



# خبرنامه

www.ieee.org.ir

ویژه نامه چهلمین سالگرد شماره ۱

ویژه نامه همایش چهلمین  
سالگرد تاسیس بخش ایران  
IEEE

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

● مصاحبه ویژه با پرفسور  
مودلسکی رئیس ناحیه IEEE ۸

● مصاحبه با سخنرانان و  
اعضای کمیته های مختلف حاضر  
در همایش

● گزارش قدردانی و توزیع  
جوایز

● برگزاری نمایشگاه جانبی  
دستاوردهای شاخه های  
دانشجویی IEEE در همایش

## مراسم بزرگداشت چهلمین سالگرد تاسیس بخش ایران IEEE

پروفسور حکاک به ارائه سخنرانی با عنوان "IEEE و اخلاق حرفه ای و پژوهشی" پرداخت و در سخنرانی خود به مبحث تقلب و سیاستهای برخورد با آن در IEEE و ایران اشاره کرد. مهندس ابراهیمی سخنران بعدی به ارائه استاندارد سازی در IEEE، و نحوه استاندارد سازی در ایران پرداخت. سپس خانم دکتر بهرامی به ارائه سخنرانی پیرامون بانوان مهندسی در IEEE پرداخت و حضور بانوان را در رشته های فنی چشمگیر عنوان کرد. دکتر صدوق به عنوان آخرین سخنران به موضوع نقش دانشجویان در IEEE اشاره کرد.

جلسه بعد از ظهر با سخنرانی دکتر گلستانی به عنوان مهمان ویژه و اولین عضو برجسته (fellow) ایرانی IEEE شروع شد و با قدر دانی و توزیع جوایز و نیز پرسش و پاسخ پیرامون IEEE با حضور پروفسور سلطانیان زاده، پروفسور فرجی دانا و اعضا و مسئولین کمیته پایان یافت.

گرفتن از صنعت می توان از این پدیده پیش گیری کرده و یا مقدار آنرا کاهش داد. وی همچنین از برنامه هایی برای توسعه همکاری بین مرکز تحقیقات مخابرات IEEE در آینده ای نزدیک خبر داد.



جلسه با گزارش پروفسور سلطانیان زاده رئیس بخش ایران IEEE ادامه یافت. وی در سخنرانی خود به معرفی کلی IEEE و بخش ایران IEEE پرداخت. پس از آن پروفسور مودلسکی رئیس ناحیه IEEE ۸ به ایراد سخنرانی پرداخت. وی در سخنرانی خود به فعالیتهای و پیشرفتهای بخش ایران و راهکارهای توسعه آن در آینده اشاره کرد.

در ادامه پروفسور وحیدی رئیس شاخه های دانشجویی IEEE در ایران گزارشی پیرامون شاخه های دانشجویی و رشد اعضا دانشجویی ارائه کرد. سخنرانی پروفسور واعظ زاده به عنوان عضو ارشد IEEE پایان بخش جلسه افتتاحیه بود.

بعد از پایان این بخش حضار به بازدید از نمایشگاه و غرفه های شاخه های دانشجویی IEEE که در حاشیه سالن همایش ها برپا گردیده بود پرداختند.

سخنرانی های تخصصی همایش چهلمین سالگرد با سخنرانی پروفسور شیبانی پیرامون ارتباط IEEE با صنعت آغاز شد.

همایش چهلمین سالگرد تاسیس بخش ایران IEEE در تاریخ ۲ اسفند در حالی در سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد که این دانشگاه پذیرای اساتید، دانشجویان و میهمانان داخلی و خارجی بود. در این مراسم که به پاسداشت چهلمین سالگرد تاسیس بخش ایران IEEE برگزار شده بود، رئیس ناحیه IEEE ۸، اعضا کمیته اجرایی بخش ایران IEEE، مسئولین کمیته های تخصصی بخش ایران IEEE، اساتید و دانشجویان علاقه مند از دانشگاههای ایران حضور داشتند.

این مراسم در ساعت ۹ صبح روز یکشنبه در سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی بعد از تلاوت آیاتی از قرآن مجید، نمایش سرود جمهوری اسلامی و سپس نمایش کلیپ تصویری در مورد معرفی IEEE آغاز شد. جلسه رسماً با خیر مقدم دکتر احمد شعبانی رئیس دانشگاه شهید بهشتی افتتاح شد. وی پس از خیر مقدم به حضار و معرفی ظرفیت های علمی و دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی برگزاری چنین همایش هایی را در بین اعضای جامعه مهندسی به فال نیک گرفت. اولین سخنران این بخش دکتر اخوان معاون آموزش، پژوهش و امور بین الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بود.



وی با اشاره به فرار مغزها و شرایطی که در کشور باعث این پدیده می شود به پیشنهاد برنامه هایی برای جلوگیری از پدیده فرار مغزها و جذب دانشجویان در نظر گرفته شده اشاره کرد و بیان داشت با کمک



در حاشیه برگزاری همایش خبرنگار ما مصاحبه زیر را با پروفسور مودلسکی ترتیب داد:

**-پروفسور، ایران را از نظر فعالیت های IEEE در منطقه ی ۸ چگونه ارزیابی می کنید؟**

ایران یکی از قدیمی ترین اعضای IEEE در منطقه ی ۸ بوده و با سرعت نیز در حال رشد است. در حال حاضر ایران دارای ۲۰۰۰ عضو و تعداد بسیار زیادی عضو دانشجو هستید. شما ۱۳ گروه دانشجویی دارید، و به عقیده ی من گروه های دانشجویی بسیار فعال اند و حتی می توان آن ها را فعال ترین گروه های دانشجویی در منطقه دانست. موقعیت خوبی است که من این موفقیت را تبریک گفته و بگویم که شما باید به داشتن چنین گروه های دانشجویی افتخار کنید.

**-آیا IEEE بودجه ی ویژه ای برای معرفی خود اختصاص می دهد؟**

البته. کنفرانس ها یکی از مهم ترین فعالیت های IEEE است. هر ساله، بیش از ۱۱۰۰ کنفرانس توسط IEEE سازماندهی شده و یا با حمایت مالی IEEE برگزار می شود. همان طور که می دانید کنفرانس ها موقعیت های بسیار مناسبی برای دیدار با افراد و تشکیل شبکه ها می باشد.

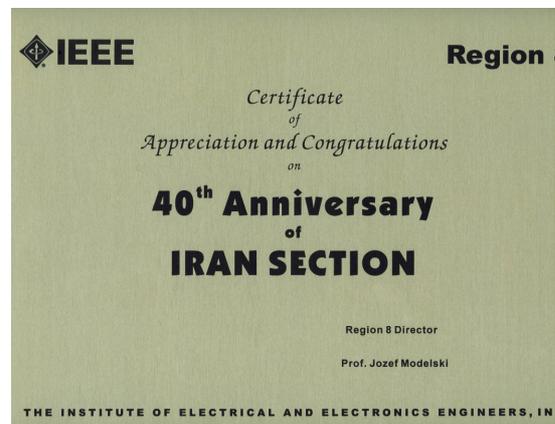


**-با وجودی که ایران یکی از فعال ترین بخش های IEEE است ولی ما هیچ بودجه و کمکی از IEEE دریافت نمی کنیم.**

سوال بسیار مهم و دشواری است. ابتدا این که انگلستان و در درجه ی بعد آلمان بزرگ ترین بخش های IEEE هستند. بخش ایران از نظر سائز متوسط نزدیک به بزرگ است و جایگاه حدودی ۱۲ را در منطقه ی ۸ داراست. اما شما درباره ی پشتیبانی مالی صحبت می کردید. IEEE در ایالات متحده قرار دارد و باید از قوانین نیویورک تبعیت کند. شرایط به مرور زمان در حال پیشرفت است ولی هنوز هم IEEE قادر به ارسال کمک های مالی به ایران نیست. موقعیت رسمی ایران در منطقه ی ۸ بسیار خوب است و بخش شما باعث افتخار ماست. شما به گردهمایی ها دعوت می شوید، تبادل محقق انجام می دهید، اما ما هنوز قادر به پشتیبانی مالی شما نیستیم. این به خاطر قوانینی است که وجود دارد و ما از این بابت متاسفیم.

## پروفسور مودلسکی رئیس ناحیه ۸ IEEE

پروفسور مودلسکی رئیس کنونی ناحیه ۸ IEEE که برای حضور و ایراد سخنرانی در همایش چهلمین سالگرد شرکت کرده بود در سخنرانی خود بعد از تشکر از دعوت به این همایش، بخش ایران IEEE را بخشی بزرگ، دارای بیشترین رشد اعضا در سال ۲۰۰۹ دانسته و در همین راستا از آقای پروفسور سلطانیان زاده و سایر دست اندر کاران تشکر کرد. پس از آن به آمار عضویت در نواحی مختلف دنیا اشاره نموده و اعلام کردند که ناحیه ۸ با ۷۲۲۶۰ عضو، ۵۶ بخش، و بیش از ۳۱۰ شاخه یکی از بزرگترین نواحی IEEE است. سپس به تاریخچه شکل گیری IEEE و شروع آن در سال ۱۸۸۴ پرداخت و IEEE کنونی را بزرگترین اجتماع مهندسين با بیش از ۴۰۰۰۰۰ عضو در ۱۷۰ کشور دنیا برشمرد. وی در خلال صحبت خود سال ۲۰۰۹ را سالی پر بار برای ناحیه ۸ نامید که در آن بیش از ۳۰۰ کنفرانس در این ناحیه برگزار شده و ۵۴ نفر به مرتبه عضو برجسته دست یافته اند. وی در ادامه، کنفرانس های آتی ناحیه ۸ IEEE را بر شمرد و در پایان ضمن اعلام تبریک به بخش ایران IEEE به رسم یادبود لوح تقدیری را به پروفسور سلطانیان زاده رئیس بخش ایران IEEE تقدیم نمود.





شما بسیار توانا هستید؛ چراکه دارای کتابخانه ها، مجلات و کنفرانس های پربرای هستید و من مطمئنم که این وضعیت ارتقا خواهد یافت و تعداد مهندسان ایرانی عضو IEEE افزایش خواهد یافت و شما یکی از مهم ترین بخش ها در ناحیه ی ما خواهید شد. شما تا کنون بسیار فعال بوده اید و من به آینده ی بخش ایران در IEEE بسیار خوش بین هستم. از شما تشکر می کنم و به خاطر داشتن چنین دانشگاه های بزرگی به شما تبریک می گویم. پس از گذشت ۴۰ سال، شما دستاوردهای ارزشمندی دارید.

### دکتر اخوان معاون آموزش، پژوهش و امور بین الملل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

دکتر اخوان در سخنرانی خود با موضوع تعامل دانشگاه و صنعت، به بحث خروج نیروهای کیفی با عنوان فرار مغزها اشاره کرد. وی اکثریت دانشجویان خارج شده از کشور را افرادی دانست که برای زندگی و ادامه تحصیل به خارج از کشور می روند و با اشاره به اینکه اکثر رتبه های برتر را دانشجویان برق تشکیل می دهند گفت در خارج از کشور پروژه هایی از صنعت برای دانشجویان تعریف کرده و هزینه انجام پروژه به دانشجو پرداخته می شود و ما در حال حاضر در ICT در این زمینه کار می کنیم که همین روند را در ایران اجرا کنیم.



### -به عقیده ی شما ما چگونه می توانیم فعالیت های IEEE را در ایران تقویت کنیم؟

من فکر می کنم که بهترین پیشرفت دانشجویان هستند. همان طور که گفتم، شما یکی از موفق ترین بخش ها در زمینه ی فعالیت های دانشجویی هستید. شما استادان معروف بسیار زیادی دارید که از اعضای IEEE هستند؛ استادان مشهوری که مقالات زیادی از تحقیقات شان به چاپ رسانده اند. ما سازمان حرفه ای هستیم. شما جایگاه حرفه ای خوبی دارید این نیز پیشرفت قابل ملاحظه ای محسوب می شود، بسیاری از استادان شما مقالاتی منتشر می کنند و در کنفرانس ها شرکت می کنند و نام های شناخته شده ای هستند. من فکر می کنم که بسیاری از آن ها قابلیت این را دارند که برای رده های بالا درخواست دهند و نامزد شوند. تا جایی که من خبر دارم در حال حاضر شما یک عضو برجسته دارید، اما بخش شما شایسته ی تعداد بیشتری عضو برجسته است و من اطمینان دارم که شما موفق خواهید شد و این پیشرفت بسیار مهمی برای IEEE محسوب می شود.

تصور من بر این است که در منطقه ی ۸، ما با افراد آکادمیکی روبه رو هستیم که که باید موقعیت آنها را ارتقا ببخشیم، ما باید مهندسان جوان بیشتری را از صنعت برای پیوستن به IEEE دعوت کنیم. این مسئله برای IEEE بسیار مهم است. البته واضح است که برگزاری کنفرانس های بیشتر و برقراری ارتباطات مناسب بین دانشگاه ها، آکادمی ها و صنایع تاثیر به سزایی در ارتقا و پیشرفت IEEE خواهد داشت.

من دیروز این امکان را داشتم که در دو دانشگاه معروف این جا، دانشگاه تهران و دانشگاه صنعتی شریف حضور یابم و تحت تاثیر سطح علمی این دانشگاه ها قرار گرفتم. آزمایشگاه های شما مجهز هستند و من فکر می کنم که خیلی قوی تر از بسیاری از دانشگاه های اروپای غربی هستند. من از دانشگاه ها و آزمایشگاه های زیادی بازدید کرده ام، اما دیروز در دانشگاه تهران مایکروویو و آنتن را دیدم. این فوق العاده است و من به شما تبریک می گویم که این دانشگاه ها ارتباط بسیار خوبی با صنعت دارند. این آینده ی بسیار روشنی را برای دانشجویان فراهم می آورد که بتوانند مدرن ترین دستگاه ها و آموزش های مربوط به آن ها را ببینند و استفاده کنند.

### -بنوان سوال آخر، آینده ی IEEE را در ایران چگونه ارزیابی می کنید؟

قبل از هر چیز، همان طور که در گردهمایی ها و ارائه های خود بیان کردم، سطح آموزش در ایران مرا شگفت زده کرد. شما مردم بسیار باهوش و تحصیل کرده ای دارید. IEEE در حال حاضر بزرگ ترین سازمان تخصصی در دنیاست و عضویت در این سازمان برای کلیه ی افرادی که در زمینه ی الکترونیک، کامپیوتر، مخابرات و غیره فعال هستند بسیار با اهمیت است.

## پروفسور سلطانیان زاده رئیس بخش ایران IEEE "آینده روشنی را در بخش ایران IEEE می بینم"

پروفسور سلطانیان زاده در سخنرانی خود ابتدا به معرفی کلی IEEE و بخش ایران IEEE پرداخت و IEEE را با بیش از ۳۷۵۰۰۰ عضو، ۳۲۹ بخش، ۱۷۸۹ شاخه دانشجویی، ۱۳۰۰ استاندارد و بیش از دو میلیون مقاله در کتابخانه الکترونیکی بزرگترین اجتماع فنی و مهندسی کشور خواند. وی پس از آن به تاریخ شکل - گیری بخش ایران در سال ۱۳۴۸ اشاره کرد و در ادامه به معرفی کمیته های اصلی بخش ایران IEEE پرداخت. به برخی از فعالیت های اخیر بخش ایران شامل راه اندازی دفتر بخش ایران، ایجاد ۸ شاخه دانشجویی جدید، حمایت از ۱۱ کنفرانس علمی، توسعه وبسایت ایران IEEE و غیره اشاره کرده و رشد اعضای IEEE را در غالب جدولی به صورت زیر نمایش داد:

IEEE Grade		Number of Active Members				
Cod e	Description	Mar. 2007	Nov. 2007	Oct. 2008	Oct. 2009	Feb. 2010
F	Fellow	0	0	0	1	1
SM	Senior Member	26	42	49	62	65
M	Member	145	311	495	868	708
GSM	Graduate Student Member		224	418	535	874
StM	Student Member	311	159	356	385	583
AM	Associate Member	28	56	71	87	75
AF	Affiliate	2	7	10	8	11
LS	Life Senior	1	1	1	0	0
Total		513	800	1400	1946	2317

وی در ادامه به جایزه های کمیته اهدا جوایز به سرپرستی پروفسور خاکی صدیق و کمیته فعالیت های دانشجویی به سرپرستی پروفسور وحیدی اشاره نمود و در نهایت اهداف پیش رو را در بخش ایران IEEE خلاصه کرد:

-افزایش عضویت و ایجاد شاخه های دانشجویی بیشتر

-حمایت از کنفرانس ها

-توسعه استانداردها

-ترفع اعضا به عضو ارشد و عضو برجسته (Senior و Fellow)

و غیره

وی در ادامه تاکید کرد که بین ما و دانشگاهیان حلقه هایی برای ارتباط نزدیکتر نیاز است که IEEE همان نقش را می تواند ایفا کند.

دکتر اخوان در پایان سخنرانی خود به سوال خبرنگار ما پاسخ گفت.

**الگویی که در مورد جذب دانشجو گفتید از کی و تا چه حدی قابل اجرا است؟**

از مهر ماه آینده به صورت محدود شروع می شود.

**چه تعداد از دانشجویان را تحت پوشش قرار خواهد داد؟**

فعلا ترجیح میدهم در مورد تعداد اظهار نظر نکنیم با دانشگاه هادر

حال مذاکره هستیم بستگی دارد که چگونه به توافق برسیم

**با چند دانشگاه در این زمینه مذاکره شده است؟**

ما سال اول احتمالا با یک دانشگاه شروع خواهیم کرد اما سالهای

آینده سایر دانشگاهها را هم مد نظر خواهیم داشت.



**آیا این طرح اسم خاصی دارد؟**

فعلا نه ترجیح می دهیم اسم خاصی در کار نباشد چون بحث سیاسی و تبلیغاتی نیست. سعی می کنیم در عمل طرح اجرا شود.

**آیا برای کمک گرفتن از IEEE در ارتباط صنعت و دانشگاه برنامه ای دارید؟**

می دانید که مرکز تحقیقات مخابرات از قدیم همکاری بسیار نزدیکی با IEEE داشته و مربوط به دوره جدید نیست این دو با یکدیگر تفاهم نامه های زیادی دارند همکاریهای زیادی دارند اما تا حالا بیشتر در غالب برگزاری همایش و کنفرانس و حمایت از ارائه مقالات بوده که این جهت گیری را قصد داریم اندکی تغییر دهیم یعنی علاوه بر همکاری های قبلی که وجود داشته، می خواهیم از IEEE در تحکیم رابطه صنعت و دانشگاه استفاده کنیم.

## با پروفیسور حكاك مسؤل آموزش بخش ایران IEEE

پروفیسور حكاك در سخنرانی خود به قوانین تقلب در ایران و IEEE پرداخت. چگونگی گزارش تقلب و قوانین تنبیه در IEEE از دیگر بخش های سخنرانی وی بود.

پروفیسور حكاك در پاسخ به سوال ما مبنی بر برنامه های آتی کمیته آموزش گفت: بعد از مرور فعالیت های استاندارد IEEE در ایران و سایر کشورها در کمیته مربوطه، چند مورد در نظر گرفته شده است که از سال آینده اجرا خواهد شد:



در زمینه آموزش از بعضی متخصصین دانشگاهی و شرکتهای خصوصی برای پیشنهاد workshop دعوت شده است تا در مورد آخرین تحولات تکنولوژی و صنعت در زمینه های مختلف کارگاه آموزشی برگزار کنند. تا الان ۴ پیشنهاد داده شده که در حال بررسی هستند زمینه دیگر برگزاری کارگاه آموزش زبان انگلیسی با عنوان Technical Engineering Program که توسط IEEE از دو سال پیش در کشورهایی که زبان رسمی انگلیسی ندارند شروع شده است و آخرین مورد آن در تاریخ ۲۶ مارس در دبیرستان می شود و اگر علاقه و آمادگی دانشگاههای ایرانی وجود داشته باشد در تابستان امسال نمونه مشابه را در ایران برگزار خواهیم کرد. برنامه سوم با عنوان Pre University Program در بعضی دبیرستان ها خواهد بود که در آن از اساتید دعوت می شود تا به معرفی رشته های مختلف IEEE با هدف آگاهی به دانشجویان در زمینه برق و الکترونیک و تشویق به ورود به این رشته ها بپردازند که در آن از اطلاعات سایت IEEE استفاده می شود.

و در نهایت برنامه چهارم کمک به تدوین استاندارد های لازم در زمینه

## مهندس ابراهیمی: استاندارد سازی در IEEE

مهندس ابراهیمی در سخنرانی خود با عنوان استاندارد سازی و IEEE به نحوه استانداردسازی در IEEE، استانداردهای IEEE و استانداردسازی در ایران پرداخت و لزوم همکاری ایرانیان در استاندارد سازی را در تعامل با هر دو بخش ایران و IEEE عنوان



در پایان همایش گفته گوی کوتاهی با ایشان داشتیم که از نظر می گذرد:

## آقای پروفیسور جلسه امروز را چگونه ارزیابی می کنید؟

خیلی خوب بود، برگزار کنندگان خیلی زحمت کشیده بودند. برنامه به خوبی انجام شد. سخنران های خیلی خوبی داشتیم حضار استقبال خوبی از کنفرانس کردند و امیدواریم که این منشا فعالیت های بیشتر و وسیعتر مهندسين برق و الکترونیک در ایران باشد.

## انشالله گردهمایی بعدی اعضای IEEE کی خواهد شود؟

ما جلسه هیئت مدیره را ماهی یکبار داریم و کنفرانس ها هم به موقع خود برگزار می شود این چهلیمین سالگرد بود و بسته به شرایط ممکن است سالیانه و یا چند سال یکبار این جمع را تکرار کنیم.

## به عنوان رئیس بخش IEEE ایران، آینده آن را در ایران چگونه می بینید؟

من آینده بسیار روشنی می بینم. عضویت ما روز به روز در حال افزایش است با پیشرفت تکنولوژی و مهندسی برق و کامپیوتر در ایران و جهان اعضای ما هم رشد خواهند داشت و فعال و فعالتر خواهند بود و آینده ای را برای ما ترسیم خواهند کرد که موفقیت های زیادی را همراه خود داشته باشد.



## در مواجهه با تحریم ها چه راهکاری را مد نظر دارید؟

بینید تحریم ها در مورد مسایل مالی بوده تا کنون مسایل علمی را کمتر تحت شعاع خود قرار داده است. ما سعی مان بر این است که مسایل سیاسی و علمی را حتی المقدور با هم قاطی نکنیم و مسایل علمی خود را بتوانیم مانند گذشته جلو ببریم.

چیزی را که من در درجه اول در نظر دارم این است که ارتباط بین خانم های مهندسی را که شاغل هستند تقویت کنیم.

### یعنی لینک بین آنها ایجاد کنید؟

بله لینک ایجاد کنیم تا بتوانند همدیگر را تقویت کنند و بتوانیم مشکلات را از سر راه برداریم و بعد از روشهای پایه ای تر یعنی از طریق آشنایی دانش آموزان دبیرستان به رشته های مهندسی بطور عملی وارد این کار شویم.

### یعنی برنامه شما برای افراد قبل از ورود به دانشگاه باشد؟

بله چون فکر می کنم قبل از دانشگاه بهترین جا است برای اینکه واقعا آشنا شوند چون فکر می کنم خیلی از دانش آموزان ما اصلا نمی دانند مهندسی یعنی چه!

### خانم دکتر حضور زنان را در فعالیت های IEEE امیدوار

#### کننده می بینید؟

- فکر می کنم این طور هست چون به هر حال ۴۳ درصد از دانشجویان ورودی ریاضی در واقع خانم ها هستند که مهندس برق یا مکانیک یا رشته های دیگر می شوند و در رشته برق معمولاً خیلی ها عضو IEEE هستند

### دکتر صدوق: نقش دانشجویان در IEEE

دکتر صدوق در ارائه خود به نقش دانشجویان در IEEE پرداخت. وی اشاره کرد که دانشجویان در ارتباط با سایر محققان و انتشار مقالات و ژورنالها و کنفرانس ها در ارتقا کیفیت IEEE نقش بسزایی دارند.

دانشجویان عضو IEEE می توانند از جایزه های ملی مختلف تعریف شده، تخفیف جهت شرکت در کنفرانسها، نرم افزارهای رایگان مایکروسافت، پست الکترونیکی و صفحه خانگی و اطلاع از موقعیت های شغلی برخوردار شوند. دکتر صدوق در ادامه اطلاعاتی پیرامون نحوه ایجاد شاخه دانشجویی، نحوه فعالیت s-pac های و spav و همچنین GOLD (Graduat Of Last Decade) گزارشی ارائه نمود.

### پروفسور وحیدی مسئول شاخه های دانشجویی ایران

#### IEEE

پروفسور وحیدی در سخنرانی خود پس از نمایش تعداد اعضا دانشجویی عضو IEEE و شاخه های دانشجویی و میزان رشد اعضا در سال اخیر به اضافه شدن ۱۳ شاخه دانشجویی اشاره کرد و در ادامه نحوه اهدا جوایز به دانشجویان پروژه های برتر را که بر اساس پایان نامه و تعداد مقاله های بین المللی بود توضیح داد.

استاندارد های IEEE را بر اساس موضوع Aerospace ، Bioengineering ، Communication و تقسیم بندی نمود. در ادامه نحوه سهم شدن در استاندارد های IEEE ، را ارائه در خواست پروژه برای شروع یک استاندارد جدید، عضویت در گروه های کاری برای توسعه استاندارد ها و عضویت در بخش های نظارتی و دعوت های IEEE عنوان کرد. وی در ادامه به نحوه توسعه یک استاندارد به صورت برخط پرداخت. مهندس ابراهیمی استاندارد سازی در ایران را از طریق مرکز استاندارد و تحقیقات صنعتی (ISIRI) عنوان کرده و از کمیته های ISO و IEC این مرکز برای استاندارد سازی جهانی یاد کرد.

### دکتر بهرامی: مسئول کمیته زنان در بخش ایران IEEE

دکتر بهرامی در سخنرانی خود با عنوان زنان در IEEE با مقایسه وضعیت زنان در ایران و خارج از کشور پرداخت و وضعیت اعضای فعال را در سال ۲۰۰۹ در غالب جدولی به صورت زیر نمایش داد. وی همچنین خاطر نشان کرد که بیش از ۴۰ درصد از ورودی های رشته مهندسی دانشگاهها را زنان تشکیل می دهد.

Total 1861		WIE 141	
Female	Male	Female	Male
338	1523	93	48
18.16%	81.84%	66%	34%

در پایان وضعیت آموزش زنان در مطالعه رشته های مهندسی و نیز ارتباط نداشتن کافی آنها با هم را مشکلات پیش رو اعلام کرد.



در پایان مراسم مصاحبه کوتاهی با ایشان ترتیب دادیم: با توجه به اینکه الان حدود یک هفته است که سمت کنونی را پذیرفته اید چه برنامه ای برای حضور زنان در IEEE پیشنهاد می کنید؟

## دبیر همایش دکتر ناوی: "همایش امروز چیزی فراتر از بزرگداشت چهلیمین سالگرد IEEE"



دبیر همایش جناب آقای دکتر ناوی با اذعان به اینکه در هر همایش استرس ها و مسایل حاشیه ای گریز ناپذیر است برگزاری همایش را بسیار خوب و بدون حاشیه ارزیابی کرد که با همکاری تیم قوی دانشجویی، ریاست محترم دانشگاه شهید بهشتی، معاون دانشجویی، ریاست دانشکده و سایر افرادی که نمی توان از همگی نام برد این اتفاق مهم رقم خورد. وی همایش چهلیمین سالگرد را چیزی فراتر از بزرگداشت چهلیمین سالگرد تاسیس IEEE در ایران دانست و اشاره کرد این مهم از دو دیدگاه قابل بررسی است یکی شناساندن IEEE به دیگران و دیگری شناساندن خود به IEEE که صرف حضور پروفیسور مودلسکی رئیس ناحیه ۸ IEEE باعث شناساندن ایران و پتانسیل های آن می شود. وی در پاسخ به این سوال که تدارکات برگزاری این همایش چقدر طول کشید گفت: در سه ماهه اخیر تیم برگزاری خواب و خوراک نداشت و خوشبختانه اقبال بالا بود و بطور همزمان بیش از ۵۰۰ نفر از دانشجویان و اساتید دانشگاههای شهرستان و تهران حضور داشته و استقبال کردند. دکتر ناوی در آخر از مرکز تحقیقات مخابرات که در طی جلسات متعدد همکاری های فراوانی داشتند، ریاست دانشگاه خواجه نصیر دکتر بطحایی، پروفیسور خاکی صدیق، پروفیسور سلطانیان زاده، دکتر خادم زاده، پروفیسور حکاک، پروفیسور حقی فام و سایر کسانی که کمک و همکاری داشتند و نامشان از قلم افتاده تشکر کردند.

در پایان مراسم گفتگوی کوتاهی با ایشان ترتیب دادیم:  
آقای پروفیسور جلسه امروز را چطور ارزیابی می کنید؟  
در یک کلمه اینکه خیلی عالی بود!

به عنوان رئیس بخش شاخه های دانشجویی راهکار شما  
برای جذب نیروها چیست؟

ما بر آنیم که انشاءالله جلساتی را در دانشگاهها برگزار کنیم و تبلیغاتی را در همین جهت چه در دانشگاههای دولتی و چه غیر دولتی شروع کنیم. چرا که در IEEE من فکر می کنم که عمده اعضایش دانشجو خواهد بود. مخصوصا اگر دانشجویان، فوق لیسانس و دکترا باشند می توانند در رای گیری های چه داخلی و چه ناحیه ۸ تاثیر گذار باشند.

آقای پروفیسور آینده بخش IEEE ایران را چطور  
ارزیابی می کنید؟

من فکر می کنم همانطور که سرعت رشد ما در پارسال خیلی خوب بود و در ناحیه ۸ اول شدیم امسال هم من حدس می زنم اول خواهیم شد.



در مورد تحریم ها چه راهکاری دارید؟

خوب ما می بایست با مسئول ناحیه ۸ در این باره صحبت کنیم که انشاءالله در مقابله با این مسایل ومخصوصا در مورد همان مسئله ای که اشاره کردم در شرکت دانشجویان ما در کنفرانس های خارج تاثیر گذار باشد.

و سوال آخر اینکه آیا ما شاهد دوباره اهدا جوایز  
دانشجویی خواهیم بود؟

بله من امیدوارم اگر منابع مالی آن تامین شود بتوانیم سالی یکبار این کار را انجام دهیم.