



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوریتم مجاورت توزیع شده بهبود یافته الهام گرفته شده از  
کرم شب تاب برای مخابرات دستگاه به دستگاه

عنوان انگلیسی مقاله :

Firefly inspired Improved Distributed Proximity Algorithm  
for D2D Communication



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

### VI. CONCLUSION AND FUTURE WORKS

In this work we have modelled distributed firefly algorithm for neighbour discovery and service discovery simultaneously, along with these services, this algorithm also achieves synchronization and same service interest among devices meanwhile. With the help of simulation analysis we conclude, this algorithm achieves an efficient convergence time comparing with existing literature for LTE-A D2D networks. In future, this proximity discovery concept can be extent to more realistic scenarios of D2D LTE-A networks, neighbour discovery and service discovery concept.

### 6. نتیجه گیری و کارهای آتی

در این مقاله، ما الگوریتم کرم شب تاب توزیع شده را برای کشف همسایه و کشف خدمات به صورت همزمان مدل سازی کردیم. ضمناً به موازات این خدمات، این الگوریتم به بهره همزمان سازی و خدمات یکسان در میان دستگاهها نیز دست یافته است. با کمک تحلیل شبیه سازی، نتیجه گرفتیم که این الگوریتم به یک زمان همگرایی کارآمد در مقایسه با شبکههای D2D LTE-A موجود دست پیدا می کند. در آینده، این مفهوم کشف مجاورت می تواند به روشهای واقع گرایانه تری از شبکههای D2D LTE-A، مفهوم کشف همسایگی و کشف خدمات توسعه داده 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.