

عنوان مقاله:

نرم افزار شبیه سازی مدیریت تردد گروه آسانسور

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

بتول مرتضوی - کارشناس ارشد هوش مصنوعی

رضا صفا بخش - استاد دانشکده مهندسی کامپیوتر

خلاصه مقاله:

نرم افزار شبیه سازی مدیریت تردد گروه آسانسور ابزار مناسبی جهت مطالعه و بررسی روش های مدیریت تردد می باشد. از جمله قابلیت های این نرم افزار می توان به امکان تعریف شرایط آزمایش به دلخواه کاربر، امکان استفاده از الگوریتم های مختلف مدیریت تردد بصورت جداگانه یا ترکیبی، ارائه گرافیکی از عملکرد آسانسورها، و ارائه پیوسته خروجی های سیستم اشاره کرد. ارائه گرافیکی از ساختمان و آسانسور ها و نمایش مداوم نتایج، امکان پیگیری عملکرد سیستم و تحلیل نتایج را در اختیار کاربر قرار می دهد. استقلال بخش های نمایش و حرکت آسانسور ها از الگوریتم های پیاده سازی شده گسترش نرم افزار و اضافه نمودن الگوریتم های دیگر به سیستم را به خوبی ممکن می سازد.

کلمات کلیدی:

مدیریت تردد- گروه آسانسور- شبیه سازی - نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/72130>

