

عنوان مقاله:

مورفولوژی رودخانه و ممیزی مناطق خطر فرسایش کناره ای در حوضه آبخیز میشخاص با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی

محل انتشار:

هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شمس الله عسگری - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

محمدرضا ثروتی - استاد دانشکده علوم زمین دانشگاه شهید بهشتی

محمدرضا جعفری - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

خلاصه مقاله:

فرسایش خاک از جمله معضلات مهم آبخیزهای کشور به حساب می آید که می توان به عنوان یکی از مهمترین موانع دستیابی به توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی از آن نام برد. مطالعه کمی و کیفی فرسایش و رسوب حوضه و تهیه نقشه های مناطق فرسایشی، رسوبزا و آسیب پذیر جهت برنامه ریزیهای بلند مدت امری ضروری است. لذا در این راستا حوضه فوق با استفاده از روش اصلاح شده پسیاک و در محیط (GIS) مورد ارزیابی قرار گرفته است. که بر اساس میزان رسوبدهی هر واحد، نقشه شدت فرسایش مناطق مختلف حوضه تهیه و از تلفیق این نقشه با نقشه راهها، مناطق مسکونی، اراضی باغها و ... نواحی آسیب پذیر حوضه مشخص شده است.

کلمات کلیدی:

فرسایش کناره ای ، ممیزی ، حوضه آبخیز ، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12546>

