

## عنوان مقاله:

طراحی هتل سه ستاره اسرار در شهرستان سبزوار با رویکرد صرفه جویی در مصرف انرژی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران معماری شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مجتبی دروکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه حکیم سبزواری

حمیدرضا شعاعی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

اباصلت عسکری - مربی دانشگاه حکیم سبزواری

## خلاصه مقاله:

امروزه در تمامی جهان، به دلیل وجود مشکلات اساسی چون گرم شدن زمین، مصرف بی رویه انرژی و هزینه های اقتصادی بالای آن، بهره گیری از تکنولوژی های معماری پایدار، به ویژه ایجاد ساختمان های سبز و بهره گیری از انرژی تجدیدپذیر خورشید در جهت کاهش مصرف انرژی، اهمیت زیادی پیدا کرده است. طراحان این گونه ساختمان ها، به عنوان فرایندی در افزایش کیفیت ساختمان می باشد. که در آن ساختمان ها و مکان قرارگیری آنها، به نحوی از انرژی، آب و مصالح استفاده می کنند که کمترین تأثیرات منفی را روی سلامت انسان و محیط داشته باشند. در این راستا، استفاده از شیوه هایی چون بام های سبز، انرژی خورشیدی دیوار ترومب و صفحات فتوولتائیک می تواند در جهت کاهش مصرف انرژی و کاهش تأثیرات مخرب زیست محیطی ساختمان ها کمک زیادی نماید. ویژگی های منحصر به فرد این طرح قرار گرفتن در محیط و منطقه خوش آب و هوای شهر می باشد که همین امر نگارنده رو بر این امر و داشت که با تلفیق تربیت به درون فضاهای هتل، پیوند معماری با هتل را از طریق پیوند نشاط و شادابی طبیعت با روحیه سرزندگی محیطی دلنشین و با نشاط برای گردشگران فراهم کند. لذا برای تحقق این امر اصول و مبانی معماری سبز نیز در این طرح عین شده است. رویکرد معماری سبز در طراحی این هتل منجر به حفظ منابع انرژی و جلوگیری از آلودگی محیط زیست نیز می گردد. بدین منظور در این پژوهش از دو روش کتابخانه ای (اسناد منابع مکتوب، نقشه ها و غیره) و مطالعات میدانی (بهره گیری از شیوه مشاهده) و روش مصاحبه و نظرسنجی بر گردآوری اطلاعات بهره برده شده است. از نتایج به دست آمده می توان به تحقق تلفیق معماری و هتل در اقلیم سبزوار به منظور صرفه جویی در مصرف انرژی آن اشاره نمود که در راستای اهداف این پژوهش به این مورد نایل می گردیم.

## کلمات کلیدی:

طراحی، هتل سه ستاره، صرفه جویی در مصرف انرژی، معماری سبز، صفحات فتوولتائیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475405>

