

عنوان مقاله:

زباله های پلاستیکی و آلودگی های نفتی؛ دو آلاینده مهم زیست محیطی در خلیج فارس

محل انتشار:

فصلنامه طب دریا، دوره 2، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مسعود جوانبخت - *Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran*

خلاصه مقاله:

آلودگی محیط زیست بویژه آلودگی دریاها از مسائل بغرنج و تهدید کننده است که بشر امروز با آن مواجه است. مبارزه با آلودگی های شیمیایی و موادی که سلامت محیط زیست را دچار مخاطره می سازند از اهم وظایف و رسالت جامعه امروز است. دریا یکی از منابع غنی و دارای امتیازهای ویژه ای برای تامین قسمتی از نیازهای بشر در طول تاریخ بوده و هست، بنابراین حفظ محیط زیست آن و جاندارانی که در آن زندگی می کنند در تداوم زندگی انسانها نقش بسزایی دارد. آلودگی عبارتست از انتقال یا داخل سازی مستقیم و یا غیرمستقیم مواد یا انرژی توسط بشر به محیط زیست که در نتیجه آن به محیط زیست دریایی، اثرات زیان آوری از طریق ایجاد خطر جهت منابع زیستی، خطر برای سلامتی بشر، ایجاد موانع در ارتباط با فعالیت های دریایی شامل ماهی گیری، صدمات ناشی از استفاده از آب دریا و کاستن منابع تفریحی وارد خواهد ساخت. در برخی جاها در اقیانوس ها شمار این ذرات حتی بیشتر از شمار پلانکتون ها هستند که سطوح بالای اقیانوس ها محل زندگی آنها است. ماهی ها این ذرات پلاستیکی را هم می خورند و در نهایت معده آنها بیشتر حاوی پلاستیک است تا پلانکتون. از این رو ماهی ها به رغم داشتن شکمی پر از گرسنگی می میرند. در عین حال تنها ماهی ها نیستند که در معرض خطر وجود ذرات پلاستیکی در دریاها قرار دارند، بلکه این ذرات، زندگی پرندگان دریایی را نیز به مخاطره می اندازد. از یک طرف این احتمال وجود دارد که پرندگان در کیسه های پلاستیکی گیر افتاده و خفه شوند، از طرفی دیگر هنگامی که این پرندگان ماهی می خورند ذرات پلاستیکی وارد بدنشان می شود. یکی دیگر از معضلاتی که کیسه های پلاستیکی به همراه دارند، نبود روشی مناسب برای دفع آنها بدون داشتن پیامدهای زیان بار برای محیط زیست است.

کلمات کلیدی:

Plastic waste, Petroleum pollution, Environment, Persian Gulf, Iran

زباله پلاستیکی، آلودگی نفتی، زیست محیطی، خلیج فارس، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1695838>

