



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک رویکرد جامع و شناختی برای امنیت اینترنت اشیا

عنوان انگلیسی مقاله :

A systemic and cognitive approach for IoT security



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. DISCUSSION AND CONCLUSION

IoT is a novel concept, that involves different technologies, human and non-human entities. Some recent efforts have been made in the direction of designing and deploying unifying architectures. However, none of these attempts specifically aimed at proposing a holistic vision of IoT security. Also, practical solutions, if they exist, are intended to fulfill precise application needs (RFID, WSN, etc.). In the future, when attempting to realize a wide range of applications and services, it will become impossible to use a unique reference architecture model for real achievements. This openness and diversity require serious reflections concerning security issues. Our systemic and cognitive approach for IoT security remains still applicable even in the presence of the previously mentioned constraints and limitations of the IoT paradigm.

In the previous sections, we presented the open issues related to the tensions between the constituting components of our scheme. In the following, we group some of the mentioned issues according to their importance for future IoT systems along with other relevant and unmentioned issues.

### ۵. بحث و نتیجه گیری

اینترنت اشیاء یک مفهوم نوین است که با فناوری های متفاوت و موجودیتهای انسانی و غیر انسانی روبروست. برخی از تلاشهای اخیر در جهت طراحی و ایجاد معماری های متحد، صورت گرفته اند. اما، هدف هیچ یک از این تلاشها به طور خاص پیشنهاد یک دیدگاه جامع از امنیت اینترنت اشیاء نبوده است. نیز، هدف راه حلهای عملی، اگر وجود داشته باشند، رفع نیاز به نرم افزارهای دقیق است (WSN, RFID و غیره). در آینده، در زمان تلاش برای تشخیص طیف وسیعی از نرم افزارها و خدمات، استفاده از یک مدل معماری مرجع منحصر به فرد برای پیشروی های واقعی، غیر ممکن خواهد شد. این باز بودن و تنوع، نیاز به تأمل و تفکر دقیق درباره مسائل امنیتی دارد. رویکرد جامع و شناختی ما برای امنیت اینترنت اشیاء هنوز هم با وجود حضور محدودیتها و موانع الگوی اینترنت اشیاء که پیشتر ذکر شدند، قابل اجراست.

در بخشهای پیشین، ما مسائل باز مرتبط با تنشها را در بین اجزای سازنده طرحمان ارائه کردیم. در زیر، برخی از مسائل مطرح شده را بر طبق اهمیتشان برای سیستم های اینترنت اشیاء در آینده، به همراه دیگر مسائل مربوط و مطرح نشده، گروه بندی می کنیم.



## 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.