

عنوان مقاله:

نظام پایدار سازه‌های و توسعه‌ی شهر

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مهدی محمودی کامل آباد - عضو هیئت علمی دانشگاه هنرصفهان

خلاصه مقاله:

نظام سازه ای همه ی مراحل شکل گیری سازه ها را از تهیه مصالح تا تخریب و امحا آن شامل میشود بنابراین لازم است برای دستیابی به نظام های پایدار سازه ای تاثیرات همه بخشهای نظام های سازه ای بر محیط زندگی بشر ملاحظه و سنجیده شود یکی از مبادی مسائل طراحی و ساخت سازه ها تعیین تعریف نظام سازه ای به نظام انتقال نیرو و مغفول بودن سایر بخشهای نظام سازه ای است که دور شدن آن را از ویژگیهای پایداری در توسعه ی شهرها را نتیجه میدهد در این نوشتار پایداری تنها از منظر محیط زیست مورد توجه قرار گرفته است از این منظر بی توجهی در تهیه مصالح دوستانه محیط زیست شکل دهی به مصالح بهینگی طرح سازه بهینه سازی مصرف آب و انرژی و نیوی انسانی در ساخت و سرانجام بازگشت پذیری مصالح بازمانده از تخریب سازه به چرخه ی طبیعی عمده ترین و شایع ترین ناهنجاریهای پدید آمده در نظام های سازه ای است که بارفع آنها میتوان به نظامهای پایدار سازه ای دست پیدا کرد این نوشتار از طریق پاسخ به چهار سوال زیر به موضوع فوق می پردازد: نظام پایدار سازه ای چیست؟ عوامل ناپایداری نظام های سازه ای چیست ؟ نظام ناپایدار سازه ای چه تاثیری بر توسعه ی شهرها دارد؟/راهکارهای رسیدن به نظام های پایدار سازه ای در توسعه ی شهری کدامند؟

کلمات کلیدی:

پایداری ، توسعه ی شهر ، نظام سازه ای ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/469827>

