

بسمه تعالی

تاریخ تکمیل فرم:

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
موسسه تحقیقات شیلات ایران
فرم اطلاعات محققین



۲- نام پدر: سیامک

۱- نام و نام خانوادگی: محمد بینایی

۴- تاریخ تولد: ۱۳۴۳

۳- شماره شناسنامه: ۱۴۳

۶- وضعیت تأهل: متاهل

۵- محل تولد: رشت

۸- عضویت علمی: خیر

۷- تعداد فرزندان: ۲

۹- آدرس محل سکونت: ساری - بلوار سیدالشهدا - ساختمان آسمان

۱۰- آدرس محل کار: ساری - جاده فرح آباد - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - بخش بهداشت و بیماریهای آبزیان

پست الکترونیکی: bbinaii@gmail.com

نمابر: ۰۱۱ - ۳۳۴۶۲۴۹۵

۱۱- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	فوق دیپلم	علوم آزمایشگاهی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۶۶	۱۶/۶۴	
۲	لیسانس	علوم تجربی	آزاد اسلامی واحد ساری	۱۳۸۳	۱۷/۳۸	
۳	فوق لیسانس	زیست شناسی گرایش بیوفیزیک	آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	۱۳۸۸	۱۷/۰۲	

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مقایسه میزان سطح انرژی سلولی و انفجار تنفسی در لکوسیت‌های خون ماهیان قزل آلابی رنگین کمان، کپور و فیل ماهی پرورشی با استفاده از روش بیولومینوسانس

۱۲- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی :

شماره ثبت گزارش نهایی	سال خاتمه	سال شروع	وضعیت **	سمت در پروژه/ طرح	واحد اجرا	نوع تحقیق *	شماره مصوب	عنوان پروژه/ طرح
	۷۴	۷۲	مختومه	همکار	ایستگاه تحقیقات شیلاتی نرمتنان خلیج فارس	پروژه		تکثیر صدف لب سیاه و پرورش لارو تا مرحله آمبو
	۸۰	۷۸	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	۷۸-۰۰۸-۰۰۰۶	بررسی تغذیه بچه ماهی فیتوفاک در استخرهای پرورشی و آکواریوم با تاکید بر ارزش غذایی فیتوپلانکتون ها یغالب مورد تغذیه بچه ماهی
۸۲/۴۷۲	۸۰	۷۹	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	۰۱- ۰۷۱۰۱۴۲۰۰۰ ۷۹	پایش کمی، کیفی و بهداشتی بچه ماهیان خاویاری در مجتمع تکثیر و پرورش تاسماهیان
۸۳/۴۹۳	۸۱	۸۰	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	۰۵- ۰۷۱۰۱۴۲۰۰۰ ۸۱-	بررسی کمی، کیفی و بهداشتی بچه ماهیان خاویاری در مجتمع تکثیر و پرورش شهید رجایی
	۸۱	۸۰	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	۸۱-۰۰۸-۰۰۳	پایش کمی، کیفی و بهداشتی بچه ماهیان استخوانی تولیدی در مراکز تکثیر و پرورش استان مازندران تا مرحله رها سازی
	۸۳	۸۱	مختومه	همکار	مرکز تحقیقات شیلاتی استان گلستان	پروژه	۱۲-۹۱۱۵۰ ۲-۷۷	بررسی علل تلفات مراحل لاروی و دستیابی به بچه ماهی انگشت قد کفال خاکستری
	۸۴	۸۲	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر		۳۷- ۰۷۱۰۲۴۲۰۰۰ ۸۲	بررسی و شناسایی انگلی و فلور میکروبی
۴۶۶۸۴	۸۸	۸۳	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	طرح ملی	۰۰۰۰-۸۳۰۸۸ -۲۰۰۰۰۰-۰۵ ۰-۱۰۰	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی کشور (مازندران)
	۸۵	۸۴	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی	پروژه		پایش کمی و کیفی و بهداشتی بچه

					دریای خزر		ماهی سفید رها سازی شده به دریای خزر در منطقه استان مازندران
۳۹۸۵۰	۸۸	۸۴	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	طرح ملی	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری استان مازندران -۸۴۰۳۰-۰۰۰۰-۰۵-۲۰۰۰۰۰-۰۱۰۰
۴۳۰۱۰	۸۸	۸۵	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	طرح ملی	مطالعه بیماری نکروز عصبی ویروسی در کفال ماهیان دریای خزر و بررسی بیماری زایی و احتمال انتقال آن به سایر ماهیان (مازندران)
۸۹/۹۹۹	۸۸	۸۵	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	طرح ملی	بررسی اثرات هیستوپاتولوژیک و باقیمانده بافتی ناشی از مصرف دوزهای مختلف آفلاتوکسین در مراحل مختلف رشد فیله ماهی
۸۸/۱۵۹۶	۸۸	۸۶	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	طراحی و استقرار سیستم ISO/IEC17025 در آزمایشگاه های مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر -۸۶۰۵۵-۱۲-۸۶۰۳-۲-۷۶
۴۶۳۰۹	۹۱	۸۹	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	ارزیابی کمی و شناسایی باکتریهای بیماریزا در آب و کپور ماهیان پرورشی مزارع غنی شده با شیرابه کود گاوی و شیمیایی
۴۸۳۸۲	۹۲	۸۹	مختومه	مجری	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	ایجاد بانک انجماد اسپرم ماهیان استخوانی -۸۹۱۶۲-۱۲-۸۹۱۴-۱۴-۷۶
۴۸۶۰۹	۹۱	۸۹	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	بررسی امکان تولید پروبیوتیک به منظور افزایش سیستم ایمنی قزل آلا در برابر بیماری استرپتوکوکوزیس -۱۲-۸۹۰۰۷-۲-۷۶
	۹۱	۸۹	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	اثر گیاه سرخارگل و گون بر تقویت سیستم ایمنی ماهی قزل آلا و مقاومت آن در برابر بیماری استرپتوکوکوزیس -۸۹۱۵۵-۱۲-۸۹۱۳-۱۴-۷۶

۴۷۴۷۶	۹۳	۸۹	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه	۱۲-۷۶-۱۲ ۸۹۱۲۹-۸۹۰۹	ارزیابی کمی اثرات شانه دار مهاجم در دریای خزر بر عملکرد اکوسیستم در سواحل جنوبی دریای خزر
۵۲۳۶۶	۹۴	۹۲	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه مستقل	۱۲-۹۲۱۴۷ ۲-۷۶	مروری بر ساپروولگنیازیس در مراکز تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی با تاکید بر تحقیقات بین المللی انجام شده در خصوص روشهای پیشگیری ،کنترل و درمان
۵۲۳۳۰	۹۴	۹۲	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	-۹۲۰۰۴ -۱۲-۹۲۵۴ ۱۴-۷۶	ارزیابی کمی و شناسایی عوامل قارچی موجود در آب دریاچه سد شهید رجایی -استان مازندران
۵۱۶۰۶	۹۴	۹۳	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	-۱۲-۹۳۱۱۸ ۴-۷۶	بررسی قابلیت سازگاری (یونی - اسمزی) ماهی قزل آلابی رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss) انگشت قد با آب دریای خزر
	۹۴	۹۱	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	-۹۲۰۰۶ -۱۲-۹۲۵۶ ۱۴-۷۶	بررسیهای بهداشتی و بیماریهای احتمالی تهدید کننده ماهیان پرورشی در قفس
۵۱۸۸۷	۹۵	۹۴	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	-۱۲-۹۴۱۰۱ ۴-۷۶	بررسی استفاده از مکمل گیاهی اشتهاء آور در غذای پلت شده بمنظور افزایش وزن میگوی پاسفید در مرحله پروراری
۵۶۸۳۸	۹۶	۹۴	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	-۱۲-۱۲-۰۰۴ ۱۳۴۸ -۹۴۰۰۱۷ -۹۴۰۱-۹۴۰۰۲	ارزیابی و تعیین ضوابط بهداشتی و تعیین شاخص های سلامت جهت به گزینی مولدین نسل پایه در مرکز SPF
۵۴۴۳۴	۹۶	۹۵	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	-۱۲-۷۶-۴ ۹۵۱۰۷	بررسی مقایسه ای پلانکتون و بچه ماهیان سطح زی در آبهای جنوب شرق دریای خزر(مازندران-گهرباران)
۵۶۲۱۸	۹۷	۹۵	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	۰۱۴-۱۲-۱۲- ۱۰۳-۹۵۰۴۵	ارزیابی اثر ضد قارچی محلول هوآسان تی آر (Huwa۵۰) - San TR (۵۰) در شرایط آزمایشگاهی و تعیین MIC و MLC آن بر قارچ ساپروولگنیا
	۹۶	۹۵	مختومه	مشاور	پژوهشکده اکولوژی	پروژه ملی	۴-۷۶-۱۲- ۹۵۱۲۵	ضوابط و معیارهای تعیین شروع و خاتمه فصل صید ماهیان

					دریای خزر			استخوانی به روش پره
	۹۸	۹۵	در دست اجرا	همکار	موسسه تحقیقات تاسماهیان دریای خزر	پروژه خاص	۰-۷۷-۳۲-۹۵۱۰۴	بررسی آماری و زیست شناسی ماهیان خاویاری صید شده در حوضه جنوبی دریای خزر (آبهای ایرانی) در سالهای ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۷
۵۷۰۴۸	۹۷	۹۶	خاتمه یافته	مجری	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص	۱۲-۷۶-۲۴-۹۶۱۱۳۵-۰۵۳	مقایسه تاثیر استفاده از ترکیب دو سطح مختلف پودر برگ گیاه گزنه و آفتی) در جیره غذایی بر وضعیت رشد، شاخص های خونی و سرمی، ایمنی و بازماندگی کپور دریایی در مواجهه با آئروموناس هیدروفیلا
	۹۸	۹۶	در دست اجرا	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	پروژه خاص		بررسی تاثیر مکمل گیاهی بر رشد ماهی قزل آلی رنگین کمان پرورشی در مرحله پروراری
	۹۸	۹۷	در دست اجرا	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	۱۲-۷۶-۲-۹۷۱۱۹۶-۰۳۱	تولید بیوسلاژ از زائادات ماهی قزل آلی رنگین کمان
	۹۹	۹۷	در دست اجرا	مجری	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	۱۲-۷۶-۲-۹۷۱۳۹۶-۰۵۰	دستیابی به دانش فنی تولید واکسن کشته دوگانه یرسینیوزیس - استروپتوکوکوزیس در ماهیان قزل آلی پرورشی

* نوع تحقیق: پروژه، طرح مشترک، طرح مستقل، طرح خاص، طرح شورای تحقیقات و فناوری استان ** وضعیت: در دست اجراء
مختومه، متوقف شده

۱۴- مقالات علمی و پژوهشی:

رتبه در بین نگارندگان	سال	شماره مجله	عنوان مجله / عنوان همایش، ...	نحوه ارائه			عنوان	ردیف
				چاپ شده	پوسته	سخنرانی		
دوم	۱۳۷۳	۱۲۳	بولتن علمی شیلات	*			بررسی اثر MS-222 بر بیهوشی صدف مهار	۱
سوم	۱۳۷۴	۱۲۳	بولتن علمی شیلات	*			اثر بیوفولینگ ها بر پوسته صدف مارگاریتا فرا	۲

چهارم	۱۳۸۶	جلد ۲۰ شماره ۱	پژوهش و سازندگی جهاد کشاورزی	*		بررسی وضعیت تکثیر مولدین و رهاسازی بچه ماهی سفید در حوزه جنوبی دریای خزر	۳
چهارم	2010	No.20	Journal de Mycologie Médicale	*		Characterization of Saprolegnia isolates from Persian sturgeon (Acipenser persicus) eggs based on physiological and molecular data	۴
سوم	۱۳۸۹	۱۴	مجله علوم زیستی	*		اثر سن بر عملکرد تولید مثلی مولدین ماده ماهی سفید در رودخانه تجن	۵
سوم	۱۳۹۱	اول	مجله توسعه آبی پروری	*		شناسایی و مقایسه فراوانی عوامل قارچی جدا شده از تخم ماهیان سفید استان مازندران (Rutilus frisii kutum)	۶
چهارم	۱۳۹۲	اول	مجله توسعه آبی پروری	*		مقایسه برخی پارامترهای هماتولوژیکال (خون) در مولدین ماهی خاوباری (قره برون) نر و ماده در شرایط تکثیر	۷
اول	2014	Vol.36	Fish and Shellfish Immunology	*		Biochemical and hemato-immunological parameters in juvenile beluga (Huso huso) following the diet (supplemented with nettle(Urtica dioica	۸
ششم	۱۳۹۲	سال هفتم، شماره سوم	مجله شیلات دانشگاه آزاد آزاد شهر	*		ارزیابی مدیریت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان قزل آلی رنگین کمان در استان مازندران	۹
پنجم	۱۳۹۲	سال هفتم شماره چهارم	نشریه توسعه آبی پروری	*		مقایسه فلور میکروبی و فاکتورهای فیزیوشیمیایی در استخر پرورش کپور ماهیان کوددهی شده با شیرابه کود گاوی و کود شیمیایی	۱۰
پنجم	۱۳۹۲	سال بیست و دوم، شماره ۳	مجله علمی شیلات ایران	*		اثر عصاره سرخارگل (Echinacea purpurea) بر شاخصهای ایمنی و بازماندگی قزل آلی رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss) در برابر استرپتوکوکوس اینیایی (Streptococcus iniae)	۱۱
سوم	۱۳۹۲	سال بیست و دوم، شماره ۴	مجله علمی شیلات ایران	*		بررسی خصوصیات فیزیولوژیکی و شناسایی مولکولی نمونه های ساپروولگنیای جداسازی شده از تخم ماهیان قزل آلی رنگین کمان (Oncorhynchus mikiss) و ماهی آزاد دریای خزر (Salmo trutta caspius) به روش RAPD-PCR	۱۲
سوم	۱۳۹۴	دوره ۴، شماره ۲، تابستان	مجله علوم و فنون شیلات	*		اثر عصاره آبی گیاه علف چای (Hypericum perforatum) بر شاخص های خونی، سرمی و بازماندگی (قزل آلی رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss) در شرایط استرس گرمایی	۱۳

دوم	2016	Volume 27, Issue 1, 12-18	Virus Diseases	*			Haemato-biochemical disorders associated with nodavirus like-agent in adult leaping mullet <i>Liza saliens</i> (Risso, 1810) in the Caspian Sea	۱۴
سوم	2016	Volume 7, Issue 6, 1037-1046	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences	*			Effect of dietary <i>Achillea wilhelmsii</i> extract on growth performance, and immune status of common carp (<i>Cyprinus carpio</i>).	۱۵
سوم	2017	Doi: 10.1111/anu.12417	Aquaculture Nutrition	*			Effect of dietary GroBitic –A supplementation as a prebiotic on intestinal microflora, growth performance, haemato-serological parameters, survival rate and body composition in juvenile beluga (<i>Huso huso</i> Linnaeus 1754)	۱۶
دوم	۱۳۹۵	شماره ۷	مجله آبزبان دریای خزر	*			بررسی تغییرات شاخصهای خون، ایمنی، سرم و آلودگی میکوباکتریومی در کفال ماهیان بیمار دریای خزر	۱۷
سوم	۱۳۹۶	شماره ۲	فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط	*			مطالعه عوامل قارچی موجود در آب سد شهید رجایی از دیدگاه بهداشتی با هدف تأمین آب شرب	۱۸
دوم	2018	Volume 44, Issue 4, 1099-1107	Fish Physiology and Biochemistry				Inclusion of <i>Pediococcus acidilactici</i> as in diets for beluga probiotic candidate (<i>Huso huso</i>) modifies biochemical parameters and improves immune functions	۱۹
چهارم	۱۳۹۷	شماره ۷	مجله آبزبان دریای خزر	*			ارزیابی اثرات ضد قارچی محلول هوآسان تی آر ۵۰ (Huwa -San TR- 50) بر قارچ ساپروولگنیا (<i>Saprolegnia</i> sp) در شرایط آزمایشگاهی و معرفی آن به عنوان جایگزین مالاشیت گرین	۲۰
چهارم	۱۳۹۹		مجله توسعه آبرزی پروری	*			ارزیابی تغییرات شاخصهای خونی و برخی شاخصهای سرمی و ایمنی ماهیان کپور پرورشی طی زمستان گذرانی	۲۱
چهارم	۱۳۹۹		مجله توسعه آبرزی پروری	*			ارزیابی مقاومت نمونه های ساپروولگنیا جداسازی شده از هجری ماهیان قره برون و قزل آلا در برابر محلول هوآسان تی آر ۵۰ (Huwa- San TR- 50) در شرایط آزمایشگاهی	۲۲
دوم	۱۳۹۹		مجله علمی شیلات ایران	*			معرفی برخی شاخص های سرم، ایمنی و خون به عنوان شاخص سلامت در ماهیان قزل آلا رنگین کمان مولد نسل پایه ماهیان عاری از عوامل بیماریزای خاص (SPF)	۲۳
سوم	۱۳۸۴		شمسین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبتکاری ایران				بیماری نوظهور کفال ماهیان در حوزه جنوبی دریای خزر و خطرات اکولوژیک ناشی از آن	۱

سوم	۱۳۸۴	دومین سمینار امنیت غذا	*	آفلاتوکسین B1، اثرات سو و روشهای کنترل آن در گوشت آبزیان	۲
دوم	۱۳۸۶	سمینار ملی زیست شناسی	*	مقایسه برخی پارامترهای هماتولوژیکال مولدین نر و ماده خاوباری (قره برون)	۳
سوم	۱۳۸۶	دومین همایش بین المللی علوم زیستی	*	بررسی فاکتورهای هماتولوژی و برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی و ایمنی ماهی کفال طلایی (Liza uratus) حوزه جنوبی دریای خزر	۴
دوم	۱۳۸۶	پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران	*	اولین گزارش از جداسازی و شناسایی قارچ ساپروولگنیا پارازیتیکا از هجری ماهیان سفید تکثیر شده در استان مازندران	۵
سوم	۱۳۸۶	پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران	*	ارزیابی فاکتورهای خونی مولدین قره برون طی فصل تکثیر در استان مازندران	۶
سوم	۱۳۸۷	پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بررسی مقایسه ای پارامترهای هماتولوژیکال کفالهای بدون علائم و دارای علائم بیماری نوظهور کفال ماهیان	۷
دوم	۱۳۸۷	پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بیماری استافیلوکوکوزیس در مزارع منتخب تکثیر و پرورش ماهی قزل آرای رنگین کمان استان مازندران	۸
سوم	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران	*	بررسی اثر ارگوسان و واکسن ضد استرپتوکوکوزیس بر فاکتورهای رشد و بازماندگی ماهیان قزل آرای رنگین کمان	۹
دوم	۱۳۸۷	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	*	شناسایی عوامل قارچی عامل تلفات در هجری ماهیان سفید در فصل تکثیر	۱۰
اول	۱۳۸۷	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	*	مقایسه برخی از مهمترین پارامترهای هماتولوژیکال در کفال ماهیان یک ساله و دو ساله	۱۱
دوم	۱۳۸۷	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	*	بررسی تاثیر سن بر تغییرات فاکتورهای خونی، بیوشیمیایی و ایمنی کفال طلایی خزر جنوبی	۱۲
دوم	2009	1 st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Disease	*	Assessment of dietary administration of L – carnitin and vitamin C on hematological, biochemical, immunity factors and growth in rain bow trout	۱۳
دوم	2009	1 st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Disease	*	Comparision of some of the hematological parameters in Liza auratu	۱۴
چهارم	۱۳۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران	*	بررسی تاثیر گیاه علف چای بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی، سرمی، آنزیمی و درصد بقا ماهیان قزل آرای رنگین کمان تحت استرس حرارتی	۱۵

سوم	۱۳۸۸	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی	*	اثر گیاه سیر (Allium sativum) بر برخی فاکتورهای خونی (گلبول های سفید) ماهی قزل آلابی رنگین کمان در شرایط استرس	۱۶
چهارم	۱۳۸۸	نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی	*	اثر گیاه سیر (Allium sativum) بر برخی فاکتورهای خونی (گلبول های قرمز) ماهی قزل آلابی رنگین کمان در شرایط استرس	۱۷
چهارم	۱۳۸۸	بیماریهای اقتصادی صنعت پرورش قزل آلابی رنگین کمان	*	انتقال تجربی بیماری استرپتوکوکوزیس به بچه ماهیان قزل آلابی رنگین کمان با باکتری streptococcusfaecium	۱۸
چهارم	۱۳۸۸	بیماریهای اقتصادی صنعت پرورش قزل آلابی رنگین کمان	*	استرپوکوکوزیس Streptococosis در مزارع پرورش ماهیان قزل آلابی استانهای مازندران- لرستان- کرمانشاه- کهگیلویه و بویراحمد و فارس	۱۹
ششم	۱۳۸۸	بیماریهای اقتصادی صنعت پرورش قزل آلابی رنگین کمان	*	اثر گیاه سیر بر برخی از فاکتورهای خونی (گلبول سفید و انواع آن) در ماهی قزل آلابی رنگین کمان در شرایط استرس	۲۰
سوم	۱۳۸۸	اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*	شناسایی و بررسی میزان فراوانی عوامل قارچی جدا شده از تخم ماهی سفید استان مازندران	۲۱
چهارم	۱۳۸۸	اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*	شناسایی نمونه های سازرولگنیا جدا سازی شده از هجری تاس ماهی ایرانی بر اساس خصوصیات فیزیولوژیکی و مولکولی	۲۲
سوم	۱۳۸۸	اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*	بررسی تغییرات فاکتورهای خونی و برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی و آنزیمی ماهیان مبتلا به استرپتوکوکوزیس در یکی از مزارع استان مازندران	۲۳
دوم	۱۳۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران	*	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه علف جای بر برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی، سرمی، آنزیمی و درصد بقا ماهیان قزل آلابی رنگین کمان تحت استرس حرارتی	۲۴
چهارم	2010	4 th National seminar on chemistry and environment	*	Study on mortality of huge fish at Amirabad por in Iranian Caspian Sea coastal zone during summer time (Behshahr city)	۲۵
چهارم	۱۳۸۹	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بررسی مقایسه ای فاکتورهای خونی در کفال ماهیان سالم و مشکوک به بیماری نکروز عصبی ویروسی صید شده در استان مازندران	۲۶
پنجم	۱۳۸۹	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بیماری استرپتوکوکوزیس، چالش پیش روی صنعت آبی (ماهیان سردآبی) در کشور ایران	۲۷
سوم	۱۳۸۹	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	سایرولگنیازیس جاش پیش روی هجری ماهیان خاویاری مجتمع شهید رجایی ساری	۲۸
دوم	۱۳۸۹	اولین همایش ملی و منطقه ای اکولوژی دریای خزر	*	اولین گزارش از بروز تومور بدخیم جلدی در ماهی سفید دریای خزر	۲۹
سوم	۱۳۸۹	اولین همایش ملی و منطقه ای اکولوژی دریای خزر	*	اولین تجربه از مولد سازی و تکثیر کفال خاکستری در ایران	۳۰

دوم	۱۳۸۹		اولین همایش ملی و منطقه ای اکولوژی دریای خزر	*		مقایسه فاکتورهای هماتولوژی قزل آرای پرورشی در دشت مازندران	۳۱
سوم	2010		2 th International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases	*		Inhibitory effect of bacteria like <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> on invitro <i>Saprolegnia</i> sp. growth	۳۲
اول	2010		2 th International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases	*		Comparison of respiratory burst activity and ATP level of blood leucocyte in rainbow trout and common carp	۳۳
دوم	۱۳۹۰		دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران	*		شناسایی و مقایسه درصد فراوانی عوامل قارچی جدا شده از هجری ماهیان سفید استان مازندران طی سه فصل تکثیر	۳۴
چهارم	2011		12 th Iranian congresses of Biochemistry & 4 th International congress of Biochemistry and molecular Biology	*		Effects of thermal condition on bichemichal blood factors of immature sturgeon fish	۳۵
اول	2011		12 th Iranian congresses of Biochemistry & 4 th International congress of Biochemistry and molecular Biology	*		Commparation of respiratory burst activity and ATP level of blood leukocyte in Persian sturgeon and common carp	۳۶
اول	2011		Aquaculture Europe	*		Haematological, Biochemical and Immunological factors of Great Sturgeon (huso huso) fed diets supplemented with Bactocell as a Probiotic	۳۷
چهارم	2011		Aquaculture Europe	*		Characterization of saprolegnia isolates from Persian sturgeon, Caspian salmon and rainbow trout eegs based on physiological and molecular data	۳۸
سوم	2011		Aquaculture Europe	*		Inhibitory effect of pseudomonas SP. Isolated of Persian sturgeon hatchery water on invitor saprolegnia SP.growth	۳۹
سوم	2011		2 nd International Congress of Veterinary Pharmacology	*		Effects of aqueous extracts of St John's wort leaf on hematological, some biochemichal and survival of rainboe trout under thermal stress	۴۰
پنجم	۱۳۹۰		اولین همایش ملی آبزی پروری	*		ارزیابی عوامل خطر ساز در مدیریت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان قزل آرای رنگین کمان در استان مازندران	۴۱
چهارم	۱۳۹۰		اولین همایش ملی آبزی پروری	*		شناسایی نمونه های ساپرولگنیا جدا سازی شده از تخم قزل آرای رنگین کمان و ماهی آزاد دریای خزر بر اساس خصوصیات مولکولی، پروتئینی و فیزیولوژیکی	۴۲
سوم	۱۳۹۰		اولین همایش ملی آبزی پروری	*		بررسی اثرات مس بر پارامترهای خونی بچه ماهی آزاد دو تابستانه دریای خزر	۴۳

سوم	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری	*	بررسی و جداسازی باکتری موراکسلا از ماهیان پرورشی	۴۴
سوم	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری	*	بررسی و جداسازی باکتری سیتروباکتر فروندی از برخی ماهیان پرورشی	۴۵
اول	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری	*	بررسی فاکتورهای خونی، بیوشیمیایی و ایمنی فیل ماهی پرورشی تغذیه شده با پروبیوتیک باکتوسل	۴۶
سوم	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری	*	خسارات اقتصادی ناشی از بیماری لسترپتوکوکوزیس در صنعت آبزی پروری ماهیان سردآبی	۴۷
چهارم	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری	*	بررسی تلفات موردی فیل ماهی و ماهی شپ در مزارع پرورشی ماهیان خاوباری استان مازندران	۴۸
دوم	۱۳۹۰	هفتمین گرد همایی دامپزشکان علوم بالینی	*	شناسایی، فراوانی و بررسی تاثیر فاکتورهای فیزیکوشیمیایی آب بر قارچهای بیماریزا در هجری ماهیان سفید استان مازندران	۴۹
اول	۱۳۹۰	هفتمین گرد همایی دامپزشکان علوم بالینی	*	مقایسه سطح انرژی سلولی و انفجار تنفسی در لوکوسیت‌های خون ماهیان قزل آلا رنگین کمان و فیل ماهی پرورشی با استفاده از روش بیولومینسانس	۵۰
سوم	۱۳۹۰	هفتمین گرد همایی دامپزشکان علوم بالینی	*	همه گیری لنفوسیتیس در ماهی زینتی آنجل	۵۱
اول	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بررسی تاثیرات پروبیوتیک <i>Pediococcus acidilactici</i> بر فاکتورهای بیوشیمیایی و هماتوایمونولوژیکی فیل ماهی پرورشی	۵۲
سوم	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بررسی برخی از عوامل مستعد کننده بروز استرپتوکوکوزیس در ماهیان قزل آلا رنگین کمان پرورشی رودخانه هراز	۵۳
سوم	۱۳۹۱	هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	گزارشی از بروز بیماری لنفوسیتیس در ماهی زینتی آنجل	۵۴
سوم	2012	1 st International National Congress of Parasitology & 8 th Parasitic Disease in Iran	*	Evaluation of presumptive causes of epidemic saprolegniasis in rainbow trout farms in Mazandaran province	۵۵
چهارم	2012	1 st International National Congress of Parasitology & 8 th Parasitic Disease in Iran	*	Identification of <i>Saprolegnia</i> sp. Isolated from rainbow trout (<i>Oncorhynchus mikiss</i>) and Caspian salmon (<i>Salmo trutta caspius</i>) Eggs based on molecular and physiological data	۵۶
چهارم	2013	14 th International Iranian Congress of Microbiology	*	Effect of using cow dung and chemical fertilizer on microbial and physicochemical parameters and pathogenic bacteria in cyprinus fish pond water	۵۷
چهارم	۱۳۹۲	اولین کنگره قارچ شناسی ایران	*	تعیین الگوی مولکولی و پروتئینی قارچهای آبزی بیماریزا (سپروولگنیا) جدا شده از تخمهای آلوده ماهیان خاوباری و استخوانی مراکز تکثیر و پرورش استان مازندران	۵۸

چهارم	2013		16thEAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish	*		Histopathological of Lymphocystis disease in fresh water angelfish <i>Pterophyllum scalare</i> LICHTENSTEIN, 1823in north of Iran	۵۹
دوم	2015		4 th National Congress on Medicinal Plants	*		HEMATO-IMMUNOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INDICES IN JUVENILE BELUGA (<i>HUSO HUSO</i>) FOLLOWING THE DIET SUPPLEMENTED WITH NETTLE ((<i>URTICA DIOICA</i>	۶۰
دوم	2015		4 th National Congress on Medicinal Plants	*		IN VITRO ANTIFUNGAL ACTIVITY (OF NETTLE (<i>URTICA DIOICA</i> ETALONIC EXTERACT ON <i>SAPROLEGNIA SP.</i> ISOLATED FROM RAINBOW TROUT (<i>ONCORHYNCHUS MIKISS</i>) HATCHERY	۶۱
چهارم	۱۳۹۴		دومین کنگره قارچ شناسی ایران	*		بررسی آلودگی قارچی ماهیان آکواریومی استان اصفهان	۶۲
دوم	۱۳۹۴		دومین کنگره قارچ شناسی ایران	*		ارزیابی کمی و شناسایی عوامل قارچی موجود در آب دریاچه سد شهید رجایی استان مازندران	۶۳
دوم	2018		7 th National Congress on Medicinal Plants	*		Hemato-Biochemical Parameters in Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Following the Diet Supplemented with Dwarf Elder (<i>Sambucus ebulus</i>)	۶۴
اول	2018		7 th National Congress on Medicinal Plants	*		Effect of Dietary Supplementation of Dwarf Elder (<i>Sambucus ebulus</i>) on the Some Immune Response of Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۶۵
دوم	۱۳۹۷		دومین همایش ملی آبی پروری دریایی و محیطهای محصور	*		معرفی ضوابط و اصول کلی مدیریت بهداشتی پرورش ماهیان قزل آلی رنگین کمان در قفس شناور در منطقه جنوب دریای خزر	۶۶
سوم	۱۳۹۷		دومین همایش ملی آبی پروری دریایی و محیطهای محصور	*		تاثیر سطوح مختلف گیاهان دارویی بر برخی شاخصهای خونی، بیوشیمیایی و ایمنی قزل آلی رنگین کمان پرورشی	۶۷
دوم	۱۳۹۸		سومین همایش ملی منابع شیلاتی فن آوریهای نوین در علوم شیلاتی	*		مطالعه تغییرات شاخصهای خون و ایمنی در کفال ماهیان بیمار مشکوک به بیماری نکروز عصبی صید شده در استان مازندران(ساری)	۶۸

* در مورد مقالات چاپ شده، باید صرفاً به مقالات چاپ شده در مجله‌های علمی و پژوهشی معتبر داخلی یا خارجی اشاره شود.

۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ

* نوع: تالیف، گردآوری، ترجمه، ...

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	مدیر اجرایی مجله ترویجی آبریزان دریای خزر	۹۷/۱۲/۶	تاکنون	عضو
۲	کمیته متون و فناوری اطلاعات علمی پژوهشکده	۹۶/۲/۲۳	تاکنون	عضو

* سمت: رئیس، دبیر، عضو، ...

۱۸- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		سال تحصیلی	دانشگاه محل تدریس	نیمسال	
		نظری	عملی			اول	دوم

۱۹- سرپرستی پایان‌نامه‌های دانشجویی:

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری			اول	دوم

۲۰- سوابق اجرایی:

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	مسئول آزمایشگاه	۱۳۷۱	۲۴ ماه
۲	مسئول آزمایشگاه کشت غذای زنده	۱۳۷۲	۱۳۷۸
۳	کارشناس آزمایشگاه	۱۳۷۹	۱۳۹۰
۴	کارشناس ارشد آزمایشگاه	۱۳۹۰	تاکنون

۲۱- مهارت‌های شخصی*:

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	آشنایی با زبان انگلیسی	پیشرفته
۲	آشنایی و کار با برنامه‌های Word, Excell, powerpoint, Photoshpe	پیشرفته
۳	آشنایی با آمار و استفاده از نرم افزار SPSS جهت آنالیز داده‌ها با استفاده از مدل‌های مختلف آماری	پیشرفته

پیشرفته	انجام کلیه آزمایشات خون شناسی شامل شمارش گلبولهای قرمز، سفید، شمارش تفریقی، سنجش میزان هموگلوبین، هماتوکریت،	۴
پیشرفته	انجام کلیه آزمایشات سرمی نظیر سنجش گلوکز، پروتئین تام سرم، فاکتورهای آنزیمی موجود در سرم خون با استفاده از دستگاه اتوآنالایزر	۵
پیشرفته	سنجش میزان تولید رادیکال آزاد اکسیژن با استفاده از دستگاه بیولومینسانس	۶
پیشرفته	استخراج گلبولهای سفید(لنفوسیتها) از خون ماهیان استخوانی و غضروفی	۷
پیشرفته	استخراج و سنجش میزان ATP سلولهای مختلف جهت ارزیابی عملکرد سلولی	۸
پیشرفته	کشت غذای زنده	۹
پیشرفته	انجام کلیه آزمایشات بیوشیمی عمومی و اختصاصی	۱۰
پیشرفته	انجام کلیه آزمایشات سرولوژی	۱۱

* در این جدول لازم است به مهارت‌هایی نظیر آشنایی با زبانهای بیگانه، کامپیوتر و ... اشاره شود.

۲۲- سایر موارد :

دوره های آموزشی

ردیف	نام دوره	زمان دوره	مکان دوره
۱	کامپیوتر مقدماتی	۱۳۷۴	فنی حرفه ایی ساری
۲	کامپیوتر پیشرفته	۱۳۷۵	فنی حرفه ایی ساری
۳	پلاتکتون مقدماتی	۱۳۷۵	مرکز آموزش میرزا کوچک خان
۴	بهداشت و تکثیر ماهیان زینتی	۱۳۸۰	جهاد دانشگاهی تهران
۵	زبان انگلیسی	۱۳۷۹	E.B.I
۶	زبان انگلیسی	۱۳۷۸	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر
۷	سیره امام رضا	۱۳۸۴	جهاد و کشاورزی استان مازندران
۸	اتوآنالایزر مقدماتی	۱۳۸۵	شرکت مهندسی هوشمند فن آور
۹	آموزش مقدماتی الایزا	۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی وخدمات درمانی مازندران
۱۰	خانواده، فرصتها، فراغت‌ها و چالشها	۱۳۸۶	جهاد و کشاورزی استان مازندران

جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۸۶	دنیای و آخرت از دیدگاه قرآن	۱۱
سازمان نظام دامپزشکی	۱۳۸۷	مدیریت بهداشتی و بیماریهای آبزیان	۱۲
موسسه تحقیقات شیلات	۱۳۸۷	بهداشت و ایمنی کار در آزمایشگاه	۱۳
شرکت مهندسی هوشمند فن آور	۱۳۸۷	اتوآنالیزر آشنایی با نرم افزار و روشهای بروز رسانی آن	۱۴
موسسه تحقیقات شیلات	۱۳۸۷	نقش استرپتوکوکوزیس در صنعت آبی پروری	۱۵
مجتمع فنی تهران	۱۳۸۷	دوره ICDL	۱۶
سازمان نظام دامپزشکی	۱۳۸۸	جایگاه علوم آزمایشگاهی در دامپزشکی	۱۷
پژوهشکده علوم غدد درون ریز دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۸	آموزش مقدماتی لومینومتر	۱۸
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۸۸	احکام نماز	۱۹
پژوهشکده علوم غدد درون ریز دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۹	آموزش تکمیلی لومینومتر	۲۰
شرکت مهندسی هوشمند فن آور	۱۳۸۹	دوره تکمیلی کار با اتوآنالیزر (سخت افزار)	۲۱
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۸۹	درسهای اخلاقی از نهج البلاغه	۲۲
جها ددانشگاهی	۱۳۸۹	پرورش ماهیان سردآبی	۲۳
جها ددانشگاهی	۱۳۸۹	پرورش ماهیان گرمابی	۲۴
پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	۱۳۹۰	اصول مقدماتی انجماد اسپرم	۲۵
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۰	جاذبه و دافعه حضرت علی	۲۶
دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۱	کاربرد روش ایمونو هیستوشیمی در مطالعات تنظیم یونی ماهیان	۲۷
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۲	همراه با تفسیر قرآن	۲۸
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۲	قوانین و مقررات مرتبط با سلامت اداری	۲۹
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۶	اقتصاد مقاومتی	۳۰

جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۵	روانخوانی قرآن کریم (قرائت نماز)	۳۱
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۶	برنامه ریزی آموزشی و بهسازی منابع انسانی	۳۲
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۶	پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی	۳۳
جهاد و کشاورزی استان مازندران	۱۳۹۷	آموزش کاربردی اتوماسیون	۳۴
وزارت جهاد و کشاورزی	۱۳۹۷	پرورش گیاهان دارویی	۳۵
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۷	دوره آموزشی غیر مجازی قوانین و مقررات و بخشنامه ها در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجایی	۳۶