

پرونده ویژه:  
صادرات خدمات فنی و مهندسی

بسط و گسترش  
سازمان نظام  
مهندسی ساختمان  
در حمایت از تولید  
کار و سرمایه ایرانی

- تصویب نظامنامه اولویت بندی ارجاع کار نظارت ساختمان
- بازخوانی بیانات رهبر معظم انقلاب در دیدار با اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان
- ریس سازمان نظام مهندسی ساختمان خواستار تولید علم و ثروت توسعه مهندسان شد
- نیازی ها قربانی ساختمان های بدون شناسنامه
- متن کامل سند چشم انداز و سند راهبردی سازمان نظام مهندسی ساختمان
- ارتباط ۱۰۰ فعالیت یا صنعت با مسکن کشور
- استفاده از تجربه باشگاه مهندسان در سازمان نظام پژوهشی
- فعالیت ۴۰ دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان در شهرستان ها
- گفتگو اختصاصی نمایندگان مجلس شورای اسلامی با شمس
- آسیب شناسی الگوهای جدید مسکن با تأکید بر طرح مسکن مهر
- سفر ریس و هیات ریسه شورای مرکزی به استان های خراسان جنوبی و گیلان

**شناخت**



شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان  
ماهیه فنی مهندسی شمس سال دعم. شماره ۸۹-۹۰  
پیمن و اسفند ۱۳۹۱، تیست ۲۰۰ تومان



پنجم اسفند، روز بزرگداشت  
خواجه نصیرالدین طوسی و  
**روز مهندسی**  
گرامی باد.



# نخستین همایش ملی شناخته ساختمان

## محورهای استراتژیک همایش

بررسی آخرین وضعیت اجرای قانون شناسنامه فنی ملکی در ساخت و ساز کشور  
معرفی دستگاه های حقوقی در حوزه اجرای قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

معرفی بخش خصوصی فعال در حوزه صنعت ساختمان های کشور  
اسیب شناسی عدم اجرای صدور شناسنامه فنی ملکی در ساختمان های کشور

راهکار های بررسی صدور شناسنامه فنی ملکی و افزایش عمر ساختمان ها در کشور

بررسی صدور شناسنامه فنی ملکی و اهمیت روانی اجتماعی برای شهروندان  
بررسی شناسنامه فنی ملکی و تقاض ان در حوزه پدافند غیر عامل کشور

بررسی شناسنامه فنی و ملکی و اصلاح سبک معماری در کشور  
نقش مصالح استاندارد در شناسنامه فنی و ملکی

بررسی شناسنامه فنی ملکی در رشد و تعالی صنعت ییمه کشور

بررسی نقش شناسنامه فنی در اتو گذاری اعطای وام های بانکی به ساختمان

بررسی عملکرد مسکن مهر با شاخص شناسنامه فنی  
بررسی نقش اجرای شناسنامه فنی در ارتقا کیفیت ساختمانی با تأکید بر تولیدات ملی

بررسی نقش شناسنامه فنی ملکی در کاهش مصرف انرژی و رعایت محبت ۱۹

بررسی شناسنامه فنی ملکی و نقش رسانه ها در اقتصاد افکار عمومی

بررسی نقش شهرداری های کشور در حوزه فراهم کردن اجرای قانون شناسنامه فنی ملکی

دیرخانه دائمی همایش ملی شناسنامه فنی ملکی ساختمان:

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۵۳۵۲۰ - داخلی ۲۰۰

مرکز کنفرانس ها و همایش های صما

[www.samair.ir](http://www.samair.ir) Email: sm@samair.ir

# Parsiyan Lloyd

## دستگاه خودکار قطع کاز حساس به زلزله **SV Seismic Valve**

دارای استانداردهای:

- ASCE 25 - 97 - آمریکا
- تنها دستگاه مطابق با استاندارد ملی ایران ۱۵۹۴۲
- تائید و توصیه شده توسط :
- شرکت گاز و انجمان مهندسان تاسیسات مکانیکی ساختمان تهران
- آزمایش و تایید شده توسط :
- موسسه آل ویزو هشکار بین المللی لرزه شناسی و مهندسی لزه
- ۵ سال گارانتی
- خدمات پس از فروش



دستگاه هشدار گاز و منواکسید کربن

## **First Alert** Gas+Carbon monoxide alarm



EZ VIEW  
Bright digital display screen

Battery backup during power outages

UL 2034  
UL 1484

5  
YEAR LIMITED WARRANTY

- دارای دو سنسور پیشرفته طبق استاندارد Micro controller و LCD
- صفحه نمایش
- ساخت مکزیک با تکنولوژی و استاندارد آمریکا
- پنج سال گارانتی

تهران، خیابان بخارست، خیابان بیکم، پلاک ۱، واحد ۱۰۱ تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۲۶۶۷۳، ۰۲۱-۷۷۷۱۰۰۰۰، فکس: ۰۲۱-۸۸۷۷۶۵۴۱

**knauf**

زیبایی را با تایل های گچی کناف ایران تجربه کنید

[www.knaufir.com](http://www.knaufir.com)

## فهرست

۱	سیدمال
۲	بازخوانی میلانات رهبر معظم انقلاب در دیدار اعضاء سازمان نظام مهندسی ساختمان
۴	پیام های تبریک روز مهندس
۸	نشست خبری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور به مناسبت روز مهندس
۱۰	روز مهندس نامی برای یک تاریخ
۱۴	النیشه، کار، ارزش اقتصادی
۱۵	واردات، صادرات و خدمات در جهان
۱۶	تهرانی ها غریبانی ساختمان های بدون شناسنامه فنی و ملکی ساخته اند
۲۰	بررسی عناصر سازمان نظام مهندسی ساختمان
۲۶	متن مقدمه ای از پژوهشی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور
۳۲	آسیب شناسی گلوهای جذب مسکن در ایران جاتاکید بر طرح مسکن مهر
۳۹	بازخوانی سیاست های کلی نظام در شهر سازی
۴۰	نظام شهرسازی کشور تیزیز تحول اساسی دارد
۴۳	نگاهی به آمار و ارقام صادرات غیر نفتی در حوزه خدمات فنی و مهندسی
۴۶	عمل آوری سیون شای بنتی توسط کیسه های ذخیره آب
۴۷	صادرات خدمات فنی و مهندسی؛ چالش ها و راهکارها
۴۸	صادرات غیر نفتی در مسیر توسعه
۵۲	همایش بزرگ راهکارهای عملی صدور خدمات فنی و مهندسی
۵۴	برنامه های روز مهندس
۵۶	نگاهی به کاربرد شیشه در ساخت و سازهای نوین
۵۷	علل رعایت نشدن اینمنی در ساخت و سازها
۶۰	مانتک، شهرداری و نظام مهندسی مثلث گودرباری
۶۲	محماری خانه های تاریخی
۶۴	عوامل بازاریله اجرای شناسنامه فنی و ملکی ساخته اند
۶۵	پیشرفت های دنبال از رواج مهندسی خداوند است
۶۶	شهرسازی طبیعت گرا
۶۹	گفتگوی تعاونی میان مجلس دامنه نامه فنی - مهندسی شمس
۷۰	آنده صادرات خدمات فنی و مهندسی امید پوش است
۷۳	نحوه اجرای و اکاری نظرارت عالیه بر پروژه های عمرانی
۷۵	اکون آغاز راه است
۷۶	قیمت کاری آبازمان با شناسنامه فنی و ملکی
۷۷	بالا بردن کیفیت خدمات کلید در راهی صادرات دنیا
۷۸	نگاهی دیگرها
۸۰	رسانه هدفمند جمله متفوذه سازمان نظام مهندسی ساختمان
۸۲	ابنکاران در سازمان
۸۴	معرفی کتاب
۸۶	پیمانکاران ایرانی در مسیر حضور منطقه ای
۸۷	تجارب موفق
۸۸	گزارش عملکرد کارگروه صادرات خدمات فنی و مهندسی
۸۹	چرا همیشه حق با منشی است؟
۹۰	مهندسي در آينه رساله
۹۲	پرونده و زیره سفر استانی رئیس و هیأت ریاسته شورای مرکزی به استان خراسان جنوبي
۹۴	فعالیت ۱۸۸۷ کارشناس ماد ۳۷۵ در سراسر کشور
۹۶	تأثیر قضايی سوز در سالم سازی زويجه شهرستان
۹۷	صدور خدمات فنی و مهندسی جابک بن اقصاد نهضت
۹۸	فرمت موزی، بیکاری و صادرات خدمات فنی و مهندسی
۹۹	بررسی اثرات رسانه در توسعه مقررات على ساخته اند
۱۰۰	مریزی بر دو لطعه امام اجلان هیئت عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان
۱۰۱	با اخلاص رسالی به موقع به جنگ زلزله برویم
۱۰۲	خدمات فنی و مهندسی فرصت حضور
۱۰۴	پیشگیرانه عمل کنیم
۱۰۵	دستاوردهای استان ها در صدور خدمات فنی و مهندسی
۱۰۶	اخبار شورای مرکزی
۱۰۷	اخبار اسان اهل
۱۰۸	برزگداشت روز مهندسی در استان ها
۱۰۹	بخش انگلیسی

فرا رسیدن سال ۱۳۹۲ مبارک باد



ماهانامه فنی مهندسی شمس - شماره ۱۰۰-۹۹

صاحب امتیاز: تحریری مرکزی، ایمان نظام و مهندس ساختمان کشور

مدیر مستول: مهدیه مهدی هاشمی

شورای سیاست گذاری: مهدیه مهدی هاشمی

علی فرجزاده، مهندس مبدی حق بیان، دکتر هوشیار ایمانی

مهندی داریوق: دیوید سی، مهندس معنی فرانزی

مدیر پژوهش: مهدیه مریم زاده

نظرارت و همراهان: پرولا نیمور پور

مدیریت اجرایی: روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان

امور اجرایی و چاپ: مریم نیک کار، هدیه سالزیه

عکاس غیری: نهاد احمدیوند

مدیر هنری: مریم شاهسمندی

همکاران این شماره: دکتر محمدحسن قدری اپانه،

دکتر عبدالرضا کردی، مهندس عزیز دزجکووا، دکتر غلامعلی

ظہماںی، محمد رضا قردن، مهندس عزیز دزجکووا، دکتر احمد

یحییان اپله ای، مهندس محمد تقی خسروی، مهندس محمد

کربلایی کریم، دکتر علی اکبر سردار، دهدی جابری، مهندس

مریم پامنان، گوش شرفناک، مهندس عراسی، مهندس علی

رسکار موسوی، سعید طریقه سعید کیوانی، ایهام قناده

فاطمه احمدزاده

ویراستار مقالات علمی: دکتر کباتویی، داکتر حسنی

بازخوانی فنی: دکتر هوشیار ایمانی

پخش الکترونیک: محمد حسین جمیلی

پاداونی شود موضع شدیده ۱۱ ماهانامه فنی مهندسی شمس

پافت فرموده و مطالبه با این نظام مهندسی و کنسل ساخته اند

عن بائمه علامه علی ایشان علی ایشان علی ایشان خود را از طریق پست

تکنوتوبیک shamsmagazine@irceo.net به تحریریه ماهانه

رساله خواهیت

شماره ۱۰۰۰

لشان: تهران، خیابان حضرت ولیعصر (عج)، بلوار ایشان و نکه،

خیابان شهید خانی، خیابان نک شالی، پلاک ایشان نظام

مهندسي ساختمان کشور

صندوق پستی: ۱۹۹۷۵-۵۷۲

تلفن و تلفن: ۰۲۶۷۰۷۰۸۸

تلفن اشتراک: ۰۲۶۷۷۷۲۸۸۸

وب سایت: www.irceo.net

پست الکترونیک: shammagazine@irceo.net

سامانه پیامک: ۰۲۶۰-۹۷۱-۵

چاپ مقالات در مهندسی: به معنای تأیید مطابق بوده و

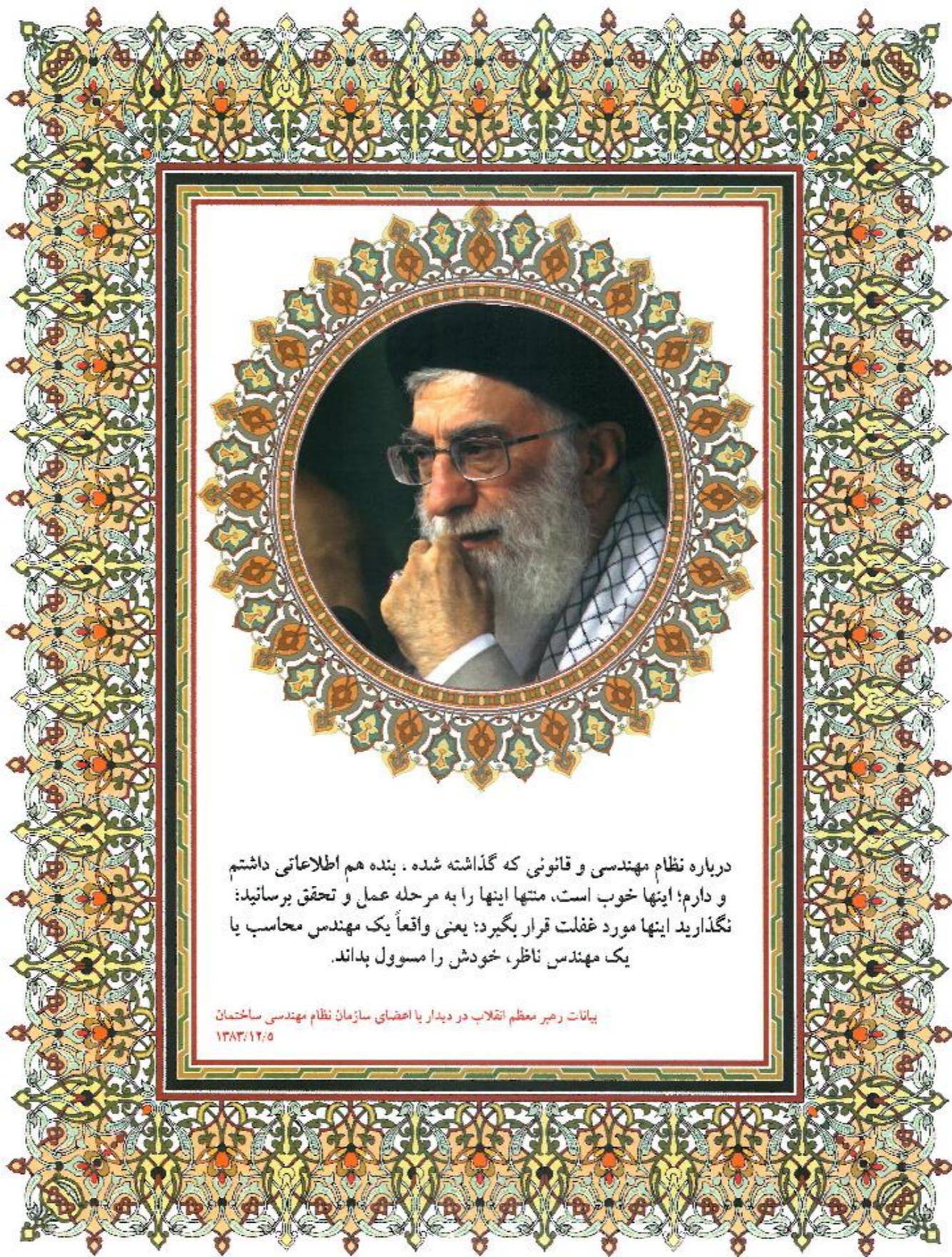
مسئویت مهندسی هر عقله با نویسنده آن است

ملحقه اند می توانند جهت اشتراک در نشریه شمس به آدرس

www.irceo.net ارجاع دهند.

چاپ آگهی های تبلیغاتی در این نشریه لزوماً به معنای

قابلیت کیفیت محصولات یا خدمات تأمین باشد



درباره نظام مهندسی و فنونی که گذاشته شده، بنده هم اطلاعاتی داشتم  
و دارم؛ اینها خوب است، متها اینها را به مرحله عمل و تحقق برسانید؛  
نگذارید اینها مورد غفلت قرار بگیرد؛ یعنی واقعاً یک مهندس محاسب یا  
یک مهندس ناظر، خودش را مسؤول بداند.

بيانات رحبر معظم انقلاب در دیدار با اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان  
۱۳۸۲/۱۲/۰



## عرصه مهندسی خواستگاه‌اندیشه‌های تاریخ‌ساز

تمام شدنی پندت شده و مواده ذکر شده را برای حضور  
جهانی فراموش نمایند و همراه بازند. بر اساس متن  
جسم اذیز سازمان نظام مهندس ساختمن به عنوان  
سازمانی حقوق ای، مردم تهدید خواهند بودند اما خبر اتفاقی  
و مستقل که موقوفه نظرات به احتجاج صحیح و کامل  
مقررات ملی ساختمن در ساخت و ساز کشور است.  
همواره این دغدغه وجود دارد که نباید حقوق عدوم  
و انتظارات دولت و هیروی در هیچ یک از قضیت‌ها  
نادیده گرفته شود؛ طرفت‌های بالغه: مهندس ایرانی  
ابراری است جهت تزویج نکولزی های توی در  
عرض صد های ساختمن سازی و ترمیم شرایط منازعات  
همگشی در جهت جلب اختصاص عمومی برای بهشت  
سازی خصوصی ساخت، موایش صرف اقتصادی، بهره  
دهی مناسب، بهت سازی مصرف نرژی و افزایش  
ایمنی، دوام و زیستگی کیفیت بنادر.  
سازمان نظام مهندس ساختمن بدانیم که بند تابا  
حفظ جایگاه از رسمت خود در میان افراد علمی  
جامعه، سلامت و امنیت روحی و جسمی مردم را  
تاپین نموده و با امیریت صحیح، علیم و با تکلف  
بر بالک و فرهنگ اسلامی کرده و با رویکرد صدور خدمات  
کشور راسلمانی کرده و با رویکرد صدور خدمات  
فنی و فنیمنی طرفت‌های بالغه دخیلی در میان  
خارجی یا داخلی متناسب بازد لازم به ذکر است اینست که روز  
مهندسان همکن بر پایه های تئوریک و تطبیق نیستند  
بلکه پنهانی است برای یادآوری مفاهیم که هیچگز  
به قدر خودشان برای برداشی غریب نکرده است.  
امروز تاریخ تعلق مبنیون نظرکار مهندسی است و  
چه متنقلان بخواهد چه نخواهد و ندگشی بدون  
دستاوردهای آنان امکان پذیر نخواهد بود. مهندسین  
نهایت کسانی هستند که پیش از امروز به تصویر می‌کشند. بدین  
و همین‌قدر را در امروز به تصویر می‌کشند. بدین  
هر گزینه این تصویر در آینه زمان زنگار نگیرند و این  
جاگه یا بلند مرتبه متولی نشود. برای مهندسان، شاید  
این نهایت ورزی است که می‌توانند در آن گذشته جامعه  
پیشری را رصد کنند و باور کنند که حقیقت یک دقيقه ای  
که بدو اندیشه مهندس باشد، تقدیم پایه غیر ممکن  
و اثاثی شده است. و این جایگاهی است که هیچ

مهندس سیدمهدي هاشمي  
سازمان نظام مهندسي ساختمان

نخسته عوئی مهندسی شیس نیز صادرات خدمات فنی  
مهندسى می باشد. خودرو، صادرات غیرنفتی در بخش  
خدمات فنی و مهندسی، پایانش های متعددی زودرو  
است که از آن جمله من توکن سه مروری ها دارد. یا بین  
سودن نوآوری و دانش به عنوان خدمت اصلی تعیین  
هزینه رفاقتی اشاره کرد. کوچک بودن مقادیر عمده است  
بنگاههای حاصله در سطح ملی به ویژه در سطح منطقه ای  
و جهانی، عدم قتوسی خدمات مارکتی چون دانک و  
یسمه و بلابار بودن هر بهدهای مرتبه، فقدان مکولیت  
پژوهی تجزیی انسانی و همارت یا بین آنها و علم  
پژوهه مدنی می باید از نسبه های نزین علم ترسید  
همکاری های مشترک به شرکت های محترم خارجی،  
کمربود تشكیل های صادراتی و فناوری های مناسب  
برای شکل گیری آنها در چشم های پیش روی این  
 الصادرات است و نیز اطلاعات مزد نیاز و امنیتی  
با بزرگی خارجی و عدم تبلیغات را بازگیری می کرد.  
در غرب ای صادرات از دیگر موانع است که مهندسان  
کشور بد آن مواجه هستند.

در جستجوی راهکارهای تازه  
با این شرایط برای پیوخت بخش صادرات باید برآمدهای  
مانند حداکثر و تسویقی آن روزی و توسعه و تحقیق  
دانش در تولید و تجارت (صادرات)، تدوین نظام  
مناسب تحریزی در مستانی تمهیل ظرفی رفاقت برای  
فعالان داخلی، تدوین نظام مناسب ارزی و سازگار با  
و ضعیت انتصاعی کشور و همین طور رعایت مناسب  
سیاست های ارزی با سیاست های انتصاعی، تشویق و  
ابجاد انگریه برای همگان به مشترک در این صادرات  
و امن نظر قرار داده برای رفع مشکلات و دستیابی به  
اهداف صادراتی من توکن راهبردهای ترسیمه صادرات  
غیرنفتی را مرور توجه قرار داد که از آن جمله توسعة  
و رتقیع زیرساخت های عمومی مناسب صادرات  
سیاست های رفاقت هایی تضاد می راند. راهبردهای  
ترویجی، تمهیل و لجه‌سنج تجارت، مدیریت اطلاعات  
تجاری، مدیریت تکمیل صادرات خدمات ایران، توزع  
بخشی به طبقه های صادراتی کشور در این بخش  
و مانگاری در بازار و توسعه زیرساخت های نجارات  
ایران و سایر کشورها مطرح است.  
از این رو لازم است تمامی بخش های مریط با مقوله  
صدرات، جامعه مهندسی، کشور را عنوان سرمایه ای



# بازخوانی بیانات رهبر معظم انقلاب در دیدار با اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان

۱۳۸۲/۱۲/۵



یک مجموعه‌ی ملی هرشنمند و دارای استعداد و فرو و رفت یک منت افسون می‌شود، این افسون تحقیق پیدا کرد و موشکار را در ظرف پگیرید؛ تقریباً می‌شود گفت پهلوی و افسون در مقابل چه جزوی؟ در مقابل یک موجود تزهه نفی و نگاهی نگاهی کنده‌ی به مسائل جهاد به صورت مجموعه‌ی که زیدگان را نخیگان و برگویگان نهادی یک روزن داشت در تاریخ پرافتخار ملت - بعض خواجه نصیرالله‌ی را - را بدان پژوهش دارد، تضاد حکمی بلاعی است؛ قاتل اسرار و دان مهدوی از بخششی "حراب" کشش حضور دارند و خودشان را در مسنانه‌ی خیلای این مجتمعه سهیم من دانند؛ پیش‌تری هم ایجاد کردند که مفید بود من در سه نکته را عرض من کنم.

یک تکنیکی من است که داشتکنده‌های فنی ماده در مول ساخته‌ای پیش از انقلاب و همچنین بعد از انقلاب، فحشه محل حضور پرتوان استفاده‌های این کشش بود از آن زمانه‌ای که پنهان پسند می‌آید از دوره‌ی جوسوس و ارتباط مدعا و داشتگاه و داشتگاه و مخفیه‌ای داشتگاه خوشکنی‌هایی و فعالیت‌های عناصر داشتگاهی در داشتگاه‌های فنی و مهندسی و مرکز علمی مربوط به مهندسی پاشعب محله‌اشت، جنمغ داشت که این را پنگارم در کفر یک حقیقت دیگر؛ از مسطح متوسط بالای ذهن و هرشنمندی نفس‌های ایراض است، که بنی جوز چیزی مسلم است و شعاع و نایل نیست، ذهن و هرشنمندی ایراض از متوسط ذهن و هرشنمندی عمل جهان بالاتر است؛ این یک مدخل علمی و اماری و تحقیق شده است؛ گذشته‌ی هاده، همین را انشانی می‌دهد؛ فرهنگ و تمدن بروانی در امور مختلف، برای من دنیا یک شخص بر جست و یک بر جم به حساب می‌آمده در دوره‌ی مسلمانی هم ملکی که توپت داشت و فلسفة و علوم مختلف و روش‌های زندگی را اسلام پسندید و آنها را در چارچوب مقطع‌های مسنجکام پایدار کنید و بدین راه دهد، عمدتاً بروانی های بروانی را دیگران هم قبول پنوند، ملت بالمسعداد گاهی به خاطر عمل مختلف، پیش‌روی



خبری نبود بین پرگشتن خدمت‌القلاب به کشور است  
به نظر من در زمینه‌های علمی، پرگشتن خدمت این است  
که این بروزه با هاربریو ایجاد شده که مامی توانیم، همان  
تعییری که لعلم کردند، تمامی توانیم  
آن روزه سما مان گفتند شما بروید نوچنگ بسازید  
لایه‌های کلی بر که آن وقف هایی ماخته شده‌اند؛ یعنی اتفاقی  
حبلیں همه نهادهای حقیقی دسته‌ی بیل را هم رخچ و زده  
می‌گردید، همچنین بقیه که بیزرهی مورد صرف و عورت  
بیار روزانه این صفت را مخفج نداندگی پیشرفت می‌گرد و  
نیازهای فرمان روزانه روزه بیش از اعدا هستی نهار اما  
بین دیگران سر گرفتیم و اوارد عی کردیم، برآمد روزان  
آن وقت انجام حمل می‌گردیداً سهل ۴۴ با ۲۵ در مشهد  
به دینه درستی رفت بودیم و تصادف یکی نهاده کان  
مجسوس شوزای علی آن روزه به این جلس آمده بود  
دوره‌ی جزوی ریاست‌شوری مابوده از اول استگی و سلطان  
پیگان و این گونه مطالب حرف‌هایی زدیده بی ترجمه به  
این که این آن‌نهاده‌ی مجسوس است، مداینه که مجسوس  
آن وقت یعنی کسی که دربار نیست داد بود که بشان  
باشد نه بدردی فلان جا شود، آن وقت که تناخک نمود  
در جواب من یکی مقدار ماتخون و نکر و احتم و تخم  
خرقهایی زد از جمله این که گفت شما جه سرگردیده  
چه چیزی اختراص می‌کنید؟ مزبور ایلیها و غیریها  
من نوکر در دناد پرای می‌کارم که گفت ما نافت دریم، پول  
داریم، پول من دهم و آنها کارگر مایند و من نوکر درند  
پسری مادر کنم کنند این، مطلع یکی شایانه‌ی مجلس  
آن روز امسأة اوره‌ی احاطه که من گویم، علی این  
ذکر این بود که ماجر تولید کنیه؟ چرا بسازم؟ چرا باید  
بگیرم؟ ما در خانه‌های خود مثل اتفاقی می‌شنیم، برایمان  
می‌آورند و رسانیل گذرم در اختیار ما می‌گذارند، ما هم  
بول نافت دریم، می‌دهم و ذهنگی اشتر غری می‌کنیم این  
منطقی آن روزه بک، دولتمرد در سطح بالا بود فریادنگ حاکم  
آن روز بر دستگاه‌های اداره کننده کشور همین بود این  
آن حدیث، دوره‌ی احاطه می‌داد.

انقلاب این بدهم زد یک چیز هم به کمک این  
این را هم من لازم می‌دانم به نسباً عوض کنم که آن، نه  
دنیای صفتی و دنیای غریبی باشد، همین تحریم شد و  
اهم و قائم‌هایی که از اول تقابل با آن با اعاده شده‌اند  
بعضی از نصور این نظرم ها افتکان آب می‌شود؛ من  
می‌خواهم نوگرم نه، این به کمک کرد بزهاد این  
خاطرها را داشت که این را ایل جنگی، ماسیمه خزاره از از  
ذلک، ایل از رازیک کشته‌ی ماهم بودند، هزار این چیزها

برونه سرکشی کشند و بیان بگیرند این قطعه درست  
است با درست نیست. گوی فتحه بی هم مهوب بود، یعنی  
و از بیش نزد مسال از تصریع استعمر گذاشت بود، یعنی  
بر تعالی، ایله‌سایی ها تگلیس ها هلندی ها و بیخی های  
خرج ما سوار هوپیا کرد و به غریکا ببرد و در آن جا آن  
و نعمیر با تعریض کشند و برگردانند؛ یعنی این نجاهه  
داده سی نهاد مهندس و این آدم خونشکر و با استعداد  
و قابلی جوش، با این وضع و غیره که بیشتر این  
گزنه بودند، همین وضع و نشانگی می‌گردند اگر روح  
ماجر جویی داشتند از این کشود خارج فی شد و می‌رفت  
در خدمت دیگران فرار می‌گرفت، با اصلانی آنکه این  
این قیل هم تعداد زیادی داشتند، بعد از اتفاقات، تجاعده  
برخی از اینها بخوبه و فرامار و آشیانی هم داشته‌اند  
البته قیام و وزارکه معدن گزارش داشتند گواش های  
خوبی داشتند؛ لیکن این گزارش های هیچ وجه سایانگی  
و اقتضیه ای باشند که آن روز بزده و امروز هست نیست  
و اقتضیه‌ها خوشی را نهادند، راه اتفاقی، رفند تا به  
کشرهای از مسلط دست نخورد و مسلطه بعین ایجهای  
تقویت طبیعی، آسیا را بفتح کردند؛ افریقا افغان کردند، پهلا  
پرنیک را هم فتح کردند.

و قیس در این مغکر عالم سیاستی عاصی کوید مایل  
صد مرد عصی کوچک ایل از غربی ها و دیاله را آن شری،  
چه وضعی پیدا می‌کنند؟ گوی آن طرقی که مایل خواهیم  
کوچک ایل و نوجه و دیاله رو و پشویمه تسلیع صفت  
و مسحود مخلوق پیوی و قصد نجاد و تعریض نداشت، خیلی  
خراب بود، لما علوف هفایل مان کی بود؟ آن مسحود مفترض،  
متجاهز و نگرانه بگشته و گشته‌ی عظیم جهانی با عنوان یکی  
ایلار موادرشاد و نعلی دیشی؛ ما شدید کوچک ایل از  
او هم وارد شد و علم و صفت خودش را پاد ماند از این  
را ترتیب علمی و غریلگی نکرد، مثل سنداد لسوی که  
شکرکرد و نریت می‌کند ماده در درون نرم‌سازی علمی و  
صنعتی ایل و به قول اقبال دران مدریزی‌سیون که بند  
از بن گونه تعییرات خوشم نمی‌اید شدید مثل یک کارگر  
ساده‌ی مخصوصی در خیار بک معصر و یک مهندس،  
یک کارگر ماده‌ی ساده‌ی اینست که کار می‌تراند بکد؟  
بدیهی در مباحثه خانه نقش دارد، ما صراف‌آتش جسمی و  
غیر فکری؛ گل بند؛ آجر باد؛ گچ بند، با اینه را بزی هم  
بچین، دوره‌ی احاطه ماده این مهم است.

ایرانی هومند و بالستعداد در این فضا مجبور بود یکی  
او دو کار را بکند؛ یا آن بدهد و تسلیم بین وضعیت شدید  
یا از کشور خارج شود و در خدمت دیگران فرار بگیرد  
در صنایع تقاضی و هویتی صنایع که ماده در ضلیل چند  
سنت گذشته علاوه‌ی این راجع به آنها بیل کرده این مهندسانی  
که اسرار در این کشور می‌توانند هواپیما و یچجهه ترین  
قطعات را بسازند و ساخت مکانس کشند، در آن زمان  
و غیره شان این بوده که یک لیست هوایپیماها برگزینند،



اما هر چند داریم، این که من گفتم نویل علیه، معتبر است  
چنانی برسیم که شان ملت ایران است. این فقط پک تگاه  
غروه این ملی نیستند، این سنت که بگیرم و در این شکنی نیز معتبر است که  
پک تگاه انسانی خود به همه بشریت انسانی خطر  
لین که اگر پیشترم در تگاه، در خط مقابله فراز بگیرم؛  
تگیرهای جهان گیری و چهن گشایی غرب را نداشتم؛  
تگیرهای سودجویانی ز مت هارا نداشتم؛ تاشن به من  
که به سود ماست در بیزارهای دیماضفر کنیم. لنه در لوی که تا  
زیس جمهور ما در سفر اخیر به چند کشور آفریقایی،  
طرح های بر تاماده های ز امطحning کردند. اینشان به من  
گزراش من دادند و من گفتند ما می توانیم بعضی از این  
مأموریات گونه گونه را با یخشایی مختلف می گیریم  
و می خواهیم؛ می دانم خیلی پیشرفت کردند؛ اما این  
طرح های ابادی انسانی نجاح دهم حقیقت کنیم که نویل  
مددن تر از تجهیز اروپایی ها انجام من دهد اما آنها به  
چند برابر قیمت درند برای کشاورهای فرانگی هوار من  
من دهدند. این کشورها چهار یار هم ندارند؛ مجبورند با  
پیشترعت های ابراری او که امسه مزد هم را دارند که این  
پیشکش ممکن است از تحقیقات هزار سال پیش این سیاست  
که پوشش کو و ساره شناس و علم جنمایی هوار من  
در هیچ سالی از سالها هیچ قدرت داری داشتند  
که این موقعي که هموز میانه شن به هم تحویله بودند.  
اما این کمک کرد بعضی هایی را به مس کنند. چنین  
در ده سال اول مقللاش نعم امکانات را کشوری از روز  
کنیت؛ آن موقعي که هموز میانه شن به هم تحویله بودند.  
اما این کمک کرد بعضی هایی را به مس کنند. هر کار کردید،  
قبل از انقلاب جزو حرف هایی که مخصوصه زیسته، این  
بسود که مانگن در از ایرانیانی هم و سیلولی مرا هم  
شروع شده اند. بدنه اولی انقلاب به متفقی جزو  
رقم و دیدم چه هایی جهود مسازنگی و مهندسان شما یک  
سلولی و غرفت کم مانعه شد به نظم همان جای مسجد  
انشاده، چون سبلو، مازه ای دنیاوی سسته خیلی مان  
بیست. وقتی انسان به ضاهر آن تگاه می کند، چیزی دیگر  
نظری نیست. ما مازه ای پیچیده بیست. این چنین چیزی  
را آنلاین درست کنیم. هر روز مانکی از سلولوژی های معترف  
این اعلی با ظرفیت های بلا هستیم؛ برای خیلی جهادی  
دیگر هم مانعه نیست. بنابراین تهران همانندی و کج تی دیانی  
غرب یاد به صور متفق مانند بعضی هایی را هم میزیم  
یک ناجف در ظرفی میگیریم. و می گیریم تحریم اقتصادی  
پس نکننده ای را در می آوریم. سکن ایست جاده،  
اسفال را جلوی شیل پیگرد، اما همچو جاده ای اسنانه  
خوب نیست. گاهی هم جاده هایی که انسان به دست  
خودش کشیده و مسیبوش را زوی آن خلی کشیده  
محکم کردن عضلات انسان خیلی مقدار است؛ گاهی هم  
را در فیلم می کند جاده ای اسفلاتی که دیگران کشیده شد  
مرابه جاده ایی می برد که کشیده های آن جاده می خراستند  
آخر بخوبی خودشان جاده بکشند. گاهی جاده ای مانیز  
من کشیدم و راه هایی عزیزی داشت. مدت تھاط خود را در آن  
انسوں شنگی می داشتم. امروز ما از آن رضیت بیرون آمدند  
ایم. یکی از بزرگترین خدمت نظم جمهوری سازی همان  
فور که گفتند در زمینه های علم و تکنولوژی این است که ما را  
به این بزرگترین که می برائیم هر روز این از وجود درد  
و واقعه مانع از توپیم. ما در زمینه های قطبی، فضای مسازی،  
مشابه سازی و در مدل های فناوری همروز دنیا پیشرفت های  
خوبی خوبی کرده ایم.

نکته ای سوم این است که این ها به هیچ وجه کالی  
نیست. ما هنوز با انسان جهانی خوبی فاصله دریم. این  
این ذاصله در دریان انتظاهی، خوبی زیاد بود؛ اما مرور  
این فاصله به آن اندزاد نیست. ما توانسته ایم پیش برویم  
کشیده های شنگی را در زمینه های علم و تکنولوژی  
کشیده های شنگی را در آن جای بینجا کردند. یعنی های شیعی  
زیادی هستند و حکومت زیادی داشتند این به وسیله ای  
سرمایان پوش و مجاهدان و مدافعان اسلام و تشیع



می دهد، داروی مناسب آن را این نوبت؛ که اگر تشخیص  
داد؛ داروی مناسب را نتوشت با داروی مضر را نتوشت با  
در تشخیص، بی اعتمادی و می اعتمادی به خرج داد مورد  
هزارهای خود و جهان خودش و دیگران قدر می گیرد. در  
زیمه‌ی همناسی هم باید بنی فرهنگ بدستور کامل جگیر  
پسندید بعینی باید حقیقت اهمیت انسان افراز، همناس محسوب  
نمود. این اتفاقات کش و همناس ای که در بخش‌های مختلف

متغیرند، همه باید خودشان را مسؤول ندانند. زیبایی بک  
جزیز نجابتی نیست. بعضی خیال‌های کنند زیبایی بک،  
جزیز تشریفاتی نیست، نه زیبایی بک از لحاظ زندگی  
تسان است از لذگی را آسن و شیرین می کند: محظی ر  
قابل تحمل می کند این که انسان وارد غیباتی شود و  
همی بیان‌های اینها و شکل‌های مناسب و ترتیب‌های  
زیبا و چشم نواز و دلخواز در مقابل از جلوه کنند. این  
کجا در این که انسان وارد خوبی تقویت و مامنمانه ای  
نامعینگ، ناجور و تحمیل بر زمین و بر محیط ضبعی،  
جلوی چشم از جلوه کنند کجا اینها هم تقدیت  
می کند. داخل جانه ها و درون محیط‌های سدور هم  
همین طور زیبایی اصل خیلی نهانم و دو بیان است. رعایت  
شخصیت‌های برومی و بخصوص شخص‌های اسلامی در

شهرسازی و خاله سازی، بسیار مهم است. من بد دوستی  
که زیستات هم ساخت بهم را ببر عدها، دارند، گفتم فقط  
به استحکام و صرفه جویی اکتفا کنید. اینها لازم است و  
کارهای خوبی خوبی هم کردند اما کاری کنید که وظی  
انسان و زرده خوبیان به شکل از نگاه به ظاهر ساختمان ها  
لذت ببرد. همه‌ی شهرهایی ما باید این گزنه پاشند. زیبایی  
ما باید کارهای اولویت دار و فوری را مورد اهتمام بزیر  
فرموده‌یم، که از جمله اینها انسازی بافت‌های فرموده  
است. مثل هم و باد و زیر، بک زیبایی شش و چند  
دهم رشته و زین همه کشان، تن اسان نهاده نهاده  
به اغلب شهرهای ایران و قوه ام و آن جاهان را کشند. این  
می باید به فکر افتاد، باید دشی اینها را فوت. پس اسلام گذشته  
بعد از فکرها سفیده، کنیده، ز پاره‌های نویه تو اینستاده  
کیم؛ اول حسال جذبیدی که امروز به وجود آمدند مثل  
روی جسمات فراوانی داشتم همه خیلی حرص خود داد  
برای زین که این کارها نفعه بگیرد بخت ها و توصیه ها  
و آنکه های زیادی شد، کارهایی هم شد: اما من  
می خواهم بگویم به این کارها باید اهتمام مضاف داشت.  
باکنون چند صد فقر در این زیرهای اخیر کشته شده اند  
و زیبایی این را سوزولیت بزرگ خودمان پیشتر اشنا می کند  
که هر جمله ای اینها را می خواهد ملاحظه من کردد  
که اینها شهادت ای اینها نیز کارهای شهادت ای اینها  
و فتوی که گذاشته شده و مطالعه کی اقیان گفتند بشد  
هم اطلاعی داشتم و دارم، بعیا خوب است منتها اینها  
هم براز شهادت ای اینها که در مطلع حرفهای گفتند  
را به مرحله تعمیر کنند من آن موقع، در وزارت سلام بود  
غفسلت قرار گیرد. بعینی و رفحا بک مهندس محسوب شد  
بک همناس ناظر، خودش را مسؤول بدلند گفتند. وقتی می خواست آجرهای که را بایرون می کشیدم تا آجره نزد گذارند. وقتی با  
زیبایی اینها می رشدند و آنها اینها می کردند، منی توکست  
سالم بایرون یا ایزد؛ مثل سنج بود. من آجره در دوره‌ی  
زندگی ما بدلیل شد. بد جهاتی پیوک مخصوص بخش های  
بد، درجه‌ی انتظام همین است. همه چیز روزی همه چیز

والسلام علیکم و رحمة الله و برکاته  
عن: khamenei.ir

صورت گرفت. موقع مابرای آینه، نائس از امتحان ملی  
خودمان است؛ این را اکثار نمی کنیم؛ اما فقط این نیست  
همان طور که گفتم نگاه شایعی و اسلامی است

الب تحقیقات فلزم است. بودجه‌ی اخلاقی ایام است،  
فضای نشویز و میسان دهن به کار نازم است. اصل  
دانشگاه را مساحت لازم است. همه‌ی اینها جزو نوایم کار  
است. البته مسزاواتی به عهده‌ی ما ماهاست. به عهده‌ی  
مسئولان است. به عهده‌ی دولت است. این تردیدی  
نیست. در چند میان اخیر، فضای خوشخانه به تکرار  
و اصرار حصله‌ای در محیط دولت به وجود آمده است؛  
من خواهند این که اینها تجام بگیرد و بخدمه‌ای کارهای  
هم شد. ولیکن از که عصر اصیل و میاندار اصلی و  
پهلوان اصلی این میان است. نسماهی‌تبار آن بروی  
انسانی عالی‌تر می‌داند به کار نیست که مثل گیاهی که در دل  
صخره‌های سخت همراه خودش را برای کم، پروران  
می آید و می‌بالد. این روحیه‌ی پیشرفت و روحیه‌ی تکمیل  
را باید در ساخته مهندسی و فنی گشتو (له، نکتیده) هم  
مجموعه‌هایی مثل شما که مروز این حاشیه‌ی دارند  
هم نظام مهندسی که مربوط به مهندسی ساختمان و عمران  
و امثال نهادست. و هم قبیلی بخش های مهندسی.

نکتی ای اخیر مربوط به مسائل مهندسی ساختمان و  
تهره‌سازی و خدمه سازی و امنیت ایهاد است. این مسائل  
بسیار مهم است. مانند و فنی از این که مهندسی  
می بودند از گذشته های عیوبت پیگیریم. یک سیل و اندی  
پیش و توانی بی اتفاق خشندانه اندک بعد از آن، زلزله بده  
و منطقه‌ی شمال اتفاق افتاد که ان هم خسارتی داشت.  
منها در کار رفته‌ی پیشگیری بزرگ به علیل به جسم نهاده‌ان  
هم زلزله‌ای منطقه‌ی زورند پیش آمد؛ هر ساعت و هر  
روز هم ممکن است در نظریه‌ی زلزله کشور زلزله ب  
وجزء باید این حدادت چه راهه‌ای می گیرد؟ می گیرد ما  
باشد به مساله‌ی بنا و ساخت محیط‌های مسکونی اهمیت  
پلیم. خدمه مامن و پنهانگ، هر انسانی است. خانواده  
که هضمی بزرگ و همی ترین انسان یک ترسن است. عدتاً  
داخل خانه است. پیچه‌های نسان همسر نسان خود  
تسان در محیط خانه هستند؛ ایا ماید کاری کنیم که  
خسائی اینست کنند. ما در این زمعت همان طور که اثارة  
کرده بز گذشته‌ی پنجه و اندخوار پر انگویی داریم. در  
دوره‌ی قدریم، این بیانی لخت حقشید و بیان مدنان  
پیگیرید تا شدی علیم دوران مسلم و دوره‌ی هدی مخفی  
دریگر. که با محمری های مختلف مبالغه شده‌اند؛ مامد  
پاش شخص استحکام، زیبایی، مصالح خوب تاب با  
محیط و ملطفاً صرفه جویی؛ همین اصولی که شماها در

مهندسي ساختمان درنظر می گیرید من یادم هست در  
دوران پیشگویی، یک بخش از خانه ی قابعی مار که آن  
وقت صد سال با هستاد مسال از ساخت آن گذاشت  
می خواستند تعمیر کنند من آن موقع، در وزارت سلام بود  
و بسیار و عصی کمک و همکاری می گردید و اجرهای  
که نهاده را بایرون می کشیدم تا آجره نزد گذارند. وقتی با  
می خواست آجرهای که را بایرون می کشیدم باز که آن  
روی آنها می رشدند و آنها اینها می کردند، با چکش  
سالم بایرون یا ایزد؛ مثل سنج بود. من آجره در دوره‌ی  
زندگی ما بدلیل شد. بد جهاتی پیوک مخصوص بخش های  
بد، درجه‌ی انتظام همین است. همه چیز روزی همه چیز

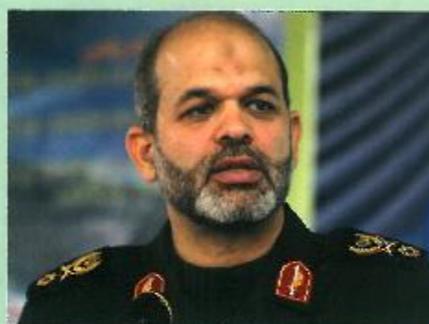
## پیام وزیر راه و شهرسازی به مناسبت روز مهندسی



بسم الله الرحمن الرحيم  
والذين جاهدوا فينا لنهديهم سبينا وان الله لمع الحسين  
كمسانی را که در راه ما مجاهدت کنند به راههای خویش ها  
با نیکو کاران است.

پیجم استند ماه روز مهندسی است؛ این روز زاد روز تولد دانشمند و مهندس بر حسنی ایرانی، خواجه نصیرالدین طوسی است. او مهندسی میان‌مدار، نویسنده‌ای متکر، حکیم منجم، ریاضی دانی هن مرغفته و فیلسوفی بی نظیر در عصر خود بود. در قرن هفتم هجری شمسی فرقی از رصد خانه مراتنه را پیر فرزانه به ای در شمال غربی شهر بنای کرد. احداث کتابخانه بزرگ مراغه با چهارصد هزار جلد کتاب و مدرسه علمی برای ملاطب و تدبیر ۱۲۰۰ مقدمه و درسته در علوم ریاضی، متفق، تجربه و علوم فیزی از آثار بر حسنی این مهندسی بضری ایرانی است. تاریخ بر اتفاق اخوار ایران اسلامی متحده از داشتمانی و مهندسان فرهیخته ای است که باید گذار تهدید بزرگ اسلامی ایرانی برای این مرز و بوم بوده تک همچین روز گرامیداشت پادشاه و روز یادآور افتخارت بزرگ مهندسان در تاریخ این مرز و بوم است. روز مهندس روز تحقیق از اب استعدادات این دیباخونی و پادشاهی روز اراده جامعه و روز پادشاهی در کشور است و روز تقدیر از مهندسانی است که در پیوند تفاهم اسلامی، دلتاش، همارت و نوان ذی انان جزو تحقیک دین بوده و در پروژه های مهم جهان عینه دار مهندسی های کوثر یا پایداری هستند. روز سپاه از مجاھدت ها و فداء کاری های مهندسانی است که در هشت سال دفاع مقاوم در خصوص مقدم جبهه و در زیر آتش اندوه دشمن با احداث سکر راهپیل، پیغمربستان و چندین نوع سازه روز تجملی؛ مهندسی ایست که موئون محرك کشور در پیش های عمرانی، شکاروزی و ملائی طبعی، محظوظ بیست، صعمت و معدن، افریزی، فداکاری و زنگنهات، هر چند روز تجملی؛ مهندسی ایست که موئون محرك کشور در شرایطی که دشمن انتقام اسلامی تحریم علیه نظاعی اسلامی را تشیدید کردند. انسان در شرایطی که دشمن انتقام اسلامی را نلاخی، انسان در شرایطی که همه مخصوصین و مهندسان بد و بیرون، مهندسان من فراز صفت ساختمن کشور پاد شهداگان گرفتار علم و خاوری شهبان علمی‌محمدی، شهیرباری، رعایت زاد، حمامی روشن و بیوانی مقدم را گزینی داشت به ارواح طهر و نزدیک آن سلام و درود هم فرمودیم بی تردید حسن این شهیدان و لذائمه و مجاهدت رهوان آنان یعنی شما مهندسان ساخت کوش ایران اسلامی، پیشرفت عظیم و ایله روضنی را برای کشور چشم برانی ترسیم خواهد کرد.

# پیام وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح به مناسبت روز مهندسی



بسم الله الرحمن الرحيم  
روز مهندس پیغم اسلامت ماه روز مهندس است این روز زاد و مر نواد دانشمند و مهندس  
بر جست ایرانی، خواجه نصیر الدین طوسی است. او مهندس ساسانی دانستار، نویسنده‌ای بیشتر  
حکمی هنگام، ریاضی دانی، حل معروف و فلسفه‌وی نظر در عصر خود بود.  
در قرن هفتم هجری شمسی اور رصد خانه مراد را بر فریز تپه‌ای در شمال غربی شهر با  
کرد، محکمترین سازه و زیباترین معلم‌واری از احداث بنی شاہ تاریخی وی نظر  
مهندنسی نمود. او با اختراعات ویژه و بکارگیری بزرگ ایلیاه مهندسی تئوتست طول و  
عرض شهرها، جهت گیری و ناباورگیری شب و غرماهه و تعیین افق در جهات مختلف را  
دقیق در حساب نماید. احداث کمالخانه برگز مراغه با چهار هشت هزار چند کتاب و مدرسه  
علمی برای طلاط و ندویان ۱۳۰۰ مقاله و رساله در علوم ریاضی، هندست مختص، نجوم  
و علم طبیعی از ایلار جسمه ایل مهندس و نظری این نیست. فرمیز بر تخته ایران

## پیام رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان به مناسبت روز مهندسی



بسم الله الرحمن الرحيم  
هفتمین و پنجمین و پنج سال از درگذشت دانشمند بزرگ  
ایرانی خواجه نصیرالدین طوسی می‌گذرد. ما تنور هم  
دانشمندانهای علیس و آرزوی بین دانشمندان ایرانی محل  
رجوع است. خواجه نصیرالدین طوسی از پژوهشگران  
فلسفه و انسان‌دانش دانشمندان بزرگی است که پس  
از پژوهگانی مانند "فارابی"، "ابوزید حنفی" و "ابوعلی  
سینا" و "آرزوی" ظاهور گردید. بلسان روز بزرگداشت  
او را روز مهندسی نام گذاری کردند.  
همواره، مهم‌ترین عظیمی از سرمایه‌های ملی کشور در فلب  
احداث و اجتیاح‌های مستکوبی، تجاری، ادری، آموزشی،  
بهداشتی، عمره‌گشی و ... صرف بروزهای ساخت‌وسازی و  
صباخ و اینسته به آن می‌شد که بیرانی بهره‌برداری مساب  
از این حجم زیاد شرود ملی دعایت اصول فنی و استانداردهایی کیفت در طراحی و تولید، انتخاب مصالح  
ساختمانی معموق و استفاده از نیروی تسلیی متخصص و توانمندیهای اولیه درجه اهمیت برخوردار  
است و درین میان سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور به عنوان پژوهشگران و متخصصین تربیت مرجع و مورده  
انتمادترینها نهاد مستقل در نویش فکار عمومی در امور مرتبط با ساخت و ساز است. این سازمان با تکیه بر توان  
علمی جوانان بروزمند کشور و تحریرات متخصصان عرصه ساخت و ساز تلاش می‌نماید سلامت و هیئت  
جسمی و روحی تهران‌نشان را کاندید شهرها از لحاظ ساختاری و بدین‌روی تائین تعاون.  
اسمال که با فرمایش  
رهره عضمه الشان القلاب اسلامی، با تکیه بر سوابه ایرانی که همان جوانان و متخصصانی بی‌بدل کشورمان  
مستند و کار را با تمام تلاش‌های ایرانی در جهت متوقف نمودن آن به سمت اختیاری این سنه‌ی می‌در  
افق ۱۴۰۰ پیش بروند، سازمان نظام مهندسی در حیثیت پیان‌گذاری کشورهای نظام فایوی‌گذاری کشور  
به تسبیح‌گی احمد‌چادعه از نکات افراد و نهادهای است که به تسوی در این امر خصیر دخالت نداشت. این  
سازمان تلاش می‌نماید با مدیریت تخصصی مبالغ و ظرفیت‌های موجود درین بخش و با تأکید بر پافت و  
فرهنگ اسلامی - بیرانی جمله‌ای در مفهوم ساخت و ساز تحویل شکرفا در کشور را در آینده‌ای مزدیگ رقم  
زن و با پویی سازی و استفاده از طریق‌های موجود علاوه بر این داشته‌هد، صدور خالصه  
فنی و مهندسی و استفاده از طریق‌های موجود، تأثیرگذار در سطح منطقه و همچنین جهان اسلام باشد.  
تصور خدمات فنی و مهندسی از جمله انداماتی است که باید با همکاری تامی مازمان‌ها و نهادهای مرتبط  
جدی تر پیگیری شود. این اتفاق نه تنها در راستای این اوریزی به کشور به آن تکلف مدد بلکه این به عنوان  
قدرت نرم تجهیزی ایران در توسعه و انتقال علم، فرهنگ و تکنولوژی ایران زمین خواهد بود. شناسمه  
ذین ساختمندان از جمله خداماتی است که ضمن ارتقاء فرجه کاری و شان مهندسان با سایر فعالان ساختمندان  
به هویت بخشی ساخت و ساز در کشور بیرون شک کمک‌شایانی خواهد گردید. برای تحقیقین ذین قیمتون باید  
نصراند و با اراده جدی پیگیری نمایند. اخیری طرح شناسانه‌های ساخت‌وسازیانه که در زندگی خروج کارگران غیر ماهر،  
تعطیلی کارخانه‌های تولید کننده صنایع غیراسنادی و پیزش و تکریگیری مجریان بدل‌صلاحیت من شود و این  
می‌تواند به ارتفاع ساخت و ساز در کشور کمک نماید. بنی سازمان می‌توشد ضمن بهره‌برداری و مدیریت  
تیون مهندسان پرتوان تکنولوژی و روشی ساخت و ساز مبتبنی بر علم و فناوری روز شنبه‌ی اول اولیت اقدامات خود  
فرز دهد و با ارتفا، جدیگاً مهندسان پرتوانی را به تلاش و پیشرفت کشور را این به تکیه بر این توان ایجاد  
نماید. با این‌روز و زندگی خواجه نصیرالدین طوسی می‌بیورم وی در زمانی می‌زیست که دشواری‌های زیادی  
که برینگیر این بود را طرفی مواجه با حملات خانه‌سازی مفouل و از موی دیگر مواجه با تسلط متخصصانی بردا  
که با ظهور دانشمندانی مانند او مختلف بودند. وی گذشته از مقامات علمی در زندگی خود خدمات بزرگی به  
تمدن ایرانی کرد؛ تنشیست کرد، نسخه و انتزاعی را از خط نایدی تجاه دهد و برپایه برخی هنچ بیان بر  
چهارصد هزار جلد کتاب در مراغه جمع اوری کرد و کتابخانه‌ای عظیم در این شهر تأسیس نمود، با این‌هم از  
این دانشمند بزرگ تکشور عان تلاش می‌کنیم بتوابعه در ایستادی محاذی ایران گام برداریم.

سیاست‌مشحون از دانشمندان و مهندسان  
ظریفیتی است که پایه‌گذار تمدن بزرگ  
سلاسل ایرانی برای این مراد در یوم بوده‌اند.  
محاجین روز مهندس روز گرامیداشت پادشاه  
خاطرده ۱۴۱۱ مهندسن شهید در مقابع مقدس  
و روز پادشاهی انتخارات بزرگ مهندسان  
در تاریخ این مرزوکوم است. روز مهندس  
روز تجلیل از با اسطعادترین و بناهشترین  
قراء جامعه و روز پاسداشت خود را بری،  
خلافیت، ایثار، تقدیر، تقدیر و ایثار در عرصه  
نلایش و عمل می‌باشد. روز گرامیداشت  
پیشگذان پیشرفت و سازاندنگی در کشور  
است. روز تقدیر از مهندسانی است که در  
پروردگاری مهندسی، دانش، بهارت و نویان  
پیشگذان پایه‌گذاری های دنیا بوده و در  
گران پایه‌گذاری هستند. روز سپاه از  
مجاهدات‌ها و فدائیانی های مهندسانی است  
که در هشت سال دفعه مقدس در خطوط  
مقام حجه و غرب زیر آتش آیه دشمن با  
حداثت سکر، راه، پل، بیمارستان و ... و  
دهها نوع سازه و خدمات مهندسان و اندیشه  
و فکر مهندسی را به زمینه فرماندهی دفاع  
قدس اوردهند و دین خود را برای پیروزی  
و غربت ملت ایران حافظه از کردند. روز  
تجلیل از مهندسانی است که می‌تواند محركه  
کشور در بخش‌های صدرازی، تکاوری  
و ملایع طبیعی، مجیده زیست، صنعت  
و معادن، امنیتی، فناوری و نویبات.  
هوافضا، هستی، دفاعی و ... می‌داند.  
امثله در شرایطی که دشمنان اغلاق  
سلاسل تحریم علیه نظام اسلامی را تشید  
کردند و توپتندی مهندسان معتمد ایرانی  
سلاسل دنیا را باز و تبلیل به قرضی برای  
پیشرفت و سازاندنگی کشور گردانند.  
بنجای عرض شرک و تهمیش به مناسبت  
بسی روز افتخار آبراه به همه متخصصین  
و مهندسان بوریه مهندسان صفت دفاعی  
کشور را شهیدی گرامیدارند؛ علم؛ گلایدی  
شهیدان تهرانی مقدم، احمدی و رشید،  
شهریاری؛ رضی‌الله و محمدی گرگنی  
داشته به ارواح مطهر و نویانی آنان سلام  
و شروع می‌فرستیم. لی تقدیم خوش این  
شهیدان والالقان و شلاش و محله‌دان  
رهروان آنان مهندسان ساخت کوش ایران  
اسلامی؛ نظم نویان و آیند روشی را تو میم  
و مهندسی خواهد گرد.



نیست خبری مهندس سید مهدی هاشمی، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور تهیه سند **چشم انداز و سند راهبردی** سازمان نظام مهندسی ساختمان ارتباط ۱۱۰ فعالیت یا صنعت با بخش مسکن کشور

برای توسعه داخلی خود در اختیار نیروهای متخصص  
گشوده اند. این افراد در جنین زمانی نیز است ناامعم جامعه  
از فعالیت ها آگاه شده و خود را با جریان سازنده کشور  
و هدگم می‌دانند.  
مهندسان سیده مهدی هاشمی، رئیس شورای مرکزی  
سازمان نظام مهندسی ساختمن کشور در کنفرانس خبری  
که در استانه روز مهندسی برگزار شده ایله کنارشی در  
خصوص سازمان و فعالیت های انجام شده پرداخت و در  
لایم به سوالات خبرنگاران پاسخ گفت. در ادامه به ترتیج  
موضوعات اوله شده در این مراسم خوبیم برداشت.  
مهندسان هاشمی در آغاز مراسم با اشاره به روز استند  
(زادروز داشتمد) ایرانی، خواجه ناصر لذین طوسی که  
بدانم دوست مهندسی نام گذاری شده است، گفت: تقدیر  
از مهندسان پیشنهاد روز مهندسی است. در این روز که  
هر ایرانی پیشکش کند.  
عصرگرد مثبت سازمان در سال گذشته، قوانینی  
جادگاهی در خور مهندسین را این مجموعه فرستاده  
علیه کرده و کشور را اذر موقعيت مهندسی در حوزه صنعت  
ساختمن در بین کشورها ایجه قرارداده بگونه ای که  
مروز ایران، پرچم دار فناوری های توپی است که دوگو  
گشوده اند از این اوضاع نیز فرسته های مهندسی  
چون خواجه نصیر به مارسیده است.

و رشیدی اکاگو هر دم نسبت به  
اقدام خود تردید نمای سازمان با جنبه  
نی و نهادهای مریط پس از مقوله اینم  
سرزی، زیست سازی ریزی یکی خواهد تردید  
اقدام کلاتی است که می بایست در سال  
است یافته باشیم تغیر روزی در استخدام  
مردان بر اساس و اصلاح سیاست منزبورد و به این  
باری به طور خواجه انجامید. شهرهای ما  
و منی توان و بزرگی های خانگی برای آن  
در شهرهای تاریخی ما لینگونه نیست اما  
دیگر نیز چن شراطی را بد وجود ورد  
هر چنان پس اسرازی اگر داشته باشد در این مدت

نم فریاد با ای ریحان سند و پیاده می شود  
نه مصلحت شد و در یک غرایند می تابنجاه  
زهار دگر گون خواهد نکرد و به سوسی که  
شست بین شله خواهد زماند

ایندگی از زمانه افتخار دین باز در خصوص  
لائق بررسید و پس سازمان نظام مهندسی  
با این نظر سازمان نظام مهندسی حقیقی  
جاده در ساخت و ساز پذیرفه بست و لی  
دور کارهای پمپین و غایل سازمان روزان

بوز تصریح شده است در این خصوص  
بنی صورت گفته اند و از وزیر داد و شهرو  
شده که قانون و میامت های چنین مرتبط با  
پیگیری از سنجاق مسنوی صورت گردید ما  
جز خذاتی صورت گرفته علی رغم اینکه  
نشوده است در همان بازرسی مطابقی در  
دردار راه انداری نداشتند مدت ۵۰ مورد  
شد و همچنان جزو موافقة پس از حظر زانی  
شندند و این موصوع تازه ماند و قدری سرا بر این

اقداد شد و توجهی شدید سایر استان‌های نیز  
لذت بر خوردهای انتظام میان هاشدیدتر  
قابل توجهی از مهندسین جمیع مستولیت  
ت شهری بیز پر یون سر قانق شد که از آن  
ششین و محنان ذی صلاح را غیرگیر کرده  
پر کرد دهنده چرا که سرمایه‌های مردم در عین  
حواله بافت اکثر ماخت و ساز به دست  
بیست انجام شود و رئیس دائم مهندسین نیز  
است و پدر و زواد و سالی اموزه‌های مهندسین  
انجام می‌باشد.

ن، بازوی اهمال قانون در تخلفات  
به سوال عذرگزار خبر گزایی مهر در  
پرونده های تخلفات رسیدگی شنیده و  
برگشته بود برداری ها در سال جری نگفت:  
نه شخص و به عنوان یک شخصیت حقوقی  
بیت حقوقی بست می شد. نظارت بر گو  
عهدی سازمان نظام مهندسی است.  
شده در تهران در چند هشت اخیر نظارت  
که علاوه بر نقدوت تعریف شده در  
بن و طایف سازمان اعمال شده است که  
مسیار تثیر گزینش این نظارت داشت  
نه فواید است تا مامانعی شرایط

اشنگاه هفتاد سین زمینه ای را فراهم کرد تا خدمات و رسانی به قشر فرهیخته هفتاد سین را اسلامه هی کند تا همه نماین باشدند و محبشی کفری تسبیت به گذشتند، به مردم شریف ایران اسلامی خدمت و رسانی کنند، خوب شنخته این به الگویی نهاد بیل شد در ای ایر دستگاه هایی که به چنین برنامه هایی باز داشتند

از شیوه‌های تشرییفی می‌تواند در رابطه کردن نماینده از سطح کشور غیردیوانی شود و اینگونه می‌تواند سوزه فرهنگی نیز دین خود را ادا کنیم. وی در ادامه انتخاباتی که در شهریور ماه سال جاری برگزار شارکت می‌نماییم، پیش از صد درصد رشد داشته است. شناخت همه‌دهه این است که مهندسین نسبت به این خود توجه نمی‌روند اما این هرگز بوده است. اجتماعی است که در سطح گستردگی ترقی چون روز و شب من در حمایت از نظام جمهوری اسلامی و حمایت از افغانستان به همگان لایت شد را جای تقدیر در

چشم انداز سازمان نظام مهندسی، سند مهندسی  
تفصیلی ۱۴۰۴ است

آن هاشمی در پایان به متوالی خبرنگار خبر گزاری  
در حضور سند چشم انداز سازمان نظام ایران داشت

چشم انداز در واقع افزون دیدگاه سازمان نظام مهندسی  
که اهداف خود را انتظار دارد و سیاستی جزویانی شد

حقیقت خواهد کرد و سند چشم انداز این را پیوست

س افق ۱۴۰۴ است. سازمان نظام مهندسی به عنوان  
مسی قرین و معمولترین مرجع مژده نگار علوم پیوست

بر مرتبط با ساخت و ساز غنیمت و رفاه شهر و باند

خواهد کرد و با این ریت تجربه نمایع و فرضیت های

در چارچوب خویش و مقررات به سرفصل فصلات ها  
نظرارت های میزان انسانی خواهد شد. و در میزانهای با  
تووجه به جیگاه فنی و تخصصی نقش بزیوی پذیری متری  
پسرای دوست خواهد داشت و نه تن حرفه ای و بی طرف  
خود و در سیل هی و جریان اید خواهد کرد. در حل  
حالم، معادن ذخایر نفت و گاز در کشور، مردمانه هی  
ساختمانی داشته و این به عنوان یکی از تروت های بورگ  
مالکی می شود و بدرا آن پسندی کمی و جازاء تنهیم  
به راحتی مستخوش بعنان ها و منکلتانی شود که ان را به  
تایپوی پکشند و در آنده باعث شکن مواجه و مازد و نه  
نهادی برای حان انسان ها در بحث آنده گی های زیست  
محضی و خواست و بایانی صبغی تبدیل شود

باشگاه مهندسین، تحریره حقوق شیک سازی کشور  
مهندس های انسان با اشاره به عقد تفاهم نامه پا سازمان نظام  
پزشکی افزود: بر ناسان این تفاهم بهم تعادل است حرمه ای  
افزایش پافشار در خدمات رسانی به متخصصین بهتر و  
همراهی که عمل خوبه شد چرا که هر دو میزان از  
ظرفیت های خوبی برخوردارند و می توان آن را در جهت  
رسیدگی به مانع صریح نبود که بر جودت و پلاسما  
طبیعی تیز زیسته ای است که نقش دو سازمان با همکاری  
دو جاید: موثر خوبه بود.

ست. این پاشگاه قابلیت تبدیل شدن به التکوی ملی برای  
خدمات رسانی به بخش های عمومی و خصوصی را دارد.  
مهترین بدهی مهندسان به مردم و حکومت نظم در حال  
حضور بحران صادری و شرخ مازنی است که با ان مواجه  
نمیشوند. هاشمی را این مطلب اظهار داشت: «با توجه به  
آنکه تمدنی دست تارکاریان این موضوع در هر دستگاهی  
که باشد عضوی از این سازمان است، از این مجموعه  
تفقیم انتقالی روز که بد اصول و منس مهندسی در  
کشور نوجوان و زاده داشته باشد و شرطی را غیر کنند  
تا برایهم نظر ساختمان نمدهای مشخصی داری  
ارش فرهنگ و رفاه و پیمان مدنیت حاکم بر جامعه به  
منصه طهور برآیند» در جلسه شورای مرکزی سازمان و  
روزایی سازمان‌ها در سطح کشور، در خواست شد این  
موضوع در دستور کار سازمان‌ها قرار گیرد تا یک نماد  
را در شهر خود بهایته کنند و این می‌تواند نمادهایی  
گذاشت و اصحاب آن بپرسد و در صورت عدم وجود آن  
را به وجود آورند. پس از این شهر های ایران با یک نماد  
مهندنسی ساختمانی شناخته می شوند و این تحریره در  
نهضان اصلهایان، پیدا و دیگر شهر های ایران قابل درک  
است که می‌تواند ایزراخ برای اطلاع رسانی مخصوص  
شود. نیز جاد شاخص های صادری هموزر در دستور کار  
بوده و نیازمند همکاری مدیران استانی و کشوری است.



گذشته مسکن مهر تجربه پوشش نقلیه مازغان نظام مهندسی استان هادر امده و مواردی که ز قبل ساخته شده از جاهد در رجه های باین کیفیت مصباح بهره گیری شده و اشکالاتی درند در حال عذرکه بوده ز حداکثر انتظار نفس خدمت کرد اما این توکن گفت. مسکن مهر به عنوان بزرگترین بروزه عرضی کشور، با استاداره بالای ۸۵ درصد در حال انجام است. لازم است جهت گیری و هدف تشدید کننده ای که صادر شده توکلی است. برای اینجده بیرون در بیفت های فرسوده نوسازی را امری با اجرای طرح های تفصیلی شهرها اجرا کرد تا مسواده های مورد مکانیزه کردن فریندها تشکیل شده و یکگونه راه گیری متخلف نموده خواهد شد.

نهاده اندیشه شده برای روزه مهندسی از مسوی ریاست شورای مرکزی اعلام شد و ایشان بایان اینکه لازم برای تیر ساخت های شهری را اکافش دهد به ظرف پژوهه کشوری درین خصوصی ندرند، افزود: این مسئله به حاضر رعایت مصالح عمومی کشوری ملوبگیری از ایجاد شبهه در پیش برآری های ساسی دانلقر فرار گرفته و برنامدها تهیه به موروث استانی خواهد بود. این به هتابه فرعی است برای برآری گزنش و بروزرسانی ساخته های سازمان در اینده پیش رو در تهران فرار این است از پرگان مهندسی کشور نجلیل تولد از دیگر برانده های چابی اهدای خون بوده و در نیاز جمعه نیز حضور خویهم داشت. بزید از خلوت های شهاد و چیزی و همچنین سالمندان مهندس نیز درین مناسبت انجمنی شود. خوشبخته تدابنگی مای سازمان این دفاتر نمایندگی میران جشن ها و جلسات مهندسان و خانواده های آن و مسئولین خواهد بود.

مسکن مهر، عرصه بروز توکن مهندسی ایرانی مهندس دانشمن در پاییخ به موال خیرنگار خبرگزاری سال سازی، نهایا افزایش ۲۰ درصد هزینه ها، ساخته ایان مقام من خواهیم داشت. در مسکن مهر، غیر از سازه های خبرنگار ایسا در سوال از اقای هاشمی به بزار مسکن

موجوده از بروزه هر گونه حدود ناگوار جلوگیری کنم. در حال حاضر حدود ۳۳۰۱ مورد بروزنه تحفظ به شورای انتظام ارجاع شده است. اما به این معنی نهست که همگو مختلف بوده و مستمسن حکم انتظامی باشند. بزار های تبیه، ضبط بروزه و جریمه های تندی بوده که اندیشیده است ام سر متشهده شده به حاضر احکام تشدید کننده ای که صادر شده توکلی است. برای اینجده وحدت روپه در این مسئله، دبیر خاله شوری انتظامی و مکانیزه کردن فریندها تشکیل شده و یکگونه راه گیری متخلف نموده خواهد شد.

نهاده اندیشه شده برای روزه مهندسی از مسوی ریاست شورای مرکزی اعلام شد و ایشان بایان اینکه لازم برای تیر ساخت های شهری را اکافش دهد به ظرف پژوهه کشوری درین خصوصی ندرند، افزود: این مسئله به حاضر رعایت مصالح عمومی کشوری ملوبگیری از ایجاد شبهه در پیش برآری های ساسی دانلقر فرار گرفته و برنامدها تهیه به موروث استانی خواهد بود. این به هتابه فرعی است برای برآری گزنش و بروزرسانی ساخته های سازمان در اینده پیش رو در تهران فرار این است از پرگان مهندسی کشور نجلیل تولد از دیگر برانده های چابی اهدای خون بوده و در نیاز جمعه نیز حضور خویهم داشت. بزید از خلوت های شهاد و چیزی و همچنین سالمندان مهندس نیز درین مناسبت انجمنی شود. خوشبخته تدابنگی مای سازمان این دفاتر نمایندگی میران جشن ها و جلسات مهندسان و خانواده های آن و مسئولین خواهد بود.

مسکن مهر، عرصه بروز توکن مهندسی ایرانی مهندس دانشمن در پاییخ به موال خیرنگار خبرگزاری سال سازی، نهایا افزایش ۲۰ درصد هزینه ها، ساخته ایان مقام من خواهیم داشت. در مسکن مهر، غیر از سازه های



سطح رفه اجتماعی، حلایق هایی است که باید پذیرفت و مستندزدهای تجزیی شود؛ جواکه ظرفت کاری اجرایی بین طرح وجود دارد. خبرگزاری پناه خصوص آموزش ریزوهش؛ راز خدمات فنی و مهندسی صحبت نمود و مهندس فرج زاده اینگونه پاسخ گفت: مسئله آموزش ریزوهشگاه به شکل جای در این دوره شهری امورکاری در حال پیشرفت است و پکی از دستورات اصلی پیروی باشد به این موضوع توجه پیشتری کلان شهرها در مبحث شناسنامه فنی و مهندسی خبرنگار صدا ای اشارة مهندسی هاشمی راد اینجانب قرار داد و مهندس هاشمی نیز با ابلاغ پیش نامه به ایمان ها، این سنه رامطالبه نموده است. اما در پیش آموزش همگانی بر اینمایه ای توجه ای توجه نموده ما دلیل این در بحث آموزش و پیوهش، ارتفادش فنی سازگاری ساخته ب ویژه مهندسی است.

مهندنس هاشمی نیز تسلیه کرد: پیش از این برآمده ها در مستندی توجیه مقدرات می ساختند و رعایت اسناداردها است. بودجه آن در اینجا و زارت راه و شهر ساری است اما اکنون این از توجه همه نموده این بودجه در اختیار نیست. این سنه لازم است تا اینجا ویژه و راه و شهر ساری نیز پیشگیری شود.

ارتباط ۱۱۰ فعالیت با صنعت با پیش مسکن کشور مهندس سید مهدی هاشمی رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان در جمع خبرنگاران گفت: از پیش ۱۱۰ فعالیت از افراد دارای صلاحیت و دارای پروانه ایشان گفته که از خواصی بود. باید از ارامنه و بیمارها تحریف شده تا زیر ساخت با پیش مسکن فرضی را فراهم ساخته است که این منظر بتوان به کافی توجه پیکاری و افزایش مهم باید بالغیل شود این سیزده زمان بر خوبی دیده و نمی تواند مهندس سید مهدی هاشمی افوده این فرست می نواد. تحقیق تصادم مقابلوی ن که هدف از آن بودن در پیش مسکن نشانه نظریه طبیع است که شناسه به مرحله اجرا درمی آید. دولت محروم و محض شرکت ای اسلامی بکشید این دست یافت. حتی اگر مستثنیین دستگاهی در این بخش ۵ میلیون نفر از شود. تووجه خدمات مهندسی. تعریف خدمات. شرح خدمات مهندسی. تعیین دوره مسئولیت خدمات مهندسی و صادرات خدمات فنی و مهندسی. عناوین آن را تشکیل می دهد در پیش معماري و ساماندهی معاصر از این مسکن در حال ایجاد فراموش با استانها در خصوص انتقال نقطه نظر رات تها صورت پیش فرنگ سیزده راهی در اجری این طرح من ایند. بدین گفته ولی ناکید بروحدت دویه و یکسان سیزده نهاده نایمن کرده تا رساله اینی در این جهت فرنگ سازی شهری است. این مسئله پیزند برسی همه جایه و نگاه کنندگان را اینجا می بینند.



مهندسان علی فرج زاده‌ها  
نایب رییس اول سازمان نظام  
مهندسان ساختمان کشور

## روز مهندس نامی برای یک تاریخ

که حتی دیگر کشورها نیز برای در اختیار گرفتن و استفاده از آنها نازار خوب و متماسی در ختیار نداشتند. سرمایه گذاریم و در کنار یکدیگر کاستی ها را شناسانیم گرد و تاریخ علم سوزنین ایران، شواهد نصیر ندین طوسی به نام روزهندس ورق می خورد. تاکه به روزگارن گذشته به اخلاقی حرفة ی خود و عملکرد مجموعه مهندسی کشور پیر دارم. سوزنین لرستان رسرا از خوانان شهدید لازمه تأمل گستره اجتماعی بین مهندسان. کار غرمالیان در پیک روز خلاص می کنیم. روزگاری که حتی پیش از هنچھی است که خود را وقف نلاش بری ارتقی علمی و فنی و مهارتی نموده اند و پایور دارند که ایرانی رز خواجه نصیر اغفار شد و به وجود آورده ایج رسمید در هر جای دنیا بهترین است. نه مدیریت مهندسان کشور خالی بر این موضوعی نباشد من کند تا بازند جاری همراه که جن تسلیم ای به عالم زمان داد و راهی را در پیش عالم پیشگان این سوزنین گشود که شید بتوان آن را اغوار و همکام باشد.

علیم بر این موضعی نباشد من کند تا بازند جاری همراه عصر نوین علم و تکنوفری ایرانی بر شمرده عصری که ساخت که مهندسان ایرانی با توجه به تاریخ غش و پیاراش بر جم انتشار بین مستویات را در دیگر کشورها نیزه افتخار نموده اند و دامنه آن را می بایست در میان مردم، در حرفه ای این ساخت و مهندسان همروز کشور خلیج دارند آنها. مهندسان بازی تو اند صنعت کشور، سرمایه ای است بیکران و ناتمام که هر آن می تواند کشور را در رسیدن ملی ساختن که مرجع فاعلیت جامعه مهندسان کشور است. خواهد بود و زین ضوابط لازم لاجرم، جلگاه و تعیین کشون، نستیز برافته و جذبگاه کمی و کمی خود را خود را در جامعه من پاید و دست افراد فاقد صلاحیت را خوبی و شبستگی حفظ کرده و در کار آن از سرمایه های ای و مردمی کشور ساخت و پسداری نمایند و به کشور ایران، بنابر توان دیگر کشورها مشارک از مبالغ غنی ز جمله سرمایه ای، جمیاعی است که همان نیزی روزهندس، فرست عقبنی بای ایات نایستگی در پیاد و مسیبت بختیان به مرفقیت هاست، موقعیت که



مهندسان محسن فریانی  
خرانه دار شورای مرکزی سازمان  
نظام مهندسی ساختمان کشور



## اندیشه، کار، ارزش آفرینی

در صفحه اول مقاله‌ها و نویسندهای قوه درک، سنجش، و خواسته‌ها و پژوهش را در این زمینه را برای زبانی از روزمرگی تحقیق شده به جامعه مهندسی فراهم ساخت و مهندسین و برای پذیرش مستویات های پژوهگی قاده کرد. اگر حس ایدمان خوده پایوری، اتفاقی به خود بر توانستی ها و باور داشتن به آزمان ها و روش های تعریف شده در جامعه مهندسین و مدد ایشان ره بگمال بررسی، دست ایشان به پایان پذیرفت که مهندس توانست رسمیت فعل مهندسی ایمت و تخصصی و داشت ا لو در پرونده صفات و ارزشیابی شده است.

کمی که من گویند روح زندگی و پاچلی پدیده هایی چون مساحتان، شهر و پک کشور جاری سازه نیازمند تعالی در حوزه ندانش و نیز آن عملکرد است. مساحتی که تاریخش دویز به روز نخواهار است، فهم خود داد و تنان دلی را در دل خود جای داده که علم و دانش روز بشر مدون ننان است. خواجه ناصر الدین علوی، دانشنایی است که نام مهندس ایرانی را بر آن من نهند و ۵ اسفند به حاضر تولد آن شاعر نکور نشانی می کند که نام مهندس مزین فردی ایست که با تکب بر داشت، هنر و فن خود طرح می کند، اخترع کند و می سازد تا به ارزوهای پیش چممه عمل پوچند و دنیای اینده و ادو بروی جشنواره هنری کند.

مهندسان فریدی ایست که با تکب بر داشت، هنر و فن خود مهندسی و علوم ای. فرایز پک تعریف می داشت و نمی توان آن را در دانش محض و سترک، خلاصه کرد. مهندس کسی ایست که با قادریت تجزیه و تحلیل خود سخاوارها و پیداهای های ارزیابی کرد و اینگویه داشت خود را نسبت به محیط اطراف و جهان هستی افزایش می دهد. تو من تواند بپرسی جهان هستی ارزش بیانزیند و جاذبیت و ذوق خود را برای حضور به خلیل پرورش دهد.

علم مهندسی، دانش انسان محوری است که من این توانمندی هایی است که به هنرهای غنیمتی می رسند و ارزوهایی دیرین مادی و معنوی انسان ها را بر آورده می سازد و زمانی ای ایشان را داشت و رفاه به همراه دارد.



# واردات، صادرات و خدمات در جهان

تئیه و تنظیم کارگروه صادرات خدمات فنی مهندسی شورای عرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان

## مقدمه

وقتی سخن از صادرات می‌رود در حقیقت بحث تجارت مطرح می‌شود. سایه امور تجارت به قدمت ناریخ پیدایش جوامع انسانی بر می‌گردد که در آن نیاز به داد و ستد صورت نهاده آغاز این مهم بود. پندریج رسیده جمعیت و شروع حرکت‌های کشورگشایی، جنگ‌ها، ایجاد سکوت‌گاه‌ها، تبادل اطلاعات و اشتغال‌دان منجر به افزایش کاروان‌های بازار گشایان شد. در ایران نیز از پریاپا از تباطل باسایر کشورهای جهان متداول بوده و نمونه‌های سیاری در استاد گذشته دیده‌اند. شو، جاده‌ابریشم و جاده‌های شاهی دو نمونه بازار از مسیرهای هر حرکت کاروان‌ها و انجام معاملات باسایر کشورها بوده است. یکی از زیارتین و کویاترین کلام در این مورد در کتاب گلستان سعدی -علیه الرحمه- در "باب سوم" آمده است که فضمتی از آن در زیر نقل می‌شود: "بازر گاهی راشیدم که صد پنجاه شتر بار داشت و چهل بنده خدمتکار. شوی در جزیره کیش مرایه حجره خوبیش در آورده. همه شب نیارمید از سخته‌ای بریسان گفتن که قلان ایزامه نر کستان و قلان پصاعت به هندوستان است و این قبله قلان زمین است و قلان چیز را لآن ضمین. گاه گشی خاطر اسکندریه دارم که هواجی خوش است. باز گفت: نه که دریای مغرب مشوش است. سعدی با سفری دیگر در پیش است. اگر آن کرده شود بقیت عمر خوبیش به گوشه‌ای پنشیم. گفت: آن کدام سفر است؟ گفت: گوگرد با رسی خواهم برد به چین که شنیدم فیضی عظیم دارد و از آنجا کاسه چینی به روم آورم و دیباچی رومی به هند و فولاد هندی به حلب و آنگنه حلی به بن و پرد پیمانی به بارس و زان پس نرگ تجارت کنم و به دلگی پنشیم" از فرمایش سعدی می‌توان نتایج سپارمه مهی را دریافت کرد که در هفتاد سال پیش اجداد مادر زمینه روابط تجاری پیش‌نیازی ایجاد کردند و روابط تجاری کشورمان با سایر کشورها ایجاد نکرده و پیش‌بوده است. دریا و خشکی، نزدیکی و دوری، مسلمان و غیره مانعی بر سر راه بازیار گاه ایرانی نبوده است از کشورهای خرکستان، هندوستان، اسکندریه مصر، مغرب (مراکش)، چین، روم، هندوستان، حمل (سوریه) و مدن تا پرده شود که وسعت کاری باز گاه ایرانی دیده شود. این حکایت مارایه بزرگترین گنجینه و درس تجارت هدایت می‌کند که پدران ماباچه دقیقی بازاریان کردند. تخلیل بازار نموده با شجاعت و بی‌باکی به کشورهای مختلف و از راه خشکی و دریا سفر کردند و ارتباط فویی با سایر حمالک داشته‌اند. می‌بینیم اگر کمی از گذشته بر اتفاق خارج خود بدانیم، چنان نیرو و ایمنی که "عامی نوائیم" در ماباچه می‌شود که معداد اشکوه گذشته را خواهیم یافت. برای حرکت‌های گذشته را خواهیم یافت. پیش‌نامه و معیط جغرافیایی پیرامون خود را واضح بینیم. در زمینه تجارت کالا خوش‌بختانه پتانسیل خوبی موجود است و کم و بیش در آن تبعیر دارم به طوری که طی سال‌های اخیر سالانه رشد ۲۰٪ درصدی صادرات را داشته‌ایم و به ارقامی زدیک به ۴۰ میلیارد دلار صادرات را داشته‌ایم. نزدیک شده اینها نوجه به رفاقت‌های فشرده در زمینه تجارت کالا به نظر می‌رسد لازم است به رشته هم می‌ریزی از صادرات که هماناً "خدمات" می‌باشد نیز توجه لازم معمولی داشت. آمارهای جهانی نشان می‌دهد که نزد رشد صادرات خدمات تسبیت به صادرات کالا پیشی گرفته است و بحث آن بصورت جدی در عرصه تجارت جهانی مطرح شده است. از این روزاتی که اجدادمان در زمینه تجارت به روز بوده و بالاتر از خدمات فعالیت کنند، در این نوشتار سعی می‌شود وضعيت صادرات خدمات در ایران و جهان، عرضه و تقاضای خدمات در کشورهای هدف و ایران مورد بررسی قرار گیرد و اهداف و راه‌های رسیدن به آنها پیشنهاد گردد. باشد تأمود در رضایت‌همکاران و حق تعالی قرار گیرد.

## ۱- کلیات

با پرسی و پژوهی تجارت جهانی می‌توان چنانه ملاحظه می‌شود پندریج در این آمار، بحث خدمات مطرح شده است و عین دو دهه گذشته بهم خدمات در آمد کلی تجارت جهانی پندریج افزایش می‌شاند که کاله مسواره، مهندسی، نظریات، جرمه، پهلو، پرداز، تعمیرات و نگهداری، پروژه‌های گوناگون راه، ساختهای، مسکن، سال گذشته در حدود ۳۷٪ صادرات خدمت جهانی به رسمی نزدیک به ۱۶۷۶ در حدود ۷٪ کل صادرات تجارت رسانی است. این موضوع مورد نزد خاص کشورهای مختلف قرار گرفته و هر کدام سعی در حضور در بین بازار فریبنده داردند. در این بخش نظری به وضعیت صادرات واردات خدمات فکنده می‌شود.

## ۲- تعریف خدمات

تعريفهای مختلفی از خدمات ارائه شده است که مهمترین و متداول ترین آن را بدین ترتیب زیر می‌دهند. خدمات حوزه ویدیویی را شامل می‌شود که مهمترین آنها را می‌توان به صورت زیر نام بود.

- ۱- خدمات حمل و نقل
- ۲- خدمات صنعت تجزیه
- ۳- خدمات آنلاین بروکرهای



سپتامبر

است که خدمات ۷۷ درصد از کل صادرات را تشکیل می‌دهد به منظور برو سی و پیج ۱۰۵- صادرات خدمات ارائه شده از این سطح بول IMF استفاده شده است که در زیر هر قسمت جداگاه و بصورت تقریبی آنکه می‌شود:

۱-۳-۱- کل صادرات خدمات در جدول بعدی اطلاعات مربوط به صادرات خدمات در قسمت‌های مختلف ارائه شده است.

۱-۳-۲- صادرات خدمات حمل و نقل در جدول زیر بازآفرینش برتر در صادرات خدمات حمل و نقل ارائه شده است.

واردات		صادرات		ردیف	سال ۲۰۱۰ (میلیارد دلار)	شرح
میزان واردات (میلیارد دلار)	نام کشور	میزان صادرات (میلیارد دلار)	نام کشور			
۲۷/۹	اتحادیه اروپا	۱	۴۰/۷	۱	۳۶۹۵	کل صادرات خدمات
۱۱/۴	زبان	۲	۱۴/۵	۲	۷۸۵	خدمات حمل و نقل
۵/۸	چین	۳	۱۲/۴	۳	۹۴۰	خدمات مسافرتی (توریسم)
۴/۶	انگلستان	۴	۹/۴	۴	۱۹۷۰	سایر خدمات
۴/۴	روسیه	۵	۷/۲	۵		
۳/۴	عربستان سعودی	۶	۱/۲	۶		
۳	الجزایر	۷	۱/۱	۷		
۲/۸	کوچکان	۸	۰/۹۵	۸		
۲	قزاقستان	۹	۰/۹۲	۹		
۱	هندوستان	۱۰	۰/۹	۱۰		

در جدول زیر دو کشور برتر در زمینه صادرات و دو کشور برتر در زمینه واردات خدمات مهندسی ساختمان نشان داده شده است.

میتوون کشورهای وارد کننده خدمات مهندسی ساختمان	کل میزان صادرات (میلیارد دلار)	صادرات خدمات مهندسی ساختمان	ردیف
اتحادیه اروپا ۱۷/۴ میلیارد دلار روسیه ۱/۷ میلیارد دلار ایالات متحده آمریکا ۱/۳ میلیارد دلار یونان ۱/۷ میلیارد دلار بریتانیا ۰/۸ میلیارد دلار سریان شامل سویس، فرانسه، چین، هندوستان، افریقا، جنوبی، و نروژ است کانادا ۰/۷ میلیارد دلار	۴۰/۷	کشورهای اتحادیه اروپا	۱
اتحادیه اروپا ۱۲/۱ میلیارد دلار ترکیه ۰/۵ میلیارد دلار ایران ۱/۷ میلیارد دلار امارات متحده عربی ۱/۵ میلیارد دلار صریستان ۱/۲ میلیارد دلار	۳/۷۹	روسیه	۲

۱-۳-۳- صادرات خدمات مسافرتی (توریسم) در این زایده جمع کل صادرات ۹۴۰ میلیارد دلار برده زیر بازآفرینش برتر در صادرات خدمات مسافرتی عبارتند از:

۱- اتحادیه اروپا ۲۲۰/۹ کشور (با ۲۲۰/۹ میلیارد دلار) - ۲- ایالات متحده آمریکا با ۱۳۲ میلیارد دلار - ۳- چین ۴۵/۹ میلیارد دلار - ۴- اسپانیا - ۵- مکزیکو - ۶- هنگ کنگ - ۷- ترکیه - ۸- تایلند - ۹- عازری - ۱۰- کانادا - ۱۱- سوریه - ۱۲- هند - ۱۳- سینگاپور - ۱۴- زبان - ۱۵- مصر با ۱۷/۵ میلیارد دلار

۱-۴- صادرات خدمات مخابراتی در این زاید صادرات کل جهان در سال ۲۰۱۰ میلیارد دلار بوده است.

ردیف	نام کشور	میزان صادرات خدمات حمل و نقل (میلیارد دلار)	ردیف	نام کشور	میزان صادرات خدمات حمل و نقل (میلیارد دلار)
۱	اتحادیه اروپا (۲۷ کشور)	۲۲۹/۴	۱	ایالات متحده امریکا	۷۱/۱
۲	زبان	۳۶	۲	کوچه جنوبی	۳۸
۳	چین	۲۴۲	۳	بنیان	۳۲/۷
۴	سنگاپور	۳۰/۳	۴	هنگ کنگ	۳۰/۳
۵	نروژ	۱۵/۸	۵	روسیه	۱۴/۹
۶	هندوستان	۱۲/۲	۶	کانادا	۱۱/۷
۷			۷	تایلند	۹/۸
۸			۸	ترکیه	۸/۴
۹			۹	مصر	۷/۹
۱۰			۱۰	اوکراین	۷/۸



۱-۳-۹-نتجه گیری پخش اول  
در این پخش ملاحظه شد که خدمات دامنه رسانی و شامل می شود که ما با کوچه ره شخصی های ۷۰ که عمر، مهندسی، برق، مکانیک، تئوره بردنی، شهرسازی و ترافیک من وابهم در چند پخش آن وارد شویم. این پخش ها در نظر داشتند:  
۱-اساخمان (۷ رشته) -۲- فناوری اطلاعات (برق و مکانیک) -۳- کامپیوتر (برق و انکترونیک) -۴- روپائی و حق تباستان (برق و مکانیک) -۵- معمی و پصری (برق و انکترونیک) -۶- صنعت (برق و مکانیک)  
نمکر که ما در مورد ساختمان خواهد بود که نکات زیر را امن توکن از جدول اران شده در نظر گیریم  
الف: در میان عاده کنندگان این نوع خدمات که: چنین، تکنیک، پروانه، مستکبر و مهندسی ریاضی و مهندسی بدو که نکات از پیشنهاد کنسرمان در میان ده کنسرم برتر جهان می دهد و امکان حضور در بازار جهانی و بدست آوردن میهم پیشتری از بازار می باشد.  
بع: در میان وارکنندگان خدمات فنی و مهندسی ساختمان کشوی های تجاده اروپا (ایران، چین، روسیه) دیده می شود که به نظر من زندگان وارد آنها باشند در زمینه خدمات مهندسی نوین مهندسی نوین ساخته ایان با انکترونیک های جدید باشد. در کنار این کنسرها می توکن از انگلیس، عربستان سعودی، الجزایر، فرانسه، هندوستان و دم برد که ملاحظه می شود ما امکان حضور در کنسرهای خلیج فارس، کنسرهای سیاهی هایه و کنسرهای آفریقایی را خوبیم داشت.

ج: در جدول کنسرم صادر کننده (آیا) و کنسرهای وارد کننده خدمات مهندسی ساختمان (فقط) به نکات مهمی بر من خوبیم که مهندسین از کنسرهای مفتخر (وارکنندگان خدمات بهداشتی ساختمان) می باشند که عبارت از: نیجریه- برزیل و نیوزلند- هندوستان- حضر مراکش- مورات متعدد، عربی، صربستان- عربستان سعودی- نیوزلند- و تانزان- مکویک که دامنه فعالیت مارا می ترکند به آمریکایی جنوبی گشته دهد.

### صادرات خدمات مهندسی در ایران

۱-۱- پشت صادرات در دهه های اخیر در کنسرمان پس از مورد نویجه بوده و کرشناسان در این ربطه با این اتفاق راه راه گنجانگون نموده اند. مجلس شورای اسلامی از صادرات کالاهای غیر فنی حمایت خاص داشت و جواز صادرات را داشت  
از پیش صادرات برقرار گردید بود سازمان توسعه تجارت که توسط معاونت محترم وزیر صنعت، معدن و تجارت (پالا وزارت بازرگانی) از اهربی می شود، معاورت توسعه صادرات را بهله گرفت است.  
درین ربطه آموزش، برای ای کارگاه ها و معتبرهای مرتبط با صادرات، اطلاع رسانی، ایجاد سات برپهنه، حمایت از عرض های بازاریان بین المللی، تهیه برآشود و کتابخانه، اعوان و پذیری شهی های تجاری، توزیع خودکار صادراتی و ترویج مرکنگ صادرات، معروف صادر کنندگان نوین، برای همایش سراسری روز می صادرات و سایر موارد اداره های اخیر ارائه داده است ن مشکلات مختلفی که صادرات کلا با این روش بوده است، هویتی خودکار صادرات خدمات طی دو دهه گذشته در دستور کر دولت فخر گرفته است و بر سرمه های خاصی بر رسانید به اهداف، تدوین شده است.  
درین ربطه کنسرم موقن شده تا ز دهم ۷۵ میلیون دلار در سال ۱۳۷۳ به رقم ۱۱ میلیارد دلار در سال ۱۳۹۰ صادرات خدمات تجمیع گردید در این پخش به جزیات مریوط به صادرات خدمات فنی و مهندسی برداخته می شود، اید اینکه پتوان هر چه زیستی نسبت به ترویج آن در میان افتخار برپهنه های مخصوص و فنی در سراسر کنسر اند نمود.

### ۲ روند رشد صادرات خدمات فنی و مهندسی

در ربطه با بررسی وضعیت صادرات خدمات فنی و مهندسی در سال ۱۳۷۳ این ملاحظه می شود ز سال ۱۳۷۳ الی ۱۳۸۳ صادرات خدمات حدکثر ن ۵۷۵ میلیون دلار داده تغییرات داشته است و از سال ۱۳۸۳ رشد آن با شنبه متابع افزایش داشته است.

ردیف	نحوه صادرات	هزار میلیون دلار	هزار میلیون دلار	هزار میلیون دلار	هزار میلیون دلار
۱	آمریکا- اتحادیه اروپا- ایران- سویس- کانادا- سکاپور- چین	۸۵	۱۰	۱۰	۱۰
۲	آمریکا- اتحادیه اروپا- ایران- سویس- هند کنگ- ران- سکاپور- چین	۲۱۵	۲۱۵	۲۱۵	۲۱۵
۳	آمریکا- اتحادیه اروپا- ایران- سویس- کانادا- هندوستان- امریکا- اسراپل- چین- کنادا- هندوستان	۲۶۵	۲۶۵	۲۶۵	۲۶۵
۴	آمریکا- اتحادیه اروپا- ایران- سویس- هندوستان- مکویک- برزیل- روسیه- چین- میزون	۹۶	۹۶	۹۶	۹۶
۵	آمریکا- اتحادیه اروپا- ایران- سویس- کانادا- کوه چین- کانادا- لیسانس- دانش فنی	۲۴۵	۲۴۵	۲۴۵	۲۴۵
۶	آمریکا- ایران- اسپا- کنادا- کنکارهای منتظر الصافی- موجود نیست	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
۷	آمریکا- کانادا- ارمنی- ایران- اروبا- روسیه- چین- برزیل و روسیه	۱۴۵	۱۴۵	۱۴۵	۱۴۵

ملاحظه می شود پردازه های ساخته اند، نیز و راه عمله ترین حسادرات خدمات فنی و مهندسی بوده است که می توان توجه گرفت سه نوعی زنجیره ای (نیز و راه های) مزینت های اصلی صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور می باشد.

۱۴۹۰-۴-مقاييسه تطبيقي مال هاي ۸۹ و ۱۴۹۱ در جداول زير معماري تطبيقي صادرات خدمات فني و مهندسي طي دور مالي ۱۳۸۹ و ۱۴۹۰، نشان داده شدند است.

مقایسه تطبیقی صادرات خدمات فنی و مهندسی خارجی و سال ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰

ردیف	عنوان مکالمه	تاریخ	شماره
۱	جعفر فرازدان	۳۴-۱	۴۱۸
۲	محمد هرگفت	۴۶	۲۶
۳	محمد ابروزه خا	۶۳	۲۸
۴	مصطفی سالانه اورژنس پرورها	۵۷	۱۷۱
۵	محمد کشورهایی دنیا	۶۳	۱۲
۶	سید بازار اولی	پلازویں قراچانی و اوکاٹا	ویزوچلا هرای و سوهان
۷	مادرنشتہ اولی	ساختنی، تیرو و دام	

نکات مهمی از این جدول استنتاج می شود که غریب می یابد:

- ۱- حجم قرارداده باشد در حدای مواجه شده است که معتبر است.
- ۲- تعداد شرک ها از ۴۶ به ۲۴ کم شود یافته که نشانه خوبی نیست.
- ۳- تعداد پرونده ها از ۳۷ به ۲۸ کاهش یافته است که در موضع زیر راستلا می دهد.

الف: پروژه های مهم تر نسبت شرکت های ایرانی شده که مطلوب است.

ب: دهنده های برابر شرکت های بزرگ فراهم شده که زیاد مناسب نیست.

ج: تعداد کشورهای هدف از ۲۳ به ۱۶ کم شود یافته که مناسب نیست.

د: سه پارک از دو مساز متوالی تقدیم زیادی یافته است که اگر تعداد کل کشورها افزایش می یابد این موضوع مناسب بود ولی به توجه به وردیف نا که تعداد کشورها کاهش یافته است این تغییر کشورها معتبر نیست.

۶- به رسمه اول صادرات خدمات فنی و مهندسی به ترتیب ساختمان، نیرو و زاده ای با

#### **مشکلات صادرات خدمات فنی و مهندسی**

۱۳ کلیات

برای پرسی مشکلات آنرا به دو دسته داخلی و بین المللی تقسیم می کند

- الف- مشکلات داخلی شامل: مشکلات جمیعی و بستگانی -مشکلات در سطح شرکت ها -مشکلات استانی
- ب- مشکلات بین المللی شامل: بحران فضایی جهان - تحریم کشورهای غربی -

دانش طلب: مهدیه خواجه

۲۳ مشکلات داخلی

در رابطه با مشکلات داخلی بایستی به درستی پرداخته شود. ایندیکاتورها مشکلات مربوط به حمایت ها و امور اداری را ممکن ساختند. مشکلات داخلی بنگاه ها می بردازند.

### **۳-۲-۱- مشکلات حماقی، پشتیبانی و امور اداری**

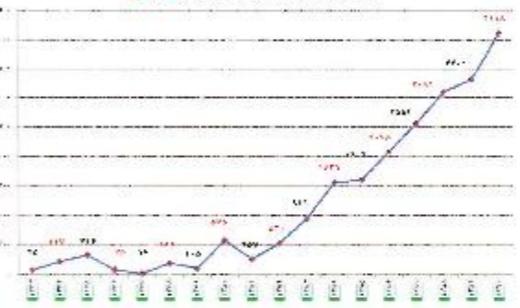
دو این رابطہ مشکلائیت زیر را می توان بصورت زیر آورده داد.

**۱۹- پرآورده ماختن نیازهای کمیته ماده ۱۹**  
با توجه به اینکه برای گرفتن هر نوع تمهیلات، خدمات نامه، نامه وغیره، مجوز کیته ماده ۱۹ این نامه اجرایی خدمات از صادرات خدمات فنی و مهندسی لازم است، بنابر این درستگاه موزه خواسته شده این کیته را پرآورده ماخت. معموده موزه نظر بسیار زمان کمتر

سخنی زیر این مطلب را بخوبی نشان می‌دهد

مکالمات خدمات فنی و مهندسی کشور فر ایستادگان زادگلیان، سال ۱۳۹۰

ستراتیجی های ویدئویی (VTF) با IPF (سلیور ۱۰۰)



نهضتی دلیل در رابطه با روند پسیدار خوب از مال ۱۳۸۱ حمایت های مجتبی و دولت از صادرات خدمات فنی و مهندسی بوده است.

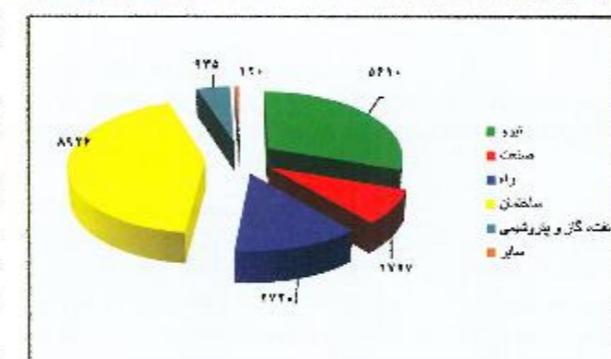
**۳-۲ سهم هر شاخه در صادرات خدمات فنی و مهندسی**  
از زمان توجه به تجارت ایران تا پایان اعوام صادرات خدمات فنی و مهندسی ارسال ۱۳۸۰

- الآن ۱۳۹۱ واز نموذار گایری که بعین کرده است که رفاقت ایلو گران شان داده می شود:

  - ۱- کل صادرات خدمات فنی و مهندسی در زمینه ساختن ۵۹۷ میلیون دلار
  - ۲- کل صادرات خدمات فنی و مهندسی در زمینه تیرور ۵۶۰ میلیون دلار
  - ۳- کل صادرات خدمات فنی و مهندسی در زمینه راه و پل ۲۷۰ میلیون دلار
  - ۴- کل صادرات خدمات فنی و مهندسی در زمینه هسته ۱۷۷ میلیون دلار
  - ۵- کل صادرات خدمات فنی و مهندسی در زمینه نفت و گاز و پتروشیمی ۵۳۵ میلیون دلار
  - ۶- سایر صادرات خدمات فنی و مهندسی ۱۲۰ میلیون دلار

نمودار گایری ای سهم شاخه های ۶ که متابعت علی و پومنسی از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۱ در مشکل تیر شان داده می شود.

سهم تاسیه های عالیه خدمات فنی و مهندسی از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴ (ارقام به میلیون دلار)



در جدول زیر مهندسی درصدی از مدرارات خدمات فنی و مهندسی ۳ میلادی ۱۳۹۰ نا  
شناخته شده است.

وَدِيفَنَ

ساخته	۱
تپرو	۲
راه	۳
صنعت	۴
نقشه و کاژ و پتوشیمی	۵
ساز	۶



- ۷- اختیارات محدود سازمان خدای ادارت و امنیت اداری ها در رابطه با سور مریزه به ارائه تسهیلات به صادر کننده خدمات.
- ۸- اختیارات محدود بالک ها و موسسات ملی در متفقه اختیارات و تسهیلات و اجراء به مرآجده متفاضلی به تهران.
- ۳-۳- مشکلات بین العمل**
- در این رابطه من نوین مهمترین معنی راجحه هایی که جایه عرب عدیه کشورمان داشت که مردم زیر را شامل من شود.
- ۱- محدود شدن تعادل بالک ها در ربط با تعلق و انتقال ارز.
- ۲- توافق میانی از متفقه گیران از مجازات های جزیی و عدم همکاری ب شرکت های ایرانی کارشناسی ها در شرکت بینک های اقتصادی ایران در مفاصل بین العمل.
- ۳- عدم پذیرش فضای متفقه ای که تکی ایران در بسیاری از بالک های خارجی.
- ۴- عدم پذیرش فضای متفقه ای که تکی ایران در تعلق و انتقال ارز و در نتیجه فرایش منتهی ها.
- ۵- وجود مشکلات علیه در تعلق و انتقال ارز و در نتیجه فرایش منتهی ها.
- ۶- همینه هایی که در رابطه با حضور در نمایشگاه های بین العمل به نظر بررسی بازن شوند.
- ۷- هریه هایی که زید بازاری بین العمل در رابطه با اقدامات خدای.
- ۸- همکاری محدود سفارت خدای های جمهوری اسلامی ایران در رابطه با اتفاق رسانی متفقه.
- ۹- خدای بیرونی کار در سپاری از کشور ها، مشکلات علیه در بررسی پذیره.
- ۱۰- احسان نهایی کردن و بدون حدایت پذیر شرکت های ایرانی در بعضی از کشورها.

#### امکان سنجی بازارهای موجود

- ۱- مقدمه
- برای بررسی امکان سنجی بازارهای صادرات خدمات، با نظرکریزی بر رشته های ساخت این برو و راه پنهانیں بازارهای را، قسمت های زیر تضمیم کرده و در مردم هر یک جدال ائمه بحث می شود.
- الف- بازار کشورهای خلیج فارس.
- ب- بازار عرق- سوریه.
- ج- بازار کشورهای میانی میانه.
- د- بازار کشورهای افریقایی.
- بازار کشورهای آمریکای جنوبی.
- ۲- بازار کشورهای خلیج فارس**
- در زمینه کشورهای خلیج فارس بحث خود را، کشورهای عمان، امارت متحده عربی و قطر معمولی می داریم. بر کشورهای غرب تحت تیر طرب بود و پراورهای مردم نظر خزان کشورهای بعد کافی می باشد.
- ۳- ۱- کشورهای متحده عربی**
- این کشور به صورت تخصص از آزاد دره می شود و داری در آمد سرانه بلا و مازاد تجاری می داشت. توجه بخشی به خواسته های اقتصادی باعث شده تا وابستگی اقتصادی این کشور به نفت و گاز نباشد. درصد کفشن بین صحرائی بندوی، یک کشور مدرن با استانداره مغلوب زندگی تغیر پایان داشت برای ایجاد شغل و تدبیات زیر بناشی و عمرانی هزیه های زیادی کرده است و بخشن عخصوص را ایشتر و زده فضای را متناسب با این نیازهای خارجی شده است. سرمایه گذاری ملکیت کامل و بدون محدودیت داده و باعث جذب سرمایه خارجی شده است. پیمان مالی جهانی، اعتماد بین العمل محدود، نزول ارزش سرمایه گذاریها در سال ۲۰۰۵ باعث مشکلات تخصصی شد. حاکمان مارت منهجه عربی سعی کردند تا برای هزار بیرون انتشارات جاری و افزایش داده و رکود های بالکهای را کنترل کنند بجز این به دوی و مالخوان مازی ان ضریب مستحبی وارد کرد. نسخ نشان دویی نهادنگی کافی برای پرداخت تهدیدات بدھکاری نداشت. بالک مرکزی دویی و بالکهای بعد و منابع نسخ نشان لیوطی مهام زیادی خوردند و در دسامبر ۲۰۰۹ دویی یک دام ۱۰ میلیارد دلاری از شیخ نشان بجزی می دیدند که این اهم خواهد داشت و صورت زیر از نمود.
- ۴- عدم نماین این صادرات خدمات و صادرات کالا بین مسئولین محترم ایرانی.**

#### ۲-۲- مشکلات داخلی در مطیع شرکت ها و بینک های صادرات

در این رابطه مشکلات داخلی شرکت های زیر مطرح است که مهمترین آنها عبارتند از:

- ۱- شفعت در تأسیس ملی پروره های بین العمل.
- ۲- عدم توجه به بزاریابی خدمات فنی و مهندسی.
- ۳- نبود متدوفن خدمات ز صادرات خدمات را عدم حمایت مالی.
- ۴- عدم اصلاح کافی در استفاده از خدمات های دولتی و غیر دولتی.
- ۵- عدم توجه به بیوگنی های بازارهای خارجی.
- ۶- استفاده مکرر از خدمات مشاوره، مهندسین و متاریین صادرات خدمات فنی و مهندسی.
- ۷- عدم توجه به امور ارشادی برای اسنای.

#### ۳-۲- حمایت های مردم نیاز اسنای

یکی دیگر از مشکلات صادرات، خدمات فنی و مهندسی به استاد مربوطه معنی گردد که من نوین اهم خواهد داشت و صورت زیر از نمود.

- ۱- عدم نماین این صادرات خدمات و صادرات کالا بین مسئولین محترم ایرانی.



آن ۱۳۷۶ میلیارد دلار از کشورهای اسلامی متحده عربی، زبان آمیکا، آلمان و هندوستان بوده است. اقتصاد عمان از اواسط سال ۱۹۹۹ به عنوان بالارفته فیصل نفت پظور مخصوص پیروزی کار کشور آنگاه میتوان نظر بود است که در سال ۲۰۱۱ میلیارد دلار بوده است.

در همان سال نزدیک مرانه ناخالص داخلی در آن ۴۸۵۰ میلیارد دلار بوده است. تجزیه کار کشور آنگاه میتوان نظر بود است که در سال ۲۰۱۱ میلیارد دلار بوده است. تجزیه هنری ۲۷۵ درصد و نزدیک تورم هر مال ۲۰۱۱ میلیارد دلار بوده است.

تولید برق ۸۰۵۶ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۱۹ بوده است که ۷۰۵۸ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۰۸ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۱۰ بوده است.

تولید برق ۱۳۳ میلیارد کیلو وات ساعت و مصرف ۱۲۳۳ میلیارد کیلو وات میان است.

دولت برای عذران شدن کشوار شلائقه می کند و موافق شده تا پژوهشی مخفف توسعه ای و احراستیلر مدنون می قبیل در سقف صلاح در استان خفار و پیار وی موقوف

نقش مهمی در داد و ستد کشور اینقدر می کند. پرگره از اشغال به متوجه بودجه ۱۰۰ میلیون دلار کشیده شده و پک. کارخانه قوب می باشد با ۲۰۱ میلیون دلار در محروم اجداد شده است.

نتیجه به علت وجود برنهای مهمنم برای همچنین پیروی کم مهر و متفاوت را باز بودجه ۱۰۰ میلیون دلار کشیده شده و پک. کارخانه قوب می باشد با ۲۰۱ میلیون دلار در محروم اجداد شده است.

#### ۴-۲-۴- کشور عراق

این کشور در حال پیوسته بختینه به اینچه بخط رسالت و زانگی موده است و با سرداری گذاری خارجی در زمینه های اقتصادی سخنان و سایر رشته های اقتصاد خود سر و مامن منعده است. ساختار اقتصادی وسیع قدر، سالم سازی در از اینجا است. اصلاحات پیش از

که دولت مرکزی سپاه کاری می کند در حال انجام است. اقتصاد آن تحت تأثیر بخش

نفت است که ۱۹۰ میلیارد دلار کشور شامل می شود. در سال ۲۰۱۲ پیش پیش می شود

روزه ۲۶ میلیون بشکه صادر شود در سال ۲۰۱۴ بقداد با حدود بین المللی پول و پاک جهانی توکانی تامه هنری برای گرفتن زیر متفقین تغییرات اقتصادی خود مقابله کرد

یکباره هزار شکل مهمی برای دولت است. خصوص من سازی و بازرسی بسته بلکه از اهداف دولت می باشد.

تولید ناخالص داخلی کشور معادل ۱۷۷ میلیارد دلار و مسنه آن در سال ۲۰۱۱ میلیارد دلار دارد. تجزیه هنری ۲۵ میلیارد متر مکعب میباشد که با میزان استخراج فعلی میتوان پایی

سال داده باشد. تجزیه هنری ۲۵ میلیارد متر مکعب میباشد که با میزان کشوار در جهان است. مسابقات طویل جهانی در سال ۲۰۲۲ موجب ایجاد بروزهای بزرگ عصرانی و

مسابقات زیر پایی شده و بعنوان مثال می توان از متفقر و سیر قتل بحرین به بعد

GDP کل کشور ۱۸۱۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۱ می باشد که میعادل ۱۰۱۷۰ میلیارد دلار تردد ناخالص داخلی سرانه می شود که بالارین در سطح جهان می باشد. نیروی کاری آن ۱۲۴۱ میلیون نفر و نزدیک ۱۰ درصد و نزدیک تورم ۷/۸ درصد می باشد.

تولید برق ۱۹۱۸ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۱۹ و ۱۸۷۹ میلیارد کیلووات ساعت

صرف کشور بوده است.

صادرات نفت خام ۱۷۷ میلیون بشکه در دور و تجزیه نفت ۲۵۳۸ میلیارد بشکه می شود

صد هزار گاز ۹۷۸۱ میلیارد متر مکعب و تجزیه گاز ۲۵۷۷ تریلیون متر مکعب می باشد کل میزان صادرات کشور در سال ۲۰۱۱ معادل ۱۰۴۳ میلیارد دلار بوده است و شرکای تجاري آن در این زمانه ۷ پین، کره جنوبی، هندوستان، سنگاپور و مکلستان می باشد. کن

بیزان واردات آن در سال ۲۰۱۱ معادل ۲۵۳۳ میلیارد دلار و شرکای تجاري آن در این

رابطه اعریک - آلمان- امارت متحده عربی، گرد جنوبی - تکلستان- زین و عربستان

سعودی بوده است. تجزیه ارزی و غلای آن در سال ۲۰۱۱ میعادل ۲۰۳۹ میلیارد دلار

می باشد.

نتیجه این کشور نیز به علت داشتن ماده نجاری در آمد مملوکه بسیار بلا تجزیه ارزی

توانایی و سر بیط خصص خود را استقرار کنام برداشته اند کشورهای که صادر کننده نفت

پرده زیده از همچنان اقتصاد صلحانی تجارت داده اند می باشد. رشد

اقتصادی همچنان توجه بوده. تورم در کشور پایین آمنه و حتی در بعضی از این کشورهای

یک رقیع شده است. توکان در پرداختها تقویت شده و ناخالصین اعلی از افراش

یافته است. GDP اغلب آنها از سال ۲۰۰۱ به بعد افزایش رفاقت

در فرقستان و آذربایجان علاوه بر افزایش صادرات تقاضی، سرمایه گذاری در بخش های

مختلف نفت انجام شده، که مترجع به پیروزی در میانه صادرات پشت و ضعیت اقتصادی شده است. کشورهای

گرجستان، ارمنستان و باخکستان نیز در این تغییرات های داخلی عوقبهای ای اکتسابی

داشته اند. اما در ایکستان به ملت شریط محتوا تجاري و سقوط میان صادرات و مخدوش

چیز و کره جنوبی، زین، تایلند امارت متحده عربی، امیرکا و بیزان بوده است. واردات

در زیر قسمی از مشخصات اقتصادی امارات متحده عربی از این شود. تولید ناخالص داخلی در سال ۲۰۱۱ معادل ۲۶۰۸ میلیارد دلار بوده است.

در همان سال نزدیک مرانه ناخالص داخلی ۴۸۵۰ میلیارد دلار بوده است. تجزیه کار کشور آنگاه میتوان نظر بود است که در سال ۲۰۱۱ میلیارد دلار بوده است.

تولید برق ۸۰۵۶ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۱۹ بوده است. این کشور دارای

دنجویه نفتی ۷۰۷۸ میلیارد بشکه و تجزیه گاز ۷ میلیارد متر مکعب بوده است.

صادرات کشور در سال ۲۰۱۱ معادل ۲۶۵۳ میلیارد دلار بوده واردات در همان سال ۷۰۵۸ میلیارد دلار بوده است.

ذخیره ارزی و صادرات کشور آنگاه ۵۵۲۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۱ بوده است. صادرات کشور

به قریب بـ ۷ پین، هندوستان، ایران، کره جنوبی و تایلند. واردات از کشورهای هندوستان،

چین، آمریکا، لین و زین اینجا شده است.

نتیجه از تخصیص های اقتصادی فوق توجه گیری می شود که کشور از نزدیکی کار خارجی

عملد استفاده می کند. دارای توکان منبت تجاري و تجزیه ارزی زیادی است. با توجه به

تولید ناخالص داخلی سرانه که در سال کشورهای جهان جزو ملائمه می باشد. کشور

در ای توکانی سرانه گذاری در پروژه های مختص است و هی تواند یکی از کشورهای

هند عادلشان.

#### ۴- ۲- کشور قطر

این کشور در سالهای اخیر دارای رشد مناسبی در زمینه تولید ناخالص داخلی بوده است.

طن دوره پیش از همچنانی، مستثنیان آن با سرمایه گذاری پیش در یکدهی محلی معنی

در حفاظت از اینچه بخش پاکی کشور داشته (GDP) (تولید ناخالص داخلی) در سال

۲۰۱۰ در پر پالو فتن فیض نفت و رشد دلخواه داشت و میتوان در سال ۲۰۱۱ به علت

سرمایه گذاری در بخش گاز GDP افزایش خواهد راندان می دهد.

منبع تجزیه نفت به ۲۵ میلیارد بشکه میرسد که با میزان استخراج فعلی میتوان پایی

سال داده باشد. تجزیه هنری ۲۵ میلیارد متر مکعب میباشد که با میزان کشوار در جهان است.

این رشد میتواند میتواند که بالارین در سطح جهان می باشد. نیروی کاری آن

۱۲۴۱ میلیون نفر و نزدیک ۱۰ درصد و نزدیک تورم ۷/۸ درصد می باشد.

تولید برق ۱۹۱۸ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۱۹ و ۱۸۷۹ میلیارد کیلووات ساعت

صرف کشور بوده است.

صادرات نفت خام ۱۷۷ میلیون بشکه در دور و تجزیه نفت ۲۵۳۸ میلیارد بشکه می شود

صد هزار گاز ۹۷۸۱ میلیارد متر مکعب و تجزیه گاز ۲۵۷۷ تریلیون متر مکعب می باشد کل میزان صادرات کشور در سال ۲۰۱۱ معادل ۱۰۴۳ میلیارد دلار بوده است و شرکای

تجاري آن در این زمانه ۷ پین، کره جنوبی، هندوستان، سنگاپور و مکلستان می باشد. کن

بیزان واردات آن در سال ۲۰۱۱ معادل ۲۵۳۳ میلیارد دلار و شرکای تجاري آن در این

رابطه اعریک - آلمان- امارت متحده عربی، گرد جنوبی - تکلستان- زین و عربستان

سعودی بوده است. تجزیه ارزی و غلای آن در سال ۲۰۱۱ میعادل ۲۰۳۹ میلیارد دلار

می باشد.

نتیجه این کشور نیز به علت داشتن ماده نجاری در آمد مملوکه بسیار بلا تجزیه ارزی

توانایی و سر بیط خصص خود را استقرار کنام برداشته اند کشورهای که صادر کننده نفت

پرده زیده از همچنان اقتصاد صلحانی تجارت داده اند می باشد. رشد

اقتصادی همچنان توجه بوده. تورم در کشور پایین آمنه و حتی در بعضی از این کشورهای

یک رقیع شده است. توکان در پرداختها تقویت شده و ناخالصین اعلی از افراش

یافته است. GDP اغلب آنها از سال ۲۰۰۱ به بعد افزایش رفاقت

در فرقستان و آذربایجان علاوه بر افزایش صادرات تقاضی، سرمایه گذاری در بخش های

مختلف نفت انجام شده، که مترجع به پیروزی در میانه صادرات پشت و ضعیت اقتصادی شده است. کشورهای

گرجستان، ارمنستان و باخکستان نیز در این تغییرات های داخلی عوقبهای ای اکتسابی

داشته اند. اما در ایکستان به ملت شریط محتوا تجاري و سقوط میان صادرات و مخدوش

چیز و کره جنوبی، زین، تایلند امارت متحده عربی، امیرکا و بیزان بوده است. واردات



پذیرن تجارت در کشورهای آسیای میانه فرصتهای رشد را محدود می کند. این نزد بر ای کشورهای کوچک مانند جمهوری ترکیستان دبله من شود. سرشار، گذرن پروری به علت پاره کوچک مصلح گشتو و عدم دسترسی به بازارهای بزرگ م田野 ای از ورود به آن کشور خودداری می کنند. رابطه مهمی بین نسبت تجارت پیشتر به درآمد سرانه و جرد دارد درجه آزادی تجارت در کشورهای CIS نسبتاً کم است و به طور متوسط حدود ۱۲ درصد است. اندیزهای درجه آزاده است. زیرا در مورد قریبترین الایحه است که از میزان متوسط کمتر است. بین نسبت پذیرن آزاد تجارت بد علت مالات و مواد غیرتعویف ای وی بالا شده گرچه درجه آزادی بیرون از کشور ترکیستان و تاجیکستان نسبت است و دنیا محدودیت های اهمی از سری کشورهای همچه بخصوص ارمنستان و قرقیزستان آنها را نیز دارند. شیوه در مورد کشورهای آسیای میانه پایی داشتند که نیاز به حضور در بازارهای آنها مبنی داشت. فرسته های زیادی برای شرکت های خدمت مهندسی بخدمت برای مشترک در برزخ های عدیده مخصوص و عصرانی می باشد. ولی نسبت با پروسه های اولیه اندیز نمود.

#### ۴-۶ کشورهای آفریقایی

اقتصاد کشورهای آفریقایی بر سری تجارت، صنعت، کشاورزی و متعی انسانی استوار است. در سال ۲۰۱۲ تقریباً بیش از یک میلیارد نفر در ۵۴ کشور آفریقایی زندگی می کنند. گرچه غالباً آفریقا شار از متابع طبیعی است ولی پس از اینکه فقر هست. علیرغم قدرتمندی، نهدی دیگر از کشورها مرتفع خوبی در سالهای اخیر بدست ورود آنکه کشان دهنده بیشترین رشد اقتصادی در همان می باشد کشورهای رہب بالا در رشد اقتصادی در آفریقا برابر باشد از موریتانی رشد ۱۹٪ در صد، انجیلا ۱۷٪ در صد، سودان ۸٪ در صد، موزامبیک ۷٪ در صد، ملاوی ۷٪ در صد، رواندا، چاد، نیجر، بورکینافاسو، آنجلو نیز از این رشد مناسب پرده اند. اما کشورهای زیمبابوه، کنگو و بربادی رشد پیش کشان را مانع داشته اند. کشورهای غربی و شرقی آفریقا رفاقت خوبی داشته اند. کشورهای در جنوب آفریقا کشورهای آفریقایی دارای متنی بخش از این نکره است:

ردیف	نام کشور	تعداد پسخانه در روز
۱	لیبی	۴۷۲۰۰۰
۲	نیجریه	۲۳۵۲۰۰۰
۳	الجزایر	۲۱۳۷۰۰۰
۴	نیکوکس	۱۹۳۰۰۰۰
۵	مصر	۱۸۵۰۰۰۰
۶	تونس	۱۱۶۰۰۰
۷	سودان	۶۷۳۰۰۰
۸	گینه استوایی	۳۶۸۰۵۰۰
۹	(DR) کنکو	۳۶۱۰۰۰
۱۰	قان	۲۴۳۹۰۰۰
۱۱	آفریقای جنوبی	۱۵۷۰۰۰
۱۲	کامرون	۸۷۱۴۰۰
۱۳	ساحل عاج	۵۶۴۰۰

#### ۴-۵-۴- ملاحظاتی در مورد هر کدام از کشورهای آسیای میانه

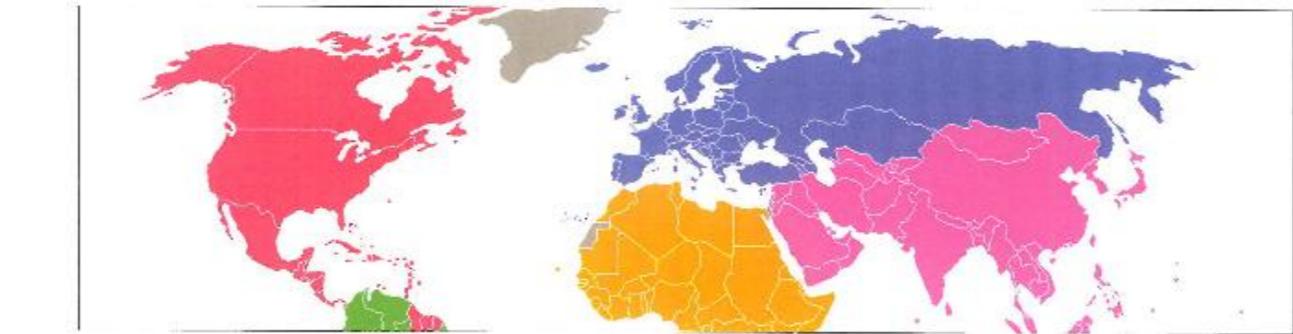
بهبستی نوجه داشت که تجارت به تهابی خامل رشد نبست بلکه اصلاحات مالخواری یکی از مهمترین شاخصه های وضعیت اقتصادی هر کشور در آمد سرانه آن است. در مورد کشورهای آفریقایی جداول صنعتات بعد نشان دهنده کل درآمد اتحادی داخلی (GDP) عن شروع عوامی است که استراتژی بهزود فضای کسب و کار را فرمی زندانی اعمال سیاستهای بولی و مالی برای ثبات و پایشی اقتصاد کلان صریحی است. نسبتاً مطلع



2011 (billion USD)	2010 (billion USD)	2009 (billion USD)	Country	Rank	2011 (billion USD)	2010 (billion USD)	2009 (billion USD)	Country	Rank
1,112	1,116	1,047	Central African Republic	88	14,169.11*	13,513.11*	12,917.74*	World	1
1,047	1,061	1,020	Cape Verde	89	1,411.18*	1,371.18*	1,291.11*	Africa	2
1,019	1,024	1,013	Djibouti	91	1,161.12*	1,111.12*	1,071.11*	South Africa	3
1,002	1,006	1,006	Tiberia	92	1,111.11*	1,111.11*	1,061.11*	Nigeria	4
1,012	1,073	1,071	Seychelles	93	1,010.11*	1,010.11*	1,010.11*	Egypt	5
1,000	1,074	1,047	The Gambia	94	1,010.11*	1,010.11*	1,010.11*	Algeria	6
1,074	1,074	1,074	Guinea-Bissau	95	1,010.11*	1,010.11*	1,010.11*	Angola	7
1,006	1,076	1,079	Comoros	96	99,121	101,541	91,196	Morocco	8
1,066	1,077	1,075	São Tomé and Príncipe	97	98,121	101,541	91,196	Sudan	9

### GDP(Nominal)per capita

Estimation of 2011	GDP per capita (USD) 2010	GDP per capita (USD) 2009	Country	Rank	2011 (USD)	2010 (USD)	2009 (USD)	Country	Rank
12,711	11,120	10,704	Equatorial Guinea	1	11,111	11,111	10,704	Kenya	11
11,111	11,111	10,704	Seychelles	2	11,111	11,111	10,704	Ethiopia	12
11,101	11,111	10,704	Gabon	3	11,101	11,101	10,704	Ivory Coast	13
10,841	10,717	10,390	Botswana	4	11,101	11,101	10,704	Equatorial Guinea	14
10,704	10,704	10,390	Manzitius	5	11,101	11,101	10,704	Zambia	15
10,704	10,704	10,390	South Africa	6	11,101	11,101	10,704	Botswana	16
9,878	9,788	9,781	Namibia	7	11,101	11,101	10,704	Uganda	17
9,781	9,781	9,694	Libya	8	11,101	11,101	10,704	Ghana	18
9,781	9,781	9,694	Algeria	9	10,771	10,770	10,114	Democratic Republic of the Congo	19
9,781	9,781	9,694	Angola	10	10,771	10,770	10,114	Republic of the Congo	20
9,501	9,199	9,596	Tunisia	11	10,771	10,770	10,114	Senegal	21
9,511	9,111	9,596	Republic of the Congo	12	10,771	10,770	10,114	Mozambique	22
9,111	9,111	9,111	Cape Verde	13	10,771	9,999	9,101	Namibia	23
9,101	9,101	9,101	Swaziland	14	10,771	9,999	9,101	Mauritius	24
9,101	9,101	9,101	Morocco	15	10,771	9,999	9,101	Mali	25
9,091	9,101	9,101	Egypt	16	10,771	9,999	9,101	Madagascar	26
9,091	9,101	9,101	Sudan	17	9,861	9,861	9,101	Burkina Faso	27
9,091	9,101	9,101	Ghana	18	9,861	9,861	9,101	Chad	28
9,091	9,101	9,101	Nigeria	19	9,861	9,861	9,101	Zimbabwe	29
9,091	9,101	9,101	São Tomé and Príncipe	20	9,861	9,861	9,101	Benin	30
9,091	9,101	9,101	Djibouti	21	9,861	9,861	9,101	Rwanda	31
9,091	9,101	9,101	Zambia	22	9,861	9,861	9,101	Niger	32
9,091	9,101	9,101	Mauritania	23	9,861	9,861	9,101	Malawi	33
9,091	9,101	9,101	Lesotho	24	9,861	9,861	9,101	Guinea	34
9,091	9,101	9,101	Cameroon	25	9,861	9,861	9,101	Mauritania	35
9,091	9,101	9,101	Senegal	26	9,861	9,861	9,101	Swaziland	36
9,091	9,101	9,101	Ivory Coast	27	9,861	9,861	9,101	Togo	37
9,091	9,101	9,101	Comoros	28	9,861	9,861	9,101	Eritrea	38
9,091	9,101	9,101	Chad	29	9,861	9,861	9,101	Tesofilo	39



## استراتژی حضور و نتیجه گیری

### ۱- آنچه گذشت

صادرات خدمات فنی و مهندسی در جهان نموده و با تو جه به جدید پرداخت موضع بروج خاص به کی میتوان دارد. خدمات های مستقیم و غیر مستقیم برای حفاظت برای ۵ سال برنامه ریزی شده و تجارت پذیرید.

۲- وزارت محترم صنعت، معدن و تجارت لازم است به منظور استفاده از حداکثر توان داشتگی در سراسر کشور تعبیدات جدید برای تهییں صدور مجوزهای مختلف ؛ جمله تأثیله تکمیله ماده ۱۹، استفاده از خدمت صندوق ضمانت صادرات ایران و غیره را به نجوا گذره و بخصوص در زمینه تعمیر زدشه تضمیمات و داد انتربت بد استانها جدا اقدام نماید.

۳- وزارت محترم امور خارجی در زمینه ارتباط سطح روابط میانمیانی با کشورهای هدف اقدام جدی به عمل آورده و سفارتخانه های جمهوری اسلامی ایران در کشورهای موجود دفتر استوران لازم برای همکاری در زمینه های مختلف صادرات خدمات فنی و مهندسی را صادر نماید و بخصوص در مورد صدور ویبا به این کشور ها موافقت نامه های خاص معتقد گردد.

۴- وزارت محترم اقتصاد و دارایی؛ پانک مرکزی و سایر تضمیمات گیرن امور پانک راهای منوط به تسهیل امور پانک استفاده از تسهیلات پانک ها - نقل و انتقال ارز - صادر

خدمت نمایه ها و غیره را بروزرسانی و به جراحت نماید.

۵- وزارت محترم کار، تعاون و رفاه اجتماعی در زمینه حمایت از اعزام نیروی کار مخصوص به کشورهای هدف و همکاری در سایر زمینه های منطبق با صادرات خدمات فنی و مهندسی از جمله مسئله یه کارکنان ایرانی در خارج را اقدامات لازم میدول دارد.

۶- با تو جه به میز دی سنی کشور خود اقدامات خدمات فنی و مهندسی که در زمینه های ساختگان، نیرو، راه، نفت، گاز و بتروشیمی می باشد پیشنهاد می شود و قواعد خانه های راه و تهر سازی؛ نیرو و نفت با توجه به پروژه های هرچه با آنها حمایت های مادی و معنوی خود را از این امر نهایت نمایند.

۷- وزارت محترم کشورهاستاری های مختلف و در زمینه حمایت از این حرکت مهم موقوف گرداند تاکه بر همکاری استادوارهای محترم از تشكیل های صادراتی خدمات فنی و مهندسی و اعضاء صادر استنده در اطلاع رسالی های وزارت محترم کشور طبقی است.

۸- مداینگان محترم مجلس شورای اسلامی لازم است به اهیت موضع پیشنهاد

و تضییع شرایط منقصه های خرجی با توانمندی های داخلی؛ در این رابطه بیشتر نیوج متفق، شرح خدمات مورد نظر، حجم ارزی منقصه، پیچیدگی فنی منقصه، نیروی فنی لازم برای انجام کار، ماسنین لات و تجهیزات مورد لزوم، ضمانت نهاده های مزد نظر

ملاقف گذار برای این زمانه دی، بودجه مورد نیاز ریالی و ارزی؛ راه های تکنل ارز و سایر

ملاحظات فنی و مدنی مورد توجه خاص قرار گرد.

۹- ایجاد کنسرویوم: متشکله یکی از خصوصیات شرکت های ایرانی در حال حاضر کار به حضور تغیر دی است و از این رو امکان گرفتن پیروزه های بزرگ از بین می رود. ایجاد کنسرویوم می توان یکی از این راه های برای رفع مشکلات مخفف مالی، فنی، حقوقی و اداری باشد.

۱۰- عضو شدن در تشكیل های تخصصی؛ به منظور کسب اطلاع از اخرين وضعیت ها

و مناقصه های همچنین حمایت های دولتی؛ بزار ایران، تو امندی از ... به شرکت های

خدمات مهندسی توصیه می شود در تشكیل های مرتبه تخصصی، عضو شوند و از ترجیبات

سازی این استفاده کنند.

### ب- حمایت های دولتی:

۱- وزارت محروم صنعت، معدن و تجارت لازم است فعالیت خود را در زمینه حمایت از

سایت های مختلف اقتصادی



# تهرانی‌ها قربانی ساختمان‌های بدون شناسنامه فنی و ملکی ساختمان

مجید میرزا حیدری - خیرگزاری اقتصادی ایران

ت صدور گواهی پیان در ساخت و ساز شهری هر یکی است به ظرف سهی جدی مبتدا مذکور و غیرت ساخت و ساز فردی تبیین لازم خود گویی بر امر دیگر است. بر اساس اعلام سازمان نظام مهندسی استان تهران این مجموعه در پایان خود ۶۰ هزار عضو است که مغزهای ساختگران ایرانی و نیز در تخصصات علمی و تخصصات خود اعضا می‌گذارند. همچنانی بدوین بررسی و تطیق با مغزهای میان ملتحمان زند تصریب این سازمان خوب نخواهد کرد و چنانچه شهرداری ایرانی در روند حضور پروردگار ملتحمان مداخله می‌کند پایان آن را انعکاس دهد. طرف مقابل که همان شهرداری پایخت است ظرف دیگر دارد: مداخله سازمان نظام مهندسی به وظیفه خود به نحو مطلوب عمل نکرده و این بررسی نشانهایی که شهرداری برای آنها دست ایجاد کرده می‌نماید در فرجهای اطلاعات فنی ملتحمان را تکمیل کند که اکنون این مجهو می‌شوند از سخن اول من توان پیچیدن پایان خود را داشت که که در صورت صدور متناسبه قدر ملتحمان این اراده ۲۳ قانون نظام مهندسی به صورط غرقه بند تولید مسکن باکیفیت توکنی و رنگ و لعب جدی برای خود نخواهد گرفت. قدیمی که شیوه تامه اجری ای آن در سال ۱۸۷۰ تصویب هیئت وزیران گذاشت و با تفاهم نهادی چهار جانبه بین ووارت راه و شهرسازی، شهرداری، شورای شهر و سازمان نظام مهندسی به اتفاق سهی و فوار شد صدور شناختنی فنی ملتحمان اجری شد. این به دلیل نهایی ساخت و ساز هدایت مورد نظر از گیر افزای چهار وقت شد. **گذشته ای** فنی ملتحمان شغل مواردی جون کیفیت اجراء و ساخت و ساز، جزئیات معماری، سازه و دیگر ویژگی های فنی خواهد بود که با صدور آن زمینه قانون گذیری و مراجعت پایان کیفیت ساخت و ساز هدایت ملتحمان می‌شود. این به دلیل نهایی ساخت و ساز هدایت ملتحمان در گیر افزای چهار وقت شد. **آنچه ای** فنی ملتحمان می‌شود و به تاریخ برای املاک بالا ۱۵۰۰ هتل صادر و ز ابتدای میانه آن می‌باشد. علام سازمان ثبت اسناد و املاک کشور به سازمان نظام مهندسی ملتحمان کشون حیی برای درج نهادی سرویس شناسایی فنی ملکی ملتحمان در اسناد تکمیل گردید. با عوین شود و به تاریخ برای املاک بالا مترز پایین تر نیز صادر شود. علیق اعلام و زارت راوش شهرسازی از سال ۱۸۵۰ تا سال ۱۹۰۱ در ایران پنج میلیون و ۸۰۰ هزار واحد مسکونی حدات شده که این تعداد یک میلیون و ۳۵۰ هزار واحد آن می‌باشد. مسکن مهر لست امسال نیز یک میلیون و ۵۰۰ هزار واحد مسکونی در دست ساخت است که تا پایان دولت دهم ۱۹۷۰ شود. هزار واحد آن در حوالی ساختهای خود اعده شد. با وجود تأثیر همگان بر ساخت و ساز ملتحمان و نهاده کیفیت این مطالعه مصالح ساختهای و حلقوه مهندسان از پر خدمت ساخت و ساز و نیز مهارت فنی نزد کارگران و عمل جراحتی در صفت ساختهای ملتحمان می‌شود. دیگر نیز بروز خاصه ای از نفعت صنیع سازندگان مسکن نسبت که صاحب زمین و ملک را به موی کسب می‌نمایند در فیال قلت کیفیت سازه تغییر می‌کند شاید همین عوامل با سوار شدن بر ساختهای سنتی مازی و فرار از صفت سازی می‌شود تا سازه در بین از سده دهه قرن از زیر زمین بر اساس قانون برنامه‌ی پنجم توسعه که حد فاصل میل های ۹۱ تا ۹۰ به این درجه ای می‌باشد. مغزهای فنی ملتحمان مسکونی کشون طرف پیچ شد به ۲۰ درصد بر مساحت سهی که تا پیش از همین مساحت می‌باشد. همچنانی می‌باشد که این مساحت کشون طرف پیچ شد به ۲۰ درصد رسیده بود. روند حدات یک واحد مسکونی شهری محدود به اخذ جوزای تهیی نشانه ای شهرداری از اینکه تکمیل کرده به اینه شده باشد به سازمان نظام مهندسی و اخذ تأثیرهای آن معزقی مهندس ناطق. عقد قرارداد میان دلگلک ای اجری طرح و درنهایت اغاز عملیات اجری ای آن است. نقش سازمان نظام مهندسی و وزارت راه و شهرسازی مازی و اعمال نظر مهندس ناطق از گونه که تا در روئند از خد



# بررسی ساختار سازمان نظام مهندسی ساختمان



**دکتر هوشیار اسلانی**  
عضو هیات ریاسته شورای  
هرگزی سازمان نظام  
مهندسی ساختمان  
سعید سریاز وطن  
کارشناس ارشد مدیریت  
ساخت و بروزهای  
دانشگاه تهران  
دکتر بمانیان

## مقدمه

سازمان نظام مهندسی ساختمان در سال ۱۳۷۴ به منظور ساماندهی به فعالیت‌های مهندسی و نظم بخشیدن به عملکرد این حرفه باشد. عرصه وجود گذاشت. این سازمان در حال حاضر تزدیک به ۳۵۰ هزار عضو دارد و با درنظر گرفتن این نکته که سالانه حدود ۵ میلیون متر مربع باحدود یک میلیون و دویست هزار واحد ساختمان مسکونی در کشور در حال ساخت بوده و نیز بوجه عمرانی کشور حدود ۲۲ هزار میلیارد متر مربع می‌باشد. نصوح این موضوع آسان است که سازمان فوق که اعضاء آن به نوعی از عوامل اصلی اجرای انتبارات فوق می‌باشد جقدر مهم و جحیم است و با لحاظ اینکه مهندزان و مهندزیان ترین عامل در موقعیت و عدم موقعیت سازمان‌های غیر دولتی جهت دستیابی به پیش‌بینی شده شان: نوع و نظر نظام مدیریتی حاکم در این سازمانهاست. متأسفانه در حدود ۱۵ سال فعالیت سازمان نظام مهندسی نه تنها به ۰۱ هدف متعالی ذکر شده در ماده ۲ قانون خود ترسیده بلکه گاه‌آدر جد تنظرات بر ساخت و ساز تقلیل یافته و تعدادی از اعضای آن نیز در ذهن مردم به عنوان دلال و کوین فروش جافتاده است به کجا می‌رود! این فائله؟

از پژوهش‌کنندگان این‌گونه دیگر تهایه دارایی‌ها و اموال متفق‌النیتی شود. در دنیایی که اقتصاد مبنی بر داشت در آن حکمرانی می‌کند، سرمایه اجتماعی و سرمایه انسانی هر شرکت و سازمان نیز اهمیت مضافع می‌یابد. به نحوی که موقی ترین شرکت‌های در بازار بورس، شرکت‌هایی با سرمایه فکری (Intellectual Capital) و سرمایه انسانی (Human Capital) بزرگ‌ترند. تراکم بجزءی از این شرکت‌های ناشان داده است که مستقل از شرکت‌های حاکم بر بازار، شرکت‌هایی که بر مبنی نظام تغییر سالاری و برآورد بزرگ‌ترین همراه هستند. می‌توانند موقی عمل کنند. دیگر نیز قوانین به پنهان بودن در یک زمینه کاری مستعد کرد. که قرن پیش و یکم نیاز دارند که پیوند مزیت رفاقتی خود را اختنق و افزایش دهند و این جز باقی‌ایش سرمایه اجتماعی، توجه به گرامش‌های بازار و خبگوی میسر نخواهد بود ولذا مدیریت نخبگان به عنوان ایزولاری راهبردی در دستان مدیران قرن جدید محسوب می‌شود. ارزشیابی، به عنوان یک فعل از این‌دادی خلقت پسرور در ذات و گردان اغلب موجودات زندگی‌به نفعی حضور داشته و اساساً مبنی بر فناوری‌ها و اکتسابی پیش‌بوده است. ادیان الهی مجموعه اشخاصی که رفتاری و کرداری انسانها عرضه کرده در ازای تعییت از آنها پذاش‌های معین و در صورت استنکاف نیز مجازات‌های معینی را بشارتد. در گذشته ارزیابی توافقی را بفرمودن برآورده اند. در این‌جا مشاهده‌ای انجام نسبت و یا مصاحبه‌ای فردی صورت می‌گرفت. روشهای سنتی مزبور در عمل کارایی‌چندانی داشتند. در این‌جا بود از این‌دادی خلقت پسرور در ذات و گردان اغلب فضای مسکن که در گیر احساسات شده و در اظهار نظر راجع به اشخاص، ضوابط را کنار می‌گذارند. در ترتیبی برای پیش‌بود امر ارزیابی و قضایت کاندیداهای مهندسانی صورت گرفت. در سال ۱۹۷۲ شرکت‌های IBM و SEARS به ایجاد کانون ارزیابی اقدام کردند. در مالهای بعد روش مزبور باشتاب چشمگیری در سراسر جهان پیش و به کار گرفته شد. به طوری که در اوخر دهه ۱۹۷۰، گسترش آن در اکثر شرکت‌های چندملیتی مثل شل، زیمنس، فیلیپس، نستله و آنکو-دویچ-باب-شد. روش مناسب جهت تشخیص خصوصیات مهندسان ایجاد یک نصوب از شخصیت مهندسان موقی می‌باشد. بدین‌معنی مدیرانی که موفق بوده‌اند جهت خصوصیتی داشته‌اند! در این میان شایستگی مدیرانی که موفق بوده‌اند مورد پرسی و طبقه‌بندی قرار گرفته است و از حدود ۰-۰۰ نفر از مهندسانی موقی تحقیق بعمل آمد و از سه قسمت هوش IQ (مهندسي) (MQ) و احساساتی (EQ) سوال شده است. این مقاله در سه بخش به بررسی ساختار سازمان نظام مهندسی و معابرها و خصوصیات شایستگی برای مدیران و روش‌های ارزیابی عملکرد ساخته‌های مدیریتی می‌پردازد. امید است که بتوان روش مناسبی را جهت اعمال در سازمان نظام مهندسی کشور ارائه نمود.

## ۱-۱- کارکرد سازمان نظام مهندسی

نظام مهندسی را کنترل ساختمان عبارت است از سجهمهه قانون، مقررات، این‌نامه‌ها. استانداردها و تشکلهای مهندسی، حقوقی و صنفی که در جهت رسیان به اهداف منظور در این قانون تدوین و به مورد اجراء گذاشته شود.

## ۱-۲- ارکان سازمان

به منظور تأمین مشارکت هر چه وسیع مهندس در تضمیم امور حقوقی ای خود و تحقق اهداف قانون در سطح کشور سازمانی تحت نظر "سازمان نظام مهندسی ساختمان" تشکیل می‌شود.

## ارکان سازمان مشکل است از:

سازمان نظام مهندسی استانها دارای شیوه‌یت حقوقی مستقیم و غیرمستقیم بوده، روابط توئین و مقررات عمومی حاکم بر سازمان غیر انتفاعی می‌باشد.



جمهوری اسلامی ایران

انتخاب اعضای هیأت مدیره

گزارش حسکرد سالانه هیئت مدیره و اعلام نظر نسبت به آن  
بررسی و تصویب ترازنهای سالان "سازمان اسناد" و پوچه پیشنهادی  
تعیین و تصویب حق ورزیده و حق خصوصیت سالانه اعضاء و  
سازمان پر امصار پیشنهاد هیأت مدیره  
بررسی و تکذیب تصویم سبtabلی مروری که طبق قوانین راهنمای  
عمل سازمان اسناد در صلاحیت مجمع عمومی می‌باشد.

رئیس، دو تدبیر رئیس و یک مدیر برای تعلم و طایف خود به قریب مادرخانه در آین نامه  
چراچی خواهد بود و می تواند به تعلیم کارگاه مکسبی ها تخصص و دفاتر نمایندگی تأمین  
نماید. غرض اختیار های مدیر به این کمیسیون ها و نمایندگی ها از مردمیت ن هیات  
نحوی کاهد. رئیس هیات مدیره، رئیس سازمان استن بزرگ حساب می نمود.

۱ بازرسان

و طلاق و اختیارات بازرس (پذیرش از اینه سرخ زیر تعیین می شود).

الف - اختهار نظر دروزه صحت و درمیانی صورت درایلی ها و صورت حد و تراویث تام است که هیات مدیره برای از لاهه به جمیع عمومی تهیه نموده و

و تسلیم آن به هیئت مدیره حدود (۱۵) ویژگی از تشکیل جمیع عمر

ب - اختهار نظر دروزه صحت طلاق و گواوش ها و اطلاعاتی که هیأت

به جمیع عمومی تعلیم نموده است.

پ - بازرس پایه اطلاعاتی حاصل ثابت اندامات و عسکریه هیأت مدیره

و آئین نمه های جوانی آن بوده و حقوق عضا در خلوقی که فائزون

تعیین گرده با طرق پیکران رجیعت شده باشد و در صورتی که هیات مدیره

از فائزون و آئین نمه داشته و با اطلاعاتی برخلاف حفظ در اختیار

دهند بازرس یا بازرس مکلفند که جمیع عمومی را از آن اگاهی نمایند

ت - بازرس یا بازرسان با اطلاع هیأت مدیره حق دارند در هر سوق

بازرسی لازم را انجام داده و اسد و مدارک و اطلاعات مربوط به قدم

هیات مدیره مفتاحه کرد و عزوف زمینه کی فرار دهد. این رسیدگی بـ

که موجب وقفه در عملیات جاری شود.

۱۴-۱ فرهنگ سازمانی

**۱-شورای انتظامی استان**  
هر سازمان استان دارای یک شورای انتظامی مشتمل بر یک نفر حقوقدان به معرفی رئیس دادگستری استان و دو ناجهار نفر مهندس خوشام که به معنی هر آن مدیره و با حکم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسان ساخته این رایی مدت ۳ سال منصوب می شوند. خود در ۲۰۰۷ توسط محمد مهدی آیینه ملامت است، سید علی دیده، به شیخیا ای پیشوازی خدمت.

ز تَّقِيم در واژه فرهنگ ز

وزیر امور خارجه در پیشنهاد این کمیته مذکور را متعارف نهاده و در مورد این اتفاق در متن رسالت خود به عهده نهاده است.

۱-۷-عصب عمومی

باید از این سه میان انتخاب اعضاً اصلی و غیره، اندیل شرکتی یا شلهه از میان آنها به منظور همه‌گیری در امور سازمانی استان هیأت عمومی سازمان نظم مهندسی ساختمان که از این پس با اختصار "هیأت عمومی" خوانده می‌شود که کمیه اعضا اصلی هیأت مدیره سازمانی استان در سطح کشور تشکیل می‌شوند.

نماینده هنگ سازمان

**د) حصول اخراج زغالیت‌ها، رضیعت و مشکلات سازمان های امنان و رانه طریق به آنها**  
**مقدوس او فرندگ سازمانی، میتوانی از استباط شترک است که عضوان نسبت به یک سازمان دیده هستند، برای گردن جنوب نیز نیک و سازمان ایجاد کنند**

۱-۸ . سیاست

شورای مرکزی از میان خود سه نفر را به عنوان رئیس شورای مرکزی به وزیر راد و شهرسازی پیشنهاد می‌نماید، وزیر راه و شهرسازی ازین تها بک نفر را به عنوان رئیس شورای مرکزی که رئیس مازلابنر محسوب می‌شود، جهت حدود حکم به رئیس



- انتقال مناسب و تخصصی مطلب به مأمور مرتبه متخصص  
- انتقال کار مناسب و نظر تخصصی ب زیرستان و کارگردان متخصص

- افزایش پهلوگردی سازمانی

- تعداد اربیط همراهی در سازمان

- قدرت تغییرنیزی اثرباری و گروهی

- معیوب چاوت های مأموری

در صورت نیاز به ازبکات غیر تخصصی و بالادستی و امكان دسترسی صحیح و سریع سازمانی ممکن است حاصل شود

**امکان افزایش بروکراسی خطي**

تعدد کارگردانی تخصصی یعنی متکل مدار مندوب جون برای هر نهاد تخصصی سازمانی نیز به ترتیب و تشکیل کارگردانی تخصصی می شود و این می تواند صورت یک عضول در اجرای تعقیل اهداف باشد

علم دقت در بوس شان چارت مأموری در سازمان های مختلف با خواه های همیشی

موجات کارگردانی و خوش گردانی در نهادهای امنیتی دنیا به دنبال دارد

که برای رکوردهای بیرونی فید و شرط و بلون تراکنشی لازم در سازمان های مختلف همراهی یک عضول در سازمان ها و شرکت های اینترنتی برده است که این موضوع

همانکن نیز رنگ و بوی خاصی دارد

ایجاد فضای مخصوصی های مورد نیاز موقت معمولاً در این جواد ها در شرکت ها و سازمان های

کشور مصائب پايانگری این فضای مخصوصی های نیاز شود به گونه ای که هدف از تشکیل و

شکل گیری آنها در این مدت فراموش می شود، هر چند فضای های مورود دو راه کوئنی

به تمام همان مشکل گشای نیاز خاص سازمان و شرکت های خود هستند در این حالت برای

دور دستگذاری از قابلیت حرکت و تکابوی سازمانی بیشتر از آنکه نیازهای موجود فضای های

سازمانی را به تحول ارائه های غیر تخصصی و بالادستی و نکان دسترسی صحیح و سریع

و تحرک در ازون دارد این فضای های دنیا به دنبال تعریف کاربری خود هستند.

عن نهاد برای آنها از این قابل است

- فرهنگ سازمانی

- هدایت یا شخصیت افراد

- اهیت کارگردانی

- نگرش کارگران

- پیکر چشمگی

- کنفرانس مهندسی

- رسیک پایه ای

- میزان پادشاهی

- میزان نفوذ

- میزان حمایت و راهنمایی مدیریت

- نگرش سازمانی در مورد اهداف

#### ۱۴- چارت هرمی

این فضای تعاریف جلدینی از روید ارتاطی سازمان های ایجادگر شکل پذیرفت حالا

همه این پرده که ارتباطات زیر مراحله دستوری یا خواهش شفاف و ارتاطی به مرحله در خواست های اداری و مکتوپ و مستند در آید و از آنجاییک تما در خواست های

زده های مختلف که تقدیم نمودند این روش با طلاق رده هایی می تواند متفاوت و طبق سلله

مرتب به مدام و مسئول عالی تر شکل می پذیرفت و در صورتی که نیاز به در خواست های

ایران شده در تخصص مسئول مستحبم عالی قسمت های نیز طبق خودی توانند

مقام سازمانی پذیرفته تخصصی دیگر سازمان راجح می شوند مرحله دو روند معموره جرای

ذار بزر هم به صورت مسلسله مرتب از فضای جدید صورت پذیرفت و به همان نحو به

فضای اولیه خودت می شود این روند اینرا در واقع چیزی نموده جزیماتی "چارت

هرمی" در سازمان ها

- محابی چارت های هرمی زمان زیادی را من می طلب

در کارهای فرسایزور منکل ساز شده و نیاز به شکستن اختصار احسان می شود

- هزینه های غیر مستحبم متابع انتسابی را دری می دارند

- نعیاد زیادی از فرد و مسئولین غیر ضروری در کارهای زیاد و درشت دخیل می شوند

- قدرت انتخاب و رسیک را باین می اورد

خلالاتی و مدب می کند

ممکن است مفهوم مطلب مورد نیز به درست منتقل شده و در خواست و کار دره نظر

نهن به صورت انتبا و نادرست معرفی شود

#### هزایش بروکراسی هرمی و غیر تخصصی

توجه به موارد مذکور، هر چند تفاوت قریق را در بین چارت سازمانی نشان خواهد داد وی

از وی نگرش دقیق به لفظات اجمام کارگردانی گشوده می نماید، به همین دلیل این جذب

پذید آمد زیبی های این چارت را برش زند و مدعی شلجه می توان هر گوش از سازمان

و مستقلکار شکن می چراید که بعلی هر فضایی سازمان خود به شهابی هایی می شود

نمود عینی از کایت سازمان پاشید و برعی فضایی های خود به اندیشه کل سازمان همیست

حاسیت، خلاصت، رفاقت و ملور شنیده بدانی تریب جایز کوچکی در سازمان های

وجود آمد که حلا متفاوت همان و تدزی پردازهای آنها اجزای فعالیت های مستقل و امنی دادند

و این باور را در آنها پذید آورده بودند، که بین جزیره های در حقیقت نماینده راقی، شرک

و سازمان دفعه هایی باشند

#### هزایش چارت های ماتریسی

- مشارکت گروهی و تشکیل کارگردانی های مختلف و حرکت سبیمه

- افزایش قدرت خلافت

- افزایش قدرت تصمیم گیری و تصمیم مسازی

- بالارفتن قدرت کارنامی تخصصی

- کاهش زمان بررسی و تصمیم گیری

- کاهش هزینه های غیر مستحبم نیروی تسبی

#### ۱۵- چارت ماتریسی

توجه به موارد مذکور، هر چند تفاوت قریق را در بین چارت سازمانی نشان خواهد داد وی

از وی نگرش دقیق به لفظات اجمام کارگردانی گشوده می نماید، به همین دلیل این جذب

پذید آمد زیبی های این چارت را برش زند و مدعی شلجه می توان هر گوش از سازمان

و مستقلکار شکن می چراید که بعلی هر فضایی سازمان خود به شهابی هایی می شود

نمود عینی از کایت سازمان پاشید و برعی فضایی های خود به اندیشه کل سازمان همیست

حاسیت، خلاصت، رفاقت و ملور شنیده بدانی تریب جایز کوچکی در سازمان های

وجود آمد که حلا متفاوت همان و تدزی پردازهای آنها اجزای فعالیت های مستقل و امنی دادند

و این باور را در آنها پذید آورده بودند، که بین جزیره های در حقیقت نماینده راقی، شرک

و سازمان دفعه هایی باشند

#### هزایش چارت های ماتریسی

- مشارکت گروهی و تشکیل کارگردانی های مختلف و حرکت سبیمه

- افزایش قدرت خلافت

- افزایش قدرت تصمیم گیری و تصمیم مسازی

- بالارفتن قدرت کارنامی تخصصی

- کاهش زمان بررسی و تصمیم گیری

- کاهش هزینه های غیر مستحبم نیروی تسبی

#### هزایش چارت سازمان اسلامی

توجه به موارد مذکور، هر چند تفاوت قریق را در بین چارت سازمانی نشان خواهد داد وی

از وی نگرش دقیق به لفظات اجمام کارگردانی گشوده می نماید، به همین دلیل این جذب

پذید آمد زیبی های این چارت را برش زند و مدعی شلجه می توان هر گوش از سازمان

و مستقلکار شکن می چراید که بعلی هر فضایی سازمان خود به شهابی هایی می شود

نمود عینی از کایت سازمان پاشید و برعی فضایی های خود به اندیشه کل سازمان همیست

حاسیت، خلاصت، رفاقت و ملور شنیده بدانی تریب جایز کوچکی در سازمان های

وجود آمد که حلا متفاوت همان و تدزی پردازهای آنها اجزای فعالیت های مستقل و امنی دادند

و این باور را در آنها پذید آورده بودند، که بین جزیره های در حقیقت نماینده راقی، شرک

و سازمان دفعه هایی باشند

#### هزایش چارت سازمان اسلامی

- مشارکت گروهی و تشکیل کارگردانی های مختلف و حرکت سبیمه

- افزایش قدرت خلافت

- افزایش قدرت تصمیم گیری و تصمیم مسازی

- بالارفتن قدرت کارنامی تخصصی

- کاهش زمان بررسی و تصمیم گیری

- کاهش هزینه های غیر مستحبم نیروی تسبی

#### هزایش چارت سازمان اسلامی

توجه به موارد مذکور، هر چند تفاوت قریق را در بین چارت سازمانی نشان خواهد داد وی

از وی نگرش دقیق به لفظات اجمام کارگردانی گشوده می نماید، به همین دلیل این جذب

پذید آمد زیبی های این چارت را برش زند و مدعی شلجه می توان هر گوش از سازمان

و مستقلکار شکن می چراید که بعلی هر فضایی سازمان خود به شهابی هایی می شود

نمود عینی از کایت سازمان پاشید و برعی فضایی های خود به اندیشه کل سازمان همیست

حاسیت، خلاصت، رفاقت و ملور شنیده بدانی تریب جایز کوچکی در سازمان های

وجود آمد که حلا متفاوت همان و تدزی پردازهای آنها اجزای فعالیت های مستقل و امنی دادند

و این باور را در آنها پذید آورده بودند، که بین جزیره های در حقیقت نماینده راقی، شرک

و سازمان دفعه هایی باشند

#### هزایش چارت سازمان اسلامی

- مشارکت گروهی و تشکیل کارگردانی های مختلف و حرکت سبیمه

- افزایش قدرت خلافت

- افزایش قدرت تصمیم گیری و تصمیم مسازی

- بالارفتن قدرت کارنامی تخصصی

- کاهش زمان بررسی و تصمیم گیری

- کاهش هزینه های غیر مستحبم نیروی تسبی

#### هزایش چارت سازمان اسلامی

توجه به موارد مذکور، هر چند تفاوت قریق را در بین چارت سازمانی نشان خواهد داد وی





نمرک وجود خواهد داشت؛ گرچه جایی افراد با اعتمادهای معمولی از افرادی با اعتمادهای امنیتی (تجھیزان) مستفاده شود؛ همچو robe خواهد داد در حقیقت مدل HC Bridge مروولت ها و موقعيت های خواسته در کشک را متخصص من نمایند مسوونیت هایی که پیشتر است به عنده بکار گرفته باشدند در مقایله کار آفری (Effectiveness) به موادی مانند رابطه راهبردهای مدیریت نیروی انسان و نواده تجھیزان برداخته می شود؛ یعنی به عنوان مشارک کاری یک راهبرد تشخیصی در جذب تجھیزان مستعدهای می شود در حقیقت تأثیر آن به تغییر مدیریت متابع سنتی بر حذف رفتار کشک لازم است که این پنهان نماید. در کنون ارزیابی افراد در پی انجام پذیری گروه مقابله می شود به میلات دیگر جون و فرید گزوهی از مردم پیرمرسی می شود، آن استحسن مقابله ای افراد غرب به یقین خوبی دارد و این داوطلبان در حد جد روز (یک تا هفت روز) از زبانی قرار می گیرند. این مدت خود فرست کافی و ناگزیر برای ملاحظه و گذشتگی و عینی خصوصیات شخصیت و مهارت افراد و فرهم می سازد. از دیگر مزایی کانون ارزیابی، علاوه بر نایاب اضطراری بخش راجع به فراد آثار جانی آن است کانون ارزیابی طلایع دقیق و کاس از فراد رئه کرد و سازمان به گذشته اطلاعات دادجع به نیروی انسانی خود دست می پیدا و لذا قادر خواهد شد از افراد معدی متدهای بیهوده بحد اورده مقدار افزایش تغییرات انسانی کانون از هر حیث برای کارمند پاشرکت گذشته نیز مهید است. به معنی دلیل مدیران در کارشناسان تحصیل کرده برای استخدام در سازمان هایی که کانون ارزیابی دارند تعلیم پیشتری داشته و حتی در آن سازمان های داشت طلاقی تری خدمت می کنند. پاشرکت دیگر، کانون ارزیابی مکالیسم دیگری برای حفظ استعدادهای در سازمان ها تلقی می شود.

۳-۲-مدل نخبگی





پارکی اقتصادی، ارث برخوردهای انگلیشی مناسب و عملکرد عادله تکون مبتندهای جبران خدمات کارکنان شناسی افراد ای جانبهای بودی به کارگیری نتایج در سبیمه اینها، جبهه جایی شدی و ... قابل بروز برداری خواهد بود.

#### نتیجه گیری

#### ۴- نتیجه گیری

فرندلای پرتحول امروزی که در آن سازمانها تأثیر هرچه تصور است، قابل مشاهده باش عقیقی از ارزیابی سازمان صرف. توجه به تکنون آن عنوان زیرا به عنین دریافت شده است که انسان‌های داخل سازمان عمل اصلی مالکان در این صفت دفایت هستند و بهی وی آنها عمل اصلی سمت و سوی حرکت سازمان داشت سازمان‌های اموری با اینکه به مبالغ است که توجه پذیری از عملی که مردم ارزیابی فراز من گردید از هر یک این این این را به صورت تلقیخی استفاده کرد.

#### تشريع مدل جامع ارزیابی عملکرد منابع انسانی

پیشنهاد که با اینکه می‌توان خود را به عنوان نوار تکنی کن مسلطانی اینکه عوامل و شاخص‌های ارزیابی عملکرد به عربت دیگر "آنچه که لازم است مورد ارزیابی قرار گیرد" اینکه پایه و مهمنی رکن سسته‌های ارزیابی عملکرد منابع انسانی باشد این این این استراتژی و برنامه‌ها و همچنین غایبی اینکه هر هار متناسب پیک سازمان استخراج شود برای اینکه مدیریت بازده چگونگی و میزان حقوق سازمانی و هدف‌های خود را به صورت معینی تعریف کند لازم است که این رابطه بین عواملی های عملکرد کارکنان با استراتژی و هدف‌های سازمان را مخصوص کردد می‌توان اینکه در این تفسیر چشم انداز ملور است هدف‌های کمی ناساختن گذاری و نشانه گیری کند. با این تفسیر چشم انداز ملور است هدف‌های استراتژی و برنامه‌های سازمان پایه به عنوان مبنی ارزیابی عملکرد کارکنان را در نظر گیرد.

اگر در مدل متناسب شده است عوامل مورد ارزیابی به چهار دست اصلی تقسیک شده است. مهمنی و اصلی ترین عامل که به عنوان مسکنی به عواملی های عملکرد روزانه کارکنان مرتبه می‌باشد بودی و تعیین درست و مناسب شاخص های عبارتها و نقطه پایش فرازده است که از درون سازمانی و برنامه‌های سازمان استخراج شود اینکه یک چیزی مورد ارزیابی قرار گیرد، بنده ترین و مهمترین عامل ارزیابی عملکرد کارکنان است، منافعه در سیاری از سیستم‌های ارزیابی عملکرد نادیده گرفته شود.

عامل دوم، مربوط به وزنی شاخص‌گردی نظری و واقعی کارکنان است، یعنی نیکوکاری و تجزیه و تحلیل مناخ بازده شخص شود که چه شاخص‌گردی رفتاری برای هر یک شرکتی و شرکتی های اینکه از شاخص‌گردی های مصادیق رفتاری بیش و مذهبی تعیین شود، برای مثال وقتی که یک شاخص‌گردی بر عنوان یک شاخص‌گردی های معمول گردید.

در ارزیابی عملکرد و تعیین شاخص‌گردی های مدنی و باقیتین خطی که در نهضی مراوح تغیراتی به صورت رشاری منحصر کنید که شاخص که نوع روش رشاری های عملکرد را می‌شود.

سرین عالم، مربوط به ارزیابی عملکرد و خروجی کارکنان در مورد نظام های مصوب

عمومی سازمان نام: حضور و غیاب، فعالیت های اموری و پژوهشی، تشویق و تقویت

مشارکت در تیمهای قدری، پیشنهادها و ... من شود.

حصل جامیم و آخرین عمل، مربوط به عملکرد کارکنانها می‌شود: همانگونه که در

رکان ارزیابی شده نداشت، شاخص‌هایی که در این عمل می‌توان مورد توجه قرار داد، شامل

من مورده است:

۱- سرانه پیشنهادها

۲- ایجاد ایجاد

۳- مشترک در تیمهای

۴- انتشار و پشتیبانی مشترک داخلي

۵- شکایت مشترکین

۶- تبلیغ حاصل از ارزیابی ها و مدیری ها (EFQM ISO ۹۰۰۱)

یکی و نیکی از اجزایی مدل، به نوازهایی که در ارزیابی عملکرد به کار گرفته می‌شود، اشاره دارد.

بهترین تکنیک ها و ایزارهایی که رای ارزیابی عوامل تعیین شده در مدل قائم کاربرد است،

شامل: مشاغل مصائب، گزارش، پرستش، فرم، متنادردها و EFQM، ISO ۹۰۰۱ (EFQM، ISO ۹۰۰۱)

می‌باشد. بازده توجه داشت که به تابع های از عوامل تعیین شده برای ارزیابی در مدل ز

یک، با چند مدل خاص می‌توان این استفاده کرد: اخیرین جزء مربوط به مدل، شامل خروجی ها

و نیزیچی است که از مدل قابل استخراج است.

یکی عوامل تعیین شده در مدل با صورت کامل و خوبه ای مورد ارزیابی قرار گرفته تبلیغ

قابل ملاحظه ای شامل شناسایی نقاط قدرت و قابل بروزه کارکنان، برآندهای اموری و

Ross, R.M., 1990. Handbook of Leadership: Theory, Research and Practice

Applications, Free Press, New York.

Belbin, R.M., 1993. Management Teams, Heinemann, London, UK.

Blake, R.R., Mouton, S.J., 1978. The Managerial Grid, Gulf, Houston,

TX.

Boyatzis, R., 1991. The Competent Manager - A Model for Performance, Wiley, New

York  
[www.elsevier.com/locate/jiproman](http://www.elsevier.com/locate/jiproman)

<http://system.parablog.com/>



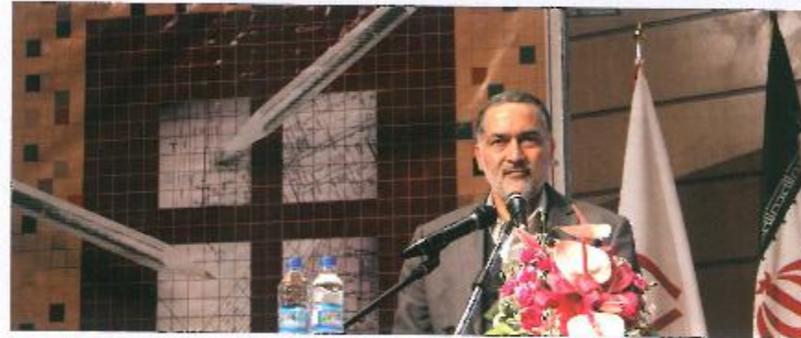
تفاهمنامه هایی که جایشان خالی بود

## موافقنامه سازمان نظام مهندسی ساختمان و سازمان تامین اجتماعی

- که در این مخصوصاً احتمال پرداخت حق بدهی دارند به اتحاد متقاضیین  
نهادهای مهندسی ساختمان و شهرسازی نمودن تمهیلات پیشتر چهت  
برخورد ری این گروه از متقاضیان را مولای قانون تامین  
اجتماعی زد و استی اجرای مده للافاقون تامین اجتماعی،  
پیرو جلسات و مذاکرات غلیق مجلد اور ناریخ ۱۳۹۷/۰۹/۰۵  
عرضه مورد بحث و تبادل نظر فرزگریت و به شرح ذلیل  
عیاروت به تنظیم بن موافقنامه گردید.
- مسکوکان بن موافقنامه آن دسته از اعضا سازمان نظام  
نهادهای مهندسی ساختمان عی پاشند که درای پروله انتقال بکار  
از وزارت مسکن و شهرسازی بوده و ایسوی سازمان نظام  
نهادهای ساختمان معرفی و تحقیق پوشش مقررات حماشی  
خواهی فراز نکشند و بن اینها در ترتیب شروع بدهی  
آنها در واحدهای اجرایی سندوق: حداقل  
۱۳۰ سال تمام باشد. این قابل انتشار از تاریخ اجرای آن  
موافقنامه در چارچوب دستورالعمل اجرای آن مشمول  
حداروت تامین اجتماعی فرزگریت گرفت.
  - در صورتی که متقاضیان مربوطه دای مالک پرداخت حق  
قنشو تامین اجتماعی برای هر یک رز متشمیل از تاریخ  
ارسال این لیست. منوط به پرداخت حق بدهی کامن و  
منحصر اینها به ارسال به صدریت خودهاید.
  - مشمول به سقف سنتی مجاز ۱۰۰ سال متقاضی خفته می  
گردد و در صورت حراز تسریعی: بعنوان مشتری پذیرفته  
می شوند.
  - نیست حق بدهی مشمولیت از طریق سازمان نظام مهندسی  
ساختمان به مسندوق تامین اجتماعی ارسال خواهدشد.
  - مشکلیت سازمان پذیرش کارگری، تنظیم و ارسال لیست  
حق بدهی و اسنجین جمع و وزیر و پرداخت حق بدهی  
صادرق میرج و فقیه اداره ۱۳۰ قانون تامین اجتماعی بشدد.
  - دستمزد مهندسی پرداخت حق بدهی مشمولیتی که کمتر از  
نهادهای مهندسی ساختمان و شهرسازی نمودن تمهیلات پیشتر چهت  
برخورد ری این گروه از متقاضیان را مولای قانون تامین  
اجتماعی زد و استی اجرای مده للافاقون تامین اجتماعی،  
پیرو جلسات و مذاکرات غلیق مجلد اور ناریخ ۱۳۹۷/۰۹/۰۵  
عرضه مورد بحث و تبادل نظر فرزگریت و به شرح ذلیل  
عیاروت به تنظیم بن موافقنامه گردید.
  - مسکوکان بن موافقنامه آن دسته از اعضا سازمان نظام  
نهادهای مهندسی ساختمان عی پاشند که درای پروله انتقال بکار  
از وزارت مسکن و شهرسازی بوده و ایسوی سازمان نظام  
نهادهای ساختمان معرفی و تحقیق پوشش مقررات حماشی  
خواهی فراز نکشند و بن اینها در ترتیب شروع بدهی  
آنها در واحدهای اجرایی سندوق: حداقل  
۱۳۰ سال تمام باشد. این قابل انتشار از تاریخ اجرای آن  
موافقنامه در چارچوب دستورالعمل اجرای آن مشمول  
حداروت تامین اجتماعی فرزگریت گرفت.
  - در صورتی که متقاضیان مربوطه دای مالک پرداخت حق  
قنشو تامین اجتماعی برای هر یک رز متشمیل از تاریخ  
ارسال این لیست. منوط به پرداخت حق بدهی کامن و  
منحصر اینها به ارسال به صدریت خودهاید.
  - مشمول به سقف سنتی مجاز ۱۰۰ سال متقاضی خفته می  
گردد و در صورت حراز تسریعی: بعنوان مشتری پذیرفته  
می شوند.
  - نیست حق بدهی مشمولیت از طریق سازمان نظام مهندسی  
ساختمان به مسندوق تامین اجتماعی ارسال خواهدشد.
  - مشکلیت سازمان پذیرش کارگری، تنظیم و ارسال لیست  
حق بدهی و اسنجین جمع و وزیر و پرداخت حق بدهی  
صادرق میرج و فقیه اداره ۱۳۰ قانون تامین اجتماعی بشدد.



# سالانه ۲۰۸ هزار میلیارد تومان در بخش مسکن هزینه‌می‌شود



سالانه ۲۰۸ هزار میلیارد تومان در بخش مسکن هزینه‌می‌شود به گزینش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور علم رعایت مقررات ملی ساختمان داشت و گفت: نظام مهندسی فم پایه انگوی رعایت مقررات ملی ساختمان کشور باشد. مهندس مید مهندی هاشم ظهر سیور در هدیه نورگ جامعه مهندسین و فرهنگیان علمی اسلام قم که به مناسبت بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی و روز مهندسی اسلامی مسازمان نظام مهندسی انتخاب شده قم برگزار شد، با تبریک روز مهندس ایران داشت از انجمنات مهندسان ایست که روزی را برای این قشر انتخاب کردند که سالروز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی است و این شخصیت در ایاد مختلف و در عین قدر گونه‌داری توأم‌نامی بوده است. ری با بیان اینکه مهندسان نائل از کنند با خلاقیت و تحصیل خود آینده بشریت را رقم برآورد فرزند مهندسان به عنوان پرچم دران تحصیل را نهاده بید به رسالت خود در جامعه عمل کنند. ری با سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور با بیان اینکه دیرگاههای اخلاقی مهندسی کشور در قم راه انسانی شده است، افزوده مهندسان پایه مرتقب نهاده و تکالیف خود را مرور و زندگی‌ای غرام کنند تا بهترین خدمات

## دستور هیات دولت برای تعیین معیار معماری ایرانی در نمای ساختمان‌ها



هیئت دولت عصر روز ۹۱/۱۲/۷ به ریاست دکتر احمدی نژاد تشکیل جلسه داد و مسائل و مباحث اجرایی کشور از سوی هیئت وزیران مورده بحث و بررسی قرار گرفت.

شورای عالی شهرسازی و معماری مکلف شد تا معیارهای مربوط به معماری ایران اسلامی سے ویژه در خصوص نمای ساختمان‌ها را اظرف مدت دو ماه تا به وضوح کرده و به شهرداری‌های سراسر کشور برای رعایت اجرایی ابلاغ کند.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور به نقل از مهر، هیئت دولت عصر روز یکشنبه به ریاست دکتر حمدی نژاد تشکیل جلسه داد و مسائل و مباحث اجرایی کشور از سوی هیئت وزیران مورده بحث و بررسی قرار گرفت. در ابتدای جلسه، وزیر امور

در صد و پیانو و فروردان آن و داشتگران تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی، از سوی معاونت برئایه رییس و نظارت راهبردی رئیس جمهور تمیز می شود. براین اساس، وعیت اصول معماری ایرانی اسلامی در ساخت و سازهای بر اساس مصوبه شورای عالی استان ها و ماده (۶۹) قانون برنامه پنجم توسعه، شورای عالی شهرسازی و معماری مکلف شد تا مهندس های مربوط به معماری ایرانی اسلامی و بسیار این توسعه در خصوص نسای ساختمان ها را طرف مدت دوره ای تهیه و تصویب کرده و به شهید ربهای سراسر کشور برای رعایت اجرای ایالات کند.

از تطبیق بهای پلیت و ورودیه های پارک ها و موزه های تاریخ طبیعی بازدیده های حافظی آنها رعایت اصل استفاده حد تکمیلی عموم جامعه، تکمیک بهای مربوط به ایجاد داخلي و خارجي و تدقیق ارقام آنها و احصای صادرات و واردات پرداخت و نیز تذکیر و رهکارهای لازم برای مقابله با آن مورد بررسی و توصیب فراز گرفت. در ادامه، تعدادی از پیشنهادهای دستگاههای اجرایی از جمله صلاح آینه های اجرایی قانون اخراج زیر از بازدید کنندگان پارکها و موزه های تاریخ طبیعی به منظور تعیین بهای نزدیک جدید پلیت و ورودیه های پارکها و موزه های تاریخ طبیعی که برخی از این اینها عبارتند

از: تطبيق بهای پلیت و ورودیه های پارک ها و موزه های اثر نخریم بر حوزه های مختلف اقصاد کشور از جمله این، حوزه های پولی و مالی، بودجه، سرمایه‌گذاری، صادرات و واردات پرداخت و نیز تذکیر و رهکارهای لازم برای مقابله با آن مورد بررسی و توصیب فراز گرفت. در ادامه، تعدادی از پیشنهادهای دستگاههای اجرایی از جمله صلاح آینه های اجرایی قانون اخراج زیر از بازدید کنندگان پارکها و موزه های تاریخ طبیعی به منظور تعیین بهای نزدیک جدید پلیت و ورودیه های پارکها و موزه های تاریخ طبیعی که برخی از این اینها عبارتند

## عمر ساختمان به ۱۰۰ سال افزایش می یابد



مهندس مهدی حق بین نائب رئیس دوم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور گفت: پذیری اجرای برنامه های همیشگی که مثل استاندارد جهانی عمر ساختمان در کشور از ۳۰ به ۱۰۰ سال افزایش یابد. مهندس مهدی حق بین در حاشیه جشن زیارت مهندس در گفت: برگر با خبرنگار فارس در خرمشهر اتفاق تردد می داشت اما از سازمان نظام مهندسی کشور در سال چشم انداز سازمان نظام مهندسی کشور در دستور کسر خود گذاشت. وی گفت: همچین انتخابات دوره ششم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور نیز در تیر ماه آینده اجرا خواهد شد. نائب رئیس دوم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در مورد عملکرد میان جاری این سازمان افزود: در سال جاری جلسات متعددی در شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور برگزار شد که این جلسات در رابطه با بحث آموزش و کنترل مقررات می ساختمان و نظارات بر کارها بوده و نظام اسلامی در این رابطه تأثیر داشت. همچین موضوع مصاديق مشترک سازمان های نظام مهندسی ساختمان کشور مورد ارزیابی بوده که امسال معنی در ایجاد و بهبود آنها شد. مهندس حق بین وضعیت کلی نظام مهندسی کشور را رو به رشد داشت و افزود: اولین موضوعی که می تواند به آن اشاره کرد این است که این سازمان در سال جازی صاحب یک ساختمان شد که در آن مستقر شدید، همچنین در بحث و برنامه کمیسیون های گروههای تخصصی ما هست که غالباً در این عرصه نلاش شود. نائب رئیس دوم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور اضافه کرد: امیدوارم که در آینده نزدیک بتوان ساختمانی با مولام را تحويل مردم داد و عمر می ماله ساختمان را مثل کشورهای دیگر به ۱۰۰ سال برسانیم. مهندس مهدی حق بین خاطر نشان کرد: در همینجا غلام می کنم که در بحث شناسنامه مهندس ساختمان در سال آینده تغییر نفعه های نظامی ملکی ساختمان، خوشبختانه توافقی با سازمان است امنی و املاک کشور صورت گرفته در ارتباط با درج سوابی شناسنامه فنی ساختمان در سند مالکیت، مردم می توانند ساختمانی را خریداری کنند که در ایام کیفیت



# متن سند راهبردی سازمان نظام مهندسی ساختمان

٤٥٣

A portrait of a man with dark hair, a beard, and glasses, wearing a blue shirt. He is looking slightly to his left.

## • مهندس عزیز دولتخواه

فأتو نظام مهندسي وكتل ساختمان مسؤولیت های خطیری را به عهده سازمانهای نظام مهندسی ساختمان کشون نهاده که تغییرات از آن، خسارتی عظیم در ای جامعه مهندسی محسوب می شود. بعلاوه امر روزه با گسترش پر شتاب قن آوری های نوین در عرصه ساخت و ساز، به سمت پیش می رود که در آن امکان فراهم آوردن زمینه های مناسب برای زندگی راحت تر انسان معاصر مد نظر است. در این میان تصویر اینده شهرها به عنوان سکونتگاه های جمیعی و فرآیند طراحی و اجرای ساختمان ها یا کیفیت بالا از اهمیت ویژه ای برخوردار است چرا که ساختمان ها از جزو مهم و تینده شهرها بشمار می آیند و ساختمان هایی که هویت انسان محور نداشته باشند تمی تواند شهری انسان محور را شکل دهدن. فی الواقع بی توجیه به اصول ذهنی و مفرمات ملی ساختمانهای موجب تولید ساختمانهایی می شود که غالباً علاوه بر نداشتن پهداشت و جلوه های زیبایی شناسانه؛ از دوام کافی نیز برخوردار نبوده و باعث ضربات جبران ناپذیری بر بدنه جامعه می گردد. لذا باغنا به مراتب طبق این سازمان بر آن گردید تا جاته به سند راهبردی سازمان نظام مهندسی ساختمان<sup>۱</sup> برای رسیدن به بهترین مقصود، بهترین مسیرها را طراحی نموده و همچنین استفاده صحیح از برگات ارزشمند سال حمایت از کار و سرمایه ایرانی و تحقق منابع و هیری فرآنها و اندیشه مندم در موضوع توسعه علمی ایران اسلامی را در دستور کار خود فرار دهد و این نتکته حائز اهمیت برای آن دسته از سازمان هایی است که می خواهند در مسیر رشد و نعالی قرار گیرند. لازم می باشد از مامی عزیزانی که در تهیه و تدوین سند راهبردی سازمان نظام مهندسی ساختمان را تعلیم تجربیات غنی و بی بد و کلانی بی شایبه و همت والا خود مشارکت نمودند از جمله اعضای محترم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، اعضا محترم کمیسیون ویژه، مهندس فرج زاده هاتبانی رسیں محترم اولیه، مهندس دولتخواه مشاور مختار، گروه مشاوران پنکو مشاور طرح، تقدیر و تشکر نهادهای امید است یا توکل به خداوند متعال و پیغمبر امتدی از رهنمودهای همه صاحب نظران دلسوز، سازمان پتواند به تیکویی از عهده وظایف خطیر خود برآید تا گامی در جهت آیلی کشون عزیزان را برداشته شود.

پیانه چشم الدار سازمان نظام مهندسی ساختمان  
سازمان نظام مهندسی ساختمان در افق چشم الدار به عنوان  
تخصصی قرن مراجع و مورده اعتماد ترین نهاد مستقل در  
نژاد افکار عمومی در صور مرتبط با ساخت و ساز، سازمانی  
است که در اختیار سازی، سلامت و امنیت جسمی و  
زیستی نظام مهندسی ساختمان کشور سازمانی خود را دارد.  
مردم نهاد، غیر مهندس، غیر تکمیلی و مستقل می باشد که  
روزی شهر و زبان را تهمی شوهد و مدیریت نهادی منابع  
و ظرفیت های موجود در این بخش و تأثیرگذاری بر اجری  
فرهنگ سلامی - ایرانی جاسوسه در مؤله ساخت و ساز،  
بهم شکف در کشور وجوده، شالد و از ضریق صدور

**سازمان نظام مهندسی ساختمان**

**سند راهبردی**

سازمان نظام مهندسی ساختمان  
سازمان نظام مهندسی ساختمان  
سازمان نظام مهندسی ساختمان

را بهره‌گیری از الگوهای اسلامی و ایوپی به جهود ای  
نمود و زیبادل ساخته و موجات شاد رسانی شهر و ندان  
و امیدوار مسازدن نظام مهندسی کشور در گستره  
فعالیت‌های خود در سراسر کشور از طریق مازنده‌ای نظام  
مهندسي در این‌ها تلاش می‌کند تا حموزه پاسخگوی  
انتظارات مقام معظم رهبری، دولت، جمهور و اعضا  
سازمان نظام مهندسی ساختمان و توانی‌های مهندسین  
فرمودج فن و فنی‌های توین ساخت و مساز و  
فرایش مشارکت سازمان نظام مهندسی ساختمان  
داغی نعموم و حامی مردم درین حوزه صحن حلب  
اعضاد عمومی، مرچات گسترش بهیه سازی فضای  
ساخت از پیش صرفه اقتصادی، بهره‌دهی مناسب، بهینه  
سازی ارزی، فریبیش اینستی و دوام و ارتقا زیبادلی  
ساخته‌ها را فراهم خواهیم نمود.

**ارزش‌های محوری و سازمانی سازمان نظام مهندسی ساختمان**

- نظرارت و کنترل مهندسی، نه
- التزم به تک بر قویین و مقرر است
- وحدت احلاقی، حرمه ای
- اجتماعی و حقوقی از اعضا
- تاکید بر استقلال و بی طرفی در تمام صور محویه
- ارائه گزارش‌های عملکرد مسئول به مردم و ایصال حفاظتی و مردم
- التزم به ایجاد فرصت‌های برای برای تمامی اعضاء
- تلاش مضافات در خصوصی ارائه خدمات با کارایی و  
اریختشی پیشتر
- تاکید بر حفظ حقوق و گسترش اینجا دوسویه، مردم
- پرهیز از سیاستی کاری و زرده به ممتازت سیاسی
- التزم به توزیع عادلان خدمات در سطح کشور
- تقویت روحیه تقدیرپری و استقبال از تهدیه‌ای سازنده
- اعتماد به تولید علم و تروت در پیش ساخته

**نقشه راهبردی سازمان نظام مهندسی ساختمان**

در نقشه راهبردی سازمان نظام مهندسی ساختمان، سازمان نظام مهندسی ساختمان، فرایندهای تخصصی و زیرساخت های سازمانی که سازمان حول آن اهداف راهبردی خود را تعقب می‌نماید در نظر گرفته شده است. در حقیقت در ذیل هر یک زمینه‌های فوق، اهداف راهبردی سازمان فراز گرفته اند:

- اهداف راهبردی در ذیل منظر جامعه و شهر و ندان
- ارتقاء سلامت و امنیت جسمی و روحی شهر و ندان با  
محوریت ارتفاعی مازنده و مقاوم سازی در ساخت و  
سازها
- رتفع آگاهی شهر و ندان نسبت به مقررات ملی ساختمان،  
و خذف سازمان و جلب اعتماد اذهان عمومی در امور  
مرتبه با ساخت و ساز
- حذف فرهنگی، حمایت اجتماعی و حقوقی از اعضا
- توسعه‌گذاری مهندسین، دانشجویان، تکنسین‌ها و  
کارگران

**اهداف راهبردی در ذیل منظر فرایندهای تخصصی**

▪ زیباسازی ساخته‌های شهری با تاکید بر الگوهای  
اسلامی، ایرانی و بومی

▪ تاکید بر تربیت نیروهای متخصصی و کارآمد

▪ تراویح فن و فنی‌های توین، ارتقا سطح کیفی و  
بهره‌دهی ساخت و ساز

▪ تاکید بر نظام نظارت کارآمد و همد جانبه تک  
توزیع عادلانه خدمات و توزیع علم و تروت در بخش  
ساخته‌های هدف راهبردی، ارتقاء آگاهی شهر و ندان

▪ تاکید بر فرهنگ سازی و آگاهی سازی شهر و ندان

▪ تاکید بر فرهنگی هدف راهبردی، ارتقاء آگاهی شهر و ندان

▪ تاکید بر حفظ حقوق و عرض دار در بازارهای ساخت و ساز

▪ اعتماد اذهان اقتصادی و معرفت ملی ساختمان، و خذف سازمان و جلب  
نیت به مقررات ملی ساخت و ساز

▪ اعتماد اذهان اقتصادی و معرفت ملی ساختمان، و خذف سازمان و جلب  
کشواره‌ای تخصصی و مسلمان

▪ تاکید بر ارتقاء سطح اخلاقیات همگانی

▪ اهداف راهبردی در ذیل منظر مازنده و مازمانی

▪ تاکید بر سفتکار مازمان

▪ تاکید بر رعایت اصول و عدالت در تمام امور محویه

▪ توعیه میزان شعب و زیرساخت های سازمانی

▪ تقویت فعالیت‌های طراحی و مهندسی سازمان

▪ تقویت فعالیت‌های طراحی و مهندسی سازمان

▪ پ- راهبردی‌های هدف راهبردی "هدایت فرهنگی،  
حدبیت اجتماعی و حقوقی از اعضا"

▪ اعتماد بر حفظ شان اجتماعی اعضا

▪ راهبردهای سازمان نظام مهندسی ساختمان

▪ گسترش خدمات رفاهی به اعضا

▪ راهبردهای راهبردی "ارتفاق سلامت و مهندسی"  
الف- راهبردی‌های هدف راهبردی "توانمندی‌های مهندسین،  
جسمی و روحی شهر و ندان به مقررات ارتقاء بنی سازی

▪ بسته سازی جهت فریبیش سلامت و مهندسی

▪ ت- راهبردهای هدف راهبردی "توانمندی‌های مهندسین،  
جسمی و روحی شهر و ندان به مقررات ارتقاء بنی سازی



- ج - اهداف عینی ذیل هدف راهبردی "حضور برجسته و معنی در بازارهای ساخت و ساز کشورهای منطقه و مسلمان"

  - فریشن شرکت سازمان در پیوشهای ساخت و ساز در کشورهای هدف
  - افزایش کشورهای تخصصی همکاری با سازمان خ هدف عینی غلب هدف راهبردی "توسعه متواتر مابعد و زیر ساخت های سازمانی"
  - افزایش تحقیق و روز آمد سازی فناوری
  - ب - هدف عینی ذیل هدف راهبردی "ارتفاع آگاهی شهر و ندان نسبت به مقررات ملی ساختمان و خذاف سازمان و جلب اعتماد اذان عمومی در امور مرتبط با ساخت و ساز"
  - بهبود وضعیت اصلاح رسانی مازمان
  - بهبود وضعیت پاسخگویی به مسائل شکایات و پیشنهاد شهروندان
  - پ - هدف عینی ذیل هدف راهبردی "هدایت فرهنگی حساب اجتماعی و حقوقی ظرفی"
  - اشخاص و ثروت ریزش های اسلامی
  - بهبود وضعیت یید تامین اجتماعی و سایر یمه ها نسانی مازمان"
  - ت - اهداف عینی ذیل هدف راهبردی "توانمند سازی مهندسین، دانشجویان و تکنیکی ها و کارگران"
  - بهبود وضعیت پژوهش سازمان
  - افزایش سطح تکمیل آزمون های تخصصی مهندسین
  - فرایش فرست های یادگیری و تجریبه اندازی دانشجویان
  - افزایش شرکت در پژوهشی کفرانس ها و همایش های تخصصی
  - افزایش کمی و کیفی سطح متابقات حرف ای و تخصصی
  - افزایش مشترک با مرکز تحصیلاتی، علمی و آموزشی افزایش تاریخی اموری
  - ث - اهداف عینی ذیل هدف راهبردی "زیبا سازی ساختمان های شهرها با تأکید بر انگوهای اسلامی، ایرانی و جویی"
  - فرایش شرکت، دانش و ثروت و توسعه فرهنگ و ارزش های اسلامی - ایرانی در معماری و شهرسازی
  - ج - اهداف عینی ذیل هدف راهبردی "نزوح فن آرزوی های شیوه های تزیین و تکثیر های متفق و مسلمان"
  - د - اهداف عینی ذیل هدف راهبردی "ارتقا و تقویت متابقات حرف ای و تخصصی بهمراهی نهادهای علمی - تزیینی"
  - ز - اهداف عینی ذیل هدف راهبردی "توزع عدالت های خدمات و ثروت در بخش ساختمان در سطح کشور"
  - ن - تأکید بر افزایش متواتر داشتن فنی در سرتاسر کشور
  - پ - تأمین بیانیات اسلامی و مهندسی و خدمات فناور
  - ق - تأکید بر تکفیر حفظ و نگهداری بیرونی متخصص جوش در این راه های ساخت و ساز کشورهای خودروی متفق و مسلمان"
  - ر - تأکید بر ارتقا و تقویت روابط عمومی و امورین تحلیل
  - س - تأکید بر گسترش و تقویت روابط با کشورهای هدف زر ساخت های سازمانی"
  - د - راهبردهای هدف راهبردی "ارتقا و تقویت متابقات حرف ای و تخصصی بهمراهی نهادهای علمی - تزیینی"
  - ه - تأکید بر ارتقا خدمات اکثریتی که به مشتریان د راهبردهای هدف راهبردی "فرایش بیرونی"
  - و - تأکید بر افزایش کار آمدی مازمانی
  - ی - تأکید بر زیارت اریخی اسلامی
  - ب - گزینش و تأکید بر حفظ و نگهداری خودروی کار آمد
  - ڈ - راهبردهای هدف راهبردی "ارتقا و تقویت متابقات مسلمان"
  - ڦ - شایسته مالازی مدیران و عایل صیر رئیسه شفیعی طلوب کارکنان
  - ڻ - بیت سازی نظام برداشت مناسب با عملکرد
  - ڻ - به بیانی عذرخواهی معمکن استان ها
  - ڻ - تأکید بر هماهنگ مازان ساختار شکلیاتی استان ها
  - ڻ - اهداف عینی سازمان نظام مهندسی ساختمان
  - ڻ - ال - اهداف عینی ذیل هدف راهبردی "ارتقا سلامت و امنیت جسم و روحی شهروندان با محرومیت زنایه بعد



ردیف	سوانح ایجاد، رعایت و اسلام	سوانح خودکشی	سوانح مرگ و میراث	سوانح زندگی سازمان و اسلام
۱	استقرار نظام جایی از زبان علمکاره استقرار نظام پاسخگویی به شکایات استقرار نظام پرسیدنیات	نموده استایلی که از زبان علمکاره نموده استایلی که از زبان علمکاره نموده است	بهبود وضعیت ظاهرات و ارزیکی اسلامیها بهبود وضعیت ظاهرات و ارزیکی اسلامیها	از آنچه باشدگی سازمان و اسلام
۲	تفاوت این اصلی از احراز اخلاق و شانس به تفاوت این اصلی از احراز اخلاق و شانس به تفاوت این اصلی از احراز اخلاق و شانس به	نموده استایلی که از زبان علمکاره نموده است نموده استایلی که از زبان علمکاره نموده است	نموده استایلی که از فرآورده بوسیله مذکور است نموده استایلی که از فرآورده بوسیله مذکور است	نموده استایلی که از فرآورده بوسیله مذکور است
۳	نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به	نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به	نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به	نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به
۴	از آنچه باشدگی سازمان و اسلام	نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به نموده استایلی از احراز اخلاق و شانس به	نموده استایلی از فرآورده بوسیله مذکور است	از آنچه باشدگی سازمان و اسلام

اهداف راهبردی و عینی و برنامه های عملیابی ۵ ساله (۱۴۹۶-۱۴۹۷) سازمان نظام مهندسی ساختمان ذیل منظر "فرایندهای تخصصی"

ردیف	عنوان هدف، راهبردی	شانزده هدف، عوامل	تقویت متعه	عنوان برآورده
۱	استارت مانندایی شیرها با نایک بر الوهای اسلامی ایرانی و پاپی	فرمود و ارزشیدی اسلامی ایرانی در مهداری و تقدیر مذکور	ازیش شاغل، خانش و تقویت و توسعه	بعد از افزاد شرکت کننده در کنفرانس الگوی اسلامی ایرانی معماری ایرانی- ایرانی، گلزار الگوی اسلامی ایرانی معماری
۲	ترویج قدر، افزایش حجم و ساخت اینجا	متراکت فعال در اینجا جلاسچی فنی و مهندسی و هنرمندی فنی و مهندسی	تمدد ساخت اینجا اعماق سرمان بر احلاصها	ازدواج چشمگیر مهندسی و هنرمندی
۳	از دنیا مطلع کنیش و بهره‌داری از زمین و میار	تمدد ساخت اینجا اعماق سرمان بر احلاصها	تمدد حضور در تنفسها، اینجاها و هنرمندی	ازدواج چشمگیر مهندسی و هنرمندی
۴	تمدد ساخت اینجا اعماق سرمان بر احلاصها	تمدد حضور در تنفسها، اینجاها و هنرمندی	تمدد ساخت اینجا اعماق سرمان بر احلاصها	ازدواج چشمگیر مهندسی و هنرمندی

ردیف	عنوان هدف و اهدوی	شماره عددهای معتبر	عنوان سمعکه	عنوان بر زبان
۱	از دید - تربیت فن ایروی ها شهودهای نوی و ازند سلیمان گلپی و بهره دهنده ساخت - نهاد	آذوقه های از تریبون کنونه داشتن مالع و مهار	کار مکلت مطابق در خصوص استاندارد عجای منابع و مصالح	نهاده و بروز رسمل، مستاند عجای منابع و مصالح همکاری دنیا پیامدی مسئول در خود روزگار و تعلیم سنت ملوکیانی سعادت و سلیمان
۲	نهاده - تربیت فن ایروی ها شهودهای نوی و ازند سلیمان گلپی و بهره دهنده ساخت - نهاد	نهاده کارگری کسب و کار ایرانی شخصی سازمان	نهاده شرح فناشیدی برگزینی شده که به بروزنا	برنالاری در شرح فناشیدی گرسیبه و گردبههی شخصی سازمان
۳	آستریس اریاست با طبقه کارها و سایر بهانه های شعبه - جوهانس، زنگنگان	آذوقه های منتفع شده در آذوقه های در آن غصه	نهاده بروزهش های منتفع شده توجهی بروزهش کده سازمان	زه اندزی بروزهش کده سازمان شهاد میشناس



اهداف راهبردی و هینی و برنامه‌های عملیاتی ۵ ساله (۱۳۹۶-۱۳۹۲) سازمان نظام مهندسی ساختمان ذیل منظر "جامعه و شهر و ندان"

عنوان هدف راهبردی	عنوان هدف غیره	عنوان سنجش	عنوان برآمده
ارتقاء سلامت و امنیت جسمی و روحی شهروندان با معنویت ارتقا اینمایی و سلامت سری در ماخت و سازها	تعدد تبلیغات آموزشی انجام شده در نشریات مکتوب تعدد تبلیغات آموزشی انجام شده در فضای مجازی مدت زمان تبلیغات آموزشی لحاظ شده در ساله های دیداری و شبکه ای	تعداد تبلیغات آموزشی انجام شده در نشریات مکتوب تعدد تبلیغات آموزشی انجام شده در فضای مجازی مدت زمان تبلیغات آموزشی لحاظ شده در ساله های دیداری و شبکه ای	تعداد تبلیغات آموزشی انجام شده در نشریات مکتوب تعداد تبلیغات آموزشی انجام شده در فضای مجازی مدت زمان تبلیغات آموزشی لحاظ شده در ساله های دیداری و شبکه ای
بهبود وضعیت بیمه امده کنندگان ساختمانها	تعداد ساعت عملکرد خصوص ارتقای کیفیت بهداشت تعداد جلسات پرورشی انجام شده با نهادهای ذیربط در خصوص ارتقای کیفیت بهداشت	تعداد ساعت عملکرد در خصوص ارتقای کیفیت بهداشت تعداد جلسات پرورشی انجام شده با نهادهای ذیربط در خصوص ارتقای کیفیت بهداشت	تعداد ساعت عملکرد در خصوص ارتقای کیفیت بهداشت تعداد جلسات پرورشی انجام شده با نهادهای ذیربط در خصوص ارتقای کیفیت بهداشت
کاهش سوخته های اینستین و مربو بعولینها و زیانهای ناشی از آن	تعداد متوفین از بیان سوخته ساختمانی تعداد معلومن از بیان سوخته ساختمانی تعداد سوخته ساختمانی مسجع به قوت تعداد سوخته ساختمانی مبنظر به معاولون تعداد سوخته ساختمانی مبنظر به معاولون	تعداد متوفین از بیان سوخته ساختمانی تعداد معلومن از بیان سوخته ساختمانی تعداد سوخته ساختمانی مسجع به قوت تعداد سوخته ساختمانی مبنظر به معاولون تعداد سوخته ساختمانی مبنظر به معاولون	تعداد متوفین از بیان سوخته ساختمانی تعداد معلومن از بیان سوخته ساختمانی تعداد سوخته ساختمانی مسجع به قوت تعداد سوخته ساختمانی مبنظر به معاولون تعداد سوخته ساختمانی مبنظر به معاولون
تعداد شهروندان با معاولون تعداد شهروندان با معاولون	تعداد شهروندان با معاولون تعداد شهروندان با معاولون	تعداد شهروندان با معاولون تعداد شهروندان با معاولون	تعداد شهروندان با معاولون تعداد شهروندان با معاولون



ردیف	عنوان هدف راهبردی	عنوان هدف عینی	عنوان سچه	عنوان برنامه
۱		افزایش تغییر و رواهد ملایی قوایس	نفر ساخت برسی در خصوص دارایی خارج نظام مدنیس	فرزندگی در قانون نظام مهندسی، کنسل ملک اخراجان راه لئاری غرائیون مهندسی در مجلس شورای اسلامی
۲	از تقدیر کاری ایشان سنت به مقررات ملی ساختمندی، هنری سازمان و جنب اعتماد ایلان عدمی در آیینه مرتبط با ساخت و ساز	بیرون و وضعیت اطلاع وسائل سازمان تعداد شمارگران محله شمس تعداد مزددهای خارج از کشور از سایت سازمان تعداد شمارگران باعثهای خوبی شخصی تعداد مصالحه‌هایی چاپ شده رسانی ایلان در رسانه‌های مکثوب مفت زمان مصالحه‌ها ایلان ایلان در رسالت‌های دیواری و شنایاری سازمان رخدت مخاطبین نشویت سازمان	رتبه برگال سازمان در دخان گذار از تفاوت ایشان تشارک مجله شمس از تفاوت ایشان سطح روابط عمومی و امور مین املال لشتر دادهای خوبی تخفیض تشکیل شورای سیاستگذاری پژوهان بهده شویه نامه دلیلی برگشای رسانه‌ی رسانه‌ی کلستری، ارتقا بات ایشان	فرزندگی در خصوص دستگیری مهندسی در قانون نظام مهندسی، کنسل ملک اخراجان راه لئاری غرائیون مهندسی در مجلس شورای اسلامی
۳	هدایت فرهنگی، حداخت اجتماعی و حقوقی از اعما	لشاعه و تقویت ایشان اسلامی تعداد میتواند کارکنندگان ایشان تعداد میتواند کارکنندگان ایشان تعداد میتواند کارکنندگان ایشان تعداد میتواند کارکنندگان ایشان	تعداد میتواند شرکت کنندگان ایشان تعداد میتواند شرکت کنندگان ایشان تعداد میتواند شرکت کنندگان ایشان تعداد میتواند شرکت کنندگان ایشان	استقرار نظام پسخکوبی به شکایات استغفار خواه پیشنهادات برگایه روزی و همانگلی مذاکرات های عمومی ریاست سازمان و پیکربندی خوبی استغفار خواه طراحی فرمت نظر سنجی از شوروندان
۴		بیرون و وضعیت پاسخگویی به مسئلله شکایات و پیشنهادات شوروندان	سازمان ریاست ریاب: جوچ	تعداد میتواند شرکت کنندگان ایشان شد؛ پیوشه ایشان

ردیف	عنوان هدف راهبردی	عنوان هدف عیسی	عنوان سچه	عنوان برنامه
۴	توانمندی‌های مهندسین، دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	بینوود و فعیت بروزهشی سازمان	تعداد مقالات چاپ شده اعضای سازمان در نشریات معتبر علمی	راه انتاری شیریه تخصصی با درجه علمی شناختی و حمایت ز بروزهشیون عضو سازمان
۵	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	نوآری فنی و تخصصی مهندسین	تعداد اختراعات و های ثبت شده اعضا سازمان	تعداد پژوهشگران شناسایی شده عضو سازمان
۶	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	نوآری فنی و تخصصی مهندسین	متوجه افزایش کارکارشناسی بر آزمونهای تخصصی مهندسین	متوجه افزایش کارکارشناسی بر آزمونهای تخصصی مهندسین
۷	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی دانشجویان	تعداد دانشجویان یا غایق تحصیلی که از طریق سازمان فرست کارآموزی برایشان مهیا شده است	ساماندهی لیبر دانشجویان و غایق تحصیلیان در خصوص تجربه تئوری
۸	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی دانشجویان	تعداد اعضا کارگر شده با دانشگاهها	تعداد اعضا کارگر شده با دانشگاهها
۹	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی مهندسین	تعداد کنفرانسها و همایشها تخصصی مشارکتی برگزار شده	تقویت باک اطلاعاتی جامع کنفرانسیابی داخلی و خارجی مواباید
۱۰	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی مهندسین	تعداد اعضا شرکت کننده در کنفرانسها و همایشها	تقویت باک اطلاعاتی جامع کنفرانسیابی داخلی و خارجی مواباید
۱۱	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی مهندسین	تعداد اعضا شرکت کننده در کارگاهها و دوره‌های تخصصی	تقویت باک اطلاعاتی جامع کنفرانسیابی داخلی و خارجی مواباید
۱۲	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی مهندسین	تعداد مسابقات حرفه‌ای و تخصصی و مداد اصنایع	تقویت و تقویت تقویم (اینک) مسابقات حرفه‌ای و تخصصی
۱۳	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی مهندسین	تعداد نفرات شرکت کننده در مسابقات حرفه‌ای و تخصصی ویژه اعضا	تقویت و تقویت تقویم (اینک) مسابقات حرفه‌ای و تخصصی
۱۴	ادامه - دانشجویان، تکنیسینها و کارگران	افزایش فنی و تخصصی مهندسین	حجم ریالی در نظر گرفته شده در حصوص برگزاری مسابقات حرفه‌ای و تخصصی ویژه اعضا	تقویت و تقویت تقویم (اینک) مسابقات حرفه‌ای و تخصصی



# آسیب‌شناسی الگوهای جدید مسکن در ایران با تأکید بر طرح مسکن مهر

**چکیده**

مسنونه اجتماعی مسکن به مسکن که دلیل وضعیت خاص موجود در هر جامعه متفاوت است و با خصوصیات فردی، موقعیت‌های اجتماعی (آخوند و سطوح طبقاتی و غیره)، و ضمیمه اقتصادی ایدئولوژی‌های فرهنگی سیاسی امکانات فیزی و قابلیت‌های محیطی زیست تغییر می‌بیند بنا بر این تأمین مسکن به شکلی پیچیده و چند بعدی محسوس می‌شود به عبارت دیگر مسکن موضوعی فراتر از اینکه سرینه کالبدی پروری استفاده انسانی می‌شود در این مقایسه به آسیب شناسی اکثرهای جدید مسکن در ایران - طرح مسکن مهر و برآزمون به کار گیری مطالعات اجتماعی، فرهنگی در طرح مسکن مهر برداخته شده است و با توجه مطالعات در حوزه برپانه ریزی و طراحی شهری به تحلیل تأثیرات متفاصل این طرح بر محیط پیرامون و انسان ساکن در آن به عنوان محور اصلی می‌پردازد. در واسطه دستیابی به اهداف پژوهش از روش تحقیق کاربردی بهره گیری شده است. از طریق مطالعات میدانی جهت بازدید از سایت بر روی ده آسیب شناسی تاثیل از مکان‌یابی و از طریق مطالعه تکایخانه ای به مطالعه و تحلیل پیرامون مبانی نظری برداخته شده است. نتایج تحقیق نشان داد آن‌جهه امر و زده تحقیق طرح‌های مسکن مهر در کشور شاهد اجرای آن می‌باشد. بررسی ها حاکی از آن است انسان و نقش اساسی آن تأثیرات گرفته شده و سعی بر این بوده افشار خاص از جامعه را در اقسام کم در آمد جامعه می‌باشد. بررسی ها حاکی از آن است انسان و نقش اساسی آن تأثیرات گرفته شده و سعی بر این بوده افشار خاص از جامعه را در اوضاع ایجاد کرده و هم‌سان با اهداف کمی اسکان دهد. در این راستا پیشنهاد می‌شود که با تطبیق گونه شناسی شهری- معماری این سکونتگاه‌ها با منطقه واقع در آن و شناخت کامل از اسخان اجتماعی جامعه‌ی مورد مطالعه به ایجاد گسترشده‌ی شهروندی امن، پویا و رسانه‌راز حس تعقل بدهد و از تکنیک اجتماعی را خدمات مطلوب شهری منجر شود و توجیه این عوامل باز انداد موجب پیوپوش ایجاد مسکن مهر ایجاد می‌شود.

1

۴- شهرسازی مدنو  
مشکل نمودن نهادی فعالیت‌های زندگی به طور عام در شهر و تکثیر راهنمایی این شهرسازی می‌گویند (اوستروفسکی، ۱۹۷۸)، آنکه شهر ساز شهروزی خوش را ترکیب می‌بخشد. این به تعبیری ماختن جزئیاتی از پیش برای تسامی رفتارهای اجتماعی ممکن است (شوابی، ۱۹۷۵)؛ اما این راهنمایی ضمۇن پر ایهام داشتن و ازین شهروزی مدنو می‌تواند این راه را در زبان گزینی عوامیات راه و ساختمند است و هم بیان گز نشانه و شکل‌های تپه‌هایی است که هر یک مشخصه دوره‌ای می‌باشد. وی در ادامه شهرسازی مدنو راه نعل از واژه‌هایی کاروس (کارلندی مسکن مهر مژده) به مثالی عدم و نظریه اسکان شریعه می‌خواهد و می‌نویسد: «واخر قرون نو زده‌هه، ترسیدی جهانی جامدی صفتی به نظری حیوان پختند که خود را هزارهای شهری پیشیز به دلیل خوبیه و اغتشش نهادن و گزینش های علمی اش متعالیو می‌گردید. تپه‌سازی مدنو، مفهومهای نمرفتشده‌بیست و اساساً افزون و پیغمبیر تابه مادان ناشی از القاب صفتی و غرورت پاسخگوی سریع به مسان بعدی به عنوان یک راهکار عملی در هدایت کالایدی و فیزیکی شهر طرح شده است (محمدزاده، ۱۹۷۸)؛ بنابراین بحث اصلی در خدمه گستن از گذشته و تاریخ است (جربی، ۱۹۷۸). (۱۹۷۸) خصوصیات شهرسازی مدنو

۱- مقدمه  
انسان زن بمهاره سعی داشته در اسلامی سکنی گزیند  
از عوامل محیطی طغیت خوش بخوبی بهترین پهلو و ببرد نا  
جود و خالقده خوش را از گونه عوامل مختلف خطط  
نمایند امروزه این مکان را مسکن می دانند مسکن  
سرینهای است که زیارات اجتماعی و اوقاتی امتنی افراد  
را تأمین من نماید. پیکانشینی جوامع پسری و لژیانش  
جمعیت، بنزه بر مسکن احیب بشتری به خود گرفت نا  
جنی که امروزه به یکی از زیارتی های اسلامی پسر تبدیل  
نمده است. تکشورهای توسعه دانده پس از جنگ جهانی  
دوم با دخالت دولت ها و بروزهای بزرگ های متعدد شهری  
ناجودی نسبت به حق مشکل مسکن در جوامع  
حویش جیره شدند. اما در این مسکن با افزایش  
جمعیت به ویزه در شهرهای بزرگ و از دهه ۵۰ بد  
بعد با همچون رومتاپیان به شهرهای خارج مدد درست  
چه قلی و بعد بعد از انقلاب هر گزه بر عزان توبلد کنادی  
مسکن عمل نکرده و این وظیفه را به بخش شخصی  
و تعلوی های مسکن واکنار نموده اند که این بخش نیز  
در اسلامی ترتیب مسکن نا در نظر گرفتند میاست های  
کلان میشی بر کوچک مازی اثوب مزی و زمن سنجاری  
تو نشند دشواره چشمگیری را داشته باشد و در نهایت  
با تعبیر طرق سکن، مهه در قات (اصفهانی) ۹۹ ساله

از رو اطلاعی در احتمام سر خود را گویی را در آنها به وجود دارد. بنابراین در این مجموعه ایجاد سعی شود تا و امکانات تفکار را برای ساخت فراهم کرده و با توجه این اتفاق مخفی با مسخون مذکوت اجتماعی- اقتصادی- فرهنگی ۲-الی ۴ صنفه از زر راه و شهرسازی، ۱۳۸۸، ۱۲۹. مهم نویسن موضوع در رابطه با شهر عبرت است از این که عملکردهای زیر تحت تأثیرگذاری در آن پدیده در پیش: الف) مسکن، ب) تکمیلی- تخریج و ورزش و سرگرمی هنر اول است (جغرافی، ۱۳۸۹: ۵۹).

**۵- تحیل**

امکان رشد اجتماعی بر این در این مجموعه ایجاد شود و از خواستگاری شدن نقش این مجمعه ها و تبلیغ شدن به مسکونی با استفاده از ساختهای راهبردهای زمین ممکن خواهد شد که عوایق ایجاد کننده در توسعه های شهری را که هر یکی از جزو این اتفاقی بر شهرها دارد، مناسبی ب) عدم تعليق خاطری و تعطیل انسان و مکان و غیره است، زیرا کشت و حوصلت انتقالی معنی را به فنا مرتب امسال، من یعنی بازگشتن فضای شهری بر تهر و پندان و فعلت های آن و بازتاب آن بر ساختهای شهر را اینستی کنگری مسایل پیشتر مردم باید در این راه راهنمایی کنند و با تغییر قوام جمعیت، باید از ماخینهای ملاد استفاده کرد از این دلایل مسکن باید به صورت مجموعه های مسکونی جایی تجویی کرده بحیره، ۱۳۹۰: ۱۱. متجددین به شدت حاضر بکوشانند کوئن فرم ها و فضاهای زیست برند و هرگونه توعی و تقویت را بر تخلص اصول طراحی خود می دانند (بهره، ۱۳۹۰: ۵۹). شهرت گروپوس، یعنی از درخشان ترین اعضا چشم بالوهاآس آسان و زیباتر اصلی بی ریزی معماری مدرن، به عنوان طراحی واحد های مسکونی با تراکم بالا در قلب بارگاهی پارکی برای طبقه گرگ است. به ظرفی چنین بتوکه هایی برای کارگران خوب است زن شورت (بهره، ۱۳۹۰: ۷۷). اینده های استفاده در گرفته است (بهره، ۱۳۹۰: ۷۷)، اینده های اولیه آن سرور نیز به صورت ردیفه ای مقدم و هم شکل بد صورت مکعب مستطیل های بتنی بستگان در در همه جا به چشم می خورد طبعی بود که چنین وضعیت صورت مجتمع های مسکونی نگر شونده و با فرم های مشبه در سطوح شخص زیرینی، قفسه ای که در آن را در خود اسکن می دهد این مجتمع های بیرون و خسته کننده به عنوان مظفه کوچه اند و محل سکان افتخار خیف باشد چنین گویند مسکن در سطح (الف) قشر بندی و نقیک اجتماعی؛ مسکن مهر در سطح ملی در زمین های دولتی و اغلب در جوشی شهر، به مسکونی سکونی خوب گاهی (با درآمد بسیار کم) در موضع شهر می شود که غلب ساختان آن زنگ معیشی - فرهنگی و اجتماعی در سطوح خود را شروع کرد، مطالعات و نمونه تعلم اجرایی آن در سال ۱۳۸۷ تدوین و عملیات این را آن نیز در میان ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹ شناسنیرهی کار و شهیدی، (۱۳۸۹)، این طرح بازیگرد حذف قبض و من از قبض تمام شده مسکن و بیو مسکن دار شدن اقشار کمتر آمد و فرودست جمیع پیش گرفت شاباند د تصورهای "بودجه" از طرف مسکونی مسکن مهر در جهت تسریع در کار با نفع نامه، مساجنه بین سازندگان ایوبی، تعاونی ها و سازمان مسکن و شهر سازی امکان پذیر گردید، و اگذاری زمین به مسکن این وارد سراط با توجه به غوابیط ذیل صورت می گیرد:

**۶- مسکن مهر**

طرح مسکن مهر از جمله طرح های درست نهایت است که در سال ۱۳۸۶ به پیشنهاد دولت ز پا نهاده مجدد شد و این اسلامی فعالیت خود را شروع کرد، مطالعات و نمونه تعلم اجرایی آن در سال ۱۳۸۷ تدوین و عملیات این را آن نیز در میان ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹ شناسنیرهی کار و شهیدی، (۱۳۸۹)، این طرح بازیگرد حذف قبض و من از قبض تمام شده مسکن و بیو مسکن دار شدن اقشار کمتر آمد و فرودست جمیع پیش گرفت شاباند د تصورهای "بودجه" از طرف مسکونی مسکن مهر در جهت تسریع در کار با نفع نامه، مساجنه بین سازندگان ایوبی، تعاونی ها و سازمان مسکن و شهر سازی امکان پذیر گردید، و اگذاری زمین به مسکن این وارد سراط با توجه به غوابیط ذیل صورت می گیرد:

**الف) در شهر های با جمعیت زیر ۵۰۰۰ هزار نفر**

۱- طبقه ب) در شهر های با جمعیت ۲۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ هزار نفر

بین ۲ الی ۴ طبقه.



شکل اسکن مهر (از اول، حمله به هر سه فرهنگی، کالبدی و معلق کار)

لاندزی محقد است، هویت مکان میشی بر طراحی شهری خالی و اینکاری است، هویت مکان بر میزگر کردن خالی و اینکاری است، هویت مکان بر میزگر کردن اهیت مکان در شهر های ما و کوار بین نکه استوار است که عرضی و برانمیزی شهری میزان پذیرش تفاوت و تنوع برای روح و حیات پختگانی به شهر است (helinde, ۲۰۱۰: ۵۰۵)، ماقفره، مسکنی اصلی شهر سازی سیر یکمی شهر در نهایت به این پذیره این انجام داده است (بهره، ۱۳۹۰: ۱۰)، این بزرگ برخلاف نهضه محله عین می ساید و یک شدید راغه را پیدا کنید از این احداث و امداد های مسکونی مسکن مهر در جهت تسریع در کار با نفع نامه، مساجنه بین سازندگان ایوبی، تعاونی ها و سازمان مسکن و شهر سازی امکان پذیر گردید، و اگذاری زمین به مسکن این وارد سراط با توجه به غوابیط ذیل صورت می گیرد:

**الف) در شهر های با جمعیت زیر ۵۰۰۰ هزار نفر**

۱- طبقه

ب) در شهر های با جمعیت ۲۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ هزار نفر

بین ۲ الی ۴ طبقه.



که بتووجهی به آن آسیب‌های جبران‌پذیری بر ساختار جامعه‌دار، اما در ساختگاه مهندسی اجتماعی و

نخالنی انتخاب شده‌اند که:

۱- مردم برای سکونت در آنها باید الگوی زندگی خوش را با جایه‌جایی (نشال جمعیتی) تغییر دهند به عبارت

دیگر عرضه در جانی است که نفاذ و وجود ندارد.

۲- انتخاب زمین‌های ارزان و پی کیفیت در حوشی شهری باشد و با مواسن زیاد از مرکز شهری مانند سکونت

آبی‌نشستگاه، اهواز، خرم بند، ذوق و... داشت بتویضی

سکان برای سکونت در آنها شده است.

۳- زمین‌های دویش و وقفی در حاشیه شهرها در صورتی

که در صیری گسترش شهر به نواحی اطراف، راضی و قبولی باشد و جزو داشته باشد و باز در درون شهر قلعه‌هایی با

ارضی و قبولی به کاربری‌های شخصی اختصاص یافته باشد، این عواین از نظر گسترش شهر به عنوان محدودیت

تلنی منشود (اثبته، ۱۳۷۷-۱۳۶۱).

۴- فرارگیری در مجازات دشتهای بیاز و راضی

کشاورزی در کشور ما که توافق کماب و رخصک در آن فراوان است، به نمر میدین در خانه بیان محدودیت

و حساس جاذبی از محیط سکونی خود و در نهایت ایجاد محیطی امن برای پرهکاران و خلاصکاران منشود

دیدگاه‌هایی که خوان شد، نایاب در صیری پاخت و مارع

باشد و حفظ آن باید از شقوق اصلی هزار و پیشه

ریزی شهری به حساب آید (تبیعه، ۱۳۷۷:۲۷)، این

محاجرات‌ها یادنده‌ی جرم خیزی نیز دارد.

۵- عدم وجود اماکن اجتماعی

باشد و تأثیرات سکونت همراه به عنوان گسترده‌ی تعیینی

به شهرها:

(الف) مکان‌وابی: مهمترین شخصی‌های که در مکان‌یابی

نشان می‌دهد نمرک قدر در محیط‌های شهری جرم‌زنی

را افزایش می‌دهند افسوس (۱۳۷۷:۲۷)، زاکم ایاد در این

مجموعه‌ها: محیط‌های غیرقابل کنترل یکدیگر می‌کنند که در نهایت به استیصال می‌ایجادند. نگیره‌های کم می‌کند و

پاسخگویی به محیط و زمین می‌برند (خریش، ۱۳۹۰:۱۱)،

پرهکاری، خلاصکاری، تخلف، تجاوز به قانون و دیگران

نهایی درین جمیع امراض و خصوصیات بین

گروه مجموعه‌های است (بهریان، ۱۳۹۰:۱۰)، جن جکوب

می‌نویسد طرح‌های مخصوص طبقات که در آمد نهادن

به بدانهاین مرکز حرم، خشونت و نالبندی کلی اجتماعی

می‌شوند، بسیار بدبخت از زانهایی که فرار بود جانشین آنها

گردند (بهریان، ۱۳۹۰:۱۱)، طرح مسکن مهر در ایران

به عنوان راهبرد جدید در اسکان اشخاص که در آن محدودیت راهبردی و تحریم می‌کنند به وجود آورده است که در ذیل سمعی شد، به این دلایل پرداخته شود:

۱- فرارگیری در اطراف شهرها و مجاورت با آنها-

مسیلهای و زمین‌های کشاورزی اطراف، فضاهای احاطه

پذیر و مسیرهای فرار فراوان و فضاهای غیرقابل دفاع

فرایانی را برای پرهکاران و خلاصکاران به وجود

می‌کنند، به این مجموعه‌ها به کانون نمودن

مسکن همچو شووش در مجاورت زمین‌های کشاورزی و

مسیلهای شهر و گورستان قریز گرفت که کانون معنان

و پرهکاران می‌شوند.

۲- قیمت ایان مسکن در این مجموعه‌ها به کانون نوحه

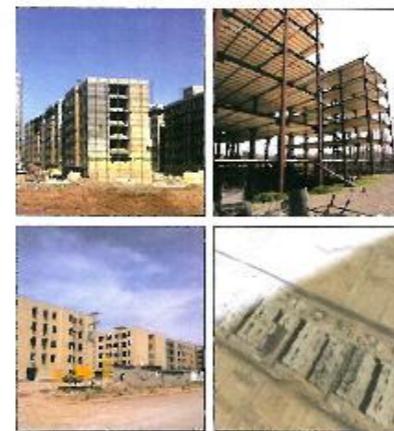
مهاجران نازدیک به شهرها بدل گردیده است که همواره

به ذیل عدم چذب در ساختار اقتصادی به پرهکاری و

مشاغل کافی روی می‌آورند.

۳- عدم تکریل اجتماعی توسعه اسکان این مجموعه‌ها

۴- عدم تعلق خاطر به مکان: سازوکار کنترل اجتماعی



شکل ۲: سکونت هم‌زدینشک با فاصله زیاد از مرکز شهر در مجتمع باشی پدیده

محله ویند هریت‌های اجتماعی یا اصولی حاصل از تجمع

خدمات آتش‌نشانی و پلیس، آموزش، اوقات فراغت

و حمل و نقل و همچنین هریت‌های ناشی از حفاظ و

گسترش سرمایه‌های عمومی مانند خیابان و یادمان و راهنمایی

کاهش دهنده (پورمحمایی، ۱۳۸۸:۹۷)،

مکان‌یابی سکونتگاه‌ها مسئله‌ی انسانی و شاخصی

زیرهای انتخاب ها در حمایت از رفاقت پاره‌ی اقتصادی شهرها

و رفاه انسانی تأکید می‌ورزد (ضریبی و صابری، ۱۳۸۹:۱۱).



آنها از فضاهای اجتماعی-فرهنگی خبری است و نه از امکانی که به صورت مادی (امانلند بزارچه)، مسجد، میدان باشد. این فضای سبز زمین ورزشی، حسنه و غیره را باعث ایجاد برخوردهای اجتماعی رو در رو گردد. بنابراین ساختار پست-مناسی بری پریلی و جنت و جوش نداشتن را چنان افسرگی دلیل و ناگفته می شوند.



شکل ۱-۳: مکانیابی آثار تاثیراتی مسکن مهر پارس آباد همان، عدم تووجه به سازمان نهضای شهر، تبدیل فضای شهری تخریب شده، بهت نهاملات اجتماعی

کنند. که این زمین‌ها عموماً خارج از اراضی ذخیره‌ی طور فضایی‌ای در نویعه‌ی شهری حائز اهمیت‌الد و بدن این نیازها طرح مسکن مهر به عنوان قسمی از نویعه‌ی شهر را مشکلات عمده‌ای رویروانست. مسکن‌گونه که در مبحث فوق مطرح گردید طرح مسکن مهر با توجه به ساخت تصمیم‌سازی نموده‌ی قرار نگرفته‌نکرای او اگر از قابل قبولی برخوردار نبود و بیشتر سعی بر تأمین کمی کجوبه‌ای مسکن شهری داشته است و نسبت به تأمین و توزیع فضای تفریحی عمومی، نظایر باز، تأسیسات فرسنی سبتاً زیادی پاید می‌نمود که مستلزم صرف هزینه‌ی راهی است. بنابراین اجرای این طرح معمولاً داده سمت. عالم احداث فضاهای اداری تجاری، اموری، تربیت و تربیت به مسکن، فرهنگی و تفریحی باعث ایجاد یک سکونتگاه شبه‌راخت شده، که سکان آن به از روی تکاب مسکن ایجاد شود. هم‌چنین این مسکن در آن سکونت دارند و یافته‌های آن مانند بافت‌های خوشبختی خواهد بود.

۵-۳- سازمان نهضایی در مسکن:  
 (الف) نهادهای گسترش شهر و تداخل با طرح جامع: اهدافات توسعه‌ی در سطح شهر ما عواید نایاب‌گردانی داشته‌اند. اما برخی از بورگ‌کنون مصادیق این نایاب‌گردانی‌ها در این توافق نهادهای ساخت شهرها و شهرک‌های جدید بیداراند. طرح مسکن مهر به عنوان نوعی از شهرک‌سازی جدید، متولی خود را بر آن داشت (برای رسیدن به هدف اصلی خوبی: اسکان افشار کم‌درآمد) که به مظور کاهش هزینه‌های زرگرانی شدن قیمت تمامشده‌ی سکن: اقامه بد لطف قیمت زمین از طریق مکان‌یابی در زمین‌های کم‌رزش حاشی شهرها



- فهرست متابع:

- تجارت شهرهای ۱۲۷۶، اسامی استانی های تربه شهری بپرورد
- دلخواه شهر، ترجمه شیرازی اسفراری صابری حسنه جاپ اول، دنگاه سفیدهان
- امدادواران (۱۳۷۴) پیشگیری از حرم از طبقی طراحی مسکونی، از جمهوری اسلامی ایران پذیرفته و حسنه پیر مهدی علی، جاپ اوله، جهاد
- اسرار، مصلحت ۱۳۷۷، اتفاق و قدربروی اجتماعی روز کلوب بریزی جوانان آزادی هاشمی، هاشمی و یاسناخوا، آن، پادشاه دانشگاه تربیت مدیری، مرکز پژوهش
- اوتسترنیکی و اسلام (۱۳۷۸)، نهضت اسلامی محروم از حسنه تن سرچشمها در شرکت آقی، ترجمه عضادی لاذم، جاپ خوار، مرکز تئاتر شنیدگان نهضت
- بحریس، سید حسن (۱۳۷۹)، انتقاد و فرآیند و پرس از آن در شهرسازی، جاپ چهارم، دنگاه کنگره
- درگذرا، آغوش و هاشمی، ناصر (۱۳۷۹)، سوریی بر طرح مسکن پیرز شهرهای و پر، مجله شهرسازی و معماری مل مسنه شماره ۲۶
- پیر محمدی، محمد رضا (۱۳۷۹)، پیر باعمریزی مسکن، جاپ هشتاد
- انتشاریت مسکن
- درگذرا، راشی و حسنی، بهروز (۱۳۷۹)، وابسته طراحی در یک مکان با حریت، تعلم و دهنده شهرسازی و معماری مل مسنه شماره ۲۶
- دولت شورای (۱۳۷۸) تکریه شهری از زلزله اندکانی، روحانی و ملی
- دوکل کریم احمد، جاپ چهارم، دنگاه کنگره
- دری، کتاب ادب ۱۳۷۹ که پیر باعمریزی کاربری ارضی شهری، جاپ دنگاه، دانشگاه نهضت
- نسیده، سید علی (۱۳۷۸)، تکریه بر ملعونیت شهری، جلد اول، جاپ ششم، دانشگاه علم و حکمت تهران
- مهدی ابراهیم، رازک (۱۳۷۸)، مالک رسمیریزی شهری، جاپ، جلد اول، ملی
- فاضلی، محمد حسین (۱۳۷۸)، ایجاد اثبات اینجا و اینجا، چیز اول، معرفت امور اجتماعی و فرهنگی اداره کل مطالعات اجتماعی و فرهنگی
- ملکی، محمد جواد (۱۳۷۸)، انسانسازی مسکن چهل، نظر رله شهرسازی و معماری مل مسنه شماره ۲۶
- وزارت مسکن و شهرسازی ۱۳۷۸، این نام، جزوی داد، دفترهای کشور

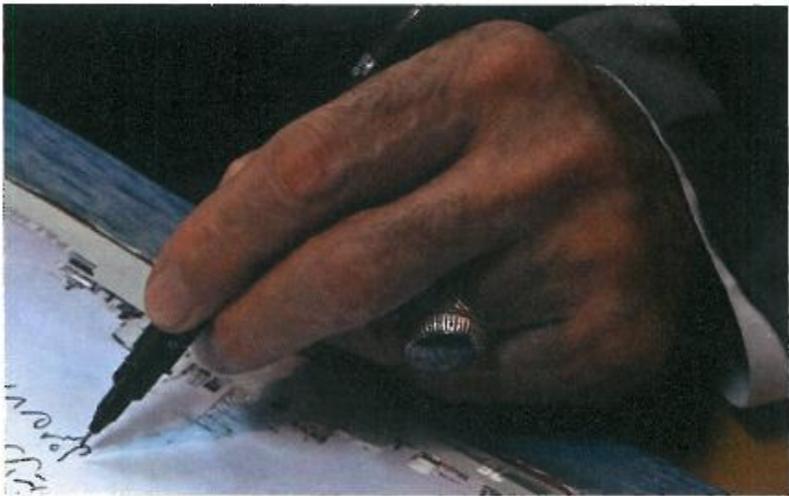
ادام آن به شکل فعلی سی شکل صد هشت جزو از پذیرایی  
مناخ اجتماعی تهره های ایران خواهد زد که یاده های  
آن به مراتب پیش از اصلاح وضع فعلی آن مسامه وارد  
می شود. پس این راهی رهکاره ای ذکر نموده در  
جهت رسیدن بد موفقیت در این طرح کمک نمایند:

- شروع و اعکان انتخاب را برای ساختن مجتمع های  
مسکونی
- ایجاد امکان به مظفر قدرگیری افسار مختلف جامعه با  
سطوح مختلف اقتصادی - فرهنگی باعثی از تغییر سطح  
فرهنگی در محیط اجتماعی
- بجای افراد دیپویل تقوی بین فرد و مکان به تقویت  
 هویت مدنی که لازمه ای آن مطالعات تاریخی، فرهنگی،  
 اقتصادی و شخصی موئی خانه ای انجام و ماندگار در دهن  
 می باشد.
- ایجاد بیرون و وحدت کالبدی بین شهر و این مجتمع های  
 مسکونی
- مشارکت ساختن در کنترل اجتماعی مجتمع های  
 مسکونی خوش و ایجاد مدخل هایی با شاخصه های کنندی  
 در طرح ها که قابلیت جوام خوبی را به حداقل برآورد
- مطالعات مکانیابی خطر اولیه و انسانی به منظور مقابله  
 با آسیب های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی
- پروژه ای از پذیرایی مسکن به مقاطعه ناقص (پرساخت های لازم  
 و اینده های این
- توجه به اصول شهرسازی ایران - اسلامی در طرح  
 مجتمع های مسکونی مهر
- ایجاد فضاهی اجتماعی به منظور پرسابی و سرزنشگی  
 محیط زندگی.

ب) حسن کارگاه بزرگ ساختهای در مقابل حسن  
نشهود: مسکن مهر با ساختهای نهادی نسبت پلند در  
حاشیه خیابانها و شکنن سعدی هندسی بدوز از  
در گونه اصول طراحی شهری (سازمان، تعداد، ترکیب،  
تفاضل، کتراسیت رنگی، توافقی و پیرور فنگی ها) و اما  
سطوحی صاف و یک مشکل به صورت تکرار شونده ز  
بدون استفاده از عنصر هویت بخش مکانی، ساختهای  
صنعتی و کارگاه گونه ده دور از حسن شهود است، از در  
ذهن انسان تداعی می کند که امکان ارتباط درونی بینهای  
پامحمدخ را سلب می نماید و حسن تعلق به مجموعه در  
دروز مکانیکی به وجود تحویل آمد.

### ۶- نتیجه گیری

چنگونگی ارتباط دوسویی انسان و محیط پیرامون به طور  
فرآورده ای در نوعی شهروی حافظه است و این در  
حالی است که طرح سکون مهر با روکرد نهادی  
مدرن و ضرورت پیش گیری سرعی به نیازهای مسکن  
و پاکیت اسکان اشاره کرده به شکل کاملی کمی به  
ساخت و سازهای اندیوه در زمین های خوشبهای شهرها  
برداشته و با برقراری می توانیم این شهری - فرهنگی شان  
در محیط و تفکیک چشمگیری و تعریک قدر، مجتمع های  
مسکونی خوباند که برخوب و مالارت بازی را به وجود  
ورده است که تأثیربربری های اجتماعی را دهن می کند  
و شبه زراعهای را باید می ورد که سلعد جرم زانی،  
خشوت و تالمیزی اجتماعی است. این طرح در حفظت  
مفهوم مسکن را تا حد ممکن از نیازی من دور و درین میزان  
کاربردی نسبت به این مقوله مضرخ می کند و در صورت



## بازخوانی سیاست‌های کلی نظام در شهرسازی تقویت و کارآمد کردن نظام مهندسی

- ۱- رعایت نیاز و آسایش جنبه‌های و معلوّل‌ان در عنصری فضای شهری و ادماکن عمومی.
- بازخوانی اهداف و خط مشی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان به کمایش روایط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، در قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان در فصل اول و در ماده ۲ آن اهداف و خط مشی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان به شرح ذیل معرفا شده است:
- \* تقویت و توسعه فرهنگ و ارزش‌های اسلامی در عمارتی و شهرسازی.
  - \* تسیق امور مربوط به مستغل و حرفة های فنی و مهندسی در پخش‌های ساختمان و شهرسازی.
  - \* تامین موجبات دید و اعلانی مهندسی در کشور.
  - \* ترویج اصول مصاری و شهرسازی و رشد آنکه عومنی نسبت به آن و مقررات ملی ساختمان و افزایش نیازهای.
  - \* بلا بودن کیفیت خدمات مهندسی و ظاهرا بر حسن اجرای خدمات.
  - \* ارتقای داشتن فنی صاحبان سرفده در این پخش.
  - \* وضع مقررات ملی آن ساختمان به منظور اطمینان از اینکه بهداشت: بهره، دهنی مناسب، آسایش و صرفه اقتصادی و اجراء و کنترل آن در جهت حمایت از مردم به عنوان بهره بوداران از ساختمان، و اوضاع شهری و اینه و مستحدث حمومی و خط و تراویش بهره وری متعاین مزد و ارزی و سرمایه‌های ملی.
  - \* تهیه و تنظیم مالی قیمت گذاری خدمات مهندسی.
  - \* افزایش به رعایت و مقررات ملی ساختمان، صوابی و مقررات شهرسازی و مملاد طرح های جامع و نقشی و هادی از سوی تمام مسکن‌های دولتی.
  - \* شهرهای: سازندگان، مهندسین، بهره برداران و نظام اشخاص حقوقی و حقوقی مرتبط با پخش ساختمان به عنوان اصل حاکم بر کیفیه روایط و قابلیت های آنها و فرآهم ساختن زیسته همکری کامل میان وزارت سکن و شهرسازی، شهرداری ها و شهروهای از قبیل قم و مشهد.
  - \* جلب شرکت شهرهای کشور فر جلوگیری از غربانی و گسترش بی رویه کلان شهرها.
  - \* سطح پندتی شهرهای کشور فر جلوگیری از غربانی و گسترش بی رویه کلان و اجرای طرح های توسعه و اراداتی کشور.



# بررسی مسائل روز شهرسازی کشور در دهمین گردهمایی گروه‌های تخصصی شهرسازی

## نظام شهرسازی کشور نیاز به تحول اساسی دارد

اشارہ

همان طور که در تجزیه ارش عربی و ده مین گرد همایی گروه های تخصصی شهر سازی آستان های نظام مهندسی ساختمان استان های کشور اشاره شد، دکتر حمید ماجدی، مدرس جانبشگاه در خصوص ضرورت تحول در نظام شهر سازی کشور؛ دکتر معسین وطن خواهی؛ مدیر کل دفتر طرح های کالبدی و دیربرخانه ای شورای تعلیی شهر سازی و معماری کشور در خصوص مسائل روز شهر صاری کشور؛ مهندس مصطفی بهمنی، رئیس ساقی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان و عضو شورای اسلامی شهر اصفهان در مورد ضرورت توسعه فی فنگ و ارزش های اسلامی در معماري و هنر اسلامی نویسنده که در ادامه فرازهای از این ساختن های هادر رس فصل های جداگانه آورده شده است.

دکتر حمید ماجلی در مهدیان گرد همایی گزوهای تخصصی شهرسازی سازمان های نظام مهندسی ساختن است زندگی کشور گفت: قوانین و مقررات مربوط به شهرسازی ساختار آن دارای محتوای براندازی و طرح های که انتظار می رود ب پنگیری و اجرای اینها مسائل شهرسازی کشور حل شود، به گونه ای است که وجود نتایج های گسترده در صرف هزینه های هنگفت چهت نظم و نسق مور شهرسازی کشور مشکلات شهرسازی کشور روز به روز افزایش یابد.

دکتر عاصمی محتوای طرح های از دیگر دلایل بروز مشکلات شهرسازی در کشور معرفی کرد و در توضیح این موضوع اتفاقه داشت: از اولین قردنیست با شروع جنگ ایران و عراق، طبقه ای از افراد از این دست

در سال ۱۳۹۵ با اجتیا از قانون امنیت ملی و امنیت اقتصادی مصون شد. همچنان که در این ماده نصت مبادله ای بدل از گذشت چند دهه از توجه به این موضوع، کشورهای غربی به این توجه رسیدند که رویکرد جمعه‌گیری دیگر پاسخ نگویست. بهاران آن را مواد حقوقی می‌شدند، همکنی در مورد شهروسمزی است. تأثیر گذشتند و به مناصری برای مستعمره می‌خرجا. با رویکرد مستعمره روز اوردن، یا گذشت چند دهه از معرفت این رویکرد راهبردی برآمد. پس از توجه این رویکرد پرسش فرازدهن، صورت نگیرد، ولی به ظرف این رویکرد تغایر در معرفت این رویکرد راهبردی برآمد. همچنان که در این ماده این تغایر را می‌دانیم، این تغایر در مورد شهروسمزی است. در آن قانون، متأسفانه بوجود آیا که بیش از ۴ سال با آن گذشته بود، یعنی تهیی طرح‌های جامع و طرح‌های هدفی، تغایر در مورد طرح‌های توسعه‌ی شهری، مثل

خراب های جامع شکل گرفت. مسئولیت تهدیدی خود را به شهرداری ها و نصوب آن به شورای عالی شهرسازی و محرومی و اذکار شد.

دایل عدم تحفظ بن طرح های این است که به جزیره خی  
از نس رکه های مهندسین متازن در بقیه بخش هایی میر همین  
خصوصی دیدگاه بر نامه رسانی همه جایی های وجود  
ندازد. همچنانکس حاضر به بروج تحول در برآمدها و نگاه  
همجایی به توسعه ای قصادری جنماعی، فرهنگی  
زیست محیطی بست و همه به همان ویدگاه کتابخانی  
در گذشته ایجاد شده اند. با این توجه به این  
از آنها بکار گرفته و محسوسی طرح هایی میر همین  
اسامی تشكیل گرفت و لعنه مجزور را به کار گرفتم  
که ثبت شده بودند نویل نویل برای حل مشکلات شهری  
رویکرد مناسب پاند شهرهای ما خالی در حال تغیر و  
تحول هستند و طرح هایی که نسبتاً اتفاق نایاب هستند و  
هر چهار گزینه کالبدی دارند نمی توانند با ساختگی نیزه های  
تامین شورای عالی معدنی و شهرسازی، مسؤولیت  
تپه های طرح های جامع از شهرداری ه کفرت شد و به  
وزارت ندانی و سرکن ان زمان و اکنون گردید. نه تنها  
سازن کار از عدم نمر کاری که در قانون پیش بینی شده  
بود، بد غیر کارگرانی روی او اوردند. در سال ۱۳۵۲ با

غیر از نهادهای مدنی و غیر رسمی که در اینجا آورده شدند، دو نوع از سازمانها وجود دارند که در اینجا معرفت شوند: اولین این است که در اینجا آورده شده و دویست و پانصد هزار نفر از افراد خدمتگذاری می‌کنند و دویست و هشتاد هزار نفر از افراد خدمتگذاری می‌کنند. این دو سازمان از نظر اداره و فعالیت متفاوتند. این دو سازمان از نظر اداره و فعالیت متفاوتند. این دو سازمان از نظر اداره و فعالیت متفاوتند. این دو سازمان از نظر اداره و فعالیت متفاوتند.



ایرادات طرح‌های این جنبی تهیی آن‌ها نوسط سازمان مسکن و شهرسازی بود که تحقق نیز نیز آن‌ها را به مشکل مواجه می‌کرد، زیرا با توجهی صرخ تغییر نشود زیرا مشکل اصفهان و کل کشور است.

مهندسان پیوپیان با اشاره به این که تهیی خود طرح حدود سه سال طول کشیده، گفت: عمر مفیدین طرح‌ها از زمان تهیی تا اجراء آنها بیش از سال است، ولی حدود دقت هشت سال طرح کشیده تا بین طرح در کمیسیون ماده پنهان و سورا عالی معماري و شهرسازی تهیی خود را همین مرضع باعث شده که در حال حاضر کا فقط قضاوی آن ابلاغ شدند. مذکور شاهزادی را زادی وجود داشته باشد.

وی یکی دیگر از مشکلات راهگاه مفتور شاروان این طرح‌ها داشت و از وارد چهار مشاور اصمی و یک مشاور علمایی که تهیی این طرح دست داشتند که برخی از آن‌ها نگاه محظوظ برخی نگاه ندر و دشنه و همین تلافیات، مفارمات‌های مردمی برای اجری طرح را پیش قریب کرد.

رییس کمیسیون عدم شورای اسلامی شهر اصفهان اظهار داشت: سعیل پیش، برآورده تحقق این طرح حدود پیش‌هزار پیوپیار نواعان بود که خود بین موضوع از همان پیش‌به عنوان عضلان در جهت تحقق طرح مطرب منسد مهندس پیوپیان باشان بین که حدود شصت درصد در این شهرداری اصفهان از طریق فروش تراکم تأمین می‌شود گفت: در کشورهای دیگر عمده‌ی ملکی شهرداریها به وسیله‌ی دولت تأمین می‌شود و هما نیز بدر اینکارهای جدی‌ترین جهت تأمین مابع مانع برای شهرداری‌ها در این طبقه نیز.

مدبر کل دفتر طرح‌های کابینتی و دیرخانه‌ی شورای اسلامی و شهرسازی کشور: قانون جامع شهرسازی بجزوه‌ی جهت تصویب به مجلس شورای اسلامی ارسال خواهد شد.

در بخش دیگری از «همین گردهمایی گروه‌های شخصی شهرسازی»، دکتر حسن وطن‌نویه، مدیر کل دفتر طرح‌های کابینتی و دیرخانه‌ی شورای اسلامی و شهرسازی اکثر شوره شهروندان این را بخوبی از تأثیرات این تأسیسه اکثر مدیران شهری شهروندانی دانستند و در خصوص مباحث شهرسازی تعارف و همین دلیل مجبور به این که از هشت‌صد مسجد اصفهان، بیش

ذکر وطن‌نویه اظهار داشت: با توجهی که از حصور در شهرداری داشتم می‌دانم که سیاری از پیوپیان که این مشکلات شهرداری‌ها با استفاده از قوه شهرسازی قابل حمل خواهد بود وی حسینی بر لژون امور شهروندان را در فرهنگ غربی است.

وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به دلایل آنکه هوای صفعه و پیوپیه و زونگی هوا در این شهر انداره داشت و گفت: متأسفانه علی‌رغم این کوشش‌های بزرگ از همان‌جا از این امر از عملی به داشت آموختن رشته‌های مختلف، از جمله شهرسازی غریم نماید.

در ادامه این مراسم دکتر حسن وطن‌نویه توجیهات منحصری در خصوص فعیلت‌های شورای اسلامی و شهرسازی در سال‌های اخیر از داد و در ابتداء انداره به این که بینم دیه سال جاری اغلب پیامدهای فعالیت شورای اسلامی و شهرسازی است. گفت: «حضورت شورای اسلامی ارسال خواهد شد.

کنفرانسی سازه، یا انتخاب مهندس ناظر و کارهای از این دست نیو: این مسؤولیت سیگنی، باید بر عهده‌ی مرجع عمارت‌گذاری پروانه‌ی ساختمان، بعضی شهرداری‌ها گذاشت شود.

وی در پایان بیان این که نهادهای بررسی کنند، و تصویب کنندی طرح‌های توسعه‌ی شهری نیز باید به دیگر گروه انسان دارند گفت: «دانشگاه مختص نگری که در کل نظام برآمده‌ی کشور حاکم است، درین اعماقی شورای اعلی شهرسازی و معاشری برای به عنوان یکی از نهادهای پرسنلی کنند، و تصویب کنندی طرح‌هایی وجود

در دو مرحله تأثیر می‌کند: طرح‌ی عالی معماري و شهرسازی، به عنوان مرجع دانشگاهی مختص در آن پیاده شده است به معنی طرح ارتقائی طرح پسند.

وی تأکید کرد: شورای اسلامی و شهرسازی، به عنوان بالآخر مرجع تصویب کنندی طرح‌های توسعه‌ی شهری در این منشأهای که تهیی این طرح‌ها از زوایای مختلف موورد بررسی خود گرفته است، وی هنوز جمع‌بینی کلی کاوش کرده است که آنها را بتوان دو کار زیرینی پیکی از زوایگری‌های مهم شهر اسلامی را مذکور بودن آن داشت و گفت: در تأثیرات اسلامی شهر دنیا محل گذشت: پایلوین اکرچه در شهر اسلامی، پایلوین اسلامی راه و آسایش مردم فراموش باشد، وی باید جای جای آن مادرانه بتوان بدآوری کرد.

مهندسان پیوپیان یکی از زوایگری‌های مهم شهر اسلامی را مذکور بودن آن داشت و گفت: در تأثیرات اسلامی شهر اصفهان: مهندس معطوفی پیوپیان، عضو شورای اسلامی شهر

مهندسان معطوفی پیوپیان، زیوس سبق میان این نظام مهندسی ساخته‌انسان اسلامی اصفهان و مصطفی شورای اسلامی شهر اصفهان نیو: در دهیم گردهمایی گروه‌های تخصصی مهندسان اسلامی های نظام مهندسان اسلامی ساخته‌انسان اسلامی کشوار به طرح دیدگاه‌های خود در خصوص غربوت نویسندگانی فرهنگ و ارزش‌های اسلامی در معماري و شهرسازی پرداخت.

وی در اینکه اوضاعات مهندسی در خصوص گذشته تاریخی طرهنگی اصفهان از داد و گفت: در جواد این پیشنهادی عظیم، از زمین قاجاری که اکنون با علیه‌ی فرهنگ شرک بر می‌زد و مسکن هم از زمین همچو در اهل نسلیه است، تا حدی که در حق حاکم یکی از دغدغه‌های اصلی ما بازگشت به هویت پرسنلی اسلامی در معماري و شهرسازی پرداخت.

عضو شورای اسلامی شهر اصفهان بیان این که اگر همه از ساخته‌ی این اوضاعات مهندسی ساخته‌انسانی بری تسان پیش، در این صورت باید هم را نیازهای مدنی و هم ره نیازهای معنوی این توجه داشت، گفت: شاید بتوان با تکویری از طرف به نیازهای مدنی پاسخ داد و نیز در فرهنگ آنها پاسخ برای نیازهای معنوی داشته باشد.

وی از این‌جا فرهنگ نوع چهانی نیز تکرش فضی و غیره هوای صفعه و پیوپیه و زونگی هوا در این شهر انداره داشت و گفت: متأسفانه علی‌رغم این کوشش‌های بزرگ از همان‌جا این امر را در تأثیرات اسلامی می‌دانم تقریباً هستند که باید در شهرسازی به این جمله میانی تقریباً هستند که باید در شهرسازی به این توجه داشت.

رییس سبق ملاده نظم مهندسی ساخته‌انسان اصفهان اظهار داشت: ترویج زرتش و برق در شهرسازی و معماري ما یکی از تأثیرات مغرب فرهنگ خوبی در شهرسازی کشود بوده است که لازم است با تکرش فلسفه‌ی اسلامی و جهانیتی اسلامی این مسئل بر طرف شود وی افزود: اصفهان اثراه داشت و گفت: با توجه به این که بکی از



فستند و مانکن‌دارم که در تکمیل بخش دوم این قانون راهکارهای عین و حلمن خود را در خیابان مانکن دادم. دکتر وطن خواهی پکنچه‌سرزی آینین نامه‌ی راهیان شهری و بنی شهری را در دیگر پرده‌های شورای عالی معماري و شهرسازی دانست و گفت: مادرای تمدن زادی نشریه راهیان بنی شهری که پروایز راهیان پین شهری را به شکل جدالگاه از نهاد می‌داند همچنین ۱۶ حلال غایبی مسوب وزارت امور شهرسازی بوده؛ لازم است که در حق یک‌چند سازی آینین هستیم و در این کار

حتماً از مشاوری نمایندگان شهرساز و سایر گروه‌های مازمتدی‌های نظام مهندسی ساختمن کهکشانی گرفت. دکتر وطن خواهی در ادامه به تأکید مقدم موضع رفعی بر همیت معماري ایرانی-اسلامي اشاره کرد و گفت: بعد از فرمابانیات مقدم معظم و هوی در این حضور، در یک بخش تتفیع قوانین موجود اینجاست. در این مقصود، نیمه‌ی طرح جامع معماري و شهرسازی ایرانی-اسلامي به وزارت راه‌آهن مسازی و سازمان نظام مهندسی

تکمل است. وی به دلتش همین که جویی تویی قانونی شد، این مسایل را مطرح ساختاری و شهری نهاد. این قانون در دستور کار قرار گرفته و در حق حاضر حاضر مادر حوال بورسی می‌طرح‌ها همیز؛ چراکه هنوز

در کشور وجود ندارد مدیریک مفتر طرح‌های تالیدی و دیرخانه‌ی شهرسازی عالی شهرسازی و معماري کشور اطهار داشت: دفتر طرح‌های کاپنی و دیرخانه‌ی شورای عالی با رهبری طرح‌های ساختاری و شهری، شرح خدمات راه‌آهنی عالی معماري و شهرسازی پیشنهاد داده است. ولی هنوز شورای عالی معماري و شهرسازی توانست به جمیع منشی‌هایی بررسد. همچنین اقدام سه برگردان جلسه‌شی جهت اصلاح شرح خدمات و حل نیز حصی طرح، نیز نموده‌ایم.

دکتر وطن خواهی همچنین به اصلاح شرح خدمات

در اراده‌ای تیپ ۱۶ با طرح‌های ساختاری شهاده کرد و

گفت: این موضوع در کمیته‌ی فنی شورای عالی معماري

و شهرسازی مورد بررسی قرار گرفته، و تغییرات در حال



shamsmagazine@irceo.net

۱۴۲

## نگاهی به آمار و ارقام صادرات غیر نفتی

### در حوزه خدمات فنی و مهندسی



محمد رضا پاشفردین  
دانشجوی دکتری  
برنامه ریزی انسانی

#### اشاره

در شرایطی که ارزش افزوده بخش خدمات کشورهای مختلف جهان روبه رو شد است و طبق وسیعی از کشورها، سیاست‌های اثربخش توسعه تجارت خدمات را در اراضی برناهای اقتصادی خود قرار دادند و نیز توسان‌های شدید در فیصله کاهش مازاد نفت خام قابل صدور، چشم انداز نامطمئنی از روند آتی در آمدهای ارزی کشور را می‌دانند. سیاست‌های اقتصادی این نفت خام و مهندسی، می‌تواند محور سیاست‌گذاری‌های توسعه صادرات کشورهای شماره‌یار شود. صادرات خدمات فنی و مهندسی، علاوه بر آنکه می‌تواند بطور مستقیم نیز می‌تواند از طریق توسعه صادرات کالایی به بیرون وضعیت در آمدهای ارزی کشور در راستای بهبود تجاری، اشتغالزایی مولو و پایدار و کمک نماید. از سوی دیگر یکی از عوامل مهم در تعامل سازنده با تصدیقین اسلامی، به توافقی کشورمان در تولید و صدور کالا و خدمات به ویژه خدمات فنی و مهندسی به بازارهای جهانی و منطقه‌ستگی دارد. لذا اثابک در خدمات فنی و مهندسی و تجارت آن، بررسی وضعیت موجود و فراز آینده نگرانی برای ارتقاء صادرات این بخش، می‌تواند گزینه مناسبی در سیاست‌گذاری‌ها و برناهای ارزی باشد. کشورهای ویژه برای پیشمردی در نیازهای توسعه و سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور باشد. رقابتمندی، قابلیت‌ها و توانمندی‌هایی است که شرکت‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی دارا هستند و می‌توانند آنها احظی کنند. تا در مرصده رفاقت بین‌المللی، تغییر بازگشت‌بالایی را در فاکتورهای عرضه ایجاد کرده و نیروی انسانی خود را در وضعیت نسبتاً بالایی قرار دهد. مؤلفه‌های اصلی ارتقاء رقابتمندی کشورها از نظر مدل پیشنهادی پورنر، تلقیقی از تباہی‌های خرد و زینه‌های کلان می‌باشد.

سهم در صنعت از صادرات خدمات فنی و مهندسی از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۸۰

نیز اسنایری و عملیات شرایط نگاهداری یک کشور است که رشد و ارتقاء همراه با

ارتفاع رقابتمندی پیدا کند. نایاب وضعیت برترهای اقتصاد کلان، میخواهد تقدیر خود و نگاهداری از اسنایری و عملیات شرایط نگاهداری یک کشور است که رشد و ارتقاء همراه با

از یک طرف نظام پرداز و معقول نیامی، حقوقی، بین‌المللی و سیاست‌های اقتصاد کلان، زمینه‌لای و برای ازته، پهلو در زمینه پیشاد می‌نماید و از سری دیگر از این نیز بهزیزی زمانی تحقق می‌باشد که فضای کسب و کار در سطح اقتصاد خرد نیز در جامعه توسعه داده شود و نگاهداری با طرحی استراتژی مناسب از برترهای اقتصاد کلان و فرمتهای کسب و کار به نحو بیویژه بهزیزی می‌باشد. در چنین شرایطی، فعالیت و نگاهداری اقتصادی قادر خواهد بود که از این آفرینی میسر و نخست مزینت‌های رقابتی پیدا کند. جو یگاه خوبیش را در بین رقبا بهبود بخشدند.

#### انواع خدمات بر اساس طبقه‌بندی سازمان توسعه تجارت ایران

- پژوهه‌های راه
- مساخته، پاک و عروگاهها
- تاسیبات و تجهیزات (صنعت)
- نیرو
- نفت، گاز و پتروشیمی
- تکنولوژی اطلاعات و سایر خدمات

جایگاه صادرات خدمات فنی و مهندسی در سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور

دستیابی به جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری منطقه: اکثر کشورهای متعلقه

نهایی ناخنچه‌های ۶ گله خدمات فنی و مهندسی از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۸۰

آسیبی جنوب غربی (۲۵ کشور) درین کشورهای خصوصی سازمان کنفرانس اسلامی

(ارقام به میلیون دلار محاسبه شده است)



## (۵۷) کشور، پیشواز دارند.

برخوردار بودن از دانش پیشرفت، توالت در تولید علم و فناوری، هنکی بر سهم برتر متابع انسانی و سرمایه‌ای اجتماعی در تولید خدمات فنی و مهندسی با خواندن کاربرد هوشمندانه دانش مشری برای حل مطلب مسابق علمی، در کار مدیریت هنفنت، چهلء اصنی نرم افزاری صنعت است. بهر، مندی از نیروی متخصص و کارهای در بعض خدمات فنی و مهندسی و نیز ماهیت دانش بر بودن این بخش، بر سهم برتو از متابع انسانی و سرمایه‌ای انسانی و اجتماعی در فرایند تولید تکیه خواهد. رشد بر شتاب و مسیر اقتصادی، ارتقای سطح درآمد سرانه و وسیله به اشتغال کامل صادرات خدمات فنی و مهندسی عالیه بر این که می‌تواند بخشی از نیازهای ارزی کشید و تأمین کند، به طور ضریب مستقیم نیز می‌تواند به توسعه صنایع کالایی و اشتغال زایی پایدار و مولد در کشور پیامد.

تحامل سازنده و موثر در روابط بین العمل و تاثیر گذار بر همگوایی اسلامی منطقه‌ای؛ نجات خدمات فنی و مهندسی از طرق دیپلماسی سازنده و حضور تعامل مهندسین توائید ایرانی در شرکت‌های خدمات فنی و مهندسی من وابد به مشبد پسل به تسهیل این ارتباط و گسترش شدن دامنه تعاملات و تجارت عرامزی و یعنی متفقه‌ای تهک سازی، حضور شرکت‌های فنی مهندسی ایرانی در عرصه بین العمل و متفقه ملاوه بر ازدید در آندهای صادراتی، آنها را در عرصه رفاقت‌پذیری قرار می‌دادهند و اینستایی به مزت‌های راقی حقیقت خواه خدماتی کسانی به ازتهی تکنیک محصولات مشاوره‌ای پیوندگری شرکت‌های ایرانی می‌اجداد.

به علاوه، مطالعه بازارهای کشورهای مسلمان منطقه و نیز آگاهی از مزیت نسبی هم‌بگیر متناسب و موقیت حرفه‌ای، شرایط فرهنگی، تاریخی و زندگی می‌تواند ایران را به کشوری نایرگانه بر همگرایی های اسلامی و متفقه‌ای بدل مسازد و کدویی گز باز مرشک اسلامی باشد.

ازدش قراردادهای متفقه، صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران

طبق دوره (۱۳۹۰ - ۱۳۷۰)

موانع و مشکلات شرکت‌های ایرانی صادرکننده خدمات فنی و مهندسی از مظر عوامل درونی، علاقه‌مندی و بیز به صدور خدمات فنی و مهندسی نسبت به در سطح بگاهی، تهمی مالی و طرق آن به صورت جامع، پوشش نمی‌دهد ولی در دنیا این رسیک‌ها توسعه آفرینی گذاری از دیگر مواد اولیه (۱۳۷۳-۷۴) به مرائب پیشتر شده و لی استراتژی مدنی در این زمانه درده، اعمی شود به عترت دیگر در سطح بگاهی، شرکت‌های خدمات فنی و مهندسی، هنوز توائید نداشته‌اند لذا مزت‌های نسبی کشور دو صدیز این قابل خدمات، به صورت

معابر اسناده نمایند و این مزت‌های از پک پرسروزه با صفاتی قصایدی تبدیل نمایند، به گونه‌ای که این وضعیت در سطح کشوری نیز مغلوب پراکنده بودن فعالیت‌های دستگاههای جرایی و متوالی امر و نیز تداخل نقش، وظیف و تضمیم گیری‌ها بین سازمان‌های مختلف توجه و تجارت، وزارت صنایع، راه و شهرسازی و نیز امور خارجه نشانگر نقشان برآمده ریزی می‌نمایدکه باشد.

علی‌رغم تعیین بودجه برای صدور خدمات فنی و مهندسی و یعنی جایزه صادرای و نیز مصوبه‌ی به عنوان کمی‌افرادهای حمله‌ای و عطای تخفیفات پیشتر به بخش خصوصی (کمی‌افرادی) این موافق و اقدامات هنوز به پک پزامه و داهبرد و نیز شیوه و روش مشخص که پسگاه، کشور یا وزارت‌تجاهه پیوسته دنیا شایست، متنه شنده است.

با وجود قوانین مصوب این حوزه، ولی هنوز تعریف جامع و مانع در مورد صادر خدمات فنی و مهندسی، حوزه شمول آن و نوع خدمات شرکت‌های رجده‌گاره میدان خدمات فنی و مهندسی و صدور کلاً داخل و خوده‌زد؛ یعنی هنوز از این و روزشگاری صدور خدمات فنی و مهندسی تا محرومی کلایی آن سنجیده می‌شود و بجز این که چه مقدار من تواند محن هدوف پاشد، راهله صدور خدمات فنی و مهندسی با مزایات تعریف نشده و معافیت صادرات زیارتی نمی‌تواند اگرگویی دنگک شده در این بخش از خدمات باشد.

شکل نگر فتن نهاده و خمنکرد ضعیف برخی نز آن‌ها، از مراره اصنی مضرع درباره این موضوع است، عدم بیجاده نهاده ضعیف برخی نز آن‌ها، از مراره اصنی مضرع درباره خوارج ایجاد شده در سطح بین المللی و مطلعه مانند همکاری پانک توسعه آمیزی برای اینانش برخی هر روزه‌های دیگر کشورهای استگنی شرکت‌های اقتصادی متوجه محدود دولی و داخلی را ادامه دار نموده است همچنین عدم همکاری و هم‌هنگی نهاده‌ای پیوی در مواد زیادی قریب پر نهاده نسان شرکت‌های در مناطق خارجی پروره‌ها را از آنها گرفته‌اند.

نهاده‌ای بیمه ای نیز رسک‌های شرکت‌های از مرحله شرکت در ماده‌هه مرحله

تحویل پیویزه‌ها و به صورت جامع، پوشش نمی‌دهد ولی در دنیا این رسیک‌ها توسعه پیمده‌های کارفرما، پسگاه، صادرکننده داده می‌شود ضرورت وجود نهاده‌های کارفرما، پسگاه، صادرکننده است که در زیرنی تهمی مالی و طرق آن به صورت جذب مردمیه زی بازارهای مالی داخلی و خارجی و نیز انتشار ورق شرکت ریسیر پیارهای مالی می‌تواند تأثیر فریانده‌ای در پیشبرد پروره‌های خدمت فنی و مهندسی داشته باشد.

اعلی‌راییت شرکت‌های ایرانی محدود به کارهای مهندسی است و بینندگان



وجود زیرساخت‌های فناوری، حمل و نقل و ارتباطات به عنوان یکی از پیش‌بازهای است. در افعن نوع بخشی و اواه خدمات فنی و مهندسی به نسبت اندک بوده است. وجود پدیده‌های مانند تورم، روش سرمایه‌گذاری در بازار مسکن و دزایی‌های ذیت در کشور علم تعادل‌های اقتصادی کشور شرکت‌های اسلامی این خواهد. و نهاین درین خود به لحاظ ذاتی شخصی و تکنولوژیکی و نیز تحرک پذیری، به سمت محجم نمودن خود در بعد کم سوق داده است.

متغیرت بودن شرایط پراحت تسبیلات در بانک‌های مختلف و عدم شفافیت برای هفاضت، اصلاح رسانی محدود از سوی بانک‌ها در برابر با اراده سهیلات ز محل حساب ذخیره ارزی، کموداگاهی شعب بانک اسلامی‌ها از تسبیلات حسابی و ضمانت صندوق غصامت صادرات ایران خطف طلاق‌اشتی بینگاه‌ها در خصوص انتبارات و قوانین و مقررات، بالاپوندهای هزینه‌های کارمزد، مدیریت، تعهد و بیمه، کم بودن مدت زمان بازپرداخت تسبیلات، یکی از بودن سقف امتداد برای صادرات‌گذاران در مکان‌های بعدی از لحاظ عملکرد، واقع شده‌نمای عضوکد صادرات خدمات می‌و مهندسی ایران نسبت به سطح توپید در دنیا ناچاری هم زدیف کشورهای آفریقای جنوبی و غیره، بالاپوند مزصد سود بانک نسبت به بانک‌های حارحی و ... رجیله مشکلات در حوزه بانکی را پولی می‌شد.

موانع و مشکلات شرکت‌های ایرانی صادرکننده خدمات فنی و مهندسی از منظر

#### عوامل برونی

- بحران اقتصاد جهانی
- عدم پذیرش ضمانت نامه‌های بانکی ایرانی
- کارشناسی در مشارکت شرکت‌های ایرانی در بسیاری از منقصات بین‌الملوک
- ایجاد مشکلات حدده، در نقل و انتقال پول شرکت‌های ایرانی و در شیوه فرایش

#### نتیجه‌گیری

یافته‌های نشان می‌دهد، که در میان کشورها، از لحاظ متوجه صادرات خدمات فنی و مهندسی؛ کشورهای ترکیه، مانوی، مصر و اندونزی رقبای ایران محسوب می‌گردند به علاوه اکریج در طول یک دهه اخیر، ایران رشد صادرات خدمات فنی و مهندسی نسبت خوبی را تجربه کرده، نسبت دنی از حیث تلازه و میزان فعالیت صادراتی در این حوزه؛ در زیست کشورهای توکس، بنگلادش و مصر می‌باشد. از سوی دیگر در بین کشورهای مدل برای صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران، کشورهای عضو OIC بالاترین سهم را دارا هستند. کشورهای عربی و آسیای میان در میان واردکنندگان خدمات فنی و مهندسی شرکت‌های بروز می‌باشند.



# عمل آوری ستون‌های بتنی توسط کیسه‌های ذخیره‌ی آب

## چکیده

**مجری: مجتبی قرسادی - کارفرما: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (دفتر خانه نوآوران)**

به طور کلی عمل آوری فرایندی است که طی آن از افت رطوبت بتن جلوگیری و دمای بتن در حدی رضایت‌بخش حفظ می‌شود. تغییرات احتمال مقادیر طوبت بتن در مراحل اولیه ساخت دسته‌های برآمد. بلکه بر دام و پایایی بتن نیز اثرات آن جاکه طبقه‌بندی اقتصادی، بخش بزرگی از ایران دارای اقلیم گرم است. با بدیرای کارهای بتنی تهمیدات و بزدهای رایه کاربریست تامقاومت و پایایی بتن (دوام) کاهش نیاید. در این بروهش، با ساخت ستون‌های بتنی در ابعاد اتفاقی و به کارگیری روش‌های فعلی و ابداعی در عمل آوری؛ به مقابله آنها می‌بردازیم و دریابان با این‌های تابع کم، بهترین روش عمل آوری ستون‌های بتنی را معرفی خواهیم نمود. هدف از این تحقیق عبارت شد: اصلاح الگوی صرف و بررسی گزینه‌های جایگزین سرفه‌جوانی اقتصادی در استفاده از ملخع، کمک به اجرایی شدن اهداف تعریف شده در آین نامه‌های ساختگانی و بزده آین نامه‌های معابر بتن و ضرایط پذیرش آن (اندوین شده در آین نامه‌های آC1 و آB1). لازمه ذکر است که در این بروهش، تمامی کنترل‌های امدادی آین نامه‌های معابر ساختمان صورت پذیرفته است.



## ۱- مقدمه:

بنچ طی بهبودی اذیپی، بخش بزرگی از ایران دارای اتفاقی گرم می‌باشد که در دلات مرکزی اتفاق گرم و خشک و در موئین و جزایر خوبی اتفاق گرم و رطوبت وجود دارد. شدن سطح در زیر اثبات، دمای سطح بین ۳۰ و ۴۰ درجه خود را خود خود داشت. در این مسیوس می‌توانست که این تغییرات دما در شب‌های روزی به روش بالهای گرم می‌نمود. رطوبت نسبی، سیار کم و به ندرت از ۵۰ درجه غرق بشود می‌باشد و عموماً در حدود ۱۰ درجه بروج می‌باشد. جنبین شرایط موجب می‌شود هیدراتاسیون می‌باشد به خوبی انجام نگیرد و بر عقولوت و دوام بین از این ناصطب بر جای پذیرد. تعریف عمل آوری، مسأله‌ای که از این اتفاقی شد و که با حفظ رطوبت و حرارت بین، پلاسلاستیکی می‌باشد که از برداشتن کابوی برای تکمیل و پیشرفت هدر نمی‌باشد و افزایش مقدرت بتن به مرحله اجراء در آن عمل آوری به مه روش انجام می‌شود. ۱- ساخت: ۲- مراثت: ۳- پروازن (عمل آوری حرارتی) برای بتن ریخته شده در قالب.

## ۲- مراثت (عمل آوری رطوبتی)

عمل آوری با آب روشی است که سبب افزایش رطوبت بتن می‌گردد و همچنین از خفت رطوبت متن جلوگیری می‌کند. آب صرفی باشد دارای مواد زاید و پسر در حد مجاز استاندارد و آین نامه‌های موجود باشد تا در کیفیت بتن اثر ناصطب باشند. همچنین زمانهای ز آب پس از سرد و راگر، که سبب شوک حرارتی در بتن می‌شود رطیغه بتن ترکی می‌شود. با این احتساب نیز روش‌های مختلف عمل آوری با آب به شرح زیر است:

\* ایجاد حوضچه و غوطه‌ورسازی: ایجاد حوضچه، برای سطوح افقی، مانند دالهای اسپاس است: در پیرامون دالهایی ساخته می‌شود و در درون آن حرجخچه آب قرار می‌گیرد. همچنین می‌توان (قطعات پیش‌ساخته) را درون آب غوطه‌ورز کرد که در این حالت، غوطه‌چیزی اب باید رعایت شود.

\* انشاندن آب: در دمای بیش از ۵ درجه می‌سازیم که آب روش انشاندن آب برای عمل آوری بسنایه مهاب است. زونه انشاندن آب باید پیش از شروع تراویح انشاندن آب با وعنه انجام پذیرد: باعث تر و خشک شدن می‌گردد و در نتیجه عرضی



### شروعت دارد

#### \* عمل آوری طبیعی (جلوگیری از تبخر آب)

جلوگیری از تبخر آب، روش دیگری جهت عمل آوردن بتن است و به این دلیل می‌شود که پیاز به خیس کردن مذکور پوشش ندارد این روش برای مناطقی که مکان فراموش کردن آب مناسب جهت عمل آوری با مشکلاتی همراه است قابل به کارگیری خواهد بود. مصالح و روش‌های مختلف جلوگیری از تبخر آب از سطح بتن به شرح زیر است

#### ۱- ورق پلاستیک یا تابلون

وقر پلاستیک وزن سیار سیکی دارد و در رنگ‌های مختلف، مانند سفید و سبز موجود است. رنگ سفید برای هموار گرم مناسب است. زیر این رام عکسی می‌کند و رنگ سبز درای هرای سرد مطلوب است. جراحت نور را جلب می‌کند ورق پلاستیک معمولاً از نوع پلی اتیلن است ورق پلاستیک باید کمالاً سطح بتن را پوشاند و لبه بالای آن جداود ۱۰۰ میلیمتر روی گرم قرار گیرد و قطعات جوب بر روی آن قرار داده شود ورق کاملاً در تمام پاسخچین باتسد و روش بد سب بشکرده و سرت آن نگردد. احتمال دارد که ورق پلاستیک باعث تغییر رنگ و غافر سطح بتن گردد بهخصوص گرفت چروک‌کنده ناند. در این صورت اگر نکتوانی رنگ و غافر سطح بتن همیست دارت باید از روش‌های دیگری استفاده کرد. تعریق را چک کردن آب ناشی از تبخر سطح بتن می‌تواند بد طاهر پن اسپیب دعوه. پنر این توصیه می‌شود، در چین شرایط نایاب و بروشش تلقیاً بر سطح بتن قرار داده شود و باز روش‌های دیگری استفاده نمود مشکل استفاده از ورق نایاب باشد و با سرچشیدن آن در کارگاه این است که امکان تعمیر آن وجود ندارد و در صورت عدم توجه به وجود سوراخ با پارگن منکلاشی برای عنصر اوری به وجود می‌آزد. برای محکم کردن در قیق در اطراف پیرها و ستون‌ها، باید از اعضا پانور استفاده گردد.

#### عمل آوری حرارتی (پروراندن)

برای افزایش مقاومت بتن در روزهای وزیر و محافظت آن در هوای سرد و جلوگیری از ریخت زدن آن می‌توان دمای بتن داخل قطعه را بالا ببرد بهترین روش برای این کار به کارگیری بخار آب است عمل پختاردهی پس از گیرش بتن از اغار گردید روش‌های حرارتی رسانی خشک با سوزن لکن مواد سوختی، بیرونی برق و غیره، امکان پذیر است و به طور کمی پاید تکات زیر در رعایت شود تا مقاومت و دوام مواد نظر حاصل گردد: اتفاقاً - قبل از گیرش بتن، گرمدهی آنجام شود.  
ب - گازهای ناشی از سوخت در محدودت بتن نزدیک و با جوان فرار نگیرد.

پ - خشکشدنی در ظرفی مخصوص بتن به وجود باید و گرماسانی به صورت دکوتخت و غیره نمود کر جم گردد.  
ت - افزایش دمای بتن در هر ساعت پرور مسو شود و از بروز شوک حرارتی به بتن جلوگیری کردد.

در قطعات جسمی کاشش دمای بتن در هر ساعت به ۱۰ درجه می‌گیرد محدود می‌شود. یک تا هشت ساعت پانی می‌مکارد بر اثر هوازگی و نور آفتاب، ترد شکنندگی گردد و از سطح بتن جدا می‌شود.  
ز - مسح از این نوع ترکیبات از زنگنه‌های مختلف، مانند غلت از می‌بینیم بهره گرفت می‌شود استفاده از زنگنه‌های هادر ترکیبات به دلیل این مسح از زنگنه‌های خاص سبب نعکس می‌شود و در نتیجه دمای بتن شلیده نمایند. پن و همچنین سبب رفت ترکیب بر روی سطح بتن می‌شود و شلیده اسکان از زنگنه کذابت و پکشخی ترکیب در سطح بتن فرآمده می‌گردد. برای حصول عطیان از بیوستگی غشای عمل اوری، پهنت است آن را در در لایه ای عمود بر یکدیگر اعمال نمود. گرفتگی کی از لایه اعمل شود پاید از پکشخو و پوشش غشاء اطیبان حصل گردد. ترکیب عمل اوری پاید بر روی سطح بتن مرطوب اعمال و از پنبدن با اعسان آن بر سطح خشک بتن اجتناب گردد. ترکیبات عمل اوری از تبخر آب بتن جلوگیری می‌کند و در نتیجه سطح بتن خنک نمی‌شود. پنر این توصیه می‌شود در مطالعی که پن شدیده اثبات وجود دارد بر روی سطح بتن، سایه ایجاد گردد. در صورتی که از ترکیبات عمل اوری غیر محلقو در اب استفاده می‌شود از ترکیب پس از تبخر آب دو زده، به کار روند.

گز قرار است که بر روی سطح بتن، یک لایه دیگرین بتن ریخته شود با کاشنی و موز شکر بر روی مقطع بتن نصب گردد؛ پهنت است که از ترکیبات عمل اوری نهاده استفاده نشود، زیرا این ترکیبات بیوستگی را کاهش می‌دهند. هر چند بعضی از نوع ترکیبات پیوستگی را کاهش نمی‌دهند و با امکان پای کردن خشک و وجود دارد. همچنان در برخی از مایع و مخازن نگهداری مورد بهداشتی، غایلی و آب باید قبل از بهره برداری این مواد کمالاً تمیز گردد.

در مواردی که درون بتن در برای عوامل مضر و باعور گشته می‌گردد، جایز است این روش را در این میزان در این سطون به شرح ذیر تعریف می‌شود:  
شرط معیظی مدرج در این سطون به شرح ذیر تعریف می‌شود:  
آب نایجده موضجه، غوشه و ری، اشاندن آب و پوشش های خیس آ استفاده کرد. و در قدرت اضطرار از عمل اوری مدعی بجهه بگیرید.

بتن ایلان مقاومت		بتن خلایق	
کد	نموده	سریع	دست
۱۰	۱۰	۵-۲۰	۵-۲۰
۱۱	۱۱	۴-۲۰	۴-۲۰
۱۲	۱۲	۳-۲۰	۳-۲۰
۱۳	۱۳	۲-۲۰	۲-۲۰
۱۴	۱۴	۱-۲۰	۱-۲۰
۱۵	۱۵	۰-۲۰	۰-۲۰

شرط معیظی مدرج در این سطون به شرح ذیر تعریف می‌شود:  
خوبی، بخط مرطوب و محافظت شده (مرطوب نسبی بسته با ۱۰ درصد و محافظت شده در برای خود خوشیده باشد).



برخی نکات مهم موجود در روش دوم:  
الف: تماشی درزها باید پوشانده شود تا لایه خروج رطوبت تبخیر شده، جلوگیری گردد

به: چرخه‌ی تجهیز و تعیین آب موجود در ترکیب محلات پن، موجب تامین رطوبت لازم جهت حفظ سوی امایس از حدود ۲۰ روز نیمی بالای سوی، به عذرکنی گردد و خطرات حاصل از تعیین تابیده می‌گردد که بدانگر از دست رفتن رطوبت عورده نیاز پن می‌باشد.

ج: سطح ستوانی به طور یکنواخت و همگن در معترض رطوبت حاصل از تعیین قرار نگرفته و قطرات آب به طور غیریکنواخت در روی سطح ستوان می‌نشینند.  
۴- ستوان‌های گروه سوم کوچک کمیه‌های عمل آور پن، عمل آوری شدند که در تمام

مدت زمان ۲۸ روز در شرایط غرقاب قرار داشتند. (شکل شماره ۳)



شکل شماره ۳

روش اجرا و برخی نکات مهم موجود در روش سوم:  
الف: در این روش (لباس)، ستوان کوچک کمیه‌ای در گرفته می‌شوند که جنس تنها باید از موادی باشد که رانی حمال آب در درون خود را دارا شود و در برابر آب‌های حتمالی وزد، به راحتی صدمه نماید.

بن کمیه‌ها، از لایه توسط محتوی به میگذرانند انتشار ستوان متصل و در قسمت نجانی با استفاده زیپ‌های لاستیک محکم بسته و نباید در شرمند تا پس از بر شدن کمیه زیپ‌های آب آب به خارج نشاند.  
ب: احتاطه تدین کی از اخراج ستوان توسط آب و تماس مستقیم و مداوم آب با پن، عمل آوری ستوان‌ها در شرایطی مشهده خود را در آزادی‌گاه در محیط انتی انجام نمودند.  
پ: از این روش دلالت نیزی تسلی در آبرسانی به سطح پن حذف گردیده و نیازی به آندیش روزانه نمی‌باشد.

ج: سطوح فاتح ستوان‌های پن، همراه از چاشش‌های مهم در عمل آوری ساره‌های پن است و موجب هدرفت آب می‌گردد، از تجربه آب این روش موجب کاهش مصرف آب و اصلاح الگری مصرف نیز خواهد شد.

د: هر چند که در این ضرر، جنس کمیه‌ای ذخیره آب را تاپلوں فخریه انتخاب گردید، من پاید احتباط الام بزرگ پرهیز از سروراخ شدند از و نشت آب رعایت شود، جزئی امکان تغییر آب در تارگاه در در مسال خود بود، پایه‌این باید قیمت کمیه‌های تاپلوں و روش نیزی تصفیه آب بگونه‌ی دش، که به راحتی و بیرون داغده بتوان گیری هایی که صدمه دیگر ندار این روش نمود.

و: از آنجا که تاپلوں باید احتباط پرید درد، با ذخیره شدن آب درون کمیه تاپلوں، تاپلوں کش امده و بداجای اینکه آب در انتراف ستوان بالا رود، شاهد اینشت آن در پایین ستوان را در نهیت تر کردن کمیه تاپلوی خواهیم بود، بینین این پایا، قبل از رود آب، محبوط پیامون کیس، با این سطح طناب را تواری جسب پن به غیره، چند درز نشانم.

#### نمونه گیری از ستوان‌ها

ترست افزاد منحصر، با استفاده از متی مخصوص گرگیری، از هر ستوان دو عدد نمونه نهیه نماید و پس از انجام یکنگ، (بالاف و یکنیت تمرین در سر نمونه‌ها) به نظرات امنیت مثاون، جناب قای دفتر تقی پیور، تحت از ماین مقاومت فشاری قرار گرفتند که

نتایج زیر بدست آمد (شکل شماره ۴ و ۵)



شکل شماره ۴

ضدیبله: محیط حشک و محافظت مدلله تر طوبت نرسی کمتر از ۱۰ درصد و محیط شده در برابر بور خوارشید و پاک.

متوسط: شرایطی بین در حد خوب و ضعیف

#### روند اجرای پیروزه

۱- اجرای پیروزه در استان مازندران، شهر بنی، داشتگاه صنعتی توپشیر و پن در

تسهیروزه از آغاز شد و تمهیرات موره نیاز خبرداری گردید. ر استفاده تبریزی استو

مله، عملیات آزمایشی، فنبیلای و پن و بیزی تعداد ۹ عدد ستوان پن در مقایس

و اتعن ۳۰۰×۳۰۰×۳۰۰ متر مکعب حجم پذیرفته.

۲- تصور حصری، خوش همگن مکانیکی در ستوان‌ها کاهش بروز حضای انتی، در

پن و بیزی از پن آنده استفاده گردید که تو سط جک، منتفع، با پنهان پن به درون ۳۱۰۰

به انجام رسید (زمان کل عملیات پن و بیزی: ۳ دقیقه)

۳- باگیری پن، پس از ۲۶ ساعت فالب برداشت و ستوان‌ها سه گروه متابی تفہیم

شدند:

۱- سطح ستوان‌ها گروه اول توسط گونه‌های کفن پوشانه شده و به مدت ۲۸ روز،

هر روز یک مرتبه هنگام ظهر آبدی شدند. (شکل شماره ۱)



شکل شماره ۱

#### برخی نکات و معایب موجود در روش اول

الف: این روش آب یافته، باری زمانیستی یا استفاده خاص اجرایی نیست و در

نیزه، از این روش بید به تکات خاص از جمله مدت زمان آیانی و فوایل زمانی آن دقت نمود.

ب: آبپاشی بر روی سطوح عمودی ستوان‌ها، تحت نیزه بروی نعل، از بخشی لازم را درازانی باشد.

ج: استعمال بروز بروزی و کم حوصلگی در زونه آبپاشی به علت دخل بودن نیزه ای

د: فسسه عمده‌ای آب مصرفی تحت این بیری نعل به هدر می‌رود.

ه: تبخیر سریع رطوبت گونی بدین وجود منفذ باز در سطح گرفته

و: رطوبت موره نیاز هیدراتاسیون، در سطح یاقی می‌مالد و عمق پن نفوذ نمی‌نماید.

۲- سطح ستوان‌ها گروه دوم تومپ تاپلوں پوشانده شده و تا ۲۸ روز از آبدهی

خودداری شده، (شکل شماره ۲):



شکل شماره ۲



گروه ۳: عمل آوری با بدnon به صورت غرقاب:  
نمونه ۱-۱: طبق شرایط این نامه کنترل گفته بتن ساخت شده در مالکوئی نمونه ها  
اصمی نشد.

جدول شماره ۴

نمونه	۱-۱	۱-۲	۱-۳	۲-۱	۲-۲	۲-۳	Ave:	ام دموکس	ICORE
	۷.۱۶۷	۸.۱۰۹	۸.۱۶۷	۹.۱۶۶	۹.۱۶۶	۹.۱۶۶	۹.۱۶۶	۹.۱۶۶	۹.۱۶۶

غز غرقاب

Ave: ۹.۱۶۶ kg/cm<sup>2</sup>

تابع آزمون فشاری نمونه های مکعبی:  
طبق این نامه کنترل و پذیرش بن ACI و آیا سه عدد نمونه مکعبی از بتن تازه در  
متکم بتن روزی مستور شده بشه شده بود که پس از گذشت ۲۸ روز و شکست نمونه ها  
و اعمال ضربی تبلیغ مکعب به استرن، عدد میانگین رقم ۱۷ kg/cm<sup>2</sup> بدست  
آمد که به طور چشمگیری به تابع حاصل از دهن عمل قدری نویسط کیسه های ذخیره  
آن زدید است.

اصدال ضرباب اصلاح پرای مفره های استوانه ای:  
قشر بینی نمونه مفردی به نمونه استوانه ای ستاندارد طبق دستور العمل جدول

منبوض، عدد ۱۷۰۲ استخراج ر امده شده است.  
- تابیر از نفع بد فضله نیز مطابق جدول معرفی شده است.

- کنترل بتن از نظر اتفاق ب مشارتم مشخص (نمونه های عمل آمده در آزمایشگاه) منع  
استاندارد C.97 ASTM C.97 انجام شده است.

میانگین حداکثر دما در طول مدت اجرای پروژه:

Ave: ۷.۲۰

میانگین رطوبت نسبی در طول مدت اجرای پروژه:

Ave: ۸۱ درصد

جدول شماره ۵: شرایط آب و هوایی در هفته اول (پس از برداشتن قالب ها)

نمایه	نمایه اولی	بهاری	باری	بهاری	بهاری	روز چهارم	روز پنجم	روز ششم	روز هفتم	روز هشتم	روز نهم	روز دهم
	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷	۰.۱۰۷



شکل شماره ۴



شکل شماره ۵

گروه ۱: عمل آوری با گوش کنفری:

جدول شماره ۶

نمونه	۱-۱	۱-۲	۱-۳	۲-۱	۲-۲	۲-۳	Ave:	ام دموکس	ICORE
	۸.۱۷۷	۷.۱۷۸	۶.۱۷۸	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷

گوش کنفری

kg/cm<sup>2</sup> Ave: ۸.۱۷۷

گروه ۲: عمل آوری با نابنون بدnon آب:

جدول شماره ۷

نمونه	۱-۱	۱-۲	۱-۳	۲-۱	۲-۲	۲-۳	Ave:	ام دموکس	ICORE
	۶.۱۷۷	۵.۱۷۸	۴.۱۷۸	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷	۸.۱۷۷

نابنون

kg/cm<sup>2</sup> Ave: ۸.۱۷۷

متابه:

۱- این نامه ACI و آیا موصفات ضوابط کنترل بتن و پذیرش آن

۲- نشانه های شماره ۷۳ دستورالعمل ساخت را اجرای بتن در کارگاه (سازمان مدیریت  
و پردازه ریزی) کشون، مال (۰۰)

۳- حسین صلواتی، آزمایش مفره گیری بتن و ارزایی نایج، مطالعه مستخرج از پایان نامه  
کارشناسی ارشد و سایت Iran Civil Center

۴- این نامه مقرر ملی ساختمان، مبحث ۹



دکتر محمد حسن  
قدیری ایمانه

گشتو: مهندس معراجی

## صادرات خدمات فنی و مهندسی چالش ها و راهکارها

وی با اذعان به بن مسلم، یعنی که اظهار می دارد: «بیان در مقابل بکشوارهی غریب؛ مزد کار گفته‌ی دریافت من گذشت و بین خود قوتی به عنوان مریت رفاقت سطح نسود و دستاوردهای سالهای اخیر که ای حضور برتر ایران در این حوزه موده است. غریب‌ها بالفواید که در کشورها دارند ممکن است گذشت مالیات چه کسی حضور ایران بشناسد. ما بوخی کشوارهای همسکری های خوبی با ایران داشته‌اند و وزیر از این موقایع مثال از کشورهایی است که تعاملات بسیار خوبی با ایران داشته و حتی برداخت موقی پرداخته‌اند. بیش از اجر از سری و نزولی صورت می‌گرد. کشورهای دیگر آمریکای لاین و احزاب مسقی و خدمه ایرانیست حاکم بر آنها بجز قوت است از انتشار حضور ایران در کشورهای حوزه استفاده کنند. نگاهی این تمویل در سال‌های خیر از حضور دولت ایران در آمریکای لاین بیشتر شده و در این مخصوص بروزه که میتوان دلایل تحقیقی را برای حضور ایران در آمریکای جنوی تصویب و به مرخص اجرا در ورود منتهی البته استراتژی امریک در برابر کشورهای نفت خیز خاور میانه آسیایی داده، افریقا و آمریکای جنوی بینکو نه بوده است که این کشورها و اپتلهای فروش نفت خام خود را که عرب، آن احتیاج دارد، نگاهی من دارم و برای علاوه این دلیلیک در امنیت نزی را اینهاز من کنند اسرت نزی جو تقریبی تولید شروع در این کشورهای افریقای ایالتی و ایستگی و جلوگیری از هری که کوئن در این اهدافهای ناشی از فروش نفت و گاز عرضه های عصرانی و میاندگی نداش مصرف گیرانی را در کشورها دامن زده و سفاده از کلای خبر جو راه خون تشنه این شخص اجتماعی مضر کرده اند. که ایران هم به این مسئله مبتلاست. این از عره‌های کلار ضعیف برخواهار بوده و از مصروف گذشتۀ ترین ها در دنیا به شماره می‌آید. به هر حد حضور ایران در کشورهای دیگر می‌تواند به سازمانی که کوئن های مجهز شود، ذرازم است مادر مسئله ر وقت چند ترقی و قوی تر عمل نکنم جو

امروزه فرسن و صادرات کالا و محصولات تولیدی یک  
کشور، حرف از راه بازارهای بین‌المللی نمی‌اند بلکه  
عرضه توان فن و مهندسی و اجزای طرح‌های مختلف در  
سابع گوناگون نقش پرستگاری در پیلات کشورها و  
تحکیم روابط اقتصادی آنها ایجاد گردد است. خدمات فنی  
و مهندسی که به عنوان یکی از سوونهای جنسی توسعه  
افضایی کشورهای نسبتی نهاده مجموعه‌ی روش‌های  
ابزارهای است که با استفاده از معتبر و عوام تولید شامل  
سرمایه، مواد و نیزه و بیرونی انسانی، تولید، محصولات و اراده  
خدمات را به حیانه فراهم می‌کنند از همه خدمات فنی و  
مهندسی می‌تواند در چرخ‌جوب یک کشور یا آنها بازی‌هزارها  
در نوروزهای زده بازارهای جنوب امنی گشترش بین در هزاره  
سوم، صادرات خدمات فنی و مهندسی در میلات سهیانی  
سهیم پیروزگی / ایران، خواهد داشت چرا که در دهیانی  
امروزه بسیار از خدمات از قابلیت صادرات پرخوازدارانه و  
علمی، دانش و تجربه پیش از پیش به یک محصول ارزشی  
قابل مبالغه تبلیغ شده است.

محمد حسن قدری اپلاید این باره می‌گوید: "کشورهای  
خارجی‌سی، در حرزه قدرتی هایی عصری‌ای باقیه، به چراز  
اقتصادی جهانی بافت و کاهش چشم تکری موجبه  
بوده، اند و خرابی استنایکی بر کشورهای ندرسته‌جهان  
حکم فرمده است، بنی سنه سبب شده تا حقن تعذیت کثیری  
از فعالان این حرزه، به صادرات و واردات رو آورده در  
برخی از کشورها شاهد پیکاری نیزه‌های متخصص  
بومی حستمن در حالی که در زمان رویق اقتصاد کشورهای  
بومی تکایت نمی‌گرد و بازده بدهه گیری از منحصربین  
خارجی پوئند در چنین شرایطی هر کشور ترجیح می‌دهد  
تا از پاسیون داخل استفاده گردد و بری انتها را کار فراهم  
سازد که این سنته باشد شده و فعالیت دیگر کشورها در  
کشور هدف محظوظ شود و بظر می‌رسد که بروی وقت  
زین ان کوئی بسیار خلاصی است و به گفته صدر عظمه



لهم پیازهای خود به کشوار چون ایران مراجعت کنند  
تا کشوارهای خوبی از اروپا، چرا که منشکات اوراسی  
و فرهنگی پسیادی پایه خواهد بود و بعثت می شود  
در آمدست از رقم ۶۰ هزار میلیون یورویی از  
اعفانست سپریسال خوبی برای فعالیت ایرانی غیرهماس  
و نیازمند کار کردن اساس و دقیق برای حضور در این کشور  
مدد، که این ۱۷ هزار تومان بدم است می آید که تکمیلی  
ست، کشور در می و چند میلیون شاهد پوجه عربانی  
پس اسلام پرده بدو نفت پسته خواهد بود و این است  
که از این ۱۷ هزار تومان ۶۰ هزار تومان پوجه عربانی  
نمایب لازم و ضروری است.

سیاست خارجی فاعل، مقدمه صادرات پایدار  
امروزه انتصار اخلاق است و دلکره برای شرکت در  
سایشگاهی بین المللی، تنراطی حضور در مناصبهای  
پایه زیبای کلاه و خدمات رسانی، در حیطه ای عرصهای  
فنی و هنرمندی هموار کرده است پژوهشگی در این جهت  
نمی خورد تا کارآفرین باشد بلکه در می خودد تا در  
از استانداردهای بین المللی و جهانی پوچر وار گشیم  
و زبان مدهمه و دری طرفین از خواسته در پژوهشی  
پذیری که این زبان بین المللی است برای تحقیقات  
ایرانی تعیین شده است وی با این این مطلب اصلاح  
می کند: "ما ایامند پویا تمدن سقدرت خانهای  
خود در دیگر کشورها هستیم تا بتویم شرایط حضور  
شرکت های ایرانی را در مطلع بین المللی تهیل نماییم.  
محور پی افتخار جهان در جمله کردش به تصرف است  
امروز کشورهای قدرتمند می خواهند این نظر از جایگاه  
خود هستند از این رو ایران قابلیت تبدیل شدن به یکی از  
قطبهای اقتصادی جهان را داراست و نهاده در سایه کار  
ر تلاش پیشتر محظوظ خواهد بود و نا زمانی که تعطیلهای  
ما در بالارین میزان را ساعت کاری می بینیم میزان تکلف ر  
و رسالت کاری در پایین ترین ایاره می شود، بدست تغییر  
اقدامات ایجاد پایگاهی، چندمنظوره پیشتری من قوان نسخه  
خدمات، پیویگر کالاهای امکانات ایرانی سرکه های فنی

و هنرمندی و توانایی هایشان را در معرض دید، چهیان فرار  
دند: کاری که در گذشته حتی در حد سیزده محدود برای  
حداد کنندگان ایرانی، پهلوی و دشوار و گاه خوبیده  
نموده اند این این که در صدور خدمات فنی و  
هندسی و وجود دارد برای این که از سرمایه های انسانی  
فصل نوچنی پوچر درست، همراه با نیاز روزافزون  
اقتصاد جهانی به قدر معرفی دهنی به نفت ستد و تصور  
شود، قابوی با پوشیدن زمینه های حضور، معتقد است:  
هر مردم از درآمدهایی تغییر گذاشت و هزار برابر واقعیت  
ایرانی اسلامی هستی در کشورهای عربی، به منظی می بود که  
کشورهای پیشتری را در برگردان نیز نهاده که فروشن  
دولت هایی را خواسته ساخت که ترجیح می داشت برای  
تبدیل نمود.

سوان این گونه اظهار می کارد: "هر یارانی در باسخ به این  
سؤال از رقم های میلیونی سخن می گوید که حققتاً در  
از وعده است. بودجه میلیون ۹۱ بالا برین پیش بینی از  
کلان به کسب تحریه هم می پردازند اما حضور ایران در  
کشورهای دیگر می باشند و مشارکت نیروهای فنی و  
صاحب تحریه نظام مورد خود پیشخانه داشتگاه های داخلی  
مقتضای خوبی ب ترتیب پیوی های متخصص فنی و هنرمندی  
دارند اما آین نیزهای آمادگی علمی و تولیدی لازم برای  
کار در کشورهای دیگر را دارند؟" برداشت من این است  
که بروکرد فعلی نهاده گرفتن نعمه و مذرک گرفتی است  
و سوان اینجی لازم در میان داشتگاه های به جسم  
نمی خورد: این افراد علاوه بر اینکه می توانند در بازار  
داخلی مفید واقع شده و بینی از دوش کشواره دارند، بینی  
به دریش درست ها می خونند بود.

**آسیب شناسی فرهنگ کار در ایران**  
قبیری شرایط حکم بر جامعه کار ایران را اندکی زیبایی  
می کند: "فرهنگ کار در ایران مسنهای انسانی است و  
دامن تحصیل تقریب های کشواره ای اینکه می توانند در بازار  
گروهی را مخفیان در سال های قبل از انقلاب ندانند داده  
کنند جنوبی در مقایسه با ایران قابلیت پیشتری برای دفعه  
شدن بر پیشتری دارد: ایران ارقمه نظر موقوفت جغرافیایی  
و پرخورد از منبع مهادن و ذخیره نفت و گاز شرایط  
برقراری نسبت بد کره جنوبی داشت معا عامل برای کره  
نسبت به این نگرشی بود که نسبت به جایگاه کاری افزایش  
وجود داشت ایرانی هایه کار پشت میز شنیستی را که ای ها  
به کار در محوه کارگری تعلیل داشتند مبالغه هایی همین  
ماهور دوست در دنده پشت میز شنی باشد، این تبره با  
جهیز تغذیی به در کار نمی خوردند اگر چنین افزایی در  
کشور خود نتوانند کار پیچید کنند در هر کشور دیگری هم  
که باشند موضع نخواهند بود زین بروکرد پایه تغیر کند  
و در بن و سینه احت داشتگاه های میز نیاز دارد بازگردی  
در بخود اموزش می شنند" وی در ادامه می افزاید: "ایران کشوری است که زمینه رفاقت ملایی برای کار  
و سازندگی دارد اما قبضت در فرهنگ کار باعث شده  
تاین کار تنه اشکی به بودجه دولت باشد، نویسن در  
جامعه و جزو دارد که از خصوصیات دسته داشت ایران مشکل  
بروگزی است و آن ایستگی دهنی به نفت ستد و تصور  
مردم از درآمدهایی تغییر گذاشت و هزار برابر واقعیت  
ایرانی اسلامی هستی در کشورهای عربی، به منظی می بود که  
کشورهای پیشتری را در برگردان نیز نهاده که فروشن  
دولت هایی را خواسته ساخت که ترجیح می داشت برای  
تبدیل نمود.



• بهزاد تموربور  
مدیر روابط عمومی  
شورای مرکزی سازمان  
ظام امدادی ساختهای

## صادرات غیرنفتی در مسیر توسعه



برخی مواد فایوئی در زمینه تجارت، گمرک و صادرات مشکلات مدرن کنندگان حوزه خدمات فناوری و هنرمندی را از افراد پرداخت. باین شرایط برای بهبود بخشی صادرات یا، در اینجا همانی مانند مل惆 و نخیصون مشهود های صادراتی، و قمع شدن نرخ ارز، تأثیر می سازند های تزویجی صادرات به دلیل مساله های گذشته، حسابات و تنشی های خواهی و توسعه و تحقیق داشت در نویزد و تجارت احصار است که تکنولوژی نظام مناسب تحریز در راستای تسهیل فضای رقابت برای تولیدکنندگان داخلی، تابع نهادهای متماسب بازی و سارگی با وضعیت فضایی کشور و همین طور رعایت تفاسیر سیاست های ارزی با میزان است هدی اقتصادی، شرایط و یاری از جهاد انتگری برای همگان به منابع اکت در این صادرات را مدنظر قرار داد.

همچنین جذب فناوری پیشرفتی به لذت چندین تدبیر صنعتی با درک این واقعیت که شناسی مدرن کوئیده فرسن وره دستیابی به توانید پیشتر پاکیزه و قیمت روزنامه ایست، تأثیر جذابیت صادرات در حد فعلی و رسالت نرخ قوروم به یک رقیق از راهکارهایی است که به بیرونی احصار دست کمک می کند. برای رفع مشکلات و دستیابی به اهداف صادراتی می توان راه راهی توسعه صادرات غیرموقت را مورد نیاز فرازداد که این چند توسعه و رونقی زیر نیز نیز خشت های عمومی مانند صادرات، پایه دارد. توسعه و تجهیز و بهبود زیرساخت های تخصصی صادرات کلاه و خدمت (آمیش سر زمین تحریز)، می باشد های رفاقت های تقدیر می تواند این راه راهی توسعه و نهضه و حسنه کنندگان تجارت، مدیریت، علم اقتصادی، روزگاری و خدمت ایران، توسعه های تکنولوژی شناسی صادراتی، نوعی بخشی به طرفیت های صادراتی، مانند گزیز درباره از هر و نوعی زیرساخت های تجارتی، کلاه و خدمت و توسعه زیرساخت های صادراتی کلاه و خدمت و توسعه زیرساخت های تجارت ایران و پیر کشته راه طریق است.

هزینه‌های بسیار ناشی از تحریرم در فضای رقات جهانی  
به وزیر، برای صادر کنندگان لکار تأثیر نداشت و بدین آنها را  
در قبال مسائل موجود پیشنهاد کرد.  
برغم تمامی علایت‌های مدیران و میاستگاه‌زادگان گذشت  
در این حوزه صدور خدمات هنر و مهندسی و برخی  
مسئلات رویبرد است که باز جمده می‌توان به مشکلات  
اعطای خوبی صدوراتی شاره کرد. این اقدام اگر جد  
در راستای بالا برداشته توان رفاقتی شرکت‌های داخلی  
در منصبات پیش‌بینی شده بود، اما در شرایط کوتولی  
دیدگاه‌های دیگری از سوی وزارت صنعت و معادن مواف  
حاقم است به طوری که جایزه و وزارت صنعت مدنظر ر  
تبیارت صدوراتی بیشتر بر حسب وزدن کالا مدنظر  
قرار داده شده و این وضعیت عرصه‌ی بر قعالان این  
حوزه شگ نکرده است. در نتیجه سهم تاجیری ز جانوه  
تصوراتی برای شرکت‌های خدمات فنی و فنی‌های در  
نظر گرفته شده است و این زونه کاوش توکل بر طرف  
روابط پذیری شرکت‌های ابریس و اذر مناقصات بودن  
خواهد داشت.  
از آن‌جا توجه این بخش، نگاه بلند مدت به صادرات خدمات  
فنی و مهندسی است و فقط در این حوزه است که  
نیروی انسان شاغل در پژوهش‌های این‌الملوک، به توکل  
مدیریتی کلزم دست‌پایه خواهد گردید. بدون شک دست‌پایی  
شرکت‌های توکل مدیریتی و داقیق پذیری این‌الملوک  
ملطفی دولت امکان پذیریست و در گذشتگان دست‌پایی  
جهت بروای بودن صادرات خدمات فنی و مهندسی این  
موضوع از لحیمت خاصی برخوردار است. علمبرخی  
حملت‌های لازم باشد بودن حمایت دستگاه‌های  
سازمان‌های مربوط در این امر، به تاکزیمی صادرات  
در بن حوزه نیز شود. عدم پوشش بازرهای هندف  
صادرات خدمات فنی و مهندسی توسعه سistem پانکی  
و سیمه‌ای ز جمله موزادی است که زیسک خضور  
شرکت‌های داخلی در گذشتگان هندف را دلا می‌برد  
ضم: اینکه در مواردی نز عدمی ثبات فواید و وجود

آخرین آمارهای از رشد صادرات غیرنفتی مخصوصی که شاید بتوان آن را ناشی از همت دولت و پخش مخصوصی برای افزایش بازدهی هدف قیمداد کرد. اما درباره حق پیش متفاوت است. بوضیع پیشین های این برنامه هر مستوندی ایجاد می کند که آسان اسکو کارش را ایستاده است.

این مسأیل در حالی مطرح می شود که صادراتگران با مشکلات عدمیدهای در بازار و فنا هستند و در داخل نیز برای پرورخودرهی از این طبقه دریافت خوبی صادراتی که حق آنهاست در انتظار بمانند. اتفاق دادن از صادرات غیرنفتی متغیر کلیدی نام می برند زیرا هم رونق آن نشانه تداوم روابط پیشینی اقتصاد کشور است و هم رشد مستمر و رقبای پایداری اقتصاد محبوب ای ام جاری جو و هدف جسمانی صادرات خصوصی صادرات خدمات فنی و مهندسی در چارچوب چشم انداز ۲۰ ساله مقرر است بازدید به توانمندی ها و طرفهایی بالای نسبت به افراد سهم خود از تجارت چهان کند و به توسعه تجارتی در صادرات واردات و دارای تخصصاتی متنوع با سهم غالب پیش و غیردولتی باشند. بدون شک تحقیق این هدایت زیراست. لخت های لازم در حوزه صادرات پژوهش صورت است که می توان گفت کشور به اهداف خود در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی دستیابی به سبد صادراتی و تنوع کالا و خدمات به سهم متواند عدالت و مناسب با مردم شد و از سوی دانش ایرانی در بازارهای هفت به رسیده است. هرچند روند روبرو رشد صادرات فنی و مهندسی در سال های اخیر و به ویژه از مردم تا پای امروز، مستوفیان و صادراتگران را نسبت بشلی صدوره است. بگذشت این دید بهجه داشت



# همایش بررسی راهکارهای عملی صدور خدمات فنی و مهندسی

## دی ماه ۱۳۹۱

شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

### اشاره

بیش از یک سال و نیم است که موضوع صادرات خدمات فنی و مهندسی در دستور کار ماقرائی گرفته است اما متأسفانه توانستیم آن طوری که مورد انتظار ما بوده سرعت لازم را داشته باشیم آن هم به این دلیل است که موضوع صادرات خدمات فنی و مهندسی موضوعی چند جهی است و دستگاه های مختلف با آن در تمثیل.

خدمات فنی و مهندسی، از جمله مفیدهایی است که امروزه در نجارت جهانی نقش و جایگاه قابل توجهی دارد. در این زمینه، کشور ما نیز توجه به وضعیت تبریز انسانی و منحصراً و پیشرفت هایی که طی سال های اخیر در حوزه های مختلف فنی و مهندسی داشته، به طور بالغه، امکان کسب در آمد های فاضل توجهی داشت. این حوزه دارای زیاده تر خواسته های رسانیدگی و آثار اپراتوری استفاده از تسهیلات حداکثر به بالکها با سایر مرکزی مربوطه معزز کند.

سینما بررسی راهکارهای علمی صدور خدمات فنی و مهندسی دی ماه عمال با حضور جمع تکری از مسئولان حوزه خدمات و شرکت های تولید تکنologی عالم در این زمینه در محفل ساختمان سوری مركزي سازمان نظام مهندسی ساختمان گذشت. برگزار شد در ادامه به شرح مختصری های شرکت کنندگان در این همایش می پردازیم.

این مجموعه مقررات ب پیشنهاد وزارت سر اقتصادی و دارایی، سازمان سرمایه گذاریها و کمک های اقتصادی و فنا ایران در تاریخ ۱۴۰۲/۸/۱۶ تصویب های وزیران رسید. تصویب این مجموعه مقررات توسط بیانات وزیران که مصادف با مردمی لایحه بر نام دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور بود موجب توجه پیش تضمیم گردن.

بد نویسه خدمات غیرنفعی به این در بعض خدمات فنی و مهندسی شد به طوری که به پیشنهاد نمایندگان مجلس شورای اسلامی تبصره های بد قانون برنامه اضافه شد (بصیره ۷۷) که ضمن شماره به تمهیلات حمامی مدرج در مصوبه دولت، مقرر شد. آینه نامه ای برای جرای این تبصره توسط دولت به تصویب رسید.

در سال ۱۳۷۴ متن مصوبه ۱۴۰۲/۸/۱۶ با اعمال اصلاحات و تغییرات که در تحریر و عملکرد آن ناشی شده بود به تصویب دولت رسید و به عنوان آینه نامه جرایی تبصره ۷۷ قانون برنامه زیر ۱۴۰۲/۸/۱۷ ابلاغ شد.

بر اساس این آینه نامه شورای عالی صادرات خدمت غیرنفعی مشتمل بر دستگاه های بر این ذیل ب زیر نظر ریس جمهوری برای همراهی سایه ها رفع موانع اجرای صادرات خدمات فنی و مهندسی شکل گرفت و مقرر شد. درینجا آن در وزارت بور اقتصادی و دارایی مستقر شود. طبق ماده ۱۸ این آینه نامه کمیت های مشتمل از





**بیمه نامه صدور خدمات فنی و مهندسی**

وی در لامه اتفاق داشت: "این بیمه نامه همراه با خدمت از سرمهده مقرر

و پروژه های ساخته ای که توسط پیمانکاران و باشگاه های مهندسی بروزی در

سایر کشورها جواهی گود و همچنین خدمات فنی و مهندسی را که ز سوی

آنها در خارج از کشور را در مقام ریسک های ساسی و جاری تخت پوشش قرار

می دهد. بدین سرت دیگر جذابیه در این بروز هر یک از ریسک های تحت پوشش

صدرکننه ایرانی خدمات فنی و مهندسی موفق به وصول مطالبات خود از کارفرمای

خارجی نگردد. این صدور پرساس بیمه نامه صادرات نسبت به جهان حسارت وارد

به صادرکننه اسلام خواهد نمود. این بیمه براساس نزخ های پایه OECD و

با توجه به شاخصهای همچون ملت جوی پروژه و راه خدمات، شرایط پرداخت و

کشور محل اجرای پروژه بازه خدمت محاسبه و اخذ می گردد."

به گفته بوسیلی نزدیک بیمه اختبار صادراتی نیز تعريف شده است و شامل پوشش خطر عنم

پرداخت خریدار در سرمهده مقرر می باشد. که من توافق در بیان دوره اختبار پرداخت

پیکاره در تنهای دوره و یا در سرمهده های مقرر در حق دوره اختبار (پرداخت ایصالی

حق دوره اختبار) باشد.

**أنواع اختبارات صادراتی**

• اختبارات صادراتی کوتاه مدت (از ۲ سال)

میزان حق بیمه قابل پرداخت براساس گروه ریسک کشور خریدار باعث اختبار اعضا

بسیار خارجی (سوق تضمین) و درجه باز پرداخت تعیین و از صادرکننه اخذ

من گردد که من قوانین نجم کار را در نموداری به شکل زیر مشاهده نموده من

نزخ حق بیمه در بهترین حالت پرداخت دیداری ۱۷٪ درصد و در بدترین حالت

و پاره خود ۲۴ ماهه ۳۹ درصد می باشد

• اختبارات صادراتی میان مدت (از ۵ سال)

• ریسک های نیزی کتح پوشش

• عدم توکلی مالی خریدار به دلیل ورشکستگی یا اعیار یا توقف



نست که شرایط حضور در خروج از کشور را دارا می باشد. پک نکته مهم این است که با توجه به کلش ۱۸ سال از عمر صادرات خدمات فنی و مهندسی، ایاشدید رشد ۱۸ ساله آن از سال ۱۳۷۲ تا به امروز بوده ایم؟ آیا تجربه و پیشینه در این حوزه امروز هار در جایگاه محکمی در این حوزه قرار من دهد؟ تاریخ شدن من دهد که مهندسان و مهندران ایران در ۱۳۷۰ سال پیش، بایان چون تاج محل را غلبه می کنند که بینون همچو تردید از شاهکارهای معماری به تماری رود ما نیاید غرماوش کنیم که تاریخ معمداری ما تاج اندام، غنی و پریار بوده و با مقیسه ای دوره با شرایط امروز برای رسیدن مجلدت به آن جایگاه، خود را بازیابی کنیم.

من توان اینگونه تعریف کرد که صادرات خدمات عیارت است که زلک خدمت توسط شخص حقیقی و حقوقی مقیمه ایران به اشخاص حقیقی و حقوقی خود دیگر ایران که توان آن را می توان در جدول زیر دست بندی کرد:

خدمات دوستی	بیمه	حمل و نقل
خدمات شخص، فردیگی و شریعتی	خدمات مالی	مسافرت
سایر خدمات تجاری	املاک اداری و کامپیوون	ساختهای
حق الانتفاع و مالکت معنوی	از انتفاع	

و اگر گزنهای صادرات را زیر مرزه بررسی فراز دهیم، می توان در قالب ذکر شده اینگونه تعریف کرد:

مال	عرضه کننده	صادرات	شیوه صادرات
خدمات مخابرات، پست الکترونیکی، خدماتی که با کالا همراه است	در غلام و حضور نیازد	عبور خدمات از قلمرو عرضه کنند به داخل قلمرو صرف کننده	عبور از مرز
گردشگری		از آنچه خدمت در قلمرو عرضه کننده	صرف در خارج
دفاتر فروش بیمه و بیمه در خارج از کشور	در قلمرو حضور دار	از آنچه خدمت در قلمرو مصرف کننده از طریق تأسیس شعب	حضور تجاری
خدمات فنی و مهندسی		از آنچه خدمت در قلمرو مصرف کننده از طریق حضور فیزیکی اشخاص حقیقی	حضور اشخاص حقیقی

نمی این خدمات که با عنوان فنی و مهندسی در اینجا مورد بحث و بناول نظر فراز گرفته است در عناوین ذیر تقسیم بندی می شوند: صادرات خدمات فنی مهندسی پیش از این مجموعه بوده که از سال ۱۳۷۲، باز شده است و کمیته داده ۱۹ مسئول بررسی و تسهیل صادرات خدمات فنی و مهندسی در خارج از کشور است. نیم کمیته مسئول بررسی برای تجزیه پیش از شرکت های بینکه جه دلایلی وجود دارد که شرکت های برای حضور در بازار های جهانی را بخ



خود را فرامه ساخته و علاوه بر آن، استفاده ای تکه ها و سازمان های بین تملیی را نیز به خود جلب نموده است. امکانات بالقوه، تولید و صدور کلا در کشور، می خواهد با اینکه به خدمات مالی و جانی بانک تخصصی توسعه صادرات بین راه فعل در امده و به جایگاه شایسته خود در بازار های جهانی دست یابد.

لگاهی به پرخی از اهداف و مقاصد بانک توسعه صادرات ایران رسالت این بانک با توجه به اهداف که در اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور کمک به توسعه صادرات طیغخت و گسترش مدلات تجارتی و اقتصادی به سایر کشورها است. لذا در رسای رسانات عرق، بانک توسعه صادرات ایران موضوعات زیر را دنبال می نماید:

- اعطای تسهیلات و اعشارات کوتامدنت، مین مدت و بلندمدت صادراتی
- تفصیل نیازهای صادراتی و صدور فضایی نامه عهد، بانک ها و مؤسسات ملی داخلی و خارجی برای اعطای تسهیلات مالی به فعالیت های صادراتی
- اعطای تسهیلات سرمایه کاربری برای پروردهای صادراتی در داخل و خارج از کشور

• اعطای تسهیلات صادراتی به خریداران کلاهای از خدمات صادراتی کشور به صورت مستقیم با خبر سقیم از طریق پانکها و مؤسسات علی معتبر سایر کشورها

• اعطای اعتبارات و ورقانی به وارد کنندگان داخلیان برای تامین مواد اولیه و کالاهای تبدیلی جهت صادرات و مددجین مالین آلات و تجهیزات خود را تأمین

• سطانی تسهیلات و ایجاد هر گونه عملی که موجب ارتقاء تیفیت و بلا بردن وضعیت رفاقتی صادرات کشور می شود

• تامین مالی مجده تسهیلات اعضا شاهد برای تولید داخلی به منظور امور صادراتی به خریداران و صادرات کنندگان داخلی

• انجام عیارات کارگزاری تغییر کارگزاری اجری اجری فرآداده و موافقت نامه های بارگانی و تجارتی با دیگر کشورهای و انجام هر گونه معاملات ارزی

• ایجاد خدمات مشاورتی و احلاصالی به صادرات کنندگان و سایر مراجع ذیرخط در امور صادراتی کشور

• اعطای تسهیلات لازم جهت خدمات و پیشروع مبعث حمل و نقل و ترسیم بازرسی

بازرسی، شرکت در ملاقات صادراتی، صدور گواهینامه تیفیت و مبدأ کلا و مددجین

• اعطای تسهیلات به منظور توسعه و گسترش صنایع دستی بین صادرات و نیز به مؤسسات و مراکز علمی و تحقیقاتی به منظور تشویق امور تحقیق در توسعه صادرات

• افتتاح و نگهداری مسائب های پانکی خرید و فروش اوراق پهادار و اسناد محیر تجارتی، تزریل و تزویج مجدد، تضمین اوراق و اسناد بازرسی، چک برات و بروان ارزی، قبون برداخت های پانکی و خرچنگات تلگرافی، خرد و فروش روز و مسکوکات طلا و نقره، در بافت و پرداخت تسهیلات، گشایش اعضا شات اسنادی و به طور کلی سایر اموری که بانک برای انجام فعالیت های صادراتی لازم بداند

• سازمان توسعه تجزیت ایران، نهاد رسمی بررسی توسعه صادرات خدمات فنی و

مهندنسی دکتر سیمی نیز در خصوص کمیته عدد ۱۴ (آینین نامه اصولی صدور خدمات فنی و

مهندنسی افراد حضور صادرات غیر فنی در کشور به بود سه محدوده پرداخت و گفت: "صدرات غیر فنی در کشور مابه حاضر ضروری که دارد، در کثار صادرات نفت، باید

بهرآزاد و کسب در آمد و اراده حوزه های دیگر برای دستیابی به روش تقدیمی مد نظر فرود دهد. این مسئله در سال ۱۳۷۸ با تدبیر مركز توسعه صادرات ایران آغاز شد. البته

صدورات غیر فنی در ایران به سلطنه خلی قل نزدیک صدور فرن و دیگر محصولات

تزویج داخلی به دیگر کشورها شروع به کار کرده بود سازمان تاسیس شده در سال ۱۳۷۸ در سال ۱۳۷۶ بد سازمان توسعه تجارت تغییر نام داد و فعالیت نمود

در بخش کیلا با ۱۶۰ کشور جهان، مرادهای تجاری شت شده است و در بین ده

رقم بین دو و سه میلیارد دلار را ثبت نموده است. مال گذشته را با رأس مال ۵۰

میلیارد دلار در حوزه صادرات کلا و خدمات را بیشتر سر گذاشت

صدرات خدمات فنی مهندسی پیش از این مجموعه بوده که از سال ۱۳۷۲، باز شده

است و کمیته داده ۱۹ مسئول بررسی و تسهیل صادرات خدمات فنی و مهندسی را

خارج از کشور است. نیم کمیته مسئول بررسی برای تجزیه پیش از شرکت های



سال	تعداد شرکت ها	تعداد کارخانه ها	حجم فروختها (میلیون دلار)	فرصت تجارت	فرصت خرید
۱۳۸۰	۱۲	۷۵	۱۸	۴۷	۵۷
۱۳۸۱	۲۲	۲۲	۱۶	۵۶	۵۶
۱۳۸۲	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۸۳	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۸۴	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۸۵	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۸۶	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۸۷	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۸۸	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۸۹	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۰	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۱	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۲	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۳	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۴	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۵	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۶	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۷	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۸	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
۱۳۹۹	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶
جمع	۲۲	۲۲	۱۶	۵۵	۵۶

ب) کدهه خدمات فنی و مهندسی  
سال خلایق صادرات خدمات فنی و مهندسی در ایران بین سال های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۶

سال	تعداد								
۱۳۸۰	-	-	۷۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۱	-	۴۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۲	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۳	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۴	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۵	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۶	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۷	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۸	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۸۹	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۰	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۱	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۲	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۳	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۴	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۵	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۶	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۷	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۸	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۹۹	-	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
جمع	۱۰۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰

ت) خدمات فنی و مهندسی در بازارهای خارجی  
سال خلایق تعداد خدمات فنی و مهندسی در بازارهای خارجی که می توان آن

- روزانه افزایش تعداد پروژه های فنی و مهندسی در بازارهای خارجی که می توان آن را جهانی تبدیل از سال ۱۳۸۲ آغاز و در سال ۱۳۸۳ به اوج خود (یعنی ۱۱۷ بروزه) رسیده است و پس از آن یعنی طی سه سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ بین روزانه کاهش پادشاهی داشته است.
- افزایش حاصله نشان از ورود شرکت های ایرانی از پروژه های کوچک تر زیک سو و نشریه های حملیه دولت از سوی دیگر می باشد. به نحوی که متوسط ارزش پروژه های در سال ۱۳۸۷ که پیشتر تعداد پروژه را تحریه کرد، به ۱۷۵ میلیون دلار می باشد در حالی که این عدد در سال ۱۳۹۰ به ۱۷۱ میلیون دلار در هر پروژه رسیده است.
- بجزن اقتصادی جهانی و تمدن کشور های اسلامیه از توان شرکت های داخلی خود

هستند و سازمان نظام مهندسی مراجعتان نیز این مسئله را در زمین امور خود قرار داده را می توان در مرزه زیر بررسید:

- بکارگیری طرفت های خارجی
- توسعه بازار
- محدودیت بازار های داخلی

برنگاه دائمی و کسب تجربه بین المللی  
• سعکت مرغوبیت ملائمی به جهت عدم واسطگی به بازار دائمی

در آینین زمان ایرانی دولت (کمیته ماده ۱۹) موافق است که به آنها اشاره می کند

ماده ۱۴:

امور مربوط به جراء زیپل (معن مراجع اجرایی) برقراری تسهیلات و هماهنگی لازم برای صدور خدمات فنی مهندسی، توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان توسعه تucht) برآن تخدم عیار مورد سیاست ملی می باشد. موارد مربوط به میانگذاری صادرات خدمات فنی و مهندسی به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت به تصویب سازمان توسعه تucht خود نظری نداشت.

ماده ۱۵:

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران موظف است ترتیب تخلص نماید که صادرات ضمانت نامه های تردد را از میانه تردد بازار جهانی می خواهد و اینجا در مقابله این اکثر در درصد وجه تقدیر از این تردد با این تأثیر می خواهد. مورد و هشت درصد سهند نسبت به ارزش ضمانت نامه، انجام و شرک کارمزد صدور خدمات فنی و مهندسی به سازمان توسعه تucht نامه در اینجا کارگردانی نماید.

ماده ۱۶:

به مطلع تغییت بینه مالی صادر کنندگان و انجام مربع تجهیز کارگاو یا سایر نیازهای فضایی و ضمین جهانی پیروزه باشند که از محن متبع ارزی خود و با مبالغ ارزی قابل تأمین از محل اختبار متفق شده در غایبین بودجه سنتوی حمل کنترل متفق پیش در صد (۰۰ درصد) مبلغ پروژه قابل تقدیر تسهیلات سرمایه در گردش و تجهیز کارگاه نسبت به برداشت تسهیلات به صادر کنندگان خاص نمایند.

بن تسهیلات در قالب ابلاغی، رسیمی راجح کار یا خرداده معابر برای پوشش هزینه های ارزی در این مدت می باشد و مهدت باز پرداخت تسهیلات اعطایی از محل تأمین باشندگان با فروشنده، به عایلی پیشنهاد می باشد و مهدت باز پرداخت تسهیلات اعطایی از دستور العمل های بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تقدیر نماید.

ماده ۱۷:

نمیکند که از میانه تردد رفتار بازیگری شرکت های صادر کنندگان از محل مبالغ ارزی خود نسبت به تأمین مالی طرح های صادراتی بازیگری های بین المللی در قالب اختبار خریدار با فروشنده، به عایلی ضوابط مصوب شورای بول و هشتاد و دستور العمل های بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تقدیر نماید.

ماده ۱۸:

نضرت رهبری دیپلم جمهوری نسبت به پیش بینی، تامین و برداشت هزینه های خود و به تأمین از صادرات خدمات فنی و مهندسی از جمله جویز، بازاریان ها و تبیفت، برگزاری همایش ها و سمینار های شخصی با رعایت قوانین و مقررات مربوط اینها نماید. سازمان توسعه تجارت ایران و کمیته ماده ۱۹ از همین جا اعلام می کند که پیشنهاد دهار راهنمایی مهندسین عزیز خصوص سازمان نظام مهندسی کشش برای روان سازی حضور آنها در صدور خدمات فنی و مهندسی است که این شرکت پیشنهاد های مطرح مسند را به اطلاع شورای های صادرات خدمات فنی رهندگان رساند و مصوبه لازم از هیات مخدوم و زیر ناخدا شود.

در نمودار زیر هم من توسعه محدود کرد حوزه صادرات را در ۱۸ سال گذشته مشاهده کرد و به این نتیجه رسید که رشد بسیز خوبی در این زمینه تقدیم شد است:



- بس از بحران مذکور کاهش و آنکه از این برآوردها به شرکت‌های خارجی از مهم ترین دلایل کاهش مشهود از سال ۱۳۸۶ به بعد است
- توانایی با صحف شرکت‌های صادر کنند، خدمات فنی و مهندسی
- تعداد بازارهای هدف صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور ۱۳۹۰ تا ۱۳۸۰
- چالش‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی در سطح شرکت‌ها
- چالش‌هایی پیش رو در صادرات خدمات فنی و مهندسی عموماً در سه بخش تعریف شده که لازم می‌دانم به شکل موروثی به آنها اشاره داشته باشم:

- چالش‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی در سطح شرکت‌ها
- کوچکی بودن شرکت‌ها و صحف بعضی خصوصیات را محاط نون عالی و جویی
- تکمیل همو مدد درست شدی مبنی نهاد
- نگرش مستقیم در مابین بزرگی از شرکت‌ها
- نگرانی با صحف اعزامی های تخصصی نیروی انسانی
- فقدان استراتژی تعریف شده و یکجا راه
- ضعف در پوشش بدهی ای قریزدگان
- چالش‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی در حوزه داخلی کشور
- تغیرات مقررات و قوانین
- ناشایخته بودن مزیت رقابتی صادرات خدمات فنی و مهندسی
- ضعف مدیریت منابع منی و هدایت آن
- بلا بودن مرخ بهره و خریده های ارزشی و فناوری نبود آن با سایر کشورها
- جذب بیشتر از این داخلي
- چالش‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی در سطح بین المللی
- پروندهای تکنولوژی های موبایل
- مرعوط توسعه تکنولوژی های موبایل
- روابط و منابع مهندسی
- عدم عضویت در برخی از مجامع بین‌المللی از جمله پانک توسعه ای اسلام
- محدودیت های بین‌المللی بخوبی و بخوبی می‌باشد
- امانت‌طلب قوت سیاری این در حوزه صادرات به کشورهای دیگر نیز به چشم می‌خورد و در کنار آن تقاضه صحف نیز وجود دارد

#### اهم اقدامات سازمان توسعه تجارت ایران در توسعه صادرات خدمات فنی

- و مهندسی کشور
- ۱- گشتن نسیم از این خدمات بانکی، گمرکی، مالیاتی و ... مورد نیاز بدنگ، ها از طریق مجوزهای کمیته ماده (۱۹)
- صدور مختصات زمین های ارزی به ۲ درصد تقدیر ۵۸ درصد مفتخر، معروفی جهت حل ۲۰ درصد نسبه ای از تجهیزات کارگاه، خروج موقت میشین آلات و تجهیزات با معرفی سازمان و تعهد کننی مدیر شامل شرکت، استفاده از انتشار واردات در مقالی صادرات
- مخالفت های مالیاتی
- ۲- نظام منسونی سیستم اطلاع رسانی متقاضات و فرسته های تجاری، هماهنگی با معاونت تخصصی و ذراوت امور خارجی، اعضا از فرادرد و ارسان اسناد متقاض، عضویت در سایت های Middle East Tenders، Tender's Info
- ۳- شناسایی و رفع مرتبت مفروض و مقررات غیر خسروی و تدوین مقررات حداچی از شرکت های صادر کننده خدمات فنی و مهندسی، تدوین آینه نامه حمایتی اجزاء واردات ماقبل هر داشت جواز دستف ۸ درصد

- ۴- تقویت و دخالت تشکیل های اینچن هایی پیش خصوصی در تصمیم گیری ها
- پذیرش برونشه های جوانی، اعضا تفاهم نامه با پیش خصوصی، برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزش، امداد و پذیرش هرگز های تحریری و نمایشگاه های تخصصی
- ۵- دخیل نمودن مسایل ارگان ها و دستگاه های ذی پیو در بیان کارگاری ها و خود اینباری مرتبط از طریق تشکیل جلسات کمیته ماده (۱۹) و کمیته کارشناسی شرکت عالی صادرات

- ۶- ایجاد تبیینات موثر در جهات معروف شرکت های ایرانی را طرف های خارجی
- ایجاد دلبر کنوری و پیجاد سمت تخصصی
- ۷- حمایت های مالی اگزترندر غیر مستقیم از صادر کنندگان
- ۸- طراحی نظام جامع خدمات فنی و مهندسی کشور نیزی ۲ فاز مطالعات میدانی و شناخت بازارهای هفت
- ۹- برآنامه ریزی جهت سازمان دهن تو های تحریری و آشایی کارفرمایان و صاحبان صنایع با نویں شرکت های ایرانی

- برای بروز رفت از بن بست ارزی، دولت به پیش خصوصی اعتماد کند
- مدیریت عمل شرکت های ایستادگان: "برای حل مشکل دریافت ببلغ حاصل از بدبلاط هایی و رفع بلوک آن نیاز است دولت به پیش خصوصی اعتماد کرده و هدایت پور که در اصل ۱۴ قانون اساسی به آن تأکید و فضای داخلی حاکم بر تصادف راه را برای بروز پیش خصوصی فرم نموده، این رویکرد در کشورهای هدف بدبلاط نظر نیز به کار گرفته شود" به گفت مهندس بازار در سیاست هنگرهای عرضی توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی، این مساله می‌تواند با استفاده از سرمایه های ایشانست کشور در کشورهای نظری چین، هند و ترکیه عملیاتی شود و بودجه مورده بیز واحد های موقق در سر تولید فناوری های مورد نیاز این کشورهای هدف را نامن کرده و مرجیات تأمینی و احتمالی تولیدی اینها را درین کشورها فراهم مسازد وی افزود: "با توجه به این که پیش خصوصی قابل است مردادهای توسعه

● مهم ترین عوامل داخلی موثر بر صادرات خدمات فنی و مهندسی  
● مجموعه قوانین و مقررات داخلی کشور

#### نقاط قوت:

- بهره مندی از نیروی تخصصی و توأم است
- ایمنی تهیه مواد وصالح و تجهیزات مورد نیاز پرورده ها
- حمایت های تووجه دولت با صادرات فنی و مهندسی
- نزدیکی به بسیاری از بازارهای منطقه ای

#### نقاط ضعف:

- مشکلات بانکی
- عشقهای پیدا ای
- فقدان سیستم های تامین عالی
- نبود شرکت های فنی و مهندسی بزرگ

#### فرصت ها:

- فرار گرفتن ایران در بهترین منطقه بازار محدود فنی و مهندسی از نجات رانیلیک
- افزایش نیاز به خدمات فنی و مهندسی در جهان
- شعبانی صادر کنندگان اصلی خدمات فنی و مهندسی به سیزی سایر خدمات

#### تهذید ها:

- عدم حضور در سایر نیازهای تجارت جهانی و بانک توسعه آسیایی
- وجود و غنیمت رفیان مرساخت با پشتونهای مالی دولت در بازار خدمات فنی و مهندسی
- پیمان مالی جهانی



وی دیگر عضله قابل ناول را بحث کارمزدهای پلکانی که تجهیزات ارزی مورد نیاز و دستور نمود اینه این مسأله را نمی تواند بدنو خصیری بیری در ظرف گرفت ما دولت با قضای اختلاصه از که به وجود می اورد خواهد تواست علاوه بر مشتغل رانی، ارز مسلوب را آزاد نماید. "مدیر عامل شرکت تک استاد از کشورهای حضور بین المللی مجموعه متنوع خود، از خلبان شرکت تک استاد از کشورهای هم‌بیان چون عراق و افغانستان و دیگر کشورهای فضایی فعالیت تبت و سرمایه گذاری مضمون فراهم است: از این روز این مسأله به عنوان یک فرمت تلقی می شود و یازماند احتمام و غم جلدی در میان تامهای عناوین برتر صفت ساختمان در کشور است. حضور شرکت های ایرانی در کشورهای چون عراق ماعت شده تا بوار انتقال فرهنگی بین این میان تعریف شود و من توان دیدم پس از گذشت تهاجم سان از حضور شرکت های ایرانی، فرهنگ مهندسی ایرانی در میان جامعه مختصمان در حال خالب شدن است."

شیخه گیری  
بررسی صادرات، به واحد های صدر کننده این سکان را من دهد که برای شکل دادن به فعالیت خرد به صورت اتفاقی عمل نکنند، بالکه به مطابق فرسته ها و نهادهای خارجی و سنجش آزادگی خود را نسبت به تلویزیون راهبرد صادر ای منصب اندام کنند، زهبره توسعه صادرات و مشتری مداری و مانگاری در میانزی به صادر کنندگان در استفاده از فرسته ها و تجهیزات کمک کنند، در عرض بر تأمیر بیان برای صادرات، پژوهی مهندسی کنسل های ترجیح، اهداف مازل، مشخصات قالب های تولیدی و قیمت گذاری مورد توجه فراز من گردید.

همان طور که حضور بخش خصوصی در تمدنی بخش های اذکار آشنا کشیده موج و روش و بیزدهی بیشتر آن بخش خواهد شد، محدود فعال این بخش در صادرات خدمات فنی و مهندسی نیز اهمیت و وزن های در افزایش امنیت صادرات کشورهای خواهد داشت، به طوری که علاوه بر ارتقا کنکنی مخصوصات صادراتی، به کاهش قیمت های تمام شده و قیمت مازل کالا و خدمات ذهنی و مهندسی کشور منجر خواهد شد.

وی قبول فضلت نامه های ارزی از مسوی های کشورهای هدف را اینه عنوان

مشکل دیگر مطرح کرد و افزود: "در این برهه بین چهاره تدبیر شده ولی تیازهای صرف زمان قابل توجه است".

مهندمس بازیار به مشکلات بیمه ای، شاره کرد و افزود: "بیمه ای که در حال حاضر برای مددو خدمات فنی و مهندسی تعرفی می شود تها از خارج به داخل کشور نظریت می شود و پرگشت سرمایه ای به من کند که صدای دلیل توافر کالایی که بین شرکت سرمایه گذار و پیمانکار به تجار کشورهای مختلف دارد و از بر کشور وارد می سازد، این بیمه جوییگر نیست و نیاز است تایم، داخل، خارج دیگر تعریف نمود که مصادق توسعه صادرات متوالی این امر است."



## ۳۰ درصد از تولید ملی کشور، به بخش مسکن مربوط می شود



برگزاری روایت عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور و پیش سازمان نظام مهندسی ساختمان در همایش مهندسین پیشگامان تولید ملی گفت: ۳۰ درصد از تولید ملی کشور، به بخش مسکن مربوط می شود، به علاوه میان مهدی هاشمی در بن هدایت کشید که روزگاری سازمان نظام مهندسی ساختمان کشوری و معدن نیز حضور داشتند ضمن تبریک روز مهندسی و توصیف تأکیدات خواجه نصیر الدین طوسی بر ضرورت وحدات و اطلاع اجتماعی در جامعه گفت: پلید سمعی که تمدن نظام مهندسی و کنترل ساختمان که از تقویب آن ۱۷ سال می گذرد را به طور کافی و صد درصدی چرا کنید و قطب مادری ها را در شان نظام جمهوری اسلامی معرفت و کار و جامع جزو نمایم. مهندسین میان مهدی هاشمی گفت: با بد پیوست مهندسی نظام را که به نمایم و بترجمه به مکالم، تفکر و اندیشه ناب اسلامی پیوست مهندسی نظام را هر چه سریعتر کهیه نمایم. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان به تمايز به روی پایان بودن سی امین تولید ملی گفت: هم اکنون ۳۰ درصد تولید ملی مربوط به بخش مسکن است که سالانه ۲۲۰ میلیون متر مربع ساختمن در کشور تولید می شود که ۱۴۰ میلیون متر مربع آن مربوط به مسکن و ۱۰ میلیون متر مربع مربوط به سایر ساخت و ساز های کشور است. مهندس میان مهدی هاشمی خاصیت به اعصاب پیچ مهندسین گفت: نماد و غنیه اصلی دارد. یکی استندارده سازی در ساخت و ساز ها و دیگری تولید

### تصویب نظامنامه اولویت پندی ارجاع کار نظارت ساختمان

## رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان پرچمداران سازندگی در کشور هستند



مهندسان هاشمی در مراسم گرامیداشت روز مهندس در مرح مبارکه: مطلاعه، برای فتوان ایشانه سازی و تولید علم ترویج و کار جمعی راسه محور در خواست خود از مهندسند نتوان کرد. به گزارش روایت عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، مهندس میان مهدی هاشمی رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در مراسم گرامیداشت روز مهندس سازمان نظام مهندسی ساختمان لسلا تهران که در متن مدلیش های برج میلان تهران پرگزشید ضمیم تبریک روز مهندسی گفت: احتسب یک حلقه ای کاری نیست که در آن گزارش از اله شود بلکه افراد حاضر درین مدلیش به دنبال تجدید دینار و هم دور هم جمع شده اند و مبدولوم از قلت مرفحی وجود آید. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان گفت: مجموع تملکاتی که درباره مهندسین مفترض می شود که از نس درصد است که در خود این نیم درصد هم سپاهی از مهندسین در شهری نخواهند تولدند می شوند. مهندس میان مهدی هاشمی گفت: البته حقی یک مهندس هم حق خطا ندارد ز مهندس. من با تقطیع کاری خود اجازه مسروق شدن فردی فرادی که شاید خودشان یک مهندس بیانسته را ندانند. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور باز از پدر دلایل یک تخلف در مهندسین گفت: بعض عمل دیگری در بوجود آمدن پک تخطی و پک تخلیق تنش دارد که باید آنها را کنترل کرد. مهندس میان مهدی هاشمی در حضور اقدامات سازمان نظام مهندسی ساختمان سان تهران گفت: در درجه جدید هر دوسته استان تهران تعدد زیادی از جوانان مهندس توافق حضور در هیئت مدیره راید کردن و شرطی پیش آید، که تو امنتدی و جارت جوانان تلقی شود با توجه تعدادی که تحریر پیشتر داشت و درین دو باخت شده که فعالیت های مهندسی شتاب پیشتری پیدا کنند مهندس هاشمی گفت: در مسئل معيشی اندامات خوبی صورت گرفته است. موضوع پاشگاه مهندسین یکی ز اقدامات خوبی پرده که تو ایسه خدمات خوبی به مهندسی از نه تهدید که باعث شده سایر نهاد های تحصیلی نظری سازمان نظام پرشنگی در خواسته میانند برای آنها هم جاری و ساری شود. در بحث مسکن که مهندس اسلام عدوی، پی نصیب از خدمات مسکن هستند، که آن علم؛ تولید ترویج و کار جمعی و کار حرفه ای باید درین اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان مورد توجه قرار گیرد و ما باید جزاً بشعیم در نظام مهندسی کار میانی تجارت شده است که اینها را در جمیع ارجاع کار مهندسیان در هیات رئیس شورای سازمان نظام مهندسی ساختمان فرستند ماده مصوب شود و ما پژوهشی بعد از ۱۷ سال این کار را به جدید دنال کنیم

سه خواسته رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور از مهندسی:  
وئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان در ادامه سخنان خود سه خواسته خود را از مهندسی  
ایمن و پک بازیم



۱- مقدمه  
فعال بودن در پاسخگویی به بور خوبی‌شید و پلازما، هم شریط محیطی ساخته‌شده  
تاریخچه تولید و کاربرد شیشه به حدود پیش از ۴ هزار سال پیش بر می‌گردد. اما تقریباً ۲ هزار سال پس از کشف آن بود که کاربرد شیشه در پنجره‌های مطری شد. روشن نوین شیشه به روش پادی امکان ایجاد شیشه‌های ظرف برای پنجره‌ها می‌رسد. هزار میلیون کوهه در فلکات مصنوعی با بعد حداقل ۱۰۰۰ در ۳۰۰۰ میلیمتر در صفحات مدور تولید می‌شوند. پلازما، پس از کشف این روش، ویژگی‌های مدل استوانه‌ای را اکنث کردند. که این روش حدود ۸۰۰

سال برای تولید شیشه به کار برده‌اند. در این روش درون یک استوانه شیشه‌ای تراخی دمیده، از طول برش داده و سپس حف و صیقل داده می‌شوند. بدین روش ورده‌های پزیرگری تولید می‌شوند. این حرارت مجدد و صاف کردن شیشه منجر به خوبی سطح شیشه می‌گردید. به هر حال هر را، پیشرفت تکنولوژی روش هنوز برای نوین شیشه‌های که در پخته‌شده کاری داشته باشد پایابع نماید. آنها به صورت عصری طبیعی و لام در کلیساها برگ در شمال اروپا به کار برده‌اند. شیشه اول پس از میلا

نیز بن و ندانه داشت [۱].  
روش‌های نوین ساخت و ساز در جامعه باعث پیمار شدن محیط زیست اطراف امان شده است و یک میهمانی نوین ناالم ایجاد کرده است. برای ایجاد ساخت و ماز درست و حفظ محیط زیست، مصالح به کار رفته در ماخته‌انه نقش به سازی دارد، تخلص مصالح ساخته‌شده پایدار و مناسب باعث کاهش مصرف انرژی می‌شود و ملامتی پیش

محیط زیست را نماین می‌کند [۲].

۲- شیشه هوشمند با استفاده از نانو از قابلیت شیشه‌های هوشمند، امکان تغیر میزان شفافیت و رنگ شیشه است که می‌تواند در کنترل نسافت نور و کاهش تلفات انرژی، نقش مؤثری ایفا کند و پس از پیش از این روزهای فناوری‌های مدرن تولید شیشه، تأثیرات شگفت‌گیر بر توجه ساخته‌شده از شیشه سازی در سراسر جهان داشته‌اند. پخش علمه شیشه‌ای که در ساخته‌شده از مورد استفاده فراز می‌گیرند، در پیجه‌های هم‌صرف می‌شوند. پیش از این روزهای شیشه در صنعت ساخته‌شده، در ساخته‌شده تولید پوشش ها و کش‌هایی برای شیشه برآمدند که پنجه در عین



اجرای برخی این های نو در معماری، سطوح و میانی از ساختن را بوسی بوند

لذت‌جوهای اتفاق اصلی را در کنترل نور و روشنی به داخل ساختمان و میان ارزی

مورد نیاز اتفاقی کنند. در این شرایط امکان حفظ فرم یا سرمای محیطی مناسب

و ذخیره‌سازی معمول ارزی، همواره با تأثیر میزان نور دخواه با مشکل همراه

نمود. شیوه‌های هوشمند خود آینده شیوه‌های عملی نامطلوب - تقی شده و

نمود شده های هوشمند شیوه‌های بین مشکل فتن مده الد

امروزه کنفره شیوه‌های هوشمند شیوه‌های که تکنیک نور از روی آنها به

حداقل سعکن برداشت

کاربرد شیوه‌های حد نکس در مراحی دخیل و کاربرد های توپی و نسبی نمود

شده بور در خشندگی خود است و میزان عبوری از آن را کنترل کند و خواست

ذخیره‌سازی ارزی را هم داشته باشد، در سراسر دنیا به شدت مورد توجه قرار گرفت

است. پنج های هوشمند خلاصه حاصله بر حاصلت شخیزه ارزی که تا ۴۰ درصد از

اتلاف نریزی در میان جلوگیری می‌کنند این امکان را می دهد که بتوان وضعیت

شیوه را با مالت کامل اتفاق به حالت کامل مات از ۱۰۰ درصد اختفای تغییر داد

نوع دیگر شیوه‌های هوشمند با قابلیت تغییر رنگ هستند که از کنفره بین شیوه های

من زبان به پنجه مدل پیراهن سقف های شیوه ای در ساختمان های تخریب ارزی

دانشگاه ها، تاق های نماش، موزه ها، پیمارستان ها، آزمایشگاه ها، تاق های

انحلان، سالار های کنفرانس، تاق های جلسات، مطب ها، تاق های حرم، پنجه های

شیوه های نوع خود رو، گلخانه های شیوه ای، پنهان راه پله های شیوه ای و ... شاره

کرد. درین ارتیب خلاصه بر کنفره نریزی در میان اینها، پرده نیز برای پنجه های

پر طرف می شود و کلاروم می بواند، اعمال ریاضی نسبت و بند، پنجه الکتروکرومیک و الاین

پسیار که رنگ (ذغال)، تائی، پسیار پر رنگ (شیر)، تغییر دهد و این تغییر دین و دیشانی

در خشندگی نور خود رساند و گرایی نوری را می توان کنترل کرد [۱]

### ۳- انواع تکنولوژی شیوه های هوشمند

امروزه در ساخت و سازهای فریبن زیستهای هوشمندی استفاده می شود که عن دلیل به

برخی از آن ها اشاره شده است.

۱- شیوه های فرموکرومیک: با پر خود لور UV تبره شده هوشمند حسوب امی شود

و کنترل آن در شسته ماست.

۲- شیوه های فرموکرومیک: شیوه هایی که رنگ شدن با گرما تغییر می کند و برای

مهدهای دهانی خاص تغییر می گردند

۳- شیوه های گرسنگی: شیوه هایی که رنگ شدن چند جمله (حداقل دو جمله) که

پوست شی های معینی بر روزی آینه تکرر نشود و پس از آن از گرسنگی مخلطف سفید

شده است.

۴- شیوه های ترموموکرومیک: بدون جریان الکتریکی و باریان فرمان اسفاده می شود

و جزو مواد پلمری خاص می شود که در دمای پایین به هم ختم شده و در دمای بالا

متسطوط و برگشته می شود که این خود پامپ آنکارگی پیشتر نور می گردد.

۵- شیوه های لیکوئیدی: با کنترل نور از میان لایه های مختلف آن و ضرب

شکست نور مفتوح در لایه داده باعث اختلاف میکند در نور خود تحریق می شود.

۶- شیوه های (SPD) (Suspended Particle Device): SPD با مکنیزم عملکرد آن

بلین صورت می باشد که میازند کنترل دستی با استفاده از تجهیزات گران قیمت می شود

صفحات SPD هستند که مجهورات سین مخلوق در آنها مستقده می شده و به سرعت

چارزون می شوند که تست و لک حدود ۷-۱۰ کد می کنند در میان اینها

می شوند نمود آن در شوکت های کره ای مورد استفاده قرار گرفته است.

۷- شیوه های هوشمند الکتروکرومیک: شیوه هایی که با جریان تکریکی رنگشان

تغییر می نمایند فقط وضیت ON (روشن) یا OFF (خاموش) دارند و حتی و بود دارد که از

مرابای آن می توان با

الف- حافظه دار بودن آنها، مثلاً وی دیت شیوه به رنگ، آبی در آروره می شود و ناگهان پر

قطع شود، حدود ۲ روز طرف می کشد تا آنکه آن تغییر کند.

ب- ولازهای مضری معرفه نیاز این بین می باشد. این های شیوه های جذل لاید ای هستند

که هر لایه نظر ویژه ای ایقا می کنند [۱۵].

### ۴- ناتو شیوه ها

در تولید نشده های امریزی برای کاربری بهتر شیوه ای ایقا می شود در

ذین به بوسی این موضع برداخت شده است.

#### ۴- شیوه های ضد اتفاق

مفهوم شیوه های ضد اتفاق در ساختهای بین معنای است که این شیوه های توانند از

جاده گرامی ناهملت بشی از شتعن برقراری بور شور شدید پسگردی کنند این مهم، که

به ویژه در تاسیسات و در کنترل ایمنی اسلام ایشان های همچون کنترل های حائز هست است به

نمودن نیز شیوه های مرسوم بد خود تیره شوند، ممکن خواهد شد. یوشه شدن این

شیوه های خودی خود تعلیم شده و دلیل بازگشت است. این اتفاق است که برای

یدون نیز به جریان دائمی برخی اینها اینجا می شود و تهیه، اشاره دادن یک دفعه تغییر در میان

انتقال نور از شیوه و تغییر از وضعیت و وضعیت دیگر صورت می گردد و این معنا که

ب فشار دادن یک دفعه شیوه های حالت شده، خارج شده و تیره می شود و با افشار داده

دیگر به وضعیت قبلی باز می گردد از دیگر وجود و وجود بر قری ناتو شیوه های ضد اتفاق، امکان

برقراری سطوح مختلف از انتقال برخی اینها به وسیله میان مفاوتوی از تیرگی است. آنچه مسم

است این حقیقت است که در این نوع شیوه های دیگر نیازی به نصب بر پرداز با دیگر ادوات

کنور کنند، نور بینست این شیوه های اتفاقی این را دارند. که میانی ای جزوی ایجاد کنند و

دیگری نیزی برای کاربری بهتر شیوه ای ایقا می شود در

نام پوشش پر روزی شیشه، پدید آمده، فقرات اب پلکانیگر را جذب کرده به جای مشکل دادن چاهرات منفرد و پر زگ، اب یک ورقه نارک از آب تشكیل می دهد که بین روی سطح

شیشه جری ص نمود نیزه دهن که این جو این اب به ذرات الاینه و موک صالح از تجزیه

شدن آنها وارد می کند، بیش از پیروی تکثیر شیشه بین ذرات و شیشه است، بنابراین

جوره، نیزه در قهقهه ای اب هر آنچه بر روزی سطح شیشه بر جای ماند، شست و ب خود

می برد تکثیر که پایه به آن توجه داشت، زاره فرار گیری شیشه ها و لعکن تیش مداوم

نور خورشید و پریش آب بر آن هاست، زیرین بین پوشش ها قدرت را زدودن لایه های فغیم

الاینه های نیستند، این معنا که چنانچه شیشه بین جرم زیادی بر سر خورشید

پاره رش بزان پاش شست و شو محروم باشد ر انتظار داشته بشیمه که عسکر خود قیز

شحله مستقیم شیشه ای کافی است تا شیشه بتواند در حدود ۱۷۰ درجه سانتی گراد مقاومت نکند، پکی از بهم ترین

مراوایی این شیشه ها (سبت به سایر شیشه ها)، اسکی طال آنها اعکان ساخت شیشه های

نارک و لاغر و بد علاوه و پر زگی پلکانی مناسب به همراه مات زمان مقاومت در پر پل آتش

مست، این مرواره در صفت ساختمان میزت مهی به حساب می بیند و موجب می شوند

بن سل جدید شیشه ها از منظر ساخت آسان نه، قطب ساخت تر و کم هم نه، تو سهولت

حمل و نقل و نتفیل زیلی و جاوه ظاهری و محیجن یعنی کاربران از همه شیشه های

بپرده شرایط حیرن در ساخت پیار جالب نوجه پاند، بد هنگام بروز آتش موزی،

لایه مقاوم در پر پل آتش به فرم شنبه به فرم مبسط شده و از اشتر و گشتر شریق

جو گیری کرده و مسیرهای فرار از آتش را برای کاربر لاصختمان و محیجن انش نشان ها

این می کند، لایه اصلی از این مرواره شیشه های شیمه برای مقاومت در پر پل آتش، هیچ لزی از

عه گرفتگی در داشت، لکه در شیشه ای ترک خوردند ندارد و از این رو کمال شفاف و غیر

قابل مشاهده است

پکی از اثاب می شنی این محصول کیفیت عالی ترین صوتی آن است، پیش از استفاده

از مصالح ضد آتش فرم سپلکاتی بروش نار فلوری به دهه ۱۹۹۰ می گردد بن

رویکرد جدید سبب نشود فرآیند نیزه صنعتی شیشه های واحد تکیت مورد نظر، با

تصوف از روزی به مرتب کسری ویس خود و روش جدید است که هم در هصبه، از روزی

صره جویی می تکرر هم از منظر پاماری ویست مخطوط مطراب قربواد از این روش

من توان مدرست به ساخت مطروح شیشه ای وسیع و یکنیست کرد که در آن، جام های

شیشه ای مجاور همیگر، به شکل خود ایست فرار گفت، و نیازی به وادر عسودی بشد

بنی فلوری بین رامی نیاز در فضاهای عرصه های گرانگوں معمزی بوده است

داد، البته در هروده، سرمه اها، لایه ها و فضاهای ملاقاً کاربرد پیشتری دارند، زیرا دیگر

نکات این مصالح بین این سرت که این این پوشش خمر مفید می توان پوشش را خود

کرده و خوده ها را به چرخ، بازیافت وارد کرده [۲]

#### ۴-۳- شیشه های ضد آتش

شیشه های محافظه در پر پل آتش نیزه پکی دیگر ده مسایردهی فن روزی نافر اسد، این مخصوص از طبقه فرار دادن وک لایه شفاف محتوای سبز فرات ملیس (S102) در عیان دو صفحه شیشه های ساخت می شود که در هنگام گرم شدن شیشه این لایه شفاف تبدیل به

محاذفی ساخت، پر و مقاوم می شود [۲]

در حیث نار فلوری از مفهوم ضرر بر پر شیشه بیان شده، که تهه اقصه ۲

میان متری بین جم های شیشه ای کافی است تا شیشه بتواند در حدود ۱۷۰ درجه سانتی گراد مقاومت نکند، پکی از بهم ترین

شحله مستقیم شیشه ای کافی حدود ۱۰۰ درجه سانتی گراد مقاومت نکند، پکی از بهم ترین

مراوایی این شیشه ها (سبت به سایر شیشه ها)، اسکی طال آنها اعکان ساخت شیشه های

نارک و لاغر و بد علاوه و پر زگی پلکانی مناسب به همراه مات زمان مقاومت در پر پل آتش

مست، این مرواره در صفت ساختمان میزت مهی به حساب می بیند و موجب می شوند

بن سل جدید شیشه ها از منظر ساخت آسان نه، قطب ساخت تر و کم هم نه، تو سهولت

حمل و نقل و نتفیل زیلی و جاوه ظاهری و محیجن یعنی کاربران از همه شیشه های

بپرده شرایط حیرن در ساخت پیار جالب نوجه پاند، بد هنگام بروز آتش موزی،

لایه مقاوم در پر پل آتش به فرم شنبه به فرم مبسط شده و از اشتر و گشتر شریق

جو گیری کرده و مسیرهای فرار از آتش را برای کاربر لاصختمان و محیجن انش نشان ها

این می کند، لایه اصلی از این مرواره شیشه های شیمه برای مقاومت در پر پل آتش، هیچ لزی از

عه گرفتگی در داشت، لکه در شیشه ای ترک خوردند ندارد و از این رو کمال شفاف و غیر

قابل مشاهده است

پکی از اثاب می شنی این محصول کیفیت عالی ترین صوتی آن است، پیش از استفاده

از مصالح ضد آتش فرم سپلکاتی بروش نار فلوری به دهه ۱۹۹۰ می گردد بن

رویکرد جدید سبب نشود فرآیند نیزه صنعتی شیشه های واحد تکیت مورد نظر، با

تصوف از روزی به مرتب کسری ویس خود و روش جدید است که هم در هصبه، از روزی

صره جویی می تکرر هم از منظر پاماری ویست مخطوط مطراب قربواد از این روش

شیشه ای مجاور همیگر، به شکل خود ایست فرار گفت، و نیازی به وادر عسودی بشد

بنی فلوری بین رامی نیاز در فضاهای عرصه های گرانگوں معمزی بوده است

داد، البته در هروده، سرمه اها، لایه ها و فضاهای ملاقاً کاربرد پیشتری دارند، زیرا دیگر

نکات این مصالح بین این سرت که این این پوشش خمر مفید می توان پوشش را خود

کرده و خوده ها را به چرخ، بازیافت وارد کرده [۲]

#### ۴-۴- شیشه های خود تمیز شونده و آسان تمیز شونده

از منظر معمزی، هشتم اصلی از تمیز کردن، زجود خود و خاک، اولدگی و دیگر چیز هایی

ست که به طور طبیعی به شیشه پیچره ها و دیگر مطروح دفعه می چسبد از این بر این

مسن، پرخی از شوکت های بزرگ گولیدگان، شیشه مانند سن گریال و پیشگوکنون تقدیم

به تویید شیشه های خود تمیز شونده کردند، در اعماق محتوا لات شرکت هایی بد شده از

ثر فتوکالیبز برای جویی به باکری ها، اولوگی ها و موعلی که می بین پر رنگ برندگی

شیشه های می شوند، نیز استفاده نده است، کیفیت خود تمیز شوندگی در این نشانه ها، به

کمک استفاده از پوشش هایی به غیر خاصت چند ناچورن (حدود ۱۵ ناچورن)، میسر می تند که

نخاف پرده و از قوایانی و اندیشتی رهم رسان افراد مبتل از تغیر نار در نزدیک

حوزه شید پنک فوتوكالیبز تشكیل دده، و آب جمع شده در مطلع در مقابل بیرونی جاذبه

میان آب نهاده ای ابر وی خود را افزایش آدده و بدین ترتیب آب جمع شده در مطلع تما

پخش شده و به خودی خود امکان از تمیز شان و به وجوده ای اردو [۲]

نار پوشش هایی سفکند، شده ب پر روزی شیشه بین از نشانه های خاصت خود تمیز شوندگی

را از خود نشان می دهد، به گفته منحصرین نتو در ذرات موجوده در این نار پوشش ها

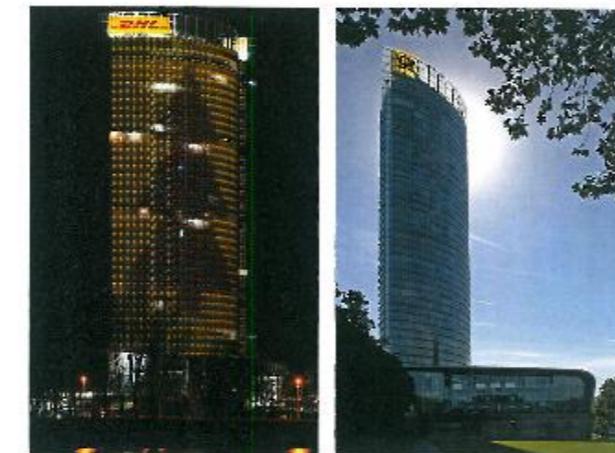
دارای دو خاصیت است، پکی از آن ها فوق العاده هیدرولیک پرده ای آن است، دیگر آن که

دارای خاصیت ضد عقویتی کشندگی است، زیر آن اکسیده بیانایم، تقدیر به شکستن و

تجزیه، از اینه های آنی است، بن تأثیر پس از گذشت چند هفته در شبکه ای این شیشه ای شود

صفح از کتفی عاری تردد [۲]

به هنگام برخی بران بر روزی عن شیشه ها، به علت خاصت ایندستی که در نیزه وجود



شکل ۱- استفاده از شیشه ایمنی ضد آتش، جی، جی در ساختمان مرکزی پست آلمان



- برج آم پیلس، هلبرون، آلمان، نامو ماده مورد استفاده: شیشه پلکنیگردن کپیو (نیشنه خود تیز شونده، فتوکاتالیتیک).
- خانه سالماندان معلول، فریک، سویس، نامو ماده مورد استفاده: شیشه خود تیز شونده اینسلولایت اکتیو.
- استادیوم فوتیال آم، امن، قاو آرنا، دویسبورگ، آلمان، نامو ماده مورد استفاده: شیشه خود تیز شونده، فتوکاتالیتیک.
- چی غلت، توکیو، ژاپن، نامو ماده مورد استفاده: شیشه دارای پوشش ماسکلا (نیشنه خود تیز شونده فتوکاتالیتیک) [۲].



شکل ۲- نمایی از ساختمان مرکزی پست آلمان

۶- نیجه گیری  
در تحقیق حاضر به بررسی نقش شیشه در ساخت و سازهای توین برداخته شد. بررسی‌ها نشان داد که استفاده از تکنولوژی‌های جدید از جمله نابو در صفت شبکه‌سازی نقش بسیار مهمی در طراحی رستم محظوظ ساختمان‌ها دارد. در طراحی‌هایی که جدید می‌توان از شیشه غلایم بر پوشش دهن ملاحظه ای اهداف دهنم تری مانند صرف‌جزی در انرژی، صرف‌هزینه در میزان آب مصرفی برای تیز شوندگی در نیشنه، مدلیله در برپار آتش در هنگام آتش‌موزی و همچنین تغذیه اموج ضرخ خورشید استفاده نمود.

۷- ملات  
۱- وب سایت جامعه معماران ایران [www.mermaran.ir](http://www.mermaran.ir)  
۲- عینی، محمدعلی، "آرژی برای ترسیمه پایدار"، پیگاه مجلات تخصصی نور، شماره ۲۶، اقتصاد آرژی، ۱۳۸۱.

۳- گل‌دیج، محمود، "عن راده، کتابیون، سروش نی، احسان، نامو ذاکری در معماري و هنرمندان ساختمان"، انتشارات دانشگاه تهران، جنب اول، ۱۳۹۰.

۴- وب سایت وزارت صنعت و معدن و تجارت خارج های صالح توین [www.hitech.ir](http://www.hitech.ir)

۵- حسین، غیرف، "انواع تکنولوژی شیشه‌های هوشمند" <http://float-glass.blogfa.com/category/>

۶- نامی، حبیب‌محمدی، محمدکاظمی، "ناموی ایجاد شیشه خود تیز شونده، فتوکاتالیتیک" در هتل شرقی، هامبورگ، آلمان <http://CIVIL91.persianblog.ir>



شکل ۳- استفاده از شیشه پلکنیگردن اکتیو (شیشه خود تیز شونده، فتوکاتالیتیک) در هتل شرقی، هامبورگ، آلمان



# تحلیل علل رعایت نشدن اینستی در ساخت و سازها با تأکید بر حوزه برق

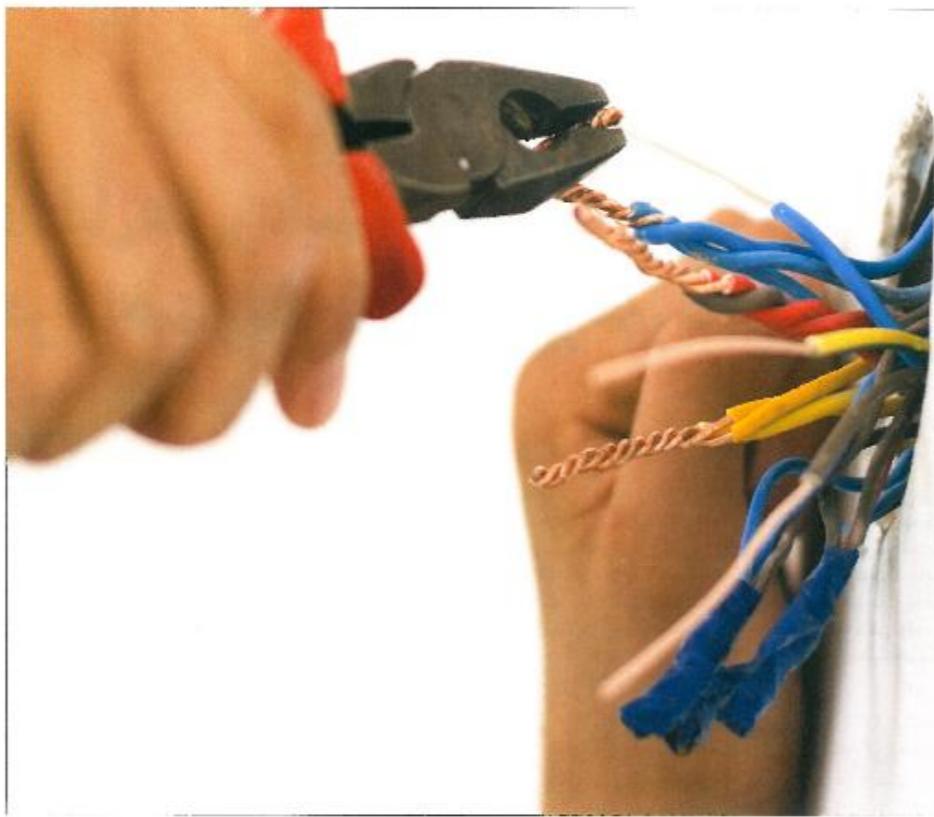
بخش پایانی

• مهندس مصطفی تیموری - کارشناس برق و کارشناس ارشد مهندسی سیستم و بهردوی

چکیده

در گذشته در ساختمان‌های معمولی از شیشه فقط برای پنجره استفاده می‌شد. اما مروزه برای انواع مقاصد معماری استفاده می‌شود در حال حاضر در ساخت و سازها ساختمان‌هایی که درصد نای خارجی آنها از نیش تشكیل شده است نسبتاً بسیار هستند. این موضوع شناس دهداران است که کاربرد پیرویه بدون توجه به مسائل اقیمه موجب اتلاف بیش از حد ارزی می‌شود. از این روبرویی دقیق و مطابق آنکه موقعاً مخالفة مختلط باعث می‌شود تا علاوه بر تأمین زیانی بنا و شغلایت و حداکثر استفاده از عوامل مقدب (خوشی، تور، زیاد، عوامل منفی) ایجاد طوفان، خوشی، کرب و سرما رطوبت و سرمه و صدای اضافاتی کاوش دهد. از مواد ضروری برای توسعه اقتصادی، اجتماعی و ارتقای کیفیت زندگی می‌شوند. این ارزی است. به همین منظور در ساخت و سازهای نوین استفاده از شبشهای هوشمند برای جوش سطح و سیمی از ساختمان هامعمول گشته است. استفاده از این شیشه‌هایی ممکن شده است با مررسی و ذکر مزایای این تکنولوژی مدرن کاربرد شیشه در ساخت و سازهای نوین مورد بروسی قرار گیرد. کلمات کلیدی: مصالح نوین، شیشه‌های هوشمند، تأثیر تکنولوژی مصرف بهینه ارزی.

- خطرات برق گرفتگی  
بطور کافی خطرات ناشی از جریان برق رسان نوان به دو  
۱- از دست دادن نوایی انجام بعضی از فعالیتهاي  
فراران سرمه و انساني  
۲- احتمال بعض خضر باز دست دادن زندگي  
۳- کاهش نگيره و تعصیف روحی هنگاران دیگر  
۴- اینستی در برق  
۵- اینستی پشت شخص به دیگران (خانواده، دومن)  
۶- اینستی پشت شخص به دیگران (خانواده، دومن)  
۷- از دست دادن نوایی انجام بعضی از فعالیتهاي  
فراران سرمه و انساني  
۸- اینستی اوليه  
۹- سوختگي زون با سوختگي زون از جرارت  
۱۰- آتش سرزي و نفجار  
۱۱- ناشي از جرمه  
۱۲- ناشي ز اينستي ساكن  
۱۳- مخاطرات اوليه  
۱۴- سوختگي  
۱۵- سوختگي زون با سوختگي زون از جرارت  
۱۶- سوختگي ناشي ز قوس الکتریکی  
۱۷- آتش سرزي و نفجار  
۱۸- ناشي از جرمه  
۱۹- ناشي ز اينستي ساكن  
۲۰- مخاطرات ثانويه (که واکنش هاي غیرادي هستند)  
۲۱- سقوط از ارتفاع  
۲۲- ناشي از ابرار کار و اشيا  
۲۳- برخورد اشيا  
۲۴- ابعاد زيان های ناشی از حوادث کار  
یک حادثه دارای ابعاد مختلفه: اقتصادي و انساني و  
اجتماعي است که برخی از ترايان را ممکن نمودند  
زیر ياد آورند:  
الف) زيان های انساني ناشی از حادثه  
۱- درد و زرجه  
۲- فشارهای روحي  
۳- کاهش درآمد  
۴- مخارج انساني  
۵- از دست دادن نوایي انجام بعضی از کارها  
الف) زيان های انساني ناشی از حادثه  
۱- عمل اورده و یا میزان خطوات را تاکه شد.  
۲- اینستگي پيشتر فرد به جامد و استفاده از خدمات آن  
۳- مخارج پايدزه مالي که بر حادثه همراه باشد.  
۴- وارد می‌باشد.  
۵- از دست دادن نوایي انجام بعضی از کارها  
الف) آنديمات پيشگيران برای اینستی از جلوگيري از ترايان افراد



سادگی می تواند منجر به خودت مرگبار شود همچنین خطر صدمه و سوختگی داشت از آرکانزاس که در آن نماهن هایی را باکاربر و در نتیجه اعمال کوتاه بدلید می آمد، بنز و جسون دارد و دیگر خفوت نهاده کنند، می توان به خطرناکی از وکشن بدین فرد در بربر سویتی ملتد سقوط پاواره شدن شوک به بعد مصدوم در پر پروگ فنگی اسره کرد برق گرفتگی رعنی روحی درده که نهال با هدایت برقرار می سبب عبور جریان کافی از طریق بدن تسان شده و منجر به آسیب و صدمه گردد در حالت کلی، لازمه ای پیش از وست AC با ۱۲۰ ولت DC بداند پبل در مکان های خشک و بنز فضاهای باز و فارسات را بیشی جزو لذت های خضرایی به نسبت آورد، جذابیه محل کار نمایک، محدود و به رسالا باشد، مقاومت و ایزوتراکی مزبور را باید کاملاً داد و شایرین و فشی چشم محظوظ کار مغایری وجود داشته باشد متصدیان کفر و بنز افرادی که مستقیماً عملیات تست و آزمایش می دهد، بند از افراد اختصاصی خطرات منجر به صدمات و خودت آگاهی کامل داشت باشد در برخی تجهیزات از قبیل ملکرور، و ایزوتراکی فشر قوی با پانتسل چشمین هزار ولت مورد استفاده قرار گرفته و چنانچه با هدایت هایی حاصل این و نظرها تماس ایجاد شود خطر پیمار زیانی متوجه خود شده و ممکن است منجر به صدمات هر گیر شود، جریان های در حد ۵ میلی آمپر و با برخای ذخیره شده در تجهیزات برقی می توانند منجر به بروز جراحت و صدمه بدنی شوند، بنابرین باید اقدامات ناسانی انجام شود که از تمسق فرد با ایزوتراکی

بیش از ۷۰٪ هدی محدوده خسارت ضعیف باشد و نیز  
رسورتی که مانع پیم جریان خروجی دستگاه است  
شده، بیش از ۵ میلی امپر پلاس، بن ولتاژها خطرناک  
حوادث بوده ازوجه دانشمندان شدید که بیل جرید ۵ میلی  
بر، AC ملاک عین فرار من گرفت اما زمانی ۵۰۰۱  
نمایکر جریان دستگاههای جانبی است که نشانه باری  
آنچه امپر AC محدود شده.

قسمت هایی برقرار تجهیزات برویه لفرادی که کار نمود  
را انجام نمی دهد.

ب) اقدامات پیشگیرانه برای جلوگیری از تماش افراده  
نمود کنند، تجهیزات پاسخ‌دهنی برقرار درستگاهها  
ب) حفاظت و عایقی کاری تجهیزات بر قری که این تورها  
بر روی آنها کار می کنند و نیز عایقی کاری و حفاظت  
درستگاه هایی که به کمک آنها عماید نمود انجام  
می شود.

۲) استفاده از تجهیزات مناسب برای انجام خدمات نمود

(۱) حصول اطمینان ز به کار گمارش خردی که در زمینه  
نمود تجهیزات امنیت های لازم را دارد و تجهیز کمی  
دارند و نیز در زمینه عملیات ایمنی کار با تجهیزات دارای  
آکاهی های لازم هستند.

چه نوع نمود هایی (نمود تجهیزات بر قرار) مدنظر  
است؟

این راهنمای درباره نمود تجهیزات بر قری حدفا  
تجهیزات فنر صعب تاسیط و نیز ۱۰۰ ولت AC  
یا ۱۵۰ ولت DC بوده و معمول بد موقوعی است که  
تجهیزاتی نظیر لوزم بر قری حلقه مورد استفاده قرار  
می گیرند. پیشترین تجهیزات به مناسع تعداده صلی  
۲۳۰ ولت AC تکابار و ۱۰ ولت AC سه مازو و صلی  
می شوند که الله من می توان امثال تخلیه برای اینها بیان نمود  
در پوشخ موارد و نتایج های پیش از محدوده شناس پیغای  
دانیز مردم دسته دارد در فرایند نمود تجهیزات مسکن  
پوشخی برخی از نتایج های اعمال شده به تجهیزات مسکن

چه نوع تست هایی (تست تجهیزات برقدار) مدنظر است؟

این راهنمای برداراند تجیز

تجهيزات قيادة صعف ذات مقطع ولندر

یا ۱۵۰۰ ولت، ۱۷۰ باتریه و هر باتری به مقدار  
تجهیز نسی نظیر لوزم برگشی حلقه‌گشی مورد

۲۳۰ می گیرند. پیشتر این تجهیزات به منابع AC و لک AC نکنار و ۱۰۰ ولت AC

می شوند که البته می توان متابع تغذیه با رک

و اینکه مورد استفاده قرار داد. در فرآیند ت



حالاً روئد مکه‌داری تجهیزات، پتوانند فرآیند تست را  
نحوه دستگاه  
بر کارگاه‌هایی که نعم پرسی آن را خوبی آموزش‌های  
آزم را فرا گرفته و از دستورالعمل‌های مربوط به بعضی  
گاهی کامل دارند و از سوی دیگر هیچ فرد غیرمجازی  
اد جمع خود نمی‌پذیردند. ایجاد فشر در عروض کارگاه  
در پیامونت میز کار با محدوده کاری ایشان ممکن است  
نمی‌روید نهادنده پاشند علاوه بر این، همه کارگران باید  
گاهه بشنید که نیاشی تمرکز افرادی که بداجام عملیات  
است منغول هستند، توسعه سایرین که در گیر فرآیند  
است نیستند، بر هم زده شود.

چنگوونگی حفاظت از افرادی که عملیات نسبت الاجام  
ی هستند

نظامیات تیجان شاهد برای حفاظت افرادی که مدبر است  
نه انجام عملیات نسبت می کند بلکه موقت پرورد و پیومند  
بسیار رواز نمایش دارد همانندی این تخت مرقدار که منجر  
به ایجاد شدن صدمه به پرسنل و ایجاد حداده می شود  
و رعایت دارد این نقص می تواند به صورت برخود ریکی  
در دستها با منبع انرژی تنشد که یکی از هدایت های  
تفاوتی اش به زمین وصل شده و با نمایش مزبور می تواند  
از طبق فرمت دیگری از سطح بدن صورت گیرد  
جهیزیات کلاس آ در این ضممه بندی قرار می گیرد زیرا  
بین خطر در منبع هنگام زیبات آن، زمین به وجود  
می آید. باز این خطر منوط به تجهیزات انگشتیکی در  
حملی است که سطوح پروگ فلزی (باناسی ها) به منبع  
انگشتیکی متصل می شوند. همچنین خطر صدمه داشت از  
تابع تغذیه در جیوه که اتصال زمین وجود نداشته و یا  
از محلی که اتصال همراه با تقطیع های منبع صورت  
می گیرد؛ زیارت روش های کاهش خطر برپا گرفتنگی  
آنکه از اتصال هموزن با هادی ایجاد نشود

- ۱- استفاده از خاکی کاری موقت.
- ۲- استفاده از پوسته هایی که برای نجف خدیلیات تسبیح می باشد.
- ۳- بازگرداندن آنها به شدت که علیق کردی اولیه سیم های خصلت به منع تغذیه، میتوان این مرد را است.
- ۴- ایجاد منطقه ای که حق امکان بروز راه از عین پاشند.
- ۵- استفاده از روش غوره راه رهی ایزوپل به عنوان منبع غذایی از این راه.
- ۶- استفاده از کلیدهای LCD، جی پان ۳۰ میلی امپر طلب مدرج در بخش های قیل، اطلاعات تفصیلی بستری درباره هر یکی از اقدامات حقوقی از این نمایندگان.

خریان‌ها و لیتلزهای اینمن  
مکان نسبت تجهیزات از طریق برقرار کردن آنها  
اسطروح و لیتز و جریان شدن خطوط وجود دارد. این  
وضع بایست قابل از تضمیم با استفاده از سطوح ریخت  
و جریان خطوط ناک، همواره مدل‌سازی قرار گیرد.

حفظه های نست مجهز به قفل  
من محفظه های ممکن است از لحاظ اندازه بیکنده گر

حوادث و صایعات گذشتند که  
قیمت‌های برقدار تجهیزات لخت بوده و  
افراد با این قیمت‌ها نماین برقرار گشته و  
با پذیره دستگاه‌ها که می‌باشد به میم ازت  
وصل شوند؛ با ولتاژ خطرناکی برقدار شده  
باشد.

منطقه را از مذر خارج نمایند.

۷) حوزی پوستی در باره برق گرفتگی ناشنید. این پوست می تواند مثلاً نشان دهنده خطر برق گرفتگی کشک های اولیه در این زمینه باشد. همچنین پوست مرغوط پایان در نقاط حساس نصب شده و تقدامات مرغوط این سیستم بروی شرده تلفن های مرغوط به اندادرسانی دارد.

آن درج گردید.

۸) دارای نفسم و راستگی در چیدمان و مسایل مستذکرها بوده و فوایل بین تجهیزات به طور مناسب بخدمت می دهد.

ساخت مناطق ایمن پرای تست  
حضرن حملیان از این که فراز خیر دخیل در شست بد  
از خطوط دور نگهدارنده شوند. حذف اهمیت است  
اين که سامانه حضور گرفتن انجام امور تست در نزد همچنان  
مشخص شده برای اين منظوره، لیکن پذیر است. د  
برخی کارگاهها امکان ساخت و ایجاد يك منطقه تست  
هرمه باعیز کار ثابت وجود دارد که تنه بر سریل نسبت  
کننده تجهیزات پتواندا به آن دسترسی داشته باشند  
غیره بین صورت بد فرار داشت فنی و مومن فیروزکو و  
سلیمان روش های مخصوص کننده پلیستی افراد غیر محاجز  
از تواند یك شدن به تجهیزات زیر تست دور نگهداشت  
منطقه ویژه تست می تواند به يكی از صورت های ز

۱. اتفاق مخصوص که به مظاہر عملیات نسبت داشته شده و داری و سبل حفاظتی و زیر پایان همچنین به اتفاق بیده مجوز به درهای ایند نشد تا از دسترسی غیر طرف مجاز جلوگیری شود آنها را توجه به میزان درجه حریق باشد امکان قلل ندن هم داشته باشد.
۲. متفقه‌ای مشخص شده در پک کارگاه مجوز به عمل فریبک و فساد ننمود.

۳. یک میز کفر که بری عسلیات تست طراحی شده  
بری تعمیر تجهیزات و تست آنها در اینجا انجام داده قرار  
گیرد.

۵. یک مخفف مرفت ساخته شده در پر اورن تجهیزات  
اشتاد، از فسح ها و مرتع فیلیکی ایجاد شده به عنوان  
مظفر.

۶. یک مخفف ساخته شده در پر اورن تجهیزات ثابت

مانند سولیچ گیره یا کلیدهای کترول کننده مدار که داریم مطلع فرود ماهر بتواند کارهای تعمیراتی را نجده و غیره و نقص تجهیزات را فرم معاينه و باد

خبره شده بیش از ۲۵۰ میلیون زول جنوبگیری به عمل آمد. اگر در تقطه تمام بدن ماقسمت‌های حظرناک جهیزیت برقی، بوسست بدنه سویاخ شده را با بریدگی ران یا ججاد شود، جریان شوک وارده به بدنه در نیجه برخان جدایت خطر پیشتر خواهد بود. لبکه بوسطه هم ممکن است در زمان تعاس بازیق بازتر موختنگی شناس از جریان و نا در نیجه نفوذ هادی های نخت و وک نزدیک این قدرده بینند.

میریت یز آیند نست مجہیز است  
و اهم نمودن محیطی یعنی برگ کار و نیز مستقر اریک  
بـ این کاربری کارگران ضروری است. مثاب  
هشی از زیستی و سکو و بخطوات به شما همک خواهد  
خورد تا هر احی را که نیز به انجام این ارزیابی دارید  
نمایانی کنید. کارگر ان نیز پایه همکاری گردید و در حین  
کار موافقیت های مطغی و خصوص یعنی خود و سایر  
کارگران و بـ کار بستند. ترجیح های نیز را پاید در مورد تماش  
حالات های از جمله نماینیت نست مجہیز است به کاربرد

۱۰) سوزن‌هایی برای ازدست رساندن ناگفته‌ای که ممکن است در  
برخی از فقرات غیرفتگی و صدمات حاضر باشند، از آن در محیط کار  
باشد، اگاهی داشت یا نداشت.

۱۱) سوزن‌هایی برای ازدست رساندن ناگفته‌ای که ممکن است اولیه از  
CPR و CPR پس از قلب گرفتار شود، مخفف CPR (Resuscitation) یا  
Pulmonary Resuscitation به معنی برگرداندن  
قلب و تنفس مصادریم را دارند.

(ب) نواحی نسبت دارم  
من نواحی مورید است  
حصت کنترل یک فرد مشترک باشد.  
و میله غشی از سایر نقاط جدا شوند تا بین و میله از  
برود افراد غیر مجاز به منطقه جلوگیری شود.  
(ج) داری عالم هشدار دهنده متن در برندای ورود  
منطقه باشد.  
(د) در داخل عملیات نسبت و نهایی پرمنی مجری و  
از افرادی که تحت نظرات مستقیم برقرار و احمد شریط  
داری می‌شوند، قابل درستی باشند.

مهدی ارجام نسبت بود و نیز مجهز به چنان‌های دیگری شد که شش دهد و درود پد مقطعه، منبور این است

غافلباً ز جراغ‌های سیز و قرمز استنده می‌شود.

(۱) داری شستی‌های قطعه اضطراری با سایر وسائل آرام‌آوراند تا قطعه تمام متعیّن نسبت در موقع اضطراری گذشتگان پیشی داشد. کترول همان اضطراری باستی به دقت ناسایی شوند و بعد نوجه کرد که این کترول‌های اضطراری از نایاب مطلع تقدیب برخوبی به روزشایی عمومی



شاید از استفاده ایستگی در این حداکثر جریان فلکن تعیین  
۳۰ میلی آمپر بوده و نباید درای زمان تأخیر قابل تنظیم  
باشد اگرچه اغلب از کلیدهایی با جریان ۳۰ میلی امپر  
استفاده می شود، ولی کلیدهایی با جریان فلکن کمتر  $10^{\circ}$   
میتوانند ایستگی را باکسرتند که می توان از آنها برای  
حافظت تکمیلی در جایی که پیغام نویس مشکل خاصی  
محسوب نشود، استفاده کرد، هنگامی که حافظت فردی  
از اندام ایستگی به عملکرد کلید RCD دسته باشد،  
بنابراین کلید ایستگی با استفاده از تجهیزات سنت مربوطه  
و در فرصل زمانی مناسب نشست گردد (برای نمونه  
کلیدهای RCD کامل حمل قابل از هر بار استفاده باشد  
به طور هفتگی مواد پروری فرآور گیرند)، افزون بر این  
نامن کلیدهای RCD باشد حداقل سالی بکار را استفاده  
ز نشست گذشته مخصوص RCD نشست شود که بن  
دستگاه نشست گذشته جریان فلکن و سرعت عمل کلید  
باشد، کن

دستگاه‌های تست عایقی می‌توانند ولتاژ‌های زیادی در خروجی خود نولید کنند و برسی از آنها در ای قابلیتی هستند که می‌توانند جریان خروجی را به سطح این و بدون سطح کاهش داشته باشند.

2

دستگاههای ویژه تست تجهیزات بر فنی  
در صورت امکان، دستگاههای تست کننده باید از یک  
ظرفیت ویژه برخوردار باشند. در این حالت مسازنده  
باید، عموماً یعنی لازم در غایل استفاده از دستگاه را  
در طراحی خود مذکور نظر فرد دهد. در صورت امکان  
تجهیزات تست باید مطابق استانداره ۱۶۰۰ BS EN  
ساخته شوند. دستگاههای ویژه تست تجهیزات بر فنی  
باید، همان استانداره ایمن تجهیزات مربوطه طراحی  
و ساخته شوند. وغیر تجهیزات زیر طبق معنی تقدیمه بر  
راهنمازی می‌توانند، استفاده ایمن از آنها باید به شمoe  
صحیح نختم یابیم. خلاصه بر این، چگونگی اتصال  
دستگاههای ویژه تست به تجهیزات باید با اینمی لازم  
صرارت گیرد.  
دستگاههای تست عایقی می‌توانند ولتاژهای زیادی در  
حرر جی خود تولید کنند و سرچش خواهند داشت. در این قابلیتی  
هستند که می‌توانند حریق خروجی را به مضع اینمی

دستگاههای نسبت عاریقی می توانند ولتاژهای زیادی داشت  
خروجی خود را تولید کنند و برخی از آنها در ای ای فلایبینی  
هستند که می توانند جریان خروجی را به سطح اینم  
و بدون خطر کاغذ عدهم عموماً جریان بدون خطر  
و اینم بنا بر این میتوانند اینم می باشند (تبیین جریان ۵  
میتوانند اینم مشکل به عنوان جریان اینم در نظر گرفته  
می شد و قیمت اینم میباشد ۲۰۰ جریان خروجی تجهیزات  
جدید باشد به ۳ میتوانند اینم اینم محظوظ ترین اگر نسخ  
خطرناکی باهادی های خروجی هر فراز شود خطر صدمه  
و حراجت در سورقی که این مسطوح جریان افزایش  
پذیرد به حداقل میرسد. چنانچه سطوح جریان بالاتری  
مورد نیاز باشند. اقدامات خصوصی نیز است تا از آسیب و  
ضایعات جلوگیری شود این اقدامات شامل ستفاده از  
رابطهای نسبت متصل به کلیدهای کترن و با استفاده از  
ساختهای خطرناک و بخلاف محدودیت در انجام نسبت  
نوبت غرای غیرمحاجز می باشند. اکثر نسبت های عاریق را  
می توانند تحت جریان های اینم مشخص شده در فوق  
به انجام رسانند.  
محوه اتصال تجهیزات برای نسبت باید به گونه ای باشد  
که حقایق مناسیب در این برق گرفتگی ایجاد نشاند  
که اینها اینستادار این مورد هنگامی است که تجهیزات مورد  
نظر می نسبت در درون محافظه قرار دارند و دستگاههای  
مشکل را می توانند خطرات و

نحوت داشته باشند به ضروری که محتوا  
من تواند بد صورت جعبه‌ای گرفتار کرد  
مجوز است بقلم باشد که بر روی هر کار نصرا  
به صورت محفظه‌ای بزرگ همراه باشد  
باشد (بزرگی محفظه به گزینه‌ای نسبت ندارد  
وارد آن شودند). حصول اطمینان از این که  
سیستم قفل مزبور همانکه عملکرد عالی  
تجهیزات متاب است، حدتر احتمت فراهم  
نماین مطلوب سیستم از میان قفل و کلید  
موسمون به trapped key

مادرست می‌تواند به این اطمینان تحقیک  
کلی قفل نمودن محفظه و استفاده از سیستم  
مزبور آن را نهایی مورد نبوده و  
پایانی از طریق سیستم قفل مذکور، بتواند  
در شرایط معین مانند استفاده از

است پاسخیل نشانی از ایراهی ذخیره شده  
در چشم شرایط معین تغذیه در بروت به  
نست را پایانی از هر گونه اقدام برای تهیی  
صورت تومانیک پذیری از کرد چنان  
ابومنیک تجهیزات وجود نداشت باشد.

متاسب و مخصوص ارت نسبت به اتفاق  
اقدام کرد همچنان در زمانی که کار بردن از  
استفاده از وسیله برت دستی برای ارت کرد  
که قبل از فرآوری بودند، همیش فرودن دار  
داشته بشید که وقتی محفظه‌ای بزرگ  
فرار می‌گیرند، باید اطمینان حاصل شود  
خطسر در تجهیزات زیر تیست، افراد که  
محفظه‌ای از آن کنند

عابق کاری عوقد  
و گذشت که خطر نسبت همین  
وجود دارد، بنابراین فرض را  
قادره بوده چون گیری از حسین  
استنداد از عبقری کاری می  
صفحات مخصوص و یا  
انصاف پیشیز و یا غرق این  
دھپل. آینه ممکن است بکی  
از صفحات مزبور در زمان  
الکتریک. کمیکت و چهار دان

مناطق ایزوله از زمین  
دستیابی به یک منطقه کامل ایزوونه از زمین  
امست زیرا برای این مظور ضرورت دارد ادا  
کیم که نهاده مسغفها و غیره راه حربیان  
نمی دهد چرا که شوک حاصل از غیر  
اسباب و عدهه به افراد می شود. بنابراین  
مراد علیقی مناسب مانند فرش های عایقی  
منظقه ایزوونه از زمین باید شود. سپس  
در فواصل مضموم تشت شوند تا نقضتیان -  
خواص عایقی آنها ثابت می شوند است. پسچا  
از زمین به اساسی عملی و امکانی تبدیل اس  
کلی از خضرت ضرورت دارد نا اطمینان  
که ای اراده است که نتیجه باعثیک از هشیار



### تبیعه گیری

با توجه به مطالب ذکر شده و اهمیت اینمیتی می توان تبیعه  
گرفت که تقدیم شروع هر آی پهلو فرهنگ اینمی همان  
کلاه اینمی است البته قبل از آن باید باور قلی بوجود  
برود و تأثیت ها را پذیرفت هر چند حرف حق همیشه  
تلخ است. برای رسیدن به این همه باید واحد اینمی  
پیش از مسازمان نقش بند کرد و نسبت به  
رعایت اینمی با کثیر گذاشتن کله بعارات اعتماد و زد.  
زمان.

- پروتکل اینمی در تشكیلات سازمانها و اهم  
مسئولیت های آن
  - لزوم اینجاد واحد اینمی در تشكیلات سازمانها و اهم  
مسئولیت های آن
  - ظاظارت بر نهضه و توزیع نجیبات اینمی فردی و  
گروهی مناسب با مستویت هو شخص در میازمان و  
امورش چگونگی استفاده از آنها
  - مشترکت در زمینه دیل، پوسته، جزوها و کتابهای  
اینمی برای آموزش و آشاده فرهنگ بهمی.
  - ارتباط تزدیک دادرات کل کار و همکاری به مظفر  
و گهش خود ث جانی و مالی؛ شایسته است اقدام به  
تشکیل با تقویت واحد اینمی در میازمان نموده و عرضی  
و په عنوان مسؤول بافسر و یا کارشناس اینمی منصب  
برگزار جلسات اینمی متفقه ای
  - تشكیل همایشها و جشنات آموزش و اینمی داخلی  
کنند تا آموزش، پژوهی و تنشیق و ترغیب و حتی  
گاه با تدبیه کریکنند. آنها را در اسرار عدیت مقررات و  
دستورالعمل های اینمی هدیت نمایند
- خود را مبارک بفرموده باشد که نیفکنید"
- طراحی و اجرای حداقل یک مادر اینمی سالانه در  
سازمان به مظفر باز موزی و سنجش میزان ملکی پرسنل  
و نتیجه آن در بروزه اینمی پرسنل به انتشار فواید  
نهاده و حل شده و پاره ای قطعه من شود

- می توان تدوین کرد:  
که در این گونه موارد می باید تقدیم بایستی ایروانه بوده و نیز  
می بایست اطمینان حاصل شود که هر گونه ارزی ذخیره  
شده در منبع از بین رفته باشد تا احتظری برای افراد اینجاد  
نمایند. در این حالت هایی اتصال دهنده، قسمی از  
هادی های تحت نیت را تشکیل داده و بایران داری  
خطری شناه همان هادی ها خواهند بود.
- همترین وظایف واحد اینمی را به قرار ذیل



# گفت و گوی "شمس" پامعاون عمرانی استاندار تهران

## مالک، شهرداری و نظام مهندسی مثلث گودبرداری

• غاصمه احمدزاده

**کودبرداری غیر اصولی اتفاقی است که یا تخت ب تکرار در چای جای خود شاهد آن بوده است. موضوعی که شاید تراویده آن پرداخته نشده است و زمانی که بیگنر دلیل اتفاقات خاشی از کودبرداری غیر اصولی از سویلان شهری که مبنی اجرای ساخت و سازهای شهر هستند سویم پاسخ معنیسی دریافت نمی کنیم، به گفته محمد رضا محمودی معاون عمرانی استاندار تهران از دخالت سه تنصر اسلامی مالکه مهندس ناظر و شهرداری به عنوان متولیان کودبرداری هادر پرداخت نام می برد.**

گردد پردازی اعمال کنند. با شد اتفاقات ناشی از گذشتگی غیر اصولی نسبتیم. مدعوی عصرانی استاندار تهران در پایان به این سوال که در تهران به عنوان شهری های شهرداری استاندارهای نزدیک مستحب است، گفت به صور قطع تمام استاندارهای لازم و مکنیزم های مهندسی در ساختمان مطرح هستند مطابع شده و در صورت غیر قانونی بودند از این آدم جلوگیری می کنند، بر این اساس به طور قطع در صورتی که قرار باشد در زمین های گشته، بخواهد اقدام به گذشتگی برداری کنند حتماً شهرداری از این موضع اطلاع داشته باشد که در حقیقت چهارین بار یکی از این موضعی بودند از تهران و با شهرهای دیگر زمین های مهندسی هستند برخی لایه های مخلوط و دز و محکم و برخی زمین های برقیست. وی اذاع داشت: بنا بر این چون زمین های مقادیر شان در مقابل سازه هفقات است، بنا بر این و اکنون های متفاوتی در جزوی گذشتگی برداری از خود نشان می دهند بجزین انسان مهندس ناظر با شناسی زمین فرامیده گردیده از این موقعاً می کند. در صورت تردد اگر ساختمان مرتفع پاشد تبیه به گمانه زنی وجود دارد تا محاسبات و زیادی است مکانیکی خاک را راه راه کنند. در زمان اجری گذشتگی برداری باید حتماً سازه نگاهان اجرا شود و اگر نیاز است نیز بگنجاند این اجرای این مهندس مهندس ساز شود و برای خانه مجاور خود هم باید مشکل نکند. معمودی خاطر نشان کرد: شهرداری باید در صدور محکم بودن زمین ریویش نظر داشت. اما اگر خاک مداخله که آب های ساخنی بالا است معمولاً محکم مساحت نیز زمین های چند طبقه داده شود شده زیرا به صور قطع اینجا مساحت نداشت، به طور قطع حمۀ این موارد خاک های دستی است این مجوز داده می شود زیرا دری محکم بودن زمین ریویش نظر داشت. اما اگر خاک مسقی خود را مساحت نداشت، زیرا بی تو جهی به این اصول منجر به اتفاقات جزوی نایابی می شود. محسوبی ادامه داد: اعتماد این است که ۳ مسوبت در این حوزه توزیع شده است و به غیر قطع این مسحوبیتی در سازه و خیف شهروندی در این بخش گفت: شهرداری هم در این موضوع وسایر در تهر صورت سه عضو بودند: سازمان امنیتی های خود را در حقیقت نهاده داشت: با توجه به قوانین که می دایم اگر آجری دوی اجر در هر نقطه ز شهر که در تهران به عنوان شهری های شهرداری مساحده نکند امکان مساحت نداشت و خود تا مالک متولد گود بزرگی با اغترابن کنترل نظرت و پایان مطب ساختمان مطرح هستند مطابع شده و در صورت غیر قانونی بودند از این آدم جلوگیری می کنند، بر این مسسه از این افراد استانداری تهران در گذشتگی اعلام کرد: بود که مسؤولیت گذشتگی برخی از آن تفاهات ناشی از آن کنند حتماً شهرداری از این موضع اطلاع داشته باشد که در حقیقت چهارین بار یکی از اینها ملکی یکی مهندس ناظر در نهایت شهرداری است مالک از این بجهت که ملک متعلق به اوست که باید تگران اتفاقات پیر مون ملک خود باشد بنا برین باید حضور او در ساخت و ساز اراضی شود زیرا لو است که بروان ساختمنی را در خواست می کند و برا این مسؤولیت تاکه رهبری می گیرد رهبری می کند. بر این اسس باید تگران این اتفاقات داشت. معنوی عمرانی استاندار تهران در ادامه تصریح کرد: مهندس ناظر نیز به لطفه همینه ای که برا اعمال نظر گردشمنس خوده عربافت می کند و در هنگام صدور برونه نسبت به تعهدی که قبل از اجرای پروژه در شهرداری به عنوان ناظر سازمانی بروزه به اضطرارانه است مکلف است بنا بر این مراقب باید حق پژوهش های کارشناسی که صورت گردد، رد صورتی که در مجاورت ساختمانی که گذشتگی برداری اجر می شود اگر ساختمانی و مساحت نیز نگاهن اجر و موزد اینچی می بیند شده باشد زیرا بی تو جهی به این اصول منجر به اتفاقات جزوی نایابی می شود. مسحوبیتی در سازه و خیف شهروندی در این بخش گفت: شهرداری هم در این مساحت وسایر در تهر صورت سه عضو بودند: سازمان امنیتی های خود را در حقیقت



اصلی شهرداری است که جمویی کار را نگرفته است. معدن خسروی استاندار تهران در پاسخ به این سوال که چه باید کرد تا خودانی که به دستگاه گودبرداری غیراصولی ریح من دهد مشاهده شوت اعلام کرد: اگر سه پایه و عصر ساخته مسازی وظایف خود را به درستی رعایت نکند و به نحو احسن تجمع دهند و در زمان گودبرداری حتماً حضور داشته باشند ما دجاج را ساخت و ساز ساختمان صادر نمی‌شود مگر در مشکل نخواهید شد. برای این اساس مردم هم می‌توانند در این موضوع نقش ایفا کنند و این صدورت که زمانی که من بینند در گذشتگان گودبرداری تجمع می‌شود می‌تواند به نگرانی مسکن ایجاد شود.

لتقطی سازمان مهندسی کشور را حضور جناب مهندس خبره بن موضع پیگیری می‌نمود که در نهایت در پرسش مورده مسجد به محو و مبت مهندس ناطق از نظرات خود بود. معاون خبرنگار اسلامی این سه عصر خواهد بود. سازمان نظام مهندسی در گوشه برداری غیر اصولی غنیمت کرد: تمام مهندسان شهرک کارخانه بروزگرد اجرایی بروزه هارای مهدو درین به عنوان عضوی از سازمان نظام مهندسی هستند.

شیراوس از تراطی مستقیمه و نگرانگی بین هرگونه

آما در استان تهران به هیچ ملکی محوز گردید.

بسیار حضور مهندس ناخدا نمی‌شود مگر نکه ملکی تخلف کند و شبهه ساخت و ساز کند و بدران طبق شهرداری و یا غرمانسازی مربوط مکابله ای مبنی بر تخلف مهندس ناطق گزارش شود، در شورای



## معماری خانه‌های تاریخی

• الهام تقیزاده  
نویسنده و روزنامه نگار

تهران به ایران می‌گوید: تهران در گذشته یک شهر کوچک بود که رفت و آنچه از این شهر را املاکی باشند چنان اسلام بوده است و این اسلام که توراب پادشاه ساخت کارگاه و مانند نام در پیاووند مثل کشور خودمان نیست که تکار می‌باشد از خشت و خاله‌های رومی‌تبار که آن سبز وجود دارد از خشت و کل مساخت شده بود و این شهر پر و مزدراز (تهران) کشند.

تهران فاصله ای این میزان اندام داشت تا اینکه در دوره صفویه تهران پیشافت گردید و دور شهر تهران حصاری ساخته می‌شود که به حصار صفوی تهران معروف است که در این دوره مغولها به نهران حمله می‌کنند و جمیعت زی به تهران سوریز می‌شود.

دیر کمتر، پیغمبری خانه‌های تاریخی تهران می‌گردند شاه خواجه شد. خوش برای وروde به فضای خصوصی طلبمنسب صفوی در آن سن‌ها دور تهران به نیت ۱۶۲ سوره قران ۱۱۴ تا برج می‌سازد تا تهران از گردشمند و خانه باید ز جنبین فرشت نظری هستش، دلان‌های پر پیچ و خم و خیاط پیرونی گذاشتند تا وارد حیاط اندرونی و فضای خصوصی خانه شود اما امروزه دلایل مستثنی از جمله: تکوچک بودن مساحت خانه، هاو گرایش بیشتر شهر و ندان به زندگی اینهای را داشته که در مسیر از تهران سبز باربد می‌کند و از آب و هوای تهران خوشش می‌آید و از مساجد عسکری دیر کعبه پیغمبری خانه‌های تاریخی می‌شود.

تهران دیگر تهران قدیم نیست؛ دیگر آن شهری نیست که هر کوچه‌اش پر بود از خانه‌های قدیمی بخطاب را با خیمه‌های پر از گل، آدم‌هایی مهران و همدم همدیگر بودند، اگر کسی مشکلی داشت همه با هم بسیج من شدند و ان مسله را حل می‌کردند اما آدم‌های مروز تهران تقریباً کسانی هستند که از حال و روز همدیگر کمتر خبر دارند و تاکسی از دیگری کسکی نخواهد کمتر به هم مرمی زند و دیگر کوچه‌ها من غایب‌اند، از حس و حلال و شواغر و جلب و خوش بیست هرگز سراغ کار خودشان نیست و کمتر به احوال ابروسن می‌بردازند.

مرزو تهران شهر جدیدی شده با حانه‌های جدید، دیگر شری از نهادهای تاریخی در طبقه با اینکه پر از گذشته باقی نماند، ابتدا خانه‌ها شکست پر از آن سی دی‌های

پسرزگ ساکنه‌های تراهایی که پک پند روشن است و بازی‌های رایه جای بازی‌های کوچک‌کاره روزگاری قدیم

رو گرفته است و کمتر یاد و خاطره چند دارد هفده قتل مطرح

می‌شود پیشتر حوزه در فکر این هستند که چند



بهترین سمعان از رام ای شهر از شد داشت. مردم در مواجهه با اجرای جنین طرحی، اولین سوالی که به ذهن شد، رسید بود. این است که با وجود این همه مشکلات شوری، اوله و اجری جنین معمولی چه ضرورتی تاریخی داشتند. این که زیبایی فضای شهری و محاری اصولی و عقلم در سطح شهر را نیازهایی ویژه شهرداران نمی‌دانند. این چشمۀ شدن با تأکید بر اینکه حافظه تاریخی مردم مایسپرس صعیف است، می‌گویند: در تهران پاپت‌های تاریخی وجود دارد که به آن زوجه نمود شود. دلیل آن این است که مردم از تلطیخ خوبی پا آنها بر قدر تکرده‌اند. این در حالیست که از بساط دوسویه است و اینگونه نیست که شهرداری جنیزی را غیرخوب کند و مردم در رافت کنند. به دلیل ندو این نعدم مطمئنی غنیمت نگاه کنند، به باغت های تاریخی هنگفتار و خاصه من بنوی و هر از گاهی با به مالکیت تبلیغات پا بررسه ای در مردم محله‌های شهر از که شده است. وی درباره افرادی که در تهران زندگی می‌کنند توضیح می‌دهد: تهران را شهرهای پرورگی کشود همچنین پاچلت مجموعه ای از اقوام و رسم و باورهای مختلف هستند به مرور بر اثر تفاوت‌های اقتصادی از حاشیه به مرکز شهر وارد می‌شوند؛ در حالی که حامل حرده فرهنگ و بوزرهای خاص خود هستند و این خوده فرهنگ‌های پر فرهنگ تهران را درد می‌کنند. سیک‌های مخدنف، معماري از جمله معماري ایراني و اسلامي در تهران تحقق ختن می‌دانند و پیشتر در حد طراحی روی کاغذ بوده است. آنچه در جيش تهران پیشنهاد می‌شود را نظر محاذی یا نگر همان خود فرهنگ‌های پر فرهنگ های این شهر را درد می‌کند.

این مسند داشتگاه همچنین اضافه می‌کند که قدری مشکلات در زندگی مردم زیاد است که بد این که معماري خانه ای به چه صورت پاشند، نکر می‌کنند. از سویی مناندۀ از زیبایی شهری دیگر شدید به نوعی کشته می‌شود تا گلاشتهرها و تهری می‌شنند. چنان‌هاش پیشتر نموده باشد.

سبحانی می‌گویند در حال حاضر شکل خوانده‌ها از خانواره‌گردد به سمت خانواره هسته ای پیش رفته و تعابی به زندگی مستقل دارند. جوانان ماشین داشتن هم خواهند که مستقیماً باشند و کشته خواهند باشند و زمانی پیشتر رام دوستیان به هم می‌لان خود صرف می‌کند. سیک و شوره زندگی، شکل معماري و سیاری مردم دیگر تغیر می‌کند.

وی معتقد است معماري از مهمترین هنرهای است که عن روحیه افراد تاثیر دارد حتی در ساخت مسجد مسجی می‌کنند از بهره گیری از نامام هزارگی ها مساجد را به نحوی بازآورند که روحیه شاد را بوجود یابورند. حتی ساخت یک گلزاریها من نواند در محل فرار گیری مسجد به مردم کمک نکند.

در سه‌اهای دور معماري خانه ها را با یکه تاریخی ها و هفت کاری می‌شناختند خانه‌های قدیمی پنجه‌های پرگز و زیبایی روز به روز از داشتند و پنجه‌های داشتند پنجه‌های نیز نداشتند های را نگی فرمایند تاریخی و زرمه می‌شناختند اما حالا پنجه‌خانه ها کوچک‌گر و روب کوچه باز می‌شود و به دلیل اینکه با رونسایی روز تغییری در وضع زیباشی خانه ها وجود نمی‌ید از چراغ استفاده می‌شود.



• مهندس داریوش دبودیده  
عضو هیات رئیسه شورای  
مرکزی سازمان نظام مهندسی  
مساختمان کشور

## عوامل بازدارنده اجرای شناسنامه فنی و ملکی ساختمان

تحقیق این مقاله را آیجاد کند اجرای طرح شناسنامه فنی ساختمان است. اما گفته می شود که مشکلات مربوط به استاندارد نبودن مصالح ساختمانی از یک طرف و کمبود کارگر ماهر از طرف دیگر باعث شده که در برخی از استان ها شناسنامه فنی به معنای واقعی اجرا نشود. در استان های اوضاع ساخت و سازها به چه صورت است؟ آیا طرح شناسنامه فنی اجرا می شود؟

خشوب خانه در استان مازندران ۸۶ این طرح اجرایی شده است اما آنچه باعث می شود که این طرح با سرعت مورد نظر پیش نزد موضع کمبود مجوزی داد تا به این نقطه نزدیک شود؟

ذی صلاح و نیز معاویت در پرداز اجرای این طرح است و نکته انجام است که این در اکثر موارد از دیگری را خشنوی می کند چرا که در مردمی که جزوی ذی صلاح وجود داشته است، مردم در پرداز آن معاویت نشان داده است. معمول در پرداز این طبقه سازاری پا، همگویی بهم در این زمینه نشان کنند و این طبقه بناست و بر اینه ورزی های دقيقی دیگر اسلام و مدنی های از این طبقه اجرا نشود.

که این طبقه در شهرستان های کوچک نزدیک مردم کند که در این طبقه بزرگ و حدف کارکاری دقيق، تغییرات بر مسکونی کند و خلبان فضایی برای رعایت مقررات نشان دهد.

آنچه برای تحقق این مو شهودی به عنوان مستلزم صندوق پروانه ساختمانی بین صدور آن و انتشار وظیفه و حتی گفته می شود نزدیک به صفر است. به اعتقاد این خود همین مساله باعث بروز حوادث جالی پیشماری می شود، تحلیل شما از این مساله چیست؟

نمی توان گفت که نظریت برآمده است ساختمان ما سفارش اما و مسین به نظر اینه در این زمینه فاصله داریم، حقیقت این این است که هم زمان با تصویب قانون نظام مهندسی ساختمانی این قصبه را کامل باشند که بین سازی ساختمان ها در رئیسه بند پهرا که عوایق تنشی این مساله کاملاً قابل رویت بود این در جنی است که مسیر و شرط ها در این مس-

تریبا متفاوت باقی ماند. همین سرعت شد که حواله پیشماری از این رهگذر برای مصرف کنندگان آب شد که افزایش این مازارها باعث شد تا نگاه مردم و مسئولان نظام مهندسی ساختمان سراسر کشور پرداخته بهم که نتیجه این نظر مستحب شدن می شد، اگر چه مسئولان عطفه دارند که این طرح در همه شهرستان های اجرای می شود اما عملاً عوامل مزداینده ای در هر استان وجود دارد که باعث می شود سرعت و رکیف اجرای آن در استان های مختلف متفاوت باشد و در بعضی از استان ها به پیشین شکل عکس و در برخی از استان ها متوقف و در برخی نزد بخواه صوری این اند.

عنان زیر گفت و گفته صبا مهندس دبودیده، عضو هیات ریسیه شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور و مخصوصیات مهندس سازمان نظام مهندسی استان که تکلیفه و بویز سعد است.

آنای دبودیده با توجه به تخصص اصلی شما که در حوزه برق است: راجع به روند نظریت بر تاسیسات برقی ساختمان ها توضیح دهد. آن طور که برخی از مهندسان این حوزه عنوان می کنند از فرار معلوم، نظریت برآمده است برای ساختمان های شدت ضعیف و حتی گفته می شود نزدیک به صفر است. به اعتقاد این خود همین مساله باعث بروز حوادث جالی پیشماری می شود، تحلیل شما از این مساله چیست؟

نمی توان گفت که نظریت برآمده است ساختمان ما سفارش اما و مسین به نظر اینه در این زمینه فاصله داریم، حقیقت این این است که هم زمان با تصویب قانون نظام مهندسی ساختمانی این قصبه را کامل باشند که بین سازی ساختمان ها در رئیسه بند پهرا که عوایق تنشی این مساله کاملاً قابل رویت بود این در جنی است که مسیر و شرط ها در این مس-



آیت الله مصباح بزدی در جمع مهندسان:

## پیشرفت‌های دنیا از رواج مهندسی خداآورده است

همه پیشرفت‌های دنیا از رواج مهندسی خداوند است. آیت الله مصباح بزدی به بیان اینکه مهندسی بن عالم انقدر گستره و حساب شده است که هر این مهندس سالنه متداد نمی‌تواند به عین آن دست یابد اگر و از جمله اقدام مهندسی شاهد خود در مخصوص انسان آن است که خداوند انسان‌ها را بر اساس استعداد دهد. سلایق، میلیون و چنین‌هایی نمودت این است که می‌ترکند فرهنگ و تصنیع و پیشرفت ایجاد کنند و در وقع همه پیشرفت‌های دنیا از رواج مهندسی خداوند است.

وی بایان اینکه در میان انتشار مختلف جامعه، کسانی که عقل خود را به کار و گیرند، رشد عقلانی بهتری خواهد داشت. از روی نظرگران فکری جامعه توئین‌های با این‌شده از استعدادهای ایله خود و همچوین شرایط خانه‌گی و سایر عوامل به جایگاه شخصی دست یابند و ترقی فکری پیدا کنند و این افراد در حقیقت با نعمت‌های نوی بخشن استعدادهی کنند.

تکنولوژی پایه برای پیشرفت انسایت و در سایه اطاعت از خداوند پاشد. استاد حوزه علومه ثوبه تأکید کرد: امسکه بهین از نعمت‌های خداوند پذیرفتن مستویت پیشتر را به دست دارد هر چند که تکلیف هر فرد به انتقام ازوان و خوبیت او است. وی بایین اینکه ما در جامعه اسلامی زندگی می‌کیم و در هر جامعه، نخبگان سعی می‌کنند تیزهای ایله جامعه را حفظ کنند از خود خروج نشده و نخواهد داشت. ویس هوسمه آنرا می‌خواست ویژه‌شی امام حسین (ره) و مهدیه‌ی بری هدف دویگ است.

آیت الله مصباح بزدی با اشاره به اینکه آخرین هدف در جامعه مادی، رفاه عمرم مردم است اظهار داشته: ما معقولیم که پاید پیشرفت فناواری و تکنولوژی برای پیشرفت انسایت و در سایه اطاعت از خداوند پاشد و در این راستا مهندسان به عنوان نخبگان جامعه اسلامی، مستویت خوبی بر عهده دارند.

مهندسان به عنوان نخبگان جامعه اسلامی مستویت خصوصی بر مهده دارد. رئیس مؤسسه مژده‌شی ریزوه‌شی امام حسین (ره) گفت: پیشرفت انسایتی و تکنولوژی پاید برای پیشرفت انسایت و در سایه اطاعت از خداوند پاشد و در این راستا مهندسان به عنوان نخبگان جامعه اسلامی، مستویت خوبی بر عهده دارند. آیت الله محمد تقی مصباح پژوهی، نامگاه شنبه در همیش سیچ مهندسین سالان قب که به نامیت پنجم سفند سالیورز بزرگداشت خواجه نصیرالدين طوسی و دوی مهندسی در میان همایش‌های مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام حسین (ره) پرگز شد اظهار داشت: مهندسی ز کنمه خانم گرفته شدیه که در خصوص مقدار و کیفیت بحث موکلد که طالما نحل این کنم نیز به زبان یونانی بوده است.

وی عنوان کرد: فضای قبر پروردگر تبریز بدان معنا است که خداوند در حال دهنامی علامت نیست که هر مخلوقی در ای مقدار و ای از اداره خاصی نیست که تبیین حدود هر چیزی و از بی‌بطایر با سایر پدیده‌ها مهندسی جهان نام می‌گیرد. مهندسی مجلس خبرگان رهبری برای داشت پاید از مهندسی خلقت و جهان مستی برای مهندسی خود و جامعه بهره برد. وی ادامه داد: اینکه خفت جهان هست، انسان‌ها این کثرت امر و زی نیزند و نه عادی اند که از انسان‌ها در این دنیا زندگی می‌کنند که به تدریج بعد از قرن‌ها به تعداد ۷ میلیارد عربی زرسند.

### دانشمند طبیعی در خصوص خلقت عالم پیش کلی

آیت الله مصباح بزدی بایین اینکه دانشمندان غنیم در خصوص خلقت عالم پیش کنند، تدارکات ارزوی: بن دانشمندان معقولیم، افسجار توده‌ای موجب خلقت جهان شده و قرنه‌ها گلشته تا در میان کهکشان راه شیری و در نک که، کوچک و میان آبهای آن، مرجوحیت نک معمولی ایجاد شد و بعد از آن هر ۱۰ سال دیگر گذشت تا این

شهرسازی طبیعت گرا

#### • حمید رضا ناظمی - دانشجوی دکترای برنامه‌ریزی شهری

40-300

طیعت و فناوری در سیاست‌های از مستقیم تا اندیشه و احساسات به یکدیگر پیوند خود راند. شهرسازی طبیعت گرا که به صورت مشخص در قالب یک نظریه منحصراً معمولیت نداشت. همین الگوی فرآیند برای داشتن شهرسازی در تقابل با شهرسازی مدرن‌پستی و ستایش‌پردازی آن از رفاه‌دهی‌های مدرن‌تر ایجاد شد. مکان‌دانیں شکل از شهرسازی در منطقه‌ای که شهر و شهرداری‌ها در آن همچون اشیای زیریک استاندارد شده می‌شوند، در جستجوی شهری بود که فرد تواند در منطقه آن و حدت گم شده خوبش باطیعت پیرامون را باید. حق انتخاب آزادانه محیط زندگی آرامیانی بود که نصوح می‌شد در سایه دموکراسی به عنوان یک نمایه سیاسی نظریه تحقیق باید. در یک نگاه اجتماعی می‌توان از خصای از گانیک، نماش باطیعت، تمرکز زدایی و حیات دموکراتیک به عنوان مولفه‌های اساسی این الگوی شهرسازی و شهر تومنهای آن (شهر گسترده) نام برد.

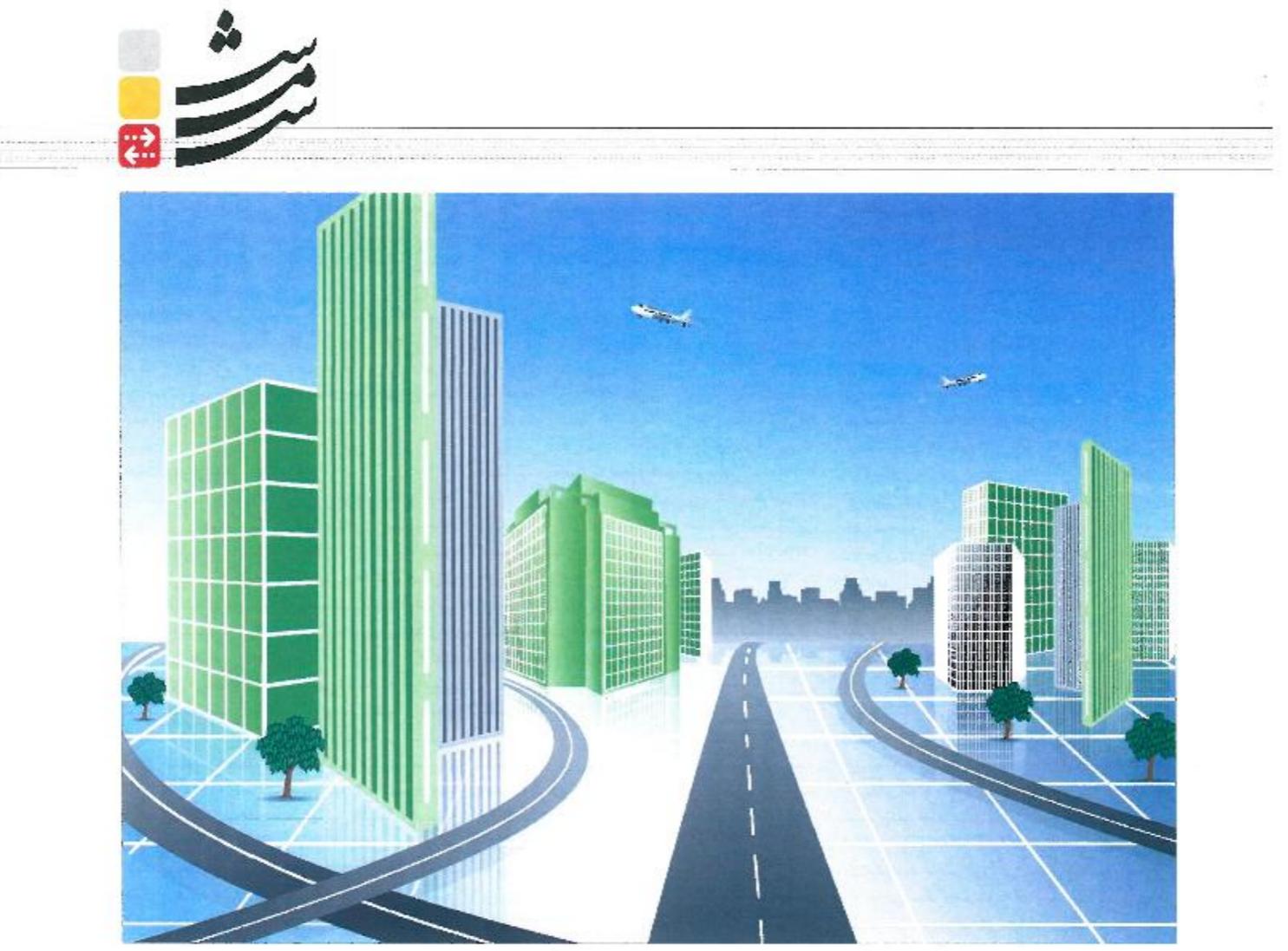
مرغوب است ریت از آغاز کار خوش حالت هایش را باطیحست می آمیخت این تدبیر را بست در ترکیب هنرمندی و طبیعت چنان است که اغلب مشکل می توان شخص ناد کجها سخت خشنان هی از آخرا می شود و کجا طبیعت پایان می بیند.

رایت در هنرمندی و شهرسازی طرفدار اصل "فریدت" بود او این اصل را جزوی از فسسه کاری خود می دانست و به عنوان یکمیر و مبلغ مفتر از شهر و تعدادی به زندگی روشنایی و اعتمادات مستقل را تنبیع می کرد جامعه امریکایی به غرض اعم به کارهای و نظریات او توجه نکرد و قدرت خلاصت هنری او را نشناخت، دلیل این عدم توجه آن است که رایت درست در هنرمندی اگزار به کار گرد که هنرمندی امریکایی از ایالات خود روزی برگزده نموده بود و به تقلید میشاند از مسکن های کلامیک و گوتیک روی می آورد در سراسر دوران اوج رواج این مسکن ها که این مساله های ۱۹۰۵ تا ۱۹۲۰ بر قدرت آن قرار داشت در حقیقت من نویں گفت که این نقش های همانند صلبی هستند و هر شاخه حیل نمود را یک قسمت از خانه رایت که اینها به اتفاق های مختلف ساخته اند.

رایست کا انجام داد مکمل ہوا، عالمیہ دامت خداوندی  
خود دارہ زادی در زمین پخترد و آن هار بک  
طبقة پسازد خانہ هی زبانی به دلیل ایجاد و اختصار  
خود مردہ توجه رایت پومندہد این خانہ هشتو و  
زوایلی وجود نلارد رایت در نقشے های خود برای  
خانه های امیرکایاڑ به معن این شیر، از عوامل غیر  
لازم و بن معن دوری جست. وی زبانی بهفت مصالح  
ساخته ائی ری شناخت و با استفاده هرمندانه از این  
مصالح دیدگان مردم را به زبانی آنہ گشود، نمای  
بساری از خانہ هائی رایت منشک، از آخر و جوپ

تاریخچه  
فرانک، لوید  
معمار عکب  
معمار مدرن  
از کارکرد و  
از کارکرد بعده  
این اشاره یک  
و خارجی نیز  
وادر نظر داش  
آن را به عنوان  
و بافت مرسو  
عراسلات مت  
چار جوپ شد  
زهیسی پخش  
غشتن غرا  
گشتن اتفاق  
مدد نیست ارو  
دست از محمد  
ولی برگذشت  
این اعدا برداشت  
فوج دنه

نیزه را بحث  
او معتقد است  
نیزه های صالح  
مطمئناً نمی  
خواهد آمد.  
بیودکهن و داد  
تقارن مفت و خود ایک



در حکمیت برتر ده سی اراده و مطیع را به منابع پرورشده همراهی فرموده است که سرزمین را نشکل می دهد درختان و رودخانه هایی که سرزمین را نشکل می دهد و تبه هایی که آن را حجمی می بخشنده زعم را دارد معماری از آنها و خلاقی در جایی محبوبی و به دست مدارایی که شلودهای مستحکم بک جامعه همیشه را بیان می کنند، تصور می راند. مورده دیگری که را داشتند از میانه آن در شهرهای مدنی ناخواسته بود گسترش عمدودی این شهرها بود او معتقد بود "جنبش گسترشی" باشد و غیر عینی است عشق به طفای انسانی در اولیات باشناخت معنی معماري است برای هر دو کاری شفت از ادی احسان عفافان غیر قابل تحمل است در هر جایی که سعادت بشر مفروض گوید شهرهایی (عمردی و آقی) آئی توائد یک ناحیه با برتری ضبطی آن نوع زندگی جمع آید که به گونه ای همراهی با زمین پیوند خورد و است... لازم است که زمین پتواند به گونه ای قانونی بسی جنری مطرح شود که ارزش خاص خویش را دارد و به همان گونه که دیگر عناصر برای انسانها قبل دشمنی هستند، مستقیماً در اختیار انان باشند..."

#### تجامن با طبیعت

شهر بزرگ صنعتی به ز خود بیکانه ساختن فرد در دنیا ماده ای دارند شتاب می بخشد. تهاجمی با ایستادن می تواند بود که تمرکز گری بک صلی بکنی انتکر و باکار زنده سایه قدریم دیوار است. یعنی، بنی اجتماعی است که قادر است همراهان بک نامحدود شاهن و متحفظ می تواند منبع زیبایی و مفروض به صرفه بوده و

به خودی خود خواستن می‌نمد، اداهیته به ضریح که  
با آنچه در پایین در جویزان است، تلاکی نمایند و باشد  
هرگاه آسمانخراش در فضایی بیز و سبز هر این نشاده  
باشد و دیگر منطقی نخواهد بود. اثیر اما در ارتقای رفتن  
او دیدگاه حلالیت نیز مجاز نیست. این تابعی کل اشرارها  
و دلت ماست. سر بر نمایان بردن زبانه بجاد می‌گردند.  
هرگاه حقوق مدنی همسایگی که در بین سایه خوده  
می‌خوردند بدیر فته شود. منی توابعی مستدخراشی بسان  
نکه امروزه می‌شتابیم داشته باشیم."

حیاتِ دموکراتیک

برداشت را بست از فنونهای دموکراسی پر باشد اصل "زند آزاد فردی" استور است. کل انسانیت در وحداتی معنوی برای بحق پختیدن به همینکو ازد است و به همین لحظه دادمن هرگونه کهنه تحریری و هرگونه زرهیت پختیدن به نهادی اجتماعی است. نهاد اجتماعی مترادف بست و هرگز است از آمدن مهره مندی از وضعیتی طبیعی در جاری جو بدو کرامی ارگانیک و معماري رازگانک قابل دستیابی است. دموکراسی نمی شود جون در آینه هنگی زیبی شخصیت ساده با فردیت و فرعی اساتی نفعی گردد. خواست اسلامی و ذهن خالص نیز هرگز نیز حقیقت فردیت اصول را نمی پیدا کند... جو هر شهر نیز دموکراتیک را در نظر آزربایجان شهرو حامل منظری می باشگوی است و یک شهرو زندگی مطابق با ذہنیت و اتفاق انسان را در خود نموده داشت... بدور تعبیری چنین صیل امری که هر گز فرهنگ شخص خوش را به دست نخواهد آورد. هیچ محضر بزرگی نمی تواند در شهرهای کهن جهات بپید و نی هر کجا که شهر دموکراتیک و به وجود داشته باشد فردیت آنها و اگاهی فردیت از تعاوون در می خواهد چو اسرارهای پذیرای ساده اتو میبل "شهر زیگ" خلیجی و غیر عالمی کرده است. شهر شیوه به تلقی کهنه با

ساختنی فرسوده گشته که به گونه ای جاهد نایابی با  
نیازهای کوشی ها مطابقت نمایند. شهر در حال کار است  
و در آن مسکوت اختیار می شود بلکه می بین که جرات  
قداریم آن را به دور نگازیم و به دعایت "زمن" و "مکان"  
و "السان" اجزای دھم تا نوشوهایی را برپا ندارد که نیاز  
شدیدی با آنها داریم... جان مایه اندیشه راست این  
بود که جز از طریق تحقق دموکراسی، رهایی از قبود  
کنایش را درست می ممکن است.

شهر گستردگی را در سال ۱۹۳۵ میلادی معرفی کردند. این مقاله در سال ۱۹۳۵ میلادی در مجله علمی فرانسوی "Revue des Etudes Iraniennes" منتشر شد. این مقاله تأثیر بسیاری بر علم ایران‌شناسی داشت و مفهوم شهر گستردگی را در ایران‌شناسی معرفی کرد. این مفهوم برای توصیف شهرهای باستانی ایران مورد استفاده قرار گرفت. از آن‌جا که این مفهوم در ایران‌شناسی معرفی شد، از آن پس شهر گستردگی در ایران‌شناسی مورد استفاده قرار گرفت.

واحدهای پرآنکه معمولاً همه واحدها (کارخانه، مرکز اداره، موزه، را مسکن) همه کلیساها با نتایج های در فصله ده دقیقه ای را دربرمی و پراورهای جدیدی و پیچیده ترین قدر می گیرند. باز های در همه ساعت های مردم خود را کنی تزیز شمارک شده از آنکه و کارخانه هایی را دربرمی گیرند که به گونه ای تجزیه شده اند که با کاریابی کامل با یکدیگر کار کنند و بین همچ واسطه ای در خدمت مردم می پائند که در هم سایگی بالا ضلیل آنها کار می کنند. ساختمندی های موجود در برگرهای خصوصی نوچنگی بیرون همراه استقرار خواهند رفاقت و در هر مردمه مطلوبیت خود را بازی خواهند گرفت. "پارامن های تعاویش" کماکان بروی مردم می کشند هنوز مجهوی زندگی در شهر گسترش دارد. ساختن خواهند شد شهر و لذتی که زیبایی های رومتا را در دل می سینند، و قی هنرها نیز گوئند در خانه این زیبایی های ممتاز کث داشته باشد.

فضای تو  
حرکت مکانیکی و استهله ماقبلین، حرکت لستنی داکه  
و گام هدیش جایجا نشود یا چار بیان برای حسل  
و نعل استفاده می کند، کاملاً دیگر گون کرده است، لازم  
است که این عبار جدید تکاره در مفهوم عمومن فضا  
و بزیرمه ورزی شهر جدید را کار گرفته شود، نوعی  
جدید از آن به مظهور جاشتنی استحکامات خداخوشی  
شهر پدید آمده است لازم است امروزه هرچه کمتر  
لشن از طبیعت جدا گردد، همه عناصر ماختنی بیرونی  
من گوشت، به عنصر درونی تشدیل گردد و بر عکس د  
این زمانی ممکن است که به این عنصر در این این  
ناگزینی هم خود و محیط اطراف نگرسته شود

مسکن و طبقات زحمتکش  
طبقات کم درآمد قادر خواهند بود که واحد سکونتی  
مستقل را خریداری کنند که به محض اتصال آن شکه  
آب شب شهری و چاه فاضلاب ۱۵ دلاری نایان بهره  
برداری است. کزگم اولین مکان کار خوش را تجویی  
بی می افکند که هابل است در تجارت سکونت گردید.

واحدهای پیش ساخته در فصلهای یک تا در مال فرد نهاده است می تواند مسکنی بلندی و خوب تجهیز شده را صاحب گردد. مسکنی که واحد شروع و کیفیت پاشند، آزادی در سفر را کردن و مستفاده از واحدها به گونه ای است که هر شهر و ندی می تواند از جانه خوش کنیتی همراه باشد اور دیگرین در تعامل با خصوصیات خودش و مطبوعات با امکاناتش منصبیت یا زیستی که در اختیار دارد، کامیابی ذلیل احترام چون خواهی که قابل مسایط است. در حالی که در گذشته آزادی انتخاب کارگر محدود شدند بود، چو در میان نعمته هایی که احمد سوسی از اعماق خود صریح شده بودند، در حقیقت کارگر مجبور بود این نمونه ها را پس از خود به نویانی ملی خود با اشرافیتی بر زرتش تجهیز کند. حال آنکه امروز خانه او مشابه خانه هر فرد توئیندی خود بدید. بنابر اصل مسارات فرد دستن از همان معجزه های گلکی بهره می برد که فرد استان را شخص می شود.

موکر اسوس  
بسته ساده با  
ت اسلامی و  
ت اصیل را  
را در نظر  
نوه است و  
اسان را در  
بل، آمریک  
تواهد اورز  
کهنه خیات  
داشته باشد  
من خواهد  
گ "قدیمی  
یقی کهنه را  
د نایابد را  
کل کار است  
که حرارت  
که کار است  
معماری پوده و همه خدمات لازم برای  
ایستگاه های خدمات عمومی می گذرند؛ اند آنها  
فرودگاه های نو در بینت می شوند جاذبه ها  
که آنها بین محابری مسکونی و اداره هست  
میب تپه اط خاطر می گردد و در غواص  
که آنها بین محابری مسکونی و اداره هست  
ایستگاه های خدمات عمومی می گذرند؛ اند آنها  
معماری پوده و همه خدمات لازم برای  
ایستگاه های خدمات عمومی می گذرند؛ اند آنها  
بروزگرانهای خوبی داشتند می کنیم  
د با منظر و دیر زمانی صیغه می هیج شد  
گشته نه بزرگراهی عاری از هر گونه  
در ساختن و شست و مزی این راهی نشگفتند  
از آن از هر گونه تابلوهی زفته، رها از هم  
محوطه سازی مرسوم که از آنها گردید  
و پرچین های رخ می میانند. این بزرگراه ها  
به تقاض مختلف را ن- چیل می گشته  
گلکاری شده و شاداب بد و سهی سایه  
دشته باشد  
من خواهد

واحدهای عملکردی  
ایس و احدهای عملکردی را که هر یک  
ادغام شده است به ترتیب این در فضایی شد  
می شوند که هر شهروندی با واتان تنامی  
توزیع، انتقال و شناختگی را در فاصله از

و خفیه روزی  
در ۱۹۳۵ از  
هم پایه ای  
دای وابت  
لای هرگش.  
ت آن دست  
ان "میراث  
توصف  
ک مسی به  
مکانیک شهروند نطبته نمی خورد و شهری  
از زندگی خود سرسر کشکور زد را در دن ندا  
ی همچ چیز



که انسان‌آزاد و بـهـاـهـوـی زـلـگـیـسـیـ مـدـرـنـیـ باـفـتـ. منعطف به گونه کاله، فرنگیـ هـاـ توـسـعـ خـواـهـدـ باـفـتـ. اـسـتـ، هـنـگـانـیـ نـوـجـهـیـ مـطـقـیـ مـیـ پـایـدـ کـهـ درـ جـالـ وـ رـوـرـ مـنـفـکـرـ بـینـ مـتـهـرـسـاـزـیـ دـقـیـقـتـ سـوـیـمـ کـهـ بـاـ گـنـهـیـ آـگـاهـیـ بـزـمـانـهـ مـیـ شـوـنـدـ. فـرـهـنـگـیـ بـزـمـانـهـ مـیـ شـوـنـدـ.

بـهـمـهـنـهـیـ خـارـجـیـ نـدـارـدـ. تـنـهاـ اـسـنـدـنـهـ اـنـ مـیـ بـرـزـوـیـ بـرـقـ سـتـ کـهـ جـزـیـ اـزـ مـسـكـنـ اـزـ بـودـ وـ باـ مـسـاـبـیـ کـارـ وـ رـتـفـدـ مـیـ کـنـدـ. مـراـکـچـاـمـعـیـ

منـضـوـرـ اـزـ مـراـکـچـیـ اـنـظـرـیـ بـرـ شـوـرـنـیـ نـظـرـیـ بـرـ دـارـ. درـ حـیـصـهـ مـنـضـوـرـ اـنـظـرـیـ بـرـ شـوـرـنـیـ نـظـرـیـ بـرـ دـارـ. اـسـتـ اـنـ مـرـکـ کـارـکـدـ اـمـوـزـشـیـ بـزـیـ دـارـ. مـوـزـیـ بـیـشـ اـزـ اـیـنـ مـوـزـیـ دـیـگـرـ نـدـارـدـ. تـنـهاـ اـسـنـدـنـهـ اـنـ مـیـ بـرـزـوـیـ بـرـقـ سـتـ کـهـ جـزـیـ اـزـ مـسـكـنـ اـزـ بـودـ وـ باـ

مـدـارـمـنـ اـزـ شـهـرـ اـزـ دـارـ. هـرـ مـرـکـ فـرـهـنـگـیـ بـهـ نـامـ مـدـرـسـهـ درـ عـرـصـهـ سـيـاسـتـ وـ اـجـتـمـاعـ وـ بـرـ سـمـبـوتـ سـاخـنـنـ تـكـثـرـ. درـ شـهـرـ اـزـ دـارـ. هـرـ مـرـکـ فـرـهـنـگـیـ بـهـ نـامـ مـدـرـسـهـ درـ

دـیـگـرـ کـارـ رـاـ کـهـ درـ زـیرـ بـکـ سـقـفـ جـمـعـ شـدـانـدـ

درـ اـخـيـرـ دـارـدـ. درـ يـكـ پـتـيـ مـاشـيـ مـنـحـصـرـ بـقـدـرـ، قـابـلـ استـنـادـ، بـهـداـشـتـ وـ خـدـائـشـ، کـشـتـ لـهـ درـ چـارـجـوبـ

مـسـاـبـیـ کـارـ وـ اـمـدـهـاـيـ بـاـسـلـاـزـ مـتـفـلـوـتـ وـ درـ دـورـنـ شـكـلـ مـنـ بـحـشـنـدـ وـ مـرـكـ اـزـ رـاـحـدـهـيـ هـسـتـدـ کـهـ اـنـهاـ

نـيـزـ درـ کـوـچـکـ تـرـیـ حـدـ مـسـكـنـ مـیـ بـشـنـدـ. اـنـ مـدـارـسـ

پـاـلـدـهـيـ اـلـاـ خـدـائـشـ. اـنـ زـيـشـهـ وـ فـلـوـ وـ يـاـ هـرـ مـصـالـحـ

ذـاتـيـ خـوـدـ بـاـسـهـ، کـاهـشـ فـرـاحـلـ بـيـنـ طـنـاطـ مـخـتـلـفـ

مـوـجـوـدـاتـ جـوـنـيـ بـاـشـنـدـ کـهـ درـ زـيرـ بـرـخـرـشـدـ وـ باـ

عـشـقـ بـهـ اـزـادـيـ وـ زـيـنـ بـرـزـشـ مـیـ بـنـدـ. اـنـ طـبـهـ بـنـوـتـ درـ مـاـكـ مـنـتـسـبـ بـاـشـ وـ مـزـنـتـ

خـوـيـشـ سـكـنـاـ گـرـدـ. جـمـيـعـ اـهـلـيـ بـودـ کـهـ رـيـتـ

اـنـتـونـ کـارـگـرـانـ مـزـارـعـ مـیـ کـنـدـ. بـهـ مـدـدـ اـسـنـادـ، وـسـعـ اـزـ

بـوـزـ وـ بـوـبـيـنـ فـرـاـگـرـ مـوـجـرـدـ عـرـهـ مـكـانـ اـزـ هـرـ اـهـلـيـ

گـشـهـدـ بـزـوـ دـاشـتـ.

#### مـراجـعـ

اـنـشـوـاـیـ، فـرـانـسـاـرـ، شـهـرـسـازـیـ وـقـعـتـ وـ تـخـلاـتـ، اـنـشـوـاـیـ، فـرـانـسـاـرـ، شـهـرـسـازـیـ وـقـعـتـ وـ تـخـلاـتـ،

نـرـجـمـهـ دـكـرـ، يـدـ حـسـنـ حـسـنـ، تـهـرانـ، مـوـسـمـ

اـنـشـارـاتـ وـ جـابـ جـانـشـگـاهـ تـهـرانـ، چـبـ دـوـ، ۱۳۸۵،

صـفـحـاتـ ۵۷۰-۵۷۱، ۱۳۹۲-۱۳۹۳. ۲۹۷-۲۹۸.

۲) گـارـدـشـ، هـنـرـ، هـنـرـ درـ گـلـ زـمـنـ، تـرـجـمـهـ مـحـمـدـ فـقـرـ

اـهـلـيـ خـودـ تـقـنـيـ کـنـدـ. تـهـاـ پـاـهـ مـطـمـنـ حـوـشـجـنـيـ درـ

استـنـادـ درـتـ اـزـ زـمـنـ فـرـارـ دـارـ. ۱۳۸۴.

۳) گـامـبـیـ، اـرـنـسـتـ، ذـرـجـخـ هـنـرـ، تـرـجـمـهـ عـلـیـ رـاـمـیـ،

تـهـرانـ، شـرـنـیـ، چـابـ دـوـ، ۱۳۸۰، صـفـحـاتـ ۵۶-۵۷.

هزـرـعـهـ بـومـ آـورـ مـوـرـسـ دـارـ کـوـچـکـ جـدـیدـ بـیـازـهـاـیـ بـیـارـ کـهـتـرـیـ

دـارـدـ، وـلـیـ تـقـرـبـ اـمـتـازـاتـ بـسـارـ بـیـسـتـرـیـ درـ هـدـ

زـمـیـهـاـ مـاـسـتـ بـهـ زـمـانـ کـهـ اـزـ زـمـنـ هـایـ بـسـارـ وـسـیـعـ

بـارـهـهـاـرـیـ مـیـ کـرـدـ درـ اـخـیـرـ دـارـدـ. اـزـینـ پـسـ اوـ بـیـازـ

بـهـ سـطـرـوـ وـسـیـعـ، تـرـاـکـمـشـنـ اـلـاـ وـ بـیـارـهـدـ مـتـعـادـ

نـدـارـدـ، وـلـیـ اـلـکـوـنـ بـکـ کـارـکـاـنـ کـوـچـکـ شـخـصـیـ وـ اـیـازـ

لـوـبـرـیـ اوـ ضـرـورـیـ اـسـتـ. اـزـینـ پـسـ اوـ دـیـگـرـ بـیـازـ

بـهـ حـمـایـتـ بـیـروـهـیـ خـارـجـیـ نـدـارـدـ. تـنـهاـ اـسـنـدـنـهـ اـنـ

مـیـانـ بـیـزوـیـ بـرـقـ سـتـ کـهـ جـزـیـ اـزـ مـسـكـنـ اـزـ بـودـ وـ باـ

وـسـاـبـیـ کـارـ وـ رـتـفـدـ مـیـ کـنـدـ. نـیـروـیـ خـاصـ اوـ درـ اـنـ عـسـالـهـ سـادـهـ نـهـتـ سـتـ کـهـ اـزـ

هـمـهـ وـسـاـبـیـ کـارـ رـاـ کـهـ درـ زـیرـ بـکـ سـقـفـ جـمـعـ شـدـانـدـ

درـ اـخـیـرـ دـارـدـ. درـ يـكـ پـتـيـ مـاشـيـ مـنـحـصـرـ بـقـدـرـ، قـابـلـ

استـنـادـ، بـهـداـشـتـ وـ خـدـائـشـ، کـشـتـ لـهـ درـ چـارـجـوبـ

بـیـانـهـ تـجـمـیـعـ وـ اـمـدـهـاـيـ بـاـسـلـاـزـ مـتـفـلـوـتـ وـ درـ دـورـنـ

بـیـارـهـاـنـ کـوـچـکـ وـاـهـیـ، قـبـیـ زـجـانـهـ زـنـ فـرـخـهـ

شـدـهـ وـ بـرـنـادـهـ حـسـلـ آـنـ تـنظـيمـ گـشـتـ استـ. درـ اـبـدـهـ

زـوـدـیـکـ، اـنـ نـزـعـ تـجـمـیـعـ بـهـ گـونـهـ اـیـ کـوـنـهـنـ

جـانـگـنـهـ هـمـهـ مـوـرـ فـاجـعـهـ بـرـ حـمـلـ وـ طـلـعـ خـواـهـ

شـدـهـ کـهـ تـرـکـیـلـیـ خـوـنـ آـسـایـ شـهـرـهـیـ بـیـزـگـ وـ حـیـ

شـهـرـهـیـ کـوـچـکـ سـبـبـ گـاشـنـهـ لـهـ تـوزـعـ مـسـتـیـمـاـلـ

کـارـجـانـهـ بـهـ مـرـزـعـ یـاـ خـابـوـرـ صـوـرـ مـیـ کـنـدـ.

#### واـحدـهـاـيـ حـرـفـهـ اـيـ

دقـاقـقـ لـازـمـ بـرـایـ اـفـرـادـیـ کـهـ مـشـاـشـ اـزـ دـارـ دـارـنـدـ، بـرـایـ هـرـ

مـوـرـدـ بـهـ گـونـهـ اـیـ خـاصـ سـاختـهـ خـواـهـدـ شـدـ مـهـمـ خـودـ دـاـ

دـجـلـوـرـتـ مـنـاطـقـ مـسـكـوـنـ خـواـهـدـ بـوـتـ وـتـیـ مـیـ تـوـانـدـ بـهـ

عـزـانـ عـنـصـرـ تـجـمـیـعـ بـیـزـجـابـ وـ جـالـ تـرـجـمـهـ بـاشـنـدـ

اـبـنـ وـاـنـدـهـاـيـ حـرـفـهـ اـيـ عـمـیـقـ فـرـدـیـ شـدـ مـهـمـ خـودـ دـاـ

دـرـ اـرـزـشـ هـبـرـیـ شـهـرـ جـدـیدـ اـدـهـیـ کـهـ کـنـدـهـ وـارـ زـنـشـ

تـابـلـوـهـاـ وـ دـلـانـاتـ کـوـنـیـ نـجـاتـ دـادـ، وـ اـفـزوـشـ بـرـ زـمـنـ

نـلـاـقـ وـ قـوـتـ اـفـرـدـ جـمـوـگـیـرـیـ مـیـ کـنـدـ کـهـ وـمـهـ اـرـتـاطـ

مـسـقـمـ بـاـمـکـنـ مـتـعـقـ بـهـ صـاحـبـ مـتـافـضـ.

مـکـانـهـیـ تـفـرـیـخـیـ درـ طـولـ جـادـهـاـ تـوزـعـ مـیـ کـنـدـ،

بـارـهـهـیـ مـخـصـوـصـ درـ نـسـكـانـ سـبـاـرـ زـیـسـاـنـ بـیـعـ وـ



سید بهلول حسینی با تأکید بر اینکه حساب و کتاب شناسنامه فنی و ملکی ساختمان باید بیشتر رعایت شود گفت:

## چرا قانون شناسنامه فنی و ملکی ساختمان اجرا نمی شود؟

متولی شناسنامه مصالح ساختمان شهرداری ها هستند گفت: شهرداری های باید اطلاعات راجع اوری تکنیک ساختمان بر اساس این پروه بردازی شود. مالک هم باید در نظام مهندسی از این قضیه نفع می برد. در حالی که بشتبیند، نباید این ساختمان اسکلت فلزی را بتوئی است. مصالح به کار رفته در آن چقدر است. توالتی تحمیل چند ریخته زنله را دارد؛ و سیاری موارد دیگر که خوب نیستند بخوبی می باشد. اما در هر صورت باید پیگیری اجرای این قانون باشیم؛ پس از آن لازم است.

متولی شناسنامه های ساختمان را پیگیری کنند و در تهاب شهرداری، سازمان تدبیرات حکومی حسینی در پاسخ به اینکه آیا کتفیت نمی کند نفع شناسنامه ساختمان را عرض پیگرد گفت: البته که کفایت و دوست ایست. اجرای شناسنامه مهندسی این مطالعه پیشوند و گونه خود انتخاب می شود. چیزی های روی این کند اما جو این سازمان خاصی از شناسنامه ساختمان پیشنهاد نمایندگی می کند و اینکه باید اجرای هم پیشنهاد نمایندگی می کند و اینکه نفع شود. اما همین دارم. وی با غلام ایشان تقدیر شد و مسوولان این خیلی هم لازم است. وی با غلام ایشان در مسؤولان شهرداری من نواده اطلاعات ساختمان را در محل سی دی پر کنند و به خوبی تبدیل شده و داشتن آن خیلی هم چیزی هاست که از اجرای قانون خودداری نمی کنند. حسینی شهرداری و وزارت راه و شهرسازی را متوجه اجرای قانون شناسنامه ساختمان داشت و گفت: شاید هم دستگاه دیگر جایگزین اجرای این قانون نمایند باشد و من نمی دانم، ما واقعاً باید ملزم به اجرای شرط وی در پاسخ به اینکه قانون گیری روز شده است، به چه دلیل مسوولان از اجرای قانون خودداری می کند گفت: بالاخره، هر جیزی بک مفهوم رحمت و سخنی دارد که باعث می شود مسوولان از ویر آن فرز رکند. شاید مهندسی اینکه شناسنامه ساختمان را در اینجا چه کسی مسؤولیت به وجود می آورد گفت: برای کسی که ساختمان نفع نمی برد گفت: بدین نکه نفع برای دستگاه، مسروقات ندارد و باید حساب و کتاب آنرا به فروشی نمی کند این شناسنامه باشد باشد.



دکتر عادل فرهنگی عضو هیئت رئیسه مجلس:

## کمیسیون عمران مجلس آماده شنیدن پیشنهادات مهندسان

با توجه به اینکه پنجم استانداری ماه روز مهندسی است  
چه پیامی برای مهندسان کشورمان دارد؟  
مهندسان باید به صورت های کشور در بخش  
فعالیت های عمرانی توجه کرده و نگاهی جامع به هر  
بخش داشته باشد.  
اگر قرار است مجتمع مسکونی ساخته باشد  
مورد توجه هم زمان به استحکام و دید عمومی و اصول  
موقق بوده و چه نزهه ای به این سازمانی دهد و  
اگر نظام مهندسی تأثیر بود، کمیسیون عمران برای  
درستگذاری از موافقت این نهاد به راهکارهای پیشنهادی موجه  
نمایم. برای طلاع از اتفاقات کمیسیون عمران در  
خصوص اصلاح قوانین، با دکتر عادل فرهنگی عضو  
هیئت رئیسه مجلس و عضو کمیسیون عمران مجاز  
گفتگویی کرده ایم که شرح آن را می خواهیم.  
اقدامات قانونی کمیسیون عمران در نظرات بر اجرای  
صحیح قانون قبلی نظام مهندسی و اولان طرح جدید  
برای بهبود و ارتقاء قوانین سابق این سازمان چه بوده  
است؟  
هنوز طرحی برای اصلاح قانون نظام مهندسی در مجلس  
طرح نیست. البته در برخی موارde که بهامانی وجود  
دشت مکاتباتی به عمل آورده و برخی مشکلات  
بزر حل شده است. کمیته ای تحت عنوان نظم های  
فنی و اجرایی در کمیسیون عمران وارد شده است که بمنه  
مهندسان هاشمی و مهندس چاره ای اعضا این کمیته  
همست و اعضا سازمان نظام بزرگ مهندسی کشور  
حوالسازیم که اگر ظرفی برای اصلاح قوانین و رفع  
موجوده دارند، به کمیته اعلام کنند تا نسبت به اصلاح  
قانون نظام مهندسی اقدام شود. در درجه هشتم مجلس که  
عضو کمیسیون عمران نیودم چنین پیشنهادی شد مانه  
دلیل شدکه خارج از چارچوب قانون، مشکلات حل شد  
دیگر این پیشنهاد را به مجلس تقدیم در حال حاضر تا  
آنچه که بمنه اصلاح دارم، ضرر و لایحه ای برای اصلاح  
قانون نظام مهندسی وجود ندازد.  
خلافات پیشتر در کدام بخش از نظام مهندسی اتفاق  
می افتد به تقریباً واعکار قانونی لازم برای رفع این  
خلافات چیست؟  
برای برخورد با تخلفات در خود قانون نظام مهندسی پیش  
بینی هایی شده است که بر اساس همان چارچوب های  
قانونی باید عمل کرد و بر اینکه موضوعاتی مطرح می شود و فی نا  
به محضات و مسیر قانونی و اجرایی آن منطبق شده  
است. انت خلاصه های قانونی وجود درست و نیاز به قانونی  
غیر از اصلاح قانون نظام مهندسی نیست پیشنهاد من این  
است: افرادی که در این زمینه صاحب نظر هستند یعنی  
خود نشکل های ساخته های مهندسی و کارفرمایی، پیشنهاد  
خود را به کمیته برای تقدیم با جمع بندی آنها نسبت به

بر این میز جهت اصلاح و تکمیل قانون نظام مهندسی  
ساخته ای اذک شود.  
مهندسان به نام روز مهندس نامگذاری شده است.  
سازمان نظام مهندسی به عنوان بزرگترین نهاد عمومی  
غیر دولتی کشور نهضت و زیادی در عرصه و پژوه مهندسی  
کشور داشته و دارد. قانون نظام مهندسی در سال ۱۳۷۶  
در مجلس تصویب شد این سازمان تحت نظر وزارت  
مسکن و شهرسازی آن موقع و زمان و شهرسازی کشور  
قرار گرفت. پس از کاوش ایان و صاحب نظر از  
معتقدله، قوانین نظام مهندسی به خلاصه های قانونی موجود  
است. برای طلاع از اتفاقات کمیسیون عمران مجلس  
درخصوص اصلاح قوانین، با دکتر عادل فرهنگی عضو  
هیئت رئیسه مجلس و عضو کمیسیون عمران مجاز  
گفتگویی کرده ایم که شرح آن را می خواهیم.  
اقدامات قانونی کمیسیون عمران در نظرات بر اجرای  
صحیح قانون قبلی نظام مهندسی و اولان طرح جدید  
برای بهبود و ارتقاء قوانین سابق این سازمان چه بوده  
است؟  
هنوز طرحی برای اصلاح قانون نظام مهندسی در مجلس  
طرح نیست. البته در برخی موارde که بهامانی وجود  
دشت مکاتباتی به عمل آورده و برخی مشکلات  
بزر حل شده است. کمیته ای تحت عنوان نظم های  
فنی و اجرایی در کمیسیون عمران وارد شده است که بمنه  
مهندسان هاشمی و مهندس چاره ای اعضا این کمیته  
همست و اعضا سازمان نظام بزرگ مهندسی کشور  
حوالسازیم که اگر ظرفی برای اصلاح قوانین و رفع  
موجوده دارند، به کمیته اعلام کنند تا نسبت به اصلاح  
قانون نظام مهندسی اقدام شود. در درجه هشتم مجلس که  
عضو کمیسیون عمران نیودم چنین پیشنهادی شد مانه  
دلیل شدکه خارج از چارچوب قانون، مشکلات حل شد  
دیگر این پیشنهاد را به مجلس تقدیم در حال حاضر تا  
آنچه که بمنه اصلاح دارم، ضرر و لایحه ای برای اصلاح  
قانون نظام مهندسی وجود ندازد.  
خلافات پیشتر در کدام بخش از نظام مهندسی اتفاق  
می افتد به تقریباً واعکار قانونی لازم برای رفع این  
خلافات چیست؟  
برای برخورد با تخلفات در خود قانون نظام مهندسی پیش  
بینی هایی شده است که بر اساس همان چارچوب های  
قانونی باید عمل کرد و بر اینکه موضوعاتی مطرح می شود و فی نا  
به محضات و مسیر قانونی و اجرایی آن منطبق شده  
است. انت خلاصه های قانونی وجود درست و نیاز به قانونی  
غیر از اصلاح قانون نظام مهندسی نیست پیشنهاد من این  
است: افرادی که در این زمینه صاحب نظر هستند یعنی  
خود نشکل های ساخته های مهندسی و کارفرمایی، پیشنهاد  
خود را به کمیته برای تقدیم با جمع بندی آنها نسبت به

با توجه به اینکه پنجم استانداری ماه روز مهندسی است  
چه پیامی برای مهندسان کشورمان دارد؟  
مهندسان باید به صورت های کشور در بخش  
فعالیت های عمرانی توجه کرده و نگاهی جامع به هر  
بخش داشته باشد.  
اگر قرار است مجتمع مسکونی ساخته باشد  
مورد توجه هم زمان به استحکام و دید عمومی و اصول  
موقق بوده و چه نزهه ای به این سازمانی دهد و  
اگر نظام مهندسی تأثیر بود، کمیسیون عمران برای  
درستگذاری از موافقت این نهاد به راهکارهای پیشنهادی موجه  
نمایم. برای طلاع از اتفاقات کمیسیون عمران در  
خصوص اصلاح قوانین، با دکتر عادل فرهنگی عضو  
هیئت رئیسه مجلس و عضو کمیسیون عمران مجاز  
گفتگویی کرده ایم که شرح آن را می خواهیم.  
اقدامات قانونی کمیسیون عمران در نظرات بر اجرای  
صحیح قانون قبلی نظام مهندسی و اولان طرح جدید  
برای بهبود و ارتقاء قوانین سابق این سازمان چه بوده  
است؟  
هنوز طرحی برای اصلاح قانون نظام مهندسی در مجلس  
طرح نیست. البته در برخی موارde که بهامانی وجود  
دشت مکاتباتی به عمل آورده و برخی مشکلات  
بزر حل شده است. کمیته ای تحت عنوان نظم های  
فنی و اجرایی در کمیسیون عمران وارد شده است که بمنه  
مهندسان هاشمی و مهندس چاره ای اعضا این کمیته  
همست و اعضا سازمان نظام بزرگ مهندسی کشور  
حوالسازیم که اگر ظرفی برای اصلاح قوانین و رفع  
موجوده دارند، به کمیته اعلام کنند تا نسبت به اصلاح  
قانون نظام مهندسی اقدام شود. در درجه هشتم مجلس که  
عضو کمیسیون عمران نیودم چنین پیشنهادی شد مانه  
دلیل شدکه خارج از چارچوب قانون، مشکلات حل شد  
دیگر این پیشنهاد را به مجلس تقدیم در حال حاضر تا  
آنچه که بمنه اصلاح دارم، ضرر و لایحه ای برای اصلاح  
قانون نظام مهندسی وجود ندازد.  
خلافات پیشتر در کدام بخش از نظام مهندسی اتفاق  
می افتد به تقریباً واعکار قانونی لازم برای رفع این  
خلافات چیست؟  
برای برخورد با تخلفات در خود قانون نظام مهندسی پیش  
بینی هایی شده است که بر اساس همان چارچوب های  
قانونی باید عمل کرد و بر اینکه موضوعاتی مطرح می شود و فی نا  
به محضات و مسیر قانونی و اجرایی آن منطبق شده  
است. انت خلاصه های قانونی وجود درست و نیاز به قانونی  
غیر از اصلاح قانون نظام مهندسی نیست پیشنهاد من این  
است: افرادی که در این زمینه صاحب نظر هستند یعنی  
خود نشکل های ساخته های مهندسی و کارفرمایی، پیشنهاد



# اعزام مهندس عمران به خارج از کشور یک نوع درآمدزایی محسوب می شود



خارج باشد. وی با پژوهشی که تکه قبول دارد که شاید سطح تعداد اعزام مهندسان عمران به کشورهایی که خواهان نیروی منحصراً ایرانی هستند گفت: فقط هرچه بتوانیم در زمینه اراده خدمات در دنیا موفق تر باشیم، مامنعت تو ایند گفت: نکته مهم این است که کشورهایی که عموماً در رده پنجم تا زماً محسوب می شوند نظام مهندسی و شهرسازی، وزارت کار و نیز سازمان نظام مهندسی کار منحصراً اعلام کرد.

عضو کمیسیون صرف مجلس با تأکید بر اینکه در وهله اول ناید توانمندی به نیروی منحصراً باشد تا مهندسان ایران در کشورهای خارجی حضور پیدا گفت: نهادنده فارب در باخچه به اینکه سازمان نظام مهندسی در اعزم نیروی مهندس به خارج تا په المداره من تواند نفس تازگالی که کشوری مهندسان و منحصراً نغواهد داشته باشد گفت: پاچه راه ایلکه شاید سازمان نظام تعمی شود نیروی کار اعوام تکری و خدمات راه داد وی با اعلام اینکه کشوری که نیروی کار منحصراً من عواد، خدمات و توان ایرانی را خواهد بروز من کند گفت: این نقش فریب باشد اما اگر وزارت راه و شهرسازی هم طور بیست که کشوری چشم و گوش بشه از ایران مخصوص بخواهد نکه آن کشورها بروزی من گفت: این ایام مهندس و سازمان نظام مهندسان، نه تنها زندگی از شهربانی به ناظر پر شکی عدوی دچار مشکل هستند و به حدود بیشتر توزیع مناسب منحصراً در سطح کشور تلقی می شوند.

وی با تأکید بر اینکه اعزم مهندسان، کم باشد. خدمات راهی نمی خوردند گفت: به یک نیروی منحصراً با خالق اینکه باشد یک برقمه ریزی درستی شود و اینکه بازهای کشور به نیروی منحصراً تعلیم شود غرور بروزی نیازها به منحصراً در رشته مهندسی که بخوبی از این کشور به این حوزه بروزی من گردد، بیند در اوتوقت فرار گیرد، له اینکه مازاد داشته باشیم و معنی نیام نیروی کار به خارج از کشور شویم.

احمدی با تأکید بر اینکه شاید در بعضی از موقعیت برای دفع مشکل تراپیش مهندس منحصراً عمران نخیزی از مهندسان تعلیل داشته باشد را توان این را داشته باشد که خدمات خودشان را خارج از کشور از بین بدمعنده گفت: در مجتمع باید توزیع عادلانه باشد و بر حسب نیاز رفع شود.



## اعزام نیروی کار مهندس با فوار مغزها و مقوله متفاوت است



شاید ملایر با اعلام رسانکه اکنون در کشور کالاها بسیاری از برایان غفت می کند گفت: به نخست وزیر کشور کالاها گفته ایز نیروی های غذای در کشور پرورند، جه اینا لی می افتد؟ گفت: "نمی تکرم کشور منحل می شود، ولی سال های بعد عراض از دست دادن این نیروها را پس بدهم، بن بر این لازم نیروهای مخصوص بسیاری در سطح جهان دریم."

وی با اعلام اینکه اکنون مهندسان ایرانی در کشورهای اروپایی و آفریکایی و آسیایی پروردگاری عظیم ایز مخصوص گفت: در کشورهای الجایری، مالی، سومانی، سوادن، نیزیلا و سیاری کشورهای دیگر پروردگاری عضله مخصوصی زیر نظر مهندسان ایرانی اجرا می شود که بنک نیوان نیروهای کشور ماست.

اعزام مهندسان به خارج از کشور وجود دارد گفت: بک خطری هم این مهندسان ما را نهیدیم می کند و از خطر این است که اگر این نیروهای قدرتی ایران را فعالیتی پیش از این مهندسان عزم نیروهای فعالیتی این جوانان افزایی هست که در زمینه های مهندسی تحصیلات دزدیده به ویژه، که تحصیلات آن در ذمیه عمران، معماری و سازه های زیر ساخت هاست.

عضو کمیسیون عمران مجلس با تکیه بر اینکه این مهندسان عزم نیروهای قدرتی قدرتی هستند گفت:

اگر وک نیروی اسلامی خواسته در کشور شرطی فراموش باشد که از پیشیل و توپش استفاده شود، فقطما به عزان نیروی اسلامی خواهد بود.

چهاردهمی اینکه این نیروهای خاص اینها تهدید خواهد کرد وی با تکیه بر اینکه مانع خواهیم این مهندسان مارکر نکرد نیزه کشورهای دیگر شود گفت: مانع خواهیم مهندسان شود، کشورهای دیگر زندگی هم می شود و شمات بدی بری تقدیم اسلامی خواهد داشت.

چهاردهمی اینکه کشورهای این از این مهندسان می خواهیم ارز وارد کشورهای ایران نماییم از تخصیص پایدار

مخصوص کشورمان به عزان یک سرمایه پرداز در میان کمک با تولید اور کشور و کمک به وضعیت قصادي کشور استفاده کرده ایم" گفت: هر صورت مرمایه هر کشوری در هر دوره ای پیچ چیز بود. یک روز گذاری سرمایه کشورهاست، آی طلاق معان و... بود اما این روزه ایز نیروهای اسلامی سا مزه های جهانی باشند. گفت: "بداعل نیوان بلاعی که درن، صدر کن، تران نیروی نظام جمهوری اسلامی سا اینکه داشتم که سرمایه هر کشوری نیروی اسلامی آن است آن هم نیروی انسانی که جوان، تحصیل کرده، خوش فکر و بیرون باشد. وی با تکیه بر اینکه کشور جمهوری اسلامی ایران امروز یکی از کشورهای جوان است که پیشیل بالای نیروی انسانی جوان را دارد گفت: یک قشر ضعیف از این جوانان افزایی هست که در زمینه های مهندسی تحصیلات دزدیده به ویژه، که تحصیلات آن در ذمیه عمران، معماری و سازه های زیر ساخت هاست.

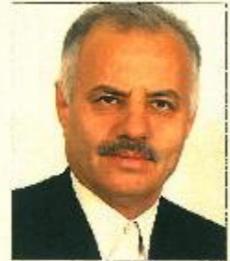
عضو کمیسیون عمران مجلس با تکیه بر اینکه این مهندسان عزم نیروهای قدرتی قدرتی هستند گفت: اگر وک نیروی اسلامی خواسته در کشور شرطی فراموش باشد که از پیشیل و توپش استفاده شود، فقطما به عزان نیروی اسلامی خواهد بود.

چهاردهمی اینکه از طرف دیگر تراز علمی دانشگاه های ایران آنقدر بلای است که این جوانان مهندسان ایرانی بتوانند در کشورهای مختلف جهان علم خودش را شنیده گفت: "باید این جوانان را به خرج ز کشور اعزام کیم".

چهاردهمی اینکه همانطوری که ماز خوبی صادرات نفت می خواهیم ارز وارد کشورهای ایران نماییم از تخصیص پایدار شریوی انسانی مان هم می توانیم ارز وارد کشورهای ایران نماییم" گفت: اعزم مهندسان مارکن، داشت این اتفاق بیان کردند که محدودیتی در خارج کشور که پیگیرند گفت: "اطلس پایش" وی در پاسخ به اینکه آیا مهندسان ما این نیوان را دارند که وی از مواد دیگر دو منفعت برای کشور سا دارد، وی اینکه نیروی حرب ایران کشورمان را از حالت پیکاری، بلاکتیلی و مشکلات عديدة ای که در زندگی خودش و خانواده اش انجام می شود، نجات می دهد و دوم اینکه نیروی انسانی



## اعزام نیروی کار متخصص و صدور تکنولوژی به نفع کشور مان است



نیزند: آشنازی ها و کلانی های نشوزی ها و کلانی های کشور در پاسخ به اینکه اعزام مهندسین به خارج از کشور چطور باید تفاوت یافتد و میزان بین بکار ری و اد مهندسین راه و ساختمند حقوق می بینیده گفت: اعزام نیزروی کار تخصص بهتر مگریم صدور نکولوژی بدغیر کشور من سه. وی با اشاره به اهمیت کارهایی که مهندسین ما در کشور سلام داده و می دهنده گفت: هرچه قدر این مهندسین به خارج از کشور می بینند میتوانند کار تخصص بهتر نسبت به مردم ما داشته باشد.

اعضو کمیسیون عمران مجلس اولین نکه مهم در عزم نیزروی کار به خارج را تشریح کرد و گفت: وقتی من در کشور خود را می بینند مهندسین ما کار می کنند، مردم آن را خوب شواهد و معکس کنند که در این صورت خوبی خوب شواهد. وی در پاسخ به اینکه آن مسئکلات جست که مهندسان عمران کشور را اعزام نمی کنند گفت: شاید اولین ماری بوده که مهندسین ما بخراهمد برای کرد در خارج از کشور به این طبقی، بود و هنوز نجوم لازم و انداده بهی. وی به اعلام اینکه در گذشت یک تعدادی از مهندسان عمران به خارج از کشور اعزام شده اند گفت: قبل از این قراردادهای راست و یک تعدادی از مهندسان عمران را وی با تأکید بر اینکه هرگز مهندسان را بشنید و سخنها را با راهنمایی را در شریط مختلف بخندند ناما ماله این است که دولت سرمایه گذاری کرد و آن مهندسان کار کردند و فنی این نوع و فن، رفض به صورت شخصی است و رفتن به سرمایه گذاری دولتی فرق نمی کند. وی این مفهوم را در گذشته دولت ایران و نظام اسلامی به اینه شغلی خود ایندیوار را باشد و به آن فکر کنند. جوانان ما از نظر تحریر، دیدگاه فنی و کارهایی که آنجا تجمل می دهند، می توانند توانایی ویژه ای را کسب کرده و از آنها در سلطنت خود ممان استفاده کنند.

بی تأکید اشاره به اماری یکاری که در کشور وجود دارد گفت: اگر مقداری به عقب برگزدند، می بینیم که شاید میتوانیم ها تقاضا در کشور ما کاری که کردند در حالی که در کشور میان کار نداشتند. همین اتفاقی ها و فنی به کشورشان برگشته باعث پیشرفت ملکتکشان شد و توائید کارهای زیادی اتحام دهد. برای جوانان ما هم و فنی کار نیست، اعزام به خارج از کشور امر مطلوب است.

وی با تأکید بر اینکه سرور دخنه انتقال زایی برای جوانانها را در زمین گفت: اگر متوجه نیزروی کار به خارج از کشور، مشکل پیکاری را در مملکت حل نکنم؛ برگشتن اتفاقه کشور تغییر گذار می شود.

## اشغال

# درآمدزایی و حذف آفات اجتماعی نتایج صدور خدمات فنی مهندسی



ابن مهندسان به کشورهای باز نگردند؛ پاید بگویم که ابن احتمال هست و نبی تراپیم «خدمات» را باشد بگویم.

لذیثی در مورد متولی اعزام مهندسان به خارج از کشور گفت: «این نیروها کاری که اعزام می شوند تا کشور این نیروها کاری که اعزام می شوند تا کشور را بکنم، اما پاید ابن خواه را قاتلون می شود.»

باشد ناموقبت کافی شود و اینها نهاده لاهجهان تاکید کرد: «مسئله ابن است که اگر مایه وی افزوده: اگر کشوری نیروی کاری به کشوری موفر مسد یک تخصصی در کشور میازم میانش باشیم و آن نیروی مستعد و تخصصی کرده بیکار است و بخشی از استعداد و کیان کشور دارد هر زی روی روز خستا خوب است که بن منصوصان راه خارج از کشور صادر گشم.

دیگر بر این افراد کسک هم بشود تا خارج مومن و کار چون اعزام نیروی کار به خارج از کشور قانون مدن است، اگر کسی شوند گفت: «جو ای باز، همه چیز را معنی شگاه کنیه؟ این باید این تعبات و باشیم که این معانی کند و در نهاده این باید این تعبات و باشیم که در همین این هم به این اعزام نیروی کار به خارج از کشور را برقراری ارتباطین دو خراف وجود دارد.»

دولت کسی را به خارج می فرست، باید با صابطه بفرستند.

دولت باید شرطیت برای این مهندسان تسهیل را موانع را

بیرون گرداند و اینها نهاده لاهجهان را باید باشند.

کاری به خارج از کشور می روی، بنی محظوظ جانه ای در داده ای این اعزام مهندسان به خارج از کشور

تسویم باید این احتمال را باید در نظر گیریم که مهندسان

بروند و با موقبت، روز زیبدی برای کشور عانی شوند.

گفت: «تصور کنید که الان تعداد زیستی از نیروها می در

کشور گار، معشت و زندگی نداشند و در این شرایط یکی

از دهیت هایی متخصصین بکار مانند است که جانی

دیگری بروند و گسب خود را در مهندسان

وی ساتاکید بر اینکه حتماً این طریق صدور همین

بخشن عنده ای از درآمد خود را از طریق صدور همین

نیروها نمین می کند و جالب این است که نیروهای کار

فلیپینی که در خارج کار می کنند، در داخل کشور خود ندان

به عنوان قهرمان از آنان نام می بزنند زیرا مردم فیلیپین معتقد

هستند اینها می روند و از کشور های دیگر برای کشورشان

از می بروند و بنی کار باعث شکوفایی اقتصاد می شوند.

بنابر این اعزام نیروی کار به خارج از کشور مبتن است

نهایی باید مدیریت شود و قاتل این می تبعی در مورد

کار خوبی است افزود: «مفهوم خوب مفهوم این است که

کشورهایی برای افراد استعداد تور پهن کرد و باشد و با

ایرانیان گرفتگان کاری کنند که دیگر به کشور بز نگردد

گفت: «اصح اعزام مهندسان را همیستر است مادریک

زمینی مهاجرت داشتیم داریم که آن اقویو نداریم ام معرفی

هم هست که مهاجرت اشتغالی داریم و بن اشغالی نداریم

وی تاکید کرد: «گزینه این احتمال را باعیم که بروخی از

و پوشکانی کوچی به آنجارهند.

ایرج نایمی عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی در گفتگو با غیرنظامی مهندسان عمانی پاییز از گذشت ۱۰ سال ۲۰۱۰ به ۱۰ سال به کشور رسیدهند گفت: «این فراد در وله اول یک درآمد و زندگی برای خودشان نافری می کند و مایل است که این نیروهای کاری که اعزام می شوند تاکریز را بکنم، اما باشد این خواه را قاتلون می شود.»

وی به تسریح احتمال اعزام مهندسان عمانی به خارج از کشور اشاره کرد و گفت: «این اعزام نیزی کار به خارج از کشور در درجه اول مشکلات انتقال ماحصل می شود در وله دوم در آهدانی ناسی از فعالیت و خدماتین مهندسان در خارج از کشور اینجا می شود تکه سوم اینکه چون اعزام نیروی کار به خارج از کشور قانون مدن است، به سهی از اقتضای اجتماعی دخواهی شد.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس جهادین دلیل اهمیت اعزام نیروی کار به خارج از کشور را برقراری ارتباطین کشورها تعریف کرد و گفت: «در شصت اعزام نیروی کار به خارج از کشور فعالیت و خدمات را داشته هایی بنی مأو از کشورها تعریف می شود بنابراین دلایل اعزام نیروی کار به خارج از کشور را در نظر بگیریم که مهندسان این دو خراف وجود دارد.»

باشد این احتمال را این دلایل در نظر بگیریم که مهندسان بروند و با موقبت، روز زیبدی برای کشور عانی شوند.

گفت: «تصور کنید که الان تعداد زیستی از نیروها می در در داخل تبار میز ندانند و این شرایط یکی از دهیت هایی بنی مأو از کشورها تعریف می شود بنابراین دلایل این دلایل وی با تاکید بر اینکه یکی از مبالغ درآمد امریزی کشورهای جهان صدور نیروی کار است گفت: «پلیپین

بیرون از این دلایل این دلایل وی با تاکید بر اینکه اعزام نیروی کار به خارج از کشور مبتن است،

نهایی باید مدیریت شود و قاتل این می تبعی در مورد اهمیت اعزام مهندسان را همیستر است مادریک

زمینی مهاجرت داشتیم داریم که آن اقویو نداریم ام معرفی

هم هست که مهاجرت اشتغالی داریم و بن اشغالی نداریم

وی تاکید کرد: «گزینه این احتمال را باعیم که بروخی از

و پوشکانی کوچی به آنجارهند.



**به سوئم مدیریت مسوولان اعتقاد دارم**

سخنگوی کمیسیون عمران مجلس:

علوم اینها به خارج از کشور فراهم نکنند  
وی در مورد توانمندی مهندسی ایران و انتشار مدل‌گردی  
تحصیل شنید و در دنیا گفت: لازم است در بحث برچ مازی  
و فعا یکی از گشتهای برتر دنیا هست.  
مختکری کمیسیون عمران نایکید بر اینکه شک نکنید  
لازم است در زمینه برچ سازی و سد سازی خود گشتهای برتر  
دیگر هستیم و می‌توانیم مفترض پاسخ گفته: یکی از مشکلات  
نین است که فقط رنگان یکباری به غصه مهندسان عمران  
توجه می‌شود در حالی که می‌شود از نگاه مسائل فرهنگی  
به این قصده شنگان کنم. هر دفعه می‌ایم است که مثلاً  
در شهر ما یک مدرسه دو صفت هست که همه می‌گویند این  
می‌دانند اینها را در اینجا

در میان راهنمایی های داشتند که چرا هنوز مهندسان صفر نداشتند  
و با طرح این سوال که چرا هنوز مهندسان صفر نداشتند  
در ذهن ما خشک شدند که گفت: مهندسان اینها باید  
برای نسل گذشته بودند آن موقع مهندسان اینلایی آمدند  
و یک ساختن <sup>۲</sup> به فضی ساختند که ما نمی توانیم خواستیم  
سازیم و نهادی نتوانیم در حالی که امروزه همه برج میان  
هستیم و یکی مهندس اینلایی برای ما ساخت نداشت  
لاؤتوس تکی کرد: گویا قاعده بینیم خوب نباید عمران و  
راه و مساحتها به خارج از شهر را ساختند هر کدام با این  
استعدادهایی که درین گذشته ایمن بودند میانزد و زیر  
دارد، من تووند از پیکاری جلوگیری داشته باشد  
و با طرح این پرسش که کشور چنین ب جمعیت <sup>۵</sup>  
میلیاردی چه کار می کند گفت: چنین تبروهاتی انتی  
خودش را صادر می کند آن واقعه در بحث مسکن ما  
نمی توانیم همین کار را تحلیم دهیم! آیا نمی توانیم همین  
کاری که مهندسان ما در داخل کشور تحلیم می دهد، در  
فقط فردادهایی تعزیز کنیم که تبروهاتی انسانی را  
سلامتی دهند و آنها به کشورهای دیگر برزند و برای شان

مسکن سرزده‌ای جطیر، چن این کرد، الجام من دهد؟  
مسخنگوی کمپرسون عمرن با انتقاد از کنم لفظ به  
مهندست راه و ساختمان ابرشی گفت: جطیر، این همه  
مهندسان و کارشناسان براین توکیه به ایران آمدند و در همین  
شهر جدید پروردند مهندسی ساز کردند است؟ یا تبدیل ابروز  
تامینه، تکمیل که به وجود داشتن این همه استعداد و درست  
در دل این استعدادها توکیه به شهر پروردند ماضی آید و  
بروزه ۲ هزار و سختی "کردو" را می‌سازند؟ اینها به نظر  
من غیب است.

جمهوری پاپی مسوی حرم مهدویان هشتران و راه و  
ست خدیجان، کشور هری دیگر بنشد. اما کنکه مهدویان بین است  
که تا الان هیچ کس در بین کشورهای این موضوع یعنی از مردم  
مهدویان به خارج از کشور که شما پریده اندیشید، تیرداخته در  
حالی که این یک موضوع سیاست مهم است

مهداد پارچه لاهوتی، باشاره به میران بیکاری که درین تحصیل کردگان دارم نسبت به اینکه برای اعراض این مفاهیم در کنفرانس‌ها خارج از کشور کاری شنیده باش کاری شده اخراج کرده و گفت: این نکت کی که در صدورات پاید دست گیری کنند و می‌توانند در جهان کیمی، فرستادند به سخنگوی گذیسوز نمایند نه با آنکه برینکه در زمینه نیز بحث نیروی انسانی است.

تسانی، نگاهه غیری در مارشنه کرده است گفته: خلاصه این  
الجهه ادعا می شود، میانهای مسوولان بایشتر به هنر  
منافق خارجی هاستند.

وی، ناک، بر یمنک و اقدح گشتوں را مستعدندگی زیدی داد  
گفتند: ایران من تویند در اعزام تبریزی تویی اسالی گامهای موثر  
را بردازد و کشورهایی دیگر هم وقف نیارند متخصص  
ب فکر اعزام آهباشند.

محضگوی گمیسون عمران مجلس با یادآوری اینکه شر  
زمینهای به چندان دور دور گیر می خوستیم که می‌باشند  
دو طبقه سازیم، حتماً باید از مهدیمان ایالتیابی و کشورهای  
دیگر می ازدیدم گفت، امروزه در همه کشورهای بیرونی و هری  
تحصیل کرد ای در زمینه عمران دارم که کشورهای دیگر  
را اعذر کنم، لما پیغامه چه شد؟ به الداراده در این زمان  
سهر نگاری شد که عوام مهندسان عمران بر سر به مختار

وی عزوداً اهل از تغلق بیامد و زرادت نیروی انسانی  
بودیم و بزشکار خلی و بیگانهش که زبان هارا  
نمی فهمیدند، وارد می کردیم زیرا به شخص آنها نار  
دشیم و می ارزوه خلبان از بیشکان غصه عیوبکارند و با  
خیابی از بیشکان متخصص مایکلار هستند با این پایان  
ب فکر اعزام آهباشند.

نند در حالی که مو قویست لزی وزیر خوبی به دست  
کشته راهنمای شد.

وزیر با نگفته بر اینکه لازم است مفسر در عزم مهدی  
ساختن را شناسایی کنم و دستگاه منوی برای این  
تعریف شود که بن کار نشده است گفت مسئله باید  
تشکیلات منسجمی برای این کار تداریم لذا در کشور  
یک تشکیلات سازمان بدهیم که در پیش گردشگری و  
درود و اگر صعی در این زمین طاریم ما می توانیم پگویی  
که مسؤولیت سازمان هرات فرهنگی و گردشگری است  
در برخی کششواری هم وزارت کشاورزی مسؤول است  
اما در مردم مهدیسان عمران یک تشکیلات سازمان باید  
وی با ایوان تأسیف از نگاه مغای مسروکان به توافقی  
ایرانیان گفت: شکال در اعلام نکردن مهدیسان به خارج از  
کشور را در این می بینم که مسئله نگاه مادر همه در همه زمینه ها  
ب ورزش است و تکرار به صفات دناریم. مهدی اینکه  
در بخش کشاورزی بجز همین مشکل را داریم  
لاهوقی یادنی در مورد کشاورزی ادامه داد: اگر کنون در مردم  
برنج کاری هم نگاه و زرداشی داریم به نوعی که برجن هندی  
به دست مردم می دهیم و انتشاره می کشم که برجن هندی  
با مردم می دهیم در حالی که بیش از هزار هکتار زمین  
مستعد برای کشت برجن داریم که کشت نمی محدود و در  
کشور ۱۰ هزار تن برجن لازم داریم

وی یا ناکد بر آنکه در بحث صفت هم به سود مادرست مسوولان اختقاد درم و به این دعا قسم عی خبره و هرگزی هم ادعای استدلال کارشناسی دارد. بید و دهن پیش کند لفظ: امروزه بینش ۵۱ فرد صدر طرفت تولید روحچه شده در کشور خالی است و ما دنبالواردات محصولات صنعتی

هستیم  
نیز با تاکید بر اینکه بعثت عشکاران بیرونی کاری مهیا  
نموده لذگو با شاره به اهمیت صنعت گردشگری در  
کشورمان گفت: گوین در بعثت گردشگری، جزو ۱۰ کشور  
برتر دنیا هستیم و باشد به سمت وارکردن توریست پرسه  
امراز از ترس های گردشگری سوال کرد که چند درصد  
پیرای واردات توریست سلامت می کنند در حالی که این  
آمارا نهاده های گردشگری ما صد درصد سلامت می کنند نا  
لایه ایان را فلایب نموده اند توریست به تکروهای صادر کنند که  
کند و نکند بلکه باشد به بن قضیه پیدا شده است که این  
استعداد نیزی مسافر را در کشور داریم چنگوئی خیلی نواحی  
از این شهرها استفاده کنیم. اگر در این سفر نداشتم زیارت  
بنک اسلامی را، کشش هایی صادر می کنند که اصلی حابیه



## صدور خدمات فنی مهندسی باعث رونق دانشگاه هامی شود

از پژوهش است. وی افسرود نیروی کاری که در ایران وقت خودش زاید بیانات می‌گذارد و متخصص که در ایران از تخصصش سازمانهای را بین نیازهای علمی و مکانی است که روز به روز به صفت توسعه این شرکت و معکن است که روز به روز به صفت پیوسته گشته باشد و به کاری پیش بروید و آسیب‌های جندهایی را این غرده وارد شود. آب پیش نیست این فرد به کشور دیگری برود و پول آن کشور را باید دستمزده بگیرد و به کشور خودش بپورد؟

فلاحتی با عالم اینکه فردی که به خارج اعزام می‌شود، روز آن کشور را ساخته و مکانی از این کشور خودش سرمایه‌گذاری و زندگی می‌کند گفته: این یک مهندس بزرگ است این فرد هم پول از انجام به ایران برداشت کرده و مکانی از این کشور خودش و تحقیقات به اشاره به یکی که در

می‌آورد رهیم یک فرصت شغلی خوبی در آنجا برایش

حل حاضر مهندسین بسازی شرکت که در همه زمینه‌ها متخصص است که تاکنون و روزات نیز خودش در این زمینه است گفته: این دلیل این است که این کشورها باید وظایف این مهندسی مختصان به عنوان تشکل سازمان دهنده این فعالیت‌ها بزرگی دارند.

همچنان که در علام نیروی کار به ویزه تحصیل کردگان وجود

دارد و به ظرف مرسد که، اگر ورزش امور خارج در این

زمینه با دستگاههای دولتی هم‌افغانی پیشتری داشته باشد،

وی تواند مهندسی پیشتری را کشورهای همکنون که در گروه

ماهستان، برقرار کند.

وی ساتاکید بر یکی از نیروهای کار ایرانی در خرج از

کشور میتوان استفاده کرد گفته: متخصصین ما که شان

پرسکان و مهندسان مشغول از مقولیت خوبی برخوردار

هستند و درینها در بسیاری از مأموریت‌ها آمادگی درند که

از توان آنها استفاده کنند.

فلاحتی با عالم اینکه مهندسی از کشورهای زیادی برای

بسیاری زارهایی دارد و این مهندسان از این

و کارکنندگانی که در این مهندسان ما

پیگردید که در آنجا کار کنند گفته: این بزرگ‌غلبه است که

نگاه به مهندسان ایرانی را بروز می‌برند.

وی با اشاره سفرهایی که به خارج از کشور داشته است

گفته: در بسیاری از کشورهای دارند ام که متخصص

کشورهای دیگر استفاده می‌کنند و جای مهندسان ایران

نماینده خوب و محترم آبادانند که اینکه میتوان متخصصین

متختلف را در حوزه‌های مختلف و در کارهای مختلف

استفاده کرد گفته: باید این مهم هدفمند باشد لازم است

دولتشودن درین زمینه بروکل امض، کند و زمینه ای را

نماینده خارجی پایانی کند.

وی ساتاکید بر یکی احتمال میکنم دستگاههای دولتی

هیوز در این زمینه هوقیکاری مناسب ندانند گفته: گمی

هم نایاب حالت دستگاههای غیر دولتی و در این زمینه شویق

نکرده و خبری هم نایاب ندانند.

فلاحتی در رایله بالغش و تحویل معمکنکد سازمان های عدلالحد فناوری با تکید بر اینکه یکی از منکلات عمله امروزه، ازدهام پیش از حد نیزی کار و عدم پسرایی مناسب برای استفاده ازین نیروها در درون کشور است گفت: استفاده از نیروی کار در حمل دارد یکی در داخل و دیگری در خارج از کشور است و مفاخری هم با یکدیگر ندرد که مایتوابیم از نیروی کارمان به خوان نیروی موله در درون کشور استفاده کنیم و یا نیز مکان استفاده در داخل

بناند. از آنها در خارج از کشور مستفده شود وی ساتاکید بر یکی استفاده از نیروی کار خارجی در تمام دنیا مرسوم است گفته: این در بسیاری از کشورها تبلیغ نیزی انسانی صورت می‌گیرد و این در حالی است که متخصصهای ما درین زمینه صحیح عمل کرده اند. عصر کمپیوتبون آموزش و تحقیقات ساتاکید بر اینکه انتقاد من این است که تاکنون و روزات نیز خودش در این زمینه است گفته: این مهندسی هسته ای است که این مهندسی مختصان به عنوان تشکل سازمان دهنده این فعالیت‌ها بزرگی دارد که درجه کشوری پاشه است. به هر حال این فرد نایاب است این فرد هم پول از انجام به ایران می‌آورد و هم یک فرصت شغلی خوبی در آنجا برایش ایجاد نشده است گفت: اگر این وظیفه را باید وظیفه ای که در همه زمینه‌ها متخصص است که تاکنون و روزات نیز خودش در این زمینه است گفته: این مهندسی هسته ای است که این فعالیت در عالم نیروی کار به ویزه تحصیل کردگان وجود دارد و به ظرف مرسد که، اگر ورزش امور خارج در این زمینه با دستگاههای دولتی هم‌افغانی پیشتری داشته باشد، می‌تواند میزان مهندسی پیشتری را که در گروه ما هستند، برقرار کند.

وی ساتاکید بر یکی از نیروهای کار ایرانی در خرج از کشور میتوان استفاده کرد گفته: متخصصین ما که شان پرسکان و مهندسان مشغول از مقولیت خوبی برخوردار هستند و درینها در بسیاری از مأموریت‌ها آمادگی درند که از توان آنها استفاده کنند.

فلاحتی با عالم اینکه مهندسی از کشورهای زیادی برای ساخت رسانه‌هایی دارند و میتوانند آنها در تحریک مهندسان ما بگذرانند که در آنجا کار کنند گفته: این بزرگ‌غلبه است که نگاه به مهندسان ایرانی را بروز می‌برند وی با اشاره سفرهایی که به خارج از کشور داشته است گفته: این کشورهای دارند ام که متخصص

کشورهای دیگر استفاده می‌کنند و جای مهندسان ایران

نماینده خوب و محترم آبادانند که اینکه میتوان متخصصین

متختلف را در حوزه‌های مختلف و در کارهای مختلف

استفاده کرد گفته: باید این مهم هدفمند باشد لازم است

دولتشودن درین زمینه بروکل امض، کند و زمینه ای را

نماینده خارجی پایانی کند.

وی ساتاکید بر یکی احتمال میکنم دستگاههای دولتی

هیوز در این زمینه هوقیکاری مناسب ندانند گفته: گمی

هم نایاب حالت دستگاههای غیر دولتی و در این زمینه شویق

نکرده و خبری هم نایاب ندانند.

عضو کمیسیون عمران مجلس:

**وقتی دولت نمی تواند اشتغال‌زایی کند،  
باید شرایط اعزام نیروی کار به خارج از  
کشور را فراهم کند**



علماني اجر ائمه بیکار شدند اند گفت: بخشی از این تفری  
مهندسين کشور هستند که کار اساسی خودشان را از دست  
دادند اند پس این دولت پایه اعتمادت عمراني را تخصیص  
بدهد تا در پایه هسته این مصالح جیرخواهی مدت شود  
وی با تأکید بر اینکه دولت پایه این مشکل را چنان کنند  
گفت: اگر دولت به مرغ افکام کند، فضای کسب کار برای  
مهندسان کشور غریب می شود و در غیر این صورت  
مهندسان ناشی این مشکل را بروغ خواهند داشت.  
علوی با تأکید بر اینکه بیشتر مهندسین ما تخصص های  
قابل توجهی دارند گفت: به دلیل نوء تحریط مناسب  
مهندسان وارد کارهای متفرقه و رایانه ای نمودند که هم در  
شان مهندسین ابرقی نیست و هم منطبق با علم و دانشمندان  
نداشت که برای فضای علمی کشور جای نافرماند.  
وی با تأکید بر اینکه وظیفه مهندسین ها کار ناشیه بشوند بر  
تعدد دانشجویان تأثیر متفق می گذارد گفت: امر روزه شاهد  
 Hustem که تعداد زیادی از دانشجویان به ویژه دانشجویان  
پس کاهش بینانی کرده که به دلیل شود پایار گرفت است؟  
عضو کمیسیون عمران با تأکید بر اینکه نبود بزار کار خود  
به خود راغعت دلسردی جوانانه از تحصیل می شود گفت:  
از سوی دیگر دانشگاه ها هم آزم از رام در تکرین خواهند  
بود که چرخشی در ورشته های تحصیلی نهان دهدند و  
رشته های دیگری برای پذیرش دانشجو تخطاب کنند  
وی افزود: اگر روشنه هایی دیگر هم انتخاب شود، پایا، با تیاز  
جامعه پاشد دانشگاه پاید بینند جامعه په می خواهد و  
غرضیت پذیرش دانشگاه از نیاز جامعه مطلبات دانش پاشد  
علوی گفت: البته یک شکال بزرگی که در بین دانشگاهها  
به وجود آمدند، این است که مرکز آموزش عالی کشور مملک  
به صورت تجاري فکر می کنند، یعنی دانشگاهها یک کار  
بازار گذشته ایجاد می دهند و به آن چیزی که بیشتر نیاز کشور  
است: کمتر توجه دارند.  
وی با تأکید بر اینکه اکثر دانشگاهها پایا به تحصیلات در  
زمجه کشاورزی و صنایع بنیادی پیشر توجه کنند گفت:  
هذا فدنه به این موارد کمتر توجه شده و پیشر ته رشته  
هایی می پردازند که کمتر مورد استفاده، قرار گیرد عضو  
کمیسیون عمران با تأکید بر اینکه دانشگاه ها پیشر ته رشته  
در اند خودشان هستند گفت: دانشگاه ها پایا تعاض خوبی  
با صفت دانشنه پاشنده و بروم گفتند که چه امور شهای  
بدهند تا جامعه را این شرایط بیرون بیاورند ام ابرو زده  
نویجه به پایا درون تون علمی دانشجویان تعی شود



سید احسان علی‌وی، عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی:

## ماهنامه شمس نشریه مدون و باکیفیتی است

وی سا تاکید بر اهمیت مجله شمس را در اینجا معرفی می‌نماید: «ماهنامه شمس در سطح کشور گفت: شما در مورد توزیع نشریه های تخصصی به زیراً مجله شمس در سطح کشور سوال می‌کنید من در مورد توزیع نشریه های مختلف مهندسی از عوان را رشته های دیگر مدنظر دارند نوجه شود و بدین همینسان در قلب پک فرآیسونی پاشند و این شریعت را در بحث طرح های عذری در ان غر کمیون از این داد تحلیل کنند. باید مربوط به ماختمن در تکشور است اما همین نشریه شمس توزیع نشریه درین شایدگان هدفمند و مامنده شود. اگر کسی علاوه داشته باشد و بروز در قسمت نشریات ماختمن است که در مورد مسائل مختلف مختص می‌شود. در آن ابردرد، که برداشت است در غیرین صورت در کمیسیون عمران مجله اگر شنیده ای فهمید که نشریه تولید و توزیع شده که آنرا بر من درد و اگر خبردار شد کسی نیست پیکر او راه آن را نشیدگان باشد. علی‌وی، تاکید بر اینکه توزیع مجلات دهنده‌ی تخصصی و اعضا کمیسیون جذب به بحث دهد.

علی‌وی با تاکید بر اینکه بید مشکلات بحث مسکن و تخصصی ماختمن توزیع خوبی نیست گفت: انتظار من این است که واقعاً در همین مجلس کمیسیون مسروط نیست داشته باشد که نشریه را در دست من برماید و من همین شعبان بگوید این نشریه را مصنوع کیم و براین ماختمن غریب نمایم. بروز شد که در کمیسیون عمران هم کارگان به درستی کار نمایم آن باشد که به کارگیری تامیق تامیقها را در این ترکیم و راحت تر تجاه شود گفت: پایه مختص کردند وی با تاکید بر اینکه تها رسانید نشریه به دست افراد کافی نیست گفت: باید بازخود داشته باشد. نشریه باید از عناصر مختلف مهندسی بخواهد که تقریباً ۷ الی هفت ماه طول می‌کشد تا یک قرارداد مخاطب مبالغات تخصصی پذیرد و حتی برای بحث محدود شود که در این مدت وارد می‌شود و در فصل سرمه‌ی شود کار پیکارند تا اینکه باید کند.

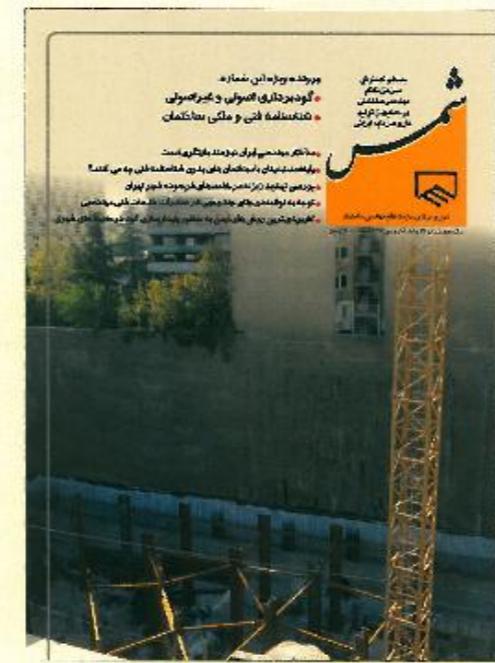
عمرانی کرد: «عنوان متفاوت با تاکید بر اینکه لازم است من تخصصی نماید و نشریه نیز نظر بدهم و در مسندان نشریات کم گفت: نشریه پایه مختص این داشته باشد و بروزی کند و این داشته باشد که در مورد صفت ماختمن وجود دارد که من توافق بر کشور نشیر بگذرد بنابر این باید نشریه پخت ماختمان را هم پشت کرد.

عضو کمیسیون عمران مجلس با تاکید بر اینکه امروزه شاهد ماختمانهای بی کیفیت، ریشه ماختمن عجموار در ترکیب داری های غیر اصولی و بسیار موارد دیگر هستیم گفت: باشد در این موارد اظهار نظر شود نامرد آگاه شرمند و رسنه های تخصصی ماختمن می‌توانند دیدگاه های اجرایی در کشور گذاشت. بنابر این تاکید اظهار نظر کارشناسان ارشد و این در مورد ساخت و سازهای انسانی معکوس گشت.



عضو کمیسیون عمران مجلس:

## نشریات تخصصی برای هر صنفی لازم و ضروری است



نمازیده فروزه و دعکلان را اشاره به مجد شمس نمی‌نماید. داخل شهر توزیع می‌شود را نداشته باشد. ولی دسترسی به اینترنت و از طریق آن و مانهای دیجیتالی را داشته باشد. عضو کمیسیون عمران مجلس درخصوص توزیع مجله نصیحته این است که این ارسام شناسو نمود. زیرا مجله مهندسی ساختمان در مجلس توزیع می‌شود زیرا تاکنون به دست مادرسیده است که باید در این دوره از مهندسین عمران مهندسی توزیع نماید. این امر مسأله ایست که بجز این وجود نشریه شمس ندارد. قادر مرزی ب تأکید بر اینکه شمس تبلیغات لازم را ندارد و توزیع آن هم سراسری و ملائست نیست گفت: گر مطلع نمایندگی توزیع شمس در کل کشور و به صورت مستمر باشد، باید توزیع شمس در این کشور و به صورت مستمر باشد، باید این بهانه نباشد. مانع توزیع نشریه شمس در شمس وجود داشته باشد که اکنون بندهم در شمس وجود ندارد. اگر اینها بتوانند اینکه شمس خواست ناظرخواهی از شهروستان های ایشان را داشتند و گفت اگر شمس به شهرستانها هم بروند به همان ترتیب هم در حل مسائل و مشکلات آن شهر خوبیت مهندسی ماده خدمت دوچرخه تر خواهیم بود. عضو کمیسیون عمران مجلس ذکر کرد: نا آنچه که من اطلاع دارم: توزیع شمس بین کشور غیر انسه ری باشد اوری اینکه جند مسافت پیش در کشور غیر انسه اعضا را یک صفت تحسین کرده و بیش جمهور وقت را وارد به اینترنشن خواسته خود کرده گفت: شناسه نکم در فرسته بود که کامپیون داره با تحداشهان به احلاف خود ریزیدند. قادر مرزی با تأکید بر اینکه بالآخر کامپوندان نشانه در گردشان بودند، آن مهندس ساختمان که در مشهد فعالیت نموده است گفت: اگر این مهندس عزم حقیقت را در این نشانه در توافق نداشتند، آن مهندس ساختمان که در مشهد است می‌تواند حقوق از را مشاهد. قادر مرزی با تأکید بر اینکه شمس می‌تواند خوبی باشد در جامعه مهندس کند، وی با تأکید بر اینکه نا از این که از مسؤولان انتقاد نکنند و مشکلات را بیکنند، هیچ کس وی با تأکید بر اینکه مهندسان در هر جایی می‌توانند به داشته باشند اگر همچنان خوبیستهای خودشان را یکی کنند، آنگاه به راحتی می‌توانند به حرف خودشان را به اینترنت دسترسی داشته باشند گفت: مکان درود مهندسی در خارج ز شهر تاریک و دسترسی به نشریه های که نمایندگی نشانند.

حامد قادر مرزی، با تأکید بر اهمیت رسانه های ای هر گروه، و نشکل گفت: در نظم دموکراسی و در حکومت جمهوری، دانشمندان تشریفات و مطبوعات معتقد لازم است رئیسی تعداد این رساله ها باید به حدی بررسی که از انداده خارج نمود و جمیعه به حد اشیاع بررسی ری با تأکید بر اینکه نشریه های رسانه و نشریه دارم است گفت: از مسوی دیگر گوشی های رسالت و نشریه برای یک متخصص باید آنقدر زیاد باشد که نمایندگی را انتخاب کند. عضو کمیسیون عمران با علام اینکه معتقد به وجود نشریات هستم گفت: مهمتر این است که به جای آنکه نشریات زیادی داشته باشیم، بهتر است یک نشریه تخصصی را مقدم داشته باشیم. وی با تأکید بر اینکه نشریات ب حداقت بیان دارند گفت: باید هیئت تحریریه این نشریات که جمهور سوی و مدیر مسئول آن نشریات آنها را که از نشریه حمایت و پشتیبانی می کنند، باید این را قبل از هر چیز فوق قبول کنند که به بیان افکار و عقاید مهندسان اخترن و بگارند. قادر مرزی با تأکید بر اینکه اینکه عدمه در عملکرد دولت است گفت: اگر من در صفت نظام مهندسی باز در صفت علمی و تخصصی خودم اینقدر را عالیه نمی‌بینم یک مسئله بازیزیر دولت با هر کس دیگری دارم، آن مسؤول و مسؤول هیات تحریریه این از از دی و اهمیت را باید آن شخص قابل نسبوند که این نشانه امتحان من کند از مسوی دیگر این آزادی را بروی خوده به وجود بیاورد که مشکلات صفت را در جامعه مهندس کند. وی با تأکید بر اینکه نا از این که از مسؤولان انتقاد نکنند و مشکلات را بیکنند، هیچ کس بد فکر و احتمال اصولی نیست گفت: باز این به نظر من نشریات به ویژه نشریات تخصصی برای هر صنفی لازم و ضروری است.

نماینده ایلام در مجلس:

## اعزام نیروی کار به خارج از کشور متولی می‌خواهد



پایه‌ری مهندسیان می‌گستدند گفت: کشواره‌های هم‌سابق مانند ترازهای تخصصی ما هستند افزوون بر آنکه نایاب کشواره‌های خصیچه فارس، کشورهای عربی و سایر ماله‌ها افریقا را هم زادیه گرفتند و زیگر چنان‌جدا با نایابی پایه‌بینیم کشواره‌های دیگر چنان‌جدا به مهندسان «نایاب» دارند و اینکه متوجه می‌شونم که نظام مهندسی ما میتواند در عین حال کشورهای اوروبا گذاشت.

ری با شاره به سفری که به کشور عراق گردید است گفت: دولت پیدا از اعزام نیروی کار حمایت کرد. در کشور عراق دیدم که بخش خصوصی ما در آنجا کثر می‌کند ولی در حد خیلی بالات است اما امریکی‌ها اینکی‌ها خیلی جلدی وارد کردند.

نایابه ایلام با تأکید بر اینکه هر یک شخص نفت و گاز و نیز ساخت‌های عراق امکان کار و وجود دارد گفت: این مهندسان توسعه این کشورها حمایت می‌کند و می‌تواند این حمایت در قاب اعزام نیروی کار تعریف شود.

وی با اعلام اینکه امریکه در خیلی از کشورهای پرورده‌های مشترک اقتصادی داریم گفت: پیدا برای مقابله با یکاری خیلی فعلی نیز هستم و در حالی که دولت می‌تواند از اعزام نیروی کار به خارج حمایت و شروع کند و زیرا این اراده نمایندگان بخش خصوصی هم پایدار کند.

شوهاتی با اشاره به سفرهای که تئیس جمهوری به همراه این مهندسان نظام مهندسی ساختمندی دارد در کشورهای عراق، افغانستان، کشورهای آفریقایی و این‌جا از این کشورهای کشورهایی که بازاری خدمات مهندسی می‌توانند که این مهندسان را تأمین نیزهای متخصص را دردند.

این سازمان‌ها باید در خارج از کشور ضالع شوند و کاری کنند که نظر من یکی از زوایه کارهای مهم این است که خیلی از کشورهای نیروی کاری می‌توانند کشورهای این‌جا را تأمین نیزهای متخصص را دردند.

وی «پذاروی ایشک در گذشته از هنرستان یا پاکستان پوشک و در مکردم گفت: اگر در گذشته پوشک به ایران می‌آمد، این هم خیلی از کشورهای نیازمند متخصص مهندسان عمرانی ماست، این مهندسان را می‌توانند در بحث به خارج نکنم؟

نماینده ایلام سا انتقاد از جو مسازی‌ها گذاشت: اگر این مهندسان بد خارج اعزام شوند، برخلاف کشوری که شعر ایران می‌شوند، هم ساحب نجزه، می‌شوند، هم مسئول به کشورهای دیگر فعلی شوت، لطفاً مهندسان مورد نیاز را هم می‌دهد، فرور مغزا هاست؛ از این قبیل بحث‌ها را داشم، می‌زنند، باید بگوییم که این حوزه بسته این مهندسان که از این دوست پایدار زمین، فعالیت پیمانکاران را فراموش کاری شوند و هم بد نیاز این شغل، در این‌جا دارند زیادی باشند، اگر این مهندسان بد خارج گردند که بفعی کشوند ماست.

وی با تأکید بر اینکه داشتن کم مسازی با داشتن درآمد نست گفت: مساغل بودن در واقع جزوی حقیقت از بحران‌های جنگی در داخل کشور را می‌گیرد.



مدیر عامل سابق صندوق ضمانت صادرات و معاون سابق وزارت صنعت معدن و تجارت:

## آینده صادرات خدمات

### فنی و مهندسی امیدبخش است



کم رنگی می شود؛ مخصوصاً در پژوهش‌هایی که ما آنرا فعالیت کرد؛ با این معنی ۸۵ درصد پژوهه، تمهیلات ما تامین مالی شود؛ ماستکل بینجنت که زیست‌باقی کم ر باید حل کرد در مسائلات کلاً با خدمت کوته مدت من شوان، Open Account شکل را حل کرد؛ در حالی که برای پژوهه‌اش سرمایه‌گذاری یک پژوهه بین ابراز خط ارتباطی تامین مالی یک میلیارد دلاری به عراق از ۱۲۵ میلیون دلاری بیشتر است که فساتن نهادهای باشند. میلیون دلاری به اتفاقاتی که بعد به ۳۰۰ میلیون Open Account غلبی تجاه نیست. برای عالی من، لذت‌پذیری پژوهه بالاشکاری به ارزش یک میلیارد دلار داشت اما

پژوهه‌های پذیره نیست که پژوهه ۸۵ میلیون دلار

بیش پژوهه از طرف دیگر خدمت نام، باشند. طرف ایرانی و پیوی ندانند است، تامین می کند؛ توجه سک شدن

حجم تأمین مالی برای طرف ایرانی می شود؛ در مهندسی

سکن و زیست‌پذیره شرکت کیمی و حفاظت ایران

با محدودیت مواجه کند، به این مشارکی تخصصی در

زمان هنوز پیش بسی شود و بعده خوب و درست

که بیانی پژوهه‌ها ترسیمی های شرکت های ایرانی را

دیده و آن را انتخاب کرد.

پژوهه‌های مانند پیوی را بزرگ در پیش از

اگر قرار باشد معا تامین مالی کیمی بسی از این

هم از این شرایط مغایر می شود؟

ساختهای رای از کوته در گروههای مدت مختلط امدادهای رای از این رای از این شرایط مغایر می شود؟

پژوهه‌های مانند پیوی را بزرگ در پیش از

است که به طرف خارجی داده می شود و همراه با سود پیش از این پیش از این مرجع معتبر جهانی را باشند

من گردید. پیش از این پیش از این مرجع معتبر جهانی را باشند

کوته مدت پیوی رای از این ۲۰۱۴ میلادی است زمان لازم

پژوهه‌های مانند پیوی رای از این ۲۰۱۴ میلادی است زمان لازم

من گردید. پیش از این پیش از این مرجع معتبر جهانی را باشند

و تاکنون پیوی ای که ۱۵ ساله باشد، نداشت ایم، یکی از

مشکلات در تامین مالی این است که باشند که تامین

منبع مالی تکرار است که می‌دانم می‌دانم پیش از این

نموده، پیوی از سرمایه‌گذاری خود را کنند اینه

نموده، پیش از این شرایط مغایر می شود؟

همه کشورها از صادرات واردات خدمات فنی و

مهندسی و سرمایه‌گذاری در آنها مانند ساختهای

خواستار واردات خدمات فنی و مهندسی از ایران بودند.

چرا اینه بسی و فرهنگی ای این کشورها تکرار نمی شود؟

استکمال پیوی زیاد است اما بعد از شروع این استکمال

حتماً شیوه، بد که چند استخدان مهم دولتی در کشور عالی پیش از جنگ دوم جهانی، کومنظمه دفترش آمریتی سخنه شده اند هر چند این اقدام به جنده دفعه قبل بر می گردد اما همچنان در حافظه گزینی ایرانیان مانند گار است این افراد پیامد یکی از همیت‌های صادرات خدمات فنی و مهندسی را نشان می دهد، فرع از یکی چه اتفاقات و از افراد می تواند به همراه داشت باشد.

دیگر این اتفاقات حسنه، اگر چه مقوله صادرات را راه نگردد و در حق حاضر مشارک باشند توسعه صادرات ایران می باشد اما جنده هفتادی است که از ویژه تجارت خارج شده و در نیجه وقت پیشتری برای از تجارت رساله ای دارد تا معلومات سیاسی که در مرود صادرات دارد را بازگزیند امری که برای خالق اتفاقی و مهندسی کشور را برسی کرده که راگهی بخش است. در گفتگویی که تشریه پیام مخمن این کارشناس تخصصی داشت، از خارجی و آبی سبله قابلیکی لامن و نیز کشورهای آفریقایی و وضعیت صدورات خدمات فنی و مهندسی کشور را برسی کرده که هم می خواهیم؟

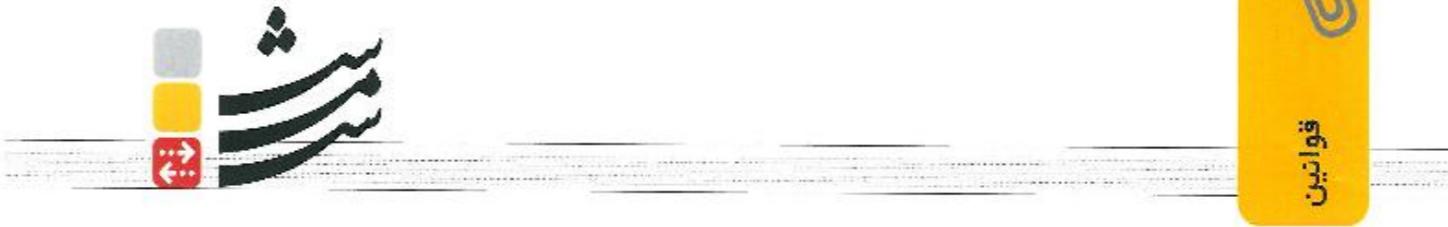
توجه به سوابق اجرایی، وضعیت صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران را چگونه ارزیابی می کنید؟

چنانکه می دانم صادرات و واردات خدمات فنی و مهندسی در این احمدیت تخصصی، سیاست و فرهنگی است. بیان دیگر همه کشورهای از صادرات و واردات خدمات فنی و مهندسی را سرمایه گذاری در آنها مانند ساختهای استکمال می کنند. که برای هر دو طرف دارای مزیت تخصصی است که گاه همیت بسی و فرهنگی آن بسیار پیشتر از عربانی اتفاقی آن می باشد. در عالم گذشت امور صادرات خدمات فنی و مهندسی پیش از این مهندسی بود و صادرات خدمات فنی و مهندسی از ایران در حال حاضر پیشتر به کشورهایی مانند عراق، افغانستان و نیوزیلاند و جزء کشورهایی مانند المانی (AEL) محدود شده است اکثر شکنجهای که متع توسعه می صادرات می نمود مسائل یکی است که عامل کاهش این صادرات ب کشورهای آفریقایی مانند الجزایر است نا از نظر رقمی نه تهای کاهش نیافر، بلکه شاهد روند روبروی این همین بعضی از کشورهای از این مانند سوریه، خود و چالن دلیل در ایرانه دستند و مشکلی برای اینه خدمات مهندسی به این کشور وجود ندارد.

چه اقداماتی برای گسترش این صادرات انجام شده است؟

جادیه صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران بسیار زیاد است، بد و پیش از این کشورهایی که مانند این مهندسی ای این صادرات خواستار واردات خدمات فنی و مهندسی از ایران بودند. چرا اینه بسی و فرهنگی ای این کشورها تکرار نمی شود؟

منی این پیش از این نظر گرفته شده است. در حال حاضر باشند



پیش نویس توافقنامه

# نحوه اجرا و اگذاری نظارت عالیه بر پروژه های عمرانی به سازمان نظام مهندسی ساختمان

(ابلاغیه شماره ۷۹۳۹۷ مورخ ۱۳۹۰/۴/۲۱ ریاست محترم جمهوری)  
کمیسیون خدمات، اشتغال و شیوه نامه ماده ۳۳ (شورای مرکزی)

## چکیده

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، در استای تحقیق اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و به استاد بند ۲ ماده ۴۴ قانون برنامه پنجم توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشور، همچنین به مذکور اجرای سیاست های کلان ابلاغی مقام محترم رهبری، موضوع اگذاری و تغییر خدمات نظارت بر پروژه های عمرانی، طبق ابلاغیه شماره ۷۹۳۹۷ مورخ ۱۳۹۰/۴/۲۱ ریاست محترم جمهوری، توافقنامه فی مابین وزارت کشور و سازمان نظام مهندسی ساختمان، درخصوص ارائه خدمات نظارت عالیه بر پروژه های عمرانی منعقد می گردد تا بر اساس آن فرآوردهای اجرایی مابین استانداری هاو سازمان نظام مهندسی ساختمان در استان ها تنظیم و منعقد شود.

این هدکاری در جهت ارائه خدمات فنی و مهندسی برای نظارت عالیه بر روند اجرایی مختلف عمرانی که تأثیر انتشار آنها ز محل انتبار استانی، ملی و سایر تابع عمومی بوده و تشخص شورای فی استان ها در استانداری ها در فهرست پروژه های عمرانی قرار گیرد، طبق و ظایف فناوری و دستور العمل های ابخشنامه های خصوصی و مقررات قانونی که از سوی وزارت کشور معاونت برنامه پیزی و نظارت راهبردی، وزارت راه و شهرسازی و سایر سازمانهای دولتی و عمومی طی فرآیندی مشخص هر سال انجام شده است و همچنین بر اساس قانون نظام مهندسی ساختمان و آئین نامه های اجرایی آن مبنی بر ضرورت رعایت مقررات ملی ساختمان و شیوه نامه ماده ۳۳ به منظور ارتقاء توان فنی و مهندسی و قویه هنرمندانه و استان ها افزایش سطح کیفیت فنی ساختمانها و تأسیسات در مناطق شهری و روستایی از طرق همراهی با فرمانداری های شهرستانها و توان اجرایی محلی و در قالی این توافقنامه اجرایی می گردد.

۱- به منظور ارتقاء توان فنی و مهندسی و ترجیه به مناطق و استان ها و افزایش مصلح کنیت فنی ساختمان ها و نفتات عالیه بر واسطه اجرای پیزی و دستورالعمل ایجاد نهی و دوستایی از ضریق همکاری با فرمانداری های شهرستانها و توان اجرایی محلی و در قالی این توافقنامه اجرایی می گردد.

۲- تعهدات سازمان نظام مهندسی ساختمان

استان ها

۱- پکارگری نیروی فنی متخصص و مهندسین در این سازمان های دولتی و عمومی طبق فرآیند منحصر هر سازمان های دولتی و عمومی طبق فرآیند منحصر هر سازمان های دولتی و عمومی طبق فرآیند منحصر هر سازمان های ساختمان و آئین نامه های اجرایی آن مبنی بر استانداری منعقد می شوند.

۲- جمع آوری و بررسی گزارشات تحلیلی و فنی

۱- موضوع توافقنامه

همکاری در جهت ارائه خدمات فنی و مهندسی برای ایران و به استاد بند ۲ ماده ۴۴ قانون برنامه پنجم توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشور، همچنین به منظور اجرای سیاست های کلان ابلاغی مقام محترم رهبری، موضوع اگذاری و تغییر خدمات نظارت بر پروژه های عمرانی، طبق ابلاغیه شماره ۷۹۳۹۷ مورخ ۱۳۹۰/۴/۲۱ ریاست محترم جمهوری، توافقنامه زیر فی مابین وزارت کشور و سازمان نظام مهندسی ساختمان، درخصوص ارائه خدمات نظارت عالیه بر پروژه های عمرانی منعقد می گردد و بر اساس آن فرآوردهای اجرایی مابین استانداری ها و سازمان های نظام مهندسی ساختمان در استان ها تنظیم و منعقد شود.



#### ۷-۱-۷- فرآیند گردش کار

۷-۱-۷- تراپیت گردش کار از بندای شروع پروژه‌هاي جدید در دست آمده، بر اساس قرارداد معقده، في مابين استانداری ها و سازمان نظام مهندسی ساختمان اینها طرف، هشت شش ماهیت گردید.

۷-۲- سادت انجام کار و دوره نظارت بر پروژه ها، مطابق با مدت اجرای پروژه، طبق فرآیند های فرآیند، خواهد بود.

۷-۳- مراجع پشتیبانی و نظارتی بر حسن انجام کار

۷-۴- به مطابق هدایت، رهبری و پشتیبانی های انجام انجام اجرای توافقه، که به ترتیب از سازمان نظام مهندسی ساختمان، سازمان نظام مهندسی ساختمان، شرکت های انجام اجرای امور و رفع درائع احمدی، تا پایه اعلام کراپش ریاضی عصکریه و حسن اجرای کار قائم نمایند.

۷-۵- تأمین اختبار و حق احتجاج عوامل نظارت

۷-۶- مشارکت و حضور فعال تعاملهای سازمان نظام تا این تاریخی من توافقنامه همراهی در مرحله پیش از اتفاقه، های تبعین و ردیف اختیاری مشخص می شود.

۷-۷- من الرحمه نظارت عالیه با استناسب ضرایب موثر

۷-۸- نظر مساحت نوع کار، در حد پیشرفت میزبانی، محض

چهارچانی و ۱۰۰٪ محاسبه و حداقل ظرفت مهندس امور و سی

استانداری ها به سازمان نظام مهندسی ساختمان پرداخت

می گردد.

۷-۹- به مطابق تأثیر پیش از این توافقنامه در میورت

نیز مهندسی امور و سی که ایلاع و مسی کشوری وجود ندارد،

موارد مذکور پس از تقدیب شورای امنیت و نایب

معارضت مختار امور اعمربنی، از صریق سازمان

ایلاع و پیکری گردد.

۷-۱۰- مدت اجرای توافقنامه

۷-۱۱- با وجود به ضرورت توجه گراشات فنی و دوره ای

(حداقل بهترین در سال) احتمال تابع کردن دوره ای

کشور و سازمان نظام مهندسی ساختمان مدت اجرای این

توافقنامه یک مال در تقریب گرفته شده که پس از مصوب

نیجه و تراقبت بعدی قابل تبدیل خواهد بود.

این توافقنامه در ۱۰۰٪ تضمیم و به اعضاء وزیر محترم

کشور و نسیں محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان

کشور خبر هدایت

۷-۱۱- سید مهدی هاشمی

رئیس سازمان

نظام مهندسی ساختمان

کشور

فنی مرتبه از سوی عضویتین محلی، شهرداری و شهری و شهریه و پری شهرستان، کرمانشاه و فراد مطلع

بردیدهای محل و کنسرنل فنی پروژه ها، طبق فرآیند گردش که، ذمچ چک لیست و در قالب سائب نرم افزاری (online)، شراف مدت حداقل ۵ روز پس از مزدی، به

کمیته های امنیتی نظارت ارسال می گردد.

۷-۱۲- همراهگی پاسخگویی از موقیع انجام بازدید، موافع

عودل نظارت و بازرسی پروژه ها

۷-۱۳- معرفی نسبتیه که ممکنه فنی های امنیتی در استن

ش پروردی ها و ۱۰۰٪ به مفهوم ایجاد همراهگی و زمینه همکاری ساخته بین پیمانکاران مهندسان مهندسان

عراقل فکرگاهی و اجرایی در پروژه طبق فرآیند نظام کار

نظارت عالیه

۷-۱۴- ایجاد شرطیت لازم برای بازدید به سوق عوامل فنی

نظارت خانه در فرمان و مهندسی کوئلادهای و معلم هر ۳۰۰

یکباره و نیکن تهیه گردن به موقع برسیدهایی قبلي

۷-۱۵- گروهی دوره های آموزشی خاص برای نظارت

علیه، مهندسان ناظر واحد شرطیت برای پروژه های عمرانی

و توجه لازم و کافی عوامل برای پروژه ها

۷-۱۶- مشارکت و حضور فعال تعاملهای سازمان نظام

مهندسان ساختمان در جلسات فنی مشترک با دفتر فنی

سازمانداری ر فرمانداری (و در صورت بیان باستگاه های

جزایی برای همراهگی تهیه چک لیست نظارت فنی

گردش کار و سایر عوامل که ضرورت و غریب آن برای

پیشبرد اهداف موضع توافقنامه را جواد دارد.

#### ۷-۲- تعهدات استانداری ها

۷-۱- تنظیم و اعلام فهرست پروژه های عمرانی با ذکر

مشخصات کامل فنی و اجرایی

۷-۲- اخذ پیشنهادات و پایان نظر با فرمانداری شهرستان ها

و دستگاه های جوانانه

۷-۳- کسب نظر فنی و مشاوره های از مشاور و

پیمانکاران پروژه و سایر کرمانشاهان و متخصصین

۷-۴- همکاری در تهیه اسناد و مدارک مسود پیش برای

نظارت عالیه از تهیه نقشه ها، جدول و محاسبات، ملیعه

محله، دقت در عمل ها و پیشنهاد ها

۷-۵- صدور معرفی تاریخی، ملاحظه های و همراهگی های

ذمچ، دستگاه های اجرایی و نهادهای دولتی و غیر دولتی

مرقبط با پروژه در جهت همکاری، تسریع در کار و

همکاری با عوامل نظارت عالیه

۷-۶- صدور انتشار نامه، ملائمه و متریخ نامه هر یک

از عوامل نظارت عالیه به سازمان نظام مهندسی ساختمان

و به پیمانکاران، مهندسان مشاوران طراحی و عوامل اجرایی

نظارت

#### ۷-۳- تعهدات فرمانداری ها

۷-۱- ارائه نظارات و جمع اوری، پیشنهادات و توصیه های



## اکنون آغاز راه است!

■ مهندس مرتضی سپهرزاده- ریس تروه صادرات خدمات فنی مهندس شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمن

- کشورهای مصبا، مانند عراق، افغانستان، افغانستان، کشورهای شمالي آسيوي همه کمسوون خدمات مهندسي اتفاق رشته، نامه ماده ۳۳ شورائی موکری در بزمي هاي خود به اين زوجه رسيد که پيز به ايجاد کاريکوري در زميه صادرات خدمات مهندسي وجود
- کشورهای جنوبی تجربه فارس منه، قطر، عمان و همچنان سوریه، لیبی، ظرفت های دنده و توامانی های جد و جمع سازمان نظام مهندس ساختمن باشد
- کشورهای آفریقای شبه كنیا، تانزانیا، نیجریه، الجاری، سنگال و کامبیا بررسی فوار گرفته ر میس عملاتی سود جو ۱۵٪
- کشورهای متوسطه و متوسطه بالا میانه کشوری در بزمي هاي خود سازمان نظام مهندسی ساختمن کشوری در بزمي هاي خود جو ۱۰٪ حضور حقوقی در حق رشته عمران مصاری، برق، سکهک، مشهیداری، سرگیک و شهرسازی و هزارن عضو حقوقی است. بالارفتن شخصی های تجربیات مهندس سازمان در زمینه های دنده غلی و غلای و فناوری توین ساختمن، این ماری، سیکلاری و اتصادی سازی ساختمن ها که پالسی صادرات خدمات مهندس را این می کرد و داده است، افزایش تعداد های مخصوص در صادرات خدمات مهندسی، ری به تصصم گیرن حقوقه صادرات خود رئیسی می دهد، افزایش ارزش برای ارزی خارجی نسبت به ریال، باعث شده است تا مشتری برای صادرات کالا و خدمات بوده و به عنوان ارزی برای توسعه اقصادی مد نظر فوار گردید، کارگری، مستکی او تعددی از نسینگن استان ها در کمبسوون خدمات دهنده است که تجربه، تخصص و تابعه از لازم بود و به این عرصه وارد شده است که تکمیل طلاقات از مردم از آنها خذتمود تضمیم گیران کارگریه نیز مجهوزی اسلام ایران در کشورهای خارجی تجارت ایران می تواند
- افزایش های تفاوت های سفارتخانه های چهوزی اسلام ایران در کشورهای خارجی تجارت ایران می تواند همچنین میات مازان توسعه تجارت ایران می تواند
- عراق (شملا)، مرکز، جنوب، سعی دارد تا مشتابی و پرسنل خاصی موجو، هرگونه رخداد خوش بینی های بگیری کند، اما یکی از بهترین راهی کسب اطلاعات مذاصلات استفاده از سایت های مناقصه بن نملو است که میتوان طلاقات از مردم از آنها خذتمود همچنین بعضی از سایت های سفارتخانه های چهوزی اسلام ایران در کشورهای خارجی تجارت ایران می تواند همچنین میات مازان توسعه تجارت ایران می تواند
- اهم و فایف ر سر اصل های کارگریه مبشره که فرهنگ ساری صادرات خدمات فنی و مهندسی در سلطخ کشور، تا تصدیاری اضداد، سازمان های نظام مهندس ساختمن باشند
- صادرات خدمات فنی و مهندسی، تلاطع براسی و شفاف سازی در راهه، شهابات بالکی، مشوفهای صادرانی دولی، برپایی حبابش ها و کارگریه های شخصی جهت اراده اطلاعات لازم در مورد کشورهای مختلف و راهه نموده های موافق و غیره، ايجاد دفتر نمایندگی در جند کشورهای ری بازیابی بین المللی، تهیه جریفات و طلاق و مانع در وعده با اقتضه های پرورهای در کشورهای هفت، اراده خدمات همارهای افقی، تخصصی، حقوقی، حضری در تدبیگهای شخصی، احرام و بایرش هیئت های شخصی، ارجمنده آگه است و روابط و حوزه های صادرات خدمات فنی ر مهندس، کشورهای بسیاری موره موضعه و پرسنل فوار گرفت و با توجه به فوار گیری در مطلع مذاصل، جغرافیایی، در ناشسته قرار گرفتند.

## ابراز همدردی با بازماندگان حادثه تلخ گاز گرفتگی در شهر دزفول

■ دکتر حمیدبدی سریس سازمان نظام مهندسی ساختمن اصفهان کرمان

- پاره دیگر به طور جدی، شاخص های مواری ریگنی را که پاید در محظوظ زندگی خود پدان می کنت و پایر تکیه ختن مواجه از آثار و اسوس، دهن ریوان شهر زندان و به خود مشغول می دنده و آن گذار سار این موز ریاضی تدریج نیاده می بوده و در جاری بزیر خبری، پسر و زن این مدنده کاری می شنیدند. اما در غیر حالت، هر حدهایی می تواند صرف نظر از مذهب و گذشت و پدایی خود مراهی از هیبت و بیهوده همراه از مذهبی انتقادی برگزیند و نگاه میتوانند راهه پاره و داعیت های فراموش شده، باصول و معابری که مورد ظرفت واقع شده و معرفت دارد.
- حداکثر تلخی که اخیر در دزفول شماری دنگان این سر زمین را به کام مرگ کشند، با افرضی ساده، می توانست هیچ کاه اتفاق نیفت و باعث زدت رفته رفته سرمهدهایی چنین گزناقد و غیره نشود اس این های غزاله و بزرگواری که بر این روند ناگوار، جن عاریت به دوست سردهد، از اندختهای فینی این ملت بودند و هر یکی می توافستند ۶ سالهای سال، منه، خدیعتهای دلگزیر و رینه باشد و گروه بی شمری را از تلخ دش و زد اوردهای تخصص و خبرگی خود به بخشند. این حذف، بک بر دیگر نایت گردید که مسافت و پهنه دنی و پهنه، مسازی از حوال و استانداردهای اولیه در کشور مایه و سجن ناید و گرفته می شود و صد هات چیزی این اندیشی را موجب می گردند نه بد، چندان تعجب برگزیر باشد که آمار در گذشتگان باید بزرگ باشد، بزرگی و گذشتگی در ایران پیش او آمار جان اسختگان باید طبیعی همچوین زمینه است.
- ای کاش این حذف و نظیر آن که شمار آن در شکوه قلبی توجه می گردند، موجب شود تا بک

با طلب رحمت و مغفرت الله برای در گذشتگان حادثه دزفول



# قیمت‌گذاری آپارتمان باشناستامه فنی و ملکی

• هاجر شاععی - نویسنده و خبرنگار

مهندسان تأثیر در ارزی دسمزد داشتند. این موقوفه شناسنامه را صادر کردند برای این ساخت و ساز در تهران برای صدور شناسنامه فنی ساختمند از ابتدای سال ۱۳۹۲ روز گذشته سازمان نظام مهندسی تهران برای حق الزحمه دهنده‌اند. مخصوصی باید دو مسروقات، نظریات بر ساخت و تکمیل فرم شناسنامه‌فنی را اعلام نمود. بر اساس این نظریه، از سال آینده از ای ساخت هر واحد مخصوصی، مانند موقوفه می‌شود به طور مانند متر مربعی ۲۱ هزار تومان به مهندس ناطر برای این نظریات و همچنین صدور شناسنامه‌فنی پرداخت کند.

هر ۱۰۰ متر مربعه مهندس ناظر برای رایج ترین مدن ساخت و سازهای مسکونی - کلبه‌ها - می‌گیرند متر از ۵۰ کامتر مربع در هر واحد متری ۱۵ هزار تومان برای ساختمندی پک ۲۰ و طبله متری ۱۲ هزار تومان و برای برج‌های ملای ۱۷ متری ۲۹ هزار تومان به عنوان گران‌ترین نرخ تعیین شده است.

با این ترتیب در صورتی که هر یه ساخت مسکون در تهران ساخت و ساز قیمت زمین - متر مربعی ۲ میلیون تومان برآورد شود، مسکونه موقوف است یک درصد این رقم برای شستاده‌دار گردید و احمد مخصوصی، حرف کرد.

این در حالی است که هم‌اکنون دستورالعمل مهندسان ناظر به بررسی تعریفه که بر می‌گردید جناب‌الله مسیحی مسکونه ۳۰ متر مربعی ۳ هزار تومان است که به مسکونه محاسبه می‌شود و حد کل دستورالعمل پرداخت می‌گیرد. این مسکونه ۱۵ هزار تومان برای خاطر ناجی‌بودن آن، نظریات‌ها عمده‌ای به صورت غایبی تجاه می‌شود.

زیس سازمان نظام مهندسی تهران درباره اصل تعریف های جدید برای دستورالعمل مهندسان ناظر از ابتدای سال آینده گفتند با دستورالعمل شهردار تهران فراز است از ابتدای ۹۶ برای ساختمندی‌های با ذیوهای پیش از ۳ هزار متر مربع شناسنامه‌ی صادر شود که این مفهوم سازمان متناسب با هزینه‌های ساخت و متر ایضاً تعریف مشخصه را برای محاسبه دستورالعمل مهندسان تعین کردند. این از مدخله شهردار تهران برای پایان دلایل مذاقات مهندسان تهران برای این ساخت و سازهای مهندسی می‌گذرد.

این شهوداری و سازمان نظام مهندسی تهران در ایام اجرای ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی - ماده‌ای قانونی که موجب آن تمام ساختمندی‌های پیش‌نخست یا بد دارای شناسنامه‌ی شوند - از اول فروردین ۹۷ مهندسان ناظر مکلف شدند در آن دریافت مبلغ واقعی تری نسبت به آنچه قبله بیت نظرات بر ساخت و احداث مسکونی دریافت می‌گردند. نسبت به تبدیل مشخصات می‌زیمه چنین برای صدور شناسنامه‌ی از سوی شهرداری تهران اقدام کنند.

ب گفته زیس سازمان نظام مهندسی تهران در یادداشت شهودار تهران دستورالعمل شناسنامه‌های را برای تمدن ساخت و سازهای مهندسی تهران ایجاد کرد که بر اساس قانون هر ۶ ماه پیکار در صورت موقوفه طرح ۵۰۰ متر مربع از مساحت ساختمند هایی که مشمول دریافت شناسنامه‌ی می‌شوند کاهش می‌یابند. اندیل خلاف آنچه پیش از این در مروره هر یک مسکونه شناسنامه فنی و اوریش قیمت مسکن طبق مدل سعدی غیراین ریسمان سازمان نظام مهندسی تهران گفت شناسنامه‌ی هیچ هرگز اضافی نداشته باشد.

این در حالی نیست که تأثیر از تعیین و بایان نرخ‌هایی جدید ساختمند مهندسی، ملاک تعیین‌های برای این خدمات، همان جذب تعرفه تاریخ بلایغ شده است.

ردیشه	سهم حق الزحمه طراحی	سهم حق الزحمه تأثیران	خدمات مهندسی	
			مشهود و هماده کنده	مشهود و هماده رمال
۶۱,۳۴۴	۷۲,۷۴۲	۱۳۶,۰۷	۹ و ۱۰ طبقه ارتفاع از روی شالوده	
۶۸,۰۷۲	۸۲,۸۵۱	۱۰۲,۴۷۴	۱۱ و ۱۵ طبقه ارتفاع از روی شالوده	
۸۷,۴۰۰	۱۰۱,۲۸۳	۱۸۶,۱۸۸	۱۲ و ۱۷ طبقه ارتفاع از روی شالوده	
۹۴,۰۰۲	۱۱۵,۴۱۹	۲۱۰,۷۷۱	۱۳ طبقه ارتفاع از روی شالوده	
۱۱۰,۳۶۷	۱۴۱,۶۷۷	۲۰۷,۳۵۹	۱۴ و ۱۶ طبقه ارتفاع از روی شالوده	
۱۲۶,۷۰۷	۱۵۶,۸۰۲	۲۸۱,۰۹	۱۵ و ۱۶ طبقه از روی شالوده	
۱۳۳,۳۷۷	۱۶۲,۸۷	۲۹۲,۰۵	۱۶ طبقه و بالاتر از روی شالوده	



## بالا بردن کیفیت خدمات کلید درهای صادرات دنیا



• مهندس علی رضا جاد  
رئیس سازمان نظام مهندسی  
ساختمان استان فروزن

درین مریض قدم پائند.  
آیا ناگون در این خصوص جلسه‌ای برگزار شده است؟  
بله، توسط کمیسیون حدود خدمات فنی و مهندسی که در سازمان نظام مهندسی ساختمان،  
ستان فروزن فعل ایست جلسات متعددی برگزار گردیده که برخی از آنها شرح زیر است:  

- جاده‌ها سازمان توسعه تجارت ایران در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی را بهینه  
مفرزات پرداخت برخی پرده و کمک به پخت گفت که در داده آمد است.
- نقش صادرات خدمات فنی مهندسین در اشتغال مهندسین را چگونه ارزیابی می‌کنید؟  
از روزی صادرات خدمات فنی و مهندسی می‌توان جایگزین فناوری برای حل مشکل  
حداصله ز صادرات نفت در کشورمان شد، هستکری دریت و حدایت ریخت خصوصی با  
توجه به توان بالای مهندسک ایرانی در صدور خدمات فنی و مهندسی می‌تواند قادر است  
پخش و افزایش دهد. بدینه است توسعه پذیره در کشور مسلط بجهد توجه کالاهای  
صدراتی کشته ریخته ریخته خدمات فنی و مهندسی نیز نشان دهنده میزان داشتن این ما  
در منصبهای مختلف است. که این پخش می‌تواند نقش کلیدی در توسعه صادرات خبر  
تفنی داشته باشد همچنین با توجه به پنجه صادرات خدمات فنی و مهندسی پخش، سیار  
مهنسی از سبد صادراتی کشته ریخته دنیا را به خود اختصاص می‌دهد، سفارت خدمات فنی  
و مهندسی به ارزوی انتقال رایی، توسعه ریزاسخت های تخصصی کشته، توسعه روابط  
سیاسی و ایجاد فرصت‌های انتقال داشتن فنی می‌الحاجد. صادرات خدمات فنی و مهندسی  
حلقه بر تقویت گذاری بر توسعه تکاملی و فناوری، موجب فعل شدن منابع راستی می‌شود  
در هر عنصر باشد قریبی اتحاد شود تا توانی به جهشی که در خصوص صادرات خدمات  
فنی و مهندسی در حال نشکل گیری است گمک تکمیل ناپذیره شود و هرسکنین در حالت  
رشد را باید محظوظ در کشور دانسته باشیم. من باست در برآمده ریزی پذیریم یک ارزیاط  
منطقی بین تمدنی های داخلی کشته و خارجیهای بین اسلامی بخلاف کشته و از این  
اریک طن ایست که هم توان داخلی خوب‌دادهای خوب را تسبیم و تقویت کنیم و هم بازهای  
بین اسلامی را خوب رصد کنیم و در بزرگی می‌بنیم این عملی حضور دانسته باشیم قوهای این  
دانشی بوسیله کشته در توسعه داشت فنی در کشور، توسعه مهارت در شرکت های خصوصی  
شرکت های خصوصی و تجربه ای که از آنها لذت گرفتیم. ضرورت درد که پیشنهادهای  
فری برازی تقویت خدمات فنی و مهندسی داشته باشیم و اگر داشتگاههای کشته در آن  
جهت گمک لازم اینکه از توسعه پذیری خواهیم داشت و اولیه کیفیت خوب در گزینی  
دانش همارت خوب و تجربه های با ارزشی است که در شرکه میزان این امر داشت و اگر به  
صدرات خدمات فنی و مهندسی در قاب شرکت های بزرگ می‌داریم و داشت و فنی نیازد این  
امر را محدود کنیم سه که باید اجراء دهم واحد های کوچک هم اگر توپی را از خود بپرس  
دادند سرمایه فیزیکی خوبی کم را نکاید به گفایت خدمت شناس در هر صادرات خدمات  
فعایت کنند. بدینه است بالا بردن کیفیت را کافی قیمت تمام شده کنیهای بزرگ دنیا های  
 الصادرات دنیا است.

آیا برآمده های شهرستانی، استانی و باطنی در این خصوص داشته اند؟  
بله در سال ۱۳۸۹ در نماشگاه ترمهیهای استان فروزن که در استانداری در شهر کریلا کشور  
عراق برگزار گردید سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فروزن حضور پیدا کرده و تفاهم  
بعد مهندسی در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی منعقد گردیده است.  
ظرفیت های استان راچگونه ارزیابی می‌کنید؟  
دانش همارت خوب و تجربه های با ارزشی است که در شرکه میزان این امر داشت و اولیه  
خدمات فنی و مهندسی باید با حرکت رو به جلو چند برو و به صورت جهشی پاشند و با  
تجدد به فضای کنفرنی در کشور و وجود خودت های پالتوه در استان فروزن بس از تجزیی  
موافق ساخته های مسکن مهر توسعه مجری برمی، زین فرسته های بسترین شده شد  
برآمده های اینده استان در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی را شریع نمایید؟  
بکثر از موضوعاتی که باعث رونق اقتصادی کشته بول و اشتغالزایی در استان می شود  
بخت صادرات و بزیره ما کشته های حساید است. ریاده بازارهای جلدید و رسمت افق  
و دید باز مهندسین و پیدا کردن حساید در کارهای بزرگ حضور در نماشگاه های  
خارجی ضروری است و نگاه متداور باشکه صادرات کنیدگان خدمات فنی و مهندسی اینجا  
ஸایل و مهندسی می باشد. نیز نسایل صادرات خدمات فنی و مهندسی را به نوعی  
مدیریت کنیم که سایل و مکالمات صادرات خدمات در یک جایمع پیدا کرده و تحمل  
شود تاره حل دلیل شناسایی و رای انتخاب راه حل پیش مایر دستگاه های مهندسی کنند. این  
مازمان نظام مهندسی ساختمان استان فروزن معنی نموده. توجه به دنیا بزرگ شریط پالتوه

پخش صادرات خدمات فنی مهندسی در استان شما فاعل می باشد؟  
بدون شک، داشتن روابط سایس مهندسی کافی نیست ها و توصیه مسازان علیه است که شرکت  
گرفت پیروزه های از تراکم ایست و به دلیل تعدد مستندات هایی که داشتی در این توسعه صادرات  
خدمات فنی و مهندسی می باشد. نیز نسایل صادرات خدمات فنی و مهندسی را به نوعی  
مدیریت کنیم که سایل و مکالمات صادرات خدمات در یک جایمع پیدا کرده و تحمل  
شود تاره حل دلیل شناسایی و رای انتخاب راه حل پیش مایر دستگاه های مهندسی کنند. این  
مازمان نظام مهندسی ساختمان استان فروزن معنی نموده. توجه به دنیا بزرگ شریط پالتوه



## نگاهی دیگر...!

علی اکبر رمضانی

رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی



با توجه به نویسه کمی و کمی در حوزه تربیت نیروی انسانی متخصص زبان مهندسی و وجود شرایط و ظرفیت های کاری در کشورهای همسایه و مدارک کشورها؛ دولت می تواند رای تحریمهای نقش و شرایط بقدر و توسعه فعالیت شرکتها و دهنهای ایرانی را غرام نماید. این خود فرصت مناسبی است تا بوانند در راستی خروج از وابستگی نقش، خون جدیدی را در جن صادرات خدمات مهندسی به جهان پیدا نماید.

پر واضح است سازمان نظام مهندسی ساختمان با توجه به ساختاری مناسب اشخاص حقیقی و حقوقی دارای نوان فنی و مهندسی بالا، میتواند در بالا بردن سهم در رشد صنعت خدمات مهندسی پایدار، از نوع مشاوره، طراحی، نظریت و اجر و حق آموزش، نقش پژوهی داشته باشد.

محمد حسین آیت الله  
رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان پردیس



صدری خدمت فنی و مهندسی موضوع جدیدی است و سازمان های نظام مهندسی دیگر استان ها نگاه جدی تایه امروز به آن نداشته اند. نه استان هایی نیز برای فعالیت در این زمینه در حال برداش ریزی هستند. از جمله آنها من بوان به فارس و اصفهان اشاره کرد. استان پردیس هم برای همگام شدن با این جویان در همه استانها برگزاری جلسات مشترک با روسای سازمان های مذکور از تحریمات آنها استفاده کرده و یا به این سوچه پگذارد. ورود به حوزه صادرات، مستلزم مقادیر امنی و فراهم نمودن ذیر ساخت های شخصی است من لازم میدنم به این نکته تأکید داشته باشم که استان های مختلف می باست همکاری و همراهی لازم را ایجاد کنند. شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان حمدت های جلدی در این خصوص تعریف می کند و می تواند زمینه تحریلات عظیم در نظام مهندسی ساختمان پاشد. اما ب وجود ضرورت های موجود در این بخش، خوب است که خوئی نیز به توجه خود از جنبه رویکردهای مشی حمایت کند تا اینجا نیزهای فنی که دارای پتانسیل های مبارزی بوده به کار گرفته شوند و ظرفیت های آنان برای کشور به تولید فرآورت پیانجامد. اما مهمترین ضرورتی که در این ذمیه مطرح می شود، نکر نیست و برای همراهی با بازارهای جهانی، همسوشدن با قوانین و مقررات کشورهای دیگر من تواند شرایط متفوچ را نیز در داخل کشور ایجاد کند.

ذیح الله تاجیخش

رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ایلام

استان ایلام در خصوص پوخته داری از قبیل انسانی متخصص از طرفیت سیار خوبی برخوردار است. ۲۰۱۰ نفر مهندسان عضو این سازمان پنتسین علمی و فنی قابل قبول محاسب می شوند و لازم است برای بهره کشی از نوان آنها برناز ریزی کرد. نه، کمپودی که در این مهندسین این سازمان منعقد، من شود در واقعه شهر سازی است. از یک مال پیش سازمان نظام مهندسی ایلام در صدد بوده است تا پر فارزی ارتباط استان واسطه کشور عراق (ستان کوت) را وارد به این کشور بزیر مشارکت در طرح های عمرانی را فرمود سازد. بازدهی های بسیاری هم از سوی استان کوت و هم بد وسیله های ایرانی و اسنای سورت گرفته و زمینه های کاری بسیاری در این خصوص شناسایی شده است. از بزرگ های این کشورت ایلام او آن برخوده از است، مشارکات فرماندهی و قویی است که بین دو استان مرزی در کشور به پیش می خورد و همین مسئله من تواند فضای اعتماد مازی سیار ایله الی برای فعالیت مهندسین ایرانی در عراق فراهم سازد. این مسئله نه تنها در ایلام، بلکه در استان کردستان نیز به چشم می خورد و همکاری کردن با اربيل و سلیمانی در منطقه کردستان عراق، دستاوردهای بسیار خوبی برای استان مذکور ب دلیل داشته است. ورود به صادرات خدمات فنی و مهندسی برای استان ایلام از آن جهت اهمیت می باشد که به دلیل موقعیت خوب من حفره ایین و کوههایی بودن، زمینه زیادی برای فعالیت های عمرانی وجود نداشت لذا توجه به امر صادرات از سرفصل های فعالیت سازمان به شمار می رود.

پیش و اسفند ۹۱ سال دهم شماره ۱۰۰ و ۱۰۱

### امین مقومی

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم



صدرات خدمات هش و مهندسی از گذشت چندان زیستی برخورد ندارد بایست و در این خصوصی ۷۰٪ امروز خلقت پس از صورت گرفته است در حالی که طرفیت ورود به جنین عرصه هایی به چشم من خود و نوانی لازم وجود دارد. آنها در حوزه های نیری، راه سازی، سد سایر و دیگر بخش های ایران در جایگاه پس از مطوبی در بخش صادرات برخوردار است. در اولین گام و برای ورود به بازارهای جهانی لازم است فضای وسیع داشتی بجهاد شروع پتانسیل ۲۵ هزار هزار متر مربع مهدویت ایرانی توکل بوده و متابع مالی مورده نیاز هم وجود ندارد. اگر اولین مرحله را رفاقت استان های برآمده برسوریم، گام نخست که همان ایجاد بازار رفاقت داخلی است. ایجاد شده است. این رفاقت، جو همان سازی را در بین استان ها برای از قاعده خدمت ارک شده را بخواهی داشت و توانی های خاص در وضیعت ها و شانه های خاص، مشخص و در این خصوصی توسعه مهندسی صورت می گیرد. این مسئله باعث می شود رویکرد صدور خدمات شکل گرفته و کم کم به یک جریان سازنده تبدیل شود. برخی از استان ها در این خصوصی عالمکرد پس از خوبی داشته اند. به طور مثال خراسان رضوی در این زمینه در جمله همکاری با برخی کشورهای آسیای میانی است و دفاتر نسبتی کیمی در برخی از کشورها دیر نموده است. در استان قم نیز به دلیل تسریع خاص محیطی و هایگاهی که به عنوان پایگاه تشیع را ایجاد کنده تفاهم نامه های استانی با استان های کشورهای همسایه، چون تجف و کربلا متعهد کرده و در جاری چوب نهاده در حال مدیلت است. استان هایی موزی در این زمینه می توانند به عنوان سازمان های پیش تازی معرفی کنند و همچویی با دیگر کشورها نهاده بهره را ببرند. اما یکی از افراد معمتوی که وارد بازارهای جهانی را پس از رفاقت نظام مهندسی های کشورهای دیگر کنند، شرکت و حضور در کارگروه های استانی است. در استان قم، نظام مهندسی، به عنوان یک بازوی مژده ای صورت گرفته است و از جمله آن می توان به مراحلی موزه اسلامی و مکاری با آستان قدسی حضرت مقصود و ارائه مژده راهنمایی دهستان بازمیازی علیات نام برد.

### رسول پیغمار



رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سیستان و بلوچستان  
نیزی استانی به عنوان سرمایه تلقی می شود و زمانی که شکل تخصصی به خود می گیرد ارزشمند تر می شود. زمانی که از ۲۵ هزار مهندس صبحت به میان می آید و ۷۰ درصد منبرت های کشور در دستان همین مهندسین است، می توان این را به شعبه فرعی صلایر تعلق نمود. با نگاهی به کشورهای همسایه می توان بنوکه را در کارگردانی پس از مطابقی صورت گرفته باشد. همچویی مهندسین ایرانی فهم است. اما آنچه که تأثیر عامل بارز از آن خدمات را دیگر کشورها بوده، مستکلات قانونی است که در کشور به چشم می خورد. تغییر قوانین داخلی می تواند در کاهش مطوبیت این حوزه موثر باشد. کنای خدمات را نایاب مدنظر داشته درین میان، مهندسین آلات، مزدومات دیگر از جمله بیرونی اسلامی و ... بزرگ آزاده بهره گیری از قوانین شبیهای کشته و حمایتی است. سیستم دنگی ایران نیز برای ادائی تمهیلات و خدمات نامه های روزی پیاره است.

در کشورهای همسایه، ترکیه، توانسته است بازارهای کشورهای دیگر و منافعه ها و پریزه های آنها به خوبی تفاسیب گند در حالی که توانمندی های آنها در جذب عهده داری این نیست. این مسئله به زمان تحریم بر نمی گردد و نگاه به گذشته حکمی از آن است که در زمان نبود تحریم های بزرگ باین موارد رو ببرو بود. بهم در استان سیستان و بلوچستان به کنای خدمات همکاری با کشورهای عمانی، پاکستان و قنادستان که در حوزه های بازمیازی و نوسازی پایانه حضور ایران است، مجمع مشترکی تشکیل شده اما به دلیل همین تغییراتی موجود عملی حضور ایران است. این مسئله شانده نهاده، لزوم بهره گیری از خدمات های قانونی و دولتی است که اگر به بارگذشند می تواند در تعیین شفافیت سازی این دنگ و بهانه ای خواهد بود تا در زمینه های فرهنگی و ساسی نیز در کشورهای دیگر حضور موقت داشته باشند.



## رسانه‌ی هدفمند حلقه‌ی مفهوده‌ی سازمان نظام مهندسی ساختمان

● مهندس من محمد تقی خسروی مدیر اجرایی ماهنامه‌ی طاق و کارشناس رسمی نظام مهندسی ساختمان

تخصصی نظریب کرده است تا از بن منظر درسالی های موجود در اینجا چنینویه نگران گذاشته به فروزنده‌گاری توسعه و تغییر داده است. همین بهانه کافی است تا امروزه مرا که تغییر ضمی و مذکور روزنامه‌گاری تربیت روزنامه‌گاران متخصص در جزو زمینی چون روزنامه‌گاری پژوهشی، روزنامه‌گاری دینی، روزنامه‌گاری حقوقی و طبیه روزنامه‌گاری پژوهشی فرار هدف این جزو زمینی سازمان نظام مهندسی از سوی دیگر، ضرورت تبیین آگاهه هدف این مجموعه را از توانی پیچاده سازانی خبری، بیش از پیش ضروری ساخته است. به ویژه آن که صنعت ساختمان اولین صنعت کشور از جمله فرگوی و ارتیاط عموم مردم باشد، و اولین از هزاره میز میز و روزی اطلاعات را که نشانه می تواند زمینه برای رفتار نمودن عرضه و توزیع اطلاعات فراموش نماید، نگاهی که متناسب ناکنون نه از سوی مراکز امروزی روزنامه‌گاری کشیده و نه از سوی متویان متألف بورد توجیه فعال نگرفته است. همین ضرورت و لزوم اشتغال مخاطبان با زمینه‌ی مختلف رشته‌های مختلف، از زمین استعداده از کارشناسان رسمی سازمان نظام مهندسی و تحصیل مددی ۷۷٪ توجهی پنهانی از کارشناسان رسمی و درست اندک ران مشاغل را به ایجاد شیوه‌های خبری

## صادرات گام به گام

در این کتاب که به تأثیر مهرداد مولوی خراسانی درآمده، انتشارات میدان آن را مشترک نیز داشته است؛ یکی زیرهمه ترین منکلات کشیده، توسعه نیافرگی بخش های بازارگانی و صادرات شرکت ها و پنگاه های تولیدی و صنعتی است که ناشی از عوامل گوناگونی از جمله خدمت شناخت مدیران بازاری و صادرات یعنی پنگاه های از مقولة تجارت جهانی و به ویژه راه کارهای مناسب برای صادرات کالا و خدمات است. تکنیکی جدی به فرمی نعمت در پنجاه سال گذشته مرجب گردیده است که روز به روز از سهم صادرات غیربرنده ایران در بازارهای جهانی کاسته نشود؛ به توری که سهم ایران از تجارت جهانی به کسری یک درصد، رسیده است. برای بردن رُز از تجارت از جنین و پیغمبَر ناطلوبی که دهواره خطر جدی برای اقتصاد میهن غربی‌زبان است شناخت روش‌های گوناگون بازاریابی برای صادرات را آموخت وست اندیزکاران این حوزه از نهضت و حسابت پسوردی برخوردار است و وظیفه ای می‌باشد همه گذشتی است که در این زمینه هاب فعالیت‌های علمی و عملی می‌فرماید. فرمانده این خصوصی انتشارات میدان آن ۱۳ سال قبل با همکاری و مشترکت مرکز توسعه صادرات ایران قدم به چاپ کندهای طراحی تحریر ایران به سه زبان انگلیسی، عربی و فارسی کرد و با چه مقلاط گرد گزین تکنادی، فرهنگی هنری و طبق پندت تخصصی اطلاعات شرکت‌های تجارتی و صنعتی در این کتابها سعی گردید تا توسعه اطلاعات تجارتی ایران در گذشتگان گوناگون جهان و گسترش بازارهای صادراتی کشور کشک کند. انتشارات میدان همچنین از آن قبیل و نامیس و راه اندیزی سایت تخصصی یابویچ ایران به دو زبان فارسی و انگلیسی ([www.iranyellowpages.net](http://www.iranyellowpages.net)) بن اطلاعات را به شکلی علمی و فراگیر در اختصار گمه علاوه، متدان هستکری های اقتصادی و تجارتی با این قرار دارد. است این سایت میزور از پرینتیبل، ترین سیستم های تخصصی ایران است اما یکی از مهمترین و کارهای علمی برای توسعه صادرات، اموری شدید دست اندیکار از این رشته است که در این زمینه متأسفانه دیگر فخر جدی گذشتگان اموزش نهاده؛ که این کتاب مانند یک راهنمای آموزش علمی علاقه مندان پروردگار و ایشان را برای کتاب

## بازاریابی صادرات خدمات فنی و مهندسی

در این کتاب که به تأثیر مهدوی، احمدی مهرمنی درآمده، انتشارات منوچهري آن داعتش کرده است امده است؛ صادرات خدمات فنی و مهندسی به دلیل تأثیرات قبل توجهی که در فروشنده، تولید، انتقال، ایجاد فرست های تصالی داشت غیر و بطور کلی ارگانی سطح توسعه نیافرگی های اقتصادی کشور دارد از اهمیت شایان توجهی برخوردار است؛ به تحویل که طی سی سال اخیر در سیاست کشورهای جهانی چنانچه خود را به و بسیع در حال پیشرفت به بالای هرم اهمیت فروزده های صادراتی گذشتراست.

اگرچه هنوز تعریف جامع ز جهانشونی از خدمات فنی و مهندسی و صادرات آن در دسی نیست، اما بر اساس تعریفی که در صفحات آنی ملاحته خواهد نمود و به عبارت بسیار بسیار از پایانه سال از روایت شکل گیری بنوع صادرات در گذشتگانی گذشت که صادرات خدمات فنی و مهندسی در گذشتگان از صورت گرفته به این روزنه ای می‌باشد که صادرات خدمات فنی و مهندسی در گذشتگان از یک سو و صادرات مهندسی از سوی دیگر صورت پذیرفته است، نمی‌توان اینیات مدومنی و ادراجه همچنین از این تجربه ای از اندیزه صادرات لخصیسی این نوع صادرات بادست که بتواند راهنمایی عملی برای کسانی باشد که می‌خواهند با دندانه دخاطر کمتر به صادرات آن پردازند.

از این روز در این مجموعه تلاش شده است با توجه تجربه ای از اندیزه صادرات خدمات فنی و مهندسی در گذشتگان ایزد هنگام این تجربیات در گذشتگانی درس زیان نموده است و با معترض ساختن این روزگاری که اکنون در صادرات خدمات فنی و مهندسی گذشتگان از پیش کسوان مخصوص شده و سردد و گزین آن را چشمبهدهند از تزوییک با خوشی های دلنشتگی های آن آشنا نموده اند. تسلیم داده ام که این مجموعه را به عنوان اولین کتاب تخصصی بازاریابی ویژه صادرات خدمات فنی و مهندسی تهیه و در اختبار تمام صادراتگذشتگان این صنعت دانشجویان و دانش پژوهان، مدیران غربی و دانشجویی گذشتگان این صنعت این رشته نهایت منهجه اند در دهم.



مهندسان  
محمد کوبلاتی کوینی  
کارشناس ارشد  
مهندسان عمران  
دانشگاه آزاد اسلامی  
دانشگاه آزاد اسلامی



## پیمانکاران ایرانی در مسیر حضور منطقه‌ای

حسابات همه جای بانکه‌ای عامل و مؤثر در منطقه، امکان اخذ خصائص نامه‌های سکنی مناقصات عمرانی کشورهای عرب حزب حزب فارس و کشورهای حوزه آسیای میانه بوده

مناقصات عمرانی کشورهای عرب حزب حزب فارس و کشورهای حوزه آسیای میانه بوده و شاهد تحاب و تقدیر داده این گروه کارفرمایی پیمانکاران و مشاورین کشورهای

صنعتی و در حال توسعه هسته با عنایت به تکریت بوده که عمرانی کشورهای عرب حزب حزب فارس، شاهد مسایقه ای در زمینه احداث "ترین" ها در مقطعه هسته، فرصت ایجاد شده می‌تواند باعث مکان حضور و معرفی بیشتر شرکت‌های فنی و مهندسی

ایرانی در صحنه پین المثل باشد، اما مواردی در میان است که درین زمینه بعنوان مراجع آذاردهند، باعث مسیب امکان رقابت از پیمانکاران و مشاورین ایرانی در این عرصه بوده

است. جدایی مسائل مسیبی که باعث عدم پذیرگیری شرکت‌های ایرانی در مناقصات

منطقه‌ای (بعضی از کشورهای عرب) بوده است و با مشکلاتی جزئی که گاهی ایرانی پیمانکاران ایرانی در زمینه خرید مصالح از تولیدی در پروره‌های عمرانی در کشورهای آسیای

میانه بوجود آمده است در بحث کلان برخی مراجع پیش روی این موضوع بترح ذیل قابل

بررسی می‌باشد:

### ۱- تخصص ارز مرجع:

بی شک راهبری و اجرای پروره‌های عمرانی نیازمند تامین مالی پیمانکاران جهت ثبت در کورس رفاقت و برآوردهای مالی و ارائه پیشنهاد تیمیت می‌باشد. در صورت عدم مکان تأمین پیشنهاد مالی مورد نیاز در پروره‌های عمرانی با نامه‌ی مانندی طول مدت حق میان مدت، امکان رهبری مناسب پروره صورت نخواهد پذیرفت.

### ۲- تامین خصائص نامه‌های بانکی موره نیاز:

جهت تامین گزارش‌های موره نیاز کارفرمایان منطقه‌ای در شکل مختلف، همکاری و همایش بانکهای غیربطی موره نیاز می‌باشد. غیرهم تحریمه‌های مالی موجود در صورت انتقال داشت آموختگان بخش فنی و مهندسی کشور در آنده، یی نزدیک باشند.



## سیستم آموزش مجازی (LMS) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز

### مقدمه

اصطلاح "یادگیری الکترونیکی" برای اولین بار در اوخر سال ۱۹۹۰ مذکور شد و در انگلستان رایج است و در امریکا به آن "سیستم مدیریت یادگیری" اطلاق می‌شود و این اصطلاح به محصولات ساخته افزاری و فرم افزاری اشاره کرد که دانشجویان و کارمندان را قادر می‌سازد تا در وب و خواندن و پنوسیدن و با تکنیک ارتباط برقرار کنند. در اغلب موارد اصطلاحات محیط‌های آموزش مجازی و محیط‌های یادگیری به جای هم استفاده می‌شوند. "محیط‌های مدیریت یادگیری" فرست‌های جدیدی را برای یک بارچه سازی محیط‌های یادگیری فناوری محور و سیستم‌های اطلاعاتی برای فرآیندان مهیا ساخته است و این سیستم‌ها باید داشت جو محور بوده و در شرایط مختلف به حضور کامل در دسترس باشند.



### تعاریف

**آموزش از راه دور :** (Distance Learning) آموزش از راه دور، سازماندهی یادگیری از طریق یک‌نگرانی فناوری آموزشی در جهت برقراری ربطی میان یادگیرنده و سازمان یادگیرنده به فراگیر که تفاوت زمانی و مکانی از هم جدا نمایند. آموزش از راه دور شامل ارائه دروس به صورت کتابخانه، از طریق برنامه‌های دینامیک و توبیوپویزی و... است. در این شیوه، از آموزش تلویزیونی، مدارس آموزشی الکترونیکی را پیشتر سیده. آموزش الکترونیکی حالت خاصی از آموزش از راه دور است.

**آموزش الکترونیکی:** (Electronic Learning)

آموزش الکترونیکی و به عبارت بیشتر فرآیندی الکترونیکی عبارت است از آموزش از طریق اینترنت آموزش الکترونیکی، فناوری شبکه و برای طراحی، انتخاب، اداره، تکنیک و توسعه فرآیندی یادگیری بکار می‌برد.

### ضرورت آموزش الکترونیکی

- کارایی در زمان و هزینه
- افزایش متفاوت‌بینانی جهت ارتقای دانش و مهارت
- مکان ارتباطات بین فرآیندان و ناضج افلاعات
- وجود مشکلات جغرافیایی
- آموزش تقاضای آموزش در سازمان‌ها و موسسات
- آماده سازی درآموزش الکترونیکی
- مناسب بودن سطح سواد کامپیوتری کاربران
- سطح دسترسی مناسب به اینترنت
- قابلیت اجرای الکترونیکی برئامه، محتوا و منابع آموزشی (Digital Library)
- وجود انگریه مناسب در اسناید، فرآیندان و مشاوران
- فرآهم ساختن بسترهاي نرم افزاری و ساخت افزاری
- فرآهم ساختن بسترهاي فرهنگی و اجتماعی

### مزایای E-Learning

- کاهش هزینه‌های آموزشی
- امکان آموزش فارغ از زمان و مکان (any-time, any-where)
- اسکال فرآیندی در هر سر
- انتقال آموزش رفته‌گر دانشگاهی به تمام نقاط
- تحقق عدالت در نظام آموزشی
- دسترسی سریع و آسان به منابع آموزشی جدید
- همراهی سرعت آموزش با قرن نوی فرآیند
- انتعاف پذیری فرآیند یادگیری
- عمومیت و جامعیت
- قابلیت استفاده با تعدد فرآیندان مختلف

### آماده سازی در آموزش الکترونیکی

- مناسب بودن سطح سواد کامپیوتری کاربران
- سطح دسترسی مناسب به اینترنت
- قابلیت اجرای الکترونیکی برئامه، محتوا و منابع آموزشی (Digital Library)
- وجود انگریه مناسب در اسناید، فرآیندان و مشاوران
- فرآهم ساختن بسترهاي نرم افزاری و ساخت افزاری
- فرآهم ساختن بسترهاي فرهنگی و اجتماعی

### ویژگیهای E-Learning

- سهولت و سرعت در بروزرسانی، ذخیره بازیابی، توزیع و به اشتراک گذاری افلاتعات مبتنی بر شبکه
- انجام فرآیند یادگیری و ارتباط مستقیم با فرآیندان از طریق رایانه و با استفاده از تکنولوژی سنتلایزر اینترنت
- نمرکز بر دیدگاه جامع در یادگیری
- ایجاد می‌سیستم فرآیندی محور به جای استاد محور
- قابلیت انتعاف زیاد در فرآیندی
- روش‌های نوین و مناسب فرآیندی
- قابلیت تکرار پذیری و جبران مشکلات



### پر تال عمومی آموزشی:

به مانند یک وب سایت عمل نموده و همه افراد من توئنلد از طریق پست اینترنت به آن دسترسی داشته و اخبار آموزشی، جزو اات و برندگان آموزشی را به شکل طبق بندی شده در دسترس داشته باشد.

### ویژگی های سیستم های آموزش الکترونیکی

- قابلیت هماهنگی با سایر سیستمها
- قابلیت استفاده مکرر از برنامه های آموزشی
- مدیریت صحیح اطلاعات
- قابلیت دسترسی آسان و پایدار
- تعطیف پذیری سیستم
- قابلیت بروزرسانی سریع محتواهی آموزشی

### (LMS) سیستم مدیریت فرآگیر

سیستم مدیریت فرآگیر (LMS) Learning Management System اسناده از بسته های زم افزایی تحت تکنولوژی اینترنت جهت مدیریت تعاملات بین کاربران و سیستم پادگیری

### (LMS) قابلیت سیستم مدیریت فرآگیری

- ارائه منصبات دروس به صورت Online
- بیت نام از غرگیران
- بیت اطلاعات از غرگیران در طر فرآیند پادگیری
- نهاده گزارشات مدیریتی
- مدیریت منابع آموزشی
- مدیریت ارزیابی آموزشی

### لایه مربوط به اساتید: (پر تال شخصی)

- مدیریت کلاس از طریق وب کنفرانس: استاد امکان حضور در کلاس مجازی و مدیریت کلاس، ارتباط آنلاین با دانشجویان و اشتراک منابع و اخواهد داشت.
- درج و ساخت منابع آموزشی جهت استفاده دانشجوی استاد قابلیت ایجاد تکایخان مجازی و مشترک آنلاین و ساختن آزمایش مطلب درس را خواهد داشت.

### مدیریت پیام ها و تلاز گفتمان:

استاد می تواند برای دانشجویان پیام رسال نسوده و همچنین در تلاز گفتمان شرکت و مدیریت پرسش و پاسخ های عهده داشته باشد.

### LCMS و AS تعاریف

#### سیستم مدیریت محتوا

LCMS (Learning Content Management System) کاربردهایی نسرم افزاری جهت امکان ثبت، ذخیره سازی، ایجاد و مدیریت محتواهی آموزشی بر اساس استانداردها جهت ارائه در محیط Web

#### سیستم ارزیابی (AS)

در سیستم ارزیابی، ارزیابی عملکرد فرآگیران بر اساس هدف از قبل تعیین شده و با استفاده از لیزرهای جهت ارزیابی های ساده، نا پیچیده و نهاده ای ارزیابی بر اساس استانداردها و منصبات

### دانشجو: (پر تال شخصی)

- حضور در کلاس های آموزشی
- استفاده از منابع و تالارهای آنها
- ارتباط از طریق پیام و شرکت در وب کنفرانس با اساتید و سایر دانشجویان

### مدیریت: (پر تال شخصی)

- مدیریت اساتید و دانشجویان (مکان تعریف و مدیریت اساتید و دانشجویان را خواهد داشت)
- تعریف کلاس و اساتید (کلاس درس جدید و تعریف و تعریف آموزش آن)
- دانشجو نماید و به نشاد خاصی نسبت دهد)
- مدیریت منابع (منابع مورد نظر کوچ واقع شده به طور کامل مدیریت نماید)
- گزارش کمپیوتری تراکنش ها (کایه تراکنش های مربوط به اساتید و دانشجویان از طریق مدیریت سامانه قابلیت رهگیری دارد)

**پرداخت دروس الکترونیکی**

**ارائه مناسب محتوا**

LCMS + قابلیت ارائه در LMS و یا  
دسترسی مناسب توسط فرآیندان  
اسکان پردازش و کنترل

**تکنولوژی پیاده سازی سیستم:**

- استفاده از مازول Adobe connect برای وب کنفرانس
- زبان برنامه نویسی Net + Ajax
- پایگاه داده SQL Server

**Plan ۱**

**هزینه ها**

هزینه	هزینه ها
مسیر سرور آژانس	شروع و پایان سرور آژانس
مسیر سرور T-ریل	شروع سرور T-ریل
مسیر سرور ۷-ریل	شروع سرور ۷-ریل
مسیر سرور ۲۰-ریل	سرور مرکزی
مسیر سرور ۲۵-ریل	هزینه بروزرسانی هر یکمین ماه (۱۰ دلار بروزرسانی ماهانه)
مسیر سرور ۳۰-ریل	بدهی پردازی ۳Mbps (۱ به ۴ ایمیل هر ۱۵ دقیقه شروع کار و نه سروت لیزا از ایمیل بدهی پرداز اینترنت)
مسیر سرور ۷۰-ریل	هزینه تولید محتواهای الکترونیکی (برگال عروس آژانس و سیستم آموزش الکترونیکی)
مسیر سرور ۱۰۰-ریل	پذیرایی سایلند به ازای هر کارتندی (یا توجه به نمود افزایش الزایش سایلند و دستمزد ازایشی خواهد بود)

**تاریخ اجرا**

- تولید و اجرایی شدن پروژه آژانس ۱۳۹۷/۱/۱۰
- از طریق ۱۳۹۷/۱/۱۰ تا ۱۳۹۷/۱/۱۵
- تطیل جامعه اسلامی استمرار قابل حجم تلاش ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱
- از طریق ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱
- طرح اولیه ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱
- از طریق ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱
- ارائه طرح به تک آژانسی و نسبت استمرار ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱
- از طریق ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱
- تحریل طرح ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱
- از طریق ۱۳۹۷/۱/۱۶ تا ۱۳۹۷/۱/۲۱

**آغاز پیشیگیری سیستم**

## گزارش عملکرد کارگروه صادرات خدمات فنی و مهندسی

تفاهم نامه با صندوق ضمانت صادرات



عملکرد کارگروه صادرات

- الف: برنامه های اجرایی زیر بنایی  
ب: مکابنه و پیگیری های اداری  
ج: فعلیت های صورت پذیرفته  
د: برنامه های کاگ و در میان آنها

برنامه های اجرائی زیر بنایی

٤	<b>النماذج</b>	شکل اول: این شکل در اینجا برای نمودارهای میانگین و پیوسته مورد استفاده قرار گرفته است. این شکل از دو بخش اصلی تشکیل شده است: یک بخش افقی که میانگین را نشان می‌دهد و یک بخش افقی که میانگین را در میان دو مقدار محدود می‌گیرد.
٥	<b>نمکلیل فیلر مکمل</b>	نمکلیل فیلر مکمل: این شکل از دو بخش افقی تشکیل شده است: یک بخش افقی که میانگین را نشان می‌دهد و یک بخش افقی که میانگین را در میان دو مقدار محدود می‌گیرد.
٦	<b>اتلاع و مانع</b>	اتلاع و مانع: این شکل از دو بخش افقی تشکیل شده است: یک بخش افقی که میانگین را نشان می‌دهد و یک بخش افقی که میانگین را در میان دو مقدار محدود می‌گیرد.
٧	<b>ارتباط تابع</b>	ارتباط تابع: این شکل از دو بخش افقی تشکیل شده است: یک بخش افقی که میانگین را نشان می‌دهد و یک بخش افقی که میانگین را در میان دو مقدار محدود می‌گیرد.

فعالیت‌های صورت پذیرفته

متغیر توزیع فرهنگ صادرات خدمات فنی و هنرمندانه کشور در میان اعضاء سازمان و بر منصبه شوری ملکی چند همایش و کارگاه آموزش با حضور نایابان استان ها برگزار گردید که مورد استقبال فوار تبرف و علاقمندی خود را برای گسترش آن در سطح این اعلام بود. همایش هایه به صورت زیر قائمند:

همه دهای خود را بد کارگر و اهل علم نمودند.

همایش آشنایی با ازمان توسعه تجارت و مشرق‌های درینی صادرات که در

از این میان که در تاریخ ۱۳۹۱/۰۷/۲۷ در گرگان تقدیرگاه آموزشی بازیزیلی صادرات خدمات فنی و مهندسی که علی آن حساب آقای روزبه حملی در جلسه حضور یافت و کتاب "بازاریابی صادرات خدمات مهندسی" به هر ۵۰ نماینده کانگره اسلام ها در جلسه اهدای شد. این حمله در تاریخ ۱۳۹۱/۰۷/۲۸ انجام شد.

در تاریخ ۲۵ دی مه سال جاری هدیث راهکارهای عملی صادرات خدمات فنی و  
لسلی باحضوریش از ۵۰ نفر از نمایندگان اسنهای اعضاء کارگروه توسعه صادرات هیأت  
سه شورای مرکزی و برای استحصال قابو مهندس هاشمی برگزار گردید. درین جلسه  
باست صادرات خدمات فنی و مهندسی موره تاکید و حمایت ریاست مجتمع سازمان فرار  
ست نمایندگان و کارکوشان سازمانهای وزیر در جلسه راهکارهای عملی صادرات خدمات

و حاضرین از آن نمودند.  
و مان توجه تجارت (وزارت صنعت، معنی و تجارت)  
به نهاده، صنعت صد. ات از:

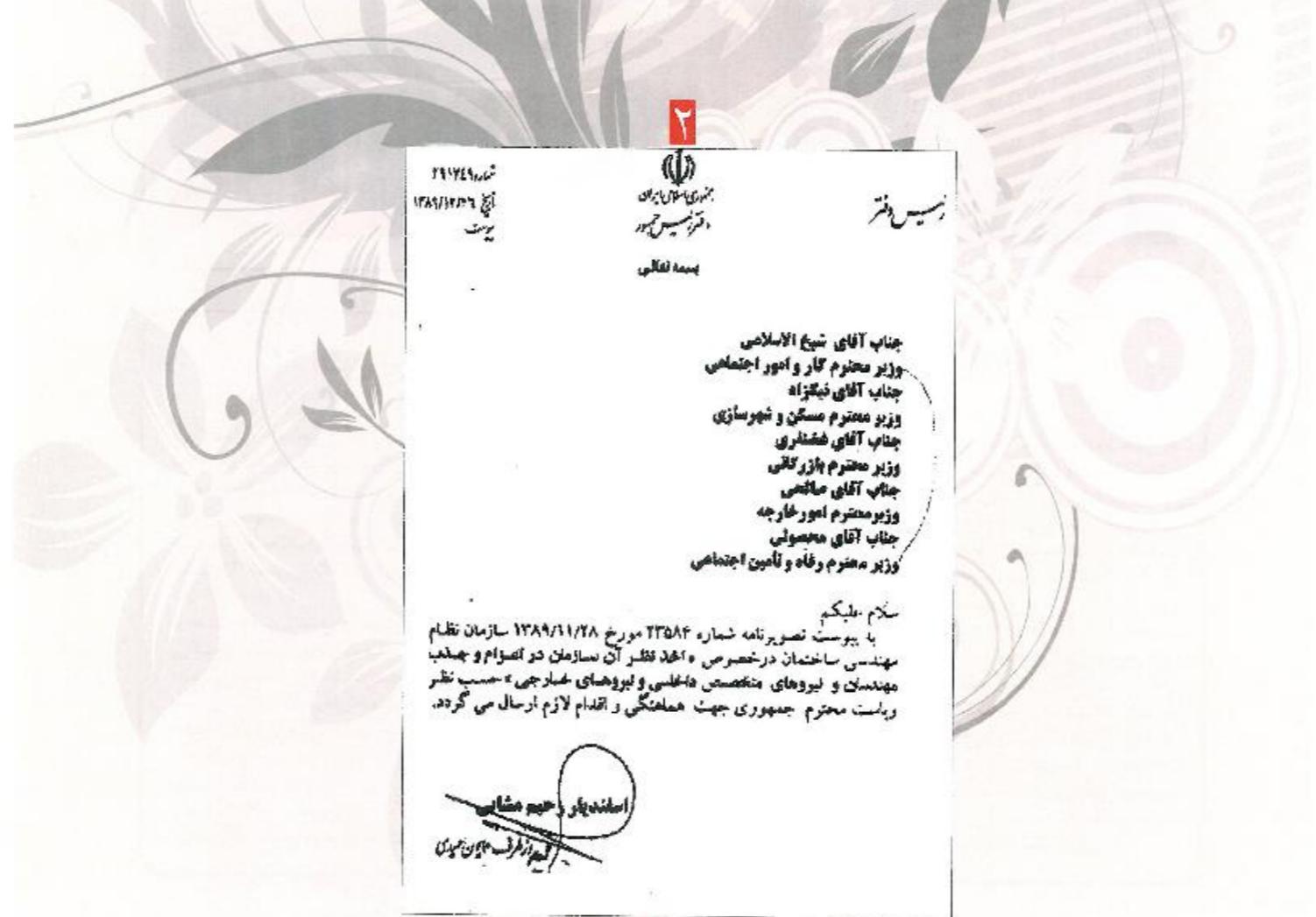
دانشگاه علوم پزشکی صادرات مهندسی ساختمان به کشور عراق  
بنده موافق صادرات خدمات مهندسی ساختمان به دشنهای  
مجزای کشورهای اسلامی است

مکاتبات و پیغیری های اداری

<p>وزارت صنعت و معدن</p> <p>وزارت تعاون</p> <p>وزارت داد و شورا مازی</p> <p>وزارت امور خارجه</p>
<p>وزارت اقتصاد و سیاست اقتصادی</p>
<p>وزارت اقتصاد و سیاست اقتصادی</p>
<p>وزارت اقتصاد و سیاست اقتصادی</p>

بسم الله الرحمن الرحيم

<p>وزارت تعزیز، تکریر و افزایش اجنبیانی</p> <p>برای تقویت و توکل بر این اقلیم، باید از همان راهی که در پیش از اسلام مسیحیان انجام شده است، اقدام کرد. این راهی ایجاد مساجد و مدارس اسلامی است. این راهی ایجاد مساجد و مدارس اسلامی است. این راهی ایجاد مساجد و مدارس اسلامی است.</p>	<p>من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم و من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم.</p>	<p>من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم و من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم.</p>
<p>صنعتی ساختگات مادران ایران</p> <p>برای تقویت و توکل بر این اقلیم، باید از همان راهی که در پیش از اسلام مسیحیان انجام شده است، اقدام کرد. این راهی ایجاد مساجد و مدارس اسلامی است. این راهی ایجاد مساجد و مدارس اسلامی است. این راهی ایجاد مساجد و مدارس اسلامی است.</p>	<p>من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم و من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم.</p>	<p>من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم و من این مساجد را بنویم و من این مدارس را بنویم.</p>





تاریخ: ۹۷/۰۴/۲۸  
مکان: سالن کنفرانس شورای مرکزی

### همایش صادرات خدمات فنی و مهندسی، بازاریابی و استفاده از مشوق های صادراتی



تاریخ: ۹۷/۱۰/۲۵  
مکان: سالن کنفرانس شورای مرکزی

### سمینار راهکارهای عملی توسعه صادرات خدمات



## تشريع برنامه های کارگروه صادرات خدمات فنی مهندسی در سال ۱۳۹۲

از آنچه احلاجات منوط به کشورهای هدف و فعل کردن سایت مربوطه در دستور کار کارگروه توسعه صادرات خدمات فنی مهندسی شورای مرکزی قرار دارد.  
رئیس کارگروه توسعه صادرات خدمات فنی مهندسی شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان در پایان تشریح برنامه های سال ۱۳۹۲ گفت: کارگروه هدایت های آموزشی کاربردی حوزه موضوعات: گردش کار اخذ مجوزهای صادرات خدمات مهندسی (کمته مدد ۱۹) و عوامل موثر، احتجاجات مهندسی آن به منظور شرکت در بروزهای خدمات مهندسی و از آن نمونه های موفق در صادرات مختلف، روش اخذ نیمه نامه و صفات ناده ای صندوق ضمانت صادرات ایران و کارگاه آموزشی فرازدادهای بین المللی صادرات خدمات مهندسی و ازان طلاقعت بهلنس سیف زاده در ادامه تشریح برنامه های سنت برای حضور در تعاملات گاهی بین اسلامی مستحب و هماهنگی برای جرای چند بازدید و ملاقات در چندین بین المللی، عقد تفاهم نامه های همکاری و از آن نمونه و کشور هدف در سال ۱۳۹۲ نجات می پذیرد.



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، بهلنس سیف زاده رئیس کارگروه توسعه صادرات خدمات فنی مهندسی شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان دبیر و در یکصد و شصتین جلسه شورای مرکزی ضمن از آن گزارش میل ۱۳۹۱ مهریین برنامه های کارگروه خود را در سال ۱۳۹۲ اعلام کرد.  
در اسلام عدایین برنامه های عملیاتی سال آینده بی گیزی نامه های منوط به تفاهم نامه های وزارت خارجه های مختلف و ارتباط با سفارتخانه های جمهوری اسلامی ایران در کشورهای هدف و معنی در جذب مقاصده های بین المللی منوط به خدمات مهندسی ساختمان جزو برنامه های شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان اعلام شد.  
همچنین ارتباط با سفارتخانه های خارجی مستقر در نهاد مربوط به کشورهای هدف جهت معرفی سازمان

یکصد و شصتین  
جلسه شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان



احمد یحیی ایله‌ای  
دکترای ارتباطات

بررسی نقش شناخت، جذب، حفظ و اقناع افکار عمومی  
در سازمان‌های نظام مهندسی ساختمان

## چرا همیشه حق با مشتری است؟

نادانسته‌های مشتری است که همیشه حق با مشتری است.

- اینکه حقوق کارکنان پرداخت نشده است زبده به پاند
- اینکه حقوق شدن اصطلاح، ریاب رجسیو از آن پا به بود که مشتری شاره ایسرا در صورت عدم تحويل به موقع دیگر پیش از روپرسی دیگر نیز وجود دارد که شعارش این است
- اینکه کارکنان با پکانگره همانگی نیستند به مشتری برای اریاب احترام و چارچکاه خاص قائل بودند لذا اصطلاح اریاب رجوع به این معنی بود که همچنانکه به اریاب احترام فائل هستید به کسی که به سازمان شماره اینچه من کند
- اینکه مواد اولیه ترمیمه است به مشتری از طی ندارد
- اینکه وام به مشتری شما تعاقن نکرته است بد مشتری ارتباخی ندارد

امروز اصطلاح همیشه حق با مشتری است حتی اگر حق

- اینکه مدیری با کارمندی برخورد خوبی نکرده است.
- اینکه کارکنان در زندگی شخصی خود مشکلی دارند با مشتری نیافرند به عنوان قانون طلبانی مشتری مناری هر نسود مدرسان یافته نگر جایگاه خاصی پیش کرده است.
- اینکه مدیر سازمان توانمند نیست.
- اینکه کدام دلیلی قایع کننده برای خدمات نامناسب به هیچ کدام دلیلی قایع کننده برای خدمات نامناسب به ورودی هی سازمانها خود نسبت کرده و مدعی اجرای مشتریان نیست و اساساً هیچ کدام زمزمه بالا به مشتری ارتباخی ندارد

این قانون ناٹوشه هست

- در پیاسی دیگر بعض نا آنجا پیش رفته اند که عذرخواهی در رفع هزاران غب و ایجاد دیگر که عذرخواهی است که بجهت

خدمات و کارهای شما را با این یاری و مشتری را با

- مشکلاتی روبرو سازد ارتباخی بد مشتری ندارد. مشتری همیشه حق با مشتری است و قانون دوم اینکه اگر حق با مشتری نیافرند به قانون اول مراجعه نکنند.

کیفیت می خواهد و برخورد و رفتار شایسته ای از سوی

- کارکنان و مدیران توجه می کنند خلاصه اینکه مشکلات

مشتری مداری دو قانون یکسان ندارد مشتری او اینکه

- همیشه حق با مشتری است و قانون دوم اینکه اگر حق با

مشتری نیافرند به قانون اول مراجعه نکنند.

- اما چرا همیشه حق با مشتری است؟

بدغیر شما چه چیزی عامل این شده است که همیشه حق

- کارکنان ساکنی کو وی لگزه، خواجه فرانو، جوزه

با مشتری نیافرند؟

- نیاز ما به مشتری؟

مشتری بدین مقدار مشتری که ما نعطیم است؟

- اینکه حل مشکلات مشتری مشکلات مار هم کم

می دهند، به مشتری بروی سازمانی ارتباخی ندارد. در حقیقت

- مشتری بروی سازمانی عواماً خواستار کیفیت، نتیجه

من کنند؟

- و ...

به نظر من رسید تبلیغ اینکه همیشه حق با مشتری

- است این است که تادنسته های مشتری در سره مل خدمات

همیشه حق با مشتری نیافرند؟ یا یعنی از خودمان پرسیم وقتی

- ای انسان می گرفت اصطلاح ریاب رجسیو مطرح شد

بینزاده وینه که در آمریکا شهرت فروتنی دارد، در تبیقات خود استاد اردیهای خصوصی را معرفی می کند با این مضمون که نهایی مجانی در صورت عدم تحويل به موقع دیگر پیزا افروپسی دیگر نیز وجود دارد که شعارش این است که پیخورید اگر موشان نیافر بولش را پرداخت نکنید. اینها شعار نیست واقعیت های نام عباری است که مردم سازمانها بر اساس آن همیشه حق را به مشتری دده اند.

مشتری در آمریکا در بربالیا، ساختن پادشاه و همه کاره است. در ۷۰ین، امیر طور است و روزی شمار الوم دهد و بالاخره در هند رئیس است. چوارین است؟ برای این

که رئیس من نواد در هر لحظه که بخواهد شمار اخراج من کند هر گاه رزفنا و از کارخان راضی نباشد، شمارا کار می گذارد.

عیزیز همیشه حق با مشتری است راب آرد سینه‌بری در بربت نیست می دهد ما گفت می شود که «جان و آنیکر» مانک یک فروشنگا بزرگ در فیلاندیا نخستین کس است که در دهه ۱۸۷۰ میلادی این عادت را برای اولین بار به کار پرده است.

همچنین عنوان شده است که در داخل فن نویده عبارت "مشتری پادشاه" است "The customer is the king". توسعه جان نامیکر در آمریکا انتشار شد و مشتری مداری در سازار خرد و فروش رونق گرفت و نهفم رفاقت

مشتری در مذیبت پازار جایگزند ویره ای رفاقت. گفته می شود اصطلاح مشتری پادشاه است "میان بر این داره که مشتری مقام و رتبه و درجه و اهمیت فوق العاده ای دارد. یعنی همچنان که بد یک پادشاه حرام می گذارید و خدمت می کنید بایستی به مشتری نیز خدمت کنیم و احترام بگذاریم.

در دهه های ۴۰ و ۵۰ که مسازمان ها و وزارت خانه در ایران شکن می گرفت اصطلاح ریاب رجسیو مطرح شد



می باشد تمام قلاش خود را برای جسب رضایت مشتری  
رسود آور خود اینجا دید. هریه جذب یک مشتری جدید  
چیز برای حفظ مشتری کوئنی است. اختراض و شکایات  
آن ها را چه مقوله‌ای ناقرول (شنبید) پذیرفتند  
مشتری که مشتری اختیار خس می کند یعنی خواهد باشند  
که اگر کنمدا آفریک مشکی درین میان وجود دارد و الاز  
نمی توانست بدوں نمک چیزی به نسبت بگوید نه موافقت فیض  
شما بروید یک مذاکره و مسوشه اختیارات نامعمول آن ها  
را برای آن زمان فهمید و در هر صورت از آن هاشکر کرد که  
مشکلات که چنان اتفاق افتاد می‌گذرد این گزارشی اند.

**تماس با مشتریان قدیمی** که دیگر با ما کار نمی‌کنند  
لایل زیادی وجود دارد که یک مشتری قدیمی دیگر به  
سرخ ماینده است. مثلاً شغف او عوقش شده است. فوت  
کرده، محل کار یا زندگی او جایجاً شده، از ما مارضی  
نموده و رفیق ما پنهانه بختی به او داده است.  
با مشتریان قدیمی تماس بگیرید. دلیل ساده‌ترین علم  
مکاری وی را خوبی‌اش بود. جناب اسپنالدیش از  
بود درصد مشتریان در صورت نارضی‌بودن اینکه از  
ما شکایت کنند به سرانجام رفیقی ما می‌روند. در صورتی  
که نظرهاشی و وجود دارد تمام معنی خود را ایکنید تا آن را  
جزئی نکنید و دوباره آن مشتری را جذب کید. هر مشتری  
مارضی‌روم یعنی احتمال ایجاد مشتری و نارضی کند.

• چذب مشتریان چندید

در سازار نیروهای فرم اینده ای مث فعالیت رفاهی تعبیر  
سلامتی و ملایق منشیان نگویی های جدید و وجود  
بارد که ناخن من شود تعداد متشریان ما کاهش پیدا کند.  
در این جهت تلاش برای جذب متشریان جدید ضروری  
نمی قابل تکرار است.

بی‌بی‌سی پرداخته‌ای شخص خود را از حق و حقوق دیگران نگذارد، به محبوبیت مشتریان و اعیان نزدیک‌نمود. شکایات مشتری را جدی بگیرید حتی اگر خنده دار باشد.

شرکت خودروسازی جنگل موتورز شکایتی را از یک مشتری با عنوان مضمون در لایف کرد.  
اینجی چه مینم بجزی است که برایتان می‌نویسم و برای این که  
مارک قل پاسخی نداشت، این گلاید ای نارام: «چراک موضع  
از نظر من نیز احتماله ساخته است ایده در حال موضع این است  
که طبق یک رسم قدیمی، خلواده معلمات دارد هر شب  
پس از شام رای گیری می‌کند و بر اساس تکریت آرام نزغ  
بستن التخاب و خربزاری می‌شود. این راهنم باید تکوین  
که من به تازگی یک خودروی شور و شوی پوشیده خردیدم  
و با خردیدن این خودرو، رفت و آمدید به فروشگاه برای  
نهجه بستن دچار مشکل شدم. لفظاً دقت پھرمایدا  
هر دفعه که برای خود ریختن رایی به مشارعه می‌روم و به  
خودرو بازیگر کردم، هاشمین روزن خن شود. ام برای هستی  
دیگری که پتکم، چینی مشکلی تواهم داشت، خواهش  
می‌کنم در کی تکم این دفعه که پتکم خود را پس از  
مشکل می‌شود. روزن شدن خلیل زاده خود را پس از  
خدمون شدن به دلیل تراک پتکم خود را در مونو و پیشون ها  
مسئله اصلی شرکت پیشتابی و مشتری بود

دیگری راحت اسلامت می خورد؟  
مادر شرکت به نام درافتی از مسنتی عجیب، با  
شک و تردید برخورد کرد؛ ماز رویه و تعهد پک  
مهندس را مامور رسی مسنه کرد مهدوس جوان شرکت  
شب هنگام رس از تمام با مشتری فرار گشت. آن دو به  
اتفاق بستی فروضی رفتند آن شب نوبت بستن ولیل  
رضایت مسنتیان فعلی شناختمین کنند شرکت نهاد

برنامه زندگانی مدیریت پجران، شبکه چهار سیما، با حضور سید مهدی هاشمی ریاست سازمان نظام مهندسی کشور

مهندسی در آینه رسانه



مهندسان ناقری یک چاله‌جوب و خفیدای مشخصی تعریف شده که بین زمینی که بروده به و پایانی که شمرده از آنجاکار خودش را اسروغ کند. پرورمهای رایش روز دارد که قبل و بعد از رحایع کار صورت می‌گیرد. حداقل کار مهندسان ناظرین است که دادارک سخنمن و نشانه‌های ساختمان و اکتشاف کرد و حداقل ۵ گزارش در مبنی خصوص اراده پنهان ناظر نیز رکترنس و اجری نیز ندارد. یعنی نیز توافق رعایتی که نیاز به توافق در اجری برقرار نیست آن را اعمال کند و تهاون احظر نیست. گزارش پایه و دستگاه‌های اجری‌ای غرفت در کارلار انجام دهد.

وی در ادامه ذهنیت به وجود آمد، در خصوص اعضا فروش مهندسان در هنین عمومی رایب شناس گردید و طهری‌ی می‌دارد. بد تعبیر برخی، مسئل مالی عامل اینگونه تغییر است. بعض اهداهای ناظر دو کاره هستند. نهم نظارت می‌کنند هم جایی دیگری متعوق به کار عی، پانزدهم روت نهم کنند را با پرداز ختن کند. نهم می‌شود پیمار ناجین است. اما آناین دلایل منطقی است. یعنی ممکن است ناظر کارلار پذلولی نمی‌تواند دلیل قبول خود را پایه و قابل قبول هم نیست. هر چهارمین نیاز است سازوکار خوبی برای ساخت و ساز طراحی نشود و مهندس نظر هم بختی از کار نست. در برخی موارد ممکن نیست طراحی انتشار داشته باشد و با کسی که کار را اجراه می‌کند صلح‌جویی کار را نداشته باشد. لازم به تعداد از گذلی که ساخت و ساز می‌کنند دارای مهارت کافی بوده و صلاحیت لازم و دارای نگاه عمومی و نگاه کثمت است این بقایه هاست. برای

مهنگام - یکدهدی هاشمی ریس سازمان نظام مهندسی  
ساختهای کنسرورهای تاریخ ۹۱/۱۱/۷ با حضور در پرسه  
مدیریت بحران، تولید شنید پنجمین ساله موسسه بر سخن  
از مشکلات، خصوصاً مدیریت بحران ساختهای برداشت  
که در دلیل به محظی مضرح خلد در این برآورده من پردازیم.  
وی در پاسخ به سوال مضرح شدیده در خصوص مستند  
پیمانهای هریس که با وجود نوسازی پوشش این پس از زواله  
تیسان ۲۰۰۰، نشد تسبیب داده و هشکل غیر قابل  
استفاده ای در آنده بودی اینگونه پایلی گفت:

در کشور ما ایش از اجداد سکوت گاهه در معرض  
عفراط ناشی از بلایای طبیعی هستند و از این میزان  
کارگردانی اهواز معرض خصوصی ازهار دراند. باید  
پذیرفته است که این خطر در کمین بوده و باید تلاشی کرد با  
یک رختار صحیح، هدایت کافی خطر پذیری یا حداقل  
نافذت ریسک را بجذب کنید اما نا ازیانی که بین والغیت  
برای مردم و متوجهین مایل بازدید نشود که واقعه این خطر  
وجود دارد. شاید به مکر پیشگیری از آن بتفاوت سوابل  
منی چیزی پیشیز نست لاما خسارت جانی را همچ وجه  
نمی تواند چیزی تکرد. این جاییه و مسائلی که ملاحته ند  
و همچنین پیاری از ساختهای دنگر که در حادث  
کوچک آسیب می بینند، به سرعتی های زیستی اعم از  
سرمهایهای انسانی و سرمدههای یادی است که ازین  
می روند. شاید امروز سرمدههای ساختهایی که اکثر از منابع  
و ذخایر تفت، گامات شد. یکی از شخصیهای توئیندی



لائمه من افزایید: بین مشکلات در موضع ساخت و ساز  
کشاورزی جلوست راین هم با تدبیر همنگهای که  
عرض شده که هرگز فرهنگ قاتل‌سازی جایگزده است.  
باشد، قانون به طور کامل جواز نداشته باشد مایهه در  
سیبزی از مورد مشهودی جلوتر از نظام مهندس بوده  
و در حقیقی حاده هست که خاصه سیاست زیستی به جتم  
می‌خورد بد طور مثال بحث تسامنه، فنی و مدنی یکی باشد،  
ضرورت و یک الام قوی انسه شاید متن از صوب  
آن می‌گذرد و گرفت تخلف داشته باشد به نسبت نوع تخلف  
شده که برای صدور پایان کن، اول است شناسه فنی مهندس  
با او برخورد خواهد شد و جبران خسارت نیز بر عهده  
الزمی است. ولی چنین شناسهای خوبی چاهار از شده  
فرد مخالف است. چه شخص حقیقی جه حقیقی، فرد  
مهندس می‌زند اند در مایهه بین حواسی راین کم لطفی ها  
نارایه گردیده می‌شوند. وقتی حدث اتفاق می‌افتد نه همان  
لحظه حاده اتفاق رسانی می‌شود. ما نیش چه شده و  
بعدش چه می‌شود. اطلاع رسانی می‌شود اطلاع رسانی  
هرسی در مراجعت قضایی بر جال بیکری بوده و با سازمانه و  
ناظر، برخورد های جدی صورت می‌گیرد می‌توان از اطلاع  
رسانی حقیق و غریب هنگ ساری صحیح کار مستشاره اصیل  
معرفی و مورد پیگرد واقع می‌شوند. موضوع بیمارستان  
و بود از رخداد و تکمیل قابلیت های صورت گرفته بس ز  
آن، درس عبری خواهد بود برای کسی که نیست به این  
موضوع و طایف خود را انجام ندهد است. این مسئله بس  
می‌شود حساس است هری کار فرمده در مقاطع مختلف اعم از  
دولی و بخش خصوصی تحریک شده و توجه به موضوع  
و نگاه درست اتفاق بینند. همینه نگاه اول، مگه قتصادی  
است. آبا اسلامداره و رعیت آن در طراحی و اجراء و چه در  
نقررت و پیغام برای جایی در عملکرد بخش های مختلف  
علم هدایتگرین بین مستولین و نوبه اتحاد را نظر یعنی  
سازمان شهری بین به حامل اختلاف بدل شده است. ریس  
کیفت ایجاد کنند

مهندس تأثر است که در مقام ائمه فرار می‌گیرد و این  
تأثیری از پیوسته می‌بینی است که مهندسان سازی دنیا  
می‌کنند ام در حال حاضر، نظرات هایی کمی یا علیه ای  
را هم دارم قسم یکنکه آنها متعهد به انجام وظایفشان  
نیز می‌باشد. در این نظرات های به صورت زندم، گزینه  
دارای تخفیف می‌باشد و این یک درصد نجات مهندسان  
آتش منگین است که آن نود و نه درصد دیگر را این اعیان  
می‌گند. نود و نه درصدی که به دست شکن های تعهد و  
منخصصی که کار صحیح و مولی نجام می‌دهد در  
با او برخورد خواهد شد و جبران خسارت نیز بر عهده  
الزمی است. ولی چنین شناسهای خوبی چاهار از شده  
فرد مخالف است. چه شخص حقیقی جه حقیقی، فرد  
مهندس می‌زند اند در مایهه بین حواسی راین کم لطفی ها  
نارایه گردیده می‌شوند. وقتی حدث اتفاق می‌افتد نه همان  
لحظه حاده اتفاق رسانی می‌شود. ما نیش چه شده و  
بعدش چه می‌شود. اطلاع رسانی می‌شود اطلاع رسانی  
هرسی در مراجعت قضایی بر جال بیکری بوده و با سازمانه و  
ناظر، برخورد های جدی صورت می‌گیرد می‌توان از اطلاع  
رسانی حقیق و غریب هنگ ساری صحیح کار مستشاره اصیل  
معرفی و مورد پیگرد واقع می‌شوند. موضوع بیمارستان  
و بود از رخداد و تکمیل قابلیت های صورت گرفته بس ز  
آن، درس عبری خواهد بود برای کسی که نیست به این  
موضوع و طایف خود را انجام ندهد است. این مسئله بس  
می‌شود حساس است هری کار فرمده در مقاطع مختلف اعم از  
دولی و بخش خصوصی تحریک شده و توجه به موضوع  
و نگاه درست اتفاق بینند. همینه نگاه اول، مگه قتصادی  
است. آبا اسلامداره و رعیت آن در طراحی و اجراء و چه در  
نقررت و پیغام برای جایی در عملکرد بخش های مختلف  
علم هدایتگرین بین مستولین و نوبه اتحاد را نظر یعنی  
سازمان شهری بین به حامل اختلاف بدل شده است. ریس  
کیفت ایجاد کنند



## سفر رئیس و هیات رئیسه شورای مرکزی و اعضاء هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان جنوبی با استاندار



مهندمن هاشمی ضمن اشاره به این موضوع که تعریف خدمات مهندسی در حد اقل های ممکن تعیین می شود لامه داد تعریف خدمات مهندسی در استان خراسان جنوبی ۲۰ درصد کمتر از این حد تلخ هاست و بهتر نست میزین می تعریف به حد اقل حق این حسنه های خدمات مهندسی در کشور نزدیک شود وی با تأکید مضاعف بر توسعه صادر خدمات مهندسی خصوصاً با کثیر افتخار از هیات مدیره سازمان نظام مهندسی استان خراسان جنوبی خواست تا در این زمینه اقدامات لازم را انجام دهد.

مهندمن هاشمی در پایان سخنانش خواستار حمایت معنوی استاندار از مازمان نظام مهندسی ساختمن شد.

استاندار استان خراسان جنوبی نیز ضمن تبریک ایام...دهه فجر انقلاب اسلامی در این بیان حمایت از این اتفاقات بر پروردگاری عراقی و اگذاری نظرات بر پیروزه های عراقی است این اتفاقات بر پروردگاری عراقی بودند استان خراسان جنوبی گفت: سازمان نظام مهندسی ساختمن بر اساس ابلاغ ریاست محترم جمهور و مقام عالی وزارت راه و شهر سازی را از جمله اقدامات مهم در راستای افزایش کیفیت ساخت و سازها و استانداری ختم، از پتانسیل ها و طریقی های مهندسان استان استفاده خواهیم کرد. سازمان نظام مهندسی ساختمن را به عنوان یک دستگاه بین طرف و بین گروه است که در این بحث های مشاواره طراحی و اجرای پروردگاری کار گروه های فنی پیش مجموعه نظام مهندسی با استانداری خصوصاً در برگزاری کارگاه های فنی تخصصی شد. استاندار خراسان جنوبی و اگذاری نظرات بر ساخت و ساز مسکن با احیت ارزیابی نمود و اعلام کرد خوشبختانه این طریق ها در سازمان های نظام مهندسی ایجاد شده است مهندمن هاشمی اعفاء سازمان نظام مهندسی ساختمن را به عنوان عشاورین کار آمد و توأم در تیمه مستند های چشم لازم و طرح های تفصیلی داشت. عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی رئوت کشته در ساختمن ها و اینبه موجود را هم دریافت یاری و تقویت شود و می بایست ساخت و سازها این رهوت ملی باید به دقت ساخت و محافظت شود و می بایست ساخت و سازها تا جایی اصولی و مطابق با استانداردها ساخته شده که عمر مفید ساختمن را به ۱۰۰ سال نزدیک شود.

نظام مهندسی ساختمن در موضوعات مختلف با هیأتی از کشور افغانستان متفق شده که پژوهه ریزی لازم در خصوص حضور سازمان نظام مهندسی ساختمن در جلسات آنی برای شروع مهندسی های دو جانه در بحث صدور خدمات مهندسی به کشور افغانستان انجام خواهد شد.

مهندمن هاشمی تعایینه مردم تهران و عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی و رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمن کشور و اعضاء هیأت رئیسه شورای مرکزی به اتفاق اعضاء هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمن خراسان جنوبی با استاندار خراسان جنوبی دیدار کردند. مهندمن هاشمی تعایینه مردم تهران و عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی در این نشست دوستنه با تأکید بر نقش محوري مهندسمن کشور در راستای توسعه و آبادانی ایران خبرگفت: انصافاً در دولت نهم و دهم فعالیت های عمرانی و زیارتی انجام شده و گام های بزرگی در جهت آبادانی و اشتغال را این پرداخته شده است. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمن کشور به استاندار خراسان جنوبی گفت: سازمان نظام مهندسی سازمانی مردم نهاد است که بستر مناسب و خوبی برای واگذاری نظرات بر پیروزه های عراقی است این اتفاقات بر پروردگاری عراقی و اگذاری نظرات بر پیروزه های عراقی ریاست محترم جمهور و مقام عالی وزارت راه و شهر سازی را از جمله اقدامات مهم در راستای افزایش کیفیت ساخت و سازها دانست. تعایینه مردم تهران در خانه ملت استفاده از تائیل تخصصی و خرقه ای سازمان نظام مهندسی ساختمن را به عنوان یک دستگاه بین طرف و بین گروه است که در این بحث های مشاواره طراحی و اجرای پروردگاری کار گروه های فنی با احیت ارزیابی نمود و اعلام کرد خوشبختانه این طریق ها در سازمان های نظام مهندسی ایجاد شده است مهندمن هاشمی اعفاء سازمان نظام مهندسی ساختمن را به عنوان عشاورین کار آمد و توأم در تیمه مستند های چشم لازم و طرح های تفصیلی داشت. عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی رئوت کشته در ساختمن ها و اینبه موجود را هم دریافت یاری و تقویت شود و می بایست ساخت و سازها این رهوت ملی باید به دقت ساخت و محافظت شود و می بایست ساخت و سازها تا جایی اصولی و مطابق با استانداردها ساخته شده که عمر مفید ساختمن را به ۱۰۰ سال نزدیک شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمن کشور در ادامه سخنانش به تعییت معماري و شهر سازی بر اساس هویت شهری تأکید فراوان نمود و پروازخون به این موضوع را در تافقن با تکنولوژی روز ندانست.

کلنگ احداث پروژه ساختمان سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان خراسان جنوبی همزمان با **ایام ۱۰ دهه فجر** به زمین زده شد



**برگزاری نشست مشترک اعضاء سازمان نظام مهندسی استان خراسان جنوبی  
و اعضاء هیات رئیسه شورای مرکزی**



مشهور در سیم همه‌یاری مهندسی مهندسی ساختمان و شهرسازی بود. این شهرسازی ایجاد شد که برگزاري بیش از ۸۰ هزار آفراد شرکت مهندسین را شامل زنگنه، سطح کوهی داشت. آن دانست و همچنین صدور شناسنامه فنی ملکی ساختمان را از اقدامات قابل تحسین سازمان نظم مهندسی ساختمان استان خرمان جتوی اعلام کرد: مهندس مالکی صحن شکر از عوامل اخراجی و مضرات سومین دوره انتخابات بیت مدیریه نظام مهندسی، این انتخابات را سالم نهادند انتخابات در مطلع کشور عنوان کرده و از اقدامات هیات مدیریه سایق نظام مهندسی استان تقدیر و تشکر کرد. آنچه مهندس محمد رضا صابری مساوی معاعون وزیر راه و شهرسازی گفت همگرایی و هم اندیشه هرچه بیشتر جامعه مهندسین و طبقه ستگنی آنست و افتخارات داشت باشد در رفع مشکلات شهر و شهرسازی از نظرات کرسانی استفاده شود. در دمه آنچه مهندس علی فرج زاده هاتائب و نیس اول سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در این جلسه گفت: با تشکیل دوره پنج هیات مدیریه شهرسازی مرکزی که به سنتداد مند ۲۰ قانون مشتمل از ۲۲ نفر عضو در رشته‌های هفت گاه ساختمان است شده تحویل بزرگ در این سازمان بوده ایم میس به تدوین سند چشم انداز ۲۰ ساله نظام مهندسی اشاره کرده و افتخارات داشت این سنتداد حاکمی اهداف و برنامه‌های کرناه مدت و بلند مدت داشت که به صورت ویژه توسعه شهری مرکزی پیگیری می‌شود وی همچنین اذمه داد تشکیل هیات حل اختلاف شوری مرکزی به ریاست آقای مهندس حق بین ز جمهه اقدامات سازمان بوده که به حل و فصل اختلافات بین اعضاء می‌پردازد. تاب و نیس اول نظام مهندسی ساختمان کشور گفت: تشکیل کمیته نظارت بر عملکرد لشان ها یا یک برآمده مدعاون در مستور کار قرار گرفته است که هدف از تشکیل آنها را تنها تأمین از ارادات این هیات از لازم است و به همچ

نشست مشترک اعضاء سازمان نظام مهندسی استان و اعضه هیات رئیسه شورای مرکزی در سال غیربرادر کل راه و شهرسازی استان برگزار شد. آنچه مهندس اسلام جلال زاده ریاست سازمان ضمن خبر مقدم به مدועین محترم گزارشی رعایت های ۷۰ روزه هیات مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمن استان را بین کرد برگزاری همایش هم تایشی، انتخابات گروه های تخصصی، پیگیری تشکیل شرکت چند مطلوب، نکار گیری مشاور حقوقی و پیگیری احداث ساختمن جدید سازمان را مهمنترین اقدامات انجام شده برشمرد در زمینه آنکه مهندس معمود مکنی قائم مقام وزیر و مدیر کل راه و شهرسازی استان خرسان جزئی فعالیت های گروه های نظارت عالیه در سازمان نظام مهندسی ساختمن و اداره کل راه و شهرسازی را ضمن ارتقاء کیفیت ساخت و سازها داشت. قائم مقام وزیر سازمان نظم مهندسی ساختمن و خانه صنعت مهندسین دست دارد و از ورود این مازمان در کل کشور با حضوری حدود ۲۰۰ هزار نفر به یک پانتسلیم بسیار قوی فنی تخصصی در کشور است. وی خدمات ارزشمند ایرانی در زمینه های مختلف سبب استقلال کشور خلام کرد و گفت خوشبختانه از این خدمات غرایی، نظرات، اجرای مشاوره در نظام مهندسی ساختمن کمک حال و مشاور سازمان های دولتی شخصی راه و شهرسازی است. مدیر کل راه و شهرسازی استان برگزاری پیش از ۸۰ دوره آموزشی برای مهندسین راعی رفاقت سطح کمی داشت. تنان داشت و همچنین صدور شناسنامه فنی ملکی ساختمن را از اندیاهای قابل تحسین سازمان نظم مهندسی ساختمن استان خرسان جزئی اعلام کرد. مهندس مالکی ضمن تشکیل از عوام اخیری و نظرت سویی دوره انتخابات بیت مدیره نظام مهندسی، این انتخابات را سالم ترین انتخابات در سطح کشور عنوان کرده و از اندیاهای بیت مدیره سایت نظام مهندسی استان تقدیر و تشکر کرد. آنچه مهندس محمد رضا صابری مشاور عماون وزیر راه و شهرسازی گفت هم فکری و هم اندیش هرچه بیشتر جامعه مهندسین و طبقه سنتکیں آن است و اینها داشت نایاب درفعه مشکلات شهر و شهرسازی از نظرات کر شناسی استفاده شود در دمه آنچه مهندس علی فرج زاده ها نائب و نیمس اول سازمان نظام مهندسی ساختمن کشور در این حله گفت:

با تشکیل دوره پنجم هیات مدیره شورای مرکزی که به سمتاد مدد ۴۰ قانون منتکل از ۲۲ نفر عضو در رشته های هفت کاره ساختمن است شد تحولی بزرگ در این سازمان بوده این میس به تدوین سند چشم اندار ۲۰ ساله نظام مهندسی اشاره کرده و اظهار داشت این سند حاوی اهداف و برنامه های کوتاه مدت و بلند مدت است که به صورت ویژه توسط شورای مرکزی پیگیری می شود وی همچنین اندوه داد تشکیل هیات حل اختلاف شورای مرکزی به ریاست آقای مهندس حق بین زرجه اندامات سازمان بوده که به حل و فصل اختلافات بین اعضاء می بود از این رایج و رئیس اول نظام مهندسی ساختمن کشور گفته تشکیل کمیته نظارت بر عملکرد سازمان ها یا یک برآنامه مدعون در مستور کار قرار گرفته است که مدل از تشکیل آنها را نهاده نظام ارشادات و راضمانی های لازم است و به همچ



## جلسه مشترک اعضاء هیات رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان گشور و هیات مدیره سازمان نظام مهندسی خراسان جنوبی



در دوین سفر استانی مهندس هاشمی و نیس محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، جلسه مشترک اعضاء هیات مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان اسلام و هیات رئیسه مهندسی مرکزی با حضور معاون هدایتگر نیز عمارت استانداری برگزار شد. در این جلسه مهندس جلال زاده رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ضمن تشکر و فدایی از حضور هیات رئیسه محترم شورای مرکزی گزارش اهم فعالیت های سازمان را زانه نمود مهندس اربابی معنی هدایتگر امور عمرانی استانداری از که در این جلسه حضور داشت گفت خوبی خواسته هدایتین عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان در نظر نظارت بر پروژه های عمرانی داشتند که این شما در جهت اجرای دستورالعمل ریاست محترم شهروز در این خصوص نیز بروزی پنجه های لازم برای نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان بر برپردهی عمرانی دولتی انجام خواهد شد. مهندس هاشمی نیز در این جلسه ضمن تقدیر ریاست مدیره نظام مهندسی اسلام در اینجام هدایتگری های برگزاری سفر از نیک کشاورزی به ملکی در استان سرمه برد از خود مهندسی خواستار اعتماد عرضه پیشتر هیات مدیره در صدور قرارنامه فنی ملکی شرکت سازمان نظام مهندسی ساختمان گشور اخراجی شدن دستورالعمل ابلاغی ریاست محترم شهروز در خصوص نظارت بر اجرای پروژه های دولتی تایید امسال را خواستار شده و در خوست کرده تا سازمانهای نظام مهندسی در این نظرات کارساز مریب و تقویت کارگران جدید به شورای مرکزی غفلت نکنند.

## نشست خبری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان گشور با اصحاب رسانه



رئیس نظام مهندسی ساختمان گشور تأکید کرد: به يومی مازی برزش های ایرانی - اسلامی در محماری توجه شود. نشست خبری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان گشور با اصحاب رسانه این روز در محل سازمان نظام مهندسی خراسان جنوبی برگزار شد. رئیس نظام مهندسی ساختمان گشور به اظهار ریاست از فعالیت نظام مهندسی خراسان جنوبی گفت: این مازمان توانسته در زمینه های مختلف معماری و زبانه فعالیت های مهندسی در سطح استان فعالیت های خوبی داشته باشد. وی تعداد مهندسین گشتوان ۲۵۰ هزار نفر اعلام کرد و تجویز در خراسان جنوبی تاکنون قریب به هزار و ۷۱۰ نفر در هفت رشته حلب این سازمان شده اند و میتوانند تا پایان سال ۹۶ عضایی نظام مهندسی خراسان جنوبی به در هزار و پانصد نفر افزایش باید. هاشمی با اشاره به تعدد کم مهندسین در برخی رشته هایی مانند: در رشته های شهرسازی، نقشه برداری و تربیک تعدد تقریبی کمی حلب نظام مهندسی ساختمان شده اند و این کمترین سو لند یک فریبت خوب برای فانوس تحقیقات این رشته های فعال در بازار کار ایجاد نماید. رئیس نظام مهندسی ساختمان گشور پایان اینکه در آشهر استان نایابگی نظام مهندسی فعال نشده است، اظهار امیدواری کرد که تایید دوره مس ساله هشت ریشه جدید زمینه این فعالیت فراهم شود.

در شوری عالی معماري و شهرسازی تأکید کرد: وزارت راه و شهرسازی نیز باشد ب این موضوع نوچه نماید. آغاز نظارت نظام مهندسی بر پروژه های عمرانی دولتی وی از تعامل نظام مهندسی و سیم دستگاههای مرتعط ظهیر رخیث نمود و گفت: بنده این موضوع ب توقیفات مصاعف در این استان شده است. هاشمی از آغاز شدن نظارت بر پروژه های عمرانی دولتی توسعه نظام مهندسی تایدان متین مهندس هاشمی هزار و ۵۰۰ ساختمان شناسنامه دار در خراسان جنوبی هست. مهندس هاشمی هزار و ۴۰۰ ساختمان در خراسان جنوبی را دری شناسنامه فنی و ملکی خبر داد و اظهار کرد: تا پنجمی پیش کارگرمه مساوی مجری و بهره بردار یک مستگاه بود اما بر این سبب این رئیس جمهور پروردگاری توسعه نظام مهندسی نظرفت خواهد شد. وی با تأکید بر معماري ایراني - نسلاني اذعن داشت: به اینکه هر شهر و مازی سازی فرهنگ ها و ارزش های ایرانی و اسلامی در معماري توجه و پژوهش ای شود. رئیس نظام مهندسی ساختمان گشور عمارتی بوسی را دستخوش تهیجات داشت و خاطرنشان کرد: مدنیت تهری در ساخت و مرازها تأثیر دارد. هاشمی با این اینکه هر شهر و مرکز استان باید یک نماد و مدل از معماري و شهرسازی داشته باشد، افزود: این نماد می تواند در نساخت آن مظقه برای افراد بوسی و غیربومی معرفت داشد وی ادامه داد: انتظار ما از سازمان نظام مهندسی مطالبه این موضوع از دستگاه های مرتعط می باشد. رئیس نظام مهندسی ساختمان گشور از این افراد فاقد کوت مهارت هستند و باش نسب به داشتن گارست و پرونده مهارت فنی کارگران ساختمانی اقدام شود.

آغاز نظارت نظام مهندسی بر پروژه های عمرانی دولتی وی از تعامل نظام مهندسی و سیم دستگاههای مرتعط ظهیر رخیث نمود و گفت: بنده این موضوع ب توقیفات مصاعف در این استان شده است. هاشمی از آغاز شدن نظارت بر پروژه های عمرانی دولتی توسعه نظام مهندسی تایدان متین مهندس هاشمی هزار و ۵۰۰ ساختمان شناسنامه دار در خراسان جنوبی هست. مهندس هاشمی هزار و ۴۰۰ ساختمان در خراسان جنوبی را دری شناسنامه فنی و ملکی خبر داد و اظهار کرد: تا پنجمی پیش کارگرمه مساوی مجری و بهره بردار یک مستگاه بود اما بر این سبب این رئیس جمهور پروردگاری توسعه نظام مهندسی نظرفت خواهد شد. وی با تأکید بر معماري ایراني - نسلاني اذعن داشت: به اینکه هر شهر و مازی سازی فرهنگ ها و ارزش های ایرانی و اسلامی در معماري توجه و پژوهش ای شود. رئیس نظام مهندسی ساختمان گشور عمارتی بوسی را دستخوش تهیجات داشت و خاطرنشان کرد: مدنیت تهری در ساخت و مرازها تأثیر دارد. هاشمی با این اینکه هر شهر و مرکز استان باید یک نماد و مدل از معماري و شهرسازی داشته باشد، افزود: این نماد می تواند در نساخت آن مظقه برای افراد بوسی و غیربومی معرفت داشد وی ادامه داد: انتظار ما از سازمان نظام مهندسی مطالبه این موضوع از دستگاه های مرتعط می باشد. رئیس نظام مهندسی ساختمان گشور از این افراد فاقد کوت مهارت هستند و باش نسب به داشتن گارست و پرونده مهارت فنی کارگران ساختمانی اقدام شود.

**شهرسازی اسلامی، ایرانی در کشور اولویت نظام مهندسی ساختمان است**



وی در ازدحامه بین کرد: در صفحه ۷ میان اخیر تخدمات ارزشمندی در جهت مقاومت مبارز و  
ساخت و ساز اصولی در روتاهای استان خودست دولت صورت گرفته است.  
مهدنس مید مهندسی سازمان نظام مهندسی رئیس سازمان نظام مهندسی ساختن کشور و صبحت سازمان  
نظام مهندسی استان را مطابق توصیف کرد و افزود: سازمان نظام مهندسی هی توافه بازی  
نظری و کترنی قوی در پخش فنی و مهندسی برای استان باشد.  
وی مقام سازی و اجرایی کردن محابری و شهرسازی اسلامی و ایرانی را از جمله اనویت  
های مهم بین سازمان پر نمود. کهنه هاشمی ب، استاندار گیلان در دیدار با شماره به غرفت  
و توئیندای بالای فنی و مهندسی این استان اظهار تقدیر: از ای هر ۱۰۰ حافظ گیلانی  
یک مهندس عفران در استان وجود دارد که این ترود ارزشمندی برآی استان مخصوص  
منشود وی با تأکید بر اینجاه ساخت و سازهای مناسب به معابر شهرسازی، افزود: نظام  
ساختن گیلان و استاندار ملاقات کرده و همچنین از پروژه های عمرانی نسانت نیز بازدید  
می کشند گفتن است: سازمان نظام مهندسی ساختن گیلان با رشت کزی در زمینه های  
معابری، عمرانی، شهرسازی، قوه برداری، ترافیکی، برق و مکانیک دارای ۱۲ هزار و  
۵۰۰ نداندگی در مرکز شهرستان های استان است

**شناختن این ملکی ساختمان در استان ها با موفقیت اجرا شده است**



نایب رئیس سازمان نظام مهندسی کشور از جوابی شدن شناسنامه فنی ملکی مباحثه نمود  
استانی سال ۹۷ در استان تهران خبر داد.  
به گواش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی اختمان کشور، مهندس علی فرج زاده ها  
در گفتگو با اینکه خبرگزاران، بین اینکه بررسی قانون نظام مهندسی و آنین نامه شفافی  
تو پیدا کنند گال و توزیع کنند گان یا به این معنی استاندارد استفاده کنند گفت: براساس این  
قانون نیز باید تمام مهندسان ناچر، گفته مصالح مباحثه ای را اکثر نمایند.  
وی ادامه داد سازمان ملی امنیت از این کشور هنوزی صلح تحترم گفته است و مهندسان ناظر  
نهایی غصت آنها را بر عینه دارند. نایب رئیس اول سازمان نظام مهندسی مباحثه نمود کشور  
در نامه، تصریح کرد: تمامی اطلاعات مباحثه نموده اند و گفته مصالح نسخه داده شده باید در  
شناخته فنی ملکی ساخته اند و وجود داشت بنشد مهندس علی فرج زاده ها در ادامه باخواه  
شد شناسنامه فنی ملکی ساخته اند در تمامی استانهای کشور از پندت سنار گذشت با موقعیت  
اجرا شده است. وی با یعنی اینکه شناسنامه فنی ملکی ساخته اند تهه در استان تهران جوا  
نشده است، گفت: مقدمات تحریکی شدن شناسنامه فنی ملکی در استان تهران حاصل شده  
است. نایب رئیس اول سازمان نظام مهندسی مباحثه نمود کشور، در ادامه خاطر نشان کرد:  
امیدوار هیسم در فوریه این سال ۹۷ شناسنامه فنی ملکی در استان تهران اجراء شد.



## نشست ویس سازمان نظام مهندسی ساختمان و هیئت مدیره گیلان



رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در این نشست گفت: پژوهشگری مبحث ۲ (نظمات اداری) مقدرات منی ساختمان تا پایان فروردین ماه ۱۳۹۲ انجام می شود به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، مهندس سید محمدی هاشمی ویس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در دیدار با اعضاء هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان گیلان گفت: همچشم عین کیهان کاری که برای مردم و جامعه انجام می دهیم را برای مردم گزارش کیم و این امر باعث اعتمادسازی بین‌الملوک می شود. وی با این اینکه یکی از مشکلمندان این است که مردم نظام مهندسی را خوب نمی‌دانند. وی با این اینکه یکی از مشکلمندان این است که مردم این هفتم و برنامه ریزی و زیست را می طبی.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور گفت: من پیش از جلسه گذشته ذکر می کردم که همگرایی و هم افزایی خوبی پانی در این سیاست باشد و لی جلسه قمه سیار غیرقابل تصور دیدم که همه با هم سیار همگرایی و هم افزای هستند وین مورد در این جلسه بسیار بیشتر نمی‌رسد است و این امر نشان دهنده این است که مشکلات بسیار بهتر حل خواهد شد.

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی پیش داشت: مهندس الماسی کارهای پیار خوبی را تجوییش کردن و انتشار آن را تدبیر بر اینکه گیلان بسیار جای کار دارد. بتوانیم این امر را در گیلان شنید باشیم و در زمینه شناسانه فنی و ملکی بتوانیم قدرهای خوبی را برداشتم و برای اعضاء و مخصوصاً اصحاب فاقد بروزه بجاد اشتغال خواهد شد وی خاطر نشان کرد: استان گیلان با بعد می‌خواهی فرستاده ترین سیاست کشور است و بالآخر استهلاک را در گیلان دارم.

مهندس هاشمی گفت: برای احت حکم عضویت چون در مرجع بالاتر تجویی شده است مرجح پانی تر که مجمع عمومی سنتهاست نی تویالد آن را حلف و یا نعمی در آن ایجاد کند و این امر کاملاً غیر قانونی است. وی در خصوص اصرار ماده ۲۷ افزود: این دستگاههای اجرایی کشور بکارگیری کرنسیان ماده ۲۷ ایجاد شده است.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در خصوص بین اعضاء سازمان نظام مهندسی ساختمان گفت: اعضاء، فاقد پروانه هماند کارمندان سازمان بود و سازمان نه مین

## ایجاد بانک اطلاعاتی از شهادای مهندس کشور



بنابراین است که شهادی مهندس را شناسایی کنیم و یک بانک اطلاعاتی برای آنها ایجاد کنیم ضمن پنکه ما بازدید و رسیدگی به امور خانواده شهدا را نیز در دستور کار خود در مناسب های مختلف داریم.

مهندس سید محمدی هاشمی رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در گفتگو با خبرنگار سرویس ملی این گاه خبری شهادای ایران: با اشاره به خدمات ارائه شده سازمان نظام مهندسی به خانواده شهادای مهندس ساختمان کشور اضافه داشت: این موضوع در دستور کار قرار گرفته است و بنابراین است که این ها را شناسایی کنیم و یک بانک اطلاعاتی برای آنها ایجاد کنیم ضمن اینکه ما بازدید و رسیدگی به امور خانواده شهدا را نیز در دستور کار خود در مناسب های مختلف داریم، تا این‌له در آینده بتوانیم به آنها به خوبی خدمات رسانی کنیم.

وی در ادامه به طرح خدمات رسانی به جاییان و خانواده های آنها اشاره کرد و گفت: متفقانه این هم از نکاتی است که مستولین نسبت به آن می توجه شده تا در انتظار شده این است که هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی و هیات رئیسه مجمع تشخیص مصلحت نظام این را جدی تر بگیری کنند.

نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: با اجرای این طرح می توان رضایتمندی خانواره های آنها را ایجاد کرد و این حداقل تاریز است که می توان برای جمیع بخشی از زحمات آنها انجام داد.



و رهاسنده از منابع روزمره‌هی شو که در مجتمع همه این هزاره باعث کاهش استرس در افراد جانمایه می‌شود. تکالیج تحقیق حاضر اینها وجود فضاهای سبز در کاهش استرس شهر و ندان و پیوپد مرتبه‌های مربوط به سلامت روان انسان می‌دهد. برای اثبات این موضوع بروزرسی تأثیر این بررسی بر محلات کاربرون و پیوپور شامل جزوی انجام پژوهش بر جنبه‌های سبزی ملایم نیز دارد. فضای سبز شهری تأثیر بسیار در کاهش استرس افراد دارد. به گونه‌ای که تعداد فردی با سطح استرس بالا و سیار بالا در جانشینی کاهش انسانی با مشکل نوب فضای سبز موافق است. که تأثیر نشان می‌دهد، که سکین محله و پیوپور نسبت به محلات کاربرون با استرس کمتر نسبت به محلات کاربرون که دارای این گونه پژوهش‌هاست کمتر از دو عامل علم اطمینان به آینده و عدم کنترل شرایط حاضر می‌باشد. غالباً انسان بررسی‌های جنم شده محظوظ نندگی یعنی از عوامل اساسی تأثیر گذار در کاهش افراد سطح استرس افراد است. بر اساس مطالعات جهانی مکان حضور دائم غیر فضاهای سبز شهری و محله‌ای دهم ترین عامل محض است که در کاهش سطح استرس در افراد این ترتیب در رتبه ۲۶ درصد تأثیر از محظوظ نشان دارد. این ترتیب در رتبه ۲۷ درصد تأثیر از محظوظ نشان دارد. فضای سبز خود را نیز به طبیعت رضایت‌گذاری کار و محبوبیت از فضای سبز در دارد. فضای سبز خوبی بهره مند است، نداد افراد از سطح استرس بالا و پیوپور بالا ۲۶ درصد تأثیر از محظوظ نشان دارد. که این نتیجه از پژوهش رضایت از خانه، تک و زندگی فضای سبز برخوردار بستگی داشت. تأثیر این پژوهش حدکی از آن است که سبز عادلی تأثیر گذار در کاهش استرس افراد است. بنابراین مید است که دست اندک رسانیدن فضای سبز خوب، کنستروال، استرس و افزایش مید به زندگی من نسبود. وجود فضای سبز در محله و شرکت در فعالیت‌های گروهی در فضاهای سبز و پارک‌ها باعث افزایش حسن خودشناختی و هویت بخش، حسن جویی خود را دهد. تا این زمینه کامی و درجهت کاهش استرس که موجب افزایش سلامت روان شهر و ندان است.

برداشتندگی

حاصل ز انجام این پژوهش نیز همین امر را مشان داده اند. یکی از اهداف اصلی توسعه شهری پایدار افزایش مطلع رفاه و سلامت جسمی و روحی افراد جانمایه است درین مخصوصات اتفاقی اجتماعی اینها از طریق پر شدن نهاد راستانی همچون نظریات شهر سمنه و هنرگاهی را برای افزایش سطح سلامت افراد پیشنهاد داده اند. ما نین راهکارها پیشتر بر جنبه‌های جسمی سلامت نیز دارد تأثیرهای روی آن، این در حالی است که بسیاری از تحقیقات ثابت کرده‌اند که مسائل و مشکلات روانی مانند استرس تأثیر زیادی بر کیفیت زندگی و سلامت عمومی افراد درنک. می‌توان استرس افراد به صورت عدمه تنشی از دو عامل علم اطمینان به آینده و عدم کنترل شرایط حاضر می‌باشد. غالباً انسان بررسی‌های جنم شده محظوظ نندگی یعنی از عوامل اساسی تأثیر گذار در کاهش افزایش سطح استرس افراد است. بر اساس مطالعات جهانی مکان حضور دائم غیر فضاهای سبز شهری و محله‌ای دهم ترین عامل محض است که در کاهش سطح استرس در افراد این ترتیب در رتبه ۲۶ از محظوظ نشان دارد. این ترتیب در رتبه ۲۷ از محظوظ نشان دارد. فضای سبز خود را نیز به طبیعت رضایت‌گذاری سبز شهری بر این پژوهش بسیار نیز دارد. اما قبل از مرحله ساختگزاری باید میزان تأثیر فضاهای سبز بر کاهش استرس شهر و ندان در کشورمان بررسی گردد. به این منظور در این پژوهش به بوسیله تأثیر فضاهای سبز شهری بر استرس افراد پرداخته می‌شود. برای رسیدن به این هدف بر سنتجنس معروف برای اداره گیری سطح استرس گروهی ز افراد تا ۵۰٪ در محله از محلات



سید علی‌اکبر

مدیر شبکه اطلاع رسانی  
صنوف مسکن ایران (هما)  
دیر اقتصادی  
کشور، مدیر نشریه ساختمان  
ویلپر

## صدور خدمات فنی و مهندسی جایگزین اقتصاد نفتی

برای آن ببرداشت فنی سال‌ها کنسته کنوزها محظوظ افغانستان و عراق به دلایل قربت فرهنگی و... همراه خواهان حضور مهندسان ایرانی در کشور خود بوده‌اند تا این‌که که در خروها مدد بود فقط شرکت ایرانی در جریان میدلات خدمات فنی و مهندسی در سال ۹۰ شرکت دانش اند پارک این به نظر من در حد صدور خدمات فنی هر شکون برای خود کمیته‌ای به نام صدور خدمات فنی وجود آمدند شرکتی، می‌توان میزان صدور خدمات فنی و مهندسی دیر کرده است) تاکنون آنجان که مطابق شان شرکت‌های ایرانی است، توئیسته این ز این بازار سهمی پیش از روشن‌های و وجود داشته باشند. غیر از حضور در بازار اقتصادی، حداقل قرصت دست به تقدیم در چند ماهه اخیر پیش روی منست، همایش صدور خدمات فنی و مهندسی و افزایش تعداد خواهانی برای صدور خدمات و به دست اوردن سهمی پیش از میزان تحویل دهنده است.

درین مجذب قصد برداختن به زرگری و قدری بالات متحده را درین اما من موضع دارم و اطلاع می‌کنم که اگر از روزهای خیلی زودت، برای پیشگیری اقامه می‌کردیم، امروز دیگر میزبان در میان ناشسته این عده‌ای این باور نخواسته باشد که امکان پیشگیری در این زمینه وجود نداشت است. یعنی در کشور ماسار و کردی نموده که بروزه از زیر یونه اقتصاد نفتی، زهنه بیلیم اند، همیشگی نشان می‌داده این هم به صورت بالقوه، هم به خوبیت تعلق اعکانی داشته باشند اقتصاد نفتی را تعقیب نمایند.

غیر از خدمات حوزه گردشگری که موضع بحث ما نیست، صدور خدمات فنی و مهندسی، برآنمه روزی برای فروش صادرات این نوع خدمات، یکی از راهکارهای است که اگر پیش از اقدام می‌شود بروز دیگر کاسه جه کشم، دستان نسیم گرفتیم.

مطلوب آمارها، ارزش صادرات خدمات فنی و مهندسی در هشت ماه اول سال جاری حدود ۲۰ میلیارد و ۲۱۰ میلیون دلار بوده است. این در حالی است که میزان قابل موجود در سازمان نیز تاکنون کنده این خواست باشد. این میزان بالغ بر ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار بوده و پیش‌بینی می‌شود به سبب تحریم‌های راجد نباشد و بهینه محدوده تجارت خارجی در حست ساختمند، طرین است که اگر این اتفاق به وقوع بیرونده بتواند به تحریم نبودن بول صدور خدمات فنی و مهندسی، من توان می‌دارم بودت حالت عشكل دری کشور، رفع شود.

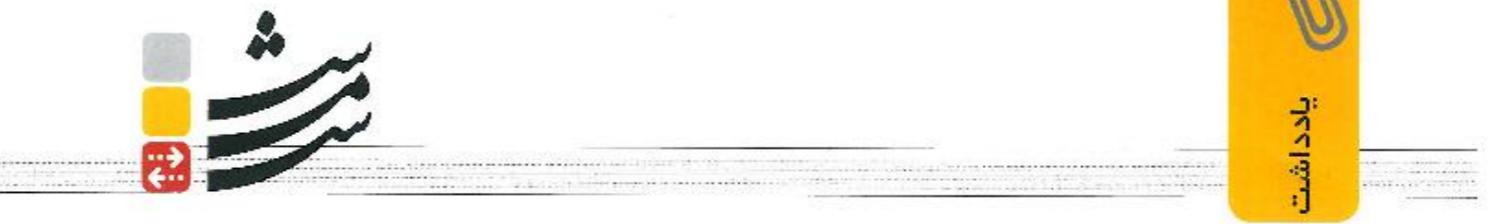
پذیرش ضمانته و امکان جایه‌گردانی بول و کلاهها محظوظ هایی دارد، میزان صدور خدمات مهندسی و مهندسی، نسبت به میزان قابل کاهش بین آنها باز است. این همراه که در خروها مدد بود فقط شرکت ایرانی در جریان میدلات خدمات فنی و مهندسی در سال ۹۰ شرکت دانش اند پارک این به نظر من در حد صدور خدمات فنی وجود آمدند شرکتی، می‌توان میزان صدور خدمات فنی و مهندسی را افزایش داد.

ایلاع کرده است که از این سی پول نفت، تاکنون ایران برسدز کنوزهای که از ایران نفت می‌خرند باید بول نفت ایران را در حسینی نگ درند یا به جای آن کالا به ایران تحویل دهند.

درین مجذب قصد برداختن به زرگری و قدری بالات متحده را درین اما من موضع دارم و اطلاع می‌کنم که اگر از روزهای خیلی زودت، برای پیشگیری اقامه می‌کردیم، امروز دیگر میزبان در میان ناشسته این عده‌ای این باور نخواسته باشد که امکان پیشگیری در این زمینه وجود نداشت است. یعنی در کشور ماسار و کردی نموده که بروزه از زیر یونه اقتصاد نفتی، زهنه بیلیم اند، همیشگی نشان می‌داده این هم به صورت بالقوه، هم به خوبیت تعلق اعکانی داشته باشند اقتصاد نفتی را تعقیب نمایند.

غیر از خدمات حوزه گردشگری که موضع بحث ما نیست، صدور خدمات فنی و مهندسی، برآنمه روزی برای فروش صادرات این نوع خدمات، یکی از راهکارهای است که اگر پیش از اقدام می‌شود بروز دیگر کاسه جه کشم، دستان نسیم گرفتیم.

مطلوب آمارها، ارزش صادرات خدمات فنی و مهندسی در هشت ماه اول سال جاری حدود ۲۰ میلیارد و ۲۱۰ میلیون دلار بوده است. این در حالی است که میزان قابل موجود در سازمان نیز تاکنون کنده این خواست باشد. این میزان بالغ بر ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار بوده و پیش‌بینی می‌شود به سبب تحریم‌های راجد نباشد و بهینه محدوده تجارت خارجی در حست ساختمند، طرین است که اگر این اتفاق به وقوع بیرونده بتواند به تحریم نبودن بول صدور خدمات فنی و مهندسی، من توان می‌دارم بودت حالت عشكل دری کشور، رفع شود.



دکتر غلامعلی طهرانی  
سرپرست معاونت صنعتی  
استان ها، امور حقوقی و  
مجلس سازمان نظام مهندسی  
ساخته

## فرصت سوزی، بیکاری و صادرات خدمات فنی و مهندسی

ز سوی دیگر مهندسان کشورمان با فرهنگ سازمانی اشتباه دارند و همین فرهنگی بر ای اسلام باعث شود را بتوانند تراویحی کشورهای مسلمان را در ساختهای در خارج از کشور را توجه نمایند. اهمام نباید با وجود تمدنی باشند. این هسته بیکاری و کشوری چشمگیری کار به خارج از کشور را توجه و برای سکم اعماق از این امر این اتفاق بینهای است. این اتفاق در تمامی حوزه‌ها برای قوه دولتی این اتفاق را توجه نمایند. این مهم در پیکاری افزایش توجه به تحصیلات عالیه باعث شده تا این فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بالا بروند و چون لمن کنند شغلی برای آنها امکان پذیر نیست، در نتیجه شاهد بالا رفتن بیکاران فارغ‌التحصیلان دانشگاهی هستند. همین امر باعث شده تا گرانی به تحصیلات عالی ریگ بازدید به نوعی که امروره جوانان به ویژه پسران نسبت به تحصیل می‌نمایند. لذا که نتیجه آن کاهش امار دانشجویان پسر نسبت به دختر است. اگر به این نتایج شاید به ظاهر اشکالی ندانسته باشد، ما همگی که با روشنایان صحبت می‌شود، یکی از جدی ترین دلایل بالادهی نجابت خالوگری و طلاق را فاصه فرنگی حلیم من کنند و آنکه دارند که نیبد مسواد دختران نسبت به پسران بیشتر باشند.

این مزبور و بسیاری عورت دیگر باعث شده تا دولت ها سعی کنند در زمینه انتقالیه بین اسلام و کنند در دولت های اسلامی بیکاری نشان می‌دهند که فرسته های شغلی از دست می‌روند و شاغلان به نیز بیکاران می‌باشند. در نتیجه باید نسبت به فرسته های اسلامی موجود باید داشت. ز آنجا که طرفت انتقالیه در کشور محدود است، دولت های بیکار اعماق نباید که در خارج از کشور اشکله لذا این و جدی ترین بحثی که در مورد اعماق نباید کار به خارج از کشور طرح شد. اعماق کار که باید داشت اینکه می‌دانند و با افتخار می‌گفتند که بین ساختهای های ساختمانی های اسلامی هایی که در این دیبورت می‌شلند باز هم رسیک می‌کنند تا شاید بتوانند با آوردن دلارهای خارجی، به زندگی خودشان سر و سعی پیدا نمایند. بسیاری از کسانی که به زبان رفتند، پکیشند این کار تقریباً نتوانستند در ایران مهندس و مقاوم بخوند و پرای خودشان کسب و کاری به وسیله پذیرند اما اشکله اینج

سرد که اعماق نباید کار به مهندسی درست اتفاق بینهای است. این علاوه بر مردم برای کارکردن در خارج از کشور را باعث شود را شدند تراویحی کشورهای مسلمان را در ساختهای در خارج از کشور را توجه نمایند. این هسته بیکاری و کشوری خاص خودش را دارد، انتقالیه این امر در تمامی حوزه‌ها برای قوه دولتی این اتفاق را توجه نمایند. از سوی دیگر افزایش توجه به تحصیلات عالیه باعث شده تا این فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بالا بروند و چون لمن کنند شغلی برای آنها امکان پذیر نیست، در نتیجه شاهد بالا رفتن بیکاران فارغ‌التحصیلان دانشگاهی هستند. همین امر باعث شده تا گرانی به تحصیلات عالی ریگ بازدید به نوعی که امروره جوانان به ویژه پسران نسبت به تحصیل می‌نمایند. لذا که نتیجه آن کاهش امار دانشجویان پسر نسبت به دختر است. اگر به این نتایج شاید به ظاهر اشکالی ندانسته باشد، ما همگی که با روشنایان صحبت می‌شود، یکی از جدی ترین دلایل بالادهی نجابت خالوگری و طلاق را فاصه فرنگی حلیم من کنند و آنکه دارند که نیبد مسواد دختران نسبت به پسران بیشتر باشند.

این مزبور و بسیاری عورت دیگر باعث شده تا دولت ها سعی کنند در زمینه انتقالیه بین اسلام و کنند در دولت های اسلامی بیکاری نشان می‌دهند که فرسته های شغلی از دست می‌روند و شاغلان به نیز بیکاران می‌باشند. در نتیجه باید نسبت به فرسته های اسلامی موجود باید داشت. ز آنجا که طرفت انتقالیه در کشور محدود است، دولت های بیکار اعماق نباید که در خارج از کشور اشکله لذا این و جدی ترین بحثی که در مورد اعماق نباید کار به خارج از کشور طرح شد. اعماق کار که باید داشت اینکه می‌دانند و با افتخار می‌گفتند که بین ساختهای های ساختمانی های اسلامی هایی که در این دیبورت می‌شلند باز هم رسیک می‌کنند تا شاید بتوانند با آوردن دلارهای خارجی، به زندگی خودشان سر و سعی پیدا نمایند. بسیاری از کسانی که به زبان رفتند، پکیشند این کار تقریباً نتوانستند در ایران مهندس و مقاوم بخوند و پرای خودشان کسب و کاری به وسیله پذیرند اما اشکله اینج



▪ سعید کیوانی  
دیر شورای هماهنگی روابط  
عمومی سازمان نظام مهندسی  
ساختمان کشور

## بررسی آثار رسانه‌ها در توسعه مقررات ملی ساختمان

جگہ

امروزه توجه به مسکن خوب چنان‌ومنوع یکی از اسویه‌های ایرانی قرار گرفته است. گرچه موضوع مسکن از دیرباز در رسانه‌ها مرد بحث بوده اما افزایش جمیعتی نوع‌های جدید در ساخت و ساز و همه مهتمتی بازیه داشتن یک سرینه اینم. مباحثه گسترده‌ای را در بین صاحب نظران، کارشناسان و مردم ایجاد نموده است. دو این مقاله بر آینین تاثیرات رسانه‌های چهار را بر توسعه عقراویت‌علی ساختمان بطور اجمالی مورد بررسی قرار دهیم. کلمات کلیدی: توسعه، ارتیفیاچات ساختمان، رسانه‌های گروهی، مقربات ملی ساختمان

**مقدمه:** قبل از آنکه به موضوع اصلی این پاکتیون مانند موسوعه و زیرخط روابط، بستگی نداشته باشد تردید نموده است. او این فرض پیشنهاد نموده، زیرا جمعی گشتش پیدا کرده است. مانند جامعه شناسی، وزارت اشتغال و رفاه از این تأثیر و مانع هایی خود حمایت نمایند. در این قسمت این روابط ایجاد شوند. پس از این مرحله فرایند و روشی که در آن در زیر ذکر شده ای را برای این مذاقی که از این طبق ختم می شود مجزو ساختار- ملکات) زیر ساخت این سیستم از نظر این بزرگان نصف اعضا خواهد بود. تلفن همراه و اینترنت مجهزه ساخته شده اند. همه این های تابعه مادرید و دستگاهی خانه زدن ندارند.

نویسنده:  
در تعاریف ترسیم، در ک ترسیم  
چه پرسنلی موافقاند که تو  
زنگنی در جامعه است اما داد  
زنگنی و پیروزی به خشند و بی  
ورجح است



(که گامی اسلامی در زمینه توسعه مقررات اصلی ساختمان است) به خوبی انعکاس نیافرود ادامه بی توجهی رسائمهای

#### نتیجه‌گیری

رسائمهای خبرگزاری‌ها و مطبوعات) با توجه به جوینکه رسائمهای توسعه اسلامی از این‌جا به طور کلی مطلب رسائمهای اسلامی و اگاهی پختنی به افزاد جامعه، نفس ارزش‌نده خود را ایشان از پایه باشد

#### مشود

پذیرفته شد که برای این نفس افرادی این زمینه چند راهکار پیشنهاد شود

- ارتباط رسائمهای اسلامی با سازمان ساختمان
- ایجاد میزگرد خبری و انتشار و ایجاد مهندسی
- تلاش در جهت توسعه متاب و منتسب مقررات ملی ساختمان
- ایجاد یک مستون خاص و به صورت دائمی برای توجه مقررات ملی ساختمان در تشریفات

● پذاری تراطی ضعف و قوت ساخت و ساز به منابع امر (این به دور از شیوه‌های نامناسب زورناییست)

#### منابع

- با مهاس از اهتمایی‌های ارزشمند دکتر احمد عابدی
- اینبار هم آنکه که باید اصل مانع عمومی را جدی تکریت در توسعه ساخت و ساز و امار و فراوانی آن را درست‌نمایی کردند، توسعه مقررات ملی ساختمان در این دوران
- پیام مهندسان (تشریه داخلی سازمان نظام مهندسی ساختمان خودست)
- می‌باید زیرنایی که پیش‌بین این دست مانع است در این داشتند، رسائمهای توسعه مقررات ملی ساختمان افزایش داده و استمرار یافتند

Sazabnews.com / irceo.net

وادعه‌های توسعه

روزش می‌برداشتند) بدخته‌هایی همتورین خود نگاهی پسنداند. ساختمان و ساخت و ساز مقوله‌ای بسیار مهم و غیرگزرنی (با موضوع ساختمان، رشد آماری خوب

خود م باعث مروز فوجایی، همان تحریب ساختمانها بر اثر زلزله هی شدید. لیه دور ز اضافه است که نلاش برخی رسائمهای کشوری و سنتی را در خصوص ترویج

مقررات ملی ساختمان در سازه‌ای اخیر نادیده گرفت.

#### نظام مهندسی ساختمان و رسائمهای

همان گونه که پیش از این گفتگم رسائمهای توافق با اینکا با توافقنامه‌ای خوده نقش تیز کنندی در ترویج مقررات ملی ساختمان این نمیدارد. ارتباط رسائمهای سازمان‌های تخصصی مانند سازمان نظم

مهندسی ساختمان می‌تواند در این راستا بسیار موثر و قوی شود این سازمان که در مال ۱۳۶۹ تشکیل شده در حال حاضر عضویت در حال حاضر عضویت پیش از ۲۰۰

هزار مهندس ساختمان (در هفت رشته اصلی معماری، شهرسازی، عمران، مکانیک، برق، نوشادری و ترابلک) در پانک افلاتونات بروی اسلامی - که به ترتیب رسائمه

است. اغلب این اعضا فارغ تحصیلان جدید دانشگاهی هستند اما در میان آن پیش‌کسوتان ساختمان نیز حضور دارند

که ترکیب بسیار ارزشمندی در علم و تجربه را به نسبت گذاشته‌اند. رسائمهای توسعه مقررات ملی ساختمان در این می‌توانند: تقویت خبری خود را در زمینه توسعه مقررات ملی ساختمان افزایش داده و استمرار یافتند



# مروری بر دو قطعنامه اجلاس چهاردهم و پانزدهم هیات عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان

اشارہ

گردید مراسم افتتاحیه با حضور ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران، وزیر صحراء و تهریمانی و مقامات وزارتخانه مذکور آغاز گردید.

اعظمی خداحافظی، ضمن میلادی اسلامی ایران، وزیر محترم راه و شهرسازی و ائمه از حضور مفتخر ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران، وزیر محترم راه و شهرسازی و با تقدیر فراوانی بر شاهزاده های بی شایعه اعضا شورای مرکزی، هاشم رسکه شورا و حبیت نجفی ایشان را در این مراسم، در پرگزاری مناسب اسلامی عدوی چهاردهم به انتخاب های ریاست اجرام و سیس به نشانی یافتند که از این راست محترم جمهوری اسلامی دکتر احمدی ترند و وزیر صحراء و راه و شهرسازی چحب اتفاق مهندس نیکزاد پروردختی پس از بررسی حقیقی مصوبه اخیر کمیسیون اجرام در نشست های هیأت عمومی و همین برگزاری جلسه گزدهای تخصصی را کمیسیون دا موارد دلیل به عنوان معروف های مورده تائید رله و از سوی حاضرین تدقیق انجایی از هنرمندانه و پدربرفته.

۱- با اعماق بد نگاه گذاریهای عظیم و هیری هیبتی بر تقویت و کارآمد کردن نظام مهندسی ساخته ایان را تأمین پژوهشگاهی پایپر و هشکنگه هایان می توانند.

بازخوانی قطعنامه اجلام چهاردهم هیات  
عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان

چهاردهمین جلاس هیات سازمان نظام مهندسی ساختمان  
کشور در تاریخ فضیله ۱۸ تیرماه سال ۱۳۹۰ در مسابق اجلام  
سران در نهادن برگزار و عصر روز یکشنبه ۱۹ تیرماه سال  
۱۳۹۰ ب صدور قطعنامه ای از ۲۷۱ بند به کار خود پایان داد  
در این حافظه که بر پرده ها و چشم نثار آشناه سازمان نظام  
مهندسي در آن ذکر شده آمده است.

به نام خداوند جان و خود

چهاردهمین اجلام هیات عمومی سازمان نظام مهندسی  
ساختمان کشور با عنیت به ماده ۱۴۲ آئین نهاد هجری قانون  
نظام مهندسی و کنترل ساختمان در تاریخ ۱۸ و ۱۹ تیرماه  
م. ز. ۱۳۹۰ شمسی با دعوت شورای مهندسی و همکاری و هم حضور  
اعضاي هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان منتها  
و دیمهایش شامل پارسات اعضاي شورای انتخابی، معوقان  
عمرانی استاداریها و شهرداران مرکز نشانه ها در سالن  
اجلام سران کشور های سلامی و در شهر تهران برگزار



هیأت عمومی

هیأت عمومی

پژوهشگران احلاص هیات علومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، بر اساس ماده ۱۰۲ آئین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، در روزهای ۲۱ و ۲۲ تیرماه مدل ۹۱ به حضرت شورای مرکزی و میراثی سازمان نظام مهندسی ساختمان، ستان کریم‌نشاد و با حضور اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساخته استانها و بهداشتی، شفافی تحلیلی از پارک‌سازی، روسای شورای انظامی، روسای سازمان‌های نظام کارآفرینی و اعضاي شورای مرکزی سازمان مذکور، معاونین عسراوی استانداری، مدیران کن ادوات و روشنواری و شهرداران راه‌آزاد استان‌ها در سال پدر فسورد شمسی پر مجتمع فرهنگی و هنری انتقد، پرگزار و گردید. مراسم افتتاحیه، با حضور وزیر محروم وادی تهران‌باي و مقادیر ورزخته مذکور، استاندار و معاونت محترم لور عسراوی استانداری که مشاهده فرمایندگان محترمین استان در مجلس شورای اسلامی، پس از تلاوت آیت‌الکلام الله عزیز





اطلاع رسانی عامل نجات جان ۳۰۰۰۰ هزار نفر در زلزله بروجرد- دشت سیلاخور -دروزد

## با اطلاع رسانی به موقع به جنگ زلزله برویم

مهندس عزت الله غیلی سردبیر ماهنامه شمس و عضو شورای مرکزی  
سازمان نظام مهندسی ساختمان



بین ۶ هزار تا ۸ هزار نفر برآورد شده بود و این تابوه اولین زلزله فروردین ماه سال ۱۳۸۵ هجری خورشیدی (۳۱ داریس ۲۰۰۶ میلادی) زلزله ای با بزرگی حدود ۶ ریشتر دشت سیلاخور در جنوب بروجرد را ترویج کرد. پس از این زلزله دشت سیلاخور، با این که این زمین لرزه به ۳۳۰ روستا در گسترده دشت سیلاخور - دزو زد و بروجرد در استان ترمنان و قسمتی از استان مرکزی اسیب رساند و تنی فقط ۵۰ کشته بیرون گذاشت.

امبیت این موضوع وظیفه پیشتر می شود که به بد پایاریه زمین لرزه شهر سه پاشندت ۷۶ ریشتر در ساعت پنج و ۲۶ دقیقه پامداد ۵ دی ۱۳۸۲ پیش از ۳۰ هزار منزل را تیران کرد و تزدیک به ۳۰ هزار قربانی گرفسا.

کمی دقت کنید بزرگای زلزله های زلزله ۲۹ هزار واحد در استان آذربایجان و در جاذبه های زلزلگی من کردند. در این زلزله ۲۹ هزار واحد در استان آذربایجان و تزدیک است. این زلزله های با ذصله سه سال از هم کمتر اتفاق افتادند و حتی زمان و فرع این دو زلزله هم کمتر از یک ساعت اختلاف دارند اما در پیکن ۳۰ هزار نفر و در ۵۲۰ واحد، همدان ۲۵۰۰ واحد، خوزستان ۳۱۵۰ واحد، اصفهان ۵۸۰۰ واحد، یزد ۴۵۰۰ نفر کشته می شوندند.<sup>۱</sup>

برای فهمیدن علت این اختلاف لازم است به پیش از ۱۰۰ سال پیش بازگردیدم یعنی در بدندگی اول محرم ۱۳۷۷ هجری قمری (۲۲ آذر ۱۹۶۹ میلادی) که زلزله فاجعه بزری رومانهای دشت سیلاخور بین شهرهای بروجرد و دورود (همین ایام اسلام خوب در خوشیدند) و تکراری در حد تغذیه به جای گذاشتند.



• محمد رضا جاسبدهیان  
تویینده و روزنامه نگار

## خدمات فنی و مهندسی فرصت حضور

خصوصی حمایت‌های لازم صورت گیرد و ساز و کار مقامیین اولویت همی با رویکرد پایین به بلا مشخص افزایش صادرات فنی و مهندسی بدون تک فراهم خواهد شد. بخش خصوصی پایرجه به فقدان محدودیت‌های اما اگر به اندیشه ماندار تعلق داشته باشد و کشور توجه داشته بازیم، گزینه‌های دیگری مطرح خواهند شد. با رویکرد بالا به پایین، صادرات سیمان و فولاد که در این افزوده پایین داشته و سرمایه‌گذاری پیش‌بازاری نیاز دارد؛ برای کشور قدرت نرم به ارائه‌دان نیز اورد هر چند اکون مقدار شاخص مربوط رفاقتی اشکار متغیر (SRCA) نشان دهنده اولویت صادرات برای سیمان است اما برای بدست آوری قدرت برم صدور خدمات فنی و مهندسی پکی از پیش‌نیز گزینه‌های صادرات مبادله محصولات، جریانی در طرف بوده و پیش‌بودن صادرات نسبت به واردات ناحدی مطلوب است. همان طور که صادرات علاوه بر درآمد ارزی برای کشور می‌تواند نقش اقتصادی و قدرت نرم کمپرداز و راستای دستیابی به جایگاه مطابق بین‌المللی افزایش دهد.

کشور را پیش‌بازار کنندگان که در کشور کم هم پیش‌نیز گزینه‌ای دارند، در رویکرد بالا به پایین، محصولاتی که برای دستیابی اندیشه مربوط دارند و در رویکرد پایین به بلا مخصوص‌لائی کد در وضع موجود مربوط دارند، مشخص می‌شوند. برای تعیین اولویت‌های صادراتی که برای سکرت و استقلال به دنبال می‌گردند، اهداف را مشخص نموده و محصولات را در راستای آنها پیش‌بازار کرد. در راستای برترانه جایگاه بین‌المللی کشور و امکان پذیری زندگی مطابق، شاخص‌هایی مانند ارزش افزوده، گستردگی بازار، اشتغال و اهمیت محصول باید بررسی شوند. برای تعیین اولویت‌های صادراتی از رویکرد بالا (هدف گذاری براسان و این روش تجربه شده) به دنبال می‌گردد. گسترهایی که در کشور کم هم نیستند و نیروهایی جوانی که غارغیرتحلیل داشته‌اند، هستند و اگر در نظر بگیریم مساله حدود یک میلیون واحد سکوتی در کشور ساخته می‌شود بشیش از ۱۵ میلیون نیروی منحصراً در این بخش بطور مستقیم و تعدادی در همین حدود نیز به طور غیر مستقیم در این پیشرفت در رفاقت بر صدور خدمات مهندسی هستند و بخش فعلی‌که این نشان از وجود نیروهای بالقوه‌ای از نواعمندی بخش خصوصی سرای افزایش صادرات خدمات فنی و مهندسی و ارزواری پیشتری به کشور هستند.

مشخص می‌شوند، ممکن است امکان پذیر باشد و

کشورهای در حال توسعه پیشترین نشان خود را در صدور خدمات فنی مهندسی منزکر نموده‌اند.

اگر بخواهیم مکان دقیق‌تری به موضوع خدمات فنی

مهندسی داشته باشیم شاید بد اوری اولویت‌های

صادراتی و صادرات استراتژیک تقطیر رفوت در بخش

صدرات فنی و مهندسی باشد.

تعیین رشته‌های دارای اولویت برای کشور

بکس از مهمترین انتخاب‌ها در صادراتی مشخص

شده باشد و تعیین اولویت‌های تویید همان تعیین

اولویت‌های صادراتی و وارداتی است که مرزهای تویید

و صادرات کشور را مشخص می‌کند.

میادن محصولات، جریانی در طرف بوده و پیش‌بودن

صدرات نسبت به واردات ناحدی مطلوب است.

همان طور که صادرات علاوه بر درآمد ارزی برای

کشور می‌تواند نقش اقتصادی و قدرت نرم کمپرداز و راستای دستیابی به جایگاه مطابق بین‌المللی افزایش

دهد.

کشورهای صادراتی به دو رویکرد سایه پایین و

پایین به بلا مشخص می‌شوند. در رویکرد بالا

مقلم زمانی هستیم و نیروهای پیمار نواعمندی که در

کثار این بازار پذیرش یافته و امداده مضرور در بازار

هستند و این در قریب کمال نشان از نیروی جوان

است که برای سکرت و استقلال به دنبال می‌گردند

و این روش تجربه شده پایین، باید

هدف را مشخص نموده و محصولات را در راستای

آنها پیش‌بازار کرد. در راستای برترانه جایگاه بین‌المللی

کشور و امکان پذیری زندگی مطابق، شاخص‌هایی

میاند ارزش افزوده، گستردگی بازار، اشتغال و اهمیت

محصول باید بررسی شوند. برای تعیین اولویت‌های

صدراتی از رویکرد پایین به بالا (هدف گذاری براسان

و وضع مرجوح) می‌توان از تحصیل شاخص‌هایی متعددی

استفاده کرد. برخی از این شاخص‌ها عبارت‌اند از: مربوط

رفاقتی آشکار متغیر (SRCA)، خالص سوداگری

اجتماعی (NSP)، هریه مالیع داخلی (DRC) ...

نتایج این رویکردها ممکن است یکی شاند. بنابرین

نکته ای که باید به آن توجه ویژه‌ای داشته باشد

خدمات فنی و مهندسی فعالیت دارند و هم‌اکنون ۱۴

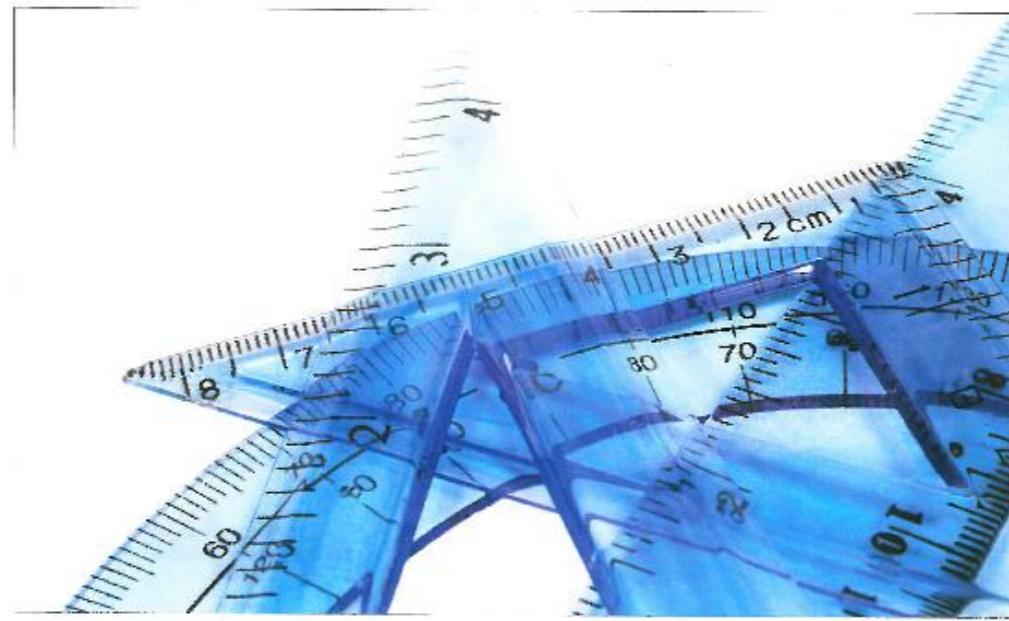
که در صدور خدمات فنی و مهندسی نقش دوست به

هزار مهندس برآمده در دیگر کشورها مشغول فعالیت

عمرانی جزوی پسرانگی و نقش بخش خصوصی

صدرات خدمات فنی و مهندسی در سال گذشت ۴۲٪

بسیار قابل ذم است و در صورتی که از قعلاں بعض



با گروههایی را دارند که قدر  
همچنین به مسائل و اطلاعات  
لیل سلطه دارند و زیان انگیزی  
نمایند در این منطقه هم جایگاه بسیار  
محدود است.  
کنون زندگی چالش‌های پیش  
مهندنسی داشت. در حیان حاضر  
و مهندسیست تنهای از خارج به  
می‌شود این در حالی است که  
به خارج نیز با توجه به ویسکی  
خسروی است.  
در توسعه صادرات و بالکه از  
آن زمینه است، همه اینها متاثر  
از نفتی کسب و کار می‌گویند.  
نحوه را ایده و آینده، تکنیکی، تئوری  
باشد. اگر ناپاشد خوب است و  
تلخ نمی‌روید به شرایط ارز از آرامش  
می‌گیرد. این معاوضه در میانهای ها  
بین این اعلانی اسباب می‌بینند. در  
ین‌ها گاهی به واردات اسباب  
رات.

ن اتفاق در هر گشودی عجیب  
ساختن با این حجم ساخت  
و نیزهای جوان زیادی که با  
من و نیزدی کار مهر توانسته اند  
اخیراً شکل دهد و این اتفاق  
حست حضور استفاده کامل را در  
آن و مهندسی و ارز آوری بری  
با پرسید.

خدمات‌ها و نایابیهایی که من خواهند: سرعت عمل  
برای ترجیم مطابق و دادن تمکن‌های لازم مثل  
از سوی نیک هرگزی یا ازمان مدیریت با ازمان  
سرمهای گذاری خرجی و مرخصی که ناید خودشان  
انتخاب کنند. اطلاعات لازم را افراد متناسب با این  
خدمات، گروه‌ها و شرکت‌های خدمات مشاوره به  
دلخواهی پیشتری متواتر شرکت کنند. یاد جایی که  
بے جدیهای غنی و بودن امکانات رسانش آلات نیاز  
است، دولت‌ها زناظه روابط گمرکی و تردد و داخل  
و خارج گمک می‌کنند. و نیز ادارین حوزه‌های که بد  
قویین صادرات واردات و امور گمرکی و مسائل آنی  
نامه و ضوابط آن عومنی گردند، بوروگرسی زیادی در  
کشور وجود دارد.

یک فعال حوزه صادرات خدمات فنی مهندسی  
ساختگاه در منجهه به بروگرس در کشور معتقد  
است که مشکلاتی تظیر حکمیت روزانه بروگرسی در  
کمپسیون ماده ۱۹۰ و مضلاً پیچیده سربوت به دریافت  
خدمات نهادهای ارزی و همچنین یا بین بود ستف  
اعشار شرکت‌ها در صندوق توسعه صادرات به عنوان  
عمل بازار از خدمات آنها استفاده کنند و در منافعها  
خدمات فنی و مهندسی مطرز است.

موضع دیگری که شاید در دنیا موضع فان پوش  
نمی شود که در بخش  
نیست اما از مضلاالت شرکت های ایرانی پشمار  
می رود تسلیمه زبان انگلیسی و ادب حقوقی، به  
زدن انگلیسی است به عبارت دیگر، بد حقوق تجارت  
و حقوق شرکت درین منقصه هارا بدانند و پیمانسی  
خواص در مذاکرات بکاربرید تا اقبالت هایمان را در  
عرصه های منطقه ای و بین المللی سه منصه ظهور  
برآورده. توجه نشان داده شرکت هایی که داری پوش  
گشته و انتقال مجرمو



\*مهندس حسین ویزواری  
رئیس سازمان نظام مهندسی  
ساختمان استان گلستان

## نگاهی به رسالت نظام مهندسی ساختمان استان گلستان

### پیشگیرانه عمل کنیم

دند و آنها در جهت ضروری دانستن هر چند بروای سکنی گزیدن در یک مأرای مناسب هدفتند. این قادمات در قاب اقدامات پیشگیرانه جدال اینکه از عنوان یک سازمان تأثیرگذار بر حوزه ساخت و ساز هزینه‌های عرavn و فناحجههار حلوگیری عنی کند باعث می‌شود که همه خود در عمل باری گز نظم مهندسی ساختمان گلستان باشند.

۷- سازمان ابتدی یک وظیفه مهم خود را فرموش نخواهد کرد. رفع دغدغه‌های اعضاش؛ که به حق بازرن اجرایی مهم جامعه هستند، از کارهای پایه‌ای سازمان است و هشت مدلر بالاچن در دوره جدید نگاه ویژه‌ای به این موضوع دارد؛ اصلاح تعریف خدمت، مهندسی ابتدا برای سازمان جایگاه مهندسان در جامعه، پویه کردن ارتباط مانک به مهندسی و... از جمله موارد مصلاقیر این موضوع است. همچنین هشت مدلر دوره ششم بر خود فرض می‌داند که ارتباطی هنری با اینه سازمان داشت، پايد و با اطلاع‌رسانی بد موقع و در نظر گرفتن دغدغه‌های آنسان امنیت فکری را برآشان خلیه کند.

۸- مخلص کلام اینکه همراهی همه آحد جامعه حتی غیر ضروری انجاسته منسود. در این هنگام ناظم مهندسی ساخته این دست از دهد و در نیجه هم شود اهمیت خود را ز دست می‌دهد و در نیجه نگریش شود.

۹- سازمان نظام مهندسی پالاخن در استار گلستان نگه و پرای به بحث ساخته دارد نگاهی که در آن هر سازه‌ی چون با انسان مسر و کار دارد پس باید مناسب شد نو ساخته شود و به این حسی بر از نشاط این و ارامش هدیه کند. این معاو چه برای سکونت خانواده پايد و چه برای کفر و تلاش در گذم اول باید در برای آسیب‌های مهی مانند زلزله مقاوم ساخته شود می‌باید آسیش و امنیت روایی را برای استفاده کننده سه زمغان بپرورد و در نهایت ابراز لازم برای ستفاده بپیه از نعمت‌های چون روشنایی و گرمای محبت مهمی مانند مقررات ملی ساخته را آموزش است.

اقليم کردستان عراق یک فرصت مطلوب



دکتر محمد حسیدیق ثابنی

۱۴۵۸ کنفرانس مرز مشترک با ایران، بعنوان یکی از مهمترین همایش‌های خوبی تکثیر محسوب می‌شود که توسعه در و پویا با این کنفرانس در زعده‌های مختلف، همراه با جایگاه ویژه‌ای برخوردار بوده است و مستقبلین فضام در دیدارهای خود با مقامات عراقی بر این امر تاکید داشته‌اند. وجود منافع مشترک در زمینه‌های سیاسی، اقتصادی و کشاورزی این را تأکید داشته‌اند. همچنان‌چهارمین کنفرانس فرهنگی و اقتصادی و محیط‌زیستی ایران و عراق که از ۲۷ تا ۳۰ آذرماه ۱۳۹۶ برگزار شد، خواص اندیش عربی (منطقه‌ای که کوچک‌تر از آن ساخته شده) کنفرانس توسعه این روابط را بیشتر نموده است. از این‌روزه کنفرانس ایران را کرمانشاه تشكیل می‌نماید که در ششماهه نشست شرقی این کنفرانس مدنظر بوده و در از حکومت مطلعه ای باشد. اکنون که مشهداً عربی این اتفاقی که در این مقطعه و عزم مسئولین این قبیه برای ساخت و پرداخت ها و آبادانی این پایه‌واری عظیمه برای صدور خدمات مهندسی اسلامی است. در این میان ایجاد این تکنگری های کنفرانسی همراهی از جمله ایران ترکیه و سوریه برخوردار است. بواسطه این تکنگری های صورت گرفته توسط دیکاتور ساییان این کنفرانس صدام حسین و زین رضا شفیعی ساخته‌ها و همچنین وجود اینست این منطقه نسبت به دیگر علاوه عربی، بعنوان قطب اقتصادی عراق، با پایه‌واری برای ورود خدمات مختلف و کالاهای گوناگون بدل شده و موقعیت کنونی اقلم کردستان، آنرا به محلی برای رقت کنفرانس دیگر تبدیل نموده است. بعنوان مثال این توافق به اینسان فرنگی و چین برای صاحب این پردازها اشاره نموده. پیشینه‌ی تاریخی و روابط گرم اخرباب قبیه کردستان با جمهوری اسلامی ایران وجود مرزهای پاچشمی برای خود را در این منطقه به معرض تداشی بگذارد.

## ساخت خانه با مهندسی ایرانی در عراق

میان مهندسین امنیت ایران، فقر می‌برای ساخت هزار و ۴۰۰ واحد مسکونی با ارزش ۲۵ میلیون دلار راهی عراق شدند به تازگی روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساخت‌خانه کنود، دینی، کرگو و توسعه‌یاری صدرات خدمات فنی مهندسی شورای مرکزی مازاد نظام مهندسی ساخت‌خانه گفت: قرارداد ساخت این واحدهای مسکونی در ۲ ضرح ۱۰۰۰ و ۱۷۰۰ واحدی متعهد شده است. سید مرتضی سپهرزاد فروز: کارگاه ساخت ۱۰۰۰ واحدی در عراق تجهیز و مراحل ساخت آن را کنون ۱۵ درصد پیشرفت فریبکی داشته است. وی افزود: مبلغ فرآوراد ماخت هزار واحد مسکونی ۷۵ میلیون دلار است و بد صورت سمعی تحسین نجیبی مهندسان لستان فارس این امر در گروه حمایت دستگاههای دولتی از صادر کنندگان است.

## صدور خدمات مهندسی از زنجان به اریل عراق

به گزارش زوایا مجموعی مزایعان نقلیه مهندسی ساختمان کشور، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مراکزی زنجان با تأثیر بر گشرش و روابط بین نسلی جامعه مهندسی زنجان گفت: صدور خدمات مهندسی زنجان به ازبيل خارق در حال پیگیری است. احمد حسیدی گفت: نسبتی در تغییرات عالیه در ساختهای غیردستوری به نظام مهندسی زنجان نمی‌باشد. احمد حسیدی از این نظر گفت: همچنان که در اینجا می‌توانیم از این نظر مهندسی زنجان در دست پیگیری است. وی اظهار کرد: طبق فهرست کرد: اقدامات مهندسی برای فراموش شدن ستر لازم برای حضور مهندسان زنجانی در تلاش می‌ایم. مشوه دادم این ای تغییرات عالیه در کشور را معاذله نمایم.

تلاش برای پیش رویدن اجرای نظارت عالی در کشور  
محمدی نظام مهندسی - اختیز زنجان را در نظرات عالی پیش رو داشت و  
افزود: تلاش من شود جزو اولین استان هایی باشیم که نظارت عالی بجزئه ها را اجرا  
می کنند و نیز سازمان نظام مهندسی - اختیز زنجان را باید این که تراش نظریت  
عالی بجزئه ها در آینده تکمیل شده است. مادا از این دلایل است: فعالیت های نظارتی در بجزئه ها  
در آینده توسعه و مکرر شده است. وی به ضعیت نظارتی در می آمد که دو  
اطهار داشت: تکرارش دی ماه در دست بزرگسی و توسعه تهابی است. محاسبی یا تأکید  
بر اجرای مناسب قوانین ساخت و ساز در شهر زنجان گفت همچنان تلاش های سازمان  
برای اجرای مناسب قوانین است رسیز سازمان نظام مهندسی ساختمن زنجان اجرای  
شاسته دار کردن ساختمنها در زنجان را پیش رویت ارزیابی کرد و افزود: سازمان  
نظام مهندسی ساختمن زنجان گام مهمی در راستی رفاقت گفت ساخت و ساز در شهر  
زنجان بروداش است.



## نظام نامه اولویت بندی ارجاع کار نظارت ساختمان تصویب شد

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، نظام نامه اولویت بندی ارجاع کار نظارت ساختمان در جلسه هیئت رئیسه شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور تصویب شد. مهندس علی فرج زاده هاتمپ رئیس اول سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور با اعلام این خبر گفت: این مصوبه پس از طرح و تایید در یکصد و شصت و بیستین جلسه شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها ابلاغ می شود.

## لزوم تدوین الگوی اسلامی- ایرانی؛ هویت‌بخش معماری شهرها

با پاد آری تأکید رهبر معظم انقلاب برای تدوین و به کارگیری الگوی اسلامی- ایرانی در معماری شهرها پاد آور شد: در سال های گذشته، رهبر معظم انقلاب تأکید جدی بر تدوین الگوی اسلامی- ایرانی در ابعاد مختلف داشتند که البته در این زمینه هنوز افاده ناکیانه کشور با پاد آری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور تصویب شد. مهندس هاشمی با این اصول و مبانی معماري و شهرسازی اسلامی و ایرانی، امسال در دستور کار مجدد شورای عالی معماري و شهرسازی قرار گرفته است. افروز: جا دارد که این طرح هرچه سریع تر تدوین شود تا داخلی کشور در زمینه معماری و شهرسازی دردههای آینده دارای برنامه ای جامع باشد و شهرهای کشور از زیرباری هوسی و چهره تاموزون کوئی نجات یابند. وی پاد آور شد: تراویث گزینی شهرهای کشور در نیو هوبت واحد در زمینه معماری و شهرسازی، تبعیه یک دوره ای طولانی مدت است که ریشه در سال های پیش از انقلاب اسلامی دارد. اما در شرایط کنونی که کشور داعیه بینان نهادن تمنی اسلامی را دارد پاید به معماری و شهرسازی متناسب با این تمنی لبز نوجه شود. مهندس سید محمدی هاشمی گفت: هویتی علمی است که از نظر معماری و شهرسازی تغیر شهرهای کشور شده است و در این میان آن جهه هویت بنای ای شهربار در شهرهای پدرگی نظیر مسجد.

مهندس سید محمدی هاشمی در اینجا این روابط را شکل می دهد. بافت های مذهبی و تاریخی این شهرهاست. ایرانی برای شهرسازی و معماری در شهرهای کشور، افروز: این مسئله، دغدغه ای عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی افزود: در قانون پنجم توسعه، تدوین الگوی اسلامی- ایرانی برای استفاده در ساخت و سازهای شهری مورد توجه ویژه فرار گرفته و این در حالی است که ما نوز قانون و ضایعه جامی برای اجرای شدن این الگو در معماری و شهرسازی نداریم. کنند. نماینده مردم تهران، ری و شهر اثاث و اسلامشهر در مجلس شورای اسلامی،



## بانک جامع الکترونیکی نشریات سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور منتشر می شود

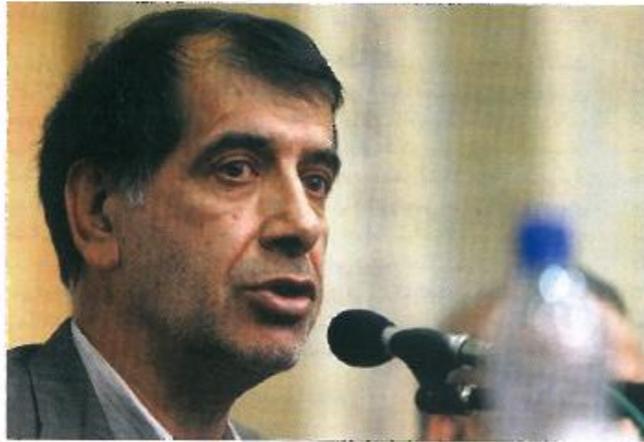
به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور: پیرو مصوبه شورای هماهنگی روابط عمومی شورای مرکزی جهت تهیه ی این اطلاعات و سانهای سازمان های نظام مهندسی ساختمان استان ها و اجرای این مهم به عنوان مستندسازی امور مطبوعاتی سازمانی کشور، مهندس علی فرج زاده هنائب در جلسه هیئت رئیسه اول سازمان نظام مهندسی ساختمان در نامه ای به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها آنها خواست تا پک پسخه از تحمیل انتشارات ماهنامه. خبر نامه، فصلنامه، ویژه نامه و غیره سازمان ها را از این نماینده تأسیس به صورت فایل PDF تهیه و به روابط عمومی شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ارسال نمایند. بدینه است تهیه این بانک اطلاعاتی به تدقیک استان ها کمک شایانی به گسترش و توسعه امور مطبوعاتی سازمان و برداشت مؤثر شورای مرکزی از فعالیت دوره ای سازمان های استان ها خواهد کرد.

## ویژه نامه روز مهندسی در سی اسر کشور منتشر شد

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور: بر اساس تایید پیشنهاد انتشار ویژه نامه ای روز مهندسی در پنجم اسفند ماه سال جاری در هیئت رئیسه شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان و بر اساس تفاهم نامه همکاری روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان و دو هفته نامه ای پیام ساختمان، ویژه نامه تخصصی روز مهندسی منتشر شد. این ویژه نامه که در شورای هماهنگی روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان های نزدیک این روز مهندسی شامل آخرين موضوعات مربوط به سازمان نظام مهندسی ساختمان در استان ها و شورای مرکزی می باشد که در آن عنوانين مختلفی از جمله پادداشت ها، تحلیل و گزارش، ساختمان کشور به اتفاق آرای شورای مرکزی مهندسی ساختمان کشور به اتفاق آرای شورای مرکزی مهندسی اخبار و رویدادها، آسب ها و فرمات ها و بررسی برآنمehهای پیش روی نظام مهندسی ساختمان بر اساس فریبانی در آخرین سال فعالیت دوره ای پنجم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان به عنوان خزانه دار اساس سند چشم انداز این سازمان و همچنین بررسی اشتغال مسائل صنفی سازمانی، رفاهی، آموزشی و غیره مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان منتشر می شود. این ویژه نامه در آستانه ای روز مهندسی و در چهل هزار نسخه در سراسر کشور منتشر و در اختیار علاقمندان به صورت رایگان ساخته می شود تشرک و فدردانی گرد.

## ایقای خزانه دار شورای مرکزی

برای سومین سال پیاپی مهندس محسن فرباتی در جلسه یکصد و شصت شورای مرکزی برای سومین سال پیاپی به عنوان خزانه دار شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان ایقا شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در جلسه شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور به اتفاق آرای شورای مرکزی مهندسی ساختمان کشور به اتفاق آرای شورای مرکزی مهندسی اخبار و رویدادها، آسب ها و فرمات ها و بررسی برآنمehهای پیش روی نظام مهندسی ساختمان بر اساس فریبانی در آخرین سال فعالیت دوره ای پنجم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان به عنوان خزانه دار اساس سند چشم انداز این سازمان و همچنین بررسی اشتغال مسائل صنفی سازمانی، رفاهی، آموزشی و غیره مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان منتشر می شود. این ویژه نامه در آستانه ای روز مهندسی و در چهل هزار نسخه در سراسر کشور منتشر و در اختیار علاقمندان به صورت رایگان ساخته می شود تشرک و فدردانی گرد.


**مهندس مهندس محور اصلی کارآفرینی.**
**اشتغال، توسعه و عمران هستند**

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، مهندس راهبر رئیس صحن علنی مجلس شورای اسلامی در روز ۹۱/۱۲/۲ در نطق خود از خدمات ارزشمند سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور قادرانی کرد.

همچنین مهندس باهنر گفت روز پنج آسفند به مناسبت تولد خواجه نصیر الدین طوسی بنام گرامیداشت روز مهندس نامگذاری شده است. اینجاتب به توجه خودم خدمات ارزشمند نظام مهندسی و تمامی مهندسان کشور را که محور اصلی کار آفرینی، اشتغال، توسعه و عمران هستند را لرج می‌نم و روز مهندس را به همه مهندسین کشور تبریک عرض می‌کنم و برای جامعه مهندسین در دهه پشرفت و عدالت آزادی توافق و بیرونی دارم.



استان های پیش بین شده است، مهندس حق بین افزود ارائه خدمات رفاهی و اشتاری مورد نیاز اعضا سازمان نظام مهندسی ساختمان مورد هدف مادر راه اندازی صندوق مشترک سازمان نظام مهندسی ساختمان استان هاست که در شرف نایسی می باشد. مهندس حق بین گفت در این جلسه مهدی حق بین نائب رئیس دوم سازمان نظام مهندسی ساختمان در مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها مرتباً جلسه هم جمع عمومی این صندوق در شورای مرکزی برگزار شد. مهندس مهدی حق بین نائب رئیس دوم سازمان نظام مهندسی ساختمان در اسن جلسه گفت این صندوق به منظور ایجاد رشته های مالی برای تعقب اهداف قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، تأمین سرمایه نخصی لازم برای اعتماد مهندسی، توسعه فرصت های اشتغال، حماحت اجتماعی و شغلی از اعضا سازمان نظام مهندسی ساختمان در

**جمعیت عمومی صندوق مشترک**
**سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها تشکیل شد**

در راستای اجرای مصوبه بند ۱۵۴ قطعنامه سیزدهمین جلسه هیأت عمومی، جلسه هم جمع عمومی صندوق مشترک سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها (در شرف تأسیس) در شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در اجرای مصوبه بند ۱۵۴ قطعنامه سیزدهمین جلسه هیأت عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان و جلسه بکرسدوسی و چهارم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان در حضور نائب صندوق مشترک سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها مرتباً جلسه هم جمع عمومی این صندوق در شورای مرکزی برگزار شد. مهندس مهدی حق بین نائب رئیس دوم سازمان نظام مهندسی ساختمان در اسن جلسه گفت این صندوق به منظور ایجاد رشته های مالی برای تعقب اهداف قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، تأمین سرمایه نخصی لازم برای اعتماد مهندسی، توسعه فرصت های اشتغال، حماخت اجتماعی و شغلی از اعضا سازمان نظام مهندسی ساختمان در


**تجددیت میثاق رئیس و کارکنان شورای**
**مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان**
**با آرمان های امام خمینی (ره)**

در آستانه سی و چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و یوم الله ۲۲ بهمن، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان و روانسای سازمان های نظام پژوهشی و معدن در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۲ با حضور در حرم مطهر امام خمینی (ره) با آرمان های نگذار انتقام اسلامی تجدید میثاق کردند. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، در این مراسم همچنین کارکنان شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان و رئیس و کارکنان سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران با حضور در مرقد مطهر حضرت امام خمینی (ره) با فرایت فاتحه و اهدای تاج گل باد و خاطره امام راحل را گرامی داشتند و به مقام شامخ بنیانگذار جمهوری اسلامی ادای احترام و با آرمان های امام راحل تجدید میثاق کردند.



## تایید نهانی دستور العمل اجرایی کودبرداری های ساختمانی کشور

## سهم ایران در صدور خدمات فنی مهندسی

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی ایران بایان اینکه صادرات خدمات فنی و مهندسی در جهان ۴۰۰ میلیارد دلار است، گفت. با چهار بیلیارد دلار صادرات در این حوزه به سهم خود از نظر جمعیت (یک درصد) رسیده ایم. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، محمد نهاوندیان در پیش و هفته‌پیش جلسه شورای کنفرنگری دولت با یغش خصوصی گفت: ظرفیت صادرات فنی و مهندسی تا ۲۰۱۵ میلیارد دلار و با درنظر گرفتن برق تا ۵۰ میلیارد دلار وجود دارد. نهاوندیان گفت: صدور خدمات فنی و مهندسی از سال ۱۳۹۳ آغاز شد و هر سال ۱۲ درصد و شد داشت اما این رشد از سال ۱۳۹۵ به ۴۰ درصد و شد رسیده است. وی بایان اینکه در مرحله امروز در یاره اجرای مرحله دوم هدفمندی یارانه ها صحبت شد، گفت: مرحله دوم با پس از ارزیابی مرحله اول انجام شود و تازمانی که سهم یغش تولید از مرحله اول پرداخت نشود در واقع، این مرحله به بایان ترسیده است.

ارسان فتحی پور و نیک کمیسیون اقتصادی مجلس تیز در این جلسه گفت: برای اجرای مرحله دوم هدفمندی یارانه ها بر موضوع اصلاح قن آوری و کاهش مصرف سوخت تاکید داریم و اگر تحقق یابد، افزایش قیمت حامل های ارزی در تورم ارزی تغییر نخواهد داشت. وی گفت: را توجه به توسان های ارزی، قیمت حامل های ارزی کمتر از قیمت آن قبل از هدفمندی یارانه ها شده که قایاق سوخت را هم افزایش داده است.

## تغییر در مطالع آزمون ورود به حرفه مهندسان

## اضافه شدن مبحث ۱ در آزمون

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، دفتر مقررات ملی ساختمان وزارت راه و شهرسازی اعلام کرد، با توجه به تغییرات حاصله در مطالع آزمون های ورود به حرفه در برخی از رشته ها، از جمله اضافه شدن مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان تحت عنوان پدآند غیر عامل، متخصص ایست کلیه داوطلبان شرکت در آزمون های اسفتد ماه ۹۱ ضمن مراجعته سامانه کیت نام آزمونها از وضعیت متابع و مواد آزمون خود اطمینان حاصل نمایند.

## جلسه روئیسی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها برگزار شد

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، جلسه روئیسی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در شهریار مرکزی برگزار شد. این جلسه نخستین جلسه پس از برگزاری انتخابات دوره ششم هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان هاست که شامگاه ۲۶ بهمن سال ۹۱ از ساعت ۱۸ الی ۲۰ در شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان برگزار شد. در این جلسه مقرر شد تا جلسات کمیسیون روئیسی استان هاروز قبیل برگزاری جلسات شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان هر ماه یکبار برگزار شود همچنین در این جلسه ویس از رای تغیری پیرامون دیر کمیسیون مهندس ویژواری و نیک رئیس سازمان نظام مهندسی استان گلستان به عنوان دیر کمیسیون روئیسی استان ها انتخاب شد.







سازمان نظام پزشکی

اختبار پزشکان قرار دهد تا پزشکان بتوانند با فراغ بال پیشتری به ارایه خدمت پردازند.

وی اسرار امدواری کرد که راهنمایی چنین ناشایده‌هایی مجازی به دیگر سازمان‌های نظام صنعتی نیز تعمیم یابد و ادامه داد: «بن توییم به صورت مشکل در عرصه‌های کاری پذیری برتری ترقی داشته باشیم».

رییس کل سازمان نظام پزشکی تأکید کرد، ثبت نام جامعه پزشکی در سامانه رفاهی پزشکان از طول ایام الله فخر رایگان است. همچنین خبرنگاران حوزه سلامت نیز می‌توانند بابت قام در این سامانه از تسهیلات آن برخوردار شوند.

وی همچنین درباره چگونگی ارایه تسهیلات به پزشکان در این سامانه، گفت: خدمات مختلف رفاهی و تسهیلاتی نظری تسهیلات بیمه‌ای، باتکهای مختلف، وام‌های مختلف، خدمات آموزشی و... بدون نیاز به مراجعه حضوری به سازمان ارایه می‌شود.

صدر محققین بالشاره به مهم‌ترین دستاوردهای انقلاب اسلامی در کشور، گفت: شاید بتوان مهم‌ترین دستاورده انقلاب اسلامی را استقلال کشور در تمام ابعاد سیاسی، فرهنگی و ... دانست. امروز با تمام مشکل‌ای که ممکن است در کشور وجود داشته باشد اما این مفهوم تهدیدی شده است که مردم و مسرولان نظام برای سرنوشت کشور تضمیم گیری می‌کنند. وی افزود: «اگر در دنیا یک نظام مستقل وجود داشته باشد آن هم جمهوری اسلامی ایران است. تغییرات ایجاد شده در منطقه به دنبال موج بیداری اسلامی، حکایت از آن دارد که تنشیعات آن‌تفجیری توری که امام (ره) دریاره انقلاب اسلامی فرمودند، امروز در تمام دنبای خود را نشان داده است.

گفتی است: در پایان این مراسم ضمن رونمایی از سامانه رفاهی پزشکان کشور، تفاهم‌نامه همکاری سازمان نظام پزشکی و سازمان نظام مهندسی ساختمان در چهت نعامل مشترک، این دو سازمان صنفی متعهد شد.

#### بکارگیری، تجویه موفق باشگاه مهندسین در سازمان نظام پزشکی

سازمان نظام پزشکی را در ارائه خدمات رفاهی به اعضا خود به کار گرفت باشگاه مهندسین را در ارائه خدمات رفاهی به اعضا خود به کار گرفت.

پس از ایجاد سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور در اراده‌دازی باشگاه رفاهی، فرهنگی، آموزشی و اطلاع رسانی باشگاه مهندسین سازمان نظام پزشکی در این سامانه رفاهی پزشکان کشور را افتتاح کرد و نفس سازمان نظام پزشکی در این جلسه اعلام کرد: از تجویه سازمان نظام مهندسی ساختمان برای راداندایی باشگاه مجازی استفاده شده است. «سامانه رفاهی پزشکان کشور» ظهر امروز با حضور روسای سازمان‌های نظام پزشکی و نظام مهندسی ساختمان رسماً افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام پزشکی باشگاه مهندسی ساختمان کشور: دکتر سید شهاب الدین صدر در مراسم افتتاح سامانه رفاهی پزشکان به غایلیت اقبال و اصناف مختلف مخصوصی در کشور اشاره کرد و گفت: «بر این اساس سازمان‌های نظام صنعتی قانونی شکل گرفته‌اند. البته سازمان نظام پزشکی از سابقه حدود ۵۰ ساله برخوردار است. اما قوانین آن بعد از انقلاب چندین بار به تصویب رسید. به این ترتیب بکی از سیاست‌هایی که نظام دنالی می‌کند و اکنون امور به اقتدار مختلف است که یکی از تموئیه‌های بارز آن تشکیل سازمان‌های نظام صنعتی است.

وی به جمعیتی بیش از ۲۲۰ هزار نفری عضو سازمان نظام پزشکی اشاره کرد و افزود: سازمان نظام مهندسی ساختمان نیز حدود ۲۵ هزار بخش دارد. از تجربه سازمان نظام مهندسی ساختمان برای راداندایی باشگاه مجازی استفاده شد و طی چنداه گذشته جلساتی کارشناسی برگزار و در نهایت مقرر شد تا آحاد جامعه پزشکی نیز بتوانند از تسهیلات این باشگاه مجازی بوسیله روش‌های الکترونیک استفاده کنند.

صدر تأکید کرد: سازمان نظام پزشکی در تلاش است تا تسهیلات پیشتری را در

#### اجرای نرم افزار انتخاب مهندسان ناظر

#### و شناسنامه فنی ملکی از اول اسفند

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، دفتر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران بالشاره به اجرای نرم افزار انتخاب مهندسان ناظر ساختمان از اول اسفند ماه: گفت: «شناختنامه فنی - ملکی ساختمان برای مترازهای بالای ۳ هزار متر از اول اسفند اجرایی می‌شود.

دکتر سید غفاری بالشاره به اجرای نرم افزار انتخاب مهندسان ناظر، اظهار داشت: این نرم افزار از اول اسفند به طور رسمی اجرایی می‌شود که با نصب و راه اندازی این نرم افزار تابعی مهندسان ناظر به صورت تصادقی و فقط از طرف سازمان نظام مهندسی ساختمان به کارفرمایان معروفی می‌شود.

وی بایان این که در حال حاضر قبل از اجرای نرم افزار، فهرستی از مهندسان ناظر به شهرداری معرفی شده است. بیان کرد: امدوواریم با راه اندازی این سایت و

انتخاب مهندسان ناظر از سوی سازمان میراث تخلف و گذب‌داری‌های غیراصولی کاوش پیدا کرد.

رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران در خصوص اجرای شناسنامه فنی - ملکی در شهر تهران، بیان کرد: «شناختنامه فنی ملکی ساختمان برای مترازهای بالای ۳ هزار متر مربع از اول اسفند اجرایی می‌شود. غرفه‌ای افزود. یعنی از اجرای این قانون در مترازهای بالا در مترازهای پایین تر هم به اجرایی رسد». گفت، شناسنامه فنی و ملکی ساختمان سنتی است که حاوی اطلاعات فنی و ملکی ساختمان بوده و توسط سازمان نظام مهندسی استان صادر می‌شود.

گفتی است: در شناسنامه فنی - ملکی پچگونگی بر عایت مقررات علی ساختمان و ضوابط شهرسازی قیدی شود. شناسنامه فنی و ملکی ساختمان در کلیه تقاضه‌گذاری ساختمان‌هایی که پس از ابلاغ این آئین نامه بر وانه ساختمانی دریافت می‌کنند همه‌جانبه‌های چون ساخت تحويل خریدار می‌شود. ناچار مشخصات ساختمانی که خریداری می‌کنند مطلع باشند.

زاده یکی از مهمترین اهداف هیأت مدیره سازمان را آموزش اعضاء عومنان کرد و با ازایده واری نمود که با برگزاری این همایشها و سمینارهایه این هدف دست یافتیم. دکتر نور قصی رئیس کارگروه پیشگیری از مرگهای خاموش کشور در این همایش با ابراز خرسنید از یکه استان خراسان جنوبی در زمینه گزارش اسناد استان سیز شناخته شده است گفت. خوشبختانه تاکنون بیش از ۱۰۰ سپتیمار تخصصی در این رابطه در کل کشور برگزار شده و مقابله های اطلاع رسائی خوبی نیز انجام گرفته که خوشبختانه از سال آغاز امرگ خاموش در کشور سیر تزویی باقی است. عضو شورای سیاستگذاری ۶۴ و دیر کمیته فنی مهندسی جامعه ایمن با تأکید بر این نکته که کارشناسان ریشه اصلی و یا به ۸۷-۸۶ و صد حد حوادث عریق خاموش و انقضی در دود کش ساختمان و تهیه نامناسب ساختمان مبدانند گفت. نباید برای صرفه جویی به روش های تا اینم و آوردم. مثلاً بدون توجه به نوع وسیله حرارتی داخل خانه تمام درزهای ساختمان را بستن و گردش هوا را مختل کردن اقدام درست و اصولی نیست و باید راهکارهای اصلی صرفه جویی گزاریه درستی اطلاع رسائی شوند.

دکتر نووفستی رهنی نجات و سلامت در برایر مسمومیت با ۱۰٪ را تغییر داد کشش استاندارد و تقویه مناسب با برای احتراق درست و سیله حرارتی عنوان کرد و ادامه داد: بروز رسانی بازنگری و همسوسازی مفترات ملی ساختمندان بوزده مباحثت مرتبه پاموضع مباحثت ۱۷.۹۱ و ۱۴.۶ رعایت الزام قانونی استفاده از مصالح و تجهیزات استاندارد و اندازه ای ساخت و ساز به مجریان ذیصلاح افزایش سطح آشایی عمومی مردم و ترویج روش های پیشگیری از مرگ های خاموش ملا استفاده از حسگرهای مفاوکسید کربن و گاز شهری ضرورت بازدید دوره ای ساختمندان حاصل کثرت هر ۵ سال یکباره مشابه با موضوع معاینه فنی خودروها را جمله اقداماتی بر شمرد که می تواند در کاهش حوادث مرگ خاجمعه، نائب کنندۀ باشد.

مهندسان فارغی عضو کارگروه طراحی آراین نامه دودکشی‌ای ساختمان مرکز تحقیقات راه، مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی ضمن تأکید بر اینکه هر کدام از ما بازوجه به جایگاهی که دارد برای اینکه شاهد بروز حادثه نباخواه اور آراین دست پیاشیم و ظایعی داریم گفت: خوشبختانه در مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان شرح وظایف و مستولیتیهای هر کدام از ظاهرین مجریان، نصباب و حتی تولید کننده و نوزیکننده به صورت کاکا شفاف مشخص شده است. کارشناسان سازمان ملی استاندارد در خصوصی اهمیت مساله آموزش به دست اندرا کاران مرتبیت با سائلان گاز از جمله نصابان گفت در راستای آموزش به آراین قشر استاندارد ملی خدمات مشتریان تدوین شده است وی همچنین تدوین استاندارد ملی کارگزاری و سایل گاز سوز (شمراه ۵۰۰) را یکی از منابع مهم اقاضی پرای مراجعت و پیره برداشی مهندسین اعلام کرد و گفت و این استاندارها نسبت به متن له قانون هستند.

دریابان این همایش حاضرین در جلسه بایان مشکلات خود در بحث پرسش و پاسخ به بررسی مسائل فنی تخصصی مرتبه موضوع پرداختند.

پیغام اسماعیل ناظرین

و مجریان گاز با موضوع پیشگیری از مرگ‌های خاموش

همایش استانی ناظرین و مجریان گاز با موضوع پیشگیری از مرگهای خاموش با حضور بیش از ۱۷۰ نفر از مهندسین ناظر و مجریان حقوقی و حقوقی کارآزمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان جنوبی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، مهندسین نیک شعار غصه های مدیریه سازمان نظام مهندسی ساختمان و دیپر برگزاری این همایش هدف از برگزاری آن را راقابت سطح آگاهی و توانمندی متولیان امر گاز و سانی در استان عنوان کرد و گفت مستویت خطیری که در ارتباط با گازرسانی به واحد های ساختمانی برداش مهندسین و مجریان این مرگزاره شده است همواره تبارعند بروز و سانی اطلاعات و آگاهی این قشر از غرفه روز، قوانین و مقررات مرتبط باشد تا بهترین نحو شاهد خدمت رسانی به مردم باشیم.

مهندسان نیک شعار حضور تولید کنندگان اوازم هشدار گاز و لوله های گازرسانی را در این همایش قرصتی مقدمه برای کسب اطلاعات فنی از این تولید کنندگان داشست.

مهندس غنی مدیر اجرایی دفتر کاز سازمان نظام مهندسی ساختمان استان نیز با تشكیر و قدردانی ویژه از خدمات مهندسین ناظر گفت. فرب په ۴۳ سال است که در استان تازه تاسیس خراسان جنوبی بحث گازرسانی در حال اجرای است و وقتی با توجه به نویا بودن استان تاکنون شاهد برخیار حادثه‌های غاچواری که ناشی از سیل انتشاری ناظرین و مجریان باشد بیوه ایدم بر خواه لازم می‌دانم از شما تشکر نمایم. مدیر اجرایی دفتر کاز نظام مهندسی همچنین بنا کید بر مساله ارانه آموزش‌های دوره‌ای به مالکین و استفاده‌کنندگان گاز شهری اظهار داشت: وقتی مهندسین برای نظارت گازرسانی از یک ملک بازدید می‌نمایند هشدارهای لازم به مالکین داده می‌شود اما آنچه مهم و ضروری است همکاری اصحاب رسانه در دادن هشدارهای لازم و دوره‌ای به مردم است.

مهندس غنی از مهندسین ناظر در خواست کرد در خصوص ساختهای این که لوله کشی تاگ آنچه قابل از پیش بازرسی مهندس ناظر و بدون هماهنگی با نظام مهندسی انجام شده است را به دلیل عدم اینکی کافی و استاندارد حتماً نسبت به جمع آوری لوله کشی انجام شده دستور دهدند. مهندس جلال زاده رئیس سازمان تجزیه صحن خیر مقدم به حاضرین در جلسه از حضور دکتر توافق سرتی رئیس کارگروه پیشگیری از عر گاهی خاموش گشوار و عضو شورای سیاستگذاری و دیر کمینه فنی مهندسی جامعه این و همتمنظر مهندسین قاربی عضو کارگروه طراحی آینه نامه دو دکشنای ساختهای مرکز تحقیقات راه مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی و کارشناس سازمان ملی استاندارد تکریمود.

رفیس سازمان نظام مهندسی ساختهای استان با عالم این نکته که خوشیختانه در استان شاهد مرگ خاموش برادر سهمویست تاگ شهری نموده این گفت: این مقدم دست نیافت. ایست عین به همه ممتنع است. و بعد بان گاز، مهندس، جلال

بازدید استاددار و مدیران ارشد اجرایی استان

از غرچه سازمان نظام مهندسی ساختمان قز وین در شعبانگاه دستاوردهای انقلاب اسلامی

امحمد عجم عملکرد سازمان نظام مهندسی ساختمان قزوین را میتوان بر شمرد و تصریح کرد: مهندسین می توانند نقش پرسز ای در حفظ دستاوردهای انقلاب داشته باشند. به گزارش روابط عمومی، مهندس احمد عجم، استاد آزاد از غرفه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان در تسبیحهای دستاوردهای ۳۴ ساله انقلاب اسلامی، ضمن میت شمردن عملکرد سازمان نظام مهندسی ساختمان قزوین در گذشتۀ این ساله، مهندسین می توانند نقش پرسز ای در حفظ دستاوردهای انقلاب داشته باشند و معتقد‌نمایند که این نقش بزرگی است. این معتقد نمایندگی هر کس در جایگاه خود در آبادانی بشتر بگویند، در واقع دستاوردهای انقلاب اسلامی را احفظ کرده است وی افزود: اگر مسکن را از دستاوردهای مهم انقلاب برشمایریم، به اهمیت و نفس تعیین کننده مهندسین می خواهیم برداشتم و همچنین ساخت ۵۰ هزار واحد مسکن مهر را کار عظیم دانست که به همه‌ای مهندسون استان به منصبه ظهور رسانیده است.



## نشست خبری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اردبیل برگزار شد

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اردبیل گفت در حال حاضر پنج هزار و ۰۰۳ نفر عضو نظام مهندسی ساختمان استان اردبیل هستند. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور به نقل از اپرنا: فرید صالحی عالی در نشست با تبرنگاران افزواد از این تعداد سه هزار نفر دارای پروانه فعالیت بوده و فعال هستند. وی وظیفه مهندسان ناظر ساختمان را نظارت بر رعایت مقررات ملی ساختمان عنوان کرد و گفت: در سالجاری برای یک و نیم الی دو میلیون نفر مربع ساخت و ساز پخش خصوصی توسط مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان نظارت انجام گرفته است. وی بیان کرد: در سالجاری ۱۴ هزار قفره بازدید از ساختمان های در حال ساخت در استان توسعه مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان انجام گرفته و ۰ هزار مورد تاییدیه مادر شده است. صالحی عالی گفت: سازمان نظام مهندسی ساختمان تشکیلاتی غیردولتی و خود گردان است که تمامی هزینه هایش را از طریق نقشه کشی استعمال می کند. وی ادامه داد از نقشه هایی که به مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی معرفی می شود شش و نیم درصد از حق الزحمه مهندسان کسر شده و برای هزینه های بیمه و سایر هزینه های سازمان صرف می شود. وی بهتر شدن و پیشرفت ساخت و ساز در افزایش درآمدهای مهندسان ناظر ساختمان موتور داشت و اضافه کرد: طبق اعلام سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور باید یک چهارم ای بک سوم هزینه های ساختمان باید از مردم دریافت شود که به لحاظ توان مردم تغییقاتی در دریافت حق الزحمه اعمال می شود. وی با اشاره به رشتة های تخصصی مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان اینست کفت، فارغ التعصیلان رشته های عمران، معماری، نقشه برداری، مکانیک، ترافیک، شهرسازی و برق میتوانند عضو سازمان نظام مهندسی شوند. وی افزود: اگر افراد صاحبصلاحیت ساخت و سازهای را تایید کنند مهندسی ساختمان به هدف خود مبنی بر ساخت و ساز استاندار ساختمان نائل می شود.

## فعالیت ۱۷۰ همه‌درس عضو پژوهش سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی آغاز شد

جلسه آموزشی مقررات ملی ساختمان ویژه یکم از آزمون ورود به حرفة مهندسی سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی در تالار این هیئت مشهد برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، ریس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان رضوی طی سخنرانی در این مراسم گفت: اکنون در مرحله گذراز ساخت و سازهای سنتی به توجه منتعنی و صفتی در کشور هستیم و خطوات زیادی متوجه مهندسان در این دوره گذاشت. مهندس محمد رضا اخوان عبدالله‌یار آگاهی از مقدرات جدید ساخت و ساز و تکنولوژی های جدید را که این را ایکی از اولویت های برای مهندسان چدید اورده بحرفة مهندسی عنوان کرد. به گفته وی، هم اکنون پنج هزار و ۰۰۷ مسکونی به روش منتفعی در شهر که مهر گان مشهد در حال ساخت است و مهندسان می توانند از این واحداها بازدید کنند. وی از طراحی لوح فشرده آموزشی در زمینه فناوری های نوین صنعت ساخت و ساز توسعه سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی خبر داد و افزود: این برنامه آموزشی مخصوص برگزیدگان مهندسی ساختمان در مشهد برگزار می شود. ریس سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی در ادامه اظهار داشت: در حال حاضر بستر لازم برای تغذیه مهندسین ناظر در ساخت و سازها فراهم نیست. مهندس اخوان افزود: هم اکنون هر اتفاقی که در مبحث ساخت و ساز در کشورمان رخ می دهد، تکالفاً متوجه مهندسی ناظر است در حالی که یک تغذیه خوب نیازمند فراهم شدن ابزار و مقدمات لازم است. وی گفت: کنترل مصالح وسائل غیر استاندار در ساختمان سازی و یا استفاده از کارگران ماهر وظیفه مهندس ناظر نیست اما اکنون مهندسین از این باید تیز دغدغه دارند. وی عدم هماهنگی کارفرما با مهندس ناظر و همچنان ساخت و سازهای بدون راهنمایی را از جالش های فعالیت مهندسان ناظر عنوان کرد. بدیر آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی تیز گفت: یک هزار و ۷۰۰ مهندس پذیرفته شده در آزمون ورود به حرفة مهندسی، فعالیت خود را در این استان آغاز کردد. مهندس مهدی و کیمی افزود: جلسات آموزشی و توجیهی و پذیرفته شدگان از آزمون ورود به حرفة مهندسی در هفت رشتة مهندسی پیش آشنازی آنان را میباخت مقررات ملی ساختمان در مشهد برگزار می شود. وی بر گزاری جلسه توجیهی رشته های عمران: معماری، نقشه برداری، شهرسازی و ترافیک را اشتم بهمن ما و جلسه آموزشی برای مهندسان پذیرفته شده در رشتة های برق و مکانیک را ۱۳ بهمن ماه عنوان کرد. وی عمدتاً باحت محضر شده در این جلسات را برای مهندسین مسؤولیت های حرفة ای مهندسان ناظر و کلیه مطالب مربوط به ساخت و سازهای عنوان کرد. مهندس و کیمی اخاطر نشان کرد: آزمون پذیرفته شدگان در آزمون ورود به حرفة مهندسی در خراسان رضوی در شهر یورمه امسال برگزار شد که ازین پنج هزار شرکت گذشت در این آزمون ۰۳ درصد پذیرفته شده اند. وی در پایان گفت: با توجه به اعلام وزارت راه و شهرسازی از این پس آزمون ورود به حرفة مهندسی دوبار در سال یعنی شهریور و ستمبرماه برگزار خواهد شد. لازم به ذکر است که این جلسه آموزشی توجیهی با اهدای جواز نظرات برتر آزمون و تیز برگزاری مراسم تعییف ورود به حرفة مهندسی در میان استقبال بر شرکت گذشتگان به پایان رسید.



مراسمه اتیان سوگند قبول شدگان

#### **ماده ۲۷ سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان**



ار سال بخشنده ساز مان امور مالیاتی په افغانستان ها

به تکرارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان، بخشنامه سازمان امور مهندسی کشور درخصوص فعالیت‌های عالیاتی مهندسان در سال ۱۳۹۲ به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان ها بالاگذاشت.

منن این نامه به سرچ ۵ بیل می باشد .

دانشگاه علوم پزشکی اسلامی

"ب" ماده ۵۹ ق.م. ارسال می گردد.  
 با عنایت به اینکه اعضای سازمانهای نظام مهندسی ساختهای مسئول جزء "ا" از بند "ب"  
 ماده ۶۷ ق.م. بوده و مکلفند فعالیتهای خود را در دفتر درآمد و هزینه طبق فرمت ارائه شده  
 دارایی ثبت نمایند و طبق آین تابع تحریر دفاتر قانونی، این دفاتر بایستی تابی از شروع سال  
 مالی توسط حوزه مالیاتی شخص مودی پلیپ و امضاء گردد. خواهشمند است ضمن تهیه دفاتر  
 مزبور طبق فرمت ارایه شده (قابل نفعه در سایت هرگز موجود بوده و نیز می توان با مراجعته  
 به اداره دارایی استان سی دی مریوطه را بایفلیم آموزش نحوه تحریر آن دریافت نمود)؛ اطلاع  
 رسانی لازم به اعضای محترم آن سازمان نموده و تأکید گردد قبل از بایان سال مالی جاری  
 ضمن مراجعته به اداره کل امور مالیاتی محل فعالیت شود نسبت به پلیپ و امضای آن اقدام  
 نمایند. توصیه می گردد ده منظر صرفه جویی در کاغذ و همچنین یک واختی دفاتر مهندسین،  
 نسبت به چاپ دفاتر در قطع مناسب و تعداد برگ موردنیاز توسط آن سازمان با هماهنگی  
 اداره کل امور مالیاتی محل اقدام گردد. یادآوری عی گردد هماندستالهای فبل برای سازمان  
 نظام مهندسی ساختهای مودی از این نسبت به پلیپ آنها اقدام گردد.  
 برای نسبت فعالیت های سال عالی ۱۳۹۲ نسبت به پلیپ آنها اقدام گردد.

#### افتتاح ساختهای دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی

ساختمان در شهرستان بر از جان

به مناسب دهه فیجر و پیروزی انقلاب اسلامی؛ در مارسی ساختمان دفتر نماینده کی سازمان نظام مهندسی ساختمان در شهر برازجان با حضور رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر افتتاح شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، مهندس علیرضا سنتی دشتی، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر ضمن تبریک به مناسب دهه فجر گفت: اعضا سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر از ابتدای تأسیس سه سال پیش + ۳۰ هزار افرادی باقی است. و از سه سال پیش تاکنون همان تعداد دور افزایش داشته است. وی افزود: این استان رشد قابل توجهی در روشتۀ عمران داشته است بطوریکه اولین بوچه عمرانی در سراسر کشور در اختیار استان بوشهر است که می‌باشد بنالسیل و شستیار خوبی، چه استقاده از این بوچه وجود داشته باشد. وی صدور شناسنامه فی ملکی: آرامیز ۲۰۱۷ تکنیکرای ساختمان های پلند مرتبه و آزمایش کیفی بدن، کارگران ماهر از جمله خدمات جدید سازمان عنوان نمود مهندس سنتی داشتی افزود: با اینکه در زمینه گاز استانی جوان هستیم اما توسعه‌نمایی کل استان را تحت پوشش نظرات کاظر فاراد دیهم، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر در پایان از مهندس کرمی تکنیکرای ساختمان نمود و برای مهندس صائبی آزوی موقفيت دریان مستوی است را داشت. و آزوی داشتن تعامل هر چه پهربار شهرداری، فرمانداری، شورای شهر و دیگر سازمان های مرتبط را نمود مهندس حسین آبادی عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر و شهردار برازجان ضمن خوشامد گویی به میمهانان وزارت راه و شهرسازی و رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر و هیئت همراه عنوان نمود انشاء الله تعالیم راهنمکاری هر چه بیشتر و همراهی های متسابقین شهرداری و دفتر نماینده کی سازمان در شهر برازجان به این سطح گفی ساخت و ساز کمک تأمیم. وی از همینهاز نمایشگاه های مرتبط با ساختمان در ماه های آتی خبرداد و گفت اطلاع و سایی های لازم را در این زمینه انجام خواهیم داد سیس مهندسین محتملیان، بازرس دقیق کل مقررات ملی ساختمان و وزارت راه و شهرسازی و مهندسین دهقان، رئیس شورای شهر برازجان مطالعی را در خصوص ساخت و ساز مناسب بازیابی مقررات ملی ساختمان اهتمت محترم اسلامی و ابراتی، تاکید بر امر نظارت صحیح و استقاده از مصالح مناسب در امر ساخت و ساز عنوان نمودند.



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان گفت: مراسم تجلیف قبول شد گان آن‌زمون ماده ۲۷ (کارشناسان ماده ۲۷) در حضور اعضاء هیأت تشخیصی ماده ۲۷ اداره کل راه و شهرسازی استان زنجان در سال اجتماعات سازمان برگزار گردید.

مهندس احمد محمدی ریاست سازمان راین مراسم باشاره به ماده ۲۷ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان عنوان کرد. کارشناسان ماده ۲۷ جدیت و فعالیت زیادی نداشته اند و از کارشناسان ماده ۱۸۷ عقب افتاده اند که امیدوارم با خالفایل آن‌ها بتوانیم موضوع و همچنین ارائه گزارشات دقیق و باکیفیت موجب ارتقاء و رشد کارشناسان ماده ۲۷ شود. بجهة ارائه گزارشات در جلسه گذشته کمیته ماده ۲۷ مورد بررسی قرار گرفت که موجب افزایش کیفیت گزارشات شد. وی ادامه داد: توانی که کیفیت گزارشات را بالا بریرم می‌توانم توانه گزارشها را به یانکها و اگر کهای دیگر بفرستیم و جایگاه قانونی خود را معزوفی کنم که امیدوارم با تغییر نام کارشناسان ماده ۲۷ به کارشناسان رسمی ماده ۲۷ یا رسمی دادگستری یعنوان موارد پیشتری را به طرف کارشناسان سوق داد و دامنه کار کارشناسان را افزایش داد و صرفهایه نظر کارشناسی در مورد استعفاده اینها که از طرف شهرداری ارجاع می‌شود مععوف نشود. در مورد طرح تفصیلی لیزی می‌باشیم که این ماده ۲۷ دخیل بانشته و قلی از اینکه مسائل و مشکلات به کمیسیون ماده ۵ ارجاع شود نظر کارشناسان ماده ۲۷ تقریباً اخذ شود. در رشته معماری، برق و مکانیک موارد مختلفی است که می‌توان از کارشناسان ماده ۲۷ این رشته هایبره برداشت.

شهر وندان در تعمیر ساختمان خود با نظارت هندسی ساختمان مشورت گشود

بر داری فیلز کمتری به تمهیرات پیدا کرده و هر چند نگذاری آن کاهش می‌باشد.



شناستنامه فتن در خراسان شمالی، واقعی اجرا می شود



دیدار هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان

## خبر ارسالی از استان‌ها

### اهداخون مهندسان عضو نظام مهندسی ساختمان استان قم در روز مهندسی



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، در سالروز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی و روز مهندسی عضوی سازمان نظام مهندسی ساختمان اسلام چهارمحال و بختیاری با حضور در پیگاه اهلاء، خون، در آزادمی خدابسیان به تبریزستان خون اهداء کردند.

### اهداخون مهندسان عضو نظام مهندسی ساختمان استان چهارمحال و بختیاری در روز مهندسی



بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی و روز مهندسی عضوی سازمان نظام مهندسی ساختمان اسلام چهارمحال و بختیاری با حضور در پیگاه اهلاء، خون، در آزادمی خدابسیان به تبریزستان خون اهداء کردند.

### برگزاری جشن روز مهندسی در استان قزوین



مراسم گرامیدشت روز مهندسی پس از مادها تلاش و پیگیری مداوم و به همت سازمان راه و ریل ایرانی حضور در جشن پذیرفته واحدهای مختلف سازمان در دو روز جمعه چهارم اسفند ماه با حضور پیش از همه هزار همچنین این مراسم با هنرمندان گروههای هنری مختلفی از جمله گروه سرود ناشنوانی نظام مهندسی ساختمان استان قزوین برگزار شد. در ایندی آن مهندس فرجزاده ریاست سازمان، در سخنرانی ضمن خبر عقدن به مدعیون به نقش پارز مهندسین در امور فنی و اجتماعی شناوه و خواستار حضور پیشتر و گسترده تر اعضا سازمان را تقدیم کردند. مدیریت شهری شد. این مراسم که پذیرای مدعیون از مدیریت اجریان، اعضای شورای شهر و روستای دانشگاهی استان بود با غرایت بیانی چند از کلام الله مجید به صایق مهندس سلیمانی قدری برگزیده و از اعضای سازمان اخراج شد و دکتر کردی رئیس مجمع جهانی خانوار احتضان راافت.

### برگزاری جشن روز مهندسی در استان چهارمحال و بختیاری



جشن روز مهندسی به همت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان چهارمحال و بختیاری در مجتمع فرهنگی آنحضرت شهرکرد با حضور مستوفی و مدیران استان از جمله استاندار محترم و هشت همراه، قائم مقام وزیر و مدیر کل راه و شهرسازی استان و معاونین، شهردار شهرکرد، اعضای شورای اسلامی شهرکرد، مدیر کل دفتر کنی امانتداری و زیارت شرکت گاز استان و ... به همراه جمع فیلسوف، منجم و ریاضی دان این مردم زیبوم کثیر از اعضا سازمان نظام مهندسین تبریز های متعدد فرهنگی از قبل ساخته ای مشغول و تهیت گشت.



## برگزاری جشن روز مهندسی در استان اصفهان



اگهرا داشت خواجه نصیرالدین طویلی از سرشناس‌ترین و متفکرین شنحت‌های علمی تاریخ است که آنکه فیلسوف، متکلم، فقیر، دانشمند، ریاضیدان، منجم و مهندس را به خود اختصاص داده‌است. این‌ها شرک و معروف گردید. نامگذاری روز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طویلی بر عنوان شخصیتی نموده و نگوی در مهندسی کنون ایران اسلامی، به نام روز مهندس، در راستای توجه به نقش اولوی از مهندسی در ایران انجام گرفت.

آنچه پژوهشگران از آن‌جا که تقدیر و تشکر را نهادند مهندسین در تحقق حلول‌های عرب و پیشرفت ایران اسلامی وظیفه ایست بر عهده جامعه. سازمان نظام مهندسی می‌خواهد این روز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طویلی و روز مهندس را به نام مهندسی ایران به وسیله عضوی گرامیداشت. سازمان تبریک گفت و

به مناسبت گرامیداشت روز مهندس، سازمان نظام

مهندسي سازمان اصفهان انتقام از گواری هدیشی باحضور مهندسان اعضا به مردم اخراج کرد. در سال ۱۹۷۰، هزار نفری تئاتر جهان اصفهان کرد که در این مراسم این ورزشگاه می‌گردید. جمعیت شده بود.

در این‌دیگر این جلسه مهندس علی پوشکن رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان اصفهان صحن عرض خبر مقدم حضور تمامی حاضرین در جلسه معاون عمران استانداری مدیر کل راه و شهرسازی استان، رسی شورای اسلامی شهر اصفهان و دیگر اعضای گرامی شورای شهر. به این‌سختگی پرداخت.

وی فرمیست بضم سفله‌های روز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طویلی و روز مهندس را به نام مهندسی ایران به وسیله عضوی گرامیداشت. سازمان تبریک گفت و

## برگزاری آیین گرامیداشت روز مهندسی در خوزستان



آیین گرامیداشت روز مهندس باحضور مهندسان عضو انتظام مهندسی ساختمان خوزستان و حضور اهالی آنان در تالار مهر آهوری برگزار گردید. در این برنامه که با متنقال اضلاع روز و شدیده هنرمندان عربی موسیقی جنوب کشور را همچین بزرگان بر نامه‌های تلویزیونی هدایت می‌نمایند. مرکز خوزستان به هنرمنای پرداختند. به گواشی پیشگاد خبری صفت ساختمان خوزستان در این‌دیگر آین سعدی کبوتو میتواند عدوی سازمان نظام مهندسی ساختمان خوزستان به قدرت پیام‌های مدیر سازمان می‌باشد. آیین گرامیداشت روز مهندس پرداخت. شاید ذکر است در این آیین مهندس حق‌بین نایاب رئیس نظام مهندسی ساختمان کشون مهندس شیخ‌الاسلامی رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان خوزستان و اعضا هیأت مدیره این سازمان حضور داشتند.

## ویژه نامه روز مهندسی در خراسان رضوی



فعالیت تجهیز مهندسین خبر خراسان رضوی ویژه نامه ری به مناسبت این روز روز مهندسی خراسان رضوی "طاق" ارگان سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی منتشر شد. این ویژه نامه که در ۸ صفحه ضمیمه رایگان روزنامه خراسان و در شمارگان ۱۰۰ عدد نسخه منتشر و در ایالات هیئت‌خواهان رضوی، خراسان جنوبی و خراسان شمالی توسعه شده است، شامل برخانوین و موضوعات مرتبط با این روز است. مهندس وکیل مدیر امور ارشاد سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی، مهندس پیش‌هالی نداینده، مجلس شورای اسلامی، نگاهی به عملکرد دفاتر نظام مهندسی، و عضو سازمان نظام مهندسی اشتبان را علی همایی فرستاد. رئیس خرسروی مسؤول اجرایی نشریه طبق، دکتر سید مجید مرتباً، عضو هیات مدیره نظام مهندسی اشتبان است.

فرهنگستان عرصه مهندسی، مصدری و جایگاه آن در شهرسازی، نگاهی به عملکرد دفاتر نظام مهندسی، ضرورت صدور خدمات فنی نظام مهندسی، ترافیک و تزویج توجیه به گسترش میثمه محل و نقل عمومی، کارگردانی و ضرورت کنترل دوکشته، نگاهی به

پرگزاری همایش کوهپیمايی توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی



به مناسبت روز مهندسی با حضور مهندسان و خانواده های آن در اراک برگزار شد. همایش برگزاري به يه يامياني روز مهندسی به همت از اين نظام مهندسي ساختمان استان مرکزي در محل ميدان کوهرود دره گرگار اراک به گزار شد.

در این همایش بيش از ۵۰۰ نفر از عضای نظام مهندسي ساختمان و خانواده های آنان در حشتن پايشکوهی که توسط هر ميدان بر جسته و جوان انسان مهندسي برگزار شد لحظات شاد و مفرحی را مهرباني نمودند.

مهندسي علام حسن زاده افغان امیر همایش توجه به امور رفاهي مهندسان و خانواده های آنان را با اوتريت امنيت مركزي در اين همایش شرکت داشتند.

جشن روز مهندسی توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان گلستان برگزار شد



پس از سخنان ریس سازمان قسمت هدایی مهیج جشن روز  
مهندسی اسلام آخوند محمود ابراهیمی، هنرمندانه عذری  
که تا زمانه این بر نامه آمده بود تو لست در دادت اجری  
می دیگران خود را هم وارا جمعیت را بخشیدند.  
در برخی این هنرمندان که با موسيقی شاد و پر پرور درزی و پیو  
همه پژوه عذری خوانندگان زیارتی تقدیم شده که توجه  
حاضران را سراسر جلب کرد پس از اجرای این برنامه با  
دعوت عجزی تعلیم از مستلزمات و احصای هشت مدرسه  
روی من آمدند تا از حشواده شهید مهدویان مر جانی تقدیم  
کنند و مقامش را رچ گذارند. در میان رایط لوح تقدیر  
و عذریان به رسم پادشاه به مهندس احسان مر جانی فرمودند  
آن شهید که خود عضو سازمان هم هست اعداش میس با  
همهای لوح تقدیر و یک هدیه به حشواده هنرمند صانع را  
آن عزیز سفر کرده که عضو سازمان نیز بود گرفت که این داشته شد  
پس از جشن این قسمت از برندۀ هدایی الوح تقدیر و یک هدیه  
سکه به نظرات برتر از عزیز و رز و رده حرفة هنرمندی بود. میس  
تویت به اخراجی تکسرت عویضی رسید. گروه موسيقی که  
اعلیان عنصری سازمان پوند چندین آهنگ از اجرای کردند  
و جمعیت اخراجی با صدی شوشی های مستند و مسویه های  
پایانی از آن می خوستند که ادامه هدایت در این میان قطعه هایی  
هم باشند یا لاله ها و به یاد شهادت هشت ساز دفاع مقدس  
اجرا نمایند که مورد توجه و گرفت بعد از تکسرت موسیقی  
همه مهندسان میان حجم شهادت هایی تغییب و غله شده قرعه کشی  
نگوییم و پایان نه بر اساسی همانی بیشتر نداشتم که به

## جشن روز مهندسی در خراسان جنوبی

امـال مـدادـف باـ اـسـنـدـ سـاـلـوـزـ بـرـگـارـشـ خـواـجـهـ  
تـعـبـيرـانـدـنـ طـقـوـمـيـ وـرـوزـ مـهـنـدـسـيـ جـشـنـ بـرـگـانـگـيـ  
گـرـ اـمـيدـاـتـ مـقـامـ مـهـنـدـسـ درـ مـحـمـودـهـ وـرـزـشـ يـامـ دـانـشـگـاهـ  
يـامـ نـورـ بـرـ حـضـرـتـ حـضـرـتـ رـئـيـسـ خـاتـمـ الـحـكـمـ اـعـظـمـ مـحـمـودـ  
سـازـمانـ قـاعـدـ مـهـنـدـسـيـ بـرـگـارـشـ درـ يـينـ جـشـنـ مـهـنـدـسـ



هر میدان مطرح کشوری و خواننده های محظوظ است و  
کشوری برگزنشت



## برگزاری مراسم جشن روز مهندسی در استان مرکزی

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی با اشارة به تجلیل‌بازار ۲۰ مهندس پرتر درین روز بزرگ افتخار داشت احدث هیچ‌نایابی بدون حضور توکل‌الله مهندسین امکان‌پذیر و میسر نخواهد بود که این موضع باعث می‌شود و اتفاقاً است. وی افزود: توجه به نقش سلامی خاتون‌دۀ هادر آشیان و لبیت رؤوفی مهندسان در حفظ هستیم و این‌ها که برگزاری از نظرت کارشناسان مختلف حوزه‌های اجتماعی برآمده‌های رفاهی و تعریضی متعددی را در طی میان مهندسان و خانواده‌های آنها برگزار نماییم.

مهندسان آن‌دادی تاکید نمودند برگزاری این مراسم می‌تواند بعدهاً - صمیمیت و هرفقیت مجموعه از مدیران کل دستگاه‌های اجرایی استان مرکزی حضور داشته باشد از نژادت آن‌ایرانی از قرق‌آمیز و توکل‌الله شدن سرومه‌دانی مجهوزی اسلامی این‌جا را می‌گردانند و این‌جا را خانواده‌های اسلامی می‌گردانند.



به همت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی، جشن روز مهندس با شرکت ۲۵۰۰ مهندس و خانواده‌های آنها برگزار شد.

جشن باشکوه روز مهندس هر ساله با پنجم امسان زادروز تولد خواجه ناصر الدین طرس با شرکت ۲۵۰۰ نفر از مهندسین و خانواده‌های آنها در محل جمیع فریضی طوفان او راک برگزار شد. در این مراسم کلمه‌نظری که مهندسین سلامی مدیر کل دفتر فنی استانداری مرکزی، مهندس خرمی مدیر کل شهرداری و معاون شهرداری نسبت‌نامه‌ی اسلامی شهر رای ارای، دکتر ناظمی رئیس شورای اسلامی شهر رای، توکلی ریس اداره امور شعب باشکن تهران در استان مرکزی، مدیر ای انک مسکن، عضایی میان مدیر و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی را جمعی

## برگزاری مراسم جشن روز مهندسی در زنجان

به حضور خود در سازمان نظام مهندسی ساختمان افتخار علی کند خانواده‌های ایران را اسلام که به این روز مهندسی نام گذاری شده است مراسم پذیرکنی با حضور مهندسیا خضر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان، خانواده‌اصحاء میان ایلان، مدعوین و مسویون ایلان در میان شش هزار نفری مجموعه ورزشی اقلاب برگزار گردید. در این مراسم ریاست سازمان نظام مهندسی ساختمند استان زنجان را تبریک روز مهندسی به جمیع مهندسی استان زنجان، خاطرنشان کرد ایرانی‌بالا بردن جایگاه مهندسی در استان زنجان باید همچوین گذشته تلاش شود. وی به حضور خانواده‌جنبه مهندسی اشارة کرد و افزود: جمیع مهندسی در کبار حمامت کاملی خواهد داشت از این‌جا رسانید و اعضا خانواده‌های علی این داشتمد ایرانی بعد طبیعی می‌گذرد وی از پرورگرین فخرندند و پاچن‌دان داشتمد ایلان را خواهند داشت که این ایلان شرکت از این‌جا را می‌گذرد و مهندسانی در ادامه ایشان خاطرنشان کرد همچنان سهیم هستند. در ادامه ایشان خاطرنشان کرد همچنان



به مناسبت پنجم اسفند ماه سال‌الروز تولد خواجه ناصر الدین طوسی داشتمد ایلان را اسلام که به این روز مهندسی نام گذاری شده است مراسم پذیرکنی با حضور مهندسیا خضر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان، خانواده‌اصحاء میان ایلان، مدعوین و مسویون ایلان در میان شش هزار نفری مجموعه ورزشی اقلاب برگزار گردید. در این مراسم ریاست سازمان نظام مهندسی ساختمند استان زنجان را تبریک روز مهندسی به جمیع مهندسی استان زنجان، خاطرنشان کرد ایرانی‌بالا بردن جایگاه مهندسی در استان زنجان باید همچوین گذشته تلاش شود. وی به حضور خانواده‌جنبه مهندسی اشارة کرد و افزود: جمیع مهندسی در کبار حمامت کاملی خواهد داشت از این‌جا رسانید و اعضا خانواده‌های علی این داشتمد ایرانی بعد طبیعی می‌گذرد وی از پرورگرین فخرندند و پاچن‌دان داشتمد ایلان را خواهند داشت که این ایلان شرکت از این‌جا را می‌گذرد و مهندسانی در ادامه ایشان خاطرنشان کرد همچنان سهیم هستند. در ادامه ایشان خاطرنشان کرد همچنان



زیر ۱۵ سال شرکت کننده درین راهی‌ماهی نومند ریس سازمان هدایایی تقدیم شد.

## همایش پیاده روی خانوادگی مهندسان البرز برگزار شد

جمع کبری از مهندسان ایلان به همراه فرزندان و خانواده‌هایشان با شرکت در همایش پیاده روی فرارسید روز علی مهندس را کرامی داشتند. جمع کبری از مهندسان خصوص سازمان نظام مهندسی ساختمند استان البرز با شرکت در همایش پیاده روی خانوادگی که به منظور پرورگداشت "روز علی مهندس" برپا شد، پسند گردیدند این روز، با به همراه

## برگزاری مراسم روز مهندسی در یزد



را در اولویت قرار داشت. اهدای تقدیر برآوردهای ۱۷  
تغییر مهندسان پیشکشوت - شارژگر، محقق و پژوهشگر  
پیشرفت و توسعه، زمینه ای ایجادهای مهندسان در خواست شده  
های غیری و مستلزمان و مهندسان حاضر پوشش تجویی  
گشته ای از مسوی رسانه ملی داده شد.

مهندسان بزرگتر مدیر کل مدیریت به عنوان استان بزرگتر در  
اين اجتماع نقش مهندسان را در پيشگيري از خسارتهاي  
ذشي ازحوادت و بلایاي ضبيحي در يخش هاي ساختن  
و کشاوري و معدن پايان داشت. همچنان سخنران مراسم  
مهندسان کمايی معاور مسابي مبنی استاداري گردان  
و هدف كه ضرورت تقويت و ارتقاء داشت مهندسي - تأمین  
مكانت و تجهيزات كافی و اجزاي قطعه ات و قوات و قدرت  
پروردگار يخش نظارت را خاطر نماند. ساخت وی جانگاه  
مهندسان را در مدیریت کشور سياز به توصيف کرد  
و گفت: کار مهندسي خود نوعی عبادت است چراكه  
خدمت به جمهوری و رعایت اخلاقی حرفه ای جزو، جدا  
نشدن آن محضوب می شود.  
در یاریان یادداشت از مهندسان استان بزرگ در ۵ پندت فرمت  
شده که می آن ضمن تشريح فرش و جانگاه مهندسان برای  
پیشرفت و توسعه، زمینه ای ایجادهای مهندسان در خواست شده  
در تصميم گيرهای ایلان استان دیدگاههای مهندسان و  
تشکل های مربوطه آن بزرگ مهندسان های نظام مهندسی  
از خدمات مهندسی داشته اند اجر اشود.

## جشن روز مهندسی در رقم



مهندسان این مقصوم رئیس سازمان نظام مهندسی مهندسان استان  
قم بزرگ در همایش روز مهندسان استان قم تظاهر داشت: موقفيت  
سازمان نظام مهندسی مهندسان استان در يخش هاي مختلف  
مرهن زلاظ های مهندسان و همچنین همکری با دستگاه های  
اجری است. وی با اشاره به تأکید بر کرامیت نظام مهندسی در  
سیاست های کلی نظام که از مسوی زهره معظم انقلاب نیز شده  
است، افزود: این امر میان معنی است که نظام مهندسی جانگاه  
خود را یافته و باید از قدر و گسترش بیند. وی پس از مهندسان نظام  
مهندسان مهندسان استان قم، يخش اتفاق مهندسان را یکی از  
دغدغه های مهم جمیوعه نظام مهندسی بر شعره و افزود: در  
حال حاضر تزدیک به سه هزار نفر عضو سازمان نظام مهندسان  
ساختن استان قم حسته که در مقایسه با سال گذشته، اضافی  
سازمان دو برابر شده است که باید تعهدی برای شغل  
مهندسان جوان اندیشد. وی این را اشاره در يخش مسکن مهر  
پیشتر خدمات را نظام مهندسی رانه کرده و مهندسان در این  
عملکرد مصلحی داشته مقصوم عنون کرد: حضور مشاوران  
غیر بومي مسیب های جدي به نظام مهندسی و همچنین سایر  
بخش های مرتبط با ساخت و ساز و زر از طرفی نیز انتغال  
مهندسان را تبریز تحت تثیر قرار می دهد.

## بزرگداشت روز مهندسی در سیستان و بلوچستان



برخ خوش مهندسان آغاز گردید. مهندسان پیجار  
ریاست سازمان نظام صنعت تبریز فرادرید ۵  
اسفند ماه روز ملی مهندسان از سوی جت مدیر  
و کارکنان سازمان این روز را به جمعههای مهندسان  
امان شریک گفته و براز داشتند مراسم فوق در  
راستای بزرگداشت روز مهندس، تجلیل ز مقام  
نهاد مهندسان با پیغامهای از خلاقهای سرمهیان  
از خود بود.  
چهارم: دهه ماهمهانه سیم راه مهندسان بود خود  
حسابهای همه جانبه را در مهندسان نظام مهندسی  
نمایند. ایشان در ایام یادداشت شادوون  
محمدعلی نشاطی از پیشکشونان صنعت ناخن  
اول: مسؤولت یک مهندس با عنوان عضوی از  
خانواده فرهنگگان و منصوبان مهندسان سلامی برای  
گردید که گروه های هنری مسجدون تقلید صدای  
حسن ریوندی، موسیقی پاپ محسن یگانه، موسیقی  
و طبل خود مسؤولانه عمل خواهی کرد.  
دو: در حال حاضر سازمان نظام مهندسی مهندسان  
استان تخصصی ترقی در نظر انتشار عمومی در  
امور غربیه ساخت و ساز می باشد که در تقویت  
به عمل آمد.

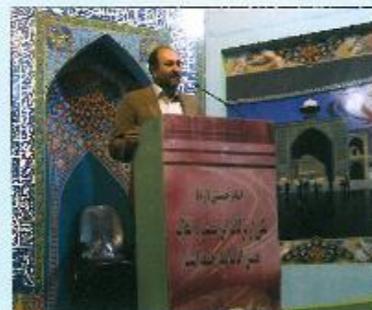
## دیدار اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی با نماینده ولی فقیه



و این است حکم پناهی تأثیر فوای خناده ای داشته باشد و  
محضین ب توجه به تعاملات مشیش که فی مابین سازمان و  
نهادهای و جو و دارد نتایج عرصه ساخت و راهبری سود  
حریون ناگفتن در کنیم وی ضمن اشاره به نقد اعضاي  
سازمان و دغدغه های اصلی این مجموعه همین بر استغال  
اعضا افرادی با توجه به تعاملات ۲۰ هزار تقریبی اعضاي این  
سازمان و نزدیش تصاعدی آن مسئله استغال این اعضا از  
غذای خانه های اصلی این مازمان بوده و امیدواریم با اتحاد  
است هر تھی تحصیلى ساخت و سازهم گفتم بپرسید یا باید  
وهم مسئله استغال به تحری حل کرد ایشان در داده  
اشارة به بحث فرهنگی و تئوری این در بیرون ساخت و  
سازها از نمایند و تئی قلب و امام جمعه نیز بخواست  
در این زمینه مساعده ها و اهتمامی های لازم را راند  
نهادن بهرام جاووس در پایان از نیش خواستند  
ارائه همراهی لازم را به اعضاي هیئت مدیره حاضر در  
جلسه از رئیس نمایند.

کیفت ساخت و ساز یک طبرورت عقلی می باشد وی ازروز گریخواهیم در جاده فرهنگ سازی کمیم باید اینداز درون خود مخصوصه به نیس کاربرد زیم، یکی از بعد از کار نظام مهندسی نهاد سازی و تغیر داشتن به فرهنگ و احاجم گار فرهنگی است. آنچه مطهور بدهد از کار فرهنگی پرداختن به مستقل فرهنگی به غیر رشته تخصصی است امیدوارم مستولان نین مجتمعه نالش کنند مخصوصیت مدنی و مهندسی متعدد اپرورش داد، و بعد اختقادی را درین آن توپوح دهد. ایشان در زمانه با اشاره به اهمیت بعد فرهنگی و پرداختن به مسائل فرهنگی افزودند: گر توجه به کیفت در کتاب توجه به مسائل دینی پاپلش در آینده شد خدمت جامعه ای امن تراز نظر ساخت و ساز خواهیم بود. در پایان این دیدار مهندس بهرام چاورشی رئیس سازمان نظام مهندسی استان چعن نشکر از تعابیره محرجه و دلی قیمه به جهت وقت و فرصت که مظاهر شده بوده از اله گزارشی از عملکرد این سازمان پرداخت و اظهار داشت: بن احادیث بر این تعلق و بر اساس تکنیکی هایی بعض آمله و توانی خصیت نیامد باقیه مفتر کردند. نسبت به مبدل تفاهم نامه کنترل طرحی و ظارت بر کلیه ساختن های شهر تبریز در سازمان نظام مهندسی ساختن استان صورت گیرد که این عمل می تواند در پیشگیره و ارتقای کیفت ساخت و سازهای حفظ سرمایه ای منی و ایجاد روش امن رویی و ایمنی هست مدیره سازمان نظام مهندسی ساختن ایستان آذربایجان شرقی به مناسبت روز مهندسی با شماینه وی فقیه در ایستان آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز دیدار کردند. امام جمعه شرقی ضمن گرامیداشت روز مهندسی گفت: غرورت وجود قائم مهندسی هم ضرورت عرضی و هم ضرورت عقلی است. وی در ادامه ضمن اشاره به همزمانی روز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی با مردم شرمندی خواهی داشتمند گر تقدیر جهان اسلام باز از مهندسی پاپلش در زیارات این داشتمند گر شمیه افزود: خواجه نصیر الدین طوسی از مردم شرمندی خواهی داشتمد این شخصیت های علمی تاریخ است شرح تخریب از نثار گراندز این عالم سرشار جهان اسلام می باشد خواجه نصیر الدین طوسی علیه اثر حسنه القاب فیاضوف، متكلم، فقیه، داشتمند ریاضیات، متجم و مهندس را به خود تخصص داد و به استادان ایشان، معروف گردید. نمکاری روز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی به عنوان شخصیتی نموده و اینکه در مهندسی پکنین اسلامی، به نام روز مهندس، در استان توانی نقش و لا اور شمشند جامعه مهندسین کشوار در تعالی و پیشرفت کشور عزیزمان ایران انجام گرفته است. ایت آن مجده شیستی در داده این داشت: بهین دليل کمر مسد نظام مهندسی و آیه علوی یک تهاود پدر فرشه ند غرورت عرضی بوده و هم به لحظه لزوم و جوشه آن برای ارتقای سازهای حفظ سرمایه ای منی و ایجاد روش امن رویی و

سخنرانی رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قزوین پیش از خطبه های نماز جمعه



ایند کل مجموعه شهری در تأثیری که در سیمین  
شهر می‌گذارد مردم توجه فراز گیرد. بر نامه سخنرانی  
و هنرمندان فرهنگیار به رعایت مقررات ملی ساختمان تأکید  
کرد. آن را برای استحکام ساختهای ها و افزایش طول  
 عمر آنها مفید خواسته و در خاتمه خطورشان شد: قدر  
 و پرهیجه هندهای این دور ایست خدمات ارائه شده  
 و سه مجموعه عرضی مسازمان نظام هندهای ساختمان  
 از چون مردم و منجر به رفاه، ایامیش و احتیاجی میهن  
 باز اسلام‌آبادیان باشد.

ساختاری منسجم به فعالیت های حرفة ای و تخصصی مهندسی در اینست کام بوسی دزدند وی امروز عمر متوجه ساختهایها در کشور بین ۳۰ تا ۴۵ سال بوده در حالی که این میراث در کشورهای پیشونده بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ سال میگذرد. که تفاوت این روزنه بدن شک مجزع به این وقفن صرمانه های ملی مملکت خواهد شد ازین روز در صد هشتاد و تacht سالهای مهندسی عمر ساختهای هار افزایش داد و در حفظ سرمایه ای ملی نلاش نمایم زیس سازمان نظام مهندسی ساختهای توافق را یکی از آنند های مرتفع با ساختهای از رشته های هفتگانه سازمان معرفی نموده و گفته: در حال حاضر مشکلات توئیکی از جمله معضلاتی است که با آن روبه رو هستم و چنانچه اندامات اول و ب موقع صورت پذیرد از مسئله بیشتر جلوگیری شده و همانند نهان به نقطه حرفاوی تناخواهی رسیده این روز به کارگیری و استفاده از تخصص مهندسی توافق کاری اعمیت می یابند. وی همچنین به بحث تماشای در ساختهایها شاره و تصریح کرد: توجه به امر تحلیلی یه عنوایان یک مسئله شهرسازی مطرح بوده و نیز نوان آن را در ماختفاهای اتفاقی و م جدا در نظر گرفت سه که نقش و جایگاه مهندسین در استان و نژوم اجرای مقررات ملی ساختهای تبیین شد در مختواری دیپور سازمان پیش از خطبه های نساز جمهور چهارم نصفهاد سال جاری همراه با برگداشت روز مهندس، جایگاه و اهمیت حضور مهندسین در جامعه تبیین گردید در این مختواری که با برآنامه بزرگی های تاجم شاه تو سط و حدا روابط عمومی و پیشیگیری سازمان صورت پذیرفت مهندس فرخزاد ضمیم بزرگداشت روز مهندس به قانون نظام مهندسی و کنفرن ساختهای اشایه کرد و گفت: بر اساس قانون نظام مهندسی و کنترل ساختهای و مصوبه مجلس شورای اسلامی، سازمان نظام مهندسی ساختهای بعنوان این بنیان شنکل حرفة ای غیر درست بعد از تقلیل می باشد که در ای قانون سازمان است و بر اساس آن نیز سازمان نظام مهندسی ساختهای قزوین در مدل ۱۳۷۷/۱۳۷۸ عملیات کار خود را شروع نموده و تاکنون در حادیه ۱۰۰۰ نفر در رشت هی مفتکن این سازمان خدمه دارد. وی درخصوص ساختهای ششکلاتی سازمان ادامه داد: اعضا هیات مدیره سازمان از طریق انتخابات و به مدت سه سال انتخاب می گردند و به همت اخضاع و تدبیر مانعه در راستای جایگاه مقررات ملی ساختهای و شکن، دهنی

## برگزاری مراسم روز مهندسی در یزد



۱۷) از در اوت و فروردین همان‌جا از پایه داده شد.  
۱۸) مهندسان پیشکسوت - ایارگر، محقق و پژوهشگر  
خش بایانی این مامور بود این مراسم را توجه مصباح  
می خبری با مسئولان و مهندسان حضور پرداخت خبری  
پس از این ماموریت ملی داده شد.

مهندسان بزرگی مدیریت کنندی مذکور است بحراں سنان بزرگی در مهندسی، مهندسان پیشکش کو هی با حضور گسترشده مهندسان سستان در سال مجموعه خدیر بزرگی در پیشکش از خسارت هایی ناشی از خودات و پلایا طبیعی در بخش های مهندسان غلام و کشاورزی و معدن را تأمین شد. درین سخنران مراسم مهندسان کمی مغزون با این امینی استانداری که سارمان یوده که قدرورت تقویت و ارتقاء داشت مهندسانی - تأسیں امکانات و تجهیزات کشاورزی و اجرایی فاضل متراد و قوانین بوزیره در پیش نظرالات را با خاطر نشان ساخت وی جایگاه مهندسان را در مدیریت کشور سیار مهم توصیف کرد و گفت: کار مهندسانی خوده نوعی خبرات است چه که خدمت به جامعه و رعایت اخلاقی حرفی نی جزو، جدا ناشی از محسوب می شود در پیان، بیانیه جامعه مهندسان استان بزرگ است. فرات شد که طی آن ضمن تشرییع نتش و جایگاه مهندسان برای پیشرفت و توسعه از استنولان استان در خوست شده تا در تصمیم گیریها کلان استان بیدن اهابی مهندسان و تشكیل های مربوط به آن بوزیره سازمان های نظام مهندسان از خدمات مهندسی داشته تا در این نظر.

## بزرگداشت روز مهندسی در سیستان و بلوچستان



**پنجم:** هر رفتار مهندس که حرف مهندس را تغیرت نماید و رشته ای درست و اخلاقی حرفه ای خواهد بود و آن دست از رفتار مهندس که تمام یا بخشی از حرقدنهای را تغییرکنید عین تغیرت وغیره اخلاقی است. رعایت اخلاقی حرفه ای سرمهود کار ماخواهد بود.

**چهارم:** همه مهندسیم و به مهندس بودن خود افتخار می کنیم. ولیس مسازمان نظام مهندسیم ساختمن انسان در پایان در گذشت شدن از

محمدعلی نسطور ایشکو زل صفت ساختمن

رازه جامعه مذهبی سان سلت هند  
در نده برخانه مراسم بد صورت حشون بزرگتر گوارا  
گردید که گزاره هنری همچوین تعقیل حدیث  
حسن روندی خوسفی پاپ محسن یگانه و متفق  
محلى و نفس شمشیر به اجرای برخانه عرق  
برداختند و در پایان همراه مان بر برگزاری مسابقه  
از بیکسریان صنعت اختیان تقدیر و تشکر  
به عمل آمد.

جشن روز مهندسی در فم



مهندسان این مقوهی دیپس سازمان نظام مهندسی ساختمن استان قم نیز در همین روز مهدنس استان قم ظهر داشت موقوفیت مازمان نظام مهندسی ساختمن نشان در بخش های مختلف مرهون نلامه های مهندسان و همچنین همکاری با استانگاه اجرایی است وی با اشاره به تکید بر کار ارادی نظام مهندسی در سیاست های کلی نظام که از سوی رهبر معظم انقلاب ابلاغ شده است، افزود: آین مردان معناست که نظام مهندسی جایگاه خود را یافته و باید زیرقه و گشرش یابد. رئیس مازمان نظام مهندسی ساختمن استان قم، بحث لشغال مهدنسان را یکی از دغدغه های مهم مجموعه نظام مهندسان پرآسود و افزود: در حفل حاضر نزدیک به سه هزار نفر عضو سازمان نظام مهندسی ساختمن استان قم مستند که در مقایسه با سال گذشته عضوی مازمان در برابر شده است که باید توجه ای پر ای اشتغال مهدنسان جوان اندیشید. وی براز داشت: در بخش مسکن شهر پیشتر خدمت را نقدم مهندسی ارت کرده و عهده من در این عضویت مضمونی داشتم. مقرض عنوان کرد: حضور مشاوران غیر بومی ایسپ های جایی به نظام مهندسی و همچنین سیر بخش های مرتبه با ساخت و ساز واده و از طرفی نیز لشغال مهندسان را بایر تحت تأثیر قرار می دهد.

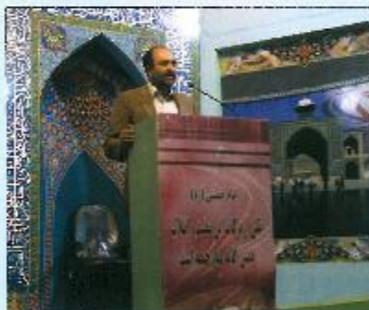
دیدار اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی  
با نماینده ولی فقیه



A photograph showing a group of students in a classroom. They are seated at desks arranged in rows, facing towards the front of the room where a teacher or lecturer is likely standing. The students appear to be engaged in a lesson or discussion.

کیفیت ساخت و مزاییک خبرورت عقلی می باشد. وی افزود اگر بخوبیم در جامعه فرهنگ سازی کنیم باید اینها از درون خود مجموعه دهی این کار پیدا زیم، بکس از بعاد کار نظام مهندسی ماده سازی و تغیر برداختن به فرهنگ و تجذیم کار فرهنگی است. نیت مظفر بند از کار فرهنگی پرداختن به مسائل فرهنگی به غیر رشته‌ی شخصیست. هدایا و ایم عستولان این مجموعه نکاشن کنند مخصوصیت هنری و مهندسی هنر را پرورش داده و بعد اعتمادی را درین آثار ترویج دهند. ایشان شهرداری و جوگاه دارد اثاثه‌ی عرصه ساخت و را برای سود جویان ناسی می کنند. وی ضمن تماریز به تعداد اعضا سازمان و دغدشه‌های اصلی این مجموعه همین پرداختن اضافه افزود. اما توجه به تعداد ۲۰ هزار نفری، حضای این سازمان و افزایش نصف خدی از مسئله شناخت این اعضا از دعوهای های اصلی این سازمان بوده و ایجاد این مجموعه بسته داشت و سازمان هم کیفیت پهلوه باید و هم مسئله شناخت با خوی حق گردد. ایشان در ادامه با شماره به پشت فرهنگی و تأثیر آن در پیهود ساخت و پیشرفت این مجموعه توجه کردند. وی این مجموعه را با عنوان زمینه مساحت ها و راهنمایی های لازم را به نمایندگان مهندسی پرداخت و اطهار داشت. با عنایات پیر تعالی و بر اساس پیگیری های بعمل آمده و توافق صنیع انجام یافته هنرگردی داشت. تسبیت به فرازه نهضم نامه کترول طراحی و نظرات بر کلیه مساحت های شهر تبریز در میان نظام مهندسی مساحتمن ایشان خواستند. این عمل من تقدیر پیهود و ارزشی کیفیت ساخت و سازها و حفظ معنیه های ملی و احتجاج ایشان را خواهد عرض کرد و هبہ به لحاظ اثواب و حسود آن برای ارتقای انسانی ازدریاچان شرقی به مناسبت روز مهندسی ساختمن استان آذربایجان شرقی به مناسبت روز مهندسی نهادنده ولی قبیله در استان آذربایجان شرقی و عام جمعه تبریز دیدار کردند. امام جمعه تبریز ضمن گرامی داشتن روز مهندس گفت ضرورت وجود نظام مهندسی هم ضرورت علمی و هم ضرورت عقلی است. وی در ادامه ضمن تأثیر به همین ترتیب دو بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی عاشتمد که انقدر جهان اسلام باروز مهندسی باشند از غالبات این دانشمند گرایند. خواجه نصیر الدین طوسی از سرشناسان ترین و متقدیرین شخصیت های علیم تاریخ است. تصریح تحریر از آثار تئاتر این عالم سوسن اسلام چهان اسلام می باشد خواجه نصیر الدین طوسی عبد الرحيم القطب نیزبرد متكلم، فقیه، دانشمند، ریاضیدان، منجم و مهندس راه به خود اختصاص داده و به سعادت البشره معروف گردید. نادگذاری روز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی به عنوان شخصیت نمونه و الگو در مهندسی کهن ایران اسلامی به نام روز مهندس در راستای توجه به نقش والا و ارزشمند جامعه مهندسین کشور در تعالی و پیشرفت کشور عزیزمان ایران توجه گرفته است. ایت الله مجاهد شیعیستی در اداء میان داشت. ای این دلیل که مردم نظام مهندسی را به عنوان یک گهنه پیش قفت اند. ضرورت

سخنرانی ریس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قزوین پیش از خطبه های نماز جمعه



بید در کل مجموعه شهری و تأثیری که در سیمهای شهری من گذاشت مورد توجه فراز گردید. در ادامه ساختاری مهندس فرخزاد به رخداد مقررات ملی ساختمندان تأکید و آن را برای استحکام ساختمندان ها و افزایش طول عمر آنها مفید خواند و در حالتی خاطرنشان شد: قشر فریخته مهندسین این دوران است خدمات زانه شده توپیس مجموع عظیم سازمان نظام مهندسی ساختمندان به نفع مردم و مخواه دواد، آسایش و انتلاع میهن عرب اسلامیان شاند.

مناختران مهندسی به فعالیت‌های سروقهای و تخصصی  
مهندسان در استاد گام برین دارند وی اخواز عمده  
متوجه مختلطانها در کشورهای کشورهای پیشنهادهای مال  
در حالی که این میزان در گذشته‌های پیشنهادهای مال  
۱۵۰ میل می‌باشد. که تکاریم این روند بدون شک متوجه  
به از زیر و قوه سرمایه های ملی مملوکت خواهد شد  
ازین وودر صد و دستیم با استخراج تمهیدات مهندسی عده  
ساختمان ها را غیریز داده و در حفظ سرمایه های ملی  
تلاش نماییم. رسیم سازمان نظام مهندس ساختمان  
تو ایکی را یکی از رشته های مرتبط با ساختمان و  
رشته های مهندگان سازمان معرفی نموده و گفت: داد  
حال حاضر مشکلات ترقیکی را جمله معضلاتی است  
که با آن رویه رو هستم و چنانچه نهادهای اولیه و  
موقع صورت بدیده را می‌دانم بیشتر جوگیری شده و  
می‌تهران به تعلق حرفا نوییم رسید ازین رو  
کارگیری و استفاده از تخصص مهندسین تو ایکی حتی  
همیست می‌شند. وی همچنین به بحث تماشایی در  
ساختمانها اشاره و تصریح کرد توجه به امر نهادهای  
به عنوان یک مسئله شهرسازی مطرح بوده و نئی تواری  
آن در ساختمانها تقدیم و چهار از نظر گفت نیک  
نقش و جایگاه مهندسین در سنت و لزومن اجرای مقررات  
می ساختن تبیین شد در ساختمان ریس سازمان  
پیش از خصبه های نماز جمعه چهارم اسفندماه مال  
جزای همراه با برگزاریت روز مهندس، جایگاه و  
همیت حضور مهندسین در جمعه تبیین گردید. در  
ین ساختمانی که با برآنامه ریزی های انجام شده توسعه  
واحد روابط عمومی و پشتیبانی سازمان صورت پذیرفت  
مهندسان فخر خود ضمن برگذشت روز مهندس به قانون  
نظام مهندس و کنترل ساختمان شماره کرد و گفت: بر  
اساس قانون نظام مهندس و کنترل ساختمان و مصوب  
مجلس شورای اسلامی، سازمان نظام مهندس ساختمان  
بعون وین تشکل سروقهای غیر دولتی بعد از انقلاب  
می پندد که در این قانون اسنادی است و بررسی آن بین  
سازمان نظام مهندس ساختمان فروی در سرت ۱۳۷۷  
عملیات کار خود را شروع نموده و تاکنون در محدوده ۶۰۰۰  
نفر در داشته های هفتگانه این سازمان عضو دارد وی  
در خصوص ساختمان تشکیلاتی سازمان ادامه ۲۵ اعضاي  
هیئت مدیره سازمان از طریق انتخابات و به مدت سه  
سال انتخاب می گذرد و به هست اعضاء و تدبیر مانعه  
در راستای اجرای مقررات ملی ساختمان و نیک دهن

## نیشت خبری ریس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران با اصحاب رسانه



یعنی و حفاظت کارگاهی را در سازمان تشکیل نشود  
به سالانه کارگران دارای کارت مهارت در استان  
اقداماتی صورت دهد.

نیواد ارتباط جدی مهندسان و دانشگاه  
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در ادامه  
با اشاره به خاصیه کم مهندسان ساختمان پا داشته‌اند  
مرتبط با این حوزه به مهندس تبلیغات و غیره  
علوم، اظهار داشت: برای تقویت این شاخه باید این  
نامه ای مدون تدوین کنید. وی با این اینکه استاندار  
مازندران، تاکید جدی بر پوشش منفذ در باه های  
ساختهای استان دارد، اظهار داشت: درین زمینه  
پیامند فریگ ساری عمومی هسته چرا که هر دوست  
در استان پای بود و برای سازندگان و ساحدهای مسکونی  
مازندران مفروض به صوره نیست. خاوری نزد در پایان  
از برname این سازمان برای آسیب شناسی معماري معاصر  
مازندران در قابله نمود و پژوهشی از موی  
مهندسان استان خبر داد و گفت: درین پژوهش از ارات  
متقابل ساخت و سازهای شهرهای استان در دوره معاصر  
بررسی می شود.

بررسی کثیر خاوری نزد با این اینکه صلاحیت  
گردیده بود تکنون برای مهندسان طراح و ناظر در سازمان  
دو هزار فرصت شغلی در دو سال گذشته ریس مهندسان  
لستن سبق شده است، ممکنی خاوری نزد پیش رفته  
نه شده در نیشت خبری روز مهندسان در مجله سازمان نظام  
نمک مهندسی ساختمان مازندران با اشاره به اینکه مهندسان  
نظام مهندسی ساختمان مازندران با اشاره به اینکه مهندسان  
اخیر فرصت شغل دو میلیون هزار مربع مساحت و سیزده  
مهندسان پیوس استان میباشد به مهندس غیربرومی و اگذار  
شده که فوجمه لست. وی با اشاره به قدرت ۱۵ ساله  
قانون نظام مهندسی در کشور، فروز سازمان نظام مهندسی  
ساختهای استان ریس مازندران هم اکنون دارای ۱۸ هزار و ۸۰۰ هزار  
دوره های پیامدی سازمان شرکت کرده، افزود: باشد  
نقشه برداری، تهریسهای و ترقیک مسئول غلطیت هستند  
وی اظهار داشت: ۳۳ درصد مهندسان عضو سازمان به  
پروت شغل است: ظهور داشت: در سال اخیر: ۷۷ هزار مهندسان استان نزد دوست خاوری در  
هزار هفت هزار نفر درای پروانه انتقال پوچد و می تواند  
به صورت حرفة ای در استان تعامل کند. رئیس سازمان  
نیشت مهندسی ساختمان مازندران با اشاره به اینکه ۶۴  
درصد مهندسان استان صفا دارای پروانه انتقال حقوقی  
همانند، تصریح کرد: سالانه پنج میلیون هزار مربع پروانه  
ترسیف اصلی از مهندسان سازمان طراحی: نقشت و  
جزئی شود. وی با اینکه ۲۱۰ هزار نزد در  
جهوزه های شهری به صورت خدمات مضافع بر اجراه  
فعالیت حرفة ای مهندسان نیت نظارت دارد، پادشاه  
آریانش امباری مصالح ساختمند را در پویانه دریم تا  
پروزه های مازندران سپع مصوب و یکنی برخورد دار شوند

نیواد آزمایشگاه زنوتکنیک  
وی با اعلام اینکه مازندران در سایه ای گائنه نیست  
آزمایشگاه زنوتکنیک بوده است، اظهار داشت: با راه  
کارت مهارت ساختهای خاوری نزد با اعلام  
اینکه هم کنون ۲۰ هزار کارگر ساختهای استان دری  
کارت مهارت هستند، باید از این راست آزمایشگاه زنوتکنیک  
کارت مهندسان را در راست این آزمایشگاه زنوتکنیک

## مهندسان نسبت به جامعه احساس دین می کنند



گذشته نیز کارهای فرهنگی زیادی از سوی سازمان نظام  
مهندسان ایجاد شده است. میان اینها میتوان به میان ایجاد  
وی تصریح کرد: برگزاری مسابقات، مقاوله‌سی و  
تفاکش، دیواری از جمله فعالیت‌های فرهنگی این سازمان  
به ورزش درخت کودکان هستند.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمند استان گلستان  
با این اینکه مهندسان نسبت به جامعه احساس دین  
فرزندان این آب و خاک و مدبون عزم هستند.  
من گفت: به همین دلیل فعالیت‌های فرهنگی  
مهندسان ایجاد شده است. به نهل از خبر گزاری  
فارس از گرگان حسین وزیری در حائمه انتقام  
نمایشگاه عکس در سایه نوره به نفع کودکان سرطانی  
در گفت: برگزاری با خیرگاران استان در تالار فخر تبدیل سعد  
گرگان اتفاق افتاد: این مهندسان بیشتر در گیر مساحت  
و ساز و عمران و آبادانی بود و در جای خود نیز به  
خبرگزاری در ایام افتتاحیه ایام افتتاحیه  
می‌باشد. وی از این روز در استان گلستان  
۵ هزار و ۵۰۰ مهندسان ساختمند در حال فعالیت بوده  
که تنبیل به تعلیم افرادی در تمام فعالیت‌های فرهنگی  
و اجتماعی را دارد.  
نمایشگاه عکس در سایه نوره بیانگر نگاه فرهنگی  
مهندسان ساختمند است. رئیس سازمان نظام مهندسی



## جشن روز مهندسی در تهران



اخصای سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران عرض شد که به مناسبت فرارسیدن سالروز تولد حمواب نصیرالدین طرسی و روز مهندسی به خصای سازمان اثار خواهید حضور مهندسان در همه بیان زندگی سازمان نظام مهندسی استان تهران به منطق تعامل در انسانها قابل مشاهده است. نجلی ذکری هنر مهندس فقط در ساخت و ساز نیست بلکه عرصه های توسعه و آبادان کشور مرhone احتمام مهندسان سازمان نظام مهندسی استان تهران، اطاعت هیات مدیره سازمان، مهندس سید مهدای هاتسمن ریس شورای مرکزی نظام مهندسی و نئی چند از مدیران و مسوولان مدیریت شهری از جمله مهندس مهدی چمران ریس شورای شهر تهران، دکتر محمدباقر قلیاف شهردار تهران، مهندس ابوالفضل صومعه معافون امور مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی، مهندس مید. قوام‌نژاد شاهرخی مدیر کنی دفتر سازمان های مهندسی و تسلیک های سرفدایی و دکتر مازیار حسینی معافون فنی و عمرانی شهرهای تهران حضور داشتند.

دکتر سعید غفاری و ریس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران در بندای این مراسم ضمن کرده و پیشین طرح را برای ماحت بنای در خورشید

## استقبال مهندسان تهرانی در روز مهندسی از نشریه شمس شورای مرکزی



به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، در حاشیه برگزاری مراسم روز مهندسی که در برج میلان تهران برگزار شد، نشریه شمس شماره ۸۸-۷۷ شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور که به موضوعات گوره‌داری اصلی و غیر اصولی و مجامی ناسایمه فنی و ملکی ساختمان پرداخته بود، مورد استقبال پشمچگیر مهندسان تهرانی قرار گرفت.



## POSTCOLONIAL ARCHITECTURE THROUGH NORTH KOREAN MODES



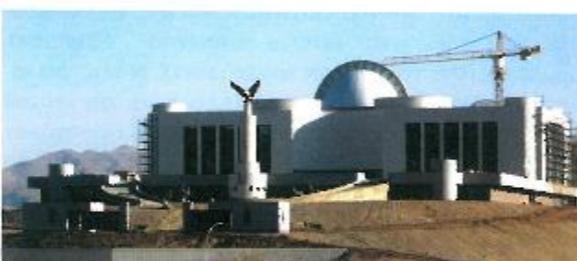
### HEROES' ACRE (NAMIBIA)

THE HEROES' ACRE IS AN OFFICIAL WAR MEMORIAL OF THE REPUBLIC OF NAMIBIA. BUILT LESS THAN 10 KILOMETRES (6.2 MI) OUTSIDE THE CAPITAL OF WINDHOEK, HEROES' ACRE OPENED ON 26 AUGUST 2002 AND OPERATES FOR THE PURPOSE OF "FOSTER(ING) A SPIRIT OF PATRIOTISM AND NATIONALISM, AND TO PASS ON THE LEGACY TO THE FUTURE GENERATIONS OF NAMIBIA".

#### LOCATION AND DESCRIPTION

THE HEROES' ACRE MONUMENT IS SITUATED SOUTH OF WINDHOEK ON THE B1 NATIONAL ROAD TO RICHOOTHOT. IT IS BUILT AS A SYMMETRIC POLYGON WITH A MARBLE ODELISK AND A BRONZE STATUE OF THE UNKNOWN SOLDIER AT ITS CENTRE. THE SITE CONTAINS PARADE GROUNDS AND A GRANDSTAND FOR 5000 PEOPLE. THE BURIAL SITE CONSISTS OF 174 TOMBS, NOT ALL OF WHICH ARE CURRENTLY OCCUPIED.

#### STATE HOUSE OF NAMIBIA



#### THE STATE HOUSE IN 2005 DURING CONSTRUCTION

THE STATE HOUSE OF THE REPUBLIC OF NAMIBIA IS THE ADMINISTRATIVE CAPITAL OF NAMIBIA, AS WELL THE OFFICIAL RESIDENCE OF THE PRESIDENT OF NAMIBIA. LOCATED IN THE AUSBLICK SUBURB OF WINDHOEK, THE STATE HOUSE WAS CONSTRUCTED BY MANSUDAE OVERSEAS PROJECTS OF NORTH KOREA FROM SEPTEMBER 2002 TO MARCH 2008, A TOTAL OF 66 MONTHS. THE ADMINISTRATIVE BUILDING COST N\$ 400 MILLION NAMIBIAN DOLLARS.

#### HISTORY

THE STATE HOUSE WAS BUILT IN 66 MONTHS. IN SEPTEMBER 2002,

AT THE END OF HIS TERM, SAM NUJOMA, THE FIRST PRESIDENT OF NAMIBIA, HAD CONSTRUCTION BEGIN ON THE NEW BUILDING, TO REPLACE THE OLD STATE HOUSE IN THE INNER CITY, BECAUSE THE OFFICE SPACE IN THE OLD STATE HOUSE AND THE VERY INADEQUATE PARKING WAS TOO SMALL.

ON 21 MARCH 2008, THE NAMIBIAN PRESIDENT OPENED HIFKEPUNYE POHAMBA'S HOUSE IN THE PRESENCE OF KIM YOUNG-NAM, CHAIRMAN OF THE PRESIDIUM OF THE SUPREME PEOPLE'S ASSEMBLY OF NORTH KOREA, AND THE CUBAN GENERAL LEOPOLDO CINTRA FRIAS. THE PRESIDENTIAL RESIDENCE WAS INITIALLY NOT FINISHED COMPLETELY, THE CABINET SECRETARY HAD TO COMMUTE BETWEEN THE OLD STATE HOUSE AND THE NEW BUILDING. ON 2 SEPTEMBER 2008, THE FIRST CABINET MEETING WAS. ON 4 JUNE 2010, THE PRESIDENT OFFICIALLY MOVED TO THE NEW PRESIDENTIAL RESIDENCE.

ACCORDING TO UNOFFICIAL ESTIMATES, THE CONSTRUCTION COST WAS BETWEEN 413.2 MILLION AND 600 MILLION NAMIBIAN DOLLARS. FORTY NAMIBIAN SUBCONTRACTORS AND SUPPLIERS WERE INVOLVED IN THE PROJECT. ANOTHER 100 NAMIBIANS WERE WORKING ON THE PROJECT.

#### AFRICAN RENAISSANCE MONUMENT

THE AFRICAN RENAISSANCE MONUMENT (LE MONUMENT DE LA RENAISSANCE AFRICAINE) IS A 49M TALL BRONZE STATUE LOCATED ON TOP OF ONE OF THE TWIN HILLS KNOWN AS COLLINES DES MAMMLES, OUTSIDE OF DAKAR, SENEGAL. BUILT OVERLOOKING THE ATLANTIC OCEAN IN THE OUAKAM SUBURB, THE STATUE WAS DESIGNED BY THE SENEGALESE ARCHITECT PIERRE GOUDELABY AFTER AN IDEA PRESENTED BY PRESIDENT ABDOU LAYE WADE AND BUILT BY A COMPANY FROM NORTH KOREA. SITE PREPARATION ON TOP OF THE 100-METER HIGH HILL BEGAN IN 2006, AND CONSTRUCTION OF THE BRONZE

STATUE BEGAN 3 APRIL 2008. ORIGINALLY SCHEDULED FOR COMPLETION IN DECEMBER 2009, DELAYS STRETCHED INTO EARLY 2010, AND THE FORMAL DEDICATION OCCURRED ON 4 APRIL 2010, SENEGAL'S "NATIONAL DAY", COMMEMORATING THE 50TH ANNIVERSARY OF THE COUNTRY'S INDEPENDENCE FROM FRANCE. IT IS THE TALLEST STATUE IN AFRICA.

THE COLOSSAL STATUE HAS BEEN CRITICIZED FOR ITS COST AT US\$ 27 MILLION (£16.6M). THE PAYMENT WAS MADE IN KINU, WITH 30 TO 40 HECTARES OF LAND THAT WILL BE SPONSORED BY A SENEGALESE BUSINESSMAN.

تجربه‌ی تبلیغات موسسی کره‌ی شمالی؛ مزیت رقابتی در کسب پروژه‌ها  
مُدْسَاری کُوچِی شَمَالی پُرَی مُعَارِفی پَیْ اسْتَعْماری (صَدَرَ این مُعَارِفی به  
کشْوَهَای رَحَّا شَدَ، از اسْتَعْمَلَنَ) شرکت پروژه‌های بُرُونَ عَرَبِی مُنْسُودَة (یک شرکت ساخت‌گرایی  
مانسُودَه در پلاْفُورْمِ شَدَهَانَدَه)



EXISTING INFRASTRUCTURE, MODERNISATION OF EQUIPMENT AND VEHICLES, INSTALLATION OF WATER METERS, AND RE-HABILITATION OF BOREHOLES AND WATER INTAKES. PHYSICAL COMPLETION OF PHASE 1 IS DUE BY THE END OF 2014. A REQUEST FOR CONSULTANCY SERVICES FOR PHASE 2 HAS JUST BEEN ANNOUNCED, WHICH IS A GOOD OPPORTUNITY FOR BRITISH CONSULTANTS.

DFID, ADB AND THE WORLD BANK ARE ALSO WORKING IN THE RURAL WATER SUPPLY SECTOR, WITH PLANS FOR FOLLOW-ON PROJECTS. SANITATION SCHEMES ARE ALSO BEING IMPLEMENTED AROUND LAKE ISSYK-KUL TO PROTECT THE LAKE'S UNIQUE ENVIRONMENTAL ASSETS.

THIS NOT ONLY MEANS OPPORTUNITIES FOR BRITISH CONSULTANTS, BUT ALSO SUPPLIERS OF A WIDE RANGE OF EQUIPMENT INCLUDING METERS, PIPES, TREATMENT SYSTEMS ETC.

#### HEALTHCARE

HEALTHCARE SERVICES PROVIDED BY THE GOVERNMENT ARE UNDER-FUNDED...

#### AGRICULTURE, FOOD & DRINK

#### TOURISM

... MOUNTAINS NEAR BISHKEK HAVE YEAR ROUND SNOW COVER, AND THERE IS TALK OF DEVELOPING A SKI RESORT, BUT THIS WOULD HAVE TO COMPETE ON A REGIONAL BASIS WITH ALMATY, WHICH HAS A RECENTLY UPGRADED RESORT AT MEDEO, ONLY A SHORT DRIVE FROM THE CITY...

#### JUSTICE

#### GOVERNANCE

#### CONSTRUCTION

CHINESE CONTRACTORS DOMINATE THE ROAD CONSTRUCTION SECTOR, BRINGING ALL THEIR PLANT IN WITH THEM.

A TURKISH CONTRACTOR, RUBY GROUP, IS BUILDING THE LARGEST PROJECT IN BISHKEK, A SHOPPING MALL WHICH WILL ALSO REPUTEDLY BE THE LARGEST IN CENTRAL ASIA. ANOTHER TURKISH CONTRACTOR IS BUILDING THE EXTENSION TO THE US EMBASSY.

REAL ESTATE PRICES ARE BUOYANT IN BISHKEK AND A NUMBER OF RELATIVELY SMALL CONSTRUCTION PROJECTS ARE UNDERWAY MAINLY BY LOCAL CONTRACTORS. CONSTRUCTION EQUIPMENT SEEMS TO BE FROM RUSSIA, KAZAKHSTAN, TURKEY OR CHINA, AND WE SEE VERY LIMITED OPPORTUNITIES IN THIS AREA FOR UK COMPANIES UNLESS THEY CAN ACCESS THE MARKET THROUGH DISTRIBUTORS IN THOSE COUNTRIES.

#### DONOR FINDING

THE POST REVOLUTION DONOR'S CONFERENCE IN JULY 2010 PLEDGED \$1.5 BILLION OF SUPPORT, OF WHICH SOME \$400 MILLION HAS BEEN USED TO DATE.

THE MAIN MULTILATERAL DONORS ARE THE ASIAN DEVELOPMENT BANK, WORLD BANK, EUROPEAN UNION ("EUROPEAID"), EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION & DEVELOPMENT, IS-

LAMIC DEVELOPMENT BANK, AND THE AGA KHAN DEVELOPMENT NETWORK. BILATERAL SUPPORT IS RECEIVED FROM A NUMBER OF COUNTRIES, THE MAIN ONES BEING RUSSIA, CHINA, JAPAN, USA (USAID), GERMANY AND THE UK (DFID). THERE IS A USEFUL WEBSITE WHICH COLLECTS THE ACTIVITIES OF DONORS IN KYRGYZSTAN: WWW.DONORS.KG/BN

#### ASIAN DEVELOPMENT BANK (ADB)

ADB IS THE LARGEST OF THE MULTILATERAL DONORS AND ALSO PLAYS A PROMINENT ROLE IN DONOR COORDINATION. FOCUS IS ON THE TRANSPORT, MUNICIPAL INFRASTRUCTURE, ENERGY, INVESTMENT CLIMATE AND EDUCATION SECTORS. ADB FUNDING FOR KYRGYZSTAN IS A 50:50 MIX OF CONCESSIONAL LOANS AND GRANTS DELIVERED THROUGH THE ASIAN DEVELOPMENT FUND (ADF), THE MOST CONCESSIONAL OF THE BANK'S FACILITIES FOR ITS POOREST MEMBER COUNTRIES.

WHilst KYRGYZSTAN WAS ALLOCATED \$88 MILLION IN 2012, TO DATE IT HAS ALREADY RECEIVED \$180 MILLION, LARGELY DUE TO THE FACT IT IS A BENEFICIARY OF A NUMBER OF REGIONAL PROGRAMMES, THE LARGEST BEING THE CAREC TRANSPORT PROJECT...

#### WORLD BANK GROUP

... PROJECTS IN THE PIPELINE FOR APPROVAL INCLUDE ... ROAD REHABILITATION & MAINTENANCE (OSII - BATKEN - ISFANA, \$33M)

EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION & DEVELOPMENT (EBRD)

EBRD'S PRIORITIES ARE TO STABILISE AND DEVELOP THE FINANCIAL SECTOR; SUPPORT CRITICAL MUNICIPAL INFRASTRUCTURE; AND WORK WITH PRIVATE BUSINESSES... MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FOCUSES ON WATER SUPPLY, PUBLIC TRANSPORT, SOLID WASTE MANAGEMENT. ALL LOANS IN THE SECTOR ALSO HAVE A TECHNICAL ASSISTANCE COMPONENT FUNDED BY THE "EARLY TRANSITION TECHNICAL ASSISTANCE FUND", SO THERE ARE A NUMBER OF CONSULTANCY OPPORTUNITIES FOR UK COMPANIES...

#### EUROPEAN UNION ("EUROPEAID")

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME (UNDP)

UNDP HAVE A \$20M PA. PROGRAMME COVERING THE FOLLOWING AREAS... ENVIRONMENT AND DISASTER MANAGEMENT, WITH JAPANESE CO-FUNDING TO HELP DISASTER PREPAREDNESS AT COMMUNITY LEVEL...

#### DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT (DFID)

.. THE BUDGET IS C. £7M PER ANNUM, AND IS ALLOCATED TO THE FOLLOWING PROGRAMMES, WHERE CO-FINANCING IS NORMALLY USED... WATER SUPPLY, SUPPORT TO A WORLD BANK LED RURAL WATER SUPPLY PROJECTS, FURTHER INFO & ASSISTANCE AVAILABLE FOR UK COMPANIES BRITISH EMBASSY, BRITISH EXPERTISE & CATBIC, MINISTRY OF ECONOMY BISHKEK BUSINESS CLUB



**THE MINISTRY OF HEALTH IS CALLING FOR A NOMINATED SUB-CONTRACT FOR INTERIOR DESIGN AND BUILT-IN FITMENT WORKS FOR TWO UPCOMING 700-BEDDED GENERAL HOSPITAL AND 400-BEDDED COMMUNITY HOSPITAL.** THEY ARE DUE TO OPEN BY 2014 IN THE WESTERN PART OF SINGAPORE.

PLEASE REPLY WITH INFORMATION ABOUT YOUR COMPANY, SERVICE RANGE, COVERAGE IN THE UK AND ANY PRESENCE IN SOUTH EAST ASIA, AS WELL AS YOUR OFFICIAL WEBSITE LINK. WE SHALL RESPOND WITH FURTHER INFORMATION ABOUT THE OPPORTUNITY IF FOUND SUITABLE.

PLEASE NOTE THAT INTERESTED COMPANIES MUST MEET THE FINANCIAL CATEGORY - BCA\* L5 (UP TO \$43,000,000).

\* BCA STANDS FOR THE BUILDING CONSTRUCTION AUTHORITY - [WWW.BCA.GOV.SG](http://WWW.BCA.GOV.SG)

FOR FURTHER DETAILS ABOUT THIS OPPORTUNITY, PLEASE REGISTER YOUR INTEREST BELOW WITH THE UKTI TEAM IN SINGAPORE.

OPPORTUNITY TYPE: MAJOR PROJECTS

**CANADA – ARCHITECTURAL AND ENGINEERING SERVICES FOR BRIDGE AND RELATED CONSTRUCTION WORK**

THE NOTICE IS A REQUEST FOR QUALIFICATION (RFQ) FOR COMPANIES INTERESTED IN PROVIDING PROFESSIONAL ENGINEERING SERVICES TO CONDUCT THE PRELIMINARY AND DETAILED DESIGN AND PREPARATION OF THE TENDER DOCUMENTS FOR THE BRIDGE WORK.

THE REQUEST FOR QUALIFICATION IS TO PROVIDE PROFESSIONAL ENGINEERING SERVICES TO CONDUCT THE PRELIMINARY AND DETAILED DESIGN AND PREPARATION OF THE TENDER DOCUMENTS FOR A PEDESTRIAN AND CYCLIST BRIDGE. THE PROPOSED PERIOD OF CONTRACT WILL BE FROM DATE OF AWARD, TO PERIOD ENDING 31 DECEMBER 2013.

ALL INQUIRIES REGARDING THIS RFQ ARE TO BE DIRECTED TO THE CONTRACTING AUTHORITY. INQUIRIES MUST BE RECEIVED IN WRITING (E-MAIL) NO LATER THAN WEDNESDAY, 27 FEBRUARY 2013. BOTH THE QUESTIONS AND ANSWERS WILL BE DISTRIBUTED TO ALL POTENTIAL RESPONDENTS NO LATER THAN MONDAY, 4 MARCH 2013, BY WAY OF WRITTEN ADDENDUM, WITHOUT STATING THE SOURCE(S) OF THE INQUIRY.

INTERESTED COMPANIES THAT FIT THE CRITERIA SHOULD REGISTER THEIR INTEREST BELOW. OUR UKTI TEAM IN CANADA CAN SUPPORT UK COMPANIES WITH THEIR PROPOSALS AND PUT THEM IN TOUCH WITH THE ORGANISATION.

**NIGERIA – PROPOSED SUGAR MILL PROJECT SEEKS OEM AND TECHNICAL PARTNERSHIP WITH UK ORGANISATIONS**

A DELEGATION PROMOTING A PROPOSED CRUSHING CAPACITY SUGAR MILL, IS LOOKING FOR STRATEGIC PARTNERSHIPS IN ENHANCING TECHNICAL KNOW-HOW, TO BUILD A 3,000TON/DAY FACTORY WHICH WILL ALSO GENERATE ELECTRICITY THROUGH RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGY.

A DELEGATION OF PRIVATE AND PUBLIC SECTOR ORGANISATIONS

PROMOTING THE CONSTRUCTION OF A MAJOR CRUSHING CAPACITY SUGAR MILL FACTORY IN THE SOUTH WESTERN PART OF NIGERIA WILL BE VISITING THE UK AND THE REGIONS FROM 25 - 28TH OF MARCH 2013. THEY ARE LOOKING TO DEVELOP STRATEGIC PARTNERSHIPS AND DISCUSS WITH INTENDED PARTNERS AND ALSO SECURE INITIAL WORKING MOU AND ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURERS (OEM).

**GENERAL DESCRIPTION OF THE PROJECT:**

**SUGAR CANE FARM**

A. FARM SIZE (LAND AREA) - 4,500 HECTARES (WITH ADDITIONAL 1,500 RESERVED FOR RE-PLANTING).

B. FARM MANAGEMENT TECHNICAL PARTNERS  
**SUGAR MILL**

C. CRUSHING CAPACITY - 3,000TONS/DAY

D. CRUSHING SEASON - 3000 X 150TONS/ANNUM

E. SUGAR YIELD 225TONS/DAY/33,750TONS/ANNUM

**POWER PLANT**

F. (MILL + PUMP STATION) - CAPACITY/KW: 8,580

**ETHANOL PLANT**

G. ETHANOL (95% VOL) OUTPUT 2,435TONS/SEASON

**PLASTIC SACK PLANT**

H. PLASTIC SACK PLANT OUTPUT 3 MILLION PIECES/ANNUM

**PLASTIC BOTTLE PLANT**

I. PLASTIC BOTTLE PLANT OUTPUT - 360,000 PIECES/ANNUM

THE FACTORY FLOOR WOULD BE DESIGNED AND INSTALLED WITH LATEST TECHNOLOGY IN SUGAR CANE CRUSHING AND SUGAR MILLING THAT WOULD BE MADE UP VARIOUS PROCESSING UNITS OF EQUIPMENT AND EXTERNAL IRRIGATION SYSTEM. SUCH DETAIL DESIGN AND SPECIFICATIONS WOULD BE DISCUSSED AND AGREED WITH THE ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER AND TECHNICAL MANAGERS/PARTNERS BEFORE DESIGN IS MADE OR PURCHASE OFF SHELF ESPECIALLY IN CASE OF PUMPS.

FOR MORE INFORMATION INCLUDING CONTACT DETAILS REGISTER YOUR INTEREST BELOW WITH OUR TEAM IN NIGERIA.

**JORDAN - DESIGN & CONSTRUCTION OF THE EAST JERASH WASTEWATER TREATMENT PLANT**

EXPRESSIONS OF INTEREST ARE BEING SOUGHT FROM EXPERIENCED DESIGN BUILD OPERATE CONTRACTORS FOR THE DESIGN, CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE EAST JERASH WASTEWATER TREATMENT PLANT FACILITIES IN JERASH, JORDAN

THE NEW WASTEWATER TREATMENT PLANT WILL REPLACE THE EXISTING FACILITIES WHICH WILL SUBSEQUENTLY BE DEMOLISHED UNDER THE SAME CONTRACT.

THE NEW FACILITIES WILL BE PROVIDED THROUGH A DESIGN, BUILD AND OPERATE CONTRACT. THE FEASIBILITY STUDY RECOMMENDS THE REPLACEMENT OF THE EXISTING WWTP WITH A NEW PLANT HAVING THE FOLLOWING COMPONENTS:

HEADWORKS WITH WADI OVERFLOW STRUCTURE AND FLOW MITIGATING, SCREENS, AND Grit and GREASE REMOVAL

PRIMARY CLARIFIERS WITH PRIMARY SLUDGE AND SCUM PLUMPING OXIDATION DITCH ACTIVATED SLUDGE PROCESS AND SECOND-



## UK TRADE & INVESTMENT'S RECENTLY ANNOUNCED OVERSEAS CONSTRUCTION ENGINEERING OPPORTUNITIES

### MONTSERRAT - CONSTRUCTION OF A POWER STATION

THE GOVERNMENT OF MONTSERRAT INVITES BIDS FOR THE CONSTRUCTION OF A POWER STATION AND NECESSARY EQUIPMENT.

THE WORK INCLUDES, BUT IS NOT LIMITED TO THE FOLLOWING:

(A) ELECTRICAL AND MECHANICAL WORKS: THE INSTALLATION AND COMMISSIONING OF ONE MEDIUM-SPEED DIESEL GENERATOR OF APPROXIMATELY 1.5 MW NOMINAL OUTPUT, THE ASSOCIATED ANCILLARY EQUIPMENT, SWITCHGEAR AND A CONTROL, INSTRUMENTATION AND COMMUNICATION SYSTEM.

(B) CIVIL WORKS AND BUILDINGS:

(I) CONSTRUCTION OF A POWER STATION BUILDING TO HOUSE THREE DIESEL GENERATORS WITH PROVISION FOR FUTURE EXPANSION INCLUDING CONTROL, SWITCHGEAR AND BATTERY ROOMS;

(II) SECURITY FENCING AND GATES, GATEHOUSE AND PERIMETER LIGHTING;

(III) BULK FUEL STORAGE TANKS, WATER TANKS AND WORKSHOP;

(IV) GROUND IMPROVEMENT WORKS, EARTHWORKS, LANDSCAPING AND DRAINAGE SYSTEM; AND

(V) BUILDING SERVICES, FIRE-FIGHTING EQUIPMENT ETC.

MONTSERRAT IS A BRITISH OVERSEAS TERRITORY, WITH A BRITISH GOVERNOR AND A LOCALLY ELECTED GOVERNMENT LED BY THE CHIEF MINISTER. GOVERNMENT IS COMMITTED TO IMPROVING TOURISM INFRASTRUCTURE IN MONTSERRAT SO AS TO ATTRACT TOURISTS TO THE ISLAND AND THEREFORE INVITES INVITATION FOR BIDS FOR THE CONSTRUCTION AND WORKS.

FOR MORE INFORMATION ON THIS BUSINESS OPPORTUNITY PLEASE REGISTER YOUR INTEREST WITH UKTI TEAM AT BRIDGE-TOWN.

### BRAZIL - SÃO PAULO GOVERNMENT TO LAUNCH TENDER FOR

### CONSTRUCTION AND MANAGEMENT OF HOSPITALS

ESTIMATED TOTAL COST OF THE PROJECT IS BRL 600 MILLION.

THE GOVERNMENT OF THE STATE OF SÃO PAULO SHOULD START PUBLIC CONSULTATION IN MARCH BEFORE PUBLISHING THE BIDDING TERMS REGARDING A PPP CONTRACT FOR THE CONSTRUCTION OF FOUR HOSPITALS. THE TOTAL COST OF THE PROJECT, ESTIMATED BY THE STATE'S SECRETARIAT OF PLANNING AND REGIONAL DEVELOPMENT IS BRL 600 MILLION.

THE CONCESSIONAIRE WILL BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF FOURS HOSPITAL.

MOREOVER, THEY SHOULD DESIGN AND IMPLEMENT MANAGEMENT AND LOGISTICS SYSTEMS FOR THE PROVISION OF HOSPITAL AND PHARMACEUTICAL SUPPLIES, INSURING THEIR TRACEABILITY AND CONTROLLING THE STOCK. ALSO, THEY MUST MANAGE CLINICAL ENGINEERING PROCEDURES, FOR INSTANCE THE PURCHASE, OPERATION, MAINTENANCE AND REPLACEMENT OF MEDICAL AND HOSPITAL EQUIPMENT AS WELL AS ALL FURNITURE, IMPLEMENT STATE-OF-THE-ART SYSTEMS FOR THE IT SECTOR, EMPLOY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS FOR THE ENTIRE HOSPITAL FACILITIES. THEY SHOULD ALSO ASSESS AND DETERMINE THE SCALE FOR HIRING AND MANAGING NON-CLINICAL STAFF MEMBERS, PLANNING THE OFFERING OF SERVICES SUCH AS CATERING, CLEANING AND PRIVATE SECURITY FOR THE HOSPITALS, AMONG OTHERS.

THE PROJECTS SHOULD COMPLY WITH CRITERIA SUCH AS BEST COST-BENEFIT ANALYSIS, FUNCTIONALITY, INTEGRATION WITH THE ENVIRONMENT AND ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE CONSTRUCTION TECHNOLOGIES.

### SINGAPORE - INTERIOR DESIGN & BUILT-IN FITMENT WORKS FOR 2 UPCOMING HOSPITALS