



[www.ieee.org.ir](http://www.ieee.org.ir)

# خبرنامه

ویژه نامه چهلمین سالگرد شماره ۲

ویژه نامه همایش چهلمین  
سالگرد تاسیس بخش ایران  
IEEE

- گزارش برگزاری همایش  
چهلمین سالگرد تاسیس ایران  
در دانشگاه شهید بهشتی IEEE

## مراسم بزرگداشت چهلمین سالگرد تاسیس بخش ایران IEEE

الان هم تقریباً همینطور است؟

بله تا حدودی و در نتیجه ما فعالیت را شروع کنیم و بعد از مدتی دوباره یک سری مسایل را برای ما ایجاد می کنند که همه ی فعالیت را تحت شاع قرار دهد این یک اشتباه بزرگ است.

راهکار شما برای حل این مساله چیست؟

راهکار این است که ما این ارتباطات انجمنی را تقریباً بومی کنیم ارتباطی با آن طرف هم خواهیم داشت اما اگر آن ارتباط هم وجود نداشت این ارتباطات داخلی و انجمنی قطع نشود. آیا به اندازه کافی در این زمینه متخصص داریم؟

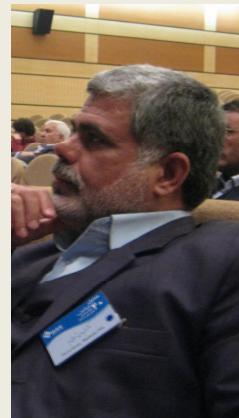
بله مشکلی در این زمینه نداریم و گویای این مساله تعداد حدود ۲۳۰۰ نفر عضو است و در یک آمار تقریبی ما چزی حدود ۳۰۰۰ نفر در دانشگاهها و صنایع مهندس برق داریم یعنی درصد کمی از آنها عضو شده اند و می بایست به نحوی عضو گیری را شروع کنیم که بخش زیادی از این افراد عضو شوند.

می نویسند، باید ترجیحاً خود فلو باشند.  
بعد تقاضاها در کمیته هایی ابتدا در ناحیه مربوطه بررسی و برگزیدگان معرفی

می شوند و سپس همه تقاضاها در یک کمیته مرکزی سالانه IEEE بررسی شده و تعدادی هر ساله انتخاب می شوند.

دکتر شعبانی مسئول توسعه عضویت IEEE:

"بومی کردن فعالیت های انجمنی برای مقابله با تحريم"



راهکار و توصیه شما در مورد توسعه عضویت در IEEE چیست؟

با توجه به اینکه انجمن فعالیت خود را بعد از سالها تحریم آغاز کردیم نیاز است که یک برنامه ریزی برای اعضا فعلی و دو، برنامه ریزی برای اعضا ای که قصد داریم از این به بعد جذب کنیم داشته باشیم و این نیاز به یک برنامه جامع خواهد داشت.

نکته دوم اینکه به هر حال انجمن IEEE در ایران توسط دولت امریکا سالهای است

تحریم شده است.

مصاحبه با دکتر گلستانی:

سخنران جلسه عنوان مهمان

برجسته

دکتر گلستانی اولین و تنها عضو برگسته حال حاضر ایران است که در همایش امروز

به عنوان میهمان برگسته به سخنرانی پرداخت. بعد از پایان همایش در مورد چگونگی دریافت عضویت برگسته (fellow) از ایشان سوال کردیم:



- عضو برگسته یک درجه از عضویت است. افراد را بر اساس نقشی که در کارهای

تحقیقاتی یا کارهای آموزشی یا توسعه های صنعتی داشته اند توسط همکاران دیگری معرفی و کاندیدا می شوند. بنابراین شما خود درخواست نمی کنید و دیگران باید شما را کاندیدا کنند و فرمی را برای این منظور پر می کنند. آن کسی که شما را کاندید و معرفی می کند می بایست بین ۵ تا

۱۰ توصیه نامه از افراد دیگر در مورد شما

تهیه کند. افرادی که توصیه نامه

- مصاحبه با سخنران و  
اعضای کمیته های مختلف حاضر  
در همایش

- گزارش قدردانی و توزیع  
جوائز

- برگزاری نمایشگاه جانبی  
دستاوردهای شاخه های  
دانشجویی IEEE در همایش

مسئول خبر نامه:  
فرزاده عبداللهی  
اعضای همکار:  
مجتبی نادری  
فروغ شمسی

ما کلا امروز دو دسته جایزه داریم یکی مربوط به بخش دانشجویی بود که در کمیته ما نبوده و دکتر وحیدی زحمت آن را کشیده اند و جزئیات آن را ایشان می دانند. اما قطعاً جایزه های دانشجویی نقش بسزایی در ترقیب و تشویق دانشجویان برای فعالیت بهتر ایفا می کند. ما در بخش جایزه های IEEE هدفمنان بیشتر جایزه به اعضای کونی و افرادی بود که در مهندسی برق در ایران و پیشرفت IEEE بخش ایران تاثیر گذار بوده اند.



### به عنوان آخرین سوال چه پیشنهادی برای فعالتر شدن بخش ایران IEEE دارید؟

من فکر کنم نشست هایی مانند این، به صورت بخش بخش در جاهای مختلف، دانشگاههای مختلف، ارائه سخنرانی ها و سمینار هایی که موقعیت IEEE را در دنیا و نقش آنرا در مهندسی برق و فن آوری بیان کنند و اینکه چرا پیوستن به همچنین سازمان جهانی می تواند برای ما مفید باشد و چه دستاوردهایی برای ما می تواند داشته باشد در این راستا مفید خواهد بود.

### مصطفی با دکتر عابدی استاد برتر در زمینه آموزش:

آقای دکتر عابدی با توجه به اینکه شما در چهلمین سالگرد تأسیس IEEE به عنوان استاد برتر در زمینه آموزش انتخاب شده اید، وضعیت آموزش را در دانشگاههای ایران چگونه می بینید؟

اگر بخواهیم وضعیت را با زمانی که من دانشجو بودم مقایسه کنیم که باید بگوییم غیرقابل مقایسه است. مثلاً در زمان ما در دانشکده فنی اصلًا کتابی در دسترس نبود. ولی کم کم وضعیت آموزش در ایران باید متحول شود و برنامه های آموزشی که از طرف ستاد انقلاب فرهنگی آمده است مربوط به ۳۰ سال پیش است و یک سری تغییرات باید در آن داده شود و تعدادی دروس جدید باید در مقاطع

### دکتر رحیمی کیان مسئول کمیته GOLD:

با توجه به مسئولیت شما در بخش ایران IEEE چه برنامه ای برای افراد فارغ التحصیل شده در آینده دارید؟ انشا الله برنامه داریم از بعد از عید که هوا بهتر می شود یک سری پیک نیک های علمی ترتیب داده و فارغ التحصیل ها را چه مشغول به کار باشند و یا نباشند طی فراغواني دعوت کنیم که در آنجا بتوانیم در مورد IEEE و مزایای آن با هم صحبت کنیم و هم بتوانیم یک سری از اساتید را از خارج از کشور دعوت کنیم که در مورد IEEE چاپ و ارائه مقالات صحبت کرده تا بتوانند به اعضا چه در انجام تحقیقات و یا پیشرفت های شغلی کمک کنند.



### دکتر خاکی صدیق مسئول کمیته اهدای جوایز:

به عنوان اولین سوال وضعیت IEEE را در ایران چگونه ارزیابی می کنید؟ آیا به اندازه کافی شناخت نسبت به آن در بین دانشجویان وجود دارد؟

ما کلا در این جمی های علمی در کشور ضعیف عمل می کنیم چون متسافانه جایگاه خود را خیلی خوب پیدا نکرده اند. چه این جمی های داخلی و چه این جمی های خارجی مثل IEEE. اما IEEE بدليل گستردگی خود در دنیا و اهمیتی که در سطح بین المللی دارد و با توجه به فضای جهانی شدن و دسترسی سریعتر اطلاعات، و نزدیکی تحصیل ها و متخصصین جهانی مختلف من احساس می کنم که نیاز آشنایی با IEEE و ورود به این فضا را در کشور ما خیلی بیشتر از قبل مورد نیاز است. اما متسافانه همانطور که گفتید خیلی استقبال نمی شود که باید ریشه یابی کرد.

آقای دکتر کار قشنگی که در این همایش انجام شد اهدا جوایز به دانشجویان تز های برتر بود آیا اینکار در سالهای آتی تکرار خواهد شد و اینکه آیا رقابتی بین دانشجویان ایجاد خواهد کرد؟

پژوهشکی ارائه می شود با درسی که برای رشته قدرت تدریس می شود، متفاوت است. پس باید مراجع جداگانه برای هر یک طرح شود. کاری که من در این سی و دو سال انجام داده ام این است که با تغییر کتاب ها، مطالب را نیز تغییر داده و از مراجع جدیدتر استفاده می کنم. به عقیده من نمی توان یک مرجع را برای مدت طولانی مورد استفاده قرار داد.

### آقای دکتر نظر شما در مورد آموزش محور شدن و پژوهش محور شدن دانشگاهها چیست؟

به نظر من دانشگاهها باید دوره لیسانس را داشته باشند و دانشگاهی که دوره لیسانس را نداشته باشد، جوان کمتر در آن تزریق می شود و طراوت لازم را ندارد. من با این مسأله که برخی دانشگاهها فقط دوره فوق لیسانس و دکترا را داشته باشند مخالفم. ممکن است مثلاً دانشگاه امیرکبیر تعداد دانشجویان لیسانس را کم کند ولی من با حذف آن مخالفم، زیرا دانشگاه بدون دانشجوی لیسانس مثل ارشت بدون سرباز است. ممکن است برخی دانشگاهها مثل شریف، تهران، امیرکبیر و ... پژوهش محور شوند ولی در کنار آن باید تا حدی آموزش هم باشد.

**آقای دکتر وضعیت IEEE در ایران را چگونه می بینید؟**

من موقعی که انگلستان بودم، عضو IEEE بودم ولی وقتی به ایران برگشتم به دلیل شرایط جنگ و تحریم حدود ۱۰ سال عضو IEEE نبودم. پس از آن بعد از چند سال دوباره عضو شدم و این جلسه ای که در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد برای من غیرمنتظره بود. من در ایران کمتر دیده بودم که این تعداد دانشجو در جلسه ای جمع شوند و با علاقه به سخنرانی ها گوش دهنند. علاقه دانشجوها خیلی باعث خوشحالی من شد و طبق آمارها ایران بیشترین رشد در عضویت را در بین کشورهای منطقه داشته است. به نظر من این مسأله را باید به فال نیک گرفته و در توسعه آن کوشباشیم.

**آقای دکتر به عنوان آخرین سؤال به نظر شما وضعیت تحریم چه تأثیری در عضویت دانشجویان، مقاله ها و سایر زمینه های مرتبط با IEEE دارد؟**

به نظر من تحریم ها نباید مسائل علمی را تحت تأثیر قرار دهد. مسائل علمی را باید وارد مسائل سیاسی کرد. به نظر من مسئولین امر باید با تماس و درخواست های مکرر آنها را قانع کنند که مسائل علمی از مسائل سیاسی جداست و انشاء الله که این مشکل حل خواهد شد.

با تشکر از وقتی که در اختیار ما گذاشتید، اگر صحبت دیگری نیز دارید، لطفاً بفرمایید.

من برای همه جوانان این مملکت که آینده کشور در دست آن هاست، آرزوی موفقیت می کنم و امیدوارم ایران روز به روز سرفرازتر شود.



لیسانس تدریس شود و خوشبختانه در مورد تعدادی از دروس این کار انجام شده مثل درس DSP. برخی درس های اضافی نیز باید حذف شود و در دوره فوق لیسانس نیز دروس قوی تری ارائه شود. به عنوان مثال زمانی درس بهره برداری از سیستم های قدرت در دوره فوق لیسانس ارائه می شد ولی آن به نظر من این درس به راحتی می تواند در دوره لیسانس تدریس شود. به نظر باید از اساتید و صاحب نظران در مورد بازنگری دروس یک نظرسنجی به عمل آید. البته بسیاری از دانشگاهها این بازنگری را شروع کرده اند و دارند این کار را انجام می دهند ولی باید یک فصل مشترک هم بین آنها باشد. البته به نظر من لازم نیست همه دانشگاهها یک برنامه را پیاده کنند. به عنوان مثال ممکن است دانشگاه تهران در زمینه فشار قوی بهتر باشد و دانشگاه دیگر در زمینه ماشین های الکتریکی. دانشگاههای ما باید به سوی تخصصی شدن پیش بروند و هر کدام باید تبدیل به مرکزی برای تربیت متخصصین در یک زمینه خاص بشوند. مثلاً آن در زمینه لیسانس همه دانشگاهها مشابه یکدیگر هستند.

**به عقیده شما وضعیت کتاب های درسی در ایران چگونه است؟**

از نظر من آن وضعیت کتاب بسیار خوب است و ما در هر زمینه ای تقریباً کتاب داریم ولی باید به این نکته توجه داشته باشیم که ما نمی توانیم یک کتاب را برای تمام کشور به عنوان مرجع قرار دهیم. زیرا این مسأله باعث می شود که دانشجویانی که قادری ضعیف تر هستند از این رشته نامید و نسبت به آن بی علاقه خواهند شد. ما باید متناسب با سطح علمی هر منطقه کتاب های درسی مربوط به آن را انتخاب کنیم.

من آن حدود ۵-۶ کتاب در زمینه ماشین نوشته ام. علت این امر این بوده است که می دیدم هر یک از آنها در یک مقطع زمانی خاص مورد استفاده بوده است. مثلاً درس ماشینی که برای رشته مهندسی

در هنگان فارغ التحصیلی ۲۵ درصد است و بعد از دو سه سال کار کردن این میزان بسیار کم می‌شود. بنابراین یک دانشگاه آموزش محور در دنیای امروز هیچ ارزشی ندارد و به همین دلیل است که دانشگاههای ما با اینکه در امر آموزش بسیار بسیار قوی هستند و از جهاتی با بهترین دانشگاههای دنیا می‌توانند رقابت کنند، ولی جایگاه آنها در رده بندی‌ها مرتبًا پایین می‌آید و علت آن این است که پژوهش محور نیستند و من به نقش خودم در این تغییری که در جهت پژوهش محور شدن صورت گرفته است، افتخار می‌کنم.

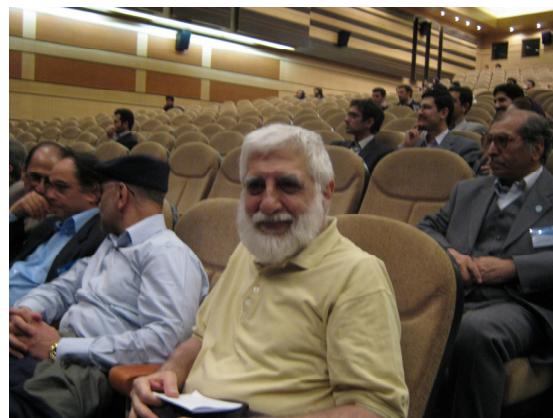
دو میان چیزی که من به آن افتخار می‌کنم، نقشی است که در احیای IEEE ایران دارم. بعد از انقلاب، IEEE در ایران به حالت تعليق در آمد و سال‌ها بود که دیگر فعال نبود و به کوشش من و برخی از همکارانم، فعالیت IEEE در ایران دوباره شروع شد و بعد از تحریم‌ها باز مقداری افت کرد و فعالیت اخیر در واقع شروع مرحله سوم کار IEEE در ایران است.

در مورد برخی نکاتی که امروز در سخنرانی‌ها به آن اشاره شد که نقش ایده آل برای IEEE ایران چیست را مقایسه می‌کنم با نقشی که در گذشته نه چندان دور ما داشتیم. یعنی در دوره دوم فعالیت IEEE، این نقش به مرور ایجاد نشد، بلکه در همان شروع کار IEEE، فعالترین شاخه در ناحیه ۸ که تمام کشورهای اروپایی نیز عضو این ناحیه هستند، ایران بود و این شامل همه فعالیت‌ها بود. هم از نظر رشد اعضا و هم از نظر فعالیت‌هایی نظیر کنفرانس و ابتکارات و هم از دیدگاه فعالیت‌های دانشجویی. شاخه ایران با وجود شروع تحریم‌ها و قابل تبدیل نبودن ارز، در مدت کمی فعالیت‌هایی را داشت، نظری فعالیت‌هزاره سوم که در سال ۱۹۹۹ که در آستانه ورود به سال ۲۰۰۰ بودیم، از بهترین نظریه‌پردازانی که در مورد تکنولوژی نظریه داشتند، دعوت به عمل آمد بود که درباره هزاره سوم نظر بدھند و همه جامعه مهندسین برق در آن شرکت کرده بودند. اما فعالیت بخش دانشجویی از همه بخش‌های دیگر چشمگیرتر بود. هر بخشی سعی می‌کردند در قسمتی که سایر بخش‌ها در آن فعالیت نکرده بودند، کار کنند.



## مصاحبه با دکتر کارولوکس استاد برتر در زمینه

### پژوهش



آقای دکتر با توجه به اینکه IEEE ایران شما را به عنوان پژوهشگر برتر معرفی کرده‌اید و شما در مجلات و نشریات IEEE زیادی مقاله منتشر نموده‌اید، اولاً وضعیت پژوهشی و چاپ مقاله در ایران را چگونه می‌بینید و ثانیاً آینده IEEE در ایران را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

- من ابتدا از خودم شروع می‌کنم. در سایه من دو نکته وجود دارد که خیلی به آن افتخار می‌کنم. یکی این هست که من بیشتر سعی می‌کنم پژوهشگر باشم تا معلم و با توجه به این سعی کردم که نقشی هم داشته باشم، البته نه از بالا بلکه از پایین و از طریق نمونه ایجاد کردن و قانع کردن، در اینکه دانشگاههای کشور را از دانشگاههای آموزش محور تبدیل به دانشگاههای پژوهش محور کنیم. هر کس که در ۱۵-۱۰ سال اخیر وضعیت دانشگاههای کشور را دنبال کرده باشد متوجه تغییراتی که اتفاق افتداده است، می‌شود که هنوز برخی قوانین دانشگاههای ما مربوط به زمانی بود که دانشگاهها آموزش محور بود. مثلاً قانون مربوط به حق التحقیق و حق التدریس که حق التدریس ۱.۵ برابر الی ۲-۳ برابر حقیقت التحقیق در هر ساعت هست. ولی از طرف دیگر در سال‌های اخیر پاداش‌ها و تشویق‌های زیادی هم در جهت تحقیق هم ایجاد شده است. مثلاً تغییراتی که در قوانین انتقال در سال‌های اخیر به وجود آمده است. این قوانین چندین بار تغییر کرده و هر بار بخش تحقیق برجسته تر شده است و این باعث شده که یک تفاوتی ایجاد شود و این تفاوت به نظر من در دنیای امروز بسیار مهم است. یعنی فقط هدف فلسفی این نیست که هدف آموزش عالی چه چیزی باید باشد. انتقال علم یا تولید علم! بحث فراتر از مسئله فلسفی است. در واقع بحث این است که نیمه عمر دانسته‌ها به دو سه سال تقلیل بیدا کرده است، اگر دانشگاه موفق شود در زمانی که تدریس می‌کند، صد درصد دانش موجود در دنیا را به دانشجو منتقل کند، دو سال بعد این دانش ۵۰ درصد و

-آقای نیما خادمی کلانتری به عنوان پایان نامه برتر کارشناسی ارشد با عنوان "طراحی، بررسی آماری و پیاده سازی سیستم های نقش آب زنی چند رسانه ای مقاوم" از دانشگاه صنعتی امیر کبیر به راهنمایی دکتر احمدی



-آقای دکتر احسان ادیب به عنوان رساله برتر دکترا با عنوان "خانواده های جدید از مبدل های PWM گذر نرم" از دانشگاه صنعتی اصفهان به راهنمایی دکتر فرزانه فرد



در حاشیه مراسم گفتگوی کوتاهی با پدرام پاد و احسان ادیب که هر دو سه سال است که عضو IEEE شده اند انجام شد. نیما خادمی در زمان برگزاری همایش در خارج از کشور بود و پدر او جایزه و لوح تقدیر را از مسئولین تحويل گرفت. نظر آقای کلانتری را در مورد سوالات عنوان شده را نیز از طریق پست الکترونیکی جویا شدیم:

قبل از هر چیز از موضوع تز آنها پرسیدیم:

**ادیب:** در زمینه power electronic خصوصاً مبدل های dc/dc

**خادمی کلانتری:** پیاده سازی سیستم های نقش آب زنی چند رسانه ای مقاوم

**پاد:** در مورد افزایش ظرفیت سیستم CDMA که در نسل سوم موبایل استفاده می شود.

**به نظر شما IEEE** در زمینه حمایت از پروژه ها و تراهای برتر چه کمکی می تواند انجام دهد؟

**ادیب:** همین که چنین روندی برای تشویق دانشجویان پیش آمده خود بهترین کمک است. اگر این روند ادامه پیدا کند مشوقی برای دانشجویان برای فعالیت بیشتر و بهتر خواهد بود.

## آیا فعالیت بخش دانشجویی ایران نسبت به سایر کشورها امیدوار کننده است؟

- یکی از افتخارات ما این بود که فعالیت های دانشجویی در هیچ کجا دنیا مانند ایران صورت نگرفته بود. این فعالیت ها در بالاترین سطح ممکن با بهترین استانداردهای فعالیت های علمی IEEE که در دنیا برگزار می شد، قابل رقابت بود و این فعالیت ها صرفاً دانشجویی بودند و صد درصد واپسی به دانشجوها بود و این بسیار قابل افتخار است و یک مقدار هم شاید به خاطر ضعف اساتید و مدیران برنامه ریزی آموزش عالی بود که ما چون شاید نتوانستیم اشتیاق لازم را نسبت به بدنه آموزش عالی برایش جواب مناسبی پیدا کنیم، دانشجویان با ابتکار شخصی و اقدام مستقیم سعی کرده بودند که خودشان برای خود فضای مناسبی ایجاد کنند.

پس اولین گام این است که به ۱۵ سال پیش برگردیم (خنده). البته الآن هم در دنیا جایگاه بدی نداریم ولی به هیچ وجه با ۱۵ سال پیش قابل مقایسه نیست.

## تقدیر از پایان نامه های برتر

در همایش چهلمین سالگرد در کنار تقدیر از روسرای پیشین بخش ایران IEEE، دکتر فرجی دانا، دکتر صالحی و دکتر غفوری فرد و معرفی شاخه دانشجویی دانشگاه تهران بعنوان فعالیتین شاخه دانشجویی، از پایان نامه های برتر دانشجویی تقدیر به عمل آمد و جوایز به افراد زیر تعلیق گرفت:

-آقای پدرام پاد به عنوان پایان نامه برتر کارشناسی با عنوان "مطالعه کد های بهینه در انواع مختلف سیستم های CDMA" از دانشگاه شریف به راهنمایی دکتر مروستی



## دکتر فرجی دانا رئیس دوره پیشین بخش ایران IEEE: مراسم چهلمین سالگرد در حقیقت یک اعلام موجودیت مجدد IEEE Iran Section بعد از ۴۰ سال در ایران بود"



با توجه به اینکه جهش فعالیت های IEEE در زمان حضور ریاست شما به عنوان رئیس IEEE بود اولاً توضیح دهید چه راهکاری را دنبال می کردید و در ادامه اینکه وضعیت الان IEEE را چگونه ارزیابی می کنید؟

- ما اولین کاری که می بایست بعد از یک دوره طولانی توقف فعالیت ها که بواسطه تحریم از جانب امریکا صورت گرفته بود ناجم می دادیم مستقر کردن تشکیلات بخش ایران بود که این کار را در طول دو سال ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸ انجام دادیم. بسیاری از اعضاء از دست رفته بودند. اعضاء را مجدداً تشویق کردیم و هم اکنون عضویت IEEE سیر افزایشی دارد. چیزی که حضور بخش ایران را در جهان نشان می داد و آنچه الان انجام می شود ادامه آن فصل است البته بعد از اینکه تشکیلات در جای خود مستقر شده الان کارهایی که انجام می شود عمدها فعالیت هایی مانند کنفرانس های ایرانی در IEEE و دعوت کردن از محققین مختلف IEEE که بخوبی در حال انجام است. مراسم چهلمین سالگرد در حقیقت یک اعلام موجودیت مجدد IEEE Iran Section بعد از ۴۰ سال در ایران بود و دستاورده آن را بسیار امید بخش می دانم.

### نمایشگاه جانبی همایش، دستاوردهای شاخه های دانشجویی ایران IEEE



**خادمی کلاتری:** به نظر من عدمه حمایت IEEE از این گونه پروژه ها می باشد به صورت حمایت های مالی باشد. برای نمونه این حمایت ها می تواند به صورت تامین هزینه ثبت نام کنفرانس ها یا پرداخت هزینه سفر برای شرکت در کنفرانس ها باشد. بدین ترتیب می توان با کارهای به روز انجام شده آشنا شد که تاثیر به سزایی در کیفیت تحقیقات خواهد داشت.

نوع دیگری از حمایت ها می تواند کمک برای صنعتی شدن پروژه های برتر باشد. این گونه حمایت ها می تواند به صورت تامین هزینه برای پیاده سازی روش های ارائه شده باشد.

**پاد:** مسلمان همچنین کارها و جایزه هایی خوب است اما بهتر است یک محیطی برای تحقیقات آماده شود و حمایت مداوم و مستمر باشد و صرف جایزه دادن نباشد.

### آیا در سایر کنفرانس ها و همایش های مرتبط با IEEE هم شرکت کردید؟

**ادیب:** بله و آخرین مورد آن چند روز پیش بود. کنفرانسی در ایران در زمینه power electronic که با حمایت IEEE برگزار شد. این کنفرانس با همت اساتید اینجا در سطح بین المللی برگزار شد و اگر ادامه پیدا کند بسیار خوب است.

**خادمی کلاتری:** از جمله کنفرانس هایی که تحت نظر IEEE برگزار می شود تنها در کنفرانس ICASSP 2010 شرکت کرده ام. متناسفانه با وجود داشتن تمایل برای شرکت در این گونه همایش ها، به جز کنفرانس ذکر شده، فرصت شرکت در سایر کنفرانس ها و همایش ها را نداشته ام.

**پاد:** ایران که نه، ولی ICC که یک کنفرانس مخابرات در آلمان بود شرکت کردم.



### آیا از خبر نامه بخش ایران IEEE که هر فصل منتشر می شود آگاهی دارید؟

**ادیب:** نه متناسفانه مطالعه نکرده ام

**خادمی کلاتری:** بله. این خبرنامه را به صورت الکترونیکی دریافت می کنم و بعضی از مطالب آن را مطالعه می کنم.

**پاد:** در ایران؟ نه

نمایشگاه دستاوردهای دانشجویی شاخه های دانشجویی ایران، بخش دیگری از همایش ۴۰امین سالگرد بود. سرگزی "دیر اجرایی همایش در مصاحبه با خبرنگار ما گفت: تعدادی از دانشگاههای تهران شامل دانشگاه تهران، دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه آزاد واحد مرکز، دانشگاه خواجه نصیر، دانشگاه تربیت مدرس، و نیز دانشگاه شهید بهشتی شامل گروههای IEEE، ACM، روباتیک و روپوکاپ بودند که دستاوردهای خود را ارائه کردند.

