

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفیت آب سطحی دشت نقره- اشنویه با استفاده از شاخص NSFQI

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی عرفانیان - دانشیار، گروه آبخیزداری، دانشگاه ارومیه

منظر محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

آب سطحی با مواد شیمیایی سمی از رودخانه ها صورت می گیرد. هدف از این پژوهش بررسی کیفیت آب با شاخص NSFQI و مشخص کردن منبع آلاینده در ایستگاه ها می باشد. در این مطالعه، پارامترهای کیفی در 21 ایستگاه انتخابی از سال 1391 لغایت 1392 با استفاده از روش استاندارد مورد اندازه گیری قرار گرفته است. بالاترین کیفیت آب به ترتیب در ایستگاه شماره 1 و بدترین کیفیت آب در ایستگاه شماره 16، 18 و 20 گزارش شد. در ایستگاه های 16، 18 تاثیر فاضلاب های شهری و در ایستگاه 20 ملحق شدن شاخه فرعی به رودخانه گدارچای باعث آلودگی شده است.

کلمات کلیدی:

شاخص NSFQI، دشت نقره- اشنویه، کیفیت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918743>

