

## عنوان مقاله:

پاسخ خصوصیات فیزیکی خاک نسبت به پخش سیلاب در ایستگاه آبدهگاه باشت (مطالعه موردی استان کهگیلویه و بویراحمد)

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

فرهام جلیلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان گروه آبخیزداری ارسنجان

حسین قره داغی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان گروه آبخیزداری ارسنجان

محمد فرجی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان گروه آبخیزداری ارسنجان

## خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثر پخش سیلاب بر خصوصیات فیزیکی خاک ایستگاه آبدهگاه باشت واقع در استان کهگیلویه و بویراحمد انجام شد. جهت بررسی فاکتورهای مورد اندازه گیری پس از بازدید صحرایی در ایستگاه پخش سیلاب باشت که هدایت سیلاب ها بالا دست به داخل آن انجام می شود 4 شبکه یا سایت مطالعاتی انتخاب شد. منطقه ای نیز به عنوان سایت شاهد (فاقد عملیات پخش سیلاب) در نظر گرفته شد علاوه بر مجاورت این منطقه شاهد با منطقه پخش سیلاب این منطقه شاهد از نظر بعضی از فاکتورها مانند حضور دام و شرایط محیطی و خصوصیات توپوگرافیک با سایت های پخش سیلاب مشابه بود در هر یک از سایت های نمونه برداری با استفاده از روش تصادفی- سیستماتیک سه ترانسکت 100 متری و تعداد 25 پلات  $1 \times 1$  متر مربعی اقدام به برداشت شد. در داخل هر پلات درصد سیلت، شن، رس، سنگریزه در بافت خاک اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که بین همه ویژگی های خاک عمق اول شبکه 1 و شاهد اختلاف معنی دار در سطح 99 درصد وجود دارد بجز سیلت که در سطح 95 درصد اختلاف معنی داری را نشان می دهد میزان رس و سنگریزه نیز اختلاف معنی داری با منطقه شاهد نشان نمی دهد.

## کلمات کلیدی:

آبدهگاه باشت، بافت خاک، پخش سیلاب، فیزیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333434>

