

عنوان مقاله:

انتقال داده چند کاناله چند پراکنی بهینه در شبکه های کامپیوتری

محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن حیدریان - دانشگاه تبریز دانشکده علوم ریاضی گروه کامپیوتر

آیاز عیسی زاده

خلاصه مقاله:

در این مقاله ما به ارائه یک روش جدید چند پراکنی multicasting برای انتقال داده ها در شبکه های کامپیوتری می پردازیم و آن را به اختصار مسیریابی چند کاناله چند پراکنی بهینه می نامیم باید توجه داشت که بین مبدا و هرکدام از مقصدها بیش از یک کانال موجود بوده و کانالها ممکن است در یک یا چند اتصال مشترک باشند اساس کار در ارائه این روش جدید چنین است ما ابتدا یک روش موجود به نام مسیریابی چندکاناله تک پراکنی بهینه را مدنظر قرار میدهم این روش تک پراکنی unicast داده ها را از یک مبدا به یک مقصد با استفاده از کانالهای مختلف در کوتاه ترین زمان ممکن ارسال می کند سپس ما این روش تک پراکنی را به محیط چند پراکنی توسعه داده و روش چند پراکنی جدید را ابداع می نماییم .

کلمات کلیدی:

انتقال بهینه داده ها، مسیریابی چند کاناله، تک پراکنی داده ها، چند پراکنی داده ها، تاخیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128611>

