

عنوان مقاله:

مروری بر شبکه های سلولی و موبایل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

بابک جلالی - کارشناس ارشد نرم افزار، مدرس دانشگاه غیرانتفاعی دانشگاه طبهرستان چالوس

خلاصه مقاله:

آمار نشان می دهد که ارتباطات موبایل بر ارتباطات ثابت پیشی می گیرد. در این مقاله سعی شده با توجه به رشد روز افزون ارتباطات سیار وبی سیم و اقبال بیشتر مشترکین و سازمانها به این نوع فناوری ها ساختار شبکه موبایل بیشتر و تخصصی تر مورد بررسی قرار گیرد. نیاز به ارتباط در هر زمان و مکان، اهمیت ارتباطات بی سیم و موبایلی را بیشتر نشان می دهد. با توجه به رشد بی رویه جمعیت و نیاز اکثریت آنها به دیتا و مکالمه، بستر مناسبی لازم است و تمهیداتی باید در نظر گرفته شود تا این مهم با کارائی و راندمان بالا قابل انجام باشد. زیر ساخت شبکه های آینده بسیار اهمیت دارد. از بین بردن بعد مسافت و ارتباط دائمی از طریق کانالهای انتقال در شبکه های امروزی بیشتر در شبکه های سلولی و مصداق آن شبکه های موبایل حلول پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

شبکه سلولی GSM , BTS , BSC , MSC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262633>

