

عنوان مقاله:

کاربرد فناوری نانو در حفاظت از محیط زیست دریایی مطالعه موردی خلیج چابهار

محل انتشار:

اولین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اشکان ممقانی نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی توریسم

محمد جوان الماسی - دانشجوی کارشناسی ارشد نانو تکنولوژی دانشگاه سیستان و بلوچستان،

خلاصه مقاله:

محیط زیست دریایی به عنوان یک منبع اکولوژیکی و میراث ملی دارای ارزش فراوانی برای انواع فعالیتهای تحقیقاتی و فرهنگی میباشد. گسترش روز افزون فعالیتهای بشری و فشار بیش از حد به محیط زیست موجب آسیب و گاه تخریب این میراث ملی شده است. منطقه دریای مکران به علت گسترش فعالیتهای صنعتی و ترانزیتی دچار آلودگیهای زیست محیطی حادی گشته که در این بین، خلیج چابهار نیز به علت وجود انواع زیستگاههای دریایی و وسعت کم، شکنندگی بیشتری نسبت به آلودگیهای موجود پیدا کرده است. یکی از مسائل پیش روی، مقابله با اثرات منفی (آلودگیها) بر محیط زیست، میباشد. یکی از فناوریهای که امروزه باعث بهبود کیفی در تمامی عرصههای علمی شده است فناوری نانو میباشد. از این رو در این پژوهش با استفاده از فناوری نانو به ارائه راهکارهای جهت پاک سازی محیط زیست دریایی خلیج چابهار از انواع آلودگیهای موجود پرداخته شد. نتایج نشان میدهد که استفاده از این فناوری نو باعث تسریع و افزایش کیفیت در عملیات پاک سازی میشود

کلمات کلیدی:

محیط زیست دریایی، نانو، چابهار، آلودگی دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195540>

