



بیاید بیاید که دلدار رسیده است
به خورشید سپارید که خوش تیغ کشیده است

بیاید بیاید که گلزار دمیده است
بیاید به یک سو همه جان و جهان را

چهارمین گردهمایی جهانی SUTA به سنتا کلارا خوش آمدید



August 4-6, 2006

Santa Clara, CA

USA

Reunion 2006

فرازهایی از برنامه گردهمایی سنتا کلارا
معرفی شاخه های انجمن در گردهمایی امسال
شنبه ۱:۳۰ تا ۲:۳۰ بعد از ظهر

برای نخستین بار در تاریخ گردهمایی های جهانی انجمن امسال بر ای نخستین بار شاخه های انجمن این امکان را می یابند، تا خود را معرفی کنند و شرکت کنندگان در گردهمایی را با فعالیت های شاخه های انجمن در مناطق مختلف جغرافیایی آشنا سازند. مشابه چنین برنامه ای در سومین گردهمایی جهانی انجمن در هایدلبرگ نیز در نظر گرفته شده بود که مناسفانه بعلت کمبود وقت امکان اجرا نیافت.

برنامه مربوط به معرفی شاخه های انجمن به مدت یک ساعت از ساعت یک و نیم تا دو و نیم بعد از ظهر روز شنبه در نظر گرفته شده است. این برنامه شامل قسمت های زیر است:

- مقدمه و معرفی شاخه ها
 - سخنرانی نماینده یک شاخه از کالیفورنیا
 - سخنرانی نماینده یک شاخه از کانادا
 - سخنرانی نماینده شاخه سوئد
 - بحث گروهی همراه با پرسش و پاسخ.
- در این بحث گروهی که نمایندگانی از همه شاخه های انجمن حضور خواهد داشت، شرکت کنندگان در گردهمایی امکان آن را خواهند یافت تا با طرح پرسش های خود هر چه بیشتر و مستقیماً با فعالیت های شاخه های انجمن آشنا شوند.

مصاحبه رادیو بی بی سی با دکتر هژبری



بخش فارسی رادیو بی بی سی یک مصاحبه با دکتر فریدون هژبری در آستانه برگزاری چهارمین گردهمایی جهانی انجمن انجام داده است. بخشی از این مصاحبه در بخش بامدادی رادیو بی بی سی در روز ۲۵ ژوئیه پخش شد.

مصاحبه کننده در ابتدا به اهمیت کارزار انجمن SUTA در مقابله با تضيیقات برخی انجمنهای علمی آمریکا علیه متخصصین ایرانی اشاره کرد و از دکتر هژبری خواست تا در این مورد توضیح دهند. دکتر هژبری با اشاره کوتاهی به تاریخچه مبارزات انجمن در عرصه بین المللی در دفاع از حقوق دانشمندان و متخصصین ایرانی به نخستین مورد مهم کارزار علیه تضيیقات IEEE اشاره کردند. ایشان اضافه کردند که فعالیتهای انجمن و منطق قوی بکار برده شده ابتدا IEEE را به موضع دفاعی کشاند و سپس باعث شد که OFAC با توجه به مخالفت جامعه علمی و همچنین متوجه شدن ناشران آمریکایی به عواقب چنین دستورالعملی از موضع خود عقب نشینی کند و منطق انجمن را بپذیرد. دکتر هژبری در ادامه به دو مورد اخیر در رابطه با تضيیقات اعمال شده از سوی دو مجله علمی آمریکا و عقب نشینی آنها اشاره کردند.

مصاحبه گر بی بی سی در ادامه از دکتر هژبری پرسید که آیا هدف از تاسیس انجمن در حقیقت این گونه فعالیتها یعنی دفاع از حقوق متخصصین وابسته به دانشگاه صنعتی **بقیه در صفحه ۷**

جلسه عادی هیات مدیره انجمن SUTA

جلسه عادی هیات مدیره انجمن SUTA روز یکشنبه ۲ ماه ژوئیه با حضور اکثریت قریب به اتفاق اعضا مطابق معمول به شکل کنفرانس تلفنی روی شبکه یاهو برگزار شد. در این جلسه خانم دکتر فریبا آریا، سرپرست کمیته برگزاری گردهمای سنتا کلارا، نیز حضور داشتند. در این جلسه برخی جزئیات برنامه گردهمایی سنتا کلارا دقیق شد و به تصویب رسید.

در این شماره می خوانید

گفتگو با آقای مهندس کامرانی	صفحه ۲
جلسه کمیته هماهنگی شاخه های انجمن	صفحه ۴
صعود به آزاد کوه به یاد مهندس رضا طاهری	صفحه ۳
رده بندی دانشگاه های بریتانیا	صفحه ۴
معرفی کمیته هماهنگی شاخه های انجمن	صفحه ۶
شاخه آلمان	صفحه ۷
شاخه غرب کانادا	صفحه ۸
شاخه سوئد	صفحه ۸

گفتگو با آقای مهندس بهنام کامرانی

۴۰٪ می‌شد(!) که بسیار مورد توجه ABB و صنایع مشابه قرار گرفته است.

در دو سال گذشته نیز در کنار کار، زبان سوئدی را تا مدرک معادل دیپلم خواندم که البته لذت‌بخش بود. به این صورت که دانستن زبان امکان آشنایی بیشتر با ادبیات و فرهنگ منطقه‌ی اسکانداوی را که بنظرم بسیار جالب و متفاوت با فرهنگ ایران و بطور کلی سایر جهان است، فراهم می‌کند.

۲. آقای کامرانی، ممکن است لطفاً ما را با گزینه‌هایی از تجارب حرفه‌ای تان آشنا کنید؟

خوشبختانه بعد از اتمام پایان‌نامه، چندین گزینه‌ی نسبتاً جالب کاری و تحصیلی وجود داشت که نهایتاً از آن بین کار در شرکت MSC Software را انتخاب کردم. فعالیت اصلی MSC تولید و فروش نرم‌افزارهای محاسباتی مکانیک از جمله Adams, Nastran, Marc, Patran و البته فروش خدمات نیز است. منظور از خدمات در اینجا، مشاوره در زمینه‌ی حل مسائل مختلف صنعتی بکمک نرم‌افزار است. MSC در حال حاضر سهم بسیار بزرگی از بازار مربوطه را در اختیار خود دارد بطوریکه امروز تمامی شرکت‌های بزرگ صنایع هوایی و خودروسازی دنیا هم در زمینه‌ی نرم‌افزار و هم در زمینه‌ی خدمات مشاوره مشتری MSC هستند؛ برای مثال NASA, Boeing, Airbus, GM, Ford, Toyota, BMW کنار اینها بسیاری نام‌های آشنای دیگری هم هست مثل Xerox, Lego و بالاخره CocaCola. دلیل موفقیت MSC همان "برنامه‌ی توسعه‌ی مجازی محصول" است که تمامی روش‌های CAD/CAM/CAX یا بطور خلاصه CAX را دربرمی‌گیرد و از جمله افزایش چشمگیر کیفیت محصول، کاهش هزینه‌ی طراحی، و کاهش زمان تولید را به ارمغان می‌آورد. این محصولات را می‌توان به دو گروه بزرگ تقسیم نمود: گروه اول نرم‌افزارهایی که برای تحلیل ساختار مدل به روش اجزاء محدود (Finite Elements Method, FEM) بکار می‌روند مانند Nastran و Marc. گروه دوم نرم‌افزارهایی که برای تحلیل استاتیکی و دینامیکی حرکت و تماس مکانیزم‌ها استفاده می‌شوند، مانند Adams که حل مدل‌های پیچیده‌ی مکانیکی مانند مدل کامل اتومبیل را به نحو شگفت‌آوری فراهم می‌کند. البته به مرور زمان Adams برای کاربردهای ویژه مثل اتومبیل، موتور، هواپیما، قطار، ... به مدل‌ها و قالب‌های از پیش آماده (Customized Templates) تجهیز شده است که این بنوعی خود امکان مدل‌سازی آسانتر و دقیق‌تری را در اختیار مهندس محاسب می‌گذارد. یک موضوع قابل ذکر اینکه این دو گروه نرم‌افزار امروزه به هم نزدیکتر و نزدیکتر میشوند. برای مثال برآورده شدن امکان مدل‌سازی اجزاء انعطاف‌پذیر (Flexible Bodies) در مدل مکانیزم مکانیکی و تحلیل استاتیکی و دینامیکی مدل است که عطش زیادی در صنایع برای آن وجود داشته و دارد. یکی از قابلیت‌های جالب در این بین بهینه‌سازی محصول قبل از ساخت نمونه‌ی فیزیکی آن است که بکمک نرم‌افزارهای محاسباتی امکان‌پذیر شده است. روش DOE که بدلیل سادگی و همگرایی تضمینی از قدیم مورد علاقه پژوهشگران بوده، با وجود نرم‌افزارهای مثل Adams.Insight حتی ساده‌تر و محبوبتر شده است. زمینه‌ی کاری من نیز در MSC مدل‌سازی و تحلیل دینامیکی خودرو در Adams با در نظر گرفتن اجزاء انعطاف‌پذیر مثل بدنه یا جلوگیری و بهینه‌سازی پارامترهای طراحی از جمله به

بقیه در صفحه بعد



نام: بهنام کامرانی

محل سکونت: شهر گوتنبرگ، سوئد

شغل: مشاور استفاده از نرم‌افزارهای صنعتی

سال و محل تولد: ۳۱ ژانویه ۱۹۷۵ کرمانشاه

تحصیلات: کارشناسی ارشد در مهندسی صنایع خودرو

۱. آقای کامرانی ممکن است ما را با سابقه تحصیلی خود آشنا کنید؟

سلام، ابتدا از شما تشکر میکنم که این فرصت را در اختیار من قرار دادید که در آستانه‌ی «گردهمایی دوسالانه‌ی سنتاکلارا» خود را معرفی کنم. من در سال ۱۳۷۱ برای تحصیل در رشته‌ی مهندسی مکانیک، طراحی کاربردی وارد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرطوسی شدم. دانشکده‌ی مکانیک در منطقه‌ی خاک سفید تهرانپارس واقع شده بود و به همین دلیل عده‌ای آنرا "خاکسفورد" می‌نامیدند. حضور در دانشکده مکانیک برای من به معنی یک سفر روزانه دست کم ۶ ساعت از گوهردشت کرج بود. و شاید از نخستین چیزهایی بود که مرا با طعم تلخ واقعیت آشنا کرد. بعد از آن بود که فهمیدم باید با دقت بیشتری در کنکورهای شرکت کرد و این شد که در امتحان ورودی کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) در سال ۱۳۷۵ دانشگاه صنعتی شریف را که از جمله کوتاهترین مسیر تا منزل ما را داشت، انتخاب کردم و در رشته‌ی طراحی کاربردی تا سال ۱۳۷۷ تحصیل کردم. پس از ۲ سال خدمت "مقدس سربازی" در محیط پر تحرک بیمارستان ۵۰۴ ارتش و کار همزمان در چندین شرکت کوچک یا بزرگ مربوط به خودرو (...از جمله حدود ۲ سال در مرکز تحقیقات جهاد گروه قطعات خودرو، ۱ روز در ایران خودرو (!)، و ۹ ماه در استام صنعت)، در سال ۲۰۰۲ مجدداً به مدرسه بازگشتم؛ این بار رشته‌ی فوق لیسانس مهندسی اتومبیل در دانشگاه صنعتی چالمرز در شهر گوتنبرگ سوئد که مجموعاً یک سال و چند ماه طول کشید.

در این مدت به مسائل دینامیک بیشتر علاقه‌مند شدم و تصمیم گرفتم که این موضوع را دنبال کنم. «لئونارد اولر» ریاضی‌دان بزرگ سوئیس زمانی به زیبایی آنرا توصیف کرده است: «دینامیک بهشت ریاضیات است.» موضوع پایان‌نامه‌ام در مورد بهینه‌سازی چرخه‌ی زمانی ربات‌های صنعتی بود که توسط شرکت ABB سفارش داده شده بود که با نتیجه‌ی خوبی همراه بود و سرانجام بعنوان اختراع به ثبت رسید. در اینجا از روش Design of Experiment (DOE) استفاده شده بود که البته روش جدیدی نیست، اما کاربرد آن در رباتها جدید بود و منجر به کاهش چرخه‌ی زمانی تا

واقعیت این است که ما جماعت سوئد اوقات و ایام بسیار خوبی را در کنار همدیگر داشته‌ایم. دوستان مهربانی نظیر شیوا فرهمند راد، شهلا سلطانی، منوچهر ونوق، مریم ریاضی، آرش سلیمانی، کیوان حجری و بالاخره داوود نوائیان و دهها نام گرانقدر دیگر که هر یک با خود دنیایی از شور و اشتیاق را به همراه دارند. در این بین، به نظر من، شیوا نظیر یک گنجینه‌ی دانش و ادب است که به شاخه‌ی سوئد انسجام خاصی می‌بخشد. با وجود چنین جمع جالبی، از جمله بازدیدها و گردهمایی‌های تفریحی و گپ-های دوستانه انگیزه‌ی نسبتاً قوی برای ادامه‌ی فعالیتهای انجمن در سوئد است. به امید دیدار همه‌ی شما در سنتاکلار!!!



آقای کامرانی در کنار دیگر شرکت کنندگان در سفر به جزیره گوتلاند (نفر ایستاده در وسط با عینک آفتابی و بدون کلاه)

آقای مهندس کامرانی با سپاس از این که وقتتان را در اختیار ما گذاشتید، موفقیت های روز افزونی را برای جنابعالی آرزومندیم.

پوزش و تصحیح

در خبری که در شماره پیش تحت عنوان "کوهنوردی در ارتفاعات آلپ" آمده بود، نام آقای رسول طلاعی مبتکر این برنامه متأسفانه اشتباه درج شده بود. ضمن تشکر از خوانندگانی که این اشتباه را به ما گوش زد کردند از آقای طلاعی و همه خوانندگانمان بدین وسیله پوزش می‌طلبیم.

صعود به آزاد کوه به یاد مهندس رضا طاهری



خاتم عزت سیدی، آقایان احمد شاه سیاه، فرخ زنوزی، محمد باقری، حسن مرتضوی و چند تن از اعضای خانواده شان برقله آزاد کوه

گروهی از اعضای گروه کوهنوردی دانش آموختگان دانشگاه ما در روزهای ۵ تا ۷ ماه ژوئیه برنامه ۳ روزه صعود به قله آزاد کوه را برگزار کردند. قله ۴۴۰۰ متری آزاد کوه در منطقه نور در مازندران قرار دارد. بخشی از این برنامه بازدید از خانه نیما یوشیج در شهر یوش بود. این برنامه به یاد دوست از دست رفته مان مهندس رضا طاهری و در شرتنگ دوری او انجام شد. مهندس رضا طاهری، دانش آموخته دوره نخست دانشگاه ما در رشته مهندسی متالورژی، چندی پیش به هنگام راه پیمایی در کوهستان درگذشت.

کمک DOE است. بخشی از کارم نیز توسعه و یا آماده-سازی ADAMS برای کاربردهای ویژه است که معمولاً بصورت Macro و یا به زبانهای Python, C++ یا QT میباشد. مشتریان ما در سوئد عمدتاً از VolvoCars, Volvo Aero, Scania, Saab Aero, Volvo Truck, Saab, Scania, Saab Aero تشکیل شده‌اند.

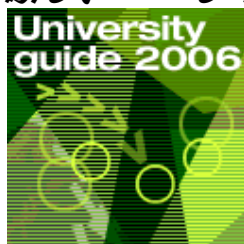
در چندسال گذشته بیشتر بر روی یکسانسازی، یکپارچه-سازی، و مدیریت نرم‌افزارها و فایل‌های مربوط به پروسه‌ی توسعه‌ی مجازی محصول (VPD) کار شده است. به این نحو که نسل بعدی محصولات MSC در قالب سه نرم‌افزار بزرگ SimOffice, SimDesigner, SimManager ارائه میشود که علاوه بر محیط‌های کاربری یکسان یا مشابه، مبادله فایل‌ها، استفاده مجدد مدل‌ها و مدیریت فایل‌های شبیه‌سازی را که تعداد و حجم آنها روز بروز بیشتر و بیشتر میشود، امکان پذیر می‌سازند. این را میتوان به شباهت و فرم کلی نرم‌افزارهای MS Word, MS Excel, MS Outlook, ... محصول شرکت Microsoft بیکدیگر تشبیه نمود.

۳. چه خاطره ای از دانشگاه در ذهن تان نقش بسته است؟

خاطرات من در دانشگاه صنعتی عمدتاً مربوط می‌شود به دوران نزدیک به قبل و بعد از انتخابات اول آقای خاتمی که شاید بتوان از آن بعنوان شادابترین فضای دانشگاهی بعد از دوران "انقلاب فرهنگی" یادکرد. کلاسهای درس بسیار جالبی که مثلاً با دکتر سهرابپور و دکتر مقداری تشکیل می‌شد و یا کلاس تمرین آمادگی جسمانی با آقای کمایی، یا گردهمایی‌هایی که در حضور دکتر مستشاری با جمعی از دوستان داشتیم، همه و همه از خاطراتی است که هیچوقت فراموش نمی‌شوند. همیشه نام این اساتید برایم تدایی‌کننده‌ی خاطرات و احساسات عمیق نوستالژیک است و جای خوشوقتی است که هنوز ارتباطم را با ایشان در حد توان حفظ کرده‌ام.

۴. آقای کامرانی، شما یکی از فعالان در شاخه سوئد و عضو هیات مدیره این شاخه هستید. ممکن است بگوئید که انگیزه شما از فعالیت در شاخه سوئد چیست؟

رده بندی دانشگاه‌های بریتانیا



ویژه نامه روزنامه گاردین چاپ بریتانیا اخیرا رده بندی دانشگاه‌های این کشور را به شرح زیر منتشر کرده است. این رده بندی بر اساس فاکتورهای زیر تعیین شده است:

- کیفیت هیات علمی
- بودجه اختصاصی سرانه به ازای هر دانشجو
- نسبت تعداد اعضای هیات علمی به تعداد دانشجویان
- امکان کاربایی پس از ترک دانشگاه
- ارزش افزوده دانشگاه (تا چه حد دانشگاه می تواند کیفیت آموزشی دانشجویان را بالا ببرد)
- کیفیت دانشجویان ورودی
- امکان ورود برای طیف های گوناگون دانشجویان (از نژاد ها و مذاهب مختلف)

۱. دانشگاه کمبریج
۲. دانشگاه آکسفورد
۳. دانشگاه ال اس ای (دانشگاه اقتصاد لندن)
۴. دانشگاه کالج لندن
۵. دانشگاه امپریال کالج لندن
۶. اس او آ اس
۷. کینگز کالج لندن
۸. دانشگاه وارویک
۹. دانشگاه بث
۱۰. دانشگاه ادینبورگ
۱۱. دانشگاه ناتینگ هام
۱۲. دانشگاه ساری
۱۳. دانشگاه بریستول
۱۴. دانشگاه منچستر
۱۵. دانشگاه یورک
۱۶. دانشگاه بیرمنگام
۱۷. دانشگاه لیدز
۱۸. دانشگاه گولد اثمیت
۱۹. دانشگاه استون
۲۰. Royal Holloway and Bedford New College

جلسه کمیته هماهنگی شاخه های انجمن با ترکیب کامل برگزار شد

جلسه نوبتی کمیته هماهنگی شاخه های انجمن روز یکشنبه ۱۶ ماه ژوئیه به شکل کنفرانس تلفنی روی شبکه یاهو و با شرکت نمایندگان همه شاخه های انجمن برگزار شد. این شاخه هب عبارتند از: شاخه جنوب کالیفرنیا، شاخه شمال کالیفرنیا، شاخه میشیگان، شاخه نیوانگلند، شاخه غرب کانادا، شاخه تورنتو، شاخه سوئد، شاخه بریتانیا و شاخه آلمان. این آخرین جلسه کمیته هماهنگی شاخه ها پیش از برگزاری گردهمایی سنتا کلارا بود. در این جلسه جزئیات برنامه مربوط به شاخه ها در گردهمایی سنتا کلارا مورد بحث قرار گرفت و جزئیات آن تعیین شد. در خاتمه اخبار مربوط به شاخه‌ها به اطلاع جمع رسید. در این جلسه که برای نخستین بار نمایندگان همه شاخه های انجمن حضور داشتند، از زحمات دکتر فریبا آریا که شاخه شمال کالیفرنیا را در این جلسه نمایندگی می کردند، قدردانی شد.

برنامه کامل چهارمین گردهمایی جهانی انجمن SUTA

بعد از ظهر جمعه ۴ اوت

ساعت ۱- نام نویسی
ساعت ۲- پذیرایی
ساعت ۷- شام
ساعت ۹- برنامه تفریحی

شنبه ۵ اوت

بخش نخست از ساعت ۸:۲۰ تا ۱۲
گشایش گردهمایی - دکتر فریبا آریا
خوش آمد گویی - دکتر شهریار مکاره چی
گزارش رییس انجمن - دکتر زاهد شیخ الاسلامی
سخنرانی دکتر هژبری
گزارش مالی
اطلاعیه گردهمایی
سخنرانی در مورد مصائب طبیعی

ناهار

بخش سوم از ساعت ۱:۲۰ تا ۶
برنامه شاخه های انجمن

سخنرانی دکتر خوشنویس
بحث گروهی در مورد مصائب طبیعی
اطلاعیه گردهمایی
بحث گروهی در مورد سرمایه گذاری با شرکت کامران الهیان، پژمان نوزاد،
کانیا فلکشاهی و آرمان پهلوان
برنامه های همزمان
بازار کاریابی، دیدار با متخصصان سرمایه گذاری، بحث گروهی در مورد صوانح طبیعی

ساعت ۷ شام
ساعت ۸ برنامه تفریحی

یکشنبه ۶ اوت

بخش نخست از ساعت ۹:۱۵ تا ۱۲:۱۰
اطلاعیه گردهمایی
سخنرانی دکتر مصطفی رونقی
(تجربه تاسیس سه شرکت موفق)
سخنرانی دکتر سهیل سعادت
(The Thrill of Entrepreneurship)
پرسش و پاسخ با اعضای هیات مدیره انجمن

ناهار

بخش دوم از ساعت ۲ تا ۶
بحث گروهی در مورد Entrepreneurship (دکتر قنبری، دکتر نجفی، آقای پرشاد، آقای منش)
سخنرانی پایان گردهمایی
بازار کاریابی

دوشنبه ۷ اوت

از ساعت ۹ صبح تا ۵ بعد از ظهر
دیدار از شهر سن فرانسیسکو

کمیته هماهنگی شاخه های انجمن

<p>شاهین جهرمی ورودی سال ۱۳۷۴ خورشیدی در رشته مهندسی برق کارشناسی ارشد در مهندسی کامپیوتر از دانشگاه کالیفورنیای جنوبی ساکن شهر ایروین در جنوب کالیفورنیا</p>		<p>شاخه کالیفورنیای جنوبی</p>
<p>دکتر فریبا آریا ورودی سال ۱۳۵۲ خورشیدی در رشته شیمی دکترای شیمی از دانشگاه Reims فرانسه ساکن شهر کوپرتینو در منطقه خلیج سن فرانسیسکو در شمال کالیفورنیا</p>		<p>شاخه کالیفورنیای شمالی</p>
<p>دکتر حسین نبوی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک از سال ۱۳۴۵ تا ۱۳۵۰ و سپس از ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۸ خورشیدی دکترای مهندسی مکانیک از دانشگاه لندن ساکن شهر دیترویت</p>		<p>شاخه میشیگان</p>
<p>ترانه مغانی ورودی سال ۱۳۷۴ خورشیدی در رشته مهندسی هوا-فضا درجه کارشناسی ارشد در مهندسی مکانیک از دانشگاه ماساچوست ساکن شهر بوستون</p>		<p>شاخه نیو انگلند</p>
<p>فریبرز اردوبادی ورودی سال ۱۳۵۰ خورشیدی در رشته مهندسی مکانیک درجه کارشناسی ارشد در مهندسی مکانیک از دانشگاه برکلی ساکن شهر ونکوور در کانادا</p>		<p>شاخه غرب کانادا و شمال غرب آمریکا</p>
<p>مهشید آذیر ورودی سال ۱۳۵۰ خورشیدی رشته مهندسی شیمی ساکن شهر تورنتو در کانادا</p>		<p>شاخه تورنتو</p>
<p>مریم ریاضی ورودی سال ۱۹۷۸ در رشته مهندسی شیمی کارشناسی ارشد در رشته بیو مدیکال از دانشگاه کارولینزکای استکهلم ساکن شهر استکهلم در سوئد</p>		<p>شاخه سوئد</p>
<p>هانری معصوم پور ورودی سال ۱۳۵۰ خورشیدی در رشته مهندسی برق کارشناسی ارشد در مهندسی کامپیوتر از دانشگاه گرین وچ ساکن لندن</p>		<p>شاخه بریتانیا</p>
<p>بهزاد حاجی پوران بنام ورودی سال ۱۹۹۰ در رشته مهندسی برق کارشناسی ارشد در رشته مهندسی کامپیوتر از دانشگاه اسلینگن اشتوتگارت آلمان ساکن شهر اشتوتگارت در آلمان</p>		<p>شاخه آلمان</p>

رده بندی دانشگاههای جهان بر اساس توان اینترنتی

کارزار ما ادامه دارد تصمیم جدید دو مجله علمی آمریکا

Webometrics Ranking of World Universities

January '06

Webometric شاخصی است برای نشان دادن تعهد دانشگاهها و موسسات آموزش عالی به ترویج دانش از طریق اینترنت و امکان پذیر ساختن دسترسی عموم از امکانات آموزشی. این بررسی توسط گروه پژوهشی سایر متریکز انام می شود. این گروه پژوهشی یک بخش وابسته به مرکز اطلاعات و اسناد مربوط به شورای پژوهشی اسپانیا است. در آخرین بررسی که ماه پیش انتشار یافته است، نکات زیر به چشم می خورد:

در مجموع این تعداد موسسه آموزش عالی در این بررسی ارزیابی شده اند

تعداد دانشگاه	تعداد کشور	قاره
۱۹۸	۶۰	آفریقا
۳۲۵۱	۵۲	آمریکا
۲۵۵۱	۵۰	آسیا
۳۲۱۶	۵۶	اروپا
۸۳	۲۷	اقیانوسیه

از ایران در مجموع ۱۷۵ موسسه آموزش عالی در این بررسی ارزیابی شده اند. دانشگاه صنعتی شریف نیز جزو دانشگاههای بررسی شده از ایران می باشد. در لیست ۱۰۰ موسسه آموزشی برتر متعلق به کشورهای آسیا این کشورها دیده می شوند:

- ژاپن، اسرائیل، سنگاپور، جمهوری تایوان، چین، کره جنوبی، ترکیه، تایلند، هند، اندونزی

بقیه مصاحبه بی بی سی ...

شریف بوده است. دکتر هژبری در پاسخ گفتند که با آنکه هدف از تاسیس انجمن ما این امر نبوده است، ولی چون سازمان دیگری در خارج از کشور وجود ندارد تا در این رابطه عمل بکند، انجمن ما ناگزیر این وظیفه را بر عهده گرفته است. دفاع انجمن ما در این رابطه تنها مربوط به دانشگاه صنعتی شریف نیست، بلکه همه جامعه دانشگاهیان ایران را دربر می گیرد.

مصاحبه کننده در ادامه از دکتر هژبری خواهش کرد تا در مورد وظایف انجمن توضیح دهند. دکتر هژبری اظهار داشتند که مهمترین وظیفه انجمن ایجاد ارتباط میان دانش آموزان، اعضای هیات علمی و دیگر وابستگان به دانشگاه در سراسر جهان است. دکتر هژبری سپس به چهارمین گردهمایی جهانی انجمن اشاره کردند که در روزهای آینده در شمال کالیفرنیا برگزار خواهد شد و بیش از ۲۰۰ نفر از اعضای انجمن از ایران که موفق به اخذ ویزا شده اند در این گردهمایی شرکت خواهند داشت.

رادویو ایرانیان استرالیا نیز مصاحبه ای با دکتر هژبری در مورد گردهمایی سنتا کلارا و اقدامات سوتا در دفاع از دانشگاهیان ایران انجام داد.

مجله علمی زمین شناسی نفت چاپ آمریکا

مجله علمی زمین شناسی نفت چاپ آمریکا اخیرا از انتشار یک مقاله که توسط دو دانشمند نوژی نگاشته شده است، خودداری کرده است. دلیل این امر درج یک بررسی از میدان های نفتی ایران در این مقاله علمی و اینکه تحریم های آمریکا در مورد ایران مانع انتشار چنین مطالبی است، ذکر شده است.

انجمن SUTA و شخص دکتر هژبری بلافاصله پس از اطلاع از این خبر کارزار خود را شروع کردند.

دکتر هژبری بلافاصله با نویسندگان مسئولان مجله تماس گرفتند و با ذکر تاریخچه مباحث مطرح شده با OFAC و پذیرش OFAC را مبنی بر بی پایگی دلایل را با آنها در میان گذاشتند.

هفته پیش نویسندگان این مقاله اعلام داشتند که مجله در تصمیم خود تجدید نظر کرده است و مقاله اجازه انتشار یافته است.

مجله علمی شیمی محلول ها چاپ آمریکا

مجله علمی شیمی محلول ها چاپ آمریکا هفته پیش از انتشار چند مقاله علمی از استادان دانشگاه صنعتی شریف و چند دانشگاه دیگر ایران مجددا به دلیل تحریم های آمریکا و بحران فعلی روابط ایران و آمریکا خودداری کرد.

دکتر هژبری بلافاصله با مسئولان این مجله تماس گرفتند و برای چندمین بار تاریخچه این مسئله را توضیح دادند و خاطر نشان کردند که خود مسولان OFAC دلایل ما را پذیرفته اند و از تصمیم خود برگشته اند. دکتر پالمر، سر دبیر این مجله با حسن نیتی که از خود نشان داد دلایل ما را پذیرا شد و افزود که خود نیز با این تصمیم موافق نبوده است. نکته جالب این است که با وجود اینکه این مجله ادعای مستقل بودن دارد، هیات تحریریه آن کارمندان دولت هستند.

شاخه آلمان



به مناسبت پایان فصل تعطیلات تابستان و بازگشایی مجلس ایالتی، مجلس ایالت راین لند فالتس آلمان در روز چهارشنبه ۱۳ سپتامبر یک نمایشگاه نقاشی و عکس از چند تن از هنرمندان آلمان برگزار می کند. در این نمایشگاه از جمله آثار آقای دکتر ابولفضل توسلی، دانش آموخته دوره ۷ دانشگاه ما، نیز به نمایش در می آید. آقای توسلی فعالیت هنری خود را در عرصه نقاشی از سالهای ۱۳۵۰ خورشیدی در تهران آغاز کرد و نخستین نمایشگاه آثارش در سال ۱۹۷۴ در دانشگاه صنعتی آریامهر برگزار شد. آقای توسلی در سال ۲۰۰۰ تحصیلات خود را در رشته علم فیلم شناسی در دانشگاه ماینس آلمان به اتمام رساند.

شاخه سوئد



گروهی از اعضا و دوستان انجمن SUTA در سوئد ماه پیش یک جلسه دیدار و گفتگو با آقای دکتر فتوحی، سرپرست دانشکده مهندسی برق دانشگاه مان، و یکی از دانشجویانشان برگزار کردند. آقای دکتر فتوحی به همراه یکی از دانشجویانشان در یک کنفرانس بین المللی در دانشگاه سلطنتی سوئد شرکت کرده بودند. در این دیدار دکتر فتوحی با فعالیتهای انجمن ما آشنا شدند. در این جلسه که در محیطی گرم و صمیمی برگزار شد، شرکت کنندگان توانستند از تجربیات بکدیگر بهره گیرند.

شاخه غرب کانادا



کوهنوردان هنگام استراحت در رستوران بالای قله

گروهی از اعضا و دوستان انجمن در شاخه غرب کانادا - شمال غرب آمریکا روز ۱۵ ژوئیه در یک برنامه کوه نوردی به قله کوه گروز در شمال شهر ونکوور شرکت کردند. در مجموع ۲۷ نفر در این برنامه کوه نوردی شرکت کردند.

برنامه راه پیمایی بعدی این شاخه:

روز ۱۲ اوت در کنار دریاچه گاریبالدی، مسیر گاریبالدی به طول ۱۸ کیلومتر یکی از برنامه های مشهور راه پیمایی در منطقه بریتیش کلمبیا است. سه دریاچه که در ارتفاع بالا قرار دارند، از دیدنی های فراموش نشدنی بشمار می روند.

از خبرها

✚ در مسابقات **ریوکاپ ۲۰۰۶** که از ۲۴ خرداد ماه در شهر برمن آلمان برگزار شد، در لیگ شبیه سازی امداد، تیمهای MRL از دانشگاه آزاد قزوین، پسیدون از دبیرستان دخترانه فرزنانگان تهران، IUST از دانشگاه علم و صنعت ایران و SBCE از دانشگاه بهشتی به ترتیب رتبه های نخست تا چهارم را کسب کردند.

✚ دانشگاه های صنعتی شریف و **منچستر انگلیس** در زمینه تبادل استاد و دانشجو در سطح دکتری همکاری می کنند.

✚ **نهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران** در شهریور ماه در دانشگاه تهران برگزار می شود.

✚ یک دانشجوی دکتری متالورژی دانشگاه صنعتی شریف در تحقیقات رساله اش با تولید و بررسی رفتار **سوپرآلیاژ** پایه نیکل Rene-80 برای نخستین بار به تهیه نقشه های تغییر شکل پلاستیکی این آلیاژ در درجه حرارت های بالا موفق شد.

✚ رشته دکتری اقتصاد تا اول مهرماه در دانشگاه راه اندازی می شود.

✚ دانشگاه شیراز در مقطع کارشناسی برای نیمسال اول سال تحصیلی ۸۶-۸۵ در منطقه آزاد قشم دانشجو می پذیرد

✚ سی و هفتمین المپیاد جهانی فیزیک از روز شنبه (۱۷ تیرماه) با شرکت تیم ملی المپیاد فیزیک جمهوری اسلامی ایران در سنگاپور آغاز شده است.

✚ سی و هشتمین المپیاد جهانی فیزیک برای نخستین بار پس از پیروزی انقلاب اسلامی با شرکت دانش پژوهان و اساتید فیزیک بیش از ۸۵ کشور از سراسر جهان، تیرماه سال آینده (۱۳ تا ۲۱ جولای ۲۰۰۷) تحت نظارت وزارت آموزش و پرورش در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار می شود.

✚ دکتر سهراب پور طی حکمی پس از تشکر از خدمات دکتر محمد کرمانشاه، دکتر روستا آزاد، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی شیمی و نفت را به عنوان **معاون پژوهشی جدید** دانشگاه، منصوب کرد.

✚ هفتمین کنفرانس تونل ایران برگزار شد.

✚ از برگزیدگان مرحله نخست مسابقه طراحی و ساخت هواپیمای بدون سرنشین تقدیر شد.

✚ جلسه معارفه "مجله نامه مکانیک" در دانشکده مهندس مکانیک برگزار شد.

✚ سیزدهمین کنفرانس مهندسی بیومدیکال در روزهای ۲۱ و ۲۲ فوبه سال آینده در دانشگاه ما برگزار خواهد شد.

✚ طی حکمی از سوی رییس دانشگاه صنعتی شریف، دکتر داود رشتیچیان به سمت **رییس دانشکده مهندسی شیمی و نفت** دانشگاه منصوب شد.

✚ یک دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف در تحقیقات پایان نامه اش به طراحی و شبیه سازی یک سیستم برق رسانی بهینه برای شبکه مترو موفق شد.

✚ در سیزدهمین دوره مسابقات بین المللی ریاضی دانشجویی جهان که مرداد ماه سال جاری در اکراین برگزار می شود، تیم های ریاضی دانشجویی دانشگاه های صنعتی اصفهان و تهران در این مسابقات شرکت می کنند.