

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۲/۱۰/۳۰

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

فرم اطلاعات محققین

- ۱- نام و نام خانوادگی : آرش حق شناس
- ۲- نام پدر: پرویز
- ۳- شماره شناسنامه: ۸۶۸ (کد ملی: ۲۲۹۵۳۵۷۱۷۹) ۴- تاریخ تولد: ۱۳۵۵.۰۱.۰۱
- ۵- محل تولد: شیراز
- ۶- وضعیت تأهل: متاهل
- ۷- تعداد فرزندان: ۱
- ۸- عضو هیات علمی: خیر
- مرتب: - پایه: -
- ۹- آدرس محل سکونت: بوشهر - بلوار طالقانی - هامور ۶۲ - منازل سازمانی پژوهشکده میگوی کشور
- ۱۰- آدرس محل کار: بوشهر، بهمنی، انتهای خیابان بیمارستان تامین اجتماعی، پژوهشکده میگوی کشور.
- تلفن محل کار: ۰۷۷۳۳۴۴۹۲۶۲
- نمابر محل کار: ۰۷۷۳۳۴۴۹۲۶۸

پست الکترونیکی: a.haghshenas@areeo.ac.ir

Scopus ID: ۵۷۲۰۰۳۲۳۸۶۰

ORCID ID: ۰۰۰۰-۰۰۰۳-۰۵۵۸-۸۶۳۵

۱۱- سوابق تحصیلی :

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	کارشناسی ارشد	محیط زیست	علوم و تحقیقات اهواز	۱۳۸۵
۲	کارشناسی	خاکشناسی	دانشگاه شیراز	۱۳۷۹

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی اثرات آبرزی پروری بر جوامع کفزیان-مطالعه موردی،سایت پرورش میگوی مند

عنوان پایان نامه دکتری:

۱۲- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پروژه/طرح	نوع تحقیق	سمت در پروژه/طرح	وضعیت	سال شروع	سال خاتمه
۱	بررسی تغییرات و روابط جوامع ماکرو بنتیک با توده زنده ماهیان کف‌ری اقتصادی در آب‌های ایرانی خلیج فارس و دریای عمان	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۹۶	۰۱
۲	شناسایی و تعیین شاخص‌های تنوع زیستی جوامع بیوفولینگ در محدوده نیروگاه اتمی بوشهر	خاص	مجری	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
	مطالعات محیطی پیش از احداث واحدهای جدید نیروگاه اتمی بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۴	۹۶
۳	ارزیابی اثرات صنایع مستقر در منطقه پارس بر منابع زیستی	خاص	مجری	خاتمه یافته	۹۰	۹۲
۴	طرح مطالعات ارزیابی ریسک و زیست محیطی ناشی از فعالیت مراکز تولید میگوی عاری از بیماری خاص	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۹۳	۹۵
۵	ارزیابی اثرات زیست محیطی ناشی از پرورش ماهی تیلپیا با استفاده از آب‌های لب شور در استان بوشهر	خاص	مجری	خاتمه یافته	۹۱	۹۳
۶	بررسی زیستگاه‌های مصنوعی استان بوشهر	خاص	مجری	خاتمه یافته	۹۱	۹۵
۷	بررسی خواص ضدفولینگ عصاره آبزیان ساحلی شهر بوشهر بر بارناکل <i>Amphibalanus reticulates</i>	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
۸	بررسی مواد شیمیایی ضد فولینگ جهت جایگزینی هیپوکلریت سدیم و بهبود کارایی سیستم کلرزنی نیروگاه اتمی بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
۹	بررسی اثرات پساب حرارتی نیروگاه اتمی بوشهر بر وضعیت فیزیکی شیمیایی آب‌های ساحلی بوشهر و آب ورودی خنک کننده	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
۱۰	بررسی بارآلودگی درآب‌های ساحلی بوشهر و اثرات آن بر بهره برداری از نیروگاه هسته ای بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
۱۱	عوامل میکروبی و پارامترهای فیزیکی شیمیایی تاثیرگذار در ایجاد لایه زیستی و خوردگی سیستم خنک کننده نیروگاه هسته ای بوشهر	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
۱۲	طرح شناسایی عوامل بیولوژیکی رسوب دهنده در سازه ورودی آب سیستم خنک کننده نیروگاه اتمی بوشهر و ارتقاء کارایی آن	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
۱۳	پایش کشندقرمز در استان بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۸۸	۹۱
۱۴	ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) طرح تکثیر میگوی عاری از پاتوژن SPF در ایستگاه تحقیقاتی خلیج فارس (شغاب) استان بوشهر	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۹۳	۹۵

۱۵	ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) طرح تکثیرمیگوی عاری از پاتوژن SPF در ایستگاه تحقیقاتی بندرگاه استان بوشهر	مستقل	مجری	خاتمه یافته	۹۳	۹۵
۱۶	بررسی عوامل زیستی و پارامترهای فیزیکی شیمیایی در آب های ساحلی بوشهر و اثرات آنها بر بهره برداری از نیروگاه هسته ای بوشهر	مستقل	همکار	خاتمه یافته	۹۵	۹۷
۱۷	مطالعات زیست محیطی در محدوده فازهای ۱۳ و ۱۴ منطقه ویژه پارس	خاص	همکار	خاتمه یافته	۹۰	۹۰

۱۳- نوآوری، اختراع، ابتکار و ...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت	تاریخ
۱	تولید کیتوزان به روش مادون دمای بحرانی آب	سازمان ثبت اسناد	۱۳۹۵
۲			
۳			

۱۴- مقالات علمی و پژوهشی:

ردیف	عنوان	نام نویسنده و همکاران	عنوان مجله / همایش	شماره مجله	سال
۱	Temporal and spatial distribution of Polycrates in Iranian waters of the Persian Gulf and Oman Sea	Arash Haghshenas, Mahnaz rabhaniha, Khosro aeeinjamshid, Saba Ghattavi	نشریه بوم شناسی آبزیان	۱۳(۲)	۱۴۰۲
۲	Biological Factors Changes in the Persian Gulf after ۱۹ Years (In the Cold Period)	Mahnaz Rabbaniha, Arash Haghshenas, Farahnaz Kian Arsi, Sumera Farooq	Thalassas: An International Journal of Marine Sciences	۳۹(۲)	۲۰۲۳
۳	Investigating the nutritional relationship of Dasyatidae species with benthic macroinvertebrates in the fishing areas of the waters of Hormozgan province	Shiva Aghajari Khazaei, Reza Dehghani, Arash Haghshenas, Gholam Ali Akbarzadeh Chomachaei, Siamak Behzadi, Mohammad Darvishi	Journal of Fisheries Science and Technology	۱۲(۳)	۲۰۲۳
۴	The impact assessment of desalination plant discharges on heavy metal pollution in the coastal sediments of the Persian Gulf	Moslem Sharifinia, Mehrzad Keshavarzifard, Parisa Hossein Khezri, Arash Haghshenas	Marine Pollution Bulletin	۱۷۸(۴)	۲۰۲۲

۲۰۲۱	۴۳(۱۰)	Environmental Geochemistry and Health	آرش حق شناس، محسن میرزایی	Seasonal Variations and Risk Assessment of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Coastal Sediments of a Marine Resources Hotspot: Pars Special Economic Energy Zone, Iran	۵
۲۰۲۰	۱۸	Journal of Environmental Health Science and Engineering (JEHSE)	میرزایی، حاتمی منش، حق شناس، موحد مقدم، اوزونو و آزادی	Spatial-seasonal variations and ecological risk of heavy metals in Persian Gulf coastal region: case study of Iran	۶
۱۳۹۷	۲۱(۶)	دو ماهنامه طب جنوب	حاتمی منش، حق شناس، میرزایی، سلگی و بردکشی	سنجش غلظت فلزات سنگین و استفاده از شاخص های WQI و TRIx در ارزیابی کیفیت آب سواحل بین جزرو مدی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در فصول مختلف	۷
۱۳۹۷	۵(۴)	فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی بهداشت محیط (ISC)	حق شناس، حاتمی منش، صادقی، میرزایی و بردکشی	سنجش و ارزیابی ریسک اکولوژیک فلزات سنگین در رسوبات مناطق ساحلی استان بوشهر	۸
۲۰۱۸	۲۸(۱۶۰)	فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران (SCOPUS)	حسین خضری، حاتمی منش، حق شناس، میرزایی، اربابی و بردکشی	Source Identification and Ecological Risk Assessment of PAHs in Surface Sediments (Case Study: Pars Special Economic Energy Zone)	۹
۱۳۹۶	۲۶(۴)	مجله علمی شیلات ایران	آیین جمشید و حق شناس	ارزیابی ریسک زیست محیطی فعالیت مراکز میگوی عاری از بیماری خاص	۱۰
۱۳۹۶	۲۰(۵)	مجله علمی پژوهشی طب جنوب (ISC)	حق شناس، حاتمی منش، میرزایی، میر سنجر و حسین خضری	سنجش و ارزیابی خطر اکولوژیک فلزات سنگین در رسوبات سطحی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	۱۱
۱۳۹۷	-	همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی	نوری نژاد، امیدی و حق شناس	اثر گرمایش بر ماکروبتوزهای خلیج فارس (بوشهر)	۱۲
۹۴	-	سومین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس	ربانیها، عوفی و حق شناس	مدل تغییر تراکم کلروفیل a با به کارگیری رگرسیون خطی گام به گام در آبهای استان بوشهر	۱۳
۲۰۱۸	۱۷(۱)	Iranian Journal of Fisheries Sciences	نجمی، یآوری و حق شناس	Effect of enriched rotifer (<i>Brachionus plicatilis</i>) with probiotic lactobacilli on growth, survival and resistance indicators of western white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) larvae	۱۴
۲۰۱۵	۲(۴)	IJATER	محسنی زاده، آیین جمشید و حق شناس	The situation of microalgae bloomer around the shrimp farm complexes in Bushehr province in Persian Gulf	۱۵
۹۳	۲(۵)	Journal of river engineering	کیان ارثی، حق شناس، دهقان مدیسه، سبز علیزاده و زر شناس	Survey on agricultural wastewater quality level in Sugarcane agro-industrial units located in west and east of Karon River by using WQI	۱۶

۲۰۱۵	۴(۳)	IJATER	حسین خضری، آیین جمشید و حق شناس	Assessment level of heavy metals (Pb, Cd, Hg) in four fish species of Persian Gulf (Bushehr- IRAN)	۱۷
۱۳۹۲	۵(۳)	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	کردگاری، ولی نسب، جمیلی و حق شناس	بررسی برخی از خصوصیات زیستی ماهی سلطان ابراهیم در آبهای ساحلی استان بوشهر	۱۸

۱۵- کتب و سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	تیراژ	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	روش های آنالیز شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی آب، خاک و هوا	تالیف و ترجمه	۲۰۰۰	۵۲۰	۱۳۸۸
۲	روش های آنالیز شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی آب	ترجمه	۱۰۰۰	۱۰۶	۱۳۸۶
	روش های آنالیز شیمیایی، فیزیکی و بیولوژیکی هوا	ترجمه	۱۰۰۰	۶۵	۱۳۸۶

۱۶- تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	پژوهشگر برتر غیر هیات علمی در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۳۹۵
۲	پژوهشگر برتر استان در وزارت جهاد کشاورزی	رییس سازمان جهاد استان بوشهر	۱۳۹۴
۳	پژوهش برتر در وزارت نفت	رییس پژوهش و فن اوری منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	۱۳۹۵
۴			

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

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	تاریخ پایان همکاری	سمت
۱	شورای پژوهشی پژوهشکده میگوی کشور	۱۳۸۸	ادامه دارد	عضو
۲	نشریه علمی - ترویجی میگو و سخت پوستان	۱۳۹۵	ادامه دارد	مدیر داخلی
۳				

۱۸- سوابق اجرایی :

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال (ماه)
۱	رئیس بخش بوم شناسی	۱۳۸۸	۱۶۸
۲			

۱۹- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		تئوری	علمی			اول	دوم
۱	زبان تخصصی	۲	۱	موسسه آموزش عالی خرد بوشهر	۰۲-۰۰	*	*
۲	مبانی بوم شناسی	۳	۱	موسسه آموزش عالی خرد بوشهر	۰۲-۹۹	*	*
۳	بوم شناسی ریز جانداران	۲	۱	موسسه آموزش عالی خرد بوشهر	۰۰-۹۹	*	*
۴	بوم شناسی و تکامل	۲	۱	موسسه آموزش عالی خرد بوشهر	۰۰-۹۹	*	*
۵	خاکشناسی عمومی	۲	۱	مرکز آموزش علمی کاربردی بوشهر	۸۳-۸۲	*	*

۱۹- سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری			اول	دوم
۱							
۲							
۳							
۴							

							5
--	--	--	--	--	--	--	---