



# برنامه نشست ارائه مقالات

## سیزدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

موضوع نشست: تنظیمات و هماهنگی رله های حفاظتی

ساعت: ۱۵:۳۰ - ۱۴:۰۰

روز سه شنبه ۱۸ دی ماه ۱۳۹۷

شماره نشست	کد مقاله	عنوان مقاله
نشست شماره ۱۵ سالن کیمیا	IPAPS-1124	تنظیم ضریب جبران ساز توالی صفر برای رله های دیستانس حفاظت کننده شبکه توزیع با در نظر گرفتن سیستم زمین نویسندگان: پویان حسینی دوآبی و مجتبی خدرزاده
	IPAPS-1135	ارایه یک طرح جدید برای تنظیم تطبیقی زون یک رله دیستانس در خطوط با انشعاب بار جهت پوشی خطاهای اندازه گیری امپدانس نویسندگان: سید مجید هاشمی، جواد ساده و پیمان جعفریان
	IPAPS-1118	ملاحظات تنظیم مقاومتی زون اول رله های دیستانس صنعتی با مشخصه چهار ضلعی نویسندگان: حمید اسکندری و پیمان جعفریان
	IPAPS-8111	ارائه روشی جدید به منظور حل مسأله هماهنگی بهینه رله های حفاظتی در یک شبکه فوق توزیع با در نظر گرفتن عدم قطعیت نویسندگان: سید هادی موسوی مطلق و کاظم مظلومی
	IPAPS-1132	Protection coordination for Micro-Grids based on Multi-Objective Optimization Considering Simultaneous Uncertainty Authors: Hossein Karimkhan zand, Kazem Mazlumi and Amir Bagheri
	IPAPS-8113	روشی نوین جهت کاهش تعداد گروه های تنظیمی رله های اضافه جریان در حفاظت تطبیقی نویسندگان: میثم پاشایی، حسن رستگار و حامد نفیسی (ارائه رزرو می باشد.)



# برنامه نشست ارائه مقالات

## سیزدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

موضوع نشست: حفاظت ریز شبکه ها

ساعت: ۱۵:۳۰ - ۱۴:۰۰

روز سه شنبه ۱۸ دی ماه ۱۳۹۷

شماره نشست	کد مقاله	عنوان مقاله
نشست شماره ۲ سالن رازی	IPAPS-8110	ارائه روشی نوین بمنظور هماهنگی حفاظتی ریز شبکه ها با در نظر گرفتن عدم قطعیت های ساختاری و عملکردی نویسندگان: سیدامیر حسینی، رضا اسلامی و حسین عسکریان ابیانه
	IPAPS-1112	ارزیابی و صحت سنجی روشی نوین برای تشخیص خطا در ریز شبکه ها با در نظر گیری عدم قطعیت در توپولوژی آنها نویسندگان: رضا اسلامی، سیدامیر حسینی و امیر عباس امیرجلیلی
	IPAPS-6101	حفاظت ریز شبکه های DC به کمک تخمین اندوکتانس مسیر خطا نویسندگان: مرتضی شمس الدینی و بهروز وحیدی
	IPAPS-8120	Fault Detection in Microgrids Using Combined Classification Algorithms and Feature Selection Methods Authors: Siavash Ranjbar and Sadegh Jamali
	IPAPS-9113	ارائه روش جدید امیدانسی گاهشی و هارمونیک سوم برای حفاظت ریز شبکه ها مبتنی بر منابع خورشیدی در دو حالت متصل و جدا از شبکه نویسندگان: مهشید منظوری شلمانی، حسین کاظمی کارگر، حسین محکمی و عبدالوحد مهدوی نیا
	IPAPS-8106	An under-voltage load shedding scheme to prevent voltage collapse in a microgrid Authors: Pouya Pourghasem and Heresh Seyedi (ارائه رزرو می باشد.)



# برنامه نشست ارائه مقالات

## سیزدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

موضوع نشست: ارائه راهکارهای نوین جهت بهبود عملکرد سیستم حفاظتی

ساعت: ۱۵:۳۰ - ۱۴:۰۰

روز سه شنبه ۱۸ دی ماه ۱۳۹۷

عنوان مقاله	کد مقاله	شماره نشست
جلوگیری از اشباع ترانس جریان با استفاده از جبران ساز فیدبک منفی ولتاژ نویسندگان: مهدی دل زنده صرفه جو و حسین کاظمی کارگر	IPAPS-1107	نشست شماره ۳ سالن کیمیا ۲
کاهش جریان هجومی ترانسفورماتور آزمایشگاه توان بالا به روش کنترل لحظه سوئیچینگ نویسندگان: عباس توکلی، علیرضا امیدخدا، علی کاویانی و جعفر جعفری بهنام	IPAPS-1119	
Transformer Practical Turn-to-Turn Fault Detection Performance using Negative Sequence and Space Vector-Based Methods Authors: Nima Farzin, Mehdi Vakilian and Ehsan Hajipour	IPAPS-1122	
Design and Implementation of an Over-Current Relay for the Power Electronic-based Converters Protection Authors: Majid Ebadifard, Hamid Reza Zaker and Hossein KazemiKargar	IPAPS-2107	
A Novel Directional Relaying Scheme Using Superimposed Impedance Approach Authors: Vahid Tahsini, Mansour Ojaghi, Kazem Mazlumi and Sina Mohammadi	IPAPS-8122	
تشخیص و طبقه بندی خطا در شبکه توزیع با استفاده از روش هایبرید معیار تبدیل در کلارک - شیف ساز و ضرایب همبستگی نویسندگان: حسین شهیدی مقدم و بهنام علیزاده (ارائه رزرو می باشد.)	IPAPS-2104	



# برنامه نشست ارائه مقالات

## سیزدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

موضوع نشست: حفاظت شبکه انتقال

ساعت: ۱۰:۳۰-۹:۰۰

روز چهارشنبه ۱۹ دی ماه ۱۳۹۷

شماره نشست	کد مقاله	عنوان مقاله
نشست شماره ۴ سالن کیمیا	IPAPS-1136	تشخیص فاز خطا دار در شبکه قدرت به کمک مولفه های گذرای ولتاژ خطا نویسندگان: محمد سویدی و سید محمد شهرتاش
	IPAPS-8101	Power Swing Detection Using the Variation Rates of the Average Value of Apparent Power Authors: Behrooz Taheri, Farzad Razavi and Sirius Salehimehr
	IPAPS-8117	تشخیص هوشمند و زمان-تطبیقی خطای نوسان توان نویسندگان: حسن سعیدی و مصطفی سرلک
	IPAPS-1102	A New Method for Remote Testing Distance Relay Using Internet Protocol Version 4 Authors : Behrooz Taheri, Seyed Amir Hosseini, Hossein Askarian Abyaneh and Farzad Razavi
	IPAPS-1114	مکان یابی خطا در خطوط انتقال HVDC با استفاده واحد پراب قدرت (PPU) نویسندگان: کاوه همت زادگیلان، مرتضی شمس الدینی و بهروز وحیدی
	IPAPS-8102	Power Swing Detection Using Rate of Change in Negative Squence Component of Apparent Power Authors: Sirius Salehimehr, Farzad Razavi, Behrooz Taheri and Mohammad Parpaei (ارائه رزرو می باشد.)



# برنامه نشست ارائه مقالات

## سیزدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

روز چهارشنبه ۱۹ دی ماه ۱۳۹۷

ساعت: ۱۰:۳۰-۹:۰۰

موضوع نشست: مباحث خاص در حفاظت و اتوماسیون سیستم های قدرت

شماره نشست	کد مقاله	عنوان مقاله
نشست شماره ۵ سالن رازی	IPAPS-1130	بررسی تاثیرات جریان همدردی ترانسفورماتور بر حفاظت خازن شنت در پست فوق توزیع نویسندگان: امین داداش زاده، مسعود متقی زاده، سیدمحمدتقی نبوی رضوی و مهدی داورپناه
	IPAPS-3107	<b>Analysis of the Behavior of the Grid-connected Flywheel in Presence of Different Faults</b> Authors: Ali Akbarzadeh Niaki, Reza Rahmani, Hossein Ahmadi and Seyed Hossein Hesamedin Sadeghi
	IPAPS-9119	بررسی تاثیر نوع و اندازه محدودکننده جریان خطا بر دامنه و فاز جریان اتصال کوتاه در شبکه های حلقوی نویسندگان: مصطفی حسین پور بوانلو و جواد ساده
	IPAPS-4107	<b>IoT Architecture for Smart Grids</b> Authors :Hossein Shahinzadeh, Jalal Moradi, Gevork B. Gharehpetian, Hamed Nafisi and Mehrdad Abedi
	IPAPS-8116	روشی کارآمد برای تشخیص و مکان یابی خطا در مزارع خورشیدی نویسندگان: سعید انصاری، حیدر صامت و تیمور قنبری
	IPAPS-8119	پیاده سازی شبکه هوشمند با هدف اجرای اتوماسیون توزیع و مدیریت مصرف در شبکه توزیع نویسندگان: مسعود خواجه وند و احمد فخاریان (ارائه رزرو می باشد.)



# برنامه نشست ارائه مقالات

## سیزدهمین کنفرانس حفاظت و اتوماسیون در سیستم های قدرت

موضوع نشست: اتوماسیون سیستم های قدرت

ساعت: ۸:۳۰-۱۰:۳۰

روز چهارشنبه ۱۹ دی ماه ۱۳۹۷

شماره نشست	کد مقاله	عنوان مقاله
نشست شماره ۶ سالن کیمیا ۲	IPAPS-1113	طراحی و ساخت گیت وی مدباس بهینه شده به منظور ارسال اطلاعات مقادیر اندازه گیری پست های فوق توزیع به مراکز دیسپاچینگ توزیع نویسندگان: حسین برزوئی، محمد علی صفدری، هاشم مرتضوی و محمد رضا فروردین
	IPAPS-3109	ارائه سیستمی جهت مدیریت مصارف داخلی پست های فوق توزیع و انتقال مبتنی بر پروتکل ModBus در پست های اتوماسیون نویسندگان: علیرضا شکری، مهدی مظاهری، مجید حروفیانی و احسان ساعدی
	IPAPS-7110	بهبود امنیت شبکه انتقال با پیاده سازی سیستم حفاظت و کنترل منطقه گسترده توسط پروتکل IEC61850 نویسندگان: حسین برزوئی، مصطفی رجبی مشهدی و هاشم مرتضوی
	IPAPS-10111	طراحی یک مکانیزم امنیتی چند سطحی برای بهبود امنیت سایبری سیستم کنترل و اتوماسیون شبکه قدرت نویسندگان: سعید خادمی و سید هاشم مرتضوی
	IPAPS-10112	حملات سایبری، روش های شناسایی و الزامات مقابله با آنها در سیستم اتوماسیون پست نویسندگان: محمد مصطفی کرامت، هنگامه آخوندی و هاشم علیپور
	IPAPS-11142	طراحی و ساخت تایم سرور بومی با در نظر گرفتن مباحث امنیت سایبری نویسندگان: احسان هادیان حقیقی، محمد ترابی و امیر حسین بکزادگان تبریزی
	IPAPS-3108	آنالیز کمی و کیفی ریسک بهره برداری از سیستم های اتوماسیون بارویکردپایش و راهبری پستهای بدون اپراتور نویسندگان: ابوالفضل تقیان، علیرضا عباسی و حسین ابراهیم آبادی (ارائه رزرو می باشد.)