

## عنوان مقاله:

نسل پنجم مخابرات سیار

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

هوار بطحایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران

پژمان دادنام - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران

سحر مولای - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

تقریباً هر ده سال یک بار یک نسل جدید مخابرات سیار ارائه میشود که هر یک دارای خصوصیات منحصر بفردی است و جهشی را در مخابرات ایجاد میکند که تاثیر بسزایی در جوامع دارد. در این مقاله نسل آینده مخابرات سیار یعنی نسل پنجم رابرسی خواهیم کرد که انتظار داریم در سال 0202 ارائه شود. در ابتدا با نگاهی به تاریخچه مخابرات بیسیم و روند رشد آن و همچنین با نگاهی به آمارها و پیشبینیهای انجام شده در مورد تقاضا و نیازهای آینده، به چگونگی تعیین الزامات 0G و فناوریهای و راهکارهایی را که به ما در جهت رسیدن به آن یاری میکند معرفی میکنیم.

## کلمات کلیدی:

Cellular System ، 0th Generation of Mobile Communication ، G 0 ، نسل پنجم مخابرات

بیسیم ، مخابرات سلولی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/425146>

