

عنوان مقاله:

مروری بر تاثیر سازه های آبخیزداری بر سیلاب

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب با رویکرد سیلابهای شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

رضا میرزاخانی - کارشناس ارشد سنجش از دور

خلاصه مقاله:

از آن هنگام که برای اولین بار واژه «آبخیز» توسط ج.و.پاول (John Wesley Powell) در سال 1896 تعریف شد بیش از یکصد و سی سال می گذرد و در مقاطع مختلف زمانی، آبخیزداری معانی متفاوتی را تداعی نموده است. در این مقاله سعی شده که با مروری بر تحقیقات انجام شده در ایران، تأثیر اقدامات آبخیزداری بر کنترل رواناب و نهایتاً کاهش دبی سیلابی را به صورت کمی بررسی نماید. بطورکلی نتایج این تحقیقات بیان می دارند که اقدامات آبخیزداری خصوصاً بندهای تأخیری (CHECK DAM) یکی از روش های مؤثر در مدیریت هیدرولوژیکی حوزه آبخیز می باشد.

کلمات کلیدی:

اقدامات آبخیزداری، کنترل سیلاب، بندهای سیل گیر (CHECK DAM)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/384447>

