

## مقدمه‌ای بر تحلیل "ساختاری-دستوری" کالبد شهر

\* سهند لطفی

تاریخ دریافت مقاله: ۸۴/۱/۲۱

تاریخ پذیرش نهایی: ۸۴/۳/۷

### چکیده:

در این مقاله کوشش شده تا پس از مرور و اخذ برخی اصول کلی نظریه زبانشناسی ساختاری، از آموزه‌های برگرفته، در جهت تحلیل کالبد شهر استفاده شود. نوعی از تحلیل که در این چهارچوب مورد اشاره قرار می‌گیرد، تحلیل "ساختاری - دستوری" نامیده شده است؛ بدین معنا که می‌توان با تعریف، تشخیص و تجزیه و تحلیل "جمله‌های کالبدی"، به واخوانی سیر تغییر و احیاناً جرح فضاهای تاریخی و ترکیبات کالبدی موجود در شهر پرداخت. رویکرد این روش در ارائه تحلیل فضایی - کالبدی این قابلیت را دارد که گسترهای فضایی را در قالبی ساختاری معنا کند و بی‌معنا شدن ترکیب کالبدی را به شکلی ساده تأویل نماید. به این ترتیب، مقاله ابتدا به حوزه تعریف متن، حروف، واژه، عبارت و جمله وارد می‌شود و ترکیب و چیدمان این عناصر را نیز به عنوان عاملی برای ایجاد یک کل و معنادار ساختن آن، دنبال می‌کند؛ سپس با آوردن یک مثال، به چگونگی استفاده از این شیوه، که شاید بتواند ابزاری برای تحلیل کالبدی محسوب گردد، اشاره شده است.

### واژه‌های کلیدی:

زبانشناسی ساختاری، تحلیل "ساختاری - دستوری" کالبد شهر، جمله کالبدی، مجموعه زنده.

## مقدمه

تحلیل و تأویل یک بافت یا قطعه شهری می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. به این ترتیب به حوزه تعریف متن، حروف، واژه، عبارت و جمله وارد می‌شویم و ترکیب و چیدمان این عناصر را نیز به عنوان عاملی برای ایجاد یک کل و معنادار ساختن آن، دنبال می‌کنیم. به نظر می‌رسد به عنوان نتیجه‌گیری از مقاله حاضر، سرآخربتوان مثالی از چگونگی به کار بستن این ابزار ارائه نمود و پرداختن به موردهایی های دقیق تر را به مجالی دیگر واگذار کرد. باور بر این است، که چنین نگاهی به موضوع دگردیسی، وجه دیگری از سنجیده یا نسنجدیده بودن مداخله‌های فیزیکی را به نمایش خواهد گذاشت که درست به مانند بی معنا بودن یک جمله در دون یک متن، کل متن و ارزش و اعتبار آن را تحت الشاعر قرار می‌دهد و این همان واقعیت شاید تلخی است که در شهر امروزمان به دفعات تکرار می‌شود<sup>۱</sup> و صورت کالبدی فعلی را شکل می‌دهد؛ صورتی که پیامی جز سردرگمی برای مخاطب خود، شهروند مدنرن، به همراه ندارد.<sup>۲</sup>

مقاله حاضر به عنوان نقطه‌ای آغازین برای نگارنده مطرح بوده است. فکر برخورد با موضوع دگردیسی کالبد شهری و تغییر در "معنای" آن و یا به عبارتی نقش تغییرات کالبدی در "بی معنا شدن" یک ترکیب فیزیکی - فضایی، رویکردی زبانشناسانه و ساختارگرایانه را طلب کرده است. این که بتوان از بخشی از مفاهیم زبانشناسی و زبانشناسی ساختاری<sup>۳</sup>، در جهت تأویل و تفسیر جنبه‌های کالبدی محیط شهری بهره جست و آن را عمدتاً برای نشان دادن نواقص و کاستی‌های دخل و تصرف در محیط‌های مصنوعی که شکل گرفتنشان تابع روال و اسلوبی نهان یا عیان بوده است، به خدمت گرفت. البته این شیوه به خدمت گرفتن، ضمن نگاهی که به آموزه های پیشین دارد، می‌تواند جنبه‌ای پیشنهادی نیز داشته باشد.

آغازین بودن این مرحله بدان جهت است که در این مجال، کوشش اصلی بر ارائه یک مقدمه از نگاه زبانشناسانه به موضوع شهر و نشان دادن ابزاری است که برای رسیدن به هدف

## زبانشناسی ساختاری، پیشینه - محتوا

از آن جا که هدف این مقاله، بیان کامل تطور موضوع زبانشناسی نیست و به ساخت دستوری و زبانشناسی ساختاری به عنوان ابزاری برای تحلیل کالبدی شهر می‌نگرد، در ادامه مرور خود تنها به این مهم اشاره می‌کنیم که نوام چامسکی با تئوری زبان خود، جریان زبانشناسی ساختاری را که توسط مقدمه‌نی چون فردینان دو سوسو و هیلمسلو شکل گرفته بود<sup>۴</sup>، ادامه داد. این حرکت که به "انقلاب چامسکی" نیز مشهور است به لحاظ تاثیری که در تاریخ اندیشه بشري داشته است، با تئوری تکامل داروین و تئوری ضمیر ناخودآگاه فرودید هم ارزش شمرده می‌شود (Fox, 1998). نوام چامسکی، در سال ۱۹۵۷، "تئوری زایشی زبان"<sup>۵</sup> را ارائه نمود؛ این تئوری شامل مجموعه‌ای ساده‌از قوانینی بود که می‌توانست ساختار جملات دستوری هر زبانی را تبیین نماید. این کنکاش در ساختار دستوری زبان‌ها، در بدو ارائه، "ساختهای نحوی"<sup>۶</sup> نام گرفت. "قوانین" دستور زبان زایشی، شامل توصیفات عینی از الگوهای دستوری است و نه دستور العمل‌های ثابتی مثل این که: "هیچ جمله‌ای با حرف اضافه تمام نمی‌شود" (Grey, 2004).

تلاش چامسکی برای رمزگشایی از زبان‌ها و تدوین یک دستور زبان بین‌المللی که قادر به بیان ساختهای نحوی در همه زبان‌ها

می‌آید، پرسشی است که نزد بسیاری از متخصصان زبانشناسی همواره مطرح بوده است. نوام چامسکی<sup>۷</sup>، معروف ترین زبانشناس قرن بیستم نمی‌پذیرد که زبان تنها برای برقراری ارتباط به وجود آمده باشد. او می‌گوید: "این اشتباه است که فکر کاربرد زبان انسانی با تمایل به انتقال اطلاعات و یا صرف عمل انتقال اطلاعات مشخص می‌شود" (دورتیه، ۱۲۸۲، ۱۲۸۹). زبان حقیقتی است که در عین قانونمندی، واجد لطیف ترین و انتقال دهنده بیشترین احساسات انسانی است.

"ساختارگرایی" عبارت است از کوششی در جهت کشف و شناخت و انتزاع ساختارها و بنیادهای کمی فعالیت‌های آدمی. بازترین این ساختارها را می‌توان در حوزه زبان به دست آورد. "زبانشناسی ساختاری"، چهار کارکرد اصلی را دنبال می‌کند. نخست آن که تاکید را از پدیده‌های آگاهانه زبانی به مطالعه زیرساخت‌های ناهوشیار زبانی معطوف می‌دارد. دوم آن که واژه‌ها را واحدهایی مستقل تلقی نمی‌کند بلکه مناسبت میان واژه‌ها را مورد توجه قرار می‌دهد. سوم آن که مفهوم نظام یا سامان را مطرح می‌سازد و سرانجام به دنبال کشف قوانین عام و کلی زبان تلاش می‌کند (ضمیران، ۱۳۷۹، ۱۳۲).

Sاخت - Structure	
گلمه‌ها (عناصر) - Vocabulary	محتوی Substance
دستور زبان (جیمنان) - Grammar	روته Procedure

کنار هم قرار دادن عناصر به شمار می‌رود.<sup>۱۱</sup> به عنوان یک نتیجه گیری مقاطعی از مبحث "ساخت"، باید گفت که "دستوری بودن" چیدمان عناصر (کلمه‌ها) را ساخت تلقی می‌کنیم. در بخش‌های بعدی به این موضوع خواهیم پرداخت که این "کلمه‌ها" چگونه تقسیم‌بندی می‌توانند داشته باشند و یا چه "گونه‌بندی" اولیه‌ای برای تحلیل یک‌قطعه شهری قابل اعمال است؛ اما آن‌چه در این مرحله اهمیت دارد، توجه به این موضوع است که پی‌بردن به وجود ساخت یا به هم خوردن‌گی آن در ترکیب کالبدی می‌تواند به رمزگشایی و تحلیل فیزیکی مورد نظر شهرسازی، کمک شایانی نماید.

باشد، منجر به شکل گیری الگویی پنجم‌گانه به نام "ساختار اولیه جمله" گردید (چامسکی، ۱۳۶۲، فصل سوم) و (ELSGOLD, 2002).

طبق شکل ساده شده این نگاه، جزء اصلی هر جمله [انگلیسی] از ارتباط فاعل و فعل<sup>۱۲</sup> ساخته می‌شود. سایر عناصر برای کامل کردن ترکیب می‌توانند حضور داشته باشند، اما در ساخت آن نقش اساسی ندارند.

به این ترتیب، چامسکی به هدف خود، یعنی "رسیدن به نظریه ای بنیادی که سازوکارهای توصیفی در دستور زبان‌های خاص را، به طریقی انتزاعی نشان دهد، بی‌آن که به زبان‌های خاص ارجاع ویژه‌ای داده شود" (چامسکی، همان)، دست می‌یابد. این همان نکته مهمی است که مارا بر آن می‌دارد تا از چنین دستور یا ساختی برای تحلیل زبان کالبدی شهر و یا شاید بتوان گفت زبان طراحی شهری استفاده نماییم.

## معنا

ما در تحلیلمان از شهر، به دنبال معنا نیز هستیم؛ شاید اصلاً بشود گفت که بیشتر به دنبال معناییم چرا که این "معناست" که زندگی را می‌آفریند" (بارت، ۱۳۸۲، ۵۲) و شهر محل زندگی است. مفهوم دستوری بودن را با مفهوم بهره‌مند از معنی بودن یا "معنی‌دار بودن"، صرف نظر از هرگونه تعریف معنی، از لحاظ معناشناسی نمی‌توان همسان دانست (چامسکی، ۱۳۶۲، ۱۵). به این ترتیب یک ساخت برای معنی‌دار بودن می‌باید دستوری باشد؛ اما صرف دستوری بودن، ایجاد معنا نمی‌کند. چامسکی برای بیان این مفهوم از مثالی بهره می‌گیرد. او دو جمله بی معنی را که از کلمه‌های واحدی تشکیل شده‌اند، در کنار هم قرار می‌دهد. یکی از این دو جمله دستوری و دیگری غیر دستوری است. او از این طریق نشان می‌دهد که "دستور" و طرز چیدن عناصر بر معنا تفوق دارد و هر خواننده انگلیسی زبان، جمله‌اول را به آسانی خواهد خواند و در خواندن دومی دچار مشکل خواهد شد.<sup>۱۳</sup>

به این ترتیب، معنی‌داری بیشتر مشخصه‌ای کیفی است و تأثیل آن نیاز به مرور "محتوایی" دارد. در مورد مثال اخیر، اگر در جمله اول که دستوری است، "کلمات" مناسب و معناداری جایگزین شود، آنگاه حاصل یک جمله معنادار خواهد بود. پس دستوری بودن جمله، الگویی را از این‌جا می‌کند که می‌توان عناصر معنادار را در آن گردیده آورد و به جمله‌ای معنادار دست یافتد. در بیان "بی‌شکلی" کالبد شهری می‌توان از این گفته چامسکی بهره برد که: "اگر جمله دستوری باشد ولی معنادار نباشد، لااقل می‌توان آن را با آهنگ عادی خواند؛ لیکن دستوری نبودن سبب می‌شود که خواننده جمله را با آهنگ افتان و از واژه‌ای به واژه دیگر بخواند" (چامسکی، همان). نتیجه این که دستوری بودن موجب "خوانایی" می‌گردد.

در وهله بعد، موضوع "به یاد آوردن" جمله مطرح می‌شود. واقعیت این است که همواره، به یاد آوردن یک جمله دستوری خیلی آسان تر است؛ چرا که ذهن آن را در قالب الگویی به نظم

"تحو"<sup>۹</sup> را مطالعه قواعد و دستوراتی دانسته اند که کلمه‌ها و سایر عناصر سازنده یک جمله را به شکلی در کنار هم قرار می‌دهد که حاصل کار یک جمله دستوری باشد (Answers.com, 2001). چامسکی در مورد تحلیل زبانشناسانه، صراحتاً اظهار می‌دارد که هدف اصلی تحلیل زبانشناسی زبانی مانند L، این است که آن "رشته‌های دستوری" را که جمله‌های L هستند از آن رشته‌های دستوری که جمله‌های L نیستند جدا سازیم و ساخت رشته‌های دستوری را بررسی کنیم؛ بدین سان، دستور زبان L سازوکاری خواهد بود که همه رشته‌های دستوری زبان L را تولید کند و هیچ یک از رشته‌های غیردستوری را تولید نکند (چامسکی، ۱۳۶۲، ۱۱). این نگاه، بدون تردید، نگاهی ساختارگرایانه است؛ همان ساختارگرایی که در مورد لویسترس با تلاش برای یافتن ساختارهای غیرقابل تغییر و یا کلیاتی صوری که بازتاب دهنده ماهیت خرد آدمی است همراه است (ضیمران، ۱۳۷۹، ۱۳۴) و باز همان ساختارگرایی که دریدا، پرچمدار ساختارشکنی امکان کشف قوانین عام و کلی را برای هر زبانی مورد تردید قرار می‌دهد (همان).

در این میان، نگاهی که در این مقاله به موضوع ساخت جمله داریم مشخص است. برای استفاده از تحلیل زبانشناسی، دیدگاه ساختارگرایانه را می‌پذیریم و واژه "ساخت" را هم به وام می‌گیریم. به این ترتیب می‌توان گفت که برای ذاتشتن "ساخت"، نه تنها وجود مجموعه‌ای از عناصر، که وجود یک "دستور" در نحوه چیدمان آنها لازم است. پس تا این‌جا، ساخت را مجموعه‌ای از عناصر می‌دانیم که به شکلی قاعده‌مند در همنشینی با هم قرار گرفته‌اند و کلی واحد را شکل داده‌اند (دوسوسور این کل را نظام، دستگاه یا سامان می‌نامید). این عناصر، همان اند که در زبان شامل "مجموعه کلمه‌ها" می‌شود و "محتوای" زبان را تشکیل می‌دهد. در مقابل، دستور زبان با قواعد چیدمان، "رویه" و جریان عملی در

## ساخت

رشته شهرسازی را نادیده گرفت. فیلیپ پنره در کتاب تحلیل شهری (یا تحلیل شکل شهر)، این خوانش را در همپیوندی با "بافت شهری" قرار می‌دهد و از خوانش به رمزگشایی کالبدی تعبیر می‌کند (Panerai 2002, Chapitre 4). از آنجاکه او به دنبال ارائه روش‌و تکنیکی برای خوانش بافت شهری است، از تقسیم‌بندی بافت به سه لایه بنایا، شبکه راه‌ها و قطعه‌بندي اراضی استفاده می‌نماید. در مرحله بعدی است که به بعد سوم گذر می‌کند و در تلفیق آن با خطوط توپوگرافی، این خوانش را وسیله‌ای برای بازنگاری شهر و ارتباط آن با محیط طبیعی می‌داند (ibid., p. 92). از میان اندیشه‌مندانی که نگاهی ساختاری به شهر داشته‌اند<sup>۲۲</sup>، شاید نظر کریستوفر الکساندر را بیشتر بتوان با آن نوعی از خوانش تطبیق داد که به دنبال جمله هاست. زمانی که الکساندر از "شهر متکث" و اصول ترکیب و تکمیل، سلسه مراتب ارتباطی و اصل موئینگی صحبت می‌کند، متن شهر را تارسیدن به کلمه‌ها مورد درشت‌نمایی قرار می‌دهد و مجموعه‌ای از اجزاء را باز می‌نمایاند که کلیتی یکپارچه را شکل می‌دهند (Salingaros, 2003).

### ساخت شهری - جمله کالبدی

در گذار از یک سیر منطقی، نوبت آن است که به روشنی بگوییم که چه را خواهیم خواند و چگونه؟ گفتیم که بعدنبال ساخت و جمله‌ای هستیم که تبلوری کالبدی دارد. برای این منظور باید نقطه‌ای را مبداء کار خود قرار دهیم؛ بدین معنا که اقدام به تعریف عناصر و اجزای تشکیل دهنده متن یا جمله (کلمه‌ها) و قواعد چیدمان این اجزا در کنار هم (دستور زبان) نماییم. طبق دستور زبان فارسی، کلمات به نه گروه مختلف تقسیم می‌شوند (مشکور، ۱۳۴۹)؛ این نه گروه عبارتند از: اسم، صفت، کنایه (شامل ضمیر، اسم اشاره، موصول، مبهمات، ادوات استفهام)، عدد، فعل، قید، حرف اضافه، حرف بربط و صوت. مسلمان در تسری و ازگان دستوری به کالبد شهری، به دنبال برقراری یک تناظر کامل میان این تقسیم‌بندی و عناصر کالبدی نیستیم؛ اما به هر رو در صدد آن خواهیم بود که از نظم و قاعده موجود در زبان و نوشتار برای بررسی مجموعه‌های کالبدی - فضایی در شهر استفاده کنیم.

در تعریف "کلمه"‌ها، ابتدائی‌می باید به یکی از محدودیت‌های مقاله حاضر اشاره نمود. در چهارچوب تحلیل کالبدی که به عنوان هدف در نظر گرفته شده و با توجه به مقیاس آن<sup>۲۳</sup>، کلمه‌های مورد نظر، عناصر و واحدهای کالبدی اند. به همین رود این گام اولیه، با علم به دسته‌بندی سه‌گانه‌ای که برای کلمه‌های شهری در نظر گرفته شده است، یعنی "فرم، فضا و فعالیت" یا ۳ ف (بحیری‌نی، ۱۳۸۲)، خود را محدود به تعریف ساده‌تری می‌نماییم.

طبق این تعریف، کلمه‌ها، شامل عناصر کالبدی و فضاهای شهری و حروف بربط و اضافه، شامل مفصل‌بندی‌های فضایی، تبدیل‌کننده‌ها و دسترسی‌هاست. به این ترتیب در تأویلی که از

درآمده بازسازی می‌کند و آن را از دست نمی‌دهد.<sup>۲۴</sup> اینجاست که درباره شهر به موضوع "نقشه ذهنی"، "خطرهای جمعی"، اجزای تشکیل دهنده سیمای شهری، جهت‌یابی، خوانایی و ... می‌رسیم و پی به اهمیت ساخت و معنادر ارتباط با یکدیگر می‌بریم.

### شهر متن است

انجیل یوحنا با این جمله آغاز می‌شود: "در آغاز کلمه بود"<sup>۲۵</sup> (پرمن، ۱۳۸۱، ۵۶). ویکتور هوگو گفته است: "شهر یک کتاب سنگی است؛ او به صراحت اشاره می‌کند که با پیدایش کتاب‌های کاغذی و صنعت چاپ، معماری که تا آن زمان بزرگترین کتاب بشریت به شمار می‌رفت، کُشته شد". هنوز تمايل به مرور این کتاب دارد: "در خیابان، همه چیز به نظرم نگاشته" می‌آید. شهر یک معماری نگاشته است" (Choay 2001, 404) اما لوکله زیو در آستانه قرن بیست و یکم، (Salgas، 1985) به این ترتیب باید بتوان شهر را خواند و هر کلمه، جمله، پاراگراف و فصل آن را دریافت. این خوانش ضرورت دارد؛ یک شهر: از سنگ و بتن و آسفالت، غریبه‌ها، بنای‌ها، یادبود، نهادها. ابرشهر، شهرهای کش‌آمده، شریان‌ها، ازدحام، لانه‌مورچگان؟ قلب یک شهر چیست؟ روح آن؟ چرا می‌گوییم یک شهر زیباست و دیگری رشت است؟ چه چیز زیبا و زشتی در شهر هست؟ چگونه یک شهر را می‌شناسیم؟ چگونه شهرمان را می‌شناسیم؟ (Perec, 2000, 121-122). "خوانش شهر"<sup>۲۶</sup>، این شناخت را ایجاد می‌کند و برای خواندن هم‌باید متنی موجود باشد و هم‌دانش اندوخته‌ای که به طور عام آن را "سواد" می‌گوییم.

"خوانش" چیست<sup>۲۷</sup>؟ رولان بارت که مفصل‌باشد به موضوع "متن" پرداخته است، دو نوع خوانش را مطرح می‌کند: یکی آن خوانشی که به دنبال ماجرا می‌رود و در بند کلمه به کلمه متن نمی‌ماند و سریع پیش می‌رود و دیگری خوانشی که به متن می‌چسبد، کند جلو می‌رود، پیگیر ماجرا نیست و در بند است (بارت، ۱۳۸۲، ۲۵). بارت دو واژه "نوشتنی"<sup>۲۸</sup> و "خواندنی"<sup>۲۹</sup> را در مقابل هم قرار می‌دهد<sup>۳۰</sup>. او نوع سومی از متن را هم به رسمیت می‌شناسد و نام "پذیرفتی"<sup>۳۱</sup> به آن می‌دهد. متنی که ابزاری است سنجیده و کارکردی برای نویسنده آن: ارزش اولی را ندارد ولی بسیار پرمایه تراز دومی است (Barthes 1995, 108-109). خوانشی که مدنظر ماست، یافتن جمله‌ها یا همان ساخت‌ها و تجزیه آن هاست؛ از قبل این تجزیه، در پی آنیم که "ساخت" و "جمله کالبدی" چگونه است (دستوری بودن جمله، چیدمان صحیح) و معنی داری آن چطور دستخوش تغییر شده است.

شهر را چگونه باید خواند؟ پرک معتقد است که یانباید راجع به شهر صحبت کرد، یا باید به شکلی ساده و آشنا درباره آن سخن گفت؛ به دور از همه تعاریف پیچیده شهرسازان و جامعه شناسان (Perec, ibid.). اما واقعیت این است که نمی‌توان از بحث شهرسازی به دور ماند و تعاریف و ابزار مرتبط با حرفه و

دستوری بودن رشته‌ها و جمله‌ها را از میان می‌برد و سبب شکستگی و بی معنا شدن جمله‌های کالبدی می‌شود. از آن‌چه درباره تصویر ذهنی، خوانایی، معناداری و ... در ساختهای نخوی بیان گردید، می‌توان به بخشی از پرسش‌هایی که همواره درباره محیط نامطلوب، ناخوانا، عاری از احساس و معنای شهری مطرح است، پاسخ گفت. عنصر زمان و تداوم یا عدم آن در ساخت شهری، تفاوت میان متن "سرخوشی بخش" شهر را از متن "ملال آور" یک شهرواره مشخص می‌کند.<sup>۲۷</sup>

### تحلیل یک جمله کالبدی

برای گذار از نظر به عمل، می‌باید کوششی برای تحلیل یک ساخت شهری به عمل آید. در این کوشش، از آموزهای کلی بخش‌های قبی استفاده می‌شود؛ به این معنا که ابتدا یک ساخت شهری به همراه عناصر بازنگاری شده و چگونگی ارتباط عناصر با یکدیگر که شکل دهنده ساخت و موجود دستوری بودن جمله می‌شوند، نشان داده می‌شود. سپس، همین ساخت با پرشی در زمان، در مقطع دیگر (و نزدیکتر) مورد بررسی مجدد قرار می‌گیرد و به این ترتیب برهم‌خوردگی ساخت، شکست و یا محو عناصر، انقطاع رشته‌های دستوری و پاک شدن جمله‌ها و به طور خلاصه "دگردیسی" و از میان رفتن الگو و ترکیب اولیه مشخص خواهد شد.

ساختی که در این مجال مورد تحلیل قرار می‌گیرد، مجموعه زندیه یا مرکز شهری ایجاد شده در دوران زندیه برای شهر شیراز است.<sup>۲۸</sup> در این دوره، مجموعه ای شامل ارگ حکومتی، مسجد و بازار، تفرجگاه و میادین شهری (شامل دو میدان توپخانه و مشق) در شهر شیراز و در مجاورت مجموعه به جای مانده از دوران صفوی شکل می‌گیرد و بدون حذف آن، مجموعه قدیم را تا حدی تضعیف می‌کند (حمدی، ۱۳۷۶، ۹۹). این مجموعه به مهم ترین بخش از استخوان‌بندی اصلی شهر تبدیل شده و ترکیبی منسجم و هماهنگ را به تماشا می‌گذاشته است. برخورداری از ارتباط و هماهنگی و مفصل‌بندی قوی بین عناصر مجموعه، آن را به یک ساخت و رشته دستوری قوی تبدیل می‌کرده است.

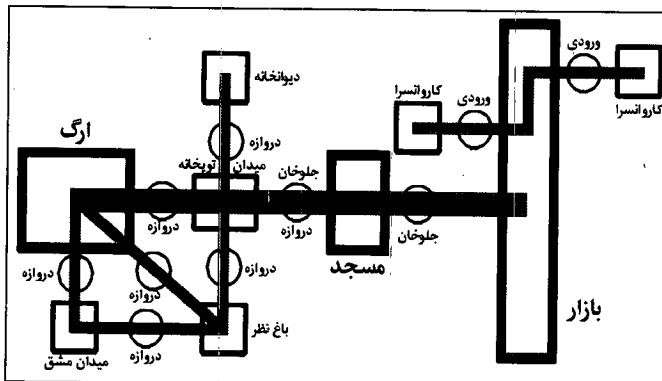
### مرحله اول - مجموعه زندیه تا دوران پیلوی اول

عناصر اصلی مجموعه، شامل ارگ کریمخانی، مسجد و کیل (به همراه حمام و مدرسه)<sup>۲۹</sup>، بازار و کیل، میدان توپخانه، دیوانخانه، میدان مشق، باع نظر و کاروانسراهایی است که در دو سوی شرقی و غربی بازار شکل گرفته اند. به این ترتیب، "کلمه" های ترکیب مورد نظر مشخص می‌شوند. به لحاظ اهمیتی که هریک از این عناصر در ساخت شهر و ترکیب کلی دارد، ارگ و بازار را مهم تر تلقی می‌کنیم.

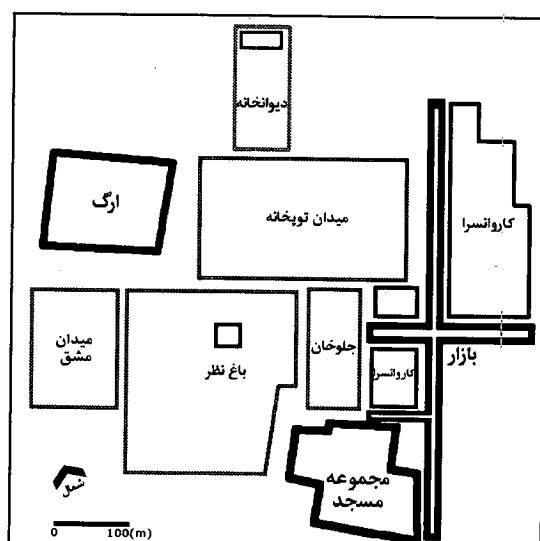
این عناصر از طریق فضاهای سازه‌های تبدیل‌کننده‌ای چون جلوخان مسجد، دروازه‌های درونی و ورودی کاروانسراها بهم مرتبط شده اند. به همین خاطر، در تأثیل خود از جمله شهری، در مورد مجموعه زندیه، حروف ربط [او اضافه] را متراffafد همین فضاهای سازه‌ها قرار می‌دهیم.

جمله کالبدی داریم، با عناصری مثل مسجد، بازار، ارگ، میدان، بناهای عمومی و اداری (شامل همه انواع بناهای غیر مسکونی)، واحدهای مسکونی، دروازه‌های بیرونی، پل‌های مهه (با کارکرد فضایی - ارتباطی)، فضای سبز و ... مواجهیم. در کنار این مجموعه، عناصری مانند شبکه دسترسی‌های محله‌ای، میدانچه (چنانچه فاقد مشخصاتی باشد که آن را تبدیل به یک فضای شهری نماید)، گذر، سردرها و دروازه‌های میدان (دروازه‌های درونی)، جلوخان مساجد، چهارسوق، پل (با کارکرد صرف‌آرتباطی) و ... مفصل و ارتباط دهنده شمرده می‌شوند و در قیاس دستوری به حروف ربط و اضافه تعبیر می‌گردند. به این ترتیب، مجموعه‌ای از کلمات را در اختیار داریم که گرددۀ می‌آیند و ترکیبی را شکل می‌دهند؛ این ترکیب همان طور که در مورد ساختار جمله گفتیم، ممکن است دستوری و یا غیر دستوری باشد. پس به موضوع دستور و چیدمان کلمات و عناصر کالبدی می‌رسیم. در تعریفی که از دستور زبان و نحو آمد، ایجاد کردن یک رشته دستوری یا ساخت، از طریق همنشینی قاعده‌مند کلمات حاصل می‌شود و موجب شکل گیری یک کلّ واحد می‌گردد. پس به عنوان محدودیت بعدی به این نکته اشاره می‌کنیم که دستور مورد نظر در این تحلیل، اصل الگو<sup>۳۰</sup> و اصل ترکیب<sup>۳۱</sup> در طراحی شهری است. آن‌چه از اصل الگو می‌تواند مورد استفاده این تحلیل قرار گیرد، ارتباط متعادل بین اجزاء و عناصر، وزنون بودن ترکیب‌ها، تداوم تاریخی و وحدت در عین کثرت است (بحرینی، ۱۳۷۷، ۴۰۴). در مورد اصل ترکیب، "در صورتی که بناهای [عناصر کالبدی] مختلفی با هم ترکیب شوند و فضایی را محصور کنند، لازم است مابین این بنای چنان هماهنگی از نظر وحدت شکل برقرار باشد که بدنه محصور کننده، علیرغم تشکل از ساختمان‌های مختلف، صورتی پیوسته پیدا کند. در این صورت به جای کلمه ساختمان‌های مختلف، می‌توان کلمه واحدهای همانند و هماهنگ را به کار برد که مجموعه آنها پیوسته و هماهنگ است. این خصوصیت هماهنگ‌کننده و پیووند دهنده را می‌توان هویت معماری نام نهاد که در مورد ساختمان‌های مجموعه شهر نیز مانند ساختمان‌های بدنه یک گذر یا یک خیابان یا میدان مصدق پیدا می‌کند [ساخت یا جمله کالبدی] ... در صورتی که میان بناهای مختلف ناهمانگی شکلی باشد [...] و عناصر ترکیب‌کننده [...] بدون ارتباط با ساختمان‌های مجاور طراحی شده باشند، مجموعه فاقد ترکیب است [دستوری نیست]" (تولسلی، ۱۳۷۶، ۷۲).

پس در تحلیل دستوری بودن یا نبودن جمله‌های کالبدی، ابتدا کلمات را بازنگاری می‌کنیم و در مرحله بعدی به چگونگی "ارتباط"، "ترکیب" و "الگو پذیری" آن‌ها می‌پردازیم. در این میان به نظر می‌رسد که تحلیل حاضر محدود به دو بعد پلان و بُعد چهارم یا زمان گردد<sup>۳۲</sup>؛ به این معنی که کلمات و ارتباط و الگو پذیریشان در پلان یک قطعه یا مجموعه شهری بررسی می‌شود و عنصر زمان برای مرور تغییرات و به مریختگی این ترکیب ملحوظ می‌گردد. این به هم ریختگی،



شکل ۲- مجموعه زندیه شیراز به عنوان یک رشتہ دستوری یا ساخت.



شکل ۱- مرحله اول، مجموعه زندیه تادوران پهلوی اول.

به ارگ کریمخانی پیوند زده می شود و انشعاب آخر از این رشتہ به پایان می رسد.

این رشتہ دستوری است؛ زیرا که با کلمه آغاز می شود، با کلمه پایان می یابد و در این میان حروفی وجود دارند که این کلمه ها را به هم پیوند می زندن. باز این رشتہ دستوری است؛ زیرا که واجد خصوصیت "همزمانی" است؛ کلمه هایی که از جنس یک زمانند و از یک زبان. این یگانگی در زبان به کار گرفته شده در مجموعه، سبب خلوص و "معناداری" آن می شود و کلی واحد (یا همان نظام زبانشناسانه ای) را شکل می دهد که به عنوان یک ساخت شهری مطرح است.

در این رشتہ دستوری، پنج جمله کالبدی قابل بازشناسی است؛ و از این پنج جمله، یک جمله را جمله محوری و اصلی و بقیه را جمله های فرعی و تبعی به شمار می آوریم. نکته ای که از این تحلیل حاصل می شود، بار دیگر نشان دهنده ارتباط قوی و معنادار سه عنصر مسجد، بازار و ارگ در شهر سنتی ایرانی است و جمله اصلی این رشتہ، پیوندی محکم میان این سه عنصر برقرار می سازد. سایر جمله ها که حول این محور اصلی شکل گرفته اند، عوامل مکمل مجموعه محسوب می شوند.

## مرحله دوم - مجموعه زندیه از دوران پهلوی اول تا امروز

دوران پهلوی اول و بعد از آن تا دوران معاصر، از آن جهت به عنوان پهناهی بعد زمانی این تحلیل در نظر گرفته شده است که واجد به هم ریختگی و آشفتگی های اساسی در ترکیب رشتہ دستوری است و جمله های این تحلیل در نظر گرفته شده اند. "خیابان کشی" در این دوره تاثیرات بسیاری را بر ستون فقرات شهر ایجاد می کند. این اقدام باعث از هم گسیختن مجموعه شهری قبل (مجموعه کریمخانی) شده و فضاهای باز که عملکرد خود را از دست می دهند، توسط بنای ای با عملکردهای جدید شهری و حتی مسکونی جایگزین می شوند" (حمدی، ۱۳۷۶، ۱۰۳).

پیامد حرکت های این دوره را در ارتباط با رشتہ دستوری به سه دسته می توان تقسیم کرد؛ اول، حذف و از میان رفتن برخی از عناصر مجموعه و کلمه های مهم رشتہ؛ دوم، شکسته شدن عناصر و قطع ارتباط میان عناصر باقی مانده به واسطه ایجاد خیابان کشی و حذف مفصل بندی های گذشته؛

### مجموعه زندیه شیراز به عنوان یک رشتہ دستوری یا ساخت

کلمه ها	ارگ کریمخانی، مسجد و کیل (به همراه حمام و مدرسه)، بازار و کیل
میدان توبخانه، مجموعه کاروانسراها (شامل دو مجموعه شرق و غرب راسته بازار)، دیوانخانه، باغ نظر و کوشک آن، میدان مشق	میدان توبخانه، میدان مشق
حروف	جلوخان مسجد و کیل، دروازه ها (شامل هشت دروازه در بینه میدان توپخانه، باغ نظر و میدان مشق)، ورودی کاروانسراها به بازار و کیل

به عنوان یک فرض اولیه و برای مرور این ساخت، آن را از راست به چپ (از شرق به غرب) مورد بررسی قرار می دهیم. رشتہ از کاروانسرا آغاز می شود؛ مجموعه فقرات اصلی ساخت شهر است ارتباط دارد و بازار هم از جانب غرب با مجموعه کاروانسرا ای دوم در ارتباط قرار می گیرد. در اینجا، هم می توان جمله اول رشتہ را تمام شده تلقی کرد و هم می شود آن را ادامه داد؛ چرا که مجموعه کاروانسرا ای دوم، با واسطه جلوخان مسجد، با مسجد در ارتباط است.

رشته را پی می گیریم؛ بازار از طریق جلوخان مسجد با مجموعه مسجد، حمام و مدرسه مرتبط می گردد. مجموعه مسجد، با گذر از جلوخان و دروازه، به میدان توپخانه که یک فضای شهری وسیع و جدید است، اتصال می یابد. این فضای که به جهت اهمیت نسبی خود یک عنصر مهم به شمار می رود، رشتہ دستوری را به سه جانب منشعب می سازد. ارتباط اصلی که به این ترتیب برقرار می شود، بین میدان و ارگ کریمخانی است و دروازه ای میان این دو قرار دارد. از جانب شمال و با گذر از دروازه دیگر، میدان به دیوانخانه می پیوندد و این شاخه ای از رشتہ اصلی است که به عنوان جمله ای تبعی می تواند مورد توجه قرار گیرد. انشعاب سوم، میدان را با باغ نظر و کوشک آن در ارتباط قرار می دهد. باغ با دروازه دیگری که از جانب شمال دارد، مستقیماً با ارگ پیوند دارد و از سوی غرب و با گذر از دروازه ای دیگر، به محوطه میدان مشق وارد می شود. سرانجام میدان مشق هم از طریق دروازه ای که روی به سمت شمال دارد،

مجموعه زندیه شیراز به عنوان یک رشته دستوری یا ساخته		چطه اصلی	نمونه دستوری
ردیف	رشته دستوری		
۱	بازار - جلوخان - مسجد - جلوخان و دروازه - میدان توپخانه - دروازه - ارگ		
۲	مجموعه کاروانسرا اول - ورودی - بازار - ورودی - مجموعه کاروانسرا دوم		
۳	بازار - جلوخان - مسجد - جلوخان و دروازه - میدان توپخانه - دروازه - دیوانخانه		
۴	بازار - جلوخان - مسجد - جلوخان و دروازه - میدان توپخانه - دروازه - باغ نظر - دروازه - ارگ		
۵	بازار - جلوخان - مسجد - جلوخان و دروازه - میدان توپخانه - دروازه - باغ نظر - دروازه - میدان مشق - دروازه - ارگ		

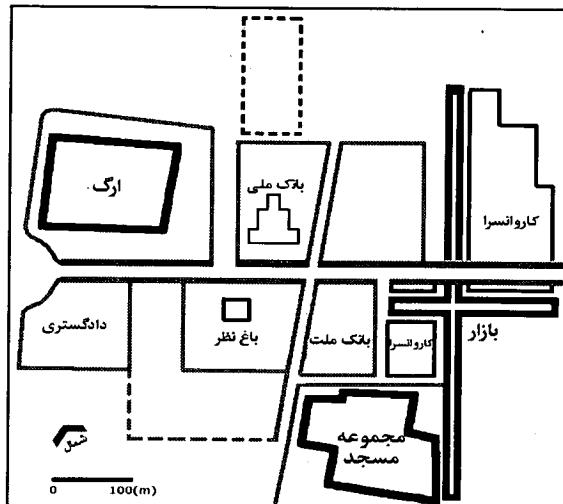
و دیگر اصولاً رشته ای را نمی توان بازیافت. میدان توپخانه به همراه دروازه های پنجگانه آن دیگر وجود خارجی ندارند؛ پس عنصری مهم با تمام مفصل بندی هایش از میان رفته است. از دیوانخانه هم دیگر اثری نیست. در قسمتی از فضای میدان توپخانه سابق، بنای مدرن بانک ملی جایگزین شده و این عنصر جدیدی است که زبانی "بیگانه" دارد. خیابان هایی عمود بر خیابان زند، این عنصر جدید را از سایر عناصر متزعزع می نمایند.

ارگ کریمخانی، سومین عنصر کلیدی مجموعه، هنوز پابرجاست؛ ارگ به شکل تک واژه ای پررنگ ولی بی ارتباط با سایر عناصر کلیدی در گوش قرار گرفته است. باغ نظر و کوشک آن در سوی دیگر خیابان زند دچار دخل و تصرف فراوان شده و به شکل عنصری شکسته هنوز قابل بازیابی است. کشیده شدن خیابانی به سمت جنوب، بخش زیادی از اراضی باغ را به ذهن تاریخ سپرده است. در بخش دیگری از اراضی سابق باغ نظر، ساختمان بانک ملت وجود دارد که آنها را به عنوان عناصر جایگزین جدید در نظر می گیریم - و باز در زمان و بازیانی دیگر. از میدان مشق هم دیگر اثری نیست و برخشنی از زمین هایی که روزی میدان را در خود جای می دادند در حاشیه میدان شهداء (فلکه شهرداری)، ساختمان دادگستری نشسته است که آخرین عنصر جایگزین در این مجموعه به شمار می آید.

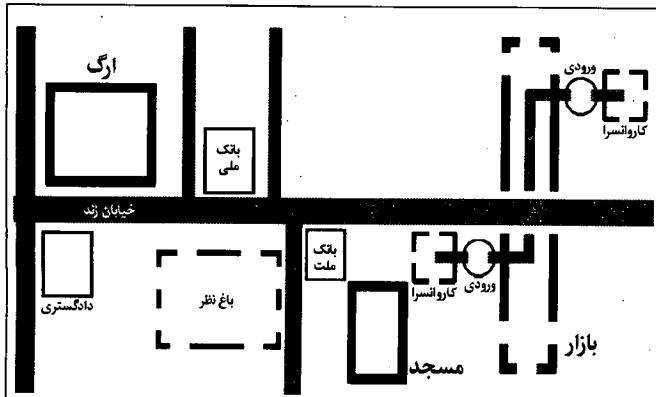
واقعیت این است که دیگر نمی توان رشته دستوری را سراغ گرفت. جمله های کالبدی، همه به غیر از یکی که آن هم مندرس و منقطع شده، از بین رفته اند. مهم ترین و ارزشمندترین ترکیب نیز که با عنوان "جمله اصلی" از آن نام

سوم، جایگزینی برخی از عناصر با کلمه های جدید و برخاسته از "زبانی دیگر". با مروری مشابه مرحله قبل، می توان این دگردیسی را بهتر توصیف نمود.

بار دیگر از مجموعه کاروانسرا ای اول شروع می کنیم. این مجموعه با کشیده شدن خیابان زند، تبدیل به عنصری شکسته می شود؛ این عنصر شکسته هنوز هم با بازار مرتبط است؛ اما بازار که یکی از عناصر کلیدی رشته به شمار می رفت، توسط خیابان به دو نیم می شود. این انقطاع، علاوه بر آن که بازار را تبدیل به عنصری شکسته می کند، تداوم جمله اصلی را از همان آغاز چهار خشمه می سازد. همین طور جمله



شکل ۳- مرحله دوم، مجموعه زندیه از دوران پهلوی اول تا امروز.



شکل ۴- مجموعه زندیه شیراز در دوران معاصر؛ تلاشی رشته دستوری.

فرعی اول (کاروانسرا - ورودی - بازار - ورودی - کاروانسرا) عمل تبدیل به دو شبه جمله منقطع می گردد (کاروانسرا-ورودی-بازار؛ بازار - ورودی - کاروانسرا). مجموعه کاروانسرا ای دوم، هنوز برگای خود باقی است.<sup>۳</sup> جلوخان مسجد از میان رفته و کوچه ای که از خیابان زند به سوی ورودی مسجد و کیل کشیده می شود، به هیچ رو واجد شرایط ارتباط دهنگی فضای جلوخان نیست. به این ترتیب، اتصال بخش جنوبی راسته بازار (بازار به دو قسمت شده است) با عنصر مسجد بسیار ضعیف است؛ هرچند که خود مجموعه مسجد به عنوان یکی از سه عنصر کلیدی هنوز پابرجاست. از این به بعد، پیگیری رشته، عمل ناممکن می گردد

چنین ترکیبی به هیچ وجه دستوری نخواهد بود. دیگر از دستوری بودن اثری نیست؛ زیرا هیچ کلّ واحد (یا نظام زبانشناسانه ای) شکل نمی گیرد. همین طور همزمانی دیگر مطرح نیست و عناصر جایگزین نیز به جهت زمانی و زبانی هیچ ارتباطی با مجموعه سابق برقرار نمی کنند. به این ترتیب چه به لحاظ انقطاع مضاعف در جمله های کالبدی و چه به جهت حضور عناصر (کلمه های) "بیگانه"، این مجموعه جدید علاوه بر دستوری نبودن، معنادار هم نیست و چیدمان در هم و برهمی است از عناصری که در هیچ "الگو" و "ترکیبی" قرار نمی گیرند.

بردیم؛ و ترکیب مسجد، بازار و ارگ را جلوه گر می ساخت، علیرغم پابرجایی نسبی عناصر کلیدی، دیگر وجود ندارد. عناصر پابرجا و شکسته دیگر با هم ارتباطی ندارند و در این میان کلمه هایی پدیدار شده اند که از زمان و زبانی دیگر برخاسته اند. از حروف ربط هم دیگر تقریباً خبری نیست. اگر هم که تبصره ای را بپذیریم و طبق آن، خیابان کشی های صورت گرفته را موجد نوعی از ارتباط بدانیم که می تواند آن ها را در زمرة حروف ربط قرار دهد، آنگاه با ترکیباتی رو برو خواهیم بود که با حرف ربط آغاز و با آن پایان می یابند (مثالاً : خیابان- بازار- ورودی- کاروانسرا- خیابان)، و لازم به گفتن نیست که

مجموعه زنده شیراز در دوران معاصر - تلاشی رشتہ دستوری				
عنصر پابرجا	عنصر شکسته	عنصر حذف شده	عنصر جایگزین شده	
مسجد و کیل (به همراه حمام و مدرسه) و ارگ کریمانخانی	مجموعه کاروانسرایی اول، بازار، مجموعه کاروانسرایی دوم، باغ نظر و کوشک آن، ورودی ها	میدان توپخانه، دیوانخانه، میدان مشق، جلوخان مسجد، دروازه ها	ساختمان بانک ملی، ساختمان بانک ملت و بیمه آسیا، ساختمان دادگستری	
- ارگ -	- بازار -	- مسجد -	- جلطه اصلی	۱
مجموعه کاروانسرایی اول - ورودی - بازار - ورودی - مجموعه کاروانسرایی دوم	بازار -	- مسجد -		۲
بازار -	- مسجد -	-		۳
- باع نظر -	- ارگ -	-		۴
بازار -	- مسجد -	- باع نظر -		۵

## نتیجه گیری

خدشه می سازد؛ و از میان رفتن ارتباط فضایی میان عناصر، رشتہ را گسیخته و جمله ها را منقطع می گرداند. وقتی از واقعیت فضای کالبدی به این شیوه تحلیل گذر می کنیم و یا راه عکس را در پیش می گیریم، چنین استنتاجی از دگردیسی جمله های کالبدی، علیرغم غم سادگی ظاهری اش، گویایی هایی هم دارد. اینجاست که باز ناخوشنودی خودمان، سرگشته ای دُره، ورهارون و نیچه و بسیاری دیگر را می یابیم و در محیطی دیگر با ایشان همدلی می کنیم. فروید می گوید: "همچنان که هر کسی می داند، هیچ چیزی جز مرگ رایگان نیست. در مورد متن، تنها تخریب متن است که رایگان خواهد بود، نه نوشتمن، نه بازنوشنمن، که تنها همیشه احیاء شدن"<sup>۳۱</sup> (بارت، ۱۳۸۲، ۴۰). و مسلمانًا متن شهر و قصه آن، متنی نیست که به رایگان تخریش کنند و جایگزینی عیث و بی معنی برایش مقرر نمایند. اگر چیزی از متن اصلی باقی مانده است، می باید حفظ، تقویت و احیاناً به زبان امروز ترجمه اش کرد و اگر خدشه ای دارد، به همان زبان و با رعایت شیوه و ضربه هنگ نگارش، آن را بازنویسی نمود. چون از متن شهر و جمله های کالبدی سخن گفتیم، این تاویل را برگزیدیم، اما به هر ترتیب، فراموش نکنیم که تخریب متن همانقدر رایگان است که مرگ شهر.

در طی این مقاله، کوشش گردید که با رویکردی زبانشناسانه و ساختاری، دگردیسی و تحولات کالبدی مجموعه ها و قطعات شهری از نظر گذرانده شود. آنچه به عنوان ابزار و روش چنین تحلیلی مطرح شد، نگاه ساده ای بود به موضوع ساخت های نحوی و رشتہ های دستوری و تعمیم آن به ترکیبات کالبدی که "جمله کالبدی" نامیدیم. همان طور که در قسمت های مختلف مقاله نیز اشاره شد، هدف از این مختصر، ارائه یک تحلیل جامع کالبدی (و مخصوصاً سه بعدی) از این دگردیسی ها و تطور کالبد نبوده است؛ هر چند باور بر این است که در قالب پژوهشی دامنه دار تر می توان ملاحظات بیشتری را وارد تحلیلی مشابه نمود.

در نظر گرفتن عناصر کالبدی به عنوان کلمه های سازنده جمله هایی فضایی - زمانی، و پیگیری نحوه ترکیب و چیدمان این عناصر در چهار چوب دستوری که حاصلش شکل دادن به یک الگو و ترکیب معنادار است و کلی واحد را شکل می دهد، خلاصه ای است از شیوه نقدی که در این مقاله برگزیده شده است. به این ترتیب با انجام هر دخل و تصرف ناسنجیده ای، الگو پذیری، ترکیب، دستوری بودن و معناداری کل ترکیب خدشه دار می شود. حذف عناصر، جمله ها را ناقص می کند؛ شکسته شدن آنها، سبب به هم ریختن ترکیب می شود؛ جایگزینی آنها با کلمه های بیگانه، معنا را دچار

## پی‌نوشت‌ها:

### Structural linguistics ۱

۲ البته این بستگی به نگاه‌مان نیز دارد؛ همان‌طور که بسیاری از اندیشمندان بر این باورند که این فکر و ایده ماست که باید تغییر کند و نه شهر (نگاه کنید به: Burgel 2000, pp. 9-12).

۳ Emile Verhaeren در مورد کلانشهر به افشاگری می‌پردازد و نام شهرهای کش آمده (یا از هم پاشیده) "Villes Tentaculaires" را بر آن می‌نہد و نیچه که بیانی نافذ و بی‌رحم دارد می‌گوید: "من از این شهرها متفرقم، این جا انسان‌ها زیادی اند و دائم تکثیر می‌شوند" (Pavillon de l'Arsenal, 1990)؛ و نیز به یاد آوریم آنگاه که بودلر به "گم کردن هاله زین" و آشوبی اشاره می‌کند که در آن "مرگ بنگاه از هرسو چهارنعل سر می‌رسد" (برمن، ۱۳۸۱، ۱۹۵-۱۹۲).

۴ در نسخه فعلی مقاله، به دلیل رعایت حجم مجاز، از آوردن اسمی خاص و نیز بسیاری از واژگان خارجی به لاتین در پی نوشت صرف‌نظر شده است.

۵ سیر تحول "رباتشناسی ساختاری" با تفصیل بیشتر در نسخه اصلی مقاله که به دلیل مطابقت با چارچوب مجله از حجم آن کاسته گردیده، آمده است.

### The Generative Theory of Language ۶

Noam Chomsky, "Syntactic Structures", The Hague: Mouton & Co., 1957. ۷

۸ به جهت دستوری و به عنوان مقایسه در زبان فارسی، عناصر دستوری چون مستدلای نیز فاعل به شمار می‌آیند.

### Syntax ۹

#### Grammatical strings ۱۰

۱۱ این یکی از نقاط قوت زبان است که در خود هر دو جنبه رویه‌ای و محتوایی را دارد و همین امتیاز آن را در مقام یک تئوری معتبر در حوزه تحلیل شهری قرار می‌دهد. نکته دیگری که اشاره به آن لازم است، "نوع زبان" است. به جهت تقسیم بندی اتوغزبان، زبان را به دو نوع تقسیم کرده اند (بحرینی، ۱۳۸۲): یکی زبان جهانی، کلی و عام و دیگری زبان محلی، بومی و خاص. با توجه به این که در این مقاله رویکردی رویه‌ای داریم و به دستور زبان زایشی پرداخته‌ایم، زبان مورد نظر همان زبان عام و جهانی است.

۱۲ این دو جمله از این قرارند:

Colorless green ideas sleep furiously.

Furiously sleep ideas green colorless.

۱۳ از این مفهوم به "چیدمان مکان" The layout of the place تعبیر می‌کند (Lynch 1960).

۱۴ در آغاز کلمه بود و کلمه نزد خدا بود و کلمه خدا بود: همان در ابتدا نزد خدا بود. همه چیز به واسطه او آفریده شد و بدون او چیزی از موجودات حیات نیافت... کلمه جسم گردید و در میان ماساکن شد" (دورانت، ۱۲۶۶؛ ۶۹۶: ۱۲۶)؛ "کلمه" همان logo یونانی است، چیز هاکن در قاموس کتاب مقدس توضیح می‌دهد که منظور از "کلمه"، وجود عیسی مسیح است (هاکس، ۱۲۴۹: ۷۲۵)؛ اما همین تعبیر از وجود گرامی پیامبر خداوند، بیان دارنده منزلت "کلمه" است.

### Lecture de la ville ۱۵

۱۶ برای پیش بردن هدف مقاله، از پرداختن به موضوع "تئوری‌های خوانش" اجتناب می‌کنیم و خوانشی را به پیش می‌بریم که منظور اصلی پژوهش حاضر را برآورده می‌سازد. برای اطلاع بیشتر نگاه کنید به:

(Eric Bordas, Claire Barel-Moison, Gilles Bonnet, Aude Déruelle, Christine Marcandier-Colard, "L'analyse littéraire, notions et repères", Chapitre 3: La lecture, Nathan, 2002).

### Scriptible ۱۷

#### Lisible ۱۸

۱۹ "خواندنی" آن متنی است که یکی است و جز آن نمی‌توانسته نوشته شده باشد (نوشتار بالزاك برای او و شعر حافظ برای ما) و "نوشتني" متنی است که نگاشته شده است اما در خواندنش عذابی است که خواندنش بهتر است (Roland Barthes, "S/Z", Edition Seuil, 1976).

#### Receivable ۲۰

۲۱ در مورد شهر خواهیم گفت که می‌باید به حفظ اولی، احتراز از دو می و اقدام به سومی دست زد؛ چون اولی تکرار ناپذیر است، دومی اشتباه و سومی عملی. ۲۲ بیکن، تانگ، کان، کریو و ... نگاه کنید به: استخوان‌بندی شهری تهران، جلد اول، شناخت مفاهیم و نمونه‌ها، سازمان مشاور فنی و مهندسی شهرداری تهران، ۱۳۷۶، و ادموند بیکن، طراحی شهرها، ترجمه فرزانه طاهری، مرکز مطالعات و تحقیقات معماری و شهرسازی ایران، ۱۳۷۶.

۲۳ برای خوانش جمله کالبدی مورد نظر، مقایسه بین ۱/۵۰۰ و ۱/۱۰۰۰ ۱/۱۰۰ مدنظر است که در آن نوع و ترکیب عناصر قابل بازناسی باشد.

۲۴ Patternization اصل اول از اصول دهگانه ذکر شده در "زبان طراحی شهری خودی" (بحرینی، ۱۲۷۵)؛ این اصول عبارتند از: الگو، مرکزیت، حریم، تضاد و دوگانگی، سلسه مراتب، تعادل، وحدت-کثرت، رابطه انسان و محیط، معانی بیان و استعاره، رفتار انسانی (بحرینی، ۱۲۷۷، ۱۲۷۶).

۲۵ Composition اصل هفتم از اصول هشتگانه ذکر شده در اصول و روش‌های طراحی شهری و فضاهای مسکونی در ایران (تولسی، ۱۲۷۶)؛ این اصول عبارتند از: فضای خارجی - فضای داخلی، اصل همپیوندی واحدهای مسکونی و عناصر شهری، اصل محصور کردن فضا، اصل مقیاس و تناسب، اصل فضاهای متباین، اصل قلمرو، اصل ترکیب (کمپوزیسیون)، آگاهی از فضا.

۲۶ پرداختن به بعد سوم و فرم به عنوان ادامه ای برای به کارگیری این رویکرد در تحلیل کالبدی مورد توجه قرار دارد و به مجال دیگری و اگذار می‌شود.

۲۷ بارت می‌گوید: "متن سرخوشی بخش، صرفاً حاصل پیشرفت منطقی؛ ارگانیک، و تاریخی متن لذت بخش [منت معنادار اولیه یا شاید همان "خواندنی"] است؛ آوانگارد هرگز چیزی جز شکل مترقب و رهایی یافته فرهنگ گذشته نبوده است: امروز از دل دیروز زاده می‌شود" (بارت، ۱۳۸۲، ۲۵).

۲۸ درباره چگونگی و دلایل این انتخاب در نسخه اصلی مقاله توضیحات بیشتری آمده است.

۲۹ به جهت مشخصات کالبدی و فضایی و ارتباط بین عناصر، از آنجا که مطالعه فعالیتی و کارکردی را مدنظر نداریم، بهتر است که مسجد، حمام و مدرسه، به عنوان یک مجموعه در نظر گرفته شوند؛ به جهت دستوری می‌توان آن را کلمه‌ای مرکب تفسیر نمود.

۳۰ فراموش نمی‌کنیم که تحلیل ما از روی پلان مجموعه صورت می‌گیرد و بر جای بودن یک عنصر به معنای محفوظ بودن یا نبودن کیفیت و حالت اولیه آن نیست.

۳۱ فروید این "احیا شدن" را نه به معنای ترمیم و باززنده سازی که به معنای تخریبی که نشانه مدرنیت است و از نو ارائه کردن چیزی به همان عبئی قبلی، به کار گرفته است.

## منابع و مأخذ:

- استاینبرگ، دنی (۱۳۸۱)، "درآمدی بر روانشناسی زبان"، ترجمه ارسلان گلام، انتشارات سمت.  
 بارت، رولان (۱۳۸۲)، "لذت متن"، ترجمه بیام بیزانجو، نشر مرکز.  
 بحرینی، سید، حسین (۱۳۷۷)، "فرآیند طراحی شهری"، انتشارات دانشگاه تهران.  
 بحرینی، سید، حسین (۱۳۷۸)، "تجدد، فراتجدد و پس از آن در شهرسازی"، انتشارات دانشگاه تهران.  
 بحرینی، سید، حسین (۱۳۸۲)، "جزوه درسی درس "تئوری های جدید شهرسازی"؛ دوره دکتری شهرسازی، دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران.  
 برمن، مارشال (۱۳۸۱)، "تجربه مدرنیته"، ترجمه مراد فرهادپور چاپ سوم، طرح نو.  
 بیکن، ادموند (۱۳۷۶)، "طراحی شهرها، ترجمه فرزانه طاهری"، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.  
 توسلی، محمود (۱۳۶۲)، "اصول و روش های طراحی شهری و فضاهای مسکونی در ایران"، چاپ چهارم، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.  
 چامسکی، نوام (۱۳۶۲)، "ساختهای نحوی"، ترجمه احمد سمیعی، شرکت سهامی انتشارات خوارزمی.  
 جیبی، سید محسن و مقصودی، ملیحه (۱۳۸۱)، "مرمت شهری"، انتشارات دانشگاه تهران.  
 حقیقی، مانی (۱۳۷۴)، "سرگشتنگی نشانه ها"، نمونه هایی از نقد پسامدرن، نشر مرکز.  
 حمیدی، ملیحه (مدیر پژوهه) (۱۳۷۶)، "استخوانبندی شهر تهران"، جلد اول: شناخت مقاہیم و نمونه ها، سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران.  
 دورانت، ویل (۱۳۶۶)، "تاریخ تمدن"، ترجمه حمید عنایت، پرویز داریوش، علی اصغر سروش، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی.  
 دورتی، ژان فرانسوا (۱۳۸۲)، "علوم انسانی، گستره شناخت ها"، ترجمه مرتضی کتبی، جلال الدین رفیع فر، ناصر فکوهی، نشر نی.  
 سلطان زاده، حسین (۱۳۷۲)، "فضاهای شهری در بافت های تاریخی ایران"، چاپ دوم، دفتر پژوهش های فرهنگی.  
 ضیمران، محمد (۱۳۷۹)، "راک دریدا و متفایزیک حضور"، انتشارات هرمس.  
 کالان، گوردون (۱۳۷۷)، "گریده منظر شهری"، ترجمه منوچهر طبیبیان، انتشارات دانشگاه تهران.  
 کریر، راب (۱۳۷۵)، "فضای شهری"، ترجمه خسرو هاشمی نژاد، موسسه انتشارات جهاد دانشگاهی.  
 گیرو، پی، یر (۱۳۸۳)، "نشانه شناسی"، ترجمه محمد بنوی، چاپ دو، نشر آگه.  
 لینچ، کوین (۱۳۷۴)، "سیمای شهر"، ترجمه منوچهر مزینی، انتشارات دانشگاه تهران.  
 لینچ، کوین (۱۳۷۶)، "تئوری شکل خوب شهر"، ترجمه سید حسین بحرینی، انتشارات دانشگاه تهران.  
 مدنی پور، علی (۱۳۷۹)، "طراحی فضای شهری"، شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری.  
 مشکور، محمدمجید (۱۳۴۹)، "دستورنامه در صرف و نحو پارسی"، موسسه مطبوعاتی شرق.  
 هاکس، جیمز (۱۳۴۹)، "قاموس کتاب مقدس"، کتابخانه طهوری.  
 همایون، غلامعلی (۱۳۴۸)، "استاد مصیر اروپاییان از ایران"، انتشارات دانشگاه تهران.

Answers.com, "Syntax, Sentence structure, Phrase structure".

Barthes, Roland (1972), "Le degré zéro de l'écriture", Seuil.

Barthes, Roland (1976), "S/Z", Seuil.

Barthes, Roland (1995), Roland Barthes par Roland Barthes, Seuil.

Bordas, Eric Barel-Moison, Claire Bonnet, Gilles, Déruelle, Aude Marcandier-Colard, Christine (2002), "L'analyse littéraire, notions et repères", Nathan.

Burgel, Guy (2000), "La ville aujourd'hui", Hachette, Pluriel.

Choay, Françoise (2001), "Urbanisme, utopies et réalités", Seuil.

Derrida, Jaques (2000), "l'écriture et la différence", Seuil.

Eco, Umberto (1992), "La production des signes", Le livre de poche, biblio, essais.

Eco, Umberto (1992), "Les limites de l'interprétation", Traduit de l'italien par Myriem Bouzaher, Le livre de poche, biblio, essais.

Elsegold.com (2002), "Basic Sentence Structure".

Fox, Margalit (1998), "A Changed Noam Chomsky Simplifies", New York Times, Dec. 5th.

Grey, Duncan (2004), "Language in use", in www.putlearningfirst.com/language.

Hjemslev, Louis (1966), "Le langage", Les éditions de Minuit.

Hjemslev, Louis (1968), "Prolégomènes à une théorie du langage", Les éditions de Minuit.

Joly, Martine (2001), "Introduction à l'analyse de l'image", Nathan.

Lanteri-Laura, Georges (2000), "Généologie du structuralisme", Evol Psychiatr, vol 65, pp. 477-97.

Le Clézio, Jean-Marie Gustave (1970), "La guerre", Gallimard.

Lévis-Strausse, Claude (1964-1971), "Mythologiques", Plon.

Lynch, Kevin (1960), "The image of the city", MIT Press.

Panerai, Philippe Castex, Jean Depaule, Jean-Charles (2001), "Formes urbaines de l'ilots à la barre", Parenthèses.

Panerai, Philippe Depaule, Jean-Charles Demorgan, Marcel (2002), "Analyse urbaine", Parenthèses.

Pavillon de l'Arsenal (1990), "Métropole 90", Catalogue d'exposition.

Perec, Georges (2000), "Espaces d'espaces", Galilée.

Salgas, Jean-Pierre (1985), "J.M.G. Le Clézio: Lire c'est s'aventurer dans l'autre", Entrtiens, La Quinzaine Littéraire, 435, 1-15 mars: 6-8.

Salingaros, Nikos (2003), "Connecting Fractal City", 5th Biennal of towns and town planners in Europe.

Saussure, Ferdinand de (1972), "Cours de linguistique générale", Payot.

Stafford, Amy (2004), "Structural linguistics, its history, contributions and relevance", in www.mnsu.edu/emuseum/cultural/language/structling.html.