

عنوان مقاله:

معماری پایدار با رویکرد علم بیونیک

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

نعیمه هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، ایران

مهری دهبان - مربی گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، ایران

خلاصه مقاله:

شیوه های ساختمان سازی سبز باهدف کاهش اثرات زیست محیطی ساختمان، اولین قاعده ای است که در پراکندگی (گسترش مد بی نظم) را نمی شود ساخت. مهم نیست که چه مقدار از چمن سقف بر روی سقف شما قرار دارد، مهم نیست که چگونه از بسیاری انرژی کارآمد پنجره ها و غیره استفاده می کنید، در گسترش ساخت، به اهداف موردنظر می رسید و ساختمان ها مقدار زیادی از زمین را به خود اختصاص می دهند. ایجاد معماری بیونیک به سلامتی فردی که در آن و در محیط اطراف آن زندگی می کند کمک خواهد کرد و از او پشتیبانی خواهد کرد و باعث رضایتمندی و سودمندی آنان خواهد شد. این موضوع نیازمند کاربرد با دقت انرژی های تصدیق شده در معماری است. آرک، اولین شرکتی است که دست به این کار زده است (کرمی، 1390). سه مقوله ای که مفهوم معماری بیونیک را می سازد؛ پایداری، اکولوژی و اجرا (فایض و همکاران، 1396).

کلمات کلیدی:

معماری، معماری پایدار، پایداری، علم بیونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847369>

