

## عنوان مقاله:

ارزیابی مدل کمی ژئومورفولوژی (IRSEEM) جهت برآورد فرسایش آبی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان)

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مرضیه مسیبی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

حسن احمدی - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

محسن ملکی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال

## خلاصه مقاله:

فرسایش خاک تهدیدی جدی برای محیط زیست، سلامت و رفاه انسان ها بوده و پس از رشد جمعیت دومین چالش مهم زیست محیطی فرا روی جهان می باشد (15). مطالعه فرسایش خاک در ایران قدمتی 40 ساله داشته و به دلیل مشکلات موجود در زمینه حفاظت خاک و مبارزه با فرسایش خاک در کشور و اقتباس ی بودن بیشتر روش های مورد استفاده از سایر کشورها، این مدل ها تاکنون نتوانسته اند جواب مناسب، منطقی و مورد انتظار به دست دهند، از این رو ابداع و ارائه یک روش کمی برآورد فرسایش و رسوب مبتنی بر شرایط اقلیمی متنوع آبخیزهای ایران کاملا ضروری بوده است. باتوجه به ارائه مدل کمی ژئومورفولوژی براساس روش کیفی ژئومورفولوژی (احمدی، 1374)، برای برآورد وضعیت فرسایش و رسوب و لزوم ارزیابی و واسنجی آن در شرایط مختلف اقلیمی کشور، در این تحقیق مدل کمی ژئومورفولوژی در حوزه آبخیز طالقان رود مورد ارزیابی قرار گرفت

## کلمات کلیدی:

فرسایش، مدل کمی ژئومورفولوژی (IRSEEM)، نقشه فرسایش خاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87125>

