

mohammad.sarfi@modares.ac.ir

(+۹۸)۹۱۹۸۵۵۹۳۷۹

سمنان، دامغان

محمد صرفی

مهندسی سازه و زلزله



متولد: ۱۳۷۷/۴/۱۴ | وضعیت تأهل: مجرد

سوابق تحصیلی

۱۳۹۵ - ۱۳۹۹

کارشناسی مهندسی عمران

گرایش: مهندسی عمران

موسسه/دانشگاه: دانشگاه دامغان

سمنان، دامغان

مهر ۱۴۰۱ - شهریور ۱۴۰۴

کارشناسی ارشد مهندسی عمران

گرایش: مهندسی زلزله

موسسه/دانشگاه: دانشگاه تربیت مدرس

تهران

سوابق شغلی

مهر ۱۴۰۲ - اردیبهشت ۱۴۰۳

طراح و محاسب سازه

دفتر طراحی ۲۴۱ بنیاد مسکن تهران

تهران

خرداد ۱۴۰۳ - آذر ۱۴۰۳

طراح سازه

شرکت رادسان انرژی پارس

تهران

زبان

انگلیسی : متوسط

نرم افزار تخصصی 3D Perform

نرم افزار تخصصی 2000 Sap

نرم افزار تخصصی Safe

نرم افزار تخصصی Etabs

نرم افزار نقشه کشی Saze Negar

نرم افزار نقشه کشی 90 Saze

نرم افزار AutoCad

نرم افزار Revit Structure

دستورالعمل های FEMA

استاندارد ۲۸۰۰ ، نشریه ۳۶۰ و مباحث مقررات ملی

آیین‌نامه‌های AISC، ASCE۴۱، ASCE۷، ACI

پروژه‌ها

مهر ۱۴۰۲

طراحی بیش از ۱۵۰۰۰ مترمربع سازه های ساختمانی

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی - بنیاد مسکن

سازه‌های ساختمانی

۲۷ پروژه سازه بتن آرمه (تحلیل و طراحی + نقشه سازه)

۵ پروژه سازه فولادی (تحلیل و طراحی + نقشه سازه)

تیر ۱۴۰۳

طراحی سازه‌های آرایه فتوولتائیک

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

سازه‌های صنعتی آرایه فتوولتائیک بر اساس آیین‌نامه‌های بارگذاری ۲۲-ASCEY و فولاد سرد نورد ۲۰۰ AISI، AISI۱۰۰ و AISI۴۰۰ و فولاد ۳۶۰ AISI و ۳۴۱ AISI و استاندارد ملی ۲۱۵۶۸

۱- کنترل محاسبات طرح سازه آرایه فتوولتائیک ۳ مگاوات شهر قزوین بر اساس آیین‌نامه بارگذاری ۲۲-ASCEY و آیین‌نامه طراحی AISI ۲۰۱۶ (فولاد سرد نورد) (اجرا شده)

۲- کنترل محاسبات طرح سازه آرایه فتوولتائیک ۳ مگاوات شهر همدان بر اساس آیین‌نامه بارگذاری (MWFRS) ۲۲-ASCEY و آیین‌نامه طراحی AISI ۲۰۱۶ (فولاد سرد نورد) (اجرا شده)

۳- طراحی سازه آرایه فتوولتائیک ۱۰۰ کیلووات منطقه کوهستانی رینه استان مازندران بر اساس استاندارد ملی ۲۱۵۶۸ و آیین‌نامه طراحی AISI ۲۰۱۶ (تحلیل و طراحی + نقشه سازه) (اجرا شده)

۴- طراحی سازه آرایه فتوولتائیک ۹۰۲ کیلووات منطقه سنجریان تهران بر اساس آیین‌نامه بارگذاری ۲۲-ASCEY و آیین‌نامه طراحی AISI ۲۰۱۶ (تحلیل و طراحی + نقشه سازه) (اجرا شده)

۵- طراحی سازه آرایه فتوولتائیک ۱۹۲ کیلووات شهر زابل بر اساس آیین‌نامه بارگذاری ۲۲-ASCEY و آیین‌نامه طراحی AISI ۲۰۱۶ (فولاد سرد نورد) (تحلیل و طراحی به جهت استعلام قیمت)

طراحی عملکردی سیستم سازه‌ای Frame Tube (لوله قاب) ۱۲ طبقه

کارفرما / درخواست کننده: پژوهشی

مدلسازی عددی و تحلیل تاریخچه زمانی غیرخطی بر اساس دستورالعمل (FEMA-۱۰۹۲ ۲۰۱۷) TBI و ASCE ۴۱-۲۳ - نرم افزار تحلیلی 3D Perform

کنترل خسارت لرزه‌ای بر اساس دستور العمل آژانس مدیریت بحران آمریکا (FEMA-P۵۸)

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

دی ۱۴۰۳

Revit Structure

موسسه: دانشگاه تهران

مهر ۱۴۰۰

طراحی جامع سازه‌ها

موسسه: سبزسازه

مهر ۱۴۰۳

تحلیل غیرخطی و طراحی عملکردی سازه‌ها

موسسه: عمران زاگرس

خرداد ۱۴۰۴

طراحی سقف‌های دال دوطرفه

موسسه: عمران زاگرس

بهمن ۱۴۰۳

طراحی اتصالات با نرم‌افزار IDEA STATICA

موسسه: دانشگاه تهران