



بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر
فرم اطلاعات محققین

۱- نام و نام خانوادگی : مهتاب

تلفن: ۰۱۳۲۵۷۴۳۷۲۵ شماره: ۰۱۳۲۵۷۴۳۷۲۲ پست الکترونیکی: mahtabyarmohammadi@gmail.com

- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	لیسانس	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	دانشگاه منابع طبیعی دانشگاه تهران	۱۳۷۷	۱۶/۶۳	
۲	فوق لیسانس	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۷۹	۱۷/۷۶	
۳	دکتری	شیلات (ژنتیک آبزیان)	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۹۱	۱۸/۵۰	

* صرفاً به مدارک تحصیلی کارشناسی و بالاتر اشاره شود.

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی سیتوژنتیک آرتمیای دریاچه های ارومیه، مهارلو و اینچه برون
- عنوان پایان نامه دکتری : توالی یابی فاکتور رشد شبه انسولین- یک (IGF-I) در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) و بررسی بیان آن طی رشد جبرانی

- 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	بررسی سیتوژنتیک آرتمیای دریاچه های ارومیه ، مهارلو و اینچه برون		مستقل	انستیتو ماهیان خاویاری	مجری	مختومه	۱۳۷۸	۱۳۷۹	
۲	تولید ماهی بستر و مقایسه رشد آنها با رشد فیلماهی در شرایط ایران	۸۲-۰۰۵-۰۰۱	مستقل	انستیتو ماهیان خاویاری	همکار	مختومه	۱۳۸۳	۱۳۸۶	۸۸/۶۴۹
۳	گشت ارزیابی ذخایر ماهیان خاویاری دریای خزر	۰۲-۰۰۰-۸۳۰۱۶	مستقل	انستیتو ماهیان خاویاری	همکار	مختومه	۱۳۸۳	۱۳۸۵	۸۶/۱۰۰۴ ۸۶/۰۹/۱۷
۴	بررسی امکان تعیین مارکر جنسیت در فیل ماهی و تاسماهی ایرانی با استفاده از روش ژنتیک مولکولی	۰۳-۰۰۰-۸۴۰۲۹ ۲-۰۲۵-۲۰۰۰۰	مستقل	انستیتو ماهیان خاویاری	مجری	مختومه	۱۳۸۴	۱۳۸۷	۸۸/۶۱۸
۵	بررسی امکان تفکیک دو گونه تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی با استفاده از تکنیک FISH	۰۳-۲۰۰۰۰-۰۲۵۰-۲ ۸۴۰۲۸-۰۰۰	مستقل	انستیتو ماهیان خاویاری	همکار	مختومه	۱۳۸۴	۱۳۸۶	۸۹/۱۰۹۲
۶	امکان تکثیر مصنوعی فیل ماهی پرورشی	۰۳-۲۴۷-۱۹۴۵۳	مستقل	انستیتو ماهیان خاویاری	همکار	مختومه	۱۳۸۶	۱۳۹۰	۴۱۵۹۱ به تاریخ

۹۱/۷/۱۷									
	۱۳۸۸	۱۳۸۷	در حال اجرا	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۲-۸۶-۱۲-۸۷۰۲۴	بررسی امکان استفاده از مارکرهای مولکولی برای تفکیک تاسماهیان ایرانی و روسی	۷
به ۴۲۳۳۷ تاریخ ۹۱/۱۱/۱۶	۱۳۹۰	۱۳۸۷	مختومه	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۲-۸۶-۱۲-۸۷۰۱۳	امکان تولید فیل ماهی نر ماده زاد با استفاده از تغییر جنسیت و القای ماده زایی	۸
شماره ثبت ۸۵/۱۰۹۲	۱۳۸۱	۱۳۷۸	مختومه	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۷۸-۰۷۱۰۱۴۱۰۰۰-۰۲	دورگه گیری بین فیلماهی (<i>Huso huso</i>) و تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) و مقایسه روند رشد آنها	۹
شماره ثبت ۸۶/۱۲۶۰	۱۳۸۰	۱۳۷۷	مختومه	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۸۰۲	ژنتیک مولکولی جمعیت ماهی قره برون و ازون برون حوزه جنوبی دریای خزر با استفاده از میکروستلایت	۱۰
	۱۳۸۹	۱۳۸۶	مختومه	همکار	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	مستقل	۲-۱۲-۷۶-۸۶۰۴۷	شناسایی و جداسازی میکروستلایت ها در تاسماهی ایرانی	۱۱
۴۱۷۶۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	مختومه	همکار	شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی	داخلی	۰۴-۸۶-۱۲-۸۸۰۹۵	مطالعه امکان سنجی توسعه پرورش ماهیان خاویاری در صیدگاههای تاسماهیان در نوار ساحلی استانهای گیلان و مازندران- صیدگاه چپکرو- استان مازندران	۱۲
۴۱۷۶۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	مختومه	همکار	شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی	داخلی	۰۴-۸۶-۱۲-۸۸۰۹۵	مطالعه امکان سنجی توسعه پرورش ماهیان خاویاری در صیدگاههای تاسماهیان در نوار ساحلی استانهای گیلان و مازندران- صیدگاه لاریم- استان مازندران	۱۳
۸۸/۱۶۹۱ ۱۳۸۸/۱/۹	۱۳۸۸	۱۳۸۶	مختومه	همکار	وزارت جهاد کشاورزی	ملی	۲-۸۶-۱۲-۸۸۰۱۹	برنامه راهبردی تحقیقات محصولی ماهیان خاویاری	۱۴

۱۳۹۱	۱۳۸۹	در دست اجرا	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۲-۸۶-۱۲-۸۹۰۸۱	مطالعه اثرات فیتواستروژن های جنیستین و اکول بر روند رشد تولید مثل فیلماهی پرورشی	۱۵
۱۳۹۱	۱۳۸۹	مختومه	مجری	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۴-۸۶-۱۲-۸۹۰۴۲	بررسی امکان کلونینگ و شناسایی فاکتور رشد شبه انسولینی یک (IGF-I) در تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) و مطالعه اثرات گرسنگی بر روی متابولیسم ، رشد و بیان ژن آن طی رشد جبرانی	۱۶
۱۳۹۱	۱۳۸۹	مختومه	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۲-۸۶-۱۲-۸۸۰۴۶	بررسی تغییرات جمعیت ماهیان خاویاری به منظور بهره برداری بهینه در حوضه جنوبی دریای خزر	۱۷
۱۳۹۲	۱۳۸۹	در دست اجرا	همکار	انستیتو ماهیان خاویاری	مستقل	۲-۸۶-۱۲-۸۹۳۹	بررسی امکان شناسایی ، کلونینگ و بیان ژن هورمون رشد فیلماهی	۱۸

- نوآوری ، اختراع ، ابتکار و ...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت*	تاریخ
۱	ثبت توالی بیان ژن وابسته به جنسیت از طریق روش cDNA-AFLP در تاسماهی ایرانی به شماره ثبت AM942751	ژن بانک EMBL	20-FEB-2008
۲	ثبت توالی بیان ژن وابسته به جنسیت از طریق روش cDNA-AFLP در تاسماهی ایرانی به شماره ثبت AM988672	ژن بانک EMBL	21-APR-2008
۳	AM909715 ماهی سفید نژاد بهاره به شماره ثبت cytochrom b ثبت ژن	EMBL ژن بانک	22/JAN/2008
۴	AM909716 ماهی سفید نژاد پاییزه به شماره ثبت cytochrom b ثبت ژن	EMBL ژن بانک	22/JAN/2008
۵	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	27/JAN/2010
۶	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	26/OCT/2009
۷	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	26/OCT/2009
۸	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	26/OCT/2009
۹	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	26/OCT/2009
۱۰	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	26/OCT/2009
۱۱	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	26/OCT/2009
۱۲	<i>Acipenser persicus</i> insulin like growth factor I (IGF-I) mRNA, partial cds(GU325629)	NCBI	26/OCT/2009
۱۳	ثبت ژن هورمون رشد فیل ماهی <i>Huso huso</i> growth hormone gene, complete cds	ژن بانک Genbank	22-NOV-2010
۱۴	<i>Acipenser persicus</i> clone pjet-I insulin-like growth factor 1 receptor mRNA, partial cds (JF732901.1)	Genbank	17-MAY-2011

- مقالات علمی و پژوهشی:

رتبه در بین نگارندگان ن	سال	شماره مجله	عنوان مجله* / عنوان همایش، ...	نحوه ارائه			عنوان	رتبه
				۱	۲	۳		
اول	۱۳۸۱	۱	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی سیتوژنتیک آرتمیای دریاچه ارومیه	۱
اول	۱۳۸۰	ایران ارومیه	اولین همایش دریاچه ارومیه			*	بررسی سیتوژنتیک آرتمیای دریاچه ارومیه	۲

اول	۱۳۸۰	تهران ایران	اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام ، طیور و آبزیان			*	مطالعه سیتوژنتیک آرتمیای دریاچه های مهارلو و اینچه برون	۳
چهارم	21-22 نوامبر ۲۰۰۱	روسیه آستراخان	2nd International scientific and practical conferenc,			*	Comparison of growth data in hybrids produced by crossing of Beluga (<i>Huso huso</i>) with Persian sturgeon (<i>A.persicus</i>).	۴
اول	۱۳۸۲	ایران کرج	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی			*	ارزیابی تعداد کروموزوم ، کاریوتایپ و امکان C – باندینگ آرتمیای دریاچه اینچه برون و ترکمنستان	۵
پنجم	۱۳۸۱	ایران- رشت	دومین سمپوزیوم ملی – منطقه ای ماهیان خاویاری			*	بررسی تنوع ژنتیکی دورگه حاصل از فیلماهی و تاسماهی ایرانی	۶
اول	2004	529: 99-104	Hydrobiologia	*			Cytogenetic Study of Artemia From Urmiah, Maharloo and Incheborun Lakes.	۷
هفتم	بهار ۱۳۸۵	۱	مجله علمی شیلات ایران	*			مقایسه صفات مورفومتریک، مریستیک و رشد دورگه های حاصل از تلاقی فیلماهی (<i>Huso huso</i>) و تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>)	۸
چهارم	July 2006	Vol.6, No.1	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*			Blood serum osmotic and ionic regulation of wild adults and reared juvenile Persian sturgeon, <i>Acipenser persicus</i>	۹
دهم	شهریور ۱۳۸۶	ایران رشت	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری-دانشگاه گیلان			*	مقایسه رشد ماهی خاویاری دو رگه بستر (فیل ماهی ماده*استرلیاد نر) با فیلماهی تا سن سه سالگی	۱۰
اول	۳-۵ آذر ۱۳۸۶	ایران تهران	پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران			*	شناسایی دورگه های بستر (فیلماهی ماده × استرلیاد نر) با استفاده از نشانگرهای AFLP	۱۱
چهارم	2008	39, 1483- 1487	J. of Aquaculture Research	*			Induction of gynogenesis in stellate sturgeon (<i>Acipenser stellatus</i> Pallas,1771) and its verification using microsatellite markers	۱۲
اول	۲۸-۲۷ آبان ۱۳۸۷	ایران گرگان	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان			*	بررسی تعیین مارکر جنسیت در تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) و فیل ماهی (<i>Huso huso</i>) با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP	۱۳

چهارم	۲۷-۲۸ آبان ۱۳۸۷	ایران گرگان	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*	بررسی ساختار ژنتیکی جمعیت ماهی سفید نژاد بهاره و پاییزه (<i>Rutilus frisii</i> Kutum) با استفاده از مارکرهای مایکروستلایتی	۱ ۴
چهارم	2009	Vol.5, No.1, 1-8	Iranian Journal of Animal Biosystematic s (IJAB)	*	Genetic analysis of spring and autumn races of Caspian Sea Kutum (<i>Rutilus frisii</i> kutum) using microsatellite markers	۱ ۵
نهم	25-31 اکتبر 2009	چین وهان	6th international Symposium on Sturgeon.	*	Effects of gynogenesis induced by heterolog sperm on larval survival rate in Ship sturgeon (<i>Acipenser nudiventris</i>)	۱ ۶
دهم	25-31 اکتبر 2009	چین وهان	6th international Symposium on Sturgeon.	*	Comprehensive studies on population genetic structure of sturgeon from the Caspian sea	۱ ۷
اول	25-31 اکتبر 2009	چین وهان	6th international Symposium on Sturgeon.	*	Comparative study of male and female Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) gonads using DNA and cDNA-AFLP techniques	۱ ۸
ششم	25-31 اکتبر 2009	چین وهان	6th international Symposium on Sturgeon	*	Comparison of Bester (Beluga female ×Sterlet male) and Beluga growth characteristics	۱ ۹
هفتم	25-31 اکتبر 2009	چین وهان	6th international Symposium on Sturgeon	*	evaluation of growth levels fluctuations in different seasons during one year in farmed great sturgeon, <i>Huso huso</i>	۲ ۰
اول	2011	اسکاتلند ادینبورگ	23 International Symposium of Animal Genetic,	*	Comparative cDNA-AFLP analysis of male and female Persian Sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) gonads	۲ ۱
چهارم	زمستان ۱۳۸۸	شماره ۴	مجله علمی شیلات ایران	*	تاثیر دمای آب بر رشد طولی و وزنی ماهی دورگه بستر (Bester)	۲ ۲
اول	خرداد ۱۳۸۹	ایران لاهیجان	همایش زن، پژوهش و محیط زیست	*	بررسی استفاده از تکنیک های ژنتیک مولکولی در شیلات	۲ ۳

اول	تابستان ۱۳۸۹		مجله ژنتیک نوین	*		بررسی امکان تعیین مارکر جنسیت در تاسماهی ایرانی با استفاده از روش cDNA-AFLP	۲ ۴
اول	۱۳۹۰	جلد ۲۴، شماره ۶ ۹۴۳-۹۳۵	مجله زیست شناسی ایران	*		بررسی امکان تعیین مارکر جنسیت در تاسماهی ایرانی با استفاده از تکنیک AFLP	۲ ۵
اول	۲۰۱۱	برلین - آلمان	Journal Applied Ichthyology	*		Comparative study of male and female gonads in Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) employing DNA-AFLP and CDNA-AFLP analysis.	۲ ۶
اول	2011	Vol 1, No. 1, Winter /Spring	Progress in Biological Sciences	*		AFLP reveals no sex-specific markers in Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) or beluga sturgeon (<i>Huso huso</i>) from the southern Caspian Sea, Iran	۲ ۷
پنجم	2011	Vol 1, No. 1, Winter /Spring	Progress in Biological Sciences	*		DNA markers in hybrids of female Caspian kutum <i>Rutilus frisii</i> kutum and male grass carp <i>Ctenopharyngodon idella</i> : possible production of gynogenetic progeny	۲ ۸
هفتم	دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان - ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰	(مقاله کامل)	دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران		*	مقایسه رشد دوره های بستر(فیلماهی ماده × استرلیاد نر) و ماده ۳ و ۴ ساله	۲ ۹
چهارم	دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان - ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰	(مقاله کامل)	دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران		*	کاربرد مارکرهای مایکروستلایت جهت شناسایی جمعیت های تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) سواحل جنوبی دریای خزر	۳ ۰
سوم	تهران - ۲۱ الی ۲۳ شهریور ۱۳۹۰	ملی - مقاله کامل	هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران			بررسی امکان تفکیک ژنتیکی گونه تاسماهی ایرانی از تاسماهی روسی به روش (AFLP)	۳ ۱
هشتم	تهران - ۲۱ الی ۲۳ شهریور ۱۳۹۰	ملی - مقاله کامل	هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران			جداسازی و بررسی Hi ndIII SatDNA در تاسماهی روسی	۳ ۲
چهارم	انزلی - ۸-۹ آذر ۱۳۹۰	چکیده	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		کاربرد مارکرهای مایکروستلایت جهت شناسایی جمعیت های تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) در سواحل جنوبی دریای خزر	۳ ۳
چهارم	انزلی - ۸-۹ آذر ۱۳۹۰	چکیده	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		اثر کادمیوم بر برخی شاخص های ایمنی ماهی فیتوفاگ (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	۳ ۴
سوم	انزلی - ۸-۹ آذر ۱۳۹۰	چکیده	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		cDNA کلونینگ و بررسی فیلوژنتیک هورمون رشد فیل ماهی (<i>Huso huso</i>)	۳ ۵

سوم	انزلی - ۸-۹ آذر ۱۳۹۰	چکیده	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		اعمال مدیریت شیلاتی و حفظ خزانه ژنی ماهی سفید (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	۳ ۶
اول	انزلی - ۸-۹ آذر ۱۳۹۰	چکیده	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		توالی یابی فاکتور رشد شبه انسولینی یک (IGF-I) و بررسی بیان آن در بافت‌های مختلف در تاسماهی ایرانی	۳ ۷
اول	انزلی - ۸-۹ آذر ۱۳۹۰	چکیده	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		تاثیر گرسنگی روی عملکرد رشد، متابولیت‌ها و انسولین سرم خون بچه تاسماهی ایرانی	۳ ۸
دوم	سال هشتم - شماره ۱۹	کامل	مجله دنیای آبزیان	*		بیوتکنیک تکثیر و پرورش اولیه بستر	۳ ۹
چهارم	2011	10(4) 596- 606-	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*		Application of microsatellite markers to determine populations of the Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) in the South of Caspian Sea	۴ ۰
اول	۲۰۱۲	11(2) 415- 423	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*		Identification of bester hybrids (Female <i>Huso huso</i> Linnaeus, 1758 and male starlet <i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, using AFLP molecular technique	۴ ۱
اول		In press	Caspian Journal of Environmental Sciences			“Compensatory growth in juvenile Persian sturgeon <i>Acipenser persicus</i> : Effect of starvation and re-feeding on growth performance and some biochemical plasma indices	۴ ۲
اول	۲۰۱۲	28: 692- 696	Journal of Applied Ichthyology	*		Effect of starvation and re-feeding on growth performance and content of plasma lipids, glucose and insulin in cultured juvenile Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i> , Borodin, 1897)	۴ ۳
دوم	پاییز ۸۹		مجله دنیای آبزیان	*		بیوتکنیک تکثیر و پرورش اولیه بستر	۴ ۴
اول	2013	In press	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*		The influence of starvation and re-feeding on compensatory growth, plasma metabolites and Insulin-like growth factor I mRNA expression of Persian sturgeon (<i>Acipenser</i>	۴ ۵
چهارم	23-25 October 2012	مقاله کامل	Domestication in Finfish Aquaculture		*	Comparison of F1 hybrid (ship sturgeon×sibirian sturgeon) with ship sturgeon and hybrids verification using microsatellite markers	۴ ۶
پنجم	23-25 October 2012	چکیده	Domestication in Finfish Aquaculture		*	comparison of male and female bester growth rate at 3 and 4 years of age	۴ ۷
اول	7-11 May 2012	چکیده	6th World Fisheries Congress		*	Effect of starvation and re-feeding on growth performance and plasma metabolites of Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i> , Borodin 1897)	۴ ۸
اول	7-11 May 2012	چکیده	6th World Fisheries Congress		*	The Role of compensatory growth on Insulin-like growth factor I mRNA expression in Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i> , Borodin 1897)	۴ ۹

- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	فیزیولوژی دستگاه گردش خون آبزیان و روش های کاربردی خون شناسی ماهیان	تالیف	۲۰۰۰	۱۹۴	۱۳۸۹

- تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	Certificate of appreciation for volunteering time and effort for the 5 th International Symposium on sturgeon	Chair of symposium	۲۰۰۵
۲	مقاله سخنرانی برگزیده در نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر	دبیر همایش	۲۸ آبان ۱۳۸۷
۳	پژوهشگر برتر استان گیلان	استاندار	۱۳۸۹

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	عضو انجمن نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۱۳۸۱	۴۸	عضو
۲	انجمن WSCS	۲۰۰۳	ادامه دارد	عضو
۳	عضو ستاد اجرائی پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری	(۲۰۰۵) ۱۳۸۴	۲	همکاری در دبیرخانه و پذیرش مهمانان در سمپوزیوم
۴	عضو کمیته برنامه ریزی راهبردی محصولی ماهیان خاویاری	۱۳۸۵	۱۲	عضو همکار
	عضو کمیته متون و انتشارات علمی انستیتو	۱۳۸۹	۱۲	عضو همکار
	مسئول پیگیری و هماهنگی سخنرانی های علمی داخل و خارج از موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۱۳۹۱	ادامه دارد	

- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		نظری	عملی			پایان	اول
۱	دوره آموزشی اصول ژنتیک و کاربرد آن در آبزیان			دانشگاه جامع علمی - کاربردی	۱۳۸۵		

×		۱۳۸۶-۱۳۸۵	دانشگاه جامع علمی - کاربردی		۲	آشنایی با اصول ژنتیک	۲
×		۱۳۸۹-۱۳۸۸	دانشگاه جامع علمی - کاربردی		۲	آشنایی با اصول ژنتیک	۳
	×	۱۳۹۰-۱۳۸۹	دانشگاه جامع علمی - کاربردی	۱	۱	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان	۴
	×	۱۳۹۱-۱۳۹۰	دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان		۲	اصول ژنتیک	۵
	×	۱۳۹۱-۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد انزلی	۱	۲	اصول ژنتیک	۶
	×	۱۳۹۱-۱۳۹۰	دانشگاه جامع علمی - کاربردی	۱	۱	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان	۷
×		۱۳۹۱-۱۳۹۰	دانشگاه جامع علمی - کاربردی		۲	اصول ژنتیک	۸
	×	۱۳۹۲-۱۳۹۱	دانشگاه جامع علمی - کاربردی	۱	۱	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان	۹
	×	۱۳۹۲-۱۳۹۱	دانشگاه جامع علمی - کاربردی		۲	اصول ژنتیک	۱۰
×		۱۳۹۲-۱۳۹۱	دانشگاه جامع علمی - کاربردی	۱	۱	ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان	۱۱

- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی	دکتری			دوم	اول
۱	بررسی امکان تمایز ژنتیکی و مقایسه ساختار ژنتیکی جمعیت ماهی سفید نژاد بهاره و پاییزه با استفاده از روش تعیین توالی DNA و میکروستلایت	*		دانشگاه آزاد اسلامی واحد (مشاور دوم)	۱۳۸۶-۱۳۸۵	*	
۲	بررسی بیان ژن هورمون رشد طی مراحل تکاملی در تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>)	*		دانشگاه گیلان (مشاور اول)	۱۳۹۱-۱۳۹۰	*	
۳	ارزیابی مورفولوژیکی و مولکولی دوره گه حاصل از تلاقی تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) و تاسماهی سیبری (<i>Acipenser baerii</i>) و مقایسه با گونه های خالص آن	*		علوم و تحقیقات گیلان (مشاور اول)	۱۳۹۲-۱۳۹۱	*	

-تدریس و یا شرکت در کارگاههای آموزشی

سال	نوع فعالیت		محل	نام کارگاه آموزشی	ردیف
	شرکت	تدریس			
۱۳۸۹		×	دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	کارگاه آموزشی کاربرد الکتروفورز در آبیان	۱
۱۳۸۹	×		شرکت آرمین طب نوین	Real-Time PCR کارگاه آموزشی	۲
۱۳۸۹		×	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان	کارگاه آموزشی آشنایی با دستکاریهای کروموزومی در ماهیان	۳
۱۳۸۹	×		شرکت تحقیقات و تولید مواد بیولوژیک پسونک-تهران	GMP Course	۴
۱۳۹۰	×		انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان	کارگاه آموزشی DNA بارکدینگ و کاربرد آن در آبیان	۵
۱۳۹۱		×	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان	دوره آموزشی کلونینگ و ترانسفورماسیون باکتری	۶

- سوابق اجرایی :

مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه	تاریخ انتصاب	سمت	ردیف
	۱۳۸۸-۱۳۸۴	کارشناس و مسئول آزمایشگاه ژنتیک	۱
ادامه دارد	۱۳۸۹	کارشناس مسئول آزمایشگاه ژنتیک	۲
ادامه دارد	۱۳۸۹	عضو کمیته متون و انتشارات انستیتو	۳
ادامه دارد	۱۳۹۱	مسئول پیگیری و هماهنگی سخنرانی های علمی داخل و خارج از موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۴

- مهارتهای شخصی*:

میزان تسلط	مهارت	ردیف
خوب	زبان انگلیسی (6 , IELTS)	۱
بسیار خوب	کامپیوتر	۲
بسیار خوب	آشنایی کامل با تکنیک های مولکولی، qPCR و سیتوژنتیک	۳
خوب	آشنایی با نرم افزارهای آنالیز آماری	۴

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.