

عنوان مقاله:

کالبراسیون پارامترهای مدل ماسکینگام با استفاده از تکنیک هوشمند تبرید تدریجی

محل انتشار:

یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید حیدری - استادیار گروه مهندسی آب - دانشگاه بوعلی سینا همدان

حامد نوذری - استادیار گروه مهندسی آب - دانشگاه بوعلی سینا همدان

صهبا کوشش - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی گروه مهندسی آب - دانشگاه بوعلی سی

خلاصه مقاله:

به منظور وند یابی هیدروگراف سیل در رودخانه می توان از دو روش هیدرولوژیکی و هیدرولیکی استفاده نمود. از میان روشهای موجود روش هیدرولوژیکی ماسکینگام به لحاظ سهولت عمل و نیاز به حداقل داده ها بسیار پرکاربرد می باشد. در تحقیق حاضر با استفاده از عملکرد مناسب و دقیق روش تبرید تدریجی یا روش SA، امکان تخمین پارامترهای موجود در مدل ماسکینگام خطی با استفاده از این روش مورد بررسی قرار گرفت. نکته قابل توجه در این تحقیق توانمندی بالای روش تبرید تدریجی در شبیه سازی مسائل هیدرولوژیکی از قبیل موج ماسکینگام می باشد و نتایج آن از دقت بالا و قابل قبولی برخوردار است.

کلمات کلیدی:

تبرید تدریجی، روندیابی سیل، روش ماسکینگام، کالبراسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/157725>

