

عنوان مقاله:

تحلیل و ارزیابی پایداری اکولوژیکی درسیستم های نوین ساختمانی نمونه موردی: سیستم قاب فولادی سبک نورد سرد LSF

محل انتشار:

دوفصلنامه طراحی مهندسی و اکولوژیکی منظر، دوره 1، شماره 2 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مرضیه فقیه الاسلام - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

اعظم رستگاری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

امیر اسدی وایقان - دانشجوی دکتری مهندسی عمران دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

امروزه باتوجه به رشدشهرنشینی تقاضا برای کالاها و خدمات درشهرها افزایش قابل ملاحظه ای دارد دراین راستا تامین نیازهای شهروندان مستلزم وجود منابع مالی کافی میب اشد اما نکته حائز اهمیت دربحث تامین منابع مالی درنظر قراردادن منابع طبیعی و محیط زیست است به گونه ای که درامدها را به سمت درامدهای پایدار سوقدهد و تهدیدی برای توسعه پایدارشهری به حساب نیاید به منظور دستیابی به این روند استفاده ازابزارهای اقتصادی متناسب با مدیریت محیط زیست ضروری به نظر می رسد البته توسعه نیازمند برنامه ریزی دقیقی می باشد و باید متناسب با شرایط و موقعیت هرکشوری انجام شود توسعه پایدار شهری که نیازهای کنونی جهان را بدون مخاطره افکنی توانایی نسلهای اتی را دربرآوردن نیازهای خود تامین می کند دارای سه رکن اساسی می باشد پایداری زیست محیطی پایداری اقتصادی و پایداری اجتماعی درنتیجه همسازی مصالح اصلی باطبیعت امکان بازگشت مصالح به طبیعت و بازیافت آنها کاهش اتلاف انرژی و مصالح درمراحل تولید و اجرا معیارهایی است که درپایداری اکولوژیکی باید موردتوجه قرارگیرد

کلمات کلیدی:

سیستم های نوین ساختمانی /سیستم قاب فولادی سبک نورد سرد /پایداری اکولوژیکی /سازه LSF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/541330>

