

## عنوان مقاله:

استفاده از اینترنت اشیا برای بالا بردن سطح امنیت باغات جهت کاهش سرقت محصولات و ادوات باغی

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی کشاورزی پایدار در محیط زیست، غذا، انرژی و صنعت (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امیرحسین شهبابی - رشته ی مکترونیک دانشجوی کارشناسی ارشد

مجید سروری - استادیار، عضو هییت علمی دانشگاه علوم و تحقیقات

## خلاصه مقاله:

فراهم نمودن یک سیستم هوشمند و جامع با هدف کاهش نقایص و خلاءهای سیستم های حفاظتی موجود و ارتقاء سیستم امنیت باغ ها جهت امنیت و حفاظت محصولات باغی در زمان برداشت محصول و یا حفاظت از ادوات کشاورزی و مسایل امنیتی دیگر مسیله مهمی میباشد که تاکنون کمتر به آنها پرداخته شده است. بالا بردن امنیت باغات با استفاده از اینترنت اشیا و همچنین استفاده حداقل از نیرو انسانی در تامین امنیت را می توان قدمی در راستای مکانیزه شدن باغات دانست که البته باید در نظر داشت که بخش اعظمی از باغات کشور در مزارعهای کوچک می باشد که مالکان آنها بومیان هر منطقه میباشند، پس می بایست اجرای این سیستم امنیتی در حد توان مالی باغدار و با استفاده از هوشمندسازی و یکپارچه کردن سنسورها و ماژولهای ارزان انجام پذیرد، تا بتوان به درصد ایمنی بالایی با استفاده از ترکیب روش های سنتی، رایج و نوآورانه در بستر اینترنت اشیا که در ادامه به آنها بیشتر می پردازیم دست یافت.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، امنیت باغات، محافظت در برابر سرقت، اینترنت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/771675>

