



« به نام ایزد دانا و توانا »

« خلاصه سوابق و شناسنامه علمی کارشناسان و اعضای هیأت علمی »  
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

نام و نام خانوادگی: شهریار بهروزی  
مدرک تحصیلی: دانش آموخته دوره دکترای عمومی دامپزشکی - دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران  
سمت شغلی: عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و مسئول امور تحقیقات بیماری‌های غیر عفونی آبزیان

تلفن: ۰۱۱-۳۳۴۶۲۵۱۱ شماره فاکس: ۰۱۱-۳۳۴۶۲۴۹۵  
پست الکترونیک: E-Mail : behrouzi.sh.1967@gmail.com

۱- عناوین پایان نامه‌ها:

| ردیف | عنوان پایان نامه   | استاد راهنما/مشاور   | مقطع                    | سال تحصیلی | ملاحظات   |
|------|--|--|-------------------------|------------|---|
| ۱    | ارزیابی تکنیک‌های آناستوموز روده کوچک و روش Serosal patching در گوشتخواران   | دکتر داوود شریفی -<br>دکتر ابراهیم گرگین -<br>دکتر حسین برکتین | دکتری<br>عمومی<br>(DVM) | ۱۳۷۱-۷۲    | مجری پایان نامه دوره<br>دکتری عمومی دامپزشکی<br>دانشگاه تهران |
| ۲    | مطالعه مقایسه‌ای نمو گناد، رشد و ترکیب لاشه در ماهی کپور علفخوار و ماهی دو رگه حاصل از کپور علفخوار ماده و کپور سرگنده | دکتر شهریار بهروزی<br>(مشاور)                                  | لیسانس<br>فوق<br>(M.Sc) | ۱۳۸۱-۸۲    | پایان نامه دوره فوق<br>لیسانس دانشگاه تربیت<br>مدرس           |

|  |         |                   |                            |  |   |
|--|---------|-------------------|----------------------------|--|---|
| پایان نامه دوره فوق لیسانس دانشگاه آزاداسلامی واحد لاهیجان | ۱۳۸۶-۸۷ | لیسانس فوق (M.Sc) | دکتر شهریار بهروزی (مشاور) | اثر آلودگی انگلی بر برخی از فاکتورهای خونی ماهی سفید ( <i>Rutilus firisii kutum Kamensky, 1901</i> )                   | ۳ |
| پایان نامه دوره فوق لیسانس دانشگاه ارومیه                  | ۱۳۹۴-۹۵ | لیسانس فوق (M.Sc) | دکتر شهریار بهروزی (مشاور) | اثر افزودن کورکومین به جیره غذایی بر سمیت مزمن خوراکی نانوذرات نقره در بچه ماهی کپور معمولی ( <i>Cyprinus carpio</i> ) | ۴ |

۲ - سوابق پژوهشی طرح‌ها و پروژه‌ها:

| ردیف | عنوان طرح / پروژه  | محل اجرا   | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | سمت   |
|------|--|--|------------|-------------|-------|
| ۱    | بررسی آلودگی‌های انگلی و باکتریایی در مزارع پرورش ماهیان گرم آبی و سردآبی استان مازندران   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۷۷/۸/۱   | ۱۳۸۰/۵/۳۱   | مجری  |
| ۲    | مولدسازی + تکثیر مصنوعی کفال خاکستری   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۷۷/۴/۱   | ۱۳۸۱/۱۲/۲۹  | همکار |
| ۳    | بررسی اثرات بیپهوشی عصاره و اسانس گل میخک در برخی گونه‌های آبزیان پرورشی   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر و دانشگاه تربیت مدرس نور                        | ۱۳۷۸/۷/۱   | ۱۳۸۰/۶/۳۱   | همکار |
| ۴    | بررسی آثار هیستوپاتولوژیک ناشی از عوامل زیست محیطی دریای خزر روی ماهیان استخوانی شکارچی (سوف و آزاد)   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۷۹/۱/۱   | ۱۳۸۱/۶/۳۱   | همکار |
| ۵    | پایش کمی و کیفی و بهداشتی بچه ماهی آزاد تولیدی در مراکز تکثیر و پرورش استان مازندران تا رهاسازی به دریا  | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۸۲/۴/۱   | ۱۳۸۳/۶/۱    | همکار |
| ۶    | پایش کمی و کیفی و بهداشتی بچه ماهیان سفید تولیدی در مراکز تکثیر و بازسازی ذخایر  | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۸۱/۱۱/۱  | ۱۳۸۲/۱۰/۳۰  | همکار |
| ۷    | بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی کشور (مجری استانی طرح ملی)  | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۸۳/۷/۱   | ۱۳۸۸/۵/۱    | مجری  |
| ۸    | بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر پرورش ماهیان سرد آبی کشور (طرح ملی)  | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۸۳/۵/۱۵  | ۱۳۸۸/۲/۱۵   | همکار |
| ۹    | بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری (طرح ملی)   | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر   | ۱۳۸۴/۶/۱   | ۱۳۸۸/۹/۱    | همکار |
| ۱۰   | مطالعه بیماری نکروز عصبی ویروسی (جداسازی، شناسایی و بیماری‌زایی آن) در کفال ماهیان دریای خزر و بررسی بیماری‌زایی و احتمال انتقال آن به سایر ماهیان (ماهیان خاویاری، ماهی سفید و ماهیان پرورشی) در کشور | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - انستیتو ماهیان خاویاری - پژوهشکده آبی پروری گیلان | ۱۳۸۵/۷/۱   | ۱۳۸۸/۷/۱    | همکار |

|    |   |                                |           |            |       |
|----|---|--------------------------------|-----------|------------|-------|
| ۱۱ | جمع آوری و شناسایی انگل‌های آبزیان ایران به منظور ایجاد موزه انگل‌شناسی - طرح ملی (مجری منطقه ای طرح)   | کل کشور                        | ۱۳۸۶/۷/۱  | ۱۳۹۰/۷/۱   | مجری  |
| ۱۲ | طراحی و استقرار سیستم ایزو ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقات دریای خزر  | مازندران                       | ۱۳۸۶/۱/۱  | ۱۳۸۸/۶/۳۱  | همکار |
| ۱۳ | بررسی کاربرد اسانس آویشن شیرازی در کنترل آلودگی‌های قارچی چندگونه از آبزیان پرورشی  | مازندران - تهران - یاسوج       | ۱۳۸۶/۱/۱  | ۱۳۸۸/۶/۳۱  | همکار |
| ۱۴ | شناسایی و تعیین هویت ویروس‌های بیماریزا در آبزیان با استفاده از روش‌های نوین به منظور ابداع و معرفی کیت‌های مولکولی تشخیص سریع (کیت بیماری‌های ویروسی میگو شامل HPV, TSV و MBV و کیت بیماری‌های ویروسی ماهی شامل: (VHS, JHN, VNN, WSIV, SVC, IPN) | کل کشور                        | ۱۳۸۹/۱/۱  | ۱۳۹۳/۱۲/۲۹ | همکار |
| ۱۵ | ایجاد بانک انجماد اسپرم ماهیان استخوانی   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۸۹/۱۰/۱ | ۱۳۹۱/۱۲/۲۹ | همکار |
| ۱۶ | امکان‌سنجی ایجاد زیستگاه طبیعی تخم‌ریزی ماهیان استخوانی در معرض خطر دریای خزر به منظور حفظ تنوع زیستی و ژنتیکی  | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۸۹/۱۰/۱ | ۱۳۹۲/۷/۱   | همکار |
| ۱۷ | بررسی خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و زیستی رودخانه‌های تنج و سرخورد در زمان رهاسازی ماهی سفید انگشت قد   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۸۹/۹/۱  | ۱۳۹۱/۵/۳۰  | همکار |
| ۱۸ | تعیین درصد مقاومت بچه ماهی (۱۰۰۰، ۵۰۰، ۲۰۰ میلی گرمی) به شوری، گل آلودگی و کاهش اکسیژن در آب رودخانه در دوره رهاسازی  | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۸۹/۷/۱  | ۱۳۹۰/۹/۳۰  | همکار |
| ۱۹ | تعیین میزان آلاینده‌های نفتی (آب، رسوب و ماهی) در منطقه جنوبی دریای خزر   | مازندران - گیلان - گلستان      | ۱۳۸۹/۸/۱  | ۱۳۹۱/۴/۱   | همکار |
| ۲۰ | مطالعه و شناسایی ساختار ژنتیکی و جمعیت های ماهیان سس، سوف، کلمه، سفید و آزاد حوزه جنوبی دریای خزر با استفاده از روش‌های مولکولی (ریزماهوتره‌ها) و تشکیل بانک DNA  | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۸۹/۱۰/۱ | ۱۳۹۱/۱۲/۲۹ | همکار |
| ۲۱ | مطالعه برخی از عوامل خطر و ارزیابی تأثیر آنها در برو زاسترپتوکوکوزیس در مزارع پرورش ماهیان سردآبی در شرق استان مازندران   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۹۰/۳/۱  | ۱۳۹۲/۳/۱   | همکار |
| ۲۲ | بررسی امکان تولید پلت های غذایی برای ماهی کپور معمولی پرورشی در مرحله پروراری با تأکید بر جذابیت و استحکام  | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۹۰/۲/۱  | ۱۳۹۱/۲/۳۱  | همکار |
| ۲۳ | امکان‌سنجی پرورش ماهی قزل آلاي رنگین کمان با آب لب شور در استخرهای خاکی در استان خراسان شمالی   | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۱۳۹۰/۴/۱  | ۱۳۹۲/۴/۱   | همکار |

|       |           |           |   |  |    |
|-------|-----------|-----------|---|--|----|
| همکار | ۱۳۹۴/۹/۲۸ | ۱۳۹۲/۴/۱  | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر   | ارزیابی کمی و شناسایی عوامل قارچی موجود<br>در آب دریاچه سد شهید رجایی - استان<br>مازندران (ساری)   | ۲۴ |
| همکار | ۱۳۹۴/۹/۲۸ | ۱۳۹۲/۴/۱  | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر   | بررسی کمی و کیفی اندیکاتورهای میکروبی<br>دریاچه پشت سد شهید رجایی استان مازندران                   | ۲۵ |
| همکار | ۱۳۹۷/۴/۱  | ۱۳۹۴/۱۰/۱ | مرکز تحقیقات ماهیان<br>سردآبی تنکابن -<br>پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر | ارزیابی و تعیین ضوابط بهداشتی و تعیین<br>شاخص‌های سلامت جهت بهگزینی مولدین<br>نسل پایه در مرکز SPF | ۲۶ |
|       |           |           |   |  |    |

### ۳ - سوابق آموزشی تدریس:

| ردیف | عنوان درس                             | واحد        | نام دانشگاه یا مرکز آموزش       | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه |
|------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------|
| ۱    | پرورش بچه ماهیان انگشت قد             | ۳ واحد درسی | مجتمع آموزشی امام خمینی<br>(ره) | ۱۳۷۹/۷/۱   | ۱۳۸۰/۵/۱    |
| ۲    | مدیریت بهداشتی استخرهای<br>پرورش ماهی | ۲ واحد درسی | مجتمع آموزشی امام خمینی<br>(ره) | ۱۳۷۹/۷/۱   | ۱۳۸۰/۵/۱    |

### ۴ - سوابق دوره‌های آموزشی:

| ردیف | نام دوره آموزشی   | تاریخ شروع  | تاریخ خاتمه | دانشگاه یا مؤسسه آموزش<br>دهنده            | توضیحات                 |
|------|---|-------------|-------------|--|-------------------------|
| ۱    | کارگاه آموزشی تکنیک‌های<br>پاتولوژی دامی  | ۱۳۷۸/۸/۲۲   | ۱۳۷۸/۸/۲۹   | موسسه تحقیقات واکسن<br>و سرم سازی رازی کرج | ۲/۵ واحد نظری و<br>عملی |
| ۲    | دوره آموزشی اصول اپیدمیولوژی  | ۱۳۷۷/۶/۱۵   | ۱۳۷۷/۶/۱۹   | موسسه واکسن و سرم<br>سازی رازی کرج         | ۲ واحد نظری             |
| ۳    | دوره آموزشی کامپیوتر<br>سطح ۱ و ۲ ICDL  | ۱۳۸۴/۷/۱    | ۱۳۸۵/۴/۱    | مجتمع آموزشی فنی<br>تهران                  | ۱۳۰ ساعت                |
| ۴    | دوره آموزشی جمع آوری و بررسی<br>انگل‌های ماهیان و تهیه نمونه<br>جهت ایجاد موزه انگل شناسی | ۱۳۸۶/۹/۵    | ۱۳۸۶/۹/۵    | دانشکده دامپزشکی<br>دانشگاه تهران          | ۱۰ ساعت                 |
| ۵    | دوره آموزشی بهداشت و ایمنی کار<br>در آزمایشگاه  | ۱۳۸۷/۱۰/۱۴  | ۱۳۸۷/۱۰/۱۶  | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر              | ۲۴ ساعت                 |
| ۶    | دوره آموزشی نرم افزار SAS   | ۱۳۸۵/۱۲/۲۰  | ۱۳۸۵/۱۲/۲۴  | مرکز آموزش عالی میرزا<br>کوچک خان گیلان    | ۳۰ ساعت                 |
| ۷    | دوره آموزشی بهداشت و بیماری-<br>های آبزیان  | ۱۳۸۷/۳/۵    | ۱۳۸۷/۳/۸    | مرکز آموزش عالی میرزا<br>کوچک خان گیلان    | ۲۴ ساعت                 |
| ۸    | The Control of<br>GUMBORO Disease In<br>Chickens  | 23 Feb 2006 | 23 Feb 2006 | Tehran - Iran                              | ۸ ساعت                  |

|         |                                     |            |            |  |    |
|---------|-------------------------------------|------------|------------|--|----|
| ۸ ساعت  | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر       | ۱۳۸۷/۱/۲۰  | ۱۳۸۷/۱/۲۰  | دوره آموزشی آشنایی با استاندارد<br>ISO/IEC 17025:2005  | ۹  |
| ۲۰ ساعت | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر       | ۱۳۸۶/۵/۳۰  | ۱۳۸۶/۴/۲۰  | دوره آموزش عقیدتی خانواده ،<br>فراغت‌ها و چالش‌ها  | ۱۰ |
| ۱۲ ساعت | دانشگاه تربیت مدرس<br>نور           | ۱۳۹۱/۳/۱۷  | ۱۳۹۱/۳/۱۷  | کاربرد روش ایمونوهیستوشیمی در<br>مطالعات تنظیم یونی + اولین هم<br>نشست هم اندیشی بررسی<br>مشکلات ماهیان اقتصادی مهم<br>دریای خزر | ۱۱ |
| ۱۲ ساعت | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر       | ۱۳۹۰/۱۰/۲۲ | ۱۳۹۰/۱۰/۲۲ | دوره آموزشی اصول مقدماتی<br>انجماد اسپرم   | ۱۲ |
| ۱۲ ساعت | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر       | ۱۳۹۰/۹/۲۹  | ۱۳۹۰/۹/۲۹  | دوره آموزشی وضعیت بهداشتی<br>مراکز تکثیر و پرورش ماهیان<br>سردآبی  | ۱۳ |
| ۸ ساعت  | پژوهشکده اکولوژی<br>دریای خزر       | ۱۳۹۰/۱۱/۲۶ | ۱۳۹۰/۱۱/۲۶ | اولین هم‌نشست تخصصی فرآورده<br>های بیولوژیک از جلبک های آبی  | ۱۴ |
| ۳۶ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۲/۴/۲۰  | ۱۳۹۲/۴/۱۹  | دوره آموزشی قوانین و مقررات<br>مرتبط با سلامت اداری (۱)  | ۱۵ |
| ۳۶ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۲/۱۱/۲۸ | ۱۳۹۲/۸/۱۴  | دوره آموزشی عقیدتی همراه با<br>تفسیر قرآن  | ۱۶ |
| ۱۶ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۳/۱۰/۱۰ | ۱۳۹۳/۱۰/۹  | دوره آموزشی آینده پژوهی با<br>تأکید بر بخش کشاورزی   | ۱۷ |
| ۱۶ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۳/۱۰/۱۴ | ۱۳۹۳/۱۰/۱۳ | دوره آموزشی اندیشه‌های سیاسی<br>و مبانی انقلاب اسلامی  | ۱۸ |
| ۱۶ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۴/۱۱/۲۸ | ۱۳۹۴/۱۲/۲۷ | دوره آموزشی معرفت شناسی<br>اسلامی  | ۱۹ |
| ۱۶ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۴/۸/۲۱  | ۱۳۹۴/۸/۲۰  | دوره آموزشی اخلاق علمی و حرفه-<br>ایی  | ۲۰ |
| ۱۶ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۳/۱۰/۱۷ | ۱۳۹۳/۱۰/۱۶ | دوره آموزشی اصول تعلیم و تربیت<br>اسلامی   | ۲۱ |
| ۱۲ ساعت | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۶/۶/۲۹  | ۱۳۹۶/۵/۲۵  | دوره آموزشی اقتصاد مقاومتی   | ۲۲ |
| ۹ ساعت  | مرکز آموزش جهاد<br>کشاورزی مازندران | ۱۳۹۶/۸/۱۷  | ۱۳۹۶/۷/۱۶  | دوره آموزشی مهارت‌های ارتباطی<br>مدیران  | ۲۳ |

| ردیف | نام و مشخصات کتاب<br>یا مقاله  | نوع مقاله یا<br>کتاب ترجمه /<br>تألیف / گردآوری | سال انتشار                | زبان    | شماره و<br>دوره            | ناشر  |
|------|--|---|---------------------------|---------|----------------------------|---|
| ۱    | اصول و روش‌های آزمایشگاهی بافت<br>شناسی و آسیب شناسی<br>(هیستوتکنیک - میکروتکنیک)  | تألیف و<br>گردآوری                              | ۱۳۹۹                      | فارسی   |                            | در دست تهیه می‌باشد                                   |
| ۲    | دستورالعمل اجرایی هیستوپاتولوژی<br>آبزیان  | تألیف و<br>گردآوری                              | ۱۳۷۶                      | فارسی   |                            | مرکز تحقیقات اکولوژی<br>دریای خزر                     |
| ۳    | خلاصه اصول اپیدمیولوژی   | تألیف و ترجمه                                   | ۱۳۸۰                      | فارسی   |                            | مرکز تحقیقات اکولوژی<br>دریای خزر                     |
| ۴    | بررسی آلودگی‌های انگلی و باکتریایی<br>در مزارع پرورش ماهیان سردآبی و<br>گرم‌آبی در استان مازندران  | تألیف   | پاییز<br>۱۳۸۲             | فارسی   | گ ۸۱/۶۲۹<br>ن              | سازمان تحقیقات و<br>آموزش کشاورزی                     |
| ۵    | تحقیق و بررسی آلودگی‌های ماهیان<br>صید شده در حوضه جنوب شرقی<br>دریای خزر به انگل<br>(Pseudotracheliasres)   | مقاله پژوهشی                                    | ۱۳۸۲                      | فارسی   | پاییز ۱۳۸۲                 | مجله علمی شیلات ایران<br>موسسه تحقیقات شیلات<br>ایران |
| ۶    | مقایسه برخی پارامترهای زیستی بیم<br>ماهی کپور علفخوار و دورگه حاصل از<br>کپور علفخوار ماده × کپور سرگنده نر<br>تحت شرایط پرورش (مجتمع تکثیر و<br>پرورش شهید رجایی) | مقاله پژوهشی                                    | ۱۳۸۲<br>بهار و<br>تابستان | فارسی   | دوره دوم<br>شماره ۲ و<br>۳ | مجله علوم دریایی ایران<br>دانشگاه تربیت مدرس          |
| ۷    | بررسی و وضعیت تکثیرمولدین و<br>رهاسازی بچه ماهیان سفید در حوضه<br>جنوبی دریای خزر (استان مازندران؛<br>سال ۱۳۸۳)  | مقاله پژوهشی                                    | بهار ۱۳۸۶                 | فارسی   | شماره ۷۴                   | مجله پژوهش و سازندگی<br>(دراموردام و آبزیان)          |
| ۸    | پایش کمی، کیفی و بهداشتی بچه<br>ماهی آزاد تولیدی در مجتمع تکثیر و<br>پرورش شهید باهنر استان مازندران تا<br>رهاسازی به دریای خزر                                    | مقاله پژوهشی                                    | زمستان<br>۱۳۸۹            | فارسی   | سال ۴،<br>شماره ۴          | مجله شیلات دانشگاه<br>آزاد اسلامی<br>واحد آزاد شهر    |
| ۹    | بررسی اثر شوری و گل آلودگی بر نرخ<br>بازماندگی و تغییرات بافت آبشش بچه<br>ماهیان سفید کمتر از یک گرم   | مقاله پژوهشی                                    | پاییز ۱۳۹۲                | فارسی   | سال ۷،<br>شماره ۳          | مجله شیلات دانشگاه<br>آزاد اسلامی<br>واحد آزاد شهر    |
| ۱۰   | First Report of Epidermal<br>Inclusion Cyst in <i>Cyprinus<br/>carpio</i>  | مقاله پژوهشی                                    | 2012                      | انگلیسی | No. 4<br>Vol. 5            | World Journal of<br>Fish and Marine<br>Sciences       |
| ۱۱   | Survey of the Sensitivity of<br><i>Vibrio</i> spp. Isolated from<br><i>Litopenaeus vannamei</i> to<br>Different Antibiotics  | مقاله پژوهشی                                    | 2014                      | انگلیسی | No. 9<br>Vol. 6            | Journal of Fisheries<br>and Aquatic<br>Science        |

|                                  |                     |       |      |              |   |    |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|--------------|---|----|
| مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران | شماره ۹۸<br>دوره ۲۲ | فارسی | ۱۳۹۱ | مقاله پژوهشی | بررسی آسیب شناسی تأثیر غلظت‌های تحت کشنده سم دیازینون بر برخی از اندام‌های کپور علف‌خوار (آمور) ( <i>Ctenopharygodon idella</i> ) | ۱۲ |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|--------------|---|----|

۶ - سوابق اشتغال (به ترتیب تاریخ از اولین به آخرین) :

| ردیف | نام و محل مؤسسه یا سازمان محل خدمت       | نوع فعالیت |       |        |
|------|--|------------|-------|--------|
|      |  | پژوهشی     | آموزش | اجرایی |
| ۱    | سازمان دامپزشکی کشور                     |            |       | *      |
| ۲    | شبکه دامپزشکی استان چهارمحال و بختیاری   |            |       | *      |
| ۳    | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر           |            |       | *      |
| ۴    | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر           | *          | *     | *      |
| ۵    | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر               | *          |       | *      |
| ۶    | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر               | *          | *     | *      |
| ۷    | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر               | *          |       | *      |
| ۸    | سازمان نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران | *          |       | *      |
| ۹    | جامعه دامپزشکان ایران                    | *          |       | *      |
| ۱۰   | انجمن آسم و آلرژی ایران                  | *          |       | *      |
| ۱۱   | انجمن ایمونولوژی و آلرژی ایران           | *          |       | *      |
| ۱۲   | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر               | *          |       | *      |
| ۱۳   | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر               | *          | *     | *      |
| ۱۴   | پژوهشکده اکولوژی دریای خزر               | *          | *     | *      |

۷ - شرکت در کنگره‌ها، سمپوزیوم‌ها و مجامع داخل و خارج کشور:

| ردیف | نام گردهمایی                                      | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان   | حضور | ارائه مقاله       | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی   |
|------|---|------------|-------------|--|------|-------------------|------------------|--|
| ۱    | اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاوباری                 | ۷۷/۹/۲۴    | ۷۷/۹/۲۵     | رشت - انستیتو تحقیقات ماهیان خاوباری         | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و تحقیق آلودگی ماهیان خاوباری صید شده در حوزه جنوبی و شرقی دریای خزر به انگل سودوترباکلیاستس                       |
| ۲    | چهارمین کنگره ملی زئونوز                          | ۷۹/۲/۳     | ۷۹/۲/۵      | تهران - مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | بررسی آنیزاکیوزیس و جداسازی انگل Anisakis از ماهیان حوزه جنوبی دریای خزر   |
| ۳    | اولین همنشست ملی باربوس ماهیان ایران              | ۷۹/۱۰/۲۰   | ۷۹/۱۰/۲۱    | اهواز  | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی آلودگی‌های انگلی باربوس ماهیان حوزه جنوبی دریای خزر  |
| ۴    | سومین کنگره سراسری انگل شناسی ایران               | ۷۹/۱۲/۹    | ۷۹/۱۲/۱۱    | ساری - دانشکده پزشکی                         | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | بررسی کاپیلاریوزیس   |
| ۵    | سخنرانی‌های ماهانه مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر | ۷۹/۱/۲۲    | ۷۹/۱/۲۲     | مرکز تحقیقات اکولوژی دریای خزر               | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | بررسی آنیزاکیوزیس در انسان و آبزیان  |
| ۶    | سخنرانی‌های ماهانه دانشگاه تهران                  | ۷۹/۱۰/۴    | ۷۹/۱۰/۴     | دانشگاه تهران                                | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | بررسی آنیزاکیوزیس و جداسازی انگل آنیزاکیس از ماهیان حوزه جنوبی دریای خزر   |
| ۷    | سومین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران        | ۸۱/۸/۷     | ۸۱/۸/۹      | دانشگاه مشهد                                 | *    | همکار             | پوستری           | بررسی آلودگی انگلی پریاخته در ماهیان مولد سفید صید شده در دو رودخانه شیروود و تجن  |
| ۸    | سومین سمپوزیوم جراحی، بیهوشی و رادیولوژی دامپزشکی | ۱۳۸۰/۷/۱۷  | ۱۳۸۰/۷/۱۹   | دانشگاه ارومیه                               | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | آناستوموز روده کوچک با استفاده از روش وصله سروزی (Serosal patching) در سگ  |
| ۹    | سیزدهمین کنگره دامپزشکی ایران                     | ۱۳۸۲/۱۲/۵  | ۱۳۸۲/۱۲/۷   | دانشگاه علوم پزشکی ایران                     | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | بررسی و جداسازی باکتری <i>Yersinia ruckeri</i> از ماهی قزل‌آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) استان مازندران |



| ردیف | نام گردهمایی  | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان                             | حضور | ارائه مقاله       | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی  |
|------|---|------------|-------------|----------------------------------|------|-------------------|------------------|---|
| ۱۰   | دومین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان               | ۱۳۸۳/۲/۲۳  | ۱۳۸۳/۲/۲۴   | دانشگاه تهران                    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی انگلهای جدا شده از ماهیان گرم آبی پرورشی استان مازندران   |
| ۱۱   | دومین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان               | ۱۳۸۳/۲/۲۳  | ۱۳۸۳/۲/۲۴   | دانشگاه تهران                    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و شناسایی آلودگی های انگلی ماهی کپور سرگنده ( <i>Hypophthalmichthys nobilis</i> ) استان مازندران                          |
| ۱۲   | دومین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان               | ۱۳۸۳/۲/۲۳  | ۱۳۸۳/۲/۲۴   | دانشگاه تهران                    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و شناسایی آلودگی های انگلی ماهی آمور پرورشی ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> ) استان مازندران                             |
| ۱۳   | اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور                 | ۱۳۸۳/۶/۱۰  | ۱۳۸۳/۶/۱۲   | دانشگاه تهران                    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و شناسایی انگلهای جدا شده از ماهی قزل آلاي رنگين کمان پرورش ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )                                |
| ۱۴   | اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور                 | ۱۳۸۳/۶/۱۰  | ۱۳۸۳/۶/۱۲   | دانشگاه تهران                    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و شناسایی آلودگیهای انگلی ماهی کپور معمولی پرورشی ( <i>Cyprinus carpio</i> ) استان مازندران                               |
| ۱۵   | اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور                 | ۱۳۸۳/۶/۱۰  | ۱۳۸۳/۶/۱۲   | دانشگاه تهران                    | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | بررسی و جداسازی باکتری آئروموناس هایدروفیلا ( <i>Aeromonas hydrophila</i> )   |
| ۱۶   | اولین کنگره دانشجویی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی ایران | ۱۳۸۳/۵/۳   | ۱۳۸۳/۵/۵    | دانشگاه تبریز                    | *    | ارائه دهنده مقاله | سخنرانی          | بررسی و شناسایی آلودگی های انگلی در ماهی کپور نقره‌ای (فیتوفاگ) پرورشی ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) در استان مازندران |
| ۱۷   | اولین کنگره دانشجویی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی ایران | ۱۳۸۳/۵/۳   | ۱۳۸۳/۵/۵    | دانشگاه تبریز                    | *    | همکار             | سخنرانی          | بررسی آلودگی بچه ماهیان سفید به انگل روده‌ای بوتریوسفالوس ( <i>Bothriocephalus spp.</i> ) در استان مازندران                     |
| ۱۸   | اولین همایش علمی-پژوهشی علوم شیلاتی                 | ۱۳۸۳/۹/۲۵  | ۱۳۸۳/۹/۲۶   | دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان      | *    | همکار             | پوستری           | بررسی آلودگی های انگلی در برخی از ماهیان رودخانه تجن  |
| ۱۹   | چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران                      | ۱۳۸۴/۱۲/۲  | ۱۳۸۴/۱۲/۴   | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی جداسازی باکتری سیتروباکتر فروندی ( <i>Citrobacter freundii</i> ) از برخی ماهیان پرورشی                                    |

| ردیف | نام گردهمایی   | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان                                | حضور | ارائه مقاله       | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی  |
|------|--|------------|-------------|-------------------------------------|------|-------------------|------------------|---|
| ۲۰   | چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران                             | ۱۳۸۴/۱۲/۲  | ۱۳۸۴/۱۲/۴   | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی باکتری پلیروموناس شیگلوییدز ( <i>Plesiomonas shigelloides</i> ) از ماهی قزل آلی رنگین کمان پرورشی     |
| ۲۱   | چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران                             | ۱۳۸۴/۱۲/۲  | ۱۳۸۴/۱۲/۴   | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی باکتری موراکسلا ( <i>Moraxella spp.</i> ) از ماهیان پرورشی  |
| ۲۲   | چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران                             | ۱۳۸۴/۱۲/۲  | ۱۳۸۴/۱۲/۴   | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران    | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی پاستورلا ( <i>Pasteurella spp.</i> )  |
| ۲۳   | چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران                             | ۱۳۸۴/۱۲/۲  | ۱۳۸۴/۱۲/۴   | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران    | *    | همکار             | سخنرانی          | بیماری نوظهور کفال ماهیان در حوزه جنوبی دریای خزر   |
| ۲۴   | ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری ایران | ۱۳۸۴/۱۲/۱۵ | ۱۲/۱۷/۱۳۸۴  | سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح تهران | *    | همکار             | پوستری           | بررسی عوامل موثر در میزان مهاجرت ماهی سفید دریای خزر ( <i>Rutilus frisii Kutum</i> ) به رودخانه های استان مازندران    |
| ۲۵   | Asian Fisheries Forum 2004                                 | 10/6/2004  | 5/6/2004    | Penang Malaysia                     | -    | همکار             | Oral             | Comparative gonad development growth and body Composition Grass Carp and female Grass Carp × male Bighead Carp hybrid |
| ۲۶   | هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران                     | ۱۳۸۵/۳/۲   | ۱۳۸۵/۳/۴    | دانشگاه اصفهان                      | *    | همکار             | سخنرانی          | مقایسه فلور باکتریایی شانه دار مهاجم دریای خزر <i>Mnemiopsis leidyi</i> و شانه دار دریای سیاه ( <i>Beroe ovata</i> )  |
| ۲۷   | سمینار ملی زیست شناسی                                      | ۱۳۸۶/۲/۲۶  | ۱۳۸۶/۲/۲۷   | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند       | *    | همکار             | پوستری           | مقایسه برخی پارامترهای هماتولوژیکال مولدین نروماده ماهی خاوباری (قره برون)  |
| ۲۸   | سمینار ملی زیست شناسی                                      | ۱۳۸۶/۲/۲۶  | ۱۳۸۶/۲/۲۷   | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند       | *    | همکار             | پوستری           | مقایسه نمو غدد جنسی ماهی کپور علفخوار و دو رگه حاصل از کپور علفخوار ماده * کپور سرگنده                                |

| ردیف | نام گردهمایی  | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان                                | حضور | ارائه مقاله       | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی  |
|------|---|------------|-------------|-------------------------------------|------|-------------------|------------------|---|
| ۲۹   | نخستین همایش علمی و پژوهشی مطالعه تالابها و آبهای داخلی شمال کشور       | ۱۳۸۶/۸/۲۴  | ۱۳۸۶/۸/۲۵   | دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرانزلی  | *    | همکار             | پوستری           | بیماریهای عفونی انگلی کرمی و باکتریایی ناشی از مصرف و تماس با جانوران آبزی و آب دریا            |
| ۳۰   | سمینار ملی زیست شناسی   | ۱۳۸۶/۲/۲۶  | ۱۳۸۶/۲/۲۷   | دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند       | *    | همکار             | پوستری           | مقایسه نمو جنسی ماهی کپور علفخوار و دورگه حاصل از کپور علفخوار ماده * کپور سرگنده نر            |
| ۳۱   | ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه‌ای انگل شناسی و بیماری‌های انگلی | ۱۳۸۷/۳/۷   | ۱۳۸۷/۳/۹    | موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی انگل‌های منوزن از ماهیان پرورشی گرم آبی استان مازندران                          |
| ۳۲   | ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه‌ای انگل شناسی و بیماری‌های انگلی | ۱۳۸۷/۳/۷   | ۱۳۸۷/۳/۹    | موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی انگل‌های تک یاخته‌ای از ماهیان پرورشی گرم آبی و سرد آبی استان مازندران          |
| ۳۳   | ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه‌ای انگل شناسی و بیماری‌های انگلی | ۱۳۸۷/۳/۷   | ۱۳۸۷/۳/۹    | موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی | *    | همکار             | پوستری           | تراکم تخم کرم‌های نماتود با منشأ انسانی در رودخانه‌های تجن ، بابلرود و شازده رود استان مازندران |

| ردیف | نام گردهمایی  | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان                                | حضور | ارائه مقاله | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی  |
|------|---|------------|-------------|-------------------------------------|------|-------------|------------------|---|
| ۳۴   | ششمین همایش سراسری و اولین کنگره منطقه‌ای انگل شناسی و بیماری‌های انگلی | ۱۳۸۷/۳/۷   | ۱۳۸۷/۳/۹    | موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی | *    | همکار       | پوستری           | تنوع، پراکنش و آلودگی حلزون‌ها به سرکر (لارو) کرم‌های برگ‌ی شکل یا ترماتود بیماریزا در منابع آبی منتخب استان مازندران                 |
| ۳۵   | هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه                                 | ۱۳۸۸/۱۱/۶  | ۱۳۸۸/۱۱/۸   | اهواز                               | *    | همکار       | پوستری           | آلودگی آب رودخانه‌های تجن و بابلرود به انگل‌ها (تخم کرم‌های نماتد) با منشاء انسانی در استان مازندران                                  |
| ۳۶   | نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی  | ۱۳۸۸/۲/۲۲  | ۱۳۸۸/۲/۲۴   | تنکابن                              | -    | همکار       | پوستری           | بررسی آلودگی بچه ماهیان آزاد تکثیری شهید باهنرکلاردشت به انگل‌های تک یاخته <i>Seyphidia</i> و منوزن <i>Gyrodactylus</i>               |
| ۳۷   | اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی                                | ۱۳۸۸/۹/۱۰  | ۱۳۸۸/۹/۱۱   | تهران                               | *    | همکار       | پوستری           | شناسایی و بررسی میزان فراوانی عوامل قارچی جدا شده از تخم ماهی سفید استان مازندران   |
| ۳۸   | اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی                                | ۱۳۸۸/۹/۱۰  | ۱۳۸۸/۹/۱۱   | تهران                               | *    | همکار       | پوستری           | بررسی تغییرات فاکتورهای خونی و برخی فاکتورهای بیوشیمیایی و آنزیمی ماهیان مبتلا به استرپتوکوکوزیس در یکی از مزارع استان مازندران       |
| ۳۹   | اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی                                | ۱۳۸۸/۹/۱۰  | ۱۳۸۸/۹/۱۱   | تهران                               | *    | همکار       | پوستری           | شناسایی نمونه‌های قارچ ساپروولگنیای جداسازی شده از هچری تاس ماهی ایرانی <i>Acipenser persicus</i> بر اساس خصوصیات فیزیولوژی و مولکولی |

| ردیف | نام گردهمایی                              | تاریخ شروع  | تاریخ خاتمه   | مکان                             | حضور | ارائه مقاله | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی  |
|------|---|-------------|---------------|----------------------------------|------|-------------|------------------|---|
| ۴۰   | اولین همایش ملی تالاب‌های ایران           | ۱۳۸۷/۱۲/۱۴  | ۱۲/۱۵<br>۱۳۸۷ | اهواز                            | *    | همکار       | پوستری           | انگل‌های ماهیان تالاب مصبی رودخانه تجن  |
| ۴۱   | World Aquaculture Society Busan - Korea   | 19 May 2008 | 23 May 2008   | Busan - Korea                    | -    | همکار       | Oral             | Survey Blood factors of Male & Female Brood Stocks of Kutum ( <i>Rutilus frisii kutum</i> ) Migrating to Tajan River  |
| ۴۲   | همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران | ۱۳۸۸/۱۲/۹   | ۱۳۸۸/۱۲/۱۰    | تهران                            | *    | همکار       | پوستری           | بررسی تأثیر عصاره آبی گیاه علف چای ( <i>Hypericum perforatum</i> ) بر برخی از فاکتورهای بیوشیمیایی، سرمی، آنزیمی و درصد بقا ماهیان قزل آلای رنگین کمان تحت استرس حرارتی |
| ۴۳   | شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران            | ۱۳۸۹/۲/۷    | ۱۳۸۹/۲/۹      | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران | *    | همکار       | پوستری           | بیماری استرپتوکوکوزیس، چالش ماهیان (پیش روی صنعت آبزی پروری در کشور ایران) سردآبی   |
| ۴۴   | شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران            | ۱۳۸۹/۲/۷    | ۱۳۸۹/۲/۹      | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران | *    | همکار       | سخنرانی          | بروز اپیدمی ساپروولگنیازیس در ماهیان قزل آلای رنگین کمان پرورشی در استان مازندران   |
| ۴۵   | شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران            | ۱۳۸۹/۲/۷    | ۱۳۸۹/۲/۹      | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران | *    | همکار       | سخنرانی          | بررسی مقایسه‌ای فاکتورهای خونی در کفال ماهیان سالم و مشکوک به بیماری نکروز عصبی و بیروسی صید شده در استان مازندران  |
| ۴۶   | شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران            | ۱۳۸۹/۲/۷    | ۱۳۸۹/۲/۹      | دانشگاه علوم پزشکی ایران - تهران | *    | همکار       | پوستری           | ساپروولگنیازیس، چالش پیش روی هجری ماهیان خاوباری مجتمع شهید رجایی ساری  |

| ردیف | نام گردهمایی  | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان                               | حضور | ارائه مقاله       | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی  |
|------|---|------------|-------------|------------------------------------|------|-------------------|------------------|---|
| ۴۷   | اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر        | ۱۳۸۹/۳/۱۱  | ۱۳۸۹/۳/۱۲   | مرکز همایش - های ارشاد اسلامی ساری | *    | همکار             | پوستری           | اولین تجربه از مولدسازی و تکثیر کفال خاکستری ( <i>Mugil cephalus</i> ) در ایران                                 |
| ۴۸   | اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر        | ۱۳۸۹/۳/۱۱  | ۱۳۸۹/۳/۱۲   | مرکز همایش - های ارشاد اسلامی ساری | *    | همکار             | پوستری           | تراکم باکتری های هوازی در دو عمق ۲۰ و ۵۰ متر سواحل حوضه جنوبی دریای خزر   |
| ۴۹   | اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر        | ۱۳۸۹/۳/۱۱  | ۱۳۸۹/۳/۱۲   | مرکز همایش - های ارشاد اسلامی ساری | *    | همکار             | پوستری           | سبب شناسی ترک خوردگی تخم های لقاح یافته ماهی سفید ( <i>Rhutilus frisii kutkm</i> ) در رودخانه تجن               |
| ۵۰   | اولین همایش ملی - منطقه ای اکولوژی دریای خزر        | ۱۳۸۹/۳/۱۱  | ۱۳۸۹/۳/۱۲   | مرکز همایش - های ارشاد اسلامی ساری | *    | همکار             | پوستری           | اولین گزارش از تومور بدخیم جلدی Carcinoma squamous cell در ماهی سفید ( <i>Rhutilus frisii kutkm</i> ) دریای خزر |
| ۵۱   | نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی | ۱۳۸۹/۱۱/۲۶ | ۱۳۸۹/۱۱/۲۹  | بندر انزلی                         | *    | همکار             | پوستری           | مقایسه آنزیم های میکروبی و حیوانی به منظور تولید پروتئین هیدرولیز شده از ماهی                                   |
| ۵۲   | دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران         | ۱۳۹۰/۲/۲۰  | ۱۳۹۰/۲/۲۲   | دانشگاه آزاد لاهیجان               | *    | همکار             | پوستری           | اثر آلودگی های انگلی روی برخی فاکتورهای خونی ماهی سفید مهاجر به رودخانه تجن                                     |
| ۵۳   | اولین همایش ملی آبی پروری ایران                     | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار              | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی باکتری سیتروباکتر فروندی <i>Citrobacter freundii</i> از برخی ماهیان پرورشی                      |

| ردیف | نام گردهمایی                     | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان                  | حضور | ارائه مقاله       | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی  |
|------|----------------------------------|------------|-------------|-----------------------|------|-------------------|------------------|---|
| ۵۴   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی باکتری موراکسلا ( <i>Moraxella spp</i> ) از ماهیان پرورشی                           |
| ۵۵   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی باکتری پاستورلا ( <i>Pasteurella spp</i> ) از برخی ماهیان پرورشی                    |
| ۵۶   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی باکتری آئروموناس هایدروفیلا ( <i>Aeromonas hydrophila</i> ) از ماهیان پرورشی        |
| ۵۷   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و جداسازی باکتری یرسینیا راکری ( <i>Yersinia ruckeri</i> ) از ماهی قزل آلاي رنگین کمان پرورشی |
| ۵۸   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی انگل‌های تک یاخته ای ماهیان پرورشی استان مازندران   |
| ۵۹   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی انگل‌های منوزن ماهیان پرورشی استان مازندران   |
| ۶۰   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | وستری            | بررسی و شناسایی آلودگی‌های انگلی ماهی آمورپرورشی استان مازندران                                     |
| ۶۱   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و شناسایی آلودگی‌های انگلی ماهی کپورنقره‌ای (فیتوفاگ) پرورشی استان مازندران                   |
| ۶۲   | اولین همایش ملی آبزی پروری ایران | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی آلودگی بچه ماهیان سفید به انگل روده ای بوتریوسفالوس در استان مازندران                         |

| ردیف | نام گردهمایی                                | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه | مکان  | حضور | ارائه مقاله       | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی   |
|------|---|------------|-------------|---|------|-------------------|------------------|--|
| ۶۳   | اولین همایش ملی آبی پروری ایران             | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار                                     | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی و شناسایی آلودگی‌های انگلی ماهی کپور سرگنده پرورشی   |
| ۶۴   | اولین همایش ملی آبی پروری ایران             | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار                                     | *    | ارائه دهنده مقاله | پوستری           | بررسی آلودگی‌های انگلی در برخی از ماهیان رودخانه تجن استان مازندران  |
| ۶۵   | اولین همایش ملی آبی پروری ایران             | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار                                     | *    | همکار             | پوستری           | خسارت‌های اقتصادی ناشی از بیماری استرپتوکوکوزیس در صنعت آبی پروری ماهیان سردآبی                                    |
| ۶۶   | اولین همایش ملی آبی پروری ایران             | ۱۳۹۰/۹/۸   | ۱۳۹۰/۹/۹    | بندر انزلی - زیباکنار                                     | *    | همکار             | پوستری           | بررسی تلفات موردی فیل ماهی و ماهی شیپ در مزارع پرورشی ماهیان خاویاری استان مازندران                                |
| ۶۷   | هفتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران | ۱۳۹۰/۱۰/۲۸ | ۱۳۹۰/۱۰/۲۹  | دانشگاه تهران   | *    | همکار             | پوستری           | همه گیری لمفوسیتیس در ماهی زینتی آنجل  |
| ۶۸   | اولین همایش ملی علوم زیستی                  | ۱۳۹۰/۱۲/۱۰ | ۱۳۹۰/۱۲/۱۱  | دانشگاه آزاد فلاورجان                                     | *    | همکار             | پوستری           | بررسی وضعیت روند تراکم و زیتوده مهاجم غیربومی شانه دار <i>Mnemiopsis leidi</i> زئوپلانکتون در حوضه جنوبی دریای خزر |
| ۶۹   | هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران                | ۱۳۹۱/۲/۹   | ۱۳۹۱/۲/۱۱   | دانشگاه علوم پزشکی ایران - مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی | *    | همکار             | پوستری           | گزارشی از بروز بیماری لنفوسیتیس در ماهی زینتی آنجل   |
| ۷۰   | دومین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر      | ۱۳۹۱/۸/۹   | ۱۳۹۱/۸/۹    | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان                  | *    | همکار             | سخنرانی          | بررسی آزمون حیاتی و مقایسه بافت کلیه بچه ماهیان سفید کمتر از یک گرم در آب شیرین و لب شور دریای خزر                 |



| ردیف | نام گردهمایی   | تاریخ شروع           | تاریخ خاتمه          | مکان                | حضور | ارائه مقاله | نحوه ارائه مقاله | موضوع مقاله یا سخنرانی   |
|------|--|----------------------|----------------------|---------------------|------|-------------|------------------|--|
| ۷۱   | Aquaculture Europe   | 2013                 | 2013                 | Trondheim Norway    | *    | همکار       | Oral             | The Determination of <i>Rutilus frisii kutum</i> (1000 mg) Resistance to Salinity and Turbidity  |
| ۷۲   | 16 <sup>th</sup> EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish | 2 - September - 2013 | 6 - September - 2013 | Tampere, Netherland | *    | همکار       | Oral             | Histopathological Observation of Lymphocystis Diseases in Freshwater Angelfish, <i>Pterophyllum Scalare</i> (Lichtenstein, 1823) in North of I.R. IRAN |
| ۷۳   | Middle East & Central Asia Aquaculture   | 14 - December - 2015 | 16 - December - 2015 | Tehran - Iran       | *    | همکار       | Oral             | Compare Kidney Tissues of <i>Rutilus frisii kutum</i> Juvenile in Freshwater and Brackish Water  |
| ۷۴   | دومین همایش ملی آبی پروری دریایی و محیط-های محصور                                | ۱۳۹۷/۹/۲۰            | ۱۳۹۷/۹/۲۱            | ساری                | *    | همکار       | سخنرانی          | مدیریت بهداشتی ماهیان قزل آلائی رنگین کمان در قفس شناور در منطقه جنوب دریای خزر  |

۸ - فعالیت‌های آزمایشگاهی و علمی:

| ردیف | موضوع مورد تشویق   | مرجع اعطاکننده   | شماره و تاریخ گواهی             | سال           | توضیحات |
|------|--|--|---------------------------------|---------------|---------|
| ۱    | راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه هیستوپاتولوژی   | رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر                              | ۳۱۱/م/ت<br>۸۱/۱/۲۱              | ۱۳۸۰          |         |
| ۲    | راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه انگل شناسی  | رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر                              | ۱۲۷۳/م/ت<br>۸۲/۳/۵              | ۱۳۸۰          |         |
| ۳    | راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه کلینیکال پاتولوژی   | رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر                              | ۶۱۵۹/م/ت<br>۸۲/۱۱/۲۸            | ۱۳۸۲          |         |
| ۴    | شرکت فعال و انتخاب و تهیه کتب تخصصی از نمایشگاه بین المللی کتاب تهران، از سال ۱۳۷۷ تا سال ۱۳۹۱ | روسای موسسه تحقیقات شیلات ایران و پژوهشکده اکولوژی دریای خزر | تشویق نامه‌ها به پیوست می باشند | ۱۳۷۷ الی ۱۳۹۱ |         |