

عنوان مقاله:

برآورد فرسایش آبی و رسوب بوسیله مدل کامپیوتری WEPP در شمال شرقی استان خوزستان

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

عطااله خادم الرسول - عضو هیات علمی گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهوا

هادی عامری خواه - عضو هیات علمی گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهوا

مصطفی چرم - استادیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش روزافزون فشار بر منابع طبیعی، به دنبال رشد فزاینده جمعیت در جهان به ویژه در برخی کشورهای توسعه نیافته و بهره برداری غیر اصولی و مغایر با اصول علمی، بشر با دست خود، موجبات تخریب منابع حیاتی را فراهم کرده، موجب تشدید و تسریع وقوع حوادث طبیعی می شود. به گونه ای که امروزه فرسایش خاک به عنوان یک معضل جهانی، تمدن بشریت را به چالش طلبیده و علیرغم تلاش فراوان سازمان های جهانی نظیر فائو و وجود وزارتخانه ها و سازمان های ذیربط در اکثر کشورها و نیز ورود مسائل زیست محیطی در کنوانسیون های بین المللی و منطقه ای، با یک روند فزاینده و شتابدار، نمایانتر از گذشته است، زیرا فرسایش از یک سو نشان دهنده تخریب خاک، جنگل، مرتع و عناصر مورد نیاز رشد گیاهان بوده و از سوی دیگر انعکاس هدررفت منابع خاک و آب، بروز سیلاب و رسوب در پشت سدها می باشد، لذا از روش ها و ابزارهای مختلفی جهت بررسی اثرات فرسایش استفاده می شود و از آنجمله بهره گیری از مدل های شبیه سازی می باشد و در این تحقیق برای اولین بار در استان خوزستان از مدل ریاضی، تعیینی و پارامتر پخشی WEPP جهت برآورد و تخمین مقادیر فرسایش و رسوب در حوزه آبخیز امامزاده عبدالله باغملک استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24505>

