

## بررسی جداره های شفاف در ساختمان های بلند مرتبه

### و تاثیر آن بر راندمان کاری کارمندان ادارات

مبینا روحی<sup>۱</sup>، سعید رضایی<sup>۲</sup>، نیلوفر احمري<sup>۳</sup>، زینب کلاته میمري<sup>۴</sup>

#### چکیده

با توجه به لزوم توسعه پایدار در جوامع امروزی یکی از راهکارهای طراحی در این چارچوب استفاده از جداره های شفاف در ساختمان های بلند مرتبه اداری میباشد. این راهکار علی رغم صرفه اقتصادی تهدیداتی در حوزه انرژی و همینطور کیفیت فضایی و جنبه روانی کاربران را به همراه دارد. از این رو در مبحث معماری پایدار هر ساختمان باید با محیط پیرامون خود تعامل دو سویه داشته باشد. حال نظر به اینکه وجود جداره هایی از این قبیل تأثیر مستقیم و غیر مستقیم بر راندمان کاری کارمندان دارد، لذا باید به عوامل درونی و بیرونی مؤثر بر این امر توجه ویژه ای شود. هدف از این پژوهش، بررسی عملکرد جداره های شفاف در ساختمان های بلند مرتبه و تاثیر آن بر راندمان کاری کارمندان یک اداره می باشد که با روش تحلیلی و توصیفی انجام گرفته است. برای نیل به این هدف اطلاعات تحقیق به صورت مطالعات کتابخانه ای و میدانی جمع آوری گردیده است. برای بررسی و تحلیل آن و ارائه جزئیات عمیق تر از مدل SWOT، عوامل فیزیکی تاثیر گذار بر راندمان کاری کارمندان به دست آورده شده است و به صورت جامع به عوامل درونی (نقاط ضعف و قوت) و عوامل بیرونی (تهدیدات و فرصت ها) پرداخته شده است. در نهایت با بررسی پیوند میان حوزه ی روانشناسی و معماری، راهکارهای مناسب جهت بهبود راندمان کاری کارمندان در ادارات با جداره های شفاف ارائه شده است و در نتیجه تأثیر عوالی چون تهویه، نور، رنگ، دما، شلوغی و عواملی از این دست مشخص شده است.

**واژگان کلیدی:** جداره شفاف، ساختمان بلند مرتبه، راندمان کاری، کارمندان ادارات

<sup>۱</sup> عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی ساریان (m.rouhi@srbiau.ac.ir)

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری موسسه آموزش عالی ساریان (saeidrezaei70@gmail.com)

<sup>۳</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری موسسه آموزش عالی ساریان (ahmari\_niloo@yahoo.com)

<sup>۴</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری موسسه آموزش عالی ساریان