

عنوان مقاله:

ارتقاء کیفیت اصول طراحی شهر دوستدار سالمندان به کمک تکنولوژی نوین واقعیت مجازی (VR)

محل انتشار:

ماهنامه پایا شهر، دوره 3، شماره 25 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

هادی رضایی راد - عضو هیات علمی و استادیار گروه شهرسازی، دانشگاه بوعلی سینا، ایران

فاطمه سادات خوانساری - کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشگاه نورطوبی، ایران

خلاصه مقاله:

سرعت بی سابقه اختراعات انسان قرن بیست و یکم و پیشرفت لحظه به لحظه فناوری های نوین به یکی از نیازهای روزمره مامبدل شده است. تکنولوژی با کاوش نیاز های انسان می آید تا هر روز برای آسایش انسان کاری انجام دهد و احساب بهتر همراه با امنیت و آرامش را به او هدیه دهد. تولد هر انسان سر آغاز تعامل او با دنیاست که در هر دوره از زندگی ویژگی های خاص آن دوره را تجربه می کند، کودکی با تمام زیبایی هایی خودش، غوغا و نشاط نوجوانی، جوانی با حال و هوایی پر از ایده ها و برنامه ها جدید برای زندگی، حسی که می خواهد در هر لحظه علمی جدید یاد بگیرد، اما کم کم به سنی می رسد که دیگر توان گذشته را ندارد و تنها با خاطرات آن لحظات زندگی می کند، افراد و جامعه ها و شهرهایی را که روزی با آنها و در آنها زندگی کرده است را به یاد می آورد و از مرور لحظات خوش گذشته خوش حال می شود. اکنون تکنولوژی به جایی رسیده که می تواند این افراد را که دیگر توان حضور در مکان هایی که در جوانی تجربه کرده اند، ندارند دوباره برای آنها تداعی کند تا حس جوانی در آنها باز گردد و حس افسردگی و تنهایی را درمان نماید. متأسفانه برخی از شهرهای امروزی مناسب شرایط دوران کهنسالی نیست و کمتر به نیازهای سالمند توجه می نماید یکی از ابزاری که می تواند به این قشر کمک نماید تکنولوژی نوین (واقعیت مجازی VR) است. این نوآوری پلی است برای ارتباط سالمند با شهری که در آن زندگی می کند. طراحان شهری می توانند با تکنولوژی واقعیت مجازی، محیط شهر را برای سالمندان شبیه سازی کرده و حس حضور واقعی در محیط شهری را به آنان القا کنند و نحوه تعامل آنان با محیط را بطور تخصصی بسنجند تا بتوانند راهکارهای مناسب و دقیق برای رفعتیازهای این گروه سنی در دنیای واقعی را ارائه دهند.

کلمات کلیدی:

اصول طراحی شهری، سالمند، واقعیت مجازی (virtual reality)، فناوری های نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1242690>

