

عنوان مقاله:

بررسی شهرسازی اکولوژیکی و استفاده از اصول توسعه پایدار شهری

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهرتاش اسکندری پور - دانشجوی کارشناسی عمران، دانشگاه آزادخمینی شهر

علیرضا شیروانی جوزدانی - دانشجوی کارشناسی رشته عمران، دانشگاه آزادخمینی شهر،

خلاصه مقاله:

در بین نیازهای اساسی و اولیه یک انسان از روز نخست نیاز به داشتن مسکن و سرپناه همراه او بوده است این نیاز با افزایش جمعیت و ظهور انقلاب صنعتی و پیشرفت جوامع با شیب تندی رو به افزایش میل کرد. در این بین به دلیل استفاده بی رویه از طبیعت و البته نامناسب و تولید آلودگی های محیط زیستی دیگر ادامه دادن آن روند ساختمان سازی گذشته یا به تعبیری سنتی جواب گوی نیاز انسان و حفظ طبیعت اطراف او نبود. از این رو توجه به اصول به نام اصول توسعه پایدار ضرورت پیدا کرد و بعد هم در کنار توجه به اصول توسعه پایدار می بایست به اصول معماری پایدار هم توجه می شد. در این راستا چندین و چند کار و ترفند که در این مقاله به شرح داده می شود از جمله افزایش طول عمر مفید ساختمان ها و استفاده از مصالح ساختمانی با کیفیت و قابل بازگشت (بازیافت) و به کارگیری بام های سبز و صنعتی سازی ساختمان ها و در راستای آن استفاده از تکنولوژی های جدید چه در راستای ساخت ساختمان ها و چه در بخش های تولید برق و نیازهای انرژی انسان و حمل و نقل و در جهت بهبود زندگی انسان به کار گرفته شد. یادآوری می شود که برای کنترل وضع و مشکلات که روش های سنتی ساختمان سازی و شهرسازی و استفاده از گازهای فسیلی در جهان اطراف ما به وجود آورده است تنها راه هم سو سازی روند ساخت و اجرای بناها و استفاده از انرژی های پاک و سبز در جهت کاهش آلودگی ها و بالا بردن راندمان کار است.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، بام سبز، مصالح ساختمانی، پایداری، بلندمرتبه سازی، اکولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/735475>

