

# نشریه علوم دانشگاه خوارزمی

(علمی-پژوهشی)



علوم دانشگاه خوارزمی  
Journal of Science  
Kharazmi University

(شیمی، فیزیک)

رجبعلی ابراهیمی؛

تأثیر عوامل مؤثر بر بسپارش صوت شیمیایی هیدروژل‌ها

حسین اماتی؛

بررسی بازیافت نفت خام از یک مخزن ذخیره‌سازی نفت خام با استفاده از

بیوسورفکتانت رامنولیپید

سیدلطفاله شریفی آل‌هاشم، هادی صادقی، اکبر میرزایی؛

واکنش نوکلئوفیلی کاتالیست کامپوزیتی نانوذرات منگنز دی‌اکسید/زنولیت X<sub>13</sub> برای

جذب و تخریب شبه عوامل خردلی و عصبی ۲-کلرو اتیل اتیل سولفید و دی‌متیل‌متیل فسفونات

ژاله ابراهیمی‌نژاد، علی‌اصغر شکری؛

اثرات ناهم‌واری فصل مشترک بر روی ضریب عبوردهی در دیوهای تونل‌زنی

تشدیدی مغناطیسی

زهرا بهرامی، علی مهدی‌فر؛

ساخت موجک‌های چندجمله‌ای با استفاده از حالت‌های همدوس تعمیم‌یافته

زهرا فیض‌نژاد، سعید مهدوی‌فر؛

رفتار ترمودینامیکی زنجیره آیزینگ اسپین-۱/۲ با برهم‌کنش ژایالوشینسکی-موریا

سیدمحمد متولی، سمیه شیخیان‌عزیزی؛

محاسبه آهنگ انتقالات فرابند مخلوط‌شدگی استارک در اتمهای آگزوتیک