

عنوان مقاله:

مقایسه هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفوکلیماتیک و ناش در شبیه سازی هیدروگراف سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز منشاد)

محل انتشار:

نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فریبا زکی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه یزد

حسین ملکی نژاد - دانشیار دانشکده منابع طبیعی و کویر شناسی دانشگاه یزد

محمد رضا اختصاصی - دانشیار دانشکده منابع طبیعی و کویر شناسی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

برآورد واکنش رواناب درحوزه های فاقد امارهمواره مورد توجه هیدرولوژیست ها و سازمان های مدیریت منابع آب دربرنامه ریزی توسعه و اجرای بسیاری ازپروژه ها بوده است این پژوهش باهدف مقایسه مدل ناش و ژئومورفولوژیک درشبیه سازی هیدروگراف سیلاب حوزه آبخیز منشاد انجام شده است سپس کارایی مدلها با معیارناش ساتکلیف تعیین گردیده است مقایسه هیدروگرافهای شبیه سازی شده با مدلهای مذکور نشان داد که روش ناش دربرآورد شکل کامل هیدروگراف به خصوص دبی و زمان تا اوج کارایی بالاتری دارد

کلمات کلیدی:

حوزه آبخیز منشاد، معیار ناش ساتکلیف، هیدروگراف واحدلحظه ای، مدل ناش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246643>

