

عنوان مقاله:

مقایسه بررسی روشهای تجربی برآورد دبی حداکثر سیل در دو حوزه چم ریزو جمال بیگ (شیرین)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

آیت روهینا - دانش آموخته کارشناس ارشد آبخیزداری

عبدالرسول تلوری - عضو هیئت علمی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

ایوب بحرانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد آبخیزداری

نادر کاظمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد آبخیزداری

خلاصه مقاله:

روش های تجربی متعددی برای برآورد دبی سیلاب سالانه حوضه های آبخیز اریه شده است. در این تحقیق 8 روش تجربی جدید برآورد رواناب از جمله درج و برگ، بورگز، انگلیز، فانینگ، حیدر آباد، برکلی زیگلر، پوسنتی، کرامر در حوزه آبخیز چم ریز(کر) واقع در استان فارس محاسبه گردید. پس از بررسی روابط تجربی برآورد دبی سیلاب سالانه و مقایسه نتایج حاصله از مدل های تجربی با مقادیر اندازه گیری شده توسط ایستگاه آب سنجی موجود در دو حوضه، در این دو حوزه مناسبترین روشها بترتیب کرامر، برکلی زیگلر، فانینگ، پوسنتی، درج و برگ، بورگز، انگلیز و حیدر آباد بودو نتایج مشابهی بدست آمده که بررسی این روشها در دو حوزه هیچ تفاوتی با هم نداشته است.

کلمات کلیدی:

دبی حداکثر سیلاب، حوزه آبخیز چم ریز(کر)، حوزه آب ریز جمال بیگ، روش های تجربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233479>

