

عنوان مقاله:

پیشنهاد طراحی داخلی فضاهای اداری جهت بهره گیری از تهویه طبیعی و کاهش سرایت بیماری کووید ۱۹

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی معماری و شهر پایدار (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۳

نویسندگان:

نسرين نصیری راد - دانشجو کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه گلستان، گرگان

محمد فرخ زاد - عضو هیئت علمی گروه معماری، دانشگاه گلستان، گرگان

خلاصه مقاله:

شواهد گردآوری شده نشان می دهد که کووید ۱۹ می تواند از طریق هوا در محیط های دارای تهویه نامناسب انتقال یابد. گسترش این بیماری در فضاهای بسته و ساختمان های عمومی محققان را بیدار کرده است تا مطالعات و اقدامات بیشتری را برای بهبود کیفیت هوای داخل ساختمان انجام دهند. در این پژوهش بعد از بررسی تحقیقات اخیر منتشر شده در رابطه با انتشار این ویروس در هوا و تهویه ، ضمن طی کردن فرایند طراحی شامل انتخاب سایت و تعیین جهت گلباد های فصلی ، پلان های پیشنهادی برای افزایش تهویه و کاهش سرایت ویروس ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

کرونا ویروس_ کووید ۱۹_ تهو یه _تهویه طبیعی _طراحی معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1733549>

