

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-00710253	Identifying unauthorized cryptocurrency mining centers in industrial and agricultural loads using Advanced Measurement Infrastructure (AMI)	Ehsan Aghababagoli	Ehsan Aghababagoli	۱۰ - ۸:۳۰
۲	ipaps-00710256	Preventing the theft of distribution transformers using root cause analysis (RCA) and selecting preventive methods using the TOPSIS algorithm	Ehsan Aghababagoli	Ehsan Aghababagoli	
۳	ipaps-01190228	Artificial intelligence strategy in protecting advanced power systems in the presence of IBR - A Review	Maryam Ahmadi, Hossein Askarian-Abyaneh, Mojtaba Alirezapour	Maryam Ahmadi	
۴	ipaps-00270078	یکپارچه سازی کلیدهای (MCCB) در شبکه های توزیع فشار ضعیف برای ارتقای مدیریت بار و عیب یابی	امیر افلاکی، عمار جونبخش، ایرج شمس سولاری	امیر افلاکی	
۵	ipaps-00230105	Single-Terminal Current-Based Protection of Series-Compensated Transmission Lines Using an Adaptive Multi-Neighborhood Energy Operator	Ehsan Akbari, Ehsan Davoudi	Ehsan Akbari	



بیستین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

20th International Conference on Protection and Automation in Power Systems



(دانشگاه شیراز - دی ماه ۱۴۰۴)

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر زهرا بابایی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۶	ipaps-00400102	چالش ها و راهکارهای حفاظت تطبیقی در شبکه های توزیع برق استان آذربایجان شرقی با افزایش ظرفیت میزبانی نیروگاه های خورشیدی	جعفر یاقوتی دیزجی، وهاب رشت آبادی، مهدی اکبری	جعفر یاقوتی	۱۰ - ۸:۳۰
۷	ipaps-00240222	هماهنگی حفاظتی بهینه شبکه های توزیع با استفاده از رله های اضافه جریان با مشخصه عملکرد دوگانه	علی ایمانی راستابی، علیرضا سیدحسینی	علی ایمانی راستابی	
۸	ipaps-01430111	Fault diagnosis in PV systems using multiresolution signal decomposition and decision tree	Matin Bahrami, Javad Sadeh	Matin Bahrami	
۹	ipaps-00590021	یادگیری ماشین در امنیت سیستم های کنترل صنعتی (ICS): وضعیت کنونی، فرصت ها و چالش ها	محمدعلی هرمزی، محمدرضا پزشکیان، مهدی حیدرنیا، محمدکریم جمشیدی، سیدرضا خلیلیان	مهدی حیدرنیا	
۱۰	ipaps-00830032	تجربه پیاده سازی یک سیستم حفاظتی هوشمند برای ترانسفورماتورهای توزیع برق از سنجش تا اتوماسیون	اصغر محبعلی پور	اصغر محبعلی پور	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۰ - ۸:۳۰



بیستین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

20th International Conference on Protection and Automation in Power Systems



(دانشگاه شیراز - دی ماه ۱۴۰۴)

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر زهرا بابایی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱۱	ipaps-02280251	Low Voltage Circuit Breaker Settings in Distribution Networks: Challenges, Standards, and a Newly Designed Process	Rohollah Gharibi, Farshad Jafari	Farshad Jafari	۱۰ - ۸:۳۰
۱۲	ipaps-00950047	مطالعه و ارزیابی اضافه ولتاژهای ناشی از صاعقه در شبکه توزیع برق غرب با ارائه راهکارهای حفاظتی با محوریت ریسک عایقی	سید احسان جلالیان، نبی اله رضضانی، فریدالدین صفایی	سید احسان جلالیان	
۱۳	ipaps-00910055	گذار به سمت شبکه های توزیع هوشمند: مروری بر همگرایی اینترنت اشیا و اسکادا، تحلیل های بلادرنگ و چالش های امنیتی نوظهور	مسعوده میرحسینی، بهناز خارکن مهدی آبادی، ناصر درجو	بهناز خارکن مهدی آبادی	
۱۴	ipaps-01780177	طراحی بهینه سیستم های حفاظتی ریزشبکه های AC با استفاده از رله های اضافه جریان جهتی Dual Setting، با در نظر گرفتن معیار قابلیت اطمینان N-1 Contingency توام با پارامتر بهینه Curve Setting	حسن دهقان، حسام محمدی	حسن دهقان	
۱۵	ipaps-01220225	تدوین مدل تصمیم یار هوشمند در سامانه اتوماسیون پست های برق و ارزیابی اثر آن بر کیفیت تصمیم	عماد رحیمی زاده	عماد رحیمی زاده	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۰ - ۸:۳۰



بیستین کنفرانس بین‌المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستم‌های قدرت

20th International Conference on Protection and Automation in Power Systems



(دانشگاه شیراز - دی ماه ۱۴۰۴)

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر زهرا بابایی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسنده‌ها	ارائه‌دهنده	زمان
۱۶	ipaps-02260239	الزامات رابط کاربری در سیستم‌های اسکادا	نسترن زنجانی	نسترن زنجانی	۱۰ - ۸:۳۰
۱۷	ipaps-01480114	A Hybrid Deep Learning Framework for Short-Term Electrical Load Demand Prediction	Mohammadreza Seidi, Abdollah KavousiFard	Mohammadreza Seidi	
۱۸	ipaps-01600121	Dynamic Loading and Temperature Estimation of Transformers in Distribution Automation	Alireza Ghasemloo, Reza Mohammadi	Alireza Ghasemloo	
۱۹	ipaps-00460026	تقویت امنیت سایبری در سیستم‌های اتوماسیون صنعتی با بهره‌گیری از هوش مصنوعی ایجنتیک	حمید رضا قجر	حمید رضا قجر	
۲۰	ipaps-01260217	ارائه الگوریتم مبتنی بر داده‌های اتوماسیون و کنتورهای هوشمند جهت جابجایی بهینه ترانسفورماتورها در شبکه توزیع برق؛ مطالعه موردی، شرکت توزیع نیروی برق مازندران	محسن کجوری نفت چالی	محسن کجوری نفت چالی	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۰ - ۸:۳۰



بیستین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

20th International Conference on Protection and Automation in Power Systems



(دانشگاه شیراز - دی ماه ۱۴۰۴)

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر زهرا بابایی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۲۱	ipaps-00830199	استقرار بهینه زیر ساخت شارژ EV با تکیه بر GIS برای پایداری شبکه هوشمند	اصغر محبعلی پور	اصغر محبعلی پور	۱۰ - ۸:۳۰
۲۲	ipaps-00610210	ارزیابی و اولویت بندی شاخص های تاب آوری مهندسی در پروژه های توسعه هوشمند با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)	امین محمدرفعی، مرتضی رضایی نژاد	امین محمدرفعی	
۲۳	ipaps-01800150	بازطراحی حفاظت و اتوماسیون شبکه توزیع با ادغام منابع تولید پراکنده و ذخیره ساز انرژی باتری	محمد ملکیان	محمد ملکیان	
۲۴	ipaps-00180063	طراحی معماری چند لایه هوش مصنوعی برای اتوماسیون و حفاظت پست های برق: از تشخیص خطا تا پیش بینی بار	سید جلال موسوی	حمیدرضا قجر	
۲۵	ipaps-01640125	Detection of Broken Neutral in 3-Phase 4-Wire Distribution Network using neural network	Zeinab Taghiloo, Reza Mohammadi, Mohammad Javadian	Zahra Karimi	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۱

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۰ - ۸:۳۰