

عنوان مقاله:

تعیین فرآیند هیدرولوژیکی غالب در گسترش فرسایش آبکندی در جنوب استان فارس (مطالعه موردی: مناطق علامرودشت لامرد و فداغ لارستان)

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم زارع - دانش آموخته کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

سید مسعود سلیمان پور - دانش آموخته دکتری تخصصی آبخیزداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

مجید صوفی

خلاصه مقاله:

با توجه به تخریب اراضی و تولید رسوب فراوان ناشی از فرسایش آبکندی در استان فارس، پژوهش حاضر به تعیین فرآیند هیدرولوژیکی غالب در گسترش فرسایش آبکندی در مناطق علامرودشت لامرد و فداغ لارستان، واقع در جنوب این استان پرداخته است؛ تا با شناخت فرآیند هیدرولوژیکی موثر در گسترش آبکندها، با ارایه ی راهکارهای مدیریتی و اجرایی، زمینه لازم جهت جلوگیری از فرسایش و هدر رفت خاک در ای مناطق را فراهم آورد. نتایج ای پژوهش نشان میدهد نمای β رابطه ی فرآیند موثر، در هر دو منطقه ی مورد مطالعه، منفی است که بیان کننده ی تاثیر رواناب سطحی در گسترش آبکندها دارد. نمای β به دست آمده در ای پژوهش، پایی تر از مقادیر به دست آمده توسط سایر پژوهشگران در اروپا میباشد که نشان دهنده ی وضعیت نامطلوب آبکندها و گسترش سریعتر آنها در ای دو منطقه دارد. با توجه به یافته های این تحقیق، می توان برای مبارزه با آبکند، در مناطقی که رواناب سطحی در گسترش آبکندها نقش دارند، تخلیه ی سریع و مطمئن جریان به وسیله ی زهکشی، یا استقرار پوشش گیاهی با ریشه های عمیق، میتواند در کنترل آبکند کمک نماید. به علاوه احیای پوشش گیاهی با افزایش زبری سطح، افزایش ماده ی آلی خاک و اصلاح خاک های شور و سدیمی، در کنترل و کاهش خطر فرسایش آبکندی، موثر میباشد.

کلمات کلیدی:

آبکند، علامرودشت، فداغ، فرسایش، گسترش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257486>

