

عنوان مقاله:

سنجش پارامترهای فیزیکی جزیره قشم جهت امکان توسعه زیستگاه جنگلهای حرا

محل انتشار:

پانزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مریم خوشخو - کارشناسی ارشد علوم و تحقیقات تهران

فرهنگ احمدی گیوی - استاد، دانشگاه تهران

سرمد قادر - استاد، دانشگاه تهران

محمود ابراهیمی - کارشناسی ارشد شیمی دریا

خلاصه مقاله:

مطالعه پارامترهای میدانی همراه با دید و درک فیزیکی مسائل، در مسیر روشن کردن برخی از پدیده های فیزیک دریا بسیار مفید است. در این تحقیق، تغییرات برخی از پارامترهای فیزیکی آب جزیره قشم، از جمله دما و شوری، با استفاده از روش های آزمایشگاهی مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است. جنگلهای مانگرو در سواحل جنوبی ایران با وسعت 9200 هکتار در مناطق متعددی در حد فاصل گسترش یافته است توانایی مقابله با شورآبهای دریایی به واسطه مکانیسم های مختلف از دیگر ویژگیهای انحصاری این گیاهان به شمار می رود. این گیاهان که در کناره سواحل، خورها، مصب ها و خلیج های کوچک ساحلی بر روی اراضی دانه ریز و در محیط های آرام و کم تلاطم آب ماوا می گیرند از شرایط زیستگاهی مطلوبی برای شمار بسیاری از آبزیان دریایی و پرندگان آبی برخوردارند. با شروع فصل گرما، با بوجود آمدن تغییرات دما در ستون آب، لایهی گرمایش (ترموکلاین 1) مشاهده می شود. وجود لایهی گرمایش در فصل تابستان متأثر از بالا بودن ظرفیت گرمایی آب و عدم نفوذ گرما در فصل زمستان به لایههای زیرین است. بنابراین شناخت همه فرصتهایی که مانگروها برای توسعه در زمینه های اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی در اختیار می گذارند و تهدیدهایی که تخریب زیستگاههای مانگروها و از بین بردن آنها بر اکوسیستم های ساحلی و توسعه پایدار تحمیل می کند، تأکیدی است که بر لزوم حفاظت هر چه بیشتر از این اکوسیستم های کمیاب و حساس، توسعه بیش از پیش و بهره برداری پایدار از آنها می افزاید.

کلمات کلیدی:

پارامترهای فیزیکی، جنگلهای حرا، لایه گرمایش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474022>

