

عنوان مقاله:

مروری بر اثرات تغییر اقلیم بر محیط و سازگاری با آن

محل انتشار:

دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و کویری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه فرزانه پی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق خشک و بیابانی - پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

حسین اسلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق خشک و بیابانی - دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم، تغییر متوسط شرایط جوی در یک مکان یا ناحیه خاص است. افزایش گازهای گلخانه ای به علت فعالیت های بشر امروزه موجب تغییراتی در سیستم کره ی زمین شده است. این افزایش موجب افزایش دما و گرمایش جهانی شده و در نتیجه تغییرات اقلیمی را موجب می شود. تغییرات اقلیمی باعث کمبود منابع آب، افزایش رواناب ناشی از ذوب برف، پیش روی سطح دریاها، خشکسالی ها و... خواهد بود. کمبود منابع آب در دنیای امروز از خطراتی است که سلامت انسان، امنیت غذایی و فعالیت های منابع طبیعی را در بر خواهد داشت. خشکسالی های ناشی از کمبود منابع آب موجب آتش سوزی ها و کاهش غنای گونه ای خواهد شد. پیش روی سطح دریاها آسیب های زیادی را به ساکنان این مناطق وارد می سازد. ذوب شدن برف ناشی از تغییر اقلیم موجب تغییر پوشش برف منطقه، تغییر آب قابل دسترس و ایجاد چالش های مدیریت منابع آب می شود. به طور کلی تغییر اقلیم از تهدیدات عمده برای کره ی زمین محسوب می شود که در نهایت تنوع زیستی را با خطر جدی روبه رو خواهد کرد. با این وجود سازگاری با تغییر اقلیم از مباحث قابل توجه است که در سیاست گذاری کشورها و با توجه به شدت این تأثیرات باید مورد شناسایی قرار گیرد

کلمات کلیدی:

الگوی ذوب برف؛ پیش روی سطح دریا؛ تغییر اقلیم؛ خشکسالی؛ سازگاری؛ منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329686>

