

## رزومه علمی

### احسان عابدی

سمت : معاونت توسعه و پشتیبانی

مرتبه علمی : مربی

رایانامه : Ehsan\_abedi@inio.ac.ir



## سوابق تحصیلی

سال: ۸۹

گرایش: جانوران دریا

کارشناسی ارشد: زیست شناسی دریا

سال: ۸۶

گرایش: تکثیر و پرورش آبزیان

کارشناسی: مهندسی شیلات

## سوابق شغلی

➤ هیات علمی گروه علوم زیستی دریا پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی از تیر ۹۲ تاکنون

➤ کارشناس پژوهشی گروه علوم زیستی دریا پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی از خرداد ۸۹ تا تیر ۹۲

➤ سرپرست گروه زیست شناسی دریا گشت اقیانوس شناسی خلیج فارس، تنگه هرمز و دریای عمان (PG-GOOS) - غرب خلیج فارس، دی ۹۱

## فعالیت های پژوهشی

### زمینه های پژوهشی

➤ ترکیب جوامع زئوپلانکتون خلیج فارس

➤ تنوع ژنتیکی آبزیان خلیج فارس

➤ آلودگی نفتی خلیج فارس

➤ مطالعات توسعه پایدار

### مقاله های انگلیسی

- Ehsan. Abedi, Mehdi. Mohammadi, Ahmad. Qasemi and Roozbeh Mirza. (2011). Stock Structure of Indo-Pacific King Mackerel (*Scomberomorus guttatus*) in the Persian Gulf Using Microsatellite Loci. *World Journal of Fish and Marine Sciences*. 3 (4): 351-356.
- Ehsan. Abedi, Hossein Zolgharnein, Mohammad Ali Salari and Ahmad. Qasemi. (2012). Genetic

Differentiation of Narrow-Barred Spanish Mackerel (*Scomberomorus commerson*) Stocks Using Microsatellite Markers in Persian Gulf. *American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences*. 12(10):1305-1310.

- Roozbeh Mirza, Iraj Faghiri and Ehsan. Abedi. (2011). Contamination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon in surface Sediments of Khure-Musa Estuarine, Persian Gulf. *World Journal of Fish and Marine Sciences*. 4 (2): 136-141.
- Roozbeh. Mirza, Ehsan. Abedi, Mehdi. Mohammadi, Iraj. Faghiri , Reza. Fakhri and Ali. Azimi. (2014). Distribution and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in surface sediments from the northern part of the Persian Gulf (Hormuzgan province). *Polycyclic Aromatic Compounds*. (Accepted).

## مقاله های فارسی

- عابدی، ا.، ذوالقرنین، ح.، سالاری، م.، محمدی، م.، قاسمی، ا.، ارچنگی، ب. و میرزا، ر. ۱۳۸۹. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت های شیر ماهی (*Scomberomorus commerson*) خلیج فارس با استفاده از نشانگرهای میکروستالات. نشریه علمی - پژوهشی علوم و فنون دریایی ایران. دوره ۹، شماره ۴، ص ۸۳-۹۱
- عابدی، ا.، محمدی، م. و قاسمی، ا. ۱۳۹۰. بررسی ساختار ذخایر ژنتیکی جمعیت های ماهی قباد (*scomberomorus guttatus*) خلیج فارس با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. در نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس شناسی. سال ۲، شماره ۶، ص ۲۱-۱۵
- میرزا، ر.، دادالهی سهراب، ع.، صفاهیه، ع.، محمدی، م.، سواری، ا. و عابدی، ا. ۱۳۹۰. هیدروکربن های آروماتیک چند حلقوی در صدف صخره ای (*Saccostrea cucullata*) و رسوبات مناطق بین جزر و مدی سواحل استان بوشهر (خلیج فارس). نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس شناسی. سال ۲، شماره ۵، ص ۱۱-۱۹
- میرزا، ر.، محمدی، م.، دادالهی سهراب، ع.، عابدی، ا. و فخری، ع. ۱۳۹۰. هیدروکربن های آروماتیک حلقوی (PAHs) در آب دریا مناطق بین جزرومدی سواحل استان بوشهر (خلیج فارس). نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس شناسی. سال ۲، شماره ۷، ص ۲۹-۲۱
- خاکسار، ف. سواری، ا. صفاییان، ش. عاربی، ا و عابدی، ا. مطالعه اکوبیولوژیک اکوسیستم های صخره ای-ماسه ای منطقه بین جزر و مدی اولی دیر (استان بوشهر-خلیج فارس). نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس شناسی (پذیرش مقاله)
- عابدی، ا. صالح، ا. مهدی نیا، ع. رحمانپور، ش. عاربی، ا. میرزا، ر و فولادی، ح. هیدروکربن های آروماتیک حلقوی (PAHs) رسوبات سطحی جزرومدی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس شمالی (بوشهر). نشریه علمی - پژوهشی اقیانوس شناسی (پذیرش مقاله)

- مجری طرح تحقیقاتی " بررسی هیدروکربن های آروماتیک حلقوی (PAHs) در رسوبات محدوده بین جزرومدی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس شمالی " در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی مصوبه ۱۳۸۹/۹/۱۶ با کد ۱۱-۰۱-۳۸۹، تاریخ اتمام طرح ۹۱/۳/۱
- همکار طرح تحقیقاتی "مطالعه اکولوژیکی اکوسیستم های مصبی منطقه دلوار-بوشهر" در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی ، مجریان طرح مهندس ایمان عاری و دکتر حمید رضایی مارنانی مصوبه ۱۳۸۹/۹/۱۶ با کد ۱۳-۰۴-۳۸۹، تاریخ اتمام طرح ۹۱/۲/۱
- مجری طرح تحقیقاتی " بررسی ترکیب جوامع زئوپلانکتون و فیتوپلانکتون در امتداد بخش های دریایی، مصبی و رودخانه ای خور بردستان (بندر دیر)" در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی مصوبه ۱۳۹۲/۹/۲۳ با کد ۰۴-۰۱۱-۳۹۲
- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی و تحلیل ساختار اجتماعات ماکروبنیتیک مانگروهای کنگان و دیر " در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی با کد ۰۷-۰۱۱-۳۹۲ مجری طرح مهندس ایمان عاری
- همکار طرح تحقیقاتی "پایش خط ساحلی خلیج فارس (محدوده بین جزرومدی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس شمالی)" در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، مجری طرح ایستگاه پژوهشی خلیج فارس (بوشهر)
- همکار طرح تحقیقاتی " بزرگترین گشت اقیانوس شناسی خلیج فارس، تنگه هرمز و دریای عمان (PG-GOOS) " در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، مجری طرح دکتر وحید چگینی
- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی میزان آلودگی رسوبات سواحل بوشهر به ترکیبات دیفنیل اترهای پلیمر دار " در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، مجری طرح دکتر علی مهدی نیا
- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی میزان آلودگی حاصل از مواد ضد خزه (آنتی فولینگ) ایرگارول ۱۰۵۱ و دیورون مورد استفاده رنگ های دریایی در رسوبات و آب های ساحلی بوشهر " در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، مجری طرح دکتر ابوالفضل صالح
- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی میزان مواد آلی کل و آلودگی فلزات سنگین ناشی از فعالیت های صنعتی، صیادی و حمل و نقل دریایی در رسوبات اسکله ها و بنادر شهر بوشهر، خلیج فارس " در پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، مجری طرح دکتر ابوالفضل صالح
- مجری طرح تحقیقاتی "آنالیز نشانگرهای مولکولی ریزماهواره جهت بررسی ساختار ژنتیکی جمعیت های ماهی قباد *Scomberomorus guttatus* خلیج فارس " در پارک علم و فناوری خلیج فارس، مرکز رشد علم و فناوری خلیج فارس بوشهر مصوبه ۱۳۹۰/۵/۱۱ با شماره قرارداد ۱۰۹۸، تاریخ اتمام طرح ۱۳۹۰/۸/۱۱
- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت شیر ماهی *Scomberomorus commerson* در خلیج فارس (بوشهر و خوزستان) با استفاده از نشانگرهای میکروستلایت " در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، مجری طرح دکتر محمدعلی سالاری علی آبادی، تاریخ اتمام طرح ۱۳۸۹/۳/۴

➤ همکار طرح پژوهشی "مطالعه توزیع، منشاء و پتانسیل سم شناسی هیدروکربن های آروماتیک حلقوی (PAHs) و فلزات سنگین در رسوبات سواحل جنوبی ایران، خلیج فارس" معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، شماره طرح ۹۰۰۰۴۹۱۸

## کارگاه های آموزشی

- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در همایش ملی "بیوانفورماتیک" توسط انجمن علمی زیست شناسی دانشگاه شیراز، اسفند ۸۷
- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "آشنایی با روشهای بیوتکنولوژیک PCR، Real Time PCR، RFLP، RAPD" توسط دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، اردیبهشت ۸۸
- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "آشنایی با زیست شناسی ماهیان خلیج فارس" توسط پرفسور بابامخیر در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، اردیبهشت ۸۸
- برگزاری، شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "How to write a scientific paper" توسط دکتر تورج ولی نسب در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، خرداد ۸۸
- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "آموزش تکنیک HPLC" توسط دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، آذر ۸۸
- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "کاربرد GIS در مدیریت و پایش محیط زیست" توسط پتروشیمی بندر امام خمینی (ره) و دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، اسفند ۸۸
- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "استفاده از پایش زیست محیطی در مدیریت آلودگی دریا" توسط پتروشیمی بندر امام خمینی (ره) و دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، اسفند ۸۸
- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "کشند قرمز و وضعیت آن در خلیج فارس" توسط دکتر محمد رضا فاطمی در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، اسفند ۸۸
- شرکت در دوره کارگاه آموزشی "مرجان‌های خلیج فارس: نقش آن‌ها در سلامت محیطی و بازسازی اقلیمی" توسط پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی با همکاری مرکز مطالعات و همکاری های علمی بین المللی، شهریور ۸۹
- شرکت و دریافت گواهی پایان دوره در کارگاه آموزشی "پایش طبیعت به کمک سنجش از دور" دانشگاه خلیج فارس بوشهر، خرداد ۹۰

➤ شرکت در دوره کارگاه آموزشی "چگونگی یک سفر اقیانوس شناسی و روش های نمونه برداری" توسط دکتر حمید رضایی مارنانی در

پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، بهمن-اسفند ۹۰