

## عنوان مقاله:

رویکرد معماری سرویس گرا با مدیریت سرویس در شبکه NGN

## محل انتشار:

همایش مشترک مهندسی کامپیوتر و مکانیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

متین کاتبی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهار

مهدی ستاری حنیفی - دانشجوی کاردانی

امین عطایی - دانشجوی کاردانی

## خلاصه مقاله:

به تغییراتی که در بنیادهای سرویس صنعت مخابرات ایجاد می شود شبکه های آینده می گویند که NGN نیز جزء همین تغییرات است که خود یک شبکه مبتنی بر بسته است. با مفهوم شبکه های نسل آینده، موضوع مدیریت این شبکه ها نیز اهمیت خاصی پیدا کرده است. بر این اساس، در این مقاله ضمن بیان اهداف در مدیریت NGN و ساختار کلی مدیریت در NGN ارائه شده است. در این شبکه، عملکرد سرویس ها مستقل از تکنولوژی های وابسته به انتقال است، امکان دسترسی بدون هیچ شرطی به شبکه ها و فراهم آوردن سرویس های رقابتی و دیگر سرویس ها را فراهم می آورد و پشتیبانی می کند. مدیریت سرویس و منابع در NGN مورد بررسی قرار گرفته و مقایسه ای میان آن ها انجام شده است. در آخر به کمک معماری مبتنی بر سرویس ساختار مدیریتی برای NGN ارائه گردیده و یافته های بدست آمده از مدل جدید مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرا- سیستم های پشتیبانی عملیاتی - شبکه های آینده - مدیریت در شبکه نسل آینده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239574>

