

عنوان مقاله:

بررسی پروتکل های مسیریابی در شبکه های VANET

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی تحقیقات نوین پژوهشی در مهندسی و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ناصر خنجری - استاد موسسه آموزش عالی روزه زنجان

زهرا امینی - دانشجوی کارشناسی پیوسته موسسه آموزش عالی روزه زنجان

خلاصه مقاله:

امروزه ارتباطات خودرویی وسیع ترین نوع انتقال اطلاعات است. ارتباطات خودرویی حالاتی از انتقال اطلاعات می باشد که در آن خودروها، ماشین های هوشمندی هستند که عملیات با یا بدون زیر ساخت موجود انجام میشود. یکی از کاربردهای ارتباطات خودرویی شبکه ادھاک، VANET می باشد. VANET در حقیقت یک زیر کلاس از سیستم سیار و شبکه است که به زیر ساخت مشخصی بستگی ندارد و گره ها مادام در حال تحرک و جابه جای می باشند. مسیریابی گره ها به صورت V2V (خودرو به خودرو) و V2I (خودرو به زیرساخت) می باشد. در این مقاله، به بررسی پروتکل های مسیریابی در شبکه VANET پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

پروتکل های مسیریابی، نت، پروتکل های فعال، پروتکل های واکنشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749638>

