

عنوان مقاله:

نقش سد مخزنی و سیستم های پیش بینی سیل در کنترل سیلاب

محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

دانیال دبیری - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

زهرا احمد مخبری - دانشجوی کارشناسی مرتع و آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

صادق ناجی - فارغ التحصیل کارشناسی مرتع و آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی دانشگاه ملایر

خلاصه مقاله:

وقوع سیلابهای خسارت زا در اکثر حوزه های آبخیز کشور و گسترش طرح های توسعه منابع آب در آنها ضرورت ایجادپیش بینی زمان واقعی سیل و بهینه سازی کنترل سیل را در این حوزه ها پیش ازپیش مطرح کرده است خصوصیات فصل رودخانه های ایران معمولا شرایط بسیار خوبی را برای ذخیره سیلاب در مخازن فراهم می کنند معمولا پیک سیلاب در مناطق خشک زیاد و حجم سیلاب نسبتا کم می باشد در این شرایط احداث مخازن همراه با مدیریت کارا میتواند تامین آب تولید انرژی برقابی و مهارسیال را ممکن سازد در این رودخانه ها مخازن بردیگر روشها معمولا رجحان زیادی دارند در این مقاله سعی شده که اهمیت سد مخزنی و سیستم های پیش بینی سیلاب بیان میشود

کلمات کلیدی:

سد مخزنی ، کنترل سیل ، سیستم های پیش بینی سیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/292753>

