

## عنوان مقاله:

یک تکنیک موازی برای آزمایش اتصالات شبکه با توپولوژی مش

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

جواد مهاجرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد واحد بافت، ایران

رضا نورمندی پور - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد سیرجان، دانشگاه آزاد سیرجان، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله ما اتصالات بین سوئیچ ها در شبکه با توپولوژی مش را در یک روش موازی مورد آزمایش قرار داده ایم. در این روش که مبتنی بر خود آزمون توکار است، با به کارگیری مجدد بافرهای FIFO هر یک از سوئیچها، آزمایش کلیه اتصالات بین سوئیچ ها به صورت موازی انجام می پذیرد که تنها زمان کاربرد آزمایش، بلکه سربار مساحتی در سراسر شبکه کاهش یافته است.

## کلمات کلیدی:

خودآزمون توکار، همشنوایی، اتصالات، شبکه با توپولوژی مش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/454889>

