

## عنوان مقاله:

تاثیر طراحی بام در راستای بهینه سازی مصرف انرژی (با رویکرد طراحی بام سبز)

## محل انتشار:

اولین همایش اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (بارویکرد توسعه پایدار) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهدی زندیه - عضو هیات علمی (استادیار) دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

پدرام حصاری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری\_ معماری دانشگاه بین المللی امام خمینی (ر)

## خلاصه مقاله:

آنچه در زمان حال مورد توجه قرار دارد این است که با توجه به افزایش جمعیت و توسعه صنعتی، استفاده از سوخت های فسیلی رو به گسترش است، این گستردگی مضرات خاص خود را نیز در بر دارد؛ این که منابع تجدید پذیر در حال اتمام هستند و اثرات زیست محیطی مخربی را بر جای می گذارند. این اثرات زیست محیطی زندگی انسان، اعم از جسمی و روانی را تحت شعاع قرار می دهد. در این راستا بایستی طراحی ها را به سمتی سوق داد که استفاده از منابع پایان پذیر به حداقل اندازه برسد. طراحی بام سبز یکی از این راهکارها می باشد که در راستای بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان ها توصیه می گردد. مقاله حاضر بر اساس مطالعات کتابخانه ای تهیه شده است و هدف از آن استفاده از معیارهای پایدار جهت توجیه پذیر نمودن سامانه های سبز در ایران می باشد. نتیجه آن که، یکی از راه های توسعه بام سبز و توجیه پذیر نمودن آن در کشور، تحلیل و چگونگی اثرگذاری مفید و بیان مزیت های آن می باشد

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی\_بام\_برودت\_حرارت\_عایق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126642>

