

بسمه تعالی

تاریخ تکمیل فرم: ۹۷/۱۰/۸



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
موسسه تحقیقات شیلات ایران
فرم اطلاعات محققین

- ۱- نام و نام خانوادگی: جلیل سبک آرا
۲- نام پدر: عزیزالله
۳- شماره شناسنامه: ۲۷۰
۴- تاریخ تولد: ۱۳۳۷
۵- محل تولد: ارومیه
۶- وضعیت تأهل: متاهل
۷- تعداد فرزندان: ۲
۸- عضویت علمی: خیر
مرتبه: پایه :
شماره پست سازمانی: ۹۰۰۴۷ به شماره ۱۸۰۵۶ تغییر یافته
۹- آدرس محل سکونت: بندر انزلی - خیابان گلستان - کوچه بهرام صفت - کوچه دادگر پلاک ۱۰۷
۱۰- آدرس محل کار: بندرانزلی - پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور
تلفن: ۳۲۲۴۰۵۵ داخلی ۲۲۵ و ۳۲۴۱۰۵۰ نمابر: ۳۲۲۳۰۷۰

پست الکترونیکی: jsabkara@yahoo.com و sabkara2006@hotmail.com

۱۱- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	لیسانس	زیست شناسی	تربیت معلم تهران	۱۳۶۴	۱۷/۵	
۲						
۳						

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

- عنوان پایان نامه دکتری:

۱۲- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی :

عنوان پروژه/ طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق *	واحد اجرا	سمت در پروژه/ طرح	وضعیت **	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
شناسایی گونه ای و تهیه اطلس پلانکتون های تالاب انزلی ونواحی ساحلی دریای خزر	۱۳-۷۱۰۳۱۳۰۰۰-۷۶	پروژه	پژوهشکده آبی پروزی	مجری زئوپلانکتون	مختومه	۱۳۷۶	۱۳۷۹	۸۵/۴۳۲ مورخه ۸۵/۵/۲
مطامعات تفصیلی دریاچه سدهای ماکو ومهاباد	۱-۷۱۰۲۱۳۰۰۰-۷۷	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار پلانکتون	مختومه	۱۳۷۷	۱۳۷۸	۸۱/۷۷۲ مورخه ۸۱/۱۲/۲۶
طرح پایش دریاچه سد ارس		طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار پلانکتون	مختومه	۱۳۷۹	۱۳۸۰	
طرح پایش رودخانه های حاشیه جنوبی دریای خزر در استان گیلان (حویق ،گرگانرود،شمارود)	۷-۷۱۰۲۴۰۰۰-۸۰	پروژه	پژوهشکده آبی پروزی	همکار پلانکتون	مختومه	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۸۵/۷۲۸ مورخه ۸۵/۸/۶
طرح جامع شیلاتی دریاچه سد حسنلو		طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار پلانکتون	مختومه	۱۳۸۰	۱۳۸۱	
بررسی وتشخیص علل تلفات ماهی کپور نقره ای درمزارع پرورشی اطراف شهرستان رشت	۴-۷۱۰۰۷-۸۰	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار پلانکتون	مختومه	۱۳۸۰	۱۳۸۱	
مطالعات احیای محلهای تکثیر طبیعی ماهیان مهاجر در تالاب انزلی		طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار پلانکتون	مختومه	۱۳۸۱	۱۳۸۲	فروست ۸۸/۴۰۹
بررسی فراوانی و پراکنش شانه داران در حوضه جنوبی دریای خزر سواحل استان گیلان	۲-۷۱۰۳۴۰۰۰-۸۰	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار زئوپلانکتون	مختومه	۱۳۸۰	۱۳۸۱	فروست ۸۴/۱۰۵۷
بررسی تغذیه و تولید مثل شانه داران	۹-۷۱۰۳۴۰۰۰-۸۰	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار زئوپلانکتون	مختومه	۱۳۸۰	۱۳۸۱	فروست ۸۵/۵۲۱ مورخه ۸۵/۶/۴
بررسی تغذیه شانه دارامهاجم دریای خزر	۳۶-۷۱۰۲۴۰۰۰-۸۲	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار زئوپلانکتون	مختومه	۱۳۸۲	۱۳۸۳	فروست ۸۵/۱۱۹۷
بررسی آبیندانهای استان گیلان		طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار	مختومه	۱۳۷۲	۱۳۷۳	فروست ۵۴۵۳ ۸۱/۱/۲۰
بررسی راههای کنترل شانه داران دریای خزر	۶-۷۱۰۳۴۰۰۰-۸۰	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار	مختومه	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۸۴/۱۰۵۶ مورخه ۸۴/۱۰/۳
بررسی جامع اکولوژیک امکان کنترل شانه دارمهاجم دریای خزر (فعالیت ۴) امکان کنترل با Beroe ovata	۳۸-۷۱۰۲۴۰۰۰-۸۲	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی	همکار زئوپلانکتون	مختومه	۱۳۸۲		۸۵/۴۵۸ مورخه ۸۵/۵/۸
بررسی جامع اکولوژیک امکان کنترل شانه دارمهاجم دریای خزر (فعالیت ۴) امکان کنترل با Beroe ovata	۳۹-۷۱۰۲۴۲۰۰۰-۸۲	طرح مشترک	پژوهشکده آبی پروزی با پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	همکار زئوپلانکتون	مختومه	۱۳۸۲		۸۶/۲۶۵ مورخه ۸۶/۱۲/۵
بررسی جامع شیلاتی رودخانه سفید رود	۳-۷۱۰۲۴۰۰۰-۷۳	پروژه	پژوهشکده آبی پروزی	همکار زئوپلانکتون	مختومه	۱۳۷۳	۱۳۷۵	

	۱۳۷۶	۱۳۷۴	مختومه	همکار زنو پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	پروژه	۷۴-۰۰۷-۷۰	بررسی جامع شیلاتی رودخانه سفید رود
	۱۳۷۴	۱۳۷۳	مختومه	همکار پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	پروژه	۷۳-۰۰۷۱۰۲۴۰۰۰۰-۰۲	طرح مطالعات جامع شیلاتی دریاچه سد ارس
۸۳/۴۹۴ پاییز ۱۳۸۳	۱۳۷۹	۱۳۷۷	مختومه	همکار زنو پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح مشترک	۷۷-۰۰۷۱۰۲۴۰۰۰۰-۱۷	بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی و شناخت آلودگیهای زیست محیطی مناطق با ارزش شیلاتی حوضه دریای خزر در اعماق کمتر از ۱۰ متر
دفاع شده	۱۳۷۵	۱۳۷۳	مختومه	همکار زنو پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح مشترک		هیدرولوژی وهیدروبیولوژی دریای خزر اعماق بالاتر از ۸۰۰ متر
دفاع شده	۱۳۸۱	۱۳۷۹	مختومه	همکار زنو پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح مشترک	۷۹-۰۰۷-۰۰۱	هیدرولوژی وهیدروبیولوژی دریای خزر اعماق بالاتر از ۸۰۰ متر
	۱۳۷۶	۱۳۷۵	مختومه	همکار	پژوهشکده آبی پروری	طرح ملی	۷۵-۰۰۷۱۰۲۱۳۰۰۰-۱۸	بررسی اثر شوینده هادر تغییر جمعیت پلانکتهای تالاب انزلی
دفاع شده	۱۳۷۲	۱۳۷۱	مختومه	همکار پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح ملی	۷۱-۰۰۷۱۰۴۴۰۰۰۰-۰۱	تعیین توان باروری و چگونگی تغییرات آن در مرداب انزلی در رابطه با پیشروی آب دریا
فروست ۸۸/۱۱۱	۱۳۸۵	۱۳۸۴	مختومه	همکار زنو پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح ملی	۲-۰۳۱-۲۰۰۰۰۰-۰۴-۰۰۰۰-۸۳۰۶۱	بررسی لیمنولوژیکی تالاب انزلی بر مبنای مطالعات ۱۰ ساله (۱۳۷۰-۱۳۸۰) با استفاده از سامانه GIS
فروست ۸۸/۶۵۰		۱۳۸۴	مختومه	همکار پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح ملی	۲-۰۳۱-۲۰۰۰۰۰-۰۴-۰۰۰۰-۸۴۰۱۹	بررسی پراکنش وزیست شناختی گاو ماهی خزری در سواحل استان گیلان
		-۸۵ ۱۳۸۴	مختومه	همکار پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری محیط زیست گیلان	طرح خاص		بررسی لیمنولوژیکی تالاب سرخانکل انزلی
دفاع شده	نیمه اول ۱۳۸۵	فاز ۱	مختومه	همکار پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری مدیریت شیلات استان اردبیل	طرح خاص		مطالعه منابع آبهای طبیعی و نیمه طبیعی دریاچه شورابیل اردبیل
دفاع شده	نیمه دوم ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶	فاز ۲	مختومه	همکار پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری مدیریت شیلات استان اردبیل	طرح خاص		طرح جامع شیلاتی و تعیین پتانسیل ماهی دار کردن دریاچه شورابیل
دفاع شده		۱۳۸۵	مختومه	همکار پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح خاص با CEP		بررسی شکوفایی مضر جلبکی (HAB) در حوضه جنوب غربی دریای خزر (مطالعات موردی)
		۱۳۸۵	مختومه	همکار تغذیه زنو پلانکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح ملی	۲-۰۳۲-۲۰۰۰۰۰-۰۲-۸۶۰۱	بررسی سن، رژیم غذایی، تولید مثل و رسیدگی جنسی (ماهی سفید) در آبهای ایرانی دریای خزر

دفاع شده	۱۳۸۲	۱۳۸۱	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری & محیط زیست & Jica	طرح خاص با JIKA	طرح بین المللی مدیریت تلفیقی تالاب انزلی با همکاری (JIKA) Anzali wetland and its catchment area Biological survey
فروست ۸۸/۴۰۹	۱۳۸۶	۱۳۸۵	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح ملی	بررسی کشت توأم اردک ماهی با کپور ماهیان پرورشی
شماره فروست ۸۸/۱۱۰۳		۱۳۸۶	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح ملی	سازگاری و بهره گیری از دوجورپایان به منظور غنی سازی استخرهای ماهیان گرمایی
دفاع شده	۱۳۸۶	۱۳۸۵	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان سمنان	طرح خاص	بررسی امکان سنجی ایجاد سایت تکثیر و پرورش آبزیان در پایین دست سد شهید شاهچراغی دامغان
فروست ۸۸/۲۲۶	۱۳۸۶	۱۳۸۵	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان زنجان	طرح خاص	پروژه بررسی لیمنولوژیکی دریاچه سد تهیم زنجان
دفاع شده	۱۳۸۶	۱۳۸۵	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان زنجان	طرح خاص	مطالعه امکان سنجی احداث کارگاههای تکثیر و پرورش آبزیان در حاشیه رودخانه بزینه رود استان زنجان
فروست ۸۹/۳۵۰	۱۳۸۶	۱۳۸۵	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری مدیریت شیلات استان چهار محال بختیاری	طرح خاص	بررسی و مطالعه اثرات زیست محیطی مزارع پرورش ماهیان سردآبی رودخانه سبزکوه در استان چهارمحال بختیاری
ارائه گزارش	۱۳۸۷	۱۳۸۶	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان	طرح خاص	هیدرولوژی و هیدروبیولوژی تالاب سلکه صومعه سرا
فروست ۴۷۹۶۹	۱۳۹۵	۱۳۸۶	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری مدیریت شیلات استان چهار محال بختیاری	طرح خاص	بررسی و مطالعه امکان سنجی احداث مزارع تکثیر و پرورش در حاشیه زاینده رود واقع در شهرستانهای شهرکرد و کوهرنگ استان چهارمحال بختیاری
دفاع شده		۱۳۸۷	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و مدیریت شیلات استان زنجان	طرح خاص	مطالعه دریاچه سد خاکی توده بین شهرستان ابهر
۹۰/۱۴۳ فروست		۱۳۸۷	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح مصوب	بررسی سازگاری و رشد کپور ماهیان هندی در استخرهای ایستگاه استانه
دفاع شده		۱۳۸۸	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری	طرح مصوب	کشت توأم کپور ماهیان چینی با کپور سیاه به منظور افزایش تنوع گونه ای در مزارع گرم آبی
فروست ۵۱۷۳۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و مدیریت شیلات استان زنجان	طرح خاص	پروژه بررسی لیمنولوژیکی دریاچه سد گلابر

دفاع شده	۱۳۸۹	۱۳۸۸	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و مدیریت شیلات استان زنجان	طرح خاص	۴-۷۳-۱۲-۹۰۰۱۳	پروژه بررسی لیمنولوژیکی دریاچه سد خندق لو
دفاع شده		۱۳۸۹	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و مدیریت شیلات استان زنجان	طرح خاص	۴-۷۳-۱۲-۸۹۱۳۴	پروژه بررسی لیمنولوژیکی دریاچه سد های اردلان ، و الخلج
۴۱۶۵۲	۱۳۹۲	۱۳۸۸	مختومه	همکار	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح ملی و مشترک	۰-۱۲-۱۲-۸۸۰۵	طراحی و استقرار سیستم ایزو ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاههای مراکز تحقیقاتی تابعه موسسه تحقیقات شیلات ایران
۷۴۶۱۱۲ ۹۳/۸/۷	۱۳۹۲	۱۳۸۹	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۰-۷۷-۱۲-۸۹۰۶۹	بررسی بیولوژی ماهی کلمه در آبهای ایران- جنوب دریای خزر
۴۳۶۶۴ ۹۲/۷/۲۲		۱۳۸۹	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و مدیریت شیلات استان زنجان	طرح خاص	۴-۷۳-۱۲-۸۹۲۰۲	پروژه بررسی لیمنولوژیکی دریاچه سد ارسباران
دفاع شده		۱۳۸۹	مختومه	مجری	پژوهشکده آبی پروری و محیط زیست گیلان	طرح خاص		مطالعه ساختار جمعیت پلاتکتونهای تالاب انزلی قبل و بعد از طرح احیای تالاب انزلی
دفاع شده	۱۳۹۰	۱۳۸۹	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان اردبیل	طرح خاص		مطالعه وامکان سنجی منابع آبی شهرستان سرعین (پایاب سد بامچی) بمنظور آبی پروری در شهرستان اردبیل
ارائه گزارش	۱۳۹۰	۱۳۹۰	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان	طرح خاص		مطالعه ظرفیتهای محدود پهنای شیلاتی در خروجی چاه نیمه هاورودخانه سیستان. فاز اول
فروست ۵۲۳۳۹	۱۳۹۶/۰۲/۱۳	۱۳۹۱	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان آذربایجان شرقی	طرح خاص	سد قلعه چای ۴-۷۳-۱۲-۹۱۱۲۸	مطالعه افزایش تولید در سه منبع آبی آذربایجان شرقی (صومعه علیا - وحدت - قلعه چای)
فروست ۵۳۵۳۷	۱۳۹۶/۰۲/۲۶	۱۳۹۰	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان آذربایجان شرقی	طرح خاص	سد وحدت ۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۳۵	مطالعه افزایش تولید در سه منبع آبی آذربایجان شرقی (صومعه علیا - وحدت - قلعه چای)
ارائه گزارش	۱۳۹۰	۱۳۹۰	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان گیلان	طرح خاص		تهیه طرح توجیهی فنی اقتصادی پرورش ماهی در قفس در دریای خزر - فاز ۱
ارائه گزارش	۱۳۹۰	۱۳۹۰	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری و اداره کل شیلات استان گیلان	طرح خاص		بررسی اثرات زیست محیطی پروژه ماهیان در قفس در دریای خزر (EIA)
ارائه گزارش	۱۳۹۲	۱۳۹۱	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		مطالعه آبی پروری در استخر مهدیلو در ایجرود زنجان
فروست ۵۲۹۸۵	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۱۳۹۱ ۹۳-	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	شیلات زنجان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۴-۷۳-۱۲-۹۲۱۳۳	بررسی توان تولید سد خاکی قارختلو زنجان

۴۷۵۰۶	۱۳۹۴/۰۵/۱۷	۱۳۹۱	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۴-۷۳-۱۲-۹۱۱۲۴	رهاکرد بچه ماهیان سفید در رودخانه سفیدرود
ارائه گزارش	۱۳۹۲	۱۳۹۲	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		ارزیابی ریسک پرورش کپور ماهیان هندی
ارائه گزارش	۱۳۹۳	۱۳۹۳	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		آنالیزهای بیولوژیکی در مخزن سد سیمره
فهرست ۵۳۰۴۷	۱۳۹۶/۱۰/۱		مختومه	مجری زنوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۴-۷۳-۱۲-۹۴۵۴	مطالعات بوم شناختی دریاچه شهدای خلیج فارس (چیتگر)
فروست ۵۲۲۶۲	۱۳۹۵/۹/۲۸	۱۳۹۲	مختومه	مجری زنوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۴-۷۳-۱۲-۹۴۹۵-۹۴۰۰۳	مطالعه آبی پروری در دریاچه چیتگر پراکنش و فراوانی زنوپلاتکتون در دریاچه شهدای خلیج فارس(چیتگر)
فروست ۵۲۲۶۰	۱۳۹۵/۹/۲۸	۱۳۹۲	مختومه	همکار فیتوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۴-۷۳-۱۲-۹۴۹۵-۹۴۰۰۲	مطالعه آبی پروری در دریاچه چیتگر پراکنش و فراوانی فیتوپلاتکتون در دریاچه شهدای خلیج فارس(چیتگر)
فروست ۵۱۱۰۴	۱۳۹۵	۱۳۹۲	مختومه	همکار بررسی تغذیه ماهی	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۴-۱۲-۱۲-۹۴۱۱۳	مطالعه آبی پروری در دریاچه چیتگر شناسایی و بررسی فراوانی ماهیان در دریاچه شهدای خلیج فارس (چیتگر)
	۱۳۹۵	۱۳۹۲	در دست اجرا	همکار زنوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۴-۷۳-۱۲-۹۴۹۵-۹۴۰۰۱	مطالعه آبی پروری در دریاچه چیتگر مطالعه لیمنولوژیک دریاچه کن درحوضه آبریز دریاچه شهدای خلیج فارس(چیتگر)
ارائه گزارش	۱۳۹۳	۱۳۹۲	مختومه	همکار بررسی تغذیه ماهی	شیلات استان اردبیل و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		مطالعات مدیریت جامع دریاچه ننور به منظور احیاء حفاظت پاداراز دریاچه شناسایی ماهیان و بررسی رژیم غذایی آنها در دریاچه ننور استان اردبیل
فروست ۴۹۱۰۸ ۱۳۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۲	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۲۶	بررسی روند تغییرات جوامع آبزیان تالاب انزلی (مطالعه ساختار جمعیت زنوپلاتکتون تالاب انزلی)
فروست ۴۹۲۲۱ ۱۳۹۵	۱۳۹۳	۱۳۹۲	مختومه	همکار فیتوپلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۲۵	بررسی روند تغییرات جوامع آبزیان تالاب انزلی (مطالعه ساختار جمعیت فیتوپلاتکتون تالاب انزلی)
فروست ۵۳۱۸۸	۱۳۹۶/۱۲/۲۰	۱۳۹۳	مختومه	همکار فیتوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۴-۷۳-۱۲-۹۳۵۱-۹۳۰۰۵	بررسی پراکنش و تراکم شاخه های فیتوپلاتکتونی تالاب انزلی
فروست ۵۳۲۱۶	۱۳۹۶/۱۲/۲۰	۱۳۹۳	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۴-۷۳-۱۲-۹۳۵۱-۹۳۰۰۴	بررسی پراکنش و تراکم شاخه های زنوپلاتکتونی تالاب انزلی

فروست ۳۹۸۸۰/۲۲۵	۱۳۹۴/۱۱/۳۰		مختومه	همکار زنوپلاتکتون	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر		۱۲-۷۶-۱۲-۹۱۵۱-۹۱۰۰۱	بررسی تراکم و دینامیک جمعیت زنوپلاتکتون در حوزه جنوبی دریای خزر
فروست ۵۳۰۴۷	۱۳۹۶/۱۰/۱۱	۱۳۹۴	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	موسسه تحقیقات و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح مصوب	۲-۷۳-۱۲-۹۴۱۱۰	بررسی تغییرات جامعه زنوپلاتکتون و ارتباط آن با ذخایر کیلکای معمولی در سواحل جنوب غربی دریای خزر
		۱۳۹۴	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	سازمان آب استان خراسان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی عوامل ایجاد بو و طعم نامطبوع در آب دریاچه سد کارده و ارائه کارهای بهبود کیفیت آب دریاچه و نظارت بر آن شناسایی و بررسی تراکم و پراکنش پلاتکتونی دریاچه سد کارده
		۱۳۹۴	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	سازمان آب استان خراسان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی عوامل ایجاد بو و طعم نامطبوع در آب دریاچه سد کارده و ارائه کارهای بهبود کیفیت آب دریاچه و نظارت بر آن شناسایی ماهیان و بررسی رژیم غذایی آنها در دریاچه سد کارده
فروست ۶۰۱۲۵	مرداد ۱۳۹۶		مختومه	همکار زنوپلاتکتون	سازمان بنادر و کشتیرانی انزلی و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی وضعیت بیولوژیکی موجود در محدوده اسکله جدید بندر آستارا
فروست ۵۱۸۳۱	خرداد ۱۳۹۶		مختومه	همکار زنوپلاتکتون	سازمان بنادر و کشتیرانی انزلی و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی وضعیت بیولوژیکی موجود در محدوده اسکله جدید بندر انزلی
		۱۳۹۴	در دست اجرا	همکار زنوپلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی پراکنش، فراوانی و ارزیابی زیستگاههای صدف آنودونت در تالاب انزلی
		۱۳۹۴	در دست اجرا	همکار زنوپلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی پراکنش، فراوانی و ارزیابی زیستگاههای صدف آنودونت در تالاب انزلی بررسی تغذیه صدف آنادونت
دآوری گزارش	۱۳۹۷	۱۳۹۴	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۵۴-۹۵۰۳۴-۹۵۰۹۶۳	بررسی تولید مثل و رشد میگوی ماکروبراتیوم در تالاب انزلی
دآوری گزارش	۱۳۹۷	۱۳۹۵	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۵۵-۹۵۰۳۴-۹۵۰۹۶۴	تغذیه میگوی ماکروبراتیوم در تالاب انزلی
ارائه گزارش	۱۳۹۶	۱۳۹۴	مختومه	همکار زنوپلاتکتون و تغذیه ماهی	شیلات گیلان و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی تکثیر طبیعی ماهی سفید (Rutilus frissii) در رودخانه های خشک رود و خاله سرا
ارائه گزارش	۱۳۹۶	۱۳۹۵	مختومه	همکار زنوپلاتکتون	شیلات استان اردبیل و پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۶۵-۹۴۰۱۴-۹۵۰۹۷۹	مطالعه ساختار جمعیت زنوپلاتکتونی دریاچه نور

ارائه گزارش	۱۳۹۶	۱۳۹۵	مختومه	همکار زنوبلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۴۷-۹۵۰۲۲-۹۵۰۷۹۵	بررسی رژیم غذایی ماهیان مهم اقتصادی در تالاب انزلی
ارائه گزارش	۱۳۹۷	۱۳۹۵	در دست اجرا	همکار زنوبلاتکتون	محیط زیست گیلان و پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی	طرح خاص	۱۲۴-۷۳-۱۲-۱۰۸-۹۵۰۳۹-۹۵۱۰۹۱	مطالعه اثر سموم بر زیست‌مندان تالاب انزلی، پلاتکتون، بنتوز و ماهی (برای کنترل شیمیایی گیاه سنبل آبی)
	۱۳۹۸	۱۳۹۶	در دست اجرا	همکار زنوبلاتکتون و تغذیه ماهی	شهرداری تهران و پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		پایش و مطالعه لیمنولوژیک و آبریان دریاچه شهدای خلیج فارس (چیتگر تهران) و رودخانه کن
	۱۳۹۸	۱۳۹۶	در دست اجرا	همکار زنوبلاتکتون و تغذیه ماهی	شیلات گیلان و پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی	طرح خاص		بررسی اثرات ماهیان در قفس بر محیط پرورش در دریای خزر

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

۱۳- نوآوری، اختراع، ابتکار و...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت*	تاریخ
۱	مشاهده و شناسایی یک گونه جدید از زنوبلاتکتون در دریای خزر از کلادوسراها بنام (<i>Cornigerius maeoticus ssp. Hircus</i> (G. sars, 1902)	I.F.R.O. Newsletter	Summer-Autumn 2002
۲	تهیه لام بوگروف برای شمارش زنوبلاتکتون	رئیس پژوهشکده آبزی پروری ، دکتر خانی پور	۱۵۳۴ ، شماره ۸۶/۳/۳
۳			

* ذکر عنوان شورا، کمیسیون، کمیته، مجمع یا... تایید کننده یا ثبت کننده نوآوری، اختراع، ابتکار و... ضروری است.
 - محل درج اطلاعات مربوط به شناسایی گونه یا گونه‌های جدید، رقم یا ارقام معرفی شده و... همین جدول است.

۱۴- مقالات علمی و پژوهشی :

ردیف	عنوان	نحوه ارائه			رتبه دربین نگارندگان	سال	شماره مجله	عنوان مجله* / عنوان همایش، ...
		سخت‌افزاری	پوستری	چاپ شده				
۱	پراکنش و فراوانی پلانکتونها در دریاچه سدماکو	—	—	×	۱۳۸۲	۲	مجله علمی شیلات ایران	
۲	پراکنش پلانکتونها و نقش آنها در دریاچه سدماکو	—	×	—	۱۳۷۹	اسفند	همایش شیلات و آبیان، دانشگاه گیلان	
۳	پراکنش زئوپلانکتونها در نواحی ساحلی دریای خزر و تاثیر <i>M.leidy</i> بر آنها	×	—	—	۱۳۸۱	خرداد	نخستین همایش ملی شانه داران	
۴	بررسی توزیع جمعیت <i>M.leidy</i> در سواحل جنوبی دریای خزر (مشترک)	×	—	—	۱۳۸۱	خرداد	نخستین همایش ملی شانه داران	
۵	وضعیت زئوپلانکتونی رودخانه سفیدرود به لحاظ تغذیه ماهیان استخوانی مهاجر (مشترک)	×	—	—	۱۳۷۹	دی	اولین همایش ملی ماهیان استخوانی دریای خزر	
۶	Investigation of Distribution and Diet of <i>M.leidy</i> in the Iranian coasts of the Caspian Sea (Guilan Province).	×	—	—	2003	13-18 Oct	Institute of Oceanology Varna - Bulgaria	
۷	Investigation of distribution and diet Ctenophora in the coast of the Caspian Sea.	×	—	—	2003	June 30 July 11	IUGG 2003. Sapporo, Japan.	
۸	بررسی رژیم غذایی مروارید ماهی ارومیه (<i>Acanthalburnus urmianus</i>) از کپور ماهیان اندمیک ایران	×	—	—	۸۳	۱۰ - ۱۲ شهریور	در اولین کنگره علوم دامی و آبیان، دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی کرج	
۹	بررسی تغذیه طبیعی عروس ماهی ارومیه (<i>Leuciscus ulanus</i>) گونه ای اندمیک در ایران	×	—	—	۸۳	۱۰ - ۱۲ شهریور	در اولین کنگره علوم دامی و آبیان، دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی کرج	
۱۰	بررسی رژیم غذایی ماهی یوزانوک خزری (<i>Alosa Caspian caspia</i>) در سواحل جنوبی دریای خزر	×	—	—	۸۳	۱۰ - ۱۲ شهریور	دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، دانشگاه ابوعلی سینا. همدان	
۱۱	زئوپلانکتونهای تالاب انزلی و نواحی ساحلی دریای خزر و پراکنش آنها در مناطق مختلف	×	—	—	۸۳	۱۰ - ۱۲ شهریور	دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، دانشگاه ابوعلی سینا. همدان	
۱۲	بررسی برخی ویژگیهای زیست شناختی عروس ماهی ارومیه <i>Leuciscus ulanus</i> گونه ای اندمیک و ناشناخته در ایران	×	—	—	۸۳	۸ - ۹ مهرماه	در دومین کنگره بیولوژی کاربردی (با دامنه بین المللی) دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	
۱۳	Studying of ctenophora (<i>Mnemiopsis leidy</i>) at the Iranian Sea shore of the Caspian Sea.	×	—	—	2004	July 7-9	Complex research of the Biological resources of the south seas and rivers.	
۱۴	بررسی محتویات معده شانه دار <i>M.leidy</i> در سواحل ایرانی دریای خزر (آبهای گیلان)	×	—	—	۱۳۸۲	۳	مجله علمی شیلات ایران	
۱۵	بررسی پراکنش و فراوانی زئوپلانکتونها در حوزه جنوبی دریای خزر	×	—	—	۱۳۸۲	۳	مجله علمی شیلات ایران	
۱۶	پراکنش و فراوانی پلانکتونها و نقش آنها در تالاب انزلی طی سالهای ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹	×	—	—	۱۳۸۳	۳	مجله علمی شیلات ایران	
۱۷	بررسی رژیم غذایی لای ماهی (<i>Tinca tinca</i>) در تالاب امیرکلا به لاهیجان	×	—	—	زمستان ۱۳۸۲	۶۱	مجله پژوهش و سازندگی	
۱۸	بررسی رژیم غذایی ماهی پوزانک خزری (<i>Alosa caspia caspia</i>) در سواحل جنوب شرقی دریای خزر.	×	—	—	پاییز ۱۳۸۳	۱۷	مجله زیست شناسی ایران	
۱۹	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونها و نقش آنها در دریاچه سدماکو	×	—	—	۱۳۸۴	۳ تا ۱ شهریور	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران - ملی و بین المللی - دانشگاه گیلان رشت.	

۲۰	معرفی شاخه روتاتوریا در تالاب انزلی	×	×	×	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- ملی و بین المللی - دانشگاه گیلان رشت.	۳ تا ۱ شهریور	۱۳۸۴	۱
۲۱	معرفی آنتن منشعبان (کلادوسراها) در تالاب انزلی	×	×	×	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- ملی و بین المللی - دانشگاه گیلان رشت.	۳ تا ۱ شهریور	۱۳۸۴	۱
۲۲	وضعیت پلانکتونی رودخانه سفیدرود طی سالهای ۱۳۷۳-۷۹ و تاثیر عوامل انسانی بر زندگی آبریان در آن.	×	×	×	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- ملی و بین المللی - دانشگاه گیلان رشت.	۳ تا ۱ شهریور	۱۳۸۴	۱
۲۳	معرفی پلی فمیده هادر خزر جنوبی و وضعیت کنونی آنها به از تهاجم شانه دار <i>MNEMIOPSIS LEIDYI</i> .	×	×	×	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- ملی و بین المللی - دانشگاه گیلان رشت.	۳ تا ۱ شهریور	۱۳۸۴	۱
۲۴	معرفی خانواده دزمیدیا سه در تالاب انزلی	×	×	×	سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- ملی و بین المللی - دانشگاه گیلان رشت.	۳ تا ۱ شهریور	۱۳۸۴	۲
۲۵	بررسی رژیم غذایی بچه ماهی سفید (<i>Rutilus frisii kutum</i>) در سواحل استان گیلان.	×	×	×	اولین کنفرانس شیلات و توسعه پایدار. قائمشهر	۱۸ و ۱۹ آبان	۱۳۸۴	۲
۲۶	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونها و نقش شیلاتی آنها در دریاچه سد مهاباد	×	×	×	اولین کنفرانس شیلات و توسعه پایدار. قائمشهر	۱۸ و ۱۹ آبان	۱۳۸۴	۱
۲۷	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونها و نقش آنها در دریاچه سد حسنلو	×	×	×	اولین کنگره علوم زیستی ایران. کرج.	۲۳-۲۴ آذر	۱۳۸۴	۱
۲۸	تاثیر تهاجم شانه دار بر روی آنتن منشعبان در حوضه جنوبی دریای خزر	×	×	×	ششمین همایش علوم و فنون دریایی ایران	۱۵-۱۷ اسفند	۱۳۸۴	۱
۲۹	اثرات تخریبی <i>M. leidy</i> بر جمعیت زئوپلانکتونهای دریای خزر	×	×	×	ششمین همایش علوم و فنون دریایی ایران	۱۵-۱۷ اسفند	۱۳۸۴	۲
۳۰	پراکنش و فراوانی پلانکتونی و نقش آنها در دریاچه سد ارس	×	×	×	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- دانشگاه تربیت مدرس	۹-۷ شهریور	۱۳۸۵	۱
۳۱	شناسایی و پراکنش فیتوپلانکتونی در مناطق مختلف تالاب انزلی و نواحی ساحلی دریای خزر	×	×	×	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- دانشگاه تربیت مدرس	۹-۷ شهریور	۱۳۸۵	۱
۳۲	معرفی خانواده Scenedesmaeae در تالاب انزلی	×	×	×	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- دانشگاه تربیت مدرس	۹-۷ شهریور	۱۳۸۵	۲
۳۳	شناسایی، تراکم و پراکنش فیتوپلانکتونی در دریاچه سد لار	×	×	×	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- دانشگاه تربیت مدرس	۹-۷ شهریور	۱۳۸۵	۳
۳۴	Efect of <i>Mnemiopsis leidy</i> invasion on Zooplankton in the Iranian Coasts of the Caspian Sea	×	×	×	Invasion of alien species in holarctic (Borok-2). Second International simposiym. Borok. Russia	27 Sep. – 1 Oct	2005	3
۳۵	Diet of the Ctenophore <i>Mnemiopsis Leidy</i> in the Caspian Sea	×	×	×	Present state and the ways of the improvement of the scientific investigation in the Caspian basin	16-19 May	2006	4
۳۶	Identification of Polyphemidae in the Iranian Coasts of Caspian sea (Guilan province) and their Situation before and after <i>Mnemiopsis leidy</i> invasion	×	×	×	Present state and the ways of the improvement of the scientific investigation in the Caspian basin	16-19 May	2006	1
۳۷	شناسایی و پراکنش فیتوپلانکتونی در مناطق مختلف تالاب انزلی و نواحی ساحلی دریای خزر	×	×	×	مجله علمی شیلات ایران	۱	۱۳۸۵	۲

۱	۱۳۸۵	۳	مجله علمی شیلات ایران	✖	---	---	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونی در رودخانه حویق استان گیلان	۳۸
۱	۱۳۸۵	۲۳	مجله پژوهش و سازندگی	✖	---	---	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونی در رودخانه کرگانرود	۳۹
۳	۱۳۸۶	۱	مجله علمی شیلات ایران	✖	---	---	بررسی رژیم غذایی ماهی پوزانوک خزری (<i>Alosa Caspia caspia</i>) در سواحل استان گیلان	۴۰
۱	۱۳۸۶	۲	مجله علمی تخصصی دانشگاه آزاد آزادشهر	✖	---	---	شناسایی پلی فمیده ها در سواحل ایرانی دریای خزر و تاثیر شانه دار <i>M.leidy</i> بر آنها	۴۱
۱	۱۳۸۶	۲۷-۲۸ اردیبهشت	سمینار ملی زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند	✖	---	---	پراکنش و فراوانی پلانکتون ها و نقش آنها در تالاب انزلی	۴۲
۲	۱۳۸۶	۲۷-۲۸ اردیبهشت	سمینار ملی زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند	✖	---	---	شناسایی، تراکم و پراکنش فیتوپلانکتونی در دریاچه سد لار	۴۳
۴	۱۳۸۶	۱۳-۱۴ شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	✖	---	---	بررسی تغذیه طبیعی گل آذین ماهی (<i>Atherina boyeri</i>) در ساحل شفارود گیلان	۴۴
۱	۱۳۸۶	۱۳-۱۴ شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	✖	---	---	شناسایی و پراکنش خانواده <i>Brachionidae</i> در تالاب انزلی	۴۵
۱	۱۳۸۶	۱۳-۱۴ شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	✖	---	---	تغییرات جمعیت و تنوع کلاوسرها در حوضه جنوبی دریای خزر بر اثر ورود شانه دار <i>Mnemoipsis leidy</i>	۴۶
۲	۱۳۸۶	۱۳-۱۴ شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	✖	---	---	شناسایی، تراکم و پراکنش زئوپلانکتونی در دریاچه سد لار	۴۷
۱	۱۳۸۶	۱۳-۱۴ شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	✖	---	---	پراکنش و فراوانی زئوپلانکتونها و نقش آنها در تالاب انزلی	۴۸
۲	۱۳۸۶	۱۳-۱۴ شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	✖	---	---	بررسی اکولوژی تغذیه شگ ماهی مهاجر (<i>Alosa kessleri</i>) در سواحل گیلان و مازندران	۴۹
۵	۱۳۸۶	۱۳-۱۴ شهریور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشگاه گیلان	✖	---	---	بررسی خصوصیات زیستی گاوماهی خزری (<i>Neogobius caspius</i>) در ساحل آستاری ایران (جنوب غربی دریای خزر)	۵۰
۱	۱۳۸۶	۲۴-۲۵ آذر	نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالاب های داخلی شمال کشور - دانشگاه آزاد واحد بندرانزلی	X	---	---	شناسایی و پراکنش زئوپلانکتونی در مناطق مختلف تالاب انزلی و نواحی ساحلی دریای خزر	۵۱
۱	۱۳۸۶	۲۴-۲۵ آذر	نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالاب های داخلی شمال کشور	X	---	---	تاثیر شانه دار بر روی تنوع و جمعیت <i>Copepoda</i> در حوضه جنوبی دریای خزر	۵۲
۲	۱۳۸۶	۲۴-۲۵ آذر	نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالاب های داخلی شمال کشور	X	---	---	شناسایی و پراکنش فیتوپلانکتونی در مناطق مختلف تالاب انزلی و نواحی ساحلی دریای خزر	۵۳
۲	۱۳۸۶	۲۴-۲۵ آذر	نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالاب های داخلی شمال کشور	X	---	---	بررسی شکوفایی جلبک <i>AAB</i> در حوضه جنوب غربی دریای خزر (محدوده آبهای گیلان) سالهای ۸۴-۸۵	۵۴
۶	۱۳۸۶	۲۴-۲۵ آذر	نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالاب های داخلی شمال کشور	✖	---	---	بررسی خصوصیات زیستی گاوماهی خزری (<i>Neogobius caspius</i>) در سواحل شرق استان گیلان	۵۵
۲	۱۳۸۶	۷-۸ آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریایی - نوشهر	✖	---	---	بررسی شکوفایی جلبک (<i>AAB</i>) <i>Nodularia</i> در حوضه جنوب غربی دریای خزر (محدوده آبهای گیلان) سالهای ۸۵ - ۱۳۸۴	۵۶

۱	۱۳۸۶	۸-۷ آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریایی - نوشهر	✖	تاثیر شانه دار <i>Mnemiopsis leidyi</i> بر روی تنوع و جمعیت Copepoda در حوضه جنوبی دریای خزر	۵۷
۳	۱۳۸۶	۸-۷ آذر	هفتمین همایش علوم و فنون دریایی - نوشهر	✖	بررسی رژیم غذایی ماش ماهی در حوضه رودخانه ارس	۵۸
۱	۱۳۸۶	بهمن	دومین همایش بین المللی زیست شناسی تهران	✖	شناسایی و پراکنش زئوپلانکتونی در مناطق مختلف تالاب انزلی و نواحی ساحلی دریای خزر	۵۹
۲	۱۳۸۶	بهمن	دومین همایش بین المللی زیست شناسی تهران	✖	معرفی (خانواده دزمیدبایسه)	۶۰
۱	۱۳۸۷	بهار	نخستین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران-دانشگاه آزاد- لاهیجان	✖	شناسایی و پراکنش آنتن منشعبان (کلادوسرا) در تالاب انزلی	۶۱
۲	۱۳۸۷	بهار	نخستین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران-دانشگاه آزاد- لاهیجان	✖	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونی در رودخانه شفارود	۶۲
۲	۱۳۸۷	بهار	نخستین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران-دانشگاه آزاد- لاهیجان	✖	شناسایی و پراکنش (خانواده در میدبایسه) در تالاب انزلی	۶۳
۱	۱۳۸۷	بهار	نخستین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران-دانشگاه آزاد- لاهیجان	✖	وضعیت پلانکتونی رودخانه سفیدرود طی سالهای ۷۹-۱۳۷۳ و تاثیر عوامل انسانی بر زندگی آبزیان در آن	۶۴
۲	۱۳۸۷	بهار	نخستین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران-دانشگاه آزاد- لاهیجان	✖	بررسی تراکم و پراکنش پلانکتونی و نقش آنها در دریاچه سد ماکو	۶۵
۲	۱۳۸۷	بهار	نخستین کنفرانس ملی شیلات و آبزیان ایران-دانشگاه آزاد- لاهیجان	✖	شناسایی و پراکنش خانواده Scenedesmaeae در تالاب انزلی	۶۶
۲	۱۳۸۷	آبان	نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - گرگان	✖	بررسی رژیم غذایی شانه دار غیر بومی <i>Mnemiopsis leidyi</i> در سواحل جنوبی دریای خزر	۶۷
۲	۱۳۸۷	۱۸-۱۷ آذر	اولین همایش منطقه ای اکوسیستم های آبهای داخلی ایران - بوشهر	✖	بررسی تراکم و پراکنش زئو پلانکتونی در دریاچه سد لار	۶۸
۵	۱۳۸۷	۳۰ بهمن و اول اسفند	اولین همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار	✖	شناسایی و بررسی میزان تاثیر ماهیان نا خواسته بر روی ماهیان گرمابی در استخر های چند منظوره	۶۹
۳	۱۳۸۷	۳۰ بهمن و اول اسفند	اولین همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار	✖	بررسی تراکم و پراکنش فیتو پلانکتونی در دریاچه سد لار	۷۰
۲	۱۳۸۷	۱۵ و ۱۴ اسفند	اولین همایش ملی تالابهای ایران- دانشگاه آزاد واحد اهواز	✖	شناسایی و پراکنش خانواده دزمیدبایسه در مناطق مختلف تالاب	۷۱
۱	۱۳۸۷	۱۵ و ۱۴ اسفند	اولین همایش ملی تالابهای ایران- دانشگاه آزاد واحد اهواز	✖	شناسایی و پراکنش خانواده Brachionidae در تالاب انزلی	۷۲
۱	۱۳۸۷	۱۵ و ۱۴ اسفند	اولین همایش ملی تالابهای ایران- دانشگاه آزاد واحد اهواز	✖	پراکنش پلانکتونی و نقش آنها در تالاب انزلی	۷۳
۳	۱۳۸۸ پاییز	شماره ۳	مجله علمی شیلات ایران	✖	بررسی تراکم و پراکنش فیتو پلانکتونی در دریاچه سد لار	۷۴
4	1328- 1336, 2011 ISSN 1546- 9239	Sciences 8 (12)	American Journal of Applied	✖	Fluctuations of Phytoplankton Community in the Coastal Waters of Caspian Sea in 2006	۷۵
۱	بهار ۱۳۹۰	سال پنجم، شماره اول	مجله علوم زیستی واحد لاهیجان	✖	پراکنش و فراوانی پلانکتونی و نقش آنها در دریاچه شورابیل اردبیل	۷۶
۱	تابستان ۱۳۹۰	سال پنجم، شماره دوم	مجله علوم زیستی واحد لاهیجان	✖	تاثیر شانه دار <i>Mnemiopsis leidyi</i> بر روی تنوع و جمعیت Copepoda در حوضه جنوبی دریای خزر (محدوده آبهای گیلان)	۷۷
۲	بهار ۱۳۹۰	سال پنجم، شماره اول	مجله علوم زیستی واحد لاهیجان	✖	بررسی شکوفایی جلبک <i>Nodularia</i> (AAB) در حوضه جنوب غربی دریای خزر (محدوده آبهای گیلان) سالهای ۸۵ - ۱۳۸۴	۷۸
۵	۱۳۹۰	۹-۸ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران- بندرانزلی	✖	بررسی کشت توام اردک ماهی با کپور ماهیان پرورشی	۷۹

۳	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	شناسایی و بررسی پراکنش فیتو پلانکتونی دریاچه پشت سد ارسباران در استان آذربایجان شرقی	۸۰
۱	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	پراکنش و فراوانی پلانکتونی و نقش آنها در پرورش ماهی در دریاچه شورابیل اردبیل	۸۱
۱	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	پراکنش و فراوانی پلانکتونی و نقش آنها در پرورش ماهی در دریاچه سدارس	۸۲
۱	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	شناسایی و پراکنش خانواده Brachionidae در تالاب انزلی	۸۳
۱	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	شناسایی و پراکنش گونه های مختلف روتاتوریا (گردآنتنان) در تالاب انزلی	۸۴
۲	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	شناسایی و پراکنش خانواده Scenedesmeaceae در تالاب انزلی	۸۵
۲	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونی در رودخانه شزارود	۸۶
۲	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونها و نقش شیلاتی آنها در دریاچه سد حسلو	۸۷
۲	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونی در رودخانه کرگانرود	۸۸
۱	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	پراکنش و فراوانی پلانکتونی و نقش آنها در تکثیر و پرورش ماهی در مزارع پرورشی حاشیه رودخانه زاینده رود	۸۹
۷	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	امکان سنجی رودخانه چشمه علی و مناطق پائین دست سد شاهچراغی دامغان به منظور توسعه آبی پروری	۹۰
۳	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	بررسی جوامع پلانکتونی رودخانه چشمه علی و پایین دست سد شاهچراغی دامغان	۹۱
۲	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	تراکم و پراکنش شاخه روتیفرها (Rotatoria) در تالاب انزلی	۹۲
۲	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	مطالعه تراکم شاخه پاروپایان (Copepoda) در تالاب انزلی	۹۳
۲	۱۳۹۰	۸-۹ آذر	اولین همایش ملی آبی پروری ایران-بندرانزلی	✖	✖	افزایش تولیدکنندگان اولیه فرصتی برای تولید آبیان	۹۴
۳	۱۳۹۱	جلد ۲۵، شماره ۱	مجله زیست شناسی ایران	✖	---	لیمنولوژی دریاچه ایگنو- مزوتروف تهیم در استان زنجان	۹۵
۴	۱۳۹۱		مجله علمی پژوهشی بیولوژی دریا دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز	✖	---	بررسی عادات تغذیه ای گاوماهی خزری در سواحل استان گیلان (جنوب غربی دریای خزر)	۹۶
2	2011.10.10	2nd DTU Aqua Jelly Day	National Institute of Aquatic Resources, Technical University of Denmark		✖	State of <i>Mnemiopsis leidyi</i> and mesozooplankton in the south western Caspian Sea (1996-2010)	۹۷
2	2012	14 October	Journal of marine biology (Hindawi) Accepted	✖	---	List of zooplankton taxa in the Caspian Sea waters of Iran	۹۸
3	2012	June	Iranian Journal of Fisheries Sciences	✖		State of <i>Mnemiopsis leidyi</i> (Ctenophora: Lobata) and mesozooplankton in Iranian waters of the Caspian Sea during 2008 in comparison with previous surveys	۹۹
1	۱۳۹۲		مجله علمی توسعه آبی پروری دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	✖		پراکنش و فراوانی پلانکتونی و نقش آنها در دریاچه سدارس	۱۰۰
2	پذیرش در نوبت چاپ	24 Dec 2013	Iranian Journal of Fisheries Sciences	✖		Preliminary studies on the Impact of Cage culture of Rainbow trute, <i>Oncorhynchus mykiss</i> on Zooplankton structure in the Southwestern Caspian Sea, off Jafrud	۱۰۱
۴	۱۳۹۲	۷-۸ اسفند	همایش ملی علوم زیستی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	✖		بررسی ارجعیت غذایی نی ماهی (<i>Syngnathus caspia</i>) در سواحل استان گیلان	۱۰۲
۲	تابستان ۱۳۹۴	شماره ۲	مجله علمی شیلات ایران	✖		مطالعه ساختار جمعیت ژئوپلانکتون در تالاب انزلی	۱۰۳

۱۰۴	بررسی جوامع پلانکتونی پاباب سد یامچی بمنظور امکان سنجی آبی پروری در شهرستان اردبیل	×	×	×	مجله علمی توسعه آبی پروری دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان	سال دهم شماره ۱	بهار ۱۳۹۵	۱
۱۰۵	شناسایی و بررسی تراکم و پراکنش زئوپلانکتونی در سد مخزنی ارسباران	×	×	×	نشریه فن آوریهای نوین در توسعه آبی پروری، دانشگاه آزاد واحد آزادشهر	سال دهم شماره ۱	بهار ۱۳۹۵	۳
۱۰۶	Impact of human Activity on biodiversity, distribution and abundance of mesozooplankton in the Iranian waters of the Caspian sea during 1996-2015	×	×	×	World Aquaculture Society(WAS)	14-16 Desember	2015	3
۱۰۷	Impact of Fish Cage culture on Zooplankton Structure in the Southwestern Caspian sea	×	×	×	World Aquaculture Society(WAS)	14-16 Desember	2015	2
۱۰۸	مطالعه اکولوژیک جوامع زئوپلانکتون دریاچه شهدای خلیج فارس (چیتگر-تهران) و اولین گزارش از زله ماهی آب شیرین (<i>Craspedacusta</i> sp.) در ایران	×	×	×	مجله علمی شیلات ایران	سال ۲۵ شماره ۵	زمستان ۱۳۹۵	۲
۱۰۹	مطالعه ساختار پلانکتونی دریاچه شهدای خلیج فارس (چیتگر تهران) با تاکید بر حفظ کیفیت آب و مدیریت و بهره برداری پایدار از ماهیان دریاچه	×	×	×	مرکز توسعه پژوهشهای نوین ایران (نشریه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری)	دوره ۳ شماره ۲	تابستان ۱۳۹۶	۱
۱۱۰	زیست شناسی، روش شناسایی، پراکنش و فهرست گونه های مختلف روتاتوریا (گردان تنان) در تالاب انزلی	×	×	×	مرکز توسعه پژوهشهای نوین ایران (نشریه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری)	چاپ بهار	۱۳۹۷	۱
۱۱۱	شناسایی و بررسی ساختار آبیان دریاچه شهدای خلیج فارس، چیتگر تهران	×	×	×	فصلنامه علوم و فناوری دریا	چاپ بهار	۱۳۹۶	۲
۱۱۲	شناسایی و بررسی مقایسه ای تراکم و پراکنش زئوپلانکتون در دریاچه سد مخزنی کارده	×	×	×	نشریه فن آوریهای نوین در توسعه آبی پروری	شماره ۲	تابستان ۱۳۹۶	۲
۱۱۳	ارزیابی جوامع زیستی کیفیت آب و پتانسیل آبی پروری دریاچه اردلان آذربایجان شرقی	×	×	×	مجله علمی شیلات ایران	شماره ۴	بهار ۱۳۹۷	۵
۱۱۴	ساختار آبیان (پلانکتون، بنتوزوماهیان) دریاچه سد قلعه چای آذربایجان شرقی	×	×	×	مجله آبیان دریای خزر	شماره ۱	تابستان ۱۳۹۶	۳
۱۱۵	ریخت شناسی، شناسایی، پراکنش و تنوع گونه ای فیتوپلانکتونهای خانواده دمیدبایسه در تالاب انزلی	×	×	×	مرکز توسعه پژوهشهای نوین ایران (نشریه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری)	شماره ۳	پاییز ۱۳۹۶	۲
۱۱۶	بررسی تنوع و فراوانی شاخه های زئوپلانکتونی در تالاب انزلی	×	×	×	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	سال دهم، شماره ۱۵	بهار ۱۳۹۷	۲
۱۱۷	وضعیت گونه های زئوپلانکتون در جنوب غربی دریای خزر و مقایسه آن با ساهای پیشین	×	×	×	فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته	سال اول، شماره ۱	بهار ۱۳۹۶	۲
۱۱۸	شناسایی و بررسی ساختار آبیان دریاچه شهدای خلیج فارس، چیتگر تهران	×	×	×	فصلنامه علوم و فناوری دریا	شماره ۸۲	بهار، ۱۳۹۶	۲
۱۱۹	ریخت شناسی، شناسایی، پراکنش و فهرست گونه های آنتن منشعبان (Cladocera) در مناطق مختلف تالاب انزلی	×	×	×	فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته	سال اول، شماره ۲	پاییز ۱۳۹۶	۱
۱۲۰	مطالعه اکولوژیک زی شناوران جانوری در رودخانه کن	×	×	×	مجله پژوهش های علوم و فنون دریایی	سال سیزدهم، شماره ۱	بهار ۹۷	۲
۱۲۱	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونی و نقش آنها در آبی پروری در دریاچه سد حسنلو	×	×	×	فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته	سال اول، شماره ۱	بهار ۱۳۹۷	۲
۱۲۲	بررسی پراکنش و فراوانی پلانکتونی جهت استعداد یابی برای احداث مجتمع و مزارع تکثیر و پرورش ماهی در حاشیه رودخانه زاینده رود	×	×	×	فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته	سال اول، شماره ۲	تابستان ۱۳۹۷	۱
۱۲۳	مطالعه اکولوژیک کلادوسرا و کوبه پودا در سواحل جنوبی دریای خزر طی دو دهه اخیر و اثر شانه دار بر ساختار زئوپلانکتون	×	×	×	مجله بوم شناسی آبیان، دانشگاه هرمزگان	پذیرش، در مرحله انتشار	۱۳۹۷	۲
۱۲۴	شناسایی پلانکتونی دریاچه پشت سد کارده و نقش آنها در آبی پروری منطقه	×	×	×	همایش ملی جلبک و گیاهان آبی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	تهران، ۹۰۸	۱۳۹۶	۲
۱۲۵	وضعیت تنوع زیستی گونه های غیر بومی و نوترینت ها در دریای خزر	×	×	×	اولین همایش بین المللی اقیانوس شناسی غرب آسیا، هتل المپیک	تهران، ۹۰۸	۱۳۹۶	۲
۱۲۶	بررسی رژیم غذایی ماهی مروارید معمولی در دریاچه چیتگر تهران سال ۱۳۹۵	×	×	×	پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران - دانشگاه آزاد اسلامی	بابل ۲۳ و ۲۲	۱۳۹۶	۴

۵	۱۳۹۶	بابل ۲۳ و ۲۲ آذر	پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران - دانشگاه آزاد اسلامی	✘			بررسی وضعیت تکثیر طبیعی ماهی سفید در دو رودخانه خاله سرا و خشک رود در سال ۹۶	۱۲۷
۴	۱۳۹۶	بابل ۲۳ و ۲۲ آذر	پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران - دانشگاه آزاد اسلامی	✘			بررسی زیست شناسی ماهی کولمه در سواحل استان گیلان	۱۲۸
۵	۱۳۹۶	بابل ۲۳ و ۲۲ آذر	پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران - دانشگاه آزاد اسلامی	✘			بررسی رژیم غذایی ماهی کپور نقره ای در دریاچه چیتگر تهران	۱۲۹
۴	۱۳۹۶	بابل ۲۳ و ۲۲ آذر	پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران - دانشگاه آزاد اسلامی	✘			شناسایی آرزبان دریاچه قلعه جای، آذربایجان شرقی	۱۳۰
۴	۱۳۹۶	بابل ۲۳ و ۲۲ آذر	پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران - دانشگاه آزاد اسلامی	✘			شناسایی و مطالعه ساختار آرزبان رودخانه کن، تهران	۱۳۱
۳	۱۳۹۶	بابل ۲۳ و ۲۲ آذر	پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران - دانشگاه آزاد اسلامی	✘			بررسی رژیم غذایی ماهی حوض نقره ای یا کاراس در تالاب انزلی	۱۳۲
۳	۱۳۹۷	تهران ۱۰ مهر	همایش ملی تغذیه آرزبان با غذای زنده	✘			بررسی تاثیر ماده لالی بر تولید فیتوبلاکتونهای ریز جنه در استخرهای پرورشی	۱۳۳
۳	۱۳۹۷	کرمان ۵ و ۶ شهریور	ششمین کنفرانس ماهی شناسی ایران	✘			بررسی همپوشانی غذایی بین ماهی کاراس و کپور معمولی در تالاب انزلی	۱۳۴
۸	۱۳۹۷	کرمان ۵ و ۶ شهریور	ششمین کنفرانس ماهی شناسی ایران	✘			بررسی عادت غذایی ماهی سرخ باله (Scardinius erythrophthalmus) در تالاب انزلی	۱۳۵
۵	۱۳۹۷	کرمان ۵ و ۶ شهریور	ششمین کنفرانس ماهی شناسی ایران	✘			بررسی میزان رژیم غذایی ماهی کپور معمولی (Cyprinus carpio) دریاچه چیتگر تهران در سال ۱۳۹۶	۱۳۶
۳	۱۳۹۷	کرمان ۵ و ۶ شهریور	ششمین کنفرانس ماهی شناسی ایران	✘			بررسی رژیم غذایی ماهی کپور نقره ای (Hypophthalmichthys molitrix) در تالاب انزلی	۱۳۷
۳	۱۳۹۷	کرمان ۵ و ۶ شهریور	ششمین کنفرانس ماهی شناسی ایران	✘			بررسی اولویت های غذایی ماهی تیزکولی (Hemisculus leucisculus) در تالاب انزلی	۱۳۸
۶	۲۸ آذر ۱۳۹۷	دانشگاه تهران - کرج	کنفرانس ملی حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستمهای آبهای داخلی ایران	✘			بررسی رژیم غذایی ماهی غیربومی تیزکولی (Hemisculus leucisculus) معرفی شده به دریاچه سد کارده مشهد	۱۳۹
۳		در مرحله داوری	فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته کد مقاله: AASJ-1810-1069	✘			بررسی تاثیر ماده لالی بیورم بر تولید فیتوبلاکتون های ریز جنه در استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی	۱۴۰

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

* مقالات چاپ شده با رنگ زرد های لایت شده اند**

۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	اطلس پلاتکتونهای تالاب انزلی و نواحی ساحلی دریای خزر شابک: ۵-۸۴-۵۸۵۶-۹۶۴-۹۷۸	تالیف	۶۰۰	۶۷۶	چاپ اول دیماه ۱۳۹۴
۲	راهنمای مصور شناسایی راسته کلادوسرا(خانواده دافنبده) گونه های مختلف دافنی	ترجمه			ویراستاری شده در مرحله تصحیح نهایی

* نوع: تالیف، گردآوری، ترجمه، ...

۱۶- تشویقات و جوایز علمی:

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	دومین سمینار دستاوردهای پژوهشی برنامه سوم توسعه سازمان محیط زیست (گیلان)	مدیر کل محیط زیست استان گیلان (دکتر نظامی)	۸۴/۳/۱۸
۲	تشویق در پرونده جهت تهیه لام بوگاروف برای شمارش زئوپلاتکتون	رئیس پژوهشگاه آبی پروری، دکتر خانی پور	۱۵۳۴، شماره ۸۶/۳/۳
۳	پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۰ در بخش اکولوژی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی	دکتر فلاحی، ریاست پژوهشگاه	۱۳۹۰/۹/۲۸
۴	تشویق در پرونده جهت پروژه (بررسی وضعیت زیستی بچه ماهیان سفید در رودخانه سفیدرود)	دکتر خانی پور، ریاست پژوهشگاه	۹۳/۷/۱۴

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	شورای بخشهای تخصصی پژوهشگاه آبی پروری آبهای داخلی کشور	۱۳۸۱/۶/۱۹		رییس گروه تخصصی اکولوژی
۲	انجمن زیست شناسی ایران	۱۳۸۵	تاکنون	عضو
۳				
۴				

* سمت: رییس، دبیر، عضو، ...

۱۸- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		سال تحصیلی	نیمسال
		پایه	پایه		
۱					

۱۹- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری			اول	دوم
۱	بررسی رژیم غذایی لای ماهی در تالاب امیر کلاهی لاهیجان (مقطع کارشناسی شیلات)			آزاد اسلامی واحد لاهیجان	۱۳۸۱	x	x
۲							

۲۰- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	کارشناس آزمایشگاه آبریان (بخش زیست شناسی)	۱۳۷۵	
۲	مسئول آزمایشگاه زئو پلانکتون (بخش اکولوژی منابع آبی) (پست شماره ۵۳)	۱۳۸۴	
۳	مسئول شناسایی پلانکتون و بنتوز (پست شماره ۴۷) بخش اکولوژی منابع آبی	۱۳۸۵	تاکنون
۴	مسئول فنی آزمایشگاه پلانکتون (استاندارد سازی آزمایشگاهها)	۱۳۸۸	تاکنون
۵			

۲۱- مهارت های شخصی*:

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	زبان انگلیسی (گذراندن سطوح مقدماتی و ۱ تا ۶) با اخذ گواهی در مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان گیلان	خوب
۲	کامپیوتر (Word, Excel, Power point, Access, SPSS, Photoshop, ACDsee, Quattro Pro, Windows, Dos)	خوب
۳		
۵		

* در این جدول لازم است به مهارت های نظیر آشنایی با زبان های بیگانه، کامپیوتر و ... اشاره شود.

۲۲- سایر موارد :