

## عنوان مقاله:

مقایسه پروتکل‌های مسیریابی در شبکه های کم توان و پراستلاف و ارزیابی تاثیر جابجایی در کارایی شبکه

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی دانش بنیان و نوآوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

بهروز رضایی - دانشکده برق-رایانه و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین، ایران

بهرام خدابنده لویی - موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی مجازی نور طویی تهرانتهران، ایران

## خلاصه مقاله:

با رشد چشم گیر اشیاایی که به اینترنت متصل هستند، ایده اینترنت اشیا به وجود آمد و اقدامات گسترده ای بر روی این فناوری در حال شکل گیری است، به این صورت که یک پروتکل مسیریابی مبتنی بر IPv6 برای شبکه های کم توان و پراستلاف RPL ایجاد شده است. متاسفانه این پروتکل دارای معایبی نظیر عدم توجه به جابجایی بوده، لذا ما در این مقاله مروری داریم بر روش هایی که اخیرا جابجایی را در نظر گرفته اند و نیز نحوه تاثیرگذاری مکانیسم های معرفی شده را بر نیازمندی های شبکه های کم توان و پراستلاف بررسی خواهیم کرد

## کلمات کلیدی:

مسیریابی، جابجایی، اینترنت اشیا، شبکه های کم توان و پراستلاف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623136>

