

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی الگوریتم های روندیابی جریان با استفاده از شاخص SCA

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پوریا غلامی دشتکی - کارشناسی ارشد

محسن گورانی - کارشناسی ارشد

علیرضا شکوهی لنگرودی - استادیار دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر عملکرد الگوریتم های روندیابی جریان در شبیه سازی آبراهه های یک حوزه با توجه به پارامتر Sca مورد بررسی قرار گرفته است نتایج نشان دادند که پارامتر SCA در برآورد میزان قدرت عملکرد الگوریتم ها بسیار موثر است بررسی ها بیانگر آن بودند که هرچه یک الگوریتم با تعدد کمتری از پیکسل های SCA بتواند مرز حوزه را استخراج نماید به نحو بهتری عمل نموده است در این مورد الگوریتم ها را میتوان این چنین رتبه بندی کرد MFD DEMON ، D_{∞} ، D8 ، RHO8 را دارای بهترین عملکرد دانست

کلمات کلیدی:

روندیابی جریان، SCA, GIS، الگوریتم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186883>

