

## عنوان مقاله:

بررسی سیرکولاسیون حرکتی ساختمان های پایدار در مقایسه با آپارتمان های معاصر

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

امیرمحمد پرهیزکاری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

ساراالسادات کارگر - استاد یار، گروه معماری، واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

عملکرد ساختمان، با توجه به شاخصهای مصرف انرژی اولیه، بار زیست محیطی و کیفیت محیط داخلی، مورد ارزیابی قرار میگیرد. شبیه سازی عملکرد ساختمان، به تصمیمگیران امکان میدهد تا بهصورت کمی، در چه میزان یک راه حل طراحی یکپارچه الزامات طراحی را برآورده میکند، اندازهگیری کنند. ساختمانهای پایدار و آپارتمانهای معاصر مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج نشان میدهد که ساختمانهای پایدار، با طراحی مناسب، حرکت و سیرکولاسیون داخلی موثری ارائه میدهند. آنها فضاهای اجتماعی و تعاملی را ترویج میدهند و ارتباطات اجتماعی را تقویت میکنند. همچنین، طراحی هوشمند و آسانسورها، پله ها و هالهای مناسب سیرکولاسیون داخلی را تسهیل میکنند. ساختمانهای پایدار همچنین استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر و بهینه سازی مصرف انرژی به حفظ محیط زیست کمک میکنند. با توجه به این نتایج، ساختمانهای پایدار میتوانند بهبود کیفیت زندگی ساکنان را ارتقا دهند و به پایداری شهرها و مناطق شهری کمک کنند. هدف اصلی پژوهش بررسی سیرکولاسیون حرکتی ساختمانهای پایدار در مقایسه با آپارتمانهای معاصر است. برای رسیدن به هدف، پژوهشگر تفاوتها و تمایزهای سیرکولاسیون حرکتی ساختمانهای پایدار نسبت به آپارتمانهای معاصر را بررسی کرده است. آیا ساختمانهای پایدار با استفاده از روشهای حفظ محیط زیست و کاهش مصرف انرژی، به تحقق یک محیط زیست پایدار و بهبود پایداری شهری کمک میکنند؟ در پژوهش، روش مورد پژوهش به کار گرفته شده برای جمعآوری اطلاعات مورد نیاز، از روش کتابخانه ای و میدانی استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

آپارتمانهای معاصر، سیرکولاسیون داخلی، ساختمانهای پایدار، کاهش مصرف انرژی، کیفیت زندگی ساکنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043182>

