

عنوان مقاله:

بررسی معماری پایدار و جایگاه انرژی های نو در معماری سبز مورد بررسی بام سبز

محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

شمس اله فتاحی - گروه معماری، واحد ایوان غرب، دانشگاه آزاد اسلامی، ایوان، ایران

طیبه نرگسی - دانشجو کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه غیرانتفاعی باخترایلام، ایلام ایران

خلاصه مقاله:

مفهوم معماری پایداری چه به عنوان عمل خلق فضای انسانی و تنظیم رابطه انسان و محیط فیزیکی و چه به عنوان محصول این فرایند همواره با محیط پایدار در آمیخته و در یک چهارچوب کلی می توان آنرا به معنای خلق محیط پایدار انسان ساخت تعبیر نمود. از این رو در اینجا تعبیر معماری پایدار، با استناد به ادبایت مرتبط با محیط پایدار ارایه می گردد. بر این اساس معماری پایدار به عنوان رویکرد ایجاد محیط پایدار بر معماری حساس به محیط مبتنی است. ساختمان هایی که ما در آنها زندگی، کار و بازی می کنیم از ما در مقابل حوادث شدید طبیعی حفاظت می کنند، در عین حال از راه های بی شماری بر سلامت و محیط زیست ما نیز اثر می گذارند با آشکارتر شدن اثر زیست محیطی ساختمان ها، رشته جدیدی بنام معماری سبز نیز در حال پیشرفت است ساختمان سبز یا پایدار شیوه ساخت و بهره گیری از مدل های سالم تر و با منابع کارآمدتر ساخت، نوسازی، راه اندازی، نگهداری و تخریب است. هدف از این پژوهش بررسی مولفه های معماری پایدار و همچنین نقش و جایگاه انرژی های نو در معماری سبز با تاکید بر بام سبز می باشد. روش تحقیق پژوهش توصیفی تحلیلی و از نوع کاربردی می باشد در این مقاله نقش بام سبز را در معماری پایدار بررسی کردیم و انواع بام سبزها را شرح دادیم و نیز در پایان به مزایای بام اشاره نمودیم و با توجه به محتوای پژوهش نتایج مشخص گردید. بام سبز یکی از موثرترین راهکارهای استفاده از انرژی پاک در جهان و ایران می باشد.

کلمات کلیدی:

معماری سبز، انرژی های نو، معماری پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/789670>

