

تحلیل مقایسه‌ای از ویژگیهای شهرهای اسلامی جنوب شرقی اتحاد جماهیر شوروی سابق و شهرهای سنتی ایران

* محمود هدایت

چکیده:

شهرهای اسلامی خاورمیانه دارایی ویژگیهای خاصی از نظر ساختاری می‌باشند که بعضی از این‌گونه ویژگیها به دوره‌های قبل از اسلام مربوط می‌شود و بعضی دیگر در شرایط ویژه دوره خود با توجه به تنگناها و شرایطی از قبیل تأثیر ناامنی بر محیط شهر و عوامل مذهب، فرهنگ و خصوصیات جغرافیایی شکل یافته‌اند. با وجود شباهتهای زیادی که بین این‌گونه شهرها و حتی شهرهای نقاط دنیای آن روز وجود دارد، تفاوت‌های عملده‌ای نیز قابل ملاحظه است. تحلیل از مقایسه سیمای این‌گونه شهرها ظاهراً مطلبی که تفاوت‌های شهرهای اسلامی را بخوبی در ارتباط با یکدیگر نشان دهد و یا چهره آنها را از دیدگاه تغییرات کنونی در دهه‌های اخیر به مقایسه بکشاند و بخصوص

* - استاد بارگروه جغرافیا، دانشگاه اصفهان.

مواردی از حوادث ایجاد شده در کشورهای اسلامی جنوب شرق روسیه را بازگو نماید تا کنون به رشته تحریر در نیامده است.

در این مقاله سعی شده است تا سرحد امکان ضمن بر شمردن خصوصیات مشترک بعضی از شهرهای اسلامی ایران و کشور ازبکستان تفاوت های آنها را از نظر ساختاری بافت شهرها و تفاوت هایی که در مجموع بین آنها وجود دارد منعکس نماید. در این مورد برای دریافتمن اصل شکل و ساختار این گونه شهرها مقایسه ای مختصر با شهرهای اروپایی قرون وسطی - که از بعضی از شرایط ساختاری شباهت هایی وجود دارد - به عمل آمده است. در نهایت برای آشکار نمودن آثار تحولهای اخیر در شهرها و تأثیری که بر چهره آنها گذارد است، به یک خلاصه از بررسی همراه با آمار، بخصوص برای شهرهایی که زیر سلطه کشور اتحاد جماهیر شوروی سابق بوده اند و تفاوت آنها با شهرهای ایران اکتفا شده است. یقیناً بحث این مقاله می تواند سرآمد فصلی در تحقیق و پژوهش بیشتر در مورد بررسی و تحلیل شهرهای اسلامی و مقایسه آنها با یکدیگر از این گونه دیدگاهها باشد.

واژه های کلیدی

- فتووالیسم
- عناصر وابسته
- وضعیت قضایی مسجد
- فونکسیونل
- ایران به توران
- حکمتانه
- کهندز
- ریض
- الغ بیک
- شبکه های بافت آشفته شهر

مقدمه

بهترین ترکیب شهرهای اسلامی را در قالب حفظ اصالت ارزشها واقعی و بافت شهری، می توان در شهر بخارا ملاحظه نمود، شهری که با وجود پشت سر گذراندن حدود هفتاد سال تسلط روسیه بر آن و مبارزه برای تضعیف اصالتهای اسلامی و پارسی و ریشه کن کردن پایه های اعتقادی مردم آن تأثیر عمیقی بر چهره بافت شهری و فرهنگ مردم آن نگذارده است. مجموعه بناهای باقی مانده قدیمی از قبیل ارگ، بازار و مدارس متعدد قدیمی و دیوار و برج و بارو و ترکیب سنتی خانه های قدیمی تقریباً به همان نحوی که در حدود پانصد سال پیش وجود داشته از نشانه های غیرمتندی و

شهامت مردم این شهر است. هر چند سمرقند نیز حاوی چنین اصالتهایی یا اندکی محدودتر می‌باشد و بخش‌های قدیمی آن کاملاً زندگی گذشتگان و فرهنگ اصیل پارسی را تداعی می‌نماید ولی در مقایسه با شهر بخارا تغییرهای نسبی زیادتری را در مجموعه بافت قدیمی خود پذیرفته است. شهرهای کشور پنهان ایران امروز به دلایلی که بیشتر در ارتباط با محدودیت فکری و عدم رشد فرهنگی مسئولان و مجریان چهل تا پنجاه سال گذشته می‌باشد بدون درک مفاهیم فرهنگی و شناخت ریشه‌های اصیل معماری محیط بافت‌های سنتی و صرفاً تحت تأثیر تحولهای غرب و تغییرهایی که ناشی از دگرگونی وسائل جابه‌جایی و حرکتی است، پیکره شهرهای قدیمی را از حالت اصلی خود خارج نموده و اجزا باقی مانده قدیمی مانند برج و بارو و بافت قدیمی شهر را به طور کلی تخریب و موجب تغییر عمیق چهره واقعی معابر و سمیای اصلی آنها شده‌اند یا در مواردی به حالت خود رها نموده تا عوامل طبیعی آنها را به تخریب و نابودی بکشاند. به طوری که در کشور پنهان ایران امروزه به جز مجموعه شهری ارگ بم که اصالتهای خود را به همان نحو اصلی خود حفظ نموده است، نمونه اصلی از شهرهای دوره اسلامی به صورت زنده و فعال وجود ندارد. اگر موقعیت سکونت در شهر قدیم بم (ارگ بم) همچنان فراهم بود مسلم آن نیز از حالت طبیعی خود خارج می‌گردید. به همین دلیل چنانچه مورد نظر ملاحظه یک مجموعه کامل از شهری، با ویژگیهای کامل اسلامی، قدیمی و با موقعیت فعلی باشد به یقین در این مرز و بوم نمی‌توان آن را پیدا کرد. اما در شهر بخارا و تا حدودی سمرقند این ویژگیها بسیار قابل رویت است. در این دو شهر علاوه بر حفظ تاریخ گذشته اسلامی، دوره‌ای از تاریخ تسلط روسیه نیز در سیمای آنها تصویر شده است و توسعه سالهای مربوط به این دوره هم پیرامون آن دو شهر همچون آیینه‌ای از مجموع اندیشه و فرهنگ استعمار بخوبی منعکس و در عین حال تأثیرهای مثبت و منفی این فرهنگ بر پیکر آنها آشکار می‌باشد.

روش تحقیق

در این بررسی کوتاه همزمان از دو روش استفاده شده است؛ اول روش مشاهده و

برداشت از مشاهده‌های شهرهای یاد شده در متن مقاله، دوم مراجعه با کتب و منابع قابل دسترسی و برداشت یا استفاده مستقیم از بعضی از مطالب آنها و سعی در تلفیق این‌گونه مباحث با واقعیات موجود مورد ملاحظه از طریق مشاهدات عینی. کوشش شده است با کاربرد دو روش مزبور نکاتی نو و بدیع و قابل طرح عنوان گردد. یقیناً کوتاهی و فشردگی مطالب در این مقاله مجال تجزیه و تحلیل را در حد مختصر می‌سوز ساخته است، در حالی که برای دستیابی به عمق و ریشه آنها مراجعه به منابع معرفی شده را برای خوانندگان محترم توصیه می‌نماید.

عناصر مهم شهرهای اسلامی و چگونگی آنها در وضع موجود

ترکیب اصلی شهرهای اسلامی در بعضی از شهرهای قدیمی کمتر مورد آسیب قرار گرفته است. به طوری که می‌توان چهره واقعی زندگی گذشتگان را در آنها جستجو نمود. در موقعیتی که اطلاعات موجود نسبت به شهرهای قبل از اسلام ضعیف و تقریباً ناچیز می‌باشد در زمینه شهرهای با ساختار متأثر از روش فتووالیسم بعد از اسلام به گونه‌ای کاملاً طبیعی موجود و قابل بررسی است.

متاسفانه در ایران، تأثیر تحولهای قرن اخیر به دلیل ورود اتومبیل به زندگی شهری در آغاز با تغییرهای ناهماننگ شهرها همراه بود و اندیشه‌های غلط موجب به هم ریختن مجموعه‌های پرمument و متشكل گذشته گردید. خیابانهایی که در فاصله سالهای ۱۳۱۵ و ۱۳۳۰ در شهرهای تاریخی احداث شده تنها موجب از هم گسیختن بافت پرمument و غنی محلات قدیمی گردید، بلکه عناصر اصلی یک شهر از قبیل بازار، برج و بارو و دیوارهای قدیمی آنها را نادیده گرفته، در بسیاری موارد با انهدم کامل آنها همراه گردید. به گونه‌ای که تقریباً در ایران شهری از شهرهای قدیمی یافت نمی‌شود که اصالت اصلی خود را به طور مطلوب حفظ نموده باشد و در فضاهای آن کاملاً بتوان ویژگیهای فرهنگی و اجتماعی زندگی دوره‌های بعد از اسلام را به طور طبیعی لمس کرد. در حالی که در مقدمه اشاره شد که در بین شهرهای کشورهای جنوب سوری سابق بخصوص بخارا با وجود تسلط یک کشور بیگانه به فرهنگ اسلامی، بر آن، از همه

خصوصیاتی که جستجو می‌نماییم بیشتر برخوردار است.

شهرهای سازمان یافته در دوره بعد از تسلط اسلام از چهار بخش اصلی به قرار

زیر تشکیل می‌شدند:

- ۱- سکونتگاههای قلعه‌ای حکام و خانه‌های اعیان فتووالی و تجاری ارگ
- ۲- مجموعه بازار اصلی شهر با عناصر وابسته خود
- ۳- اماکن مذهبی مانند مسجد، مدرسه، حسینیه، تکیه و غیره
- ۴- محلات و کویهای شهر با مراکز ویژه خود

موارد فوق ضمن داشتن نظام منطقی در ترکیب با یکدیگر در مجموع به وسیله حصار از محیط اطراف خود متمایز می‌شوند. حصارها با وجود داشتن خصوصیات مشترک از ویژگیهای استثنایی در رابطه با طبیعت و فرهنگ محل نیز برخوردار بوده‌اند. در اینجا قبل از شروع بحث اصلی به شرح مختصر هر یک از عناصر فوق پرداخته می‌شود.

ارگ

جایگاه و مرکز حکومت و مقر اصلی نظامیان در شهر فتووالی، ارگ بوده‌است.

این بخش از شهر به دلیل برخورداری بهتر از استحکام و استفاده مصالح محکم ترکم و بیش در بعضی از شهرهای اسلامی از جمله شهرهای قدیمی ایران به صورت اصلی خود به چشم می‌خورد. در شیراز وجود ارگ با دیوارهای بلند، اعتباری به مرکز تاریخی شهر داده‌است یا در یزد دیوارهای ارگ به تدریج از بین رفته‌اند ولی فضاهای داخلی هم اکنون مورد استفاده دستگاههای دولتی شهر قرار می‌گیرد. در بخش قدیمی شهر تهران ارگ به صورتی که در گذشته وجود داشته امروز نمی‌توان آن را مشاهده کرد ولی عناصر وابسته دیگر از قبیل مدرسه دارالفنون، خزانه دولت و بعضی از کاخهای سلطنتی وجود دارند و تنها میدانی به نام ارگ نامگذاری شده‌است.^۱

در بین بخش تاریخی آن به نام ارگ به لحاظ تغییر مکان کامل شهر جدید موقعیت

۱- گلشن، صدیقه، سیزده میدان تهران، فصلنامه اثر شماره سوم و چهارم، ۱۳۷۰، ص ۷ تا ۳۲

اصلی شهر قدیم با ویژگیهای بسیار اصیل خود باقی مانده است. در حالی که در بخارا مجموع زیبای ارگ با خصوصیات اصلی خود در بافت سنتی وجود دارد و ویژگیهای آن نسبت به شهرهای قدیمی یاد شده حالتی استثنایی دارد.

بازار

از نظر کالبدی، بازار به صورت خطی یا گستردۀ و گاهی به شکل ترکیبی از راسته‌های متعدد در مجاورت ارگ شکل می‌گرفت. فرم سازمانی آنها بی‌رابطه با وضعیت فضایی مسجد اصلی شهر نبود. نحوه استقرار مشاغل در امتداد بازار، با مسجد جامع و ارگ ارتباط خاصی می‌یافتد و معمولاً راسته‌های منشعب از بازارها بر مبنای فعالیتها بیکی که در آنها صورت می‌پذیرفت، نامیده می‌شدند.

محله‌های شهر

بخش قدیمی شهر را محله‌هایی تشکیل می‌دهد که بر پایه صاحبان حرف، مشاغل ویژه، اقلیتهای مذهبی و دینی و طبقات اجتماعی مختلف و غیره شکل می‌گرفتند. در این‌گونه محله‌ها شخصی به نام رئیس یا بزرگتر محله وجود داشت که اصطلاحاً از سوی اهالی انتخاب می‌شد و این شخص رابط بین حاکم و مردم بوده است.^۱ محلات هر کدام دارای هسته‌ای بوده‌اند که فضاهای آن بر پایه وضعیت اقتصادی و اجتماعی ساکنین آن محله فرم می‌گرفته‌است. در مرکز محله معمولاً عناصری از قبیل مسجد، حسینیه، بازارچه، میدانچه، آب‌انبار بوده است که عموماً در مقر تقاطع گذرهای اصلی سازمان می‌یافته‌است.^۲

محدوده وسیعی از آسیای میانه در دوره‌های پیش از تسلط روسیه تزاری بخشی از جهان اسلام به شمار می‌رفته است. شهرهایی که در این محدوده‌های جغرافیایی

۱- کیانی، محمد یوسف، شهرهای ایران، جلد سوم، ص ۳۵۷

۲- سلطان‌زاده، حسین، شهر و مرکز قدیمی در ایران، انتشارات آگاه، ۱۳۶۲

به وجود می‌آمدند دقیقاً بر پایه نظام اجتماعی اسلامی شکل می‌یافتد. قسمت اعظم شهر قدیمی بخارا که هنوز به شکل سابق خود پابرجاست دارای عناصر ترکیبی و فونکسیونال یک شهر اسلامی آسیایی می‌باشد. این شهر که در گذشته جزء بلاد ایران توران بوده است از نیمه دوم قرن شانزدهم زیربنای آن شکل گرفت.

عناصر اصلی شهر بخارا عبارتند از:

- ۱- مسجد جامع
- ۲- بازار
- ۳- مدارس علمیه پراکنده اطراف بازار
- ۴- ارگ حکومتی
- ۵- ساخت هسته‌ای محلات
- ۶- دیوار قطور شهر با دروازه‌ها که شهر را محصور می‌نمود.

اساس ترکیب کالبدی شهر بر پایه شبکه‌هایی از گذرهای نسی منظم که منتهی به هسته اصلی می‌شوند، شکل یافته است. کوچه‌ها و بن‌بستهای تنگ و باریک نیز با گذرهای اصلی به گونه‌ای نامنظم ترکیب گشته‌اند. این ترکیب از یک دیدگاه با شهرهای دوران قرون وسطی اروپای غربی بی‌شباهت نمی‌باشد. ویژگیهای شهر بخارا را تا حدودی می‌توان در بسیاری از شهرهای قدیمی ایران از جمله یزد، کرمان، نائین، اصفهان و غیره مشاهده کرد.

جای قرارگیری عناصر یادشده در شهر و چگونگی ارتباط آنها با یکدیگر، بستگی به اهمیت هر عنصر و عملکرد آن در زندگی شهری داشته است. عموماً مسجد جامع در مرکز شهر قرار داشته و بازارها در ادامه آن بوده است. محلات مسکونی از حدود بازار آغاز و قسمت وسیعی از شهر را می‌پوشانندند.

اجزاء اصلی یعنی مسجد جامع، بازار و محلات مسکونی را، دیوار شهر در بر می‌گرفت. گذرهای اصلی نقش پیونددهنگی را در بین آنها داشته‌اند. کوچه‌های باریک و بن‌بست منشعب از گذرهای اصلی خانه‌های مسکونی و عناصر مرکزی بین محلات را بهم ارتباط می‌دادند. در شهر بخارا قسمت زیادی از دیوار با دو دروازه از شهر قدیم باقی مانده است. وجود تقریباً تمام ویژگیهای سابق و مردمی مقيید به پوشیدن جامه‌های سنتی خود سبب شده است که بتوان به يقين آنرا از ارزش‌ترین الگوهای شهرهای اسلامی به حساب آورد. زیرا که عموماً شهرهای قدیمی اسلامی

ایرانی به جز ارگ بم همان طور که قبلًا مطرح گردید، تغییرهایی در طول دورانهای گذشته و بخصوص در چنددهه اخیر رخ داده است که انسجام و یکپارچگی را از آنها سلب نموده است. ارگ بم یا در واقع شهر قدیم بم - کاملترین الگوی باقیمانده از شهرهای اسلامی قرون گذشته - در حال حاضر در بخش زیر شهر جدید بم باقیمانده است. از عواملی که سبب حفظ تقریباً کامل این ویژگیها شده است خالی از سکنه شدن آن و انتقال کامل شهر به نقطه‌ای دیگر می‌باشد که در سالهای قبیل از ورود اتومبیل و وسایط نقلیه موتوری به کشور اتفاق افتاده است. با وجود این از این مجموعه با ساختاری نسبتاً شاخص شیوه زندگی گذشتنگان، متأسفانه تنها بخش‌هایی از ارگ با دیوارهای کامل اطراف آن و دیوارهای شهر باقیمانده است و بقیه یا بخش شهرستان به صورت مخروبهایی که عموماً قسمتهای تحتانی یا دیوارهای آنها را تشکیل می‌دهد معرف وجود محلات بازار و عناصر دیگر است. بنابراین آن‌طور که بخش قدیمی شهر بخارا احساسی از سنت زندگی گذشته را در بیننده تصویر می‌کند شهر قدیمی بم (ارگ بم) نمی‌تواند چنین احساسی را به بیننده القاء کند.^۱

دو شهر بخارا و سمرقند هر یک دارای ارگ بوده که بر روی بلندی مشرف شهر مستقر و ارگ به لحاظ موقعیت ویژه خود مظہر شکل یابی مسجد جامع بازار و مدارس علمیه و محلات شهر بوده است. در شیراز ارگ دوران کریم خان که تمام آن به طور کامل باقیست نه تنها خیابان احدائی، آنرا از سایر عناصر وابسته جدا نموده و موجب انتقال رشته بازار شده، بلکه تغییرهای تدریجی و نوسازیها و تعریض کوچه‌ها موجودیت مجموعه را از اصالت اصلی خارج کرده است.

تقسیمات شغلی ویژه‌ای در شهر بخارا وجود داشته که تابع یک نظام صنفی خاص بوده است. مثلاً مشاغلی که جاذبه بیشتری داشته‌اند همچون بسیاری از

۱- ارگ بم شهر کوچک و محصوری بوده است که بخش تقریباً میانی آنرا ارگ حکومتی تشکیل می‌داده و بر روی تپه‌ای شکل یافته بود و اطراف آنرا مجموعه مفصلی از عناصر شهرهای اسلامی با برج و بارو و دروازه، کامل می‌نموده است. مساحت تقریبی این شهر ۱۲ هکتار می‌باشد.

شهرهای دیگر اسلامی در مجاور مسجد جامع شکل یافته‌اند. مناطق مسکونی اطراف مجموعه مرکز شهر نیز از نظام ویژه‌ای برخوردار بوده است. محلات بر پایه پیروان مذاهب مختلف ملتها و جماعت‌هایی بوده که بیشتر بر حسب نفوذ و امکانات جای خود را تعیین می‌کردند. در بعضی از منابع تعداد محله‌های بخارا را در سال ۱۸۹۸ برابر ۳۶۵ و در بعضی دیگر محله‌های این شهر را در آغاز قرن بیستم ۲۲۰ قید کرده‌اند.^۱

به طورکلی شهرهای قدیمی در دوره بعد از اسلام سرزمین ایران باستان چنانچه ارگ از درجه اعتبار زیادی برخوردار نبود، هسته مرکزی شهر را بازار و مسجد جامع تشکیل می‌داده و عناصر دیگر بر پایه این دو شکل می‌گرفته‌اند. چنانچه در قرون وسطی اروپا مراکز فروش و کلیسای بزرگ، مرکز و محور اصلی شهر را تعیین می‌کردند. اگر دیوارهای پیرامون شهرها در دوره‌ای از تاریخ باستان مدور هم انتخاب می‌شد (ساختمان شهر باستانی حکمتانه بر همین اصل بوده است). در ادوار مختلف بعد از اسلام این مورد تکرار نشده و در بسیاری موارد حدود محصور شهر از نظام خاصی تعییت ننموده است و حاوی قاعده‌ای منظم نمی‌باشد. اگرچه تقریباً تمام روستاهای کشورهای جنوب اتحاد جماهیر شوروی سابق بر پایه اصول اقتصادی پایه گذاری شده به وسیله لینین مبنای وجودی خود را از دست داده و بار دیگر به شیوه‌ای نو در مکانی دیگر ساخته شده‌اند. ولی به علت محکم بودن پایه‌های فرهنگ اسلامی و ریشه‌های اعتقادی ساختار بافت شهرهای بخارا و سمرقند تقریباً از تأثیر اندیشه مزبور مصون مانده به طوری که امروزه بافت قدیمی شهر بخارا بدون تغییر چندانی به صورت زنده و فعل باقی مانده است. مطالعه مرکز تاریخی بخارا می‌تواند بهترین الگو سناخت شهرهای اسلامی دوران گذشته باشد.

عناصر اصلی یاد شده با حفظ کامل انسجام اولیه خود جلوه‌نمایی می‌نمایند. شهرهای اسلامی تقریباً در همه نواحی کشور پهناور در آن زمان از یک الگوی ویژه

1- Donat Sandro, 1990, Iran - La Costruzione delle aree distrutte dalla Guerra, Gangeri editore, Roma, P. 152

مشابه یکدیگر که منشأ اسلامی دارد پیروی می‌نمودند. تنها اگر تفاوتی در صور ظاهری بناها و شکل ترکیب معابر، میاهین و غیره وجود داشت در ارتباط با عوامل طبیعی یا اقتصادی و وابستگیهای قومی و سیاسی بوده است. در کشور ازبکستان سه شهر مهم تاریخی سمرقند، بخارا و مرو وجود دارند که هر یک به نوبه خود در ادوار تاریخ بعد از اسلام مرکز حکومتی و دارای اعتبار خاص بوده‌اند. در بین این سه شهر مکانی که مرو در آن قرار داشته در دوره‌ای از تاریخ بکلی اعتبار خود را از دست داده و ساکنان آن به مکانی جدید جایه‌جا شده‌اند. تاریخ ایجاد این شهر به قرن سوم قبل از میلاد مسیح می‌رسد. این شهر در دوران سلسله حکومت ساسانیان تا سالهای بعد از اسلام به دلیل استقرار آن در یک منطقه حاصلخیز از بخش وسیع شمال خراسان و موقعیت ویژه تقاطع راههای کاروانرو آن زمان، زمینه‌های توسعه مطلوبی پیدا نموده بود. توسعه شهری آن در مراحل تکامی خود، در محدوده تقریباً دایره‌ای شکل با تمايل کشیدگی در سمت‌های شرقی و غربی در اطراف دیوار اصلی شهر که تقریباً مربع شکل بود، صورت پذیرفت. در طول محور شرقی - غربی شهر، زمینه مناسبی برای ایجاد بازار اصلی و خدمات وابسته مهیا شده بود.¹ عواملی از قبیل جایه‌جایی راههای قدیمی و ازدست رفتن موقعیت چهارراهی این نقطه، ادامه حیات این شهر را در مکان قبلی غیرممکن ساخت.

شهر مرو جدید، امروزه در فاصله حدود بیست و پنج کیلومتری شهر قدیم بنا شده است. از شهر قدیم بجز قسمتی از دیوارهای حد خارجی و قسمت اعظم دیوارهای بخش داخلی شهر و مقبره سلطان سنجر بقیه قسمت‌های شهر بکلی ویران شده و در حال حاضر تنها انبوهی از خاک حاصل از تخریب آنها باقی مانده است. بافت‌های قدیمی شهرهای اسلامی با وجود نظامی که در استقرار عناصر اصلی آنها وجود داشته است ترکیب شبکه‌ها و کوچه‌ها از هیچ قاعده خاصی پیروی

1- Donat Sandro, 1990, La Ricostruzione delle aree distrutte dalla Guerra, Gangemi Editore, Roma, P 148

نمی نموده است. به نظر می‌رسد از این جهت، از ابتدا بر مبنای طرح قبلی و اندیشه نبوده‌اند و به همین دلیل آنها را در اصطلاح جزء بافت‌های شهری آشفته به حساب می‌آورند. متنها محورهای اصلی که در بسیاری موارد به بازار و مراکز داد و ستد مبدل می‌شده‌اند تقریباً از یک کانون مرکزی به پیرامون و به تبعیت از موقعیت راههای ارتباطی خارجی شکل می‌گرفته و دروازه‌های متعددی رادر محل دیوارهای شهری تشکیل می‌داده است. افزایش تعداد دروازه‌های شهر نشانه اعتبار آن بوده است، چنانکه شهر بخارا در حدود سال ۲۲۸ هجری شمسی یازده دروازه داشته که بعضی از آنها امروزه هنوز به حالت نیمه مخروبه باقیست. طول شهر در جهت شرقی و غربی بوده و فاصله مستقیم از یک دروازه تا دروازه دیگر در حد اکثر حدود ۲/۶ کیلومتر و عرض آن در حدود ۱/۶ کیلومتر و دارای مساحتی تقریبی کمتر از چهار کیلومتر مربع بوده است. شهر قدیم تهران طبق نقشه‌ها و مدارک موجود در محدوده آخرین دیوار شهر حدود دو هزار و چهارصد متر طول و هزار و شصصد متر عرض داشته است (طبق برآورد از نقشه تهیه شده سال ۱۲۳۵ شمسی).

شهر بخارا مانند بسیاری از شهرهای معتبر اسلامی بر پایه تقسیمات سه گانه کهن‌دز، شهرستان و ریض شکل یافته بود. محل مسجد در حد فاصل کهن‌دز و بقیه شهر واقع می‌شده است. بازار از دروازه جنوب شهرستان به صورت چند رشته آغاز می‌شد که مسیرهای اصلی آن برای مقاصد تجاری بوده و در جهت شمالی و جنوبی حرکت می‌نموده است.^۱ محورهای عمودی که تقریباً امتداد شرقی و غربی داشته و زمینه ایجاد فضاهای ویژه فرهنگی مانند مساجد و مدارس را به وجود آورده بودند. در این شهر مدارس دینی متنوع و باشکوهی در زمان حکومت سلسله آل بویه (بین سالهای ۳۱۱-۴۳۰ شمسی) احداث شده بود.

شهرهای اسلامی گذشته، شباهت زیادی به شهرهای قرون وسطی اروپا داشته‌اند بدین معناکه هر دو از نظر نقشه تابع نظامی خاص نمی‌شده‌اند و تقریباً حاوی

۱. جهتی شدن بازارهای شهرهای ایرانی یک فرهنگ مشترک ایرانی - هندی بوده است.

آشنازگی بافت شهری بوده‌اند.^۱ در شهرهای قرون وسطایی عموماً نظام یافتن هسته مرکزی بر پایه میدان و در مواردی میدانهای مرکزی تجلی می‌نمود. میدان تقریباً درست در وسط شهر قرار می‌گرفت و پیرامون آن هم بنای حکومتی و هم کلیسای جامع شهر سازمان می‌یافت. قشر مرفه و وابسته به حکومت، اطراف همین هسته مرکزی سکونت می‌گردید. دیوارهای اطراف شهر نیز در این دوره بیشتر به تبعیت از موقعیت طبیعی شکل می‌یافته و تابع قانون و قاعده‌ای خاص نبوده است.

دلیل ایجاد میدان یا میدادین در شهرهای قرون وسطای اروپا به عنوان یک اصل و استقرار آن تقریباً در کانون و عدم رعایت آن به عنوان چنین اصلی در شهرهای اسلامی که می‌توان از عمدۀ ترین تفاوت این دونوع بافت شهری باشد در نظام ساختار مساجد یا مدارس اسلامی که بر پایه شرایط ویژه عبادت در اسلام است، نهفته‌می‌باشد. زیرا اصول بنای مسجد که بر پایه صحن آنست قادر است اجتماع مردم را در درون خود دور از برخورد با محیط خارج تحمل کند، در حالی که کلیساها و مراکز عبادی اروپاییان فاقد این خصوصیت بوده که بر این اساس ارتباط مستقیم فضای درون کلیسا به بیرون معمولاً وجود میدان را الزامی می‌ساخت.^۲

بنا بر همین فلسفه، میدادین دوره اسلامی یا عموماً وجود نداشت یا متنکی بر اصل استقرار آنها در مقابل مسجد جامع یا مدرسه به آن صورت و با آن کاربرد شهرهای اروپایی نبوده است. در انتهای بازار یا در مجاور آن، برای داد و ستد حیوانات و کالاهای دیگر با مقاصد سرگرمی و محل اجتماع رمالها، معربه گیران، کشتی گیران و غیره و در مجاور کهندز برای محافظت یا انجام مقاصد نظامی، میدان و یا میدانهایی احداث

۱- بهن یولو، لئوناردو، تاریخ شهر (شهرهای اسلامی و اروپایی در قرون وسطی)، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۹

۲- میدان امام اصفهان با وجود محصور بودن از چهار طرف با بازار و عناصر معماری هم‌شکل و تکرار شونده در سطح بدنۀ میدان و پدیده‌های معماری مانند مسجد جامع (امام) و مسجد شیخ لطف‌الله و عالی قاپو به دلایلی که در این بحث نمی‌گنجد از این قاعده مستثنی می‌باشد.

می‌شد که معمولاً فاقد هر نوع کالبد و دیوارهای باشکوه بود. در مواردی نمای ورودی مسجد یا مدرسه بزرگ شهر به محوطه‌ای مستطیل شکل باز می‌شد که هدف به معرض نمایش گذاردن نمای ورودی مسجد و نمایش جلوه‌های آن بیشتر از اهداف دیگر مد نظر بوده است. چنین میدانی معمولاً مزین به آینه‌ای بزرگ بوده که تا نزدیکی مدخل ورودی مسجد ادامه می‌یافتد. در ایران مساجد جامع کرمان و یزد از چنین ویژگی برخوردارند. در بخارا، میدانی قدیمی پیرامون دو مدرسه به نامهای خانی و سعدیه وجود دارد که حوض بزرگ پلکانی و درختکاری محوطه میدان را تقریباً پرمی‌کند و در سمرقند که در فواصل سال ۷۴۹-۸۵۳ شمسی به وسیله پادشاهان تیموری توسعه زیادی نمود جلوی ورودی سه مدرسه مهم آن به نامهای طلایی، شیران و الغ بیک فضای نسبتاً وسیعی ایجاد می‌شد.

تحولهای دهه‌های اخیر و چگونگی روند توسعه شهرها

تغییر شکل شیوه‌های زندگی در شهرها بخصوص در رابطه با ورود اتومبیل به عنوان یک وسیله حرکتی در جوامع شهری و عوامل دیگری که در این مقاله جای بحث ندارند موجب شده که دیگر این‌گونه بافت‌های موجود نتوانند برای روابط گذشته خود ادامه حیات دهند.^۱

همان‌طور که اشاره شد تغییرهای شهرها در ایران و اکثر بلاد اسلامی برای مهیا شدن برای شیوه‌های زندگی نوین بوده و این امر به علت عدم تجربه و آگاهی از ارزش واقعی بافت‌های قدیمی شهرها تقریباً از سال ۱۳۱۲ یعنی کمی قبل از جنگ جهانی دوم و به طور گسترده بعد از سال ۱۳۲۵ با تخریب برج و بارو و دروازه‌های شهر و ایجاد معبرهای عریض بر روی بافت‌های سنتی توأم بوده که نهایتاً وسیله از هم گستاختگی و کاهش ارزش‌های باستانی و فرهنگی آنها شده است. بر این اساس هم اکنون نیز بر این پایه فکری که شناخت ارزش‌های فرهنگی یک شهر از حفظ و نگهداری بنای‌های ویژه

1- Ernest Giese. Transformation Islamic cities in Soviet Middle area p . 147.

باستانی قابل درک است ماهیت ترکیب بافت‌های گذشته را با سیاستهای نادرست از جمله بازسازی یا رعایت عقب‌نشینی از محور کوچه دنبال می‌نمایند، درحالی که با این شیوه عمل نه اصالتهای بافت‌های سنتی حفظ می‌گردد و نه ترکیبی مناسب و مطلوب برای زندگی جدید حاصل می‌شود.

در دو شهر سمرقند و بخارا شیوه‌های برخورد از ابتدا به گونه‌ای محتاطانه‌تر صورت پذیرفته و ابتدای امر بجز تخریب فضاهای بین عناصر اصلی شهر و باز کردن فضای کافی برای ورود اتومبیل و سیستمهای حرکتی دیگر برای توسعه شهر جدید بر پایه اندیشه‌ای نو طراحی شده است. طرحهای شعاعی و نیمه مدور و ارتباط آن به شبکه‌های قدیمی شهر، تلاشی بود که در دوره ابتدایی سلط روسیه تزاری برکشورهای فوق در قرن نوزدهم در شهر سمرقند اجرا شد. طرح شعاعی مزبور در بخش غربی شهر به علت وجود شهر قدیم به صورت قطاعهایی از دوایر متعدد مرکز با محورهای شعاعی متعدد منشعب از مرکز با برگردان ارگ قدیمی به عنوان کانون به صورت تکرار دنبال شده که این شیوه توسعه به چند دلیل به شکل زیر انتخاب شده است:

۱- امتداد خیابانهای حلقوی براحتی به بافت سنتی متصل شده تا بتوان بدون اینکه شبکه‌های بافت آشفته قدیمی شهر تکرار شود، ارتباط مناسبی در جهت تبادل نیازهای فرهنگی و اجتماعی برقرار سازد.

۲- ارتباط دوچانبه خیابانهای نیمه مدور به بافت سنتی، می‌تواند علاوه بر ایجاد یک نوع توسعه متمایز در محل حدفاصل و مرز آنها مکان استقرار خدماتی با تبادل دوچانبه به احیاء و زنده نمودن بافت قدیم، بدون پذیرای تغییرات اساسی در درون کمک نماید. (نقشه شماره ۷)

۳- ارتباط محورهای نیمه مدور از طریق محورهای شعاعی، هم ارتباط بین محدوده توسعه جدید را مقدور می‌سازد و هم خود زمینه ارتباطی به هسته اصلی سنتی یا ارگ و بازار و از آنجا، سایر عناصر وابسته است.

شهرهای کشورهای اسلامی تحت سلط روسیه عموماً ضمن حفظ کامل بنیادهای اصولی مراکز تاریخی خود، در پیرامون بر طبق نظریه‌های جدید برنامه‌ریزی

گسترش خود را دنبال نموده‌اند. از ویژگیهای این‌گونه توسعه شهری: وسعت زیاد خیابانها، گستردنگی میدانهای اصلی و توجه کافی به احداث فضای سبز در محیط شهری می‌باشد. مجموعه‌های آپارتمانی به گونه‌ای غیرمستقیم به این‌گونه محورها راه پیدا می‌نماید تا از هر نوع خطر تصادف و سایط نقلیه و مشکلات ساکنان در برخورد با اتومبیل جلوگیری شود.

فراوانی زمینهای شهری و در اختیار دولت بودن آن موجب شده‌است بین بنها، فضاهای باز فراوانی به صورت فضای سبز پیش‌بینی گردد. شکل فروشگاهها در این‌گونه بافت‌های جدید، عموماً از حالت پیوستگی و به صورت ممتد خارج و به صورت مجموعه‌های مشخص در بین فضاهای مسکونی و در امتداد محورها پراکنده است. مغازه‌ها و فروشگاهها عموماً به صورت مجتمع یا در کنار یکدیگر در گوش‌های دور از تبلیغات و عموماً ظاهری بسیار ساده و با ورودیهای غیرقابل چشم‌گیر طراحی شده‌اند. میدانهایی که در محل تقاطع بلوارها و محورهای اصلی ساخته شده‌اند، علاوه بر توجه به گستردنگی آنها، در کمال دقت ساخته شده‌اند و مجسمه‌های یادبود، فضاهای سبز و آب‌نماها آنها را تزئین نموده‌اند.

در اوایل قرن حاضر، میدانهای بزرگ به اشکال مریع، مریع مستطیل، دایره و بیضی بهترین روش تقسیم و توزیع وسایط نقلیه در محل تقاطع محورها و خیابانهای شهر به حساب می‌آمد. کم‌کم با افزایش وسایط نقلیه در کشورهای غربی و پیشرفت‌های صنعتی، اندیشه تغییر آنها به زیرگذرها و روگذرها به جای میدانهای بزرگ قوت گرفت در حالی که در کشورهای وابسته به روسیه سابق به علت ناچیز بودن تعداد وسایط نقلیه خصوصی در سطح شهر، میدان هم‌جهت زیباسازی و اجرای مقاصد نمایش و هم برای توزیع وسایط نقلیه در حرکت، هنوز بهترین شیوه به حساب می‌آید. در این‌گونه شهرها بخش‌های مسکونی اجرا شده در سالهای قبل از فروپاشی نظام کمونیستی به صورت مجموعه‌سازی یا واحدهای آپارتمانی با وسعت محدود بود و سطح زیربنای هر واحد، عموماً کمتر از چهل و پنج متر مریع منظور می‌شد. این مجموعه‌ها طبق معیارهای شهرسازان اتحاد شوروی سابق که بیشتر به رابطه فضای باز و گسترده شهری

اندیشه شده، دارای حد متوسط تراکم واحدهای مسکونی 95° مترمربع در هکتار برای مساکن دو طبقه داخل محدوده شهری ساخته شده است. در صورتی که در مجتمعهای با طبقات بیشتر شهری، تراکم فضای زیر ساخت بین 2200° تا 3000° مترمربع در هکتار تغییر می‌یابد.^۱ این نوسانات طبقات و تراکم در ارتباط با فاکتورهای سطح کشور و در مورد اقلیم مصالح و تراکم جمعیت شهر مشخص شده است. در شهرهای دوشنبه، بخارا و سمرقند عموماً برای اجتناب از به کار بردن آسانسور تعداد طبقات ساختمان را در بخش توسعه شهری برای مسکن حداکثر پنج طبقه و به طور متداول چهار طبقه منظور نموده اند و بنابراین تراکم موجود، همان حد نزدیک به مرز 3000° متر برای هر هکتار است. سرانه اتاق برای هر نفر در سال 1990° در شهر دوشنبه $2/47$ نفر بوده در حالی که سرانه مزبور طبق برنامه‌های این کشور با توسعه صنعت تولید ساختمانهای پیش ساخته در سالهای 1975° تا 1980° در شهر مسکو به میزان قابل ملاحظه‌ای پایین آمده و به مرز $1/5$ نفر در هر اتاق نزدیک شده بود.² لیکن در سالهای اخیر قبل از فروپاشی، بی‌کاری و فقر و سیل مهاجرت به شهر، تراکم جمعیت را در شهر مسکونیز بالا برده بود.

نتایج

به نظر می‌رسد شهرهای سمرقند و بخارا و مرو که در تاریخ دوره‌های مختلف اسلامی از آنها یاد شده است و در ذهن بسیاری از مردم از نظر سازمان و سیمای شهری، تصویری مبهم داشته‌اند، بحث در مورد آنها بتواند مورد توجه باشد. در این مختصر تحقیق که اجمالاً به صورت یک مقاله مطرح شده است، تصویری از این گونه شهرها که حتی امروزه هم با وجود تحولهای اخیر چندان در دسترس نمی‌باشند، ارائه گردیده است. در مورد ساختار شهرهای ایران اعم از شهرهای غیرفعال قدیمی با

۱- فرید، یدالله، جغرافیا و شهرشناسی، انتشارات دانشگاه تبریز، 1367° ، ص 422°

۲- Peter Hall, Le Citta mondiali , 1971, p

شهرهای تاریخی فعال موجود تفاوت‌های اساسی آنها با این شهرها با ساختار اسلامی بر شمرده است. لذا در این باب مبادرت به آوردن مثال‌هایی شده است که به نظر می‌رسد قبل‌اً چنین قیاسی در مورد عناصر سازنده شهرهای اسلامی صورت نپذیرفته باشد. همچنین مورد مقایسه تنها به شهرهای اسلامی مناطق مورد تحقیق نیز اکتفا نشده و برای اینکه بهتر بتوان پی به عوامل سازنده ترکیب شهرهای اسلامی برده شود اشاراتی نیز به شهرهای دوران قرون وسطای اروپا رفته است تا در واقع در این زمینه نیز وجودهای اشتراک ساختار این دو مدل از شهرهای اسلامی و اروپایی در رابطه با عوامل و پدیده‌های مشترک، مانند نامنی یا آداب و رسوم مربوط به فرهنگ مشخص شود. از آنجایی که در مقاله مطرح شده که شهرهایی نظیر بخارا از نظر سیمای شهرهای اسلامی کمتر آسیب یافته و در عوض شهرهای کشور ما بیشتر دستخوش تحولهای اوایل قرن، مانند آغاز ورود اتوبیل به زندگی مردم این دیار شده‌اند، لازم بود اشاره‌هایی به چگونگی رویه‌رو شدن با مسئله بافت قدیمی شهرهای شوروی و شیوه ادامه توسعه شهرهای مزبور شده باشد. با وجود این ممکن بود برای خوانندگان محترم، فرهنگ کنونی ساخت و ساز در اتحاد جماهیر شوروی سابق بخصوص کشورهای اسلامی در خصوص با شرایط زندگی و سکونت آنها در موقعیت فعلی اطلاعاتی مستند بتواند تصویر گویانتری از چگونگی برخورد با مسئله بافت‌های قدیمی ارائه نماید، که در این مورد نیز اشاره‌هایی به موارد اساسی آنها شده است. هر یک از موارد یاد شده از نظر عمق موضوعی جداگانه برای تحقیق و پژوهش در این امر به حساب می‌آید.

منابع فارسی و خارجی مورد استفاده یا مراجعه

- ۱- اعتماد، گیتی، حسامیان، فرج، حائری، محمد رضا، ۱۳۶۳، شهرنشینی در ایران، مؤسسه انتشارات آگاه، تهران
- ۲- بنه ولو، لوناردو، تاریخ شهر (شهرهای اسلامی و اروپایی در قرون وسطی)، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۹
- ۳- پیرنیا، استاد کریم، شیوه‌های معماری ایرانی، مؤسسه نشر هنر اسلامی، ۱۳۶۹
- ۴- تقوی نژاد، محمد رضا، معماری - شهرسازی و شهرنشینی ایران در گذر زمان، ۱۳۶۳

۵- سلطانزاده، حسین، روند شکل‌گیری شهر و مراکز مذهبی در ایران، انتشارات آگاه،

۱۳۶۲

۶- سلطانزاده، حسین، مراکز مذهبی در ایران، انتشارات آگاه، ۱۳۶۲

۷- سلطانزاده، حسین، فضاهای شهری در بافت‌های تاریخی ایران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۷۰

۸- کساپی، رضا، سخنرانی آنجلس، دکتر کرمی یلمود، فصلنامه اثر، شماره ۲۲ و ۲۳، ص ۶-۱۲

۹- فرید، یدالله، جغرافیا و شهرنشینی، انتشارات دانشگاه تبریز، ص ۴۳۲

۱۰- گلشن، صدیقه، سبزه میدان تهران، فصلنامه اثر، شماره سوم و چهارم، ص ۱۲ تا ۱۷ پاییز ۱۳۷۰

۱۱- کیانی، محمد یوسف، شهرهای ایران، جلد سوم، ص ۴۰۵-۳۵۵

۱۲- کیانی، محمد یوسف، شهرهای ایران، جلد چهارم، ص ۳۴۷-۲۸۲

۱۳- مشهدی‌زاده دهاقانی، ناصر، برنامه‌ریزی شهری در ایران، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۷۳

۱۴- نهجیری، عبدالحسین، جغرافیای تاریخی شهرها، انتشارات وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۷۰

15- Donato, Sandro, 1990; La Ricostruzione delle aree distrutte dalla Gurra, Gangeri Editor, Roma

16- Guube, H, 1979, Iranian Cities, New York, pp 55 - 57

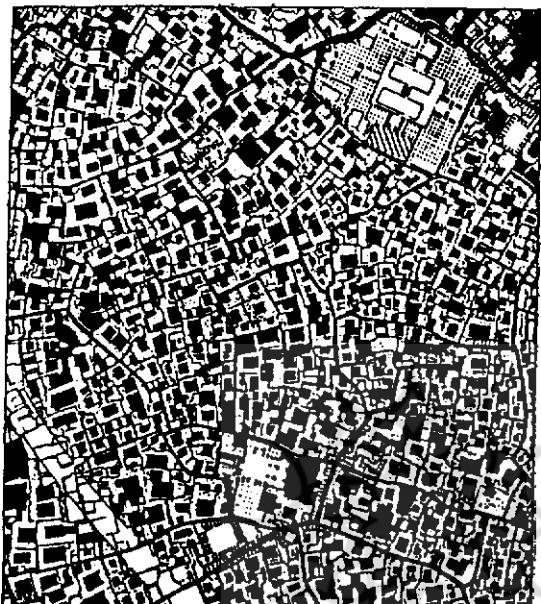
17- Giese, Ernest, 1985, Transformation Islamic cities in soviet Middle area.

18- Hall, Peter, 1971, The world cities, Megraw - Hill Book company, New York Toronto.

19- Reger, Michad, 1976, The spread of Islam, Elsevier Phandon, New York, p 19 - 22.

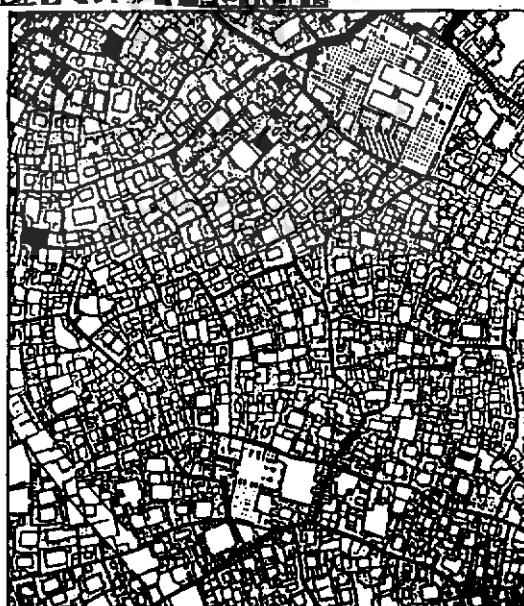
نقشه شماره ۱

یک مدل شهر اسلامی (الف)

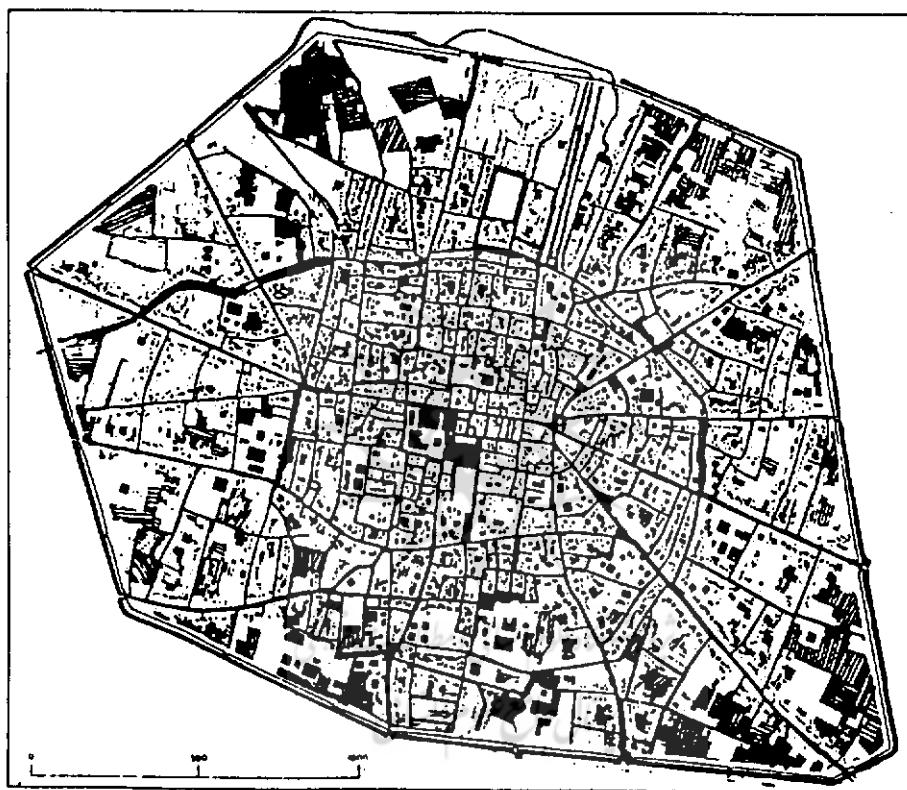


میدان در این ترکیب به جای قرارگیری در محل تقاطع مسابر یا در مرکز به صورت بسیار ضبطه‌ای در مجاور کوچه‌ها یا در حوالی مساجد و یا در حاشیه بازار به عنوان یک عنصر فرعی جلوه می‌نماید. (بخشی از منطقه در دشت اصفهان که در نقشه (ب) کوچه‌ها، بازارها و میدان‌ها با سیاه مشخص شده‌اند).

(ب)



نقشه شماره ۲



یک مدل از شهرهای قرون وسطی اروپا که میدان در مرکز شهر و یا در محل تقاطع های اصلی وجود داشته است (شهر بولونیا در ایتالیا، موقعیت شهر با برج و بارو، قرن چهاردهم) - برداشت از کتاب لئوناردونیه ولو، مرکز

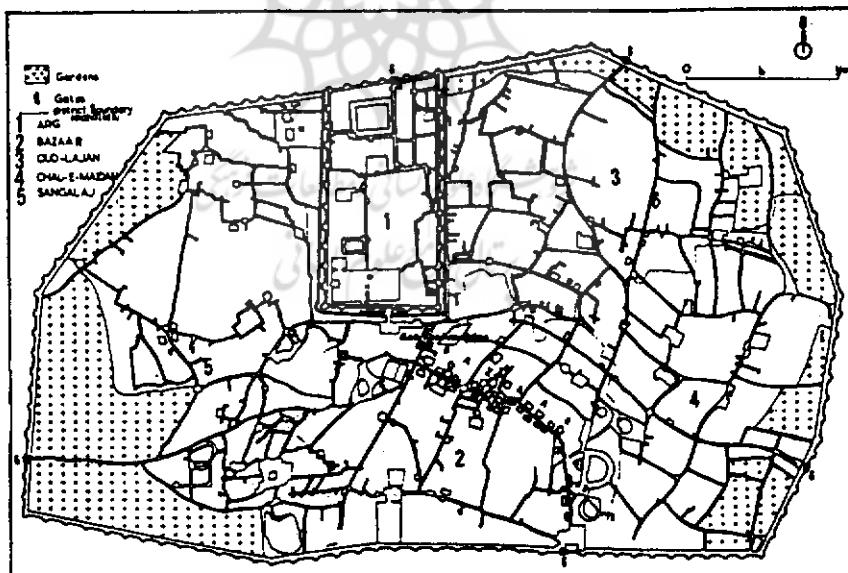
نشر دانشگاهی ۱۳۶۹

نقشه شماره ۳

در سال ۳۱۳ شمسی در زمان حکومت سلسله ال بسویه اساس بنای شهر شیراز بر پایه دیوار و برج و بارویی محکم با شش دروازه بنا گردید که شکل اصلی شهر به مثیلی بی قاعده می‌ماند. برج و باروهای شهر تا قرن اخیر باقی بودند. در سالهای اول قرن چهاردهم تخریب شدند (در حالی که این شیوه پرسخورد برای باندهای قدیم شهرهای بخارا و سمرقند وجود نداشتند).



نقشه شماره ۴



نقشه شهر تهران در سال ۱۲۳۰ شمسی با وجود اینکه ساختار خیلی قدیمی نیست ولی ویژگیهای یک بافت نمونه شهر اسلامی در آن قابل مشاهده است (امروزه ماهیت ترکیب به لحاظ تغییرهای بنیادی تقریباً از بین رفته است).

نقشه شماره ۵

ارگ بم

۱. مجموعه حاکم‌نشین

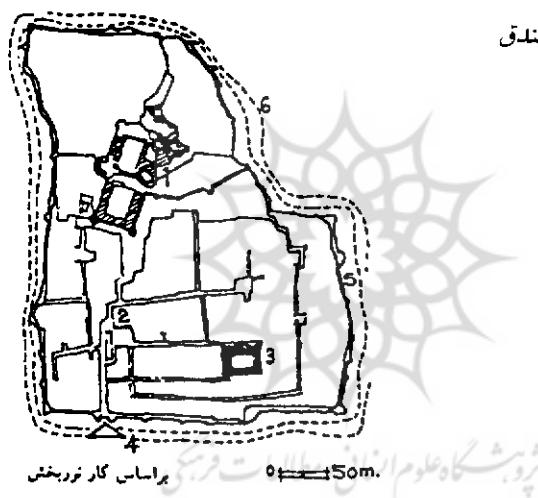
۲. بازار و میدان

۳. مسجد

۴. ورودی شهر

۵. دیوار شهر

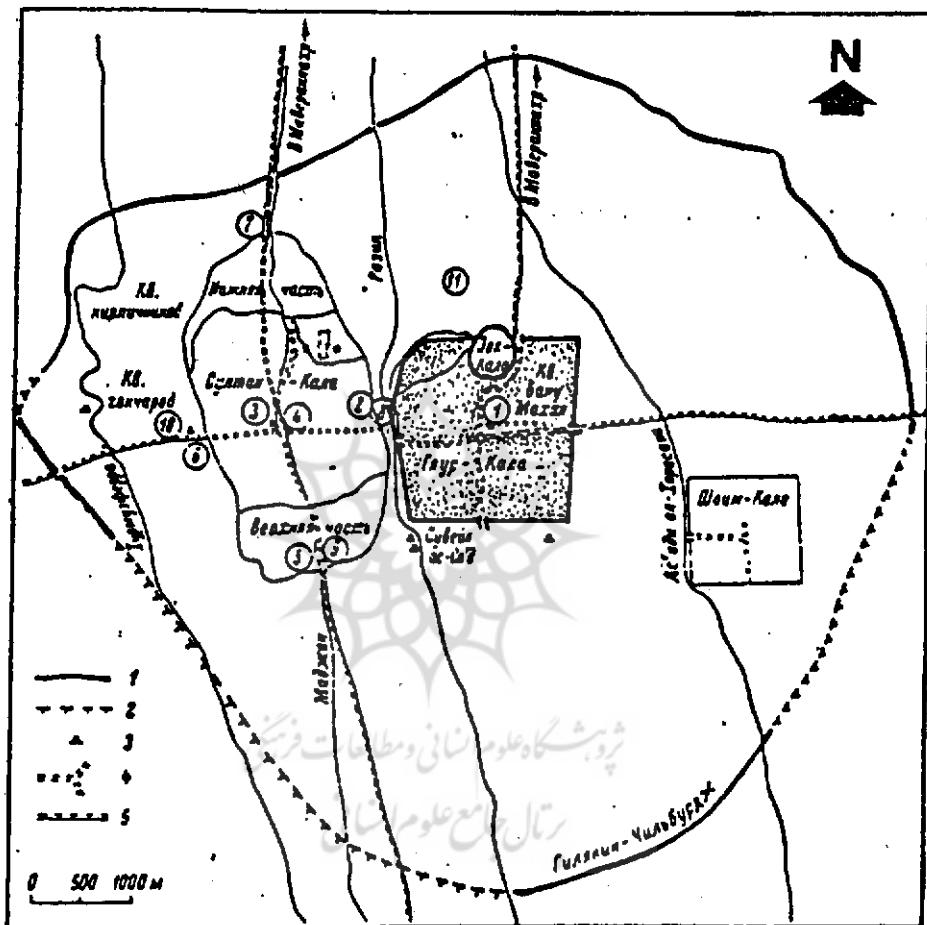
۶. خندق



- Bam
1. Government Citadel
2. Bazaar
3. Mosque

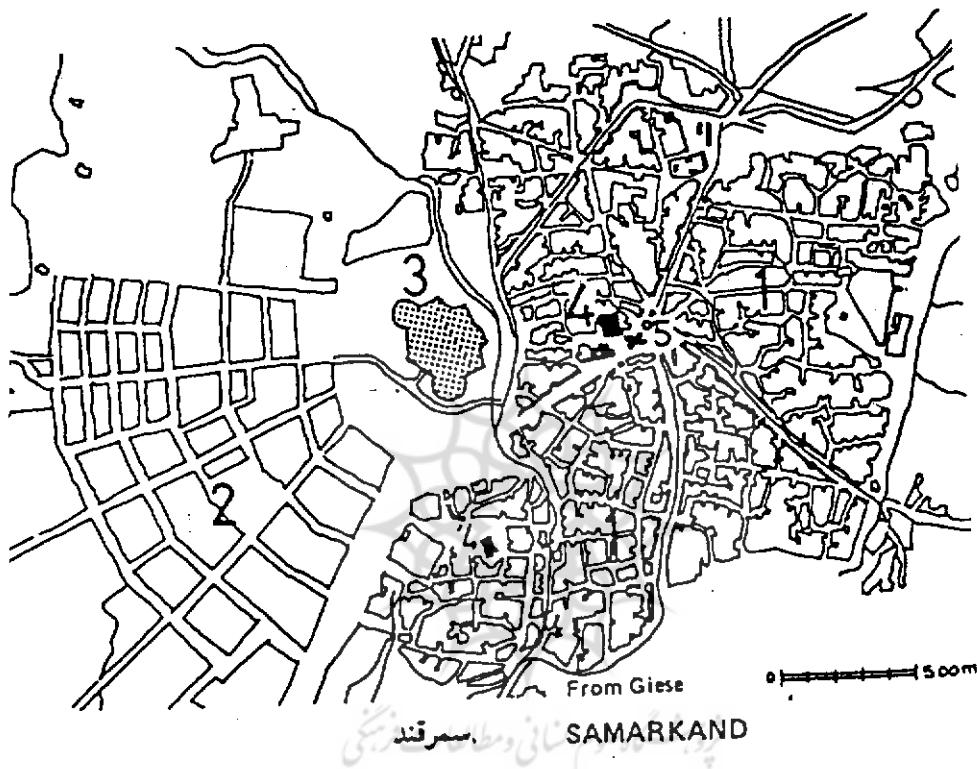
ارگ بم به علت عدم تغییر در سالهای اخیر و سالم بودن مجموعه ارگ و بافت سنتی و دیوارهای اطراف شهر بهترین الگوی یک مجموعه کامل بافت شهری با ویژگیهای اسلامی باقی‌مانده در ایران می‌باشد.

نقشه شماره ۶



شهر مرو در دورانی که به عنوان دومین پایتخت بعد از بغداد به حساب آمد. حصار جدید محدوده حصار قبلی را در یک محدوده وسیع دور می‌زند.

نقشه شماره ۷



۱. بخش قدیمی شهر در دوران اسلامی 1. ISLAMIC OLD TOWN

۲. بخش جدید شهر در دوره روسیه تزاری، قرن نوزدهم 2. RUSSIAN NEW TOWN

۳. ارگ حکومتی شهر 3. CITADEL (ARK)

۴. مساجد، مدارس و مقابر 4. MOSQUES AND M

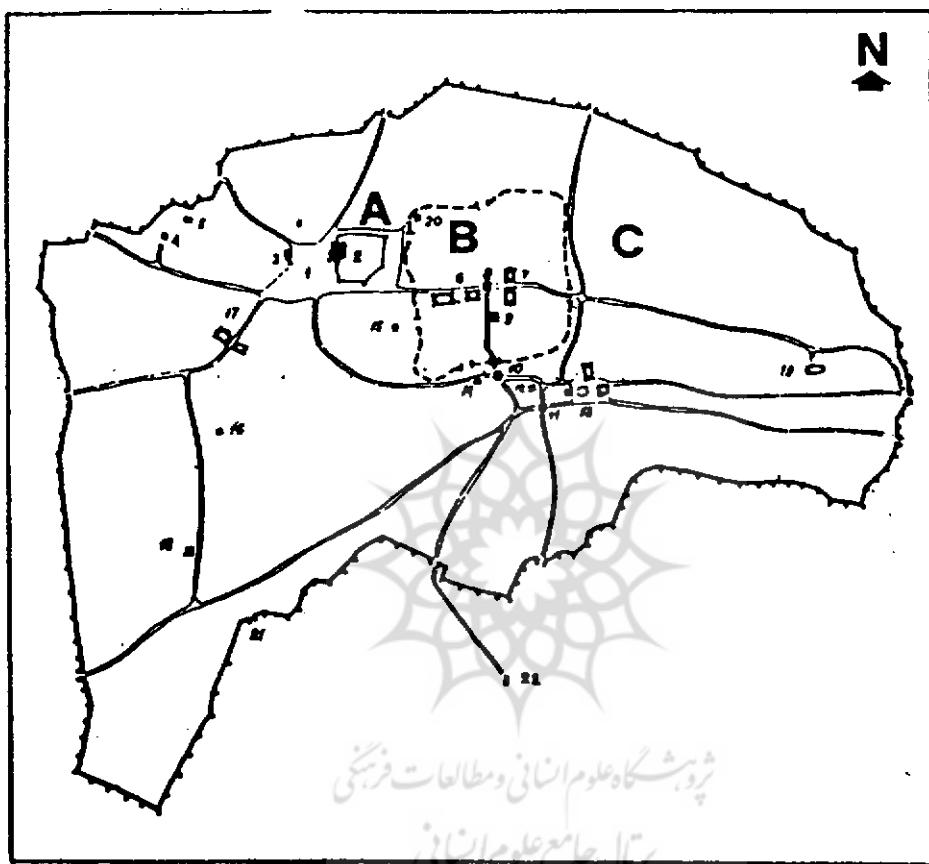
۵. بازار و چهارسوق 5. EDRESESS . CUPOLA BAZZAR CHAR SU

نقشه شماره ۸



سمرقند موقعیت توسعه شهر در دوران حکومت تیموریان

نقشه شماره ۹



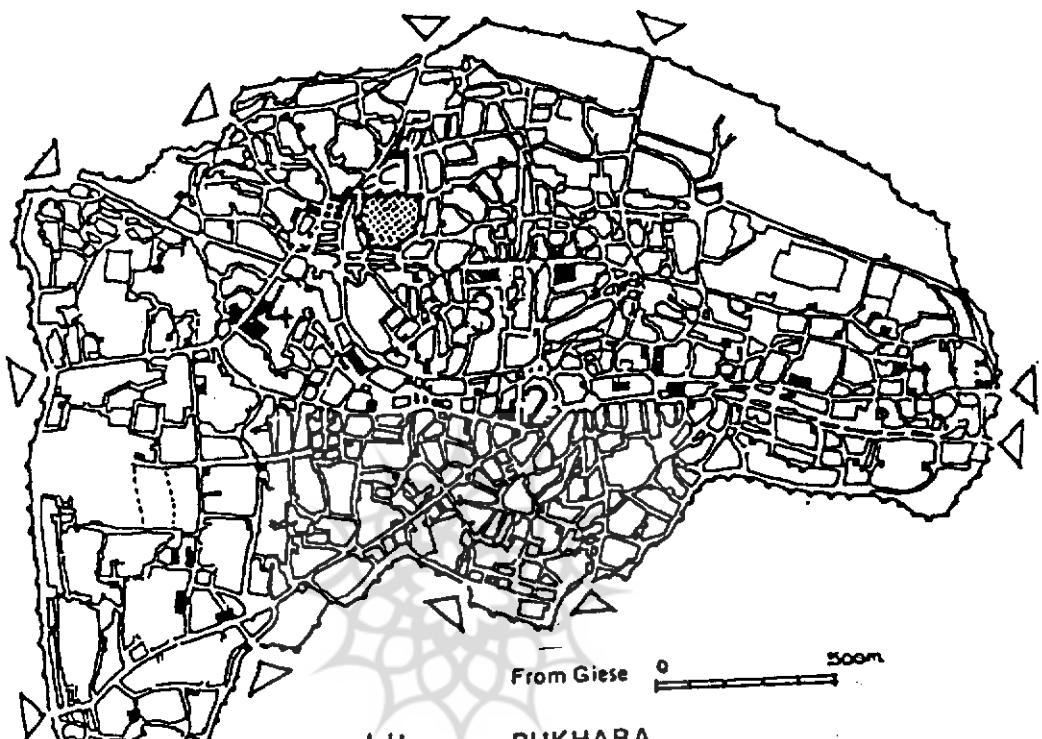
شهر بخارا در این نقشه موقعیت دیواری را که در سال ۲۲۸ شمسی دور شهر احداث شد، نشان می‌دهد.

(A) ارگ یا مرکز حکومتی دوره اسلامی

(B) محدوده شهر در دوره ساسانی نشان داده شده است

(C) توسعه شهری بعد از احداث دیوار دوره ساسانی (محدود خط چین)

نقشه شماره ۱۰



بافت قدیمی شهر بخارا امروزه با تقریباً همه ویژگی‌های اصلی خود از قبیل ارگ حکومتی بازارهای اطراف ارگ، خانه‌ها و مساقن و بخشی از حصار اطراف آن و مدارس علمیه قدیمی جلوه‌های زنده و آشکار در چگونگی زندگی در دوره‌های اسلامی من باشد.



الف - شهر دزفول در ترکیب اصلی خود تا قبل از احداث خیابان‌های جدید؛ در این مجموعه یکپارچگی بافت شهر با پراکندگی مراکز خدماتی مشهود است.



- قسمت ب-

ب - شهر دزفول در مرحله بعد از احداث شبکه‌های خیابان‌ها و قطعه‌قطعه شدن بافت شهری چه از نظر ترکیب فضاهای و عناصر معماری و چه از نظر ارتباطات منطقی گذشته - بازار و هسته اصلی شهر نیز در این تحولات بکل شرایط اصلی خود را از دست داده است.

راهنمای نگارش مقاله برای مجله علمی-پژوهشی دانشکده ادبیات دانشگاه اصفهان

حداکثر ۱۰ واژه کلیدی و یزه درباره موضوع مورد پژوهش، بعد از چکیده ارایه شود.

۴- مقدمه

مقدمه باید با طرح مسئله و مرور پژوهش‌های انجام شده، هدف پژوهش را توجیه کند.

۵- روش و مراحل تحقیق
در این قسمت شیوه اجرای پژوهش، طرح آماری و روش‌های شناسایی و ارزیابی توضیح داده می‌شود.

۶- نتایج

تمامی نتایج کیفی و کمی بدست آمده در این قسمت ارایه می‌گردد. در صورت نیاز می‌توان موضوعات را طبقه‌بندی نموده و برای ارایه نتایج از ابزارهای نمادین نیز بهره جست.

۷- بحث و ارایه پیشنهادات
در این قسمت نتایج بدست آمده با توجه بررسی و یافته‌های سایر پژوهش‌ها، تجزیه و تحلیل شده و درباره آنها بحث و نتیجه‌گیری به عمل می‌آید. نگارنده در همین قسمت می‌تواند توصیه‌ها و پیشنهادهای لازم جهت انجام بررسی بعدی را نیز ارایه کند.

۸- منابع مورد استفاده

منابع مورد استفاده باید به ترتیب حروف

رعایت دستور العمل زیر در نگارش مقاله‌هایی که برای چاپ در مجله ارسال می‌گردد، ضروریست.

* نوع مقاله

مقاله‌های پژوهشی در یکی از زمینه‌های علوم انسانی و ادبیات زبان فارسی نوشته شده و برای نخستین بار منتشر می‌شود جهت چاپ در مجله مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

* روش تدوین

مقاله به ترتیب از اجزای زیر تشکیل خواهد شد.

۱- عنوان و معرفی نگارنده

عنوان باید خلاصه و گویا بوده و از ۱۵ واژه تجاوز نکند در زیر عنوان، نام و نام خانوادگی و در پاورپوینت صفحه اول مرتبه علمی و محل خدمت نگارنده نوشته می‌شود.

چکیده:

۲- چکیده باید مجموعه فشرده و گویایی از مقاله، با تأکید بر تشریح مسأله، روش کار و نتایج بوده و از ۱۵ سطر (حدود ۳۰۰ واژه) بیشتر نباشد.

۳- واژه‌های کلیدی

خاکشناسی جنگل، انتشارات دانشگاه تهران،
شماره ۲۱۱۸، تهران، ۴۲۳ صفحه.

A.J.&C.De zeeuw. 1980 Textbook
of wood Technology 4 th Ed., Mc
Grawhill Inc New York., 722
pp.Panshin,

* شیوه نگارش

مقاله در روی کاغذ سفید و به ابعاد 21×28
سانتی متر (A4) با تایپ زرنگار ارسال گردد.

هیئت تحریریه نشریه علمی - پژوهشی
دانشکده ادبیات و علوم انسانی

الفبای نام خانوادگی نگارنده مرتب شود.
چنانچه چند منبع مورد استفاده قرار گرفته
باشد، ترتیب ارایه آنها بر حسب سال انتشار از
قدیم به جدید است . در تنظیم منابع، ابتدا
مراجع فارسی و سپس مراجع خارجی به
صورت پیوسته شماره گذاری می شوند. در
مورد مقاله، نام خانوادگی و نام نگارنده،
تاریخ انتشار مقاله، عنوان اختصاری یا کامل
مجله شماره، جلد در داخل پرانتز و شماره
اولین و آخرین صفحه مقاله خواهد آمد.
در تنظیم فهرست منابع برای کتاب و مقاله از
الگوی زیر پیروی می شود - برای مثال
حسینی کاسب، حسین، ۱۳۷۱، مبانی

فرم اشتراک نشریه علمی - پژوهشی دانشکده ادبیات و علوم انسانی

متقاضی اشتراک مجله برای

سال می باشم.

شغل :

اینجانب

مدت

آدرس متقاضی :

شماره تلفن :