

عنوان مقاله:

بررسی ارزیابی کارایی شبکه های کامپیوتری به کمک مدل های مخفی مارکوف

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای شبکه های کامپیوتری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سحر همتیان بجنوردی - دانشجوی کارشناسی مهندسی شبکه های کامپیوتری، عضو انجمن علمی فناوری اطلاعات مرکز علمی کاربردی
جهاد دانشگاهی

اسماعیل کفاشی - کارشناس ارشد مهندسی فناوری اطلاعات شبکه های کامپیوتری دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران، مدرس مرکز آموزش
عالی علمی

خلاصه مقاله:

ارزیابی کارایی برای تحقیق کیفیت شبکه های کامپیوتری و سیستم های ارتباطی سود می جوید ارزیابی می تواند به صورت کیفی و یا کمی باشد. روش های احتمالی مانند زنجیره مارکوف و با دیاگرام بلوکی قابلیت اطمینان (RBD) برای ارزیابی استفاده می شوند. از نتایج پیش بینی اشکال می توان نقاط ضعف را ارزیابی کرد و سپس به کمک روش های دیگر با آن مقابله کرد. در این مقاله، معیارهای ارزیابی کارایی شبکه از جمله قابلیت اطمینان و دسترس پذیری بررسی می شود و با استفاده از مدل های مخفی مارکوف به ارزیابی کارایی شبکه ها پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

ارزیابی کارایی، قابلیت اطمینان، دسترس پذیری، مدل مخفی مارکوف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250240>

