

عنوان مقاله:

اینترنت اشیاء و روشهای زمانبندی در فناوری خانه هوشمند

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی اینترنت اشیاء کاربردها و زیرساخت ها (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دولت آباد، اصفهان

رسول صادقی - استادیار مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دولت آباد، اصفهان

محمد دشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دولت آباد، اصفهان

خلاصه مقاله:

خانه هوشمند، به عنوان یکی از حوزه های مهم در اینترنت اشیا مطرح است. پس از گذشت بیش از یک دهه از معرفی این حوزه تحقیقاتی، در این مقاله بحث زمانبندی در این حوزه مهم، بررسی و تحلیل شده است. بدین منظور، در این مقاله یک روش سیستماتیک برای تبیین فضای تحقیقاتی موجود معرفی شده و حوزه های مهم زمانبندی، در زمینه خانه هوشمند شناسایی گردیده است. در این راستا با توجه به گستردگی بحث، بر روی دو بخش مهم از خانه هوشمند یعنی مدیریت انرژی و آگاه از متن تمرکز خواهیم کرد. همچنین با بررسی سیر تکاملی تحقیقات انجام شده در زمینه های مختلف، گرایشهای موجود در این حوزهها مشخص و تحقیقات آینده در این حوزه ها معرفی شده است.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، خانه هوشمند، زمانبندی، مدیریت انرژی، آگاه از متن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656396>

