

رزومه رئیس هیات مدیره شرکت توسعه هوشمند آب و انرژی



نام و نام خانوادگی: حسین بابازاده
استاد تمام گروه علوم و مهندسی آب، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران
ایمیل: h_babazadeh@hotmail.com موبایل: 09126990105 تلفن: 02137123044 فکس: 02144865166
آدرس: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ساختمان کتابخانه مرکزی و اسناد علمی، مرکز رشد و فناوری واحد علوم و تحقیقات

گزیده‌ای از همکاری در پروژه‌های آب در سال‌های اخیر

نام	تاریخ	کارفرما
مدلسازی کیفی مخزن حوضه سلتاکلاره کالیفرنیه آمریکا	۲۰۱۸ - ۲۰۱۹	Santa Clara Valley Water District
مطالعات یکپارچه منبع آب حوضه آبریز Wami/Ruvu تنزانيا	۱۳۹۸ - ۱۳۹۹	وزارت آب تنزانيا
مدیریت یکپارچه سیلاب (IFM) رودخانه کشکان	۱۳۹۹ - ۱۴۰۳	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
مطالعات بروزرسانی منبع و مصارف آب حوضه های آبریز سیمینه رود و زرینه رود	۱۴۰۳	
طرح نیروگاه‌های برقی مینی و کوچک محدوده طرح نوسود و گرمسیری	۱۴۰۳	
کاهش مصارف آب حوضه آبریز زرینرود و سمنرود	۱۳۹۳ - ۱۴۰۰	ستاد احیای دریاچه ارومیه، ریاست جمهوری

گزیده‌ای از سوابق اجرایی و عضویت‌ها

- مدیر کل سرمایه گذاری و اقتصاد دانش بنیان، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، 1403 تاکنون
- عضو کمیسیون تخصصی آب (کارشناس خبره) حوضه آبریز زهره - جراحی و حوضه های آبریز جنوبی شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران
- عضو هیات علمی گروه علوم و مهندسی آب، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران
- عضو کارگروه توسعه پایدار سامانه های آبیاری مزرعه کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران
- عضو هیات مدیره انجمن آبیاری و زهکشی ایران
- عضو هیات مدیره انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران
- سرپرسی 8 رساله دکتری و 23 پایان‌نامه کارشناسی ارشد و تالیف 4 کتاب در حوزه
- عضو انجمن علوم خاک آمریکا Member of Soil Science Society of America

گزیده‌ای از سوابق اجرایی و عضویت‌ها

- مجری طرح تهیه سند توسعه آب استان کرمان بر مبنای آمایش سرزمین، کارفرما: آب منطقه ای کرمان، در حال انجام
- همکار طرح بررسی اثر احداث بندهای آبخیزداری بر آورد رودخانه جیرفت، کارفرما: آب منطقه ای کرمان، در حال انجام
- مجری طرح ارائه خدمات مشاوره به امور مدیریت منابع آب یکم، کارفرما: مشاور یکم
- مجری طرح بازنگری مطالعات برنامه ریزی منابع سد مخزنی بالاخانلو و سیستم رودخانه‌ای حاجی عرب، کارفرما: مشاور آشناب
- مجری طرح بررسی کارایی مصرف آب گیاه سویا با استفاده از مدل‌های SWAP، Budget و AquaCrop، کارفرما: شرکت مدیریت منابع آب ایران
- مجری طرح آبیاری تحت فشار محوطه دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران، کارفرما: معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران
- مجری طرح تحلیل و پیش بینی پارامترهای اقلیمی بارش و دما با استفاده از مدل‌های استوکستیک (مطالعه موردی: شهرستان شیراز)، کارفرما: معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران
- همکار طرح بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع و مصارف آب کشاورزی دشت گناباد، شرکت مدیریت منابع آب ایران
- همکار طرح شبیه‌سازی هیدروانرژی در نیروگاه‌های برقی و تعیین ظرفیت نصب بهینه آنها، شرکت مدیریت منابع آب ایران