

رزومه مهندس علیرضا ساجدی

تحصیلات

- کارشناس عمران - عمران
- کارشناس ارشد عمران - سازه
- دکتری - زلزله

سوابق فعالیت

- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران به شماره عضویت 10-3-0-67977
- دارای پروانه اشتغال به کار در رشته های محاسبات، نظارت
- معاون فنی و سرپرست کارگاه در هولدینگ سازه های آرمانی
- سرپرست کارگاه واقع در Zone 15 طبقه R4 و طبقه P2 پروژه ایران مال جهت راه اندازی سیستم خنک کن با روش ICE BANK با همکاری FAFCO از فرانسه و شرکت BALTIMORE ایتالیا
- همکاری با شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران 1392 تا 1396
- کارشناس سازه در حوزه معاونت فنی و نظارت
- کنترل سازه و مدیریت کنترل پروژه مجتمع 214 واحدی نمونه احیای بافت فرسوده محله سیروس در تهران (37000 متر مربع)
- مسئول کنترل سازه در ستاد توانمندسازی سکونتگاه های غیررسمی ایران
- عضو کمیته فنی ارزیابی مناقصات در شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران
- همکاری با اداره فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه هنر از 1390 تا 1392
- طراحی و اجرای سوله کارگاه های سفال و شیشه پردیس ولیعصر
- بهسازی لرزه ای و مقاوم سازی ساختمان های ضلع غربی پردیس باغ ملی
- همکاری با شرکت ساختمانی آبسا از 1388 تا 1390
- پروژه فاز ۴ خط ۳ متروی تهران کارگاه های S3-R3S3N - S3T3S
- همکاری با شرکت ساختمانی آبسا از 1386 تا 1387
- پروژه ایستگاه دروازه دولت خط ۴ کارگاه J4
- همکاری با شرکت مهندسين مشاور مقاوم شهر از 1384 تا 1386
- همکاری با شرکت ساختمانی ملی ساختمان از 1383 تا 1384
- پروژه ایستگاه طبقاتی سبلان خط ۲ کارگاه S2
- همکاری با شرکت ساختمانی آبسا از سال 1382 تا 1383

- پروژه تونل سه راهی خط دو به چهار متروی تهران کارگاه Y24

سایر سوابق کاری مشاوره ای

- طراحی سازه ساپورت های سالن RO آب شیرین کن یک میلیون مترمکعبی بندرعباس
- طراحی سازه و سیویل پالایشگاه مکران
- طراحی سیویل و سازه پالایشگاه گنبد
- طراحی سازه ای - مکانیکی نیروگاه 1.2 مگاواتی سد شاه و عروس و کنترل سازه ای ساپورت های لوله ها (کابل - افغانستان)
- طراحی سازه نیروگاه سد دهن دره - افغانستان
- طراحی نمایندگی توپوتا - دوحه قطر
- طراحی پروژه دلتا - دوحه قطر
- طراحی سالن های برشنا - افغانستان
- طراحی سیستم سازه ای ساپورت Chiller, Cooling Tower لوله های 56 اینچ تغذیه و رایزر لوله ای سیستم واقع در Zone 15 طبقه R4 و طبقه P2 پروژه ایران مال جهت راه اندازی سیستم خنک کن با روش ICE BANK با همکاری FAFCO از فرانسه و شرکت BALTIMORE ایتالیا
- طراحی و کنترل سازه های طرح توسعه میدان گازی کیش
- کنترل سازه و ارائه مشاوره فنی در شرکت ساختمانی معلم
- طراحی سازه انجمن دندانپزشکی ایران
- طراحی سازه برج های سیمون بولیوار تهران (27 طبقه و 131 هزار مترمربع)
- طراحی سازه فاز یک مجتمع تجاری اداری ریان واقع در شهر ری (200 هزار متر مربع زیربنا در 30 طبقه)
- طراحی سازه ساختمان مسکونی 8 طبقه واقع در شهر جدید پردیس
- طراحی سازه ساختمان بانک حکمت ایرانیان شعبه نیروی هوایی مشهد
- مشاوره فنی و کنترل سازه پروژه مسکونی دیبا واقع در نیاوران
- طراحی سازه ساختمان مدیریت بحران بیرجند
- مدیر طراحی و کنترل ساپورت های تأسیساتی در پروژه IRAN MALL- همکاری با شرکت مهندسی BONIZ TADBIR- مشاور مادر NORR Consulting Company - پیمانکار شرکت کیسون
- طراح سازه در پروژه طرح توسعه میدان گازی کیش - همکاری با شرکت مهندسی BONIZ TADBIR
- طراح ساپورت های تأسیساتی واقع در Zone 15 طبقه R4 و طبقه P2 پروژه ایران مال جهت راه اندازی تأسیساتی تبریدی زیر نظر FAFCO از فرانسه و شرکت BALTIMORE ایتالیا
- طراحی مجتمع تجاری مسکونی حکیم (30 هزار متر مربع در 16 طبقه)
- طراحی مجتمع تجاری مسکونی کامرانیه (14 هزار متر مربع در 18 طبقه)
- طراحی مجتمع تجاری مسکونی آجودانیه (9.5 هزار متر مربع در 14 طبقه)

- کنترل مضاعف طراحی سازه مجتمع صراف ها (20 هزار متر مربع در 13 طبقه)
- طراحی و بهینه سازی سازه سوله TBS شرکت ملی گاز ایران واقع در بندرعباس، کهنوج، قزوین
- طراحی سازه و مشاوره در اجرای ساختمان مسکونی دیبا 1 - تهران - فلامک شمالی
- طراحی سازه و مشاوره در اجرای ساختمان مسکونی دیبا 2 - تهران - سعادت آباد
- طراحی سازه و مشاوره در اجرای ساختمان مسکونی دیبا 3 - تهران - نیاوران، خیابان یاسر
- طراحی سازه های مسکونی و تجاری در تهران و شهرستان ها

مقالات و کتب علمی

- مقاله مقایسه روش های اجرایی اختلاط مصالح بتن پاششی به لحاظ افت، دکتر محمود هریسچیان، سید علیرضا ساجدی، سیده مریم قاسمی نشریه مقاوم سازی شماره 29
- مقاله تحلیل تطبیقی روکش های بتنی و آسفالتی در راهسازی با رویکرد توسعه پایدار، سید علیرضا ساجدی، سومین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران - دانشگاه سمنان
- ترجمه و تدوین کتاب طراحی سازه های جداساز لرزه ای
- Design of Seismic Isolated Structures: From Theory to Practice
- F. Naeim and J. M. Kelly

دکتر محمد علی برخوردار، مهندس سید علیرضا ساجدی، مهندس سیده مریم قاسمی انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

دوره های آموزشی گذرانده شده

- مسلط بر آیین نامه های ایران و مقررات ملی ساختمان
- مسلط بر آیین نامه های AISC - ASCE 7 - ACI - AISI - Euro Code
- آشنایی با آیین نامه BS-8110
- تسلط کامل بر زبان انگلیسی
- آشنایی مقدماتی با زبان فرانسه
- گذراندن دوره HSE برگزار شده توسط وزارت کار
- مسلط بر نرم افزارهای طراحی سازه ETABS، SAP، SAFE
- مسلط بر نرم افزارهای سری M.S.Office (تسلط به برنامه نویسی با Visual Basic در محیط EXCEL)
- مسلط بر نرم افزار 3D-2D AutoCAD
- مسلط بر نرم افزار Revit
- مسلط بر نرم افزار Math CAD
- مسلط بر نرم افزار M.S.Project

- آشنایی کامل با نرم افزار OPENSEES
- آشنایی با نرم افزار ABAQUS
- آشنایی با محیط Tekla Structure

دوره های آموزشی برگزار شده

- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب از سال 1392 در دروس دینامیک، مصالح ساختمانی و متره برآورد پروژه و طراحی سازه های فولادی
- تدریس در مرکز آموزش عالی میراث فرهنگی از سال تا 1392 تا 1395 در دروس ایستایی، طراحی سازه های فولادی و ریاضیات گروه معماری و مرمت بنای تاریخی
- تدریس دوره های ارتقاء پایه در سازمان نظام کاردانی استان تهران
- تدریس در موسسه خانه عمران از سال 1387 تا 1394
- مدیر دپارتمان عمران مؤسسه نوین پارسیان (دانشگاه علمی-کاربردی) از فروردین ماه سال 1391 تا 1393
- تدریس در موسسه نوین پارسیان (دانشگاه علمی-کاربردی) از سال 1391 (SAP-ETABS-SAFE-EXCEL) و طراحی اتصالات در سازه های فولادی)
- تدریس دوره های آمادگی آزمون ورود به حرفه نظام مهندسی در تهران، اصفهان، کرج، دزفول،... (تحلیل سازه ها، مبحث دهم، مبحث ششم و مهندسی زلزله (آیین نامه 2800))
- تدریس در موسسه آموزشی سرا (مجموعه آموزشی دکتر خلوتی) در دروس مهندسی عمران گرایش سازه