

## عنوان مقاله:

مروری بر آلودگی محیط زیستی تخلیه پسماند شهری بر روی سلامت بوم سازگان دریایی در ساحل خرچنگ کنارک-خلیج چابهار

## محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست و مهندسی آب، دوره 8، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

محمد علی آصفی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، چابهار، ایران

گیلان عطاران فریمان - دانشیار، گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، چابهار، ایران

## خلاصه مقاله:

ورود مواد استخراجی از زباله های شهری، صنعتی و بیمارستانی به بوم سازگان دریایی یکی از معضلات جدی محیط زیستی در شهرهای ساحلی است. یکی از مهم ترین چالش های محیط زیستی، دفع نامناسب و غیراصولی پسماند در سواحل است. ساحل خرچنگ شهرستان کنارک یکی از این سواحل محسوب می شود که دستخوش نابسامانی های مدیریت نامناسب پسماند در کشور است. در مطالعه حاضر به بررسی مخاطرات محیط زیستی احتمالی محل دیوی زباله در ساحل مذکور پرداخته شد. با توجه به نتایج، سیستم سنتی و ناکارآمد دفع زباله در ساحل کنارک در جوار جنگل های مانگرو، باعث آلودگی خاک و هوا شده و با ورود شیرابه های سمی، پلاستیک و ریزپلاستیک، فلزات سنگین و مواد آلی در بستر ماسه ای، گلی و همچنین ورود به آب دریا مسبب مشکلات عدیده بهداشتی در این بوم سازگان و متعاقباً تخریب محیط زیست دریایی خلیج چابهار شده است. بنابراین، ایجاد و ساماندهی یک سیستم کاملاً استاندارد و مکانیزه بر اساس روش های به روز در راستای تحقق سلامت بوم سازگان منطقه امری ضروری به نظر می رسد. همچنین با توجه به نزدیکی محل دیوی زباله با بوم سازگان آبی دریای عمان، انتخاب اصولی مکانی مناسب جهت دفع و دفن زباله در کاهش خطرات احتمالی محیط زیستی منطقه موثر بوده و باعث بهبود مدیریت پسماند خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی، جنگل های مانگرو، دفع زباله، شکوفایی جلبکی، مواد زائد شهری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1488010>

