

عنوان مقاله:

ارزیابی و مقایسه مدل های کمی فرسایش خاک در ایران

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی پژوهشهای علوم میان رشته ای در شهرسازی و معماری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مجید رنجبری - کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

فرسایش خاک یکی از مخاطرات زمینی است که باعث از بین رفتن یکی از ثروت های ملی هر کشور یعنی خاک می شود. لذا بمنظور حفاظت از این ثروت ملی انجام اقدامات پیشگیرانه جهت جلوگیری از هدر رفت خاک ضروری می باشد. لذا پیش از برنامه ریزی برای اقدامات فرسایش خاک، برآورد میزان و نرخ آن در هر حوضه ابخیز تعیین شود. برای دستیابی به این هدف مدل های مختلف فرسایشی توسط محققان ابداع شده است، که باتوجه به پارامترهای موثر در فرسایش، میزان فرسایش خاک از هر حوضه آبخیز معین شود. هر یک از این مدل ها برای یک منطقه معین تعریف شده اند. در این پژوهش ابتدا به تشریح پاره ای از مهمترین مدل ها می پردازیم که در کشور ما مورد استفاده قرار گرفته اند. سپس با استفاده از روش توصیفی-تحلیلی به تجزیه و تحلیل آنها پرداخته می شود. بررسی و ارزیابی این مدلها می تواند به استفاده از یک مدل برای منطقه خاص کمک کند.

کلمات کلیدی:

فرسایش خاک، مقایسه مدل ها، مدل های فرسایش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/699058>

