

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

فرم اطلاعات محققین

تاریخ تکمیل فرم: ۱۳۹۹/۳/۱۱



۱- نام و نام خانوادگی : سمیرا ناظم رعایا

۲- عضویت علمی بلی خیر مرتبه و پایه : استادیار ، پایه ۳

رشته تحصیلی: مهندسی منابع طبیعی - شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان)

۳- آدرس محل کار: اهواز- جاده قدیم اهواز - شوشتر- پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور

تلفن: ۰۶۱-۳۳۹۲۱۷۶۰-۳ شماره: ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۵۸

پست الکترونیکی :

samira.nazemroaya@gmail.com و s.nazem@areeo.ac.ir

۴- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	صنعتی اصفهان	۸۰	۱۵/۳۴	-
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	تربیت مدرس	۸۵	۱۸/۰۳	رتبه ۹ آزمون کشوری
۳	دکتری	مهندسی منابع طبیعی - شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان)	تهران	۹۴	۱۸/۴۰ بدون احتساب نمره رساله	حائز رتبه کل یک آزمون دکتری

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد :

تغییرات کیفی فیله ماهی شیر (*Scomberomrous commersoni*) و کوسه‌ی چانه سفید (*Carcharhinus dussumieri*) خلیج فارس حین نگهداری به حالت انجماد

عنوان پایان نامه دکتری :

بررسی تکوین برخی از آنزیم‌های گوارشی و بیان ژن پپسینوژن در مرحله لاروی ماهی صیبتی، *Sparidentex hasta* (Valenciennes, 1830)

۵- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان پروژه/ طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق*	واحد اجرا	سمت در پروژه/ طرح	وضعیت**	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	ارزیابی زیست محیطی استخر پرورش ماهیان گرمابی	۸۷۱۰۲- ۱-۰۱-۰۲	طرح پژوهشی- خاص	پژوهشکده محیط زیست رشت	همکار	خاتمه یافته	۸۷	۸۷	۷۲۹۶/ ۲۰- ۲۹- م- پ
۲	طرح ترویج فرهنگ مصرف فرآورده های متنوع از کپور ماهیان با تاکید بر ماهی کپور نقره ای	۹۷۱۰۷- ۰۱-۰۷ ۱۰	طرح ترویجی- مستقل	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	مجری	خاتمه یافته	۹۷	۹۸	۷- ۵۸۲- ۵۲۰- ۹۶۴- ۹۷۸
۳	پروژه بررسی کیفیت آب و رسوب دریاچه سد سیمره با استفاده از شاخصهای کیفیت	۹۶۱۵۹۸- ۹۶۰۶۰- ۰۸۴- ۷۴-۱۲ ۱۲۴	طرح پژوهشی- خاص	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	همکار	خاتمه یافته	۹۶	۹۸	۵۶۵۴۲
۴	پروژه تأثیر غنی سازی جیره با پری بیوتیک	۹۷۰۴۵۶- ۳۲-۰۰۶ ۲-۳۲	طرح پژوهشی- مستقل	موسسه تحقیقات بین المللی	همکار اصلی	در حال اجرا	۹۷	۹۹	-

					ماهیان خاوریاری			حاوی بتاگلوکان و مانان الیگوساکارید بر عملکرد رشد، پاسخهای فیزیولوژیک و ایمونولوژیک بچه ماهی تاسماهی ایرانی	
در حال اخذ شابک	خاتمه یافته	۹۸	خاتمه یافته	همکار اصلی	پژوهشکده آزمی پروری آبهای جنوب کشور	طرح ترویجی - مستقل		طرح جلب مشارکتهای مردمی در بازسازی ذخایر آبهای داخلی (تالاب شادگان)...	۵
	تاکنون	۹۶	مرحله داوری پروپوزال	همکار اصلی	پژوهشکده آزمی پروری آبهای جنوب کشور	طرح پژوهشی - خاص		طرح ملی اصلاح نژاد	۶
	تاکنون	۹۸	مرحله اخذ کد مصوب	همکار اصلی	پژوهشکده آزمی پروری آبهای جنوب کشور	طرح پژوهشی - خاص		طرح امکان سنجی تهیه واکسن پلی والان ماهیان دریایی	۷
	تاکنون	۹۸	مرحله اخذ کد	همکار اصلی	پژوهشکده آزمی پروری	طرح پژوهشی -		پروژه بیولوژی و پراکشی	۸

			مصوب		آبهای جنوب کشور	خاص		تیلاپیا	
--	--	--	------	--	-----------------	-----	--	---------	--

* نوع تحقیق: پروژه، طرح مشترک، طرح مستقل، طرح خاص، طرح شورای تحقیقات و فناوری استان

** وضعیت: در دست اجراء، مختومه، متوقف شده

۶- دستاورد (اکتشاف، نوآوری، اختراع، ابتکار و...)

ردیف	نام دستاورد	نوع دستاورد	تاریخ و شماره ثبت محل تایید یا ثبت*	سازمان تایید کننده
۱	ثبت توالی ژن پپسینوژن در ماهی صیبتی (<i>Sparidentex hasta</i>) برای اولین بار	ثبت ژن	29-JUN-2018 با کد دسترسی KM0964721.1	پایگاه داده NCBI
۲	ثبت توالی ژن پپسینوژن در ماهی شانک زرد باله (<i>Acanthopagrus arabicus</i>) برای اولین بار	ثبت ژن	01-MAR-2020 با کد دسترسی MN477209.1	پایگاه داده NCBI

* 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.

۷. مقالات علمی - پژوهشی، ترویجی و کتاب

۷-۱. مقالات علمی - پژوهشی در مجلات

ردیف	عنوان	وضعیت		عنوان مجله	شماره مجله	سال	رتبه در بین نگارندگان نگارندگان
		تایید شده	پژوهشی				
۱	Effect of frozen storage on fatty acid composition and changes in lipid content of <i>Scomberomorus commersoni</i> and <i>Carcharhinus dussumieri</i>	*		Applied Ichthyology	۲۵	۲۰۰۹	۱
۲	Fatty Acid and Biochemical Changes in Mackerel (<i>Scomberomorus Commersoni</i>) and Shark (<i>Carcharhinus Dussumieri</i>) Fillets during Frozen Storage	*		J. Agricultural Science and Technology	۳	۲۰۰۹	۲

۱	۲۰۱۱	۱۳	American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture	*	Identification of Fatty Acid in Mackerel (<i>Scomberomorus commersoni</i>) and Shark (<i>Carcharhinus dussumieri</i>) Fillets and their Changes during six Month of Frozen Storage at -18°C	۳
۱	۲۰۱۵	۴۴۸	Aquaculture	*	Ontogenetic development of digestive enzymes in Sobaity sea bream <i>Sparidentex hasta</i> larvae under culture condition	۴
۱	۱۳۹۴	۶۸	مجله علمی شیلات دانشگاه تهران	*	تأثیر جایگزینی زود هنگام غذای زنده با غذای خشک در عملکرد لارو ماهی صبیتی (<i>Sparidentex hasta</i>)	۵
۳	۱۳۹۴	۹	مجله توسعه آبی پروری، لاهیجان	*	تغییرات شکل بدن و توسعه خصوصیات ریختی در طی مراحل اولیه تکوینی ماهی صبیتی (<i>Sparidentex hasta</i>)	۶
۳	۲۰۱۵	۱	Persian Journal of Seafood Science and Technology	*	A preliminary risk assessment of the the trace metals accumulated in farmed Beluga sturgeon (<i>Huso huso</i>) caviar from Caspian Sea	۷
۱	۲۰۲۰	۵۲۳	Aquaculture	*	Pepsinogen expression during larval development of a Persian Gulf Sparid, Sobaity	۸

۷-۲. مقالات علمی پژوهشی در همایش ها و کنفرانس ها

رتبه درین نگارند گان نگارند ان	سال	عنوان همایش، ...	نحوه ارائه		عنوان	ردیف
			پوستر	سخنرانی		
۱	۱۳۸۵	دومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان		*	بررسی برخی ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی فیله ماهیان شیر و کوسه خلیج فارس حین نگهداری به حالت انجماد	۱
۴	۱۳۸۵	اولین نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست - تهران	*		بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از حضور برخی عناصر سنگین در کیفیت خاک	۲

۱	۱۳۸۶	هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی - دانشگاه ارومیه	*		مرور مقایسه ای نگهداری ماهی و سایر آزیان در یخ ژله‌ای و یخ پولکی	۳
۲	۱۳۸۶	همایش سراسری علوم و صنایع غذایی - دانشگاه آزاد ورامین	*		تعیین فعالیت آنتی اکسیدانی	۴
۱	۱۳۸۷	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آزیان - دانشگاه آزاد لاهیجان	*		تغییرات اسیدهای چرب امگا-۳ در فیله ماهیان شیر و کوسه خلیج فارس حین نگهداری به حالت انجماد	۵
۳	۱۳۸۷	یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	*		بررسی اثرات زیست محیطی استخرهای پرورش ماهیان گرمابی	۶
۱	۲۰۰۹	International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia	*		Effect of shrimp culture on mangrove forest and its eutrophication of Gowater bay	۷
۲	۲۰۰۹	International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia	*		Fish biodiversity of Persian Shores of Oman Sea	۸
۲	۲۰۰۹	International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia	*		Effects of coastal road establishment on Sistan Balochestan creeks and their life	۹
۲	۲۰۰۹	International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia	*		Threatening factors of coral life in Chabahar bay	۱۰
۳	۱۳۸۹	نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فرآورده‌های شیلاتی - انزلی موسسه تحقیقات شیلات ایران	*		اثر پرتودهی گاما بر خصوصیات شیمیایی فیله ماهی کفال (<i>liza auratus</i>) نگهداری شده در سرما	۱۱
۱	۲۰۱۵	1st International and 9th National biotechnology congress of Islamic Republic of Iran. Shahid Beheshti University	*		Semi quantitative expression of Pepsinogen gene during larval development of Sobaity seabream	۱۲

۱	۱۳۹۴	اولین همایش ملی منطقه ای آبی پروری ماهیان دریایی - پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور. اهواز	*	بررسی تکوین برخی از آنزیم های گوارشی در مرحله لاروی ماهی صیبتی <i>Sparidentex hasta</i>	۱۳
۱	۱۳۹۴	اولین همایش ملی منطقه ای آبی پروری ماهیان دریایی - پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور. اهواز	*	بررسی بیان ژن پپسینوژن در مرحله لاروی ماهی صیبتی و رابطه آن با رشد	۱۴
۱	۱۳۹۵	اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی، دانشگاه شهر کرد	*	مروری بر تکوین آنزیم های گوارشی در دوران لاروی ماهیان مهم پرورشی دنیا	۱۵
۴	۱۳۹۵	دانشگاه خرمشهر	*	ماهیان در چراگاه های مصنوعی خوزستان (جذب- تولید (AVP))	۱۶
۱	۱۳۹۵	هفته پژوهش - دانشگاه شهید چمران	*	تأثیر نور حین تکامل لاروی برخی از ماهیان پرورشی	۱۷
۱	۱۳۹۶	هفته پژوهش - دانشگاه شهید چمران	*	شناسایی و جداسازی سلولهای بنیادی در ماهیان	۱۸
۱	۱۳۹۷	همایش ملی منطقه ای آبی پروری - مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آب - پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	*	نقش آبی پروری تلفیقی در سطوح مختلف تغذیه ای (IMTA) در ارتقاء بهره وری منابع آب	۱۹
۱	۱۳۹۷	همایش ملی منطقه ای آبی پروری - مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آب - پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	*	مدیریت پساب استخرهای پرورش آبزیان گامی در جهت توسعه پایدار آبی پروری	۲۰

۴	۱۳۹۸	نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار	*	باکتری های مناطق اقیانوسی با ویژگی های سخت زیستی و پتانسیل زیست فن آوری آن ها	۲۱
---	------	--	---	---	----

۳-۷. مقالات علمی ترویجی

رتبه در بین نگارندگان نگارندگان	سال	شماره مجله	عنوان مجله	به شکل		عنوان	رتبه
				نقشه	تصویر		
۲	۱۳۸۸	سال هفتم، شماره ۱۵، ص ۱۱-۱۰	دنیای آبیان	*		لقاح مصنوعی ماهی های دم شمشیری (<i>Xiphophorus helleri</i>) و پلاتی (<i>Xiphophorus variatus</i>)	۱
۲	۱۳۸۸	سال هفتم، شماره ۱۵، ص ۳۳-۳۲	دنیای آبیان	*		تکثیر آروانا	۲
۱	۱۳۹۶	دو- پاییز و زمستان	دوفصلنامه ماهیان دریایی	*		نکات مهم برای کاهش تلفات لارو در مرحله «جایگزینی غذای زنده با غذای فرموله»	۳
۲	۱۳۹۶	دو- پاییز و زمستان	دوفصلنامه ماهیان دریایی	*		کاربرد زیست فن آوری دستکاری ژنتیکی انتقال ژن در آبی پروری دریایی	۴
۲	۱۳۹۷	یک- بهار	فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته	*		استفاده از فناوری انتقال ژن در پرورش آبیان	۵
۲	۱۳۹۷	سه، بهار و تابستان	دوفصلنامه ماهیان دریایی	*		مزایای استفاده از پری بیوتیک ها در پرورش ماهیان دریایی	۶

۲	۱۳۹۸	جلد ۶ شماره ۱	مجله علمی ترویجی آبزیان زیستی-	*	تولید ماهیان آکواریومی رنگی با فن آوری زیستی انتقال ژن	۷
۱	۱۳۹۸	سه- پاییز و زمستان	فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته	*	ارزیابی ترجیح مصرف کنندگان اهوازی نسبت به محصولات نوین فرآوری شده از کپور نقره ای (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>)	۸

۷-۴. کتب و سایر آثار منتشر شده

ردیف	عنوان	شابک	نوع*	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	راهنمای جامع آکواریوم آب شور وشیرین	۰ - ۱۹ - ۵۱۵۱ - ۶۰۰ - ۹۷۸	تألیف	۴۶۸	۱۳۸۹
۲	ترویج فرهنگ مصرف فرآورده های متنوع از کپور ماهیان با تأکید بر ماهی کپور نقره ای (فیتوفاگ) در استان خوزستان-	۷ - ۵۸۲ - ۵۲۰ - ۹۶۴ - ۹۷۸	تألیف	۱۲۸	۱۳۹۸

۸. تشویقات و جوایز علمی

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	رتبه یک آزمون دکتری	دانشگاه تهران	۱۳۹۰/۱۱/۲۳

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱	انجمن ماهی شناسی ایران	۱۳۹۳	۴۵	عضو
۲	انجمن آبی پروری ایران	۱۳۸۹	۷۰	عضو

۳	شورای پژوهشی پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور	۱۳۹۶	۳۲	عضو
۴	هیئت تحریریه دوفصلنامه ماهیان دریایی	۱۳۹۸	۱۳	عضو

* سمت: رییس، دبیر، عضو،...

۱۰. تدریس

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		تئوری	علمی			اول	دوم
۱	بهداشت و بیماری‌های ماهی و سایر آبزیان	۲	۱	مرکز آموزش عالی جهاد کشاورزی اصفهان (شهید فارسی)	۱۳۸۸	*	
۲	بهداشت و بیماری‌های ماهی و سایر آبزیان	۲	۱	مرکز آموزش عالی جهاد کشاورزی اصفهان (شهید فارسی)	۱۳۸۹		*

۱۱. سرپرستی پایان نامه دانشجویی

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری			اول	دوم
۱							

۱۲. سوابق اجرایی

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	عضو هیئت مدیره شرکت تعاونی «آبان آبی اسپادانا» و مجری طرح‌های پژوهشی و خدماتی این شرکت در سالهای ۱۳۹۲-۱۳۸۷	۱۳۸۷	۶۰
۲	رابط تجهیز پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	۱۳۹۶/۰۷/۲۴	تاکنون
۳	رابط هیات علمی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	۱۳۹۷/۰۲/۲۴	تاکنون

۴	ویراستار فنی استنادی دوفصلنامه ماهیان دریایی	۱۳۹۶/۰۳/۰۹	تاکنون
۵	محقق معین شهرستان دزفول	۱۳۹۷/۰۳/۲۷	تاکنون
۶	مدیر گروه تحقیقات فیزیولوژی ماهیان	۱۳۹۷/۰۵/۱۳	تاکنون
۷	مسوول دبیرخانه همایش ملی منطقه ای آبی پروری - مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آب	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۲۶
۸	عضو هیات تحریر دوفصلنامه ماهیان دریایی	۱۳۹۸/۰۲/۲۴	تاکنون
۹	مسوول روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	۱۳۹۹/۰۲/۱۶	تاکنون

۱۳. مهارت‌های شخصی

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	زبان انگلیسی	بسیار خوب
۲	مهارت های چهار گانه ICDL	بسیار خوب
۳	نرم افزار آماری SPSS	بسیار خوب
۵	صلاحیت مدرسی (دارنده گواهینامه صلاحیت مدرسی از دانشگاه تربیت مدرس با معدل عالی)	بسیار خوب
۶	روش‌های آزمایشگاهی: آنالیز تقریبی (پروتئین، چربی، فیبر، خاکستر..)، سنجش اسیدهای چرب فرار (FFA)، سنجش مواد ازته فرار (TVBN)، پراکساید (PV)، پروفیل اسیدهای چرب، روش های آزمایشگاهی بیوشیمیایی، سنجش آنزیم، سنجش فاکتورهای خونی، استخراج DNA و RNA، انواع PCR و Real-Time PCR	بسیار خوب
۷	کار با نرم افزارهای تخصصی ژنتیکی بیوادیت مگا، طراحی پرایمر	بسیار خوب
۸	دانش بیوانفورماتیک	نسبتاً خوب

۱۴. کارگاه های آموزشی و گردهمایی

ردیف	عنوان	برگزارکننده	محل برگزاری	سال	نوع
۱	فن آوری های نوین تکثیر و پرورش آرتمیا و روتیفر	اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران	دانشگاه آزاد لاهیجان	۱۳۸۷	شرکت
۲	بازاریابی و تجارت آبزیان	اولین کنفرانس ملی	دانشگاه آزاد	۱۳۸۷	شرکت

		لاهیجان	علوم شیلات و آبزیان ایران		
۳	کارگاه آموزشی نظری - عملی نگرشی نوین بر فیزیولوژی تولیدمثل ماهیان	دانشگاه تهران	دانشکده منابع طبیعی	۱۳۸۹	شرکت
۴	آشنایی با نرم افزار END NOTE و کاربرد آن	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۶	تدریس
۵	اصلاح نژاد ماهی کپور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۶	شرکت
۶	انتقال یافته های ترویجی	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۱۳۹۶	شرکت
۷	تهیه گزارش نهایی	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۶	شرکت
۸	حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۱۳۹۶	شرکت
۹	قوانین و مقررات و بخشنامه ها در حوزه ارزیابی عملکرد و جشنواره شهید رجایی	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۶	شرکت
۱۰	سامانه جامع آزمایشگاه های کشور	سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی	سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۶	شرکت
۱۱	مبانی علم سنجی و چشم اندازهای تولید علم	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۶	شرکت
۱۲	مولد سازی و بهبود تغذیه لارو میگو	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۶	شرکت
۱۳	نحوه نگارش مقالات انگلیسی بر اساس استاندارد بین المللی	پژوهشکده آبی پروری آبهای	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۶	شرکت

		جنوب کشور			
شرکت	۱۳۹۶	دانشگاه شهید چمران اهواز	شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی	کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (HPLC)	۱۴
شرکت	۱۳۹۷	موسسه استاندارد اهواز	موسسه استاندارد اهواز	آشنایی با استاندارد ملی ایران شماره ۵ و روش اجرایی تدوین استانداردهای ملی	۱۵
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	امنیت زیستی در ماهیان دریایی	۱۶
شرکت	۱۳۹۷	سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی	سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی	آشنایی با سامانه آزمایشگاه های سازمان تات	۱۷
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	ایین نامه های جدید ارتقا و ترفیع اعضاء هیات علمی	۱۸
شرکت	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	بررسی چالش ها و راهکارهای توسعه بازار آزبان	۱۹
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	بهداشت و بیماری های ماهیان دریایی	۲۰
شرکت	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	ازمون های چند متغیره به کمک پرایمر و پرم آنوا	۲۱
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	پرورش غذای زنده روتیفر	۲۲
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	تکثیر ماهیان دریایی	۲۳
شرکت	۱۳۹۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی	توانمندسازی اعضاء هیات علمی جدید الانتصاب	۲۴
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	روشهای نوین عمل آوری آبزیان	۲۵

		جنوب کشور			
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	علم سنجی پیشرفته	۲۶
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	کنترل کیفی محصولات شیلاتی	۲۷
شرکت	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدیریت فناوری و مقررات تاسیس شرکت های دانش بنیان	۲۸
شرکت	۱۳۹۷	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	آشنایی با نرم افزار سامانه یادگیری الکترونیک	۲۹
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	روش های نوین آبی پروری - آکواپونیک	۳۰
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	روش های نوین آبی پروری - بیوفلاک	۳۱
شرکت	۱۳۹۷	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	روش های نوین آبی پروری - سیستم های مدار بسته	۳۲
شرکت	۱۳۹۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	زنجیره سرد در شیلات	۳۳
شرکت	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	کاربرد نرم افزار R در آنالیز داده های پژوهشی	۳۴
شرکت	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدیریت و کنترل افکار، هیچانات و احساسات منفی	۳۵
شرکت	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	نقش زنجیره سرد در میزان سرفرمزی	۳۶
شرکت	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری آبهای	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مدیریت عوامل استرس زا در استخرهای پرورش میگو	۳۷

		جنوب کشور			
شرکت	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	آشنایی با ارزشیابی عملکرد مدیران	۳۸
شرکت	۱۳۹۸	پژوهشکده آبی پروری آبهای جنوب کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	آشنایی با ثبت گزارش نهایی در سامانه سمپات	۳۹
شرکت	۱۳۹۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شهید زمانپور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	آبی پروری و انتقال دانش بین ایران و هلند	۴۰

۱۵. همکاری با ژورنال ها و مجلات

❖ داوری در مجلات مختلف علمی - پژوهشی و ترویجی

• Iranian Journal of Fisheries Science

• International Journal of Aquatic biology

• مجله علمی شیلات ایران

• فصلنامه محیط زیست جانوری

• مجله Ecopersia دانشگاه تربیت مدرس

• دوفصلنامه علمی ترویجی ماهیان دریایی

• فصلنامه علوم آبی پروری پیشرفته