



نقش تغییرات اجتماعی بر دگرگونی فضاهای میانی در دوره قاجار با رویکرد «فضا ابزار»*

پریا علی‌اکبری^۱، شادی عزیزی^۲، مزین دهباشی شریف^۳

تاریخ دریافت مقاله:

۱۳۹۹/۰۴/۰۴

تاریخ پذیرش مقاله:

۱۳۹۹/۱۱/۱۸

چکیده

بیان مسئله: یکی از مهم‌ترین علل تغییرات فضایی را می‌توان تأثیر تغییرات اجتماعی بر آن دانست. فضاهای شهری و معماری به عنوان پدیده‌های انسان‌ساخت در فضای جغرافیایی متأثر از شرایط اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و محیطی هستند. ارتباط ایرانیان با غرب و آشناشی با تحولات علمی و پیشرفت‌های صنعتی و تکنولوژیکی، زمانی آغاز شد که این ارتباط از طریق مسافرت، تجارت، تحلیل و نیز نفوذ اقتصادی و سیاسی کشورهای اروپایی به ایران، شکل گرفت و سبب آگاهی از عقب‌ماندگی کشور از دول غربی گشت و زمینه‌های اعتراض به شاه و حکومتش فراهم شد و آغازگر تغییرات در حوزه‌های مختلف گشت. در جامعه ایران تا قبل از قرن نوزدهم، بین ارزش‌ها و واقعیت‌های محیطی توافق وجود داشت و جامعه و نظام اجتماعی در تعامل بودند؛ اما در طول این قرن، شاهد تغییر در نظام اجتماعی و عدم تعادل در آن هستیم که متأثر از عوامل درونی و بیرونی است. در این مقاله به دنبال بررسی این مسئله هستیم که کدام عوامل بیرونی تغییر در ارزش‌ها و محیط به طور مستقیم تأثیر خود را بر فضا گذاشته است.

سؤال تحقیق: این پژوهش به دنبال پاسخ به این سؤال است که تحولات اجتماعی چه تأثیری بر تحولات فضای میانی در دوره قاجار داشته است؟

اهداف تحقیق: این پژوهش با هدف شناخت عوامل بیرونی تغییر، در پی شناخت و بررسی این عوامل بر دگرگونی کالبدی فضاهای میانی است.

روش تحقیق: در این مقاله، کیفی و از نوع تاریخی تفسیری و به لحاظ منطق پسکاوی و پیامد آن، بنیادی راهبردی می‌باشد.

مفهوم ترین یافته‌ها و نتیجه‌گیری تحقیق: حاکی از آن است که تأثیر عوامل بیرونی تغییر در ارزش‌ها در این دوره تاریخی و نتیجه مستقیم آن بر محیط را می‌توان سه عامل بیان کرد؛ اول، نقش آموش‌های جدید که منجر به شکل‌گیری قشر تحصیل کرده‌ای به نام روش‌نگرکش شد. دوم، نقش و تأثیر دول غربی به لحاظ اقتصادی و سیاسی که کشور را تحت تأثیر و صحنه چیاول خود قرار داده بودند و نقش ویژه‌ای را در ورود تفکر غربی به کشور، بازی کردن و سوم، نقش انقلاب صنعتی و تغییرات حاصل از آن بود. این سه عامل، نقش بارزی در تغییر ارزش‌های انسان‌ستی و ایجاد گرایش به سمت نوگرایی ایفا کردن و عاملی برای تغییر در محیط کالبدی شدند. می‌توان چنین ادعا نمود که علت تغییر در فضای میانی، شکل‌گیری اندیشه‌های ابزاری نسبت به مسئله فضاست که فضا را اهرمی برای تغییر در ارزش‌ها و نیز تحمیل نوع جدیدی از زندگی و تفکر می‌دانست.

کلمات کلیدی: تحولات اجتماعی عصر قاجار، عوامل بیرونی تغییر، نظریه جانسون، فضا ابزار، فضاهای میانی

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول با عنوان «تحلیل و بررسی روند تحول فضاهای میانی در مسکن از قاجار تا پهلوی از منظر تعامل اجتماعی در فضا» است که در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی در حال انجام است.

۱. دپژوهشگر، گروه معماری، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران ایمیل: pariaaliakbari@yahoo.com

۲. استادیار، گروه معماری، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران، (نویسنده مسئول): Sha.Azizi@iauctb.ac.ir

۳. استادیار، گروه معماری، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران، mozdehbashi.sharif@iauctb.ac.ir



۱ - مقدمه

در اکثر مطالعات در حوزه تحولات اجتماعی عصر قاجار می‌توان به تأثیر عوامل خارجی در شکل‌گیری اندیشه‌های تجدید در این عصر اشاره کرد. در واقع این دوره را می‌توان تحولی عمدۀ در مفاهیم تاریخی دانست. تحولی که نه بر مبنای شرایط تاریخی درونی؛ بلکه بر مبنای تغییرات شرایط بیرونی رخ می‌دهد (جبیبی، ۱۳۹۶: ۱۲۱)؛ اما سؤال این است که چگونه این تحولات، نمود عینی می‌باشد؟ در پاسخ به این سؤال باید گفت که فضاء، عاملی مهم در شناخت تغییر و تحولات اجتماعی صورت‌گرفته در جامعه در بُعد مکانی زمانی است؛ چراکه برای دیدن تغییرات صورت‌گرفته در جامعه باید به نمود کالبدی آن توجه کرد تا به عمق ریشه تحول در ساختارهای جامعه پی برد. معماری و شهر را می‌توان عنصری دانست که متاثر از احوالات جامعه هستند و به خوبی تغییرات را در خود بروز می‌دهند و برای مخاطب قابل رویت می‌کنند و اما در ارتباط با فضای میانی که عنصر پیونددهنده معماری و شهر خوانده می‌شود، می‌توان گفت که این فضاهای در مقیاس خرد (بنا) تا کلان (شهر) نقش سازماندهی و سلسله مراتبی به همراه داشته که در نظمدهی به معماری و شهرهای سنتی، بسیار حائز اهمیت هستند و جایگاه ویژه‌ای دارند؛ اما با ورود به عصر معاصر، شاهد تغییر در عملکرد، کالبد و نیز تعاملات صورت‌گرفته در آن هستیم که انگیزه اصلی انجام تحقیق شده است تا به بررسی چگونگی تأثیر تغییرات اجتماعی بر دگرگونی این فضای مهمن و کلیدی پردازیم. در قرن بیستم فضا جای خود را در علوم اجتماعی پیدا کرد. در حوزه معماری همانطور که مارکوس (۱۹۹۳) عنوان می‌کند، بهترین بررسی معماری انجام‌شده تا دهه ۹۰ از سوی محققینی بود که معماری را یک هنر می‌دیدند و بنابراین فاکتورهای اجتماعی را یک عامل حاشیه‌ای و در عین حال مهم تلقی می‌کردند. این اصل هنوز در تاریخ و نظریه معماری مطرح است؛ اما در طی دهه‌های اخیر، بررسی‌های زیادی انجام شده‌اند که به سؤالات اجتماعی از منظر معماری پرداخته‌اند و یا به سؤالات معماری از یک منظر اجتماعی توجه کرده‌اند. تأثیر فزاینده مطالعات جنسیتی و فمینیستی، تأثیر

نظریات پسااستعماری و گسترش نظریه عامل-شبکه منجر به انجام مطالعاتی شدکه هدف آن‌ها شناخت روابط میان ساختمان‌ها و نیروهای اجتماعی بوده است (Crysler, Cairns, and Heynen, 2012). تغییر در فرایندهای اجتماعی یا ساختار جامعه به‌ویژه در بحث گذر از جوامع سنتی به جوامع صنعتی و جدید مطرح می‌شود. دگرگونی اجتماعی، فرایند پیچیده‌ای است که عوامل متعددی نظیر اختراع، تراوשות ناشی از فرهنگ‌ها یا اشاعه ویژگی‌ها از جوامع دیگر، افزایش یا کاهش جمعیت، تکنولوژی، شخصیت‌های بزرگ، جنبش‌های اجتماعی، آموزش و پرورش و بی‌سازمانی اجتماعی و... در آن دخالت دارند (آقابخشی و افشاری‌راد، ۱۳۷۴). اما این تغییرات اجتماعی در حوزه معماری و شهرسازی چگونه خود را نشان داده است؟ طرفداران جنبش مدرن معتقد بودند که معماری و شهرسازی می‌تواند تقویت‌کننده تغییرات اجتماعی و نیز اهرم تغییر در جامعه و سبک زندگی افراد باشد. به نوعی می‌توان گفت، نوع نگاه ابزاری به مقوله فضا در این نوع از تفکر به چشم می‌خورد که هینین (۲۰۱۳)، بدان اشاره کرده است. در جامعه ایران، نگاه ابزاری به مسئله فضا از عصر قاجار به سبب ارتباط با غرب شکل گرفت و حاکمان و اشراف این عصر برای وارد کردن این تفکر به کشور و انتقال آن در سطح جامعه از معماری و شهرسازی یاری جستند.

این مقاله برای یافتن تغییرات اجتماعی عصر قاجار از نظریه جانسون بهره جسته است. جانسون، تعادل یک نظام اجتماعی را تابع درجه سازگاری بین ارزش‌های یک جامعه و شرایط محیطی آن جامعه می‌داند. زمانی که این شرایط دچار اختلال گردد، نظم و تعادل نیز مختل گردیده و شرایط برای تغییر و سازگاری فراهم خواهد شد، او منابع تحول را در دو گروه تقسیم‌بندی می‌کند:

۱- فشارهای محیطی ۲- عدم موفقیت در دستیابی به ارزش‌های آرمانی که مورد قبول همگان باشد. براساس این روش، فشارهای یا از بروز نظام اجتماعی نشأت می‌گیرد یا از درون نظام اجتماعی و یا توسط تماس فرهنگی با خارج بروز می‌کند که موجب تحولات انقلابی می‌گردد (امین‌زاده، ۱۳۹۲: ۲۴). بر این اساس، جانسون

در واقع، گذار از درکی مطلق و ذات‌گرا درباره فضا به درکی ارتباطی و برساختی از فضاست. تا ربع آخر قرن بیستم، نادیده‌انگاری روشنی در باب بررسی دقیق‌تر فضا به عنوان یک مسئله و عاملی دارای ارزش تحلیل سیستماتیک، وجود دارد؛ پس از این زمان با چاپ تعداد زیادی از پژوهش‌های برجسته به‌ویژه در «جغرافیای انسانی یا فرهنگی» است که موضوع فضا به سرعت به عنوان یک عرصه بنیادی و حیاتی برای تحلیل و تحقیق اجتماعی مبدل گردید (ژیلنیتس، ۱۳۹۴: ۸-۹). در دهه ۶۰ میلادی، فضا بحث جغرافی‌دانان بود. در این دهه، دیدگاه فضایگرایی و علم فضا به این صورت بود که فضا فی نفسه متغیر مستقلی است که می‌تواند نقش و تأثیر عمدahای در نگرش‌ها، رفتارها و فرایندهای اجتماعی داشته باشد. در دهه ۷۰ میلادی، عده‌ای مخالف دیدگاه اول بودند. یک طرف این مخالفت، مارکسیست‌ها بودند که فضا را به‌طور مطلق و کامل نفی می‌کردند. به تعبیر آن‌ها تمام روابط و فرایندهای فضایی در واقع روابط اجتماعی‌اند که شکل فضایی پیدا کرده‌اند (افروغ، ۱۳۹۶: ۴۵-۴۶). این نفی مطلق‌گونه طوری بود که به گفته مسی (۲۰۰۱) از آموزه دهه ۱۹۷۰ میلادی بود که «فضا، یک ساخت اجتماعی» است؛ یعنی فضا از طریق «روابط اجتماعی» و «اعمال مادی اجتماعی» شکل می‌گیرد (Massey, 2001: 255). این نوع نگاه در دیدگاه مانوئل کاستل^۱ و دیوید هاروی^۲ و نیز هانری لفور^۳ دیده می‌شود؛ اما متفکرانی بودند که این گرایش را پذیرفته و موضع ربطی یا نسبی را اتخاذ کردند. در دهه ۸۰ مجددًا جغرافیا را مطرح کردند و جمله مهم دورین مسی را نیز مورد توجه قرار دادند و شد «اجتماع نیز یک سازه فضایی است» و اینکه فضا نیز تفاوتی ایجاد می‌کند. فضا، یک سازه اجتماعی است؛ اما روابط اجتماعی نیز روی فضا بنا می‌شود. به گفته دیگر، جامعه‌الزاماً به لحاظ فضایی ساخته می‌شود و سازمان فضایی جامعه در خصوص چگونگی عملکرد جامعه، نقشی ایفا می‌کند (افروغ، ۱۳۹۶: ۴۴-۴۹) و اما در حوزه معماری، در ابتدا فضا، فضایی دکارتی و نیوتونی بود که نسبت به تاریخ، زمینه و جامعه خنثی و بی‌اثر بود؛ لذا در حیطه علوم اجتماعی قرار نمی‌گرفت. به مرور زمان، در قرن بیستم فضا جای خود را در علوم اجتماعی پیدا کرد.

در کتاب خود، منابع تغییر یک نظام اجتماعی متعادل را به صورت خردتر در چهار مورد زیر بیان می‌دارد:

- منابع تغییر ارزش در خارج از نظام
- منابع تغییر ارزش در داخل نظام
- منابع تغییر شرایط محیطی در خارج از نظام
- منابع تغییر شرایط محیطی در داخل نظام (جانسون، ۱۳۶۳: ۷۴).

علت انتخاب نظریه جانسون در فهم بستر تغییرات اجتماعی دوره قاجار، این است که این نظریه با نگاهی جامع به مسئله تغییرات، این مقاله را در رساندن به هدف یاری خواهد رساند. همانطور که پیش‌تر بیان شد، مهم‌ترین عامل تغییر در دوره قاجار، عامل خارجی دانسته شده است؛ لذا مقاله حاضر بر آن است به مهم‌ترین علل خارجی تهدیدکننده ارزش‌ها و تغییردهنده محیط در دوره قاجار بپردازد که عامل ۱ و ۳ را در نظریه جانسون شامل می‌شود و در نهایت به تأثیرات این عوامل بر تغییرات کالبدی فضاهای میانی پرداخته می‌شود.

۲- پرسش‌های تحقیق

تحولات اجتماعی (عوامل بیرونی) دوره قاجار چه تأثیری بر تحولات فضای میانی داشته است؟

۳- فرضیه تحقیق

ارتباط ایرانیان با غرب در عصر قاجار باعث بروز تحولات اجتماعی وسیعی در جامعه شد که نتیجه آن، تغییر در ارزش‌ها و محیط بود و این تغییرات، ابعاد وسیعی از جنبه‌های زندگی ایرانیان دوره قاجار را تحت شاعر خود قرار داد که معماری، شهرسازی و عناصر تشکیل‌دهنده آن‌ها (فضای میانی) از جمله این موارد هستند.

۴- پیشینه تحقیق

شامل سه بخش است: اول، به مسئله فضا و فرایندهای اجتماعی مربوط می‌شود که رویکرد مقاله از آن استخراج خواهد شد. دوم پرداختن به مسئله فضای میانی است که نوع نگاه این مقاله به فضای میانی را بیان خواهد کرد و در نهایت، به نظریه جانسون که زمینه و بستر تغییرات را در این مقاله تشکیل می‌دهد، پرداخته می‌شود.

گذار از درک فضا به عنوان «فاصله میان اشیا» و یا «جایی برای اشیا»، به فضا به عنوان «تولید اجتماعی»



بیرون و... معرفی کرده‌اند (رضاختانی، ۱۳۹۳؛ بدیعی، ۱۳۸۱). در هیچ یک از این مطالعات، به نقش فرایندهای اجتماعی و فضا توجه نشده است؛ اما می‌توان گفت این مطالعات، مقاله‌های حاضر را در دسته‌بندی و بیان ویژگی‌های فضای میانی یاری رسانده است. مقاله حاضر، سعی دارد با نگاهی متفاوت به مسئله فضای میانی پردازد. فضای میانی در این تحقیق به عنوان یک فضای اجتماعی-فیزیکی که برگرفته و ساخته شده از فرایندهای اجتماعی است، مورد توجه قرار گرفته است. جانسون را می‌توان یکی از نظریه‌پردازانی دانست که تحولات و تغییرات اجتماعی را از دیدگاه کارکردگرایی بررسی می‌کند. جانسون در کتاب تحول انقلاب خود بیان می‌کند که علت بقای نظام اجتماعی در وجود هماهنگی ارزش‌ها و کارآمدی و توان ارزش‌ها در تحلیل مقتضیات زمانی است. از نظر کارکردگرایان، وقتی نظام، ارزش‌های کارآمد خود را در تحلیل و تفسیر زمان و جامعه از دست بدده، نظام نامتعادل می‌شود؛ یعنی بین توان تحلیلی ارزش‌ها و شرایط محیطی فاصله می‌افتد. در اینجاست که تحول، اتفاق می‌افتد (بزدخواستی، اسماعیلی، ۱۳۸۷؛ ۱۴۱). مطالعات انجام شده در حوزه نظریه کارکردگرایی جانسون در تبیین علل بروز انقلاب‌ها در ایران و جهان، مورد توجه بسیاری از محققین قرار گرفته است. آنچه در این قسمت، مهم است، پرداختن به عصر قاجار است. مقاله «تبیین ریشه‌های اجتماعی اقتصادی انقلاب مشروطه»، علل اجتماعی اقتصادی وقوع انقلاب مشروطه را در چهارچوب نظریه کارکردگرایی چالمرز جانسون، تبیین می‌کند و عوامل بسیاری چون سیاست‌های خارجی، ارتباط با جهان غرب از طریق تجارت، مسافت و تحصیل، آموزش به سبک غربی در آن مهم دانسته شده‌اند (ملائی توانی، ۱۳۹۵؛ ۱۳۶-۱۳۹) و در مقاله دیگری تحت عنوان «نقد و بررسی تحول انقلابی جانسون»، به عوامل مثبت و منفی نظریه جانسون پرداخته می‌شود (باقری، ۱۳۹۱). با توجه به مطالعه کفته‌شده، از سه بخش بیان شده در بالا می‌توان مدل زیر را استخراج و از آن در راهبرد رساله یاری جست.

هین (۲۰۱۳)، در تبیین رابطه بین فضا و فرایندهای اجتماعی در معماری، سه مدل ارائه کرده است: مدل اول، فضا پذیرنده فرایندهای اجتماعی، دوم، فضا ابزار و مدل، سوم، فضا را صحنهٔ فرایندهای اجتماعی معرفی کرده است. در مدل اول، فضا به عنوان یک پذیرنده نسبتاً خنثی از فرایندهای فرهنگی و یا اجتماعی و اقتصادی دیده می‌شود. در مدل دوم، ساختارهای فضایی را ابزارهایی برای کار با فرایندهای خاص اجتماعی در نظر می‌گیرد. این مدل، محیط‌ها را به شکلی فعلی تر و در راستای اعمال تغییرات فرهنگی و اجتماعی مورد بررسی قرار می‌دهد. مدل سوم که به جنبه‌هایی از دو مدل اول و دوم می‌پردازد، محیط را صحنه‌ای تلقی می‌کند که در آن، فرایندهایی اجتماعی رخ می‌دهند. به همین ترتیب، ساختار فضایی بناها، محله‌ها و شهرها شکل گرفته و از تغییرات اجتماعی حادث می‌شوند (Heynen, 2013, 343). در کتاب‌ها و مقالات بسیاری، نظریه‌پردازان به بحث فضا و فرایندهای اجتماعی پرداخته‌اند که به برخی از آن‌ها به اختصار اشاره می‌شود: بیل هیلر و هانسون^۳، در کتاب خود تحت عنوان «منطق اجتماعی فضا»، به رابطه بین عملکرد و معنای اجتماعی در ساختمان‌ها می‌پردازد و بیان می‌کند فرایندهای اجتماعی خلق‌کننده و ترتیب‌دهنده فضاهای معماری هستند. (Hillier& Hanson, 1984, 3)

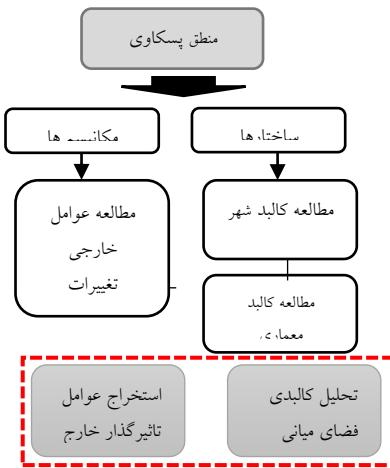
ماریا مندس^۴، در کتابی تحت عنوان «معماری و داشت اجتماعی» به نقش بین فضا و اجتماع می‌پردازد و فضا را عاملی مهم در فرایندهای اجتماعی می‌داند (Mendes, 2017)

اما مطالعات در حوزه فضای میانی در چند دهه اخیر از استقبال فراوانی برخوردار شده است. در این مطالعات، فضای میانی به عنوان عنصر، ارتباط دهنده معماری و شهر در مقیاس خرد و کلان شناخته شده (بلیلان، ۱۳۸۸؛ ۱۷۵) و آن را دارای ویژگی‌های شکلی، کارکردی و معنایی می‌دانند (بلیلان، ۱۳۸۷؛ سیاهگلی، ۱۳۹۵). در پژوهشی دیگر به نقش فضای میانی در مسکن سنتی و معاصر پرداخته شده و به پیامدهای منفی حذف این فضاهای بر زندگی انسان‌ها اشاره شده است (سasanی، ۱۳۹۳، ۸). در مطالعات، بسیاری از محققان فضاهای میانی را به عنوان مفصل، پیونددهنده درون و

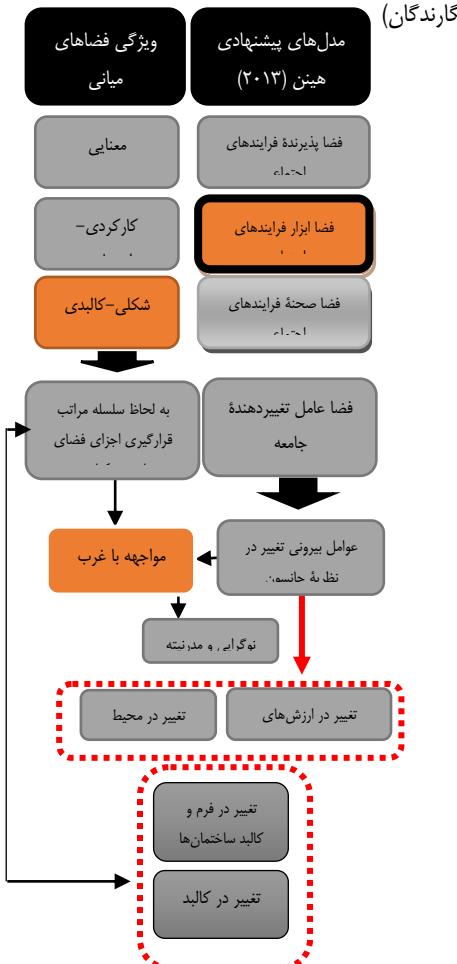


۵- روش تحقیق

روش تحقیق در این پژوهش، کیفی و بنا به هدف تفسیری- تاریخی می باشد وانگ و گروت (۱۳۸۳)، تحقیق تفسیری تاریخی را اینگونه تعریف می کند: «کاوش پدیده های اجتماعی- کالبدی در درون سیاق های پیچیده، با عنایت به توضیح آن پدیده ها به صورتی روایی و شیوه ای کل نگرانه» (وانگ، گروت، ۱۳۸۳: ۶۸). تحقیق تفسیری تاریخی تنها راهبردی است که بیانگر چگونگی شکل دادن به روایتی است که رویداد های گذشته را تشریح می کند(همان). طرح تحقیق کیفی با یک اندیشه درباره پدیده ای که پژوهشگر در جستجوی آن است شروع می شود، همان طور که پیشتر بیان شد هدف این تحقیق نقش تغییرات اجتماعی بر دگرگونی فضاهای میانی خانه های مسکونی عصر قاجار می باشد. بنابراین تلاش محقق بر آن است که حقایق گذشته از طریق جمع آوری اطلاعات، ارزشیابی، بررسی صحت و سقم اطلاعات، ترکیب دلایل مستدل و تجذیه و تحلیل آنها به طور منظم و عینی ارائه کند و نتایج پژوهش قابل دفاع را در ارتباط با فرض یا فرضیه ویژه نتیجه گیری کند(نادری، سیف نراقی، ۱۳۸۵، ۱۱۰). با توجه به منطق تحقیق، می توان آن را در حوزه تحقیق پسکاوی قرار داد، که ساختارها و مکانیسم های تحقیق را مورد مطالعه قرار داده تا رابطه علی بین آنها را بیابد، برای این کار از یک مدل مفهومی بهره خواهد برد. گرددآوری داده ها در این مقاله کتابخانه و اسنادی می باشد. شش نمونه از بناهای عصر قاجار که قابلیت بررسی داشته و پلان هایی از آنها در آرشیو میراث فرهنگی موجود بوده، مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است. نکته مورد توجه این است که اکثریت بناهای به جامانده از این دوره برای افراد مرتفه بوده و پلانی از خانه های مردم عادی چیزی در دسترس نیست. پیامد تحقیق به سبب اینکه قصد دارد شناختی در خواننده ایجاد نماید و یک نامشخصی را مشخص نماید، بنیادی- راهبردی است. مقاله از منظر زمان مقطعی (دوره قاجار) و محدوده مکانی آن، (شهر تهران) است.



نمودار۱- فرایند انجام منطق پسکاوی در مقاالت(مأخذ: نگارندگان)



نمودار۲- مدل مفهومی مستخرج از مطالعات. (مأخذ: نگارندگان)

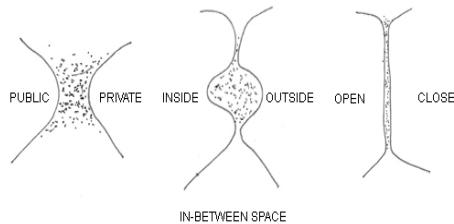




۶- مبانی نظری:

۶-۱. تعاریف واژگان

واژه فضای میانی در فرهنگ لغات مختلف بر حسب کاربرد آن، تحت عنوان چیز یا کسی تعریف شده که میان دو چیز، دو شرایط یا دو گروه و دو حالت متضاد از هم واقع شده است که می‌توان آن را فضای واسطه نامید. گروسز (۲۰۰۱)، به توصیف فضای میانی به عنوان یک محل عجیب می‌پردازد که دارای هم‌خوانی با سایر بخش‌ها است. او معتقد است این فضا، فاقد یک شکل هندسی خاص است و شکل آن از دو فضای (بیرونی و درونی) که آن را احاطه کرده، تعیین می‌شود مانند شکل زیر (Groz, 2001:90).



شکل ۱- تعیین فضای میانی توسط دو انتهای مجزا(ماخذ):
(Groz,2001:90)

در تعریفی دیگر آمده: میان می‌تواند تحت عنوان نقطه واسطه دو چیز از بعد زمان و فضا تعریف شود و یا نشانگر یک رابطه یا یک مقیاس باشد. میان می‌تواند به شکل «بودن در فضایی که بین یک چیز مشخص و چیز مشخص دیگر واقع شده است» تعریف شود (Collins,2003: 48). میانی را می‌توان یک نقطه مرتبط‌کننده، مرزی، متمایز‌کننده، آستانه و یا خط تنش در نظر گرفت (Brookes,2012).

۶-۲ . مفاهیم معرف فضای میانی

رابطه میان فضای خصوصی^۶ و عمومی^۷، به عنوان یک نقطه مهم تلقی می‌شود که تعامل و ارتباط میان اجزا را شکل می‌دهد. از دیدگاه لنگ، مرز میان فضاهای عمومی و خصوصی به صورت نیمه‌خصوصی و نیمه‌عمومی مکان‌هایی که به صورت نیمه‌خصوصی و نیمه‌عمومی هم وجود دارند، همیشه مشخص نیست (lang,2005:6). راپاپورت، فضای میانی را توالی فضاهای بیرونی که شامل خیابان‌ها، محله‌ها، حصارها،

دروازه‌ها و ایوان و در فضاهای درونی که شامل ورودی و آستانه می‌شود، تعریف می‌کند. او همچنین میانی را یک مرز نفوذپذیر تعریف می‌کند که مهم‌تر از فضاهای عمومی و خصوصی است (Rapaport, 2007:87). گروسر، فضای میانی را محلی برای رفت‌وآمد و این محل را مکانی برای تغییرات اجتماعی، فرهنگی و محیطی می‌داند (Groz,2001:92). نورالدین، فضای میانی را «رابط میان فضاهای درونی و بیرونی» توصیف می‌کند؛ این فضاهای به فضای خصوصی درونی و فضای عمومی بیرونی متصل هستند. حیاط به خیابان متصل است؛ بنابراین به یک فضای میانی تبدیل شده که فضای خصوصی را به خیابان متصل می‌سازد (Noorddin,2002: 55). لو، رابطه بین درون و بیرون را در فهم فضای میانی بسیار ضروری می‌داند و معتقد است که فضای میانی ارتباط میان درون و بیرون را تغییر می‌دهد (Lo, 1986). آرنهیم، در ارتباط با فضای میانی بیان می‌کند که دو کلمه درون و بیرون معروف یک دوگانگی در تجربه مستقیم است. درون و بیرون نمی‌توانند در یک زمان دیده شوند. این امر ما را به سوی درک فضایی سوق می‌دهد که میانی است (Arnheim, 1966: 3). هیجر و ریجندرپ (2001)، از فضای میانی به عنوان آستانه‌ای یاد می‌کنند که در آن افراد با یکدیگر برخورد کرده و به تعامل می‌پردازند. آن‌ها بیان می‌کنند که آستانه نقش انتقال، اتصال و عور را بر عهده دارد که باعث پیوند افراد می‌شود (Hajer and Reijndorp, 2001). یان گل در کتاب معروف خود تحت عنوان «زندگی در میان ساختمان‌ها»، به فضاهای میان ساختمان‌ها اشاره می‌کند و آن‌ها را محلی برای انجام فعالیت‌های ضروری، اختیاری و اجتماعی بیان می‌کند. گل معتقد است که فضاهای میانی با تغییر در موقعیت جامعه تغییر می‌کند و در ادامه، فضاهای میانی را نه فضای عمومی و نه خصوصی تعریف می‌کند. در واقع از نظر او این فضاهای محلی برای تعامل بین افراد هستند (Gehl, 1996: 18- 25). سالینجر (2000)، لبه‌ها و سطوح مشترک را به مثابه فضای میانی می‌داند که تعریف کننده فضا و فرم‌دهنده ساختمان شبکه شهری هستند. هال ورودی خانه‌ها، پیشخان ورودی، حیاط جلویی و پشتی و پیاده‌رو همگی فضای واسطه‌ای را

فضای فیزیکی است؛ بدین ترتیب آنچه که مورد توجه معماران است «مورفولوژی فضاست، طریقی که فضا بر ادراک ما اثر می‌گذارد و شیوه به کارگیری فضا و معانی که می‌توان از آن استخراج کرد». به گفته کولکوهن، «این دیدگاه به دو رویکرد می‌انجامد: آنکه فرم‌ها را مستقل از کارکرد می‌بینند و آنکه کارکردها را تعیین کنندۀ فرم‌ها می‌دانند» و در ارتباط متقابل فرم و کارکرد است که دیدگاه دوم به رویکرد جغرافی‌دانان و جامعه‌شناسان نزدیک می‌شود؛ اما بی‌شباهت به آن‌ها، «معمار همواره عاقبت به فرم علاقه دارد؛ به نحوی که فرم‌ها تولید شوند» (همان، ۲۲۴). با دقت در مطالب بالا می‌توان گفت، که معماران، توجه خود را روی فضای فیزیکی و جامعه‌شناسان و جغرافی‌دانان، تمرکز خود را بر روی فضای اجتماعی معطوف کرده‌اند. با این حال جدایی میان فضای فیزیکی و فضای اجتماعی، شکاف میان معماری و علوم اجتماعی را در مباحث مربوط به فضا افزایش می‌دهد؛ لذا باید فضای فیزیکی و اجتماعی را در ارتباط با هم دید نه در تقابل با هم. ژیلینیتس (۱۳۹۴)، در ارتباط با این موضوع بیان می‌کند: «مناسبات اجتماعی باید به هر حال در جایی اتفاق بیفتد» و آنجا، جایی است که همیشه در فضای اجتماعی قرار می‌گیرد و این فضای اجتماعی، خنثی نیست و جایی است که باید توسط اقدامات انسان پر شود. به همان طریقی که فضا به واسطه مناسبات انسانی شکل می‌گیرد، مناسبات انسانی هم به وسیله فضا شکل می‌گیرد. با این وجود، فضایی که در آن ساکن هستیم، از آن استفاده می‌کنیم و در زندگی روزمره‌مان آن را تصور می‌کنیم، ذاتاً اجتماعی است (ژیلینیتس، ۱۳۹۴: ۱۴). به اعتقاد لوفور، فضای اجتماعی محصول اجتماعی است و هر جامعه و شیوه تولیدی، تولیدکننده فضای خاص خودش است. در ادامه می‌گوید که سازماندهی محیط و جامعه، همچنین الگوی شهرها و مناطق، همگی به فضای تولید و نقش آن در بازنگشتن شکل‌گیری اجتماعی-اقتصادی وابسته‌اند (مدنی‌پور، ۱۳۹۲: ۲۳). ادوارد سوجا^{۱۱}، با تأسی از لوفور، فضای اجتماعی را جدا از فضای فیزیکی و شناختی نمی‌داند. او بیان می‌کند که فرایندهای طبیعی و زیستی، جامعه را تحت تأثیر قرار می‌دهند و زندگی اجتماعی هیچ‌گاه رها از فضای فیزیکی نیست (افروغ، ۱۳۹۶: ۵۵).

تشکیل می‌دهد که به سایر عناصر شهری متصل می‌شوند (Salingaros, 2000). لیدا بلیلان، این فضا را سازمان‌دهنده و پیونددهنده مجموعه‌های معماری و شهری در گذشته بیان می‌کند که همچون غشای سلول وظیفه دریافت، تفسیر، تغییر، تبدیل و تحول داده‌ها را دارد (بلیلان، ۱۳۹۴: ۱۷۰). اسماعیل (۲۰۱۲)، اسماعیل (۲۰۱۲: ۷۷۶) از فضای نیمه‌عومومی-نیمه‌خصوصی می‌تواند برای مصرف‌کنندگان بسیار باعثنا و مهم باشد. فضای حاصل متأثر از فرهنگ، باورها و تجربه گذشته ساکنان آن است (Ismail, 2012: 776)، از فضای میانی از اصطلاح نیمه‌عومومی-نیمه‌خصوصی یاد می‌کند و بیان می‌کند این فضا را می‌توان فضای بین محوطه عومومی خارج از خانه و یک فضای خصوصی درونی دانست (Maliki et al, 2015: 608) با بررسی مطالب بالا، می‌توان نتیجه گرفت که فضاهای میانی هم شکل‌دهنده تعاملات اجتماعی هستند و هم براساس روابط اجتماعی شکل می‌گیرند و طبق گفته گروسز (۲۰۰۱)، محلی برای نمایش تغییرات اجتماعی، فرهنگی و محیطی هستند؛ بنابراین می‌توان از آن‌ها به عنوان فضایی اجتماعی-فیزیکی یاد کرد که هم دارای ویژگی‌های اجتماعی (جامعه‌شناسی، جغرافیایی) و هم دارای ویژگی‌های فیزیکی (شکل و کالبد) است.



شکل ۲- سلسه مراتب فضای میانی از شهر تا خانه در خانه‌های سنتی ایران. (ماخذ: نگارندگان)

۶-۳. فضای اجتماعی^۸ و فیزیکی^۹ کولکوهن^{۱۰}، واژه فضای شهری را به دو گونه تعریف می‌کند: فضای اجتماعی و فضای ساخته‌شده و مصنوع. فضای اجتماعی «تداعی‌های فضایی نهادهای اجتماعی» است که مورد مطالعه جامعه‌شناسان و جغرافی‌دانان است (Colquhoun, 1989: 223). تمايل این دیدگاه، دیدن ویژگی‌های فیزیکی محیط مصنوع به عنوان «فرآپدیدهای» است. از سوی دیگر فضای مصنوع متوجه





۶-۴. تغییر و تحولات اجتماعی

در علوم اجتماعی دو برداشت از تغییر اجتماعی وجود دارد: یک برداشت به مفهوم وسیع و دیگری به مفهوم محدود. تغییر اجتماعی به مفهوم وسیع، معمولاً در نظریه‌های فرهنگی و مردم‌شناسی تقریباً همان معنی گذار تاریخی دارد. جامعه‌شناسانی که اصطلاح تغییر اجتماعی را در سطح وسیع کلمه به کار می‌برند، سعی شان بر این است که اختلافات نظام‌های سازمان اجتماعی را در طول تاریخ نشان دهند و کوشش می‌کنند که منابع و قواعد و نظمی را که در تغییر شکل یک نظام به نظامی دیگر مؤثر بوده، باز شناسند و با تمایزات، مناسبات اجتماعی-اقتصادی را آنگونه که در نگرش مارکس مطرح است، نشان دهند. در تغییر اجتماعی به معنی دوم، به معنی محدود کلمه که بیشتر توسط جامعه‌شناسان جدید به کار گرفته می‌شود، تاریخ مد نظر نیست؛ بلکه تغییراتی که منحصر به واقعیت‌های اجتماعی یک دوره است، مورد توجه است (از کیا و غفاری، ۱۳۸۸: ۲۹). گی روشه، بین تحول اجتماعی^{۱۲} و تغییر اجتماعی^{۱۳} تفاوت قائل می‌شود. تحول اجتماعی از نظر او، مجموعه‌ای از تغییرات اجتماعی است که در طول یک دوره طولانی، طی یک یا شاید چند نسل در جامعه رخ می‌دهد؛ بنابراین پروسه‌ای است که در یک زمان کوتاه نمی‌توان آن را ملاحظه کرد (روشه، ۱۳۹۷: ۲۶). اما در تعریف تغییر اجتماعی، بیان می‌کند که تغییری است که قابل روئیت در طول زمان به صورتی که موقتی و یا کم‌دوماً نباشد، بر روی ساخت و یا وظایف سازمان اجتماعی یک جامعه اثر گذارد و جریان تاریخ آن را دگرگون نماید (همان، ۳۰).

۶-۵ فضا ابزار از دیدگاه هینین (۲۰۱۳)

با توجه به رویکرد مقاله که در قسمت پیشینه به آن اشاره شد، لازم است این رویکرد به اختصار توضیح داده شود:

هینین (۲۰۱۳)، در توضیح این رویکرد بیان می‌کند که فضا در برگیرنده جنبه‌های فیزیکی و نمادین است و می‌تواند محیط را تحت کنترل ساکنان درآورد. او فضاهای قابل دفاع اسکار نیومن را نمونه بارزی از فضا ابزار معرفی می‌کند. استفاده از معماری به عنوان یک ابزار برای تغییر جامعه، ایده‌ای متداول در میان

(۵۵). با توجه به مطالب بالا، می‌توان گفت فضا، متأثر از شرایط اجتماعی است و مناسب با آن شکل می‌گیرد؛ پس فضا و شکل آن، تابع شرایط اجتماعی است که در آن واقع است. فضاهای نیمه‌ عمومی - نیمه خصوصی (میانی) نیز شکلی از فضای اجتماعی هستند.

جدول ۱: مفاهیم و ویژگی‌های فضای میانی و نمودهای کالبدی آن. (مأخذ: نگارندگان)

نمود کالبدی فضای میانی	مفاهیم و ویژگی‌ های فضای میانی	نظریه پردازان
حدفاصل خانه و خیابان: (اتصال نماهه‌ای ساختمان به صورت مستقیم به خیابان، اتصال بنا به خیابان با اسناده و ارتباط اسناده درون و بخشی از فضای داخلی مانند حیاط مرکزی و وجود فضای باز میان خیابان و بنا مانند حیاط جلویی)، لایی، بن بستهای اجتماعی، فضاهای به چند خانه نیمه عمومی و متصل است. گذرها و پیاده- احساس تملک و امنیت ساکنان، روهای خانه‌ها، فضایی جهت که قائم رو عمومی و خصوصی را از هم تفکیک می‌سازد.	محلی برای تغییرات اجتماعی، فرهنگی و طبیعی، فضایی برای فعالیت‌های اجتماعی، اختیاری و ضروری، تغییر دهنده و ارتباط دهنده درون و بیرون، رفای قلمرو؛ فضایی که هم عمومی و هم خصوصی است. مرز میان درون و بیرون برای ادراک، حرکت و برخوردهای اجتماعی، فضاهای به چند خانه نیمه خصوصی، احساس تملک و امنیت ساکنان، روهای خانه‌ها، فضایی جهت گرد همایی و تماس با یکدیگرف پیوند دهنده عناصر شهری و معماری می‌سازد.	گرووز (۲۰۰۱)، آنه- میم و همکاران (۱۹۶۶)، هیجر و ریچندرپ (۲۰۰۱)، استیون (۲۰۰۷)، یان گل (۱۹۹۶)، هابراک ن (۱۹۹۱)، نورالدین (۲۰۰۲)، لیالیلان (۱۳۸۸) مدنی پوربرادولف، راپساپورت و دیگران

تغییر در ارزش‌ها در دانشجویانی که به اروپا سفر کرده بودند، منجر شد (جانسون، ۱۳۶۳: ۷۴). زمانی که منبع اصلی تحول، نخستین اثر خود را بر محیط باقی می‌گذارد، آن را باید به عنوان منبع تغییر شرایط محیطی از خارج یا داخل نظام شناسایی کرد (همان: ۷۵). در عهد قاجار برخورد با غرب، آشنایی با انقلاب کبیر فرانسه و نیز انقلاب صنعتی (که از درون آن پرورانده شده) سبب آسیب دیدن اندیشه‌های سنتی و ایجاد شکاف عمیقی در باورها و رفتارهای سیاسی شد. در عرصه اقتصادی نیز با اعطای امتیازات انحصاری به انگلیس و روسیه، انهدام صنایع داخلی در اثر واردات بی‌رویه محصولات فرنگی و کاهش صادرات محصولات کشور و نیز افزایش وام‌های گزارف از دولت‌های غربی برای تأمین مخارج دولت و دیگر عوامل، بحران اقتصادی در کشور ایجاد شد. تشکیل مدارس نوین، اعزام دانشجو به خارج و نیز آمدن مدرسان غربی برای آموزش‌های نظامی و غیرنظامی، تأسیس روزنامه‌های مختلف در کشور و ترجمهٔ متون غربی که شامل رمان‌ها و کتاب‌های دیگر بود، سبب بیداری افاده و مقایسهٔ ایران با پیشرفت‌های صورت‌گرفته در غرب شد و زمینه‌های نارضایتی را باز کرد و در نهایت موجب شکل‌گیری انقلاب مشروطه شد.

با توجه به نظریه جانسون و نیز مختصراً از تحولات
بیان شده از عصر قاجار، تغییرات اجتماعی این دوره را
می‌توان به سه دسته تقسیم کرد: عامل اول، نفوذ
سیاسی-اقتصادی دول غربی، عامل دوم، نقش و تأثیر
آموزش‌های جدید و عامل سوم، تأثیر انقلاب صنعتی که
در نتیجه انقلاب‌های رخداده در غرب بوده است. همه
این عوامل، منجر به اصلاحات و نوسازی اساسی در
زمینه‌های مختلف شده و تأثیرات خود را بر محیط نیز به
جای گذاشته است. آبراهامیان معتقد است، نفوذ اقتصادی
غرب، بیشتر بازارهای شهری را تهدید کرده و به تدریج
تجار و بازرگانان پراکنده محلی را در قالب طبقه متوسط
فرامحملی، یک پارچه ساخت؛ طبقه‌ای که اعضای آن
برای نخستین بار از دردها و مشکلات مشترک خود آگاه
شده بودند. این طبقه متمول، به لحاظ پیوندی‌هاش با
اقتصاد سنتی و ایدئولوژی سنتی تشیع، در سال‌های بعد
به طبقه متوسط سنتی معروف شد (آبراهامیان، ۱۳۹۸: ۶۵).
ایران، در دوره سلطنت ناصرالدین شاه افزون‌بر آنکه

مدون گرهاها بهویژه مدرن گراهاها چپی مثل برونو تات و ارنست می دانست، آنها امیدوار بودند که طرحهای جدید آنها بتوانند عادات قدیمی را از طریق اعمال اشکال جدید (معماری باز و شفاف، الگوهای معماری مدرن)، به دست فراموشی بسپارند. موافقان جنبش مدرنیسم در حقیقت شیفتگی این ایده آرمان شهری بودند که معماری می تواند تغییرات اجتماعی را تقویت کند و اهرم تغییر جامعه باشد. لوکور بوزیه نیز چنین دیدگاهی داشت که می خواست سیاستمداران را به این تفکر معتقد سازد. این آرزوی معماران مدرنیست برای استفاده از شیوه های جدید در زندگی مردم از سوی برخی سیاستمدارانی که به معماری و شهرسازی برای اعمال سریع مدرنیزاسیون در کشور توجه داشتند، به کار گرفته شد. لوفور (۱۹۹۱)، این نوع فضای را تحت عنوان «فضای انتزاعی» می بیند. فضایی که سرشار از حس طبیعت و تجربه زندگی است؛ جایی که قدرت گرفته از یک اصل فضایی است که موجب سروساماندهی و نظم می شود. ساخت شهرهای جدیدی مثل آنکارا، برازیلیا و کانبرا نیز بر همین اساس است. در همه این نمونه ها، ساخت یک شهر جذاب مدرن جدید، آمال های عده کثیری از مردم را تحت تأثیر خود قرار داد تا گذشته را فراموش کرده و خود را با اصول جدید شهرنشینی وفق دهند. در همین حال، شهرهودان و مسئولین در آپارتمان های مدرن تازه ساخته شده، ساکن شده و به سوی سبک های زندگی جدید و به کارگیری شیوه های مدرن زندگی، تشویق شدند (Heynen, 2013, 346).

۷- مطالعات و بررسی‌ها

۷-۱. تغییرات اجتماعی عصر قاجار

این بخش با مروری بر تحولات اجتماعی عصر قاجار با توجه به دیدگاه جانسون، بیان خواهد شد؛ سپس در ادامه به نودهای آن در معماری و شهرسازی، پرداخته خواهد شد.

منابع خارجی تغییر در ارزش‌ها را می‌توان وسائل ارتباط جهانی، آثار بروز انقلاب در همسایگی یک جامعه، فعالیت‌های گروههای سیاسی بین‌المللی مانند احزاب کمونیست و... بیان کرد. از دیگر نمونه تغییرات بیرونی ارزشی که از تماس‌های فرهنگی حاصل می‌شوند، می‌توان به مسافرت و تحصیل در خارج اشاره کرد که به

آغازین قاجار، از سر عقل و منطق برای بالندگی جامعه با حفظ ارزش‌های اسلامی آن، برای دستیابی به طرز تفکر تازه، تسخیر عناصر مثبت تمدن فرنگ و انجام اصلاحات تلاش می‌کردند. در این مرحله، طیف گسترده‌ای از برخورد با فرهنگ غرب پدید آمد:

- در برخوردهای نظری و عملی با فرهنگ غربی، رجالي دوشخصیتی پدید آمدند که در وجود خود نیمی باور به غرب و نیمی باور به فرهنگ ایرانی - اسلامی داشتند.
- گروهی پدید آمدند که تا مرز پاک‌باختگی و شیفتگی به غرب پیش رفتند و غرب‌گرا شدند. این جریان را می‌توان جریان تجدد (نوگرایی) یا خواست تحول شیوه زندگی سنتی و قبول اروپایی‌گری سطحی نام نهاد.
- عده‌ای نیز برای رهایی از استبداد، راه مشروطه‌خواهی را در پیش گرفتند. این جریان را می‌توان جریان لیبرالیستی (آزادی‌گرایانه) با خواست حکومت مشروطه نامید (مؤمنی، ۱۳۸۷؛ انصاری، ۱۳۹۵). با شکل‌گیری این شخصیت‌های دوگانه در بطن جامعه، به وجود آمدن معماری و شهرسازی التقاطی، دور از انتظار نخواهد بود که در قسمت بعدی به آن خواهیم پرداخت.

عامل بعدی، که باید به آن اشاره کرد، نقش انقلاب فرانسه و نتایج حاصل از آن در شکل‌گیری تمدن جدید است که تأثیر جدی بر دگرگونی اجتماعی جامعه ایران در دوره قاجار داشت. هانا آرنت، درباره اهمیت انقلاب فرانسه می‌نویسد: «واقعه‌ای که پیوندهای میان دنیا نو و کشورهای دنیای قدیم را از هم گسست، انقلاب فرانسه بود» (آرنت، ۱۳۹۷: ۳۱۰). لورنس کاپلان می‌گوید: «اقتصاد جهان در قرن نوزدهم، بیشتر تحت تأثیر انقلاب صنعتی بریتانیا و سیاست و ایدئولوژی آن بیشتر تحت تأثیر انقلاب فرانسه شکل گرفت. انقلاب فرانسه، راهگشای انقلاب‌های جهان شد و افکار و عقاید انقلابی را به جهانیان عرضه نمود» (کاپلان، ۱۳۷۵: ۱۸۱).

جنبش رنسانس، اصلاح دینی، روشنگری و انقلاب صنعتی از زمینه‌های شکل‌گیری تمدن متعدد هستند که مهم‌ترین آن‌ها را می‌توان انقلاب صنعتی دانست. این

با نتایج شوم عهdename‌های گلستان و ترکمنچای و عوارض جنگ‌های متوالی دوران فتحعلی‌شاه دست به گریبان بود، شاهد استبداد گسترده داخلی توسط دربار و حکام محلی نیز بود و از نظر سیاست خارجی به عرصه رقابت روس و انگلیس برای کسب امتیازات اقتصادی و اجتماعی هرچه بیشتر تبدیل شده بود. نفوذ سیاسی و اقتصادی دولتهای بیگانه در ایران در این دوره به حد اعلا رسید و استقلال و حیات اقتصادی ملت ایران به شدت متزلزل شد (پاکزاد، ۱۳۹۵: ۶۱). انگلستان با استفاده از قدرت نظامی در رسیدن به هدف دیپلماتیک و استراتژیک خوبی، در نیمه سده نوزدهم (۱۲۷۹ تا ۱۲۷۹ ش)، تفوق تجاری خود در ایران را هم ثبت نمود. دادوستد بریتانیا با ایران در نیمه نخست سده نوزدهم در خلیج فارس و نیز در مسیر بازارهای پرجمعیت شمالی، سیر صعودی شتابندهای پیدا کرد. در دهه ۱۸۵۰، انگلستان بزرگ‌ترین طرف تجاری ایران بود و ۵۰ درصد یا بیشتر صادرات و بیشتر از ۵۰ درصد واردات ایران را در دست داشت (فوران، ۱۳۹۸: ۱۷۶ و ۱۷۴). سلطه بی‌حدود مرز روسیه بر عرصه اقتصادی نیز در آستانه جنگ جهانی اول به صراحت توسط انتتر بیان شده است: «ایران تا حد چشمگیری در امتداد روسیه قرار داشت و بخشی از اقتصاد آن کشور محسوب می‌شد» (همان، ۱۷۸).

تماس‌های فکری و ایدئولوژیکی با غرب از طریق نهادهای نوین آموزشی، زمینه رواج مفاهیم و اندیشه‌های جدید، گرایش‌های نو و مشاغل جدید را فراهم ساخت (آبراهامیان، ۱۳۹۸: ۶۶). تأسیس دارالفنون و دیگر نهادهای آموزشی و نیز اعزام دانشجو به خارج، دست کم در سه سطح، جامعه و حکومت ایران را تحت تأثیر قرار داد؛ نخست، موجب تحول عقلانی جامعه و تضعیف علوم سنتی آن زمان شد؛ دوم، از طریق نگارش و ترجمه آثار علمی جدید، دامنه دانش غربی در کشور وسیع گشت و دریچه‌ای به سوی علوم و تفکر نوین گشوده شد؛ سوم، صنف تازه‌ای از دانش‌آموختگان پدید آمدند که عمدهاً نوگرا، تحول خواه و روشنفکر بودند (آدمیت، ۱۳۶۲: ۳۵۴-۳۵۵). روشنفکران در مواجهه با فرهنگ و تمدن غربی، راههای متفاوتی را در پیش گرفتند. در درون جامعه سنتی شهرهای بزرگ کشور با رجال آزموده دوره



با توجه به تغییر شرایط اقتصادی حاکم بر جامعه آن روز، معنای شهر نیز با تحولی عمیق مواجه می‌شود. تحولی که از شهر تهران آغاز می‌شود و تا سال‌های بسیار فرست بروز در سایر شهرهای ایران را نمی‌یابد. در این دوره، نظام اقتصادی و سرمایه‌داری در ارتباط با جهان شکل می‌گیرد، و ابستگی شهر به روستا کم‌رنگ می‌گردد. در این دوره ساختار کلی شهرهای ایران دچار تغییرات عمده‌ای نمی‌شود و همچنان بازار، قلب تپنده شهرها به فعالیت ادامه می‌دهد؛ ولی در تهران وضعیت به گونه‌ای دیگر پیش می‌رود. با افزایش جمعیت در تهران که ابعاد آن در پی نخستین سرشماری رسمی نفوس و مسکن در سال ۱۲۵۶ هش مشخص می‌گردد، به دستور شاه قاجار، برنامه‌ریزی و طراحی شهر جدید تهران صورت می‌گیرد. «این طرح زیر نظر صدراعظم و وزیر دارالخلافه در مدرسه دارالفنون تهییه می‌گردد. مسیو بهلر فرانسوی به تهییه نقشه دارالخلافه مأمور می‌شود. برای اولین بار طرح پایتخت با شرکت و تحت نظر عنصر خارجی و اروپایی شکل می‌گیرد» (حیبی، ۱۳۹۶: ۱۳۳). در نتیجه این گسترش، تهران پا در خارج از حصارهای شاه طهماسب گذاشت و در این گسترش، الگوی اروپایی در ایران مورد تقلید قرار گرفت.



شكل ۳- نقشه تهران، ناصرالدین‌شاه سال ۱۲۷۵ هـ
براساس نقشه کوشیش (ماخذ: نوریخش، ۱۳۸۱: ۸۱۴).

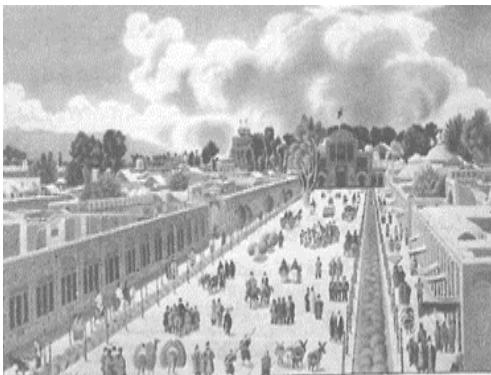
انقلاب حدوداً از ۱۷۵۰-۱۸۵۰ به طول انجامید و تمامی حوزه‌ها و عرصه‌های زندگی را متحول نمود و موجب بروز پیامدهای فرهنگی، شهرنشینی، ارتباطات و... شد. تحولات صنعتی در واقع نمود عینی علم جدید است؛ البته این تحولات تنها به حوزه فناوری مربوط نمی‌شد؛ بلکه تمامی حوزه‌ها و عرصه‌های زندگی فردی و اجتماعی را دچار دگرگونی و تحولات مهیب ساختاری کرد. در واقع اختراتات جدید و نیل به ابزار آلات پیشرفته صنعتی و گسترش کارخانه‌های بزرگ و... موجب بروز لوازم و پیامدهای فرهنگی عظیمی شد که خود را در زیورو و شدن ساختارهای جمعیتی و در شهرنشینی، ارتباطات، مناسبات انسانی، سبک زندگی اخلاقی، خانوادگی، دینی و... نشان داد (Moghtader, 1996).

با توجه به هر سه مورد گفته شده در بالا، می‌توان به نقش پر رنگ غرب در دگرگونی اجتماعی و تحولات رخ داده در عصر قاجار اشاره کرد که تأثیر خود را با نوسازی و مدرنیزاسیون بر پیکر جامعه زد. نوسازی، به فرایند تغییرات اجتماعی اطلاق می‌گردد که براساس تجربه اروپاییان بر مبنای مدرنیته انجام شد و جوامع غربی را از جوامع سنتی به جوامع مدرن و توسعه‌یافته تبدیل کرد (یکتا، ۱۳۸۶: ۳۵). بشیریه در کتاب خود اینگونه بیان می‌کند: «نوسازی از عوامل برهم‌زننده تعادل اجتماعی است و اگر جامعه‌ای نتواند با استفاده از ساختهای نوین، روابط انداموار متقابل برقرار کند، نارضایتی نسبت به عملکرد نهادهای مستقر و فروپاشی تعادل اجتماعی، اجتناب‌ناپذیر است» (بشیریه، ۱۳۶۹: ۵۳؛ ملائی توانی، ۱۳۹۱: ۱۴۴). تغییرات اجتماعی در غرب از رنسانس به این سو هم دارای یک چارچوب تئوریک بود که به تدریج تحت تأثیر پرووتستانیسم و مدرنیته توسط متکران سیاسی غرب در دوران مدرن، معین و مشخص شد (یکتا، ۱۳۸۶: ۳۵). در ایران، نوسازی تحت تأثیر ایدئولوژی نوسازی وارداتی انجام شد و شبه‌مدرنیسم^{۱۷} را در ایران رقم زد که به صورتی سطحی و ناقص بود و نه همه‌جانبه، اساسی و ساختاری. این تغییرات، جامعه ایران را به طور سطحی از حالت سنتی خارج کرد.

۲- تغییرات ایجاد شده در بستر شهر و معماری

۱-۲- شهر:

اواخر دوره ناصرالدین شاه براي بار دیگر دگرگونی هایی در تهران پدید آمد، محلات دیگري در آن ساخته شد، کوچه ها سنگ فرش شد، معابر قدیم شوسه شد و به سبک خیابان های نئو کلاسیك اروپا، خیابان های جدیدی در تهران ساخته شد که مهم ترين شاخصه آن ها، عريض شدن و در نتيجه مستقيم شدن معابر بود (سلطان زاده، ۱۳۹۲: ۱۶؛ رمضان جماعت، ۱۳۹۳: ۱۹۰). خیابان های جدید براساس الگوی اروپائي، انواع و اقسام خدمات شهری و تأسیسات آن زمان را در اختیار شهرونشینان قرار می داد؛ ضمن آنکه هنوز حالت تفریحی اين خیابان ها نسبت به عملکرد عبوری سواره، غلبه و نمود بيشتری داشت (پاكزاد، ۱۳۹۵: ۸۳). خیابان های جدید، محل رفت و آمد آن دسته از اقشار جامعه می شوند که تجدد و فرنگی مأبی را نمایندگی می کنند و مجموعه کهن شهری (بازار)، محل تردد اکثریت جامعه که هنوز بر مبنای الگوی کهن زیست و تولید که کاملاً مسلط نيز هستند، می زیند (حبيبي، ۱۳۹۶: ۱۳۹).



شکل ۶- خیابان باب‌همایون، نماد شهرسازی غربی در ایران؛
شکل گیری فضای تعاملی جدید (مأخذ: بانی مسعود، ۱۳۹۴).
۹۸

مادام اس. وولفسن در کتاب «ایرانیان در گذشته و حال» می‌نویسد: «بهترین منطقه تهران، منطقه اروپاییان است. یکی از دو خیابان شمال شرقی که وارد میدان توپخانه می‌شود، به این نام مشهور است (خیابان فردوسی فعلی). در این خیابان، اغلب اروپاییان منزل دارند و سفارت‌های خارجه و مؤسسات متفرقه هم در آنجا واقع شده. دیوارهای ناهموار و یکنواخت گلی در این خیابان‌ها دیده نمی‌شود و قسمت عمده اینیه و عمارت‌های طرز اروپایی، رو به خیابان نگاه می‌کنند. گاه‌گاه در ردیف درشکه در خیابان و معابر، اتومبیل هم دیده می‌شود»



شکل ۴- نقشه دارالخلافه ناصری از سال ۱۲۸۵ تا ۱۳۰۹ م. ق
گسترش تهران از چهار سمت (ماخذ: حبیبی، ۱۲۹۶؛ ۱۳۹۶: ۱۲۹)
در این شکل نوین از توسعه شهری، عناصر جدید نظری
خیابان و میدان که توسط ساختمان‌هایی محصور و
تعریف می‌شوند، به کار گرفته شده‌اند. طراحی این
ساختمان‌ها متناسب با فضای شهری موجود و بناهای
اطراف انجام می‌گرفته و سیمای شهری و نمای خیابانی
همانگ و متجانسی را به سبک خیابان‌ها و میدان‌های
غربی ایجاد نمودند. این ساختمان‌ها اکثراً دو طبقه و به
شکلی برونگرا بودند که به خیابان‌ها و میدان‌ها اشرف
داشته و به سمت آن‌ها باز می‌شدند (پاکدامن، ۱۳۷۳: ۵۹).



شکل ۵- نمونه‌ای از خانه‌های دو طبقه در دوره قاجار که رو به گذر اصلی قرار دارد؛ کاملاً بروونگرا (مأخذ: رمضان جماعت و همکاران، ۳۹۲-۱۹۳).

دوره دوم، حکومت ناصرالدین شاه است که یکی از شاخص‌ترین دوره‌ها در حکومت قاجار به شمار می‌رود. در این عصر، یک تحول اساسی در معماری تهران صورت گرفت، و آن شکل‌گیری معماری است که تا قبل از آن در تاریخ ایران سابقه نداشت. ناصرالدین شاه از میان تمامی شاهان قاجار، بیشتر به معماری و ساختمان‌سازی علاقه نشان داده، چنانکه اکثر بناهای ادوار گذشته به امر او تخریب و به سلیقه زمان وی اصلاح شد (مستوفی، ۱۳۷۱: ۴۰۷). ویژگی‌های معماری این دوره را می‌توان به دو بخش تقسیم کرد: شکل پلان و نوع تزئینات تلفیقی از معماری سنتی و اروپایی است. نخست: پلان بناهای مسکونی همانند گذشته اما در تزئینات، نفوذ معماری غربی بیشتر نمایان است.

دوم: از اواخر عصر ناصرالدین شاه آغاز می‌شود. تأثیر باخت رزمی گاهی از عناصر اصیل ایرانی در معماری فراتر می‌رود؛ اما ذوق معماران ایرانی از تلفیق این دو سنت معماری غیرقابل چشم پوشی است (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۰، الف، ج: ۸۳).

دوره سوم معماری که به اواخر دوره قاجار معروف است، تلفیقی از معماری سنتی و غربی (التقاطی) محسوب می‌شود که ایجاد تغییر ماهوی در ساختار فضایی، تغییر در پلان، تلفیق عناصر و اشکال معماری غرب با معماری سنتی، استفاده از تکنیک‌ها و مصالح مناسب‌تر، از خصوصیات این سیک است (پاکدامن، ۱۳۷۶).

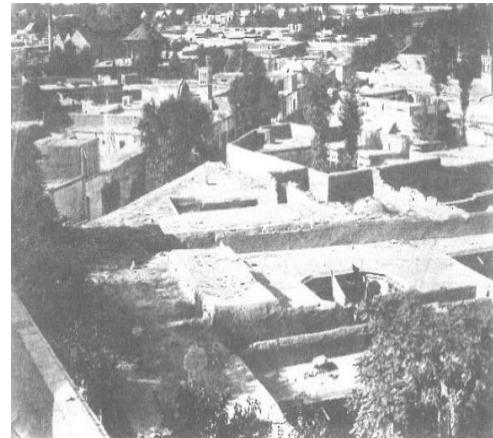
با توجه به مطالب بالا، می‌توان گفت هرچه به اواخر دوره قاجار نزدیک می‌شویم تأثیر معماری غربی و غلبه آن بر معماری سنتی ایرانی بیشتر به چشم می‌خورد.

با توجه به مطالعات انجام‌شده در معماری دوره قاجار، معماری این دوره از ابتدا تا انتهای را می‌توان به سه بخش تقسیم کرد:

- معماری که ادامه سیک اصفهانی است.
- معماری که الگوی سنتی و جلوه‌های معماری غربی دارد.
- معماری که با الگوی غربی و جلوه‌های معماری سنتی ساخته شده است.

۳-۲-۷ مطالعات شکلی - کالبدی فضاهای میانی برای ورود به مقوله تغییرات فضای میانی ابتدا مختصراً به تحولات شهری و معماری این دوره پرداخته شد، تا نقش

(کریمان، ۱۳۵۵: ۲۸۰). باید این موضوع را خاطر نشان کرد که بیشترین تغییرات در حوزه معماری و شهرسازی در دوره ناصرالدین شاه به انجام رسید. در دوره مظفرالدین شاه به علت خالی بودن خزانه، اقدامات عمرانی رو به ضعف نهاده شد. با توجه به تبانی دولت استعماری (انگلیس و روسیه) با هم، دیون سنگین دولت و اوضاع نابهسامان جامعه، صحبت از عمران و آبادانی معنایی نداشت و محدود به پاره‌های از اقدامات رجال وطن پرست می‌گردید. از مهم‌ترین ساخت و سازهای کالبدی مناسب در عرصه شهری، استقرار عناصر حکومتی و خدماتی جدید و تغییر منظر شهرها با اجرای برنامه‌های عمرانی و عملیاتی در این دوره است (راهنمایی، ۱۳۸۸: ۱۵۰).



شکل ۷- بافت مسکونی در شمال دارالخلافه ناصری، گذرهای عرضی شده در بافت سنتی (مأخذ: قبادیان، ۱۳۹۳: ۸۰)

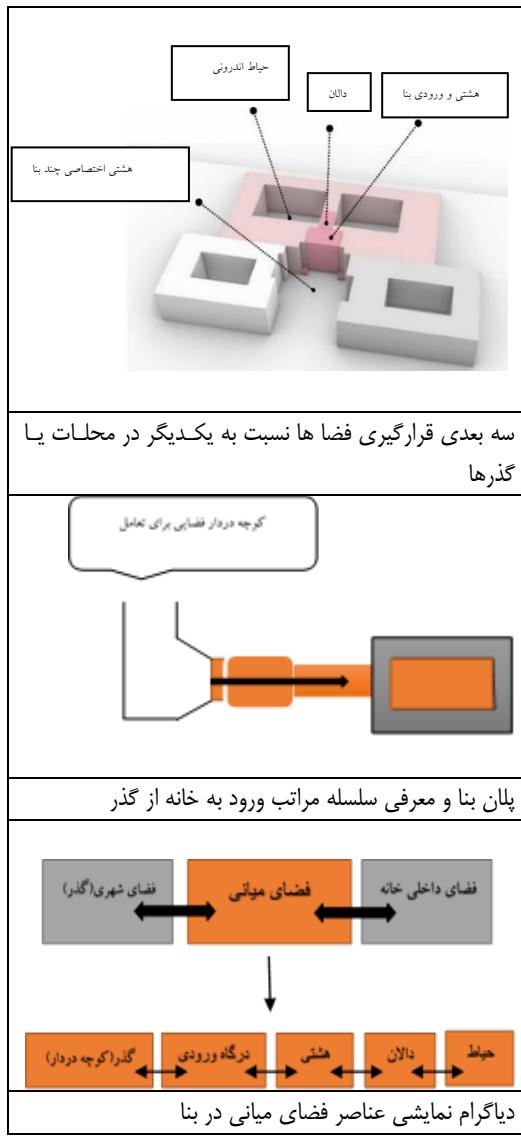
۲-۲-۷ معماری:

دوره اول تغییر، زمان حکومت فتحعلی‌شاه است. در این زمان، تهران از کوچکی قبل از پایتخت شدنش بیرون رفت و اراضی داخل خندق دیوار شهر کم کم به ساختمان تبدیل شد. شاه هم به نوبه خود در اراضی داخل خندق، ارگ برای دستگاه سلطنتی خود که به ناچار توسعه یافته بود، بنایی ایجاد کرد (مستوفی، ۱۳۷۱، ج ۱: ۳۶). بیشتر ساختمان‌های ساخته شده در این دوره، قصرهای قاجاری هستند که به دستور شاه ساخته شده‌اند. با توجه به بناهای ساخته شده در این دوره، می‌توان رنگ و بوی معماری سنتی را پررنگ دید و فقط در نقاشی‌های آن‌ها، آثار و نقش‌های فرنگی دیده می‌شود.





جدول ۳- تحلیل شکلی فضاهای میانی در بناهای اولیه(ماخذ: نگارندگان)



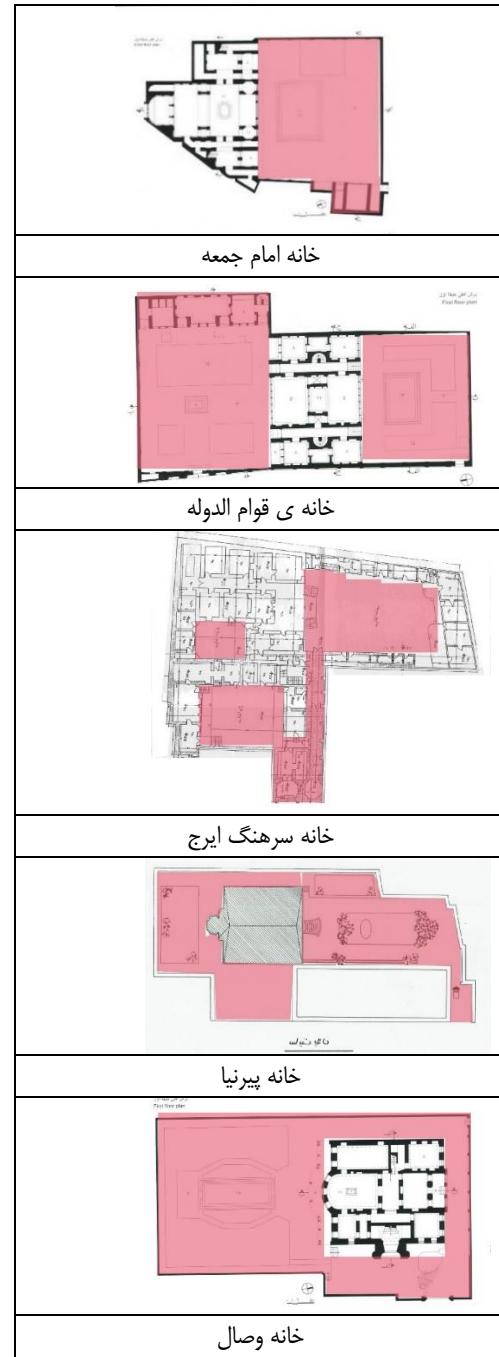
پرنگ شهر و معماری را در دگرگونی شکلی این فضاهای میانی نمود. بناهای این دوره را می‌توان به چند بخش تقسیم نمود:

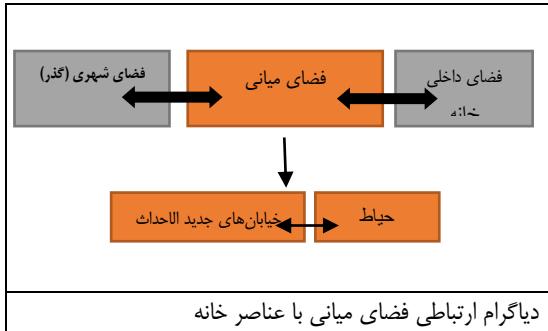
۱. بناهای ابتدایی دوره

۲. بناهای میان دوره

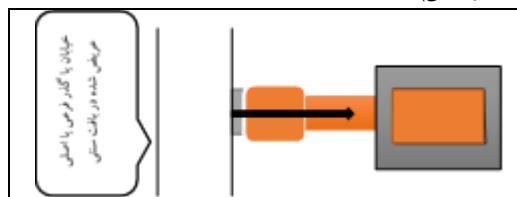
۳. بناهای اواخر دوره

جدول ۲- معرفی نمونه های موردی عصر قاجار(ماخذ: نگارندگان)



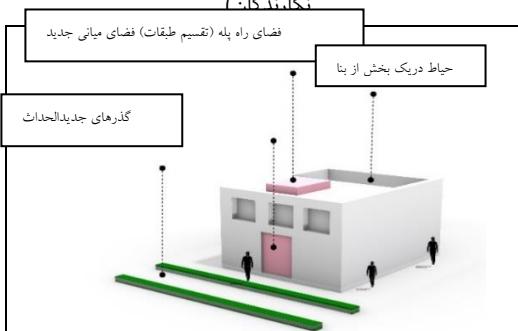


جدول ۴- تحلیل شکلی بناها در بناهای میان دوره(ماخذ: نگارندگان)

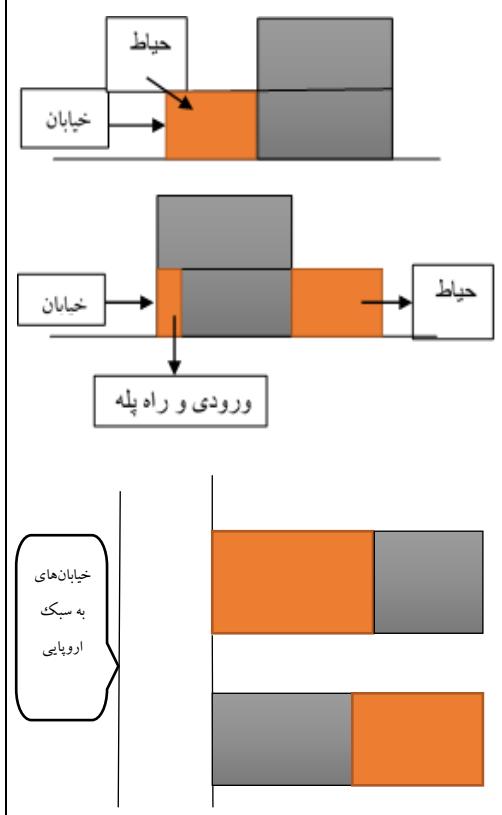


جدول ۶- الگوی دوم: بناهای خیابانی و کوشکی(ماخذ:

نگارندگان ۱۴۰)

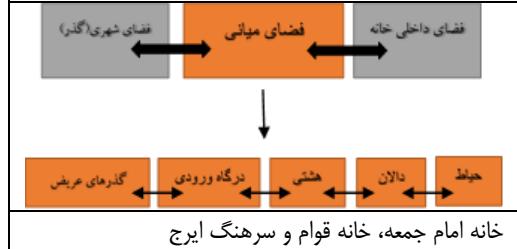


سه بعدی بناهای خیابانی(برونگرا) و نمایش فضاهای میانی



نمایش مقطع و پلان فضاهای در بناهای برونگرا

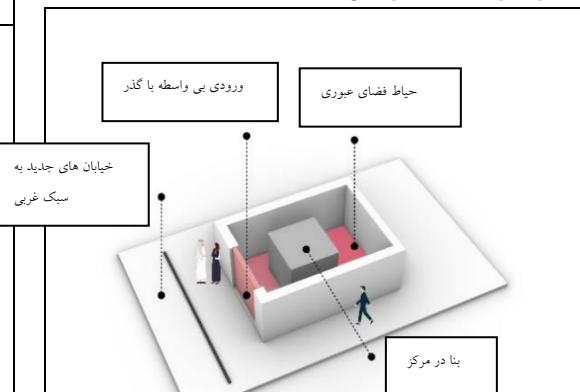
پلان بنا و نحوه قرارگیری عناصر فضای میانی



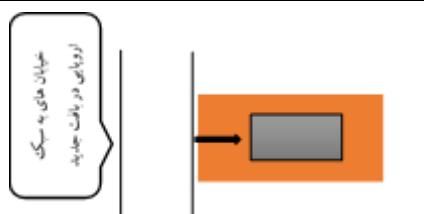
جدول ۵- الگوی بناها در اواسط تا اواخر عصر قاجار(ماخذ:

نگارندگان)

الگوی اول: بناهای کوشکی



سه بعدی قرارگیری بنا در سایت و ارتباط آن با گذر



ارتباط پلان با سایت و نحوه قرارگیری آن





۸- یافته‌های تحقیق

با مطالعات انجام شده و تحلیل‌های شکلی به عمل آمده از فضاهای میانی در مسکن دوره قاجار می‌توان به مهمترین عوامل تغییر دهنده فضای میانی پرداخت.

- درخانه‌های سنتی اوایل دوره قاجار، تغییر محسوسی در فضاهای میانی خانه‌ها در قیاس با گذشته خود نمی‌توان یافت. الگوی فضای میانی در خانه‌ها ادامه الگوی معماری صفویه است.

- در بناهای دوره میانه؛ که می‌توان آن را به دو بخش تقسیم نمود، در ابتدای دوره، که بافت داخلی شهر تغییرات محسوسی را متحمل نشده است خانه‌هایی که توسط اعیان و اشراف ساخته شده است با الگوی سنتی پیشین می‌باشد و اکثریت تغییرات در ترتیبات بناست نه در شکل و شاكله ساختاری بنها، به عنوان مثال، ساختمان امام جمعه و خانه قوام الدوله. در بخش میانی دوم، که عریض شدن معابر در بافت‌های جدیدی شکل می‌انتفاق می‌افتد و گذرها گذرهای جدیدی شکل می‌گیرد، فضاهای میانی مرتبط با گذرها (هشتی های اختصاصی و کوچه دردارها) در بسیاری از این محلات از بین می‌روند.

- در بناهای اواخر عصر قاجار، همان طور که در تحلیل شکلی بنها ملاحظه شد، بنها کوشکی و بنها برونگرایی رو به گذر الگوی ساخت بنها شهربی شدند. در این الگوها ساختار و شاكله اصلی بنها تغییر نموده و فضاهای میانی رو به نابودی رفته یا به شکلی دیگر در فضاهای مسکونی خودنمایی می‌نماید. تقسیم فضاها از طریق راه پله نمونه ای از فضاهای میانی است که در این دوره شکل می‌گیرد. از طرفی خارج شدن حیات از قلب خانه به عنوان عنصر مهم و ارتباط دهنده به عنصری عبوری از مهمترین تغییرات رخ داده در فضای میانی این دوه می‌باشد.

در ابتدای عصر قاجار که مراوده با غرب پررنگ تر نبود در حوزه معماری و شهرسازی تغییرات محسوسی را نمی‌توان مشاهده نمود بنابراین فضاهای به سبک پیشین ادامه حیات می‌دادند. از میانه دوره قاجار (عصر ناصری) که مهمترین تغییرات در حوزه ای مختلف رخ داده است، نقش پررنگ عوامل خارجی را می‌توان شناسایی نمود، عواملی چون مراودات سیاسی، اقتصادی و فرهنگی با غرب، و نیز انقلاب صنعتی که نشانه‌های عینی بسیاری بر جامعه ایران داشت. مراودات سیاسی- اقتصادی و فرهنگی یکی از مهمترین عوامل در دگرگونی فضاهای میانی شناخته شده است. به واسطه ارتباطات سیاسی با دول غربی و حسن‌شدن روابط غرب با ایران ساخت سفارت خانه‌ها در مناطق خوش آب و هوای تهران آغاز می‌شود، ساخت این بنها، الگوهای غربی مدنظر قرار می‌گیرد، بنابراین اولین سنگ بنای آن‌ها در بنها مسکونی را ایجاد می‌کند، بنابراین اولین سنگ بنای آن‌ها در بنها خود آغاز می‌شود. با توجه به رویکرد مقاله به واسطه این الگوبرداری، معماری ابزاری می‌شود برای نمایش تغییرات رخ داده در جامعه و نوع تفکر افراد. این افراد معماری را ابزاری برای نمایش قدرت و رهایی از قید و بندۀایی که سالها در فرهنگ و روح ملت‌ش رخنه کرده است می‌دانستند. عامل بعدی ارتباط غربی‌ها با ایرانی‌ها به واسطه مسائل تجاری و آموزشی می‌باشد، که عامل مهمی بر تحولات فضاهای میانی شناخته شده است. رخنه کالاهای خارجی به کشور و استفاده ایرانیان از این کالاهای سبب گشت فضاهای داخلی خانه با تغییراتی همراه گردد در بسیاری موارد فضایی برای این کالاهای ساخته و یا تخریب می‌شند که در دگرگونی ساختار خانه‌ها اهمیت ویژه ای دارند. ارتباطات فرهنگی به واسطه آموزش، هم صحبت شدن زنان و مردان ایرانی با غربی‌ها یکی از عوامل مهم بر نوع تفکر و سبک زندگی اعیان گشته است، رواج برونگرایی در بنها نمونه ای از رسوخ فرهنگ و تفکر غربی بر زندگی ایرانیان این دوره می‌باشد. با برونگرایشدن بنها فضاهای میانی آن نیز دچار تغییرات بسیار شده است، ایوان‌های روبه گذر، راه پله‌های تقسیم فضاهای نمونه‌هایی از فضاهای میانی هستند که در این دوره شکل گرفتند.

عامل سوم، نقش انقلاب صنعتی در دگرگونی فضاهای میانی می‌باشد. به واسطه مواجه ایرانیان با تکنولوژی و پیشرفت‌های غربی، سران جامعه به فکر تغییرات اساسی در شکل و شاكله شهر افتادند، در این تصمیم حصارهای شهر تخریب و تهران از چهار سمت گسترش یافت و بنها جدیدی در شهر

فرادست، سبک زندگی و معماری متفاوت‌تری نسبت به افراد فروودست داشتند.

با توجه به مطالب گفته شده در حوزه شهر و معماری می‌توان نقش حاکمان، اشراف و روشنفکران را در ورود تفکر غربی به کشور به وضوح مشاهده کرد. در این بازه زمانی، فضا ابزاری می‌شود در دست حاکمان برای ورود افکار و سبک زندگی غربی به کشور.

جدول ۷- یک رابطه کلی میان تغییرات اجتماعی دوره قاجار و نمودهای آن در معماری شهر و فضای میانی را نشان می‌دهد (مأخذ: نگارندگان)

ساخته شد و به سبب این اتفاق خیابان‌های جدید و محلات جدیدی در پایتخت ساخته شدند، در این دوره بود که محلات بر اساس شان اجتماعی افراد طبقه بندی شدند و عناوین بالادستان و فروستان، محله‌های بالا شهر و پایین شهر باب شد و هر کدام مکان سکونت ثروتمندان، طبقات متوسط و مستمندان بودند. این امر باعث به وجود آمدن شکاف‌های طبقاتی در جامعه و شکل‌گیری معماری متفاوت گشت. افراد فروودست در دوره قاجار به همان روال سنتی به زندگی خود ادامه می‌دادند؛ اما افراد

عوامل بیرونی تغییر	تحولات اجتماعی عصر قاجار	نمود کالبدی در معماری و شهرسازی	تغییرات ایجادشده در فضاهای میانی
وسایل ارتباط جهانی بروز انقلاب و اصلاحات در کشورهای همسایه	نقش انقلاب فرانسه و نیز انقلاب صنعتی که سبب شکل پاریس. و نیز شکل گیری اندیشه های تجدد در مقابل سنت بود .	خیابان کشی های جدید به سبک شهرسازی پاریس. و نیز شکل گیری محلات جدید با معماری غربی شکل گیری ساختمان هایی با عملکردهای جدید. تغییر	۱. از بین رفتن کوچه دردارها که فضایی برای تعامل بین چند خانواده را تشکیل می داد. ۲. خارج شدن حیاط از حیطه قلب خانه که فضایی برای وصل و تعامل به فضایی برای گذر تبدیل شده است. ۳. ارتباط گذر و خانه (قلمروها) نابود شده اند. ۴. با تغییر در پلان ها سلسله مراتب فضای میانی از بین رفته است. ۵. با بروزگارشدن خانه ها و رو به خیابان نگاه کردنشان (در خانه های (وطبقه) فضای میانی تبدیل به یک فضاعبور(کفسن کن) شده است.
ورود ارزش ها و عقاید و رفاههای خارجی به کشور	نقش تحولات اقتصادی که به واسطه حضور روس و انگلیس در ایران اتفاق افتاد. و موجب ارتباط اقتصادی و ورود کالاهای خارجی به کشور و همچنین زمینه های مرادوه تاجران با دیگر کشورها برقرار شد.	در ساختار فضایی، استفاده از مصالح جدید و عناصر جدید، تغییر در پلان .	
رونق دادوستد و توسعه روابط سیاسی	نقش تحولات اقتصادی که به واسطه حضور روس و انگلیس در ایران اتفاق افتاد. و موجب ارتباط اقتصادی و ورود کالاهای خارجی به کشور و همچنین زمینه های مرادوه تاجران با دیگر کشورها برقرار شد.		
تماس فرهنگی از رهگذر مسافرت و تحصیل در خارج	نقش شیوه های جدید آموزش و تحصیل در دارالفنون توسط مدرسان فرنگی که اکثریت فرانسوی بودند و یا از طریق اعزام محصل به خارج		
افزایش نهادهای آموزشی جدید			



2. David Harvey
3. Henri Lefebvre
4. Bill Hiller
5. Maria Manuela Mendes
6. Private
7. Public
8. social space
9. physical space
10. Colquhoun
11. Edvard Soja
12. social transformation
13. social change
14. Markus
15. Margareth Kohn
16. Michel De Certeau

۱۷. شبہ مدرنیسم، ثمره مدرنیسم اروپایی یا مدرنیسم جهان سومی است (نک: کاتوزیان، ۱۳۶۸: ۱۴۲).

۱۲- منابع

- آبراهامیان، برواند (۱۳۹۷)، ایران بین دو انقلاب، ترجمه احمد گل محمدی و محمد ابراهیم فتاحی، تهران: نشر نی.

<https://www.gisoom.com/book/11648460/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%A8%DB%8C%D9%86-%D8%AF%D9%88-%D8%A7%D9%86%D9%82%D9%84%D8%A7%D8%A8/>

- آدمیت، فریدون (۱۳۶۲)، امیرکبیر و ایران، تهران: خوارزمی.

https://dehlinks.ir/link_download.php?Mozojadid_Id=17185

- آفابخشی، علی، افشاری راد، مینو (۱۳۷۴)، فرهنگ علوم سیاسی، تهران: چاپار.

<https://www.gisoom.com/book/1485237/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8->

۹- نتیجه تحقیق

عصر قاجار یکی از حساس‌ترین دوره‌ها در طول تاریخ است که سنت و مدرنیته در ابتدا با هم پیوند خورده و معماری و شهرسازی متفاوتی نسبت به دوره‌های پیشین را شکل می‌دهد. تغییرات اجتماعی بیان شده در این دوره تأثیر خود را در قالب مدرنیزاسیون بر پیکره شهر و معماری گذاشت. این اتفاق در ابتدا با تقليد کورکرانه از عناصر غربی در قالب بناهای معماری و شهرسازی جدید انجام شد که نشان از ابزار بودن معماری در این دوره تاریخی دارد.

ابزار بودن معماری و شهر در این دوره به ۲ نکته اشاره می‌کند:

- معماری، ابزاری می‌شود برای نمایش قدرت حاکمان، در ورود دادن مدرنیته وارداتی به کشور بدون توجه به اندیشه‌های نهفته در پس آن.
- و دیگری معماری و شهر، ابزاری می‌شود برای تغییر در ارزش‌های گذشته و نمایش شکل جدیدی از زندگی به سبک غربی که آغازش در این دوره است و در پهلوی اول به اوج می‌رسد.

در ارتباط با فضای میانی باید گفت، در این دوره فضاهای میانی دستخوش تغییرات اساسی شده است و علت آن متأثر از تغییرات به وجود آمده در معماری و شهر بود که اهرمی بودند در دست حاکمان و اشرف برای بیان نوع متفاوتی از نگاه و تفکر که تاپیش از آن سابقه نداشت.

۱۰- تشکر و قدردانی

لازم است تشکر و قدردانی ویژه خود را از دوست عزیزم دکتر سحر علی‌نژاد برای راهنمایی‌ها و پیشنهادهای ارزشمند و سودمند ایشان در جهت تدوین این مقاله به عمل آورم.

۱۱- پی‌نوشت‌ها:

1. Manuel Castells

A6%D9%87-
%D8%A7%D9%84%DA%AF%D9%
88%DB%8C%DB%8C-
%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%
8C-
%D8%AC%D8%AF%D8%A7%DB%
8C%DB%8C-
%DA%AF%D8%B2%DB%8C%D9%
86%DB%8C-
%D9%81%D8%B6%D8%A7%DB%
8C%DB%8C-%D9%88-
%D9%BE%DB%8C%D8%A7%D9%
85%D8%AF%D9%87%D8%A7%DE
%8C-%D8%A2%D9%86/

- اعتمادالسلطنه، محمدحسن خان (١٣٨٠)، مادر و الآثار، چهل سال تاریخ ایران، ترجمه ایرج افشار، تهران: اساطیر.

<https://www.gisoom.com/book/1200946/>

% DA% A9% D8% AA% D8% A7% D8%
A8-% DA% 86% D9% 87% D9% 84-
% D8% B3% D8% A7% D9% 84-
% D8% AA% D8% A7% D8% B1% DB% 8
C% D8% AE-
% D8% A7% DB% 8C% D8% B1% D8% A
7% D9% 86-% D8% AF% D8% B1-
% D8% AF% D9% 88% D8% B1% D9% 87-
% D9% BE% D8% A7% D8% AF% D8% B
4% D8% A7% D9% 87% DB% 8C-
% D9% 86% D8% A7% D8% B5% D8% B1
% D8% A7% D9% 84% D8% AF% DB% 8
C% D9% 86-
% D8% B4% D8% A7% D9% 87-
% D8% AC% D9% 84% D8% AF-2/

- امین‌زاده، ژیلا (۱۳۹۲)، مقایسه دیدگاه شریعتی و مطہری در زمینه تحولات اجتماعی، تهران: شرکت انتشارات قلم.

<https://www.gisoom.com/book/1970296>

%D9%81%D8%B1%D9%87%D9%86
%DA%AF-
%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85-
%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D8%B
3%DB%8C/

- آرنت، هانا (۱۳۹۷)، انقلاب، ترجمه عزت‌الله فولادوند، تهران: خوارزمی.

<https://www.adinehbook.com/gp/product/9644870263>

- از کیا، مصطفی، غفاری، غلامرضا (۱۳۸۸)، جامعه‌شناسی توسعه، تهران؛ کمپانی.

https://www.gisoom.com/book/1648595_%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8-

%D8%AC%D8%A7%D9%85%D8%B9
%D9%87-
%D8%B4%D9%86%D8%A7%D8%B3
%DB%8C-
%D8%AA%D9%88%D8%B3%D8%B9
%D9%87/

- افروغ، عمامد (۱۳۹۶)، فضا و جامعه (فضا و نابرابری‌های اجتماعی)، تهران: تریبیت مدرس.

<https://www.gisoom.com/book/1136578/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8>

%D9%81%D8%B6%D8%A7-
%D9%88-

%D8%AC%D8%A7%D9%85%D8%
B9%D9%87-

%D9%81%D8%B6%D8%A7%DB%
8C-

%D8%B4%D9%87%D8%B1%DB%8C-%D9%88-

B1%D8%A7%D8%A8%D8%B1%DB%8C-

%D8%A7%D8%AC%D8%AA%D9%
85%D8%A7%D8%B9%DB%8C-
%



%D8%AA%DA%A9%D8%A7%D9%
E%D9%88%DB%8C-
%D8%A8%DB%8C%D9%86-
%D8%B3%D9%86%D8%AA-
%D9%88-
%D9%85%D8%AF%D8%B1%D9%86
%DB%8C%D8%AA%D9%87/

- بليان اصل، ليدا؛ اعتصام، ايرج و اسلامي، غلامرضا (۱۳۹۰)، نقش فضاي بنيابين در هويتبخشي به گستره فضائي بافت‌های تاريخي ايران، هويت شهر ۵ (۸): ۷۱-۵۹.

[- بليان اصل، ليدا \(۱۳۸۷\)، تأثير فضاي بنيابين در پيوستگي فضائي عناصر معماري و شهرى در ايران با مطالعه موردى شهر تبريز \(پيان نامه دكتري\)، تهران: علوم و تحقيقات.](https://www.noormags.ir/view/fa/article_page/987713/%D9%86%D9%82%D8%B4-%D9%81%D8%B6%D8%A7%DB%8C-%D8%A8%DB%8C%D9%86%D8%A7%D8%A8%DB%8C%D9%86-%D8%AF%D8%B1-%D9%87%D9%88%DB%8C%D8%AA-%D8%A8%D8%AE%D8%B4%DB%8C-%D8%A8%D9%87-%DA%AF%D8%B3%D8%AA%D8%B1%D9%87-%DB%8C-%D9%81%D8%B6%D8%A7%DB%8C%DB%8C-%D8%A8%D8%A7%D9%81%D8%AA-%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D8%A7%D8%B1%DB%8C%D8%AE%DB%8C-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86</p>
</div>
<div data-bbox=)

- بدیعی، ناهید (۱۳۸۱)، جداره‌ها، حریم وصل (پيان نامه ارشد)، تهران: دانشگاه تهران.

<https://ganj.irandoc.ac.ir//#/search?keywords=%D8%AC%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%87%20%D9%87%D8%A7:%E2%87%96>

%B3%D9%87-
%D8%AF%DB%8C%D8%AF%DA%AF%D8%A7%D9%87-
%D8%B4%D8%B1%DB%8C%D8%B9%D8%
%AA%DB%8C-%D9%88-
%D9%85%D8%B7%D9%87%D8%B1%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-
%D8%B2%D9%85%DB%8C%D9%86%D9%87-
%D8%AA%D8%AD%D9%88%D9%84%D8%A7%D8%AA-
%D8%A7%D8%AC%D8%AA%D9%85%D8%A7%D8%B9%DB%8C#!

- انصاري، حميدرضا (۱۳۹۵)، تحليلي بر معمارى معاصر ايران، تهران: سبزان.

https://www.gisoom.com/book/1125457_1/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D8%AD%D9%84%DB%8C%D9%84%DB%8C-%D8%A8%D8%A7%D8%AA-%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D9%85%D8%B9%D8%A7%D8%B5%D8%B1-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86/

- باقرى، على اكبر (۱۳۹۱)، نقد و بررسى نظرية «تحول انقلابي» جانسون، معرفت ۲۱ (۱۷۲): ۱۰۱-۱۱۶.

<https://www.magiran.com/paper/982905>

- باني مسعود، امير (۱۳۹۴)، معمارى معاصر ايران (در تکاپوي بین سنت و مدرنيته)، تهران: نشر هنر معماري قرن.

<https://www.gisoom.com/book/11165475/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D9%85%D8%B9%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D9%85%D8%B9%D8%A7%D8%B5%D8%B1-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D8%B1->



<http://asmaneketab.ir/product/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D9%87%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D8%B1-%DA%AF%D8%B0%D8%B4%D8%AA%D9%87-%D9%88-%D8%AD%D8%A7%D9%84-%D8%AD%D8%B3%DB%8C%D9%86-%DA%A9%D8%B1%DB%8C%D9%85%D8%A7%D9%86/>

- کاپلان، لورنس (۱۳۷۵)، مطالعه تطبیقی انقلاب‌ها از کرامول تا کاسترو، ترجمه محمد عبداللهی، تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.

<https://www.gisoom.com/book/1105761/%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%A8-%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%87-%D8%AA%D8%B7%D8%A8%DB%8C%D9%82%DB%8C-%D8%A7%D9%86%D9%82%D9%84%D8%A7%D9%87%D8%A8-%D9%87%D8%A7-%D8%A7%D8%B2-%DA%A9%D8%B1%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%88%D8%AA%D8%A7-%DA%A9%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%A7-%DA%A9%D8%A7%D8%B3%D8%A/A%D8%B1%D9%88>

- قبادیان، وحید (۱۳۹۳)، معماری در دارالخلافة ناصری، تهران: پژوهن.

<https://www.adinehbook.com/gp/product/9647136250>

- فوران، جان (۱۳۹۸)، مقاومت شکننده: تاریخ تحولات اجتماعی ایران از صفویه تا سال‌های پس از انقلاب اسلامی، ترجمه احمد تدین، تهران: رسا.

<https://www.gbook.ir/product/%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%88%D9%85%D8%AA-%D8%B4%DA%A9%D9%86%D9%86%D8%AF%D9%87-%D8%AA%D8%A7%D8%B1%DB%88>

- رضاخانی، ژیلا (۱۳۹۳)، مفصل در معماری (پایان نامه دکتری)، تهران: دانشگاه تهران.

- ژیلینیتس، آندزی (۱۳۹۴)، فضا و نظریه اجتماعی، ترجمه محمود شورچه، تهران: پرهام.

<https://www.fadakbook.ir/product/20400/%D9%81%D8%B6%D8%A7-%D9%88-%D9%86%D8%B8%D8%B1%DB%8C%D9%87-%D8%A7%D8%AC%D8%AA%D9%85%D8%A7%D8%B9%DB%8C-%D8%A7%D8%AB%D8%B1-%D8%A2%D9%86%D8%AF%DA%98%D8%AC-%D8%AA%D8%B3-%D8%AA%D8%AC%D9%85%D9%84%D9%86%D8%AF-%D8%AF-%D8%AF%D9%88%D8%AF%D9%87>

- ساسانی، مژگان (۱۳۹۳)، بررسی انسان‌شناسی فضای میانی در مسکن سنتی و معاصر شهر شیراز (پایان نامه دکتری)، تهران: علوم و تحقیقات.

- سیاهگلی، مهسا (۱۳۹۵)، بازیابی نقش فضاهای بینایی و گذر، در تحقیق رفتارهای تعاملی کودکان، حلقه گمشده در انتظام فضایی مدرسه ایرانی (پایان نامه دکتری)، تهران: علوم و تحقیقات.

<http://opac.nlai.ir/opac/prod/bibliographic/2722079>

- سعیدنیا، احمد (۱۳۷۶)، تهران پایتخت تهران، ج ۵ و ۶، تهران: روشنگران.

<https://ahmadsaeednia.blog.ir/1397/01/22/tehrancityiran>

- کریمان، حسین (۱۳۵۵)، تهران در گذشته و حال، تهران: انتشارات دانشگاه ملی ایران.



- نادری، عزت الله، سیف نراقی، مریم(۱۳۸۵)، روش های تحقیق در علوم انسانی، تهران: بدرا.
 - نوربخش، مسعود (۱۳۸۱)، تهران به روایت تاریخ تهران در گذشته و حال، ترجمه منوچهر امیری و فریدون بدره‌ای، تهران: خوارزمی.
 - http://www.lib.ir/book/53778001/%D8%A_A%D9%87%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%A8%D9%87-%D8%B1%D9%88%D8%A7%D8%DB%8C%D8%AA-%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D8%DB%C0%D8%A8/
 - واتسون، رابرت گرانت (۱۳۶۵)، تاریخ ایران در دوره قاجاریه، ترجمه ع. وحید مازندرانی، تهران: کتاب‌های سیمerring.
 - https://esam.ir/item/17450064/%D8%AA%D8%A7%D8%B1%D8%DB%8C%D8%A_E-%D8%A7%D8%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%87-%D9%82%D8%A7%D8%AC%D8%A7%D8%B1%D8%DB%8C%D9%87-%D8%B1%D8%A7%D8%A8%D8%DB%8C%D9%86-%D8%A8%D8%AA-%DA%AF%D8%B1%D9%86%D8%A8%D8%A8-%D9%88%D8%A7%D8%AA%D8%BA%D9%83%D9%86
 - وانگ، دیوبیو، گروت، لیندا(۱۳۹۳)، روش های تحقیق در معماری، ترجمع علیرضا عینی فر، تهران: دانشگاه تهران.
 - یکتا، حسین (۱۳۸۶)، اصلاحات سیاسی-اجتماعی در ایران معاصر، زمانه، ۵۷: ۴۰-۳۴.
 - <https://basirat.ir/fa/news/12220/%D8%A7%D8%B5%D9%84%D8%A7%D8%AD%D8%A7%D8%AA-%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D8%B3%DB%8C-%D9%80%D9%80>

• ملائی توانی، علیرضا (۱۳۹۱)، تبیین ریشه‌های اجتماعی اقتصادی انقلاب مشروطه، تحقیقات تاریخ اجتماعی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی ۲(۲): ۱۳۵-۱۵۹.

<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=188069>

• مستوفی، عبدالله (۱۳۷۱)، شرح زندگانی من، تهران: زوار.

<https://www.gisoom.com/book/1327839/>

%DA%A9%D8%AA%D8%A7%D8%
A8-%D8%B4%D8%B1%D8%AD-
%D8%B2%D9%86%D8%AF%DA%A
F%D8%A7%D9%86%DB%8C-
%D9%85%D9%86-
%DB%8C%D8%A7-
%D8%AA%D8%A7%D8%B1%DB%8
C%D8%AE-
%D8%A7%D8%AC%D8%AA%D9%8
5%D8%A7%D8%B9%DB%8C-
%D9%88-
%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D8%
B1%DB%8C-
%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%87-
%D9%82%D8%A7%D8%AC%D8%A
7%D8%B1%DB%8C%D9%87-
%D8%A7%D8%B2-
%D8%A2%D9%82%D8%A7%D9%85
%D8%AD%D9%85%D8%AF%D8%A
E%D8%A7%D9%86-
%D8%AA%D8%A7-
%D8%A2%D8%AE%D8%B1-
%D9%86%D8%A7%D8%B5%D8%
B1%D8%A7%D9%84%D8%AF%DB%8
C%D9%86-
%D8%B4%D8%A7%D9%87-
%D8%AC%D9%84%D8%AF-1/

Aesthetics and Art Criticism 25 (1): 3-15.

<https://philpapers.org/rec/ARNIAO>

- Brookes, Toni_Ros. 2012. *INSIDE / OUTSIDE and the [inbetween]*. Wellington: Victoria University of Wellington, School of Architecture.

- Crysler, G., Cairns, S., Heynen, H. 2012. *Handbook Architectural Theory*, London: Sage.

<https://www.amazon.com/SAGE-Handbook-Architectural-Theory-Handbooks/dp/1412946131>

- Collins. 2003. *Collins English Dictionary*. Great Britain: HaperCollins Publishers.

<https://www.amazon.com/Collins-English-Dictionary-UK/dp/0007522746>

- Colquhoun, A. 1989, *Modernity and the Classical Tradition: Architectural Essays 1980–1987*, Cambridge, MA: MIT Press.

https://books.google.com/books/about/Modernity_and_the_Classical_Tradition.html?id=leOtoAEACAAJ

- Grosz, E. 2001. *Architecture from the out side: essays on virtual and real space*. Cambridge Mass: MIT Press.

<https://mitpress.mit.edu/books/architecture-outside>

- Gehl, J. 1996. *Life between Buildings* Copenhagen Denmark: The Danish Architectural Press.

<https://www.amazon.com/Life-Between-Buildings-Using-Public/dp/1597268275>

- Hajer, M. & Reijndorp, A (2001). *In Search of New Public Domain*. Rotterdam: NAi.

%D8%A7%D8%AC%D8%AA%D9%85%D8%A7%D8%B9%DB%8C-

%D8%AF%D8%B1-

%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86-

%D9%85%D8%B9%D8%A7%D8%B5%D8%B1-

%D8%AD%D8%B3%DB%8C%D9%86-%DB%8C%DA%A9%D8%AA%D8%A7

• بیزدخواستی، بهجت؛ اسماعیلی، علی (۱۳۸۷)،

آسیب‌شناسی جنبش مشروطیت (تحلیل تطبیقی مبانی فکری نهضت مشروطیت با انقلاب اسلامی)، پژوهشنامه انقلاب اسلامی ۷ (۱۵): ۱۱۹-۱۶۶.

<http://ensani.ir/fa/article/313882/%D8%A2%D8%B3%DB%8C%D8%A8-%D8%B4%D9%86%D8%A7%D8%B3%DB%8C->

%D8%AC%D9%86%D8%A8%D8%B4-%D9%85%D8%B4%D8%B1%D9%88%D8%

%B7%DB%8C%D8%AA-

%D8%AA%D8%AD%D9%84%DB%8C%D9%84-

%D8%AA%D8%B7%D8%A8%DB%8C%D9%82%DB%8C-

%D9%85%D8%A8%D8%A7%D9%86%DB%8C-

%D9%81%DA%A9%D8%B1%DB%8C-

%D9%86%D9%87%D8%B6%D8%AA-

%D9%85%D8%B4%D8%B1%D9%88%D8%B7%DB%8C%D8%AA-

%D8%A8%D8%A7-

%D8%A7%D9%86%D9%82%D9%84%D8%A7%D9%85%DB%8C-

- Arnheim, R., Zucker W.M, & Watterson J. 1966. *Inside and Outside in Architecture: A Symposium*. *The Journal of*



Recalling the Transitional Space: City home and Kampung. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* (ISI), 170: 605 – 612.

https://www.researchgate.net/publication/276929262_Recalling_the_Transitional_Space_City_Home_and_Kampung_Home

- Massey, Doreen. 2001. Space, Place, and Gender. University of Minnesota Press, Minneapolis (third Print).

<https://www.upress.umn.edu/book-division/books/space-place-and-gender>

- Mendes, Maria Manuela& Sa, Teresa.2017. Architecture and the Social Sciences, Springer International Publishing AG.

<https://www.amazon.com/Architecture-Social-Sciences-Multidisciplinary-Approaches-ebook/dp/B06Y3ZHFJ7>

- Moghtader, Reza .1996. *Tehran in fence, capital of two hundred years*, translated by SA. Moqadam, Tehran,

<https://www.sid.ir/en/Journal/ViewPaper.aspx?ID=754742>

- Nooraddin, H. 2002. In-between space: Towards establishing new methods in Street Design. *Global Built Environment Review*, 2, 50--57.

<https://iconarp.ktun.edu.tr/index.php/iconarp/article/view/514>

- Rapoport A. (2007). The natural of the courtyard house: A conceptual analysis.Traditional Dwellings and Settlements Review, XVIII, 57-71.

<https://www.amazon.com/Search-New-Public-Domain/dp/9056622013>

- Heynen, H. 2013. "Space as Receptor, Instrument or Stage: Notes on the Interaction Between Spatial and Social Constellations", *International Planning Studies*, 18(3-4), 342-357

<https://www.researchgate.net/publication/263404469>

- Hillier, B., & Julienne H. 1984. *The Social Logic of Space*. Cambridge University Press, Cambridge.

http://assets.cambridge.org/97805213/7844/frontmatter/9780521367844_frontmatter.pdf

- Ismail, Wan. Hamishah. 2012. Cultural Determinants in the Design of Bugis Houses. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 50: 771–780.

https://pdf.sciencedirectassets.com/2778_11

- Lang, J. 2005. *Urban Design: A Typology of Procedures and Products*. UK, Architectural press in imprint of Elsevier.

https://shora.tabriz.ir/Uploads/83/cms/user/File/657/E_Book/Urban%20Studies/URBAN%20DESIGN.pdf

- Lo, R. 1986. *Between Two Worlds: The window and the relationship of inside to outside*. Wellington, New Zealand: Victoria University of Wellington.

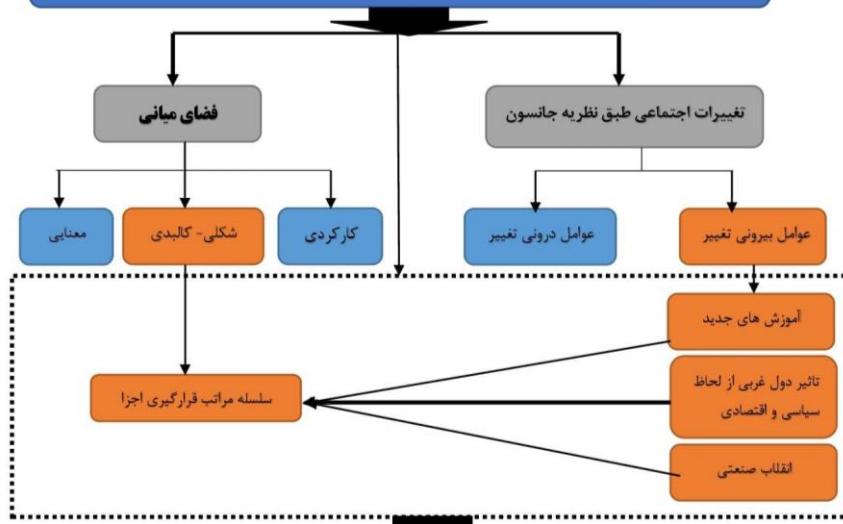
http://ijaud.srbiau.ac.ir/article_8548_bfe_8d7153580b1856ba3de915801e831.pdf

- Maliki, Nor.Zarifah, Abdullah, Aldrin., & Bahauddin, Aziz. 2015.



۱۳- چکیده تصویری

نقش تغییرات اجتماعی بر دگرگونی فضاهای میانی در دوره قاجار با رویکرد "فضا ابزار"



فرضیه: این بساط ایرانیان با غرب، در عصر قاجار باعث بروز تحولات اجتماعی و سیاسی در جامعه شد، که نتیجه آن تغییر در ارزشها و محیط بود. این تغییرات ایجادوپرسی از جمله های زندگی ایرانیان دوره قاجار را تحت شعاع خود قرار داد. که معماری، شهرسازی و عناصر تشکیل دهنده آنها (فضای میانی) از جمله این موارد هستند.

رویکرد مقاله فضا ابزار: معماری می تواند تغییرات اجتماعی را تقویت کند و اهرم تغییر جامعه باشد،

نگاه بالا به پایین از سوی
حکومت در پیاده سازی
عناصر غربی در شهر و
معماری

تغییر در ارزش های
فرهنگی

تغییر در محیط زندگی(کالبد
شهری و معماري)

آزمون فرضیه: تحلیل منون و شواهد تصویری(بلان ها و نقشه های شهری) و تحلیل

نتیجه: تغییر در کالبد و شکل فضای میانی متأثر از تغییراتی است که در این دوره از سوی حکومت بر شهر و معماری وارد می شود، معماری و شهر در این دوره ابزاری در دست حاکمان است برای نمایش قدرت و پیاده سازی عناصر غربی؛ بدون توجه به اندیشه های نهفته در پس آن، و نیز نمایش نوع جدیدی از زندگی که مقاومت از گذشته می باشد

