

**The 11th Regional CIRED
Conference
On Electricity Distribution**

برنامه

یازدهمین کنفرانس سیرد
منطقه ای ایران

۲۶ و ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲
پژوهشگاه نیرو

بسمه تعالی

«راهنمای شرکت در یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای ایران»

تهران، پژوهشگاه نیرو-۲۶ و ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲

پژوهشگاه نیرو و دبیرخانه کمیته ملی سیرد ایران، به میهمانان و شرکت کنندگان یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای ایران خیر مقدم عرض نموده و آرزو دارند با ارائه خدمات مناسب بتوانند مراتب سپاسگزاری خویش از شرکت کنندگان، بویژه میهمانانی که از شهرهای دور و نزدیک در کنفرانس حضور یافته اند را بیان نمایند.

مقالات منتخب در دو سالن براساس هفت محور موضوعی سیرد به صورت شفاهی و طبق برنامه زمانی تعیین شده ارائه خواهند شد. باقی مقالات نیز به صورت پوستر فرصت ارائه خواهند داشت. از علاقه مندان درخواست می شود برای مطالعه تمام مقالات پذیرفته شده به سایت کنفرانس مراجعه فرمایند. برنامه یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای به همراه برنامه دو روزه ارائه مقالات به تفکیک نشست ها در این مجلد به استحضار شرکت کنندگان محترم می رسد. توجه به مطالب کلی مندرج در صفحه بعد به میهمانان و شرکت کنندگان محترم در کنفرانس کمک خواهد نمود، برنامه خویش را پیش از شروع کنفرانس تنظیم نمایند.



«نکات ضروری»

قابل توجه میهمانان گرامی

- مقالات برگزیده براساس کمیته های تخصصی و هفت محور موضوعی سیرد تقسیم و در دو سالن ارائه خواهند شد. مسئولین اجرایی کنفرانس زمان بندی ارائه مقالات مندرج در این راهنما را دقیقاً رعایت می نمایند.
- در بین دو نشست حداکثر ۳۰ دقیقه تنفس اعلام شده و در محل رستوران از شرکت کنندگان محترم پذیرایی به عمل خواهد آمد.
- نماز جماعت ظهر و عصر به وقت شرعی هر روز در نمازخانه کوثر برگزار می شود.
- در روز سه شنبه از ساعت ۱۲ تا ۱۳ و در روز چهارشنبه از ساعت ۱۳ تا ۱۴ غذای نيمروزی در محل رستوران سرو خواهد شد.
- مسئولین کنفرانس در میز اطلاعات پاسخگوی مراجعین محترم خواهند بود.

۳

قابل توجه ارائه کنندگان مقالات

- ارائه دهندگان محترم باید قبل از شروع نشست فایل ارائه مقاله (پاورپوینت) را با هماهنگی مدیر سالن در رایانه مستقر در سالن آزمایش نمایند تا از اتلاف وقت دیگر نویسندگان در زمان ارائه جلوگیری شود. مراسم اختتامیه کنفرانس روز چهارشنبه ۲۷ دی، ساعت ۱۲:۳۰ برگزار خواهد شد.

«حضور ارائه کنندگان مقاله و پوستر در مراسم اختتامیه الزامی است.»



«راهنمای تور پوستر در یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای ایران»

- ۱- تور پوستر بر اساس عناوین کمیته های هفت گانه تنظیم شده و در هر کمیته پوسترهای تخصصی مربوط به خود را به صورت جداگانه و مستقل به گروه های حاضر در تور پوستر ارائه می نمایند.
- ۲- تور پوستر تمامی محورها در روز چهارشنبه از ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰ ارائه می گردد.

۴

"حضور ارائه کنندگان پوستر، در زمان ارائه پوستر برای بیان نتیجه پژوهش خویش، ضروری می باشد."



افتتاحیه

۸:۳۰-۸:۳۵	تلاوت آیاتی چند از کلام ا... مجید
۸:۳۵-۸:۴۰	سرود جمهوری اسلامی ایران
۸:۴۰-۹:۰۰	خوش آمد گویی و سخنرانی جناب آقای دکتر عمیدپور، ریاست محترم پژوهشگاه نیرو
۹:۰۰-۹:۱۵	ارائه گزارش یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای توسط جناب آقای مهندس سعیدی، دبیر کمیته ملی سیرد ایران
۹:۱۵-۱۰:۰۰	سخنرانی جناب آقای مهندس پیرپیران، معاون محترم هماهنگی توزیع شرکت توانیر و ریاست محترم یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای ایران
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	سخنرانی جناب آقای مهندس محرابیان، وزیر محترم نیرو
۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	سخنرانی جناب آقای مهندس کردی، ریاست محترم هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر و ریاست محترم شورای سیاست گذاری سیرد منطقه ای ایران
۱۱:۰۰-۱۲:۰۰	سخنرانی جناب آقای پروفسور قره پتیان، عضو محترم هیأت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (سخنران کلیدی)



برنامه یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای ایران در یک نگاه

روز اول- سه شنبه ۲۶ دی ماه ۱۴۰۲			زمان
مراسم افتتاحیه- سالن خلیج فارس			۸:۳۰-۱۲
اقامه نماز و صرف ناهار			۱۲-۱۳
نشست ها			زمان
تالار رودکی	تالار فردوسی	تالار رنجبر	
نشست محور S1	نشست محور S6	کارگاه تخصصی شرکت کنتورسازی ایران	۱۳-۱۵
استراحت و پذیرایی			۱۵-۱۵:۳۰
نشست محور S2	نشست محور S3		۱۵:۳۰-۱۷:۳۰
روز دوم- چهار شنبه ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲			زمان
تالار رودکی	تالار فردوسی	تالار رنجبر	زمان
نشست محور S5	نشست محور S4		
استراحت و پذیرایی			۱۰-۱۰:۳۰
نشست محور S6+1		کارگاه تخصصی شرکت صنایع سنجش انرژی بهینه سازان توس: داده‌کاوی در حوزه انرژی با پایتون: تبدیل داده‌های انرژی به دانش	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰
مراسم اختتامیه (تجلیل از شرکت ها و مقالات برتر)			۱۲:۳۰-۱۳
اقامه نماز و صرف ناهار			۱۳-۱۴
روز چهارشنبه مورخ ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲			
تور پوستر تمامی محورها			۱۰:۳۰-۱۲:۳۰

نشست محور اول (S1) به ریاست جناب آقای دکتر طرفدار حق - ساعت ۱۳ تا ۱۵

" تجهیزات شبکه "

ردیف	تاریخ	ساعت	سالن	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
۱	سه شنبه ۲۶ دی ماه ۱۴۰۲	ساعت ۱۳ تا ۱۵	سالن رودکی		گزارش ویژه رئیس نشست پیرامون بررسی آخرین تحولات سیرد بین المللی و نقشه راه سیرد ایران در این محور	آقایان: دکتر طرفدار حق - مهندس ذبیحی مهندس مهدی پیرپیران	
۲				۱۰۳۹	بررسی تاثیر ریز دانه ها بر استقامت عایقی مفره ها در شبکه های ۲۰ کیلوولت توزیع	محمد صادق آزمون	محمدصادق آزمون محمود روستایی
۳				۱۱۹۲	تجهیز کنتورهای فهایم نوع دو به مودم مقرون به صرفه	ابوالفضل هادوی	ابوالفضل هادوی
۴				۱۲۵۳	طراحی و ساخت تابلو اتوریکلوزر برای کلید قدرت سکشنالایزرهای معیوب	مهدی جباری وند	مهدی جباری وند
۵				۱۵۱۰	طرح ابتکاری جهت عایق کردن میله لنگر مهار و حفاظت از آن در برابر رطوبت زمین های شور هزار (مطالعه موردی در شهرستان لار)	محمد ابراهیم شریف زاده	محمدابراهیم شریف زاده امین دامن کشان امین مروجی عبدالمحمد عشقی - موسی رضایپور
۶				۱۴۳۰	استفاده از کات اوت سه مرحله ای (۳-shot) در راستای بهبود شاخص های قابلیت اطمینان	محمد رضا بهمنش فر	محمد رضا بهمنش فر مهدی پیرپیران نجف آبادی سروش عجبی نایینی
۷					بحث و تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص مباحث نشست	هیأت رئیسه نشست	

- حداکثر زمان ارائه هر مقاله ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه پرسش و پاسخ و جمع بندی در نظر گرفته شده است.
- به منظور بهره مندی بیشتر مدعوین محترم ترتیب و زمان ارائه مقالات توسط ریاست نشست مشخص خواهد شد.

نشست محور ششم (S6) به ریاست جناب آقای دکتر فتوحی- ساعت ۱۳ تا ۱۵

"مباحث اقتصادی در کسب و کار توزیع، تجدید ساختار و بازار برق"

ردیف	تاریخ	ساعت	سالن	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
۱	سه شنبه ۲۶ دی ماه ۱۴۰۲	ساعت ۱۳ تا ۱۵	سالن فردوسی	گزارش ویژه رئیس نشست پیرامون بررسی آخرین تحولات سیرد بین الملل و نقشه راه سیرد ایران در این محور		آقایان: دکتر فتوحی- مهندس داودی(شرکت توانیر) مهندس شهایی	
۲				۱۵۷۳	Investigating the impact of technology on renewable electricity energy consumption in Iran	Najme Mohamadi	Najme Mohamadi Bahram Sahabhi Hassan Heydari Hossein Sadeghi Saqdel
۳				۱۰۴۱	طراحی بازار دوسطحی انعطاف پذیری روز پیش رو با هدف مدیریت تراکم سیستم انتقال	رضا خدابخش	رضا خدابخش
۴				۱۲۲۶	پیشگیری از سرقت کابل سرویس با استفاده از روش تحلیل ریشه ای علل (RCA) و انتخاب روش های پیشگیرانه با استفاده از الگوریتم تاپسیس	احسان آقاباباگلی	احسان آقاباباگلی اسماعیل پیش یار
۵				۱۵۴۷	تعیین ظرفیت باتری های ثابت و سیار در شبکه های توزیع با استفاده از الگوریتم بهینه سازی سنجاکف	اسماء کریمی	اسماء کریمی نوبندگان سعید نژادفردچهرمی محمود روستایی
۶				۱۰۶۳	برنامه ریزی تولید از طریق قیمت گذاری برق به طور همزمان در بازارهای برق	نادر هاتفی	نادر هاتفی
۷				بحث و تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص مباحث نشست		هیأت رئیسه نشست	

۸

- حداکثر زمان ارائه هر مقاله ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه پرسش و پاسخ و جمع بندی در نظر گرفته شده است.
- به منظور بهره مندی بیشتر مدعوین محترم ترتیب و زمان ارائه مقالات توسط ریاست نشست مشخص خواهد شد.

نشست محور دوم (S2) به ریاست جناب آقای دکتر جلیلیان- ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۳۰

"کیفیت توان و سازگاری الکترومغناطیسی"

ردیف	تاریخ	ساعت	سالن	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
۱	سه شنبه ۲۶ دی ماه ۱۴۰۲	ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۳۰	سالن رودکی	گزارش ویژه رئیس نشست پیرامون بررسی آخرین تحولات سیرد بین الملل و نقشه راه سیرد ایران در این محور		آقایان: دکتر جلیلیان- مهندس علاقمندان مهندس متقی	
۲				۱۱۱۲	بهبود کیفیت توان شبکه توزیع با مکان یابی بهینه ایستگاه های شارژ خودروهای الکتریکی توسط الگوریتم بهینه سازی عملیات جستجو و نجات روپاها	یاسر سرحدی	غلامرضا نوری یاسر سرحدی حمید رادمنش
۳				۱۴۸۸	شناسایی و تعیین مکان مزارع تولید رمز ارز با استفاده از تحلیل مولفه های مستقل و اطلاعات متقابل منابع تولید هارمونیک	ابوذر الوار	ابوذر الوار اسماء کریمی نوبندگان سعید نژادفردجهرمی محمود روستایی
۴				۱۵۹۱	بررسی فنی استفاده از بدنه فلزی پایه های روشنایی جهت زمین کردن نول شبکه فشارضعیف هوایی (اجرای موردی در شهرستان لار)	عبدالمحمد عشقی	محمدابراهیم شریف زاده عبدالمحمد عشقی امین دامن کشان عباس جابری - مسیح تقی نیا
۵				۱۳۹۸	طراحی فیلتر هیبرید هارمونیک مرتبه ۳ جریان در شبکه توزیع جیرفت جهت کاهش جریان نول شبکه	رضا مهری	رضا مهری - حمزه صدیقی - حسین مختاری - سلماز بازگیر فریبا فروزش - زینب عبدل زاده
۶				۱۱۶۱	Study of voltage harmonic contamination in the (MV) cables with metallic screen of multipoint earth and sheath voltage limiter in the micro grid networks	Javad Behkesh Behkesh noshahr	Javad Behkesh noshahr
۷				بحث و تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص مباحث نشست		هیأت رئیسه نشست	

- حداکثر زمان ارائه هر مقاله ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه پرسش و پاسخ و جمع بندی در نظر گرفته شده است.
- به منظور بهره مندی بیشتر مدعوین محترم ترتیب و زمان ارائه مقالات توسط ریاست نشست مشخص خواهد شد.

نشست محور سوم (S3) به ریاست جناب آقای دکتر قره پتیان- ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۳۰

"بهره برداری، کنترل و حفاظت"

ردیف	تاریخ	ساعت	سال	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
۱	سه شنبه ۲۶ دی ماه ۱۴۰۲	ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۳۰	سالن فردوسی	گزارش ویژه رئیس نشست پیرامون بررسی آخرین تحولات سیرد بین الملل و نقشه راه سیرد ایران در این محور		آقایان: دکتر قره پتیان- دکتر صادقی (شرکت توانیر) مهندس فرج نیا	
۲				۱۰۷۶	بهبود تاب آوری شبکه توزیع برق استان هرمزگان با ارائه راهکارهای پیشگیرانه در برابر حوادث طبیعی	محمد پویا رنجبر	محمد پویا رنجبر وحید شریفی
۳				۱۲۰۰	UNMANNED AERIAL INSPECTION OF DISTRIBUTION POWER LINES IN MEEDC; CHALLENGES AND LESSONS LEARNED	فرهاد خلیل زاده	Farhad Khalilzadeh Moghadam Alireza Sekandari Shahri Abbas Azari
۴				۱۳۶۰	طراحی و ساخت دستگاه نشان دهنده خطا تحت بستر GPRS و با استفاده از پروتکل DNP3	امیر افلاکی	امیر افلاکی پژمان یاعلی ایرج شمس سولاری مهران نصر
۵				۱۵۳۲	شبیه سازی و تعیین علل عملکرد نادرست رله ها در فیدرهای فشار متوسط ناشی از رفتار بارهای سرمایشی خصوصا در شبکه های توزیع جنوب کشور واریه راهکار مناسب جهت رفع آن	شهرام بردبار	شهرام بردبار
۶				۱۳۸۵	بهینه سازی چندهدفه مسئله بهره برداری از شبکه توزیع هوشمند برپایه ریزشبکه های چندگانه	محمدرضا جنتی	محمدرضا جنتی اسکویی شهرام مجتهد زاده معصومه کریمی
۷				بحث و تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص مباحث نشست		هیأت رئیسه نشست	

- حداکثر زمان ارائه هر مقاله ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه پرسش و پاسخ و جمع بندی در نظر گرفته شده است.
- به منظور بهره مندی بیشتر مدعوین محترم ترتیب و زمان ارائه مقالات توسط ریاست نشست مشخص خواهد شد.

نشست محور پنجم (S5) به ریاست جناب آقای دکتر حقی فام- ساعت ۸ تا ۱۰

"برنامه ریزی و توسعه شبکه"

ردیف	تاریخ	ساعت	سالن	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
۱	چهارشنبه ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲	ساعت ۸ تا ۱۰	سالن رودکی	گزارش ویژه رئیس نشست پیرامون بررسی آخرین تحولات سیرد بین المللی و نقشه راه سیرد ایران در این محور			
۲				۱۰۹۸	برنامه ریزی توسعه‌ی هماهنگ سیستم های انتقال و توزیع با در نظر گرفتن مفهوم هاب انرژی	یوسف الهویردی زاده	یوسف الهویردی زاده
۳				۱۰۷۳	بررسی و تحلیل نحوه ارزیابی و پارامترهای موثر در شاخصهای قابلیت اطمینان در سطح شرکت توزیع تهران بزرگ	محمدرحیم محمدی	محمدرحیم محمدی محمدحسین بهرامی
۴				۱۱۱۷	برنامه ریزی بهینه خودترمیمی سیستم توزیع همراه با ادغام منابع تولید پراکنده	کیوان چوپانی	کیوان چوپانی حسن شهماری محمد فردوسیپان
۵				۱۳۰۴	Robust Multistage Distribution Network Expansion Planning Considering RES Using Taguchi's Orthogonal Array Testing	Asma KarimiNobandegani	Asma KarimiNobandegani Saeed Nejadfard jahromi Mahmoud Rostaie
۶				۱۰۷۷	بررسی و تحلیل موانع استقرار مدیریت دارایی های اطلاعاتی در سازمان ها: مطالعه موردی: تحلیل عاملی صنعت توزیع برق	زهره خانعلی زاد	زهره خانعلی زاد
۷							بحث و تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص مباحث نشست

- حداکثر زمان ارائه هر مقاله ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه پرسش و پاسخ و جمع بندی در نظر گرفته شده است.
- به منظور بهره مندی بیشتر مدعوین محترم ترتیب و زمان ارائه مقالات توسط ریاست نشست مشخص خواهد شد.

نشست محور چهارم (S4) به ریاست جناب آقای دکتر گلکار- ساعت ۸ تا ۱۰

"منابع پراکنده انرژی و بهینه سازی مصرف"

ردیف	تاریخ	ساعت	سالن	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
۱	چهارشنبه ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲	ساعت ۱۰ تا ۱۰	سالن فردوسی	گزارش ویژه رئیس نشست پیرامون بررسی آخرین تحولات سیرد بین الملل و نقشه راه سیرد ایران در این محور		جناب آقای دکتر فریدونیان جناب آقای مهندس مهدی نیا - سرکارخانم دکتر طهماسب پور	
۲				۱۱۶۵	جبران سازی زمان مرده (dead time) در اینورترهای بدون ترانسفورماتور تکفاز: خورشیدی متصل به شبکه (HERIC) جهت کاهش هارمونی های جریانی	مهدی فرزین فر	سیحان محمدیان مهدی فرزین فر سید محمد حسینی نژاد رضا علی اصغر مصطفی کرمی
۳				۱۲۸۹	بهبود ولتاژ شبکه توزیع با ارائه الگوریتم زمان بندی بهینه شارژ توان اکتیو و دشارژ توان راکتیو خودروهای الکتریکی	پیام رضائی	پیام رضائی علیرضا جلیلیان
۴				۱۳۶۸	بررسی و آنالیز تلفات و پایداری ولتاژ در حضور منابع تولید پراکنده در فیدر نمونه توزیع برق همدان	بابک امین زاده - محمد قاسملو	بابک امین زاده محمد قاسملو
۵				۱۴۴۱	مدیریت انرژی در مجموعه ریزشبکه ها جهت تدارک اینرسی مجازی با حضور منابع انرژی تجدیدپذیر	ابراهیم پیرمرادی بزنجانی	ابراهیم پیرمرادی بزنجانی مسعود رشیدی نژاد امیر عبداللهی
۶				۱۲۳۴	FPGA-Based Predictive Functional Controller Improvement of a Boost Converter During Grid Faults	Pedram Pakravan	Pedram Pakravan
۷				بحث و تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص مباحث نشست		هیأت رئیسه نشست	

۱۲

- حداکثر زمان ارائه هر مقاله ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه پرسش و پاسخ و جمع بندی در نظر گرفته شده است.
- به منظور بهره مندی بیشتر مدعوین محترم ترتیب و زمان ارائه مقالات توسط ریاست نشست مشخص خواهد شد.

نشست محور شش + یک (S6+1) به ریاست جناب آقای دکتر فریدونیان - ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰

"داده کاوی در صنعت توزیع"

ردیف	تاریخ	ساعت	سالن	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
۱	چهارشنبه ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲	ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰	سالن رودکی		گزارش ویژه رئیس نشست پیرامون آخرین تحولات مرتبط با محور در سیرد بین الملل و پژوهش های مربوطه، و نیز ارائه مقاله کارگروه داده کاوی: ره نگاشت داده کاوی در صنعت توزیع برق	آقایان: دکتر فریدونیان - مهندس ناظریان مهندس نکویی	
۲				۱۵۰۴	پیش بینی مصرف ماهانه مشترکین عادی شرکت های توزیع نیروی برق	بیستون حسینی	بیستون حسینی احسان مهدوی شاپور پایدار علی رازبانی - سامان دهقانپان
۳				۱۵۲۷	بررسی اثر تغییر اقلیم بر مصرف انرژی برق در دوره های آینده تحت مدل CanESM2 (مطالعه موردی: منطقه جنوب و شمال استان کرمان)	مهدیه پیرنیا	مهدیه پیرنیا عبدالله پیرنیا غلامعباس انجم شعاع حدیثه سنجرى
۴				۱۴۸۱	شناسایی پیشرفته مزارع غیرمجاز استخراج رمز ارز به کمک داده کاوی کنتورهای هوشمند مبتنی بر منطق فازی	حسین دلاوری پور	حامد چنارانی مهران قاسم پور سید محمد احمدی حسین دلاوری پور
۵				۱۰۵۶	شیوه نوین آموزشی در صنعت برق مبتنی بر شبیه ساز سه بعدی با قابلیت تعاملی	پریسا کرم الدین	پریسا کرم الدین حسین قاسمی - نفیسه محمدی
۶				۱۱۶۸	آنالیز مدل مسیر پیشرفت شغلی کارکنان مبنی بر الگوی مدیریت دانش در سازمان	مریم فریدونیان	مریم فریدونیان جلیل عمرانی - حمیدرضا اخلاقی
۷					بحث و تبادل نظر و هم اندیشی در خصوص مباحث نشست	هیأت رئیسه نشست	

۱۳

- حداکثر زمان ارائه هر مقاله ۱۵ دقیقه و ۵ دقیقه پرسش و پاسخ و جمع بندی در نظر گرفته شده است.
- به منظور بهره مندی بیشتر مدعوین محترم ترتیب و زمان ارائه مقالات توسط ریاست نشست مشخص خواهد شد.

مقالات پذیرفته شده بصورت پوستر

در یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای ایران

۱۴

۲۶ و ۲۷ دی ماه ۱۴۰۲

تهران - پژوهشگاه نیرو



محور اول (S1) به ریاست جناب آقای دکتر طرفدار حق

"تجهیزات شبکه"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۳۷۸	طراحی و ساخت یک ربات گردگیر کم هزینه جهت پنل های خورشیدی پشت بامی	روح الله عزیزی تفتی - محمد مهدی میرجلیلی محمد مهدی جوکار - فایزه وطن خواه
۲	۱۰۴۷	مطالعه و بررسی اثر حالتهای گذرا بر سر کابل و معرفی راه های کاهش و مقابله با اثرات مخرب آن	محمد صادق آزمون - محمود روستایی
۳	۱۴۶۸	تشخیص خطای سویچ در مبدل تمام پل و رفع آن با تغییر توپولوژی به منظور استمرار عملکرد در سیستمهای خورشیدی	شاهرخ آزمون - یوسف نیازی محمد امین بینا - ابوالفضل شعبانی اصل
۴	۱۴۴۵	اصلاح بهینه سطح مقطع هادیهای شبکه توزیع به روش تصمیم گیری چند هدفه	میرمالک حاتم نژاد - رضی رضوان فر
۵	۱۲۶۰	حذف محلی هارمونیک سوم شبکه های توزیع با استفاده از ترانس های کم ظرفیت اتصال زیگزاگ	حسین رضایی - محمدرضا رضایی ادیب فرهادی



محور اول (S1) به ریاست جناب آقای دکتر طرفدار حق

"تجهیزات شبکه"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۶	۱۱۰۱	طراحی و ساخت دستگاه ارت پرتابل ایمن با مکانیزم قفل ترتیبی	علیرضا شاهرخی - محسن شاهرخی عبداله امیری
۷	۱۳۳۰	طراحی و ساخت سیستم نوین تهویه تابلوهای توزیع برق	علی داودی نسب - احمد داودی نسب امین لطیف زاده
۸	۱۱۲۳	امکان سنجی حذف شاخک جرقه گیر در ترانسفورماتورهای توزیع هوایی	محمدرضا فخاری - سعید قربانی مهران نصر - قاسم رضایی - مهدی ایکدری
۹	۱۲۱۵	ساخت برد واسط برای تغییر پروتکل ارتباطی RTU سکسیونر هوایی از اس ام اس به IEC	مهرورز نصیری - محمد یسن زاده توفیق نورمحمدی - ایرج رفیعی
۱۰	۱۵۷۲	بررسی مسائل فنی و اقتصادی استفاده از کات اوت در پایه های عبوری با روش ابتکاری	احسان منفرد - علی اصغر فدایی مصطفی صفی - محمد رضا رجبی



محور دوم (S2) به ریاست جناب آقای دکتر جلیلیان

"کیفیت توان و سازگاری الکترومغناطیسی"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۳۷۷	بهبود نامتعادلی ولتاژ در یک شبکه توزیع فعال با در نظر گرفتن الگو و عدم قطعیت بارها	مرتضی ذوالفقاری - علیرضا جلیلیان
۲	۱۰۲۴	حذف هارمونیک های انتخابی غالب و جبران توان راکتیو با فیلتر فعال اینورتری و غیرفعال ترکیبی در شبکه های توزیع	بهروز معرف - سید مصطفی عابدی محمودرضا حقی فام
۳	۱۴۱۲	آنالیز هارمونیک و شناسایی مشکلات کیفیت توان الکتریکی شهرک صنعتی اردبیل	رضا مهری - ناصر عبدلپیان - حسین مختاری الهام سماواتی - جواد بهکش
۴	۱۵۸۹	ساخت بتن هادی جهت سیستم های اتصال زمین پست شبکه های توزیع برق	قادر حسن پور - هومان فدایی علی داودی نسب
۵	۱۵۹۰	ارزیابی فاصله زمین ابزار دقیق و فشارقوی هم بندشده جهت کاهش تداخلات الکترومغناطیسی ناشی از اصابت صاعقه در نرم افزار EMTP-RV	محمود اسحاق احمدی - مصطفی هورزاد مبین داوودی سمگانی
۶	۱۰۵۴	کنترل پیش بین مبدل الکترونیک قدرت ما بین انرژیهای نو و شبکه توزیع به منظور بهبود کیفیت توان	سید محمد شریعتمدار - شهاب بغدادی حمیدرضا محمدی مطلق
۷	۱۵۵۵	برآورد اثرات مشترکین صنعتی بزرگ بر کیفیت برق شبکه توزیع استان یزد و تهیه دستورالعمل الزامات کیفیت توان جهت اتصال مشترکین فوق به شبکه توزیع	مهدی معلم - محمد مهدی میرجلیلی علیرضا حسینی اصل - بهزاد میرزاییان دهکردی - حمیدرضا میرجلیلی



نشست محور سوم (S3) به ریاست جناب آقای دکتر قره پتیان

"بهره برداری، کنترل و حفاظت"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۰۱۹	تنظیم ولتاژ در فیدرهای توزیع با کنترل دو مرحله‌ای تپ-چنجر و منابع ذخیره‌ساز انرژی در حضور نیروگاه‌های خورشیدی توزیع شده	عباسعلی جوان - الهام صادقی امین سعادت
۲	۱۳۲۵	تشخیص خطا در ترانسفورماتورها با استفاده از مدل سازی حرارتی، تصاویر گرم نگاری و پردازش تصویر در شرکت توزیع برق فارس	سعید نژادفردچهرمی - اسماء کریمی نوبندگان - حمیدرضا کریمی فرد ابراهیم ریحانی - محمود روستایی
۳	۱۲۵۴	جایابی بهینه تجهیزات مانوری در فیدرهای توزیع ۲۰ کیلوولت شهرستان کبودر آهنگ	علی احسان اشرفی - مجتبی کرمی علی اصغر قدیمی - محمدرضا میوه محمد سلطانی - سعید باقری
۴	۱۳۲۴	تعیین شدت خوردگی آرماتور و نفوذپذیری یون کلراید در پایه های بتنی شرکت توزیع برق شمال استان کرمان	سید حسام مدنی - محمد سلیمانی ساردو - حسین نیک پور آزاده زین الدینی
۵	۱۰۳۲	شناسایی و طبقه بندی روزهای حادثه بزرگ در محاسبات شاخص‌های قابلیت اطمینان شبکه‌های توزیع برق	حسین امیری - بهنام فاتحی مهدی شفیعیان - محمد امیرزاده
۶	۱۱۸۷	طراحی و شبیه‌سازی کنترل‌کننده غیرمتمرکز جدید به منظور اشتراک‌گذاری توان راکتیو و تثبیت فرکانس در یک ریزشبکه جزیره‌ای	سیده فاطمه هاشمی



نشست محور سوم (S3) به ریاست جناب آقای دکتر قره پتینان

"بهره برداری، کنترل و حفاظت"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۷	۱۴۳۷	راهکارهایی برای کنترل ولتاژ شبکه های توزیع بلند در زمان بارزدایی های بزرگ	محمد رضا طاهری آزاد محمد مهدی صحت پور
۸	۱۴۵۶	حل مشکل انفجار آلارم در سیستم اسکادا با استفاده از تابع پردازشگر هوشمند آلارم	علی مقتدائی - پیام درخش عمار جونبخش
۹	۱۱۸۰	بررسی شرایط خاص در اندازه گیری مقاومت الکتروود اتصال زمین	حسین شیروانی - ابوالقاسم حیدری رزوه
۱۰	۱۳۲۱	بررسی عوامل ارگونومیکی موثر در بروز حوادث ناشی از کار در ارتفاع	فاطمه نظری - سعید چترآذر علی احسان اشرفی - ایرج محمد فام امیر حسین لطفی
۱۱	۱۲۸۰	Mitigation of the Impact of DERs on Protection System Using FCL Considering Optimal Coordination of DOCRs	Mohammad Mahdi Abedi Mahmoud Reza Haghighi Hamid Reza Baghaee
۱۲	۱۳۱۴	تخمین احتمالاتی پایداری ولتاژ شبکه های هوشمند در حضور منابع تولید پراکنده و تشکیل ماتریس ریسک ناپایداری	اسماء کریمی نویندگانی حمیدرضا کریمی فرد - ابراهیم ریحانی سعید نژادفردچهرمی محمود روستایی



نشست محور سوم (S3) به ریاست جناب آقای دکتر قره پتیان

"بهره برداری، کنترل و حفاظت"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۳	۱۰۰۹	ارائه یک روش جدید مبتنی بر روش اکتی مرسوم جهت بهره برداری بهینه از ذخیره سازها در ریزشبکه متصل از شبکه	علی اصغر خدادوست آرانی
۱۴	۱۰۴۸	برنامه‌ریزی پویا شبکه توزیع حلقوی بر پایه تئوری تصمیم‌گیری مبتنی بر شکاف اطلاعاتی	محمدرضا جنتی اسکوئی-معصومه کریمی شهرام مجتهد زاده
۱۵	۱۲۷۳	طراحی مودم دوکاناله با ساختار انعطاف پذیر در دو بستر GSM و UHF در شبکه های اتوماسیون توزیع برق	علی مقتدائی - امیر افلاکی ایرج شمس سولاری
۱۶	۱۱۴۷	Reliability Increasing for Power Distribution Systems Using Blockchain Technology and Smart Contract	Reza Kafili - Mohsen Nikousokhan Fakher - Mahmoudian Mehrdad Seyed milad Hosseinikavkani
۱۷	۱۲۴۱	پایده سازی انحصاری نسل ۲,۵ شبکه های (LMRS)سیستم رادیو بی سیم زمینی متحرک) برای اولین بار در ایران: مطالعه موردی در شبکه توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	مهدی خوش باطن سیدجواد حسینی قنبرآباد - شهرام کیخائی
۱۸	۱۵۲۵	شبیه سازی و تحلیل عملکرد حالت گذرای جرقه گیرهای شاخکی مرسوم و مجهز به قطع کننده جریان خطا در شبکه توزیع	محمدصادق آزمون - محمود روستایی
۱۹	۱۳۵۹	طرح هماهنگی حفاظتی تطبیقی برای ریزشبکه های حلقوی دارای منابع انرژی تجدید پذیر با در نظر گرفتن تغییر در توپولوژی شبکه	عبدالرضا قلی پور - مهدی اخباری محمد زمان جلوبیان



محور چهارم (S4) به ریاست جناب آقای دکتر گلکار

"منابع پراکنده انرژی و بهینه سازی مصرف"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۰۹۱	Optimizing Microgrid Performance through Integration of Renewable Resources, Demand Response Programs, and Conservation Voltage Reduction	Shahram Pourfartzin - Hamidreza Adl sani - Tahereh Daemi
۲	۱۱۲۵	ردیابی نقطه توان حداکثر سیستم فتوولتائیک در شرایط تابش نور متغیر توسط روش آنالین شبکه عصبی مصنوعی با داده‌های روش هدایت افزایشی	یاسر سرحدی - علی اصغر نظام سعید سوری
۳	۱۱۹۳	Consensus-Based Adaptive Distributed Hierarchical Control of Battery Energy Storage Systems in a DC Microgrid	Milad Khani - Navid Aghli - Mohammad Pouyani - Seyed Ahmad Mousavi
۴	۱۲۷۸	بازآرایی و برنامه ریزی بهینه نقاط باز انعطاف پذیر به منظور کاهش تلفات شبکه توزیع	میلاد رحیمی پور بهیمانی علیرضا جلیلیان
۵	۱۲۹۷	تشخیص مصرف کننده های غیرقانونی در شبکه های هوشمند توزیع برق از طریق شبکه های عصبی کوانتومی	علی اکبر قاسمی - محسن گیتی زاده حقیقی عباس صفایی - علی سهرابی بیدار
۶	۱۳۱۷	اولویت بندی منابع ناپیچینی تاثیرگذار بر پایداری ولتاژ با استفاده از تحلیل حساسیت Borgonovo مستقل از گشتاورهای آماری	اسماء کریمی نویندگانی حمیدرضا کریمی فرد - ابراهیم ریحانی سعید نژادفردچهرمی - محمود روستایی



محور چهارم (S4) به ریاست جناب آقای دکتر گلکار

"منابع پراکنده انرژی و بهینه سازی مصرف"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۷	۱۴۲۴	بکارگیری و مدیریت بهینه ذخیره سازهای انرژی به منظور توزیع بهینه انرژی و کاهش آلودگی محیط زیست در شبکه های توزیع برق	مرتضی شامانی - اصغر اکبری فرود
۸	۱۴۶۱	برنامه ریزی پارکینگ های شارژ خودرو برقی و بازارآیی شبکه به منظور تقویت ظرفیت میزبانی شبکه از منابع تولید پراکنده	الناز شهبابی - امیر علی دشتکی سید مهدی حکیمی - سمانه شادروان
۹	۱۴۶۳	برنامه ریزی استفاده از منابع تولید پراکنده و تجهیزات DSTATCOM در شبکه های توزیع با در نظر گرفتن اطلاعات مکانی GIS	محسن نیک انجام - محمد کامران علی سهرابی بیدار - علی همدانی
۱۰	۱۴۷۶	ارزیابی اقتصادی استفاده از باتری های ذخیره ساز انرژی در شبکه توزیع برق شهرستان اصفهان	مهرداد دادخواه - مجید پورقادر - عباس رفیعی مرسل صالحی - حبیب اله مظاهری
۱۱	۱۴۸۵	تخمین احتمالاتی قابلیت بارگذاری خطوط شبکه توزیع در حضور خودروهای برقی و توربین های بادی	اسماء کریمی نویندگانی - حمیدرضا کریمی فرد سعید نژادفردچهرمی - محمود روستایی
۱۲	۱۴۹۸	بررسی مزایا و چالش های پیش روی شرکت های توزیع نیروی برق در نصب تابلو کنتور های طرح مصوب برای مشترکین ردیف عادی	سید محمد احمدی - حسن فاضل دادگر مهران قاسم پور - حسین دلآوری پور محمد کارگر مقدم
۱۳	۱۵۱۲	طراحی یک فیلتر اکتیو سه فاز و شبیه سازی با نرم افزار MATLAB- Power System جهت جبران توان راکتیو و حذف همزمان کلیه هارمونیکها	شهرام بردبار - محمدرضا رنجبر - علی مسعودی اسماعیل زحمتکشان



محور پنجم (S5) به ریاست جناب آقای دکتر حقی فام			
"برنامه ریزی و توسعه شبکه"			
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۰۵۷	پهنه بندی خطر فرونشست با استفاده از فرایند تحلیل شبکه (ANP و GIS با رویکرد بهسازی شبکه توزیع برق	اکبر مشتاقیان
۲	۱۳۱۲	Forecast electricity demand in residential, commercial, and office buildings in order to design electrical network equipment based on general data properly	Reza Omrani - Navid Aghli - Mohsen Rahimi - Hamid Naseri
۳	۱۳۸۱	ارائه مدلی بومی برای انتخاب بهترین رویکردهای نگهداری و تعمیرات برای تجهیزات شبکه‌های توزیع	مرتضی خرم - حامد بحرانی رامین صاحبی
۴	۱۲۸۸	طراحی چند هدفه شبکه توزیع برق با هدف بهبود تاب آوری	رضا صابری - حمید فلقی مصطفی اسماعیلی
۵	۱۵۵۳	تجربیات حاصل از پیاده سازی سیستم برنامه ریزی هوشمند توزیع PBS	شهرام مرادی
۶	۱۰۷۵	مدلسازی اثر شرایط آب و هوایی بر روی محاسبه قدرت مکانیکی خطوط هوایی شبکه های توزیع در راستای دستیابی به پایایی بهینه شبکه	سید پوریا شیخ احمدی حسین مخدومی - صلاح بهرام آرا



محور پنجم (S5) به ریاست جناب آقای دکتر حقی فام

"برنامه ریزی و توسعه شبکه"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۷	۱۱۶۹	Asset Management and Maintenance Orientations in Electrical Distribution Networks: A Review	Hesam addin Yousefian - Adel Kazemi - Rasoul Abdali
۸	۱۱۷۹	تغییر نگرش از Waterfall به Agile در مدیریت و کنترل پروژه های توسعه شبکه توزیع برق (مطالعه موردی : مدیریت چابک پروژه های توزیع برق خراسان جنوبی در چارچوب Scrum)	محسن مجیدی - مهدی محمودی عارف عارفی
۹	۱۱۸۸	بهبود تاب‌آوری شبکه‌های هوشمند تحت شرایط آب و هوایی بحرانی توسط الگوریتم بهینه‌سازی چتر دریایی چندهدفه	سیده فاطمه هاشمی
۱۰	۱۳۲۶	تعریف شاخص ارزیابی واحدهای کنترل پروژه با هدف چابک سازی	محمدرضا معینی - ابوالقاسم حیدری رزوه حمیدرضا شهبازی دهقانی مصطفی عظیمی
۱۱	۱۳۷۱	ارزیابی مدیریت دارائی‌های فیزیکی در شرکت توزیع نیروی برق همدان بر اساس مدل UPTIME	محمد فیروزفر - علی سهرابی بیدار حمید طهماسبی خو - محمود شهرخی
۱۲	۱۱۷۲	ارزیابی کارآمدی تعمیرات پیشگیرانه بر مبنای تغییرات شاخص SAIDI	جابر حیدری کبریتی حمیدرضا جاوری
۱۳	۱۴۷۳	سامانه مکانیزه مکان محور صیانت از دارایی های فیزیکی ترانس و شبکه توزیع و اصلاح و بروزرسانی بانک اطلاعاتی GIS	ابوالفضل شعبانی اصل - محمدرضا حاتمی محمدرضا کرببی - جهانگیر رفیعی وحید امینی

محور ششم (S6) به ریاست جناب آقای دکتر فتوحی

"مباحث اقتصادی در کسب و کار توزیع، تجدید ساختار و بازار برق"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۰۲۱	Price Bidding in Electricity Energy Exchange Market Considering Sensitivity Analysis of Consumption Factor	Ali Khatami
۲	۱۳۰۹	پیش بینی احتمالاتی رفتار مشترکان برق در برابر مشوق های مالی جهت برنامه های پاسخ گویی بار با استفاده از منطق فازی	اسماء کریمی نوبندگان حمیدرضا کریمی فرد سعید نژادفردهی - محمود روستایی
۳	۱۰۹۳	مقایسه ردپای کربن ناشی از مصرف برق خانگی در تهران و خوزستان	راشین ایل کا - علیرضا نورپور سعید نظری کودهی
۴	۱۲۵۲	اثرات ناشی از پیاده سازی صحیح خرید انرژی الکتریکی از بازار بورس انرژی توسط شرکت های توزیع برق	نرگس ساجدیان فرد - مرتضی خرم نجمه ساجدیان فرد سارا خواجه ثیان
۵	۱۵۴۰	تعیین و اولویت بندی موانع اجرای استراتژی در شرکت توزیع نیروی برق استان فارس با استفاده از مدل هفت اس مکینزی	بیژن رضایی - زینب کمالی فرد الناز حبیب زاده



محور ششم (S6) به ریاست جناب آقای دکتر فتوحی			
"مباحث اقتصادی در کسب و کار توزیع، تجدید ساختار و بازار برق"			
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۶	۱۱۹۴	تدوین معماری سازمانی تطبیقی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	هادی آزاد - شهرام فرنیا
۷	۱۳۹۲	بررسی تاثیر تعهد سازمانی بر روی رفتار شهروندی سازمانی به روش مدل یابی معادلات ساختاری در شرکت توزیع برق فارس	بیژن رضایی - الناز حبیب زاده زینب کمالی فرد
۸	۱۱۴۲	شناسایی نقاط دارای مشکل ولتاژ و قطعی شبکه توزیع برق با استفاده از کنتورهای هوشمند فهام و سیستم اطلاعات جغرافیایی بروی نقشه	جواد بابازاده - میثم مهران علی علاءالدین - زهرا یدالهی
۹	۱۴۲۸	نحوه اجرای برنامه های مدیریت مصرف و پاسخگویی بار تابستان سال ۱۴۰۲ شهرستان چالوس	مهدی محمدی - محمدرضا مهدی پور



محور شش + یک (S6+1) به ریاست جناب آقای دکتر فریدونیان

"داده کاوی در صنعت توزیع"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	۱۵۸۷	تدوین نقشه راه کمیته داده کاوی کنفرانس منطقه‌ای سپرد بر اساس مروری بر پژوهش‌های داده کاوی صورت گرفته در صنعت برق	علیرضا فریدونیان - محمد نیکویی سعید باقری
۲	۱۲۴۹	داده کاوی شاخص‌های کلیدی بهره‌برداری در شبکه توزیع برق اصفهان در بستر PowerBi	حامد محقق - مجتبی رفیعی ابراهیم کاظمی - محمد الهی نژاد
۳	۱۲۷۷	طراحی و پیاده سازی نرم افزار جامع HSE همراه با تحلیل داده ها در راستای ارتقای سطح شاخص های HSE در توزیع برق شهرستان اصفهان	علی خداپرستی - خلیل عباسپور مهران نصر - وحید حکیمی
۴	۱۱۴۶	شناسایی خطوط با اولویت بالا در شبکه توزیع برق استان تهران، به منظور ارتقاء تاب آوری با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی- ویکور	حمید پدram فر - افشین بهتوئی حسن جلیلی
۵	۱۲۵۵	ارزیابی آسیب پذیری شبکه توزیع برق استان گیلان در برابر بحران های طبیعی با استفاده از الگوریتم تحلیل سلسله مراتبی	سجاد رحمان زاده



محور شش + یک (S6+1) به ریاست جناب آقای دکتر فریدونیان

"داده کاوی در صنعت توزیع"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۶	۱۴۲۰	تشخیص جزیره ای شدن منابع تولید پراکنده در شبکه توزیع برق و طبقه بندی اغتشاشات با استفاده از تبدیل موجک و شبکه عصبی مصنوعی	محسن شهسواری - حجت اله شمس هادی مصدقی
۷	۱۴۷۸	رویکرد مبتنی بر تجزیه و تحلیل داده جهت پیش بینی رفتار کارکنان یک سازمان برای ترک همکاری با استفاده از ماشین بردار پشتیبان	محسن معتمدی فرد محسن شهسواری
۸	۱۱۲۴	برنامه ریزی اقتصادی شاخص های قابلیت اطمینان از طریق داده کاوی در جهت کاهش انرژی توزیع نشده فشار متوسط (مطالعه موردی در شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ)	سعید حکیمی پور - یاسر سرحدی ایرج امیری ماوی
۹	۱۵۰۲	تاثیر جرات ورزی بر قانون شکنی خیرخواهانه کارکنان شرکت توزیع نیروی برق استان فارس با نقش میانجی خودکارآمدی منابع انسانی	سید محمد علی نجفی
۱۰	۱۳۱۳	پیش بینی کوتاه مدت بار فیدرها با استفاده از تجزیه مود تجربی (EMD) و یادگیری ماشین افراطی (ELM) (مطالعه فیدر نمونه استان فارس)	اسماء کریمی نوبندگانی حمید رضا کریمی فرد - ابوذر الوار سعید نژادفردچهرمی محمود روستایی



محور شش + یک (S6+1) به ریاست جناب آقای دکتر فریدونیان

"داده کاوی در صنعت توزیع"

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۱	۱۵۸۴	داده کاوی کنتورهای هوشمند جهت کشف برق های غیرمجاز و کنتورهای معیوب	مهدی بوستانی - علی گودرزی ایوب دهقان
۱۲	۱۰۹۷	تحلیل علل ریشه ای (R.C.A) معیوب شدن ترانس های شرکت توزیع برق خراسان جنوبی و ارایه راهکارهای اصلاحی)	محمد بسکابادی محمد ابراهیم طیبی عراقی - سید مهیار نجفی نژاد
۱۳	۱۳۴۳	تولید و پیاده سازی نرم افزار هوشمند بهره برداری شبکه های توزیع برق	ابوالفضل کافی - رضا بازیار
۱۴	۱۴۱۶	چالش های پیش روی شرکت های توزیع برق در استفاده از داده کاوی در تحلیل خاموشی های بی برنامه	محمدرضا بهمنش فر مهدی پیرپیران نجف آبادی محمدرضا مومنینان
۱۵	۱۰۱۳	پیش بینی رخداد های خطا و خاموشی در سیستمهای توزیع برق با استفاده از شبکه KMEANS و LSTM	مسرور دولت آبادی - محمد فردوسیان افشین بهتویی - علیرضا دهقانی
۱۶	۱۳۶۹	بهبود فرآیند "کنترل لوازم اندازه گیری" با استفاده از فرآیندکاوی تجربه موردی شرکت توزیع برق مشهد	مهدی صادقی - محمد گودرزی محمد گلیمکانی - مهدی تیموری محمد مسعود ثناگر





یازدهمین کنفرانس سیرد منطقه ای ایران

حامیان کنفرانس:

