

۳	تحلیل حرکتی یک بازوی مکانیکی نصب شده بر روی یک وسیله نقلیه‌ی مجهز به سیستم تعلیق / داود نادری، علی مقداری، محمد دورعلی
۱۰	میدان تنش در نزدیکی لبه‌ی آزاد لایه‌های چند سازه‌یی متقارن / مسعود طهانی، اصغر نشیر
۱۹	مدل‌سازی ترمودینامیکی مصرف انرژی فر اجاق گاز / سیامک کاظم‌زاده‌حنانی، امیرحسین کاکائی، محمدحسن سعیدی، سعید ولی‌پور
۲۶	حل مسائل هدایت حرارتی معکوس با استفاده از روش تقابلی دوگانه اجزاء مرزی / فرشاد کوثری، علی بهبهانی‌نیا
۳۴	مدل‌سازی عملکرد آیرودینامیکی فویل در نزدیکی سطح آب / محمدسعید سیف، سید حمید سادات‌حسینی، سید میثم موسوی‌راد
۴۳	شعبه‌سازی عددی و ارائه‌ی یک مدل محاسباتی برای سیستم تبرید و تهویه‌ی خودرو / محمدحسن سعیدی، احمدرضا فقیه‌خراسانی، رامین کوهی‌کمالی
۵۱	شناسایی سیستم‌ها در نرم‌بی‌نهایت (H _∞) / مجید محمدی‌مقدم، یوسف عباسی
۵۸	بررسی اثرات تورق بر بار بحرانی صفحات مواد مرکب لایه‌یی تحت بار برشی داخل صفحه / محمدعلی کوچکزاده
۶۵	طراحی و ساخت یک محفظه‌ی احتراق ضربائی (پالس‌سوز) با شیر آیرودینامیکی / اکبر غفوریان، حامد سعیدی
۷۳	حل معادلات سه‌بُعدی اویلر برای جریان مافوق صوت با استفاده از روش‌های صریح و ضمنی رُو / محمد مهدی عیشامی، همایون امداد، امید ابوعلی
۸۲	اثر نرخ بارگذاری آبی بر پارامترهای راهبری و ظرفیت بیوفیلتراسیون تولون و زایلین از جریان گازهای آلوده‌ی صنایع نفت و پتروشیمی / ایوب ترکیان، رضا دهقانزاده‌ریحانی
۸۸	طراحی و ساخت گازگیر پیش ساخته در صنعت فاضلاب / مجید حکیم‌جوادی، سید جمال‌الدین هاشمیان
۹۳	معرفی مقالات پژوهشی دانشکده‌ی مهندسی مکانیک، هوافضا و مرکز تحقیقات آب و انرژی دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۸۲)
۱۰۲	معرفی کتاب
۱۱۲	چکیده‌ی مقالات به انگلیسی

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

دکتر محمدرضا اسلامی، دکتر مهدی اشجعی، دکتر آریا الستی، دکتر فرزاد یازدیدی‌نهرانی، دکتر مسعود پرومند، دکتر مسعود تجربینی، دکتر علی خاکس‌صدیق، دکتر منوچهر راد، دکتر محمود شاکری، دکتر سید عباس شجاع‌الساداتی، دکتر کیوان صادقی، دکتر مجتبی صدیقی، دکتر محمد طیبی‌رهنی، دکتر محمد غفاری‌سعادت، دکتر عباس فتاحی، دکتر بهار فیروزآبادی، دکتر حجت قاسمی، دکتر سید اسدالله قاضوی، دکتر امیرحسین کاکائی، دکتر سیامک کاظم‌زاده‌حنانی، دکتر سید محمدحسین کریمیان، دکتر کریم مظاهری، دکتر علی‌اصغر مظفری، دکتر کاظم نادانی، دکتر محمد نصیری