

عنوان مقاله:

راهبردهای سازگاری با تغییر اقلیم و کاهش عوامل تشدیدکننده آن

محل انتشار:

ششمین کنفرانس علمی پژوهشی مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

حامد احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

تغییرات آب و هوایی با تغییر دادن الگوهای اقلیمی و به هم ریختن نظم اکوسیستمها، عواقب جدی بر محیطزیست وارد میکنند. تغییر در الگوهای آب و هوایی میتواند به وقوع سیلهای شدید، گرما و سرماهای شدید، تکرار بیشتر خشکسالیها، بالا آمدن سطح آب دریا، گرم شدن جهانی هوا و ذوب شدن یخهای دائمی منجر شود. تغییر اقلیم علاوه بر تاثیر مستقیم بر عوامل اقلیمی، به صورت غیرمستقیم بر اقتصاد، اجتماع، کشاورزی و... تاثیرگذار بوده و زندگی انسانها و سایر موجودات را تحت تاثیر قرار میدهد و در بسیاری از موارد در مناطق مختلف باعث بروز مشکلاتی مانند مهاجرت، کاهش سطح درآمد کشاورزان و دامداران، افزایش خسارتهای جانی و مالی ناشی از بلایا و... شده است. با توجه به اثرات متقابل بین سیستم اقلیمی و سیستمهای اقتصادی و اجتماعی ما ناچار هستیم که خود را با اثرات ناشی از تغییر اقلیم سازگار کرده و برای جلوگیری از بیشتر شدن اثرات ناشی از تغییر اقلیم عواملی را که باعث ایجاد و تشدید تغییر اقلیم میشوند ازجمله انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش دهیم. در این مقاله راهبردهای موجود برای سازگاری با اثرات تغییر اقلیم و راهبردهای موجود برای کاهش عوامل ایجادکننده و تشدیدکننده تغییر اقلیم آورده شده است.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، سازگاری، تعدیل، گازهای گلخانه‌ای، محیط زیست، سیل، خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/869457>

