



امیرکبیر

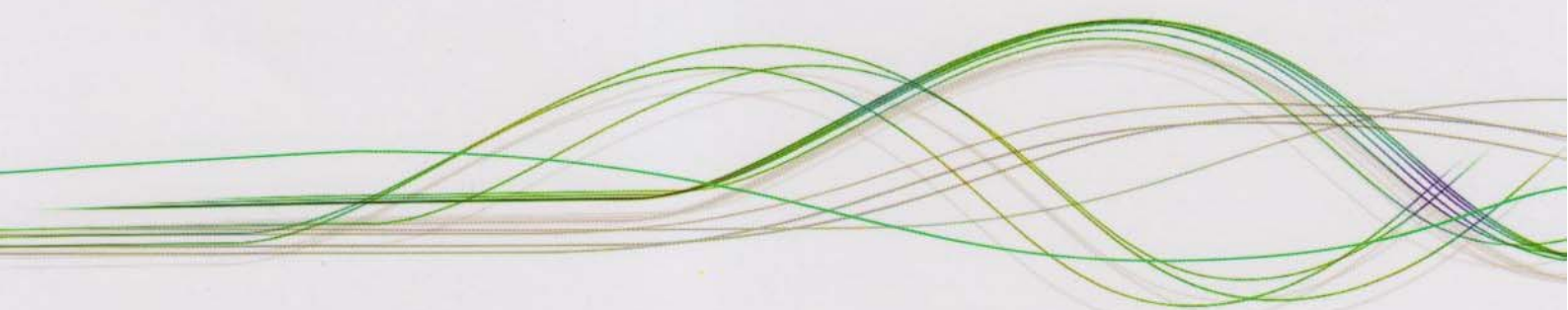
نشریه علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک

AMIRKABIR JOURNAL

MECHANICAL ENGINEERING

مهندسی مکانیک / سال چهارم و دوم / شماره ۲ / پاییز ۱۳۸۹

Since 1968



Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

ISSN : 2008-6032

فهرست مطالب

امیرکبیر/ مهندسی مکانیک / سال چهل و دو / شماره ۲ / پاییز ۱۳۸۹

شماره صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱	سید مصطفی میرسلیم مجید کرباس فروشها امیرحسین پریور پیمان شرقی	تحلیل گرما پویایی روند تغییرات زوایای گشودگی سامانه زمان بندی متغیر پیوسته دریچه‌های موتور ملی
۹	رحیم ابراهیمی	تغییرات سیکلی احتراق در یک موتور اشتعال جرقه‌ای با سوخت گاز طبیعی
۱۹	مهدی بید آبادی علی حقیری	مدل ریاضی جدید برای ساختار شعله پیش مخلوط ابر ذرات ارگانیک
۲۷	نوذر اکبری ناصر سراج مهدیزاده رضا ابراهیمی محمد رضا پاکتچیان	بررسی تجربی و تحلیلی بسامد حالت‌های نوسانی در محفظه‌های احتراق ناپایدار
۳۷	سید مصطفی حسینی‌علی‌پور سید محمد ابراهیم درخشانی محمد مهدی عارفی	استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی برای شناسایی خواص ترمودینامیکی محلول لیتیوم برماید-آب
۴۷	حسن قاسمی مصباح ساییانی	تحلیل و عملکرد پروانه اسکبودار و تعیین قدرت رانش زیردریایی با روش المان مرزی
۵۷	محمد مهدی رشیدی مجید مرادی باستانی	شبیه‌سازی عددی جریان تقارن محوری مافوق صوت لزج حول مخروط سرخ با استفاده از روش تفاضل مرکزی ضمنی، با دقت مرتبه چهارم
۶۹	سید علی میرزرگی حمید نیازمند	بررسی عددی و تحلیلی ولتاژ القائی در جریان مایع فشار- محرک درون ریزمجرها