

عنوان مقاله:

اهمیت معماری سبز در ارتقاء معماری پایدار (مطالعات موردی ساختمان سبز)

محل انتشار:

هشتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

داوود سعادت - استادیار، گروه معماری، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

ابراهیم خاکی - دانشجو ارشد، گروه معماری، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

هالین آغاسی زایه کندی - دانشجو ارشد، گروه معماری، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه بخش اعظمی از ساکنین زمین را انسانهای شهرنشین تشکیل می دهند. هجوم جمعیت به شهرها باعث افزایش ازدحام و به طبع آن افزایش ساخت وسازهای بیرویه و غیراصولی در محیط شهرها شده است. افزایش ساخت وساز باعث تخریب بیشتر فضای سبز، باغات و فضاهای بکر درون و اطراف شهرها می گردد که شاهرگ های تنفسی شهر و انسانهای شهرنشین میباشند. این تخریب گسترده محیط زیست همراه با ساخت وسازهای مغایر با طبیعت باعث افزایش آلاینده های مختلف در محیط شهرها و فضاهای زندگی انسان و بروز مشکلات متعدد شهرنشینان شده است. تکنولوژی علم امروز معماری برای جلوگیری از تخریب طبیعت و در عین حال بازسازی طبیعت در محیط های شهری به راهکارمعماری سبز و پایدار در طراحی ساختمان ها روی آورده است. معماری سبز به ساختمان هایی اطلاق می شود که در آن ازمصالح سبز و تکنولوژیهای سبز (مواد و مصالح قابل بازگشت به چرخه طبیعی) استفاده میشود و اثرات منفی آن را برروی محیط اطرافش کم می کند. هدف از این نوع معماری همسو شدن با محیط زیست است. روش انجام این تحقیق از طریق مطالعه بر روی اصول معماری سبز و براساس گردآوری اطلاعات تحقیق توصیفی-تحلیلی میباشد. در ادامه مقالهدو نمونه از ساختمان سبز (دانشگاه نانیانگ سنگاپور و مجتمع مسکونی جنگل عمودی میلان) مورد بررسی قرار میگیرند. این بررسی با در نظر گرفتن شش اصول معماری سبز انجام می پذیرد. نتایج این تحقیق نشان میدهد که توجه به معماریسبز موجب جلوگیری از تخریب طبیعت، کاهش مصرف سوخت های فسیلی، آلوده نشدن محیط زندگی، تصفیه هوا و ازهمه مهمتر تاثیرات روحی-روانی بر انسان مانند افزایش آرامش، حس شادی و هیجان، نگرش مثبت به زندگی، کاهشاسترس و افزایش انرژی می شود.

کلمات کلیدی:

معماری سبز، معماری پایدار، طراحی پایدار، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1655950>

