

ژورنال	عنوان	نویسنده مقاله	ردیف
Thermal Analysis and Calorimetry	Ternary nanotube $\alpha$ -MnO <sub>2</sub> /GO/AC as an Excellent Alternative Composite Modifier for Cathode Electrode of Microbial Fuel cell	مصطفی رحیم نژاد	۱
Thermal Analysis and Calorimetry	تاثیر استفاده از خشک کن های فرسرخ و مایکروویو بر زمان خشک شدن و میزان پلی فنول گیاه گزنه و مدلسازی آن با استفاده از نرم افزار طراحی آزمایش	فاطمه وحدت خرم	۲
Thermal Analysis and Calorimetry	تحلیل قانون اول و دوم یک سیستم تولید همزمان توان و گرما توسعه یافته بوسیله ORC و CAES	محمد مصطفی نمار	۳
Thermal Analysis and Calorimetry	Experimental investigation of nanofluid stability on thermal performance and flow regimes in pulsating heat pipe	محمد حسن سعیدی	۴
Thermal Analysis and Calorimetry	شبیه سازی فرایند گوگردزایی از میعانات گاز طبیعی با استفاده از نرم افزار Aspen Plus	ماهیار احمدی	۵
Thermal Analysis and Calorimetry	مدلسازی عددی عملکرد الکترولایزر غشا پلیمری با میدان جریان مارپیچ انشعابی	ابراهیم افشاری	۶
Thermal Analysis and Calorimetry	Ammonia Plant Integration of a Commercial CO <sub>2</sub> Capture Plant with Primary Reformer Stack of an	حامد رشیدی	۷
Thermal Analysis and Calorimetry	تهیه غشاهای نانوکامپوزیتی فیلم نازک و پیش بینی عبوردهی گاز آنها بر مبنای همانندی سازوکارهای انتقال حرارت و انتقال جرم در سامانه های مرکب	احسان چهرازی	۸
Thermal Analysis and Calorimetry	شبیه سازی دینامیکی رفتار بویلر بازیاب تولید بخار واحد نمک زدایی حرارتی	امید مهدوی کشاور	۹
Thermal Analysis and Calorimetry	مطالعه شبیه سازی دینامیک مولکولی ویسکوزیته دینامیکی نانوسیال آب- نانولوله کربنی	فاطمه جباری	۱۰
Thermal Analysis and Calorimetry	بررسی اثرات پخش غیرفوریه ای بر انتقال حرارت جابجایی طبیعی نانوسیالات نیوتنی	یونس شکاری	۱۱
Thermal Analysis and Calorimetry	مطالعه تجربی انتقال حرارت جوشش استخری نانوسیال بر روی سطح تخت آلومینیومی	احمد نظری	۱۲
Thermal Analysis and Calorimetry	بررسی سیستم بازیاب گرما از پیل سوختی پلیمری توسط سیکل دوگانه کربن دی اکسید و گاز طبیعی	طاهره جلالی	۱۳
Thermal Analysis and Calorimetry	مطالعه عددی انتقال حرارت جابجایی اجباری نانوسیال در مینی کانال تحت اثر میدان مغناطیسی با مدل های مختلف نیروی مغناطیسی	محمد گوهرخواه	۱۴
Thermal Analysis and Calorimetry	بررسی عملکرد کولر بدنه فلزی تحت اثر شار خورشید و مقایسه آن با کولر ابداعی بدنه پلی کربنات RFX	پدرام علمداری	۱۵
Thermal Analysis and Calorimetry	تحلیل انرژی پیشرفته ی سیکل توربین گازی به منظور حذف بازگشت ناپذیری های ممکن از سیستم	مهدی یوسفی	۱۶
Thermal Analysis and Calorimetry	بررسی انتقال حرارت و انتقال جرم در سیالات مگنتورئولوژیک	امید توکلی	۱۷
Thermal Analysis and Calorimetry	Simulation and Investigation of Heat Transfer in Structurally Graded Silica Aerogels with Pores Diameter Changing	احمد رضا بهرامیان	۱۸
Thermal Analysis and Calorimetry	بررسی تجربی رفتار رئولوژیکی نانوروانکار حاوی نانوذرات مزومتخلخل سیلیکا قابل کاربرد در موتورهای احتراق داخلی	محمد حسین کاشفی	۱۹
Thermal Analysis and Calorimetry	بررسی ترمودینامیکی بازیابی حرارت اتلافی از سیکل هیبرید پیل سوختی پلیمری و سیکل تبرید تراکمی توسط سیکل ارگانیک رانکین مجهز به ریژنراتو	محمد علیچانیپور شش پلی	۲۰
Thermal Analysis and Calorimetry	بررسی آزمایشگاهی کسر استخراج و ضریب انتقال جرم قطرات بوتیل استات در میکروکانال	ارسلان عظیمیان فریدنی	۲۱
Thermal Analysis and Calorimetry	مطالعه عملکرد حرارتی و اصطکاکی نانوسیال آلومینا-آب درون کانال کوچک با موانع گردابه ساز مثلثی + تشدید انتقال حرارت با گردابه ساز موجی و نانولوله کربنی چند جداره-آب درون کانال کوچک	سیده الهام حسینی راد	۲۲