



## مقدمه

جامعه‌شناسان و بهویژه انسان‌شناسان همواره بر این نکته تأکید می‌کنند که مکان‌ها، مناطق و سرزمین‌ها برای مردم اهمیت بسیاری دارند؛ زیرا از توانایی هویتسازی بالایی برخوردار بوده و عناصر و اجزای اصلی هویت را تأمین می‌کند. مطالعات درباره عرصه‌ها، پدیده‌ها و عناصر شهری گذشته، همواره برای هویتبخشیدن به ساختار شهرهای کنونی لازم بوده و نشانه همدلی با شهرسازی و معماری گذشته است. این در حالیست که در جوامع سنتی برخلاف جوامع مدرن، بحران هویت وجود نداشته و درواقع در این جوامع، فضا کاملاً وابسته به مکان بوده و از این‌رو، با مکان انطباق دارد و با علائم و نشانه‌های مکان پر می‌شود. گیدنر در این رابطه، بهزیبایی عنوان می‌کند که: «در چنین جوامعی فضا از مکان جدا نبوده و زمان و فضا در بستر مکان به یکدیگر پیوند می‌خورد» (حجازی و افلاطونیان، ۱۳۹۴: ۱۶۹). شهرسازی معاصر ایران در تعامل بین باور سنتی و دیدگاه وارداتی قرار داشته و این بی‌هویتی در معماری، خود را بیشتر نمایان می‌سازد. لذا هویت و شخصیت شهر زمانی معنا می‌باید که شاخص‌های خاص شهر نمود یابند. شاخص‌هایی که ریشه در مکان و زمان داشته و با سنت، عقاید، کالبد و به‌طور کلی دانش و فرهنگ جامعه پیوند خورده باشند (مؤمنی و همکاران، ۱۳۹۹: ۱۵). این در حالیست که عناصر و پدیده‌های موجود در فضای پویای ایرانی و کنش متقابل که جز با حضور انسان بروز نمی‌یافتد، تنها با استدلال، خردانگاری و پرتوهای نور در زمان حال میسر نبوده و درک صحیح اعتماد به زمینه تاریخی وظيفة وجودی سنت را در سرلوحه کار دارد. سنتی که قبل از بودن انسان جاری بود، نمی‌توانست مستقل از فضا عمل کرده و فضایی که متعلق به زمان دیگری است، تفسیر به ذات آن در زمان حال میسر نمی‌شد. چراکه ارتباط فضا و زمان که انسان سازنده هر دوی آن‌ها است با متغیر انسان تغییر می‌باید و رسیدن به الگوی ساماندهی فضایی در هر دوره زمانی منوط به همان دوره بوده و تعریف آن در پیش یا پس تغییر می‌کند.

در شهری تاریخی مانند یزد درک عناصر و پدیده‌ها و حس وحدت بدون حضور تکنولوژی و تفسیر در تطبیق با سنت باعث جاری‌شدن معرفت می‌شود و ایجاد الگوی مناسب، در تلفیق دانش و هنر در دوره پس‌ساختارگرایی باعث هویتمندی فضاهای می‌شود، لازمه ایجاد این الگو و تبعیت از آن برای جلوگیری از گنجیدن گذشته، فضای معنوی ایرانی برای آیندگان است. محقق در این پژوهش با مطالعه رابطه عناصر هویتساز میان انسان و مکان از زاویه تبیین ماهیت طرحواره‌های معماری سنتی، ابتدا به بررسی نسبت و روند شکل‌گیری این رابطه در طی زمان می‌پردازد و سپس چگونگی استفاده از این رابطه در فرآیند جهانی‌شدن شهر یزد را کنکاش می‌کند. لازم به ذکر است، در این‌جا، معناکاوی ماهیت طرحواره‌های معماری سنتی شهر یزد در نقش "متغیر مستقل" عمل کرده و به‌عنوان علت بر سایر متغیرهای موجود اثرگذار است؛ همچنین است تأثیر هویتی آن در جهان‌شدن این شهر که نقش "متغیر وابسته" را در این پژوهش دارد و در رَدَای معلول از متغیر مستقل تأثیر مستقیم می‌گیرد. بنابراین پرسش اساسی این تحقیق را می‌توان بر این اساس استوار نمود: چگونه طرحواره‌های معماری سنتی شهر یزد توانستند بر ماهیت این شهر اثر گذاشته و این شهر را به ثبت میراث فرهنگی جهان برسانند؟

به عبارت دیگر، فرضیه مستند در پژوهش پیش رو بر این پایه استوار شده است:

به نظر می‌رسد، طرحواره‌های به کار گرفته شده در معماری سنتی و بومی یزد، بر ماهیت این شهر جهت ثبت در میراث فرهنگی جهان تأثیر مستقیم گذاشته‌اند.

بررسی پیشینهٔ پژوهش حاکی از این است که تاکنون اثر مستقلی با این عنوان به رشتۀ تحریر در نیامده است. پژوهش پیش رو براساس نوع داده تحقیقی کیفی بوده و به صورت پیمایشی و استنادی اطلاعات آن گردآوری گردیده است. لذا در این پژوهش به صورت توصیفی - تحلیلی به بررسی مقولهٔ هویت در شهر یزد پرداخته شد و خانه ملک‌زاده به عنوان نمونه موردی از لحاظ مؤلفه‌های هویتی به‌ویژه هویت کالبدی آن در قالب یکی از بناهای تاریخی در یک شهر قدیمی ایرانی مورد بررسی قرار گرفته است و بدین‌سان مقولهٔ «هویت» و تأثیر آن در جهانی‌شدن سیماهی یک شهر مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

## ۱. هویت

مفهوم‌ای به نام «هویت» سابقه‌ای به بلندای تاریخ دارد. مفهوم هویت از مباحث مهم در عرصه اجتماعی و سیاسی به شمار می‌رود و برای همگان محسوس و معلوم است. زیرا به تعبیر «اریک اریکسون»،<sup>۱</sup> هرچه بیشتر به این موضوع پرداخته می‌شود و در این‌باره مطلب نگاشته می‌شود، نامفهوم‌تر و دشوارتر می‌شود. هویت یک فرآیند است نه یک چیز «دریافت‌شدنی» و شاید بتوان آن را به ردپایی تشبيه نمود که تمدن در طول حرکت در تاریخ از خود به جای می‌گذارد؛ این رَدَّا همان فرهنگ یا هویت آن تمدن می‌باشد. دوم اینکه هویت به سبب فرآیند بودنش نمی‌تواند مصنوع باشد. در واقع هویت یا در مواجه با آن‌چه که تصور می‌کنیم مشکلات واقعی‌مان می‌باشد، شکل می‌گیرد. به طور مثال: اروپایی‌ها پیشگامان انقلاب صنعتی بودند بدون آن که نگران هویت خود باشند. این کشورها به دلیل کوشش‌هایشان در این زمینه، ثروت زیادی اندوخته‌اند اما همچنان فرانسوی، انگلیسی یا آلمانی باقی مانده‌اند.

سوم اینکه هویت، امری خودآگاه نیست. به طور مثال؛ شاید بتوانیم درباره منطق فرانسوی بودن سخن بگوییم اما مردم فرانسه سعی ندارند این منطق را به دست آورند بلکه صرفاً تلاش می‌کنند معقول و منطقی باشند. ما با ادراک خود و محیط اطرافمان است که هویت خود را پیدا می‌کنیم. تلاشی برای میان‌بر زدن و کوتاه‌کردن این فرآیند فهم یا ساختن و جعل هویت، به زیان همه ما خواهد بود. در واقع، این کار نوعی فریب، تقلب یا علامت‌دادن است که البته واکنشی مجعل است. اگر یک معمار پس از گرددش دور دنیا به هند بازگردد و در آن‌جا بخواهد ساختمان شیشه‌ای نظیر آن‌چه که در نیویورک دیده بود را بسازد، تنها دست به انتقال علامت‌ها زده است. اما از طرفی، اگر همین فرد اصول معماری را اخذ کرده و آن را بر مجموعهٔ کاملاً متفاوتی از مصالح، اقلیم، آداب و رسوم و سنت‌ها اعمال کند، ممکن است بنایی معاصر بسازد که سرایا از شیشه نباشد اما با محل مورد نظر، و در نتیجه با هویت، بسیار متناسب می‌باشد. از سویی، شرایط اقلیمی نیز در دو سطح متفاوت به تعیین فرم کمک می‌نماید. هم به عنوان یک عامل تعیین‌کننده مستقیم و

بلاواسطه و هم در سطحی عمیق‌تر به شکل‌گیری الگوهای فرهنگی، آداب و مناسک یاری می‌رساند و از آنجا که آب‌وهوا در این سطح عمیق‌تر، عامل تعیین‌کننده مهمی در مورد آداب و مناسک است، خواهناخواه فرم ساخت را نیز تعیین می‌کند. بنابراین جستجو برای یافتن هویت می‌تواند ما را هم نسبت به محیط و هم نسبت به خودمان و جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنیم بسیار حساس‌تر نماید (Correa, 2000 : p. 112). هویت امری صلب نیست بلکه در طول زمان با انسان و باورهای وی متولد می‌شود. هویت و تشخّص اگر در خود محبوس شود، نابود می‌گردد. پس باید با انسان متحول شود. بنابر این تعریف، هویت دارای مختصاتی است که همانند رشته‌ای ما را به اصل و ریشه‌های ذاتی و گذشته خود وصل می‌نماید، ولی زمانه طبق نیازهای روز، بلورهایی اطراف آن رشته شکل می‌دهد که مشترکات ما با عماری جهانی را شامل می‌شود (کوهی‌فرد، ۱۳۹۷: ۱۲). پس در تعریفی واحد: هویت پدیده‌ای است که در بستر تاریخی یک جامعه شکل‌گرفته و با گذر زمان این حس در فرد درونی شده و رفتار را هدایت کرده و نهایتاً جامعه را یکپارچه می‌سازد. این وحدت رفتاری شکل گرفته در سطح جامعه، کالبدی را جستجو می‌کند تا نیازهای فرد و جامعه را بطرف سازد (موحد و همکاران، ۱۳۹۱: ۴۰).

بررسی معانی ذکر شده برای این واژه، معرف چند ویژگی و مفهوم اصلی تمایز، تشابه، فعل شناسایی و تداوم می‌باشد. ویژگی دیگر این واژه را می‌توان در وجود تقابل‌های دوتایی ذکر کرد که بیانگر وجود متضاد این مفهوم بوده و از آن جمله می‌توان به "هویت فردی در مقابل هویت جمعی"، "هویت انتسابی در برابر هویت اکتسابی" و "هویت درونی در برابر هویت بیرونی" اشاره کرد (سلیمانی و همکاران، ۱۳۹۵: ۱۷).

## ۲. ساختار هویت

هویت، خواه خودآگاه باشد و خواه ناخودآگاه، علاوه بر بخش کالبدی دارای باطن و محتوایی می‌باشد که در فراغیرترین حالت، در شش رده براساس میزان اصالت آن‌ها در کمال ذاتی انسان اعتباری و یا تغییرپذیری آن‌ها تعریف می‌شد:

(۱) عوامل بیرونی هویت : طبیعت، نژاد، زمان، تاریخ، تمدن؛

(۲) عوامل درونی هویت : فرهنگ سنت، دین (فیض‌آبادی و شیر رفیع اردکانی، ۱۳۹۴: ۲).

مهم‌ترین ویژگی در تبدیل محیط به هویت، "مکان" بوده و کیفیت محیط، زمانی معنا می‌یابد که هویت و ریشه داشته باشد. "کورپلا<sup>۲۲</sup>" در این‌باره می‌نویسد: هر مکان کالبدی مصنوع یا طبیعی برای شناخت خود در طول زمان در "محیط یا حس خود فرد" تحقق یافته و تعریف می‌شود (Korpela, 1999 : p. 321). رابت ونتوری "عقیده دارد: ماهیت یک خانواده ساختمنی که به یک مکان شکل می‌دهند، از بن‌مایه‌های ویژه‌ای انسجام‌یافته نظیر پنجره‌ها، درها، بام‌ها و معماری را مانند دیواری میان داخل و خارج می‌داند (Ventury, 2001: pp. 40-43). "الکساندر" ماهیت یک مکان را برآمده از اتفاقاتی می‌داند که در آن مکان رخ می‌دهد و علاوه‌بر آن روح و سرزندگی هر مکان و تجربه‌های ما در آن مکان را نه تنها وابسته به محیط کالبدی دانسته بلکه وابسته به رخدادهایی نیز می‌داند که ما با آن‌ها مواجه می‌شوی (Alexander 1990: p. 33).

### ۳. معماری به مثابه هویت اجتماعی فرد

این دسته از دیدگاهها که معماری را به عنوان بخشی از هویت و شخصیت فرد در نظر می‌گیرند، دارای پایه روان‌شناسی بوده و توسط اغلب نظریه‌پردازان مورد توجه قرار گرفته است. در این دیدگاه، معماری به عنوان یکی از عناصر سازنده و حافظ هویت فرد در سطح جامعه به حساب می‌آید که نقشی اساسی در برقراری روابط اجتماعی و آرامش روانی فرد بر عهده خواهد داشت. بنابراین معماری نقشی مشابه نوع خودرو، ظاهر افراد، شیوه لباس‌پوشیدن و نحوه رفتار آن‌ها در موقعیت‌های مختلف بر عهده داشته و مانند عنصری نمادین یا نقابی روی چهره فرد عمل می‌کند. مطابق این دیدگاه، ذهن فرد، درون پوستهای چندلایه از مؤلفه‌های گوناگون قرار گرفته که هویت و شخصیت او را شکل داده و توسط آن‌ها محافظت می‌شود. این مؤلفه‌های هویتساز از جسم فرد به عنوان نخستین لایه آغاز شده و با پدیده‌هایی چون نوع پوشش، خانه، ماشین، محله، شهر و کشور تکمیل می‌شود. این نگرش به تعبیری دیگر بیانگر لایه‌های درونی و بیرونی شخصیت فرد و یا عرصه‌های خصوصی و عمومی زندگی او می‌باشد (لنگ، ۱۳۹۰: ۲۳).

### ۴. هویت و ارزش‌های تاریخی

هر کالبدی از نظم فیزیکی، نظم بصری، آسایش فیزیکی و تعادل برخوردار است (Bahreini et al, 2012: p. 70). هر کالبدی به معنای صفات و خصوصیاتی است که جسم شهر را از غیر متمایز و شباhtش را با خودی از این‌رو، هویت کالبدی به معنای ساخته و ساختن از هویت شهری می‌شود. تمایز بافت تاریخی با ارزش آشکار می‌کند (Mirmoghhtadaei, 2015: p. 78). هویت کالبدی در هر دوره را ویژگی‌ها و امتیازات آن دوره نسبت به دوره پیش مشخص می‌سازد. در این راستا، وقتی سخن از هویت شهری می‌شود. تمایز بافت تاریخی با کالبدی و فرهنگی نهفته در خود، بهترین نشانه هویت شهری است. بنابراین در هویت‌دادن به شهرها، بافت تاریخی نقش مؤثری را ایفا می‌کند و در عین حال، حیات و رشد این بافت مانع از بی‌هویتی و فرسودگی شهر از درون شده و توسعه بی‌رویه آن را محدود می‌کند. از عناصر قابل توجهی که می‌تواند به شهر هویت ببخشد، هنر است. هنر، بحث زیبایی‌شناسی در شهر است. معماری شهری نیز با آثار هنری که در آن به وجود می‌آید شکل می‌پذیرد. ناحیه تاریخی شهرها، میراث ارزشمند معماری و کالبدی به جا مانده از گذشتگان ماست که در طول زمان در هویت‌بخشی به حیات شهری همواره نقش بارزی ایفا نموده است (شریفی‌القلنده‌یس و همکاران، ۱۳۹۶: ۲۵).

جدول ۱: مروری بر ساختار و مؤلفه‌های مؤثر بر شکل‌گیری هویت در معماری و شهرسازی ایران

توضیحات	کلیت
- هویت، انسان و باورهای او	مؤلفه‌های مؤثر در شکل‌گیری هویت
- هویت و مکان	
- هویت و زمان	
- طبیعت، نژاد، زبان، تاریخ و تمدن	ساختار هویت
- عوامل بیرونی	
- فرهنگ، سنت، دین	عوامل درونی

مکان و فضا دو عنصر با اهمیت در شکل‌گیری هویت به‌شمار می‌آیند.	نقش مکان و فضا در شکل‌گیری هویت
عنصر هویت ساز شهر شامل : "فضاء، زمان، مکان و معنا" می‌باشد.	هویت از دیدگاه معماری و شهرسازی
وجودی و اکتسابی	بعد معنایی
مصنوع و طبیعی	کالبدی
انسانی و محیطی	محتوایی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- هویت به انسان قدرت تشخیص و انتخاب در شرایط مختلف را می‌دهد.</li> <li>- هویت شکلی از محیط است که در شرایط مختلف قابل تغییر نیست.</li> </ul>	ماهیت اثر یا هویت معماری
زیبایی؛ دانش؛ اصلاح طرح؛ جوهر طرح	مؤلفه‌های مؤثر در جلوگیری از بی‌هویتی اثر معماری
<p>اندیشه سازمان یافته همگانی (حکمت نظری)</p> <p>کردار سازمان یافته همگانی (حکمت عملی)</p> <p>سازگاری و هماهنگی میان اندیشه و کردار (نظر و عمل)</p>	<p>هویت پایدار</p> <p>هویت ناپایدار</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>(تاریف روش نیست. (فقدان حکمت نظری)</li> <li>(ارزش‌های گم شده و نامفهوم (فقدان حکمت عملی)</li> <li>(نیازی به ارتباط میان آن‌ها و ریشه‌یابی نمی‌باشد. (فقدان نظر و عمل)</li> </ul>	لایه‌های تشکیل هویت در معماری ایران
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ترکیب کاملاً اروپایی و پیرو مدرنیسم اصیل</li> <li>- ترکیب نوستالژیک و خاطره برانگیز</li> <li>- نگاه انتخاب‌گر و عقلانی به گذشته</li> </ul>	<p>از دهه چهل و پنجاه سه شیوه معماری در ایران معاصر رواج یافت</p> <p>بازتاب هویت در معماری معاصر ایران</p>

(ماخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

#### ۴. معناشناسی هویت در تاریخ معماری شهر یزد

آن‌طور که یونسکو می‌گوید: شهر قدیمی یزد در اصل یکی از قدیمی‌ترین شهرها بر روی کره زمین است. تقریباً همه‌چیز در بافت قدیم آن از جنس آجرهای خشتی است که در آفتاب خشک شده‌اند و حاصل این معماری منحصر به‌فرد خط افقی است که در ذیل آن بناهای قهقهه‌ای خوش‌رنگ به‌انضمام بادگیرهای مرتفع که یکنواختی را برهم زده و منظر پیش



شکل ۱: آتشکده زرتشتیان یزد (مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

\* اینجا خاستگاه بزرگ‌ترین جامعه زرتشتیان در ایران است. ترکیب یک شهر بیابانی کهن و یک میراث حاصل از همنشینی ادیان مختلف، جو بسیار متفاوت و البته آرامی را به یزد بخشیده است.



شکل ۲: نمایی از بام‌های زیبای بافت تاریخی شهر یزد، بزرگ‌ترین میراث خشتی جهان (مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)



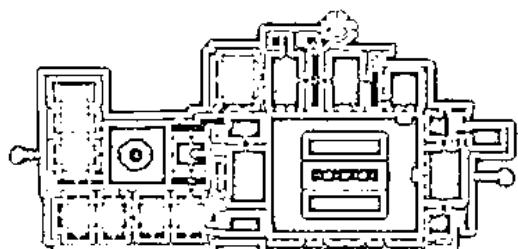
نقشه ۱: پهنه متعلق به بافت تاریخی در شهر یزد که با خط قرمز از شهر متمایز شده (مأخذ: www. Googleearth.com)

رو را چشم‌نوازتر می‌کنند، دیده می‌شود. در عین حال، یزد به‌واسطه بادگیرها یش هم شهرت دارد. بادگیرها، عمارت‌هایی مرتفع هستند که برای بهدام‌انداختن باد، سیرکولاژیون و خنک‌کردن هوا در این منطقه کویری بنا شده‌اند.

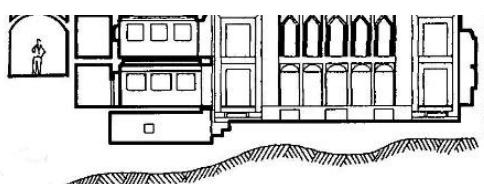
از آنجاکه یکی از شیوه‌های بررسی هویت جامعه، توجه به عناصر فضایی و ارتباط آن با فرهنگ آن جامعه است، برای شناسایی هویت جامعه سنتی ایرانی بررسی عناصر هویتساز در معماری سنتی ایران شیوه مناسبی به‌نظر می‌رسد. شهر تاریخی یزد پس از موافقت کمیته میراث جهانی یونسکو، عنوان بیست و دومین میراث جهانی کشور را به خود اختصاص داد. در این جلسه که در کراکوف لهستان برگزار شد، تأیید شد که از مجموع ۲۲۷۰ هکتار حدود ۲۰۰ هکتار بافت قدیمی می‌باشد در فهرست میراث جهانی به ثبت می‌رسد. این شهر هم‌اکنون تنها شهر مسکونی ایران است که توانسته این عنوان را به خود اختصاص دهد. در عین حال، نباید فراموش کرد که شهر یزد بزرگ‌ترین شهر خشتی مسکونی در دنیا نیز می‌باشد.

در سایت رسمی یونسکو آمده است که این شهر به تصدیق کارشناسان، به‌خوبی استفاده از منابع محدود برای بقا در قلب کویر را نشان می‌دهد. سیستم قناتی، مساجد، حمام‌ها، بازارها، خانه‌های سنتی، معابد زرتشتیان، باغ‌های قدیمی و بافت سنتی این شهر نمایانگر تنها واقعیت کویر یعنی غلبه بر منابع محدود می‌باشند. پس از ثبت جهانی یزد، "فرهاد نظری" مدیر دفتر بافت‌های تاریخی در گفت‌وگو با روزنامه ایران، مهم‌ترین نتیجه این ثبت را اثبات ارزش‌های این

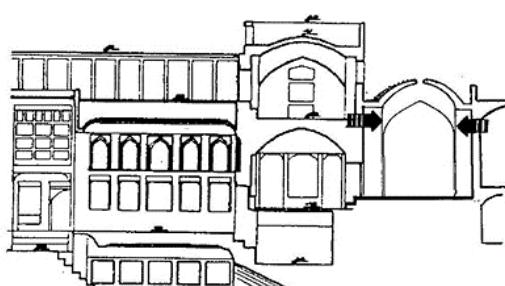
شهر فراملی دانسته و اذعان می‌دارد: «این ثبت، بیان‌گر آن است که یزد تنها متعلق به یزدی‌ها یا ایرانی‌ها نیست؛ بلکه میراثی است متعلق به نوع بشر.»



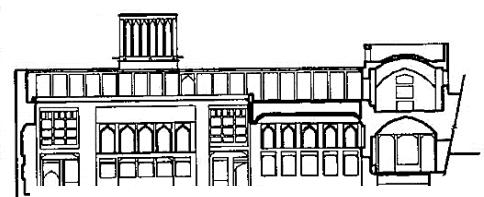
پلان ۱ : پلان خانه ملکزاده یزد متعلق به دوره قاجار  
(مأخذ: سازمان میراث فرهنگی استان یزد، ۱۳۹۹)



پلان ۲ : نحوه استقرار بنا روی خاک جلو  
(مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)



پلان ۳ : نحوه استقرار بنا روی خاک چلو و سباطه ها  
(مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)



پلان ۴ : نقش سباط در انتقال نیروهای جانی دو طرف  
معبر به یکدیگر (مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

در این راستا، پژوهش حاضر، خانه ملکزاده را از لحاظ برخورداری از طرحواره‌های معماری سنتی ایرانی مورد ارزیابی قرار داده تا بتواند از این رهگذر علل جهانی شدن شهر یزد را مورد تبیین و کنکاش قرار دهد.

#### ۶. بررسی نمونه مورد مطالعه: خانه ملکزاده در بافت جهانی یزد و عناصر هویت‌ساز آن

خانه ملکزاده مربوط به دوره قاجار است و در یزد، محله فهادان، نزدیک مسجد چهل‌محراب واقع شده؛ بانی آن را " حاج محمد صادق عرب" می‌دانند و قدمت آن را حدود ۱۵۰ تا ۱۶۰ سال تخمین می‌زنند. این اثر در تاریخ ۱۳۷۹/۱۰/۲۸ با شماره ثبت ۲۹۵۰ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده است.

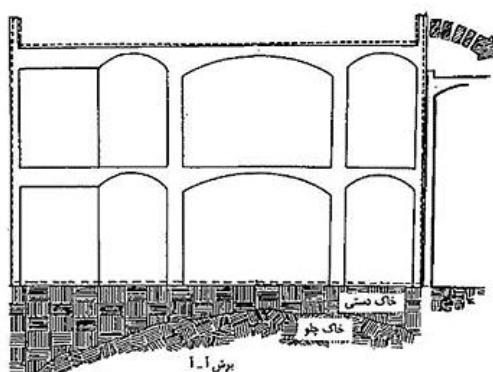
##### ۶.۱. بررسی پلان خانه ملکزاده

این خانه، مجموعه مفصلی است که در امتداد شمال‌غربی - جنوب‌شرقی گسترش یافته و یک ورودی دارد که در ضلع غربی ساختمان قرار گرفته؛ ورودی از خشت و گل است. پس از عبور از یک هشتی کوچک که سقف آن با گچ، کاربندی شده و راهرویی کم عرض، به حیاط می‌رسد. هشتی خانه با قاعده هشت ضلعی ساخته شده و خانه از سمت شمال، جنوب و غرب دارای ساختمان و در ضلع شرقی جهت هماهنگی با سه بدنه دیگر دارای طاق و طاقچه نمایه‌ای می‌باشد. تالار خانه در سمت جنوب، بادگیر نه‌چندان بلندی را در خود جای داده و در ضلع شمالی خانه یک پنج‌دری با گچ‌کاری و آیینه‌کاری در سقف و بدنه و در ضلع شرقی سه عدد سه دری دیده می‌شود. در طرفین پنج دری، ضلع شمالی و نیز در طرفین تالار ضلع جنوبی، بالاخانه‌هایی وجود دارد. در سه طرف ساختمان نیز زیرزمین ساخته شده است. در

صلع جنوبی حیاط اصلی و پشت تالارخانه، یک حیاط کوچک بیرونی یا نارنجستان قرار گرفته؛ ارتباط حیاط اصلی با حیاط کوچک از طریق راهروهایی است که در طرفین تالار ساخته شده است. نمازی حیاط اندرونی سیم گل و نمازی حیاط بیرونی کاهگل است.

## ۲.۶. نحوه استقرار بنا در بستر خود

بستر طبیعی محل استقرار خانه ملکزاده و خانه‌های اطراف، دارای شیب‌های ملایم اما متنوع و غیر یکنواخت است. علاوه‌بر لایه خاک معمولی که با ضخامت‌های متفاوت خارجی‌ترین سطح زمین را پوشانده است، لایه بسیار سفت (چلو) نقش مؤثری در شکل‌گیری نحوه استقرار دارد. با این حال، خانه ملکزاده و اغلب خانه‌های اطراف رنج کدن زمین را تقبل کرده و بدنه و سقف‌ها در بعضی از فضاهای زیرین با استفاده از مقاومت بالای خاک طبیعی به شکل خاک کنده شده به کار رفته است.



پلان ۵: ضعف دیوار همسایه در مقابله با رانش سقف خانه ملک‌زاده (مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

پستوهای اتاق‌های ضلع غربی و اتاقک واقع در منتهی‌الیه شمالی همین ضلع [راهرو جنب اتاق آئینه] زیر معتبر عمومی استقرار یافته و در جبهه دیگر این خانه که در جوار معتبر قرار گرفته است با حضور ساباط وضعیتی متفاوت را مشاهده می‌کنیم. در اینجا ساباطها انتقال‌دهنده نیروهای جانبی موجود در بنای خانه هستند، تقابل این نیروهای مخالف جهت هم، مقدار زیادی از نیروهای افقی را خنثی می‌کند.

## ۳. همچواری و ایستایی

یکی از نکات مهم که می‌توان در بحث همچواری و ایستایی به آن اشاره کرد، نحوه انسجام و همکاری دانه‌های متفاوت بافت در تأمین ایستایی است. استفاده از مصالحی که در برابر فشار مقاومت می‌کنند - مانند خشت و آجر - سیستم سازه‌ای بناهای موجود را عموماً به طرف سازه‌های گنبدی سوق داده و ضعف چنین سازه‌هایی در برابر تحمل رانش‌های جانبی [به لحاظ فقدان خاصیت کششی مناسب در آن‌ها] مسئله‌ای همیشگی و درخور توجه و معضل آفرین بوده است. تدابیری که معماران و مهندسان از گذشته دور در جهت رفع نقیصه فوق برای طاق و گنبد اندیشیده‌اند، نتایج و جلوه‌هایی زیبا و هنرمندانه به بار آورده که در جایگاه خود موضوعی جذاب و قابل بررسی بوده است

گویا روح همیاری و یکپارچگی که در بافت اجتماعی روزگاران گذشته در اندام بافت کالبدی جاری است؛ همان‌طور که امروزه بناها سعی در جداسازی خود از سایرین و بینیاز بودن هرچه بیشتر از بافت اطراف (حدائق از نظر استاتیکی) دارند، خانه ملک‌زاده نیز از این بعد، حالت خاصی نسبت به بناهای دیگر نداشته و ضعف نسبی در توجه به موضوع انتقال نیروها از واحد همچوار [خانه محمودی (افشین محمودی)] به چشم می‌خورد؛ چراکه جبهه شرقی گوشواره اتاق

آئینه که به جدارهای از گوشة حیاط خانه محمودی منتهی می‌گردد، مسلماً قادر نیست به شکل مناسبی در برابر نیروهای رانشی که توسط سقف خانه ملکزاده اعمال می‌شود، مقاومت نماید.



#### ۶. نگاره‌های به کار گرفته شده در خانه ملکزاده

در این بخش از پژوهش که درواقع نقطه عطف تحقیق و تبیین در ارتباط با خانه ملکزاده است، محقق تلاش دارد تا عملکرد این مجموعه مسکونی را - به عنوان نمونه‌ای از خانه‌های سنتی واقع

شکل ۳ : رون راسته (رون اصفهانی) در راستای  
جهت شمال شرقی - جنوب غربی خانه ملکزاده  
(ماخذ: نگارنده، ۱۳۹۹).

در بافت تاریخی شهر یزد - در برابر مشکلات اقلیمی و مسائل آب و هوای کنکاش کند. وی از این مؤلفه‌ها با عنوان طرحواره‌های موجود در خانه ملکزاده یاد کرده و چون این عناصر در بازکردن و روشن کردن ظاهر منطقی چنین خانه‌هایی بسیار با اهمیت جلوه می‌کرد؛ لاجرم تجزیه و تحلیل نحوه زندگی و کاری که در چنین خانه‌هایی جریان داشته، در کنار چگونگی ارتباط با طبیعت، در رابطه با مؤلفه‌های اجتماعی، اقتصادی خانوار در شهرهایی که روابط بسته محله‌ای و خویشاوندی داشته‌اند، به شکلی پیوسته مورد بررسی قرار خواهد گرفت.



شکل ۶: ورودی خانه ملکزاده  
(ماخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

#### الف) نگاره اقلیم

رون : رون این خانه "رون راسته" است. این رون در راستای شمال شرقی - جنوب غربی بوده که نزدیک به راستای قبله می‌باشد. برای در امان بودن از آفتاب داغ تابستان، به خصوص فرار از بعدازظهرهای گرم کویر، قسمت تابستان‌نشین و آفتاب کور خانه پشت به قبله یعنی تقریباً پشت به جنوب غرب ساخته شده که در اصطلاح محلی "نسار" می‌نامندش! نسار سایه می‌گیرد و خنک است. طرف مقابل که رو به قبله است نیز برای بهره‌گرفتن از آفتاب زمستان کاربرد دارد.

حیاط : به علت تنگی و بلندی دیوار اطاق‌ها، چهار طرف حیاط گود است و در ساعات گرم روزهای تابستان سایه می‌گیرد. از طرفی شب‌ها که هوا خنک است، حیاط گود سردی هوا را گرفته و به اصطلاح، هوای سرد در حیاط پایین می‌نشینند و تا ساعتی از روز که هنوز آفتاب کاملاً بالا نیامده، هوای حیاط خنک است.

سرداب : سرداب در زیر تالار و قسمت تابستان نشین (نسار) قرار دارد. سردی این قسمت آیچنان است که غیر از ساعات گرم بعد از ظهر تابستان، انسان در آن سردش می‌شود.



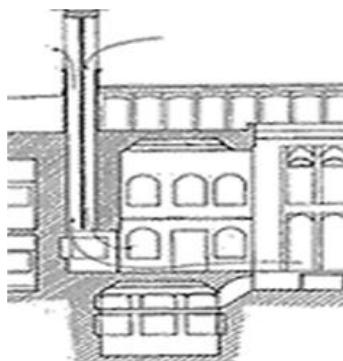
شکل ۲ : حیاط مردمی خانه ملکزاده

بادگیر : بادگیر این خانه، بزرگ نیست و مستطیل‌شکل بوده و در پشت تالار قرار گرفته است. روش کار این بادگیر بر این پایه استوار است که از وزش باد برای کشاندن هوای خوش به درون تالار و از واکنش نیروی آن یعنی مکش، برای راندن هوای گرم و آلوده بهره می‌برد.

خرک‌پوش : بالای درگاه‌های خانه ملکزاده با خرک‌پوش پوشیده شده است. خرک‌پوش همچون یک طاقچه کوچک با دو پوشش اریب (مانند پشت خر) عمل می‌کند و با گچبری‌های زیبا آذین شده می‌شود.<sup>۳</sup>

#### ب) نگاره حریم

ورودی: خانه ملکزاده در بافت شهری پیوسته، متراکم و درون‌گرا یز، فضایی خصوصی برای زندگی خانوادگی بوده که اصل محرومیت در طراحی و احداث آن رعایت شده تا افراد خانواده از دید اشخاص نامحرم محفوظ باشند. چنانچه از همان در ورودی با گذاشتن کوبه چکش، مخصوص مرد با صدای بم و کوبه حلقه، مخصوص زن با صدای زیر حریم‌ها مشخص می‌شود که خود این جنسیت‌زدایی در معماری نوعی حجاب‌گذاری یا فاصله‌گذاری محسوب می‌شود.



پلان ۶: حیاط مرکزی خانه ملکزاده  
(مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

هشتی: فضای ورودی این خانه به پیروی از اهداف مذهبی و اجتماعی بهصورتی طراحی شده که افراد بهصورت ناگهانی و یکمرتبه وارد فضای خانه نشوند و سلسه مراتبی بوده؛ همچنین از فضای ورودی - از درگاه یا هشتی ورودی - به فضاهای داخلی خانه، دید مستقیم وجود نداشته باشد بلکه با ایجاد مکثی روانی، هر که از خانه بیرون می‌شد را آماده ورود به عرصه جامعه می‌کرد و آنکه وارد می‌شد را آماده ورود به عرصه خانه. تا گواه و شاهدی باشد بر دو فضای متفاوت بیرون و اندرон و اینکه این دو فضای متفاوت رفتار و منشی متفاوت را طلب می‌کند.



شکل ۵ : خرک‌پوش‌های خانه ملکزاده  
(مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

اندرونی: فضای ورودی این خانه به پیروی از اهداف مذهبی و اجتماعی بهصورتی طراحی شده که افراد بهصورت ناگهانی



شکل ۸:  
طرحواره عقد و ازدواج در خانه ملکزاده (مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

و یک مرتبه وارد فضای خانه نشوند و سلسله‌مراتبی بوده و همچنین از فضای ورودی – از درگاه یا هشتی ورودی – به فضاهای داخلی خانه دید مستقیم وجود نداشته باشد. بلکه با ایجاد مکثی روانی، هر که از خانه بیرون می‌شد را آماده ورود به عرصه جامعه می‌کرد و آنکه وارد می‌شد را آماده ورود به عرصه خانه. تا گواه و شاهدی باشد بر دو فضای متفاوت بیرون و اندرون و اینکه این دو فضای متفاوت رفتار و منشی متفاوت را طلب می‌کند.

#### (ج) نگاره بهشت

حياط مرکزی: حیاط مرکزی، جهان صغیری مرکب از مکان است که با شش محور تعریف می‌شود (جهات اربعه + بال + پایین) و یک زمان نگار که تغییرات سماوی را نشان می‌دهد. حیاط مرکزی در ارتباط با بهره‌گیری محیطی، چهار صفحه در جهات اربعه در اطراف خود، پدید می‌آورد که صفحه شمالی یا زمستانی جایگاه خورشید و صفحه جنوبی یا تابستانی جایگاه سایه است. حیاط مرکزی با انکا به امکانات محدود، ساده و ارزان در بستر خود به وجود می‌آید و در این راه از فنون پیچیده ساخت، و حمل و نقل مصالح سنگین استفاده نمی‌شود.



شکل ۷: طرحواره مراسم مذهبی در خانه ملکزاده (مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

#### (د) نگاره همزیستی فامیلی

سیستم پدرسالاری: در خانه‌هایی همچون خانه ملکزاده زندگی به صورت فامیلی و سیستم پدرسالاری حاکم بود؛ در خانه‌های پدرسالاری همه کسان و خویشان نزدیک در یک خانه زندگی می‌کردند. پدر، مادر، فرزندان، پدربرزگ، مادربرزگ، نوه‌ها، عروس‌ها همه در کنار هم بودند، دلیلی نداشتند که به جایی دیگر بروند. همه آن‌ها از یک آشپزخانه استفاده می‌کردند. اتاق نشیمنشان یکی بود. در هر بخش از خانه یک خانواده کوچک زندگی می‌کردند؛ مثل یک مجموعه آپارتمانی امروزی بوده و یک خانواده تنها اصلاً نمی‌توانسته در آن آسوده زندگی کند.

ارتباط با جامعه: در خانه ملکزاده فضاهای اندرونی و بیرونی، وجود دارد که دارای این عملکرد بوده و فضاهای بیرونی در واقع حلقة اتصال خانه به جامعه محسوب می‌شود.

#### (ه) نگاره مراسم

مراسم مذهبی: پانزده روز اول محرم در حیاط اصلی این خانه پوش برپا می‌کردند و مراسم روضه‌خوانی در آن انجام می‌شد. وجود دستک‌های کنار حیاط برای اتصال پوش مطلب فوق را تأیید می‌کند. روز عید غدیر و پنج روز از محرم را غذا می‌دادند. در دو سوی تالار در اشکوب یا طبقه بالا دو گوشوار می‌بینیم که این اتاق‌ها در روزهایی که مراسم بر پابود زنان و دختران از این اتاق‌ها مراسم را دنبال می‌کردند.

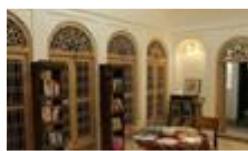
عقد و ازدواج: آئینه‌کاری و نقاشی اتاق پنج دری به مناسب ازدواج پدربرزگ خانم ملکزاده در مدت ۹ ماه انجام شده است.

مهمانی‌ها: اختصاص یک فضا برای مهمان، یکی از پاسخ‌ها به این رفتار بوده است. مثلاً شکل‌گیری حیاط بیرونی خانه ملک‌زاده به این ابعاد و زیبایی و قرارگیری مطبخ در جایی که بیشترین سرویس‌دهی را به مهمانان بدهد، مؤید این امر است.

#### ۵) نگاره ارتباط با طبیعت

میانسرا یا حیاط: وجود حوض آب در حیاط و پوشش گیاهی، باغچه و درخت انار و انجیر، به‌ نحوی مطلوب به کمک جریان هوای بادگیر در اثر تبخیر، رطوبت‌ها را در داخل خانه بالا می‌برد و بر شرایط راحتی می‌افزاید. بیشتر اتاق‌ها به میانسرا باز می‌شود. آب باعث انعکاس تصویر بنا می‌شود؛ این نوعی قرینه‌سازی از واقعیت در مجاز است. حضور آب باعث تأکید بیش‌تر بر لطافت فضای حیاط و شفافیت می‌شود و حیاط را در مرتبه‌ای بالاتر از مفهوم فضای باز قرار می‌دهد.

شکل ۱۰: اتاق پنج‌دری خانه ملک‌زاده  
(مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)



#### ۶) نگاره فعالیت‌های روزمره

اندرونی: اهالی خانه ملک‌زاده از هر بابت آسوده بوده‌اند. آن‌ها در اندرونی همه چیز را آماده می‌کردند و این بخش را بسیار دلنواز و خوشایند می‌ساختند تا در آن خستگی حس نکنند.  
مطبخ: درباره محل مطبخ<sup>۴</sup> خانه ملک‌زاده، گفته شده که در تابستان‌ها از آشپزخانه کمتر استفاده می‌شد. در سراسر روز کمتر خوراک پختنی می‌خوردند؛ اما در زمستان آشپزخانه بیشتر کاربرد داشت. در این خانه، مطبخ در کنار بروار یا راهرو مابین حیاط اندرونی و بیرونی قرار دارد. البته چند دلیل برای قرارگیری مطبخ در این قسمت می‌توان مطرح کرد - محدودیت زمین در قسمت شمال و شمال غربی - چنانچه گفته شد خانه ملک‌زاده، خانه تاجر بوده و پر مهمان، شاید به همین دلیل آشپزخانه یا مطبخ در قسمت دسترسی‌تر قرار گرفته است. عموماً آشپزخانه یا مطبخ پنجره به بیرون نداشت و از آسمانه (سقف) نور می‌گرفت که این سوراخ یا نورگیر «هورنو» نامیده می‌شد. در گوشه‌ای از مطبخ تنور برای پخت نان بوده است. البته به دلیل مراسم‌های مذهبی در خانه ملک‌زاده جاهایی مخصوص برای دیگر های بزرگ وجود دارد.



شکل ۹: میانسرا خانه ملک‌زاده  
(مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹)

اتاق‌ها: برای رسیدن به اتاق‌ها باید از میانسرا، راهروهای کنار اتاق‌ها را طی کرد تا به اتاق‌ها رسید؛ در پس اتاق‌های سه‌دری و پنج‌دری این‌بنا، اتاق‌های

بی‌روزن یا پستو قرار دارد. همه اتاق‌ها دارای تاقچه در بلندی که دست می‌رسید. رف، در بلندایی که تنها دست بزرگ‌ترها می‌رسیده بودند. رف به بالا تاقچه، یا تاقچه‌های بلند می‌گفتند.  
ز) نگاره آسمان

هنده‌سه: منحنی قوس‌ها، طاق‌ها، سقف‌های اتاق‌ها، رف‌ها و ... و خواص هندسی آن‌ها پیام‌هایی همچون صعود به بالا یا عروج، طبقات آسمانی و گنبد آسمانی را می‌تواند به همراه داشته باشد.

وحدت: تصویر آسمان در طاق‌های این بنای اسلامی، مضمون اساسی اسلام را که همانا وحدت است و همواره در همه‌جای آن دیده می‌شود بازگو می‌کنند. نقوش هندسی دو بُعدی و اجسام حجم‌گونه مانند کاربندی برای تداعی وحدت به کار رفته است.

روشنایی: تمامی خطوط و نقوش به یک نقطه ختم می‌شود و آن مرکز طاق و جایی که نور می‌تابد است.



شکل ۱۱: رعایت طرح‌واره آسمان در خانه

ملک‌زاده (مأخذ: نگارنده، ۱۳۹۹).

#### نتیجه‌گیری

هویت و ساماندهی بصری در نگاره‌خانه‌های بومی و سنتی یزد از ویژگی‌های بارز معماری ایران به حساب می‌آید. این ویژگی ریشه‌هایی عمیق در مبانی و اصول فرهنگی - اجتماعی این سرزمین بر جای گذاشته و به عنوان یک اصل در معماری ایرانی پذیرفته شده است. برخی از تحلیل‌گران معماری ایرانی بر این باورند که شکل‌گیری این طرح‌واره‌ها در معماری صرفاً به دلایل اقلیمی خاص منطقه بوده است. اما اگر نیک بنگریم درمی‌باشیم که توجه به مسائل درونی و باطنی درون‌گرایی براساس فرهنگ، سبک زندگی، آداب و رسوم و جهان‌بینی خاصی که ایرانیان بر آن پایبند بوده‌اند، شکل گرفته و البته همراه با مسائل محیطی و جغرافیایی به تکامل رسیده است. به‌حال، ارزش‌نهادن به زندگی شخصی و حرمت‌نهادن به آن، خانه‌های ایرانی را در گذشته به دانه‌هایی درون‌گرا مبدل ساخته و حیاط مرکزی را به

عنصری شاخص و نقطه عطف در معماری این خانه‌ها تبدیل کرده و درواقع، این عناصر، درون‌گرایی را به معنا و مفهومی پایدار در معماری ایرانی مبدل ساخته‌اند. اما آنچه در این تحقیق مهم می‌نمایاند، با وجود آن که معماری بومی ساز در طی هزاران سال در سرتاسر این مرز و بوم وجود داشته و شکل گرفته، معماران سنتی ما با خلق نگاره‌های گوناگون، وجه مشترکی با هم داشته‌اند و این وجه مشترک، پیامی مشترک را برای همه به یکسان به همراه داشته است و آن نقش کلیدی "هویت معماری ایران" است که برای بازنده‌سازی مجدد فرهنگ معماری کشور نقش مهمی را ایفا خواهد کرد.

### منابع

#### کتاب‌ها

کوهی‌فرد، الناز. (۱۳۹۷). هویت در معماری ایرانی. تهران: نگاه بوستان.  
لنگ، ج. (۱۳۹۰). آفرینش نظریه معماری (نقش علوم رفتاری در طراحی محیط). ترجمه: علیرضا عینی‌فر، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

#### مقالات

آقاداودی، محبی‌الدین و زکریایی کرمانی، ایمان. (۱۳۹۶). «تحلیل مضامین و کارکردهای کتبه‌های مدارس عصر صفویه اصفهان نمونه موردنی: مسجد-مدرسه چهارباغ»، مطالعات هنر اسلامی، شماره ۲۶.  
احمدی، غلامعلی؛ شمشیری، محمدرضا و رحمانی، جهانبخش. (۱۳۹۸). «فاعلیت خدا در نظام هستی از نگاه علامه طباطبایی و انعکاس آن در کتبه‌های بنای اسلامی»، دوفصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات هنر اسلامی، شماره ۳۶، بطیار، محبوبه و حسنی، غلامرضا. (۱۳۹۸). «خاستگاه شناختی، طبقه‌بندی و تحلیل نقش‌های شیرسر بنای قاجاری گرگان»، مطالعات هنر اسلامی، شماره ۳۳.  
سلیمانی، محمدرضا؛ اعتصام، ایرج و حبیب، فرج. (۱۳۹۵). «بازشناسی مفهوم و اصول هویت در اثر معماری. هویت شهر، شماره ۲۵، صص. ۲۶ - ۱۵.

شریفی‌قلندیس، بابک؛ مبصر سردوودی، آرزو؛ علیخانی، مرتضی؛ طالب پور، منصور. (۱۳۹۶). «اهمیت نگهداری و احیاء بافت‌های تاریخی و تأثیر آن در گردشگری و توسعه پایدار شهری (نمونه موردنی: شهر خامنه)». پژوهش در هنر و علوم انسانی، شماره ۳ (پیاپی ۵)، صص. ۴۰ - ۲۳.

فیض‌آبادی، محمود؛ شیر رفیع اردکانی، مریم. (۱۳۹۴). «بیان هویت در معماری معاصر ایران با تأکید بر سازه‌گرایی». مجموعه مقالات دومین کنگره بین‌المللی افق‌های جدید در معماری و شهرسازی، تهران.

موحد، علی؛ شماعی، علی و زنگانه، ابوالفضل. (۱۳۹۱). «بازشناسی هویت کالبدی در شهرهای اسلامی (مطالعه موردنی: شهر ری)». برنامه‌ریزی منطقه‌ای (علمی - پژوهشی)، شماره ۵، صص. ۵۱ - ۳۷.

#### منابع لاتین

- Alexander, C. (1990). *The Timeless Way of Building*. Oxford University Press, New York.  
Anju Shirazi, A. (1970). *Ferdowsi Nameh (People and Ferdowsi)*, Volumes 1 and 2, Second Edition, Tehran: Scientific Publications.  
André-Salvini, B. (2005). *Forgotten empire: the world of ancient Persia*. University of California Press.

- Akhundi, Z., Afhami, R., & Pourmand, H. A. (2016). Comparative study of symbols and decorative motifs of Persepolis and Arboni Fortress, Research in Arts and Humanities, No. 11, pp. 75 – 8.
- Bonaiuto, M., & Fornara, Ferdinando, B. (2006). Perceived Residential Environment Quality in middle - And low - Extension Italian Cities. Revue Européenne de Psychologie Appliquée, 56 / European Review of Applied Psychology, 56. Pp. 23-34.
- Christian, A. (2014). Examples of the first man and the first prince in the history of Iranian mythology, translated by Jaleh Amoozgar and Ahmad Tafazli, Tehran: Cheshmeh Publications.
- Dadgi, F. (1990). Bandehshan, translated by Mehrdadbar, Tehran: Toos.
- Eliadeh, M. (1997). Treatise on the History of Religions, (Jalal Sattari, Trans.). second edition, Tehran: Soroush.
- Hale, J. A. (2000). Building Ideas: An Introduction to Architectural Theory. John Wiley & Sons, Chichester, England.
- Hauge, A. (2007). Identity and place: a critical comparison of three identity theories. Architectural Science Review. 50 (1): pp. 44-51.
- Rose, J. (2019). Near Eastern and Old Iranian myths. In Oxford Research Encyclopedia of Classics.
- Silko, L. M. (2006). Ceremony. Penguin. Originally published: New York.
- Tavangarzamin, M. K. (2011). Persepolis from the beginning to the end, fourth edition, Shiraz: Persepolis.
- Tha'labi Neyshabouri, A., & bin M. ibn I. (1970). History of Tha'labi (Gharr Akhbar Moluk Al-Fars and Sirham), Part 1: Ancient Iran, translated by Mohammad Fazaili, Tehran: Qatreh Publishing.
- Venturi, R. (2001). Complexity and Contradiction in Architecture. New York.