

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات زمانی کیفیت آب رودخانه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز تالار، استان مازندران)

محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا کاوه - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمود حبیب نژاد روشن - دانش یار گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

کاکا شاهی - استاد یار گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

جمشید قربانی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تغییرات زمانی 12 پارامتر کیفیت آب رودخانه حوزه آبخیز تالار در شش ایستگاه و برای دوره مطالعاتی 1382 تا 1391 توسط آنالیز واریانس یک طرفه (One-way ANOVA) مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که زمان اثر معنی داری بر تغییرات پارامترهای کیفیت آب رودخانه در این حوزه داشته است که این اثرات بر حسب مکان متفاوت بوده است. تغییرات زمانی پارامترهای کیفی در ایستگاه های کیاکلا، پل شاهپور و شیرگاه- تالار معنی دار نبود اما در ایستگاه های پل سفید- تالار، خطیر کوه-دوآب و پالند اثر معنی داری مشاهده شد که شامل افزایش مقادیر اکثر پارامترهای کیفیت آب رودخانه (کاهش کیفیت آب رودخانه) بوده است.

کلمات کلیدی:

تغییرات زمانی، کیفیت آب، حوزه آبخیز تالار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220918>

