

عنوان مقاله:

ارزیابی آثار تغییر اقلیم بر منابع آب و کشاورزی ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

رقیه ملکی مرشت - کارشناس ارشد اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم و افزایش دما یکی از مسایل مهم زیست محیطی محسوب می شود که می تواند بر کشاورزی و منابع آب یک منطقه اثر بگذارد. باتوجه به اهمیتی که تغییر اقلیم بر ساختار کره ی زمین و ساکنین آن به ویژه در مناطق خشکو نیمه خشک داشته، در سال های اخیر، به عنوان یکی از شایع ترین موضوعات، مورد توجه مجامع علمی بوده و مطالعات زیادی در زمینه ی بررسی اثرات آن صورت گرفته است. در مقاله ی حاضر، با استفاده از روش مروری، آثار تغییر اقلیم بر منابع آب و کشاورزی ایران مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج حاصل، نشان داد، کیفیت و کمیت تولیدات کشاورزی و نیز منابع و ذخایر آبی، به ویژه در مناطق خشک ایران به شدت از تغییرات اقلیمی متاثر بوده و خواهد بود و به دلیل مشکل کمبود آب، لازم است الگوی کشت، مطابق با شرایط آبی کشور تغییر یابد. همچنین با توجه به این که در حال حاضر ایران رتبه ی سوم در آسیا و رتبه ی هفتم در جهان را در انتشار گازهای گلخانه ای به خود اختصاص داده، مصرف کمتر گازهای گلخانه ای و توجه بیشتر به حفاظت از جنگل ها و پوشش گیاهی کشور، برای پایین نگه داشتن دما ضروری است.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، منابع آب، کشاورزی، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932981>

