



## رزومه نامه

### مشخصات فردی

نام: امید  
نام خانوادگی: رسولی  
شماره ملی: ۱۵۳۳۹۴۷۶۶۱  
سال تولد: ۱۳۶۵  
وضعیت تاهل: متاهل  
وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت  
شماره همراه: ۰۹۱۲۶۰۰۱۸۹۱  
شماره ثابت: ۰۴۱-۵۲۲۲۴۶۶۵  
ایمیل: rasouliomid@yahoo.com  
آدرس: آذربایجان شرقی - میانه - خیابان شهید مطهری - کوچه مینا - پلاک ۱۲ - کدپستی ۵۳۱۷۸۴۵۹۷۹

### سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد عمران سازه - دانشگاه شهید باهنر کرمان - معدل ۱۵:۸۳
- کارشناسی عمران ساختمان - دانشگاه محقق اردبیل - معدل ۱۶:۰۰
- کاردانی عمران ساختمان - دانشگاه تبریز - معدل ۱۷:۴۵

### سوابق آموزشی

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

### سوابق پژوهشی

- برگزیده پنجمین جشنواره جوان خوارزمی - رشته ریاضی با طرح "اندازه سنج در فضای سه بعدی"
- رسولی، امید. سلاجقه، جواد. سلاجقه، عیسی. (۱۳۹۱)، "عیب‌یابی سازه‌ها با استفاده از شبکه‌های 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 بین‌المللی 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. "بهبودسازی سازه‌های خرابی با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی و مقایسه 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 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)

## مهارت ها

- تسلط به نرم افزارهای اجزاء محدود: ANSYS - ABAQUS - PERFORM 3D - OPEN SEES
- تسلط به نرم افزارهای تجاری: ETABS - SAP - SAFE - AUTO CAD - FORMIAN
- تسلط به زبانهای برنامه نویسی: MATLAB - FORT RAN - PASCAL
- پیاده سازی الگوریتم ژنتیک و الگوریتم جستجوی گرانشی با نرم افزار MATLAB
- پیاده سازی شبکه های عصبی با نرم افزار MATLAB
- پیاده سازی تبدیل موجک با نرم افزار MATLAB
- طراحی سازه های فولادی، بتنی و صنعتی
- طراحی بهسازی لرزه ای و مقاوم سازی
- ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای سازه های موجود
- گواهینامه بازرسی فنی جوش از سازمان فنی و حرفه ای کشور

- گواهینامه جوشکاری درجه ۲ از سازمان فنی و حرفه ای کشور
- گواهینامه کارور پیشرفته اینترنت از سازمان فنی و حرفه ای کشور

### سوابق شغلی

- دارای پروانه نظارت و اجراء رشته عمران
- مهندس طراح سازه شرکت سامان پارس کرمان
- مهندس مجری مجتمع سیتی سنتر کرمان
- مهندس ناظر دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه
- مهندس ناظر ساختمان های فولادی و بتنی
- مهندس ناظر بانک سپه شهر میانه
- مدیر سایت پلان نگار