



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 پوستر

شماره	عنوان مقاله	نویسنده	کد مقاله
۱	مقایسه فناوری‌های مختلف به کار رفته در سیستم‌های میکروسی.اچ.پی از دیدگاه بازده تولید انرژی الکتریکی و انتشار آلاینده‌ها	فاطمه تیموری	۱۰۱۱
۲	ردیابی حداکثر بازده در سیستم های تولید توان پیل سوختی	فهمیه روح الامینی	۱۰۱۶
۳	مدلسازی و کنترل سیستم‌های فتوولتائیک تک مرحله‌ای سه فاز متصل به شبکه	ثریا کریمی	۲۰۰۳
۴	تولید همزمان الکتریسیته و گرما با استفاده از سیستم فتوولتائیک/حرارتی به همراه متمرکز کننده	امیر عباس علیان	۲۰۰۵
۵	بررسی عملکرد اکسرژی یک کلکتور فتوولتائیک حرارتی خورشیدی از نوع مدول PV شیشه-شیشه	حمید آذرخش	۲۰۰۸
۶	تولید انرژی با کمک از حرکت وسایل نقلیه ریلی وجاده ای و مصرف آن برای سیستم های سرمایش و گرمایشی	محمد داروگر	۲۰۰۹
۷	بیوگاز در مشهد (پتانسیل موجود، استحصال فعلی و دورنمای آینده)	حجت اله ساجدی	۲۰۱۰
۸	بکارگیری مدولاسیون پهنای پالس ناپیوسته برای کاهش تلفات در فرآیند تولید انرژی الکتریکی از منابع تجدید پذیر انرژی بادی	محمد محمدی دلویی	۲۰۱۸
۹	تخمین آلاینده های زیست محیطی ناشی از بکارگیری سیستم های تولید همزمان گرما، برودت و الکتریسیته	محمد نظیفی فرد	۲۰۱۹
۱۰	ارزبایی استفاده از انرژی بادی و خورشیدی برای تأمین بخشی از بار الکتریکی دانشگاه شاهرود	مینا ابراهیمی	۲۰۲۰
۱۱	تخصیص رزرو و کنترل فرکانس از طریق توربین بادی مبتنی بر	مصطفی عابدینی	۲۰۲۵

ژنراتور القایی دوسوتغذیه در سیستم قدرت هیبریدی		
۲۰۲۶	محمد مرادی چگنی	بررسی پاسخ دینامیکی یک سیستم تولید پراکنده شامل پیل سوختی اکسید جامد در حالت اتصال به شبکه
۳۰۰۳	سعید فعال	تاثیر استفاده از مواد تغییر فاز دهنده در مخزن ذخیره سازی انرژی گرمایی سامانه تولید همزمان برق و حرارت در مقیاس میکرو
۳۰۰۶	زینب مرامی	بهبود میزان برداشت انرژی با استفاده از مواد مگنتواستریکتیو با روش های غیر خطی
۴۰۰۲	محمد امین عشقی نژاد	شناسایی مدل درام-بویلر توربین نیروگاه حرارتی ۵۵ مگاواتی شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان
۴۰۰۴	سینا جوربندیان	بررسی انرژی مصرفی مجتمع مسکونی مستقل از شبکه برق مجهز به چیلر جذبی و تراکمی در سامانه تولید توأمان
۴۰۰۵	ندا مغربی	تاثیر سیستم فتوولتائیک در عملکرد شبکه توزیع در حضور بار مسکونی
۴۰۰۶	محمد نظیفی فرد	معرفی سیستم تولید همزمان الکتریسیته گرما و برودت در یک نیروگاه هسته ای
۴۰۰۷	هدی سروری	تعیین تعداد، مکان و اندازه بهینه تولیدات پراکنده با استفاده از الگوریتم HBB-BC اصلاح شده
۴۰۰۸	محمد محسن پورکیایی	طراحی یک سیستم میکرو CHP بر پایه پیل سوختی، برای یک واحد اداری (یا مسکونی کوچک)
۴۰۱۰	قاسم فیروزی	بررسی عددی عملکرد یک آب شیرین کن خورشیدی هرمی توسط دینامیک سیالات محاسباتی
۴۰۱۳	حسین نوری بیدگلی	بررسی چگونگی کارکرد نیروگاه های CCHP و برآورد اقتصادی آن
۶۰۰۷	محمود داودی	مدیریت انرژی با استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر و رویکرد کاربردی در ساختمانهای اداری و بررسی بازگشت سرمایه