

عنوان مقاله:

گنبد های نمکی نقاط فوق تخریب در حوضه های آبخیز "حوضه سد درودزن"

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی ژئومورفولوژی، کارکردها و ضرورتها (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

حسین صارمی - گروه جغرافیا، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین دلایل کاهش کیفیت آب رودخانه ها، به عنوان مهمترین منبع تامین کننده آب مصرفی، وجود گنبد نمکی های در طول مسیر رودخانه های ایران میباشد. گنبد نمکی منطقه خارستان در ناحیه زاگرس مرتفع و شمال غربی استان فارس (شهر شیراز) واقع شده است. این گنبد نمکی در عین کوچک بودن و قرار گرفتن در سطحی محدود، قدرت تاثیرگذاری زیادی در تخریب منابع آب و خاک را دارا می باشد. با تفسیر نقشه زمین شناسی و بازدیدهای صحرایی ۷ واحد زمین شناسی تشخیص داده شد. به منظور اطلاع از خصوصیات شیمیایی خاک واحدهای زمین شناسی مختلف و نیز بررسی تاثیرگذاری سازندهای زمین شناسی بر آب رودخانه و همچنین تاثیرپذیری خاک اراضی تحت آبیاری در محدوده حوضه مورد مطالعه، نمونه برداری خاک در عمق ۲۰ سانتیمتری و در میانطول هر واحد زمین شناسی انجام شد. برای مشخص کردن کیفیت آب رودخانه و بررسی تغییرات خصوصیات شیمیایی آب آن و نیز تاثیر گنبد نمکی موجود در حوضه بر آب، از بالادست رودخانه (سرچشمه) تا پایین دست رودخانه (خروجی حوضه) اقدام به نمونه برداری آب گردید. جداول آنالیز نمونه های آب و خاک به خوبی نشان می دهد که اثر گنبد نمکی بر منابع آب و خاک منطقه کاملا منفی باشد و یک عامل مخرب نه تنها در حوضه مورد مطالعه بلکه در کل اراضی پایین دست محسوب می شود.

کلمات کلیدی:

گنبد نمکی، خصوصیات شیمیایی، تخریب، خارستان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1382379>

