

تاثیر ارگونومی در روان شناسی محیطی فضاهای عملکردی

The Effect of Ergonomics on Environmental Psychology of Functional Spaces

فرزانه تولایی نژاد*، امیراردلان طباطبایی

۱- دانشجوی کارشناسی معماری، دانشکده فنی حرفه ای مهاجر، دختران اصفهان، ایران

(farzaneh.tavala@gmail.com)

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، عمران، دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان، واحد اصفهان، ایران

(ardalantabatabaiez@gmail.com)

چکیده

در قرن حاضر، روان شناسی محیطی علم جدیدی است که به بررسی ویژگیهای محیطی یک فضا در جهت بهبود ارتباط میان انسان و فضای عملکردی اش میپردازد. بررسی ویژگی های عملکردی بدن انسان در یک فضا و طراحی طبق پارامترها و اصول مشخص در ارگونومی میتواند به بهبود ارتباط فضایی بین انسان و محیط کمک کند. لذا در طراحی یک فضا با در نظر گرفتن اصول مد نظر در طراحی ارگونومیک میتوان تاثیر مستقیمی بر روانشناسی ادراکی و رفتاری انسان در آن محیط داشت. صرفاً، اینکه محیط و چیدمان معماری به چه شکلی طراحی شود، حس برقراری ارتباط یا عدم آن، روی فرد تاثیر گذاشته و به همین میزان میتواند طراحی یک فضا را موفق یا ناموفق دانست.

این مقاله با تحلیلی بردانش روانشناسی محیطی و بررسی رابطه ی دوسویه آن با طراحی ارگونومیک فضای عملکردی هدف بر آن دارد تا میزان تاثیر گذاری ارگونومی را بر «روانشناسی محیطی» و ادراکی یک فضای عملکردی بررسی کند.

در این مقاله با ارزیابی شیوه های طراحی ارگونومیک فضا، ارزیابی ویژگی های انترپومتریک انسان ونحوه طراحی و میزان تاثیراین روند بر روان، ادراک و رفتار انسان به بررسی میزان تاثیراین شیوه از طراحی، بر پذیرش روانی، ادراکی و رفتاری انسان در یک محیط عملکردی میپردازیم.

واژه های کلیدی: ارگونومیک، روانشناسی محیطی، طراحی، فضاهای عملکردی.