

# مدرسهٔ شهری

شماره ۲۹، بهار و تابستان ۱۳۹۱

No.29 Spring & Summer

۴۹-۶۰

زمان پذیرش نهایی: ۱۳۹۰/۸/۳

زمان دریافت مقاله: ۱۳۹۰/۴/۱۸

## ارزیابی روند تهیه و اجرای طرح‌های ساختاری- راهبردی؛ نمونه موردی منطقه ۹ شهرداری تهران

نصرالدین الیاس زاده مقدم- دکتری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران.

### structural evaluation process developed and implemented plans - strategic, sample Tehran Municipality District 9

#### Abstract:

Structural design - a change in strategic thinking, rational and Holistic worldwide have emerged. The main objective of this study was to evaluate alternative structural designs - strategic urban development plans. Key research questions include: 1- the preparation and implementation of structural design - What is strategy? 2-Whether the structural design - a strategy can be a good alternative to the pattern of urban development plan? The main hypothesis of this research is: Structural design pattern - with the approval of a strategic approach to local planning seems to be a good alternative to the pattern of urban development plan. The methodology of this study point to the "analogy" and the "induction" is based on. Finally, the study of how urban design district 9 Tehran (with strategy); The plan detailed how the 9th Tehran-based strategic master plan of the main hypotheses are tested. Becomes clear that structural plan - a strategic alternative to the pattern of urban development plans are prepared.

**Keywords:** Evaluation, strategic planning, structural design - strategic, thematic, topical.

#### چکیده

طرح‌های ساختاری- راهبردی در پی دگرگونی تفکر عقلایی و جامع نگری در سطح جهان پدید آمده و روند تهیه، تصویب و اجرای طرح‌های شهری کشور ما را نیز دگرگون ساخته‌اند. در واقع مهم‌ترین هدف این پژوهش سنجش امکان جایگزینی طرح‌های ساختاری- راهبردی در طرح‌های توسعه شهری است. سوالات کلیدی این پژوهش عبارتند از: ۱- روند تهیه و اجرای طرح‌های ساختاری- راهبردی به چه صورت است؟ ۲- آیا طرح‌های ساختاری- راهبردی می‌توانند جایگزین مناسبی برای الگوی تهیه طرح‌های توسعه شهری باشند؟. همچنین فرضیه اصلی این پژوهش عبارت است از: الگوی طرح‌های ساختاری- راهبردی با تایید بر رویکرد برنامه‌ریزی محلی به نظر می‌رسد جایگزین مناسبی برای الگوی تهیه طرح‌های توسعه شهری باشد. روش این تحقیق از نقطه نظر اصول متداول‌شده هم بر «قياس»<sup>۱</sup> و هم بر «استقراء»<sup>۲</sup> استوار است؛ زیرا که هم بعضی از دستاوردهای نظری و عملی کشورهای پیشرفته را فرض و مبنای قرار خواهد داد (قياس) و هم محقق شخصاً به مطالعات و بررسی‌های موردی است خواهد یافت. در یک تقسیم‌بندی دیگر بخشی از تحقیق به صورت مطالعه اسناد و مدارک و بخش دیگر مطالعات فردی را رقم این سطور (مطالعات عینی و میدانی) خواهد بود. در نهایت متداول‌شده این تحقیق بر قیاس و استقراء؛ کاربرد منابع کتابخانه ای و از استفاده از روش‌های تشریحی و تحلیلی در عین حال «روش‌های اکتشافی و میدانی»<sup>۳</sup> مبتنی است. در نهایت با استفاده از بررسی نحوه تهیه طرح منطقه ۹ شهری تهران (با نگاه راهبردی) و همچنین نحوه تهیه طرح‌های تفصیلی منطقه ۹ تهران بر اساس طرح جامع استراتژیک فرضیه اصلی پژوهش مورد آزمون قرار می‌گیرد و مشخص می‌گردد که طرح‌های ساختاری- راهبردی جایگزین مناسبی برای الگوی تهیه طرح‌های توسعه شهری هستند. واژگان کلیدی: ارزیابی، برنامه‌ریزی راهبردی، طرح ساختاری- راهبردی، موضوعی، موضوعی.

\*نویسنده مسئول مکاتبات، شماره تماس: ۰۹۱۲۱۷۸۹۵۶۰، رایانامه: moghadam@causer.gov.ir

1. deduction
2. induction

## ۱- مقدمه

این میان نحوه بومی کردن تجارب جهانی است. بر این اساس ابتدا باید این پدیده و تحولات جهانی شناسایی گردند و ثانیاً راههای کاربرد و استفاده از آنها با توجه به شرایط کشور استخراج شوند.

### ۲- مبانی نظری

#### ۱-۲- برنامه‌ریزی راهبردی

بیست و پنج سال پیش برنامه‌ریزی راهبردی در بخش خصوصی به منصه ظهور رسید. ریشه‌های آن به ضرورت ناشی از رشد و تحول سریع شرکت‌هادر برنامه‌ریزی موثر و مدیریت آینده بسته است؛ زیرا آینده به شکل فزاینده‌ای غیر قطعی نمود می‌یابد. در اخر دهه ۱۹۶۰، «استینر» (steiner 1969) تخمین زد که سه چهارم شرکت‌های بزرگ صنعتی ایالات متحده دارای برنامه ریزی راهبردی رسمی برای استفاده بودند. در اواسط دهه ۱۹۸۰ بیش از نیمی از شرکت‌های معروف، به نوعی از برنامه‌ریزی راهبردی بهره می‌برند (Denhardt 1985) برنامه‌ریزی راهبردی، به موازات بسط و تکامل، شیوه‌های متفاوتی را در پیش گرفت. «تیلور» (Taylor 1984) پنج سبک عمده در برنامه‌ریزی راهبردی شرکتی (Taylor) تمیز می‌دهد که در سال‌های اخیر به منصه ظهور رسیده‌اند: کنترل مرکزی، چارچوب ابداع، مدیریت راهبردی، برنامه‌ریزی سیاسی و تحقیقات در روابط انسانی. «بریسون»، «فریمن» و «رورینگ» (1986) همچنین میان پنج مدل از برنامه‌ریزی راهبردی قابل به تمایز می‌باشد: «سیاست هاروارد»، «پورت فولیو» (portfolio) صرفه جویی‌های صنعتی، سهامدار و مدل فرایند تصمیم.

به دنبال تحولات وسیع و عمیق در حیات سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه بشری در چند دهه‌ی اخیر و آغاز «عصر پسامدرن»، اینک دانش و تجربه‌ی برنامه‌ریزی نیز وارد یک دوران بحران، ابهام و چالش جدی شده است. در این راستا اینبوهی از نظریه‌ها و پارادایم‌های جدید، از جمله پارادایم برنامه‌ریزی راهبردی، در کشورهای پیشرفته و به تبع آن در سراسر جهان و از جمله ایران مطرح شده است که به نوبه خود اینبوهی از مسائل و مشکلات جدید نظری و عملی به

در سال‌های اخیر، به دنبال حاد شدن مسائل شهرنشینی و شهرسازی در کشور، موضوع تحول در نظام شهرسازی کشور، هم در میان سازمان‌های تصمیم‌گیر و هم بین نهادهای تصمیم‌ساز در حرفه شهرسازی، به یک ضرورت تبدیل شده است و وظیفه پژوهشگران شهرسازی شناخت تجارب جدید جهانی، درک و جذب نهایتاً بومی سازی آنهاست. شاید بحث در عرصه نظری آسان باشد ولی در عرصه عمل با مشکلات زیادی برای به کارگیری اندیشه‌ها و روش‌های نو وجود دارد. در واقع هنوز زبان، واژگان و مفاهیم مشترکی بین متولیان، مسئولان رسمی شهرسازی و جامعه حرفه‌ای شهرسازی وجود نداشته، هر یک دانش و تجارب خاصی دارد که احتیاج به تبادل نظر و گفت‌وگو دارد. مسئله اصلی پیش رو، ارائه پاسخ نهایی به موضوع نیست بلکه باب کردن شیوه‌گفت و گو و انتقال تجارب و نظرات در این زمینه خطیر است. تجربه‌های جدید که زیر عنوان رویکرد راهبردی و یا طرح‌های راهبردی صورت می‌گیرد، هنوز با کمبودهای جدی رو به روست.



دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

همراه آورده است.

نظریه‌های برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای در کشورهای پیش‌رفته جهان را در طول قرن بیستم به سه مرحله اساسی تقسیم کرد. در واقع می‌توان از سه پارادایم یا نظریه اصلی نام برده که هر کدام در یک محدوده‌ی زمانی معین نقش غالب و فraigیر داشته است. این سه پارادایم به ترتیب پیدایش و تکامل خود عبارت است از:

- الف- پارادایم برنامه‌ریزی جامع یا برنامه‌ریزی عقلانی»،
- ب- پارادایم برنامه‌ریزی سیستمی»، «پ- پارادایم برنامه‌ریزی راهبردی».

یکی از وجوده تمایز برنامه‌ریزی راهبردی نسبت به رویکردهای پیشین، تقسیم وظایف برنامه‌ریزی به دو سطح اساسی است که تفاوت کیفی با هم دارند و از مفاهیم کلیدی برنامه‌ریزی راهبردی محسوب می‌شوند.

- «سطح اول: برنامه‌ریزی راهبردی» (سیاستگذاری و تصمیم‌سازی)؛ و
- «سطح دوم: برنامه‌ریزی عملیاتی» (تهیه‌ی طرح، اجرا، نظارت و بازنگری).

بر اساس این سطوح‌بندی، اسناد برنامه‌ریزی راهبردی توسعه و عمران شهر، نیز به صورت دو نوع طرح یعنی «طرح راهبردی» و «طرح تفصیلی» تدوین و ارائه می‌شود؛ بنابراین تدوین طرح یا طرح‌ریزی بخشی از فرایند برنامه‌ریزی شهری است که نتایج مراحل مختلف برنامه‌ریزی را به صورت استناد طرح توسعه و عمران شهر تنظیم و ارائه می‌کند. این اسناد پس از طی مراحل بررسی و تصویب توسط نهادهای صلاحیت‌دار جنبه‌ی قانونی و لازم الاجرا پیدا می‌کند. مجموعه طرح راهبردی و طرح‌های تفصیلی با یکدیگر سند عمومی توسعه و عمران شهر را تشکیل می‌دهد.

۳-۲- فرایند و مراحل تهیه‌ی طرح راهبردی توسعه شهری

«فرایند برنامه‌ریزی راهبردی» در برگیرنده مجموعه‌ای از فعالیت‌های هدفمندی، منظم و مرتبط با یکدیگر است که انجام موفقیت‌آمیز آنها مستلزم به کارگیری روش‌شناسی مناسب و تقسیم فعالیت‌ها به مراحل مختلف است. معمولاً این فرایند، به اعتبار دیدگاه‌ها و مقاصد گوناگون، به سه تا یازده مرحله تقسیم می‌شود.



- ۲-۲- جایگاه برنامه ریزی راهبردی در انواع روش‌های برنامه‌ریزی شهری از دیدگاه تحلیل نظری می‌توان گفت که هر نوع نظام شهر سازی، خواه و ناخواه مبتنی بر سه رکن عمدۀ است:
  - دیدگاه‌ها و نظریه‌های شهرسازی؛
  - روش‌ها و فنون شهرسازی؛
  - ابزارها و فنون اجرایی طرح‌های شهرسازی (معاونت شهر سازی و معماری وزارت مسکن و شهرسازی ۱۳۷۸، کمیته تعاریف، شرح خدمات و قراردادها).
- به دنبال این تحولات بنیادین به تدریج در طول چند دهه اخیر مجموعه‌ای از نظریه‌ها، دیدگاه‌ها و پارادایم‌های جدید در برنامه‌ریزی و مدیریت شهری جهان مطرح شده است که اهم آنها عبارت است از:
  - «برنامه‌ریزی گام‌به‌گام» (Incremental Planning) (ایالات متحده - لیندبلوم - ۱۹۶۵)؛
  - «برنامه‌ریزی حمایتی» (Advocacy Planning) (ایالات متحده - داویدوف، ۱۹۶۵)؛
  - «برنامه‌ریزی عدالت‌خواه» (Equity Planning) (ایالات متحده - ۱۹۶۵)؛
  - «برنامه‌ریزی سیستمی» (Systemic Planning) (انگلستان، ۱۹۶۵-۶۸)؛
  - «برنامه‌ریزی راهبردی» (Strategic Planning) (ایالات متحده - دهه ۱۹۶۰)؛
  - «برنامه‌ریزی فرایاندی» (Process Planning) (انگلستان، فالودی، ۱۹۷۳)؛
  - «برنامه‌ریزی پاسخگو» (Responsive Planning) (انگلستان، مککونل، ۱۹۸۱)؛
  - «برنامه‌ریزی دموکراتیک» (Democratic Planning) (ایالات متحده، فین اشتاین، ۱۹۸۵)؛
  - «برنامه‌ریزی مشارکتی» (Collaborative Planning) (بریتانیا، هیلی، دهه ۱۹۹۰)؛
  - هر یک از این نظریه‌ها و دیدگاه‌ها بر جنبه‌ها و ابعاد خاصی از برنامه‌ریزی شهری (شناختی، اجتماعی، اجرایی وغیره) نظر دارند که به جای خود آموزنده و مفید هستند؛ اما در یک چشم‌انداز کلی می‌توان تحول

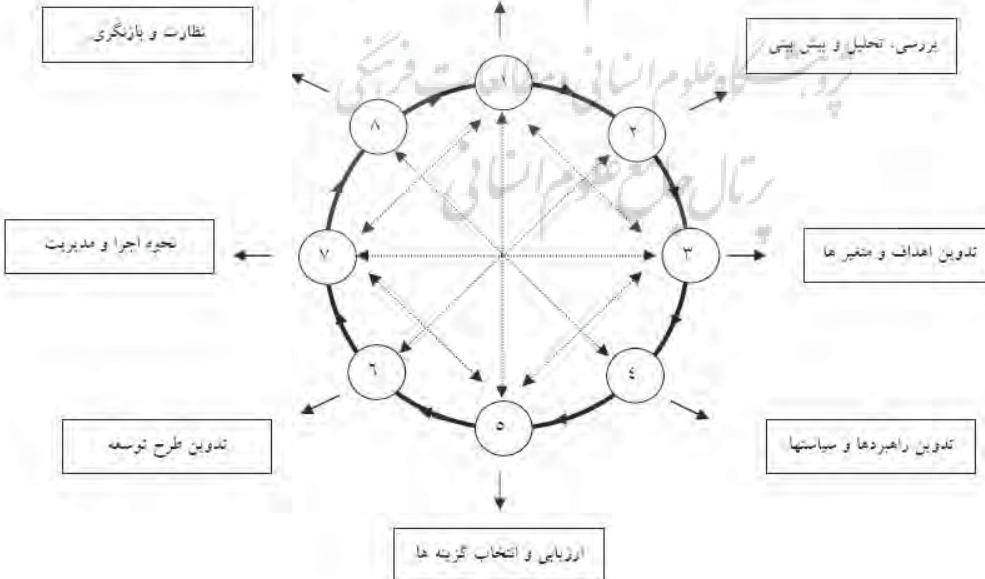
در کلی ترین حالت می‌توان فرایند برنامه‌ریزی راهبردی توسعه‌ی شهری را به سه مرحله اساسی تقسیم کرد:

- مرحله‌ی تدوین چشم‌انداز، اهداف، راهبردها و سیاست (تهییه‌ی طرح راهبردی توسعه‌ی شهری)؛
  - مرحله‌ی تهییه‌ی انواع طرح‌های توسعه و عمران (طرح‌های تفصیلی پایه، موضوعی و موضوعی)؛
  - مرحله‌ی سازماندهی و مدیریت اجرایی (نحوه‌ی اجرا، ناظر و بازنگری).
- اما از نظر ملاحظات عملی، با توجه به تجارب و مطالعات جهانی، می‌توان فرایند تهییه و اجرای طرح‌های راهبردی توسعه و عمران شهری را به هشت مرحله تقسیم کرد که در عین جامعیت از سادگی، روشنی و انعطاف‌پذیری کافی برای انتباطق با شرایط مختلف مکانی و زمانی برخوردار است. لازم به یادآوری است که روابط این مراحل هشتگانه به صورت خطی و متواالی نیست بلکه میان آنها انواع ارتباطات متقابل و بازخوردی وجود دارد، به نحوی که هر مرحله از مراحل دیگر تأثیر می‌پذیرد و به نوبه‌ی خود بر آنها تأثیر می‌گذارد. در دو نمودار شماره‌ی یک، فرایند چرخه‌ای برنامه‌ریزی راهبردی برای شهرها و مشخصات هر مرحله نشان داده تا اینکه زمین در یک شهر به نحوه کاربری زمین در نواحی مجاور (شهر و روستا) بستگی پیدا می‌کند.
- دوم، اینکه نظام جدید برنامه‌ریزی ساختاری - راهبردی، فقط به موضوع «کاربری زمین» نمی‌پردازد. بلکه سایر موضوعاتی را که برای برنامه‌ریزی کامل یک ناحیه حیاتی هستند، مد نظر قرار می‌دهد. به ویژه، نظام

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

۵۲



نمودار ۱. چرخه‌ای فرایند تهییه و اجرای طرح‌های راهبردی توسعه‌ی شهری؛ مأخذ: نگارنده.

جدید در صدد آن است که میان کاربری زمین و برنامه ریزی حمل و نقل، نوعی انسجام و یگانگی کامل در جریان زمان ایجاد می‌کند. «نیت طرح‌های جدید فقط این نیست که نحوه استفاده از هر قطعه زمین را معلوم کند. بلکه باید به مسایلی نیز توجه نشان دهد که به حرکت و ارتباط مردم، یعنی زندگی، کار و تفریح آنان در روی زمین، مربوط می‌شود. این امر مستلزم آن است که پیش بینی‌های طرح، به طور کلی، با سیاست‌های مربوط به حرکت مردم و کالاهای، و در نتیجه با پیشنهادات مربوط به مدیریت و نظارت ترافیک و حفظ تعادل میان وسائل حمل و نقل عمومی و خصوصی، همراه گردد».

- سوم اینکه در طرح‌های راهبردی «کاربری مسکونی»، فقط به معنای تامین واحدهای کالبدی محل سکونت نیست، بلکه در کاربری مسکونی می‌باید تمام سیاست‌های مربوط به حفاظت، بهسازی و نوسازی محیط مسکونی (مسکون و تسهیلات وابسته به آن) در نظر گرفته شود و نقش تمام عوامل بخش عمومی و خصوصی که در مسائل مسکن دخالت دارند مورد نظر نظارت و هدایت قرار گیرد. این سیاست‌ها تاثیر زیادی در پیش بینی و برآورد مقدار اراضی مورد نیاز برای ساخت و ارتباطات دارد.

- چهارم این که در نظام برنامه ریزی جدید، اهداف عالی‌تری نسبت به گذشته در مدنظر قرار دارد. در واقع طرح‌های توسعه و عمران، می‌بایست به ایجاد یک محیط بهتر برای زندگی در شهر و روستا کمک کند. فقط نظارت و حفاظت محیط کافی نیست، می‌باید در جهت اصلی از ایجاد این نوع طرح، تقویت اختیارات محلی و در نظر گرفتن شرایط محلی و حفظ هماهنگی میان عوامل و اعتلای کیفیت محیط زندگی حرکت کرد.

جدول ۱. موضوعات طرح ساختاری در مقررات شهرسازی انگلستان؛ مأخذ: نگارنده.

ردیف	موضوع	ردیف	موضوع
۱	جمعیت	۸	آموزش
۲	اشتعال و درآمد	۹	خدمات اجتماعی و محلی دیگر
۳	منابع مالی	۱۰	تفریج و فراغت
۴	مسکن	۱۱	حفظه، سیمای شهر و منظر
۵	صنعت و تجارت	۱۲	خدمات راهی
۶	حمل و نقل	۱۳	سایر موضوعات (مثل معدن و غیره)
۷	خرید		

پراکنده، نه تنها کمکی به برنامه‌ریزی و آینده‌نگری نمی‌کند، بلکه احتمالاً باعث سردرگمی و یا دنباله روی کورکرانه از وضع موجود نیز می‌شود.

نهایتاً با توجه به موارد مطرح شده نمودار شماره دو مقایسه جایگاه شهروندان در فرآورند تهیه طرح‌های شهرسازی در ایران با انگلستان را به طور کامل نشان می‌دهد.

#### ۴- روش تحقیق

به طور کلی روش این تحقیق از نقطه نظر اصول متداول‌تر هم بر «قیاس» و هم بر «استقراء» استوار است؛ زیرا هم بعضی از دستاوردهای نظری و عملی کشورهای پیشرفته رافرض و مبنای قرار خواهد داد (قیاس) و هم محقق شخصاً به مطالعات و بررسی‌های موردي است خواهد یازید. در یک تقسیم بندی دیگر بخشی از تحقیق به صورت مطالعه استناد و مدارک و بخش دیگر مطالعات فردی (مطالعات عینی و میدانی) خواهد بود. در نهایت متداول‌تر این تحقیق بر قیاس واستقراء؛ کاربرد منابع کتابخانه ای و از استفاده از روش‌های تشریحی و تحلیلی در عین حال روش‌های اکتشافی و میدانی مبتنی خواهد بود.

عناصر مختلف برنامه ریزی و مدیریت بوده است. بدیهی است که در انواع طرح‌های محلی، به اقتضای شرایط و ضرورت، موضوعات مطالعه، به صورتی مفصل‌تر و جزیی‌تر تعیین می‌شود. برای مثال در طرح‌های محلی انگلستان، طبقه بندی کاربری‌ها، براساس مقاصد مورد نظر در طرح‌های مذکور، شامل ۱۷ مقوله عمومی بوده و برای مقاصد و پیشنهادات استثنایی، مقوله‌ای با عنوان «سایر کاربری‌ها» در نظر گرفته شده است. به طور کلی، دو نکته اساسی در نحوه نگرش به مطالعات طرح‌های ساختاری وجود دارد که از نظر روش شناسی مطالعات حائز اهمیت است: نخست اینکه انتخاب موضوعات و سطح و عمق مطالعه، می‌باید با انعطاف همراه بوده و امکان انتبا نق پذیری با ضرورت‌ها و شرایط خاص محدوده برنامه ریزی را داشته باشد، و دوم اینکه در طرح‌های راهبردی – ساختاری، بررسی روابط متقابل موضوعات مختلف و نحوه تفسیر و تبیین آنها، اهمیت بیشتری از خود مطالعات به عهده دارد. در این روند هدف گذاری، سیاست‌گذاری و امکان سنجی در طرح‌ها و حفظ یکپارچگی و انسجام در نتیجه‌گیری از آنها بستگی دارد. و گردد آوری اطلاعات بی هدف و



دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

۵۴

Figure



نمودار ۲. مقایسه جایگاه شهروندان در فرآورند تهیه طرح‌های شهرسازی در ایران با انگلستان؛ مأخذ: نگارنده.

جدول ۲. خلاصه معیارهای سنجش فرضیه‌ها در پاسخ به اهداف در راستای چارچوب نظری پژوهش؛ مأخذ: نگارنده.

اهداف	نظری فرضیه	چارچوب	فرضیه	معیارهای سنجش فرضیه‌ها
سنجش امکان حسابگری طرح های ساختمانی- راهبردی در طرح های توسعه شهری.	- طرح خدمات طرح جامع راهبردی منطقه ۹ تهران.	- الگوی طرح های ساختمانی- راهبردی با تابید بر روز بکرد برنامه ریزی محلی به نظر می رسد جایگزین ماسابی برای الگوی بهبود طرح های توسعه شهری باشد.	- نحوه تهیه طرح منطقه ۹ شهری تهران (بانگاه راهبردی)؛	- نحوه تهیه طرح های تفصیلی منطقه ۹ تهران بر اساس طرح جامع استراتژیک.
در مطالعات اولین طرح جامع تهران، منطقه ۹	فعالیت به عنوان بخش شمال غربی منطقه یک (در ناحیه جنوبی تهران) واقع بود. منطقه یک بخش وسیعی را از خیابان شوش در جنوب تا بخش هایی در شمال محور انقلاب- آزادی دربرمی گرفت. ناحیه غربی منطقه یک به محدوده فروندگاه مهرآباد منتهی می گردید. وجود اراضی وسیع و فاقد عارضه عمده، در اوائل قرن حاضر شمسی، منطقه مهرآباد را به عنوان مکان استقرار بزرگترین و اولین فروندگاه بین المللی کشور برگزید.	فعلی به عنوان بخش شمال غربی منطقه یک (در ناحیه جنوبی تهران) واقع بود. منطقه یک بخش وسیعی را از خیابان شوش در جنوب تا بخش هایی در شمال محور انقلاب- آزادی دربرمی گرفت. ناحیه غربی منطقه یک به محدوده فروندگاه مهرآباد منتهی می گردید. وجود اراضی وسیع و فاقد عارضه عمده، در اوائل قرن حاضر شمسی، منطقه مهرآباد را به عنوان مکان استقرار بزرگترین و اولین فروندگاه بین المللی کشور برگزید.	الگوی طرح های ساختمانی- راهبردی با تابید بر روز بکرد برنامه ریزی محلی به نظر می رسد جایگزین ماسابی برای الگوی بهبود طرح های توسعه شهری باشد.	- نحوه تهیه طرح منطقه ۹ شهری تهران (بانگاه راهبردی)؛

##### ۵- مطالعه نمونه موردی طرح ساختاری- راهبردی اراضی کاربری های خدماتی و صنعتی بزرگ باشد. منطقه ۹ شهرداری تهران

در مطالعات اولین طرح جامع تهران، منطقه ۹

باوجه به نوع فعالیت‌های موجود در منطقه و براساس عملکرد آن و نیز در نظرگرفتن سطوح دراختیار، دونوع تقسیم بندی درنظرگرفته شده است که عبارتند از سطوح مریوط به کاربری‌های بزرگ و نیز سطوح دراختیار کاربری‌های شهری قرارداد.

- «کاربری‌های بزرگ»: در حال حاضر کاربری‌های عمده منطقه عبارتند از خدمات فرامنطقه و فراشهری که در رأس این گروه فروندگاه بین المللی مهرآباد قرارداده که در حال حاضر به عنوان بزرگ‌ترین و مهم‌ترین فروندگاه کشور، ارائه خدمات می‌کند، این فروندگاه علاوه بر کارکرد غیرنظمی کشوری و بین المللی، کارکردی نظامی نیز دارد و به سبب پیوستگی و در هم آمیختگی بخش‌های نظامی و غیرنظمی به راحتی نمی‌توان مساحت هریک از بخش‌های مذکور را مجزا کرد. مساحت کل فروندگاه مدرن در نواحی غربی تهران به خودی خود می‌توانست این منطقه از شهر را که در آستانه قرن بیست میلادی دستخوش تحولات اقتصادی- اجتماعی وسیعی می‌شد، تحت تأثیر قرار دهد لیکن تغییر کاربری اراضی اطراف عناصر مذکور به همین جا ختم نشد، اولین مسیل).

- «کاربری‌های شهری»: در مورد کاربری‌های شهری نکته لازم به ذکر کمبودهای خدماتی است، به جز بخش کاربری‌های بزرگ سه گانه، سایر کاربری‌ها، عملکردی محله‌ای، ناحیه‌ای یا منطقه شهری دارند، بافت‌های مسکونی ریز و فشرده که حاصل اسکان مزد و حقوق بگیران کم درآمد شهری شاغل در صنایع و خدمات اداری و تجارتی است، به صورتی خود جوش و فاقد هرگونه برنامه و آینده نگری احداث شده و در مسیر ساخت نهادهای مرتبط با امور حمل و نقل هوایی و مراکز آموزشی نظامی و غیرنظمی نیروی هوایی و هوابیمایی کشوری در اطراف فروندگاه مهرآباد مستقر شدند. شاید به حق بتوان ادعای کرد که منطقه ۹ حاصل تخصیص



شناسایی کاربری‌های با عملکرد فرامنطقه‌ای و شهری هر یک از فعالیت‌های انجام شده در زمین و فضا، بر مبنای نوع خدمت تولید شده و نیز میزان تقاضا برای آن، دارای سطح پوشش خدمات رسانی و حوزه نفوذ مشخص معین هستند. بر این مبنای تعریف، فعالیتها بر حسب حوزه‌های عمل و نفوذ مختلف از قبیل محلی، ناحیه‌ای، منطقه‌ای، شهری، ملی و بین مللی تقسیم می‌گردند. بر اساس مطالعات انجام شده، کاربریها و فضاهایی که سطح خدماتی آنها فراتر از منطقه شهری است به شرح ذیل می‌باشند: میدان آزادی (مقیاس: شهری)، فعالیت‌های نظامی (مقیاس شهری و ملی)، فعالیت‌های صنعتی-کارگاهی (ملی)، فرودگاه (ملی-بین المللی).

#### ۲-۵- مطالعات زیست محیطی

امروزه اکولوژیست‌ها از شهرها به عنوان محیط‌های ناپایداری یاد می‌کنند که از یک سوبیرای حفظ خود به منابع حیاتی-پیرامون نیاز دارند و از سوی دیگر خود باعث تخریب و آلودگی منابع مزبور و محیط زیست می‌شوند. بنابراین با دیدگاه‌های دیروز و امروز که در جستجوی تحقق توسعه پایدار در اکوسیستم‌های شهری است شاید بتوان درکلی ترین شکل شهرگارایی و شهرسازی و یا ساماندهی وضع موجود شهرها را بر پایه حفظ محیط زیست بدین شکل خلاصه کرد: استفاده از تکنولوژی مناسب که کمترین صدمه را بر محیط بزند. با این نگرش بررسی و تحلیل نهایی مسائل و معضلات زیست محیطی منطقه و باقتن راه حل هایی برای آن در این بخش قطعاً میسر نبوده و زمانی به نتایج مؤثر می‌رسد که در تعامل با بخش‌های دیگر مطالعات و همچنین در اجرای آن قرار گیرد.

بنابراین در این بخش از مطالعه تنها سعی شده است تا معضلات حاد زیست محیطی منطقه طبق شرح خدمات و بر پایه اطلاعات موجود تصویر شود. اما وجود مشکلاتی در این راه از جمله: نبود گزارش مطالعات کارشناسی زیست محیطی در منطقه، فقدان اطلاعات آن، عدم همکاری مؤثر سازمان‌های مسئول و غیره گزارش طرح‌های تاریخ گذشته تهران جهت کسب

وساز و اشغال کامل اراضی اطراف خود، وضعیتی ایجاد کرده‌اند که نه تنها هیچ‌گونه فضایی برای تنفس خود باقی نگذارده‌اند، بلکه حتی به حداقل تعدادی از کاربری‌های مورد نیاز مثل فرهنگی، ورزشی، سبز و باز، تأسیسات و تجهیزات شهری و غیره نیز پاسخ نداده‌اند.

- «بافت عمومی منطقه»: عمدت ترین انواع بافت در اطراف شبکه معابر درون منطقه را می‌توان بافت خطی و پیوسته و بافت گستته به شمار آورده. وجود کاربری‌های مربوط به فرودگاه و سطوح نظامی از شدت تراکم کاسته و تخلخلی در کل منطقه را ایجاد کرده است. بیشتر لبه‌های شبکه معابر به ویژه در محدوده‌های مسکونی از بافت خطی پیوسته برخوردار و دارای طیف وسیعی از اندازه‌های مختلف قطعه بندی اراضی اند. از دیگر اند-واع بافت‌های ط-رفین بدنده‌های شبکه معابر، بافت گستته است که بیشتر تک عنصری و یا هسته‌های پراکنده و یا مجموعه ای با قطعه بندی‌های وسیع در کاربری‌های تجاری، فرهنگی، آموزشی و صنعتی در این گروه می‌گجد.

- «ویژگی‌های دسترسی و آمد و شد»: دسترسی‌های درون منطقه، از شبکه‌ای از خیابان‌های اصلی و فرعی تشکیل شده است که به علت تراکم شدید کاربری‌ها و فعالیت‌های واقع در جـداره این معابر، جریان تردد زیادی در خیابان‌هارا باعث می‌شود که بیشتر فاقد امکان دسترسی‌های سریع اند. بین کاربری‌های مختلف و عناصر اصلی در سطح منطقه از طریق راه‌های شریانی درجه یک و دو، ارتباط مستقیم برقرار است.

- «ویژگی‌های بصری»: در سطح منطقه، شبکه سازمان یافته‌ای از عناصر نشانه ای که بتواند منطقه را تحت پوشش قرارداده و نمادی از آن باشد وجود ندارد. با توجه به اینکه سطوح احتمالی در اطراف شبکه معابر منطقه، با ارتفاع نسبتاً کم ساخته شده است بدین ترتیب محصوریت خیابان‌ها نامحسوس است لذا حوزه دید نشانه‌ای (در صورت وجود) محدود نشده است. از عوامل ناخوانای بصری منطقه<sup>۹</sup> می‌توان به شرایط طبیعی و عدم اختلاف ارتفاع و فقدان ناهمواری‌های زیاد در سطح منطقه، اشاره نمود.

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

اطلاعات کلی درمورد این منطقه مورد استفاده قرار

- این کاربری بزرگ (بزرگ‌ترین مساحت یکپارچه تهران) محلی، تهیه عکس و فیلم، بررسی شکایات ارسالی مردم منطقه به شهرداری و غیره تا حدودی کمک کرد تا شناختی نسبی از معضلات زیست محیطی منطقه حاصل آید که در نه (۹) محور (فضای سیز، آلودگی هوا، آلودگی صوتی، دفع مواد زائد، فاضلاب، آلودگی حیوانات موذی، آلودگی منظر، صنایع و معضلات زیست محیطی و سرانجام طرح مشکلات زیست محیطی از دیدگاه مردم) ارائه می‌شود. شایان ذکر است برای راهبردهای نهایی در این بخش از گزارش برخی از استانداردهای زیست محیطی گنجانیده شده است.
- «مطالعه و بررسی نابسامانی‌های زیست محیطی»: بررسی آلودگی‌های ناشی از صنایع بزرگ و کوچک مستقر در منطقه و نگاهی به تنوع و موقعیت صنایع منطقه:
- «طبقه بندی و جانمایی معضلات زیست محیطی منطقه»: طبقه بندی منابع مهم آلودگی هوا، طبقه بندی منابع مهم آلودگی آب و خاک، طبقه بندی منابع مهم آلودگی صوتی:
- «طبقه بندی منابع مهم ایجاد مزاحمت‌های زیست محیطی»: براساس مطالب تفصیلی آلاینده‌های محیطی منطقه ۹ در تهران رامی توان به ترتیب زیردسته بندی کرد:
- «هوا»: آلاینده‌های هوا را به ترتیب اهمیت آلاینده‌گاه ۳/۱۴ درصد رسید. در سال ۱۳۷۵ شهر تهران با متوسط رشد سالانه ۱/۱۳ درصد به سه دسته عمده می‌توان تقسیم کرد: الف- فرودگاه مهرآباد؛ ب- وسائل نقلیه موتوری؛ ج- آلاینده‌های صنعتی.
- «آب و خاک»: آلاینده‌های آب و خاک در منطقه ۹ را باید به دو دسته تقسیم کرد: الف- آلاینده‌های آب‌های سطحی؛ ب- آلاینده‌های آب‌های تحت اراضی.
- «صدا»: آلاینده‌های اصلی عمدۀ صدا نیز به دو دسته تقسیم می‌شود: الف- فرودگاه مهرآباد؛ ب- سایر آلاینده‌ها شامل سروصدای وسائل نقلیه عبوری از منطقه و در برخی موارد نیز کارگاه‌های صنعتی و تعمیرگاه‌های وسائل نقلیه به خصوص تعداد زیاد صافکاری در لبه‌ها، حتی در داخل بافت‌های مسکونی شدیدی را در نظر گرفته بود و براساس پیش‌بینی این



#### ۶- نتیجه گیری و جمع بندی

دانش حاصل از این تحقیق بیانگر این واقعیت است که در زمان حاضر به نظر می‌رسد گرایش عمومی برنامه ریزی و طراحی شهری در کشورهای پیشرفته جهان به سمت دوری از برنامه ریزی دراز مدت و پیش‌بینی‌های قطعی حرکت کرده و بیشتر تلاش خود را در جهت ایجاد هماهنگی میان برنامه‌های کوتاه مدت، بهبود مدیریت اجرایی، ارزیابی گزینه‌ها، اطلاع‌کفایت محیط و جلب شرکت همه نیروهای موثر معطوف و متمرکز شده است. طرح‌های ساختاری- راهبردی به عنوان روش‌های جایگزین روش‌های سنتی می‌گردد. دیدگاه ساختاری<sup>۷</sup> در حکم چار چوب برنامه ریزی برای یک شهر تعریف می‌شود و دیگری دیدگاه راهبردی<sup>۸</sup> است که بر اساس نظریه تصمیم‌گیری و تدوین استراتژی تعریف می‌شود.

قوانين و مقررات شهرسازی و شرح خدمات تهیه طرح‌ها به علت عدم شناخت همه جانبه و دقیق از کل حیات شهر و تحولات آن نتوانسته توسعه موزون شهرها را فراهم نماید. در مطالعه موردي منطقه ۹ شهرداری تهران این گونه به نظر رسید که طرح‌های ساختاری- راهبردی جایگزین مناسبی برای تهیه طرح‌های توسعه شهری باشد.

همانطور که ذکر گردیده است فرضیه اصلی این پژوهش عبارتست از: «الگوی طرح‌های ساختاری- راهبردی با تأکید بر روپکرد برنامه ریزی محلی به نظر می‌رسد جایگزین مناسبی برای الگوی تهیه طرح‌های توسعه شهری باشد» که با استفاده از مطابقت طرح راهبردی- ساختاری با شرح خدمات و باستناد مشاهدات فرضیه سوم به اثبات می‌رسد. همچنین جدول ذیل خصوصیات کامل طرح‌های راهبردی را نشان می‌دهد.

علاوه بر مجموع مباحث مطرح شده در این مقاله، از آنجاییکه به نظر می‌رسد تاکنون شرح خدمات تهیه طرح‌های ساختاری راهبردی در شورایعالی شهرسازی و معماری ایران و همچنین در سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به عنوان شرح خدمات اصلی برای تهیه

طرح، قرار بود به ۲۵۸ هزار نفر دست یابد. با مقایسه میانگین سنی مناطق مختلف شهر تهران می‌توان بی‌بردگه برخی از مناطق شهرکه سکونت در آنها دیرتر رخ داده است و یا در مجموع، دارای ثبات نسبی جمعیتی هستند، میانگین سنی آنها بالاتر از متوسط است و مناطقی که سکونت در آنها دریکی دو دهه اخیر شکل گرفته، یا دارای مهاجرپذیری و مهاجرفترستی زیادی هستند، میانگین سنی کمتر از متوسط دارند. منطقه ۹ از جمله مناطقی است که دارای میانگین سنی کمتر از متوسط است، اما فاصله این میانگین چندان نیست. این امر نشان دهنده شرایط متوسطی است که برای منطقه حاکم است.

#### ۴-۵- مطالعات مدیریت شهری

تشکیلات اداری شهرداری منطقه ۹ بر اساس مفاد بند ۱ صورت‌گسله مورخ ۱۳۶۹/۸/۲۲ اداره کل تشکیلات و آموزش شهرداری تهران، که دستورالعمل و ملاک تشکیل سازمان اداری کلیه مناطق شهرداری تهران است، شکل گرفته است. در نمودار سازمانی منطقه ۹، شهردار منطقه در رأس سازمان شهرداری قرار گرفته و پنج معاونت مالی و اداری، شهرسازی و معماری، فنی و عمرانی، حمل و نقل و ترافیک و امور شهری و فضای باشده.

همان‌طور که ذکر گردیده است در بخش‌های مختلف تشکیل می‌دهند. هرچند که در نمودار سازمانی شهرداری منطقه، این پنج معاونت قراردارند، اما در حال حاضر (۱۳۸۱) علاوه بر معاونت‌های فوق، معاونت امور اجتماعی و فرهنگی نیز فعالیت می‌کنند که در نمودار سازمانی شهرداری منطقه ۹ (ارائه شده توسط معاونت اداری و مالی شهرداری منطقه ۹) وجود ندارد.

در نهایت در طرح ساختاری منطقه ۹ تهران پس از بیان مسائل و مشکلات مربوط به هر بخش بررسی شده فوق و بررسی طرح‌های فرادست، کلیه نقاط قوت و ضعف بررسی گردیدند و سیاست‌ها و راهکارهای مرتبط بیان شده‌اند.

جدول ۳. تعریف، ویژگی‌ها، محتوا و وظایف طرح راهبردی توسعه و عمران شهر؛ مأخذ: نگارنده.

<p>طرح راهبردی توسعه و عمران شهر سندي است که براساس توسعه پايدار و با توجه به امكانات و محدوديت‌ها در درجه اول چشم‌انداز، اهداف راهبردها و سياست‌های توسعه و عمران شهر را تعين می‌کند، الگوی توسعه فضائي شهر را ارائه می‌دهد، چارچوب طرح های تفصيلي مورد نياز را معلوم می‌سازد، و نحوه اجرا و پيگيري طرح را تعين می‌کند. وظایف اصلی طرح راهبردی توسعه و عمران شهر عبارت است از:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تفسير و انطباق طرح های فرادست ملي، منطقه‌اي و ناحيه‌اي با شريط شهر</li> <li>- تدوين چشم‌انداز، اهداف، راهبردها و سياست‌های توسعه و عمران شهر</li> <li>- تشریح ضرورت و تدوين چارچوب برای طرح های تفصيلي مورد نياز</li> <li>- تعیین و معرفی اقدامات عاجل و فوريت‌دار برای حفظ و بهسازی شهر</li> <li>- تدوين معيارها و ضوابط برای نظارت توسعه و عمران شهر</li> <li>- ايجاد هماهنگی و تقسيم کار در نحوه اجرا و مدیریت توسعه شهر</li> </ul>	<b>تعريف طرح راهبردي</b>
<p>- برنامه‌ریزی راهبردی به عنوان فرایند مستمر - و نه تولید فرآورده نهایی - تلقی می‌شود.</p> <p>- برنامه‌ریزی راهبردی به جای روش خطی (وضع موجود - تحلیل - طرح) براساس فرایند چرخه‌اي (پایین - بالا - پایین) استوار است.</p> <p>- در برنامه‌ریزی راهبردی تصمیم و عمل یا برنامه و اجرا با هم ادغام شده و به صورت تعاملی و بازخوری در نر گرفته می‌شود.</p> <p>- در برنامه‌ریزی راهبردی نقش مطالعات و اطلاعات پایه در جهت تصمیم‌سازی است و بنابراین گزینش اطلاعات و هدفمند بودن مطالعات یک از اصول روش‌شناسی آن است.</p> <p>- در برنامه‌ریزی راهبردی پیش‌بینی قطعی وجود ندارد و وضعیت آینده به صورت چشم‌انداز و با در نظر گرفتن گزینه‌های مختلف تصویر می‌شود و به طور مستمر در جریان زمان مورد بازنگری و اصلاح قرار می‌گیرد.</p>	<b>ویژگی‌های الگوی طرح راهبردي توسعه و عمران شهر</b>
<p>- ارائه چشم‌انداز همه‌جانبه و آينده‌نگر از توسعه و عمران شهر براساس اصول توسعه پايدار و سياست‌های ملي، منطقه‌اي و ناحيه‌اي</p> <p>- ايجاد پيوستگي و هماهنگي و تعامل ميان سطوح مختلف</p> <p>- تلقيق اهداف كالبدی - فضائي با اهداف اقتصادي، اجتماعي، فرهنگ و زیست‌محيطی در توسعه و عمران شهر</p> <p>- معرفی انواع طرح ها و پروژه‌های اجرائي در جهت توسعه و عمران شهر</p> <p>- حفظ انعطاف‌پذيری در پيشنهادها و در نظر گرفتن گزینه‌های جانشين در فرایند توسعه و عمران</p> <p>- تعیین نحوه اجرا و مدیریت توسعه، نظارت و بازنگری اقدامات در جریان زمان</p> <p>- ارائه استناد طرح به صورت روش، خلاصه و قابل درک برای عموم</p>	<b>محتوا طرح های راهبردي توسعه و عمران شهر</b>

طرح‌های به تصويب نرسيده است، و با عنایت به اينکه شهرسازی تاکنون نتوانسته جوابگويی کافي برای تحولات امروزه برنامه ریزی و مدیریت فضائي به يك فعالیت شهرسازی باشد، کماکان اين دگرگونی وسیع در كل ساختار جمعیت‌کشور همراه با تحرک گستردگی اجتماعی و وسیع جمعی و همگانی تبدیل شده است که شهرسازی را به يك حرفة پر مشغله هدایت نموده و روش‌های متداول فضائي مشاهده می‌شود و امر توسعه، بازسازی و نوسازی



دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

- راهبردی توسعه شهری، تجربیات اخیر جهانی و جایگاه آن در ایران، جلد اول: زمینه‌ها و علل پیدایش طرح‌های ساختاری - راهبردی، وزارت مسکن و شهرسازی، تهران.
- ۱۰- مهندسین مشاور شارمند (۱۳۷۸) شیوه‌های تحقق طرح‌های توسعه شهری، جلد اول تا سوم، بررسی تجارب تهیه و اجرای طرح‌های توسعه شهری در ایران، مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری، تهران.
- ۱۱- مهندسین مشاور زیستا (۱۳۷۱) طرح ارزیابی طرح‌های جامع شهری در ایران، سازمان برنامه و بودجه.
- ۱۲- مهندسان مشاور فرنهاد (۱۳۸۰) برنامه‌ریزی شهری و ساختاری - راهبردی توسعه شهری، تجربیات اخیر جهانی و جایگاه آن در ایران، جلد چهارم: جایگاه برنامه‌ریزی ساختاری - راهبردی در ایران، وزارت مسکن و شهرسازی، تهران.
13. Allmendinger. Philip. "Planning in postmodern times", London and New York, 2000.
14. David Clarke – Urban World Global city – 1996.
15. Doreen Massey John Allen and Stevepil City worlds – 1999.
16. Edward W.Suja post metropolis Critical studies of Cities and Regions - 26-12-2000
17. Hall, Peter "Urban and Regional planning", Routledge, London, 1994.
18. Michael J.Dear – University of southern California – The postmodern urban condition – 2000.
19. McConell, Shean "Theories for planning" London, 1981
20. Peter Hall and Colin Ward – sociable cities – The legacy of Ebenezer Howard.
21. Philip Allmendinger and Michael Chapman planning Beyond 2000
22. Robert Laurini – Information systems for urban planning – A hypermedia co - operative approach – 2001.
23. Tassilo Herrschel and Peter Newman Governance of Europe's City Regions planning, policy and politics 2002.
24. Wiltshire county structure plan 2011 – Deposit Draft – Explanatory Memorandum. & written statement. August 1996 – Wiltshire county council.
- را اجتناب ناپذیر نموده است. لذا با توجه به اینکه در زمینه تهیه طرح‌های ساختاری راهبردی در سطح « محله محوری» و همچنین طرح‌های ساختاری - راهبردی در سطح « واحد همسایگی»<sup>۹</sup> تجربه‌ای در راستای تحقق و پرداختن به اندیشه « محله محوری» وجود ندارد، پژوهش‌های آتی می‌توانند در زمینه طرح‌های ساختاری راهبردی با رویکرد محله محوری ضروری بوده و مفید واقع شود.
- ۷- منابع و مأخذ**
- ۱- احمدیان، رضا (۱۳۸۰) اتفاف زمان در مرحله تصویب طرح‌های شهرسازی، مجله شهرداری‌ها شماره ۲۳.
- ۲- محمود جمهیری، حسین ذیحی و حمید مجیدی (۱۳۸۷) نظام اجرایی حلقة مفقوده برنامه‌های شهری در ایران، تحلیلی بر نظام اجرایی طرح‌ها و برنامه‌های توسعه شهری، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط‌زیست، دوره دهم، شماره دوم.
- ۳- مجیدی، حمید و همکاران (۱۳۷۸) مبانی و چارچوب بازنگری شرح خدمات طرح‌های شهری، وزارت مسکن و شهرسازی، تهران.
- ۴- مرکز مطالعات برنامه‌ریزی شهری، وزارت کشور (۱۳۷۸) شیوه‌های تحقق طرح‌های توسعه شهری، مجری طرح: مهندسان مشاور شارمند، چاپ اول، ۱۳۷۸.
- ۵- مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران (۱۳۷۹) تجدیدنظر در تعریف و محتوا طرح‌های توسعه شهری، مجری طرح: احمد سعیدنیا، ۱۳۷۹.
- ۶- مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران (۱۳۸۲) برنامه‌ریزی راهبردی توسعه شهری، تجربیات اخیر جهانی و جایگاه آن در ایران، مهندسان مشاور فرنهاد (مدیر تحقیق جواد مهدیزاده)، چاپ اول، ۱۳۸۲.
- ۷- مزینی، منوچهر (۱۳۷۹) آیا طرح‌های جامع تحقق پذیرند؟ مجله شهرداری‌ها، شماره ۱۳ و ۱۴.
- ۸- مشهودی، سهراب (۱۳۸۰) مبانی طرح‌های سیال شهری، شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری، تهران، چاپ اول.
- ۹- مهندسان مشاور فرنهاد (۱۳۷۹) برنامه‌ریزی ساختاری

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان ۱۳۹۱  
No.29 Spring & Summer

۶۰