

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

عنوان:

شناسایی و آمایش اکوستیم هایی آبی
در آبهای خلیج فارس و دریای عمان

مجری:

فریدون عوفی

شماره ثبت
۵۳۵۳۳

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

عنوان طرح/پژوهش : شناسایی و آمیش اکوستیم هایی آبی در آبهای خلیج فارس و دریای عمان
کد مصوب: ۹۵۰۲۸-۹۵۰۱-۰۳۴-۹۵۰۱۲-۱۲۴۸-

نام و نام خانوادگی نگارنده/نگارنده‌گان : فریدون عوفی

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پژوهشها و طرحهای ملی و مشترک دارد) :

نام و نام خانوادگی مجری / مجریان : فریدون عوفی

نام و نام خانوادگی همکار(ان) : سیامک بهزادی، سیمین دهقان مدیسه، محسن نوری نژاد، مهناز ربانی ها

نام و نام خانوادگی مشاور(ان) :

نام و نام خانوادگی ناظر(ان) :

محل اجرا : استان تهران

تاریخ شروع : ۹۵/۴/۱

مدت اجرا : ۱ سال و ۶ ماه

ناشر : موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار : سال ۱۳۹۷

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است . نقل مطالب ، تصاویر ، جداول ، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ
بلامانع است .

«سوابق طرح یا پروژه و مجری مسؤول / مجری»

طرح/پروژه : شناسایی و آمایش اکوستیم هایی آبی در آبهای خلیج

فارس و دریای عمان

کد مصوب : ۱۲۴۸-۱۲-۰۳۴-۹۵۰۱-۹۵۰۲۸-۹۵۰۷۸۴

شماره ثبت (فروست) : ۵۳۵۳۳ تاریخ : ۱۳۹۷/۲/۲۶

با مسئولیت اجرایی جناب آقای فریدون عوفی دارای مدرک تحصیلی دکتری در رشته بیولوژی دریا می باشد.

پروژه توسط داوران منتخب بخش زیستفناوری و فرآوری آبزیان

در تاریخ ۹۶/۱۲/۲۳ مورد ارزیابی و با رتبه عالی تأیید گردید.

در زمان اجرای پروژه، مجری در :

ستاد ■ پژوهشکده □ مرکز □ ایستگاه

با سمت مدیر گروه اکولوژی خلیج فارس و خلیج عمان در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مشغول بوده است.

عنوان	«فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده		۱
۱- مقدمه		۲
۲- مواد و روشها		۶
۳- نتایج		۷
۱-۳- خوریات		۷
۱-۳-۱- خورهای استان بوشهر		۷
۱-۳-۱-۲- خورهای استان هرمزگان		۱۱
۱-۳-۱-۳- خورهای استان خوزستان		۱۲
۱-۳-۱-۴- خورهای استان سیستان و بلوچستان		۱۴
۱-۳-۲- مصب		۱۵
۱-۳-۳- رودخانه‌ها و زیر حوضه‌های آبریز حوضه خلیج فارس و دریای عمان		۱۶
۱-۳-۳-۱- زیر حوضه مرزی غرب		۱۸
۱-۳-۳-۲- زیر حوضه کرخه		۱۸
۱-۳-۳-۳- زیر حوضه کارون بزرگ		۱۹
۱-۳-۳-۴- زیر حوضه جراحی- زهره		۲۰
۱-۳-۳-۵- زیر حوضه حله		۲۰
۱-۳-۳-۶- زیر حوضه کل- مهران		۲۱
۱-۳-۳-۷- زیر حوضه سدیچ- بندرعباس		۲۲
۱-۳-۳-۸- زیر حوضه رابچ- باهوکلات		۲۲
۱-۳-۴- آبسنگ مرجانی		۲۶
۱-۳-۵- سواحل شنی و ماسه‌ای		۳۰
۱-۳-۶- کرانه‌های صخره‌ای		۳۰
۱-۳-۷- سبخا و آبگیرهای لب‌شور ساحلی		۳۱
۱-۳-۸- سواحل گلی جزر و مدنی		۳۲
۱-۳-۹- خلیج‌های کوچک ساحلی		۳۴

صفحه	«فهرست مندرجات»	عنوان
۳۵	-	۱۰-۳- تالابهای بین المللی (کنوانسیون رامسر) محدوده ساحلی
۳۶	-	۱۰-۳- خلیج گواتر و خور باهو کلات - استان: سیستان و بلوچستان
۳۷	-	۱۰-۳- تالاب شادگان - استان: خوزستان
۳۷	-	۱۰-۳- تنگه خوران - استان: هرمزگان
۳۸	-	۱۰-۳- دلتای رودشور، رودشیرین و رود میناب - استان: هرمزگان
۳۸	-	۱۰-۳- دلتای رودگز و رود حرا - استان: هرمزگان
۳۹	-	۱۰-۳- جزیره شیدور - استان: هرمزگان
۴۰	-	۱۱-۳- جزایر
۴۸	-	۱۱-۳- جزیره قشم
۵۳	-	۱۱-۳- جزیره لارک
۵۷	-	۱۱-۳- جزیره هنگام
۵۹	-	۱۱-۳- جزیره هندورابی
۶۰	-	۱۱-۳- جزیره هرمز
۶۲	-	۱۱-۳- جزیره لاوان
۶۷	-	۱۱-۳- جزیره شیدور
۶۹	-	۱۱-۳- جزیره خارک
۷۱	-	۱۱-۳- جزیره خارکو
۷۲	-	۱۲-۳- جنگلهای دریایی مانگرو (حرا و چندل)
۷۵	-	۱۲-۳- منطقه حفاظت شده گاندو
۷۶	-	۱۲-۲-۱-۲- منطقه حفاظت شده حرا
۷۶	-	۱۲-۳- منطقه حفاظت شده نای بند
۷۷	-	۱۳-۳- مناطق حساس دریایی - ساحلی جنوب ایران
۷۸	-	۴- بحث و نتیجه گیری
۸۸	-	منابع
۹۱	-	چکیده انگلیسی

چکیده

ناحیه ساحلی محل پیوند آب و خشکی و فصل مشترک عملکرد دو اکو سیستم با خصوصیات مجزا از یکدیگر است. محیط زیست ساحلی یک سیستم تکامل یافته طبیعی و در برگیرنده پیچیده ترین و در عین حال غنی‌ترین اکو سیستم‌های مولد بروی کره زمین می‌باشد. که این ناحیه، منطقه‌ای انتقالی و به شدت آسیب پذیر است و از آنجا که پذیرنده آلاینده‌های خشکی و دریا می‌باشد، از تجمع آلاینده‌ها در معرض تهدید دائمی قرار دارد. آلودگی دریاها و تاثیر فعالیت‌های خشکی که محاصل پیامد توسعه اقتصادی-اجتماعی در خط ساحلی و حوضه‌های آبریز آن می‌باشد، از مهمترین مسائل در اغلب مناطق دنیاست که به طور مستقیم زیستگاه‌های ساحلی را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

از آنجا که پارامترهای انتخاب مناطق حساس دریایی با ضوابط ارائه شده از سوی IUCN برای ذخیره‌گاه‌ها یا مناطق حفاظت شده مطابقت دارد، لذا وجود منابع حساس^۱ می‌تواند به عنوان مهمترین پارامتر ایجاد یک منطقه حفاظت شده یا حساس نیز تلقی گردد. در مجموع، مناطق حساس دریایی که می‌توانند در سواحل آبهای داخلی، آبهای سرزمینی، منطقه انحصاری و اقتصادی و آبهای آزاد شناسایی و انتخاب گردند، نواحی هستند که واجد منابع حساس ساحلی و دریایی و یا وابسته به دریا بوده و این حساسیت به واسطه تنوع زیستی، غنای جمعیت جانداران، وجود گونه‌های در معرض خطر، گونه‌های در حال انقراض، گونه‌های آسیب پذیر، گونه‌های کمیاب، واقع شدن اجتماعات حیاتی در آستانه تحمل اکولوژیک، حساسیت به آلاینده‌ها، کندی ترمیم زیست محیطی آسیب‌های وارد و مشکلات ناشی از پاکسازی آلاینده‌های محیطی ایجاد می‌گردد.

بر اساس تحقیقات انجام شده در ایران در مورد شناسایی مناطق و منابع حساس، این مناطق و منابع به دو گروه متمایز به صورت ذیر تفکیک می‌گردد:

۱- گروه منابع حساس زیستی: شامل جنگل‌های مانگرو، آبسنگ‌های مرجانی، لاک پشتان دریایی، پرنده‌گان آبزی، گیاهان دریایی و پستانداران دریایی.

۲- گروه منابع حساس فیزیکی: شامل ساختمان فیزیکی سواحل در زیر بخش‌های سواحل گلی، ماسه‌ای، سنگی و اشکال هیدرولوژیک کرانه در گروه‌های آبشناختی، مصب، خور و خلیج کوچک.

کلمات کلیدی: زیستگاه‌های آبزیان، مناطق حساس ساحلی، خلیج فارس، خلیج عمان

^۱ Vulnerable Marine Resources