



خبرنامه

شماره ۹ - اسفند ۱۳۸۹

<http://www.ieee.org.ir>

نوزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران ICEE2011



نوزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران در تاریخ ۲۷ تا ۲۹ اردیبهشت ۹۰ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می شود. هدف این کنفرانس، فراهم نمودن جایگاهی برای چالش های تئوری و تکنیکی در زمینه های مختلف مهندسی برق و ارائه آخرین یافته و تحقیقات دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی است. کمیته برگزاری ICEE2011 میلند با فراهم کردن سخنرانی ها، ارائه مقالات در جلسات تخصصی، برگزاری کارگاه های آموزشی و نمایشگاه های تخصصی در زمینه های مختلف، شرکت کنندگان را با جدیدترین تحقیقات و تکنولوژی ها در شاخه های مختلف مهندسی برق آشنا کنند.

علوم کامپیوتر و مهندسی نرم افزار CSSE 2011

انجمن کامپیوتر ایران (CSI)، با همکاری دانشکده مهندسی کامپیوتر (CE) دانشگاه صنعتی شریف، سمپوزیوم علوم کامپیوتر و مهندسی نرم افزار (CSSE2011) را در تاریخ ۲۵ و ۲۶ خرداد ۹۰ در تهران برگزار می کنند. سمپوزیوم بین المللی CSI در علوم کامپیوتر و مهندسی نرم افزار (CSSE2011) اولین انجمن در ارائه پیشرفت های تکنولوژیکی و نتایج تحقیقات در زمینه های تئوری، عملی، و علوم کامپیوتر کاربردی و مهندسی نرم افزار است.



جلسه گردهمایی بخش ایران IEEE در اردیبهشت

ماه ۱۳۹۰

در اردیبهشت ماه ۱۳۹۰ در کنار کنفرانس برق ایران در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، جلسه ای تحت عنوان گردهمایی بخش ایران IEEE برگزار می گردد. این جلسه که با حضور مسئولین برد و اعضای کمیته های اصلی این بخش تشکیل می گردد به معرفی فعالیت های این بخش و بررسی عملکرد آن در سال گذشته می پردازد. در این جلسه همچنین شاخه دانشجویی برتر و پایان نامه های برتر در دوره های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در سال ۱۳۸۹ معرفی و از فعالیت های ارزشمند آنها تقدیر به عمل می آید.

کاندیداهای شاخه دانشجویی برتر و پایان نامه های برتر در سال ۸۹ می توانند گزارش فعالیت های خود را تا تاریخ ۲۹ اسفند به دفتر بخش ایران IEEE به آدرس پست الکترونیکی office@ieee.org.ir ارسال نمایند. دانشجویان محترم برای کسب اطلاع بیشتر می توانند با دفاتر شاخه دانشجویی محل تحصیل خود و یا دفتر بخش ایران تماس حاصل فرمایند.

لیست کنفرانس هایی که تمت حمایت شافه

ایران IEEE در سال جاری برگزار خواهد شد

شانزدهمین کنفرانس شبکه توزیع برق EPDC2011

شانزدهمین کنفرانس شبکه توزیع برق با همکاری شرکت توزیع برق هرمزگان و دانشگاه صنعتی امیرکبیر با نظارت انجمن مهندسان برق و الکترونیک ایران (IAEEE) در تاریخ ۳۰ و ۳۱ فروردین ۹۰ در هتل هرمز بندرعباس برگزار می شود.

- ✓ دوره‌های آموزشی C++
- ✓ دوره آموزشی برنامه نویسی حرفه ای وب
- ✓ دوره آموزشی کنترلرها و پردازشگرهای سیگنال دیجیتال (DSP)

- برگزاری کارگاه های آموزشی
- برگزاری و شرکت در مسابقات
- راه اندازی وب سایت شاخه
- برگزاری انتخابات هیئت رئیسه شاخه به صورت الکترونیکی

دانشگاه تهران

از فعالیت های اخیر شاخه دانشجویی دانشگاه تهران می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- برگزاری سمینارها و نشست های مختلف از جمله:
 - مسابقه مقالات دانشجویی، فراخوان مقالات از شهریور ماه ۸۹ آغاز شد. پس از داوری اولیه، شش مقاله برتر به داوری مرحله بعد و ارائه شفاهی راه یافتند. پس از مراسم و ارائه شفاهی در آذرماه، سه مقاله برتر انتخاب شده و به مسابقه مقالات دانشجویی IEEE Region 8 Student (IEEE Region 8 Paper Contest) فرستاده شدند. از بین مقالات ارسالی، مقاله آقای حاجی میرصادقی جز پنج منتخب به مرحله بعد راه یافته است.

- نشست های آشنایی با گرایش های مختلف مهندسی برق (بیو الکترونیک، قدرت، مخابرات، کنترل و الکترونیک) با حضور اساتید محترم و پرسش و پاسخ نشست هایی پیرامون موضوعات مختلف علمی با حضور اساتید مدعو از داخل و خارج از کشور از جمله دکتر ادیبی و دکتر آنسر

- راه اندازی IEEE Documentary Channel که به طور هفتگی مستندهای جالب علمی برای دانشجویان علاقمند پخش می کند.

سمپوزیوم هوش مصنوعی و پردازش سیگنال AISP2011

انجمن کامپیوتر ایران (CSI) با همکاری مرکز تحقیقات تکنولوژی مخابرات و اطلاعات پیشرفته (AICTC) دانشگاه صنعتی شریف، سمپوزیوم هوش مصنوعی و پردازش سیگنال را در تاریخ ۲۵ و ۲۶ خرداد ۹۰ در تهران برگزار می کنند. در این مدت، سمپوزیوم میزبان محققان، دانشمندان، مهندسان و شاغلین در زمینه هوش مصنوعی و پردازش سیگنال برای تبادل نتایج آخرین تحقیقات و یافته ها خواهد بود.



افبار شافه دانشجویی

دانشگاه صنعتی اصفهان

از فعالیت های اخیر شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی اصفهان می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- برگزاری سمینارها شامل
 - ✓ همایش آشنایی دانشجویان ورودی جدید رشته برق و کامپیوتر با فعالیتهای انجمنهای علمی
 - ✓ سمینار آشنایی با IEEE و انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران
 - ✓ سمینارهای علمی توسط مهندس بهنام فر، دکتر قادر و دکتر مداح علی
- برگزاری دوره های آموزشی در پاییز ۸۹ شامل
 - ✓ دوره آموزشی نرم افزار MATLAB (مقدماتی) و رشته برق و کامپیوتر
 - ✓ دوره آموزشی OrCAD
 - ✓ دوره آموزشی طراحی مدارهای مجتمع با استفاده از نرم افزار HSPICE
 - ✓ دوره آموزشی آشنایی با رباتیک

دانشگاه کردستان

از فعالیت های اخیر شاخه دانشجویی دانشگاه کردستان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- برگزاری نشست ها و سمینارها
- برگزاری کارگاه های آموزشی
- بازدیدهای علمی
- برگزاری همایش
- چاپ اولین شماره نشریه علمی - تخصصی برق - کامپیوتر - IT شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه کردستان با نام طیف در لسفند ماه ۸۹



آدرس دفتر شاخه ایران IEEE: تهران - خیابان کارگر شمالی - خ شهید ابطحی (بیستم) پلاک ۶، صندوق پستی: ۱۹۳-۱۴۳۹۵.
تلفن: ۸۸۶۳۰۳۶۲
آدرس پست الکترونیکی: info@ieee.org.ir
آدرس سایت: <http://www.ieee.org.ir>

در صورت تمایل می توانید خبرهای خود را تا تاریخ ۱۵ اردیبهشت برای چاپ در خبرنامه آینده ارسال نمایید.
f_abdollahi@aut.ac.ir

- برگزاری نشست معرفی IEEE و فعالیت های آن به دانشجویان جدیدالورود دانشکده برق و کامپیوتر:
- برگزاری کلاس های آموزشی علمی مانند: نرم افزار MATLAB
- آشنایی با نرم افزار HSPICE
- برنامه نویسی و پیاده سازی با پردازنده های DSP و ...
- ثبت نام بیش از ۱۲۰ نفر از فعالان علمی در ایران شامل دانشجویان و اساتید.
- همکاری با دومین سمینار بین المللی قدرت

دانشگاه صنعتی شاهرود

از فعالیت های اخیر شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه صنعتی شاهرود می توان به موارد زیر را ذکر نمود:

- برگزاری سمینار علمی با موضوع Tap Changer و کاربردهای آن در ترانسفورمرهای قدرت
- ثبت نام و عضویت در IEEE
- عضویت در IEEE
- برنامه ریزی برای برگزاری سمینارهای علمی و هماهنگی به منظور برپایی یک کنفرانس دانشجویی مهندسی برق در دانشکده مهندسی برق و رباتیک

دانشگاه شاهد

یکی دانشجویان عضو در شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه شاهد، در کنفرانس شاخه های دانشجویی IEEE منطقه ۸ شرکت نمود. این کنفرانس که به صورت دوسالانه برگزار می شود، امسال به میزبانی شاخه دانشجویی دانشگاه کاتولیک لوون از تاریخ ۴ اوت تا ۸ اوت در شهر لوون بلژیک برگزار شد.

Leuven, Belgium - August 4-8, 2010



IEEE Region 8
Student Branch and GOLD Congress 2010

محورهای اصلی این کنفرانس شامل دو محور اعضای دانشجو و اعضای فارغ التحصیل (GOLD) شاخه های دانشجویی بود که به فراخور هرکدام برنامه هایی تحت عنوان جلسات (مشترک) عمومی (plenary sessions) و کارگاه های آموزشی را تحت پوشش قرار می داد.