

عنوان مقاله:

بازشناسی حروف دستنویس توسط منطق فازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

جواد وحیدی - عضو هیئت علمی دانشگاه شمال

عبدالسعید ایزدی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد از دانشگاه صنعتی شریف

میثم هدایتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

این مقاله رویکردی در سنجش و برآورد از مانیتورینگ ترافیک شبه در سرویس‌های ناهمگن می‌باشد. مانیتورینگ ترافیک شبکه امری ضروری برای ارزیابی کارایی و اطمینان از عملیات پایدار شبکه است که ما در این مقاله به چگونگی مدیریت و پیش‌بینی ترافیک شبکه پرداخته و پیشنهادی برای کنترل عملکرد ترافیک شبکه خواهیم داد تا بتوانیم نرخ ازدحام شبکه (که به دو دسته ازدحام لحظه‌ای و ازدحام ثابت تقسیم‌بندی می‌شود) را به حالت تعادل برسانیم که از این طریق می‌توانیم پروسه پیش‌بینی و آگاهی از ترافیک شبکه را به صورت عقلانی درک کنیم. در آخر برای گرفتن نتایج دقیق از بهروری ترافیک شبکه، یک محیط شبکه LAN را شبیه‌سازی کرده که این مدل شبیه‌سازی می‌تواند شباهت زیادی به ترافیک مشاهده شده در محیط شبکه واقعی LAN داشته باشد.

کلمات کلیدی:

شبیه‌سازی، ترافیک شبکه، نرخ ازدحام، پروسه مارکوف، صف M/M/1، سرویس‌های ناهمگن.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67901>

