



کنفرانس ملی تولید برق همزمان با حرارت و برودت و سیستم‌های هیبریدی

۶ و ۷ شهریور ماه ۱۳۹۲ - پژوهشکده انرژی دانشگاه کاشان

لیست مقالات پذیرفته شده به صورت ارائه شفاهی

شماره	عنوان مقاله	نویسنده	کد مقاله
۱	طراحی و ساخت سامانه همزمان قدرت و حرارت در مقیاس میکرو (MCHP) با استفاده از موتور درونسوز گازسوز	سیدهاشم صمدی	۱۰۰۱
۲	تحلیل ترموآکونومیک تولید همزمان آب و توان از طریق نمک زدایی حرارتی در کنارسیکل ترکیبی پس فشاری	سعید عظیمی باویل علیایی	۱۰۰۴
۳	تخمین مشخصات اجزای یک میکروتوربین در نقطه طراحی با در دست داشتن اطلاعات کلی سازنده	مهرداد کیائی	۱۰۰۵
۴	انجام آزمون عملکرد یک سامانه تولید همزمان برق و حرارت مقیاس کوچک در یک بار جزئی مشخص	مصطفی ربیع پور	۱۰۰۶
۵	آنالیز انرژی و انرژی سیستم تولید همزمان برق، گرما و سرما برای مجتمع مسکونی نمونه	حسین پهلوان زاده	۱۰۰۷
۶	مطالعه عملکرد یک سیکل ترکیبی غیرمستقیم پیل سوختی اکسیدجامد و میکروتوربین گازی از دیدگاه اقتصادی	جاماسب پیرکندی	۱۰۰۸
۷	بررسی یک سیکل گازی تولید همزمان برق، حرارت و برودت جذبی دو اثره از دیدگاه انرژی و انرژی	مهران پارسایی	۱۰۰۹
۸	توجیه انتخاب پارامترهای عملکردی یک میکروتوربین با در نظر گرفتن کنارگذر	محمد توده فلاح	۱۰۱۰
۹	بازیابی حرارت از دودخروجی توربین‌های گاز نیروگاه مشهد به منظور تأمین گرمایش و سرمایش حرم مطهر امام رضا	محمد جواد طاهری	۱۰۱۳
۱۰	بررسی عملکرد یک موتور درونسوز بمنظور استفاده در سامانه ی تولید همزمان برق و حرارت با بازیافت گرمای آب خنک کاری و روغن	زندانی محمدحسین	۱۰۱۷
۱۱	آنالیز ترمودینامیکی و اقتصادی بکار گیری موتور ژنراتورهای گازسوز جهت تولید توان و حرارت در کارخانه پارس خودرو	محمدجواد رحیمی	۱۰۱۸
۱۲	مدلسازی و بهینه سازی ترمو اقتصادی یک سیستم تولید همزمان برق و	شعیب خان محمدی	۲۰۰۴

			گرما
۲۰۰۶	فرهاد سعیدی	بررسی عوامل ائتلاف اکسرژی در یک آب‌شیرین‌کن خورشیدی حوضچه‌ای	۱۳
۲۰۱۱	محسن مهدوی عادلی	افزایش راندمان الکتریکی و حرارتی یک پنل فتوولتائیک با استفاده از سیال عامل آب - تحلیل عددی و آزمایشگاهی	۱۴
۲۰۱۲	فاطمه تیموری حمزه کلایی	مدل‌سازی یک سیستم سی اچ پی با پلنت استحصال بیوگاز از فضولات دامی در یک دامداری	۱۵
۲۰۱۳	قاسم عرب	بهینه‌سازی ترمودینامیکی سیکل هیبریدی SOFC/GT/CHP	۱۶
۲۰۱۴	امین نجارنظامی	بررسی ترمودینامیکی عملکرد یک سیستم پمپ حرارتی زمین گرمایی - خورشیدبیرای گرمایش یک گلخانه	۱۷
۲۰۱۵	مریم سلاجقه	اثر مادون سرد کردن مایع خروجی از کندانسور سیکل تبرید تراکمی توسط سیکل جذبی در سیکل‌های تبرید ترکیبی	۱۸
۲۰۱۶	مصطفی محمودی	مطالعه ترمودینامیکی بر روی شکل بهینه موتور استرلینگ نوع بتا جهت تولید همزمان برق و حرارت (CHP)	۱۹
۲۰۱۷	سید علی میرجعفری علی بسک	تامین تقاضای بهینه بلادرنگ بار مستقل از شبکه توسط سیستم هیبریدی بادی-میکروتوربین-باتری به کمک الگوریتم اجتماع ذرات بهبود یافته	۲۰
۲۰۲۱	سینا ولی زاده	مدلسازی و طراحی بهینه یک سیستم هیبرید مستقل از شبکه برای ایستگاه پمپاژ آب	۲۱
۲۰۲۴	محمد محمودی اصل	آنالیز انرژی یک سیستم تولید همزمان بر پایه موتور گازسوز	۲۲
۲۰۲۹	سالار ارشادی	طراحی و تحلیل حالت پایای عملکرد ذخیره سازی انرژی هوای فشرده در سیستم های هیبریدی مناطق دورافتاده	۲۳
۲۰۳۰	مجید سبزویشانی	آنالیز انرژی یک سیستم تولید همزمان برق و حرارت با محرک اولیه موتور احتراق داخلی گازسوز	۲۴
۳۰۰۴	سیمین انواری	آنالیز و تحلیل سیکل تولید همزمان سه گانه (CCHP) با استفاده از مفاهیم جدید انرژی	۲۵
۳۰۰۵	سینا کاظمی بخشمند	Energetic and exergetic analysis of a novel combined cogeneration system with chemical looping combustion for CO2 capturing	۲۶
۳۰۰۷	آرش شفائی	بررسی تاثیر عوامل بر سنتز آلانات منیزیم برای ذخیره هیدروژن در پیل سوختی به منظور تولید انرژی الکتریکی	۲۷
۴۰۰۱	مریم اخوان حجازی	بررسی و شبیه سازی یک نمونه سیستم میکرو CHP اجرا شده در دانمارک	۲۸
۴۰۰۹	مجتبی میرزاخانی	آنالیز بویلر بازیاب سامانه تولید همزمان برق و حرارت با توربین گازی نیمه صنعتی	۲۹
۴۰۱۲	پیام شفیعی	ارزیابی فنی-زیست محیطی سیستم تولید همزمان برق ، حرارت و سرما برای ساختمانهای اداری در اقلیم گرم و خشک ایران	۳۰
۶۰۰۳	سید عباس طاهر	جایابی بهینه منابع تولید پراکنده در شبکه های توزیع هارمونیک با استفاده از بهینه سازی چند هدفه	۳۱

۶۰۰۵	عباس کتابی	بهره برداری اقتصادی واحد تولید همزمان به روش مستقیم	۳۲
۶۰۰۶	داود ابریشمی مقدم	بررسی اقتصادی و زیست محیطی سیستم تولید همزمان توان و حرارت و برودت با استفاده از موتور احتراق داخلی	۳۳
۶۰۰۹	محمودی اصل محمد	ارزیابی اقتصادی و آنالیز حساسیت سیستم تولید همزمان برپایه موتور گازسوز	۳۴