

عنوان مقاله:

تحلیل پارامترهای فیزیکی و الودگی آبهای اطراف جزیره قشم

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مصطفی شیخ - کارشناس ارشد آمار کارشناس بودجه و امار آموزش و پرورش شهر ری

مریم خوشخو - کارشناس ارشد فیزیک دریا استاد پژوهشسرای رازی شهر ری

افسانه کرمی پور - کارشناس ارشد فیزیک دریا دبیر آموزش و پرورش شیراز

خلاصه مقاله:

روندتغییرات شرایط کیفی اکوسیستم های آبی همواره در معرض نوسانات زیست محیطی قرار دارد مدیریت بهینه هراکوسیستم مستلزم شناخت اولیه در زمینه روندتغییرات و تهدیدات زیست محیطی است لذا بررسی و تحلیل پارامترهای فیزیکی و زیست محیطی با استفاده ازدانش آماری جهت شناخت مشکلات و نوسانات آن امری بدیهی است دراین مقاله عواملی چون درجه دما چگالی شوری میزان اکسیژن محلول که دارای رابطه ی مثبت بارشد فرایندهای متابولیسی طبیعی و عواملی نظیر دی اکسید کربن pH و آلودگی که تاثیرات منفی را برروند رشد درخت مانگرو دارند بررسی و تاثیرات هرکدام موردتجزیه قرارگرفته است درجه حرارت آب رامیتوان مهمترین عامل تاثیرگذار دانست که مستقیما برمتابولیسم رشد موثر است الودگی و کدورت بالای آب همزمان با ورود فاضلابهای خانگی و صنعتی و تغییر اسیدیته آب با شروع فعالیت های کشاورزی و ورود زه آب مزارع حاشیه خلیج بیشترین درصد تخریب را داشتند نتایج آماری حاصل ازتجزیه و تحلیل رگرسیون و همبستگی بین پارامترهای حاکی براهمیت فیتوپلانکتونها جهت تشخیص شرایط کیفی اکوسیستمهای آبی بوده و نشان دهنده نوسانات و تغییرشرایط زیست محیطی می باشد که میتواند زیستگاه مهم ارگانیزم های این منطقه و جنگلهای حرا رادرمعرض تهدید قراردهد

کلمات کلیدی:

پارامترهای فیزیکی ، رگرسیون ، همبستگی ، مانگرو ، قشم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324969>

