

عنوان مقاله:

بررسی سیلابشهری حوضه رودخانه شور رفسنجان با تأکید بر روش تجربی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: ۲۳ صفحه

نویسندگان:

علی نظرصیدی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
شهره پورافتخاری - کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور اصفهان
علیرضا صیدی - دانشجوی ارشد رشته ادبیات
آذر بختیاری - کارشناسی رشته آموزش ابتدایی

خلاصه مقاله:

بررسی و برآورد سیلابها در یک حوضه به منظور پیش بینی و تخمین بزرگی آنها در طراحی عملیات مهندسی و مکانیکی حفاظت آب و خاک از اهمیت ویژه ای برخوردار است. مدیریت بر حوضه های آبخیز می تواند به عنوان راهکاری در جهت برنامه ریزی صحیح منابع آب باشد. آبخیزداری عبارت است از استفاده صحیح از اراضی حوضه آبریز طبق برنامه های طرح ریزی شد که شامل بررسی فرسایش و تنظیم سیلابها می شود. در این تحقیق به بررسی سیلابهای حوضه رودخانه شور رفسنجان پرداخته شده است. روش های مطالعه در این تحقیق استفاده از روش تجربی، کتابخانه ای و حوضه ای است. شناخت خصوصیات هیدرولوژیکی حوضه مورد نظر به نحوی که بتواند در تهیه و اجرای برنامه های حفاظت خاک و آبخیزداری مورد استفاده قرار گیرد. هدف اصلی تهیه و تدوین این مطالعه می باشد. آب مهمترین نقش را در فرم زایی حوضه دارد و در واقع اثر کنترلی بر پدیده های دیگر حوضه دارد و پدیده های ایجاد شده توسط عوامل درونی را تحت تأثیر می گذارد. که با فرسایش مواد از بعضی نواحی و حمل و رسوبگذاری در قسمت های دیگر، چهره منطقه را بتدریج تغییر می دهند.

کلمات کلیدی:

رودخانه شور رفسنجان، روش تجربی، کتابخانه ای و حوضه ای، برآورد سیلاب شهری در حوضه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-IFMC02-IFMC02_002.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.