



(۱) اطلاعات تماس

نام و نام خانوادگی:	نیما شیر	NIMA SHIRY
نشانی (محل کار):	بندرعباس - بلوار ساحلی خواجه عطاء - روبروی اسکله شیلات - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان	
شماره تماس:	۰۹۳۶۱۸۰۲۹۳۷	
E-mail:	nima.shiry@ut.ac.ir ; nima.shiry@gmail.com	
Website:	PubMed ; Google Scholar ; ResearchGate	
ORCID:	https://orcid.org/0000-0002-7838-269X	
Web of Science ID:	HNB-3824-2023	
Scopus ID:	57204846704	

(۲) مهارت‌های تخصصی

مهارت	رده
مدیریت بهداشتی در تکثیر و پرورش آبزیان (پیشگیری، کنترل و درمان دارویی) طراحی، امکان‌سنجی، ارزیابی و پایش فنی طرح‌های آبی پروری تهیه طرح‌های توجیهی، فنی و اقتصادی آبی پروری و اجرای طرح‌های کسب‌وکار مدیریت فنی مزارع پرورش ماهی و میگو (تکثیر، نرستری و پرورش) مولدسازی میگو، پرورش لاروی، نظارت بر کیفیت پست لارو پیش از انتقال به استخر بهسازی آب شیرین و دریایی مورد استفاده در مراکز آبی پروری (راه اندازی فیلترها و سیستم‌های هوادهی) کشت آرتمیا و ریز جلبک‌ها و غذاهای زنده مورد استفاده‌ی آبزیان تکثیر مصنوعی ماهیان پرورشی آب شیرین (قزل‌آلا، خاویاری و سفید)، دریایی (صبیتی و شانک) و ماهیان زینتی طراحی جیره‌های اختصاصی و بکارگیری افزودنی‌ها و سین‌بیوتیک‌ها در خوراک آبزیان	فنی
مدیریت کیفیت آب، غذادهی، هوادهی و پایش روزانه شاخص‌های زیستی ماهی و میگو گشت‌های تحقیقاتی دریایی (ارزیابی ذخایر، مکان‌یابی، استقرار سازه‌ها، مولدگیری و ذخیره‌سازی محصول تکثیر) پایش اکولوژیک زیستگاه‌ها و نمونه برداری از رسوب، آب، پلانکتون، بنتوز و ماهی تشریح، نمونه برداری تشخیصی (باکتری، انگل، قارچ و ویروس) و برای آزمایش بیوشیمیایی (بافت، خون و لنف) شناسایی ماهیان بومی پهنه‌های آبی ایران بر مبنای ریخت‌شناسی، با مستندسازی تصویری و میدانی بازدید از عرصه جهت تحلیل اثرات زیست محیطی و تغییرات بوم‌شناختی سنجش شاخص‌های زیستی، بیوشیمیایی و بافتی و کار با ابزارهای آزمایشگاهی (HPLC و ASS, ELISA) آزمون‌های شیمیایی و میکروبی خوراک دام و آبزیان و کنترل کیفیت خوراک کشت باکتری/قارچ، تست‌های بیوشیمیایی، تست حساسیت آنتی بیوتیکی (AST) آزمایش‌های مولکولی (استخراج DNA/RNA، روش‌های PCR و RT-PCR)	میدانی
نظارت بهداشتی بر مراکز آبی پروری و صنایع تولید خوراک دام، طیور و آبزیان (با مرجعیت سازمان دامپزشکی) برنامه ریزی و نظارت بر تولید و مدیریت QC	مدیریتی
تحلیل آماری با استفاده نرم افزارهای SPSS, R, SAS, Canoco, Minitab, Graphpad Prism انجام تحلیل‌های مکانی، تهیه و به‌روزرسانی نقشه‌ها مبتنی بر داده‌های میدانی	تحلیل داده
تدریس دروس تخصصی دانشگاهی، برگزاری کارگاه‌های فنی و تخصصی، طراحی آزمون و منابع آموزشی راهنمایی و توانمندسازی دانشجویان، فعالان صنعت آبی پروری و بهره‌برداران از بوم‌سازگان‌های آبی اجرای طرح‌های تحقیقاتی ملی و پروژه‌های سفارشی بخش خصوصی و سازمان‌های اجرایی با جذب منابع مالی	آموزشی
طراحی و اجرای آزمایش‌های کنترل‌شده در آبزیان در حوزه‌های تغذیه، ایمنی، بیماری و سم‌شناسی تألیف مقالات، گزارش‌های علمی، کتاب و کتابچه‌های تخصصی و دستورالعمل‌های سازمانی	پژوهشی

۳) سوابق آموزشی

الف) مدارک دانشگاهی

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی - گرایش	تاریخ اخذ	محل تحصیل	مؤسسه		معدل
				دانشگاه	دانشکده	
دکتری تخصصی	بهداشت آبریزان	۱۳۹۸	شیراز/ ایران	دانشگاه شیراز	دامپزشکی	۱۸/۷۵
/ارزیابی جامع/ بوردا تخصصی در ۱۳۹۴/۰۹/۲۴ (نمره کتبی ۱۸/۰۰؛ نمره شفاهی ۱۸/۵۰؛ نمره نهایی ۱۸/۱۷)						
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی - بوم شناسی آبریزان شیلاتی	۱۳۹۰	کرج/ ایران	دانشگاه تهران	منابع طبیعی	۱۷/۳۷
کارشناسی	تکثیر و پرورش آبریزان	۱۳۸۸	گنبد کاووس/ ایران	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان		۱۷/۸۵

ب) رتبه ها یا مقام های علمی

ردیف	سازمان برگزار کننده	رویداد	سال	رتبه کسب شده
۱	سازمان شیلات ایران	اخذ تقدیرنامه از مدیر کل استان	۱۴۰۲	تقدیر شده
۲	سازمان منطقه آزاد اروند	تجلیل از پژوهشگران، فناوران برگزیده	۱۴۰۱	پژوهشگر برتر
۳	سازمان شیلات ایران	اخذ تقدیرنامه از مدیر کل استان	۱۴۰۰	تقدیر شده
۴	بنیاد برکت	رویداد دریای برکت	۱۴۰۰	طرح برگزیده
۵	سازمان شیلات ایران	اخذ تقدیرنامه از معاون وزیر	۱۳۹۹	تقدیر شده
۶	جشنواره پایان نامه های برتر (دوره دوم)	جایزه ویژه خیام	۱۳۹۸	پژوهشگر برتر
۷	دفتر استعداد های درخشان دانشگاه شیراز	تقدیر از دانشجویان ممتاز و افتخار آفرینان	۱۳۹۷	دانشجوی ممتاز
۸	آکادمی علوم و تکنولوژی ایران	جایزه ویژه پروفیسور حسابی	۱۳۹۷	پژوهشگر برتر
۹	سازمان سنجش و آموزش کشور	کنکور نیمه متمرکز دکتری تخصصی	۱۳۹۳	رتبه چهارم
۱۰	سازمان سنجش و آموزش کشور	کنکور کارشناسی به کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	رتبه پنجم
۱۱	سازمان سنجش و آموزش کشور	کنکور کاردانی به کارشناسی ناپیوسته	۱۳۸۶	رتبه اول

ج) صلاحیت های حرفه ای

ردیف	مرجع	عنوان گواهی	شماره گواهی	سال
۱	سازمان دامپزشکی کشور/ معاونت بهداشتی و پیشگیری	پروانه مسئول فنی بهداشتی اماکن دامی (IVC: 914040318331355)	۷۲۱۷۷۱/ ک ر: ۱۸۶۰۵۴۵	۱۴۰۴
۲	اداره کل دامپزشکی خوزستان/ دفتر بهداشت و مدیریت بیماری های آبریزان	گواهی کارآموزی (۵ روز) نظارت بهداشتی بر مراکز تکثیر و نرسری میگو	۰۴/۱۴۳۴/۱۱۹۶۷۴	۱۴۰۴
۳	شورای نظام دامپزشکی	گواهی تائید صلاحیت برای احراز مسئولیت فنی بهداشتی (امتیاز: ۲۳۱)	۵/۶۲/ن	۱۴۰۴
۴	سازمان ملی استاندارد/ آزمایشگاه امین سلامت	گواهی کارآموزی (۱۶ ساعت) آشنایی با آزمون های شیمیایی و میکروبی خوراک دام (طبق استاندارد ملی ۳۷۷۴)	۰۳/۱۱۲۳/ص	۱۴۰۳
۵	سازمان دامپزشکی کشور/ معاونت بهداشتی و پیشگیری	پروانه اشتغال مسئول فنی مرکز درمانی و خدماتی دامپزشکی (اعتبار: دائمی)	۱۰۰۲۵۲۰۱	۱۴۰۳
۶	سازمان ملی استاندارد ایران	پروانه تایید صلاحیت مدیران کنترل کیفیت تولید فرآورده های خوراک دام، طیور و کنسانتره	۱۰۲۶۸	۱۴۰۳

۷	سازمان دامپزشکی کشور/ معاونت بهداشتی و پیشگیری	پروانه مسئول فنی بهداشتی صنایع وابسته (IVC: 914030427611286)	ک ر: ۱۷۸۳۲۱۸ / ۶۱۳۶۵۸	۱۴۰۳
۸	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	پروانه اشتغال (فعالیت غیردولتی) در بخش کشاورزی در زمینه مشاوران	الف/ ۱۴۰۲/۲۱/۷۰۶	۱۴۰۲
۹	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	گواهی تشخیص صلاحیت حرفه‌ای و رتبه بندی خدمات مشاوره‌ای مهندسی (رتبه ۱)	ر/ ۱۴۰۲/۲۱/۱۶۶	۱۴۰۲
۱۰	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی	گواهینامه شرایط عمومی تدریس	۱۰۰/۳۰۰	۱۳۹۹
۱۱	سازمان ملی استاندارد ایران	پروانه بازرسی دوره‌ای مرکز ملی اندازه شناسی	SM/2532	۱۳۹۲
۱۲	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	گواهی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی مهندس فنی مزرعه (رتبه ۲)	۷۰۷۳/۹۱ / ن/ اس	۱۳۹۱

(د) کارگاه‌ها، دوره‌های آموزشی، نشست‌های تخصصی و عمومی (گزیده)

ردیف	عنوان رویداد	برگزارکننده	ساعت آموزش	سال رویداد
۱	سمینار الزامات و دانستنی‌های ضروری مسئولین فنی - بهداشتی دامپزشکی (۱۲ امتیاز بازآموزی)	سازمان نظام دامپزشکی	۱۲	۱۴۰۳
۲	کارگاه آموزشی جیره نویسی و آشنایی با نرم افزار قدرتمند جیره نویسی AFOS (الکساندر سلاکوف) دوره‌های آموزشی آشنایی با ضوابط استقرار واحدهای پرورش آبزیان، صدور کارت شناسایی واحدهای آبی پروری، تهیه نقشه و پلان جانمایی و تکمیل فرمهای بازدید	اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی	۶	۱۴۰۳
۳	کارگاه آموزشی دارو درمانی در مزارع پرورش ماهیان سردآبی (۴ امتیاز بازآموزی)	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۸	۱۴۰۳
۴	دوره آموزشی تهیه طرح توجیهی، فنی و اقتصادی و نقشه اجرایی واحدهای پرورش آبزیان	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۲۲	۱۴۰۲
۵	نشست تخصصی پیشگیری از بیماری نکروز حاد پانکراس (AHPND/EMS) در مراکز تکثیر، نرسری و مزارع پرورش میگوی چوبیده آبادان	دفتر بهداشت و مدیریت بیماری - های آبزیان (سازمان دامپزشکی)	-	۱۴۰۲
۶	Frontiers in flow cytometry™ professional training	International Society for Advancement of Cytometry	۳۶	۱۴۰۱
۷	دوره آموزشی ترسیم حرفه‌ای نمودارها با استفاده از نرم افزار GraphPad Prism	مرکز پژوهشی حوزه اقلیمی خزر	۲۴	۱۴۰۱
۸	دوره آموزشی فناوری تولید خوراک و مدیریت تغذیه آبزیان	شرکت شهرک‌های صنعتی استان خوزستان	۸	۱۴۰۰
۹	دوره آموزشی پرورش میگو در سیستم بیوفلاک	شرکت شهرک‌های صنعتی استان خوزستان	۸	۱۴۰۰
۱۰	دوره آموزشی و مهارت افزایی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	مرکز کارآفرینی و نوآوری دانشگاه خلیج فارس	۳۲	۱۴۰۰
۱۱	دوره جامع آموزش نرم افزار R	پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	۲۴	۱۴۰۰
۱۲	دوره آموزشی آیین نگارش و مکاتبات اداری	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی	۲۴	۱۴۰۰
۱۳	دوره آموزشی تحلیل آماری داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS	مرکز پژوهشی حوزه اقلیمی خزر	۲۴	۱۳۹۹
۱۴	دوره آموزشی نحوه طراحی و ساخت تجهیزات	دانشگاه بین المللی چابهار	۲۴	۱۳۹۹

مربوط به تولید جلبک						
دوره آموزشی مدیریت آماده‌سازی مزارع پرورش میگو	مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور	۸	۱۳۹۹	۱۶		
دوره آموزشی توجیهی بدو خدمت کارکنان دولت	سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی	۷۰	۱۳۹۹	۱۷		
Primer design and PCR optimization workshop	انجمن علمی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز	-	۱۳۹۷	۱۸		
دوره آموزشی بهداشت و بیماری‌های ماهیان زینتی	مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز	۸	۱۳۹۶	۱۹		
سایر دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی	گوناگون	۱۲۰۰	(از ۱۳۸۹)	۲۰		
مجموع			۱۵۵۲ (ساعت)			

(و) مدارک زبان خارجی

Row	Title of certificate	Organizer	Date	Description
1	EFL (English as a foreign language)	Shiraz University Language Center	2017-06-28	Top notch/ Summit courses (400 hours)
2	MSRT	Ministry of Science Research and Technology of IR. Iran	2017-02-17	Total score: 62/100
3	Academic English proficiency	Shiraz University (Educational administration)	2015-09-29	Total score: 74/100

(۴) سوابق پژوهشی

الف) رساله دکتری تخصصی

عنوان رساله	تعیین دوزاژ بهینه بالینی و شاخص‌های فارماکوکینتیکی و ایمنی شناختی فلورفینیکل خوراکی در ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان دچار استرپتوکوکوزیس/ لاکتوکوکوزیس تجربی Determination of Optimal Clinical Dosage, Pharmacokinetics and Immunological of Orally Administrated Florfenicol in Rainbow trout with Experimental Streptococcosis/ Lactococcosis
اساتید راهنما	دکتر سیاوش سلطانیان؛ دکتر طه‌پورا شمالی نمره: ۱۹/۹۸
حمایت مالی	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INFS)، معاونت علمی و فناوری نهاد ریاست جمهوری (تفاهم نامه با کد ۹۶۰۰۲۵۲۱)
مقام‌های علمی	برگزیده شده در نخستین جشنواره پایان نامه‌های برتر ایران- جایزه ویژه پروفیسور حسابی (شماره گواهی: ۱۵۳۰/۵۴۲/ج) برگزیده شده به عنوان ۱۰ اثر برتر سال (۱۳۹۸) در دومین دوره جشنواره پایان نامه‌های برتر- جایزه ویژه خیام (شماره گواهی: ۹۸/م/۱۳۱۱)

ب) پایان نامه و سمینار کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه	ارزیابی فعالیت کولین استرازی بافت‌های سیاه ماهی به عنوان یک شاخص زیستی در پایش محیط‌زیست: مطالعه‌ی موردی حوزه گرگان‌رود Cholinesterase Activity Evaluation as a Biomarker in <i>Capoeta capoeta gracilis</i> to Environmental Monitoring: Studying on the Gorgan River
اساتید راهنما	دکتر علیرضا میرواقفی؛ دکتر خلیل طالبی چهرمی نمره: ۱۹/۸۰
عنوان سمینار	مقایسه پاسخ‌های کولین استرازی بافت مغز و ماهیچه در فیل ماهی پس از مواجهه با آفت‌کش دیازینون Comparison of the Brain and Muscular Cholinesterase Responses in the Great Sturgeon (<i>Huso huso</i>) after Exposure to the Organophosphate Diazinon
استاد (مشاور)	دکتر غلامرضا رفیعی نمره: ۱۹/۷۵

- 1- **Shiry, N.***, Shirmohammadi, M., Faggio, C. 2025. Fate and Transport of Microplastics in Aquatic Ecosystems (Chapter 3). In: *Plastic Pollution in Aquatic Systems: Challenges, Strategies, and Innovative Solutions for a Circular Economy*, By: Nguyen, M.K., Pham, M.T. & Wang, L.C. (Eds.). **Elsevier Publications**. [Accepted: 9/21/2025]
 - ۲- خسروی زاده، م.، **شیری، ن.**، درخشش، ن.، رهبر، ا. ۱۴۰۱. از صید تا سفره، ماهیان دریایی تجاری آبهای خوزستان (فارسی - انگلیسی). انتشارات جهاد دانشگاهی. ۲۶۸ صفحه. (شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۰۵-۸۸-۶)
 - ۳- ایمانپور، م. ر.، **شیری، ن.** ۱۳۹۰. شناخت آبهای داخلی. انتشارات نوروزی، ۲۵۶ صفحه. (شماره کتابشناسی ملی: ۲۳۲۹۹۳۷، شابک: ۵-۳۷۳-۱۵۱-۹۶۴-۹۷۸)
- د) طرح‌ها/ پروژه‌های تحقیقاتی (ملی، سازمانی، دانشگاهی، کارآفرینی و ...)
- ۱- **شیری، ن.** ۱۴۰۴. ارزیابی تاثیر استفاده از مکمل‌های سین بیوتیک بر شاخص‌های ایمنی و وضعیت آنتی اکسیدانی میگو سفید غربی. (تعداد همکاران: ۱۲ نفر) / مجری مسئول: گذری. م. / سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان. / خاتمه: ۱۴۰۵. (کد مصوب: ...)
 - ۲- خوشنودی فر، ز. ۱۴۰۳. بررسی مولفه‌های پیش‌برنده و بازدارنده و حداقل مقیاس اقتصادی در ایجاد و توسعه کسب و کارهای خانگی تولید ماهیان زینتی در استان مرکزی. همکار طرح: شیری، ن. (تعداد همکاران: ۷ نفر). ناظر طرح: اکبری. ح. / کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی - مدیریت شیلات و امور آبزیان. / خاتمه: ۱۴۰۴.
 - ۳- خسروی زاده، م. ۱۴۰۳. پایش و برآورد جمعیت غضروف ماهیان در خور موسی. همکار طرح: شیری، ن. (تعداد همکاران: ۳ نفر) / کارفرما: سازمان حفاظت محیط زیست - اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان. / خاتمه: ۱۴۰۴.
 - ۴- خسروی زاده، م.، رجب زاده قطرمی، ا. ۱۴۰۳. بررسی وضعیت و پهنه بندی آلودگی‌های ساحلی خلیج فارس در محدوده استان خوزستان. همکار طرح: شیری، ن. (تعداد همکاران: ۴ نفر) / کارفرما: سازمان حفاظت محیط زیست - اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان. / خاتمه: ۱۴۰۵. (شماره قرارداد: ۱۴۰۳/۳۱۳۷/ص مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۱)
 - ۵- خوشنودی فر، ز. ۱۴۰۳. تجزیه و تحلیل استانداردهای شایستگی مبتنی بر صلاحیت حرفه‌ای با رویکرد تدوین منابع آموزشی آن‌ها (حرفه‌های شغلی: تولیدکنندگان محصولات زراعی و مدیران آموزشی). کارفرما: سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور. / خاتمه: ۱۴۰۴.
 - ۶- انصاری، ه. ۱۴۰۰. تعیین زمان بازگشایی و پایان فصل صید میگو سفید و تعیین ارتباط برخی پارامترهای اکولوژیک با تغییرات فراوانی در آبهای استان خوزستان. همکار طرح: شیری، ن. (تعداد همکاران: ۱۰ نفر) / کارفرما: سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی - مرکز تحقیقات آبی پروری جنوب کشور. / خاتمه: ۱۴۰۲. (کد مصوب: 2-74-12-048-000701)
 - ۷- سلامات، ن. ۱۳۹۹. بررسی اثر سایتوتوکسیک عصاره آلی جلبک دریایی *Acanthophora spicifera* بر رده سلولی سرطان سینه (MCF-7) در انسان. همکار طرح: شیری، ن. (تعداد همکاران: ۴ نفر) / کارفرما: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. / خاتمه: ۱۴۰۰.
 - ۸- سلطانین، س. ۱۳۹۶. تعیین دوزاژ بهینه بالینی و شاخص‌های فارماکوکینتیکی و ایمنی شناختی فلورفیکل خوراکی در ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان دچار استرپتوکوکوزیس / لاکتوکوکوزیس تجربی. همکاران طرح: شیری، ن.، شمالی، ط.، حسینی فر، س. ح. / ناظر طرح: طباطبایی، س. م. / کارفرما: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (نهاد ریاست جمهوری). / خاتمه: ۱۳۹۸.
 - ۹- **شیری، ن.** ۱۳۹۶. معرفی محصول جدید در جیره غذایی ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) برای مقابله با باکتری‌های بیماری‌زا. همکار طرح: فریدونی، م.، س.، رخشانی نژاد، ر.، سلیقه‌زاده، ر. / ناظر طرح: غلامحسینی. ا. / کارفرما: مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز. / خاتمه: ۱۳۹۷.
 - ۱۰- **شیری، ن.** ۱۳۹۶. معرفی ترکیبی جدید و موثر بر تغییر جنسیت آرتیمیا اورمیان. همکار طرح: فریدونی، م.، س.، رخشانی نژاد، ر.، سلیقه‌زاده، ر. / ناظر طرح: غلامحسینی. ا. / کارفرما: مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز. / خاتمه: ۱۳۹۷.

- ۱۱- شیر، ن. ۱۳۹۶. بررسی سمیت نانوذرات اکسید مس و اکسید روی در شرایط برون تنی بر روی برخی باکتری‌های بیماری‌زا در ماهیان پرورشی. همکاران طرح: سلیقه زاده، ر.، فریدونی، م. س. / ناظر طرح: اخلاقی، م. / کارفرما: مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز. / خاتمه: ۱۳۹۸.
- ۱۲- شیر، * ن. ۱۳۹۲. بررسی امکان پرورش ماهی در استخرهای ذخیره آب کشاورزی و نحوه جلوگیری از تخریب سیستم‌های تحت فشار. تعداد همکاران طرح: ۴ نفر / ناظر طرح: هاشمی، س. ع. / کارفرما: سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان. / خاتمه: ۱۳۹۳.
- ۱۳- شیر، * ن. ۱۳۹۲. بررسی میزان رشد و پاسخ به استرس در تراکم‌های مختلف ماهی تیلاپای نیل (*Oreochromis niloticus*). عنوان طرح کلان (ملی): بررسی و تعیین مناسب‌ترین روش‌های توسعه پرورش ماهی تیلاپیا در استخرهای ذخیره آب کشاورزی. / تعداد همکاران طرح: ۳ نفر / ناظر طرح: قربانیان. د. / کارفرما: سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان. / خاتمه: ۱۳۹۳.
- ۱۴- رفیعی برزکی، د. ۱۳۹۰. بررسی اکومورفوتیپ عقرب‌های استان سمنان. همکار طرح: شیر، ن. (تعداد همکاران: ۸ نفر) / ناظر طرح: قربانیان. د. / کارفرما: سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان. / خاتمه: ۱۳۹۳.
- ۱۵- رفیعی برزکی، د. ۱۳۹۰. تهیه استوک سم عقرب‌های استان سمنان دارای امکان سم‌گیری. همکار طرح: شیر، ن. (تعداد همکاران: ۱۱ نفر) / ناظر طرح: قربانیان. د. / کارفرما: سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان. / خاتمه: ۱۳۹۲.

(مجری طرح / پروژه: *)

(و) مقالات منتشر / پذیرفته شده در مجلات علمی-پژوهشی

- 1- Sheykhi, S., Oujifard, A.*, Davoodi, R., Qasemi, A., Morshedi, A., **Shiry, N.** The Effects of Short-term Starvation Periods and Re-feeding on the Expression of Growth-related, Immuno-related and Antioxidant-related Genes of Asain Seabass (*Lates calcarifer*). **Journal of Applied Aquaculture**.
- 2- Shirmohammadi, M.*, **Shiry, N.**, Kianersi, F., Banaee, M., Gholamhosseini, A. Dietary Strategies for Enhancing Marine Fish Health: *Zingiber officinale* and *Bacillus licheniformis* Modulate Physiology and DNA Integrity in Cadmium-Exposed *Acanthopagrus latus*. **Drug and Chemical Toxicology**.
- 3- Shirmohammadi, M., **Shiry, N.**, Kianersi, F., Banaee, M., Gholamhosseini, A., Pastorino, P., Faggio, C.* Protective Effects of *Zingiber officinale* and *Bacillus licheniformis* in *Acanthopagrus latus* Exposed to Sub-lethal Cadmium: Bioaccumulation, Oxidative Stress, and Biochemical Responses. **Fish Physiology and Biochemistry**.
- 4- Alavi, A., Saadatmand, M., Salari-Aliabadi, M. A.*, Safahieh, A., **Shiry, N.** 2025. Heavy Metal Bioaccumulation in Fish from Strait of Hormuz: Implications for Human Health Risks and Seafood Safety. **International Journal of Environmental Research**. [Accepted: 9/14/2025]
- 5- Kianersi, F., Shirmohammadi, M., Owfi, F., **Shiry, N.**, Faggio, C.* 2025. Potentially Toxic Elements Pollution in the Musa Estuary: Ecological and Human Health Implications. **Marine Pollution Bulletin**. 219: 118334. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.118334>
- 6- Shirmohammadi, M.*, Kianersi, F., **Shiry, N.**, Hekmatpour, F. 2025. Ecotoxicological Assessment of Microplastics and Florfenicol on *Acanthopagrus latus*: Mucus, Humoral Immune Responses and DNA Damage. **Ecotoxicology**. <https://doi.org/10.1007/s10646-025-02901-z>
- 7- Shirmohammadi, M.*, Kianersi, F., **Shiry, N.**, Hekmatpour, F. 2025. Effect of Polypropylene Microplastic and Florfenicol Antibiotic on Some Hormonal and Haematological Biomarkers in Yellowfin Seabream. **Aquatic Sciences and Engineering**. 40(2):116-123. <https://doi.org/10.26650/ASE20251638853>
- 8- Heidarieh, H., Gholamhosseini, A.*, Soltanian, S., Heidarieh, M., Banaee, M., **Shiry, N.** 2025. Assessment of Heavy Metals Concentration and Health Risk in Four Species of Persian Gulf Sharks in Hormozgan Province. **Journal of Trace Elements in Medicine and Biology**. 87: 127581. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2024.127581>
- 9- Shirmohammadi, M., Kianersi, F., **Shiry, N.**, Burgos-Aceves, M. A., Faggio, C.* 2024. Biotransformation and Oxidative Stress Markers in Yellowfin Seabream (*Acanthopagrus latus*): Interactive Impacts of Microplastics and Florfenicol. **Science of the Total Environment**. 954: 176661. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176661>

- 10- Mohamadi Dehcheshmeh, A., Khosravizadeh, M.*, Mousavi, S. M., Babadi, S., **Shiry, N.** 2024. Exploring the Challenges of Electrofishing: Impact on the Quality of Binni, a Cyprinid Fish, in Harvesting from Rearing Systems. **Journal of Aquatic Food Product Technology.** 33(5): 404-420. <https://doi.org/10.1080/10498850.2024.2371799>
- 11- Mohamadi Dehcheshmeh, A., Khosravizadeh, M.*, Mousavi, S. M., Babadi, S., **Shiry, N.** 2024. Electro-immobilisation and Fish Welfare: An Investigation into Stress, Consciousness, and Physiological Aspects during Slaughter. **Journal of Applied Animal Welfare Science.** 2: 243-258. <https://doi.org/10.1080/10888705.2024.2348460>
- 12- **Shiry, N.**, Darvishi, P., Gholamhosseini, A., Pastorino, P., Faggio, C.* 2023. Exploring the Combined Interplays: Effects of Cypermethrin and Microplastic Exposure on the Survival and Antioxidant Physiology of *Astacus leptodactylus*. **Journal of Contaminant Hydrology.** 259: 104257. <https://doi.org/10.1016/j.jconhyd.2023.104257>
- 13- **Shiry, N.**, Alavinia, S. J., Impellitteri, F., Alavinia, S. J., Faggio, C.* 2023. Beyond the Surface: Consequences of Methyl tert-butyl ether (MTBE) Exposure on Oxidative Stress, Haematology, Genotoxicity, and Histopathology in Rainbow Trout. **Science of the Total Environment.** 900: 165784. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165784>
- 14- **Shiry, N.**, Derakhshesh, N., Alavinia, S. J., Pouladi, M., Falco, F., Faggio, C.* 2023. *Anodonta cygnea*, a Freshwater Swan Mussel, Exposed to Diazinon: Toxicity Thresholds in Behaviour and Physiology. **Veterinary Research Communications.** <https://doi.org/10.1007/s11259-023-10078-1>
- 15- Salamat, N.*, Derakhshesh, N., **Shiry, N.**, Alavinia, S.J. 2022. Cytotoxic Activities of *Padina gymnospora* and *Acanthophora spicifera* Extracts against Human Breast Cancer Cell Lines. **Iranian Journal of Fisheries Sciences.** 21(6): 1527-1538. <https://doi.org/10.22092/ijfs.2023.128519>
- 16- **Shiry, N.***, Derakhshesh, N., Gholamhosseini, A., Pouladi, M., Faggio, C.* 2021. Heavy Metal Concentrations in *Cynoglossus arel* (Bloch & Schneider, 1801) and Sediment in the Chabahar Bay, Iran. **International Journal of Environmental Research.** 15: 773-784. <https://doi.org/10.1007/s41742-021-00352-y>
- 17- Gholamhosseini, A., **Shiry, N.***, Banaee, M., Soltanian, S. 2021. Bioaccumulation of Metals in Marine Fish Species Captured from the Northern Shores of the Gulf of Oman, Iran. **Regional Studies in Marine Science.** 41: 101599. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101599>
- 18- **Shiry, N.***, Alavinia, S. J., Gholamhosseini, A., Mirvaghefi, A. R. 2020. A Bioassay on Tissue ChE Activity of *Rutilus kutum* (Kamensky, 1901) Exposed to Some Common Pesticides in Iran. **Veterinary Research Forum.** 11(4): 325-331. <https://doi.org/10.30466/VRF.2018.90805.2201>
- 19- **Shiry, N.***, Khoshnoodifar, K., Alavinia, S.J. 2020. Cutaneous Mucosal Immune-parameters and Intestinal Immune-relevant Genes Expression in Streptococcal-infected Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*): A Comparative Study with the Administration of Florfenicol and Olive Leaf Extract. **Fish & Shellfish Immunology.** 107: 403-410. <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2020.10.023>
- 20- Gholamhosseini, A., Kheirandish, M. R., **Shiry, N.***, Akhlaghi, M., Soltanian, S., Roshanpour, H., Banaee, M. 2020. Use of a Methanolic Olive Leaf Extract (*Olea europaea*) against White Spot Virus Syndrome in Shrimp *Penaeus vannamei*, Comparing Changes in Hematological, Biochemical and Immunological Parameters. **Aquaculture.** 528: 735556. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735556>
- 21- Alavinia, S. J.*, Mirvaghefi, A., Farahmand, H., Rafiee, G., Alavinia, S. J., **Shiry, N.**, Moodi, S. 2019. DNA Damage, Acetylcholinesterase Activity, and Hematological Responses in Rainbow trout Exposed to the Organophosphate Malathion. **Ecotoxicology & Environmental Safety.** 182: 109311. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2019.05.081>
- 22- **Shiry, N.**, Soltanian, S.*, Shomali, T., Paknejad, H., Hoseinifar, H. 2019. Immunomodulatory Effects of Orally Administrated Florfenicol in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Following Experimental Challenge with Streptococcosis/lactococcosis. **International Immunopharmacology.** 73: 236-245. <https://doi.org/10.1016/j.intimp.2019.05.007>
- 23- **Shiry, N.**, Shomali, T.*, Soltanian, S., Akhlaghi, M. 2019. Comparative Single-dose Pharmacokinetics of Orally Administered Florfenicol in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) at Health and Experimental Infection with *Streptococcus iniae* or *Lactococcus garvieae*. **Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics.** 41(6): 51-64. <https://doi.org/10.1111/jvp.12736>
- 24- Gholamhosseini, A., Taghadosi, V., **Shiry, N.***, Akhlaghi, M., Sharifiyazdi, H., Soltanian, S., Ahmadi, N. 2018. First Isolation and Identification of *Aeromonas veronii* and *Chryseobacterium joostei* from Reared Sturgeons in Fars Province, Iran. **Veterinary Research Forum.** 9(2): 113-119. <https://doi.org/10.30466/vrf.2018.30826>

- ۲۵- زنگنه رضائی، پ.، خسروی زاده، م.، *، **شیری، ن.**، خوشنودی فر، ز.، عباسپور نادری، ر.، ۱۴۰۴. شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌های عملکرد تعاونی‌های صیادی استان خوزستان. **مجله علمی شیلات ایران**. دوره ۳۴، شماره ۱، صفحات ۹۵-۷۹.
- ۲۶- **شیری، ن.**، *، انصاری، ه.، خسروی زاده، م.، ۱۴۰۳. بازاریسجی ماهیان تجاری دریایی استان خوزستان بر پایه رتبه بندی مطلوبیت: یک رویکرد نو و روش مند. **مجله علمی شیلات ایران**، دوره ۳۳، شماره ۳، صفحات ۱۳۱-۱۱۹.
- ۲۷- دانش مهر، ع.، خسروی زاده، م.، *، زارع، پ.، **شیری، ن.**، درخشش، ن.، ۱۴۰۳. نقش آگاهی و شناخت زیست محیطی صیادان محلی شهرستان آبادان در انجام صید مسئولانه. **شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)**. دوره ۷۷، شماره ۲، صفحات ۱۷۱-۱۵۷.
- ۲۸- انصاری، ه.، *، ولی نسب، ت.، دریانبرد، غ.، **شیری، ن.**، ۱۴۰۲. بررسی چهار گونه کفزی مهم اقتصادی در آب‌های شمال غربی خلیج فارس (استان خوزستان). **مجله علمی شیلات ایران**. دوره ۳۲، شماره ۳، صفحات ۵۱-۳۷.
- ۲۹- عسکری سرمور، ف.، حسینی نژاد، م.، سلیقه زاده، ر.، *، **شیری، ن.**، غلامحسینی، ا.، قلی پور، م.، ۱۴۰۱. مطالعه میگوی پا سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) در مجتمع‌های پرورش میگوی استان بوشهر از نظر آلودگی به فلزات سنگین (آرسنیک، کادمیوم، مس، آهن، جیوه، نیکل، سرب و روی) و ارزیابی خطر برای مصرف کنندگان. **بوم شناسی آبزیان**. دوره ۱۲، شماره ۲، صفحات ۶۹-۵۸.
- ۳۰- **شیری، ن.**، *، شمسایی، ح. ع.، غلامحسینی، ا.، ۱۴۰۰. تعیین باقیمانده فلورفیکل در قزل‌آلای پرورشی منطقه سپیدان استان فارس. **تحقیقات دامپزشکی**. دوره ۷۶، شماره ۳، صفحات ۱۵۳-۱۴۶.
- ۳۱- **شیری، ن.**، *، درخشش، ن.، رهبر، ا.، ۱۴۰۰. تعیین فلورفیکل باقیمانده در بافت خوراکی میگوی پرورشی استان بوشهر. **طب دریا**. دوره ۳، شماره ۲، صفحات ۹۶-۹۱.
- ۳۲- **شیری، ن.**، *، غلامحسینی، ا.، سلیقه زاده، ر.، رهبر، ا.، درخشش، ن.، ۱۳۹۹. تعیین کیفیت بهداشتی خرچنگ دراز آب شیرین (*Astacus leptodactylus*) هفت برم استان فارس از نظر عناصر سنگین انباشته شده در محصول. **بهداشت مواد غذایی**. دوره ۱۰، شماره ۳۹، صفحات ۲۸-۱۷.
- ۳۳- **شیری، ن.**، *، محمدی، م. ج.، ۱۳۹۹. اثرات مصرف خوراکی سدیم دی فرمات بر برخی شاخص‌های ایمنی مخاطی پوست قزل‌آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) تحت چالش با عامل یرسینیوزیس. **علوم و فنون شیلات**. دوره ۹، شماره ۴، صفحات ۲۵۶-۲۴۴.
- ۳۴- خوشنودی فر، ز.، *، غنجی، م.، **شیری، ن.**، ۱۳۹۹. تحلیلی بر نیازهای آموزشی بهره‌برداران ماهی قزل‌آلا در شهرستان اراک. **توسعه آبزی پروری**. دوره ۱۴، شماره ۲، صفحات ۵۴-۳۹.
- ۳۵- **شیری، ن.**، سلطانیان، س.، *، شمالی، ط.، سلیقه زاده، ر.، ۱۳۹۹. تغییرات برخی شاخص‌های خونی ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان دچار استرپتوکوکوزیس / لاکتوکوکوزیس تحت درمان با فلورفیکل خوراکی. **تحقیقات دامپزشکی**. دوره ۷۵، شماره ۳، صفحات ۳۲۷-۳۲۰.
- ۳۶- **شیری، ن.**، سلطانیان، س.، *، شمالی، ط.، ۱۳۹۹. تعیین دوزاژ بهینه بالینی فلورفیکل خوراکی در ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان دچار استرپتوکوکوزیس / لاکتوکوکوزیس تجربی و بررسی باقیمانده دارویی در کبد و ماهیچه آنها. **دامپزشکی ایران**. دوره ۱۶، شماره ۱، صفحات ۶۲-۴۹.
- ۳۷- **شیری، ن.**، *، اخلاقی، م.، ۱۳۹۸. بررسی خاصیت ضد باکتریایی نانو اکسید روی و نانو اکسید مس بر برخی عوامل باکتریایی بیماری زا در ماهی و تعیین درجه سمیت آنها برای قزل‌آلای رنگین کمان. **علوم و فنون شیلات**. دوره ۹، شماره ۱، صفحات: ۲۹-۲۱.
- ۳۸- غلامحسینی، ا.، **شیری، ن.**، *، سلطانیان، س.، سلیقه زاده، ر.، ۱۳۹۸. میزان برخی فلزات سنگین در عضله و هیپوتانکراس ماهی مرکب ببری (*Sepia pharaonis*) خلیج چابهار و مقایسه با استانداردهای جهانی (FAO و WHO). **زیست شناسی دریا**. دوره ۱۱، شماره ۳، صفحات ۶۰-۵۱.
- ۳۹- **شیری، ن.**، *، خوشنودی فر، ز.، سلطانیان، س.، ۱۳۹۸. بررسی عوامل موثر بر موفقیت و توسعه صنعت پرورش ماهیان سردابی از دیدگاه پرورش‌دهندگان قزل‌آلا در استان فارس. **توسعه آبزی پروری**. دوره ۱۳، شماره ۲، صفحات ۸۳-۶۵.

- ۴۰- خوشنودی فر، خ.، ایمانیپور، م.، **شیری، ن.**، سلیقه زاده، ر. ۱۳۹۸. اثرات وزن رهاسازی روی شاخص‌های رشد، بازماندگی و فراسنجه‌های خونی ماهی کپور نقره‌ای (*Hypophthalmichthys molitrix*, Valenciennes, 1844). **هیستوبیولوژی دامپزشکی**. دوره ۷، شماره ۲ (۱۴)، صفحات ۷۰-۶۰.
- ۴۱- غلامحسینی، ا.، **شیری، ن.**، سلطانین، س.، علی، م. ۱۳۹۷. ارزیابی ریسک سلامت میگوهای صید شده از سواحل شمالی دریای عمان نسبت به برخی عناصر سنگین سمی. **بهداشت مواد غذایی**. دوره ۸، شماره ۴ (۳۲)، صفحات ۴۹-۶۵.
- ۴۲- **شیری، ن.**، میرواقفی، ع. ر.، طالبی جهرمی، خ.، رفیعی، غ. ر. ۱۳۹۳. بررسی فعالیت کولین استرازی بافت‌های سیاه ماهی (*Capoeta capoeta gracilis*) در حوزه گرگان‌رود به عنوان یک شاخص زیستی در پایش محیط زیست. **شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)**، دوره ۶۷، شماره ۴، صفحات ۵۸۳-۵۶۵.
- ۴۳- **شیری، ن.**، خوشنودی فر، خ.، میرواقفی، ع. ر. ۱۳۹۳. تعیین درجه سمیت مالاتیون و بررسی اثر آن روی برخی شاخص‌های خونی بچه ماهیان کپور معمولی دریای خزر (*Cyprinus carpio*). **علوم و فنون شیلات**، دوره ۳، شماره ۲، صفحات ۱۱-۱.
- ۴۴- حسینی، س. ش.، غفارزاده، ح.، عابدی، ز.، **شیری، ن.** ۱۳۹۳. بررسی پدیده تغییر اقلیم و تاثیرات آن بر کاربری اراضی حوضه آبریز گرگان‌رود. **محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)**، دوره ۶۷، شماره ۱، صفحات ۲۵-۳۹.
- ۴۵- **شیری، ن.**، غلامی، س. ج.، پور باقر، ه. ۱۳۹۲. بررسی آثار کوتاه مدت و بلند مدت دیازینون بر فعالیت کولین استرازی در بافت‌های صدف بزرگ آب شیرین (*Anodonta cygnea*, Linnaeus, 1758). **محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)**، دوره ۶۶، شماره ۴، صفحات ۳۸۷-۳۷۷.
- ۴۶- غلامی سید کلایی، س. ج.، **شیری، ن.**، میرواقفی، ع. ر.، رفیعی، غ. ر.، مخدومی، چ. ۱۳۹۲. ارزیابی سمیت مالاتیون، کارباریل، گلایفوزیت در بچه ماهیان کپور معمولی (*Cyprinus carpio*). **تحقیقات دامپزشکی**، دوره ۶۸، شماره ۳، صفحات ۲۶۷-۲۵۷.
- ۴۷- بنی اسد، م.، سلامی، ح.، **شیری، ن.**، یعقوبی، م. ۱۳۸۹. بررسی ساختار تولید مزارع پرورش ماهی قزل‌آلا در استان تهران. **تحقیقات اقتصاد کشاورزی**، دوره ۲، شماره ۱. صفحات ۱۳۰-۱۱۵.

ه) مقالات منتشر / پذیرفته شده در مجلات علمی-ترویجی

- ۱- **شیری، ن.**، سوری، م.، صفدریان، ب. ۱۴۰۰. مقایسه میگوی ژاپنی (*Marsupenaeus japonicus*) و پا سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) از نظر معیارهای تکثیر و پرورش با رویکرد امکان سنجی. **میگو و سخت پوستان**. دوره ۶، شماره ۲، صفحات ۱۲-۴.
- ۲- **شیری، ن.**، درخشش، ن.، دانش مهر، ع.، بیگ آقا، م. ۱۴۰۰. جستاری بر ساختار و کارکرد تورهای گوشگیر ثابت (لنگری) با تاکید بر صیدگاه‌های استان خوزستان. **بوم‌شناسی منابع آبی**. دوره ۵، شماره ۱، صفحات ۵۹-۵۳.
- ۳- درخشش، ن.، **شیری، ن.**، بیگ آقا، م.، دانش مهر، ع. ۱۴۰۰. مطالعه تاثیر ماه‌های قمری و امواج جزر و مدی بر میزان بهره‌برداری از ذخایر آبزیان با تاکید بر صیدگاه‌های استان خوزستان. **بوم‌شناسی منابع آبی**. دوره ۴، شماره ۲، صفحات ۴۵-۳۷.
- ۴- **شیری، ن.** ۱۳۹۹. اثرات عوامل زیست محیطی بر سازوکار تولید هورمون‌های موثر بر دستگاه ایمنی سخت پوستان. **میگو و سخت پوستان**. دوره ۵، شماره ۱، صفحات ۵۴-۴۹.
- ۵- **شیری، ن.**، درخشش، ن. ۱۳۹۹. معرفی ویژگی‌ها و نقش‌های مولکول چسبنده سلولی سندروم داون (*Dscam*) به عنوان یک عامل هومورال شبه‌اختصاصی در ایمنی سخت‌پوستان. **ایمنی زیستی**. دوره ۱۳، شماره ۴، صفحات ۵۴-۴۳.
- ۶- **شیری، ن.**، خوشنودی فر، خ. ۱۳۹۸. ویژگی‌های تشخیصی میگوهای خانواده پنائیده و افتراق جنس پنئوس از جنس‌های مشتق شده از آن. **میگو و سخت پوستان**. دوره ۴، شماره ۲. صفحات: ۵۲-۴۴.
- ۷- خوشنودی فر، ز.، غنجی، م.، **شیری، ن.** ۱۳۹۸. طراحی الگوی تصویر آینده ماهیان خاویاری ایران با تاکید بر بهره‌برداری اقتصادی. **آبزیان دریای خزر**. دوره ۴، شماره پیاپی ۱۲، صفحات ۱۲-۱.

۸- شیر، ن.*، خوشنودی فر، خ.، رفیعی، غ.ر.، میرواقفی، ع. ر. ۱۳۹۳. تعیین درجه سمیت دیازینون و بررسی برخی شاخص‌های آنزیمی در فیل ماهی (*Huso huso*, Linnaeus, 1758). بهره برداری و پرورش آبزیان. دوره ۳، شماره ۱، صفحات ۱۷-۳۴.

(مسئول مکاتبات: *)

ز) مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی

1. Harout, F., Khosravizadeh, M., **Shiry, N.** 2024. A Review Essay: Enhancing the Shelf Life of Fishery Products and Preventing Microbial Spoilage through Ozonated Ice. 3rd International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases. 14-15 May, Shahrekord, Iran.
 2. **Shiry, N.**, Darvishi, P., Ebrahimi Filouri, M.K. 2023. Essay on the Adaptation of Culinary Culture with the Variety and Quality of Seafood Products of the Persian Gulf. The 10th National and 2nd International Iranian Conference of Ichthyology. 9-10 May, Babol, Iran.
 3. **Shiry, N.**, Darvishi, P., Ebrahimi Filouri, M.K. 2023. Impacts of Subacute Toxicity of Roundup® Herbicide on Liver, Kidney and Gills of Rainbow Trout. The 10th National and 2nd International Iranian Conference of Ichthyology. 9-10 May, Babol, Iran.
 4. **Shiry, N.**, Darvishi, P. 2023. Alterations of the Remarkable Commercial Aquatic Stocks Caused by Unsustainable Employment in Khuzestan Province's Fisheries. The 10th National and 2nd International Iranian Conference of Ichthyology. 9-10 May, Babol, Iran.
 5. **Shiry, N.***, Derakhshesh, N., Rahbar, A., Alavinia, S.J. 2021. Sample Size Optimization of *Anodonta cygnea* (Linnaeus, 1758) in Ecotoxicological Studies through the Morphological Features [**Oral Presentation**]. 21th National & 9th International Congress on Biology, 16-18 February. Semnan, Iran.
 6. Rahbar, A., Derakhshesh, N., **Shiry, N.** 2021. Effects of the Aeration Systems on Production Efficiency of the Rearing Shrimp Ponds (Case Study: Chuebdeh Site, Abadan, Iran). 21th National & 9th International Congress on Biology, 16-18 February. Semnan, Iran.
 7. **Shiry, N.***, Soltanian, S., Akhlaghi, M. 2019. Investigation of the Inhibiting Potency of Common Antibiotics in Aquaculture for *Lactococcus garvieae* Isolated from the Reared Rainbow Trout in Fars Province [**Oral Presentation**]. Iran's 20th International Congress of Microbiology. 27-29 August. Kerman, Iran.
 8. **Shiry, N.**, Gholamhosseini, A., Akhlaghi, M. 2019. *In vitro* study on Nano Zinc Oxide's Bactericidal Effect against the Pathogenic Agents of Iranian Sturgeon Infectious Outbreaks. Iran's 20th International Congress of Microbiology. 27-29 August. Kerman, Iran.
 9. **Shiry, N.**, Gholamhosseini, A., Akhlaghi, M. 2019. Application of the More Affordable Nanoparticles against the Main Bacterial Infectious Diseases in Rainbow Trout Rearing Industry. Iran's 20th International Congress of Microbiology. 27-29 August. Kerman, Iran.
 10. **Shiry, N.**, Gholamhosseini, A., Taghadosi, V., Sharifiyazdi, H., Akhlaghi, M. 2017. Isolation of *Chryseobacterium joostei* from Unhealthy Stellate Sturgeon (a Case Study: Estahban Sturgeon Farm, Fars Province, Iran). The 18th International and Iranian Congress of Microbiology. 29-31 August. Tehran, Iran.
 11. **Shiry, N.***, Gholamhosseini, A., Soltanian, S., Akhlaghi, M. 2017. Experimental Evaluation of Pathogenicity of *Aeromonas veronii* in the Beluga (*Huso huso*, Linnaeus, 1758) [**Oral Presentation**]. The 18th International and Iranian Congress of Microbiology. 29-31 August. Tehran, Iran.
 12. **Shiry, N.**, Rafiee, G. R., Khoshnoodifar, K., Gholami, S. J. 2013. ChE Responses of Diazinon in Great Sturgeon (*Huso huso*, Linnaeus, 1758) Juveniles and Determination of LC₅₀. 12th International Congress of Toxicology. 15-17 May. Sari, Iran.
 13. **Shiry, N.**, Gholami, S. J., Khoshnoodifar, K., Poorbagher, H. 2013. ChE Inhibition and Effects on Siphoning Behavior of Swan Mussel (*Anodonta cygnea*, Linnaeus, 1758) after Exposure to Carbaryl. 12th International Congress of Toxicology. 15-17 May. Sari, Iran.
۱۴. نیک نژاد، ع.، خسروی زاده، م.، شیر، ن. ۱۴۰۴. کارکردهای گردشگری دریایی و صید ورزشی در ارتقای اشتغال و معیشت پایدار در مناطق ساحلی: مطالعه موردی استان خوزستان. اولین همایش ملی و نشست علمی هم‌افزایی شیلات و صنایع دریایی: آینده پژوهی با صاحبان تجربه. ۱۲ خرداد، خرمشهر، ایران.
۱۵. غالبی، س. م.، خسروی زاده، م.، شیر، ن.، قاسمی ورنامخواستی، ا. ۱۴۰۴. ارزیابی ریسک توسعه صنعت تکثیر میگو در استان خوزستان. اولین همایش ملی و نشست علمی هم‌افزایی شیلات و صنایع دریایی: آینده پژوهی با صاحبان تجربه. ۱۲ خرداد، خرمشهر، ایران.
۱۶. غالبی، س. م.، عباسپور، م.، شیر، ن. ۱۴۰۴. مطالعه چالش‌های صادرات آبزیان دریایی و فراورده‌های شیلاتی با استفاده از ماتریس نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدها [سخنرانی]. همایش ملی فناوری و نوآوری در آبرزی پروری، امنیت غذایی و حفاظت از محیط زیست. ۱۷ اردیبهشت، اهواز، ایران.

۱۷. حاجت پور، ز.، خسروی زاده، م.، یاوری، و.، موسوی، س. م.، **شیری، ن.** ۱۴۰۴. بررسی اثرات بیپهوشی با استفاده از الکتريسيته بر ساختار اسکلتی ماهی تیلاپای قرمز (*Oreochromis spp.*). شانزدهمین همایش ملی جراحی، بیپهوشی و تصویربرداری تشخیصی دامپزشکی. ۲۸ فروردین، سمنان، ایران.
۱۸. درویشی، پ.، نصری، م.، جوانشیر خویی، آ. **شیری، ن.** ۱۴۰۲. مطالعه تاثیرات اقلیمی بر تنوع زیستی و آلودگی آب رودخانه با تاکید بر حفاظت و پایداری بوم‌سازگان. سومین کنفرانس ملی حفاظت از ماهیان ایران، با تاکید بر ماهیان حوضه آبریز تیگره. ۲۵ آذر ماه، خرم‌آباد، ایران.
۱۹. **شیری، ن.**، خادم زاده، ا.، علوی، س. ه.، درخشش، ن.، صفدریان، ب.، سوری، م. ۱۴۰۱. جستاری بر بکارگیری بهینه مخازن سدها برای پرورش ماهی در قفس. اولین همایش بین‌المللی علوم دریایی با رویکرد نوآوری در اکوسیستم‌های آبی با تکیه بر اقتصاد دریا پایه. ۲۶ آذر ماه، بندرعباس، ایران. صفحات ۷۸۴-۷۸۱.
۲۰. خادم زاده، ا.، علوی، س. م. ه.، کوچینین، پ.، طرفی موزان زاده، م.، ذاکری، م.، **شیری، ن.** ۱۴۰۱. بررسی شاخص‌های اسپرم ماهی شانک زرد باله (*Acanthopagrus arabicus*, Iwatsuki, 2013). اولین همایش بین‌المللی علوم دریایی با رویکرد نوآوری در اکوسیستم‌های آبی با تکیه بر اقتصاد دریا پایه. ۲۶ آذر ماه، بندرعباس، ایران. صفحات ۷۸۰-۷۷۳.
۲۱. **شیری، ن.**، *، غلامحسینی، ا.، سلطانیان، س.، فریدونی، م. س. ۱۳۹۸. جیره غذایی پیشنهادی برای پیشگیری و مهار یرسینیوزیس در ماهی قزل‌آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) [سخنرانی]. هفتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. ۸ و ۹ آبان ماه. خرم‌آباد، ایران. صفحات ۳۲۶-۳۲۲.
۲۲. **شیری، ن.**، غلامحسینی، ا.، سلطانیان، س.، رخشانی نژاد، م.، خیراندیش، م. ۱۳۹۸. معرفی ترکیبی جدید و موثر بر نرسازی آرتمیای ارومیه (*Artemia urmiana*). هفتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. ۸ و ۹ آبان ماه. خرم‌آباد، ایران. صفحات ۳۳۳-۳۲۷.
۲۳. غلامحسینی، ا.، **شیری، ن.**، سلیقه زاده، ر.، رخشانی نژاد، م.، اکبری چهار راه گشین. ع. ۱۳۹۷. زیست سنجی آفت‌کش سایپرمتترین در خرچنگ دراز آب شیرین به عنوان یک نشانگر زیستی در پایش محیط زیست آبی. ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. ۵ و ۶ شهریور ماه، کرمان، ایران.
۲۴. **شیری، ن.**، غلامحسینی، ا.، سلطانیان، س.، عارفی، آ. ۱۳۹۶. مروری بر خواص ضد سرطانی جلبک‌های دریایی و زیست فناوری عصاره‌گیری از آنها جهت ارتقای سلامت عمومی. همایش ملی زیست فناوری دریا. ۲۹ و ۳۰ بهمن، بندرعباس، ایران.
۲۵. **شیری، ن.**، رخشانی نژاد، م.، غلامحسینی، ا.، سلطانیان، س. ۱۳۹۶. ارزیابی ریسک‌های زیست محیطی و بهداشتی مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها در صنعت پرورش ماهیان سردابی کشور. دهمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران. ۲۴-۲۶ بهمن، کرمان، ایران.
۲۶. رخشانی نژاد، م.، **شیری، ن.**، غلامحسینی، ا. ۱۳۹۶. نخستین گزارش از شناسایی انگل کرمی جنس *Branchiobdella* در بافت پوششی بدن خرچنگ دراز آب شیرین (*Astacus leptodactylus*) هفت برم استان فارس. دهمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران. ۲۴-۲۶ بهمن، کرمان، ایران.
۲۷. **شیری، ن.**، میرواقفی ع.، غلامحسینی، ا.، صفائیان، ش.، سلطانیان، س. ۱۳۹۶. ارزیابی شاخص‌های رشد شناسی سیاه ماهی *Capoeta razii* رودخانه گرگان رود، آق قلا استان گلستان. پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران. ۲۲-۲۳ آذرماه، بابل، ایران.
۲۸. **شیری، ن.**، علوی نیا، س. ج.، احمدی، ن.، سلطانیان، س. ۱۳۹۶. تعیین میانه غلظت کشنده متیل ترشیری-بوتیل اتر (MTBE) در قزل‌آلای رنگین کمان و ارزیابی هیستوپاتولوژیکال آبشش و کلیه آنها. یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. ۱۶-۱۴ شهریور، بابل، ایران.
۲۹. **شیری، ن.**، سلیقه زاده، ر.، عزت رحیمی، ن.، اکبری، س. ۱۳۹۶. زیست سنجی سولفات مس هیدراته ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) در بچه ماهیان کپور معمولی. یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. ۱۶-۱۴ شهریور، بابل، ایران.
۳۰. غلامحسینی، ا.، **شیری، ن.**، تقدسی، و.، احمدی، ن.، شریفی یزدی، ح.، اخلاقی، م.، سلطانیان، س. ۱۳۹۶. نخستین گزارش از شناسایی یک عامل باکتریایی همورائیک احشایی و آسیب زننده به بافت میوکاردیوم ماهی اوزون برون پرورشی در ایران. یازدهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران. ۱۶-۱۴ شهریور، بابل، ایران.

۳۱. شیر، ن.، غلامی، س. ج.، پورباقر، ه.، خوشنودی فر، خ.، فرید، م. ۱۳۹۱. بررسی اثر تحت کشنده آفت‌کش دیازینون روی فعالیت کولین استرازی در بافت آبشش صدف بزرگ آب شیرین (*Anodonta cygnea*). هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران. ۹-۱۱ اردیبهشت، تهران، ایران.
۳۲. غلامی سید کلایی، س. ج.، شیر، ن.، میرواقفی، ع.، فرید، م.، خوشنودی فر، خ. ۱۳۹۱. تعیین غلظت کشنده (LC₅₀) علف کش گلایفوزیت بر روی بچه ماهی سفید دریای خزر *Rutilus frisii kutum*. هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران. ۹-۱۱ اردیبهشت، تهران، ایران.
۳۳. رحمانی، ت.، غلامی سید کلایی، س. ج.، شیر، ن.، یعقوبی، م. ۱۳۹۱. کاربرد روش دستکاری زیستی (Biomaniipulation) برای اصلاح یوتروپی اکوسیستم‌های آبی. هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران. ۹-۱۱ اردیبهشت، تهران، ایران.
۳۴. غلامی سید کلایی، س. ج.، فرید، م.، آل محمد، ح. شیر، ن. ۱۳۹۱. معرفی روش تکثیر همدمای وابسته به حلقه (LAMP) در شناسایی باکتری‌های بیماری‌زای ماهی. هفدهمین کنگره دامپزشکی ایران. ۹-۱۱ اردیبهشت، تهران، ایران.
۳۵. خسروی کتولی، خ.، شیر، ن.، میرواقفی، ع.، اسماعیل‌زادگان، ا.، روزبهر، ر. ۱۳۹۰. اهمیت پایش مداوم محیط زیست با استفاده از بایومارکرهای Neurological Dysfunction و ارائه این روش برای شناسایی آفت‌کش‌های کشاورزی. اولین همایش ملی صید و بهره برداری از ذخایر آبزیان. ۲۳ و ۲۴ آذرماه، آبادان، ایران. صفحات ۵۴۶-۵۴۰.
۳۶. رحمانی، ت.، غلامی، س. ج.، شیر، ن.، حقی وایقان، ع. ۱۳۸۹. بررسی راهکارهای مدیریتی برای کاهش پیامدهای توسعه مناطق شهری در نواحی ساحلی. نخستین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران. ۹-۱۱ آذر، چابهار، ایران.
۳۷. شیر، ن.، یعقوبی، م.، حقی، ع.، غلامی، س. ج. ۱۳۸۹. بررسی ارزش غذایی آرد تدپل و پیشنهاد آن به عنوان منبع پروتئینی برای استفاده در جیره غذایی ماهیان زینتی. نخستین همایش ماهیان زینتی ایران. ۳۰ و ۳۱ تیرماه، تهران، ایران.
۳۸. شیر، ن.، حقی وایقان، ع.، غلامی، س. ج.، خوشنودی فر، خ. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر ریتم سیرکادین بر تکثیر ماهی زبرا دانیو (*Danio rerio*). نخستین همایش ماهیان زینتی ایران. ۳۰ و ۳۱ تیرماه، تهران، ایران.
۳۹. شیر، ن.، حقی وایقان، ع.، غلامی، س. ج. ۱۳۸۹. تاثیرات و نقش استرس در تولیدمثل ماهیان زینتی و معرفی نقش Hormesis. نخستین همایش ماهیان زینتی ایران. ۳۰ و ۳۱ تیرماه، تهران، ایران.
۴۰. غلامی سید کلایی، س. ج.، حقی وایقان، ع.، شیر، ن. ۱۳۸۹. کاربرد DNA Barcoding در تجارت ماهیان زینتی. نخستین همایش ماهیان زینتی ایران. ۳۰ و ۳۱ تیرماه، تهران، ایران.
۴۱. غلامی سید کلایی، س. ج.، فرحمند، ح.، حقی وایقان، ع.، شیر، ن.، رحمانی، ت. ۱۳۸۹. اهمیت و ضرورت DNA Barcoding جهت شناسایی فون ماهیان دریای خزر و ارائه مدل اولیه انجام آن. اولین همایش ملی- منطقه‌ای اکولوژی دریای خزر. ۱۱ و ۱۲ خرداد، ساری، ایران.
۴۲. حقی وایقان، ع.، فرحمند، ح.، غلامی، س. ج.، شیر، ن. ۱۳۸۹. تاثیر آلاینده‌های ECDS در بیان بعضی ژن‌های مرتبط با تولیدمثل در ماهیان و اثرات اکولوژیک آنها. اولین همایش ملی- منطقه‌ای اکولوژی دریای خزر. ۱۱ و ۱۲ خرداد، ساری، ایران.
۴۳. غلامی سید کلایی، س. ج.، آذری تاکامی، ق.، غلامی سید کلایی، س. ج.، خوشنودی فر، خ.، شیر، ن.، حقی، ع. ۱۳۸۹. ارزیابی اثرات پرورش توام برنج همراه با ماهی و اردک. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. ۹-۷ اردیبهشت ماه، تهران، ایران.

(سخنران:*)

ح) سرپرستی پایان نامه‌های دانشگاهی

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع	نقش	سال تصویب*
۱	ارزیابی ظرفیت‌های بهره برداری شیلاتی و زیست محیطی اسکله ابوخریر شادگان برای توسعه گردشگری	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	۱۴۰۳
۲	بررسی اثر صید الکتریکی بر برخی فاکتورهای خونی و کیفیت گوشت ماهی تیلاپپای قرمز (<i>Oreochromis sp.</i>)	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۴۰۲
۳	تعیین اولویت‌های بهره برداری شیلاتی از تالاب بین المللی شادگان و خوریات وابسته و برآورد ظرفیت تولید تجاری آنها	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	۱۴۰۲
۴	شناسایی عوامل اثرگذار بر وقوع صید غیرمجاز و اولویت بندی آنها در آبهای ساحلی خوزستان	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۴۰۲
۵	ارزیابی عملکرد تعاونی‌های صیادی و نقش آنها در توسعه صنعت ماهیگیری در سواحل خوزستان	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	۱۴۰۱
۶	نقش آگاهی و شناخت زیست محیطی صیادان محلی در ایجاد صید مسئولانه (مطالعه موردی: بنادر صیادی شهرستان آبادان)	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	۱۴۰۱
* تصویب شده در گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر				

ط) داوری در مجلات علمی

ردیف	عنوان مجله (ناشر، کشور)
۱	Discover Water (Springer, USA)
۲	Aquaculture International (Springer, Germany)
۳	Ecotoxicology (Springer, USA)
۴	Fish Physiology and Biochemistry (Springer, Netherlands)
۵	BMC Veterinary Research (BioMed Central Ltd, UK)
۶	Environmental Geochemistry and Health (Springer, Netherlands)
۷	Scientific Reports (Nature Publishing Group, UK)
۸	Environmental Monitoring and Assessment (Springer, Germany)
۹	Biological Trace Element Research (Humana Press, USA)
۱۰	Applied Water Science (Springer, Germany)
۱۱	Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics (Wiley-Blackwell Publishing Ltd, UK)
۱۲	Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology (Elsevier, USA)
۱۳	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (Institute of IEEE Inc., USA)
۱۴	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science (Shiraz University, Iran)
۱۵	Nusantara Bioscience (Sebelas Maret University, Indonesia)
۱۶	Aquaculture Studies (Trabzon University, Turkey)
۱۷	بوم شناسی آبزیان (دانشگاه هرمزگان، ایران)
۱۸	طب دریا (دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، ایران)
۱۹	محیط زیست طبیعی (دانشگاه تهران، ایران)

ی) عضویت در هیئت تحریریه نشریات علمی

ردیف	عنوان مجله (ناشر، کشور)
۱	کلهام _ فصلنامه تخصصی (دانشگاه خزر، ایران)

(۵) سوابق اجرایی و تدریس

الف) سوابق کارآموزی / کارورزی

ردیف	عنوان	برگزارکننده / محل اجرا	زمان
۱	کارآموز نظارت بهداشتی بر مراکز تکثیر و نرسری میگو	اداره کل دامپزشکی استان خوزستان	فروردین ۱۴۰۴
۲	کارآموز آزمون‌های شیمیایی و میکروبی خوراک دام	آزمایشگاه امین سلامت ایرانیان، همکار استاندارد و مورد تایید مرکز ملی تایید صلاحیت ایران	آبان ۱۴۰۳
۳	کارورز (کارشناسی: ۳ واحد عملی)	مجتمع پرورش میگوی گواتر (شهرستان چابهار)	تیر الی شهریور ۱۳۸۷
۴	کارورز (کاردانی: ۵ واحد عملی)	مزارع پرورش ماهی قزل‌آلای هراز (استان تهران)	تیر الی شهریور ۱۳۸۵
۵	تکثیرکننده ماهی (سفید خزری، ماهیان خاویاری)	سازمان شیلات ایران (استان مازندران)	اسفند و فروردین سال‌های ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۸

ب) سوابق اجرایی

ردیف	عنوان شغل	کارفرما / محل فعالیت (شهرستان، استان)	مدت
۱	عضو هیات علمی (مرتبه: استادیار) (*)	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور (بندرعباس، هرمزگان)	مرداد ۱۴۰۴ تاکنون
۲	مسئول فنی بهداشتی مراکز تکثیر میگو (*)	بخش خصوصی (آبادان، خوزستان)	اردیبهشت الی مهر ۱۴۰۴
۳	مسئول فنی بهداشتی و مدیر کنترل کیفیت (QC) (*)	واحد تولید خوراک دام، طیور و آبزیان (بخش خصوصی، سمنان)	تیر ۰۳ الی خرداد ۱۴۰۴
۴	مشاور فنی تکثیر، نرسری و پرورش میگو	بخش خصوصی (آبادان، خوزستان)	آبان ۰۰ الی فروردین ۱۴۰۴
۵	کارشناس شیلات (*)	سازمان شیلات ایران (اهواز، خوزستان)	مهر ۱۳۹۹ الی تیر ۱۴۰۳
۶	مشاور فنی پرورش ماهی سردابی	بخش خصوصی (سپیدان، فارس)	شهریور ۹۶ الی تیر ۱۳۹۸
۷	دستیار آموزشی (T.A)	دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز (شیراز، فارس)	مهر ۹۴ الی تیر ۱۳۹۷
۸	مجری، همکار و مشاور طرح‌های پژوهشی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی (سمنان، سمنان)	مرداد ۹۲ الی شهریور ۱۳۹۳
۹	مشاور فنی پرورش ماهی سردابی	بخش خصوصی (سمنان، سمنان)	مرداد ۸۸ الی شهریور ۱۳۹۲

(*) دارای سوابق بیمه تامین اجتماعی

ج) دستاوردها و ماموریت‌های سازمانی

ردیف	عنوان اثر / فعالیت	واحد متبوع	زمان
۱	همکاری در پروژه ملی: «گشت دریایی و بررسی ذخایر میگو در صیدگاه‌های استان هرمزگان به منظور مدیریت فصل صید (سوبتیرا)»	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان	۱۴۰۴
۲	رونمایی از کتاب تالیفی: «از صید تا سفره، ماهیان دریایی تجاری آب‌های خوزستان» (اخذ تقدیرنامه از سوی مدیر کل شیلات استان خوزستان)	سازمان شیلات ایران، روابط عمومی اداره کل شیلات خوزستان	۱۴۰۲
۳	همکاری در پروژه: «حلیت آبزیان و نظارت بر بازار ماهی» با تهیه کلیپ و بنر ترویجی	سازمان شیلات ایران، واحد عقیدتی اداره کل شیلات خوزستان	۱۴۰۲
۴	تالیف کتابچه سازمانی: «شناسایی ماهیان دریایی دورریز در صیدگاه‌های استان خوزستان» (اخذ تقدیرنامه از مدیر کل شیلات خوزستان)	سازمان شیلات ایران، معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات خوزستان، گروه امور صید	۱۴۰۰
۵	نظارت بر پروژه میدانی: «حمل و استقرار سازه‌های مصنوعی در صیدگاه بحرکان هندیجان (پنج	سازمان شیلات ایران، معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات خوزستان، گروه پایش و	۱۴۰۰

	کرنی)»	بهبودی منابع دریایی
۶	همکاری در پروژه: «بررسی تاثیر پاندمی کووید-۱۹ بر فعالیت‌های شیلاتی کشور» (با کد مصوب: ۰۰۰۲۶۱-۰۲-۷۵-۱۲) (به عنوان پرسش‌گر)	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشکده آبریز پروری جنوب کشور
۷	همکاری در پروژه: «مکان‌یابی بهینه زیستگاه‌های مصنوعی صیدگاه لیفه-بوسیف خوزستان»	سازمان شیلات ایران، معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات خوزستان، گروه پایش و بهسازی منابع دریایی
۸	نظارت بر پروژه میدانی: «گشت دریایی کشتی تحقیقاتی FERDOWS 1 در صیدگاه‌های خوزستان»	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشکده آبریز پروری جنوب کشور
۹	تالیف کتابچه سازمانی: «شناسایی ماهیان دریایی تجاری در صیدگاه‌های استان خوزستان» (اخذ تقدیرنامه از معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران)	سازمان شیلات ایران، معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات خوزستان، گروه امور صید

د) تهیه و اجرای طرح‌های کسب و کار

ردیف	عنوان طرح	اعتباردهی	محل اجرا	سال
۱	پرورش ماهی تیلاپیا در گلخانه با سیستم بیوفلاک	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	گرمسار	۱۴۰۳
۲	طراحی و تجهیز شنوری معین به سیستم شامپانه برای حمل ماهی و خدمات همسوبه دیگر شنورها و تحلیل بیوانفورماتیک منطقه‌ای	رویداد ملی گام دوم / دانشگاه آزاد اسلامی	آبادان	۱۴۰۱
۳	احداث یک خط تولید میان دوره فوق متراکم برای تولید، توزیع و حل مشکل بازماندگی ماهیان دریایی در مزارع جنوب کشور	رویداد ملی گام دوم / دانشگاه آزاد اسلامی	آبادان	۱۴۰۱
۴	پرورش ماهی باس دریایی در استخرهای خاکی	رویداد دریای برکت	آبادان	۱۴۰۰

و) سوابق تدریس

ردیف	عنوان درس	برگزارکننده	زمان
۱	اصول پرورش آبزیان	معاونت صید و بنادر ماهیگیری شیلات	بهمن ۱۴۰۲
۲	ملاحظات زیست محیطی در عملیات صیادی	خوزستان، گروه امور رفاهی و اجتماعی	اردیبهشت ۱۴۰۲
۳	تکنولوژی صید	صیادان	پاییز ۱۴۰۱
۴	ماهی شناسی کاربردی		پاییز ۱۴۰۱
۵	بیماری‌های ماهی و میگو (بیماری‌های ویروسی)	دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز	نیمسال دوم ۱۳۹۶
۶	سم شناسی آبزیان		نیمسال دوم ۱۳۹۵
۷	ایمنی شناسی (ایمنی سخت پوستان)		نیمسال اول ۱۳۹۴
۸	پرورش ماهیان گرمابی*	موسسه کارگستر، سازمان نظام مهندسی	پاییز ۱۳۹۰
۹	پرورش ماهیان سردابی*	استان البرز	تابستان ۱۳۹۰
* آموزش به صورت آزاد همراه با بخش عملی و به مدت ۶۰ ساعت بوده است.			

ه) برگزاری کارگاه آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	برگزارکننده	زمان
۱	کشت گیاهان گلخانه‌ای توام با پرورش ماهی	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سمنان	شهریور ۱۴۰۳
۲	آلاینده‌های زیست محیطی در سواحل خوزستان		آذر ۱۴۰۲
۳	کلید شناسایی ماهیان دریایی تجاری سواحل خوزستان با تاکید بر وضعیت بوم شناختی آنها	برنامه استودیو کشاورز شبکه برکت خوزستان	آذر ۱۴۰۱

۶) عضویت در مجامع علمی / صنفی

ردیف	عنوان مجمع / انجمن
۱	انجمن صنفی مسئولین فنی و ناظرین بهداشتی دامپزشکی (استان خوزستان)
۲	انجمن صنایع خوراک دام، طیور و آبزیان ایران (تهران، ایران)
۳	انجمن صنفی مدیران کنترل کیفیت (استان سمنان)
۴	انجمن صنفی مسئولین فنی و ناظرین بهداشتی دامپزشکی (استان سمنان)
۵	سازمان نظام دامپزشکی (شماره نظام: ۱۰۴۷۸۵۷)
۶	انجمن علمی شیلات دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر
۷	کنسرسیوم صادراتی آبزیان (اهواز، ایران)
۸	International Society of Global Health (Edinburgh, Scotland)
۹	اتحادیه سراسری تعاونی‌های صیادی ایران (استان خوزستان)
۱۰	هسته‌های فناور مرکز پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی (واحد آبادان)
۱۱	دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه شیراز
۱۲	انجمن علمی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز
۱۳	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (شماره نظام: ۱۲۰۹۱۰۲۳۴۵)
۱۴	انجمن پژوهشگران برتر آکادمی علوم و تکنولوژی ایران
۱۵	انجمن ماهی‌شناسی ایران (واحد دانشگاه تهران)
۱۶	اتحادیه سراسری تعاونی‌های تکثیر و پرورش ماهیان سردابی کشور (استان تهران)

۷) فعالیت‌های فرهنگی / ورزشی

ردیف	عنوان فعالیت	برگزارکننده	نوع فعالیت	زمان
۱	چهاردهمین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان کشور	سازمان امور دانشجویان	ورزشکار	۱۳۹۷
۲	مسابقات قهرمانی کاراته	فدراسیون کاراته	ورزشکار	۱۳۸۴-۹۲