

## عنوان مقاله:

تاثیر عوامل اقلیمی در طراحی ساختمان مسکونی با رویکرد معماری پایدار (مورد مطالعه: اقلیم معتدل و مرطوب)

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

کامران رضائی زاده مهابادی - مدرس دانشگاه ایوانکی

سیده حمیده میرحسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه ایوان کی

## خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به بحران انرژی و سوختهای فسیلی، آلودگی های زیست محیطی و گرم شدن زمین، افزایش جمعیت و نیاز به مصرف انرژی و توسعه پیشرفت و تکنولوژی، بشر را در شرایطی قرار داده که باعث آغاز عصر پایداری و تغییرات فراوان در معماری در جهت بهبود بخشیدن اوضاع گردد و انسان تمام تلاش خود را در جهت ذخیره سازی انرژی نماید. با توجه به طراحی معماری متناسب با اقلیم و ایجاد یک الگوی مناسب در این راستا، می توان بر کاهش مصرف انرژی و جلوگیری از اتلاف بی رویه انرژی و همچنین به وقوع پیوستن طرح های همساز با محیط تاثیر گذار بوده و در شکل گیری ساختمانهای پایدار نقش بسزایی داشت. لذا اهمیت شناخت شرایط اقلیمی در هر منطقه و در نظر گرفتن آن، به دلیل ارتباط مستقیم معماری و اقلیم، از مهمترین عوامل در ایجاد آسایش و رفاه کاربران ساختمانها در آن منطقه در جهت رسیدن به طراحی پایدار می باشد. در این راستا از طریق مطالعات کتابخانه ای و به روش توسعه ای کاربردی، به تحلیل اقلیمی بر اساس تقسیمات چهار گانه دکتر حسن گنجی و تاثیرگذاری آن در طراحی ساختمان جهت رسیدن به معماری پایدار در اقلیم معتدل و مرطوب می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری پایدار، معتدل و مرطوب، مصرف انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/759931>

