

### فعالیت های علمی و تحقیقاتی:

- ۱/ عضو کارشناسان سازمان فائو (شماره: ۷۵۸۶۵۸) (۱۳۹۲).
- ۲/ عضو شورای عالی کانون کارشناسان رسمی دادگستری (شماره: ۱۶۰۵۰۱۰۹۵۹).
- ۳/ عضو انجمن نظام مهندسان شیلات (شماره: ۰۱۰۸۱۰۰۷۱۸).
- ۴/ داور چندین مجله تخصصی ارشد (از سال ۲۰۱۶).
- ۵/ ارزیاب علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی بصره، عراق برای سازمان ملل (۲۰۱۷).
- ۶/ مطالعات فاز یک و دو، پروژه ساخت و نصب قفس برای پرورش آبزیان در منابع آبی (دریاچه ارس، دریای خزر و سایر منابع آبی ایران) (۲۰۰۰-۱۹۹۵).
- ۷/ مطالعه و تولید ماهی قزل آلا ی رنگین کمان در منطقه چوئیده آبادان در نیمه دوم سال (۱۳۸۴).
- ۸/ مطالعه و بررسی ویژگی های مورفومتریک، تغذیه ای و جنسی ماهی حلوا سفید (PAMPUS ARGENTUS) در خلیج فارس (۲۰۱۲-۲۰۰۷).
- ۹/ ارزیابی ذخایر و مدیریت صید ماهی پامفرت نقره ای (حلوا سفید) در خلیج فارس (۱۳۹۳-۱۳۸۹).
- ۱۰/ ارزیابی ذخایر میگوهای خانواده پنائیده در سواحل شمال غربی خلیج فارس (۱۳۹۵-۱۳۹۲).
- ۱۱/ ارزیابی و مدیریت ماهی های کروکر (TIGERTOOTH CROAKER) در خلیج فارس (۲۰۱۶).
- ۱۲/ ارزیابی میدانی و اکولوژیکی منابع آب و سرزمین زمین در بصره-عراق برای تولید و تکثیر ماهیان خانواده (SERRANIDAE) (۲۰۱۹-۲۰۱۸).
- ۱۳/ بررسی، مطالعه و تولید آرتمیا در حوضچه خاکی دریاچه ارومیه، آذربایجان-ایران (۱۳۷۷).
- ۱۴/ مطالعه بهینه سازی تغذیه ماهی قزل آلا از نظر کیفی و اقتصادی (۱۳۷۳-۱۳۷۲).
- ۱۵/ مطالعه و راه اندازی سیستم تصفیه آب در پرورش ماهی قزل آلا (۱۳۸۳).
- ۱۶/ مطالعه و راه اندازی سیستم فتوترایی و هورمون ترایی و تأثیر متقابل آنها بر مولدین قزل آلا ی رنگین کمان، آذربایجان ایران (۱۳۷۶).
- ۱۷/ بررسی، مطالعه و تولید ماهی قزل آلا ی رنگین کمان در استخر خاکی در تبریز-ایران در نیمه اول سال (۱۹۹۶).