

## عنوان مقاله:

تهدیدات در شبکه های سوئیچینگ توده ای نوری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سامان طهوری - دانشگاه گیلان ایران

آیدا قربانی - گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه گیلان، ایران،

رضا ابراهیمی آتانی - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

شبکه های نوری یکی از شبکه های قابل توسعه برای ارتباطات آینده می باشند که دارای قابلیت تبادل و انتقال داده ها با میانگین سرعت 50Tb/s هستند OBS یکی از روشهای قابل اعتمادی است که میتوان در شبکه های نوری مورد استفاده قرار گیرد تعداد قابل توجهی پژوهش در زمینه ی امنیت شبکه های نوری و امنیت فیزیکی انجام گرفته است هدف از این مقاله بررسی پیدا کردن تهدیدهای امنیتی محتمل در شبکه های توده ای نوری و همچنین اقدامات مقابله با این تهدیدات می باشد از شبیه ساز ns-2 با تغییر دادن شاخه OBS به منظور بررسی و اعتبار مکانیسم استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

سوئیچهای نوری، امضای دیجیتال، مالتی پلکسینگ، تقسیم طول موج، Attack ، Offset time

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184942>

