

نشست کلیه بخشهای IEEE در امریکا ۲۰۱۱

گردهمایی بخش‌های IEEE امسال در مورخ ۱۹ الی ۲۲ آگوست در شهر سانفرانسیسکو امریکا برگزار شد، آقای دکتر سلطانیان‌زاده، رئیس بخش ایران IEEE در این گردهمایی حضور داشتند. در کنگره بخش‌های IEEE در سال ۲۰۱۱ بیش از ۱۱۰۰ شرکت‌کننده از ۹۲ کشور جهان حضور داشتند. مراسم تقدیر از افتخارآفرینان IEEE نیز با حضور رئیس‌های فعلی و بعدی IEEE برگزار گردید. گزیده‌ای از پیشنهادات مطرح شده در این کنگره به شرح زیر می‌باشد:

- ❖ IEEE یک برنامه جامع بلندمدت را با هدف افزایش تعداد جوانان علاقه‌مند به علوم و شاخه‌های مهندسی تدوین نماید.
- ❖ برای آن‌دسته از اعضای IEEE که بیش از چندین سال عضویت خود را حفظ نموده‌اند، جوایزی به منظور تقدیر از آنان در نظر گرفته شود.
- ❖ حمایت از دانشجویان افزایش یابد. این حمایت می‌تواند شامل تخصیص مقداری بودجه برای حضور آنان در کنفرانس‌ها و یا رقابت‌های بین‌المللی باشد.
- ❖ به منظور ترغیب دانش‌آموزان دبیرستانی به شاخه‌های مهندسی، IEEE می‌توان نشریه‌ای منتشر کرد که در آن فعالیت‌های مورد علاقه آنان توضیح داده شده‌است.

- ❖ برخی از بخشهای ناحیه ۸، فعالیت‌های زیادی برای اعضای فارغ التحصیل (GOLD) انجام می‌دهند که از طرف ناحیه ۸ IEEE جوایزی را دریافت نمودند. هدف اصلی IEEE از تشویق نمودن این فعالیت‌ها،

ایجاد همبستگی بیشتر میان افراد فارغ التحصیل و IEEE می‌باشد.

❖ در زمینه فعالیت‌های دانشجویی دانشگاه تهران توانست در زمینه مقاله نویسی رتبه چهارم را از آن خود کند.

❖ جوایز گوناگون IEEE در زمینه‌های آموزش و فعالیت‌های مرتبط معرفی و از بخش‌ها درخواست شد در زمینه معرفی نامزدها و تشویق اعضا برای شرکت فعال داشته باشند.

❖ تاکید ویژه‌ای بر ایجاد کمیته فعالیت‌های حرفه‌ای صورت‌گرفت که هدف اصلی آن، رشد فعالیت اعضا در زمینه‌های تخصصی و رشد آن می‌باشد.

❖ بخش‌ها و شاخه‌های دانشجویی آرم IEEE را با رنگ‌های مختلف استفاده می‌کنند. طبق بررسی‌های انجام شده آرم IEEE یک میلیارد دلار ارزش دارد و قابل دانلود از لینک زیر می‌باشد.

<http://qaucmproxy.ieee.org/about/toolkit/masterbrand/index.html>

شایان به ذکر است که مجوز استفاده از آرم IEEE در کنار آرم بخش ایران، صادر شد.

برگزاری نشست سالیانه بخش ایران IEEE

جلسه سالیانه شاخه‌های دانشجویی IEEE ۴ آبان‌ماه در مرکز تحقیقات مخابرات، از ساعت ۹ الی ۱۲ برگزار شد. در این جلسه، رئیس و نمایندگان شاخه دانشجویی با اعضای هیئت‌رئیس IEEE ملاقات داشتند. گزارش این نشست در خبرنامه بعدی منتشر خواهد شد.

تغییر دو عضو هیئت رئیسه بخش ایران IEEE

پس از درگذشت مرحوم جناب آقای دکتر حکاک، رئیس کمیته آموزش، آقای دکتر نصرت گرانیپایه از دانشگاه صنعتی خواجه نصیر به این سمت منصوب شدند. همچنین بخاطر کناره گیری آقای دکتر نوایی به دلیل مسافرت آقای دکتر سجاد ازگلی از دانشگاه تربیت مدرس به عنوان رئیس کمیته عضویت انتخاب شدند.



دکتر سجاد ازگلی
رئیس جدید کمیته عضویت
ozgoli@modares.ac.ir



دکتر نصرت گرانیپایه
رئیس جدید کمیته آموزش
granpayeh@eetd.kntu.ac.ir

توان از طریق e-membership با هزینه ای کمتر اقدام به عضویت در IEEE نمود. لازم به ذکر است برای پرداخت این نوع عضویت نیز می توانید از کوپن های یونسکو استفاده نمایید. در این طرح، نرخ عضویت از ۱۳۸ دلار به (حدود) ۶۰ دلار کاهش یافته و در عوض مجلات به صورت الکترونیکی در اختیار عضو مربوطه قرار می گیرد. لازم به ذکر است که هیچ تفاوت دیگری بین عضویت الکترونیکی و عادی، چه در ارائه خدمات و چه در محاسبه سنوات عضویت نیست. اعضای جدید و همچنین اعضای کنونی بخش ایران می توانند از این سرویس استفاده کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره e-membership می توانید به لینک زیر مراجعه نمایید:

http://www.ieee.org/membership_services/membership/join/emember_join.html

حضور نماینده دانشجویان در جلسات ماهانه

هیئت رئیسه بخش ایران IEEE

طبق مصوبه هیئت رئیسه بخش ایران IEEE، یک نفر از دانشجویان در جلسات ماهانه هیئت رئیسه شرکت می کند. هدف از این طرح، ارتباط بیشتر اعضای هیئت رئیسه با شاخه های دانشجویی و برخورد بهتر و مفیدتر با مشکلات آنها می باشد. این فرد از شاخه دانشجویی برتر انتخاب می شود که امسال خانم مهندس مریم افتخاری از شاخه دانشجویی دانشگاه صنعتی اصفهان می باشند.

اطلاعیه IEEE در مورد نمایه شدن مقالات

کنفرانس ها در سایت IEEE

کمیته کنفرانس های IEEE، ضوابطی برای کنفرانس های تحت حمایت در نظر گرفته است، که با رعایت آنها، مقالات ارائه شده در آنها می تواند در سایت IEEE نمایه شود. برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به سایت بخش مراجعه یا با رئیس کمیته کنفرانس های بخش ایران جناب آقای دکتر خادم زاده تماس حاصل فرمایید.

اخبار کنفرانس های تحت حمایت بخش

ایران IEEE در سال جاری

نخستین کنفرانس ملی انرژی، فناوری های خودرو، توسعه پایدار (EVSD)

اطلاعیه تمدید عضویت در IEEE

جهت تمدید عضویت ۲۰۱۲ در IEEE می توانید از طریق خرید کوپن های یونسکو اقدام نمایید. جهت اطلاعات بیشتر به شاخه های دانشجویی دانشکده های خود مراجعه کنید (در صورت نداشتن شاخه دانشجویی با دفتر بخش ایران تماس حاصل فرمایید). همچنین با توجه به امکان جدید IEEE برای کشورهایی از جمله ایران که ارسال مجله های ماهیانه به آنها بسیار مشکل است، می



کنفرانس کنترل و حفاظت از سیستم‌های قدرت

(PSP2012)



ششمین کنفرانس کنترل و حفاظت از سیستم‌های قدرت، ۱۳ و ۱۴ دی ماه ۱۳۹۰ در دانشکده برق، دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌گردد. هدف این کنفرانس، فراهم آوردن جایگاهی برای ارائه و نیز بررسی چالش‌هایی که در زمینه حفاظت و کنترل گسترده سیستم‌های قدرت وجود دارد، می‌باشد.

<http://pspcconference.ir>

کنفرانس بین‌المللی سیستم‌ها و تکنولوژی راه‌انداز

الکترونیک قدرت (PEDSTC2012)



هدف از این کنفرانس، ایجاد محیطی برای گردهمایی محققان دانشگاهی، مهندسان باتجربه، محققان صنعتی و نیز دانشجویان سرآمد است تا بتوانند تجربیات و نتایج تحقیقات خود را در زمینه‌های الکترونیک قدرت به اشتراک بگذارند. این کنفرانس در ۲۶ و ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰ در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود.

<http://pedstc.org>

اخبار شاخه‌های دانشجویی

دانشگاه فردوسی مشهد

از فعالیتهای اخیر شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه فردوسی مشهد، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ❖ دوره آموزشی MATLAB و نیز مهارت‌های تحصیلی
- ❖ کارگاه‌های آموزشی FPGA, HSPICE
- ❖ اجرای طرح "گروه‌های مطالعاتی" به منظور آموزش دانشجویان به شیوه دانشجویان محور
- ❖ برگزاری اولین دوره مسابقات پیاده‌سازی محاسبات فنی به وسیله MATLAB (ITCM) به ابتکار شاخه دانشجویی
- ❖ همکاری با انجمن سیستم‌های هوشمند ایران به منظور برگزاری اولین کارگاه ملی محاسبات نرم و سیستم‌های

هوشمند WSCIS

در این کنفرانس مواردی همچون توسعه فناوری و اصلاح قیمت‌های انرژی، هیبرید و تحولات جهانی قیمت نفت مدل‌سازی و شبیه‌سازی خودروهای هیبرید را تحت پوشش دارد. محورهای تخصصی این کنفرانس تحت دو عنوان "سیاست‌های ملی توسعه فناوری و الزامات و مسائل فنی" می‌باشد.

<http://evsd.ir>

دومین کنفرانس ملی قابلیت اطمینان (RELI2011)



دومین کنفرانس ملی قابلیت اطمینان، ۲ الی ۴ آبان ماه ۱۳۹۰ در تهران برگزار می‌گردد. هدف از این کنفرانس، ایجاد محیطی برای بررسی چالش‌های تئوری و تکنیکی در شاخه‌های مختلف مهندسی قابلیت اطمینان و نیز ارائه آخرین دستاوردهای محققان دانشگاهی و نیز مراکز تحقیقاتی در این زمینه می‌باشد..

<http://reli2011.ari.ac.ir>

کنفرانس صنعت نیروگاه‌های حرارتی (TPP2011)



سومین کنفرانس نیروگاه‌های حرارتی (بخاری، گازی و سیکل ترکیبی) ۲۶ و ۲۷ مهر ماه ۱۳۹۰ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می‌شود. این کنفرانس، زمینه را برای تبادل اطلاعات، دانش و فناوری میان کلیه محققین و متخصصین این صنعت فراهم می‌نماید.

<http://www.ipgconference.com>

هجدهمین کنفرانس ملی مهندسی پزشکی ایران (ICBME)

هجدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران با هدف گسترش مرزهای دانش فنی و تبادل نظر علمی-کاربردی در زمینه‌های مختلف مهندسی پزشکی، و هماهنگی و همفکری در زمینه‌های تحقیقات در علوم وابسته به مهندسی پزشکی، در سطح دانشگاهها و مؤسسات آموزشی-پژوهشی کشور برگزار می‌شود. امسال این کنفرانس ۲۳ الی ۲۵ آذرماه ۱۳۹۰ در دانشگاه تربیت مدرس تهران برگزار می‌گردد.

<http://www.isbme.org>



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>

مسئول خبرنامه: فرزانه عبداللهی

◀ دانشگاه شاهد

از فعالیتهای اخیر شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه شاهد،
می توان به موارد زیر اشاره کرد:

❖ ترغیب تعداد قابل ملاحظه ای از دانشجویان و اساتید به

منظور عضویت در شاخه های IEEE

❖ برگزاری نشست ها و همایش هایی پیرامون موضوعات

مختلف علمی به منظور ارتقای سطح علمی و افزایش

نشاط علمی در بین دانشجویان علمی، این نشست ها

با عنوان "بعد از ظهر تحقیقاتی" دوهفته یکبار برگزار شد، که

کمیته اجرایی آن با توجه به استقبال خوب

دانشجویان، درصدد برگزاری منظم و بهبود کیفیت آن

می باشد.

◀ دانشگاه تربیت مدرس

از فعالیتهای اخیر شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه
تربیت مدرس، می توان به موارد زیر اشاره کرد:

❖ ثبت نام و عضوگیری از دانشجویان در انجمن IEEE

❖ ثبت نام دانشجویان در کنفرانس های بین المللی

❖ اطلاع رسانی فرصت های اخذ بورس تحصیلی و کاری

برای اعضای شاخه دانشجویی

❖ برگزاری کارگاه های آموزشی شامل،

• جست و جوی پیشرفته اطلاعات در اینترنت و معرفی

پایگاه های علمی مفید در رشته مهندسی برق

• کارگاه آموزشی نرم افزارهای DigSilent, Altium

Designer

• کارگاه اخذ بورس تحصیلی از دانشگاه های معتبر

خارج کشور