



بسمه تعالی

۱- مشخصات فردی

نام: امید نام خانوادگی: رسولی سال تولد: ۱۳۶۵/۰۱/۰۱ وضعیت تاهل: متاهل
همراه: ۰۹۱۲۶۰۰۱۸۹۱ ایمیل: o.rasoli@gmail.com وبسایت: www.PlanNegar.com

۲- سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد عمران سازه، دانشگاه شهید باهنر کرمان (مهر ۸۹ - شهریور ۹۱)
- کارشناسی عمران ساختمان، دانشگاه محقق اردبیل (بهمن ۸۶ - شهریور ۸۹)
- کاردانی عمران ساختمان، دانشگاه تبریز (مهر ۸۴ - شهریور ۸۶)

۳- سوابق کاری

- عضو کارگروه تدوین مقررات ملی ساختمان
- دارای پروانه پایه دو نظارت و اجرا رشته عمران
- طراح سازه های فولادی، بتنی، صنعتی و فضاکار (خرداد ۹۰ - بهمن ۱۴۰۲)
- مهندس ناظر ساختمان های فولادی و بتنی شهر میانه، نه سال (خرداد ۹۳ - بهمن ۱۴۰۲)
- کارشناس دفتر فنی سازه شرکت آریا حدید در پروژه فولادسازی میانه، پنج سال (مهر ۹۷ - بهمن ۱۴۰۲)
- مهندس مجری شرکت قالب گستر کوثر در پروژه مجتمع سیتی سنتر کرمان، شش ماه (خرداد ۹۱ - آبان ۹۱)
- مهندس محاسب شرکت سامان پارس کرمان، یک سال (خرداد ۹۰ - خرداد ۹۱)
- مهندس ناظر دانشگاه آزاد اسلامی میانه در پروژه دانشکده فنی و مهندسی، شش ماه (تیر ۸۶ - آذر ۸۶)

۴- سوابق مدیریتی

- مدیر گروه عمران و نقشه برداری دانشگاه غیر انتفاعی عین القضاة میانه، چهار سال (بهمن ۹۴ - بهمن ۹۷)
- مدیر وبسایت پلان نگار، هشت سال (بهمن ۹۴ - خرداد ۱۴۰۲)

۵- سوابق آموزشی

- مدرس دانشگاه تبریز، دانشکده فنی و مهندسی میانه، نه سال (مهر ۹۲ - شهریور ۱۴۰۰)
- مدرس دانشگاه غیر انتفاعی عین القضاة میانه، شش سال (بهمن ۹۲ - بهمن ۹۷)
- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه، شش سال (بهمن ۹۲ - خرداد ۹۷)

- مدرس دانشگاه غیر انتفاعی عرفان کرمان، شش ماه (مهر ۹۱ - بهمن ۹۱)

۶- سوابق تالیفی

- پکیج آموزشی محاسبات سازه، طراحی سازه های فولادی، بتنی، فونداسیون و نقشه کشی با نرم افزار SAFE, ETABS.
- AUTO CAD و EXCEL، ۶۵ ساعت فیلم آموزشی
- پکیج آموزشی نظارت عمران ویژه آزمون نظام مهندسی، ۲۰ ساعت فیلم آموزشی

۷- مهارت ها

- طراحی سازه های فولادی، بتنی و صنعتی
- طراحی میراگرهای اصطکاکی و ویسکوز
- طراحی بهسازی لرزه ای و مقاوم سازی
- بهینه سازی سازه ها با روش های هوش مصنوعی
- عیب یابی سازه های فولادی، بتنی، سد و سازه های فضاکار با روش های هوش مصنوعی
- تسلط به متره و برآورد، فهرست بها و صورت وضعیت
- تسلط با نرم افزار TEKLA STRUCTURE
- تسلط به نرم افزارهای تجاری: ETABS - SAP - SAFE - AUTO CAD - FORMIAN
- آشنایی به نرم افزارهای اجزاء محدود: ANSYS - ABAQUS - PERFORM 3D - OPEN SEES
- آشنایی به زبانهای برنامه نویسی: MATLAB - FORT RAN - PASCAL
- تسلط به نرم افزار های اداری : WORD - EXCEL - POWER POINT
- پیاده سازی الگوریتم ژنتیک و الگوریتم جستجوی گرانشی با نرم افزار MATLAB
- پیاده سازی شبکه های عصبی با نرم افزار MATLAB
- گواهینامه بازرسی فنی جوش از سازمان فنی و حرفه ای کشور
- گواهینامه جوشکاری قوس الکتریکی از سازمان فنی و حرفه ای کشور
- گواهینامه کارور پیشرفته اینترنت از سازمان فنی و حرفه ای کشور

۸- سوابق پژوهشی

- برگزیده پنجمین جشنواره جوان خوارزمی- رشته ریاضی با طرح "اندازه سنج در فضای سه بعدی"
- رسولی، امید. سلاجقه، جواد. سلاجقه، عیسی. (۱۳۹۱)، "عیب یابی سازه ها با استفاده از شبکه های عصبی"، پایان نامه دوره کارشناسی ارشد عمران-سازه، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان
- رسولی، امید. موسوی، شهرام. سلاجقه، عیسی. ناصر علوی، صادق. ۱۳۹۴. "Identification of Cracked Plates Damage Using Neural Networks". دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

- محمدی، امین. ابوطالبی، محسن. اکبری نیا، فرزاد. رسولی، امید. ۱۳۹۳. "بهینه سازی زمان سفر با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان بهبود یافته". پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، ارومیه، انجمن علمی دانشجویی عمران دانشگاه ارومیه
- رسولی، امید. سلاجقه، عیسی. ناصر علوی، صادق. کاملی، علی. ۱۳۹۲. "Bridge Health Monitoring Using Two Stage Neural Networks". هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل
- جمالی، علیرضا. حسن نژاد، رضا. رسولی، امید. ۱۳۹۲. "بهینه سازی سازه های خرابی با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی و مقایسه ی آن با الگوریتم های فرا اکتشافی". هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل
- رسولی، امید. ناصر علوی، صادق. سلاجقه، عیسی. نظام آبادی پور، حسین. ۱۳۹۲. "مقایسه شبکه های عصبی و پاسخ های سازه های در شناسایی خرابی سازه ها". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، زاهدان
- رسولی، امید. ناصر علوی، صادق. سلاجقه، جواد. سلاجقه، عیسی. نظام آبادی پور، حسین. ۱۳۹۱. "مقایسه پاسخ های مختلف در عیب یابی گنبدها مبتنی بر شبکه عصبی". سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه جهاد دانشگاهی استان کرمان
- سلاجقه، جواد. پورطاهری، ادیبه. رسولی، امید. ۱۳۹۱. "بررسی اثر جرم سنگین متمرکز روی رفتار لرزه ای سازه های بلند". دومین کنفرانس ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک مازندران
- رسولی، امید. سلاجقه، عیسی. سلاجقه، جواد. ۱۳۹۰. "تعیین عمق و محل ترک ها در سازه های فضاکار بر پایه شبکه عصبی". دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران
- فدائی، محمد جواد. وجدیان، مهدی. رسولی، امید. ۱۳۹۰. "تعیین اوپتیمم زاویه برش برای تیرهای لانه زنبوری". چهارمین کنفرانس ملی عمران (مقاوم سازی و حفظ بناهای ماندگار)