

همچنین با اکثریت آراء مقرر شد انتخابات هیئت رئیسه دانشجویی در اسفند ماه برگزار شود.



هفتمین جلسه هماهنگی شاخه‌های دانشجویی



مسئله کوپن ها و جایزه شاخه برتر از موارد دیگر مورد بحث این جلسه بود. لازم به ذکر است این جلسات هر سه ماه یکبار و بصورت چرخشی جهت رفع مشکلات شاخه های دانشجویی برگزار می گردد. در روز بعد از این جلسه، اردوی گردش یک روزه با حضور نمایندگان شاخه‌های دانشجویی با میزبانی شاخه دانشجویی دانشگاه تهران انجام شد.

هفتمین جلسه هماهنگی شاخه‌های دانشجویی

هفتمین جلسه هماهنگی شاخه‌های دانشجویی در ساعت ۱۰ روز ۲۶ مهرماه ۱۳۹۱ در مرکز تحقیقات مخابرات ایران برگزار شد. در این جلسه ابتدا هر یک اعضای بخش ایران درباره مسایل و چالش‌هایی که هر یک از کمیته‌ها در این دو سال با آن مواجه بودند، مطالبی را ایراد کردند. این کمیته‌ها شامل کمیته بخشها (Chapters)، ارتباط با صنعت، دانشجویی، ارتقای عضویت، جوایز، کنفرانسها، استاندارد، زنان، آموزش، فارغ التحصیلان جوان GOLD، خبرنامه و تارنما بودند. همچنین، درباره انتخابات بخش ایران و نحوه شرکت در آن مطالبی بیان شد. در آخر، لوح یادبودی از طرف بخش ایران به اعضا سابق اعطا گردید.



هفتمین جلسه هماهنگی شاخه‌های دانشجویی

سپس، نمایندگان شاخه‌های دانشجویی طی جلسه‌ای با اعضا بخش ایران، به بیان مسایل و مشکلات خود پرداختند. با توجه به ضرورت داشتن اساسنامه مشترک شاخه های دانشجویی عمده وقت این نشست صرف تایید و بررسی اساسنامه تدوین شده توسط دانشگاههای تهران، صنعتی اصفهان و آزاد یزد شد. در همین راستا دانشگاههای شیراز، صنعتی شیراز، علم و صنعت، فردوسی مشهد هم اساسنامه های داخلی خود را عنوان نموده و مقرر شد تا جلسه بعدی اساسنامه نهایی خود را ارائه کنند.



انتخاب پروفیسور سلطانیان زاده به عنوان عضو کمیته فنی پردازش تصویر و تصویربرداری زیرتی

پروفیسور سلطانیان زاده، رئیس بخش ایران IEEE، به عنوان عضو کمیته فنی پردازش تصویر و تصویربرداری زیرتی (BISP TC) انتخاب شد. این عضویت به مدت دو سال از ژانویه ۲۰۱۳ تا دسامبر ۲۰۱۴ می باشد. هدف این کمیته حمایت و ارتقاء فعالیت ها در زمینه پردازش سیگنال و تصویر در حوزه پزشکی و بیولوژیکی می باشد. زمینه های خاص این کمیته شامل تصویربرداری پزشکی و مولکولی، پردازش تصویر در شبکه های محاسباتی بیولوژیکی، پردازش سیگنال فیزیولوژیکی و بیوانفورماتیک است. به غیر از این فعالیت ها، این کمیته مسئول صحت علمی کنفرانس های تحت پوشش IEEE در زمینه های مربوطه مانند ICASSP، ICIP و ISBI می باشد.



اردوی یک روزه با حضور نمایندگان شاخه های دانشجویی



اردوی یک روزه با حضور نمایندگان شاخه های دانشجویی

اتفاق تفاهم نامه همکاری با صنعت برق و الکترونیک کشور

در پاییز امسال تفاهم نامه همکاری سه جانبه بین انجمن مهندسين برق و الکترونیک شاخه تهران (IAEEE)، کمیته ملی برق و الکترونیک ایران (INEC) و بخش ایران IEEE منعقد شد. هدف از انعقاد این تفاهم نامه کمک و ارتقاء سطح دانش و توانمندی های صنعت برق و الکترونیک کشور از طریق ایجاد هم افزایی حقیقی و حقوقی تشکلهای فوق الذکر در راستای مأموریت ها و وظایف مندرج در اساس نامه آنها می باشد.

از موضوعات این تفاهم نامه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- فعالیت های مشترک در تدوین و به روز رسانی استانداردهای صنعت برق و الکترونیک کشور
- ۲- ترویج و شناساندن استانداردها به ذی نفعان صنعت برق و الکترونیک کشور
- ۳- ایجاد تسهیلات متقابل برای اعضای حقیقی و حقوقی
- ۴- فعالیت های مشورتی و حمایتی



اعلام نتایج انتخابات هیئت رئیسه بخش ایران IEEE برای دوره ۲۰۱۳-۲۰۱۴

کمیته برگزاری انتخابات با ریاست آقای دکتر عبدی پور نتایج انتخابات بخش ایران را برای دوره ۲۰۱۳-۲۰۱۴ به شرح زیر اعلام کرد:

- دکتر محمود فتوحی فیروز آباد رئیس
- دکتر محمود شاه آبادی نایب رئیس
- دکتر فرزانه عبداللهی دبیر
- دکتر امین نوبختی خزانه دار
- هیئت رئیسه جدید از آغاز سال میلادی ۲۰۱۳ فعالیت خود را آغاز می نمایند.



اعضای هیئت رئیسه و مسولان کمیته های دوره گذشته دوره جدید

شصتمین سالگرد تاسیس بخش مخابرات IEEE

گرانیپایه رئیس کمیته آموزش بخش ایران IEEE و عضو هیئت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، دکتر بابک سیف رئیس کمیته استاندارد های بخش و عضو هیئت علمی دانشگاه شاهد، مهندس منتصری مدیر عامل شرکت عصر دانش افزار، مهندس عبدالرضا پسبان مدیر عامل عصر انتقال داده، دکتر علی فتوت عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف، دکتر محمدرضا پاکروان عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف، مهندس رضا واحدی نماینده شرکت پیشگامان کویر یزد و دکتر سعید گازور از دانشگاه کوپنز کانادا بودند.

مهمترین مباحث مطرح شده در این جلسه عبارتند از:

- علت های ایجاد فاصله بین صنعت و دانشگاه در حوزه مخابرات
- علت عدم تمایل افراد فعال در صنعت به عضویت در IEEE
- راهکارهای پیشرفت صنعت مخابرات کشور



میزگرد بخش ایران در حاشیه کنفرانس IST2012

برپایی غرفه بخش ایران IEEE در نمایشگاه IST2012

هدف از اینکار آشنایی بیشتر اعضا با فعالیتهای بخش ایران بود. در همین راستا بروشورهایی از آیین نامه های بخش ایران جهت حمایت از کنفرانسها و کارگاههای آموزشی و همچنین نحوه ارتقاء اعضا به عضو ارشد (Senior Member) با همکاری شاخه دانشجویی دانشگاه تهران و تربیت مدرس توزیع شد. برای دیدن عکسها می توانید به سایت بخش ایران مراجعه نموده و در قسمت Photo Gallery عکسهای بازدید کنندگان را مشاهده نمایید.

شصتمین سالگرد تاسیس بخش مخابرات IEEE به همت تعدادی از اعضای بخش مخابرات IEEE ایران در سی آذرماه ۱۳۹۱ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مجلسی در شهر مجلسی اصفهان برگزار گردید. در این مراسم سخنرانی با عنوان کنترل قطاری مبتنی بر مخابرات (Communication Based Train Control) توسط دکتر سعادت انجام شد. همچنین، کارگاه آموزشی با موضوع ربات مین یاب با استفاده از رادار زمینی نفوذی برگزار شد.



میزگرد بخش ایران درباره فرصت ها و چالش های صنعت مخابرات کشور

در ۱۷ آبان ماه، به همت بخش IEEE ایران، همزمان با کنفرانس IST2012 جلسه پرسش و پاسخ با موضوع "فرصت ها و چالش های صنعت مخابرات کشور" در مرکز تحقیقات مخابرات ایران برگزار شد. در این جلسه اساتید بنام علم مخابرات و نیز تعدادی از کارآفرینان این صنعت و سایر علاقه مندان حضور داشتند. اسامی افراد شرکت کننده در نشست :

آقایان دکتر امین نوبختی دبیر بخش ایران IEEE و عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف (رئیس نشست)، دکتر نصرت ا..



برخی از شرکت کنندگان جلسه بخش IEEE و کنفرانس IST2012

شاخه دانشجویی دانشگاه اصفهان

شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی اصفهان در حال حاضر دارای ۱۹۰ نفر عضو می باشد. فعالیت های انجام شده توسط این شاخه در شش ماه اول سال ۱۳۹۱ به شرح زیر است:

- سمینار Locking Electric Differential for Brushless Dc Machine-based Electric Vehicle with Independent Wheel Drives توسط آقای مهرداد چپریها (دانشجوی دکترا دانشگاه UBC کانادا)
- سمینار Learning dialogue management models from real dialogues چینیایی (دانشجوی دکترا دانشگاه Laval کانادا)
- سمینار A low cost Si-band waveguide technology platform for millimeter-wave/THz integrated devices and systems توسط پروفیسور صفوی نایینی (استاد دانشگاه Waterloo کانادا)
- سمینار Designing with Xilinx ZYNQ platforms توسط آقای محمدصادق صدری (دانشجوی دکترا دانشگاه بولونیای ایتالیا)
- سمینار Application of game theory and microeconomics in cognitive radio and femtocell networks توسط آقای محسن نادر طهرانی (دانشجوی دکترا دانشگاه Waterloo کانادا)
- برگزاری کارگاه های آموزشی نرم افزارهای PSCAD, Agilent ADS, DIGSILENT

اخبار شاخه های دانشجویی IEEE

شاخه دانشجویی دانشگاه کردستان

از جمله اقداماتی که توسط اعضای IEEE دانشگاه کردستان انجام شده است، می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- بازدید از مرکز توزیع کل برق سنندج
- کسب مقام اول در زمینه پژوهش در جشنواره حرکت داخل دانشگاهی
- برگزاری کلاس های آموزشی MATLAB ، PLC ، DigSilent
- برگزاری دوره آموزشی MBA با همکاری رسمی ICS بریتانیا در ایران
- سخنرانی در دانشگاه آزاد سنندج برای آشنا ساختن دانشجویان با IEEE
- بازدید از نمایشگاه الکامپ
- بازدید از شرکت کنترل گستر کهربا
- سمینار NFC توسط آقای فرزاد بدخشان
- سمینار تئوری های یادگیری توسط دکتر احمد سهرابی
- سمینار Cooperative Wireless Networks توسط مهندس آرمین مرتب (دانشجوی دکترا دانشگاه مونترال کانادا)
- بازدید از نیروگاه سیکل ترکیبی سنندج

شاخه دانشجویی دانشگاه تهران

از جمله فعالیتهای شاخه دانشجویی دانشگاه تهران می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- همکاری در برگزاری کنفرانس مهندسی برق و برپایی غرفه در این نمایشگاه
- تجهیز کتابخانه
- قرارداد با موسسات آموزش عالی
- راه اندازی و به روز رسانی سایت شاخه دانشجویی و ایجاد کتابخانه دیجیتال
- برگزاری کلاسهای آموزشی Matlab ، Labview ، AVR ، PLC و HSpice
- برگزاری مسابقه مقاله نویسی دانشجویی
- سمینار **An implantable optical probe for study of age dependent post-injury neural degeneration** توسط دکتر قنادرضایی (استاد دانشگاه میشیگان)
- سمینار **Video Shazam** توسط دکتر زندی فر (استاد دانشگاه مریلند)
- سمینار **Fast prototyping of a new (startup) idea in computer vision and machine learning** توسط دکتر زندی فر (استاد دانشگاه مریلند)
- برگزاری روز معارفه و **Open Day**
- سمینار آشنایی با روند تحصیل در دانشگاههای خارج از کشور
- برگزاری تور یک روزه تهران گردی همراه با نمایندگان دانشگاههای دیگر



شاخه دانشجویی دانشگاه شیراز

شاخه دانشجویی دانشگاه شیراز در سال ۱۳۸۷ به همت چند تن از دانشجویان و بالاخص دکتر فریدون شعبانی نیا تاسیس شد. این شاخه دانشجویی در حال حاضر دارای ۷۰ عضو می باشد. از مهم ترین فعالیتهای انجام گرفته توسط این شاخه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بازدید از مرکز تحقیقات مخابرات ایران
- بازدید از نیروگاه بادی منجیل
- بازدید از نیروگاه خورشیدی شیراز
- برگزاری کارگاه **FPGA**
- حمایت از طرح ساخت اسپلاتور فرکانس ۱۰ GHz
- حمایت از طرح تحقیق روی خطوط متامتریال و ساخت نمونه های اولیه
- تهیه CD آموزشی در مورد سایت IEEE



شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی شیراز

آقای اشکان تاشک به عنوان نماینده شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی شیراز و همچنین تنها نماینده بخش ایران IEEE در کنگره دوسالانه های دانشجویی ناحیه هشت انجمن بین المللی مهندسين برق و الكترونیک (IEEE R8 SBC2012) حضور به هم رسانده اند.



از فعالیت‌های دیگر انجام گرفته توسط این شاخه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بازدید علمی از نیروگاه سد درودزن در سال ۱۳۹۰
- برگزاری سمینار های یک روزه علمی توسط اساتید دانشگاه صنعتی شیراز به منظور آشنایی دانشجویان با آخرین دستاوردهای علوم صنعت برق و الکترونیک:
- برگزاری سمینار “How to do research and where to publish” توسط آقای دکتر مهدی راستی استادیار دانشگاه صنعتی شیراز
- تهیه بروشور جهت معرفی فعالیت ها و اعضای هیئت رئیسه شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی شیراز



در این شاخه همچنین سمینار آشنایی با IEEE با حضور ریاست محترم IEEE Iran Section، جناب آقای دکتر سلطانیان زاده برگزار شد. پس از ارائه عملکرد های اخیر شاخه توسط جناب آقای دکتر صفری نژاردیان، آقای دکتر سلطانیان زاده ریاست محترم بخش ایران IEEE به ایراد تاریخچه IEEE بخش ایران و همچنین تبیین دستاوردها و راهبردهای این بخش در سالهای اخیر پرداختند. ایشان با ذکر اسامی اعضای اصلی و نحوه ارتباط با این اعضا در دفتر مرکزی بخش ایران مستقر در تهران راه های ارتباطی با مسئولین عالی رتبه بخش ایران را متذکر شدند. در پایان دکتر بیغش ریاست شاخه دانشجویی دانشگاه شیراز مختصراً دستاوردهای شاخه دانشجویی دانشگاه شیراز را بر شمرند. در انتهای سمینار نیز نشستی صمیمانه با حضور جناب آقای دکتر سلطانیان زاده، جناب آقای دکتر بیغش به همراه مسئولین IEEE شاخه دانشجویی دانشگاه شیراز و همچنین رئیس شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی شیراز در محل دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز برگزار گردید.



آدرس دفتر بخش ایران IEEE: تهران - خیابان کارگر شمالی - خ شهید ابطحی (بیستم) پلاک ۶، صندوق پستی: ۱۱۹۳ - ۱۴۳۹۵.
تلفن: ۸۸۶۳۰۳۶۲
آدرس پست الکترونیکی: info@ieee.org.ir
آدرس سایت: <http://www.ieee.org.ir>

