

به نام خدا

هو العلی الاعلی

رزومه

حمید رضا فرجی (۱۳۶۲)

سوابق تحصیلی

فوق دیپلم عمران - ساختمان ، دانشکده امیرکبیر اراک . ۱۳۸۳

لیسانس عمران - ساختمان ، مرکز آموزش عالی اشرفی اصفهانی اصفهان . ۱۳۸۶

فوق لیسانس مهندسی عمران ، مهندسی زلزله ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تحقیقات تهران ، ۱۳۹۰ .

سوابق آموزشی

#### • دوره کارشناسی

۱. تدریس در درس محاسبات فنی ، دانشگاه پیام نور خمین . ترم دوم سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹
۲. تدریس دروس استاتیک ، سازه های بتنی ، دانشگاه پیام نور خمین . ترم اول سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰ .
۳. تدریس دروس استاتیک ، متره و برآورد ، محاسبات فنی ، طراحی فنی ، مقاومت مصالح ، تحلیل سازه ها ۲ ، سازه های بتن آرمه ۱ و ۲ ، سازه های فولادی ۲ ، دانشگاه آزاد واحد خمین ، مهر ۱۳۸۸ تا بهمن ۱۳۹۳ به مدت ۱۱ ترم .
۴. تدریس درس تحلیل سازه ها ۱ ، دانشگاه سراسری محلات ترم دوم تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۴ .
۵. تدریس دروس ایستایی ، سازه های فلزی و سازه های بتنی ، دانشگاه آزاد واحد خمین . ترم دوم سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۷
۶. برگزاری سمینار آموزشی " نکات مهم در طراحی و اجرای سازه های فلزی و بتنی در مناطق زلزله خیز " ویژه اعضای نظام مهندسی خمین - اسفند ۱۳۹۶ .

#### • مهارت ها

۱. طراح سازه .
۲. آموزش SAFE ، SAP ، ETABS .
۳. آنالیز پوش آور ( استاتیکی غیر خطی ) و آنالیز دینامیکی .
۴. آشنایی به نرم افزار ABAQUS .
۵. بهسازی لرزه ایی سازه های فولادی و بتنی .
۶. مقاوم سازی سازه های بتن آرمه به کمک کامپوزیت های FRP .
۷. بهینه سازی سازه های فلزی با دهانه بلند .

## • سوابق علمی

۱. بررسی سازه های بتن آرمه با استفاده از آنالیز غیر خطی .
۲. بررسی اثرات زلزله حوزه نزدیک روی سازه های بتن آرمه با شکل پذیری ویژه با استفاده از آنالیز دینامیک غیر خطی .

## • سوابق حرفه ایی

۱. دارای پروانه اشتغال به کار محاسبات ، نظارت و اجرا پایه ۲ از سال ۱۳۹۱ تاکنون ، فعالیت استان مرکزی دفتر نمایندگی خمین .
۲. دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری از استانداری مرکزی از سال ۱۳۹۲ تا کنون .
۳. مدیر دفتر طراحی ساختمان شماره ۶۸ ، استان مرکزی از سال ۱۳۹۱ تا کنون. (دفتر طراحی زلزله محاسب)
۴. ناظر نظام فنی روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان مرکزی ، ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸ .
۵. سرپرست کارگاه ۲۰۰ واحدی مسکن مهر تعاونی فرهنگیان سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹ .
۶. سرپرست کارگاه سالن ۳۰۰۰۰ متر مربعی تیر اندازی سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۲ ناحیه مقاومت سپاه خمین.
۷. نظارت ساختمانهای شهری و سوله های شهرک صنعتی از سال ۱۳۹۱ تا کنون .
۸. نماینده کمیسیون محاسبات نظام مهندسی شهرستان خمین در نظام مهندسی استان مرکزی از آبان ۱۳۹۳ .
۹. توفیق همکاری در بازسازی حریم عسگرین - سامرا ، اردیبهشت ۱۳۹۳ .
۱۰. اجرای سوله شرکت سورنا سیوان شامل اجرای فونداسیون و اسکلت فلزی . خرداد ۱۳۹۳ الی آبان ۱۳۹۳ .
۱۱. اجرای سفت کاری ، تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی سوله ۹ دی ، ناحیه مقاومت سپاه خمین ، اردیبهشت ۱۳۹۴ .
۱۲. اجرای فونداسیون و اسکلت فلزی سوله صالحین قورچی باشی ، آبان ۱۳۹۴ .
۱۳. اجرای باغ ویلا به مساحت ۱۲۰۰ متر مربع زیر بنا و ۴۸۰۰ متر مربع محوطه سازی واقع در روستای طنجران شهرستان خمین ، خرداد ۱۳۹۳ تا مهر ۱۳۹۶ .

تماس : ۰۹۱۲۲۲۲۱۰۵۷

Zelzelemohaseb@yahoo.com