

ژورنال	عنوان	نویسنده مقاله	ردیف
Heat and Mass Transfer	Experimental Study of Natural Convection Heat Transfer From with Zigzag Arrangement Rectangular Fin Arrays	محمود یعقوبی	۱
Heat and Mass Transfer	مطالعه تجربی اثر شیار عمقی در پره سوزنی شکل بر انتقال حرارت	محمد القره غولی	۲
Heat and Mass Transfer	شبیه‌سازی دوبعدی جریان دوفاز در لایه‌ی انتقال متخلخل سلول الکترولایزر	سیده زینب حسینی لاریمی	۳
Heat and Mass Transfer	بررسی تجربی و عددی استفاده از گاز تبدیل CO و H2 در یک موتور با احتراق HCCI با سوخت گاز طبیعی	مهبد آرمین	۴
Heat and Mass Transfer	بهینه‌سازی و بررسی تجربی عوامل مؤثر میدان الکتریکی پالسی در آبگیری اسمزی سیب	علیرضا نظری	۵
Heat and Mass Transfer	بررسی گروه‌های عاملی مختلف در جهت افزایش میزان جذب و ضریب نفوذ CO در ساختار متخلخل آلی فلزی-زئولیتی Zif ۸	مهدی نیکنام شاهرک	۶
Heat and Mass Transfer	Numerical study on the effects of using internal star fins on heat transfer from pipes	فهیمه خان محمدی	۷
Heat and Mass Transfer	Survey of Nano-bio convection Flow in a Horizontal Channel by using AGM and FlexPDE software	زهرة اسدی	۸
Heat and Mass Transfer	Wings shape effect on behavior of hybrid nanofluid in a vortex generator channel	فائزه نجاتی برزکی	۹
Heat and Mass Transfer	بررسی تاثیر ضخامت الکترولیت بر عملکرد پیل سوختی اکسید جامد صفحه‌ای پشتیبان الکترولیت	میلاد عبادی	۱۰
Heat and Mass Transfer	مطالعه عددی تاثیر مدل تشعشعی و نحوه محاسبه ضرایب جذب و گسیل در احتراق متان-اکسیژن	اسماعیل ابراهیمی فردویی	۱۱
Heat and Mass Transfer	تخمین معکوس شرایط مرزی کانال‌های دو بعدی با جابه‌جایی اجباری	مرضیه شفیعی پور	۱۲
Heat and Mass Transfer	بررسی تاثیر ساختمان‌های سنتی و متداول امروزی بر روی آسایش حرارتی در منطقه سیستان	نبی جهانتیغ	۱۳
Heat and Mass Transfer	Natural convection heat transfer inside a cavity with novel fin shapes	آرش محبوبی دوست	۱۴
Heat and Mass Transfer	بررسی عددی اثر زیری‌ها بر انتقال حرارت ترکیبی جریان آرام سیال در لوله خمیده افقی وایپرتکس	امین بهزادمهر	۱۵
Heat and Mass Transfer	شبیه‌سازی جریان مذاب در نسبت‌های متفاوت سیستم راهگامی با استفاده از نرم افزار پروکست + شبیه‌سازی و ارزیابی شرایط حرارتی و انجمادی در قطعات فولادی توسط نرم افزار پروکست	مجید عباسی	۱۶