



حمزه دهقانی
استادیار گروه مهندسی عمران
مجتمع آموزش عالی بام

Email: hdehghani@bam.ac.ir

مدرک تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته	معدل	دانشگاه محل تحصیل	کشور محل- تحصیل	تاریخ- شروع	تاریخ پایان
دکتری	عمران	۱۸,۵۴	شهید باهنر کرمان	ایران	۱۳۸۸	۱۳۹۳

سوابق اجرایی در مجتمع آموزش عالی بام

۱. عضو هیات علمی آموزش عالی بام ۱۳۹۶ تا کنون
۲. مدیر دانشجویی آموزش عالی بام ۱۳۹۶-۱۳۹۷
۲. معاون توسعه و پشتیبانی آموزش عالی بام ۱۳۹۷ تا کنون

عضویتها و شرکت در دوره ها

۱. عضو نظام مهندسی استان کرمان از سال ۱۳۸۱ تا کنون.
۲. عضو انجمن بتن ایران از سال ۱۳۸۷ تا کنون.
۴. شرکت در دوره های مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی (اصول و فلسفه تعلیم و تربیت- بهینه سازی روابط انسانی در دانشگاه-مدیریت خلاق- رسانه ها و وسایل آموزشی- کتابخانه دیجیتال دانشگاه -ارتباط چهره به چهره-ارزشیابی و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی)
۵. شرکت در دوره های آموزشی نظام مهندسی ساختمان استان کرمان (جایگاه مهندسان در تولید ساختمان-مقاوم سازی و تجربیات زلزله های گذشته- مصالح و فناوریهای نوین ساختمان- تحلیل دینامیکی در اثر باد و زلزله- مبانی گودبرداری و سازه های نگهبان)

ردیف

سال مشخصات مقاله

- ۱ دهقانی، حمزه و محمدرضا ودیعی، "شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر ایمنی پلها"، ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران-دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۱۳۹۸
- ۲ تقی زاده شیرازی، محمدعلی و حمزه دهقانی، "ارزیابی مولفه های مالی تاثیرگذار بر شرکت های پیمانکاری پروژه های راه سازی در شرایط فعلی کشور بر اساس روش "AHP، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، تهران ۱۳۹۸
- ۳ تقی زاده شیرازی، محمدعلی و حمزه دهقانی، "ارزیابی مولفه های فنی تاثیرگذار بر شرکت های پیمانکاری پروژه های راهسازی در شرایط فعلی کشور بر اساس روش "AHP، پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی، تهران ۱۳۹۸
- ۴ تمندانی، اسما؛ حمزه دهقانی و امین صدیق پور راینی، "ارزیابی آسیب پذیری قاب های خمشی ساده فولادی قبل و بعد از بهسازی لرزه ای توسط دیوار برشی فولادی با استفاده از توسعه منحنی های شکنندگی"، ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران -دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۱۳۹۸
- ۵ دهقانی، حمزه و اسما تمندانی، "ارزیابی شاخص آسیب پذیری قاب های خمشی ساده فولادی قبل و بعد از بهسازی لرزه ای توسط دیوار برشی فولادی"، ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران-دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۹۸
- ۶ تقی زاده شیرازی، محمدعلی و حمزه دهقانی، "ارزیابی مولفه های مدیریتی تاثیرگذار بر شرکت های پیمانکاری پروژه های راهسازی در شرایط فعلی کشور بر اساس روش "AHP، دومین کنفرانس ملی تحقیق و توسعه در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی نوین، تهران ۱۳۹۸
- ۷ دهقانی، حمزه؛ امیرعباس جهان آرا و مرتضی پودینه، "ارزیابی خسارات سازه ای برای سازه های فولادی دارای دیوار برشی"، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران و معماری با تاکید بر فن آوری های بومی ایران، تهران ۱۳۹۷
- ۸ نصیری، سعید؛ حمزه دهقانی و امیرعباس جهان آرا، "ارزیابی رفتار لرزه ای تیرهای عمیق دارای باز شو مقاوم سازی شده با الیاف پلیمری"، دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری با تاکید بر اشتغال زایی در صنعت ساختمان، تهران ۱۳۹۷
- ۹ رییس یسرگدار، یاسر و حمزه دهقانی، "ارزیابی لرزه ای قاب های فولادی تقویت شده با دیوار برشی بتنی براساس سطوح عملکرد و مقایسه آن با ویرایش چهارم آیین نامه ۲۸۰۰"، کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱، کرج ۱۳۹۷

- دهقانی، حمزه؛ امیرعباس جهان آرا و محمدیوسف هاشمی نیا، "ارزیابی لرزه ای مهارندهای کمانش ناپذیر و
 ۱۰ ۱۳۹۷ میراگرها براساس سطوح عملکرد"، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران و معماری با تاکید بر فن آوری های
 بومی ایران، تهران
- حمیدی پور، محمد؛ حمزه دهقانی و امین صدیق پور، "بررسی رفتار دیوار برشی فولادی بازشودار تحت
 ۱۱ ۱۳۹۷ بارگذاری انفجار"، کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، تبریز
- نظری، مهدی و حمزه دهقانی، "بهبود و رتبه بندی معیارهای تشخیص صلاحیت پیمانکاران و تعیین اهمیت آنها
 ۱۲ ۱۳۹۷ به روش تصمیم گیری چند معیاره فازی"، دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری با تاکید بر اشتغال زایی
 در صنعت ساختمان، تهران
- دهقانی، حمزه؛ امیرعباس جهان آرا و بهرام هاشمزی، "پیش بینی مقاومت بتن خود متراکم حاوی الیاف
 ۱۳ ۱۳۹۷ پرویلین با استفاده از شبکه عصبی پرسپترون"، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران و معماری با تاکید بر فن
 آوری های بومی ایران، تهران
- حمیدی پور، ابوالفضل؛ حمزه دهقانی و امین صدیق پور، "عملکرد اتصالات تیر به ستون پیچی با صفحه انتهایی
 ۱۴ ۱۳۹۷ تحت بار انفجار"، کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام، تبریز
- دهقانی، حمزه؛ امیرعباس جهان آرا و عیسی هاشمزی، "یافتن مقاومت فشاری حداکثر بتن سبک با استفاده از
 ۱۵ ۱۳۹۷ ترکیب شبکه عصبی و "PSO"، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی عمران و معماری با تاکید بر فن آوری های
 بومی ایران، تهران
- اماندادی، مجتبی؛ عباس جهان آرا و حمزه دهقانی راینی، "بررسی رفتار اندرکنش خاک و سازه در ساختمان
 ۱۶ ۱۳۹۷ های باقاب خمشی فولادی با بادبند واگرا با استفاده از تحلیل استاتیکی غیر خطی"، کنفرانس ملی مطالعات نوین
 مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱، کرج
- اماندادی، مجتبی؛ عباس جهان آرا و حمزه دهقانی راینی، "تحلیل تیوریک رفتار اندرکنش خاک و سازه در
 ۱۷ ۱۳۹۷ ساختمان های با قاب خمشی فولادی با بادبند واگرا با استفاده از تحلیل استاتیکی غیر خطی"، هشتمین کنفرانس
 بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری، قم
- ابراهیم پور، علیرضا؛ حمزه دهقانی و امیرعباس جهان آرا، "آنالیز پوش آور ساختمانهای فولادی با نامنظمی در
 ۱۸ ۱۳۹۶ ارتفاع"، پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران
- خاشی، وحید؛ حمزه دهقانی و امیرعباس جهان آرا، "آنالیز دینامیکی تاریخچه زمانی رفتار اتصال تقویت شده
 ۱۹ ۱۳۹۶ تیر و ستون بتنی تحت بارگذاری لرزه ای"، چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی
 عمران، معماری و شهرسازی، تهران
- چتر آذر، مصطفی؛ حمزه دهقانی و امیرعباس جهان آرا، "آنالیز لرزه ای دیوارهای برشی فولادی تقویت شده
 ۲۰ ۱۳۹۶ توسط الیاف FRP با استفاده از روش اجزای محدود"، چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی
 عمران، معماری و شهرسازی، تهران

- ۱۳۹۶ حسینی نژاد، سیدمهدی و حمزه دهقانی، "ارزیابی مدیریت و کیفیت ساخت و ساز در شهر کرمان با استفاده از روش دلفی و شیوه دیمتل"، سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم، تهران
- ۲۱
- ۱۳۹۶ مهدی و حمزه دهقانی، "اصلاح معیارهای کفایت کادر فنی در پارامترهای تشخیص صلاحیت پیمانکاران نظری، تعیین اهمیت آنها به روش سلسله مراتبی"، پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران
- ۲۲
- ۱۳۹۶ صنعتی، محمد؛ امیرعباس جهان آرا و حمزه دهقانی، "برآورد مقیاس (M/L) برای بزرگای زمین لرزه های محلی در جنوب غرب ایران"، همایش ملی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تهران
- ۲۳
- ۱۳۹۶ عزیزآبادی، محمدباقر؛ حمزه دهقانی و امیرعباس جهان آرا، "بررسی تاثیر ابعاد و شکل صفحه اتصال سوراخ دار در عملکرد لرزه ای مهاربند ضربدری"، پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران
- ۲۴
- ۱۳۹۶ جلال الدینی، سید محمد؛ حمزه دهقانی و امین صدیق پور، "بررسی ظرفیت شکل پذیری ستون های بتنی دایره‌ای شکل تقویت شده با الیاف CFRP"، کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، اصفهان
- ۲۵
- ۱۳۹۶ محمداמיینی، مهدی؛ حمزه دهقانی و امین صدیق پور، "تحلیل خرابی پیش رونده ساختمان های بتن آرمه دارای ستون مرکب"، پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران
- ۲۶
- ۱۳۹۶ حسینی نژاد، سیدمهدی و حمزه دهقانی، "شناسایی متغیر های تاثیر گذار بر کیفیت ساخت و سازها در شهر کرمان و ساختار دهی آن ها با استفاده از شیوه دیمتل"، سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم، تهران
- ۲۷
- ۱۳۹۶ بهروزه، صابر و حمزه دهقانی، "ضرورت ایمنی و بهداشت کار در کارگاه های راه سازی"، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران، تهران
- ۲۸
- ۱۳۹۵ اشرفگنجوی، علیرضا و حمزه دهقانی، "استفاده از تکنیک های ناب به منظور کاهش اتلاف ها و بهبود عملکرد در تحویل پروژه های ساخت و ساز شهری"، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران
- ۲۹
- ۱۳۹۵ دهقانی، حمزه و مهدی فاتحی مرج، "بررسی تاثیر مدیریت زمان در پروژه های عمرانی با استفاده از تکنیک ANP مطالعه موردی پارکینگ طبقاتی رفسنجان"، دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری محیط زیست و مدیریت شهری، دبی
- ۳۰
- ۱۳۹۵ اشرفگنجوی، علیرضا و حمزه دهقانی، "بهبود عملکرد توسعه پایدار با استفاده از ساخت و ساز ناب (مطالعه موردی : خانه سازی مدولار)"، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار، مشهد
- ۳۱
- ۱۳۹۵ اشرفگنجوی، علیرضا و حمزه دهقانی، "بهبود ساخت و ساز پایدار با استفاده از ساخت و ساز ناب"، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار، مشهد
- ۳۲

- پوراعما، افسانه و حمزه دهقانی راینی، "بهینه یابی گزینه های بهسازی ساختمان های مصالح بنایی مسلح با روش
 ۳۳ تحلیل سلسله مراتبی AHP و تکنیک "TOPSIS"، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه
 شهری، تهران
- امیری، میلاد و حمزه دهقانی، "اولویت بندی علل تاخیر در پروژه های عمرانی با استفاده از روش "TOPSIS"،
 ۳۴ کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز
- امیری، میلاد و حمزه دهقانی، "بررسی علل تاخیر درانجام پروژه های عورانی منطقه آزاد قشم و ارائه راهکارهای
 ۳۵ مناسب برای اجرای آنها"، دومین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، سمنان
- اشرفکنجویی، علیرضا و حمزه دهقانی، "بهبود عملکرد پروژه های عمرانی با استفاده از تکنیک ناب مطالعه
 ۳۶ موردی: سیستم های قالب بندی"، سومین همایش ملی مصالح ساختمانی و فناوری های نوین در صنعت ساختمان
 ، میبد یزد
- هرمزی، علی و حمزه دهقانی، "تحلیل و کاربرد تکنیکهای نوین شناسایی ریسک در پروژههای آبیاری و
 ۳۷ آبرسانی"، کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی، امارت - دبی
- هرمزی، علی و حمزه دهقانی راینی، "ارزیابی و اولویت بندی ریسک در کانالهای پیش ساخته بتنی"، کنفرانس
 ۳۸ بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز
- کردنژاد، امید؛ لادن تاج الدینی و حمزه دهقانی راینی، "بررسی طرحی ساختمان های بلند و تاثیرات آن بر منظر
 ۳۹ شهری"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز
- هرمزی، علی و حمزه دهقانی راینی، "کاربرد روش دلفی و شیوه ی دیمتل در ارزیابی و شناسایی ریسک های
 ۴۰ اثرگذار بر کیفیت کانال های پیش ساخته بتنی در احداث شبکه های آبیاری دشت سیستان"، دومین کنگره ملی
 مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، سمنان
- Dehghani, Hamzeh, "Probabilistic evaluation of concrete beams strengthened
 ۴۱ with full carbon polymer fiber strip", 2nd international congress of structure,
 architecture and urban development
- بهرامی نژاد، رضا؛ پیمان آزمون؛ حمزه دهقانی و امین صدیق پور، "بررسی اندیشه های نوین بهینه سازی انرژی
 ۴۲ در ساختمان"، کنفرانس سراسری الکترونیکی محیط زیست و انرژی ایران، صفاشهر
- کردنژاد، امید؛ بهنام افشین مهر و حمزه دهقانی، "ساخت ساختمان هوشمند با رویکرد معماری خورشیدی"،
 ۴۳ اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، همدان
- زاهدی فر، حسن؛ رضا رهگذر و حمزه دهقانی، "مدل انتخاب قالب برای احداث ساختمانهای بلند بر اساس مدل
 ۴۴ تصمیم گیری درختی پیشرفته"، پنجمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، کرمان
- کردنژاد، امید؛ ناهید سلیمانی تفتی و حمزه دهقانی راینی، "بررسی سیستم های سازه ای بناهای بلند"، دومین
 ۴۵ کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری، تبریز
- واعظی زاده، فاطمه و حمزه دهقانی راینی، "بهره برداری از جداره زنده در منطقه گرم و خشک در جهت پیشبرد
 ۴۶

- اهداف پایداری محیطی"، چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، تهران
- ۴۷ ۱۳۹۲ ولی الهی، حمیده و حمزه دهقانی، "بازشناسی نقش حیاط به عنوان الگویی از معماری پایدار در معماری بومی و سنتی ایران"، اولین کنفرانس معماری و فضاهای شهری پایدار، مشهد
- ۴۸ ۱۳۹۲ ابراهیم زاده، ملیکا؛ تهمینه ثمره حسینی؛ حسین طیاری و حمزه دهقانی، "بررسی خانه های سنتی چوبی در مناطق شمالی ایران و مقایسه آن باخانه های چوبی ترکیه با رویکرد معماری پایدار"، همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری، بوکان
- ۴۹ ۱۳۹۲ سیف الدینی شمس آباد، بهنوش؛ رعنا صادقی سودجانی و حمزه دهقانی، "طراحی نما و جداره های شهری در بافت تاریخی با رویکرد احیاء هویت معماری بومی اسلامی نمونه موردی خیابان ارجمندی شهرستان رفسنجان"، همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری، بوکان
- ۵۰ ۱۳۹۲ سالاری نژاد، محمدحسین؛ امید کردنژاد و حمزه دهقانی، "نقش بتن گویگرادی در حفظ محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار"، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی عمران شهری، سنج
- ۵۱ ۱۳۹۱ Azmoon, Hamzeh Dehghani؛ Peyman, Amin Sedighpour و Azmoon. "Comparing Seismic Performance of on Base-Isolation on EBF Frames with Horizontal and Vertical Link Beam" چهارمین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی، تبریز
- ۵۲ ۱۳۸۸ صدیق پور، امین و حمزه دهقانی، "بررسی و تشابه سازی عکس العملهای شبکه آبرسانی بم در هنگام زلزله"، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز
- ۵۳ ۱۳۸۳ محبی نوذر، سید افشین و حمزه دهقانی، "تحلیل غیر خطی تیرهای خمیده به روش اجزاء محدود"، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، بندرعباس
- ۵۴ ۱۳۸۳ دهقانی، حمزه و افشین محبی نوذر، "کنترل پاسخ لرزه ای سازه ها با استفاده از میراگر جرم هماهنگ شده"، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، بندرعباس
- ۵۵ ۱۳۸۳ صفاری، حامد و حمزه دهقانی راینی، "ترکیب کنترل فعال و غیرفعال در سازه ها با رفتار غیرخطی هندسی"، کنفرانس بین المللی زلزله (یادواره فاجعه بم)، کرمان

1. Probabilistic Prediction of Earthquake by Bivariate Distribution 2020
H Dehghani, M. J., Fadaee
 ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BUILDING AND HOUSING)
 Accept
2. An improved homotopy perturbation method for geometrically nonlinear analysis of space trusses 2020
H Dehghani, I. Mansouri, A. Farzampour, J. W., Hu
 Applied Sciences, 10-8
3. Incremental Dynamic Analysis for Estimating Seismic Performance of Multi-Story Buildings with Butterfly-Shaped Structural Dampers 2019
 A Farzampour, I Mansouri, **H Dehghani**
 Buildings 9 (4), 78
4. An intelligent based-model role to simulate the factor of safe slope by support vector regression 2018
 PA Sari, M Suhatri, N Osman, MA Mu'azu, **H Dehghani**,
 Engineering with Computers, 1-11
5. An optimization procedure for concrete beamcolumn joints strengthened with FRP 2018
 V Khashi, **H Dehghani**, AA Jahanara
 International journal of optimization in civil engineering-Int. J. Optim ...
6. Optimum resistance factor for reinforced concrete beams retrofitted with U-wrap FRP 2015
H Dehghani, MJ Fadaee
 Int. J. Optim. Civil Eng 5 (2), 227-240
7. Probabilistic assessment of torsion in concrete beams externally strengthened with CFRP composites 2014
H Dehghani, MJ Fadaee
 Materials and structures 47 (5), 885-894
8. CALIBRATION OF RESISTANCE FACTORS FOR TORSIONAL REINFRCED CONCRETE BEAMS STRENGTHENED WITH FRP COMPOSITES 2013
H Dehghani, MJ Fadaee
 ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BUILDING AND HOUSING)
 14 (4), 503-516
9. Reliabilty-based torsional design of reinforced concrete beams strengthened with CFRP laminate 2013
H Dehghani, MJ Fadaee
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING 26 (10), 1103-1110
10. Elasto-plastic analysis of steel plane frames using Homotopy Perturbation Method 2012

H Saffari, I Mansouri, MH Bagheripour, **H Dehghani**
Journal of Constructional Steel Research 70, 350-357

11. Investigating the Role of Nature Elements in the Central Courtyards of Traditional Iranian Houses in Hot and Dry Regions 2011
M NIKPOUR, S SHAMSOLMAALI, **H DEGHANI**

12. Creating sustainability in central courtyard houses in desert regions of Iran
M Nikpour, S Shamsolmaali, **H Dehghani**, MZ Kandar
International Journal of Energy and Environment 6 (2), 226-233

طرح پژوهشی

یک روش جدید در تحلیل غیر خطی خرپاهای فضایی، ۱۳۹۲.
ارزیابی احتمالاتی تیرهای بتنی تقویت شده با الیاف کربن براساس آیین نامه fib، ۱۳۹۲
شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر ایمنی پلها با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره، ۱۳۹۷

مهارت در کامپیوتر

- FERUM (Finite Element Reliability Using Matlab),
- Civil Engineering Software Packages (SAP2000, ETABS2000, SAFE, AutoCAD)
- Microsoft Office XP, 7 (Excel, Word, Power Point)
- Programming Skills in: MATLAB, FORTRAN90