

## عنوان مقاله:

بررسی هدفمند خانه های هوشمند از دیدگاه مصرف کنندگان

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

امیربهزاد برومند جزی

## خلاصه مقاله:

خانه هوشمند را می توان نوعی از اقامتگاهی در نظر گرفت که به فناوری های هوشمند مجهز شده است. فناوری های نو و کارایی که به منظور خدمت و ارائه خدمات مختلفی برای کاربران در نظر گرفته شده است. این فناوری ها امکان کنترل، نظارت، پایش و سنجش اطلاعات پیرامونی را دارد که به کمک این فرآیندها می توان کیفیت زندگی را بهبود و زندگی مستقل را ارتقا بخشید. برای تسهیل پیاده سازی و پذیرش فناوری خانه های هوشمند، بررسی دیدگاه کاربر و وضعیت فعلی خانه های هوشمند از اهمیت بالایی برخوردار است. با توجه به سرعت رشد ادبیات در این زمینه، نیاز شدیدی به بازبینی ادبیات موجود در خانه های هوشمند وجود دارد. هدف این مقاله بررسی سیستماتیک ادبیات خانه هوشمند و بررسی وضعیت فعلی این عرصه از دیدگاه کاربران است. این بررسی دیدگاهی جامع از تعاریف و ویژگی های خانه هوشمند ارائه می دهد. سپس مطالعه به سمت بحث در مورد انواع خانه های هوشمند، خدمات و مزایای مرتبط پیش می رود. پس از تشریح وضعیت فعلی مزایای خانه های هوشمند، این بررسی به چالش ها و موانع اجرای خانه هوشمند می پردازد. این بررسی با ارائه پیشنهادهایی برای تحقیقات آتی به پایان می رسد.

## کلمات کلیدی:

خانه هوشمند، هوشمند، ادبیات هوشمند، خانه، فناوری های نوین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1508393>

