



جغرافیا و روابط انسانی، زمستان ۱۳۹۸، دوره ۲۵، شماره ۳، پیاپی ۷

زیست پذیری شهری الزامات و راهکارها

محمد رضا منصوری

کارشناس ارشد شهرسازی، شهرداری کوهدشت

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۱۱/۲۳

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۱/۱۶

چکیده

زیست پذیری مجموع عواملی است که به کیفیت زندگی اجتماعی، از جمله محیط ساخته شده و طبیعی، رونق اقتصادی، ثبات اجتماعی و عدالت، فرصت آموزشی و امکانات تفریحی می‌افزاید، زیست پذیری در کنار پایداری، به عنوان یک اصل راهنمای برای برنامه‌ریزی و سیاست برنامه‌ریزی شهری مورد استفاده قرار می‌گیرد. به عنوان یک مفهوم ملموس، زیست پذیری شکل عمومی سرمایه‌گذاری زیرساخت‌های شهری و همچنین رقابت بین شهرها برای جذب مردم، جوامع سرمایه‌گذاری و سرمایه انسانی متحرک می‌باشد. در راستای موارد ذکر شده پژوهش حاضر با هدف، بررسی مفاهیم پایه ای زیست پذیری در حوزه شهری با بهره گیری از منابع استنادی و کتابخانه ای با رویکرد توصیفی تدوین شده است.

واژگان کلیدی: زیست پذیری، مفاهیم و الزامات، راهکارها

مقدمه

در جامعه‌ای زندگی می‌کنیم که از جنبه‌های مختلف اکولوژیکی، اجتماعی و فرهنگی بسیار آسیب دیده است و نیازمند چاره جویی اساسی و سریع می‌باشد. از آنجا که شرایط ذکر شده، شرح اوضاع و وضعیت بسیاری از شهرهای معاصر است، راهکارها و دیدگاه‌های مختلفی برای مواجه با آن ارائه شده است. یکی از آنها، زیست پذیری است که با تکامل اولویت‌های برنامه ریزی و اهمیت پاسخ به نیازهای در حال افزایش جامعه پساصنعتی، که در جستجوی تسهیلات، امکانات و کیفیت زندگی بالاتر و بیشتر است، رونق گرفته است. به عبارت دیگر، به دلیل آگاهی از خطراتی مثل رشد سریع جمعیت، ازدحام و شلوغی، از بین رفتن زمین‌های کشاورزی و فضاهای باز، کمبود مسکن معقول و مناسب، افزایش نابرابری‌های اجتماعی و از بین رفتن حس تعلق به مکان، هویت مکانی و زندگی اجتماعی، که کیفیت زندگی جوامع را تهدید می‌کنند، زیست پذیری بوجود دو آمده و رشد کرده است (Wheeler, 2001).

زیست‌پذیری در معنای اصلی خود به مفهوم دستیابی به قابلیت‌های زندگی است و در واقع همان مفهوم دستیابی به کیفیت برنامه‌ریزی شهری خوب یا مکان پایدار است (خراسانی، ۱۳۹۰: ۲۵).

زیست‌پذیری یک سکونتگاه همچنین به میزان دسترسی ساکنان آن به مشارکت در فرایند تصمیم‌گیری درجهت تأمین نیازهایشان بستگی دارد (timmer et al, 2005:10). نهایتاً اینکه زیست‌پذیری معمولاً با سه قلمرو اصلی مشخص می‌شود: کیفیت محیطی، تسهیلات محلی و بهزیستی فردی (Lennard, and Lennard, 1995:21).

زیست‌پذیری یک اصطلاح گسترده بوده و پذیرای مفاهیم هم تراز نظری پایداری، کیفیت زندگی، کیفیت مکان و شهر سالم می‌باشد (Myers, 1998, Andrews, 2001).

در این میان، شناسایی و درک نیازهای شهروندان (تقاضاهای ذهنی) و زیست‌پذیرسازی (شرایط مناسب عینی) این سکونتگاه‌ها، کیفیت زندگی (رضایت ذهنی) در نواحی شهری را ارتقا می‌بخشد و زمینه دستیابی به توسعه پایدار را فراهم می‌سازد (عیسی لوه و دیگران، ۱۳۹۳: ۱۰۹).

اهداف زیست پذیری شهری



شکل ۱: اهداف زیست پذیری شهری

(Salzano 1997, 3)

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

معیارهای برنامه ریزی و طراحی مناطق و واحد های همسایگی شهرهای زیست پذیر



شکل ۲: معیارهای برنامه ریزی و طراحی مناطق و واحد های همسایگی شهرهای زیست پذیر

منبع: حیدری، ۱۳۹۵
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

ابعاد زیست پذیری شهری

جدول ۱: ابعاد زیست پذیری شهری

ابعاد کیفیت زندگی شهری	منبع
۱- اقتصاد ۲- سیاست ۳- محیط زیست ۴- اجتماع ۵- آموزش	<i>Liu(۱۹۷۶)</i>
۱- آب و هوا ۲- مسکن ۳- محیط زیست و بهداشت ۴- جرم ۵- حمل و نقل ۶- آموزش ۷- هنر ۸- تفریح ۹- اقتصاد	<i>Boyer and Savageau(۱۹۸۱)</i>
۱- نزولات جوی ۲- تعداد روزهای گرم ۳- تعداد روزهای سرد ۴- رطوبت ۵- سرعت باد ۶- تابش آفتاب ۷- ساحل ۸- جرم ۹- نسبت معلم به شاگرد ۱۰- ذرات معلق ۱۱- مواد زايد	<i>Blomquist et al.(۱۹۸۸)</i> <i>Stover and Leven(۱۹۹۲)</i>
۱- امنیت عمومی ۲- هزینه خوراک ۳- فضای زندگی ۴- استاندارد مسکن ۵- ارتباطات ۶- آموزش ۷- بهداشت عمومی ۸- آرامش ۹- جریان ترافیک ۱۰- هوای پاک	<i>Sufian(۱۹۹۳)</i>
۱- امید به زندگی ۲- نرخ بیسواندی بزرگسالان ۳- متوسط قدرت خرید	<i>Human dev. Index (undp, ۱۹۹۴)</i>
۱- درآمد ماهانه هر شخص ۲- توزیع درآمد ۳- مخارج خوراک ماهانه	<i>Protassenko(۱۹۹۷)</i>

منبع: اسمیت (۱۳۸۱)

الگوهای زیست پذیری

برای هر برنامه ریزی توسعه که به طور اصولی در جهت ارتقای زیست پذیری جامعه باشد، لازم و ضرروری است که ماهیت الگوهای سه زیر مجموعه اصلی الگوهای زیست پذیری مورد بررسی واقع شوند.

اولین زیر مجموعه: الگوهای فیزیکی - زیست محیطی نظام های سکونتگاهی است
- Physical-environmental pattern.(PEP)

دومین آن الگوهای اقتصادی - اجتماعی (مثل تنوع در توزیع در آمدها، مشاغل رسمی و غیر رسمی، تفاوت در ساختار اشتغال و یا ویژگی های کار و مشاغل، ماهیت مازاد تولیدات و فعالیت های تجاری بین سکونتگاه ها).
- Social- economical pattern

و سومین الگوهای فرهنگی - اجتماعی است که نشأت گرفته از سنت ها و آیین های تاریخی و فرهنگی قدیمی اند.
(SCP).

شکل ۳: الگوهای زیست پذیری ۹
Orite Rotem 2012

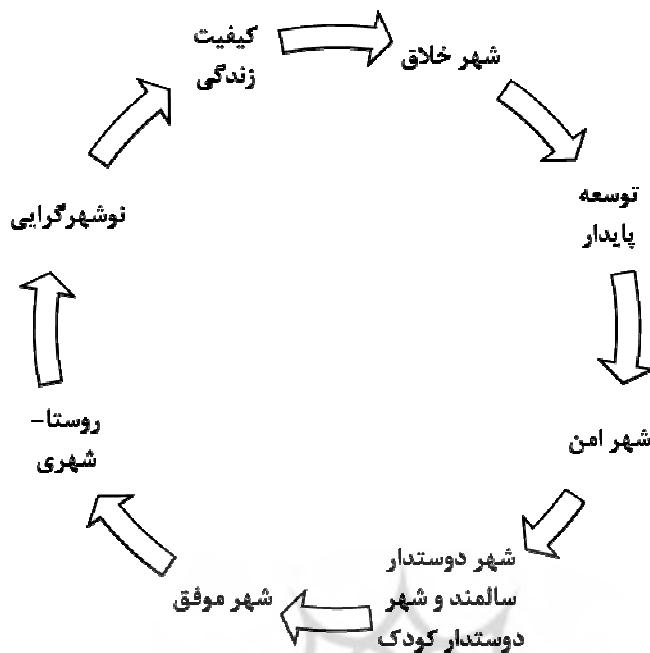
مهمترین عناصر زیست پذیری در نواحی شهری



شکل ۴: مهمترین عناصر زیست پذیری در نواحی شهری

wheeler,2001,11

دیدگاه های مشترک با مفهوم زیست پذیری



شکل ۵: دیدگاه های مشترک با مفهوم زیست پذیری

زیست پذیری یکی از ویژگی های پایداری شهری است. در واقع مشکلات ناشی از رشد جمعیت و مهاجرت، ظرفیت محدود تأمین اشتغال، مسکن، زیرساختها و ارائه خدمات شهری، محدودیت توسعه فیزیکی، وجود باتفاقی فرسوده و حاشیه نشینی، عدم تعادل در توزیع خدمات در سطح مناطق و محلات، استقرار کاربریهای ناسازگار عواملی هستند که می توانند زیست پذیری و پایداری را در شهر تحت تأثیر قرار داده و کیفیت زندگی شهروندان را تنزل دهند (Ziary and Hemkaran, ۱۳۹۷: ۲). این مسائل می توانند در آینده حتی زیستن در شهرها را بسیار دشوار کند؛

نتیجه گیری

زیست پذیری کمک می‌کند تا کیفیت زندگی را برای تمام اعضای یک جامعه یا ساکنان یک مکان و اینکه چگونه فعالیت‌ها و انتخاب‌های این افراد بر زندگی نسل‌های آینده تأثیر خواهد گذاشت در نظر گرفته شود. به عنوان یک مفهوم چندجانبه، زیست پذیری به ارزیابی تأثیرات فزاینده اقدامات عمومی و خصوصی و موفقیت در اقدامات شهری کمک می‌کند و به جذب برخی از اثرات و ارزش‌های مثبت توسط مکانیزم‌های بازار کمک می‌کند. این مکانیزم‌ها شامل سیاست‌های وام و سرمایه‌گذاری، ارزیابی‌های ریسک / پاداش و مشتری، تجارت و تصمیمات خرید دولتی می‌شود. برای شناسایی بهتر زیست پذیر بودن فضاهای شهری، لازم است مباحث اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و زیست محیطی به طور همزمان مورد توجه قرار گیرند. از جمله راهکارهای پیشنهادی که می‌تواند به زیست پذیر نمودن فضاهای شهری کمک نماید می‌توان به موارد زیر اشاره نمود.

اختلاط کاربری‌ها

گسترش زون‌های پیاده

افزایش

پیشنهادات

امکانات تفریحی و گذران اوقات فراغت

افزایش فعالیت‌های شبانه، نورپردازی، نمایش‌های خیابانی

آزادسازی فعالیت‌های اقتصادی غیر رسمی

توسعه طرح‌های مشارکتی با حضور بخش خصوصی و دولتی

افزایش تنوع فضایی محلات

زمینه سازی برای ماندگاری جمعیت

شکل ۶: پیشنهادات

منابع

- اسمیت، دیوید، ام (۱۳۸۱)، کیفیت زندگی؛ رفاه انسانی و عدالت اجتماعی، ترجمه حسین حاتمی‌نژاد و حکمت شاهی اردبیلی، مجله اطلاعات سیاسی - اقتصادی، سال هفدهم، شماره ۱۸۵.

حیدری، تقی (۱۳۹۵)، تحلیل زیست پذیری بافت‌های فرسوده شهری (مورد پژوهی: بافت فرسوده بخش مرکزی شهر زنجان)، رساله دکتری رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی، استاد راهنمای: دکتر علی شماعی و دکتر فرزانه سasan پور.

خراسانی، محمد امین (۱۳۹۰). تبیین زیست پذیری روستاهای پیرامون شهری با رویکرد کیفیت زندگی (مطالعه موردي شهرستان ورامين)، رساله دکتری، دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا.

خزاعی نژاد، فروغ (۱۳۹۴)، تحلیل زیست پذیری در بخش مرکزی شهر تهران، محله‌های منطقه ۱۲، رساله دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی، استاد راهنمای: سیمین توپلیانی، محمد سلیمانی

زياري، كرامت الله، پوراحمد، احمد، حاتمي نژاد، حسين و بايستان، علی (۱۳۹۷)، سنجش و ارزیابی اثرات حکمرانی خوب شهری بر زیست پذیری شهرها (مطالعه موردي: شهر بوشهر)، نشریه پژوهش و برنامه ریزی شهری، سال ۹، شماره ۳۴

عيسي لو، علی اصغر و ديگران (۱۳۹۳). انگاره زیست پذیری، رهیافتی نوین جهت ارتقای کیفیت زندگی در جوامع روستایی (مطالعه موردي : شهرستان قم، بخش کهک)، نشریه مسکن محیط و روستا، شماره ۱۴۶

Andrews, C. J. ۲۰۰۱. Analyzing quality-of-place. Environment and Planning B: Planning and Design ۲۳:۲۰۱-۲۱۷.

Meyre, D., ۱۹۸۷, Community-relevant Measurement of Quality of Life a Focus on Local Trends, University of Texas at Austin, Urban Affairs Quarterly, Vol. ۲۳, No. I, PP. ۱۰۸ -۱۲۴.

Lennard, H. L. (1997) "principles for the livable city" in lennard, S.H, S von ungern sternberg, lennard, eds. making cities livably. International making cities livably conferences. California, USA: Gondolier press.

Timmer and Seymoar (2005), the livable city the world urban forum 2006, vancouver, Canada International center for sustainable cities.

Wheeler, S. (2001). Livable Communities: Creating Safe and Livable Neighborhoods, Towns, and Regions in California