

## عنوان مقاله:

پیشنهاد رابطه ای بین  $k,n$  در رویکرد طرح اشتراک آستانه  $k,n$  جهت مدیریت خرابی در شبکه های IP/MPLS؛ مورد مطالعاتی شبکه های هوشمند

## محل انتشار:

نخستین کنگره اتوماسیون صنعت برق (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بهاره مباحثی - دانشگاه پیا نورتهران

محمدحسین یغمایی مقدم

## خلاصه مقاله:

در ترافیک های حساس به زمان می بایست تمامی جوانب و خطرهای احتمالی جهت عبور ترافیک ها از شبکه مدنظر قرار داده شود تا در صورت بروز خرابی در بیش از چند مسیر الگوریتم به خوبی قادر به مدیریت خرابی پیش آمده بوده و ترافیک به بهترین نحو و با حداقل تاخیر در ارسال انتهابه انتها و کمترین مفقودی بسته به مقصد برسد در این مقاله بصورت خاص بر روی مدیریت خرابی در شبکه های IP/MPLS متمرکز می شویم طی مطالعات مرتبط با موضوع در این نوع شبکه ها رویکرد طراحی اشتراک آستانه  $k,n$  یکی از بهترین روشهای کاهش تاخیر زمانی و مفقودی بسته ها در رسیدن آنها به مقصد شناخته شده است از آنجایی که شبکه های هوشمند دارای ترافیک های بلادرنگ با انواع گوناگون می باشند به نظر می رسد با استفاده از زیرساخت IP/MPLS بتوان کمک موثری در عبور موفق این نوع ترافیک ها از شبکه انجام داد به همین دلیل در این مقاله رابطه ای جدید بین  $k,n$  جهت کاربردی تری شدن این روش در شبکه های هوشمند با ارایه راهکاری جهت مدیریت چندین خرابی در مسیر پیشنهاد خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

شبکه های IP/MPLS و اولویت بندی، شبکه های هوشمند، تاخیر انتهابه انتها، مفقودی بسته، بازدهی شبکه، مدیریت چندین خرابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194161>

