

## عنوان مقاله:

امنیت در شبکه های نظیربه نظیر

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا شعبانی

رسول روستایی - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی، گروه کامپیوتر، ملایر

## خلاصه مقاله:

شبکه های نظیربه نظیر بیشتر به عنوان روشی برای اشتراک گذاری فایل بدون نیاز به سروری مرکزی مطرح است؛ اما به دلیل وجود تعداد وسیعی از نظیرها، اشیاء می توانند به طور گسترده تکثیر شوند و فرصتی برای در دسترس بودن و مقیاس پذیری بالا و همچنین روشی مقاوم در برابر خطا را مهیا کنند. در نتیجه نظیربه نظیر می تواند برای انواع کاربردها فراتر از اشتراک فایل مانند سیستم های چندبخشی، جستجو و نمایه سازی و web caches مورد استفاده قرار گیرد. مسئله امنیت در این نوع شبکه ها چالش مهمی است. ما در این مقاله درباره ی امنیت در شبکه های نظیربه نظیر بحث می کنیم و سپس حملات مربوط به مسیریابی و ذخیره و بازیابی و راه های مقابله با آنها را مورد بررسی قرار می دهیم.

## کلمات کلیدی:

شبکه های نظیربه نظیر، امنی، گره های مخرب، مسیریابی، ذخیره سازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528224>

