

بسمه تعالی

تاریخ تکمیل فرم:



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
موسسه تحقیقات شیلات ایران

فرم اطلاعات محققین

۱- نام و نام خانوادگی : رضا صفری

۲- نام پدر: بیداله

۳- شماره شناسنامه: ۳۷۲ ۴- تاریخ تولد: ۱۳۵۱

۵- محل تولد: ساری ۶- وضعیت تأهل: مجرد

۷- تعداد فرزندان: ۱ ۸- عضوهیت علمی: مرتبی پژوهشی پایه ۲۶

۹- آدرس محل سکونت: ساری - خیابان فلسطین - کوی ندا

مرتبه: مرتبی پژوهشی پایه: ۲۶

۱۰- آدرس محل کار: ساری - خزر آباد - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - صندوق پستی ۹۶۱

نمبر: ۰۱۱۳-۳۴۶-۲۴۹۵

پست الکترونیکی: safari1351@gmail.com

۱۱- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذمدرک	معدل
۱	کارشناسی	میکروبیولوژی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	۱۳۷۳	۱۴/۵۵
۲	کارشناسی ارشد	میکروب شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱۳۷۷	۱۷/۶۵
۳	دکتری	صنایع غذایی	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۶	۱۸/۷۷

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : جداسازی کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E از ماهیان تازه، دودی و خاویار

- عنوان پایان نامه دکتری: بهینه سازی استخراج رنگدانه فیکوسیانین از جلبک اسپیروولینا پلاتنسیس و بررسی خواص کیفی رنگدانه ریزپوشانی شده

۱۲- پروژه‌ها و طرحهای تحقیقاتی :

عنوان پروژه/طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق*	واحد اجرا	سمت در پروژه/طرح	وضعیت **	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
مطالعه پایش و تعیین فیزیکوشیمیایی رودخانه سیاهroud و ارائه راهکارهای مدیریتی و اجرایی جهت کاهش و کنترل آلودگی	-	خاص	اداره کل محیط زیست استان مازندران	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۷	۱۳۸۷	-
ارزیابی تاثیر مخرم ساکارومیسین سرویزیه بر سم افلاتوکسین در محیط کشت و پودر ماهی	-	خاص	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۷	۱۳۸۷	-
تولید پروتئین تک یاخته از Stick Water کارخانجات پودر ماهی کیلکا	-	خاص	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۷	۱۳۸۷	-
تعیین بیواندیکاتورهای رودخانه های تجن و شیروود با هدف جایگزینی با برخی از فاکتورهای شیمیایی	-	خاص	اداره کل محیط زیست استان مازندران	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۴	-
دستیابی به دانش فنی تولید پروتئین تک یاخته از ضایعات ماهی	-	مستقل	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۴	-
تهیه پنیر ماهی از ماهی فیتوفاگ با استفاده از کوآگولاسانیون اسیدی	-	مستقل	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی -کشور- دانشگاه واخینگن هلند	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۴	-
آنالیز کمی و کیفی ویتامین های محلول در شیر خام با استفاده از HPLC دستگاه	-	خاص	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۵	-
بررسی میکروبی آب دریای خزر در اعمق کمتر از ۱۰ متر	-	مستقل	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۳	۱۳۸۲	-
تولید باکتریهای نوترکیب به منظور تجزیه ترکیبات ارگانوکلرہ با روش ژن کلونینگ	-	خاص	اداره کل محیط زیست استان مازندران	مجری	خاتمه یافته	۱۳۸۳	۱۳۸۰	-
تهیه پروپیوپتیک باکتریایی به منظور	-	مستقل	موسسه	مجری	خاتمه	۱۳۸۲	۱۳۸۰	-

			یافته		تحقیقات علوم شیلاتی کشور			بهینه سازی استخراجی پرورش ماهیان گرم آبی
-	۱۳۸۴	۱۳۷۹	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی جامع اکولوژیک رودخانه ها و تالابهای مهم شیلاتی دریای خزر فار ۱- بررسی لیمنولوژیک رودخانه های شیرود - تنکابن و تجن
-	۱۳۷۶	۱۳۷۶	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی و جداسازی کلستریدیوم بوتلینیوم تیپ E در ماهی دودی ، تازه و خاویار در استان مازندران
-	۱۳۷۹	۱۳۷۷	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی اصلاح روش تولید پودر ماهی کیلکا به منظور افزایش کیفیت
-	۱۳۷۹	۱۳۷۸	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی توسعه صنایع تولید پودر ماهی استان مازندران
-	۱۳۸۲	۱۳۸۰	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	ارزیابی بهداشتی صیدگاههای بازاری شده با کد EEC در استان مازندران
-	۱۳۸۰	۱۳۷۶	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	مطالعه و کنترل عوامل موثر در تغییرات میکروبی و شیمیایی خاویار با استفاده از سیستم HACCP و مدلهای پیشگو
-	۱۳۸۰	۱۳۷۸	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	ارزیابی تصفیه روغن های ماهی کیلکا جهت مصارف انسانی
-	۱۳۸۰	۱۳۷۸	خاتمه یافته	همکار	سازمان برنامه و بودجه	خاص	-	تهیه فیش فینگر از ماهیان پرورشی
-	۱۳۸۳	۱۳۸۲	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی تاثیر متقابل فعالیتهای تولیدی بر اکوسیستم حوضه دریای خزر فار ۱- کارگاههای تکثیر و پرورش رودخانه هراز
-	۱۳۸۸	۱۳۸۳	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات	مستقل	-	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی در سه استان مازندران ، تهران و گیلان

					علوم شیلاتی کشور			
-	۱۳۸۸	۱۳۸۳	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی استانهای مازندران و گلستان
-	۱۳۸۳	۱۳۸۲	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی و آبودگیهای زیست محیطی حوضه جنوبی دریای خزر
-	۱۳۸۳	۱۳۸۱	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی فون انگلی و میکروبی شانه دار مهاجم دریای خزر
-	۱۳۸۲	۱۳۸۰	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	ارزیابی بهداشتی صیدگاههای ماهیان خاویاری
-	۱۳۷۷	۱۳۷۶	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	مطالعه و نگهداری حمل ماهی کیلکا در مخزن آب سرد ، یخ خرد شده و آب و یخ
-	۱۳۹۲	۱۳۸۹	خاتمه یافته	مجرب	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	تولید پپتون از باقیمانده های ماهیان دریابی و پرورسی با استفاده از آنزیمهای تجاري با هدف تهیه محیط کشت باکتریابی (فاز اول : ماهیان گرمابی)
-	۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	مجرب	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی امکان تولید پروپوتویک بهمنظور افزایش سیستم اینمنی قابل آلا در برابر بیماری استریتوکوزیس و مقایسه آن با پروپوتوکیهای وارداتی
-	۱۳۹۲	۱۳۸۹	خاتمه یافته	مجرب	پژوهشکده بیوتکنولوژی کرج	مستقل	-	استفاده از متabolیتهای باکتریهای لاکتیک (باکتریوسین و اسیدهای آلی) به منظور افزایش زمان ماندگاری ماهی قزل آلاز رنگین کمان و تاثیر آنها بر باکتریهای شاخص در قالب مطالعات تلقیحی
-	۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	مجرب	شرکت آب و فاضلاب استان مازندران	خاص	-	بررسی جامع لجن تصفیه خانه فاضلاب شهرک نساجی قائم شهر به لحاظ استفاده در صنعت کشاورزی استان مازندران
-	۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	مجرب مشترک	دانشگاه علوم	خاص	-	تجزیه بیولوژیکی هیدروکربن های پا ارومایی

					پژوهشی مازندران			(آنتراسن ، پیرن ، بنزو آلفا پیرن) توسط باکتریهای جدا شده از رسوبات بستر مصب رودخانه تجن
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	تأثیر پروتئین هیدرولیز شده ماهی کیلکا بر خواص عملکردی ماست کم چرب
	۱۳۹۰	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار	شرکت خصوصی گودوشا	خاص	-	ارائه راهکارهای مدیریتی و اقتصادی استفاده از کود آلی مایع (شیرابه کود گاوی cowdung) در صنعت آبزی پروری ماهیان گرمابی
	۱۳۹۰	۱۳۸۷	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	تولید واکسنهاي نوترکيب به منظور مبارزه با بيماري استرپتوکوكوزيس
	۱۳۸۸	۱۳۸۶	خاتمه یافته	همکار	سازمان محیط زیست کشور	خاص	-	تعیین مقدار باقی مانده حشره کشهای ارگانوفسفره در ماهی در مصب رودخانه های استانهای شمالی ايران
	۱۳۸۹	۱۳۸۸	خاتمه یافته	همکار	شرکت خصوصی	خاص	-	بررسی میکروبهای اندیکاتور و تخم نماتود در آبهای سطحی، زیرزمینی و پساب در حوضه سد منگل در استان مازندران
	۱۳۸۹	۱۳۸۸	خاتمه یافته	همکار	شرکت خصوصی	خاص		بررسی پارامترهای فیزیکو شیمیایی، زیست محیطی و درجنتها در آبهای سطحی، زیرزمینی و پساب در حوضه سد منگل در استان مازندران
	۱۳۸۹	۱۳۸۸	خاتمه یافته	همکار	شرکت خصوصی	خاص		بررسی موجودات ماکرونوتوزی در آبهای سطحی حوضه سد منگل در استان مازندران
	۱۳۹۷	۱۳۹۴		همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	ارزیابی و تعیین ضوابط بهداشتی و تعیین شاخص های سلامت جهت به گرینی مولдин نسل پایه در مرکز SPF
	۱۳۹۵	۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار	مهاب قدس	خاص	-	بررسی و شناسایی برخی باکتریهای شاخص و بیماریهای ماهی در آبهای جنوب شرقی دریای خزر(مازندران- گهرباران)
	۱۳۹۵	۱۳۹۳	خاتمه یافته	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	خاص	-	بررسی امکان افزایش ماندگاری خاویار تسامه‌ای سبیری از طریق بسهندی با فیلم کیتوزان حاوی لیزوزیم، اسید استیک و نانو ذرات ناتامایسین
	۱۳۹۷	۱۳۹۵	خاتمه یافته	مجری	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	استخراج پپتیدهای زیست فعال از خیار دریابی Holothoria lococuspilata

	۱۳۹۸	۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	پرورش دهنده	خاص	-	بررسی تاثیر مکمل گیاهی بر رشد ماهی قزل آلای رنگین کمان پرورشی در مرحله پرواری
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان	خاص	-	بررسی آلودگی های باکتریایی آب سد آزاد سندنج به منظور فعالیتهای شیلاتی
	۱۳۹۷	۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	اثر درمانی عصاره خیار دریایی بر زخم های گاستریت در موش آزمایشگاهی
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	مقایسه تاثیر تجویز جیره ای گزنه (Urtica dioica) و آقطی (Sambucus ebulus) بر رشد، شاخص های خونی، سرمی، ایمنی و بازنده ای کپور دریایی (Cyprinus carpio) در مواجهه با آژروموناس Aeromonas هیدروفیلا (hydrophila)
	۱۳۹۷	۱۳۹۴	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی اثرات ضد التهابی عصاره خیار های دریایی (Holothuria leucospilota parva)
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	صندوق حمایت از پژوهشگران کشور	خاص	-	امکان سنگی بکارگیری جاذب های زیستی با منشاء آبریان (فلس Rutilus kutum و Oncorhynchus mykiss Cerastoderma صفد glaucum در حذف فلزات سنگین مس و سرب از اکوسیستم های آبی
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	خاتمه یافته	مج瑞	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	تولید بیوپلیاز از زاندات ماهی قزل آلای رنگین کمان
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجرا	مج瑞	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	استخراج آستاگرانتین از میکروجلبک هماتوکوکوئس و ارزیابی خواص کارکردی و پایداری آن
	۱۴۰۰	۱۳۹۸	در حال اجراء	مج瑞 مشترک	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی کرج	خاص	-	تولید پالیوت رنگدانه فیکوسیانین از میکروجلبک اسپیروولینا
	۱۴۰۰	۱۳۹۸	در حال اجراء	مج瑞	سازمان برنامه و بودجه استان	خاص	-	تولید سیلانز بیولوژیک از ضایعات طیور و تاثیر آن بر شاخص های رشد و ایمنی ماهی قزل آلای رنگین کمان

					مازندران			
	۱۴۰۰	۱۳۹۸	در حال اجراء	مشاور	انستیتو ماهیان خاویاری	خاص	-	تعیین حد بهینه پروپیوتیک اختصاصی در غنی سازی با ناپلیوس آرتمیا و اثر آن بر شاخص های رشد، بازماندگی و دوره آداتسایون(سازگاری) با غذای مصنوعی(دستی) لارو فیلماهی
	۱۴۰۰	۱۳۹۸	در حال اجراء	مشاور	انستیتو ماهیان خاویاری	خاص	-	تعیین حد بهینه روغن کانولا در غنی سازی با ناپلیوس آرتمیا با سطوح مختلف ویتامین C و E و اثر آن بر شاخص های رشد، بازماندگی و دوره سازگاری با غذای مصنوعی لارو فیلماهی
	۱۴۰۰	۱۳۹۸	در حال اجراء	مشاور	انستیتو ماهیان خاویاری	خاص	-	تعیین حد بهینه روغن ماهی در غنی سازی با ناپلیوس آرتمیا با سطوح مختلف ویتامین C و E و اثر آن بر شاخص های رشد، بازماندگی و دوره سازگاری با غذای مصنوعی لارو فیلماهی
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	معاونت علمی و فناوری ، ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی	خاص	-	دستیابی به دانش فنی تولید مکمل دارویی فوکونیدان از جلبک های قهقهه ای
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	افزایش تولید در واحد سطح ماهیان گرمابی(فیتوفاگ-کپور-بیگ هد و آمور) با استفاده از سیستم مکانیزاسیون در آبندان استان مازندران(شهرستان ساری)
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	حافظت از تکثیر طبیعی ماهیان دریایی رود کوج با اولویت ماهی سفید دریایی خزر در استان مازندران با جلب مشارکت های مردمی و محوریت زنان روستایی
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	خاتمه یافته	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	ایجاد سایت الگویی پرورش ماهی قزل آلا در قفس شناور در دریای خزر
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	پایش اکولوژیک گروههای زیستی (پلانکتون و ماکروبنتوز) در سواحل جنوبی دریای خزر تا عمق ۳۰ متر (۱۳۹۷- ۹۸)
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی اثر تراکم ذخیره ماهی (قزل آلای رنگین کمان) در قفس شناور بر عملکرد رشد و تولید نهایی در جنوب دریای خزر

	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	دستیابی به دانش فنی تولید واکسن کشته دوگانه یرسینیوزیس - استرپتوكوکوزیس در ماهیان قزل آلای پرورشی
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	پایش پارامترهای غیر زیستی (آب و رسوبات) در سواحل جنوبی دریای خزر تا عمق ۳۰ متر (۱۳۹۷-۹۸)
	۱۳۹۹	۱۳۹۷	در حال اجراء	همکار	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مستقل	-	بررسی تغییرات دینامیک جمعیت باکتریایی در آب، ماهی و رسوب قبل و بعد از پرورش ماهی در قفس در منطقه جنوبی دریای خزر (نوشهر)

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

۱۳- نوآوری ، اختراع ، ابتکار و ...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت*	تاریخ
۱	دستیابی به دانش فنی تولید پپتون از ضایعات شیلاتی و معرفی آن بعنوان محیط کشت پایه باکتریها	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۳۸۷۰۷۷۸۶ ۱۳۸۷/۷/۲۱
۲	دستیابی به دانش فنی تولید پپتون از ضایعات شیلاتی و معرفی آن بعنوان محیط کشت پایه باکتریها	بنیاد ملی نخبگان- معاونت فناوری ریاست جمهوری	۵/۸۲۷۸ ۱۳۸۸/۷/۱۲

- * ذکر عنوان شورا، کمیسیون، کمیته، مجمع یا... تاییدکننده یا ثبت کننده نوآوری، اختراع، ابتکار و ... ضروری است.
- محل درج اطلاعات مربوط به شناسایی گونه یا گونه‌های جدید، رقم یا ارقام معرفی شده و ... همین جدول است.

۱۴- مقالات علمی و پژوهشی :

ردیف	عنوان	نحوه ارائه	عنوان مجله*/عنوان همایش,...	شماره مجله	سال	در بندگان
۱	Distribution and density of juvenile Acipenser persicus at the lower 10 meter depth of the southern Caspian Sea	*	J. Appl. Ichthyology		2006	
۲	Microbial and chemical quality evaluation of caviar in Iranian processing plants in line with the European community code	*	J. Appl. Ichthyology		2006	

	2006		J. Appl. Ichthyology	*			Changes in TVN and psychrotrophic bacteria in Persian sturgeon Caviar (<i>Acipenser persicus</i>) during processing and cold storage	۱
	2006		International of Food Microbiology	*			Growth and toxigenesis study of <i>Clostridium botulinum</i> type E affected by various formulations of salt and preservatives in Persian caviar	۲
	2007		Food Chemistry	*			Effect of delayed icing on quality changes of iced rainbow trout (<i>Onchorynchus mykiss</i>)	۳
	2009		ENVIRONMENTAL JUSTICE	*			Study of <i>Clostridium botulinum</i> by Various Formulations of Salt and Preservatives in Persian Caviar	۴
	2009	1	Int Aquat Res	*			Use of hydrolysates from yellowfin tuna <i>Thunnus albacares</i> fisheries by-product as a nitrogen source for bacteria growth media	۵
	2010	2	Int Aquat Res	*			Fish protein hydrolysates production from yellowfin tuna <i>Thunnus albacares</i> head using Alcalase and Protamex	۶
	2009		Food Bioprocess Technol	*			Chemical and Biochemical Hydrolysis of Persian Sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) Visceral Protein	۷
	2009		Food Bioprocess Technol	*			Use of Hydrolysates from Yellowfin Tuna (<i>Thunnus albacares</i>) Heads as a Complex Nitrogen Source for Lactic Acid Bacteria	۸
	2009	115	Food Chemistry	*			The effect of enzymatic hydrolysis time and temperature on the properties of protein hydrolysates from Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) viscera	۹
	2008		World Journal of Zoology	*			Changes in Nutritional Factors of Freezed Kutum (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	۱۰
	2012		Probiotic and Atimicrobial Protein	*			The effect of <i>Zataria multiflora</i> Bioss essential oil and nisin on chemical characteristics of Rainbow trout fillet stored at 4 °C	۱۱
	2012		Journal of Scientific Research	*			Effects of Probiotic Aqualase on Kutum Fries (<i>Rutilus frisii kutum</i>) Growth and Immunity Characteristics	۱۲
	2013	12(3)	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*			Parasites and bacteria isolated from ctenophore invaders, <i>Mnemiopsis leidyi</i> and <i>Beroe ovata</i>	۱۳

	2011	20	Journal of Aquatic Food Product Technology,	*			Use of Hydrolysates from Silver Carp(Hypophthalmichthys molitrix) Head as Peptone for <i>Vibrio anguillarum</i> and Optimization Using Response Surface Method (RSM)	۱۵
	2010	5(2)	Research Journal of Fisheries and Hydrobiology,	*			Evaluation of Aqualase as Probiotic on Wild Carp (<i>Cyprinus Carpio</i>) Growth, Immunity Characteristics and Resistance to Streptococcosis	۱۶
	2010	5(2)	Research Journal of Fisheries and Hydrobiology,	*			The Influence Probiotic of Aqualase on the Survival, Growth, Intestinal Microflora and Challenge Infection in Wild Carp (<i>Cyprinus Carpio L.</i>)	۱۷
	2011		Journal of Research in Biology	*			Effect of prebiotic (GroBiotic®-A) on the growth performance and intestinal microflora on rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i> Walbaum)	۱۸
	2011		International Food Research Journal	*			The effects of coating and Zataria multiflora Boiss essential oil on chemical attributes of Silver carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) fillet stored at 4°C	۱۹
	2011		Iranian Journal of Fisheris Sciences	*			Distribution and molecular identification of some causative agents of streptococcosis isolated from farmed rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) in iran	۲۰
	2014	36	Fish & Shellfish Immunology	*			Biochemical and hemat-immunological parameters in juvenile beluga (<i>Huso huso</i>) following the diet supplemented with nettle(<i>Urtica dioica</i>)	۲۱
	2014	12	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*			Parasites and bacteria isolated from ctenophore invaders, <i>Mnemiopsis leidyi</i> and <i>Beroe ovata</i>	۲۲
	2015		Global Veteneria	*			Isolation and Identification of <i>Aeromonas hydrophila</i> From Cultured Sturgeon (<i>Huso huso</i> , <i>Acipenser nudiaventris</i>) in Iran	۲۳
	2015		Caspian Journal of Environmental Sciences	*			First isolation and identification of <i>Vibrio vulnificus</i> (biotype 2) from cultured sturgeon (<i>Huso huso</i>) in Iran	۲۴
	2015		International Journal of Aquatic Biology	*			Experimental study to evaluate the pathogenicity of <i>Streptococcus iniae</i> in Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>)	۲۵
	2015		Veterinary Research Forum	*			A survey on parasitic infection in Persian sturgeon, <i>Acipenser persicus</i> , from northern Iran	۲۶

	2015		J Food Sci Technol	*			Effect of nisin as a biopreservative agent on quality and shelf life of vacuum packaged rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) stored at 4 °C	۱۷
	2014	3	Journal of Animal and Poultry Sciences,	*			Antibacterial characteristics of grape seed extract and nano-grape seed extract in vitro and in vivo assays	۱۶
	2015		International Research Journal of Applied and Basic Sciences	*			Evaluation of in vitro antimicrobial activity of some Iranian medicinal herbs against <i>Staphylococcus aureus</i> causing food poisoning	۱۵
	2013	8(4)	World Journal of Zoology	*			Pterophyllum scalare (Perciformes: Cichlidae) A New Paratenic Host of <i>Capillaria</i> sp. (Nematoda: Capillariidae) in Iran	۱۴
	2017	48(4)	Aquaculture Research	*			Aqualase® [®] , a yeast-based in-feed probiotic, modulates intestinal microbiota, immunity and growth of rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i>	۱۳
	2017	10.1111/anu.12515	Aquaculture Nutrition	*			Effects of <i>Pediococcus pentosaceus</i> supplementation on growth performance, intestinal microflora and disease resistance of white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i>	۱۲
	2017	9(1)	Probiotics and Antimicrobial Proteins	*			Hemato-Immunological Responses and Disease Resistance in Siberian Sturgeon <i>Acipenser baerii</i> Fed on a Supplemented Diet of <i>Lactobacillus plantarum</i>	۱۱
	2017	17	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	*			Influence of <i>Lactobacillus plantarum</i> inclusion in the diet of Siberian sturgeon (<i>Acipenser baerii</i>) on performance and hematological parameters	۱۰
	2016	15(2)	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*			Antimicrobial and antioxidant effects of nisin Z and sodium benzoate in vacuum packed Caspian Kutum (<i>Rutilus frisii</i>) fillet stored at 4°C	۹
	2016	15(3)	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*			Chemical composition and in vitro antimicrobial activity of some Iranian medical herbs against <i>Yersinia ruckeri</i>	۸

	2016	8(1)	Probiotics and Antimicrobial Proteins	*			Dietary Administration of Lactobacillus plantarum Enhanced Growth Performance and Innate Immune Response of Siberian Sturgeon, <i>Acipenser baerii</i>	۱۷
	2016		Aquaculture Nutrition	*			Effect of dietary GroBiotic®-A supplementation as a prebiotic on the intestinal microflora, growth performance, haemato-serological parameters, survival rate and body composition in juvenile beluga (<i>Huso huso Linnaeus, 1754</i>)	۱۸
	2016	52	Fish and Shellfish Immunology	*			Host-derived probiotics <i>Enterococcus casseliflavus</i> improves resistance against <i>Streptococcus iniae</i> infection in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) via immunomodulation	۱۹
	2016	40(2)	Journal of Food Processing and Preservation	*			The Effect of Ajwain (<i>Trachyspermum ammi</i>) Extracted by Ultrasound-Assisted Solvent on Quality Properties of Silver Carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) Surimi Stored at 4°C	۲۰
	2015	14(2)	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*			Antibacterial activities of nisin encapsulated in zein and modified atmosphere packaging on rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fillet during chilled storage 4°C	۲۱
	2015	5(1)	Food and Bioprocess Technology	*			Dietary peppermint (<i>Mentha piperita</i>) extracts promote growth performance and increase the main humoral immune parameters (both at mucosal and systemic level) of Caspian brown trout (<i>Salmo trutta caspius</i> Kessler, 1877)	۲۲
	2018	Vol: 37, issue: 1	Toxin Reviews	*			Use of Hydrolysates from Yellowfin Tuna (<i>Thunnus albacares</i>) Heads as a Complex Nitrogen Source for Lactic Acid Bacteria	۲۳
	2017	Vol: 26, issue: 6	Journal of Aquatic Food Product Technology	*			Effects of <i>Issatchenkia orientalis</i> (<i>Candida krusei</i>) on aflatoxins in culture media and kilka fish mea	۲۴

	2017	Vol: 17	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	*			Influence of Chitosan Nanocomposite and Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) Extract Coating on Quality of <i>Huso huso</i> Fillet Inoculated with <i>Listeria monocytogenes</i> During Refrigerated Storage	۴۶
	2019		LWT - Food Science and Technology	*			Influence of <i>Lactobacillus plantarum</i> inclusion in the Diet of Siberian Sturgeon (<i>Acipenser baerii</i>) on Performance and Hematological Parameters	۴۷
	2018		Slov Vet Res	*			Evaluation of antioxidant properties of <i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Spirulina platensis</i> and their application in order to extend the shelf life of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fillets during refrigerated storage	۴۸
	2019		International journal of peptide Research and Therapeutics	*			ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND ENZYMES ON SKIN MUCUS FROM MALE AND FEMALE CASPIAN KUTUM (<i>Rutilus frisii kutum Kamensky, 1901</i>) SPECIMENS	۴۹
	2020	https://doi.org/10.1007/s10989-020-10031-9	International journal of peptide Research and Therapeutics	*			Antioxidant Activity of Bioactive Peptides Extracted from Sea Cucumber (<i>Holothuria leucospilata</i>)	۵۰
	2020	https://doi.org/10.1007/s10989-020-10036-4	International journal of peptide Research and Therapeutics	*			The Half Maximal Inhibitory Concentration (IC50) Effect of Protein Hydrolysates from Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Skin on Enterotoxin A Gene Expression in <i>Staphylococcus aureus</i>	۵۱
	2020	https://doi.org/10.1007/s10989-019-09869-5	International journal of peptide Research and Therapeutics	*			Antioxidant activity and anticancer effect of bioactive peptides from rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) skin hydrolysate	۵۲
۱۳۸۱		محله دامپزشکی دانشگاه تهران	مطالعه مخاطرات بهداشتی و فساد میکروبی خاکیار و محیط فراوری آن	*				۵۳
۱۳۸۱		محله دامپزشکی دانشگاه تهران	مطالعه پتانسیل رشد و توکسین زایی اشیشیاکلی و کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E در محیط خاکیار	*				۵۴
۱۳۸۱		پژوهش و سازندگی	بررسی تاثیر کلرید سدیم و متیل پارابن بر رشد مخمر تورولوپس گلومراتا در شرایط آزمایشگاهی	*				۵۵

۱۳۸۰		بولتن علمی شیلات ایران	*			بررسی بهداشتی و فیزیکوشیمیابی میگو در ۱۱ کارگاه عمل آوری استان بوشهر	۵۶
۱۳۸۱		مجله دامدار	*			بررسی حیات شبه هیستامینی به دنبال ماهی و فرآوردهای آن	۵۱
۱۳۷۶		بولتن علمی شیلات ایران	*			جداسازی کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E از ماهی دودی ، تازه و خاویار	۵۱
۱۳۸۴		مجله محیط زیست و بیوتکنولوژی علوم تحقیقات	*			جداسازی باکتریهای تجزیه کننده فناور از حوزه جنوبی دریای خزر	۵۴
۱۳۸۴		مجله محیط زیست و بیوتکنولوژی علوم تحقیقات	*			بررسی فون باکتریهای تجزیه کننده نفتالن در حوزه جنوبی دریای خزر	۶۰
۱۳۸۴		مجله محیط شناسی دانشگاه تهران	*			بررسی کمی و کیفی سوموم کله و کودهای شیمیابی در رودخانه های شیلاتی استان مازندران	۶۱
۱۳۸۳		مجله علوم دریایی ایران	*			فلور باکتریایی غالب شانه دار مهاجم دریای خزر	۶۱
۱۳۸۶		مجله علوم دریایی ایران	*			تجزیه بیولوژیکی نفتالن با استفاده از باکتریهای موجود در بنادر نوشهر و امیرآباد استان مازندران	۶۱
۱۳۸۸		بولتن علمی شیلات ایران	*			بررسی تغییرات فیزیکو شیمیابی و میکروبی روغن ماهی تصفیه شده کیلکا و ارزیابی زمان ماندگاری آن در طی ۶ ماه	۶۱
۱۳۸۹		مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد سیزوار	*			بررسی تغییر مقدار ویتامین D3 در شیر گاو منطقه ساری در سه ماه اول سال	۶۲
۱۳۸۹		مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد سیزوار	*			ارزیابی تاثیر مهار کننده باسیلوس لیکنوفرمیس بر افلاتوکسینهای B1 و B2 در محیط کشت آزمایشگاهی و آرد ماهی کیلکا	۶۲
۱۳۸۹		مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد سیزوار	*			بررسی تاثیر نایسین Z و استات سدیم بر زمانداری فیله ماهی کپور نقره ای در طی نگهداری در دمای ۴ درجه	۶۱
۱۳۸۷		مجله علوم دامپزشکی ایران	*			آنالیز کمی ویتامین K1 در شیرهای خام عرضه شده به کارخانه شیر پاستوریزه پلیکا شهرستان ساری	۶۱
۱۳۹۰		مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	*			بررسی آسیب شناسی تاثیر غلظت های تحت کشنده سم دیازینون بر برخی (Ctenopharyngodon idella) از اندام های کپور علف خوار) آمور	۶۰
۱۳۹۱		نشریه شیلات- مجله منابع طبیعی ایران	*			ارزیابی تاثیر مهار کننده باسیلوس لیکنوفرمیس بر افلاتوکسین های G1 و G2 در محیط کشت آزمایشگاهی و آرد ماهی کیلکا	۷۰
۱۳۹۱		محله علمی زیست فناوری میکروبی	*			جداسازی و شناسایی دو گونه باکتری اکسید کننده سولفید هیدروژن و ارزیابی اثر آنها در کاهش این گاز سمی در شرایط آزمایشگاهی و مزرعه	۷۰
۱۳۹۱		محله شیلات آزاد شهر	*			انر آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی نایسین بر فیله ماهی قزل آلا بسته بندی شده به روش اتمسفر اصلاح شده	۷۱
۱۳۹۱		محله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	*			ارزیابی بیواندیکاتورهای میکروبی رودخانه شیرود در استان مازندران	۷۱

۱۳۹۱		مجله زیست شناسی ایران	*			استفاده از مخمرها به منظور تولید پروتئین تک یاخته از امعاء واحشاء تنون ماهیان	۷۱
۱۳۹۰		مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران	*			تأثیر نایسین و اسانس آویشن شیرازی به تنها بی و تأم با یکدیگر بر جمیعت لیستریا مونوسیتوژن تلقیح شده در گوشت چرخ شده ماهی فیتوفاج	۷۶
۱۳۹۰		مجله علوم غذایی و تغذیه	*			استفاده از دو گونه باکتری لاکتیک به منظور تولید پروتئین تک یاخته از آب ماهی تغییط شده کارخانجات پودر ماهی کیلکا	۷۵
۱۳۹۰		مجله زیست شناسی ایران	*			بررسی تاثیر پری بیوتیک اینولین بر فاکتورهای سیستم ایمنی و مقاومت ماهی قزل آلا در برابر باکتری بیماریزای استرپتوكوک	۷۱
۱۳۹۱		مجله علوم و صنایع غذایی ایران	*			بررسی اثر باکتری لاکتوباسیلوس پلاتاروم و دماهای مختلف فراوری بر خصوصیات کارکردی سوسپیس تخمیری تهیه شده از ماهی کپور معمولی	۷۱
۱۳۹۱		مجله علوم و صنایع غذایی ایران	*			استفاده از پروتئین هیدرولیز شده امعاء Thunnus (هسوار) و احشاء ماهی هسوار (tonggol) به عنوان محیط کشت پایه باکتری لیستریا مونوسیتوژن (Listeria monocytogenes)	۷۶
۱۳۹۰		محله دانشگاه علوم پزشکی فسا	*			اثر مهاری نایسین بر لیستریا مونوسیتوژن تلقیح شده به گوشت چرخ شده و سوریمه ماهی	۸
۱۳۹۰		محله علوم و فناوری غذایی	*			بررسی روند آلدگیلیستریا در ماهی فیتوفاک دودی شده به روش سرد	۸
۱۳۹۰		محله علوم و فناوری غذایی	*			بررسی اثرات بازدارنده عصاره ای جلبک Chlorella vulgaris روی Bacillus subtilis در باکتری کشت آزمایشگاهی محیط	۸۱
۱۳۹۰		محله بهداشت مواد غذایی	*			تأثیر نایسین A و بنزووات سدیم بر رفتار لیستریا مونوسیتوژن و برخی از پارامترهای میکروبی و شیمیابی در فیله ماهی فیتوفاک (Hypothalmichthys molitrix) نگه داری شده در دمای ۴ درجه سلسیوس	۸۱
۱۳۹۰		محله علوم و فناوری خرمشهر	*			استفاده از باکتری باسیلوس (Bacillus sp) به منظور تولید پروتئین تک یاخته از امعاء واحشاء ماهی هسوار (tonggol)	۸۱
۱۳۸۹		محله علمی و پژوهشی علوم و فناوری غذایی	*			بررسی تاثیر باکتریوسین Z و بنزووات سدیم بر افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی سفید	۸۶

۱۳۸۹		مجله آبزیان و شیلات	*			ازیابی فاکتورهای رشد و بهبود درصد بقاء در بچه ماهی کپور تغذیه شده با رژیم حاوی پروپووتیک Aqualase در رویارویی با باکتری بیماریزا استرپتوكوس	۸۵
۱۳۹۲		محله علمی زیست فناوری میکروبی	*			جداسازی و شناسایی دو گونه باکتری اکسید کننده سولفید هیدروژن و ازیابی اثر آنها در کاهش این گاز سمی در شرایط آزمایشگاهی و مزرعه	۸۱
۱۳۹۲	۳	محله علمی شیلات ایران	*			اثر عصاره سرخارگل بر خی از شاخصهای ایمنی و بازنده‌گی قزل آلای رنگین کمان در برابر با استرپتوكوک اینیابی	۸۰
۱۳۹۲	۲	محله علمی شیلات ایران	*			ویژگیهای میکروبی و بیوشیمیابی سوسیس تخمیری تهیه شده از گوشت ماهی کپور معمولی با تکنیک تلفیق باکتری پدیوکوکوس پنتاتسوس در دهماهی مختلف انکوباسیون	۸۴
۱۳۹۲	۴۱	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	*			بررسی اثر باکتری لاكتوباسیلوس پلاتاتروم و دماهای مختلف فراوری بر خصوصیات کارکردی سوسیس تخمیری تهیه شده از ماهی کپور معمولی	۹۰
۱۳۹۲	۱۴	محله علمی پژوهشی آبزیان و شیلات	*			مقایسه برخی از شاخصهای زیست سنじ، خونی، تولید مثلی در مولدين ماده ماهی سفید در دو رودخانه تجن و شیرود طی سالهای ۸۵-۸۷	۹۱
۱۳۹۳	12(3)	محله بوم شناسی آبزیان	*			بررسی اثرات ضد باکتریایی برخی از اسانسهاهای گیاهان بومی کشور علیه باکتری در شرایط آزمایشگاهی <i>Streptococcus iniae</i>	۹۱
۱۳۹۳	۸	محله شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر	*			بررسی علل تلفات ماهیان خاویاری پرورشی (فیل ماهی و ماهی شیپ) در طی سال های ۹۱-۱۳۸۸ مازندران	۹۱
۱۳۹۴		محله بوم شناسی آبزیان	*			تأثیر سطوح مختلف عصاره نعناع فلفلی بر شاخصهای رشد، بازنده‌گی و ترکیبات لاشه چه ماهی سفید <i>Rutilus frisii kutum</i>	۹۱
۱۳۹۴	۴	محله بوم شناسی آبزیان	*			اثر سطوح مختلف عصاره نعناع فلفلی (<i>Mentha piperita</i>) بر شاخصهای رشد، ترکیبات لاشه، باکتریهای روده و بازنده‌گی ماهی قزل آلای رنگین کمان	۹۶
۱۳۹۳		محله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	*			بررسی میزان تجزیه بیولوژیک آنتراسن توسط باکتری های جداسازی شده از مصلب رودخانه تجن	۹۶
۱۳۹۳	۸	محله شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر	*			اثر آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی نایسین بر فیله ماهی قزل آلای رنگین کمان (MAP) بسته بندی شده با روش اتمسفر اصلاح شده (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۹۱

۱۳۹۴		مجله پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران	*			ارزیابی ارزش غذایی پنیزمه‌هی تولید شده از ماهی فیتوفک (Hypothalmichthys molitrix)	۹۱
۱۳۹۳	شماره ۶ سری ۳	فصلنامه علوم و فناوری غذایی	*			تعیین مقدار باقیمانده حشره کش‌های ارگانوفسفره در ماهی کپور در مصب رودخانه های شمال ایران	۹۴
۱۳۹۳	جلد ۲۷ ، سری ۴	مجله پژوهش‌های جانوری مجله زیست‌شناسی ایران	*			استفاده از مخمرها به منظور تولید پروتئین تک یاخته از امعاء و احشاء -ton ماهیان	۱۰
۱۳۹۴		نشریه محیط زیست طبیعی دانشکده منابع طبیعی کرج	*			ارزیابی تجزیه بیولوژیک سموم کشاورزی کلره توسط برخی از باکتریهای جدا شده از رودخانه های استان مازندران	۱۰
۱۳۹۶	۵	محله بو لتن علمی شیلات	*			تأثیر باکتری Lactobacillus بر شاخص های رشد و بقاء ماهی قزل آلای رنگین کمان (Onchorhynchus mykiss) و مقاومت آن در برابر باکتری Streptococcus iniae	۱۰
۹۶	- سال ۳، دوره ۲، زمستان ۹۶	محله علمی - ترویجی آبیان دریای خزر	*			بررسی و شناسایی برخی باکتری‌های شاخص و بیماری‌زای ماهی در آب‌های منطقه جنوب شرقی دریای خزر (مازندران- گهره‌ران)	۱۰
۹۴	جلد بیست و دوم، شماره پنجم،	نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک	*			ارزیابی پارامترهای مختلف بر تجزیه آتراسن توسط باسیلوس جدا شده از رودخانه بالربود استان مازندران	۱۰
۱۳۹۶	جلد ۱۳ ، شماره ۴ ، مهر - آبان ،	نشریه پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران	*			بهینه یابی بازیافت نیتروژنی در آبکافت آنزیمی پروتئین سر و بازوی ماهی مرکب ببری با استفاده از آنزیم آلکالاز (Sepia pharaonis)	۱۰
۱۳۹۶	سال نهم، شماره ۲۵ ، تابستان	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	*			اثر پروپیوتیک لاكتوباسیلوس پلانتاروم (Lactobacillus plantarum) بر پاره‌های از فاکتورهای خونی تاسمه‌هی سیبری (Acipenser baerii)	۱۰
۱۳۹۴	دوره ۶، شماره ۴.	شیلات، مجله منابع طبیعی ایران	*			بررسی تأثیر ناودرہ کیتوزان و عصاره آویشن شیرازی نانوکپسوله شده در فساد میکروبی فیله ماهی قزل آلای تلچیق شده با لیستریا (Onchorhynchus mykiss) رنگین کمان (Listeria monocytogenes) منوسایتوزن	۱۰
۱۳۹۶	سال دهم، شماره اول، بهار و تابستان	نشریه علمی پژوهشی سوخت و احتراق	*			بررسی حذف دی اکسید کربن از احتراق متان و تولید زیست توده در فتوبیوراکتور با استفاده ریز جلبک اسپیرولینا	۱۰

۱۴۰	۱۳۹۱	سال ۲۱، شماره ۳	بولتن علمی شیلات ایران	*			مقایسه پروتئین هیدرولیز شده از امعاء و احشاء سر ماهی فیتوفاگ با استفاده از آنزیم الکالاز و (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) آنژیم های داخلی بافت
۱۱	۱۳۹۶	سال ۲۶، شماره ۳	بولتن علمی شیلات ایران	*			استفاده از روش شیمیابی به منظور تولید پروتئین هیدرولیز شده از امعاء و احشاء فیتوفایگ (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) و استفاده از آن به عنوان <i>Listeria monocytogenes</i> محیط کشت در شرایط آزمایشگاهی
۱۱	۱۳۹۶	سال ۲، شماره ۳	مجله آبیان دریای خزر	*			مقایسه خواص آنتی اکسیدانی عصاره کلکی دو جلبک <i>Spirulina Chlorella vulgaris</i> و <i>platensis</i> در شرایط آزمایشگاهی
۱۱	۱۳۹۶	دوره ۷۰، شماره ۲	شیلات، مجله منابع طبیعی ایران	*			تأثیر پوشش نانوکامپوزیت کیتوزان و عصاره رزماری (<i>Rosmarinus officinalis L</i>) شیمیابی فیله‌ی فیل ماهی (<i>Huso huso</i>) تلقیح شده با <i>Listeria monocytogenes</i> (Listeria monocytogenes) نگهداری شده در پیچال
۱۱	۲۰۱۸		Environmental Health Engineering and Management Journal	*			Bioremediation of methyl tertiary-butyl ether (MTBE) by three pure bacterial cultures
۱۱	۱۳۹۷		فصل نامه علمی - پژوهشی علوم و فنون شیلات	*			تولید پروتئین آبکافت شده به روش شیمیابی از امعاء و احشاء ماهی کپور نقره ای و استفاده از آن به عنوان محیط کشت باکتری سودوموناس آبروزینوza
۱۱	۱۳۹۷		نشریه پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران	*			بررسی پروفیل اسیدچرب رونگ، خواص عملکردی و آنتی اکسیدانی پروتئین حاصله از آبکافت با استفاده از آنژیمهای (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) آنژیمی اندرونه ماهی قزل آلای رنگین کمان پروتامکس و نوتراز آبروزینوza
۱۱	۱۳۹۷		فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط	*			بررسی آلودگی باکتریایی دریاچه سد آزاد سنندج استان کردستان در سال ۱۳۹۴-۹۵
۱۱	۱۳۹۷		نشریه پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران	*			Chemical and antimicrobial properties of silver carp surimi enriched by Thyme leaves extract
۱۱	۱۳۹۷		مجله آبیان دریای خزر	*			استفاده از پروتئین آبکافت شده امعاء و احشاء ماهی تون هورور (<i>Thunnus tonggol</i>) (بعنوان محیط کشت پایه برخی از باکتری های بیماری زا در ماهی)

۱۳۹۷		مجله آبزیان دریای خزر	*			تأثیر تغییرات غلظت مواد مغذی و شدت نور بر رشد و تراکم میکروجلبک <i>Chlorella vulgaris</i>	۱۱
۱۳۹۷		مجله آبزیان دریای خزر	*			بررسی اثر ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی عصاره گیاه خوشاریزه بر روی فیله کپور سرگنده (<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>) طی دو شرایط نگهداری	۱۲
۱۳۹۷		مجله آبزیان دریای خزر	*			کاربرد انسان نعناع صحرایی و محلول پروتئین آب پنیر در پوشش دار <i>Mentha Spicata</i> (کرد) محصولات شیلاتی	۱۲
۱۳۹۸		مجله جلیک و گیاهان آبزی	*			تأثیر نانو کامپوزیت آب پنیر تعییض شده حاوی عصاره گیاه مرزنخوش (<i>Oregano vulgaris</i>) بر رفتار <i>Staphylococcus aureus</i> ماهی فیتوفای <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> نگهداری شده در دمای ۴ درجه سانتی گراد	۱۲
۱۳۹۸	شماره ۸۹، دوره ۱۶	علوم و صنایع غذایی	*			ارزیابی تأثیرات پوشش های خوارکی آژینتان سدیم و پروتئین آب پنیر <i>Pediococcus acidilactici</i> و حاوی باکتری های لاکتیکی روی شاخص های فیزیکی فیله ماهی <i>Lactobacillus plantarum</i> (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) قزل آلای رنگین کمان	۱۲
۱۳۹۸	شماره ۲، سال چهارم	مجله آبزیان دریای خزر	*			کاهش جذب روغن و حفظ کیفیت فیله سرخ شده ماهی کپور سرگنده (<i>Aristichthys nobilis</i>) با استفاده از پوشش کربوکسی متیل سلولز حاوی عصاره گیاه شوید (<i>Anethum graveolens</i>)	۱۲
۱۳۹۸	شماره ۱، سال چهارم	مجله آبزیان دریای خزر	*			بکارگیری سه گونه باکتری سودوموناس در مهار شکوفایی جلبک سمی نودولاریا	۱۲
۱۳۹۸	شماره ۱، سال چهارم	مجله آبزیان دریای خزر	*			ارتقاء تولید قزل آلای رنگین کمان در قفس شناور با روش افزایش تراکم ماهی در ذخیره سازی اولیه در سواحل جنوبی دریای خزر	۱۲
۱۳۹۹		مجله علمی شیلات ایران	*			اثرات تغذیه با پودر جلبک اسپیرولینای (<i>Spirulina platensis</i>) ریزکپسوله شده و غیر کپسوله بر فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدانی و قابلیت هضم مواد مغذی جوجه های گوشتی	۱۲
۱۳۹۹		مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی روابط بین پارامترهای لیمنولوژیکی و شاخص های کیفیت آب در سد آزاد سمندج به منظور فعالیت های شیلاتی	۱۲

۱۳۹۹		محله علمی شیلات ایران	*			مطالعه عوامل خطرساز در کارگاههای تکشیر و پرورش ماهی قزل الابه اساس پارامترهای محیطی آب رودخانه هراز	۱۲
۱۳۹۹		محله علمی شیلات ایران	*			معرفی برخی از شاخصهای سرم، اینمنی و خون به عنوان شاخص سلامت در ماهیان مولدین قزل الای رنگین کمان مولد نسل پایه ماهیان عاری از عوامل بیماریزای خاص	۱۳
۱۳۹۸		علوم و صنایع غذایی ایران	*			بهینه سازی تولید نانوکمپلکس کنسانتره آب پنیر - صمغ عربی حامل آستاگرانتنی با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM)	۱۳
۱۳۹۸		نوآوری در علوم و فناوری غذایی	*			بررسی خواص عملکردی پروتئین ابکافتی گاو ماهی دریای خزر توسط آنزیم فلاورزیم و تاثیر آن بر کیفیت ماست کم چرب	۱۳
۱۳۹۸		نوآوری در علوم و فناوری غذایی	*			بررسی تاثیر به لیمو بر ویژگی های فیزیکو شیمیایی و حسی بستگی و اینیلی	۱۳
۱۳۹۹		توسعه آبزی پروری	*			ارزیابی مقاومت نمونه های ساپروتکنیکا جداسازی شده از هجری ماهیان قره برون و قزل آلا در برابر محلول هواسان (Huwa-San TR- 50) ۵۰٪ در شرایط آزمایشگاهی	۱۳
۱۳۹۹		محله علمی شیلات ایران	*			بررسی خواص ضدباکتریالی و آنتی اکسیدانی پروتئین هیدرولیز شده پوست ماهی قزل الای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss)	۱۳
۱۳۹۸		محله بازتاب	*			بهبود تنازن تولید قزل الای رنگین کمان در قفسه های شناور با افزایش تراکم در ذخیره سازی اولیه	۱۳
۱۳۹۸		محله بازتاب	*			تولید بیوسیلز از زائدات ماهی قزل الای برای استفاده در جیره غذایی آبزیان و طیور	۱۳
۲۰۰۱		International Symposium on more efficient utilization of fish and fisherie products		*		Microbial Hazard Analysis of Persian Grandular caviar during processing, cold storage and its Processing Environment	۱۳
۱۹۹۸		Aquaculture		*		Isolation of Clostridium type E from smoked fish	۱۳
۱۹۹۹		Aquatic Animal Health		*		Isolation of Clostridium type E from fresh and smoked fish	۱۴
۱۳۸۲		کنگره ملی شانه داران - ساری ۸۲		*		انگلهای مهم شانه داران با تاکید بر شانه دار Mnemiopsis	۱۴
۱۳۸۱		کنگره ملی طب جنوب - بوشهر ۸۱		*		کلستریدیوم بوتولینوم بعنوان CCP در فراورده های شیلاتی	۱۴
۱۳۸۱		کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱		*		شناسایی فلور باکتریهای تجزیه کننده هیستامین در ماهی کیلکا	۱۴
۱۳۸۱		کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱		*		ائز مهار کننده جلبک کلادوفورا گلومراتا بر برخی از باکتریهای بیماریزا	۱۴
۱۳۸۱		کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱		*		جداسازی و شناسایی بعضی از باکتریهای سرماگرا در طی هندلینگ ماهی کیلکا	۱۴

۱۳۸۱		کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱		*		مقایسه باکتریهای مزووفیل و سرماغرا با TVN در ماهی کیلکای حمل شده به روش سنتی	۱۴
۱۳۸۱		همایش ملی ماهیان استخوانی-۸۱		*	E	اهمیت کلستریدیوم بوتولینوم تیپ در فرآوردهای شیلاتی	۱۴
۱۳۸۱		همایش ملی ماهیان استخوانی ۸۱		*		مقایسه باکتریهای مزووفیل و سرماغرا با TVN در ماهی کیلکای حمل شده با بیخ و آب بخ	۱۴
۱۳۸۰		اولین همایش غذا و تغذیه- ۸۰-		*		ضرورت اجرای بکارگیری سیستم HACCP در صیدگاههای ماهیان خاویاری استان	۱۴
۱۳۸۰		اولین همایش غذا و تغذیه- ۸۰-		*		بررسی اثر روشهای مختلف سرد کردن ماهی کیلکا در جهت حفظ کیفیت آن	۱۵
۱۳۸۱		اولین کنگره طب و دریا- بوشهر ۸۱		*		استفاده از باکتریهای نوترکیب به منظور تجزیه و سوموم کلره آلوه کننده دریای خزر	۱۵
۱۳۸۲		سومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران		*		اثر مهار کننده جلبک کلادوفورا بر استافیلوکوکوس اورئوس و اشیشیاکلی با تأکید بر لزوم بهره برداری آن در علم پزشکی	۱۵
۱۳۸۲		سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران		*		از زیبایی زمان ماندگاری در روغن ماهی تصفیه شده ماهی کیلکا	۱۵
۱۳۸۲		سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران		*		بررسی اصلاح روش تولید پودر ماهی کیلکا	۱۵
۱۳۸۲		سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران		*		مقایسه تغییرات فیزیکو شیمیایی روغن خام، تصفیه شده هیدروژنه و پارشیال هیدروژنه ماهی کیلکا	۱۵
۱۳۸۲		سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران		*		بررسی وضعیت اقتصادی و توسعه کارخانجات تولید پودر ماهی در استان مازندران	۱۵
۱۳۸۲		سومین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران		*		بررسی شناسایی فلور هوایی گروه آنتروباکتریا روده ماهی سوف	۱۵
۱۳۸۲		نخستین همایش بین المللی دانشگاه‌ها مازندران		*		جداسازی و مقایسه گونه‌های مختلف سودomonas تجزیه کننده ترکیبات اروماتیک از حوزه جنوبی دریای خزر	۱۵
۱۳۸۲		نخستین همایش بین المللی دانشگاه‌ها مازندران		*		بررسی اکولوژی باکتریهای تجزیه ترکیبات نفتی از حوزه جنوبی دریای خزر	۱۵
۱۳۸۲		کنگره میکروبیشناسی- ۸۲		*		بررسی وجود باکتریهای مولید فساد و بیماری در خاویار و محیط عمل آوری آن	۱۶
۱۳۸۲		کنگره میکروبیشناسی- ۸۲		*		تهیه اسپور خالص کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E به منظور آزمایشات تلقیح سازی در خاویار دان	۱۶
۱۳۸۲		کنگره میکروبیشناسی- ۸۲		*		بررسی اثر برخی از مواد نگهدارنده بر رشد باکتریهای سرمادوست و سرماغرا خاویار دان ایران	۱۶
۱۳۸۲		کنگره میکروبیشناسی- ۸۲		*		بررسی وجود میکروبیهای غالب خاویار و محیط فرآوری آن	۱۶
۱۳۸۲		کنگره میکروبیشناسی- ۸۲		*		بررسی سیستماتیک رشد سودomonas آثروجیتوزا در محیط حاوی نفتالین	۱۶
۱۳۸۲		کنگره زئونوزها - دانشگاه آزاد کرج ۸۲-		*		مروری بر باکتریهای گرم منفی و مثبت در آبزیان	۱۶

۱۳۸۳		همایش ملی شیلات - ۸۳	*		مقایسه اسیدهای چرب امگا- ۳ در ماهی قره برون و اوزن برون	۱۶
۱۳۸۳		همایش ملی شیلات - ۸۳	*		مقایسه اسیدهای چرب امگا- ۳ در اردک ماهی ، کپور ، سفید و کیلکا	۱۶
۱۳۸۳		همایش ملی شیلات - ۸۳	*		مقاسه میکروبی خاویار و محیط فرآوری آن در چهار مرکز عمل آوری دارای کد EC در مازندران	۱۶
۱۳۸۳		همایش ملی شیلات - ۸۳	*		بررسی مخاطرات بهداشتی ، شیمیایی و میکروبی خاویار و محیط فرآوری آن در چهار مرکز عمل آوری دارای کد EC در مازندران	۱۶
۱۳۸۳		همایش ملی شیلات - ۸۳	*		مقایسه اسیدهای چرب امگا- ۳ در ماهی قره برون و اوزن برون	۱۷
۱۳۸۳		همایش ملی شیلات - ۸۳	*		مقایسه اسیدهای چرب امگا- ۳ در اردک ماهی ، کپور ، سفید و کیلکا	۱۷
۲۰۰۵		5 th International Symposium on Sturgeon	*		Comparative study of TVN and psycrotrophic bacteria in Persian granular caviar during processing and cold storage.	۱۷
۱۳۸۳		دومین دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست	*		آنالیز کمی و کیفی سموم کلره در رودخانه های شیرود ، بابلود و تجن در استان مازندران	۱۷
۱۳۸۳		دومین کنگره بیولوژی کاربردی - مشهد	*		بررسی اثر برخی از مواد نگهدارنده بر رشد باکتریهای سرمگارا در خاویار دان	۱۷
۱۳۸۳		اولین همایش سراسری بیولوژی ، جامعه ، نگاهی به آینده - مشهد	*		تولید پروبیوتیک باکتریایی به منظور کاهش آمونیاک ، نیتریت در مزارع پرورشی ماهیان گرمابی	۱۷
۱۳۸۳		اولین همایش سراسری بیولوژی ، جامعه ، نگاهی به آینده - مشهد	*		تأثیر شانه دار Mnemiopsis leidyi بر جمیعت باکتریها در شرایط آزمایشگاهی	۱۷
۱۳۸۳		اولین همایش سراسری بیولوژی ، جامعه ، نگاهی به آینده - مشهد	*		پراکنش باکتریهای گرم منفی Mnemiopsis leidyi و غیر leidyi تخمیری بر شانه دار	۱۷
۱۳۸۳		اولین همایش ملی اینمی زیستی ۲۸ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳ کرج	*		حشره کشهای زیستی و برتری آن بر حشره کشهای شیمیایی	۱۷
۱۳۸۴		اولین کنگره دانشگاهی بیماریهای مشترک انسان و دام ۲۴ تا ۲۵ کرج ۱۳۸۴	*		مروری بر باکتریهای گرم مثبت زئونوز در آبیان	۱۷
۱۳۸۴		اولین کنگره دانشگاهی بیماریهای مشترک انسان و دام ۲۴ تا ۲۵ کرج ۱۳۸۴	*		گزارشی از جداسازی باکتری پلیسیموناس شیگلوبیز از گلاو ماهی حاشیه جنوبی دریای خزر	۱۸
اسفند ۱۳۸۴		ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	*		جداسازی سه گونه از باکتریهای تجزیه کننده نفتالن از حوضه جنوبی دریای خزر	۱۸
اسفند ۱۳۸۴		ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	*		بررسی کمی و کیفی سموم کلره و کودهای شیمیایی در رودخانه شیرود استان مازندران	۱۸
اسفند ۱۳۸۴		ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	*		بررسی کمی باکتریهای هتروتروف رودخانه هزار و اثر خودپلایی آن بر تراکم این باکتریها	۱۸
اسفند ۱۳۸۴		ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	*		بررسی وجود لیستریا در ماهی فیتوفاگ تازه و دودی شده	۱۸

	۱۳۸۴	آذر	اولین همایش بین المللی علوم زیستی	پژوهش باکتریهای تجزیه کننده سوموں کلره در رودخانه های شیلاتی استان مازندران	۱۸
	اسفند ۱۳۸۴		چهارمین کنگره دامپزشکی ایران	بررسی و جداسازی باکتری سیتروباکتر فروندی از برخی ماهیان پرورشی	۱۸
	اسفند ۱۳۸۴		چهارمین کنگره دامپزشکی ایران	بررسی و جداسازی باکتری پلیزیومونای شیگلوئیدز از برخی ماهی قزل آلا	۱۸
	اسفند ۱۳۸۴		چهارمین کنگره دامپزشکی ایران	بررسی و جداسازی باکتری پاستورولا از برخی ماهیان پرورشی	۱۸
	۲۰۰۵		5 th International Symposium on Sturgeon	The survey of distribution and density of 38Acipenser persicus in lower 10 meter deep in southern of Caspian Sea	۱۸
	۱۳۸۳		دومین دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست	ارزیابی تجزیه سوموں کلره توسط باکتریهای جدا شده از رودخانه های استان	۱۹
	۲۰۰۵		5 th International Symposium on Sturgeon	Evaluation of microbial and chemical hazards of caviar and its processing plants involving European Community code	۱۹
	۲۰۰۷		Aquaculture Europe 2007	Quantity and quality of organochlorine pesticides in some rivers in north of Iran	۱۹
	۱۳۸۵		کنگره بین المللی زیست شناسی ایران	بررسی برخی فاکتورهای شیمیایی و میکروبی در دو ماهی بیگ هد و کپور علفخوار	۱۹
	۲۰۰۷		Aquaculture Europe 2007	SANITARY MICROBIOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL OF M. Leidyi AND Beroe ovata	۱۹
	۲۰۰۷		Aquaculture Europe 2007	Isolation and identification of Vibrio vulnificus from cultured Great sturgeon (Huso huso) in Iran	۱۹
	۲۰۰۸		Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries	The Caspian Sea exotic ctenophore Mnemiopsis leidyi and bacteria interaction in a laboratory model	۱۹
	۲۰۰۸		Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries	Gram negative bacteria presence in the Caspian Sea ctenophore Mnemiopsis leidyi	۱۹
	۲۰۰۸		Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries	A review on Iranian exotic aquatic animals	۱۹
	۱۳۸۷		نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	استفاده از مخمر Kluveromyces به منظور کاهش افلاتوکسین در محیط کشت آزمایشگاهی و پودر ماهی کیلکا	۱۹
	۱۳۸۷		نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	تأثیر سدیم استات بر بقاء لیستریا مونوستیوتز ن در فیله ماهیان سفید و کفال نگهداری شده در دو دمای ۴ و ۲۵ درجه	۲۰

	۲۰۰۸		2 nd International Student Conference of Biotechnology		*	Fishery by product as a nutrient source for bacteria growth media	۲۰
	۲۰۰۸		2 nd International Student Conference of Biotechnology		*	Enzymatic hydrolysis of Yellowfin tuna head waste	۲۰
	۱۳۸۷		هجدهمین کنگره ملی صنایع غذایی		*	The effect of enzymatic hydrolysis on amino acids composition of Persian sturgeon viscera protein hydrolysate	۲۰
	۱۳۸۷		همایش منطقه ای آبزی پروری نوین و توسعه پایدار		*	تأثیر مهارکننده عصاره جلبک کلرا بر لیستربا مونوسپیتوژن در محیط کشت آزمایشگاهی	۲۰
	۱۳۸۷		همایش منطقه ای آبزی پروری نوین و توسعه پایدار		*	ارزیابی اثر پروپیوتیک اکوالاز بر شاخهای رشد و بقاء ماهی کپور دریای خزر	۲۰
	۲۰۰۹		3 st International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology		*	Use of hydrolysates from Silver carp heads as a peptone for Vibrio anguillarum and optimization using CCD and RSM	۲۰
	۲۰۰۹		3 st International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology		*	Pepton hydrolysates of Silver carp heads as nitrogen for Aeromonas salmonicida and optimization using CCD and RSM	۲۰
	۲۰۰۹		1 st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Disease		*	Physico-chemical and bacteriological studies of trout farms along the Haraz river	۲۰
	۱۳۸۸		اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی		*	بررسی تغییرات فاکتورهای خونی و برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و آنژیمی ماهیان مبتلا به استرپتوكوکوئیس در یکی از مزارع استان مازندران	۲۰
	۲۰۰۹		Artemia 2009 International Symposium/Workshop on Distribution and Biology of Artemia Urmia Conference of Biotechnolgy		*	The potential of pond culture of Artemia in Sistan province	۲۱
	۱۳۸۸		ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران		*	پتانسیل آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی باکتریوسین Z در افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلای بسته بندی شده در خلاء و نگهداری شده در ۴ درجه	۲۱
	۲۰۰۹		3 st International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology		*	Use of hydrolysates from Silver carp heads as a peptone for Vibrio anguillarum and optimization using CCD and RSM	۲۱
	۱۳۹۰		اولین سمینار ملی امنیت غذایی		*	نگهدارنده های بیولوژیکی محصولات غذایی	۲۱
	۱۳۹۰		اولین سمینار ملی امنیت غذایی		*	استفاده از تکنیک بسته بندی اتمسфер اصلاح شده به منظور افزایش زمان ماندگاری ماهی قزل آلا	۲۱

۱۳۹۰		اولین سمینار ملی امنیت غذایی	*		مقایسه برخی از اسیدهای چرب ضروری در روغن ماهی خام تصفیه شده ماهی کیلکا	۲۱
۱۳۹۰		اولین سمینار ملی امنیت غذایی	*		اثر زمان بر درجه هیدرولیز پروتئین های هیدرولیز شده سر ماهی تن زرد باله	۲۱
۱۳۹۰		اولین سمینار ملی امنیت غذایی	*		تأثیر زمان بر درجه هیدرولیز پروتئین های ضایعات پس از پخت ماهی تن با استفاده از انزیم الکالاز	۲۱
۱۳۹۰		سومین همایش داخلی شیلات و توسعه پایدار	*		میکروفلور و پاتوژنهای مولد فساد ماهی	۲۱
۱۳۹۰		زیستن در محیط زیست	*		اثرآلیندگی صنایع بر رودخانه ها	۲۱
۱۳۹۰		اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		استفاده از بیوفیلم میکروبی در استخراها، فن آوری کم هزینه برای افزایش تولید ماهی	۲۲
۱۳۹۱		دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*		بررسی آسودگی میکروبی توتال کلی فرم و فکال کلی فرم در پساب رودخانه هزار	۲۲
۱۳۹۱		دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*		آلودگی پساب رودخانه هزار به تخم انگل نماتود	۲۲
۱۳۹۱		دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*		استفاده از محیط کشت کروموزن به منظور تشخیص باکتریهای گروه کلی فرم و اشرشیا کلی	۲۲
۱۳۹۱		دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*		استفاده از محیط کشت جدید کروموزن به منظور جداسازی لیستریا مونو سیتوزئز از مواد غذایی و آب	۲۲
۱۳۹۱		دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	*		معرفی محیط کشت جدید بر پایه ضایعات آبزیان به منظور کشت میکروارگانیسمها	۲۲
۱۳۹۱		دومین سمینار ملی امنیت غذایی	*		مقایسه زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلای رنگین کمان بسته بندی شده با روش انتمسفر اصلاح شده و بسته بندی در خلاء در دمای یخچال	۲۲
۱۳۹۱		دومین سمینار ملی امنیت غذایی	*		بررسی کارایی نایسین انکپسله شده با زئین توسط دستگاه اسپری درایر در دماهای درونی مختلف	۲۲
۱۳۹۱		اولین کنگره قارچ شناسی ایران	*		بررسی میزان شیوع قرق زدگی تخم تاس ماهی ایرانی در دوره انکوباسیون در مرکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری شهید مرجانی	۲۲
۱۳۹۱		چهاردهمین کنگره میکروب شناسی	*		Inhibitory effect of gram negative bacteria as biocontrol; agent of fungi	۲۲
۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		استفاده از آنزیمهای حیوانی به منظور هیدرولیز ماهی کیلکا و استفاده از پستان تولید شده بعنوان محیط کشت پایه مخرمها	۲۲
۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		استفاده از بترولات سدیم و نایسین Z به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی فیتوفag و مطالعات تلقیحی با لیستریا مونوسیتوزئز	۲۲

۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		تعیین مقدار باقیمانده حشره کشهای ارگانوفسفره در ماهی سفید در مصب رودخانه های شمال کشور	۲۳
۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		تعیین مقدار باقیمانده حشره کشهای ارگانوفسفره در ماهی کپور در مصب رودخانه های شمال کشور	۲۳
۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		تأثیر مهار کنندگی جلبک <i>Chlorella vulgaris</i> علیه باکتری <i>Bacillus subtilis</i>	۲۳
۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		استفاده از پروتئین هیدرولیز شده ماهی کیلکا بعنوان محیط کشت پایه باکتریهای گروه لاکتیک	۲۳
۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		بررسی مستمر ترکیبات نفتی در حوزه جنوبی دریای خزر	۲۳
۱۳۸۹		اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	*		بررسی اثرات سیستم پساب خنک کننده نیروگاه شهید سلیمانی نکاء بر محیط زیست دریای خزر	۲۳
۱۳۸۹		دومین کنگره بین المللی مدیریت بهداشتی و بیماریهای آبزیان	*		Fisheris by products as a nutrient source for important aquaculture bacteria	۲۳
۱۳۸۹		دومین کنگره بین المللی مدیریت بهداشتی و بیماریهای آبزیان	*		Inhibitory effect of bacteria like <i>Pseudomonas aeruginosa</i> on <i>in vitro</i> <i>Saprolegnia</i> growth	۲۳
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		بررسی باکتریهای لیستریا، مزوپیل و سرمگرا در ماهی سفید دریای خزر و کپور نقره ای دودی به منظور نگهداری در یخچال	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		تولید سیلاژ از ماهی کیلکا با استفاده از تخمیر شیمیایی و میکروبی	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		تأثیر آنزیمهای پروتئاز باکتریایی بر هیدرولیز ضایعات قبل و بعد از پخت ماهی تون	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		استفاده ترکیبی آنزیمهای داخلی و خارجی به منظور هیدرولیز ماهی کیلکا	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		تأثیر زمان بر روند هیدرولیز سر ماهی آمور	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		باکتریوسین ها: نگهدار بیولوژیکی محصولات شیلاتی	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		مقایسه آنزیمهای میکروبی و حیوانی به منظور تولید پروتئین هیدرولیز شده از ماهی کیلکا	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		استفاده ترکیبی از ناتامایسین و سدیم استاتات به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی فیتوفاج	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		تولید پروتئین هیدرولیز شده از امعاء و احشاء ماهی کپور پرورشی با استفاده از هیدرولیز آنزیمی	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		آنالیز کمی و کیفی اسیدهای چرب در پروتئین هیدرولیز شده ماهی کیلکا	۲۴
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		کیتوزان: نگهدارنده بیولوژیک محصولات شیلاتی	۲۵

۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		استفاده ترکیبی از نایسین A و سدیم لاكتات بر زمان ماندگاری فیله ماهی کپور نقره ای در دمای ۴ درجه	۲۵
۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	*		ارزیابی تاثیر مخمر کاندیدا کروزه ای بر افلاتوکسین B1 و B2 در شرایط in vivo و in vitro	۲۵
۱۳۹۱		دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	*		استفاده از نایسین به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلا (MAP) در بسته بندی با روش اتمسفر اصلاح شده (Oncorhynchus mykiss)	۲۵
۱۳۹۱		سومین همایش تغییر اقلیم و گاه شناسی درختی در اکوسيستمهای طبیعی	*		بررسی اثرات زیست محیطی سموم و کودهای شیمیایی برخی از رودخانه های شیلاتی استان مازندران	۲۵
۱۳۹۱		هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	*		بررسی باقیمانده سم دیازینون در آب و بستر رودخانه بالبرود و تشخیص رابطه همبستگی بین آنها	۲۵
۲۰۱۶		International Conference On the future of Sturgeon Aquaculture	*		Influence of chitosan nanocomposites and rosemary Rosmarinus officinalis L. extract coating on biophysical properties of inoculated fillet of <i>Huso huso</i> with <i>Listeria monocytogenes</i> during refrigerated storage	۲۵
۲۰۱۶		International Conference On the future of Sturgeon Aquaculture	*		Influence of chitosan nanocomposites and rosemary Rosmarinus officinalis L. extract coating on microbial load of inoculated fillet of <i>Huso huso</i> with <i>Listeria monocytogenes</i> during refrigerated storage	۲۵
۱۳۹۴		سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی	*		مقایسه تاثیر نایسین آزاد و انکپسوله بهمراه استات سدیم بر پارامترهای میکروبی و رفتار انشرشیا کلی در گوشت چرخ شده ماهی کپور نقره ای	۲۵
۱۳۹۵		همایش ملی آبزی پروری و اکوسيستم آبی پایدار	*		تاثیر نایسین A و سدیم سیترات بر افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی کپور (Hypophthalmichthys molitrix) نقره ای نگهداری شده در دمای ۴ درجه سانتیگراد	۲۵
۱۳۹۵		همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی	*		تاثیر نایسین Z و عصاره بونه کوهی (Origanum vulgare) بر رفتار باکتری سودوموناس (Pseudomonas fluorescens) تلقیح شده در گوشت چرخ شده ماهی (Clupeonella delicatula) کیلکای معمولی	۲۶
۱۳۹۵		همایش ملی آبزی پروری و اکوسيستم آبی پایدار	*		تاثیر پروتئین هیدرولیز شده گاوماهی (Neogobius caspius) دریای خزر (Neogobius caspius) توسط آنزیم فلورزایم بر خواص فیزیکو شیمیایی ماست کم چرب	۲۶

۱۳۹۵		همایش ملی آبزی پروری و اکو سیستم آبی پایدار	*		تأثیر پروتئین هیدرولیز شده گاوماهی (Neogobius caspius) دریای خزر (Neogobius caspius) توسط آنزیم فلوروزایم بر اسیدیته، خواص رئولوژی و حسی ماست کم چرب	۲۶
۱۳۹۵		همایش ملی آبزی پروری و اکو سیستم آبی پایدار	*		بررسی اثر جایگزینی تخم مرغ در سس مایونز با پودر پروتئین آبکافت شده ماهی کپورنقره ای و تعیین خصوصیات حسی و رنگ محصول تولید شده	۲۶
۱۳۹۵		همایش ملی آبزی پروری و اکو سیستم آبی پایدار	*		بررسی امکان جایگزینی تخم مرغ در سس مایونز با پودر پروتئین آبکافت شده ماهی کپورنقره ای و تعیین ترکیب شیمیایی و پایداری مکانیکی- حرارتی محصول تولید شده	۲۶
۱۳۹۶		همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران			استفاده از نانو کامپوزیت آلتینات و ناتاماپسین به منظور افزایش زمان ماندگاری تخم ماهی سفید	۲۶
۱۳۹۶		همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران			بررسی و شناسایی برخی باکتریهای شاخص و بیماریزای ماهی در آبهای منطقه جنوب شرقی دریای خزر (مازندران- گهره اران)	۲۶
۲۰۱۷		International Conference on Environment and Natural Science	*		Effects of Green Zira (<i>Cuminum cyminum</i>) on quality Characteristics of Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۲۶
۲۰۱۵		Agriculture and Biological Sciences	*		Evaluation of in vitro antimicrobial activity of some Iranian medicinal herbs against <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	۲۶
ایران ۹۷ ساری		همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط های محصور	*		ضرورت اتخاذ روش های حمل و نقل بهینه در آبزی پروری دریایی	۲۶
ایران ۹۷ ساری		همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط های محصور	*		تولید بیوسیل‌ز از زائدات ماهی قزل آلا و توجیه اقتصادی محصول تولید شده	۲۷
ایران ۹۷ ساری		همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط های محصور	*		تأثیر پروتئین هیدرولیز شده ماهی Clupeonella (Clupeonella) و لاکتوپاسیلوس Lactobacillus (Lactobacillus) بر شاخصهای رشد ماهی قزل آلا رنگین کمان (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۲۷
ایران ۹۷ ساری		همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط های محصور	*		بررسی اقتصادی اجتماعی پروش ماهی در محیط های محصور در جوزه جنوبی دریای خزر	۲۷
ایران ۹۷ ساری		همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط های محصور	*		بارناکل ها بعنوان مازکروفولینگ های شاخص در آبزی پروری دریایی	۲۷
ایران ۹۷ ساری		همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط های محصور	*		مروری بر موجودات بیوفولینگ در آبزی پروری دریایی و تاثیر پارامترهای زیستی و غیرزیستی بر جمعیت آنها	۲۷

	۹۷	اساری ساری ایران	همایش ملی آبزی پروری دریابی و محیط های محصور	*		تأثیر پروتئین هیدرولیز شده ماهی Clupeonella (cultriventris) و لاکتوپاسیلوس Lactobacillus (plantarum) بر فلور باکتریابی روده ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss) مقاومت در برابر برسینیوزس	۲۷
	۹۷	اساری ساری ایران	همایش ملی آبزی پروری دریابی و محیط های محصور	*		تأثیر پروتئین هیدرولیز شده ماهی Clupeonella (cultriventris) و لاکتوپاسیلوس Lactobacillus (plantarum) بر شاخص های بیوشیمیابی و اینمنی ماهی قزل آلای رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss)	۲۷
	۹۷	اساری ساری ایران	همایش ملی آبزی پروری دریابی و محیط های محصور	*		بررسی فعالیت ضد میکروبی ریز جلبک اسپیروولینا پلاتنسیس در شرایط آزمایشگاه	۲۷
	۹۷	اساری ساری ایران	همایش ملی آبزی پروری دریابی و محیط های محصور	*		معدفی ضوابط و اصول کلی مدیریت بهداشتی پژوهش ماهی قزل آلا در قفس شناور در منطقه جنوب دریای خزر	۲۷
	۹۷	اساری ساری ایران	همایش ملی آبزی پروری دریابی و محیط های محصور	*		نقش ماکروجلبک کلادوفورا گلومراتا در تشکیل بیوفولینگ سازه های دریابی	۲۷
	۹۷	اساری ساری ایران	همایش ملی آبزی پروری دریابی و محیط های محصور	*		کاربرد نانو کامپوزیت ها جهت کنترل موجودات چسبنده در آبزی پروری دریابی	۲۸
	۹۷	اساری ساری ایران	همایش ملی آبزی پروری دریابی و محیط های محصور	*		بررسی کیفیت میکروبی آب دریابی خزر به منظور تعیین مکان استقرار پن (مازندران - گهریاران)	۲۸
۱۳۹۷			دومین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران	*		ارزیابی اثر مهار کنندگی سودomonas بر جلبک نوودولاریا	۲۸
۱۳۹۷			دومین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران	*		بررسی اثر فاکتورهای موثر بر اثرات ضد جلبکی سودomonas	۲۸
- ۹۷		بابلسر	دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم	*		بررسی تغییرات میکروبی فیله ماهی (Tilapia) دارای پوشش کیتوزان و عصاره آویشن شیرازی	۲۸
- ۹۷		بابلسر	دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم	*		بررسی تغییرات شیمیابی فیله ماهی (Tilapia) دارای پوشش کیتوزان و عصاره آویشن شیرازی	۲۸
- ۹۷		بابلسر	دومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم	*		فعالیت آنتی اکسیدانی هیدرولیز های آنزیمی ماهی قزل آلای رنگین کمان	۲۸
۹۷		بوشهر	چهارمین همایش ملی میگو	*		استخراج آستاگزانتین از ضایعات میگو Litopenaeus vannamei پاسفید با تلفیقی از روشهای میکروبی و شیمیابی	۲۸
۹۷		بوشهر	چهارمین همایش ملی میگو	*		استخراج کیتوزان از ضایعات میگو Litopenaeus vannamei پاسفید با استفاده از روش میکروبی	۲۸

۹۷	بوشهر		چهارمین همایش ملی میگو		*		مقایسه روش آنزیمی و شیمیایی جهت هیدرولیز ضایعات میگوی پا Litopenaeus vannamei سفید	۲۸
----	-------	--	------------------------	--	---	--	--	----

* 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*	تیراز	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	اطلس رنگی میکروبیوتانسی عملی	ترجمه	۵۰۰۰	۱۵۰	۱۳۸۱
۲	مقدمه ای بر میکروبیوتانسی عمومی و غذایی آزمایشگاهی	تألیف	۵۰۰۰	۲۲۰	۱۳۸۸
۳	باکتری شناسی	ترجمه	۵۰۰۰	۶۰۰	۱۳۸۹

* نوع: تالیف، گردآوری ، ترجمه،...

۱۶- تشویقات و جوايز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	پژوهشگر برتر پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۵
۲	پژوهشگر برتر استان مازندران	استاندار مازندران	۱۳۹۷
۳	طرح برتر استان مازندران	استاندار مازندران	۱۳۸۰

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				

* سمت : رئیس ، دبیر ، عضو،...

۱۸- تدریس :

ردیف	عنوان واحد درسی	دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	تعداد واحد		نیمسال
				۶	۵	
۱						
۲						
۳						

۱۹- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	دانشگاه	سال تحصیلی	مقطع		نیمسال
				۵	گرایش ارشد	
۱						

۲۰- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت	ردیف به ماه
۱	رئیس میکروب شناسی بخش بیوتکنولوژی	۱۳۷۵	۲۲۸ ماه	
۲	مسئول بخش بیوتکنولوژی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	۱۳۹۴	۴۸ ماه	
۳	معاون تحقیقاتی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	۱۳۹۷	ادامه دار	

۲۱- مهارت‌های شخصی* :

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	کامپیوتر	خوب
۲	زبان انگلیسی	خوب

* 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			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			