

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییر اقلیم بر وضعیت کیفی آب های سطحی استان کرمانشاه

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

صدیقه امیری نژاد - کارشناس ارشد شرکت آب منطقه ای استان کرمانشاه

علی اشرف امیری نژاد - استادیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

کیفیت آب یک رودخانه تحت تأثیر شرایط طبیعی مسیر جریان از قبیل وضعیت زمین شناسی و خاک شناسی منطقه و پوشش گیاهی غالب، و نیز کمیت و کیفیت جریان های ورودی به آنها مثل بارش و ورود پساب های صنعتی و کشاورزی بوده، و بنابراین از حوضه ای به حوضه ی دیگر، و حتی در مقاطع مختلف یک رودخانه ممکن است تغییرات کیفی مشاهده شود. با توجه به کمبود منابع آب در ایران، تغییر ترکیب شیمیایی و کیفیت آب های سطحی و زیرزمینی، می تواند موجب بروز یک سری مشکلات اقتصادی و اجتماعی و یا پیامدهای زیست محیطی شود. بدین جهت، آماربرداری از منابع آب و بررسی کیفی آن، گامی در جهت حفاظت و صیانت از منابع آبی بوده و دارای اهمیت است. با توجه به نتایج بدست آمده از این تحقیق، متاسفانه میزان شوری اکثر رودخانه های استان کرمانشاه در فصل بهار سال آبی 92-93 نسبت به سال آبی قبل از آن و نیز آمار درازمدت گذشته افزایش نشان می دهد. دلیل این امر را می توان در کاهش میزان آبدهی رودخانه ها و همچنین تأثیر خشک سالی های اخیر ناشی از تغییرات اقلیمی منطقه دانست.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، کیفیت، رودخانه، استان کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/559019>

