



- تعداد اعضاء دانشجویی در ناحیه ۸ در ماه ژوئیه (پیش از فراغت از تحصیل دانشجویان سال آخر) به بیش از ۱۹۶۰۰ رسیده است.

- برنامه های آموزشی مختلفی برای اعضاء و غیر اعضاء از سوی ناحیه ۸ برگزار می شود. علاقه مندان برای اطلاعات بیشتر می توانند به وبگاه ناحیه ۸ (<http://www.ieee.org/r8>) مراجعه نمایند.

- چند مسابقه دانشجویی از سوی این ناحیه و همچنین سازمان مرکزی IEEE برگزار می گردد که اطلاعات آنها نیز در نشانی فوق و نشانی سازمان مرکزی IEEE موجود است.



- همچنین جوایزی نیز در سطح دانشجویی از سوی ناحیه ۸ اعطای می گردد. در این نشست، بر اساس سیاست ناحیه ۸ مبنی بر تقدیر سالانه از بخش های دارای بیشترین رشد اعضاء، 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 اعطای گردید. بخش ایران برای دومین سال پیاپی حائز این رتبه در بین بخش های بزرگ ناحیه ۸ شده است. اطلاعات بیشتر در خصوص این نشست در وبگاه ناحیه ۸ به نشانی <http://www.ieee.org/r8> (بخش اخبار) در دسترس می باشد.

ضمن تبریک به جانب آقای دکتر جواد صالحی رئیس سابق بخش ایران به خاطر ارتقاء به مرتبه والای علمی IEEE Fellow، توفیق روز افزون ایشان را از خداوند خواستاریم.

انتهاب مجدد بفشن ایران به عنوان بخش بزرگ دارای بیشترین (شد) در نشست افیر نامه ۸ در پراگ

نود و پنجمین نشست کمیته ناحیه ۸ و دومین نشست سال جاری آن در تاریخهای ۹ و ۱۰ اکتبر ۲۰۱۰ و ۱۷ و ۱۸ مهرماه (۱۳۸۹) در پراگ مرکز جمهوری چک برگزار گردید. در این نشست، دبیر بخش ایران IEEE، آقای دکتر احدی، به نمایندگی از این بخش شرکت نمودند.

در این نشست تعداد زیادی از مسئولین مختلف IEEE 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 بوده و یکی از ۲ ناحیه بزرگ محسوب می شود، این نشست مورد توجه و بیژه مسئولین این مؤسسه قرار داشت. به همین دلیل رئیس پیشین IEEE و رئیس انتخابی سال آینده (۲۰۱۱) این مؤسسه، به همراه برخی از دیگر مسئولین سازمان مرکزی IEEE در این نشست شرکت کرده بودند. علاوه بر این، نمایندگانی از ۵۲ بخش از مجموع ۵۶ بخش ناحیه ۸ در این نشست شرکت داشتند.

در این نشست موارد مختلفی در ارتباط با فعالیت های IEEE در ناحیه و در سطح جهان مطرح شد. از آن جمله می توان به سخنان رئیس پیشین IEEE (۲۰۰۹)، رئیس انتخابی ۲۰۱۱ این مؤسسه و مدیر اجرایی IEEE و همچنین گزارش های رئیس، دبیر، خزانه دار، معاون فعالیت های فنی، معاون امور عضویت، معاون فعالیت های دانشجویی و برخی دیگر از مسئولین ناحیه ۸ اشاره کرد. علاوه بر این، کارگاه هایی متشکل از نمایندگان بخش های مختلف برای بررسی و تبادل نظر بر روی چند محور مهم در فعالیت های ناحیه تشکیل و پیشنهاداتی ارائه شد.

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

- تعداد اعضاء در ناحیه ۸ به بیش از ۷۲۰۰۰ می رسد.
- این ناحیه شامل ۵۶ بخش و بیش از ۳۰۰ شاخه دانشجویی است.

ساله و شروع آن از اول ژانویه است، لازم است تا انتخابات جدید برای تعیین اعضای جدید هیئت اجرایی که فعالیت خود را از ژانویه سال ۲۰۱۱ شروع خواهد نمود، صورت پذیرد.

بر اساس این نظامنامه در اولین مرحله، اعضای کمیته تعیین نامزدها (Nominating Committee) توسط رئیس بخش پیشنهاد شده و در جلسه مورخه ۱۳۸۹/۶/۲۴ هیئت اجرایی به شرح زیر به تصویب رسید:

- جناب آقای دکتر حکاک (دانشگاه تربیت مدرس)
- جناب آقای دکتر عبدالپور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)
- جناب آقای دکتر فرجی دانا (دانشگاه تهران)

جلسه کمیته انتخابات بخش ایران IEEE با حضور اعضا و به ریاست دکتر فرجی دانا در تاریخ ۱۶ آذر ۱۳۸۹ برگزار شد. در طی این جلسه، انتخابات سال ۲۰۱۰ بخش ایران که برای تعیین اعضای کمیته اجرایی بر طبق برنامه زمانبندی مندرج در آیینه نامه بخش آغاز شده بود، پس از تایید نامزدهای پیشنهادی توسط کمیته انتخابات (در جلسه مورخه ۸/۱۱/۸۹) و اطلاع رسانی الکترونیکی به اعضای واحد شرایط رای دادن، در روز ۸/۹/۲ با ارسال برگه های رای گیری بطور الکترونیکی آغاز و پس از ارسال سه پیغام یادآوری مجدد برای تمام رای دهنگان و تمدید به مدت ۲۴ ساعت، در روز ۸/۹/۱۶ به پایان رسید.

از مجموع ۱۶۹۱ نفر اعضا واحد شرایط براساس بانک اطلاعاتی IEEE که در ماه نوامبر دریافت شده بود (دارای مرتبه M و بالاتر) تعداد ۵۵۹ نفر در رای گیری شرکت کرده اند.

بنابراین تقریبا ۳۳٪ از واحدین شرایط در این دوره از انتخاب اعضای کمیته اجرایی شرکت کرده اند.

از مجموع آرای اخذ شده برای سمت‌های رئیس و نائب رئیس، نتیجه رأی گیری به شرح ذیل می باشد:

۷۷ رای	دکتر وحید احمدی	-
۳۱۴ رای	دکتر حمید سلطانیان زاده	-
۵۵ رای	دکتر فریدون شعبانی نیا	-
۱۱۳ رای	دکتر بهروز وحیدی	-

از مجموع آرای اخذ شده برای سمت دبیر، نتیجه رأی گیری به شرح ذیل می باشد:

۱۰۶ رای	دکتر سید محمد احمدی	-
۵۲ رای	دکتر مجتبی خدرزاده	-
۶۳ رای	دکتر بابک سیف	-

برگزاری پنجمین جلسه هماهنگی نمایندگان دانشگاه‌های کشور و کمیته اجرایی بخش ایران

IEEE

در پنجمین جلسه هماهنگی نمایندگان دانشگاه‌های کشور و کمیته اجرایی بخش ایران IEEE، حاضرین جلسه آقایان دکتر سلطانیان زاده، دکتر وحیدی، دکتر احمدی، دکتر شعبانی نیا، دکتر حکاک، دکتر رحیمی کیان و خانم‌ها دکتر بهرامی، دکتر عبدالله و مهندس عزیزی به همراه نمایندگان دانشگاه‌های کشور بودند.

در ابتدای جلسه، دکتر سلطانیان زاده به حضار خوشامد گفتند و



سپس گزارشی از وضعیت عضویت در بخش ایران IEEE ارائه دادند. پس از آن، گزارشی از مسائل دانشجویی مطرح شده در نشست ناحیه ۸ در پراغ از سوی دکتر احمدی ارائه شد. در ادامه، دکتر وحیدی، ضمن خوشامدگویی نکاتی را در زمینه فعالیت‌های شاخه دانشجویی ارائه نمودند. پس از آن دکتر شعبانی نیا و دکتر حکاک نیز گزارشی را در خصوص گسترش عضویت و مسائل آموزشی در شاخه‌های دانشجویی مطرح کردند. در ادامه، دکتر سلطانیان زاده نکاتی را درخصوص برنامه‌ریزی برای ثبت نام در سال آینده متذکر گردیدند. در انتهای نیز، نمایندگان دانشگاه‌های کشور، مسائل و مشکلات شاخه‌های دانشجویی را از جهت فعالیت‌ها، تأمین بودجه، ثبت نام و ارتباطات بین شاخه‌ها مطرح نمودند و راهکارهای پیشنهادی ارائه شد. این جلسه با صرف ناها به پایان رسید.

انتخابات هیئت اجرایی

فعالیت‌های بخش ایران IEEE در دوره جدید، تحت نظارت هیئت اجرایی منتخب در دی ماه ۱۳۸۷ (ژانویه ۲۰۰۹) آغاز گردید. از آنجایی که دوره مسئولیت این هیئت طبق نظامنامه بخش ایران، دو

در تاریخ ۱۸ مهرماه نیز گارگاه آموزشی یکروزه تحت عنوان "سیستمهای ماهواره ای برای کاربردهای مختلف" برگزار شد. دکتر محمد حکاک و دکتر محمد حسن قاسمیان اساتید دانشگاه تربیت مدرس، دکتر شروین امیری پژوهشگر ارشد سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و مهندس مهدی شبیانی کارشناس امور ماهواره ای سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران ارائه دهنده‌گاه مطالب بودند. در این گارگاه نیز ۲۴ نفر شرکت داشتند. لازم به ذکر است که برای هر شرکت کننده گواهی حضور به زبان انگلیسی و با آرم IEEE- Iran Section اعطا گردید.



برگزاری پنجمین سمپوزیوم بین المللی مخابرات (IST2010)

پنجمین سمپوزیوم بین المللی مخابرات (IST2010) از تاریخ ۱۳ لغایت ۱۵ آذر ماه با حمایت بخش ایران IEEE و با شرکت اساتید و محققان بر جسته داخلی و خارجی و تنی چند از سخنرانان کلیدی از مراکز دانشگاهی و پژوهشی معتبر جهان، در محل مرکز تحقیقات مخابرات ایران برگزار گردید. این سمپوزیوم که، تأکید آن بر فناوری اطلاعات و نقش آن در ارتقای فناوری‌های ارتباطی بود، در ۶ بخش کلی:

- Wireless & Mobile Communications
- Access Networks
- Network Theory
- Information Technology
- Computation & Decision-Making Aspects
- Strategic Aspects of ICT

خلاصه گردید. در کنار نشست‌های این سمپوزیوم، یک میزگرد گفت و شنود نیز با عنوان

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| - دکتر سید محمد سجاد صدوق ۶۹ رای | - دکتر کیوان نوایی ۹۷ رای | - دکتر امین نوبختی ۱۲۴ رای |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|

از مجموع آرای اخذ شده برای سمت خزانه دار، نتیجه رأی گیری به شرح ذیل می باشد:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| - دکتر محمد شهرام معین ۳۲۱ رای | - دکتر علی بزدیان ۱۷۴ رای |
|--------------------------------|---------------------------|

بدین ترتیب کمیته انتخابات، ضمن تأیید فرآیند رأی گیری، ترکیب کمیته اجرایی برای سال ۲۰۱۱-۲۰۱۲ را به شرح زیر اعلام کردند:

- جناب آقای دکتر حمید سلطانیان زاده رئیس بخش
- جناب آقای دکتر بهروز وحیدی نائب رئیس بخش
- جناب آقای دکتر امین نوبختی مدیر بخش
- جناب آقای دکتر محمد شهرام معین خزانه دار بخش



دکتر محمد شهرام معین
جناب آقای دکتر امین نوبختی
دکتر بهروز وحیدی
دکتر حمید سلطانیان زاده

برگزاری دو گارگاه آموزشی تخصصی

در تاریخ ۱۷ مهرماه گارگاه آموزشی نیم روزه تحت عنوان "شبکه‌های نسل چهارم Advanced IMT" که توسط دکتر سید محمد رضوی زاده مدیر گروه سیستم‌های رادیوئی مؤسسه آموزش و پژوهش ارتباطات و فناوری اطلاعات ارائه شد، برگزار گردید. در این گارگاه ۲۴ نفر شرکت داشتند.



- سخنرانی دکتر شمس، مدرس عالی رتبه دانشگاه ملی استرالیا (The Australian National University)

"Medical Image Analysis and Computer Vision at ANU" با عنوان در تاریخ ۷ تیر در آمofi تئاتر دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

- سخنرانی دکتر قوانلو، استاد انسیتو تکنولوژی جورجیا (GA)، با عنوان

"Developing Systems that Interface with the Nervous System" در تاریخ ۱۴ مرداد در اتاق شورای

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر اردوی علمی اصفهان به منظور شرکت در کنفرانس مهندسی پزشکی ایران

دانشگاه شیراز

سمینار مقدمه‌ای بر IEEE در تاریخ ۲۷ اکتبر ۲۰۱۰ در دانشگاه شیراز برگزار شد. عده زیادی از محققان، اساتید و دانشجویان دانشگاه شیراز و دانشگاه صنعتی شیراز در این سمینار شرکت کردند. در این سمینار، دکتر شعبانی نیا و دکتر کاظمی، پتانسیل‌های تخصصی مختلف عضویت در IEEE و فواید آن را با جزئیات شرح دادند.



هدف اصلی این سمینار، آشنایی کردن دانشجویان با انجمن‌های مختلف IEEE، پتانسیل‌ها و مراحل ثبت‌نام آن بود. این سمینار با یک جلسه پرسش و پاسخ با حضور دکتر شعبانی نیا و دکتر روپایی به اتمام رسید. مهمترین دستآورد این برنامه، ثبت‌نام اولیه بیش از ۱۰۰ متقاضی بود.

"Policies and Challenges of Development-e-GIF"

۹ کارگاه آموزشی با عنوان:

- Complex Networks and their Applications
- Future Intelligent Transportation System
- Network Core Infrastructure Protection

- New Methods and Techniques in Malware Detection
- SIP security on both centralized and P2P architecture: State of the art and Open Research Issues
- Body-centric communication and cognitive radio
- What are the promising technologies for the design of next generation cellular phone?

نیز برگزار گردید. ضمناً، نشستی نیز به چند مقاله پوستری تخصیص یافت که به نوبه خود مورد استقبال شرکت کنندگان حاضر قرار گرفت.



اخبار شاخه دانشجویی

دانشگاه تهران

از فعالیت‌های شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه تهران با همکاری شاخه دانشجویی ISBME در ماه‌های گذشته می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

دانشگاه صنعتی امیر کبیر



آدرس دفتر بخش ایران IEEE: تهران - خیابان کارگر شمالی - خ
شهید ابطحی (بیستم)، پلاک ۱۲۳، صندوق پستی: ۱۴۳۹۵-۱۱۹۳

تلفن: ۸۸۶۳۰۳۶۲

آدرس پست الکترونیکی: office@ieee.org.ir
آدرس سایت: <http://www.ieee.org.ir>

با ارسال پیشنهادات و نظرات خود ما را در هرجه بهتر شدن
خبرنامه یاری نمایید.

f_abdollahi@aut.ac.ir
f.shamsi@aut.ac.ir
mojtabanaderi@aut.ac.ir

پنجمین دوره هفته های برق در تاریخ ۲ الی ۵ آبان ۱۳۸۹ تحت عنوان هفته قدرت و کنترل به همت دانشجویان انجمن علمی دانشکده برق و شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد. در این دوره، ۱۴ سمینار، ۸ کارگاه آموزشی و ۴ میزگرد



ارائه گردید. در این همایش مسائل روز مهندسی برق در گرایش قدرت و کنترل و مسائل مربوط به صنعت مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت. در این همایش از دو استاد پیشکسوت مهندسی قدرت و کنترل، جناب آقای دکتر محمدقلی محمدی و جناب آقای دکتر سید کمال الدین نیکروش تجلیل به عمل آمد.