

مشخصات پژوهشگر

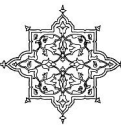


۱- مشخصات پژوهشگر:

نام پدر: یداله	نام خانوادگی: صفری عیسی خندقی	نام: رضا
تاریخ تولد: ۱۳۵۱	محل تولد: ساری	محل صدور شناسنامه: ساری
تلفن منزل: ۰۱۱۳۳۴۶۲۴۹۹	تلفن محل کار: ۰۹۱۱۱۵۳۲۵۷۲	تلفن همراه: ۰۱۱۳۳۳۷۸۰۹۰
آدرس الکترونیکی: safari1351@gmail.com		

۲- سوابق تحصیلی:

تاریخ پایان	تاریخ شروع	مؤسسه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	رشته	مقطع تحصیلی
۱۳۶۹	۱۳۶۶	دبیرستان طالقانی	ساری	ایران	تجربی	دیپلم
۱۳۷۳	۱۳۶۹	دانشگاه آزاد	قم	ایران	میکروبیولوژی	کارشناسی
۱۳۷۷	۱۳۷۵	علوم پزشکی	اهواز	ایران	میکروبیولوژی پزشکی	کارشناسی ارشد
۱۳۹۶	۱۳۹۲	دانشگاه کشاورزی	ساری	ایران	صنایع غذایی	دکتری تخصصی
	۱۳۷۹	عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مربی پژوهشی پایه ۲۴				



۳- سوابق فعالیت‌های علمی- پژوهشی مرتبط با حوزه فعالیت گروه پژوهشی که پژوهشگر عضو آن معرفی شده است:

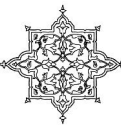
الف- پایان نامه‌ها:

۱- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

جداسازی کلستریدیوم بوتولیتوم تیپ E از ماهی تازه، دودی و خاویار دان ایران

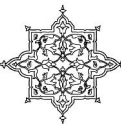
۲- عنوان پایان نامه دکتری:

بهینه‌سازی استخراج رنگدانه فیکوسیانین از جلبک اسپیرولینا پلاتنسیس و بررسی خواص کیفی رنگدانه -3- ریزبوشانی شده

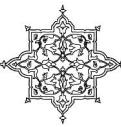


ب- طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با حوزه فعالیت گروه:

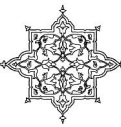
ردیف	عنوان طرح	کارفرما	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مسئولیت در طرح مجری/همکار
۱	مطالعه پایش و تعیین فیزیکوشیمیایی رودخانه سیاهرود و ارائه راهکارهای مدیریتی و اجرایی جهت کاهش و کنترل آلودگی	مازندران	۱۳۸۷	۱۳۸۷	مجری
۲	ارزیابی تاثیر مخمر ساکارومیسس سرویزیه بر سم افلاتوکسین در محیط کشت و پودر ماهی	مازندران	۱۳۸۷	۱۳۸۷	مجری
۳	تولید پروتئین تک یاخته از پروتئین هیدرولیز شده Stick Water	مازندران	۱۳۸۷	۱۳۸۷	مجری
۴	تعیین بیواندیکاتورهای رودخانه های تجن و شیرود با هدف جایگزینی با برخی از فاکتورهای شیمیایی	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱۳۸۴	۱۳۸۶	مجری
۵	دستیابی به دانش فنی تولید پروتئین تک یاخته از ضایعات ماهی	مازندران-تهران	۱۳۸۴	۱۳۸۶	مجری
۶	تهیه پنیر ماهی از ماهی فیتوفاگ با استفاده از کوآگولاسیون اسیدی	مازندران - گیلان	۱۳۸۴	۱۳۸۶	مجری
۷	آنالیز کمی و کیفی ویتامین های محلول در شیر خام با استفاده از دستگاه HPLC	دانشگاه آزاد سبزوار	۱۳۸۵	۱۳۸۶	مجری
۸	بررسی میکروبی آب دریای خزر در اعماق کمتر از ۱۰ متر	مازندران	۱۳۸۲	۱۳۸۳	مجری
۹	تولید باکتریهای نوترکیب به منظور تجزیه ترکیبات ارگانوکلره با روش ژن کلونینگ	پروژه ملی	۱۳۸۰	۱۳۸۳	مجری
۱۰	تهیه پروبیوتیک باکتریایی به منظور بهینه سازی استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی	مازندران	۱۳۸۰	۱۳۸۲	مجری
۱۱	بررسی جامع اکولوژیک رودخانه ها و تالابهای مهم شیلاتی دریای خزر فاز ۱- بررسی لیمنولوژیک رودخانه	مازندران	۱۳۷۹	۱۳۸۴	همکار



				های شیروود - تنکابن و تجن	
مجری	۱۳۷۶	۱۳۷۶	مازندران	بررسی و جداسازی کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E در ماهی دودی ، تازه و خاویار در استان مازندران	۱۲
همکار	۱۳۷۹	۱۳۷۷	مازندران	بررسی اصلاح روش تولید پودر ماهی کیلکا به منظور افزایش کیفیت	۱۳
همکار	۱۳۷۹	۱۳۷۸	مازندران	بررسی توسعه صنایع تولید پودر ماهی استان مازندران	۱۴
همکار	۱۳۸۲	۱۳۸۰	مازندران	ارزیابی بهداشتی صیدگاههای بازسازی شده با کد EEC در استان مازندران	۱۵
همکار	۱۳۸۰	۱۳۷۶	مازندران	مطالعه و کنترل عوامل موثر در تغییرات میکروبی و شیمیایی خاویار با استفاده از سیستم HACCP و مدل‌های پیشگو	۱۶
همکار	۱۳۸۰	۱۳۷۸	مازندران	ارزیابی تصفیه روغن‌های ماهی کیلکا جهت مصارف انسانی	۱۷
همکار	۱۳۸۰	۱۳۷۸	مازندران	تهیه فیش فینگر از ماهیان پرورشی	۱۸
همکار	۱۳۸۳	۱۳۸۲	مازندران	بررسی تاثیر متقابل فعالیتهای تولیدی بر اکوسیستم حوضه دریای خزر فاز ۱- کارگاههای تکثیر و پرورش رودخانه هراز	۱۹
همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۳	مازندران	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی در سه استان مازندران ، تهران و گیلان	۲۰
همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۳	مازندران	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی استانهای مازندران و گلستان	۲۱
همکار	۱۳۸۳	۱۳۸۲	مازندران	بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی و آلودگیهای زیست محیطی حوضه جنوبی دریای خزر	۲۲
همکار	۱۳۸۳	۱۳۸۱	مازندران	بررسی فون انگلی و میکروبی شانه دار مهاجم دریای خزر	۲۳
همکار	۱۳۸۲	۱۳۸۰	مازندران	ارزیابی بهداشتی صیدگاههای ماهیان خاویاری	۲۴



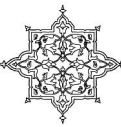
۲۵	مطالعه و نگهداری حمل ماهی کیلکا در مخزن آب سرد ، یخ خرد شده و آب و یخ	مازندران	۱۳۷۶	۱۳۷۷	همکار
۲۶	تولید پپتون از باقیمانده های ماهیان دریایی و پرورسی با استفاده از آنزیمهای تجاری با هدف تهیه محیط کشت باکتریایی (فاز اول : ماهیان گرمابی)	مازندران	۱۳۸۹	۱۳۹۲	مجری
۲۷	بررسی امکان تولید پروبیوتیک بمنظور افزایش سیستم ایمنی قزل آلا در برابر بیماری استرپتوکوکوزیس و مقایسه آن با پروبیوتیکهای وارداتی	مازندران	۱۳۸۹	۱۳۹۱	مجری
۲۸	استفاده از متابولیت‌های باکتریهای لاکتیک (باکتریوسین و اسیدهای آلی) به منظور افزایش زمان ماندگاری ماهی قزل آلی رنگین کمان و تاثیر آنها بر باکتریهای شاخص در قالب مطالعات تلقیحی	مازندران	۱۳۸۹	۱۳۹۲	مجری
۲۹	بررسی جامع لجن تصفیه خانه فاضلاب شهرک نساجی قائم شهر به لحاظ استفاده در صنعت کشاورزی استان مازندران	مازندران	۱۳۸۹	۱۳۹۱	مجری
۳۰	تجزیه بیولوژیکی هیدروکربن های پلی آروماتیک (آنتراسن ، پیرن ، بنزو آلفا پیرن) توسط باکتریهای جدا شده از رسوبات بستر مصب رودخانه تجن	مازندران	۱۳۹۱	۱۳۹۳	مجری مشترک
۳۱	تاثیر پروتئین هیدرولیز شده آبزیان بر بیماریهای انسانی () فاز اول : پروتئین هیدولیز شده ماهی کیلکا بر سرطان (پستان)	مازندران	۱۳۸۸	۱۳۹۲	مجری
۳۲	ارائه راهکارهای مدیریتی و اقتصادی استفاده از کود آلی مابع (شیرابه کود گاوی (cowdung) در صنعت آبیزی پروری ماهیان گرمابی	مازندران	۱۳۸۹	۱۳۹۰	همکار
۳۳	تولید واکسنهای نوترکیب به منظور مبارزه با بیماری استرپتوکوکوزیس	کشور	۱۳۸۷	۱۳۹۰	همکار
۳۴	تعیین مقدار باقی مانده حشره کشهای ارگانوفسفره در ماهی در مصب رودخانه های استانهای شمالی ایران	مازندران - گیلان و گلستان	۱۳۸۶	۱۳۸۸	همکار
۳۵	بررسی میکروبیهای اندیکاتور و تخم نماتود در آبهای سطحی، زیرزمینی و پساب در حوضه سد منگل در استان	مازندران - تهران	۱۳۸۸	۱۳۸۹	مجری



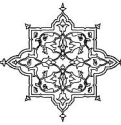
				مازندران
همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۸	مازندران - تهران	بررسی پارامترهای فیزیکو شیمیایی، زیست محیطی و دترجنتها در آبهای سطحی، زیرزمینی و پساب در حوضه سد منگل در استان مازندران
همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۸	مازندران - تهران	بررسی موجودات ماکروبیوتوزی در آبهای سطحی حوضه سد منگل در استان مازندران

ج - راهنمایی پایان نامه‌های مرتبط با حوزه فعالیت گروه:

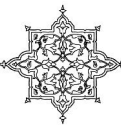
سال ارائه پایان نامه	دانشگاه	مقطع		عنوان	ردیف
		دکتری	کارشناسی ارشد		
۱۳۸۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن		*	بررسی فلور باکتریهای گرم منفی هوازی شانه دار مهاجم دریای خزر	۱
۱۳۸۳	دانشگاه تربیت مدرس		*	تاثیر پروبیوتیک پروتکسین بر رشد و بازماندگی مرحله لاروی ماهی قزل آلی رنگین کمان	۲
۱۳۸۴	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات		*	جداسازی اریزویپلوتریکس از صیادان و ماهیان استخوانی در حوزه جنوبی دریای خزر	۳
۱۳۸۴	دانشگاه آزاد		*	بررسی برخی فاکتورهای شیمیایی و میکروبی در دو ماهی بیگ هد و کپور علفخوار	۴
۱۳۸۴	دانشگاه آزاد		*	جداسازی لیستریا از ماهی فیتوفاگ دودی و تازه	۵



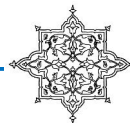
۱۳۸۴	دانشگاه آزاد واحد تنکابن		*	جداسازی باکتریهای تجزیه کننده فنانترن از بنادر استان مازندران و ارزیابی سینتیک رشد آنها	۶
۱۳۸۴	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات		*	جداسازی باکتریهای تجزیه کننده نفتالن از بنادر استان مازندران و ارزیابی سینتیک رشد آنها	۷
۱۳۸۳	دانشگاه آزاد واحد لاهیجان		*	بررسی فاکتورهای شیمیایی در ماهی سفید نگهداری شده در دمای ۱۸- درجه	۸
۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات		*	بررسی فلور قارچی دوغ های مصرفی در شهرستان گرگان	۹
۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات		*	بررسی تغییرات شیمیایی و میکروبی ماهی کپور و سفید دودی نگهداری شده در دو دمای ۴ و ۲۵ درجه	۱۰
۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان		*	تولید پروتئین تک یاخته از Steak Water کارخانجات پودر ماهی	۱۱
۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات		*	تاثیر پروبیوتیکهای میکروبی بر رشد ، بقاء و تقویت سیستم ایمنی ماهیان سردآبی	۱۲
۱۳۸۸	دانشگاه آزاد واحد قائمشهر		*	اثر ضد میکروبی عصاره جلبک کلرلا و سندسموس بر برخی از باکتریهای بیماریزا	۱۳
۱۳۸۸	دانشگاه آزاد واحد بابل		*	تاثیر پری بیوتیک اینولین بر رشد ، بازماندگی و تقویت سیستم ایمنی ماهی قزل آلا	۱۴
۱۳۸۸	دانشگاه آزاد واحد بابل		*	تاثیر پروبیوتیک Aqualase بر رشد ، بازماندگی ، تقویت سیستم ایمنی ماهی کپور دریایی و رویارویی با باکتری بیماریزا آتروموناس	۱۵
۱۳۸۹	دانشگاه زابل		*	اثر بازدارندگی ناپسین و اسانس آویشن بر باکتری Listeria monocytogenes در گوشت چرخ شده ماهی فیتوفاگ (Hypophthalmichthys molitrix)	۱۶
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر		*	استفاده ترکیبی از برخی اسیدهای آلی و ناپسین Z به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی سفید نگهداری شده در دمای ۴ درجه سانتیگراد	۱۷



۱۳۸۹	دانشگاه کشاورزی ساری	*	بررسی اثر باکتری های <i>Lactobacillus plantarum</i> و <i>Pentaceus</i> و <i>Pediococcus</i> و دماهای مختلف فراوری بر روی خصوصیات کارکردی سوسیس تخمیری تهیه شده از ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)	۱۸
۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر	*	بررسی اثر باکتریوسین Z و سدیم استات بر زمان ماندگاری فیله ماهی کپور نقره ای در طول دوره نگهداری در یخچال	۱۹
۱۳۸۸	دانشگاه تربیت مدرس	*	استفاده از باکتریوسین Z به منظور افزایش زمان ماندگاری ماهی قزل آلا رنگین کمان شکم خالی و فیله شده در بسته بندی بصورت خلاء در دمای ۴ درجه سانتیگراد	۲۰
۱۳۸۸	دانشگاه زابل	*	بررسی تاثیرات اسانس آویشن شیرازی و نایسین Z بر کیفیت فیله کپور نقره ای در مدت نگهداری در یخچال	۲۱
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	*	تاثیر پروتئین هیدرولیز شده تن ماهیان بر روی فاکتورهای رشد و سیستم ایمنی قزل آلا رنگین کمان	۲۲
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر	*	استفاده ترکیبی از نایسین A و سدیم لاکتات به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله بسته بندی شده ماهی کپور نقره ای در دمای ۴ درجه	۲۳
۱۳۸۸	دانشگاه آزاد واحد سبزوار	*	ارزیابی تاثیر مخمر کاندیدا کروزه ای بر افلاتوکسین (<i>G1</i> ، <i>B2</i> ، <i>B1</i> و <i>G2</i>) در شرایط <i>Invitro</i> (محیط کشت) و <i>invivo</i> (در پودر ماهی کپور)	24
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر	*	بررسی اثرات اسانس آویشن شیرازی و نایسین A بر فیله ماهی کپور نقره ای در مدت نگهداری در ۴ درجه سانتی گراد	25
۱۳۸۹	دانشگاه گرگان	*	استفاده از آنزیمهای باکتریایی به منظور هیدرولیز سر ماهی سرگنده (بیگ هد) با هدف تولید پپتون پایه برای کشت باکتری لیستریا مونوسیتوژنز (<i>Listeria monocytogenes</i>)	26
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد واحد سبزوار	*	استفاده از آنزیمهای حیوانی و گیاهی به منظور هیدرولیز امعاء و احشاء ماهی سرگنده (بیگ هد) با هدف تولید پپتون پایه برای کشت باکتری لاکتوباسیلوس پلانتروم (<i>Lactobacillus plantarum</i>)	27
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین	*	بررسی خواص عملکردی پروتئین های هیدرولیز شده ضایعات پس از پخت ماهی تن با استفاده از آنزیم آکالاز	28
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر	*	استفاده ترکیبی از نایسین Z و اسانس زیره به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله بسته بندی شده ماهی کپور نقره ای در دمای ۴ درجه	29



۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	*	تولید پروتئین هیدرولیز شده از امعاء و احشاء ماهی کپور پرورشی و استفاده از آن بعنوان محیط کشت پایه دو باکتری ویبریو آنکوئیلاروم و آئروموناس سالمونیسیدا	30
۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس	*	ارزیابی اثر مهار کننده باسیلوس لیکنوفورمیس بر تهیه های مختلف افلاتوکسین در شرایط آزمایشگاهی و پودر ماهی کیلکا	31
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	*	تاثیر عصاره گیاه رازیانه به فرم نانو بر گوشت چرخ شده ماهی کیلکا آلوده به باکتری سودوموناس آئروجینوزا	32
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	*	استفاده از نایسین ریزپوشانی شده و سیترات سدیم به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلی رنگین کمان (Onchorynchus mykiss در بسته بندی باروش اتمسفر اصلاح شده (MAP) و تاثیر آنها بر باکتری استافیلوکوکوس اورئوس	33
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	*	ارزیابی تاثیر لاکتوباسیلوس پلانتاروم بر رشد، بقاء، فلورباکتریایی دستگاه گوارش و سیستم ایمنی تاس ماهی سبیری (Acipenser baerii)	34
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن	*	تجاری محیط کشت جدید بر پایه پروتئین تهیه شده از ماهی کیلکا به منظور کشت رخی از باکتری های استارتر در مواد غذایی	35
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه	*	استفاده از نایسین Z و سدیم استات در گوشت چرخ شده ماهی کپور شاهد و آلوده به استافیلوکوکوس اورئوس	36
۱۳۹۱	ازاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	*	مطالعه اثر نایسین نانوانکپسوله شده با لیپوزوم به منظور افزایش زمان ماندگاری سوریمی کیلکای شاهد و آلوده به لیستریا مونوسیتوژنز	37
۱۳۹۱	موسسه غیر انتفاعی خزر محمود آباد	*	بررسی اثرات ضد باکتریایی اسانس وعصاره متانولی پونه کوهی بر استرپتوکوکوس اینیایی	۳۸



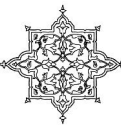
۱۳۹۱	دانشگاه کشاورزی ساری		هیدرولیزشیمیایی (اسیدی و قلیایی) امعاء و احشاء ماهی فیتوفاگ (Hypophthalmichthys molitrix) و اثر پیتون‌های تولید شده به عنوان منبع ازت برای کشت باکتری‌های <i>Pseudomonas aeruginosa</i> و <i>Listeria monocytogenes</i>	۳۹
۱۳۹۲	دانشگاه آزاد واحد تنکابن		استفاده از محیط کشت جدید بر پایه پروتئین هیدرولیز شده بافت سینه مرغ به منظور کشت برخی از باکتری‌های استارتر مورد استفاده در صنایع لبنی	۴۰

د- ثبت اختراع مرتبط با حوزه فعالیت گروه:

ردیف	نام اختراع	تاریخ و شماره ثبت / تأییدیه	مرجع تأیید کننده
۱	دستیابی به دانش فنی تولید پیتون از ضایعات شیلاتی و معرفی آن بعنوان محیط کشت پایه باکتریها	۳۸۷۰۷۷۸۶ ۱۳۸۷/۷/۲۱	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
۲	دستیابی به دانش فنی تولید پیتون از ضایعات شیلاتی و معرفی آن بعنوان محیط کشت پایه باکتریها	۵/۸۲۷۸ ۱۳۸۸/۷/۱۲	بنیاد ملی نخبگان- معاونت فناوری ریاست جمهوری

تذکره ۱: پژوهشگر شاخص لازم است مستندات ۲ طرح پژوهشی (شامل: اسکن صفحات قرارداد پژوهشی + اسکن گواهی حسن انجام کار همان طرح از کارفرما) یا اسکن گواهی ثبت اختراع بجای طرح پژوهشی را ارائه نماید.

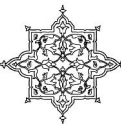
تذکره ۲: سایر پژوهشگران فقط مستندات ۱ طرح پژوهشی را ارائه نمایند.



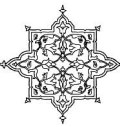
ه- مقالات مرتبط با حوزه فعالیت گروه:

۱- مقالات چاپ شده در مجلات ISI مرتبط با حوزه فعالیت گروه:

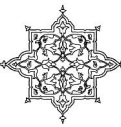
ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	شماره مجله	سال چاپ
1	Distribution and density of juvenile <i>Acipenser persicus</i> at the lower 10 meter depth of the southern Caspian Sea	J. Appl. Ichthyology		2006
2	Microbial and chemical quality evaluation of caviar in Iranian processing plants in line with the European community code	J. Appl. Ichthyology		2006
3	Changes in TVN and psychrotrophic bacteria in Persian sturgeon Caviar (<i>Acipenser persicus</i>) during processing and cold storage	J. Appl. Ichthyology		2006
۴	Growth and toxigenesis study of <i>Clostridium botulinum</i> type E affected by various formulations of salt and preservatives in Persian caviar	International of Food Microbiology		2006
۵	Effect of delayed icing on quality changes of iced rainbow trout (<i>Onchorynchus mykiss</i>)	Food Chemistry		2007
۶	Study of <i>Clostridium botulinum</i> by Various Formulations of Salt and Preservatives in Persian Caviar	ENVIRONMENTAL JUSTICE		2009
۷	Use of hydrolysates from yellowfin tuna <i>Thunnus albacares</i> fisheries by-product as a nitrogen source for	Int Aquat Res	1	2009



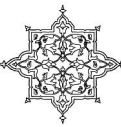
			bacteria growth media	
2010	2	Int Aquat Res	Fish protein hydrolysates production from yellowfin tuna <i>Thunnus albacares</i> head using Alcalase and Protamex	8
2009		Food Bioprocess Technol	Chemical and Biochemical Hydrolysis of Persian Sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) Visceral Protein	9
2009		Food Bioprocess Technol	Use of Hydrolysates from Yellowfin Tuna (<i>Thunnus albacares</i>) Heads as a Complex Nitrogen Source for Lactic Acid Bacteria	10
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	11
2008		World Journal of Zoology	Changes in Nutritional Factors of Freezed Kutum (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	12
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 oC	13
2012		Journal of Scientific Research	Effects of Probiotic Aqualase on Kutum Fries (<i>Rutilus frisii kutum</i>) Growth and Immunity Characteristics	14
2013	12(3)	Iranian Journal of Fisheries Sciences	Parasites and bacteria isolated from ctenophore invaders, <i>Mnemiopsis leidyi</i> and <i>Beroe ovata</i>	15
2011	20	Journal of Aquatic Food Product Technology,	Use of Hydrolysates from Silver Carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) Head as Peptone for <i>Vibrio anguillarum</i> and Optimization Using Response Surface Method (RSM)	16
2010	5(2)	Research Journal of Fisheries and	Evaluation of Aqualase as Probiotic on Wild Carp (<i>Cyprinius Carpio</i>) Growth, Immunity Characteristics and	17



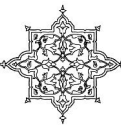
		Hydrobiology,	Resistance to Streptococcosis	
2010	5(2)	Research Journal of Fisheries and Hydrobiology,	The Influence Probiotic of Aqualase on the Survival, Growth, Intestinal Microflora and Challenge Infection in Wild Carp (<i>Cyprinus Carpio L.</i>)	18
2011		Journal of Research in Biology	Effect of prebiotic (GroBiotic®-A) on the growth performance and intestinal microflora on rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss Walbaum</i>)	19
2011		International Food Research Journal	The effects of coating and <i>Zataria multiflora</i> Boiss essential oil on chemical attributes of Silver carp (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) fillet stored at 4°C	20
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	21
2014	36	Fish & Shellfish Immunology	Biochemical and hemato-immunological parameters in juvenile beluga (<i>Huso huso</i>) following the diet supplemented with nettle (<i>Urtica dioica</i>)	22
2014	12	Iranian Journal of Fisheries Sciences	Parasites and bacteria isolated from ctenophore invaders, <i>Mnemiopsis leidyi</i> and <i>Beroe ovata</i>	23
2015		Global Veteneria	Isolation and Identification of <i>Aeromonas hydrophila</i> From Cultured Sturgeon (<i>Huso huso</i> , <i>Acipenser nudiiventris</i>) in Iran	24
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	25



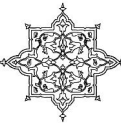
2015		International Journal of Aquatic Biology	Experimental study to evaluate the pathogenicity of <i>Streptococcus iniae</i> in Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>)	26
2015		Veterinary Research Forum	A survey on parasitic infection in Persian sturgeon, <i>Acipenser persicus</i> , from northern Iran	27
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	28
2014	3	Journal of Animal and Poultry Sciences,	Antibacterial characteristics of grape seed extract and nano-grape seed extract in in vitro and in vivo assays	29
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	30
2013	8(4)	World Journal of Zoology	<i>Pterophyllum scalare</i> (Perciformes: Cichlidae) A New Paratenic Host of <i>Capillaria</i> sp. (Nematoda: Capillariidae) in Iran	31
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>	32
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>	33



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>	34
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	35
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	36
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>	
2016	8(1)	Probiotics and Antimicrobial Proteins	Dietary Administration of <i>Lactobacillus plantarum</i> Enhanced Growth Performance and Innate Immune Response of Siberian Sturgeon, <i>Acipenser baerii</i>	37
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	38



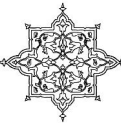
			composition in juvenile beluga (<i>Huso huso</i> Linnaeus, 1754)	
2016	52	Fish and Shellfish Immunology	Host-derived probiotics <i>Enterococcus casseliflavus</i> improves resistance against <i>Streptococcus iniae</i> infection in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) via immunomodulation	39
2016	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 4C	40
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	41
2015	47(1)	Fish and Shellfish Immunology	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)	42
2015	5(1)	Food and Bioprocess Technology	Use of Hydrolysates from Yellowfin Tuna (<i>Thunnus albacares</i>) Heads as a Complex Nitrogen Source for Lactic	43



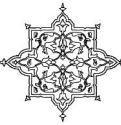
			Acid Bacteria	
--	--	--	---------------	--

۲- مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی مرتبط با حوزه فعالیت گروه:

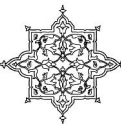
ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	شماره مجله	سال چاپ
۱	مطالعه مخاطرات بهداشتی و فساد میکروبی خاویار و محیط فرآوری آن	مجله دامپزشکی دانشگاه تهران		۱۳۸۱
۲	مطالعه پتانسیل رشد و توکسین‌زایی اشریشیاکلی و کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E در محیط خاویار	مجله دامپزشکی دانشگاه تهران		۱۳۸۱
۳	بررسی تاثیر کلرید سدیم و متیل پارابن بر رشد مخمر تورولوپس گلومراتا در شرایط آزمایشگاهی	پژوهش و سازندگی		۱۳۸۱
۴	بررسی بهداشتی و فیزیکوشیمیایی میگو در ۱۱ کارگاه عمل آوری استان بوشهر	بولتن علمی شیلات ایران		۱۳۸۰
۵	بررسی حیات شبه هیستامینی به دنبال ماهی و فرآورده‌های آن	مجله دامدار		۱۳۸۱
۶	جداسازی کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E از ماهی دودی، تازه و خاویار	بولتن علمی شیلات ایران		۱۳۷۶
۷	جداسازی باکتریهای تجزیه کننده فئاترین از حوزه جنوبی دریای خزر	مجله محیط زیست و بیوتکنولوژی علوم تحقیقات		۱۳۸۴
۸	بررسی فون باکتریهای تجزیه کننده نفتالن در حوزه جنوبی دریای خزر	مجله محیط زیست و بیوتکنولوژی علوم تحقیقات		۱۳۸۴
۹	بررسی کمی و کیفی سموم کلره و کودهای شیمیایی در رودخانه های شیلاتی استان مازندران	مجله محیط شناسی دانشگاه تهران		۱۳۸۴



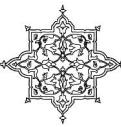
۱۳۸۳		مجله علوم دریایی ایران	فلور باکتریایی غالب شانه دار مهاجم دریای خزر	۱۰
۱۳۸۶		مجله علوم دریایی ایران	تجزیه بیولوژیکی نفتالن با استفاده از باکتریهای موجود در بنادر نوشهر و امیرآباداستان مازندران	۱۱
۱۳۸۸		بولتن علمی شیلات ایران	بررسی تغییرات فیزیکی شیمیایی و میکروبی روغن ماهی تصفیه شده کیلکا و ارزیابی زمان ماندگاری آن در طی ۶ ماه	۱۲
۱۳۸۹		مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد سبزوار	بررسی تغییر مقدار ویتامین D3 در شیر گاو منطقه ساری در سه ماه اول سال	۱۲
۱۳۸۹		مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد سبزوار	ارزیابی تاثیر مهار کننده باسیلوس لیکنوفورمیس بر افلاتوکسینه‌های B1 و B2 در محیط کشت آزمایشگاهی و آرد ماهی کیلکا	۱۳
۱۳۸۹		مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد سبزوار	بررسی تاثیر نایسین Z و استات سدیم بر زماندگاری فیله ماهی کپور نقره ای در طی نگهداری در دمای ۴ درجه	۱۴
۱۳۸۷		مجله علوم دامپزشکی ایران	آنالیز کمی ویتامین K1 در شیرهای خام عرضه شده به کارخانه شیر پاستوریزه پلیکا شهرستان ساری	۱۵
۱۳۹۰		مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بررسی آسیب شناسی تأثیر غلظت های تحت کشنده سم دیازینون بر برخی (Ctenopharyngodon (idella از اندام های کپور علف خوار (آمور	۱۶
۱۳۹۱		نشریه شیلات - مجله منابع طبیعی ایران	ارزیابی تاثیر مهار کننده باسیلوس لیکنوفورمیس بر افلاتوکسین های G1 و G2 در محیط کشت آزمایشگاهی و آرد ماهی کیلکا	۱۷
۱۳۹۱		مجله 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	۱۸
۱۳۹۱		مجله شیلات آزاد شهر	اثر آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی نایسین بر فیله ماهی قزل آلا بسته بندی شده به روش اتمسفر اصلاح شده	۱۹
۱۳۹۱		مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	ارزیابی بیواندیکاتورهای میکروبی رودخانه شیروود در استان مازندران	۲۰



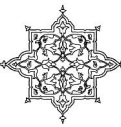
۱۳۹۱		مجله زیست شناسی ایران	استفاده از مخمرها به منظور تولید پروتئین تک یاخته از امعاء واحشاء تون ماهیان	۲۱
۱۳۹۰		مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران	تأثیر نایسین و اسانس آویشن شیرازی به تنهایی و توأم با یکدیگر بر جمعیت لیستریا مونوسیتوژنز تلقیح شده در گوشت چرخ شده ماهی فیتوفاگ	۲۲
۱۳۹۰		مجله علوم غذایی و تغذیه	استفاده از دو گونه باکتری لاکتیک به منظور تولید پروتئین تک یاخته از آب ماهی تغلیط شده کارخانجات پودر ماهی کیلکا	۲۳
۱۳۹۰		مجله زیست شناسی ایران	بررسی تاثیر پری بیوتیک اینولین بر فاکتورهای سیستم ایمنی و مقاومت ماهی قزل آلا در برابر باکتری بیماریزای استرپتوکوک	۲۴
۱۳۹۱		مجله علوم و صنایع غذایی ایران	بررسی اثر باکتری لاکتوباسیلوس پلاننتاروم و دماهای مختلف فرآوری بر خصوصیات کارکردی سوسیس تخمیری تهیه شده از ماهی کپور معمولی	۲۵
۱۳۹۱		مجله علوم و صنایع غذایی ایران	استفاده از پروتئین هیدرولیز شده امعاء واحشاء ماهی هوور (<i>Thunnus tonggol</i>) به عنوان محیط کشت پایه باکتری لیستریا مونوسیتوژنز (<i>Listeria monocytogenes</i>)	۲۶
۱۳۹۰		مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا	اثر مهاری نایسین بر لیستریا مونوسایتوژنز تلقیح شده به گوشت چرخ شده و سوریمی ماهی	۲۷
۱۳۹۰		مجله علوم و فناوری غذایی	بررسی روند آلودگی لیستریا در ماهی فیتوفاک دودی شده به روش سرد	۲۸
۱۳۹۰		مجله علوم و فناوری غذایی	بررسی اثرات بازدارندگی عصاره ی جلبک <i>Chlorella</i> <i>vulgaris</i> روی باکتری <i>Bacillus subtilis</i> در محیط کشت آزمایشگاهی	۲۹
۱۳۹۰		مجله بهداشت مواد	تأثیر نایسین A و بنزوات سدیم بر رفتار لیستریا مونوسیتوژنز و برخی از پارامترهای میکروبی و شیمیایی در	۳۰



		غذایی	فیله ماهی فیتوفاک (Hypophthalmichthys molitrix) نگره داری شده در دمای ۴ درجه سلسیوس	
۱۳۹۰		مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر	استفاده از باکتری باسیلوس (Bacillus sp) به منظور تولید پروتئین تک یاخته از امعاء واحشاء ماهی هورور (Thannus tonggol)	۳۱
۱۳۸۹		مجله علمی و پژوهشی علوم و فناوری غذایی	بررسی تاثیر باکتریوسین Z و بنزوات سدیم بر افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی سفید	۳۲
۱۳۸۹		مجله آبزیان و شیلات	ارزیابی فاکتورهای رشد و بهبود درصد بقاء در بچه ماهی کپور تغذیه شده با رژیم حاوی پروبیوتیک Aqualase در رویارویی با باکتری بیماریزا استرپتوکوکوس	۳۳
۱۳۹۲		زیست علمی مجله میکروبی فناوری	جداسازی و شناسایی دو گونه باکتری اکسید کننده سولفید هیدروژن و ارزیابی اثر آنها در کاهش این گاز سمی در شرایط آزمایشگاهی و مزرعه	۳۴
۱۳۹۲	۳	مجله علمی شیلات ایران	اثر عصاره سرخارگل بر برخی از شاخصهای ایمنی و بازماندگی قزل آلاهی رنگین کمان در برابر باکتری استرپتوکوک اینیایی	۳۵
۱۳۹۲	۲	مجله علمی شیلات ایران	ویژگیهای میکروبی و بیوشیمیایی سوسیس تخمیری تهیه شده از گوشت ماهی کپور معمولی با تکنیک تلقیح باکتری پدیوکوکوس پنتاسئوس در دماهای مختلف انکوباسیون	۳۶
۱۳۹۲	۴۱	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	بررسی اثر باکتری لاکتوباسیلوس پلانتاروم و دماهای مختلف فرآوری بر خصوصیات کارکردی سوسیس تخمیری تهیه شده از ماهی کپور معمولی	۳۷
۱۳۹۲	۱۴	مجله علمی پژوهشی آبزیان و شیلات	مقایسه برخی از شاخصهای زیست سنجی، خونی، تولید مثلی در مولدین ماده ماهی سفید در دو رودخانه تجن و شیروود طی سالهای ۸۷-۸۵	۳۸



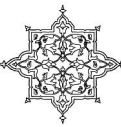
۱۳۹۳	12(3)	مجله بوم شناسی آبزیان	بررسی اثرات ضد باکتریایی برخی از اسانسهای گیاهان بومی کشور علیه باکتری در شرایط آزمایشگاهی <i>Streptococcus iniae</i>	۳۹
۱۳۹۳	۸	مجله شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر	بررسی علل تلفات ماهیان خاویاری پرورشی (فیل ماهی و ماهی شیپ) در طی سال های 9-1388 در استان مازندران	۴۰
۱۳۹۴		مجله بوم شناسی آبزیان	تأثیر سطوح مختلف عصاره نعنای فلفلی بر شاخصهای رشد، بازماندگی و ترکیبات لاشه بچه ماهی سفید <i>Rutilus frisii kutum</i>	۴۱
۱۳۹۴	۴	مجله بوم شناسی آبزیان	اثر سطوح مختلف عصاره نعنای فلفلی (<i>Mentha piperita</i>) بر شاخص های رشد، ترکیبات لاشه، باکتریهای روده و بازماندگی ماهی قزل آلی رنگین کمان	۴۲
۱۳۹۳		علوم دانشگاه مجله پزشکی مازندران	بررسی میزان تجزیه بیولوژیک آنتراسن توسط باکتری های جداسازی شده از مصب رودخانه تجن	۴۳
۱۳۹۳	۸	مجله شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر	اثر آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی نایسین بر فیل ماهی قزل آلی رنگین کمان (MAP) بسته بندی شده با روش اتمسفر اصلاح شده (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	۴۴
۱۳۹۴		مجله پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران	ارزیابی ارزش غذایی پنیزماهی تولید شده از ماهی فیتوفاک (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	۴۵
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	۴۶
۱۳۹۳	جلد ۲۷، سری ۴	مجله پژوهشهای جانوری مجله زیست شناسی ایران	استفاده از مخمرها به منظور تولید پروتئین تک یاخته از امعاء و احشاء تون ماهیان	۴۷
۱۳۹۴		نشریه محیط زیست	ارزیابی تجزیه بیولوژیک سموم کشاورزی کلره توسط	۴۸



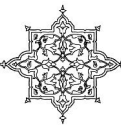
		طبیعی دانشکده منابع طبیعی کرج	برخی از باکتریهای جدا شده از رودخانه های استان مازندران	
--	--	----------------------------------	------------------------------------------------------------	--

۳ - شرکت در گرد همایی ها و مجامع داخل و خارج کشور:

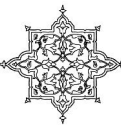
7-10 october 2001 japan	International Symposium on more efficient utilization of fish and fisherie products	Microbial Hazard Analysis of Persian Grandular caviar during processing, cold storage and its Processing Environment	۱
1998	Aquaculture	Isolation of Clostridium type E from smoked fish	۲
1999	Aquatic Animal Health	Isolation of Clostridium type E from fresh and smoked fish	۳
۱۳۸۲	کنگره ملی شانه داران - ساری ۸۲	Mnemiopsis مهم شانه داران با تاکید بر شانه دار	۴
۱۳۸۱	کنگره ملی طب جنوب - بوشهر ۸۱	کلسس-تریديوم بوتولينوم-وم بعن-وان CCP در فرآورده های شیلاتی	۵
۱۳۸۱	کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱	شناسایی فلور باکتریهای تجزیه کننده هیستامین در ماهی کیلکا	۶
۱۳۸۱	کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱	اثر مهار کننده جلبک کلادوفورا گلومراتا بر برخی از باکتریهای بیماریزا	۷
۱۳۸۱	کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱	جداسازی و شناسایی بعضی از باکتریهای سرماگرا در طی هندلینگ ماهی کیلکا	۸
۱۳۸۱	کنگره میکروبیشناسی دانشگاه شاهد-۸۱	مقایسه باکتریهای مزوفیل و سرماگرا با TVN در ماهی کیلکای حمل شده به روش سنتی	۹
۱۳۸۱	همایش ملی ماهیان استخوانی-۸۱	اهمیت کلستریديوم بوتولينوم تیپ E در فرآورده های شیلاتی	۱۰



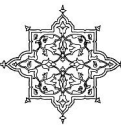
۱۳۸۱	همایش ملی ماهیان استخوانی ۸۱	مقایسه باکتریهای مزوفیل و سرماگرا با TVN در ماهی کیلکای حمل شده با یخ و آب یخ	۱۱
۱۳۸۰	اولین همایش غذا و تغذیه -۸۰	ضرورت اجرای بکارگیری سیستم HACCP در صیدگاههای ماهیان خاویاری استان	۱۲
۱۳۸۰	اولین همایش غذا و تغذیه-۸۰	بررسی اثر روشهای مختلف سرد کردن ماهی کیلکا در جهت حفظ کیفیت آن	۱۳
۱۳۸۱	اولین کنگره طب و دریا- پوشهر ۸۱	استفاده از باکتریهای نوترکیب به منظور تجزیه و سموم کلره آلوده کننده دریای خزر	۱۴
۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	اثر مهارکننده جلبک کلادوفورا بر استافیلوکوکوس اورئوس و اشیشیاکلی با تاکید بر لزوم بهره‌برداری آن در علم پزشکی	۱۵
۱۳۸۲	سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	ارزیابی زمان ماندگاری در روغن ماهی تصفیه شده ماهی کیلکا	۱۶
۱۳۸۲	سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	بررسی اصلاح روش تولید پودر ماهی کیلکا	۱۷
۱۳۸۲	سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	مقایسه تغییرات فیزیکی شیمیایی روغن خام، تصفیه شده هیدروژنه و پارشیال هیدروژنه ماهی کیلکا	۱۸
۱۳۸۲	سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران	بررسی وضعیت اقتصادی و توسعه کارخانجات تولید پودر ماهی در استان مازندران	۱۹
۱۳۸۲	سومین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران	بررسی شناسایی فلور هوازی گروه آنتروباکتریاسه روده ماهی سوف	۲۰
۱۳۸۲	نخستین همایش بین المللی دانشگاه مازندران	جداسازی و مقایسه گونه‌های مختلف سودوموناس تجزیه کننده ترکیبات اروماتیک از حوزه جنوبی دریای خزر	۲۱
۱۳۸۲	نخستین همایش بین المللی دانشگاه مازندران	بررسی اکولوژی باکتریهای تجزیه ترکیبات نفتی از حوزه جنوبی دریای خزر	۲۲
۱۳۸۲	کنگره میکروبیشناسی -۸۲	بررسی وجود باکتریهای مولد فساد و بیماری در خاویار و محیط عمل آوری آن	۲۳
۱۳۸۲	کنگره میکروبیشناسی -۸۲	تهیه اسپور خالص کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E به منظور آزمایشات تلقیح سازی در خاویار دان	۲۴
۱۳۸۲	کنگره میکروبیشناسی -۸۲	بررسی اثر برخی از مواد نگهدارنده بر رشد باکتریهای سرمادوست و سرماگرا خاویار دان ایران	۲۵
۱۳۸۲	کنگره میکروبیشناسی -۸۲	بررسی وجود میکروبهایی غالب خاویار و محیط فرآوری آن	۲۶



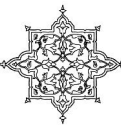
۱۳۸۲	کنگره میکروبیشناسی-۸۲	بررسی سیستماتیک رشد سودوموناس آئروجینوزا در محیط حاوی نفتالین	۲۷
۱۳۸۲	کنگره زفونوزها - دانشگاه آزاد کرج-۸۲	مروری بر باکتریهای گرم منفی و مثبت در آبزیان	۲۸
۱۳۸۳	همایش ملی شیلات - ۸۳	مقایسه اسیدهای چرب امگا-۳ در ماهی قره برون و اوزن برون	۲۹
۱۳۸۳	همایش ملی شیلات - ۸۳	مقایسه اسیدهای چرب امگا-۳ در اردک ماهی ، کپور ، سفید و کیلکا	۳۰
۱۳۸۳	همایش ملی شیلات - ۸۳	مقایسه میکروبی خاویار و محیط فرآوری آن در چهار مرکز عمل آوری دارای کد EC در مازندران	۳۱
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	۳۲
۱۳۸۳	همایش ملی شیلات - ۸۳	مقایسه اسیدهای چرب امگا-۳ در ماهی قره برون و اوزن برون	۳۳
۱۳۸۳	همایش ملی شیلات - ۸۳	مقایسه اسیدهای چرب امگا-۳ در اردک ماهی ، کپور ، سفید و کیلکا	۳۴
2005	5 th International Symposium on Sturgeon	Comparative study of TVN and psychrotrophic bacteria in Persian granular caviar during processing and cold storage.	۳۵
۱۳۸۳	دومین دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست	آنالیز کمی و کیفی سموم کلره در رودخانه های شیروود ، بابلرود و تجن در استان مازندران	۳۶
۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی - مشهد	بررسی اثر برخی از مواد نگهدارنده بر رشد باکتریهای سرماگرا در خاویار دان	۳۷
۱۳۸۳	اولین همایش سراسرس بیولوژی ، جامعه ، نگاهی به آینده - مشهد	تولید پروبیوتیک باکتریایی به منظور کاهش آمونیاک ، نیتريت در مزارع پرورشی ماهیان گرمابی	۳۸



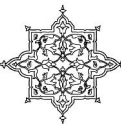
۱۳۸۳	اولین همایش سراسرس بیولوژی، جامعه، نگاهی به آینده - مشهد	Mnemiopsis leidyi تاثیر شانه دار بر جمعیت باکتریها در شرایط آزمایشگاهی	۳۹
۱۳۸۳	اولین همایش سراسرس بیولوژی، جامعه، نگاهی به آینده - مشهد	پراکنش باکتریهای گرم منفی تخمیری و غیر Mnemiopsis leidyi تخمیری بر شانه دار	۴۰
۱۳۸۳	اولین همایش ملی ایمنی زیستی ۲۸ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۳ کرج	حشره کشهای زیستی و برتری آن بر حشره کشهای شیمیایی	۴۱
۱۳۸۴	اولین کنگره دانشگاهی بیماریهای مشترک انسان و دام ۲۴ تا ۲۵ ۱۳۸۴ کرج	مروری بر باکتریهای گرم مثبت زئونوز در آبزیان	۴۲
۱۳۸۴	اولین کنگره دانشگاهی بیماریهای مشترک انسان و دام ۲۴ تا ۲۵ ۱۳۸۴ کرج	گزارشی از جداسازی باکتری پلیسیوموناس شیگلوتیدز از گاو ماهی حاشیه جنوبی دریای خزر	۴۳
اسفند ۱۳۸۴	ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	جداسازی سه گونه از باکتریهای تجزیه کننده نفتالن از حوضه جنوبی دریای خزر	۴۴
اسفند ۱۳۸۴	ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	بررسی کمی و کیفی سموم کلره و کودهای شیمیایی در رودخانه شیروود استان مازندران	۴۵
اسفند ۱۳۸۴	ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	بررسی کمی باکتریهای هتروتروف رودخانه هراز و اثر خودپالایی آن بر تراکم این باکتریها	۴۶
اسفند ۱۳۸۴	ششمین همایش علوم و فنون دریایی تهران	بررسی وجود لیستریا در ماهی فیتوفاگ تازه و دودی شده	۴۷
آذر ۱۳۸۴	اولین همایش بین المللی علوم زیستی	پراکنش باکتریهای تجزیه کننده سموم کلره در رودخانه های شیلاتی استان مازندران	۴۸



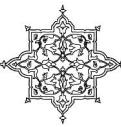
۱۳۸۴ اسفند	چهارمین کنگره دامپزشکی ایران	بررسی و جداسازی باکتری سیتروباکتر فروندی از برخی ماهیان پرورشی	۴۹
۱۳۸۴ اسفند	چهارمین کنگره دامپزشکی ایران	بررسی و جداسازی باکتری پلیزیومونای شیگلوییدز از برخی ماهی قزل آلا	۵۰
۱۳۸۴ اسفند	چهارمین کنگره دامپزشکی ایران	بررسی و جداسازی باکتری پاستورلا از برخی ماهیان پرورشی	۵۱
2005	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	۵۲
۱۳۸۳	دومین دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست	ارزیابی تجزیه سموم کلره توسط باکتریهای جدا شده از رودخانه های استان	۵۳
2005	5 th International Symposium on Sturgeon	Evaluation of microbial and chemical hazards of caviar and its processing plants involving European Community code	۵۴
2007	Aquaculture Europe 2007	Quantity and quality of organochlorine pesticides in some rivers in north of Iran	۵۵
۱۳۸۵	کنگره بین المللی زیست شناسی ایران	بررسی برخی فاکتورهای شیمیایی و میکروبی در دو ماهی بیگ هد و کپور علفخوار	۵۶
2007	Aquaculture Europe 2007	SANITARY MICROBIOLOGICAL AND PARASITOLOGICAL OF M. Leidy AND Beroe ovata	۵۷
2007	Aquaculture Europe 2007	Isolation and identification of Vibrio vulnificus from cultured Great sturgeon (Huso huso) in Iran	۵۸
۲۰۰۸	Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries	The Caspian Sea exotic ctenophore Mnemiopsis leidy and bacteria interaction in a laboratory model	۵۹



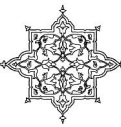
۲۰۰۸	Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries	Gram negative bacteria presence in the Caspian Sea ctenophore Mnemiopsis leidyi	۶۰
۲۰۰۸	Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries	A review on Iranian exotic aquatic animals	۶۱
۱۳۸۷	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	به منظور کاهش افلاتوکسین در محیط Kluveromyces استفاده از مخمر کشت آزمایشگاهی و پودر ماهی کیلکا	۶۲
۱۳۸۷	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	تاثیر سدیم استات بر بقاء لیستریا مونوسیژنوز در فیله ماهیان سفید و کفال نگهداری شده در دو دمای ۴ و ۲۵ درجه	۶۳
۲۰۰۸	2 nd International Student Conference of Biotechnolgy	Fishery by product as a nutrient source for bacteria growth media	۶۴
۲۰۰۸	2 nd International Student Conference of Biotechnolgy	Enzymatic hydrolysis of Yellowfin tuna head waste	۶۵
۱۳۸۷	هجدهمین کنگره ملی صنایع غذایی	The effect of enzymatic hydrolysis on amino acids composition of Persian sturgeon viscera protein hydrolysate	۶۶
۱۳۸۷	همایش منطقه ای آبری پروری نوین و توسعه پایدار	تاثیر مهارکننده عصاره جلبک کلرلا بر لیستریا مونوسیژنوز در محیط کشت آزمایشگاهی	۶۷
۱۳۸۷	همایش منطقه ای آبری پروری نوین و توسعه پایدار	ارزیابی اثر پروبیوتیک اکوالاز بر شاخصهای رشد و بقاء ماهی کپور دریای خزر	۶۸
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	۶۹



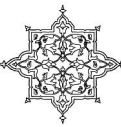
۲۰۰۹	3 st International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology	Pepton hydrolysates of Silver carp heads as nitrogen for Aeromonas salmonicida and optimization using CCD and RSM	۷۰
۲۰۰۹	1 st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Disease	Physico-chemical and bacteriological studies of trout farms along the Haraz river	۷۱
۱۳۸۸	اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	بررسی تغییرات فاکتورهای خونی و برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و آنزیمی ماهیان مبتلا به استرپتوکوکوزیس در یکی از مزارع استان مازندران	۷۲
۲۰۰۹	Artemia 2009 International Symposium/Workshop on Distribution and Biology of Artemia Urmia Conference of Biotechnology	The potential of pond culture of Artemia in Sistan province	۷۳
۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	پتانسیل آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی باکتریوسین Z در افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلا ی بسته بندی شده در خلاء و نگهداری شده در ۴ درجه	۷۴
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	۷۵
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی	نگهدارنده های بیولوژیکی محصولات غذایی	۷۶
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی	استفاده از تکنیک بسته بندی اتمسفر اصلاح شده به منظور افزایش زمان ماندگاری ماهی قزل آلا	۷۷



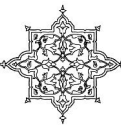
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی	مقایسه برخی از اسیدهای چرب ضروری در روغن ماهی خام تصفیه شده ماهی کیلکا	۷۸
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی	اثر زمان بر درجه هیدرولیز پروتئین های هیدرولیز شده سر ماهی تن زرد باله	۷۹
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی	تأثیر زمان بر درجه هیدرولیز پروتئین های ضایعات پس از پخت ماهی تن با استفاده از آنزیم آلكالاز	۸۰
۱۳۹۰	سومین همایش داخلی شیلات و توسعه پایدار	میکروفلور و پاتوژنهای مولد فساد ماهی	۸۱
۱۳۹۰	زیستن در محیط زیست	اثر آلاینده‌های صنایع بر رودخانه ها	۸۲
۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبیاری پروری ایران	استفاده از بیوفیلم میکروبی در استخرها، فن آوری کم هزینه برای افزایش تولید ماهی	۸۳
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	بررسی آلودگی میکروبی توتال کلی فرم و فکال کلی فرم در پساب رودخانه هراز	۸۴
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	آلودگی پساب رودخانه هراز به <i>تخم انگل</i> نماتود	۸۵
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	استفاده از محیط کشت کروموژن به منظور تشخیص باکتریهای گروه کلی فرم و اشرشیا کلی	۸۶
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	استفاده از محیط کشت جدید کروموژن به منظور جداسازی لیستریا مونو سیتوژنز از مواد غذایی و آب	۸۷
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	معرفی محیط کشت جدید بر پایه ضایعات آبیاری به منظور کشت میکروارگانیسرها	۸۸
۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	مقایسه زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلی رنگین کمان بسته بندی شده با روش اتمسفر اصلاح شده و بسته بندی در خلاء در دمای یخچال	۸۹
۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	بررسی کارایی ناپسین انکپسوله شده با ژئین توسط دستگاه اسپری درایر در	۹۰



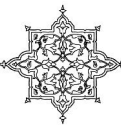
		دماهای درونی مختلف	
۱۳۹۱	اولین کنگره قارچ شناسی ایران	بررسی میزان شیوع قرچ زدگی تخم تاس ماهی ایرانی در دوره انکوباسیون در مرکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری شهید مرجانی	۹۱
۱۳۹۱	چهاردهمین کنگره میکروب شناسی	Inhibitory effect of gram negative bacteria as biocontro; agent of fungi	۹۲
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	استفاده از آنزیمهای حیوانی به منظور هیدرولیز ماهی کیلکا و استفاده از پیتون تولید شده بعنوان محیط کشت پایه مخمرها	۹۳
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	استفاده از بتزوات سدیم و نایسین Z به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی فیتوفاک و مطالعات تلقیحی با لیستریا مونوسیتوژنز	۹۴
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	تعیین مقدار باقیمانده حشره کشتهای ارگانوفسفره در ماهی سفید در مصب رودخانه های شمال کشور	۹۵
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	تعیین مقدار باقیمانده حشره کشتهای ارگانوفسفره در ماهی کپور در مصب رودخانه های شمال کشور	۹۶
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	Bacillus subtilis تاثیر مهارکنندگی جلبک <i>Chlorella vulgaris</i> علیه باکتری	۹۷
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	استفاده از پروتئین هیدرولیز شده ماهی کیلکا بعنوان محیط کشت پایه باکتریهای گروه لاکتیک	۹۸
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	بررسی مستمر ترکیبات نفتی در حوزه جنوبی دریای خزر	۹۹



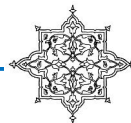
۱۳۸۹	اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر	بررسی اثرات سیستم پساب خنک کننده نیروگاه شهید سلیمی نکاء بر محیط زیست دریای خزر	۱۰۰
۱۳۸۹	دومین کنگره بین المللی مدیریت بهداشتی و بیماریهای آبزیان	Fisheries by products as a nutrient source for important aquaculture bacteria	۱۰۱
۱۳۸۹	دومین کنگره بین المللی مدیریت بهداشتی و بیماریهای آبزیان	Inhibitory effect of bacteria like Pseudomonas aeruginosa on in vitro Saprolegnia growth	۱۰۲
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	بررسی باکتریهای لیستریا، مزوفیل و سرماگرا در ماهی سفید دریای خزر و کپور نقره ای دودی به هنگام نگهداری در یخچال	۱۰۳
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	تولید سیلاژ از ماهی کیلکا با استفاده از تخمیر شیمیایی و میکروبی	۱۰۴
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	تاثیر آنزیمهای پروتئاز باکتریایی بر هیدرولیز ضایعات قبل و بعد از پخت ماهی تون	۱۰۵
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	استفاده ترکیبی آنزیمهای داخلی و خارجی به منظور هیدرولیز ماهی کیلکا	۱۰۶
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	تاثیر زمان بر روند هیدرولیز سر ماهی امور	۱۰۷
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	باکتریوسین ها: نگهدار بیولوژیکی محصولات شیلاتی	۱۰۸



۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	مقایسه آنزیمهای میکروبی و حیوانی به منظور تولید پروتئین هیدرولیز شده از ماهی کیلکا	۱۰۹
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	استفاده ترکیبی از ناتامایسین و سدیم استات به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی فیتوفاگ	۱۱۰
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	۱۱۱
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	آنالیز کمی و کیفی اسیدهای چرب در پروتئین هیدرولیز شده ماهی کیلکا	۱۱۲
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	کیتوزان : نگهدارنده بیولوژیک محصولات شیلاتی	۱۱۳
۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی	استفاده ترکیبی از ناپسین A و سدیم لاکتات بر زمان ماندگاری فیله ماهی کپور نقره ای در دمای ۴ درجه	۱۱۴
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 vitro	۱۱۵
۱۳۹۱	دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	استفاده از ناپسین به منظور افزایش زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلا (MAP) در بسته بندی با روش اتمسفر اصلاح شده (Oncorhynchus mykiss)	۱۱۶
۱۳۹۱	سومین همایش تغییر اقلیم و گاه شناسی درختی در اکوسیستمهای طبیعی	بررسی اثرات زیست محیطی سموم و کودهای شیمیایی برخی از رودخانه های شیلاتی استان مازندران	۱۱۷



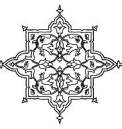
۱۳۹۱	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	بررسی باقیمانده سم دیازینون در آب و بستر رودخانه بابلرود و تشخیص رابطه همبستگی بین آنها	۱۱۸
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی	نگهدارنده های بیولوژیکی محصولات غذایی	۱۱۹
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی سخنرانی	استفاده از تکنیک بسته بندی اتمسفر اصلاح شده به منظور افزایش زمان ماندگاری ماهی قزل آلا	۱۲۰
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی سخنرانی	مقایسه برخی از اسیدهای چرب ضروری در روغن ماهی خام تصفیه شده ماهی کیلکا	۱۲۱
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی سخنرانی	اثر زمان بر درجه هیدرولیز پروتئین های هیدرولیز شده سر ماهی تن زرد باله	۱۲۲
۱۳۹۰	اولین سمینار ملی امنیت غذایی سخنرانی	تأثیر زمان بر درجه هیدرولیز پروتئین های ضایعات پس از پخت ماهی تن با استفاده از آنزیم آلكالاز	۱۲۳
۱۳۹۰	سومین همایش داخلی شیلات و توسعه پایدار	میکروفلور و پاتوژنهای مولد فساد ماهی	۱۲۴
۱۳۹۰	زیستن در محیط زیست	اثر آلاینده های صنایع بر رودخانه ها	۱۲۵
۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبیاری پروری ایران	استفاده از بیوفیلیم میکروبی در استخرها، فن آوری کم هزینه برای افزایش تولید ماهی	۱۲۶
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	بررسی آلودگی میکروبی توتال کلی فرم و فکال کلی فرم در پساب رودخانه هراز	۱۲۷
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	انگل نامتود [۲]تخم [۲]هراز به [۲]آلودگی پساب رودخانه	۱۲۸



۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	استفاده از محیط کشت کروموژن به منظور تشخیص باکتریهای گروه کلی فرم واشرشیا کلی	۱۳۹
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	استفاده از محیط کشت جدید کروموژن به منظور جداسازی لیستریا مونو سیتوژنز از مواد غذایی و آب	۱۳۰
۱۳۹۱	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	معرفی محیط کشت جدید بر پایه ضایعات آبزیان به منظور کشت میکروارگانیسرها	۱۳۱
۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	مقایسه زمان ماندگاری فیله ماهی قزل آلاهی رنگین کمان بسته بندی شده با روش اتمسفر اصلاح شده و بسته بندی در خلاء در دمای یخچال	۱۳۲
۱۳۹۱	دومین سمینار ملی امنیت غذایی	بررسی کارایی ناپسین انکپسوله شده با زئین توسط دستگاه اسپری درایر در دماهای درونی مختلف	۱۳۳
۱۳۹۱	اولین کنگره فارچ شناسی ایران	بررسی میزان شیوع قرچ زدگی تخم تاس ماهی ایرانی در دوره انکوباسیون در مرکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری شهید رجایی	۱۳۴
۱۳۹۱	چهاردهمین کنگره میکروب شناسی	Inhibitory effect of gram negative bacteria as biocontro; agent of fungi	۱۳۵

۴ - ترجمه و تالیف

ردیف	عنوان	نام ناشر	سال انتشار
۱	اطلس رنگی میکروبیشناسی عملی	دانشگاه آزاد واحد سبزوار	۱۳۸۱



۱۳۸۸	دانشگاه آزاد واحد سبزوار	مقدمه ای بر میکروشناسی عمومی و غذایی آزمایشگاهی	۲
۱۳۸۹	دانشگاه آزاد واحد سبزوار	باکتری شناسی	۳