

عنوان مقاله:

مدلسازی فرسایش خاک و تولید رسوب حوضه آبخیز ماژین - استان ایلام

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شمس اله عسگری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

محمدرضا جعفری - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

علی نجفی فر - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

خلاصه مقاله:

هرچند که استفاده از آمار واقعی در بحث برآورد میزان فرسایش خاک از دقت بیشتری برخوردار است اما در حوضه هایی که فاقد ایستگاه هیدرومتری هستند و نیاز است که اطلاعاتی در مورد میزان فرسایش و کیفیت فرسایش خاک از این گونه حوزه ها بدست آورد استفاده از مدل‌های تجربی در جهت برآورد میزان فرسایش خاک تا حدودی می تواند این مساله را حل نماید دراین تحقیق دو مدل کیفی MPSIAC, EPM درحوزه آبخیز ماژین بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

تولید رسوب، حوضه آبخیز ماژین، فرسایش خاک، مدل‌های تجربی، MPSIAC, EPM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97622>

