

عنوان مقاله:

بررسی شبکه‌های رادیویی هوایی 5G و 6G

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مصطفی عبدالهیان دهکردی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

محمد امین سلیمانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی پسران شهرکرد، تهران، ایران

محمد شیخی زازرانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی پسران شهرکرد، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در زیرساخت های دسترسی فعلی می توان به شبکه های ناهمگون با تاخیر کم و توان عملیاتی بالا که در قابلیت محاسباتی مشخص میشود اشاره کرد. که این زیر ساخت ها اتصالات همزمان عظیم و خدمات مختلف را ممکن میسازد. در سالهای اخیر، موج سوم برای رسیدگی به نگرانیهای مربوط به دسترسی به خدمات فناوری تلفن همراه که در همه جای زندگی ما تبدیل شده است مورد بررسی قرار گرفته است. در این تحقیق، (ARAN) را در یک زیرساخت دسترسی جامع 6G قرار می دهیم و آنها را از دیدگاه معماری سیستم و مدل مرجع و فناوری های توانمند به کار رفته تجزیه و تحلیل می کنیم. در این مقاله ما مطالعات اخیر در مورد ARAN ها ارائه می دهیم و شبکه های 5G و 6G از نظر سرعت و پوشش و سناریوهای به کار گرفته در تلفن همراه و اینترنت را مورد بررسی قرار می دهیم.

کلمات کلیدی:

؛ ARAN ، 5G ، 6G ، زیرساخت دسترسی ، شبکه دسترسی رادیویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1452691>

