



محمد رضائی

سرپرست شهرداری منطقه ۳ اراک

متولد: ۱۳۶۷/۸/۱۱

وضعیت تأهل: متأهل

ایمیل: mohammad.rezaei1367@yahoo.com

موبایل: (+۹۸)۹۱۸۸۴۸۲۶۹۹

آدرس: مرکزی، اراک، dr-mrezaei.ir

خلاصه رزومه

دکتر مهندسی عمران (سازه) - شهردار منطقه ۳ اراک، پروانه اشتغال به کار مهندسی در رشته های محاسبات، نظارت و اجرا - کارشناس رسمی دادگستری

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی عمران

گرایش: سازه

موسسه/دانشگاه: دانشگاه اراک دولتی

مرکزی، اراک

۱۳۹۱ - ۱۳۹۳

معدل: ۱۷.۶۸

دکتری مهندسی عمران

گرایش: سازه

موسسه/دانشگاه: دانشگاه رازی دولتی

کرمانشاه

۱۳۹۳ - ۱۳۹۹

معدل: ۱۸.۷۹

کارشناسی مهندسی عمران

گرایش: عمران

موسسه/دانشگاه: دانشگاه اراک دولتی

مرکزی، اراک

۱۳۸۶ - ۱۳۹۰

معدل: ۱۶

سوابق شغلی

سرپرست شهرداری منطقه ۵ اراک

شهرداری اراک

مرکزی، اراک

رئیس سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری

شهرداری اراک

مرکزی، اراک

سرپرست شهرداری منطقه ۳ اراک

شهرداری اراک

مرکزی، اراک

مدیر مطالعات فنی، عمرانی و ترافیک

شهرداری اراک

مرکزی، اراک

اردیبهشت ۱۳۹۳ - اسفند ۱۳۹۹

مهندس راه و ساختمان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان مرکزی

مرکزی، اراک

مهر ۱۳۹۱ - اردیبهشت ۱۳۹۳

مهندس عمران پایه ۲ - طراحی، نظارت و اجرا

نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی

مرکزی، اراک

خرداد ۱۳۹۴ - اکنون

مدرس دوره های آموزشی استانداری مرکزی

وظایف و دستاوردها

" تدریس دروس طراحی سازه های بتنی، تهیه بتن و نگهداری آن

، آیین نامه ۲۸۰۰

مسئول دفتر فنی شهرداری اراک

شهرداری اراک

مرکزی، اراک

مدیر عمرانی منطقه ۲ شهرداری

شهرداری اراک

مرکزی، اراک

اسفند ۱۳۹۹ - اکنون

کنترل نظارت تقاطع های غیرهمسطح شهید فتحی و فتحی

شهرداری اراک

مرکزی، اراک

نظارت بر پروژه های عمرانی

خرداد ۱۳۹۴ - اکنون

نظارت بر پروژه های عمرانی همچون دیوارساحلی رودخانه،

تصفیه خانه، سازه های رمانی

مشاور کمیسیون نظارت شورای اسلامی دوره ششم شهر اراک

شهریور ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

عضو علی البدل شورای اسلامی شهر اراک دوره ششم

۱۴۰۰ - اکنون

تحقیقات

تالیف و ترجمه کتاب بتن خوداحساس در سازه های هوشمند

ناشر: جهاد دانشگاهی استان مرکزی

۱۳۹۸

بررسی رفتار اتصالات بتنی حاوی نانولوله کربن

ناشر: دانشگاه رازی- رساله دکترا

رساله دکترا

بررسی آزمایشگاهی رفتار تیرهای عمیق حاوی HPFRCC

ناشر: دانشگاه اراک- پایان نامه ارشد

۱۳۹۳

پایان نامه ارشد

بررسی آزمایشگاهی رفتار اتصال تیر به ستون حاوی نانولوله کربن

ناشر: دانشگاه صنعتی شریف

تیر ۱۳۹۹

لینک مرتبط : http://sjce.journals.sharif.edu/article_۲۱۹۷۸.html

مقاله علمی-پژوهشی

مطالعه آزمایشگاهی اثر کامپوزیت‌های سیمانی مهندسی حاوی نانوالیاف کربن بر اتصال بتنی تیر- ستون

ناشر: نشریه علمی پژوهشی سازه و ساخت

خرداد ۱۳۹۹

لینک مرتبط : http://www.jsce.ir/article_۱۰۹۳۷۴.html

مقاله علمی-پژوهشی

Experimental study of the behavior of deep beams containing HPFRCC

ناشر: Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering

اردیبهشت ۱۴۰۰

علمی پژوهشی - ISI

The application of taguchi method for obtaining optimized HPFRCC mixture design and presenting a linear model for determining compressive strength

ناشر: journal of engineering and applied science

بررسی آزمایشگاهی اثر دانه بندی ماسه و مقادیر مختلف میکروسیلیس جهت بدست آوردن ماتری بهینه HPFRC

ناشر: کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری دانشگاه تبریز

۱۳۹۲

مروری بر روند شکل گیری بتن خوداحساس

ناشر: نشریه مهندسی عمران و سازه دانشگاه لرستان

۱۳۹۶

نشریه علمی

بررسی ارتعاش آزاد صفحات مستطیلی ارتوتروپ

ناشر: کنفرانس بین المللی مصالح نوین در مهندسی عمران دانشگاه یزد

۱۳۹۶

کاربرد HPFRCC در تیرهای کوبه دیوار برشی بتنی

ناشر: کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و توسعه پایدار شهری دانشگاه شهید بهشتی

۱۳۹۵

numerical investigation of behavior of a coupled shear wall with a connecting beam containing HPFRCC with the arrangement of ordinary rebars and removal of diagonal reinforcement

ناشر: ۵th. international congress on civil , architecture and urbanism in Asia ۲۰۲۳

تکنولوژی بتن

دانشگاه اراک

۱۳۹۴

سازه های بتن آرمه ۱

دانشگاه اراک

۱۳۹۶-۱۳۹۸

سازه های بتن آرمه ۲

دانشگاه اراک

۱۳۹۶-۱۳۹۸

فناوری نوین ساخت

دانشگاه آزاد فراهان - کارشناسی ارشد

۱۳۹۵

تکنولوژی عالی بتن

دانشگاه آزاد فراهان- کارشناسی ارشد

۱۳۹۵

پروژه سازه های بتن آرمه

دانشگاه صنعتی اراک

۱۴۰۰

مقررات ملی ساختمان

دانشگاه صنعتی اراک

۱۴۰۰-۱۴۰۱

ماشین آلات ساختمان و راهسازی

دانشگاه صنعتی اراک

۱۴۰۱-۱۴۰۲

روسازی راه

دانشگاه صنعتی اراک

۱۴۰۱-۱۴۰۲

مهارت‌ها

شرایط عمومی پیمان

طراحی و اجرای تقاطع غیرهمسطح

روش های اجرایی پروژه های عمرانی

طراحی سازه های بتن آرمه

تکنولوژی عالی بتن	مقاوم سازی سازه های بتنی	تهیه و تنظیم بودجه عمرانی	اجرا، نظارت و کنترل انواع سازه
برآورد و آنالیز پروژه عمرانی	طراحی و اجرای روسازی بتنی	امور قراردادهای پیمان	اقتصاد مهندسی در پروژه های عمرانی
مبانی و توسعه مدیریت نوین شهری	بازآفرینی بافت فرسوده	نرم افزار ABAQUS	etabs and safe
آزمایشگاه بتن و سازه			SAP PowerDesigner

زبان

انگلیسی

مهارت خواندن ●●●●●	مهارت نوشتن ●●●●●	مهارت گفتاری ●●●●●	مهارت شنیداری ●●●●●
--------------------	-------------------	--------------------	---------------------

عربی

مهارت خواندن ●●●●●	مهارت نوشتن ●●●●●	مهارت گفتاری ●●●●●	مهارت شنیداری ●●●●●
--------------------	-------------------	--------------------	---------------------

دوره ها و گواهینامه ها

MSRT

موسسه: وزارت علوم و فناوری

آبان ۱۳۹۴

فنون متره و برآورد فضاهای شهری

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۸

مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۸

قالب بندی و قالب برداری

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۵

مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۶

مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

موسسه: مسکن و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۸

نحوه ارزیابی ملک

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۸

روش های ساخت، فناوری نوین اجرای ساختمان و جزییات اجرایی

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۷

آشنایی با روش های گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۸

نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۸

حقوق مهندسی در ساخت و ساز شهری

موسسه: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی

۱۳۹۸

نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی ساختمان

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۹

نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و آشنایی با مکانیک خاک و روش های متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگهبان و

نکات اجرایی پی های سطحی

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

بهمن ۱۳۹۹

مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه های مصالح بنایی، دیوارچینی، سقف، نازک کاری و نماسازی

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۹

آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسایل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۹

نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۹

نکات اجرایی سازه های بتنی و فولادی

موسسه: اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی

۱۳۹۹

سند چشم انداز و آینده پژوهی ویژه نخبگان کشور

موسسه: مجمع تشخیص مصلحت نظام

۱۳۹۵

civil engineering, Architecture and Urban development

موسسه: shahid beheshti university

اصول سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۵

آشنایی با طرح توسعه شهری

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۲

شناخت، آمادگی و مقابله با حوادث طبیعی غیر مترقبه

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۶

آمایش سرزمین

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۶

آسفالت گرم و سرد

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۴

آشنایی با محدوده شهری

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۸

اصول ایمنی صنعتی و بهداشتی محیط کار

موسسه: سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران

۱۳۹۵

آشنایی با طرح های تفصیلی، هادی و جامع

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۲

اصول و مبنای مدیریت خدمات شهری در شهرداری

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۲

قوانین اداری مرتبط با شهرداری

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۲

فرهنگ سازمانی و ارتباطات موثر

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۲

آشنایی با قوانین و مقررات اداری و استخدامی

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۲

تخلفات اداری در سازمان ها

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۲

آشنایی با ساختارها و تشکیلات شهرداری

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۲

امنیت شبکه

موسسه: جهاد دانشگاهی

۱۳۹۳

پسماندهای شهری

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۷

مبلمان شهری

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۳

فنون متره و برآورد صورت وضعیت ها

موسسه: سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

۱۳۹۴

کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری و منطقه ای

موسسه: مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری ساوه

۱۳۹۵

پروژه‌ها

مقاوم سازی سازه های بتن آرمه با کامپوزیت های سیمانی مهندسی حاوی CNF
کارفرما / درخواست کننده: شرکت ملی پایانه های نفت ایران

۱۳۹۶

افتخارات

دانشجوی ممتاز مقطع کارشناسی ارشد و دکترا

شبکه اجتماعی