

## عنوان مقاله:

رابطه بین توسعه پایدار معماری محیطی و طراحی اقلیمی مناطق کوهستانی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محسن کاملی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما قم

سحر پویان فر - دانشجوی رشته معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تفرش

## خلاصه مقاله:

این مقاله کوششی است هدفمند برای معرفی یکی از جریان های مهم معماری معاصر که طراحی انسان برای دستیابی به توسعه پایدار نامیده می شود که عبارتست از طراحی اصولی ساختمان ها با توجه به شرایط اقلیمی آن منطقه و هماهنگی با طبیعت و استفاده از انرژی های موجود در اطراف بنا که باعث کاهش همه جانبه مصرف انرژی می شود. هدف از این مطالعه بررسی طراحی اقلیمی مناطق کوهستانی در چارچوب آسایش جغرافیایی و معماری بومی مناطق کوهستانی که به عنوان بستر اصلی مطالعه به آن پرداخته شده است. تجربیات معماری بومی در پهنه جهان و معماری ایران زمین نیز، خود گواه تأکیدی براندیشی فرم زایی ملاحظات اقلیمی در معماری است تا عاملی بر محدودیت آن یا اسارت معمار. میزان متفاوت و ترکیبگونگون عوامل اقلیمی که خود ناشی از تفاوت موقعیت جغرافیایی مناطق مختلف است، حوزه های اقلیمی متفاوتی در جانپدید آورده که هر یک ویژگی های خاصی دارد. محیط زیست، شهرها و حتی بناهای مربوط به این حوزه های اقلیمی، ویژگی-های خاصی متناسب با شرایط اقلیمی خود به دست آوردند. در کشور ما مناطق اقلیمی متفاوت و شرایط آب و هوایی در فصول سال مختلف می باشد که در این مقاله از اقلیم سرد و کوهستانی بحث می شود و هم چنین سعی گردید تا ویژگی های معماری بومی ایران و اقلیم در مناطق سرد و کوهستانی بررسی شود تا بدین طریق به ارتباط معماری گذشتگان در جهت استفاده بهینه از انرژی و پایداری محیط اشاره شود. با جمع آوری مطالب به شیوه کتابخانه ای و میدانی ویژگی های معماری سنتی ایران در اقلیم کوهستانی بررسی میگردد تا ضمن اشاره به پایداری محیطی و استفاده بهینه از انرژی در معماری گذشته، پیشنهاداتی جهت طراحی معماری هماهنگ با اقلیم، بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان های فسیلارائه شود. نتیجه کلی تحقیق ما شامل جهت استقرار ساختمان با توجه به جهت باد و تابش، شکل ساختمان، استفاده از مصالح ساختمانی با ظرفیت حرارتی بالا، ایجاد بازشوهای مناسب ساختمان جهت حفظ انرژی در فصول مختلف سال و نصبسایبان است که تمامی موارد فوق از عوامل مهم طراحی اقلیمی به جهت رسیدن به توسعه پایدار میباشد

## کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی، توسعه پایدار، طراحی پایدار، مناطق کوهستانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/458734>

