

عنوان مقاله:

صرفه جویی انرژی در مسکن های هم ساز با اقلیم با رویکرد معماری پایدار

محل انتشار:

کنفرانس سالانه علمی - تخصصی عمران، معماری، شهرسازی و علوم جغرافیا در ایران باستان و معاصر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پریا حفیظی موری - دانشجو، کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان

امید رهایی - استادیار، دکترا معماری، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

خلاصه مقاله:

امروزه توسعه مسکن بدون توجه به مباحث کیفی و تأثیرات فرهنگی استفاده کنندگان از آن منجر به ایجاد مسکن، صرفاً به عنوان سرپناه گردیده است. لذا پرداختن به شاخص های مسکن، برای رسیدن به مسکن مطلوب و باکیفیت ضروری بنظر می-رسد. از سوی دیگر علاوه بر پیشرفت تکنولوژی احداث ساختمانها با مصرف انرژیهای فسیلی و آلاینده محیط زیست یکی از عوامل موثر در تخریب طبیعت شده اند. این بحران حرکت به سوی پایداری را ضروری میسازد. از آنجا که یکی از عوامل موثر در ایجاد معماری پایدار توجه به اقلیم می باشد. دانستن چگونگی مطابقت ساختمان با اقلیم خاص آن منطقه، از مباحث مهم در معماری می باشد. در واقع طراحی اقلیمی، روشی است برای کاهش همه جانبه هزینه انرژی یک ساختمان و عوامل اقلیمی موثر بر یک بنا شامل تابش آفتاب، دما، رطوبت، باد و بارندگی می باشد که شناخت هر یک و کنترل آن در طراحی، اولین قدم محسوب می گردد. هدف از این پژوهش ساخت مسکن با تاکید بر معماری همساز با اقلیم و استفاده از فناوری های جدید می باشد

کلمات کلیدی:

مسکن، معماری پایدار، اقلیم، صرفه جویی، فناوری نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521196>

