

عنوان مقاله:

تأثیرات تغییر اقلیم برای منابع آبی با تاکید بر بالا آمدگی سطح آب دریا

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهدی فیض اله پور - عضو هیات علمی گروه جغرافیا، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، دانشگاه زنجان عنوان

خلاصه مقاله:

عقیده بر این است که اتمسفر شبیه به یک گلخانه است که تابش خورشیدی را بازتاب داده و تبدیل به گرما می کند. این گرما به وسیله خاک جذب شده و سپس به شکل تابش طول موج بلند بازتاب داده می شود. تغییر اقلیم اثراتی را بر منابع آبی جهان بر جای گذاشته است که عمده اثرات آن از قبیل تغییرات دمای سطح آب و افزایش سطح دریا در این تحقیق ارائه شده است. نتایج نشان می دهد که سرعت افزایش دمای سطح آب و بالاآمدگی سطح دریا افزایش یافته و در برخی نواحی مانند جنوب ایران باعث شوری و پیشروی آب خلیج فارس و دریای عمان شده است. بررسی مدل های یخچالی میزان بالاآمدگی آب دریاها را در ۱۰۰ سال گذشته ۲ میلیمتر در سال برآورد نموده است. در سواحل ایران بیشترین افزایش تا سال ۲۱۰۰ متعلق به شمال غرب خلیج فارس و سواحل استان خوزستان بوده و کمترین افزایش در شرق دریای عمان رخ خواهد داد.

کلمات کلیدی:

افزایش سطح دریا، دمای سطح دریا، گرمایش جهانی، تغییر اقلیم، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1411189>

