



## درخشش همکاران برق تبریز در کنفرانس های تخصصی برق

جمعی از پژوهشگران و متخصصان برق تبریز در بیست و نهمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق و هجدهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، دستاوردهای نوآورانه خود را در حوزه شبکه های هوشمند، انرژی های تجدیدپذیر و بهینه سازی سیستم های قدرت طی مقالاتی ارائه کردند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، جمعی از پژوهشگران و متخصصان برق تبریز در بیست و نهمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق و هجدهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، دستاوردهای نوآورانه خود را در حوزه شبکه های هوشمند، انرژی های تجدیدپذیر و بهینه سازی سیستم های قدرت طی مقالاتی ارائه کردند.

در این رویدادهای علمی بین المللی، شش عنوان مقاله از همکاران شرکت توزیع نیروی برق تبریزی پذیرفته و ارائه شد که بیانگر ظرفیت بالای علمی و پژوهشی این شرکت در حوزه مهندسی برق است.

بر اساس اعلام دبیرخانه کنفرانس، محمدرضا جنتی اسکوئی با سه مقاله علمی در محورهای توسعه و بهره برداری از شبکه های توزیع هوشمند حضور یافت.

عناوین مقالات وی شامل «بهره برداری از شبکه توزیع هوشمند با هدف کاهش هزینه های شرکت توزیع و سودآوری بخش خصوصی با لحاظ تولیدات پراکنده، مدیریت سمت بار و بازاریابی شبکه»، «برنامه ریزی توسعه شبکه توزیع با در نظر گرفتن تاب آوری ساختاری و الکتریکی» و «برنامه ریزی توسعه شبکه توزیع با توجه به بارگیری بهینه ترانسفورماتورها و کاهش ولتاژ صرفه جویانه» است.

رحیم عجبی فرشباف نیز با دو مقاله تخصصی در زمینه اتوماسیون نیروگاه های مقیاس کوچک و امنیت پروتکل های ارتباطی در شبکه های برق شرکت کرد. مقالات وی با عناوین «تشریح دو روش اجرایی مستقل برای اتوماسیون در نیروگاه های مقیاس کوچک CHP با هدف رویت پذیری و کنترل از دور توسط دو مرکز دیسپاچینگ» و «پایاده سازی روش توالی پاسخ به چالش از طریق یک تجهیز واسط برای مقابله با نفوذپذیری پروتکل ارتباطی DNP3 ناشی از عدم اجرای احراز هویت امن» ارائه شدند.

همچنین فاطمه دشتی با مقاله ای تحت عنوان «ارائه یک روش ترکیبی جدید برای جایابی کنترلرها در شبکه های کامپیوتری هوشمند بر اساس الگوریتم های تحلیل پوششی داده ها و JSO» در محور سیستم های هوشمند شرکت کرد.

در بخش دیگر این کنفرانس، هادی ایمانی مقاله ای با عنوان «پخش بار بهینه چندهدفه با استفاده از الگوریتم خفاش و روش فازی» ارائه کرد که به بهینه سازی عملکرد شبکه های قدرت با استفاده از الگوریتم های هوشمند می پردازد.

همچنین حسام شوکتی مقاله ای با عنوان «تعیین مکان بهینه نیروگاه های فتوولتائیک در ایران با استفاده از سیستم تصمیم گیری چندمعیاره شبکه ای» ارائه کرد که به بررسی الگوهای بهینه مکان یابی نیروگاه های خورشیدی در کشور می پردازد.

بیست و نهمین کنفرانس بین المللی شبکه های توزیع نیروی برق، 6 تا 8 آبانماه 1404 به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در پژوهشگاه نیرو برگزار شد.

مشارکت همکاران شرکت توزیع نیروی برق تبریز در این رویداد علمی، بیانگر رشد کیفی تحقیقات در حوزه انرژی و همکاران این شرکت است و دستاوردهای ارائه شده می تواند زمینه ساز توسعه فناوری های نوین در صنعت برق ایران باشد.

انتهای پیام/