



بیستمین 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 (سخنرانی) ۱

روسای نشست: دکتر محسن گیتی زاده و دکتر محمد مهدی عارفی

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-00710255	Electricity theft protection plan using Advanced Metering Infrastructure (AMI)	Ehsan Aghababagoli	Ehsan Aghababagoli	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵
۲	ipaps-01250189	تخمین کمینه انرژی پتانسیل مولد جهت وصل مجدد رله در حفاظت تطبیقی ریز شبکه	حامد آقابگی، علی اکبر مطیع بیرجندی، امین یزدانی نژادی	حامد آقابگی	۱۴:۱۵ - ۱۴:۳۰
۳	ipaps-02030192	Performance Evaluation of Single-Ended Impedance-Based Fault Location Methods in Series-Compensated Transmission Lines	Moein Akhavan, Amin Yazdaninejadi, Vahid Talavat	Moein Akhavan	۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۵
۴	ipaps-01130135	تشخیص خطا حین نوسان توان در حضور نیروگاه بادی	نریمان بهاری، مصطفی سرلک	نریمان بهاری	۱۴:۴۵ - ۱۵:۰۰
۵	ipaps-01430194	Consensus-Based Fault Location in DC Microgrids using Random Forest-Based Feature Selection and Neural Networks	Matin Bahrami, Mohammadreza Mohammadhasani, Javad Sadeh	Matin Bahrami	۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۱

سه شنبه - ۱۶ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن حافظ، زمان: ۱۵:۳۰ - ۱۴:۰۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۲

روسای نشست: دکتر طاهر نیکنام و دکتر مریم دهقانی

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-02080205	Online Voltage-Stability Monitoring and Critical-Bus Identification for Power System Automation Using Modal Analysis and Machine Learning	Mohammad Mahbod Khanbabaee, Behnam Ranjbar, Mohammadreza Teimouri, Habib Panahi	Mohammad Mahbod Khanbabaee	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵
۲	ipaps-02130216	Lightweight Security Framework for IEC 61850 GOOSE and MMS with Sub-Millisecond Cryptographic Overhead in Digital Substations	Farshid Jafari, Hamid Hajirahimi Kashani	Farshid Jafari	۱۴:۱۵ - ۱۴:۳۰
۳	ipaps-00770244	Hybrid Delay Analysis and Intelligent Anomaly Detection for IEC 61850 GOOSE Traffic in Digital Substations Using Co-Simulation and Deep Learning	Hamid Hajirahimi Kashani, Mohsen Attari, Farshid Jafari, Alireza Shooshtari	Farshid Jafari	۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۵
۴	ipaps-01990182	AI-powered protection of energy and flexibility scheduling in interconnected local energy networks across automation cyber-physical system	Abolfazl Nazari, Ali Riki, Amir Abdollahi, Mahdi Ramezani Karim	Ali Riki	۱۴:۴۵ - ۱۵:۰۰
۵	ipaps-01120071	الزامات امنیت سایبری سامانه های اتوماسیون پست براساس استانداردهای مهم امنیتی از دید کارفرما و توسعه دهنده محصول	مریم شبرو، زهرا علوی کیا، محمد مصطفی کرامت	مریم شبرو	۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۲

سه شنبه - ۱۶ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن سعدی، زمان: ۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۳

روسای نشست: دکتر محمد حسن آسمانی و دکتر علی اصغر باقری

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-00700068	ارزیابی آلودگی هارمونیکی ناشی از نیروگاه های خورشیدی مورد مطالعه منطقه اصفهان و ارائه راهکارهای عملیاتی در جهت کاهش هارمونیک ها	حمیدرضا تقی زاده، امیررضا رضایی، فریبرز اقتدارنیا	حمیدرضا تقی زاده	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۵
۲	ipaps-00320014	A Similarity-Based Method for Partial Discharge Localization in High-Voltage Power Cables	Majid Jashani, Mehdi Jabareh Nasero, Mehdi Allahbakhshi, Hengameh Chabok	Majid Jashani	۱۶:۱۵ - ۱۶:۳۰
۳	ipaps-02270240	Practical Analysis of Various Types of Inrush Current and Implications for Protective Relay Functionality	Nader Jalali Marand, Hasan Abniki, Milad Habibi, Mohammad ali Ataei, Hossein Askarian Abyaneh	Hassan Abniki	۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۵
۴	ipaps-01440245	Improving Fault Detection in Hybrid Microgrids Through AI-Based Algorithms	Abolfazl Hadadi , Mohammad Javad Jalilian, Behrooz Vahidi, Gholam Hossein Riahy Dehkordi	Abolfazl Hadadi	۱۶:۴۵ - ۱۷:۰۰

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۳

سه شنبه - ۱۶ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن حافظ، زمان: ۱۷:۳۰ - ۱۶:۰۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۴

روسای نشست: دکتر طاهر نیکنام و دکتر بهروز ذاکر

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان	ارائه‌دهنده	زمان
۱	ipaps-01900260	Comprehensive MPC Framework Automation-Driven Reconfiguration and Dynamic Day-Ahead Scheduling of Multi-Microgrids in Distribution Systems	Shayan Hosseini , Gevork B. Gharehpetian, Seyed Babak Mozafari, Mehrnoosh Vatani	Shayan Hosseini	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۵
۲	ipaps-01700229	A Data-Driven Approach for Generating Synthetic Load Profiles in Solar-Rich Microgrids Using Recurrent Generative Adversarial Networks	Najmeh khalifeh, Elham Bahmani, Mozhde Heydarianasl	Mozhde Heydarianasl	۱۶:۱۵ - ۱۶:۳۰
۳	ipaps-00860046	Coordinated Reliability-Oriented Smart Distribution Network Expansion Planning with Protection and Automation Functions	Fereshteh Radmand, Javad Farajnia, Akbar Broozdan	Fereshteh Radmand	۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۵
۴	ipaps-00480277	MPC-Based AGC and Tie-Line Control for Power Systems in the Presence of Renewable Energy Sources	Kia Saedifar, Ali Doust-Mohammadi	Kia Saedifar	۱۶:۴۵ - ۱۷:۰۰
۵	ipaps-01930167	AeroFormer: Lightweight Autoencoder-Augmented Transformer for High-Accuracy Electricity Load Forecasting	Masoud Kargar, Sondas Ardebili, Shahin Sharbaf Movassaghpour	Shahin Sharbaf Movassaghpour	۱۷:۰۰ - ۱۷:۱۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۴

سه شنبه - ۱۶ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن سعدی، زمان: ۱۷:۳۰ - ۱۶:۰۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۵

روسای نشست: دکتر حسین عسکریان ابیانه و دکتر محمد رستگار

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-00990173	طراحی یک نرم افزار جامع جهت ارزیابی عملکرد رله های مدیریت مصرف منصوبه بر روی خطوط تغذیه کننده بار مصرفی صنایع بزرگ کشور	علی سجادی، مریم حریرفروش، حمید اسکندری، محمد مهدی حسینی بیوکی	علی سجادی	۸:۳۰ - ۸:۴۵
۲	ipaps-00990062	رفع محدودیت بارگیری خطوط و ترانسفورماتورهای انتقال با اصلاح نسبت تبدیل ترانسفورماتورهای جریان حفاظت باسبار	ابوالفضل امید، علی سجادی، عباس معرفت، مریم حریرفروش، احمد رضا امید	ابوالفضل امید	۸:۴۵ - ۹:۰۰
۳	ipaps-00900044	صحت عملکرد حفاظت اتصال زمین سیم پیچ استاتور ۱۰۰ درصد	احسان دهنوی، مسعود قیطولی	مسعود قیطولی	۹:۰۰ - ۹:۱۵
۴	ipaps-02350259	An Extended Control Strategy for Enhancing Voltage Protection and Stability in Distribution Systems Utilizing the Voltage Sensitivity Matrix	Alireza Khakpour, Ebrahim Farjah	Alireza Khakpour	۹:۱۵ - ۹:۳۰
۵	ipaps-02220242	طراحی و ساخت یک تقسیم کننده توان مایکروویوی فشرده با قابلیت حسگری تغییرات امپدانس برای کاربردهای حفاظت شبکه توزیع	سیدعابد ذوالنوری، بابک حیدری	سیدعابد ذوالنوری	۹:۳۰ - ۹:۴۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۵

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن رازی، زمان: ۱۰:۰۰ - ۸:۳۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۶

روسای نشست: دکتر ابراهیم فرجاه و دکتر مجتبی علیرضاپور

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-01740133	هماهنگی بهینه ادوات جبران ساز توان راکتیو در شبکه های انتقال و توزیع بر بستر اتوماسیون شبکه	سجاد فتاحی مقدم، همایون قاسم نژاد	امین محمدریفیعی	۸:۳۰ - ۸:۴۵
۲	ipaps-01500124	مدیریت مقاوم انرژی در چارچوب اتوماسیون شبکه توزیع صنعتی با بهره گیری از تبادلات همتا به همتا و ذخیره ساز مرکزی	همایون قاسم نژاد، احمد کریمی افشار، مسعود رشیدی نژاد	همایون قاسم نژاد	۸:۴۵ - ۹:۰۰
۳	ipaps-01260215	Optimal Method to Determine the Automation Intensity Level According to the Conditions and Characteristics of the Distribution Network	Mohsen Kojury-Naftchali	Mohsen Kojury-Naftchali	۹:۰۰ - ۹:۱۵
۴	ipaps-00360109	A Fuzzy-Scenario Stochastic Framework for Multi-Objective Resilient Distribution Network Planning	Mohammad Mahdi Kordian Hamedani, Sana Sadeghi, Arshia Afshar, Reza kafili	Mohammad Mahdi Kordian Hamedani	۹:۱۵ - ۹:۳۰

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۶

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن سعدی، زمان: ۱۰:۰۰ - ۸:۳۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۷

روسای نشست: دکتر مهدی اله بخشی و دکتر مسعود جلیل

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-00780027	کاهش فرکانس شبکه و بررسی رفتار رله های فرکانسی استفاده شده در شبکه برق کشور	اصغر امامی بیلاقی، محمدرضا درخشان نیا، مسلم مرساقیان	اصغر امامی بیلاقی	۸:۳۰ - ۸:۴۵
۲	ipaps-00190190	عملکرد رله بوخهلتس ترانسفورماتور زمین ایستگاههای فوق توزیع و افزایش امپدانس اتصال نوترال	محمود حسنی، علی اکبر رودسرابی	محمود حسنی	۸:۴۵ - ۹:۰۰
۳	ipaps-01390136	Charge or Discharge Cycle Signatures for RUL-based Protection of Lithium-Ion Battery Packs	Omid Hosseini, Alireza Shokripour, Teymoor Ghanbari, Ebrahim Farjah	Omid Hosseini	۹:۰۰ - ۹:۱۵
۴	ipaps-00410013	بهبود عملکرد حفاظت اضافه جریان برای خطاهای دوفاز در شبکه فشار متوسط شرکت فولاد خوزستان با استفاده از مؤلفه توالی منفی جریان	علی سالم دزفولی، علیرضا صفاریان، علیرضا توکلی، محمود جورابیان، محمد خضابی	علی سالم دزفولی	۹:۱۵ - ۹:۳۰
۵	ipaps-00850106	پیاپی سازی رله فرکانسی با استفاده از روش های گذر از صفر و مشتق زاویه بر اساس استاندارد IEC 60255-181 و مقایسه دو روش در کاربرد عملی	محمد علی عباس نژاد	محمد علی عباس نژاد	۹:۳۰ - ۹:۴۵
۶	ipaps-00850138	بررسی عملکرد نادرست و ناخواسته توابع حفاظتی در حضور راه اندازی و خاموش شدن واحد نیروگاهی و ارائه راهکار کاربردی برای آن	محمد علی عباس نژاد، نیما فرزین	محمد علی عباس نژاد	۹:۴۵ - ۱۰:۰۰

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۷

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن حافظ، زمان: ۱۰:۰۰ - ۸:۳۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۸

روسای نشست: دکتر محمد محمدی و دکتر مسعود جلیل

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان	ارائه‌دهنده	زمان
۱	ipaps-01630269	Hierarchical AI-Driven Energy Management Architecture for Smart Distribution Networks: A Framework for Iran's Power Grid Modernization	Majid Karimian Jozan, Mahdi Salay Naderi, Mohammad Hassan Nazari	Majid Karimian Jozan	۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۵
۲	ipaps-00150234	تحلیل جامع رفتارهای الکتریکی پسا خطا در شبکه‌های توزیع برای ترانسفورمر با اتصال Dyn و Yzn جهت حفاظت از تجهیزات شبکه	روح الله روحانی، علیرضا روحانی	روح الله روحانی	۱۳:۴۵ - ۱۴:۰۰
۳	ipaps-01860158	طرح حفاظت هوشمند مبتنی بر TinyML و تزریق جریان خطا توسط BESS در شبکه‌های فعال توزیع	سامان سوهانی	سامان سوهانی	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵
۴	ipaps-02010241	Coordinated EV Smart Charging and Multi-Agent Protection Scheme for Enhanced Reliability in Distribution Networks	Hasan Abniki, Hossein Balouchi, Rahmat Aazami, Mohammadamin Shirkhani	Hasan Abniki	۱۴:۱۵ - ۱۴:۳۰
۵	ipaps-01770176	Multi-Parameter Estimation of Lightning Surge Characteristics Using Legendre Transform-Based Feature Extraction and ANFIS Framework	Milad Samady Shadlu, Zahra Moravej	Milad Samady Shadlu	۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۸

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن رازی، زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۹

روسای نشست: دکتر ابراهیم فرجاه و دکتر فرشاد جعفری

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-00940169	ارائه مدل کنترلی نیروگاه خورشیدی بزرگ مقیاس مطابق با استاندارد IEEE 2800 جهت بهبود دقت مطالعات حفاظتی	محمد فردوسی گلستان، تورج امرایی، پیمان جعفریان	محمد فردوسی گلستان	۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۵
۲	ipaps-01140284	الزامات حفاظتی اتصال نیروگاه های بادی به شبکه ((بررسی موردی نیروگاه بادی آق کندی واقع در استان آذربایجان شرقی))	جواد کاظمیان سقین سرا، مهرداد طرفدار حق	جواد کاظمیان	۱۳:۴۵ - ۱۴:۰۰
۳	ipaps-00740084	تحلیل و بررسی تاثیر الگوریتم رله دیستانس در عملکرد صحیح و راهکار اصلاحی بهبود دقت عملکرد	طاہر کفاشی اصل، مجید کاظمی	طاہر کفاشی اصل	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵
۴	ipaps-00630052	پایدارسازی حفاظت دیفرانسیل ژنراتور با در نظر گرفتن اشباع ترانسفورماتورهای جریان در نیروگاه برق آبی کارون ۳	علی محمد علی پور، علیرضا صفاریان، سید قدرت الله سیف السادات	علی محمد علی پور	۱۴:۱۵ - ۱۴:۳۰
۵	ipaps-00390011	بررسی اهمیت عملکرد صحیح زون ۲ رله دیستانس در پستهای فاقد حفاظت باسبار پروتکشن	مسلم مرساقیان، مهدی یاحقی، محمدرضا درخشان نیا، رامین گلشنی راد، اصغر امامی ییلاقی	مسلم مرساقیان	۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۹

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن سعدی، زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-01770139	Hybrid EMD-HT and Adaptive Kalman-Simplex Framework for DC-Offset Compensation and CT Saturation Correction in Distance Protection Schemes	Milad Samady Shadlu, Zahra Moravej	Milad Samady Shadlu	۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۵
۲	ipaps-00440037	Intelligent Fault Detection in DC Microgrids Integrating EVs and PVs via HHO-LSTM-GRU	Ali Hooshmand, Mahdie Hooshmand, Mehdi Mohammadi	Behrooz Taheri	۱۳:۴۵ - ۱۴:۰۰
۳	ipaps-02060198	هوشمندسازی و مدیریت توان باتریخانه پست های برق با استفاده از تکنیک شارژ اکتیو مبتنی بر توپولوژی مبدل دوطرفه DC-DC و یکپارچه سازی با نیروگاه خورشیدی	رحیم نجاتی منفرد، ایمان هنرمندجهرمی، محمدرضا پزشکیان، مجید سبزی، امین هنرمند	ایمان هنرمندجهرمی	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵
۴	ipaps-01970179	Sequence-Based Wide-Area Backup Protection for Compensated Transmission Lines	Alireza Falahat, Amin Yazdaninejadi	Alireza Falahat	۱۴:۱۵ - ۱۴:۳۰
۵	ipaps-01280146	Optimal adaptive protection scheme for microgrids using smart selection of relay tripping characteristics, considering different configurations and modes	Abdolreza Gholipour, Mahdi Akhbari	Abdolreza Gholipour	۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۵



بیستمین 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 (سخنرانی) ۱۱

روسای نشست: دکتر بهروز ذاکر و دکتر مسعود جلیل

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-00330258	طرح ابتکاری برای جلوگیری از انفجار یونیت خازنی با افزایش تفکیک حفاظتی در طرح های تشخیص جریانی عدم تعادل بانک خازنی	حامد قلی زاده منقوطای، محمدرضا اسماعیلی، محمدعلی عطایی	حامد قلی زاده منقوطای	۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۵
۲	ipaps-02410279	Designing an Intelligent Protection Scheme for Solar Power Plants Based on Power Prediction and Asymmetrical Fault Detection	Nima Kadivaryan, Milad Jaliliyan	Nima Kadivaryan	۱۵:۱۵ - ۱۵:۳۰
۳	ipaps-02140212	مقایسه دو طرح هماهنگی حفاظتی در ریزش شبکه ها: استفاده از رله های جریان زیاد تنظیم دوگانه برای دو جهت حفاظتی در مقابل استفاده از منحنی های تنظیم دوگانه برای یک جهت حفاظتی	علی نعمتی، امین یزدانی نژادی	علی نعمتی	۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵
۴	ipaps-00920197	Novel Power Swing Detection Method in Power Systems Including High Penetration of Inverter-Based Resources	Armin Nuri Imani, Reza Bekhradian, Majid Sanaye-Pasand	Armin Nuri Imani	۱۵:۴۵ - ۱۶:۰۰
۵	ipaps-01890264	Fast Model-based Transformer Protection: A Multiple Linear Model-Based Algorithm	Saeed Nikbakhsh Jahromi, Ehsan Hajipour, Mehdi Ehsan	Saeed Nikbakhsh Jahromi	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۱۱

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن سعدی، زمان: ۱۶:۳۰ - ۱۵:۰۰



بیستمین 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 (سخنرانی) ۱۲

روسای نشست: دکتر مهدی اله بخشی و دکتر فرشاد جعفری

ردیف	کد	عنوان	نویسندگان	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-01680128	رویکرد هوشمند برای تطبیق خودکار اطلاعات GIS با شبکه عملیاتی به منظور بهبود شاخص های قابلیت اطمینان	مهناز آقایی، وحید متقی، علی مقتدائی	مهناز آقایی	۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۵
۲	ipaps-00230009	یک الگوی حفاظت مبتنی بر امواج سیار بر اساس طیف فرکانسی اصلاح شده به منظور تشخیص، دسته بندی و تعیین مکان خطا در خطوط HVDC مبتنی بر MMC	احسان اکبری	احسان اکبری	۱۵:۱۵ - ۱۵:۳۰
۳	ipaps-00210008	مقایسه قابلیت اطمینان شینه بندیها در پستهای فشار قوی بر مبنای دیاگرام منطق کنترل	علی رضائی، ایرج احمدی	علی رضائی	۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵
۴	ipaps-00370039	اتوماسیون روشنایی معابر شهری با قابلیت فرمان از راه دور بوسیله سیستم مازولار بصورت هوشمند	حمید رونق، محمدرضا آریانپور، منصور اکبری، علی هدایت، محسن اسکندری	حمید رونق	۱۵:۴۵ - ۱۶:۰۰
۵	ipaps-02120213	جایابی RTU در شبکه های برق به هدف تخمین حالت بهینه	سارا سیامک، مریم دهقانی	سارا سیامک	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۵

نشست ارائه مقالات (سخنرانی) ۱۲

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: سالن حافظ، زمان: ۱۶:۳۰ - ۱۵:۰۰