

عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی راهبردهای طراحی در مناطق نیم خشک و سرد BSks (نمونه های موردی : شهرهای قزوین، ساراگوسا)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی شهرسازی و معماری دانش بنیان (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

ماندانا کاکاوند - دانشجوی دکتری تخصصی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تحقیقات

سپیده بخشی - دانشجوی دکتری تخصصی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تحقیقات

خلاصه مقاله:

با توجه به شرایط خاص آب و هوایی و بحران انرژی، بررسی اقلیم های نیمه خشک و سرد و استفاده از راه حل های معمارانه در آن ها به طراحی بناهای امروز و صرفه جویی در مصرف انرژی کمک شایانی می کند. تبعیت از معیارهای زندگی مدرن و پیامدهای مصرف بی رویه انرژی های فسیلی مردم را از ساخت و زندگی در خانه هایی که با اقلیم منطقه مطابقت داشته بیرون کشانده و ساختمان هایی برای آن ها به ارمغان آورده که نیاز به مصرف بالای انرژی دارد. بنابراین حرکت به سوی بهره گیری از منابع طبیعی و پتانسیل های موجود در هر منطقه جهت فراهم آوردن رفاه پایدار ضرورت انکارناپذیری است. در این پژوهش که با استفاده از روش تحلیل موردی و تطبیقی و مطالعه اسنادی انجام شده است با بهره گیری از مصالح ساختمانی همساز با اقلیم به چگونگی انعطاف پذیری کالبد با شرایط اقلیم در خانه های قزوین و شهر هم اقلیم با آن در اسپانیا می رسیم و به راهکارهایی برای رسیدن به ایجاد آسایش اقلیمی در مناطق خشک و سرد دست می یابیم.

کلمات کلیدی:

اقلیم خشک و سرد، راهکارهای اقلیمی، قزوین، اسپانیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1797975>

