

ساسان نریمان نژاد

مهندس عمران

متولد: ۱۳۶۷



خلاصه رزومه

مهندس عمران با بیش از یک دهه سابقه تخصصی در نظارت، اجرا و مدیریت پروژههای عمرانی، سازه‌ای و ساختمانی. دارای سابقه در مدیریت اجرایی، فرایندهای پیمانکاری، متره و برآورد و کنترل فنی پروژه‌ها. مسلط به نرم‌افزارهای ETABS، SAFE و PLAXIS و دارنده پروانه‌های نظارت و اجرا از سازمان نظام مهندسی ساختمان.

آشنا با اصول طراحی سازه‌ها و تحلیل لرزه‌ای با رویکرد علمی و کاربردی.

در سال‌های اخیر، با تمرکز بر حوزه انرژی‌های پاک، دانش فنی خود را در طراحی سیستم‌های خورشیدی فتوولتائیک، تحلیل اقتصادی پروژه‌های فتوولتائیک و کار با نرم‌افزارهای PVsyst و RETScreen توسعه داده‌ام. دارای روحیه تیمی، مسئولیت‌پذیر و خلاق، با علاقه‌مندی به تحقیق، نوآوری و تلفیق مهندسی عمران با فناوری‌های نو و انرژی‌های تجدیدپذیر.

تمرکز من بر مدیریت اجرایی، بهینه‌سازی فرآیندهای عمرانی و حرکت در مسیر توسعه پایدار با نگاهی علمی و آینده‌نگر است.

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی عمران

گرایش: مهندسی زلزله

موسسه/دانشگاه: دانشگاه خوارزمی

تهران

سوابق شغلی

مهندس عمران

سروش دریا پی

تهران

فروردین ۱۳۹۰ - دی ۱۳۹۰

وظایف و دستاوردها

- اکیپ مهندسین اجرایی

sasan.narimannejad@gmail.com

(+۹۸)۹۱۲۲۲۱۳۴۴۰

تهران

مهارت‌های نرم افزاری

۱۰۰%

ETABS

۱۰۰%

SAFE

۸۰%

Microsoft Project

۶۰%

PLAXIS

۸۰%

Geostudio

۱۰۰%

SeismoSignal

۱۰۰%

PVsyst

۱۰۰%

RETScreen

زبان

انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

◀ اجرا و سرپرست کارگاه

روف تراس (Roof Truss)

تهران

اسفند ۱۳۹۰ - اسفند ۱۳۹۱

وظایف و دستاوردها

- سرپرست کارگاه نصب اسکلت، پروژه مسکونی تینا زعفرانیه
- سرپرست کارگاه نصب اسکلت پروژه برج تجاری-مسکونی جام الهیه
- همکاری با اکیپ اجرایی پروژه تجاری بامیک زعفرانیه

◀ مهندس عمران

کاربردکار

تهران

فروردین ۱۳۹۲ - مهر ۱۳۹۴

وظایف و دستاوردها

- اکیپ مهندسين اجرایی ابنیه برج اداری بزریل (ساختمان مرکزی بیمه ایران)

◀ سرپرست و مهندس اجرا

پروژه تجاری ارگ تجریش

تهران

آبان ۱۳۹۴ - بهمن ۱۳۹۷

وظایف و دستاوردها

- اکیپ مهندسين اجرایی ابنیه

◀ رئیس هیئت مدیره شرکت

هور آمود رسام

تهران

اردیبهشت ۱۳۹۸ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- در زمینه انجام پروژه های لوکس عمرانی اعم از طراحی، محاسبه، نظارت فنی و اجرا
- ساخت ۲۰۰۰ متر مربع آپارتمان مسکونی و دو دستگاه ویلا در شمال کشور
- نظارت و اجرا پروژه های ساختمانی
- بازسازی و مقاوم سازی پروژه های ساختمانی

دوره ها و گواهینامه ها

◀ طراحی سازه و فونداسیون ساختمان های بلند مرتبه بتن آرمه

موسسه: سازمان نظام مهندسی ساختمان-شواری مرکزی

◀ گودبرداری و طراحی سیستم های نوین مهار گودهای عمیق

موسسه: سازمان نظام مهندسی ساختمان-شواری مرکزی

◀ طراحی و نصب سیستم های برق خورشیدی منفصل از شبکه

موسسه: سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

◀ طراحی و نصب سیستم های برق خورشیدی متصل از شبکه

موسسه: سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

◀ تکنسین سیستم های خورشیدی و فتوولتائیک

موسسه: سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

تحقیقات

◀ بررسی اثر شکل هندسی حوضه رسوبی و فرکانس موج تحریک بر پاسخ لرزه ای سطح زمین

ناشر: مجله زمین شناسی مهندسی

تیر ۱۳۹۷

لینک مرتبط: <http://jeg.khu.ac.ir/article-1-۲۷۹۵-fa.html>

◀ بررسی پاسخ لرزه ای دو بعدی یک حوضه رسوبی دوزنقه ای

ناشر: سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری

اسفند ۱۳۹۴

لینک مرتبط: <https://civilica.com/doc/۴۹۳۰۳۳>

◀ بررسی اثر حوضه رسوبی دوزنقه ای شکل بر پاسخ تک سازه

ناشر: سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری

لینک مرتبط: <https://civilica.com/doc/۴۹۳۰۳۲>

پروژه‌ها

◀ پروژه های اخیر مرتبط با انرژی خورشیدی به قرار ذیل است:

◀ پروژه ۵۰۰ کیلوواتی جاده مخصوص

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

امکان سنجی فنی و ارزیابی اقتصادی

◀ پروژه ۱۰۰ کیلوواتی اردبیل

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

طراحی و شبیه سازی نیروگاه فتوولتائیک و ارزیابی اقتصادی

◀ پروژه ۱ مگاواتی پارک علم و فناوری

طراحی و شبیه سازی نیروگاه فتوولتائیک با نرم افزار PVsyst و ارزیابی اقتصادی با نرم افزار RETScreen

◀ پروژه ۲.۳ مگاواتی بسطام شاهرود (در حال انجام)

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

طراحی و شبیه سازی نیروگاه فتوولتائیک با نرم افزار PVsyst و ارزیابی اقتصادی با نرم افزار RETScreen

- ◀ مدیریت ساخت
- ◀ مدیریت پروژه
- ◀ مهندس ناظر و مجری
- ◀ طراحی و تحلیل سازه
- ◀ برآورد هزینه
- ◀ پایدارسازی گود
- ◀ متره و برآورد
- ◀ ارزیابی اقتصادی
- ◀ نصب و طراحی سیستم های خورشیدی