

عنوان مقاله:

همه گیری کووید-۱۹ و تاثیر آن بر اکوسیستم های ساحلی و دریایی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدیه پاستدار - دانشجوی کارشناسی زیست دریا، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

آرش شکوری - هیئت علمی گروه زیست شناسی دریا، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

خلاصه مقاله:

اخیرا شیوع بیماری کووید-۱۹ به عنوان یک بیماری همه گیر در سراسر جهان ظاهر شده است و تهدیدهای شدیدی برای بشریت ایجاد کرده است. سازمان بهداشت جهانی (WHO) دستورالعمل هایی را برای کمک به کشورها برای کاهش شیوع این ویروس به مردم مانند استفاده از ماسک، ضدعفونی کننده، فاصله گذاری اجتماعی منع رفت و آمد و غیره منتشر کرد. محصولات پلاستیکی نقش مهمی در محافظت از مردم در طول همه گیری کووید-۱۹ ایفا کرده اند. استفاده گسترده از وسایل حفاظت فردی اختلالی گسترده در سیستم دفع زباله ایجاد کرد. میلیونها پلاستیک یک بار مصرف دور ریخته شده (ماسک، دستکش، پیش بند و بطری های ضدعفونی کننده) به محیط خشکی اضافه شده اند و می توانند باعث افزایش پلاستیک ها شوند که در سواحل و اقیانوسها منتقل و بستر دریا را پر از زباله کند. تجزیه و تحلیل داده های جامع تحقیقات مختلف نشان می دهد که کووید-۱۹ شتاب سالها نبرد جهانی برای کاهش آلودگی زباله های پلاستیکی را معکوس میکند. مطالعات متعددی وقوع وسایل حفاظت فردی را در محیط های دریایی را گزارش کرده اند. مطالعات گسترده برای درک تاثیر میکروپلاستیک آزاد شده از وسایل پلاستیکی حفاظت فردی حاصل از بیماری کووید-۱۹، انواع مختلفی از تاثیرات، مانند کمبود باروری و تولید مثل را در موجودات آبی و زمینی نشان داد. در این بررسی به مطالعه تاثیرات حاصل از همه گیری این بیماری در محیط آبی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

کووید-۱۹، محیط زیست دریایی، آلودگی، میکروپلاستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1613291>

