

**هیأت تحریریهی تخصصی**

• سردبیر تخصصی: دکتر ابوالحسن وفایی

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر احمد ابریشمچی

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر همایون استکانچی

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عباس افشار

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محمدعلی برخوردار

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر حسین پورزاهدی

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر مسعود تجریشی

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر ایوب ترکیان

دانشیار مرکز تحقیقات آب و انرژی - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر عباسعلی تسنیمی

استاد دانشکدهی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

دکتر حسن حاجی کاظمی

استاد دانشکدهی مهندسی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر سید محسن حائری

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر امیررضا خوبی

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر فیاض رحیمزاده

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی اکبر رضائیانپور

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سید مهدی زهرایی

دانشیار دانشکدهی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر محمد مهدی سعادت پور

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر عیسی سلاجقه

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه باهنر کرمان

دکتر مجید صادق آذر

استاد دانشکدهی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه تهران

دکتر ناصر طالب بیدختی

استاد دانشکدهی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر رضا عباس نیا

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر ارسلان قهرمانی

استاد دانشکدهی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر محمد کارآموز

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه تهران

**دکتر محمدتقی کاظمی**

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمد کرمانشاه

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر علی کاوه

استاد دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر سیدمحمدالدین میرمحمدحسینی

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر سیدشهاب الدین یثربی

دانشیار دانشکدهی مهندسی عمران و محیط زیست - دانشگاه تربیت مدرس

**هیأت مشاوران**

دکتر سیداحمد انوار

دانشکدهی مهندسی - بخش مهندسی عمران - دانشگاه شیراز

دکتر امید بهار

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر فرهاد بهنام‌فر

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر علی پاک

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر محمدسیروس پاکباز

دانشکدهی مهندسی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر سعید پورزینلی

دانشکدهی فنی - گروه مهندسی عمران - دانشگاه گیلان

دکتر علی اکبر حشمتی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر نادر شریعتمداری

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر محسن غفوری آشتیانی

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر هرمز فامیلی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر احمد فهیمی‌فر

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دکتر محسن قائمیان

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف

دکتر افشین کلانتری

پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

دکتر فرزین کلانتری

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی

دکتر داود مستوفی‌نژاد

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر فرامرز مودی

دانشکدهی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## مقالات پژوهشی:

- ۳ بررسی امکان‌سنجی تسلیح کامپوزیت‌های سیمانی با برخی از الیاف طبیعی حاصل از ضایعات مرتضی خرمی، ابوالحسن وفايي و احمد امين خلیلی طیس
- ۱۳ روش کاربردی برای تحلیل روان‌گرایی با استفاده از داده‌های آزمایش نفوذ مخروط (CPTu) محمدرضا کنگرانی فراهانی، محمد مهدی احمدی و ابوالفضل اسلامی
- ۲۳ تحلیل خطی مخازن فولادی روزمینی نفت به روش زمان دوام با توابع شتاب سازگار با زلزله‌های واقعی دانیال واعظی، همایون استکانچی، ابوالحسن وفايي و حسین تاجمیر ریاحی
- ۳۳ ارزیابی و پیشنهاد حالت بهینه برای اتصال RBS با کاهش در ارتفاع جان تیر حسین سلیمانی و بهزاد رافضی
- ۴۳ تعیین گام زمانی مناسب در تحلیل دینامیکی پل‌های فلزی راه‌آهن تحت بارهای متحرک سجاد احمدحمیدی و فرهاد دانشجو
- ۵۱ طیف خطر یکسان برای مناطق مختلف جنوب شهر تهران غلامرضا قدرتی امیری، سیدعلی رضویان امرئی و سیدمحمد میرهاشمی
- ۶۱ بررسی خطوط حالت در مخلوط ماسه و سیلت به کمک آزمایش‌های سه‌محوری تناوبی عباس قلندرزاده، علیرضا احمدی و عبدالجواد احمدی
- ۶۷ روشی تحلیلی برای تخمین تغییر شکل‌های خزشی جدار تونل‌های دایروی احمد فهیمی فر و فرشاد منشی‌زاده تهرانی
- ۷۳ بررسی پاسخ‌های پیچشی ساختمان‌های نامتقارن با استفاده از میراگر جرمی تنظیمی امیرحسین محمودی و عبدالرضا سروقد مقدم
- ۸۱ ارزیابی ظرفیت باربری محوری شمع‌ها به کمک نتایج آزمایش نفوذ مخروط (CPTu) در محیط‌های دریایی ایران برمک حسینی و ابوالفضل اسلامی
- ۹۵ تحلیل عددی اندرکنش زمین و شالوده‌های بزرگ با در نظر گرفتن اثرات ابعاد شالوده جهانگیر خزائی و سیدعبدالعظیم امیرشاه کریمی
- ۱۰۳ تأثیر شعاع خمیدگی گوشه بر ظرفیت کمانش موضعی ارتجاعی اعضای فشاری ساخته شده از مقاطع نورد سرد فریدون ایرانی و آرش بهرامی
- ۱۰۹ تأثیر جداسازی لرزه‌ی‌ی بر شکنندگی لرزه‌ی‌ی تجهیزات صلب بلوکی افشین کلاتری و ولی شهبازی
- ۱۲۱ تغییرات جرمی در حین دگرسانی/کانی‌زائی کانسار مس پرفیری میدوک، شهر بابک، کرمان، ایران اردشیر هزارخانی و پژمان طهماسبی

## یادداشت فنی:

- ۱۳۳ کاربرد مدل‌های آماری پیزی در تحلیل داده‌های فیزیکی و شیمیایی آب‌های سطحی شمال و جنوب شرق تهران غلامرضا اسدالله‌فردی، سیدیا سر صمدی و محمدرضا مشکانی
- ۱۴۷ بررسی رفتار کنترل‌کننده‌های اصطکاکی برای حفاظت لرزه‌ی‌ی تجهیزات حساس تورج تقی‌خانی و هادی صالحی

## ضمائم:

- ۱۶۲ چکیده مقالات به انگلیسی