

عنوان مقاله:

تغییر آب و هوای سواحل خلیج فارس با تاکید بر آلاینده ها (مطالعه ی موردی بندر خمیر)

محل انتشار:

اولین همایش ملی آمایش سرزمین با تاکید بر دریا، بنادر و سواحل (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

صفورا رجبی مورکانی - دانشجوی دکترای اقلیم شناسی دانشگاه شهید بهشتی تهران

شهریار خالدي - استاد، عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

تغییرات آب و هوایی تاثیراتی روی تنوع زیستی و اکوسیستم ها و گیاهان میگذارند و اثرات منفی دیگری همانند کوچک شدن زیستگاه ها افزایش بیابان زایی و به طور کلی تغییرات در جهان طبیعی را شامل میشوند تخلیه ی فاضلاب های شهری و صنعتی پدیده ای است که در شهرها و مناطق ساحلی اتفاق می افتد. در کشور ما، با توجه به داشتن نوار ساحلی طولانی و شهرها و روستاهای زیادی که در سواحل دریا در شمال و جنوب کشور هستند، اثر فاضلاب ها بر روی سواحل از نظر زیست محیطی، موضوعی است که می بایست مورد ارزیابی و بررسی قرار گیرد. با توجه به اینکه روزانه حجم زیادی از فاضلاب های شهری و صنعتی به خلیج فارس وارد می شود، در این مقاله به بررسی اثر تخلیه فاضلاب ها در دریا بر روی اقلیم مناطق حساس ساحلی به خصوص بندر خمیر در سال ۱۴۰۱ پرداخته ایم. بدین منظور در محدوده ی مورد مطالعه می بایست منابع آلاینده شناسایی شده و باتوجه به ماهیت اثر و موقعیت مکانی و نحوه ی ورود ارزیابی شود. موقعیت مکانی آلاینده ها به صورت نقطه ای در یک محل مشخص شناسایی شوند نظیر شهرستان ساحلی بندر خمیر و یا غیر نقطه ای مانند آلودگی ناشی از نفت کش ها می باشند. آلاینده ها بصورت مستقیم (ورود نفت ناشی از تصادف نفت کش ها) و غیر مستقیم (دفع ضایعات در رودخانه و حمل آن به دریا) و یا توسط تجزیه اتمسفری (آتش سوزی سکوهای نفتی) به محیط زیست دریایی راه می یابند و باعث تولید گاز متان و تغییر آب و هوا در منطقه مورد مطالعه شده است.

کلمات کلیدی:

تغییر آب و هوا، مناطق حساس ساحلی، آلاینده های زیست محیطی سواحل، بندر خمیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1905293>

