

ارایه چارچوب نظری طراحی فضای غیرماده معماری بر مبنای اعتماد (TRUST) در موج چهارم تعامل انسان و کامپیوتر (HCI)*

سیده مستوره موسوی**، وحید شالی امینی***، مهدی خاکزند****، مرتضی رهبر*****، پریسا علی محمدی*****

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۳/۰۴/۰۳

تاریخ پذیرش نهایی: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲

چکیده

مواجهه انسان و تکنولوژی در موج چهارم، مبین درهم تنیدگی عمیق فرآیندهای تعاملی میان آنها در عصر حاضر است. پژوهش حاضر با تحلیل منابع موجود و ارائه آن در قالب یک چارچوب نظری به ایجاد ارتباط مابین دسپلین‌های درگیر و شناسایی حفره ادبیات موجود در معماری می‌پردازد، و براین اساس با هدف رفع سوگیری نسبت به تکنولوژی‌های نوظهور چارچوب نظری طراحی فضای غیرماده معماری بر مبنای اعتماد را مطرح می‌نماید. بر اساس مرور سیستماتیک، تعداد ۲۴۲ مقاله در زمینه‌های تعامل انسان و رایانه، اخلاق رایانه، هوش مصنوعی، تاثیرات پساپاندمی، روانشناسی محیطو غیره در سال‌های ۲۰۱۷-۲۰۲۲ مورد بررسی قرار گرفت و پس از غربالگری نهایی و تحلیل در نرم افزار MAXQDA به شکل دادن نتیجه گیری منجر شد؛ در آینده طراحی بر اساس انسان شناسی نقش بسیار مهمی در رویارویی با تکنولوژی‌های نوظهور دارد. جلب اعتماد افراد با هرچه انسان شناسانه کردن طراحی محیط غیرمادی معماری می‌تواند منجر به ترغیب استفاده و درگیری بیشتر با این سبک جدید زندگی شود.

واژه‌های کلیدی

– تعامل انسان و تکنولوژی، اعتماد، واقعیت مجازی، فضای غیرماده معماری، طراحی انسان شناسانه

*این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول با عنوان "تبیین تاثیر شاخص فضای مجازی معماری در موج چهارم تعامل انسان و تکنولوژی"، در دانشگاه معماری و شهرسازی آزاد اسلامی تهران مرکزی در حال انجام است.

**پژوهشگر دوره دکتری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران.

Email: mas.musavi.arc@iauctb.ac.ir

***استادیار، گروه معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران. (مسئول مکاتبات)

Email: vah.shali_amin@iauctb.ac.ir

****دانشیار، گروه معماری، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.

Email: mkhakzand@iust.ac.ir

*****استادیار، گروه معماری، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران.

Email: rahbarm@iust.ac.ir

*****استادیار، گروه معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران.

Email: par.alimohammadi@iauctb.ac.ir