

## عنوان مقاله:

تهدیدات ناشی از فعالیت های انسانی در مناطق مرجانی خلیج فارس و دریای عمان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس (اکوسیستم های حساس) (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی بلوکی کورنده - رئیس گروه اکولوژی دریا سازمان حفاظت محیط زیست

افشین عسکری - رییس اداره محیط زیست دریایی اداره کل حفاظت محیط زیست هرمزگان

مرتضی مخلوعی - مسئول پناهگاه حیات وحش خارگ و خارکو

مصطفی موذنی - رییس اداره محیط زیست عسلویه

## خلاصه مقاله:

خلیج فارس در مقایسه با سایر نقاط جهان دارای محیط زیست متفاوتی برای زیست مرجان ها می باشد. 17 جزیره مرجانی و برخی مناطق ساحلی در قسمت شمالی خلیج فارس و همچنین خلیج چابهار در دریای عمان مهم ترین مناطق مرجانی ایران را تشکیل می دهند که طبق آخرین بررسی ها حدود 52 گونه مرجانی در این مناطق مورد شناسایی قرار گرفته است. اکوسیستم های مرجانی در خلیج فارس و دریای عمان تحت تاثیر استرس های طبیعی و انسانی ساخت قرار دارند که این تهدیدات منجر شده پوشش مرجانی در این مناطق محدودتر از سایر نقاط دنیا باشد. در این تحقیق مهم ترین تهدیدات انسان ساخت در مناطق مختلف مرجانی ایران مورد بررسی قرار گرفته و از میان آنها دو تهدید عمده خشک کردن دریا به نفع ساحل و ساخت اسکله و بندر که می تواند منجر به تخریب کامل مرجان ها شوند جهت بررسی مساحت مرجانی از دست رفته و تعیین ضرر و زیان مالی رخ داده به اکوسیستم های مرجانی مورد بررسی قرار گرفت. در نهایت مشخص شد که بیش از 1000 هکتار از مناطق مرجانی ایران در طول سالیان گذشته از بین رفته که عسلویه با حدود 360 هکتار، خارگ با حدود 180 هکتار و کیش با حدود 150 هکتار منطقه مرجانی تخریب شده در بین سایر مناطق دارای بیشترین میزان تخریب اکوسیستم مرجانی در ایران می باشند. خسارت مالی وارد شده براساس خدمات اقتصادی ارائه شده توسط اکوسیستم مرجانی در خلیج فارس و دریای عمان حدود 6 میلیون و صد هزار دلار سالانه بوده و ضرر و زیان حاصل از تخریب رخ داده در مناطق مرجانی براساس بند ج ماده 3 قانون شکار و صید سازمان حفاظت محیط زیست معادل 110 میلیارد دلار برآورد گردید.

## کلمات کلیدی:

اکوسیستم های مرجانی، تهدیدات انسان ساز، ساخت اسکله و بندر، خشک کردن دریا به نفع ساحل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/908441>

