

عنوان مقاله:

تحلیل پدیده پسماند در منحنی سنجه دبی در سیلابهای مشاهداتی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محبوبه معتمدنیا - دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس

سیدحمیدرضا صادقی - دانشیار و مدیر گروه مهندسی آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریا

خلاصه مقاله:

اندازهگیری دائمی دبی رودخانه حتی در شرایط عادی مشکل و هزینهبر است. مشکلات مزبور بهخصوص در شرایط وقوع سیلابها افزایش مییابد. بههمین منظور سعی میشود با اندازهگیری تراز آب و دبیهای متناظر آن در شرایط خاص مبادرت به تهیه سنجه دبی و یا رابطه بین دبی و تراز نمود. در این تحقیق منحنیهای سنجه دبی در شاخههای بالا و پایینرونده هیدروگرافهای سیل در حوزه آبخیز جنگلی آموزشی کجور با مساحت 13263 هکتار واقع در استان مازندران بهمطور تحلیل پدیده پسماند مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بهدست آمده دلالت بر تغییرپذیری دبی در دو تراز یکسان آب در دو بخش شاخه بالا و پایینرونده و طبعاً تأیید پدیده پسماند داشته است. همچنین نتایج حاصل از تحلیل پسماند در منحنیهای سنجه دبی دلالت بر اختلاف معنیدار شکل منحنیهای مزبور و گستردگی بیشتر آن در سیلابهای کوچک داشته است

کلمات کلیدی:

استان مازندران، پسماند، تغییرات زمانی، حوزه آبخیز کجور، رابطه دبی-تراز، منحنی سنجه دبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87055>

