

عنوان مقاله:

مطالعه روند تغییرات منابع آب رودخانه گل رود بار با استفاده از آمار سال های ۷۲-۸۹

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی داده کاوی در علوم زمین (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

حمید خیرالدین - استاد یار دانشکده کویر شناسی، دانشگاه سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

آب به عنوان یکی از مهم ترین نیاز های انسانی برای ادامه حیات منابع آبی می باشد. با توجه به اهمیت موضوع، بحث مدیریت و بهره برداری اصولی از منابع آب به یکی از موضوعات مهم جهانی تبدیل شده است. داده های سنجش از دور در اغلب موارد در مطالعات استخراج پهنه های آبی مورد استفاده قرار می گیرند و نوع داده های سنجش از دور مورد استفاده نیز نقش مهمی در استخراج آب دارند. در این مقاله مفاهیم مرتبط با موضوع تغییر اقلیم و گرم شدن زمین تشریح شده است. یکی از اثرات تغییر اقلیم تشدید خشکی در برخی مناطق است که با کاهش منابع آب برنامه ریزی های طرح های توسعه منابع آب را تحت تاثیر قرار داده و بازنگری در آنها را ضروری می سازد. در این مقاله اثرات کاهش آورد رودخانه در برنامه ریزی منابع آب در ایران به عنوان مطالعه موردی بررسی شده است. نتیجه کلی تحقیق ما نشان می دهد گرم شدن بیشتر کره زمین، بالا آمدن سطح اقیانوس ها در اثر حرکت یخچال های قطبی، و افزایش در تعداد و شدت برخی از حوادث آب و هوایی و زمین شناسی شدید، موجب کاهش آب رودخانه گل رودبار سمنان نیز می شود.

کلمات کلیدی:

گازهای گلخانه ای، رودخانه گل رودبار، آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1422748>

