

عنوان مقاله:

برآورد رواناب با استفاده از مدل های تجربی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سینا فاضلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

استفاده از مدل های تجربی بمنظور برآورد رواناب سالانه درحوضه های آبریز که عمدتاً فاقد ایستگاه های آبنجی می باشد از دیرباز در مطالعات هیدرولوژی مورد توصیه قرارگرفته است. البته کارایی این روش ها در مناطق جغرافیایی مختلف منوط به دستیابی به اطلاعات مورد نیاز و آزمون های مربوطه می باشد. دراین زمینه نظرات و پیشنهاداتی دربرخی از حوضه های آبریزایران ارائه شده است. هدف از انجام این تحقیق بکار بستن مدل های تجربی متعدد و انتخاب روش مناسب جهت برآورد رواناب سالانه رودخانه ها و آبراهه ها درحوضه دینور واقع در استان کرمانشاه است. دراین تحقیق پس از انجام کلیه مراحل فوق الذکر و مقایسه نتایج حاصله از مدل های تجربی با مقادیر اندازهگیری شده توسط ایستگاه های آبنجی موجود در حوضه، روش پیشنهاد شده توسط جاستین جهت برآورد رواناب سالانه رودخانه ها و آبراهه ها در حوضه مزبور، مناسبتر تشخیص داده شد لذا با استفاده از آن میتوان پتانسیل جریان های سطحی سالانه را در کلیه رودخانه های فاقد تجهیزات اندازهگیری استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

رواناب، روابط تجربی، دینور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269029>

