



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی اکتساب اولیه برای تقسیم مولتی پلکس ها با استفاده

از کد WALSH-HADAMARD

عنوان انگلیسی مقاله :

An Initial Acquisition Scheme for Walsh-Hadamard

Code Division Multiplexing



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

### V. CONCLUSION

In this paper, we have proposed an initial acquisition scheme for WHCDM using MPSK as the primary modulation. It detects the symbol timing on the basis of not the autocorrelation function of WH code but the energy variance of the signal after demultiplexing. The results of computer simulation have shown that the proposed scheme achieves rapid acquisition even under the severe environment in helicopter satellite communications. We can therefore conclude that the problem of initial acquisition in WHCDM is solved.

### نتیجه گیری

ما در این مقاله، طرح اکتساب اولیه را برای WHCDM با استفاده از مدلاسیون اولیه مدنظر قرار دادیم. این طرح نماد زمانی را نه تنها بر مبنای تابع همبستگی خودکار با کد WH بلکه واریانس انرژی سیگنال بعد از مولتی پلکسینگ تعیین می کند. نتایج شبیه سازی کامپیوتری نشان دادند که این طرح فرضی دارای سرعت اکتساب بالایی حتی برای محیط مخابره های هلیکوپتری می باشد. ما نتیجه گرفتیم که مسئله اکتساب اولیه در WHCDM حل 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.