

گفت‌وگو با
خانم مهندس شهلا سلطانیه

نام: شهلا سلطانیه
محل سکونت: ساندویکن، سوئد
شغل: کارشناس بخش پژوهش و نوآوری در شرکت فولاد سازی Sandvik سال و محل تولد: ۱۳۳۴ در تهران خانواده: همسر مهندس منوچهر ونوق ورودی (۱۳۵۱ متالورژی؛ دو فرزند به نام های سینا، دانشجوی ۲۲ ساله، و ترانه آناهیتا، دانش آموز ۱۶ ساله
تحصیلات: کارشناس مهندسی متالورژی از د.ص. آریامهر ورودی ۵۲ (دوره ۸)، کارشناس ارشد در خواص مواد از دانشگاه صنعتی لوبلیا، سوئد.

خانم مهندس سلطانیه، سیاست‌گزاریم از این‌که دعوت ما را برای گفت‌وگو با خبرنامه انجمن پذیرفتید. پیش از آغاز گفت‌وگو تولدتان را که چند روز پیش بود تبریک می‌گوییم. ۱. لطفاً اگر ممکن است کمی درباره چگونگی ورود و دوران تحصیل‌تان در دانشگاه توضیح دهید.

در تمام سال های دبستان و دبیرستان برای من، که پدر و مادرم هر دو تحصیلات عالی داشتند، روشن بود که باید به دانشگاه بروم. اما با تأثیر گرفتن از خواهر بزرگترم که آسیستان دانشکده فیزیک د.ص. آریامهر بود، تمام تلاشم را روی ورود به این دانشگاه متمرکز کردم. با آن‌که به نظر خودم شاگرد چندان زنده‌ای نبودم، خطر کردم و پنج رشته اول کنکور سراسری را از رشته های مهندسی د.ص.آ. انتخاب کردم. اغلب دوستانم می‌گفتند که با این کار بخت پیروزی در کنکور را کاهش می‌دهم. اما بخت یارم بود و بسیار مایه شادی من و خانواده بود که در رشته سوم انتخابی، یعنی همین مهندسی متالورژی پذیرفته شدم. سال ورود من یکی از سال‌های پر تلاطم دانشگاهمان بود و نیمسال نخست سال ۱۳۵۲ منحل شد.

یکی از خاطرات فراموش نشدنی من از دوران دانشجویی این است که در نیمسال دوم یک برنامه بازدید علمی از ذوب آهن اصفهان ترتیب داده شد. از آنجایی که تعداد دختران شرکت کننده در این بازدید خیلی کم بود، خانواده‌ام با رفتن من به این سفر همراه با ۷۰ همکلاسی پسر مخالفت می‌کرد. ولی سماجت‌های من اثر بخشید و عاقبت در این سفر ۴ روزه شرکت جستم. من به مسافرت علاقه بسیاری دارم و از طریق مأموریت شغلی و سفرهای شخصی نیمی از این کشورهای دنیا را دیده‌ام. ولی هیچیک از این سفرها قابل مقایسه با آن سفر ۴ روزه به اصفهان نیست.

دنباله در صفحه ۲

شادباش

به جامعه علمی ایران

پیروزی قطعی

در خاتمه بخشیدن به تضییقات علمی

مطابق اطلاعیه دکتر هژبری، رئیس انجمن، اداره کنترل دارایی‌های خارجی آمریکا OFAC موضع خود را تغییر داد و ویراستاری مطالب علمی رسیده از ایران و دیگر کشورهای تحریم شده برای درج در نشریات امریکایی را مجاز دانست. پس از سرپیچی انجمن شیمی آمریکا ACS از اجرای دستور تحریم OFAC، اکنون این یک پیروزی قطعی در این عرصه نه تنها برای انجمن ما، که نزدیک به دو سال است در این راه مبارزه می‌کند، بلکه برای جامعه علمی جهان است. ما این پیروزی را به هیئت مدیره انجمن و دکتر هژبری، که نقش الگویی در این عرصه داشته است و به جامعه علمی ایران شادباش می‌گوییم.
بازتاب این خبر در رسانه‌های گوناگون را در صفحه ۲ بخوانید.

سفر دکتر هژبری به ایران

به منظور هماهنگی شرکت اعضای انجمن ما از ایران در گردهمایی هایدلبرگ، دکتر هژبری، رئیس انجمن، در ماه مه سفر چند روزه‌ای به ایران خواهند داشت. در این سفر دکتر هژبری با سفیر آلمان در ایران آقای فون مالتسنان و کاردار فرهنگی سفارت به منظور تسهیل اعطای ویزا به شرکت کنندگان در گردهمایی هایدلبرگ، دیدار خواهد داشت. دکتر هژبری در روز ۲۶ اردیبهشت نیز با علاقمندان SUTA دیدار خواهد داشت و با مسئولان انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه نیز پیرامون هماهنگی فعالیت‌ها ملاقات خواهد کرد.

برنامه گردهمایی هایدلبرگ

طبق اطلاع دکتر زاهد شیخ الاسلامی، دبیر انجمن، آخرین ویرایش برنامه گردهمایی به شرح زیر در دست تهیه است:

جمعه بعدازظهر:

- دریافت کارت ورودی و اسناد گردهمایی؛ پذیرایی با نوشیدنی؛
- کارگاه آموزشی workshop دکتر خوشنویس با عنوان "خلاقیت و نوآوری در فناوری" (نام نویسی برای این کارگاه به‌طور جداگانه و از طریق سایت مرکزی انجمن انجام می‌شود)؛
- برنامه هنری.

شنبه و یکشنبه:

- بزرگداشت دکتر محمدرضا امین در حضور و با شرکت اعضای خانواده ایشان؛
- سخنرانی و میزگرد درباره نقش دانشگاه در پیشبرد صنعت ایران توسط صاحب‌نظران از ایران، آمریکا، اروپا؛
- سخنرانی و بحث درباره نقش و آینده انجمن.

- برنامه هنری (شنبه شب).

دوشنبه

دیدار از دیدنی‌های منطقه.

ما همه صاحب‌نظران را فرا می‌خوانیم که کمک کنند تا این موضوع پختگی لازم را برای مطرح شدن در یک بحث گسترده و رسیدن به نتایج عملی پیدا کند.



بحث مرکزی گردهمایی

نقش دانشگاه در

پیشرفت صنعت

"رابطه دانشگاه با صنعت" که آن را با "رابطه دانش با صنعت" و با "رابطه پژوهش با صنعت می‌توان" مترادف دانست، یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر در شکل‌گیری و رشد دانشگاه و صنعت در یک جامعه است. طرح این موضوع در شماره پیشین خبرنامه در گفت‌وگو با دکتر نیوی بازتاب گسترده‌ای در میان دوستداران انجمن یافت. بحث بر سر این موضوع نه تصادفی بلکه در راستای اجرای وظیفه انجمن است. در اساسنامه انجمن در تعریف وظیفه انجمن بر "تأثیر گذاری قابل سنجش بر پیشرفت فناوری ایران" تأکید شده است.

کشور ما تا کنون گام‌هایی در راه دشوار رشد دانش، که در دانشگاه‌ها صورت می‌گیرد، و نیز در راه صنعتی شدن برداشته است. یکی از ویژگی‌های رشد دانشگاه‌ها و صنعت در کشورمان این بوده است که این دو کمتر در پیوند با نیازهای یکدیگر و بیشتر با یاری از منابع موجود در جوامع پیشرفته صنعتی شکل گرفته‌اند. در عین حال به‌نظر می‌رسد که این رشد به مرحله‌ای رسیده که رشد آتی در این دو عرصه بدون پیوند هر چه بیشتر این دو با یکدیگر بسیار دشوار خواهد بود. توجه به ایجاد ارتباط با صنعت در دانشگاه‌ها از یک سو و توجه ویژه انجمن ما که تعداد زیادی از متخصصان علم و صنعت را در خود گردآورده، از سوی دیگر، می‌تواند گام بزرگی در پاسخ به این نیاز مبرم باشد.

باید توجه داشت که این تأثیر یا کنش در واقع یک کنش دوسویه است که در آن هر دو طرف یعنی هم دانشگاه و هم صنعت سود می‌برند. اگر دانشگاه در پیوندی تنگاتنگ با صنعت عمل کند، از این رابطه نه تنها صنعت بهره خواهد برد بلکه خود دانشگاه نیز در اثر فرارگرفتن در این رابطه تغییر کیفی می‌کند و به درجات عالی تری ارتقا می‌یابد.

از آنجایی که ما در آغاز این بحث هستیم، به‌نظر می‌رسد که برای روشن شدن زمینه بحث و یافتن درک مشترک از مسائل و شیوه‌های برخورد با آن باید به عرصه‌های زیر توجه داشت:

- وضعیت کنونی در رابطه میان دانشگاه و صنعت و نظرات دست‌اندرکاران داخل کشور در این مورد؛
- رابطه میان صنعت و دانشگاه در کشورهای دیگر اعم از کشورهای پیشرفته صنعتی و یا کشورهای در حال رشد؛

- تعریف نقش انجمن ما و چگونگی استفاده از امکانات و ظرفیت انجمن در پیشبرد این ارتباط در آینده. <<<<<<<<

راهنمای دیدار از آلمان

بسیاری از دوستانی که برای گردهمایی تابستانی انجمن به آلمان می‌آیند، مایل‌اند از این فرصت استفاده کنند و از مناطق مختلف آلمان و یا اروپا در مدتی طولانی‌تر دیدن کنند. برای کمک به این دوستان نکات زیر را یادآور می‌شویم:

آلمان در ماه اوت طبیعتی زیبا دارد و با درجه حرارتی بین ۲۰ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد از هوای مطبوعی برخوردار است. به علت موقعیت مرکزی شهر هایدلبرگ سفر به نقاط دیدنی آلمان از این محل بسیار آسان است. سفر در آلمان اغلب با یک یا چند هدف زیر صورت می‌گیرد:

دیدار از زیبایی‌های طبیعت؛ دیدار از دیدنی‌های شهرها؛ دیدار از مراکز خرید. به دوستانی که قصد دیدار از آلمان با اهداف فوق را دارند، توصیه می‌کنیم که نقاط دیدنی را به دو گروه تقسیم کنند: نقاط نزدیک به هایدلبرگ، و نقاط دورتر.

نقاط دیدنی نزدیک هایدلبرگ:

این مراکز عبارتند از: شهرهای **ماینس، فرانکفورت، ویسبادن، اشتونگارت، و دارمشتاد**. برای بازدید از این مناطق می‌توان در همان هتلی که برای گردهمایی اتاق گرفته شده است ماند و سفرهای یک روزه به مناطق اطراف انجام داد. این سفرهای یک روزه برای هر سلیقه‌ای مناسب است. این شهرهای بزرگ فروشگاه‌های بسیار بزرگ و دیدنی دارند و در عین حال آثار دیدنی را در داخل شهرها و زیبایی‌های طبیعت را در حومه آنها می‌توان دید.

فرانکفورت بزرگترین شهر نزدیک به هایدلبرگ است و با قطار ظرف یک ساعت قابل دسترسی است. نقاط دیدنی آن عبارتند از: موزه‌های متعدد در کناره شمالی و جنوبی رود ماین، خانه گوته شاعر معروف آلمان، اپرای قدیمی شهر، مجتمع شامل اپرا، باله و تئاتر شهر، دانشگاه، شهرداری و منطقه معروف به رومبرگ، کلیسای جامع قدیمی، و مرکز بزرگ خرید در خیابان سایل Zeil.

دیدنی‌های دورتر در آلمان:

نقاط دیدنی دورتر از هایدلبرگ در آلمان بسیار است که معروف‌ترین آنها عبارتند از: **دریاچه بودن زه Bodensee، منطقه آلپ، مونیخ، برلین، هامبورگ، کلن، سفر در حاشیه رودخانه راین از ماینس تا بن، جنگل سیاه، جاده رومانتیک از نزدیک فرانکفورت تا نزدیکی مونیخ.**

نظر به فاصله ای ۳۰۰ تا ۶۰۰ کیلومتری بین هایدلبرگ و این شهرها، توصیه می‌شود که برای این سفرها هتل محل اقامت در هایدلبرگ را تخلیه کنید و در این شهرها در هتل مناسبی اقامت کنید. سفر بین این شهرها هم با قطارهای سریع السیر و شبکه دویچه بان (ICE) و هم با خطوط هواپیمایی میسر است. مسافرانی که برای نخستین بار به این مناطق سفر می‌کنند، شاید از مسافرت با قطار و مشاهده زیبایی‌های طبیعی در مسیر راه لذت بیشتری ببرند. به هر حال توصیه می‌کنیم که هم هتل‌های مقصد و هم بلیط‌های برای مسیرهای گوناگون را هر چه زودتر و در کشور محل اقامت خود تهیه کنید.

ما با کمال علاقه حاضریم به دوستانی که برای برنامه ریزی سفر خود در آلمان نیاز به مشورت و همکاری دارند، کمک کنیم. لطفاً با ما تماس بگیرید.

در دهه ۱۹۸۰ اروپا و آمریکا با چالشی مواجه شده بودند که در اثر تهاجم صنایع کشورهای خاورودور، به‌ویژه ژاپن به بازارهای آنها ایجاد شده بود. ژاپن مانند غولی دیده می‌شد که کسی جلو دارش نبود و در عرصه تولید محصولات گوناگون از نیمه هادی‌ها گرفته تا صنایع خودرو جولان می‌داد. الگوی صنعت ژاپن از یک برنامه ریزی مرکزی برخوردار بود که به‌طور عمده توسط صنایع آن کشور هدایت می‌شد. به همین دلیل ژاپن می‌توانست تلاش خود را روی محصولات معینی متمرکز کند، کیفیت آنها را به‌سرعت بهبود دهد و به یک رقیب جدی برای کشورهای غربی تبدیل شود.

اما الگوی اقتصاد آمریکا فاقد یک برنامه ریزی مرکزی و هدایت متمرکز بود. در واقع قانون ضد تراست آمریکا مانع از هر گونه همکاری میان رقباست. باور بر این است که این نوع همکاری به بازار آزاد لطمه می‌زند. در دهه ۱۹۸۰ دولت و قانونگذاران آمریکا یک رشته قوانینی را وضع کردند که نوعی همکاری محدود میان رقبا را امکان‌پذیر می‌کرد. این همکاری‌ها به عرصه‌های پیش رقابتی محدود می‌شد یعنی عرصه‌هایی که به‌طور مستقیم به محصولات تولیدی مربوط نیستند و بیشتر جنبه تحقیقاتی دارند. برای نمونه می‌توان در اینجا از برنامه سماتک SEMATEC یاد کرد که نوعی همکاری میان تولیدکنندگان در صنعت نیمه هادی را امکان‌پذیر می‌کرد. **در عمل همه ای همکاری‌ها در محیط‌های بی طرفی مانند دانشگاه‌ها یا انستیتو‌ها انجام گرفت.**

از سوی دیگر منابع مالی برای فعالیت‌های تحقیقاتی که اغلب از سوی وزارت دفاع یا وزارت انرژی تأمین می‌شد، رو به کاهش گذاشته بود و پژوهشگران در جست‌وجوی منابع مالی تازه‌ای برای تأمین هزینه‌های پژوهش‌هایشان بودند. صناعی که از سوی رقبای جدید تحت فشار قرار گرفته بودند، به دنبال یافتن پاسخ برای پرسش‌هایشان بودند: "چگونه یکباره و ناگهانه به این وضعیت دچار شده بودیم؟ چه عاملی موجب چنین پیشرفتی برای ژاپنی‌ها شده بود؟ راه نجات از این محاصره چه بود؟"

مجموع همه این عوامل صنایع و دانشگاه‌ها را واداشت تا نیروهایشان را به هم پیوند دهند و با هم به دنبال یافتن پاسخ‌هایی برای حل مشکلات عاجل باشند. یکی از نکاتی که خیلی زود کشف شد این بود که در دانشگاه‌ها به پژوهش در رشته ساخت Manufacturing توجه کافی نمی‌شد. در آن زمان بیشتر پژوهش‌ها در زمینه فناوری و ویژه با حمایت وزارت دفاع و وزارت انرژی انجام می‌شد. نکته دیگر این بود که حرفه‌ها در صنایع تولیدی (Manufacturing Industry) جزء حرفه‌های جذاب به‌شمار نمی‌آمد. به همین دلیل با استعدادترین افراد این رشته را انتخاب نمی‌کردند. برای رفع این مشکل برخی دانشگاه‌ها مانند ام آی تی، استنفورد و میشیگان برنامه‌های تازه‌ای برای رشته ساخت ایجاد کردند. دروس جدیدی تدوین شدند و پژوهش‌های نوینی آغاز گردید. همه این برنامه‌ها به‌طور مشترک بین صنعت و دانشگاه شکل گرفت. به‌علاوه به دانشجویان این رشته‌ها بورس‌های ویژه‌ای تعلق می‌گرفت. فارغ‌التحصیلان این رشته‌ها با شرایط بسیار جالبی از سوی صنایع استخدام می‌شدند. بدین ترتیب این رشته‌ها مورد استقبال با استعدادترین نیروها قرار گرفتند. **منابع مالی عمده برای تدوین برنامه‌های درسی و بورس تحصیلی از سوی صنایع تأمین می‌شد.**

یکی از جنبه‌های جالب این برنامه‌ها همه جانبه بودن آنها بود. هر یک از این برنامه‌ها با همکاری میان بخش‌های مهندسی و بخش‌های مدیریت اجرا می‌شد. این امر باعث می‌شد که فارغ‌التحصیلان آمادگی بیشتری برای پیشبرد تغییرات در صنایع داشته باشند. در طول دهه ۱۹۹۰ ایالات متحده آمریکا و اروپا پیشرفت‌های خوبی در صنعت داشتند و ژاپن دچار رکود شد. با این حال آن حرکتی که در دهه ۱۹۸۰ آغاز شد، در قرن ۲۱ و در پاسخ به چالش‌های جدید همچنان ادامه یافته است. مسائل مطرح امروزی عبارتند از: جهانی شدن صنایع، رقابت در عرصه بازار جهانی و مدیریت زنجیره ارزش. ما امروزه با چالش‌های جدید و پیچیده‌تری روبه‌رو هستیم. بازارهای در حال رشد دارند به رقبای جدیدی تبدیل می‌شوند. با این حال بسیاری از چالش‌های اساسی همچنان وجود دارند. مفهوم "ناب" Lean یکی از اساسی‌ترین چالش‌ها در دهه‌های آینده است. یا شاید بتوان به‌جای چالش آن‌را یک شانس دانست؟ دیدگاه‌ها در این مورد متفاوت است. بهترین عامل رقابت، بهبود در کیفیت و دیگر ویژگی‌های محصولات خواهد بود. باید به خاطر داشت که جهانی‌تر شدن بازار و جهانی‌تر شدن زنجیره تهیه و توزیع محصولات و تولید پایدار (Sustainable Manufacturing) تنها پیچیدگی‌ها و یا به‌عبارتی شانس‌های جدیدی عرضه کرده‌اند ولی اساس کار را تغییر نداده‌اند. آن مؤسسه‌ای در قرن ۲۱ موفق خواهند بود که بتوانند با غلبه بر پیچیدگی‌های جدید اساس کارشان را (سریع‌تر از رقبا) بهبود بخشند.

لازم به توضیح است که دکتر حسین نیوی خود یکی از اعضای هیئت نظارت بر برنامه‌های صنعتی در دانشگاه‌های ام آی تی، استنفورد و چند دانشگاه دیگر در ایالات متحده آمریکا هستند. برای آشنایی بیشتر با دکتر نیوی گفت‌وگو با ایشان در خبرنامه شماره ۱۵ را ببینید. **هدف از آوردن این نمونه در اینجا به هیچ‌وجه تلاش برای انطباق یک‌سویه این تجربه در کشور ما ایران نیست.** طبیعی است که شرایط جامعه‌ای مانند ایالات متحده آمریکا را که یکی از پیشرفته‌ترین کشورهای صنعتی است، نمی‌توان به جامعه ما که از گروه جوامع در حال رشد صنعتی است، انطباق داد. با این حال می‌توان از این نمونه‌ها برای ایجاد یک رابطه سالم و زنده بین دانشگاه و صنعت در ایران درس گرفت.

چهارمین کنگره جهانی طراحی و سلامت

این کنگره توسط آکادمی طراحی و سلامت از ۲۲ تا ۲۶ ماه ژوئن سال ۲۰۰۵ در شهر فرانکفورت آلمان برگزار می‌شود. موضوع اصلی این کنگره چنین تعریف شده است: "طراحی محل کار، کمک به حفظ سلامت، فرهنگ و تأثیر اقتصادی آن". این کنگره از موفق‌ترین همایش‌های بین‌المللی در ارتباط با موضوع ارگونومی صنعتی است. برای اطلاع بیشتر در این مورد به سایت www.designandhealth.com مراجعه کنید و یا با دکتر شاهنواز در سوئد تماس بگیرید.



دنباله گفت‌وگو با خانم مهندس شهلا سلطانیه

مرکز پژوهش و نوآوری ساندویک یکی از بزرگترین مراکز در نوع خود در اروپا است. با این وجود ساندویک تلاش دارد تا از دیگر مراکز تحقیقاتی و همچنین از دانشگاه‌ها استفاده کند. در سوئد تنها تعداد اندکی از دانشگاه‌ها هستند که در رابطه با صنایع فعالیت جدی دارند. ولی آن تعداد که در این زمینه فعالیت دارند، رابطه بسیار نزدیکی با ساندویک برقرار کرده اند. این دانشگاه‌ها به نوبه خود از مزایای همکاری با ساندویک بهره مند می‌شوند.

ساندویک به کارکنان خود این امکان را می‌دهد که تحصیلاتشان را همراه با کار ادامه دهند و روی پروژه دکتری خود کار کنند. همچنین دانشجویان دکتری دانشگاه‌ها این امکان را دارند که روی پروژه‌های مشترک که مورد علاقه هم دانشگاه و هم ساندویک است، کار کنند. شوهر من، منوچهر وثوقی، یکی از همین افراد است. تبادل دانش و تخصص میان دانشگاه‌ها و صنایع اهمیت روزافزون می‌یابد. تعدادی از متخصصان ساندویک در عین حال در دانشگاه‌ها تدریس می‌کنند.

پیش از آغاز به کار در ساندویک، با سمت مدیر پروژه احداث یک پارک علمی مشغول به کار بودم. طی انجام این پروژه رابطه نزدیک میان دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و صنایع و اثرات مثبتی را که این همکاری‌ها نتایج به همراه داشت از نزدیک می‌دیدم. حاصل کار این پروژه به من و دیگر دست‌اندرکاران نشان داد که ایجاد پارک‌های علمی با هدف جذب صنایع به دانشگاه و در نتیجه بالابردن انگیزه تحقیق و پژوهش در ارتباط با مسائل واقعی، گام سازنده‌ای در این جهت می‌تواند باشد.

خانم مهندس سلطانیه با سیاست مجدد، موفقیت‌های هر چه بیشتری را برای شما آرزومندیم.

من نیز به نوبه خود از انجام این گفت‌وگو بسیارمستخفم. به امید دیدار دوستان هرچه بیشتر در گردهمایی ۲۰۰۴ در هایدلبرگ.



خانم شهلا سلطانیه در نخستین گردهمایی شاخه اروپا در فرانکفورت

از دیگر خاطرات خوشم عضویت در تیم ژیمناستیک دانشگاه است. با آنکه اصلاً ژیمناست خوبی نبودم، به‌علت کمبود اعضای تیم همیشه تشویق به ادامه تمرینات و شرکت در مسابقات می‌شدم. اکنون در ۲۹ سالگی هنوز ورزش جزئی جدایی ناپذیر از زندگی من است و این را مدیون همت مری عزیزمان خانم پروین مرادی و تشویق دوست و همکلاس عزیزم نویده کلاهی به ادامه تمرین در آن سال‌ها هستم.

۲. خانم مهندس سلطانیه شما تا کنون در بسیاری از گردهمایی‌های انجمن، چه گردهمایی سراسری و چه گردهمایی‌های اروپا شرکت فعال داشته‌اید. انگیزه شما برای شرکت در این گردهمایی‌ها چیست؟

برای من که از ۱۷ سال پیش با ترک ایران و آمدن به سوئد از جمع دوستان و آشنایان ایرانی به دور بوده‌ام، کوچکترین خبر یا تماس با دوستان و آشنایان سابق که یادآور دوران خوش دانشجویی است، یک دنیا ارزش دارد. وقتی فرصت شرکت در گردهمایی‌ها در سن ده‌گویی را از دست دادم، با خود عهد کردم که هرگز فرصت‌های طلایی دیدار مجدد دوستان را از دست ندهم. با دستیابی به فهرست نام شرکت کنندگان در آن گردهمایی، و شرکت در گردهمایی‌های تورنتو، فرانکفورت، استکهلم و لندن، دست کم با ۱۰۰ نفر از دوستان دانشگاهی ارتباط برقرار کرده‌ام.

۳. شما عضو کمیته اجرایی شاخه اروپای انجمن و مسئول هماهنگی امور در سوئد هستید. ممکن است قدری درباره فعالیت‌هایتان و تجربه‌ای که در این زمینه کسب کرده‌اید برآیمان بگویید؟

از هنگامی که در گردهمایی فرانکفورت در نوامبر ۲۰۰۲ به عضویت کمیته اجرایی اروپا برگزیده شدم، پیوسته کوشیدم تا دوستان هرچه بیشتری را پیدا کنم و به پیوستن به انجمن و شرکت در گردهمایی‌ها علاقمندشان کنم. در این کار موفقیت‌هایی هم داشته‌ام. تجربه‌ای که در این مدت کسب کرده‌ام نشان می‌دهد که اگرچه با تشکیل شاخه‌های انجمن در کشورهای مختلف هدف اولیه انجمن که برقراری ارتباط میان هم دانشگاهیان است به‌خوبی دنبال شده، ولی هنوز پیش‌نهادی در مورد این انجمن در ذهن افراد وجود دارد و هنوز بسیاری از دوستان با تردید و دودلی به سماجت‌های من در تلفن زدن‌های مکرر و فرستادن پیام‌های الکترونیکی می‌نگرند. حال آنکه تنها هدف من از این پیگیری‌ها این است که افراد هرچه بیشتری را در لذت‌زدن خود از تجدید و تحکیم دوستی با یاران قدیمی و ایجاد روابط دوستی با هم دانشگاهیان دیگری که افتخار آشنایی‌شان نصیب می‌شود، شریک کنم.

هفته پس از آنکه در گردهمایی لندن درباره گردهمایی سراسری سال ۲۰۰۴ تصمیم گرفته شد، مبادله ایمیل و گفت‌وگوی تلفنی با دوستان ساکن ایران و آمریکا و کانادا را شروع کردم تا بتوانیم با باری و همدلی همه دوستان و شرکت هرچه فعالانه‌تر در این گردهمایی، خاطره خوش دیگری به خاطرات فراموش ناشدنی مان بیافزاییم.

۴. خانم مهندس سلطانیه شما در بخش پژوهش و نوآوری یکی از برجسته‌ترین مؤسسات صنعتی جهان فعالیت روزمره دارید. همانطور که می‌دانید بحث مرکزی گردهمایی هایدلبرگ به موضوع "رابطه دانشگاه و صنعت" اختصاص یافته است. تجربه شما در کار روزانه‌تان از این رابطه چگونه است؟

جلسه شاخه انجمن در تورنتو

جلسه شاخه تورنتو در ۲۰ آوریل برگزار می‌گردد. در این جلسه علاوه بر اعضا و دستیاران انجمن SUTA مقیم تورنتو، خانم فیروزه عباسیان و آقای دکتر مانوهر میثاقی ساکن تورنتو و عضو هیئت مدیره انجمن SUTA شرکت خواهند کرد. دکتر هژبری، رئیس انجمن SUTA نیز به منظور شرکت در این جلسه به تورنتو خواهند رفت.

نظر یک کارشناس از ایران درباره

رابطه پژوهش و صنعت

بنا به نظر بهمن نامور مطلق، کارشناس مسائل اقتصادی، اعتبارات اختصاص یافته در بخش صنعت به طور شایسته و بهینه برای پژوهش مورد بهره برداری قرار نگرفته است. ایشان همچنین افزودند که آسیب‌های بسیاری در صنعت با رقابتی‌تر شدن بازار داخلی و منطقه‌ای بیشتر نمود پیدا خواهد کرد و ما را مجبور به تفکر و اختصاص اعتبار برای پژوهش می‌نماید. وی عدم توجه به پژوهش در صنعت را ذلیلی بر تقلیدی شدن آن عنوان کرد و افزود: پژوهش صنعت را

خلاق و بومی می‌کند. در حالی که شرایط و اعتبارات فعلی کشور پژوهش در امر صنعت را ناممکن ساخته است. این کارشناس شکاف میان نظام آموزشی و صنعتی را به عنوان یک چالش بزرگ در صنعت کشور ارزیابی کرد و گفت: تا حد امکان باید ارتباطات دانشجو و صنعت را افزایش داد. به این معنی که تمامی افرادی که در مقطع لیسانس با صنایع مرتبط هستند، بخشی از اعتبارات لازم را از صنایع دریافت نمایند. به گفته وی در این راستا نیاز به سازمانی برای نزدیک کردن نهادهای اجتماعی و صنعتی احساس می‌شود که باید به‌جای ایجاد سازمان گسترده دیگری، سازمانی راهبردی و سیاست‌گزار تأسیس نماییم.

(دنیای اقتصاد به نقل از خبرگزاری کار ایران)

وظیفه ما

در پیشگفتار اساسنامه انجمن زیر عنوان "وظیفه ما" چنین آمده است: "وظیفه انجمن دانشگاه صنعتی شریف - پیشبرد همکاری‌های حرفه‌ای، آکادمیک و اجتماعی میان اعضای خود است و - تقویت ارتباط میان اعضای مقیم خارج و دانشگاه با هدف کمک به پیشبرد برنامه‌های آکادمیک دانشگاه و به‌ویژه

تأثیرگذاری قابل‌سنجش بر پیشرفت فناوری ایران.

با پذیرش عضویت، انجمن را در انجام وظایف مهم خود یاری دهید

با مراجعه به سایت انجمن suta.org می‌توانید حق عضویت خود را بپردازید و نیز در گردهمایی هایدلبرگ نام‌نویسی کنید.



تاریخچه اتاق کوه دانشگاه

نامه رسیده

از یکی از دانش آموختگان سال‌های اخیر مقیم سوئد

"نظر به این‌که خواسته بودید خوانندگان نظریات را در مورد خبرنامه بیان کنند، مایلم نظرم را به صورت مختصر خدمتان بفرستم. خبرنامه به‌طور کلی جالب و خواندنی است. به ما فارغ التحصیلان یک احساس خوب حرفه‌ای در مورد دانشگاه می‌دهد و ارتباط خوبی بین ما که در نقاط دور از هم زندگی می‌کنیم، برقرار می‌کند. خبرنامه به من نشان می‌دهد که عضوی از گروهی از انسان‌های جالب و موفق در دنیا هستم. این بیشترین ارزش را برای من دارد. از طریق خبرنامه با این انسان‌ها و فعالیت‌هایشان آشنا می‌شوم که بسیار عالی است.

من شخصاً اعتماد به‌نفس بیشتری پیدا می‌کنم وقتی می‌بینم که این گروهی از فارغ التحصیلان دانشگاه در خارج کشور وجود دارد و افتخار می‌کنم که عضو آن هستم. و خبرنامه حلقه ارتباط بین ماست. من از همه بیشتر از مصاحبه‌ها خوشم می‌آید. به‌خصوص اگر مصاحبه شونده از رشته مکانیک باشد. خوب است در انتخاب مصاحبه شونده‌ها تنوع رشته‌ها تا حدی رعایت شود. فکر می‌کنم تا به حال این امر رعایت شده است. خبرهایی مانند "چالش‌های انتخابات" در شماره ۱۴ قدری کلی است و موضوع خاصی را در رابطه با آن جلسه بیان نمی‌کند. به‌نظرم این گونه مطالب کلی جذابیت زیادی ندارند. این گونه مطالب را از دیگر رسانه‌ها نیز می‌توان به‌دست آورد. اخبار صفحه ۴ بسیار جالب و خواندنی است، چون که با جزئیات بیان می‌شود و روشن و واضح است. من این اخبار را با اشتیاق فراوان می‌خوانم و حاضر نیستم حتی یکی را هم از دست بدهم. خاطرات دکتر مجتهدی هم خوب است. فقط عکس ایشان تکراری است و خسته کننده شده است. خوب است از عکس‌های دیگری از ایشان استفاده شود."

از دوست عزیزمان که این نامه را برایمان نوشته‌اند بسیار سپاسگزاریم و خواهیم کوشید پیشنهادهایشان را عملی کنیم.

بازتاب لغو تضییقات علمی در رسانه‌های جهان

● روزنامه نیویورک تایمز در شماره دوشنبه ۵ آوریل نوشت: "وزارت خزانه داری آمریکا در نامه‌ای به IEEE اعلام داشت که انتشار و ویراستاری مطالب ارسالی از کشورهای نظیر ایران از سوی این سازمان بلامانع است."

● روزنامه Star-Ledger در گزارش مفصلی در شماره روز ۶ آوریل در این مورد از جمله می‌نویسد: "انستیتوی مهندسان برق و الکترونیک IEEE دیروز با استقبال از تصمیم اداره کنترل دارایی‌های خارجی OFAC آن‌را یک پیروزی برای آزادی بیان و پایانی برای داستان غمناکی دانست که بیش از دو سال ادامه داشته است."

● مجله آمریکایی فیزیک امروز Physics Today ضمن تحلیل این خبر به نقش انجمن ما در تغییر عقیده OFAC اشاره کرده است.

● رادیو فردا در گزارشی در برنامه روز سه شنبه ۶ آوریل از جمله اظهار داشت: "رئیس اداره کنترل دارایی‌های خارجی، آقای آرتور وینستون، گفت با دریافت این نامه می‌توان استنباط کرد که لغو مقررات مذکور شامل حال تمام نشریات علمی آمریکا می‌شود."

جلسه بهاره شاخه نیو انگلند



جلسه بهاره شاخه نیوانگلند آمریکا با شرکت دستمداران انجمن مقیم ایالات ماساچوست، نیویورک، نیو همپشایر، رومونت، نورث اینلند و کانکتیکات در روز ۱۳ ماه مارس در ام آک تی در محیطی گرم و صمیمانه برگزار شد. عده‌ای از دانش آموختگان دانشگاه ما برای نخستین بار در این جمع شرکت داشتند و احساسات عمیق خود را از دیدار دوستان برای شرکت کنندگان بیان کردند. شرکت کنندگان پس از معرفی خود پیشنهادهایی برای تقویت ارتباط میان اعضا و دستمداران انجمن ارائه کردند. سپس دکتر زاهد شیخ الاسلامی مطالبی درباره فعالیت‌های جاری انجمن و به ویژه در رابطه با گرهمایی هایدلبرگ با شرکت کنندگان در میان گذاشت.

به‌تازگی کتابی با عنوان تاریخچه اتاق کوه دانشگاه به همت تعدادی از کوهنوردان متعلق به نسل جدید و در گفت‌وگو با تعدادی از بنیان‌گذاران اتاق کوه از جمله آقایان مهندس حسن مرتضوی، مهندس کورس ضیایی، مهندس رضا نجفی منش و مهندس حسنلو انتشار یافته است. ما ضمن قدردانی از ابتکار دوستان جوانمان در جمع آوری و انتشار این تاریخچه، بخش مقدمه این اثر جالب را برای اطلاع خوانندگان درج می‌کنیم.



گروه کوه دانشجویی شریف

سال‌ها از زمانی که دانشگاه تأسیس شد می‌گذرد و ما اینک دانشجویان دوره سی و پنجم آن هستیم. خیلی از ما با "گروه کوه دانشجویی شریف" برنامه رقتیم و خاطرات و تجربیات فراوانی از آن‌ها به‌دست آورده‌ایم، تجربیاتی که تا سال‌ها رهگشای کارهایمان خواهد بود و شاید تعیین کننده مسیر زندگی‌مان. در این بین کسانی که با سرگذشت و قدمت گروه آشنا باشند، شاید کم باشند. کسانی که بشناسند اولین‌هایی که سنگ بنای گروه را گذاشتند، برای تشکیل و حفظ تلاش کردند، انسجامش بخشیدند و به نسل‌های بعدی سپردند. و اینک ما هم وارث این همه تلاش و قدمت و ...

اولین بار در مجمع سال ۷۷ بود که یکی از همان اولین‌ها (مهندس حسن مرتضوی) به جمع‌مان آمد و ما را برد به آن سال‌ها و این آغاز ارتباطی بود با پایه گذاران اصلی گروه. در گرهمایی اردیبهشت سال ۸۰ خیلی‌هاشان آمدند. از خاطرات قدیم و برنامه‌هایشان گفتند، فیلم و عکس آوردند، کم‌کم با ما برنامه آمدند. ارتباطها بیشتر شد، ما ماندیم و این همه پشتوانه‌هایی که پشت گروه به ظاهر کوچک‌مان بود که می‌توانستیم از تجربه‌ها و حمایت‌هایشان در حل مشکلات جاری استفاده کنیم. برای ارج نهادن به این پشتوانه عظیم گروه و آشنایی نسل حاضر با "تاریخ" و اصالت گروه، در شورای سال ۸۰ کاری شروع شد با عنوان "تدوین تاریخچه گروه کوه دانشجویی شریف". عده‌ای جمع شدند و سراغ قدیمی‌ها رفتند که تاریخ شفاهی گروه‌مان در سینه‌هاشان بود. حرف‌ها و گفته‌هایشان جمع شد. عکس‌ها، خاطرات، لیست برنامه‌های اجرا شده و ... و اینک، حاصل این تلاش‌ها تا به حال، به صورت مجموعه‌ای جمع‌آوری شده. این مجموعه از ابتدای تأسیس گروه که مقارن است با دومین سال تأسیس دانشگاه شروع می‌شود. آن موقع گروه با عنوان "اتاق کوهنوردی دانشگاه صنعتی آریامهر" پا می‌گیرد. برنامه‌های مختلفی اجرا می‌شود، به تدریج وسعت می‌گیرد و برنامه‌هایی طولانی مدت به‌خصوص در ایام نوروز اجرا می‌شود.

شاید بتوان گفت فعالیت‌های اجتماعی از قبیل آشنایی با کمپوها و مجرمیت‌های مردم، کمک به زلزله زده‌ها، ساخت پناهگاه‌ها و ... در رأس کارهای اتاق بوده و برنامه‌ها صرفاً جهت کوهنوردی اجرا نمی‌شده است.

همزمان با تغییراتی که در سطح جامعه رخ می‌داد، تغییراتی نیز در روند کارها و چهره اتاق صورت می‌گیرد. فعالیت‌های سیاسی و چریکی از جمله مواردی بودند که در زمان خاص خویش در اتاق طرفداران خود را داشت. در این مجموعه، تاریخ گروه تا اواسط دهه ۵۰ مرور می‌شود. با این حال هنوز در اول راهیم. بسیاری مواردی که از یادها رفته‌اند و از قلم افتاده‌اند و یا به هر دلیلی در اینجا جایشان خالیست. ادامه کار از آن دوره است تا انقلاب و پس از انقلاب فرهنگی است که گروه پس از وقفه‌ای کوتاه، فعالیت‌هایش را با نام "گروه کوه دانشجویی شریف" شروع می‌کند تا می‌رسد به ما.

● یادآوری می‌کنیم که تعدادی از فعالان آن زمان اتاق کوه اکنون مقیم اروپا هستند. از جمله: آقایان محمد بزدانفر (دوره ۷ مکانیک)، خسرو صباغزاده (دوره ۷ م شیمی) و ایرج تقی‌زاده (دوره ۶ شیمی). ما تلاش خواهیم کرد که در آینده نزدیک خوانندگان را با گوشه‌هایی از خاطرات این کوهنوردان قدیمی دانشگاه آشنا سازیم.

۱۲ مین کنفرانس مهندسی برق در ایران

این کنفرانس از ۱۲ تا ۱۴ ماه مه در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می‌شود. در این کنفرانس دکتر خاکزار، استاد در دانشگاه اشتوتگارت آلمان و از اعضای فعال انجمن ما، دو کارگاه آموزشی در زمینه ارتباطات نوری برگزار می‌کند.



چند خبر

پایان ماه مارس در شهر پراگ (جمهوری چک) برگزار شد. تیم دانشگاه صنعتی امیرکبیر مقام ۲۷ را میان ۷۲ تیم شرکت کننده کسب کرد. تیم دانشگاه ما متأسفانه در این دوره از مسابقات نتیجه مطلوبی به دست نیاورد. تیمهای مؤسسه مکانیک سنت پترزبورگ و دانشگاه صنعتی سلطنتی سوئد به مقامهای نخست و دوم رسیدند. میزبانی مرحله مقدماتی این مسابقات در سال ۲۰۰۵ در منطقه غرب آسیا به دانشگاه ما محول شده است. (ایسنا)

دانشجویان تیم روبوکاپ دانشگاه صنعتی اصفهان در بخش روبات‌های اندازه متوسط در مسابقات آزاد روبوکاپ ۲۰۰۴ که با شرکت ۱۵۰ تیم از ۱۲ کشور در شهر پادربرن آلمان انجام شد، به مقام دوم دست یافتند. تیم دانشگاه ما متأسفانه موفق به صعود به مرحله نهایی نشد. (ایسنا)

تیم مخترعان جوان ایرانی با کسب ۱۰ مدال به عنوان بهترین تیم شرکت کننده در نمایشگاه اختراعات و تکنولوژی زنو PALEXPO انتخاب شد. (ایسنا)

اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و علم و صنعت به روش جدیدی برای بهبود سیستم هدایت و کنترل خودکار قطارها دست یافتند. (ایسنا)

نخستین سمینار مشترک نانو تکنولوژی ایران-آلمان روزهای ۱۲ و ۱۳ اردیبهشت در دانشگاه علم و صنعت برگزار می‌شود.

بنا به گفته دکتر قاسم میر عمادی، مسئول راه اندازی دوره های بین المللی دانشگاه در کیس، دانشگاه ما برای سال تحصیل ۸۳ تا ۸۴ در دوره های بین المللی مقطع کارشناسی با همکاری دانشگاه کیس در رشته فناوری میکاترونیک، عمران، کامپیوتر و فناوری اطلاعات ۲۱۰ دانشجوی می‌پذیرد. شهریه برای هر نیم سال معادل ۲۵۰۰ یورو خواهد بود. (روزنامه شریف)

کنفرانس آلومینیوم از ۱۹ تا ۲۱ آوریل در بحرین برگزار می‌شود.

دکتر کوچک زاده، عضو هیئت علمی دانشگاه هوا فضا، به جای دکتر مهدوی به سمت مدیریت امور آموزشی دانشگاه منتصب شدند. (روزنامه شریف)

با تلاش یک دانشجوی دانشگاه صنعتی اصفهان روش جدیدی برای مکان‌یابی و جهت‌یابی روبات‌های متحرک ارایه شد. (ایسنا)

از خاطرات دکتر مجتهدی (۱۳)

عرض بکنم که این چهار نفر تمام ساختمان‌ها را انجام دادند، به‌طور امانی - یعنی ۷۰ هزار متر ساختمان را چند لو (lot) [قطعه] کردند، هر لوئی چند هزار متر. روی هر لو یک



فارغ‌التحصیل دانشکده فنی رشته ساختمان استخدام کردند. ماهی پنج هزار تومان آن موقع دادند تا بالای سر ساختمان باشد. طبق نقشه آن چند هزار متر را به‌طور امانی به این چند نفر [دادند و این‌ها] با هم رقابت طوری کردند که شش ماهه این ساختمان‌ها تمام شد. مصالح مورد نیاز به وسیله کمیسیون چند نفر آقایان دکتر محمد [مکت]، مهندس محمد [مکت]، مهندس ابوزر و لکستانی خریداری شد. مصالح اولیه را هم این چهار نفر می‌خریدند در اختیار چند نفر مهندس ناظر ساختمان‌ها می‌گذاشتند - به‌طور امانی. اصلاً آجر، گچ، آهن، هرچه مورد احتیاج بود را این چهار نفر می‌خریدند. من هم به این‌ها گفتم، شما صورت جلسه تنظیم کنید. اگر من بودم خودم شخصاً امضاء می‌کنم و اگر نبودم، جمع می‌شود یک‌هو امضاء می‌کنم. اصلاً بدانید که نخواهم هم خواند. این قدر من اطمینان به آن‌ها داشتم و دارم.

عرض کنم که ساختمان یکیش چهار طبقه آجری بود و ساختمان‌های دیگر سوله [اسکلت فلزی پیش‌ساخته] بود. ناهارخوری مثلاً سوله بود که دو هزار نفر غذا می‌خورند. آن ساختمان آجری را اصلاً شاه دستور داد به نام من باشد. حالا هم به نام من هست، "ساختمان مجتهدی". آنجا، بله. سالن‌های درس دارد. آمفی‌تاتری خیلی قشنگ ساخته شده.

(ادامه در شماره آینده)
منبع: کتاب خاطرات دکتر مجتهدی
به کوشش دکتر حبیب لاجوردی. نشر کتاب نادر- تهران ۱۳۸۰

مطابق توافق میان دانشکده مدیریت و سازمان گسترش و نوسازی، این سازمان به دانشجویان ممتاز این دانشکده بورس تحصیلی برای گذراندن دوره BCOM (Bachelor of Commerce) اعطا می‌کند. (سایت دانشگاه)

با تصویب نمایندگان مجلس یکصد میلیارد ریال اعتبار برای اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاه‌ها و جلوگیری از فرار مغزها اختصاص یافت. (همشهری)

جعفر توفیقی، وزیر علوم تحقیقات و فناوری رشد ۱۶ درصدی بودجه دانشگاه‌ها و مراکز علمی تحقیقاتی در سال ۸۳ را ناکافی دانست و خواستار توجه بیشتر دولت به این بخش شد. توفیقی خاطرنشان کرد: این درحالی‌است که بودجه بخش جاری در وزارت علوم تحقیقات و فناوری نسبت به سهم بودجه جاری کشور از رشد بیشتری برخوردار است. (دنیای اقتصاد)

سایت دانشگاه: نخستین همایش قطب‌های علمی کشور در روزهای ۶ و ۷ خرداد ماه امسال در تهران برگزار می‌شود. در فراخوان این همایش آمده است: "به منظور بررسی جایگاه و نقش قطب‌های علمی در گسترش فعالیت‌های پژوهشی و ارتقاء توان تولید علم و فناوری و رفع نیازهای علمی، فنی و صنعتی کشور و ارزیابی سیاست‌ها، عملکردها و دستاوردهای قطب‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، اولین همایش قطب‌های علمی کشور برگزار می‌شود. اهداف اصلی این همایش عبارتند از:

- آشنایی با قطب‌های علمی کشور و عملکرد آن‌ها
- تعیین جایگاه و نقش قطب‌های علمی در توسعه علوم و فناوری کشور

- ضوابط و استانداردهای ارزیابی قطب‌های علمی کشور
- بررسی تطبیقی قطب‌های علمی در داخل و خارج از کشور
- بازنگری روش‌های شناسایی و تقویت قطب‌های علمی."

مهندس نصرالله جهانگرد دبیر شورای عالی اطلاع رسانی و نماینده ویژه رئیس جمهور در تکفا در خصوص نحوه تخصیص بودجه تکفا در سال ۸۳ اظهار داشت: ۲۵ میلیارد تومان از اعتبارات سال آتی تکفا به طور متمرکز و ۷۵ میلیارد تومان آن در غالب ۷ طرح خواهد بود، به علاوه آن ۲ درصد اعتبارات جاری کل دستگاه‌های کشور، مانند سال ۸۲، منابعی است که در اختیار رؤسای دستگاه‌ها است، برای این که بتوانند در بحث به کارگیری ICT در قلمرو خود به کار ببندند، که سال آینده نیز این گونه خواهد بود. (ایسنا)

نخستین همایش لوله بدون درز مانسمان با حضور استادان دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی پژوهشی، مدیران و دست‌اندرکاران واحدهای مختلف صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و فولاد در اهواز برگزار شد. مهندس رسولی معاون فنی و بهره‌برداری گروه ملی صنعت فولاد ایران طی سخنانی با اشاره به تغییرات سریع در تکنولوژی و به کارگیری روش‌های جدید در تولید محصولات فولادی به عنوان یکی از مهم‌ترین و پرمصرف‌ترین مواد مورد نیاز بشر گفت: ایران در سال ۲۰۰۳ با تولید ۷ میلیون و ۸۶۹ هزار تن فولاد در ردیف بیست و یکم جدول تولیدکنندگان فولاد جهان قرار دارد و بزرگ‌ترین تولید کننده فولاد در خاورمیانه است. وی افزود: میزان نیاز سالانه بازار مصرف فولاد ایران در حدود ۱۱ میلیون تن است. مهندس رسولی با اشاره به این‌که تولید جهانی فولاد در سال ۲۰۰۲ به بیش از ۹۰۰ میلیون تن رسیده، گفت: پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۰۴ برای نخستین بار تولید فولاد از مرز یک میلیارد تن بگذرد. (دنیای اقتصاد)

دکتر مقداری معاون آموزشی دانشگاه: دانشگاه ما از ابتدا مخالف خصوصی سازی دانشگاه‌ها و از طرفی نگران سطح آموزشی خود بوده. در همین راستا ما عنوان "نوبت دوم" را برای دانشجویان این دوره حفظ کرده‌ایم و به همین دلیل از حضور هم‌زمان دانشجویان نوبت دوم و دانشجویان روزانه در یک کلاس جلوگیری شده. (روزنامه شریف)

اعتبار سنتی دانشگاه‌ها - دکتر جعفر توفیقی وزیر علوم در مراسم تقدیر از نفرات برتر آزمون سراسری سال ۱۳۸۲، گفت: برنامه نظام اعتبارسنجی دانشگاه‌ها، توسط سازمان سنجش آموزش کشور با هدف رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشور، طراحی شده است. (ایسنا)

دانشجویان ایرانی بیشترین جوایز مسابقات جهانی مؤسسه بتن آمریکا (ACI) و پل ماکارونی (OUC) در کانادا را از آن خود کردند و عکس و خبر پیروزی آنان در صفحه اول روزنامه های محلی درج شد. در مسابقات صدمین سال تأسیس مؤسسه بتن آمریکا بیش از ۱۰۰ تیم از کشورهای دنیا شرکت داشتند و دانشجویان ایرانی، این بار از دانشکده فنی دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی خواجه نصیر توانستند بار دیگر بهترین نتایج را کسب کنند.

بیست‌وهشتمین دوره مسابقات جهانی برنامه‌نویسی دانشجویی ACM با حضور دو تیم از دانشگاه‌های صنعتی شریف و امیرکبیر در