



گزارش نخستین گردهمایی منطقه ای SUTA در بریتانیا



نخستین گردهمایی منطقه‌ای SUTA در بریتانیا در روز شنبه ۲۰ ماه اوت در منطقه گرینویچ شهر لندن و با شرکت ۲۳ تن از اعضای انجمن در بریتانیا و میهمانانی از کشورهای ایران، آمریکا، سوئد و آلمان در محیطی بسیار گرم و صمیمی برگزار شد. قدیمی‌ترین شرکت کننده این گردهمایی در سال ۱۳۴۶ وارد دانشگاه شده بود و جوان ترین شان در سال ۱۳۸۰ دانشگاه را ترک کرده بود.

آقای **مهندس معصوم پور**، فارغ التحصیل رشته مهندسی برق ورودی ۱۳۵۰ و مسئول هماهنگی انجمن در بریتانیا جلسه را افتتاح کردند. سپس آقای **دکتر هزبری** رئیس انجمن نقطه نظرات خود را در مورد فعالیت‌های انجمن و چالش‌های آن در حال و آینده با شرکت کنندگان در گردهمایی در میان گذاشتند. دکتر هزبری روی نقش مثبت و سازنده شاخه‌های انجمن و به‌ویژه شاخه اروپا تأکید کردند و انتشار منظم خبرنامه را ستودند. در پایان سخنان ایشان حاضران فرصت یافتند تا نقطه نظرات و پرسش‌های خود را مطرح کنند. در ادامه آقای **دکتر ستاری پور**، استاد پیشین دانشکده مکانیک مختصری از تجارب موفقیت آمیز خود را در زمینه همکاری با فارغ التحصیلان دانشگاه مقیم ایران در گسترش صنایع در ایران مطرح کردند.

برنامه بعدازظهر با سخنرانی آقای **مهندس هادزاد** پیرامون چگونگی شکل گیری و برنامه‌های شاخه اروپا در سال جاری و سال آینده ادامه یافت. ایشان ضمن برشمردن اهداف خبرنامه و تقدیر از زحمات آقای **مهندس فرهمند راد** در انتشار منظم خبرنامه بر لزوم همکاری هرچه بیشتر اعضا به منظور بالا تر بردن کیفیت آن تأکید کردند.

شرکت کنندگان گردهمایی لندن ضمن بحث پیرامون لزوم تشکیل گروه‌های تخصصی در درون شاخه اروپا با تشکیل دو گروه "مهندسی برق" و "فناوری اطلاعات" موافقت کردند. در ادامه آقای **دکتر بازاری** جستارهایی از میحث "تولید و مصرف پایدار انرژی" و آقای **مهندس حجازیان** برخی نکات از میحث "مدیریت پروژه" را برای شرکت کنندگان عرضه کردند. در بحث پیرامون گزینش محل مناسب جهت گردهمایی سراسری سال ۲۰۰۴ شرکت کنندگان ضمن تعیین عناصر مهم در امر گزینش، با مقایسه این عناصر در سه کشور آلمان، سوئد و بریتانیا همگی آلمان را دارای بهترین شرایط در این میان اعلام کردند. این پیشنهاد به‌ویژه با توجه به اهمیت سهولت شرکت اعضای مقیم ایران اتخاذ شد.

شرکت کنندگان در این گردهمایی به دفعات از زحمات بسیار آقای **مهندس معصوم پور** که تشکیل این گردهمایی را امکان پذیر کردند، تشکر کردند.

به‌جا می‌دانیم از **کمیته تخصصی مکانیک** نیز تشکر کنیم که نسخه‌هایی از خبرنامه‌ها و سررسید نامه خود را برای شرکت کنندگان در این گردهمایی فرستاده بودند.

در اروپا فرا خواندند. در ادامه پیام شاخه

اروپا به گردهمایی ونکوور خوانده شد.

سپس دکتر محمد امین‌زاده، دکتر شهرام تفضلی و مهندس اردوبادی سخنرانی‌های علمی- فنی و دکتر معتمدی و دکتر مشکینی سخنانی در مورد جوانب انسانی مهندسی و همچنین در باره حافظ ایراد کردند.



نخستین گردهمایی در ونکوور

نخستین گردهمایی بخش غرب کانادا و شمال غربی آمریکا روز یکشنبه ۲۴ اوت با حضور ۸۴ تن از اعضای انجمن و میهمانان در شهر زیبای ونکوور کانادا به شکل بسیار باشکوهی برگزار شد. شرکت کنندگان در این گردهمایی از مناطق مختلفی چون بریتیش کلمبیا، آلبرتا، واشینگتن و کالیفرنیا آمده بودند. گردهمایی با سخنان آقای **مهندس فریبرز اردوبادی**، فارغ التحصیل مکانیک ورودی ۱۳۵۰، آغاز شد. سپس خانم دامیناتو، معاون **دانشگاه سیمون فریزر**، سخنانی در زمینه همکاری میان دانشگاه فریزر و دانشگاه شریف و دیگر دانشگاه‌های ایران ایراد داشت. در ادامه **دکتر هزبری**، رئیس انجمن، ضمن ارائه شمه‌ای از تاریخ انجمن، همه شرکت کنندگان را به شرکت در گردهمایی سراسری سال آینده انجمن

SUTA 2004

اعلامیه شاخه اروپای انجمن در
رابطه با گردهمایی ۲۰۰۴

اعضای گرامی هیئت مدیره انجمن SUTA،
با سلام،

با شادی بسیار از تصمیم شما درباره برگزاری گردهمایی سراسری سال ۲۰۰۴ انجمن در اروپا مطلع شدیم. ما مشتاقانه از این تصمیم استقبال می‌کنیم و از اینکه شما با پیشنهادهایی که در این مورد از اروپا آمده بود، موافقت کردید، صمیمانه سپاسگزاریم. ما این تصمیم را همچنین نشانگر اعتماد شما به توان ما در برگزاری شایسته این گردهمایی می‌بایم، این اعتماد را ارج می‌نهمیم و بر خود می‌بایم که توانسته‌ایم در مدت کوتاهی که از آغاز فعالیت شاخه ما می‌گذرد، اعتماد هیئت مدیره انجمن را جلب کنیم. ما به برگزاری گردهمایی سراسری انجمن در اروپا به عنوان یک رویداد تاریخی می‌نگریم.

در اعلامیه شما آمده است که: "**تاریخ و محل دقیق این گردهمایی به‌زودی و پس از مشورت با شاخه اروپا تعیین و اعلام خواهد شد.**"

گردهمایی بریتانیا که در ۲۰ اوت از جمله با شرکت تری چند از اعضا و مسئولان کشورهای انگلستان، سوئد و آلمان در لندن برگزار شد، پس از بحث گسترده در مورد انتخاب کشور مناسب، به‌اتفاق کشور آلمان را به عنوان مناسب ترین کشور پیشنهاد کرد. در روزهای آینده گروهی از اعضای انجمن در آلمان چندین شهر و محل مشخص را جهت برگزاری گردهمایی سراسری ۲۰۰۴ پیشنهاد خواهند کرد تا در گردهمایی اسلینگن در ۱۳ سپتامبر مورد بحث و بررسی قرار گیرد.

اساتید محترم و دوستان عزیز،

گردهمایی‌های سراسری انجمن، چه گردهمایی‌های آغازین در سن دیه‌گوی کالیفرنیا و چه گردهمایی‌های تورنتو در کانادا، جای ویژه‌ای در زندگی خانواده دانشگاهیان ما یافته و رویدادهای بی‌بدیلی در زندگی ما بوده است. این گردهمایی‌ها با جاذبه‌ای بی‌نورمند اعضای خانواده ما را از سراسر جهان به سوی خود می‌خواند. ما با شما هم عقیده ایم که برگزاری گردهمایی در اروپا امکان شرکت هرچه بیشتر اعضای ما از ایران را فراهم می‌کند و این خود عاملی نیرومند برای انتخاب اروپاست. ما همچنین امیدواریم که اعضای مقیم آمریکای شمالی انجمن که پایه اصلی انجمن را در خارج کشور تشکیل می‌دهند به‌طور گسترده در این گردهمایی شرکت کنند. شرکت وسیع این بخش از اعضای انجمن خود شاخص مهمی برای میزان موفقیت یک گردهمایی است.

نظر به اهمیت این رویداد تاریخی، پس از گردهمایی منطقه‌ای بریتانیا در لندن، اکنون گردهمایی اسلینگن در آلمان نیز این موضوع را مورد توجه ویژه قرار خواهد داد. خبرنامه ما نیز دوره تدارک گردهمایی را با مطالب ویژه همراهی خواهد کرد.

فراخوان

از همه دانش‌آموختگان و اعضای پیشین هیأت علمی دعوت می‌کنیم که با مراجعه به سایت انجمن www.sharifuniversity.net در انجمن نام‌نویسی کنند.



از خاطرات دکتر مجتهدی



گفتم اولی و دومی (تعیین محل دانشگاه و تهیه زمین و خرید وسایل کارگاهها و آزمایشگاهها) از عهده من بر نمی‌آمد. من یک جفت جوراب قادر نبودم و حالا هم نیستم برای خردم بخرم. گفتم بایست افرادی را پیدا کنم که این کارها را انجام بدهند. پیشنهادهای بود راجع به زمین می‌آمد. مثلاً آقای تیمسار سرلشکر بقائی در نزدیک کرج باغ بزرگی داشت. نصف آن باغ را هدیه کرد به دانشگاه آریامهر. غرضش این بود که در آن زمین دانشگاه ساخته بشود و یک روز نهار هم ما را دعوت کرد در آنجا. دکتر ادیب و بنده و چند نفر دیگر هم بودند. پیشنهاد کرد که شما بیاید دانشگاه را اینجا بسازید. گفتم: "تیمسار، چه جوری دانش [جوانان] بیابند؟" گفت: "ترتیبش را می‌دهیم با قطار راه آهن بیابند." گفتم: "این دو عیب دارد. یکی این که پس فردا به بنده نسبت خواهند داد که من این زمین را انتخاب کردم که نصف دیگر زمین را تیمسار به قیمت گزاف بفروشد. یکی دیگر مشکل راه آهن و آمدن جوانها به آنجا، خیلی کار مشکلی است."

روزی تیمسار ایادی آمد گفت که زمینی هست بالای اوتیان (که بعد خرم در آنجا کازینو درست کرد). شما با من بیاید آن زمین را انتخاب کنید. رفتم آنجا را دیدم. دیدم آنجا هم از لحاظ رفت و آمد همین خاصیت را دارد. گفتم نه.
منبع: کتاب خاطرات دکتر محمدعلی مجتهدی، به کوشش دکتر حبیب لاجوردی، نشر کتاب نادر، تهران ۱۳۸۰
(ادامه در شماره آینده)

مجله علم و آینده

نسخه ای از مجله "علم و آینده" که از طرف وزارت علوم به سردبیری آقای غلامرضا بیات، فارغ التحصیل رشته ریاضی و کامپیوتر د.ص.ش، انتشار می‌یابد، برای انجمن ارسال شده است. از جمله مطالب جالب این شماره مجله مقاله ایست از آقای دکتر مهدی بهادری نژاد، استاد مکانیک د.ص.ش که در آن ریشه های "فرار مغزها" مورد بررسی قرار گرفته است.
نشانی تماس: grbayat@yahoo.com

تماس با ما

مطالب خود را توسط پست الکترونیکی به نشانی anousheh.hadzaad@GMX.de یا توسط فکس به شماره ۲۲ ۲۳ ۹۳ - ۰۱۷۴ - ۴۹ + ارسال کنید. نشانی سایت شاخه اروپای انجمن: www.sharifuniversity.org

چند خبر

دکتر سیروس قطبی عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا ضمن انتقاد از سیستم حق‌التدریس اظهار داشت: سیستم حق‌التدریس در هیچ جای دنیا اعمال نمی‌شود و این مسأله مختص کشور ماست که با توجه به مشکلات کشور و نیازهای دانشگاه اعلام شده‌است. وی اظهار امیدواری کرد که با افزایش بودجه های پژوهشی در دانشگاه‌ها نیاز اعضای هیئت علمی به سیستم حق‌التدریس کاهش یابد.
گردهمایی شاخه انجمن در دانشگاه کوئین کانادا در روز ۱ اوت با حضور تعداد چشمگیری از اعضا برگزار شد.
جشنواره دستاوردهای کارآفرینان دانشگاه به ابتکار انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه از ۲۶ تا ۲۸ سپتامبر امسال در محوطه دانشگاه و با هدف توسعه ارتباط میان دانشگاه و شرکت ها برگزار خواهد شد.

اطلاعات بیشتر: www.alumsharif.org/announce.pdf
چهارمین همایش دانشجویی مهندسی شیمی و دومین همایش دانشجویی مهندسی نفت از ۸ تا ۱۰ اکتبر در دانشگاه ما برگزار می‌شود. اطلاعات بیشتر: <http://mehrf.sharif.edu/~che-oil-conference>

در پی انتشار لیست پروژه‌های تکفا و نحوه تخصیص اعتبارات در سال ۸۱ به گزارش سرویس IT ایسنا، در خصوص چگونگی توزیع بودجه‌های تکفا (طرح توسعه و کاربری فناوری اطلاعات)، آمده است: از کل بودجه طرح تکفا ۵ درصد معادل ۲۰۶۶۳۷۵۰ هزار ریال به دانشگاه‌ها و مراکز تحصیلات تکمیلی دولتی اختصاص یافته که دانشگاه صنعتی شریف با حدود ۴ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال در رتبه اول قرار دارد.

IEEE باید پاسخگو باشد

بازتاب گسترده نامه اعتراض انجمن به IEEE

آخرین نامه انجمن به IEEE در رسانه های اینترنتی بازتاب گسترده ای داشت. سایت [یونید](http://www.yonid.com) و سایت "سلیکون ایران" آن را منتشر کردند.

بسیاری از اعضای انجمن و استادان دانشگاه‌های مختلف نیز با ارسال نامه هایی به انجمن، ما را در این راه تشویق کردند. ضمن تشکر از نویسندگان این نامه‌ها، همه دوستداران IEEE را فرا می‌خوانیم که برای رفع تبعیض از اعضای ایرانی و نجات این سازمان مهم حرفه ای از وضعیت کنونی با ارسال پیام به دکتر آدلر، رئیس IEEE، خواهان اجرای خواسته‌های انجمن شوند. نشانی تماس: President@ieee.org

به امید بهبود دکتر امین

در چارچوب تلاش ها و با امید کمک به بهبود هر چه سریع تر دکتر امین نایب‌التولیه اسبق دانشگاه صنعتی آریامهر و به ابتکار خانم دکتر امین، صندوق خیریه‌ای به نام دکتر امین و با هدف کمک به کودکان مبتلا به سرطان در مرکز سرطان لومباردی واشینگتن ایجاد شده است. کمک‌های خود را به این نشانی ارسال کنید:

Lombardi Cancer Center, Research Bldg.
Ste. E 501, 3970 Reservoir Rd., NW,
Washington, D.C. 20057,
In honor of Mr. Reza Amin

نقش علوم در حل مسئله کمبود آب



آقای دکتر حسین نوحدانی، از نخستین استادان دانشگاه صنعتی آریامهر و استاد پیشین دانشکده فیزیک که اکنون فعالیتهای علمی- فنی خود را در زمینه تکنولوژی آب در دانشگاه دوسلدورف آلمان پی می‌گیرند، در گردهمایی تورنتو سخنرانی جالبی تحت عنوان فوق ایراد کردند. بنا به درخواست عده‌ای از اعضای انجمن، خلاصه این سخنرانی را در اینجا درج می‌کنیم.

"جو علمی و انگیزه جلوگیری از قدرت نفوذ آب در حفاری معادن زغال سنگ در انگلستان جهت استفاده از منابع انرژی، مهم‌ترین عامل وقوع انقلاب صنعتی و شناخت پدیده پیوند دو نیروی متفاوت علم و صنعت بود.

با کمک مدل های هندسی نشان داده می‌شود که چگونه فیزیک، یعنی شناخت قوانین طبیعت، در ایجاد جو علمی و پیدایش انقلاب صنعتی در اوایل سده هفده میلادی، نقش تعیین کننده داشته و پل پیوند مداومی از ترکیب دو نیروی لازم و ملزوم علم و صنعت را در کشورهای صنعتی امروزی فراهم کرده است. ولی در کشورهای غیر صنعتی این دو نیرو جدا از یکدیگر رشد نموده‌اند و هماهنگی ندارند.

بطور مثال با شیوه توسعه تکنولوژی آب در کشورهای جهان امروزی می‌توان نمونه شاخصی را بر این واقعیت روشن نمود. کشور ما ایران که در چند قرن گذشته پیش‌کسوت علوم و صنعت آب بود، امروزه متأسفانه از جمله کشورهای است که در مهار کردن بحران آب کشور با مشکلات فراوانی روبروست.

تکنولوژی آب، بر خلاف ظاهر ساده آن، به علت طبیعت ویژه ملکول آب، از پیچیدگی خاصی برخوردار است. کیفیت منابع آب، برخلاف منابع انرژی، در اثر انتقال تغییر می‌کند، و عنصر فرهنگی نیز در تولید و مصرف آب نقشی اساسی‌تر دارد. انگیزه بهره وری کامل از منابع آب و شناخت علت‌های مسائل بحران آب کشور سرآغاز مناسبی است برای ایجاد جایگاه بنیادین برای فیزیک و در نتیجه برای علوم در ساختار صنعتی کشور.

از آنجایی که کیفیت آب در افزایش مرغوبیت محصولات کشاورزی و صنعتی اثر مستقیم دارد، من مطمئنم که امکانات فراوانی برای پژوهشگران ما وجود دارد که قادر باشند پارامترهای جدیدی برای توسعه جو علمی در جهت پیوند مداوم علم و صنعت آشکار کنند و نیز در حل مسائل آب سراسری کشور با رعایت اقتصاد، نقش اساسی ایفا نمایند."

آقای دکتر نوحدانی نظریات خویش در این مورد را در کتابی که در دست تألیف دارند به تفصیل و با ذکر مثال ها و سند های تاریخی توضیح خواهند داد.