

عنوان مقاله:

بررسی روش های تجربی برآورد دبی حداکثر سیل در حوزه جمال بیگ

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

آیت روهینا - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع طبیعی مهندسی آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

عبدالرسول تلوری - دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

ایوب بحرانی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع طبیعی مهندسی آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

روش های تجربی متعددی برای برآورد دبی سیلاب سالانه حوضه های آبخیز ارائه شده است در این تحقیق 8 روش تجربی جدید برآورد رواناب از جمله درج و برگ، بورگز، انگلیز، فانینگ، حیدرآباد، برکلی زیگلر، پوستنتی، کرامر در حوزه آبخیز جمال بیگ واقع در استان فارس محاسبه گردید پس از بررسی روابط تجربی برآورد دبی سالانه و مقایسه نتایج حاصله از مدل های تجربی با مقادیر اندازه گیری شده توسط ایستگاه آب سنجی موجود در حوضه در حوزه جمال بیگ مناسب ترین روش ها به ترتیب کرامر، برکلی زیگلر، فانینگ، درج و برگ، بورگز، پوستنتی، حیدرآباد و انگلیز بود.

کلمات کلیدی:

دبی حداکثر سیلاب، روش های تجربی، حوزه آبخیز جمال بیگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352146>

