

عنوان مقاله:

بررسی مدل های تحرک مورد استفاده در شبیه سازی شبکه های موردی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و برق (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امید لشکرلوکی - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات ، واحد مهدیشهر ، دانشگاه آزاد اسلامی ، مهدیشهر ، ایران

مریم تعجیبیان - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات ، واحد مهدیشهر ، دانشگاه آزاد اسلامی ، مهدیشهر ، ایران

مجتبی رضوانی - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد قائمشهر ، دانشگاه آزاد اسلامی ، قائمشهر ، ایران

خلاصه مقاله:

در اکثر تحقیقات انجام شده بر روی شبکه های موردی ، از فناوری شبکه های محلی بی سیم جهت فعال ساختن گره های موجود در شبکه و برقراری امکان ارسال اطلاعات از یک گره به گره های همسایه استفاده شده است. در شبکه های موردی، باید یک مدل تحرک مناسب برای گره های متحرک در نظر گرفت. در هر مدل، الگوی حرکتی گره ها شامل الگوی تغییر مکان، سرعت و شتاب گره ها در طول زمان تعریف می شود. هرچه مدل تحرک مورد استفاده در شبیه سازی با الگوی تحرک گره های متحرک در محیط حقیقی تطابق بیشتری داشته باشد، نتایج حاصل از شبیه سازی نیز به واقعیت نزدیک تر می باشند. این مقاله به ارزیابی و بررسی مدل های تحرک موجود برای شبیه سازی شبکه های موردی مورد استفاده قرار می گیرد است.

کلمات کلیدی:

شبکه موری، مدل تحرک ، شبکه محلی بی سیم، شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/522582>

