

(دانشگاه شیراز - دی ماه ۱۴۰۴)

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۲

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

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱	ipaps-02220273	طراحی تقویت کننده کم نویز فوق پهن باند برای جبهه گیر واحد اندازه گیری فازوری پهن باند با هدف بهبود عملکرد حفاظتی شبکه های قدرت	سیدعابد ذوالنوری، بابک حیدری، مهدی فرهادی	سیدعابد ذوالنوری	۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰
۲	ipaps-01920166	Transformer turn-to-turn fault detection during inrush current and CT saturation based on fault-related incremental currents	Pooriya Rashidi, Javad Sadeh	Pooriya Rashidi	
۳	ipaps-01960178	مطالعه اتصال کوتاه، طراحی و شبیه سازی حفاظت جریان زیاد شبکه شعاعی ۳۴ باس IEEE با استفاده از اتوریکلوزر	حمیدرضا سلطانی تهرانی، مرتضی آذرباد، محمد جواد قنبری، مهدی یزدانی	حمیدرضا سلطانی تهرانی	
۴	ipaps-02420274	مروری بر چالش ها و راهکارهای حفاظت شبکه های توزیع برق در حضور منابع انرژی تجدیدپذیر	کمال شاطری، سید محمدرضا ناظم السادات، علیرضا خواجه	کمال شاطری	
۵	ipaps-00050033	طراحی رله وصل مجدد تک فاز تطبیقی مبتنی بر دامنه ولتاژ فاز تحت خطا برای خطوط انتقال بلند دارای راکتور موازی (مطالعه موردی: خط فسا - پاسارگاد)	محمدحسین شمشیرزن، محسن گیتی زاده حقیقی، مهرداد حیدری ارجلو	محمدحسین شمشیرزن	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۲

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰

(دانشگاه شیراز - دی ماه ۱۴۰۴)

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۲

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

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۶	ipaps-02010231	Hybrid Impedance-GA-Fuzzy Method for High-Accuracy Fault Location in Power Distribution Networks	Mohammadamin Shirkhani, Rahmat Aazami, Jafar Tavoosi, Hossein Balouchi, Javad Rashidbeigi, Sasan Ghasemi	Mohammadamin Shirkhani	۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰
۷	ipaps-02160220	Setting Group Based Adaptive Distance Protection for Transmission Lines Connected to Wind Farms	Arash Samadi, Reza Mohammadi	Arash Samadi	
۸	ipaps-00440036	Fault Detection in Transmission Line Connected to Grid-Forming Inverter Using Variational Mode Decomposition and Chaos Metric	Behrooz Taheri, Seyed Amir Hosseini, Hossein Askarian-Abyaneh, Mehdi Mohammadi	Behrooz Taheri	
۹	ipaps-01410107	بهبود زیرساخت های مخابراتی طرح های حفاظت و اتوماسیون شبکه برق با استفاده از ارتباطات نوری بی سیم و الگوریتم های هوش مصنوعی	محمد رضا طریحی	محمد رضا طریحی	
۱۰	ipaps-01340262	Nonlinear Control Strategy for a Hybrid AC/DC Microgrid Using Lyapunov Stability Theory	Yaser Toghani Holari, Milad Moafi, Farhad Zishan, Seyed Abbas Taher	Yaser Toghani Holari	
۱۱	ipaps-01020161	معماری هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی برای بهبود عملکرد رله های حفاظتی در شبکه های توزیع با حضور منابع انرژی تجدیدپذیر	محمد رضا صادقی، علی عرب زاده، مهران نصر	محمد رضا صادقی	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۲

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰

(دانشگاه شیراز - دی ماه ۱۴۰۴)

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۲

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

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱۲	ipaps-01020159	طراحی معماری هیبریدی SSR-Electromechanical Relay برای افزایش سرعت و پایداری فرمان قطع در رله های حفاظتی شبکه قدرت	علی عرب زاده، مهران نصر، محمد رضا صادقی	علی عرب زاده	۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰
۱۳	ipaps-01180095	Enhancing Transformer Differential Protection through Phasor-Based CT Saturation Detection	Sina Jani-Roshan, Mohammad Gholami, Nabiollah Ramezani	Sina Jani-Roshan	
۱۴	ipaps-01160083	هوشمندسازی حفاظت، اتوماسیون و کنترل در شبکه برق ایران با تأکید بر بومی سازی فناوری های دیجیتال	علی فرضی نژادی زاده	علی فرضی نژادی زاده	
۱۵	ipaps-02230271	بررسی و مطالعه اثر نیروگاه خورشیدی بر حفاظت سیستم توزیع در فیدر نمونه عین آباد از پست ۶۳/۲۰ کیلوولت ویان	محمد قاسملو، علی سهرابی بیدار	محمد قاسملو	
۱۶	ipaps-00960209	A new method for detecting out of step in Generator	Cyrus Ghodrati, Mohsen Niasati, Zahra Moravej, Fatemeh Yaghoobi	Cyrus Ghodrati	
۱۷	ipaps-01330267	بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش هارمونیک ها با UPQC و کنترل هوشمند مبتنی بر یادگیری تقویتی	حسین قلی زاده، جواد پورحسین	حسین قلی زاده	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۲

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰



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) ۲

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

ردیف	کد	عنوان	نویسنده ها	ارائه دهنده	زمان
۱۸	ipaps-01050057	Short-Circuit Power Prediction in 20kV Distribution Feeders Using Physics-Guided Gradient Boosting Regression	Zahra Ghavami, Ensiyeh Askari, Mohammad Pourheydari, Fatemeh Kordi, Ehsan Imani, Hakimeh Rezaei	Zahra Ghavami	۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰
۱۹	ipaps-01260214	Evaluating Efficiency of Reliability-Centered Maintenance Strategy for distribution transformers Regarding relay Considerations	Mohsen Kojury-Naftchali, Abdollah Hossein Zadeh, Mohammad Shams Talooki	Mohsen Kojury-Naftchali	
۲۰	ipaps-02450285	Analysis of the Impact of Large-Scale Solar Power Plant Integration on Protection, Stability, and Short-Circuit Dynamics in the National Transmission Grid	Mehdi Kolahkaj, Leila Abkar, Mohammad Khazabi, Esmail Fathi	Mehdi Kolahkaj	
۲۱	ipaps-01150080	Challenges of Practical Measurement of Fault Loop Impedance and Prospective Short-Circuit Currents in Low-Voltage Grids Containing Photovoltaic Systems	Reza Looliaei, Roohollah fadaeinedjad	Reza Looliaei	
۲۲	ipaps-02380263	Identification of High-Risk Capacitor Operating States in 63/20 kV Substations via Resonance Risk Index	Yasser Mahmoudian, Saeed Sanati, Reza Hamedani	Yasser Mahmoudian	
۲۳	ipaps-00560123	سنکرون کردن اینترلاک سکسیونر ورودی در پست توزیع با سلول خروجی بالا دست جهت حذف سوء عملکرد	امیرحسین بختیاری، مهدی مرادی	مهدی مرادی	
۲۴	ipaps-01690188	An Inverse-Time Hybrid Characteristic Design for Communication-less Overcurrent Relay Coordination in Microgrids	Mehran Abdi, Reza Mohammadi	Alireza Zare	

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۲

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵:۰۰ - ۱۳:۳۰