بسمه تعالی



تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۵/۰۵/۰۱

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

فرم اطلاعات محققین

۱- نام و نام خانوادگی : خسرو آئین جمشید **۲- نام پدر: محمد باقر**

۳- شماره شناسنامه: ٦٤٧٩ (کد ملی: ۳۵۰۰۴۸۹۵۳۲) **٤- تاریخ تولد:۱۳۵۲/۰٦/۳۰**

٥-محل تولد: بوشهر **٦- وضعیت تأهل: متاهل**

۷- تعداد فرزندان: ۳ **۸- عضو هیات علمی: بلی■** **مرتبه: دانشیار پژوهشی پایه: ۲۸**

۹-آدرس محل سکونت: بوشهر، عاشوری،کوچه بهارستان ٤۲ ، کدپستی ۷۵۱۵۸۵۸٦۱۸.

۱۰-آدرس محل کار: بوشهر، بهمنی، بلوار سلمان فارسی، کدپستی ۷۵۱٦۹۸۹۱۷۷، پژوهشکده میگوی کشور.

تلفن محل کار: ۰۷۷-۹۱۰۹-۱٦٦٤

پست الکترونیکی : khosrow.aein@gmail.com; kh.aeinjamshid@areeo.ac.ir

Scopus ID: 6504671511

Web of Science Researcher ID: S-2714-2016

ORCID ID: 0000-0001-6808-8967

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/khosrow-aein-jamshid-51504b39

سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذمدرک
۱	کارشناسی ارشد	شیمی معدنی	شیراز	۱۳۷۸
۲	دکترا	شیمی معدنی	شیراز	۱۳۸۶

M. Sc., Inorganic Chemistry, Thermodynamic and spectroscopic properties of the triorganotin chloride adduct complexes, 1998-2000, Shiraz University.

Ph.D., Inorganic Chemistry, Synthesis, spectroscopic and thermodynamic studies on the adduct formation of the transition metal Schiff base complexes with organotin chlorides, 2003-2007, Shiraz University.

مسئولیت های علمی و اجرایی:

رئیس پژوهشکده میگوی کشور از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴.

رئیس مرکز ملی تحقیقات میگوی عاری از بیماری خلیج فارس از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷.

معاون تحقیقاتی پژوهشکده میگوی کشور از ۱۳۹۷ تاکنون.

موسس شرکت های دانش بنیان آریا پلاسما گستر پارس، چیستا زیست فناوری و شرکت فناور زیا بوم فناوران لیان.

موسس مرکز آموزش علمی-کاربردی کشت و صنعت پاسارگاد.

حوزه فعالیت:

شیمی و فیزیک دریا، شیمی محیط زیست، تصفیه آب و پساب، و زیست‌فناوری دریایی

پروژه‌ها و طرحهای تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پروژه/طرح	نوع تحقیق	سمت در پروژه/طرح	وضعیت	سال شروع	سال خاتمه
۱	هیدرولوژی و هیدروبیولوژی خلیج فارس در آبهای استان بوشهر	ملی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۷۹	۱۳۸۳
۲	بررسی اثرات متقابل آبزی پروری منطقه حله	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۷۹	۱۳۸۰
۳	بررسی عوامل موثر بر تولید میگوی پروشی سایت دلوار	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۴	پایش اثرات متقابل زیست محیطی ناشی از فعالیت های تکثیر و پرورش میگو در مناطق حله و مند استان بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۵	Effect of the Iraq – Kuwait War on the Living Environment and Fisheries Resources of the Northern Parts of the Persian Gulf	مشترک	همکار	خاتمه یافته	۲۰۰۱	۲۰۰۳
۶	بررسی اثرات آبزی پروری بر محیط زیست در مناطق حله و دلوار	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۱	۱۳۸۲
۷	بررسی اثرات آبزی پروری در محیط زیست در مناطق پرورش میگو (مند و بویرات)	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۱	۱۳۸۲
۸	بررسی عوامل موثر بر تولید میگوی پروشی سایت دلوار	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۲	۱۳۸۳
۹	پایش مستمر هیدرولوژی و هیدروبیولوژی خلیج فارس در محدوده آبهای استان بوشهر	ملی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۲	۱۳۸۵
۱۰	بررسی و تعیین الگوی بهره برداری مناسب ذخایر میگوی استان بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۹
۱۱	طراحی و استقرار سیستم ISO/IEC ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاههای پژوهشکده میگوی کشور	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۸
۱۲	برنامه راهبردی میگو	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۷	۱۳۸۹
۱۳	بررسی امکان احیاء و بازسازی مجموعه های آبزیان حوزه های نوروز، سروش و ابوذر تحت تاثیر آلاینده های نفتی (UNCC)	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۱۴	بررسی پرورش دو بار در سال میگوی میگوی پاسفید در شرایط اقلیمی بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۵	امکان سنجی تولید غذای مصنوعی جهت تغذیه مراحل پروتوزا تا پست لارو میگوی سفیدغربی و مقایسه آن با غذای وارداتی	مستقل	مشاور	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۸۹

۱۶	بررسی مقایسه ای پرورش میگوهای بومی ببری سبز و سفید هندی با میگوهای غیر بومی وانامی در سایت حله	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۷	امکان سنجی عملیات بیمه گری و ارزیابی خسارت و تدوین دستورالعمل شناسائی عوامل خطر مدیریتی و قهری در واحدهای پرورش میگو و مطالعه بیمه پذیری مراکز تکثیر میگو	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۱۸	پایش پدیده کشند قرمز در آبهای خلیج فارس و دریای عمان	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۹	بررسی شکوفائی پلانکتونی مضرناشی از (*Cochlodinium sp*) بر روی فعالیت مراکز تکثیر و پرورش میگو در استان بوشهر	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۲۰	بررسی امکان استفاده از موادشیمیائی جهت مقابله با شکوفائی (*Cochlodinium sp*) و تاثیر آنها بر میگوی وانامی	مستقل	ناظر	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۲۱	بررسی اثر شکوفائی (*Cochlodinium sp*) بر رشد و بازماندگی میگوی وانامی و ببری سبز	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۲۲	پایش پدیده کشند قرمز در آبهای خلیج فارس و دریای عمان	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۲۳	بازنگری و ارائه الگوی پراکنش لارو ماهیان در آبهای ساحلی ایرانی خلیج فارس (با بکارگیریGIS)	مستقل	ناظر	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۲۴	تعیین حد مجاز بهره برداری از ذخایر میگوی ببری سبز استان بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۲۵	ارزیابی تنوع ژنتیکی و به‌گزینی جمعیت های میگوی سفید غربی پرورشی ایران	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۰	۱۳۹۴
۲۶	ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح پرورش ماهی تیلاپیای نیل با استفاده از آبهای لب شور در استان بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۲۷	مطالعه اکولوژیک زیستگاه های مصنوعی استان بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۲۸	ارزیابی اثرات طرح کلان کسب و انتقال دانش فنی برای تولید میگوی عاری از بیماری خاص (SPF) ایستگاه بندرگاه	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۲۹	استقرار استانداردهای ایمنی زیستی در پایلوت تحقیقاتی تولید میگوی عاری از بیماری خاص	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۴
۳۰	مطالعات ارزیابی ریسک زیست محیطی ناشی از فعالیت مراکز تولید میگوی عاری از بیماری خاص	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۳۱	ارزیابی اثرات طرح کلان کسب و انتقال دانش فنی برای تولید میگوی عاری از بیماری خاص (SPF) ایستگاه شغاب	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۳۲	ارزیابی اثرات بهره برداری منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بر منابع زیستی دریایی	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۳۳	تکثیر مولدهای انتخاب شده از نسل های مختلفSPF	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۴
۳۴	پایش عوامل کیفیت اب (عوامل زیستی و غیر زیستی) در تولید میگوی عاری از بیماری خاص	خاص	ناظر	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۴
۳۵	بررسی عوامل زیستی و پارامترهای فیزیکو شیمیایی در آب های ساحلی بوشهر و اثرات آنها بر بهره برداری از نیروگاه هسته ای بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۲	۱۳۹۴

۳۶	شناسائی عوامل بیولوژیکی رسوب دهنده در سازه ورودی آب سیستم خنک کننده نیروگاه اتمی بوشهر و ارتقاء کارایی آن	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۲	۱۳۹۴
۳۷	بررسی شاخص های رشد و بازماندگی میگوهای سفید غربی واکسینه شده بر علیه ویروس بیماری لکه سفید	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۳۸	بررسی رشد بازماندگی و تعیین تراکم لاروها حاصله از نسل های مختلف	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۴
۳۹	به گزینی و انتخاب مولد های حاصله از هر نسل	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۴
۴۰	تهیه و نگهداری ذخیره های مختلف پیش مولد F0 از استانهای مختلف کشور	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۴۱	تکثیر مولدهای انتخاب شده از نسل های مختلفSPF	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۴
۴۲	ارزیابی مخاطرات آزمایشگاه های پژوهشکده میگوی کشور	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۴۳	تعیین جیره غذایی مناسب برای رسیدگی جنسی مولدین میگو وانامی	خاص	مشاور	خاتمه یافته	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۴۴	بررسی تفاوت های ژنتیکی موجود در میگوهای سفید غربی نسل های مختلف	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۴۵	بررسی و تعیین رابطه خویشاوندی بین مولد ها و نتایج هر نسل	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۴۶	ارزیابی و تعیین شاخص های موثر در تعیین مولد های اصلح	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۴۷	نقشه راه توسعه آبزی پروری میگو	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۴۸	ارزیابی ذخایر و تعیین الگوی پراکنش گونه های غالب خیار دریایی	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۴۹	بررسی اثرات پساب حرارتی نیروگاه اتمی بوشهر بر وضعیت فیزیکو- شیمیایی آبهای ساحلی بوشهر و آب ورودی خنک کننده آن	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۵۰	شناسایی و کنترل عوامل زیستی رسوب دهنده در سیستم خنک کننده نیروگاه اتمی بوشهر	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۵۱	بررسی مواد شیمیایی ضد فولینگ جهت جایگزینی هیپوکلریت سدیم و بهبود کارائی سیستم کلرزنی نیروگاه اتمی بوشهر.	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۵۲	شناسایی و تعیین شاخص‌های تنوع زیستی جوامع بیوفولینگ در محدوده نیروگاه اتمی بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۵۳	بررسی خواص ضدفولینگی عصاره آبزیان ساحلی شهر بوشهر بر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۵۴	مطالعه عوامل میکروبی و پارامترهای شیمیایی موثر در ایجاد لایه	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۵۵	ارزیابی ذخائر و تعیین الگوی پراکنش گونه های غالب خیار دریایی در آبهای ساحلی استان بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۵۶	پهنه بندی ذخایر میگو در مناطق شمالی خلیج فارس به وسیله یکپارچه سازی اطلاعات ماهواره ای و داده های منطقه ای	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۳۹۷

۵۷	بررسی نوسانات پارامترهای فیزیکی و شیمیایی در آبهای ایرانی خلیج فارس و دریای عمان	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۴۰۰
۵۸	امکان سنجی حذف فلزات سنگین و مواد معلق از پساب شهری، صنعتی و پرورش میگو با استفاده از اکسیژن فعال	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۵۹	ارزیابی ذخایر کفزیان آب‌های استان بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۴۰۰
۶۰	بررسی تغییرات و روابط جوامع ماکرو بنتیک با توده زنده ماهیان کفزی اقتصادی در آبهای ایرانی خلیج فارس – دریای عمان	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۴۰۰
۶۱	تعیین زمان آزادسازی و ممنوعیت فصل صید میگوی ببری سبز براساس پارامترهای شاخص اکولوژیک و بیولوژیک در آبهای	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۷	۱۳۹۹
۶۲	بررسی تغییرات و روابط کلروفیل a به عنوان شاخص تولیدات اولیه با توده زنده ماهیان کفزی اقتصادی در آبهای ایرانی خلیج فارس –	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۶	۱۴۰۰
۶۳	بررسی شاخص‌های ژنتیکی جمعیت‌های مختلف مولدین وارداتی و پرورشی میگوی سفید غربی (*Litopenaous vannamei*) مراکز	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۷	۱۴۰۰
۶۴	ارزیابی اثرات بوم شناسی پساب واحد های نمک زدا شهرستان بوشهر بر جوامع کفزی و پلانکتونی در شرایط آزمایشگاهی و میدانی	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۶۵	ساخت و بهینه سازی کیت مولتی پلکس تشخیص بیماری ویروسی لکه سفید(WSSV)در میگو	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۶۶	بررسی تأثیر بهبود دهنده‌های خاک و پروبیوتیک تک سل بر مدیریت پرورشی استخرهای نیمه متراکم میگوی سفید غربی در	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۷	نقش پروبیوتیک بومی (تک سل) بر افزایش درآمد مزارع پرورش میگوی سفید غربی *Litopenaeus vannamei* در استان بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۸	بررسی تاثیر جیره های فرموله شده بر پایه منابع پروتئین گیاهی (ذرت و سویا) و تاثیر آن بر عملکرد رشد و نرخ بقاء میگوی پاسفید	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۶۹	ارزیابی عملکرد مدیریت بیماری لکه سفید در ایران، مبتنی بر تحلیل مدل SWOT	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۷۰	بررسی آلاینده های آلی و معدنی در رسوبات زیستگاه های مرجانی و حرا (خلیج فارس)	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۹	۱۴۰۱
۷۱	ارزیابی اثرات زیست محیطی اکوسیستم دریایی دریافت کننده پساب مزارع پرورش میگو در استان بوشهر	مستقل	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۷۲	اثر جایگزینی پودر ماهی با پودر میل ورم (*Tenebrio molitor*) در جیره میگوی پاسفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) بر رشد و	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۷۳	پایش عوامل بهداشتی وارزیابی تاثیر عوامل محیطی و مدیریتی در بروز بیماری های عفونی در مزارع پرورش میگوی استان بوشهر	مستقل	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۰	۱۴۰۲

۷۴	پایش عوامل موثر در مدیریت مزارع پرورش میگوی استان بوشهر	مستقل	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۷۵	تدوین اطلس پرتاران آب های ایرانی خلیج فارس و معرفی گونه های مستعد در صنعت آبزی پروری	مستقل	همکار	در حال اجرا	۱۳۹۹	۱۴۰۱
۷۶	بررسی عملکرد فیلترهای میکرونی مختلف بکار رفته در سیستم فیلتراسیون چند لایه مزارع پرورش میگوی استان بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۷۷	تعیین زمان بازگشایی و پایان فصل صید میگوی ببری سبز در آبهای استان بوشهر و ارزیابی تاثیر پارامترهای محیطی بر نوسانات صید	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۹۹	۱۴۰۱
۷۸	پایش عوامل اکولوژیک در مزارع پرورش میگوی پا سفید غربی *Litopenaeus vannamei* در استان بوشهر (سایت شیف و حله)	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۷۹	غنی سازی ناپلیوس آرتمیا با باسیلوس سابتیلیس (پروبیوتیک‌های تک سل و تک سل پلاس) به منظورافزایش بقا، رشد و ترکیب	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۸۰	بررسی اثر پروبیوتیک بومی بر میزان بازماندگی و تبدیل مراحل لاروی بچه میگوی سفید غربی *Litopenaeus vannamei* در	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۸۱	مطالعه برخی غذاهای وارداتی مراکز تکثیر میگو با آزمایش پی سی آر مثبت ویروس لکه سفید و توانایی آنها در آلودگی پست لاروها	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۱	۱۴۰۲
۸۲	اثر افزودنی کلاته معدنی (بن¬زا شریمپ) بر رشد، بقاء، ضریب تبدیل غذایی، ترکیبات لاشه و پاسخ¬های بیوشیمیایی میگو پا سفید	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۱	۱۴۰۲
۸۳	تعیین زمان بازگشایی و پایان فصل صید میگوی ببری سبز در آبهای استان بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۱	۱۴۰۳
۸۴	پایش عوامل کیفیت آب در به گزینی و اصلاح نژاد میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) پرورشی	خاص	مجری	در حال اجرا	۱۴۰۲	۱۴۰۴
۸۵	بررسی شاخص های رشد، پرورش و مولدسازی سه جمعیت مختلف میگوی سفید غربی بر اساس صفت رشد	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۲	۱۴۰۴
۸۶	تکثیر جمعیت های مختلف میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) به گزینی شده	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۲	۱۴۰۴
۸۷	ردیابی شاخص‌های ژنتیکی و ژن‌های مرتبط با صفت رشد در مولدین اصلاح نژاد شده میگوی سفید غربی نسل‌های مختلف	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۲	۱۴۰۴
۸۸	اصلاح نژاد میگوی سفید غربی بر اساس اطلاعات فنوتیپی به منظور بهبود ژنتیکی صفت رشد	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۲	۱۴۰۴
۸۹	استفاده از تکنولوژی بایورزونانس در پیشگیری از ابتلا به ویروس لکه سفید و ممانعت از مرگ و میر ناشی از این بیماری در میگوهای	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۴۰۲	۱۴۰۳

۹۰	بررسی عملکرد خوراک فرموله شده با سطوح مختلف اسیدهای صفراوی (Bile acids) بر رشد، بازماندگی، بافت هپاتوپانکراس و آنزیم های گوارشی میگوی پرورشی سفید غربی.	خاص	همکار	مجری	خاتمه یافته	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۹۱	تعیین مناسبترین زمان بازگشایی و پایان فصل صید میگوی ببری سبز در آبهای استان بوشهر	مستقل	مجری	در حال اجرا	۱۴۰۳	۱۴۰۵
۹۲	ارزیابی پتانسیل تبدیل تهدید پساب آب شیرین کن ها به فرصتی جهت پرورش و تولید بیومس دو گونه آرتمیا (*Artemia parthenogenetica* و *Artemia urmiana*)	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۳	۱۴۰۵
۹۳	جداسازی، شناسایی ژنوتیپی و توالی یابی عامل بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در مناطق ساحلی خلیج فارس	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۳	۱۴۰۵
۹۴	دستیابی به دانش فنی کیت تشخیص سریع بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس به روش RT-LAMP در میگوهای پرورشی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*)	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۲	۱۴۰۴
۹۵	بررسی عوامل محیطی و مدیریتی موثر در بروز بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس میگو در مزارع منتخب میگوی پرورشی منطقه خلیج فارس	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۳	۱۴۰۵
۹۶	تولید خوراک عملکردی بمنظور کنترل و پیشگیری از بروز بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (*AHPND*) در میگوی پرورشی پا سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*)	خاص	همکار	در حال اجرا	۱۴۰۳	۱۴۰۴
۹۷	بررسی وضعیت زیست محیطی سایت های پرورش ماهی سی باس آسیایی (*Lates calcarifer*) در قفس در آبهای ساحلی بندر رستمی شرکت آبزیستان صنعت نوین پندار بوشهر	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۴۰۲	۱۴۰۲
۹۸	بررسی وضعیت زیست محیطی سایت های پرورش ماهی سی باس آسیایی (*Lates calcarifer*) در قفس در آبهای ساحلی بندر چارک شرکت آبزیستان صنعت نوین پندار بوشهر	خاص	مجری	خاتمه یافته	۱۴۰۴	۱۴۰۴
۹۹	تعیین زمان بهینه فصل صید میگوی ببری سبز و بررسی ارتباط صید میگو با شاخص های اقلیمی در آبهای استان بوشهر	مستقل	مجری	در حال اجرا	۱۴۰۵	۱۴۰۶

۱۰۰	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب های ایرانی خلیج فارس	خاص	مجری	در حال اجرا	۱۴۰۴	۱۴۰۶

۱۳- نوآوری ، اختراع، ابتکارو...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت	تاریخ
۱	تولید آزمایشگاهی واکسن لکه سفید میگو به روش پرتو دهی گاما	مرکز مالکیت معنوی	۸۵۳۴۴ ۱۳۹۳/۱۲/۲۵
۲	فرایند استفاده از محلول کیتوزان جهت حذف فلز کادمیوم، سرب و نیکل از گوشت چرخ شده ماهی کفشک	مرکز مالکیت معنوی	۸۵۱۸۸ ۱۳۹۳/۱۲/۱۱
۳	تولید کیتوزان محلول در آب از پوسته میگو با استفاده از فناوری آب مادون بحرانی	مرکز مالکیت معنوی	۸۹۷۴۳ ۱۳۹۵/۰۶/۰۹
۴	فرآیند کنترل عوامل بیولوژیکی رسوب دهنده دریایی با استفاده از فناوری اکسیژن فعال پلاسمای سرد	مرکز مالکیت معنوی	۹۱۴۴۸ ۱۳۹۵/۱۲/۱۰
۵	حذف فلزات سنگین و مواد معلق از پساب صنعتی و شهری با استفاده از فناوری اکسیژن فعال پلاسمای سرد	مرکز مالکیت معنوی	۹۱۴۹۶ ۱۳۹۵/۱۲/۱۶
۶	ساخت دستگاه استریلایزر با استفاده از فناوری پلاسمای سرد اکسیژن فعال با فرکانس بسیار بالا و در محیط طبیعی	مرکز مالکیت معنوی	۹۳۳۰۰ ۱۳۹۶/۰۶/۰۵
۷	ساخت دستگاه اسکیمر پروتئین پلاسمای سرد محیطی اکسیژن فعال، با فرکانس بسیار بالا	مرکز مالکیت معنوی	۹۴۸۴۵ ۱۳۹۶/۱۱/۰۷

۱٤- مقالات علمی و پژوهشی:

ردیف	عنوان	نحوه ارائه			عنوان مجله/ عنوان همایش،...	شماره مجله	سال
		سخنرانی	پوستر	چاپ شده			
۱	Thermodynamic of triorganotin compounds			*	Can. J. Chem.	79	2001
۲	اثرات زیست محیطی ترکیبات آلی قلع		*		اولین همایش بحران های زیست محیطی ایران	آذر	۱۳۸۰
۳	اثرات ترکیبات آلی قلع بر محیط زیست و دریا		*		دومین همایش طب و دریا	اسفند	۱۳۸۰

۴	بررسی اثرات متقابل زیست محیطی ناشی از فعالیت و توسعه پرورش میگو در منطقه حله استان بوشهر (۱۳۸۲-۱۳۷۷)	*			ششمین همایش علوم و فنون دریایی	اسفند	۱۳۸۴
۵	Synthesis, characterization and equilibrium study of the dinuclear …			*	Acta Chimica Inorganica	360	2007
۶	Synthesis and adduct formation between Ni(II) Schiff base …		*		نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	اسفند	۱۳۸۵
۷	Synthesis and thermodynamic study of the novel di- and trinuclear adducts …		*		نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	اسفند	۱۳۸۵
۸	Thermodynamic study of the dinuclear adduct formation between phenyltin…		*		نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	اسفند	۱۳۸۵
۹	Thermodynamic Studies of the Interaction of Nickel(II) Schiff Base …			*	Synth. React. inInorg., & Nano…	37	2007
۱۰	Nickel (II) salophen-type complexes characterization …			*	Transition Metal Chemistry	32 (6)	2007
۱۱	Synthesis and the thermodynamic studies of the dinuclear …			*	J. Coordination Chemistry	61(7)	2008
۱۲	Effects of Iraq-Kuwait War on the marine environment and fisheries resources … by GIS	*			Int. Conf.onMonitoring& of Marine Pollution	Dec	2008
۱۳	Synthesis, characterization and thermal studies of dinuclear adducts …			*	J. Coordination Chemistry	62(7)	2009
۱۴	بررسی پیامد های زیست محیطی آبزی پروری حاصل از سایت پرورش میگوی مند	*			اولین همایش منطقه ای خلیج فارس	آذر	۱۳۸۷
۱۵	صوت،شناخت تاثیرات و کاهش اثرات نامناسب آن بر زندگی موجودات آبزی	*			اولین همایش منطقه ای خلیج فارس	آذر	۱۳۸۷
۱۶	تاثیر پروبیوتیک باسیلوس بر رشد و بازماندگی میگوی سفید غربی در شوری ۳۰ ۴۰ قسمت در هزار			*	مجله علمی شیلات ایران	۲	۱۳۸۷
۱۷	نحوه گسترش کشند قرمز بر اثر شکوفایی .Cochlodinium Polykrikoides در آبهای خلیج فارس- استان بوشهر		*		کنفرانس بین المللی خلیج فارس	آذر	۱۳۸۸
۱۸	بررسی کیفیت آب در استخر های پرورش میگوی سفید غربی در سایت پرورش میگوی حله-بوشهر			*	مجله علمی شیلات ایران	۴	۱۳۸۸
۱۹	بررسی اثرات پساب های منطقه پارس جنوبی بر ماکروفوناها و اپی فوناهای منطقه کم عمق ساحلی		*		اولین همایش ملی چشم انداز توسعه پایدار و... منطقه انرژی پارس	بهمن	۱۳۸۸
۲۰	بررسی اثرات پساب های منطقه پارس جنوبی بر محیط زیست دریائی		*		اولین همایش ملی چشم انداز توسعه پایدار و... منطقه انرژی پارس	بهمن	۱۳۸۸
۲۱	گسترش کشند در آبهای ساحلی بوشهر بر اثر شکوفایی جلبکی کوکلودینیوم پلی کراکویدز	*			هشتمین همایش علوم و فنون دریایی	دی	۱۳۸۸
۲۲	The level of biosecurity in Bushehr shrimp culture complexes: prevention approaches and research activities.			*	UNITAR Series on Sea and Human Security, Tokyo	Sep	2010

۲۳	شناسایی و بررسی شاخص های زیستی فیتوپلانکتون های ابهای ساحلی استان بوشهربهنگام و پس از کشند قرمز بر اثر Choclodinium polykricoides در خلیج فارس	*			علوم زیستی دریای مکران	آذر	۱۳۸۹
۲۴	سیاست ها و راهبرد های پیشنهادی جهت دسترسی به اهداف تولید میگوی پرورشی در ایران ۱۴۰۴		*		سومین همایش ملی میگوی ایران	آذر	۱۳۸۹
۲۵	بررسی اثر تغییر شرایط اکولوژیکی آبهای استان بوشهر بر نوسانات صید میگو	*			سومین همایش ملی میگوی ایران	آذر	۱۳۸۹
۲۶	اثرات کشت توام میگوی سفید غربی با میگوی ببری سبز در استخر خاکی بر شاخص های رشد		*		سومین همایش ملی میگوی ایران	آذر	۱۳۸۹
۲۷	مقایسه پرورش گونه های بومی ببری سبزو سفید هندی با میگوی غیر بومی سفید غربی در استان بوشهر	*			سومین همایش ملی میگوی ایران	آذر	۱۳۸۹
۲۸	بررسی تأثیر فاکتورهای کیفیت آب استخرهای پرورش بر رشد میگوی سفید غربی در سایت پرورش میگوی حله – بوشهر		*		سومین همایش ملی میگوی ایران	آذر	۱۳۸۹
۲۹	اثر عوامل مدیریتی بر تغییرات صید میگوی ببری سبز در مقایسه با سایر آبزیان	*			سومین همایش ملی میگوی ایران	آذر	۱۳۸۹
۳۰	بررسی اثرات پساب های منطقه پارس جنوبی بر محیط زیست دریائی		*		دومین همایش ملی چشم انداز توسعه پایدار و... منطقه انرژی پارس	اسفند	۱۳۸۹
۳۱	Effects of Iraq-Kuwait war on the ecological condition and fisheries resources of Iranian parts of the Persian Gulf			*	Journal of the Persian Gulf	2 (4)	۲۰۱۱
۳۲	اثرات زیست محیطی آلودگیهای ناشی از فعالیت صنایع دریایی بر اساس شاخص NOOA-HD توزیعTPH و PAH در آبهای ایرانی خلیج فارس		*		پنجمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	آبان	۱۳۹۰
۳۳	ارزیابی تولید میگو در مجتمع های پرورشی استان بوشهر		*		اولین همایش ملی آبزی‌پروری ایران	آذر	۱۳۹۰
۳۴	روند تولید میگوی پرورشی در ایران و جهان و سیاست های راهبردی جهت دستیابی به اهداف سند چشم انداز ایران ۱۴۰۴	*			اولین همایش ملی آبزی‌پروری ایران	آذر	۱۳۹۰
۳۵	نقشه راه توسعه آبزی پروری میگوی کشور	*			اولین همایش ملی آبزی‌پروری ایران	آذر	۱۳۹۰
۳۶	The urgently need of integrate management for controlling of nutrient enrichment in coastal waters of Bushehr (Persian Gulf)	*			International Symposium on “Marine Ecosystem, Natural Products and their Bioactive Metabolites ”	Oct	۲۰۱۱

۳۷	Heavy Metals (Zn, Cu, Pb, Cd and Hg) Contents and Fatty AcidsRatios in Two Fish Species (Scombero moruscommerson and Otolithesruber) of the Persian Gulf		*			Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	7 (3)	۲۰۱۱
۳۸	جایگزینی غذای زنده با غذای فرموله در رشـد و بازماندگی لارو میگوی پاسفید		*			مجله علمی شیلات ایران	۳	۱۳۹۰
۳۹	Effects of Ecological Condition on the Fluctuations of Shrimp Fishing, in the Persian Gulf and Strategic ApproachesTowards Marine Food Security	*				6thWorld Fisheries Congress, Edinburgh,UK	May	2012
۴۰	Biological and Environmental Model for Prediction of Shrimp Catch in Bushehr Province Waters, in Persian Gulf		*			6thWorld Fisheries Congress, Edinburgh,UK	May	2012
۴۱	Interactions between Industrial Activity and Marine Environment in the northern part of the Persian Gulf.		*			Int. Conf. Land Sea Intraction in the Coastal Zone, Lebanon	Nov	2012
۴۲	Determination of point pollution sources in Iranian side of the Persian Gulf coastal zone base on indicator and sentinel species, using by GIS	*				Int. Conf. Land Sea Intraction in the Coastal Zone, Lebanon	Nov	2012
۴۳	Growth, Protein and Carotenoids Content of the Microalgae, Chaetoceros calcitrans under Different Concentrations of Salinity		*			World Journal of Fish and Marine Sciences	4 (6)	2012
۴۴	بررسی تاثیر پودر جلبک اسپیرولیناArthrospiraplatensis در جیره غذایی بر میزان رشـد و بازماندگی لارو میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei		*			مجله علوم و فنون دریائی ایران	۱۲ (۲)	۱۳۹۲
۴۵	بررسـی اثرات تغییر اقلیم بر میزان ذخایر آبزیان در اسـتان بوشهر	*				تغییر اقلیم و اثرات آن بر آینده شیلات	بهمن	۱۳۹۱
۴۶	The effects of dust storm on the phytoplankton community in Iranian waters of the Persian Gulf	*				International Conference on Oceanography and Sustainable Marine Production	Oct	۲۰۱۳
۴۷	بررسـی تجمع فلزات سـنگین نیکل، وانادیوم، سـرب و کادمیوم بر حسـب اندازه و جنسـیت در میگوی وانامی در مجتمعهای پرورش میگوی استان بوشهر		*			فصل نامه تخصصی علوم زیستی	۷ (۲)	۱۳۹۲
۴۸	بررسی پرورش دوبار درسال میگوی سفید غربی در خلیج فارس	*				دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس	بهمن	۱۳۹۲
۴۹	اثرات شـکوفائی جلبکیCochlodinium sp بر بقا و بافت هپتاپانکراس و آبشـش میگوی جوان وانامی در شـرایط آزمایشگاهی.	*				سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	آذر	۱۳۹۲
۵۰	The Situation of Microalgae Bloomer around the Shrimp Farm Complexes in Bushehr Province in Persian Gulf		*			International Journal of Advanced Technology and Engineering Research	4 (2)	2014
۵۱	Assessment level of heavy metals (Pb, Cd, Hg) in four fish species of Persian gulf (Bushehr-Iran)		*			International Journal of Advanced Technology and Engineering Research	4 (3)	2014

۵۲	بررسی غلظت فلزات سنگین و تاثیر روشهای مختلف حذف بر غلظت آنها درمحیط های دریایی و آبزیان		*		نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین درعلوم غذایی	تیر	۱۳۹۳
۵۳	استفاده از محلول کیتوزان جهت ثبات کیفی گوشت چرخ شده ماهی کفشک درخلال نگهداری در یخچال	*			نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین درعلوم غذایی	تیر	۱۳۹۳
۵۴	بررسی امکان استفاده از مواد شیمیایی به منظور مقابله با شکوفایی کوکلودینیم در تالاب های ساحلی	*			یازدهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی	آذر	۱۳۹۳
۵۵	Community structure of bloomer phytoplankton around the shrimp culture sites in Bushehr province coastal, in Persian Gulf	*			International Congress On Estuaries & Coastal Protected Areas	Nov	2014
۵۶	تعیین فراوانی ابتلا به انگل های جورپا در میگوهای ببری سبز صید شده در سواحل دریایی خلیج فارس شهرستان بوشهر	*			اولین همایش ملی پدافند غیرعامل در علوم دریایی	آبان	۱۳۹۴
۵۷	پرورش بهاره میگوی پاسفید غربی در استان بوشهر	*			چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	آذر	۱۳۹۴
۵۸	حفظ کیفیت آب استخرهای پرورش میگو به کمک افزایش کربوهیدرات و غلظت اکسیژن آب		*		چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	آذر	۱۳۹۴
۵۹	ارزیابی وضعیت شاخص های تولید میگوی پرورشی پس از معرفی گونه وانامی در استان بوشهر، ۹۳-۱۳۸۵.	*			چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	اردیبهشت	۱۳۹۴
۶۰	تولید میگوی عاری از بیماری (SPF) راهکاری برای توسعه کمی و کیفی صنعت میگو در کشور	*			چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	اردیبهشت	۱۳۹۴
۶۱	بررسی امکان پرورش میگوی وانامی در محیط غنی از مواد آلی (Biofloc) در استان بوشهر		*		چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	اردیبهشت	۱۳۹۴
۶۲	بررسی شاخص‌های ژنتیکی نسل‌های مختلف میگوی سفید غربی در مرکز تکثیر میگوی استان بوشهر		*		چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	اردیبهشت	۱۳۹۴
۶۳	شناسایی جمعیت های مختلف میگوی سفید غربی پرورشی ایران		*		چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	اردیبهشت	۱۳۹۴
۶۴	Risk assessment of production of Litopenaeus vannamei in the first SPF shrimp research pilots in Iran.	*			International Conference of Middle East and Central Asia Aquaculture 2015	Dec	2015
۶۵	Development Specific Pathogenic Free (SPF) shrimp Litopenaeus vannamei in Iran	*			International Conference of Middle East and Central Asia Aquaculture 2015	Dec	2015
۶۶	Identification population of Litopenaeus vannamei base on genetic indexes	*			International Conference of Middle East and Central Asia Aquaculture 2015	Dec	2015
۶۷	Ecological status assessment of Bidkhun mangrove swamp using macrofauna community structure, Bushehr province, Persian Gulf			*	Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation Bioflux	9 (1)	2016
۶۸	بررسی اثرات خشکسالی بر ذخایر آبزیان در استان بوشهر			*	فصلنامه علوم و فناوری دریا	بهار	۱۳۹۵
۶۹	Heavy metal concentration in the surface sediment of Bidkhun mangrove forest, Nayband bay, Iran			*	Advances in Environmental Sciences Bioflux	8 (2)	2016

۷۰	شناسایی جورپایان در میگوی ببری سبز و سفید آب‌های ساحلی بوشهر-خلیج فارس				*	مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر	تابستان	۱۳۹۵
۷۱	The effects of environmental parameters and nutrients on microalgae communities around the shrimp farm complexes in Bushehr province, in Persian Gulf				*	Iranian Journal of Fisheries Sciences	2	2016
۷۲	بیولوژی میگوی ببری سیاه فوق شور و شرایط محیطی مناسب پرورش لارو آن		*			پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	اردیبهشت	۱۳۹۵
۷۳	شناسایی جمعیت های مختلف نسل صفر میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei: Boone, 1931) عاری از بیماری خاص (Specific Pathogenic Free)	*				پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	اردیبهشت	۱۳۹۵
۷۴	بررسی شاخص های مولکولی میگوهای سفید غربی پرورشی(Litopenaeus vannamei) در استان بوشهر	*				پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	اردیبهشت	۱۳۹۵
۷۵	پرورش میگوی وانامی (Litopenaeus vannamei) در محیط غنی از مواد آلی (BIOFLOC) در استان بوشهر	*				پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	اردیبهشت	۱۳۹۵
۷۶	نگاهی اجمالی به وضعیت تولید میگو در ایران و جهان				*	فصلنامه میگو و سخت پوستان	۱ (۱)	۱۳۹۵
۷۷	Iran shrimp industry strategic planning, Vision 2025	*				۳rd International Conference on Aquaculture & Fisheries, UK, London	Sep	2016
۷۸	عوامل موثر بر بروز عارضه سرقرمزی میگو				*	فصلنامه میگو و سخت پوستان	۱ (۴)	۱۳۹۵
۷۹	تاثیر شستشوی گوشت چرخ شده ماهی کفشک با محلول کیتوزان در حذف فلزات سنگین و ثبات اکسیداسیونی طی نگهداری در یخچال				*	علوم و صنایع غذایی	شهریور	۱۳۹۶
۸۰	بیولوژی تولیدمثل ماهی کوپر (Argyrops spinifer) در خلیج فارس				*	مجله علمی شیلات ایران	۲۶ (۳)	۱۳۹۶
۸۱	ارزیابی ریسک زیست‌محیطی فعالیت مراکز تولید میگوی عاری از بیماری خاص				*	مجله علمی شیلات ایران	۲۶ (۴)	۱۳۹۶
۸۲	تاثیرات فرایند پرورش میگو بر کیفیت آب خروجی و برخی از خصوصیات زیستی دو گونه کشتی چسب (Amphibalanus amphitrite (Darwin, 1854 و اویستر (Saccostrea cucullata (Born, 1778				*	فصلنامه محیط زیست جانوری	۹ (۳)	۱۳۹۶
۸۳	Strategic approaches towards sustainable development of farmed shrimp industry			*		International Summit on Fisheries and Aquaculture, Amsterdam, Netherlands	August	2018
۸۴	تغییر اقلیم و امنیت غذاهای دریایی			*		تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی	اردیبهشت	۱۳۹۷

۸۵	دلایل بروز شکوفائی جلبکی مضر Cochlodinium sp. در خلیج فارس؛ مسائل، تهدید ها، و کنترل آن			*	پژوهش های محیط زیست	۹ (۱۸)	۱۳۹۷
۸۶	پراکنش میگوی ببری سبز براساس اندازه گیری طول در اعماق مختلف خلیج فارس (سواحل استان بوشهر)	*			چهارمین همایش ملی میگوی ایران	اسفند	۱۳۹۷
۸۷	بررسی و تعیین نقاط پر تراکم صید میگوی ببری سبز در اعماق مختلف سواحل استان بوشهر	*			چهارمین همایش ملی میگوی ایران	اسفند	۱۳۹۷
۸۸	تعیین مناطق بالقوه صیادی میگو با استفاده از اطلاعات ماهواره ای	*			چهارمین همایش ملی میگوی ایران	اسفند	۱۳۹۷
۸۹	ترکیب و فراوانی گونه های مختلف سخت پوستان در منطقه بوشهر– دلوار	*			چهارمین همایش ملی میگوی ایران	اسفند	۱۳۹۷
۹۰	ارزیابی مخاطرات ناشی از تغییر اقلیم و افزایش سطح آب دریا بر صنعت پرورش میگو جنوب کشور		*		چهارمین همایش ملی میگوی ایران	اسفند	۱۳۹۷
۹۱	پهنه بندی ذخایر میگو با استفاده از تلفیق اطلاعات ماهواره ای و مکانی در آبهای استان بوشهر		*		چهارمین همایش ملی میگوی ایران	اسفند	۱۳۹۷
۹۲	بیولوژی تولیدمثل ماهی کوپر (Argyrops spinifer) در خلیج فارس			*	مجله علمی شیلات ایران	۲۶ (۳)	۱۳۹۷
۹۳	Nutrient removal from aquaculture effluent using settling ponds and filter-feeding species (Amphibalanus amphitrite and Saccostrea cucullata): an in-situ study			*	Iranian Journal of Fisheries Sciences	۴	۲۰۱۸
۹۴	Potential use of two fouling species (Amphibalanus amphitrite and Saccostrea cucullata) to prevent shrimp farm-induced coastal eutrophication			*	Ocean and Coastal Management	۱۷۳	۲۰۱۹
۹۵	شناسایی صیدگاه های بالقوه میگو در آبهای استان بوشهر با استفاده از اطلاعات ماهواره ای			*	فصلنامه میگو و سخت پوستان	۱	۱۳۹۸
۹۶	بیولوژی تولید مثل ماهی مرکب بزرگ (Sepia pharaonis, Ehrenberg, 1831) در آبهای شمالی خلیج فارس			*	بیولوژی کاربردی	۱۰ (۳۹)	۱۳۹۹

۹۷	Survey of survival rate and histological alterations of gills and hepatopancreas of the Litopenaeus vannamei juveniles caused by exposure of Margalefidinium / Cochlodinium polykrikoides isolated from the Persian Gulf			*	Harmful Algae		2020
۹۸	تولید محصولات زیست فناورانه دریایی از ضایعات آبزیان			*	فصلنامه میگو و سخت پوستان	۱	۱۳۹۹
۹۹	Removal of heavy metals and suspended solids from shrimp culture wastewater in Bushehr province, using cold plasma technology			*	Journal of Survey in Fisheries Sciences		2021
۱۰۰	بررسی شاخص‌های ژنتیکی جمعیت‌های مختلف مولدین میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در مراکز تکثیر استان بوشهر			*	زیست شناسی دریا	۴۹	۱۴۰۰
۱۰۱	The study on antifouling characteristics of chemical reagents and cold plasma technology in chlorination system of Bushehr Nuclear Power Plant			*	محرمانه، سازمان انرژی اتمی ایران		۱۴۰۰
۱۰۲	Identification of biofouling agents and their control in water cooling system of Bushehr Nuclear Power Plant			*	محرمانه، سازمان انرژی اتمی ایران		۱۴۰۰
۱۰۳	The thermal effects of Bushehr Nuclear Power Plant on environmental situation of Bushehr coastal waters			*	محرمانه، سازمان انرژی اتمی ایران		۱۴۰۰
۱۰۴	اهمیت مدیریت و کنترل کیفیت آب در مزارع پرورش میگو				مجله میگو و سخت پوستان	۲	۱۴۰۰
۱۰۵	Improve of water quality for aquaculture and reuse of water from unconventional sources using cold plasma technology			*	International Crustacean Symposium		2021
۱۰۶	Production of water soluble chitosan from shrimp shell by using subcritical water technology			*	International Crustacean Symposium		2021
۱۰۷	Development of recirculating aquaculture system (RAS) as an environmentally friendly method for the production of Litopenaeus vannamei			*	International Crustacean Symposium		2021
۱۰۸	Evaluation of the efficiency of microalgae diets for Litopenaeus vannamei			*	International Crustacean Symposium		2021
۱۰۹	Relationship between shrimp catches per unit effort (CPUE) and satellite-based environmental parameters in Persian Gulf, Bushehr provincial waters			*	Iranian Journal of Fisheries Sciences		2022
۱۱۰	تغییرات مکانی و زمانی سنجه های فیزیکی و شیمیایی و مواد مغذی در صیدگاه های آبزیان کف زی آبهای ایرانی خلیج فارس با استفاده از داده های سنجش از راه دور و محیطی			*	مجله علمی شیلات ایران	۳۱ (۶)	۱۴۰۱
۱۱۱	مطالعه تغییرات کلروفیل a-در آبهای خلیج فارس و خلیج عمان				مجله علمی شیلات ایران	۳۱ (۲)	۱۴۰۱
۱۱۲	بررسی اثر پساب حرارتی نیروگاه اتمی بر فراوانی میکروارگانیسم های دریایی و فاکتورهای فیزیکوشیمیایی خلیج فارس			*	محرمانه، سازمان انرژی اتمی ایران		۱۴۰۱

۱۱۳	بررسی عوامل میکروبی و پارامترهای شیمیایی موثر در ایجاد لایه زیستی و خوردگی در سیستم خنک کننده نیروگاه هسته ای بوشهر		*		محرمانه، سازمان انرژی اتمی ایران		۱۴۰۱
۱۱۴	Ecological situation of Iranian waters in fishing grounds of the Persian Gulf and Oman Sea	*			The 6th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2022
۱۱۵	Study on the biocide properties of chlorinated reagents and cold plasma active oxygen on the marine micro- and macro-organisms in Bushehr province waters	*			The 6th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2022
۱۱۶	Design and production of White spot disease (WSSV) multiplex PCR kit				The 6th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2022
۱۱۷	Evaluation of Genetic Differences in Litopenaeus vannamei Shrimp of different generations by 16S rRNA gene				The 6th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2022
۱۱۸	پرورش میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) در آب های زیرزمینی گوگردی شهرستان تنگستان، تصفیه شده با اکسیژن فعال پلاسمای سرد	*			دومین همایش ملی-منطقه ای آبزی پروری		۱۴۰۱
۱۱۹	تولید اقتصادی میگو در تراکم‌های مختلف ذخیره‌سازی پست لاروهای میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) در استخرهای خاکی	*			دومین همایش ملی-منطقه ای آبزی پروری		۱۴۰۱
۱۲۰	Identification of shrimp potential fishing zones in the northern part of the Persian Gulf using the Fuzzy Overlay model for integrating satellite and ground-based data			*	Iranian Journal of Fisheries Sciences	22 (4)	2023
۱۲۱	Quality control of L. vannamei shrimp artificial diet based on the amino acid profile.	*			The 7th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2023
۱۲۲	The Status of Environmental Pollutants in the Persian Gulf Ecosystem and Fisheries Resources, and Solutions for Marine Food Security Conservation	*			The 7th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2023
۱۲۳	Assessment of the ecological health of the marine ecosystem receiving the effluent of shrimp farms in Bushehr province (Helleh and Shif website)	*			The 7th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2023
۱۲۴	A survey on sustainability of shrimp farming in Bushehr province	*			The 7th International Congress of Fisheries and Aquatic Research		2023
۱۲۵	پراکنش مکانی و ریسک اکولوژیکی فلزات سنگین و هیدروکربن‌های نفتی کل، در رسوبات دریایی استان‌های بوشهر و خوزستان، شمال غرب خلیج‌فارس			*	علوم و فنون شیلات	۱۳ (۱)	۱۴۰۲
۱۲۶	Cold plasma-generated oxygen allotropes: a sustainable solution for aquaculture pathogen control and water quality enhancement	*			12th International Conference on Fisheries and Aquaculture 2025		2025
۱۲۷	ارزیابی سلامت اکولوژیک اکوسیستم دریایی دریافت کننده پساب مزارع پرورش میگو در استان بوشهر (سایت‌های حله و شیف)		*		پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بهمن	۱۴۰۴

۱۲۸	ارزیابی توسعه پایدار مزارع میگو در استان بوشهر		*		پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بهمن	۱۴۰۴
۱۲۹	آلوتروپ‌های اکسیژن تولیدشده با پلاسمای سرد: نوآوری تحول‌آفرین در پرورش میگو برای بهبود کیفیت آب و کنترل عوامل بیماری‌زا		*		پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بهمن	۱۴۰۴
۱۳۰	رویکرد تلفیقی مدیریت بهینه کیفیت آب و استفاده از پتانسیل های محیطی- منطقه‌ای در پیشگیری از بروز بیماری AHPNDدر صنعت پرورش میگو	*			پنجمین همایش ملی میگوی ایران	بهمن	۱۴۰۴

۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	سند راهبردی میگو و شاه میگوی آب شیرین	تالیف	٦۰۰	۳۷٦	۱۳۹٦
۲	نقشه راه توسعه آبزی‌پروری میگو	تالیف	٦۰۰	۹۰	۱۳۹٦
۳	سند حرفه شیلات و آبز ی پروری استانداردهای شایستگی	تالیف	۱۰۰۰	۳٦٦	۱٤۰۰

۱٦-تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	کارمند نمونه پژوهشکده میگوی کشور	رئیس پژوهشکده	۱۳۸۱
۲	پژوهشگر برتر استان بوشهر	استاندار بوشهر	۱۳۸۸
۳	مدیر پژوهشی برتر استان بوشهر	استاندار بوشهر	۱۳۸۹
٤	بررسی چالش ها و معضلات زیست محیطی کشور	معاون سازمان حفاظت محیط زیست کشور	۱۳۹۱
٥	پژوهشگر برتر استان بوشهر	استاندار بوشهر	۱۳۹۲
٦	ایجاد و راه اندازی مرکز ملی تحقیقات میگوی عاری از بیماری خلیج فارس	معاون وزیر جهاد و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۴
۷	اختراع سطح ۳ کشوری - جشنواره اختراعات و ابتکارات منطقه ای رویش خلیج فارس	بنیاد ملی نخبگان	۱۳۹٦
۸	پژوهشگر برتر موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۷
۹	فناور برتر استان بوشهر	استاندار بوشهر	۱۳۹۸
۱۰	پژوهشگر برتر استان بوشهر	استاندار بوشهر	۱۴۰۱
۱۱	پژوهشگر برتر موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۴۰۲
۱۲	مدال طلا- چشنواره پژوهش های کاربردی و مسئله محور INOTEX 2024	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد داشن بنیان ریاست جمهوری	۱۴۰۳

۱۷- همکاری با مجامع، شوراها، کمیسیونها، کمیته‌ها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	تاریخ پایان همکاری	سمت
۱	کارگروه آب ، کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۲	کمیته صید استان بوشهر	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۳	ستاد ساماندهی میگوی استان بوشهر	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۴	شورای پژوهشی موسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۵	شورای تحقیقات کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۶	۱۳۹۵	عضو
۶	کمیته ملی کشند قرمز	۱۳۸۷	۱۳۹۴	عضو
۷	کمیسیون راهبری پژوهش استان بوشهر	۱۳۸۷	۱۳۹۶	رئیس کمیته علوم دریایی
۸	کمیته تدوین نقشه علمی استان بوشهر	۱۳۸۸	۱۳۸۹	رئیس کمیته شیلات
۹	کمیته فنی متناظر شیلات و آبزی پروری ISIRI/TC234	۱۳۸۸	ادامه دارد	عضو
۱۰	کمیته تدوین برنامه استراتژیک استان بوشهر	۱۳۸۸	۱۳۸۹	عضو
۱۱	شورای تحقیقات محیط زیست استان بوشهر	۱۳۸۹	۱۳۹۵	عضو
۱۲	سومین همایش ملی میگوی ایران	۱۳۸۹	۹ ماه	رئیس ستاد علمی همایش
۱۳	دومین همایش ملی چشم انداز توسعه ی پایدار منطقه انرژی پارس	۱۳۸۹	۴ ماه	عضو کمیته علمی
۱۴	مجله علوم آبزیان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر	۱۳۸۹	ادامه دارد	عضو هیات تحریریه
۱۵	کارگروه پژوهش فن آوری و تحول اداری استان بوشهر	۱۳۹۰	۱۳۹۳	عضو
۱۶	سیزدهمین همایش صنایع دریائی ایران	۱۳۹۰	۴ ماه	عضو هیات داوران
۱۷	همایش آبزیان و غذا	۱۳۹۰	۴ ماه	عضو کمیته علمی
۱۸	همایش ملی آبزی‌پروری ایران	۱۳۹۰	۴ ماه	عضو کمیته علمی
۱۹	کارگروه امور اقتصادی استان بوشهر	۱۳۹۰	۱۳۹۴	عضو
۲۰	مرکز آموزش علمی-کاربردی کشت و صنعت پاسارگاد تنگستان	۱۳۹۰	ادامه دارد	عضو هیات موسس
۲۱	موسسه آموزش عالی خرد بوشهر	۱۳۹۰	ادامه دارد	عضو هیات امنا
۲۲	کارگروه توسعه کشاورزی استان بوشهر	۱۳۹۱	۱۳۹۴	عضو
۲۳	چهاردهمین همایش صنایع دریائی ایران	۱۳۹۱	۴ ماه	عضو کمیته علمی
۲۴	کنفرانس بین المللی امنیت غذائی کشور های در حال توسعه	۱۳۹۱	۱۳۹۲	عضو کمیته علمی
۲۵	کمیته بیوتکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر	۱۳۹۱	۱۳۹۲	عضو
۲۶	شورای پژوهشی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	۱۳۹۱	۱۳۹۳	عضو
۲۷	کمیته تحصیلات تکمیلی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۱	۱۳۹۴	عضو
۲۸	کمیته ارزیابی زیست محیطی استان بوشهر	۱۳۹۲	۱۳۹۵	عضو

۲۹	چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	۱۳۹۳	۹ ماه	عضو شورای سیاستگذاری
۳۰	کمیته تدوین برنامه ششم استان بوشهر	۱۳۹۳	۱۳۹۴	عضو
۳۱	کمیته تدوین سند آمایش سرزمین استان بوشهر	۱۳۹۳	ادامه دارد	عضو
۳۲	مجله ترویجی میگو و سخت پوستان	۱۳۹۴	۱۴۰۱	سردبیر
۳۳	هجدهمین همایش صنایع دریائی ایران	۱۳۹۵	۴ ماه	عضو کمیته علمی
۳۴	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	۱۳۹۵	ادامه دارد	عضو کمیته علمی
۳۵	Journal of Environmental Monitoring and Assessment	۱۳۹۴	ادامه دارد	عضو کمیته علمی
۳۶	۳rd International Conference on Aquaculture & Fisheries, UK,	۲۰۱۶	۶ ماه	عضو کمیته برگزاری
۳۷	Journal of Science of the Total Environment	۱۳۹۶	ادامه دارد	عضو کمیته علمی
۳۸	۷th International Offshore Industries Conference	۲۰۱۷	۴ ماه	عضو کمیته علمی
۳۹	International Summit on Fisheries and Aquaculture, Netherlands	۲۰۱۸	۶ ماه	عضو کمیته برگزاری
۴۰	International Conference on Aquaculture, Denmark	۲۰۱۸	ادامه دارد	عضو کمیته برگزاری
۴۱	همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی	۱۳۹۶	۴ ماه	عضو کمیته علمی
۴۲	چهارمین همایش ملی میگوی ایران	۱۳۹۷	۶ ماه	دبیر اجرایی همایش
۴۳	اولین رویداد ایده ها و استارت های شیلاتی استانب بوشهر	۱۳۹۷	۶ ماه	دبیر علمی همایش
۴۴	پارک علم و فناوری خلیج فارس	۱۳۹۸	ادامه دارد	عضو کمیته علمی
۴۵	Journal Aquaculture	۲۰۲۱	ادامه دارد	عضو کمیته علمی
۴۶	International Crustacean Symposium	۱۴۰۰	۹ ماه	دبیر اجرایی همایش
۴۷	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۴۰۰	ادامه دارد	عضو کمیته علمی
۴۸	اتاق بازرگانی صنعت، معدن و کشاورزی استان بوشهر	۱۴۰۰	ادامه دارد	عضو شورای پژوهشی
۴۹	هیئت اندیشه ورز آب، اقیلم، محیط زیست و کشاورزی بنیاد نخبگان استان بوشهر	۱۴۰۲	ادامه دارد	عضو
۵۰	هیئت اندیشه ورز صنایع دانش بنیان و خلاق دریا محور بنیاد نخبگان استان بوشهر	۱۴۰۳	ادامه دارد	عضو
۵۱	پنجمین همایش ملی میگوی ایران	۱۴۰۳	ادامه دارد	دبیر علمی
۵۲	مجله ترویجی شیلات و آبزیان	۱۴۰۳	ادامه دارد	عضو هیات تحریریه
۵۳	مجله ترویجی مطاف	۱۴۰۴	ادامه دارد	عضو هیات تحریریه

۱۸- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال (ماه)
۱	مسئول امورتحقیقات آلاینده ها	۱۳۸۰/۰۲/۱۵	۷۴
۲	رئیس پژوهشکده میگوی کشور	۱۳۸۶/۰۴/۱۷	۹۵
۳	مسئول امورتحقیقات آلاینده ها	۱۳۹۴/۰۴/۰۲	۲۷
۴	مدیرعامل شرکت زیا بوم فناوران لیان	۱۳۹۶/۰۴/۰۳	ادامه دارد
۵	رئیس هیات مدیره شرکت دانش بنیان آریا پلاسما گستر پارس	۱۳۹۶/۰۸/۲۰	ادامه دارد
۶	رئیس مرکز ملی تحقیقات میگوی عاری از بیماری خلیج فارس	۱۳۹۶/۰۷/۱۵	۱۴
۷	معاون تحقیقاتی پژوهشکده میگوی کشور	۱۳۹۷/۱۰/۰۱	ادامه دارد

۱۹- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		نظری	علمی			اول	دوم
۱	شیمی معدنی ۱		۲	دانشگاه شیراز	۱۳۷۸	*	
۲	شیمی معدنی ۲		۲	دانشگاه شیراز	۱۳۷۸		*
۳	کاربرد کامپیوتر در شیمی	۲	۱	الزهرا – بوشهر	۸۱-۱۳۸۰	*	*
۴	اصول صنایع شیمیایی	۳		دانشگاه خلیج فارس-بوشهر	۱۳۸۳		*
۵	شیمی آب	۱	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۶	*	
۶	شیمی عمومی	۲	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۶		*
۷	شیمی تجزیه	۲	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۶		*
۸	شیمی آلی	۱		مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۷	*	
۹	شیمی تجزیه	۱	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۷	*	
۱۰	شیمی آلی	۲	۱	موسسه آموزش عالی خرد	۱۳۸۸		*
۱۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۲		موسسه آموزش عالی خرد	۱۳۸۹	*	
۱۲	شیمی آلی	۲	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۹	*	
۱۳	شیمی تجزیه	۲	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۹		*
۱۴	تصفیه آب	۳		واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد بوشهر	۱۳۹۰		*
۱۵	شیمی عمومی	۴	۲	مرکز آموزش علمی کاربردی تنگستان	۱۳۹۱	*	
۱۶	تصفیه آب	۳		واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد بوشهر	۱۳۹۱		*
۱۷	تجزیه مواد غذایی	۱	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۹۲	*	
۱۸	شیمی مواد غذائی تکمیلی	۳		موسسه آموزش عالی خرد	۱۳۹۲		*
۱۹	تصفیه آب	۳		واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد بوشهر	۱۳۹۲		*
۲۰	تجزیه مواد غذایی	۱	۱	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۹۳	*	
۲۱	بیوشیمی گیاهی	۱	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	۱۳۹۳		*
۲۲	تجزیه مواد غذایی	۱	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	۱۳۹۳		*
۲۳	تجزیه مواد غذایی	۱	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	۱۳۹۴		*

۱۹- سرپرستی پایان‌نامه‌های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری			اول	دوم
۱	بررسی میزان فلزات سنگین در فاز رسوب و آبزی در خور سلطانی -بوشهر	*		آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۸۸-۸۷	*	
۲	بررسی تاثیر فلزات سنگین (سرب، جیوه، کادمیوم، مس و روی) بر نسبت اسیدهای چرب ...	*		علوم پزشکی شیراز	۹۰-۸۹		*
۳	عادات تغذیه ای و رشد سنگسر مخطط در بخش شمالی خلیج فارس	*		صنعتی اصفهان	۹۰-۸۹		*
۴	بیولوژی تولید مثل ماهی کوپر در آبهای ساحلی استان بوشهر	*		صنعتی اصفهان	۹۰-۸۹		*
۵	تعیین تاثیر شوری های مختلف بر رشد،تراکم و ترکیبات بیوشیمیایی جلبک کیتوسروس در محیط کشت کانوی	*		واحد علوم و تحقیقات خوزستان	۹۱-۹۰	*	
۶	بررسی میزان رشد وبازماندگی مراحل لاروی میگوی سفید غربی در تغذیه بافیتوپلانکتون	*		واحد علوم و تحقیقات خوزستان	۹۱-۹۰	*	
۷	بررسی تجمع فلزات سنگین نیکل، وانادیوم، سرب و کادمیوم بر حسب اندازه و جنسیت در میگوی وانامی (Litopenaeus vannamei) در مجتمع های پرورش	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۲-۹۱	*	
۸	بررسی و تاثیر مواد آلی (TOM و TOC) برالگوی پراکنش و تنوع جوامع کف زی در آبهای ساحلی بوشهر	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۲-۹۱	*	
۹	بررسی وضعیت اکولوژیکی جوامع ماکروفونا و شرایط زیست محیطی جنگل های مانگرو نایبند در محدوده تحت نفوذ منطقه ویژه انرژی-اقتصادی پارس جنوبی		*	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۹۵-۹۱		*
۱۰	بررسی مقایسه ای کارائی و سمیت دیسپرسانت های دریایی موجود در کشور بر طبق فهرست راپمی	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۲-۹۱		*
۱۱	اثر شکوفائی کوکلودینیوم بر بازماندگی میگوی سفید غربی	*		واحد علوم و تحقیقات بوشهر	۹۳-۹۲	*	
۱۲	اثر حرارتی آب خروجی نیروگاه اتمی بوشهر بر دما و شوری آب	*		دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۹۳-۹۲	*	
۱۳	استفاده از محلول کیتوزان جهت حذف فلزات سنگین از گوشت چرخ شده ماهی کفشک و ثبات کیفی آن در خلال نگهداری در یخچال	*		دانشگاه زابل	۹۳-۹۲	*	
۱۴	بررسی وضعیت خوردگی و رسوب گذاری شیمیایی شبکه توزیع آب شرب شهر شیبان و ارائه راهکار جهت کاهش و کنترل آن	*		واحد علوم و تحقیقات بوشهر	۹۲-۹۱		*

۱۵	اندازه گیری تجمع غلظت فلزات سنگین (سرب، کادمیوم و جیوه) در عضله ماهی گوازیم دم رشته ای (در آبهای سواحل بوشهر) و برآورد ریسک ناشی از مصرف آن	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۳-۹۴		*
۱۶	بررسی غلظت فلزات سنگین غیر ضروری در عضله ماهی شمسک بزرگ (Ilisha megaloptera) و صدف خوراکی (Saccostrea cucullata) (سواحل استان	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۳-۹۴		*
۱۷	کنترل کیفی بافت و جیره غذایی میگو با استفاده از شاخص های اسیدهای آمینه ضروری	*		موسسه آموزش عالی خرد بوشهر	۹۳-۹۴		*
۱۸	بایوفولینگ دریایی به عنوان پالایشگر زیستی: امکان استفاده از بارناکل Amphibalanus reticulatus و دوکفه ای Saccostrea cucullata به منظور جلوگیری		*	دانشگاه شهید بهشتی	۹۴-۹۵		*
۱۹	بررسی اثرات فیزیکی و شیمیایی پساب مراکز تکثیر میگو بر اکوسیستم ساحلی و برخی آبزیان هدف		*	واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۴-۹۶		*
۲۰	بررسی امکان حذف برخی از آلاینده های شیمیایی در پساب صنعتی منطقه ویژه انرژی پارس با استفاده از اکسیژن فعال پلاسمای سرد	*		خلیج فارس-بوشهر	۹۶-۹۷	*	
۲۱	امکان سنجی حذف عوامل زیستی رسوب دهنده بر فیلترهای غشایی اسمز معکوس آب شیرین کن های ساحلی شهر بوشهر با استفاده از اکسیژن فعال پلاسمای		*	دانشگاه آزاد شیراز	۱۳۹۸-۱۴۰۱		*
۲۲	بررسی اثر سیستم کلر زنی مستمر ضربه ای و مقایسه اثر بخشی دیگر ترکیبات زیست کش بر عوامل رسوب دهنده زیستی درشت (ماکرو فولینگ) و جوامع پلانکتونی در محدوده شهرستان بوشهر		*	دانشگاه آزاد بوشهر	۱۳۹۹-۱۴۰۲		*
۲۳	بررسی تاثیر آبیاری با استفاده از پساب بهداشتی تصفیه شده پالایشگاه پنجم پارس جنوبی با فناوری پلاسمای سرد بر شاخص های رشد گیاهان مختلف , ریحان و گوجه فرنگی	*		موسسه آموزش عالی فردوس رهجویان دانش	۱۴۰۲-۳		*
۲۴	بررسی اثرات تخلیه فاضلاب شهری بر وضعیت زیست محیطی و میکروارگانیسم های دریایی در سواحل بندر گناوه	*		موسسه آموزش عالی فردوس رهجویان دانش	۱۴۰۳-۴	*	

۲۵	ارزیابی ریسکهای زیست محیطی، بهداشتی و ایمنی در فازهای عملیاتی حفظ و نگهداری فضای سبز شهرداری‌های شیراز	*		موسسه آموزش عالی فردوس رهجویان دانش	۱۴۰۴-۵	*	