

عنوان مقاله:

نقش عملیات آبخیزداری در تثبیت حوزه آبخیز تفتان

محل انتشار:

نخستین همایش آبخیزداری و مدیریت استحصال آب در حوضه های آبخیز (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

منصور جهانتیغ - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

فعالیت‌های آبخیزداری در حوزه تفتان خاش از سال 1371 شروع و هم اکنون نیز ادامه دارد. تا زمان اجرای این پژوهش از انواع بندهای خشکه چین، گابیونی، سنگ و سیمان، خاکی و پشته های خاکی به ترتیب 3610، 1305، 31 و 131 مورد احداث شده است، که در حال حاضر بنحو مطلوبی از فرسایش و هرز آب جلوگیری می نماید. نتایج و بررسی نشانی دهد که با انجام فعالیت‌های آبخیزداری انواع فرسایش شیلی، آبراهه ای و رودخانه ای از حوزه حذف و تنها فرسایش ورقه ای و سطحی در دامنه ها و مناطق شیبدار همچنان ادامه دارد. عملکرد این سازه ها در کنترل سیلاب ها سبب ایجاد تعادل اکولوژی در منطقه و افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی، دامداری و ... غیره شده است و با ایجاد میکرو کليمای مناسب زمینه مساعدی را برای جبران بیلان منفی آب و منطقه فراهم آورده است.

کلمات کلیدی:

تعادل اکولوژیکی، فرسایش خاک، واحدهای هیدرولوژیکی، حوزه تفتان، حفاظت خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10800>

