



مدرس:

علیرضا ساجدی

تحصیلات

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

سوابق فعالیت

- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران به شماره عضویت ۶۷۹۷۷-۰-۳-۱۰
- دارای پروانه اشتغال به کار در رشته‌های محاسبات، نظارت
- معاون فنی و سرپرست کارگاه در هولدینگ سازه‌های آرمانی
- سرپرست کارگاه واقع در ۱۵ Zone طبقه R۴ و طبقه P۲ پروژه ایران مال جهت راه‌اندازی سیستم خنک‌کن با روش ICE BANK با همکاری FAFCO از فرانسه و شرکت BALTIMORE ایتالیا
- همکاری با شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶
- کارشناس سازه در حوزه معاونت فنی و نظارت
- کنترل سازه و مدیریت کنترل پروژه مجتمع ۲۱۴ واحدی نمونه احیای بافت فرسوده محله سیروس در تهران (۳۷۰۰۰ متر مربع)
- مسئول کنترل سازه در ستاد توانمندسازی سکونتگاه‌های غیررسمی ایران
- عضو کمیته فنی ارزیابی مناقصات در شرکت مادر تخصصی عمران و بهسازی شهری ایران
- همکاری با اداره فنی و نظارت بر طرح‌های عمرانی دانشگاه هنر از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- طراحی و اجرای سوله کارگاه‌های سفال و شیشه پردیس ولیعصر
- بهسازی لرزه‌ای و مقاوم‌سازی ساختمان‌های ضلع غربی پردیس باغ ملی

- همکاری با شرکت ساختمانی آبسا از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- پروژه فاز ۴ خط ۳ متروی تهران کارگاه‌های S3T3S – S3-R3S3N
- همکاری با شرکت ساختمانی آبسا از ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷
- پروژه ایستگاه دروازه دولت خط ۴ کارگاه J4
- همکاری با شرکت مهندسين مشاور مقاوم شهر از ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
- همکاری با شرکت ساختمانی ملی ساختمان از ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴
- پروژه ایستگاه طبقاتی سبلان خط ۲ کارگاه S۲
- همکاری با شرکت ساختمانی آبسا از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳
- پروژه تونل سهراهی خط دوبه‌چهار متروی تهران کارگاه ۷۲۴

سایر سوابق کاری مشاوره‌ای

- 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 سازه‌ای - مکانیکی نیروگاه ۱/۲ مگاواتی سد شاه و عروس و کنترل سازه‌ای ساپورت های لوله‌ها (کابل - افغانستان)
- طراحی سازه نیروگاه سد دهن‌دره - افغانستان
- طراحی نمایندگی تویوتا - دوحه قطر
- طراحی پروژه دلتا - دوحه قطر
- طراحی سالن‌های برشنا - افغانستان
- طراحی سیستم سازه‌ای ساپورت Chiller، Cooling Tower لوله‌های ۵۶ اینچ تغذیه و رایزر لوله‌ای سیستم واقع در Zone ۱۵ طبقه R۴ و طبقه P۲ پروژه ایران مال جهت

راه‌اندازی سیستم خنک‌کن با روش ICE BANK با همکاری FAFCO از فرانسه و شرکت
BALTIMORE ایتالیا

- طراحی و کنترل سازه‌های طرح توسعه میدان گازی کیش
- کنترل سازه و ارائه مشاوره فنی در شرکت ساختمانی معلم
- طراحی سازه انجمن دندانپزشکی ایران
- طراحی سازه برج‌های سیمون بولیوار تهران (۲۷ طبقه و ۱۳۱ هزار مترمربع)
- طراحی سازه فاز یک مجتمع تجاری اداری ریان واقع در شهرری (۲۰۰ هزار متر مربع زیربنا در ۳۰ طبقه)
- طراحی سازه ساختمان مسکونی ۸ 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 ۱۵ طبقه R۴ و طبقه P۲ پروژه ایران مال جهت راه‌اندازی تأسیساتی تبریدی زیر نظر FAFCO از فرانسه و شرکت BALTIMORE ایتالیا
- طراحی مجتمع تجاری مسکونی حکیم (۳۰ هزار متر مربع در ۱۶ طبقه)
- طراحی مجتمع تجاری مسکونی کامرانیه (۱۴ هزار متر مربع در ۱۸ طبقه)
- طراحی مجتمع تجاری مسکونی آجودانیه (۹/۵ هزار متر مربع در ۱۴ طبقه)
- کنترل مضاعف طراحی سازه مجتمع صراف‌ها (۲۰ هزار متر مربع در ۱۳ طبقه)

- طراحی و بهینه‌سازی سازه سوله TBS شرکت ملی گاز ایران واقع در بندرعباس، کهنوج، قزوین
- طراحی سازه و مشاوره در اجرای ساختمان مسکونی دیبا ۱ - تهران - فلامک شمالی
- طراحی سازه و مشاوره در اجرای ساختمان مسکونی دیبا ۲ - تهران - سعادت‌آباد
- طراحی سازه و مشاوره در اجرای ساختمان مسکونی دیبا ۳ - تهران - نیاوران، خیابان یاسر
- طراحی سازه‌های مسکونی و تجاری در تهران و شهرستان ها

مقالات و کتب علمی

- مقاله مقایسه روش‌های اجرایی اختلاط مصالح بتن پاششی به لحاظ افت، دکتر محمود هریسچیان، سید علیرضا ساجدی، سیده مریم قاسمی نشریه مقاوم‌سازی شماره ۲۹
- مقاله تحلیل تطبیقی روکش‌های بتنی و آسفالتی در راه‌سازی با رویکرد توسعه پایدار، سید علیرضا ساجدی، سومین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در مهندسی عمران - دانشگاه سمنان
- ترجمه و تدوین کتاب طراحی سازه‌های جداساز لرزه‌ای
- Design of Seismic Isolated Structures: From Theory to Practice
- F. Naeim and J. M. Kelly
- دکتر محمدعلی برخوردار، مهندس سید علیرضا ساجدی، مهندس سیده مریم قاسمی انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- مسلط بر آیین نامه های ایران و مقررات ملی ساختمان

- مسلط بر آیین نامه های AISC – ASCE7 – ACI – AISI – Euro Code
- آشنایی با آیین نامه BS-۸۱۱۰
- تسلط کامل بر زبان انگلیسی
- آشنایی مقدماتی با زبان فرانسه
- گذراندن دوره HSE برگزار شده توسط وزارت کار
- مسلط بر نرم افزارهای طراحی سازه SAFE، SAP، ETABS
- مسلط بر نرم افزارهای سری M.S.Office (تسلط به برنامه نویسی با Visual Basic در محیط EXCEL)
- مسلط بر نرم افزار AutoCAD 3D-2D
- 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 ۱۳۹۲ در دروس دینامیک، مصالح ساختمانی و متره برآورد پروژه و طراحی سازه های فولادی
- تدریس در مرکز آموزش عالی میراث فرهنگی از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ 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 ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴

- مدیر دیپارتمان عمران مؤسسه نوین پارسیان (دانشگاه علمی-کاربردی) از فروردین ماه سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳
- تدریس در مؤسسه نوین پارسیان (دانشگاه علمی-کاربردی) از سال ۱۳۹۱ (-SAP ETABS-SAFE-EXCEL و طراحی اتصالات در سازه‌های فولادی)
- تدریس دوره‌های آمادگی آزمون ورود به حرفه نظام‌مهندسی در تهران، اصفهان، کرج، دزفول، ... (تحلیل سازه‌ها، مبحث دهم، مبحث ششم و مهندسی زلزله (آیین نامه ۲۸۰۰))
- تدریس در مؤسسه آموزشی سرا (مجموعه آموزشی دکتر خلوتی) در دروس مهندسی عمران گرایش سازه