

- ۳ ارائه‌ی یک مدل مشخصه‌ی همگرد برای تحلیل تغییر شکل‌های بزرگ خمیری مواد سخت‌شونده
رضانقدآبادی، سعید سهرابپور، علیرضا سعیدی

- ۹ اثر مجاورت به سطح آب بر خواص آبرودینامیکی یک بالواره / منوچهر راد، فرزاد جعفرکاظمی

- ۱۸ تعیین دمای سطح متحرک با استفاده از آنالیز حساسیت / بیژن فرهانیه، امیرحسن کاکائی

- ۲۵ شکل‌دهی میدان‌های مغناطیسی دوبعدی / محمدباقر ملانک، جواد پرستاری

- ۳۱ بررسی مشخصات آبرودینامیکی موشک‌های بالکخمیده‌ی موفق صوت با استفاده از شبیه‌سازی عددی و آزمایش
توتل باد / محمدرضا سلطانی، بیژن فرهانیه، حمید فاضلی، علیرضا داوری

- ۳۷ تبیین خمیدگی محور و نامیزانی در ماشین‌های دوار با استفاده از آنالیز ارتعاشات / مهدی بهزاد، مسعود آسايش

- ۴۲ تحلیل ارتعاشی صفحات چندلایه‌ی مرکب با استفاده از سوپرالمان و مقایسه‌ی نتایج با روش‌های متعارف در اجزاء
حدود / محمدتقی احمدیان، مهدی شرافتی زنگنه

- ۴۸ به‌کارگیری روش گالرکین بدون المان در فرمول‌بندی مسائل مکانیک شکست / محمدحسین کارگرتبین، حمید اختراعی طوسی

- ۵۴ اندازه‌گیری بازتابش نامنظم از سطوح مختلف فلزی و غیرفلزی / حسین گل‌بنی

- ۵۹ مقایسه و مشکلات فاضلاب ورودی به کف دستگاه تصویه‌ی UASB به صورت ثقلی از بالا و توسط تلمبه از پائین
سیدجمال‌الدین هاشمیان، مجید حکیم‌جوادی

- ۶۴ بررسی تجربی و نظری جریان حاوی لجن در یک مجرای واگرا / مجید حکیم‌جوادی، بهار فیروزآبادی

- ۷۱ معرفی مقالات پژوهشی دانشکده‌ی مهندسی هوافضا و مرکز تحقیقات آب و انرژی دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۷۹)

- ۷۷ معرفی کتاب

- ۸۴ خلاصه مقالات به انگلیسی

با تشکر از مشاوران محترمی که انتشار این شماره از مجله مرهون زحمات ایشان
بوده است:

دکتر مهدی اسکوئی، دکتر محمدرضا اسلامی، دکتر حبیب تجلی، دکتر سیدمحمدرضا خلیلی، دکتر محمدعلی دورعلی، دکتر منوچهر راد، دکتر یدالله سبوچی، دکتر محمدرضا سلطانی، دکتر ناصر سلطانی، دکتر سعید سیف، دکتر مسعود شریعت‌پناهی، دکتر ایران عالم‌زاده، دکتر مجید عباسپور، دکتر محمود عرب‌یعقوبی، دکتر مهدی علیشاهی، دکتر بیژن فرهانیه، دکتر سیامک کاظم‌زاده، دکتر قدرت‌الله کرمی، دکتر مجید مخدوم، دکتر کریم مظاہری، دکتر محمدعلی معصوم‌نیا، دکتر مسعود مفید، دکتر محمدباقر ملانک، دکتر بیژن ملایی، دکتر محمد مهدیقلی و دکتر ایو القاسم نقاش.