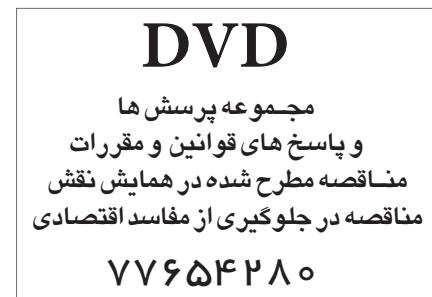


	سینما حمایت مالی بهتری از بازیگر دارد			برای داشتن یک ساختمان استاندارد
سینما سرمایه	گفتگو با مهدی امینی خواه		گزارش	شرکت‌ها باید استاندارد باشند
	طی شماره‌های پیش، مطالبی در خصوص بازیگران سوپر استار به چاپ رساندیم. موضوعی که همانطور که اشاره شد، می‌تواند مسابلی زیاد و البته موافقان و مخالفان زیادی نیز با خود به همراه داشته باشد. این که حضور ستارگان در سینمای ایران خوب است یا بد و همچنین نقش آنها...		۱۰	جلسه‌ی سخنرانی با مضمون فن آوری‌های نوین ساختمانی که هر هفته در دانشگاه تهران، دانشکده‌ی هنر، تالار شهریاد آینه‌ی برگزار می‌شود این هفته نیز در روز دوشنبه (۱۲/۵/۸۶)، رأس ساعت همیشگی یعنی ۱۰ صبح برپا شد. جلسه با تلاوت آیاتی چنداز کلام الله مجید ...

۳۰۰ تومان | سال سوم | شماره ۱۵۹ | یکشنبه ۱۲ اسفند | 2 March. 2008

صفحه شامل بیش از ۴۰۰ مناقصه و مزایده حاری

A photograph showing three men seated at a table during a panel discussion or conference. The man on the left is wearing a dark suit and glasses, looking towards the center. The man in the middle is wearing a white shirt and glasses, looking slightly to his right. The man on the right is wearing a dark suit, tie, and glasses, looking towards the center. There are microphones and papers on the table in front of them.



اشتغال زایی از سیاست تا عملکرد

سال ۱۳۸۶ سومین سال برنامه چهارم توسعه و سالی است که بنا به دلایل مختلف، از جمله تغییر ساختار جمعیت و افزایش نرخ مشارکت نیروی کار، ایران با چالشی به نام بیکاری رو به رو شده است.

آمار جمعیت و بیکاری ایران بنا بر آوردهای بانک مرکزی، نشان می‌دهد که جمعیت ایران با میزان رشد $\frac{1}{4}$ درصد در سال ۱۳۸۴ به $86\frac{1}{2}$ میلیون نفر رسید که از این تعداد $\frac{2}{3}$ میلیون نفر آن از لحاظ اقتصادی فعال محسوب می‌شدن و با وجود سیاست‌های اشتغال‌زاگی اتخاذ شده ایران همچنان دارای نرخ بیکاری دو رقمی $12\frac{1}{2}$ درصد است.

به موجب برآوردهای انجام شده توسط بانک جهانی، اگر رشد بهره‌وری نیروی کار $2\frac{4}{5}$ درصد به حد ۷۸ درصد برسد، (در سال ۱۳۸۴، این دو نرخ به ترتیب $16\frac{1}{5}$ درصد و $63\frac{4}{5}$ درصد گزارش شده است)، با نرخ رشد اقتصادی ۶ درصد که متوسط نرخ رشد اقتصادی کشور در سال‌های اخیر است، نرخ بیکاری در سال ۱۳۸۹، به $17\frac{8}{8}$ درصد خواهد رسید که این رقم هشدار دهنده است.



سخن اول
به نام خدا

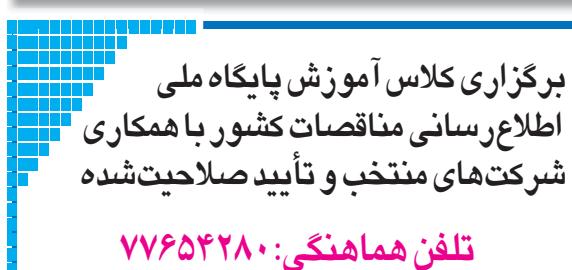
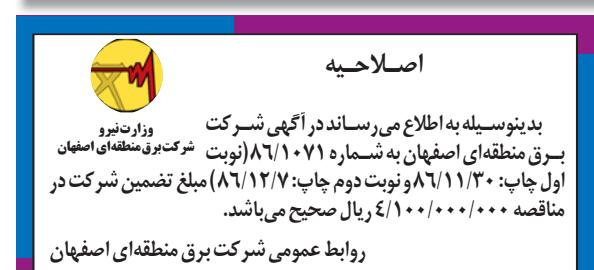
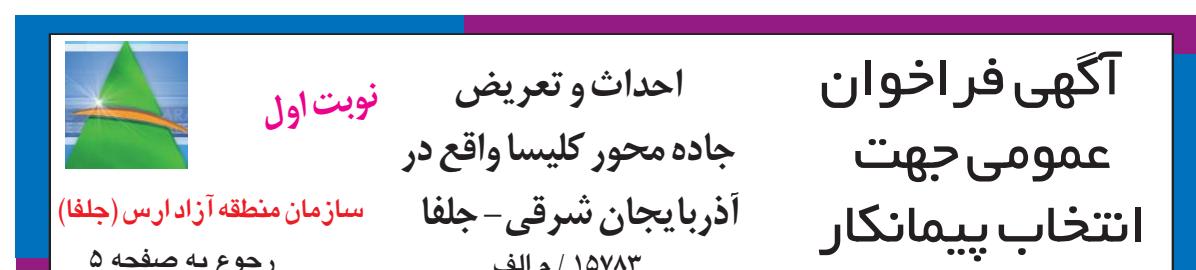
جای خالی مدیریت در مصرف منابع انرژی

ایران با داشتن ذخایر عظیم انرژی، یکی از بزرگ‌ترین کشورهای دارای منابع انرژی در جهان به شمار می‌رود. بر اساس بررسی‌های انجام گرفته میزان ذخایر نفتی ثبت شده ایران تا پایان سال ۲۰۰۶ میلادی حدود ۱۳۷,۵ میلیارد بشکه بوده است که در صورت ثابت ماندن میزان مصرف کنونی، تا ۸۴ سال و ۷ ماه دیگر تمام می‌شود. ایران پس از عربستان سعودی بیشترین ذخایر نفت جهان را دارد.

بر اساس گزارش برتیش پترولیوم، ایران با تولید روزانه ۳ میلیون بشکه نفت، ۵ درصد تولید جهان را تأمین می‌کند که پس از عربستان با ۱۰۸ میلیون بشکه تولید روزانه در مقام دوم قرار دارد.

از سوی دیگر ذخایر گاز کشومان گاز را در های داخلی و خارجی، بین ۲۷ تا ۳۹ میلیون مترمکعب تخمین زده شده است که ۱۵ تا ۱۶ درصد کل ذخایر گاز جهان را شامل می‌شود.

اگر مقایسه‌ای با سایر کشورها انجام دهیم، معنی این ارقام روشن تر خواهد شد. آمریکای شمالی (کانادا، آمریکا و مکزیک) در مجموع حدود ۴ درصد ذخایر گاز جهان را در اختیار دارد اگر آمریکای مرکزی و جنوبی را هم به آن اضافه کنیم، در کل حدود ۸ درصد ذخایر گاز جهان در قاره آمریکا وجود دارد.



گروہ پندی معاصر

استقرار ۳۵ پایگاه عملیاتی اورژانس در ایام نوروز

ستان از جمله اهواز، بالگرد های عملیاتی ما بیمارستان مریوط به دو مقوله است؛ از یک سو آمبولانس ها و تجهیزات ما به روز شده و از سوی دیگر آموزش های مأمورین در این کاهش تأثیرگذار بوده است. وی با بیان این که در زمینه حوادث غیر مترقبه هیچ گونه کمی و کاستی در زمینه همکاری نیروهای ما نبوده است، گفت: در اوایل سال ۸۶ وجود آمدن در گیری هایی در اندیمشک با پیش از ۱۵۰ مصدوم و خمی روپوشیدیم که البته ۲ نفر نیز در حین این در گیری ها کشته شدند. همچنین در در گیری مشابه مورد قبل در دشت آزادگان حدود ۸۰ نفر مصدوم توسط نیروهای امداد مادرمان سرپایی و بستره شدند. انفجار مین در چزابه در جمع دانشجویان راهیان نور در مجموع ۶۷ نفر کشته و حدود ۲۴ می بینند.

وضعیت شهرستان‌های بزرگ آبادان، دزفول و ماهشهر از طریق در این شب نظارت خواهد شد. او اظهار داشت: عملیات و فواید و فوریت‌های پژوهشکی اسیر خبر در زمینه فوریت‌های پژوهش آموزش قابل بررسی است. از فواید در مجموع ۱۵۲ هزار و ۶۱ میلیون راهیان نور و حضور حدود ۳/۵ میلیون انتظارات مسؤولین راهیان نور و فوریت‌های پژوهشکی استان خوزستان با شماره به این مطلب که بناید سنت زیایی چهارشنبه سوری را از بین ببریم، خاطرنشان کرد: در صدد هستیم که به منظور آگاهی دادن به مردم از طریق صدا و سیما و رسانه‌ها برنامه‌هایی را برای کاهش و قوع آسیب‌ها و خطرات احتمالی به اجراء دریابوریم. همچنین تیم عملیاتی برای نظارت بر بهداشت محیط، نظارت و توزیع مواد غذایی و استقرار ۴ ایستگاه سلامت در ورودی استان‌های لرستان، بوشهر، چهار محال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد شامل اکیپ امدادی، پژوهشکی و غیره امداده به کار هستند. در این راستا همچنین سه تیم گشتزنی برای کمکرسانی در موقع کمبودهای احتمالی نیز مستقر خواهیم کرد.

رییس مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پژوهشکی استان خوزستان با شماره به این مطلب که بناید سنت زیایی چهارشنبه سوری را از بین ببریم، خاطرنشان کرد: رأ علاوه بر ۱۰۷ پایگاه ثابت از ۱۵ اسفندماه به مدت ۴۰ روز راهاندازی کنیم. البته از این تعداد حدود ۱۱ پایگاه در حال حاضر فعال هستند. وی افزود: در مجموع ۱۶۰

چای خالی مدیریت در مصرف منابع انرژی

این کره خاکی زمین لرزه،^۴ ریشتری یک
فاجعه نیست. اما ما همان طور که آن زمین
لرزه را به سوگ نشستیم، می‌باید بارش چند
روزه برف را نیز به سوگ بنشینیم و...
متاسفانه به دلیل فقدان برنامه‌ریزی
دقیق و اصولی که کلیه مؤلفه‌های
مؤثری چون مؤلفه‌های سیاسی، امنیتی،
بین‌المللی، امنیت عرضه انرژی، کسب
حداکثر ارزش افزوده، استغلال زایی، توسعه
فناوری، کسب بازارهای جهانی تجارت
گاز و انرژی رادر نظر گرفته و نیز درصد
وزنی هر یک را معین نموده و بر بنای آن
به اولویت بندی روش‌های متنوع پیش‌روی
حال و آینده مصرف انرژی بپردازد، شاهد
فعالیت‌های پراکنده و ناهمانگی چون
تلاش برای حداکثر نمودن صادرات گاز و
چانززنی برای قراردادهای عظیم صادرات
گاز، افزایش مصرف داخل و جایگزینی
سریع فرآوردهای نفتی با گاز طبیعی با کلیه
بخش‌ها، مشکلات ناشی از افزایش پیک
مصرف گاز طبیعی در فضول سرد سال و
قطع گاز برخی مناطق کشور و ایجاد وقفه
در صدور گاز، عدم استفاده بهینه از تمامی
منابع انرژی کشور و مسائلی از این دست
هستیم که تنها نتیجه‌ی آن از دست رفتن
فرصت‌های استراتژیک و عدم بهره‌برداری
بهینه از منابع عظیم انرژی جهت توسعه
زیرساخت‌های کشور خواهد بود.

نیاز سوختی وسیله نقلیه خود قادر به استفاده
از آن نیستند.
از سویی دیگر طرح گاز سوز کردن و
دو گانه سوز کردن خودروها طرح خوب
دیگری بود که از سوی مسؤولین امر سالیان
سال است که پی‌گیری می‌شود. اما پس از
مدت‌ها از آغاز این طرح نگاهی به صوف
طويل جایگاه‌های عرضه گاز طبیعی بینند
را به این فکر فرمی‌برد که چرا در دو میان
کشور گاز طبیعی در دنیا مردم باید چندین
ساعت از وقت خود را در روز صرف تأمین
سوخت خودروی خود کنند؟
همان طور که در خبرها آمده بود، پس
از بارش‌ها و سرمای زمستان امسال، به
علت افت فشار خطوط لوله گاز سراسری
و همچنین قطع واردات گاز ترکمنستان به
کشورمان، بسیاری از هموطنانمان با قطع
گاز شهرشان در سرمای شدید رنج زیادی
رامتحمل شده و می‌شوند. چندین نفر از
هموطنان عزیزمان جان خود را از دست
دادند و تهیه نان و بخاری برقی، بزرگ‌ترین
خواسته این روزهای بسیاری از مردم
کشورمان شده است.

سؤال مطرح آن است که آیا در تمامی
دنیا همچون ایران، اینچنین مردمان برای
استفاده از انرژی در مضيق‌های‌ند؟ در پاسخ،
باید گفت: خیر. متاسفانه یا خوشبختانه این
چنین نیست. همان‌طور که در هیچ کجا

ادامه از صفحه اول
کل اروپا و اوراسیا (بدون روسیه)، هم
حدود ۹ درصد ذخایر گاز جهان را در خود
تایی داده است به عبارت دیگر ذخایر گاز
بر ایران بیش از ۵ برابر ذخایر آمریکا و ۱۷ برابر
خایر گاز کانادا می‌باشد.

بر همین اساس می‌توان گفت: ایران با
وجود این که جزو ۲۰ کشور دنیا از نظر ذخایر
غال سنگ است اما با تولید یک میلیون تن
غال سنگ کنستانته در سال در رده‌بندی
جهانی در رتبه چهلم قرار دارد و با این که
سیاری از کشورها قسمت عمده‌ای از برق
صرفی خود را از طریق نیروگاه‌های ذغال
سنگی تأمین می‌کنند، این میزان در کشور
ما صفر است و قسمت عمده‌ی برق تولید
شده در کشور از طریق نیروگاه‌های گازی
امین می‌گردد.

در مقابل این توانمندی‌ها سه نکته
ابل تأمل است؛ نخست این که طرح
نهمه‌بندی بنزین که با هدف جلوگیری از
صرف بی‌رویه بنزین در کشور به اجراء
نمود، گرچه از دید بسیاری از کارشناسان و
هل نظر طرح خوبی به نظر آمده است اما
اقعیت مسأله راهیچ‌گاه نمی‌توان نادیده
ترفت و آن این که کشور ماتوانایی تهیی
سوخت خودروهای تولیدی خود را ندارد و
هموطنان ما علی‌رغم پرداخت هزینه‌های
نزاف برای خرید خودرو به علت عدم تأمین

سپریست دانشکاه شهید چمران اهواز

زنان در تربیت جامعه نقش اساسی دارند



گلی زاده، نماینده رییس دانشگاه در کمیسیون بانوان استانداری در سخنانی با تشکر از سرپرست دانشگاه به خاطر تشکیل این جلسه و توجهی که به مسائل و امور بانوان دانشگاه دارند، گزارشی از جلسات و اقداماتی که تا کنون صورت گرفته است ارایه کرد.

وی پیشنهاد کرد: کمیته‌های تخصصی به منظور شناسایی و پیگیری مسائل مختلف بانوان دانشگاه تشکیل تا به مسائل و امور زنان بیشتر پرداخته شود. دکتر گلی زاده محور اصلی جلسات کمیسیون بانوان را مسئله حجاب و عفاف عنوان و برعایت پیش از پیش آن تأکید کرد.

و سیاست‌گذاری‌های دانشگاه در جهت تعالی و پیشبرد بهتر کارها در دانشگاه اقدام نماییم. دکتر زرگ شوشتاری هدف دیگر تشکیل این جلسه را تقدیر و تشکر از بانوان شاغل در دانشگاه اعم از اعضای هیأت علمی و کارکنان دانشگاه عنوان کرد.

حجت‌الاسلام و‌المسلمین ناصر نیایش مهر، معالون نهاد نماینده‌گی مقام معظم رهبری در دانشگاه نیز در سخنانی عنوان کرد: آنها بیکی نامشان در تاریخ به نیکی ماندگار شده‌است، کسانی بودند که در زندگی دقیق و منظم بودند. وی افزود: بهترین کار آن است که توأم با کمال باشد. دکتر پیشنهاد و نقطه نظرات شما در برنامه‌برزی‌ها

از نظرات و پیشنهادات خواهان در جهت پیشبرد بهتر کارهای دانشگاه استفاده کنیم.

وی با اشاره به این فرمایش حضرت امام خمینی (ره) که می‌فرمایند «اساس عالم برتریت انسان است»؛ اظهار داشت: اصل مهم زندگی انسان تربیت است و علم به تنها بی فایده ندارد. زنان نیز با توجه به جایگاهی که در جامعه دارند در تربیت آن نقش اساسی داشته و می‌توانند به عنوان الگو قرار گیرند.

آگھی فرآخوان عمومی جهت انتخاب پیمانکار

سازمان منطقه آزاد ارس (جلفا) در نظر دارد احداث و تعریض جاده محور کلیسا واقع در آذربایجان شرقی - جلفا را به طول حدود ۶/۵ کیلومتر با برآورد اولیه حدود ۳۶ میلیارد ریال بر اساس فهرست بهای سال ۱۳۸۶ از طریق فراخوان عمومی به مناقصه بگزارد، از کلیه پیمانکاران واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد ارزیابی با در دست داشتن کارت شناسایی معتبر به همراه معرفی نامه به سازمان منطقه آزاد ارس واقع در جلفا، خیابان شهید تیمسار فلاحتی، معاونت عمران و توسعه شهری، تلفن: ۰۴۹۲-۳۰۲۵۷۰۱-۴، تیمسار فلاحی، معاونت عمران و توسعه شهری، تلفن: ۰۶۴۰۸۸۰۲-۶۶۴۶۳۷۰۲ و یا به آدرس تهران - چهار راه ولیعصر، خ صبای جنوبی (برادران مظفر)، کوچه صدیقی، پلاک ۱۸، طبقه سوم، مهندسین مشاور پل رود، تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۶۳۷۰۰ مراجعه و پس از دریافت اسناد ارزیابی حداکثر به مدت دو هفته از تاریخ درج آگهی نوبت دوم اسناد ارزیابی تکمیل شده را به سازمان منطقه آزاد ارس - معاونت عمران و توسعه شهری تحویل دهند.

کارفرمایی سازمان منطقه آزاد ارس

دستگاه نظارت: مهندسین مشاور پل رود

هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

سازمان منطقه آزاد ارس (حلفا)

**برای داشتن یک ساختمان استاندارد
شرکت‌ها باید استاندارد باشند**

گزارش و عکس: زینب محمودی کاشانی

با ترتیلی که طراحی شده پایین می‌آید و این مسأله‌ی مهمی است در نیروی زلزله و سازه‌ها.
۱۱- در روش صنعتی کیفیت کار بالا می‌رود و تمام دقت کار را در کارخانه انجام می‌دهید و فقط در اینجا باید آن را نصب کنید.
۱۲- در صنعتی شدن ما حمل را به وسیله‌ی سیستم‌های ریلی انجام می‌دهیم چون پکیج بسته بندی شده است در صورتی که در سیستم‌های سنتی شما باید با کامپیومن انجام دهید و ثابت نرخ با برپی ها

گذاشته است. قبل از تشکیل انجمن انبوه‌سازان ما به طور پراکنده کار می‌کردیم و انجمن باعث شد تا دور هم جمع شویم و کارایی ساخت و ساز مسکن در سطح کشور ارتقا پیدا کند.

در همین راستا انجمن کمیسیون‌های مختلفی را تشکیل دادیم ز جمله کمیسیون تحقیقات و فن اوری که شاخه‌ای از این همکاری نوستان عزیز در حوزه‌ی دانشگاهی است و کمیسیون‌های دیگری ز جمله کمیسیون حقوقی که مشکلات اعضا انجمن را برطرف

۳. پانل های سقفی مشبک

۴. دیوارهای فشاری جانبی

۵. مقاطع نوزنقه

۶. مقاطع سینوسی

فلز قابلیت بازیافت صد درصد را دارد و یکی از متداول ترین مواد بازیافتی است. خواص مکانیکی آهن بدست آمده از ضایعات برابر با آهن بدست آمده از سنگ آهن می باشد. آهن بازیافت شده از ۶ تونه می

باشد اجزای تولید شده برای یک ساختمان استاندارد باشند. اجزای مشکله که یک ساختمان بیشتر بتون و مصالح بتونی، فلز و مصالح فلزی و کاشی و سرامیک، لوله و لوازم تجهیزاتی، اوزان برقی و مصالح عایقی کاری است. مادر پخواهیم یک ساختمان استاندارد داشته باشیم شرکت هایی که بتوانند آماده تحويل بدنهند باید استاندارد باشند و آنها مسؤول کیفیت بتون باشدند نه مهندس ناظری که مادر محل کارگاه استخدام می کنند. برای کنترل کیفیت کالای فلزی ما باید بنی در صنعت ساختمان شروع کرد و پس از ایشان در پالین هفتة؛



پا شید.

- ۱۳- در سیستم‌های نوین، وقی تعداد ساختمان‌ها زیاد باشد بر می‌گرددیم به تولید. وقی تولید زیاد شدن رخ باین می‌آید در صورتی که در سیستم‌های سنتی همان دست مزد و هزینه باید انجام شود.
- ۱۴- در سیستم‌های نوین، فضای داخلی دیوارها ۱۰ درصد تا ۱۲ درصد اضافه می‌شود و این باعث می‌شود که بهره‌وری داخل ساختمان هم اضافه می‌شود.
- ۱۵- در طراحی که انجام می‌شود در سیستم نوین بعد از مدتی می‌توان دکور را عرض کنید و در این قصیه به مشکلی بر نمی‌خوردید با یک هزینه‌ی خلی کم در صورتی که در سیستم‌های سنتی این کار خیلی سخت و مشکل است.
- ۱۶- سرعت در اجرای پروژه در سیستم صنعتی بالاست.
- ۱۷- جلوگیری در ریخت و پاش مصالح در روش صنعتی.
- ۱۸- یکی دیگر از مزایای این کار این است که افزار مدرج را می‌طلبید و کارگران ساده‌ی ساختمانی نمی‌توانند به محظوظ وارد شوند زیرا کار تخصصی است.
- ۱۹- بالا بردن داشت ساختمان.
- ۲۰- تلفیق روش سنتی با این روش امکان ندارد.
- پیشنهادی که در این خصوص دارم این است که ساخت و ساز به صورت سنتی و استفاده از اسازه و مصالح سبک و با تکنولوژی

کمیسیون تدارکات و... کمیسیون تحقیقات و فن آوری از همان میانه‌ی دوره‌ی اول آغاز شد. بعد از دوره‌ی دوم بود که فعالیت به طور جدی شروع شد. آرزوی پیربیریه‌ی من این بود که ارتباط بین دانشگاه و صنعت کار از دیرباز اید شروع می‌شد و خیلی باعث خوشحالی است که این قصبه‌ی به قویه پیوسته است. دوره‌ی سوم انجمن هم از چند ماه پیش شروع شد که مسئولیت آن به عهده‌ی من است و من از دانشگاه‌های عزیز می‌خواهم که در این خصوص مارا بیشتر یاری کنند زیرا مرکز تحقیقات ما اینجاست و از دوستان می‌خواهم که مراکز تحقیقاتی را بفعال کنید و ارتباط بین صنعت کار و دانشگاه را حفظ کنید تا وظایم این سرمهیه‌های ملیمان را که به حق پای آن زحمت‌های زیادی کشیده و هزینه‌شده، بیشتر از پیش حفظ نماییم.» پس از یک استراحت کوتاه، مهندس سید حسین شاهزادی، سخنرانی با موضوع «تجارب سیستم‌های ساختمانی سبک، اسکلت نورد گرم و اتصال پیچ و مهره» ارایه دادند: «معایب و مشکلاتی که مادر روش‌های سنتی داریم عبارتند از: ۱- نیروهایی که به کار گرفته می‌شوند، در روش‌های سنتی عموماً لانا کار آمد هستند و هیچ کدام تخصص و آموزشی ندیده‌اند و فقط از طریق استفاده‌ها یاد گرفتند و کار می‌کنند و این باعث می‌شود که کیفیت کار پایین می‌اید.

کهنه برای ساخت یک خانه مسکونی کافی می‌باشد.

سه روش کلی برای محصولات CFS وجود دارد:

- ۱- استفاده از خم کردن یا پرس
- ۲- روش نورد (که بیشتر برای تولید انبوه استفاده می‌شود)
- ۳- روش استنپ (که برای صنعت انواع سازی استفاده می‌شود)

مواردی که در CFS در ساختمان‌های تجاری و صنعتی استفاده می‌شود عبارت است از :

- ۱- دیوارهای جانبی
- ۲- کف طبقات
- ۳- قاب‌های سقف‌ها و خرپاها
- ۴- سطوح شیبدار و عمودی
- ۵- دیوارهای جداگانده

CFS در ساختمان‌های مسکونی به ۵ گروه کلی تقسیم می‌شوند:

- استفاده از دیوارهای زیرزمینی
- کف طبقات
- دیوارهای باربر
- دیوارهای غیرباربر
- قاب‌های سقفی و خرپاها
- ۴ روشن کلی برای ساخت این سیستم:

قطعات رادر کارخانجات بسازیم و یا بايد از شرکت هایی که کارهای کنترل جوش را نجام می دهند استفاده بکنیم و جوشکاری هایمان را کنترل بکنیم.

پس از ایشان پرسور شوستر توضیحاتی را در رابطه با این سیستم ارایه دادند. ایشان که ۳۵ سال در دانشگاه و اتلر تدریس می کردند از موضع صنعتی ساختمان از مدت ها قبیل در کشور ما مطرح بوده و یکی از وظایف وزارت آبادانی مسکن در گذشته وزارت مسکن و شهرسازی در حال حاضر، تشویق و ترفیع و توسعه تولید صنعتی ساختمان بوده است. ما ناگزیر مجبور به رفتن به سمت صنعتی شدن ساختمان هستیم، اولین دلیلمان هم مسأله ای گشتر شده هاست و افزایش جمعیت. با توجه به بزرگ شدن شهرها، ما همواره نیاز داریم که از روش های صنعتی برای تولید ساختمان استفاده کنیم چون سیستم های سنتی جوابگوی این نیازها نیستند. نیاز ما به مسکن انبو در شهرها و روستاهای سالانه بین یک تا یک و نیم میلیون واحد مسکونی می باشد و این ساخت و ساز نمی تواند به روش سنتی جوابگو باشد. یکی از مسائل مهمی که در شهرها مطرح است، مسأله ای جایگزینی ساختمان های قدیم و بافت های فرسوده با ساختار جدید ساختمان است که آنهم آمار ما را افزایش می دهد. یکی دیگر از مواردی که مرا به سمت ساخت و ساز صنعتی پیش می برد که برای استفاده از تکنولوژی های جدید می باشد، سیستم LSF است. در این نوع ساخت و ساز ما تاگزیر هستیم از دستگاه ها و سیستم های مدرن استفاده کنیم و با روش های دستی امکان تولید این نوع ساختمان ها وجود ندارد. استفاده از مواد جدید در



نو میسر نیست مگر این که مصالح این نوع کاربری فراهم گردد. بنابراین با برنامه ریزی و پرآورده نیاز و استاندارد نمودن آن در بخش تولیدی می‌باشیست سرمایه‌گذاری نمود و مسلمان با پیشرفت این روش بخشی از کارخانه‌های تولید مصالح سنتی به سمت این کار تغییر روش خواهد داشت. آموزش طراحی و اجرابه روش نوین ساختمن را از دانشگاه‌های مهندسی باید شروع کنیم، در ضمن باید به دانشجویان مهندسی عمران بخش مالی و حقوقی را نیز آموزش بدهند تا در کار به مشکل بپرخورند.

از تأسیس انجمن‌های موازی و مختلف در این زمینه خودداری

- استفاده از مصالح متفرقه (در هر مکان با موقعیت محلی) باعث یابین آمدن کیفیت می‌باشد.
- در سیستم‌های سنتی مانند توانیم از مصالح نو استفاده کنیم
- چون کل مصالح سنتی تعریف شده و اگر بخواهیم مصالح نور استفاده کنیم، معکوس کردن آنها باهم خیلی مشکل است.
- در سیستم‌های سنتی اتفاق اثر ریزی زیاد است و اگر بخواهیم جلوی آن را بگیریم باید ضخامت مصالح را زیاد کنیم که آن مشکل یکگری برای ساختمان ایجاد می‌کند که آن سنگین کردن ساختمان است.

- روش اول، نصب در محل است (که یک مقدار زمانبر است)
- روش دوم، سیستم‌های بابی یا پنلی که در حال حاضر بیشترین روال را دارند.
- روش سوم، سیستم‌های مودولار
- روش چهارم هم ترکیبی از سیستم‌های فوق
- چهار ابزار کلی داریم برای این که خانه‌ای را نصب بکنیم:
 - اراده‌ی آتشی
 - دریل برقی
 - انبر قفلی

۳. احتراق ناپذیر بودن

۴. قاب بودن عباد در شرایط اقلیمی مختلف

۵. مقاوم در برابر خودرنگی حشرات

از مزایای برتر کلد فرم و CFS عبارت است از :

۱. اشکال و مقاطع مختلف
۲. تولید آسان و انبوه
۳. افزایش نسبت مقاومت و وزن
۴. حمل و نقل آسان
۵. سرعت در نصب

ساختهای ساختمانی امروزه مابین این اجزای نرم افزاری بسیار قوی روبرو هستیم که توانایی بسیار بالایی به مهندسین طراح و سازنده‌های ما می‌دهد.

شود و همه منسجم باشند.

اجازه‌ی فعالیت به افرادی که دانش این کار را ندارند داده نشود.

کارهای به صورت EPC داده شود یعنی مشاورین و بیمانکاران یکی شوند. مسوولیت بخواهید و گارانتی آن را بایرانید.»

در خاتمه نیز از برگار کنندگان این همایش تشکر کردند و اضافه کردند که: «چه بخواهیم چه نخواهیم، تکنولوژی جدید ساختمن در ساخت و ساز جایگاه خود را یافته است و مانند IT در کلیه نقاط کشور فرآگیر خواهد شد ولی با سرعت کمتر زیبا گذشتن از ساخت و سازهای سنتی برای قشر سنتی ساز سپیار دشوار و در دل او است که نیاز به کار فرهنگی دارد.»

پس از اتمام فرمایشات آقای شاهمرادی، پرسش‌هایی که از طرف حضار مطرح شده بود، توسط آقایان گلابچی، قهاری، وفاهر و رهبر، قرائت شد و به سلیمانی آقای محمد رضا توونچیان و پروفسور شوستر از شرکت راشتستان پاسخ داده شد.

- پیچ و مهروه و یک همازگار

- پیچ های متفاوتی داریم برای اتصالات مختلف.

لیست کامل از اندازه های قطعات، نقشه هی جزئیات و شالواره دی مسطح

که عناصر اساسی در ساخت خانه به وسیله CFS می باشند.

به علت تعداد اعضای زیاد در این سازه، پیاده کردن شالواره در این نوع سازه بسیار حساس است.

این روش امکان پنل کردن دیواره ادار محل و کارگاه را به ما می دهد. امکان پنل کردن در کارخانه کنترل کیفیت را بالا می برد.

قطعات چوبی برای سهولت نصب پنجره، قبل از نصب پنجره وصل می شود. از دیگر امکانات این روش نصب تای داون(tie down) که برای نیزه های جانبی مانند باد و زلزله می باشد.»

پس از ایشان، اقای رهبر مختصراً درباره انجمن انبوهو سازان مسکن صحبتی را از ایده دادند: «اجمن انبوهو سازان مسکن در سال ۱۳۸۰ تأسیس شد و در حال حاضر دوره هی سه ساله را پشت سر

آگهی فراخوان و شناسایی پیمانکار

(نوبت اول)

سازمان صنایع و معادن استان سمنان در نظر دارد نسبت به واگذاری عملیات اجرایی آسفالت گرم در دو لایه بلک پیس و بیندر در محور چاه شیرین-دیان واقع در ۷۰ کیلومتری جاده نظامی (جنوب شهرستان سمنان) تا ۹۰ کیلومتری محور دامغان-ملuman (جنوب شهرستان دامغان) به طول تقریبی ۶۱ کیلومتر، با اعتباری بالغ بر ۲۷ میلیارد ریال از محل اعتبارات عمرانی سفر مقام معظم رهبری و اعتبارات استانی که در سال ۸۶ و ۸۷ تأمین اعتبار می‌گردد را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واحد شرایط و دارای رتبه‌بندی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی واگذار نماید.

لذا از کلیه پیمانکاران تایید صلاحیت شده دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد ارزیابی توان اجرای کار از تاریخ ۱۴/۱۲/۸۶ به مدت ۷ روز به این سازمان واقع در سمنان-میدان معلم، مجتمع اداری، سازمان صنایع و معادن استان سمنان مراجعه و مدارک و فرم‌های مربوطه را خودداری نمایند و پس از تکمیل فرم‌ها، مدارک مثبته را تایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۲/۲۸/۸۶ به دبیرخانه این سازمان تحويل و رسید دریافت نمایند.

۲۳۰۴ م/م الف

سازمان صنایع و معادن استان سمنان



آگهی مناقصه

دانشگاه سمنان در نظر دارد آهن الات موردنیاز خود را (میلگرد اجداد) از تولیدات شرکت‌های ذوب آهن اصفهان یا نیشابور طبق مشخصات جدول زیر از طریق مناقصه و به صورت تقاضی (پس از تخلیه در محل) خودداری نماید. علاوه‌نمکان شرکت در مناقصه اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی می‌تواند قیمت پیشنهادی خود را به صورت مکتب همراه با ضمانت نامه بانکی و یا چک‌بین یا که مبلغ ۵۰۰۰/۰۰۰ ریال در وجه دانشگاه سمنان (به عنوان تضمین شرکت در مناقصه)، حداکثر تایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۲/۲۸/۸۶ به آدرس زیر تحويل نموده و رسیده دریافت دارد.

آدرس: سمنان-بلوار سعدی، بلوار مولوی، سازمان مرکزی دانشگاه سمنان، دبیرخانه مرکزی.
زمان تحويل کمالاً: حداکثر تا ده روز پس از تعیین برندۀ مناقصه

به صورت شاخه ۱۲ متری	AIII	۲۶ تن	φ ۸	میلگرد آجdar
به صورت شاخه ۱۲ متری	AIII	۲۷ تن	φ ۱۰	میلگرد آجdar
به صورت شاخه ۱۲ متری	AIII	۲۳ تن	φ ۱۲	میلگرد آجdar
به صورت شاخه ۱۲ متری	AIII	۱۰ تن	φ ۱۶	میلگرد آجdar
به صورت شاخه ۱۲ متری	AIII	۲۵ تن	φ ۲۰	میلگرد آجdar
به صورت شاخه ۱۲ متری	AIII	۱۱۰ تن	φ ۲۵	میلگرد آجdar
به صورت شاخه ۱۲ متری	AIII	۱۰ تن	φ ۲۰	میلگرد آجdar

زمان بازگشایی پاکات و تعیین برندۀ مناقصه روز چهارشنبه مورخ ۱۲/۲۲/۸۶ ساعت ۱۰ صبح در محل سازمان مرکزی دانشگاه، حوزه معاونت اداری و مالی خواهد بود.
محل تحويل: پر دیس شماره یک دانشگاه سمنان، واقع در کیلومتر سه جاده دامغان، رو بروی پارک جنگلی سوکان هزینه محل و نقل و انتبار داری به عهده برندۀ مناقصه می‌باشد.

دانشگاه سمنان



آگهی فراخوان ارزیابی کیفی

وزارت نیرو

شماره ۸۶/۲۳۳

موضوع: خرید و نصب برج‌های مشبک خط تکمدهاره ۴۰ کیلوولت شاهروド-علی آباد

۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: شرکت برق منطقه‌ای سمنان به آدرس: سمنان-بلوار قدس، برق منطقه‌ای سمنان، کد پستی: ۳۵۱۹۶-۴۶۱۲۱

۲- نام و نشانی دستگاه مشاور: شرکت مهندسی مشاور نیروی مازندران (نیما) به آدرس: ساری- خیابان ورزش، ضلع جنوبی استادیوم شهید متغیری (تلفن: ۰۱۵۱-۲۲۶۹۴۲۰-۲)

۳- موضوع مناقصه: خرید و نصب برج‌های مشبک فولادی خط تکمدهاره ۴۰۰ کیلوولت شاهروド-علی آباد شامل تهییه مواد، ساخت، انجام آزمایشات مربوطه در آزمایشگاه معتبر و مورد تایید، بسته‌بندی، حمل، تخلیه و نصب حدود ۵۰۰۰ تن قطعات برج‌های فولادی مشبک آبیزی و کششی

۴- نحوه و چگونگی دریافت و تحويل استعلام ارزیابی کیفی: جهت ارزیابی توان کیفی پیمانکاران ذی صلاح دعوت می‌شود برای دریافت فرم‌ها و مدارک ارزیابی کیفی از تاریخ درج آگهی لغایت ۷ روز به دستگاه مشاور مراجعت و تاریخ ۱۰ روز پس از انتشار آگهی فرم‌های تکمیل شده را به شرکت مشاور تحويل نمایند.

بدیهی است تکمیل و ارایه مدارک مندرج فوق الذکر در ارزیابی صلاحیت مقاضیان موثر می‌باشد و شرکت برق منطقه‌ای سمنان پس از بررسی اسناد و مدارک واصله و اطلاعات مندرج در مدارک مزبور در چارچوب ضوابط و مقررات از شرکت‌های واحد شرایط و موردن تائید جهت خرید اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آورد و ارایه و تحويل مدارک هیچ‌گونه حقی را برای مقاضیان شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد و حق کارفرماد عدم دعوت از شرکت‌هایی که به دلایلی از قبیل عدم احراز صلاحیت، نقصان سوابق معتبر فاقد توانایی لازم برای پیشبرد موضوع مناقصه تشخیص داده شوند محفوظ خواهد بود.

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای سمنان

۲۳۱۵ م الف



وزارت صنایع و معادن
شرکت شهرکهای صنعتی اصفهان
(سهامی خاص)

آگهی فراخوان مناقصه عمومی

احداث منبع بتی زمینی ۵۰۰۰ متر مکعبی شهرک صنعتی نجف‌آباد	احداث منبع بتی زمینی ۱۰۰۰ متر مکعبی شهرک صنعتی تهران
مبلغ برآورد اولیه: ۳,۴۸۹,۹۲۰,۰۰۰ ریال از محل اعتبارات جاری	مبلغ برآورد اولیه: ۱,۴۱۶,۰۳۲,۰۰۰ ریال از محل اعتبارات جاری
مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ۲۵۰,۰۰۰ ریال رتبه موردنظر: پایه و به بالا (رشته آب یا بنیه)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ۱۴۰,۰۰۰ ریال مهلت دریافت و تحويل اسناد مناقصه: تاریخ ۱۲/۱۱/۸۶
شهرک صنعتی هرند ۸۶/۱۲۲۰	شهرک صنعتی هرند ۱۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال از محل اعتبارات جاری
از علاقمندان دعوت می‌شود با واریز مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال جهت هر کدام از مناقصات فوق) به شماره ۲۱۷۵۶۷۰۲۰۱۰۷	از علاقمندان دعوت می‌شود با واریز مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ متر مکعبی حساب سپیا (بانک ملی) و مراججه به دبیرخانه شرکت واقع در اصفهان-خ ۲۲ بهمن، مجتمع اداری امیرکبیر یا جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت شرکت شهرک های صنعتی اصفهان www.isfahaniec.ir مراجعه نمایید. ضمناً هزینه درج آگهی به عهده برندۀ مناقصه می‌باشد.
مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ۱۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال مبلغ برآورد اولیه: ۲,۹۷۳,۸۳۳,۰۰۰ ریال از محل اعتبارات جاری	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال موضوع مناقصه:

امور پیمانهای شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان



آگهی مناقصه

F085/00

شماره ۸۶/۱۲۳ (یک مرحله‌ای)

شهرک صنعتی همدان

شرکت مخابرات استان همدان در نظر دارد: بخشی از خدمات به شرح ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران و شرکت‌های واحد شرایط ثبت شده و اگذار نماید. لذا کلیه مقاضیان واحد شرایط می‌توانند با در دست داشتن فیش واریزی به مبلغ ۳۱۸۰ ریال به حساب جاری سپیا شماره ۲۱۷۴۷۹۵۶۰۶۰۷ با نک ملی شعبه مهدیه همدان جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی ذیل مراجعه نمایند.

مشخصات کار: رفع خرابی‌های حاصله در فیر نوری در طول سال مدت زمان انجام کار: از تاریخ انعقاد قرارداد به مدت یکسال نوع تضییی شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی و با واریز نقدی مبلغ تضییی شرکت در مناقصه: ۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری سپیا به شماره ۲۱۷۴۷۹۵۶۰۵۰۰۹ نزد بانک ملی مهلت توزیع اسناد مناقصه: به مدت ده روز پس از انتشار اولین آگهی تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت‌های مناقصه): تا پایان وقت اداری مورخ ۸۶/۱۲/۱۹ مکان دریافت اسناد مناقصه و ارایه پیشنهادات (پاکت‌های مناقصه): میدان آرامگاه بعلی، ساختمان مرکزی، شرکت مخابرات، طبقه سوم، واحد قراردادها و دبیرخانه مرکزی تاریخ گشایش پاکات و اصله: روز دوشنبه مورخ ۱۲/۲۰/۸۶ رأس ساعت ۲ بعد از ظهر در محل سالن کمیسیون گ

ضمناً حضور مقاضیان در جلسه بازگشایی آزاد است

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۳۵۸۰۵۵ و دورنگار ۸۲۷۱۴۴۷ یا آدرس اینترنتی شرکت مخابرات استان همدان به نشانی (IR) WWW.TCH.IR تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شرکت مخابرات استان همدان



آگهی فراخوان ارزیابی کیفی

شهرک صنعتی همدان

شماره ۸۶/۲۳۴

موضوع: احداث فونداسیون خط تکمدهاره ۴۰ کیلوولت شاهرود-علی آباد

۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: شرکت برق منطقه‌ای سمنان به آدرس: سمنان-بلوار قدس، برق منطقه‌ای سمنان، کد پستی: ۳۵۱۹۶-۴۶۱۲۱

۲- نام و نشانی دستگاه مشاور: شرکت مهندسی مشاور نیروی مازندران (نیما) به آدرس: ساری- خیابان ورزش، ضلع جنوبی استادیوم شهید متغیری (تلفن: ۰۱۵۱-۲۲۶۹۴۲۰-۲)

۳- موضوع مناقصه: عملیات احداث فونداسیون حدود ۱۰۵ کیلومتر خط تکمدهاره ۴۰۰ کیلوولت شاهرود-علی آباد به حجم تقریبی ۷۰۰۰ متر مکعب شامل بارگیری و حمل استتاپ‌ها از ابزار کارفرمای بیانکار و حمل به پای کار و نگهداری آنها و تهییه مصالح ساختمانی شامل میله‌گرد و سیمان و اجرای عملیات ساختمانی شامل و نصب و انجام سایر عملیات مربوطه

۴- نحوه و چگونگی دریافت و تحويل استعلام ارزیابی کیفی: جهت ارزیابی توان کیفی پیمانکاران دارای صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور دعوت می‌نماید برای دریافت فرم‌ها و مدارک ارزیابی کیفی از تاریخ درج آگهی لغایت ۷ روز به دستگاه مشاور مراجعت و تاریخ ۱۰ روز پس از انتشار آگهی فرم‌های تکمیل شده را به شرکت مشاور تحويل نمایند.

بدیهی است تکمیل و ارایه مدارک مندرج فوق الذکر در ارزیابی صلاحیت مقاضیان موثر می‌باشد و شرکت برق منطقه‌ای سمنان پس از بررسی اسناد و مدارک واصله و اطلاعات مندرج در مدارک مزبور در چارچوب ضوابط و مقررات از شرکت‌های واحد شرایط و موردن تائید جهت خرید اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آورد و ارایه و تحويل مدارک هیچ‌گونه حقی را برای مقاضیان شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد و حق کارفرماد عدم احراز صلاحیت، نقصان سوابق معتبر فاقد توانایی لازم برای پیشبرد موضوع مناقصه تشخیص داده شوند محفوظ خواهد بود.

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای سمنان

م الف/ ۲۳۱۴

