



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیاده سازی بستر تست شبکه های ادهاک پروازی (FANET)

عنوان انگلیسی مقاله :

Flying Ad Hoc Networks (FANET) Test Bed Implementation



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

IV. CONCLUSION

Multi UAVs which small and inexpensive UAV systems have great importance to fulfillment of the complex mission that can do the largest UAVs. Many different designs have been proposed to resolve the communication problem which one of the most important design problem of multi UAV systems, between UAVs. FANET that is capable of solving communication range constraints between UAV and GS without infrastructure is an important solution. In addition, a continuous flow of information through these structures is also ensured. This study presents a cost-effective and easily repeatable test environment implementation to support FANET research studies. In conclusion, it has been demonstrated that the FANET system is a low cost system that can be employed in all universities to realize the test environment.

4. نتیجه گیری

سیستم های چند UAV که سیستم های UAV کوچک و ارزانی هستند، در انجام ماموریت های پیچیده ای که بزرگترین UAV ها قادر به انجام آن هستند، از اهمیت بسزایی برخوردار هستند. طرح های گوناگون زیادی برای حل مسئله ارتباطات پیشنهاد شده است که یکی از مهمترین مسائل طراحی سیستم های چند UAV بین UAV ها می باشد. FANET که قابلیت حل محدودیت های دامنه ارتباطات بین UAV و GS بدون زیرساخت را دارد، یک راه حل مهم به شمار می رود. به علاوه، جریان پیوسته اطلاعات از طریق این ساختارها نیز تضمین می شود. این مطالعه یک مورد پیاده سازی محیط تست اثربخش در هزینه و با تکرارپذیری راحت برای پشتیبانی از مطالعات تحقیقاتی FANET مطرح می نماید. در خاتمه، توضیح داده شده است که سیستم FANET، سیستمی کم هزینه است که در همه دانشگاهها از آن برای درک و فهم محیط تست استفاده می شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.