

عنوان مقاله:

مقایسه پروتکل‌های مسیریابی شبکه ویژه برحسب مصرف انرژی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زینب خاتون شریعت ناصری

علی موقر - دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف

محمد قدسی

اسد محمدی

خلاصه مقاله:

شبکه بی سیم شبکه ای است که در آن کاربران صرفنظر از موقعیت های جغرافیایی می توانند به اطلاعات و سرویسها دسترسی داشته باشند این شبکه ها به دو دسته تقسیم میشوند شبکه های با ساختار و شبکه های بدون ساختار یا ویژه شبکه های با ساختار از دروازه های ثابت و با سیم تشکیل شده اند یک میزبان متحرک به وسیله یک پل که در داخل ناحیه خودش قرار گرفته است می تواند با بقیه ارتباط برقرار کند که این پل ارتباطی ایستگاه پایه نامیده می شود یکواحد متحرک می تواند درحین برقراری ارتباط حرکت جغرافیایی نیز داشته باشد زمانی که این واحد ابز بازه ایستگاه پایه خارج می شود به یک ایستگاه پایه دیگر وصل شده و ارتباطات خودش را ادامه می دهد دراین روش ایستگاه های پایه ثابت هستند در مقابل یک شبکه با ساختار در یک شبکه ویژه تمامی نودها متحرک می باشند و بصورت پویا و با یک روش دلخواه ارتباطات را برقرار می کنند.

کلمات کلیدی:

پخش چندگانه، پروتکل مسیریابی، شبکه های بی سیم، شبکه های ویژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128604>

