

## عنوان مقاله:

بررسی شیوه های نوین امنیت انتقال داده های کشاورزی هوشمند بر اساس اینترنت اشیا

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

علی هدایتی پیروزان - دانشجوی دکترای معماری کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

علیرضا هدایتی - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

## خلاصه مقاله:

با گسترش کاربردهای اینترنت اشیا، بحث امنیت آن نیز اهمیت ویژه ای یافته است. با توجه به نوع کاربرد و شرایط استفاده از وسایل اینترنت اشیا، راهکارهای امنیتی نیز می توانند متفاوت باشد. لذا مطالعه روش های مختلف امنیتی که در کاربردهای مختلف استفاده می شوند می تواند ایده های مناسب را جهت استفاده در موقعیت های متفاوت پرورش دهد. یکی از کاربردهای رو به گسترش اینترنت اشیا، کشاورزی هوشمند است که امنیت انتقال داده ها در آن با توجه به محدودیت باتری سنسورها و محیط انتقال باز ویژگی های خاصی را می طلبد. در این مقاله به مرور برخی از جدیدترین یافته ها در زمینه امنیت انتقال داده های کشاورزی هوشمند بر اساس اینترنت اشیا پرداخته می شود. در این مقاله روش های موجود در هر یک از مقاله ها بحث می شوند و با یکدیگر مورد مقایسه قرار می گیرند. این بررسی می تواند برای انتخاب روش امنیتی کارآمد و بهینه جهت انتقال داده های کشاورزی هوشمند بر اساس اینترنت اشیا در موقعیت های مختلف سودمند باشد.

## کلمات کلیدی:

امنیت انتقال داده، کشاورزی هوشمند، اینترنت اشیا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1306771>

