

عنوان مقاله:

بررسی نقش چیدمان محیط های کاری بر سلامت کارکنان: سندرم ساختمان بیمار

محل انتشار:

مجله ارگونومی، دوره 9، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سولماز تابع افشار - PhD. Candidate in Architecture, Department of Architecture, Faculty of Architecture and Urban Planning, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran

سحر طوفان - Associate Professor, Department of Architecture, Faculty of Architecture and Urban Planning, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran

آرش ثقفی اصل - Assistant Professor, Department of Urban Planning, Faculty of Architecture and Urban Planning, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: معماری محیط کار از مهمترین عوامل تاثیرگذار در سلامت و رفاه کارکنان می باشد. بنابراین بررسی نقش طراحی محیط کار بر ظهور انواع مختلف مشکلات سلامتی در بین کارکنان ضروری است. هدف پژوهش حاضر ضمن بررسی شرایط حاکم بر محیط های کاری مورد مطالعه، شناسایی نقش عوامل متاثر از چیدمان داخلی (جانمایی، ارگونومی، روشنایی، کیفیت هوای داخلی (IAQ)، دما، نوفه، سبک طراحی و نظافت) در ظهور سندرم ساختمان بیمار بین کارکنان است. روش کار: این مطالعه در سه ساختمان اداری شهر ارومیه (راه و شهرسازی، نظام مهندسی، فرودگاه) انجام پذیرفته و در مجموع ۲۲۶ نمونه از کارکنان این ساختمان ها انتخاب و اطلاعات آنها از طریق پرسشنامه ای که پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ تایید شده بود، جمع آوری شد. جهت انجام تحلیل های آماری داده ها نیز از نرم افزار SPSS-۲۵ استفاده شده است. یافته ها: یافته نشان می دهد که با وجود فواید و مزایایی که طرح چیدمان پلان باز در سازمان های محیط های کاری داشته، پیامد های منفی زیادی همچون افزایش نوفه و حواس پرتی، عدم رعایت اصول ارگونومی، ازدحام، کاهش حریم خصوصی و عدم امکان کنترل فردی شرایط محیطی را در پی داشته و در کل آنچنان طرح کارآیی جهت کارکنان نمی توان در نظر گرفت. نتیجه گیری: نتایج نشان می دهد که برای مقابله موثر با ظهور سندرم ساختمان بیمار و دستیابی به یک محیط داخلی سالم در محیط های کاری، ضمن توجه به عوامل و پارامترهای متاثر از طراحی چیدمان، بایستی با توجه به ماهیت و نوع کار، توازن بین چیدمان محیط به شکل اتاق های شخصی، مشترک و یا سالن پلان باز وجود داشته باشد.

کلمات کلیدی:

Layout, Ergonomic Design, Open Plan, Sick Building Syndrome, Workplace
چیدمان، طراحی ارگونومیک، طرح پلان باز، سندرم ساختمان بیمار، محیط کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1477565>

