



امیر کبیر

نشریه علمی - پژوهشی

امیر کبیر / سال بیست و یکم / شماره ۷۲ / گروه مهندسی معدن و متالورژی ، علوم پایه و مهندسی کاربردی ، مهندسی شیمی / زمستان ۱۳۸۹

- مهندسی معدن و متالورژی
- علوم پایه و مهندسی کاربردی
- مهندسی شیمی



دانشگاه صنعتی امیر کبیر
(پلر تکنیک تهران)

فهرست مطالب

امیرکبیر / سال بیست و یکم / شماره ۷۲ / گروه مهندسی معدن و متالورژی، علوم پایه و مهندسی کاربردی، مهندسی شیمی / زمستان

۱۳۸۹

شماره صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱	سید محمد اسماعیل جلالی مهدی نوروزی	بهینه‌سازی مسیرهای خروج اضطراری در معادن زیرزمینی بزرگ با کاربرد الگوریتم دیکسترا
۹	فرید جوادنژاد فیروز علی‌نیا پوران بهنیا	شناسایی دگرسانی‌ها و عوارض ساختمانی به‌وسیله تصاویر ETM+ و اطلاعات توپوگرافی برای پی‌جویی کانسارهای طلائی هیدروترمال در منطقه دلیجان
۱۷	محمدجواد ناصحی علی مرتضوی	شبیه‌سازی عددی فرآیند شکافت هیدرولیکی و بررسی مشخصات ترک در شرایط مختلف تنش‌های برجا
۳۳	فرامرز دولتی ارده‌جانی مهدی زارع علی مرادزاده	استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی و روش ژئوفیزیکی VLF در مدل‌سازی دو بعدی اکسایش پیریت و تولید زهاب اسیدی در باطله‌های زغال‌شویی
۴۳	احمد رضا ربانی فاطمه اقبالی	مطالعه ژئوشیمیایی نفت و مدل‌سازی تاریخچه تدفین و حرارتی میدان نفتی آزادگان
۴۹	مهدی رحیمی بهرام رضایی محمد رضا اصلانی	بررسی فلوتاسیون ذرات سیلیس بر اساس ویژگی زبری آن‌ها
۵۹	رضا امینی علی اصغر سرابی	بررسی خواص پوشش محافظتی اپوکسی- پلی آمین تقویت شده با رنگدانه پرک شیشه در حضور رنگدانه اکسید آهن میکایی
۶۷	شیمارسولی علی بهاری	امکان به کارگیری نانولوله کربنی تک دیواره به عنوان یک کانال در ترانزیستورهای اثر میدانی
۷۵	Abolfazl Shamsai Hamidreza Rabie Far Seyed Taha Alavi	Numerical Modeling of the Water Hammer Phenomena With FLUENT Software
۸۳	Z. Nasri B. Dabir	A Thermodynamic Model for Asphaltene and Wax Precipitation Simultaneously using Multi-Solid Method
۹۳	Nematallah Mardani Mehrabad Majid Safar Johari Mohammad Mohammadi Aghdam	Using Finite-Element Method for Analyzing the Effect of Coriolis Acceleration on the Ring- Spinning Balloon
۹۹	L. Shirazi M. R. Ghasemi E. Jamshidi	A Four-lumped Kinetic Model to Study Propene Oligomerization Over HZSM-5 Zeolite