

رزومه

امیرحسین قربانخانی

* سوابق تحصیلی

- دانشجوی دکتری عمران-گرایش سازه از دانشگاه بوعلی سینا
- کسب رتبه اول ورودی و 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
- مدرک زبان انگلیسی **MCHE** از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

* سوابق دانشگاهی

- مدیر گروه کارشناسی ارشد دانشگاه عمران و توسعه همدان از سال ۱۴۰۰
- استاد راهنما سه پایان‌نامه در دانشگاه آزاد اسلامی همدان در سال‌های ۹۶ و ۹۷
- استاد مشاور یک پایان‌نامه بتن خودترمیم‌شونده در موسسه آموزش عالی عمران و توسعه
- هشت سال سابقه تدریس در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاه‌های بوعلی، آزاد، پیام نور و عمران و توسعه در همدان

* سوابق اجرایی

- مسئولیت بخش تحقیق و توسعه (R&D) شرکت عمران بتن اکباتان - کارخانه تهیه بتن آماده زیرمجموعه استاندارد
- پذیرش و انجام طرح بتن الیافی سازمان صنایع دفاعی کشور در موضوع مقاومت ضربه‌ای بتن الیافی - ۱۳۹۰
- انجام و ثبت نهایی طرح پژوهشی ارزیابی مقاومتی و رژیم حرارتی بتن برج بازاربزرگ ایران (ایران مال) - ۱۳۹۸
- همکاری با سازمان استاندارد در خصوص استاندارد تیرچه بلوک بعنوان مدیر کنترل کیفیت آزمایشگاه تارا بتن - سال ۸۹ تا ۹۰
- تهیه طرح مخلوط و اجرای روسازی بتن هوادار دانشگاه صنعتی همدان با همکاری شرکت بتن صنعت بریس - ۱۳۹۶
- عضو و دارای پروانه اشتغال پایه دو سازمان نظام مهندسی استان همدان
- مدیر عامل شرکت ره نگار سازه غرب زیرمجموعه سازمان نظام مهندسی استان همدان
- بازرس مضاعف سازمان نظام مهندسی استان همدان در رشته عمران

* سوابق پژوهشی

- چاپ مقاله ISI در ژورنال Construction & building materials 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 در مجله علمی-پژوهشی تحقیقات بتن^۴
- چاپ مقاله علمی پژوهشی در مجله مکانیک مدرس در سال ۱۳۹۲^۵
- چاپ مقاله کنفرانسی در هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران در سال ۱۳۹۱^۶
- چاپ مقاله کنفرانسی در ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری در سال ۱۳۹۸^۷

- 1- Assessing the impact strength of steel fibre-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

۴- مطالعه تجربی و ارزیابی عددی مشخصات حرارتی بتن حجیم خودتراکم

۵- تحلیل نفوذ پرتابه فرسایشی با سرعت بالا در هدف بتنی نیمه بی‌نهایت

۶- بررسی تاثیر الیاف فولادی و دوده سیلیسی بر مشخصات مکانیکی بتن‌های با مقاومت معمولی و زیاد

۷- تاثیر تغییرات نسبت آب به سیمان و سن عمل‌آوری بر رفتار خودترمیمی بتن حاوی زئولیت