

بررسی مفاهیم و راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار شهری

۱ ابوالفضل بالا رستاقی*، مهیار باستانی^۲، میلاد ترک جزی^۳

۱- فوق لیسانس طراحی شهری، دانشگاه آزاد علوم تحقیقات واحد همدان
Architect_balarostaghi@yahoo.com

۲- فوق لیسانس معماری، مدیر گروه معماری دانشگاه آزاد واحد
mahyar134@yahoo.com

گرگان

۳- فوق لیسانس معماری، مدرس گروه معماری دانشگاه آزاد واحد
milad_architect2012@yahoo.com

گرگان

401686

چکیده

هرچیزی می تواند به ضد خود تبدیل شود، این جمله چندان هم درباره گسترش و پیشرفت تکنولوژی بی ربط نبوده است. آن قدر دغدغه تکنولوژی و صنعتی شدن انسان را به خود مشغول کرد و از ابزار به دست آمده در جهت رفاه خود استفاده کرد تا فراموش شد طبیعت نه دشمن بلکه دوست حیات انسان است و تخریب و تداوم استفاده از منابع موجود در آن که با صرف سال ها و شاید قرن ها به وجود آمده اند می تواند منجر به پایان بعضی از این منابع شود و صرف نظر از حذف یکی از اعضای چرخه طبیعت که می تواند چه صدماتی به عناصر مرتبط با آن بزند، از بین بردن سهم نسل های آینده نیز گناهی نیست که بتوان به آسانی از آن گذشت. این دغدغه ها انسان را بر آن داشته تا دریچه دید مصرفی خود را تغییر داده و کمر همت به ایجاد روش های جدیدی برای مرتفع ساختن نیاز هایش ببندد. در این پژوهش به برخی از این روش ها پرداخته می شود.

واژه های کلیدی: توسعه پایدار- شهر پایدار- توسعه پایدار شهری- منابع تجدید پذیر

۱- مقدمه

با توجه به رشد بی رویه جمعیت شهری بدون داشتن الگویی در شهرسازی و سوق پیدا کردن شهر به سمت صنعتی شدن، انرژی های تجدید ناپذیر به سرعت در حال مصرف شدن هستند و از طرفی این مصرف بی رویه خطراتی چون گرم شدن کره زمین و از بین رفتن انرژی های فسیلی و همچنین بر هم خوردن چهره شهر را به همراه دارد. تحول فناوری، پویایی اقتصادی، رشد شتابان جمعیت و آسیب های محیط طبیعی از جمله این عوامل می باشند. با اوج گرفتن نگرانی از عواقب فعالیت های انسانی برای کره زمین، به دنبال نظریه پایداری برای حمایت از محیط شهری، نظریه توسعه پایدار شهری مطرح گردید. توسعه پایدار به معنی ارائه راه حل هایی در مقابل الگوهای فانی کالبدی، اجتماعی و