

عنوان مقاله:

راهبرد معماری و انرژی در جهت بهبود کیفیت کالبدی معماری در ساختمانهای بلند و پایدار

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

شعیب کاسه گرمحمدی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد داریون، باشگاه پژوهشگران جوان ونخبگان، داریون، ایران

مرضیه کاظم زاده - استادیار، دانشکده معماری، واحد رشت، دانشگاه آزاد اسلامی، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

باتوسعه شهرنشینی جدا شدن فضای سکونت یا کار انسان ها از زمین و استقرار در ارتفاع، مشکل کمبود زمین در شهرهای بزرگ حل شد. اما انسان را از طبیعت و کیفیت زندگی دور کرد. با اینکه نتایج بحران های امروزی به خوبی شناسایی شده اند اما بسیاری از راه حل های ارائه شده نسبت به مشکلات ناکارآمد به نظرمی رسند، آن هم بدلیل رویکرد گسسته آنها نسبت به طبیعت است که همچنان ارزش طبیعت احیا نشد. لذا یافتن روش هایی برای به حداقل رساندن تاثیرات شهری و معماری روی محیط زیست ضروری شد. با توجه به مصرف بی رویه انرژی ها و آسیب های زیست محیطی و وضعیت انرژی جهان که در مرحله بحرانی قرار داشته چاره اندیشی و هماهنگی در تمامی زمینه های توسعه راهگشای بقا و حفظ محیط زیست برای نسل آینده گشت. و از آنجایی که رشد افقی شهرها به عنوان دشمن معماری پایدار شهری می باشد. توجه به بلندمرتبه سازی در راستای انطباق پذیری با اصول معماری پایدار می تواند در جهت بازتولید انرژی های نهفته و کاهش آلودگی هادرفضای ساختمان بلند و اثرگذاری این نوع از ساختمان های سبز بلند در سیمای منظر شهری به عنوان پدیده های انسانی گام بر داشت. روش تحقیق بکار گرفته شده در این پژوهش تحلیل محتوای کیفی می باشد که روش جمع آوری اطلاعات در آن بصورت کتابخانه ای یا اسنادی انجام گرفته است. و نتایج بدست آمده از این پژوهش با هدف اصلاح رابطه انسان و معماری و انرژی به راهکارهایی در طراحی ساختمان های پایدار و بلند با توجه به انسان می پردازد. که متاسفانه بروز فناوری های نوین در معماری به بی توجهی نسبت به شرایط اقلیمی در طراحی معماری منجر شده که عامل تقلیل منابع انرژی، آلودگی و صدمات جبران ناپذیر سوخت های فسیلی به محیط زیست گردید که توجه بیشتر به ضوابط پایداری اقلیمی نیز استفاده از فناوری هوشمند نانویی و روش های مدرن در کنار روش های بومی در طراحی ساختمان های بلندمرتبه چند عملکردی، به عنوان راهکار طراحی ساختمان هایی براساس اصول منطبق بر توسعه پایدار پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

معماری و شهرسازی پایدار، ساختمان سبز بلند، محیط زیست و انرژی، کیفیت زندگی انسان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/711867>

