

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر طراحی برج تجاری اداری با رویکرد بهره گیری از انواع انرژی های تجدید پذیر و ذخیره سازی آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری و شهرسازی طراحی پایدار و فراگیر برای همگان (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

غزاله قوی پنجه - کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد جلفا

سمانه پیرورام - کارشناسی ارشد معماری و هنر پارس تهران

خلاصه مقاله:

طراحی ساختمان های بلند از جمله نیازهای رو به افزایش عصر حاضر است . داشتن سازه ای مستحکم و مقاوم در برابر نیروهای جانبی از جمله الزامات هر ساختمان بلندی می باشد. سازه دایاگرید سال هاست که به عنوان سازه دوم خارجی در بسیاری از ساختمان ها استفاده می شود و باز طراحی آن می تواند به کمک طرح معماری و همچنین سازه ساختمان های بلند بشتابد. از آنجایی که انسان روحیه دینامیکی دارد و متناسب با زمان ، مطلوبیت و خواسته ها و نیاز هایش نیز تغییر میکنند . باید این شرایط در طراحی برج ها لحاظ شود ، تا نه تنها این فضا برای نیاز های کنونی پاسخگو باشد ، بلکه بتوان پیش بینی نمود که در گذر زمان نیز ، رضایت کاربر و ساکنین را کماکان به همراه دارد و جهت کاهش هزینه ها و برای صرفه جویی در مصرف انرژی در این مقاله سعی به بررسی های عوامل موثر در طراحی برج های تجاری و اداری با استفاده از انرژی تجدید پذیر نموده ایم .

کلمات کلیدی:

برج، تجاری، اداری، انرژی، تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1629161>

