



- نام و نام خانوادگی : مینا آهنگر زاده

۲- عضو هیأت علمی: بلوی مرتبه: استادیار

خیر

۳-آدرس محل کار: اهواز - کیلومتر ۵ جاده قدیم اهواز-شوشتر - پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور تلفن: ۰۶۱-۳۳۹۲۱۷۶۰-۳

نماير: ٠٦١٣٣٩٢١٧٥٨ | پست الکترونیکی: m.ahangarzadeh(at)yahoo.com

m.ahangarzadeh(at)areeo.ac.ir

٤- سوابق تحصیلی :

توضیحات	معدل	سال اخذ مدرک	دانشگاه محل تحصیل	رشته تحصیلی	* مدرک تحصیلی	نمره
	۱۶/۸۰	۱۳۸۲	شهید چمران اهواز	دامپزشکی	دکتری حرفه ای	۱
	۱۹/۲۴	۱۳۹۳	شهید چمران اهواز	بهداشت آبزیان	PhD	۲

- عنوان پایان نامه دکتری: پرسی، یافته های بالینی، اولتراسونوگرافی و ادیوه لوزی در بیسوند ایلئوم به مثانه

- عنوان یا نامه دکترای (PhD): نقش آنر و موناس هیدرولوگی در سیستمی سمی های باکتری یابی، کیبور ماهیان پرورشی استان خوزستان و بررسی اثواب

محافظت‌کنندگی، باکترین جدایهی (های) حاد آن

۵- پروژه‌ها و طرحهای تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پروژه / طرح	نوع تحقیق	واحد اجرا	سنت در پروژه / طرح	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	بررسی وضعیت بهداشت و بیماریهای مراکز تکثیر و پرورش میگویی کشور	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۸۳/۷/۱	۱۳۸۸	۱۳۸۸/۹۶۲ ۸۸/۹/۴
۲	بررسی وضعیت بهداشتی ماهیان دریایی در ایستگاه بندر امام	پروژه	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱/۷/۱ ۱۳۸۴	۱۳۸۷/۶/۳۱	۸۸/۱۵۱۵ ۸۸/۱۲/۱۲
۳	پایش عوامل عفنونی در استخراهای پرورش میگویی و انامی در چوئیده آبادان	پروژه	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۸۷/۴/۱	۸۷/۹/۳۰	۸۹/۱۷۰ ۸۹/۲/۲۵
۴	بررسی وضعیت بهداشتی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱/۷/۱ ۱۳۸۳	۱۳۸۸/۵/۱	۴۷۹۶۳ ۹۴/۷/۲۰
۵	بررسی کاربرد اسانس آویشن شیرازی در کنترل آلودگی های قارچی آبزیان	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱/۱/۱ ۱۳۸۵	۱/۱۲/۲۹ ۱۳۸۷	۹۱/۴۱۳۹۳
۶	ایمن سازی میگوهای پرورشی در برابر بیماری لکه سفید با استفاده از پروتئین های نوترکیب تولیدی و مطالعه آن در شرایط آزمایشگاهی	پروژه	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۴۶۱۱۴ ۹۳/۸/۷
۷	بررسی اپیدمیولوژیک تاثیر برخی عوامل محیطی و مدیریتی در بروز بیماری لکه سفید میگویی سفید هندی (<i>Fenneropenaeus indicus</i>) و میگویی پا سفید	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۴۸۶۹۵ ۹۴/۱۱/۱۷
۸	استانداردسازی عملیات بیمه گری و ارزیابی خسارت و تدوین دستورالعمل شناسایی عوامل خطر مدیریتی و قهری در واحدهای پرورش میگو و مطالعه بیمه پذیری مراکز تکثیر میگو	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	مجری خوزستان	۸۸/۱۱/۱	۹۰/۱۱/۱	۴۳۵۵۱ ۹۲/۰۷/۰۲
۹	طراحی استقرار سیستم ایزو ISO ۱۷۰۲۵ در آزمایشگاه های مراکز تحقیقاتی تابعه مؤسسه تحقیقات شیلات	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۸۸	۱۳۹۰	۴۱۶۵۲ ۹۱/۷/۲۵
۱۰	ردیابی و شناسایی ویروس های WSSV, TSV, IHHNV در میگوهای پرورشی و وحشی منطقه چوبیده آبادان	پروژه خاص	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	مجری	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۴۶۱۱۳ ۹۳/۸/۷
۱۱	بررسی امکان بازسازی و احیاء منطقه بندرآمام از طریق کاهش آلینده های زیست محیطی آهن و نیکل توسط میکروگالنیسم ها	خاص UNCC	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۴۴۵۲۹ ۹۲/۱۲/۱۰
۱۲	شناسائی و تعیین هویت ویروسهای بیماریزا در ماهیان گرمابی و دریابی با استفاده از روشهای نوین به منظور ابداع و معرفی کیتهای مولکولی تشخیص سریع (کیت بیماریهای ویروسی ماهی شامل VNN, SVS, WSIV)	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۲	-
۱۳	شناسائی و تعیین هویت ویروسهای بیماریزا در میگو با استفاده از روشهای نوین به منظور ابداع و معرفی کیتهای مولکولی تشخیص سریع (کیت بیماریهای ویروسی میگو شامل TSV, HPV, MBV)	طرح ملی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۲	-
۱۴	مقایسه راندمان تکثیر ماهی صبیتی پرورشی با ماهیان صید شده از دریا در مخازن تخریبی دور	پروژه خاص	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۴۶۸۷۴ ۹۴/۱/۱۵
۱۵	تولید مولدین میگویی و انامی مقاوم به بیماری های لکه سفید، تورا و ...	پروژه خاص	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۹۰	۱۳۹۱	-
۱۶	پایش مزارع پرورش ماهیان گرمابی استان خوزستان به منظور ردیابی علل تلفات	پروژه خاص	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۴۸۶۱۰ ۹۴/۱۱/۸

۴۹۸۲۵ ۹۵/۴/۲۷	۱۳۹۵	۱۳۹۴	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	طرح ملی	ازیابی تحمل پذیری میگو پا سفید غربی واکسینه با واکسن بیماری لکه سفید و تغذیه شده با مخمر ساکارومایسیس سروزیه و جلبک گراسیلاریا کورتاکا در مواجهه با ویروس بیماری لکه سفید	۱۷
۵۱۷۳۹ ۹۶/۰۳/۱۰	۱۳۹۵	۱۳۹۴	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی فاکتورهای ایمنی (THS, TPP, PO, SOD, POD) میگوهای تغذیه شده با جلبک گراسیلاریا کورتاکا در مقایسه با میگوهای تغذیه شده بدون جلبک و مواجهه شده با ویروس لکه سفید	۱۸
۵۱۷۴۶ ۹۶/۰۳/۱۰	۱۳۹۵	۱۳۹۴	مجري	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی فاکتورهای ایمنی (THC, TPP, PO, SOD, POD) میگوهای تغذیه شده با مخمر ساکارومایسیس سروزیه در مقایسه با میگوهای تغذیه شده بدون مخمر	۱۹
۴۹۸۲۴ ۹۵/۴/۲۷	۱۳۹۵	۱۳۹۴	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی فاکتورهای ایمنی (THS, TPP, PO, SOD, POD) میگوهای تغذیه شده با مخمر ساکارومایسیس سروزیه در مقایسه با میگوهای تغذیه شده با مخمر ساکارومایسیس سروزیه و مواجهه شده با ویروس لکه سفید	۲۰
۵۰۰۳۴ ۹۵/۸/۵	۱۳۹۵	۱۳۹۴	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی فاکتورهای ایمنی میگوهای مواجهه داده شده با واکسن در مقایسه با میگوهای غیر واکسینه و میگوهای مواجهه شده با ویروس لکه سفید	۲۱
۵۳۵۳۶ ۱۳۹۷/۰۲/۲۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی مقایسه آسیب شناسی میگوهای تغذیه شده با مخمر ساکارومایسیس سروزیه و جلبک گراسیلاریا کورتاکا با میگوهای تغذیه شده بدون جلبک و مخمر قبل و بعد از مواجهه با ویروس لکه سفید در میگوی سفید غربی	۲۲
	۱۳۹۶	۱۳۹۴	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	مطالعات توسعه شیلات ایران	۲۳
۵۶۵۴۱ ۹۸/۰۹/۰۹	۱۳۹۶	۱۳۹۵	مجري	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی نقش پساب مزارع پرورش کپورماهی بر کیفیت باکتریایی آب رودخانه گرگر	۲۴
۵۶۴۸۴ ۹۸/۰۸/۲۹	۱۳۹۷	۱۳۹۵	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی وضعیت آلودگی باکتریایی آب دریاچه سد سیمره و ارتباط آن با برخی فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب	۲۵
۵۵۲۸۶ ۹۷/۱۲/۲۵	۱۳۹۷	۱۳۹۵	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی نقش پساب مزارع پرورش ماهی در کیفیت آب رودخانه گرگر	۲۶
۵۶۶۹۱ ۹۸/۱۰/۰۱	۱۳۹۷	۱۳۹۰	مجرى زیر طرح	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	ارزیابی کمی و کیفی پساب مزارع پرورش ماهی شاخه گرگر و تاثیر آن بر رودخانه کارون	۲۷
در حال اخذ فروست	۱۳۹۸	۱۳۹۶	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	امکان سنجی پرورش ماهی در قفس در سد سیمراه	۲۸
۵۶۵۴۲ ۹۸/۰۹/۰۹	۱۳۹۸	۱۳۹۶	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	پروژه خاص	بررسی کیفیت آب و رسوب دریاچه سد سیمراه با استفاده از شاخص های کیفیت زیستی و شیمیایی	۲۹
دارای شابک	۱۳۹۷	۱۳۹۶	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	طرح ترویجی	توفیق فرهنگ مصرف فرآورده های متنوع از کپورماهیان با تأکید بر ماهی کپور نقره ای (فیتوفاگ) در استان خوزستان	۳۰
در حال اخذ فروست	۱۳۹۷	۱۳۹۶	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	طرح ترویجی	تولید و پرورش بچه ماهیان دریایی در استخر های بتونی جهت معرفی به قفس های دریایی	۳۱
در حال اجرا		۱۳۹۶	همکار	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	طرح ترویجی	ایجاد مزرعه الگویی پرورش کپور ماهیان هندی در مرکز تکثیر شهید ملکی اهواز	۳۲

۳۳	آبزیان آبهای داخلی (تالاب شادگان)	طرح ترویجی "جلب مشارکت های مردمی در بازسازی ذخایر	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۹۸	در حال اخذ شابک
۳۴	وانامی	بررسی علل عارضه سرقمزی و کاهش آن در مزارع پرورش میگوی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۹۷	در حال اجرا
۳۵	دستیابی به دانش ساخت واکسن آئروموناسی کپور معمولی	طرح مشترک با صندوق	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۹۸	در حال اجرا
۳۶	- استرپتوکوکوزیس در ماهیان باس دریایی آسیایی پرورشی	طرح خاص	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	مجری مسئول	۱۳۹۸	در حال اجرا
۳۷	- تهیه و بررسی اثر بخشی واکسن های مونووالان ویریو آلزینولیتیکوس، دی والان ویریو آلزینولیتیکوس + استرپتوکوکوس و پلی والان ویریو - استرپتوکوکوس در ماهی باس دریایی آسیایی پرورشی	پروژه خاص	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	مجری	۱۳۹۸	در حال اجرا
۳۸	جداسازی و شناسایی گونه های دخیل در سپتی - سمی باکتریایی ماهیان دریایی (باس دریایی، صیبی و هامور) با تأکید بر سه گونه ی ویریو هاروی، ویریو آلزینولیتیکوس و استرپتوکوکوس اینایی و تعیین حدت و بیماری زایی آنها در ماهی باس دریایی آسیایی	پروژه خاص	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۹۸	در حال اجرا
۳۹	بررسی اثر بخشی و دوام محافظت کنندگی باکترین ویریو هاروی در ماهی باس دریایی آسیایی در شرایط مزرعه	پروژه خاص	پژوهشکده میگوی کشور	همکار	۱۳۹۸	در حال اجرا
۴۰	کاهش عارضه سرقمزی در میگوی وانامی	طرح ترویجی	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور	همکار	۱۳۹۸	در حال اجرا
۴۱	- استرپتوکوکوزیس در ماهیان قزل آلاهی پرورشی در آب شیرین و نفس	پروژه مستقل	پژوهشکده اکولوژی دریایی خزر	همکار	۱۳۹۷	در حال اجرا
۴۲	مولدهسازی ماهی باس دریایی آسیایی (Lates calcarifer) در ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره)	پروژه مستقل	پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور		۱۳۹۷	در حال اجرا
۴۳	طرح ملی اصلاح نزاد	طرح خاص	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	همکار		مرحله داوری پروپوزال

۶- دستاوردها (اکتشاف و اختراع ...)

ردیف	نام دستاورده	نوع دستاورده*	تاریخ و شماره ثبت (شماره نامه)	سازمان تایید کننده	توضیحات
۱	ثبت توالی ژن 16S rRNA باکتری آئروموناس هیدروفیلای حاد استان خوزستان	اکتشاف	KX 879771.1 2017	NCBI	۱۳۹۶
۲	تولید پروتئین نوترکیب VP19 ویروس لکه سفید و ثبت توالی آن	اکتشاف	AB974691.1 2013	NCBI	۱۳۹۶
۳	ثبت توالی Vibrio harveyi strain 1-Vhar hemolysin gene	اکتشاف	MK266988	NCBI	۱۳۹۸
۴	ثبت توالی Vibrio harveyi strain 2-Vhar hemolysin gene	اکتشاف	MK266989	NCBI	۱۳۹۸
۵	ثبت توالی Vibrio harveyi strain 3-Vhar	اکتشاف	MK266990	NCBI	۱۳۹۸

				hemolysin gene	
۱۳۹۸	NCBI	MK266991	اکتشاف	Vibrio harveyi strain 4-Vhar hemolysin gene	۶
۱۳۹۸	NCBI	MK266992	اکتشاف	Vibrio harveyi strain 5-Vhar hemolysin gene	۷
۱۳۹۵	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی		کتاب یافته های ترویجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	چاپ یافته ترویجی راهکارهای کاهش خطر انتقال بیماری لکه سفید در میگوهای پرورشی	۸
۱۳۹۷	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱-۳۲	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	اپلیکیشن افزایش تولید در واحد سطح ماهیان گرمایی	۹

- مقالات علمی و پژوهشی:

ردیمه درین نگارندگان	سال	شماره مجله	عنوان مجله*/ عنوان همایش، ...	نحوه ارائه			عنوان	ردیمه
				دیجیتال	دستی	آنلاین		
۱	۱۳۸۶		سمینار ملی زیست شناسی		*		جداسازی و شناسایی فلور باکتریایی، قارچی و انگلی از میگوی سفید غربی در منطقه چوبیده آبادان	۱
۳	۱۳۸۶		سمینار ملی زیست شناسی		*		بررسی فلور قارچی ماهیان دریایی (شانک، سبیطی و هامور) درایستگاه تحقیقاتی بندر امام (ره)	۲
۳	۱۳۸۶		سمینار ملی زیست شناسی		*		بررسی فلور باکتریایی ماهیان دریایی (شانک، سبیطی و هامور) درایستگاه تحقیقاتی بندر امام (ره)	۳
۱	۱۳۸۶		همایش دامپژوهشکان علوم بالييني ايران		*		بررسی اثر اسانس آویشن شیرازی (Zatharia multiflora) بر روی تعداد کل باکتری و قارچ در مرحله انکوباسیون تخم ماهی کپور معمولی	۴
۲	۱۳۸۶		همایش دامپژوهشکان علوم بالييني ايران		*		جداسازی و شناسایی عوامل باکتریایی، قارچی و انگلی در تلفات ماهی کپور نقره ای (Silver carp)	۵
۵	۱۳۸۶		همایش دامپژوهشکان علوم بالييني اiran		*		جداسازی گونه های ویبریو از قفس های پرورش ماهی	۶
۳	۱۳۸۷		پانزدهمین کنگره دامپژوهشکی ایران		*		بررسی و شناسایی آلودگی های قارچی و انگلی میگوی پا سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در منطقه چوبیده آبادان	۷
۱	۱۳۸۷		پانزدهمین کنگره دامپژوهشکی ایران		*		بررسی عوامل باکتریایی و قارچی تلفات کپور علفخوار در مزارع پرورشی شهر اهواز	۸

۵	۱۳۸۷		پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	تشخیص HPV در میگوی پاسفید غربی (L.vannamei) با استفاده از روش هیستوپاتولوژی در منطقه چوئیده آبادان	۹
۳	۱۳۸۷		پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	جداسازی و تشخیص باکتری های ویریو از میگوی پا سفید غربی (Litopenaeus vannamei) در منطقه چوئیده آبادان	۱۰
۱	۱۳۸۷		1st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases	*	Study of water quality of Bahmanshir river & water carrier canals and shrimp ponds (Litopenaeus vannamei) from bacterial pollution point in Choebdeh-Abadan region	۱۱
۳	۱۳۸۷		1st International Congress on Aquatic Animal Health Management and Diseases	*	Contamination of Bahmanshir River, water carrier canals, farm ponds and shrimps (L. vannamei) to Vibrio sp. in Choebdeh Abadan	۱۲
۱	۱۳۸۸	بهار	علمی شیلات ایران	*	جداسازی و شناسایی فلور باکتریایی وقارجی از میگوی پا سفید (Litopenaeus vannamei) در منطقه چوئیده آبادان	۱۳
۳	زمستان ۱۳۸۸	۲۵	دامپزشکی ایران	*	بررسی کیفیت باکتریایی آب رودخانه بهمنشیر و استخراهای پرورش میگوی منطقه چوئیده - آبادان	۱۴
۳	۱۳۸۹	-	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بررسی وضعیت بیماری لکه سفید در میگوهای پرورشی استان خوزستان	۱۵
۲	۱۳۸۹	-	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بررسی وضعیت آلدگی کلیفرمی آب صیدگاه های استان خوزستان در شمال خلیج فارس	۱۶
۱	۱۳۸۹	-	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	بررسی اثر انسانس آویشن شیرازی (Zataria multiflora) بر پارامترهای خون شناسی ماهی کپور معمولی (Cyprinus caprio)	۱۷
۱	۱۳۸۹	-	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	مطالعه اثر انسانس آویشن شیرازی (Zataria multiflora) بر برخی فاکتورهای اینمی ماهی کپور معمولی (Cyprinus carpio)	۱۸
۲	۱۳۸۹	-	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	تشخیص ویروس TSV میگوی های پرورش وانمی در استان خوزستان با روش مولکولی و هیستوپاتولوژی	۱۹
۳	۱۳۸۹	-	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	شناسایی انگل های کوپه پودی و ایزوپودی در ماهیان دریایی استان خوزستان	۲۰
۶	۱۳۸۹	-	شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران	*	تشخیص ویروس IHHNV در میگوهای پرورشی استان خوزستان	۲۱
۱	تابستان ۹۰	۲	دامپزشکی ایران	*	بررسی آلدگی آبشش و هپاتوپانکراس میگوی سفید غربی (Litopenaeus vannamei) به باکتری ویریو در منطقه چوئیده - آبادان	۲۲
۲	پائیز ۱۳۹۳	۱۰۴	پژوهش و سازندگی	*	افزایش حساسیت میگوی وانمی آلدده به ویروس لکه سفید نسبت به ویریوها در مزارع پرورشی چوئیده آبادان	۲۳
۲	پائیز ۹۳	سال ۱ شماره ۵	آبزی پروری پایدار	*	مقایسه آلدگی انگلی ماهیان پرورشی شهرستان های شوشتر و اهواز در استان خوزستان	۲۴

۱	زمستان ۹۳	۱ سال شماره ۴۵	آبزی پروری پایدار	*		بررسی بیماری زایی ویروس لکه سفید در استان خوزستان	۲۵
۱	۱۳۹۳		چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی حضور ویروس WSSV در میگوهای پرورشی و سخت پوستان وحشی چوبیده آبدان	۲۶
۱	۱۳۹۳		چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	*		بررسی امکان انتقال بیماری لکه سفید از میگوی وحشی به میگوی پرورشی پا سفید غربی	۲۷
۱	پاییز ۹۳		هفته پژوهش ۱۳۹۳	*		اصول و کاربرد آزمایشات ایمونولوژیک در آبزیان	۲۸
۱	۲۵-۲۳ آذر		MECCA 2015- Tehran	*		Bacterial Evaluation of Cyprinid Fish Pond Water In Khuzestan Province	۲۹
۲	۲۵-۲۳ آذر		MECCA 2015- Tehran	*		Cloning and expression of white spot virus VP19 gene coding in <i>E.Coli</i>	۳۰
۱	سال ۳ ۹۴ پاییز		دامپزشکی ایران	*		نقش آتروموناس هیدروفیلا در سپتی سمی های باکتریایی کپورماهیان پرورشی استان خوزستان	۳۱
۱	آذر ماه ۹۴		هفته پژوهش			طراحی کیت الایزا جهت بررسی ایمنی زایی واکسن کشته آتروموناس هیدروفیلا در ماهی کپور معمولی	۳۲
۱	۱۳-۱۱ ۹۴ اسفند		همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	*		مقایسه کیفیت باکتریایی آب خور غزاله (محل استقرار قفس های دریایی) و خور دورق	۳۳
۲	۱۳-۱۱ ۹۴ اسفند		همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	*		بیماری های ماهیان دریایی در آسیا و ایران	۳۴
۲	۱۳-۱۱ ۹۴ اسفند		همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	*		بررسی جمعیت باکتریایی در قفس های پرورش ماهی در خور غزاله	۳۵
۳	۱۳-۱۱ ۹۴ اسفند		همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	*		سندروم کیسه شنا swim bladder syndrome در ماهی هامور در قفس	۳۶
۲	۱۳-۱۱ ۹۴ اسفند		همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	*		بیماری دمل قرمز Red Boil Disease در هامور	۳۷
۱	۱۳-۱۱ ۹۴ اسفند		همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	*		جداسازی و شناسایی باکتریهای جنس ویبریو از لارو و بچه ماهیان شانک و هامور	۳۸
۲	۱۳-۱۱ ۹۴ اسفند		همایش ملی- منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	*		بررسی تکثیر نیمه طبیعی ماهی صبیتی (Sparidentex hasta) با استفاده از هورمون گنادوتropین انسانی و غده هیپوفیز در ایستگاه تحقیقاتی بندر امام خمینی(ره)	۳۹
۱	تابستان ۹۵	۱۱۱	نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)	*		کاربرد PCR با استفاده از پرایمرهای 16 srRNA و کد کننده لیپاز خارج سلولی جهت تعیین هویت آتروموناس هیدروفیلا و مقایسه آن با آزمونهای بیوشیمیایی	۴۰

۴۱						گزارش موردی سپتی سمی باکتریایی ناشی از آئروموناس هیدروفیلا به همراه آلودگی شدید به هگرامیتا و کرم کاپیلاریا در فرشته ماهی، <i>Pterophyllum scalare</i>	
۴۲						بررسی ارتباط برخی از پارامترهای فیزیکی و شیمیایی با ویبریوها ای آب در خور غزاله	
۴۳						مقایسه جمعیت باکتری های ویبریو در دو خور غزاله(محل قفس های پرورش ماهی پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور) و دورق	
۴۴						بررسی کیفیت آب خوریات ماهشهر با استفاده از شاخص رتبه بندی (WQS)	
۴۵						بررسی فاکتورهای حدت در باکتری آئروموناس هیدروفیلا	
۴۶						گزارش موردی سپتی سمی باکتریایی ناشی از آئروموناس هیدروفیلا به همراه آلودگی شدید به هگرامیتا و کرم کاپیلاریا در فرشته ماهی) <i>Pterophyllum scalare</i> (
۴۷						جایگزینی غذای زنده با غذای فورموله	
۴۸						معرفی بیماری های مهم ماهیان دریایی پرورش در قفس با تأکید بر ماهی باس دریایی آسیایی <i>Lates calcarifer</i> و روش های پیشگیری از آن ها	
۴۹						مقایسه اثرات مخمر ساکارومایسیس سرویزیه و واکسن ویروس لکه سفید بر فاکتورهای ایمنی میگو پاسفید غربی	
۵۰						بررسی مقایسه آسیب شناسی میگوهای سفید غربی تغذیه شده با مخمر ساکارومایسیس سرویزیه با میگوهای تغذیه شده بدون مخمر قبل و بعد از چالش با ویروس لکه سفید	
۵۱						آشنایی با واکسیناسیون در آبزیان	
						هفته پژوهش ۱۳۹۶	

۲	بهار ۱۳۹۷	۱	محیط زیست جانوری	*		بررسی اثر محافظت کنندگی پروتئین های نوترکیب VP19 و VP28 یک جدایه‌ی ویروس لکه سفید به روش خوارکی در برابر ویروس بیماری لکه سفید در میگوی سفید غربی	۵۲
۲	بهار و تابستان ۹۶		میگو و سخت پوستان	۵ ۰		مروری بر روش‌های تشخیصی بیماری‌های ویروسی میگو با تأکید بر بیماری لکه سفید	۵۳
۱	پاییز ۹۷		محیط زیست جانوری	۵ ۰		بررسی مخمر ساکارومایسیس سروزیه به عنوان محرك سیستم ایمنی در میگوی پا سفید غربی	۵۴
۴	۱۳۹۷	۵	مجله علمی شیلات ایران	*		جدا سازی و شناسایی مولکولی ویبریو هاروی از ماهی باس دریابی آسیایی پرورشی در مزارع استانهای جنوبی کشور ایران	۵۵
۲	۹۷		فصلنامه میگو و سخت پوستان	*		استفاده از خصوصیات مورفومنتریک در شناسایی میگوهای خانواده پنائیده با تأکید بر میگو ببری سیز و زیرگونه آن	۵۶
۳	تابستان ۹۷		فصلنامه ماهیان دریابی	۵ ۰		بررسی نقش باکتری ویبریو هاروی در بروز بیماری ویبریوزیس ماهی باس دریابی	۵۷
۲	۹۶		فصلنامه میگو و سخت پوستان	۵ ۰		مروری بر روش‌های تشخیصی بیماری‌های ویروسی میگو با تأکید بر بیماری لکه سفید	۵۸
۳	بهار ۹۷		همایش اولین کنفرانس ملی پیشرفت اخیر در مهندسی و علوم نوین ۱۹۹۷ اردیبهشت	*		بررسی اثر تغذیه با جیره‌های حاوی پروبیوتیکها در صنعت میگو	۵۹

۳	۹۷	بهار	اولین همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۹۷	*		بررسی فراوانی باکتری ویبریوناسه در مزارع پرورش ماهیان دریایی با تأکید بر ماهی باس دریایی	۶۰
۴	۹۷	بهار	اولین همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۹۷	*		ارزش ها و فواید اکوسیستم های آبی انسان ساخت () مطالعه موردی: بررسی کیفیت آب تالاب نیشکر)	۶۱
۳	۹۷	پاییز	همایش ملی تغذیه آبریان با غذا زنده ۹۷ مهر ۱۷	*		کپسوله کردن زیستی (bioencapsulation) غذا زنده، یک روش موثر در واکسیناسیون ماهیان در بیماری و یبروزیس	۶۲
۱	زمستان ۹۷		دومین همایش ملی آبزی پروری دریایی و محیط‌های محصور ۹۷ آذر (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	۱۰ ۱۰ ۱۰	*	شناسایی انگل آمیلوودینوم اوسلاتوم در ماهی صبیتی و سی باس پرورشی در استان خوزستان	۶۳
۱	زمستان ۹۷		همایش ملی - منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهروزی از منابع آب ۹۷ و ۲۶ دی ماه (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	۱۰ ۱۰ ۱۰	*	بررسی میزان آلودگی میکروبی آب مزارع پرورش گرمابی حوزه رودخانه گرگرو پساب آنها به باکتری های E.Coli و Coliform بر اساس استاندارد های جهانی	۶۴
۱	زمستان ۹۷		همایش ملی - منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهروزی از منابع آب ۹۷ و ۲۶ دی ماه (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	۱۰ ۱۰ ۱۰	*	اثر پساب آبزی پروری بر شاخص های میکروبی رودخانه گرگر	۶۵
۲	زمستان ۹۷		همایش ملی - منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهروزی از منابع آب ۹۷ و ۲۶ دی ماه (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	۱۰ ۱۰ ۱۰	*	ارزیابی آلودگی باکتریایی آب و میگوی وانامی پرورشی در پساب مزارع نیشکر	۶۶

۵	زمستان ۹۷	همایش ملی - منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهروزی از منابع آب ۹۷ و ۲۶ دی ماه ۲۵ (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	*	بررسی وضعیت آلودگی ماهی سی بس آسیایی (Lates calcarifer) به بیماری استرپتوکوکوزیس در قفس های پرورشی	۶۷
۵	زمستان ۹۷	همایش ملی - منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهروزی از منابع آب ۹۷ و ۲۶ دی ماه ۲۵ (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	*	بررسی وضعیت آلودگی ماهیان زینتی شهر اهواز به بیماری سپتی سمی همورازیک باکتریایی	۶۸
۲	زمستان ۹۷	همایش ملی - منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهروزی از منابع آب ۹۷ و ۲۶ دی ماه ۲۵ (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	*	پیشگیری از بیماری ویبریوزیس در سیستم پرورش متراکم آبزی پروری	۶۹
۲	زمستان ۹۷	همایش ملی - منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهروزی از منابع آب ۹۷ و ۲۶ دی ماه ۲۵ (ویژه نامه مجله علمی شیلات ایران)	*	بررسی کیفیت آب پساب مزارع واحدهای غربی نیشکر جهت پرورش میگوی وانامی	۷۰
۳	تابستان ۹۸	3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON FISHERIES and AQUATIC RESEARCH (2019) (ICFAR) August 28 – 30. 2019, İstanbul, TURKEY	*	Comparison of two vaccine developed for <i>Aeromonas</i> 70aematologi a major bacterial disease in Iran warm water aquaculture	۷۱
۱	پاییز ۹۸	مجله علمی شیلات ایران	*	بررسی میزان آلودگی میکروبی آبهای سطحی رودخانه گرگر بر اساس استانداردهای جهانی	۷۲

۲	۹۸ پاییز	۶	مجله علمی شیلات ایران	۵ در جهه		بررسی کیفیت آب دریاچه سد سیمراه با استفاده از شاخص های باکتریایی و ارتباط آن با برخی از فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب	۷۳
۴	۲۰۱۸		Veterinary research	۵ در جهه		Outbreak of <i>Aeromonas hydrophila</i> wound infections in Siberian sturgeon (<i>Acipenser baerrii</i>): case study	۷۴
۵	۱۳۹۸		محیط زیست جانوری	۱۰ در جهه		بررسی مولکولی و بیوشیمیایی جنس آتروموناس جدا شده از ماهیان آکواریومی مشکوک به سپتیسمی در شهرستان اهواز	۷۵
۵	۱۳۹۸		- فصلنامه علمی- پژوهشی زیست شناسی جانوری تجربی	۲۰ در جهه		بررسی مولکولی و بیوشیمیایی نقش استرپتوکوکوس آسیایی در تلفات باس دریایی آسیایی پرورشی (<i>Lates calcarifer</i>) در قفسهای پرورشی خلیج فارس	۷۶
۱	۲۰۱۹		Veterinary Research Forum	۲۵ در جهه		Detection and distribution of virulence genes in <i>Aeromonas hydrophila</i> isolates causing infection in cultured carps	۷۷
۳	۱۳۹۸		محیط زیست جانوری	۱۰ در جهه		مقایسه آسیب شناسی میگوهای تغذیه شده با جلبک گراسیلاریا کورتیکاتا با میگوهای تغذیه شده با غذای تجاری قبل و بعد از مواجهه با ویروس لکه سفید در میگوی سفید غربی	۷۸
۴	زمستان ۹۸		دامپزشکی ایران	۵ در جهه		بررسی نقش باکتری و بیبریو هاروی در تلفات ماهیان باس دریایی آسیایی (<i>Lates calcarifer</i>) روش کشت و واکنش زنجیره ای پلی مراز	۸۰
۵	۹۸ پاییز		نشریه توسعه آبری پروری	۵ در جهه		ایمنی زایی تزریق ویروس غیر فعال شده بیماری لکه سفید با اشعه بر شاخص های ایمنی و بازماندگی میگوی پاسفید غربی	۸۱

۳	پاییز ۹۸		هفتمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران		*	بررسی هیستوپاتولوژی زخم های جلدی ناشی از آلدگی با آئروموناس هیدروفیلا در تاس ماهی سیبری (آسیپنسر بائیری)	۸۲
۴	زمستان ۹۸		نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران		*	اولین مطالعه واکسن اتوژن ویبریوزیس ناشی از ویبریو هاروی در باس دریایی آسایی در ایران	۸۳
۲	بهار ۹۹		علوم آبزی پروری پیشرفته			ارزیابی ترجیح مصرف کنندگان اهوازی نسبت به محصولات نوین فرآوری شده از کپور نقره ای Hypophthalmichthys molitrix))	۸۴

۸- تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	کسب رتبه دوم در بین دانشجویان ورودی ۷۶ دانشکده دامپزشکی اهواز	دانشکده دامپزشکی	۷۷-۷۸
۲	کسب رتبه دوم در بین دانشجویان ورودی ۷۶ دانشکده دامپزشکی اهواز	دانشکده دامپزشکی	۷۸-۷۹
۳	تقدیرنامه همکاری در برپایی نمایشگاه دامپزشکی و سلامت جامعه	رئیس دانشکده دامپزشکی اهواز	۱۳۷۹
۴	تقدیرنامه عضویت در کمیته علمی پنجمین کنگره علمی دانشجویان دامپزشکی ایران	رئیس کنگره و رئیس دانشکده دامپزشکی اهواز	۱۳۸۰
۵	پژوهشگر برتر استان خوزستان در محور دامپزشکی	استاندار خوزستان	هفته پژوهش ۱۳۹۵
	رابط ترویج برتر موسسه	رئیس موسسه	هفته پژوهش ۱۳۹۸

۹- همکاری با مجتمع ،شوراهما ،کمیسیونها ،کمیتهها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	انجمن علمی دانشکده دامپزشکی اهواز	۱۳۷۹	۳۶	عضو
۲	نظام دامپزشکی	۱۳۸۲	تا کنون	عضو
۳	کمیته اجرایی طراحی استقرار ایزو ۲۵۰۲۰	۸۹/۶/۸	۷۴	عضو
۴	کمیته بازرگانی استقرار ایزو ۲۵۰۲۰	۸۹/۹/۶	۷۱	عضو
۵	کمیته فنی متناظر TC234 سازمان ملی استاندارد ایران	۹۲/۷/۱۷	۳۶	عضو

۶	کمیته علمی و اجرایی همایش ملی منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	۹۴/۱/۱	۱۲	عضو
۷	کمیته انتشارات همایش ملی منطقه ای آبزی پروری ماهیان دریایی	۹۴/۱/۱	۱۲	مسئول
۸	کمیته علمی اولین کنفرانس ملی پتانسیل ها و چالش های رودخانه ها، تالابها و منابع آبی ایران	۹۴/۱۱/۲۸		عضو
۹	عضویت در هیات تحریریه فصلنامه ماهیان دریایی	۹۵/۱۲/۲۱	ادامه دارد	عضو
۱۰	مسئول کمیته انتشارات همایش ملی منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهره وری از منابع آبی	۱۳۹۷	۱۲	مسئول
۱۱	عضو کمیته علمی همایش ملی منطقه ای آبزی پروری - مدیریت و ارتقا بهره وری از منابع آبی	۱۳۹۷	۱۰	عضو
	عضو کمیته علمی کنفرانس ملی صنعت، تجارت و علوم دریایی	۱۳۹۸	۶	عضو

-۱۰- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد	د	دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	ج	نیمسال
۱	خون شناسی آبزیان	۱	۱	مجتمع آموزشی جهاد	۸۶ - ۸۷	*	ج	نیمسال
۲	خون شناسی آبزیان	۱	۱	مجتمع آموزشی جهاد	۸۸-۸۹	*	ج	نیمسال
۳	شناخت و بهداشت بیماری های آبزیان	-	۲	مجتمع آموزشی جهاد	۸۸-۸۹	*	ج	نیمسال
۴	شناخت و بهداشت بیماری های آبزیان	-	۲	مجتمع آموزشی جهاد	۸۹-۹۰	*	ج	نیمسال
۵	شناخت و بهداشت بیماری های آبزیان	-	۲	مجتمع آموزشی جهاد	۹۲-۹۳	*	ج	نیمسال

-۱۰- مدرس دوره ضمن خدمت

- دوره بهداشت تغذیه آبزیان (مرکز آموزش تحقیقات کشاورزی خوزستان) ۹۶/۱۱/۰۹

- دوره بهداشت و بیماریهای ماهیان دریایی (اداره کل شیلات استان خوزستان) ۹۸/۰۱/۲۴

-۱۱- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع	دانشگاه		سال
			دکتری	دکتری حرفه ای دامپزشکی	
۱	بررسی حدت جدایه های ویبریو هاروئی جدا شده از ماهی باس دریایی آسیایی پرورشی و بررسی اثر محافظت کنندگی باکترین تهیه شده از جدایه حاد	*	شهید چمران اهواز	شهید چمران اهواز	۱۳۹۶
۲	جداسازی و تعیین هویت گونه های آئروموناس - جدا شده از ماهیان آکواریومی مشکوک به سپتی سمی در شهرستان اهواز و بررسی اثرات محافظت - کنندگی باکترین جدایه - های حاد در ماهی کپور معمولی	*	شهید چمران اهواز	شهید چمران اهواز	۱۳۹۷

۱۳۹۷	شهید چمران اهواز	*		بررسی تأثیر تعدادی از مکمل‌های غذایی (لاتوباسیلوس پلاتاروم، لاتوباسیلوس پنتوسئوس و عصاره جلبک سارگوسوم) بر بخی فاکتورهای رشد و اینمی ماهی باس آسیابی (Lates calcarifer) استرپتوکوکوس	۳
۱۳۹۸	شهید چمران اهواز	*		جداسازی و شناسایی باکتری ویبریو آلژنولیتیکوس از ماهیان دریایی و بررسی بیماریزای آن	۴
۱۳۹۸	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	*		بررسی تأثیر کروکومین در جیره غذایی ماهی کپور معمولی بر فلور باکتریایی روده و تغییرات بافت شناسی و مواجهه سازی با آئروموناس هیدروفیلا	۵

۱۲- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	کارشناس ارشد بهداشت و بیماری های آبزیان پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور- اهواز	۱۳۸۴	تا کنون
۲	مسئول فنی آزمایشگاه آسیب شناسی بافتی آبزیان پژوهشکده آبزی پروری جنوب کشور- اهواز	۱۳۸۹	تا کنون
۳	مسئول واحد آموزش و ترویج پژوهشکده	۱۳۹۴	تا کنون
۴	عضو شورای پژوهشی پژوهشکده	۱۳۹۴	تا کنون
۵	مسئول امور تحقیقات بیماریهای قارچی، باکتریایی و ویروسی	۱۳۹۷	تا کنون
۶	دبیر کارگروه نرویج و انتقال یافته های علمی پژوهشکده	۱۳۹۷	تا کنون
۷	محقق معین شهرستان اهواز	۱۳۹۷	تا کنون
	رئیس بخش بهداشت و بیماریهای آبزیان پژوهشکده	۱۳۹۸	تا کنون

۱۳- مهارت‌های شخصی*:

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	زبان انگلیسی	خوب
۲	کامپیوتر (Word,Power point,Internet,Excel)	خوب
۳		

۱۴- کارگاه های آموزشی و گرددهمایی ها

ردیف	عنوان	برگزارکننده	محل برگزاری	سال
۱	Rapid Automated Bacterial impedance technique	Ferdows Ray Corp.	Tehran	2007
۲	The test of training program designed for IQ2000 system	GeneReach Biotechnology Corporation	اهواز	۲۰۰۸

۲۰۱۱	آبادان	اداره کل شیلات خوزستان	Shrimp Farming	۳
۱۳۸۹	اهواز	شرکت بازرگانی کیفیت و استاندارد ایران	ISO19011:2002	۴
۱۳۸۹	اهواز	شرکت بازرگانی کیفیت و استاندارد ایران	ریشه یابی خطاهای و محاسبه عدم قطعیت آزمون	۵
۱۳۸۹	اهواز	شرکت بازرگانی کیفیت و استاندارد ایران	صحه گذاری روش های آزمون	۶
۱۳۹۰	اهواز	دانشگاه جامع علمی کاربردی	مهارت های روش تدریس	۷
۲۰۱۰	اهواز	BRS	Testing & Calibration Awareness	۸
۱۳۹۶	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی مبانی علم سنجی و چشم اندازهای تولید علم	۹
۱۳۹۶	تهران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	دوره آموزشی انتقال یافته های ترویجی	۱۰
۱۳۹۶	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار End note و کاربرد آن	۱۱
۱۳۹۶	اهواز	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی منابع طبیعی استان خوزستان	دوره آموزشی غیرحضوری پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی	۱۲
۱۳۹۶	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی نحوه نگارش مقالات انگلیسی بر اساس استاندارد ISI بین المللی	۱۳
۱۳۹۶	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی نحوه تهیه گزارش نهایی طرح تحقیقاتی	۱۴
۱۳۹۶	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی مولد سازی و بهبود تغذیه لارو میگو	۱۵
۱۳۹۶	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره ای آموزشی مقررات و بخشنامه ها در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجایی	۱۶
۱۳۹۶	اهواز	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	کارگاه آموزشی الیزا از طراحی تا کنترل	۱۷
۱۳۹۶	اهواز	شبکه آزمایشگاهی نانوتکنولوژی ایران	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	۱۸
۱۳۹۶	اهواز	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی منابع طبیعی استان خوزستان	دوره آموزشی درس‌هایی از قرآن (تفسیر موضوعی) سوره نحل	۱۹
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی اصلاح نژاد کپور ماهیان	۲۰
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی مجازی مدیریت بهینه پورتال و ساب پورتال	۲۱
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزش مدیریت فناوری و مقررات تأسیس شرکتهای دانش بنیان	۲۲
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی کنترل کیفی محصولات شیلاتی	۲۳
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی روشهای نوین عمل آوری آبزیان	۲۴
۱۳۹۷	تهران	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی حضوری آشنایی با الگوهای رهیافتها و روشهای ترویجی	۲۵
۱۳۹۷	اهواز	کل استاندارد استان خوزستان	دوره آموزشی آشنایی با استاندارد ملی ایران شماره ۵ و روش اجرایی تدوین استانداردهای ملی	۲۶
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی بررسی چالشها و راهکارهای توسعه بازار آبزیان	۲۷
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی آشنایی با نرم افزار سامانه یادگیری الکترونیک	۲۸
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی آزمونهای چند متغیره با کمک پرایم و پرمانوا	۲۹
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی آشنایی با قوانین و مقررات اداری	۳۰
۱۳۹۷	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی حضوری علم سنجی پیشرفته	۳۱

۱۳۹۸	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزش حضوری امنیت زیستی در تکثیر ماهیان دریایی	۳۲
۱۳۹۸	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزش حضوری تکثیر ماهیان دریایی	۳۳
۱۳۹۸	اهواز	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزش حضوری پرورش غذای زنده - روتیفر	۳۴
۱۳۹۷	اهواز	اداره کل شیلات استان خوزستان - انجمان ماهیان زینتی ایران	Shimp culture management	۳۵
۱۳۹۷	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	کارگاه آموزشی روشهای نوین آبزی پروری - بیوفلاک	۳۶
۱۳۹۷	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	کارگاه آموزشی روشهای نوین آبزی پروری - سیستم های مدار بسته	۳۷
۱۳۹۷	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	کارگاه آموزشی روشهای نوین آبزی پروری - آکواپونیک	۳۸
۱۳۹۸	تهران	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	دوره آموزشی غیر حضوری نگارش متون ترویجی	۳۹
۱۳۹۸	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	دوره آموزشی حضوری آشنایی با ارزشیابی عملکرد مدیران	۴۰
۱۳۹۸	اهواز	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	آشنایی با معارف اسلامی ۲	۴۱
۱۳۹۸	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	ثبت گزارشات نهایی در سامانه سمپات	۴۲
۱۳۹۸	تهران	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	زنگیره ارزش در شیلات	۴۳
۱۳۹۸	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	نقش زنگیره سرد در میزان سرقمزی میگو	۴۴
۱۳۹۸	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	مدیریت عوامل استرس زا در استخراهای پرورش میگو	۴۵
۱۳۹۸	تهران	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدیریت و کنترل افکار، هیجانات و احساسات منفی	۴۶
۱۳۹۸	اهواز	پژوهشکده آبزی پروری آبهای جنوب کشور	کاربرد نرم افزار R در آنالیز داده های پژوهشی	۴۷
۱۳۹۸	تهران	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	نماز و خانواده	۴۸