

رزومه عضو شرکت توسعه هوشمند آب و انرژی



نام و نام خانوادگی: امید رجا
 محقق موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
 ایمیل: omid.raja@ut.ac.ir موبایل: 09300482785 تلفن: 02636150000 فکس: 02632706277
 آدرس: کرج، بلوار شهید فهمیده، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

سوابق اجرائی

نام سازمان / شرکت	سمت	سال همکاری	کارفرما
شرکت آبساران	کارشناس	۱۳۹۷	شرکت آبساران
ستاد احیای دریاچه ارومیه	پژوهشگر	۱۳۹۸-۱۳۹۹	دانشگاه صنعتی شریف
آب و پایدار محیط زیست شریف	کارشناس	۱۳۹۹-۱۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف
موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	پژوهشگر	۱۴۰۳ تاکنون	وزارت جهاد کشاورزی

سوابق آکادمیک

- تالیف و ترجمه 2 کتاب در حوزه علوم و مهندسی آب
- 5 مقاله ISI، بیش از 20 مقاله علمی - پژوهشی و بیش از 10 مقاله کنفرانسی
- برنده جایزه 7th Edition of International Research Scientist Awards در سال 2025
- عضویت در بیش از 5 انجمن و کمیته تخصصی
- دستیار پژوهشی و آموزشی در دانشگاه‌های تهران و زنجان

طرح‌های پژوهشی

- ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان فعال در هوشمندسازی آبیاری (1404 تا کنون)
- تعیین نیاز آبی گیاهان گلخانه‌های البرز (سال 1404)
- بررسی امکان‌پذیری شرایط فیزیکی و شیمیایی خاک شورزار دشت قزوین با بکارگیری زهکشی زیستی (1402)
- ارزیابی و مقایسه برآورد تبخیر-تعرق واقعی در مطالعات مختلف انجام شده در حوضه آبریز دریاچه ارومیه (1398)
- بررسی اقدامات و تجربیات موفق مدیریت حوضه‌های آبریز در مناطق خشک با هدف تامین نیاز زیست محیط و بهره‌وری آب (کشور اسپانیا) (1397)