

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



ششمین کنفرانس صنعت نیروگاه‌های حرارتی (گازی، سیکل ترکیبی، حرارتی)

برنامه زمان‌بندی





برنامه زمان بندی کنفرانس - روز اول

| روز | | ساعت | | |
|-------------------------|--------|---|-------|---|
| روز ۲۹ دی ماه (سه شنبه) | | ۸:۳۰ الی ۱۲ | | |
| | | مراسم افتتاحیه سخنرانی کلیدی بازدید از نمایشگاه | | |
| روز ۳۰ دی ماه | | | | |
| ۱۷/۱۰ الی ۱۵/۳۰ | | ۱۵/۱۰ الی ۱۳/۳۰ | | |
| ساعات | ردیف | کد مقاله | ردیف | |
| A | ۱ | 03131 | ۱ | |
| | ۲ | 03116 | ۲ | |
| | ۳ | 08136 | ۳ | |
| | ۴ | 03141 | ۴ | |
| | ۵ | 03151 | ۵ | |
| B | ۱ | 01116 | ۱ | |
| | ۲ | 01117 | ۲ | |
| | ۳ | 01128 | ۳ | |
| | ۴ | 01123 | ۴ | |
| | ۵ | 01110 | ۵ | |
| C | ۱ | 04125 | ۱ | |
| | ۲ | 08118 | ۲ | |
| | ۳ | 04137 | ۳ | |
| | ۴ | 08132 | ۴ | |
| | ۵ | 08119 | ۵ | |
| P | ۱ | 04106 | ۱ | |
| | ۲ | 04122 | ۲ | |
| | ۳ | 04114 | ۳ | |
| | ۴ | 03139 | ۴ | |
| ۱۷/۱۰ الی ۱۵/۳۰ | | ۱۵/۱۰ الی ۱۳/۳۰ | | |
| ساعات | ردیف | کد مقاله | ردیف | |
| A | میزگرد | | | |
| | B | ۱ | 04129 | ۱ |
| | | ۲ | 04141 | ۲ |
| | | ۳ | 04126 | ۳ |
| | | ۴ | 04119 | ۴ |
| ۵ | | 04133 | ۵ | |
| C | ۱ | 08101 | ۱ | |
| | ۲ | 08126 | ۲ | |
| | ۳ | 03133 | ۳ | |
| | ۴ | 08103 | ۴ | |
| | ۵ | 02108 | ۵ | |
| P | ۱ | 03113 | ۱ | |
| | ۲ | 03152 | ۲ | |
| | ۳ | 08138 | ۳ | |
| | ۴ | 04135 | ۴ | |



برنامه زمان بندی کنفرانس – روز دوم

| روز | ساعت | عنوان | موضوع |
|-------------------------|-----------------|----------|----------|
| ۳۰ دی ماه (چهارشنبه) | ۸:۳۰ الی ۱۰:۱۰ | صحنه اول | رديف |
| | | | کد مقاله |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۱ |
| | ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۰ | صحنه اول | رديف |
| | | | کد مقاله |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۱ |
| ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۱۰ | صحنه اول | رديف | |
| | | کد مقاله | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| | | ۴ | |
| | | ۵ | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۱۰ | صحنه اول | رديف | |
| | | کد مقاله | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| | | ۴ | |
| | | ۵ | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| ۴ | | | |
| ۳۰ دی ماه (چهارشنبه) | ۸:۳۰ الی ۱۰:۱۰ | صحنه اول | رديف |
| | | | کد مقاله |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۱ |
| | ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۰ | صحنه اول | رديف |
| | | | کد مقاله |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۱ |
| ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۱۰ | صحنه اول | رديف | |
| | | کد مقاله | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| | | ۴ | |
| | | ۵ | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| ۴ | | | |
| ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۱۰ | صحنه اول | رديف | |
| | | کد مقاله | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| | | ۴ | |
| | | ۵ | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| ۴ | | | |
| ۳۰ دی ماه (چهارشنبه) | ۸:۳۰ الی ۱۰:۱۰ | صحنه اول | رديف |
| | | | کد مقاله |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۱ |
| | ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۱۰ | صحنه اول | رديف |
| | | | کد مقاله |
| | | | ۱ |
| | | | ۲ |
| | | | ۳ |
| | | | ۴ |
| | | | ۵ |
| | | | ۱ |
| ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۱۰ | صحنه اول | رديف | |
| | | کد مقاله | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| | | ۴ | |
| | | ۵ | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| ۴ | | | |
| ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۱۰ | صحنه اول | رديف | |
| | | کد مقاله | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| | | ۴ | |
| | | ۵ | |
| | | ۱ | |
| | | ۲ | |
| | | ۳ | |
| ۴ | | | |



برنامه نشست های تخصصی

| | | | | | | | |
|----------------|---|----------------|--|--|--|------------------------|---|
| ۱۷:۱۰ تا ۱۵:۳۰ | | ۱۵:۱۰ تا ۱۳:۳۰ | | ۱۲ تا ۹ | | | |
| A2 | میزگرد (۱): آب شیرین کن های نیروگاهی | A1 | مدل سازی، کنترل، حفاظت و ابزار دقیق (۱) | مراسم افتتاحیه سخنرانی های کلیدی افتتاح نمایشگاه | | سه شنبه ۲۹ دی ماه | |
| B2 | بهره برداری، نگهداری و تعمیرات (۱) | B1 | فناوری های تولید تجهیزات و احداث نیروگاه | | | | |
| C2 | منابع انرژی پراکنده و انرژی های تجدیدپذیر (۲) | C1 | منابع انرژی پراکنده و انرژی های تجدیدپذیر (۱) | | | | |
| P2 | مدل سازی، کنترل، حفاظت و ابزار دقیق | P1 | بهره برداری، نگهداری و تعمیرات | | | | |
| ۱۷:۱۰ تا ۱۵:۳۰ | | ۱۵:۱۰ تا ۱۳:۳۰ | | ۱۲:۱۰ تا ۱۰:۳۰ | | ۱۰:۱۰ تا ۸:۳۰ | |
| مراسم اختتامیه | | A5 | | A4 | مدیریت بازار تولید و فروش برق | A3 | بهره برداری، نگهداری و تعمیرات (۲) |
| | | B5 | میزگرد (۲): راهبرد صنایع نیروگاهی در دوره پساتحریم | B4 | محیط زیست و کاهش آلاینده های زیست محیطی | B3 | مدل سازی، کنترل، حفاظت و ابزار دقیق (۲) |
| | | C5 | مهندسی سواد، شیمی و خوردگی | C4 | سوخت و احتراق | C3 | تجهیزات اصلی و کمکی |
| | | P5 | سیستم های الکتریکی و تولید همزمان برق و حرارت | P4 | فناوری های تولید تجهیزات و احداث نیروگاه | P3 | منابع انرژی پراکنده و انرژی های تجدیدپذیر |
| | | | | | | ۱۱:۳۰ تا ۸ | |
| | | | | کارگاه های آموزشی بازدید | | پنج شنبه ۱ بهمن ماه | |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|---|--|----------------|------------|
| A1 | A | ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۹ |
| عنوان جلسه : مدل‌سازی، کنترل، حفاظت و ابزار دقیق (۱) | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر علیرضا یزدی‌زاده، گروه مینا - دانشگاه شهید بهشتی دکتر محسن منتظری، دانشگاه شهید بهشتی دکتر محمدرضا آقامحمدی، دانشگاه شهید بهشتی | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| Mohammad G. Kazemi, Mohsen Montazeri | Robust Fault Detection of Nonlinear Lipschitz Systems: Application to Heat Recovery Steam Generator | | 03131 |
| محمدرضا عرب بافرانی، امیرعباس شایگانی‌اکمل، میلاذ محمدحسین | معرفی توپولوژی جدید محدودکننده جریان خطای هسته اشباع‌شده (SCFCL) برای حفاظت خطای جریانی تک‌فاز در نیروگاه‌های حرارتی | | 03116 |
| شادی عسگری، علیرضا یزدی‌زاده، ساره بهمن‌پور | تشخیص عیب مبتنی بر رویکرد توربین بادی | | 08136 |
| Mehdi Samanazari, Saeed Rajabi, Amin Ramezani, Ali Chaibakhsh | Fault Diagnosis of an Industrial Once-Through Benson Boiler by Utilizing Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System | | 03141 |
| نادیا کوهی، علیرضا یزدی‌زاده | بررسی روش‌های کنترل سیستم‌های با تأخیر با تأکید بر روش پیش‌بین اسامیت و کاربرد آن برای تصفیه خانه نیروگاه نکاء | | 03151 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|---|--|------------|
| B1 | B | ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۹ |
| عنوان جلسه : فناوری های تولید تجهیزات و احداث نیروگاه | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر حجت قاسمی، دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر رسول شفائی، گروه مپنا - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مهندس عبدالمجید رجبی، گروه مپنا (مپنا بویلر) | | | |
| کد مقاله | عنوان مقاله | نویسندگان | |
| 01116 | تحلیل Four E و بهینه سازی چندهدفه توربین گاز با پاشش بخار در محفظه احتراق و خنک کاری هوای ورودی توسط چیلر جذبی با استفاده از الگوریتم ژنتیک | سپهر صنایع، محمد امانی | |
| 01117 | آنالیز عددی سیستم غیرخطی روتور آب بند با دو دیسک | محمود مزارع، عباس رهی، مهدی حسن زاده | |
| 01128 | کاربرد روش های بهینه سازی در بهبود عملکرد توربین های جریان محوری | علیرضا یزدانی، آرمان محسنی | |
| 01123 | بهینه سازی چندهدفه نیروگاه سیکل ترکیبی با خنک کاری هوای ورودی و احتراق کمکی با استفاده از الگوریتم ژنتیک | سپهر صنایع، امیرحسین رفاهی | |
| 01110 | تحلیل ترمودینامیکی برج خنک کن تر جریان مخالف | محسن دوازده امامی، مهران اکبرپور غازانی، بهزاد نظری هاشجین | |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|--|----------------|------------|
| C1 | C | ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۹ |
| عنوان جلسه : منابع انرژی پراکنده و انرژی‌های تجدیدپذیر (۱) | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر محسن پارسامقدم، دانشگاه تربیت مدرس دکتر مصطفی صدیقی‌زاده، دانشگاه شهید بهشتی مهندس خلیل بهبهانی، گروه مینا | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| Babak Jeddi, Alireza Hatefi Einaddin, Rasool Kazemzadeh | Optimal Power Flow Problem Considering the Cost, Loss, and Emission by Multi-Objective Electromagnetism-Like Algorithm | | 04125 |
| هادی صادقی، مسعود رشیدی‌نژاد، امیر عبدالمهی | برنامه‌ریزی توسعه ترکیبی واحدهای نیروگاهی متعارف و تجدیدپذیر تحت سیاست‌های انرژی با در نظر داشتن اثر رد توربین در واحدهای بادی | | 08118 |
| E. Kazemi Robati, M. Shivaie, M.T. Ameli | A Novel Approach to Improve Automatic Generation Control of a Two-Area Power System Considering Frequency Bias Factor | | 04137 |
| Moien Mohamadi, Emad Roshandel, Sayed Mokhtar Gheasaryan, Pooya Khoshkalamy | Stability and Power Factor Improvement in a Power System with Simultaneous Generation of Steam and Solar Power Plant | | 08132 |
| فرزاد بنی‌آدم، علی میرزازاده، آرش دهبان، حامد دانشور، مصطفی صدیقی‌زاده | مکان‌یابی و تعیین ظرفیت بهینه تولیدات پراکنده در فیدر واحدی شبکه توزیع استان گیلان با استفاده از یک الگوریتم هوشمند | | 08119 |



| کد نشست P1 | سالن P | زمان ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰ | تاریخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۹ |
|--|---|------------------------|---------------------|
| عنوان جلسه : بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| رضا بنزاده، مرتضی آئینه‌روایی، کاظم مروج‌الشریه | تعمیر ترک در دیسک آخر کمپرسور توربین گازی GE-F5 به روش جوشکاری برای اولین بار در ایران | | 04106 |
| محمد ریاحی، رضا بنزاده، محمد غفوریان مختاری | تعمیر هسته و تعویض سیم پیچی استاتور الکتروموتور (BCP-6KV) برای اولین بار در ایران | | 04122 |
| بهنام جدیدی، عباس رهی | تشخیص موقعیت و عمق ترک در یک محور آویخته دوار با چند ترک توسط شبکه عصبی | | 04114 |
| وحید اکبری، محسن گودرزی، کوروش جواهرده، محمد نقاش‌زادگان، جعفر حمیدی | بررسی تأثیر نوع و ارتفاع پکینگ بر میزان پرت آب و افت فشار یک برج خنک کننده تر | | 03139 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|--|----------------|------------|
| B2 | B | ۱۷:۱۰ تا ۱۵:۳۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۹ |
| عنوان جلسه : بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (۱) | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر محمد عامری، دانشگاه شهید بهشتی دکتر علی حاجیلوی بنیسی، دانشگاه صنعتی شریف دکتر محمد اولیاء، گروه مپنا (توگا) | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| آرش کشاورز، حسین بدر رضایی، حمیدرضا محرابی، پریسا فقیهی، صادق سروی | تدوین رژیم بهره‌برداری توربین‌های گازی V94.2 ساخت گروه مپنا | | 04129 |
| علی نصرتی، محمد سیف‌اللهی، اسحاق عباسی، علی قربانی‌فر | علت‌یابی توقف روتور توربین بخار نیروگاه زواره و افزایش قابلیت اطمینان بهره‌برداری | | 04141 |
| الهام کموری، سعید اسدی، علی بخشی | بررسی علل تخریب پره‌های متحرک یک توربین گازی | | 04126 |
| محمدعلی خوبی، عبداله اسداللهی قهیه | تعیین وضعیت پره‌های راهنمای ورودی کمپرسور جهت دستیابی به حداکثر راندمان در بارهای میانی توربین های V94.2 | | 04119 |
| محمدعلی افشار ارومیه، آرمان محسنی | پایش وضعیت توربین بخار بر مبنای عملکرد ترمودینامیکی | | 04133 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|--|----------------|------------|
| C2 | C | ۱۷:۱۰ تا ۱۵:۳۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۹ |
| عنوان جلسه : منابع انرژی پراکنده و انرژی‌های تجدیدپذیر (۲) | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر سپهر صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر مجید بنی‌اسدی، دانشگاه تهران دکتر محسن حامدی، گروه مینا، دانشگاه تهران | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| سپهر صنایع، نوید خاکپای، محمدحسن یحیی‌نژاد، نوروز کلبادی‌نژاد | ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از سیستم‌های تولید همزمان برق، حرارت و سرمایش (CCHP) با موتورهای گازسوز برای شهرک مسکونی | | 08101 |
| فرزاد توکلی‌فر، علی‌اکبر عالم‌رجبی | بررسی تجربی تأثیر افزودن نانو سیال بر کارایی آبگرمکن خورشیدی ترموسیفونی لوله خلاء اصلاح شده | | 08126 |
| عباس شمسی‌پور، علی‌اکبر گل‌نشان، | بررسی عددی تأثیر باد با سرعت‌های مختلف بر ورودی و خروجی هوای برج خنک‌کن خشک | | 03133 |
| محمد مهدی یحیی‌آبادی، حمید جان‌نثاری | بهبود نرخ انتقال حرارت در مواد تغییر فاز دهنده با استفاده از سطوح گسترده | | 08103 |
| Saeed Javan, Asadollah Arab Haghighi, Mojtaba Biglari | Exergy Based Optimization and Performance Assessment of a Multi Effect Desalination System | | 02108 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|---|--|----------------|------------|
| P2 | P | ۱۷:۱۰ تا ۱۵:۳۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۲۹ |
| عنوان جلسه : مدل سازی، کنترل، حفاظت و ابزار دقیق | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | کد مقاله | |
| مسعود بخشی، محسن منتظری | مشارکت توربین بخار نیروگاه سیکل ترکیبی در کنترل فرکانس شبکه | 03113 | |
| محمد معدن پیشه، علیرضا یزدی زاده، محمد علیخانی | طراحی کنترلر غیرخطی مبتنی بر تابع لیاپانوف برای سیستم کنترل pH آب ورودی بویلر نیروگاه بخار | 03152 | |
| زهرا عظیمی، علیرضا یزدی زاده | روش کنترل فازی در ردیابی نور خورشید به منظور دستیابی به حداکثر توان | 08138 | |
| Hesam Parvaneh, Shahriar Moradinejad-Dizgah, Mostafa Sedighizadeh, Soheib Takht-Ardeshir | Load Frequency Control of a Multi-Area Power System by Optimum Designing of Frequency-Based PID Controller Using Seeker Optimization Algorithm | 04135 | |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|---|---------------|------------|
| A3 | A | ۸:۳۰ تا ۱۰:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (۲) | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر غلامحسین فرهی، دانشگاه صنعتی شریف دکتر رامین حقیقی خوشخو، گروه مپنا - دانشگاه شهید بهشتی دکتر ابراهیمی، گروه مپنا (پارس ژنراتور) | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| حمید مختاری، رامین حقیقی خوشخو | تأثیر دوده بر روی کوره نیروگاه شهید منتظری با روش WSGG | | 04105 |
| ابراهیم امینی، بهزاد بمانی | بازسازی و بهینه‌سازی گیربکس فن‌های برج خنک‌کن کمکی نیروگاه شازند | | 04136 |
| Mojgan Mollahassani-pour, Masoud Rashidinejad, Amir Abdollahi | How Responsive Loads Affect the Maintenance Scheduling of Generators by Lexicographic Technique | | 04127 |
| محسن مهدی‌زاده | فرآیند ساخت سنسور دمای فلز لوله بویلر | | 04116 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|---|---------------|------------|
| B3 | B | ۸:۳۰ تا ۱۰:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : مدل‌سازی، کنترل، حفاظت و ابزار دقیق (۲) | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر علی‌اکبر افضلیان، دانشگاه شهید بهشتی دکتر محمدحسین رفان، دانشگاه شهید رجایی دکتر امین رمضانی، دانشگاه تربیت مدرس | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| امیر غلامرضا، عباس رهی، رضا کریم‌پور ضیاء | بررسی و مدل‌سازی تأثیر فشار بر سرعت بحرانی وقوع فلاتر در کمپرسور توربین گاز | | 03114 |
| سجاد ترابی، مهدی علیاری شوره‌دلی، ایمان یوسفی | تشخیص عیب گرفتگی فیلترهای ورودی هوا در توربین گازی V94.2 بر اساس روش‌های شناسایی سیستم | | 03145 |
| وحید مقدسی، محسن منتظری | آشکارسازی عیب مدل محور توربین گاز نیروگاهی با مدل‌سازی روی خط | | 03150 |
| رسول بهرامپوری، علی بهبهانی‌نیا | بررسی و تحلیل ترمودینامیکی و پینچ سیکل کالینا KCS11 کوپل شده با دود دما پایین | | 03120 |
| کریم مظاهری، مهری دهقادی، الهام قلابرودی بشرزاد | تعیین شاخص‌های مرجع در واحدهای بخار نیروگاه منتظر قائم | | 03107 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|---|---------------|------------|
| C3 | C | ۸:۳۰ تا ۱۰:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : تجهیزات اصلی و کمکی | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر ابوالفضل واحدی، دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر محمد اولیاء، گروه مپنا (توگا) دکتر کریم عباسزاده، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| Mehdi Rahnama, Abolfazl Vahedi | Rotary Diode Failure Detection in Brushless Exciter System of Power Plant Synchronous Generator | | 02103 |
| Javad Morsali, Kazem Zare, M. Tarafdar Hagh | AGC of Interconnected Multi-Source Power System with Considering GDB and GRC Nonlinearity Effects | | 02105 |
| محسن قراط، اعظم لایقی، مهدی غفاری، مریم السادات اخوان حجازی، گئورک باباملک قره پتیان، حمید لطیفی | نویززدایی از سیگنال صوتی تخلیه جزیی بوسیله تبدیل موجک مختلط دو درختی | | 02114 |
| حسین کرمی، گئورک باباملک قره پتیان، یاسر نوروزی، مریم السادات اخوان حجازی | بررسی همزمانی و برخط بودن تشخیص جابجایی محوری و مکانیابی عیب تخلیه جزیی در سیم پیچ ترانسفورماتور با استفاده از امواج الکترومغناطیسی | | 04112 |
| حسین کرمی، محسن قراط، گئورگ باباملک قره پتیان، مریم السادات اخوان حجازی، یاسر نوروزی، علی اکبر رجلی | پیاده سازی روش تصویربرداری راداری با استفاده از امواج الکترومغناطیسی بمنظور تشخیص تغییر شکل شعاعی در یک ترانسفورماتور تعمیری ۳۰ MVA | | 04130 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|--|---------------|------------|
| P3 | P | ۸:۳۰ تا ۱۰:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : منابع انرژی پراکنده و انرژی‌های تجدیدپذیر | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | کد مقاله | |
| کیانوش محمدی، سعید اسماعیلی | ارائه روش کنترلی مناسب جهت افزایش سطح نفوذ تولیدات پراکنده در شبکه قدرت با رعایت قیود هارمونیکی | 08110 | |
| محمد رضا توانا، علیرضا روستا، محمد مهدی قنبریان | استراتژی برای کنترل کننده واحدهای تولید پراکنده در حالت اتصال به شبکه و مستقل از آن (جزیره‌ای) | 03129 | |
| یوشع نظرآهاری | بررسی روش‌های اجرایی بهینه‌سازی مصرف داخلی در نیروگاه بعثت | 04123 | |
| زهرا عسکری‌پور، محسن محمدیان، مسعود رشیدی‌نژاد | پخش بار اقتصادی در شبکه قدرت مشتمل بر نیروگاه‌های حرارتی و منابع تولید پراکنده با هدف بهبود تراکم خطوط و کاهش آلاینده‌ها | 08129 | |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|---|----------------|------------|
| A4 | A | ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : مدیریت بازار تولید و فروش برق | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر محمدتقی عاملی، دانشگاه شهید بهشتی دکتر علی بدری، دانشگاه شهید رجایی مهندس پیمان آذرمینا، گروه مینا | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| Amin Hejazi, Habib Rajabi Mashhadi | Effects of Natural Gas Network on Optimal Operation of Gas-Fired Power Plants | | 09117 |
| محمد رضا عرب بافرانی، سبحان بدخشان، مهدی احسان | بهره برداری از واحدهای حرارتی با در نظر گرفتن شبکه انتقال گاز طبیعی | | 09112 |
| سبحان بدخشان، مهدی گنج خانی، معین معینی، محمود فتوحی فیروزآباد | اثر مدیریت بار در سمت تقاضا بر گاز مصرف شده توسط نیروگاهها در برنامه ریزی مشارکت تولید برای روز بعد | | 04115 |
| Morteza Shafiekhani, Ali Badri | IGDT Based Risk-Constraint Strategic Bidding of Virtual Power Plant | | 09114 |
| Mohammad Heidarizadeh, Mojtaba Shivaie, Mohammad Ahmadian, Mohammad T. Ameli | A Risk-Based Optimal Self-Scheduling of Cascaded Hydro Power Plants in Joint Energy and Reserve Electricity Markets | | 08114 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|---|---|----------------|------------|
| B4 | B | ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : محیط زیست و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر سید مصطفی حسینعلی پور، دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر محسن سعیدی، دانشگاه علم و صنعت ایران مهندس گودرزی، گروه مپنا | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| امین نظرزاده، محسن منتظری، علیرضا یزدی زاده، رویا خوانساریان | طراحی سامانه تخمین گازهای حاصل از احتراق بویلر نیروگاه‌های بخار مبتنی بر شبکه عصبی شعاعی (مطالعه موردی: بویلر واحد دو نیروگاه بعثت تهران) | | 10114 |
| یاور عنانی، فاطمه دلیر، علی اکبر حلوائی | محاسبه رد پای کربن در تولید آب شیرین با استفاده از MED در پروژه قشم و مقایسه نتایج با رد پای کربن فرایند اسمز معکوس | | 10113 |
| علی شمعونی، کریم مظاهری، کیومرث مظاهری، مهری دهقاندی، الهام قلابرودی بشرزاد | بررسی اقتصادی سامانه‌های پاشش آب یا بخار و SCR برای کاهش ناکس توربین‌های گاز نیروگاه مجتمع پتروشیمی بندر امام | | 10107 |
| محسن دوازده‌امامی، حمیدرضا شهبازیان، نیایش فرهمند | شبیه‌سازی عددی در بررسی مدل‌های مختلف NOx انگیخته در یک شعله جت مغشوش غیر پیش مخلوط هیدروکربنی | | 10118 |
| سید مصطفی حسینعلی پور، پویان ازهاری، عبدالله مهرپناهی، محمدحسین سهیل بیگی | آنالیز محصولات احتراق تولیدی در حالات مختلف عملکردی بویلر یک نیروگاه بخار | | 10117 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|---|---|----------------|------------|
| C4 | C | ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : سوخت و احتراق | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر کورش جواهرده، دانشگاه گیلان مهندس طباطبایی، گروه مپنا دکتر مجید بهمنی، گروه مپنا (توگا) | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| امین نظرزاده اوغاز، محسن منتظری، رویا خوانساریان | بهینه‌سازی چند معیاره سیستم کنترل احتراق بویلر نیروگاه‌های بخاری مبتنی بر الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی: بویلر واحد دو نیروگاه بعثت تهران) | | 05108 |
| پوریا میکانیکی، سید محمدعلی نجفی، حجت قاسمی | بررسی تجربی ساختار ماکروسکوپی انژکتور فشاری- پیچشی در بویلرهای نیروگاه‌های حرارتی با سوخت مازوت | | 05109 |
| آرش عرب‌خلج، حجت قاسمی، رسول شاهسون مارکده | تحلیل انرژی یک مجتمع سیکل ترکیبی گازسازی با دو نوع زغال‌سنگ | | 05110 |
| عماد رجبی، عباس فخر طباطبایی | مرور طراحی سیستم احتراق توربین گاز MGT-30 با استفاده از شبیه‌سازی عددی | | 05107 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|---|---|----------------|------------|
| P4 | P | ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : فناوری‌های تولید تجهیزات و احداث نیروگاه | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | کد مقاله | |
| محمد ضابطیان، سید سعید ضیایی طباطبایی، محمد اولیاء، مسعود آسایش، محمد زمانی | توسعه فناوری توربین گازی نیروگاهی به منظور پاسخگویی به الزامات وزارت نیرو در افق ۱۴۰۴ | 01124 | |
| حمید مختاری، رامین حقیقی خوشخو | ارائه یک راهکار عملی برای بازتوانی جعبه هوای داغ در ایران | 01112 | |
| احمد حدادپور، مسعود جمشیدی، مهدی آقایی | بررسی سیالاتی و ارتعاشاتی اصلاح پره‌های ردیف آخر توربین بخار ۳۲۰ مگاوات نیروگاه اسلام‌آباد اصفهان به منظور تبدیل سیستم کولینگ تر به خشک | 01115 | |
| محمد زمانی، محمد اولیاء، سید سعید ضیایی طباطبایی، محمد ضابطیان | تدوین سیاست‌های اجرایی توسعه فناوری توربین‌های گازی نیروگاهی در ایران | 01129 | |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|--|--|----------------|------------|
| C5 | C | ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : مهندسی مواد، شیمی و خوردگی | | | |
| رؤسای جلسه : دکتر تورج محمدی، دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر محمدرضا ابوطالبی، دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر مجید بهمنی، گروه مپنا (توگا) | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | | کد مقاله |
| محمد حسین زاده، فرید بشیری، سانویر سهاکیان، مجید اکبری | تولید ساخت داخل سرامیک چمبرهای اتاق احتراق توربین های گازی V94.2 به روش فریز کستینگ | | 07109 |
| Nasim Nayebpashae, Hossein Vafaenezhad, S.H. Seyedein, M. Aboutalebi, S.M. Hadavi, H. Sarpoolaky | Micromechanical Modeling of Crack Propagation in TBC Systems | | 07112 |
| Nazanin Behrooz, Ali Ghaffarinejad, Razieh Salahandish | Effect of Orange Peel Extract on the Corrosion of Mild Steel in 1M Hydrochloric Acid Solution | | 06108 |



| کد نشست | سالن | زمان | تاریخ |
|---|--|----------------|------------|
| P5 | P | ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۱۰ | ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ |
| عنوان جلسه : سیستم‌های الکتریکی و تولید همزمان برق و حرارت | | | |
| نویسندگان | عنوان مقاله | کد مقاله | |
| حمیدرضا مهربانی محب، حمید جوادی | بررسی و شبیه‌سازی علت ترکیدن ترانسفورماتور اندازه‌گیری در پست تغذیه کننده یک کوره القایی ۱۲۰ مگاواتی بر اثر هارمونیک‌های تولیدی کوره | 03134 | |
| سپهر صنایع، نوید خاکپای، محمدحسن یحیی‌نژاد، نوروز کلبادی‌نژاد، ایرج یوسفیان | ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از سیستم‌های تولید همزمان برق و حرارت (CHP) با موتورهای گازسوز برای کارخانه چوب و کاغذ | 08102 | |



نقشه دانشگاه

