



انتخاب ایران به عنوان بخش بزرگ دارای بیشترین رشد نشست اخیر ناحیه ۸

IEEE

از جمله نکات قابل توجهی که در سخنرانی های این نشست مطرح گردید می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- تعداد اعضاء در ناحیه ۸ به بیش از ۷۰۰۰۰ می رسد.
- این ناحیه شامل ۵۶ بخش و بیش از ۳۰۰ شاخه دانشجویی است.
- تعداد اعضاء دانشجویی در ناحیه ۸ برابر با ۱۴۶۶۸ و پرعضوترین شاخه دانشجویی مربوط به اسکندریه (مصر) با بیش از ۹۰۰ عضو می باشد.
- در سال جاری به مناسبت ۱۲۵امین سالگرد IEEE مراسم مختلفی در بخش های مختلف ناحیه ۸ برگزار گردیده است.
- کتابخانه دیجیتال IEEE (که با عنوان IEL و IEEEExplore نیز شناخته می شود) هم اکنون شامل حدود ۲/۵ میلیون مدرک است و تاکنون بیش از ۸۰ میلیون فراخوانی (دانلود) از آن صورت گرفته است.
- ۱۳ دانشگاه و مرکز تحقیقاتی در ایران در سال جاری (۲۰۰۹) به عضویت IEL در آمدند.

نود و سومین نشست کمیته ناحیه ۸ IEEE و دومین نشست سال جاری آن در تاریخهای ۱۰ و ۱۱ اکتبر ۲۰۰۹ (۱۸ و ۱۹ مهرماه ۸۸) در لیسبون پرتغال برگزار گردید. در این نشست، دبیر بخش ایران IEEE، آقای دکتر احدی، به نمایندگی از این بخش شرکت نمودند. در مجموع ۹۳ نفر از مسئولین مختلف IEEE در این نشست شرکت داشتند که شامل برخی مسئولین سازمان مرکزی IEEE، مسئولین اجرائی کنونی و پیشین ناحیه ۸ و روسا یا نمایندگان بخش های مختلف ناحیه ۸ می گردید. با توجه به اهمیت ناحیه ۸ که شامل اروپا، خاورمیانه و آفریقا گردیده و یکی از ۲ ناحیه بزرگ IEEE محسوب می شود، این نشست مورد توجه ویژه مسئولین این موسسه قرار داشت. به همین دلیل رئیس کنونی IEEE، رئیس انتخابی سال آینده (۲۰۱۰) این موسسه، معاونت امور عضویت و فعالیت های جغرافیایی و برخی از دیگر مسئولین سازمان مرکزی IEEE در این نشست شرکت نموده بودند.

در این نشست موارد مختلفی در ارتباط با فعالیت های IEEE در ناحیه و در سطح جهان مطرح گردید. از آن جمله می توان به سخنان رئیس کنونی IEEE، رئیس انتخابی ۲۰۱۰ این موسسه، معاونت امور عضویت و فعالیت های جغرافیایی IEEE و همچنین گزارشهای معاونین عضویت، فعالیت های دانشجویی، فعالیت های فنی و نیز برنامه ریزی استراتژیک ناحیه ۸ اشاره نمود. علاوه بر این، کارگاههایی متشکل از نمایندگان بخش های مختلف برای بررسی مسائل و مشکلات در هر بخش و ارائه راه حل برای آنها برگزار گردید.

IEEE Region 8

Certificate of Appreciation

is hereby granted to the

Iran Section

to certify the highest percentage of

Membership growth

in the 2009 membership year, in the category of large sections

At the Region 8 Committee Meeting in Lisbon, Portugal

11 October 2009

R8 Director

Jozef Modelski



- برگزاری سخنرانی پروفیسور رضا، چهره ماندگار ایران
- برگزاری جلسه پرسش و پاسخ با سرکار خانم مهندس مدرس رضوی، از دانشگاه Linköping، جهت معرفی این دانشگاه و شرایط تحصیل در کشور سوئد
- برگزاری دوره مقدماتی آموزشی نرم افزار MATLAB (تعداد شرکت کنندگان ۲۵ نفر)
- برگزاری دوره شیوه نگارش و ارائه مطالب علمی و فنی ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی (تعداد شرکت کنندگان ۸ نفر)
- برگزاری کارگاه آموزش نرم افزار PSpice ویژه دانشجویان سال دوم (تعداد شرکت کننده ۵۰)
- برگزاری جشن هفته پژوهش گروه برق؛ پاییز ۱۳۸۶
- برگزاری نشست صمیمانه اساتید و دانشجویان گرایش الکترونیک و جشن استقبال از دانشجویان جدیدالورود ۱۳۸۷
- برگزاری جشن بهار گروه به مناسبت هفته آموزش ۱۳۸۸
- بازدید از مرکز سویچینگ آموزش مخابرات با همکاری انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران شاخه خراسان
- فراهم کردن بلیط رایگان سومین نمایشگاه بین المللی برق الکترونیک و اتوماسیون صنعتی با همکاری انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران شاخه خراسان

آدرس سایت شاخه دانشجویی دانشگاه فردوسی:

<http://ewh.ieee.org/sb/kw/fum/>

✓ دانشگاه کردستان



یکی از نکات جالب در نشست اخیر ناحیه ۸، اهداء لوح تقدیر به بخش ایران IEEE به عنوان بخش دارای بیشترین رشد تعداد اعضاء در بین بخش های بزرگ (دارای بیش از ۱۰۰۰ عضو) در ناحیه ۸ بود. اطلاعات بیشتر در خصوص این نشست در وبگاه ناحیه ۸ به نشانی <http://www.ieee.org/r8> (بخش اخبار) در دسترس می باشد.

اخبار شاخه دانشجویی

- ✓ به نقل از آقای دکتر وحیدی نایب رئیس شاخه IEEE ایران و رئیس شاخه دانشجویی، ثبت نام دانشجویی دانشگاه صنعتی امیر کبیر در سال جدید میلادی نسبت به سال گذشته با رشد ۳۰٪ روبرو بوده است.
- ✓ دانشگاه فردوسی مشهد



اطلاعات آماری شاخه دانشجویی واحسان:

سال تاسیس شاخه: ۲۰۰۰

سال بازگشایی مجدد شاخه: ۲۰۰۸

تعداد اعضاء در سال ۲۰۰۹: ۴۹ نفر

میزان رشد تعداد اعضاء نسبت به سال گذشته: ۱۰٪

فعالیت های شاخه:

- برگزاری انتخابات مسئولین شاخه دانشجویی و اعلام نتایج آن به شاخه ایران
- برگزاری سخنرانی جناب آقای دکتر آگاه و سرکار خانم دکتر نژندعلی

دانشگاه کردستان پیرامون گسترش ریاضیات محض و کاربردی در یک نگاه

❖ برگزاری میزگردی با حضور دکتر ترانه اقلیدس و دکتر بهرام

ظهیراعظمی در تاریخ ۱۳۸۸/۸/۷

کارگاه آموزشی:

❖ برگزاری کارگاه آموزشی Linux Operating System با

حضور ۱۶ شرکت کننده در نیم سال اول سال تحصیلی

همایش:

برگزاری همایش دانشجویی فناوری اطلاعات در تاریخ

۱۳۸۸/۲/۳۰ با موضوعات:

- آموزش الکترونیکی
- جرایم الکترونیکی
- تجارت الکترونیکی
- امنیت اطلاعات و حفظ حریم خصوصی افراد
- دولت الکترونیک
- فناوری اطلاعات و حفظ و توسعه فرهنگ ایرانی
- هوش مصنوعی و محاسبات نرم

در این همایش، آقایان مهندس ابطحی، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف و دکتر زارعی، عضو هیئت علمی دانشگاه تهران به عنوان سخنران کلیدی به ایراد سخنرانی پرداختند از بین ۲۸ مقاله ارسالی ۱۴ مقاله انتخاب شدند و به نویسندگان آنها جوایزی تعلق گرفت. همچنین در انتها، میزگردی با حضور مهندس آرمین سجادی، مدیر گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه کردستان، دکتر ظهیر اعظمی، دکتر زارعی و مهندس ابطحی پیرامون اصلاح الگوی مصرف تشکیل شد. همچنین این شاخه دانشجویی قصد دارد اولین کنفرانس دانشجویی فناوری اطلاعات ایران را با همکاری انجمن کامپیوتر ایران، انجمن انفورماتیک ایران و انجمن دانشجویی فناوری اطلاعات دانشگاه کردستان در تاریخ ۲۹ الی ۳۱ تیر ماه ۱۳۸۹ برگزار کند.

شاخه دانشجویی دانشگاه کردستان از بدو تاسیس در اردیبهشت ۱۳۸۸ شروع به عضوگیری از دانشجویان علاقه مند از رشته های برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات نمود، به طوری که هم اکنون تعداد اعضای آن ۳۳ نفر میباشد.

مشاور: دکتر بهرام ظهیر اعظمی (استادیار گروه برق و کامپیوتر)

نشست ها و سمینارها:

- ❖ برگزاری سمینار در تاریخ ۱۳۸۸/۲/۱ با حضور دکتر ظهیراعظمی، دکتر حسن بیورانی، عضو هیئت علمی گروه برق و خانم فاطمه دانشفر، دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی شامل:
- ارائه توسط خانم دانشفر در ارتباط با Load frequency control
- ارائه توسط دکتر ظهیر اعظمی در رابطه با ساختار IEEE و آشنا ساختن اعضای انجمن با ساختار و قوانین IEEE
- برگزاری جلسه پرسش و پاسخ در زمینه ی فواید عضو شدن در این انجمن برای افراد جدید

• برگزاری انتخابات با نظارت کامل برای انتخاب موقت چهار

عضو در سمت رئیس، نائب رئیس، دبیر و خزانه دار

❖ برگزاری سمینار نهم نگاری در تاریخ ۱۳۸۸/۲/۱۶

❖ برگزاری سمینار در تاریخ ۱۳۸۸/۲/۲۲ با موضوع MIMO

محمدخانی، دانشجوی دکتری دانشگاه ادینبورگ اسکاتلند و عضو هیئت علمی گروه الکترونیک دانشگاه کردستان

❖ برگزاری سمینار در تاریخ ۱۳۸۸/۲/۲۹ با عنوان شبکه های

حسگر بیسیم (WSN) توسط خانم هانا خام فروش، دانشجوی کارشناسی ارشد مخابرات دانشگاه یزد

❖ برگزاری سمینار توسط دکتر جهانگیر توکلی، استادیار دانشگاه

رایرسون کانادا و عضو ارشد IEEE در تاریخ ۱۳۸۸/۳/۶ با

موضوع Novel Non-invasive Surgery Modality Image-Guided

Ultrasound Therapy

❖ برگزاری جشن به مناسبت ۱۲۵ سالگرد تاسیس IEEE با حضور

همان ویژه، جناب آقای دکتر توکلی در تاریخ ۱۳۸۸/۳/۶

❖ برگزاری سمینار در تاریخ ۱۳۸۸/۸/۶ به مناسبت دهه ریاضیات

شامل:

- تقدیر از دانشجویان برتر
- سخنرانی پروفسور مگریدیچ تومانیان، عضو فرهنگستان علوم پایه پیرامون ریاضیات گسسته و ریاضیات پیوسته
- سخنرانی دکتر ترانه اقلیدس، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف پیرامون مباحثی در رمز شناسی

جذب همین کنفرانس مهندسی برق ایران با حمایت شاخه ایران IEEE در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار می شود.

دانشگاه صنعتی اصفهان میزبان هجدهمین

دوره کنفرانس مهندسی برق ایران از تاریخ

۲۱ لغایت ۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ می باشد



تختین شاخه دانشجویی IEEE و نگاه آزاد اسلامی افتتاح شد

به مناسبت چهلین سالگرد تاسیس بخش ایران IEEE برگزار می شود

همایش یک روزه ای به مناسبت چهلمین سالگرد تاسیس بخش ایران IEEE در تاریخ ۲ اسفند امسال در سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار می شود.

از برنامه های این همایش می توان به سخنرانی رئیس منطقه ۸ IEEE ، معرفی تنها IEEE fellow ایران، سخنرانی های تخصصی، پرسش و پاسخ پیرامون IEEE و قدردانی و توزیع جوایز نام برد.



نخستین شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه آزاد در دانشگاه فنی مهندسی واحد تهران مرکز افتتاح شد. رئیس شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه آزاد اسلامی در مراسمی که به این منظور در واحد تهران مرکزی این دانشگاه برگزار شد با اشاره به استقبال دانشجویان دانشکده فنی مهندسی دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی از این امر گفت: تا کنون مراحل عضویت حدود ۸۰ دانشجو سپری شده و تعداد داوطلبان برای عضو شدن در این انجمن رو به افزایش است.

مرتضی فیروزی آرانی با بیان اینکه قبل از این، ۱۰ دانشکده از دانشگاههای دولتی ایران عضو این مجموعه بوده اند، افزود: این نخستین بار است که اعضای دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی برای پیوستن به شاخه دانشجویی IEEE اقدام کرده اند و بر این باوریم که دانشگاههای آزاد نیز قابلیت های فراوانی در همه زمینه های علمی به ویژه در این زمینه دارند.

وی با اشاره به اینکه ۳۰ دانشگاه دیگر نیز در نوبت عضویت شاخه دانشجویی IEEE هستند، خاطر نشان کرد: تا کنون ۳۸۰ هزار عضو فعال در این انجمن علمی - مهندسی فعالیت و دستاوردهای خود را در سطح جهانی ارائه می کنند.

فرداد فرخی مشاور شاخه دانشجویی IEEE نیز با انتقاد از اینکه نظام آموزش عالی دانشجویان را به صورت آموزشی می سنجد و سپس پرورش می دهد گفت: آنچه اهمیت دارد پژوهش در کنار آموزش است که برای کسب آن باید دانشجویان از طریق حضور در کنفرانسها و عضویت در انجمن های بین المللی اقدام کنند. قبل از برپایی این مراسم، از خودروی الکتریکی ساخت این دانشگاه با عنوان مهر آزاد رونمایی شد.



آدرس دفتر بخش ایران IEEE: تهران- خیابان کارگر شمالی- خ شهید

ابطحی (بیستم) پلاک ۱۲۳، صندوق پستی: ۱۱۹۳-۱۴۳۹۵.

تلفن: ۸۸۶۳۰۳۶۲

آدرس پست الکترونیکی: office@ieee.org.ir

آدرس سایت: <http://www.ieee.org.ir>