

## بسمه تعالی

تاریخ تکمیل فرم:

۱۳۹۹/۱۲/۰۵

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی  
موسسه تحقیقات شیلات ایران

## فرم اطلاعات محققین



۱- نام و نام خانوادگی: رضا قربانی واقعی

۲- نام پدر: حمید

۳- شماره شناسنامه: ۱۹۴

۴- تاریخ تولد: ۱۳۴۵

۵- محل تولد: صومعه سرا

۶- وضعیت تأهل: متاهل

۷- تعداد فرزندان: ۱

۸- عضو هیات علمی بلی \*

۹- آدرس محل سکونت:

استان گیلان- رشت- خ معلم- چهار راه فلاحتی- کوچه فرشته- ساختمان ریحان- طبقه ۳

مرتب: دانشیار پژوهش پایه: ۱۹

۱۰- آدرس محل کار: استان گیلان- سنگر- موسسه بین المللی تاسماهیان دریای خزر

پست الکترونیکی: ghorbani\_v2@Yahoo.com

۱۱- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	کارشناسی	شیلات	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۶۹	۱۶/۰۱	
۲	کارشناسی ارشد	شیلات	تهران	۱۳۷۴	۱۷/۳۱	
۳	دکترای تخصصی	شیلات	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۸۳	۱۸/۶۳	

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

- بررسی تغییرات کمی و کیفی جمعیت ماکروزئوبنتوزها در سه مزرعه پرورش کپور ماهیان در استان گیلان و میزان تغذیه ماهی کپور معمولی از آنها در یک دوره پرورش

- عنوان پایان نامه دکتری:

- بررسی تاثیر میکروالمنتها بر فعالیت تعدادی از آنزیمهای سیستم گوارشی تاس ماهیان (فیل ماهی و تاس ماهی ایرانی و روسی)

۱۲- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پروژه/طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق*	واحد اجرا	سمت در پروژه/طرح ح	وضعیت**	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	بررسی تاثیر سطوح مختلف پروتئین گیاهی (۳۰، ۵۰ و ۷۰ درصد) در جیره غذایی میگوی پا سفید حاوی ۳۸٪ پروتئین	۸۶۰۱۲- ۰۱-۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰۰- ۲-۰۲۷	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۸۷/۶۲۸
۲	امکان سنجی تولید غذای مصنوعی جهت تغذیه مراحل پروتوزوا تا پست لارو میگوی سفید غربی و مقایسه آن با غذای وارداتی	۸۸۰۲۷- ۱۲-۸۰-۲	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۱۱۵۰۰ ۸۹
۳	خالص سازی کولودینیوم و بررسی مقایسه ای روشهای کشت انبوه آن	۸۹۰۹۲- ۱۲-۸۰-۲	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۴۱/۵۸۲
۴	بررسی پرورش دو بار در سال میگوی سفید غربی در شرایط اقلیمی بوشهر	۸۸۰۱۰- ۱۲-۸۰-۲	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۴۴۳۰۴
۵	تکثیر مولدهای انتخاب شده از نسل های مختلف	- K۹۱۰۱ ۹۱۰۰۳- ۹۱۰۱-۱۲- ۸۰-۱۴	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۴۷۲۶۰
۶	تعیین ارزش غذایی جیره مورد استفاده در رسیدگی جنسی مولدین	- K۹۱۰۱ ۹۱۰۰۲- ۹۱۰۲-۱۲- ۸۰-۱۴	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۴۷۲۱۳
۷	تعیین غلظت کشنده مس بر میگوی پا سفید	-	موردی	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	-
۸	تولید غذای گیاهی و تعیین تاثیر آن بر شاخص های رشد میگوی سفید غربی	-۹۳۱۱۷ ۴-۸۰-۱۲	پروژه خاص	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۱۲۲۵ ۱۸۳۹۱
۹	تولید جیره های غذایی پلت و بررسی تاثیر آنها به صورت انفرادی و ترکیبی با غذاهای تر طبیعی رسیدگی جنسی مولدین ماده میگوی سفید غربی	-۹۴۱۲۷ ۴-۸۰-۱۲	پروژه خاص	پژوهشکده میگوی کشور	مجری	مختومه	۴۷۲۱۳

۱۰	بررسی اثر پروبیوتیک بومی بر شاخص های رشد، ایمنی و بیوشیمیایی فیل ماهی پرورشی در مرحله جوان و رشد	۱۲-۳۲- ۳۲-۰۰۸- ۹۶۰۳۱- ۹۶۰۸۵۰	پروژه	موسسه بین المللی تاسماهیان دریای خزر	مجری	اتمام نگارش گزارش نهایی
۱۱	اثرات غنی سازی ناپلی آرتیمیا با یک سویه باکتری ( <i>Weissella koreensis</i> ) بر شاخص های رشد و بازماندگی لارو ازون برون	-	پروژه موردی	موسسه بین المللی تاسماهیان دریای خزر	مجری	بصورت مقاله منتشر شده است.
۱۲	پرورش میگوی وانامی و مقایسه بازده اقتصادی آن با میگوی سفید هندی	۸۳۰۵۴- ۸۳۰۱۰۱- ۲۰۰۰۰۰- ۰۱۹-۲۰	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	همکار	مختومه ۱۵۶/۸۸
۱۳	بررسی تاثیر آرتیمیا غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بر شاخص تولید مثل و مقایسه آن با روش مرسوم در میگوی وانامی	۸۶۰۴۳- ۰۰۰۰-۰۱- ۲۰۰۰۰۰- ۰۲۷-۲	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	همکار	مختومه ۹۰/۴۴۰
۱۴	بررسی اثرات تراکم ذخیره سازی ۲۵،۳۵ و ۵۰ عدد در متر مربع میگوی وانامی بر رشد و بازماندگی و میزان تولید	-۸۶۰۴۰ -۰۱-۸۳۰۱ -۲۰۰۰۰۰ ۲-۰۲۷	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	همکار	مختومه ۱۱۱۰۰ ۸۷
۱۵	بررسی تکثیر و پرورش کرم نرئیس دریایی	۸۷۰۲۹- ۱۲-۸۰-۲	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	همکار	مختومه ۸۹/۸۷۴
۱۶	بررسی مقایسه ای پرورش میگوهای بومی (ببری سبز و سفید هندی) و غیر بومی (وانامی)	۸۸۰۱۷- ۱۲-۸۰-۲	پروژه	پژوهشکده میگو	همکار	مختومه ۳۹۷۰۸
۱۷	برداشت مرحله ای میگوی سفید غربی در سیستم پرورش متراکم در سایت حله بوشهر	م/۱۱۹۲ س/۸۷ ۸۷/۰۹/۰۵	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور میگو	همکار	مختومه ۴۶۴/۱۹
۱۸	استاندارد سازی عملیات بیمه گری و ارزیابی خسارت و تدوین دستورالعمل شناسایی عوامل خطر مدیریتی و قهری در واحد های پرورش میگو و مطالع بیمه پذیری مراکز تکثیر میگو	۸۸۰۷۲- ۸۸۰۳-۱۲- ۱۲-۰۱۴	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور میگو	همکار	مختومه ۴۳۵۵۱
۱۹	تولید پست لارو پرورشی از نسل های متوالی میگوی وانامی	-K۹۱۰۱ ۹۱۰۲-۱۲-	پروژه	پژوهشکده میگوی کشور	همکار	مختومه ۵۰۸۰۴

			میگو		۱۲-۱۴		
۲۰	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	-K۹۱۰۱ ۹۱۰۱-۱۲- ۸۰-۱۴	مولدسازی میگوی عاری از بیماری خاص	
۲۱	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	۹۱۰۰۱- ۹۱۵۸-۱۲- ۸۰-۱۴	بررسی شاخص های رشد و بازماندگی میگوهای سفید غربی واکسینه شده بر علیه ویروس بیماری لکه سفید	
۲۲	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	-۸۰-۱۴ -۹۱۰۱-۱۲ -۹۱۰۰۱ ۹۱۰۱K	تهیه و نگهداری ذخیره های مختلف پیش مولد از استان های مختلف کشور	
۲۳	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	-۸۰-۱۴ -۹۳۵۲-۱۲ ۹۳۰۰۲	ارزیابی و تعیین شاخص های موثر در انتخاب مولدهای اصلح	
۲۴	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	/۰۵/۱۵ ۱۳۹۲ م/۷۳۸ ۹۲/س	بررسی شاخص های رشد و بازماندگی میگوهای سفید غربی واکسینه شده بر علیه ویروس بیماری لکه سفید	
۲۵	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	-۸۰-۱۴ -۹۱۰۲-۱۲ -۹۱۰۰۳ ۹۱K-۰۱	بررسی رشد، بازماندگی و تعیین تراکم لاروهای حاصله از نسلهای مختلف	
۲۶	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	م/۱۱۹۲ س/۸۷ ۸۷/۰۹/۰۵	برداشت مرحله ای میگوی سفید غربی در سیستم پرورش متراکم در سایت حله بوشهر	
۲۷	مختومه ک	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	-	-	نقش میگوی وانامی در بازسازی و افزایش تولید میگوی پرورشی در ایران	
۲۸	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	-	-	سند راهبردی میگو و شاه میگوی آب شیرین	
۲۹	مختومه	همکار	پژوهشکده میگوی کشور میگو	پروژه	۹۰/۱۱/۱۵ م/۲۷۵ س/۹۰	ارزیابی تنوع ژنتیکی و به گزینی جمعیت های میگوی سفید غربی پرورشی ایران	

۳۰	تاثیر آرتیمیای غنی شده با پروبیوتیک ( <i>Weissiella koreensis</i> ) بر شاخص های رشد لارو ماهی اوزون برون	پروژه موردی	موسسه بین المللی تاسماهیان دریای خزر	همکار	مختومه	-
۳۱	تعیین تاثیر تناوب و تنوع تغذیه لارو فیل ماهی در زمان سازگاری به غذای دستی	پروژه مصوب	موسسه بین المللی تاسماهیان دریای خزر	مجری	در حال اجرا	

\* نوع تحقیق : پروژه، طرح مشترک، طرح مستقل، طرح خاص، طرح شورای تحقیقات و فناوری استان  
 \*\* وضعیت: در دست اجرا، مختومه، متوقف شده

### ۱۳- نوآوری، اختراع، ابتکار و...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت *	تاریخ
۱	ساخت جیره های غذایی حاوی مقادیر زیاد پروتئین گیاهی (۵۰ و ۷۰ درصد) میگوی سفید غربی (وانامی)	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور-اداره ثبت اختراعات	۸۹/۰۸/۰۳
۲	تولید جیره غذایی مراحل لاروی میگوی سفید غربی	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور-اداره ثبت اختراعات	۹۳/۱۰/۰۸

\* 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، ترویجی و همایش ها:

رتبه	عنوان	نحوه ارائه			رتبه
		اول	دوم	سوم	
رتبه در بین نگارندگان	سال	شماره مجله	عنوان مجله * /عنوان همایش...		
۱	بررسی تاثیر میکروالمنت های روی، نیکل، کبالت، منگنز، آهن و مس بر سطح فعالیت آنزیم آلفا- آمیلاز در مخاط روده، ضمام باب المعده و لوزالمعده بچه فیل ماهی	۱۳۸۱	فصلنامه پژوهش و سازندگی وزارت جهاد کشاورزی با درجه علمی- پژوهشی	*	اول
۲	بررسی تاثیر برخی میکروالمتها بر سطح فعالیت آنزیم های پروتئولیتیک و آنزیم فسفاتاز قلیایی در دستگاه گوارش بچه فیل ماهی	۱۳۸۲	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی-پژوهشی	*	اول

اول	۱۳۸۵	۴	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی-پژوهشی	*		تعیین غلظت کشنده مس بر میگوی پا سفید ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	۳
اول	۱۳۸۶	۷۴	فصلنامه پژوهش و سازندگی وزارت جهاد کشاورزی با درجه علمی-پژوهشی	*		بررسی فراوانی و تنوع ماکروزئوتوزها در سه مزرعه پرورش کپور ماهیان چینی در استان گیلان	۴
اول	۹۲	۱۹	مجله علمی-پژوهشی زیست شناسی دریا	*		مقایسه روش های مختلف کشت دینوفلاژله مضر <i>Cochlodinium polykrikoides</i> در شرایط آزمایشگاهی	۵
اول	۱۳۸۷	۲	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی-پژوهشی	*		بررسی تاثیر سطوح مختلف پروتئین گیاهی در جیره غذایی میگوی پا سفید ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	۶
اول	پاییز ۱۳۹۴	۲۳	مجله علمی-پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس	*		اثرات پرورش دو بار در سال بر شاخص های رشد میگوی سفید غربی	۷
اول	زمستان ۱۳۹۵	۱۴	مجله علمی-پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر	*		اهمیت فاکتورهای فیزیکوشیمیایی و آماده سازی آب در تکثیر مولدهای عاری از بیماری میگوی سفید غربی	۸
اول	پاییز ۱۳۹۶	۳	مجله علمی-پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر	*		تعیین ارزش غذایی جیره های مورد استفاده جهت رسیدگی جنسی مولدین میگوی سفید غربی	۹
اول	۱۳۹۷	۳	مجله علمی-ترویجی دنیای آبزیان	*		شرایط نگهداری ماهیان خاویاری در آکواریوم	۱۰
اول	۱۳۹۸	۲	دو فصلنامه ترویجی ماهیان خاویاری	*		مروری بر تغذیه و پرورش تاس ماهی ایرانی	۱۱

اول	۱۳۹۸	۳	مجله علمی - ترویجی دنیای آبزیان	*		نقش همبندهای نشاسته ذرت، سدیم اسکنتیت و اوره فرمالدهید در افزایش پایداری غذای آبزیان	۱۲
اول			دارای نامه پذیرش به شماره ۹۹/۱۷/م.ت به تاریخ ۹۹/۰۴/۳۱			تاثیر دو سویه پروبیوتیک باکتریایی بر فلور روده، فاکتورهای بیوشیمیایی، شاخص های ایمنی و رشد فیل ماهی	۱۳
اول	2017	16 (2)	Iranian Journal of Fisheries Science	*		Production of artificial diets for female breeders of western white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) and study on their singular effect	۱۴
اول	2017	16 (4)	Iranian Journal of Fisheries Science	*		Production of soybean meal-based feed and its effect on growth performance of western white shrimp	۱۵
اول	2018	8:6	Journal of Marine Science: Research & Development	*		The Effects of Different Culture Medium on the Growth of a Dinoflagellate ( <i>Cochlodinium polykrikoide</i> ) in Laboratory Condition	۱۶
اول	2017	۱۹(۴)	Iranian Journal of Fisheries Science	*		The use of trifluralin to control fungal infection and to increase hatching rate of fertilized eggs of brood ship sturgeon( <i>Acipenser nudiiventris</i> )	۱۷
اول	2019	5(2)	Journal of Survey in Fisheries Sciences	*		Effects of <i>Artemia nauplii</i> enrichment with a bacterial species ( <i>Weissella koreensis</i> ) on growth performance and survival rate of stellate sturgeon larvae ( <i>Acipenser stellatus</i> )	۱۸
اول	دارای نامه پذیرش به شماره ۱/۲۴۷/۳۴۷۶/۹۹ مورخ ۲۰۲۰/۰۹/۲۸		Iranian Journal of Fisheries Science	*		Effects of adding two native bacterial strains ( <i>Lactococcus lactis</i> and <i>Weissella confuse</i> ) on growth performance, immune indices, and intestine flora of juvenile great sturgeon ( <i>Huso huso</i> )	۱۹
سوم	2013	5 (5)	World Journal of Fish and Marine Sciences	*		Survival, development and growth of white leg shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> zoea fed with monoalgae ( <i>Chaetoceros</i> and <i>Skeletonema</i> ) diets	۲۰
سوم	2013	60	Elixir Aquaculture	*		Survival, development and growth of white leg shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> zoea fed with monoalgae ( <i>Chaetoceros</i> and <i>Tetraselmis</i> ) diets	۲۱
سوم	2015	7(1)	Biological Forum-An International journal	* ۱		The effect of different salinities on density of <i>Spiroloina platensis</i> under Laboratory condition	۲۲

چهارم	2017	13	Regional Studies in Marine Science- Elsevier	*		Biodiversity of the gastropods in different periods in international zone of the Iranian waters of the Persian Gulf	۲۳
پنجم	2017	15	Regional Studies in Marine Science- Elsevier	*		Species diversity and biomass of macroalgae in Persian Gulf	۲۴
سوم	2013	5	Elixir Aquaculture	*		Survival, development and growth of white leg shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> zoea fed with monoalgae ( <i>Chaetoceros</i> and <i>Skeletonema</i> ) diets	۲۵
دوم	۱۳۸۹	۲	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی	*		بررسی مقایسه ای بازماندگی و مقاومت فیزیولوژیک لارو میگوی پا سفید غربی تغذیه شده با غذای زنده (روتیفر و آرتمیا اورمیانا) و غذای کنسانتره	۲۶
دوم	۱۳۹۰	۴	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی - پژوهشی	*		بررسی امکان پرورش میگوی سفید غربی ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) در آب لب شور زیر زمینی	۲۷
دوم	۱۳۹۱	۴	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی - پژوهشی	*		اثر سطوح مختلف آرد کنجاله کانولا بر شاخص های رشد و ترکیب بدن میگوی سفید غربی در شرایط پرورشی	۲۸
دوم	۱۳۹۳	۱۹	فصلنامه علمی - پژوهشی آبیان و شیلات	*		بررسی تاثیر شوری های مختلف بر پارامترهای رشد و میزان کلروفیل a ریز جلبک های اسکلتونما و تتراسلمیس در شرایط آزمایشگاهی	۲۹
دوم	نامه پذیرش به تاریخ ۹۵/۰۴/۲۱ و به شماره ۹۴-۴۴۴		مجله علمی پژوهشی آبیان و شیلات دانشگاه آزاد واحد بندرعباس	*		بررسی تاثیر غلظت های مختلف سولفات مس بر تراکم جلبک های کیتوسروس و اسکلتونما در شرایط آزمایشگاهی	۳۰
سوم	۱۳۹۲	۲	مجله آبی پروری پایدار - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	*		تاثیر پنج نوع همبند بر پایداری پلت های حاوی درصد بالایی از کنجاله سویا جهت تغذیه میگوی سفید غربی	۳۱
سوم	۱۳۸۸	۱۶	مجله دنیای آبیان علمی - پژوهشی، آموزشی، ترویجی و اطلاع رسانی	*		بررسی تاثیر نسبت های متفاوت هوفای غذاهای خشک در مقایسه با هوفای غذاهای طبیعی بر توانایی سنتز اسیدهای چرب مولدین ماده	۳۲



سوم	۱۳۸۸	۲	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی-پژوهشی	*		بررسی تاثیر نسبت های متفاوت هوفای غذاهای خشک در مقایسه با هوفای غذاهای طبیعی بر هم آوری و قطر تخمک مولدین میگوی پا سفید	۳۳
سوم	۱۳۸۸	۱۶	مجله دنیای آبریان علمی-پژوهشی، آموزشی، ترویجی و اطلاع رسانی	*		بررسی تاثیر نسبتهای متفاوت هوفای غذاهای خشک در مقایسه با هوفای غذاهای طبیعی بر توانایی سنتز اسیدهای چرب مولدین ماده	۳۴
سوم	۱۳۸۸	۲	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی-پژوهشی	*		بررسی تاثیر نسبت های متفاوت هوفای غذاهای خشک در مقایسه با هوفای غذاهای طبیعی بر هم آوری و قطر تخمک مولدین میگوی پا سفید	۳۵
چهارم	۱۳۸۶	۳	مجله علمی موسسه تحقیقات شیلات ایران با درجه علمی-پژوهشی	*		بررسی تراکم پذیری میگوی پا سفید در شرایط پرورش آزمایشگاهی	۳۶
پنجم	۱۳۸۷	۴	نشریه علوم دانشگاه تربیت معلم با درجه علمی - پژوهشی	*		بررسی تاثیر نسبت های متفاوت هوفای در جیره غذایی بر رشد و بازماندگی مولدین ماده میگوی پا سفید	۳۷
دوم	۱۳۹۲	۲	مجله علمی - پژوهشی شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر	*		اثرات افزودن آنزیم آویزایم به جیره غذایی حاوی مقادیر مختلف پروتئین گیاهی کانولا بر شاخص های رشد میگوی سفید غربی	۳۸
اول	۱۳۹۲	۳۰	فصلنامه علمی، پژوهشی، آموزشی و خبری دنیای آبریان	*		نقش آرد کنجاله سویا در کاهش هزینه های تولید غذای میگو	۳۹
اول	۱۳۹۲	۳۱	فصلنامه علمی، پژوهشی، آموزشی و خبری دنیای آبریان	*		تاثیر تغذیه با غذای مصنوعی بر شاخص های رشد مرحله لاروی میگوی سفید غربی	۴۰
اول	تابستان ۱۳۹۱	۲۶	فصلنامه علمی، پژوهشی، آموزشی و خبری دنیای آبریان	*		کاهش هزینه تولید با مدیریت تغذیه میگو در استنخر خاکی	۴۱
اول	۱۳۹۸	۲	مجله ترویجی ماهیان خاویاری	*		مروری بر تغذیه و پرورش تاس ماهی ایرانی	۴۲

اول	۱۳۹۷	۳	مجله آبریان زینتی			شرایط نگهداری ماهیان خاویاری در آکواریوم	
اول	۱۳۹۸	۳	مجله آبریان زینتی			نقش همبندهای نشاسته ذرت، سدیم اسمکتیت و اوره فرمالدهید در افزایش پایداری غذای آبریان	۴۳
دوم	۱۳۹۶	۳	فصلنامه علمی - ترویجی میگو و سخت پوستان	*		بررسی تغییرات سلول های جنسی میگوی سفید غربی پرورشی	۴۴
سوم	۱۳۸۸	۱۶	فصلنامه علمی، پژوهشی، آموزشی و خبری دنیای آبریان	*		بررسی تاثیر نسبتهای متفاوت هوفای غذاهای خشک در مقایسه با هوفای غذاهای طبیعی بر توانایی سنتز اسیدهای چرب مولدین ماده	۴۵
اول	۱۳-۹ ۲۰۰۵		5 th International Symposium on Sturgeon		*	Effect of microelements on the enzymatic digestive tract activity of Persian sturgeon ( <i>Acipenser persicus</i> )	۴۶
اول	۹ و ۸ ۱۳۹۰/۹/		اولین همایش ملی آبزی پروری ایران		*	بررسی اثر برخی همبندها بر پایداری غذای پلت حاوی ۴۲ درصد آرد سویای میگوی وانامی ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	۴۷
دوم	۱۳۹۱		دومین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران- چابهار		*	ارزیابی سطوح مختلف چربی بر عوامل رشد و ترکیب بدن میگوی موزی بومی دریای عمان ( <i>Penaeus merguensis</i> )	۴۸
اول	۱۳۸۴		نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار . دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر		*	بررسی تاثیر برخی عناصر کمیاب بر فعالیت آنزیم های پروتئولیتیک در سیستم گوارشی تاس ماهی ایرانی	۴۹
اول	۱۳۸۹		سومین همایش میگوی ایران		*	اثرات کشت توام میگوی سفید غربی ( <i>Litopenaeus</i> <i>vannamei</i> ) با میگوی ببری سبز ( <i>Penaeus</i> <i>semisulcatus</i> ) در استخر خاکی بر شاخص های رشد	۵۰
دوم	۱۳۸۹		سومین همایش میگوی ایران		*	بررسی امکان پرورش میگوی سفید غربی در آب لب شور زیر زمینی	۵۱
اول	۱۳۹۲		سومین همایش ملی کشاورزی، آبریان و غذا		*	تاثیر افزودن رزین اوره فرمالدهید در افزایش پایداری غذای پلت حاوی ۴۲ درصد آرد کنجاله سویای میگوی سفید غربی	۵۲
اول	۱۳۹۲		سومین همایش ملی کشاورزی، آبریان و غذا		*	تاثیر افزودن مولتی آنزیم آویزایم به جیره های غذایی حاوی مقادیر مختلف آرد کنجاله کانولا، بر افزایش وزن و درصد بازماندگی میگوی سفید غربی	۵۳

اول	2015		Middle east and central Asia Aquaculture 20015	*		The effects of western white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) and green tiger shrimp ( <i>Penaeus semisulcatus</i> ) polyculture in earthen pond on their growth indexes	۵۴
اول	2015		Middle east and central Asia Aquaculture 20015	*		Two crop culture of western white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) in Bushehr Provice	۵۵
دوم	۱۳۹۲		سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		فرصت ها و تهدید آذولا در آبی پروری	۵۶
اول	۱۳۹۳		چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی تاثیر غلظت های مختلف عنصر مس بر کاهش تراکم جلبک های تک سلولی کیتوسروس و تتراسلمیس در شرایط آزمایشگاهی	۵۷
اول	۱۳۹۳		چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی تاثیر شوری های مختلف بر تراکم سلولی جلبک های اسکلتونما و تتراسلمیس در شرایط آزمایشگاهی	۵۸
دوم	۱۳۹۲		سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی علل و عوامل سوزاندن ضایعات (کاه و کلش) برنج در کشور	۵۹
چهارم	۱۳۸۹		سومین همایش میگوی ایران	*		بررسی تاثیر نسبت های متفاوت هوفا در جیره غذایی بر رسیدگی جنسی مولدین ماده میگوی پا سفید	۶۰
چهارم	۱۳۸۹		سومین همایش میگوی ایران	*		بررسی تاثیر نسبت های متفاوت هوفا در جیره غذایی بر رشد و بازماندگی مولدین میگوی پا سفید	۶۱
چهارم	۱۳۸۹		سومین همایش میگوی ایران	*		بررسی تاثیر نسبت های متفاوت هوفا در جیره غذایی بر هم آوری و قطر تخمک مولدین میگوی پا سفید	۶۲
ششم	۱۳۸۹		سومین همایش میگوی ایران	*		بررسی میزان رشد میگوی وانامی در تراکم های ۲۵، ۳۵ و ۵۰ عدد در متر مربع	۶۳
اول	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		تکثیر مولدین میگوی سفید غربی حاصله از نسل های مختلف	۶۴
اول	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		تعیین ارزش غذایی جیره های مورد استفاده جهت رسیدگی جنسی مولدین میگوی سفید غربی	۶۵
اول	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		اهمیت دوره نرسری در پرورش میگوی سفید غربی در استخر خاکی	۶۶

اول	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		نقش دمای آب، اکسیژن محلول در آب و شفافیت آب در تغذیه میگوی سفید غربی	۶۷
اول	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		اختصاصات تغذیه ای میگو ببری سبز و میگوی سفید غربی	۶۸
اول	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		اصول نگهداری و انبار نمودن غذای تجاری میگو	۶۹
پنجم	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی میزان رشد و بازماندگی مراحل لاروی میگوی سفید غربی در تغذیه با فیتوپلانکتونهای مختلف	۷۰
سوم	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی تاثیر آمینومیکروپادر بر رشد و بقاء میگوهای وانامی	۷۱
دوم	۱۳۹۵		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی تغییرات سلول های جنسی ماده در میگوهای وانامی ایستگاه بندرگاه	۷۲
اول	December 14-16 2015		Middle east and central Asia aquaculture. Tehran. Iran	*		The effects of western white shrimp and green tiger shrimp polyculture in earthen pond on their growth indexes	۷۳
پنجم	December 14-16 2015		Middle east and central Asia aquaculture. Tehran. Iran	*		Partial harvesting from intensive shrimp culture	۷۴
اول	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		تکثیر مولدین میگوی سفید غربی حاصله از نسل های مختلف	۷۵
اول	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		تعیین ارزش غذایی جیره های مورد استفاده جهت رسیدگی جنسی مولدین میگوی سفید غربی	۷۶
اول	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		اهمیت دوره نرسری در پرورش میگوی سفید غربی در استخر خاکی	۷۷
اول	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		نقش دمای آب، اکسیژن محلول در آب شفافیت آب در تغذیه میگوی سفید غربی	۷۸

اول	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		اختصاصات تغذیه ای میگو ببری سبز و میگوی سفید غربی	۷۹
اول	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		اصول نگهداری و انبار نمودن غذای تجاری میگو	۸۰
سوم	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی تاثیر آمینومیکروبادر بر رشد و بقاء میگوهای وانامی	۸۱
دوم	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی تغییرات سلول های جنسی ماده در میگوهای وانامی ایستگاه بندرگاه	۸۲
پنجم	۹۵/۰۲/۳۰		پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی میزان رشد و بازماندگی مراحل لاروی میگوی سفید غربی در تغذیه با فیتوپلانکتونهای مختلف	۸۳
اول	۹۶/۰۳/۲۴		دومین همایش ملی علمی پژوهشی کشاورزی، مهندسی ژنتیک و گیاه پزشکی ایران	*		تعیین تاثیر ماده تری فلورالین (ترفلان) بر کاهش قارچ زدگی و افزایش نسبت تفریخ تخم های لقاح یافته ماهی شپ در انکوباتور پوشچنکو	۸۴
دوم	۱۳۹۱/۰۹/۱۶		دومین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران	*		ارزیابی سطوح مختلف چربی بر عوامل رشد و ترکیب بدن میگوی موزی بومی دریای عمان ( <i>Penaeus merguensis</i> )	۸۵
سوم	۲۲ و ۹۶/۰۹/۲۳		پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*		استفاده از پساب خروجی مخازن پرورش ماهی در تولید انبوه دافنی	۸۶
دوم	۲۲ و ۹۶/۰۹/۲۳		پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*		بررسی تراکم پرورش پیش مولدین فیل ماهی در حوضچه های بتونی	۸۷
هفتم	۲۲ و ۹۶/۰۹/۲۳		پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*		بررسی امکان جایگزینی مخلوط (ملاس، سبوس برنج و مخمر) بجای کود آلی در تولید انبوه دافنی	۸۸
هشتم	۲۲ و ۹۶/۰۹/۲۳		پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*		بررسی طرح توجیهی تولید ۴۰ تن گوشت ماهی خاویاری به روش پن کالچر در خلیج گرگان	۸۹

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

۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	راهنمای کاربرد تولید غذای میگو	تالیف	۱۰۰۰	۸۶	۱۳۹۱
۲	تغذیه در آبی پروری	ترجمه	۱۰۰۰	۹۲	۱۳۹۳
۳	نقش مواد اولیه غذایی و همبندها در تولید غذای میگو	تالیف	۳۰۰	۱۰۷	۱۳۹۶
۴	سند راهبردی میگو و شاه میگوی آب شیرین	همکاری در تالیف	۶۰۰	۳۷۶	۱۳۹۵
۵	نقش میگوی وانامی در بازسازی و افزایش تولید میگوی پرورشی در ایران	همکاری در تالیف			۱۳۹۵
۶	یافته های پژوهشی ۲۰ ساله مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر (۱۳۷۵-۱۳۹۵)	همکاری در تدوین	۱۰۰۰	۴۱۵	۱۳۹۸
۷	اصول کودپاشی، غذادهی و اصلاح کف در استخرهای پرورش ماهیان گرمآبی	تالیف	۳۰۰	۳۶	۱۳۶۹
۸	پرورش ماهی بستر و بلوگا	ترجمه	۱۰	۱۱	تابستان ۱۳۷۸
۹	تکثیر و پرورش ماهی پاروپوزه	ترجمه	۱۰	۷	پاییز ۱۳۷۸
۱۰	تکثیر و پرورش تاس ماهی سیبری	ترجمه	۱۰	۱۱	زمستان ۱۳۷۸
۱۱	مختصری از اصول پرورش کپور ماهیان در استخرهای خاکی	تالیف	۱۰	۱۱	پاییز ۱۳۷۷
۱۲	دستورالعمل غذادهی میگوی پافسفید(وانامی) در مزارع پرورش	تالیف	۱۰	۸	۱۳۸۵
۱۳	مروری بر تحقیقات انجام شده در زمینه پرورش میگوی ببری سبز در استان بوشهر	گردآوری	۱۰	۱۸	۱۳۸۸
۱۴	سهم نسبی یا ضریب اهمیت عوامل موثر در تلفات ناشی از مدیریت تولید	تالیف	۱۰	۱۹	۱۳۸۹
۱۵	برخی استانداردهای تغذیه میگو	تالیف	۱۰	۱۸	۱۳۸۹

\* نوع: تالیف، گردآوری، ترجمه، ...

۱۶- تشویقات و جوایز علمی:

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	دبیر نشست یکروزه تغذیه ماهیان خاویاری	ریاست مؤسسه تاسماهیان دریای خزر	۹۸/۰۱/۲۴
۲	پژوهشگر نمونه استان بوشهر	ریاست دانشگاه خلیج فارس	۱۳۹۴

۱۳۸۹	ریاست موسسه تحقیقات شیلات ایران	پژوهشگر نمونه موسسه تحقیقات شیلات ایران	۳
۱۳۸۶	ریاست پژوهشکده میگو	پژوهشگر نمونه پژوهشکده میگو	۴
۱۳۹۱/۰۹/۲۷	ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر	مدیر پژوهشی برتر	۵
۱۳۹۲/۱۰/۱۸	ریاست بنیاد نخبگان استان بوشهر	ثبت اختراع منتخب در جشنواره منطقه ای ویژه استان های بوشهر، فارس، خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد و هرمزگان	۶
۱۳۹۳	فرماندار بوشهر و رییس بنیاد نخبگان استان بوشهر	همکاری با بنیاد نخبگان استان بوشهر	۷
۹۱/۰۶/۱۵	معاون فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	شرکت و ارائه مقاله و نمونه محصول در سومین جشنواره علم تا عمل	۸
۹۱/۰۸/۰۷	معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی استانداری بوشهر	شرکت در سومین جشنواره علم تا عمل	۹
۹۰/۰۶/۱۷	معاون فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	ارائه طرح تجاری تولید غذای پلت دارای ۴۲ درصد آرد سویا در دومین جشنواره علم تا عمل	۱۰
۱۳۸۸/۱۰/۱۹	ریاست موسسه تحقیقات شیلات ایران	حضور فعال در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری سال ۸۸	۱۱
۱۳۸۶	ریاست پژوهشکده میگو	همکاری در اجرای طرح تحقیقاتی تکثیر و پرورش میگوی وانامی	۱۲
۱۳۸۶	ریاست سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	همکاری در تحقق برنامه های سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	۱۳
۸۵/۱۲/۱۵	ریاست موسسه تحقیقات شیلات ایران	سخنرانی برتر در ارائه گزارش اجرایی طرح تحقیقاتی با عنوان: استفاده از پروتئین گیاهی بجای پروتئین حیوانی در جیره غذایی میگوی پا سفید حاوی ۳۸٪ پروتئین	۱۴
۸۵/۱/۸	ریاست پژوهشکده میگو	مشارکت فعال در تهیه و ارائه سخنرانی	۱۵
۸۵/۴/۱۳	ریاست پژوهشکده میگو	همکاری در اجرای پروژه های تحقیقاتی	۱۶
۸۴/۱۱/۱۷	دبیر ستاد هفته پژوهش استان بوشهر	تلاش و حضور در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فن بازار استان بوشهر	۱۷

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	کارگروه تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری موسسه تاسماهیان	۹۶/۱۲/۱۲	ادامه دارد	عضو
۲	بنیاد ملی نخبگان	۹۲/۱۰/۱۸	ادامه دارد	تحت پوشش (سطح ۳)
۳	کارگروه تخصصی تغذیه آبزیان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۳/۰۸/۱۸	۲۴	عضو
۴	شورای پژوهشی پژوهشکده میگوی کشور	۸۶/۵/۱۶	۶۳	عضو
۵	کمیته فنی ISIRI/TC234 شیلات و آبی پروری	۹۲/۰۷/۱۷	ادامه دارد	عضو
۶	کمیته فنی پابلوت تحقیقاتی تولید میگوی SPF	۹۱/۰۴/۰۴	۵۰	عضو
۷	انجمن نانوفناوری ایران	۱۳۸۶	ادامه دارد	عضو پیوسته
۸	هیئت تحریریه مجله علمی آبزیان و شیلات دانشگاه آزاد اسلامی بندر عباس	۱۳۸۸	ادامه دارد	عضو
۹	کمیته تخصصی امور دام، شیلات و آبزیان سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	۸۵/۱۰/۱۴	۱۱۸	عضو
۱۰	کمیته داوری همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	۱۳۹۰	۶۰	عضو
۱۱	کمیته علمی همایش ملی تغذیه آبزیان با غذای زنده	۹۷/۰۳/۱۹	۲	عضو

\* سمت: رئیس، دبیر، عضو، ...

۱۸- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		ن	س			اول	دوم
۱	تغذیه آبزیان	۱	۱	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۸۴-۸۵	اول	
۲	پرورش سخت پوستان و نرمتنان	۱	۱	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۸۴-۸۵	اول	
۳	تکثیر سخت پوستان و نرمتنان	۱	۱	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۸۵-۸۶	اول	
۴	پرورش سخت پوستان و نرمتنان	۱	۱	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۸۶-۸۷	دوم	
۵	تکثیر سخت پوستان و نرمتنان	۱	۱	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۸۷-۸۸	اول	



دوم		۸۷-۸۸	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۱	۱	پرورش سخت پوستان و نرمتان	۶
	اول	۸۸-۸۹	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۱	۱	تکثیر سخت پوستان و نرمتان	۷
دوم		۸۸-۸۹	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۱	۱	پرورش سخت پوستان و نرمتان	۸
	اول	۸۹-۹۰	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۱	۱	پرورش سخت پوستان و نرمتان	۹
دوم		۸۹-۹۰	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۱	۱	تکثیر سخت پوستان و نرمتان	۱۰
دوم		۹۲-۹۳	مرکز آموزش جهاد کشاورزی بوشهر(شهید زنده بودی)	۱	۱	پرورش سخت پوستان و نرمتان	۱۱

۱۹- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی:

نیمسال		سال تحصیلی	دانشگاه	مقطع		عنوان	ردیف
دوم	اول			دکتری	کارشناسی ارشد		
*	*	۹۸-۹۹ (مشاور)	آزاد اسلامی واحد بندرعباس	*		تاثیر مکمل نوکلئوتید (آسکوژن) جیره بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون، ایمنی، رشد و بازماندگی تاسماهی سبیری انگشت قد ( <i>Acipenser baerii</i> )، ارزیابی مقاومت آن در برابر تغییرات فیزیکی و شیمیایی آب، ترکیبات لاشه و فلور میکروبی روده	۱
*	*	۹۵-۹۴ (مشاور)	پژوهشکده میگوی کشور	*		تاثیر استفاده از تکنیک بیوفلاک بر پاسخ های ایمنی، کیفیت آب و بار باکتری و ویرو هاروی در پرورش میگوی سفید غربی	۲

*	*	۸۷-۸۸ راهنما	آزاد اسلامی واحد بندر عباس	*	بررسی مقایسه ای ارزش غذایی روتیفر ناپلی آرتمیما به عنوان غذای زنده در رشد و بازماندگی میگوی سفید غربی تا مرحله پست لارو ۵	۳
*	*	۸۹-۹۰ راهنما	دانشگاه گیلان	*	اثرات جایگزینی پودر کانولا با آرد ماهی بر شاخص های رشد و ترکیب بدن میگوی سفید غربی	۴
*	*	۹۰-۹۱ راهنما	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان	*	بررسی اثرات افزودن آنزیم آویزایم بر جیره غذایی حاوی مقادیر مختلف آرد کانولا بر شاخص های رشد میگوی پاسبید غربی ( <i>Litopenaeus</i> <i>vannamei</i> )	۵
*	*	۹۱-۹۲ راهنما	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان	*	بررسی تاثیر افزودن تعدادی همبند بر پایداری غذای پلت حاوی ۴۲ درصد آرد سویا و شاخص های رشد میگوی سفید غربی ( <i>Litopenaeus</i> <i>vannamei</i> )	۶
*	*	۹۱-۹۲ راهنما	دانشگاه خلیج فارس	*	بررسی میزان رشد و بازماندگی لارو مرحله زوای میگوی سفید غربی با استفاده از تغذیه جداگانه و توام با ۳ گونه فیتوپلانکتون متفاوت (کیتوسروس، اسکلتنوما و تتراسلمیس). مقطع: کارشناسی ارشد. دانشگاه خلیج فارس	۷
*	*	۹۲-۹۳ راهنما	دانشگاه آزاد واحد بندرعباس	*	بررسی تاثیر شوری های مختلف بر تراکم سلولی <i>Skeletonema sp</i> and جلبکهای <i>Tetraselmis sp</i> در شرایط آزمایشگاهی و تعیین میزان کلروفیل a آنها	۸
*	*	۹۲-۹۳ راهنما	دانشگاه آزاد واحد بندرعباس	*	بررسی تاثیر غلظت های مختلف عنصر مس بر کاهش تراکم جلبک های تک سلولی کیتوسروس ( <i>Chaetoceros sp.</i> ) و تتراسالمیس ( <i>Tetraselmis sp.</i> ) در شرایط آزمایشگاهی	۹
*	*	۸۷-۸۸ مشاور	آزاد اسلامی واحد بندر عباس	*	تعیین میزان همآوری و فصل تولید مثل ماهی مرکب در آبهای استان بوشهر	۱۰

*	*	۸۶-۸۷ مشاور	آزاد اسلامی واحد تهران شمال	*	بررسی تاثیر نسبت های متفاوت HUFa جیره غذایی بر رسیدگی جنسی مولدین ماده میگوی پا سفید پرورشی	۱۱
*	*	۹۴-۹۵ مشاور	موسسه آموزش عالی خرد	*	کنترل کیفی بافت و جیره غذایی میگو با استفاده از شاخص های اسیدهای آمینه ضروری	۱۲

۲۰- سوابق اجرایی:

مدت تصدی	تاریخ انتصاب	نام واحد سازمانی	نوع مدیریت		عنوان شغل یا سمت	ردیف
			پایه	میانی		
۷ ماه	۱۳۶۹-۱۳۷۰	سازمان جهاد سازندگی (سابق) استان گیلان- واحد آبزبان	*		کارشناس تکثیر و پرورش آبزبان	۱
۴۸ ماه	۱۳۷۱-۱۳۷۴	اداره کل شیلات استان گیلان		*	کارشناس تکثیر و پرورش آبزبان و رئیس اداره حفظ ذخایر آبزبان	۲
۹۲ ماه	۱۳۷۴-۱۳۸۲	مرکز آموزش علمی- کاربردی میرزا کوچک خان	*		مدرس	۳
۲۸ ماه	۸۲/۸/۱۴	پژوهشکده میگوی کشور- بوشهر		*	کارشناس تغذیه و مسئول آزمایشگاه تغذیه مصنوعی	۴
ادامه دارد	۸۵/۱/۱	پژوهشکده میگوی کشور- بوشهر		*	مسئول امور تحقیقات تغذیه و فیزیولوژی میگو	۵
۹۳/۰۸/۰۴	۹۰/۰۸/۲۱	پژوهشکده میگوی کشور- بوشهر		*	رئیس ایستگاه تحقیقاتی بندرگاه	۶
۹۵/۰۸/۰۱	۹۳/۰۸/۰۴	پژوهشکده میگوی کشور- بوشهر		*	مسئول امور تحقیقات تغذیه و فیزیولوژی میگو	۷
ادامه دارد	۹۵/۰۸/۰۱	موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر		*	کارشناس مسئول کارگاه تکثیر	۸

\* مناطق محروم/ مناطق عادی

۲۱- مهارت‌های شخصی:

میزان تسلط			عنوان مهارت	ردیف
متوسط	خوب	عالی		
	*		رایانه	۱
	*		زبان انگلیسی	۲
	*		زبان روسی	۳

\* در این جدول لازم است به مهارت‌هایی نظیر آشنایی با زبانهای بیگانه، کامپیوتر و ... اشاره شود.