

## عنوان مقاله:

بررسی معماری برون‌گرای اقلیم معتدل و مرطوب

## محل انتشار:

کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

نرجس فلکیان - کارشناس ارشد معماری عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی کسری رامسر

## خلاصه مقاله:

در اقلیم معتدل و مرطوب که رطوبت هوا و بارش باران سیبب دارد مسکن نه تنها باید جوابگوی نیاز انسان به سرپناه باشد بلکه باید آسایش اقلیمی را نیز بطور نسبی دربرگیرد بدین لحاظ بنای مسکونی باید حتی المقدور رطوبت بیش از تحمل انسان را از طرف محیط زیست کاهش دهد تا شرایط دما و رطوبت در حد آسایش قرارگیرد لازم به ذکر است در این منطقه کاهش رطوبت هوا آسایش را میسر می کند بنابراین امکان حرکت راحت باد به منظور دفع رطوبت اطراف بدن و محیط انسان مطرح میشود انی نیاز موجب شده تابناهای مسکونی روستایی دارای لایه های شفاف مسقف و یا با بازوهای بسیار زیاد در جداره های خارجی همراه باشد به گونه ای که گاه دور تا دور بنا را یک لایه فضای شفاف که منظور همان ایوانهای چهار طرفه می باشد احاطه کرده است این فضا برای انواع رفتارهای سکونتی در اوقات زیادی از سال مورد استفاده قرار میگیرد لذا مهمترین و پر استفاده ترین فضاها در بناهای مسکونی این گونه فضاها هستند اما این میزان شفافیت فضا در جلگه ی مرکزی که دارای رطوبت نسبی بالاتری است با زهم جوابگو نبوده و پاسخ نهایی در انفضال از زمین یافت شده است به گونه ای که مسکن در سطح و در ارتفاع دارای لایه های نیمه محصور با امکان حرکت سهل الوصول باد می باشد استفاده از این اصول و بکارگیری آنها به شیوه ای امروزی میتواند در صرفه جویی مصرف انرژی نقش بسزایی ایفا نماید

## کلمات کلیدی:

اقلیم ، معتدل و مرطوب ، رامسر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/300238>

