

بسمه تعالی

تاریخ تکمیل فرم: ۱۳۹۵/۰۵/۱۸



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: ۶۴۷۹ (کد ملی: ۳۵۰۰۴۸۹۵۳۲) ۴- تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۰۶/۳۰

۵- محل تولد: بوشهر ۶- وضعیت تأهل: متاهل

۷- تعداد فرزندان: ۳ ۸- عضو هیات علمی: بلی ■ مرتبه: استادیار پژوهشی پایه: ۱۶

۹- آدرس محل سکونت: بوشهر، بزرگراه طالقانی، پژوهشکده میگوی کشور.

۱۰- آدرس محل کار: بوشهر، بزرگراه طالقانی، پژوهشکده میگوی کشور.

تلفن/نمبر محل کار: ۰۷۷۳۳۴۴۹۲۶۹ پست الکترونیکی: [kh.aein@ifro.ir](mailto:kh.aein@ifro.ir); [khosrow.aein@gmail.com](mailto:khosrow.aein@gmail.com)

۱۱- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	کارشناسی ارشد	شیمی معدنی	شیراز	۱۳۷۸	۱۶,۷۳	
۲	دکترای	شیمی معدنی	شیراز	۱۳۸۶	۱۸,۴۸	

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

Thermodynamic and spectroscopic properties of the triorganotin chloride adduct complexes

عنوان پایان نامه دکتری:

Synthesis, spectroscopic and thermodynamic studies on the adduct formation of the transition metal schiff base complexes with organotin chlorides

۱۲- 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 محدوده آبهای استان بوشهر	ملی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۷۹	۱۳۸۳
۲	بررسی اثرات متقابل آبیزی پروری منطقه حله	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۷۹	۱۳۸۰
۳	بررسی عوامل موثر بر تولید میگوی پرورش 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 آبیزی پروری بر محیط زیست در مناطق حله و دلوار	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۱	۱۳۸۲
۷	بررسی اثرات آبیزی پروری در محیط زیست در مناطق پرورش میگو (مند و بویرات)	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۱	۱۳۸۲
۸	بررسی عوامل موثر بر تولید میگوی پرورش 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 آبریان حوزه های نرروز، سروش و ابوذر تحت تاثیر آلاینده های نفتی ( UNCC )	خاص	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۱۴	بررسی پرورش دو بار در سال میگوی سفید در شرایط اقلیمی بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۵	امکان سنجی تولید غذای مصنوعی جهت تغذیه مراحل پروتوزا تا پست لارو میگوی سفید غربی 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	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۹	۱۳۹۱

					روی فعالیت مراکز تکثیر و پرورش میگو در استان بوشهر
۱۳۹۰	۱۳۸۹	خاتمه یافته	ناظر	مستقل	بررسی امکان استفاده از مواد شیمیائی جهت مقابله با شکوفائی (Cochlodinium sp) و تاثیر آنها بر میگوی وانامی
۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار	مستقل	بررسی اثر شکوفائی (Cochlodinium sp) بر رشد و بازماندگی میگوی وانامی و ببری سبز
۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار	مستقل	پایش پدیده کشند قرمز در آبهای خلیج فارس و دریای عمان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	خاتمه یافته	ناظر	مستقل	بازنگری و ارائه الگوی پراکنش لارو ماهیان در آبهای ساحلی ایرانی خلیج فارس (با بکارگیری GIS)
۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار	مستقل	تعیین حد مجاز بهره برداری از ذخایر میگوی ببری سبز استان بوشهر
۱۳۹۴	۱۳۹۰	در حال اجرا	همکار	مستقل	ارزیابی تنوع ژنتیکی و به گزینی جمعیت های میگوی سفید غربی پرورشی ایران
۱۳۹۲	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح پرورش ماهی تیلاپیا نیل با استفاده از آبهای لب شور در استان بوشهر
۱۳۹۲	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	مطالعه اکولوژیک زیستگاه های مصنوعی استان بوشهر
۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	ارزیابی اثرات طرح کلان کسب و انتقال دانش فنی برای تولید میگوی عاری از بیماری خاص (SPF) ایستگاه بندرگاه
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	استقرار استانداردهای ایمنی زیستی در پایلوت تحقیقاتی تولید میگوی عاری از بیماری خاص
۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	مجری	خاص	مطالعات ارزیابی ریسک زیست محیطی ناشی از فعالیت مراکز تولید میگوی عاری از بیماری خاص
۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	ارزیابی اثرات طرح کلان کسب و انتقال دانش فنی برای تولید میگوی عاری از بیماری خاص (SPF) ایستگاه شغاب
۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	ارزیابی اثرات بهره برداری منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بر منابع زیستی دریایی
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	تکثیر مولدهای انتخاب شده از نسل های مختلف SPF
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	ناظر	خاص	پایش عوامل کیفیت آب (عوامل زیستی و غیر زیستی) در تولید میگوی عاری از بیماری خاص
۱۳۹۴	۱۳۹۲	خاتمه یافته	همکار	خاص	بررسی عوامل زیستی و پارامترهای فیزیکی شیمیایی در آب های ساحلی بوشهر و اثرات آنها بر بهره برداری از نیروگاه هسته ای بوشهر
۱۳۹۴	۱۳۹۲	خاتمه یافته	همکار	خاص	شناسائی عوامل بیولوژیکی رسوب دهنده در سازه ورودی آب سیستم خنک کننده نیروگاه اتمی بوشهر و ارتقاء کارایی آن
۱۳۹۴	۱۳۹۲	خاتمه یافته	مجری	خاص	بررسی اثرات پساب حرارتی نیروگاه اتمی بوشهر بر وضعیت فیزیکی- شیمیایی آبهای ساحلی بوشهر و آب ورودی خنک کننده آن
۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	بررسی شاخص های رشد و بازماندگی میگوهای سفید غربی

					واکسینه شده بر علیه ویروس بیماری لکه سفید
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	بررسی رشد بازماندگی و تعیین تراکم لاروها حاصله از نسل های مختلف
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	به گزینی و انتخاب مولد های حاصله از هر نسل
۱۳۹۲	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	تهیه و نگهداری ذخیره های مختلف پیش مولد FO از استانهای مختلف کشور
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	خاص	تکثیر مولدهای انتخاب شده از نسل های مختلف SPF
۱۳۹۴	۱۳۹۳	در حال اجرا	همکار	مستقل	ارزیابی مخاطرات آزمایشگاه های پژوهشکده میگوی کشور
۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	مشاور	خاص	تعیین جیره غذایی مناسب برای رسیدگی جنسی مولدین میگو و انامی
۱۳۹۴	۱۳۹۳	در حال اجرا	همکار	خاص	بررسی تفاوت های ژنتیکی موجود در میگوهای سفید غربی نسل های مختلف
۱۳۹۴	۱۳۹۳	در حال اجرا	همکار	خاص	بررسی و تعیین رابطه خویشاوندی بین مولد ها و نتایج هر نسل
۱۳۹۴	۱۳۹۳	در حال اجرا	همکار	خاص	ارزیابی و تعیین شاخص های موثر در تعیین مولد های اصلاح
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	مستقل	مدیریت زیست محیطی مناطق ساحلی کشور (خلیج فارس - دریای
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	مستقل	بررسی آلودگی ها و منابع آلاینده زیست محیطی در مناطق ساحلی
۱۳۹۴	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار	مستقل	بررسی آلودگی ها و منابع آلاینده زیست محیطی در مناطق ساحلی
۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار	مستقل	نقشه راه توسعه آبرزی پروری میگو
۱۳۹۵	۱۳۹۴	خاتمه یافته	همکار	خاص	شناسایی و تعیین شاخص های تنوع زیستی جوامع بیوفولینگ در
۱۳۹۵	۱۳۹۴	خاتمه یافته	مجری	خاص	بررسی خواص ضدفولینگی عصاره آبریان ساحلی شهر بوشهر بر
۱۳۹۵	۱۳۹۴	خاتمه یافته	مجری	خاص	بررسی مواد شیمیایی ضد فولینگ جهت جایگزینی هیپوکلریت

### ۱۳- نوآوری، اختراع، ابتکار...

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

سال	شماره مجله	عنوان مجله/ عنوان همایش،...	نحوه ارائه			عنوان	ردیف
			چاپ شده	پوستر	سخنرانی		
2001	79	<i>Can. J. Chem.</i>	*			Thermodynamic of triorganotin compounds	۱
۱۳۸۰	آذر	اولین همایش بحران های زیست محیطی ایران		*		اثرات زیست محیطی ترکیبات آلی قلع	۲
۱۳۸۰	اسفند	دومین همایش طب و دریا		*		اثرات ترکیبات آلی قلع بر محیط زیست و دریا	۳
۱۳۸۴	اسفند	ششمین همایش علوم و فنون دریایی			*	بررسی اثرات متقابل زیست محیطی ناشی از فعالیت و توسعه پرورش میگو در منطقه حله استان بوشهر (۱۳۸۲-۱۳۷۷)	۴
2007	360	<i>InorganicaChimicaActa</i>	*			Synthesis, characterization and equilibrium study of the dinuclear ...	۵
۱۳۸۵	اسفند	نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران		*		Synthesis and adduct formation between Ni(II) Schiff base ...	۶
۱۳۸۵	اسفند	نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران		*		Synthesis and thermodynamic study of the novel di- and trinuclear adducts ...	۷
۱۳۸۵	اسفند	نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران		*		Thermodynamic study of the dinuclear adduct formation between phenyltin...	۸
2007	37	Synth. React. inInorg., & Nano...	*			Thermodynamic Studies of the Interaction of Nickel(II) Schiff Base ...	۹
2007	32 (6)	<i>Transition Metal Chemistry</i>	*			Nickel (II) salophen-type complexes characterization ...	۱۰
2008	61(7)	<i>J. Coordination Chemistry</i>	*			Synthesis and the thermodynamic studies of the dinuclear ...	۱۱
2008	Dec	Int. Conf.onMonitoring& of Marine Pollution			*	Effects of Iraq-Kuwait War on the marine environment and fisheries resources ... by GIS	۱۲
2009	62(7)	<i>J. Coordination Chemistry</i>	*			Synthesis, characterization and thermal studies of dinuclear adducts ...	۱۳
۱۳۸۷	آذر	اولین همایش منطقه ای خلیج فارس			*	بررسی پیامد های زیست محیطی آبی پروری حاصل از سایت پرورش میگوی مند	۱۴
۱۳۸۷	آذر	اولین همایش منطقه ای خلیج فارس			*	صوت، شناخت تاثیرات و کاهش اثرات نامناسب آن بر زندگی موجودات آبی	۱۵
۱۳۸۷	۲	مجله علمی شیلات ایران	*			تاثیر پروبیوتیک باسیلوس بر رشد و بازماندگی میگوی سفید غربی در شوری ۳۰، ۴۰ قسمت در هزار	۱۶
۱۳۸۸	آذر	کنفرانس بین المللی خلیج فارس		*		نحوه گسترش کشنده قرمز بر اثر شکوفایی <i>Cochlodinium. Polykrikoides</i> در آبهای خلیج فارس - استان بوشهر	۱۷
۱۳۸۸	۴	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی کیفیت آب در استخر های پرورش میگوی سفید غربی در سایت پرورش میگوی حله-بوشهر	۱۸

۱۳۸۸	بهمن	اولین همایش ملی چشم انداز توسعه پایدار و... منطقه انرژی پارس	*		بررسی اثرات پساب های منطقه پارس جنوبی بر ماکروفوناها و ایبی فوناهای منطقه کم عمق ساحلی	۱۹
۱۳۸۸	بهمن	اولین همایش ملی چشم انداز توسعه پایدار و... منطقه انرژی پارس	*		بررسی اثرات پساب های منطقه پارس جنوبی بر محیط زیست دریائی	۲۰
۱۳۸۸	دی	هشتمین همایش علوم و فنون دریایی	*		گسترش کشند در آبهای ساحلی بوشهر بر اثر شکوفایی جلبکی کوکلودینیوم پلی کراکویدز	۲۱
2010	Sep	UNITAR Series on Sea and Human Security, Tokyo	*		The level of biosecurity in bushehr shrimp culture complexes: prevention approaches and research activities	۲۲
۱۳۸۹	آذر	علوم زیستی دریای مکران	*		شناسایی و بررسی شاخص های زیستی فیتوپلانکتون های ابهای ساحلی استان بوشهر بهنگام و پس از کشند قرمز بر اثر <i>Chocloclodiniumpolykricoides</i> در خلیج فارس	۲۳
۱۳۸۹	آذر	سومین همایش ملی میگوی ایران	*		سیاست ها و راهبرد های پیشنهادی جهت دسترسی به اهداف تولید میگوی پرورشی در ایران ۱۴۰۴	۲۴
۱۳۸۹	آذر	سومین همایش ملی میگوی ایران	*		بررسی اثر تغییر شرایط اکولوژیکی آبهای استان بوشهر بر نوسانات صید میگو	۲۵
۱۳۸۹	آذر	سومین همایش ملی میگوی ایران	*		اثرات کشت توام میگوی سفید غربی با میگوی ببری سبز در استخر خاکی بر شاخص های رشد	۲۶
۱۳۸۹	آذر	سومین همایش ملی میگوی ایران	*		مقایسه پرورش گونه های بومی ببری سبزو سفید هندی با میگوی غیر بومی سفید غربی در استان بوشهر	۲۷
۱۳۸۹	آذر	سومین همایش ملی میگوی ایران	*		بررسی تأثیر فاکتورهای کیفیت آب استخرهای پرورش بر رشد میگوی سفید غربی در سایت پرورش میگوی حله - بوشهر	۲۸
۱۳۸۹	آذر	سومین همایش ملی میگوی ایران	*		اثر عوامل مدیریتی بر تغییرات صید میگوی ببری سبز در مقایسه با سایر آبزیان	۲۹
۱۳۸۹	اسفند	دومین همایش ملی چشم انداز توسعه پایدار و... منطقه انرژی پارس	*		بررسی اثرات پساب های منطقه پارس جنوبی بر محیط زیست دریائی	۳۰
۲۰۱۱	2 (4)	Journal of the Persian Gulf	*		Effects of Iraq-Kuwait war on the ecological condition and fisheries resources of Iranian parts of the Persian Gulf	۳۱
۱۳۹۰	آبان	پنجمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	*		اثرات زیست محیطی آلودگیهای ناشی از فعالیت صنایع دریایی بر اساس شاخص NOAA-HD توزیع TPH و PAH در آبهای ایرانی خلیج فارس	۳۲
۱۳۹۰	آذر	اولین همایش ملی آبرزی پروری ایران	*		ارزیابی تولید میگو در مجتمع های پرورشی استان بوشهر	۳۳

۱۳۹۰	آذر	اولین همایش ملی آبرزی پروری ایران		*	روند تولید میگوی پرورشی در ایران و جهان و سیاست های راهبردی جهت دستیابی به اهداف سند چشم انداز ایران ۱۴۰۴	۳۴
۱۳۹۰	آذر	اولین همایش ملی آبرزی پروری ایران		*	نقشه راه توسعه آبرزی پروری میگوی کشور	۳۵
۲۰۱۱	Oct	International Symposium on "Marine Ecosystem, Natural Products and their Bioactive Metabolites "		*	The urgently need of integrate management for controlling of nutrient enrichment in coastal waters of Bushehr (Persian Gulf)	۳۶
۲۰۱۱	7 (3)	Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	*		Heavy Metals (Zn, Cu, Pb, Cd and Hg) Contents and Fatty Acids Ratios in Two Fish Species (Scomberomorus commerson and Otolithes ruber) of the Persian Gulf	۳۷
۱۳۹۰	۳	مجله علمی شیلات ایران	*		جایگزینی غذای زنده با غذای فرموله در رشد و بازماندگی لارو میگوی پاسبید	۳۸
2012	May	6 <sup>th</sup> World Fisheries Congress, Edinburgh, UK		*	Effects of Ecological Condition on the Fluctuations of Shrimp Fishing, in the Persian Gulf and Strategic Approaches Towards Marine Food Security	۳۹
2012	May	6 <sup>th</sup> World Fisheries Congress, Edinburgh, UK		*	Biological and Environmental Model for Prediction of Shrimp Catch in Bushehr Province Waters, in Persian Gulf	۴۰
2012	Nov	Int. Conf. Land Sea Intrraction in the Coastal Zone, Lebanon		*	Interactions between Industrial Activity and Marine Environment in the northern part of the Persian Gulf.	۴۱
2012	Nov	Int. Conf. Land Sea Intrraction in the Coastal Zone, Lebanon		*	Determination of point pollution sources in Iranian side of the Persian Gulf coastal zone base on indicator and sentinel species, using by GIS	۴۲
2012	4 (6)	World Journal of Fish and Marine Sciences	*		Growth, Protein and Carotenoids Content of the Microalgae, Chaetoceros calcitrans under Different Concentrations of Salinity	۴۳
۱۳۹۲	۱۲ (۲)	مجله علوم و فنون دریایی ایران	*		بررسی تاثیر پودر جلبک اسپیرولینا <i>Arthrospiraplatensis</i> در جیره غذایی بر میزان رشد و بازماندگی لارو میگوی سفید غربی ( <i>Litopenaeus</i> <i>vannamei</i> )	۴۴
۱۳۹۱	بهمن	تغییر اقلیم و اثرات آن بر آینده شیلات		*	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر میزان ذخایر آبریان در استان بوشهر	۴۵
۱۳۹۲	تابستان	مجله علوم آبریان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر	*		دلایل بروز شکوفائی جلبکی مضر <i>Cochlodinium</i> sp. در خلیج فارس؛ مسائل، تهدیدها، و کنترل آن	۴۶
۲۰۱۳	Oct	International Conference on Oceanography and Sustainable Marine Production		*	The effects of dust storm on the phytoplankton community in Iranian waters of the Persian Gulf	۴۷

۱۳۹۲	۷ (۲)	فصل نامه تخصصی علوم زیستی	*		بررسی تجمع فلزات سنگین نیکل، وانادیوم، سرب و کادمیوم بر حسب اندازه و جنسیت در میگوی وانامی در مجتمعهای پرورش میگوی استان بوشهر	۴۸
۱۳۹۲	بهمن	دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس		*	بررسی پرورش دوبار در سال میگوی سفید غربی در خلیج فارس	۴۹
۱۳۹۲	آذر	سومین همایش ملی کشاورزی، آبریان و غذا		*	اثرات شکوفائی جلبکی <i>Cochlodinium sp</i> بر بقا و بافت هپتاپانکراس و آبشش میگوی جوان وانامی در شرایط آزمایشگاهی.	۵۰
2014	4 (2)	International Journal of Advanced Technology and Engineering Research	*		The Situation of Microalgae Bloomer around the Shrimp Farm Complexes in Bushehr Province in Persian Gulf	۵۱
2014	4 (3)	International Journal of Advanced Technology and Engineering Research	*		The effects of environmental parameters and nutrients on microalgae communities around the shrimp farm complexes in Bushehr province, in Persian Gulf	۵۲
2014	4 (3)	International Journal of Advanced Technology and Engineering Research	*		Assessment level of heavy metals (Pb, Cd, Hg) in four fish species of Persian gulf (Bushehr-Iran)	۵۳
۱۳۹۳	تیر	نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی		*	بررسی غلظت فلزات سنگین و تاثیر روشهای مختلف حذف بر غلظت آنها در محیط های دریایی و آبریان	۵۴
۱۳۹۳	تیر	نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم غذایی		*	استفاده از محلول کیتوزان جهت ثبات کیفی گوشت چرخ شده ماهی کفشک در خلال نگهداری در یخچال	۵۵
2014	Nov	International Congress On Estuaries & Coastal Protected Areas		*	Community structure of bloomer phytoplankton around the shrimp culture sites in Bushehr province coastal, in Persian gulf	۵۶
۱۳۹۴	آبان	اولین همایش ملی پدافند غیرعامل در علوم دریایی		*	تعیین فراوانی ابتلا به انگل های جورپا در میگوهای بیری سبز صید شده در سواحل دریایی خلیج فارس شهرستان بوشهر	۵۷
۱۳۹۴	آذر	چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبریان و غذا		*	پرورش بهاره میگوی پاسبید غربی در استان بوشهر	۵۸
۱۳۹۴	آذر	چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبریان و غذا		*	حفظ کیفیت آب استخرهای پرورش میگو به کمک افزایش کربوهیدرات و غلظت اکسیژن آب	۵۹
۱۳۹۴	اردیبهشت	چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت ها		*	ارزیابی وضعیت شاخص های تولید میگوی پرورشی پس از معرفی گونه وانامی در استان بوشهر، ۹۳-۱۳۸۵.	۶۰
۱۳۹۴	اردیبهشت	چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت ها		*	تولید میگوی عاری از بیماری (SPF) راهکاری برای توسعه کمی و کیفی صنعت میگو در کشور	۶۱
۱۳۹۴	اردیبهشت	چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت ها		*	بررسی امکان پرورش میگوی وانامی در محیط غنی از مواد آلی (Biofloc) در استان بوشهر	۶۲
۱۳۹۴	اردیبهشت	چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت ها		*	بررسی شاخص های ژنتیکی نسل های مختلف میگوی سفید غربی در مرکز تکثیر میگوی استان بوشهر	۶۳



۱۳۹۴	اردیبهشت	چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	*	شناسایی جمعیت های مختلف میگوی سفید غربی پرورشی ایران	۶۴
2015	Dec	International Conference of Middle East and Central Asia Aquaculture 2015	*	Risk assessment of production of <i>Litopenaeus vannamei</i> in the first SPF shrimp research pilots in Iran.	۶۵
2015	Dec	International Conference of Middle East and Central Asia Aquaculture 2015	*	Development Specific Pathogenic Free (SPF) shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> in Iran	۶۶
2015	Dec	International Conference of Middle East and Central Asia Aquaculture 2015	*	Identification population of <i>Litopenaeus vannamei</i> base on genetic indexes	۶۷
2016	9 (1)	Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation Bioflux	*	Ecological status assessment of Bidkhun mangrove swamp using macrofauna community structure, Bushehr province, Persian Gulf	۶۸
۱۳۹۵	بهار	فصلنامه علوم و فناوری دریا	*	بررسی اثرات خشکسالی بر ذخایر آبزیان در استان بوشهر	۶۹
2016	8 (2)	Advances in Environmental Sciences Bioflux	*	Heavy metal concentration in the surface sediment of Bidkhun mangrove forest, Nayband bay, Iran	۷۰
۱۳۹۵	تابستان	مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر	*	شناسایی جورپایان در میگوی ببری سبز و سفید آب‌های ساحلی بوشهر-خلیج فارس	۷۱
2016	2	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*	The relation between physico-chemical factors and algal bloomer species in Bushehr province waters, in Persian Gulf	۷۲
۱۳۹۵	اردیبهشت	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*	بیولوژی میگوی ببری سیاه فوق شور و شرایط محیطی مناسب پرورش لارو آن	۷۳
۱۳۹۵	اردیبهشت	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*	شناسایی جمعیت های مختلف نسل صفر میگوی سفید غربی ( <i>Litopenaeus vannamei</i> : Boone, 1931 ) عاری از بیماری خاص ( Specific Pathogenic Free )	۷۴
۱۳۹۵	اردیبهشت	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*	بررسی شاخص های مولکولی میگوهای سفید غربی پرورشی ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) در استان بوشهر	۷۵
۱۳۹۵	اردیبهشت	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*	پرورش میگوی وانامی ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) در محیط غنی از مواد آلی (BIOFLOC) در استان بوشهر	۷۶
۱۳۹۵	بهار	فصلنامه میگو و سخت پوستان		نگاهی اجمالی به وضعیت تولید میگو در ایران و جهان	۷۷
2016	Sep	۳rd International Conference on Aquaculture & Fisheries, UK, London		Iran shrimp industry strategic planning, Vision 2025	۷۸

#### ۱۶- تشویقات و جوایز علمی :

تاریخ اعطاء	اعطا کننده	مورد	ردیف
۱۳۸۱	رئیس پژوهشکده	کارمند نمونه پژوهشکده میگوی کشور	۱
۱۳۸۸	استاندار بوشهر	پژوهشگر برتر استان بوشهر	۲
۱۳۸۹	معاون برنامه ریزی استانداری بوشهر	فعالیت های علمی پژوهشی در استان	۳
۱۳۸۹	استاندار بوشهر	مدیر پژوهشی برتر استان بوشهر	۴
۱۳۹۱	معاون سازمان حفاظت محیط زیست کشور	بررسی چالش ها و معضلات زیست محیطی کشور در سال ۱۳۹۱	۵

۱۳۹۲	استاندار بوشهر	پژوهشگر برتر استان بوشهر	۶
۱۳۹۴	معاون وزیر جهاد و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	ایجاد و راه اندازی مرکز ملی تحقیقات میگوی عاری از بیماری خلیج فارس	۷

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت
۱	برنامه راهبردی ماهیان دریائی	۱۳۸۵	۲۴	عضو کمیته تخصصی
۲	کارگروه آب، کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۳	کمیته صید استان بوشهر	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۴	ستاد ساماندهی میگوی استان بوشهر	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۵	شورای پژوهشی موسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۶	۱۳۹۴	عضو
۶	شورای تحقیقات کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۶	ادامه دارد	عضو
۷	کمیته ملی کشند قرمز	۱۳۸۷	۱۳۹۴	عضو
۸	کمیسیون راهبری پژوهش استان بوشهر	۱۳۸۷	ادامه دارد	رئیس کمیته علوم دریایی
۹	کمیته تدوین نقشه علمی استان بوشهر	۱۳۸۸	۱۳۸۹	رئیس کمیته شیلات
۱۰	کمیته فنی متناظر شیلات و آبرزی پروری ISIRI/TC234	۱۳۸۸	ادامه دارد	عضو
۱۱	کمیته تدوین برنامه استراتژیک استان بوشهر	۱۳۸۸	۱۳۸۹	عضو
۱۲	شورای تحقیقات محیط زیست استان بوشهر	۱۳۸۹	ادامه دارد	عضو
۱۳	سومین همایش ملی میگوی ایران	۱۳۸۹	۹	رئیس ستاد علمی همایش
۱۴	دومین همایش ملی چشم انداز توسعه ی پایدار منطقه انرژی پارس	۱۳۸۹	۴	عضو کمیته علمی
۱۵	مجله علوم آبریان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر	۱۳۸۹	ادامه دارد	عضو هیات تحریریه
۱۶	کارگروه پژوهش فن آوری و تحول اداری استان بوشهر	۱۳۹۰	۱۳۹۳	عضو
۱۷	سیزدهمین همایش صنایع دریائی ایران	۱۳۹۰	۴	عضو هیات داوران
۱۸	همایش آبریان و غذا	۱۳۹۰	۴	عضو کمیته علمی
۱۹	همایش ملی آبرزی پروری ایران	۱۳۹۰	۴	عضو کمیته علمی
۲۰	کارگروه امور اقتصادی استان بوشهر	۱۳۹۰	۱۳۹۴	عضو
۲۱	کارگروه توسعه کشاورزی استان بوشهر	۱۳۹۱	۱۳۹۴	عضو
۲۲	چهاردهمین همایش صنایع دریائی ایران	۱۳۹۱	۱۳۹۱	عضو کمیته علمی
۲۳	کنفرانس بین المللی امنیت غذائی کشور های در حال توسعه	۱۳۹۱	۱۳۹۲	عضو کمیته علمی
۲۴	کمیته بیوتکنولوژی دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر	۱۳۹۱	۱۳۹۲	عضو
۲۵	شورای پژوهشی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	۱۳۹۱	۱۳۹۳	عضو
۲۶	کمیته تحصیلات تکمیلی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۱	۱۳۹۴	عضو
۲۷	کمیته ارزیابی زیست محیطی استان بوشهر	۱۳۹۲	ادامه دارد	عضو

۲۸	چهارمین همایش ملی توسعه دانایی محور خلیج فارس دریای فرصت‌ها	۱۳۹۳	۱۳۹۴	عضو شورای سیاست‌گذاری
۲۹	کمیته تدوین برنامه ششم استان بوشهر	۱۳۹۳	۱۳۹۴	عضو
۳۰	کمیته تدوین سند آمایش سرزمین استان بوشهر	۱۳۹۳	ادامه دارد	عضو
۳۱	هجدهمین همایش صنایع دریائی ایران	۱۳۹۵	۱۳۹۵	عضو کمیته علمی
۳۲	عضو کمیته داوری مجله Environmental Monitoring and Assessment	۱۳۹۴	ادامه دارد	عضو کمیته علمی

#### ۱۸- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال (ماه)
۱	مسئول امور تحقیقات آلاینده‌ها	۱۳۸۰/۰۲/۱۵	۷۴
۲	رئیس پژوهشکده میگوی کشور	۱۳۸۶/۰۴/۱۷	۹۵
۳	مسئول امور تحقیقات آلاینده‌ها	۱۳۹۴/۰۴/۰۲	ادامه دارد

#### ۱۹- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		ن	ص			اول	دوم
۱	شیمی معدنی ۱	۲		دانشگاه شیراز	۱۳۷۸	*	
۲	شیمی معدنی ۲	۲		دانشگاه شیراز	۱۳۷۸	*	
۳	کاربرد کامپیوتر در شیمی	۱	۲	الزهر - 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	۱	۲	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۶	*	
۷	شیمی تجزیه	۱	۲	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	۱	۲	موسسه آموزش عالی خرد	۱۳۸۸	*	
۱۱	شیمی تجزیه دستگاهی		۲	موسسه آموزش عالی خرد	۱۳۸۹	*	
۱۲	شیمی آلی	۱	۲	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۹	*	
۱۳	شیمی تجزیه	۱	۲	مرکز آموزش کشاورزی استان بوشهر	۱۳۸۹	*	
۱۴	تصفیه آب		۳	واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد بوشهر	۱۳۹۰	*	
۱۵	شیمی عمومی	۲	۴	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 غذایی 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	*	

*		۱۳۹۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	۱	۱	بیوشیمی گیاهی	۲۱
*		۱۳۹۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	۱	۱	تجزیه مواد غذایی	۲۲
*		۱۳۹۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان	۱	۱	تجزیه مواد غذایی	۲۳

### 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 آبی در خور سلطانی - بوشهر	*		آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۸۷-۸۸	*	
۲	بررسی تاثیر فلزات سنگین (سرب، جیوه، کادمیوم، مس و روی) بر نسبت اسیدهای چرب ...	*		علوم پزشکی شیراز	۸۹-۹۰	*	
۳	عادات تغذیه ای و رشد سنگسر مخطط در بخش شمالی خلیج فارس	*		صنعتی اصفهان	۸۹-۹۰	*	
۴	بیولوژی تولید مثل ماهی کوپر در آبهای ساحلی استان بوشهر	*		صنعتی اصفهان	۸۹-۹۰	*	
۵	تعیین تاثیر شوری های مختلف بر رشد، تراکم و ترکیبات بیوشیمیایی جلبک کیتوسروس در محیط کشت کانوی	*		واحد علوم و تحقیقات خوزستان	۹۰-۹۱	*	
۶	بررسی میزان رشد و بازماندگی مراحل لاروی میگوی سفید غربی در تغذیه با فیتوپلانکتون	*		واحد علوم و تحقیقات خوزستان	۹۰-۹۱	*	
۷	بررسی تجمع فلزات سنگین نیکل، وانادیوم، سرب و کادمیوم بر حسب اندازه و جنسیت در میگوی وانامی ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) در مجتمع های پرورش	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۱-۹۲	*	
۸	بررسی و تاثیر مواد آلی (TOM و TOC) بر الگوی پراکنش و تنوع جوامع کف زی در آبهای ساحلی بوشهر	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۱-۹۲	*	
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	۹۱-۹۵	*	
۱۰	بررسی مقایسه ای کارائی و سمیت دیسپرسانت های دریایی موجود در کشور بر طبق فهرست رایمی	*		واحد علوم و تحقیقات تهران	۹۱-۹۲	*	
۱۱	اثر شکوفائی کوکلودینیوم بر بازماندگی میگوی سفید غربی	*		واحد علوم و تحقیقات بوشهر	۹۲-۹۳	*	
۱۲	اثر حرارتی آب خروجی نیروگاه اتمی بوشهر بر دما و شوری آب	*		دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۹۲-۹۳	*	

	*	۹۲-۹۳	دانشگاه زابل		*	استفاده از محلول کیتوزان جهت حذف فلزات سنگین از گوشت چرخ شده ماهی کفشک و ثبات کیفی آن در خلال نگهداری در یخچال	۱۳
	*	۹۱-۹۲	واحد علوم و تحقیقات بوشهر		*	بررسی وضعیت خوردگی و رسوب گذاری شیمیایی شبکه توزیع آب شرب شهر شبیان و ارائه راهکار جهت کاهش و کنترل آن	۱۴
	*	۹۴-۹۳	واحد علوم و تحقیقات تهران		*	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	۱۵
	*	۹۴-۹۳	واحد علوم و تحقیقات تهران		*	بررسی غلظت فلزات سنگین غیر ضروری در عضله ماهی شمسک بزرگ ( <i>Ilisha megaloptera</i> ) و صدف خوراکی ( <i>Saccostrea cucullata</i> ) (سواحل	۱۶
	*	۹۴-۹۳	موسسه آموزش عالی خرد بوشهر		*	کنترل کیفی بافت و جیره غذایی میگو با استفاده از شاخص های اسیدهای آمینه ضروری	۱۷
	*	۹۴-۹۵	دانشگاه شهید بهشتی	*		بایوفولینگ دریایی به عنوان پالایشگر زیستی: امکان استفاده از بارناکل <i>Amphibalanus reticulatus</i> و دوکفه ای <i>Saccostrea cucullata</i> به منظور	۱۸
	*	۹۴-۹۶	واحد علوم و تحقیقات تهران	*		بررسی اثرات فیزیکی و شیمیایی پساب مراکز تکثیر میگو بر اکوسیستم ساحلی و برخی آبریان هدف	۱۹