

## عنوان مقاله:

طراحی ابداع ابعاد خدمات شبکه های نسل آینده

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علی حسین سهرابی - دانشجوی مهندسی نرم افزار موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی واحد همدان

میلاذ حمزه لویی کهریزی - دانشجوی مهندسی نرم افزار

## خلاصه مقاله:

که یک شبکه یکپارچه NGN و متمرکز می باشد شبکه ی ارتباطی نسل بعد نام دارد این شبکه با هدف ارایه بسیاری از خدمات نوین تنها با زیرساخت های شبکه ی یکپارچه به جای چند پوشش شبکه جدا شده سنتی که برای چندین دهه فعالیت دارند ظهور کرده اند طراحی NGN دارای چالشهای منحصر بفردی در نوع طراحی ابعاد و تقاضای نامشخص مشترکان از خدمات پهنای باند جدید که با کمترین هزینه نسبت به شبکه سنتی امروزی عرضه میشود راه همراه دارد. ساختمان هر شبکه ی مخابراتی 1NGN را باید از سه مرحله اصلی که عبارتند از برنامه ریزی شبکه طراحی و نوآوری خدمات شبکه با ارزش های جدید اضافه شده نام برد این مقاله یک روش محاسباتی دقیق براساس معیارهای محاسبه شده منابع ضروری و مورد نیاز برا یتجهیزات 1NGN استقرار یافته در سه مرحله مذکور ارایه شده است این روش با هدف کاهش هزینه توسط تعیین مقادیر بهینه از تجهیزات با درجه بندی نیازمندیشان در داخل شبکه همراه است.

## کلمات کلیدی:

پهنای باند، طراحی 1NGN، ترافیک گذرگاه، نوآوری خدمات، شبکه سنتی مخابرات ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142025>

