

عنوان مقاله:

تغییر اقلیم و پرستوهای دریایی ایران

محل انتشار:

همایش بین المللی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حامد قناعتیان - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، خوزستان، ایران

علیرضا صفاهیه - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، خوزستان، ایران

کیوان کبیری - گروه مدیریت داده‌های اقیانوسی و سنجش از دور، پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، تهران، ایران

احمد سواری - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، خوزستان، ایران

خلاصه مقاله:

تغییرات آب و هوایی با افزایش سرعت و تداوم، بر اکوسیستم ها، زیستگاه ها و گونه ها تاثیر می گذارد. توزیع پرندگان، مانند اکثر گیاهان و جانوران، توسط عوامل آب و هوایی از جمله دما، بارش و باد محدود می شود. در واقع آب و هوا یکی از مهمترین عوامل در تعیین دامنه و فراوانی پرندگان است. حساسیت بالا نسبت به تغییر آب و هوا، پرندگان را به شاخص های پیشگام جهت مطالعات تغییر اقلیم بدل کرده است. در آینده، گرم شدن کره زمین همچنین از طریق افزایش سطح دریا، تغییر در رژیم های آتش سوزی، تغییرات پوشش گیاهی و تغییر کاربری زمین به طور غیر مستقیم بر پرندگان و به طور ویژه بر مطلوبیت زیستگاهی تاثیر خواهد گذاشت. یکی از اولین نشانه های هشدار تغییر اقلیم، تغییر زمان بندی اتفاقات مهم فصلی زندگی پرندگان نظیر زاد و ولد و مهاجرت است. این تغییرات مستقیم و غیر مستقیم بسیاری پرندگان را در معرض خطر انقراض قرار خواهد داد. در این مطالعه به بررسی پرستوهای دریایی ایران و تاثیراتی که از تغییر اقلیم می پذیرند پرداخته شده است. عمده گونه های پرستوهای دریایی ایران دارای کمترین نگرانی در لیست IUCN هستند اما همگی از تغییر اقلیم متاثر شده اند.

کلمات کلیدی:

پرندگان دریایی، تولید مثل، گرمایش جهانی، مناطق نیمه گرمسیری، مهاجرت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1402573>

