



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

۶ و ۷ شهریور ماه ۱۳۹۲ - پژوهشکده انرژی دانشگاه کاشان

### لیست مقالاتی که در اولویت پذیرش قرار نگرفته اند

شماره	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	جایابی بهینه منابع CHP در شبکه استاندارد با استفاده از الگوریتم MOPSO	۱۰۰۲
۲	مطالعه عددی اثر نسبت حجمی نانوذرات و عدد گراشلف بر انتقال حرارت جابجایی ترکیبی جریان آرام نانوسیال در لوله قائم	۱۰۰۳
۳	میکرو توربین	۱۰۱۴
۴	Performance of Cogenerators in energy production Evidence from steady states in winter day	۱۰۱۵
۵	سیستم های سرمایه‌گذاری خورشیدی	۲۰۰۱
۶	کنترل اینورترهای آبشاری چند سطحی سه فاز با روش جدید مدولاسیون عرض پالس	۲۰۰۲
۷	روش نوین مکان یابی خودرو الکتریکی ( هیبریدی ) به عنوان منبع انرژی پراکنده با هدف مینیمم سازی تلفات و بهبود پروفایل واتاژ به کمک ترکیب الگوریتم	۲۰۰۷
۸	تولید پراکنده و نحوه اتصال آن به شبکه توزیع با حذف هارمونیک جریان	۲۰۲۳
۹	تحلیل عددی پایداری آیرولاستیک پره‌های کامپوزیتی توربین بادی به صورت دو بعدی و با دو درجه آزادی	۲۰۲۷
۱۰	مطالعه پایداری آیرولاستیک پره‌های کامپوزیتی توربین بادی به روش المان محدود	۲۰۲۸
۱۱	روشی جدید جهت تولید برق از طریق سرعتگیرهای خیابانی	۳۰۰۱
۱۲	مطالعه عملکرد مواد تغییر فاز دهنده در ذخیره سازی انرژی حرارتی	۳۰۰۲
۱۳	امکان سنجی کاربرد پیل سوختی پلیمری و استفاده از ریفورمر تامین هیدروژن برای تولید همزمان در مجموعه ساختمان های مسکونی	۴۰۱۴
۱۴	ساده ترین راه های کاهش تلفات در شبکه های فشار ضعیف	۵۰۰۱
۱۵	بهبود پایداری سیستم های قدرت	۵۰۰۲
۱۶	بهینه سازی رفتار گذرای سوئیچینگ بانک خازنی در حضور نیروگاه سوخت جامد	۵۰۰۳
۱۷	تأثیر SVC بر قابلیت اطمینان سیستم قدرت	۵۰۰۴

۵۰۰۵	فناوری انرژی های تجدید پذیر در ایران و نقش آنان در پدافند غیرعامل	۱۸
۶۰۰۱	مدیریت مصرف انرژی سیستم های گرمایشی سرمایشی مرکزی با تکنیک های تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۱۹
۶۰۰۲	بهینه سازی توان در ریزشبه با الگوریتم بهینه سازی ابتکاری با پاسخ سریعتر با وجود منابع تجدیدپذیر و در نظر گرفتن آلودگی	۲۰
۶۰۰۴	تاثیر استفاده از سیستم های تولید همزمان حرارت و قدرت در کاهش آلودگی هوا	۲۱
۶۰۰۸	بکارگیری تولید همزمان آب و برق به منظور استفاده بهینه از تاسیسات موجود شهرستان چابهار	۲۲

### لیست مقالات پذیرفته شده ای که از شرکت در کنفرانس انصراف داده اند

شماره	عنوان مقاله	کد مقاله
۱	شبیه سازی عددی میکرو احتراق پیش مخلوط هیدروژن - هوا توسط نرم افزار فلوئنت	۱۰۱۲
۲	آنالیز انرژی واگرژی نیروگاه سیکل ترکیبی فوق بحرانی با سوخت پایه گاز طبیعی	۲۰۲۲
۳	پتانسیل سنجی موارد مستعد کاربردی تولید برق همزمان با حرارت و برودت و تجارب موفق	۴۰۰۳
۴	بررسی پکیج تولید همزمان حرارت و برق برای مصارف خانگی	۴۰۱۱