



درخشش همکاران برق تبریز در دومین همایش منطقه‌ای HSE شمال غرب کشور

پژوهشگران شرکت توزیع نیروی برق تبریز در دومین همایش بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط‌زیست (HSE) منطقه شمال غرب کشور، با ارائه ۸ مقاله تخصصی در حوزه‌های ایمنی، شبکه‌های هوشمند و فناوری‌های نوین، حضوری برجسته و پژوهش‌محور از خود به ثبت رساندند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، جمعی از متخصصان و پژوهشگران شرکت توزیع نیروی برق تبریز در دومین همایش منطقه‌ای HSE که با حضور صاحب نظران این حوزه برگزار شد، دستاوردهای علمی و کاربردی خود را در قالب ۸ مقاله ارائه کردند. این مقالات که طی اعلام دبیرخانه همایش پذیرفته شده‌اند، طیفی از موضوعات مرتبط با ارتقای ایمنی شغلی، مدیریت ریسک، بهبود فرآیندهای عملیاتی و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در صنعت برق را شامل می‌شوند.

بر اساس اعلام دبیرخانه همایش، در میان آثار پذیرفته شده، فاطمه دشتی با ارائه مقاله‌ای مبتنی بر فناوری‌های نو، سامانه هوشمند پایش و پیش‌بینی خستگی و ایمنی شغلی کارکنان را معرفی کرد؛ سامانه‌ای که با استفاده از حسگرهای اینترنت اشیا و الگوریتم‌های یادگیری ماشین، آینده‌نگری در حوزه ایمنی را امکان‌پذیر می‌سازد.

افسانه سادات امامی با پژوهشی پیرامون بهبود روند مدیریت HSE در مناطق ویژه کوهستانی به بررسی چالش‌های محیط‌های سخت و راهکارهای افزایش ایمنی پرداخت.

معصومه سرخوش در مقاله‌ای با رویکرد سیاست‌گذاری ایمنی، ضرورت تدوین دستورالعمل جامع پیشگیری از حوادث در صنعت برق را با بهره‌گیری از روش دلفی مورد تحلیل قرار داد.

موضوع ریسک کار در ارتفاع نیز در این همایش مورد توجه قرار گرفت؛ جایی که حسام شوکتی با ارائه تحلیلی جامع، به ارزیابی ایمنی عملیات در خطوط انتقال و توزیع نیروی برق پرداخت.

مهدی قراری با مقاله‌ای با عنوان از شبه حادثه تا صفر حادثه، رویکردی عملیاتی برای شناسایی علل ریشه‌ای حوادث بالقوه و طراحی برنامه‌های کنترلی در صنعت برق ارائه کرد.

در حوزه فناوری‌های نوین، سعید قوسینی با بررسی کاربرد داده کاوی و تکنیک‌های هوش مصنوعی در مدیریت هوشمند خاموشی و مصرف، نقش تحولات دیجیتال در شبکه‌های توزیع را برجسته ساخت.

نوآوری در تجهیزات ایمنی نیز بخشی از دستاوردهای ارائه شده بود؛ غلامرضا حسین خانی با معرفی سکوی ایمنی ارتقاء یافته برای کار بر روی تیرهای لانه زنبوری، راهکاری تازه برای افزایش امنیت سیمبانان ارائه کرد.

و همچنین رحیم عجبی فرشلاف با مقاله‌ای درباره ابزارهای هوشمند ایمنی و بهداشت شغلی و سامانه‌های نظارتی، پیوند میان فناوری و مدیریت سلامت کارکنان را مورد توجه قرار داد.

پذیرش این مقالات، نشان دهنده توان علمی و اهتمام کارکنان شرکت توزیع نیروی برق تبریز به ارتقای ایمنی، توسعه پژوهش‌های کاربردی و حرکت در مسیر هوشمندسازی صنعت برق است.