

بازشناسی عناصر کالبدی کارکردی موثر در شکل گیری بافت تاریخی بهبهان (از دروه صفویه تا پهلوی) بر مبنای الگوی شهرهای تاریخی

زینب مشهور: مریم و عضو هیئت علمی دپارتمان معماری، آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران اهواز، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان خوزستان، ایران
E-mail:zs_mashhoor@yahoo.com

چکیده

بافت تاریخی شهرها متشکل از مولفه‌های اجتماعی و کالبدی می‌باشدند که روی هم رفته هویت شهر را تشکیل می‌دهند. بازشناسی و مطالعه این مولفه‌ها می‌تواند در رشد و توسعه‌ی درون زا در بافت‌های تاریخی و حفظ ارزش‌های آن موثر گردد. لذا در این مقاله با هدف بازشناسی الگوی شهرهای سنتی و با تأکید بر مولفه‌های کالبدی-کارکردی، بافت تاریخی شهر بهبهان بررسی شده است. در این پژوهش به روش تحلیلی-توصیفی و با راهبرد مطالعه میدانی و استنادی، ساختار کالبدی شهر از زمان صفویه تا پهلوی و عناصر کالبدی کارکردی تشکیل دهنده‌ی بافت سنتی، مورد بررسی تاریخی قرار گرفته است. یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد رشد اولیه شهر به صورت ارگانیک و بر اساس اصل ارتباط، پیوستگی و سلسله مراتب شهری بنیان شده است و محله به عنوان اصلی‌ترین مفهوم شکل دهنده به بافت، تقسیمات کالبدی و اجتماعی شهر را ایجاد نموده است. این الگو از دوره صفویه تا قاجار روندی تدریجی و پیوسته داشته است، ولی در دوره پهلوی همزمان با تحولات شهرسازی در سراسر کشور، سرعت رشد، نه به کندي دوره‌های پيشين بلکه با تاثير از شرایط گسترش شهرها در دهه‌های اول قرن حاضر شکل گرفت. در این دوره همچنان ارزش فضایی گذشته حاکم بود ولی پیوستگی بافت شهری تعییف شد. این پژوهش همچنین شکل گیری بافت تاریخی بهبهان بر اساس اصول حاکم بر سازماندهی فضای شهری سنتی را تصدیق می‌کند و تایید کننده‌ی این مطلب است که شهرهای سنتی بر اساس اصول مشترکی شکل گرفتند و در اقلیم‌های مختلف، با توجه به بستر و زمینه شکل گیری، کالبد منحصر به‌فردی یافته‌اند.

وازگان کلیدی: بافت تاریخی، بهبهان، عناصر کالبدی-کارکردی، محله، سازماندهی فضای شهری،

ساخترهای شهری کهنه به عنوان الگوهایی پایا، دارای استعداد و قدرت حیات و زندگی بوده و پدیدهای ماندگارند، لذا بافت‌های تاریخی در این شهرها می‌توانند به عنوان فضاهایی فعال و پویا، نقش مهمی در هویت بخشی، سرزنشگی و حس مکان ایفا نمایند. در اینجا مراد از بافت‌های تاریخی، آن‌هایی است که به رغم فرسودگی، در گستره‌شان بناها، مجموعه‌ها، تأسیسات و تجهیزات شهری بالارزش (و یا ترکیبی از آن‌ها) وجود دارد (دانشپور و شیری، ۱۳۹۴). از جمله سیاست‌های موثر و حساس توسعه‌ی شهری را می‌توان برنامه‌های مداخله در بافت‌های کهن شهری دانست. ارزش و اهمیت این بافت‌ها فراتر از آن است که برنامه‌ها و قوانین پراکنده‌ای بر آن مترتب شود. همزمان با شروع دوران معاصر و دگرگونی نظام و ساختار اقتصادی کشور و نیز روابط روزافزون با کشورهای خارجی، تغییر در سازمان فضایی کشور اتفاق افتداده است. در روند توسعه کالبدی در برخی شهرهای تاریخی ایران، به ساختار و شکل هسته تاریخی توجه کافی نشده است و به دنبال آن مشکلاتی چون ناتوانی در انطباق با تغییرات کالبدی جدید، عدم برقراری پیوند مناسب با ساختار شبکه‌ای موجود و انزوای فضایی، گریان‌گیر هسته‌های تاریخی این شهرها شده است. در واقع عدم توجه به طراحی و برنامه‌ریزی زمینه گرا و نادیده گرفتن ارزش‌های کالبدی و غیر کالبدی و اجرای طرح‌های شتاب‌زده، منجر به کمرنگ شدن این هسته‌ی تاریخی در اذهان مردم شده است. لذا شناخت شاکله بافت تاریخی در هر منطقه از این جهت که مقدمه ایست بر هر نوع مداخله در آن، حائز اهمیت است. در این پژوهش ابتدا الگوی شکل‌گیری شهرهای تاریخی به روش اسنادی مطالعه شده و عناصر کالبدی، اصول سازماندهی فضایی و ویژگی‌های ساخت کالبدی آن استخراج شده است. سپس بافت تاریخی بهبهان به عنوان نمونه مورد مطالعه، بر مبنای مطالعات میدانی، اسنادی و مبانی استخراج شده، به روش تحلیلی و توصیفی از صفویه تا پهلوی، بررسی شده است. یافته‌های پژوهش شکل‌گیری بافت تاریخی بهبهان بر اساس اصول حاکم بر سازماندهی فضای شهری را تصدیق می‌کند و تایید کننده این مطلب است که شهرهای سنتی بر اساس اصول مشترکی شکل گرفته‌اند و در اقلیم‌های مختلف، با توجه به بستر و زمینه شکل‌گیری، کالبدی منحصر به فردی یافته‌اند و همچنین نشان می‌دهد رشد اولیه شهر به صورت ارگانیک و بر اساس اصل ارتباط، پیوستگی و سلسه مراتب شهری بنیان شده است و محله به عنوان اصلی ترین مفهوم شکل دهنده به بافت، تقسیمات کالبدی و اجتماعی شهر را ایجاد نموده است.

مبانی شکل‌گیری شهرهای تاریخی

بافت‌های سنتی- تاریخی، واقعیت انکارناپذیر شهرهایی به شمار می‌روند که واجد پیشینه‌ی تاریخی هستند. عضو و عرصه‌ای از شهر که در زمانی نه چندان دور به حیات خود داده می‌دادند و پذیرای رفت و آمددها و دادوستدهای مادی و معنوی مردمان آن روزگار بودند. به عبارت دیگر "بافت‌های کهن شهری مکانی خلاق و زنده برای درک موقعیت انسان در جهان و پیوند او با گذشته‌اند" (حجبی، ۱۳۸۹، ۵۵). آنچه در این میان حائز اهمیت است مبانی مشترکی است که در این بافت‌ها وجود دارد و در هر اقلیم رنگ و لباس خاصی به خود گرفته است. شناخت این مبانی، شناخت شاکله بافت تاریخی در هر منطقه را تسهیل می‌نماید و طراح پژوهشگر پیش از هر گونه دخل و تصرف در این بافت‌ها باید به این شناخت نائل آید. لذا این پژوهش در ادامه به بررسی بافت شهر سنتی از نظر استخوان‌بندی، عناصر کالبدی کارکرده، ویژگی‌های ساخت کالبدی و اصول رعایت شده در بافت شهری سنتی پرداخته و خلاصه آن در جدول (۱) جمع‌بندی گردیده است.

۱- استخوان‌بندی شهر سنتی

استخوان‌بندی شهر مجموعه ایست مركب از یک ستون فقرات و شبکه‌ای به هم پیوسته از کاربری‌ها و عناصر مختلف و متنوع شهری که شهر را در کلیت آن انسجام می‌بخشد و تارو پودش در همه گستره شهرتا انتهایی ترین اجزای آن یعنی محلات مسکونی امتداد می‌پابد. عناصر اصلی شهر مانند شربان‌ها و شبکه‌های اصلی رفت و آمد و مراکز شهری، جزء استخوان‌بندی اصلی به شمار آمده و سایر این‌های بینابین آن‌ها در زمرة پرکننده‌ها می‌باشند. استخوان‌بندی شهر به وسیله سه دسته ویژگی‌های زیر قابل تبیین است:

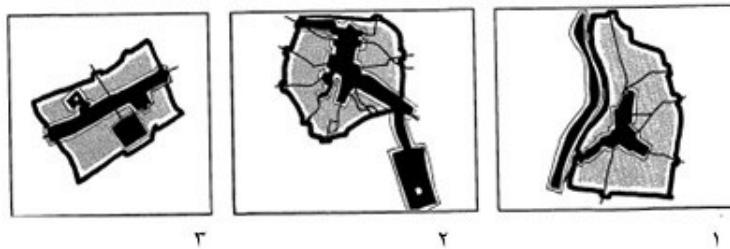
الف- مشخصات کالبدی (عناصر کالبدی، موقعیت شهری، ساختار و بافت شهری، دسترسی‌ها و...)

ب- مشخصات عملکردی و فعلیت‌ها (اجزاء عملکردی، ترکیب و همچواری آن‌ها)

ج- مشخصات فضایی و بصری (شبکه نمادین)

بررسی ساختاری شهرهای کهن ایرانی در موارد متعدد حاکی از وجود نظامی استوار در سازمان فضایی و عملکردی این شهرهاست و اغلب شهرهای قدیمی ایران دارای استخوان‌بندی مشخص از عناصر و عملکردهای اصلی شهری مانند بازار، مسجد جامع، مدارس علمیه و ... بوده‌اند و مشخصات کالبدی سیر تحول توسعه استخوان‌بندی اصلی شهرهای ایرانی تا دوران معاصر عمدتا در هماهنگی با رشد شهر قرار داشتند (حمیدی و دیگران، ۱۳۷۶). همانگونه که در شکل (۱) مشاهده می‌شود، هر شهر دارای استخوان‌بندی منحصر به خود بر اساس سه ویژگی بیان شده است.

عناصر کالبدی- کارکرده بافت تاریخی شهرهای ایران:



شکل ۱: استخوان‌بندی شهرهای ۱- دزفول ۲- تبریز ۳- طبس منبع: (حمیدی و دیگران، ۱۳۷۶)

۱- عناصر کالبدی - کارکردی بافت تاریخی شهرهای ایران:

در شهرهای ایرانی اسلامی فضاهایی مانند مسجد جامع، بازار، مرکز حکومت، محلات و ... ضمن آنکه هر کدام جا و مرتبه و شخصیت خاص خود را در سلسله مراتب فضاهای شهری حفظ می‌کنند و به اینکه نقش خود می‌پردازند، با هم مجموعه‌ی واحدی را پدید می‌آورند که شهر را از نظر فضا، واحدی منسجم و به هم پیوسته نشان می‌دهد. عناصر اصلی مجموعه‌ی شهری در شهرهای ایرانی - اسلامی عبارتند از:

ارگ و بارو: نخستین کارکرد شهر ایرانی - اسلامی، کارکرد سیاسی - نظامی بود(محمدیان و وثيق، ۱۳۹۳). ارگ مجموعه‌ای از ساختمان‌ها و تشکیلات و سازمان حکومتی شهر را در خود می‌داد و مقر حاکم بود. ارگ در ارتباط فضایی با بازار و مسجد جامع قرار داشت، که با یکدیگر سه رکن اساسی شهر را به وجود می‌آورند و در محدوده مرکزی شهر داشتند. در این میان ارگ به عنوان عنصر سیاسی از سایر عناصر جدا می‌شد و با ایجاد حصار و بارو در اطراف آن به صورت کانون اصلی شهر تجلی می‌کرد(دانشپور و شیری، ۱۳۹۴).

مسجد جامع: کارکرد دیگر شهر اسلامی، کارکرد دینی بود که خود را در فضای مسجد جامع و سایر مساجد شهر نشان می‌داد(محمدیان و وثيق، ۱۳۹۳). مسجد جامع مرکز مذهبی - سیاسی بود و به عنوان مرکز روحانی شهر و منطقه زیر نفوذ آن، در محل مناسبی بنا می‌گردید. جایگاه مسجد همواره در میان قلب تپنده شهر بود تا مسجد در ارتباط نزدیک با مردم معنای حقیقی خود را پیدا کند. به همین علت است که شکل و ابعاد زمین مسجد، تابع امکانات بافت اطراف و نیازهای توسعه درونی است و حجم خارجی آن الگو و شکل مشخصی دارد(حمزة‌نژاد و عربی، ۱۳۹۳).

بازار: کارکرد دیگر شهر اسلامی کارکرد اقتصادی است که عمدتاً در چارچوب بازارها یا سوق‌ها متبلور می‌شد(محمدیان و وثيق، ۱۳۹۳). هر شهر حداقل یک بازار به صورت خطی داشت که از دروازه آغاز و به میان شهر می‌رسید و در پیرامون مسجد جامع امتداد می‌یافت. بعضی بازارها از یک دروازه تا دروازه دیگر به طور پیوسته امتداد می‌یافتدند و کیلومترها طول داشتند. موقعیت و جایگاه شهری بازار و فضاهای و فرارگیری مرکز مهم شهر در امتداد آن و همچنین نقش و منزلت بازاریان در زندگی شهری باعث می‌شد که بازار صرفاً در حد یک فضای اقتصادی باقی نماند بلکه تبدیل به فضایی برای بسیاری از فعالیت‌های اجتماعی شود(دانشپور و شیری، ۱۳۹۴).

محلات: محله به مثابه سلول اصلی شهر سنتی در ایران، سکونت‌گاه قوم، نژاد مذهب یا فرقه خاصی است. نیاز به همبستگی داخلی از یک سو و تحدید گروه اجتماعی خودی در مقابل دیگران از سوی دیگر، لزوم خودکفایی نسبی را در زمینه خدمات و تأسیسات لازم توجیه می‌کرد. همبستگی اجتماعی - فرهنگی سبب ایجاد عامل روانی تعلق به محله و پیروی افراد از آداب و رسوم واحد و هم چنین احساس تمایز نسبت به ساکنان دیگر محله‌ها بود(عبداللهی، صرافی و توکلی‌نیا، ۱۳۸۹). اجزای محله را منازل مسکونی، بن‌بست‌ها، کوچه‌ها و بالآخره تأسیسات عمومی مرکز محله نظیر مساجد، عبادتگاه‌ها، بازارچه‌ها، حمام‌ها، آبانبارها و گاهی قهقهه‌خانه‌ها تشکیل می‌داد. عناصر مذکور در سطح شهر به صورت یکنواخت پراکنده تبدیل به فضایی برای بسیاری از فعالیت‌های اجتماعی شود(دانشپور و شیری، ۱۳۹۴).

شبکه معابر: ساختار ارتباطی در محدوده بافت‌های قدمی شهری به فراخور شکل‌گیری تاریخی و عملکردهای گذشته و با در نظر داشتن مقیاس انسانی، به صورت ارگانیک شکل گرفته است. دسترسی‌های کوتاه و در مقیاس پیاده با نقش بر جسته اجتماعی، پیچیدگی معابر به تبع شرایط آب و هوایی و امنیت شهری از جمله ویژگی‌های بارز در ساختار شبکه ارتباطی محله‌های قدیمی است. پیوند بین محلات از طریق شبکه باریکی از خیابان‌ها پیچ در پیچ صورت می‌گرفت، خیابان‌هایی که به خیابان بن‌بست، شبه خصوصی، خصوصی و عمومی تقسیم می‌شوند(دانشپور و شیری، ۱۳۹۴).

۲- ویژگی‌های ساخت کالبدی شهرهای ایرانی

در شهرهای تاریخی، مرکز شهر و مرکز محلات دارای ساختاری پیوسته بود و از طریق گذرهای اصلی و بازار که وظیفه پیوند میان عناصر مهم شهر را بر عهده داشتند به همدیگر متصل و پیوسته می‌شدند. در بافت‌های کهن شهرهای تاریخی ایران، مرکز شهر و مرکز محلات از طریق گذرهای اصلی به هم ارتباط پیدا می‌کنند. مجموعه مرکز شهر مشتمل از عناصر مختلف از نزدیک دروازه ها شروع شده و تا محله ها ادامه داشته است. عناصر اصلی مجموعه مرکز شهر را مسجد، راسته بازارهای مختلف، کاروانسرا، مدرسه، حمام و غیره تشکیل می‌داده است(حبیبی، ۱۳۸۹). به طور کلی، ویژگی عده ساخت کالبدی بخش قدیمی را می‌توان در اصل پیوستگی فضایی خلاصه نمود. سازمان کالبدی شهرهای قدیمی ایران بر پیوند فضایی میان عناصر مجموعه، ۱: مرکز شهر و ۲: مرکز محلات، از طریق یک رشتہ فضاهای عناصر ارتباط دهنده ۳: گذرهای اصلی و ۴: میدان استوار است(تولسی، ۱۳۷۶).

۳- اصول رعایت شده در بافت شهری سنتی

بافت‌های شهری سنتی هر یک دارای شاکله منحصر به فردی می‌باشند که از اصول مشترکی تبعیت می‌کنند. این اصول را می‌توان در ۸ دسته زیر تقسیم بندی نمود(تولسی، ۱۳۷۶): اصل فضای خارجی: توجه به شیوه طراحی فضاهای خارجی به گونه‌ای که فضای خارجی مانند فضای داخلی راحت و دلپذیر باشد. فضای محصور شهری باید به گونه‌ای باشد که ارتباط فضاهای شهری در مرکز محلات از طریق گذرهای اصلی و خیابان‌ها مورد توجه قرار گیرد و هر فضای شهری تابع نیازها و فعالیت‌های مردم محل اندازه و شکل یابد. اصل همپیوندی واحدهای مسکونی و عناصر شهری: واحدهای مسکونی با یکدیگر مجموعه یکپارچه‌ای را تشکیل می‌دهند. ترکیب خانه‌ها، جهت قرارگیری آن‌ها و اجزای بنا، تابع نظم و پیمون خاصی بوده و ترکیب ساختمان‌ها به صورت هماهنگ، ساختار شهری همپیوند ایجاد نموده است. شکل (۲) اصل محصور کردن فضا: از محصور کردن فضا به عنوان نخستین اصل حاکم بر طراحی مکان‌های شهری نام برده می‌شود. اگر فضا به شکل مطلوبی محصور نشود، نمی‌توان به یک مکان شهری جذاب دست یافت. این اصل در شهرهای قدیمی در اکثر نقاط جهان عمومیت دارد. عناصر محصور کننده‌ی فضا، عناصر شهری، محله‌ای یا خانه‌ها هستند. درجه محصوریت در فضاهای مختلف متفاوت است. شکل (۳)

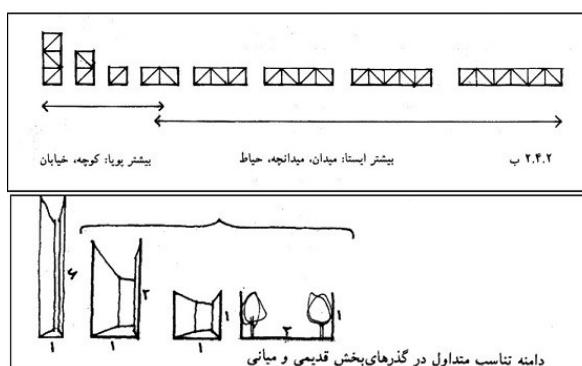


شکل ۲: اصل هم پیوندی: ترکیب و جهت خانه‌ها یکی و اختلاف در اندازه‌های است.
منبع: (توسلی، ۱۳۷۶)



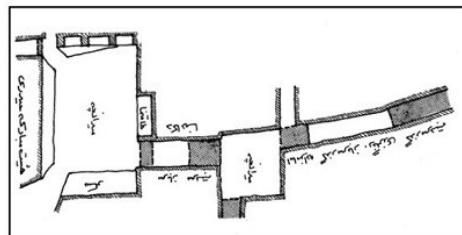
شکل ۳: ادرجات محصوریت منبع: (توسلی، ۱۳۷۶)

اصل مقیاس و تناسب: اگر تناسبات درست و انسانی باشد، از نظر روانی در نظر احساس آرامش ایجاد می‌کند. در فضاهای شهری سنتی از یک طرف فضای دارای مقیاس انسانی است و از طرف دیگر بناها با یکدیگر تناسب دارند. در این حالت هر فضا نه باید به تنها یک خیلی بزرگ باشد که تماس بصری با اطراف ضعیف شود و نه خیلی کوچک که در آن ترس از مکان تنگ و محصور دست دهد. در ایران با توجه به توع اقلیمی و کارکردهای گوناگون، مقیاس‌های مختلفی در فضای شهری قابل مشاهده است. شکل (۴) تناسبات مختلف در میدان و گذرهای شهرهای سنتی را نشان می‌دهد.

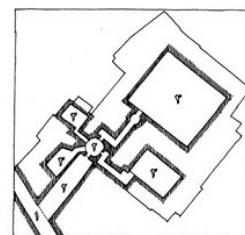


شکل ۴: دامنه تناسبات متداول در شهرهای سنتی منبع: (توسلی، ۱۳۷۶)

اصل فضای متباین: فضاهای متباین هستند که از نظر خصوصیات عرض و طول و ارتفاع از طرفی و عناصر و اجزا محصور کننده از طرف دیگر با یکدیگر تفاوت دارند. ارزش فضاهای متباین در این است که از یکنواختی فضاهای ارتباط‌دهنده می‌کاهد. دو خصوصیت عمده فضای متباین در شهرهای قدیمی ایران پهن و باریک شدن فضا و همچنین سرباز و سرپوشیده بودن آن است. شکل (۵)



شکل ۵: اصل فضای متباین: گذرهای سرپوشیده و رو باز، تقاطع گذرهای باریک و میدانهای گشاده منبع: (توسلی، ۱۳۷۶)



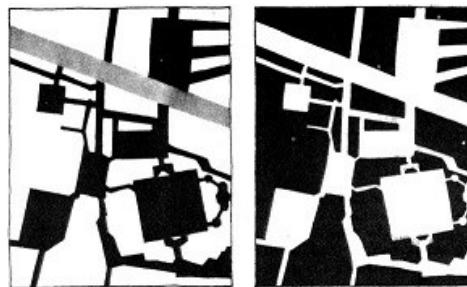
شکل ۶: قلمرو فضایی در مجتمعه مسکونی، منبع: (توسلی، ۱۳۷۶)

اصل قلمرو: در شهرهای سنتی ایران سه قلمرو فضایی قابل تشخیص است(شکل ۶):

- فضای خصوصی شامل حیاط و عناصر در برگیرنده‌ی آن.
- فضای نیمیه خصوصی نیمه عمومی به صورت یک بن بست اختصاصی یا یک هشتی که به چند خانه راه دارد.
- فضای عمومی به صورت گذر و میدان

اصل ترکیب: در صورتی که فضاهای مختلفی با هم ترکیب شوند و فضایی را محصور کنند لاز است مابین این بناها آن چنان هماهنگی از نظر وحدت شکل برقرار باشد که بدنه محصور کننده علی رغم تشكیل از بناهای مختلف، صورتی پیوسته پیدا کند. در این صورت به جای کلمه ساختمانهای مختلف، می‌توان واحدهای هماهنگ را به کار برد که مجموعه‌ای پیوسته و هماهنگ ایجاد می‌کنند. در صورتی که میان بناهای مختلف محصور کننده فضا، ناهمانگی شکلی باشد، مجموعه فاقد ترکیب است.

اصل آگاهی از فضا: معماری درواقع ترکیبی از توده و فضا است و طراحی عبارت از ایجاد رابطه متقابل بین این دو. در معماری سنتی فضای بین ساختمانها واجد ارزش بوده و بسیار متنوع است و در واقع توده ساختمان‌هاست که فضا خلق می‌کند و خلق فضا بیش از فرم بنا اهمیت دارد. شکل (۷)



فضای میان

توده ساختمان

ساختمان‌ها شکل ۷: وجود تنوع فضایی در بافت شهری سمنان منبع: (توسلی، ۱۳۷۶)

جدول ۱: مبانی شکل گیری شهرهای سنتی

استخوان‌بندی شهر سنتی	ویژگی‌های ساخت کالبدی	پیوند فضایی میان عناصر مجموعه، ۱: مرکز شهر و ۲: مراکز محلات، از طریق یک رشته فضاهای و عناصر ارتباط دهنده ۳: گذرهای اصلی و ۴: میدان	شناخت
در سیر تحول شهر طی سالهای متمادی شکل گرفته و عنصری پویاست. برای هر شهر با توجه به مشخصات کالبدی، عملکردی و بصری ساختاری منحصر به فرد دارد	اصول	شناخت	شناخت
ارگ و بارو: ارگ به عنوان مرکز حکومتی شهر و در ارتباط با بازار و مسجد جامع	اصل فضای خارجی	رعایت اصل پیوستگی و توجه به ارتباط فضاهای شهری	ج
مسجد جامع: مرکز مذهبی- سیاسی و معمولاً در مرکز شهر واقع شده	اصل همپیوندی واحدهای مسکونی و عناصر شهری	جهت گیری، هماهنگی شکلی و همپیوندی اجزای تشکیل دهنده شهر	ج
بازار: دارای نقش اجتماعی، به صورت خطی که از دروازه آغاز و به مرکز شهر می‌رسید و در پیرامون مسجد جامع امتداد می‌یافتد	اصل محصور کردن فضا	جاده بناها، طاق نماها، ردیف درختان، اختلاف سطح، گذر مسقف،	ج
محلات: دارای همبستگی اجتماعی- فرهنگی و متشکل از منازل مسکونی، بن بست‌ها، کوچه‌ها و تأسیسات عمومی مرکز محله نظیر مساجد، عبادتگاه‌ها، بازارچه‌ها، حمام‌ها، آب‌انبارها و ...	اصل مقیاس و تناسب	رعایت مقیاس و تناسب انسانی فضا (مردم واری)، وجود تناسب ابعاد میان بناهای مختلف. نسبت‌های مشاهده شده از ۱:۱۶ تا ۱:۶	ج
شبکه معابر: دارای ساختار خطی و ارگانیک، پیوند دهنده محلات و مراکز شهری، تعریف قلمروهای شهری(قلمرو عمومی، نیمه عمومی)	اصل فضای متباین	تفاوت در عرض، طول و ارتفاع، تفاوت در عناصر و اجزای مخصوص کننده	ج
شناخت	اصل قلمرو (تنوع قلمرو)	قلمرو یک واحد مسکونی(خصوصی) قلمرو چند واحد مسکونی (نیمه خصوصی) قلمرو محله (عمومی)	ج
شناخت	اصل ترکیب	وجود هماهنگی، پیوند و وحدت شکلی میان بناهای محصور کننده فضاهای شهری	ج
شناخت	اصل آگاهی از فضا	توجه به فضای بین توده ساختمان‌ها و رعایت همه اصول فوق ذکر در فضا	ج

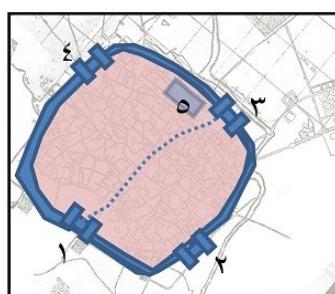
(منبع: نگارنده)

۲- بررسی بافت تاریخی شهر بهبهان

بافت تاریخی بهبهان در دوران معاصر دستخوش تخریب‌های فراوانی شده است. لذا تخریب‌ها و نوسازی‌های افسار گسیخته، مانع جهت شناخت ویژگی‌های اصیل بافت می‌باشد. با این حال پژوهش حاضر با توجه به آنچه از بافت تاریخی شهر باقی مانده و همچنین به کمک متون، عکس‌ها و نقشه‌های قدیمی و صحبت‌های معمربن به مطالعه‌ی الگوی شکل گیری بافت شهر پرداخته است.

۲- سیمای شهر بهبهان در دوره صفویه تا قاجار

هسته تاریخی بهبهان که حدود ۱,۲ کیلومتر مربع وسعت داشته و در اطراف خود دارای برج و بارو و دروازه‌های ورودی بوده و اطراف بارو خندقی قرار داشته که این شهر را از غارت مهاجمینی چون محمود افغان و ... حفظ کرده‌است. بنا به نوشته فارسنامه، این برج و باروها در اوخر دوره صفویه و در زمان حکومت میرزا قوام الدین طباطبایی ساخته شده‌است. اگرچه بر اساس نوشته صادق اصفهانی در تقویم البلدان، قبل از این دیوار هم دیوار دیگری دور شهر بهبهان بوده‌است (مداری و کیکاوی، ۱). قلی از تخریب در دوره رضاخان، همه محلات شهر داخل این بارو قرار داشتند (مهندسين مشاور ماد شهر، ۱۳۸۸، ۱۳۸۱). شکل (۸).



شکل ۸: محل تقریبی دیوار ارگ حکومتی و دروازه‌های اطراف شهر

۱. دروازه بوشهر (در محل خیابان نحوی)
۲. دروازه شیراز (در محل خیابان نحوی)
۳. دروازه اصفهان (روب روی کارخانه یخ گله‌بان)
۴. دروازه رامهرمز یا دروازه نواقلی (ابتدای خیابان شهید محمد جعفری)
۵. نارین قلعه (ارگ حکومتی)

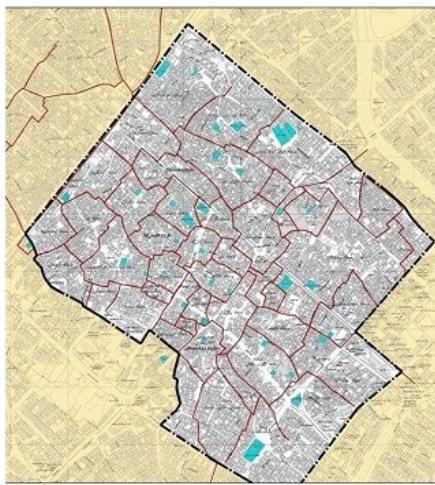
(منبع: نگارنده، برگرفته از (مداری و کیکاوی، ۱۳۸۱)

۲-عناصر کالبدی تشکیل دهنده بافت تاریخی شهر بہبهان از دوره صفویه تا قاجار

شهر بہبهان نیز همانند سایر شهرهای تاریخی از عناصر و اجزایی تشکیل شده است که دارای ارتباط متقابل فضایی یکپارچه و به هم پیوسته بوده‌اند. فضاهایی مانند مسجد جامع، بازار، مرکز حکومت، فضاهای مسکونی و... ضمن آنکه هر کدام جا، مرتبه و شخصیت خاص خود را در سلسله مراتب فضاهای شهری حفظ کرده و به این‌گونه نقش خود پرداخته‌اند، در نهایت با هم مجموعه‌ی واحدی را پدید آورده که شهر را از نظر فضا واحدی منسجم و به هم پیوسته نشان می‌داد.

عناصر اصلی مجموعه شهری در شهر تاریخی بہبهان عبارتند از:

محلات و مرکز محلات: قبل از تخریب در دوره رضاخان محلات بہبهان بوسیله برج و بارو و ۴ دروازه وروهی محصور بودند. محلات از طریق گذرهای پیچ در پیچ و کم عرض و با سلسله مراتب خاصی با هم ارتباط داشتند و مراکز محلات (میدونی‌ها) را به هم مرتبط می‌ساختند. محله سادات مدت‌ها مرکز حکومتی بہبهان بوده و در گذشته مسجد جامع و راسته بازار را در بر می‌گرفته است. در دوره قاجار نیز محله کارسرا اهمیت می‌یابد. از ویژگی‌های محله‌های مهم، مرکز مذهبی، حمام، خانه کخدای محل و بعض راسته بازار بوده‌است (مهندسين مشاور ماد شهر، ۱۳۸۸). شکل ۹ تقسیم‌بندی محلات بہبهان و نحوه توزیع عناصر مذهبی در بافت تاریخی را نشان می‌دهد. این شهر به دو بخش قنوات و بہبهان با دو بافت اجتماعی متفاوت تقسیم شده است که حدود ۴۰ محله را در بر می‌گیرد. محلاتی نظری، سادات، کارسرا، گود بقال، بدیعا، پهلوانان، پر، اوخسی ها، بازار نو، بوالیها، و ..

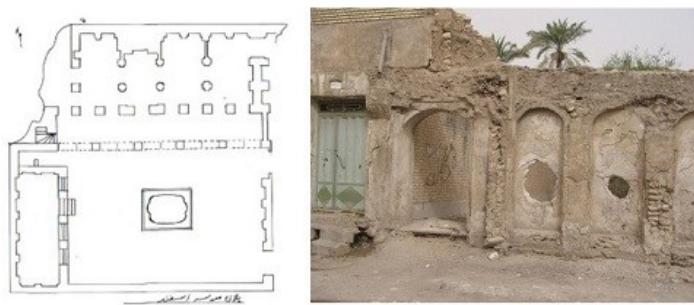


شکل (۹) خطوط قرمز: مرزبندی محلات بہبهان، لکه‌های آبی: عناصر مذهبی (مسجد، باقاعد متربرکه) منبع: (مهندسين مشاور ماد شهر، ۱۳۸۸)

ارگ حکومتی: جایگاه حکومتی در گذشته در بخش خاوری (قنوات) بود که برج و بارو آن را نارین قلعه می‌گفتند. این قلعه پس از اینکه میرزا قوام الدین بہبهانی در زمان محمد شاه قاجار به شورش پرداخت ویران گردید و مرکز حکومتی به محلات بہبهان برد (مهندسين مشاور ماد شهر، ۱۳۸۸).

بازار: شهرداری دو بازار معمالتی بوده که یکی در مکانی به نام خط یا خروار و دیگری در بخش محلات بہبهان جای داشتند و در سال‌های واپسین بازارچه‌ای به نام بازار نو بر آن افزوده شد. این سه بازار قطب مهم مالیاتی مردم بہبهان و حومه بوده است (مهندسين مشاور ماد شهر، ۱۳۸۸). راسته بازار نیز در زمان قاجار به سبک بازارهای کریم خانی در کنار مسجد جامع ساخته شد (مداری و کیکاووسی، ۱۳۸۱)

مدارس: در گذشته تعدادی مدرسه در محلات مهم شهر وجود داشت که متأسفانه از بین رفته‌اند. یکی از این مدارس، مدرسه اسفند بود که در پشت راسته بازار قرار داشت و متعلق به دوره قاجار و پهلوی است. شکل (۱۰)



شکل (۱۰) پلان و عکسی از مدرسه اسفند در محله کارسرا (منبع: سازمان میراث فرهنگی بہبهان)

مساجد: در شهر بہبهان مساجد زیادی وجود داشته‌اند که بسیاری از آن‌ها بازسازی گردیده‌اند. از جمله مسجد جامع شهر که در کنار راسته بازار قرار داشت، این مسجد حدود ۲۰۰۰ متر مربع مساحت داشته که تقریباً ۶۰۰ متر مربع آن شبستان‌هایی با سقف‌های گنبدی شکل بود که روی ۴۰ ستون قطور از سنگ و گچ بنا شده بودند. تاریخ ساخت این بنا به سال ۸۷۲ هجری قمری باز می‌گردد. این بنا در سال‌های ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۸ تخریب شد و به جای آن مسجد جامع جدید احداث گردید. از دیگر مساجد قدیمی شهر می‌توان مسجد بین‌الحرمین (شکل ۱۱) و مسجد دهباشی را نام برد که بقا‌ای از آن باقی است (مداری و کیکاووسی، ۱۳۸۱).



شکل (۱۱) مسجد بین‌الحرمين منبع: میراث فرهنگی بهبهان

آب انبار: آب آشامیدنی بهبهان از سال ۱۲۲۷ (هـ) از طریق لوله کشی در اختیار مردم قرار گرفت. تا قبل از این زمان مردم آب مورد نیاز خود را از منابع مختلفی تأمین می‌کردند. بخشی از مردم از چاه‌های آب شیرین موجود، بخش دیگری از رودخانه مارون و بخش عمده‌ای از مردم آب مورد نیاز خود را از برکه‌ها یا آب انبارها تأمین می‌نمودند. این آب انبارها به صورت روباز یا سرپوشیده بوده و بواسیله آب باران یا جوی‌هایی که عمدتاً از رودخانه مارون مشعب بودند، آب‌گیری می‌شدند (مداری، کیکاووسی، ۱۳۸۱).

حمام: در مراکز محلات مهم، حمام‌های عمومی وجود داشت که متأسفانه طی سال‌های اخیر تخریب گردیده‌اند. یکی از این حمام‌ها، حمام نجف خان، متعلق به دوره قاجار بود که در جریان تعریض معابر، زیر خاک مدفون گردید.

اماکن متبرکه: بخش زیادی از هویت کالبدی شهر بهبهان تحت تاثیر اماکن متبرکه شکل گرفته است. این اماکن شامل مقابر و قدمگاه‌ها می‌باشند. خوشبختانه برخی از این اماکن هنوز با کالبد قدیمی خود نفس می‌کشند. (شکل ۱۲ و ۱۳) اما تعداد زیادی از آن‌ها در جریان نوسازی‌ها، تخریب و مجدد احداث گردیده‌اند.

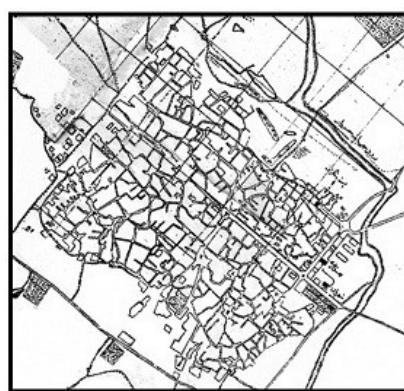


شکل (۱۲) بقعه متبرکه بی بی زبیده خاتون منبع: سازمان میراث فرهنگی بهبهان



شکل (۱۳) بقعه بشیر نذیر، منبع: میراث فرهنگی بهبهان

معابر و دسترسی‌ها: شبکه معابر و دسترسی‌ها در بافت تاریخی بهبهان دارای ساختاری ارگانیک و پر پیچ و خم، متشکل از دسترسی‌های اصلی میان محلات، دسترسی‌های فرعی با عرض کمتر، کوچه‌های بن‌بست و مراکز محلات (میدونی‌ها) می‌باشد. قدیمی‌ترین نقشه موجود از بافت تاریخی شهر نشان می‌دهد این گذرها دارای ساختاری پیوسته در کل شهر بوده و مراکز محلی را به هم مرتبط می‌کردند. شکل (۱۴).



شکل (۱۴)- نقشه بهبهان ۱۳۳۰-پیوستگی بافت شهری، منبع: میراث فرهنگی بهبهان

۳-۲- تحولات بافت تاریخی بهبهان پس از قاجار

در دوره پهلوی تحت تاثیر عوامل بیرونی و شهرسازی اروپایی قرن نوزدهم، ساختار شهری دچار تغییرات زیادی شد. به دنبال تصویب نقشه‌ی خیابان‌ها و بی‌هیچ احترامی به ساختار کهن، نخستین بار با احداث خیابان‌های بودجه‌منور و خیام در تهران ساختار نوینی را به شهر تحمیل کرد و چون الگویی فارغ از مکان، چهره سراسر شهرهای کشور را مصروف نمود (حبیبی، ۱۳۸۲) و سیمای پیوسته شهرها، با احداث خیابان‌های صلیبی از هم گستته گردید. در نتیجه‌ی این عمل سازمان محله‌ای دچار آسیب گردید و بازار به عنوان ستون فقرات اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی شهر در مقابل حضور قوی خیابان و انتقال بخش عمده‌ای از

فعالیت‌های اقتصادی به کناره‌های آن، رنگ باخت. علاوه بر خیابان‌کشی‌ها، عناصر جدیدی به کالبد شهر افزوده شد و فضای شهری به مرور چهار تغییرات بنیادین گردید (پورموسی، ۱۳۸۶).

عناصری که به عنوان واژگان شهری پهلوی مورد محاوره قرار گرفت بدین شرح‌اند: خیابان‌ها، فلکه‌ها، بازار، تجهیزات شهری و عناصر جدیدی چون ادارات، مدارس، کارخانجات، شرکت‌ها و پارک‌های ملی. به دنبال این تحولات در شهرهای ایران، بهبهان نیز دستخوش تغییرات زیادی گردید. از جمله احداث خیابان عدالت و عبور آن از دل بافت شهر، احداث بناهای اداری جدید نظیر پارک، سینما، بناهای اداری، بانک و... عمده‌ی این تغییرات احداث کاربری‌های جدید (به عنوان اولین اقدامات شهرسازی نوین) در محدوده تقاطع بانک ملی واقع گردید و در این جریه‌های شهرسازی نوین، سیمای شهر شکلی تقاطعی به خود گرفت (شکل ۱۵). همچنین بسیاری از اندام‌های شهری نظیر برق‌ها، آب انبارها، حمام‌ها... به دنبال ورود تاسیسات و تجهیزات نوین شهری (نظیر سیستم آب رسانی) و در ادامه رشد و توسعه شهر به کلی از بین رفتند و یا متروکه شده و به مرور در دوره‌های متاخرتر در جریان تعریض معابر و یا تخصیص کاربری‌های جدید تخریب گردیدند.



شکل ۱۵: عکس هوایی بهبهان، ۱۳۳۶ - محدوده اقدامات اولیه شهرسازی نوین (منبع: نگارنده)

بررسی بافت تاریخی بهبهان بر مبنای الگوی شکل‌گیری شهرهای سنتی ایران

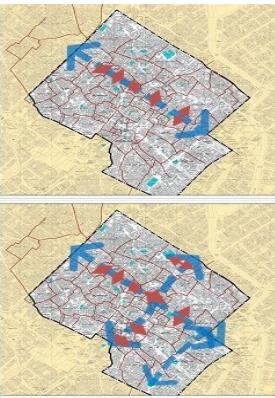
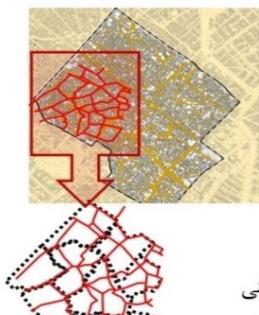
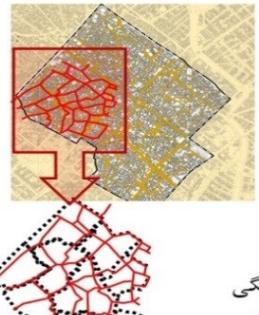
بافت تاریخی بهبهان همچون ساختار شهرهای سنتی دارای عناصر و اجزایی است که بر اساس اصول و قواعدی کنار هم گردآمده و شاکله شهر را می‌سازند. همانگونه که بیان شد این شهر از دوره صفویه تا قاجار با ساختاری پیوسته و تغییرات جزئی که حاصل رشد تدریجی شهر بود، شکل گرفت. از دوره پهلوی بویژه از اواسط آن، تغییرات روند سریع‌تری به خود گرفت و کارکردهای جدید که حاصل نظام نوین شهرسازی بود به اندام شهر اضافه شد. با ورود ماشین خیابان‌کشی‌های صلیبی آغاز گردید. این امر باعث تضعیف پیوستگی کالبدی محلات و بازار سنتی شد و در عوض سازمان اقتصادی شهر به حاشیه خیابان‌ها منتقال یافت. شهر از حاشیه‌ی بخش درونی شروع به گسترش کرد. با این حال سرعت رشد نه به کنده بخش درونی بلکه با تاثیر از شرایط گسترش شهرها در دهه‌های اول قرن حاضر شکل گرفت. این بخش در حالی که واحد ارزش‌های فضایی بخش درونی است، بافت آن نسبت به بخش قدیمی بازتر و کوچه‌ها نسبتاً گشادتر است و پیوستگی این بخش با بخش قدیمی و درونی شهر کم‌رنگ‌تر است (نتایج این بررسی‌ها در زمینه عناصر کالبدی- کارکرده و ویژگی‌های ساخت کالبدی شهر در جدول ۲ بیان شده است). همچنین این بافت دارای فضاهای شهری محصور و گذرهای پر پیچ و خم به صورت عمومی، فرعی و بنیسته‌ای اختصاصی است که با رعایت مقیاس انسانی فضا، قلمروهای مختلفی را تعریف می‌کند. گذرهای عمومی متناسب با نیاز و عملکرد آن در محل تقاطع‌ها گشوده‌تر شده و از مراکز محلی (میدونی‌ها) عبور می‌کنند و میان شهر و محلات ارتباط و پیوستگی برقرار می‌نمایند. لذا تناسبات گذرها بسته به کارکرد عمومی و خصوصی بودن آن‌ها متفاوت است (شکل ۱۶).



شکل ۱۶: تناسبات مختلف گذر (بافت تاریخی بهبهان) منبع: نگارنده

در ساخت بناها دو گونه مصالح آجر و سنگ یا ترکیب آن‌ها کاربرد داشت. بناهای سنگ و گچ اغلب قدمت پیشتری نسبت به بناهای آجری دارند. با وجود کاربرد دو نوع مصالح، کالبد شهر به دلیل استفاده از الگوهای فرمی مشابه، استفاده از پیمون در اجزای بنا و رعایت اصول جهت‌گیری اقلیمی، دارای هماهنگی و ترکیب مناسب و ساختاری همپیوند می‌باشد. اصل تباین فضایی، توجه به فضای بیرونی به گونه‌ای که تکمیل کننده‌ی توبه بناها است، در شکل متنوع گذرها و میدونی‌ها، وحدت عناصر و اجزای بافت، جهت گیری بناها، ساختار هماهنگ و همپیوند قابل مشاهده است. نتایج بررسی سازمان فضایی بافت تاریخی بهبهان بر مبنای اصول سازماندهی فضای شهری شهرهای سنتی در جدول ۳ بیان شده است.

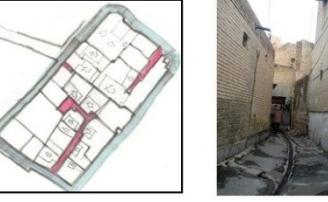
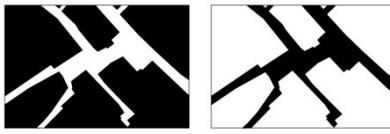
جدول ۲: بررسی تاریخی عناصر کالبدی-کارکردی و ویژگی‌های ساخت کالبدی بهبهان بر مبنای الگوی شهرهای سنتی

عناصر کالبدی کارکردی بهبهان از دوره صفویه تا پهلوی			
صفویه	قاجار	پهلوی	
ارگ و بارو	داری ارگ(نارین قلعه) در بخش شرقی شهر و بارو و چهار دروازه	تخریب بارو و دروازه‌ها	
مسجد جامع	قرارگیری در مرکز شهر	قرارگیری در مرکز شهر	
بازار	وجود بازار و بارانداز	تجاری جدید در حاشیه خیابان‌کشی‌ها رنگ باختن بازارهای قدیمی و شکل‌گیری فضاهای تجاری راسته بازار به سبک بازار کریم	
محلات	متشکل از محلات مختلف، دارای همیستگی اجتماعی-فرهنگی و متشکل از منازل مسکونی، بن بست‌ها، کوچه‌ها و نیاهای عمومی	بخش درونی متشکل از محلات مختلف، دارای ویژگی‌های گذشته، توسعه شهر در حاشیه بخش دروزی با گذرهای گشاده‌تر و واحد ارزش‌های فضایی گذشته، عدم توجه به پیوستگی بخش قدیمی و توسعه‌ای شهر	
شبکه معابر	پیوسته و دارای سلسله مراتب دسترسی و به صورت ارگانیک	آغار خیابان‌کشی‌های صلیبی همزمان با سراسر کشور و تضعیف پیوستگی شهر و محلات	
ویژگی ساخت کالبدی	دارای ساختاری پیوسته و ارتباط مرکز شهر و مرکز محلات از طریق گذرهای اصلی و بازار	پیوند فضایی میان مرکز شهر و محلات با احداث خیابان‌های صلیبی به مرور رو به تضعیف رفت	
			
			

منبع: نگارنده

جدول ۳: بررسی سازمان فضایی بافت تاریخی بهبهان بر مبنای اصول سازماندهی فضای شهری شهرهای سنتی

اصول سازماندهی فضای شهری سنتی	نمونه موردی بافت تاریخی بهبهان
اصل فضای خارجی	توجه به شکل‌گیری فضای خارجی تابع نیازها و فعالیت‌های مردم، رعایت اصل پیوستگی و توجه به ارتباط فضاهای شهری
اصل همپیوندی واحدهای مسکونی و عناصر شهری	

 الف  ب	ایجاد فضاهای محصور با قلمروهای تعریف شده، وجود درجه‌های مختلف محصوریت فضا در قلمروهای مختلف: در میدان‌ها و محل تقاطع گذرهای عمومی محصوریت کمتر (شکل الف) در کوچه‌های بن‌بست و قلمروهای نیمه خصوصی محصوریت بیشتر (شکل ب)	اصل محصور کردن فضا
	فضاهای داخلی و خارجی داری مقیاس و تناسبات انسانی. نسبت ارتفاع به عرض گذرها، بسته به کارکرد عمومی و خصوصی بودن آن‌ها متفاوت است.	اصل مقیاس و تناسب
	دارای تنوع فضایی: گذرهای تنگ و گشاد و به طور محدودی گذرهای سرپوشیده و رو باز	اصل فضای متباین
	تغییر عرض گذرها در محل تقاطع چند گذر و ایجاد گشودگی فضایی	اصل قلمرو
	تعریف قلمروهای عمومی، نیمه عمومی و خصوصی از طریق گذرهای عمومی، گذرهای فرعی و کوچه‌های بن‌بست	اصل قلمرو
	بخش‌های اصیل و دست نخورده‌ی بافت حاکی از آن است که بدنه محصور کننده بافت در عین سادگی دارای وحدت شکلی بوده است. نمونه عینی این ترکیب در بازشوها را به گذر به ویژه ورودی‌ها نمایان است.	اصل ترکیب
	تودهای ساختمانی با ایجاد جداره‌های محصور، در مقیاس و تناسبات مختلف، فضای شهری متنوعی ایجاد نموده‌اند	اصل آگاهی از فضا

منبع: نگارنده

نتیجه‌گیری:

یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد الگوی شکل‌گیری بافت تاریخی بهبهان همانند شهرهای سنتی ایران، دارای ساختاری ارگانیک بوده که بر اساس اصل ارتباط، پیوستگی و سلسله مراتب شهری بنیان شده است و محله به عنوان اصلی ترین مفهوم شکل دهنده به بافت، تقسیمات کالبدی و اجتماعی شهر را ایجاد نموده است. این پیوستگی و رشد تدریجی تا دوران قاجار روال معمول گسترش شهر بود. ولی در دوره پهلوی، تغییرات روند سریع‌تری به خود گرفت و کارکردهای جدید که حاصل نظام نوین شهرسازی بود به اندام شهر اضافه شد. با ورود ماشین، خیابان‌کشی‌های صلیبی آغاز گردید. این امر باعث تضعیف پیوستگی کالبدی محلات و بازار سنتی شد و در عوض سازمان اقتصادی شهر به حاشیه خیابان‌ها منتقال یافت. این پژوهش با بررسی‌های میدانی و به روش مقایسه و تحلیل، شکل‌گیری بافت

تاریخی بهبهان بر اساس اصول حاکم بر سازماندهی فضای شهری سنتی را تصدیق می‌کند و همچنین تأیید کننده‌ی این مطلب است که شهرهای سنتی بر اساس اصول مشترکی شکل گرفته‌اند و در اقلیم‌های مختلف، با توجه به بستر و زمینه‌ی شکل‌گیری، کالبد منحصر به فردی یافته‌اند.

منابع:

۱. نوسلی، محمود. (۱۳۷۶)، اصول و روش‌های طراحی شهری و فضاهای مسکونی در ایران. جلد اول، تهران: انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.
۲. پورموسی، سید نادر. (۱۳۸۶)، جزو درسی برنامه‌ریزی کالبدی فضاهای شهری. دانشگاه جندی شاپور درزفول.
۳. دانشپور، عبدالهادی، و الهام شیری. (۱۳۹۴)، عناصر کالبدی- کارکردی شکل دهنده به هویت بافت‌های تاریخی شهر ایرانی اسلامی. فصلنامه علمی پژوهشی نقش جهان، بهار ۱۳۹۴، شماره ۵-۱، ص: ۲۵-۱۷.
۴. حبیبی، سید محسن. (۱۳۸۲)، از شار تا شهر. چاپ چهارم، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
۵. حبیبی، سیدمحسن. (۱۳۸۹)، شرح جریان‌های فکری معماری و شهرسازی در ایران معاصر. تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
۶. حمزه نژاد، مهدی، و مائده عربی. (۱۳۹۳)، بررسی اصالت اسلامی ایرانی در مساجد نوگرای معاصر؛ مطالعه موردی: طرح مسجد چهارراه ولی‌عصر (عج) تهران. مجله‌ی علمی-پژوهشی ISC مطالعات شهر ایرانی اسلامی، بهار ۱۳۹۳، شماره ۱۵-۱۶، ص: ۴۷-۶۲.
۷. حمیدی، مليحه، رضا سیروس بصری، محسن حبیبی، و جواد سلیمی. (۱۳۷۶)، استخوان‌بندی شهر تهران. جلد اول، تهران: سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران.
۸. عبدالهی، مجید، مظفر صرافی، و جمیله توکلی‌نیا. (۱۳۸۹)، بررسی نظری مفهوم محله و باز تعریف آن با تأکید بر شرایط محله‌های شهری ایران. مجله پژوهش‌های جغرافیای انسانی، تابستان ۱۳۸۹، شماره ۷۲-۵، ص: ۱۰-۱۳.
۹. مداری، ابراهیم، و علی کیکاووسی. (۱۳۸۱)، نگاهی به توان‌های گردشگری بهبهان. تهران: مرکز فرهنگی انتشاراتی ایتا.
۱۰. مهندسین مشاور ماد شهر. (۱۳۸۸)، گزارش مطالعات و مستند نگاری بافت تاریخی بهبهان.
۱۱. مرکز جمع آوری اسناد و مطالعات بهبهان، میراث فرهنگی و گردشگری بهبهان.
۱۲. محمدیان، وحید، و بهزاد وثیق. (۱۳۹۳)، ساخت فضایی و کالبدی شهر ایرانی-اسلامی. ششمین کنفرانس ملی برنامه‌ریزی و مدیریت شهری با تأکید بر مؤلفه‌های شهر اسلامی، مشهد.