

عنوان مقاله:

اجرای نماهای خشک، راهکاری هوشمندانه در جهت ساخت یک بنای پایدار، مطالعه ی موردی پروژه ی بیمارستان مرکز جامع سرطان، منطقه 3 شهر تهران

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 33

نویسندگان:

علیرضا عیدیون - سرپرست اجرای بیمارستان مرکز جامع سرطان منطقه ۳ شهر تهران

فاطمه عابدزاده - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه عالی ایوان کی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: شهر پایدار شهری است که حافظ و بهبود دهنده ی رفاه اهالی در بلند مدت، و دوره متوسط بوده و بالاترین کیفیت زندگی از آن به دست بیاید. پایداری ایجاب می کند که با درک تعاملات میان ابعاد پایداری (زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی) تصمیم گیری یکپارچه در نتایج اقتصادی، اکولوژی و اجتماعی خوب به اجرا درآید. برای شکل گیری ساختمان باید مراحل مختلفی شامل برنامه ریزی، مطالعات، طراحی و ساخت طی شود و بی توجهی به این مراحل آن ها سبب بروز مشکلاتی خواهد شد. در نتیجه می توان با مطالعه و برنامه ریزی صحیح و طراحی هماهنگ با اقلیم، نهایت دقترا در استفاده از فناوری های نوین به کار برد. فرایند طراحی یکی از مهم ترین بخش های ساخت و ساز است، زیرا با مطالعات دقیقتر طی این مرحله می توان تمام مشکلات ممکن در آینده را شناسایی کرد همچنین آلودگی های حاصل از دوران بهره برداری، اغلبا ریشه در طراحی نامناسب ساختمان دارند یا ناشی از فناوری های ساخت و ساز ناهماهنگ و اجرای نامناسب ساختمان هستند (35). دیدگاه ها و عملیات های برآورده ساز توسعه پایدار در صورتی پذیرفته خواهند شد که مردم به ضرورت آن ها مجاب شوند. بنابراین جوامع آموزش ها و نیز ایجاد نمودن انگیزه ها، می بایست تفکرات و نگرش هایی را ایجاد کنند که ترغیب کننده ی شیوه ی پایدار زندگی باشند. انطباق اثرات مسائل زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی بر یکدیگر یک موضوع دشوار می باشد. در واقع کشف و درک تعاملات میان آن ها نیازمند دانش علمی، اقتصادی، سیاسی و فلسفی می باشد. اطلاعات مربوط به این روابط باید تجزیه و تحلیل شوند. بنابراین اثبات تعاملات این سه بعد با یکدیگر، و شرح روش های برآورده ساز توسعه پایدار، با استفاده از روابط کیفی و تحقیقات کیفی محتوایی، می توان به شناخت و پذیرش لزوم ساخت و ساز پایدار و در سطح کلان، برآورده سازی توسعه پایدار دست پیدا نمود. در این راستا تحقیق حاضر با استفاده از روش تحقیق کیفی محتوایی و با انتخاب نمونه ی مورد مطالعه، سعی بر برآورده سازی این مهم بوده است. امیداست که در کنار تلاش ها در جهت باور پذیری جامعه و مردم و نیز تحقیقات محققین در این حوزه، مشکلاتی نظیر افزایش زمان ساخت بیمارستان ها، که از عمده مشکلات حیطه ی بیمارستان سازی کشور می باشد، مغایرت هایی در جهت اهداف پایداری ایجاد نماید. روش پژوهش: پژوهش حاضر پژوهشی کاربردی، توصیفی - تحلیلی است که به صورت کیفی، کتابخانه ای و میدانی (با انتخاب بیمارستان مرکز جامع سرطان به عنوان بزرگ ترین بیمارستان با تخصص سرطان در خاورمیانه برای مطالعه و با حضور یک ساله (96-97) در پروژه مذکور، از طری مطالعه ی نقشه ها، اسناد و...، مصاحبه و مشاهدات تجربی) صورت پذیرفته است. یافته ها و نتیجه گیری: پس از توجهات خاص در مرحله ی طراحی تمامی اجزا و مراحل ساخت یک ساختمان، خاصه ی این پژوهش طراحی و ساخت یک نمای پایدار، با در نظر گیری ویژگی های خاص مصالح و انتخاب هوشمندانه ی آن ها (بسته به نیازمندی های اقلیم و جهت گیری های متفاوت ساختمان می توان به تحقق اصول پایداری در ساخت که محقق کننده ی ابعاد زیست محیطی، اجت ...

کلمات کلیدی:

ساخت و ساز پایدار، نمای خشک، نمای پایدار، بیمارستان مرکز جامع سرطان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037433>

