

عنوان مقاله:

مدل منطقه ای برای ارزیابی رواناب سطحی در حوضه شاهرود

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی منابع آب با رویکرد منطقه ای (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آذر عربی - فارغ التحصیل مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران

محمد ابراهیم بنی حبیب - استادیار دانشگاه تهران، گروه مهندسی آبیاری و زهکشی

خلاصه مقاله:

رواناب یکی از عوامل مهم چرخه هیدرولوژی و مدیریت آبخیز می‌باشد. در این تحقیق مدل منطقه‌ای با روش‌های تجربی در تخمین رواناب بررسی و مورد مقایسه قرار گرفتند. به منظور مقایسه نتایج این روش‌ها ایستگاه هیدرومتری مجن دوراهی به عنوان ایستگاه مبنا در نظر گرفته شد، مدل منطقه‌ای با استفاده از آمار ایستگاه هیدرومتری مجن دوراهی مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج نشان داد که مدل منطقه‌ای پیشنهادی خطای قدرمطلق متوسط نسبی کمتری نسبت به سایر روش‌های تجربی داشت و به عنوان مدل مناسب برای تعیین آبدهی منابع آب سطحی شهرستان شاهرود می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

مدل منطقه‌ای، روش‌های تجربی، حوضه شاهرود، رواناب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83036>

