



مهندسی مکانیک مدرس

تعداد صفحه‌های این شماره: 374 صفحه
تعداد مقاله‌ها: 39 عنوان
میانگین زمان دریافت تا پذیرش: 48 روز
حداقل زمان دریافت تا پذیرش: 17 روز
میانگین تعداد نظرهای داوری: 3/6 نظر
حداقل تعداد نظرهای داوری: 2 نظر
حداکثر تعداد نظرهای داوری: 7 نظر

مدیر مسئول

دکتر غلامحسین لیاقت

دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی مکانیک

سر دبیر

دکتر مهدی معرفت

دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی مکانیک

صاحب امتیاز و ناشر

دانشگاه تربیت مدرس

اعضای هیئت تحریریه

دکتر محمود مهرداد شکریه

استاد مهندسی مکانیک، دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر کیومرث مظاهری

استاد مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر نادر نریمانزاده

استاد مهندسی مکانیک، دانشگاه گیلان

دکتر غلامحسین لیاقت

استاد مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر مهدی معرفت

دانشیار مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر خسرو نادران طحان

دانشیار مهندسی مکانیک، دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر حسن مسلمی نائینی

استاد مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس

دکتر علی اکبر موسویان

استاد مهندسی مکانیک، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

دبیران تخصصی

دکتر مسعود ابراهیمی کجویی

دانشگاه تربیت مدرس
مهندسی فضایی، دینامیک پرواز و کنترل

دکتر محمدحسین پل

دانشگاه تفرش
مواد مرکب، ضربه، انفجار

دکتر محمدعلی سنجرى

دانشگاه علوم پزشکی ایران
بیومکانیک، توان بخشی وارگونومی

دکتر سید یاسر محمودی لاریمی

دانشگاه کمبریج انگلستان
محیط متخلخل

دکتر نادر نریمان زاده

دانشگاه گیلان
کنترل هوشمند، بهینه سازی

دکتر غلامرضا ایمانی

دانشگاه خلیج فارس
انتقال حرارت و مومنتم، روش شبکه بولتزمن

دکتر سیدعلیرضا ذوالفقاری

دانشگاه بیرجند
انرژی در ساختمان، آسایش حرارتی، انتقال حرارت زیستی

دکتر صابر عزیزی شیروانشاهی

دانشگاه صنعتی ارومیه
ارتعاشات و دینامیک، میکروساختارها

دکتر مهدی معرفت

دانشگاه تربیت مدرس
حرارت سیالات تجربی

دکتر امین نیکوبین

دانشگاه سمنان
ریاتیک

دکتر هادی پاسدار شهری

دانشگاه تربیت مدرس
احتراق، حرارت و سیالات

دکتر سید محمدحسین سیدکاشی

دانشگاه بیرجند
شکل دهی فلزات، ساخت و تولید

دکتر محمدرضا کرفی

دانشگاه تربیت مدرس
مکاترونیک سنسورها و عملگرها

دکتر خسرو نادران طحان

دانشگاه شهید چمران اهواز
مخازن تحت فشار، الاستیسیته، پلاستیسیته

دکتر محمد مهدی هیهات

دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی
انتقال حرارت، حرارت سیالات

مدیر داخلی

اختر سهرابی

مدیر ویرایش

مهندس سید امیررضا حسینی

درجه علمی، پژوهشی طبق نامه 3/11/1832 مورخ 1388/11/4 کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم و تحقیقات و فناوری و پروانه انتشار طبق نامه 53/321 مورخ 1375/1/15 وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی صادر گردیده است.

این نشریه در پایگاه‌های زیرنمایه می‌شود:

- 1- بانک اطلاعات نشریات کشور (مگ ایران)
 - 2- اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)
 - 3- پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)
- ضریب تأثیر در پایگاه ISC: 0/034

نشانی دفتر: تهران، تقاطع بزرگراه شهید چمران و آل احمد، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده فنی و مهندسی، دفتر مجله مهندسی مکانیک مدرس
صندوق پستی: 143-14115
تلفن و دورنگار: 021-82883983
تارنگار و رایانامه: mme.modares.ac.ir, mtej@modares.ac.ir
ارسال مقالات: از طریق سایت مجله و طبق راهنمایی‌های سایت انجام می‌شود.
شایا: 1027-5940
http://www.magiran.com
http://www.sid.ir
http://www.isc.gov.ir



Modares Mechanical Engineering

The Journal of Modares Mechanical Engineering is a multi-disciplinary, peer-reviewed journal covering all areas in mechanical engineering in Persian language with English abstract. The mission of the journal is to publish high quality work from experimental, theoretical, and computational investigations on mechanical engineering. This journal is published in 12 issues per year. All articles published by journal are made accessible online immediately upon publication, without subscription charges or registration barriers. More details can be found at: <http://mme.modares.ac.ir>.

EDITOR-IN-CHIEF

Dr. Mehdi Maerefat
Department of Mechanical Engineering,
Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

EXECUTIVE MANAGER

Prof. Gholamhossein Liaghat
Department of Mechanical Engineering,
Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

EDITORIAL BOARD

Prof. Gholamhossein Liaghat
Department of Mechanical Engineering,
Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Dr. Mehdi Maerefat
Department of Mechanical Engineering,
Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Prof. Kumars Mazaheri
Department of Mechanical Engineering,
Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Prof. Ali Akbar Moosavian
Department of Mechanical Engineering,
K.N. Toosi University, Tehran, Iran

Prof. Hasan Moslemi Naeni
Department of Mechanical Engineering,
Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Dr. Khosro Naderan Tahan
Department of Mechanical Engineering,
Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran

Dr. Nader Narimanzadeh
Department of Mechanical Engineering,
University of Guilan, Guilan, Iran

Prof. Mahmood Mehرداد Shokrieh
Department of Mechanical Engineering,
Iran University of Science and Technology, Tehran,
Iran

ASSOCIATE EDITOR

Dr. Saber Azizi Shiravani
Orooomiyeh University of Technology,
Orooomiyeh, Iran

Dr. Masoud Ebrahimi Kachooyi
Tarbiat Modares University,
Tehran, Iran

Dr. Mohammad Mehdi Heyhat
K.N. Toosi University
Tehran, Iran

Dr. Gholamreza Imani
Khalij Fars University,
Booshehr, Iran

Dr. Mohammad Reza Karafi
Tarbiat Modares University,
Tehran, Iran

Dr. Mehdi Maerefat
Tarbiat Modares University,
Tehran, Iran

Dr. Seyed Yaser Mahmoodi Larimi
University of Cambridge
England

Dr. Khosro Naderan Tahan
Shahid Chamran University,
Ahvaz, Iran

Dr. Nader Narimanzadeh
University of Guilan,
Guilan, Iran

Dr. Amin Nikoobin
University of Semnan,
Semnan, Iran

Dr. Hadi Pasdarsahrri
Tarbiat Modares University,
Tehran, Iran

Dr. Mohammad Hossein Pol
University of Tafresh,
Arak, Iran

Dr. Mohammad Ali Sanjari
Iran University of Medical Science,
Tehran, Iran

Dr. Seyed Modammad Seied Kashi
University of Birjand,
Birjand, Iran

Dr. Seyed Alireza Zolfaghari
University of Birjand,
Birjand, Iran

AIM AND SCOPE

The aim of the Journal of Modares Mechanical Engineering is to provide an area for the publication and dissemination of original work that contributes to the understanding of the main and related disciplines of mechanical engineering. It focuses on both analytical and experimental research, with an emphasis on contributions which increase the basic understanding in Mechanical Engineering and their application to engineering problems. The Journal covers the whole spectrum of mechanical engineering, which includes, but is not limited to, Thermal Engineering and Fluids Engineering, Aerospace engineering, Production Engineering, Dynamics, Vibration, Control, Materials and Design Engineering. Manuscripts may fall into several categories including original research articles, reviews, research notes and technical notes related to the core of mechanical engineering. It is hoped that this journal will prove to be an important factor in raising the standards of discussion, analyses, and evaluations relating to mechanical engineering. All manuscripts with significant research results in the areas of Mechanical Engineering and their application are welcome.

TOPIC INCLUDED

Aerospace Structures
Analysis & Selection of Materials
Analytical Methods
Automation
Biomechanics
Casting
Computational Fluid Dynamic (CFD)
Characterization
Kinematics & Mechanisms
Combined Heat & Power Systems
Combustion
Composites

Compressible Flow
Control
Creep
Damage Mechanics
Dynamics
Elasticity & Plasticity
Energy in Buildings
Energy Systems Management
Environment
Experimental Fluid Mechanics
Fatigue & Failure
Finite Elements Method

Fluids Machines
Fuel Cell
Creep
Gas Dynamics
Heat & Mass Transfer
Hydraulic and Pneumatic Systems
Impact Mechanics
Industrial Manufacturing
Instrumentation
Internal Combustion Engine
Lattice-Boltzmann Method
Manufacturing Methods
Marine Structures

Mechatronics
Mesh-less Numerical Methods
Metal Forming
Metal Forming
Micro & Nano Systems
Mould & Tool Design
Non Destructive Test
Non-Newtonian Fluid Mechanics
Numerical Control Machines
Plumbing & Air Conditioning
Porous Media
Pressure Vessel
Production Methods

Reaction & Multi-Species Flow
Robotic
Solar Energy & Radiation
Sonic Flow
Stress Analysis
Thermal Comfort
Thermal Power Plant
Thermodynamics
Turbulence
Two & Multi Phase Flow
Vibration
Welding

Published monthly by Tarbiat Modares University.
Publishes Research papers in Mechanical Engineering in
Persian Language with English Abstract

Phone & Fax: +98 21 82883983
E-mail: mtej@modares.ac.ir
ISSN: 1027-5940
P.O. BOX: 14115-143, Tehran, Iran.

This Journal is indexed in the followings:
www.magiran.com
www.sid.ir
www.isc.gov.ir