

عنوان مقاله:

تحلیل تاثیرات عوامل موثر بر شیوع بیماری کوید-۱۹ بر برنامه ریزی و طراحی فضاهای اداری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مینا زاهدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

نغمه قاسمی برزگر - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

رضا سامه - عضو هیات علمی گروه معماری، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

شیوع ویروس کوید-۱۹ توانسته است روند فعالیتی فضاهای جمعی مختلف را در سراسر جهان با مشکلات عمدهای مواجه نماید و از جمله این محدودیتها بسته شدن موقت فضاهای اداری و بانکها است. هدف از انجام تحقیق حاضر بررسی فعالیت افراد در فضای بانک در زمان همه گیری بود. با توجه به عدم در نظر گرفتن فضای خصوصی بین کاربرانیک محیط اداری، بیماری بطور آزاد در هوا انتقال یافته و موجب بیماری شده است، با تغییر در نوع سازماندهی فضا میدر محیط های ساخته شده میتوان بخش مهمی از این مشکل حل نمود. قانون رعایت فاصله اجتماعی در طی همه گیری باعث شد بطور مجدد به ویژگیهای طراحی محلکار دقت ویژه شود و مورد بازبینی قرارگیرد. معیارهای جدید با توجه به نوع عملکرد فضا میتواند علاوه بر امکان انعطافپذیری و خلاقیت، عملکرد محور نیز باشد. فضاهایی آلوده در بانکها شناسایی شدند که به دلیل رفت و آمد، مراجعه ی زیاد و ارتباط کنترل نشده میان مراجعین و کارمندان شاهد تجمع و انتقال هر چه بیشتر ویروس بودهایم، با در نظر گرفتن سیستم تهویه مناسب و ارائه خدمات مربوطه در ورودی ها، عرصه های عمومی، فضاهای خدماتی _ پشتیبانی و فضایکار کارمندان و اجتناب از لمس مکرر سطوح در سلامتی افراد تاثیرگذار بوده است. جریان هوای یکنواخت در ترازکارکنان و مراجعین موجب از بین بردن آسایش در افراد میشود زیرا جریان هوای داخل در فضای بسته، علاوه بر اینکه به موقعیت فضاها در مکان وابسته است، همچنین تابع دیوارهای جداکننده داخلی و موقعیت قرارگیری آنها درفضا میباشد. محل قرارگیری پنجره ها و دیوارهای جداکننده داخلی از نظر ارتفاع بر جریان هوای داخل تاثیرگذار بوده است. طراحی صحیح آنها باعث کنترل جریان هوای داخل و کاهش نگرانی از ابتلا به بیماری میشود، در این تحقیقه تحلیل و بررسی ملاحظیات جدیدی از طراحی پرداخته شده که در کاهش انتقال ویروس موثر بوده است.

کلمات کلیدی:

کوید-۱۹، فضاهای اداری، بانک، فضای تعامل، فضای جمعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451806>

