

عنوان مقاله:

بررسی اهمیت تأثیر تغییر اقلیم بر منابع آب

محل انتشار:

دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

وستا افولی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

مسعود رضا حسامی کرمانی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

جهان پیوسته در حال تغییر است و اقلیم و تغییرات آن تأثیرات چشم گیری بر حیات مناطق مختلف جهان می گذارد. این تأثیرات می تواند به طور مستقیم و غیرمستقیم زندگی انسان ها را تحت الشعاع قرار دهد. اهمیت این موضوع زمانی مشخص می شود که پیش بینی ها نشان م ی دهد آیندگان با فاجعه ی کم آبی و یا اختلال در منابع آب مواجه خواهند شد. از آن جایی که طی سه دهه ی اخیر، تحقیقات گسترده ای در زمینه ی تأثیر تغییر اقلیم بر چرخه ی هیدرولوژیکی و منابع آب انجام شده است، در این مقاله طی مرور کوتاهی بر گذشته ی این پژوهش ها، این تأثیرات را مورد ارزیابی قرار می دهیم. سپس اهمیت کاربری زمین و تغییر اقلیم بر منابع آب را مورد بررسی قرار داده و در نهایت، اثر تغییرات اقلیم و رشد جمعیت را بر عرضه و تقاضای آب به طور مختصر شرح می دهیم. لازم به ذکر است که مرور و بررسی اثرات تغییر اقلیم بر روی سیستم های منابع آب برای مدیران و برنامه ریزان بسیار ارزشمند است.

کلمات کلیدی:

اقلیم، چرخه ی هیدرولوژیکی، عرضه و تقاضای آب، کاربری زمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305763>

