



مشخصات پژوهشگر



۱- مشخصات پژوهشگر:

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| نام پدر: یداله | نام خانوادگی: صفری عیسی خندقی | نام: رضا |
| تاریخ تولد: ۱۳۵۱ | ساری | محل صدور شناسنامه: ساری محل تولد: 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 | میکروب شناسی 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 ۲۵ | | | | |



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 کلوستریدیوم بوتولینوم تیپ E در ماهی دودی ، تازه و خویار 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 خویار 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 خویاری | ۲۴ |



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



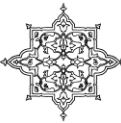
| | | | | |
|-------|------|------|------------------|---|
| | | | | مازندران |
| همکار | ۱۳۸۹ | ۱۳۸۸ | مازندران - تهران | بررسی پارامترهای فیزیکی شیمیایی، زیست محیطی و دترجنتها در آبهای سطحی، زیرزمینی و پساب در حوضه سد منگل در استان مازندران |
| همکار | ۱۳۸۹ | ۱۳۸۸ | مازندران - تهران | بررسی موجودات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

ج - راهنمایی پایان نامه های 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 اریزوپیلوتریکس 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 فناترن 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 آئروموناس | ۱۵ |
| ۱۳۸۹ | دانشگاه زابل | | * | اثر بازدارندگی نایسین 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 نایسین 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>pentasaceus</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 فاکتور های 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 کیلکا) | 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 پلانتاروم (<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 آلکالاز | 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 لیکتوفورمیس بر تپه‌های 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 استراتر 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 Zataria multiflora 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 |



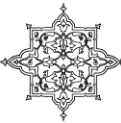
| | | | | |
|------|-------|---|--|----|
| | | | composition in juvenile beluga (<i>Huso huso</i> Linnaeus, 1754) | |
| 2016 | 52 | Fish and Shellfish Immunology | Host-derived probiotics <i>Enterococcus casseliflavus</i> improves resistance against <i>Streptococcus iniae</i> infection in rainbow trout (<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:

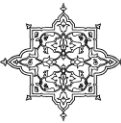
| ردیف | عنوان مقاله | عنوان مجله | شماره مجله | سال چاپ |
|------|---|---|------------|---------|
| ۱ | مطالعه مخاطرات بهداشتی و فساد میکروبی خاویار و محیط فرآوری آن | مجله دامپزشکی دانشگاه تهران | | ۱۳۸۱ |
| ۲ | مطالعه پتانسیل رشد و توکسین‌زایی اشریشیاکلی و کلستریدیوم بوتولینوم تیپ E در محیط خاویار | 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 فنانترن 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 افلاتوکسینهای B1 و B2 در محیط کشت آزمایشگاهی و آرد ماهی کیلکا | ۱۳ |
| ۱۳۸۹ | | مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد سبزوار | بررسی تاثیر ناپسین Z و استات سدیم بر ماندگاری 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 تاثیر 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 ناپسین بر فیله ماهی قزل آلا بسته بندی شده به روش اتمسفر اصلاح شده | ۱۹ |
| ۱۳۹۱ | | مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران | ارزیابی بیواندیکاتورهای میکروبی رودخانه شیرود 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 پلانتراروم 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 (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>) نگره داری شده در دمای ۴ درجه سلسیوس | |
| ۱۳۹۰ | | مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر | استفاده از باکتری باسیلوس (<i>Bacillus sp</i>) به منظور تولید پروتئین تک یاخته از امعاء واحشاء ماهی هوور (<i>Thannus tonggol</i>) | 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 آبریان و شیلات | ارزیابی فاکتورهای رشد و بهبود درصد بقاء در بچه ماهی کپور تغذیه شده با رژیم حاوی پروبیوتیک <i>Aqualase</i> 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 آلای 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 آبریان 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 |



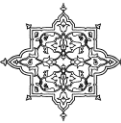
| | | | | |
|------|----------------|---|---|----|
| ۱۳۹۳ | 12(3) | مجله بوم شناسی آبزیان | بررسی اثرات ضد باکتریایی برخی از اسانسهای گیاهان بومی کشور علیه باکتری در شرایط آزمایشگاهی <i>Streptococcus iniae</i> | ۳۹ |
| ۱۳۹۳ | ۸ | مجله شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آرادشهر | بررسی علل تلفات ماهیان 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 نناع 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 نناع 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 آرادشهر | 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 هماییها 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 انگلهای مهم شانه داران با تاکید بر شانه دار | ۴ |
| ۱۳۸۱ | کنگره ملی طب جنوب - بوشهر ۸۱ | کلسس-تریدیم بوتولینوم-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 کلسترییدیوم بوتولینوم تیپ E در فرآوردههای 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 میکروبیهای غالب خاویار و محیط فرآوری آن | ۲۶ |



| | | | |
|------|--|---|----|
| ۱۳۸۲ | کنگره میکروبیشناسی-۸۲ | بررسی سیستماتیک رشد سودوموناس آئروجینوزا در محیط حاوی نفتالین | ۲۷ |
| ۱۳۸۲ | کنگره زئونوزها - 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 psychotropic bacteria in Persian granular caviar during processing and cold storage. | ۲۵ |
| ۱۳۸۳ | دومین دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست | آنالیز کمی و کیفی سموم کلره در رودخانه های شیروود ، بابلرود و تجن در استان مازندران | ۲۶ |
| ۱۳۸۳ | دومین کنگره بیولوژی کاربردی - مشهد | بررسی اثر برخی از مواد نگهدارنده بر رشد باکتریهای سرماگرا در خاویار دان | ۲۷ |
| ۱۳۸۳ | اولین همایش سراسرس بیولوژی ، جامعه ، نگاهی به آینده - مشهد | تولید پروبیوتیک باکتریایی به منظور کاهش آمونیاک ، نیتريت در مزارع پرورشی ماهیان گرمابی | ۲۸ |



| | | | |
|------------|---|---|----|
| 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 مونوسیٹوژنز 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 آبی پروری نوین و توسعه پایدار | تاثیر مهارکننده عصاره جلبک کلرلا بر لیستریا مونوسیٹوژنز در محیط کشت آزمایشگاهی | ۶۷ |
| ۱۳۸۷ | همایش منطقه ای آبی 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 |



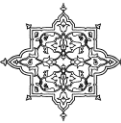
| | | | |
|------|--|---|----|
| ۲۰۰۹ | 3 st International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology | Pepton hydrolysates of Silver carp heads as nitrogen for Aeromonas salmonicida and optimization using CCD and RSM | ۷۰ |
| ۲۰۰۹ | 1 st International Congress on Aquatic Animal 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 | تاثیر زمان بر درجه هیدرولیز پروتئین های ضایعات پس از پخت ماهی تن با استفاده از آنزیم آلکالاز | 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 [۲]هراز به [۲]تخم [۲]نگل نماتود | ۸۵ |
| ۱۳۹۱ | دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی | استفاده از محیط کشت کروموژن به منظور تشخیص باکتریهای گروه کلی فرم و اشرفیا 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 آبریان به منظور کشت میکروارگانیسورها | 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 پپتون 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 فیتوفاگ و مطالعات تلقیحی با لیستریا مونوسیتوزنز | ۹۴ |
| ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر | تعیین مقدار باقیمانده حشره کشهای ارگانوفسفره در ماهی سفید در مصب رودخانه های شمال کشور | ۹۵ |
| ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر | تعیین مقدار باقیمانده حشره کشهای 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 |



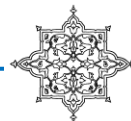
| | | | |
|------|--|--|-----|
| ۱۳۸۹ | اولین همایش ملی منطقه ای دریای خزر | بررسی اثرات سیستم پساب خنک کننده نیروگاه شهید سلیمی نکاء بر محیط زیست دریای خزر | ۱۰۰ |
| ۱۳۸۹ | دومین کنگره بین المللی مدیریت بهداشتی و بیماریهای آبزیان | Fisheries by products as a nutrient source for important aquaculture 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 | تأثیر 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 | تأثیر 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 آلودگی صنایع بر رودخانه ها | ۱۲۵ |
| ۱۳۹۰ | اولین همایش ملی آبیاری پروری ایران | استفاده از بیوفیلم 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]نختم [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 و اشرفیا کلی | ۱۲۹ |
| 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 میکروارگانیسمها | 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 قارچ 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 میکروبی شناسی | Inhibitory effect of gram negative bacteria as biocontrol; agent of fungi | ۱۳۵ |

۴ - ترجمه و تالیف

| ردیف | عنوان | نام ناشر | سال انتشار |
|------|------------------------------|--------------------------|------------|
| ۱ | اطلس رنگی میکروبی شناسی عملی | دانشگاه آزاد واحد سبزوار | ۱۳۸۱ |



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