

تحلیلی از عرصه‌های شهری در شیوه آذری نمونه موردی: شهر آرمانی خواجه رشید الدین فضل الله - ربع رشیدی

دکتر فرح حبیب*

دانشیار، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۸۸/۷/۱۵، تاریخ پذیرش نهایی: ۸۹/۲/۱۱)

چکیده:

خواجه رشید الدین فضل الله همدانی دانشمند و سیاستمدار بر جسته ایرانی قرن هفتم هجری در شمال شهر تبریز، شهرکی با جنبه علمی و آموزشی به نام ربع رشیدی بنیان گذاشت. هدف وی از تأسیس ربع رشیدی ایجاد مکانی بود که در آن جمعی از علماء و دانشمندان را مستقر کند. وی شهری آرمانی را طرح و در عمل اجرا کرد. شهر آرمانی طی تاریخ به اشکال گوناگون مطرح بوده و به گونه‌ای تبلور ارزش‌ها و آرمان‌های هر نسل در تحقیق جامعه مطلوبشان بوده است. هر چند از کالبد ربع رشیدی چیزی به جا نمانده است، اما جزئیات و تأسیسات ربع رشیدی در وقفنامه آن بسیار دقیق بیان شده تا جایی که امروزه می‌توان از روی همان توضیحات نقشه آن مکان را پیاده کرد. از آنجا که بسیاری از آرمان‌های وی در این شهرک متجلی گردیده است، لذا به عنوان مصداقی از شیوه آذری و با روش تحلیل محتوای متن با استفاده از وقفنامه مذکور تلاش گردید تا فضاهای شهری آن به تصویر و تحلیل در آید. بطور خلاصه این مجتمع را می‌توان به سه قسمت اساسی تقسیم کرد: ربع رشیدی، شهرستان رشیدی، ربع رشیدی. در این مقاله به بررسی عرصه‌های شهری این شهرک به عنوان شهری آرمانی از دیدگاه خواجه رشید الدین پرداخته شده است.

واژه‌های کلیدی:

شهر آرمانی، ربع رشیدی، وقفنامه، شیوه آذری، عرصه‌های شهری.

* تلفن: ۰۱۱-۴۴۸۶۵۰۵۵، نمبر: ۰۲۱-۴۴۸۶۵۰۵۵ .E-mail: architecture.doc@srbiau.ac.ir

مقصد زنده‌دان خواب پریشانی نیست
از همین خاک جهان دگری ساختن است
اقبال لاهوری

مقدمه

آن (مینوی، ۱۲۵، ۰)، صراحتاً در رابطه با ساختار کالبدی شهر و اجزاء و عناصر سازنده آن به تفصیل پرداخته است. تا حدی به جزئیات توجه شده که مثلاً بحث نور و نورپردازی که امروزه از مباحث مطرح و مهم شهرسازی است در عرصه‌های عمومی و معاشر شهری و فضاهای بزرگ دقت بررسی و عنوان شده است. در این مقاله تلاشی صورت گرفته تا با نگاهی به تفکرات آرمانشهری اجزاء و عناصر کالبدی سازنده فضاهای شهری تحلیل و تفسیر گردد. در این رابطه خلاصه‌ای از پیشینه تاریخی شهر تبریز، مروری اجمالی بر آنچه تحت عنوان شیوه آذری در شهرسازی عنوان شده و سوابقی از بنیان‌گذار شهرک ارائه گردیده و سپس با تفسیر و تحلیل متون ویژگی‌های کارکرده، کالبدی و سازمان فضایی اجزاء و عناصر اصلی سازنده فضاهای شهری آن تبیین گردیده است.

شهر آرمانی، طرح یک جامعه ایده‌آل و آرمانی است. هرچند که به افسانه شباهت دارد اما افسانه نیست؛ مفهومی است برای جامعه انسانی در طرح یک زندگی جمعی و انسانی در مکانی که آرزوها و آرمان‌ها در آن برآورده می‌شود. برابری، عدالت، فور نعمت، راحتی و آسایش، نبودن ظلم و بهره‌کشی و خوشبختی و تعقل بر رفتار انسان‌ها در آن جامعه حاکم است. شهر آرمانی گاه به شکل داستان، گاه به عنوان یک رساله و زمانی در هیبت ایدئولوژی ظهور می‌یابد. و به عبارتی بیان ارزش‌ها، آرمان‌ها و ایده‌های بلند و زیبای آدمیان است.

در این مقاله؛ گونه‌ای شهر آرمانی مطرح است که در عمل به منصه ظهور پیوسته و از آن به عنوان نمونه‌ای از شیوه آذری در ایران (حبیبی، ۱۳۷۵، ۸۲) یاد می‌گردد. علی‌غم آنکه از این شهرک آثار و شواهد کالبدی باقی نمانده اما خوشبختانه و قفارمه

آرمانشهر ایرانی

توسط نگارنده (حبیب، ۱۳۷۹، ۲۰۹) در رابطه با تفکرات آرمانشهری صورت گرفت عنوان گردید؛ شهرهای آرمانی در طیفی از کاملاً کالبدی تا کاملاً غیرکالبدی به شرح نمودار ۱ قابل دسته‌بندی و تفکیک‌اند.

کاملاً غیرکالبدی کاملاً کالبدی

طرح کالبدی شهر ایده‌آل (پژوهش‌های شهرسازی)	طرح جامعه ایده‌آل میراث باستانی‌های کالبدی	طرح جامعه ایده‌آل
۵ غلبه ایده‌های کالبدی ۵ نظر بر تأثیرگذاری کالبدی گاریبه شہر در خانه لکریزیه تائیر بر شکل‌گیری داشت نوین شہر سازی	۵ همراه ایده‌های اجتماعی اقتصادی سیاسی ملحقی طقسی کالبدی نظر ایده‌های پوتوریستها فوریه، کایله، الن، تائیر بر شکل‌گیری قوانین مرتبط با شهر و روابط اجتماعی در شهر	۵ غلبه ایده‌های اجتماعی اقتصادی سیاسی ملحقی طقسی نقیب مدینه فاصله فارابی ناکجا آزاد سهور و روزی شہرخواهی سر اگستین قدیس تائیر بر ایده‌آل‌ها اورزش‌ها و هنرمندانه جامعه

نمودار ۱ - دسته‌بندی شهرهای آرمانی.
(ماخذ: نگارنده)

بانگاهی به تاریخ اندیشه‌های ایرانیان ملاحظه می‌کنیم ایرانیان همواره در تفکر و اندیشه ساخت جامعه‌ای نوین، آزاد و آباد بوده‌اند. این امر در تفکرات و اندیشه‌های صاحب‌نظران سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و ادبیان، شاعران، حکیمان، فیلسوفان و سردمداران دین و مذهب به خوبی قابل پیگیری است. در اندیشه‌های ایرانیان ناقد وضع موجود و امیدوار به آینده، ساختن ناکجا آباد همواره وجود داشته است. تعابیر و تفاسیر گوناگونی نیز از ناکجا آباد توسط اندیشمندان و فیلسوفان و شاعران صورت گرفته است؛ از وعده‌های شاعران که؛

"بهشت عدن اگر خواهی؛ " یوسف گمگشته باز آید به کنعان" گرفته تا "گر بر فلکم دست بدی چون یزدان؛ برداشتمی من این فلک را ز میان وزنو فلکی دگر چنان ساختمی؛ کازاده به کام دل رسیدی آسان؛ یا "بیا تا گل برافشانیم و می در ساغر اندازیم؛ فلک را سقف بشکافیم و طرحی نور اندازیم".

این آرزوی همیشگی انسان هاست که در بهشت بربین و خوشبختی و سعادت زندگی کنند. برابری و عدالت در جامعه حاکم باشد و آرزوها به تحقق برسد. شهر آرمانی گاه به صورت یک رساله، و گاه به شکل اعتراض و گاه به صورت طرحی برای زندگی توسط اندیشمندی ارائه شده است و گاه با توجه به شرایط و اوضاع جامعه ایده شهرآرمانی در عمل نیز محقق شده است نظیر شهر آرمانی خواجه رشید الدین فضل‌الله که در واقع تبلور کالبدی یک تفکر و اندیشه در زمان و مکان است. در پژوهشی که

اولین تصویرها و نقشه‌هایی که از شهر موجود است مربوط به دوران صفویه است. شاردن به سال ۱۶۷۳ از تبریز دیدن کرد، تصویری از سفر شاردن موجود است که در آن بنایی نظیر شام غازان، قلعه جعفر، مسجد جامع و مسجد علیشاو و چند بنای دیگر به چشم می‌خورد. در این تصویر بارو و دروازه‌هایی دور شهر ترسیم گردیده است. نقشه‌ای نیز یک قرن بعد از زلزله به سال ۱۷۸۰ از شهر تبریز کشیده شده که محل بارو و دروازه‌های شهر را مشخص می‌سازد. در این نقشه موقعیت بازار و برخی راه‌ها و محورهای اصلی مشخص است و در آن جای دروازه‌ها و محلات وابسته به آن با حروف درشت و سایر محلات درون بارو و محلات خارج آن با حروف کوچک نشان داده شده‌اند. نقشه‌های دیگری نیز موجودند و هریک روند گسترش و شکل‌گیری شهر تا زمان معاصر را روشن می‌سازند. اما از مجموعه‌های بزرگی چون شام غازانی و ربع رشیدی غیر از تصویفات مکتوب در وقفنامه‌ها و سفرنامه‌ها و کتب تاریخی چیزی باقی نمانده است.

شیوه آذربایجانی

اندک بودن منابع و مأخذ در مورد کالبد و سیمای شهر و تحول آن در دوره ایلخانان و گورکانیان تعیین چگونگی شهرگرایی و شهرنشینی در این دوران را سخت دشوار می‌سازد (حیبی، ۱۳۷۵، ۸۴). این دشواری با تعاریفی که جغرافی نویسان و سیاحان این دوره از شهرها می‌دهند شدتی دوچندان می‌یابد (ابن بطوطه، ۱۲۶۱، به نقل از حیبی، ۱۳۷۵، ۸۴). این دوره عمده‌تر دوره گذاری است از شیوه رازی به مکتب اصفهان که زمینه و پسترسازی لازم برای دوره صفویان را فراهم می‌آورد و چون عمده‌تر اولین مجموعه‌ها و بنایها در منطقه آذربایجان احداث گردیده به شیوه آذربایجانی معروف است که دوره حکومت غازان خان را آغاز آن دانسته‌اند.

شکل‌گیری حکومت‌های "سربداران" در زمان ایلخانان مغول در خراسان و خاندان شیخ صفوی در منطقه اردبیل و قره باخ در زمان حکومت قره قویونلو در آذربایجان، نشانه‌ای روشی از نوعی اتحاد عقیدتی است که با حرکت سربداران آغاز می‌گردد و با استقرار دولت صفوی در قرن دهم هجری به بار می‌نشیند. در واقع علیرغم رکود نسبی شهرنشینی و شهرگرایی در این دوره؛ شاهد اولین فضاهای شهری بزرگ مقیاس هندسی در ایران در قالب ارسن مجموعه‌هایی چون شیخ جام، مجموعه بسطام، مجموعه شیخ صفوی اردبیلی، مجموعه مرکز شهر سلطانیه و میدان حسن پادشاه در تبریز هستیم که تبلور میدان نقش جهان اصفهان را می‌توان در ارتباط با ارسن مجموعه‌های معماری دوره ایلخانی و پس از آن دانست در واقع روند تحولات شهرنشینی از حمله مغول تا زمان صفویه (فروتن، ۱۳۸۸، ۹۹-۹۵) را می‌توان به دوره‌های زیر تقسیم نمود:

اما نکته جالب اینجاست که بطوری که از متون تاریخی و وقfnامه مربوطه بر می‌آید ربع رشیدی هم
۱ - طرح جامعه‌مندی ایده‌آل را در انداخته بوده و هم:
۲ - پیشنهادات مشخص کالبدی داشته و هم
۳ - چگونگی سازمان اجتماعی، مدیریت و نهادهای مدنی مربوطه را به دقت تعیین و مشخص کرده بوده است. به عبارتی جزء محدود شهرهای آرمانی نادری است که طی تاریخ شهرسازی به منصه ظهور پیوسته است. در این مقاله سعی گردید با روش تحلیل محتوای متن و استفاده از متون موجود به باز ترسیم این شهر آرمانی پرداخته و ساختار فضایی شهر مذکور بررسی گردد. لذا در این رابطه ابتدا به صورت اجمالی نگاهی به پیشینه تاریخی شهر تبریز داریم و سپس به شرح مختصراً در رابطه با خواجه رشید الدین فضل الله پرداخته و نهایتاً ویژگیهای ربع رشیدی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

پیشینه تاریخی شهر تبریز

تبریز در راس مثبت داشت تبریز در نقطه‌ای که سلسله کوه‌های شمالی و دنباله کوهستان سهندیه به نزدیک ترین فاصله خود می‌رسند، و در کنار رودخانه آجی چای قرار گرفته است. راه‌های شرق و مرکز کشور که باید راهی غرب و شمال شوند به ناچار با عبور از دره‌ها و قطع ارتفاعات به این نقطه می‌رسیدند. این موقعیت ارتباطی، به اضافه موقعیت جغرافیایی که وضعیت دفاعی مناسبی را در اختیار شهر می‌گذاشت و قرار گرفتن در کنار دشتی حاصلخیز، موقعیتی خاص به تبریز بخشیده است. به این اعتبار تبریز از آغاز در حول و حوش همین نقطه فعلی برپا شده است.



تصویر ۱ - ترسیم شده توسط جهانگرد ترک (مطراقچی) به سال ۱۵۳۰ م. مأخذ: (سلطانزاده، ۱۳۷۶)

از گازرگاه تا دروازه قیچاق و دروازه خوش ادامه داشت (ویلبر و گلمبک، ۱۳۷۴، ۵۹)، مسیر درختکاری از باغ دلگشا تا دروازه فیروزی در سمرقند تیموری (کونئو، ۱۳۸۴، ۲۸۰)، مسیر تنگه الله اکبر تا داخل شهر در شیاراز و خیابان بین باغ شاه بیز و سر پل چهار منار (جعفری، ۱۳۴۳، ۱۰۵)، مسیر احتمالی درختکاری در کنار نهر مسیر موسوم به خیابان از باغ شمال تا ارسن جهانشاه در تبریز دوره ترکمانان (سلطانزاده، ۱۳۷۶) و مسیر نهری که از طوس به مشهد می آمد و بعدها به خیابان نادری شهرت یافت (کونئو، ۱۳۸۴، ۳۶۱).

- توسعه ارسن‌های مذهبی در خارج شهر قدیم: این توسعه با ساخت مدارس، خانقاہ‌ها، مساجد، دارالسیاده‌ها، مقابر و گسترش شهر به سمت این هسته‌های جدید انجام شد. به علاوه از ساخت مقابر سلطنتی در کنار این ارسن‌ها یا به طور مجزا باید نام برد. با گسترش شهر در مواردی ارسن‌های مذهبی در داخل شهر قرار گرفتند، و یا در داخل شهر ایجاد شدند و محله‌های جدید را تشکیل دادند، یا هسته اصلی شهر را توسعه دادند، مانند محله ترک آباد در کرمان (محمد مرادی، ۱۳۷۸) و ارسن حرم امام رضا در مشهد. گاهی زیارتگاه‌ها هسته اولیه تشکیل شهر می‌شدند مانند مزار شریف در افغانستان که در دوره سلطنت سلطان حسین بایقرا ساخته شد (ویلبر و گلمبک، ۱۳۷۴، ۸۸). از نمونه‌های این ارسن‌ها در شهرهای مورد بررسی می‌توان از ارسن گازرگاه و گوهر شاد در هرات، ارسن غازانیه و ربع رشیدی تبریز، ارسن مقبره الجایتو در سلطانیه، ارسن مقبره گور امیر و شاه زنده و ارسن میدان ریگستان در سمرقند، ارسن‌های میر چخماق و مدرسه و خانقاہ ابوالمعالی در یزد، ارسن حرم امام رضا (دوره تیموری) در مشهد، مسجد و مدرسه مظفریه و ارسن پا منار کرمان، خانقاہ شیخ ابو عبدالله حفیف در زمان آل اینجو و مدرسه و خانقاہ نصر آباد، بقعه شاهشان و ارسن شیخ ابو مسعود، زیارتگاه‌های درب امام و درب کوشکدر اصفهان و ارسن شاه چراغ شیاراز در دوره آل اینجو نام برد.

- ایجاد میدان حکومتی (میدان مشق): بین دو بخش قدیم و جدید شهر یا بین شهر و مجموعه باغات، میدانی با کارکرد نظامی و حکومتی ایجاد شد. به گفته ویلبر و گلمبک (۱۳۷۴، ۲۰، ۲۱) در عصر تیموری، نمونه‌های "مجموعه شهری" بر اساس یک میدان بازیافت می‌شد. این گونه از میدان‌ها مانند میدان ریگستان، میدان فرهنگی و تجاری بودند. اگرچه از میدان‌های حکومتی در این عصر اثری، به صورت کامل نمانده است، اما از میان استناد نوشتاری تاریخی می‌توان میدان‌هایی را بازشناسی کرد مانند شکل‌گیری باغ میدان در یزد (جعفری، ۱۳۴۳، ۱۰۵)، میدان صاحب آباد در تبریز (حناجی و نژاد ابراهیمی سردرود، ۱۳۸۵)، میدان میر چخماق یزد، میدان حسین، در کنار لشگرگاه و دارالعماره و اسپریس در نیشابور غازان خانی (عینی فر و میرزا کوچک خوشنویس، ۱۳۸۱، ۸۳) و احتمالاً میدانی در

- دوره‌های افول شهرسازی: در همه شهرهای مورد بررسی این دوره شاهد افول شهرسازی در دوره اولیه هستیم.

- رونق مجدد شهرنشینی در شهرهای مورد بررسی: طی دوره‌هایی در شهرهای متکی بر بازرگانی بین المللی مانند شهرهای تبریز و نیشابور، شاهد رونق مجدد شهرنشینی و شهرسازی هستیم.

- ایجاد اقامتگاه‌های موقت چادری در کنار شهرهای بزرگ: اغلب در کنار شهرهای پایتخت به‌ویژه توسط ایلخان و ایل‌های وابسته به آنها در کنار شهر قدیم و در میان باغات و چمن‌زارهای اطراف شهر، اقامت گاه‌ها و اردوگاه‌های چادری ایجاد شد (کلاویخو، ۱۳۸۴، ۲۴۷-۲۷۵؛ حبیبی، ۱۳۷۵، ۸۱).

- ایجاد شهرک‌های جدید در کنار شهر قدیم با دو هسته جدا: در مرحله بعد، برای گروههای وابسته به حکومت که ترکیبی از ایرانیان، ترکان و مغولان بودند، شهرک‌های جدیدی در میان باغ‌هایی که در تیول حکام و وابستگانشان بود ایجاد شد. این شهر واجد دو هسته جدا بود، یکی به مرکزیت مسجد جامع شهر یا یک ارسن مذهبی و دیگری به مرکزیت مقبره حاکم، مانند توسعه شهر تبریز طی دوران غازان خان (شکاری نیری، ۱۳۸۴) و خوانساری، ۱۳۸۲، ۸۲) و ترکمانان، ساخت شهر سلطانیه و نیشابور غازان خانی (عینی فر و میرزا کوچک خوشنویس، ۱۳۸۱، ۸۱ و جنیدی، ۱۳۶۶، ۲۶۷-۲۶۹)، توسعه کرمان در دوران ایلخانان (قراختائیان) (محمد مرادی، ۱۳۷۸، ۳۲۸)، سمرقند دوران تیموری (کلاویخو، ۱۳۸۴، ۲۲۲-۲۷۵)، هرات دوران آل کرت و تیموری، (کونئو، ۱۳۸۴، ۲۸۲، ۱۳۷۴ و ۹۱)، شیراز دوره آل مظفر (مستوفی بافقی، ۱۳۸۵ به نقل از ستوده، ۱۳۸۵، ۱۲۱) اصفهان دوره تیموری (ویلبر و گلمبک، ۱۳۷۴، ۶۳ و ۹۱)، یزد دوران آل مظفر و تیموری (ویلبر و گلمبک، ۱۳۷۴، ۹۱).

- ایجاد هسته‌ای جدید خارج از شهر و اغلب در رباطها، زاویه‌ها، مقابر بزرگان تصوف و امامزادگان شیعه: این هسته در تکامل خود تبدیل به مؤسسه مذهبی با بنای مقبره، خانقا، رباط یا زیارتگاه، مدرسه، نمازخانه (یا مسجد) و اغلب در میان باغات و زمین‌های کشاورزی وقفی آن بود. (ابن بطوطه، ۱۲۶۱، ۴۷۲)، مقبره خواجه عبدالله انصاری در نزدیکی هرات، ارسن شاه نعمت الله ولی در ماهان و ارسن شیخ تقی الدین دارا در یزد (کاتب یزدی، ۱۳۵۷، ۳۹)، نمونه‌های چنین هسته‌هایی هستند.

- توسعه باغسازی در اطراف شهر و ایجاد خیابان مشجر توسط حاکم و درباریان: باغ‌های اطراف شهر محل اشراف نظامی ایلات بود. در بعضی از شهرهای مورد بررسی، هسته مذهبی خارج از شهر توسط مسیر درختکاری به شهر مرتبط می‌شد، مانند دور مسیری که در هرات بود و از دروازه ملک در کنار ارگ شروع و تا مجموعه باغ‌های صفوی که معروف‌ترین این باغ‌ها باغ مختار بود، می‌رسید و نیز مسیری که

خواجہ رشید الدین فضل الله - ۷۱۸ هـ.

خواجہ رشید الدین فضل الله همدانی فرزند عماد الدوله ابوالخیر و نواده موفق الدوله همدانی است. جد او موفق الدین با خواجه نصیر الدین طوسی در قلاع ملاحده قهستان به سرمهی برد و پس از تسلیم آن قلاع، او نیز به خدمت مغول پیوست. (بروشکی، ۱۳۶۵، و آشتیانی، ۱۳۴۷) این سیاستمدار دانشمند و طبیب گرانقدر آخر قرن هفتاد به سال ۶۴۸ هجری قمری در همدان به دنیا آمد. خانواده موفق الدوله به شغل طبابت و کارهای دیوانی می‌پرداخته. رشید الدین، علم طب را نزد خانواده خویش در همدان آموخت (مینوی، ۱۳۵۰، ۴۷). نخستین بار به عنوان طبیب به دربار آخاخان پیوست و به سال ۶۹۷ هجری به وزارت غازان خان رسید (بروشکی، ۱۲۶۵، ص ۲۲) و نهایتاً در هفدهم جمادی الاول سال ۷۱۸ هجری با توطئه تاج الدین علیشاه به اتهام قتل الجایتو پادشاه مغول به قتل رسید (بروشکی، ۱۳۶۵، ۲۶) و (مستوفی، ۱۳۳۹، ۶۲). از آنجاکه بسیاری از ایده‌آل‌های خواجہ رشید الدین در این شهرک متجلی گردیده است، لذا به بررسی مختصراً این شهرک به عنوان یک شهر آرمانی از دید خواجہ رشید الدین می‌پردازیم:

ربع رشیدی

هدف خواجہ رشید الدین فضل الله از تأسیس ربع رشیدی این بود که مکانی ایجاد نماید که در آن مجمعی از علماء و دانشمندان را مستقر کند تا هم باعث توسعه علوم گردد و هم خود فیضی از صحبت ایشان نصیبیش شود (بروشکی، ۱۳۶۵، ۶۲ - ۶۱). در فرهنگ معین "ربع" به معنی محله‌ی باشد اما در نامه‌ای که خواجہ رشید الدین خطاب به فرزندانش می‌نویسد، صحبت از وجود ۳۰۰۰ خانه شده که بیانگر این است که ربع رشیدی شهرکی بسیار بزرگ بوده است که از آن به عنوان اولین و بزرگ‌ترین شهرکی دانشگاهی جهان اسلام یاد شده است.

موقعیت مکانی ربع رشیدی در قسمت شمالی شهر تبریز در دامنه و لیانکوه در تپه‌های عین علی می‌باشد، که اکنون به نام محله ششکلان و باغمشیه در طرف چپ دامنه کوه سرخاب (شمال شرقی تبریز) قرار دارد. هیچ یک از قسمت‌های ربع رشیدی در زمان حال قابل تشخیص نیست و آنچه از همه بیشتر آشکار است، پایه برج‌ها و خط دیوار استحکامات آن است که بر روی بزرگ‌ترین تپه‌های آن ناحیه قرار دارد. بقیه قسمت‌های ربع رشیدی امور زبده به اماکن مسکونی و سایر تأسیسات شهری شده است (بروشکی، ۱۳۶۵، ۶۷). در رابطه با ربع رشیدی نادر میرزا چنین می‌نویسد: بدان‌سان همی به تبریز بودم اثری بسیاری از آن به جای بود "در سغمون جبل سرخاب، همه از آجر و کچ بومیان تبریز اینجا را رشیدیه گفتندی... اکنون هیچ از آن به جای نماده این بنا به شمال تبریز به جای است (نادر میرزا، ۱۳۰۲، ۱۹۱ مق.). دلایل ایجاد ربع رشیدی در نزدیکی تبریز:

محل میدان نقش جهان در دورهٔ تیموری (ولبر و گلمبک، ۱۳۷۴، ۶۲).

- گسترش ساختار بازار: تقریباً در تمامی شهرهای مورد بررسی توسعهٔ بازار در این دوره را می‌توان دید، توسعهٔ بازار در سمرقند زمان تیمور (کلاویخو، ۱۳۸۴، ۲۷۶ و ۲۷۷) و بازار شیراز در زمان اتابک سعد (وصاف الحضره، ۱۳۴۶) (نمونه‌ای از این نوع گسترش‌هاست).

به گفتهٔ ولبر و گلمبک (۱۳۷۴، ۸۹) بانیان بنایهای و مجموعه‌های شهری در دورهٔ ایلخانان، تیموریان، ترکمانان چهار گروه عمدۀ بودند:

شاه (ایلخان) و خانواده سلطنتی؛ اشراف نظامی و لشکری قبایل، و اشراف زمیندار که حکام محلی و معمولاً از این گروه‌ها بودند؛ دیوانیان؛ علماء و شیوخ صوفیه.

این چهار گروه، منطبق با چهار گروه زمیندارند که پتروسفسکی از آن نام می‌برد. این چهار گروه عبارت بودند از: ۱) اشرافیت نظامی قبایل صحراء‌گرد (شاه و خانواده سلطنتی از این گروه بودند؛ ۲) اشرافیت ولایتی محلی و یکجانشین که از طریق خدمت با حکومت مرکزی ارتباط و پیوستگی داشتند؛ ۳) خادمان کشوری (دیوانیان)؛ ۴) طبقهٔ منفصل روحانیان مسلمان

و نیز بعضی شیوخ صوفیه. این گروه‌های زمیندار که برسر به دست گرفتن ادارهٔ کشور با یکدیگر مبارزه می‌کردند. نماینده‌دو جریان سیاسی نظری و برابر در اجتماع ایران بودند (پتروسفسکی، ۱۳۷۵، ۴۸۷). از گروه اول در دورهٔ مغول و تیموری بسیاری از زنان، درباری بودند مانند گوهر شاد (مشهد و هرات)، ملک خاتون (یزد). از امیران نظامی امیر جلال الدین فیروز شاه (هرات) و امیر چخماق (یزد)، از دیوانیان خواجہ رشید الدین (تبریز)، خواجہ رکن الدین (یزد)، امیر علی شیر نوابی (هرات و مشهد) و پیر احمد خوافی (خرگرد و تایباد)، ابوالمعالی (یزد)، از علماء و شیوخ صوفیه، تقی الدین دادا (یزد) و خواجہ احرار سمرقندی (سمرقند) را می‌توان نام برد. بانی مساجد جامع، مدارس مهم، مقابر سلطنتی و بازارهای پایتخت و یا شهرهای بزرگ را گروه اول، و بانیان مدارس و ارسانهای مذهبی و خدماتی را گروه‌های بعدی تشکیل می‌دادند.

در اینجا با توجه به وجود مستندات مکتوب در رابطه با ربع رشیدی به عنوان نمونه ای شاخص از شهرسازی ۲ این دوره تمرکز مقاله بر این مجموعه ادامه خواهد یافت.

همانطور که اشاره شد خواجہ رشید الدین فضل الله همدانی دانشمند و سیاستمدار بر جسته ایرانی قرن هفتم هجری (۷۱۸ - ۶۴۸) و وزیر غازان خان در شمال شهر تبریز شهرکی را بینان گذاشت که بیشتر جنبه علمی و آموزشی داشت. این شهرک را ربع رشیدی نامیدند. لذا ابتدا مختصراً در باب خود خواجہ رشید الدین بنیانگذار ربع رشیدی می‌پردازیم:

(استادیاران) و طلاب (دانشجویان) و غیره را دقیقاً تعیین کرده است. بطور خلاصه این مجتمع را می‌توان به سه قسمت اساسی به شرح زیر تقسیم کرد.

- ۱- ربع رشیدی، ۲- شهرستان رشیدی، ۳- ربع رشیدی (بروشکی، ۱۲۶۵، ۷۸-۷۱ و ۱۳۲).

ربع رشیدی

این قسمت اصلی ترین قسمت بوده که دیگر تأسیسات گرد محور آن و به خاطر آن احداث شده بود. ربع رشیدی به جز گنبد، که محل مدفن خود خواجه رشید الدین فضل الله قرار داده شده بود، به چهار قسمت تقسیم گردیده که عبارتند از: روضه، خانقاہ، دارالضیافه و دارالشفاء.

۱- روضه

حوض آبی در میان آن بود و شامل دو مسجد بوده است. مسجد صیفی (تابستانی) که نماز جمعه و عیدین (فطرو و قربان) در آنجا برپا می‌گردید و در تابستان درس‌های علوم هم در آنجا برگزار می‌شد. و دیگری مسجد شتوی (زمستانی) که زمستان‌ها در آنجا نماز گزارده می‌شد و درس‌های علوم و تفسیر و حدیث و غیره هم در آنجا ارائه می‌گردید. دفترکار متولی، مشرف و ناظر (سه مقام ارشد یا هیئت مدیره ربع رشیدی) در قسمت‌های مختلف ربع رشیدی به ترتیب تعیین شده که این سه شخصیت بتواند بر قسمت‌های گوناگون آن کنترل و نظارت مستقیم داشته باشند. قسمت‌های دیگر روضه شامل؛ حجره‌ها و یا اطاق‌های ویژه سکونت مدرسان، معبدان، طلاب علوم و تأسیسات رفاهی، مانند حمام، حوضخانه، سقایه (آب آشامیدنی) و محل کتابخانه نیز در زیر همان گنبد بزرگ و در کنار آرامگاه خود خواجه رشید الدین تعیین گردیده بود.

۲- خانقاہ

شامل مواضع سکونت شیخ و صوفی‌ها با تمام امکانات رفاهی.

۳- دارالضیافه (مهمانسرا)

بعد از روضه مهمترین قسمت ربع رشیدی است و برای پذیرایی کارکنان ربع رشیدی بوده و مسافران و مهمانان، احداث شده بود.

۴- دارالشفاء (بیمارستان و دانشکده پزشکی)

یک واحد مجزا و مجهز در ربع رشیدی بوده است و در حکم یک دانشکده پزشکی بود، زیرا در آن جا هر پزشکی علاوه بر مداوای بیماران، پنج تا ده دانشجو را تعلیم علم طب می‌داد. نمودار ۱ تقسیمات کلی کاربری و تفکیک عرصه‌ها در هسته اصلی ربع رشیدی را نمایش می‌دهد.

- ایجاد شهرکی در خارج هسته اصلی شهر تبریز بعد از زلزله سال ۶۷۱ هجری قمری برای تقویت هویت اجتماعی و اقتصادی تبریز.

- ایجاد مجتمع عظیم علمی آموزشی و فعالی که با توجه به سقوط بغداد و پایتختی تبریز فراخور موقعیت اجتماعی روزگار خود باشد.

- رقابت شدید وزرای قدرتمند ایلخانی در زمینه امور شهرسازی.

- آمایش منطقه‌ای دره تبریز با احداث شنب غازان در غرب و ربع رشیدی در شرق و هدایت توسعه تبریز به سمت مناطق خوش آب و هوای شرق شهر و آبرسانی به اراضی بایر شرقی و توسعه کشاورزی در آنها.

- بالا بردن توان دفاعی تبریز با ایجاد شهرکهای جدید همیار و نه رقیب برای تبریز.

- ایجاد شهری که بتواند به موازات بازار تبریز بار مراوده‌های تبریز را به دوش کشد.

در رابطه با مورد اول مسأله زلزله می‌توان عنوان نمود، بعد از زلزله اکثر خانه‌های مسکونی ویران شد و بازار نیز دستخوش خرابی‌های بسیار گردید. با توجه به رونق شهر و پایتخت شدن آن و عبور جاده ابریشم لازم بود سریعاً شهر سرو و سامان یابد که با توجه به فناوری آن زمان این امر سال‌ها به طول می‌انجامید. همین طور با روی کار آمدن سلطان محمد خابنده و علاقه‌وی به تغییر پایتخت از تبریز به سلطانیه این نگرانی ایجاد شد که سلطانیه تبریز را از رونق بیاندازد. با این وصف با بینش بسیار بالای خواجه با احداث این شهرک که طبق اسناد مکتوب ۲۴ کاروانسرا داشته است (دارا بودن این تعداد کاروانسرا مستلزم وجود بازاری بزرگ و فراخور آن می‌باشد و با این اوصاف می‌توان به عظمت رونق بازرگانی در ربع رشیدی پی برد) مشکلات مذکور به خوبی سامان داده شد.

همچنان‌که از مفاد نامه‌ها به خوبی معلوم است، ربع رشیدی به اصطلاح امروز یک شهر علمی و دانشگاهی بوده و بزرگ‌ترین علمای عصر از کشورهای شرق در آن گرد آمده بودند کتابخانه عظیمی داشت، کشف خیلی از گیاه‌های دارای خواصی از جمله آن مورد آزمایش قرار می‌گرفت و در موارد علمی مختلف بحث می‌شده است (نادرمیرزا، ۱۳۰۲ هـ، ۵۶۰).

ویژگی‌های ربع رشیدی

تأسیسات ربع رشیدی چنان دقیق در وقفنامه بیان شده که امروزه می‌توان از روی همان توضیحات نقشه آن را پیاده کرد. محل احداث گنبد بزرگ، محل سکونت سه مقام ارشد ربع رشیدی، محل مساجد دوگانه و مدارس و محل کتابخانه‌های دوگانه، دارالشفاء، خانقاہ، محل سکونت مدرسان و معبدان

نمودار ۲- شهرستان رشیدی و عرصه‌های مربوط به آن را نمایش می‌دهد.



نمودار ۲- شهرستان رشیدی و عرصه‌های مربوط به آن را نمایش می‌دهد.
(ماخذ: نگارنده)

و هر محله‌ای اختصاص به یک طبقه و یا اختصاص به یک رده شغلی داشته است. یکی از معروف ترین محلات شهرستان رشیدی، محله صالحیه بوده است.

ربض رشیدی

این قسمت در حقیقت محله‌ای عیان نشین و محل احداث کاخهای مخصوص ربع رشیدی بوده است که در آن خانواده‌های رشید الدین با غلامان خاص و مسئولان امنیتی یا به قول رشید الدین "سپهسالاران و سرهنگان" ساکن بوده‌اند و نیز مهندسان و معماران مخصوصی که در ساختمان تأسیسات ربع رشیدی نظارت داشته‌اند، در این مکان سکونت داشتند.

نمودار ۳- تفکیک عرصه‌های در ربض رشیدی.

(ماخذ: نگارنده)



نمودار ۱- ربض رشیدی واحد ۴ عرصه متمایز بوده که گنبدخانه مدفن خواجه رشید الدین در واقع حلقه واسطه و نقطه عطف و اتصال این عرصه‌های متمایز ("مذهبی"، "آموزشی"، "درمانی"، "پذیرایی، اقامتی، خدماتی" و تجهیزات وابسته به هر کدام) باهم بوده است.
(ماخذ: نگارنده)

به عبارتی می‌توان به نحوی عنوان کرد ساختار اصلی شهر بر پایه محل گنبدخانه که مقبره و مدفن خواجه بوده است و به عنوان نقطه‌ای کانونی تأثیر بسیار اساسی بر شکل گیری ساختاری کالبدی و استخوان بندی اصلی شهر داشته است.

شهرستان رشیدی

مجتمع بسیار بزرگ ساختمانی و متشکل از محله‌های گوناگون، خیابان‌ها و کوچه‌ها و مکان‌های رفاهی و اقتصادی مثل حمام و کاروانسراها (۲۴ باب) و کارخانه‌های کاغذسازی، پارچه‌بافی، دارالضرب، بازار و غیره بوده است. این قسمت نیز مانند سایر قسمت‌های ربض رشیدی از روی نقشه پیش‌بینی شده تأسیس یافته،

نتیجه

- نکته حائز اهمیت دیگر آنکه سنت دینی وقف در دوره ایلخانی به یک نهاد شهری تبدیل می‌شود و با عنوان نهادی مردمی با کارکرد اجتماعی پا به عرصه مدیریت شهری می‌گذارد که هم در ایجاد فضاهای شهری و هم در تداوم و مدیریت آنها نقش مهمی ایفا می‌نماید.
- هسته اصلی مرکب از گنبد بزرگ، مساجد و ملحقات وابسته به آنها، خانقاہ، دارالشفا و دارالضیافه بوده است، به عبارتی ملاحظه می‌گردد فضای مذهبی نطفه اصلی شهر را تشکیل
- همانطور که متومن موجود مورد بررسی در رابطه با ربض رشیدی نمایش می‌دهد این شهرک واجد ساختاری طراحی شده و عرصه‌هایی برنامه‌ریزی شده بوده که شامل هسته و ساختاری اصلی بوده که در قالب ربض رشیدی مطرح شد.
- ساختار اصلی شهر بر پایه محل گنبدخانه که مقبره و مدفن خواجه می‌باشد شکل گرفته است. مقبره به عنوان نقطه‌ای کانونی تأثیر بسیار اساسی بر شکل گیری ساختار کالبدی و استخوان بندی اصلی عرصه‌های شهری داشته است.

است. تعداد کاروانسراها حکایت از اقتصادی فعال و شکوفا دارد. وجود مراکز آموزشی، بهداشتی و تحقیقاتی نشان دهنده آن است که این شهرک در واقع قطب علمی، فن‌آوری، پژوهشی زمان خود بوده است.

قدرت مسلم آنچه مستندات مربوط به وقfnامه ربع رشیدی نشان می‌دهد حکایت از اهمیت بسیار بالای فضای شهری و عرصه‌های عمومی در سازمان فضایی شهر دارد که کاربری‌های مذهبی، آموزشی، فرهنگی و خدماتی نظیر دانشکده، بیمارستانی حتی دارالیتام و دارالضیافه وجود تسهیلات و تأسیسات شهری مورد نیاز جمعیت محدود ساکن در شهر را به راحتی و با میزانی بسیار بالاتر از سرانه‌های امروزی شهرسازی تأمین می‌نموده است. در انتهاد دو جدول ۱ و ۲ در رابطه با عرصه‌های شهری ربع رشیدی مواردی چون کارکرد، ویژگی کالبدی، جایگاه عرصه مورد بحث در شهر و تأثیر آن بر سازمان فضایی مجموعه تلخیص و استنتاج گردیده است.

داده و به واسطه اهمیت خدمات مورد نیاز مردم مدرسه، دارالشفا، دارالضیافه همگی با هم به صورت یک مجموعه چند عملکردی و استراتژیک در شهر عمل می‌کرده است.

• نکته شایان توجه دیگر همگونی اجتماعی، فرهنگی در تأسیس شهرک است که علیرغم محله بندهای تمایز و قرارگیری هر صنف، رده و تخصص در عرصه و قلمرو مربوط به خود در مجموع شهرکی خاص رده‌های فرهیخته جامعه، تحصیل کردگان و نخبگان مدنظر سازندگان آن بوده که اسامی انتخابی برای محلات خود مصدقی گویا در تأیید این امر می‌باشد.

• جدای از اشتراکات ساختاری با شهر سنتی ایرانی (خصوصاً در بخش شهرستان رشیدی)؛ مبنی بر محوریت بازار و عناصر و عملکردهای وابسته به آن تفکیک محلات به خوبی نمایانگر اولویت همگونی فرهنگی، اعتقادی، اجتماعی، تخصصی و شان و منزلت شهری در تفکیک محلات شهری

جدول ۲- جمعبندی عرصه‌های عمومی در شهر.

عنصر عمومی	کارکرد	ویژگی (کالبدی)	جایگاه در شهر	تأثیر بر سازمان فضایی
گبدخانه	مدفن، خواجه رشید الدین، فضل الله، هویت دهنده به مکان، نشانه اصلی شهر، محوریت کالبدی، یصمی، محتواهای وجود فی نفسه شهر، در حضور خواجه	عنصر اصلی، تعدادی، شهر، که به صورت لولایی، ۴ نقطه، اصلی، شکل دهنده فضای عمومی، شهری، بیانگر، شناخت، عرصه عمومی شهری	مهمنت‌بین، قست، عرصه عمومی، شهر، شکل دهنده فضای عمومی، شهری، بیانگر، شناخت، عرصه عمومی شهری	تعلیم اصلی، شکل دهنده و بسط سازمان فضایی، به صورت سلوانی، زندگانی و رشد و بسط یابنده کانون اصلی، ساختار کالبدی شهر
روضه	واحد دو مسجد تایستان، و زمستانی، عملکرد مذهبی، فرهنگ، همراه کلیه خدمات وابسته، دفتر کار سه طبقه ارشد ریم رشیدی	موئل در خوانای، شهر و تشخیص، عرصه‌ها، شکل دهنده سیای کالبدی و اسیلات، اصلی شهر	نشانه‌ای شهری که در هم‌اهمی، گبدخانه بیخث اصلی شهر، را معزز فرمایند، نعم یاف نقطعه شکل کالبدی فرهنگی، اداری، سیاسی، اجتماعی، شهر	ایجاد میدان اصلی، در شهر و فضای اصلی شهری، تعریف مرکز شهر، موثر در استقرار مدرسه علمیه مربوطه
خانقاہ	سکونت شیخ‌ها و صوفی‌ها، همراه با کلیه امکانات رفاهی،	با حیاطها و ترکیبات فضاهای ساخته شده و بیرون و بازیخشن، ویژه و مجزایی، برای سکونت و عبادت فراهم آورده است.	یکم، از ۴ عرصه مهم در شکل دادن به هسته اصلی شهر	در هم‌اهمی، با سایر عرصه‌هایی، که اشاره شد فضای اصلی، و عمومی، شهر را حول محور گبدخانه شکل، داده است.
دارالشفا و دارالضیافه	دانشکده پزشکی، بیمارستان و تجهیزات وابسته مجا، بیمار ایم، کارکنان مسافران و مهمنان	اختصاص، مطعم، بسیار وسیع از شهر، به این کاربری اساسی، آموزشی، درمانی، فرهنگی، و خدماتی	از عرصه‌های مهم در شکل دادن به هسته اصلی شهر	تشکیل، مجموعه فضایی، ویژگی‌ای که پژوه به لحاظ کالبدی - بصیری و رجه به لحاظ عملکردی نطفه اصلی، بسط یابنده سازمان فضایی، شهر را سازمان داده است.

(ماخذ: نگارنده)

جدول ۱- جمعبندی عرصه‌های خصوصی و نیمه عمومی در ربع رشیدی.

عرصه خصوصی با نیمه عمومی	کارکرد	ویژگی (کالبدی)	جایگاه در شهر	تأثیر بر سازمان فضایی
درین گیرنده خانواده‌ها به عنوان کوچکترین واحد اقتصادی، اجتماعی سیاسی آن جامعه شهری حاله بسته به حرقه و تخصص سرپرست خانواده در محله خاص همان لایه اجتماعی واقع بوده است.	خانه	درون گرا، متصرف، وحدت گرا متکلف از عناصر و عرصه‌های مختلف با سلسله مراتب خاص فضایی از عمومی تا کاملاً خصوصی با تفکیک عرصه‌ها شامل: سردر، هشت، دالان، حیاط، حوض، آیوان، اطاق، تالار، شاهنشین، فضاهای خدماتی و جنی، زیرزمین، سرداراب، حوضخاله، آب انبار و غیره.	کوچکترین سلوی تشکیل دهنده کالبد شهر به تفکیک تخصص و قرارگیری سیربرست خانواده در لایه اجتماعی، قرارگیری حاجه نیز در محلات مریوطه صورت من گرفته است.	بیشترین سطح از سطوح شهری مثر در جهت گیری اصلی شهر تشکیل هسته‌های شهری در قالب محلات تأثیر بر سلسله مراتب فضایی و شکل گیری عرصه‌ها تأثیر بر سلسله مراتب شبکه با ایجاد بن بست ها بسته به تعداد متخصصین و صاحب حرقه‌های مربوطه اندازه محلات به تبع تعداد خانوارهای آن حرقه متفاوت می‌شد
درین گیرنده گروه‌های اجتماعی همگون و تشکیل دهنده پخش اعظم شهر و واحد مرکز محله‌ای که خدمات خاص محله را ارائه می‌کرده است. عرصه‌ها کاملاً تفکیک شده. فلکروهای فرهنگی اجتماعی تعريف شده محله	محله	کوچکترین عرصه عمومی فلکروی پیشه‌خصوصی، نیمه عمومی که محش‌های عمومی شهر را به حریم خصوصی حاجه منفصل می‌کنند. * سازمان فضایی حول محور اصلی ربع رشیدی که شامل روضه، حاشا، دارالضیافه، اواز الشفا و گلبدخانه بوده است * ساکنین شهر حول محور وجودی عملکردی شهر سکنا گزیده‌اند	تعريف شده واجد حدود و هویت تقسیم شده در ۳ محله اصلی علما معالجان صالحیه که به نظر می‌رسد بر مبنای تخصص و شان اجتماعی این تقسیم‌بندی صورت گرفته باشد متکلف از خانه‌ها و بن بست و گلبدخانه، مرکز محله با خدمات خصوصی، موزه، بازار محله نظیر آب انبار، تکیه، حسینیه، آقاب، حمام و غیره	تفکیک عرصه‌ها در شهر تعیین حریم خانواده‌ها بیشترین سطح از سطوح شهری مثر بر جهت گیری اصلی شهر تأثیر بر سلسله مراتب فضایی و کالبدی در شهر جهت گیری به سمت گبند خانه که جون قطیع نقطه کانونی فضایی شهر را تعريف می‌نموده

(ماخذ: نگارنده)

پی‌نوشت‌ها:

Main Core ۱

۲ در کتاب از شار تا شهر (حبیبی، ۱۳۷۵) در رابطه با ربع رشیدی به عنوان اولین نمونه شهرسازی دوران مغول اشاره شده است.

هرست منابع:

- ابن بطوطه (۱۲۶۱)، سفرنامه ابن بطوطه، چاپ سوم، ترجمه محمد علی موحد؛ مرکز انتشارات علمی فرهنگی، تهران.
- آشتیانی، عباس اقبال (۱۳۴۷)، تاریخ مغول، چاپ سوم، موسسه انتشارات امیرکبیر، تهران.
- پتروفسکی، آ.ب. (۱۳۸۵)، اوضاع اجتماعی- اقتصادی ایران در دوره ایلخانان، در تاریخ ایران (از آمدن سلجوقيان تا فروپاشی دولت ایلخانان)، پژوهش دانشگاه کیمبریج، جلد پنجم، چاپ ششم، گردآورنده: ج.آ. بویل، ترجمه حسن انسوشه، تهران: انتشارات امیرکبیر، صص ۴۵۵-۵۰۸.

- بروشکی، محمد مهدی (۱۳۶۵)، بردسی روشن اداری و آموزشی ربع رشیدی، موسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی، مشهد.
- رجب زاده، هاشم (۱۳۵۵)، آئین کشورداری در عهد رشید الدین فضل الله همدانی، توسع.
- جعفری، جعفر بن محمد (۱۳۴۳)، تاریخ یزد، تصحیح ایرج افشار، بی‌جا، تهران.
- جنیدی، فریدون (۱۳۶۶)، نیشابور، در شهرهای ایران، به کوشش محمد یوسف کیانی، تهران: جهاد دانشگاهی، صص ۲۸۲-۲۶۲.
- حبيب، فرح (۱۳۷۹)، بررسی ایده آرمان شهر و نقش آن در تکوین دانش شهرسازی، رساله دکتری شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی.
- حبيبی، سید محسن (۱۳۷۵)، از شار تا شهر، مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران، تهران.
- حناجی، پیروز و نژاد ابراهیمی سردرود، احمد (۱۳۸۵)، بازخوانی میدان صاحب‌آباد از روی تصاویر شاردن و مطراچی، هنرهای زیبا، شماره ۲۵، صص ۴۴-۳۵.
- خوانساری، مهدی و دیگران (۱۳۸۳)، باغ ایرانی، بازنگی از بهشت، ترجمه مهندسین مشاور آران، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، دبیرخانه همايش بین المللی باغ ایرانی، تهران.
- سلطان زاده، حسین (۱۳۷۶)، تبریز، خشته استوار در معماری ایران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران.
- شکاری نیری، جواد (۱۳۸۴)، یافته‌هایی از طرح شنب غازان، پدیده شهری عصر ایلخانی به نام باب‌البر، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۲۴، صص ۷۳-۸۰.
- عینی فر، علیرضا و میرزا کوچک خوشنویس، احمد (۱۳۸۱)، بازآفرینی تصوری شهر از متون تاریخی نیشابور غازانخانی، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۱۱، صص ۸۸-۷۷.
- فروتون، منوچهر (۱۳۸۸)، تحلیلی از فضاهای شهری از تبریز ایلخانی تا اصفهان صفوی؛ هویت شهر، شماره ۴، سال سوم، بهار و تابستان ۱۳۸۸.
- کاتب یزدی، احمد بن حسین (۱۳۵۷)، تاریخ جدید یزد، به اهتمام ایرج افشار، امیر کبیر، تهران.
- کلاویخو، روی گونزالس د (۱۳۸۴)، سفرنامه کلاویخو، ترجمه مسعود رجب‌نیا، چاپ پنجم (چاپ نخست ۱۳۷۷)، مرکز انتشارات علمی و فرهنگی، تهران.
- کونشو، پائولو (۱۳۸۴)، تاریخ شهرسازی جهان اسلام، ترجمه سعید تیز قلم زنوزی، وزارت مسکن و شهرسازی سازمان عمران و بهسازی شهری، تهران.
- محمد مرادی، اصغر (۱۳۷۸)، کنکاشی پیرامون شهر قدیم کرمان با استناد به شواهد مکتوب و آثار معماری و شهرسازی، مجموعه مقالات دومین کنگره معماری و شهرسازی ایران، (ج ۴)، سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران.
- مستوفی، حمدالله (۱۳۳۹)، تاریخ گزیده، تصحیح عبدالحسین نوابی، انتشارات امیرکبیر، تهران.
- مستوفی بافقی، محمد مفید بن محمود (۱۲۸۵)، جامع مفیدی، (جلد اول و دوم)، به اهتمام ایرج افشار، اساطیر، تهران.
- مینوی، مجتبی و ایرج افشار (۱۳۵۰)، وقفنامه ربیع رشیدی، انتشارات انجمن آثار ملی، تهران.
- نادرمیرزا (بی‌تا)، تاریخ و جغرافی دارالسلطنه تبریز، تبریز.
- وصاف الحضره (۱۳۴۶)، تحریر تاریخ و صاف، به تصحیح عبدالمحمود آیقی، بنیاد فرهنگ ایران، تهران.
- ویلبر، دونالد و گلمبک، لیزا (۱۳۷۴)، معماری تیموری در ایران و توران، ترجمه کرامت‌الله افسر و محمد یوسف کیانی، سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتوال جامع علوم انسانی