

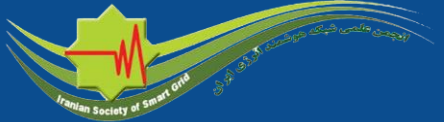


ارائه پوسترها (۱) - مانیتور ۱
مسئول: دکتر داریوش کیهان اصل

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-03020351	Suitable Interval Detection in UK-DALE Dataset for NILM Model Training	Ali Bajoulvand, Negar Heydari Morchekhorti, Zahra Dehghani Arani, Amir Khorsandi, Hamed Nafisi, Seyed Hossein Hosseini and Gevork B. Gharehpetian	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۰
۲	sgc2025-02970317	Soft-Switched Non-isolated DC-DC Circuit with High Efficiency and Low Switch Voltage Stress for Renewable Energy Systems	Reyhaneh Nazarzadeh, Seyed Hossein Hosseini, Ebrahim Babaei and Mehran Sabahi	۱۶:۱۰ - ۱۶:۲۰
۳	sgc2025-02680307	Design of a Flicker-Free Smart Lighting Panel with a Custom Low-Cost Flicker Measurement Module	Mostafa Amiri, Nasser Masoumi and Atefesadat Seyedolhosseini	۱۶:۲۰ - ۱۶:۳۰
۴	sgc2025-01070289	Tokenizing Energy: Legal Architecture in the Age of Smart Grid Governance	Zahra Gholampour and Shima Esfandiari	۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۰
۵	sgc2025-02970282	Analysis of a High-Boost DC-DC Circuit Featuring a Coupled Inductor for Renewable Energy Applications	Reyhaneh Nazarzadeh, Seyed Hossein Hosseini, Ebrahim Babaei and Mehran Sabahi	۱۶:۴۰ - ۱۶:۵۰
۶	sgc2025-02970277	A High-Efficiency DC-DC Boost Circuit with High Voltage Gain for Renewable Energy Systems	Reyhaneh Nazarzadeh, Seyed Hossein Hosseini, Ebrahim Babaei and Mehran Sabahi	۱۶:۵۰ - ۱۷:۰۰
۷	sgc2025-01190083	Resilient Home Energy Systems: Residential Energy Management for Potential Grid Outage Mitigation and Anticipating Downtime	Mohammad Javad Amroony Boushehri, Hossein Vafaei and Mohammad Reza Jannati Oskuee	۱۷:۰۰ - ۱۷:۱۰
۸	sgc2025-00620032	رویکردهای مبتنی بر هوش مصنوعی برای شناسایی ماینرهای غیرمجاز در شبکه‌های برق	عباس محمدی	۱۷:۱۰ - ۱۷:۲۰

ارائه پوسترها (۱) - مانیتور ۱

سه شنبه - ۱۱ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰، مکان: لابی محل برگزاری

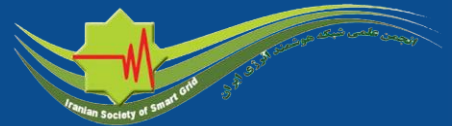


ارائه پوسترها (۱) - مانیتور ۲ مسئول: دکتر حمیدرضا جوانمردی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-00850039	Performance Evaluation of 5G Signaling Procedures for Carrying Demand Response Messages in Power Grids	Zahra Alavikia and Maryam Shabro	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۰
۲	sgc2025-03550386	Intelligent Fault Location Using Convolutional Neural Networks and Feature Fusion Framework in Power Distribution Network	Mohsen Gitizadeh, Erfan Zakeri Dehvosta, Abbas Zare Ghaleh Seyyedi and Mohammad Mardaneh	۱۶:۱۰ - ۱۶:۲۰
۳	sgc2025-03360378	A Quadratic High-Gain DC-DC Boost Topology with Low Component Count for Renewable Energy Applications	Parisa Shirinabadi, Amirreza Samadi Bonab, Ebrahim Babaei and Mehran Sabahi	۱۶:۲۰ - ۱۶:۳۰
۴	sgc2025-02700341	Frequency Stability in RES-Dominated Microgrids: Tackling Inertia Reduction Challenges	Abolfazl Hadavi, Gader Khosravi, Hasan Ahadi and Mohamad Yasin Zadeh	۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۰
۵	sgc2025-03290315	Energy-Constrained and Reliability-Aware Federated Learning for Smart Grid Applications	Atefeh Hemmati, Shirin Abbasi and Amir Masoud Rahmani	۱۶:۴۰ - ۱۶:۵۰
۶	sgc2025-00840283	A review of the role of smart metering systems in electricity distribution networks in Isfahan province, situations and challenges	Ehsan Aghababagoli	۱۶:۵۰ - ۱۷:۰۰
۷	sgc2025-02980311	Switching-Based Network Topology for Enhancing Cybersecurity in Distributed Control of AC Microgrids	Abbas Ahmadi, Mahdiah S. Sadabadi and Qobad Shafiee	۱۷:۰۰ - ۱۷:۱۰
۸	sgc2025-03220301	Signal Flowgraph Model of a DAB Converter with Phase-Shift Modulation as Interlinking Converter of Two DC MGs	Amirhossein Rajaei, Pegah Yavari, Hamed Farsi and Sajjad Safarloo	۱۷:۱۰ - ۱۷:۲۰
۹	sgc2025-00840281	Detecting Illegal Cryptocurrency Mining Centers Using Smart Metering System Data Mining	Ehsan Aghababagoli	۱۷:۲۰ - ۱۷:۳۰

ارائه پوسترها (۱) - مانیتور ۲

سه شنبه - ۱۱ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰، مکان: لابی محل برگزاری



ارائه پوسترها (۱) - مانیتور ۳ مسئول: دکتر مرضیه خسروی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-02080260	Performance Assessment of Solar Carports as Campus Sustainability Infrastructure	Mohammad Mahdi Asghari, Zahra Piryaee, Aslan Gholami and Majid Zandi	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۰
۲	sgc2025-00430249	Resilience-Oriented Planning of Active Distribution Networks via A Bilevel System of Systems Approach	Mohsen Foroughifard, Amir Abdollahi, Masoud Rashidinejad, Sahar Mobasheri and Ali Riki	۱۶:۱۰ - ۱۶:۲۰
۳	sgc2025-02160165	Reliability-oriented Optimal Scheduling of Interconnected Hydrogen -integrated Energy Hubs	Mahdi Nozarian and Mohammad Namazizadeh	۱۶:۲۰ - ۱۶:۳۰
۴	sgc2025-00240162	A Holistic Strategy for Improving the Efficiency of Integrated Energy Systems by Demand-Side Control	Kasra Shafiei, Ali Seifi and Mehrdad Tarafdar Hagh	۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۰
۵	sgc2025-00240161	Improving Energy Efficiency: Harnessing Renewable Power and Storage to Power Distribution Systems	Kasra Shafiei, Ali Seifi and Mehrdad Tarafdar Hagh	۱۶:۴۰ - ۱۶:۵۰
۶	sgc2025-00670138	Real-Time Control of Battery-Integrated Modular Multilevel Converters Using Extended Kalman Filter-Based Estimation for Transportation Applications	Ali S. Tabarestani, Gevork B. Gharehpetian, Mohammad Monfared and Davood Arab Khaburi	۱۷:۰۰ - ۱۶:۵۰
۷	sgc2025-01800131	Integration of Net Metering with Demand Response for Load Balancing in Microgrids: A Case Study	Amir Hadifar, Farzad Mohammadzadeh Shahir, Majid Majidi and Touhid Poursheykh Aliasghari	۱۷:۰۰ - ۱۷:۱۰
۸	sgc2025-01170078	Advanced Consumer Load Profile Analysis, and Clustering Application, in Tehran's Electrical Network and Energy Observatory	Meisam Nesary Moghadam and Elham Firoozi Kermanshahi	۱۷:۱۰ - ۱۷:۲۰

ارائه پوسترها (۱) - مانیتور ۳

سه شنبه - ۱۱ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۶:۰۰ - ۱۷:۳۰، مکان: لابی محل برگزاری

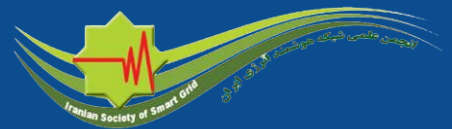


ارائه پوسترها (۲) - مانیتور ۱ مسئول: دکتر داریوش کیهان اصل

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-00120004	Performance Enhancement of Photovoltaic Systems: A Comparative Analysis of MPPT and Voltage Control Methods	Amirreza Samadi Bonab, Parisa Shirinabadi and Khadim Moin Siddiqui	۹:۲۰ - ۹:۱۰
۲	sgc2025-03800419	Integrated Planning of Autonomous Energy Communities for Enhanced Reliability and Sustainability	Amirreza Khanzadeh Khaneqah, Ehsan Shahi, Mahdi Nozarian and Alireza Fereidunian	۹:۳۰ - ۹:۲۰
۳	sgc2025-03800417	Feeder Level Non-intrusive Load Monitoring for Energy Distribution Observatories, based on a Weighted Summation Model Linear Equations	Shaho Samadi, Nima Salek Gilani, Amir Reza Yari, Meisam Nesary Moghadam, Habib Allah Ravaghi Ardabili and Alireza Fereidunian	۹:۴۰ - ۹:۳۰
۴	sgc2025-03800411	Three Decades of Smart Noninvasive Older Adults Monitoring: Trends in Objectives, Privacy Preserving, Modality and AI Assistance	Kimia Houshidari, Farhad Houshidari and Alireza Fereidunian	۹:۵۰ - ۹:۴۰
۵	sgc2025-03790407	Paired Zero-Sum Game-based Secure Energy Exchange for Smart Grid and Charging Stations	Karm Vyas, Maurya Thakore, Dev Mehta, Ayushi Shah, Rajesh Gupta, Sudeep Tanwar, Aparna Kumari, Hossein Shahinzadeh and Gevork B. Gharehpetian	۱۰:۰۰ - ۹:۵۰
۶	sgc2025-03390403	Estimating Urban Electricity Consumption Using the Correlation Between Nighttime Light (NTL) Satellite Imagery and Actual Consumption Data Across Different Tariffs	Fatemeh Ahmadi, Mahmoodreza Sahebi and Abbas Kiani	۱۰:۱۰ - ۱۰:۰۰
۷	sgc2025-01490394	ارائه راهکارهای بهبود امنیت زیرساخت فناوری اطلاعات صنعت برق بر مبنای داده‌کاوی آدرس‌های IP مخرب اعلام شده در دوران وضعیت قرمز سایبری جنگ ۱۲ روزه	یاسر تیمورزاده، علی پهلوانی و محمد شیرزاد	۱۰:۲۰ - ۱۰:۱۰

ارائه پوسترها (۲) - مانیتور ۱

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۹:۰۰ - ۱۰:۳۰، مکان: لابی محل برگزاری



ارائه پوسترها (۲) - مانیتور ۲ مسئول: دکتر حمیدرضا جوانمردی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-03580392	بررسی عملکرد C-UPFC در بهبود وضعیت بهره برداری و کاهش بارگذاری تجهیزات شبکه	علی سجادی، مهدی ذوالفقاری و محمدمهدی بلین	۹:۰۰ - ۹:۱۰
۲	sgc2025-03510372	طراحی و تحلیل مبدل DC-DC ایزوله با راندمان بالا و تنش سوئیچینگ کم برای سامانه‌های فتوولتائیک	فرزاد راسخی، حسین پاک‌نیت و نوید یثربی	۹:۱۰ - ۹:۲۰
۳	sgc2025-03500371	ردیابی ماکزیمم توان در سیستم‌های فتوولتائیک (MPPT)، با استفاده از طراحی کنترل کننده مبتنی بر منطق فازی، بر پایه PLC	محسن غفوریان، علیرضا حیدری کمال آبادی و محمد سعادت	۹:۲۰ - ۹:۳۰
۴	sgc2025-03470364	An Efficient Operational Framework for Microgrids with Renewable Energy, Fuel Cell Systems, and Electric Vehicles under Demand Response Participation	Amir Mohammad Hatef, Mohammad amin Mohseni and Amir Mohammad Sharifi	۹:۳۰ - ۹:۴۰
۵	sgc2025-03480362	ارزیابی عملکرد و اصالت مازول‌های ترنسیور نوری و تأثیر آن بر پایداری ارتباطات در شبکه‌های هوشمند انرژی	زهرا شریف پور	۹:۴۰ - ۹:۵۰
۶	sgc2025-01770359	Fractional Order Control Design for Bus Voltage Control of a Microgrid Feeding CPLs	Hamidreza Masoudizadeh, Jafar Zarei and Mehrdad Saif	۹:۵۰ - ۱۰:۰۰
۷	sgc2025-03450348	Energy-Time Optimal Speed Control of Electric Vehicles under Road Grade, Wind, and Thermal Load Variations	Mohammad Heshmati, Erfan Raofee and Ebrahim Farjah	۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۰
۸	sgc2025-00930347	پایش هوشمند و تشخیص نقاط داغ و خطاها در ترانسفورماتورهای توزیع با استفاده از تابلو توزیع‌های کنترل‌پذیر	محمد عرب صاحبی، ناصر پریز و محسن زنده دل	۱۰:۱۰ - ۱۰:۲۰

ارائه پوسترها (۲) - مانیتور ۲

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۹:۰۰ - ۱۰:۳۰، مکان: لابی محل برگزاری

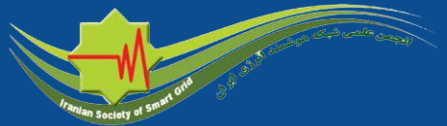


ارائه پوسترها (۲) - مانیتور ۳ مسئول: مرضیه خسروی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-03330342	Rapid Fault Detection Strategy for Synchronous Generators Connected to The Power Grid	Alireza Nezamzadeh and Mohammadreza Esmailidehkordi	۹:۱۰ - ۹:۰۰
۲	sgc2025-03200339	بکارگیری توان و استقرار بهینه ایستگاه های شارژ بر مبنای الگوریتم مورچگان پیوسته با توجه به توان بار در شبکه‌های توزیع	ناصر افشار، آرمین آرمان و حبیبه ده بزرگی	۹:۲۰ - ۹:۱۰
۳	sgc2025-02300338	تجارب پیاده سازی روش‌های پاسخگویی بار سمت تقاضا در مشترکین صنعتی شرکت برق منطقه ای فارس	نوید اقتدارپور، مهرداد کشاورز، سیاوش چترسیماب و محسن گیتی زاده	۹:۳۰ - ۹:۲۰
۴	sgc2025-00460335	افزایش بازدهی سیستم‌های فتوولتائیک با استفاده از روش‌های هوشمند	امیرمحمد زادگی، احمد میرزائی و مصطفی شاه‌نظری	۹:۴۰ - ۹:۳۰
۵	sgc2025-00460333	ارائه روشی جهت جلوگیری از اضافه‌ولتاژ در شبکه فشارضعیف با مولدهای فتوولتائیک	حمیدرضا میرحسینی، احمد میرزائی و محمدرضا مزیدی	۹:۵۰ - ۹:۴۰
۶	sgc2025-03170297	طراحی ربات هوش مصنوعی مبتنی بر IEC 61968 برای پیش‌بینی و پاسخگویی بار در سیستم‌های توزیع برق با استفاده از داده‌های واقعی کنتورهای هوشمند	محسن فرزاد مهر، مهدی دباغ و علی رضا خداوند	۱۰:۰۰ - ۹:۵۰
۷	sgc2025-02340292	پیاده‌سازی پایلوت حکمرانی داده‌های عملیاتی در صنعت توزیع برق با بهره‌گیری از فناوری بلاک‌چین: ارزیابی عملکردی برای بهبود مدیریت دارایی‌های فیزیکی و هوشمندسازی شبکه‌های توزیع برق	راحله ذیگلری و محمدرضا ذیگلری	۱۰:۱۰ - ۱۰:۰۰

ارائه پوسترها (۲) - مانیتور ۳

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۹:۰۰ - ۱۰:۳۰، مکان: لابی محل برگزاری

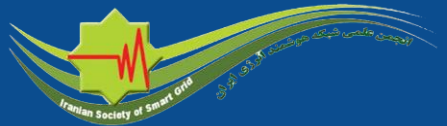


ارائه پوسترها (۳) - مانیتور ۱ مسئول: دکتر داریوش کیهان اصل

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-03210314	Optimal Smart Meter Placement to Enhance Smart Grid Cybersecurity Against False Data Injection Attacks	Seyed Pouria Miri, Mohammad Hossein Shaabani, Hamid Reza Pilehvar Javid, Hamid Reza Baghaee, G. B. Gharehpetian and Behrooz Zaker	۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۰
۲	sgc2025-02110275	پایش و مراقبت ترانس های توزیع برق با استفاده از سیستم های کنترلی و تطبیق با کلیدهای اتوماسیون در جهت هوشمندسازی و کاهش سرقت	حمید رونق، محمدرضا آریانپور، منصور اکبری، محمد موذنی و آمنه رضایی	۱۳:۴۰ - ۱۳:۵۰
۳	sgc2025-02900273	A Privacy-Aware Scheduling Algorithm for Demand Response in Smart Grids Using Hybrid Cloud Computing	Malihe Hariri and Hamid Reza Abrishami	۱۳:۵۰ - ۱۴:۰۰
۴	sgc2025-02250268	مدیریت هوشمند مصرف انرژی با استفاده از حسگرهای ساده و اپلیکیشن های رایگان	امیرحسین جعفری آزاد و سعید خانی	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۰
۵	sgc2025-02810265	دانشجو همیاران برق؛ راهکاری جدید برای توسعه هوشمندسازی در مراکز تجاری	شکیبا مظفری، محسن قاینی، سمیه حسن پور، عبدالوحد مهدوی نیا، معصومه مرادی و نصرت عباسی	۱۴:۱۰ - ۱۴:۲۰
۶	sgc2025-01450254	بهینه سازی همزمان انرژی و توان راکتیو در SCADA-FACTS هوشمند EMS شبکه ۳۳/۴۰۰ کیلوولت کارخانه فولاد سفیددشت با کنترل بلادرنگ	کاوه نکوئی، عباس کارگر و داریوش دریابار	۱۴:۲۰ - ۱۴:۳۰

ارائه پوسترها (۳) - مانیتور ۱

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰، مکان: لابی محل برگزاری

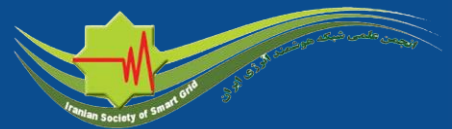


ارائه پوسترها (۳) - مانیتور ۲ مسئول: دکتر حمیدرضا جوانمردی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-02610236	تسویه بازار برق تجدید ساختار یافته برای روز آینده بر اساس پیش‌بینی بار به کمک شبکه عصبی حافظه طولانی کوتاه مدت	علیرضا ابوالحسن زاده ماهانی، مسعود رشیدی‌نژاد، امیر عبداللهی و همایون قاسم‌نژاد	۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۰
۲	sgc2025-01440231	طراحی الگوریتم پیش‌بینی بار مبتنی بر شبکه‌های عصبی گرافی GNN در خانه‌های هوشمند برای تطبیق انرژی	سیدهاشم ترفان، مریم جاهد رستمی و محمد مهدی عسگری	۱۳:۴۰ - ۱۳:۵۰
۳	sgc2025-02580223	تدوین و اولویت‌بندی شاخص‌های هوشمندسازی انرژی در مراکز تجاری با رویکرد AHP	سینا آردم، طیبه غلامی، سمیه حسن پور، محسن قاینی طیبه توکلی نسب و سیده معصومه مرادی	۱۳:۵۰ - ۱۴:۰۰
۴	sgc2025-02600216	Power Management of an AC/DC Hybrid Microgrid Considering Battery State of Charge	Amirreza Sadeghi Darjani, Alireza Baluch Joupary, Amir Khorsandi and Seyed Hossein Hosseinian	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۰
۵	sgc2025-02570208	یک چارچوب یادگیری عمیق ترکیبی بهینه‌شده با الگوریتم فرا ابتکاری برای پیش‌بینی مصرف انرژی خورشیدی با دقت بالا	دانش زندی و سید محمد عظیمی	۱۴:۱۰ - ۱۴:۲۰
۶	sgc2025-01600198	بررسی نیازمندی‌های پایداری فرکانسی شبکه برق با نفوذ بالای انرژی‌های تجدیدپذیر	سید مصطفی المدرسی و رامین دهقانی	۱۴:۲۰ - ۱۴:۳۰
۷	sgc2025-01120197	تخصیص بهینه منابع گاز در میادین نفت و پالایشگاه‌ها: چارچوبی ترکیبی مبتنی بر یادگیری عمیق و بهینه‌سازی چندمقیاسی	علیرضا سلیمانی، دکتر مجید وزیری سرشک و دکتر عاطفه امین دوست	۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۰
۸	sgc2025-02470192	بهینه‌سازی چندهدفه پاسخ تقاضا در سیستم قدرت با در نظرگیری همزمان اهداف اقتصادی و کاهش انتشار کربن	محمد مهدی توکلی و دکتر سعید موسوی	۱۴:۴۰ - ۱۴:۵۰

ارائه پوسترها (۳) - مانیتور ۲

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰، مکان: لابی محل برگزاری

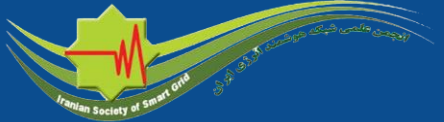


ارائه پوسترها (۳) - مانیتور ۳ مسئول: مرضیه خسروی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-00850190	تحلیلی بر فعالیت‌های بخش برق وزارت نیرو در راستای تحقق مصادیق تحول دیجیتال (با تأکید بر فناوری‌های ICT تحول‌آفرین)	زهرا علوی‌کیا، مریم شبرو و کیانا امینی	۱۳:۳۰ - ۱۳:۴۰
۲	sgc2025-02430189	A Step up DC-DC Converter with Zero Input Current Ripple Capability for PV Power Application	Armineh Dastgiri and Farzad Sedaghati	۱۳:۴۰ - ۱۳:۵۰
۳	sgc2025-02430188	طراحی و تحلیل یک اینورتر سوئیچ بوست بهبودیافته با بهره‌ولتاژ بالا	علی پارسا، فرزاد صداقتی، پوریا عظیمی و محمدجواد حلقومی	۱۳:۵۰ - ۱۴:۰۰
۴	sgc2025-02430187	طراحی یک مبدل DC-DC شبه منبع امپدانسی بهبودیافته برای بهره‌برداری از سیستم‌های فتوولتائیک	آرمان عاصم کفاش، فرزاد صداقتی، علی پارسا و پوریا عظیمی	۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۰
۵	sgc2025-02110182	تحقق رویت پذیری و کنترل پذیری بار مصرفی سیستم روشنایی معابر شهری از راه دور بوسیله ماژول‌های کنترلی و فرمان‌پذیر بصورت هوشمند	حمید رونق، محمدرضا آریانپور، منصور اکبری، محمد موذنی و آمنه رضایی	۱۴:۱۰ - ۱۴:۲۰
۶	sgc2025-02260181	پیاده‌سازی سامانه نوین کنترل بار صنعتی: تجربه‌ای از طراحی تا بهره‌برداری در شرکت توزیع برق خراسان رضوی	کاظم زرقانی و علی ربانی	۱۴:۲۰ - ۱۴:۳۰
۷	sgc2025-02240173	مدیریت هوشمند وصول مطالبات در شبکه‌های توزیع برق با استفاده از GIS و هوش مصنوعی	محمد هاشم تاجیکی، امیر حسین مرادی و صادق سلیمانی	۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۰
۸	sgc2025-00190168	بکارگیری انرژی تجدیدپذیر در یک مجتمع مسکونی شهر همدان و مدیریت هوشمند مصرف انرژی توسط الگوریتم هوش مصنوعی	علی سهرابی‌بیدار، سید امیرحسین بختیاری، محمدعلی مجذوبی و مجتبی قاسمی	۱۴:۴۰ - ۱۴:۵۰

ارائه پوسترها (۳) - مانیتور ۳

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۳:۳۰ - ۱۵:۰۰، مکان: لابی محل برگزاری



ارائه پوسترها (۴) - مانیتور ۱
مسئول: دکتر داریوش کیهان اصل

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-01090155	کاربرد ایروژل در پوسته ساختمان‌های اداری تهران و تأثیر آن بر مدیریت مصرف برق و تعامل با شبکه‌های هوشمند انرژی	سیمین امینی	۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۰
۲	sgc2025-01410116	Comprehensive Optimization Framework for Smart Distribution Networks with Multi-Resource Integration	Kamran Taghizad-Tavana, Mohammad Yasinzadeh, Mehrdad Tarafdar Hagh, Hossein Shahinzadeh, Hamed Nafisi and Hassan Niazi	۱۵:۴۰ - ۱۵:۵۰
۳	sgc2025-01000113	حاکمیت داده و تحول دیجیتال در صنعت گاز: تمرکز بر بهینه‌سازی مصرف	محمد قدم گاهی و محمد مهدی شیرمحمدی	۱۵:۵۰ - ۱۶:۰۰
۴	sgc2025-01420110	کاربرد شبکه‌های عصبی مصنوعی برای تعیین دقیق تر TDS آب نسبت به روش مرسوم جهت کنترل بهینه نرخ بلودان در نیروگاه‌های بخار	دنیا شاه حسینی و محمدامین دریس محمد	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۰
۵	sgc2025-00770109	جایابی بهینه منابع تولید پراکنده برای افزایش تاب‌آوری و قابلیت اطمینان ریزشبکه‌ها در شرایط وقوع حوادث طبیعی	محمدامین حقیقی، حامد محمدی و مینا حسین زاده	۱۶:۱۰ - ۱۶:۲۰
۶	sgc2025-00860082	Enhancing Power System Protection Through NSGA-III-Based Optimization	Hossein Faramarzi, Abbas Ahmadvand and S.Maryam Eftekhari	۱۶:۲۰ - ۱۶:۳۰

ارائه پوسترها (۴) - مانیتور ۱

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰، مکان: لابی محل برگزاری



ارائه پوسترها (۴) - مانیتور ۲ مسئول: دکتر حمیدرضا جوانمردی

ردیف	کد مقاله	عنوان	نویسندگان	زمان
۱	sgc2025-00860074	Multi-Stochastic Variable Optimization of Integrated Energy Systems for Peak-Valley Difference Minimization Using NSGA-III and Clustering Methods	Hossein Faramarzi, Keyvan Kherad Pishch, Reza Shabani, Vahid Rasouli, Behnam Safari and Zeynab Shahidi	۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۰
۲	sgc2025-00750062	ارائه چارچوب یکپارچه ارزیابی تاب‌آوری شبکه‌های هوشمند انرژی در برابر اختلالات طبیعی و سایبری: مطالعه موردی ایران	حسن احمدی و محمد جانقلی	۱۵:۴۰ - ۱۵:۵۰
۳	sgc2025-00610060	تأثیر برنامه‌ریزی همزمان نیروگاه حرارتی و بادی بر قیمت ساعتی انرژی در محیط بازار برق	سیدمحمود حسینی	۱۶:۰۰ - ۱۵:۵۰
۴	sgc2025-00570055	استفاده از رگرسیون پواسون برای بهینه‌سازی نیروی انسانی: مورد مطالعه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	فاطمه داوری و مریم رنجبر ایرانی	۱۶:۰۰ - ۱۶:۱۰
۵	sgc2025-00720051	Two-Stage Hyperparameter Optimization of GRU Networks for Load Forecasting Using Optuna and Grey Wolf Optimizer	Mohammad Hosein Mahmoodian, Amir Khorsandi and Hasan Rastegar	۱۶:۱۰ - ۱۶:۲۰
۶	sgc2025-00920045	Load Profile Estimation of Power Distribution Transformers Based on Limited Smart Meter Data	Mohammad Reza Dehbozorgi and Mohammad Rastegar	۱۶:۲۰ - ۱۶:۳۰
۷	sgc2025-00910044	چالش ناترازی و الزامات فنی-اقتصادی گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران	سعید نژادفردجهرمی، علیرضا حامدی، اسماء کریمی و محمود روستایی	۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۰
۸	sgc2025-00580041	از مقاومت تا پذیرش: نقش فرهنگ سازمانی در بهبود مدیریت دارایی‌های فیزیکی در شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	مریم رنجبر ایرانی و فرید سادات شریفی	۱۶:۴۰ - ۱۶:۵۰

ارائه پوسترها (۴) - مانیتور ۲

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰، مکان: لابی محل برگزاری



ارائه پوسترها (۴) - مانیتور ۳ مسئول: مرضیه خسروی

زمان	نویسندگان	عنوان	کد مقاله	ردیف
۱۵:۴۰ - ۱۵:۳۰	سید محمود حسینی و میعاد حبیبی نژاد	تحلیل افزایش نرخ اتصالاتی سرکابل‌های فشار متوسط داخلی و هوایی و تاثیر آن بر شاخص‌های قابلیت اطمینان	sgc2025-00610033	۱
۱۵:۵۰ - ۱۵:۴۰	محمد احمدی	تأثیر متقابل فرهنگ و شبکه هوشمند: چالش‌ها و فرصت‌ها برای جامعه ایرانی	sgc2025-00530022	۲
۱۶:۰۰ - ۱۵:۵۰	شقایق محمدی، سحر رحیمی و محسن حمزه	ارزیابی قابلیت اطمینان ریزشبکه‌های سایبر-فیزیکی در حالت جزیره‌ای تحت حملات FDI با در نظر گرفتن و تشخیص مبتنی بر یادگیری عمیق	sgc2025-00280014	۳
۱۶:۱۰ - ۱۶:۰۰	Abolfazl Raei Bidgoli, Nasser Masoumi and Atefeh Sadat Seyedolhosseini	Adaptive Neuro Fuzzy Inference System -based Intelligent Control for a Flyback Converter LED Driver with Low THD and Output Ripple	sgc2025-02680308	۴
۱۶:۲۰ - ۱۶:۱۰	Pouneh Aghakhanlou, Fatemeh Falahi, Ali Nadermohammadi, Seyed Hossein Hosseini and Ebrahim Babaei	High Gain Capability DC-DC Converter Based on Coupled Inductor and Voltage Multiplier Network for DC Microgrid Applications	sgc2025-02190207	۵
۱۶:۳۰ - ۱۶:۲۰	Milad Hooti, Islam Barani and Abdollah Abadian	A Hybrid Approach for Lane and Obstacle Detection in Vehicle Path Using Stereo Vision and V-U Disparity Maps	sgc2025-02390183	۶

ارائه پوسترها (۴) - مانیتور ۳

چهارشنبه - ۱۲ آذر ۱۴۰۴، زمان: ۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰، مکان: لابی محل برگزاری