



بسمه تعالی

تاریخ تکمیل فرم:

۲- نام پدر: حسین

۱- نام و نام خانوادگی: محمدصاد بورانی

۴- تاریخ تولد: ۱۳۴۹

۳- شماره شناسنامه: ۹۰۶

۶- وضعیت تأهل: متاهل

۵- محل تولد: بندر ازنان

پایه: ۱۹ مرتبه: استادیار پژوهشی

۷- تعداد فرزندان: ۲

۸- عضو هیات علمی:

۹- آدرس محل سکونت: انزلی - خیابان مظلوم - کوچه پارسا - آپارتمان پارسا تلفن: ۰۴۵۴۸۶۸۸

۱۰- آدرس محل کار: انزلی - پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور تلفن: ۰۱۳۴۴۴۲۴۰۵۵ نمبر: ۱۳۴۴۴۲۲۵۳۴

پست الکترونیکی: mohammadborani@yahoo.com

تخصص: تکثیر و پرورش آبزیان (فیزیولوژی آبزیان)

عالقمندی: تکثیر و پرورش آبزیان - فیزیولوژی آبزیان - مدیریت ذخایر آبزیان - زیست شناسی آبزیان

۱۱- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی*	مددج*	رشته تحصیلی	دانشگاه مهل تحصیل	سال اخذ درجه	معدل	توفیقات
۱	لیسانس	شیلات و ممیط زیست	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شرق گیلان	۱۳۷۷	۱۶/۷۲		
۲	فوق لیسانس	شیلات	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۷	۱۶/۷۸		
۳	دکتری	شیلات (کاریش تکثیر و پرورش)	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۵	۱۸,۴۰		

* صرفأً به مدارك تحصيلی کارشناسي و بالاتر اشاره شود.

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی جمعیتی و ارزیابی ذخایر ماهی کاراس تالاب انزلی

۱۳- نوآوری، اختراع، ابتکار و...

ردیف	مورد	موعد	محل تایید یا ثبت*	تاریخ

۱۳۷۷	پژوهشکده آبی پژوهی آبهای داخلی کشور - معاونت تکنیک پژوهش آذربایجان	از زبان ذخایر سیاه ماهی دریاچه مذکور مانند به روشن تراکم شکنی	۱
۱۳۷۷	- دانشگاه تربیت مدرس پژوهشکده آبی پژوهی آبهای داخلی کشور - موسسه تمقیقات شیلات ایران	مطالعه جمعیتی ماهی کاراس تالاب ازالت و تایید پدیده ژینوژنیس در مورد این گونه و برآورد ذخیره این ماهی و تعیین زمان تخم ریزی این ماهی	۲
۱۳۸۰	موسسه تمقیقات شیلات ایران	تایید بازگشت درصدی از بقیه ماهیان سفید (هاسازی شده به تالاب ازالت در بهار سال بعد و تعیین زمان ماندگاری بقیه ماهیان در (ودفانه) ها و مطالعه شد	۳
۱۳۸۲	پژوهشکده آبی پژوهی آبهای داخلی کشور - معاونت تکنیک پژوهش آذربایجان	برآورد ذخیره ماهیان دریاچه مذکور سد مسلمه (برای اولین بار)	۴
۱۳۸۵	- دانشگاه تربیت مدرس موسسه تمقیقات شیلات ایران	تعیین اندازه مناسب (هاسازی ماهی آزاد دریای خزر (مد اسمولت)	۵
۱۳۸۹	موسسه تمقیقات شیلات ایران - اداره کل شیلات گیلان	تعیین بیوتکنیک پژوهش ماهی آزاد دریای خزر با استفاده از آب لب شور شاملی	۶
۱۳۸۹	پژوهشکده آبی پژوهی آبهای داخلی	فعالیت در زمینه تمقیقات کاربردی توسعه آبی پژوهی	۷
۹۰-۹۳	موسسه تمقیقات	تعیین اندازه مناسب (هاسازی بقیه ماهی سفید	۸

* ذکر عنوان شوراء، کمیسیون، کمیته، مجمع یا ... تایید کننده 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	دریافت نگارند گان	سال	شماره مجله	عنوان مجله*/ عنوان همایش، ...	نمود ارائه			عنوان	ردیف
					بر گردید	گش ته	گش ته آنلاین		
		۱۳۷۸	۱۳۷۸	مجله علمی شیلات ایران	*			بررسی برافری از ویژگی های ایستگی کیلکای آنپهی در آبهای گیلان	۱
		۱۳۷۹	۱۳۷۹	مجله علمی شیلات ایران	*			نقش رهاکرد بقیه ماهیان سیم در ادبیات ذخایر این ماهی	۲

	۱۳۸۰	پاییزه دهم	۱۳۸۰، سال	مجله علمی شیلات ایران	*		زیست‌سنجی و پویایی جماعتی ماهی کاراس تالاب ازلى	۱۳
	۱۳۷۹			همایش دانشگاه گیلان	*		بررسی پویایی جماعتی ماهی کاراس تالاب ازلى	۱۴
	۱۳۸۰			همایش ملی ماهیان استخوانی دریای فزر	*		بررسی کمی و کیفی بچه ماهیان سیم (هاسازی شده	۱۵
	۱۳۸۰			همایش ملی ماهیان استخوانی دریای فزر	*		ازیابی ذخایر سیاه ماهی دریاچه مذکون ماقو	۱۶
	۱۳۸۱			همایش ملی شانه دار	*		صید کیلکاماهیان و فضوبیات زیستی کیلکای آنپهی قبل و بعد از ورود شانه دار در دریای فزر	۱۷
	۱۳۸۲			همایش دریای فزر دانشگاه پابلسر	*		بررسی ترکیب گونه ای و فضوبیات زیستی کیلکاماهیان بعد از تهاجم شانه دار	۱۸
	۱۳۸۱	بهار	۱۳۸۱	موسسه تحقیقات شیلات ایران	*		بررسی کمی و کیفی بچه ماهیان استخوانی (هاسازی شده در آبهای گیلان	۱۹
	۱۳۸۲			ازائه شده به مجله علمی شیلات ایران			بررسی جماعتی کیلکای آنپهی در آبهای گیلان	۲۰
	۱۳۸۳			چاپ در مجله علمی شیلات ایران			ازیابی ذخایر سیاه ماهی دریاچه مذکون ماقو	۲۱
	۱۳۸۴			ازائه شده به مجله علمی شیلات ایران			بررسی جماعتی ماهی کلمه در آبهای ایرانی دریای فزر	۲۲
	۱۳۸۵			ازائه شده به مجله علمی پژوهش پژوهش و سازندگی			بررسی کمی و کیفی بچه ماهیان سیم (هاسازی شده در آبهای گیلان	۲۳
	۱۳۸۶			ازائه شده به همایش آستانه افغان			بررسی جماعتی کیلکای آنپهی در آبهای گیلان با تأکید بر اثرات شانه دار بر روی ذخایر کیلکاماهیان	۲۴
(زمستان)	۱۳۸۴			مجله علمی شیلات ایران			تأثیر وزن بر قابلیت های تنظیم اسمزی بچه ماهی از ازد دریای فزر	۲۵
	۱۳۸۶			مجله علوم دریاپی			تأثیر پارامترهای بیومتریک بر قابلیت تنظیم یونی بچه ماهی ازد دریای فزر	۲۶
	۱۳۸۶			پژوهش و سازندگی			مطالعه برخی از شاخص های زیستی کیلکای محمولی	۲۷
	1386			در مال چاپ در مجله Fisheries sciense			Population structure of Clupeonella engrauliformis in south western of the Caspian Sea	۲۸

	۱۳۸۵	The international conference Present state and ways of improvement of scientific investigations in the Caspian Sea			Determination of suitable size of <i>Salmo trutta caspius</i> for releasing or marine culture by evaluation of osmotic ability and study of thyroid gland	۱۹
	۱۳۸۵	همایش تخصصی اکولوژی دانشگاه الزهراء			بررسی ساختار جمعیتی ماهی کاراس تلاب انزلی	۲۰
	۱۳۸۶	International Conference on Coastal Oceanography and Sustainable Marine Aquaculture(University Malaysia Sabah (Borneo Marine Research Institute)			Determination of suitable size of <i>Salmo trutta caspius</i> for releasing or marine culture by evaluation of osmotic ability	۲۱
	۱۳۸۵	همایش منطقه ای علوم و صنایع شیلاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر			مناسب ترین روش تعیین سن ماهی اسبله	۲۲
	2007	Fisheries Scinece	*		Population ecological parameters and biomass of anchovy kilka clupeonella engrauliformis in the Caspian sea	۲۳
	2007	Iranian journal of fisheries sciences	*		Population dynamics and stock assessment of common kilka(Clupeonella cultriventris caspia) in Iranian waters of the Caspian sea	۲۴
	۱۳۸۸	Iranian Journal of Fisheries Science	*		Catch composition and fishing trend of kilka in Iranian part of the Caspian Sea	۲۵
	۱۳۸۷	مجله علمی شیلات ایران	*		اثر شوری های مختلف بر روی رشد و ماندگاری بچه ماهی سفید انگشت قد (<i>Rutilus frisii kutum</i>)	۲۶
	۱۳۸۷	اولین همایش علوم دام و آبزیان		*	بررسی پدیده اسмолت شدن ماهی آزاد دریای خزر از طریق ارزیابی برخی از شاخص های فیزیولوژیکی	۲۷
	۱۳۸۶	دومین کنفرانس بین المللی علوم جانوری		*	تأثیر اندازه بر روند تنظیم اسمزی بچه ماهیان آزاد دریای خزر	۲۸
	19-21 August, 2008	15 th National and 3rd International conference of Biology , University of Tehran			Study of Sea water tolerance and Na^+ , K^+ -ATPase activity in different growth stages of <i>Salmo trutta caspius</i> juveniles	۲۹
	2007	Aquaculture europe, Istanbul-Turkey		*	The effect of size on ion regulation in Caspian salmon salmon <i>trutta caspius</i> juveniles and determination smolt size	۳۰

	۲۰۰۸		World Aquaculture 2008, Busan Korea		*	The first restocking of autumn form Rutilus frisii kutum , in Iranian coastal of Caspian Sea	۳۱
	۲۰۰۸		World Aquaculture 2008, Busan Korea		*	Study of Smoltification in the Caspian Trout (<i>Salmo trutta caspius</i>)	۳۲
۱۳۸۹	۲۳ شماره	محله زیست شناسی دانشگاه تهران	محله علمی شیلات ایران	*		بررسی فعالیت غده تیروئید بچه ماهی آزاد دریای خزر نسبت به تغییرات شوری محیط	۳۳
۱۳۸۸	سال هجدهم، شماره ۴	پژوهش های علوم و فنون دریایی	مجله علمی شیلات ایران	*		بررسی فعالیت بافت کلیه و آبشنش بچه ماهی آزاد دریای خزر در شوری آب دریای خزر	۳۴
۱۳۸۶	سال دوم، شماره پنجم	در حال چاپ	محله زیست شناسی دانشگاه تهران	*		تأثیر وزن و سن مناسب رهاسازی بر قابلیت تطابق و تنظیم اسمزی در ماهی سفید	۳۵
۱۳۸۹			محله زیست شناسی دانشگاه تهران	*		بررسی قابلیت تحمل به آب دریا و فعالیت آنزیم فسفاتاز آبشنشی در طی مراحل مختلف رشد ماهی آزاد دریای خزر	۳۶
۱۳۸۹			محله زیست شناسی دانشگاه تهران			فعالیت غده تیروئید بچه ماهیان آزاد دریای خزر نسبت به تغییرات شوری محیط	۳۷
۱۳۸۹			محله علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان			بررسی فاکتور های خونی ماهی سیم دریای خزر	۳۸
۱۳۸۹			محله علمی شیلات ایران			بررسی فعالیت کلیه و آبشنش بچه ماهی آزاد خزر در شوری آب دریای خزر	۳۹
۲۰۱۱		Asian Pacific Aquaculture				Growth Comparative Of Caspian trout Rearing With brackish Water In Different Density in Ponds	۴۰
۱۳۹۰		دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران				بررسی امکان پرورش ماهی آزاد دریای خزر در تراکم های مختلف با استفاده از آب دریای خزر	۴۱
۲۰۱۱		Asian Pacific Aquaculture				Effect of Dietary Glucan as a prebiotic for <i>Rutilus frisii kutum</i> juvenile	۴۲
۲۰۱۱		Asian Pacific Aquaculture				Effects of Parasitic infection on some hematological parameters of <i>Abramis brama orientalis</i> in the Caspian Sea	۴۳
۱۳۹۰		دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران				اثرات سطوح متفاوت پروبیوتیک <i>hoplite</i> بر شاخص های رشد و ترکیب بدن بچه ماهی سفید انگشت قد	۴۴
۱۳۹۰		نخستین کنگره ملی پروبیوتیک و پری بیوتیک ایران				بررسی تاثیر پری بیوتیک <i>hoplite</i> بر <i>فلور میکروبی</i> دستگاه گوارش بچه ماهی سفید	۴۵
۱۳۹۳		محله توسعه آبری پروری	*			بررسی امکان پرورش ماهی آزاد در تراکم های مختلف	۴۶
از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵			*			و چندین مقاله معتبر علمی پژوهشی در مجالات معتبر داخلی و خارجی	۴۷

* 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	*تعداد*	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
	تنظیم اسمزی در ماهیان	۱۰۰۰	۲۵۰	۱۳۹۵
۱	Experimental Ichthyology	۷۰	۱۷۲	در مال ترجمه
۲	برسی گمی و گرفتگی ماهیان استخوانی (هاسازی شده در آبهای استان گیلان)	۴۰	۱۴۹	بهار ۱۳۸۱
۳	بررسی (هاکرد) گمی و گرفتگی آن در بازسازی ذخایر ماهی سیم (چاپ شده در مجموعه مقالات بازسازی ذخایر محافظت تکثیر و پرورش)	۲۰۰	۱۵	تابستان ۱۳۷۹
۴	گزارش وضعيت صید و صیادی کیلکاماهیان جهت ارائه به کمیسیون مقدماتی و عالی بهره برداری از ماهیان کیلکا	۵۰	۲۰	سال ۱۳۷۷
۵	گزارش وضعيت صید و صیادی کیلکاماهیان جهت ارائه به کمیسیون مقدماتی و عالی بهره برداری از ماهیان کیلکا	۵۰	۲۰	۱۳۷۸
۶	گزارش وضعيت صید و صیادی کیلکاماهیان جهت ارائه به کمیسیون مقدماتی و عالی بهره برداری از ماهیان کیلکا	۵۰	۱۵	۱۳۷۹
۷	گزارش وضعيت صید و صیادی کیلکاماهیان جهت ارائه به کمیسیون مقدماتی و عالی بهره برداری از ماهیان کیلکا	۵۰	۱۷	۱۳۸۰
۸	گزارش وضعيت صید و صیادی کیلکاماهیان جهت ارائه به کمیسیون مقدماتی و عالی بهره برداری از ماهیان کیلکا	۵۰	۲۰	۱۳۸۱
۹	گزارش تملیلی از وضعيت صید و صیادی کیلکاماهیان در آبهای گیلان	۱۰	۱۸	۱۳۸۲
۱۰	ارزیابی ذخایر ماهیان دریاچه مختاری ماکو	۲۰	۵۰	۱۳۷۷
۱۱	ارزیابی ذخایر ماهیان دریاچه مختاری مسللو	۲۰	۴۰	۱۳۸۲
۱۲	بررسی جمعیتی ماهی کلمه، سیاه کولی و شاه کولی در آبهای ایرانی دریای خزر	۲۰	۳۰	۱۳۸۱
۱۳	بررسی جمعیتی ماهی کلمه، سیاه کولی و شاه کولی در آبهای ایرانی دریای خزر	۲۰	۳۰	۱۳۸۲
۱۴	گزارش وضعيت صید و صیادی کیلکاماهیان جهت ارائه به کمیسیون بهره برداری از ماهیان کیلکا	۲۰	۱۶	۱۳۸۳

۱۳۸۹	۵۲	۱۰	تمقیق ۹ نگارش	تعیین بیو-تکنیک پروژه ماهی آزاد دریای فزر با آب لب شهر سامانی	۱۵
۱۳۸۸	۵۴	۱۰۰	تمقیق ۹ نگارش	تعیین اندازه مناسب رهاسازی بهمه ماهی آزاد دریای فزر از طریق قابلیت های تنظیم اسمای	۱۶

* نوع: تالیف، گردآوری، ترجمه، ...

۱۶- تشویقات و جوايز علمي :

ردیف	مورد	اعطا گنده	تاریخ اعطاء
۱	به لحاظ مجدیت در کار و امرازی موفق پژوهه های تمدیدگاتی	رئیس پژوهشگاه آبزی پژوهی آبهای داخلی کشور	۱۳۸۱
۲	همکاری جهت برگزاری همایش ملی ماهیان استخوانی دریای فزر	رئیس پژوهشگاه آبزی پژوهی آبهای داخلی کشور	۱۳۸۰
۳	پژوهشگر نمونه سال ۱۳۸۲ در استان گیلان	استاندار گیلان	۱۳۸۲
۴	تقدیر بابت راه اندازی آزمایشگاه بافت شناسی	رئیس پژوهشگاه آبزی پژوهی آبهای داخلی کشور	۱۳۸۵
۵	مهری پژوهش برتر (تعیین اندازه مناسب رهاسازی ماهی آزاد)	استاندار گیلان	۱۳۸۷
۶	پژوهشگر برتر بذری از لزل	فرماندار و نماینده از لزل	۱۳۸۷
۷	پژوهشگر برتر استان گیلان در سال ۱۳۸۸	استاندار گیلان	۱۳۸۸
۸	(ولماهی از طرح تمدیدگاتی برسی امکان پژوهش ماهی آزاد با آب لب شهر سامانی توسعه ریاست مقتدر جمهور و معرفی این طرح بعنوان طرح نمونه جهاد کشاورزی	رئیس جمهور	۱۳۹۰
۹	محقق نمونه در سال ۱۳۹۰	رئیس موسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۹۰
۱۰	التفاہ پژوهه اینجانب بعنوان طرح شافعی و ارت جهاد کشاورزی در سال ۹۱ و اخذ لوح تقدیر از ریاست مقتدر جمهوری	ریاست محترم جمهوری	۱۳۹۱
۱۱	التفاہ مرکز تحقیقات ماهیان سردادی در آمان مدیریت اینجانب بعنوان واحد فناور برتر استان مازندران	استاندار مازندران	۱۳۹۲

۱۷- همکاری با مجتمع، شوراهای، کمیسیونها، کمیته ها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت	سمت*
۱	عضویت در شورای پژوهشی پژوهشگاه	۱۳۷۹	ادامه دارد	عضو
۲	عضویت در شورای تفسیصی بخشهاي پژوهشگاه آبزی پژوهی آبهای داخلی کشور	۱۳۸۱	ادامه دارد	عضو

۱۳	عضویت در گروه تخصصی آبزی پژوهی و مدیریت ذخایر	۱۳۸۱	ادامه دارد	عضو
۱۴	عضو انجمن متخصصین شیلاتی ایران	۱۳۷۴	بیش از ۸ سال	عضو
۱۵	عضو گروه فیزیولوژی و بیوشیمی برنامه راهبردی ماهیان خاویاری	۱۳۸۷	ادامه دارد	عضو
۱۶	عضو گروه تخصصی آزاد ماهیان	۱۳۸۷	ادامه دارد	عضو
۱۷	عضویت در کمیته ایده های نو استان گیلان	۱۳۸۷	ادامه دارد	عضو
۱۸	عضویت کمیته تهیه و تدوین خواباط و محیا راه های فنی ماهی قزل آلای رنگین کمان	۱۳۸۹	ادامه دارد	عضو
۱۹	عضویت گروه شیلات اداره کل شیلات گیلان			عضو
۲۰	عضویت کمیته آزاد دریای فزر و سایر گونه های بومی سرداری ایران جهت تدوین برنامه راهبردی تحقیقات محصول - موضوعی ماهیان سرداری	۱۳۸۵	ادامه دارد	عضو
۲۱	عضویت کمیته علمی پژوهشکده آبزی پژوهی آبهای داخلی - الزلی	۱۳۸۶	۱۳۸۹	عضو
۲۲	عضویت شورای هماهنگ مدیران موسسات تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۹	ادامه دارد	عضو
۲۳	رئیس شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ماهیان سرداری کشور	۱۳۸۹	ادامه دارد	رئیس
۲۴	عضویت انجمن علمی ماهیان سرداری کشور	۱۳۸۷	ادامه دارد	عضو

*سمت : رییس ، دبیر ، عضو ، ...

۱۸- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	دانشگاه محل تدریس	سال تصریلی	نیمسال		
						ع	ز
۱	دوره تعیین سنت ماهیان	۲	مرکز آموزش علوم و صنایع شیلاتی میرزاکوهت خان	۱۳۸۹			
۲	تدریس ویژگی های زیستی آبهای ایرانی (دریای خزر) برای مقطع فوق لیسانس	۲	دانشگاه گیلان	۱۳۸۲	*		
۳	تدریس ویژگی های زیستی آبهای ایرانی (دریای خزر) برای مقطع فوق لیسانس	۲	دانشگاه گیلان	۱۳۸۳	*		
۴	تدریس ویژگی های زیستی آبهای ایرانی (دریای خزر) برای مقطع فوق لیسانس	۲	دانشگاه گیلان	۱۳۸۴	*		
۵	تدریس ویژگی های زیستی آبهای ایرانی (دریای خزر) برای مقطع فوق لیسانس	۲	دانشگاه گیلان	۱۳۸۵	*		
۶	دوفون شناسی آبزیان	۱	مرکز آموزش علمی کاربردی میرزاکوهت خان (شت	۱۳۸۶-۱۳۸۸	*		

۱۹- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع	کارشناسی‌آزاد	کارشناسی	سال تهییلی	نیمسال	دانشگاه	
							جول	خ
۱	صید فدمی دام های ماهیان خاویاری نامیه یک شبیات گیلان	*			۱۳۸۰	دانشگاه جامع علمی کاربردی بوشهر		
۲	بررسی وضعيت تولید و رهاشی بده ماهیان سیم و اثر آن در صید این ماهی در سواحل ایرانی دریای خزر (گیلان)	*			۱۳۸۶	- مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی علوم و صنایع شبیلاتی مدیراکوهک خان رشت		
۳	Survey of cortisol concentration and Sea water tolerance in <i>Rutilus frisii kutum</i> fingerlings.	*			۱۳۸۷	دانشگاه مالزی		
۴	بررسی اثر آبودگی های انگلی بر فاکتورهای فولی ماهی سوف دریای خزر	*			۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان		
۵	بررسی بررسی اثر آبودگی های انگلی بر فاکتورهای فولی ماهی سیم دریای خزر	*			۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان		
۶	بررسی وضعيت ماهیان سفید فتلی	*			- ۱۳۸۸ ۱۳۸۹	دانشگاه گیلان		
۷	Changes in amount of Prolactin and Cortisol hormones during adaptation to Sea water	*			۱۳۹۰	UPM مالزی		
۸	تأثیر آبودگی های انگلی ، قارچی بر روی فاکتورهای فولی اردک ماهی	*			۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان		
۹	" تغییر همابع ماقربوتیک نهر دریاسر (استان مازندران) قبل و بعد از مازعه قزل کوثر	*			۱۳۹۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان		
۱۰	اثر اسید فولیک و بیوفلاوین بر رشد، بقاء، و فاکتورهای فولی ماهی اذکشتن قد قزل آلای (نگین کمان	*			۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان		
۱۱	مقایسه اثرات عصره گل میهد، ۲-فلوکس اکالول و MS۴۴۷۷ بر ترکیب بیوشیمیایی فون و میزان هورمون کورتیزول در ماهی آزاد دریای خزر (<i>Salmo trutta Caspius</i>)	*			۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر		
۱۲	ت النوع ۲۰ های MHC در پنهانیت های پرووتشی و همشی ماهی آزاد دریای خزر	*			۱۳۹۰	دانشکده علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس نور		
۱۳	بررسی اثر سطوح مختلف رونمایی و رونمایی کانولا در پیره بر شاخص های رشد و ترکیبات شیمیایی لاسته ماهی قزل آلای (نگین کمان اذکشتن قد	*			۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تندگان		

		۱۳۹۱-۱۳۸۰	دانشگاه لاهیجان ، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه تکابن، دانشگاه گیلان، دانشگاه واحد علوم و تحقیقات تهران	*	*	راهنمای و مشاور پندین پژوهه دانشجویی دیگر	۱۴
--	--	-----------	---	---	---	---	----

۲۰- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت	مدت پنهان به ماه
۱	کارشناس ارشد بخش مدیریت ذخایر	۱۳۷۵		محدود ۶ سال
۲	رئیس گروه مدیریت ذخایر ماهیان استهوانی و کیاکاماهیان	۱۳۸۱/۹/۱۳		محدود یکسال
۳	رئیس گروه فیزیولوژی آذربایجان	۱۳۸۵		تیرماه ۱۳۸۹
۴	محبوث بخش آبادی پژوهی	۱۳۸۳		تیرماه ۱۳۸۹
۵	رئیس ایستگاه تحقیقاتی تغذیه و غذای زندگان آذربایجان	۱۳۸۹		آذرماه ۱۳۸۹
۶	رئیس مرکز تحقیقات ماهیان سرداری کشور	۱۳۸۹		۹۳/۶/۸
۷	رئیس بخش تکثیر و پرورش آذربایجان در پژوهشکده آبادی پژوهی آبهای داخلی کشور	۱۳۹۱		ادامه دارد

۲۱- مهارت‌های شخصی*:

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	زبان انگلیسی	پذیر
۲	آشنایی با برنامه های ذوق افزایی SPSS ,Quattro pro ,Statgraf,Excel,Power point	پذیر
۳		

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

۲۲- سایر موارد: