

فعالیت‌های بخش ایران IEEE

برگزاری کنفرانس PEDSTC2012

سومین کنفرانس الکترونیک قدرت، تکنولوژی و سیستم های راه انداز (PEDSTC2012) در ۲۵ و ۲۶ بهمن ۹۰ در موسسه بهره وری و توسعه منابع انسانی تهران برگزار شد. در طول دو سال اخیر، حمایت جامعه دانشگاهی و صنعت از این کنفرانس، نشان دهنده موفقیت چشمگیر PEDSTC بوده است. در پی این موفقیت ها، امسال PEDSTC تحت پوشش و سازمان دهی دانشگاه صنعتی شریف برای ارائه دست آوردهای تحقیقاتی در زمینه الکترونیک قدرت، ماشین های الکتریکی و سیستم های راه انداز برگزار شد.



این کنفرانس به صورت تکنیکی، تحت حمایت IES, IEEE, EPE-PEMC, PELS, انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران قرار دارد. این کنفرانس شامل مباحث زیر بود:

- ۱- مبدل های قدرت
- ۲- مدل سازی و کنترل مبدل های قدرت
- ۳- مبدل های قدرت برای PV و باد
- ۴- کیفیت توان
- ۵- راه اندازی ماشین های الکتریکی
- ۶- طراحی و تحلیل ماشین های الکتریکی

اطلاعیه تمدید فرصت کاندیداتوری پژوهشگر جوان

و پایان نامه برتر دانشجویی

به اطلاع می رساند که مهلت ارسال مدارک جهت کاندیداتوری پژوهشگر جوان و نیز پایان نامه های برتر دانشجویی تا ۲۰ فروردین ۱۳۹۱ تمدید شده است. از برگزیدگان این دو بخش در بیستمین کنفرانس مهندسی برق ایران که در اردیبهشت ۱۳۹۱ برگزار می شود، تقدیر به عمل می آید. از داوطلبان تقاضا می شود مدارک و رزومه خود را تا ۲۰ فروردین ۱۳۹۱ به دبیرخانه بخش ایران IEEE ارسال نمایند.

جلسه گردهمایی بخش ایران IEEE در اردیبهشت

۱۳۹۱

همزمان با بیستمین کنفرانس مهندسی برق ایران در اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ جلسه گردهمایی بخش ایران IEEE برگزار می شود. در این جلسه، مسئولین بخش ایران و اعضای کمیته های اصلی، به معرفی فعالیت های بخش ایران و عملکرد آن در سال گذشته می پردازند.

فراخوان

دومین جشنواره معرفی برترینهای فعال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار می شود. بخش ایران IEEE از فعالان در این زمینه دعوت به عمل می آورد کاندیداتوری خود اعلام نمایند. واجدین شرایط می توانند برای اطلاع بیشتر به آدرس زیر مراجعه فرمایند:

<http://www.festfava.ir>

ششمین کنفرانس بین-المللی تجارت الکترونیک ((EDCD))



ششمین کنفرانس بین المللی تجارت الکترونیک، با رویکرد بر بانکداری و بیمه الکترونیک، ۲۰-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۱ در شیراز برگزار می شود. هدف از برگزاری این کنفرانس، بررسی جنبه های مختلف جهانی تجارت الکترونیک و بانکداری الکترونیک می باشد.

<http://ecdconference.org/en/home.html>

کنفرانس مهندسی برق ایران (ICEE2012)



بیستمین کنفرانس مهندسی برق ایران ۲۸-۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۱ در دانشگاه تهران برگزار می شود. این کنفرانس با هدف گسترش دانش فنی در گرایش های مختلف مهندسی برق از طریق ایجاد محیطی جهت تبادل نظر علمی و فنی و تشویق محققان برنامه ریزی شده است.

<http://icee2012.ir/index.htm>

اخبار شافه های دانشجویی

دانشگاه صنعتی شیراز

شاخه دانشجویی، دانشگاه صنعتی شیراز جهت ارتقای سطح آگاهی دانشجویان علاقه مند به IEEE، یک صفحه وب سایت طراحی نموده است که در آن اطلاعات مفیدی در مورد IEEE، نحوه عضویت و یا تمدید آن قرار داده شده است. از دیگر فعالیت های این شاخه می توان به برگزاری کارگاه های آموزشی مرتبط با مهندسی برق اشاره نمود. این سایت را می توانید در آدرس زیر ببینید:

<http://www.sutec.ac.ir/portal/show.aspx?Page=2970>

همچنین در تاریخ های ۹۰/۹/۵ و ۹۰/۹/۱۹ به ترتیب سمینارهایی برای آشنایی دانشجویان و اساتید دانشکده فنی و مهندسی

۷- کنترل انرژی های تجدید پذیر و DG

۸- عناوین و کاربرد های مربوطه

۲۴۴ مقاله از ۱۶ کشور به این کنفرانس فرستاده شد که از بین آنها ۹۹ مقاله مورد قبول قرار گرفت و ۹۰ مقاله در ۱۷ بخش در طی این کنفرانس ارائه شد. همچنین ۵ کارگاه آموزشی در روز کارگاه کنفرانس برگزار شد.

برنامه کنفرانس شامل دو سخنرانی کلیدی درباره الکترونیک قدرت بود که توسط دو محقق برجسته ارائه شد:

- 1- "Phenomena Discovered in Development Phase in Variable Structure Systems and their Explanations", by Professor István Nagy, FIEEE, Budapest University of Technology and Economics, Budapest.



- 2- "Intergrid: A Future Electronic Energy Network", by Professor Dushan Boroyevic, FIEEE Virginia Tech, Blacksburg, Virginia, U.S.A, and PELS President.

که سخنرانی دوم از طریق ویدئوکنفرانس ارائه شد. همچنین، یک جلسه بحث و گفتگو درباره صنعت الکترونیک قدرت در ایران برگزار شد. در پایان نیز، جایزه بهترین مقاله به دو مقاله اهدا شد.



کنفرانس های تمت حمایت بفش ایران IEEE در سه ماه آتی

کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC)



هفدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق ۱۴-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۱ در تهران برگزار می شود. از جمله موضوعات این کنفرانس می توان به برنامه هدفمندی یارانه ها، الگوی تقاضا و نیز کاهش تلفات الکتریکی اشاره نمود. <http://www.epdc.ir>

باهنر و دانشگاه صنعتی شیراز توسط این شاخه برگزار شده است. با فعالیت های چشمگیر این شاخه، اعضای IEEE دانشگاه صنعتی شیراز، از ۱۸ نفر در سال ۲۰۱۱ به بیش از ۴۰ نفر در سال ۲۰۱۲ ارتقا یافته است. گروه رادیوآماتوری این دانشگاه نیز که قبلا زیر نظر انجمن علمی فعالیت می کرده است، به این شاخه دانشجویی پیوسته و در طول سال گذشته سمینارهای تخصصی و بازدید های علمی برگزار نموده است.

برگزاری گردهمایی شاخه های دانشجویی در یزد

شاخه دانشجویی دانشگاه آزاد واحد یزد در تاریخ ۱۷ و ۱۸ اسفند ماه سال ۹۰ پذیرای دومین نشست دانشجویی بخش ایران شد و سمیناری تحت عنوان سمینار ملی IEEE برگزار نمود. این مراسم با تلاش و پشتکار دانشجویان برگزار شد و در این مراسم دو سخنران از طرف بخش ایران، آقای دکتر مروج (نائب رئیس دور قبل بخش ایران) و آقای دکتر نوبختی (دبیر فعلی بخش ایران) مطالبی ارزنده در مورد معرفی IEEE و بخش ایران ایراد نمودند.



آقای دکتر مروج

در ادامه نشستها پرسش و پاسخ در راستا معرفی گرایشهای مختلف مهندس برق به دانشجویان ارائه شد. این نشستها با کمک سخنرانان بخش ایران، دکتر فرخی (مشاور دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز) و دکتر عشوریان (مشاور دانشگاه آزاد واحد مجلسی) برگزار شد.



آقای دکتر نوبختی

سپس نشستهای مشترکی بین روسای شاخه دانشجویی و آقایان دکتر مروج و دکتر نوبختی (نمایندگان بخش ایران در این

سمینار) برگزار و اهم مشکلات و موانع و همچنین فعالیتهای دانشجویان مطرح شد. مسائل و مشکلات شاخه ها، از جمله موارد مربوط به ثبت نام، کمبود و نبود بودجه، ارسال کوبین ها، موارد مربوط به مشاوران شاخه ها و همچنین موضوعات مربوط به کمیته هایی چون زنان در مهندسی، در یک محیط صمیمانه و صادقانه مطرح و مورد بحث و گفتگو قرار گرفت. تمام موارد مطرح شده در جلسات آتی هیئت رئیسه بخش ایران توسط آقای دکتر نوبختی مطرح و پیگیری خواهد شد. در این نشستها روسای دانشجویی دانشگاههای تهران، شیراز، فردوسی مشهد، کردستان، دانشگاه آزاد واحد مرکز، مجلسی، یزد و نجف آباد، تربیت مدرس، صنعتی اصفهان و دانشگاه شاهد حضور داشتند.

دو کارگاه ۳ الی ۴ ساعته در دو روز مختلف با عناوین اخلاق در مهندسی (توسط آقای دکتر نوبختی) و کارگاه مقاله نویسی (توسط خانم کامرانیان) برگزار و مورد استقبال دانشجویان قرار گرفت.

در پایان مراسم بخش ایران از زحمات دو دانشجو فعال آقایان مهندس بهراد رادفر دبیر شاخه دانشجویی دانشگاه تهران به دلیل حمایت، راهنمایی و خدمات ارزنده به دانشجویان شاخه های دیگر و کمک و همیاری دفتر بخش ایران و آقای مهندس محمد مهدی اقبالی بدلیل زحمات ارزنده ایشان در نحوه برگزاری و مدیریت این سمینار قدردانی و تقدیر شد.



امید است با برگزاری این مراسم ها در دانشگاههای مختلف کشور قدمی در بهبود و کارایی بیشتر و رفع موانع و مشکلات شاخه های دانشجویی برداشته شود.



آدرس دفتر بخش ایران IEEE: تهران - خیابان کارگر شمالی - خ شهید ابطی (بیسستم) پلاک ۶، صندوق پستی: ۱۱۹۲-۱۴۳۹۵.
 تلفن: ۸۸۶۳۰۳۶۲
 آدرس پست الکترونیکی: info@ieee.org.ir
 آدرس سایت: <http://www.ieee.org.ir>