

عنوان مقاله:

مروری بر اثرات پاندمی کووید ۱۹ بر اکوسیستم های آبی و تنوع زیستی آن

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم و فناوری های نوین در آذربایجان (سال: ۱۴۰۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

نسرین حسن زاده - استادیار گروه آلودگی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه ملایر

فائزه جعفری - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه ملایر

خلاصه مقاله:

محدودیت ها و قرنطینه کووید ۱۹ برخی از تاثیرات مثبت و منفی را برای محیط زیست به همراه داشته است. از جنبه مثبت، تعامل محدود انسان با طبیعت در این دوران بحرانی به عنوان موهبتی برای طبیعت و محیط زیست ظاهر شده است. گزارش ها از سراسر جهان حاکی از آن است که پس از شیوع کووید ۱۹، شرایط محیطی از جمله کیفیت هوا و کیفیت آب در رودخانه ها در حال بهبود است و حیات وحش در حال شکوفایی است. بیشتر حیوانات بزرگ دریایی بسیار مشهود و نمادین از جمله نهنگ های دریایی، گاو دریایی، ارکاها، دلفینها و همچنین حیوانات کوچکتر مانند لاک پشت ها، ماهی ها و خرچنگ ها در مناطق غیرمنتظره ظاهر شده اند. کمبود گردشگر به علت اقدامات فاصله گذاری اجتماعی، باعث ایجاد تغییر چشمگیری در شکل ظاهری بسیاری از سواحل در سراسر جهان شده است و آب آنها تمیزتر و شفاف تر به نظر می رسد. از جنبه منفی، شیوع این بیماری همه گیر سبب مصرف بیش از حد محصولات ضد عفونی کننده و شوینده ها، افزایش استفاده از تجهیزات حفاظت فردی (شامل ماسک، دستکش و ..) و افزایش آلودگی پلاستیک شده است که در حال حاضر آثار و تبعات منفی بسیاری بر اکوسیستم آبی و موجودات آبی و خشکی داشته است و در آینده نیز این آثار منفی بیشتر نمایان خواهد شد. با توجه به اهمیت درک اثرات این بیماری نوظهور بر محیط زیست، در این مقاله، اثرات مثبت و منفی پاندمی کووید ۱۹ بر اکوسیستم آبی و تنوع زیستی به طور خلاصه ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

کووید ۱۹، قرنطینه، تجهیزات حفاظت فردی، تنوع زیستی، کیفیت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1386153>

