

محسن شفاعی

مهندس عمران، ارزیاب ریسک خطر، خسارت و داوری کشوری

درباره من



دانش آموخته رشته مهندسی عمران، گرایش سازه، مدرس سابق دانشگاه، مشاور سابق شرکت ساختمانی آلتون، عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان، کارشناس رسمی ارزیابی ریسک، خسارت و داوری (کشوری) از بیمه مرکزی ج.ا.ا.

تحصیلات



شهریور/۱۳۹۶	کارشناسی ارشد
	مهندسی عمران، گرایش سازه
شهریور/۱۳۸۷	کارشناسی
	مهندسی عمران - عمران

سوابق شغلی



(حوزه بیمه های بازرگانی)

تاکنون - ۱۳۹۹
بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران
عنوان صلاحیت: مشاور، کارشناس و ارزیابی ریسک و خسارت در حوزه بیمه های مهندسی اعم از:

- تمام خطر پیمانکاران (C.A.R)
- تمام خطر نصب (E.A.R)
- جامع پروژه (C.P.I)
- سازه های تکمیل شده (C.E.C.R)
- عیوب پنهان ساختمان (L.D.B) و...

تاکنون - ۱۳۹۲
شرکت سهامی بیمه ایران
عنوان سمت: مشاور، کارشناس و ارزیابی ریسک و خسارت در حوزه بیمه های بازرگانی (مسئولیت و مهندسی)

۱۳۸۹ - ۱۳۹۵
شرکت سهامی بیمه ایران
عنوان سمت: صاحب امتیاز نمایندگی

(حوزه فنی و مهندسی)

۱۴۰۲ - ۱۳۸۴
شرکت آلتون (A.S.R Co)
عنوان سمت:

A. مشاور سازمانی بر اساس استاندارد PMBOK
B. مدیر پروژه، براساس حوزه های ده گانه دانش مدیریت (استاندارد PMBOK)
C. سوپروایزر دپارتمان سیویل و سازه

تاکنون - ۱۳۹۱
وزارت راه و شهرسازی
سازمان نظام مهندسی ساختمان
عنوان صلاحیت: مهندس ناظر و مجری

۱۴۰۱ - ۱۳۹۶
دانشگاه آزاد اسلامی
عنوان سمت: مدرس دروس تخصصی رشته مهندسی عمران و معماری (پاره وقت) اعم از:

- سازه های فولاد
- سازه های بتن آرمه
- اصول و مبانی زلزله
- مرمت سازه ها
- استاتیک
- نقشه کشی اجرایی ساختمان (معماری و سازه ای)



تماس



(607) - +98 912 474 0 454



Mohsen_Shafaei[at]yahoo[dot]Com



Mashhad- Tehran - Iran

مشخصات



نام و نام خانوادگی: محسن شفاعی

تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۰۴/۰۸

ساکن: تهران



❖ نمایندگی بیمه ایران

❖ پروانه اشتغال به کار مهندسی ساختمان

❖ پروانه سازندگان مسکن و ساختمان

❖ پروانه ارزیاب ریسک خطر و خسارت

❖ گرید پنج پیمانکاری ابنیه و راهسازی

❖ صلاحیت ایمنی (HSE)



دیماه - ۱۳۸۹



عنوان مجوز :

نمایندگی بیمه ایران

رشته / گرایش / موضوع فعالیت :

بیمه های بازرگانی / اموال، مسوولیت، اشخاص، زیان پولی / مشاوره و صدور انواع بیمه نامه

مرجع صدور گواهینامه :

شرکت سهامی بیمه ایران

اردیبهشت ماه - ۱۳۹۱



عنوان مجوز :

پروانه اشتغال بکار مهندسی

رشته / گرایش / موضوع فعالیت :

فنی مهندسی / مهندسی عمران / طراحی اجرا و نظارت پروژه های ساختمانی

مرجع صدور گواهینامه :

وزارت راه و شهرسازی جمهوری اسلامی ایران

اردیبهشت ماه - ۱۳۹۲



عنوان مجوز :

پروانه اشتغال بکار سازندگان مسکن و ساختمان (مجری ذیصلاح ساختمان)

رشته / گرایش / موضوع فعالیت :

فنی مهندسی / مهندسی عمران / اجرا پروژه های ساختمانی

مرجع صدور گواهینامه :

وزارت راه و شهرسازی جمهوری اسلامی ایران

اسفندماه - ۱۳۹۲



عنوان مجوز :

گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی در امور پیمانکاری

رشته / گرایش / موضوع فعالیت :

ایمنی / پیمانکاری و خدماتی / صلاحیت ایمنی پیمانکاری در پروژه های عمرانی و خدماتی

مرجع صدور گواهینامه :

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

شهریورماه - ۱۳۹۶



عنوان مجوز :

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

رشته / گرایش / موضوع فعالیت :

فنی مهندسی / راه و ترابری - ساختمان و ابنیه / پیمانکاری انواع پروژه های عمرانی ابنیه و راهسازی

مرجع صدور گواهینامه :

سازمان برنامه و بودجه کشور - ریاست جمهوری

مردادماه - ۱۳۹۹



عنوان مجوز :

پروانه ارزیابی خسارت بیمه ای

رشته / گرایش / موضوع فعالیت :

بیمه های بازرگانی / اموال - مهندسی / ارزیابی ریسک و خسارت در بیمه های مهندسی

مرجع صدور گواهینامه :

بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران



- ❖ ارزیابی ریسک و خسارت،
- ❖ مشاوره،
- ❖ تدریس،
- ❖ صدور.

برخی از مهمترین فعالیت های بیمه ای از قبیل مشاوره، صدور، ارزیابی ریسک و خسارت



*شایان ذکر است از ذکر پروژه های بخش خصوصی و دولتی با متراژ کمتر از 1000 m^2 ، به علت کثرت خودداری شده است *

- (۱) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (CAR) شرکت اترک، طرح ملی خلیج فارس، پروژه آبرسانی (33 Km) از مخزن (R6) به مجموعه صنایع شهر اردکان.
- (۲) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (CAR) شرکت کوشک باختر. پروژه لوله رانی از زیربستر رودخانه قره سو کرمانشاه به روش (Microtunneling).
- (۳) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (EAR) شرکت دانش محور قوچان. پروژه توسعه شبکه گازرسانی روستاهای محور آهنگران از توابع شهرستان رشتخوار.
- (۴) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (CAR) شرکت ملی صنایع مس ایران (NICICO)، (پروژه ملی دره زار معدن مس سرچشمه رفسنجان).
- (۵) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (CAR) شرکت مینا (پروژه ملی نیروگاه سیکل ترکیبی). قشم.
- (۶) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (CAR) شرکت تعاونی نهاجا (پروژه B6). تهران.
- (۷) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (CAR) شرکت تعاونی نهاجا (پروژه H2). تهران.
- (۸) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (CAR) شرکت آتیه سازان، پروژه همیلا تهران.
- (۹) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (EAR) شرکت اقدام شعله اسفراین. اسفراین.
- (۱۰) ارزیابی و برآورد خسارت بیمه نامه (LDB). نارمک، تهران .
- (۱۱) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (EAR)، پروژه ملی احداث مخازن میعانات نفتی شرکت سرمایه گذاری نفت قشم (شرکت تیواترزی).
- (۱۲) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR)، پروژه ملی انتقال آب رود کارون به نخیلات شادگان جهت مبارزه با ریزگردها. فاز ۱ (احداث ایستگاه پمپاژ اضطراری). اهواز.
- (۱۳) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR)، پروژه ملی انتقال آب رود کارون به نخیلات شادگان جهت مبارزه با ریزگردها. فاز دو (احداث سیفون راه آهن). اهواز.
- (۱۴) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR)، پروژه ملی انتقال آب رود کارون به نخیلات شادگان جهت مبارزه با ریزگردها واقع در شهرستان اهواز. فاز دو (عملیات تکمیلی پروژه های کانال های LC6 و LC11). اهواز.
- (۱۵) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR) پروژه ملی انتقال آب دشت سیستان، شهرستان زابل.
- (۱۶) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CECR)، ساختمان نگین بانک سپه. جردن. تهران.
- (۱۷) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CECR)، ساختمان الوند بانک سپه . تهران.
- (۱۸) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CECR)، ساختمان مرکزی بانک سپه . میدان امام خمینی. تهران.
- (۱۹) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (EAR)، عملیات اجرایی پروژه تهیه مواد و مصالح، ساخت، تولید، بارگیری، حمل، باراندازی، انبارش، نگهداری و نصب صفحات حفاظتی سطوح داخلی و آرم روهای تونل فاضلاب رو خیابان امام خمینی (کمیل) بر اساس روش استفاده از قطعات لاینینگ از جنس فایبرگلاس. تهران.
- (۲۰) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR) احداث پروژه شاد، ۱۲ طبقه از نوع اسکلت بتنی به مساحت 17290 m^2 با عمق گودبرداری ۱۷- متر . ونک. تهران.
- (۲۱) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه تمام خطری پیمانکاران (CAR) و مسوولیت CGL، عملیات اجرایی سازه نگهدارنده پروژه ساختمانی تفریحی، زیارتی، اقامتی با عمقی برابر 27- با متراژ 8883 m^2 . مشهد.
- (۲۲) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR) و CGL، عملیات اجرایی سازه نگهدارنده پروژه ساختمانی تجاری اداری دایان با متراژ 22000 m^2 ، با عمق 15 m- . مشهد.
- (۲۳) بازدید و ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR) پروژه احداث ساختمان لابراتوارهای شرکت سینا دارو. تهران.
- (۲۴) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR)، عملیات اجرایی احداث مخزن $20,000 \text{ m}^3$ ، به همراه اجرای ساختمان کلرزی. تهران، شهرستان پاکدشت.
- (۲۵) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه تمام خطری پیمانکاران (CAR)، پروژه احداث سالن کنفرانس ۱۵۰ نفره دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی. تهران.
- (۲۶) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR)، عملیات اجرایی پروژه ساختمانی شخصی سازی، با متراژ 3062.44 m^2 . تهران.
- (۲۷) ارزیابی ریسک خطر بیمه نامه (CAR) عملیات اجرایی پروژه ویلایی میگون. تهران.
- (۲۸) تدریس بیش از ۱۰۰ ساعت مباحث تئوری بیمه های بازرگانی (مهندسی و مسوولیت حرفه ای). مشهد.
- (۲۹) مشاوره و صدور انواع بیمه های بازرگانی (اشخاص، اموال، مسوولیت) در نمایندگی بیمه ایران. مشهد.
- (۳۰) مشاوره و کارشناسی بیش از ۱۰۰۰۰ مترمربع . پروژه های متعدد عمرانی درخصوص طراحی و اجرای سازه های نگهدارنده، متقاضی خرید بیمه های (CAR) و CGL. ناشی از اجرای عملیات ساختمانی . مشهد.
- (۳۱) مشاوره شرکت عظام، پیمانکار پروژه هزارو یک شهر تهران (یک جلسه).



بالغ بر ۴۶۰ ساعت دوره های آموزشی
در حوزه فنی و مهندسی و بیمه های
بازرگانی دارای گواهینامه.

دوره های آموزشی بیمه های بازرگانی بخش (۱)



- عنوان دوره:** ریسک های بیمه نامه های دکل های حفاری فراساحلی (Offshore).
مرجع صدور گواهینامه: پژوهشکده بیمه.
- مرداد ماه - ۱۴۰۳
۲ ساعت
- عنوان دوره:** آموزش دآوری بیمه های بازرگانی (بیمه های مهندسی).
مرجع صدور گواهینامه: سازمان پژوهشکده بیمه جمهوری اسلامی ایران.
- اسفند ماه - ۱۴۰۰
۸ ساعت
- عنوان دوره:** آموزش ویژه متقاضیان دریافت پروانه ارزیابی خسارت مهندسی.
مرجع صدور گواهینامه: موسسه اندیشکده بیمه - با نظارت مستقیم بیمه مرکزی ج.ا.ا.
- ۵ ماه - ۱۳۹۸
۸۰ ساعت
- عنوان دوره:** مفاهیم، کلیات و اصول بیمه های بازرگانی
مرجع صدور گواهینامه: دانشگاه مدیریت صنعتی، نمایندگی شرق.
- آذر ماه - ۱۳۸۸
۸۰ ساعت



بالغ بر ۴۶۰ ساعت دوره های آموزشی
در حوزه فنی و مهندسی و بیمه های
بازرگانی دارای گواهینامه.

خرداد ماه - ۱۴۰۲	عنوان: همایش افق مهندسی عمران (پایایی سازه ها پس از طراحی و احداث). مرجع صدور گواهینامه: دانشگاه تربیت مدرس تهران.	۳ ساعت
دک ماه - ۱۳۹۷	عنوان: آشنایی با الزامات حقوقی، جهت جلوگیری از اختلافات حقوقی در پروژه های عمرانی مرجع صدور گواهینامه: سازمان برنامه و بودجه کشور.	۵ ساعت
شهریور ماه - ۱۳۹۳	عنوان: اصول و فنون مذاکرات تجاری همراه با زبان بدن. مرجع صدور گواهینامه: مرکز آموزشی و پژوهشی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی.	۶ ساعت
دک ماه - ۱۳۹۲	عنوان: دوره آموزشی ایمنی و مقررات حفاظت فنی و بهداشت کار ویژه پیمانکاران (H.S.E) مرجع صدور گواهینامه: اداره کل تعاون، کار، و رفاه اجتماعی.	۸ ساعت
آبان ماه - ۱۳۹۲	عنوان: روش های اجرایی در پی های اشباع و آب بندی آنها. مرجع صدور گواهینامه: سازمان نظام مهندسی استان خراسان رضوی و شرکت کاوش پی.	۵ ساعت
دک ماه - ۱۳۹۱	عنوان: دوره آموزشی سیستم های سازه ای ساختمان های بلند. مرجع صدور گواهینامه: مرکز تحقیقات ساختمان با همکاری سازمان نظام مهندسی.	۲۴ ساعت
آذر ماه - ۱۳۹۱	عنوان: کاربرد و خواص بتن های الیافی. مرجع صدور گواهینامه: انجمن بتن ایران.	۳ ساعت
آذر ماه - ۱۳۹۱	عنوان: مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان با نگرشی به راه کارهای بهینه سازی انرژی مرجع صدور گواهینامه: مرکز تحقیقات مسکن و سازمان نظام مهندسی ساختمان	۸ ساعت
تیر ماه - ۱۳۹۱	عنوان: روش های اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی. مرجع صدور گواهینامه: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی.	۱۶ ساعت
خرداد ماه - ۱۳۹۱	عنوان: روش های تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها. مرجع صدور گواهینامه: مرکز تحقیقات ساختمان با همکاری سازمان نظام مهندسی.	۱۶ ساعت
اردیبهشت ماه - ۱۳۹۱	عنوان: کارگاه آموزشی طرح اختلاط بتن (با تاکید بر روش ملی طرح مخلوط بتن). مرجع صدور گواهینامه: سازمان نظام مهندسی ساختمان و دانشکده فنی مهندسی منتظری.	۱۶ ساعت
اسفند ماه - ۱۳۹۰	عنوان: دوره آموزشی مختصری بر مهندسی زلزله و نگرشی بر فناوری های نوین. مرجع صدور گواهینامه: سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی.	۱۶ ساعت
دک ماه - ۱۳۹۰	عنوان: دوره آموزشی مبانی گود برداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان. مرجع صدور گواهینامه: مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی.	۱۶ ساعت
مهر ماه - ۱۳۹۰	عنوان: آموزش نظارت بر صنعتی سازی. مرجع صدور گواهینامه: مرکز تحقیقات وزارت راه و شهرسازی.	۱۶ ساعت



بالغ بر ۴۶۰ ساعت دوره های آموزشی
در حوزه فنی و مهندسی و بیمه های
بازرگانی دارای گواهینامه.

عنوان: فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش در ساختمان.
مرجع صدور گواهینامه: سازمان نظام مهندسی و شرکت جوش گستر توس.
مرداد ماه - ۱۳۹۰
۲۴ ساعت

عنوان: آشنایی با نکات فنی و اجرایی استفاده از تکنولوژی های نوین صنعت ساختمان.
مرجع صدور گواهینامه: سازمان نظام مهندسی ساختمان.
تیرماه - ۱۳۹۰
۵ ساعت

عنوان: آشنایی با استاندارد های پلی استایرن و کاربرد آن در تکنولوژی های نوین ساختمان.
مرجع صدور گواهینامه: سازمان نظام مهندسی ساختمان.
تیرماه - ۱۳۹۰
۶ ساعت

عنوان: آموزش متره، برآورد و تهیه صورت وضعیت.
مرجع صدور گواهینامه: مرکز آموزش مهندسیین خانه عمران شریف.
آذرماه - ۱۳۸۸
۳۶ ساعت

عنوان: آموزش مدیریت موثر پروژه با نگاهی به طرح بزرگ میدان شهدا مشهد .
مرجع صدور گواهینامه: استانداری خراسان رضوی با مشارکت شهرداری مشهد.
اسفندماه - ۱۳۸۸
۲۰ ساعت



برخی از توانایی ها

- تسلط بر مجموعه قوانین مقررات ملی ساختمان و نظامات اداری.
- مهارت در آنالیز قیمت و عقد قراردادهای دست دوم پیمانکاری و بررسی و تهیه انواع صورت وضعیت.
- مهارت در کنترل و نظارت بر فعالیتهای جاری در کارگاههای ساختمانی.
- مهارت در متره و بر آورد نقشه های ساختمانی ،ارایه طرح اختلاط رده های مختلف بتن،طرح جانمایی تجهیز کارگاه.
- تسلط کامل در ارائه روش اجرایی سازه های بتنی و فولادی.
- مهارت در طراحی سازه های مختلف فلزی و بتنی با کاربری های مختلف و تهیه نقشه های اجرایی مربوطه.
- مهارت در طراحی سازه های نگهبان.
- تسلط کامل در طراحی و تهیه نقشه های اجرایی.
- مهارت در تحلیل های خطی و غیر خطی وطراحی براساس عملکرد،ارزیابی لرزه ای ساختمانهای موجود و بهسازی لرزه ای.
- مهارت در سوپروایزری کنترل محاسبات و نقشه های فاز دو سازه و معماری.
- تدریس دروس تخصصی عمران شامل : سازه های فولادی، سازه های بتن آرمه ، بارگذاری، اصول و مبانی زلزله و مرمت و بهسازی ساختمان های موجود .
- تدریس نرم افزارهای مهندسی .
- آشنایی به زبان انگلیسی .
- تسلط بر مجموعه قوانین، آیین نامه ها و مصوبات بیمه مرکزی در زمینه ی بیمه های بازرگانی.
- تدریس مباحث کلی بیمه های بازرگانی بصورت خصوصی، سمینار، مجازی.
- تدریس تخصصی بیمه های مهندسی بصورت خصوصی، سمینار، مجازی.
- تحلیل بیمه های مهندسی موجود از نظر فنی،کاربردی بودن و بازار هدف.

توانایی های فردی



- مدیریت اداری
- مدیر پروژه
- مدیریت کارگاهی
- تدریس دانشگاهی
- طراحی سازه های فولادی و بتنی
- مشاور بیمه های بازرگانی
- تدریس بیمه های بازرگانی
- ارزیابی ریسک خطر و خسارت

برنامه های کامپیوتری



- Microsoft Office
- AutoCAD
- Etabs
- Sap2000
- Abaqus
- Safe
- Deep Soil
- SeismoSignal
- SeismoMatch
- SeismoArtif



مهارت های نرم افزاری

- مایکروسافت آفیس
- مهندسی عمران
- معماری



پروژه های اجرایی در قالب طراحی معماری، سازه و اجرا با کاربری های متفاوت اعم از : مسکونی، اداری، باغ و ویلایی به اتمام رسیده است.

برخی از مهمترین فعالیت های پروژه های معماری، عمرانی اعم از مشاوره، طراحی و اجرا



- مدیر پروژه و سوپروایزر دپارتمان اجرای ساختمان مسکونی - ۶ طبقه - مساحت ۱۱۱۱ متر مربع.
- مدیر پروژه و سوپروایزر دپارتمان اجرای ساختمان مسکونی، ۵ طبقه، مساحت ۱۱۲۷ مترمربع.
- مدیر پروژه و سوپروایزر دپارتمان اجرای ساختمان اداری عملیاتی سازمان آب و فاضلاب شهرستان مشهد، به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع.
- مدیر پروژه و سوپروایزر دپارتمان اجرای ساختمان مسکونی به مساحت ۱۶۰۰ مترمربع.
- مدیر پروژه و سوپروایزر دپارتمان اجرای ساختمان مسکونی به مساحت ۱۱۰۰ متر مربع.
- مدیر پروژه و سوپروایزر دپارتمان طراحی، اجرا و بازسازی نود درصدی یک واحد مسکونی به متراز ۱۰۰ متر زیربنا شامل تخریب، اجرای سیستم گرمایش از کف، سقف دکوراتیو، مستر، اجرای سقف کشسان، نورپردازی.
- مدیریت عملیات نقشه برداری اعم از برداشت مسطحاتی، تهیه نقشه های توپوگرافی، تسطیح و افراز زمین به مساحت ۴۳۰۰۰ مترمربع واقع در جاده کلات مشهد. کارفرما شرکت خدماتی کشاورزی درخت سبز
- مدیریت انجام عملیات نقشه برداری اعم از برداشت مسطحاتی، تهیه نقشه های توپوگرافی، تسطیح و افراز زمین به مساحت ۷۴۰۰ مترمربع واقع در شهرستان شاندیز، جاده گراخک.
- مدیریت انجام عملیات نقشه برداری (اعم از برداشت مسطحاتی، تهیه نقشه های توپوگرافی، تسطیح و افراز زمین و دیوارکشی) به مساحت ۲۰ هکتار و نیز پروژه آبرسانی واقع در جاده سنتو، پیچ ساغروان، جاده کاهو.
- طراحی، محاسبه ساختمان مسکونی به مساحت ۸۰۰ متر مربع واقع در جاده کلات مشهد.
- طراحی، محاسبه ساختمان مسکونی (دوبلکس) به مساحت ۳۰۰ متر مربع واقع در جاده کلات مشهد کاظم آباد.
- طراحی، محاسبه، و تهیه نقشه های اجرایی حسینیه واقع در مشهد خیابان امام خمینی.
- طراحی، محاسبه و اجرای سوله صنعتی به مساحت ۲۰۰ مترمربع واقع در جاده کلات مشهد.
- طراحی، محاسبه و اجرای ساختمان مسکونی به مساحت ۸۰۰ متر مربع واقع در مشهد بلوار هدایت.
- طراحی داخلی و اجرای پروژه با کاربری مسکونی واقع در بلوار پیروزی، بلوار رضوی ۳۷ مشهد.
- طراحی محاسبه و اجرای ویلای شخصی به مساحت ۲۰۰۰ مترمربع واقع در جاده سنتو، پیچ ساغروان، جاده کاهو، جنب سایت شرکت برق.
- مشاوره (متره و برآورد و طراحی سازه) در خصوص احداث پروژه تجاری، اداری، فرهنگی با مساحت ۸۰۰۰ مترمربع. کارفرما شرکت فیلم سازان ایران خلیج فارس.
- مشاوره (متره و برآورد) در خصوص پروژه احداث روستای فرخند واقع در جاده کلات به طول ۱۵۰۰ متر. کارفرما دهداری روستای فرخند.
- مشاوره (متره و برآورد) در خصوص پروژه احداث مدرسه روستای کاظم آباد واقع در جاده کلات. کارفرما دهداری روستای کاظم آباد.



دیماه -۱۳۹۴ / تهران

عنوان مقاله :

مقاله فارسی با عنوان تاثیر سختی خاک بر رفتار سازه های بتنی و بررسی پاسخ های سازه.

مرجع صدور گواهینامه :

تهران - دانشگاه شهید بهشتی

رده برگزارکننده :

کنگره بین المللی (سومین کنگره بین المللی و توسعه شهری)

دیماه -۱۳۹۴ / تهران

عنوان مقاله :

مقاله انگلیسی، تاثیر سختی خاک بر رفتار سازه های بتنی و بررسی پاسخ های سازه.

مرجع صدور گواهینامه :

تهران - دانشگاه شهید بهشتی

رده برگزارکننده :

کنگره بین المللی (سومین کنگره بین المللی و توسعه شهری)

اسفندماه -۱۳۹۴ / تهران

عنوان مقاله :

مقاله فارسی، بررسی اثراندرکنش خاک و سازه بر رفتار سازه های فولادی سه بعد

مرجع صدور گواهینامه :

تهران - جهاد دانشگاهی

رده برگزارکننده :

کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران

اسفندماه -۱۳۹۴ / تهران

عنوان مقاله :

مقاله فارسی، تاثیر سختی خاک بر رفتار سازه های بتنی و بررسی پاسخ های سازه.

مرجع صدور گواهینامه :

تهران - جهاد دانشگاهی

رده برگزارکننده :

کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران

دیماه -۱۳۹۶ / تهران

عنوان مقاله :

مقاله فارسی با عنوان بررسی رفتار سازه های فولادی بلند مرتبه دارای میراگر ADAS ، با

در نظر گرفتن اثرات اندرکنش خاک و سازه

مرجع صدور گواهینامه :

تهران - دانشگاه شهید بهشتی

رده برگزارکننده :

کنگره بین المللی (سومین کنگره بین المللی و توسعه شهری)