

تاریخ	زمان	ساختمان پژوهش و فناوری- سالن بایزید بسطامی	ساختمان خوارزمی- سالن ۱	ساختمان خوارزمی- سالن ۲	ساختمان خوارزمی- سالن ۳	
<b>سه شنبه</b> ۱۴۰۲/۱۱/۹	۷:۳۰-۸:۱۵	<b>پذیرش</b>				
	۸:۱۵-۹:۳۰	<b>افتتاحیه (ساختمان پژوهش و فناوری- سالن شیخ ابوالحسن خرقانی)</b> قرآن، سرود و تیزر دانشگاه خوش آمدگویی رئیس کنفرانس جناب آقای دکتر حمید حسن پور گرامیداشت اساتید فقید جناب آقایان دکتر حسن غفوری فرد و سیدمحمد شهرتاش سخنرانی ریاست دائمی کنفرانس و نائب رئیس انجمن مهندسين برق و الکترونیک جناب آقای دکتر حسین عسکریان ابیانه سخنرانی مدیرعامل مدیریت شبکه برق ایران جناب آقای دکتر مصطفی رجبی مشهدی گزارش دبیر علمی کنفرانس جناب آقای دکتر یاسر دامچی				
	۹:۳۰-۱۰:۰۰	<b>سخنرانی کلیدی ۱- دکتر جواد ساده (ساختمان پژوهش و فناوری- سالن شیخ ابوالحسن خرقانی)</b> Frequency Response Analysis (FRA) as a Tool for Transformer and Electrical Machine Fault Diagnosis				
	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	<b>پذیرایی</b>				
	۱۰:۱۵-۱۲:۰۰	<b>میزگرد تخصصی ۱:</b> راهبری شبکه ملی در شرایط ناترازی، چالش ها و رویکردهای کنترلی و حفاظتی اعضا: دکتر مصطفی رجبی مشهدی، دکتر مجید صنایع پسند دکتر گئورگ قره پتیان، دکتر تورج امرائی و دکتر پیمان جعفریان	<b>نشست اول مقالات:</b> IPAPS18-007 IPAPS18-062 IPAPS18-025 IPAPS18-064 IPAPS18-006 IPAPS18-075	<b>کارگاه ۱:</b> معرفی امکانات دستگاه تست وبکو و آموزش تست فانکشن های حفاظتی دیستاتس و دیفرانسیل ارائه دهنده: دکتر علی اکبر نظری	<b>کارگاه ۲:</b> روش پیاده سازی امنیت سایبری برای پست های فوق توزیع و انتقال برق بر اساس استاندارد NIST ارائه دهنده: مهندس سیدمحمدعلی طباطبائی	
	۱۲:۰۰-۱۵:۳۰	<b>ناهار و نماز، بازدید از شرکت سیم و کابل مغان</b>				
	۱۵:۳۰-۱۷:۱۵	<b>میزگرد تخصصی ۲:</b> مباحث نوین در اتوماسیون توزیع اعضا: مهندس صمدی، دکتر رفیعی، دکتر صادقی، مهندس خوش نما، مهندس جمشیدی	<b>نشست دوم مقالات:</b> IPAPS18-090 IPAPS18-030 IPAPS18-085 IPAPS18-054 IPAPS18-060 IPAPS18-066	<b>کارگاه ۳:</b> تجزیه و تحلیل عملکرد رله های حفاظتی در حوادث مهم شبکه انتقال ارائه دهنده: مهندس علی عاقلی	<b>کارگاه ۴:</b> سامانه مکان یابی بهینه تجهیزات حفاظتی شرکت توزیع برق ارائه دهنده: دکتر محمدابراهیم حاجی آبادی	
	۱۷:۱۵-۱۷:۳۰	<b>نماز و استراحت</b>				
	۱۷:۳۰-۱۹:۳۰	<b>میزگرد تخصصی ۳:</b> مروری بر مهمترین نفعدهای اخیر کشور با رویکرد جرم شناسی سایبری اعضا: مهندس محمدمصطفی کرامت، دکتر محسن رضوانی، مهندس ارش تابع، مهندس کمیل صمدی	<b>نشست سوم مقالات:</b> IPAPS18-096 IPAPS18-028 IPAPS18-009 IPAPS18-017 IPAPS18-041 IPAPS18-020	<b>کارگاه ۵:</b> سیستم حفاظت از راه دور (TPS) و ضرورت های بازنگری در طراحی، اجرا و نظارت بر پیکربندی سخت افزاری و نرم افزاری و بهره برداری در جهت بهبود کارایی آن در شبکه قدرت ارائه دهنده: مهندس علی بقایی	<b>کارگاه ۶:</b> کاربرد سیستم اسکادا و EMS در بهره برداری از شبکه های قدرت ارائه دهنده: مهندس رضا مرادی خلیق	
	۱۹:۳۰-۲۰:۳۰	<b>شام</b>				
۲۱:۰۰-۲۳:۰۰	<b>استخر</b>					

تاریخ	زمان	ساختمان پژوهش و فناوری- سالن بایزید بسطامی	ساختمان خوارزمی- سالن ۱	ساختمان خوارزمی- سالن ۲	ساختمان خوارزمی- سالن ۳
شنبه چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۰	۸:۰۰-۸:۳۰	سخنرانی کلیدی ۲- دکتر مالک (ساختمان پژوهش و فناوری- سالن شیخ ابوالحسن خرقانی) Automatic Tuning of Power-Electronics Converter Parameters for Renewable Energy Sources			
	۸:۳۰-۱۰:۱۵	میزگرد تخصصی ۴: مشخصات فنی جامع سیستم اتوماسیون پستهای انتقال و فوق توزیع اعضا: مهندس محمدمصطفی کرامت، مهندس خوش نما، مهندس مجید حداد، مهندس غلامی، مهندس مصطفی حاجتی	نشست چهارم مقالات: IPAPS18-040 IPAPS18-005 IPAPS18-012 IPAPS18-109 IPAPS18-092 IPAPS18-033	کارگاه ۷: آموزش پیشرفته رله بوخهلتس ارائه دهنده: دکتر عباس شریفی نسب اناری	کارگاه ۸: بررسی مشکلات بهره برداری مطلوب از شبکه های اتوماسیون صنعتی با رویکرد حفاظت سایبری ارائه دهنده: مهندس نصرالله میزانی
	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	پذیرایی			
	۱۰:۳۰-۱۲:۱۵	کارگاه ۹: شناخت و ارزیابی پروتکل ارتباطی در رله های حفاظتی IEC 61850 ارائه دهنده: مهندس محمود بانسی	نشست پنجم مقالات: IPAPS18-046 IPAPS18-063 IPAPS18-103 IPAPS18-107 IPAPS18-083 IPAPS18-081	کارگاه ۱۰: معرفی نرم افزار سیمولاتور آموزشی رله و حفاظت ارائه دهنده: مهندس اصغر چیتگران	کارگاه ۱۱: سیستم ارت تجهیزات مخابرات و تله متری و اسکادا در پست های انتقال و فوق توزیع ارائه دهنده: دکتر احد ابراهیمی
	۱۲:۱۵-۱۳:۱۵	نماز و ناهار			
	۱۳:۱۵-۱۴:۰۰	اختتامیه قرآن، سرود و تیزر دانشگاه گزارش دبیر علمی کنفرانس جناب آقای دکتر یاسر دامچی گزارش دبیر اجرایی کنفرانس جناب آقای دکتر مرتضی رحیمیان تقدیر از مقالات برتر-پایان نامه و رساله برتر			
	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰	تور تفریحی			

عنوان مقاله	سایر نویسندگان	ارائه دهنده	زمان	کد
<b>نشست اول</b>				
<b>رؤسای نشست: خانم دکتر زهرا مروج - دکتر عبادالله کامیاب</b>				
تست عملی رله مسدود کننده نوسان توان	محمد مصطفی کرامت، محمد پرپایی، حسین عسکریان ابیانه، امیر باژدار و فرزاد رضوی	سجاد انصاری	۱۰:۳۰ - ۱۰:۱۵	IPAPS18-007
بهبود مدل گذرای ترانسفورماتور توزیع به منظور حفاظت شبکه فشار ضعیف در برابر امواج صاعقه	نبی اله رضانی و فریدالدین صفایی	پیمان غلامی	۱۰:۴۵ - ۱۰:۳۰	IPAPS18-062
طراحی و بهره برداری از شبکه شکل دهنده پالس به عنوان مدار درایو محرک سیم پیچ تامسون جهت استفاده در بریکر های ولتاژ بالای جریان مستقیم	سید حمید خلخالی، محسن تقی زاده کجانی، علی اصغر رضی کاظمی، علیرضا جعفری و علیرضا رضاپور برآبادی	علیرضا طباطبائی ملادی	۱۱ - ۱۰:۴۵	IPAPS18-025
ارزیابی فرکانس بالای پارامترهای خاک در تحلیل گذرای سیستم زمین شبکه قدرت	نبی اله رضانی	لطف اله مرادی	۱۱:۱۵ - ۱۱	IPAPS18-064
مدلسازی و ارزیابی قابلیت اطمینان ترانسفورماتور جریان با استفاده از مدل مارکوف	یاسر دامچی و امید حقگو	امیرمحمد اسماعیل نژاد کدکنی	۱۱:۳۰ - ۱۱:۱۵	IPAPS18-006
جایابی بهینه واحدهای اندازه گیری فازوری برای رویت پذیری کامل شبکه با در نظر گرفتن مسیر مخابراتی به کمک الگوریتم ژنتیک	رضا کی پور و محمدصادق رستمی	ابراهیم اسدی	۱۱:۴۵ - ۱۱:۳۰ (رزرو)	IPAPS18-075

عنوان مقاله	سایر نویسندگان	ارائه دهنده	زمان	کد
<b>نشست دوم</b>				
<b>رؤسای نشست: دکتر مهدی بانژاد - مهندس محمدرضا حسینزاده</b>				
طراحی و ساخت دستگاه نشان دهنده خطا تحت بستر GPRS و با استفاده از پروتکل DNP3.0	پژمان یاعلی، ایرج شمس سولاری	امیر افلاکی	۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۵	IPAPS18-090
Maintenance and Repair Guidelines for DCS Substation Systems	رضا همدانی، محمد مصطفی کرامت، مجتبی علیرضاپور، مهدی شاگری مقدم، محمدرضا پزشکیان، مرتضی جلیلی پور، امید گرامی، سیدرضا عشقی سردود، رضا شهباززاده، مجتبی هدایت نیا و مصطفی بیگ محمدی	حسین برزویی	۱۵:۴۵ - ۱۶	IPAPS18-030
تکنیک های خلاقیت گروهی برای امنیت سیستم های اسکادا و اتوماسیون پست	-	پدیده نوبخت	۱۶ - ۱۶:۱۵	IPAPS18-085
تحلیل مخاطرات امنیتی یک ایستگاه انتقال، و پروتکل ABB مبتنی بر سیستم اتوماسیون ۶۱۸۵۰	محمدعلی هرمزی، محمد کریم جمشیدی و مهدی حیدرنیا	محمدرضا پزشکیان	۱۶:۱۵ - ۱۶:۳۰	IPAPS18-054
کنترل پذیری فیدرهای ۲۰ کیلوولت توسط کنتورهای هوشمند انرژی	فهیمة طاهریان، حسینعلی قدوسی، عماد تبیانیان و مجتبی کرم الدین	غلامرضا اساسه	۱۶:۳۰ - ۱۶:۴۵ (رزرو)	IPAPS18-060
کنترل بانک های خازنی پست های فوق توزیع با استفاده از قابلیت های سیستم DCS	رضا همدانی و یاسر محمودیان	فهیمة طاهریان	۱۶:۴۵ - ۱۷ (رزرو)	IPAPS18-066

عنوان مقاله	سایر نویسندگان	ارائه دهنده	زمان	کد
<b>نشست سوم</b>				
<b>رؤسای نشست: دکتر حسین عسکریان ابیانه - دکتر جواد ساده</b>				
طرح جدید حفاظت مبتنی بر جریان به منظور شناسایی خطاهای داخلی و خارجی در دو ریز شبکه متصل بهم با خط ارتباطی AC در وضعیت جزیره‌ای	زهرا مروج	صابر ارمغانی	۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۵	IPAPS18-096
بررسی عملکرد رله‌های جریان اضافی استاتیک و نیومریک در رخداد‌های تشدید خازن با مولفه‌های هارمونیک	مسیح فهیمی	علی عمادی	۱۷:۴۵ - ۱۸	IPAPS18-028
روشی نوین در شناسایی، طبقه‌بندی و مکانیابی چندپایانه‌ای با HVDC خطا در شبکه‌های خطوط انتقال ترکیبی	زهرا مروج و محمد پازکی	امیر ایمانی	۱۸ - ۱۸:۱۵	IPAPS18-009
Fault Detection and Classification in Parallel and semi-parallel Transmission Lines Connected to Large-Scale Photovoltaic Power Plants Using Artificial Neural Networks and Support Vector Machines	زهرا مروج و محمد پازکی	علیرضا جدائی	۱۸:۱۵ - ۱۸:۳۰	IPAPS18-017
لزوم کنتاکتی-جریانی بودن حفاظت عیب کلیدهای قدرت و هماهنگی بهینه آن با حفاظت خطوط و ترانسفورماتورهای شبکه انتقال برق	علی عاقلی و سید محمد هاشمی	محمد مهدی حسینی بیوکی	۱۸:۳۰ - ۱۸:۴۵	IPAPS18-041
مقایسه روش‌های کنترل جریان منابع تجدیدپذیر مبتنی بر اینورتر بر عملکرد رله‌های حفاظتی شبکه	فرخ امینی فر	پیمان جعفریان	۱۸:۴۵ - ۱۹ (رزرو)	IPAPS18-020

عنوان مقاله	سایر نویسندگان	ارائه دهنده	زمان	کد
<b>نشست چهارم</b>				
<b>رؤسای نشست: دکتر جواد ساده - دکتر مهدی بانزاد</b>				
بررسی چالش‌های حفاظت کلید قدرت در خطوط انتقال دارای راکتور در یک حادثه واقعی	علی عاقلی و محمد مهدی حسینی بیوکی	سید محمد هاشمی	۸:۳۰ - ۸:۴۵	IPAPS18-040
ارائه یک الگوریتم مبتنی بر یادگیری ژرف برای آشکارسازی خروج از همگامی در ژنراتورهای سنکرون	تورج امرائی	سجاد نفر خلیج	۸:۴۵ - ۹	IPAPS18-005
طرح هماهنگی حفاظتی تطبیقی برای ریز شبکه های حلقوی دارای منابع انرژی تجدید پذیر با در نظر گرفتن N-1 Contingency	مهدی اخباری	عبدالرضا قلی پور	۹ - ۹:۱۵	IPAPS18-012
تشخیص و مکان‌یابی خطا در شبکه توزیع به کمک مدل آماری مبتنی بر تحلیل مؤلفه‌های اساسی	-	احسان اکبری	۹:۱۵ - ۹:۳۰	IPAPS18-109
اصول امنیت مخابرات در سیستم‌های اسکادا و اتوماسیون پست	محمد لاری، رحیم غلامی و مهدی ساجدی	پدیده نوبخت	۹:۳۰ - ۹:۴۵	IPAPS18-092
بررسی تاثیر زمان مرده رله باز بست بر روی پایداری گذرای مولد سنکرون مقیاس کوچک در ریز شبکه ها	علی اکبر مطیع بیرجندی و امین یزدانی	حامد آقاییگی	۹:۴۵ - ۱۰ (رزرو)	IPAPS18-033

عنوان مقاله	سایر نویسندگان	ارائه دهنده	زمان	کد
<b>نشست پنجم</b>				
<b>رؤسای نشست: دکتر عبداللہ کامیاب - مهندس غلامرضا اساسہ</b>				
بررسی کفایت سیستم رله و حفاظت تجهیزات اصلی شبکه انتقال برق و تأثیر آن بر استقرار سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی	مریم حریرفروش، علی سجادی و حمید اسکندری	محمد مهدی حسینی بیوکی	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵	IPAPS18-046
Fault Detection, Classification, and Location in VSC-HVDC Systems Using Metaheuristic Optimized ANFIS and Hilbert Huang Transform Method	میلاذ صمدی شادلو	احسان اکبری	۱۱ - ۱۰:۴۵	IPAPS18-063
بررسی تشخیص اشتباه جهت در رله دیستانس، هنگام وقوع خطاهای اتصال به زمین خطوط موازی و ارائه راهکار بهینه	محمد رضانژاد، مسیح فهیمی و علی عمادی	کامران داودی	۱۱ - ۱۱:۱۵	IPAPS18-103
جلوگیری از تریپ کاذب توربین در هنگام تریپ سیستم تحریک در واحدهای MGT30	سجاد آزادمنش و سامان آزادمنش	محمد آزادمنش	۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۰	IPAPS18-107
ارائه یک الگوریتم حفاظتی جدید برای افزایش سرعت حفاظت دیستانس در خطاهای داخلی قرار گرفته در ناحیه دوم	هادی میرزائی و امیرحسین خسروی سرونوئی	صبح دانیار	۱۱:۳۰ - ۱۱:۴۵	IPAPS18-083
بررسی تأثیر مدیریت خاموشی سلسله مراتبی در حفاظت ریز شبکه ها و افزایش تاب آوری سیستم های قدرت	علی ابراهیمی، مجید عباسی و مصطفی عباسی	جواد رشیدی	۱۱:۴۵ - ۱۲ (رزرو)	IPAPS18-081