

## عنوان مقاله:

بام سبز راهکارهای جدید در معماری جهت کاهش مصرف انرژی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سحر اسمعیلی دیزج - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور ایران

مهدی خاک زند - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

حیدر علی میرهادی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

## خلاصه مقاله:

امروزه در تمام جهان به دلیل وجود مشکلات اساسی چون گرم شدن زمین آلودگی هوا و آب در نهایت مصرف بی رویه انرژی و هزینه های اقتصادی بالای آن بهره گیری از تکنولوژی های معماری پایدار به ویژه ایجاد ساختمانهای سبز در جهت کاهش مصرف انرژی اهمیت زیادی پیدا کرده است طراحی ساختمان سبز به عنوان فرایندی در افزایش کیفیت ساختمان میب اشد که در آن ساختمانها و مکان قرارگیری آنها به نحوی از انرژی آب و مصالح استفاده می کنند که کمترین تاثیرات منفی را روی سلامت انسان و محیط داشته باشند در این راستا استفاده از شبوه هایی چون بامها و دیوارهای سبز میتواند در جهت کاهش مصرف انرژی و کاهش تاثیرات مخرب زیست محیطی ساختمانها کمک زیادی نماید بنابراین پرداختن به این مهم میتواند از بزرگترین تحولات مثبت زیست محیطی در شهرها محسوب شود در این پژوهش به بررسی جایگاه بامها و دیوارهای سبز در محیط زیست بشر در جهت کاهش مصرف انرژی و تاثیرات آن در زندگی مدرن شهری پرداخته شده و نقش آن در بهبود زندگی انسان بیان شده است

## کلمات کلیدی:

کاهش مصرف ، انرژی ، بام سبز ، دیوار سبز ، معماری پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/300202>

