

بسمه تعالی

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۱/۰۲/۱۹

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



- ۱- نام و نام خانوادگی : سپیده خطیب حقیقی
- ۲- نام پدر: صادق
- ۳- شماره شناسنامه: ۷۷۶
- ۴- محل تولد: بندرانزلی
- ۵- محل سکونت: بندرانزلی
- ۶- وضعیت تأهل: متاهل
- ۷- تعداد فرزندان: \_
- ۸- عضویت علمی بلی خیر\*
- ۹- آدرس محل سکونت:
- ۱۰- آدرس محل کار: بندرانزلی - پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی - صندوق پستی ۶۶
- نمبر: ۰۱۳ ۴۴۴۲۳۰۷۰
- پست الکترونیکی: [sepidehkhatib@yahoo.com](mailto:sepidehkhatib@yahoo.com)
- ۱۱- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	لیسانس	زیست شناسی- میکروبیولوژی	آزاد اسلامی زنجان	۱۳۷۶
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
بررسی هیدرولوژی و هیدرولیکی و شناخت آبودگی‌های زیست محیطی مناطق با ارزش شیلاتی حوزه دریای خزر در اعمق کمتر از ۱۰ متر	۷۷_۰۷۱۰۱۴۲۰۰۰_۱۰	پروژه مشترک	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۷۷	۱۳۸۰	۸۳/۴۹۴
بررسی جامع شیلاتی تالاب انزلی	۸۰_۰۷۱۰۲۴۰۰۰۰_۰۱	پروژه مصوب	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۷۹	/۰۹/۰۱ ۱۳۸۲	- /۰۴/۰۱ ۱۳۸۲
بررسی لیمنولوژیک رودخانه‌های مهم حاشیه جنوبی دریای خزر در استان گیلان با تأکید بر عوامل آلاینده (رودخانه‌های حویق، گرانبرود و شفارود)	۸۰_۰۷۱۰۲۴۰۰۰۰_۰۷	پروژه مصوب	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۰	/۰۷/۰۱ ۱۳۸۱	۸۵/۷۲۸
بررسی کشت توان اردک ماهی با کپور ماهیان پرورشی	_۰۱_۰۰۰۰_۸۴۰۲۶ ۲_۰۳۱_۲۰۰۰۰	پروژه مصوب	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۴/۶/۱	۱۳۸۶	۸۸/۴۰۹
طرح جامع شیلاتی و تعیین پتانسیل ماهیدار کردن دریاچه دشت مغان		طرح خاص	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۶	۱۳۸۷	-
مطالعه دریاچه سد خاکی میرزا خانلو استان زنجان به منظور آبزی پروری	۴-۷۳-۱۲-۸۹۰۴۹	طرح خاص استان زنجان	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸/۷/۱	۱۳۹۰	۴۸۷۶۳
مطالعه دریاچه سد خاکی شویر استان زنجان به منظور آبزی پروری	۴-۷۳-۱۲-۸۹۰۴۹	طرح خاص استان زنجان	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۸/۷/۱	۱۳۹۰	۴۸۷۶۳
مطالعه دریاچه سد خاکی توده بین استان زنجان به منظور امکان آبزی پروری	۴-۷۳-۱۲-۸۹۰۵۳	طرح خاص استان زنجان	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه یافته	۱۳۸۹/۵/۱	۱۳۹۱	۴۸۷۹۳
بررسی و پایش اکولوژیک	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۳۳	طرح	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	همکار	خاتمه	۱۳۹۰/۷/۱	/۶/۲۹	۵۱۶۰۰

	۱۳۹۲		یافته		آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	خاص		محدوده مصب رودخانه ها استان گیلان
۴۳۶۹۰	۸۹/۱۲/۱	۱۳۸۸/۲/۱	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	پروژه مصطفوب	۲-۷۳-۱۲-۸۸۰۰۷	کشت چند گونه ای کپور ماهیان چینی با کپور سیاه جهت افزایش تنوع گونه ای در مزارع ماهیان گرمابی
۸۸/۱۱۰۳	۱۳۸۸	۱۳۸۶	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	پروژه مصطفوب	-۰۱-۰۰۰۰-۸۶۰۴۶ ۲-۰۳۱-۲۰۰۰۰	سازگاری و بهره گیری از دوجور پایان به منظور غنی سازی استخراج های ماهیان گرم آبی
-	۱۳۸۹	۱۳۸۸	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص استان زنجان		مطالعه امکان سنجی احداث کارگاههای تکثیر و پرورش آبزیان در حاشیه رودخانه بزینه رود
۵۱۷۳۸	/۷/۲۷ ۱۳۹۳	۱۳۹۱/۸/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص استان زنجان	۴-۷۳-۱۲-۹۱۱۶۳	مطالعه دریاچه سد خاکی گلابر شهرستان ایجرود استان زنجان
۴۱۶۵۲	۱۳۹۱	۱۳۸۸/۷/۱	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص موسسه تحقیقا ت شیلات ایران	-۰-۱۲-۱۲-۸۸۰۵۲	طراحی و استقرار سیستم ایزو ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاه های مراکز تحقیقاتی تابعه موسسه تحقیقات شیلات ایران - فاز دوم؛ پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی (گیلان)
-	۱۳۹۰	۱۳۸۹	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	خاص استان آذربایجان شرقی		پروژه افزایش تولید دریاچه صومعه علیا در استان آذربایجان شرقی
۴۳۶۶۴	۹۱/۳/۳۱	۸۹/۱۱/۱	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	خاص استان آذربایجان شرقی	۴-۷۳-۱۲-۸۹۲۰۲	بررسی لیمنولوژی مقدماتی دریاچه پشت سد ارسیاران در استان آذربایجان شرقی با هدف توسعه آبزی پروری
۵۳۵۳۷	/۱۲/۲۸ ۱۳۹۱	/۱۰/۰۱ ۱۳۹۰	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	خاص استان آذربایجان شرقی	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۳۵	پروژه مطالعه افزایش تولید در منبع آبی پشت سد وحدت (بستان آباد) در استان آذربایجان شرقی

۵۲۳۳۹	/۸/۲۷ ۱۳۹۲	۱۳۹۱/۳/۱	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	خاص استان آذربایجان شرقی	۴-۷۳-۱۲-۹۱۱۲۸	مطالعه افزایش تولید در منع آبی پشت سد قلعه چای (عجب شیر) آذربایجان شرقی
۴۹۲۲۱	۱۳۹۳/۴/۱	۱۳۹۱/۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص (محیط زیست استان گیلان)	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۲۵	مطالعه ساختار جمعیت فیتو پلانکتونی تالاب انزلی
۴۹۱۰۸	۱۳۹۳/۴/۱	۱۳۹۱/۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص (محیط زیست استان گیلان)	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۲۶	مطالعه ساختار جمعیت زئو پلانکتونی تالاب انزلی
۴۷۵۰۶	/۶/۲۶ ۱۳۹۳	۱۳۹۱/۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص موسسه تحقیقا ت شیلات ایران	۴-۷۳-۱۲-۹۱۱۲۴	بررسی وضعیت زیستی بچه ماهیان سفید ( <i>Rutius frisii kutum</i> ) رهاسازی شده در رودخانه سفید رود (استان گیلان)
۵۲۹۸۵	/۱۲/۲۹ ۱۳۹۳	۱۳۹۲/۷/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص استان زنجان	۴-۷۳-۱۲-۹۲۱۳۳	بررسی توان تولید سد خاکی قارختلو زنجان
۵۳۱۸۸	/۴/۲۸ ۱۳۹۵	۱۳۹۳/۳/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص (محیط زیست استان گیلان)	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۲۵ ۱۴-۷۳-۱۲-۹۳۵۱-۹۳۰۰۵	بررسی پراکنش و تراکم شاخص های فیتوپلانکتونی تالاب انزلی (اصلاحیه)
۵۳۲۱۶	۱۳۹۵/۵/۱	۱۳۹۳/۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص (محیط زیست استان گیلان)	۴-۷۳-۱۲-۹۰۱۲۶ ۱۴-۷۳-۱۲-۹۳۵۱-۹۳۰۰۴	بررسی پراکنش و تراکم شاخص های زئوپلانکتونی تالاب انزلی (اصلاحیه)
۵۹۰۶۶	۹۷/۱۰/۱	۹۵/۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص استان اردبیل	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۶۳ -۹۴۰۱۴-۹۵۰۹۷۴	شناسایی ماهیان و بررسی رژیم غذایی آنها در دریاچه نور استان اردبیل
۵۵۷۱۶	۹۷/۰۴/۳۰	۹۵/۱/۱	خاتمه	همکار	پژوهشکده	طرح	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۶۶	مطالعه ساختار جمعیت

			یافته	اصلی	آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	خاص استان اردبیل	-۹۴۰۱۴-۹۵۰۹۸۰	فیتوپلانکتونی دریاچه نئور
۵۱۱۰۴	۹۵/۵/۲۷	۹۴/۱۲/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص- شهردار ی تهران	۴-۱۲-۱۲-۹۴۱۱۳	مطالعه آبزی پروری در دریاچه چیتگر(شناسایی و فراوانی ماهیان دریاچه چیتگر)
۵۹۳۳۱	۱۳۹۷/۴/۱	۱۳۹۵/۷/۱	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۵۴ -۹۵۰۳۴-۹۵۰۹۶۳	بررسی برخی اختصاصات تولید مثل و رشد میگوی آب <i>Macrobrachium nipponense</i> در تالاب انزلی
-	۱۳۹۵	۱۳۹۴	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص- سازمان آب استان خراسان		مطالعات طرح سد کاردنه مشهد
-	۱۳۹۸	۱۳۹۴	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص		بررسی تکثیر طبیعی ماهی سفید ( <i>Rutilus frisii</i> ) در رودخانه های خاله سرا و خشکرود
۵۳۰۴۷	۹۵/۱۰/۲۹	۹۴/۱۱/۱	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص	۲-۷۳-۱۲-۹۴۱۱۰	بررسی روند تغییرات جوامع ژنوبلانکتون و ارتباط تغییرات آن با ذخایر کیلکا معمولی در سواحل جنوب غربی دریای خزر
۵۹۶۷۹	۹۶/۱۰/۱	۹۵/۱/۱	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۴۷ -۹۵۰۲۲-۹۵۰۷۹۵	بررسی رژیم غذایی ماهیان مهم اقتصادی در تالاب انزلی
۵۱۸۳۱	خرداد ۱۳۹۶		خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص		بررسی وضعیت بیولوژیکی موجود در محدوده اسکله جدید بندرانزلی
۵۲۱۰۶	مرداد ۱۳۹۶		خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص		بیولوژیکی وضعیت بررسی اسکله در محدوده موجود بندرآستارا جدید
۵۶۴۸۳	/۱۱/۱ ۱۳۹۷	/۱۱/۱ ۱۳۹۵	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری	طرح خاص	۲۴-۷۳-۱۲-۱۰۸	مطالعه اثر سوموم بر زیستمندان تالاب انزلی

					آبهای داخلی، بندر انزلی		-۹۵۱۰۹۱	(پلانکتون، بنتوز و ماهی) برای کنترل شیمیایی گیاه سنبل آبی
-	مختومه	/۱۲/۱ ۱۳۹۸	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص		بررسی اکولوژیک زیستمندان دریای خزرجهت پرورش ماهی در قفس(پایش ارتقای مدیریت تولید ماهیان سردآبی در قفس شناور در منطقه جنوب دریای خزر (استان گیلان)
۵۹۸۸۵	/۳/۰۱ ۱۳۹۸	/۰۳/۰۱ ۱۳۹۷	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص - اداره کل شیلات و آبزیان استان گیلان	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۳۳ -۹۷۰۲۳-۹۷۱۱۹۷	پروژه بررسی عوامل ویروسی مهم در مزارع اصلی پرورش (Carassius auratus) در استان گیلان
۵۸۳۴۴	/۱/۰۱ ۱۳۹۹	/۰۷/۰۱ ۱۳۹۷	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص - شهردار ی تهران	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۳۹ -۹۷۰۲۸-۹۷۱۲۷۸	پروژه ارزیابی اکولوژیک جامعه پلانکتون دریاچه شهدای خلیج فارس (چیتگر) بعد از رها سازی ماهیان به منتظر حفظ کیفیت آب
۶۰۰۵۶	/۱/۰۱ ۱۳۹۹	/۰۹/۰۱ ۱۳۹۷	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	طرح خاص - شهردار ی تهران	۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۴۰ -۹۷۰۲۸-۹۷۱۲۷۹	پروژه بررسی فراوانی، عادات غذایی و وضعیت تولید مثل ماهیان دریاچه شهدای خلیج فارس(چیتگر)
۵۹۸۴۷	/۱۲/۱ ۱۳۹۹	/۱۲/۱ ۱۳۹۷	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	اداره کل شیلات و آبزیان استان گیلان	۱۲۴-۷۳-۱۲ -۹۷۰۴۱-۹۷۱۴۰۵ -۰۵۲	پروژه اثرات پرورش ماهی در قفس بر محیط زیست دریای خزر، منطقه کاسپین
	/۱۰/۰۱ ۱۴۰۲	/۱۲/۱ ۱۳۹۸	ادامه دارد	همکار	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	پروژه اداره کل شیلات و آبزیان استان گیلان	۲-۷۳-۱۲ -۰۳۵-۹۸۱۲۳۷	پروژه بررسی امکان پرورش تک گونه ای ماهی سفید Rutilus Kutum در استخر های خاکی تا اندازه بازاری
ثبت موقت	/۰۱/۰۱ ۱۴۰۱	/۰۴/۰۱ ۱۳۹۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	پروژه اداره کل شیلات و آبزیان استان گیلان	-۹۹۰۴۴-۹۹۰۹۷۸ ۱۲۴-۷۳-۱۲-۰۳۶	بررسی اکولوژیک جامعه فیتوپلانکتون، زئوپلانکتون و شانه داران دریای خزر در سواحل گیلان و ارتباط آن با کاهش صید ماهیان کفال و سفید
ثبت موقت	/۱۰/۰۱ ۱۴۰۰	/۰۴/۰۱ ۱۳۹۹	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر	پروژه اداره کل شیلات و آبزیان	-۹۹۰۴۴-۹۹۰۹۷۹ ۱۲۴-۹۱-۱۲-۰۳۷	بررسی عادات غذایی ماهیان Rutilus kutum کفال طلایی Chelon auratus,

					انزلی	استان گیلان		saliens پوزه باریک در سواحل استان گیلان
	/۱۱/۰۱ ۱۴۰۱	/۰۵/۰۱ ۱۴۰۰	ادامه دارد	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	- پروژه اداره کل شیلات و آبزیان استان گیلان	-۱۲-۰۲۷-۰۰۰۵۰۹ ۲۴-۷۳	امکان سنجی رهاسازی مستقیم بچه ماهیان سفید نژاد بهاره به نواحی مصبی و ساحلی دریای خزر
	/۰۲/۰۱ ۱۴۰۲	/۰۸/۰۱ ۱۴۰۰	ادامه دارد	همکار اصلی	پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی	- پروژه	-۰۰۰۲۶-۰۰۰۵۷۱ ۱۲-۷۳-۱۲-۰۳۶	بررسی جوامع زیستی(ماکروبیوتیک و پریفیتون) رودخانه سفید رود در استان گیلان

\* 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			
۲			

\* 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 گونه های جدید، رقم یا ارقام معروفی شده و ... همین جدول است.

### ۱۴- مقالات منتشر شده:

#### ۱۴-۱- مقالات منتشره در مجلات علمی پژوهشی، ترویجی، تخصصی و ISI (بترتیب سال انتشار) :

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	شماره مجله	نوع مجله	سال	ردیف درین نگارندگان
۱	بررسی میزان آلودگی کلیفرمی حوضه جنوبی دریای خزر، استان گیلان (از آستانرا تا چابکسر)	مجله علمی شیلات ایران	- شماره ۱- بهار	علمی- پژوهشی نویسنده مسئول	۱۳۸۶	
۲	بررسی میزان آلودگی کلیفرمی رودخانه شفارود در غرب استان گیلان	مجله علمی شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر	- سال دوم- شماره ۱- بهار	علمی- پژوهشی نویسنده مسئول	۱۳۸۷	

۱	-۱۳۹۰ ۱۳۹۱	علمی- پژوهشی نویسنده مسئول	دوره ۱۰ ، شماره ۳ پاییز	فصلنامه علمی- پژوهشی علوم فنون دریاibi خرمشهر	بررسی میزان آلودگی به باکتریهای گرم منفی بر خی از مناطق تالاب بندر انزلی	۳
۳	-۱۳۹۱ ۱۳۹۲	علمی- پژوهشی	سال چهارم، شماره ۱۴ زمستان	مجله پژوهش های نوین دامپزشکی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد	ارزیابی تراکم فلزات سنگین ( Zn، Cu، Cd و Cr، Pb ) و میزان آلودگی باکتریایی در بافت عضلانی ماهی آمور در مزارع کشت توم ابرنج و ماهی استان گیلان	۴
۳	۱۳۹۵	علمی- پژوهشی	سال بیست و پنجم - شماره ۱ بهار	مجله علمی شیلات ایران	ساختار جمعیت فیتو پلانکتونی در تالاب انزلی طی سالهای ۱۳۸۹-۹۰	۵
۱	۱۳۹۶	علمی- ترویجی نویسنده مسئول	سال اول ، شماره ۲، پاییز	مجله علوم آبزی پروری پیشرفته	بررسی میزان آلودگی کلیفرمی رودخانه کرگانرود در غرب استان گیلان	۶
۱	-۱۳۹۶ ۱۳۹۷	علمی- ترویجی نویسنده مسئول	سال ۲، شماره ۳، زمستان ۹۶	مجله آبزیان دریای خزر،	بررسی میزان آلودگی کلیفرمی رودخانه حویق در غرب استان گیلان	۷
۱	۱۳۹۷	علمی- پژوهشی نویسنده مسئول	سال ۱۲ ، شماره ۳ پاییز	مجله علمی توسعه آبزی پروری	اثر بخشی فراوانی فیتوپلانکتونی در استخراهای پرورش کشت توم اردک ماهی با کپور ماهیان پرورشی	۸
۴	۱۳۹۷	علمی- پژوهشی	سال ۱۰ شماره ۲، تابستان	مجله علمی محیط زیست جانوری	شناسایی و بررسی تراکم و پراکنش فیتوپلانکتونی سد مخزنی کاردک در خراسان رضوی	۹
۷	۱۳۹۷	علمی- پژوهشی	دوره ۲۷ ، شماره ۴ ( ۱۳۹۷-۷ )	مجله علمی شیلات ایران	ارزیابی جوامع زیستی، کیفیت آب و پتانسیل آبزی پروری دریاچه اردلان در استان آذربایجان شرقی	۱۰
۴	۱۳۹۸	علمی- پژوهشی	دوره ۱۳ شماره ۳ ( ۱۳۹۸-۷ )	نشریه توسعه آبزی پروری	بررسی وضعیت فیتوپلانکتونی دریاچه نئور بعد از افزایش جمعیت ماهی کاراس	۱۱

۱	۱۳۹۸	علمی- تخصصی نویسنده مسئول	دوره ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸	نشریه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری	بررسی میکروبی پساب‌های پرورش ماهیان سرد آبی رودخانه سبز کوه در استان چهارمحال و بختیاری	۱۲
۳	سال چاپ ۱۳۹۸	علمی- پژوهشی	دوره ۹، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۸	مجله بوم شناسی آبزیان دانشگاه هرمزگان	شناسایی و تنوع زیستی پلانکتون دریاچه نئور، اردبیل	۱۳
۲	سال چاپ ۱۳۹۸	علمی- پژوهشی	سال دوازدهم، شماره اول، بهار ۹۷	نشریه فن آوری های نوین در توسعه آبزی پروری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر	پراکنش و فراوانی فیتو پلانکتون در دریاچه دشت مغان ، استان اردبیل	۱۴
۱	۱۳۹۹	علمی- پژوهشی نویسنده مسئول	دوره نهم، شماره ۴، بهار ۱۳۹۹	مجله بوم شناسی آبزیان دانشگاه هرمزگان	بررسی ساختار جمعیتی و تنوع زیستی فیتوپلانکتونی و نقش آن ها در آبزی پروری دریاچه سد گلابر استان زنجان	۱۵
۱	۱۳۹۹	علمی- تخصصی نویسنده مسئول	دوره ۶ شماره ۲ تابستان ۱۳۹۹	نشریه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری	بررسی تنوع و فراوانی جوامع فیتو پلانکتونی دریاچه سد توده بین در استان زنجان	۱۶
۳	۱۴۰۰	علمی- پژوهشی	سال ۱۳ شماره ۲ تابستان ۱۴۰۰	فصلنامه علمی - پژوهشی محیط زیست جانوری	بررسی فراوانی و ساختار فیتو پلانکتون در دریاچه چیتگر طی سالهای ۹۸-۱۳۹۶ و مقایسه آن با مطالعات پیشین	۱۷
۶	۱۳۹۹	علمی- پژوهشی	سال ۱۳ شماره ۳ پاییز ۱۴۰۰	فصلنامه علمی محیط زیست جانوری	بررسی رژیم غذایی ماهی کاراس <i>Carassius gibelio</i> در دریاچه نئور استان اردبیل	۱۸
۲	نوبت چاپ	علمی- پژوهشی	پذیرش	فصلنامه علمی - پژوهشی مجله بوم شناسی آبزیان	تغییرات فصلی رژیم غذایی ماهی کپور نقره - <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ای (Valenciennes, ۱۸۴۴) در دریاچه چیتگر (استان تهران)	۱۹
۱	۱۴۰۰	علمی- تخصصی نویسنده مسئول	دوره ۷ شماره ۳ پاییز ۱۴۰۰	نشریه مطالعات علوم زیستی و زیست فناوری	فراوانی و تنوع زیستی جوامع فیتوپلانکتونی استخراهای پرورش توأم کپور سیاه ( <i>Mylopharyngodon piceus</i> ) با کپور ماهیان چینی	۲۰

۳	نوبت چاپ	علمی - پژوهشی	پذیرش	مجله علمی شیلات ایران	بررسی عادات غذایی فصلی بچه ماهیان سفید Rutilus kutum انگشت قد در آبهای دریایی استان گیلان	۲۱
۴	نوبت چاپ	علمی - پژوهشی	پذیرش	Iranian Journal of Fisheries Sciences	The first study on phytoplankton bloom (Cyanobacteria: Nodularia spumigena) in the southwestern Caspian Sea off Anzali, July ۲۰۲۱	۲۲
۳	ارسال ۱۴۰۰	علمی - پژوهشی	ارسال (داوری)	مجله علمی زیست شناسی دریا	بررسی عادت غذایی بچه ماهیان کفال طلایی (Chelon auratus) در سواحل استان گیلان	۲۳
۵	۱۴۰۱	علمی - پژوهشی	پذیرش	مجله بوم شناسی کاربردی دانشگاه صنعتی اصفهان	بررسی تاثیر علفکش‌های گلایفوسیت، گلایفوزینات آمونیوم و بیس پیربیاک سدیم به کار رفته در کنترل گیاه سنبل آبی بر فراآنی و تنوع جوامع پلانکتونی	۲۴
						۲۵

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

#### ۱۴-۲- مقالات علمی چاپ شده در کتاب یا لوح فشرده کنفرانس‌ها و همایش‌های علمی:

رتبه درین نگارند گان	سال	عنوان همایش یا کنفرانس	نحوه ارائه			عنوان	نوع
			دیجیتال	تمثیلی	آنلاین		
۱	۱۳۸۰	اولین کنگره سراسری طب و دریا - بوشهر			*	بررسی آلودگی کلی فرمی حوزه جنوبی دریای خزر	۱
۱	۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - مشهد		*		بررسی آلودگی کلی فرمی و باکتری اشرشیا کلی در رودخانه‌های حویق و کرگانرود و شفارود در استان گیلان و اثرات آن بر تکثیر طبیعی آبزیان	۲
۱	۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - مشهد		*		بررسی بار آلودگی باکتریایی تالاب بندرانزلی و اثرات آن بر روی آبزیان	۳
۱	۱۳۸۲	خلاصه مقالات نخستین همایش بین المللی دریای خزر دانشگاه مازندران		*		بررسی آلودگی باکتریایی رودخانه‌های حوزه جنوبی دریای خزر ( حویق و کرگانرود و شفارود ) در استان گیلان	۴

۵	۱۳۸۲	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - مشهد	*		بررسی فعالیت آنتی بیوتیکی برخی از سیانو باکترهای تالاب انزلی بر روی باکتریها و قارچهای بیماریزا	۵
۱	۱۳۸۲	سمینار علمی داخلی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی		*	بررسی میزان آلودگی باکتریایی تالاب انزلی	۶
۱	۱۳۸۳	اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج	*		بررسی میزان آلودگی خانواده ویبریوناسه در ماهی آمور و کپور در مزرعه پرورش توان برنج و ماهی در استان گیلان	۷
۲	۱۳۸۳	اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج	*		بررسی میزان آلودگی خانواده ویبریوناسه در شاه میگوی سد ارس	۸
۱	۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی - مشهد	*		بررسی میزان آلودگی محیطی توسط آنتربو باکتریاسه ها در تالاب انزلی	۹
۵	۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی - مشهد	*		مطالعه فعالیت ضد میکروبی جلبکهای سبز - آبی تالاب انزلی بر روی برخی از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی	۱۰
۳	۱۳۸۳	دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی - مشهد	*		تأثیر ضد میکروبی عصاره آبی سیر و پیاز بر روی پاتوژن های مهم	۱۱
۱	۱۳۸۳	دومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها - اهواز	*		بررسی میزان آلودگی باکتریایی حوزه جنوبی دریای خزر از آستانه تا چابکسر در استان گیلان	۱۲
۳	۱۳۸۳	دومین همایش سراسری شیمی دانشگاه آزاد سلامی_ورامین	*		مقایسه زمان ماندگاری فیله ماهی کیلکابا کیلکای فرآوری نشده بوسیله سنجش مواد ازته فرار(TVN)	۱۳
۲	۱۳۸۴	اولین همایش بین المللی علوم زیستی ایران - کرج	*		بررسی و جدا سازی آئروموناس سالمونسیدا از قزل آلای پرورشی استان گیلان	۱۴
۱	۱۳۸۴	ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری ایران - تهران	*		بررسی میزان آلودگی زیست محیطی اعمق کمتر از ۱۰ متر، حوزه جنوبی دریای خزر با تأکید بر آلودگی میکروبی در استان گیلان	۱۵

۱	۱۳۸۴	نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار_قائم شهر	*	بررسی فون باکتریایی ماهی کپور در مزرعه پرورش کشت توم برج و ماهی در استان گیلان	۱۶
۱	۱۳۸۴	نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار_قائم شهر	*	تعیین میزان آلودگی محیطی توسط کلی فرمها در رودخانه حویق در غرب استان گیلان	۱۷
۲	۱۳۸۴	نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار_قائم شهر	*	بررسی و جدا سازی باکتریهای گرم منفی در شاه میگوی منطقه سدارس	۱۸
۱	۱۳۸۵	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران_دانشگاه تربیت مدرس تهران	*	بررسی میزان آلودگی زیست محیطی رودخانه شفارود در غرب گیلان با تاکید بر آلودگی میکروبی	۱۹
۱	۱۳۸۵	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران_دانشگاه تربیت مدرس تهران	*	بررسی میزان آلودگی سه منطقه آستارا، حویق و لیسار در حوزه جنوبی دریای خزر در استان گیلان	۲۰
۱	۱۳۸۵	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران_دانشگاه تربیت مدرس تهران	*	بررسی فون باکتریایی ماهی آمور در مزرعه پرورش کشت توم برج و ماهی در استان گیلان	۲۱
۲	۱۳۸۵	چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران_دانشگاه تربیت مدرس تهران	*	بررسی تاثیر روش‌های مختلف بسته بندی ماهی کیلکابر میزان آلودگی قارچی آن	۲۲

۱	۱۳۸۶	همایش ملی نقش آبزیان در سلامت جامعه - اراک	*	مقایسه کیفیت ماندگاری بسته بندی سنتی ماهی کیلکا با بسته بندی خلاء و بسته بندی معمولی (شرینک) به وسیله آزمون های میکروبی	۲۳
۴	۱۳۸۶	همایش ملی نقش آبزیان در سلامت جامعه - اراک	*	بررسی وضعیت آلودگی (میکروبی ، عناصر سنگین ) در ماهی کپور پرورشی (گیلان )	۲۴
۳	۱۳۸۶	همایش ملی نقش آبزیان در سلامت جامعه - اراک	*	بررسی فون باکتریایی و تجمع عناصرسمی (Pb , Cd) در ماهی آمور پرورشی (گیلان )	۲۵
۴	۱۳۸۶	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری - دانشکده علوم دانشگاه گیلان	*	بررسی لیمنولوژیک دریاچه دشت مغان استان اردبیل	۲۶
۲	۱۳۸۶	نخستین همایش علمی پژوهشی مطالعه تالاب ها و آب های داخلی شمال کشور (با دامنه منطقه ای ) بندر انزلی	*	بررسی فراوانی پلانکتونی دریاچه دشت مغان استان اردبیل	۲۷
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران - لاهیجان	*	بررسی و جداسازی باکتریهای گوم منفی در ماهی کپور و آمور پرورشی در استان گیلان	۲۸
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران - لاهیجان	*	شناسائی و بررسی پراکنش فیتوپلانکتونی دریاچه دشت مغان در استان اردبیل	۲۹
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران - لاهیجان	*	مقایسه ماندگاری فیله ماهی کیلکا با کیلکای کامل در بسته بندی شرینک و بسته بندی و کیوم با استفاده از آزمایشها میکروبی	۳۰
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران - لاهیجان	*	شناسایی و بررسی فراوانی فیتوپلانکتونی استخرهای کشت تومام کپور ماهیان پرورشی با اردک ماهی در سال ۱۳۸۵	۳۱
۲	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران - لاهیجان	*	بررسی آلودگی باکتریایی آب استخرهای پرورشی ماهی قزل آلا	۳۲
۳	۱۳۸۷	پانزدهمین کنفرانس سراسری و سومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران - دانشگاه تهران	*	بررسی و شناسایی فون قارچی در شاه میگوی سد ارس	۳۳

۱	۱۳۸۸ آبان	یازدهمین همایش صنایع دریایی- جزیره کیش انجمن مهندسی دریایی با همکاری ارگانهای دریایی کشور	*	بررسی میزان آلودگی باکتریایی چهار منطقه دیناچال ، انزلی ، دستک و چابکسر در حوزه جنوبی دریای خزر در استان گیلان	۳۴
۱	۱۳۸۸ آبان	یازدهمین همایش صنایع دریایی- جزیره کیش انجمن مهندسی دریایی با همکاری ارگانهای دریایی کشور	*	جدا سازی و بررسی شاخص آلدگی میکروبی بر اساس ورود انواع فاضلاب در تالاب انزلی	۳۵
۲	Thur sday, Nove mbe r ۰۵, ۲۰۰۹	Asian-Pacific Aquaculture ۲۰۰۹ Kuala Lumpur, Malaysia - Freshwater Aquaculture	*	<b>THE STUDY BACTERIAL POLLUTION OF WATER IN RAINBOW TROUT FARM</b>	۳۶
۱	۱۳۸۹	یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی -دانشگاه علوم پزشکی گیلان - لنگرود	*	بررسی میزان آلودگی خانواده ویبریو ناسه در تالاب انزلی	۳۷
۲	۱۳۸۹	اولین همایش ملی پروپوتویک و محصولات فرآوریزه ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	*	تأثیر ضد میکروبی لاکتوباسیلوس پلاتاروم جداسازی شده از روده ماهی بر روی برخی پاتوژن های روده ای	۳۸
۱	۱۳۹۰	دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و علوم آبزیان ایران - لاهیجان	*	شناسایی و بررسی پراکنش فیتو پلانکتونی دریاچه سد خاکی میرزا خانلو در استان زنجان	۳۹
۱	۱۳۹۰	دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و علوم آبزیان ایران - لاهیجان	*	شناسایی و بررسی پراکنش فیتوپلانکتونی دریاچه سد خاکی شویدر استان زنجان	۴۰
۱	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران - بندر انزلی	*	شناسایی و بررسی پراکنش فیتو پلانکتونی دریاچه پشت سد ارسباران در استان آذربایجان شرقی	۴۱

۱	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران - بندر انزلی	*		شناسایی و بررسی فراوانی فیتو پلانکتونی استخراجی کشت توان کپور ماهیان چینی با کپور سیاه	۴۲
۱	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران - بندر انزلی	*		بررسی فیتو پلانکتونی دریاچه سد توده بین به منظور امکان آبزی پروری گسترده	۴۳
۴	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران - بندر انزلی	*		پتانسیل طبیعی تولید ماهی در دریاچه های استان زنجان	۴۴
۲	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران - بندر انزلی	*		مطالعه تراکم و پراکنس جلبک های سبز_آبی Cyanophyta در تالاب انزلی	۴۵
۷	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران - بندر انزلی	*		بررسی نرخ باز ماندگی کپور سیاه Mylopharyngodon piceus ) در کشت چند گونه ای کپور ماهیان چینی	۴۶
۶	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران - بندر انزلی	*		بررسی کشت توان اردک ماهی با کپور ماهیان پرورشی	۴۷
۲	۱۳۹۴	کنگره بین المللی آبزی پروری خاورمیانه و آسیای مرکزی، تهران، هتل المپیک	*		DIET STUDY OF KUTUM FISH, <i>Rutilus frisii</i> ,(CYPRINIDEA) RELEASED IN ESTAURY OFSEFIDRUD RIVER, THE BIGGEST RIVER IN SOUTHERN CASPIAN SEA	۴۸
۷	۱۳۹۵	چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران - دانشگاه علوم ، دانشگاه فردوسی مشهد- ۳۱ و ۳۰ تیر	*		بررسی رژیم غذایی ماهی تیز کولی <i>Hemiculter leucisculus</i> در دریاچه چیتگر تهران	۴۹
۶	۱۳۹۵	چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران - دانشگاه علوم ، دانشگاه فردوسی مشهد- ۳۱ و ۳۰ تیر	*		بررسی تغذیه ماهی کاراس وحشی <i>Carassiusgibelio</i> در دریاچه نئور اردبیل	۵۰
۲	۱۳۹۵	چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران - دانشگاه علوم ، دانشگاه فردوسی مشهد- ۳۱ و ۳۰ تیر	*		بررسی اولویت غذایی بچه ماهی سفید در مصب رودخانه سفید رود <i>Rutilus frisii</i> ,	۵۱
۴	/۸/۸ ۱۳۹۶	همایش ملی جلبک و گیاهان آبزی ، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	*		شناسایی پلانکتونی دریاچه پشت سد کارد و نقشه آن در آبزی پروری منطقه	۵۲

۳	/۸/۸ ۱۳۹۶	همایش ملی جلبک و گیاهان آبزی ، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	*	بررسی تغییرات تراکم Cyanobacteria در تالاب انزلی	۵۳
۷	۱۳۹۶	پنجمین کنفرانس ماهی شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل و انجمن ماهی شناسی ایران	*	مطالعه رژیم غذایی ماهی مروارید معمولی <i>Alburnus hohenackeri</i> در دریاچه چیتگر تهران	۵۴
۸	۱۳۹۶	پنجمین کنفرانس ماهی شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل و انجمن ماهی شناسی ایران	*	شناسایی و مطالعه ساختار آبزیان رودخانه کن، تهران	۵۵
۷	۱۳۹۶	پنجمین کنفرانس ماهی شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل و انجمن ماهی شناسی ایران	*	مطالعه رژیم غذایی ماهی کپور نقره ای <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> در دریاچه چیتگر تهران	۵۶
۲	۱۳۹۶	پنجمین کنفرانس ماهی شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل و انجمن ماهی شناسی ایران	*	بررسی رژیم غذایی ماهی حوض نقره ای یا کاراس ( <i>Carassius gibelio</i> ) در تالاب انزلی	۵۷
۲	۶-۵ شهر یور ۱۳۹۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان، ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*	بررسی همپوشانی غذایی بین ماهی کاراس و کپور معمولی در تالاب انزلی	۵۸
۷	۶-۵ شهر یور ۱۳۹۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان، ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*	بررسی عادات غذایی ماهی سرخ <i>Scardinius erythrophthalmus</i> باله در تالاب انزلی	۵۹
۷	۶-۵ شهر یور ۱۳۹۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان، ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*	بررسی رژیم غذایی ماهی کپور معمولی <i>Cyprinus carpio</i> دریاچه چیتگر تهران در سال ۱۳۹۶	۶۰
۵	۶-۵ شهر یور ۱۳۹۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان، ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*	بررسی اولویت های غذایی ماهی تیز کولی <i>Hemiculter leucisculus</i> در تالاب انزلی	۶۱

۴	۶-۵ شهر یور ۱۳۹۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان، ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*	مطالعه برخی ویژگی های میگوی غیر بومی در تالاب انزلی <i>Macrobrachium nipponense</i>	۶۲
۲	۶-۵ شهر یور ۱۳۹۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان، ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*	بررسی رژیم غذایی ماهی کپور نقره ای ( <i>Hopophthalmichthys molitrix</i> ) در تالاب انزلی	۶۳
۳	۶-۵ شهر یور ۱۳۹۷	دانشگاه شهید باهنر کرمان، ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران	*	بررسی رژیم غذایی ماهی کپور سرگنده ( <i>Hopophthalmichthys nobilis</i> ) در تالاب انزلی	۶۴
۵	/۷/۱۰ ۹۷	همایش ملی تغذیه آبزیان با غذای زنده - سازمان جهاد دانشگاهی استان تهران	*	بررسی تاثیر ماده لالسی بایورم بر تولید فیتو پلانکتون های ریز جنه در استخر های پرورشی ماهیان گرم آبی	۶۵
۸	/۲۸ /۰۹ ۱۳۹۷	کنفرانس ملی حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستم های آب های داخلی ایران - دانشگاه تهران و دانشکده منابع طبیعی کرج، گروه شیلات	*	عنوان بررسی رژیم غذایی ماهی غیر بومی تیزکولی ( <i>Hemiculter leucisculus</i> ) معرفی شده به دریاچه سد کارده مشهد	۶۶
۴	/۲۸ /۰۹ ۱۳۹۷	کنفرانس ملی حفاظت از ماهیان بومزاد اکوسیستم های آب های داخلی ایران - دانشگاه تهران و دانشکده منابع طبیعی کرج، گروه شیلات	*	تاثیر ماهی غیر بومی کاراس بسطوح تروفی و چرخه غذایی دریاچه نور	۶۷
۱	-۲۸ /۲۶ /۰۶ ۱۳۹۸	سومین کنفرانس بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران - تهران دانشگاه تربیت مدرس	*	باکتریهای تولید کننده هیستامین و اثرات آن در ماهی	۶۸
۱	-۱۰ مهر ۱۳۹۸	اولین همایش بین المللی محیط زیست دریای خزر و توسعه پایدار	*	بررسی میزان آلودگی میکروبی آب های ساحلی نوار جنوبی دریای خزر در استان گیلان	۶۹

۸	-۹ /۸/۸ ۱۳۹۸	هفتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران- دانشگاه لرستان	*	بررسی ساختار جمعیت مولدین شاه کولی خزری <i>Alburnus chalcoides</i> تالاب انزلی	۷۰
۷	-۹ /۸/۸ ۱۳۹۸	هفتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران- دانشگاه لرستان	*	مطالعه رژیم غذایی ماهی مروارید معمولی <i>Alburnus hohenackeri</i> در دریاچه چیتگر تهران در سال ۱۳۹۶	۷۱
۱	/۷/۳۰ ۱۳۹۹	پنجمین همایش بین الملی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	*	تعیین وضعیت ساپروبی استخراهای پرورش ماهیان گرمابی بر اساس پارامترهای زیستی	۷۲
۱	/۷/۳۰ ۱۳۹۹	پنجمین همایش بین الملی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	*	نقش آزولا به عنوان کود در کنترل علف های هرز و باروری مزارع برنج	۷۳
۲	۱۳۹۹	هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران- مازندران شهرستان نور	*	بررسی رژیم غذایی ماهی کپور نقره ای ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) در دریاچه چیتگر	۷۴
۵	۱۳۹۹	هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران- مازندران شهرستان نور	*	بررسی اولویت غذایی بچه ماهیان سفید در سواحل استان گیلان (حوزه جنوبی دریای خزر)	۷۵
۸	۱۳۹۹	هشتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران- مازندران شهرستان نور	*	بررسی رژیم غذایی ماهی تیز کولی ( <i>Hemiculter leucisculus</i> ) دریاچه چیتگر تهران در سال ۱۳۹۶	۷۶
۱	/۲/۳۰ ۱۴۰۰	ششمین همایش بین الملی دانش و فناوری علوم کشاورزی منابع طبیعی و محیط زیست ایران- تهران	*	پدیده اوتوفیکاسیون و اثرات آن بر اکوسیستم های آبی	۷۷
۱	/۲/۳۰ ۱۴۰۰	ششمین همایش بین الملی دانش و فناوری علوم کشاورزی منابع طبیعی و محیط زیست ایران- تهران	*	بررسی تنوع و فراوانی جوامع فیتو پلانکتونی استخراهای پرورش ماهیان گرم آبی	۷۸

۶	/۸/۴ ۱۴۰۰	نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی رشت دانشگاه گیلان		*	بررسی عادات غذایی ماهیان دریاچه چیتگر تهران در سال ۱۳۹۶	۷۹
۳	/۸/۴ ۱۴۰۰	نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی رشت دانشگاه گیلان		*	بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتریایی در استخراهای بپورشی ماهیان گرمابی استان گیلان	۸۰
۳	/۸/۴ ۱۴۰۰	نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی رشت دانشگاه گیلان		*	بررسی عادات غذایی شگ ماهی خزری ( <i>Alosa caspia</i> ) در ساحل تالش	۸۱
۳	/۸/۴ ۱۴۰۰	نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی رشت دانشگاه گیلان		*	بررسی عادات غذایی ماهی کفال پوزه باریک ( <i>Chelon Saliens</i> ) در ساحل کیاشهر	۸۲
۳	/۸/۴ ۱۴۰۰	نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی رشت دانشگاه گیلان		*	بررسی شاخص های غذایی ماهی کفال طلایی ( <i>Chelon auratus</i> ) بالغ در ساحل انزلی	۸۳
						۸۴
						۸۵
						۸۶
						۸۷

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

#### ۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تعداد صفحات	تیراز	تاریخ چاپ
۱	اکتینومیسین و نوکاردیا و استرپتومیسین	ترجمه	۱۹	۱۰	۱۳۸۰
۲	شمارش میکرووارگانیسم ها	ترجمه	۲۷	۱۰	۱۳۸۳
۳	کتاب میکروبیولوژی پایه و کاربردهای آن_ فصل ۶ باکتریها: رشد و کشت آزمایشگاهی	ترجمه	۳۱	۱۰	۱۳۸۵

\* نوع: تالیف، گردآوری، ترجمه، ...

## ۱۶- تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	لوح سپاس (شرکت در برپایی اولین همایش ماهیان استخوانی دریای خزر)	آقای دکتر شهراب رضوانی ریاست موسسه تحقیقات شیلات ایران	۱۳۸۰
۲	لوح تقدیر	آقای مهندس قهرمانی چابک استاندار گیلان	/۷/۱۳ ۱۳۸۹
۳	تشویق (همکاری در پروژه بررسی وضعیت زیستی بچه ماهیان سفید رها سازی شده در رودخانه سفید رود (استان گیلان))	آقای دکتر خانی پور ریاست پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور	/۷/۱۴ ۱۳۹۳
۴	تشویق (همکاری در تعیین فراوانی و شناسایی فیتو پلانکتونی در نمونه های آب و تغذیه ماهی پروژه دریاچه نئور در استان اردبیل)	آقای دکتر خانی پور ریاست پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور	/۱۱/۲۹ ۱۳۹۶
۵	تشویق (قدرتانی از خدمات ارزشمند، توانمندی ها و دقت در امور محوله)	آقای دکتر محمد صیاد بورانی ریاست پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی کشور	/۰۴/۰۶ ۱۴۰۰

## ۱۷- عضویت و همکاری با مجامع، شوراهای کمیته ها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	عضو کمیسیون و تدوین استاندارد، کیفیت آب - حفاظت و جابجایی نمونه های رسوبی و لجن - آین کار - شماره ۸۹۱۰	۱۳۸۵	۱۳۸۵	عضو(همکار)
۲	طراحی و استقرار سیستم ایزو ۲۵۰۷۰ در آزمایشگاههای مرکز تحقیقاتی تابعه موسسه تحقیقات شیلات ایران - فاز دوم: پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی (گیلان)	۱۳۸۸/۷/۱	۱۳۹۱	عضو(همکار)
۳	عضویت در شرکت دانش بنیان توسعه رهاوید آبزیان گیلان	۱۳۹۷	۱۴۰۰	عضو پیوسته
۴	انجمن علمی ماهی شناسی ایران	۱۳۹۷/۱/۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	عضو پیوسته
۵	انجمن علمی میکروب شناسی ایران	۱۳۹۹/۶/۱	۱۴۰۱/۶/۳۱	عضو پیوسته
۶	انجمن علمی اینمی زیستی شناسی ایران	۱۳۹۹/۵/۲۸	۱۴۰۱/۰۴/۱	عضو ابسته
۷	انجمن علمی زیست شناسی ایران	۱۳۹۹/۵/۲۹	۱۴۰۱/۴/۹	عضو پیوسته
۸	انجمن علمی جلبک شناسی ایران	۱۴۰۰/۰۸/۲۰	۱۴۰۲/۰۸/۲۰	عضو پیوسته

\* سمت : رئیس ، دبیر ، عضو، ...

#### ۱۸- تدریس :

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال
۱					
۲					

#### ۱۹- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع	دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

#### ۲۰- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	کارشناس آزمایشگاه آبزیان ( آزمایشگاه میکروبیولوژی ) بخش بیوتکنولوژی	۱۳۷۷	۱۳۸۳
۲	کارشناس بیماری های آبزیان و مسئول آزمایشگاه باکتری شناسی	۱۳۸۳	۱۳۸۴
۳	کارشناس آزمایشگاه ( آزمایشگاه پلانکتون شناسی ) بخش اکولوژی	۱۳۸۴	تا کنون ۱۴۰۱
۴			
۵			

#### ۲۱- مهارت های شخصی \* :

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	زبان انگلیسی	متوسط

خوب	کامپیوتر	۲
		۳

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

## ۲۲- شرکت در دوره های آموزشی :

ساعت	سال	دوره های آموزشی (تخصصی و عمومی)
۱۵۳	۱۳۷۹	۱- پلانکتون شناسی مقدماتی
۳۶	۱۳۸۰	۲- کنترل کیفی خاويار
۳۴	۱۳۸۱	۳- کنترل کیفی فرآورده های غذایی شیلاتی حسب HACCP
۳۲	۱۳۸۲	۴- روش تحقیق در علوم شیلاتی
۸	۱۳۸۰	۵- کارگاه آموزشی PCR
۱۲	۱۳۸۴-۱۳۸۳	۶- مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات (مهارت ۱)
۸	۱۳۸۴-۱۳۸۳	۷- استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها (مهارت ۲)
۱۲	۱۳۸۴	۸- مهارت اطلاعات و ارتباطات
۳۴	۱۳۸۳-۱۳۸۲	۹- طبیعت و کشاورزی از دیدگاه اسلام
۳۴	۱۳۸۳-۱۳۸۲	۱۰- خدمت رسانی از دیدگاه قرآن
۱۸	۱۳۸۴-۱۳۸۳	۱۱- اخلاق پیامبران
۲۴	۱۳۸۴-۱۳۸۵	۱۲- جلوه های خدا محوری در زندگی از دیدگاه قرآن و احادیث
۱۸	۱۳۸۴	۱۳- سیره امام رضا
۱۸	۱۳۸۵-۱۳۸۶	۱۴- شادی در اسلام
۲۴	۱۳۸۵-۱۳۸۶	۱۵- همنام گلهای بهاری (سلوک نبوی)
۱۸	۱۳۸۵	۱۶- مکارم اخلاق در صحیفه سجادیه
۱۸	۱۳۸۶-۱۳۸۷	۱۷- دنیا و آخرت از دیدگاه قرآن
۱۸	۱۳۸۶-۱۳۸۷	۱۸- مسئولیت انسان در اسلام
۱۸	۱۳۸۶-۱۳۸۷	۱۹- خانواده - فرصت ها و فراغت ها و چالش ها
۱۸	۱۳۸۷	۲۰- پیام ها و عبر تهای قرآن
۱۲	۱۳۸۷	۲۱- کتابخوانی از تفسیر نمونه جلد ۹ سوره یوسف
۱۸	۱۳۸۸	۲۲- نقش اهل بیت در تبیین معارف اسلامی
۱۲	۱۳۸۸	۲۳- احکام روزه
۱۲	۱۳۸۹	۲۴- احیای تفکر اسلامی
۱۸	۱۳۸۹	۲۵- مدیریت اصلاح الگوی مصرف از دیدگاه اسلام
۲۴	۱۳۸۹	۲۶- دوره Awareness Testing & Calibration Laboratories
۱۶	۱۳۸۹	۲۷- ریشه یابی خطاهای و محاسبه عدم قطعیت آزمون
۸	۱۳۸۹	۲۸- کاربرد های عدم قطعیت در اندازه گیری (صحه گذاری روشهای آزمون )
۱۶	۱۳۸۹	۲۹- ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO ۱۹۰۱۱: ۲۰۰۲
۱۸	۱۳۸۹	۳۰- (آموزش مفاهیم و ترجمه قرآن کریم) یا تفسیر نمونه نیم جزء اول قران کریم (سوره حمد و بقره)

۱۸	۱۳۹۰	۳۱- در سهای اخلاقی از نهج البلاغه
۲۴	۱۳۹۰	۳۲- آسیب شناسی تربیت دینی
۱۲	۱۳۹۱	۳۳- جاذبه و دافعه علی (ع)
۱۶	۱۳۹۲-۱۳۹۳	۳۴- امو به معروف و نهی از منکر
۱۸	۱۳۹۳	۳۵- شیوه های دعوت فرزندان به نماز توسط والدین
۳۶	۱۳۹۳	۳۶- همراه با تفسیر قرآن کریم جلد ۲
۳۶	۱۳۹۴	۳۷- همراه با تفسیر قرآن کریم جلد ۳
۱۶	۱۳۹۵	۳۸- دوره آموزشی HSE ایمنی آزمایشگاهی
۸	۱۳۹۶/۲/۱۷	۳۹- دوره آموزشی آشنایی با سامانه های علم سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۸	۱۳۹۶/۵/۲۳	۴۰- دوره آموزشی آشنایی با شرکت دانش بنیان و تشکیل هسته ها واحد های فناور
۸	۱۳۹۶/۵/۸	۴۱- دوره آموزشی نحوه تهیه و نگارش گزارشات و تولیدات علمی - ترویجی (استاندارد های تدوین نشریات علمی و ترویجی)
۱۲	۱۳۹۶/۸/۸	۴۲- دوره کارگاه کاربرد روش زیست پالایی در حذف آلاینده های نفتی خاک با استفاده از میکرو ارگانیسم ها
۸	۱۳۹۶/۹/۲۹	۴۳- دوره کارگاه تجزیه و تحلیل داده های اکولوژیک
۸	۱۳۹۶/۱۰/۱۱	۴۴- دوره آموزشی رفرنس نویسی مقالات با استفاده از نرم افزار NOT END
۱۶	۱۳۹۶/۱۱/۲۴-۲۵	۴۵- دوره آموزشی طراحی و ساخت سیستم فایکولب و کشت انبوه جلبکهای اقتصادی
۸	۱۳۹۷/۰۴/۶	۴۶- دوره آموزشی قوانین و مقررات و بخشنامه ها در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجائی
۸	۱۳۹۷/۰۵/۲۱	۴۷- دوره آموزشی هم اندیشی دریای خزر- فرصت ها و چالش ها
۸	۱۳۹۷/۰۸/۱۲	۴۸- کارگاه آموزشی علم سنجی پیشرفته
۱۸	۱۳۹۷/۰۸/۱۲-۳۰	۴۹- یادگیری مستمر(چند رسانه ای)
۱۶	۱۳۹۷/۰۹/۱۵-۳۰	۵۰- آشنایی با قوانین و مقررات شرکت های دانش بنیان
۱۶	۱۳۹۷/۰۹/۱۵-۳۰	۵۱- کاربرد اصول پدافند غیر عامل در مدیریت تهدیدات زیستی در بخش کشاورزی
۳۶	۱۳۹۷/۰۵/۱۵-۲۲	۵۲- تفسیر نمونه جلد ۵ قرآن کریم
۶	۱۳۹۷/۱۰/۱۵-۳۰	۵۳- منشور حقوق شهروندی
۸	۱۳۹۷/۱۱/۲۷	۵۴- دوره آموزشی توسعه پایدار، حفاظت از محیط زیست دریایی
۶	۱۳۹۷/۱۰/۳۰	۵۵- دوره آموزشی ترویج و رسانه های ترویجی در شیلات
۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۵۶- دوره حضوری آموزش ترویجی برنامه های مشترک ترویجی در طرح نظام نوین کشاورزی
۸	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۵۷- دوره حضوری آموزش ترویجی مالکیت فکری و ثبت اختراعات با همکاری پارک علم و فناوری استان گیلان
۸	۱۳۹۸/۹/۲۴-۳۰	۵۸- دوره آموزشی آینده پژوهی
۸	۱۳۹۸/۱/۲۸	۵۹- دوره آشنایی با ضوابط و مراحل تاسیس شرکتهای دانش بنیان

۸	۱۳۹۸/۵/۶	-۶۰ دوره آموزشی حضوری پرورش تک گونه ای ماهی سوف سفید
۶	۱۳۹۸/۷/۱۴	-۶۱ دوره آموزشی حضوری آشنایی با ثبت گزارشات نهایی در سامانه سمپات
۶	۱۳۹۸/۵/۱۵	-۶۲ دوره آموزشی حضوری آشنایی با ارزشیابی عملکرد مدیران
۶	۱۳۹۸/۱۱/۱۲ ۱۳۹۸/۱۲/۱	-۶۳ دوره آموزشی غیر حضوری نماز و خانواده
۱۸	۱۳۹۸/۷/۱	-۶۴ دوره آموزشی حضوری مدیریت و کنترل افکار ، هیجانات و احساسات منفی
۴	۱۳۹۸/۶/۴	-۶۵ شرکتهای دانش بنیان الزامات و مزایا
۳۲	۱۳۹۸/۱۲/۱۵-۲۰	-۶۶ دوره آموزشی غیر حضوری استقرار نظام مدیریت عملکرد
۳۶	۱۳۹۸/۹/۶-۱۳	-۶۷ تفسیر نمونه جلد ۶ قرآن کریم
۱۲	۱۳۹۸/۸/۱۸-۲۵	-۶۸ مهارت های زندگی از دیدگاه اسلام (همدلی)
۶	۱۳۹۹/۶/۶-۳۱	-۶۹ بیماریهای نو پدید و راههای پیشگیری (بیشگیری، مراقبت و کنترل کرونا ویروس)،
۲	۱۳۹۹/۶/۱۲	-۷۰ بازاریابی و فروش محصولات و خدمات فناورانه
۲	۱۳۹۹/۵/۲۸	-۷۱ دومین وبینار ملی - تخصصی با عنوان ردیابی ژنتیکی ویروس کرونا <b>Genetic tracking of coronavirus</b>
۳/۵	۱۳۹۹/۶/۲۳	-۷۲ وبینار منطقه ای آلودگی میکرو پلاستیک ها در محیط دریایی <b>Microplastics pollution in marine environment</b>
۴/۵	۱۳۹۹/۶/۲۴	-۷۳ وبینار منطقه ای اثر تغییر اقلیم بر فرایند های بیوژئوشیمیایی دریایی <b>Marine biogeochemical processes in the perspective of climate change</b>
۳	۱۳۹۹/۶/۳۱	-۷۴ اصول نامه نگاری و صورت جلسه نویسی در word
۲	۱۳۹۹/۷/۳۰	-۷۵ سومین وبینار ملی- راهکار های تشخیص ویروس کرونا <b>Testing strategies of coronavirus</b>
۲	۱۳۹۹/۷/۳۰	-۷۶ چهارمین وبینار ملی- تخصصی ضد عفونی و ایمنی فیزیکی در برابر کرونا <b>Disinfecting for protection againts coronavirus</b>
۲	۱۳۹۹/۸/۲۸	-۷۷ پنجمین وبینار ملی- تخصصی روش های تشخیص سریع و حساس ویروس کرونا <b>Rapid and senseitive detection methods for coronavirus</b>
۶	۱۳۹۹/۰۸/۳-۵	-۷۸ دوره آموزشی حضوری تخلیه تلفنی، و حفاظت گفتار
۸	۱۳۹۹/۰۹/۰۱	-۷۹ دوره آموزشی غیر حضوری تجاری سازی فناوری و دانش فنی
۲	۱۳۹۹/۰۹/۲۶	-۸۰ ششمین وبینار ملی- تخصصی عنوان آنالیز توالی های ژنومی ویروس ۲ SARS - COV - ۲ و توالی ACE ۲ <b>Analysis of ACE2 andSARS-COV-2 Genome sequences</b>
۶	۱۳۹۹/۰۹/۲۶	-۸۱ آشنایی با بیماری های ماهیان سرد آبی
۸	۱۳۹۹/۰۹/۲۵	-۸۲ مدیریت پرورش ماهی در قفس شناور در جنوب دریای خزر
۱۸	۱۳۹۹/۱۰/۲۰-۲۲	-۸۳ دوره آموزشی غیر حضوری تکثیر و پرورش ریز جلبک
۶	۱۳۹۹/۰۹/۲۴	-۸۴ دوره آموزشی حضوری ضوابط و معیارهای پرورش ماهی در قفس

۸	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	-۸۵ دوره آموزشی غیر حضوری آشنایی با اکوایپونیک
۲	۱۳۹۹/۱۰/۳۰	-۸۶ هفتمین ویینار ملی - تخصصی تولید دارو و بررسی فارما کوئنتیک در <b>Drug production and pharmaceutical analysis in coronavirus ویروس کرونا /</b>
۲	۱۳۹۹/۱۰/۲۸	-۸۷ هشتمین ویینار ملی - تخصصی روش های تشخیص سریع و حساس <b>Rapid and sensitive detection methods for ویروس کرونا / coronavirous</b>
۸	۱۳۹۹/۱۱/۲۸	-۸۸ دوره آموزشی غیر حضوری بررسی چالش های ذخایر ماهیان جهان <b>The End Of Line همراه با بررسی کتاب و نمایش فیلم</b>
۱۸	۱۳۹۹/۱۲/۹-۱۱	-۸۹ کاربرد ژنومیکس و متازنومیکس در بیوتکنولوژی
۳۶	۱۳۹۹/۱۱/۲۵-۲۹	-۹۰ آشنایی با اصول و کاربرد ژنتیک در تکثیر و پرورش آبزیان
۳۰	۱۳۹۹/۱۱/۱۸-۲۱	-۹۱ مدیریت بهداشتی و بیماری های گونه های جدید وارداتی کپور، ماهیان هندی کپور ، ماهیان هندی <b>INDIAN CARP</b>
۲۴	۱۳۹۹/۱۱/۱۳-۱۵	-۹۲ تولید محصولات جانبی (صنعتی و دارویی) از آبزیان
۲۰	۱۳۹۹/۱۱/۱۲-۱۰/۲۳	-۹۳ تفسیر موضوعی قرآن (محیط زیست در اسلام)
۲۴	۱۳۹۹/۱۰/۱۳-۱۵	-۹۴ اصول بازاریابی آبزیان پرورشی
۱۲	۱۳۹۹/۱۰/۶-۷	-۹۵ بانک ژن و اصلاح نژاد آبزیان
۸	۱۳۹۹/۱۰/۳	-۹۶ اصلاح نژاد ماهی (بهگزینی و روش های مولکولی)
۱۶	۱۳۹۹/۱۰/۱-۲	-۹۷ پرورش جلبک های اقتصادی
۸	۱۳۹۹/۹/۱۶	-۹۸ راهکارهای عملی تولید انبوه بچه ماهیان دریابی
۶	۱۳۹۹/۹/۱۱	-۹۹ بهداشت و بیماریهای ماهیان دریابی
۱۸	۱۳۹۹/۸/۲۰-۲۲	-۱۰۰ مدیریت بهداشتی مراکز تکثیر و مزارع پرورش ماهیان گرم آبی
۶	۱۳۹۹/۷/۱۹	-۱۰۱ پرورش ماهی در قفس با تاکید بر دریای خزر
۱۲	۱۳۹۹/۵/۱۹-۲۰	-۱۰۲ مکانیزاسیون در آبزی پروری
۸	۱۳۹۹/۵/۴	-۱۰۳ مولدسازی و بهبود تغذیه لارو میگو
۲۴	۱۳۹۹/۴/۲۸-۳۰	-۱۰۴ تکثیر و پرورش ماهی تیلاپیا
۲	۱۳۹۹/۰۹/۰۸	-۱۰۵ پیشگیری از گازگرفتگی (ممومیت با گاز مونواکسید کربن)
۳۶	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	-۱۰۶ تفسیر نمونه جلد ۷ قران کریم
۲۲	۱۳۹۹/۱۲/۲۰	-۱۰۷ کمک های اولیه (حضوری)
۲	۱۳۹۹/۱۲/۲۶	-۱۰۸ نهمین ویینار ملی - تخصصی طراحی و توسعه سامانه های مرتبط با کووید ۱۹ / <b>Designing and development Covid ۱۹ related systems</b>
۸	۱۴۰۰/۰۳/۳	-۱۰۹ دوره الگوهای آینده نگاری، نوآوری باز و صنایع تحول آفرین
۲	۱۴۰۰/۰۳/۱۶	-۱۱۰ دهمین ویینار ملی - تخصصی مطالعات دارویی ضد کرونا <b>Pharmacological investigations against Covid ۱۹</b>
۲	۱۴۰۰/۰۱/۰۱	-۱۱۱ خانواده آماده در کرونا
۲	۱۴۰۰/۰۱/۱۲	-۱۱۲ خانواده آماده در مخاطرات(بخش اول)
۲	۱۴۰۰/۰۱/۳۰	-۱۱۳ آموزش مراقبت از بیماران کرونایی در منزل
۲	۱۴۰۰/۰۲/۱۹	-۱۱۴ کمک های اولیه پایه(بخش اول)

۴	۱۴۰۰/۰۲/۰۲	۱۱۵- ماهی غیربومی تیلایپیا؛ فرصت یا تهدید؟!
۲	۱۴۰۰/۰۳/۲۴	۱۱۶- خانواده آماده در مخاطرات (بخش دوم)
۲	۱۴۰۰/۰۳/۲۹	۱۱۷- آشنایی با نهضت بین المللی صلیب سرخ و هلال احمر
۲	۱۴۰۰/۰۴/۱۵	۱۱۸- آشنایی با مشکلات گوارشی در بیماری کووید ۱۹ و مدیریت تغذیه ای آن
۳	۱۴۰۰/۰۴/۱۹	۱۱۹- واکسیناسیون در آبزی پروری
۲	۱۴۰۰/۰۵/۰۹	۱۲۰- پدافند هسته ای و پرتوی (آموزش همگانی جمعیت هلال احمر)
۲	۱۴۰۰/۰۵/۰۹	۱۲۱- کمک های اولیه پایه (بخش دوم) احیا
۲	۱۴۰۰/۰۵/۱۰	۱۲۲- وبینار راهکارهای کاهش اثرات پدیده کم آبی در مزارع پرورش ماهی قزل آلا
۲	۱۴۰۰/۰۶/۱۰	۱۲۳- خانواده آماده در مخاطرات بخش سوم
۲	۱۴۰۰/۰۶/۱۲	۱۲۴- خانواده آماده در مخاطرات بخش چهارم
۲	۱۴۰۰/۰۶/۲۲	۱۲۵- آشنایی با واکسن های کووید ۱۹ و ملاحظات آن
۲	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۲۶- یازدهمین وبینار ملی - تخصصی با عنوان مطالعات دارویی ضد کرونا ۱۹ <b>Pharmacologycal investigations against Covid ۱۹</b>
۸	۱۴۰۰/۷/۱۷-۶/۱۷	۱۲۷- آشنایی با مدیریت سیز در محیط کار
۴	۱۴۰۰/۷/۷-۱۹	۱۲۸- عبرتهای عاشورا
۲	۱۴۰۰/۷/۲۸	۱۲۹- دوازدهمین وبینار ملی - تخصصی <i>Development of a DNA microfluidic sequencer based on planer field effect Sensor to examine the mRNA Development of virus- like particle based COVID-1۹ vaccine</i>
۸	۱۴۰۰/۸/۴	۱۳۰- آزمون آمادگی در مخاطرات
۲	۱۴۰۰/۸/۹	۱۳۱- آشنایی با روش های پیشگیری و دانستنی های ضروری مقابله با ویروس کرونا
۴	۱۴۰۰/۸/۹	۱۳۲- آرامش بخشی (ذهن و روان) برای مقابله بهتر با ویروس کرونا
۲	۱۴۰۰/۸/۲۴	۱۳۳- ماسکهای تنفسی و نقش آنها در پیشگیری از بیماری کرونا
۲	۱۴۰۰/۹/۸	۱۳۴- سیزدهمین وبینار ملی - تخصصی <b>Data-mining application in viral classification Antibody seroprevalence and immune considerations for SARS-CoV-۲ infection</b>
۲	۱۴۰۰/۹/۱۰	۱۳۵- دوره ژورنال کلاب کمکهای اولیه در نیش زدگی و گزش ها
۲	۱۴۰۰/۱۰/۲	۱۳۶- آشنایی با اقدامات لازم برای آمادگی در زلزله
۲	۱۴۰۰/۹/۲۵	۱۳۷- چهاردهمین وبینار ملی - تخصصی <b>Co-infection with and recombination between different SARS-CoV-۲ strains: implications for emergence of new strains</b>
۲	۱۴۰۰/۱۰/۱۹	۱۳۸- کمک های اولیه پایه - بخش سوم (شوك و خونریزی)
۲	۱۴۰۰/۱۰/۷	۱۳۹- کارگاه آموزشی مدیریت منابع طبیعی با رویکرد ارزیابی چرخه حیات
۴	۱۴۰۰/۹/۱۳-۱۰/۲۰	۱۴۰- نقشه راه اصلاح نظام اداری (۱)
۴	۱۴۰۰/۲/۶	۱۴۱- دوره تغییر اقلیم و ذخایر ماهیان آبهای ایرانی خلیج فارس و خلیج

		عمان
۲	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۱۴۲- مراقبت در برابر بیماری امیکرون
۲	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	۱۴۳- پانزدهمین و بینار ملی - تخصصی Considering MARCH-1 gene transduction to macrophages for in vitro inducing M۲-MQ
۱۲	۱۴۰۰/۱/۳۰-۳۱	۱۴۴- فرآوری سیست و بیوماس آرتمنیا
۴	۱۴۰۰/۲/۴	۱۴۵- تولید داده، صحت داده ها، مدیریت و بهره برداری داده های دریابی در موسسه تحقیقات علوم دریایی کشور
۱۰	۱۴۰۰/۲/۱۸-۱۹	۱۴۶- مدیریت پرورش ماهی در قفس دریابی
۸	۱۴۰۰/۳/۹	۱۴۷- تحلیل کسب و کار در آبزی پروری
۸	۱۴۰۰/۳/۱۲	۱۴۸- اصول تغذیه لارو ماهیان دریابی و راهکارهای افزایش باز ماندگی
۶	۱۴۰۰/۴/۱۶	۱۴۹- معرفی ضوابط و اصول کلی مدیریت بهداشتی پرورش قزل آلای رنگین کمان در قفس
۲۸	۱۴۰۰/۶/۲۰-۲۳	۱۵۰- مکانیزاسیون در آبزی پروری
۱۶	۱۴۰۰/۹/۱۴-۱۵	۱۵۱- آشنایی با ماهیان دریای خزر
۱۸	۱۴۰۰/۹/۱۶-۱۸	۱۵۲- اصول دارو درمانی، واکسیناسیون و مصرف پروبیوتیکها در آبزیان
۸	۱۴۰۰/۹/۲۰	۱۵۳- بررسی چالش ها و راهکارهای توسعه بازار آبزیان
۱۸	۱۴۰۰/۹/۲۰-۲۲	۱۵۴- مدیریت بهداشتی مزارع پرورش ماهی
۶	۱۴۰۰/۹/۲۳	۱۵۵- تولید غذای زنده جهت پرورش ماهیان زینتی
۸	۱۴۰۰/۱۰/۱۸-۱۱/۱۸	۱۵۶- مدیریت دانش سازمانی
۴	۱۴۰۰/۱۱/۱۶-۱۲/۱۰	۱۵۷- سیره و زندگی حضرت فاطمه (س)
۶	۱۴۰۰/۲/۸	۱۵۸- تکثیر ماهیان دریابی
۸	۱۴۰۰/۲/۲۶	۱۵۹- معرفی و پرورش جلبک های (فیتو پلانکتونهای) اقتصادی
۴	۱۴۰۰/۲/۲۹	۱۶۰- کولاپ های ساحلی پشت سدی خلیج فارس و خلیج عمان (زیستگاه های در معرض خطر فروپاشی فهرست قرمز IUCN)
۴	۱۴۰۰/۳/۵	۱۶۱- تنوع زیستی اجتماعات ماهیان منطقه حفاظت شده حرا
۱۸	۱۴۰۰/۳/۲۳-۲۵	۱۶۲- تکثیر و پرورش صدف
۱۸	۱۴۰۰/۴/۱۲-۱۴	۱۶۳- مدیریت پرورش ماهی سی بس در استخراهای خاکی
۲۰	۱۴۰۰/۵/۲-۵	۱۶۴- بارورسازی عملیاتی استخراهای ماهیان گرم آبی
۱۸	۱۴۰۰/۵/۹-۱۱	۱۶۵- روش های نوین تهیه کود و کود دهی در مزارع پرورش ماهیان گرمابی
۲۴	۱۴۰۰/۵/۲۳-۲۵	۱۶۶- تکثیر و پرورش ماهی آزاد دریای خزر
۶	۱۴۰۰/۶/۱	۱۶۷- مروری بر وضعیت کیفیت آبهای نوار ساحلی شمال خلیج فارس(هرمزگان، بوشهر، خوزستان) با تأکید بر جنبه های شیلاتی
۱۶	۱۴۰۰/۶/۶-۷	۱۶۸- ایمنی سازی در مرکز تکثیر و مزارع پرورش میگو
۶	۱۴۰۰/۷/۳	۱۶۹- اصول پرورش و تغذیه ماهی سی باس آسیایی
۲۴	۱۴۰۰/۷/۲۴-۲۶	۱۷۰- بهداشت و بیماریهای میگو و سایر سخت پوستان آبزی
۲۴	۱۴۰۰/۷/۲۷-۲۹	۱۷۱- اصول تولید خوراک آبزیان
۳۶	۱۴۰۰/۸/۱۵-۱۹	۱۷۲- تکثیر و پرورش غذای زنده

۱۸	۱۴۰۰/۹/۱-۸/۲۹	۱۷۳- هوشمند سازی سیستم های آبزی پروری
۲۴	۱۴۰۰/۹/۹-۱۱	۱۷۴- توسعه آبزی پروری در مناطق غیرساحلی با نگرشی بر کشت (اکوآپونیک)
۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۲۰-۲۲	۱۷۵- مدیریت بهداشتی مراکز تکثیر و مزارع پرورش ماهیان سرد
۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	۱۷۶- آخرین یافته ها در تولید واکسن ماهیان پرورشی و روش های واکسیناسیون
۸	۱۴۰۰/۱۱/۱۳	۱۷۷- تعیین اولویت و تنظیم فرم های همکاری با JICA
۳۰	۱۴۰۰/۱۱/۱۶-۱۹	۱۷۸- نرم افزار ARC GIS (مدماتی)
۶	۱۴۰۱/۱/۱۷	۱۷۹- کتابخوانی اقدامات اولیه در حوادث ترافیکی
۳	۱۴۰۱/۱/۲۰	۱۸۰- مدیریت تجمعات انبوه
۲	۱۴۰۱/۲/۱۰	۱۸۱- کمک های اولیه پایه بخش چهارم (سوختگی)

### ۲۳- شرکت در نشست ها، گردهمایی و مشاوره های علمی :

ساعت	سال	نشست علمی، گردهمایی و مشاوره های علمی
۸	۱۳۹۷/۰۵/۲۱	۱- هم اندیشی دریای خزر- فرصت ها و چالش ها (روز دریای خزر)
۸	۱۳۹۷/۰۷/۲۴	۲- بررسی عملکرد اجرایی طرح تصفیه و زیست پالایی تالاب انزلی به منظور کاهش عمق لجن و بالا بردن عمق آبگیری تالاب انزلی
۸	۱۳۹۷/۰۸/۲۰	۳- طرح جامع مبارزه با گیاه سمبل آبی در تالاب انزلی