

عنوان مقاله:

تبیین معیارها و شاخص های طراحی ساختمان های بلند مرتبه با رویکرد معماری پایدار

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی عمران شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رقیه حضرتی - کارشناس ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

مریم سینگری - استادیار دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

انرژی و محیط زیست دو پارامتر مهم در توسعه کشورها به شمار می روند. ساختمان های بلند سهم بسیار زیادی از منابع انرژی و مصالح را برای ساخت، نگهداری و در نهایت تخریب مصرف کرده و اثرات منفی زیانباری را به محیط زیست تحمیل می نمایند لذا اساساً با اهداف معماری پایدار در تناقض هستند. در این پژوهش ابتدا تعاریف و تاریخچه ساختمان های بلند مرتبه در جهان بررسی شده سپس به بررسی مفهوم توسعه پایدار، ضرورت به کارگیری رویکرد پایداری در ساختمان های بلند مرتبه و دیدگاههای مرتبط با ساختمان های بلند پایدار پرداخته شده است. یافته های حاصل در زمینه طراحی ساختمان های بلند مرتبه در جدولی طبقه بندی و بیان شده که بکارگیری آن در طراحی می تواند به حفظ منابع زیستی و صرفه جویی در مصرف منابع تجدید ناپذیر با هدف ماندگاری آنها برای نسل های آینده که مهمترین هدف توسعه پایدار است کمک کرده و یک الگوی مناسب برای طراحی آسمان خراش های پایدار باشد روش تحقیق تحلیلی، توصیفی می باشد

کلمات کلیدی:

ساختمان بلند، طراحی پایدار، کن یانگ، آسمان خراش اکولوژیکی، آسمان خراش بیوکلیماتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/300308>

