

عنوان مقاله:

آنالیز حساسیت مدل Swat درحوزه آبخیز نازلوچای به روش الگوریتم MOGSA

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

منصور بیاضی - کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

مهدی عرفانیان - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

نفیسه فهیم - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

دراین تحقیق آنالیز حساسیت مدل SWAT درحوزه آبخیز نازلوچای استان آذربایجان غربی به منظور مشخص کردن مهمترین پارامترهای تاثیر گذار بر دبی جریان با استفاده از روش الگوریتم MOGSA انجام شد براساس نتایج تحقیق پارامترهای چگالی توده خاک sol_BD شماره منحنی روش CN SCS دمای بارش برف SMTMP حداقل نرخ ذوب برف SMFMN ثابت تخلیه آب زیرزمینی ALPHA-BF هدایت هیدرولیکی اشباع SOL-K هدایت هیدرولیکی کانال CH-K حساس ترین پارامترهای بودند این پارامترها در بسیاری از مطالعات صورت گرفته در سطح جهان به عنوان پارامترهای حساس مدل SWAT معرفی شده اند

کلمات کلیدی:

آنالیز حساسیت، مدل Swat، الگوریتم mogsa، حوزه آبخیز نازلوچای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246747>

