



کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام
ایران - تبریز (پایتخت گردشگری کشورهای اسلامی 2018)

دستاوردهای شهر اکولوژیک و نقش آن در پایداری شهری

امیرمسعود حمزئی*

عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور استان قم، کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، Amir_hamzehei@yahoo.com

چکیده:

رشد بی رویه جمعیت، افزایش شهرنشینی و مصرف بیش از حد و غیر مسئولانه انرژی های فسیلی، بویژه در دهه های اخیر حیات شهرها را به عنوان بزرگترین مصرف کننده منابع طبیعی مورد تهدید جدی قرار داده است. از این رو توجه به پایداری به یکی از مباحث مهم در ادبیات شهرسازی جهان بدل گشته است. همگام با رشد و توسعه تکنولوژی توجه به مفاهیم پایداری، توسعه پایدار، شهر پایدار، شهر اکولوژیک و طراحی هماهنگ با محیط زیست لازمه جوامع بشری عصر حاضر می باشد. پایداری شهری را می توان از جهات مختلفی چون: حفظ و ارتقای محیط زیست، استفاده از منابع انرژی تجدید پذیر، استفاده بهینه و خردمندانه از زمین و ... مورد بررسی قرار نمود. استفاده از رویکرد اکولوژیک در شهرسازی می تواند باعث ادغام درست محیط زیست، محیط ها و فضاهای شهری، فعالیت های انسانی و پدیدار شدن سیستم پایدار شهری شود.

واژگان کلیدی: شهر اکولوژیک، پایداری شهری، بوم شناسی، اکولوژی شهری، توسعه پایدار شهری.

مقدمه :

در طول چند دهه آینده چهار پنجم جمعیت دنیا در شهرها زندگی خواهند کرد. شهرگرایی اگرچه توسعه اقتصادی و رفاه به همراه خواهد داشت اما منجر به بروز مشکلاتی برای آب و فاضلاب، ترافیک، سیستم های ضعیف انرژی و مصرف بیش از حد منابع نیز خواهد شد. برای فائق آمدن بر چنین مشکلاتی، باید مدیریت ذخیره آب، کیفیت هوا، مواد زائد، استفاده از زمین و انرژی را به شکل بهتری مورد بررسی قرار داد و رهیافت های عملی برای بهبود محیط های شهری و سلامت اکوسیستم های شهری جستجو کرد. بررسی اکولوژی و مفاهیم آن از جمله اکوسیستم و سیستم و ارتباط آن با شهر و کاربرد آن در شهرسازی از موضوعات مهم می باشد که مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.