

عنوان مقاله:

حساسیت سازندها از روی میزان رسوبدهی آنها (مطالعه موردی چند حوضه در ایلام)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد محمدی الوار - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گر

حاجی کریمی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

حساسیت سازندها به فرسایش نقش مهمی در تولید رسوب حوضه های آبخیز دارند و در بسیاری موارد تولید بخش اعظم رسوب از بخش کوچکی از حوضه که دارای سازندهای حساس تری به فرسایش است صورت می گیرد. در این تحقیق هدف اصلی تعیین حساسیت سازندهای مختلف زمین شناسی به فرسایش با مطالعه عوامل مربوط به سرشت و عوامل محیطی تأثیرگذار بر سنگ استوار است. به منظور سنجیدن حساسیت سازندهای استان ایلام به فرسایش ابتدا چند حوضه که از لحاظ اکثر خصوصیات بجز سازندها مشترک بودند انتخاب شد و مورد بررسی قرار گرفتند. مطالعات در دو بخش صورت گرفت بخش اول مربوط به برآورد رسوب ویژه با استفاده از منحنی سنج و بخش دوم مربوط خصوصیات حوضه ها و ویژگیهای سازندها می باشد. نتیجه بررسی ها نشان می دهد که از بین سازندهای استان ایلام به ترتیب سازندهای گچساران، گارو، بختیاری، آغاچاری و امیران بیشترین حساسیت به فرسایش را دارد.

کلمات کلیدی:

حساسیت سازندها، رسوب ویژه، منحنی سنج، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87106>

