

| ژورنال | عنوان | نویسنده مقاله | ردیف |
|--|--|-----------------------|------|
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | بررسی جریان لغزشی گاز ایده‌آل در چاه گرمایی میکروکانالی با جنس‌های مختلف | احمد رضا رحمتی | ۱ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | بررسی تاثیر موقعیت جریان ورودی و حضور بافل بر میزان بازدهی تانک‌های ته‌نشینی با استفاده از مدل فاز گسسته (DPM) | صابر دلدار یزدان آباد | ۲ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | بررسی عملکرد حرارتی جریان مغشوش نانوسیال درون لوله‌های مارپیچ و مخروطی با شعاع متغیر | میلاد زارع محمودآبدی | ۳ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | بررسی فرآیند ذوب و انجماد ماده تغییر فاز دهنده پارافین واکس در یک هندسه کروی | محمد نظیفی فرد | ۴ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | بررسی انتقال حرارت نانوسیال در یک مبدل حرارتی صفحه ای سینوسی | حسین غلامی اواتی | ۵ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | آنالیز اگزرژی و اگزرواکونومیک پیشرفته ساختار یکپارچه تولید همزمان مایع سازی و بازیافت مایعات گاز طبیعی | بهرام قربانی | ۶ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | بررسی آزمایشگاهی جریان القایی و پدیده ترموفورسیس در میکروذرات به وسیله لیزر | دانیال زرباف | ۷ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | تأثیر زاویه مولدهای گردابه داخل لوله های گرد و پهن برافزایش انتقال حرارت و افت فشار | سمیرا پورهدایت | ۸ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | Investigating the effect of magnetic field on the forced convection of cross-triangular channels corrugated | آرش محبوبی دوست | ۹ |
| Transport Phenomena in Nano and Micro Scales | بررسی آزمایشگاهی ضریب انتقال حرارت جابجایی نانوسیال اکسید منیزیم در خنک کننده میکروکانال | امید ترابی پور | ۱۰ |