

## انتخابات دور جدید هیئت مدیره انجمن و نقش شاخه ها

### مهلت ثبت نام نامزد ها تا ۵ نوامبر تمدید شد

همانطور که قبلا به اطلاع رسیده بود، مرحله نخست تدارک انتخابات جهت تعیین دور جدید هیئت مدیره انجمن با گشایش نام نویسی نامزد ها آغاز شد. مطابق اساسنامه انجمن سوتا هیئت مدیره انجمن متشکل از ۷ مدیر هر دو سال یکبار با رای مستقیم اعضای انجمن انتخاب میشود.

همه افرادی که علاقمند به نامزد شدن در این انتخابات هستند، میتوانند از طریق آدرس زیر در لیست نامزدها ثبت نام کنند:

<http://suta.org/index.php?module=eventreg&func=register&event=5>  
 همچنین اعضای انجمن میتوانند افراد مورد نظر خود را از طریق همین آدرس نامزد کنند.

مهلت نامزد شدن که در ابتدا تاریخ ۲۹ اکتبر تعیین شده بود، تا ۵ نوامبر تمدید شد.

روز ۶ نوامبر لیست کامل افراد نامزد شده در سایت انجمن به اطلاع عموم خواهد رسید.

انتخابات دور جدید هیئت مدیره در فاصله زمانی بین ۸ تا ۲۲ نوامبر از طریق سایت اینترنت انجمن انجام خواهد شد. نتیجه انتخابات توسط کمیته نظارت بر انتخابات روز اول دسامبر اعلام خواهد شد.

جهت نظارت بر حسن اجرای انتخابات کمیته نظارت بر انتخابات متشکل از افراد زیر تشکیل شده است:  
 دکتر مهدی ضرغامی، دکتر حسین نبوی و دکتر نادر معیری.

باید توجه داشت که برای نخستین بار در تاریخ کوتاه انجمن جوان ما انتخابات هیئت مدیره انجمن با حضور شاخه ها انجام میشود. با آنکه اساسنامه فعلی انجمن هنوز مکانیزم لازم را برای شاخه ها در این مورد تعریف نکرده است، با این حال این امکان وجود دارد که از همین دوره شاخه ها با نیرو و اعتماد به نفس کافی در این انتخابات شرکت کنند. اگر این واقعیت را قبول داشته باشیم که شاخه ها نقش حیاتی در زندگی انجمن ایفا میکنند، از این نتیجه گیری چندان دور نخواهیم بود که وجود نمایندگانی از شاخه ها در هیئت مدیره انجمن کمک بزرگی به پیشبرد امر انجمن است. هیئت مدیره انجمن ترمیم اساسنامه در جهت انعکاس قوی تر نقش شاخه ها را در دستور کار خود دارد و گردهمایی هاییدلبرگ نیز موقعیت خوبی برای تبادل نظر در این مورد بود. یکی از نظرهای مطرح در این مورد حتی کاندید شدن برای انتخابات را فقط منحصر به شاخه ها میدانند. طبق این نظر هیچ فردی نمیتواند خارج از مجرای شاخه ها برای انتخابات کاندید شود. با آنکه این نظر هنوز تصویب نشده و در این دوره از انتخابات بطور کامل قابل اجرا نیست، ولی بسیار مثبت خواهد بود اگر شاخه ها تلاش کنند کاندید های خود را نه بعنوان کاندید های فردی بلکه بعنوان کاندید شاخه معرفی کنند. البته این امر نیاز به یک سری تدارک های مقدماتی و زمان بیشتری دارد. ما به تاثیرگذاری مثبت شاخه ها در همین دوره از انتخابات بسیار خوش بین هستیم و چشم انتظاریم که شاخه ها با ابتکارات خود راه های مختلفی را در این مورد در عمل نشان دهند.

**برای انتخاب دور جدید هیئت مدیره انجمن نامزد شوید و افراد مورد نظر خود را بعنوان نامزد در انتخابات معرفی کنید.**

### فراخوان تشکیل کمیته رابطه میان دانشگاه و صنعت

بحث در مورد رابطه بین دانشگاه و صنعت بعنوان یک نقطه شروع در گردهمایی هاییدلبرگ مطرح شد. همانطور که دکتر حسین نبوی گرداننده این بحث ها در گردهمایی، بار ها تاکید کردند، این بحث ها نه با آرزوی نتیجه گیری فوری بلکه با یک نظر واقع بینانه بعنوان یک نقطه شروع در این حرکت در نظر گرفته شده است. بمنظور ادامه این بحث و نزدیک شدن به برخی نتیجه گیری ها، تصمیم به تشکیل یک سری کمیته های در این مورد گرفته شد. از همه علاقمندان به این موضوع حیاتی برای صنعت و دانشگاه دعوت میشود تا در این کمیته ها شرکت کنند و این بحث را با نظرات خود غنی تر سازند و به سرانجام برسانند.

## پیروزی کامل انجمن ما رفع کامل تضییقات توسط IEEE

در طول چند هفته اخیر IEEE ضمن تماس های مکرر با دکتر هژیری، انجمن را از تصمیم خود در مورد رفع تمام تضییقات اعمال شده در مورد اعضای ایرانی خود مطلع ساخت. مطابق این تصمیم اعضای ایرانی مجدداً از تمام حقوق عضویت خود در این انجمن بهره مند خواهند شد.

بدین ترتیب این مبارزه طولانی و دشوار در دفاع از حقوق جامعه متخصصان ایرانی با یک موفقیت کامل برای انجمن ما و جامعه علمی جهانی به پایان رسید. مضمون حقوق اعاده شده در اطلاعیه های رسیده به انجمن سوتا به قرار زیر اند:

- حق مربوط به ویراستاری و انتشار مطالب علمی (آوریل ۲۰۰۴)
- استفاده از اینترنت IEEE (۹ اکتبر ۲۰۰۴)
- استفاده از آدرس های پست الکترونیکی IEEE (۱۲ اکتبر)
- ارتقای اعضا به مقام های ارشد (۱۲ اکتبر)
- فعالیت های شاخه های دانشجویی (۲۰ اکتبر)
- امکان برگزاری کنفرانس ها و استفاده از آرم IEEE (۲۰ اکتبر)
- در آخرین پیام خود به دکتر هژیری، برفسور وینستون، رئیس IEEE، اظهار امیدواری کرده است که IEEE بتواند بزودی حتی از طریق دفتر مرکزی خود در آمریکا کنفرانس هایی در ایران برگزار کند.

- شاخه IEEE در دانشگاه تهران طی تماس با دکتر هژیری از رفع محدودیت ها ابراز خوشحالی کرد و اطلاع داد که بزودی فعالیت های خود را از سر خواهد گرفت.

## بازتاب وسیع گردهمایی هاییدلبرگ



سومین گردهمایی سراسری انجمن سوتا که در روزهای ۲۰ تا ۲۳ اوت امسال با شرکت بیش از ۵۰۰ نفر در شهر هاییدلبرگ آلمان برگزار شد بازتاب وسیعی در بین جامعه علمی ایرانی در داخل و خارج کشور داشت. این گردهمایی موفق و با شکوه مورد استقبال و خوشامد گویی بسیاری از دوستان و اعضای دانشگاه مان در داخل و خارج کشور شد که از رشد چشمگیر و کم سابقه این انجمن در این دوره کوتاه ۴ ساله به وجد آمده اند و شادی خود را به اشکال مختلف بیان میکنند.

بویژه موضوع بحث مرکزی این گردهمایی در مورد رابطه میان صنعت و دانشگاه انعکاس وسیعی در میان محافل دانشگاهی و صنعتی هم در داخل کشور و هم در خارج پیدا کرد. بهمین دلیل برای آشنایی بیشتر اعضا و دوستان انجمن با این بحث ها ما در این شماره خبرنامه گزیده ای از سخنان دکتر خاکزار و مهندس پایوار، دو تن از شرکت کنندگان در این بحث، را در صفحه ۲ درج میکنیم. در ادامه انعکاس اخبار گردهمایی هاییدلبرگ همچنین بخش دیگری از نامه های رسیده و چندین عکس خاطره برانگیز را نیز در صفحات ۴ و ۵ میاوریم.

### فیلم گردهمایی هاییدلبرگ

مطابق سنت های گذشته انجمن گزیده ای از فیلمهای تهیه شده در گردهمایی هاییدلبرگ در دست تنظیم است که بزودی بصورت "دی وی دی" در اختیار علاقمندان قرار خواهد گرفت.

رابطه دانشگاه و صنعت (مهندس پایوار)



سوابق من به جز چند سال تدریس در دانشگاه و چند سال پیش از آن در آمریکا و سی و چند سال هم الان در ایران در فعالیتهای حرفه ای در مشاوره فنی بوده است و بهمین دلیل از من خواستند در مورد رابطه بین این حرفه و دانشگاه در اینجا صحبت کنم. حرفه مشاوره فنی در ایران یک حرفه بسیار جوان است و نسبتا هم فقیر. یعنی ما هنوز خیلی راه داریم تا بتوانیم نیاز مملکت را در این رشته برآورده کنیم. تا قبل از سالهای دهه چهل اصولا فارغ التحصیلان دانشکده های مهندسی شغلهشان را پیمانکاری انتخاب میکردند. چون نه صنایع به آن شکل وجود داشت در آن زمان و نه حرفه مشاوره فنی اصلا وجود داشت. بعد از تشکیل سازمان برنامه و بودجه که الان تغییر اسم داده به سازمان مدیریت و برنامه ریزی و شروع طرحهای عمرانی ۵ ساله تعدادی واحدهای مهندسی مشاور تشکیل شدند و به کار طراحی پرداختند برای طرحهای عمرانی. البته در یک محدوده کمی که بیشتر برمیگشت به کارهای عمرانی شهر سازی و کارهای ساختمانی... در مورد طراحی برای صنایع اصولا قبل از انقلاب خیلی محدود و معدود بود خدماتی که شرکتهای ایرانی انجام میدادند... بعد از انقلاب چند ساله وقفه ایجاد شد و پروژه های بزرگ حذف شدند و با شروع جنگ اصولا بودجه ها متوجه شدند در جهت دفاع از مملکت و کمتر موجود بود چیزی برای اجرای پروژه ها. با یک استثنا و آن هم صنایع نفت و وابسته به نفت بود که چون منبع اصلی درآمد دولت بود، اجبار داشتند پروژه ها را تا آنجایی که میشود ادامه بدهند. و آن هم درست در زمانی بود که شرکتهای خارجی هم ایران را ترک کرده بودند... بهمین دلیل دولت متوسل شد به شرکتهای ایرانی، تعدادی شرکت تشکیل شدند و تعدادی شرکت تغییر جهت دادند تا بتوانند این خدمات را انجام بدهند. در رشته صنایع نفت و گاز تعدادی مهندسی مشاور ایجاد شدند. در حال حاضر توان نسبتا خوبی ایجاد شده در ایران برای انجام خدمات مشاوره ای. در مورد ارتباطی که دانشگاه میتواند با این حرفه داشته باشد، اصولا این حرفه یکی از بزرگترین مشتری های فارغ التحصیلان رشته های فنی دانشگاه ها است... به جز ۲۰ تا ۲۵ درصد از نیروی انسانی موجود در شرکتهای مشاور فنی که خدمات جنبی اداری و مالی انجام میدهند، بقیه نیروی انسانی یعنی حدود ۷۵ تا ۸۰ درصد کادر فنی هستند. و از این ۸۰ درصد که شاید قبلا نصف به نصف تکنیسین و مهندس بودند، امروز به دلیل استفاده زیاد از تکنولوژی الکترونیکی و کامپیوتر، شاید باز هم ۷۵ درصد از این کادرفنی آنهاهی هستند که فارغ التحصیل شده اند از دانشکده های فنی.

کلیه رشته هایی که در دانشگاه وجود دارند مورد استفاده شرکت های مشاور فنی هستند. در حال حاضر به جرات میشود گفت که کلیه کارهای طراحی صنعتی در این رشته ها، از مهندسی پایه که بگذریم، در طراحی تفصیلی، توسط شرکتهای ایرانی انجام میشود و کم کم داریم به آن سمت میرویم که این توان ایجاد شود که ما در مهندسی پایه هم شرکت بکنیم... من فکر میکنم از نظر کمی اگر قرار بود که بخش عمده کارها توسط ایرانی ها انجام شود، با توجه به برنامه های بسیار وسیع سرمایه گذاری در صنایع بطور عام و در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی بطور خاص، که در ۱۰ سال آینده ۱۰۰ میلیارد دلار اعلام شده فقط در رشته های مربوط به نفت، ما با کمبود مواجه خواهیم بود. یعنی ما یک گسترش ارزی لازم داریم. تعداد دانشگاه های صنعتی باید زیاد شود. و شاید بهتر باشد به جای تمرکز در تهران در مراکز استانهای بزرگ دانشگاههای صنعتی ایجاد شوند. از نظر کیفی خیلی مشکل است صحبت در این مورد. اصولا نحوه آموزش در دانشگاه ها متفاوت است در کشورهای مختلف دنیا. بطور کلی آن روشی که در دانشگاه شریف است بسیاری از خواسته های ما را از نظر کیفی تامین میکند.

رابطه دانشگاه و صنعت (دکتر خاکزار)



... من فکر میکنم ما دانشجو باندازه کافی داریم. ما بیش از ۲ میلیون دانشجو داریم. آلمان ۱.۹ میلیون. یعنی ما از نظر تعداد دانشجو از آلمان جلو زده ایم... در ایران امروز یک استاد با دو بچه اگر خانه هم داشته باشد، خرجش ۱.۲ میلیون تومان است. حقوق استاد ها حدود ۴۰۰ هزار تومان است، حد اکثر. با این پول دیگر نمیشود زندگی کرد. با آن پولی که در آن موقع به ما میدادند خیلی خوب میشد زندگی کرد. حقوق من آن موقع در دانشگاه صنعتی آریامهر ۲۲ هزار تومان بود که بیش از ۲ هزار دلار بود و حقوقم از یک استاد آلمانی بالاتر بود. الان دانشگاه شریف مشکل اقتصادی دارد. برای حل این مسئله یک راهش این است که **دانشگاه های ایران با ۱.۴ میلیون جوان پشت کنکور با کمک یکدیگر و نه به تنهایی یک دانشگاه اینترنت درست کنند.** افراد درسشان را بگذارند در اینترنت و آن یک میلیون و جندی جوان پشت کنکوری که هر سال هم به تعدادشان اضافه میشود بتوانند درس را از اینترنت بگیرند ولی امتحان را با دانشجویان تمام وقت بدهند و پول بدهند برای این درس ها. چون این افراد در بیرون کار میکنند و امکان پرداخت این پول را دارند. این باعث میشود که استادان دانشگاه شریف دیگر مجبور نباشند در چندین و چند جا در خارج از دانشگاه برای تامین معاش کار کنند. و در همان دانشگاه باشند. و هر که درسش بهتر بود تعداد بیشتری دانشجو از درس های آن استاد برمیدارند.

من خودم عضو یک کمیته ۱۹ نفری هستم که مسائل مربوط به دانشگاه اینترنت در اروپا را بررسی میکند. ما به این نتیجه رسیدیم که در سال ۲۰۰۰، ۴ درصد از درس ها در اروپا روی اینترنت است و در سال ۲۰۰۵ این رقم میشود ۱۵ درصد و این با سرعت زیاد افزایش پیدا میکند. دانشگاه اینترنت باعث شده که دنیا یک دهکده شده است و دانشجویان ما میتوانند از درس هایی با کیفیت بالا استفاده کنند. یعنی درس دادن آن قدر دیگر مهم نخواهد بود. باید دید از چه راهی میشود پول درآورد.

**یکی از موضوعات مورد بحث این بود که آیا ما باید نوآوری کنیم و یا طراحی کنیم. به عقیده من دانشگاه صنعتی آریامهر و دانشگاه شریف فعلی با این هدف بوجود آمد که ما نوآوری کنیم.** و اسممان هم به همین شکل در ایران پخش شده است و بهتر است که برویم دنبال نوآوری. پول نوآوری را از کجا بیآوریم. از دولت دیگر نباید توقع داشته باشیم. نوآوری پول میخواهد. و باید ببینیم این پول را از چه راهی میتوانیم جذب کنیم. ما ۴ میلیون ایرانی در خارج داریم. تعداد زیادی فارغ التحصیل در خارج داریم. دانشگاه ما بزرگترین صادر کننده فارغ التحصیل به خارج است. با این افراد میتوانیم رابطه خوبی برقرار کنیم. و حالا به لطف دوست عزیزمان، دکتر هژبری، این کار دارد میشود. **و توسط این افراد پروژه برای دانشگاهمان جذب کنیم.**

در آلمان کسی میتواند استاد در یک دانشگاه فنی بشود که حداقل ۵ سال در صنایع کار کرده باشد. بهمین دلیل از مسائل صنایع باخبر است و اگر مشکلی هم داشته باشد به رفقایش در صنایع مراجعه میکند و توسط آنها مسائل را حل میکند. بهمین دلیل این رابطه بین دانشگاه و صنعت به شکل زنده ای برقرار است. این رابطه در ایران برقرار نشده است. در دانشگاه اشتوتگارت ما ۲۲۰ عضو هیئت علمی داریم ولی ۲۸۰ نفر از صنایع در این دانشگاه تدریس میکنند. و درس را هم مجانی میدهند. برای افتخارش درس میدهند. بعد از ۱۰ سال استاد افتخاری میشوند. و با دکترای افتخاری میگیرند.

**باید دید آیا میشود فارغ التحصیلان ما که در صنایع مشغول هستند و پول هم برایشان مهم نیست بیایند و در دانشگاه درس بدهند و از این طریق هم مسائل صنعتی را وارد دانشگاه میکنند و هم پروژه های لیسانس و فوق لیسانس از صنایع گرفته بشود.**

### دنباله پیام های رسیده از شرکت کنندگان در گردهمایی هایدلبرگ

با سلام و عرض ادب و تقدیر از زحمات بی شائبه دکتر هژیوری و مجموعه پدیدآورندگان آشکار و پنهان انجمن SUTA بویژه برگزارکنندگان گردهمایی عالی هایدلبرگ آلمان، ضمن خسته نباشید و خدا قوت، گردهمایی قاره اروپا گشایش روزنه ای به جهان متنوع کنونی برای نسل نوپای میهن مان بود. از ایزد متعال صمیمانه خواستار سلامتی و تندرستی برای جنابعالی، خانواده ارجمند و گردانندگان انجمن هستیم.

**مسعود مختاری**



شرکت کنندگان در گردهمایی هنگام گفتگو در زمان تنفس

از زحمات بی شائبه شما، دکتر هژیوری عزیز، در برپایی گردهمایی هایدلبرگ آلمان صمیمانه تشکر میکنیم. لطفا مراتب تشکر ما را همچنین به هیئت مدیره انجمن و شاخه اروپا در انجام این امر مهم برسانید. با امید به موفقیت های هر چه بیشتر انجمن در آینده!

**خسین جعفری و نجیبه افشارفر**

(آقای جعفری دانش آموخته دوره ۳ مهندس شیمی و خانم افشارفر دانش آموخته دوره ۵ رشته مهندسی شیمی دانشگاه ما هستند. پسر این خانواده، آقای ارش جعفری نیز در دانشگاه ما تحصیل کردند. ایشان ورودی ۱۳۷۳ رشته برق هستند و دارای کارشناسی ارشد در رشته مهندسی مکانیک، دختر این خانواده، خانم سولماز جعفری، هم اکنون در دانشگاه چالمرز سوئد مشغول تحصیل میباشند.)

این اولین بار بود که من در گردهمایی دانشگاه صنعتی شریف شرکت کردم. قبل از هر چیز از اینکه این گردهمایی در یک کشور اروپایی برگزار شد و امکان حضور تعداد بیشتری از فارغ التحصیلان ساکن ایران فراهم گردید بسیار سپاسگذارم.

هاید لبرگ شهری قدیمی با بناهای بسیار زیبا که از بمباران زمان جنگ جان سالم بدر برده با طبیعتی زیبا در دامنه کوه و کنار رودخانه آرامش مطبوعی داشت و این زیبایی با دیدار استادان و دوستان قدیمی (من بعضی از دوستان را بس از ۲۸ سال دیدم) صد چندان شد. و البته جای تعداد زیادی از دوستان و عزیزان خالی بود. آنچه در سفر نظر مرا خیلی جلب کرد این بود که دوستان با اینکه بعد از سالها یکدیگر را میدیدند-شبهه زمان دانشجویی - گویا هیچ زمان و فاصله ای در بین نبوده- با هم روبرو میشدند و چه زیبا بود این دیدار های بس از سالها. من خاطره دیدار دوباره خود با الهه-فریبرز- شیوا-مرتضی و... راهرگز فراموش نمی کنم. دیدن دوستان خویم فریده-ایرج-غفاری و همه دوره شنشی ها و سایر دوره ها برای من خاطره ای فراموش نشدنی است.

برنامه های سخنرانی-برسش و پاسخ ها، پذیرایی شام در کاخ های لبرگ و برنامه مفرح آخرین شام گرد همایی همه با نظم، گرمی، نشاط و محبت فراوان برگزار شد. این همه میسر نبود جز با زحمات چند ماهه دوستان عزیز ما در اروپا، آمریکا و ایران.

.....  
 در خاتمه پیشنهاد میکنم برنامه بعدی هم در یکی از کشورهای اروپایی باشد.

به امید دیدار مجدد:

**شیوا زجاجی**

جناب آقای دکتر هژیوری گرامی؛  
 سلام بنده را به همراه عرض پوزش به علت تاخیر در ارسال نامه از راه دور پذیرا باشید.

امروز از طریق خبرنامه مطلع گشتم که مدتی در بیمارستان شهر مونیخ آلمان بستری بوده اید.

پیدرنگ بر خود لازم دیدم که از طریق ای میل از سلامتیتان جویا شوم. هرچند که ای میل شما در مورد IEEE نیز به دستم رسید و تا حدودی از نگرانی من کاست.

امیدوارم که در زمان خواندن این سطور در نهایت سلامت و غایت تندرستی در کنار جمع صمیمی خانواده مشغول به رتق و فتق آموزش و کار باشید.

علت نوشتن این سطور به زبان شیرین فارسی از این جهت بود که من نتوانستم در قالب الفاظ بیگانه کلماتی پیدا کنم تا بتوانم نهایت احساس قلبی و تشکر خودم را که از درون وجودم برمیآید به مردی فرزانه، وارسته و نستوه که وجود ارزنده اش برای همگان ما معتنم است تقدیم کنم.

او نه انسان کامل بلکه به واقع کلام ابرمردی بزرگ و کاملاً انسان است که با سعی و تلاش شبانه روزی خود به رغم به خطر انداختن آسایش و سلامت خود و همراهان مهربانش بویژه هدویگ عزیز موجبات تشکیل این انجمن و برپایی اینچنین گردهمایی عظیمی را فراهم آورده است.

**من بعنوان عضوی کوچک از خانواده بزرگ SUTA بر خود میبالم که در جمع این نخیکان گرانقدر پذیرفته و در این محفل انس (گردهمایی هایدلبرگ) توفیق حضور یافته و خدا را سپاس میکنم که در این حضور بارها بر ایرانی بودن خود افتخار ورزیده ام.**

از شما دکتر هژیوری عزیزم که افتخار آفرین بوده و هستید به خاطر اعتلاء این حس غرور و افتخار و همچنین احیاء هویت ایران و ایرانی و به ویژه دانشگاه صنعتی شریف در سراسر جهان صمیمانه سپاسگزارم و خالصانه در برابر این عزم راسخ و اراده پولادین سر تعظیم فرود می آورم.

ملتسمانه سلامتی، بهروزی و شادکامی همه شما عزیزان را از درگاه ایزد یکتا خواستارم.

با درود فراوان به همه رادمردان بزرگ ایران و دوستانداران اعتلاء نام ایران در پهنه گیتی

ارادتمند همگی و همیشگی شما

#### هامون کلانتری

از روز پنجشنبه تا یکشنبه من و مرجان (همسر) سفری به آلمان داشتیم. موضوع، گردهمایی انجمن دانشگاه صنعتی شریف بود. چیزی که می‌خواهم در اینجا به آن اشاره کنم، همت برگزارکنندگان و اشتیاق وابستگان به این دانشگاه در شرکت در این گردهمایی است. باور کردنش مشکل است که ۳۰۰ شرکت‌کننده از ایران، با آن همه دردسر و هزینه در این مراسم شرکت کرده‌باشند. استادان، دانشجویان و حتی کارمندان قدیمی و جدید در آنجا جمع بودند و برای همه تجربه زیبایی بود. البته از دوستان ما (منظور از دانش آموختگان دانشگاه صنعتی اصفهان است) در اینجا که برای مدتی در شریف هم بوده‌اند کسی امسال شرکت نکرده بود و امیدوارم که سالهای آتی آنها را در گردهمایی‌های بعدی ملاقات کنم. همینطور امیدوارم که برای صنعتی‌اصفهان هم چنین گردهمایی ایجاد شود و بهانه‌ای شود که هر چند سال یکبار، همدیگر را از نزدیک ببینیم.

#### ارش سالاریان

(دانش آموخته کارشناسی از دانشگاه صنعتی اصفهان و کارشناسی ارشد از دانشگاه شریف)

**با عضویت در انجمن سوتا به شبکه جهانی  
 دوستاناران دانشگاه صنعتی پیوندید و  
 انجمن را در راه دفاع از حقوق جامعه علمی  
 ایران حمایت کنید.**

گردهمایی از زبان عکس ها



از چپ به راست: بهنام کامرانی، فریبرز اردوبادی،  
 انوشه هادزاد، دکتر هژبری، شیوا فرهمند راد  
 و مجتبی نوید

گردهمایی از زبان عکس ها



همسر و فرزندان مرحوم دکتر امین در گردهمایی  
 هایدلبرگ



دکتر یغمایی و مهندس مصطفوی و خانواده



نسل آینده هم در گردهمایی حضور داشت



شرکت کنندگان هنگام صرف ناهار



خانم هدویک هژبری

### از فعالیت شاخه های انجمن

#### گردهمایی سپتامبر شاخه کالیفورنیای شمالی



دوستاناران انجمن در شمال کالیفورنیای روز ۱۲ سپتامبر ناهار را در شهر برکلی با هم صرف کردند. بیش از ۲۰ تن از اعضای انجمن به همراه خانواده شان در این گردهمایی حضور داشتند و در محیطی گرم و صمیمانه با یکدیگر دیدار و گفتگو کردند.

#### نخستین گردهمایی گروه تخصصی

گروه تخصصی "اتوماسیون طراحی الکترونیک" در شاخه کالیفورنیای شمالی انجمن نخستین گردهمایی خود را در روز ۱۲ اکتبر طی یک مراسم ناهار در شهر سانی ویل برگزار کردند. بیش از ۲۲ تن از اعضا و دوستاناران انجمن در این گردهمایی حضور داشتند. این نخستین گردهمایی از یک سری گردهمایی است که جهت نزدیک کردن متخصصین رشته های مختلف حرفه ای ترتیب داده شده است.



#### گردهمایی شاخه کالیفورنیای جنوبی انجمن

دوستاناران انجمن در جنوب کالیفورنیای روز یکشنبه ۱۰ اکتبر در یک رستوران ایرانی در شهر ایروین گرد آمدند و ضمن صرف ناهار با همدیگر دیدار و گفتگو داشتند. دکتر هژبری، رئیس انجمن، نیز که به تازگی از آلمان برگشته بودند، در این جلسه شرکت داشتند در این دیدار ضمن صحبت در مورد گردهمایی سراسری انجمن در هایدلبرگ، در مورد انتخابات در شرف انجام هیئت مدیره انجمن نیز بحث و تبادل نظر شد.

### این رتبه را می خواهیم چه کار کنیم؟

دکتر شاپور اعتماد مدیر گروه علم سنجی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور در جشنواره تابستانه تاسیساته پلی تکنیک در پاسخ به این سوال که: آیا واقعاً رتبه علمی ایران در جهان سی ام است و اگر نیست رسیدن ما به این رتبه چقدر طول می کشد؟ پاسخ داد: این مسأله واقعیت ندارد. ما به دنبال يك شعار رقابتي بودیم تا سیاست های علمی کشور را بر پایه آن برنامه ریزی کنیم و به این شعار دست یافتیم که از رتبه ۵۰ به ۳۰ ارتقاء پیدا کنیم و تازه شبیه ترکیه شویم. ولی تازه باید ببینیم که این رتبه را می خواهیم چه کار کنیم؛ تا زمانی که تولید علم می کنیم ولی برای آن مصرف نداریم آن تولید به کار نمی آید. به عبارتی باید مصرف مولد داشته باشیم. ساختار معرفتی تولید علم ایران در سال ۲۰۰۲ نشان می دهد که رشته شیمی با در اختیار داشتن ۲۲ درصد از کل مقالات درصرد تولید علمی کشور قرار دارد و پس از آن پزشکی با ۱۶ درصد مقام دوم، مهندسی با ۱۵ درصد و فیزیک با حدود ۱۰ درصد مقام های سوم و چهارم را به دست می آورند. همین ارقام نشان می دهد که تا چه حد ساختار تولید علمی ما فاقد تطابق با ساختار علمی جهان است که در آن پزشکی بالینی دست بالا را در تولید علمی دارد. اعتماد افزود: «عملاً تعادل نسبی میان علوم زیستی و علوم فیزیکی که در جهان دیده می شود در ساختار علمی کشور به هم ریخته است و به نظر می رسد در کوتاه مدت این روند ادامه یابد. متعادل سازی این روند احتیاج به اتخاذ سیاست های کلان در زمینه تحقیقات علمی در سطح ملی دارد. باید گفت گرچه از عربستان سعودی سبقت گرفته ایم و به تولید علمی مصر رسیده ایم اما فاصله ما با کره جنوبی و ترکیه افزایش یافته است.

### برجسته ترین نوآوران فناوری زیر ۳۵ سال جهان

دانشگاه ام آی تی هر ساله ۱۰۰ تن از برجسته ترین افراد زیر ۳۵ سال را که در زمینه فناوری موفق به دستیابی به نوآوری های برجسته ای شده اند، معرفی میکند. در این لیست نوآوران در زمینه کامپیوتر، نانو تکنولوژی، بیو تکنولوژی و پزشکی دیده میشوند. جالب توجه این است که این نوآوران برجسته از کشورهای چون آمریکا، سنگاپور، اسرائیل، چین و هند میباشند. آرزو داریم که روزی نوآوران جوان کشور ما نیز حرفی برای گفتن در این لیست داشته باشند.

### تنها ۱۰ درصد از بودجه تحقیقاتی برای دانشگاهها

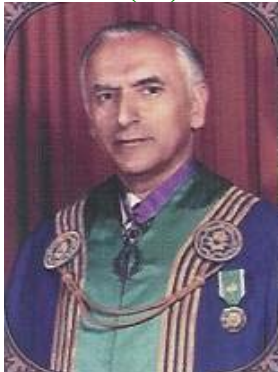
بنا به گفته دکتر کریم فائز، استاد دانشکده برق دانشگاه امیرکبیر با توجه به اینکه ۹۰ درصد از محققان کشور در دانشگاه هستند ولی تنها ۱۰ درصد از بودجه تحقیقاتی در دانشگاهها هزینه می شود، اظهار داشت: مراکز تحقیقاتی و معهود دانشگاههای وابسته به وزارتخانهها چندین برابر بودجه سرانه دانشگاههای دولتی را دریافت می کنند و کسی پاسخگویی این سوال نیست که ۹۰ درصد باقی بودجه تحقیقاتی در کجا هزینه می شود. وی افزود: علاوه بر انجام تحقیقات دانشگاهی در کشور باید مراکز تاسیس شوند تا طرح را به مرحله تولید نیمه صنعتی و سپس به تولید صنعتی پیش ببرند. این در حالیست که بخش اول با بودجه کم به کمک استعدادهای خدادادی در دانشگاهها انجام می گیرد ولی بخش تولید که باید درآمدزا بوده و بودجه را به محققان طرح برگرداند، در کشور وجود ندارد. دکتر فائز یکی دیگر از ابعاد تحقیقات را انتشار یافته های پژوهشی عنوان کرد و گفت: متأسفانه در این زمینه نیز با بی برنامهگی هایی مواجه هستیم. در حال حاضر در هر دانشگاهی مجلات تحقیقاتی منتشر می شوند که با وجود زحمات زیادی که برای آنها کشیده می شود، کیفیت مناسبی ندارند. از طرف دیگر بدلیل نبود ارتباطی منسجم بین دانشگاهها، این قبیل نشریات دانشگاهی تنها در گستره دانشگاه خود توزیع می شوند و مجله ای که اخبار علمی دانشگاههای مختلف را منعکس کند هنوز در کشور وجود ندارد

انجمن ما SUTA از ابتدا مکانی برای همه افراد دانشگاه مستقل از نظرات سیاسی-اجتماعی یا محل اقامتشان بوده است.  
 از گزارش رینس انجمن به گردهمایی هایدلبرگ

SUTA در درجه نخست سازمانی است جهت مرتبط کردن افراد. هدف نخست این سازمان کمک به دفاع از منافع اعضای خود است... تمام فعالیتهای ما در آخرین تحلیل در جهت منافع دانشگاه مان است.  
 از گزارش رینس انجمن به گردهمایی هایدلبرگ



## از خاطرات دکتر مجتهدی (۱۸)



آمدیم سر نظام وظیفه. فکر کردم که این‌ها [اگر] مثل من گرفتار بشوند، ممکن است جامه‌دان‌شان را جمع کنند و برگردند. حالا من پوست کلفت بودم، جامه‌دانم را جمع نکردم و برنگشتم. اناژم را جمع نکردم و برنگشتم و ماندم. یک روز شرفیاب شدم و جریان ماوقع رفتن به اهواز و زندانی شدن در ایستگاه راه‌آهن و حتی مأمور درخت‌کاری شدن [را گفتم] و حتی گفتم درخت‌ها را سربازها می‌زدند و در زمین شوره‌زار که یک هفته هم دوام نمی‌کرد می‌کاشتند.

همه این‌ها را به عرض اعلی‌حضرت رساندم. گفتم "می‌توانستند از لحاظ ماتماتیک [ریاضیات]، مکانیک تیراندازی، بالیستیک که در توپخانه و جدول تیر بسیار مهم است از وجود من استفاده کنند، [ولی] نکردند. مرا مأمور یک کاری کرده بودند که امروز هم چیزی از آن بلد نیستم. آیا اعلی‌حضرت می‌خواهند این‌هایی را که من آوردم - این هفتاد نفری که آوردم - همین‌طوری بشوند؟" ایشان با صدای خیلی قوی گفتند "آبدا". گفتم "چه امر می‌فرمایید، قربان؟" گفت "این‌ها تابستان سالی یک ماه نظام وظیفه‌شان را [انجام] بدهند." همان دقیقه دستور داد که استاد‌های دانشگاه آرامهر تابستان‌ها نظام وظیفه‌شان را انجام می‌دهند. مزاحشان نشود. این قانون عمومیت پیدا کرد حتی در شهرداری. افتضاح به جایی رسید که شهردار هم سپور را با همین خاصیت استخدام کرد که بعد لغو شد.

(دنباله در شماره آینده)

منبع: کتاب خاطرات دکتر مجتهدی  
به کوشش دکتر حبیب لاجوردی.  
نشر کتاب نادر - تهران، ۱۳۸۰

### تماس با ما

مطلب خود را توسط پست الکترونیکی به نشانی  
[anousheh.hadzaad@GMX.de](mailto:anousheh.hadzaad@GMX.de)  
یا توسط فکس به شماره  
۴۱ ۲۳ ۹۳ - ۶۱۷۴ - ۴۹ + ارسال کنید.  
نشانی سایت انجمن:  
[www.SUTA.org](http://www.SUTA.org)

مدیریت، بازگانی ایران و انفورماتیک در تهران برپا می‌شود.

➤ **اولین کنفرانس ملی فناوری اطلاعات و صنعت ایران** با حضور پرفسور فضل‌الله رضا برگزار شد.

➤ با حضور ۲ میلیون و ۲۵۰ هزار دانشجو سال تحصیلی جدید آغاز شد. امسال ۷۲۰ هزار دانشجوی کاردانی، یک میلیون و ۲۹۰ هزار نفر در دوره کارشناسی، ۸۰ هزار نفر در مقطع کارشناسی ارشد، ۴۰ هزار نفر در دوره دکتری حرفه‌ای و ۲۰ هزار نفر در مقطع دکتری تخصصی (phd) دانشگاه‌های کشور تحصیل می‌کنند.

➤ پنجاهمین نشست روسای دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی فناوری کشور با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و روسای دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور در مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب آغاز به کار کرد.

➤ ترک خدمت ویا غیبت غیر مجاز بیشترین خلاف اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های ایران در سال گذشته بوده است.

➤ **تنزل ۵ پله ای در فناوری اطلاعات:** در لیست آمار سالانه مجله اکونومیست، متاسفانه ایران با ۵ پله تنزل مقام ۵۷ را از میان ۶۴ کشور از آن خود کرده است. بر اساس این آمار کشورهای اکوادور، سریلانکا، عربستان، پرو، ونزوئلا، ترکیه، لیتوانی، برزیل و آفریقای جنوبی در مقام‌های بالاتری از ایران قرار دارند.

➤ **دکتر مسعود تجریشی - مسوول دفتر مطالعات آب و محیط زیست و عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف - در مراسم افتتاح سمینار هم‌اندیشی حفاظت از منابع آب کشور از دیدگاه اجتماعی و اقتصادی مسائل مربوط به کم آبی و راه حل‌های آن را مورد بحث قرار داد.**

➤ **دکتر عباس شهیدی، استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران، با اشاره به نیازها و اولویتهایی که باید در خصوص دانشگاه‌ها مورد توجه قرار گیرد، تصریح کرد:** نیاز دانشگاه‌ها، محیط امن برای پرداختن به دانش و پژوهش، حمایت از پژوهشگران جوان، بهبود وضع نامطلوب حقوق دانشگاهیان، عدم نگرش اداری به دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و ایجاد و گسترش مراکز پژوهشی برای پاسخگویی به نیاز جامعه است. وی در ادامه تاکید کرد:

**نیاید به دانشگاه‌ها به صورت یک مرکز اداری نگاه شود، بلکه باید در تامین ردیفهای اعتباری برای آنها تلاش شود.** باید به دانشگاه‌ها و دانشگاهیان اجازه داده شود تا در خصوص اداره دانشگاه دخالت و اظهار نظر کنند و همچنین در روند اداره دانشگاه توسط هیات‌های امناء تسریع شود.

➤ دومین مرحله صعود انتخابی تیم ملی دانشجویان ایران در دو بخش دختران و پسران و با شرکت کوهنوردان دانشگاه‌ها با **فتح قله دماوند** برگزار شد.

➤ مراسم بزرگداشت شاعر بزرگ **احمد شاملو** در دانشگاه برگزار شد.

➤ گروه **دختران اتاق کوه** دانشگاه برنامه پیاده روی در جنگل‌های گیلان اجرا میکند.

### چند خبر

➤ در کنکور امسال انتخاب نخست ۹۶ از ۱۰۰ نفر اول گروه ریاضی فیزیک دانشگاه شریف بوده است.

➤ برای اولین بار ثبت‌نام اینترنتی در تمامی دانشکده‌های دانشگاه صنعتی شریف انجام شد.

➤ ششمین دوره مسابقات برنامه نویسی دانشجویی (acm) منطقه آسیا از ۱۱ تا ۱۳ آذر ماه امسال با شرکت بیش از ۱۰۰ تیم داخلی و خارجی در دانشگاه‌ها برگزار می‌شود.

➤ دبیرستان دانشگاه صنعتی شریف تاسیس شد.

➤ نقرات اول تا سوم در رشته علوم پایه در مسابقات المپیاد علمی کشور از دانشگاه‌ها هستند.

➤ **کنفرانس ملی "کسب و کار الکترونیکی"** eCommerce در دانشگاه علم و صنعت برگزار شد.

➤ **دومین جشنواره کارآفرینی شریف** در دانشگاه‌ها برگزار شد. این خبر را ویژه نامه روزنامه شریف انتشار داده است.

➤ **کمیته تخصصی حرفه ای مشاوران** در چارچوب انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه تشکیل شد. مهمترین هدف این کمیته ایجاد ارتباط میان آن گروه از دانش‌آموختگان دانشگاه است که به حرفه مشاوره اشتغال دارند. علاقمندان می‌توانند از طریق آدرس زیر با این کمیته تماس بگیرند:  
[zohreim@Alum.sharif.ir](mailto:zohreim@Alum.sharif.ir)

➤ **آرش هاشمی** ورودی ۷۹ دانشکده ریاضی و نایب دبیر سابق انجمن اسلامی دانشگاه‌ها با دادگاه احضار شد.

➤ دانشگاه‌ها میزبان **کنفرانس توسعه دانش و فناوری** است که از ۲۶ تا ۲۸ آبان برگزار می‌شود.

➤ ۸۲۷ دانشجوی جدید پذیرفته شده از طریق کنکور سراسری برای سال تحصیلی ۸۳ در دانشگاه‌ها ثبت نام کردند. بیشترین تعداد دانشجوی ورودی متعلق به **دانشکده مهندسی شیمی** با **۱۴۲ نفر و کمترین متعلق به دانشکده فیزیک با ۲۲ نفر** ورودی است.

➤ **دکتر کورت کوتزلر رییس دانشگاه فنی برلین و هرالده مدیر روابط بین الملل این دانشگاه** بعدازظهر دیروز از دانشگاه علم و صنعت ایران بازدید کردند و در جلسه‌ای با حضور سرپرست و روسای دانشکده‌های عمران، مواد و متالورژی، مکانیک و رئیس دفتر همکاری‌های علمی و بین المللی و مشاور رییس و مدیر کل دفتر ریاست دانشگاه علم و صنعت ایران، در باره همکاری‌های فیما بین به بحث و تبادل نظر پرداختند. تفاهنامه همکاری در زمینه پژوهشی، تبادل کتب و مقالات علمی، تبادل محقق و استاد، همکاری در برگزاری سمینارها و کارگاه‌های آموزشی به امضای دکتر صالحی و دکتر کوتزلر رسید.

➤ **اولین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تامین** توسط انجمن لجستیک ایران و با همکاری دانشگاه‌های امام حسین، صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت، تهران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، شاهد، تربیت مدرس و نیز انجمن‌های مهندسی صنایع ایران،