



امیر کبیر

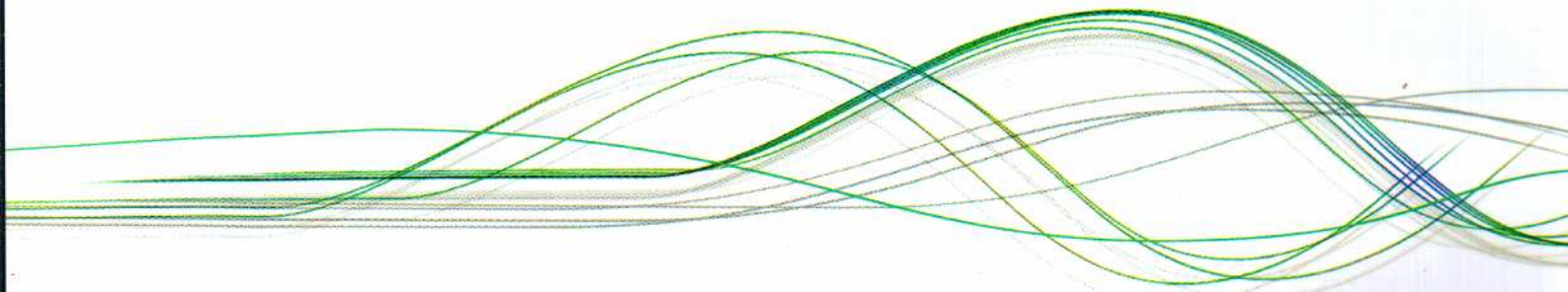
نشریه علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک

AMIRKABIR JOURNAL

MECHANICAL ENGINEERING

مهندسی مکانیک / سال چهارم و چهارم / شماره ۱ / تابستان ۱۳۹۱

Since 1968



ISSN : 2008-6032

Amirkabir University of Technology
(Tehran Polytechnic)

فهرست مطالب

امیرکبیر / مهندسی مکانیک / سال چهل و چهار / شماره ۱ / تابستان ۱۳۹۱

شماره صفحه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱	محمد رضا انصاری محسن آزادی رضا قیصری	بررسی تجربی اثر فاصله عمودی و زاویه شیب کانال S شکل بر الگوی جریان دوفازی
۱۱	بهناز تاجیک عباس عباسی مجید صفاراول امیر عبدالله محمد کاظمی حسین بابایی	بررسی تجربی افزایش انتقال حرارت بوسیله جریان‌های آکوستیک در یک محفظه بسته استوانه‌ای شکل
۲۱	پیمان باشی شهابی حمید نیازمند سید محمد رضا مدرس رضوی	مطالعه عوامل موثر بر توزیع گازهای برگشتی و رخنه‌ای تزریق شده به چندراهه ورودی موتور EF7
۳۵	سید عبدالمهدی هاشمی مجید نیکفر روح اله معتقدی فرد	بررسی تجربی اثر نرخ آتش و نسبت هم ارزی بر عملکرد مشعل متخلخل فلزی تابشی
۴۷	بهزاد نیکنام حسن مدنی حسین سالاری راد	تعیین سرعت بحرانی درون تونل البرز حین آتش سوزی
۵۷	علیرضا باصحبیت نوین زاده مصطفی محمدی مصطفی ذاکری	تدوین طراحی مفهومی بوسترهای جانبی سوخت جامد طبق نظریه طراحی مشارکتی
۶۷	حسن قاسمی محمد حسن مقدس محسن طاهری نسب	تحلیل عددی عملکرد هیدرودینامیکی و جریان عبوری از پروانه معکوس گرد
۷۹	حمید زراعتگر ریحانه مهری حمیدرضا جعفریگانه	تحلیل رفتار دینامیکی کشتی صدمه دیده در موج
۹۱	حامد ملکوتی خواه محمود موسوی مشهدی آرش گل شاه امید محمد پور	طراحی و ساخت جاذب دینامیکی برای کاهش صدای یک هواپیمای توربوپراپ