



IEEE

IRAN SECTION

خبرنامه

خبرنامه بخش ایران IEEE
سال دهم / شماره ۲۹ / پاییز و زمستان ۱۴۰۰

دوازدهمین مراسم اهدای جوایز بخش ایران IEEE



کمیته اجرایی

رئیس بخش: دکتر وحید احمدی
نایب رئیس بخش: دکتر حسین عسکریان آینه
دبیر بخش: دکتر مریم طایفه محمودی
خزانه دار بخش: دکتر محمد رضا یوسفی
کمیته جوایز: دکتر جواد فیض
کمیته مجامع تخصصی: دکتر حیدرعلی طالبی
کمیته ارتباطات: دکتر گنورق
کمیته کنفرانسها: دکتر حمیدرضا تقی‌راد
کمیته فعالیت‌های آموزشی: دکتر نصرت‌اله گرانیپایه
کمیته اخلاقی در مهندسی: دکتر رضا فرجی‌دانا
کمیته ارتباط با صنعت: مهندس حسین ریاضی
کمیته توسعه عضویت: دکتر وحید نبیری
خبرنامه: دکتر علی اکبر تدین تفت
کمیته انتصابات و انتخابات: دکتر محمود فتوحی فیروزآباد
کمیته فعالیت‌های حرفه‌ای: دکتر اسلام ناطمی
کمیته ارتقاء: دکتر احمد خادم‌زاده
کمیته توسعه استاندارد: دکتر محمدرضا حق‌فام
کمیته فعالیت‌های دانشجویی: دکتر امیرابوالفضل صورتگر
کمیته حرفه ای‌های جوان: دکتر علیرضا فریدونیان
کمیته زنان در مهندسی: دکتر زهره عطیعی‌فر
کمیته توسعه تارنما: مهندس مرگان عزیزی



کسب رتبه ۲۹ در مسابقه
IEEEExtreme15.0
توسط شاخه دانشجویی
IEEE دانشگاه خواجه
نصیرالدین طوسی

صفحه چهارم

جایزه

استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر و رئیس کمیته ارتباطات به عنوان مولف برجسته IEEE انتخاب شد



سرآمد دیگر از دانشگاه ایالتی اوهایو آمریکا و ETH دانشگاه صنعتی امیرکبیر و یکی از برجسته‌ترین محققان کشور در حوزه شبکه‌های هوشمند و سیستم‌های قدرت، به عنوان مولف برجسته IEEE معرفی شد.
این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر به دلیل بررسی موضوع «بهبود کنترل فرکانس چند ریزشیکه‌ها در شبکه‌های توزیع» در ماه ژانویه سال ۲۰۲۲ از سوی انجمن IEEE برگزیده شده است.
انتخاب این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دو استاد

استاد گنورق قره‌پتین استاد دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر و یکی از برجسته‌ترین محققان کشور در حوزه شبکه‌های هوشمند و سیستم‌های قدرت، به عنوان مولف برجسته IEEE معرفی شد.
این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر به دلیل بررسی موضوع «بهبود کنترل فرکانس چند ریزشیکه‌ها در شبکه‌های توزیع» در ماه ژانویه سال ۲۰۲۲ از سوی انجمن IEEE برگزیده شده است.
انتخاب این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دو استاد

کمیته زنان در مهندسی

کسبای و سرکار خانم دکتر بهرامی شکل گرفت، در زمینه «پیشرفت‌های اخیر در مورد بینایی سه بعدی» و «هم‌افزایی دانش مهندسی و علوم زیست‌پزشکی» مطالبی ارائه شد. سخنرانی سوم توسط خانم دکتر محبی از پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با عنوان «تعامل انسان و کامپیوتر تاربات‌های اجتماعی» با همکاری کمیته WIE برگزار شد.
در همین راستا پتلی آنلاین نیز با عنوان «نشست صمیمانه با زنان کارآفرین موفق» با حضور ۳ تن از بانوان کارآفرین در حوزه‌های مختلف مهندسی برگزار

کمیته WIE به‌عنوان یک کانال تسهیل‌گر در ارتباط با صنعت، جهت توانمندسازی بانوان، جلساتی را با آقای مهندس شفیع از سایت‌دیوار برگزار کرد. مقرر شد از طرف سایت دیوار و با بهره‌گیری از اساتید مجرب، یک بسته کارگاه رشد فردی ارائه شود. همچنین مقرر گردید که تفاهم‌نامه‌ای بین سایت‌دیوار و کمیته WIE بخش ایران برای همکاری‌های آتی منعقد شود.
در راستای توانمندسازی، تشویق و ایجاد انگیزه در بانوان مهندس، کمیته WIE تصمیم به برگزاری سلسله سخنرانی‌هایی با عنوان «زنان پیشرو در علوم مهندسی» گرفت، که تاکنون سه جلسه از این سلسله سخنرانی‌ها برگزار شده. در اولین سخنرانی که با حضور سرکار خانم دکتر سیمین ناصری و سرکار خانم دکتر معصومه نصیری‌کناری برگزار شد، در مورد «ویژگی‌های جدید پژوهشی در زمینه مهندسی بهداشت و سلامت» و «حوزه‌های جدید تحقیقاتی در مخابرات، با تاکید بر مخابرات مولکولی و به کارگیری سطوح هوشمند در نسل ششم» صحبت شد. در سخنرانی دوم که با حضور سرکار خانم دکتر شهره



کمیته ارتباط با صنعت

وبینار کشف نقطه طلایی با رویکرد توسعه توانمندی‌های شخصی

در تاریخ بیستم مهرماه ۱۴۰۰ وبینار کشف نقطه طلایی با رویکرد توسعه توانمندی‌های شخصی به منظور کشف راز موفقیت و رضایت‌مندی شغلی با ارائه آقای دکتر سعید سعادت، مدیرعامل محترم مجتمع فنی تهران، برگزار شد.

پیام رئیس بخش ایران IEEE استاد وحید احمدی به مناسبت فرارسیدن عید باستانی نوروز سال ۱۴۰۱

آغاز سال نو و بهار طبیعت را خدمت تمامی همکاران عزیز، استادان، صاحبان صنعت، دانشجویان و پژوهشگران تبریک و تهنیت عرض می‌کنم. سالی که گذشت علیرغم چالش‌ها و مشکلات ناشی از کرونا با تلاش خستگی ناپذیر اعضا شاهد موفقیت‌ها و دستاوردهای چشمگیری بودیم. برگزاری کنفرانس‌ها، نشست‌ها، وبینارها و کارگاه‌ها با حضور فعال دانشجویان و محققین از جمله فعالیت‌های ارزشمندی است که صورت گرفت. درسال پیش رو، انتظار می‌رود شاهد تداوم و گسترش دامنه فعالیت‌ها بخصوص در حوزه‌های کارآفرینی، ارتباط با صنعت، و توسعه فعالیت‌های دانشجویی باشیم. فضای آموزشی و پژوهشی دانشگاه‌ها نیازمند حضور فعال و پراورزی شاخه‌های دانشجویی، نمایندگان صنعت و پیشکسوتان عرصه فناوری و کارآفرینی است تا بتوانیم شاهد شور و نشاط علمی و دگرگونی نگرش سنتی در نظام آموزشی باشیم.



برای همه عزیزان که با تمام وجود دل درگرو ارتقا و توسعه علمی کشور بسته‌اند سالی سرشار از سلامتی، توفیق و بهروری آرزومندم.

کنفرانس های پیش رو

ICWR2022: هشتمین کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی توسط دانشگاه علم و فرهنگ، در روزهای ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ برگزار می‌گردد. محورهای تخصصی این کنفرانس، یادگیری ماشین، یادگیری عمیق در وب، بازیابی اطلاعات، وب کاوی و تحلیل وب، وب معنایی، تعامل انسان و رایانه، اینترنت اشیا، سکوها ابری انبوه و توزیع شده، کیفیت وب، شبکه‌های اجتماعی، امنیت وب، سکوها و ابزارهای نرم افزاری وب، تحلیل رفتار و شخصی سازی، اقتصاد، درآمدزایی و بازارهای برخط وب و جامعه و رسانه و ارتباط شناسی وب است.

WASOWC2022: چهارمین سمپوزیم بین‌المللی مخابرات بی‌سیم نوری و موج میلیمتری غرب توسط دانشگاه تبریز در روزهای ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ برگزار می‌گردد. محورهای تخصصی این کنفرانس، مخابرات نور مرئی، اپتیک فضای آزاد، مخابرات بی‌سیم نوری و سایر حوزه‌های وابسته است.

نشست کمیته AFI ناحیه ۸

در نشست کمیته Action For Industry ناحیه ۸ در تاریخ ۱۵ آذرماه ۱۴۰۰ اعضای کمیته ارتباط با صنعت شرکت کردند، که در این جلسه گزارش عملکرد کشورهای عضو کمیته توسط ریاست این کمیته آقای Matogo ارائه شد. در این جلسه به این مورد اشاره شد که بخش ایران IEEE

در سال‌های اخیر از طریق کمیته ارتباط با صنعت تحقیقی را بر روی محصولات مورد نیاز در صنایع مختلف برق انجام داده است. در این تحقیق Market Readiness Level و Technology Readiness Level با کمک انجمن‌های صنفی مورد ارزیابی قرار گرفته است و نتایج بر روی وب سایت بخش ایران بارگزاری شده تا از این طریق در اختیار عموم گذاشته شود. تاکنون اسناد مرتبط با بخشی از محصولات حوزه

ICT و برق قدرت تکمیل و بارگزاری شده است. در راستای تسریع در فرایند ورود به بازار کار و اطلاع از فرصت‌های شغلی موجود، کمیته ارتباط با صنعت بخش ایران IEEE سایت کارایی به آدرس زیر را ایجاد نموده است. برای ارتقاء عملکرد این سایت، هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود را از طریق بخش ارتباط با ما سایت مذکور، به اشتراک بگذارید. <https://jobsite.ieee.org.ir>

به صورت مجازی برگزار شد

بیستمین نشست مشاورین شاخه های دانشجویی و کمیته اجرایی بخش ایران IEEE



▲ سخنرانی سرکار خانم دکتر مریم طایفه محمودی



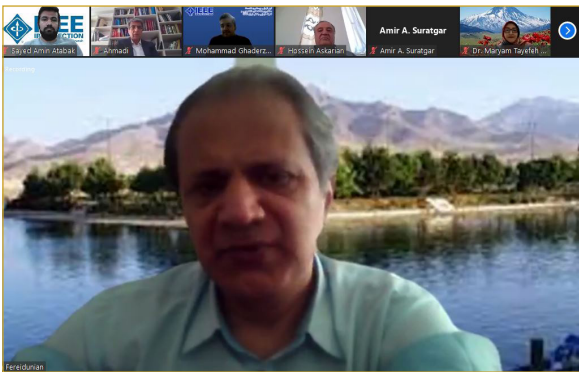
▲ سخنرانی آقای دکتر حسین عسکریان



▲ سخنرانی آقای دکتر وحید احمدی

موفقیت در صنعت و کسب و کار بیان کرد، و ضمن تشکر از کادر اجرایی برنامه فرمود کار تیمی در انجمن‌هایی مانند IEEE آموزش داده می‌شود. در ادامه برنامه پنل پرسش و پاسخ برگزار شد و دانشجویان سوالات و نظرات خود را بیان کردند. آقای دکتر عسکریان، در ادامه مراسم از دانشجویان دعوت کرد از طریق شاخه دانشجویی و کمیته دانشجویی مرتبط با علاقه خود وارد شده و فعالیت‌های مورد علاقه خود را پیش ببرند. در ادامه آقای دکتر محمدرضا یوسفی، خزاندار بخش ایران IEEE، بزرگترین مزیت فعالیت در IEEE را کنار هم بودن مهندسين برق فارغ از دانشگاه و شهرهای مختلف کنار هم دانست. ایشان از مزیت‌های عضویت مانند ارسال مجله اسپکتروم، اکانت ایمیل و تخفیف در شرکت در کنفرانس‌ها صحبت کرد. در ادامه و به عنوان برنامه پایانی آقای دکتر علیرضا فریدونیان، رئیس کمیته حرفه‌ای‌های جوان، مسابقه‌ای برگزار کرد. شرکت کنندگان در این مسابقه حضار محترم در این مراسم بودند و در آخر یک نفر به عنوان برنده انتخاب و معرفی شد. سرکار خانم مهندس مؤگان عزیزی در انتهای مراسم ضمن تشکر از گروه اجرایی مراسم از دانشجویان و مشاوران درخواست کرد همواره با بخش ایران در ارتباط باشند و نظرات و پیشنهادات سازنده خود را به دفتر بخش ایران IEEE منعکس کنند.

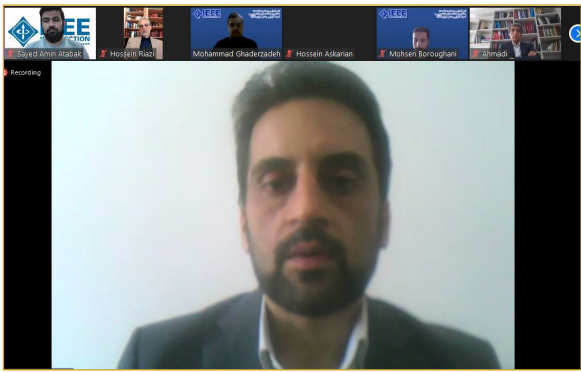
بیستمین نشست مشاورین شاخه‌های دانشجویی و کمیته اجرایی بخش ایران IEEE با حضور بیش از ۱۴۰ نفر از کمیته اجرایی، اساتید، مشاورین و اعضای شاخه‌های دانشجویی روز پنجشنبه ۱۸ آذرماه ۱۴۰۰ به صورت مجازی در محیط نرم افزار Zoom برگزار شد. مراسم با آیاتی از کلام الله مجید و سرود ملی آغاز شد. در ابتدای برنامه مهندس قادرزاده، مجری برنامه، با شرح برنامه مراسم را شروع کرد. در ابتدا دکتر وحید احمدی رئیس بخش ایران IEEE سخنرانی خود را آغاز کرد. ایشان ابتدا به معرفی انجمن جهانی IEEE پرداختند و سپس اعضای اصلی و کمیته‌های بخش ایران را معرفی نمود. سپس به توضیح فعالیت‌های انجام شده توسط کمیته‌های مختلف مانند برگزاری وبینارها، برگزاری کارگاه‌ها و جلسات، شرکت دانشجویان در مسابقات بین‌المللی، جوایز اعطایی بخش به محققین و دانشجویان و عضویت و مزایای عضویت در IEEE پرداخت. در ادامه جناب آقای دکتر حسین ریاضی رئیس کمیته ارتباط با صنعت سخنان خود را در مورد این کمیته و عملکرد و برنامه‌های آن، ایراد نمود. ایشان هدف این کمیته را برقراری ارتباط با صنعت و کسب و کار بیان کرد. در ادامه از آقای مهندس حسین بابایی، که یکی از اعضای سابق بخش ایران IEEE است، دعوت شد تا سخنان خود را در رابطه با فعالیت دانشجویان در IEEE ایراد کند. مهندس بابایی در حال حاضر عضو کمیته دانشجویی ناحیه ۸ IEEE و عضو بخش IEEE



▲ سخنرانی آقای دکتر علیرضا فریدونیان



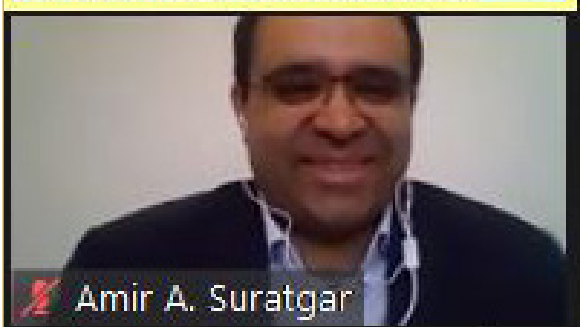
▲ سخنرانی آقای مهندس حسین ریاضی



▲ سخنرانی آقای دکتر محمدرضا یوسفی



▲ سخنرانی آقای مهندس حسین بابایی



▲ سخنرانی آقای دکتر امیر ابوالفضل صورتگر



▲ سخنرانی سرکار خانم مهندس مؤگان عزیزی



کمیته کنفرانس‌ها

در بازه زمانی همراه ۱۴۰۰ تاکنون با ارزیابی‌های دقیق صورت گرفته توسط کمیته کنفرانس‌ها و با توجه به معیارهای کمی و کیفی IEEE بخش ایران، کنفرانس‌های ذیل موفق به اخذ مجوز بخش ایران IEEE مبنی بر استفاده از لوگو و دریافت تاییدیه کنفرانس از IEEE برای نمایه‌سازی مقالات در کتابخانه دیجیتال IEEEExplore گردیدند:

- هشتمین کنفرانس بین‌المللی کنترل ابزار دقیق و اتوماسیون (انجمن مهندسان کنترل و ابزار دقیق)
- هشتمین کنفرانس بین‌المللی وب‌پژوهی (دانشگاه علم و فرهنگ)
- دومین دوره کنفرانس بین‌المللی محاسبات و سامانه‌های توزیع‌شده (انجمن انفورماتیک و دانشگاه قم)
- سومین کنفرانس بین‌المللی میکروالکترونیک ایران (دانشگاه تربیت مدرس)
- بیست و هفتمین کنفرانس بین‌المللی کامپیوتر (انجمن کامپیوتر و دانشگاه صنعتی شریف)
- دوازدهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین‌المللی بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران (دانشگاه شهید چمران اهواز)
- سیزدهمین کنفرانس سالانه الکترونیک قدرت، محرکه‌های الکتریکی و فناوری‌های وابسته (دانشگاه شهید بهشتی)
- یازدهمین کنفرانس شبکه‌های هوشمند انرژی (دانشگاه تبریز)

کمیته ارتباط با صنعت

میزگرد مجازی هم آفرینی صنعت و دانشگاه

در تاریخ پنجم آذرماه ۱۴۰۰ میزگرد مجازی هم آفرینی صنعت و دانشگاه در حاشیه هفتمین کنفرانس بین‌المللی آموزش مهندسی ایران با حضور آقایان مهندس ریاضی، مهندس چمنیان، مهندس خلج و مهندس اسماعیلی برگزار شد.

آقای مهندس ریاضی، برای اصلاح آموزش‌های مهندسی و هماهنگی بین تمام مراکز برگزار در آموزش‌های علمی و مهارتی مهندسی و آماده‌سازی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان در جهت ارتقاء اشتغال و کارآفرینی توصیه‌هایی به شرح ذیل داشت:

- تمام سازمان‌ها و یا واحدهایی که آموزش دانش و مهارت را برعهده دارند، در این حوزه با هم تبادل اطلاعات داشته باشند و به جای این که معادل هم باشند، بتوانند مکمل هم باشند.

- با مراکز علمی مهارتی سایر کشورها در ارتباط باشیم تا اطلاعاتی در خصوص روش‌های روز در ارائه موضوعات کسب گردد.
- دانشگاه‌ها و مراکز آموزش مهارت با انجمن‌های صنفی زیربسط جهت رفع نیازهای صنعت و دوره‌های کارآموزی و کارورزی همکاری و ارتباط داشته باشند.

سپس آقای مهندس خلج راه حل‌هایی برای ایجاد ارتباط و کار تیمی بین دانشجویان در دانشکده‌های مختلف به شرح زیر بیان کرد.

- دانشجویان باید مفهوم پروژه‌های چند وجهی را درک کنند و به آن‌ها کاربری نرم‌افزارهای پیشبرد پروژه ارائه گردد.
- در ضمن نحوه ارائه دروس مهندسی بایستی به گونه‌ای باشد که مهارت‌های حل مسئله در دانشجویان تقویت گردد.
- در ادامه آقای مهندس اسماعیلی از فعالیت‌هایی که در آموزش‌های مهندسی می‌تواند مهارت‌های تیمی و ارتباطی را تقویت کند، بخش ورزش و کارهای عملی گروهی را پیشنهاد داد که لازم است در دانشگاه‌ها اینگونه فعالیت‌ها تقویت گردد.

در پایان آقای مهندس چمنیان روی رفع ضعف مهارتی دانشجویان در حل مسئله و نوآوری تاکید داشت و وراحل را نحوه ارائه دروس و آموزش‌های مهندسی دانست. ایشان تاکید کرد که لازم است ارائه موضوعات به گونه‌ای باشد که تقویت کار گروهی، اخلاقی در پیشبرد کار، تقویت روحیه انجام کار کامل و به موقع، گنجاندن فضاهای تحلیل، نقد در آموزش‌ها، تقویت تفکر تحلیلی و نوآور و یادگیری فعال مدنظر قرار گیرد.



▲ سخنرانی آقای دکتر جواد فیض

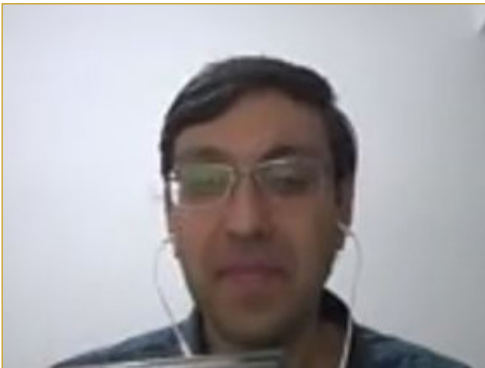
از دانشگاه شهید چمران اهواز اهدا گردید. اساتید راهنمای این رساله دکتری آقایان دکتر جورابیان و دکتر سیف السادات بودند.

- جایزه پایان‌نامه کارشناسی ارشد برگزیده توسط آقای دکتر محمدرضا یوسفی، مشترکاً به آقایان مهندس محمد رئیس‌پور از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مهندس حامد لاسجردی از دانشگاه صنعتی اهدا گردید.

- جایزه پروژه برتر کارشناسی از بین ۴ فینالیست توسط سرکار خانم دکتر مریم طایفه محمودی مشترکاً به آقایان مهندس علی رضائی از دانشگاه امیرکبیر و ابوالفضل قیاسی مقدم از دانشکده فنی و حرفه‌ای شمس‌پور اهدا گردید.
- جایزه پروژه کارشناسی قابل تقدیر نیز مشترکاً به آقای مهندس اسماعیلی از دانشگاه صنعتی سهند تبریز اهدا شد.
- جایزه شاخه دانشجویی برگزیده از بین ۳ فینالیست، توسط آقای دکتر امیرابوالفضل صورگر به شاخه دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس اهدا شد.
- آقای مهندس بشیر فلهه گری رئیس این شاخه و آقای دکتر مهدی عروجی استاد مشاور شاخه هستند.
- جایزه شاخه دانشجویی قابل تقدیر نیز مشترکاً به شاخه‌های دانشجویی دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید شمس‌پور و فنی و حرفه‌ای پسران شهرکرد اهدا شد.
- در انتهای مراسم مهندس قادر زاده ضمن تشکر از همراهی حضار محترم و معرفی کادر اجرایی برنامه، مراسم را به پایان رساند.



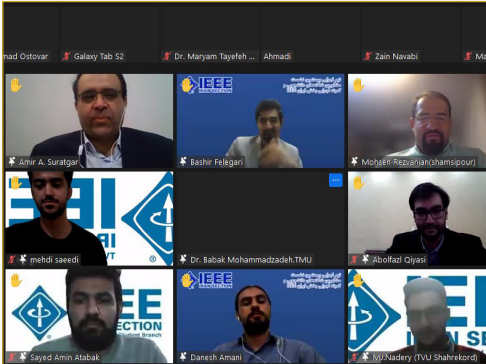
▲ اهدای جایزه پژوهشی استاد محمد حکاک به آقای پروفیسور خشایار مهرانی



▲ اهدای جایزه آموزشی و پژوهشی رده جوانان به آقای دکتر امین امین زاده گوهری



▲ اهدای جایزه رساله برگزیده دکتری به سرکار خانم دکتر مهتاب خلیلی‌فر



▲ اهدای جایزه شاخه دانشجویی برگزیده به شاخه‌های دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس و شاخه دانشجویی قابل تقدیر به شاخه‌های دانشجویی دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید شمس‌پور و فنی و حرفه‌ای پسران شهرکرد



▲ سخنرانی آقای پروفیسور سیفپور رحمان

- به آقای پروفیسور محمدرضا اکبرزاده توتونچی، استاد گروه مهندسی برق دانشگاه فردوسی مشهد، اهدا گردید.
- جایزه پژوهشی دکتر فخرایی توسط آقای دکتر هادی مرادی به آقای دکتر وحید غفاری‌نیا، دانشیار گروه مهندسی برق در دانشگاه صنعتی اصفهان، اهدا گردید.
- جایزه مهندس پیشکسوت در صنعت توسط آقای مهندس حسین ریاضی، رئیس کمیته ارتباط با صنعت، به آقای مهندس حمید کشاورز توجانی، مؤسس شرکت کروژ اهدا شد.
- جایزه آموزشی و پژوهشی رده جوانان توسط آقای دکتر محمود فتوحی فیروزآباد، مشترکاً به آقایان دکتر محسن حمزه، استادیار گروه مهندسی برق دانشگاه تهران، و دکتر امین امین زاده گوهری، دانشیار گروه مهندسی برق دانشگاه خاتم، اهدا شد.
- جایزه کارآفرین برتر توسط آقای دکتر حمید سلطانیان‌زاده به آقای مهندس عبدالرضا یعقوب زاده طاری، مدیر عامل شرکت پویندگان راه سعادت اهدا شد.
- جایزه زنان در مهندسی توسط سرکار خانم دکتر زهره عظیمی‌فر به سرکار خانم دکتر لیلا طاهری، عضو هیأت علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات اهدا شد.
- جایزه مشاور برگزیده شاخه دانشجویی توسط آقای دکتر حسین عسکریان به آقای مهندس سید امین اتابک، استاد مشاور شاخه دانشجویی فنی و حرفه‌ای پسران شهرکرد، اهدا گردید.
- جایزه رساله برگزیده دکتری از بین ۴ نامزد ثبت نامی، توسط آقای دکتر نصرت‌الله گرانبایه به سرکار خانم دکتر مهتاب خلیلی‌فر



▲ اهدای جایزه آموزشی استاد پرویز جبه دار مارالانی به آقای پروفیسور زین العابدین نوابی شیرازی



▲ اهدای جایزه مهندس پیشکسوت در صنعت به آقای مهندس حمید کشاورز توجانی



▲ اهدای جایزه مشاور برگزیده شاخه دانشجویی به آقای مهندس سید امین اتابک



▲ اهدای جایزه پروژه کارشناسی قابل تقدیر به آقای مهندس دانیال فرج زاده و سرکار خانم مهندس فاطمه اسماعیلی

به صورت مجازی برگزار شد

دوازدهمین مراسم اهدای جوایز بخش ایران IEEE



▲ سخنرانی آقای دکتر وحید احمدی

مرحوم استاد شاهرخ فرهنگی، ایشان را به عنوان برنده جایزه استاد پیشکسوت در امر پژوهش معرفی نمود و جایزه این مرحوم را به خانواده و فرزندان ایشان اهدا کرد.

دکتر بابک فرهنگی پسر ایشان در ادامه مراسم سخنانی در رابطه با خدمات ارزشمند دکتر فرهنگی ایراد کرد. در پایان حضار با قرائت فاتحه برای ایشان از خداوند طلب مغفرت و آرامش برای ایشان خواستند.

در ادامه مراسم آقای دکتر احمدی، به منظور تشکر از زحمات آقای دکتر هادی مرادی، رئیس اسبق بخش ایران IEEE، لوح سپاس به ایشان اهدا کرد.

- در ادامه مراسم سایر برگزیدگان به شرح زیر معرفی و جوایز به ایشان تقدیم گردید:
- جایزه استاد پیشکسوت در امر آموزش به آقای پروفیسور حسین حسینیان، استاد گروه مهندسی برق در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تعلق گرفت، که توسط آقای پروفیسور احمدرضا شرافت به ایشان اهدا شد.
- جایزه آموزشی استاد پرویز جبه‌دار مارالانی توسط خود این استاد گرامی به آقای پروفیسور زین العابدین نوابی شیرازی، استاد گروه مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران، اهدا شد.
- جایزه پژوهشی استاد محمد حکاک توسط پسر ایشان به آقای پروفیسور خشایار مهرانی، استاد گروه مهندسی برق-مخابرات دانشگاه صنعتی شریف، اهدا شد.
- جایزه پژوهشی استاد کارولوکس توسط آقای دکتر رضا فرجی دانا

دوازدهمین مراسم اهدای جوایز بخش ایران IEEE روز پنج‌شنبه ۱۸ آذرماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۴:۰۰ به میزبانی کمیته اجرایی بخش ایران با حضور بیش از ۳۰۰ نفر از اساتید، مشاورین شاخه‌های دانشجویی و دانشجویان و با حضور ویژه پروفیسور سیف‌پور رحمان، رئیس منتخب IEEE در سال ۲۰۲۲، و همراهی خانواده‌های مرحوم پروفیسور محمود حکاک و مرحوم پروفیسور شاهرخ فرهنگی به صورت مجازی در محیط نرم افزار Zoom برگزار شد و همزمان از پلتفرم‌های اینستاگرام و آپارات به صورت زنده در حال پخش بود. برنامه با اجرای آقای مهندس محمد قادرزاده شروع شد. سپس آقای دکتر وحید احمدی رئیس بخش ایران IEEE سخنان خود را ایراد کرد.

ابتدا دکتر احمدی هیأت رئیسه بخش ایران IEEE را معرفی کرد و سپس به ارائه گزارش عملکرد بخش ایران پرداخت. در ادامه آقای پروفیسور سیف‌پور رحمان سخنان خود را در مورد برنامه‌هایش برای IEEE در سال ۲۰۲۲ ارائه نمود.

در ادامه آقای دکتر احمدی ضمن تشکر از پروفیسور سیف‌پور رحمان اظهار امیدواری کرد که، امید است در سال‌های آینده با حمایت پروفیسور سیف‌پور رحمان در بخش ایران شاهد ارتقاء عضویت و پیشرفت باشیم.

سپس آقای دکتر حسین عسکریان ضمن تشکر از پروفیسور سیف‌پور رحمان و حضار در مورد برنامه ویژه بخش ایران صحبت کرد. ایشان فرمود این برنامه الهام گرفته از برنامه اصلی سازمان IEEE است و امید است در سال‌های آینده جزء ۵ بخش برتر ناحیه ۸ باشیم.

در ادامه کلیبی با مضمون معرفی جوایز در بخش‌های مختلف پخش شد و سپس آقای دکتر جواد فیض، رئیس کمیته جوایز بخش ایران IEEE، سخنان خود را ایراد کرد. ایشان در ابتدا گزارشی از جوایز بخش ایران IEEE ارائه داد و سپس به معرفی کمیته جوایز پرداخت. در ادامه ایشان نحوه بررسی اهدای جوایز، که براساس خود اظهاری داوطلبین و یا معرفی توسط دانشگاه‌ها و مشاورین شاخه‌ها بوده است، را بیان نمود.

سپس به منظور گرمای داشت یاد و خاطره مرحوم پروفیسور شاهرخ فرهنگی ویدیویی کوتاه در باب معرفی ایشان پخش شد. پروفیسور شاهرخ فرهنگی رئیس اسبق دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه تهران و یکی از تاثیرگذاران در عرصه مهندسی برق بود. آقای دکتر جواد فیض ضمن تشکر و به علت خدمات ارزشمند و برجسته



▲ اهدای جایزه آموزشی استاد پیشکسوت در امر پژوهش به خانواده مرحوم دکتر شاهرخ فرهنگی



▲ اهدای جایزه پژوهشی استاد کارولوکس به آقای پروفیسور محمدرضا اکبرزاده توتونچی



▲ اهدای جایزه کارآفرین برتر به آقای مهندس عبدالرضا یعقوب زاده طاری



▲ اهدای جایزه پایان‌نامه کارشناسی ارشد برگزیده به آقایان مهندس محمد رئیس‌پور و مهندس حامد لاسجردی



▲ اهدای جایزه پروژه برتر کارشناسی به آقایان مهندس علی رضائی و ابوالفضل قیاسی مقدم

پيرو جلسات برگزار شده توسط كميتيه توسعه استانداردها با نمايندگان مجامع تخصصي با موضوع شناسايي استانداردهاي IEEE مورد نياز صنعت جهت آموزش و تدوين، كه ليست استانداردهاي معرفي شده در حوزه الكترونيك، مخابرات، كنترل و الكترومغناطيس در خيزنامه شماره ۲۸ بخش ايران IEEE چاپ شد، در جلسه‌هاي مورخ ۲۸ مهر و ۲۶ آبان اين كميتيه كه با حضور اعضاي استانداردها، آقاي مهندس مرجان‌مهر (معاونت محترم پژوهش و فناوري پژوهشگاه نيرو)، آقاي مهندس نفلاتي (رئيس محترم گروه استانداردها)، آقاي دكتور و توسعه فناوري توانير)، آقاي دكتور موسوي تاكامي (معاونت محترم نظارت بر هوشمندسازي شبكه‌هاي توزيع توانير)، و آقاي مهندس جلالی (معاونت محترم سابق پژوهش و فناوري پژوهشگاه نيرو) برگزار شد، به بررسي استانداردهاي معرفي شده از سوي مجمع قدرت پرداخته شد و در نهايت استانداردهاي مورد نياز حوزه انتقال و توزيع برق جهت آموزش و تدوين به ترتيب به صورتي كه در جدول ۱ و ۲ آمده به همراه معيارهاي انتخاب استانداردها ارائه شد. همچنين به پيشنهاد مهندس مرجان‌مهر، مقرر گرديد يك تفاهم نامه بين مابين پژوهشگاه نيرو و بخش ايران IEEE جهت آموزش و ترويج استانداردها تهيه گردد.