

## عنوان مقاله:

بررسی ساختمان های صفر انرژی در سوخت های فسیلی و چشم پوشی از بکارگیری انرژی های تجدید پذیر

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی طراحی در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

پیمان نقی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، گروه معماری، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

افشین نقی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد ناپیوسته، رشته مهندسی عمران - گرایش زلزله، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

ساختمان های با انرژی صفر به عنوان پاسخی عملی به گرمایش جهانی که به دلیل استفاده بیش از حد از سوخت های فسیلی و بی توجهی به استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر به صورت روزانه رخ می دهد، تلقی می شوند. جهانی که باید همچنان پاک باشد تا ساکنانش زنده بمانند. تلاش شده است تا در مقاله همراه، که داده های آن با استفاده از تکنیک کتابخانه ای جمع آوری شده است، توضیحات کاملی از ساختمان های با انرژی صفر ارائه شود. این تعریف باید به معماران و طراحان کمک کند تا ساختمان های با انرژی صفر را به درستی درک کنند. ابتدا مراحل ایجاد یک ساختمان با انرژی صفر همراه با چشم انداز تاریخی و جاده ای که در طول تاریخ به سازه های پایدار منتهی شده است مورد بررسی قرار گرفته است. پس از آن، چندین نوع ساختمان با انرژی صفر به همراه توضیح مختصر در مورد چگونگی شناسایی آنها مورد بحث قرار گرفت. در نهایت، مزایا و معایب هر نوع ساختمان با انرژی صفر، همراه با مقایسه بین آنها مورد بحث قرار گرفته است تا معماران اطلاعاتی را که برای انتخاب بهترین گزینه برای منطقه خاص خود نیاز دارند، ارائه کنند.

## کلمات کلیدی:

معماری، ساختمان، صفر انرژی، سوخت های فسیلی، انرژی های تجدید پذیر، گرایش جهانی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1944951>

