هیأت تحریریهی تخصصی

دكتر عباس افشار

استاد دانشکده ی مهندسی عمران ـ دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر همایون استکانچی

دانشیار دانشکده ی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی شریف دکتر حسین پورزاهدی

دانشیار دانشکده ی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی شریف دکتر مسعود تجریشی

دانشیار دانشکده ی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی شریف دکتر ایوب ترکیان

دانشیار مرکز تحقیقات آب و انرژی ـ دانشگاه صنعتی شریف **دکتر حسن حاجیکاظمی**

استاد دانشکده ی مهندسی - گروه عمران _ دانشگاه فردوسی مشهد دکتر محسن حائری

استاد دانشکده ی مهندسی عمران د انشگاه صنعتی شریف دکتر امیررضا خوئی

دانشیار دانشکده ی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی شریف دکتر فیاض رحیمزاده

استاد دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی شریف دکتر علی اکبر رمضانیانپور

استاد دانشکده ی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر محمدههدی سعادت پور

استاد دانشکده ی مهندسی عمران _ دانشگاه صنعتی اصفهان دکتر عیسی سلاحقه

استاد دانشکده ی فنی - بخش عمران _ دانشگاه شهید باهنر کرمان دکتر محید صادق آذر

استاد دانشکده ی فنی - گروه مهندسی عمران ـ دانشگاه تهران دکتر ارسلان قهرمانی

> استاد بخش مهندسی ـ گروه عمران ـ دانشگاه شیراز دکتر محمد کارآموز

استاد دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه تهران

دكتر على كاوه

استاد دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر محمد کرمانشاه

استاد دانشکده ی مهندسی عمران _ دانشگاه صنعتی شریف **دکت**ر مسعود مفید

استاد دانشکده ی مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف دکتر ابوالحسن وفائی

استاد دانشکده ی مهندسی عمران _ دانشگاه صنعتی شریف

هيأت مشاوران

دكتر همايون امداد

دانشکدهی مهندسی مکانیک ـ دانشگاه شیراز

دكتر غلامعباس باراني

دانشکدهی مهندسی علوم ـ دانشگاه شهید باهنر کرمان

دكتر مرتضى بهبهاني نژاد

دانشکده ی مهندسی - گروه مکانیک _ دانشگاه شهید چمران

الناريف

مجلمی علمی و پژوهشی

دکتر علی پاک

دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی شریف

دكتر ابراهيم ثنايي

دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر فردین جعفرزاده

دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی شریف دکتر عبدا... حسینی

دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه زنجان

دكتر حسين حسيني تودشكي

دانشکده ی مهندسی هوافضا د دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر حسام الدین حمیدی

دانشکدهی فنی و مهندسی ـ دانشگاه امام حسین

دکتر علیرضا رهایی .

دانشکده ی مهندسی عمران ـ دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر حمید زراعتگر

دانشکده ی مهندسی کشتی سازی ـ دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر محمدرضا سلطانی

دانشکدهی مهندسی هوافضا ـ دانشگاه صنعتی شریف دکتر ناصر سلطانی

دانشکدهی فنی - گروه مهندسی مکانیک _ دانشگاه تهران دکتر محمود شاکری

ر بسر دانشکدهی مهندسی مکانیک ـ دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر ابراهیم شیرانی

دانشکده ی مهندسی مکانیک ـ دانشگاه صنعتی اصفهان دکتر مجید صفاراول

دانشکده ی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر علی صالحزاده نوبری

دانشکده ی مهندسی هوافضا _ دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر مجتبی صدیقی

دانشکده ی مهندسی مکانیک ـ دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر محمود عربیعقوبی

دانشکده ی مهندسی مکانیک _ دانشگاه شیراز

دكتر محمود غياثي

دانشکدهی مهندسی کشتی سازی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر غلامرضا قدرتی امیری

دانشکده ی مهندسی عمران ـ دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر علی اکبر کریمی

دانشکده ی فنی و مهندسی ـ دانشگاه امام حسین دکتر محمدحسین کریمیان

دانشکده ی مهندسی هوافضا ـ دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر محمود مانی

دانشکده ی مهندسی هوافضا _ دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر حسن مومیوند

دانشکده ی فنی - گروه مهندسی عمران ـ دانشگاه ارومیه دکتر اسدا... نورزاد

دانشکده ی فنی - گروه مهندسی عمران ـ دانشگاه تهران دکتر رضا نورزاد

دانشکدهی مهندسی عمران ـ دانشگاه مازندران

طالب ابن شماره

مقالات پژوهشي:

- ۳ مقایسه ی تجربی و عددی ترمیم اتصال تیر به ستون کناری بتن مسلح با استفاده از الیاف بسپاری (FRP) اصغر وطنی اسکویی
- ۱۳ بررسی ارتباط عدد نفوذ استاندارد و احتمال وقوع روانگرایی با استفاده از روش اعتمادپذیری در خاکهای ماسه یی عیسی شوش پاشا، محمدحسین باقری پور و مبین افضلی راد
 - ۲۱ دسته بندی ناپیوستگی های موجود در توده سنگ با استفاده از شبکه عصبی رقابتی در چهارچوب احتمالات اسماعیل افلاکی و سیامک هاشمی
 - ۲۷ مدل سازی جریان گذرای مختلط در مجاری بسته وحید مهران، محمدهادی افشار و احمد ملک پور
 - ۳۵ بررسی انرژی کرنشی درونی سازه در زلزلههای حوزهی نزدیک حسین جهانخواه، مهدی بهزاد و محمدعلی قناد
 - ۴۱ مدلسازی ترموهیدرولیکی میکروپمپ تغییر فازی محمدحسن سعیدی، بهرنگ سجادی، حسین صفایی و سهند پیروزپناه
 - ۴۹ بررسی تأثیرات پدیده ی تخریب تابشی بر خواص مکانیکی کامپوزیت شیشه و پلی استر محمود مهردادشکریه و علیرضا بیات
 - ۵۰ اندازهگیری فشار در مقطع سه بعدی پره توربین باد محمدرضا سلطانی، علی پولی با بایی ممقانی و علی بخشعلی پور
- ۶۷ بررسی رفتار خستگی سازههای ساندویچی با پوستههای هیبریدی نامتقارن و هسته فومی تحت بارگذاری کشش-کشش محمود ذبیح پرر، سعید ادیبنظری و رامین مسلمیان
 - ۷۵ مقایسه ی آثرودینامیک پیترز و تئودورسون در تعیین مرزهای ناپایداری آثروالاستیک حسن حدادپور و سعید محمودخانی
 - ۸۱ شبیه سازی حرکات شناور به روش حجم محدود روزبه پناهی، ابراهیم جهانبخش و محمدسعید سیف
 - ۸۹ بررسی اثر زاویهی نصب ملخ و اثرات سه بعدی ملخ روی دم یک قایق پرنده در نزدیکی سطح حسین افشار و محمدمهدی علیشاهی

یادداشت فنّی

- ۹۵ مقایسهی روشهای مختلف ارزیابی میزان اثرگذاری متغیرهای ورودی در شبکههای عصبی پیشخور با استفاده از دادههای ژئوتکنیکی علی شفیعی و رزمیار قاطع
- ۱۰۱ کوشهای برازش شوک و تسخیر شوک بهمنظور حل جریان تقارن محوری و ماوراء صوت حول دماغهی اجسام سرپخ با اثرات گاز تعادلی کاظم هجرانفر و رامین کمالی مقدم
 - ۱۱۸ چکیده مقالات به انگلیسی