



# 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 (پوستر) ۳

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر سعیده کتابی پور

| ردیف | کد مقاله       | عنوان                                                                                                                                                 | نویسنده ها                                                    | ارائه دهنده      | زمان       |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| ۱    | ipaps-00590098 | استفاده از سیستم اتوماسیون هوشمند و پروتکل IEC61850 جهت حفاظت خطوط توزیع متصل به منابع تولید پراکنده                                                  | محمدرضا پزشکیان، محمدعلی هرمزی، مهدی حیدرنیا، محمدکریم جمشیدی | محمدکریم جمشیدی  | ۱۵ - ۱۶:۳۰ |
| ۲    | ipaps-01760183 | تحلیل افزایش ولتاژ ناشی از نفوذ بالای نیروگاه های خورشیدی در شبکه توزیع و ارائه راهکار: مطالعه موردی بر اساس یک حادثه اضافه ولتاژ                     | محمد جواد جوهری، علی اصغر میر علی، مهران نصر، محسن جوهری      | محمد جواد جوهری  |            |
| ۳    | ipaps-01880266 | سامانه هوشمند صحت سنجی و مقایسه تنظیمات و تست رله های حفاظتی با استفاده از مدل های زبانی هوش مصنوعی (مطالعه موردی رله های جریانی P123 و دیستانس P443) | اصغر چیت گران، رضا همدانی، فهیمه طاهریان                      | اصغر چیت گران    |            |
| ۴    | ipaps-00520218 | راهکار ارتقاء و باز طراحی سازگار با تکنولوژی SAS مدرن در سیستم های DCS قدیمی برند ABB مبتنی بر پروتکل LON/SPA با نگرش الزامات امنیت سایبری            | فرید حجتی پرست، محمد رضا گیوه ای، محمد رضا پزشکیان            | محمد رضا گیوه ای |            |
| ۵    | ipaps-00190187 | حفاظت جریانی پشتیبان و گسترش اتصالی بر روی خطوط فوق توزیع ۳ ترمیناله                                                                                  | محمود حسنی، مائده مهدیان، علی اکبر رودسرابی                   | محمود حسنی       |            |

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۳

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵ - ۱۶:۳۰



# 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 (پوستر) ۳

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر سعیده کتابی پور

| ردیف | کد مقاله       | عنوان                                                                                                                             | نویسنده ها                                                       | ارائه دهنده       | زمان       |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| ۶    | ipaps-00650040 | بررسی الگوریتم تابع نوسان توان رله دیستانس زمینس در طی رخداد یک حادثه واقعی                                                       | کامران داودی، محمدحسین رحیمی، محمد رضائزاد سراجی، علیرضا بهادرفر | کامران داودی      | ۱۵ - ۱۶:۳۰ |
| ۷    | ipaps-01580168 | اتوماسیون سازی کلیدهای موتوردار موجود در شبکه های توزیع برق و نقش آن در افزایش قابلیت اطمینان و کاهش زمان خاموشی، با توجه اقتصادی | پیام ذرخش، محمد جواد جوهری، مهران نصر، ایرج شمس                  | پیام ذرخش         |            |
| ۸    | ipaps-01620134 | چالش ها و راهکارهای بهره گیری از رله دیستانس تطبیقی در شبکه های فشار متوسط ایران با تجمیع داده های GIS و کنتورهای هوشمند          | اشکان شیخ صراف، مهناز آقایی، وحید متقی                           | اشکان شیخ صراف    |            |
| ۹    | ipaps-02210235 | تحلیل رفتار حفاظت جریان نامتعادلی بانک های خازنی ستاره دابل زمین نشده در بررسی یک حادثه واقعی در برق منطقه ای خراسان              | امیر طاهرپور کلانتری، رضا دولت آبادی، محمد عرب، مجتبی معدل       | مجتبی معدل        |            |
| ۱۰   | ipaps-02100206 | بهینه سازی هماهنگی حفاظتی در نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان با استفاده از الگوریتم ازدحام ذرات                                         | علیرضا طاهری گوکی، علیرضا سبوحی                                  | علیرضا طاهری گوکی |            |

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۳

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵ - ۱۶:۳۰



# 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 (پوستر) ۳

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر سعیده کتابی پور

| ردیف | کد مقاله       | عنوان                                                                                                                       | نویسنده ها                                                       | ارائه دهنده             | زمان       |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| ۱۱   | ipaps-01870162 | ارائه چارچوب جامع ارزیابی ریسک سایبری پست های فشارقوی بر مبنای معیارهای استاندارد آسیب پذیری و تهدیدات سایبری               | سید محمدعلی طباطبائی،<br>محمدعلی صفدری، حسین<br>برزویی           | سید محمدعلی<br>طباطبائی | ۱۵ - ۱۶:۳۰ |
| ۱۲   | ipaps-02020191 | راهکارهای پیشگیری از عملکرد کاذب حفاظت خطای زمین محدود شده در رله حفاظتی GE T60                                             | علی عمادی، ابوالفضل برجسته<br>واعظی، مسیح فهیمی، کامران<br>داودی | کامران داودی            |            |
| ۱۳   | ipaps-02400270 | بهینه سازی معماری ارتباطی برای یکپارچه سازی ریکلوزرهای Nulec با سامانه اسکادا (مطالعه موردی در شرکت توزیع برق استان اصفهان) | پیمان فاضلی، مجید خوشنما،<br>مصطفی شهرجردی                       | پیمان فاضلی             |            |
| ۱۴   | ipaps-00720050 | آموزش امنیت سایبری برای کارکنان پست های برق: ضرورت ها، چالش ها و راهکارها                                                   | مسیح فهیمی، فاطمه زنگانه                                         | مسیح فهیمی              |            |
| ۱۵   | ipaps-02070226 | تأثیر نفوذ خودروهای برقی بر حفاظت شبکه های توزیع برق ایران با نگاهی به آینده                                                | حسین تل گینی، حبیب<br>حبیب زاده                                  | حسین تل گینی            |            |

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۳

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵ - ۱۶:۳۰



# 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 (پوستر) ۳

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر سعیده کتابی پور

| ردیف | کد مقاله       | عنوان                                                                                                                                                                                               | نویسنده ها                                 | ارائه دهنده                | زمان       |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------|
| ۱۶   | ipaps-00980091 | تاثیر ولتاژ بازیابی گذرا در ایجاد رزونانس سری خط ۴۰۰ کیلوولت یزد ۱ - مهرگان                                                                                                                         | مجید محمدی، مجتبی علیرضاپور                | مجید محمدی                 | ۱۵ - ۱۶:۳۰ |
| ۱۷   | ipaps-01400154 | ناکارآمدی SCADA در مواجهه با منابع انرژی توزیع شده و ضرورت استقرار DERMS در شبکه های توزیع برق                                                                                                      | علی مقتدائی، وحید متقی، مهناز آقائی        | علی مقتدائی                |            |
| ۱۸   | ipaps-00550272 | بررسی اثر محدود کننده جریان خطا بر سطح اتصال کوتاه شبکه با هدف بهبود هماهنگی حفاظتی با استفاده از الگوریتم جستجوی کلاغ                                                                              | علی منصوری بابیهوتک، حسین محکمی            | علی منصوری                 |            |
| ۱۹   | ipaps-00820031 | شبیه سازی و بررسی اضافه ولتاژ و جریان قوس ثانویه در فاز (های) باز خطوط انتقال مجهز به راکتور شنت، تعیین راکتور خنثی متناسب با شرایط شبکه و تعیین زمان وصل مجدد براساس آن در قسمتی از شبکه برق ایران | امین اله مهدیخانی                          | امین اله مهدیخانی          |            |
| ۲۰   | ipaps-00040186 | Unveiling coordination challenges in adaptive distance and overcurrent protection under cyber attacks                                                                                               | Seyed hadi Mousavi Motlagh, Reza Mohammadi | Seyed hadi Mousavi Motlagh |            |

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۳

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۶:۳۰ - ۱۵



# 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 (پوستر) ۳

روسای نشست: دکتر مرضیه خسروی، دکتر داریوش کیهان اصل و دکتر سعیده کتابی پور

| ردیف | کد مقاله       | عنوان                                                                                                                                                          | نویسنده ها                                                        | ارائه دهنده  | زمان       |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| ۲۱   | ipaps-00040137 | راهکار اقتصادی همزمان سازی رله های حفاظتی با استفاده از سیگنال زمانی DCF77                                                                                     | سید هادی موسوی مطلق، وحید صفایی، محمدرضا پیرمحمدی، مینا آقاییاری  | وحید صفایی   | ۱۵ - ۱۶:۳۰ |
| ۲۲   | ipaps-01940181 | بررسی و پیشنهاد حفاظت کابل و سرکابل های ۲۰ کیلوولت مجتمع پتروشیمی شازند مبتنی بر استاندارد IEC 61850 با هدف جلوگیری از گسترش حادثه و خاموشی کامل نیروگاه داخلی | بهنام هدایتی                                                      | بهنام هدایتی |            |
| ۲۳   | ipaps-02320261 | An Iterative Three-Stage Intrusion Detection and Behavioral Risk Assessment Framework for Cybersecurity of Smart Meters                                        | Abbas Izadi, Mohammad Rastegar                                    | Abbas Izadi  |            |
| ۲۴   | ipaps-01070170 | روش نوین مکان یابی خطا مبتنی بر تطابق بین نمونه های جریان گذرا و موج شبیه سازی شده با استفاده از الگوریتم بهینه سازی گرگ خاکستری                               | مهدی یزدانی، محمد جواد قنبری، مرتضی آذرباد، حمیدرضا سلطانی تهرانی | مهدی یزدانی  |            |
| ۲۵   | ipaps-00280077 | به کارگیری حافظه طولانی کوتاه مدت به منظور مکان یابی خطا در شبکه های توزیع با حضور واحد تولید پراکنده                                                          | متین رحمانی دوست، جواد ساده                                       | پوریا رشیدی  |            |

نشست ارائه مقالات (پوستر) ۳

چهارشنبه - ۱۷ دی ۱۴۰۴، مکان: لابی محل برگزاری، زمان: ۱۵ - ۱۶:۳۰