

عنوان مقاله:

اشکارسازی ارتباط بین پارامترهای دبی، رسوب و مقدار PH آب در ایستگاه هیدرومتری کهمان

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا و پایداری محیط (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فهمیه آزادی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه شهید بهشتی تهران

سیدحسن صدوق - دانشیار گروه جغرافیایی طبیعی، دانشگاه شهید بهشتی ایران

خلاصه مقاله:

تولید رسوب یکی از پیامدهای مهم و مشخص فرسایش خاک است و در شکل های مختلف سبب اثرات درون و برون منطقه ای ویژه ای می گردد. حرکت رسوبات در رودخانه ها یکی از شاخص های مهم برای ارزیابی سلامتی یک اکوسیستم است هرچند جلوگیری کامل از فرسایش غیر ممکن بوده و در این حد لازم نمی باشد ولی کنترل آن کمک شایانی به مدیریت صحیح منابع آب و خاک می نماید. لذا با شناخت ارتباط موجود بین دبی، حجم رسوبات و میزان PH آب به خوبی می توان از سلامت آب آشامیدنی و دیگر مسائل هم چون تغییر کیفیت آب آگاه شد. جهت بررسی ارتباط بین دبی، میزان رسوب و میزان PH موجود در رودخانه کهمان در شهرستان الشتر، از داده های 20 ساله این ایستگاه هیدرومتری استفاده شد. روش مورد استفاده برای تحقیق حاضر روش آماری است که با استفاده از نرم افزارهای آماری MINITAB16,SPSS به تحلیل همبستگی، با به کارگیری روش پارامتری پیرسون و روش های غیر پارامتری اسپیرمن و کندال تاو صورت پذیرفت.

کلمات کلیدی:

دبی، رسوب، تحلیل آماری، ضریب همبستگی، PH، کهمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/268260>

