

## عنوان مقاله:

طراحی و پیاده سازی رمز کننده بلادرنگ مکالمات موبایل

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

عباس ریاضی - دانشگاه علم و صنعت ایران

سمیراسادات شفیعی - دانشگاه علم و صنعت ایران

هادی شهریارشاه حسینی - دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران

## خلاصه مقاله:

از آنجا که مکالمات در سیستم GSM توسط تجهیزات مدرن قابل ردگیری و شنود است و با توجه به اهمیت مکالمات صورت گرفته توسط مقامات نظامی یاد ولتی ضرورت ساخت تجهیزات سخت افزاری یا نرم افزاری جهت رمز کردن مکالمات موبایل آنهم بصورت بلادرنگ به وضوح دیده می شود با توجه به پیشرفت سریع تکنولوژی و ساخت گوشیهای تجاری جدیدی که دارای پردازنده های تا 400 مگاهرتز و گاهی اوقات بیشتر هستند تلاش شده است که یک محصول نرم افزار مبتنی بر ویندوز موبایل Windows CE 4.x طراحی گردد تا بدینوسیله امکان مکالمات بلادرنگ موبایل و همچنین دیگر امکانات مخابراتی نظیر ارسال پیام کوتاه رمز شده و غیره را فراهم آورد

## کلمات کلیدی:

رمز کننده مکالمات موبایل، ارتباطات امن، Secure Mobile Communication

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96871>

