



گفت و گو با سومین رییس انجمن SUTA دکتر فریبا آریا



نخستین گفت و گو با خانم دکتر فریبا آریا در خبرنامه شماره ۲۷ (مارس ۲۰۰۵) منتشر شد. برای آشنا شدن بیشتر با خانم دکتر فریبا آریا خوانندگان می توانند به آن شماره خبرنامه که از طریق سایت اینترنت انجمن www.SUTA.org قابل دسترسی است، مراجعه کنند.

۱. خانم دکتر آریا خواهش می کنیم تبریک ما را به خاطر انتخاب شدن به عنوان سومین رییس انجمن بپذیرید. ممکن است ما را قدری با تاریخچه فعالیت هایتان در انجمن آشنا کنید؟

با تبریکات صمیمانه به مناسبت عید نوروز و آرزوی خوشی و موفقیت در سال جدید برای همه با تشکر از شما اجازه می خواهم که داستان کامل را برایتان بگویم. من از زمانی که برای ادامه تحصیل از ایران به فرانسه رفتم، در صدد پیدا کردن استادان و همکلاسی ها و دوستان قدیم دانشگاهی ام بودم. بیشتر ژورنالهای علمی را که در کتابخانه دانشگاه Reims بود، نگاه می کردم تا شاید مقاله ای از کسانی که می شناختم، پیدا کنم و بتوانم با آدرس داده شده در مقاله با آنها تماس بگیرم. پشتکار من در این مورد موثر بود و بعد از مدتی مقاله ای از آقای دکتر یلپانی که اتفاقاً ایشان استاد شیمی آلی من در دانشگاه صنعتی بودند، پیدا کردم و با شادی بسیار با ایشان که در آلمان بودند، تماس گرفتم و در باره دیگر استادان دانشکده شیمی که کجا هستند و چه می کنند، پرسیدم. آقای دکتر یلپانی آدرس دکتر هژبری در آمریکا را به من دادند و من از همان زمان گهگاه با ایشان در تماس بودم. در اواخر دهه ۱۹۸۰ وقتی از فرانسه به آمریکا مهاجرت کردم و وقتی به شمال کالیفرنیا آمدم، تعدادی از دوستان سابق را پیدا کردم و با تعداد دیگری از دانش آموزان و استادان سابق دانشگاه صنعتی آشنا شدم. گاهی که با دکتر هژبری تلفنی صحبت می کردم، از دوستانی که پیدا کرده بودم و ایشان هم می شناختند با ایشان صحبت می کردم. بنا براین دکتر هژبری می دانستند که من با عده ای از دانش آموزان دانشگاه در تماس هستم. روزی در سال ۱۹۹۹ ایشان به من تلفن زدند و گفتند که قصد دارند به توصیه روانشاد دکتر امین دانش آموزان، استادان و کارمندان دانشگاه صنعتی را که در دنیا پخش شده اند، دور هم جمع کنند و از من هم

←--



سال نو مبارک

در باره فعالیتهای سومین هیات مدیره انجمن

با آغاز ماه مارس هیات مدیره جدید انجمن وارد سومین ماه فعالیت خود شد. پس از نخستین هیات مدیره که در سال ۲۰۰۲ انتخاب شد، این سومین هیات مدیره انجمن به شمار می آید. از بین ۷ عضو هیات مدیره ۴ نفر تجربه پیشین عضویت در هیات مدیره را دارا هستند. خانم دکتر آریا در نخستین دوره عضو هیات مدیره بودند و خانم ها دکتر فرانک قهرمان پور و مهندس ندا صالحی راد و همچنین آقای مهندس انوشه هادزاد در دوره پیشین عضو هیات مدیره بودند. هیات مدیره جدید انجمن کار خود را در ماه های ژانویه و فوریه با انرژی زیادی آغاز کرد و تعداد زیادی جلسه جهت شکل دهی به کار خود برگزار کرد. در این جلسات اعضای هیات مدیره این فرصت را یافتند تا با یکدیگر و با شیوه کار همدیگر آشنا شوند. پس از انتخاب رییس هیات مدیره بخشی از فعالیت ها میان برخی از اعضای هیات مدیره تقسیم شد. به محض آن که روند تقسیم مسئولیت ها به پایان برسد، اطلاعات در این مورد در اختیار خوانندگان خبرنامه قرار خواهد گرفت.

بحث های سنتا کلارا سخنرانی دکتر رهنما در مورد تجارب مقابله با زلزله

صفحه ۳

یک تجربه موفق در صنعت شیشه سازی دکتر ستاری پور

صفحه ۵

پی گیری مساله لغو ویزاها ما فراموش نمی کنیم

صفحه ۶

دکتر هژبری

پیام احوال پرسی هیات مدیره از خانم هدی هژبری

صفحه ۷

گفت و گو با دکتر آریا

تصمیماتی که گرفته می شوند در برگزیده فکر اکثریت اعضای SUTA خواهند بود.

- ترکیب کنونی هیات مدیره (دو نماینده از کانادا، دو نماینده از اروپا، یک نماینده از ایران و دو نماینده از آمریکا) این امکان را بوجود می آورد که تصمیم گیری ها بتوانند جوابگوی نیازهای شاخه های مختلف باشند.

تا به حال هیات مدیره جدید تقریباً هر دو هفته یک بار جلسه داشته است.

با توجه به اینکه همه اعضای هیات مدیره کار تمام وقت دارند و کار SUTA را به صورت داوطلبانه انجام می دهند، این اختصاص قابل توجه وقت شان نشان دهنده علاقه و اعتقاد آنها به اهداف SUTA است. با شناختی که من از این هیات مدیره دارم به نظر می رسد و امیدوارم که بتوانیم به صورت یک تیم موثر با هم کار کنیم.

۳. چه وظایفی به عنوان رییس انجمن بر عهده شما گذاشته شده است؟

بر طبق اساسنامه انجمن رییس انجمن مسئولیت اجرای تصمیمات هیات مدیره را دارد. البته چون رییس انجمن یکی از اعضای هیات مدیره است، در تصمیم گیری هم شرکت می کند.

۴. با آنکه شما عضو نخستین هیات مدیره انجمن نیز بودید، چه تفاوتی میان آن دوره و این دوره می بینید؟

با برگزاری موفق ۴ گردهمایی جهانی در نقاط مختلف جهان SUTA به عنوان یک انجمن مستقل و معتبر شناخته شده و نظر بسیاری را به خود جلب کرده است. این مساله از این نظر خوب است که تعداد بیشتری می توانند جذب SUTA شوند ولی این مشکل را هم دارد که سازمان دهی آن را پیچیده تر می کند و نکات بسیاری را حائز اهمیت، در این زمان مسئولان SUTA باید از همه جوانب و با دیدی باز و عاقلانه به همه مسایل بنگرند و با دقت تمام کارهای آتی را انجام دهند. در دوره نخست این پیچیدگی ها و مسایل امروز وجود نداشت و شاید قدری ساده تر می شد کارهای SUTA را انجام داد.

در خاتمه از همه دوستان خواهش می کنم که بطور مرتب سری به www.SUTA.org بزنند و در جریان آخرین خبرها از هیات مدیره قرار بگیرند. امکان ارتباط ما با شما دوستان از طریق سایت اینترنت و خبرنامه است. همچنین سعی می کنیم که بتوانیم از طریق پیام های الکترونیکی از سوی SUTA با شما در تماس باشیم و امیدوارم که شما هم تماس خود را با اعضای هیات مدیره حفظ کنید.

با تشکر فراوان از شما انوشه که این امکان را به من دادید.

خانم دکتر آریا با سپاس از این که وقتتان را در اختیار ما گذاشتید، موفقیت های روز افزونی را برای شما آرزومندیم.



دکتر فریبا آریا در گردهمایی ۲۰۰۶ انجمن در سنتا کلارا در کنار دکتر هژبری، دکتر شیخ الاسلامی و دکتر فلاح

خواستند تا به ایشان کمک کنم. من که خودم از سالها قبل با علاقه به دنبال پیدا کردن دوستان دانشگاهی بودم و می دانستم که چقدر این مساله موجب خوشحالی همه خواهد شد، با کمال میل قبول کردم و لیستی را که از دوستان خود داشتم، در اختیار ایشان قرار دادم. کار شبیه من را علاقمندان دیگر هم کردند و با همت دکتر هژبری و زحمات زیاد ایشان برنامه گردهمایی سال ۲۰۰۰ در سن دیه گو تنظیم شد. در یکی از تماس هایی که با ایشان داشتم، گفتند که کسی حاضر نیست مسئولیت مالی را به عنوان خزانه دار گردهمایی قبول کند. من گفتم که در این راه من شما را تنها نخواهم گذاشت و حاضرم این مسئولیت را بر عهده بگیرم. به این ترتیب من در آن زمان خزانه دار گردهمایی سن دیه گو شدم. پس از گردهمایی که شرکت کنندگان رای بر تاسیس انجمن دانشگاه صنعتی شریف SUTA دادند، من هم به عنوان خزانه دار انجمن باقی ماندم. در گردهمایی تورنتو در نخستین انتخابات هیات مدیره نامزد شدم و به عنوان عضو هیات مدیره انتخاب شدم. کماکان خزانه دار انجمن باقی ماندم. در انتخابات دوره بعد هیات مدیره انجمن نیز نامزد بودم ولی انتخاب نشدم. در این مدت فعالیت خود را در شاخه کالیفورنیای شمالی متمرکز کردم و با کمک دکتر فرزاد فلاح به عنوان نماینده این شاخه برنامه های زیاد و متنوعی برای اعضای این شاخه ترتیب دادیم. در سال ۲۰۰۶ از سوی هیات مدیره انجمن مسئولیت برگزاری گردهمایی به من محول شد. برای نخستین بار گردهمایی توسط این کمیته تدارک دیده شد. در حال حاضر هم اعضای انجمن این افتخار را به من دادند و مرا مجدداً به عنوان عضو هیات مدیره انتخاب کردند.

۲. نظرتان در مورد هیات مدیره جدید چیست؟

همه اعضای هیات مدیره جدید از افراد فعال شاخه های مختلف هستند که این خود بسیار مهم است به دو دلیل: - وجود این افراد فعال با ایده های خوب و متفاوت محیط کار دینامیکی برای هیات مدیره بوجود آورده که در آن همه فکر ها با هم درمیان گذاشته می شوند و در مورد آنها تبادل نظر می شود تا همه به یک نتیجه قابل قبول برسند. بنابراین

بحث های سنتاکلارا سخنرانی دکتر رهنما در مورد تجارب مقابله با زلزله



دکتر محسن رهنما

دکتر محسن رهنما با بیش از ۲۰ سال تجربه در زمینه مهندسی زلزله معاون شرکت RMS (Risk Management Solutions) واقع در کالیفرنیا در زمینه مهندسی و مدل سازی هستند. دکتر رهنما نقش کلیدی در مدل سازی از تاسیسات صنعتی از زاویه بررسی صدمات ناشی از گردباد و زلزله داشته اند. پیش از پیوستن به شرکت RMS دکتر رهنما مدتی عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران در دانشگاه صنعتی شریف بودند. ایشان درجه فوق لیسانس و دکترای خود را از دانشگاه استنفورد با تخصص در زمینه زلزله و مهندسی سازه دریافت کردند.

من خیلی سعی کردم که برای جلسه امروز خودم را به اینجا برسانم ولی مطمئن نبودم که بتوانم. تا آنکه دیشب ساعت ۱۱ به آقای دکتر هزبری از طریق پیام الکترونیکی اطلاع دادم که می توانم در جلسه امروز حضور شما عزیزان باشم. من به مناسبت ۳۰ مین سال زلزله بزرگ چین که حدود ۲۴۰ هزار نفر جان خود را از دست دادند، به این کشور مسافرت کرده بودم. آماري که دوستان گرامی آقایان دکتر بزرگ نیا و دکتر ضرغامی در مورد تلفات جانی در زلزله های گذشته به آنها اشاره کردند، دارای اهمیت بسیاری است. ما در علوم همیشه با آمار و اعداد کار می کنیم. آمار و اطلاعات گذشته راهنمای کار و مبنای تصمیم گیری در مورد مسایل آینده می باشد. در زلزله های ۴ دهه اخیر ایران حدود ۱۲۰ هزار نفر جان خود را از دست دادند. در کشور چین در زلزله های سال های ۱۹۲۰، ۱۹۳۷ و ۱۹۷۶ جمعا حدود ۶۴۰ هزار نفر جان خود را از دست دادند. در زلزله ۱۹۲۳ ژاپن حدود ۱۹۸ هزار نفر از بین رفتند. کشور ژاپن در زمینه زلزله در چند دهه گذشته پیشرفتهای قابل توجهی کرده، به گونه ای که در زلزله شدید سال ۱۹۹۵ کوبه تنها ۶ هزار نفر جان خود را از دست دادند. خسارت های مالی این زلزله حدود ۴۰۰ میلیارد دلار بود. همانگونه که آمار نشان می دهد، کشور ژاپن توانسته با بهبود شرایط ساخت و ساز ساختمان ها و تاسیسات زیر بنایی به میزان قابل توجهی خسارت های جانی را کاهش دهد. اغلب در تصاویر تلویزیونی می بینیم وقتی که در ژاپن زلزله رخ می دهد، مردم در محل کار و یا خانه های خود به دلیل اطمینان از شرایط مقاوم ساختمان هایشان باقی می مانند.

همان گونه که آقای دکتر ضرغامی گفتند، این قهر الهی نیست که باعث خرابی ساختمان می گردد، بلکه شرایط ضعیف ساختمان می باشد که باعث از بین رفتن هزاران انسان می شود. همان گونه که در این اسلاید می بینید، هر کدام از این ساختمانها با توجه به شرایط ساخت و ساز و نوع مصالح رفتارشان در مقابل حرکت زلزله متفاوت است. ساختمان های آجری و بنایی در مقابل زمین لرزه بسیار ضعیف می باشند و با کمترین شتاب حرکت زمین امکان خرابی و فرو پاشی آنها زیاد است. در حالی که ساختمان های مقاوم مثل ساختمان های فولادی و یا ساختمان های بتون آرمه که به طور صحیح طراحی شده و کیفیت ساخت آنها خوب می باشد، به ندرت دچار خرابی می گردند. اغلب خسارت در این ساختمان ها محدود به عناصر غیر سازه ای می باشد که با هزینه کم قابل تعمیر هستند.

در طی سالهای گذشته در آمریکا حدود ۲۵۰۰ نفر در اثر وقوع زلزله و خرابی ساختمان جان خود را از دست دادند که حدود ۳۰۰۰ نفر آن مربوط به زلزله سال ۱۹۰۶ شهر سن فرانسیسکو بود و ۵۰۰ نفر دیگر در چندین زلزله بزرگ کالیفرنیا در حدود ۱۰۰ سال گذشته از بین رفتند. در زلزله Northridge ۱۹۹۴ کالیفرنیا حدود ۶۰ نفر از بین رفتند و خسارت های مالی این زلزله حدود ۴۰ میلیارد دلار بود.

اسلاید بعدی تکامل "آیین نامه زلزله" Seismic Code را در آمریکا از سال های ۱۹۲۵ تا به امروز نشان می دهد. پس از وقوع هر زلزله درس های جدیدی آموخته می شود و دانشگاه های بزرگ و معتبر تحقیقات گسترده ای را انجام می دهند که در نهایت نتایج تحقیقات موجب بهتر شدن آیین نامه های طراحی و شرایط ساخت و ساز می گردد. در زلزله بم ایران بر اساس آمار رسمی حدود ۲۷۰۰۰ نفر جان خود را از دست دادند. حدود چندین ماه پیش از زلزله بم زلزله ای تقریبا به همان شدت در کالیفرنیا اتفاق افتاد که یک یا دو نفر تلفات جانی داشت. بر اساس این آمار می توانیم نتیجه بگیریم که این قهر الهی نیست بلکه شرایط بد ساخت و ساز می باشد که باعث تلفات جانی می گردد.

اسلاید بعدی تصویر ساختمان های بلندی را که در چین در سال های اخیر ساخته شده است، نشان می دهد. در کشور چین به دلیل رشد سریع اقتصادی میزان ساخت و ساز بسیار زیاد است. به طوری که بر اساس آماري که به ما دادند، در پکن روزانه حدود ۲ میلیون و هفت صد هزار نفر در گیر کارهای ساختمانی می باشند. در سال های اخیر آیین نامه زلزله چین تغییرات بسیار زیادی کرده است که باعث کاهش تلفات جانی در زلزله های آینده خواهد شد. با این حال علی رغم بهبود شرایط ساخت در مقایسه با کشور ژاپن درجه آسیب پذیری ساختمان ها در چین بالاتر است. همان طور که سایر

دوستان اشاره کردند، شرایط محیطی است که میزان تلفات احتمالی را در زلزله های آینده تعیین می نماید. آقای دکتر بزرگ نیا اشاره کردند که بر اساس مطالعاتی که یک موسسه تحقیقات ژاپنی برای تهران انجام داده است، پیش بینی کرده اند که در صورت وقوع یک زلزله شدید، حدود ۴۰۰ هزار نفر جان خود را از دست خواهند داد. این اطلاعات یک زنگ خطری است برای همگی ما و مسئولان مملکت که باید آمادگی کامل جهت مقابله با چنین حوادث احتمالی را داشته باشند. لذا آموزش زلزله باید به زبان بسیار ساده در سطح کشور برای عموم مردم داده شود. خوشبختانه در دهه گذشته به دلیل آگاهی عمومی و بهبود آیین نامه زلزله و شرایط بهتر نظارت پیشرفت هایی انجام شده است. ولی به دلیل مسایل مالی و کاهش هزینه های ساخت و عدم آموزش کافی در بسیاری از نقاط ایران هنوز شرایط اولیه اصول ایمنی رعایت نمی گردد. در بسیاری از روستا های ایران شرایط منازل مسکونی به دلیل این که از مصالح بنایی و خشت و گل می باشند، در مقابل زلزله همانگونه که زلزله بم نشان داد، بسیار ضعیف می باشند. همان طور که قبلا اشاره شد، در ۱۰۰ سال گذشته در آمریکا حدود ۳۵۰۰ نفر جان خود را در اثر زلزله از دست دادند. در این فاصله میلیون ها دلار به مطالعات تحقیقاتی و آموزش عمومی اختصاص یافت. نتایج این پژوهش ها باعث کاهش تلفات جانی گردیده است. در حال حاضر بودجه های تحقیقاتی به پروژه هایی اختصاص داده می شود، که به بررسی چگونگی کاهش خسارت های مالی می پردازند. زلزله سال ۱۹۹۴ در نورث ریج ۴۰ میلیارد دلار و گردباد اخیر کاترینا (در نیو اورلن آمریکا) حدود ۱۵۰ میلیارد دلار خسارت مالی به بار آورد. هدف تحقیقات اخیر در تمام زمینه های حوادث طبیعی این است که ضمن کاهش بیشتر تلفات جانی، خسارت های مالی را نیز به حداقل برسانند. هزینه پروژه های تحقیقاتی در زمینه زلزله در ایران که یک کشور بسیار زلزله خیز می باشد، در مقایسه با سایر کشورها بسیار ناچیز است. پژوهش هایی که در سال های اخیر در ایران انجام گرفته، باعث آموزش عمومی و بهتر شدن آیین نامه ها و مقررات زلزله گردیده است. در مواردی این تحقیقات به اقتباس از کارهایی که در سایر کشورها انجام می شود، بوده، بدون در نظر گرفتن شرایط محلی و شرایط ساخت و ساز در ایران. ما باید مقررات و ضوابطی را در ایران پیاده کنیم که مردم به طور اتوماتیک از قوانین و مقررات ساختمانی پیروی کرده و ساختمان های بهتری را بسازند.

در کشورهای غربی و یا ژاپن یک دست های نامرئی وجود دارند که باعث کنترل کیفیت می گردند. این دست های نامرئی بانکها، موسسات مالی و شرکت های بیمه هستند. این موسسات در صورتی که ساختمان مقررات زلزله را نداشته باشد، آن را بیمه نکرده و وام در اختیار قرار نمی دهند. ما در ایران چنین مکانیزم هایی را نداریم. لذا شهرداری ها و مسئولان دولتی باید مکانیزم هایی را پیاده نمایند که کنترل کیفیت اجرا و به طور صحیح انجام گیرد. این مقررات باید به صورت یکنواخت در تمام شهرهای بزرگ و کوچک و روستا ها پیاده شود. از مهم ترین عواملی که باعث می شود مردم خودشان تلاش کنند که ساختمان را بهتر بسازند، آموزش می باشد. در چندین سال گذشته من از زلزله های بزرگی که در نقاط مختلف دنیا اتفاق افتاده است، بازدید کردم. به اتفاق آقای دکتر بزرگ نیا از زلزله ۱۹۹۹ ترکیه و زلزله بم بازدید کردیم. همچنین من از زلزله سال ۲۰۰۰ هند و زلزله ۱۹۹۹ تایوان بازدید کردم. هر کدام از این زلزله ها به ما درسی می دهد که باید از آنها جهت بهبود آیین نامه و مقررات زلزله و بالارفتن دانش زلزله استفاده نمود.

هر کدام از ما بایستی به نوعی وظیفه خود را در جهت گسترش و آموزش عمومی زلزله انجام دهیم. در فاصله کوتاهی که در دانشگاه صنعتی تدریس می کردم، سعی کردم چیزهایی را که در اینجا آموخته بودم، به دانشجویان و مهندسان انتقال دهم. زمانی که من مجددا در سال ۱۹۹۵ به آمریکا برگشتم تعداد ۴ نفر از دانشجویان خود را در مقاطع مختلف به دانشگاه استنفورد آوردم که همگی دوره دکترای خود را در زمینه زلزله با بهترین شرایط به اتمام رساندند. عملکرد خوب این دانشجویان باعث شد که تعداد زیادی از دانشجویان ایرانی دیگر بتوانند پذیرش بگیرند. هر یک از ما به شکل فردی می توانیم به نوعی در گسترش آموزش زلزله در ایران کمک کنیم. هر یک از استادان گرامی که در اینجا هستید، سعی کنند که با استادان محترم در دانشگاه های ایران ارتباط نزدیک داشته باشند و هر بار که به ایران مسافرت میکنند، حداقل با گذاشتن یک سمینار چیزهای جدیدی را که در اینجا آموخته اند، به همکاران در ایران منتقل نمایند. هدف نهایی ما کاهش میزان تلفات جانی در زلزله می باشد و امیدواریم که بتوانیم به کمک یکدیگر به این هدف برسیم.

دیدار دوستان انجمن SUTA در دوی



ایستاده از چپ به راست: دارا پوشهری، محمد رسولی، محمود شوریده، شهاب سلطانی
نشسته از چپ به راست: مهدی مقدادی، همسرش پریسا توسلی، فرانک قهرمان پورو نیما قاضی زاده

نخستین دیدار دوستانه دوستان انجمن SUTA به ابتکار دکتر فرانک قهرمان پور با شرکت نه نفر در روز سه شنبه ۱۷ بهمن ماه در دوی برگزار شد. اکثر این دوستان قبلا یکدیگر را ملاقات نکرده بودند و همراه با آشنایی و دیدار با یکدیگر و یادآوری خاطرات مشترک لحظات خوبی را گذراندند. شرکت کنندگان در این دیدار توافق کردند که در آینده دوباره یکدیگر را ملاقات کنند.

یک تجربه صنعتی موفق

تجربه موفق دکتر ستاری پور در صنعت شیشه سازی ایران



دکتر علی ستاری پور عضو پیشین هیات علمی دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی آریامهر هستند. ایشان در ضمن در همان سالها مسئولیت هماهنگی فعالیتهای دانشگاه با صنایع را به عهده داشتند. دکتر ستاری پور دکترای خود را در رشته طراحی و دینامیک ماشین از دانشگاه پردو Purdue در آمریکا دریافت کردند. ایشان پیش از پیوستن به هیات علمی دانشکده مکانیک دانشگاه ما در سال ۱۹۷۲ مدتی در دانشگاه پردو تدریس می کردند. دکتر ستاری پور در سال ۱۹۷۴ به سمت قائم مقام معاونت دانشگاه انتخاب شدند. ایشان پس از مدتی عهده دار شدن سمت معاونت دانشگاه در سال ۱۹۷۶ دانشگاه را ترک کردند و به عنوان معاون مدیر عامل شرکت ایریتک به این شرکت پیوستند. در سال ۱۹۸۰ دکتر ستاری پور شرکت SGC را به عنوان یک شرکت مهندسی با فعالیتهای در کشورهای بریتانیا، اسپانیا و ایران، تاسیس کردند. ایشان از سال ۱۹۸۵ تا کنون چندین موسسه صنعتی پایه گذاری کرده اند.

دکتر ستاری پور علاوه بر فعالیتهای علمی و صنعتی در فعالیتهای اجتماعی نیز شرکت فعال دارند. از جمله این فعالیتهای می توان از عضویت ایشان در هیات مدیره بنیاد Iran Heritage نام برد.

دکتر ستاری پور از دوستان و یاوران همیشگی و خستگی ناپذیر انجمن SUTA و از بنیان گزاران انجمن ما بوده اند. ایشان تقریباً در تمام گردهمایی های جهانی و منطقه ای انجمن شرکت داشتند. دکتر ستاری پور که سال ها است ساکن لندن هستند، در بسیاری از گردهمایی های شاخه بریتانیا شرکت داشتند. ایشان از پشتیبانان فعال تشکیل شاخه اروپا بودند و در برگزاری برنامه مربوط به رابطه صنایع و دانشگاه در گردهمایی هایلدبرگ در سال ۲۰۰۴ مسئولیت اجرای بخشی از برنامه را پذیرفتند.

دلیل روند تولید این گونه شیشه بسیار پیچیده است. تا کنون تنها تعداد معدودی شرکت دارای دانش فنی برای تولید این گونه شیشه بوده اند (در کشورهای آمریکا، آلمان، ایتالیا و ژاپن) و اکنون به همت دکتر ستاری پور تولید آن در ایران نیز آغاز شده است. این چهار شرکت تولید خود را به صورت لوله های شیشه خنثی به دیگر

دکتر ستاری پور پس از خروج از دانشگاه صنعتی آریامهر رابطه خود را با صنایع ایران همچنین حفظ کردند و در زمینه های مختلف به رشد صنایع یاری رساندند. یکی از تازه ترین و مهمترین دستاوردهای ایشان در این زمینه تاسیس و راه اندازی کارخانه تولید شیشه های خنثی در شهر صنعتی قزوین بوده است.



دکتر ستاری پور در نخستین گردهمایی شاخه اروپا در فرانکفورت



آقای دکتر ستاری پور به همراه همسرشان و خانم هژبری در مراسم بازدید از کاخ تاریخی هایلدبرگ (گردهمایی ۲۰۰۴ SUTA)

کارخانجات جهت تولید وسایل پزشکی (مانند آمپول) می دهند. در ایران تولید این وسایل پزشکی توسط شرکتی به نام دارو شیشه که آن هم توسط دکتر ستاری پور بنا شده است، صورت می گیرد. بنا به گفته دکتر ستاری پور در حال حاضر بیش از ۸۰۰ میلیون عدد پوکه آمپول، ویال و کارپول با استفاده از ۴۰ خط تولیدی این شرکت برای عرضه در بازارهای داخلی و خارجی تولید می شود.

شیشه های خنثی که در اصطلاح به شیشه هایی گفته می شود که برای تهیه بسته بندی های دارویی مانند آمپول به کار می رود. این نوع شیشه ها در عین ظرافت و نازکی باید از مقاومت قابل ملاحظه ای نیز برخوردار بوده و از نظر شیمیایی خنثی باشند، زیرا در غیر اینصورت مواد دارویی در تماس با لوله شیشه ای می تواند منجر به تولید مواد خطرناک و موجب تلفات جانی شود. به همین



پی گیری مساله لغو ویزا ها "ما فراموش نمی کنیم"



دکتر فریدون هژبری

پس از انتخاب هیات مدیره جدید انجمن، دکتر هژبری به اطلاع هیات مدیره رساندند که مایل اند به پی گیری مساله لغو ویزا ها ادامه دهند. در زیر آخرین گزارش دکتر هژبری را در این رابطه به اطلاع خوانندگان می رسانیم.

در ابتدا مایلیم تاکید کنم که این گزارش بر اساس نظرات شخصی من تنظیم شده و نباید به عنوان نظرات رسمی SUTA و یا نظرات وکلای این قضیه تعبیر شود.

لغو ویزاها بدون اطلاع دادن به مسافران، دستگیر کردن این افراد به محض ورودشان به خاک آمریکا و بالاخره بازگرداندن آنان به خرج خودشان ابعاد بسیاری داشته است.

SUTA و جامعه ایرانیان این عمل یعنی پدرفتاری با دانش آموختگان و متخصصان دانشگاههای ایران را توهین به خود تلقی کردند. بسیاری از شرکت کنندگان ما به خاطر ضررهای مالی و آسیب های روانی بسیار ناراحت و عصبانی شدند. برخی نگران این موضوع بودند که مبادا مهر لغو ویزا در گذرنامه شان و یا مسائلی که در پرونده هایشان نوشته شده، موجب شود تا در آینده دیگر هیچگاه نتوانند ویزای آمریکا را دریافت کنند. برخی دیگر نگران بودند که سفرشان به آمریکا در آینده حتی با گذرنامه یک کشور دیگر نیز امکان پذیر نباشد.

ریشه یابی در مورد دلیل این چنین تصمیمی گمانه زنی هایی را در بر داشت از قبیل "قصد توهین عمد به ایرانیان" و یا "هشدارهای امنیتی در آن برهه از زمان" و یا "قصد تخریب روابط میان دو دولت در رابطه با تدارک مصوبه شورای امنیت سازمان ملل". ولی در هر حال مقصر شماردن شرکت کنندگان در گردهمایی برای این تصمیم گیری، آن چنان که برخی دوستان اظهار داشته اند، غیر مسئولانه و غیر قابل تصور است.

خوسبختانه در طول چند هفته گذشته دلایلی در تایید نظر ما به دستمان رسید. ماه پیش چندتن از میهمانان گردهمایی که پاسخ مثبت بررسی امنیتی شان را پس از گردهمایی دریافت داشته بودند، توانستند ویزا دریافت کنند و به آمریکا بیایند. هفته پیش نیز چند خبر خوب دیگر به من رسید. یکی از میهمانان گردهمایی که ویزایش باطل شده بود و ویزای خود را از کنسولگری آمریکا در دوبلین در ایرلند دریافت کرده بود، توانست با یک ویزای جدید و بدون هیچگونه مشکلی به آمریکا سفر کند. به هنگام ورود به آمریکا هیچ پرسشی از او در مورد ویزای باطل شده اش نشد و با او بسیار با احترام رفتار شد. همچنین در هفته گذشته وزارت امور خارجه آمریکا به پرسش های FOI که توسط تعدادی از وکلا به نمایندگی از سوی شرکت کنندگان در گردهمایی ارسال شده بود، پاسخ داد. در این پاسخ وزارت امور خارجه آمریکا پرسش های جدیدی از میهمانان گردهمایی کرده است که برای آنها فرستاده شد. در اینجا باید اضافه کرد که مکاتبات با ادارات دولتی آمریکا بسیار کند است و نیاز به صبر و حوصله فراوان دارد.

به همین دلیل از همه شما خواهش دارم که در صورت امکان مجددا درخواست ویزا کنید و نتیجه آن را به اطلاع ما برسانید. این مساله برای وکلا نیز بسیار اهمیت دارد. ولی دعوتنامه را باید خودتان تهیه کنید. چون بر طبق توصیه هیات مدیره پیشین SUTA، تا زمانی که فضای سیاسی تغییر نکرده است، انجمن هیچ گردهمایی دیگری در خاک آمریکا برگزار نخواهد کرد.

با خبرنامه خود همکاری کنید

دوستان عزیز، خوانندگان گرامی! خبرنامه برای ادامه کار و بهبود کیفیت خود نیاز به همکاری شما دارد. در هر کجا که هستید می توانید از طریق فرستادن گزارش هایی از فعالیت ها در شاخه خود، گزارش های ورزشی و یا علمی، این اخبار را از طریق خبرنامه به اطلاع دوستان خود در سراسر جهان برسانید.

متشکریم



از خبرها

سومین همایش استعدادهای درخشان در اردیبهشت ماه در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می شود.

تیم **فوتسال** (فوتبال داخل سالن) دانشگاه ما با باخت در مقابل تیم دانشگاه قم در مرحله یک چهارم نهایی مسابقات فوتسال دسته یک دانشگاه های کشور از این مسابقات حذف شد.

گروه **کوه** دختران دانشگاه یک برنامه بازدید از غار یخمراد برگزار کرد. هم چنین یک مسابقه چند جانبه سنگ نوردی برای پسران برگزار شد.

جلسه معارفه علاقمندان به **بازیگری** توسط گروه تئاتر دانشگاه برگزار شد.

نمایشگاه نقاشی نازنین مکرّم در دانشگاه ما برگزار شد.

انتخابات **شورای صنفی** دانشجویان دانشگاه برگزار شد. بیشترین تعداد رای در دانشکده مهندسی شیمی (۲۳۲) و سپس دانشکده مهندسی برق (۲۱۸) و دانشکده مهندسی عمران (۲۳۵) داده شد. در دانشکده های شیمی، هوا فضا، متالورژی و مدیریت به علت به حد نصاب نرسیدن تعداد نامزد ها انتخابات برگزار نشد.

تیم **بسکتبال** دانشکده مهندسی شیمی با اختلاف زیاد و پیش از پایان بازی ها به عنوان فهرمان مسابقات بسکتبال دانشکده های دانشگاه ما شناخته شد.

فیلم "طناب" اثر آلفرد هیچکاک توسط کانون فیلم شریف در دانشگاه ما به نمایش درآمد.

سیزدهمین کنفرانس **مهندسی پزشکی** ایران در دانشگاه ما برگزار شد.

سمینار آموزش "اصول و مبانی خلاقیت در **کارآفرینی**" به همت مرکز کارآفرینی در دانشگاه ما برگزار شد.

به همت دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف نخستین مسابقه ملی طراحی **خودروهایی الکتریکی** در کشور برگزار شد.

به ابتکار انجمن ملی **زنان کارآفرین** سومین همایش کارآفرینی زنان دانش آموخته دانشگاهی در اسفند ماه در دانشگاه ما برگزار شد.

تیم **شطرنج** دانشگاه ما رتبه نخست را در مسابقات شطرنج دانشجویی دانشگاه های کشور که در زاهدان برگزار شد، کسب کرد.

فیلم "شعبده باز" اثر دین برگر توسط کانون فیلم شریف در دانشگاه ما به نمایش درآمد.

تیم **والیبال** دانشگاه ما با شکست در برابر تیم پیام نور در مرحله نیم نهایی از دور بازیهای مسابقات قهرمانی دانشجویان دانشگاه های کشور حذف شد.

به مناسبت **روز جهانی زن** بنا به اعلام قبلی دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف دست به تجمع به منظور گرامیداشت روز جهانی زن و پاس داشت آزادی و برابری زدند.

پیام احوال پرسی هیات مدیره انجمن از خانم هدویک هژبری



خانم هدویک هژبری در گردهمایی هایدلبرگ

خانم هدی هژبری، همسر دکتر فریدون هژبری، اخیراً، جهت برخی معالجات مدتی در بیمارستان بودند. در پیامی که از سوی هیات مدیره انجمن توسط خانم دکتر فریبا آریا، رییس جدید انجمن، بدین مناسبت به دکتر هژبری، بنیانگذار انجمن، ارسال شده، چنین آمده است: "ما اخیراً از ناراحتی هدی هژبری عزیزمان با خبر شدیم. از سوی انجمن برای ایشان آرزوی بهبود سریع داریم. خانم هدی هژبری از هواداران پرسابقه انجمن ما هستند. در واقع از همان بدو تاسیس انجمن ما شاهد محبت ها و علاقه ایشان نسبت به همه ما بوده ایم. چه در گردهمایی های جهانی و چه در جریان شکل گیری شاخه ها و یا در گردهمایی های منطقه ای، ایشان همواره با لیخندی بر لب یار و یاور ما بوده اند. حضور پر نعمت ایشان موجب دلگرمی و مشوق ما در ادامه این کار داوطلبانه می باشد. بدین وسیله مایلیم تشکر صمیمانه خود را به خاطر از خود گذشتگی و فداکاری هایشان برای انجمن خدمت ایشان تقدیم کنیم. آرزو داریم تا ایشان را هر چه زودتر و مانند همیشه سالم و شاد در کنار شما در گردهمایی های آینده انجمن ببینیم."

تماس با ما

مطالب خود را توسط پست الکترونیکی به نشانی anousheh.hadzaad@gmx.de یا توسط فکس به شماره زیر ارسال کنید.
+ ۴۹ - ۶۱۷۴ - ۹۳ ۲۳ ۴۱
نشانی سایت انجمن: WWW.SUTA.ORG