

عنوان مقاله:

معماری، تغییر اقلیم و چگونگی مصرف انرژی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

عطا حسن زاده دستفروش - کارمند، فوق لیسانس اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی و لیسانس مهندسی عمران، ارومیه - آذربایجان غربی - ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله نگاه کلی به تعاریف اقلیمی و تفاوت آن با هواشناسی را خواهیم داشت و اشارهای مختصر به دادههای اقلیمی، پهنه های اقلیمی و اقلیم چهارگانه در کشور و رابطه هر یک از آنها در معماری طرح، جزئیات بنا و مصرف انرژی در مرحله بعدی این مقاله خواهد بود و در آخر با بررسی و ارایه پیشنهادات برای اجرا و طراحی بر اساس پارامترهای اقلیمی برای نسل امروز و آینده به طور خلاصه و کلیدی، این مقاله را نتیجه گیری خواهیم کرد. لازم به ذکر است که روشهای ذکر شده در این مقاله براساس شرایط موجود و حاکم در منطقه مورد نظر، مصالح ساختمانی بکار گرفته شده در داخل و خارج، عوامل اکیپ های اجرایی و مهندسی، عوامل فرهنگی و شهری و.... ممکن است دچار تغییراتی بشود و همچنین به دلیل تغییرات احتمالی در محاسبات و استانداردها مصالح با گذشت زمان، از نام بردن مصالح و شرکت ها و آوردن نتایج عددی خودداری شده است.

کلمات کلیدی:

اقلیم شناسی، هواشناسی، معماری، مصرف انرژی، مصالح ساختمانی، صرفه جویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043012>

