

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# برنامه زمان بندی



کد	سالن	ساعت	تاریخ
A1	۱	۱۰:۳۰ تا ۱۲	۱۳۹۴/۱۰/۱
عنوان جلسه : شبکه های توزیع فعال و هاب انرژی			
رؤسای جلسه : دکتر حمید لسانی دکتر محمود رضا حقی فام دکتر حسن بیورانی			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	
12101	مطالعه نقش خودروهای الکتریکی و پاسخگویی بار در بهره برداری از ریزشبکه ها در حضور منابع تولید تجدیدپذیر به کمک مدل برنامه ریزی تصادفی	محمد هادی نیک نظر تقی بارفروشی مجید شهابی	
12104	The Prominence of Integrating Heterogeneous Energy Carrier Networks for Operation of Plug-In Electric Vehicles	Samaneh Pazouki Mahmoud-Reza Haghifam	
12105	Economic and Technical Influences of Distributed Energy Resources in Smart Energy Hubs	Samaneh Pazouki Mahmoud-Reza Haghifam	
12154	طراحی و کنترل سیستم ذخیره ساز انرژی بر اساس ابرخازن به منظور ذخیره انرژی باز تولیدی در شبکه مترو	الهام رحیمی نامقی علی دستفان	
12159	Optimally Operating Microgrids in the Presence of Electric Vehicles and Renewable Energy Resources	S. Mohsen Mohammadi H.N. Shoeib Heydari Hamed Mirsaeedi	
12161	Battery Charging Systems for Electric Vehicles Based on Reflex Technique	Mahdi Bayati Hesam Ghasempour Aghamaleki Mehrdad Abedi Gevork B. Gharehpetian	

کد	سالن	ساعت	تاریخ
A2	۲	۱۰:۳۰ تا ۱۲	۱۳۹۴/۱۰/۱
عنوان جلسه : حفاظت در شبکه های هوشمند			
رؤسای جلسه : دکتر مجتبی خدرزاده دکتر فرخ امینی فر دکتر صادق جمالی			
نویسندگان	عنوان مقاله		کد مقاله
Seyed Sina Mousavi-Seyedi Farrokh Aminifar Mohammad Reza Rezaei Rahman Hasani	Optimal Fault Location Algorithm for Series-Compensated Transmission Lines Based on PMU Data		15102
محمد فراهانچی حسین مقدسی	تخمین عمر مفید کنتورهای سنجش انرژی در اثر خطای بلند مدت		15120
S. Jamali A. Bahmanyar H. Borhani-Bahabadi	A Fast and Accurate Fault Location Method for Distribution Networks with DG Using Genetic Algorithms		16101
سید ستار میرحسینی صادق جمالی عباد طالبی قادیکلایی حیدرعلی شایانفر	حفاظت سیستم توزیع به هم پیوسته در حضور DG با استفاده از رله اضافه جریان جهتی با تنظیم دوجته چهار متغیر مشخصه رله		16102
Mahdi Ghotbi Maleki Hamid Javadi Mojtaba Khederzadeh Monireh Bayrami Siamak Farajzadeh	Data Exchange Standardization in a Microgrid Protection Scheme According to the IEC 61850		19120

کد	سالن	ساعت	تاریخ
B1	۱	۱۴ تا ۱۵:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۱
عنوان جلسه : تولیدات پراکنده و ذخیره سازی انرژی			
رؤسای جلسه : دکتر حسن منصف دکتر محمد آقا شفیعی دکتر تقی بارفروشی			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	
12109	ارائه کنترلر Droop ارتقاء یافته مجهز به امپدانس مجازی جهت بهبود رفتار دینامیکی اینورترها در ریزشبکه جزیره ای	علی اصغر خدادوست آرانی گنورگ قره پتیان	
12111	طراحی کنترل کننده به منظور تنظیم فرکانس ریزشبکه در حضور واحدهای ذخیره کننده انرژی	انوش دینی شهرام جدید	
12130	تشخیص هوشمند شرایط جزیره ای شدن واحدهای تولید پراکنده سنکرون مبتنی بر ماشین بردار پشتیبان و گرادیان ریخت شناسی ریاضیاتی	مصطفی سرلک سیاوش شادپی محمدعلی رویین تن ارسلان بیگزاده	
12138	برنامه ریزی روز پیش روی ریزشبکه مبتنی بر قابلیت عملکرد جزیره ای تطبیقی	حسن گرامی فر میلاذ حسین پور مجید شهابی تقی بارفروشی	
12143	بهینه سازی نفوذ تولیدات پراکنده با در نظر گرفتن قیود فنی در سیستم توزیع	مرضیه نقدی محمد آقا شفیعی محمود رضا حقی فام	

کد	سالن	ساعت	تاریخ
B2	۲	۱۴ تا ۱۵:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۱
عنوان جلسه : برنامه ریزی بهره برداری از شبکه های هوشمند			
رؤسای جلسه : دکتر سید حسین حسینیان دکتر شهرام جدید دکتر وحید وحیدی نسب			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	
11107	برنامه ریزی بهینه ریز شبکه به منظور بهره برداری اقتصادی به همراه تضمین عملکرد پایدار در حالت جزیره ای	امین جمال لیوانی حمیدرضا طبرسا حمیدرضا محمدی	
11108	Risk-Based Optimal Scheduling of Virtual Power Plant Using Information Gap Decision Theory	Morteza Shafiekhani Ali Badri	
11130	برنامه ریزی بهره برداری بهینه از شبکه توزیع هوشمند با در نظر گرفتن شاخص امنیت ولتاژ	احسان خاکزاد قره تپه علیرضا ذکریزاده حیدرعلی شایانفر شهرام جدید	
11145	تعیین محل بهینه منابع تولید پراکنده و جبران ساز ایستا در شبکه توزیع با هدف کاهش تلفات و بهبود پروفیل ولتاژ با استفاده از الگوریتم جستجوی هارمونی	نعیمه قاسم خانی سید حسین حسینیان گنورگ قره پتیان بهروز ذاکر	
11153	Effect of Electric Vehicle Load and Charging Pattern on Generation Expansion Planning	Mohammad Kamran Mehdi Salay Naderi Mehrdad Mallaki G.B. Gharehpetian	
11156	Three-Phase OPF in Distribution Networks with High Penetration of DERs	Abed Bagheri Vahid Vahidinasab	

کد	سالن	ساعت	تاریخ
B3	۳	۱۴ تا ۱۵:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۱
<p>عنوان جلسه : مدیریت توان و تقاضا، پیش‌بینی و پاسخ‌گویی بار</p> <p>رؤسای جلسه : دکتر محمد امین لطیفی</p> <p>دکتر محمد صادق قاضی‌زاده</p> <p>مهندس ناصر اسکندری</p>			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	
14101	مدیریت مصرف در شبکه‌های هوشمند با استفاده از الگوریتم جهش قورباغه بهبودیافته	بهداد آرن‌دیان مرتضی محمدی اردهالی	
14102	برنامه‌ریزی بر مبنای پاسخ تقاضا در یک ریزشبکه مسکونی دارای منابع تجدیدپذیر و باتری	امین محسنی سید سعید... مرتضوی علی نهبان‌دی	
14104	Introducing A New Approach to Improve Demand Response Pricing for Industrial Customers in Iran	Sara Mollaei Vaneghi Mostafa Rajabi Mashhadi Mohammadreza Barazesh	
14106	ترغیب مشترکین به کاهش خطای پیش‌بینی مصرف در برنامه‌های مدیریت خودگردان سمت تقاضا در شبکه هوشمند	حامد نریمانی سمانه بیدآبادی	
14118	برنامه‌ریزی پاسخگویی بار خانگی در شبکه هوشمند	سیده آویشن باقری نژاد الهام شیرازی شهرام جدید	
14144	A Cooperative Demand Response Program for Smart Grids	Abolfazl salami Mohammad Mehdi Farsi	

کد CI	سالن ۱	ساعت ۱۶ تا ۱۷:۴۰	تاریخ ۱۳۹۴/۱۰/۱
عنوان جلسه : تولیدات پراکنده و ریزشبکه			
رؤسای جلسه : دکتر مسعود رشیدی نژاد دکتر سعید افشارنیا دکتر امیر صفدریان			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	
12124	Intelligent Over-Current Protection Scheme in Inverter-based Microgrids	Rahmat Khezri Shoreshe Shokoohi Sajjad Golshannavaz Hassan Bevrani	
12146	بررسی تأثیر بازآرایی بر برنامه ریزی بهره برداری بهینه از ریزشبکه با در نظر گرفتن شاخص امنیت و لتاژ	احسان خاکزاد قره تپه علیرضا ذکریازاده حیدرعلی شایانفر شهرام جدید	
12148	جبران سازی متمرکز توان راکتیو در ریزشبکه ها	سید محسن محمدی حسینی نژاد حامد میرسعیدی سعید افشارنیا حمید لسانی	
12149	برنامه ریزی بهره برداری اجزای نیروگاه مجازی با در نظر گرفتن برنامه پاسخگویی بار	هاجر محمدی نیا سماکوش میثم جعفری نوکندی عبدالرضا شیخ الاسلامی	
12152	Optimal Sizing of Distributed Energy Storage in Distribution Systems	M. R. Karimi Gharigh M. Seydali Seyf Abad J. Nokhbehzaeem A. Safdarian	

کد	سالن	ساعت	تاریخ
C2	۲	۱۶ تا ۱۷:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۱
عنوان جلسه : سیستم‌های توان و انرژی (تولید، انتقال، توزیع، بازار، بهره‌برداری و طراحی)			
رؤسای جلسه : دکتر گنورگ باباملک قره‌پتیان دکتر حیدرعلی شایانفر دکتر علی بدری			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	
11101	تسویه تصادفی بازار انرژی در حضور نیروگاه بادی و بررسی تأثیر نفوذ واحدهای بادی در شبکه انتقال	مصطفی انصاری ایمان گروهی ساردو محمدتقی عاملی	
11116	A Comprehensive Model for Security-Constrained Unit Commitment Considering Renewable Energy Resources	Manijeh Alipour Mehdi Jalali Kazem Zare	
11118	Improving Load Frequency Control Through PV Contribution in a Hybrid Generation Grid	Mehdi Tavakoli Jafar Adabi Sasan Zabihi	
11119	Participation of Wind Turbines in Frequency Control of a Hybrid Renewable Energy System	Mehdi Tavakoli Jafar Adabi Sasan Zabihi	
11120	Multi Agent Electric Vehicle Control Based Primary Frequency Support for Future Smart Micro-Grid	Hassan Haes Alhelou M.E.H. Golshan Masoud Hajiakbari Fini	



کد	سالن	ساعت	تاریخ
C3	۳	۱۶ تا ۱۷:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۱
عنوان جلسه : قابلیت اطمینان و مدیریت توان، حسگرهای هوشمند			
رؤسای جلسه : مهندس سعید مهذب ترابی دکتر حبیب رجبی مشهدی دکتر محمدحسین رفان			
نویسندگان	عنوان مقاله		کد مقاله
Sayyad Nojavan Mehdi Mehdinejad Ali Reza Pashaei Fakhri Kazem Zare	Energy Management of Retailer under Smart Grid Technology		14107
Nima Nikmehr Sajad Najafi-Ravadanegh	Reliability Evaluation In Multi-Microgrids Under Probabilistic Optimum Operation Using Heuristic Algorithm		14116
سهیل کعبه پهنه کلایی مرتضی رحیمیان	مدیریت انرژی نیروگاه مجازی با در نظر گرفتن پیشامدهای ریز شبکه هوشمند		14117
محسن کجوری نفتچالی علیرضا فریدونیان حمید لسانی	شناسایی تغییرات در رفتار مصرفی مشترکین بر مبنای داده های زیرساخت اندازه گیری پیشرفته با استفاده از خوشه بندی فازی		20121
محمد عباسی طلابری علیرضا فریدونیان سید مسعود هاشمی هادی مدقق علیرضا شهبواری	بهبود خودترمیمی با مکان یابی نشانگرهای خطا در سیستم های اتوماسیون توزیع با استفاده از زیرساخت اندازه گیری پیشرفته		20122

کد	سالن	ساعت	تاریخ
D1	۱	۱۴ تا ۱۵:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۲
عنوان جلسه : حمل و نقل و وسایل نقلیه الکتریکی			
رؤسای جلسه : دکتر محمد حسین جاویدی دشت بیاض دکتر منوچهر بیگلری دکتر داود عرب خابوری			
نویسندگان	عنوان مقاله		کد مقاله
Ramin Ahmadi Kordkheili Mohammad Mohammadi	Smart Scheduling and Economic Analysis of Electric Vehicles for Peak Load Shaving Considering Renewable Energy Resources		17102
صائمه آفاجانی محسن کلانتر	برنامه ریزی شارژ خودروهای الکتریکی در پارکینگ های هوشمند با در نظر گرفتن رفتار تصادفی صاحبان خودروها		17103
Mohammadreza Barazesh Javad Saebi Mohammad Hossein Javidi D. B.	Toward Mitigating Electric Vehicles Impact on Power System: A Planning Approach		17121
محمد کامران مهدی صلاهی نادری مهرداد ملاکی گئورگ قره پتیان	تأثیر ضریب نفوذ و نحوه شارژ خودروهای الکتریکی بر برنامه ریزی توسعه تولید سیستم قدرت		17122
امین نیازداری سودابه سلیمانی	مدیریت بهینه گرفتگی خطوط با حضور فن آوری خودرو به شبکه در شبکه هوشمند		17123
Ramin Mehri Mohsen Kalantar	Multi-Objective Scheduling of Electric Vehicles Considering Wind and Demand Uncertainties		17124

کد	سالن	ساعت	تاریخ
D2	۲	۱۴ تا ۱۵:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۲
عنوان جلسه : امنیت فیزیکی و سایبری شبکه های هوشمند			
رؤسای جلسه : دکتر محمد تقی بطحائی دکتر علی یزدیان ورجانی مهندس سید علی بر بند			
نویسندگان	عنوان مقاله		کد مقاله
Mohammad Yasinzadeh Mahdi Akhbari	A Novel PMU Anti-Spoofing Algorithm Based on Smart Grid Infrastructures		21103
حسین حسینی سید محمد تقی بطحائی	شناسایی حملات تزریق داده نادرست در شبکه های هوشمند برق مبتنی بر تخمین حالت دینامیکی		21117
حامد برزمینی منا قاسمیان	شناسایی سرقت انرژی در شبکه های هوشمند انرژی با استفاده از تکنیک تحلیل مؤلفه های اصلی		21135
سید محمد میرحسینی نژاد وحید طباطبائی کیلی محمد حسن انصاری	امنیت لایه فیزیکی شبکه های مخابراتی خطوط قدرت		21136
M. Farajollahi S.H. Hosseini M. Fotuhi-Firuzabad A. Safdarian	Bad Data Injection as a Threat for Power System Security		21140
Payam Mahmoudi Nasr Ali Yazdian Varjani	An Alarm Based Access Control Model for SCADA System		21152

کد	سالن	ساعت	تاریخ
D3	۳	۱۴ تا ۱۵:۴۰	۱۳۹۴/۱۰/۲
عنوان جلسه : سیستم‌های اتوماسیون و مدیریت انرژی			
رؤسای جلسه : دکتر علیرضا فریدونیان دکتر علی اکبر افضلیان دکتر داود غرویان			
نویسندگان	عنوان مقاله		کد مقاله
سید اسماعیل حسینی نیکروش مجتبی عطار بجستانی علیرضا فریدونیان	کنترل روشنایی خانه هوشمند با روش های کنترل کلاسیک و فازی		13101
اشرف میرشکاری مهری مهرجو محمدرضا کیخا	کاهش پیک بار و هزینه‌های مشترکین برق در بستر شبکه هوشمند		13102
Abdorrezza Rabiee Alireza Behju	A Modified Power Management System for Microgrids Including Load Shedding		13134
امید همائی میثم رضائیان علیرضا ذکریازاده نادر سالک گیلانی هادی مدقق	ارائه مدل مفهومی بهینه‌سازی و بهره‌برداری از شبکه توزیع هوشمند منطبق بر طرح فهام		13141
محمود لشگری سید محمد شهرتاش	بررسی مقایسه‌ای و نحوه انتخاب پروتکل‌های ارتباطی در شبکه‌های هوشمند		13143
Vahid Saeidi Ali A. Afzalian Davood Gharavian	Modular Hierarchical Supervisory Control for Surge Avoidance in a Gas Compressor Station		13144