



سوابق حرفه‌ای و تحصیلی

مشخصات فردی

نام: محمدعلی نام خانوادگی: محمدیان
 شماره شناسنامه: ۸۷۳۲ تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۰۲/۲۷
 شماره ملی: ۱۷۵۷۰۲۴۱۳۱ ملیت: ایرانی
 وضعیت خدمت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت
 تلفن همراه: ۰۹۳۵۶۱۳۶۰۳۱ - ۰۹۱۶۶۱۰۹۹۱۶
 تلفن منزل: ۰۶۱-۳۵۵۸۵۲۰۸
 کد پستی: ۶۱۸۷۸۸۳۵۲۲
 پست الکترونیکی: ma.mohammadian1987@gmail.com

سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش سازه، مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان، ۱۳۹۴-۱۳۹۱.
- عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: «بررسی مقایسه‌ای پارامترهای نیاز لرزه‌ای قاب‌های لوله‌ای و لوله‌ای مهاربندی شده در ساختمان‌های بلند.»
- کارشناسی مهندسی عمران - عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، ۱۳۸۹-۱۳۸۵.
- دیپلم و پیش‌دانشگاهی، سازمان ملی پرورش استعدادها (تیزهوشان) مرکز اهواز، ۱۳۸۴-۱۳۸۲.

اقتضات و عضویت‌ها

- ارزشیابی پایان‌نامه کارشناسی ارشد با نمره ۲۰ (درجه عالی)
- دانش‌آموخته برگزیده دوره کارشناسی با معدل ۱۶/۴۳
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان
- دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه ۲ صلاحیت نظارت و پایه ۳ صلاحیت اجرا در رشته مهندسی عمران از وزارت راه و شهرسازی
- دارای بیش از ۱۳ ماه سابقه عضویت فعال و بیش از ۱۲ ماه سابقه عضویت عادی در نیروی مقاومت بسیج

سوابق حرفه‌ای

- مطالعات رفتارنگاری و رفتارسنجی سدهای خوزستان (سدهای دز و شهید عباسپور)، شرکت مهندسی مشاور دزآب، ۱۳۹۴-۱۳۹۱.
- مطالعات مرحله اول احداث سرای سالمندان طلوع همدلی، شرکت مهندسی مشاور دزآب، ۱۳۹۲-۱۳۹۱.
- مطالعات مرحله اول سد و نیروگاه جریان‌ی کارون ۲، شرکت مهندسی مشاور دزآب، ۱۳۹۳-۱۳۹۴.
- نظارت بر ساخت منزل مسکونی دو طبقه با متراژ ۳۴۴/۵۶ مترمربع واقع در منطقه کیشهر اهواز، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۳۹۶.
- نظارت بر پروژه " طرح اصلاح شبکه توزیع آب و انشعابات خانگی شهرهای استان خوزستان " منطقه فیه و فیاضیه شهرستان آبادان، شرکت مهندسی مشاور دزآب ۱۳۹۷.
- نظارت بر پروژه " طرح اصلاح شبکه توزیع آب و انشعابات خانگی شهرهای استان خوزستان " بخشی از منطقه غرب شهر اروندکنار، شرکت مهندسی مشاور دزآب ۱۳۹۷-۱۳۹۹.
- نظارت بر پروژه "اجرای لوله گذاری، بازسازی و اصلاح مکانیکال، الکتریکال و تجهیز مخزن پیش ساخته شهر چوئیده" شرکت مهندسی مشاور دزآب ۱۳۹۹.
- طرح سد مخزنی بالارود، رفتارنگاری و رفتارسنجی پیش از آبیگیری سد بالارود، شرکت مهندسی مشاور دزآب، ۱۳۹۹-۱۴۰۰.

سوابق استخدامی و اجرایی

- کارشناس سازه بخش مطالعات شرکت مهندسی مشاور دزآب، از تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۸ لغایت ۱۳۹۴/۰۱/۳۱
- دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه ۲ صلاحیت نظارت و پایه ۳ صلاحیت اجرا در رشته مهندسی عمران ، از تاریخ ۱۳۹۴/۰۳/۳۱ تا کنون
- مهندس ناظر پروژه های آبرسانی شرکت مهندسی مشاور دزآب در شهرهای آبادان و اروندکنار و چوئبده از تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۰۱ تا ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
- کارشناس سازه بخش مطالعات شرکت مهندسی مشاور دزآب، از تاریخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ تا کنون
- *** دارای بیش از ۹ سال سابقه بیمه تأمین اجتماعی ***

آشنایی با زبان خارجی (انگلیسی)

- Reading: Excellent
- Writing: Good
- Speaking: Good
- Listening: Good

آشنایی با نرم افزارها

- ABAQUS, ANSYS, Seismosignal
- SAP2000, SAFE, ETABS, CSI Col, Section Builder
- Autodesk AutoCAD, Autodesk AutoCAD Civil 3D
- Autodesk Land Desktop
- GeoStudio(GeoSlope, Seep 3D, ...), Phase2
- QuickSurf, CADAM
- Programming in; MATLAB, C++, Fortran
- Microsoft Project 2019
- Microsoft Office 2019 package (Word, Excell, Powerpoint, Acces,...)

مهارت‌ها

- انجام مدل‌سازی و انواع تحلیل‌های دینامیکی و استاتیکی خطی و غیرخطی و طراحی انواع سازه‌های بتنی و فولادی شامل: برج‌های ساختمانی، مخازن آب هوایی و زمینی فولادی و بتنی، سوله‌ها، پل‌ها، تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب ، سدهای بتنی وزنی و... .
- نظارت بر اجرای انواع پروژه‌های عمرانی از قبیل: اجرای پروژه‌های ساختمانی و صنعتی، اجرای شبکه‌های آبرسانی شهری و انتقال آب ، اجرای شبکه‌های آبیاری و زهکشی، اجرای شبکه فاضلاب شهری، اجرای تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب و... .
- انجام مطالعات رفتارنگاری و رفتارسنجی سدهای بتنی و خاکی
- برنامه‌نویسی به زبان‌های MATLAB, Fortran, C++
- انجام کنترل پروژه کلیه پروژه‌های عمرانی
- انجام متره و برآورد و صورت وضعیت نویسی کلیه پروژه‌های عمرانی
- انجام مطالعات ژئوتکنیک و مکانیک خاک
- طراحی راه‌های بین شهری ، معابر شهری و جاده‌های دسترسی

آشنایی با قوانین، مقررات و استانداردهای ملی و بین المللی

- نشریات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- مقررات ملی مسکن و شهرسازی
- استانداردهای مهندسان ارتش آمریکا (U.S. Army Corps Of Engineers)
- بولتن های کمیته بین المللی سدهای بزرگ (ICOLD)
- نشریات کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (IRCOLD)
- آیین نامه فولاد آمریکا (AISC)
- آیین نامه بتن آمریکا (ACI)

سوابق پژوهشی و تألیفات

- [۱] محمدیان، م.ع.، رسولان، ا.، سیاه پلو، ن. (۱۳۹۴). « بررسی مقایسه‌ای پارامترهای تغییرمکان جانبی مطلق و نسبی تحت بار جانبی زلزله در سیستم های سازه ای لوله در لوله و لوله در لوله مهاربندی شده با مدول های مختلف مهاربندهای همگرای ضربدری و شورن درساختمان های بلند. » دومین همایش ملی مهندسی سازه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، اسفندماه ۱۳۹۴. (در اجرای نامه شماره ۹۵۸۷۴ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۲۴ وزارت محترم علوم، تحقیقات و فناوری و در اجرای بند ۱ ماده ۳ آیین نامه نحوه برگزاری همایش های علمی مصوب وزارت مزبور و ایضاً مصوبه مورخ ۱۳۹۴/۰۶/۰۵ هیئت مدیره انجمن مهندسی سازه ایران کلیه مقالات پذیرفته شده رسمی دومین همایش ملی مهندسی سازه ایران، دارای ارزش **علمی-پژوهشی** می باشند).
- [۲] سیاه پلو، ن.، رسولان، ا.، محمدیان، م.ع. (۱۳۹۴). « بررسی مقایسه ای پارامتر لنگی برشی بال در سیستم های سازه ای لوله در لوله و لوله در لوله مهاربندی شده با فرم های مختلف مهاربندی تحت اثر بار جانبی زلزله در ساختمان های بلند. » سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، اسفندماه ۱۳۹۴.

شرکت در دوره‌ها و سمینارهای آموزشی

- وینار اجرای گودبرداری و سازه های نگهبان، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۰ ساعت، آذر ماه ۱۳۹۹
- وینار کندوکاوی بر بحران مهندسی آب شهری خوزستان، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۳ ساعت، آبان ماه ۱۳۹۹
- وینار بکارگیری تدابیر پدافند غیرعامل در صنعت ساختمان سازی، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۲ ساعت، آبان ماه ۱۳۹۹
- دوره ارتقا پایه ۳ به ۲ رشته مهندسی عمران صلاحیت اجرا (اجرای ساختمان های بتنی (کد دوره ۸۱۲))، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۲۴ ساعت، آبان ماه ۱۳۹۹
- وینار نکات اجرایی ارت و همبندی، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۰ ساعت، مهرماه ۱۳۹۹
- دوره ارتقا پایه ۳ به ۲ رشته مهندسی عمران صلاحیت اجرا (روش های ساخت فناوری نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی (کد دوره ۸۱۴))، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۲۴ ساعت، مهرماه ۱۳۹۹
- وینار طرح و اجرای ساختمان بتن آرمه بر اساس مبحث ۹ ویرایش ۱۳۹۹، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۴ ساعت، شهریورماه ۱۳۹۹
- دوره ارتقا پایه ۳ به ۲ رشته مهندسی عمران صلاحیت اجرا (اجرای ساختمان های فولادی (کد دوره ۸۱۱))، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۲۴ ساعت، مرداد ماه ۱۳۹۹
- دوره ارتقا پایه ۳ به ۲ رشته مهندسی عمران صلاحیت اجرا (مقررات و تدابیر فنی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE) (کد دوره ۸۱۸))، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۲۴ ساعت، خرداد ماه ۱۳۹۹

- سمینار نکات اجرایی و کلیدی گودبرداری از منظر مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۵ ساعت، آذرماه ۱۳۹۸
- دوره مبانی سلامت، ایمنی و محیط زیست HSE (شماره دوره ۷-۸۱۱)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۸ ساعت، خرداد ماه ۱۳۹۸
- سمینار نما و نماسازی در بافت شهری و زیستی با تکیه بر اصول، ضوابط طراحی و اجرای نما، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۴ ساعت، اسفندماه ۱۳۹۷
- دوره ارتقا پایه ۳ به ۲ رشته مهندسی عمران صلاحیت نظارت (اصول حرفه ای، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۶ ساعت، دی ماه ۱۳۹۷
- دوره ارتقا پایه ۳ به ۲ رشته مهندسی عمران صلاحیت نظارت (مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۶ ساعت، دی ماه ۱۳۹۷
- دوره جامع آموزش اصول محاسبات بهسازی لرزه ای و طراحی عملکردی سازه های پروفیسور حسن مقدم، انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف و موسسه سازه ۸۰۸، ۲۰ ساعت، تیرماه ۱۳۹۷
- دوره آموزشی تحلیل غیرخطی سازه ها در آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله ویرایش چهارم، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۵ ساعت، آذر ۱۳۹۶
- دوره آموزشی محاسبات سازه های فولادی با روش LFRD با نرم افزار ETABS 2016، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۴ ساعت، آذر ۱۳۹۶
- دوره آموزشی ایمنی عمومی در کارگاه های ساختمانی، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۳ ساعت، آبان ۱۳۹۶
- همایش حقوقی مهندسی در حوزه ساخت و ساز شهری با عنوان شرح مسئولیت های حقوقی و کیفری و انتظامی مهندسین ناظر و طراح و مجری، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۴ ساعت، مهر ۱۳۹۶
- همایش حقوقی مهندسی در حوزه ساخت و ساز شهری با عنوان شرح مسئولیت های حقوقی و کیفری و انتظامی مهندسین ناظر و طراح و مجری، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۴ ساعت، مرداد ۱۳۹۶
- دوره آموزشی مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار MS Project، مرکز آموزش های کوتاه مدت شماره یک سازمان جهاددانشگاهی خوزستان، ۳۰ ساعت، اسفند ۱۳۹۵ و فروردین ۱۳۹۶
- دوره آموزشی تغییرات ویرایش ۴ استاندارد ۲۸۰۰ و مباحث ۶، ۹ و ۱۰ مقررات ملی ساختمان، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۲۴ ساعت، اسفند ۱۳۹۵
- سمینار معرفی به روزترین روش های حوزه بهسازی خاک، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۴ ساعت، شهریور ۱۳۹۵
- سمینار آشنایی با حقوق مهندسی و اهمیت گزارش نویسی، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۴ ساعت، خرداد ۱۳۹۵
- دوره آموزشی نکات اجرایی تأسیسات مکانیکی ساختمان (ویژه صدور صلاحیت اجرا)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۶ ساعت، اردیبهشت ۱۳۹۵
- دوره آموزشی مصالح ساختمانی و استانداردهای مربوطه و نکات اجرایی سازه مصالح بنایی و دیوارچینی (ویژه صدور صلاحیت اجرا)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۲ ساعت، اردیبهشت ۱۳۹۵
- دوره آموزشی نکات اجرایی سازه های فولادی (۱) و نکات اجرایی سازه های بتن مسلح (۱) (ویژه صدور صلاحیت اجرا)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۶ ساعت، اردیبهشت ۱۳۹۵
- دوره آموزشی نکات اجرایی در تخریب بناهای فرسوده و نکات اجرایی پی های سطحی (ویژه صدور صلاحیت اجرا)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۶ ساعت، اردیبهشت ۱۳۹۵

- دوره آموزشی آشنایی با شرح وظایف پیمانکار و مسائل اولیه کارگاهی و نکات اجرایی (ویژه صدور صلاحیت اجرا)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۱۶ ساعت، فروردین ۱۳۹۵
- کارگاه آموزشی نگارش علمی مقالات پژوهشی (Writing Scientific Papers)، مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان، ۸ ساعت، آبان ۱۳۹۴
- سمینار آموزشی آشنایی با پدافند غیر عامل (مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمانی)، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خوزستان، ۸ ساعت، آبان ۱۳۹۳
- دوره آموزش نرم افزار MATLAB و کاربرد آن در اجزاء محدود، آموزشگاه پایا، ۳۰ ساعت، تیرماه و مرداد ماه ۱۳۹۲
- سمینار آشنایی با نرم افزار ETABS در قالب طراحی یک ساختمان فولادی، مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی خوزستان، ۴ ساعت، اسفند ۱۳۹۱
- دوره آموزش نرم افزار AutoCAD، شرکت مهندسی مشاور دزآب، ۳۰ ساعت، شهریورماه ۱۳۹۱
- دوره آموزش زبان انگلیسی، کانون زبان ایران، ۷ ترم آموزشی، ۱۳۸۷-۱۳۸۵