

عنوان مقاله:

بررسی رویکرد مردم محور در طراحی هوشمند تعاملی بر اساس حواس انسانی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی عمران ، معماری و شهر سازی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

روح اله رحیمی - ۱- استادیار گروه معماری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ایران

فریال احمدی - ۲- استادیار گروه معماری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ایران

فرناز زاهدی - ۳- گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ایران

خلاصه مقاله:

فناوری و استفاده از آن در طراحی منجر به شکل گیری طراحی هوشمند می شود که می تواند رضایت و کیفیت زندگی کاربر را بهبود بخشد. در معماری تعاملی رویکرد اصلی طراحی مردم محور است و سعی دارد تعامل و ارتباط بین فرد و محیط را ارتقا دهد. محیط و فرد برای ارتباط با یکدیگر از حسگرها استفاده می کنند که در انسان یکی از ابزارهای اصلی برای تعامل با محیط خارجی حواس انسان است. این مقاله طراحی هوشمند را با رویکرد معماری تعاملی و با تمرکز بر تعامل بر اساس حواس بررسی می کند. در واقع این پژوهش یک طبقه بندی از پروژه های تعاملی انجام شده بر اساس حواس انسانی را ارائه می دهد.

کلمات کلیدی:

کلمات کلیدی: معماری تعاملی، طراحی هوشمند، حواس انسان، تعامل محیطی، طراحی مردم محور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1623901>

