



رزومه نامه

مشخصات فردی

نام: امید نام خانوادگی: رسولی سال تولد: ۱۳۶۵ وضعیت تاهل: متاهل
همراه: ۰۹۱۲۶۰۰۱۸۹۱ ایمیل: RasouliOmid@yahoo.com وبسایت: www.PlanNegar.com

سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد عمران سازه - دانشگاه شهید باهنر کرمان - معدل ۱۵.۸۶
- کارشناسی عمران ساختمان - دانشگاه محقق اردبیل - معدل ۱۶.۰۰
- کاردانی عمران ساختمان - دانشگاه تبریز - معدل ۱۷.۴۵

سوابق شغلی

- دارای پروانه نظام مهندسی رشته عمران
- مهندس محاسب - شرکت سامان پارس کرمان
- کارشناس سازه - شرکت آریاحدید - در پروژه ذوب فولاد میانه
- مهندس مجری - شرکت قالب گستر کوثر - در پروژه مجتمع سیتی سنتر کرمان
- مهندس ناظر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه - در پروژه دانشکده فنی
- مهندس ناظر - بانک سپه میانه
- مهندس ناظر - ساختمان های فولادی و بتنی شهر میانه

سوابق مدیریتی

- مدیر گروه عمران و نقشه برداری دانشگاه غیر انتفاعی عین القضاة میانه - سه سال
- مدیر وبسایت پلان نگار - سه سال

سوابق آموزشی

- مدرس دانشگاه تبریز - دانشکده فنی و مهندسی میانه - شش سال
- مدرس دانشگاه غیر انتفاعی عین القضاة میانه - شش سال
- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه - شش سال
- مدرس دانشگاه غیر انتفاعی عرفان کرمان - یک سال

مهارت ها

- طراحی سازه های فولادی و بتنی
- طراحی بهسازی لرزه ای و مقاوم سازی
- ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای سازه های موجود
- تسلط به متره و برآورد و فهرست بها
- تسلط به نرم افزارهای تجاری: ETABS – SAP - SAFE - AUTO CAD - FORMIAN
- آشنایی به نرم افزارهای اجزاء محدود: ANSYS - ABAQUS - PERFORM ۳D - 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

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. "Damage Identification of Cracked Plates Using Neural Networks". دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز
- محمدی، امین. ابوطالبی، محسن. اکبری نیا، فرزاد. رسولی، امید. ۱۳۹۳. "بهبود 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. "بهینه‌سازی سازه‌های خرپایی با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی و مقایسه‌ی آن با الگوریتم‌های فرا اکتشافی". هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، بابل
- رسولی، امید. ناصر علوی، صادق. سلاجقه، عیسی. نظام آبادی پور، حسین. ۱۳۹۲. "مقایسه شبکه‌های عصبی و پاسخ‌های سازه‌ای در شناسایی خرابی سازه‌ها". 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 پاسخ‌های مختلف در عیب‌یابی 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 لرزه‌ای سازه‌های بلند". دومین کنفرانس ملی سازه - زلزله - ژئوتکنیک مازندران
- رسولی، امید. سلاجقه، عیسی. سلاجقه، جواد. ۱۳۹۰. "تعیین عمق و محل ترک‌ها در سازه‌های 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)