

عنوان مقاله:

کنکاشی پیرامون مفهوم آتریوم در جهت نیل به معماری پایدار در ساختار فضاهای مسکونی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیده عفت سید زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

تورج جلیلی - دکتری تخصصی معماری

احمد رضا کابلی - دانشجوی دکتری تخصصی معماری، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد ماهشهر

الناز فارسی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

خلاصه مقاله:

معماری برای بالا بردن کیفیت زندگی انسان و ایجاد فضاهای کارا روز به روز در حال تلاش است که این تلاش باید منجر به طراحی ساختمان های با مصرف حداقل انرژی و کاهش آلودگی زیست محیطی گردد تا از مصرف زیاد سوخت های فسیلی و پایان پذیر جلوگیری گردد. چرا که بشر به این موضوع پی برده که در صورت ادامه این روند و استفاده بیش از حد از سوخت های پایان پذیر حیات بر روی کره خاکی غیر ممکن خواهد بود. تلاش بر آن است تا در مقاله پیش رو با بیان مفهوم پایداری با استفاده از انرژی تجدید پذیر خورشید و مزیت های فراوان آن و ساخت آتریوم در فضاهای مسکونی در اقلیم های مختلف گامی در جهت ایجاد فضای مسکونی پایدار برداشته شود و ارزش و اهمیت فضای آتریوم بیان گردد. چرا که طراحی با رویکرد در طراحی فضاهای مسکونی که پرمصرف ترین منابع مصرف انرژی هستند، موضوع مهمی است که تمام طراحان باید آن را مدنظر داشته باشند طراحی آتریوم نه تنها می تواند از تلفات انرژی جلوگیری کند بلکه می تواند نقش سرمایش و گرمایش طبیعی را در تابستان و زمستان ایفا کند و نور و تهویه مناسب فضاهای مسکونی را نیز تامین نماید. علاوه بر این مزایا نقش بسیار مهمی در صرفه اقتصادی و فرهنگی و اجتماعی و زیبایی شناختی داشته باشد. روش پژوهش در این تحقیق از نوع تحلیلی تشریحی می باشد و روش گردآوری داده ها نیز از نوع اسنادی است. نگارنده در ابتدا به تعاریف مورد نظر پرداخته و به روش های طراحی آتریوم و نقشی که می تواند در ساختمان های مسکونی داشته باشد و شکل و کالبد آن در اقلیم های مختلف پرداخته است که شاید تاثیری هر چند ناچیز در استفاده از این عنصر برای ایجاد معماری پایدار گردد.

کلمات کلیدی:

آتریوم، معماری، معماری پایدار، فضاهای مسکونی، اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/478250>

