

عنوان مقاله:

تعیین و بررسی پارامترهای دما و PH در آب های سطحی. منطقه مورد مطالعه: رودخانه شاهرود الموت

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کیوان صائب - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن، گروه محیط زیست، تنکابن، ایران

سیده مهسا میرابی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن، دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست، تنکابن، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: رودخانه ها یکی از منابع آبی مهم محسوب می شوند که کاربردهای گسترده ای دارند. از طرفی ورود آلاینده ها به آن ها موجب تغییرات فیزیکی و شیمیایی مختلف می گردد. از این رو شناخت کافی از میزان پارامترها و روند تغییرات آن ها امری کاملاً ضروری است. روش ها: مطالعه حاضر در پائیز 1393 انجام شد. در این پروژه 29 نمونه از آب رودخانه شاهرود الموت در 29 ایستگاه برداشت شد. در نمونه های جمع آوری شده پارامترهای فیزیکوشیمیایی اندازه گیری شد. یافته ها و نتیجه گیری: نتایج تحقیق نشان داد تغییرات دما و PH در تمامی مسیر رودخانه یکنواخت بوده است و با توجه به نمودار هیستوگرام پارامترها دارای توزیع نرمال بوده اند. میانگین دمای رودخانه 4 درجه سانتیگراد و 8/3 PH بوده است.

کلمات کلیدی:

دما، PH، آب های سطحی، رودخانه شاهرود الموت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521814>

