



## تحلیل نقش شهرداری به عنوان ارگان اصلی مدیریت شهری و اثرات آن بر ساختار فضایی شهر بابل

| تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۱۰/۲۸ | تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۲/۱۲/۲۷ |

سعید هادیزاده فیروز جایی

کارشناس ارشد برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای دانشگاه هنر اصفهان

hadizadeh\_saeed@yahoo.com

زهرا خدائی

دانشجوی دکتری شهرسازی دانشگاه تربیت مدرس

z.khodaei@modares.ac.ir (مسئول مکاتبات)

### چکیده

**مقدمه و هدف پژوهش:** ساختار فضایی محصول فرایند (تحولات و شکل‌گیری) سازمان فضایی است که در این فرایند نظامات فضایی اسکان و فعالیت بر سطح یا پهنه شهری سازمان می‌یابد و دارای پایداری نسبی است. شهرداری در وجه حاکمیتی خود فاقد الگوی نظاممند در روابط با مردم است که این مسئله با ساختار شهر در تعارض است. چالش میان این دو یعنی سرنشست غیر مشارکتی مدیریت شهری و ساختار مشارکتی شهر، چالشی است که شهر بابل با آن همواره روبرو بوده است. در این پژوهش سعی شده است ضمن بررسی عمل آشناگی فضایی شهر بابل میزان نقش اقدامات شهرداری و تأثیر آن در ساختار فضایی شهر مورد بررسی قرار گیرد.

**روش پژوهش:** مقاله حاضر با استفاده از روش تحلیلی – توصیفی و موروث و منابع و تشییع نقش شهرداری به عنوان رکن اصلی مدیریت شهری و تأثیر آن بر ساختار فضایی شهر بابل با استفاده از تکنیک SWOT به این موضوع می‌پردازد.

**یافته‌ها:** یافته‌ها نشان داد شهرداری به عنوان مهم‌ترین رکن مدیریت شهری نقش بسزایی در ساختار فضایی شهر بابل و شناسایی درست توان‌ها و مشکلات و محدودیت‌ها جهت ارائه راه‌کارهای مناسب و بهره‌گیری از تصمیمات مدیریتی کارا و کنترل تغییرات سیمای شهر بابل داشته و هدایت‌کننده آن به گونه‌ای است که از مخدوش شدن سیمای شهر از لحاظ کالبدی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیستمحیطی، جلوگیری نماید تا از این طریق ساختار فضایی شهر چه در ارتباط با گذشته و چه در رابطه با اجزای متخلکه در حال حاضر حفظ شود.

**نتیجه‌گیری:** تغییر مکرر متصدیان مسؤولیت‌های مرتبط با مدیریت شهر و در نتیجه ضعف کارایی آن‌ها، همچنین تعدد مراجع تصمیم‌گیری در امور مدیریت شهری و موانع پیش روی شهرداری در انجام وظایف محله خود منجر به شکل‌گیری زائدۀای فیزیکی در پیکره شهر بابل شده است.

**واژگان کلیدی:** شهرداری، مدیریت شهری، ساختار فضایی، بابل

## مقدمه

مدیریتی کارا و کنترل تغییرات سیمای شهر بابل و هدایت آن به گونه‌ای که از مخدوش شدن سیمای شهر از لحاظ کالبدی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست‌محیطی، جلوگیری به عمل آید پرداخته شود تا از این طریق ساختار فضایی شهر چه در ارتباط با گذشته و چه در رابطه با اجزای متداخله در حال حاضر حفظ شود.

### بیان مسئله

مورفولوژی شهرها در طول تاریخ متأثر از عوامل اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، مدیریتی و ... علاوه بر فراهم ساختن مرزبندی تاریخی میان دوره‌های مختلف، تفاوت ساختار فضایی شهرها را نیز بیان می‌کند. چگونگی شکل گیری فضای شهر در هر دوره‌ای، نشانگر نحوه مدیریت و اداره شهر و ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی و سیاسی حاکم در آن دوره است. بنابراین می‌توان منظور تاریخی، اجتماعی و اقتصادی حیات انسانی را در تکوین شهرها ردیابی نمود. از این‌رو مورفولوژی شهرهای یونانی، رومی، قرون وسطی، رنسانس، ما قبل صنعتی، صنعتی، استعماری، فرا صنعتی با یکدیگر متفاوت و هر یک متعلق به دوره خاصی از مناسبات و ساختار اجتماعی میان انسان‌هاست. بی‌تردد از جمله بارزترین صور تجلی اندیشه بشري در عرصه روابط اجتماعی، که نقش و تأثیر غیرقابل انکاری بر پیدایی و تکامل مرزها داشته، نقش مدیریت شهری در ایجاد ساختار فضایی خاص است. تحولات در مدیریت شهری بر تفاوت ماهیت شهرهای سنتی، مقابل و مابعد صنعتی اشاره دارد. شهرهای ایران و از جمله شهر بابل متأثر از دخالت‌های مدیران شهری چه به صورت مستقیم و گاه به شکل غیرمستقیم، دست خوش تغییرات بزرگی در ساختار فضایی خود شده و نمود این امر ایجاد مشکلاتی از قبیل ترافیک سنگین، کمبود پارکهای پارکینگ، عدم اینمنی معابر و پیاده‌روها، کمبود پارکهای تفریحی و زمین بازی کودکان، کیفیت نازل مناطق مسکونی، دسترسی ضعیف به مدارس و تأسیسات شهری است. موارد فوق و دیگر موارد موجب عدم شفافیت و خوانایی در الگوی کلی شهر و بی‌توجهی به زندگی سنتی، از میان رفتن هویت محله‌ها، تخریب منابع ذی قیمت طبیعی، بستن دید و منظر طبیعت، هجوم ساخت و سازهای بی‌تفاوت نسبت به محیط، فقدان تمایز بصری میان مناطق و کارکردهای مختلف- شهری که خود موجب ناتوانی شهرهوندان از دریافت مناسب «حسن

شهر موجودی زنده فراتر از یک مکانیزم کالبدی یا یک بنای مصنوع می‌باشد. از این‌رو ساختار فضایی شهر در رابطه تعاملی با محیط انسانی و طبیعت تکوین می‌باید در بررسی ساختار فضایی شهر، همواره دو عامل طبیعی و انسانی دیده می‌شود. طبیعت در شئون مختلف خود مانند اقلیم مناسب، دسترسی به آب، ویژگی‌های طبیعی، دفاعی، دسترسی به مصالح ساختمانی بر چهره شهر تأثیر می‌گذارد. با این دو رهیافت «نقش طبیعت» و تأثیر انسان، می‌توان ساختار فضایی شهرها را در بستر تاریخی بررسی نمود. برای مثال رشد و توسعه ارگانیک بسیاری از شهرهای ما قبل مدرن بیانگر ساختار فضایی متفاوتی است. در این الگوی طبیعی، شهر عمدتاً ساختاری توصیف‌ناپذیر دارد در حالی که سیر تحول شهرهای قرون وسطی تا مدرن از دیدگاه نقش انسان در ساختار فضایی متأثر از دو عامل نهادهای اجتماعی و تکامل تاریخی اجتماعات انسانی است. این دیدگاه به مختصات اقتصادی به ویژه نقش بازار، ارتباط شهر- روستا، مفهوم سیاسی- اداری شهر، خصیصه‌های نظامی، نقش طبقات، عامل دین و ... تأکید دارد. به سخن دیگر روابط متقابل این دو عامل در شکل گیری شهر و در نتیجه ساختار فضایی آن مؤثر می‌باشد. فضاهای سامان یافته بر اساس طرح تفضیلی، بیانگر نظام برنامه‌ریزی متتمرکز و واحدهای مسکونی احداث شهری، توسط مردم به عنوان فضایی صرفاً مردمی، رابطه تعاملی این سه فضا و نوع نگرش مردم نسبت به فضای شهری، ترکیبی از همراهی و مقاومت را نشان می‌دهد که شکل کارکرد و نظام نهایی فضا را در فرایند زمانی تعیین می‌کند. بنابراین طرح‌های از پیش اندیشیده شده یا اعمال قدرت متتمرکز و دیدگاه‌ها و نظرات مردم به تنها‌ی تعریف کننده نیست و شهر بابل همچون سایر شهرها در اثر تصمیمات مدیران شهری، «ساختار فضایی نامتوازن» پیدا کرده است و با توجه به پراکندگی قابلیت‌ها و امکانات محیطی، ساخت و سازهای بی‌ضابطه و ضعف شهرداری و نهادهای مدنی و نبودن برنامه‌ریزی مشارکتی، باعث عدم تعادل در ساختار فضایی در سطح شهر (بابل) و ناپایداری ساختار فضایی موجود گردیده است.

در این پژوهش سعی می‌شود به بررسی نقش شهرداری در ساختار فضایی شهر بابل و شناسایی درست توان‌ها و مشکلات و محدودیتهای شهرداری جهت ارائه راه کارهای مناسب و بهره‌گیری از تصمیمات

مطالعات شهری  
سال پنجم  
شماره چهاردهم  
تابستان ۱۳۹۲



قسمت‌های گوناگون مدیریت شهری هر یک در کار خود استقلالی نسبی دارند اما برای تحقق اهداف نظام، باید با یکدیگر هماهنگی داشته باشند و انجام این وظیفه مهم بر عهده مدیر نظام یا شهردار است. بنابراین در این پژوهش با توجه به عنوان مورد بررسی و رابطه و تقابلی که بین هر یک از اجزاء کلی شهر به عنوان زیرسیستم وجود دارد «نگرش سیستمی» مورد توجه است. نگرش سیستمی به «مجموعه عوامل و عناصری که با یکدیگر رابطه متقابلی دارند و به صورت یک کل واحد، ساختار یافته‌اند اطلاق می‌گردد. عوامل تشکیل دهنده یک سیستم به شرح زیر است:

۱. مجموعه‌ای از عناصر با صفت مشخص
۲. مجموعه‌ای از روابط میان عناصر سیستم
۳. مجموعه‌ای از روابط میان عناصر سیستم و محیط آن
۴. خصیصه سلسله مراتبی سیستم
۵. امر تحول، بیانگر تغییرات در ساختار و کاربرد سیستم در طول زمان است.

عناصر سیستم کوچک‌ترین بخش یک سیستم هستند که هر کدام کارکرد نسبتاً مستقلی دارند و بین این عناصر رابطه متقابلی وجود دارد. دگرگونی در هر کدام از این عناصر بر روی سایر عناصر تأثیر گذاشته و کلیت سیستم بر عناصر سیستم تأثیر قرار داده و سپس از طریق کلیت سیستم، همه اجزاء و عناصر سیستم از تغییرات حاصل، تأثیر می‌پذیرند (شکویی، ۱۳۷۵، ۴۵). در نگرش سیستمی، کلیت و جامعیت سیستم اساسی‌ترین مفهوم آن است. بنابراین برای مطالعه و شناخت یک پدیده می‌بایست آن را به صورت کلی مورد شناخت و بررسی قرار داد.

در این نگرش شهرها تحت تأثیر نیروهای درونی و بیرونی طی روندهای زمانی شکل گرفته و ساختار و کارکردهای ویژه خود را عرضه می‌نمایند. نگرش سیستمی سعی دارد تا عوامل مؤثر بر «پدایی، شکل‌یابی و ریخت‌زایی ساختار فضایی شهر را شناسایی نماید و نوع ارتباط و نحوه تغییرپذیری شهر را نمایان سازد. بر اساس دیدگاه سیستمی، هر فضای جغرافیایی، هر چشم‌انداز جغرافیایی و هر محیط ساخته شده (از جمله شهر) یک سیستم مکانی - فضایی است که تحت تأثیر و هم پیوندی عوامل و عناصر مختلف سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و طبیعی در سطوح محلی، ناحیه‌ای و جهانی شکل گرفته است و شکوفایی، رکود و توقف اقتصادی، توسعه اجتماعی و کیفیت زندگی مردم (شهرها) با اوضاع مذکور ارتباط می‌یابد (شکل شماره ۱).

مکان» و کمبود شفافیت و استمرار در شبکه خیابان‌ها و معابر گردیده، شده است.

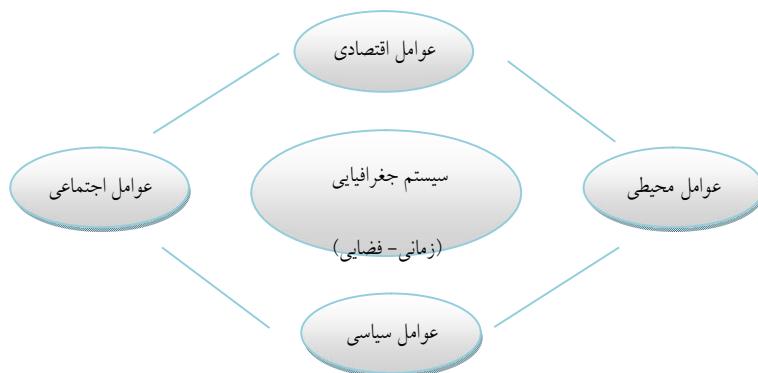
ساختار فضایی موجود شهر بابل تحت تأثیر دیدگاه‌ها و رفتارهای پنهان و آشکار اقدامات مدیریت شهری (شهرداری) را نشان می‌دهد. در این عرصه، فضای شهر بابل طی دهه‌های اخیر متأثر از تحولات نظام مدیریتی و نظام اجتماعی - اقتصادی کشور (نیروهای بیرونی) بوده است. برآیند این شرایط، توسعه بروزنزای شهر را در پی داشته که گسترش فضایی نامناسب شهر بابل از پیامدهای تبعی این گونه توسعه است. توسعه بی رویه شهر بابل که به هم ریختگی ساختار فضایی این شهر را نیز در پی داشته است ناشی از عوامل متعددی از جمله ناکارآمدی مدیریت شهری (شهرداری) در سطح کلان و خُرد است؛ بنابراین بررسی نقش شهرداری و چگونگی تأثیر آن بر ساختار فضایی شهر بابل از طریق تحقیق و پژوهش میسر است و این از عواملی است که طرح مسئله پژوهش را شکل می‌دهد.

### اهداف پژوهش

۱. تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید شهرداری بابل در ارتباط با انجام وظایف خود با استفاده از مدل SWOT.
۲. بررسی علل ناکارآمدی شهرداری بابل و معضلات به وجود آمده در ساختار فضایی شهر.

### چارچوب نظری تحقیق

از آنجا که در بررسی‌های شهری به بررسی یک مجموعه خاص (شهر) که مرکب از اجزاء نظام یافته و دارای هدف است پرداخته می‌شود، مطالعه در قالب نگرش سیستمی کارا است. برای درک بهتر مدیریت شهری می‌توان آن را به یک سیستم تشبيه کرد. «سیستم عبارت است از ترکیبی از اجزای قسمت‌های مختلف یک مجموعه که به یکدیگر وابسته اند و تقابل میان آن‌ها به شکل خاصی سازمان یافته است». مدیریت شهری نیز از قسمت‌های مختلفی چون معاونت‌ها و سازمان‌ها یا داده‌های وابسته تشکیل شده که با یکدیگر در قالب ساختاری واحد، روابط متقابل دارند. این ارتباط ممکن است ضعیف یا قوی باشد. نظام مدیریت شهری از نظر رده‌بندی نظام‌ها، در رده نظام‌های اجتماعی قرار می‌گیرد زیرا متشکل از تعداد زیادی افراد بوده، دارای ساخت سلسله مراتبی و تقسیم کار دقیق است. اگرچه



شکل ۱: عوامل پیدایش سیستم جغرافیایی در دیدگاه سیستمی (ماخذ: شکوهی ۱۳۷۵، ۴۹)

حفظ تعادل درازمدت در سیستم‌های شهری، تنها از همکاری متقابل زیر سیستم‌ها و فرآ سیستم‌ها ممکن است و این امر از طریق مدیریت یکپارچه شهری قابل اعمال است. بر این اساس، رویکرد سیستمی در مسئله یابی حوزه مدیریت شهری دارای مزایای زیر است: در این روش، شهر به عنوان یک سیستم و با توجه به پیرامونش مطالعه و به بررسی روابط متقابل اجزاء و عوامل شهر پرداخته و آثار ناشی از روابط متقابل اجزاء و عوامل شهر بررسی و شهر را در زمان واقعی بررسی می‌شود. نتیجه به کار بردن این روش، برنامه‌ریزی با توجه به اهداف شهر است نه با توجه به جزء به جزء، فعالیتها و با به کار بردن این روش، هدفهای شهری را می‌توان کاملاً روشن کرد اما شناخت جزئیات، دقیق و کامل نیست و در حد لزوم برای درک شهر است.

بنابراین شهر نیز یک کلیت سیستمی مکانی- فضایی و از نوع سیستم‌های باز است که دارای اجزاء و عناصر طبیعی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و کالبدی است و دائمًا در حال پویایی و تحول است. اجزاء این سیستم در ارتباط و تأثیر متقابل با یکدیگر بوده و کلیت سیستم نیز در تلاش برای حفظ تعادل سیستم است. لذا جهت حفظ و برقراری تعادل در سیستم، نیازمند مدیریت قوی و کارآمد است؛ زیرا عدم هماهنگی و تعادل در سیستم موجب ضعف کارایی آن خواهد شد.

در حال حاضر در سیستم‌های شهری نبود مدیریت کارآمد جهت هماهنگی و تبیین وظایف اجزاء و عناصر سیستم اختلالاتی در کلیت سیستم شهر ایجاد نموده است. ضعف‌های اجتماعی، اقتصادی، گسترش بی‌رویه فضای کالبدی شهر و به هم ریختگی شکل شهر و نابسامانی فضاهای شهری ناشی از ناتوانی مدیریت شهر در تجهیز منابع و امکانات موجود سیستم برای هدایت آن است. لذا در پرتو نگرش سیستمی به شهر که متشکل از عناصر، ساختارها، وظایف و کارکردهای مشخصی است، می‌توان به تبیین و تعریف روابط میان این عناصر پرداخت و علل و عوامل ایجاد کننده نابسامانی‌های شهری را شناخت.

بنابراین رویکرد تحقیق حاضر بر اساس آنچه گفته شد، «مدیریت یکپارچه با رویکرد سیستمی» می‌باشد که از یک سو به ارتباطات متقابل میان سطوح و مراحل مختلف برنامه‌ریزی توجه می‌شود و از سوی دیگر، تمرکز خود را به مسائل و منابع اصلی، متمرکز می‌سازد. در واقع رویکرد سیستمی، نشان می‌دهد که میان تمام پدیده‌های شهری، ارتباط هدفمند و قانونمند وجود دارد و ایجاد هر نوع تغییر و اصلاح در هر سیستم، بدون در نظر گرفتن آن با سیستم‌های دیگر عملی نخواهد بود.

### نوع تحقیق

با توجه به تعاریف ارائه شده از ماهیت تحقیق<sup>۱</sup>، پژوهش حاضر، از نوع توصیفی- کاربردی است که با انتخاب روش مناسب برای تحقیق از طریق تکییک SWOT راه رسیدن به هدف را می‌سرماید.

در این پژوهش با توجه به فرضیه‌های مطرح شده از شیوه مصاحبه عمیق<sup>۲</sup> که از جمله روش‌های کیفی‌گرا است، برای دستیابی به اهداف مورد نظر استفاده شده است. جهت تحلیل و استنتاج نتایج موردنظر از مصاحبه‌های انجام شده از «روش تحلیل محتوا» که برای تحلیل مصاحبه کاربرد دارد<sup>۳</sup> (اتسلندر)، بهره گرفته شده است. «تحلیل محتوا» یکی از اشکال مشاهده است، که با کشف ویژگی‌های یک متن، یک گفتار (سخنرانی ضبط شده) یک فیلم و یا یک پوستر و ... اطلاعاتی راجع به هنگاره، ارزش‌ها، نهادها و ... جامعه به دست می‌دهد»



ظهیرالدین مرعشی در تاریخ رویان، از دهی به نام «بار فروش ده» نام برد است. این ده در همین مکانی واقع بود که امروزه شهر بابل است لذا می‌توان آن را هسته اولیه بابل کنونی به حساب آورد (بابل نامه، ۱۳۹۰). مرآة البلدان (از کتب معتبر دوره قاجار) نیز بنای اولیه شهر بار فروش را در دوره صفویه می‌داند که با تاریخ فوق هم‌خوانی دارد زمانی که مرعشی از شهر بابل نام برد سلسله سادات مرعشی حاکم در مازندران آخرین سالهای حکومت خود را در این منطقه می‌گذراند تا اینکه در سال ۱۰۰۶ هـ آخرین آن‌ها به طور کامل، حکومت مازندران را به شاه عباس صفوی واگذار کرد. تا پیش از دوره صفوی بابل کنونی، محل آب بندان کوچکی بود (که پشت آن استخر مانندی شکل گرفته بود)، زارعان نواحی مجاور آن جا آب مزارع خود را تقسیم می‌کرده‌اند. این سد در محله کنونی آستانه واقع بود. اطراف سد را جنگل و مزارع فرا گرفته بود و تپه‌ای نیز در آن قرار داشت که سطح تپه مناسب برای فعالیت کشاورزی نبوده و به عنوان محل استراحت، انبار ابزار و محصولات و خرید و فروش از آن استفاده می‌شد و شهرها و روستاهای اطراف را به هم پیوند می‌داد. لذا هفته بازاری در آنجا تشکیل شد و ساکنان مناطق مجاور در روزهای پنج‌شنبه کالاهای مازاد بر نیاز خود را برای مبادله و فروش به این بازار هفتگی می‌آوردند. با توجه به شرایطی که به لحاظ فضایی- فرهنگی پیش آمد و نیز وجود مقبره امامزاده قاسم، جمعیت این مکان کم‌کم متراکم شد و دهی در همین محل با نام «بار فروش» شکل گرفت. بنابراین هسته اولیه شهر بابل در محل آستانه و پنج‌شنبه بازار فعلی به وجود آمدند و علل شکل‌گیری آن عبارت بود از وجود سد و تپه، مرکزیت کشاورزی، قرار داشتن در محل تقاطع شهرها و سپس شکل‌گیری پنج‌شنبه بازار و امامزاده قاسم (بابل نامه، ۱۳۹۰).

(طالب ۱۳۸۰، ۲۳۴). پژوهش حاضر قصد دارد با استفاده از روش‌های ذکر شده و با توجه به اهداف تعیین شده در پژوهش، نارسایی‌ها و ناکارآمدی‌های شهرداری به عنوان ارگان اصلی مدیریت شهری و تأثیرات آن در ساختار فضایی شهر را شناسایی و راهکارهای مناسبی جهت نیل به مدیریت واحد شهری پایدار و کارآمد پیشنهاد کند.

### شناخت وضع موجود منطقه مورد مطالعه

#### موقعیت تاریخی و جغرافیایی شهر بابل

موقعیت جغرافیایی شهر: شهر بابل بین ۳۶ درجه و ۵ دقیقه و ۳۵ ثانیه عرض شمالی و ۵۲ درجه و ۳۰ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار دارد. مساحت شهر بابل حدود ۲۲۹۵ هکتار و در ۲۱۰ کیلومتری شمال شرقی تهران واقع شده است. این شهر واقع در شهرستان بابل در استان مازندران است که از شمال به شهرستان بابسر و دریای خزر، از جنوب به رشته کوه‌های البرز، از غرب به شهرستان آمل و از شرق به شهرستان قائم‌شهر و ساری مرتبط است (مهندسين مشاور زيتا، ۱۳۷۹). مطابق با سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ جمعیت شهر بابل برابر با ۲۰۱۳۳۵ نفر در قالب ۵۵۹۷۵ خانوار و تراکم نفر در واحد جمعیتی ۸۸ نفر در واحد هکتار می‌باشد. است (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۵).

موقعیت تاریخی شهر: غالب پژوهش‌های انجام گرفته در ارتباط با تاریخ شهر بابل بر این عقیده‌اند که شهر بابل کنونی همان «مه میترای» باستانی است. پژوهشگرانی که هر دو شهر را یکی دانسته‌اند معتقد‌اند مه میترایی باستانی در بیست کیلومتری شهر بابل کنونی است و اینکه دو شهر با بیست کیلومتر فاصله را یکی بدانیم با توجه به ساختار فضایی ویژه ناحیه شمال که پراکندگی نقاط شهری متوسط تا نسبتاً بزرگ وجه مشخصه آن است امری نادرست خواهد بود. در مورد شکل‌گیری شهر بابل برای اولین بار در سال ۸۸۱ هجری قمری



تصویر ۱: تصویر هوایی شهر بابل

کرد و به مدت یک سال شهردار بابل بود. هم اکنون سورای شهر بابل در جستجوی چهره جدیدی به عنوان چهل و چهارمین شهردار بابل است تا وضعیت شهر بابل را از وضعیت بغرنج فعلی نجات دهد (بابل نامه، ۱۳۹۰).

**وضعیت کنونی مدیریت شهری (شهرداری) بابل**  
بررسی و تحلیل اسناد و منابع قانونی مرتبط با شهرداری‌ها و اداره امور شهر، معتبرترین روش برای استخراج نوع نظام مدیریت شهری است. از طریق بررسی روابط قانونی شورا، شهرداری و دولت می‌توان وضعیت مدیریت شهری (شهرداری) را استخراج کرد. مدل اداره شهر بابل همانند اکثر شهرهای ایران به صورت «شورا-مدیر شهر» می‌باشد که این مدل دارای نقص‌هایی از جمله محدودیت در وظایف نهاد مدیریت شهری، نبود مکانیزم نظارتی در تنظیم رابطه شورا و شهردار، نبود شوراهای محله‌ای زیرمجموعه شورای شهر، عدم تفکیک رهبری سیاسی از مدیریت تخصصی می‌باشد که خود مشکلات بسیاری را برای ساختار مدیریتی و فضایی شهر به وجود آورده است.

با نگاهی به مدت خدمت شهرداران بابل در ۷۵ سال گذشته، مدت عمر مدیریت شهرداری بسیار کوتاه و در حدود ۱۹ ماه به طور متوسط برای هر شهردار بوده است. اگر امروز بابل حال و روز خوبی ندارد به خاطر همین تغییرات گسترده و ناپایدار در رأس مدیریت شهرداری

سیر تطور مدیریت شهری (شهرداری) در شهر بابل وضعیت شهر بابل آن‌چنان اسفبار و دردآور است که باید گفت مدیریت شهری بابل در شرایط زیر صفر قرار گرفته است و این تلاش مضاعف مردم و مسئولان را می‌طلبد تا بابل را به جایگاه اصلی و واقعی آن باز گردانند. عمر تأسیس بلدیه (شهرداری) در ایران به بیش از یک-صد و دو سال می‌رسد. نخستین بلدیه در ایران در سال ۱۲۸۶ خورشیدی تأسیس شد. در شهرستان بابل برای نخستین بار بلدیه بار فروش در سال ۱۳۰۴ خورشیدی در محله پنج‌شنبه بازار این شهر تأسیس و راهاندازی شد. در سال ۱۳۰۷ خورشیدی در محله قادریه (برج بن) و چهار راه موزه که قبلاً در آن حوزه علمیه قادریه برپا بود، ساختمان جدید بلدیه بار فروش در دوران حکومت رضاخان پهلوی اول شکل گرفت. این بنای زیبا در شهریور سال ۱۳۰۷ احداث شد و هم اکنون در شمار آثار ملی کشور به شماره ۱۵۲۶ در تاریخ ۵۴/۵/۸ در ساختار میراث فرهنگی و گردشگری کشورمان به ثبت رسیده است و به عنوان موزه مردم شناسی از آن استفاده می‌شود. از شهرداران بار فروش در سال‌های ۱۳۱۳ تا ۱۳۱۳ اطلاعات دقیقی موجود نیست؛ اما طبق اطلاعات موجود در بایگانی شهرداری بابل، تاکنون ۴۳ شهردار در بابل به عمران و آبادانی این شهر اشتغال داشته‌اند. نخستین شهردار بابل میرزا محمدخان روشن بود که در تاریخ ۱۳۱۳/۹/۱۷ فعالیت خود را در ساختمان شهرداری آغاز

محوله خود منجر به بروز داد زائددههای فیزیکی در پیکره شهر بابل شده است.

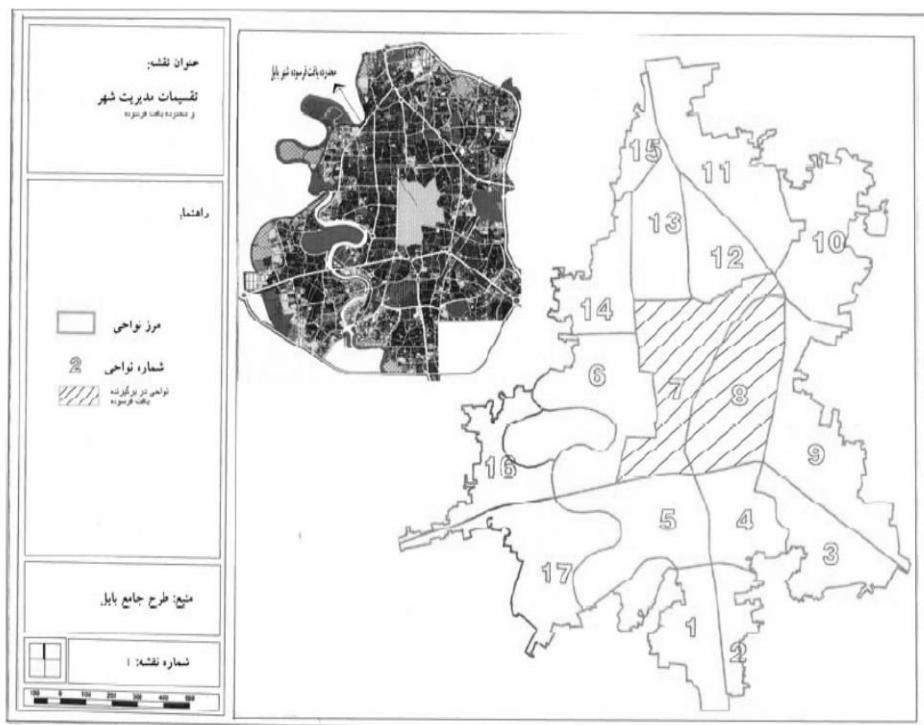
### تقسیمات مدیریتی شهر بابل

شهر بابل مطابق با طرح جامعی که در سال ۱۳۷۹ برای شهر تهیه شده دارای تقسیم‌بندی ۱۷ گانه مدیریت شهری است. این تقسیم بندی از یک طرف برای تسهیل در روند مدیریت شهر برای شهرداری و از طرفی دیگر برای کنترل بر ساختار فضایی شهر انجام گرفته است.

### وضعیت کنونی ساختار فضایی شهر

بررسی فرایند تحولات ساختار فضایی بابل نشان می‌دهد که در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ ه.ش، محلات مختلف شهر بر اساس ویژگی‌های قومی، صنفی و مذهبی شکل گرفته و از رشد آرام و ارگانیک برخوردار بود. علیرغم توسعه ارگانیک شهر و همانگی میان محلات طی سال‌های گذشته، اجرای سیاست‌های عمرانی و بدون اندیشه و انطباق با واقعیات موجود، در دهه‌های اخیر باعث رشد کالبدی و افزایش جدایی‌گزینی فضایی میان محلات شهری گردیده است (نوازنی، ۱۳۸۱، ۲۰).

است که موجب شده است تا مسایل و مضلات شهری و اجتماعی بابل لایحل بماند. در ده سال گذشته یعنی از سال ۱۳۷۸ با حضور اعضای سه دوره شورای شهر بر مستند قدرت شاهد تعداد هفت شهردار یا سرپرست در شهرداری بابل می‌باشیم و در صورت انتخاب چهل و چهارمین شهردار، تعداد شهرداران منصوب شورای شهر اول، دوم و سوم بابل به هشت نفر افزایش خواهد یافت که آمار مناسبی نیست و این آمار نشان می‌دهد که شوراییان در انتخاب و معرفی شهرداران ناموفق بوده‌اند. مدیریت شهری و به خصوص مدیریت شهرداری بابل در حالی زیر صفر قرار گرفته است که با بحراهنای به وجود آمده در شهرداری، ضربه مهلكی بر پیکره بابل در سطح استان وارد آورده است که تا سال‌ها به این زودی‌ها قابل جریان نیست. کار به آنجا رسیده است که به خاطر ضعف‌های موجود نظارتی در شورای شهر بابل و شهرداری، موجبات ناراحتی مردم نسبت به ارگان شهرداری شده است. تغییر مکرر متصدیان مسئولیت‌های مرتبط با مدیریت شهر و در نتیجه ضعف کارابی آن‌ها، همچنین تعدد مراجع تصمیم‌گیری در امور مدیریت شهری و موانع پیش پای شهرداری در انجام وظایف



نقشه: تقسیمات مدیریتی شهر بابل (ماخذ: طرح جامع شهر بابل، ۱۳۷۹)

جدول ۱: نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدیدهای تأثیرگذار شهرداری بابل بر ساختار فضایی شهر در وضعیت کنونی

تهدید (T)	فرصت‌ها (O)	نقاط ضعف (W)	نقاط قوت (S)	درونی	بیرونی
- آودگی زیست محیطی ناشی از ورود زباله و پساب‌های صنایع به رودخانه‌های شهر	- تهیه طرح تفصیلی ویژه بافت قدیم شهر	- از به ثمر رساندن رسالت خود	- توجه عمومی مدیریت شهری به عبور و مرور شهری	- جاذب‌جایی سریع شهرداران قبل از به ثمر رساندن رسالت خود	- آودگی زیست محیطی ناشی از ورود زباله و پساب‌های صنایع به رودخانه‌های شهر
- عدم کفايت شهرداری در تبدیل شدن به شهر پایدار به خاطر داشتن موقعیت جغرافیای مناسب	- پتانسیل مناسب شهر برای اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های مدیریت شهری در شهرداری	- نبود برنامه‌ریزی مدون برای اجرای پروژه‌ها مانند احداث کارخانه زباله‌سوز، احداث پارک بازار، احداث ترمینال مسافربری	- اجرای طرح تفکیک زباله	- تک درآمدی بودن شهرداری	- پتانسیل مناسب شهر برای اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های مدیریت شهری در شهرداری
- عدم توجه به بافت فرسوده شهر	- امکان استفاده از مشارکت مردمی در تصمیم‌گیری‌ها و تپه طرح‌ها	- شوای شهر و شهرداری	- تعريف تمهیلات ویژه برای نوسازی بافت‌های فرسوده شهر	- تک درآمدی بودن شهرداری	- عدم توجه به بافت فرسوده شهر
- تک درآمدی بودن شهرداری	- عدم مهاهنگ مناسب میان دیگر سازمان‌های داخلی در امور مدیریت شهری با شهرداری	- ناشخص بودن جاگاه اصلی شهرداری‌ها به عنوان سازمانی مردمی و فرا بخشی در نظام مدیریت شهری	- تهیه طرح مدیریت بحران شهر	- امکان فرسودگی تأسیسات فاضلاب شهری	- عدم مهاهنگ مناسب میان دیگر سازمان‌های داخلی در امور مدیریت شهری با شهرداری
- امکان تأسیسات فاضلاب شهری	- مبتنی بر اکتوبریسم در منطقه	- راکد ماندن طرح‌های عمرانی شهری به خاطر عزل شهردار	- زیست‌محیطی	- دیدگاه استناده از قabilیت‌های موجود شهر جهت کسب درآمدی‌های پایدار	- عدم تحقق مدیریت واحد شهری
- عدم وجود ظرفیت قانونی جهت ساماندهی تابلوها و سایبان‌های مغازه‌ها	- ضرورت انجام مطالعات در زمینه مدیریت راهبردی	- نهادنیه نشدن فرهنگ	- دیدگاه استناده از قabilیت‌های موجود شهر جهت کسب درآمدی‌های پایدار	- عدم وجود ظرفیت قانونی جهت ساماندهی تابلوها و سایبان‌های مغازه‌ها	
- عدم اطلاع‌رسانی مناسب از نظر کمیت، سبک و محنت‌دار رسانه‌های عمومی در موارد مربوط به شهر و شهرداری	- احداث و توسعه زیرساخت‌های راه و جاده	- مسئولیت‌بندی و پاسخگویی	- اهمیت دادن به طرح تکریم ارباب‌رچوع و ملاقه‌های حضوری مستمر شهردار با شهروندان	- توجه به حکمرانی شهری در درآمدی‌های پایدار	- عدم اطلاع‌رسانی مناسب از نظر کمیت، سبک و محنت‌دار رسانه‌های عمومی در موارد مربوط به شهر و شهرداری
- تهیه برنامه CDS باهدف کاهش فقر و توسعه پایدار و ارتقای فرهنگ مشارکت	- توجه به حکمرانی شهری در مدیریت شهری	- بهره‌گیری شهردار از درآمدی‌های ناپایدار مانند تراکم فروشی	- حرکت به سمت مکانیزه نمودن خدمات در حوزه شهرسازی	- تلاش برای تعامل مثبت با شورای شهر و مدیریت جمعی علائی شهر	- تهیه برنامه CDS باهدف کاهش فقر و توسعه پایدار و ارتقای فرهنگ مشارکت
- ایجاد زیرساخت‌های شهر الکترونیک و مدیریت شهری الکترونیک و شهروند الکترونیک	- ایجاد پروژه‌های شهری	- عدم تهیه طرح ساماندهی مشاغل دست‌فروشی	- رونق اقتصادی منطقه به خاطر اجرای پارک بزرگ ساحلی در حاشیه بالرود	- اطلاع‌رسانی مناسب در راستای آگاهی دادن به مردم از معضلات کاربری‌های غیرمسکونی و املاک قولنامه عادی	- ایجاد زیرساخت‌های شهری
- اصلاح کاربری بیشتر اراضی بایر به غیره در طرح بازنگری طرح تفضیلی	- ایجاد زیرساخت‌های شهری	- محدود یودن اختیارات شهردار در اجرای پروژه‌های شهری	- خیابان‌های اصلی شهر و عدم ساماندهی آن توسط شهرداری	- اطلاع‌رسانی مناسب در راستای آگاهی دادن به مردم از معضلات کاربری‌های غیرمسکونی و املاک قولنامه عادی	- اصلاح کاربری بیشتر اراضی بایر به غیره در طرح بازنگری طرح تفضیلی
- انجام پروژه‌های مصوب اعتماد شهردار شهر به برق‌گاری ارتباط مستقیم با مردم ارتقای سطح ارماش، نشاط و شادی و آسایش در زندگی مردم	- انجام پروژه‌های مصوب اعتماد شهردار شهر به برق‌گاری ارتباط مستقیم با مردم ارتقای سطح ارماش، نشاط و شادی و آسایش در زندگی مردم	- طرح‌های مصوب شهری	- محدود سد معبر در سطح خیابان‌های اصلی شهر و عدم ساماندهی آن توسط شهرداری	- ایجاد پروژه‌های شهری	- انجام پروژه‌های مصوب اعتماد شهردار شهر به برق‌گاری ارتباط مستقیم با مردم ارتقای سطح ارماش، نشاط و شادی و آسایش در زندگی مردم
- آمده، می‌توان ساختار فضایی شهر را به پنج لایه تقسیم کرد.	-	- عدم تناسب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر صورت گرفته است و سبب عدم تناوب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر شده است. توسعه واحدهای ساختمانی بلندمرتبه و حجمی در درون این بافت گامی است برای تخریب واحدهای مجاور و به تدریج تمامی ارزش‌های کالبدی و هویتی آن محدوده را مخدوش می‌کند. توسعه میان افزا (توسعه در فضاهای خالی داخل بافت قدیم) سبب تسلط بصری واحدهای جدید بر اطراف شده و اشرافیت خاصی به محیط داشته که با فرهنگ اسلامی کشور مطاپقت ندارد. با توضیحی که داده شد و با بررسی کلی که از شهر بابل به عمل	- نوسازی‌های انجام شده در سطح بابل در سال‌های اخیر افزایش چشمگیری داشته و بخشی از آن در جوار بافت ارزشمند و تاریخی شهر صورت گرفته است و سبب عدم تناوب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر شده است. توسعه واحدهای ساختمانی بلندمرتبه و حجمی در درون این بافت گامی است برای تخریب واحدهای مجاور و به تدریج تمامی ارزش‌های کالبدی و هویتی آن محدوده را مخدوش می‌کند. توسعه میان افزا (توسعه در فضاهای خالی داخل بافت قدیم) سبب تسلط بصری واحدهای جدید بر اطراف شده و اشرافیت خاصی به محیط داشته که با فرهنگ اسلامی کشور مطاپقت ندارد. با توضیحی که داده شد و با بررسی کلی که از شهر بابل به عمل	-	- آمده، می‌توان ساختار فضایی شهر را به پنج لایه تقسیم کرد.
۱- «لایه بستر طبیعی شهر» که در عمق عرصه شهری قرار گرفته است. شهر بر روی این بستر طبیعی استقرار یافته است. توپوگرافی و مورفولوژی طبیعی و مورفولوژی شهر را شکل می‌دهد. این عناصر عبارت‌اند از شکل زمین که در برخی از جاهای در لایه سطحی شهر ظاهر شده و در منظر شهر نمودار می‌گردد. تپه‌ها، کوهپایه‌ها، کوهستان‌ها، دره‌ها و ...).	-	- عدم تناسب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر صورت گرفته است و سبب عدم تناوب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر شده است. توسعه واحدهای ساختمانی بلندمرتبه و حجمی در درون این بافت گامی است برای تخریب واحدهای مجاور و به تدریج تمامی ارزش‌های کالبدی و هویتی آن محدوده را مخدوش می‌کند. توسعه میان افزا (توسعه در فضاهای خالی داخل بافت قدیم) سبب تسلط بصری واحدهای جدید بر اطراف شده و اشرافیت خاصی به محیط داشته که با فرهنگ اسلامی کشور مطاپقت ندارد. با توضیحی که داده شد و با بررسی کلی که از شهر بابل به عمل	- نوسازی‌های انجام شده در سطح بابل در سال‌های اخیر افزایش چشمگیری داشته و بخشی از آن در جوار بافت ارزشمند و تاریخی شهر صورت گرفته است و سبب عدم تناوب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر شده است. توسعه واحدهای ساختمانی بلندمرتبه و حجمی در درون این بافت گامی است برای تخریب واحدهای مجاور و به تدریج تمامی ارزش‌های کالبدی و هویتی آن محدوده را مخدوش می‌کند. توسعه میان افزا (توسعه در فضاهای خالی داخل بافت قدیم) سبب تسلط بصری واحدهای جدید بر اطراف شده و اشرافیت خاصی به محیط داشته که با فرهنگ اسلامی کشور مطاپقت ندارد. با توضیحی که داده شد و با بررسی کلی که از شهر بابل به عمل	-	- آمده، می‌توان ساختار فضایی شهر را به پنج لایه تقسیم کرد.
۲- «لایه کاربری زمین» یا لایه میانی از نحوه توزیع فضایی جمعیت (اسکان) و فعلیت در مکان‌ها تشکیل می‌گردد. چگونگی توزیع عملکردهای	-	- عدم تناسب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر صورت گرفته است و سبب عدم تناوب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر شده است. توسعه واحدهای ساختمانی بلندمرتبه و حجمی در درون این بافت گامی است برای تخریب واحدهای مجاور و به تدریج تمامی ارزش‌های کالبدی و هویتی آن محدوده را مخدوش می‌کند. توسعه میان افزا (توسعه در فضاهای خالی داخل بافت قدیم) سبب تسلط بصری واحدهای جدید بر اطراف شده و اشرافیت خاصی به محیط داشته که با فرهنگ اسلامی کشور مطاپقت ندارد. با توضیحی که داده شد و با بررسی کلی که از شهر بابل به عمل	- نوسازی‌های انجام شده در سطح بابل در سال‌های اخیر افزایش چشمگیری داشته و بخشی از آن در جوار بافت ارزشمند و تاریخی شهر صورت گرفته است و سبب عدم تناوب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر شده است. توسعه واحدهای ساختمانی بلندمرتبه و حجمی در درون این بافت گامی است برای تخریب واحدهای مجاور و به تدریج تمامی ارزش‌های کالبدی و هویتی آن محدوده را مخدوش می‌کند. توسعه میان افزا (توسعه در فضاهای خالی داخل بافت قدیم) سبب تسلط بصری واحدهای جدید بر اطراف شده و اشرافیت خاصی به محیط داشته که با فرهنگ اسلامی کشور مطاپقت ندارد. با توضیحی که داده شد و با بررسی کلی که از شهر بابل به عمل	-	- آمده، می‌توان ساختار فضایی شهر را به پنج لایه تقسیم کرد.

نوسازی‌های انجام شده در سطح بابل در سال‌های اخیر افزایش چشمگیری داشته و بخشی از آن در جوار بافت ارزشمند و تاریخی شهر صورت گرفته است و سبب عدم تناوب حجم و ارتفاع بنای ساخته شده با اطراف آن در زمینه و بافت ارزشمند شهر شده است. توسعه واحدهای ساختمانی بلندمرتبه و حجمی در درون این بافت گامی است برای تخریب واحدهای مجاور و به تدریج تمامی ارزش‌های کالبدی و هویتی آن محدوده را مخدوش می‌کند. توسعه میان افزا (توسعه در فضاهای خالی داخل بافت قدیم) سبب تسلط بصری واحدهای جدید بر اطراف شده و اشرافیت خاصی به محیط داشته که با فرهنگ اسلامی کشور مطاپقت ندارد. با توضیحی که داده شد و با بررسی کلی که از شهر بابل به عمل

مراکز زیستی مشاهده می‌گردد و محیط فضایی و کالبدی را نیز رقم می‌زند.

شهرداری بابل به عنوان مهم‌ترین نهاد مدیریت شهری دارای نابسامانی‌های زیادی در انجام امور خود می‌باشد که این نابسامانی‌ها تأثیرات خود را بر ساختار فضایی شهر تحمیل کرده است. همچنین در شهر بابل، برنامه‌ها و طرح‌هایی که شهرداری مجری آن‌ها می‌باشد، غالباً فاقد بستر تئوریک روش، بدون در نظر گرفتن دیدگاه‌های همه‌جانبه اقتصادی، اجتماعی و سیاسی، زیستمحیطی و کالبدی است و از طرف دیگر در مورد فرآیند رشد کالبدی بر آمارهای واقع‌بینانه اتکا ندارد و قادر به کنترل توسعه فضایی-کالبدی نیست. از طرفی تغییرات پی در پی که در مدیریت شهرداری بابل طی چند دهه گذشته رخ داده و همچنین نبود معتمدین و شورای زیر محلات در اداره امور محلات مختلف شهر، سبب نابهنجاری‌های فراوان در ساختار فضایی شهر بابل شده و توان این نابهنجاری‌ها را باید شهروندان بابل پرداخت کنند که به صورت عدم ارائه خدمات مناسب به شهروندان، معplatations ترافیکی، تراکم جمعیت، توسعه بی‌رویه افقی شهر، ساخت و سازهای بدون ضابطه، بهره‌گیری شهرداری از درآمدهای ناپایدار مانند تراکم فروشی، توزیع نامناسب کاربری‌های شهری در ارتباط بدون رعایت سلسله مراتب شبکه معابر و... خود را نشان داده است.

## منابع و مأخذ

(۱) اتلندر، پتر. (۱۳۷۵). روش‌های تجربی تحقیق اجتماعی، ترجمه بیژن کاظم‌زاده، مشهد، انتشارات آستان قدس رضوی.

(۲) بابل نامه، هفته‌نامه فرهنگی، ورزشی استان مازندران، ۱۳۹۰.

(۳) برک پور، ناصر و ایرج اسدی. (۱۳۸۸). مدیریت و حکمرانی شهری، تهران، دانشگاه هنر.

(۴) دو ورزه، موریس. (۱۳۶۶). روش‌های علوم اجتماعی، ترجمه خسرو اسدی، تهران، انتشارات سپهر.

(۵) رجب صلاحی، حسین. (۱۳۸۱). ساختار حکومت محلی، مدیریت شهری و شهرداری، برنامه‌ریزی و مدیریت شهری، مسائل نظری و چالش‌های تجربی، تهران، انتشارات سازمان شهرداری‌ها.

گوناگون شهر و نحوه توزیع جمعیت و اسکان و فعالیت‌های مختلف و ترتیب قرارگیری و سطوح اشغالی لایه کاربری زمین را به وجود می‌آورد.

۳- «لایه نمادهای مصنوع و طبیعی» که جنبه ذهنی و هویتی شهر را تشکیل می‌دهد.

۴- «لایه تراکمی ساختمان‌ها» که مرفوولوژی شهر را تشکیل داده و خود بر پایه کاربری استوار است و بخشی از لایه نمادها را به وجود می‌آورد. سیمای شهری و بخش قابل رویت (عینی) شهر، توده و فضا، خط آسمان و بسیار جنبه‌های هویتی شهر از طریق آن قابل شناسایی است.

۵- «نظام ارتباطی و شبکه ارتباطات» که نقش اصلی رابط میان عناصر شهر را به عهده دارد، خود از ویژگی چهار لایه بالا نیز برخوردار بوده و با آن‌ها در پیوند است. نحوه ترکیب و پیوند و در هم آمیختگی این نظامات و تراکم و پراکندگی این عوامل فرم ساختاری شهر را تشکیل می‌دهند و به اشکال گوناگونی از منظم، نامنظم، اندام وار و هندسی نمود می‌یابند.

ساختار فضایی-کالبدی شهر بابل هم اکنون بیش از همه تحت تأثیر فرایند تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری‌های نامناسب، عزل و نصب‌های پی در پی مدیریت شهرداری است. این عوامل از عوامل اصلی می‌باشند که موجب تغییر و نابسامانی در لایه‌های پنج‌گانه ساختار فضایی شهر شده‌اند. در این میان، بر اساس آن چه گفته شد، به بررسی SWOT مدیریت شهر (شهرداری) بابل برای تحلیل نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید شهرداری بابل پرداخته می‌شود.

## نتیجه‌گیری

امروزه شهرنشینی و توسعه شهری یکی از پدیده‌های ویژه است. رشد سریع شهرها و پیشی گرفتن آن از توانایی‌ها و منابع مدیران شهری، ارائه خدمات شهری مناسب را برای مدیران شهری به یک چالش عظیم تبدیل نموده است. تراکم جمعیت، دشواری رفت‌وآمد در محیط‌های شهری، آلودگی‌های هوا و نامنی‌های اجتماعی، برخی از مشکلات ساختار فضایی است که به طور خواه و ناخواه برآمده از سیاست‌گذاری‌ها و تصمیمات مدیریت شهری و ارگان‌های دخیل در امور مختلف شهری می‌باشد. اطلاع از اقداماتی که نتیجه آن در سیمای محیطی و روال زندگی اجتماعی و معیشتی



## یادداشت‌ها

<sup>۱</sup> «پژوهش یا تحقیق علمی، کوشش نظاممندی است برای پاسخ دادن به پرسش محقق و ساختار آن متکی بر یک نظام منطقی است که به آن روش علمی گفته می‌شود» (زاهدی، ۱۳۷۶، ۶۳). براساس هدف، تحقیقات علمی را می‌توان به دو گروه بنیادی و کاربردی تقسیم کرد (حافظ نیا، ۱۳۷۶).

الف- تحقیق بنیادی: تحقیق علمی با هدف گسترش مرزهای دانش و اراضی کنجدکاوی‌های محقق در زمینه روابط بین پدیده‌ها و یافتن پاسخ چرایی‌ها است. این نوع تحقیقات را تحقیق ناب (*Fundamental*), پایه (*Basic*) و بنیادی (*Pure*) می‌نامند. هدف این نوع تحقیق طرح سؤال راجع به مسائل اساسی و یافتن پاسخ‌های آنهاست (حافظ نیا، ۱۳۷۶). ب- تحقیق کاربردی: این نوع تحقیق با هدف پاسخگویی به نیازهای مطرح در جامعه، شناسایی و توصیف پدیده‌ها به منظور حل مشکلات عینی و فوری صورت می‌گیرد (طالبانی، ۱۳۸۰، ۱۱).

<sup>۲</sup> Tiefen- Interview

- ۶) زاهدی، شمس‌السادات. (۱۳۷۶). تجزیه و تحلیل طراحی سیستم‌ها (مبانی سیستم‌های اطلاعات مدیریت). تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.
- ۷) حافظ نیا، محمدرضا. (۱۳۷۶). مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی. تهران، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
- ۸) حق جو، محمدرضا. (۱۳۸۴). جزوه کارگاه برداشت کالبدی، مجموعه مباحث ساختار فضایی. دانشکده هنر و معماری، دانشگاه مازندران.
- ۹) شکویی، حسین. (۱۳۷۵). دیدگاه‌های نو در فلسفه جغرافیا. چاپ اول، انتشارات گیاتشناسی، تهران.
- ۱۰) طالب، مهدی. (۱۳۸۰). شیوه علمی مطالعات اجتماعی. تهران، انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۱) فرنچ، درک و هیشر، ساورد. (۱۳۷۷). فرهنگ مدیریت. ترجمه محمد صائبی، مرکز آموزش دولتی.
- ۱۲) مارشال، کاترین، گرچن، راسمون. (۱۳۷۷). روش تحقیق کیفی. ترجمه علی پارساییان و سیدمحمد اعرابی تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- ۱۳) مرکز آمار ایران. (۱۳۸۵). سرشماری نفوس و مسکن.
- ۱۴) مقدس خراسانی، ابوالقاسم. (۱۳۷۱). تأثیر ایجاد شهرهای جدید در روند شهرنشینی و توزیع جمعیت. اطلاعات سیاسی و اقتصادی، شماره ۵۶ و ۵۵.
- ۱۵) مهندسین مشاور شهرسازی و معماری زیستا. (۱۳۷۹)، طرح جامع بابل، وزارت مسکن و شهرسازی.
- ۱۶) نوازنی، حمیدرضا. (۱۳۸۱). آسیب‌شناسی توسعه شهری. ماهنامه شهرداری‌ها، شماره ۳۹.
- 17) Azizi,Mohammad Mehdi(1995). The Procision Of Urban Infrastructure In Iran: An Empirical Evaluation” Urban Studies, Vol.32,No.3.
- 18) Mattingly,Michael(1994). Meaning of urban anagement, cities, Vol.11, No.3.