|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | نام: سید حسین | نام خانوادگی: موسوی | تخصص اصلی: عمر مفید مصالح و اجزای ساختمان |
| محل تولد: شیراز | محل اقامت فعلی: تهران | تخصص فرعی: تکنولوژی معماری |
| تاریخ تولد: 30/06/1355 | همراه: 9971 319 0917 | زمینه عمومی: معماری |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **سوابق تحصیلی** | | | | | | | |
| **مقطع** | **محل تحصیل** | | | **تاریخ** | | **کیفیت تحصیل** | |
| **دانشگاه** | **کشور** | **شهر** | **از سال** | **تا سال** | **معدل** | **رتبه** |
| کارشناسی ارشد (پیوسته) | شهید بهشتی | ایران | تهران | 1373 | 1382 | 66/16 | - از - |
| موضوع پایان‌نامه: بهسازی اراضی مجموعه سعدیه شیراز | | | | | | نمره: 17 | |
| دکترا | علم و صنعت ایران | ایران | تهران | 1391 | 1396 | 19 | 2 از 18 |
| موضوع پایان‌نامه: مدل ارزیابی طرح معماری نما با پوشش سنگ طبیعی به منظور پیش‌بینی عمر مفید آن | | | | | | نمره: 50/19 (درجه عالی) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سوابق حرفه‌ای** | | |
| **ردیف** | **عنوان** | **سال** |
| 1 | همکاری با دفتر معماری رنا دیزاین (RENA Design) در طراحی مرحله دوم ویلای دماوند | 1401-1400 |
| 2 | همکاری با معاونت مسکن شهری بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان تهران در سمت مشاور | 1399 |
| 3 | همکاری با شرکت راداستون با سمت مدیر واحد معماری و R&D | 98-1397 |
| 4 | طراحی مرحله اول و دوم ساختمان اداری اداره توزیع نیروی برق استان زنجان به متراژ 2500 مترمربع | 97-1396 |
| 5 | همکاری با مهندسین مشاور آتی نقش همراز در پروژه:  - طراحی مرحله دوم ساختمان‌های جنبی کارخانه‌های کک‌سازی و کنسانتره فولاد زرند ایرانیان. | 94-1392 |
| 6 | همکاری با مهندسین مشاور فربد در پروژه:  - طراحی مرحله دوم مجتمع مسکونی سوهانک به متراژ 15000 مترمربع. | 92-1389 |
| 7 | همکاری با مهندسین مشاور مهردانا طرح پردازان در پروژه‌های:  - پروژه بازسازی، بهسازی و نوسازی ساختمان مرکزی شرکت سرمایه‌گذاری مهرگان به متراژ 5000 مترمربع با سمت مدیر پروژه.  - پروژه طرح توسعه و عمران شهری اراضی پادگان و فرودگاه قلعه‌مرغی تهران. | 89-1388 |
| 8 | همکاری با دفترفنی مجتمع تجاری تفریحی خلیج فارس (شیراز) با سمت مسؤول بخش معماری دفتر فني و طراح جزئیات اجرایی  (متراژ 500000 مترمربع) | 88-1386 |
| 9 | همكاري با مهندسین مشاور طرح و سازه البرز با سمت طراح و مدير پروژه در پروژه‌های:  - طراحي مجموعه ورزشي شهرستان فشم به متراژ1500 مترمربع.  - طراحي ساختمان ستاد بحران شهرستان فشم به متراژ 300 مترمربع.  - طراحي ساختمان اداري-مسكوني شهرداري اوشان به متراژ 800 مترمربع.  - طراحي ساختمان سازمان آتش‌نشاني و خدمات ايمني شهرستان ميگون به متراژ 1800 مترمربع.  - طراحي ساختمان سالن اجتماعات شهرستان ميگونبه متراژ 850 مترمربع.  - طراحي ساختمان مسجد سفيدستان شمشك به متراژ 1200 مترمربع. | 85-1384 |
| 10 | همكاري با دانشگاه اميركبير در پروژه طراحي نما و تهيه نقشه‌هاي اجرائي ساختمان خوابگاه شهيد برنجيان. | 1384 |
| 11 | همكاري با شركت ساختماني صدر عمران در پروژه‌های:  - مركز مخابرات شهرستان دماوند به متراژ 3000 مترمربع (عضو دفتر فنی).  - ساختمان مرکزی شرکت ملی گاز ایران (برج 22 طبقه‌ای گاز) به متراژ 34000 مترمربع (عضو دفتر فنی و سرپرست واحد نظارت).  - اجراي اسكلت فلزي و سقف بتنی در طرح توسعه بيمارستان خاتم‌الانبياء تهران (بخش آنژيوگرافي) به متراژ 1500 م‌م (سرپرست كارگاه).  - پروژه عمليات اجرائي ساختمانهاي جنبي شركت صنايع ريخته‌گري ايران‌خودرو – تاكستان به متراژ 8000 مترمربع (مسؤول دفتر فني). | 83-1376 |

|  |  |
| --- | --- |
| **مهارت‌های حرفه‌ای** | |
| **ردیف** | **عنوان** |
| 1 | مدارک بین‌المللی زبان انگلیسی IELTS (Overral Band Score = 7.0) |
| 2 | تسلط به نرم افزارهايAutoCAD و Rhino و Sketch Up و Microsoft Office و MsProject |
| 3 | تسلط به برنامه نویسی با C# و MATLAB و Python |
| 4 | آشنايي با نرم افزارهاي Photoshop و Primavera و Architectural Revit |
| 5 | دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه ارشد رشته معماری در زمینه طراحی و نظارت و پایه دو اجرا. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **افنخارات و جوایز** | | |
| **ردیف** | **عنوان** | **سال** |
| 1 | کسب رتیه دوم در مسابقه غرفه برتر در دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌ تهران با طراحی و اجرای غرفه شرکت راداستون | 1401 |
| 2 | کسب رتیه اول در مسابقه غرفه برتر در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌ تهران با طراحی و اجرای غرفه شرکت راداستون | 1398 |
| 3 | کسب رتیه دوم در مسابقه غرفه برتر در دهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌ تهران با طراحی و اجرای غرفه شرکت راداستون | 1397 |
| 4 | کسب رتبه اول در شاخه "مطالعات کاربردی" در اولین دوره جایزه "سودای سنگ" (تجلیل از نوآوران صنعت سنگ ایران) | 1395 |
| 5 | حائز رتبه دوم دوره آموزشی مقطع دکتری دانشگاه علم و صنعت ایران در بین 18 دانشجو با کسب معدل 19 | 1393 |
| 6 | کسب رتبه 361 (کشوری) کنکور سراسری در گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی در بین 200761 شرکت‌کننده | 1373 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **سوابق پژوهشی** | | | | | | | |
| **مقاله ISI** | | | | | | | |
| عنوان | زمینه | مجله | تاریخ | Index | IF | Q | وضعیت |
| Degradation assessment of natural stone claddings over their service life: comparison between Tehran and Lisbon | عمرمفید مصالح و اجزای ساختمان | Buildings  (MDPI) | Sept. 2021 | JCR | 2.703 | Q1 | چاپ شده |
| The influence of design on natural stone indirectly-fastened claddings’ service life | عمرمفید مصالح و اجزای ساختمان | Journal of Performance of Constructed Facilities (ASCE) | Feb. 2019 | ISI | 1. 648 | Q1 | چاپ شده |
| Service life prediction of natural stone claddings with indirect fastening system | عمرمفید مصالح و اجزای ساختمان | Journal of Performance of Constructed Facilities (ASCE) | Feb. 2017 | ISI | 1. 648 | Q1 | چاپ شده |
| **مقاله در کنفرانس‌های علمی معتبر** | | | | | | | |
| عنوان | زمینه | همایش | تاریخ | مکان | نوع | | وضعیت |
| آسیب‌شناسی نماهای سنگ طبیعی در ساختمان | آسیب‌شناسی مصالح | مصالح شهر معماری | ۱۳۹۲ | تهران | ملی | | پوستر |
| Numerical Simulation of the Performance of Yazd Wind Catcher for Natural Ventilation | مصرف انرژی در ساختمان | ISES SWC 2011  (Solar World Congress) | 2011 | Kassel, Germany | بین‌المللی خارجی | | پوستر |
| Design Criteria Optimisation for Solar Space Heating Systems | مصرف انرژی در ساختمان | Eurosun 2010 (International Conference on Solar Heating,, Cooling & Buildings) | 2010 | Graz, Austria | بین‌المللی خارجی | | پوستر |
| بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان با استفاده از روش‌های پیشرفته ساخت وساز | مصرف انرژی در ساختمان | اولین همایش مقررات ملی ساختمان | ۱۳۸۶ | شیراز | ملی | | پوستر |
| **کتاب** | | | | | | | |
| عنوان | زمینه | نوع | تاریخ | ناشر | | وضعیت | |
| مجموعه «گنجنامه»  (فرهنگ بناهاي تاريخي دوره اسلامي) | بناهای تاریخی ایران | تالیف/ تدوین  (همکاری در گروه متن) | ۷۹ - ۱۳۷۶ | دانشگاه شهیدبهشتی | | چاپ شده | |
| مجموعه «گنجنامه» در سال 1378 به عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در رشته هنر برگزیده شد. | | | | | | | |
| **سایر موارد** | | | | | | | |
| - سال 1394 : همکاری با مرکز تحقیقات CERis/ICIST در Instituto Superior Tecnico (IST) دانشگاه لیسبون، پرتغال به عنوان پژوهشگر مهمان.  - سال 1392: عضو کمیته علمی و هیأت داوری مقالات کنفرانس بین‌المللی "روش‌های پیشرفته طراحی و ساخت در معماری زمینه‌گرا".  - سال 76-1375 : همكاري با دفتر فني دانشكده معماري و شهرسازي دانشگاه شهيد بهشتي در پروژه تحقیقاتی بررسی بازسازي روستاهای جنگ‌زده استان خوزستان. | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **سوابق آموزشی (تدریس)** | | | | | |
| **عنوان درس** | **زمینه** | **دانشگاه** | **مقطع** | **تعداد نیمسال** | **سال** |
| طراحی فنی – ایستایی – مصالح ساختمانی | مهندسی معماری | علم و صنعت ایران | کارشناسی | 6 | 1400-1397 |
| طرح معماری 1 | تکنولوژی معماری | علم و صنعت ایران | کارشناسی ارشد | 1 | 99-1398 |
| طراحی فنی - متره‌وبرآورد – مدیریت‌و‌تشکیلات کارگاهی – ایستایی – ساختمان 1 | مهندسی معماری | زنجان | کارشناسی | 10 | 97-1391 |
| طراحی معماری و شهرسازی | مهندسی عمران | زنجان | کارشناسی | 2 | 97-1396 |
| طراحی فنی | مهندسی معماری | علم و صنعت ایران | کارشناسی | 4 | 94-1391 |
| طراحی سیستم‌های پیش‌ساخته | تکنولوژی معماری | هنر اسلامی تبریز | کارشناسی ارشد | 1 | 92-1391 |
| طراحی فنی - متره‌وبرآورد – مدیریت‌و‌تشکیلات کارگاهی – رسم‌فنی‌و نقشه‌کشی | مهندسی معماری | زنجان | کارشناسی | 1 | 91-1390 |
| طراحی فنی، روش‌های‌طراحی‌وتولید صنعتی، ترسیم‌فنی‌1 | مهندسی معماری | آزاد اسلامی واحد زنجان | کارشناسی | 2 | 91-1389 |
| روش‌های‌طراحی‌وتولید صنعتی – رسم‌فنی‌و نقشه‌کشی | مهندسی معماری | زنجان | کارشناسی ناپیوسته | 3 | 91-1389 |
| طراحی معماری 2 | مهندسی معماری | صنعتی‌جندی‌شاپوردزفول | کارشناسی | 1 | 87-1386 |
| طراحی فنی - روش‌های‌طراحی‌وتولید صنعتی – ترسیم فنی 2 | مهندسی معماری | غیرانتفاعی حافظ شیراز | کارشناسی | 3 | 87-1385 |
| عناصروجزئیات1 – هندسه ترسیمی – مدیریت‌وتشکیلات‌کارگاهی – تمرین‌های‌معماری | مهندسی معماری | آزاداسلامی‌واحد لارستان | کارشناسی ناپیوسته | 1 | 86-1385 |
| طراحی‌معماری – معماری‌وشهرسازی | مهندسی عمران | آزاداسلامی‌واحد لارستان | کارشناسی | 1 | 86-1385 |
| طراحی فنی – متره و برآورد – کاربردنرم‌افزاررایانه | مهندسی معماری | آزاداسلامی‌واحد استهبان | کارشناسی ناپیوسته | 1 | 86-1385 |
| ترسیم فنی – عناصر و جزئیات ساختمانی | معماری | آزاداسلامی‌واحد استهبان | کاردانی | 1 | 86-1385 |
| عناصر و جزئیات ساختمانی | معماری | آزاداسلامی‌واحد سپیدان | کاردانی | 1 | 81-1380 |
| عناصر و جزئیات ساختمانی | معماری | مرکزآموزش‌عالی شهیدباهنر شیراز | کاردانی | 1 | 81-1380 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عضویت‌ها** | | |
| **ردیف** | **عنوان** | **سال** |
| 1 | عضو افتخاری انجمن سنگ ایران و عضو هیأت رییسه کمیسیون هنر و معماری | 1399 تاکنون |
| 2 | عضو انجمن علمی مدل‌سازی اطلاعات ساختمان | 1399 تاکنون |
| 3 | عضو آزمایشگاه طراحی و تولید پیشرفته دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم‌و‌صنعت ایران | 1394 تاکنون |
| 4 | عضو گروه نظارت عالیه سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان | 1391 و 1395 |
| 5 | عضو اصلی کمیسیون نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان | 1390 |
| 6 | عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان | 1388 تاکنون |
| 7 | عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان فارس | 88-1385 |