

عنوانها

- پیام رئیس بخش ایران
- اخبار کمیته ها
- اخبار شاخه‌های دانشجویی
- پس نوشت

پیام رئیس بخش ایران

بسمه تعالی



خداوند بزرگ را می‌ستایم که توفیق خدمتی هرچند کوچک به جامعه علمی کشور در بخش ایران IEEE نصیب گردانید. در سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ که در نقش نایب رئیس بخش و در حال حاضر که در نقش

رئیس بخش انجام وظیفه می‌نمایم، خود را مدیون لطف و عنایت همکارانی که مرا برای خدمتگزاری برگزیده اند می‌دانم و امیدوارم توانسته باشم در حد توان محدودم یاری رسان اعضای محترم بخش در گسترش علم و فناوری در کشور بوده باشم.

مایه کمال خوشوقتی است که با همت و تلاش کمیته اجرایی و در راس آن جناب آقای دکتر فرجی دانا، بخش ایران موفق شد فعالیت های متوقف شده از جمله شاخه های دانشجویی را راه اندازی نماید، تعداد اعضا را از ۵۱۳ نفر در آغاز سال ۱۳۸۶ به ۱۸۲۵ نفر در اردیبهشت ۱۳۸۸ برساند، دفتر بخش را تاسیس نماید، وبگاه بخش را راه اندازی نماید، پنج کنفرانس داخلی را پشتیبانی نماید، و برای اولین بار مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس IST2008 را در پایگاه داده‌های IEEE Xplore نمایه گرداند.

هم اکنون کمیته اجرایی در راستای گسترش فعالیتها، درحال راه اندازی کمیته های تخصصی می باشد و تاکنون با همیاری اعضای محترم بخش موفق به تشکیل کمیته های زیر شده است.

• Webmaster: خانم مهندس عزیزی.

• کمیته تقدیر و جوایز: آقای دکتر خاکی صدیق.

• کمیته استانداردها: آقای دکتر مدی.

• کمیته فعالیتهای دانشجویی: آقای دکتر وحیدی.

• کمیته فعالیتهای آموزشی: آقای دکتر حکاک (رئیس)، آقای دکتر

کمره‌ای (دانشگاه تهران)، آقای دکتر گرانیپه (دانشگاه خواجه

نصیر)، آقای دکتر یزدیان (دانشگاه تربیت مدرس)، آقای دکتر

داداش زاده (دانشگاه شاهد).

• کمیته GOLD (دانش آموختگان دهه قبل): آقای دکتر رحیمی

کیان (رئیس)، مهندس بهبهانی (شرکت ایساکو)، آقای نیکوفرد

(دانشگاه تهران)، خانم فرجی دانا (دانشگاه تهران)، آقای آشوری

(UBC).

• کمیته فعالیتهای دانشجویی: آقای دکتر وحیدی (رئیس)، آقای دکتر

فرجی دانا (دانشگاه تهران)، آقای دکتر جعفری (دانشگاه خواجه

نصیرالدین طوسی)، آقای دکتر لطفی (دانشگاه فردوسی مشهد)،

آقای دکتر فضلی (دانشگاه زنجان).

• کمیته فعالیتهای کنفرانسی: آقای دکتر خادم زاده (رئیس)، آقای

دکتر بدیع (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)، آقای دکتر معین (مرکز

تحقیقات مخابرات ایران)، آقای دکتر ناوی (دانشگاه شهید

بهشتی)، آقای دکتر هاشم پور (دانشگاه شهید بهشتی)،

بزرگداشت صد و بیست و پنجمین سالگرد تاسیس IEEE

و چهلمین سالگرد تاسیس بخش ایران

یکشنبه، دوم اسفند ۱۳۸۸، با حضور نمایندگان ناحیه ۸

(خاورمیانه، اروپا، و آفریقا) و ستاد مرکزی IEEE برگزار میشود.

از تمام اعضای فعال برای حضور در این مراسم دعوت میشود.

محل برگزاری و برنامه ها متعاقبا اعلام خواهد شد. اگر میخواهید

برنامه‌ای برای این مراسم پیشنهاد کنید، یا در برگزاری آن کمک

کنید (به صورت Sponsorship و غیره)، لطفا با دفتر بخش ایران

تماس بگیرید. (office@ieee.org.ir)

دسترسی رایگان به انتشارات IEEE Signal Processing Society

طبق خبری که در آخرین شماره مجله پردازش سیگنال منتشر شد، همه اعضای جامعه پردازش سیگنال، از آغاز سال میلادی ۲۰۱۰، به نشریاتی که کاملاً توسط این جامعه منتشر میشود، از طریق IEEE Xplore دسترسی رایگان خواهند داشت. این نشریات عبارتند از:

- IEEE Trans. on Signal Processing
- IEEE Trans. on Image Processing
- IEEE Trans. on Audio, Speech and Language Processing
- IEEE Trans. on Information Forensics and Security
- IEEE Signal Processing Magazine
- IEEE Signal Processing Letters
- IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing

بخش ایران IEEE به تدوین سیاستهای آموزشی برای اعضای انجمنهای علمی و مهندسی و پیاده سازی راهبردهای مسیر تحصیلی ایشان می پردازد. همچنین در این بخش آموزشها در سطوح متفاوتی صورت می گیرد. در این بخش دسترسی به دوره های کوتاه مدت آموزشی در کنفرانسها و جلسه ها، کتابهای آموزشی انجمن، برنامه های دانشگاهی و شرکتهای طرف قرارداد، برنامه ها جهت تفویض مدرک، سخنرانی ها، مشاوره ها، و منابع آموزشی آنلاین فراهم شده است. فعالیتهای ویژه بخش ایران IEEE در حال تدوین است و بزودی منتشر خواهد گردید. از دریافت پیشنهادات و انتقادات شما عزیزان صمیمانه استقبال می نمایم.

✓ کمیته GOLD (دانش آموختگان دهه قبل)

زیر گروه GOLD در شاخه IEEE ایران شامل اعضای ذیل است. دکتر اشکان رحیمی کیان (دانشیار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر-دانشگاه تهران) به عنوان مسئول، مهندس مسعود بهبهانی (کارشناس ارشد کنترل-شرکت ایساکو وابسته به ایران خودرو) به عنوان عضو اصلی، مهندس امیرحسین نیکوفرد (کارشناس کنترل - دانشکده برق و کامپیوتر - دانشگاه تهران) به عنوان عضو اصلی، مهندس احمد عاشوری (دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی - UBC) به عنوان عضو اصلی، خانم زهرا فرجی دانا (دانشجوی کارشناسی کنترل - دانشکده برق و کامپیوتر - دانشگاه تهران) به عنوان مدیر وب سایت GOLD.

فعالیت اصلی این گروه، عضو گیری برای شاخه IEEE از میان فارغ التحصیلان یک دهه گذشته رشته های مهندسی میباشد و فعالیتهای جنبی آن شامل برگزاری پیک نیکهای علمی-تفریحی و سخنرانیهای علمی-تخصصی افراد دانشگاهی و فعال در صنعت و بیان

آقای دکتر شادی (دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات)، خانم گودرزی (مرکز تحقیقات مخابرات).

- کمیته توسعه عضویت: آقای دکتر شعبانی نیا (رئیس)، آقای دکتر میرسلیم (دانشگاه امیر کبیر)، آقای دکتر سامی (دانشگاه شیراز)، آقای دکتر جمشیدی (دانشگاه شیراز)، آقای رنجبر (دانشجوی ارشد کنترل)، آقای امام زاده (دانشجوی کارشناسی کامپیوتر)، خانم محدثی (دانشجوی کارشناسی مخابرات).
 - کمیته Nomination & Appointments: آقای دکتر فرجی دانا (رئیس)، آقای دکتر جبه دار مارالانی (دانشگاه تهران)، آقای دکتر حکاک (دانشگاه تربیت مدرس)، آقای دکتر صالحی (دانشگاه شریف)، آقای دکتر عبدی پور (دانشگاه امیر کبیر).
 - کمیته ارتباط با صنعت: آقای دکتر حقی فام (رئیس)، مهندس حجت (مدیر عامل شرکت مدیریت شبکه)، مهندس رجبی (شورای برق).
 - کمیته زنان در مهندسی: خانم دکتر کسایی (رئیس)، خانم محسنی (فارغ التحصیل دانشکده کامپیوتر شریف)، خانم خضرابی (فارغ التحصیل دانشکده کامپیوتر شریف)، خانم فرجی دانا (دانشگاه تهران).
 - کمیته خبرنگار: آقای دکتر نصیری اوانکی (رئیس)، آقای منشی زاده نایینی (دانشگاه تهران)، آقای ولوی (دانشگاه تهران).
- شایان ذکر است که با توجه به استعفای جناب آقای دکتر مروج نائب رئیس بخش به علت مسافرت طولانی مدت ایشان به خارج از کشور برای فرصت مطالعاتی، جناب آقای دکتر وحیدی که منتخب دوم اعضاء برای نایب رئیسی بخش بودند به این سمت انتخاب گردیدند.
- اینجانب ضمن تشکر و قدردانی از اعضای محترم کمیته اجرایی و کمیته های تخصصی که مشتاقانه بخش ایران را یاری می نمایند، از تمامی اعضای گرا نقدر بخش دعوت می نمایم با همکاری نزدیک خود، بخش ایران را در گسترش هرچه بیشتر علم و فن آوری در کشور و رفع نیازهای علمی هموطنان عزیز همراهی نمایند.

دکتر حمید سلطانیان زاده، رئیس بخش ایران IEEE

اخبار کمیته ها

✓ کمیته فعالیتهای آموزشی

بخش ایران IEEE زمینه ای است برای ایجاد فرصت های آموزشی در علوم تحقیقات، مهندسی و فن آوری. هدف از این برنامه های آموزشی ایجاد فضایی برای بلوغ مهارت و تعهد اعضای IEEE به ادامه تحصیل در زمینه های علمی و مهندسی است.

کمیته Development Membership با حضور آقایان دکتر شعبانی، دکتر جمشیدی، دکتر سامی، دکتر میرسلیم، رنجبر و امامزاده و همچنین خانم محدثی با برگزاری جلساتی از حدود دو ماه پیش درصدد برنامه ریزی به منظور گسترش عضوگیری برآمده است. این کمیته در حال حاضر فعالیت هایی را در جهت عضوگیری در حوزه دانشگاه شیراز و سایر دانشگاههای کشور میان اساتید و دانشجویان به کار بسته است که شامل برنامه ریزی های لازم در جهت فعالیت های علمی و عملی می باشد.

اخبار شاخه های دانشجویی

✓ دانشگاه فردوسی مشهد

شاخه دانشجویی IEEE در دانشگاه فردوسی مشهد که پیشتر در دیماه



در حاشیه هفدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (ICEE'09) آقای دکتر سلطانیان زاده، رئیس بخش ایران، پس از معرفی خدمات و فعالیتهای IEEE در ایران و جهان به پرسشهای حضار (تصویر بالا) پاسخ داد. پرسشها غالباً درباره نحوه و مزایای عضویت در IEEE بود. یکی از این مزایا، تخفیف در هزینه ثبت نام کنفرانسها برای اعضا IEEE میباشد. برای آشنایی بیشتر به www.ieee.org/join مراجعه یا با دفتر بخش ایران (office@ieee.org.ir) تماس حاصل نمایید. برخی از اعضای هیات اجرایی نیز در این جلسه حاضر بودند (تصویر زیر).



با تشکر از مهندس نوید بینش (دانشگاه تهران) جهت تهیه عکسها.

نحوه استفاده از نشریات علمی و استانداردهای IEEE در موفقیتهای پژوهشی و فنی-اجرایی ایشان میباشد. آدرس وب سایت شاخه GOLD: <http://ieeesb.ut.ac.ir/GoldCoordinator.html> میباشد.

✓ انجمن زنان در مهندسی

(Women In Engineering, WIE)

IEEE بزرگترین تشکیلات بین المللی و حرفه ای است که رسالت اصلی آن ارتقای سطح علمی دانشمندان و مهندسان و تشویق و قدرتمند نمودن زنان عضو IEEE در سراسر دنیاست که می تواند فردایی درخشان را برای دنیا بدعت گذارند. WIE در پی شناسایی دستاوردهای برجسته زنان در حوزه مهندسی برق و الکترونیک است و از حضور حرفه ای زنان در فعالیتهای نظارتی IEEE و تعیین خط و مشی های آن به طور جدی حمایت می کند. همچنین این انجمن امکاناتی را برای تشکیل کارگروه های تحقیقاتی ارائه کرده و از فعالیت آنها حمایت می کند. مزایای عضویت در WIE عبارتند از:

- دسترسی به شاخه ای الکترونیک اعضای WIE
- دریافت ماهانه خبرنامه الکترونیک WIE که شامل اطلاعات مربوط به خط مشی مجمع، گزارش فعالیتهای انجام شده در WIE و کارگروه های آن، و اخبار IEEE است.
- امکان همکاری، حضور داوطلبانه، و شرکت در فعالیتهای محلی IEEE
- حمایت از ارتقای مرتبه علمی زنان عضو WIE به Member Senior و Fellow در IEEE
- امکان استفاده از تسهیلات فراهم شده جهت گسترش و ارتقای فعالیت زنان و ابقای آنان در برنامه های مهندسی و ارتباط با حوزه صنعت و مدیریت.
- WIE بخش ایران فرصت جدیدی برای همه زنان دانشمند و فرهیخته ایرانی است تا مانند همیشه توانایی خود را در زمینه های علمی و مدیریتی اثبات کرده و به معرض نمایش گذارند. این بخش می کوشد تا با ایجاد فرصت های جدید برای زنان ایرانی آنها را در رسیدن به اهداف والای علمی و پژوهشی یاری دهد و زمینه حضور و تاثیرگذاری آنان را در تعیین چشم اندازهای علمی و مدیریتی کشور تسهیل نماید. بدیهی است که شرکت فعال جامعه علمی زنان ایران در این بخش نوید بخش آینده ای روشن تر برای همه زنان این مرز و بوم است. این دفتر هم اکنون تحت نظارت سرکار خانم دکتر کسائی از دانشگاه صنعتی شریف فعالیت می نماید.

✓ کمیته توسعه عضویت



نود و دومین اجلاس ناحیه ۸ IEEE

این نشست در روزهای ۲۵ و ۲۶ آوریل ۲۰۰۹ مصادف با ۵ و ۶ اردیبهشت ۱۳۸۸ در شهر ونیز کشور ایتالیا برگزار گردید. آقای دکتر شیشه گر، خزانه دار بخش ایران، به نمایندگی از بخش و با دعوت مدیر ناحیه ۸ IEEE در این اجلاس شرکت نمود. در این اجلاس دو روزه، نمایندگان حدود ۵۶ بخش مختلف ناحیه ۸ شامل کشورهای اروپایی، خاورمیانه و آفریقا، کمیته اجرایی و مسئولین زیرکمیته های ناحیه ۸، رئیس و مسئولین رده بالای IEEE، رؤسای قبلی IEEE و ناحیه ۸ و کاندیداهای انتخابات آینده ریاست IEEE حاضر بودند.

بررسی فعالیتهای انجام شده، برنامه ریزی و هماهنگی برای فعالیتهای آتی، محور این اجلاس دو روزه بود. رشد سریع تعداد اعضای بخش ایران موضوع مورد توجه مسئولین ناحیه ۸ و نمایندگان بخشهای دیگر بود. بخش ایران با قدمت و پتانسیل خود می تواند از فعال ترین بخشهای این ناحیه باشد. خوشبختانه فضای موجود در ناحیه ۸، فضای مساعدی برای فعالیت بیشتر بخش ایران و اعضای آن است. فعالیت بیشتر اعضای ایران در داخل کشور و در سطح IEEE و همکاری بیشتر در فعالیتهای ناحیه ای و استفاده از امکانات فراهم شده در ناحیه ۸، می تواند به ارتقای بیشتر مهندسی برق در کشور منجر شده و توصیه می شود. لازم است بخش ایران به طور جدی در فعالیتهای و جلسات آینده ناحیه ۸ شرکت نماید. برای اطلاع بیشتر از این اجلاس و دسترسی به گزارش فعالیتهای انجام شده در سطح ناحیه ۸ IEEE می توانید به آدرس زیر مراجعه نمایید:

http://ewh.ieee.org/reg/8/cms/media/Venice%20Reports/IEEE_R8_Committee_Meeting_Agenda_Book_Venice_2009.pdf

فعالیت شاخه دانشجویی IEEE به ۶ بخش کلی تقسیم می شود:

- برگزاری نشست ها و جلسات سخنرانی علمی
 - برگزاری کلاس های آموزشی برای دانشجویان
 - ایجاد تسهیلات برای ثبت نام دانشجویان برق و کامپیوتر در امتحانات آمادگی کنکور کارشناسی ارشد
 - برگزاری اردوهای علمی-تفریحی
 - ثبت نام از دانشجویان برای عضویت در IEEE جهانی
 - برگزاری مسابقه مقاله نویسی
- برای جزئیات بیشتر به <http://ieeesb.ut.ac.ir> مراجعه فرمایید.

✓ دانشگاه کردستان



از اوایل آبان ۱۳۸۷ جلسات متعددی برگزار شد. در این جلسات جناب دکتر فرامرز بهمنی در مورد طراحی گیرنده بی سیم، دکتر ظهیر اعظمی

عضو هیئت علمی دانشگاه کردستان در مورد ساختار و نحوه عضویت در IEEE، خانم دانشفر در مورد Load frequency control، دکتر ظهیر اعظمی در رابطه با نحوه انتخاب اعضای کمیته IEEE و آقای

سال ۱۳۷۸ تاسیس شده بود، پس از وقفه ای چند ساله، در سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را از سر گرفت. در حال حاضر در دانشگاه فردوسی مشهد، IEEE دارای یک عضو ارشد، هشت عضو حرفه ای و حدود ۴۰ عضو دانشجویی می باشد. از اهم فعالیتهای شاخه دانشجویی IEEE در این مدت می توان به برگزاری سخنرانی های فنی (نظیر سخنرانی های آقای دکتر آگاه و خانم دکتر نژد علی از دانشگاه تکنولوژی ویرجینیا)، برگزاری سخنرانی های غیر فنی (نظیر سخنرانی های آقای پروفیسور فضل ... رضا و خانم دکتر مدرس رضوی از دانشگاه لینشوپینگ سوئد)، برگزاری جشن های دانشجویی (نظیر جشن هفته پژوهش سال ۱۳۸۶، جشن هفته معلم سال ۱۳۸۸ و جشن استقبال از دانشجویان ورودی ۸۷)، برگزاری چند کارگاه آموزشی و همچنین دوره های آموزشی کوتاه مدت و بالاخره ثبت نام اولیه یا تمدید ثبت نام اعضا و دانشجویان در IEEE اشاره کرد. برای آگاهی بیشتر از فعالیتهای شاخه دانشجویی IEEE دانشگاه فردوسی مشهد به نشانی www.ieee.org/go/fum که به تازگی توسط دانشجویان شاخه راه اندازی شده است، مراجعه فرمایید.



✓ دانشگاه تهران

دکتر محمدخانی از دانشگاه ادینبورگ در مورد سیستمهای مخابراتی بی سیم MIMO به ایراد سخنرانی پرداختند. همچنین سمینارهای نهاننگاری توسط دکتر منصور جمزاد، دکتر محمد صنیعی، دکتر هدیه ساجدی و خانم سوده بخشنده برگزار گردید.

پس نوشت

خوشحالم از اینکه از این شماره خبرنامه در خدمت شما هستم. لطفا این نشریه را از آن خود بدانید و مطالبی را که برای دیگر اعضای بخش ایران جالب باشد برای ما بفرستید. همچنین ما را با نظرات خود درباره مطالب منتشره یاری کنید. نشانی ما user@gmail.com است (با شناسه news.ieee.ir).

از آقای دکتر شیشه گر (خزانه دار فعلی بخش؛ دانشگاه شریف) که قبلا خبرنامه را تهیه میکردند و مرا در تهیه این شماره راهنمایی کردند، سپاس گزارم. همچنین از همه کسانی که مطلبی برای درج در این شماره فرستادند تشکر میکنم. از آقایان پویا منشی زاده، نوید بییش، و احسان ولوی (همگی از دانشگاه تهران) برای همکاری در تهیه این شماره سپاس گزارم.

دسترسی به تمام شماره‌های این خبرنامه از طریق <http://www.ieee.org.ir> ممکن است.

دکتر علیرضا نصیری اوانکی، کمیته خبرنامه