

عنوان مقاله:

ارزیابی فراوانی و ترکیب زباله ها در ساحل پارک ولایت بندرعباس، شمال خلیج فارس

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و اکوسیستم های آبی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مهرشاد طاهری - پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

محمدعلی حمزه - مرکز اقیانوس شناسی خلیج فارس (بندرعباس)، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی ایران

صمد حمزه بی - پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

مازیار خسروی - پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

خلاصه مقاله:

امروزه اهمیت درآمدزایی از طریق گردشگری زیست محیطی بر کسی پوشیده نیست و یک اکوسیستم پاک و متنوع می تواند گردشگران زیادی را در هر منطقه به ویژه استان های دریایی به خود جذب کند. طی پنج دهه گذشته، زباله ها به عنوان یک نوع آلودگی مهم در آب های ساحلی شناخته شده اند که میتوانند علاوه بر ایجاد نمای زشت ساحلی منجر به کاهش زی توده و تنوع زیستی به ویژه جانوران بنتوزی شده و به نوبه خود بر صنعت گردشگری محیط زیستی در شهرهای ساحلی در جهان تاثیر منفی بگذارند. گزارش شده است که حدود 1/6 میلیون گردشگر هر ساله از Great Barrier Reef کشور استرالیا بازدید می کنند که درآمد سالانه از گردشگری در این منطقه سه برابر درآمد صید ماهیان تجاری آن است. شهر بندرعباس بزرگترین شهر بندری در جنوب کشور است و این موضوع اهمیت حفاظت و پاکیزگی مناطق ساحلی را جهت جذب توریست و سرمایه گذار در بخش ورزش ها و تفریحات دریایی دو چندان می کند. در مطالعه حاضر، فراوانی و ترکیب زباله های در ساحل پارک ولایت بندرعباس با توجه به دستورالعمل، در مقیاس 100 متر طول ساحل مورد مطالعه قرار گرفته است. در مجموع 499 قطعه زباله جمع آوری شد. مواد پلاستیک/پلی استرنی بیشترین تعداد را با 297 قطعه (59/25 درصد) و پس از آن سفال/سرامیک با 63 (12/62 درصد) و کاغذ/کارتون با 43 قطعه (6/68 درصد) بیشترین نوع زباله را به خود اختصاص دادند. از دیگر انواع زباله ها می توان به تکه های لباس با 16 قطعه (3/20 درصد)، شیشه شکسته با 13 قطعه (2/60 درصد)، فلزات مستعمل با 8 قطعه (1/60 درصد) و تکه های چوب با 7 قطعه (1/40 درصد) نام برد. بر پایه تنوع و تعداد زباله های جمع آوری شده، نتایج نشان داد که فعالیت های تفریحی ساحلی و توریستی بیشترین نقش را در آلودگی ساحل داشته اند. در میان همه اقلام، پلاستیک های یک با مصرف (هم پلاستیک های خرید و زباله و هم ظروف یک بار مصرف) و همچنین ته سیگارها (20 فیلتر مصرف شده) موادی خطرناک برای اکوسیستم ساحلی هستند که نیازمند توجه فوری و برنامه ریزی منظم برای جمع آوری زباله ها و فرهنگ سازی در راستای پاکیزگی بیشتر ساحل دریا است.

کلمات کلیدی:

اکوتوریسم، تنوع زیستی، زباله، پلاستیک، ته سیگار، بندر عباس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/804845>



