

## عنوان مقاله:

نگاهی به بررسی رویکردهای تحلیلی تجزیه و تحلیل ترافیک شبکه های مبتنی بر نرم افزار (SDN) با استفاده از مدل سازی در مقیاس کامل

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی، و نقش تکنولوژی در کسب و کارهای نوین (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

ابراهیم خاکدل

## خلاصه مقاله:

در این مقاله به تجزیه و تحلیل و بررسی ترافیک در شبکه های نرم افزاری تعریف شده (SDN) اختصاص دارد. این مقاله مفاد اصلی مفهوم SDN را شرح می دهد. وظیفه بررسی ترافیک ارائه شده و راه ممکن برای حل آن در نظر گرفته شده است. وظیفه تحقیق ترافیک شامل تجزیه و تحلیل ویژگی های اساسی و شاخص های ترافیک SDN است. به عنوان یک راه حل ممکن، یک روش مدل سازی در مقیاس کامل پیشنهاد شده است. در این مقاله، آزمایشی در مقیاس کامل بر روی یک شبکه واقعی برای مدل سازی و تحلیل ترافیک SDN انجام شد. همچنین در کار، نتیجه به دست آمده تقریبی می شود تا بفهمیم توزیع تجربی به دست آمده در آزمایش توصیف شده در این مقاله به کدام قانون توزیع نظری نزدیک تر است. علاوه بر این، در این مقاله علمی، خود شباهت ترافیک SDN شبیه سازی شده با ورودی آزمایش برآورد و بررسی شده است

## کلمات کلیدی:

شبکه های نرم افزاری تعریف شده، مدل سازی SDN در مقیاس کامل، ضرب Hurst

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1722817>

