

## عنوان مقاله:

بررسی انواع سایبان در اقلیم گرم و مرطوب و تأثیر آن بر آسایش محیطی خانه های مسکونی (نمونه موردی: شهر بندرعباس)

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مرصیه رستمزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه هنر و معماری، واحد بندرعباس، دانشگاه پیام نور، ایران

حمیدرضا عامری سیاهوئی - دانشیار دانشگاه پیام نور، گروه هنر و معماری، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از روشهای ساده در جهت کاهش ورود گرمای زیاد در تابستان به داخل فضا، استفاده از سایبان است، استفاده از سایبان برای کاهش تابش بر پنجره های ساختمان و رسیدن به آسایش حرارتی است، در سالهای اخیر در زمینه سایهبانها و تأثیر آن بر آسایش حرارتی توسط محققان زیادی به مطالعه پرداخته شده است اما بررسی و مطالعه در زمینه تأثیر انواع سایه بانها از نظر چگونگی تأثیر آن بر آسایش محیطی خانه های مسکونی به ویژه در اقلیمهای گرم و مرطوب همچون بندرعباس هنوز جای کار دارد. نوشتار حاضر از نوع بنیادی است و نگاه حاکم بر آن در تمام بخشها تحلیل محور است که البته در کنار آن از ابزار توصیف و تطبیق داده ها نیز استفاده شده است. عوامل اقلیمی در بندرعباس، هر کدام به نوعی بر چهره معماری و شکل گیری محیط مسکونی تأثیر میگذارند و در این میان سایبان ها میتوانند نقش مهمی در ایجاد آسایش محیطی در این مناطق داشته باشند و سوال اصلی در این تحقیق این است که: به کارگیری انواع سایبانها چه تأثیری بر آسایش محیطی خانه های مسکونی دارد؟ که در نهایت نتایج نشان داد که: برای سایه بان افقی در جداره شرقی، سایبان های عمودی در جداره شرقی و برای لوور ها در ضلع غربی بهترین سایبان برای ساختمانهای مسکونی در شهر بندرعباس می باشد.

## کلمات کلیدی:

سایبان، آسایش محیطی، اقلیم گرم و مرطوب، خانه های مسکونی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1156267>

