

## عنوان مقاله:

تاثیر بام و پوسته بر روی عملکرد حرارتی

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی به سوی شهرسازی و معماری دانش بنیان (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

شیرین مترقی - دانشجو کارشناسی ارشد، گروه مهندسی معماری، پردیس علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز

مصطفی مسعودی نژاد - عضو هیات علمی، گروه مهندسی معماری، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

شناخت بام، پوسته و استفاده از هر دو الگوی بسیار مهمی در ساخت و ساز همراه با کنترل حرارتی فضای داخلی می باشد. در این پژوهش ابتدا به تعاریف صرفه جویی انرژی، آسایش حرارتی و سامانه ایستا که در سالهای اخیر گسترش تامین سوخت و آلودگی های زیست محیطی اهمیت این سامانه ها را دو چندان کرده است پرداخته می شود، انواع بام نیز معرفی و تاثیر آن بر روی بنا مورد بررسی قرار می گیرد، همچنین عملکرد حرارتی بام شرح داده می شود، روش تحقیق تحلیلی - توصیفی و از منابع کتابخانه ای استفاده شده است. در پایان جمع بندی از مطالب بیان می گردد.

## کلمات کلیدی:

صرفه جویی انرژی، انواع بام، عملکرد حرارتی، پوسته ساختمانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/641098>

