

عنوان مقاله:

اهمیت لوله در شبکه توزیع آب با استفاده از منطق فازی

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی پورزنگی آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های هیدرولیکی دانشگاه شهید باهنر کرمان

غلامعباس بارانی - استاد بخش عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق تعیین اهمیت لوله در شبکه توزیع آب با استفاده از منطق فازی می باشد. با توجه به اینکه اهمیت لوله در شبکه توزیع آب متفاوت است، اصطلاحاً به آن اطلاعات مبهم می گویند، هدف اصلی این مقاله استفاده از منطق فازی به کمک نرم افزار متلب برای اطلاعات مبهم می باشد. هر کدام از لوله ها دارای ارزش متفاوتی در محاسبات افت می باشند، انتخاب لوله با مشخصات متناسب با ارزش آن می تواند موجب کاهش افت در شبکه در نتیجه هزینه آن گردد

کلمات کلیدی:

شبکه توزیع آب، منطق فازی، اهمیت لوله، طول لوله، دبی جریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121210>

