

## سید محمود نجفی الموسوی

### سوابق تحصیلی :

۱) کارشناسی ارشد عمران-گرایش سازه از دانشگاه صنعتی اصفهان. عنوان پایان نامه: استفاده از آنالیز

تطیقی در تعیین تپولوژی بهینه صفحات. (رتبه اول-۱۳۸۱)

- ارائه مقاله در ششمین کنفرانس بین المللی عمران با عنوان: استفاده از آنالیز تطیقی در تعیین تپولوژی بهینه صفحات. دانشگاه صنعتی اصفهان-۱۳۸۲.

- ارائه مقاله در هشتمین کنفرانس بین المللی سازه های فلزی، فضایی و مرکب مالزی با عنوان: Linear and Nonlinear Seismic Behavior of Optimum Designed Steel Frames. 15-17 May 2006. Qualalampour, Malayzia.

- ارائه مقاله در نخستین کنفرانس مهندسی زلزله اروپا با عنوان: Response Modification Factor For Concentric Steel Brace RC Frames. 3-8 September 2006. Geneva, Swiss.

۲) کارشناسی مهندسی عمران از دانشگاه صنعتی اصفهان (رتبه اول-۱۳۷۸)

### سوابق کاری :

۱) همکاری با مهندسین مشاور مختلف در زمینه محاسبات سازه ها (پارامادان، تلاش نقش جهان، شهر و خانه، چهارباغ بهارستان، پلشیر، سارویه، خط سوم و ....). (۱۳۷۸ تاکنون).

۲) عضو گروه طراحی و تدوین محاسبات سازه اصلی مصلی بزرگ اصفهان (۱۳۷۸-۱۳۸۲).

۳) عضو گروه طراحی و محاسبه مقصوره اصلی مصلی اصفهان (گبد فلزی به قطر ۴۰ متر و ارتفاع ۵۲ متر. ۱۳۸۲).

۴) طراحی ساختمانهای موزه، کتابخانه، سالن ورزشی و ... در مصلی بزرگ اصفهان.

۵) طراحی سوله های صنعتی عسلویه با دهانه ۲۰ متر به بالا و جراثمال ۱۰ تن به بالا.

۶) طراحی مجتمع سینمایی-فرهنگی سینما آزادی یاسوج (۱۲۰۰۰ متر مربع-۱۳۸۱).

۷) طراحی و محاسبات منابع آب زمینی(بنی) و هوایی(فلزی).

- ۸) طراحی و محاسبات سازه مجتمع مسکونی نه طبقه نقش جهان (شرکت عمران و مسکن ایران- ۷۵۰۰ متر مربع- ۱۳۸۲).
- ۹) ارائه طرح بهسازی لرزه ای جهت مجتمع مسکونی ۴ طبقه آقای دردشتیان که با سیستم دیوار باربر اجرا شده بود. (۶۰۰ متر مربع- ۱۳۸۲).
- ۱۰) طراحی سازه آمفی تئاتر و سازه های جانبی پروژه فرهنگی با غ تجربه شهرداری اصفهان (۱۳۸۴).
- ۱۱) طراحی و محاسبات سازه بلوکهای هفت و هشت طبقه G,B,A پروژه مسکونی فرشته بهارستان (شرکت عمران و مسکن ایران- ۱۴۰۰۰ متر مربع- ۱۳۸۴).
- ۱۲) ارائه طرح بهسازی لرزه ای جهت افزایش طبقات مجتمع مسکونی آقای اسکندری از ۶ سقف به ۸ سقف. (۱۷۰۰ متر مربع- ۱۳۸۴).
- ۱۳) طراحی سازه کتابخانه و فرهنگسرای فولاد شهر (۱۳۸۵-۸۶).
- ۱۴) ارائه طرح بهسازی لرزه ای برای ساختمان مسکونی ۷ طبقه آقای میرباقری. (۱۴۵۰ متر مربع- ۱۳۸۵).
- ۱۵) طراحی سازه قسمتهاibi از پروژه بزرگ پارک آبی آباسار سپاهان شهر (اسکلت فلزی خاص- ۸۶). (۱۳۸۵).
- ۱۶) طراحی سازه ساختمان اداری شرکت نفت و گاز کارون در اهواز بصورت سیستم تیر و دال (۱۲۰۰۰ متر مربع- ۱۳۸۶).
- ۱۷) ارائه طرح بهسازی لرزه ای برای سوله صنعتی آقای لطیفی (۱۰۰۰ متر مربع- ۱۳۸۶).
- ۱۸) محاسبات سازه مجموعه مسکونی ۱۹۸ واحدی مریم در تهران- رودهن در سه بلوک سیزده طبقه (۲۲۰۰۰ متر مربع- ۱۳۸۶).
- ۱۹) محاسبات سازه مجموعه مسکونی طیب اصفهان در دو بلوک هشت طبقه (۲۱۰۰۰ متر مربع- ۱۳۸۶).
- ۲۰) ارائه طرح بهسازی لرزه ای حجهت افزایش طبقات مجتمع مسکونی آقای حمیدی از ۷ به ۹ سقف. (۳۲۰۰ متر مربع- ۱۳۸۶).
- ۲۱) محاسبات سازه طبقاتی پارکینگ و اداری نیکبخت اصفهان بصورت سیستم تیر و دال در ده طبقه (۲۷۵۰۰ متر مربع- ۱۳۸۷).
- ۲۲) محاسبات مجدد سازه بلوک A مجموعه مسکونی ۱۹۸ واحدی مریم در تهران- رودهن در هفده طبقه (۱۰۰۰۰ متر مربع- ۱۳۸۷).

- ۲۳) محاسبات سازه مجتمع بین راهی خورشید واقع در اتوبان اصفهان-کاشان (۱۲۰۰۰ متر مربع-۱۳۸۷).
- ۲۴) محاسبات سازه کارخانه مجتمع صنعتی توکا رنگ واقع در شهرک صنعتی رازی (۶۱۰۰ متر مربع سازه اسکلت فلزی و سوله-۱۳۸۷).
- ۲۵) ارائه طرح های مقاوم سازی برای ساختمانهای متعدد مسکونی، تجاری، سوله و ....
- ۲۶) مشاور عالی شرکت برق منطقه ای اصفهان در کنترل طرح های مقاوم سازی ساختمانهای این شرکت (۱۳۸۵).
- ۲۷) مشاور عالی سازمان با غرض وان اصفهان در کنترل طرح بهسازی سازه مسجد حضرت صاحب الزمان (عج) (۱۳۸۵).
- ۲۸) تدریس نرم افزارهای مهندسی عمران در دانشگاه صنعتی اصفهان، موسسه های آموزشی و مرکز آموزش شهرداری اصفهان. (۱۳۷۸ تاکنون).
- ۲۹) کمک استاد دروس پروژه طراحی سازه های فولادی و بتی در دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۱-۱۳۷۹).
- ۳۰) تدریس دروس سازه در دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد و خمینی شهر و دانشگاه غیر انتفاعی دانش پژوهان (۱۳۸۳ تاکنون).
- ۳۱) عضو گروه کنترل ایستایی سازه ها در نظام مهندسی اصفهان.
- ۳۲) عضو کارگروه های بتن، فولاد، سازه های صنعتی، انفورماتیک و بارگذاری در نظام مهندسی اصفهان.
- ۳۳) انجام محاسبات متعدد (بیش از ۵۰۰,۰۰۰ متر مربع) سازه های مسکونی مرتفع، تجاری- اداری، سوله و ....
- ۳۴) محاسبات سازه مجموعه کتابخانه و فرهنگسرای شهرضا (۱۳۸۸).
- ۳۵) انجام محاسبات سازه های خاص نظیر انواع سازه های ویلایی، سازه های صنعتی با جرثقیل تا ۳۰ تن و ....
- ۳۶) مسؤول دفتر فنی پروژه مجتمع فرهنگی سینمایی اصفهان ۱۰۰۰۰ متر مربع (۱۳۷۸-۱۳۷۹).
- ۳۷) مهندس دفتر فنی در پروژه تجاری- اداری جهان نمای اصفهان ۷۸۰۰۰ متر مربع (۱۳۷۷).

**تخصص‌ها :**

- تسلط بر نرم‌افزارهای تخصصی رشته عمران از قبیل: SAFE و ETABS, SAP و ...
- تسلط بر نرم‌افزارهای AutoCAD, Excel, Word و ...