

عنوان مقاله:

تاثیر فعالیت های انسانی بر قدرت تطبیق و ترمیم آبسنگ های مرجانی خلیج فارس

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهشید اولادی کلاریجانی - کارشناسی زیست شناسی جانوری

نسیم زارعی پلگردنی - دانشجوی کارشناسی ارشد جانوران دریا

زهرة علی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

فائزه مهداد - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

خلاصه مقاله:

با گسترش دخالت انسان ها در طبیعت، اکولوژیست ها بیش از پیش به تاثیر این فعالیت ها بر روی پویایی اکوسیستم های مرجانی حساس شده اند. 8 درصد مرجان های دنیا در خلیج فارس وجود دارند و در پایش آب های این حوزه نقش اساسی دارند، اما متأسفانه دو سوم این مرجان ها به دلیل تخریبات بخش شیلات و امور صید و صیادی در حال انقراض هستند. فعالیت های انسانی استرس های طبیعی محیط را دستخوش تغییراتی مانند تشدید، کاهش و حتی حذف استرس می کنند که این تغییرات خود سبب کاهش توانایی مرجان در مقابله و تطبیق با استرس های طبیعی موجود در محیط می شود. این کاهش توانایی در نهایت سبب تشدید و تغییر اثر استرس های محیطی می شود. برای مثال ممکن است استرسی که پیش تر سبب القای فرآیند ترمیم در مرجان می شده هم اکنون به مانند مانعی برای این فرآیند عمل می کند. دلایل این تغییرات که بر اثر فعالیت های انسانی موثر بر صخره های مرجانی مانند صید بیش از حد ماهی و صنعت گردشگری رخ می دهد بسیار قابل توجه است و نیازمند مطالعات وسیع تر می باشد.

کلمات کلیدی:

صخره های مرجانی ، فعالیت های انسانی ، استرس محیطی ، تطبیق ، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240388>

