

# اکولوژی شهری و توسعه پایدار و بررسی تجارب ایران و جهان شهر اکولوژیک

نگار فقیرشاکر<sup>۱\*</sup>، بهنام زمانی خلج آبادی<sup>۲</sup>، اسماعیلی سفلی<sup>۳</sup>

۱- کارشناسی ارشد رشته طراحی شهری(negarfh722@yahoo.com)

۲- کارشناسی رشته مهندسی شهرسازی(Zamani.benam89@yahoo.com)

۳- کارشناسی ارشد رشته طراحی شهری(asmasalimi91@gmail.com)

## چکیده

در سالهای اخیر، با رشد آگاهی‌های بین‌المللی در خصوص مقیاس و شدت تغییرات محیطی، پدیده‌ی شهرهای اکولوژیک به رویدادی جهانی فراگیر تبدیل شده است. از جمله اهداف کلان اکوسیتی، ایجاد و توسعه الگوهای سکونتی مناسب با شهرهای پایدار، با تاکید بر آثار مثبت یک سامانه حمل و نقل سازگار با محیط زیست است. تحقیق حاضر که با استفاده از روش مطالعات کتابخانه‌ای صورت گرفته با هدف شناخت و تبیین شاخص‌های اکولوژیکی می‌باشد. در این راستا آشنایی با تعریف واژه اکولوژی و تاریخچه ورود مباحث اکولوژیک به مبحث شهرسازی ضروری است. توسعه‌های اکولوژیک ابعاد مختلفی را در بر می‌گیرد و نظریه پردازان مختلفی در این خصوص به بیان عقیده پرداخته‌اند که به تعریف جامعی از اکوشهرها و اصول و اهداف این شهرها منتهی شده است. در این خصوص از جمله یافته‌های این پژوهش می‌توان به استخراج اصول و اهداف اکولوژی شهری و شاخص‌های طراحی شهری مرتبط با این موضوع اشاره کرد.

واژه‌های کلیدی: شهر، اکولوژی، شهرسازی اکولوژیک، توسعه پایدار

## ۱- مقدمه

نرخ رو به رشد شهرنشینی و به وجود آمدن کلان شهرها در جهان بطور عام و به تبع آن در حال توسعه از جمله ایران و اهمیت جوانب مختلف پایداری شهرها امروزه در عرصه بین‌المللی مورد مطالعه دانشمندان و محققان بسیاری قرار دارد. از جمله شاخه‌های نوین علمی در مواجه با شهرها، اکولوژی شهری راهنمای شهرسازان است که سمت و سوی حرکت شهر با برنامه‌های محیط زیست همسو و منطبق بر آن باشد. اهمیت و نقش فضای سبز در حیات و توسعه شهرها تا حدی است که، از آن به عنوان یکی از شاخص‌های توسعه پایدار یاد می‌شود. تاثیرات فیزیکی و طبیعی این فضاهای در سیستم شهری و بازدهی‌های مختلف اکولوژیکی، اجتماعی و اقتصادی آن‌ها در ساختار جوامع انکارناپذیر است.

تلash برای جستجوی شهری ایده آل و شهری که بتواند مزیت‌های فن آوری مدرن و روح زندگی پاک را براساس ایده های روش‌نگرانه عدالت اجتماعی انعکاس دهد، مدت‌هاست که موجب دلمندوی برنامه ریزان شهری بوده است. در دهه اول هزاره جدید یکی از مسائل دشواری که جوامع بشری با آن روبرو هستند، تأثیر فضاهای بی‌امان و رشد ناموزون شهرنشینی می‌باشد. مسائل اکولوژیکی و مهاجرت بیش از ۱.۵ میلیون نفر تا ۲۰ سال آینده به شهرها به دنبال گسترش شهرنشینی در جهان و ایرانو حاد شدن مسائل و مشکلات آن موضوع بازنگری در رویکردهای برنامه ریزی و طراحی شهری را به یک ضرورت گریزناپذیر در کشور بدل کرده است. بدین منظور از آغاز دهه ۱۹۹۰ اندیشه توسعه شهری پایدار در بین تصمیم‌گیران یک موضوع ریشه ایی و بسیار مهم بود. دخالت دادن رویکرد اکولوژیکی در روند دستیابی به توسعه پایدار بسیار حائز اهمیت است همچنین برای توسعه، تعادل با طبیعت از اهمیت زیادی برخوردار است.