

عنوان مقاله:

ارائه منحنی های فرمان بهره برداری مخازن ذخیره به روش SPA اصلاح شده با اعمال شاخصهای عملکرد

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عیسی ساکت اسکویی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب دانشگاه آزاد مهاباد

مجید منتصری - استادیار گروه آب دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

میکائیل یوسف زاده فرد - استادیار گروه عمران دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

بهره برداری سیستمهای مخازن ذخیره از مهمترین مباحث مهندسی منابع آب است که مستلزم آموختن روشهای تحلیل صحیح این سیستم ها می باشد در گذشته تحلیل مخازن تنها براساس دادههای تاریخی ثبت شده و با ضریب اطمینان 100% انجام می شد ولی محققین عصر حاضر در یافته اند که طراحی مخزن با داده های تاریخی امکان پیش بینی خشکسالی های شدیدتر از داده های تاریخی را از ما صلب می کند و نیز طراحی براساس ضریب اطمینان 100% غیراقتصادی و غیرعملی می باشد بهره برداری از سیستم مخازن با روشهای گوناگونی می تواند صورت گیرد که روش منحنی فرمان rule curve یکی از کارآمدترین این روشها می باشد دراین مطالعه با یک روش مونت کارلو اقدام به تولید داده های مصنوعی کرده ایم

کلمات کلیدی:

منحنی های فرمان، شاخصهایعملکرد، داده های مصنوعی، روش SPA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117496>

