

## عنوان مقاله:

شبیه سازی تغییرات اشل در رودخانه با استفاده از محاسبات نرم نروفازی

## محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

صابره دربندی - استادیار دانشگاه تبریز

رامین ساعدموچشی - دانشجوی کارشناسی ارشد

سپیده کریمی

## خلاصه مقاله:

اندازه گیری دائمی دبی رودخانه ها در ایستگاه های هیدرومتری مخصوصا در مواقع سیلابی غالبا پرهزینه و مشکل میباشد بدین منظور جهت مدل سازی رابطه دبی اشل مدلهای ریاضی و هوشمند متعددی توسعه یافته و مورد استفاده قرار میگیرد در این تحقیق از سیستم استنتاج عصبی فازی برای مدلسازی رابطه دبی اشل روزانه در ایستگاه یامولا واقع در رودخانه قیزیلیرماک کشور ترکیه استفاده گردید مدلسازی رابطه دبی اشل روش مذکور با ترکیب های شامل اشل ها و دبی های متفاوت انجام شد که با توجه به نتایج ارزیابی این روش روش سیستم استنتاج عصبی فازی از دقت بیشتری برخوردار است

## کلمات کلیدی:

دبی - اشل، سیستم استنتاج عصبی - فازی، مدلسازی، یامولا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186248>

