

عنوان مقاله:

مقایسه ی راهکار های افزایش کارایی در شبکه های مش بیسیم شناختی

محل انتشار:

دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

راضیه باباییگی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد شبکه های کامپیوتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

خلاصه مقاله:

کارایی شبکه های بیسیم دارای اهمیت کلیدی است زیرا طیف موجود برای انتقال دادن صوت و متن و خدمات اینترنتی از قبیل تماشای فیلم و گوش دادن به موسیقی در اینترنت مقدار محدودی دارد . راهکارهایی برای افزایش کارایی در شبکه های مش بیسیم وجود دارد که از جمله میتوان به 1 - تکنولوژی ترکیبی رادیو شناختی همراه با تکنولوژی چند کاناله و چند رادیویی 2 - چند کاناله و چند رادیویی کردن شبکه های مش بیسیم 3- تعادل بار شبکه ی مش بیسیم 4-بهینه سازی تعداد و مکان مسیر یاب های شبکه های مش بیسیم اشاره کرد . در این مقاله ما به بررسی و معرفی این رویکرد ها می پردازیم. در این تحقیق از روش تحقیق توصیفی و غیر آزمایشی و بررسی موردی استفاده کرده ایم.

کلمات کلیدی:

COGNITIVE RADIO ، MULTI RADIO ، MULTI CHANNEL ، CR MESH

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399627>

