

مطالب این شماره

مقالات پژوهشی:

- ۳ مدل‌سازی سینتیک رشد مخمر ۲۶-۹۰ BBRC در معرض فنل
فرناز امیری، سهیلا یغمایی و سحر سمیع
- ۹ بررسی آلودگی آلی آب‌های زیرزمینی شهر تهران
زهرا تویسرکانی، جلال‌الدین شایگان و علیرضا صادقی
- ۱۵ بهینه‌سازی فرایند جفت‌شدن اکسایشی متان (OCM) با کاتالیست پروسکایت و مدل‌سازی سینتیکی
فرایند توسط الگوریتم ژنتیک
شهرناز مختاری، علی وطنی، نسترن رزمی فاروجی و وحید اسلامی‌منش
- ۲۵ استفاده از روش پاراگر در تعیین حداقل فشار امتزاجی و مقایسه‌ی نتایج با روش تحلیلی
سیدفؤاد آقامیری و سیدحامد صدرانی

یادداشت فنی:

- ۳۵ بررسی اثرات شدت جریان حجمی و عمق بستر رزین کربن فعال در جداسازی اسید بنزوئیک
سهرابعلی قربانیان، سعیدرضا رادپور، حسین ابوالقاسمی و محمدعلی موسویان
- ۴۱ حل عددی معادله‌ی گذرای خطی و غیرخطی فشار در مخازن نفتی تک‌فاز با روش اجزاء گرین
ابراهیم بی‌نیاز دلپجانی و سید محمودرضا پیشوایی
- ۴۷ سینتیک واکنش گوگردزدایی عمیق هیدروژنی برای برش نفتی گازوئیل
سعید شکری، مرتضی تاجریان، مهدی محمدی، حمید گنجی، اشرف دهقانی و هومن جواهری‌زاده

ضمائم:

- ۵۸ چکیده مقالات به انگلیسی