

رزومه

امیر حسین قربانخانی



* سوابق تحصیلی

- مدرک دکتری عمران-گرایش سازه از دانشگاه بوعلی سینا همدان
- کسب رتبه اول فارغ التحصیلی هر دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه بوعلی سینا در سال‌های ۸۹ و ۹۱
- عضویت در دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه بوعلی سینا از سال ۸۵ تا کنون
- دارای دو مدرک زبان انگلیسی MCHE از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- برقراری ارتباط مستقیم پایان‌نامه و رساله هر دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری با بهره‌گیری از نتایج در صنعت، پیش از جلسه دفاع دانشگاه با انتشار مقاله‌ی مستخرج از هر یک از دو پژوهش (هر موضوع یک مقاله ISI و یک مقاله علمی-پژوهشی)

* سوابق کار دانشگاهی

- عضو هیات علمی دانشگاه عمران و توسعه از سال ۱۴۰۳
- مدیر گروه دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد
- سرپرست واحد ارتباط با صنعت دانشگاه عمران و توسعه
- استاد راهنما ۲۵ پایان‌نامه دفاع شده در دانشگاه عمران و توسعه و دانشگاه آزاد اسلامی همدان از سال ۹۶ با انتشار ۱۰ پوستر و ۲۰ مقاله با سمت استاد راهنما
- استاد مشاور سه پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه عمران و توسعه و مشاور دو رساله دکتری دانشگاه اراک در حال حاضر با موضوع بتن پیش‌تنیده
- ۱۲ سال سابقه تدریس در مقاطع کارشناسی ارشد و کارشناسی در دانشگاه‌های بوعلی‌سینا، آزاد اسلامی همدان، پیام نور و عمران و توسعه
- داوری ۲۲ پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه عمران و توسعه و دو مقاله علمی-پژوهشی

* سوابق کار اجرایی

- مدیر عامل شرکت ره نگارسازه غرب، زیرمجموعه سازمان نظام مهندسی استان همدان
- مشاور واحد تکنولوژی بتن دفتر فنی شرکت دانش‌بنیان بتون صنعت بریس
- ثبت، پذیرش و انجام طرح پژوهشی بتن با موضوع مقاومت ضربه‌ای بتن الیافی - ۱۳۹۰
- ثبت و انجام طرح ارزیابی مقاومتی و رژیم حرارتی بتن برج مرکز تجارت جهانی بازار بزرگ ایران (ایران مال) - ۱۳۹۸
- عضو کمیسیون آموزش اتاق بازرگانی همدان از سال ۱۴۰۲
- مسئولیت بخش تحقیق و توسعه (R&D) شرکت عمران بتن اکباتان - با اخذ تایید از پارک علم و فناوری - ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱
- عضو کمیته تخصصی بتن آماده شهر همدان زیرمجموعه آزمایشگاه دولتی مکانیک خاک همدان
- همکاری با سازمان استاندارد همدان در طرح تیرچه بلوک بعنوان مدیر کنترل کیفیت آزمایشگاه تارا بتن - سال ۱۳۸۹
- تهیه طرح مخلوط و اجرای روسازی بتن هوادار دانشگاه صنعتی همدان با همکاری شرکت بتن صنعت بریس - ۱۳۹۶
- عضو دارای پروانه اشتغال پایه دو سازمان نظام مهندسی استان همدان
- بازرس مضاعف سازمان نظام مهندسی استان همدان - ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱
- عضو شوراهای آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه عمران و توسعه

رزومه

امیر حسین قربانخانی



* سوابق پژوهشی

- چاپ مقاله ISI در ژورنال Construction & building materials با ضریب تاثیر IF=7.4 در سال ۲۰۱۶^۱
- چاپ مقاله ISI در ژورنال Protective structures در سال ۲۰۱۴^۲
- چاپ مقاله ISI در ژورنال European Journal of Environmental and Civil Engineering در سال ۲۰۲۱^۳
- چاپ مقاله علمی-پژوهشی در مجله تحقیقات بتن، ۱۳۹۹^۴
- چاپ مقاله علمی پژوهشی در مجله مکانیک مدرس، ۱۳۹۲^۵
- چاپ مقاله در هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۱^۶
- چاپ مقاله در ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری، ۱۳۹۸^۷
- چاپ مقاله در نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله، ۱۴۰۳^۸
- چاپ مقاله در بیست و ششمین همایش ملی سالیانه انجمن علمی بین المللی بتن ACI-شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن (متب)، ۱۴۰۳^۹
- چاپ مقاله در بیست و ششمین همایش ملی سالیانه انجمن علمی بین المللی بتن ACI-شاخه ایران و کنفرانس ملی بتن و زلزله مرکز تحقیقات بتن (متب)، ۱۴۰۳^{۱۰}
- چاپ مقاله در مجله علمی تخصصی علوم و مهندسی در هزاره سوم، ۱۴۰۳^{۱۱}
- چاپ مقاله در مجله علمی تخصصی علوم و مهندسی در هزاره سوم، ۱۴۰۳^{۱۲}
- چاپ مقاله در ششمین همایش ملی مهندسی عمران محوریت ساختمان هوشمند و پایدار، ۱۴۰۳^{۱۳}
- چاپ مقاله در سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای خلاقانه معماری، شهرسازی، عمران و محیط زیست در توسعه پایدار خاورمیانه^{۱۴}
- چاپ مقاله در سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای خلاقانه معماری، شهرسازی، عمران و محیط زیست در توسعه پایدار خاورمیانه^{۱۵}
- چاپ مقاله در چهارمین کنفرانس بین المللی دستاوردهای خلاقانه معماری، شهرسازی، عمران و محیط زیست در توسعه پایدار خاورمیانه^{۱۶}
- چاپ مقاله در چهاردهمین کنگره ملی مهندسی عمران^{۱۷}
- چاپ مقاله در بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی^{۱۸}
- چاپ مقاله در بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی^{۱۹}
- چاپ مقاله در بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی^{۲۰}
- چاپ مقاله در سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و سازه های عمرانی^{۲۱}
- چاپ مقاله در دومین همایش ملی مدیریت در سازه های عمرانی^{۲۲}
- چاپ مقاله در یازدهمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست^{۲۳}
- چاپ مقاله در یازدهمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست^{۲۴}

- 1- Assessing the impact strength of steel fiber-reinforced concrete under quasi-static and high velocity dynamic impacts
- 2- High Velocity Penetration of Concrete Targets with Eroding Long- Rod Projectiles, an analysis and experiment
- 3- Experimental and numerical assessment of thermal properties of self-compacting mass concrete at early ages
- ۴- مطالعه تجربی و ارزیابی عددی مشخصات حرارتی بتن حجیم خودتراکم
- ۵- تحلیل نفوذ پرتابه فرسایشی با سرعت بالا در هدف بتنی نیمه بی نهایت
- ۶- بررسی تاثیر الیاف فولادی و دوده سیلیسی بر مشخصات مکانیکی بتن های با مقاومت معمولی و زیاد
- ۷- تاثیر تغییرات نسبت آب به سیمان و سن عمل آوری بر رفتار خودترمیمی بتن حاوی زئولیت
- ۸- بررسی اثر راه پله و تیر میان طبقه بر شکست های ایجاد شده در سازه بتنی
- ۹- مطالعه آزمایشگاهی اثر گیلسونایت و زئولیت بر خواص مکانیکی و دوام روسازی بتنی
- ۱۰- مطالعه آزمایشگاهی اثر پودر گیلسونایت و نانو سیلیس بر خواص مکانیکی و دوام روسازی بتنی
- ۱۱- بررسی ضریب شکل پذیری در سازه های کوتاه، متوسط و بلند با چهار رده مقاومتی بتن
- ۱۲- تاثیر رده مقاومتی بتن بر تغییر مکان تسلیم سازه های کوتاه، متوسط و بلند
- ۱۳- تاثیر رده مقاومتی بتن بر ضریب رفتار سازه های منظم و نامنظم کوتاه، متوسط و بلند
- ۱۴- تاثیر رده مقاومتی بتن بر دررفت سازه های کوتاه، متوسط و بلند منظم و نامنظم

رزومه

امیرحسین قربانخانی



- ۱۵- بررسی برش پایه در سازه های منظم و نامنظم با چهار رده مقاومتی بتن
- ۱۶- بررسی فرآیند پیش ساخته سازی در حوزه ساخت مدارس ایران بر اساس نمونه های موردی موجود
- ۱۷- تاثیر رده مقاومتی بتن بر دوره تناوب در سازه های منظم و نامنظم کوتاه، متوسط و بلند
- ۱۸- مدیریت دعاوی و ادعا در قراردادهای پروژه های ساخت
- ۱۹- شناسایی ریسک ناشی از طرح ادعا در انواع قراردادهای ساخت
- ۲۰- بررسی تاثیر دفتر مدیریت پروژه در موفقیت پروژه های ساخت
- ۲۱- ارتباط بین مدیریت دانش با خلاقیت سازمانی در عملکرد
- ۲۲- بررسی نقش آموزش منابع انسانی بر ارتقای دانش و مهارت فردی در عملکرد صنعت ساخت
- ۲۳- ارزیابی فنی و اقتصادی مصالح نوین و سنتی در ساخت و سازهای روستایی
- ۲۴- مدیریت استفاده از مصالح نوین در ساخت و سازهای روستایی در مقایسه با مصالح سنتی از منظر فنی و اقتصادی