

عنوان مقاله:

اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه های ساحلی مانگرو

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حلیمه اعتمادی - دانشجوی دکتری محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس

افشین دانه کار - دانشیار گروه محیط زیست دانشگاه منابع طبیعی تهران

سیده زهرا صمدی

شراره ملبوسی

خلاصه مقاله:

اکوسیستم های ساحلی مهمترین و حساس ترین مناطق به اثرات ناشی از تغییر اقلیم می باشند که پیامد های وخیم آن را با درجه اطمینان بالاتری تجربه می کنند . پایداری طولانی مدت زیستگاه های ساحلی بین جزرومدی مانگرو بوسیله واکنش های بین سطح آب و ارتفاع ساحل، تجمع رسوبات و تولید اولیه کنترل می شود بنابراین تغییر اقلیم با تغییر پارامترهای اقلیمی بارش، دما و افزایش سریع سطح آب دریا پایداری این اکوسیستم را دچار تهدید خواهد کرد. تعیین پاسخ اکوسیستم های جنگلی مانگروها به افزایش جهانی سطح آب دریا، درجه حرارت و تغییرات الگوی بارش ناشی از تغییر اقلیم بسیار پیچیده خواهد بود انتظار میرود که این اکوسیستم ها پاسخی سینرژیک به ترکیبی از اثرات ناشی از تغییر اقلیم، فاکتورهای آنتروپژنیک و حوادث طبیعی نشان دهند.

کلمات کلیدی:

جنگل های مانگرو، تغییر اقلیم، تغییرات دما و بارش، افزایش سطح آب دریا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147731>

