

عنوان مقاله:

نقش اقلیم در طراحی و ایجاد فضاهای مسکونی شهر اردبیل

محل انتشار:

همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هومن مفیدی عالی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی توریسم

مریم مرادجو نمین - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی توریسم

قاسم هزبرپور - مدرس دانشگاه محقق اردبیلی

علی دولتی مهر - مدرس دانشگاه پیام نور اردبیل

خلاصه مقاله:

برقراری تعادل حرارتی بین بدون محیط اطراف یک از نیازهای اولیه برای تامین راحتی انسان محسوب میشود ایجادچنین تعادلی به ترکیب عوامل مختلف اقلیمی و فیزیولوژیکی بستگی دارد انجام مطالعات در زمینه اقلیم و آسایش فضاهای مسکونی بخصوص در مناطق سرد که مصرف انرژی گرمایشی ساختمان ها در فصل سرد افزایش می یابد امکان صرفه جویی انرژی را فراهم می آورد محدوده مورد مطالعه این پژوهش شامل شهر اردبیل بوده که مرکز استان اردبیل می باشد این استان یکی از استانهای واقع در شمال غربی کشور میب اشد شهر اردبیل به دلیل موقعیت خاص توپوگرافی و جغرافیایی که دارد از تنوع و ویژگیهای خاص اقلیمی برخوردار است که میتواند منحصر بفرد تلقی شود تابستانهای ملایم و زمستانهای نسبتا سرد و کوهستانی موجب شده که در شکل گیری فضاهای مسکونی تمهیدات خاصی مدنظر مسئولین شهری و مهندسين معماری قرار گیرد در پژوهش حاضر ویژگیهای اقلیمی و بیوکلیمایی شهر توریستی اردبیل با استفاده از شاخص های ترجونگ و اولگی در فصول مختلف سال با استفاده از امار 35 ساله 1355-90 آب و هوای منطقه مورد ارزیابی قرار گرفته است یکی از مهمترین یافته های پژوهش مبین این مهم بود که در حالت کلید فضاهای باز کلیه روزهای ماه های سرد سال حتی در گرمترین ساعات روزها سرد بوده و جهت رسیدن به شرایط آسایش حرارتی باید از وسایل گرمایشی مکانیکی و یا پوشش مناسب فصل استفاده شود

کلمات کلیدی:

اقلیم و معماری، بیوکلیما، منطقه آسایش، شهر اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/213957>

