



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
فرم اطلاعات محققین

- ۱- نام و نام خانوادگی : محمد علی افراطی بندپی
۲- نام پدر: میران
۳- شماره شناسنامه: ۴۳۲
۴- تاریخ تولد: ۱۳۴۴/۰۵/۱۵
۵- محل تولد: قائم شهر
۶- وضعیت تأهل: متاهل
۷- تعداد فرزندان: ۲
۸- عضویت علمی: بله
۹- آدرس محل سکونت: ساری - خیابان مازیار - کوچه مازیار ۲ - ساختمان آنتیک ۴ - طبقه چهارم - کد پستی ۴۸۱۴۷۷۹۷۸۳
۱۰- آدرس محل کار: ساری - فرح آباد - پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - صندوق پستی ۹۶۱
تلفن: ۰۱۱۳۳۴۶۲۴۹۸ نمبر: ۰۱۱-۳۳۴۶۲۴۹۵
پست الکترونیکی: mafarei@yahoo.com

۱۱- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذمدرک تحصیلی	معدل	توضیحات
۱	فوق لیسانس	بیولوژی ماهیان دریا	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۱۳۸۴	۱۶/۵۳	
۲	دکتری	اکولوژی دریا - بیولوژی ماهیان	دانشگاه علوم مالزی - Universiti Sains Malaysia(USM)	۱۳۸۹	A	

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : بررسی سن، رشد، تغذیه و تولید مثل شگ ماهی *Alosa braschnikowii* در سواحل جنوبی دریای خزر

عنوان پایان نامه دکتری: صید و پویایی جمعیت ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum* Kamensky, 1992) در دریای خزر

۱۲- پروژه‌ها و طرحهای تحقیقاتی :

ردیف	عنوان پروژه/طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق*	واحد اجرا	سمت در پروژه/طرح	وضعیت **	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	شناسائی و تعیین پراکنش شگ ماهیان (جنس Alosa) در سواحل جنوبی دریای خزر(استانهای مازندران و گلستان)	-۱۱ ۰۷۱۰۴۲۰ ۷۳-۰۰	مستقل	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مجرب	خاتمه یافته	۱۳۷۸	۱۳۸۰	(شماره فروست ۸۳/۱۷۸)
۲	بررسی سن، رشد، رژیم غذائی، تولید مثل و رسیدگی جنسی ماهی سفید در سواحل جنوبی دریای خزر	-۰۸ ۰۷۱۰۲۴۲ ۷۳-۰۰۰	مستقل	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مجرب	خاتمه یافته	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۸۸/۷۶۵
۳	بررسی آماری و زیست شناسی ماهیان خاویاری در حوزه جنوبی دریای خزر(مازندران)	-۸۶-۱۲ -۱۲ -۸۸۰۲ ۸۸۰۶۲	ملی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مجرب استانی	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۹۲	۴۷۹۳۵
۴	بررسی آماری و زیست شناسی ماهیان خاویاری در حوزه جنوبی دریای خزر	-۸۸۰۶۲ -۸۸۰۲ -۸۶-۱۲ ۱۲	طرح ملی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مجرب	خاتمه یافته	۱۳۸۸	۱۳۹۲	۴۶۵۴۰
۵	بررسی خصوصیات زیستی کبلکا ماهیان (سن، رشد، تغذیه و تولید مثل) در حوزه جنوبی دریای خزر	-۱۳ ۰۷۱۰۲۴۲ ۷۵-۰۰۰	مستقل	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	همکار اصلی	خاتمه یافته	۱۳۸۵	۱۳۸۸	شماره فروست ۸۹/۱۰۴۷
۶	شناسایی انگلهای کرمی ماهیان بومی رودخانه های گرگانرود، تجن، تنکابن و شیرود		مستقل	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	همکار اصلی	خاتمه یافته	۱۳۷۴	۱۳۷۵	(شماره ثبت ۱۳۲۰/۸۱/۷/۱۴)
۷	شناسایی گونه های ماهیان حوضه جنوبی دریای خزر به منظور تهیه اطلس	-۰۰۵ ۰۷۶-۰۰۸	مستقل	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	همکار اصلی	خاتمه یافته	۱۳۷۶	۱۳۷۹	۸۰/۲۳۳

۸۳/۱۴۴	۱۳۷۷	۱۳۷۶	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۰۸ ۰۷۱۰۲۱۴ ۷۵-۰۰۰	بررسی مستمر (مونیتورینگ) رودخانه شیرود	۸
۷۷/۱۲۵	۱۳۷۶	۱۳۷۵	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۰۹ ۰۷۱۰۲۱۴ ۷۵-۰۰۰	بررسی جامع رودخانه تنکابن	۹
(شماره فروست ۸۸/۳۱۲)	۱۳۸۶	۱۳۸۴	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۷۶-۰۴۸ ۱۰۷-۱۱	ارزیابی ذخایر ماهیان استخوانی در سواحل ایرانی دریای خزر (۸۶-۱۳۸۴)	۱۰
(شماره فروست (۸۶/۲۶۵)	۱۳۸۱	۱۳۸۰	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و مشاور خزر آب وزارت نیرو	مستقل		بررسی جامع اکولوژیک امکان کنترل جمعیت شانه دار مهاجم دریای خزر فعالیت ۱ : بررسی پراکنش و فراوانی شانه دار <i>Mnemiopsis leidyi</i> در سواحل دریای خزر	۱۱
(شماره فروست (۸۵/۲۳۶)	۱۳۸۳	۱۳۸۲	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۰۶ ۰۷۱۰۲۱۴ ۷۷-۰۰۰	تأثیر متقابل فعالیت های تولیدی بر اکوسیستم های حوضه دریای خزر ۱ - مزارع تکثیر و پرورش رودخانه هراز)	۱۲
۸۶/۳۲۲	۱۳۸۴	۱۳۸۲	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۰۴ ۰۷۱۰۱۴۲ ۷۹-۰۰۰	بهره برداری شن و ماسه در تخریب از رودخانه های شیرود، تنکابن و تجن	۱۳
(شماره ثبت ۹۸۲ ۱۳۷۶/۳/۲)	۱۳۷۲	۱۳۷۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل		هیدرولوژی و هیدروبیولوژی رودخانه چالوس	۱۴
۸۳/۱۶۹۰	۱۳۸۲	۱۳۸۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۰۴ ۱۰۲۱۴۰۰ ۸۰-۰۰۲	مطالعات تکمیلی لیمنتو لوزیکی رودخانه شیرود (غرب استان مازندران)	۱۵
(شماره فروست (۸۷/۷۸۸)	۱۳۸۴	۱۳۸۲	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۱۳ ۰۷۱۰۲۴۲ ۸۲-	بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی زیست محیطی منطقه ساحلی با عمق کمتر از ۱۰ متر حوزه جنوبی دریای خزر	۱۶
	۱۳۷۹	۱۳۷۸	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۰۶ ۰۷۱۰۱۴۲ ۷۹-۰۰۰	بررسی رژیم غذائی تاسماهیان در سواحل جنوبی دریای خزر	۱۷
	۱۳۸۹	۱۳۸۵	خاتمه	همکار	پژوهشکده	مستقل	-۰۰۰۰۰	بررسی بیولوژی ماهیان	۱۸

			یافته	اصلی	اکولوژی دریای خزر		-۸۶۰۱ -۰۲ -۲۰۰۰۰ ۱-۰۳۲	استخوانی در حوزه جنوبی دریای خزر	
۴۴۴۴۶	۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۸۹۱۱۸ -۱۸۰۸ -۷۶-۱۲ ۱۲	بررسی عادات غذائی ماهیان استخوانی کفزی خوار در سواحل جنوبی دریای خزر(سفید، کلمه، کپور و کفال ماهیان)	۱۹
۴۱۲۷۶	۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۸۸۰۳۵ -۸۸۰۱ -۷۶-۱۲ ۱۲	بررسی و پراکنش و برآورد تولیدات سالانه ماکروبنتوزها در حوزه جنوبی دریای خزر	۲۰
۴۴۳۸۰	۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۸۹۱۰۶ -۸۹۰۶ -۷۶-۱۲ ۱۲	بررسی و پراکنش و برآورد تولیدات سالانه ماکروبنتوزها در حوزه جنوبی دریای خزر	۲۱
۴۳۵۵۴	۱۳۹۱	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۸۹۲۰۶ ۴-۷۶-۱۲	تعیین خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب، برخی فلزات سنگین و پلانکتون استخراهای پرورش ماهیان گرم آبی غنی شده بوسیله کود الی (شیرابه گاوی) و کود شیمیایی	۲۲
	/۹/۲۸ ۹۴	۹۲/۱۰/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۲۰۰۲ -۹۲۵۶ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی پارامترهای فیزیکوشیمیایی آب به منظور انتخاب مکان مناسب جهت پرورش ماهی در قفس در منطقه جنوبی دریای خزر	۲۳
۴۳۸۳۸	۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	مشاور	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۱ -۹۱۵۱ -۷۶-۱۲ ۱۲	بررسی تراکم و دینامیک جمعیت زئوپلانکتون حوزه جنوبی دریای خزر	۲۴
۵۰۵۵۰	/۹/۳۰ ۹۴	۹۱/۶/۱	خاتمه یافته	مشاور	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۱۱۲ ۲-۷۶ ۱۲	تکثیر و کشت انبوه زئوپلانکتون مناسب جهت تعذیبه شانه دار <i>Mnemiopsis leidyi</i> در منطقه جنوبی دریای خزر	۲۵
۵۰۵۶۵	/۹/۳۰ ۹۴	۹۱/۱۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۳ -۹۱۵۱ -۷۶-۱۲	مطالعه تراکم، دینامیک جمعیت و مدل سازی تعییرات شانه دار مهاجم <i>Mnemiopsis leidyi</i>	۲۶

									حوزه جنوبی دریای خزر	
۵۰۶۹۶	۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۲ -۹۱۵۱ -۷۶-۱۲ ۱۲	مطالعه دستیابی به بیوتکنیک تکثیر شانه دار <i>Mnemiopsis</i> مهاجم دریای خزر <i>leidy</i>	۲۷	
۴۴۷۶۳	/۲/۲۲ ۹۳	۹۱/۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۲ -۹۱۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی تراکم و دینامیک جمعیت فیتوپلانکتون با تاكید بر پدیده شکوفایی جلبکی در منطقه جنوبی دریای خزر	۲۸	
	/۱۲/۳ ۹۲	۹۱/۶/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۲ -۹۱۵۲ -۷۶-۱۲ ۱۲	پایش پارامترهای موثر بر پدیده شکوفایی جلبکی در منطقه جنوبی دریای خزر	۲۹	
۴۷۷۳۱	/۱۲/۲۸ ۹۳	۹۱/۷/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۱۴۲ ۲-۷۶-۱۲	بررسی رژیم غذایی، تولید مثل و پارامترهای زیستی ماهیان کیلکا در آبهای ایرانی دریای خزر	۳۰	
۴۴۳۰۳	۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۱ -۹۱۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی برخی پارامترهای فیزیکوشیمیایی آب در حوزه جنوبی دریای خزر استان مازندران	۳۱	
۴۸۸۰۶	/۱۲/۳ ۹۲	۹۱/۶/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۳ -۹۱۵۲ -۷۶-۱۲ ۱۲	پایش مواد مغذی در رسوبات بر پدیده شکوفایی جلبکی در منطقه جنوبی دریای خزر	۳۲	
۵۱۵۹۷	۱۳۹۳	۱۳۹۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۲ -۹۱۵۶ -۱۲-۱۲ ۱۲	کنترل فیزیکی - مکانیکی و شیمیایی حجهت حذف توده های شکوفا شده در حوضه جنوبی دریای خزر	۳۳	
۴۴۹۳۴	/۲/۳۰ ۹۳	۹۱/۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۴ -۹۱۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	پردازش مکانی - زمانی و منشا یابی هیدروکربنهای آروماتیک چند حلقه ای (PAHs) در رسوبات سطحی در حوزه جنوبی دریای خزر (مازندران)	۳۴	
	/۲/۳۰ ۹۳	۹۱/۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۱۰۰۴ -۹۱۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	پردازش مکانی - زمانی و منشا یابی آلکتن های نرم ال و هیدروکربنهای آروماتیک چند حلقه ای در رسوبات سطحی حوزه جنوبی دریای خزر - استان مازندران	۳۵	

۵۰۱۹۶	/۹/۲۸ ۹۴	۹۲/۱۰/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۲۰۰۳ -۹۲۵۶ -۷۶-۱۲ ۱۴	انتخاب مناسب جهت استقرار قفس با استفاده از پارامترهای زیستی و غیرزیستی در منطقه جنوبی دریای خزر	۳۶
۵۱۵۹۹	۱۳۹۴	۱۳۹۲	خاتمه یافته	مجری مسئول	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی پارامترهای زیستی، غیر زیستی و آلایینده های زیست محیطی محدوده استقرار قفس های پرورش ماهی (قبل از ماهیدار کردن) در حوزه جنوبی دریای خزر در (سواحل مازندران)	۳۷
۵۰۸۰۳	/۷/۲۶ ۹۴	۹۲/۱۱/۱	خاتمه یافته	مجری	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۰۰۳ -۹۲۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی پویایی جمعیت پلانکتونها (زئوپلانکتون و فیتوپلانکتون) در محدوده استقرار قفس های پرورش ماهی (قبل از ماهیدار کردن) در حوزه جنوبی دریای خزر (سواحل مازندران)	۳۸
۵۰۵۶۰	۱۳۹۴	۱۳۹۲	خاتمه یافته	مجری	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۲۰۰۱ -۹۲۵۶ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی و تحلیل داده های موجودات زیستی دریای خزر (موجودات پلانکتونی 'شانه دار و ماکروبنتوز ها) با تأکید بر تاثیر آن بر پرورش ماهی در قفس	۳۹
۵۰۵۵۵	/۷/۲۶ ۹۴	۹۲/۱۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۰۰۴ -۹۲۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی جامع ماکروبنتیک در محدوده قفس های پرورش ماهی (قبل از ماهیدار کردن) در حوزه (جنوبی دریای خزر) سواحل مازندران)	۴۰
۵۴۲۵۱	۱۳۹۴	۱۳۹۲	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی	خاص	-۹۲۰۰۵ -۹۲۵۷	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب در	۴۱

					دریای خزر		-۷۶-۱۲ ۱۴	محدوده استقرار قفس های پرورش ماهی (قبل از ماهیدار کردن) در حوزه جنوبی دریای خزر (سواحل مازندران)	
۵۰۹۳۸	/۷/۲۶ ۹۴	۹۲/۱۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۰۰۱ -۹۲۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	پایش مواد مغذی در محدوده قفس های پرورش ماهی (قبل از ماهیدار کردن) در حوزه جنوبی دریای خزر (سواحل مازندران)	۴۲
۵۲۲۳۰	/۷/۲۶ ۹۴	۹۲/۱۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۰۰۲ -۹۲۵۷ -۷۶-۱۲ ۱۴	تعیین میزان آلینده های فلزی در محدوده قفس های پرورش ماهی (قبل از ماهیدار کردن) در حوزه جنوبی دریای خزر (سواحل مازندران)	۴۳
	۱۳۹۴	۱۳۹۳	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص		بررسی آبودگی های ناشی از برداشت مصالح دانه ای شن و ماسه در رودخانه های استان (رودخانه هراز)	۴۴
۴۸۸۱۴	/۹/۲۸ ۹۴	۹۲/۴/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۰۰۲ -۹۲۵۴ -۷۶-۱۲ ۱۴	بررسی کیفیت آب پشت سد شهید رجایی براساس ترکیب گونه ای و جمعیت فیتوپلاتکتونی (استان مازندران)	۴۵
۴۹۶۳۰	/۹/۲۸ ۹۴	۹۲/۴/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۰۱ -۹۲۵۴ -۷۶-۱۲ ۱۴	تعیین خصوصیات کیفی آب در سد مخزنی شهید رجایی بر اساس فاکتورهای فیزیکوشیمیایی (استان مازندران)	۴۶
۵۱۶۰۶	/۹/۲۸ ۹۵	۹۴/۴/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۳۱۱۸ ۴-۷۶-۱۲	بررسی قابلیت سازگاری (یونی-asmzi) ماهی قزل آلای رنگین کمان انگشت قد با آب دریای خزر	۴۷
۵۱۷۹۸	/۸/۳۰ ۹۵	۹۵/۳/۳۰	خاتمه یافته	مجري	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۵۱۰۱ ۴-۷۶-۱۲	بررسی ارتباط بین پارامترهای زیستی با میزان تراکم و صید گونه های مختلف ماهیان(ماهی سفید، کپور و کفال) در آبهای منطقه جنوب شرق دریای خزر (مازندران)-	۴۸

									گهریاران)
۵۴۴۳۴	/۱۰/۳۰ ۹۵	/۵۳/۳۰ ۹۵	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۵۱۰۸ ۴-۷۶-۱۲	بررسی ارتباط بین پراکنش، تراکم و زیستوده ماکروبنیتوزاها با میزان صید (<i>Rutilus kutum</i>) ماهی در آبهای منطقه جنوب شرق دریای خزر (مازندران-منطقه گهریاران) گهریاران)	۴۹
	/۹/۲۸ ۹۴	۹۲/۱۰/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۲۰۰۴ -۹۲۵۶ -۷۶-۱۲ ۱۴	معرفی آلینده های زیست محیطی در معرفی مکان های مناسب جهت استقرار قفس در منطقه جنوبی دریای خزر	۵۰
	/۳/۳۰ ۹۵	۹۲/۱۰/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	-۹۲۵۶ -۷۶-۱۲ ۰۱۴	مطالعه جامع اکوسیستم منطقه جنوبی دریای خزر با هدف استقرار قفس و توسعه آبزی پروری دریابی	۵۱
۵۲۷۶۴	/۱۰/۳۰ ۹۶	۹۵/۵/۳۰	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۵۱۰۷ ۴-۷۴-۲	بررسی مقایسه ای پلانکتون و بجه ماہیان پلازیک در آبهای منطقه جنوب شرق دریای خزر (مازندران-گهریاران)	۵۲
۵۲۲۳۴	/۱۰/۳۰ ۹۶	۹۵/۵/۳۰	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۵۱۰۶ ۴-۷۴-۲	بررسی تغییرات غلظت کلروفیل-a و روابط آن با عوامل غیرزیستی و تجمع فیتوپلانکتون (پتانسیل شکوفایی) در منطقه جنوب شرق دریای خزر (مازندران-گهریاران) به منظور استقرار احتمالی پرورش ماهی در قفس	۵۳
۵۵۵۶۲	۹۷/۱/۱	۹۶/۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۷۶-۲۴ -۰۲۰-۱۲ ۹۶۰۷۴۵	بررسی پراکنش، زیستوده و فراوانی شانه دار ((<i>leidyi</i>)) مهاجم و <i>Mnemiopsis</i> اثرات آن بر ذخایر کیلکا ماہیان در آبهای جنوب شرق دریای خزر	۵۴

(مازندران-گهره بازان)									
۵۵۷۱۱	۹۷/۷/۱	۹۶/۷/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۷۶-۲۴ -۰۵۷-۱۲ ۹۶۱۱۸۹	بررسی خصوصیات زیستی و پویایی جمعیت ماهیان دریاچه سد آزاد سندج (استان کردستان)	۵۵
۵۳۹۷۰	۹۶/۷/۱	۹۵/۷/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۵۰-۴۵۵ -۱۲-۰۱۹ ۴-۷۶	ارزیابی اثرات زیست محیطی پرورش ماهی در قفس شناور در منطقه جنوبی دریای خزر (استان مازندران)	۵۶
۵۶۱۲۸	/۱۲/۱ ۹۷	۹۶/۱۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۶۱۷۱۳ -۱۲-۱۰۵ ۴۷-۷۶	شناسایی و بررسی تنوع زیستی ماهیان و ساختمان جوامع زوپلانکتونی سد آزاد سندج به منظور فعالیت‌های شیلاتی	۵۷
۵۶۴۸۶	/۱۲/۱ ۹۷	۹۶/۱۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۶۱۷۱۱ -۱۲-۱۰۳ ۴۷-۷۶	بررسی توان تولید، برداشت ماهیان و توسعه صید و صیادی در سد آزاد سندج به منظور توسعه فعالیت های شیلاتی	۵۸
۵۶۰۹۵	/۱۰/۱ ۹۷	۹۶/۷/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۶۱۰۱۰ -۱۲-۷۶ ۲۴-۰۴۰	بررسی پدیده تغذیه گرایی (یوتربیوفیکاسیون) و شاخص کیفیت آب ایران در دریاچه سد آزاد سندج به منظور فعالیت‌های شیلاتی	۵۹
۵۵۸۲۵	/۱۲/۱ ۹۷	۹۶/۱۲/۱	خاتمه یافته	مجری مسئول	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۶۱۷۱۲ -۱۲-۱۰۴ -۴۷-۷۶	بررسی رژیم غذایی ۱۰ (۵۵) کونه ماهی در دریاچه سد آزاد سندج به منظور فعالیت‌های شیلاتی	۶۰
۵۴۳۶۷	/۱۲/۲۸ ۹۶	۹۵/۱۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	خاص	-۹۵۰-۹۵۴ -۱۲-۰۵۰ ۲۴-۷۶	امکان سنجی تکثیر ماهی سفید دریای خزر در پایین دست رودخانه های نسارود و کاظم رود	۶۱

	۹۹/۶/۱	۹۷/۷/۱	در حال اجرا	مجروی استانی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	- مستقل ملی	-۹۷۱۳۳۹ -۹۷۰۲ -۱۲-۰۴۸ ۰۱-۷۶	پایش آلاینده های زیست محیطی در سواحل جنوبی دریای خزر تا عمق ۳۰ متر (۹۷-۹۹)	۶۲
	۹۹/۶/۱	۹۷/۷/۱	در حال اجرا	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	- مستقل ملی	۹۷۱۳۳۴۰ -۹۷۰۲- -۱۲-۰۴۸ ۰۱-۷۶	پایش اکولوژیک گروههای زیستی (پلانکتون و ماکرونیتوز) در سواحل جنوبی دریای خزر تا عمق ۳۰ متر (۹۷-۹۹)	۶۳
	۹۹/۶/۱	۹۷/۷/۱	در حال اجرا	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	- مستقل ملی	-۹۷۱۳۳۸ -۹۷۰۲- -۱۲-۰۴۸ ۰۱-۷۶	پایش پارامترهای غیر زیستی (آب و رسوبات) در سواحل جنوبی دریای خزر تا عمق ۳۰ متر (۹۷-۹۹)	۶۴
	/۱۰/۱ ۹۹	۹۷/۷/۱	در حال اجرا	همکار اصلی	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	- مستقل ملی	-۱۲-۷۶-۰ -۰۲۶ ۹۷۱۰۸۴	ارزیابی ذخایر و بررسی وضعیت برداشت از ذخایر ماهیان استخوانی در سواحل ایرانی دریای خزر	۶۵
	۹۹/۹/۱	۹۷/۱۲/۱	در حال اجرا	همکار اصلی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی - کشور صندوق پژوهشگران جوان	- مستقل	-۹۷۱۱۹۵ -۱۲-۰۳۰ ۲۴-۱۲	امکان سنجه جاذب های زیستی با منشا آبزیان (فلس ماهی سفید و قزل آلای رنگین کمان و صدف دوکفه ای سراستودرما گلاکوم) در حذف فلزات سنگین (مس و سرب) در اکوسیستم های آبی	۶۶
									۶۷

* نوع تحقیق: پژوهه، طرح مشترک ، طرح مستقل، طرح خاص، طرح شورای تحقیقات و فناوری استان

** وضعیت: در دست اجراء، خاتمه یافته، متوقف شده

۱۳- نوآوری، اختراع، ابتکار و...

ردیف	مورد	تاریخ	محل تایید یا ثبت*
۱			

* ذکر عنوان شورا، کمیسیون ، کمیته، مجمع یا... تاییدکننده یا ثبت کننده نوآوری، اختراع، ابتکار و... ضروری است.

- محل درج اطلاعات مربوط به شناسایی گونه یا گونه های جدید، رقم یا ارقام معرفی شده و... همین جدول است.

۱۴- مقالات علمی و پژوهشی :

ردیف	عنوان	نحوه ارائه				ردیف	
		سال	شماره مجله	عنوان مجله*/ عنوان همایش، ...	۱۵۰۰	۷۰۰	
۱	فراوانی و تنوع گونه‌ای شگ ماهیان سواحل استانهای مازندران و گلستان	۱۳۸۵	۱	بولتن علمی شیلات ایران	*		۱
۲	بررسی سن، رشد، رزیم غذائی و رسیدگی جنسی ماهی زالون <i>Alosa braschnikowi</i> در آبهای استان مازندران	۱۳۸۵	۲	بولتن علمی شیلات ایران	*		۲
۳	بررسی بیوسیستماتیک گونه‌های جنس <i>Alosa</i> (Clupeidae) در سواحل استانهای مازندران و گلستان	۱۳۸۳	۳	بولتن علمی شیلات ایران	*		۳
۴	برخی از خصوصیات زیستی و پراکنش گاوماهی (<i>Knipowitschia caucasica</i> Kawrajsky, in Berg 1916) گرگان (سواحل جنوب شرقی دریای خزر)	۱۳۷۹	۴	مجله پژوهش و سازندگی	*		۴
۵	برخی از خصوصیات زیستی ماهی قزل آلای خال قرمز <i>Salmo trottina fario</i> (Linnaeus, 1758) در رودخانه تنکابن	۱۳۷۹	۳	بولتن علمی شیلات ایران	*		۵
۶	بررسی پراکنش ماهیان رودخانه تنکابن	۱۳۷۹	۱	بولتن علمی شیلات ایران	*		۶
۷	برخی از خصوصیات بیولوژی کوچکترین گاو ماهی دریای خزر (<i>Knipowitschia caucasica</i>) گرگان	۱۳۷۸	۲	بولتن علمی شیلات ایران	*		۷
۸	بررسی زمان تولید مثل، همآوری، و تغذیه سه گونه کیلکا در سواحل جنوبی دریای خزر(منطقه بابلسر)	۱۳۷۶	۱	بولتن علمی شیلات ایران	*		۸
۹	The smallest species of Gobidae of the Caspian Sea	۲۰۰۰	۲۳	Newsletter	*		۹
۱۰	The invader <i>Mnemiopsis leidyi</i> affects feeding regime of <i>Alosa braschnikovi</i> in the south Caspian Sea	۲۰۰۶	۴۹	Newsletter	*		۱۰

۵	۱۳۷۵	۲	مجله آبزیان	*			بررسی زمان تولید مثل و میزان هم آوری کفال اوراتوس (<i>Liza auratus</i>) در سواحل جنوبی دریای خزر (استان مازندران)	۱۱
۱	۲۰۰۶	۱	<i>J.Appl. Ichthyol</i>	*			Distribution and density of juvenile <i>Acipenser persicus</i> at the lower 10 meter depth of the southern Caspian Sea	۱۲
۱	۲۰۰۹	۳	<i>Cybium</i>	*			Food and feeding habits of the Caspian Kutum, <i>Rutilus frisii kutum</i> (Cyprinidae) in Iranian waters of the Caspian Sea	۱۳
۱	۲۰۱۰	۴	<i>International Aquatic Research</i>	*			Age and growth of Caspian Kutum, <i>Rutilus frisii kutum</i> (Cyprinidae) in southern part of the Caspian Sea	۱۴
۱	۲۰۱۰	۴	<i>Cybium</i>	*			Population dynamics of Caspian Kutum, <i>Rutilus frisii kutum</i> (Cyprinidae) in the southern Caspian Sea, Iran	۱۵
۳	۲۰۱۲	۲	<i>Cybium</i>	*			Relationships between fish size and otolith morphology in ten clupeids from the Persian Gulf and Gulf of Oman	۱۶
۱	۲۰۱۱	۲	<i>Iranica Journal of Energy and Environment</i>	*			The Environmental Effects on Spawning time, length at maturity and fecundity of Kutum, (<i>Rutilus frisii kutum</i> , Kamensky 1901) in southern part of Caspian Sea, Iran	۱۷
۱	۲۰۱۲	۱	<i>Cybium</i>	*			Food and feeding habits of the Caspian marine shad, <i>Alosa braschnikowi</i> (Clupeidae) in the southern Caspian Sea	۱۸
۴	۲۰۱۲	۳	<i>Cybium</i>	*			Fingerling release program, biomass trend and evolution of the condition factor of Caspian Kutum during the 1991-2011 period	۱۹
۴	۱۳۹۰	۴	مجله علمی شیلات ایران	*			زیست شناسی تولید مثل، طول بلوغ جنسی و هماوری کیلکای آنچوی در سواحل ایرانی دریای خزر	۲۰
۱	۱۳۹۱	۱	نشریه علمی-پژوهشی علوم آبزی پروری	*			بررسی رژیم غذایی ماهی سفید (<i>Rutilus frisii kutum</i> Kamensky, 1902) در سنین مختلف در سواحل جنوبی دریای خزر	۲۱
۱	۲۰۱۴	۳	<i>Journal of Novel Applied Sciences</i>	*			The roles of bony fish catch with emphasis Kutum, <i>Rutilus frisii kutum</i> in fishermaen's income in fishing season 2008-09 from the southern Caspian Sea	۲۲
۱	۱۳۹۳	۲	مجله زیست شناسی ایران	*			برخی خصوصیات زیستی تاسمه‌های ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) در سواحل جنوبی دریای خزر	۲۳

۱	۱۳۹۴	۲۱	مجله علمی-پژوهشی شیلات و آبزیان دانشگاه آزاد بندرعباس	*			مقایسه صید و صید در واحد تلاش تاس ماهی روس در صید شرکتی و ماهیگیران پره در سواحل جنوبی دریای خزر(آبهای مازندران)	۲۴
۲	۱۳۹۵	۳	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی پراکنش، تراکم و زیستوده بزرگ موجودات بنتیکی در محل استقرار پرورش ماهی در قفس در سواحل جنوبی دریای خزر (آبهای مازندران-کلارآباد)	۲۵
۱	۲۰۱۶	۳	<i>American Journal of Research Sciences</i>	*			The effects of fish cage culture on the phytoplankton and zooplankton community in southern of the Caspian Sea (Mazandaran- Kelarabad waters)	۲۶
۱	-۲۰۱۰ مالزی		<i>2th International Conference on Environment Research and Technology (ICERT2010)</i>			*	Economics and social analysis of bony fish catch with emphasis on Caspian Kutum, <i>Rutilus frisii</i> <i>kutum</i> by beach seine fishing cooperative in the southern Caspian Sea	۲۷
۱	-۱۳۸۹ رشت		- نخستین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر			*	Some biological aspects of Caspian Kutum, <i>Rutilus frisii</i> <i>kutum</i> in the southern Caspian Sea	۲۸
۱	-۱۳۸۹ رشت		- نخستین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر		*		The catch, fishing effort and CPUE of Caspian Kutum, <i>Rutilus frisii</i> <i>kutum</i> (Cyprinidae) in Mazandaran waters coastal of the Caspian Sea	۲۹
۵	۱۳۸۹		- نخستین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر			*	بررسی صید در واحد تلاش و ساختار بیولوژیک کیلکای معمولی در سواحل جنوبی دریای خزر در دهه اخیر	۳۰
۱	-۲۰۰۸ ویتنام		<i>Asia Wetland Symposium (AWS 2008)Vietnam</i>			*	Survey on Composition, abundance and catch ratio of bony fish in the southern Caspian Sea	۳۱

۱	-۲۰۰۸ مالزی		<i>1th International Conference on Environmental Research and Technology (ICERT 2008) Malaysia</i>		*	Some biological characteristic of Kutum, <i>Rutilus frisii kutum</i> in the southern Caspian Sea	۳۲
۱	۲۰۰۸		<i>4th Life Sciences Postgraduate Conference</i>		*	Fishery, Composition of Bony fish with emphasis Kutum, <i>Rutilus frisii kutum</i> in the southern Caspian Sea at Mazandaran province waters	۳۳
۱	۲۰۰۸		<i>6th Regional IMT-GT UNINET Conference</i>		*	Food and feeding habitats of Kutum, <i>Rutilus frisii kutum</i> in the southern Caspian Sea	۳۴
۱	-۲۰۰۵ رامسر		<i>5th International Symposium on fish sturgeon</i>		*	The survey of distribution and density of <i>Acipenser persicus</i> in lower 10 meter depth in Southern of Caspian Sea	۳۵
۱	-۱۹۹۹ لهستان		<i>Seventh International Symposium on the Ecology of Fluvial Fishes</i>	*		Some biological aspect of <i>Salmo trutta fario</i> in Tonekabon River	۳۶
۳	۲۰۰۳		نخستین همایش بین المللی دریای خزر	*		چشم انداز تاثیر اقتصادی -اجتماعی تهاجم شانه دار بر صنایع صید و عمل آوری کیلکماهیان شمال کشور	۳۷
۱	۱۳۸۳		دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران	*		برخی از خصوصیات بیولوژیک شگ ماهیان دریای خزر با تأکید بر گونه <i>Alosa braschnikowii</i>	۳۸
۱	۱۳۸۱		نخستین همایش ملی شانه داران	*		اثرات حضور شانه دار <i>Mnemiopsis leidyi</i> بر روی جمعیت فوک دریای خزر (<i>Pusa caspica</i>)	۳۹
۱	۱۳۸۰		- دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری	*		بررسی وضعیت و پراکنش گونه های مختلف ماهیان خاویاری در اعمق کمتر از ۱۰ متر سواحل جنوبی دریای خزر	۴۰

۱	۱۳۸۰		دهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران	*		بررسی سن، ضریب فربه‌ی، تغذیه و هم آوری قزل آلای خال قرمز در رودخانه تنکابن	۴۱
۱	۱۳۷۹		پنجمین همایش علوم و فنون جوی دریای جنوب ایران	*		بررسی رژیم غذائی سه گونه از باربوس ماهیان رودخانه تنکابن	۴۲
۱	۱۳۷۹		نهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران	*		شناسایی ماهیان خلیج گرگان	۴۳
۱	۱۳۷۷		هفتمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران	*		بررسی پراکنش طولی گونه های مختلف ماهیان در رودخانه تنکابن	۴۴
۱	تهران ۱۳۷۶		ماهیگیری مسئله‌نه	*		بررسی زمان تولید مثل کفال سر طلاشی	۴۵
۱	۱۳۹۰ آبان ۲۶		اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در میدیریت پایدار منابع طبیعی	*		بررسی برخی خصوصیات زیستی سس ماہی <i>Barbus lacerta cyri</i> در رودخانه تنکابن	۴۶
۱	۱۳۹۰ ۹-۸ اذر		اولین همایش ملی ابزی پروری ایران – بندر انزلی	*		بررسی عادات غذایی ماہی سفید در سواحل جنوبی دریای خزر (ابهای مازندران)	۴۷
۱	۱۳۹۰ ۹-۸ اذر		اولین همایش ملی ابزی پروری ایران – بندر انزلی	*		بررسی وضعیت صید ماهیان استخوانی بخصوص ماہی سفید در سواحل جنوبی دریای خزر طی یک دهه (سالهای ۱۳۷۷ الی ۱۳۸۶)	۴۸
۱	۹۰ بهمن سال ۱۰		دومین همایش دانشجویی علوم شیلاتی	*		نقش ماکرونتوژها در رژیم غذایی ماہی سفید در سواحل جنوبی دریای خزر	۴۹
۳	۹۰ اسفند سال ۱۰-۱۰		هفدهمین همایش ملی انجمن متخصصان محیط زیست ایران و هفتمین جشنواره توسعه سبز	*		بررسی آلودگی زیست محیطی هیدروکربن های نفتی محلول در آب در سواحل ایرانی حوزه جنوبی دریای خزر	۵۰

۱	۱۶-۱۴ شهریور ۱۳۹۱		هفدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران-دانشگاه شهید باهنر کرمان	*		بررسی برخی پارامترهای اکوپیولوژیک بر روی جمعیت فیل ماهی <i>Huso huso</i> در آبهای ایرانی دریای خزر (سواحل مازندران)	۵۱
۱	۱۶-۱۴ شهریور ۹۱		هفدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران-دانشگاه شهید باهنر کرمان	*		بررسی ارتباط بین طول و وزن گونه های مختلف ماهیان در خلیج گرگان	۵۲
۱	۱۶-۱۴ شهریور ۱۳۹۱		هفدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران-دانشگاه شهید باهنر کرمان	*		بررسی وضعیت صید، فراوانی و پراکنش ماهیان خاویاری در سواحل جنوبی دریای خزر	۵۳
۳	۵-۷ شهریور ۹۲		همایش ملی علوم جانوران آبزی، دانشگاه گیلان	*		بررسی تراکم و زیستوده فون ماکروبنتوز آب های ساحلی کلارآباد مازندران	۵۴
۱	۲۶ بهمن ۱۳۹۳		کنفرانس زیست شناسی ایران-دانشگاه شهید بهشتی تهران	*		بررسی پراکنش گونه های مختلف ماهیان و مقایسه برخی خصوصیات ریخت سنجدی و ریخت شناسی قزل آلای رنگین کمان و قزل آلای خال قرمز در رودخانه هراز	۵۵
۱	۲۶ بهمن ۱۳۹۳		کنفرانس زیست شناسی ایران-دانشگاه شهید بهشتی تهران	*		بررسی اثرات پرورش ماهی در قفس بر روی گروههای فیتوپلانکتون و زئوپلانکتون در سواحل جنوبی دریای خزر (آبهای مازندران - کلارآباد)	۵۶
۱	۲۶ بهمن ۱۳۹۳		کنفرانس زیست شناسی ایران-دانشگاه شهید بهشتی تهران	*		بررسی صید و صید در واحد تلاش ماهیان خاویاری در سواحل جنوبی دریای خزر (آبهای مازندران)	۵۷
۱	Decemb er 14- 16, 2015		<i>The MIDDLE EAST and CENTRAL ASIA AQUACULTUR E 2015</i>		*	Survey and Analytic Biological data of Plankton and Macrofauna organism for the fish cage culture farming in the southern Caspian Sea	۵۸
۲	Decemb er 14-16 ,2015		<i>The MIDDLE EAST and CENTRAL ASIA AQUACULTUR E 2015</i>		*	Effects of Fish cage culture farming on the distribution, abundance and biomass of Macrofauna in the southern Caspian Sea (Mazandaran waters- KilarAbad)	۵۹

۶۰		بررسی تغییرات تراکم و ترکیب گونه ای جمعیت) زئوپلانکتون پس از تهاجم شانه دار <i>Mnemiopsis leidyi</i> پروری دریایی در حوضه جنوبی دریای خزر	*	همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی -اهواز	۱۱-۱۳ اسفند ۹۴ -اهواز	۴
۶۱		The first report of proliferation Gloeostrichia echinulata in the southern Caspian Sea	*	پنجمین کنفرانس بین المللی اقتصاد مدیریت و علوم کشاورزی منطقه ازاد انزلی- ICOAC-	۲۴ -تیر ۱۳۹۴ انزلی	۲
۶۲		مقایسه صید ماهیان خاویاری در نواحی مختلف استان مازندران در سواحل جنوبی دریای خزر قبل از استقرار قفس های دریایی(کامل)	*	همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی . اهواز	۱۱-۱۳ اسفند ۹۴ -اهواز	۱
۶۳		بررسی تغییرات تراکم و زی توده فیتوپلانکتون در محل استقرار قفس های پرورش ماهی در سواحل جنوبی دریای خزر) آبهای مازندران-کلارآباد (کامل)	*	همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی . اهواز	۱۱-۱۳ اسفند ۹۴ -اهواز	۱
۶۴		بررسی روند تغییرات ماکروبنتوز در نیم خط ها و اعماق مختلف در سواحل جنوبی دریای خزر قبل از استقرار قفس های دریایی	*	همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی . اهواز	۱۱-۱۳ اسفند ۹۴ -اهواز	۲
۶۵		مطالعات ارزیابی احتمالی اثرات زیست محیطی پرورش ماهی در قفس در سواحل جنوبی دریای خزر) آبهای مازندران	*	همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی . اهواز	۱۱-۱۳ اسفند ۹۴ -اهواز	۳
۶۶		بررسی تغییرات تراکم و ترکیب گونه ای جمعیت رئوپلانکتون پس از تهاجم شانه دار پروری دریایی در حوضه جنوبی دریای خزر	*	همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی . اهواز	۱۱-۱۳ اسفند ۹۴ -اهواز	۴
۶۷		اثرات بهره برداری شن و ماسه بر روی ماهیان خانواده Cyprinidae	*	همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی . اهواز	اسفند ۱۳۹۴	۴
۶۸		تحلیلی بر صید و ذخایر کیلکاماهیان دریای خزر در محدوده قفس های پرورش ماهی	*	دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور	۲۰-۲۱ ۱۳۹۷	۲
۶۹		بررسی گروههای زیستی (فیتوپلانکتون، زئوپلانکتون و ماکروبنتوز) در اطراف پرورش ماهی در قفس در ساحل کلارآباد	*	دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور	۲۰-۲۱ -۱۳۹۷ ساری	۱

۲	-۵-۶ شهریور -۹۷ دانشگاه شهیدبهادر کرمان		ششمین کنفرانس ماهی شناسی ایران		*		بررسی پراکنش و تنوع بچه ماهیان در آبهای ساحلی جنوب شرق خزر (مقاله کامل)	۷۰
۳	۹-۱۰ بهمن دانشگاه تربیت مدرس		دومین کنفرانس ملی جلبک شناسی ایران		*		ترکیب و تنوع گونه ای فیتوپلانکتون در سد چندمنظوره شهید رجایی ساری (خلاصه)	۷۱
۳	۲۰-۲۱ آذر -۱۳۹۷ ساری		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور		*		بررسی بیوفیلم در محل استقرار سازه های آبزی پروری در دریای خزر با تاکید بر میروجلبک	۷۲
۴	۲۰-۲۱ آذر -۱۳۹۷ ساری		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور		*		تغییرات دمای آب دریای خزر در منطقه استقرار قفس و تاثیر آن بر تولید ماهی در منطقه کلارآباد	۷۳
۵	۲۰-۲۱ آذر -۱۳۹۷ ساری		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور		*		فرصت ها و چالش های دریای خزر با تاکید بر ورود شانه دار و پرورش ماهی در محیط محصور حوزه جنوبی دریای خزر	۷۴
۲	۲۰-۲۱ آذر -۱۳۹۷ ساری		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور		*		مطالعه وضعیت ماقروربنتوز ها در منطقه جنوبی دریای خزر به منظور پرورش ماهی در قفس	۷۵
۱	۲۰-۲۱ آذر -۱۳۹۷ ساری		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور		*		بررسی فرم های مختلف فسفر در رسوبات بستر اطراف قفس های پرورش ماهی در قفس در دریای خزر	۷۶
۳	۲۰-۲۱ آذر -۱۳۹۷ ساری		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور		*		بررسی آلینده زیست محیطی شوینده جهت اساقرار قفس در منطقه جنوبی دریای خزر	۷۷
۵	۲۰-۲۱ آذر -۱۳۹۷ ساری		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی در محیط محصور		*		تغییرات برخی داده های زیستی کیلکای معمولی در سواحل ایران	۷۸
۱	۲۰۱۶	۴	<i>American journal of life science research</i>	*			Examining the fish cage culture on phytoplankton and zooplankton communities in the southern coast of the Caspian sea (Mazandaran- Kelarabad)	۷۹

۱	۲۰۱۶	۷	<i>International Journal of Farming and Allied Sciences</i>	*			Ecological Relationships between Biotic and Abiotic parameters within the establishment of Fish Farming Cage Culture in the southern Caspian Sea	۸۰
۱	۲۰۱۷	۱	<i>Ecology and Evolutionary Biology</i>	*			Relationship Between Biological Parameters and Fish Catch Ratio of <i>Rutilus kutum</i> and <i>Cyprinus carpio</i> in the Southeast of the Caspian Sea (Mazandaran-Goharbaran)	۸۱
۳	۱۳۹۴	۲۲	اقیانوس شناسی	*			بررسی تغییرات مکانی- زمانی غلظت سورفاکتانت آنیونی در لایه سطحی آب های منطقه جنوبی دریای خزر	۸۲
۱	۱۳۹۵	۱	آبزیان دریای خزر				برخی خصوصیات زیستی و مقایسه صید و صید (<i>Huso huso</i>) در واحد تلاش فیل ماهی در دام گوشگیر و پره در (Brandt, 1865) (سواحل جنوبی دریای خزر (آبهای مازندران	۸۳
۴	۱۳۹۵	۱	آبزیان دریای خزر				عادات غذایی ماهی کیلکای معمولی <i>clupeonella cultriventris caspia</i> Bordin, 1904 در آبهای ایرانی دریای خزر	۸۴
۲	۱۳۹۶	۱	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی وضعیت آلدگی عناصر فلزی و ترکیبات نفتی رسوبات در محدوده قفس های پرورش ماهی واقع در سواحل جنوبی دریای خزر (کلارآباد-مازندران)	۸۵
۶	۱۳۹۵	۵	مجله علمی شیلات ایران				مطالعه خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب در دریاچه پشت سد آزاد سنندج به منظور فعالیت های شیلاتی	۸۶
۵	۲۰۱۷	۲	<i>Ecology and Evolutionary Biology</i>				Natural Reproduction of Kutum <i>Rutilus Kutum</i> (Kamenskii, 1901) in Nesarud and Kazemrud Rivers with Respect of the Water Quality in the Shale Venture Method	۸۷
۱	۱۳۹۶	۵	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی ساختار جمعیت بی مهرگان کفزی در سواحل جنوبی دریای خزر به منظور استقرار قفس های دریابی	۸۸
۳	۱۳۹۶	۱	آبزیان دریای خزر				اهمیت پلانکتون در تکثیر طبیعی ماهی سفید دریای خزر به روش شیل گذاری	۸۹
۶	۱۳۹۶	۵	مجله علمی شیلات ایران	*			مطالعه خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب در دریاچه پشت سد آزاد سنندج به منظور فعالیت های شیلاتی	۹۰
۱	۱۳۹۷	۲	مجله علمی شیلات ایران	*			شناسایی و تنوع گونه ای ماهیان در خلیج گرگان	۹۱

۱	۱۳۹۷	۵	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی روابط اکولوژیک بین گروههای زیستی فیتوپلانکتون، زئوپلانکتون، شانه دار و ماکرونپتوز در بخش جنوب شرقی دریای خزر (گهرباران)	۹۲
۵	۱۳۹۷	۶	مجله علمی شیلات ایران	*			امکان سنجی پرورش ماهی در قفس بر اساس پارامترهای فیزیکوشیمیایی موثر بر کیفیت آب و روند سطح تروفیکی در اعماق کمتر از ۱۵ متر مناطق ساحلی گهرباران در جنوب شرقی دریای خزر	۹۳
۵	۱۳۹۷	۴	نشریه توسعه آبزی پروری	*			ارزیابی توان تولیدات طبیعی سدآزاد سنندج جهت تولید ماهی	۹۴
۳	۱۳۹۷	۱	مجله آبزیان دریای خزر	*			شکوفایی ماکروجلبک (<i>Cladophora glomerata</i>) در برخی سواحل ایرانی دریای خزر (تایستان ۱۳۹۷)	۹۵
۴	۱۳۹۷	۳	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی و تعیین میزان برخی عناصر فلزی در ماهیان رودخانه ارس در محدوده استان آذربایجان شرقی سال ۱۳۹۴-۹۵	۹۶
۶	۱۳۹۷	۲	مجله آبزیان دریای خزر	*			فراآنی، سن و رشد کیلکای چشم درشت (<i>Clupeonella grimmi</i> Kessler, 1877) در ترکیب صید در آبهای ایرانی دریای خزر (۸۵-۸۷)	۹۷
۴	۲۰۱۸	انتشار	<i>Revue Méd. Vét.</i> , , 169, 7-9, 147- 15	*			Infection with metacercaria of <i>Clinostomum complanatum</i> (Trematoda: Clinostomidae) in freshwater fishes from Southern Caspian Sea Basin	۹۸
۱	۲۰۱۹	۱	<i>Scinzer Journal of Agricultural and Biological Sciences</i>	*			Feeding habits and some biological aspects of <i>Capoeta saadii</i> (Heckel, 1874) in the Sanandaj Azad dam	۹۹
۲	۲۰۱۹	۲	<i>Iranian Journal of Fisheries Sciences</i>	*			Diversity and distribution of larval and juvenile fish in near shore waters of the Southeastern Caspian Sea and Gorgan Bay	۱۰۰

۱	۱۳۹۸	۳	مجله علمی شیلات ایران	*			اثرات برخی پارامترهای فیزیکی شیمیایی آب و رسوبات بستر بر تراکم و زی توده گونه <i>Annelida, Spionidae) Streblospio</i>) خزر (منطقه گهرباران) <i>gynobranchiata</i>	۱۰۱
۴	۱۳۹۸	۳	نشریه "پژوهش های ماهی شناسی کاربردی"				نقش بزرگ بی مهرگان کفzی در تغذیه برخی ماهیان استخوانی، اقتصادی منطقه گهرباران – خزر جنوبی	۱۰۲
۳	۱۳۹۸	۳	نشریه "پژوهش های ماهی شناسی کاربردی"	*			بررسی نقش شانه دار در تغییر ترکیب گونه ای، جمعیت زئوپلانکتون ها و کیلکا ماهیان حوضه جنوبی دریای خزر	۱۰۳
۵	۱۳۹۸	پذیرش	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی برخی پارامترهای اجزای رسوبات سطحی پیرامون قفس های پرورش ماهی در منطقه جنوبی دریای خزر (نوشهر)	۱۰۴
۱	۱۳۹۸	پذیرش	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی فراوانی و وزن توده زنده گونه های مختلف راسته دوجوربایان (<i>Amphipoda</i>) در سواحل جنوبی دریای خزر (منطقه گهرباران)	۱۰۵
۳	۱۳۹۸	۲	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی موردی حضور میکروجلبک <i>Ceratium hirundinella</i> بعنوان شاهدی بر تغییرات زیست محیطی در منطقه مرکزی حوزه ایرانی دریای خزر (ساحل فرح آباد)	۱۰۶
۴	۱۳۹۸	پذیرش	نشریه "پژوهش های ماهی شناسی کاربردی"	*			تنوع گونه ای ماهیان سد آزاد سنندج	۱۰۷
۳	۱۳۹۸	۶	مجله علمی شیلات ایران	*			جنبه های زیستی و رشد کیلکای معمولی (<i>Clupeonella cultriventris caspia</i>) در دهه اخیر در سواحل ایران	۱۰۸

* در مورد مقالات چاپ شده، باید صرفاً به مقالات چاپ شده در مجله‌های علمی و پژوهشی معتبر داخلی یا خارجی اشاره شود.

۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تیراز	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	کیلکای معمولی دریای خزر	ترجمه		۱۸	۱۳۷۹

* نوع: تالیف، گردآوری، ترجمه،...

۱۶- تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطای
۱	کارمند نمونه پژوهشکده اکولوژی دریای خزر (هفته دولت)	رئیس مرکز	۱۳۷۵/۶/۵ م / م ت م مورخه ۳۲۴۳
۲	سخنرانی علمی در دانشکده منابع طبیعی کرج	رئیس دانشکده	۱۳۸۰/۰۲/۱۵ مورخه ۸۵/۶۸۷

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	عضو هیئت علمی جهاد کشاورزی	۱۳۹۰	تاکنون	عضو
۲	(WSCS) ماهیان خاویاری حفاظت از	۲۰۰۳	تاکنون	عضو
۳	عضو کمیته شورای پژوهشی پژوهشکده	۱۳۸۹	تاکنون	عضو
۴	عضو گروه Wetland در مالزی	۲۰۰۸	تاکنون	عضو
۵	عضو انجمن تخصصی شیلات ایران	۱۳۷۷	تاکنون	عضو
۶	عضو انجمن حفاظت از پستانداران دریایی	۱۳۹۰	تاکنون	عضو
۷	عضو انجمن ماهی شناسی	۱۳۹۱	۱۳۹۵	عضو
۸	دانشگاه ازاد لاهیجان، کنفرانس زیست شناسی ایران، مجله انگلیسی Caspian Journal of Environmental Sciences ، International Journal of Fisheries and Aquaculture ، African Journal of Agricultural Research	۱۳۹۰	تاکنون	عضو
۹	عضو کارگروه سیل و مخاطرات دریایی اب منطقه ای استان مازندران	۱۳۹۳	ادامه دارد	عضو
۱۰	عضو هیئت تحریریه مجله آبزیان دریای خزر	۱۳۹۵	ادامه دارد	عضو

عضو	ادامه دارد	۱۳۹۶	عضو کمیته تخصصی غیرزیستی آلاینده ها	۱۱
عضو	ادامه دارد	۱۳۹۶	عضو کمیته تخصصی منابع آبی	۱۲
عضو	ادامه دارد	۱۳۹۶	عضو کمیته تخصصی تهدیدات بیولوژیک	۱۳
عضو	ادامه دارد	۱۳۹۶	عضو کمیته تخصصی مدیریت ذخایر آبزیان	۱۴
عضو	ادامه دارد	۱۳۹۷	عضو کمیته درآمدزایی و بهره وری	۱۵
عضو		۱۳۹۷	عضو کمیته علمی دومین همایش آبزی پروری دریایی در محیط های محاصره	۱۶
				۱۷

* سمت : رئیس ، دبیر ، عضو،...

۱۸- تدریس :

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	۱
						۲
۱	اکولوژی دریا	۲	دانشگاه دولتی غیر انتفاعی سنا-ساری	۱۳۹۰-۹۲	*	
۲	اکواریم و تاکسیدرمی	۱	دانشگاه دولتی غیر انتفاعی سنا-ساری	۱۳۹۰-۹۱	*	
۳	اکولوژی کفزیان	۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۰-۹۱	*	
۴	ماهی شناسی و پرورش آبزیان	۲	دانشگاه دولتی غیر انتفاعی سنا-ساری	۱۳۹۷-۹۸	*	

۱۹- سربرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع	کارشناسی ارشد	کارشناسی	دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال
۱	بررسی تراکم و زیستوده فون ماکروبنتیک آبهای ساحلی کلارآباد مازندران و تاثیر قفس های پرورشی	*راهنمای دوم	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ساری	*	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ساری (دفاع شده)	۱۳۹۱-۹۲	(دفاع شده)
۲	بررسی چرخه زندگی گونه کوپه پودا (Acartia tonsa) در آبهای منطقه امیرآباد	*مشاور	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه	*	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه	۱۳۹۱-۹۲	دفاع شده
۳	مطالعه لیمنولوژیکی سد شهید رجایی (استان مازندران)	*مشاور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ساری (دفاع شده)	*	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ساری (دفاع شده)	۱۳۹۲	دفاع شده
۴	بررسی پراکنش و تنوع مراحل لاروی و جوانی ماهیان در زیستگاههای آبی جنوب شرق خزر و سنجش سیتوژنتیکی میکرونوکلئوس در ماهیان جوان	راهنما	دانشجوی دکتری پژوهش محور - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	*	دانشگاه آزاد اسلامی واحد پژوهشی تهران-دانشکده علوم نوین	۱۳۹۲	دفاع شده
۵	بررسی مورفو میرستیک و مورفومتریک و پراکنش برخی از گونه های مختلف ماهیان در رودخانه هزار	* راهنما	دانشگاه آزاد اسلامی واحد پژوهشی تهران-دانشکده علوم نوین	*	دانشگاه آزاد اسلامی واحد پژوهشی تهران-دانشکده علوم نوین	۱۳۹۴	شماره ثبت: ۲۲۰۰۱ دفاع شد
۶	مطالعه تاثیر لاکتوباسیلوس پلاتلتاروم بر روی جیره غذایی ماهی خاویاری سیری	مشاور	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	*	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۱۳۹۴	دفاع شده

۲۰

۲۰- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	انتصاب	تاریخ	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	کارشناس بخش بیولوژی		۱۳۷۰	۱۲۰ ماه
۲	کارشناس ارشد بخش مدیریت ذخایر		۱۳۸۱	۱۰۸ ماه
۳	رئیس بخش بوم شناسی		۱۳۹۰	تابحال
۴	مسئول اجراء کارگاههای آموزشی تخصصی پژوهشکده		۱۳۹۰	۳۶ ماه
۵	رئیس کمیته اکولوژی در کارگروه پژوهش ماهی در قفس		۱۳۹۲	۳۰ ماه
۶	مسئول کانون بسیج تخصصی پژوهشکده		۱۳۹۵	تابحال
۷				
۸				

۲۱- مهارت‌های شخصی* :

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	شناسائی ماهیان حوضه جنوبی دریای خزر	۲۵ سال تجربه کاری
۲	بیولوژی و اکولوژی گروههای زیستی	۱۰ سال تجربه کاری
۳	تعذیه، پراکنش و سن و رشد ماهیان	۲۰ سال تجربه کاری
۴	دینامیک جمعیت و برآورد ذخایر ماهیان	۵ سال تجربه کاری
۵	زبان انگلیسی	سلط به زبان انگلیسی
۶	کامپیوتر	سلط با برخی نرم افزارها

* در این جدول لازم است به مهارت‌های نظری آشنایی با زبانهای بیگانه، کامپیوتر و ... اشاره شود.

۲۲- سایر موارد :

دوره های آموزشی

ردیف	نام دوره	زمان دوره	مکان دوره
۱	ماهی شناسی با تأکید بر رشد	۱۳۷۲	رشت
۲	رفتار شناسی ماهی	۱۳۸۰	رشت
۳	روشهای نمونه برداری و ارزیابی ذخایر ماهیان آبهای داخلی	۱۳۸۰	رشت
۴	روش تحقیق	۱۳۷۸	رشت
۵	آمار حیاتی	۱۳۷۵	رشت
۶	نرم افزار Excel	۱۳۷۷	ساری
۷	Workshop on Stocking for Rehabilitation of Sturgeon in the Caspian Sea	۲۰۰۵	رشت
۸	آموزش هفت مهارت ICDL	۱۳۸۷	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر
۹	Methodology, scientific writing workshop	2008	Malaysia
۱۰	SPSS workshop	2009	Malaysia
۱۱	آینده پژوهی با تأکید بر بخش کشاورزی	۱۳۹۳	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۱۲	اندیشه های سیاسی اسلامی و مبانی انقلاب اسلامی	۱۳۹۳	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۱۳	اصول تعلیم و تربیت اسلامی	۱۳۹۳	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۱۴	قوانين و مقررات مرتبط با سلامت اداری (۱)	۱۳۹۲	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۱۵	معرفت شناسی اسلامی	۱۳۹۴	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۱۶	دوره آموزشی اخلاق علمی و حرفة ای	۱۳۹۴	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۱۷	نظام رسیدگی به تخلفات اداری	۱۳۹۶	مجتمع جهاد کشاورزی ساری

۱۸	دوره آموزشی غیر حضوری مهارت های ارتباطی مدیران	۱۳۹۶	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۱۹	بانک ژن و اصلاح نژاد آبزیان	۱۳۹۶	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۲۰	دوره آموزشی غیر حضوری اقتصاد مقاومتی	۱۳۹۶	مجتمع جهاد کشاورزی ساری
۲۱	نظام رسیدگی به تخلفات اداری	۱۳۹۶	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور