

## عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی آب رودخانه دوهزار تنکابن با استفاده از روشهای سریع مطالعه موردی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

جواد مسگران کریمی - باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، ایران

قباد آذری تاکامی - دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

حسین خارا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، ایران

روح ا... عباسپور

## خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور ارزیابی کیفی آب با استفاده از روشهای سریع مطالعه موردی طی 12 ماه در رودخانه دوهزار تنکابن استان مازندران در سال 1390 به مرحله اجراء درآمد. طی این بررسی دوازده نوبت نمونه برداری از هفت ایستگاه با سوربر سطح 0/1 متر مربع و در سه تکرار صورت گرفت. نمونه های جمع آوری شده توسط فرمالین 4% تثبیت و در آزمایشگاه جداسازی و شناسایی شدند. در بررسی کفزیان 60 خانواده متعلق به 18 راسته و هفت رده شناسایی شد. داده های بی مهرگان بزرگکفزی با شاخص های ساختار جمعیتی ماکروبتوزها شامل ساختار جمعیت EPT خانواده های حساس به آلودگی Trichoptera Ephemeroptera، Plecoptera، ساختار جمعیت EPT/Ch خانواده های حساس به آلودگی EPT به خانواده شیرونومیده، شاخص زیستی BMWP و شاخص زیستی ASPT مورد ارزیابی قرار گرفتند

## کلمات کلیدی:

رودخانه دو هزار تنکابن، کیفیت آب، بزرگ بی مهرگان کفزی، شاخص های زیستی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196663>

