



## نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق - مقالات

پذیرفته شده به صورت پوستر - تهران ۱۳۹۳

برنامه زمانبندی ارائه پوسترها

روز اول		سه شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۳		نخست اول	ساعت
مراسم افتتاح نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق				افتتاحیه	۸:۳۰
سازمان متبوع	ارائه کننده	تلفات شبکه های توزیع	dnl	نخست اول	ساعت
دانشگاه بیرجند	احسان پورقنات انوجی	متعادل سازی بار در شبکه های توزیع با استراتژی جدید در ترانسفورماتور تعدیل بار	dnl_6448	۱۱:۰۰	
دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	عرفان صابر باری	PHEV Impacts on Domestic Distribution Grid in terms of Power Losses and Voltage Drop	dnl_6656	۱۱:۱۵	
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)	نساء حاجیلو	بررسی تاثیر حضور واحدها و خطوط بر تخصیص تلفات توان اکتیو و راکتیو با استفاده از روش ضریب تنظیم جریان	dnl_6236	۱۱:۳۰	
دانشگاه آزاد اسلامی پردیس علوم و تحقیقات دامغان	فاضل محمدی	Design and Use of an Intelligence System Based on Sound and Air Vibration to Detect and Reduce Power-Losses in Power Networks	dnl_6042	۱۱:۴۵	
شرکت کرمان تابلو	علیرضا فروغی	جایابی بهینه سیستم های فتولتائیک به منظور کاهش تلفات و بهبود پروفیل ولتاژ	dnl_6346	۱۲:۰۰	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساره	رسول صادق نژاد کلشتری	شبیه سازی و محاسبه تلفات شبکه توزیع برق شهر آستارا و ارائه راهکارهای فنی و اقتصادی برای کاهش آن	dnl_6287	۱۲:۲۰	

روز اول		سه شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۳		نخست دوم	ساعت
سازمان متبوع	ارائه کننده	کیفیت توان	pqa	نخست دوم	ساعت
برق منطقه ای اصفهان	عبدالرضا جلالی کوشکی	ارائه یک روش ترکیبی جهت مانور اتوماتیک بارهای حساس	pqa_6348	۱۴:۰۰	
دانشگاه علم و صنعت ایران	احسان آموسی	کنترل بهساز یکپارچه کیفیت توان با استفاده از روش کنترل زاویه توان برای بهبود شاخصهای کیفیت توان در سیستم توزیع	pqa_6172	۱۴:۱۵	
دانشگاه لرستان	محمودرضا شاکرمی	شناسایی و طبقه بندی انواع اغتشاشات کیفیت توان در شرایط نویزی	pqa_5900	۱۴:۳۰	
دانشگاه بیرجند	مجتبی رسولی	بهینه سازی تخمین مولفه های هارمونیک با الگوریتم ISFLA به منظور بهبود کیفیت توان	pqa_6073	۱۴:۴۵	
گروه ملی صنعتی فولاد ایران	محمود اسماعیلی	تحلیل هارمونیک شبکه توسط شاخص غیر خطی بار	pqa_5991	۱۵:۰۰	
شرکت ملی گاز	علیرضا مظفری	بهبود عملکرد DVR مبتنی بر فازی در حضور منبع تولید پراکنده	pqa_6630	۱۵:۱۵	
دانشگاه شاهد	صالح رحمانی	ترکیب فیلتر اکتیو و پسیو به منظور جبران سازی توان راکتیو و هارمونیک ها در شبکه	pqa_6176	۱۵:۳۰	



## نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق - مقالات پذیرفته شده به صورت پوستر - تهران ۱۳۹۳

روز اول		سه شنبه ۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۳		نشست سوم	ساعت
سازمان متبوع	ارائه کننده	اتوماسیون شبکه و بهره برداری شبکه	نشست odn_gadn		
شرکت توزیع برق استان یزد	سید علی صحافی	شبکه خصوصی مجازی، یک بستر مخابراتی بهینه در اتوماسیون شبکه های توزیع برق	adn_6949	۱۶:۱۵	
دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	محمد مهدی حسینی	تعیین برنامه زمانی بهینه برای نصب کلیدهای اتوماتیک اتوماسیون توزیع با استفاده از یک الگوریتم ژنتیک اصلاح شده	adn_6386	۱۶:۳۰	
شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان	محسن شکیب	بررسی روش درجه بندی فیدرهای فشار متوسط جهت بهبود قابلیت اطمینان در شبکه های توزیع	odn_5908	۱۶:۴۵	
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	آزین توکلی	DC Link effect in a Hierarchical Approach for Frequency Regulation in Islanded Inverter-based Microgrids	odn_6081	۱۷:۰۰	
منطقه ۸ عملیات انتقال گاز	مرتضی ترابی	بهینه سازی دوهفته تعیین ظرفیت واحدهای تولید برآکنده در ریزشبکه	odn_7012	۱۷:۱۵	
شرکت توزیع برق شیراز	عظیم نوبخت	برآورد طول عمر کابل خودنگهدار توسط پارامترهای طولی و عایقی	odn_6583	۱۷:۳۰	

## روز دوم کنفرانس

روز دوم		چهارشنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳		نشست اول	ساعت
سازمان متبوع	ارائه کننده	مدیریت مصرف و بار-هدمندی بارانه‌ها-حفاظت-طراحی	نشست mlc,dpd,psd		
دانشگاه شهید عباسپور	میثم سبزی پور چهارطاقی	تأثیر مشارکت مصرف کنندگان در بازارهای انرژی و ذخیره همزمان با در نظر گرفتن قابلیت اطمینان سمت تقاضا	mlc_6450	۸:۳۰	
دانشگاه سیستان و بلوچستان	کمال رنجبر	استفاده از برنامه پاسخگویی کاهش بار در بهره‌برداری بهینه از ریزشبکه در حالت اتصال به شبکه	mlc_6232	۸:۴۵	
شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی	میثم کرمی خارکشی	بررسی نتایج انجام ممیزی سریع انرژی ساختمان برق شهرستان فاروج	mlc_6245	۹:۰۰	
توزیع برق تهران بزرگ	محمد رحمانپوری	اولویت بندی طرحهای بهبود و توسعه فناوری شبکه های توزیع با استفاده از تکنیک ماتریس تصمیم گیری چند معیاره	dpd_6851	۹:۱۵	
شرکت توزیع نیروی برق مازندران	بهزاد مقدم نیا	طراحی شبکه های توزیع بر اساس gis در حاشیه رودخانه ها	dpd_6964	۹:۳۰	
دانشگاه بیرجند	عباس صابری نوقایی	تنظیم احتمالی رله دیستانس با در نظر گرفتن عدم قطعیتها	psd_6223	۹:۴۵	
پژوهشگاه نیرو	عبدالغنی آرخی	بررسی تاثیر رسانایی الکتریکی زمین و زمان پیشانی موج جریان صاعقه بر روی اضافه ولتاژ القایی صاعقه در خطوط هوایی	psd_5872	۱۰:۰۰	



نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق - مقالات  
 پذیرفته شده به صورت پوستر - تهران ۱۳۹۳

روز دوم		چهارشنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳		نشست دوم	ساعت
سازمان متبوع	ارائه کننده	افزایش قابلیت اعتماد و نقش شبکه های هوشمند	نشست eor و rsq		
داشگاه شهید مدنی آذربایجان	وحید بهجت	توسعه روش فازی عصبی و اعمال الگوریتم DFS جهت افزایش قابلیت اعتماد شبکه در حالت جزیره ای	eor_6235	۱۱:۰۰	
شرکت برق منطقه ای باختر	سعید شاهرزایی	تعیین شاخص های قابلیت اعتماد شبکه برق منطقه ای باختر و بررسی تاثیرات راهکارهای بهبود شاخص-ها در حضور منابع تولید پراکنده	eor_6090	۱۱:۱۵	
دانشگاه کردستان	میثم غلامی	A New Heuristic Algorithm for Service Restoration in Unbalanced Distribution Networks	eor_5885	۱۱:۳۰	
گروه برق و کامپیوتر موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی مارلیک نوشهر	سارا خزانلی بول	مقایسه ی استراتژی دو نیروگاه مجازی دارای عدم قطعیت قیمت و تقاضا	rsq_6129	۱۱:۴۵	
دانشگاه زنجان	سجاد مددی یگانه	تقسیم انرژی با پردازش نامتقارن توزیع شده ابری در شبکه های هوشمند برق	rsq_6803	۱۲:۰۰	

روز دوم		چهارشنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۳		نشست سوم	ساعت
سازمان متبوع	ارائه کننده	تولیدات پراکنده و انرژی های نو	نشست dgr		
داشگاه محقق اردبیلی	مسعود علیلو	جایابی همزمان منابع تولید پراکنده و ادوات حفاظتی در شبکه افسریه تهران با استفاده از ترکیب MOFA و AHP	dgr_6257	۱۴:۰۰	
دانشگاه بیرجند	محمد حاجی پایایی	مدیریت بهینه انرژی در ریزشبکه مبتنی بر روش HBMO و منطق فازی در حضور سیستم های MICRO-CHP	dgr_6028	۱۴:۱۵	
دانشگاه آزاد	بیتا طاهری ازندریانی	طراحی بهینه سیستم فتوولتائیک موازی با شبکه با الگوریتم PSO	dgr_6352	۱۴:۳۰	
شرکت توزیع برق اردبیل	جواد بهکش	روش جدید کنترل مبدل AC/DC/AC ژنراتور تحریک مضاعف توربین بادی متصل به شبکه تحت شرایط افت ولتاژ	dgr_5797	۱۴:۴۵	
دانشگاه صنعتی شریف	نیما آموزگار آشتیانی	Optimal Allocation of Energy Storage Systems in Connected Microgrid to Minimize the Energy Cost	dgr_6584	۱۵:۰۰	
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، گروه مهندسی انرژی	مسعود یآوری نسب	جایابی انواع تولیدات پراکنده با تولید توان ثابت و تصادفی با استفاده از بخش بار احتمالاتی و شبیه سازی مونت کارلو	dgr_6427	۱۵:۱۵	