

عنوان مقاله:

بررسی شبکه آدهاک

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجتبی ناصحی - دانشجوی دکتری مخابرات - گروه مهندسی برق-دانشکده مهندسی-دانشگاه آزاد واحد مبارکه -اصفهان-ایران

رحمت اله جوادی - دانشجوی دکتری کامپیوتر-گروه مهندسی کامپیوتر-دانشکده مهندسی کامپیوتر-دانشگاه آزاد واحد نجف آباد -نجف آباد-ایران

خلاصه مقاله:

یک شبکه Ad hoc تشکیل شده از تجهیزات بی سیم قابل حمل که با یکدیگر به کمک تجهیزات ارتباط بی سیم و بدون برقراری هیچگونه زیر ساختی، ارتباط برقرار میکنند. علت این نامگذاری آن است که ایستگاه ها در این شبکه میتوانند به صورت آزادانه حرکت کنند و بطور دلخواه به سازماندهی خود پردازند. پس توپولوژی شبکه های بی سیم آدهاک ممکن است به سرعت و بصورت غیر قابل پیشبینی تغییر کنند. این مقاله به بررسی شبکه آدهاک پرداخته شده است و مزایا و معایب این شبکه به طور کلی بررسی می گردد.

کلمات کلیدی:

آدهاک، سنسور، شبکه PAN، شبکه Mesh

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1129746>

