

بسمه تعالی

## فرم اطلاعات محققین



1- نام و نام خانوادگی : منیره فئید 2- نام پدر: محمد

3- شماره شناسنامه: ۳۰۱۰۶ 4 محل تولد: رشت

5- عضویت علمی بلی خیر\*

6 شغل: محقق : 7عنوان محل کار: پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی

10- آدرس محل کار: بندر انزلی - پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی - صندوق پستی ۶۶

پست الکترونیکی m\_faeed@yahoo.com

۱۱- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	کارشناسی	میکروبیولوژی	آزاد اسلامی لاهیجان	۱۳۷۵
۲	کارشناسی ارشد	میکروبیولوژی	آزاد اسلامی لاهیجان	۱۳۸۰
۳	دکترای میکروبیولوژی	میکروبیولوژی	علوم و تحقیقات فارس(تهران)	۱۳۹۴

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد :

- الف- موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی پودر ماهی استان گیلان از نظر میکروبی و نوع آفلاتوکسین ( ۱۳۸۰)

- ب-موضوع پایان نامه دکتری:شناسایی بیوشیمیایی و ملکولی لاکتوباسیلوس و آنتروکوکوس دستگاه گوارشی ماهی سوف سفید ( Sander

lucioiperca) واریزایی خصوصیات پروبیوتیکی آنها( ۱۳۹۴ )

## ۱۲- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی :

ردیف	عنوان پروژه/ طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق *	واحد اجرا	سمت در پروژه/ طرح	وضعیت **	سال شروع	سال خاتمه
۱	طرح کشت و پرورش جلبک و بررسی جنبه های اقتصادی آن با تاکید بر جلبکهای سبز و سبز- آبی	۱۰-۰۷۱۰۱۴۰۰۰۰-۸۰ شماره ثبت ۸۴/۴۶۹	پروژه مصوب	پژوهشکده آبیزی پروری آبهای داخلی _ بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۰	۱۳۸۴
۲	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی کشور	۸۴۰۰۴-۰۵-۰۰۰۰-۰۱۰۰-۲۰۰۰۰	پروژه مصوب	پژوهشکده آبیزی پروری آبهای داخلی _ بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۵	۱۳۸۸
۳	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی کشور	۸۳۰۸۸-۰۵-۰۰۰۰-۰۱۰۰-۲۰۰۰۰	پروژه مصوب	پژوهشکده آبیزی پروری آبهای داخلی _ بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۸
۴	بررسی امکان تزریق آب خروجی مزارع پرورش ماهیان سردآبی به آبهای زیرزمینی در فصول غیر کشاورزی (آذربایجان شرقی)	۴-۷۳-۱۲-۸۶۰۷۱	طرح خاص	پژوهشکده آبیزی پروری آبهای داخلی _ بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۸
۵	تهیه سوسیس ماهی غنی شده با روغن با استفاده از فناوری امولسیون و مواد افزودنی	۸۴۰۱۱-۰۳۸۴۰۶-۳-۰۱۹-۲۰۰۰	پروژه مصوب	مرکز ملی فراوری آبزیان (یونیدو)	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۴	۱۳۸۷

							جهت تطابق مزه ،رنگ،بافت	
۱۳۸۵	۱۳۸۳	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی _بندر انزلی	پروژه مصوب	۰۳-۰۰۰۰-۸۳۰۴۸ ۲-۰۳۱-۲۰۰۰۰۰	بررسی تاثیر مواد نگهدارنده بر عمر ماندگاری برگرماهی فیتوفاگ	۶
۱۳۸۷	۱۳۸۶	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی _بندر انزلی	طرح خاص زنجان	۴-۷۳-۱۲-۸۹۰۵۸	ارزیابی پساب خروجی مزارع سردآبی پرورش ماهی و تاثیر آن بر راندمان تولید مزارع کشاورزی	۷
۱۳۹۰	۱۳۸۸	خاتمه یافته	همکار			4-73-12-88050	بررسی پسابهای خروجی آبهای مزارع سرد آبی انفرادی	۸
۱۳۸۷	۱۳۸۶	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی _بندر انزلی	طرح خاص همدان	۴-۷۳-۱۲-۸۸۰۸۴	بررسی امکان سنجی رودخانه گاماسیاب استان همدان	۹
۱۳۸۸	۱۳۸۵	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی _بندر انزلی	پروژه مصوب	۰۰۰۰-۸۵۰۱۵۰ ۲-۰۱۹-۲۰۰۰۰۰-۰۵	مطالعه بیماری نکروز عصبی ویروسی (جداسازی ،شناسایی وبیماریزایی آن) در کفال ماهیان دریای خزر و بررسی	۱۰

							بیماری‌زایی و احتمال انتقال آن به سایر ماهیان (ماهیان خاویاری - ماهی سفید)	
۱۳۸۸	۱۳۸۵	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی - بندر انزلی	پروژه خاص		ارزیابی ذخایر غذایی سد خاکی میرزا خانلو	۱۱
۱۳۹۴		خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی - بندر انزلی	پروژه خاص	کدفروست ۴۸۷۹۳ ۴-۷۳-۱۲-۸۹۰۵۳	مطالعه دریاچه سدخاکی توده بین استان زنجان بمنظور امکان آبی‌زی پروری	۱۲
۱۳۸۰	۱۳۷۹	خاتمه یافته	مجری	انستیتو ماهیان خاویاری	پروژه دانشجویی	شماره ثبت ۱۸۷۹۹۴۴۹	بررسی پودر ماهی استان گیلان از نظر میکروبی و نوع آفلاتوکسین	۱۳
۱۳۷۸	۱۳۷۸	خاتمه یافته	مجری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شرق گیلان	پروژه مطالعاتی دانشجویی		بررسی مایکوتوکسین‌ها در غذای دام و طیور (مطالعاتی)	۱۴
۱۳۸۵	۱۳۸۴	خاتمه یافته	مجری	پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی - بندر انزلی	پروژه مطالعاتی (مطالعاتی)		اثر پروبیوتیک‌ها در تغذیه ماهی کپور (پروژه مطالعاتی)	۱۵
۱۳۸۸	۱۳۸۵	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی - بندر انزلی	پروژه مستقل	کد ۳۸- ۸۲-۰۷۱۰۲۴۰۰۰۰	بررسی جامع اکولوژیک امکان کنترل جمعیت شانه دار مهاجم دریای خزر	۱۶
۱۳۹۵	۱۳۹۳	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی - بندر انزلی	پروژه خاص		پروژه جامع وضعیت اکولوژیک دریاچه نئور	۱۷
۱۳۹۵	۱۳۹۳	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبی‌زی پروری آبهای داخلی - بندر انزلی	پروژه خاص	۲-۷۳-۱۲-۹۶۱۶۸	بررسی علل احتمالی ویروسی تلفات ماهیان کپور	۱۸

							نقره ای و امور کد	
۱۳۹۵	۱۳۹۳	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی _ بندر انزلی	پروژه خاص		بررسی وضعیت کولوژیک دریاچه چیتگر	۱۹
۱۳۹۴	۱۳۹۲	خاتمه یافته	مجری	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی _ بندر انزلی - دانشگاه آزاد اسلامی فارس	پروژه دکتر	۵۲۸۱ ثبت	شناسایی بیوشیمیایی و ملکولی لاکتوباسیلوس و آنتروکوکوس دستگاه گوارشی ماهی سوف سفید ( <i>Sander</i> ) ( <i>luciperca</i> ) وارزیایی خصوصیات پروبیوتیکی آنها	۲۰
۱۳۹۲	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار		طرح مستقل	2-12-12-) (91104	پایش شرایط بهداشتی و بررسی عوامل بیماریزای عفونی در کارگاه های تکثیر و پرورش تیلاپیا در بافق	۲۱
۱۳۹۹	۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار		طرح خاص	کد ۷۳-۱۲-۸۹۰۵۳- ۴	تاثیر پریوتیک گالاکتوالیگوساکارید بر عملکرد رشد ، پاسخ های ایمنی و مقاومت در برابر باکتری <i>Aeromonas</i> در <i>hydrophila</i> شاه میگوی چنگال باریک آب شیرین ) eschschschotz,1 823) <i>Astacus</i> <i>leptodactylus</i>	۲۲
۱۳۹۷	۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار		طرح خاص	-۰۲۲-۱۲-۷۳-۴ ۹۵۰۶۲۶	بررسی تاثیر امواج الکترومغناطیسی تلفن همراه بر تولید مثل ماهی زینتی	۲۳

							کوی ) <b>Cyprinus Carpio)</b>	
۱۳۹۷	۱۳۹۵	خاتمه یافته	مجری		طرح خاص	۹۴۰۱۴-۹۵۰۹۷۳ ۱۲۴-۷۳-۱۲	مطالعه باکتریهای کلی فرمی و استرپتوکوکی آب دریاچه نئور استان اردبیل	۲۴
۱۳۹۸	۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار		مستقل	-۹۴۰۰۲-۹۴۰۰۹۲ -۱۲-۱۲-۰۲۶-۹۴۰۱ ۰۱۴۸	جداسازی و شناسایی علل ویروسی IHNV و VHSV IPNV، در جمعیت های مورد مطالعه قزل آلاهی رنگین کمان	۲۵
۱۳۹۸	۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار اصلی		طرح خاص	-۰۳۵-۱۲-۷۳-۱۲۴ ۹۷۱۱۹۹-۹۷۰۲۳	بررسی آلودگی های انگلی ماهی قرمز کارگاههای تکثیر و پرورش گیلان	۲۶
۱۳۹۸	۱۳۹۵	خاتمه یافته	مجری		طرح خاص	124-73-12-034- 97023-971198	بررسی باکتریهای بیماریزای مشترک با انسان(زئونوز) در ماهی قرمز استان گیلان	۲۷
۱۳۹۸	۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار		طرح خاص	124-73-12-033- 97023-971197	بررسی آلودگی های ویروسی ماهی قرمز کارگاههای تکثیر و پرورش گیلان	۲۸
۱۳۹۸	۱۳۹۷	خاتمه یافته	مجری		طرح خاص	014-73-12-032- 97023	بررسی وضعیت بهداشتی در مزارع اصلی پرورش ماهی قرمز ( Carassius auratus) در استان گیلان	۲۹
۱۳۹۷	۱۳۹۶	خاتمه یافته	مجری انجام شده		پروژه پارک علم و فناوری		تولید آزمایشی پروبیوتیک از ماهی سوف و سفید و ارزیابی قابلیت آن در	۳۰

						افزایش ایمنی و بقا ماهیان گرمابی	
۱۴۰۰	۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار اصلی		مستقل	2-73-12-106-961723	۳۱ دستیابی به دانش فنی تولید و ارزیابی کیت تشخیص بیماری سپتی سمی خونریزی دهنده ویروسی
۱۳۹۹	۱۳۹۷	خاتمه یافته	همکار اصلی		مستقل	124-73-12-053-97041-971406	۳۲ رشد عملکرد بررسی تولید راندمان و سردابی ماهیان (و آلا قول ماهی) قفس در (آزاد ماهی جنوبی منطقه بر دریای خزر) منطقه کاسپین استان گیلان)
۱۴۰۰	۱۳۹۹	خاتمه یافته	همکار اصلی			2-95-12-007- "990506	۳۳ مطالعه اثرات ترکیب عصاره آبی الکلی دو گیاه، مرزنگوش ( <i>Origanum vulgare L.</i> ) و ( <i>Aloe vera</i> صبر زرد) بر پاسخ های ایمنی، شاخص های رشد و میکروفلور باکتریایی روده ماهی آزاد دریای خزر ( <i>Salmo trutta caspius</i> )
۱۴۰۱	۱۳۹۹	خاتمه یافته	همکار اصلی			"124-73-12-045-99044-991124	۳۴ بررسی عوامل بیماریزا در ماهیان سفید و کفال دریای خزر در استان گیلان
۱۴۰۲	۱۴۰۰	در حال انجام	مجری			2-73-12-044-000648	۳۵ جداسازی و شناسایی باکتری های با قابلیت پروبیوتیکی از کپور تاتا و ارزیابی اثر آنها بر شاخص های رشد

۱۳۰۲	۱۳۰۱	خاتمه یافته	مجری مسئول		04-73-1212-012- 010355	بررسی اثرات افزودنی پروبیوتیک (پروتوتایپ آزمایشگاهی) بر پارامترهای خونی و ایمنی و آنزیمی و میزان فلور باکتریایی دستگاه گوارش ماهی قزل آلای رنگین کمان	۳۶
1405/02/01	1402/07 /01	در حال انجام	همکار اصلی		3-73-1257-080- 020685	دستیابی به دانش فنی تولید واکسن ویروس نکروز عفونی بافت سویه ( خونساز در IHNV داخلی مزارع تکثیر و پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	۳۷
1404/05/01	1402/11 /01	در حال انجام	همکار اصلی		0-76-12-081- 020721	شناسایی، خالص سازی و ایجاد کلکسیون ریزجلبک‌های غالب با تاکید بر آبزی پروری در مزارع ماهیان گرم‌آبی استان‌های مازندران و گیلان	۳۸
1404/12/01	1399/08 /01	خاتمه یافته	همکار اصلی		3-73-1252-065- 991346	امکان سنجی ایجاد بانک ژن سس ماهی سرگنده ( <i>Luciobarbus capito</i> ) دریای خزر	39
1403/08/01	1401/11 /01	خاتمه یافته	همکار اصلی		14-73-12-033- 01051-011051	ترکیب صید، فراوانی و وضعیت بهداشتی ماهیان اقتصادی تالاب انزلی	40
1406/10/01	1404/10 /01	در حال انجام	همکار اصلی		13-73-1205-036- 04030-040670	جداسازی، شناسایی	41

						و تعیین هویت کوی هرپس ویروس در کپور معمولی در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی در استان گیلان	
1405/03/01	1403/07/01	در حال انجام	همکار اصلی			14-73-12-039- 03038-030786	42 بررسی تغییرات پارامترهای فیزیکی شیمیائی آب و سطح تروفی دریاچه سد سیازاخ-کردستان
1407/02/01	1404/08/01	در حال انجام	مجری			13-05-0512-011- 040117	43 اصلاح زیستی پساب نیتروژنی مزارع ماهیان گرمابی توسط باکتریهای اکسید کننده آمونیاک و نیتريت

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

### ۱۳- نوآوری ، اختراع ، ابتکار و...

ردیف	مورد	محل نایب یا ثبت*	تاریخ
۱	راه اندازی آزمایشگاه باکتری شناسی در پژوهشکده آبی پروری	ریاست پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۵
۲	راه اندازی آزمایشگاه انگل شناسی در پژوهشکده آبی پروری	ریاست پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۵
۱	جداسازی و شناسایی باکتری لاکتوباسیلوس برویس از روده ماهی سوف سفید برای اولین بار در ایران و جهان	KR021404.1 - ncbi	۱۳۹۴
۲	جداسازی و شناسایی باکتری انتروکوکوس فاسیوم از روده ماهی سوف سفید برای اولین بار در ایران و جهان	KP869848.1- ncbi	۱۳۹۴
۳	جداسازی و شناسایی باکتری لاکتوباسیلوس برویس از روده ماهی سفید برای اولین بار در ایران و جهان	KR021406.1- ncbi	۱۳۹۴
۴	جداسازی و شناسایی باکتری لاکتوباسیلوس برویس از روده ماهی کلمه برای اولین بار در ایران و جهان	KR021405.1- ncbi	۱۳۹۴
۵	فرآیند استخراج باکتری پروبیوتیک ماهی سفید و ماهی سوف دریای خزر (ثبت اختراع) شماره ثبت ۹۰۶۸۶	سازمان ثبت اسناد و اختراعات کشور	۱۳۹۵
۶	تولید پروبیوتیک بومی ماهی با اثر ضد لیستریا مونوسیژنوز (ثبت اختراع) شماره ثبت ۹۱۰۳۲	سازمان ثبت اسناد و اختراعات کشور	۱۳۹۵



۱	۱۳۷۹	مجله علمی و پژوهشی دانشگاه شیراز پژوهش ودانشجو - نویسنده مسئول	* د ج		بررسی آلودگی قارچی و اندازه گیری آفلاتوکسین B <sub>1</sub> و B <sub>2</sub> به روش BF در پودر ماهی استان گیلان	۱
۱	۱۳۸۴	مجله علمی و پژوهشی شیلات ایران - نویسنده مسئول	* د ج		بررسی آلودگی باکتریایی و قارچی در پودر ماهی استان گیلان	۲
۱	۱۳۸۰	مجله علمی و پژوهشی طب جنوب ویژه نامه - نویسنده مسئول	* د ج		بررسی آلودگی محیطی توسط آنتروباکتریاسه ها در آرد ماهی استان گیلان	۳
۱	۱۳۸۰	مجله علمی و پژوهشی طب جنوب ویژه نامه - نویسنده مسئول	* د ج		بررسی قارچهای توکسیژنیک در آرد ماهی استان گیلان	۴
۱	۱۳۸۲	مجله بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران مقاله کامل - نویسنده مسئول	* د ج		بررسی آلودگی باکتریایی در پودر ماهی استان گیلان	۵
۱	۱۳۸۰	اولین همایش ملی ماهیان استخوانی	* د ج	* تجرباتی	اهمیت پودر ماهی کیلکا و نقش فساد باکتریایی در حین عمل آوری	۶
۱	۱۳۸۰	اولین همایش ملی ماهیان استخوانی	* د ج	* تجرباتی	بررسی باکتریهای بیماریزا در پودر ماهی استان گیلان	۷
۲	۱۳۸۰	اولین کنگره سراسری طب و دریا- بوشهر	* د ج	*	بررسی آلودگی کلی فرمی حوزه جنوبی دریای خزر	۸
۱	۱۳۸۰	اولین کنگره سراسری طب و دریا- بوشهر	* د ج	*	بررسی قارچهای توکسیژنیک در آرد ماهی استان گیلان	۹
۱	۱۳۸۰	اولین کنگره سراسری طب و دریا- بوشهر	* د ج	*	بررسی آلودگی محیطی توسط آنتروباکتریاسه ها در آرد ماهی استان گیلان	۱۰
۱	۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - مشهد	* د ج	*	بررسی امکان وجود آفلاتوکسین در پودر ماهی استان گیلان	۱۱
۲	۱۳۸۲	نخستین همایش بین المللی دریای خزر دانشگاه مازندران	* د ج	*	آلودگی نفتی و نقش میکروارگانیسرها در مهار آن	۱۲
۱	۱۳۸۳	اولین کنگره ملی علوم دامی و آبزیان کشور	* نگاه کامل	* تجرباتی	بررسی مقاومت آنتی بیوتیک از آنتروباکتریاسه های جداسازی شده از پودر ماهی	۱۳

۱	۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی - مشهد	* پایان	*	مقایسه تاثیر ضد میکروبی لاکتوباسیلها و آنتی بیوتیکها و اثر بر روی برخی پاتوژنهای مهم آب	۱۴
۱	۱۳۸۴	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	* مقاله کامل	*	تاثیر برخی از پروبیوتیکهای مهم	۱۵
۲	۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - مشهد	* پایان	*	بررسی آلودگی کلی فرمی و باکتری اشرشیا کلی در رودخانه های حویق و کرگانرود و سفارود در استان گیلان و اثرات آن بر تکثیر طبیعی آبزیان	۱۶
۲	۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - مشهد	* پایان	*	بررسی بار آلودگی باکتریایی تالاب بندرانزلی و اثرات آن بر روی آبزیان	۱۷
۲	۱۳۸۲	خلاصه مقالات نخستین همایش بین المللی دریای خزر دانشگاه مازندران	* پایان	*	بررسی آلودگی باکتریایی رودخانه های حوزه جنوبی دریای خزر ( حویق و کرگانرود و سفارود ) در استان گیلان	۱۸
۲	۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - مشهد	* مقاله کامل	*	بررسی فعالیت آنتی بیوتیکی برخی از سیانو باکترهای تالاب انزلی بر روی باکتریها و قارچهای بیماریزا	۱۹
۱	۱۳۸۰	چهارمین همایش بین المللی میکروب شناسی با گرایش باکتری شناسی	* پایان	*	بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتریهای پودر ماهی استان گیلان	۲۰
۲	۱۳۸۳	اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور- کرج	* مقاله کامل	*	بررسی میزان آلودگی خانواده ویبریوناسه در ماهی آمور و کپور در مزرعه پرورش توام برنج و ماهی در استان گیلان	۲۱
۱	۱۳۸۳	اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور- کرج	* مقاله کامل	*	بررسی میزان آلودگی خانواده ویبریوناسه در شاه میگوی سد ارس	۲۲
۲	۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی - مشهد	* پایان	*	بررسی میزان آلودگی محیطی توسط آنتروباکتریاسه ها در تالاب انزلی	۲۳
۲	۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی - مشهد	* پایان	*	مطالعه فعالیت ضد میکروبی جلبکهای سبز- آبی تالاب انزلی بر روی برخی از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی	۲۴

۱	۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی - مشهد	* د	*	تاثیر ضد میکروبی عصاره آبی سیر و پیاز بر روی پاتوزن های مهم	۲۵
۲	۱۳۸۳	دومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها - اهواز	* د	*	بررسی میزان آلودگی باکتریایی حوزه جنوبی دریای خزر از آستارا تا چابکسر در استان گیلان	۲۷
۱	۱۳۸۴	اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران_ کرج	* مقاله کامل	*	بررسی و جدا سازی آئروموناس سالمونسیدا از قزل آلای پرورشی استان گیلان	۲۸
۲	۱۳۸۴	ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری ایران_ تهران	* د	*	بررسی میزان آلودگی زیست محیطی اعماق کمتر از ۱۰ متر، حوزه جنوبی دریای خزر با تاکید بر آلودگی میکروبی در استان گیلان	۲۹
۲	۱۳۸۴	نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار_ قائم شهر	* د	*	بررسی فون باکتریایی ماهی کپور در مزرعه پرورش کشت توام برنج و ماهی در استان گیلان	۳۰
۱	۱۳۸۴	نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار_ قائم شهر	* مقاله	*	تعیین میزان آلودگی محیطی توسط کلی فرمها در رودخانه حویق در غرب استان گیلان	۳۱
۱	۱۳۸۴	نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار_ قائم شهر	* مقاله	*	بررسی و جدا سازی باکتریهای گرم منفی در شاه میگوی منطقه سدارس	۳۲
۱	۱۳۸۲	کنفرانس داخلی علمی مرکز تحقیقات		*	بررسی آلودگی پودر ماهی استان گیلان از نظر استاندارد میکروبی	۳۳
۳	۱۳۸۵	ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری ایران	* د	*	بررسی میزان آلودگی زیست محیطی اعماق کمتر از ۱۰ متر حوزه جنوبی دریای خزر با تاکید بر آلودگی میکروبی در استان گیلان	۳۴
۱	۱۳۸۵	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران_ دانشگاه تربیت مدرس تهران	* د	*	بررسی فون باکتریایی ماهی آمور در مزرعه پرورش کشت توام برنج و ماهی در استان گیلان	۳۵
۲	۱۳۸۵	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران_ دانشگاه تربیت مدرس تهران	* د	*	بررسی میزان آلودگی باکتریایی سه منطقه آستارا ، حویق ولیسار در حوزه جنوبی دریای خزر در استان گیلان	۳۶
۱	۱۳۸۶	همایش ملی نقش آبزیان در سلامت جامعه - اراک	* مقاله	*	بررسی وضعیت آلودگی (میکروبی ، عناصر سنگین ) در ماهی کپور پرورشی (گیلان)	۳۷

۲	۱۳۸۶	همایش ملی نقش آبزیان در سلامت جامعه - اراک	* مقاله کامل	*	بررسی فون باکتریایی و تجمع عناصر رسمی (Pb ,Cd) در ماهی امور پرورشی (گیلان)	۳۸
۱	۱۳۸۷	پانزدهمین کنفرانس سراسری و سومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- دانشگاه تهران	* پایان	*	بررسی و شناسایی فون قارچی در شاه میگوی سد ارس	۳۹
۲	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران- لاهیجان	* مقاله کامل	*	بررسی و جداسازی باکتریهای گرم منفی در ماهی کپور و امور پرورشی در استان گیلان	۴۰
۱	۱۳۸۷	کنفرانس بین المللی آبزیان در مالزی	* پایان	* استخرهای	بررسی تاثیر پروبیوتیکها بر روی رشد ماهی کپور	۴۱
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران- لاهیجان	* مقاله کامل	*	بررسی تاثیر لاکتوباسیلها بر روی فلور باکتریایی ماهی کپور	۴۲
۲	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران- لاهیجان	* مقاله کامل	*	بررسی و جداسازی باکتریهای گرم منفی در ماهی کپور و امور پرورشی در استان گیلان	۴۳
۱	۱۳۸۷	کنفرانس بین المللی آبزیان در مالزی	* پایان	*	بررسی تاثیر پروبیوتیکها بر روی رشد ماهی کپور	۴۴
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران- لاهیجان	* پایان	*	بررسی تاثیر لاکتوباسیلها بر روی فلور باکتریایی ماهی کپور	۴۵
۲	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران- لاهیجان	* مقاله کامل	*	مقایسه کیفیت میکروبی برگر خام ماهی کپور نقره ای در بسته بندی های وکیوم و معمولی تحت شرایط انجماد	۴۶
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران- لاهیجان	* مقاله کامل	*	بررسی آلودگی باکتریایی آب استخرهای پرورشی ماهی قزل آلا	۴۷
۱	۱۳۸۹	اولین کنفرانس میکروبیولوژی ملی مدیترانه	* پایان	*	بررسی بیوفیلم میکروبی در کارخانه روغن ترمز	۴۸
۱	2010	Congress on Aquatic Animal	* پایان	*	<b>study on Coliform bacterial of effluent water in Rainbow Trout farm</b>	۴۹

۱	۱۳۸۹	اولین کنفرانس میکروبیولوژی ملی مدیترانه	* ۳ ۳	*	بررسی بهداشتی ماهیان گرمابی در استخرهای پرورشی استان گیلان	۵۰
۳	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	* ۳ ۳	*	مقایسه اثر دوز آرامبخشی اسپرومازین و پروپوفول بر اندازه طحال ماهی قزل آلا	۵۱
۵	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	× ۳ ۳	×	بررسی وضعیت بهداشتی بچه ماهیان سفید حاصل از تکثیر مصنوعی در استخر پرورشی ایستگاه قلم گوده ، بندر انزلی - استان گیلان در سال ۸۷	۵۲
۶	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	× ۳ ۳	×	بررسی پربو تیک خوراکی <b>Hoplite</b> بر برخی از فاکتور های خونی بچه ماهی سفید	۵۳
۴	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	× ۳ ۳	×	بررسی اپیدمیولوژیکی میزان شیوع بیماری ایک در مزارع پرورش ماهی شهرستان جاجرود وضایعات پاتولوژیک ناشی از آن	۵۴
۵	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	× ۳ ۳	×	بررسی اثرات ناشی از تماس و نقل و انتقال برپارامترهای خون شناسی اسبله ماهیان	۵۵
۱	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	× ۳ ۳	×	جداسازی و شناسایی عامل بیماری استرپتوکوکی در مزارع پرورش قزل آلا استان گیلان	۵۶
۱	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	× ۳ ۳	×	جداسازی و شناسایی عوامل باکتریایی وقارچی در تلفات ماهی کپور در استان گیلان	۵۷
۴	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	× ۳ ۳	×	مقایسه تأثیر استفاده از <b>Cell Scraper</b> و روش مکانیکی (تکان منظم) بر روی پاساژ تیره سلولی <b>SSN 1</b>	۵۸

۱	1390	دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران- لاهیجان	$\frac{x}{y}$	x	بررسی شاخص های آلودگی باکتریایی در تالاب انزلی	۵۹
۱۰	1390	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	$\frac{x}{y}$	x	مطالعه ایمنولوژیکی بیماری نکروز عصبی ویروسی در کفال ماهیان دریای خزر از نظر وقوع زمانی تلفات	۶۰
۵	1390	اولین همایش ملی آبی پروری آبهای داخلی-بندر انزلی	$\frac{x}{y}$	x	گزارش آلودگی شدید ماهیان فیتوفاگ پرورشی به انگل پوستودیلوستوم	۶۱
۱	۲۰۱۱	EIGHTH SYMPOSIUM ON DISEASES IN ASIAN AQUACULTURE		x	A Study on the mortality resulting of bacterial contamination in <i>Rainbow trout</i> from Guilan Province	۶۲
۱	۲۰۱۱	EIGHTH SYMPOSIUM ON DISEASES IN ASIAN AQUACULTURE		x	The Isolated and recognition bacterial flora digestive system in finger ling <i>Sander</i> <i>Lucioperca</i> .	۶۳
۱	۲۰۱۱	EIGHTH SYMPOSIUM ON DISEASES IN ASIAN AQUACULTURE		x	The study fungi contamination in rainbow trout farm	۶۴
۳	۱۳۹۰	نخستین کنگره ملی پروبیوتیک و پری بیوتیک ایران	$\frac{x}{y}$	x	بررسی تاثیر پروبیوتیک بر فلور میکروبی دستگاه گوارش بچه ماهی سفید	۶۵
۵	۱۳۹۱	مجله علوم و فنون شیلات	$\frac{x}{y}$	*	تأثیر اسیداسکوربیک و نوع بسته بندی بر کیفیت و ماندگاری برگردون پوشش ماهی 18°C طی نگهداری دردمای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) کپورنقره ای	۶۶
۱	۱۳۹۵	مجله ماهی شناسی کاربردی -دانشگاه گنبد(اسم اول)- نویسنده مسئول)	$\frac{x}{y}$	*	ارزیابی پارامترهای هماتولوژی روی ماهی سوف سفید در زمان غذادهی با پروبیوتیک ها (لاکتوباسیلوس برویس MF01) و مواجهه سازی به آئروموناس هیدروفیلا	۶۷

			*		ارزیابی تراکم فلزات سنگین ( Cu , Zn , Cd , Pb , Cr ) و میزان آلودگی باکتریایی در بافت عضلانی ماهی آمور در مزارع کشت توام برنج و ماهی استان گیلان	۶۸
۵	۱۳۹۱	مجله علمی شیلات ایران	*		بررسی اثرات گلوکان برایمنی، پاره ای شاخصهای خونی و میکروبیوتای ( <i>Rutilus frisii kutum</i> ) روده ای بچه ماهی سفید	۶۹
۲	۱۳۹۲	ویژه نامه مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران	*		بررسی تاثیر پری بیوتیک <i>Hoplite</i> بر فلور میکروبی دستگاه گوارش بچه ماهی سفید ( <i>Rutilus frisii kutum</i> )	۷۰
۳	۱۳۹۴	مجله زیست شناسی میکروارگانیسمها (اسم سوم)	*		بررسی تغییر میکروبیوتای روده ماهی سفید با استفاده از پروبیوتیک مخمری	۷۱
۵	۱۳۹۲	مجله علوم و فنون شیلات	*		اثرات سطوح مختلف گلوکان بر شاخص های رشد ، ترکیب شیمیایی بدن و میکرو بیوتای روده ماهی سفید انگشت قد	۷۲
۸	۱۳۹۵	مجله توسعه آبرزی پروری (پذیرش مقاله)	*		مطالعات مکان یابی احداث مزارع پرورش ماهی قزل آلا رنگین کمان در حاشیه ی رودخانه ی زاینده رود در استان چهارمحال و بختیاری	۷۳
۱	۱۳۹۴	مجله اکوبیولوژی تالاب- نویسنده مسئول	*		بررسی فاکتورهای بیوشیمیایی و باکتریایی در آب تالاب انزلی	۷۴
۱	۱۳۹۵	Iranian journal of fisheries sciences	*		The effect of the probiotic <i>Enterococcus faecium</i> on hematological and non-specific immune parameters and disease resistance in zander ( <i>Sander lucioperca</i> )	۷۵
۲	۱۳۹۰	ستین کنگره ملی پروبیوتیک و پری بیوتیک ایران	*		سی تاثیر پریبیوتیک بر فلور میکروبی دستگاه گوارش بچه ماهی	۷۶
۱	۱۳۹۲	پیش ملی جانوران آبرزی - دانشکده م پایه رشت)	*		سی آلودگی باکتریایی در ماهی گوپی در شهر رشت	۷۷
۳	۱۳۹۴	(نهمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	*		بررسی اثرات زیست محیطی فلزات سنگین و میکروبی پساب خروجی کارگاههای پرورش ماهی قزل آلا استان زنجان)	۷۸
۲	۱۳۹۴	( سومین همایش ملی پروبیوتیک و غذای سودمند-تهران)	*		اثر پروبیوتیک غنی شده لبنیات برای افراد مبتلا به هلیکوباکتر پیلوری	۷۹
۱	۲۰۱۵	همایش بین المللی میکروبیولوژی-آلمان)	*		Identify <i>Lactobacilli</i> gastrointestinal white perch fish ( <i>sander lucioperca</i> )	۸۰

۱	۲۰۱۵	همایش بین المللی میکروارگانسیمهای مفیداسیانا-۲۰۱۵		*	سخنرانی	study on the best of parameters temperature and time for the growth of lactobacillus brevis invitro)-	۸۱
۱	۱۳۹۴	(سومین همایش ملی پروبیوتیک و غذاهای فراسودمند)		*		اثر لاکتوباسیلوس پلانناروم روی باکتریهای بومی روده ماهی کپور	۸۲
۱	۲۰۱۵	(( world - (Aquaculture society		*		Effect of Lactobacillus Casei, autochibonous probiotic bacteria intestine common carp (Cyprinus carpio	۸۳
	۱۳۹۴	سمینار داخل پژوهشکده آبزی پروری-		*	سخنرانی	بررسی بیواندیکاتورهای میکروبی و شیمیایی تالاب انزلی-	۸۴
۱	۱۳۹۵	پژوهش های ماهی شناسی کاربردی - نویسنده مسئول				ارزیابی شاخص های خونی در ماهی سوف سفید (Linnaeus, 1758) در زمان غذادهی با پروبیوتیک ( <i>Lactobacillus brevis</i> MF01) و مواجهه با باکتری <i>Aeromonas hydrophila</i>	۸۵
۳	۱۳۹۵	همایش آبزی پروری و اکوسیستم آبی پایدار				بررسی آلودگی به انگلهای پریاخته ای در ماهی سرخ باله <i>Scardinius erythrophthalmus</i> در حوزه شرقی تالاب انزلی	۸۶
۱	۱۳۹۵	همایش آبزی پروری و اکوسیستم آبی پایدار				جداسازی و شناسایی بیماری آئروموناس هیدروفیلا در کپور ماهیان پرورشی استان گیلان	۸۷
۱	۱۳۹۷	مجله علمی- پژوهشی توسعه آبزی پروری- نویسنده مسئول	*	د	د	بررسی باکتریایی ماهیان مبتلا به استرپتوکوکوزیس و ارزیابی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در مراکز تکثیر و پرورش قزل آلا رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) استان	۸۸
۱	۱۳۹۷	مجله علمی- پژوهشی زیست شناسی میکروارگانسیم ها- نویسنده مسئول	*	د	د	بررسی تأثیر غذادهی با پروبیوتیک بر افزایش مقاومت در برابر آئروموناس هیدروفیلا و تغییر جوامع باکتریایی دستگاه گوارش ماهی سوف سفید	۸۹
۱	۱۳۹۷	مجله علمی- پژوهشی شیلات ایران- نویسنده مسئول	*	د	د	بررسی باکتری های زئونوز در استخرهای ماهی قرمز استان گیلان	۹۰
۱	۱۳۹۸	مجله علمی- پژوهشی محیط زیست جانوری- نویسنده مسئول	*	د	د	ارزیابی کیفیت آب دریاچه نئور (پارامترهای میکروبی و فیزیکوشیمیایی) بمنظور آبزی پروری	۹۱
۴	۱۳۹۶	هجدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران. دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران		*		OCCurance and inten sity of paraites in northern pike, <i>Esox Lucius</i> , from Anzali wetland, southwest of the caspian sea	۹۲

۱	۱۳۹۶	هجدهمین کنفرانس بین المللی میکروبی شناسی ایران. دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران			* سخنرانی	IN STUDY OF ZOONOTIC BACTERIA GOLDFISH IN GUILAN PROVINCE	۹۳
۱	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی			* سخنرانی	کاربرد بیوفیلیم در آبی پروری نوین	۹۴
۴	۱۳۹۷	مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبیان	* ۳ ۳			اثرات ویرمی بهاره کپور بر پارامترهای بیوشیمیایی خون و آنزیم های کبدی بچه ماهیان سفید (Rutilusfrisiikutum)	۹۵
۵	۱۳۹۶	مجله علوم آبی پروری پیشرفته - مقاله کامل	* ۳ ۳			مهمترین بیماری های عفونی کپور نقره ای Hypophthalmichthys molitrix و راه های کنترل و پیشگیری از آنها	۹۶
۲	۱۳۹۶	مجله علوم آبی پروری پیشرفته - مقاله کامل	* ۳ ۳			بررسی میزان آلودگی کلیفرمی رودخانه کرگانرود در غرب استان گیلان	۹۷
۴	۱۳۹۶	آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار		*		بررسی آلودگی به انگل های پریاخته ای در ماهی سرخ باله SCARDINIUS Erythrophthalmus حوضه شرقی تالاب انزلی	۹۸
۴	۱۳۹۴	(نهمین کنفرانس ملی روز جهانی)		*		بررسی اثرات زیست محیطی فلزات سنگین و میکروبی پساب	۹۹
۵	۱۳۹۷	مجله ترویجی علوم آبی پروری پیشرفته	* ۳ ۳			تحلیلی بر ساختارهای تولیدی و وضعیت بهداشتی استخرهای پرورش ماهیان گرمابی استان گیلان. مجله ترویجی پژوهشکده	۱۰۰
۴	۱۳۹۶	هجدهمین کنگره بین المللی میکروبی شناسی ایران. دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۷-۹ شهریور ماه ۱۳۹۶				OCCurance and inten sity of paraites in northern pike, Esox Lucius, from Anzali wetland, southwest of the caspian sea	۱۰۲
۴	۱۳۹۶	همایش ماهی شناسی بابل				تغییرات آنزیم های کبدی بچه ماهی سفید در مواجهه با رابدو ویروس کارپیو-	۱۰۳
۱	۱۳۹۶	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی در سال ۹۶			* سخنرانی	بررسی تاثیر غذادهی با پروبیوتیک بومی (لاکتوباسیلوس برویس) بر روی ماهی سوف سفید پس از مواجهه سازی با باکتری بیماریزا	۱۰۴

۱	۱۳۹۷	نوزدهمین کنفرانس بین المللی میکروبی شناسی ایران. دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، شهریور ماه ۱۳۹۷	*	Identification of lactobacillus Gastrointestinal white perch fish( <i>Sander Lucioperca</i> )	۱۰۵
۱	۱۳۹۷	نوزدهمین کنفرانس بین المللی میکروبی شناسی ایران. دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، شهریور ماه ۱۳۹۷	*	Streptococcosis and antibiotic resistance in fecteced rainbow trout( <i>oncorhynchus mykiss</i> )	۱۰۶
۳	۱۳۹۹	مجله علمی - پژوهشی محیط زیست جانوری - نویسنده سوم	* ک ج	بررسی آلودگیهای انگلی در ماهی کاراس ( <i>Carassius gibelio</i> ) دریاچه نئور اردبیل در سال (" 1395 )	۱۰۷
۱	۱۳۹۸	سومین کنفرانس بین المللی و بیست و ششمین کنفرانس ملی صنایع غذایی ایران	* ک ج	تاثیر ضد میکروبی پروبیوتیک بومی ماهی سوف سفید بر لیستریا مونوسیتوزنز	۱۰۸
۱	۱۳۹۸	اولین همایش بین المللی محیط زیست دریای خزر	* ک ج	بررسی آلودگی میکروبی در حوزه های آبی تالاب انزلی منتهی به دریای خزر	۱۰۹
۱	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی در سال ۹۸	* سخنرانی	تاثیر ضد میکروبی پروبیوتیکهای بومی در آبی پروری	۱۱۰
۴	۱۳۹۸	مجله ترویجی علوم آبی پروری پیشرفته	* ک ج	بیماری ایک و درمان آن در کارگاه های آبی پروری و پرورش ماهیان زینتی	۱۱۱
۱	۱۴۰۲	Iranian journal of fisheries )sciences	* ک ج	In vivo studies probiotic <i>Lactobacillus berevis</i> in <i>sander lucioperca</i> and their some non- specific immune parameters, intestinal morphology and survival against <i>Aeromonas hydrophila</i>	۱۱۲
۱	۱۳۹۸	هفته انتقال یافته ها	* سخنرانی	کاربرد پروبیوتیک بومی در مزارع پرورش ماهیان	۱۱۳
۴	۱۳۹۸	هفتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	* ک ج	بررسی تجمع زیستی فلزات سنگین ( cd,zn,,cu, cr,pb ) در بافت خوراکی ماهی کپور پرورشی (استان گیلان)	۱۱۴

۱	۱۴۰۰	مجله علمی - پژوهشی محیط زیست جانوری - نویسنده مسئول	* د ر		بررسی کیفیت آب دریاچه نئور اردبیل بر اساس شاخص کیفی آبهای سطحی ایران ( IRWQIsc ) جهت توسعه پایدار	۱۱۵
۹	۱۳۹۹	-Marine Medicine طب دریا	د ر		چشم اندازی بر پیدایش کووید-۱۱ و مروری بر وضعیت همه گیری آن در ایران و جهان-	۱۱۶
۱	۱۳۹۹	چهارمین کنگره بین اللی تحقیقات شیلات و آبزیاندر تهران		* سخنرانی	Effect of covid - 19 on fisheries industry in Asia	۱۱۷
۱	۱۳۹۹	چهارمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیاندر تهران		* سخنرانی	Bacterial disease of goldfish in Gilan province	۱۱۸
۱	۱۳۹۹	چهارمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیاندر تهران		* پوستر	Antibiotic resistance of Aeromonas hydrophila in warm water fish of Guilan province	۱۱۹
۱	۱۳۹۹	هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران		* سخنرانی	Comparative study of two native probiotics - on blood parameters of Sander lucioperca	۱۲۰
۱	۱۳۹۹	هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران		* پوستر	Application of biofilm in aquaculture industry for sustainable development	۱۲۱
۱	۱۳۹۸	اولین همایش بین المللی محیط زیست دریای خزر و توسعه پایدار	* پوستر		بررسی آلودگی میکروبی در حوزه های آبی تالاب انزلی منتهی به دریای خزر	۱۲۲
۶	۱۳۹۹	چهارمین کنگره بین المللی تحقیقات شیلات و آبزیاندر تهران		* سخنرانی	Cell culture-based diagnosis of notifiable viral diseases in rainbow trout populations to make a SPF rainbow trout farm	۱۲۳

۱	۱۴۰۰	نهمین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی ماهی- شناسی ایران، ۴ و ۵ آبان ۱۴۰۰، دانشگاه گیلان	* توسعه	ارزیابی مقاومت آنتی بیوتیکی ماهیان فزل الای پرورشی استان گیلان	۱۲۴
۱	۱۴۰۰	نهمین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی ماهی- شناسی ایران، ۴ و ۵ آبان ۱۴۰۰، دانشگاه گیلان	* توسعه	بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتریایی در استخرهای پرورشی ماهیان گرمابی استان گیلان	۱۲۵
۱	۱۴۰۰	نهمین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی ماهی- شناسی ایران، ۴ و ۵ آبان ۱۴۰۰، دانشگاه گیلان	* توسعه	تغییر جوامع باکتریایی دستگاه گوارش ماهی سوف سفید ( <i>Sander lucioperca</i> ) پس از غذاهای با پروبیوتیک بومی	۱۲۶
۳	۱۴۰۰	نهمین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی ماهی- شناسی ایران، ۴ و ۵ آبان ۱۴۰۰، دانشگاه گیلان	* توسعه	بررسی انگل‌های مونون در ماهی کپور معمولی دریاچه شهدای خلیج فارس تهران	۱۲۷
۳	۱۴۰۰	نهمین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی ماهی- شناسی ایران، ۴ و ۵ آبان ۱۴۰۰، دانشگاه گیلان	* توسعه	بررسی عوامل ویروسی SVC, KHV در مزارع منتخب پرورش ماهی قرمز استان گیلان	۱۲۸
۳	۱۴۰۰	نهمین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی ماهی- شناسی ایران، ۴ و ۵ آبان ۱۴۰۰، دانشگاه گیلان	* توسعه	بررسی و شناسایی انگل‌های کرمی در ۳ گونه از ماهیان بومی و غیربومی تالاب انزلی	۱۲۹
۱	۱۴۰۰	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی در سال ۱۴۰۰	* سخنرانی	بررسی آلودگی میکروبی آب دریاچه نئور	۱۳۰
۱	۱۴۰۲	دهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین‌المللی ماهی شناسی- ۱۴۰۲	* توسعه	اثرات مکمل غذایی انتروکوکوس فاسیوم ( <i>E. faecium</i> ) بر میکروبیوتای روده و عملکرد رشد و بقا در ماهی سوف سفید ( <i>Sander lucioperca</i> )	۱۳۱
۱	۱۴۰۲	دهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین‌المللی ماهی شناسی- ۱۴۰۲	* توسعه	COVID - 19 and its negative effects on Asian fisheries	۱۳۲

۱	۱۴۰۲	دهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی-۱۴۰۲	۳۵ ۳۳ ۳۲	مقاومت انتی بیوتیکی در کپور ماهیان پرورشی استان کیلان	۱۳۳
۱	۱۴۰۱	پژوهشکده آبیاری پروری آبپای داخلی در سال ۱۴۰۱	* سخنرانی	مشکلات شایع بهداشتی در ماهیان قفس	۱۳۴
۱	۱۴۰۱	دومین همایش ملی و منطقه ای -اهواز-۱۴۰۱	* سخنرانی	بررسی باکتریهای شایع در استخرهای ماهیان گرمابی استان گیلان	۱۳۵
۱	۱۴۰۱	دومین همایش ملی و منطقه ای -اهواز-۱۴۰۱	۳۵ ۳۳ ۳۲	بررسی پروبیوتیک بومی بر روی پارامترهای رشدی ماهی قزل آلا (Oncorhynchus mykiss)	۱۳۶
۱	۱۴۰۱	7th International Congress on Fisheries and Aquatic Research (ICFAR)	۳۵ ۳۳ ۳۲	Physicochemical and microbial evaluation of the water of Neor lake in Ardabil	۱۳۷
۱	۱۴۰۱	7th International Congress on Fisheries and Aquatic Research (ICFAR)	۳۵ ۳۳ ۳۲	Study probiotic Entrococcus faecium on Hematological factors in Sander lucioperca	۱۳۸
۳	۱۴۰۱	7th International Congress on Fisheries and Aquatic Research (ICFAR)	۳۵ ۳۳ ۳۲	The effect of aquaculture activity on the quality of irrigation of agricultural fields with emphasis on nutrients (P, N)	۱۳۹
۲	۱۴۰۲	دهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی-۱۴۰۲	۳۵ ۳۳ ۳۲	بررسی آلودگی باکتریایی کفال ماهیان در جنوب غربی دریای خزر	۱۴۰
۴	۱۴۰۲	دهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی-۱۴۰۲	۳۵ ۳۳ ۳۲	بررسی تطبیقی وقوع انگلهای خارجی بین کپور معمولی (Cyprinus carpio) و کپور نقره‌ای (Hypophthalmichthys molitrix) در استخرهای کشت استان گیلان با تأکید بر گونه های داکتیلوژيروس	۱۴۱

۲	سومین کنفرانس ملی حفاظت از ماهیان-۱۴۰۲	۳۳ ۱۳۳۳	بررسی سپتی سمی ماهی کاراس تالاب انزلی	۱۴۲
۱	Journal of Animal Environment ۲۰۲۳-(AEJ)	* ۳۳ ۱۳۳۳	The effect of two native probiotics on blood Sander lucioperca parameters of	۱۴۳
۴	Journal of Animal Environment ۲۰۲۳-(AEJ)	* ۳۳ ۱۳۳۳	Investigation of helminthic parasites in North Caucasian bleak ( <i>Alburnus hohenerkeri</i> ), Transcaucasian white bream ( <i>Blicca bjoerkna</i> ) and Sharpbelly ( <i>Hemiculter leucisculus</i> ) in the eastern basin of Anzali wetland	۱۴۴
۴	نشریه دامپزشکی ایران- ۱۴۰۲	* ۳۳ ۱۳۳۳	بررسی انگلهای شایع ماهی کفال پوزه باریک ( <i>Chelon saliens</i> ) در جنوب غربی دریای خزر	۱۴۵
۵	نشریه توسعه آبی پروری ۱۴۰۳	* ۳۳ ۱۳۳۳	ارزیابی پرورش ماهی کپور معمولی در قفس های مستقر در دریای کاسپین براساس وضعیت بهداشتی و آسیب شناسی آن	۱۴۶
۱	یازدهمین کنفرانس ملی ماهی شناسی - هرمزگان- ۱۴۰۳	۳۳ ۱۳۳۳	بیماری های باکتریایی در ماهیان آزاد قفس دریای خزر	۱۴۷
۵	یازدهمین کنفرانس ملی ماهی شناسی - هرمزگان- ۱۴۰۳	۳۳ ۱۳۳۳	شیوع انگل <i>Ligula intestinalis</i> در جمعیت ماهی مروارید معمولی دریاچه شهدای خلیج فارس تهران	۱۴۸
۵	مجله آبی پروری پیشرفته ۱۴۰۰-	۳۳ ۱۳۳۳	بیماری کوی هرپس ویروس (KHVD) (و روش های مقابله با آن در کپور معمولی پرورشی	۱۴۹
-3 نویسنده مسئول	Research in veterinary science(Q1)	۳۳ ۱۳۳۳	Dietary Probiotic Prototypes and Their Effects on Growth Performance, Immune Function, and Gut Microbiota of Rainbow Trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	۱۵۰

۱	نویسنده مسئول	ANNALS OF ANIMAL SCIENCE (Q2 )	کتاب		<i>Enterococcus faecium</i> supplementation: impacts on growth and health of Pikeperch ( <i>Sander lucioperca</i> )  DOI: 10.2478/aoas-2025-0034	۱۵۱
4		Brazilian journal of Aquatic(isi)	کتاب		AN INVESTIGATION ON FINGERLING GRASS CARP <i>CTENOPHARYNGODON</i> <i>IDELLA</i> ECTOPARASITES WITH THE FIRST OCCURRENCE OF <i>TYLODELPHYS</i> <i>CLAVATA</i> AS A NEW LOCALITY  RECORD IN NORTHERN IRAN	۱۵۲
3		Journal of Marine Medicine	کتاب		A Review of Six Decades of Lateral Flow Immunoassay (LFIA) Development: From Clinical Applications and Metabolic Marker Detection to Its Pivotal Role in COVID-19 Diagnosis and the Development of Rapid Kits in Aquaculture	۱۵۳
۳		توسعه آبی پروری	کتاب		بررسی باکتریایی و آسیب شناسی زخم های جلدی در ماهی کاراس تالاب انزلی	۱۵۴
۳		همایش ملی فناوری و نوآوری در آبی پروری	کتاب	کتاب	بررسی علائم و تشخیص انگل تریکودینا در آبزیان	۱۵۵
۴		دوازدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی ایران	کتاب	کتاب	Study of the prevalence and intensity of parasitic infections in Kura pearl fish <i>Alburnus filippi</i> in Siazakh Lake dam, Divandarreh county	۱۵۶

کتاب و سایر آثار منتشره

ردیف	عنوان	نوع	ناشر	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	نقش مایکوتوکسین ها در غذای دام و طیور	ترجمه	دانشگاه آزاد	۳۵	۱۳۷۸
۲	ژن ترابی در سرطان خون	ترجمه	دانشگاه آزاد	۴۲	۱۳۷۸
۳	کیفیت آب، روش نمونه برداری - آیین کار	ترجمه و تالیف	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۱۵	۱۳۸۴
۴	کوروم سنسینگ در آبی پروبی	ترجمه و گردآوری	علوم و تحقیقات	۸۰	۱۳۹۱
۵	سیانوباکتریها	ترجمه	علوم و تحقیقات	۱۵	۱۳۹۱
۶	بیولیچینگ منگنز	ترجمه	علوم و تحقیقات	۱۰	۱۳۹۱
۷	مشارکت سمبیوتیکی در منابع آبی	ترجمه و گردآوری	علوم و تحقیقات	۱۰	۱۳۹۲
۸	کتاب نقش زیست لایه ها در صنعت شیلات	تالیف	موسسه علوم شیلاتی	۱۹۶	۱۳۹۷
۹	پایان نامه دوره کارشناسی ارشد بررسی پودر ماهی استان گیلان از نظر میکروبی و نوع آفلاتوکسین	تالیف و تحقیق	دانشگاه آزاد	۱۷۰	۱۳۸۰
۱۰	پایان نامه دوره دکترا شناسایی بیوشیمیایی و ملکولی لاکتوباسیلوس و آنتروکوکوس دستگاه گوارشی ماهی سوف سفید ( <i>Sander lucioperca</i> ) و ارزیابی خصوصیات پروبیوتیکی آنها	تالیف و تحقیق	علوم و تحقیقات	۱۷۵	۱۳۹۴
۱۱	گزارش کار باکتریهای کلی فرمی و استرپتوکوکی آب دریاچه نئور استان اردبیل	تالیف	موسسه علوم شیلاتی	۷۵	۱۳۹۷
۱۲	گزارش کار بررسی باکتریهای بیماریزا و مشترک با انسان (ژئونوز) ماهی قرمز در استان گیلان	تالیف	موسسه علوم شیلاتی	۷۰	۱۳۹۸
۱۳	دستورالعمل نحوه استفاده از دستگاه‌های مورد استفاده در آزمایشگاه میکروبیولوژی	تدوین		۷۱	۱۳۹۶
۱۴	تولید آزمایشی پروبیوتیک از ماهی سوف و سفید و ارزیابی قابلیت آن در افزایش ایمنی و بقا ماهیان گرمابی	تالیف	پارک علم و فناوری	۷۰	۱۳۹۷
۱۵	گزارش کار پروژه مشترک بررسی اثرات افزودنی پروبیوتیکها (پروتوئایپ های آزمایشگاهی) بر رشد، پارامترهای خونی، ایمنی، آنزیمی و میزان فلور باکتریایی لوله گوارش بچه ماهی قزل آلاي رنگین کمان (" <i>Oncorhynchus mykiss</i> ")	تالیف	موسسه علوم شیلاتی	۸۰	۱۴۰۳
۱۶	گزارش کار پروژه جداسازی و شناسایی باکتری های با قابلیت پروبیوتیکی از کپور تاتا و ارزیابی اثر آنها بر شاخص های رشد	تالیف	موسسه علوم شیلاتی	۹۰	۱۴۰۵

سرپرستی پایان نامه های دانشجویی-

ردیف	عنوان	دوره تحصیلی	دانشگاه	سمت
۱	بررسی عصاره گیاهی موثر بر باکتریهای بیماریزا خانواده ویبریوناسه در ماهی	کارشناسی	آزاد	مشاور
۲	بررسی عصاره گیاهی موثر بر باکتریهای بیماریزا در فرآورده های ماهی	کارشناسی	آزاد	مشاور
۳				

تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	لوح تقدیر و تشویق	از ریاست محترم موسسه	۱۳۸۰
۲	تشویق برای راه اندازی آزمایشگاه انگل شناسی	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۸۶
۳	تشویق راه اندازی آزمایشگاه باکتری شناسی آبزیان	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۸۶
۴	لوح تقدیر از استانداری	از طرف استاندار	۱۳۸۹
۵	لوح تشویق برای پژوهشگر برتر مرکز	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۰
۶	تقدیر و تشکر از طرف رئیس پژوهشکده در انجام وظایف محوله در بخش بهداشت و بیماریها	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۲
۷	تقدیر جهت ارائه سمینار علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۸۲
۸	تقدیر جهت ارائه سمینار علمی در پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۴
۹	تشویق و تقدیر برای دو ثبت اختراع	از طرف رئیس پژوهشکده	سال ۱۳۹۶
۱۱۰	لوح تشویق برای پژوهشگر برتر مرکز	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۷
۱۱	تقدیر نامه برای سخنرانی علمی	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۶
۱۲	تقدیر نامه برای سخنرانی علمی	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۷
۱۳	تقدیر نامه برای سخنرانی علمی	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۸
۱۴	تقدیر نامه برای سخنرانی علمی	از طرف رئیس پژوهشکده	۱۳۹۹

۱۴۰۰	از طرف رئیس پژوهشگاه	تشویقی درج در پرونده برای پروژه بررسی اثرات افزودنی پروبیوتیک ها (پروتایپ های آزمایشگاهی) بر رشد، پارامترهای خونی، ایمنی، آنزیمی و میزان فلورباکتریایی لوله گوارش بچه ماهی قزل آلاي رنگين کمان	۱۵
۱۴۰۰	از طرف رئیس پژوهشگاه	لوح تشویقی کارمند نمونه در سال ۱۴۰۰	۱۶
۱۴۰۱	از طرف رئیس موسسه	محقق برتر نمونه در سطح موسسات علوم شیلاتی کشور	۱۷
۱۴۰۲	از طرف رئیس موسسه	تشویقی درج در پرونده برای اجرای پروژه های تحقیقاتی، عقد قرارداد و جذب اعتبار پژوهشی جهت انجام پروژه مشترک با پژوهشگاه مهندسی ژنتیک، ثبت چندین مورد ژن از پروبیوتیک های بومی جداسازی شده از ماهی کپور تاتا و نگارش مقالات ISI و علمی پژوهشی	۱۸
۱۴۰۳	از طرف رئیس پژوهشگاه	محقق برتر پژوهشگاه آبی پروری	۱۹
۱۴۰۳	از طرف رئیس پژوهشگاه	لوح تقدیر سخنرانی علمی ۱۴۰۳	۲۰
۱۴۰۴	از طرف رئیس پژوهشگاه	تشویقی درج در پرونده برای انجام فعالیت ها و دستاوردها و چاپ مقالات isi	۲۱

## ۱۶- همکاری با مجامع ، شوراها ، کمیسیونها ، کمیته ها و ... علمی و

### پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	انجمن بیوتکنولوژی ایران	۱۳۸۰	۱۳۹۰	عضو
۲	عضو انجمن زیست شناسی	۱۳۸۴	تاکنون	عضو
۳	عضو کمیسیون و تدوین استاندارد ، کیفیت آب - حفاظت و جابجایی نمونه های رسوبی و لجن - آیین کار- شماره ۸۹۵۹	۱۳۸۵		عضو
۴	عضو کارگروه بهداشت و آبیاری پژوهشگاه آبی پروری	۱۳۸۶	۱۳۸۸	عضو
۵	عضو آزمایشگاه همکار و مجاز با وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی	۱۳۸۹	۱۳۹۰	عضو
۶	عضو انجمن میکروب شناسان ایران	۱۳۸۸	۱۴۰۰	عضو
۷	عضو انجمن پژوهشگران ایرانی	۱۳۹۵	۱۳۹۷	عضو
۸	مجری پروژه در واحد فناور پارک علم و فناوری رشت	۱۳۹۶	۱۳۹۷	مجری
۹	عضو انجمن بانوان محقق در گیلان	۱۳۹۸		عضو
۱۰	عضو انجمن ماهی شناسی ایران	۱۳۹۹	تاکنون	عضو
۱۱	قرارداد مشترک پژوهشی با پژوهشگاه مهندسی ژنتیک و مجری طرح	۱۴۰۰	۱۴۰۲	مجری
۱۲	قرارداد مشترک پژوهشی با پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری رشت و مجری مشترک پروژه	۱۴۰۳	۱۴۰۷	مجری مشترک

\* سمت : رییس ، دبیر ، عضو ، ...

تدریس دانشگاه و دوره های آموزشی در مراکز تحقیقاتی

ردیف	عنوان درس	واحد	مدت زمان	دانشگاه
۱	تکثیر و پرورش ماهی	۳	۶ماه	پیام نور رشت
۲	میکروبیولوژی عمومی	۳	۵سال	پیام نور انزلی
۳	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱سال	دانشگاه آزاد اسلامی
۴	آشنایی با سامانه علم سنجی	مدرس کارگاه علمی	یک روز	پژوهشکده آبی پروری
۵	نحوه تهیه و تدوین گزارشات علمی و ترویجی	مدرس کارگاه علمی	یک روز	پژوهشکده آبی پروری
۶	بیماریهای ماهی قرمز	مدرس کارگاه علمی و آزمایشگاهی	یک روز	پژوهشکده آبی پروری
۷	آموزش تکنیک دوره های باکتری شناسی	مدرس کارگاه علمی و آزمایشگاهی	۳۰ ساعت	پژوهشکده آبی پروری - دانشجو دکترای پژوهش محور
۸	آموزش آشنایی با روش های انجام آزمایشهای میکروبی ماهی	مدرس کارگاه علمی و آزمایشگاهی	یک روز	پژوهشکده آبی پروری
۹	پرورش تک گونه ای ماهی سوف سفید	سخنران هفته انتقال داده ها	دو ساعت	پژوهشکده آبی پروری
۱۰	پرورش تک گونه ای ماهی سوف سفید	مدرس	۴ ساعت و ۲۹ دقیقه	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی
۱۱	اصول دارو درمانی - واکسیناسیون و مصرف پروبیوتیک ها در آبزیان	مدرس	۱۸ساعت	وبینار سراسری تحقیقات آموزش ترویج

### ۱۷- دوره های آموزشی :

ردیف	عنوان	محل	سال	میزان ساعت
۱	اندازه گیری نوع و میزان آفلاتوکسین	موسسه استاندارد کرج	۱۳۷۹	۱۸ ساعت
۲	مبانی تشخیص مولکولی و تکنیک PCR	شرکت سیناژن و دانشگاه شاهد -	۱۳۸۰	۱۲ ساعت
۳	کنترل کیفی محصولات شیلاتی	مرکز میزا کوچک رشت	۱۳۸۲	۳۶ ساعت
۴	دوره میکروبیولوژی	شرکت فردوس - تهران	۱۳۸۲	۸ ساعت
۵	دوره زبان و مکالمه	اربابی	۱۳۸۱	۵۰ ساعت
۶	کنترل کیفی خاویار	مرکز میزا کوچک رشت	۱۳۸۰	۳۶ ساعت

۷	دوره آموزش SPSS	مرکز میزا کوچک رشت	۱۳۸۵	۳۰ ساعت
۸	دوره ایمنی کار در آزمایشگاه	مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار	۱۳۸۶	۱۶ ساعت
۹	ICT استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	شرکت خزر رایانه بندر	۱۳۸۴	۸ ساعت
۱۰	ICT مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات	شرکت خزر رایانه بندر	۱۳۸۴	۱۲ ساعت
۱۱	ICT اطلاعات و ارتباطات	شرکت خزر رایانه بندر	۱۳۸۴	۱۲ ساعت
۱۲	خدمت رسانی از دیدگاه قرآن	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۲	۳۴ ساعت
۱۳	اخلاق پیامبران	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۳	۱۸ ساعت
۱۴	طبیعت و کشاورزی از دیدگاه اسلام	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۲	۱۷ ساعت
۱۵	سلوک نبوی	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۵	۲۴ ساعت
۱۶	تولید و فرآوری برگرمای فیتوفاگ و تولید و فرآوری خاویار فشرده در بسته بندی های جدید (تیوب)	مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبیان	۱۳۸۵	۱۶ ساعت
۱۷	مکارم اخلاق در صحیفه سجادیه	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۵	۱۸ ساعت
۱۸	شادی در اسلام	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۶	۱۸ ساعت
۱۹	مسئولیت انسان در اسلام	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۷	۱۸ ساعت
۲۰	دنیا و آخرت از دیدگاه قرآن	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۷	۱۸ ساعت
۲۱	پیامها و عبرتهای قرآن	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۷	۱۸ ساعت
۲۲	خانواده، فرصت ها، فراغت ها و چالش ها	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۷	۱۸ ساعت
۲۳	تفسیر نمونه ۹ سوره یوسف	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۷	۱۲ ساعت
۲۴	احکام نماز	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۸	۲۴ ساعت
۲۵	نقش اهل بیت در تبیین معارف اسلامی	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۸	۱۸ ساعت
۲۶	احکام روزه	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۸	۱۲ ساعت
۲۷	احیای تفکر اسلامی	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۹	۱۲ ساعت
۲۸	آموزش مفاهیم و ترجمه قرآن کریم	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۹	۱۸ ساعت
۲۹	صحه گذاری روش های آزمون	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۹	۸ ساعت
۳۰	۱۱۰ پرسش درباره نماز (مسابقه)	پژوهشکده آبی پروری		مسابقه
۳۱	خورشید هشتم (مسابقه)	پژوهشکده آبی پروری		مسابقه
۳۲	مدیریت اصلاح الگوی مصرف از دیدگاه اسلام	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۹	۱۸ ساعت
۳۳	دوره Testing & Calibration Laboratories Awareness	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۹	۲۴ ساعت
۳۴	کاربرد های عدم قطعیت در اندازه گیری (صحه گذاری روشهای آزمون)	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۹	۸ ساعت
۳۵	دوره روشهای پیشگیری و درمان بیماریهای شایع ماهیان گرمابی	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۹	۸ ساعت

۱۲ ساعت	۱۳۸۸-۱۳۸۹	پژوهشکده آبی پروری	دوره های استاندارد( کالیبراسیون ،ریشه یابی خطاها و محاسبه عدم قطعیت آزمون ، ISO/IEC17025 )	۳۶
۱۸ ساعت	۱۳۹۰	پژوهشکده آبی پروری	در سهای اخلاقی از نهج البلاغه	۳۷
مسابقه			مسابقه فرهنگی امام( ویژه امام زمان (ع )	۳۸
۲۰ ساعت	۱۳۹۰	پژوهشکده آبی پروری	آسیب شناسی تربیت دینی	۳۹
۱۰۰ ساعت	۱۳۹۱	<b>Iran Biotechnology Society and Gene Transfer Pioneers Group(GTP)</b>	Molecular techniques such as: Nucleic acid extraction , Gel electrophoresis , Primer Design , Molecular principles of PCR ,RT PCR , Molecular cloning and Bacterial transformation	۴۰
۱۲ ساعت	۱۳۹۱	پژوهشکده آبی پروری	جاذبه و دافعه علی (ع)	۴۱
۱۶ ساعت	۱۳۹۳	پژوهشکده آبی پروری	امر به معروف و نهی از منکر	۴۲
۱۸ ساعت	۱۳۹۳	پژوهشکده آبی پروری	شیوه های دعوت فرزندان به نماز توسط والدین	۴۳
۳۶ ساعت	۱۳۹۳	پژوهشکده آبی پروری	همراه با تفسیر قرآن کریم جلد ۲	۴۴
۱۴ ساعت	۱۳۹۵	پژوهشکده آبی پروری	دوره آموزشی روشهای نوین تشخیص بیماریهای عفونی ماهی قزل آلا	۴۵
۶ ساعت	۱۳۹۵	پژوهشکده آبی پروری	دوره آموزشی بیماریهای عفونی مهلک در ماهی قزل آلای رنگین کمان پرورشی	۴۶
۸ ساعت	۱۳۹۶	پژوهشکده آبی پروری	آشنایی با تشکیل شرکت های دانش بنیان و تشکیل هسته ها و واحدهای فناور	۴۷
۸ ساعت	۱۳۹۶	پژوهشکده آبی پروری	کاربرد ژنتیک مولکولی در تشخیص هویت گونه ای و جمعیتی آبزیان	۴۸
۸ ساعت	۱۳۹۶	پژوهشکده آبی پروری	رفرانس نویسی مقالات با استفاده از نرم افزار End note	۴۹
۸ ساعت	۱۳۹۶	پژوهشکده آبی پروری	نحوه تهیه و نگارش گزارشات و تولیدات علمی- ترویجی	۵۰
۱۶ساعت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری	بهداشت و بیماریهای ماهیان در قفس	۵۱
۱۸ساعت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری	دوره آموزشی مجازی یادگیری مستمر (چندرسانه ای)	۵۲
۸ساعت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری	دوره آموزشی حضوری علم سنجی پیشرفته	۵۳
۸ساعت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری	دوره آموزشی حضوری قوانین و مقررات و بخشنامه ها در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجایی	۵۴
۸ساعت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری	دوره آموزشی حضوری مبانی علم سنجی و چشم اندازهای تولید علم	۵۵
۶ساعت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری	ترویج و رسانه های ترویجی در شیلات	۵۶
۱۶ساعت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری	بهداشت و بیماری های ماهیان پرورشی در قفس های دریایی	۵۷
۸ساعت	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری	آشنایی با ضوابط و مراحل تاسیس شرکتهای دانش بنیان	۵۸

۵۹	آموزش ترویجی مالچیت فحری و ثبت اختراعات با همکاری پارک علم و فناوری استان گیلان	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۹۸	۸ ساعت
۶۰	آشنایی با ارزشیابی عملکرد مدیران	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۹۸	۶ ساعت
۶۱	مدیریت و کنترل افکار ، هیجانات و احساسات منفی	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۹۸	۱۸ ساعت
۶۲	آشنایی با ثبت گزارشات نهایی در سامانه سمپات	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۹۸	۶ ساعت
۶۳	نماز و خانواده	پژوهشکده آبی پروری	۱۳۹۸	۶ ساعت
۶۴	دوره وبینار بیماریهای ماهیان پرورشی در قفس	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۹	۸ ساعت
۶۵	تفسیر موضوعی قرآن کریم (محیط زیست و قرآن)	سازمان جهاد کشاورزی گیلان	۱۳۹۹	۲۰ ساعت
۶۶	شرکت در دوره آموزشی تفسیر نمونه جلد ۷	سازمان جهاد کشاورزی گیلان	۱۳۹۹	۲۰ ساعت
۶۷	استفاده از پروبیوتیک در صنعت میگو	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۳۹۹	۸ ساعت
۶۸	کارگاه آموزشی کاربرد نانوتکنولوژی در آبی پروری	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۳۹۹	۸ ساعت
۶۹	Microbial intervention in aquaculture the functional feed additives scenario	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۳۹۹	۸ ساعت
۷۰	بیماریهای نو پدید و راههای پیشگیری (پیشگیری، مراقبت و کنترل کووید-۱۹) کرونا ویروس))	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۳۹۹	۸ ساعت
۷۱	بخش اول ( فناوری های نوین در بخش کشاورزی )	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	۱۴۰۱	۶ ساعت
۷۲	بخش دوم ( فناوری های نوین در بخش کشاورزی )	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	۱۴۰۱	۶ ساعت
۷۳	پدافند غیر عامل	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۱	۶ ساعت
۷۴	بررسی وضعیت ذخایر ماهیان استخوانی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۸ ساعت
۷۵	ماهی شناسی با تاکید بر ماهیان شمال	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۳۰ ساعت
۷۶	کارگاه تشخیص مراحل رسیدگی جنسی در ماهیان با استفاده از بافت شناسی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۸ ساعت
۷۷	آشنایی با تاثیرات، تغییرات اقلیمی بر بخش کشاورزی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۲۴ ساعت
۷۸	تکتیر و پرورش خرچنگ دراز آب شیرین	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۲۴ ساعت
۷۹	دوره مقدماتی آشنایی با نظام نوین ارزیابی عملکرد اعضای غیر هیئت علمی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۸ ساعت

۸۰	کارگاه آموزش تنظیم اظهارنامه و مستندات ثبت اختراع	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۱۶ ساعت
۸۱	آموزش نحوه تدوین یافته های ترویجی - گروه شیلات و آبزیان	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۸ ساعت
۸۲	کارگاه آموزشی نحوه پروپوزال نویسی پروژه های تحقیقی ترویجی و فرآیند مربوطه	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۸ ساعت
۸۳	تکثیر و پرورش ماهی آزاد دریای خزر	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۲۴ ساعت
۸۴	مدیریت منابع آبی تکمیلی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۳۰ ساعت
۸۵	احکام	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۱۲ ساعت
۸۶	آشنایی با شیوه های بازچرخانی و استفاده مجدد از پسابها در بخش کشاورزی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۲	۲۴ ساعت
۸۷	بهداشت و مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۱۸ ساعت
۸۸	پرورش ماهی در محیطهای محصور	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۲۴ ساعت
۸۹	مروری بر روش های مدل سازی داده های اکولوژیک منابع آبی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۱۶ ساعت
۹۰	نقش اختلالات فیزیکی شیمیایی و آلاینده های آب در بهداشت آبزیان	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۱۲ ساعت
۹۱	راهکارهای مدیریت تالاب بین المللی هامون	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۱۶ ساعت
۹۲	روش تحقیق مقدماتی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۱۸ ساعت
۹۳	روش های شناسایی طبقه بندی استاندارد اکولوژیک زیستگاه های CMECS ساحلی و دریایی-مدل	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۱۶ ساعت
۹۴	راهکارهای مدیریت تالاب بین المللی انزلی	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۱۲ ساعت
۹۵	ماهی سفید ، فرصتی برای آبرزی پروری	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۸ ساعت
۹۶	خون شناسی در ماهیان	موسسه علوم تحقیقات شیلاتی کشور	۱۴۰۳	۸ ساعت

- ثبت نوآوری مرتبط با حوزه فعالیت گروه:

ردیف	نام نوآوری	تاریخ و شماره ثبت / تأییدیه	مرجع تأیید کننده
۱	جداسازی و شناسایی باکتری لاکتوباسیلوس برویس از روده ماهی سوف سفید برای اولین بار در ایران و جهان	۱۳۹۴- KR021404.1	ncbi
۲	جداسازی و شناسایی باکتری انتروکوکوس فاسیوم از روده ماهی سوف سفید برای اولین بار در ایران و جهان	۱۳۹۴- KP869848.1	ncbi
۳	جداسازی و شناسایی باکتری لاکتوباسیلوس برویس از روده ماهی سفید برای اولین بار در ایران و جهان	۱۳۹۴- KR021406.1	ncbi
۴	جداسازی و شناسایی باکتری لاکتوباسیلوس برویس از روده ماهی کلمه برای اولین بار در ایران و جهان	۱۳۹۴- KR021405.1	ncbi
۵	جداسازی و شناسایی باکتری <i>Lactobacillus brevis</i> strain m-faeed از روده ماهی سوف سفید	1396- MG746624.1	ncbi
۶	جداسازی و شناسایی باکتری <i>Pseudomonas alcaliphila</i> از دریای خزر	1396- MG746623.1	ncbi
۷	جداسازی و شناسایی باکتری <i>Pseudomonas alcaliphila strain s.m.alikhani2</i> از دریای خزر	1396- MG746622.1	ncbi
۸	جداسازی و شناسایی باکتری <i>Pseudomonas alcaliphila strain s.m.alikhani3</i> از دریای خزر	1396- MG746623.1	ncbi
۹	جداسازی و شناسایی باکتری <i>Alcaligenes faecalis</i> strain s.alikhani1 از دریای خزر	1396- MG746621.1	ncbi
۱۰	جداسازی و شناسایی باکتری <i>Pseudomonas psychrophila strain HM</i> از ماهی قزل آلا	MH206165.1-1397	ncbi
۱۱	ثبت اختراع فرآیند استخراج باکتری پروبیوتیک (لاکتوباسیلوس برویس) ماهی سفید و ماهی سوف سفید دریای خزر	۹۰۶۸۶ شماره ثبت در سازمان ثبت اختراعات و اسنادکشور	سازمان ثبت اختراعات و اسنادکشور
۱۲	ثبت اختراع تولید پروبیوتیک بومی ماهی با اثر لیستریا مونوسیتوژنز	۹۱۰۳۲	سازمان ثبت اختراعات و اسنادکشور

### - سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	کارشناس ارشد آزمایشگاه آبزیان ( آزمایشگاه میکروبیولوژی )	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۲	کارشناس ارشد آزمایشگاه بیوتکنولوژی	۱۳۸۱	۱۳۸۳
۳	عضو شورای پژوهشی بخشها در سال ۱۳۸۲-۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۳
۴	کارشناس ارشد آزمایشگاه فرآوری آبزیان و مشاور مرکز	۱۳۸۳	۱۳۸۵
۵	مدیر فنی آزمایشگاه باکتری شناسی	۱۳۸۵	تاکنون

۶	کارشناس ارشد بخش بهداشت و بیماریها	۱۳۸۵	تاکنون
۷	عضو کارگروه بخش بهداشت و بیماریها آبزبان در پژوهشکده آبی پروری	۱۳۸۶	
۸	معاون بخش بهداشت و بیماریها	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۹	عضو شورای پژوهشی مرکز	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۱۰	مسئول روابط اطلاعات علمی پژوهشکده آبی پروری	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۱۱	مسئول آزمایشگاه باکتری شناسی	۱۳۸۵	تاکنون
۱۲	مدیر گروه امور بیماریهای ژنتیک و اصلاح نژاد آبزبان	۱۴۰۳	تاکنون

-۲۰

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	زبان انگلیسی	خوب
۲	میکروبیولوژی غذایی	عالی
۳	میکروبیولوژی آب و آبزبان	عالی
۴	میکروبیولوژی محیطی	عالی
۵	کامپیوتر Word – Excel – Power point - Internet	خوب
۶	فرآیند استخراج پروبیوتیک بومی از آبزبان و ارزیابی آن	عالی
۷	در زمینه آزمایشات ژنتیک باکتریها	خوب
۸	در زمینه ایمنی ماهی و آبزبان	خوب
۹	آشنایی با تجهیزات و روش های انجام آزمایشهای میکروبی ماهی	عالی
۱۰	ارائه خدمات کارشناسی به پرورش دهندگان ماهیان سردآبی و گرمابی در زمینه بهداشت و بیماریها	عالی
۱۱	مقاله نویسی	عالی

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

## ۲۱- سایر موارد :

- ۱- مشاور پایان نامه های دانشجویی کارشناسی
- ۲- تهیه و تدوین گزارش دوره آموزشی: آشنایی با مبانی و کاربرد spss
- ۳- آموزش باکتری شناسی عملی به دانشجویان مقاطع مختلف
- ۴- تهیه گزارش تلفات بیماری آئروموناس در مزارع پرورش ماهیان سردآبی
- ۵- تهیه کتابچه وسایل آزمایشگاهی و رنگ آمیزی آزمایشگاه باکتری شناسی
- ۶- همکاری در امر اجرای همایش علمی روز مزرعه ۱۳۸۵
- ۷- تهیه و تدوین گزارش دوره آموزشی: محصولات شیلاتی
- ۸- تدوین استاندارد آب سال ۱۳۸۴
- ۹- تدریس دوره علم سنجی در پژوهشکده آبی پروری
- ۱۰- تدریس دروس میکروبیولوژی و بهداشت و بیماریها
- ۱۱- همکاری در راه اندازی کارگاههای آموزشی و اجرایی مربوط به بخش بهداشت و بیماریها در پژوهشکده
- ۱۲- تدریس کارگاه بیماریهای ماهی قرمز در پژوهشکده آبی پروری
- ۱۳- همکاری در کارگاه عملی مدیریت بهداشتی در پرورش قفس

- ۱۳- تهیه پوستر و بنر و تابلوهای آموزشی
- ۱۵- جذب اعتبار پژوهشی و همکاری در پروژه
- ۱۶- تهیه دستورالعمل علمی و ترویجی
- ۱۷- تهیه یافته های علمی و ترویجی
- ۱۸- تهیه گزارشات علمی پروژه های مختلف
- ۱۹- شرکت در جلسات و نشست های علمی در پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی وابسته
- ۲۰- داوری مقالات (۱۰ مقاله علمی- پژوهشی- ۱۰ مقاله ISI)
- ۲۱- تدریس در هفته انتقال داده ها به مروجین کشور
- ۲۲- داوری ۶مقالات همایش ملی ماهی شناسی -سال ۹۹
- ۲۳- دستاورد پژوهشی تاییدشده
- ۲۴- تهیه پوستر ترویجی
- ۲۵- ارائه فرمهای الف و ب پروژه های تایید نشده
- ۲۶- تهیه گزارشهای موردی
- ۲۷- مدرس دوره های مختلف در هفته پژوهشی
- ۲۸- همکاری با پژوهشگاهها و پژوهشکده های تحقیقاتی در زمینه پروژه های تحقیقاتی (تهران- رشت- تنکابن و...)
- ۲۹- داوری ۷ پروژه / طرح
- ۳۰- داوری ۱۳ گزارش نهایی
- ۳۱- داوری ۱۱ مقاله همایش ماهی شناسی سال ۱۴۰۴