

## عنوان مقاله:

اهمیت و جایگاه فایوجی در ایران

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی مدیریت، اقتصاد، علوم انسانی و توسعه کسب و کار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سیدامید آذركسب - دانشجوی دکترای تخصصی مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران،

سیدحسین خواسته - دکترای تخصصی مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی، استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

فناوری فایوجی یا شبکه نسل پنجم ارتباطات سیار سلولی که برخی به اشتباه آن را نسل پنجم اینترنت یا نسل پنجم اپراتورهای تلفن همراه می نامند، جدیدترین نسل سیستم های ارتباطات سیار است که پس از نسل چهارم فورجی ارائه شده و با سرعت فوق العاده ای که دارد باعث ایجاد تحول در شبکه های موبایل خواهد شد. هویت تحول آفرین فایوجی باعث رشد این فناوری می شود تا جایی که اکوسیستم فایوجی شرکت ها و مدلهای کسب و کار متنوعی را در بر می گیرد. این تکنولوژی به تازگی در ایران وارد شده است در حال حاضر اپراتورهای همراه اول و ایرانسل به صورت محدود از آن رونمایی کرده اند. افزایش نرخ انتقال اطلاعات و سرعت، در کنار کاهش تاخیر در ارسال اطلاعات، مهم ترین ویژگی های شبکه نسل پنجم موبایل است که می تواند به کارآمدی اپلیکیشن های مرتبط با اینترنت اشیا نیز کمک کند و در نهایت پیش بینی شده که با فایوجی شاهد رشد ۲۵۰ برابری اتصال اشیا و دریافت موجی از اطلاعات در کشور باشیم. البته نا گفته نیست که موانعی نیز در این راه وجود دارد که در این مقاله به آنها اشاره می شود.

## کلمات کلیدی:

فایوجی، فناوری های تحول آفرین، موانع، رگولاتوری، ایران.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1712426>

