

## عنوان مقاله:

انتخاب بهترین روش تجربی برآورد حداکثر دبی سیلاب حوضه آبخیز اسجیل

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد صالحی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی عمران - آب و سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

سعیدرضا خداشناس - دانشیار گروه مهندسی آب دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

انجام مطالعات سیل و کنترل سیلاب یکی از مباحث اصلی در طرح آبخیزداری می باشد. سیلاب های جاری در یک منطقه تاثیر مستقیم بر حوضه آبخیز، کشاورزی و اوضاع اجتماعی و اقتصادی آن دارند. هدف از این تحقیق پیشنهاد بهترین روش برآورد سیلاب از بین روش های تجربی برای برآورد دبی سیلاب در روستای اسجیل از توابع شهرستان چناران است که فاقد ایستگاه اندازه گیری سیلاب می باشد تخمین سیلاب در این حوزه آبخیز به مدیران منابع اب حوزه در جهت انجام عملیات صحیح مدیریتی در جهت جلوگیری از سیلاب و زمان وقوع سیلاب کمک کرده و برنامه ریزان می توانند علاوه بر جلوگیری از خسارات سیلاب از آب ایجاد شده جهت کاربردهای کشاورزی و شرب استفاده کنند.

## کلمات کلیدی:

فرمول تجربی، سیلاب، روش SCS، اسجیل، تخمین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/741727>

