

عنوان مقاله:

بررسی نقش نوسانات زمانی دریاچه بختگان بر تغییرات ژئومورفولوژیکی رودخانه کر با استفاده از داده های ماهواره ای

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الهه بقری - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی هیدروژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه یزد

علی شهریار - استادیار دانشکده علوم انسانی، دانشگاه یزد

حمیدرضا غفاریان - استادیار دانشکده علوم انسانی، دانشگاه یزد

محمد شریفی - استادیار دانشکده علوم انسانی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

دریاچه بختگان دومین دریاچه بزرگ داخلی ایران است که در حال حاضر در شرایط بحرانی قرار گرفته که کاهش بسیار شدید مساحت دریاچه از جمله این موارد است. خشکسالی های اخیر به همراه افزایش نیاز آبی به ویژه در بخش کشاورزی باعث تغییرات در سطح آب دریاچه و ژئومورفولوژی رودخانه شده است که درک و استخراج این تغییرات موضوع مهم پژوهش حاضر است. برای این امر، ابتدا مساحت دریاچه در سال پایه (1987) و سال مرجع (2017) اندازه گیری شد و سپس الگوی تغییرات مکانی رودخانه در سال (2017-1987) از طریق تحلیل تصاویر سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مورد بررسی قرار گرفت. در این راستا به دلیل طولانی بودن مسیر رودخانه به فاصله هایی مشخص، مختصات مسیر رودخانه استخراج و به تفسیر و تبیین تغییرات ژئومورفولوژی آن نسبت به سال پایه پرداخته شد و در نهایت عوامل موثر در این تغییرات مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت. نتایج پژوهش حاکی از این است که الگوی تغییرات مکانی رودخانه که به دلیل خشک شدن دریاچه به وجود آمده، به صورت افزایش طول رودخانه و همچنین افزایش حالت میاندری رودخانه ظاهر شده که این تغییرات در قسمت پایین دست رودخانه بیشتر مشاهده می گردد.

کلمات کلیدی:

نوسانات دریاچه، ژئومورفولوژی رودخانه ای، رود کر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/845714>

