

عنوان مقاله:

هارکوف زنجیره از استفاده با صف احتمالی های سیستم سازی مدل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا ترابی قهفرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد

فرشاد کیومرثی - عضو عیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

موسسات تولیدی و خدماتی برای تصمیم گیری بهینه در جهت کاهش زمان انتظار مشتریان خود می بایست از نظریه های صف بهره گیری نمایند، تا نه تنها سطح منابع لازم برای سرمایه گذاری را مشخص نمایند، بلکه تا آنجا که امکان دارد رضایت مشتری را تامین نمایند. در این مقاله با تحلیل سیستم های صف واقعی با محدودیت های استقرار چیدمان در شرایط خاص و با استفاده از مفاهیم و اصول زنجیره مارکوف در تئوری صف با پارامترهای احتمال خدمت رسانی محسوب گردد. در این مقاله جایگاه های سوخت رسانی که یکی از بزرگترین سیستم های صف می باشد مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

صف، مدل سازی، زنجیره مارکوف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418154>

