

عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای مقابله با تغییرات اقلیمی با استفاده از رویکرد راهکارهای مبتنی بر طبیعت

محل انتشار:

بیستمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران (با رویکرد اقتصاد سبز- اقتصاد چرخشی) (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

یحیی چهرآذر - دانشجوی دکتری برنامه ریزی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

اسماعیل صالحی - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

همانطور که جامعه جهانی با چالش‌های فزاینده ناشی از تغییرات آب و هوایی دست و پنجه نرم می‌کند، اجماع فزاینده‌ای در مورد ضرورت راه حل‌های نوآورانه و پایدار وجود دارد. این مقاله قلمرو امیدوارکننده راه حل‌های مبتنی بر طبیعت (NbS) را به عنوان یک رویکرد استراتژیک برای مقابله با تغییرات آب و هوا بررسی می‌کند. با بررسی رابطه همزیستی بین فعالیت‌های انسانی و دنیای طبیعی، ما به مجموعه‌ای از راه حل‌های مبتنی بر طبیعت NbS می‌پردازیم که از قدرت اکوسیستم‌ها برای جداسازی کربن، افزایش انعطاف پذیری و کاهش اثرات تغییرات آب و هوایی استفاده می‌کنند. از طرح‌های احیای جنگل تا پروژه‌های احیای تالاب، این مقاله اثربخشی و مقیاس پذیری این استراتژی‌ها را ارزیابی می‌کند. علاوه بر این، مزایای مشترک اجتماعی-اقتصادی پذیرش راه حل‌های مبتنی بر طبیعت NbS را بررسی می‌کند و بر اهمیت مشارکت جامعه و حفظ تنوع زیستی تأکید می‌کند. این مقاله با تقویت درک عمیق‌تر از ارتباطات ذاتی بین بشر و محیط زیست، از ادغام راه حل‌های مبتنی بر طبیعت در استراتژی‌های کاهش تغییرات آب و هوای جهانی حمایت می‌کند و مسیری جامع و پایدار به سوی آینده‌ای انعطاف پذیرتر و هماهنگ‌تر سوق می‌دهد.

کلمات کلیدی:

راهکار مبتنی بر طبیعت، تغییرات اقلیم، مخاطرات طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2055053>

