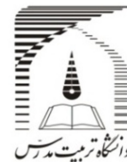


# بسم الله الرحمن الرحيم

مجله علمی پژوهشی  
مهندسی مکانیک مدرس

دوره دوازدهم، شماره ۶، اسفند ۱۳۹۱



شماره شاین ۵۹۴۰-۱۰۲۷

درجه «علمی - پژوهشی» طبق نامه شماره ۳/۱۱/۱۸۳۲ مورخ ۱۳۸۸/۱۱/۴ کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم و تحقیقات و فناوری و پروانه انتشار طبق نامه شماره ۵۲/۳۲۱ مورخ ۱۳۷۵/۱/۱۵ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی صادر گردیده است.

صاحب امتیاز و ناشر:

دانشگاه تربیت مدرس

مدیر مسئول:

دکتر غلامحسین لیاقت

سرمدبیر:

دکتر مهدی معرفت editor.mjme@modares.ac.ir

مدیر داخلی:

اختر سهرابی manager.mjme@modares.ac.ir

هیئت تحریریه:

دکتر مهدی	اشجعی	(استاد مهندسی مکانیک - دانشگاه تهران)
دکتر محمود	شکرپه	(استاد مهندسی مکانیک - دانشگاه علم و صنعت ایران)
دکتر حسین	شکوهمند	(استاد مهندسی مکانیک - دانشگاه تهران)
دکتر غلامحسین	لیاقت	(استاد مهندسی مکانیک - دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر حسن	مسلمی نائینی	(استاد مهندسی مکانیک - دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر کیومرث	مظاهری	(استاد مهندسی مکانیک - دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر مهدی	معرفت	(دانشیار مهندسی مکانیک - دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر علی اکبر	موسویان	(استاد مهندسی مکانیک - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)

اساتید و محققان محترمی که در فاصله زمانی ۹۱/۳/۱ تا ۹۱/۴/۳۱ با داورى یک (یا چند) مقاله این نشریه را یاری داده‌اند:

ابراهیم پور، عبدالسلام	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	علی بیگلو، اکبر (۲)	دانشگاه تربیت مدرس
ابراهیمی، مسعود	دانشگاه کردستان	غضنفریان، جعفر	دانشگاه زنجان
احمدی، حامد (۲)	دانشگاه تربیت مدرس	فاروقی، شیرکوه	دانشگاه صنعتی ارومیه
اردکانی، محمد علی	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	فرزانه کرد، محمود	دانشگاه صنعتی شاهرود
اسحق نيموری، مجید (۲)	دانشگاه تربیت مدرس	فعلی، سعید	دانشگاه رازی کرمانشاه
امیدوار، امیر (۳)	دانشگاه صنعتی شیراز	فکور، مهدی (۲)	دانشگاه تهران
امیری آتشگاه، محمدعلی	پژوهشکده تحقیقات فضایی	قاجار، رحمت‌اله	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
امین الساداتی، سید مصطفی	دانشگاه کوئینزلند استرالیا	قاسمی، بهزاد	دانشگاه شهرکرد
امینی، سعید	دانشگاه کاشان	قدسی، مجتبی	دانشگاه تربیت مدرس
انصاری، محمدرضا	دانشگاه تربیت مدرس	قدوسیان، علی	دانشگاه سمنان
ایمانی، غلامرضا	دانشگاه تربیت مدرس	قربانپور آراتی، علی	دانشگاه کاشان
برادران، غلامحسین	دانشگاه شهید باهنر کرمان	کاظمی، رضا	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
بهبهانی، سعید	دانشگاه صنعتی اصفهان	کرخدایی، محمود	دانشگاه صنعتی اصفهان
بهبهانی نژاد، مرتضی	دانشگاه شهید چمران اهواز	کلاهان، فرهاد	دانشگاه فردوسی مشهد
بهرامی، محسن	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	گلزار، محمد	دانشگاه تربیت مدرس تهران
بیگلری، حسن (۲)	دانشگاه تبریز	گلمکانی، محمداسماعیل	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
پاسداری‌شهری، هادی (۴)	دانشگاه تربیت مدرس	لطف اور، امیر (۲)	دانشگاه صنعتی شیراز
پل، محمدحسین (۳)	دانشگاه تربیت مدرس	لیاقت، غلام حسین	دانشگاه تربیت مدرس
تمایلی، علی	دانشگاه SFU	مافی، مصطفی (۳)	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)
جبارزاده گنجه، مهرداد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	مانی، محمود	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
جباری‌پور، بهزاد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز	محرمی، رسول (۲)	دانشگاه زنجان
جدیدی، امیر محمد (۲)	دانشگاه تربیت مدرس	محمدی امین، میثم	پژوهشگاه هوافضا
جعفری، محمد	دانشگاه صنعتی شاهرود	مدبری فر، مهدی	دانشگاه اراک
جعفریان دهرکردی، علی	دانشگاه تربیت مدرس	مرادی، شاپور	دانشگاه شهید چمران اهواز
حاجی قربانی، رمضان‌علی	دانشگاه سمنان	معرفت، مهدی (۹)	دانشگاه تربیت مدرس
حبیبی پارسا، محمد	دانشگاه تهران	مغربی، محمدجواد	دانشگاه فردوسی مشهد
حجتی، محمدحسین	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مقیمي زنده، مهدی (۲)	دانشگاه صنعتی اصفهان
حقیقی پشتیری، امین	دانشگاه گیلان	ملک زاده فرد، کرامت	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
خاکی جامعی، مهران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری	مهدیقلی، حمید (۲)	دانشگاه صنعتی شریف
دارمی زاده، عبدالحسین (۲)	دانشگاه تربیت مدرس	مهرداد شکرپه، محمود (۳)	دانشگاه علم و صنعت ایران
ذاکری، مهناز (۲)	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	موسویان، سید علی اکبر (۳)	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
ذوالفقاری، سید علیرضا (۳)	دانشگاه بیرجند	میرزایی، مسعود	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
رجبی زرگرآبادی، مهران	دانشگاه سمنان	میرمحمدی، علی (۲)	دانشگاه زنجان
زیرک، سعادت	دانشگاه سمنان	ناطق، محمد جواد	دانشگاه تربیت مدرس
سالاری، محمود	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	نجات، امیر	دانشگاه تهران
سالاریان، حسام‌الدین	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور	نجفی، کاوه (۲)	دانشگاه قزوین
سررشته داری، علی	دانشگاه صنعتی شاهرود	نظری، محسن	دانشگاه صنعتی شاهرود
سیفی، رحمن (۲)	دانشگاه بوعلی سینا همدان	نیکوبین، امین	دانشگاه سمنان
شرفی، شهریار	دانشگاه شهید باهنر کرمان	واعظ‌علایی، سید مهدی	دانشگاه تهران
شریعتی، محمود	دانشگاه شاهرود	هاشمی، سید حجت (۲)	دانشگاه بیرجند
صدیق، مهدی (۲)	دانشگاه تربیت مدرس	همت اسفه، محمد	دانشگاه سمنان
صدیقی، مجتبی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	همتیان، محمد رحیم	دانشگاه شیراز
ضیاء بشرحق، مسعود	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		

در فاصله زمانی ۹۱/۷/۱ تا ۹۱/۸/۱۵ جمعا ۱۲۳ مورد داورى به‌عمل آمده است. طول مدت داورى به طور متوسط ۱۸ روز و حداقل آن صفر (همان روز، ۳ مورد) و حداکثر آن ۱۵۰ روز (یک مورد) بوده است. هیئت تحریریه مجله از دقت نظر و سرعت داوران ارجمند خود صمیمانه تشکر می‌کند.

در این شماره، ۱۴ عنوان مقاله چاپ شده است که میانگین مدت زمان ارسال تا پذیرش ۱۴۰ روز و حداقل آن ۳۰ روز بوده است. برای هر عنوان مقاله به طور متوسط از ۲/۴ مورد نظرات داورى استفاده شده و حداقل آن ۲ داورى و حداکثر آن ۳ داورى بوده است.

نمایه‌سازی: این نشریه در پایگاه‌های زیر نمایه می‌شود:

۱- (مگ ایران) بانک اطلاعات نشریات کشور <http://www.magiran.com>

۲- (SID) اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی <http://www.sid.ir>

۳- (ISC) پایگاه استنادی علوم جهان اسلام <http://www.isc.gov.ir>