



بسمه تعالیٰ

## فرم سوابق علمی محققین

نام و نام خانوادگی : محمود بهمنی

سوابق تحصیلی :

۱- لیسانس : بیولوژی ، تبریز (۱۳۶۹-۱۳۶۴)

۲- فوق لیسانس: بیولوژی دریا- بیوسیستماتیک ، تهران (۱۳۷۳-۱۳۷۱)

۳- دکتراى تخصصى (PhD) بیولوژی دریا- اکوفیزیولوژی آبزیان ، تهران (۱۳۷۸-۱۳۷۳)

۴- فوق دکترا (PDF) اندوکراینولوژی مقایسه‌ای تولیدمثل آبزیان ، کانادا (۱۳۸۱-۱۳۸۰)

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: شناسایی و بررسی پراکنش خرچنگهای پهنه جزر و مدي استان هرمزگان

- عنوان پایان نامه دکتراى تخصصى: بررسی اکوفیزیولوژیک استرس از طریق اثر بر محورهای HPI ، HPG

سیستم ایمنی و فرآیند تولیدمثل در تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)

- عنوان پایان نامه فوق دکتراى تخصصى : مطالعه اثرات هورمونهای استرس بر بروز پدیده Apoptosis در گند

ماهیان (*Carassius auratus*)

پروژه‌ها و طرحهای تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پروژه / طرح	واحد اجرا	سمت در پروژه/طرح	سال شروع	سال خاتمه
۱	شناسایی و بررسی پراکنش خرچنگهای پهنه جزر و مدي در استان هرمزگان	مرکز تحقیقاتی شیلاتی خلیج فارس و دریای عمان	مجربی	۱۳۷۲	۱۳۷۳
۲	بررسی اکوفیزیولوژیک استرس از طریق اثر بر محورهای HPG ، HPI ، سیستم ایمنی و فرآیند تولیدمثل در تاسماهی ایرانی	انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری	مجربی	۱۳۷۵	۱۳۷۸
۳	تعیین و معرفی مناسبترین شرایط هیدرولوژیک و هیدروبیولوژیک استخرهای پرورش بچه ماهیان خاویاری	انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری	همکار	۱۳۷۵	۱۳۷۷
۴	بررسی رهاکرد بچه ماهیان خاویاری حاصل تکثیر مصنوعی به رودخانه سفیدرود	انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری	همکار	۱۳۷۵	۱۳۷۶
۵	ارزیابی کیفی تاسماهیان چندین ساله در شرایط پرورش مصنوعی (پروژه مشترک با انستیتو تحقیقات شیلاتی کاسپینیخ روسیه)	انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری	مجربی	۱۳۷۶	۱۳۷۹
۶	بررسی بافت‌شناسی اندامهای آبشش، کبد، گناد، کلیه و دستگاه گوارش در تاسماهیان ایرانی	انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری	مجربی	۱۳۷۶	۱۳۸۱

۱۳۷۷	۱۳۷۶	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	ارزیابی کیفی وضعیت بیولوژیک و فیزیولوژی مولدین نر و ماده قره برون(تاسماهی ایرانی)	۷
۱۳۷۷	۱۳۷۶	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بیوتکنیک تشکیل گلهای مولد از مولدین پرورش یافته در کارگاههای پرورش تاسماهیان	۸
۱۳۷۸	۱۳۷۶	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی اصول فیزیولوژیک انتخاب مولدین مناسب برای باز تولید مصنوعی ازون برون	۹
۱۳۸۱	۱۳۷۷	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	تشکیل گلهای مولد و گوشتی از ماهیان خاویاری	۱۰
۱۳۸۰	۱۳۷۷	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی سیستم اسمزی در تاسماهی ایرانی	۱۱
۱۳۸۰	۱۳۷۷	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	ژینوژنیز در فیلماهی و قره برون (تاسماهی ایرانی)	۱۲
۱۳۸۱	۱۳۷۸	مجری	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	مطالعه فیزیولوژیک جهت بررسی نارسائیها در القای تکثیر مصنوعی ازون برون	۱۳
۱۳۸۱	۱۳۷۹	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی آثار هیستوپاتولوژیک ناشی از عوامل زیستمحیطی دریای خزر بر تاسماهیان	۱۴
۱۳۸۱	۱۳۷۹	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی دورگه گیری بین فیلماهی و تاسماهی ایرانی	۱۵
۱۳۸۱	۱۳۸۰	مجری	دانشگاه کالگری کانادا	مطالعه اثرات هورمونهای استرس بر بروز پدیده آپوپتوسیس در گناد <i>(Carassius auratus)</i> ماهیان	۱۶
۱۳۸۳	۱۳۸۱	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	تعیین احتیاجات غذایی فیلماهیان از مرحله لا روی تا عرضه به بازار	۱۷
۱۳۸۲	۱۳۷۹	مشاور	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	نگهداری و پرورش تاسماهیان نارس در سواحل استان مازندران	۱۸
-	۱۳۸۰	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	امکان تعیین جنسیت فیلماهی و تاسماهی ایرانی پرورشی با استفاده از تکنیک الایزا	۱۹
۱۳۸۴	۱۳۸۲	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	طرح جامع بیوتکنیک پرورش گونه فیلماهی با استفاده از آب دریای خزر	۲۰
۱۳۸۵	۱۳۸۲	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	تولید ماهی بستر از مولدین نر استریلاد و ماده فیلماهی و ارزیابی رشد آنها	۲۱
۱۳۸۴	۱۳۸۲	مشاور	مرکز تحقیقات ماهیان استخوانی دریای خزر	مطالعه سیستم اسمزی و شاخص های آندوکرینی در ماهی آزاد دریای خزر	۲۲
۱۳۸۷	۱۳۸۳	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	مطالعه امکان تولید تخم و بچه ماهی از تاسماهیان پرورشی	۲۳
۱۳۸۶	۱۳۸۳	مجری	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی امکان تکثیر مصنوعی ماهی ازون برون پرورشی	۲۴
۱۳۸۵	۱۳۸۴	همکار	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	مطالعه پرورش گوشتی فیلماهی با استفاده از جیره های غذایی مختلف	۲۵
۱۳۸۸	۱۳۸۶	مجری	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی امکان تکثیر مصنوعی گونه شبیه و تاسماهیان ایرانی پرورشی	۲۶
۱۳۸۹	۱۳۸۶	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	تشکیل گلهای مولد تاسماهیان سیری تا مرحله حصول خاویار و بچه ماهی	۲۷
۱۳۸۹	۱۳۸۶	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی امکان تکثیر مصنوعی فیلماهی پرورشی و نارس طبیعی از طریق GnRH سنتیک	۲۸
۱۳۸۹	۱۳۸۶	مجری	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	مولدسازی و تکثیر مصنوعی فیلماهیان پرورشی (طرح خاص)	۲۹
۱۳۸۹	۱۳۸۷	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	امکان تولید فیلماهی نر ماده زاد (Neomale) با استفاده از تغییر جنسیت (Sexreversal) و القای ماده زایی (Gynogenesis)	۳۰

۱۳۹۲	۱۳۸۸	مجري طرح جامع (ملی)	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی تغییرات جمعیت ماهیان خاویاری بمنظور بهره برداری بهینه در حوضه جنوبی دریای خزر	۳۱
۱۳۹۰	۱۳۸۸	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی ذخایر ماهیان خاویاری در حوضه جنوبی دریای خزر (آبهای جمهوری اسلامی ایران)	۳۲
۱۳۹۰	۱۳۸۸	مشاور	ایستگاه تحقیقات آب لب شور بافق یزد	مولد سازی فیلماهی پرورشی در شرایط آب لب شور منطقه بافق	۳۳
۱۳۹۱	۱۳۸۹	مشاور	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	مطالعه اثرات فایتو استروژن ها بر روند رسیدگی جنسی و شاخصهای تولید مثلی فیلماهیان پرورشی	۳۴
۱۳۹۱	۱۳۸۹	ناظر طرح	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی امکان تولید دورگه بین دو گونه تاسماهیان ایرانی و سیبری و مقایسه رشد آن	۳۵
۱۳۹۱	۱۳۸۹	ناظر طرح	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	بررسی امکان پرورش ماهی پاروپوزه و کشت توام آن با کپور ماهیان چینی	۳۶
۱۳۹۱	۱۳۸۹	ناظر طرح	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	کشت اولیه یافته های باله و کلیه تاسماهی ایرانی و ذخیره سازی سلولهای کشت یافته جهت تهیه تیره های سلولی (Cell Line) و شناسایی سلولهای بنیادی در آینده	۳۷
۱۳۹۱	۱۳۸۹	ناظر طرح	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	بررسی مقایسه ای شاخص های تولید مثل مولدین ماهی سفید رودخانه های استان مازندران و تعیین بهترین روش انتقال	۳۸
۱۳۹۲	۱۳۸۹	همکار	پژوهشکده تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی	بیان مقایسه ای فاکتورهای رشد در اندامهای محیطی و تاثیر آن در رشد ماهی کپور ایرانی منطقه دریای خزر	۳۹
۱۳۹۲	۱۳۸۹	همکار	پژوهشکده تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی	شبیه سازی مولکولی و بیان ژن هورمون رشد ماهی کپور ایران	۴۰
۱۳۹۲	۱۳۹۰	مجري	دانشگاه رازی کرمانشاه، دانشگاه شیراز-انستیتو ماهیان خاویاری	مطالعه بافت شناسی، ایمونوھیستوشیمی و فرازیزیئنی غده ایتنترنال و بافت کرومافین در مراحل جنینی، لاروی، جوان و بالغ در تاس ماهی	۴۱

### نوآوری ، اختراع ، ابتکار و ...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت*	تاریخ
۱	شناسایی ۳۰ گونه از خرچنگهای منطقه جزر و مدی استان هرمزگان	مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۷۴
۲	ارائه بیوتکنیک تکثیر ماهیان خاویاری (ازون برون) با استفاده از ترکیب تلفیقی GnRH هورمون	انستیتو تحقیقات ماهیان خاویاری	۱۳۸۱
۳	فرمولاسیون ترکیب تلفیقی GnRH و بیوتکنیک کاربرد آن در تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری	سازمان ثبت مالکیت معنوی و صنعتی کشور	۳۲۲۵۷ ۸۴/۵/۱۵
۴	بیوتکنیک تکثیر مصنوعی و تولید بچه ماهی از ماهیان خاویاری پرورشی با استفاده از ترکیب تلفیقی GnRH	سازمان ثبت مالکیت معنوی و صنعتی کشور	۳۷۲۰۰ ۸۵/۹/۱
۵	مولد سازی و استحصال اسپرم از ماهیان خاویاری پرورشی	سازمان ثبت مالکیت معنوی و صنعتی کشور	۳۷۳۲۶ ۸۵/۹/۱
۶	تولید خاویار پرورشی از طریق مولدسازی ماهیان خاویاری ماده پرورشی	سازمان ثبت مالکیت معنوی و صنعتی کشور	۳۷۳۲۷ ۸۵/۹/۱
۷	بیوتکنیک استحصال تخمک به روش زنده از طریق ریزپریش مجرای تخمیر بدون ایجاد جراحت و کشتن مولدین ماهیان خاویاری پرورشی	سازمان ثبت مالکیت معنوی و صنعتی کشور	۳۷۳۲۸ ۸۵/۹/۱
۸	تولید جیره غذایی مخصوص تاسماهیان در مرحله رشد	سازمان ثبت مالکیت معنوی و صنعتی کشور	۵۵۱۸۷ (۸۷/۹/۱۱)
۹	تولید جیره غذایی مخصوص مولدین پرورشی تاسماهیان و استحصال خاویار	سازمان ثبت مالکیت معنوی و صنعتی کشور	۵۵۱۸۹ (۸۷/۹/۱۱)
۱۰	Method for Artificial Breeding of Farmed Sturgeon	سازمان ثبت مالکیت معنوی کشور آمریکا (US-patent)	7958848 30/5/2011

مقالات علمی و پژوهشی:

سال	شماره مجله	عنوان مجله*/ عنوان همایش،...	نحوه ارائه			عنوان	ردیف
			دیجیتال	متن	متون		
۱۳۷۵		سمینار روز جهانی غذا			*	ارزیابی تولید ماهیان خاویاری در دریای خزر	۱
۱۳۷۶	۱	محله علمی شیلات ایران	*			شناسایی خرچنگ‌های پنهانه جزر و مدنی هرمزگان حدفاصل بندر عباس تا بندر لنگه	۲
۱۳۷۷	۱	محله علمی شیلات ایران	*			مطالعه بافت‌شناسی غدد جنسی در تاسماهیان جوان پرورشی	۳
۱۳۷۷	۲	محله علمی شیلات ایران	*			بررسی فیلورژنیک و سیستماتیک تاسماهیان	۴
۱۳۷۷		اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری		*		مطالعه تطبیقی برخی عوامل بیوشیمیایی و خونی تاسماهیان پرورشی در سنین ۱، ۲ و ۶ سالگی	۵
۱۳۷۷		اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری		*		مطالعه تصویری وضعیت طبیعی لایه‌های مختلف تخمک ازون برون	۶
۱۳۷۷		اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری		*		وضعیت فیزیولوژی و تکثیر مصنوعی ماهی ازون برون در دریای <i>Acipenserstellatus</i>	۷
۱۳۷۷		اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری		*		بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی استخراهای پرورشی ماهیان خاویاری	۸
۱۹۹۸		First Int. Conf. Uni. Of the Caspian Sea. Russia		*		The phylogenetic and systematic study on sturgeons	۹
۱۳۷۸		چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران		*		اثرات اکوفیزیولوژیک استرس بر سیستم ایمنی سلولار در تاسماهی ایرانی	۱۰
۱۳۷۸		هشتادمین کنفرانس سراسری زیست‌شناسی ایران		*		کاربرد ویژگی‌های زیستی ماهیان در آبزی پروری از نقطه نظر فیزیولوژی تولید مثل	۱۱
۱۹۹۹	۱	Iranian Journal of Fisheries Sci.	*			Comparative study of biochemical and ...	۱۲
۱۹۹۹		World Aquaculture Conf. Australia		*		Application of reproduction physiology aquaculture in broodstocks	۱۳
۱۹۹۹		World Aquaculture Conf. Australia		*		Histological studies on gonads in juvenile reared sturgeons	۱۴
۱۳۷۹		اولین کنگره علوم پایه دامپزشکی ایران		*		مطالعه مورفو-فیزیولوژیک مولدین ماده تاسماهی ایرانی در حوضه جنوبی دریای خزر	۱۵
۱۳۷۹		اولین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان		*		شاخص‌های اکوفیزیولوژیک استرس در مولدین ماده تاسماهی ایرانی در شرایط تکثیر مصنوعی	۱۶
۱۳۷۹		اولین همایش بهداشت و بیماریهای آبزیان		*		بررسی مورفو-هیستولوژیک گنداد شیپ، ازون برون و ملسماهی ایرانی جوان پرورشی	۱۷
۲۰۰۰	سپتامبر	Int. Conf. on Sturgeons in the threshold of XXI century. Russia		*		Determination of ecophysiological stress female Persian sturgeon, indicators in broodfishes caught in the south Caspian sea region	۱۸
۲۰۰۰		Iranian Journal of Fisheries Sciences	*			Ecophysiological indicators of stress in female Persian sturgeon <i>Acipenser persicus</i>	۱۹
۲۰۰۱	۲۴	Fish Physiology and Biochemistry	*			A comparative study of some hematological features in young reared sturgeon	۲۰

۲۰۰۱	آگوست	34th Int. Congress of Physiol. Sci. New Zealand		*	Ecophysiological effects of stress (HPI steroid (HPG axis) axis) on levels of sex during artificial breeding in female Persian sturgeon	۲۱
۲۰۰۱	جولای	4th Int. Symp. on Sturgeon USA		*	Ecophysiological impacts of stress on $17\beta$ -estradiol and progesterone concentrations during artificial breeding in female Persian sturgeon	۲۲
۲۰۰۱	جولای	4th Int. Symp. on Sturgeon USA		*	Ecophysiological impact of stress and cortisol and blood serum fluctuations in glucose on artificial breeding of female Persian sturgeon	۲۳
۲۰۰۱	جولای	4th Int. Symp. on Sturgeon USA		*	Percentage survival and LC50 in Persian sturgeon fingerlings at different salinities to determine suitable release time	۲۴
۲۰۰۱	جولای	4th Int. Symp. on Sturgeon USA	*		Morphohistological comparisons of and economical reared juvenile sturgeons evaluation in South Caspian sea	۲۵
۲۰۰۱	جولای	4th Int. Symp. on Sturgeon USA		*	Determination of parameters in reproduction biology as indicators of artificial breeding in Persian sturgeon	۲۶
۱۳۸۱	شهریور	هفتمین کنگره تغذیه ایران		*	ماهی و تغذیه	۲۷
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری		*	روش نوین در بیوتکنیک تکثیر ماهی ازونبرون با ترکیب تلقیقی GnRH و آنتاگونیست دوبامین	۲۸
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری		*	تعیین مناسبترین سن، طول و وزن رهاسازی بچه تاسماهیان ایرانی سواحل جنوب غربی دریای خزر براساس شاخص شوری	۲۹
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری		*	بررسی عوامل مؤثر در تعیین مسیر حرکت بچه ماهیان خاویاری در هنگام مهاجرت به سمت مصب رودخانه سفیدرود	۳۰
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری		*	ارزیابی ژنتیکی و مقایسه رشد در هیبریدهای حاصل از تلاقی فیلم‌های و تاسماهی ایرانی	۳۱
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری		*	ارزیابی پرورش گوشتی فیلم‌های در حوضچه‌های فایبرگلاس	۳۲
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری		*	مطالعه مقایسه‌ای تأثیر تزریق هیپوفیز گلیسرینه بر نوسانات هورمونهای استروئیدی در تکثیر مصنوعی مولدین ماده تاسماهی ایرانی	۳۳
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری	*		استحصال خاویار از مولدین نارس تاسماهی	۳۴
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری	*		مطالعه بافت‌شناسی مراحل تکاملی لوله گوارشی تاسماهی ایرانی در مراحل ابتدایی زندگی	۳۵
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری	*		مطالعه مقایسه‌ای تأثیر تزریق هیپوفیز گلیسرینه بر کیفیت تکثیر مصنوعی مولدین ماده تاسماهی ایرانی	۳۶
۱۳۸۱	آبان	دومین همایش ملی منطقه‌ای ماهیان خاویاری	*		عوارض هیستوپاتولوژیک آیشش تاسماهی ایرانی و ازونبرون	۳۷
۲۰۰۲		105th Anniversary of KaspNIRKH. Russia		*	New approach in the biotechnology of in <i>Acipenser stellatus</i> artificial breeding with the combined action of GnRH and dopamine antagonist	۳۸
۱۳۸۲	۱	مجله علمی شیلات ایران	*		بافت شناسی لایه‌های مختلف تخمک ماهی ازونبرون	۳۹

۱۳۸۲	اردیبهشت	شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران		*	آنژیم Caspase-3 شاخص زیستی تستیکولار آپوتوسیس در شرایط <i>Carassius auratus</i> در شرایط in-vitro	۴۰
۱۳۸۲	پائیز	محله علمی شیلات ایران	*		مطالعه برخی عوامل بیوشیمیایی و خونی در تاسماهیان پرورشی	۴۱
۱۳۸۲	پائیز	محله علمی شیلات ایران	*		وضعیت فیزیولوژی و تکثیر مصنوعی ازون برون حوضه جنوبی خزر	۴۲
۱۳۸۲	پائیز	محله علمی شیلات ایران	*		بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی استخراج‌های پرورشی ماهیان خاویاری	۴۳
۱۳۸۲	پائیز	محله علمی شیلات ایران	*		تأثیر تیروکسین روی تعداد تخم‌های تفریخ شده در ماهی فیتوفاگ	۴۴
۲۰۰۳	۴۸	Zoological Poloniae	*		Changes in blood serum osmolarity and ultrastructure of gill chloride cells in young Persian sturgeon of different size ...	۴۵
۱۳۸۳	۲	محله علمی شیلات ایران	*		مطالعه بافت شناسی تکامل لوله گوارش تاسماهی ایرانی در مراحل ابتدایی زندگی	۴۶
۱۳۸۳	۱	ماهnamه علمی محیط زیست	*		بیوتکنولوژی و محیط زیست	۴۷
۱۳۸۳	۴	دنیای آبزیان	*		ضرورت توجه به توسعه بیوتکنولوژی دریایی در کشور	۴۸
۱۳۸۳	پائیز	محله علمی شیلات ایران	*		القاء اوولاسیون در مولдин ۲۰۰۳ به استفاده از هورمون LHRH-A و ترکیب آن با آنتاگونیست‌های دوپامین	۴۹
۱۳۸۳	پائیز	محله علمی شیلات ایران	*		تعیین بهترین دفعات غذاده‌ی برای بچه فیلماهیان	۵۰
۱۳۸۳		چهارمین کنگره بین‌المللی کشاورزی و منابع طبیعی ایران و روسیه		*	Insulin – Like growth factor-I can induce oocyte in vitro maturation of Persian sturgeon <i>Acipenser persicus</i>	۵۱
۱۳۸۳	۲	محله علمی شیلات ایران	*		مطالعه بافت شناسی تکامل لوله گوارش تاسماهی ایرانی در مراحل ابتدایی زندگی	۵۲
۱۳۸۳	۱	محله علمی شیلات ایران	*		مقایسه پرورش گوشتی فیلماهی در وان فایبر‌گلاس و استخر خاکی	۵۳
۱۳۸۳	مهر	دومین کنگره بیولوژی کاربردی	*		مطالعه پاسخهای فیزیولوژیک اولیه و ثانویه فیلماهی یکساله پرورشی به استرس ناشی از دوره‌های مختلف نوری	۵۴
۲۰۰۴	جون	4th world Fisheries Congress vancouver-Canada		*	Reproductive development of hatchery reared sturgeon in south – Caspian sea region	۵۵
۲۰۰۴	جون	4th world Fisheries Congress vancouver-Canada		*	Production of Caspian sea gold : Iranian Cariar	۵۶
۲۰۰۴		چهارمین کنفرانس بین‌المللی کشاورزی و منابع طبیعی ایران و روسیه		*	Effects of photoperiod on growth indices, stress and biochemical levels in one year old reared beluga	۵۷
۲۰۰۴	جون	چهارمین کنگره جهانی شیلات – ونکوور	*		Report on attendance of 4th world fisheries congress	۵۸
۱۳۸۴	اردیبهشت	پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری جهان		*	The role of GnRH in FOM in <i>A. stellatus</i> (stellate sturgeon)	۵۹
۱۳۸۴	اردیبهشت	پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری جهان		*	Short-term storage of Persian sturgeon ova in artificial media and columic fluid	۶۰

۱۳۸۴	اردیبهشت	پنجمین سمپوزیوم بین‌الملی ماهیان خاویاری جهان		*	Investigation of blood serum ionoregulation in blood and reared juvenile <i>Acipenser persicus</i>	۶۱
۱۳۸۴	اردیبهشت	پنجمین سمپوزیوم بین‌الملی ماهیان خاویاری جهان		*	Karyotype analysis in ship sturgeon <i>Acipenser nudiventris</i> in the south Caspian Sea using leukocyte culture	۶۲
۱۳۸۴	اردیبهشت	پنجمین سمپوزیوم بین‌الملی ماهیان خاویاری جهان		*	Histological study of gonads in <i>A. nudiventris</i>	۶۳
۱۳۸۴	اردیبهشت	پنجمین سمپوزیوم بین‌الملی ماهیان خاویاری جهان		*	Study in gill histopathological lesions of Persian sturgeon and Stellate sturgeon from natural waters	۶۴
۱۳۸۴	اردیبهشت	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران		*	مطالعه ساختار هیبتولوژیک دستگاه گوارش در تاسماهی ایرانی	۶۵
۱۳۸۴	اردیبهشت	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران		*	شاخص‌های مورفو‌فیزیولوژیک در تکثیر مصنوعی مولدین ازون برون حوضه جنوبی دریای خزر	۶۶
۱۳۸۴	اردیبهشت	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران		*	بررسی ال کارتینین بر روند رشد و ترکیب بدن بچه فیلم‌های پرورشی	۶۷
۱۳۸۴	شهریور	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران		*	مطالعه اثر میتوژنی فیتوهاماگلوتینین و لیپولی ساکارید (LPS) بر استخراج شده از باکتری <i>E. coli</i> بر کشت گلبولهای سفید خون تاسماهی <i>A. nudiventris</i> شیپ به منظور تهیه کاربوتایپ این ماهی	۶۸
۱۳۸۴	پائیز	مجله علمی شیلات ایران	*		تعیین مناسبترین سن و وزن رهاسازی بچه تاسماهی ایرانی سواحل جنوبی خزر براساس شاخص شوری	۶۹
۱۳۸۴	زمستان	مجله علمی شیلات ایران	*		بیوتکنیک نوبن تکثیر مصنوعی ماهی ازون برون در ایران	۷۰
۱۳۸۴	زمستان	مجله علمی شیلات ایران	*		تعیین مناسبترین درصد غذا دهی در پرورش گوشتی بچه فیلم‌های در حوضجه‌های فایبر‌گلاس	۷۱
۱۳۸۴	زمستان	مجله علمی شیلات ایران	*		بررسی تأثیر تزریق هیبووفیز گلیسرینه بر نوسانات هورمونهای استروئیدی در مولدین ماده تاسماهی ایرانی	۷۲
۱۳۸۴	زمستان	مجله علمی شیلات ایران	*		تأثیر وزن بر قابلیت تنظیم اسمزی در بچه ماهیان آزاد دریای خرز	۷۳
۱۳۸۴		چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران	*		مطالعه روند رسیدگی جنسی در مولدین ماده ازون برون پرورشی	۷۴
۱۳۸۴		چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران	*		بررسی مقایسه‌ای سلولهای خونی فیلم‌های ۳ و ۴ ساله پرورشی در شرایط مختلف کارگاهی	۷۵
۱۳۸۴	اسفند	ششمین همایش علوم دریایی ایران		*	مطالعه روند بهره برداری و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری از بدو فعالیت شیلاتی در ایران	۷۶
۱۳۸۴		نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار		*	تأثیر نسبتهای مختلف کربوهیدرات به چربی در روند رشد و ترکیب بیوشیمیابی لاشه بچه فیلم‌های جوان پرورشی	۷۷
۱۳۸۴		نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار		*	بررسی روند مراحل رشد رسیدگی جنسی در ماهیان خاویاری جوان وحشی در صید پائیزه	۷۸
۲۰۰۵		Modern Problems of Aquatic Toxicology		*	Aquatic toxicological effects on physiological stress (cortisol) and ovary Apoptosis of fishes	۷۹

۲۰۰۵		Modern Problems of Aquatic Toxicology		*	The effects of dietary L-carnitine of growth performance and body composition of fingerlings of the beluga	۸۰
۲۰۰۵		Modern Problems of Aquatic Toxicology		*	Gill histopathological changes of stellate sturgeon caught in south caspian sea	۸۱
۲۰۰۵		Aquaculture Europe		*	Study of leuckocyte in electron and light microscopic levels in young reared beluga, <i>Huso huso</i>	۸۲
۲۰۰۵		Aquaculture Europe		*	The correlation of photoperied and cellular immunity system in beluga sturgeon ( <i>Huso huso</i> ) in south of Caspian Sea	۸۳
۱۳۸۵	بهار	مجله علمی شیلات ایران	*		بررسی مقایسه ای سطوح هورمونهای جنسی در تاسماهی ایرانی ( <i>A. persicus</i> ) همزمان با آغاز مهاجرت پائیزه	۸۴
۱۳۸۵	بهار	مجله علمی شیلات ایران	*		مقایسه صفات مورفومتریک، مریستیک و رشد دورگه های حاصل از تلاقی فیلماهی ( <i>Huso huso</i> ) و تاسماهی ایرانی ( <i>A. persicus</i> )	۸۵
۱۳۸۵	بهار	مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی	*		اثرات نورگرایی، طیف نور و دوره های نوری بر میزان <i>Rutilus frisii kutum</i> ماندگاری و رشد نوزادهای ماهی سفید	۸۶
۱۳۸۵	پائیز	مجله منابع طبیعی ایران	*		القای رسیدگی اووسبیت های تاسماهی ایرانی ( <i>A. persicus</i> ) با استفاده از فاکتور رشد شبیه انسولین - in vitro (ICF-1) در شرایط	۸۷
۱۳۸۵	سوم زمستان	مجله پژوهش های علوم و فنون دریایی، دانشگاه آزاد واحد شمال تهران	*		نوسانات سطوح هورمون ۱۷- بتا استرادیول (E2) و ارتباط آن با برخی از شاخص های زیستی درمولдин ماده ماهی سفید در جنوب غربی دریای خزر	۸۸
۱۳۸۵	شهریور	اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی	*		کشت لکسیت های ماهی شبip آوردن گسترش های کروموزومی ( <i>Acipenser nudiventris</i> ) دریایی خزر	۸۹
۱۳۸۵	شهریور	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	*		ساختار میکروسکوپی کلیه تاسماهی ایرانی ( <i>A. persicus</i> ) در شرایط طبیعی دریایی خزر	۹۰
۱۳۸۵	شهریور	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	*		مطالعه بافت شناسی گند تاسماهیان صید شده در سواحل جنوبی دریای خزر	۹۱
۱۳۸۵	شهریور	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	*		اولین گزارش تخم گیری از مولдин ماده ازوون برون (A. stellatus) پرورشی به روشن زنده (Oviduct microincision) در کشور	۹۲
۱۳۸۵	شهریور	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	*		اولین تکثیر مصنوعی گونه ازوون برون (A. stellatus) پرورشی در کشور	۹۳
۱۳۸۵	شهریور	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	*		تعیین مراحل رسیدگی جنسی گند فیلماهیان پرورشی در آب لب شور	۹۴
۱۳۸۵	شهریور	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	*		دستیابی به بیوتکنیک تولید خاویار در شرایط پرورشی گونه ازوون برون پرورشی (A. stellatus) در کشور	۹۵

2005	جولای	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*		Blood serum osmotic and ionic regulation of wild adults and reared juvenile Persian sturgeon, <i>Acipenser persicus</i>	۹۶
2005	۲۲	J. Appl., Ichthyol	*		Investigation of blood serum osmo- and ion-regulation of mature and reared juvenile <i>Acipenser persicus</i>	۹۷
2005	۲۲	J. Appl., Ichthyol	*		Effect of feeding rate and frequency on growth performance of yearling great sturgeon, <i>Huso huso</i>	۹۸
2005	۲۲	J. Appl., Ichthyol	*		Karyotype analysis in ship sturgeon <i>Acipenser nudiventris</i> in the Caspian Sea using Leukocyte culture	۹۹
2005		J. Appl., Ichthyol	*		term storage of Persian sturgeon –Short ( <i>Acipenser persicus</i> ) ova in artificial media and coelomic fluid	۱۰۰
2005		Aqua 2006		*	Serum osmoregulatory parameters of beluga sturgeon ( <i>Huso huso</i> ): Effect of different light regimes	۱۰۱
۱۳۸۶	اول بهار	مجله علمی - تخصصی شیلات، دانشگاه آزاد واحد آزادشهر	*		تأثیربکارگیری GnRH بر روند رسیدگی جنسی ماهیان مولد ازون برون پرورشی	۱۰۲
2007	زانویه	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*		Study on salinity tolerance and some physiological indicators of ion-osmoregulatory system in juvenile beluga, <i>Huso huso</i> in the south Caspian Sea: Effect of age and size	۱۰۳
2007	زانویه	Iranian Journal of Fisheries Sciences	*		Effects of cortisol on testicular apoptosis in goldfish, <i>Carassius auratus</i>	۱۰۴
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture		*	Determining hormonal indices (testosterone and cortisol) and germinal vesicle (GV) during induced ovulation in female <i>Acipenser stellatus</i> in the south Caspian Sea using a combination of GnRH	۱۰۵
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture		*	The effect of photoperiod on cellular immunity system in beluga sturgeon ( <i>Huso huso</i> ) in Southern Caspian Sea	۱۰۶
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture		*	The effect of photoperiod on hepaticindices in one year reared beluga sturgeon ( <i>Huso huso</i> )	۱۰۷
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture	*		Study on lactic acid bacteria as probiotics in gastrointestinal tracts of beluga ( <i>Huso huso</i> ) and Persian sturgeon ( <i>Acipenser persicus</i> )	۱۰۸
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture	*		Production of caviar of ship sturgeon ( <i>Acipenser nudiventris</i> ) grown in captivity for the first time in Iran	۱۰۹

2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture	*		Comparison of ration of larval production to number of eggs in female sturgeon breeders in the wild during 2001-2005	۱۱۰
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture	*		In-vitro study on enrichment of Artemia nauplii with the protexin TM and its influence on Persian sturgeon ( <i>Acipenser persicus</i> ) larvae	۱۱۱
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture	*		Study on larvae growth of Persian sturgeon ( <i>Acipenser persicus</i> ) during artificial food adaptation period	۱۱۲
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture		*	Salinity and tolerance and some physiological indicators of ion-osmoregulatory system in juvenile ship, <i>Acipenser nudipectoralis</i> (Lovetsky, 1828) in the south of Caspian Sea: Effect of age and size	۱۱۳
2007	march	International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larviculture		*	Culture of larvae from artificial breeding of <i>Acipenserstellatus</i>	۱۱۴
2007	33	Fish physiology and Biochemistry	*		Correlation of circulating insulin-like growth factor-I with thyroxine and cortisol hormone levels and some biometrical traits in female brood stocks during late stages of sex maturation and in juvenile Persian sturgeon	۱۱۵
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		مقایسه رشد ماهی خاویاری دورگه بستر (فیلماهی ماده × استرلیاد نر) با فیلماهی تا سن سه ماهگی	۱۱۶
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		بررسی اثر احتیاجات اسید آمینه لایزین و تأثیر آن در روند رشد و شاخص های تغذیه ای بچه فیلماهی ( <i>Huso huso</i> )	۱۱۷
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان		*	تأثیر اندازه بر روند تنظیم اسید آمینه بچه ماهیان آزاد دریای خزر	۱۱۸
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان		*	بررسی سطوح مختلف اسید آمینه متیونین بر برخی شاخص های رشد و ترکیبات بدن در بچه فیلماهیان پرورشی ( <i>Huso huso</i> )	۱۱۹
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان		*	مطالعه امکان پرورش تاسمه‌های سیری (Acipenser baerii) در وانهای فایرگلاس در شرایط کشور	۱۲۰
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان		*	بررسی تغییرات فضول بر شاخص های خونی و بیونی - اسید آمینه ماده ازون برون پرورشی (Acipenserstellatus)	۱۲۱
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان		*	آیا افزایش سطوح اوزینوفیل سرم خون در بچه فیلماهیان پرورشی ( <i>Huso huso</i> ) (بعنوان شاخص انگلی مطرح می باشد؟	۱۲۲

۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		تأثیر تراکم پرورشی بعنوان یک استرسور محیطی بر پاسخ کوربتوولی تاسماهی سبیری ( <i>Acipenser baerii</i> )	۱۲۳
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		تأثیر اسیدآمینه لایزین جبره غذایی بر شاخصهای خونی در پچه فیلماهی ( <i>Huso huso</i> )	۱۲۴
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		بررسی تأثیر طول و وزن بر میزان رسیدگی جنسی ماهیان در محیطهای پرورشی	۱۲۵
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		بررسی امکان تشخیص جنسیت و مراحل رسیدگی جنسی فیلماهی با استفاده از شاخصهای خونی و مورفومتریک	۱۲۶
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		بررسی ارتباط برخی شاخص های یونی و اسمزی در روند رسیدگی جنسی تاسماهی ایرانی ( <i>Acipenser persicus</i> ) پرورشی	۱۲۷
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		بررسی تغییرات گلوكز در پاسخ به تراکم پرورشی در گونه تاسماهی سبیری ( <i>Acipenser baerii</i> )	۱۲۸
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		بررسی ارتباط فراوانی گلولهای سفید خون با روند تکامل جنسی در ماهی ازون برون ( <i>Acipenserstellatus</i> ) پرورشی	۱۲۹
۱۳۸۶	شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	*		سنجه آلدگی نیکل و وانادیوم سرم خون قره برون ( <i>Acipenser persicus</i> ) در سواحل جنوبی دریای خزر	۱۳۰
در دست انتشار		Journal of Applied Ichthyology	*		Reproductive organs study in reared sturgeon	۱۳۱
۱۳۸۶	تابستان	مجله علمی شیلات ایران	*		اثرات اسمولاریته آب بر میزان اسپرماتوکربیت و ارتباط آن با تعداد سلولهای اسپرماتوزوئید در مولدین نر ماهی سفید حوضه جنوب غربی دریای خزر	۱۳۲
۱۳۸۶	زمستان	محله علوم کشاورزی و منابع طبیعی	*		مطالعه سالانه روند تکامل غدد جنسی فیلماهیان پرورشی در آب شور بافق	۱۳۳
2007	نوامبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey	*		The effect of size on ion regulation in Caspian salmon <i>salmo trutta caspius</i> juveniles and determination smolt size	۱۳۴
2007	نوامبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey	*		Growth performance and body composition of juvenile beluga H. <i>huso</i> to L-carnitine fed different levels of lipid	۱۳۵
2007	نوامبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey	*		Influence of different levels methionine on growth performance and whole body composition of cultured juveniles beluga <i>Huso huso</i>	۱۳۶
2007	نوامبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey	*		Aspects of ion-osmotic regulation in juvenile <i>Acipenser persicus</i> in the southeast of Caspian Sea: effect of age and size	۱۳۷
2007	نوامبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey	*		Dietary lysine requirement of juvenile Beloga ( <i>Huso huso</i> ) at a constant dietary carnitine level	۱۳۸
2007	نوامبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey		*	Comparison of chloride cells perimeter and Na+, K+, atpase activity in 4 size groups in juvenile of <i>Salmo trutta caspius</i>	۱۳۹
2007	نوامبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey		*	Comparison of growth trends in Beluga sturgeon, <i>Huso huso</i> in brackish water and freshwater	۱۴۰

۲۰۰۷	نومبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey		*	The effect of rearing density on growth performance and food conversion ratio of Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> Brandt)	۱۴۱
۲۰۰۷	نومبر	Future fish Eurasia, Istanbul- Turkey		*	The effect of rearing density on differential leulocyte count of Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> )	۱۴۲
۲۰۰۷	۵۲	IFRO Newsletter	*		The anatomy and physiology of sturgeon is studied using endoscopy in Iran	۱۴۳
در دست انتشار		مجله علمی زیست شناسی ایران			بررسی تاریخچه صید، تکثیر، بازسازی ذخایر و الگوهای بهره برداری از ماهیان خاویاری در ایران از سال ۱۳۰۷ شمسی	۱۴۴
در دست انتشار		مجله علمی منابع طبیعی ایران			مطالعه امکان پرورش تاسمه‌های سبیری در وانهای فایبر‌گلاس در شرایط کشور	۱۴۵
۱۳۸۸	بهار	مجله علمی شیلات ایران			مطالعه مراحل رشد و نمو جنینی ماهی شانک زرد باله	۱۴۶
۱۳۸۷	زمستان	مجله علمی شیلات ایران			مطالعه نوسانات فصلی هورمونهای تستوسترون و آلفا-هیدروکسی پروژسترون با روند رسیدگی جنسی ماهی ازوں برون پرورشی	۱۴۷
۱۳۸۶	آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریابی ایران	*		مطالعه برخی شاخصهای رشد گنادیک فیل ماهیان ( <i>Huso huso</i> ) پرورشی در آب لب شور	۱۴۸
۱۳۸۶	آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریابی ایران	*		بررسی سطوح مختلف اسید آمینه متیونین بر برخی فاکتورهای رشد و ترکیبات بدن و تعیین بازنده‌گی بچه فیل ماهیان جوان ( <i>Huso huso</i> )	۱۴۹
۱۳۸۶	آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریابی ایران	*		تعیین محدوده مناسب زمانی جهت افزایش راندمان تخمگشایی آرتیمیا دریاچه ارومیه ( <i>Artemia urmiana</i> )	۱۵۰
۱۳۸۶	آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریابی ایران			تعیین جنسیت فیل ماهیان با روش بیوپسی	۱۵۱
۱۳۸۶	آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریابی ایران	*		بررسی روابط متقابل فاکتورهای خونی در فیل ماهیان ( <i>Huso huso</i> ) پرورشی در آب لب شور	۱۵۲
۱۳۸۶	آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریابی ایران	*		بررسی اثرات سمیت تحت کشنده دیازینون بر برخی پارامترهای هماتولوژیکی بچه تاسمه‌هایان (ایرانی) ( <i>Acipenser persicus</i> )	۱۵۳
۱۳۸۶	آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریابی ایران	*		بررسی اثرات نوسانات آب دریابی خز بر اراضی کشاورزی اطراف تالاب انزلی	۱۵۴
۱۳۸۶	بهار و تابستان	مجله علوم و فنون دریابی دانشگاه تربیت مدرس	*		تأثیر وزن بر قابلیت تطابق و تنظیم یونی در بچه ماهیان آزاد دریای خزر	۱۵۵
۱۳۸۶		دنیای آبزیان	*		مولدسانی، تولید خاویار پرورشی و تکثیر مصنوعی ازوں برون پرورشی	۱۵۶
۱۳۸۶	زمستان	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان	*		مطالعه سالانه روند تکامل عدد جنسی فیلماهیان پرورشی در آب لب شور	۱۵۷
۱۳۸۶	پائیز	دنیای آبزیان	*		مولدسانی و تولید خاویار پرورشی از تکثیر مصنوعی ازوں برون پرورشی	۱۵۸
۱۳۸۶	پائیز	دنیای آبزیان	*		امکان کاربرد Endoscopy در مطالعه آناتومی و فیزیولوژی ماهیان خاویاری در کشور	۱۵۹
۱۳۸۶	بهار و تابستان	مجله علوم و فنون دریابی دانشگاه تربیت مدرس	*		تأثیر وزن بر قابلیت تطابق و تنظیم یونی در بچه ماهیان آزاد دریای خزر	۱۶۰

2008	3 (5)	Journal of Fisheries and Aquatic Science	*		Diversity of Lactic Acid Bacteria in the gastrointestinal tracts of reared Beluga( <i>Huso huso</i> ) and Persian sturgeon( <i>Acipenser persicus</i> ): A comparative study	۱۶۱
2008	7 (2)	Iranian Journal of Fisheries Science	*		Effects of supplemental dietary L-carnitine on growth and body composition of beluga ( <i>Huso huso</i> ) juveniles	۱۶۲
2008	14(1)	Bulgarian Journal of Agricultural Science	*		Study of some gonadic growth index of Great sturgeon, <i>Huso huso</i> cultured in brackish water condition	۱۶۳
۱۳۸۷	۱۰(۱)	فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست	*		تعیین سطوح هورمون ۱۷-آلfa هیدروکسی پروژسترون و ارتباط آن با برخی شاخص های زیستی در مولدهن ماهی سفید <i>Rutilus frisii kutum</i>	۱۶۴
۱۳۸۷	آبان	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		بررسی تغییرات تعداد گلوبولهای سفید(WBC) و قرمز(RBC) با روند رسیدگی جنسی ماهی ازون برون پرورشی	۱۶۵
۱۳۸۷	آبان	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		بررسی رشد و بقای لارو تاسماهی ایرانی تحت تاثیر غذای کنسانتره	۱۶۶
۱۳۸۷	آبان	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		مقایسه چگونگی تغییرات شاخص رشد روزانه (GR) دورگه های بستر و فیلماهی	۱۶۷
۱۳۸۷	آبان	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		مقایسه برخی شاخص های قابلیت تنظیم اسمزی چهار گونه از بچه ماهیان خاویاری در جنوب دریای خزر	۱۶۸
۲۰۰۹	۲۵-۳۱ اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Salinity tolerance and ionic/osmotic regulation in juvenile Russian sturgeon	۱۶۹
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Qualitative and comparative investigation on morphological and cytological reactivities of peripheral blood cells using light microscopy in the Caspian sea sturgeons, <i>A.nudiventris</i>	۱۷۰
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			A comparative analysis of hematological and biochemical electrophoretic variations in serum proteins of the Caspian sea sturgeon, <i>A.baeri</i>	۱۷۱
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Effects of gynogenesis induced by heterolog sperm on larval survival rate in <i>A.nudiventris</i>	۱۷۲
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Biopsy on cultured beluga for detecting sexual maturation stages	۱۷۳
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			The second time removal of ovulated ova and sperm by minimally invasive surgical technique in farmed brood stock of Stellate sturgeon	۱۷۴

۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Morpho-cytological study of the head, body and caudal parts of kidney of juvenile <i>Acipenser persicus</i> by employing a modeling method	۱۷۵
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Influence of stocking density on hematatology of juvenile <i>Acipenser baeri</i> under controlled culture conditions	۱۷۶
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			The effect of tank color on growth rate and stress parameters in juvenile great sturgeon	۱۷۷
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Comparison of Bester and beluga growth characteristics	۱۷۸
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Evaluation of hormonal levels fluctuations in different seasons during one year in farmed <i>H.huso</i>	۱۷۹
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Effects of soybean meal as a fish meal replacement without and with dietary lysine & methionine supplementation in <i>H.huso</i>	۱۸۰
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Effects of various levels of dietary protein and fat on growth and carcass composition in juvenile <i>Acipenser persicus</i>	۱۸۱
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Sexual maturation of <i>Acipenser persicus</i> captured caught along the southern coast of the Caspian sea during 2004-2005	۱۸۲
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Investigation on gill of the Persian sturgeon captured in the south coastal of the Caspian sea	۱۸۳
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Sexual cell size at low sexual maturation stages in <i>Huso huso</i>	۱۸۴
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Qualitative and comparative investigation on morphological and cytochemical reactivities of peripheral blood cells using light microscopy in the Caspian sea sturgeon, <i>Huso huso</i>	۱۸۵
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Qualitative and comparative investigation on morphological and cytochemical reactivities of peripheral blood cells using light microscopy in the Caspian sea sturgeon, <i>Acipenser persicus</i>	۱۸۶
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Qualitative and comparative investigation on morphological and cytochemical reactivities of peripheral blood cells using light microscopy in the Caspian sea sturgeon, <i>Acipenserstellatus</i>	۱۸۷
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Qualitative and comparative investigation on morphological and cytochemical reactivities of peripheral blood cells using light microscopy in the Caspian sea sturgeon, <i>A. gueldenstaedti</i>	۱۸۸

۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Qualitative and comparative investigation on morphological and cytochemical reactivities of peripheral blood cells using light microscopy in the Caspian sea sturgeon, <i>A.baeri</i>	۱۸۹
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Hematological response of Persian sturgeon to cadmium exposure	۱۹۰
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Stock assessment of Persian sturgeon using bottom trawl in the Iranian waters of the south Caspian sea during 2004-2006	۱۹۱
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Total serum immunoglobulin M (IgM) levels are affected by immunostimulants in juvenile beluga, <i>Huso huso</i>	۱۹۲
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Blood serum osmo-ionregulation in the great sturgeon, <i>Huso huso</i> reared in brackish water	۱۹۳
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Study of seasonal fluctuation of steroid hormones in great sturgeon, <i>Huso huso</i> in brackish water medium	۱۹۴
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			The effect of rearing density on growth, survival and feed conversion of juvenile beluga in brackish water of the Caspian sea	۱۹۵
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Larval growth in Persian sturgeon during the transition period to prepared feed	۱۹۶
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Investigation on alterations of some blood serum biochemical indices in farmed <i>Huso huso</i> in relationship with gonad growth	۱۹۷
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Effects of colored light on growth indices and some physiological parameters of juvenile beluga, <i>Huso huso</i>	۱۹۸
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Effects of tank color on growth indices and some physiological parameters of juvenile <i>Huso huso</i>	۱۹۹
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Evaluation of the prebiotics "Immunowall" on growth performance of juvenile <i>H. huso</i>	۲۰۰
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			Different levels of dietary protein and energy on growth and carcass composition in <i>A.persicus</i> during growout period	۲۰۱
۲۰۰۹	اکتبر	ششمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری- ووهان چین			The effect of tank color on growth rate and stress parameters in juvenile beluga, <i>Huso huso</i>	۲۰۲
۲۰۰۹		اویین کنگره بین المللی بهداشت و بیماریهای آبزیان- تهران			Evaluation of blood factors in wild <i>Acipenser persicus</i>	۲۰۳
۱۳۸۸		نخستین همایش ملی ماهیان سرداری- تکابن			فرایند اسмолت شدن آزاد ماهیان با تأکید بر ماهی آزاد دریای خزر	۲۰۴
خرداد ۱۳۸۹		مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	*		Apoptosis و راهبردهای نوین در فیزیولوژی استرس جانوران	۲۰۵

پاییز ۱۳۸۸	۳	مجله علوم دامپزشکی ایران	*		بررسی انگل‌های آبشش ماهیان خاویاری در دریای خزر و آب شیرین	۲۰۶
۱۳۸۹	زمستان	مجله علمی شیلات ایران	*		تأثیر نوکلائوتید چیره بر ترکیب لاشه ماهی هامور معمولی	۲۰۷
۱۳۸۷ (۱۳۸۹)	دوره هفتم شماره ۲۱ و ۲۰	محله علوم و فنون دریابی	*		مطالعه تنظیم اسمزی و هورمونی و یونی فیلماهیان پرورشی در شرایط آب لب شور	۲۰۸
۱۳۹۰	۲۴	محله زیست‌شناسی ایران	*		قابلیت سازگاری لاروهای ۲۰ روزه تسامه‌ای ایرانی در شرایط‌های مختلف	۲۰۹
۲۰۱۱ (۲۷)	ISI	Applied Ichthyology	*		Effects of the prebiotics Immunoster and Immunowall on growth performance of juvenile beluga ( <i>Huso huso</i> )	۲۱۰
۲۰۱۱ (۲۷)	ISI	Applied Ichthyology	*		Effects of colored light tank color on growth indices and some physiological parameters of juvenile beluga ( <i>Huso huso</i> )	۲۱۱
۲۰۰۹		13 <sup>th</sup> European Congress of Ichthyology		*	Survey on natural feeding of commercial juvenile <i>Otolithes ruber</i> fishes in Khuzestan coastal waters (Persian Gulf)	۲۱۲
۲۰۱۰	ISI	CAAS Singapore	*		Feeding ecology and ontogenetic diet shifts of juvenile <i>Johnius bleangerii</i> fishes in Khuzestan coastal waters (Persian Gulf)	۲۱۳
۱۳۹۰		محله علوم و فنون دریابی	*		اثرات رنگ تانک و نور بر پاسخ استرس در بچه فیلماهیان پرورشی	۲۱۴
۱۳۹۰		محله علمی شیلات ایران	*		بیوتکنیک مولدسازی، تکثیر مصنوعی و مطالعه برخی شاخصهای فیزیولوژیک تسامه‌ای شیپ پرورشی	۲۱۵
۱۳۹۰		نشریه اقیانوس‌شناسی	*		مطالعه سطوح برخی عوامل خونی در طی دوره‌های گرسنگی کوتاه مدت در بچه تسامه‌ایان سیری	۲۱۶
۱۳۸۸		محله علمی شیلات ایران	*		تأثیر دمای آب بر رشد طولی و وزنی ماهی دورگه بستر	۲۱۷
۱۳۸۸		محله علمی شیلات ایران	*		بررسی فعالیت بافت کلیه و آبشش بچه ماهی آزاد خزر در شوری آب دریای خزر	۲۱۸
۱۳۸۸		محله علمی شیلات ایران	*		ارزیابی سهم هزینه نهاده های پرورش ماهی خاویاری سال ۱۳۸۵ در ایران	۲۱۹
در حال چاپ	ISI	Journal of Fish Biology	*		Compensatory growth in juvenile Siberian sturgeon : Effects of starvation and refeeding on growth, feed utilization and body composition	۲۲۰
۱۳۸۷		محله علوم و فنون دریابی	*		مطالعه تنظیم اسمزی و هورمونی و یونی فیلماهیان پرورشی در شرایط آب لب شور	۲۲۱
۲۰۱۱		7 <sup>th</sup> International conference of Environmental Sustainability Hamilton-New Zealand	*		The environmental effects of physiological stress in fishes: "Reproductive Apoptosis"	۲۲۲
۲۰۱۱		7 <sup>th</sup> International conference of Environmental Sustainability Hamilton-New Zealand	*		Title of Workshop: Physiological aspects of programmed cell death " Practical View"	۲۲۳

۲۰۱۰		2th International congress on aquatic animal health management and diseases		*	The first comparative analytic patents of hemato-biochemical electrophoretic variations in serum proteins of the free living Caspian sea sturgeon	۲۲۴
۲۰۱۰		2th International congress on aquatic animal health management and diseases		*	The effect of diets supplemented with vitamine C and E on WBC fluctuations of <i>Acipenser ruthenus</i>	۲۲۵
۲۰۱۰		2th International congress on aquatic animal health management and diseases		*	The first qualitative and comparative patent on morphological and cytochemical reactivities of peripheral blood cells in the free living Caspian sea sturgeon	۲۲۶
۲۰۱۰		2th International congress on aquatic animal health management and diseases		*	Histological study on gill and liver organs in sturgeon fish captured from the south area of Caspian sea	۲۲۷
۲۰۱۱		Asian Pacific Aquaculture 2011		*	Hematological parameters in great sturgeon fed prebiotic Immunowall	۲۲۸
۲۰۱۰		شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران		*	بررسی روند برخی فاکتورهای خونی در طول دوره های گرسنگی کوتاه مدت در بچه تاسماهیان سیبری	۲۲۹
۲۰۱۰		شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران		*	اثر محركهای ایمنی ایمنوستر و ایمنووال بر سطوح IgM و لیزوژیم سرم خون فیلماهیان	۲۳۰
۱۳۸۹		اولین همایش ملی-منطقه ای اکولوژی دریای خزر			اثرات دوره های گرسنگی کوتاه مدت بر روی برخی فاکتورهای خونی در بچه فیلماهیان پرورشی	۲۳۱
۲۰۰۹	ISI	European Journal of Scientific Research	*		Development of morphology in hatchery reared <i>Rutilus frisii kutum</i> larvae	۲۳۲
۱۳۹۰		دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران		*	رویکرد نوین در عوامل موثر بر تمایز جنسی و ضرورت ارتقای صنعت تکثیر مصنوعی تاسماهیان پرورشی	۲۳۳
۱۳۹۰		دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران		*	مقایسه افتراقی لکوسیت های مولдин ازون برون پرورشی	۲۳۴
۱۳۹۰		دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران		*	مقایسه اندازه یاخته های گناد فیلماهیان نر ۳ ساله پرورشی در مراحل مختلف رسیدگی جنسی	۲۳۵
۲۰۱۱	ISI	Iranian Journal of Fisheries Science	*		Growth performance, carcass composition, and immunophysiological indices in juvenile great sturgeon( <i>Huso huso</i> )fed on commercial prebiotic, Immunoster	۲۳۶
۲۰۰۹	ISI	Asian Fisheries Science	*		The effects of Rearing density on growth performance and food conversion ratio of Siberian sturgeon, <i>Acipenser baeri</i>	۲۳۷
۲۰۱۱		اولین کنفرانس بین المللی تحقیقات علمی ارمنستان		*	Study on growth and some physiological indices in farmed Persian sturgeon	۲۳۸
۲۰۱۱		اولین کنفرانس بین المللی تحقیقات علمی ارمنستان		*	Evaluation of some hematological indices in relation with reproductive development in <i>Acipenser stellatus</i> during different seasons	۲۳۹

۱۳۹۰		مجله علمی شیلات ایران	*		مطالعه مورفوسیتولوژی بخش‌های فوقانی، میانی و خلفی کلیه در تاسماهی ایرانی پرورشی با استفاده از روش Modeling	۲۴۰
۲۰۱۰		Iranian Journal of Fisheries Science	*		Seasonal changes of blood serum ions in Beluga ( <i>Huso huso</i> ) Cultured in Brackish Water	۲۴۱
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		متدهای تخم‌گیری از تاسماهیان به روش زنده	۲۴۲
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*	*	رشد جبرانی در بچه تاسماهیان سیری بعد از دوره‌های گرسنگی کوتاه مدت و غذا دهنده مجدد	۲۴۳
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		تعیین درصد لکوسیت‌های خونی تاسماهیان جوان وحشی صید شده در آبهای ایرانی دریای خزر	۲۴۴
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		بیولوژی تولید مثل و هیستولوژی گناد ماهی ازون برون پرورشی	۲۴۵
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		مقایسه پارامترهای خونشناصی دو گروه وزنی از بچه ماهیان سوف سفید در شوریهای مختلف	۲۴۶
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		بررسی مقایسه ای سطوح متابولیت‌های پلاسمای خون در فیلماهی پرورشی	۲۴۷
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		اثر شوری روی برخی پارامترهای خونشناصی بچه ماهیان سوف سفید	۲۴۸
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		مطالعه بافت‌شناسی مراحل مختلف رسیدگی جنسی در ماهی اسپله در تالاب انزلی	۲۴۹
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		اثرات دوره‌های گرسنگی کوتاه مدت و غذاده‌ی مجدد بر شاخصهای رشد، کارایی تغذیه و ترکیب بیوشیمیایی بدن در تاسماهیان سیری جوان	۲۵۰
۱۳۹۰	آذر ۸-۹	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	*		تولید تاسماهی ایرانی تمام ماده با استفاده از روش دستکاری رُنتگنیک ماده زایی	۲۵۱
۱۳۹۰	شماره ۳، جلد ۴	فصلنامه علوم زیستی دانشگاه زنجان	*		بررسی اثرات مقادیر مختلف اسید‌آمینه لایزن بر شاخص‌های رشد و هپاتوسوماتیک بچه فیلماهیان پرورشی	۲۵۲
۱۳۹۰	شماره ۵، سال دوم	مجله اقیانوس شناسی	*		تغییرات برخی فاکتورهای خونی در طی دوره گرسنگی کوتاه مدت در بچه تاسماهیان سیری	۲۵۳
۱۳۹۰	شماره ۴، دوره ۶	مجله تحقیقات دامپزشکی	*		تأثیر دوره‌های گرسنگی کوتاه مدت بر روی فاکتورهای خونی فیلماهیان پرورشی	۲۵۴
بهار ۱۳۹۱	سال ۲۱ شماره ۱	مجله علمی شیلات ایران			بر شاخص‌های رشد E و C اثر سطوح متفاوت ویتامین های (Acipenser ruthenus) و بقای ماهی استرلیاد پرورشی	۲۵۵
تابستان ۱۳۹۱	دور هشتم، شماره ۲	مجله دامپزشکی ایران			اثرات تراکم پرورش بر گلبول‌های سفید و سطوح کورتیزول (Acipenser baerii) پلاسمای خون تاس ماهی سیری	۲۵۶
۱۳۹۱		سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی			نگرشی بر مفهوم مدیریت عملکرد در ساختار پژوهشی کشاورزی، منابع طبیعی و شیلات	۲۵۷
2010		Toxicological & Environmental Chemistry	*		Immune responses and behavior alterations of Persian sturgeon fingerlings <i>Acipenser persicus</i> exposed to sublethal concentrations of diazinon	۲۵۸
2012		Asian Journal of Animal	*		Gill Histological Lesions of the Sturgeons	۲۵۹

کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	بررسی الودگی‌ها در اکوسیستم‌های آبی و اثرات آن، با تکرشی بر تالاب انزلی	تألیف	۱۰	۵۲	۱۳۷۴
۲	اثر سطوح مختلف رژیم غذایی ویتامین ث در رشد ، تجمع اسکوربات در برخی بافت‌ها و وضعیت فیزیولوژیک هیبرید استورزن	ترجمه	۵	۲۴	۱۳۷۴
۳	معرفی برخی مسمومیت‌های دریابی ناشی از آبزبان و تدابیر درمانی آنها	گردآوری	۱۰	۹	۱۳۷۴
۴	ارزیابی تولید ماهیان خاویاری در دریای خزر	تألیف	۵	۳۰	۱۳۷۵
۵	گسیختگی فرآیند گناهوزن در ماهیان خاویاری	ترجمه	۵	۷	۱۳۷۶
۶	وضعیت دستگاه زادآوری تاسماهی سبیری بعنوان یک شاخص زیستی	ترجمه	۵	۹	۱۳۷۶
۷	کنترل مرافق رسیدگی غدد جنسی تاسماهیان	ترجمه	۵	۳۵	۱۳۷۶
۸	برخی از ویژگی‌های رسیدگی غدد جنسی تاسماهی روس	ترجمه	۵	۱۳	۱۳۷۶
۹	اصول ارزیابی کیفی ماهیان	گردآوری	۱۰	۱۲	۱۳۷۶
۱۰	مطالعه همیار فیلوجنی و رده بندی در ماهیان خاویاری	گردآوری	۱۰	۲۴	۱۳۷۶
۱۱	نگرشی بر فون آبهای عمیق اقیانوسی	تألیف	۵	۱۳	۱۳۷۷
۱۲	فرهنگ جامع لغات و اصطلاحات علوم و صنایع شیلاتی (دیکشنری انگلیسی - فارسی)	کتاب	۳۰۰۰	۳۲۴	۱۳۷۹
۱۳	فیزیولوژی و بیوشیمی تاسماهیان	گردآوری	۱۰۰	۱۲۱	۱۳۷۹
۱۴	دستورالعمل تهیه و رنگ آمیزی بافت‌ها برای مطالعات بافت شناسی	تدوین	۱۰	۲۵	۱۳۷۹
۱۵	کاربرد فیزیولوژی ماهی در آبزی پروری	کتاب	۱۰۰۰	۱۷۲	۱۳۸۰
۱۶	تحمیگری از تاسماهیان به روش زنده	ترجمه	۵	۱۰	۱۳۸۰
۱۷	تحلیلی بر گزینه‌های شاخص در ساختار زیستی ماهیان خاویاری در دریای خزر	تألیف	۱۰	۲۸	۱۳۸۱
۱۸	صنعت عمل آوری خاویار	گردآوری	۳	۱۲	۱۳۸۱
۱۹	تحلیلی بر گزینه‌های شاخص در ساختار زیستی ماهیان خاویاری دریای خزر	گردآوری	۱۰	۲۸	۱۳۸۱
۲۰	ازیابی و اعتبار دهی آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون و نحوه استقرار سیستم ISO/IEC 17025 کیفیت مدیریت	گردآوری	۱۰	۱۱۱	۱۳۸۲
۲۱	گزارش نهایی پروژه ارزیابی کیفی تاسماهیان چندین ساله در شرایط پرورش مصنوعی	تألیف	۱۰	۷۷	۱۳۸۲
۲۲	گزارش نهایی پروژه مطالعه فیزیولوژیک جهت بررسی نارسانیها در القای تکثیر مصنوعی ماهی آژون بر بنون	تألیف	۱۰	۱۰۶	۱۳۸۴
۲۳	گزارش نهایی پروژه بررسی امکان تکثیر مصنوعی ماهی آژون بر بنون پرورشی (مولدسازی، تکثیر مصنوعی و تولید بجهه ماهی از مولادین تاسماهیان پرورشی)	تألیف	۱۰	۱۷۸	۱۳۸۶
۲۴	چالشی بر چشم انداز و ضرورت‌های توسعه علوم بیوتکنولوژی در کشور با نگرشی بر فناوری زیستی دریابی	گردآوری	۵	۲۴	۱۳۸۲
۲۵	ضرورت کالیبراسیون و استاندارد سازی مدیریت آزمایشگاهها (تألیف)	کتاب	۲۰۰۰	۱۰۰	۱۳۸۳
۲۶	خاویار ایران (تألیف)	کتاب	۳۰۰۰	۱۱۵	۱۳۸۴
۲۷	ماهیان خاویاری در اینترنت (تألیف)	کتاب	۳۰۰۰	۱۰۰	۱۳۸۴
۲۸	Workshop on Sturgeon Sexing and Gonad Staging (تألیف)	کتاب	۱۰۰	۲۰	۱۳۸۴
۲۹	تعیین جنسیت ماهیان خاویاری استان فارس از طریق جراحی	گزارش	۵	۲۱	۱۳۸۷
۳۰	بازسازی ذخایر تاسماهیان، ازاد ماهیان و ماهیان استخوانی (ترجمه)	کتاب	در دست انتشار		۱۳۹۲
۳۱	ساختار گونه ای و اکولوژی تاسماهی سبیری (ترجمه)	کتاب	در دست انتشار		۱۳۹۲
۳۲	پوستر "ماهیان خاویاری دریای خزر" { سازمان حفاظت محیط زیست } ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۰-۹-۳۲-۱	پوستر	۱۰۰۰ نسخه		۱۳۸۷
۳۳	پوستر "ماهیان دریای خزر" { سازمان حفاظت محیط زیست } ۹۷۸-۹۶۴-۸۴۰-۹-۳۲-۱	پوستر	۱۰۰۰ نسخه		۱۳۸۷
۳۴	گزارش شرکت در هفتمین کنفرانس بین المللی پایداری محیط زیستی	گزارش	۳ نسخه		۱۳۸۹
۳۵	بررسی اقتصادی پرورش ماهیان خاویاری	گزارش نهایی	۱۵ نسخه		۱۳۸۸
۳۶	تولید ماهی بستر (فیلم‌های ماده + استرلیاد نر) و مقایسه رشد آنها با رشد فیلم‌های شاهد در شرایط ایران	گزارش نهایی	۱۵ نسخه		۱۳۸۸
۳۷	بررسی ذخایر ماهیان خاویاری در حوزه جنوبی دریای خزر-آبهای ایران(۱۳۸۵-۱۳۸۸)	گزارش نهایی	۱۵ نسخه		۱۳۸۹
۳۸	مولدسازی و تکثیر مصنوعی فیلم‌هایان پرورشی (طرح خاص)	گزارش نهایی	۱۰ نسخه		۱۳۹۰
۳۹	بررسی امکان تکثیر مصنوعی گونه شیپ و تاسماهیان ایرانی پرورشی	گزارش نهایی	در مرحله داوری		۱۳۹۰

**تشریفات و جوایز علمی :**

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطای
۱	تأسیس و راه اندازی اولین بخش فیزیولوژی و بیوشیمی آبزیان (مشتمل بر آزمایشگاه بافت شناسی و آزمایشگاه خون شناسی) در انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری از سال ۱۳۷۵	رئیس انتستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	۱۳۸۵
۲	عضو کمیته علمی اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری	معاون وزیر و مدیر عامل شیلات ایران	۱۳۷۷
۳	تلاش و جدیت در برپایی یازدهمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران	رئیس مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۷۷
۴	دیپلم رسمی بین المللی از اتحادیه دانشگاههای حاشیه دریای خزر	رئیس دانشگاه Ryptus روسیه	۱۹۹۸
۵	اخذ دانشنامه دکترای تخصصی (PhD)	رئیس مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۷۸
۶	احراز بورس Young Investigator Award از سی و چهارمین کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی (نیوزیلند)	انجمن بین المللی فیزیولوژیست های جهان (IUPS)	۲۰۰۱
۷	انتخاب بعنوان 2000 Outstanding Scientist of the 21st Century	IBC کمبریج انگلستان	۲۰۰۱
۸	عضو کمیته علمی دومین همایش ملی - منطقه ای ماهیان خاویاری	معاون وزیر و مدیر عامل شیلات ایران	۱۳۸۱
۹	دریافت درجه PDF در Comparative Reproductive Endocrinology	دانشگاه کالگری کانادا	۲۰۰۲
۱۰	انتخاب بعنوان One Thousand Great Scientist	IBC کمبریج انگلستان	۲۰۰۲
۱۱	پژوهشگر نمونه استان گیلان	استاندار گیلان	۱۳۸۲
۱۲	پژوهشگر برتر مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	رئیس مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۲
۱۳	عضو کمیته اجرایی کنفرانس بین المللی Larviculture 2005	رئیس کمیته اجرایی کنفرانس	۱۳۸۳
۱۴	عضو هیأت رئیسه مقالات فیزیولوژی و بهداشت اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	دبیر اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور	۱۳۸۳
۱۵	عضو هیأت علمی اولین همایش علمی - پژوهشی علوم شیلاتی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان)	دبیر همایش	۱۳۸۳
۱۶	پژوهشگر نمونه استان گیلان	استاندار گیلان	۱۳۸۴
۱۷	عضو کمیته علمی پنجمین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری جهان	رئیس سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری	۲۰۰۴
۱۸	دریافت بورس (Award) شرکت در سی و پنجمین کنگره جهانی علوم فیزیولوژی (امریکا)	انجمن بین المللی فیزیولوژیست های جهان	۲۰۰۵
۱۹	پژوهشگر نمونه مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	رئیس مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۵
۲۰	پژوهشگر نمونه انتستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	رئیس انتستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	۱۳۸۶
۲۱	پژوهشگر برتر (رتبه اول) استان گیلان	استاندار گیلان	۱۳۸۶
۲۲	پژوهشگر برتر رتبه اول استانی و پژوهشگر نمونه مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	رئیس انتستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	۱۳۸۷
۲۳	پژوهشگر برگزیده وزارت جهاد کشاورزی	معاون وزیر و رئیس سازمان تات	۱۳۸۷
۲۴	پژوهشگر برتر کشور	رئیس جمهور	۱۳۸۷

۱۳۸۸	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان	مدیریت مطلوب و همه جانبی در سال اصلاح الگوی مصرف در راستای سیاست‌های سازمانی	۲۵
۱۳۸۹	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان	ستاد برگزاری جشنواره استانی گل گاو زبان	۲۶
۱۳۸۹	استاندار گیلان	ستاد برگزاری جشنواره استانی فندق	۲۷
۱۳۹۰	استاندار گیلان	فعالیت شاخص در کارگروه پژوهش استان گیلان	۲۸
۲۰۱۱	ثبت اختراعات امریکا	دربافت اولین ثبت اختراع جهان در US-patent در موردسازی، تکثیر مصنوعی و تولید خاویار پرورشی از ماهیان خاویاری	۲۹
۱۳۹۰	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان	موفقیت اخذ نخستین US-patent وزارت جهاد کشاورزی از ثبت اختراعات امریکا	۳۰
۱۳۹۰ مصطفی تهران شهربور	جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل (دستاوردهای فناوری و تجاری سازی در عرصه ملی) با حضور رئیس جمهوری ایران	رونمایی طرح پژوهشی بررسی امکان تکثیر مصنوعی ماهی ازون برون پرورشی	۳۱
۱۳۹۰	در سطح ملی	موفقیت اخذ نخستین US-patent وزارت جهاد کشاورزی از ثبت اختراعات امریکا	۳۲
۱۳۹۱/۱/۶	بنیاد ملی نخبگان	اخذ رتبه اختراع برتر در جشنواره سراسری شکوفایی و نوآوری [ بیوتکنیک تکثیر مصنوعی و تولید بچه ماهیان خاویاری پرورشی با استفاده از ترکیب تلفیقی GnRH ]	۳۳

#### همکاری با مجتمع، شوراهای، کمیته‌ها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	*سمت
۱	انجمن علوم و فنون دریایی ایران	۱۳۷۱	۳۶	عضو
۲	دیبر و عضو شورای پژوهشی انتیتو	۱۳۷۶	۱۳۸۸	دیبر و عضو
۳	شورای همیاری و مشارکت کارکنان انتیتو	۱۳۷۶	۱۳۸۸	عضو
۴	عضو کمیته علمی متون و انتشارات انتیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری	۱۳۷۶	۱۳۸۸	عضو
۵	انجمن متخصصان و خبرگان علوم و صنایع شیلاتی	۱۳۷۷	۲۴	عضو
۶	عضو کمیته تحقیق و توسعه ماهیان خاویاری	۱۳۷۷	۴۰	عضو
۷	عضو کمیته علمی و تخصصی ماهیان خاویاری شیلات ایران	۱۳۷۷	۳۶	عضو
۸	هیئت تحریریه فصلنامه انتیتو	۱۳۷۷	۱۳۸۸	عضو
۹	عضو انجمن زیست‌شناسان ایران	۱۳۷۸	ادامه دارد	عضو
۱۰	عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	۱۳۷۸	ادامه دارد	عضو
۱۱	عضو کمیته تخصصی فیزیولوژی و اصلاح نژاد آبریان شیلات ایران	۱۳۷۸	۲۴	عضو
۱۲	داوری مقالات مجله علمی شیلات ایران و مجله علمی انگلیسی شیلات (IJFS)	۱۳۷۹	ادامه دارد	
۱۳	داوری مقالات مجله منابع طبیعی ایران (دانشگاه تهران)، اقیانوس شناسی، مجله پژوهش و سازندگی، مجله علوم دریایی ایران (دانشگاه تربیت مدرس)، مجله منابع طبیعی دانشگاه گرگان، مجله انجمن زیست‌شناسی ایران، مجلات علمی دانشگاه آزاد و ...	۱۳۷۹	ادامه دارد	

	ادامه دارد	۱۳۷۹	شرکت در جلسات شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات شیلات	۱۴
	۱۳۸۸	۱۳۷۹	شرکت در جلسات کمیسیونهای مقدماتی و عالی بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری	۱۵
	۱۳۸۸	۱۳۷۹	شرکت در جلسات کمیسیونهای مقدماتی و عالی بهرهبرداری پایدار ماهیان خاویاری	۱۶
عضو	۱۳۸۸	۱۳۷۹	شهرای برنامه ریزی انسیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری	۱۷
عضو	۱۳۸۰	۱۳۷۹	کمیته تخصصی تحقیق و توسعه ماهیان خاویاری	۱۸
عضو	۱۳۸۰	۱۳۷۹	کمیته تخصصی فیزیولوژی و اصلاح نژاد آبزیان	۱۹
عضو	۱۳۸۰	۱۳۷۹	کمیته علمی اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری	۲۰
عضو	۲ سال	۱۳۷۹	کمیته علمی و تخصصی ماهیان خاویاری	۲۱
عضو	۱۳۸۸	۱۳۷۹	کمیته متون و انتشارات انسیتو	۲۲
عضو	۱۳۸۸	۱۳۷۹	کمیته ناظر و تصویب مطالعات جامع توسعه شیلات آبهای شمال	۲۳
عضو	۲۴	۱۳۷۹	کمیته ناظر و تصویب مطالعات جامع توسعه شیلات در آبهای شمال	۲۴
عضو	ادامه دارد	۱۳۷۹	هیئت علمی وابسته گروه بیولوژی دانشگاه گیلان	۲۵
عضو	۱۳۸۱	۱۳۸۰	ستاد هماهنگی دومین همایش ملی - منطقه‌ای ماهیان خاویاری	۲۶
عضو	۱۳۸۱	۱۳۸۰	کمیته علمی دومین همایش ملی - منطقه‌ای ماهیان خاویاری	۲۷
عضو	ادامه دارد	۲۰۰۱	عضو انجمن فیزیولوژیست‌های امریکا (APS)	۲۸
عضو / رئیس	ادامه دارد	۱۳۸۱	شورای تحقیقات، آموزش و تربیت (ات) استان گیلان	۲۹
	ادامه دارد	۱۳۸۲	داوری مقالات ژورنالهای علمی (ISI) خارج از کشور	۳۰
	ادامه دارد	۱۳۸۲	شرکت در شورای تحقیقات (ات) سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان	۳۱
رئیس	۱۳۸۲	۱۳۸۲	کمیته تخصصی تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری (دهمین گردهمایی تخصصی بخش‌های آبزی پروری)	۳۲
عضو	ادامه دارد	۲۰۰۳	انجمن حفاظت از ماهیان خاویاری جهان (WSCS)	۳۳
عضو	۱۳۸۸	۱۳۸۳	کمیته تخصصی تکثیر و پرورش تاسماهیان گیلان	۳۴
عضو	۱۳۸۸	۱۳۸۳/۳/۱۸	کمیته تخصصی مدیریت ذخایر تاسماهیان استان گیلان	۳۵
عضو	۸۴/۱۲/۲۵	۱۳۸۳/۵/۱۲	کمیته تخصصی تحقیقات شیلات استان گیلان	۳۶
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۳	کمیته تخصصی شیلات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان	۳۷
عضو	۱۳۸۴	۱۳۸۳	کمیته علمی پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری جهان	۳۸
عضو	۱۳۸۴	۱۳۸۳	کمیته هماهنگی و ستاد برگزاری پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری جهان	۳۹
دیبر	۱۳۸۸	۱۳۸۳	کمیته تخصصی تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری	۴۰
مسئول برگزاری	۱۳۸۴	۱۳۸۳	برگزاری کارگاههای آموزشی پنجمین سمپوزیوم بین‌المللی ماهیان خاویاری جهان	۴۱
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۴	عضو انجمن بین‌المللی اعضای هیات علمی ITIC	۴۲
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۵	عضو انجمن مختreuین کشور	۴۳

عضو	ادامه دارد	۱۳۸۶	عضو مجمع عالی نخبگان ایران	۴۴
عضو دائمی	ادامه دارد	۱۳۸۵/۱۰/۶	عضو دائمی کارگروه احیای ذخایر آبزیان اقتصادی دریای خزر	۴۵
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۵	عضو کمیته تخصصی تکثیر و پرورش و اصلاح نژاد آبزیان	۴۶
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۵	عضو کمیته راهبردی - محصولی ماهیان خاویاری کشور	۴۷
مسئول کمیته های تخصصی	ادامه دارد	۱۳۸۵	عضو کمیته راهبردی - محصولی ماهیان خاویاری کشور	۴۸
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۵	عضو کمیته راهبردی - محصولی ماهیان گرمایی کشور	۴۹
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۶	نماینده انسستیتو تحقیقات بین المللی در کمیته راهبردی کوانتسیون ناظارت بر تجارت (Cites) گونه های جانوری و گیاهی در حال انفراض سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۵۰
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۵	عضو دائمی کارگروه احیای ذخایر آبزیان با ارزش اقتصادی کشورهای حاشیه دریای خزر	۵۱
عضو		۱۳۸۷	عضو کمیته ارزیابی طرح ایده های نو استان گیلان در سال شکوفایی و نوآوری	۵۲
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۷	عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۵۳
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۷	عضو کارگروه شغلی رشته شیلات در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۵۴
عضو		۱۳۸۷	عضو کمیته علمی (کمیته داوری کشاورزی) چشواره نوآوری، شکوفایی و هفتنه پژوهش استان گیلان	۵۵
عضو		۱۳۸۷	عضو کمیته هیات داوران نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۵۶
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۷	عضو کارگروه اصلاح نژاد و تکثیر و پرورش آبزیان در راستای تدوین برنامه پنجم سازندگی	۵۷
عضو		۱۳۸۷	عضو گروه شیلات طرح ایده های نو	۵۸
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۷	عضو کمیته کشاورزی چشواره نوآوری و شکوفایی هفتنه پژوهش	۵۹
عضو		۱۳۸۸	عضو کمیته ژنتیک مولکولی و بیوتکنولوژی	۶۰
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۸	عضو شورای راهبری کمیسیون منابع زنده دریای خزر	۶۱
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۸	عضو کمیته علمی کمیسیون منابع زنده دریای خزر	۶۲
عضو		۱۳۸۸	عضو شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی کشور	۶۳
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۸	عضو کارگروه پدافند غیر عامل استان گیلان	۶۴
رئیس	ادامه دارد	۱۳۸۸	رئیس کارگروه تعیین معیارها و سهمیه بندی (کمیسیون منابع زنده دریای خزر)	۶۵
رئیس	ادامه دارد	۱۳۸۸	رئیس شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۶۶
رئیس		۱۳۹۰	رئیس شورای هماهنگی مراکز و موسسات تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی (تات) تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در استان گیلان	۶۷
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۹	کمیته علمی ستاد چشواره هفتنه پژوهش و فناوری استان گیلان	۶۸
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۹	کمیته داوری سوابق پژوهشی و ارزیابی دانش آموختگان برتر آموزشی، پژوهشی و نوآوری بنیاد ملی نخبگان (تعاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)	۶۹
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۹	کمیته داوری طرح ها و پروژه های صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران (تعاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)	۷۰
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۹	شورای پژوهشی و فناوری استانداری گیلان (بعهان نماینده وزیر جهاد کشاورزی در جلسه شورای پژوهشی و فناوری استانداری گیلان)	۷۱
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۹	کمیته استقرار سیستم های مدیریتی آزمایشگاهی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کشور	۷۲

عضو	ادامه دارد	۱۳۸۹	هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی تالاب	۷۳
سردیبیر	ادامه دارد	۱۳۸۹	مجله علمی پژوهشی بیولوژی دریا	۷۴
عضو	ادامه دارد	۱۳۹۰	هیات تحریریه مجله علمی شیلات ایران	۷۵
عضو	ادامه دارد	۱۳۸۹	هیات موسس انجمن علمی تخصصی ماهیان سردابی کشور	۷۶
عضو	ادامه دارد	۱۳۹۰	هیات موسس انجمن علمی تخصصی ماهیان خاویاری کشور	۷۷
عضو	ادامه دارد	۱۳۹۱	شورای پژوهشی مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان	۷۸

#### تدریس:

مدرس دروس تخصصی : فیزیولوژی جانوران دریا، زبان تخصصی بیولوژی دریا، اکولوژی پیشرفته دریا، ویژگی های زیستی دریایی خزر، فیزیولوژی آبزیان، فیزیولوژی پیشرفته ماهی، اکوفیزیولوژی آبزیان، فیزیولوژی بقییدمثل و دروس مرتبط در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی.

مدرس کارگاههای آموزشی کاربرد GnRH در ماهیان خاویاری، کاربرد GnRH در ماهیان گرمابی، کارگاه آموزشی کاربرد GnRH در ماهیان سردآبی، فیزیولوژی تولیدمثل تاسماهیان، دوره آموزشی تعیین جنیت و مراحل رسیدگی جنسی در ماهیان خاویاری، خون شناسی آبزیان، عملیات دریایی، کاربرد لپراسکوپی در آبزیان، بیوتکنیک مولدسازی و تکثیر ماهیان خاویاری پرورشی، تخمگیری چندباره از ماهیان خاویاری به روش ریزبرش مجرای تخم بر، Apoptosis و راهبردهای عملی آن در فیزیولوژی آبزیان، و ...

#### سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

راهنمایی و مشاوره بیش از ۵۲ پایاننامه کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی در رشته های شیلات، بیولوژی دریا، بافت شناسی آبزیان، فیزیولوژی جانوری

#### سوابق اجرایی :

ردیف	سمت
۱	مسئول طرح و برنامه شرکت بازرگانی شیلات ایران - تهران
۲	مری آموزشی مرکز آموزش عالی کشاورزی تنکابن
۳	مجری پروژه تحقیقاتی در مرکز تحقیقات شیلاتی خلیج فارس و دریای عمان ( بندرعباس - بندرلنگه )
۴	کارشناس ارشد بخش بیولوژی انسیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان
۵	رئیس بخش اطلاعات علمی و آموزش انسیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان

موسس و رئیس بخش فیزیولوژی و بیوشیمی (آزمایشگاههای بافت شناسی و خونشناسی) انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان	۶
معاون تحقیقاتی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان	۷
قائم مقام انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان	۸
رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۹
سرپرست موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۱۰

### فعالیت های شاخص اجرایی :

ردیف	فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	مرجع تأیید کننده
۱	موسس "بخش فیزیولوژی و بیوشیمی (آزمایشگاههای بافت شناسی و خونشناسی)" انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری دکتر دادمان	از سال ۱۳۷۵	انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری
۲	تأسیس "مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی و منابع طبیعی با ساختار خوشه های فناوری تخصصی استان گیلان"	۱۳۹۱	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- سازمان جهادکشاورزی گیلان
۳	تأسیس و راه اندازی اولین "موزه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گیلان" مشتمل بر موزه های ماهیان خاویاری و شیلات، تاکسیدرمی، تجهیزات آزمایشگاهی و ...	۱۳۸۹-۱۳۹۰	رئیس سازمان جهادکشاورزی گیلان
۴	تأسیس و راه اندازی اولین "مجتمع تحقیقات و نگهداری ذخایر ژنتیکی اسب کاسپین" - در ستاد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۱۳۸۹-۱۳۹۰	رئیس سازمان جهادکشاورزی گیلان
۵	تأسیس و راه اندازی "باشگاه سوارکاری اسب کاسپین" - در ستاد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۱۳۹۱	رئیس سازمان جهادکشاورزی گیلان- رئیس سازمان ورزش و جوانان گیلان
۶	تأسیس و راه اندازی اولین "آزمایشگاه ارزیابی حسی" (تست پانل کیفیت) روغن زیتون کشور - در ایستگاه تحقیقات زیتون روبار	۱۳۸۹-۱۳۹۱	رئیس سازمان جهادکشاورزی گیلان
۷	تمکیل و راه اندازی مجموعه آزمایشگاههای تحقیقاتی (تعداد ۲۴ آزمایشگاه و هرباریوم) بمساحت ۱۱۰۰ مترمربع - در ستاد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۱۳۹۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان
۸	تأسیس و راه اندازی اولین "واحد ثبت و گواهی بذر و نهال" در استان گیلان - در ستاد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۱۳۸۹-۱۳۹۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان
۹	تأسیس و راه اندازی سالن آمفی تئاتر و همایش های علمی (۷۰ نفره)، سالن جلسات (۳۰ نفره)، سالن آموزش و کارگاههای آموزشی (۷۰ نفره) در ستاد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۱۳۹۰-۱۳۹۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان
۱۰	تأسیس و راه اندازی اولین "آزمایشگاه تحقیقاتی انسان گیری و عصاره گیری گیاهان دارویی" در ایستگاه تحقیقات شلمان	۱۳۹۰-۱۳۹۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان
۱۱	تأسیس و راه اندازی ایستگاه تحقیقات اشکورات (اجرای مصوبات دور اول سفر هیات دولت به استان گیلان)	۱۳۸۸-۱۳۹۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان