

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر معماری هوشمند در بهبود سلامت سالمندان

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مدیریت دانش و کسب و کارهای الکترونیکی با رویکرد اقتصاد دانش بنیان و هوشمندسازی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیده مریم مجتبی - استادیار گروه معماری، موسسه آموزش عالی فردوس، مشهد، ایران

یگانه پوست چینیان - گروه معماری، دانشگاه فنی حرفه ای، تهران، ایران.

معصومه شجاع نوخندان - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری داخلی، موسسه آموزش عالی فردوس، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مسکن برای سالمندان به عنوان فضایی برای استراحت کردن، خوابیدن، گذراندن اوقات فراغت و تعاملات اجتماعی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. لذا باید به فضاهای مورد استفاده سالمندان توجه بسیاری داشت زیرا در صورت عدم بی توجهی، سالمندان نمیتوانند از آن فضا استفاده کنند و به ندرت دچار بیماری روحی (افسردگی و عدم اعتماد به نفس) و بیماریهای جسمی (کاهش فعالیت فیزیکی) میشوند. به طور کلی پیشبینی میشود که افراد سالمند بیشتر از بقیه افراد جامعه نیازمند استفاده از خانه های هوشمند هستند، به طوری که این فناوریها میتوانند با رفع نیازهای اصلی سالمندان (نیاز خودشکوفایی، امنیت، روانی، اجتماعی و فیزیولوژیک)، که به دلیل کهولت سن دیگر توانایی انجام آنها را ندارند سعی در بهبود سلامت آنها شوند. برای مثال با استفاده از مراقبتهای پزشکی از راه دور علاوه بر کاهش هزینه رفت و آمد و زمان، برای سالمندان زندگی ایمن و مستقلی را ایجاد میکند. لذت هدف از این پژوهش واکاوی معماری هوشمند در جهت بهبود سلامت سالمندان است.

کلمات کلیدی:

معماری هوشمند، سالمندان، بهبود سلامت، فناوری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2028028>

