

عنوان مقاله:

فراهم کردن افزایش کیفیت سرویس در شبکه محلی بی سیم IEEE802.11

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سامان طوفانی - دانشگاه علوم و تحقیقات واحد قزوین

ابوالفضل طرقي حقيقت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

خلاصه مقاله:

کیفیت خدمات یکی از مسائل مهم در شبکه های کامپیوتری می باشد. کارائی شبکه های محلی بی سیم در اثر محدودیت هایی پایین میباشد. از اینرو استاندارد IEEE802.11e برای بهبود QOS در WLAN ارائه شده است. اما این استاندارد QOS را به صورت مطلوب ارائه نمی کند. لذا روشهای بسیاری برای بالا بردن QOS ارائه شده است در این مقاله، طرح دستیابی رسانه توزیع شده بنام (EDCF) که در استاندارد IEEE802.11e برای ممکن ساختن دستیابی رسانه اولویت بندی شده برای برنامه های با مقتضیات کیفیت سرویس، اتخاذ شده است مورد بحث قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

کیفیت سرویس، رسانه توزیع، پنجره رقابت، IEEE802.11

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164245>

