

عنوان مقاله:

تعیین ضرایب منطقه ای فرمول فولر برای برآورد دبی های سیلابی در حوضه های فاقد آمار

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سحر اهنگر زنوزی - کارشناس ارشد سازه های آبی شرکت مهندسی مشاور آذرپیماپیش

اسماعیل اسدی - دکترای منابع آب دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

پیش بینی و تخمین دبی های سیلابی با دوره بازگشت معین در بسیاری از طرحهای کشاورزی و هیدرولیکی همچون پخش سیلاب طراحی زهکش های مزرعه ای طراحی سرریز و حوضچه های آرامش سد طراحی ارتفاع دیواره های تثبیت سواحل رودخانه ها، طراحی شبکه های دفع رواناب های سطحی حاصل از بارندگی در شهرها و بسیاری مسائل دیگر از اهمیت خاصی برخوردار است یکی از روشهای مورد استفاده برای محاسبه دبی اوج سیلاب در حوضه های فاقد آمار روش تجربی فولر می باشد مقاله حاضر به بررسی و ارزیابی روش تجربی فولر جهت برآورد حداکثر دبی لحظه ای و واسنجی ضرایب مربوطه می پردازد از این رو 12 ایستگاه هیدرومتری واقع در حوضه آبریز آجی چای استان آذربایجان شرقی انتخاب و بعد از بازسازی و تکمیل در تحلیل ها مورد استفاده واقع شده اند.

کلمات کلیدی:

دبی های پیک لحظه ای، روش فولر، حوضه آجی چای، ایستگاه هیدرومتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117507>

