

رزومه علمی

دکتر هدی خالدي

عضو هیات علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

رایانامه: Hodakhaledi@inio.ac.ir

Hodakhaledi@yahoo.com

Phone: +989215183502

<https://scholar.google.com/citations?user=ZzeK0bcAAAAJ&hl=en&authuser=1>

www.linkedin.com/in/hoda-khaledi-1a617794

https://www.researchgate.net/profile/Hoda_Khaledi

Scopus Author ID: 57200112914

ORCID ID: 0000-0001-6177-6054

Web of Science ResearcherID: ABD-3365-2021

سوابق تحصیلی

دکتری : زیست شناسی دریا 1390

کارشناسی ارشد زیست شناسی 1383

کارشناسی: زیست شناسی 1375

سوابق نگارشی

1-ترجمه کتاب کاربرد جبهه آزمایشگاه زیست فناوری تحت عنوان میکروارگانیسم های دریایی-استخراج و واکاوی ترکیبات زیست فعال

Marine Microorganisms Extraction Analysis of Bioactive Compound

2- ثبت 11 ژن جدید از ماهیاز در بانک ژن Sakura (1390)

3- ثبت 3 ژن جدید از باکتری های خلیج فارس در بانک جهانی ژن (1403)

سوابق شغلی و اجرایی

➤ کارشناس مسئول آزمایشگاه تشخیص طبی 1375-1378

➤ کارشناس آموزشی آزمایشگاه های بیولوژی - محیط زیست و شیلات- دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر- 1378-1384

➤ عضو هیات علمی- دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر 1384-1394

➤ عضو هیات علمی- پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی 1394 تا کنون

- مدیر امور دانشجویی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر-1382-1383
- معاون دانشجویی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر-1383
- سرپرست گروه نظارت و ارزیابی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر-1384-1386
- مدیر پژوهشی و فناوری - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر-1386-1389
- معاون آموزشی پژوهشی - موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی ارونداز-1389-1392
- عضو شورای راهبردی دانشگاه - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر-1390
- مدیر اطلاع رسانی - پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی-1394-1393
- مدیر روابط عمومی - پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی-1395-13945
- سرپرست اداره تحصیلات تکمیلی - پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی-1396-1398
- عضو هیات موسسان موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی ارونداز 1389 تا کنون

سوابق تدریس

- ✓ زیست شناسی تکمیلی جانوران دریا- پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی- دکتری تخصصی
- ✓ ژنتیک- علوم و فنون دریایی خرمشهر - کارشناسی
- ✓ زیست شناسی عمومی - علوم و فنون دریایی خرمشهر و دانشگاه آزاد آبادان- کارشناسی
- ✓ بیوتکنولوژی دریا- کارشناسی
- ✓ تکامل- کارشناسی
- ✓ تولیدات طبیعی دریا- کارشناسی
- ✓ آزمایشگاه - ژنتیک- کارشناسی
- ✓ آزمایشگاه-سلولی و ملکولی - کارشناسی
- ✓ اکولوژی- کارشناسی
- ✓ تولیدات طبیعی دریا- کارشناسی ارشد
- ✓ کشت سلول آبزیان- کارشناسی ارشد
- ✓ پالایش زیستی دریا (Bioremediation)- کارشناسی ارشد
- ✓ آزمایشگاه- اکولوژی- کارشناسی
- ✓ نحوه مطالعه منابع آبی توسط سنجش از دور ماهواره ای- آموزشگاه برق استان خوزستان- دوره آموزشی مدیران سازمان برق استان خوزستان

زمینه های پژوهشی

- ✓ بیوتکنولوژی
- ✓ اکولوژی
- ✓ مطالعات ژنتیکی جمعیت ها
- ✓ اکولوژی

پروژه های تحقیقاتی

1. بررسی اکولوژیکی رودخانه زهره جهت پرورش میگوی آب شور
2. بررسی اکولوژیک تالاب هورالعظیم
3. بررسی اکولوژیک آب تالاب شادگان
4. بررسی اثرات گونه های مهاجم آب توازن کشتی ها در اطراف جزیره خارک IMO
5. طرح بین المللی مدیریت جامع و هماهنگ منابع خلیج فارس
6. مطالعات بنتونیک و میکروفلورای تالاب بین المللی شادگان و سواحل خلیج فارس متعلق به UNCC
7. مطالعه و بررسی زیستگاه منگشت
8. مطالعه و بررسی زیستگاه شیمبار
9. نقش توسعه مزارع نیشکر جنوب اهواز در ایجاد بحران کیفی آب رودخانه کارون
10. طرح جامع مدیریت نوار ساحلی استاذ خوزستان
11. طرح جامع مدیریت تالاب شادگان با تاکید بر اکوتوریسم
12. طرح تحقیقاتی EMS (سیستم مدیریت زیست محیطی) مزارع نیشکر
13. جمع آوری، استاندارد سازی/رقومی سازی و تحلیل داده های زیستی موجود خلیج فارس و دریای عمان بر اساس استاندارد سیستم اطلاعات بیوجغرافیایی دریایی
14. ارزیابی فعالیت ضد باکتریایی در گونه خیار دریایی *Holothuria parva* سواحل خلیج فارس علیه باکتری های *Streptococcus iniae*, *Lactococcus garviae* و قارچ *Saprolegnia parasitica*
15. ارزیابی اکولوژیکی سواحل خلیج چابهار با استفاده از معیار اکولوژیکی IUCN

- ✓ Genetic Structure Four Finger Threadfin (*Eleutheronema tetradactylum*) Population in the Persian Gulf and the Oman Sea Using RAPD Marker
- ✓ A review on the state of the biodiversity knowledge on Iran southern sea: introducing a methodology to evaluate the validity of the reported cases
- ✓ Antibacterial assay of *Holothuria parva* extracts against two pathogenic bacteria
- ✓ Ecological assessment of Bushehr coasts (Ouli to Kangan) using Macrobenthos as biomarkers
- ✓ Ecological assessment of tidal zone in Chabahar Gulf coastal zone using IUCN ecological criteria
- ✓ Analysis of the Effects of *Sargassum tenerrimum* Algal Extract on Interleukin-12 Gene Expression in Lymphoblastic Leukemia C121 Cells
- ✓ Ecological baseline analysis of mollusks the intertidal stations of Ouli, Dayyer, and Kangan, in the Persian Gulf
- ✓ Environmental factors and benthic macrofaunal distribution in the establishment of a baseline for coastal management in Chabahar Bay, Gulf of Oman, Iran
- ✓ Ecological Assessment Of Macrobenthic Communities In Chabahar Bay, The Gulf Of Oman
- ✓ Inhibitory Effects Of Marine Metabolites Against Some Uropathogenes And Beta- Lactamases

- ✓ ارزیابی اکولوژیکی سواحل خلیج چابهار با استفاده از معیار اکولوژیکی IUCN
- ✓ رتبه بندی سواحل و ارزیابی ظرفیت گردشگری ساحلی (مطالعه موردی: سواحل شهرستان چابهار و مکران)
- ✓ آیا بومی سازی شاخص های IUCN ابزاری کارآمد برای پتانسیل سنجی درجات حفاظتی سواحل کشور است؟ (مثالی از ارزیابی سواحل بوشهر)
- ✓ تعیین درجه حفاظت اکولوژیکی سواحل خلیج فارس (بازه اولی تا کنگان) با استفاده از شاخص های بومی سازی شده زیست محیطی-1398
- ✓ ارزیابی اکولوژیکی سواحل بوشهر (بازه اولی تا کنگان) بر اساس زیر معیارهای اکولوژیکی IUCN-1394
- ✓ استفاده از سنجنده های مختلف ماهواره ای در تعیین کلروفیل منابع آبی و بررسی این روشها در اندازه گیری کلروفیل آبهای جنوب استان
- ✓ کاربرد تکنیکهای سنجش از دور (R.S) و (GIS) در تخمین تولید اولیه (فیتوپلانکتونهای) سواحل جزیره قشم و تنگه هرمز
- ✓ ارزیابی فعالیت ضد باکتریایی در گونه خیار دریایی *Holothuria parva* سواحل خلیج فارس علیه باکتری های *Streptococcus iniae*, *Lactococcus garviae*
- ✓ تنوع ژنتیکی جمعیت ماهی راشگو معمولی *Eleutheronema tetradactylum* در خلیج فارس و دریای عمان با استفاده از توالی یابی ژن 28S rRNA
- ✓ بررسی تنوع ژنتیکی درختان حرا در سواحل استان هرمزگان با استفاده از روش مولکولی (RAPD)
- ✓ بررسی عصاره های جلبک سارگاسوم خلیج فارس (*T.Sargassum*) بر بیاز ژن VEGF رده سلولی سرطان کولورکتال sw742 (یک کنفرانس یک ژورنال)
- ✓ تخلیص پروتئین چسبنده fp-2 صدف دریایی بیسال دار (*Modiolus sp.PG*) از منشاء ساحل شمالی خلیج فارس
- ✓ ارزیابی بیاز ژن اینترلوکین-12 در سلولهای C121 لوسمی لنفوبلاستیک تیمار شده با عصاره ی جلبک سارگاسوم تنریموم (یک کنفرانس یک ژورنال)
- ✓ ارزیابی فعالیت مهاری سه عصاره *H.parva* خلیج فارس بر روی قارچ *Saprolegnia parasitica*
- ✓ بررسی اثر ضد سرطانی عصاره *Sargassum tenerrimum* در رده سلولی سرطان خون انسانی از طریق ارزیابی بیاز ژن WT1
- ✓ بررسی بیاز ژن WT1 تحت تاثیر عصاره جلبک *Sargassum tenerrimum* در رده سلولی K562 لوسمی
- ✓ مطالعه ساختار ژنتیکی لاک پشت دریایی توک عقابی (*Eretmochelys imbricate*) خلیج فارس با استفاده از نشانگر مولکولی ریزماهواره
- ✓ بررسی مقایسه ای ساختار جمعیتی و شاخصهای اکولوژیک ماکروبنتوزها در سواحل خلیج چابهار (دریای عمان، ایران)
- ✓ بررسی میزان خاصیت باکتری کشی اکتینومیست های دریایی
- ✓ اکوسیستم های خلیج چابهار: ساختار جمعیتی ماکروبنتوزها، طبقه بندی سواحل و حفاظت از آنها

- ✓ دوره های آموزشی GIS مقدماتی و پیشرفته در دانشگاه بین المللی AIT تایلند 1385
- ✓ آموزش اصول سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS). مکان: سازمان فضایی کشور 1382
- ✓ کارگاه آموزشی تکمیل پرسشنامه الکترونیکی ارزیابی خرد علم و فناوری و آموزش عالی. دانشگاه تهران 1384
- ✓ کارگاه آموزشی آزمایشگاه معتمد. دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر 1383
- ✓ کارگاه طرح تکریم ارباب رجوع. دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر 1384
- ✓ کارگاه آموزش هدف گذاری موثر. فرمانداری خرمشهر. 1383
- ✓ دوره ارزیابی خرد. دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر 1386
- ✓ کارگاه آموزشی PCR و طراحی پرایمر
- ✓ اخلاق علمی و حرفه ای (طرح معرفت افزایی). دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر 1391
- ✓ معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم. دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر 1391
- ✓ کارگاه آموزشی ارتباط موثر با دانشجوی. دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. 89/1/19
- ✓ کارگاه توجیهی تکمیل پرسشنامه ارزیابی عملکرد پژوهشی و آشنایی با پرتال ارزیابی. دفتر بررسی و ارزیابی پژوهشی وزارت علوم. 87/2/15.
- ✓ آنالیز مولکولی جوامع آبزیان- پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی- 1396