

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

فرم اطلاعات محققین

تاریخ تکمیل فرم: ۱۳۹۶/۸/۶



۱- نام و نام خانوادگی: سمیرا ناظم رعایا ۲- نام پدر: عبدالحسین

۳- شماره شناسنامه: ۵۴۱۸۴ ۴- تاریخ تولد: ۵۸/۶/۱۷

۵- محل تولد: اصفهان ۶- وضعیت تأهل: مجرد

۷- تعداد فرزندان: ۸- عضویت علمی بلی  خیر

مرتبّه: استادیار پایه: ۱

۹- آدرس محل سکونت: اهواز- کیانپارس- خ ۶- فاز ۳- مجتمع یزدان- پ ۱۴۵

۱۰- آدرس محل کار: اهواز- جاده قدیم اهواز- مسجد سلیمان، سه کیلومتر بعد از شهر شبان- مرکز آبی پروری جنوب کشور

نمبر: پست الکترونیکی: s.nazem@areeo.ac.ir  
samira.nazemroaya@gmail.com  
s\_nazemroaya@yahoo.com

۱۱- 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- تکثیر و پرورش آبزیان	تهران	۹۴	۱۸/۴۰	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)

۱۲- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی :

شماره ثبت	سال	سال	وضعیت **	سمت در	واحد اجرا	نوع تحقیق *	شماره	عنوان پروژه/طرح
گزارش نهایی	خاتمه	شروع		پروژه/طرح			مصوب	
۲۰/۷۲۹۶	۸۷	۸۷	خاتمه یافته	همکار	پژوهشکده محیط زیست رشت	طرح خاص		ارزیابی زیست محیطی استخر پرورش ماهیان گرمایی

\* 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	ثبت توالی ژن پپسینوژن در ماهی صیبتی برای اولین بار در بانک ژن پایگاه داده «NCBI»	پایگاه داده NCBI با کد دسترسی KM096472.1	۲۰۱۵

\* 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 :

رتبه دربین نگارندگان	سال	شماره مجله	عنوان مجله* / عنوان همایش،...	نحوه ارائه			عنوان	ردیف
				چاپ شده	پوستر	سخنرانی		
۱	۲۰۰۹	۲۵	Applied Ichthyology	*			Effect of frozen storage on fatty acid composition and changes in lipid content of <i>Scorpaenopsis commersoni</i> and <i>Carcharhinus dussumieri</i>	۱
۲	۲۰۰۹	۳	J. Agricultural Science and Technology	*			Fatty Acid and Biochemical Changes in Mackerel ( <i>Scorpaenopsis Commersoni</i> ) and Shark ( <i>Carcharhinus Dussumieri</i> ) Fillets during Frozen Storage	۲
۱	۲۰۱۱	۱۳	American- Eurasian Journal of Sustainable Agriculture	*			Identification of Fatty Acid in Mackerel ( <i>Scorpaenopsis 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 زودهنگام غذای زنده با غذای خشک در عملکرد لارو ماهی صیبتی ( <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 صیبتی ( <i>Sparidentex hasta</i> )	۶
۳	۲۰۱۵	۱	Persian Journal of Seafood Science and Technology	*			A preliminary risk assessment of the the farmed trace metals accumulated in Beluga sturgeon ( <i>Huso huso</i> ) caviar from Caspian Sea	۷
۱	۱۳۸۵		دومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی ایران - دانشگاه صنعتی اصفهان	*		*	بررسی برخی ویژگیهای فیزیکوشیمیایی فیله ماهیان شیر و کوسه خلیج فارس حین نگهداری به حالت انجماد	۸
۴	۱۳۸۵		اولین نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست - تهران			*	بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از حضور برخی عناصر سنگین در کیفیت خاک	۹
۱	۱۳۸۶		هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی - دانشگاه ارومیه			*	مرور مقایسه ای نگهداری ماهی و سایر آبزیان در یخ زله ای و یخ پولکی	۱۰
۲	۱۳۸۶		همایش سراسری علوم و صنایع غذایی - دانشگاه آزاد ورامین			*	تعیین فعالیت آنتی اکسیدانی	۱۱
۱	۱۳۸۷		اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان - دانشگاه آزاد لاهیجان	*		*	تغییرات اسیدهای چرب امگا-۳ در فیله ماهیان شیر و کوسه خلیج فارس حین نگهداری به حالت انجماد	۱۲

۳	۱۳۸۷		یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	*	*		بررسی اثرات زیست محیطی استخرهای پرورش ماهیان گرمابی	۱۳
۱	۲۰۰۹		International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia	*	*		Effect of shrimp culture on mangrove forest and its eutrophication of Gowater bay	۱۴
۲	۲۰۰۹		International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia	*	*		Fish biodiversity of Persian Shores of Oman Sea	۱۵
۲	۲۰۰۹		International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia	*	*		Effects of coastal road establishment on Sistan Balochestan creeks and their life	۱۶
۲	۲۰۰۹		International Conference on the Marine Ecosystems Langkawi, Malaysia		*		Threatening factors of coral life in Chabahar bay	۱۷
۳	۱۳۸۹		نخستین همایش ملی فرآوری و بهداشت فراورده‌های شیلاتی - انزلی موسسه تحقیقات شیلات ایران		*		اثر پر توده‌ی گاما بر خصوصیات شیمیایی فیله ماهی کفال ( <i>liza auratus</i> ) نگهداری شده در سرما	۱۸
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	۱۹

۱	۱۳۹۴	اولین همایش ملی منطقه ای آبی پروری ماهیان دریایی - پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور. اهواز	*	*	۲۰	بررسی تکوین برخی از آنزیم‌های گوارشی در مرحله لاروی ماهی صیبتی <i>Sparidentex hasta</i>
۱	۱۳۹۴	اولین همایش ملی منطقه ای آبی پروری ماهیان دریایی - پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور. اهواز	*	*	۲۱	بررسی بیان ژن پپسینوژن در مرحله لاروی ماهی صیبتی و رابطه آن با رشد
۱	۱۳۹۵	اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی، دانشگاه شهرکرد،		*	۲۲	مروری بر تکوین آنزیم‌های گوارشی در دوران لاروی ماهیان مهم پرورشی دنیا
۴	۱۳۹۵	دانشگاه خرمشهر		*	۲۳	ماهیان در چراگاه های مصنوعی خوزستان (جذب- تولید (AVP))

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

#### ۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	راهنمای جامع آکواریوم آب شور و شیرین	تألیف	۵۰۰	۴۶۸	۱۳۸۹

\* نوع: تألیف، گردآوری، ترجمه، ...

#### ۱۶- تشویقات و جوایز علمی:

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

۱۷- 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

\* سمت : رییس ، دبیر ، عضو، ...

۱۸- 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	*	

۱۹- سرپرستی پایان‌نامه‌های دانشجویی :

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

۲۰- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱	عضو هیئت مدیره شرکت تعاونی « آبان آبی اسپادانا » و مجری طرح های پژوهشی و خدماتی این شرکت در سالهای ۱۳۸۷-۱۳۹۲	۱۳۸۷	۶۰

## ۲۱- مهارت‌های شخصی\*:

میزان تسلط	مهارت	ردیف
خوب	زبان انگلیسی	۱
خوب	مهارت های چهار گانه ICDL	۲
خوب	نرم افزار آماری SPSS	۳
خوب	نرم افزار طراحی پرایمر	۴
خوب	صلاحیت مدرسی (دارنده گواهینامه صلاحیت مدرسی از دانشگاه تربیت مدرس با معدل عالی)	۵
بسیار خوب	روش های آزمایشگاهی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• آنالیز تقریبی (پروتئین، چربی، فیبر، خاکستر..)</li> <li>• سنجش اسیدهای چرب فرار (FFA)</li> <li>• سنجش مواد ازته فرار (TVBN)</li> <li>• پراکساید (PV)</li> <li>• پروفیل اسیدهای چرب</li> <li>• سنجش آنزیم</li> <li>• استخراج DNA و RNA</li> <li>• PCR و Real time PCR</li> </ul>	۶
خوب	کار با نرم افزارهای تخصصی طراحی پرایمر، بیوادیت، مگا	۷
خوب	دانش بیوانفورماتیک	۸

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

## ۲۲- سایر موارد: