

نام و نام خانوادگی	<p style="text-align: right;">سنا شریفیان</p> 
ایمیل	Sharifian_sana@yahoo.com s.sharifian@pgoseri.ac.ir
تلفن	۰۹۱۷۹۶۲۱۳۴۶
پروفایل علم‌سنجی اعضای هیات علمی	https://scientometric.areeo.ac.ir/Sana_Sharifian h-index:10 استنادات: ۳۳۳
زندگی‌نامه	<p>سنا شریفیان فارغ التحصیل مقطع دکتری تخصصی در رشته زیست‌شناسی دریا-گرایش جانوران دریا از دانشگاه هرمزگان می‌باشد و در حال حاضر به‌عنوان عضو هیات علمی در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، مشغول بکار می‌باشد. او مدرک لیسانس را در رشته زیست‌شناسی دریا، فوق لیسانس و دکتری تخصصی خود را در رشته زیست‌شناسی دریا- گرایش جانوران دریا در سال‌های ۱۳۸۷، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۹ به ترتیب از دانشگاه هرمزگان، دریافت کرد. در طول دوره دکتری تخصصی، او بخشی از رساله خود را در موزه Senckenberg فرانکفورت آلمان، در قالب فرصت مطالعاتی شش ماهه، انجام داد. علاقه‌مندی‌های تحقیقاتی وی مدل‌سازی تغییرات اقلیمی، تنوع زیستی و پراکنش جغرافیایی، تاکسونومی و فیلوژنی مولکولی، پویایی جمعیت موجودات دریایی، فراورده‌های طبیعی دریایی و بافت‌شناسی می‌باشد. در حال حاضر، به‌عنوان یک پژوهشگر جوان، بیش از ۴۰ مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی و داخلی را تالیف، و داور در چندین مجلات معتبر بین‌المللی، می‌باشد.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sana Sharifian, Mohammad Seddiq Mortazavi, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, 2024. Projected habitat preferences of commercial fish under different scenarios of climate change. <i>Scientific Reports</i>, 14, 10177. 2. Mohammad Seddiq Mortazavi, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, Sana Sharifian, Hadi Koochkan, Sharareh Khoddami, Gholam Ali Akbarzadeh Chomachaei, 2024. Risk assessment of heavy metals and total petroleum hydrocarbons (TPHs) in coastal sediments of commercial and industrial areas of Hormozgan province, Iran. <i>Environmental Geochemistry and Health</i>, 46, 236. 3. Azin Ahmadi, Javid Imanpour Namin, Sana Sharifian, Moslem Daliri, 2024. Habitat Suitability Projections for the Black Pomfret (<i>Parastromateus niger</i>) Under Climate Change: An Ensemble Modeling Approach. <i>Iranian Journal of Ichthyology</i>, 10(4), 215-224. DOI: https://doi.org/10.22034/iji.v10i4.985. 4. Mohammad Seddiq Mortazavi, Sana Sharifian, Seyedeh Laili Mohebbi

	<p>Nozar, Hadi Koohkan, Reza Dehghani. 2024. Introducing bio-indicator fish of the Persian Gulf based on health risk assessment of 27 commercial species. <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i>. 83, 127373.</p>
<p>مقالات (چاپ شده در مجلات بین المللی)</p>	<p>5. Sana Sharifian, Ehsan Kamrani, Maria A Nilsson, Haneih Saeedi. 2023. Molecular barcoding of the Persian Gulf mangrove associated brachyuran crabs. <i>Arthropod Systematics & Phylogeny</i>, 81: 889–896.</p>
	<p>6. Mohammad Seddiq Mortazavi, Sana Sharifian, Fereshteh Saraji, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, Hadi Koohkan, Ramin Karimzadeh, 2023. The Temporal and Spatial Variations of Microplastics in Sewage Discharges of Bandar Abbas City (Iran), Persian Gulf. <i>Water Air Soil Pollution</i>, 234:537.</p>
	<p>7. Sana Sharifian, Mohammad Seddiq Mortazavi, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, 2023. Predicting present spatial distribution and habitat preferences of commercial fishes using a maximum entropy approach. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 30, 75300–75313.</p>
	<p>8. Sana Sharifian, Mohammad Seddiq Mortazavi, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, 2023. The ecological response of commercial fishes and shrimps to climate change: predicting global distributional shifts under future scenarios. <i>Regional Environmental Change</i>. 23,64.</p>
	<p>9. Sana Sharifian, Mohammad Seddiq Mortazavi, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, 2021. Health risk assessment of commercial fish and shrimp from the North Persian Gulf. <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i>. 72:127000.</p>
	<p>10. Sana Sharifian, Mohammad Seddiq Mortazavi, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, 2022. Modeling present distribution of commercial fish and shrimps using MaxEnt. <i>Wetlands</i>. 42:39.</p>
	<p>11. Mohammad Seddiq Mortazavi, Sana Sharifian, Seyedeh Laili Mohebbi Nozar, Fereshteh Saraji, Gholam Ali Akbar Zadeh, 2022. The spatial distribution and ecological risks of heavy metals in the north of Persian Gulf. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i>. 19, 10143–10156.</p>
	<p>12. Sana Sharifian, Mohammad Reza Taherizadeh, Mohsen Dehghani, Moein Nabavi, 2022. Food safety of the green tiger shrimp <i>Penaeus semisulcatus</i> from the Persian Gulf. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>. 29:23861–23870.</p>
	<p>13. Sudabeh Iraninasab, Sana Sharifian, Ahmad Homaei, Mozafar Bagherzadeh Homaei, Tanvi Sharma, Ashok Kumar Nadda, John F. Kennedy, Muhammad Bilal, Hafiz M.N. Iqbal. 2022. Emerging trends in environmental and industrial applications of marine carbonic anhydrase. <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i>. 45:431–451.</p>
<p>مقالات (چاپ شده در مجلات بین المللی)</p>	<p>14. Maroua Drira, Faiez Hentati, Olga Babich, Stanislas Sukhikh, Viktoria Larina, Sana Sharifian, Ahmad Homaei, Imen Fendri, Marco Filipe Loureiro Lemos, Carina Rafaela Faria da Costa Felix, Rafael</p>

<p style="text-align: center;">مقالات (چاپ شده در مجلات بین المللی)</p>	<p>Alexandre Faria da Costa Felix, Slim Abdelkafi, Philippe Michaud. 2021. Bioactive carbohydrate polymers – between myth and reality. <i>Molecules</i>, 26, 7068.</p>
	<p>15. Sana Sharifian, Ehsan Kamrani, Hanieh Saeedi, 2021. Global Future Distributions of Mangrove Crabs in Response to Climate Change. <i>Wetlands</i>, 41.99.</p>
	<p>16. Sana Sharifian, Ehsan Kamrani, Hanieh Saeedi, 2021. Insights towards the future potential distribution of mangrove crabs in the Persian Gulf and the Sea of Oman. <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i>. 59,7,1620-1631.</p>
	<p>17. Sana Sharifian, Vahid Malekzadeh, Ehsan Kamrani, Mohsen Safaie. 2021. Growth and population biology of the sand-bubbler crab <i>Scopimera crabricauda</i> Alcock 1900 (Brachyura: Dotillidae) from the Persian Gulf, Iran. <i>The Journal of Basic and Applied Zoology</i>. 82, 21.</p>
	<p>18. Mohsen Dehghani, Sana Sharifian, Mohammad Reza Taherizade, Moein Nabavi, 2021. Tracing the heavy metals, zinc, lead and nickel, in banana shrimp (<i>Penaeus merguensis</i>) and human health risk assessment from the Persian Gulf. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 28: 38817–38828.</p>
	<p>19. Shima Tavanayan, Sana Sharifian, Ehsan Kamrani, Mohammad Seddiq Mortazavi, Siamak Behzadi. 2021. Influence of environmental factors on the characteristics of macrobenthic communities in soft bottoms around coral reefs of Larak Island (Persian Gulf). <i>Hydroécologie Appliquée</i>, 21, 93-113.</p>
	<p>20. Seema Patel, Ahmad Homaei, Sana Sharifian, (2021). Need of the hour: to raise awareness on vicious fragrances and synthetic musks. <i>Environment, Development and Sustainability</i>. 23:4764–4781.</p>
	<p>21. Sana Sharifian, Ehsan Kamrani, Hanieh Saeedi, (2020). Global biodiversity and biogeography of mangrove crabs: Temperature, the key driver of latitudinal gradients of species richness. <i>Journal of Thermal Biology</i> 92,102692.</p>
	<p>22. Sana Sharifian, Ahmad Homaei, Ehsan Kamrani, Thomas Etzerodt, Seema Patel, (2020). New insights on the marine cytochrome P450 enzymes and their biotechnological importance. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> 142, 811–821.</p>
	<p>23. Sana Sharifian, Ahmad Homaei, Roohullah Hemmati, Rodney Luwor, Khosro Khajeh. (2018).The emerging use of Bioluminescence in Medical Research, <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i>, 101, 74-86.</p>
	<p>24. Sana Sharifiana, Ahmad Homaei, Se-Kwon Kim, Mohammad Sattari. (2018). Production of newfound alkaline phosphatases from marine organisms with potential functions and industrial applications. <i>Process Biochemistry</i>, 64: 103-115.</p>
	<p>25. Sana Sharifian, Mohammad Reza Taherizadeh, Ali Salarpouri, Mohsen</p>

مقالات
(چاپ شده در مجلات بین المللی
(JCR

Dehghani, (2018). Population dynamic of the mudskipper <i>Periophthalmus waltoni</i> Koumans, 1941 from the bay of Hormozgan province, Persian Gulf, <i>Russian Journal of Marine Biology</i> , 44: 149–158.
26. Sana Sharifian , Ehsan Kamrani, Mohsen Safaie, Salim Sharifian, (2017). Population structure and growth of freshwater crab <i>Sodhiana iranica</i> from the south of Iran, <i>Fundamental and Applied Limnology</i> , 189 (4):341-349.
27. Sana Sharifian , Vahid Malekzadeh, Ehsan Kamrani, Mohsen Safaie, (2017). Population structure and morphometric variation in the sand-bubbler crab <i>Scopimera crabricauda</i> (Brachyura:Dotillidae). <i>Animal Biology</i> , 67: 319–330.
28. Sana Sharifian , Ahmad Homaei, Roohullah Hemmati, Khosro Khajeh. (2017). Light emission miracle in the sea and preeminent applications of bioluminescence in recent new biotechnology. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology</i> . 172: 115–128.
29. Sana Sharifian , Ehsan Kamrani, Mohsen Dehghani, (2017). Reproductive biology of <i>Sodhiana iranica</i> (Brachyura: Gecarcinucidae) from Southern Iran, <i>Revista de biologia tropical</i> 65(1):365-373.
30. Sana Sharifian , Mohammad Reza Taherizadeh, Ali Salarpouri, Mohsen Dehghani, (2017). Population structure and reproductive biology of the mudskipper <i>Boleophthalmus dussumieri</i> Valenciennes, 1837 from the Bay of Hormozgan province, Persian Gulf, <i>Cahiers de Biologie Marine</i> 58(1):25-32.
31. Sana Sharifian , Ehsan Kamrani, (2017). Feeding habits of the freshwater crab <i>Sodhiana iranica</i> from Southern Iran, <i>Acta Limnologica Brasiliensia</i> . 29, 1-16.
32. Sana Sharifian , Ehsan Kamrani, Mohsen Safaie, Salim Sharifian, (2014). Oogenesis and ovarian development in the freshwater Crab <i>Sodhiana iranica</i> (Decapoda: Gecarcinuidae) from the south of Iran, <i>Tissue and Cell</i> 47(2), 213-220.
33. Sana Sharifian , Ehsan Kamrani, Salim Sharifian, (2014). A new species of freshwater crab of the genus <i>Sodhiana</i> Yeo & Ng, 2012 (Decapoda: Brachyura: Gecarcinucidae) from southern Iran, <i>Zootaxa</i> 3878(5):485-90.
34. Mohsen Dehghani , Ehsan Kamrani, Ali Salarpouri, Sana Sharifian , (2016). Otolith dimensions (length, width), otolith weight and fish length of <i>Sardinella sindensis</i> (Day, 1878), as index for environmental studies, Persian Gulf, Iran, <i>Marine Biodiversity Records</i> , 9:44, 1-6.
۱. سنا شریفیان، احسان کامرانی، هانیه سعیدی، (۱۳۹۹). پیش‌بینی پراکنش خرچنگ مانگرو

مقالات (مجلات داخلی)	<p>جهانی. فصلنامه علمی-پژوهشی محیط زیست جانوری، https://doi.org/10.22034/AEJ.2020.249393.2360 <i>Macrophthalmus (Macrophthalmus) sulcatus</i> H. Milne Edwards, 1852 در پاسخ به گرمایش</p>
	<p>۲. Sana Sharifian, Ehsan Kamrani (2015). The morphometric variations of freshwater crab <i>Sodhiana iranica</i> from Southern Iran, <i>Journal of the Persian Gulf (Marine Science)</i>, Iran 6 (19), 43-52.</p>
	<p>۳. سنا شریفیان، احسان کامرانی، سلیم شریفیان، ساختار تخمدان و شیوه‌ی نمو تخمک در خرچنگ آب شیرین <i>Sodhiana iranica</i> (۱۳۹۴). نشریه شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)، ۶۸ (۱)، ۹۱-۱۰۳.</p>
	<p>۴. سنا شریفیان، احسان کامرانی، سلیم شریفیان، دسته‌بندی تخمک‌های متفاوت در طول چرخه-ی نمو تخمک در خرچنگ آب شیرین (<i>Sodhiana iranica</i>). مجله علمی-پژوهشی زیست-شناسی دریا، ۷ (۲۷)، ۶۳-۵۳.</p>
	<p>۵. محمدصدیق مرتضوی، سیده لیلی محبی نوذر، سنا شریفیان، خسرو آئین جمشید، محسن مزرعاوی، ۱۴۰۲. پراکنش مکانی و ریسک اکولوژیکی فلزات سنگین و هیدروکربن‌های نفتی کل در رسوبات دریایی استان‌های بوشهر و خوزستان، شمال غرب خلیج فارس. مجله علوم و فنون شیلات، ۱۳ (۱)، ۴۷۴-۴۵۵.</p>
	<p>۶. محمدصدیق مرتضوی، سیده لیلی محبی نوذر، سنا شریفیان، فرشته سراجی، سیامک بهزادی، هادی کوهکن. ۱۴۰۲. توزیع مکانی فلزات سنگین در رسوبات زیستگاه‌های مانگرو و مرجانی استان هرمزگان. مجله علمی شیلات ایران. ۳۲، ۶، ۲۳-۱۱.</p>
	<p>۷. محمدصدیق مرتضوی، سیده لیلی محبی نوذر، سنا شریفیان، شراره خدای، علی سالارپوری، هادی کوهکن، غلامعلی اکبرزاده. ۱۴۰۲. توزیع مکانی فلزات سنگین در رسوبات ساحلی مناطق صنعتی، تجاری استان هرمزگان. مجله علوم و فنون شیلات. پذیرفته شده.</p>
	<p>۸. سنا شریفیان (۱۳۹۶). رگ‌های خونی: مروری بر ریخت‌شناسی، عملکرد، و تخصص‌یافتگی آن‌ها در طول نمو و تمایز. مجله ایمنی زیستی. ۱۰، ۴، ۱۱۵-۱۰۳.</p>
مقالات ارائه‌شده در کنفرانس‌های	<p>۱. سنا شریفیان، نرگس امراللهی بیوکی (۱۳۹۵). معیارها برای انتخاب و استفاده گونه های اندیکاتور برای پایش های محیطی، هجدهمین همایش صنایع دریایی، جزیره کیش - انجمن مهندسی دریایی ایران، (پوستر).</p>
	<p>2. Sana Sharifian, 2016. Towards Production of hydrogen from biological resources, International conference on Researches in Sciences and Engineering, At Istanbul University, Turkey (سخنرانی).</p>
	<p>۳. سنا شریفیان، نرگس امراللهی بیوکی (۱۳۹۵). پوست ماهی به عنوان بافتی جهت هومئوستازی. کنگره سالانه بین المللی زیست شناسی، کشاورزی، گردشگری و توسعه پایدار. دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران، (سخنرانی).</p>
	<p>4. Sana Sharifian, 2016. Recent progress in medicine nanotechnology: the application to cancer diagnosis and treatment, the first congress on</p>

<p>بین المللی و ملی</p>	<p>sustainable development in nanomaterial, nanostructure and nanotechnology, Tehran, Iran (سخنرانی).</p> <p>۵. سنا شریفیان، (۱۳۹۶). سموم دریایی موثر بر فیلامنتهای اکتین. اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران (پوستر)</p> <p>۶. سنا شریفیان، (۱۳۹۶). پیشرفتهای اخیر استفاده از دیاتومها بهعنوان ابزاری زیستی برای سنجش زیستی، تحویل ژن و تشکیل نانوساختارهای مرکب فلزی. اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران (پوستر)</p> <p>۷. سلیم شریفیان، علی صدوق نیری، سنا شریفیان (۱۳۹۱). ارزیابی حسی و شیمیایی سس ماهی(مهپاوه) تهیه شده از ماهی ساردین، دومین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، ایران (سخنرانی)</p> <p>۸. سلیم شریفیان، علی صدوق نیری، متین خالقی، سنا شریفیان (۱۳۹۱). برآورد میزان ورود روزانه و هفتگی فلزات سنگین در گروه های مختلف مصرف کننده ماهی شوریده در استان های جنوبی ایران، اولین همایش ملی توسعه سواحل مکران و اقتدار دریایی جمهوری اسلامی ایران، نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در شهر چابهار، ایران (پوستر).</p>
<p>کتاب</p>	<p>۱. آلاینده های شیمیایی در اکوسیستم خلیج فارس و دریای عمان (منشاء، اثرات و توزیع). محمدصدیق مرتضوی، سنا شریفیان، سیده لیلی محبی نودر، ۱۴۰۲. موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، شابک ۹۷۸۶۰۰۸۴۵۱۷۳۰. ۲۴۰ ص.</p>
<p>فصل کتاب</p>	<p>1. Sana Sharifian, Ahmad Homaei, 2022. Marine-Derived polysaccharides: prospects for future pharmaceuticals and drug delivery systems. In: Jana S., Jana S. (eds) Marine Biomaterials. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-4787-1_12. pp 403-453.</p>
<p>اختراعات</p>	<p>۱. سنسور فلورئوسنت کننده باکتریایی جهت تشخیص از راه دور مین های زمینی موجود در زیر خاک</p> <p>۲. تولید هیدروژن سبز زیستی از طریق میکروجلبک دریایی جهت تامین سوخت هیدروژنی</p> <p>۳. استخراج نانوفیبرهای کیتینی از پوسته خرچنگ بومی آب شیرین</p> <p>۴. بیوسنسور بر پایه آنزیم آلکالین فسفاتاز به منظور برآورد فسفر در آب و مایعات زیستی</p>
<p>افتخارات و جوایز</p>	<p>۱. برگزیده تسهیلات پسا دکتری، جایزه شهید دکتر چمران از طرف بنیاد ملی نخبگان و گذراندن دو سال دوره پسادکتری در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲.</p> <p>۲. برگزیده تسهیلات جذب در مؤسسه های علمی (طرح شهید دکتر شهبازی) از طرف بنیاد ملی نخبگان، و استفاده از سهمیه جذب نخبگان برای جذب به عنوان عضو هیات علمی، ۱۴۰۰</p> <p>۳. تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان به عنوان دانشجوی استعداد برتر دکتری در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۴</p> <p>۴. تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان به عنوان دانشجوی استعداد برتر دکتری در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۵</p> <p>۵. تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان به عنوان دانشجوی استعداد برتر دکتری در سال ۱۳۹۷-۱۳۹۶</p> <p>۶. تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان به عنوان دانشجوی استعداد برتر دکتری در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷</p> <p>۷. تکمیل تحقیات رساله در خارج از کشور در قالب فرصت مطالعاتی شش ماهه در موزه سنکنبرگ فرانکفورت، آلمان در سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷.</p>

	۸. استاد مشاور رساله دکترا در سال ۱۴۰۱
	۹. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۶
	۱۰. مدرس موسسه آموزش عالی آزاد جهت تدریس دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد، در سال ۱۳۹۵
	۱۱. کسب رتبه اول کشوری در آزمون نیمه متمرکز دکتری تخصصی سال ۱۳۹۴
	۱۲. مجری هسته پژوهشی، تحت کارفرمای بنیاد ملی نخبگان و نظارت دانشگاه هرمزگان در سال ۱۳۹۵
	۱۳. کسب رتبه اول با معدل ۱۹.۰۳ در بین دانشجویان هم‌ورودی خود در مقطع دکتری تخصصی
	۱۴. دستیار پژوهشی و پژوهشگر علمی اجرایی تحت انعقاد قراردادهای پژوهش‌یاری بین بنیاد ملی نخبگان و دانشگاه هرمزگان به مدت ۷ نیمسال تحصیلی در طول سال‌های ۹۸-۹۴
	۱۵. کسب رتبه برگزیده در شاخص علمی و پژوهشی در یازدهمین جشنواره حضرت علی اکبر (ع) در سال ۱۳۹۵
	۱۶. کسب ایده برتر در سومین جشنواره ملی دریا مسیر پیشرفت، مسابقه ملی ایده بازار دریایی، سال ۱۳۹۶
داوری در مجلات بین المللی	1. Annals of the Brazilian Academy of Sciences
	2. Bulletin of Marine Science
	3. Acta Histochemica
	4. Cahires De Biologie Marine
	5. Open Life Science (چهار مورد)
	6. Invertebrate reproduction and development (دو مورد)
	7. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science (دو مورد)
	8. Agriculture and Natural Resources
	9. Journal of Experimental Zoology Part A
	10. Journal of Oceanology and Limnology
	11. Peer Journal- Life & Environment
	12. Animal Biology
	13. Wetlands Ecology and Management.
	14. Thalassas: An International Journal of Marine Sciences
	15. African Journal of Aquatic Science (۲ مورد)
	16. Chemosphere
	17. Molecules (۳ مورد)
	18. Dyes and Pigments
	19. Pollution
	20. Biology
	21. Scientifica
	22. Process Biochemistry
	23. Journal of Crustacean Biology
	24. Environment, Development and Sustainability
	25. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences

	26. Limnology and Oceanography
	27. Bioprocess and Biosystems Engineering
	28. Biotechnology and Applied Biochemistry
	29. International Journal of Molecular Science
	30. PLOS ONE
	31. Ecology and Evolution
	32. Environmental Monitoring and Assessment
	33. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology
	34. Marine Environmental Research (۲ مورد)
	35. Iranian Journal of Fisheries Sciences
	36. Estuarine, Coastal and Shelf Science
همکاری در طرح‌های پژوهشی	<p>۱. بررسی وضعیت آلاینده های فیزیکی و شیمیایی در آب های ساحلی استان هرمزگان</p> <p>۲. برآورد جامع وضعیت آلودگی محیط زیستی خلیج فارس با تاکید بر زیستگاههای حرا و جزایر مرجانی</p> <p>۳. اثر تغییرات و روابط پارامترهای غیر زیستی اکولوژیک بر توده زنده ماهیان کفزی اقتصادی در آبهای ایرانی خلیج فارس و دریای عمان</p> <p>۴. بررسی میکرو پلاستیک ها در تصفیه خانه شهر بندرعباس</p> <p>۵. ارزیابی ریسک سلامت انسانی ناشی شده از آلاینده های آلی و معدنی در آبزیان استان هرمزگان</p>
فعالیت های فرهنگی و اجتماعی	<p>1. Ecology of mangrove forest with emphasis on macrobenthos in the Persian Gulf (2014) (دانشگاه هرمزگان)</p> <p>2. Marine biodiversity modeling and biogeography in the Persian Gulf (2012) (دانشگاه هرمزگان)</p> <p>3. Social aspects in fisheries and aquaculture (2012) (دانشگاه هرمزگان)</p> <p>4. Fisheries management, modeling and biosphere reserve (2012) (دانشگاه هرمزگان)</p> <p>5. Monitoring and examining of marine debris (2017) (دانشگاه هرمزگان)</p> <p>6. Idea for production of business plan design and development (2017) (موزه دفاع مقدس، تهران)</p> <p>7. Knowledge base on entrepreneurship and commercialization in marine industries (2017) (موزه دفاع مقدس، تهران)</p> <p>8. An introduction to STAR CCM software (2017) (موزه دفاع مقدس، تهران)</p> <p>۹. وبینار "آشنایی با مفاهیم سنجش از راه دور (GIS)" (مدرس) (۱۴۰۰)</p> <p>۱۰. وبینار "الویت های زیستگاهی ماهیان تجاری تحت تاثیر تغییرات اقلیم" (مدرس) (۱۴۰۲)</p> <p>۱۱. کارگاه مهارت تصمیم گیری (بنیاد نخبگان استان هرمزگان) (۱۳۹۶)</p> <p>۱۲. کارگاه کار گروهی تصمیم گیری (بنیاد نخبگان استان هرمزگان) (۱۳۹۶)</p> <p>۱۳. کارگاه تفکر مثبت تصمیم گیری (بنیاد نخبگان استان هرمزگان) (۱۳۹۶)</p>
(مدرس و شرکت در کارگاه های علمی و فرهنگی و اردوهای جهادی)	

	۱۴. گواهینامه 1 ICDL از مجتمع فنی تهران، بندرعباس (۱۳۸۷)
	۱۵. کارگاه آموزش تئوری و عملی تاکسیدرمی (دانشگاه هرمزگان) (۱۳۸۸)
	۱۶. شرکت در اردوهای جهادی بنیاد ملی نخبگان (۱۳۹۵ و ۱۴۰۰)
مهارت‌ها	۱. مسلط به زبان انگلیسی و نرم افزارهای SPSS, Arc GIS, MaxEnt, MEGA-X, BioEdit, MrBayes, Genious, Jmodeltest و FigTree