

عنوان مقاله:

بررسی فاکتورهای موثر در طراحی آتریوم

محل انتشار:

همایش جامع بین المللی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ایرانی اسلامی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمود عنانهاد - دکتری تخصصی معماری، مدرس موسسه آموزش عالی کادوس، رشت، ایران.

مبارکه حضوری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی کادوس، رشت، ایران.

خلاصه مقاله:

به دلیل ازدیاد جمعیت در سال های اخیر و کمبود فضاهای مسکونی و سیر روند زندگی به سمت ساختمان های بلند مرتبه، وجود فضاهای باز، حیاط های مرکزی خانه های گذشته و ارتباط با طبیعت به حداقل رسیده است. از طرفی کاربری حیاط های ساختمان های بلند مرتبه امروزی به پارکینگ یا فضای ورودی خلاصه می شود. حضور طبیعت و استفاده از فاکتورهای نور طبیعی و ایجاد فضای سبز نیمه عمومی و خصوصی، سبب ایجاد راحتی روانی و اجتماعی و در نتیجه آسایش محیطی حاکم بر فضای زندگی افراد سکونت یافته در این ساختمان ها می شود. تحقیق پیش رو بر اساس مطالعات کتابخانه ای معتبر گردآوری شده و به شیوه ی نگرشی ترویجی می باشد. آتریم ها با توجه به ویژگی های ساختاری و عملکردی خود و پتانسیل هایی که در جهت ایجاد فضایی مشابه فضای باز در خانه های سنتی دارند، می توانند پاسخ مناسبی به مسائل مورد نظر باشند. نتایج حاصل حاکی از آن است که، مکانیابی آتریم ها می تواند بین طبقات و یا حتی در ارتباط مستقیم با درون خانه با حفظ حریم های ارتباطی و یا به عنوان فضای مرکزی بین ساختمان ها، شکل گرفته و گسترش یابد لذا قبل از طراحی یک آتریوم نیازمند شناخت جامعی نسبت به فاکتور های اثرگذار بر طراحی آتریوم می باشیم.

کلمات کلیدی:

آتریوم، نور طبیعی، اقلیم، ساختار آتریوم، مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/870833>

