

عنوان مقاله:

برآورد رواناب سالانه در حوزه آبخیز رودخانه کر با روش های تجربی

محل انتشار:

سومین همایش کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

یعقوب درفش - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

علی لیاقت - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، گروه مهندسی آب، شیراز، ایران

رضا افشین شریفان - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، گروه مهندسی آب، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

[توضیح سیویلیکا: به دلیل اینکه تعداد صفحات این مقاله کمتر از 5 صفحه می باشد در پایگاه CIVILICA به صورت مقاله بدون اصل مقاله نمایه شده است] رواناب سالانه در سدسازی، برنامه ریزی منابع آب، مطالعه فرسایش، طرح تغذیه مصنوعی، تغذیه مخازن زیرسطحی، کارهای آبخیزداری و محاسبه بیلان آب نقش اساسی ایفا می کند. همچنین برای بهره برداری صحیح از منابع آب بایستی رواناب سالانه را با دقت بالایی برآورد نمود. در این تحقیق از دو روش تجربی لیس و WMO جهت تخمین رواناب زیر حوضه های رودخانه کر در استان فارس استفاده شده است. مقایسه نتایج حاصله از این روشها با مقادیر مشاهداتی در محل ایستگاههای آب سنجی نشان می دهد، روش لیس مناسبتر است و به عنوان روش پیشنهادی انتخاب می شود.

کلمات کلیدی:

رواناب سالانه، روش های تجربی، رودخانه کر، لیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/349434>

