

عنوان مقاله:

کنترل زمان شستشوی ماشین لباسشویی بوسیله منطق فازی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد قلمچی - دانشگاه گیلان

پویا برادران توکلی

خلاصه مقاله:

کنترل های فازی چند سالی است که کاربرد های مناسبی در وسایل خانگی پیدا کرده اند و به صنعت لوازم خانگی راه پیدا کرده اند . در این مقاله سعی بر آن شده است تا به قسمتی دیگر از کاربردهای منطق فازی در ماشین لباسشویی پرداخته شود. ماشین های لباسشویی که در حال حاضر دارای کنترلر فازی هستند ، نیاز دارند تا کاربر زم آن شستشو را به آنها اعلام نماید، اما اگر خود وسیله بتواند این کنترل را اتوماتیک انجام دهد ، می تواند باعث افزایش کیفیت حاصل شست شو شده ، از هدر رفتن برق مصرفی نیز جلوگیری کند.

کلمات کلیدی:

زمان شستشو ، منطق فازی، کنترلر فازی، زمان اشباع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127434>

