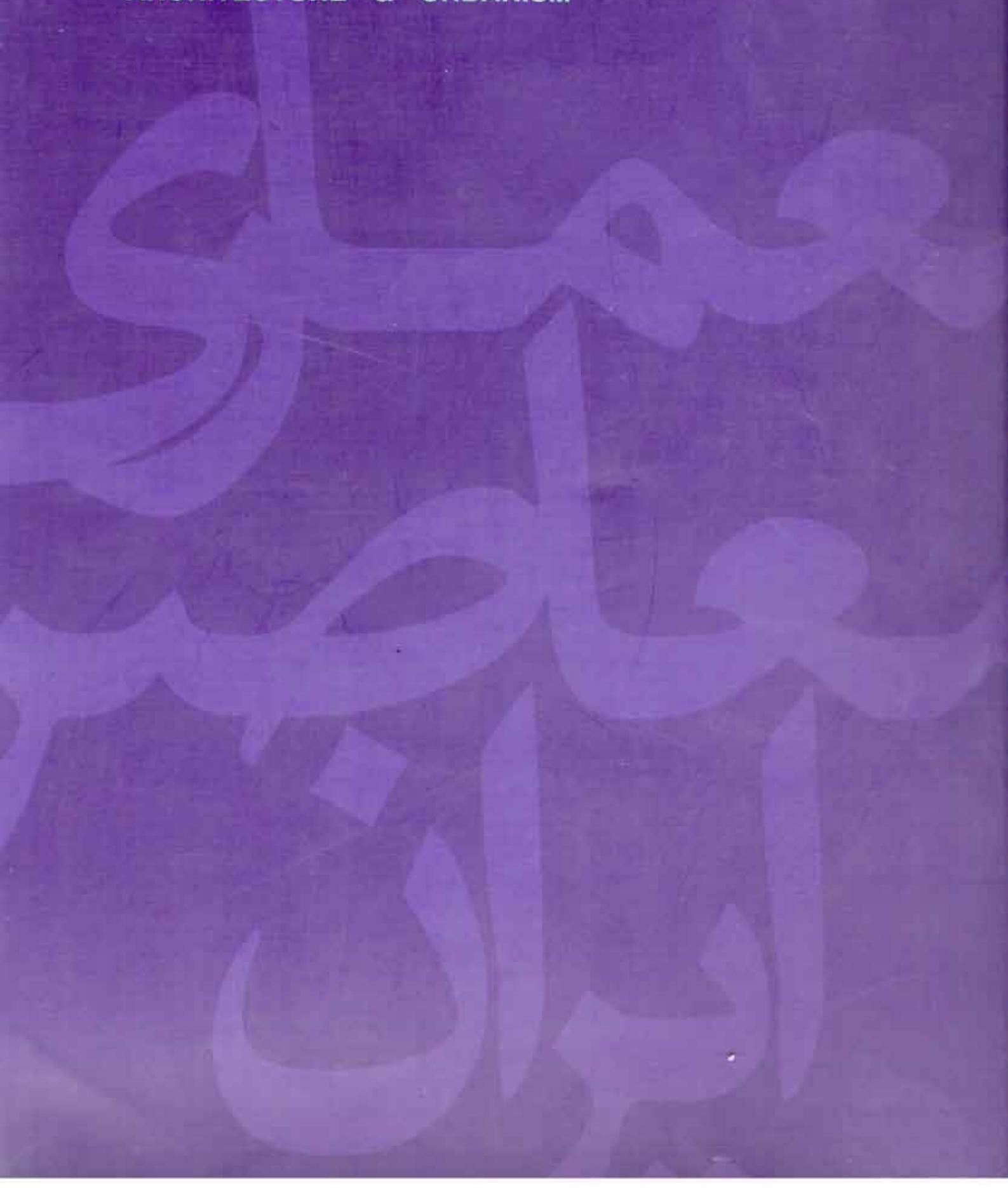


میراث ایران
84 / Spring 2006

معماری و شهرسازی

ARCHITECTURE & URBANISM



بررسی رویکردهای معماری معاصر ایران

تحلیل کالبدی - محتوایی بناهای دهه ۶۰-۸۰

An Approach to the Contemporary Architecture of Iran

D. Diba, H. Kamelinia, M.H. Khademzadeh, M.J. Mahdavinejad, H.R. Shayan

گروه تحقیقات معماری معاصر

دانشگاه پیام نور

محمد حسن خادم‌زاده

حسین‌رضا شاپیل

حمد کمر نیا

محمد جواد مهدوی نژاد

گفتگو درباره‌ی معماری معاصر ایران. از جمله مباحثی می‌باشد که پرداختن به آن با هدف‌های متفاوت و متنوعی صورت می‌پذیرد. نکرش این جستار، نقد، تحلیل و بررسی معماری معاصر ایران است و می‌کوشید تا با تکیه بر دستاوردهای محدود ادبیات مکتوب معماری معاصر ایران در دوره‌های اخیر، به تحلیل و بررسی بناها و ساختمان‌های ساخته شده بعد از پیروزی انقلاب اسلامی ایران پردازد.

انتخاب نام "بررسی رویکردهای معماری معاصر ایران. تحلیل کالبدی - محتوایی بناهای دهه ۶۰-۸۰" به جای نام آشنا و قدیمی "نقد معماری معاصر". به خودی خود بیانگر ویژگی رویکرد پیشنهادی در تدوین این کزارش می‌باشد.

مهمنترين کاستي نقدهايي که در زمينه تاريخ معماری معاصر نگاشته شده‌اند آن است که در اين کروه از نقدها، مفاهيم معماری معاصر در قالب عبارت‌ها و اطلاعات تاریخی بسیار پیچیده و بعضًا بی‌مورد ارایه می‌شوند. عمل این اطلاعات به قدری گزینشی، شخصی و ناپایدارند که پس از پایان مطالعه، چیزی از آن‌ها در ذهن مخاطبان باقی نمانده است. از سوی دیگر اطلاعات ارایه شده در این نقدها با نام تاریخ معماری معاصر، عمل‌هیچگونه ارتباط منطقی با بیان‌های واقعی و تحلیلی مخاطبان ندارند. از این رو عددی از آن را به عنوان محلی برای درد دل کردن با دیگران و یا بعضًا محلی برای حمایت از همفکران خویش، انتخاب نموده‌اند. نگاه اطلاع محور حاکم بر نقد معماری معاصر تاکنون را به جایی نبرده است. "رویکرد تحلیل محور" انتخاب شده برای این پژوهش، در حقیقت تفاوت اصلی تحقیق حاضر با پژوهش‌های دیگر را در بر می‌گیرد.

مهمنترين هدفي که از آشنایي با تاريخ می‌توان انتظار داشت. استفاده از تجربه اندوخته شده‌ی بشری است. آموزش تاريخ معماری به آن جهت در کلیه مقاطع و دوره‌ها توصیه شده است که به کمک این آموخته‌ها مخاطبان بتوانند از تجربه‌های معماران و افراد دیگر نیز به نحو مقتضی استفاده نمایند. از این رو معماری معاصر دیگر تنها یک سری اطلاعات تاریخی از قبیل سال تولد معمار و یا ساخته شدن یک اثر معماری نیست. بلکه آینه تمام نمای تجربه داشش پیش‌ری باشد که می‌تواند به صورت فعال در طراحی معماری مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد. در پژوهش حاضر تحلیل مفاهيم معماری در بستر نیازها و خواسته‌ای اندیشه‌ای، و تاثیر و تأثیر دیگر تحولات بر جریان معماری معاصر. مطرح شده است. این رویکرد می‌تواند نکرش تحلیلی مخاطبان را در برخورد با مفاهيم جدید معماری تقویت نموده. زمینه استفاده عملی از تجربه‌های گذشته معماری معاصر ایران را فراهم آورد.

منابع مورد نیاز و قابل استفاده در تدوین شیوه‌ی تحلیلی پیشنهادی را می‌توان در سه گروه عمده تقسیم بندی کرد. این سه گروه به کمک یکدیگر لایه‌های مختلف تحلیلی طالب را در بر گرفته‌اند. گروه اول شامل منابعی است که در حوزه‌ی اطلاعات و داده‌های خام مربوط به تاریخ معماری معاصر نگاشته شده‌اند و می‌توان از آنها برای تهیه، تقطیع اطلاعات مورد نیاز در دانش معماری معاصر استفاده ز بهره‌برداری نمود. گروه دوم منابعی را شامل می‌شود که هر چند بر مبنای آموزش فرآیند طراحی معماری نوشته شده‌اند. در تدوین ادبیات پژوهش بسیار تحت تأثیر چنین بسیار مفید و مؤثر باشند. کلمات و دستور زبان استفاده شده در این پژوهش بسیار تحت تأثیر چنین کتابهایی قرار دارد. واژه‌هایی چون تجدید حیات کرایی و غیره بر اساس چنین برداشتی شکل یافته‌اند. گروه سوم شامل منابعی است که هر چند به طور مستقیم با تاريخ معماری معاصر ارتباط ندارند. به صورت ضمیمه توانندی مارا در تحلیل و تاییج جهانی و ریشه‌های فرهنگی اجتماعی، سیاسی و اقتصادی معماری معاصر ایران. یاری می‌رسانند.



مروری تحلیلی بر معماری معاصر ایران:

پرداختن به معماری معاصر ایران و نقد فعالیت‌های انجام‌یافته در معماری پس از پیروزی انقلاب اسلامی، نیازمند ارایه‌ی تعریفی راهکشان از معماری است. تعریف معماری، کامی راهبردی در جهت تبیین اصول و مبانی تحلیلی مادر ارایه‌ی فاکتورهای تحلیلی مربوط در معماری پس از پیروزی انقلاب اسلامی. خواهد بود. اولین تعریف معماری که در دایره المعارف معماری بدان استناد می‌شود و نوعی تعریف دانشگاهی محسوب می‌شود، متعلق به جان راسکین است که در کتاب "هفت مشعل معماری" خود معماری را چنین تعریف کرده است: معماری هنر افرادیست و اراستن بنا به توسط انسان است. که سیما و منظر آن به سلامت روانی و دماغی انسان، نیرو و سرور می‌بخشد؛ و بیشتر از آن که بر عملکرد و کاربری تاکید کند. بر زیبایی شناسی و مفید بودن و جنبه‌های دیدگاه‌های معنوی تاکید دارد. معماری به نظم و انتظامی مطمئن و خارج از بینظی و آشوب مربوط می‌شود. دارای سازمانی محکم و استوار است. دارای هندسه‌ای قوی است و مهمنت از همه. معماری آفرینشی است که زیبایی را به نمایش می‌گذارد و از یکنواختی و کمالت آوری به دور است. تعریف دیگری که در فرهنگ معماری آمده است مربوط به ویترو ویوس معمار معروف رومی است که در طلیعه ظهر مسیحیت. معماری را چنین تعریف کرده است: معماری از نظم، سازواره و آرایش و تضادیات و هماهنگی و قرینگی پیشیدگی و ایستایی و اقتصاد ناشی و نتیجه می‌شود.



کریستوفر رن معمار بزرگ انگلیسی در تعریف معماری گفته است: معماری حاصل زیبایی استحکام و پیاری و ایش و آزوی کی است هنری و نم هم در تعریف معماری سخن ویتری ویوس داشتگاری عی که یک سخن خوب

ـ شرط دارد محصولی در خور و سودمند باشد دارای استحکام و پایداری باشد و مسربت بخش باشد. دایره اعلان معماري با استناد به تعاريف فوق و تاكيد بر اين نكته که طرح و ساختار معماري حاوي معنى و مفهوم وسريع تری است که فراتر از جسم و کالبد معماري قرار دارد. تعريف جامع زیر را ارايه مي دهد. معماري باید علم و هنري تعريف شود که طراحی ساختمان را توأم با كييفت زيبايی، هندسي و عاطفي: نبروي معنوی و روحاني رضایت‌بخشی دشيمندانه و پيچيدigی، سازه سالم و برنامه ريزی ساده و انواع مختلف ویژگی های هنری از قبیل دوام و ماندگاری مواد و مصالح مطابع، رنگ آمیزی خوشابند و دلپذير و تزیینات و راستگی و پویایی و تقابلات خوب و مقیاس قابل نظر و بسیاری از تداعی های خاطره آمیز و همبستگی و پیوند با سنت های پیشین به همراه داشته باشد. در پژوهش حصر نیز به همگامی کالبد و محتوا در معماري به صورت خاص و دقیق توجه شده است. پارامترهایی که برای شناسایی معماري پس از پیروزی انقلاب اسلامی در جدول های مربوط استفاده شده، مارا از مبانی مادي و کالبدی به رهیافت های مفهومی مربوط به ساخت و شکل گیری بنا ارجاع داده است. پارامترهایی که برای شناسایی معاصر در سه دهه اخیر، موضوعات مختلفی به عنوان کلیدوازگان^۱ تحلیل مطرح شده اند و رویکردهای متعددی را در بر داشته اند. در اینجا لازم است که این موضوعات با تفصیل بیشتری شرح داده شوند.

مصالح^۲

مصلح^۳ نقشی کلیدی در تحلیل های به دست آمده در معاصر ایران بر عهده داشته است. در جداول مربوط به عنوان عنصری کلیدی در بازناسی معماري پس از پیروزی انقلاب اسلامی، به کار گرفته شده است. مهمترین عضو این گروه از مصالح، "آجر" می باشد که در معاصر ایران به عنوان سمبول استفاده و الهام از معماري سنتی^۴ پذیرفته شده است. موضوعی که در درستی تفسیری آن تردید های ساختاری وجود دارد.

تکنولوژی روز آمد در صنعت ساخت و ساز

معماری و استفاده از تکنولوژی روز آمد در صنعت ساخت و ساز کشور موضوعی است که بارها مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است. سبک های جدید معماري، طراحی و خلق فضای مجازی از موضوعاتی از این دست به شمار می آید که در میان معماران و هنرمندان ایرانی از اهمیت ویژگی نیز برخوردار شده است. با پیشرفت سریع فن آوری طلاعات (۲۰) و رخنه کردن آن در تمامی روابط زندگی بشر پیش بینی می گردد. که در بیست سال آینده جهان در آستانه تحول موج چهارم قرار می گیرد. که آن را عصر مجازی نامیده اند و بی تردید معاصری را نیز متتحول خواهد گرد. اما این سوال مطرح است که معاصری در عصر مجازی چگونه تعریف خواهد شد. و چگونه مجازی سازی مفاهیم



بیزارستان بیلاد ۷۷-۷۸ / بزرگراه چمران

تحولات تکنولوژیک را در قالب دو جریان می توان در معاصری پس از پیروزی انقلاب اسلامی مورد بازناسی قرار داد. در موج اول، صنعت به خدمت می آید و دگرگونی در اندیشه موجب شکل گیری دگرگونی در معاصری می گردد. در موج دوم، تکنولوژی نو میراثی مخلص می یابد. کسانی که تکنولوژی روز آمد و ظواهر تکنولوژیک را می پرستند. حاصل این جریان دگرگونی در صنعت است که به دگرگونی در اندیشه از نوع جدید می انجامد. این دو موج است که رابطه ای متقابل میان اندیشه و فن آوری را در عصر نو پذید می آورد؛ و بی تردید می توان گفت که در نتیجه این کنش و لکش های پی در پی است که معاصری نو، متأثر از آن ها ویژگی های خاص خود را می یابد و تعریف می شود. جوانه های نوظهور معاصر ایران و بنایهای ساخته شده در معاصری پس از پیروزی انقلاب اسلامی را می توان تحت تاثیر این جریان ها محسوب کرد. با آن که تحول در صنعت زاییده اندیشه بود، حداقل در گام های نخست، اما پس از فروکش، این موج طغیان کرد و این مولود خود والد آثاری اندیشه ساز امایگانه با گذشته گردید؛ و موج دومی را ظاهر ساخت که اکرچه به گمان برخی اندیشه ساز نبود. اما می توان ادعا نمود که در گمان ها و تفکراتی نو و یا صورتی نواز همان اصول اندیشه های اولیه والد، موثر شد. در موج نخست اندیشه موثر در کالبد اندیشه نو می باشد که گذشته را رد می کند. فن آوری نورا به خدمت می کرید تا آنچه می آفریند چیزی باشد که در گذشته نبوده است. در موج دوم تکنولوژی جدید و قابلیت هایش با توجه به کاربردی که در معاصری می یابد، شیفتگی را پید می آورند که بدون توجه به اصول اندیشه و مفاهیم شروع به خلق معماري، و نه معماري بلکه ساختمان سازی می کند. در دو حالت ساختمان سازی بدليل خودباختگی در برابر تولیدات و ابداعات تکنولوژی نو، اندیشه سازی می کند. در دو حالت عده مفاهیم ایزار پیشین نادیده انگاشته شده و عناصر کالبدی و غیر کالبدی معماري در خدمت اندیشه های نو، امکانات و ابداعات قرار گرفته و به عبارت دیگر مبانی وجودی خود را از دست می دهد. معاصری معاصر ایران و سراسر تاریخ معماري معاصر در کشورهای جهان سوم شاهد خودباختگی در برابر تکنولوژی روز آمد و ظواهر تکنولوژی می باشد. بنایهای زیادی را در معاصری پس از پیروزی انقلاب اسلامی می توان یافت که کوشیده اند با ظاهری تکنولوژیک، از خویش دفاع نمایند.



برج امارات نوادر / ۱۲۰۰ / ونک

معماری سنتی، معماري بدوي، معماري بومي^۵، معماري نمادین "معماري بدوي" و "معماري بومي" از دیگر مفاهیمی است که بارها در ادبیات مکتب معماري معاصر ایران در کنار یکدیگر، و بعض ابه اشتباه به معنای یکدیگر به کار گرفته شده اند. در نواحي بدوي هر کسی قادر است تا خانه اش را بسازد و جوابگوی نیاز های مردم، اقلیم ... و به وسیله مهارت های صنعتی و مصالح در دسترس و چندین فرم مشخص باشد. این فرم ها در مقاطع زمانی طولانی و بدون تغیير باقی می مانند. حالات تجسم یافته مفاهیم مهم اجتماعی محسوب می شوند و به آسانی و توسط همکان فهمیده می شوند. و از هدیه دیگری نیز در این زمینه به چشم می آید که از آن با عنوان "معماري بومي" یاد می کنیم در معماري بومي، خانه ها توسط بنایان و بر اساس مدل های توسعه یافته و دارای معانی مشخص ساخته می شود. اغلب این مدل ها بر اساس اوضاع اقتصادي و شرایط آب و هوایی از ناحیه خاص شکل می گیرند. بنابر این معماري بومي یک معماري مورد قبول اجتماع و تصویر گر اینده آثار های جامعه است معماري بومي در شتابيل قرن پیشتمی خود آرزو دارد با هويت و نقش اجتماعي خود ارتباطات سنتی و شرایط بازار تطبیق يابد و لازمه دیگری نیز در این زمینه به چشم می آید که از آن با عنوان "معماري سادی" یا می کنیم برخلاف معماري بومي و بدوي، معماري سادی قصد دارد تا تاثیرگذار باشد و ارتباط عمیقی با مقاومت را بین شناسانه دارد. معماري سادی اهداف معماري خود بیانگر تئوري های انتراعی و ناصاص آن می باشد. است. معماري سادی اهداف معماري خود بیانگر تئوري های انتراعی و ناصاص آن می باشد.



برج امارات بخارست / ۱۳۷۷ / بخارست

بازی و بدمی پندت آمده است بعضی مذهب مججون معلم یوتاکی افراد سحر کنندگ و یا خدای پلاریو از ارتباط مغایری و نکنونزی های مشترک استفاده می کنند و مغاری تالین به مثاب موسيقی سر برگیرنده ترکیب استادانه تضاد میان قطعات مرتبط است. مغاری تالین در مغاری پیش از پیروزی انقلاب اسلامی در بعضی از اوقات به مونومانتالین سرمایه داری منجر شده است. نمادهایی که به جای مذایه ایزدی و معنوی به نهایش مفاهید سرمایه داری و طغیان انسان قرن بیستم در برابر ارزش های الهی پرداخته اند.

ساختار، هندسه

واژه‌ی دیگری نیز در این زمینه به چشم می آید که از آن با عنوان "ساختار" و "هندسه"^۷ یاد می کنیم. می توان ساختار را به عنوان بخشی از سیستم بیان مفاهیم فرهنگی محسوب نمود یا وسیله‌ای که قادر است احساساتی مانند پویایی یا ایستایی را در بنا ایجاد کند و بیان پویای ساختار را به نمایش گذاردن نیروهای کششی و فشاری و با قرار گیری اجزای ریتمیک که بخشی از هندسه بنا را شکل می دهد. امکان پذیر می کردد. هندسه عامل ترکیب بندهی معماری و ارتباط هندسه قسمت های مختلف ساختمان با یکدیگر است.

استعداد مکان

واژه‌ی دیگری نیز در این زمینه به چشم می آید که از آن با عنوان "استعداد مکان" یاد می کنیم. توجه به استعداد مکان به معنای توجه به روح آن مکان است. صفات لحظه‌ای و پایداری که آن مکان را منحصر به فرد می سازد. بهترین نمونه‌ها، این روح را تسخیر و به صورت کیفیت‌های ذاتی درون چشم انداز یا فرهنگ ارایه می کنند. موضوع دیگری که در این زمینه به چشم می آید که از آن با عنوان ارتباط "طبیعت" و "هنر" یاد می کنیم. جان برگر بیان می کند که هنر جواب سازمان یافته‌ای است. که به دید اجمالی ما از طبیعت مرتبط است. وقتی پس از گذشت زمستان و بهار و تابستان از راه می رسد؛ این تضاد است که زیبا به نظر می رسد؛ و احساسات ما را کنترل می کند. هنر امکانی برای پایدار ساختن تجارت زیبایی شناسانه زود گذر است.



ساختار اجلاس سوان / ۱۳۷۶ / تهران



ویلای لواسان / ۱۳۷۶ / لواسان



مرکز فنی خوب رو / ۱۳۸۰ / خیابان سراج



موزه هنرهای معاصر / ۱۳۸۰ / تهران

فضا، تجربه فضایی

در تبیین هرچه بهتر مفهوم واژه‌ی "فضا" در معماری معاصر ایران و معماری معاصر غرب باید بدانیم که ادراک و دریافت ما از فضامتاز از مفاهیم و عناصری است که در موقعیت‌های دیگر مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است. تازمانی که نیاموخته ایم جایگاه نظری فضا^۸ را بفهمیم و آن را به مثابه عنصری اساسی در نقد معماری به کار ببریم. تاریخ معماری و بنابراین لذت بردن از معماری تنها به گونه‌ای مبهم وجود داشت. به طوری که با همان زبان نقد نقاشی و مجسمه سازی که بناها مورد نقد قرار می کردند. به مشاجره خواهیم پرداخت. دیگر این که به سیاست و تمجید از بنایهای خواهیم نشست که به طور انتزاعی تصور شده اند نه آن بنایهایی که به طور مشخص لمس شده اند. مطالعات و تحقیقات. تنها به چارچوب اطلاعات متن شناختی محدود می شوند. داده‌های اجتماعی، عملکردی، داده‌های ساختهایی یعنی آن مسایل فنی، داده‌های حجمی و توزیعی، یعنی آن مسایلی که مربوط به نقاشی و مجسمه سازی است. مسلمان بسیار لازم اند. اما در تشخیص ارزش‌های معماری، اگر زمانی مایه و جوهره آن که فضا است. فراموش شود کافی نیستند. تازمانی که به کلماتی چون "ضریباهنگ". "مقیاس". "تعادل". "تعدد". مفهوم کاربردی خاصی که در آن حقیقت معماری یعنی "فضا" قطعیت می باید. داده نشود. به کار بردن این کلمات مبهم را ادامه خواهیم داد. بخش وسیع و بی تابعی در نویشه های تاریخ معماری مدارس، به تاریخ اجتماعی و شاید هم به تاریخ روانشناسی معماری اختصاص یافته است. اما در مورد معماری و جوهره فضایی آن چنین کاری صورت نگرفته است. در معماری پس از پیروزی انقلاب اسلامی بارها و بارها با چنین واژه‌های نامشخصی رو به رو شدایم. تا جایی که امروزه از وسعت و گسترده‌ی کاربرد نامناسب آنها به سطح امده‌ایم. نکرش کالبدی و تحملی حاکم بر پژوهش حاضر کوشیده است تا در این زمینه کام‌هایی مهم و اساسی بزرگ

فرمهای تنش زد

در معماری معاصر ایران بناهایی با فرم ها کج و شکسته و به اصطلاح "تشنج آر" و به رو می شویم که اغلب به تقلید

از سعدهای معاصر غرب پس از پیروزی انقلاب اسلامی شکل گرفته‌اند. پرسش راهبردی مادر این عرصه آن است که به راستی "معماری" چیست؟ اکنون در تبیین جایگاه فرم‌های دیکانستراکشن در معماری معاصر ایران، آنچه بیشتر اهمیت دارد این است که آنچه در معماری نیست، چیست؟ آیا معیار تشخیص دقیق معماری، در زیبایی و زشتی بناسنست؟ به بیانی دیگر، آیا اختلاف بین معماری و آنچه معماری نیست، بر اساس قضایتی کاملاً زیباشناختی صورت می‌پذیرد؟ پس در این صورت، فضای عامل اساسی در معماری به شمار می‌رود، چیست؟ ابعاد آن چه تعداد است؟ این‌ها نخستین پرسش‌هایی هستند که در نقد معماری مطرح‌اند.

بعد چهارم

موضوع "بعد چهارم"^{۱۱} که در این پژوهش مطرح شده، واژه‌ای راهبردی محسوب می‌شود که به کمک آن می‌توان به تبیین بسیاری از بعد معماری است. ماجسمه‌ای را بین دست‌های ایران پرداخت. چنین به نظر می‌رسد که این چهارمین بعد، جوابگوی ابعاد معماری است. ماجسمه‌ای چرخانی تا آن را از تمامی جهات ببینیم، یا در اطراف دسته‌ای از ماجسمه می‌چرخیم تا آن‌ها را از جهات مختلف از هر سمت و از فواصل گوناگون. بررسی کنیم چنین بررسی در معماری بیانگر همان عامل زمان است. یعنی در واقع در امور ساختمانی وجود این عامل اجتناب ناپذیر است، از اولین کپر و اولین غاری که انسان اولیه در آن زندگی می‌کرد، گرفته تا خانه‌های ایران، تا مسجد و مدرسه و اداره، همچنین جاهایی که در آن کار می‌کنیم، هر اثر معماری برای این که در گردد و در آن زندگی شود. زمان قدم‌های پویای ماراطلب می‌کند. یعنی چهارمین بعد را باز هم به نظر می‌رسد که مساله حل شده باشد. اما بعدی که در همه هنرها مشترک است نمی‌تواند شاخص هیچ یک از آن‌ها باشد. لذا فضای معماري در چهار بعد پایان نمی‌پذیرد و بنابر این این عامل جدید یعنی (زمان) در معماری و در نقاشی، دو معنای متفاوت دارد در نقاشی‌چهارمین بعد، کیفیتی است در معروف و در ارایه جسم، یاد را واقع عنصری است که نقاش آن را از حقیقت جسم به منظور تصویر کردن آن بر روی صفحه انتخاب می‌کند. در حالی که نیازی به حضور شخص نظاره‌گر نیست. در ماجسمه سازی نیز چنین است. کیفیتی از خود ماجسمه است که ما آن را نظاره می‌کنیم و باید به لحاظ روانی و به لحاظ دیداری، آن را مجدد المს کنیم، اما معماری پدیده‌ای است کاملاً متفاوت و مشخص. در اینجا انسان است که با حرکت خود در داخل بنای مطالعه می‌پردازد و به اصطلاح، چهارمین حرکت را به وجود می‌آورد و حقیقت تمام و کمال آن را به فضایی بخشید. در معماری پس از پیروزی انقلاب اسلامی، بناهای دیکانستراکشن و "تنش زا" با تاکید بر مفاهیمی در معماری معاصر غرب شکل گرفته‌اند که به اصول شکل‌گیری "پرسپکتیو مجازی" و "بعد چهارم" منتهی می‌گردد. اما تجربه‌هایی که در معماری پس از پیروزی انقلاب اسلامی با این هدف به انجام رسیده‌اند، موقفيت چندانی مشاهده نمی‌شود.^{۱۲}

ساختار و روش تحقیق:

در بررسی رویکردها، آراء مختلفی که از سوی نظریه پردازان معماری معاصر ایران مطرح شده و دسته‌بندی‌های ارایه شده از سوی آن‌ها گردآوری شدند. طبقه بندی رویکردها متناسب و اژدهایی بودند که با انتساب آن‌ها به بناهای مختلف هریک در جایگاهی قرارداده می‌شدند. از آن‌جایکه تعاریف و واژه‌های مورد استفاده در دسته بندی‌های مختلف بیکسان بکار نرفته‌اند. تعبیین جایگاه دقیق یک بنا چندان میسر نیست و حتی در مواردی یک از آن‌ها در جایگاه‌های کاملاً متصادی قرار می‌گرفت. در راستای پاسخ‌گویی این مساله برای دستیابی به یک طبقه بندی منطقی و علمی از یکسو در تعریف‌ها، تحلیل‌ها و نقدهای ارایه شده برای بناهای مختلف و اژدهایی بکار رفته را استخراج و از سوی دیگر با بررسی بناها و اژدهایی دیگری که در توصیف یا شناخت بیشتر بنا می‌توانست وجود داشته باشد و یا اطراح در معرفی بنای آن‌ها اشاره نموده بود. و یا منتقدین در تحلیل و بررسی آثار معماری معاصر ایران به کار گرفته بودند. نیزبه و اژدهای پیشین اضافه شدند.

بنابراین مجموعه از واژگان کلیدی طرح‌های مختلف گردآوری شدند. پس از گردآوری این واژه‌ها نیاز به این بود تا واژه‌هایی که می‌توانستند از تاویل‌های گوناگونی برخوردار باشند، با تعریفی واحد و یا با مشخص نمودن شاخصه‌هایی معین شوند. در مرحله بعد می‌باشد که هریکی از این واژه‌ها در طبقه بندی‌هایی قرارداده شوند تا سطح اطلاعاتی که در تحلیل‌هایی بعد مورد استفاده قرار می‌گیرند، مشخص شوند. در این راستا چهار موضوع اصلی و یک موضوع فرعی، پنج رده اصلی طبقه بندی داردها را بوجود آورند که هریک دارای زیرمجموعه‌های مرتبط با خود بودند، وزیرمجموعه‌های مذکور نیز در صورت نیاز به بسط بیشتره زیرمجموعه‌های کوچکتری تقسیم شده‌اند که بطور عمده در برگیرنده واژه‌هایی هستند که در تبیین مفهوم واژه مطرح شده بکار رفته‌اند. چنانکه بطور مثال زمانی که از واژه یا اصطلاح "معماری مدرن" در ماتریس طبقه بندی استفاده می‌شود در لایه بعدی به واژه‌هایی مانند: بروتالیسم، شکستن جعبه، عملکردگرایی و... اشاره گردیده تاثاخصه‌هایی که در بنایها برای شناسایی "معماری مدرن" بکار گرفته شده‌اند، معین گردند. این موضوع در ارتباط با دیگر موارد نیز رعایت شده است.

در تشرییف مفاهیم استفاده شده در توصیف بنایها، برای هریک از مفاهیم یاد شده بر اساس واژه‌های مطرح شده از سوی نظریه پردازان نیز واژه‌هایی به ماتریس اضافه شدند. (چنانکه بطور مثال درباره توصیف مفهوم معماری مدرن از واژه‌هایی نظریه پردازانی مانند زوی، گیدنون و... رمتریس استفاده شد). پس از جمع بندی و طبقه بندی واژه‌ها، ستون اول ماتریس عبارت بود از:

- ایده‌های ساختار دهنده طرح
- مفاهیم ساختارهای فضایی
- شکل و فرم در بنا
- مصالح در بنا
- رابطه بایافت
- ۱- ایده‌های ساختار دهنده طرح

ایدیه‌ای ساختار دهنده‌ی طرح، مخصوص بده که ساختار اصلی طرح بر اساس آن شکل گرفته می‌باشد. در سترس این پخش در هفت جزو طبقه بندی گردیده است این حوزه‌ای ایده‌های اجمال عبارت از:



مجتمع درم مخبراتی تهران / شیراز جنوبر



سترس این پخش در هفت جزو طبقه بندی گردیده است این حوزه‌ای ایده‌های اجمال عبارت از:

عنوان شیوه معماری

نحوه های نازل

مرقد امام خمینی- مازمان حی و اوقاف
مسجد دانشگاه شریف

تجدد حیات گرایی

دانشگاه امام خمینی قزوین- هنرستان کرج- انسیتو پاستور- خوابگاه دانشگاه یزد- مجتمع فرهنگی کرمان- مرکز فرهنگی جفا- برج آرمیتا- مجموعه ورزشی رفسنجان

التقط گرایی از پست مدرن

مخابرات یوسف آباد- کتابخانه ملی

اصول مدرن

گرایشهای ویژه

علمی- عملکردی

فرهنگستانهای جمهوری اسلامی (میرمیران- صارمی- دبیا)- مرکز ورزشی رفسنجان- موزه بزرگ تاریخ خراسان (صولتی- میرفندرسکی)- هنرستان کرج

برداشتی جدید از الگوهای معماری قدیم ایران

کتابخانه ملی (میرمیران- صفا منش- فرهاد احمدی)- برداشت مفهومی از الگوهای معماری قدیم ایران (مفاهیم، ترمیتال فرودگاه امام- باغ جهان نمای شیبان- موزه ملی اسطوره، مضامین و خاطره های فرهنگی) آب- موزه نفاع مقدس

نسخه برداری از معماری گذشته

بهره گیری از حجمهای آجری

برداشت از صورتهای معماری ایرانی

نگاه معماری مدرن متأخر به معماری ایرانی

پست مدرن

معماری کلاسیک گرایی فرامدرن (پست مدرن)

تطبیق شیوه معماری احیایی و معماری مدرن

معماری نو مدرن

مفهوم گراز معماری گذشته^{۱۲}

فرم گراز معماری گذشته

- مدرن^{۱۵}- پست مدرن^{۱۶}- مدرن متأخر^{۱۷}

- معماری ارزان قیمت

- یومی گرایی

این نکته قابل ذکر است که موضوعات عنوان شده مفاهیم و یا ایده هایی هستند که از میان تحلیل های اولیه انتخاب شده اند و مفروض بود که بنای این مورد تحلیل بر اساس خصوصیات آن ها شکل گرفته و یا تأثیر پذیرفته باشد. لذا عنوان های انتخاب شده، فرضیه اولیه دسته بندی رویکردهای معماری در این دوران بودند و انتظار می رفت در پایان تحقیق از بررسی دوباره آن ها به رویکردهای معاصر ایران دست یافته و یا زمینه های آن مشخص گردد.

۲- مفاهیم ساختار فضایی:

مفاهیم ساختار فضایی مشخص کننده نوع نگرش به کیفیت فضایی طرح در بنا، براساس ایده های اصلی طرح است. در ماتریس، جایی که که ایده اصلی طرح بر اساس رویکردهای مدرن، پست مدرن یا مدرن متأخر شکل گرفته است. مفاهیم فضایی هر یک رانیز در خود در برابر دارد، یعنی ایده مدرن، مخصوص توجه به فضای مدرن و به همین ترتیب برای ایده های پس امدادن و مدرن متأخر نیز این موضوع مصدق دارد؛ اما زمانی که از رویکرد گذشته گرا در طرح استفاده شده، موضوعات موردن استفاده در فضایی معماری بر اساس سه گروه دسته بندی شده است:

- ایده های فضایی گذشته، که بیشتر به مفاهیم فضایی موردن استفاده در گذشته عنايت داشته اند (مفاهیمی مانند: گذر، خلا، ...).

- استفاده استعاره گرایانهای سنتی در فضای سبک انتزاعی)

- استفاده افراطی از ایده های فضایی معماري گذشته که بر اساس آن ها فضایی شبیه سازی شده با برداشت از معماری گذشته بوجود آمده است

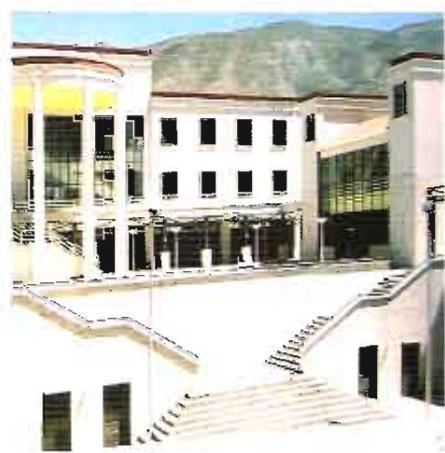
- شکل و فرم^{۱۹} در بنا:

نقد، تحلیل و بررسی شکل و فرم بنای ای این در معماری معاصر ایران بر اساس چهار محور کلی صورت پذیرفته است:

- استفاده از فرم های معماري گذشته

- شکل و فرم مدرن

- شکل و فرم پست مدرن

- گرایشهای فرم معماري های تک^{۲۰}

هندستان هنر های تجسمی کرج / ۱۳۷۲/ کرج

۴- مصالح در بنا:

نوع مصالح بکار رفته در بنایهای معاصر ایران از تنوع و گسترگی خاصی برخوردار است ناکفی بود است که نوع مصالح بکار رفته در بنادر تعیین رویکرد و سبک بنای اعمالی تاثیرگذارد است^۱ لسته بندهای مختلف از مصالح مصرفی عبارتند از:

- مصالح سنتی (آجر، چوب و...).

- مصالح مدرن اولیه ایرانی (سیمان....)

- مصالح سنتی به همراه مصالح مدرن (آجر و بتن ۲۲)

- مصالح مدرن و پست مدرن ایرانی بعد از انقلاب (النوع گرانیت، تراورتن (رنگی) و...)

- مصالح مدرن بین الملل (فلز و شیشه)

۵- رابطه با بافت:

رابطه بافت موضوع دیگری است که تحلیل و بررسی آن در آثار معماری معاصر ایران می‌تواند بسیار مفید و موثر باشد. براساس بررسی رابطه کلی بنا با محیط پیرامون خود، سه دسته بندهای کلی می‌توان ارایه نمود که به ترتیب عبارتند از:

- معماری هماهنگ باشکل محیط

- معماری در تضاد باشکل محیط

- معماری مونومانتال



مجتمع مسکونی آلبه لاهیه

شالوده تحلیلی پژوهش:

پنج گروه ایده، فضا، شکل و فرم، مصالح و بافت، موضوعات کلی بدست آمده از داده‌های اولیه است و ترتیب قرارگیری آن‌ها، میزان اهمیت آن‌ها را مشخص می‌نماید؛ و در ضمن آن چه مفروض است، رابطه پیوسته چهارگروه اولیه در یک بنای مخصوص باشد. این مطلب به این معنی است که انتظار می‌رود هر یک از ایده‌های ساختاردهنده طرح متضمن مفاهیم ساختارفضایی وابسته به آن ایده، شکل - فرم و مصالح مشخصه آن ایده باشد. رابطه بافت از آنجاکه بنای ایده تحلیل شده بطور کلی در بافت‌های قابل اهمیتی تبوده و به صورت مجزا مطرح بوده‌اند به عنوان یک متغیر مستقل در نظر گرفته شده است، و در جایی که به تحلیل ماتریس کمک نموده‌اند، به چهار موضوع اولیه اضافه شده است.



سالن همایش میلان / ۱۳۷۸ / اندیشه‌گاه بین الملل

رابطه میان متغیرهای ستون اول ماتریس به طور مثال به این صورت است که در یک استدلال منطقی اولیه، اگر ایده ساختاردهنده طرح معماری گذشته باشد، می‌باشد از مفاهیم ساختارفضایی معماري گذشته شکل - فرم و مصالحی که در راستای ایده یادشده باشند، بهره گرفته باشد. پیش‌بینی کردن آثار معماری معاصر ایران براساس ارایه‌ی الگویی تحلیلی، از تنبایجی بود که در هر مرحله امکان خطأ و اشتباه را در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در جامعه آماری مربوط، به حداقل ممکن کاهش می‌داد.



شهر کتاب / ۱۳۸۰ / امداد و آموزان آرزو انتبه

تحلیل این مطلب درباره ایده‌هایی مانند معماری مدرن، پست مدرن و مدرن متاخر، که از یک سو منشاء آن‌ها خارج از ایران است، و در این باره، معماری ایران تاثیر پذیربوده، و از سوی دیگر تعاریف مشخصه‌تری از خصوصیات آن‌ها برای تحلیل وجود دارد، میسرتر از ایده‌هایی است که هنوز خصوصیات آن‌ها روش نیست و اختلاف نظر درباره آن‌ها وجود دارد. بنابراین در تئیه ماتریس اولیه بنایها قبل از هرگونه پیش‌داوری، تنها در جستجوی تعیین مشخصه‌های بنایها در جداول مربوطه هستیم، مهمترین دستاوردهای رویکرد انتخابی، پرهیز از پیش‌داوری درباره آثار معماری معاصر ایران، پیش از تحلیل اجزای بنایی آن است.



فرهنگسرای خاکبران / ۱۳۷۵ / خاکبران خواران

پس از تعیین زیرمجموعه‌هایی پنج موضوع اولیه، موضوعات موربدبررسی در ماتریس مشخص گردیدند: برای ارزیابی بنایها، پس از تعیین مشخصه‌هایی که می‌باشد موربدبررسی قرار گیرند. دوستون به ماتریس اضافه شدند. در واقع اینها دولایه بودند که ویژگی بنای این موضوعات مختلف نشان میدادند. لایه اول برای تعیین مشخصه‌ای بود که به طور مشخص و مطابق تعاریف می‌توانست به بنایی داده شود، و لایه دوم مشخصه‌هایی بود که میزانی از ابهام در آن‌ها وجود داشت و بنایه طور کامل در برگیرنده آن ویژگی یا فاکتور نبود، ولی به هر حال در بنای وجود داشت. پرهیز از پیش‌داوری و تکرار سخن‌های دیگران در زمینه تحلیل و بررسی آثار معماری معاصر ایران، از مهمترین نتایج رویکرد علمی به پدیده‌های مهم و اصلی معماری معاصر محسوب می‌شود. برای کامل تر شدن ماتریس و روشن شدن مشخصه، در یک ستون توضیحات و در صورت نیاز مواردی مقابله ویژگی تعیین شده ذکر گردید.

ماتریس اولیه تحلیل بنای افکتورهای تعیین شده:

نحوه انتخاب بنای:

برای بررسی در زمینه معماری معاصر تعیین نموده‌های مناسب برای تحلیل و بنایی که بتوانند داده‌های را برای بررسی و تحلیل در اختیار قرار دهند، از موضوعات قابل اهمیت است. در این تحقیق نموده‌های مورد بررسی در معماری بعد از انقلاب ایران در شهر تهران انتخاب شدند. صحبت و سقمه این مطلب را که برخی معتقدند ویژگی‌های معماری بعد از انقلاب را می‌توان در شهر تهران جستجو کرد و شهرهای دیگر متاثر از شهر تهران هستند. در اینجا بررسی نمی‌شود. اما با مروری گذرا می‌توان دریافت که این فرضیه خود تا مقدار زیادی قابل انتکا می‌باشد. به هر صورت بنایی که در معماری معاصر ایران مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته‌اند، اغلب از میان آثار شاخص در تهران انتخاب شده‌اند؛ هرچند به هیچ شهر و بنایی بسته نبوده‌ایم. معیار ما برای انتخاب، اهمیت بنا در تحلیل و بررسی معماری معاصر ایران بوده است و موقعیت جغرافیایی در تعیین آن نقش زیادی نداشته است. معیار انتخاب نموده‌های هابه این صورت است که:



- بنایی که در تحلیلهای مطرح شده از سوی متقدان معماري معاصر ایران به آن‌ها اشاره شده است.

- بنایی که در نشریات تخصصی معماري مورد نظر قرار گرفته‌اند.

- بنایی که در سطح کلان مطرّح و یا در مسابقات حائز مقام بوده‌اند.

• بنایی که در برداشت‌های میدانی حاوی ویژگی موردتوجه ای بوده‌اند و در به دست آوردن داده‌هایی در راستای تکمیل ماتریس می‌توانست کمک نماید.

پس از بررسی و دسته بندی تعداد ۶۰ بنا برای بررسی انتخاب شدند. در ادامه تحلیل و برنامه‌ریزی برای هر یک

از بناها ماتریسی تشکیل شد و سپس بررسی میدانی برای تکمیل ماتریس برای هریک از بناها آغاز گردید. ماتریس‌های بدست آمده برای بناهای مختلف برای تحلیل کدکاری شدند. تا همیستگی شاخصه‌های آن‌ها بررسی شوند و تحقیق این مطلب که همیستگی شاخصه‌ها در بناها وجود دارند یا ندارند، معین شود. این موضوع دارای دو نویج است:

- ۱- اولاً انتظار می‌رود در صورت وجود همیستگی میان شاخصه‌های نمونه موردی، حاوی خوانایی در ایده، فضا، شکل و فرم و مصالح باشد. در صورتی که رابطه معنی داری میان شاخصه‌ها باشد این موضوع محقق است.
- ۲- ثانیاً در صورتیکه میان کدهای تعیین شده بصورت پیش فرض رابطه مورد نظر وجود نداشته باشد، همیستگی جدیدی مفروض می‌شود که در صورت تعمیم در دیگر نمونه‌های مورد بررسی، می‌تواند گونه‌ای دیگر از طبقه‌بندی را معرفی نماید.^{۲۵}

نتایج حاصل از نقشه پراکنش بناها بر اساس نوع کاربری:

در این بررسی تعداد کل بناها ۶۴ پرژه در نظر گرفته شد که نتایج حاصل از این بررسی به قرار زیر است. با بررسی اعداد و ارقام در جدول فوق چنین استنباط می‌کرد که شهر تهران بیش از هر چیز بستر مناسبی برای ساخت فضاهای اداری و فرهنگی با کاربریهای وابسته بوده است با وجود تقابل دولت به تمرکز زدایی و توزیع عادلانه و مناسب خدمات در کشور، همچنان تهران به عنوان قلب پنده تمامی فعالیتهای سیاسی، اداری و فرهنگی. نقش ستادی گذشته خود را حفظ کرده است. ساخت دفاتر مرکزی اداره تمامی فعالیتهای اقتصادی و صنعتی کشور در تهران، نزدیکی به هسته اصلی تصمیم‌گیریها و سیاست گذاریهای کارفرمای دولتی و خصوصی کلان، باعث شده که کاربری اداری در ترکیب با سایر کاربریها، فضاهای شهر را در تسخیر ساختمنهای اداری-آموزشی، اداری-صنعتی، اداری-تجاری و... قرار دهد.

در این میان با افزایش جمعیت، بویژه جمعیت جوان، نیاز به ساخت فضاهایی با در برگیری فعالیتهای متعدد و غیر رسمی شهروندان، با عنوانهای فضاهای تفریحی، فرهنگی و اوقات فراغت اقبال فراوان یافت. از انجا که ماهیت فرهنگی انقلاب اسلامی ایران در مقایسه با سایر جنبه‌های آن از اهمیت بیشتری برخوردار است، این مسأله به گونه‌ای آشکار بر سیاست گذاریهای کلان کشور تاثیر داشته است به طوریکه در عرصه ساخت و ساز، تقویت فرهنگ اسلامی- ایرانی با بهره‌گیری از گوهای معماری و شهرسازی اسلامی، مورد توجه سیاری از سیاست گذاران عرصه فرهنگ بوده است که در دوره‌های مختلف با داعیه داشتن دغدغه هویت و یافتن راه بازگشت به خویشتن برای مسلمانان ایرانی، سکان قضاؤت و نقد سیاری از پرژه‌های معماری و شهرسازی را به دست گرفتند. علاوه بر این، ماهیت کاربری فرهنگی، ماهیت قطعی و تمام شده‌ای نیست در این فضاهای معماری با خیالی آسوده‌تر به نمود خلاقیت ذاتی و هنری خویش می‌پردازد و می‌تواند ضمن برداشت از آنچه در دنیای معماری رخ می‌دهد، از خرمن گوهای معماری بومی خویش نیز به میزان درک و تقدیم، برداشت کند.

در بررسی پراکندگی کاربری مسکونی، نکته قابل تأمل آن است که با توجه به کسری ساخت و ساز مسکونی و پرژه‌های بزرگ انبود سازی، این پرژه‌ها از دیدگاه صاحب نظران فاقد ارزش مناسب برای توجه و بررسی شناختی داده شده‌اند. از دلایل این امر می‌توان به توجه صرف کارفرمایان به بهره دهی اقتصادی پرژه‌های مسکونی به جای توجه به کیفیتهای طراحی، خصوصی بودن عمدت کارفرمایان در بخش خانه سازی و محدود بودن متابع و سرمایه‌ها، پراکندگی پرژه‌های مسکونی در شهر و نبود سیستم شناساننده و تنوع سلایق کارفرمایان و پیروی آنها از گوهای اقتصادی و در مواردی مغایر با ساختار فرهنگی شهروندان اشاره کرد.

چنین تعداد کم پرژه‌های ساخته شده با کاربری تجاری، با توجه به ایده ساخت مجموعه‌های تجاری بزرگ با برداشت از ایده بازارهای سنتی و قرار گیری انبود اصناف مختلف در کنار هم و بصورت مجتمع قابل توجه است. بر نهایت با تحلیل پراکندگی محدود کاربریهای درمانی و خدمات عمومی، چنین حاصل می‌شود که لحاظ امکانات و تجهیزات خاص در این کاربریها و پرهزینه بودن ساخت و نگهداری آنها، همچنین عدم سرمایه گذاری بخش خصوصی در ساخت کاربریهای از این دست، طول مدت ساخت را بسیار طولانی کرده و کارفرمایان را مجباً می‌کند بجای تعدد ساخت پرژه‌هایی در مقیاس محدودتر، آنها را در یک واحد بزرگتر تجمیع کرده و در هزینه هاصرفه

جدول ۲- فراوانی بناء‌دار بخشی‌های پنجمکان در نظر گرفته شده

تعداد بناها	شمالی	مرکزی	شرقی	غربی	جنوبی	مجموع	فراوانی
	۱۴	۲۲	۵	۱۲	۹	۶۴	
۱۰۰	۲۲	۲۶	۸	۲۰	۱۴	۱۰۰	

جدول ۳- فراوانی کاربریهای بخشی‌های پنجمکان در نظر گرفت شده

محاسب	خدمات	تجاری	مسکونی	فرهنگی	اداری	تعداد بناها	شمالی
۱۰۰	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۱۲	۶۴	۵/۲۸٪
۱۰۰	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۱۲	۶۷٪	۵٪۲۱٪
۱۰۰	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۱۲	۶۷٪	۱۱٪
۱۰۰	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۱۲	۶۷٪	۱۱٪
۱۰۰	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۱۲	۶۷٪	۱۱٪
۱۰۰	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۱۲	۶۷٪	۱۱٪
۱۰۰	۱۷	۲۰	۲۰	۲۲	۱۲	۶۷٪	۱۱٪

جویی کن

برای کشف رابطه میان نوع کاربری و مکان استقرار مراحل ذیل پیگیری شد:

ابتدا شهر تهران به ۵ بخش تقسیم شد:

بخش ۱ اشغالی: از جنوب به بزرگراه نیایش، از شرق به خیابان پاسداران و از غرب به بزرگراه چمران

بخش ۲ (مرکزی): از شمال به بزرگراه نیایش، از شرق به خیابان شریعتی، از غرب به بزرگراه چمران و از جنوب به خیابان انقلاب

بخش ۳ (شرقی): از غرب به خیابان پاسداران، شریعتی و ۱۷ شهریور

بخش ۴ (غربی): از شرق به بزرگراه چمران و بزرگراه نواب

بخش ۵ (جنوبی): از شمال به خیابان انقلاب، از غرب به بزرگراه نواب و از شرق به خیابان ۱۷ شهریور

پس از آن فراوانی پراکندگی بنها در بخش‌های فوق به ترتیب ذیل تعیین شد:

از ماتریس ۲ چنین بر می‌آید که بخش مرکزی، با وجود آنکه کمترین وسعت را در مقایسه با سایر بخشها دارد، ولی بیشترین درصد فراوانی پروژه‌ها را دارا می‌باشد. با توجه به آنکه عده کاربریهای این بخش اداری و فرهنگی هستند، از آن به قلب شهر تهران یاد می‌شود. دسترسی به مسیرهای اصلی ارتباطی شهر و عبور بخش عده ای از خط مترو باعث شده که در روز بیشترین جمعیت تهران در این بخش متفرق شوند. تراکم ساخت و ساز باعث گردیدن معماران به ساخت بنهاهای بلند مرتبه با کاربری اداری و بنهاهای کوچک با کاربری فرهنگی شده است.

با دور شدن از مرکز، علاوه بر کاسته شدن از تراکم بنهاهای مهم، تراکب کاربریهای نیز تغییر می‌کند به این ترتیب که در بخش‌های شمال و شرق به دلیل موقعیت مناسب جغرافیایی و افزایش ارزش زمین برای کاربری مسکونی، بر تعداد خانه‌ها و مجتمعهای مسکونی بررسی شده افزوده شده است. در بخش غربی به دلیل تراکم کمتر ساخت و ساز و نظام مناسب شبکه‌های حمل و نقل، مراکز تجاری عده در مناطق شهروک غرب و پونک احداث شده‌اند. این مراکز با احتساب فضاهای اصلی و فضای لازم جهت پارک خودروها، وسعت زیادی را در سطح اشغال می‌کنند که ساخت چنین فضاهایی در مرکز شهر امکان پذیر نمی‌باشد. در بخش جنوب نیز فراوانی کاربری فرهنگی بیش از سایر کاربریها به چشم می‌خورد که دلیل آنرا می‌توان سیاست کلان دولت در ارتقاء سطح فرهنگ عمومی در بخش‌های قدیمی و حاشیه‌ای شهر از طریق ایجاد فضاهای فرهنگی و همچنین تغییر سابقه ذهنی شهروندان نسبت به بعضی از مناطق بازارزنه سازی آنها دانست.

جدول ۴: فراوانی کاربریها بر اساس زمانی برنامه‌های توسعه در بازه‌های زمانی

سال ساخت	فرارانی	درصد	تعداد	زمانی برنامه‌های توسعه
پیش از ۵۷	% ۵	۳		
۶۷-۵۷	% ۶	۴		(تغییر حکومت، دوره جنگ)
۷۲-۶۸	% ۱۶	۱۰		(برنامه اول توسعه)
۷۸-۷۳	% ۵۶	۳۶		(برنامه دوم توسعه)
۸۲-۷۹	% ۱۷	۱۱		(برنامه سوم توسعه)
مجموع		۱۰۰		

نتایج حاصل از نقشه پراکنش بنها بر اساس سال ساخت

با نگاهی به جدول ۴ و با توجه به اینکه بازه زمانی این تحقیق، معماری معاصر پس از انقلاب ایران می‌باشد توجه پژوهشگران این تحقیق، بیشتر به بعد از انقلاب ایران معطوف شده است. عده کاربریهای بیش از انقلاب خانه‌ای ویلایی هستند که توسط معماران صاحب نام برای خود و یا کاربرمای خصوصی احداث شده‌اند. این بنها عمدتاً در بخش شمالی تهران به منظور بهره‌گیری از شرایط طبیعی مساعدتر بر بنا شده‌اند.

در بازه زمانی دوم، یعنی در خلال سالهای ۵۷ تا پایان جنگ، حجم فعالیتهای ساخت و ساز و یا برنامه‌های طراحی پروژه‌های کلان به دلیل شرایط خاص کشور یعنی همزمانی با جنگ و محدودیت منابع مالی، به مقدار قابل توجهی نسبت به قبل از انقلاب کاهش یافت. در این دوره برخی بنهاهای که مراحل ساخت آنها از قبل آغاز شده بود پایان یافت. اما پس از آن با پایان جنگ، ساخت و ساز بویژه در بخش دولتی وارد مرحله تازه‌ای شد. در این فاصله مصادف با برنامه اول توسعه، ساخت بنهاهای عمومی نظیر فضاهای اداری، فرهنگی و بویژه مراکز تجاری با جدیت بیشتر دنبال شد.

اوج این حرکت در برنامه دوم توسعه صورت گرفت. همانگونه که از جدول برداشت می‌شود، بیش از نیمی از بنهاهای بررسی شده در خلال سالهای ۷۳ تا ۷۸ طراح و ساخته شده‌اند. البته از دیدگاه پژوهشگران، زمان ارائه طرح که ایده های معمارانه برگزینیده است، از اهمیت بیشتری برخوردار است در صورتیکه روند ساخت تابع مسائل مختلفی است که عمدتاً از حیطه کار معمار جدا می‌باشد.

دلیل دیگری که می‌توان برای افزایش حجم طرحهای معماري در این سالها عنوان کرد، تغییر نگرش در نحوه تعریف نیازها و کاربریها، همچنین انتخاب و گزینش طرحهای ایده‌آل، از طریق برگزاری مسابقات معماري در سطحی فراگیر در میان مهندسین مشاور داخلی می‌باشد. لازم به توضیح است که عده کاربریهایی که در این سالها طراحی شده است اداری و فرهنگی بوده است.

با توجه به آنکه حجم عظیمی از پروژه‌ها در این دوره تعریف و طراحی شده بود، بر ساخت و ساز در دوره بعدی نیز تأثیر داشته است، به این ترتیب که در سالهای پس از پایان برنامه دوم، یعنی ۷۹ تاکنون، توان ساخت و ساز کشور در اختیار تکمیل طرحهای ایجاد شده در این دوره می‌باشد.

جدول ۵: فراوانی ایده‌های بازه‌های زمانی برنامه‌های توسعه

مجموع	۸۲-۷۹	۷۸-۷۳	۶۷-۵۷	۷۲-۶۸	پیش از ۵۷	۱۲
فرم گرا(مفهوم گرا) از معماری گذشته						
مدرن						
پست مدرن						
مدرن متأخر						

در دوره برنامه سوم توسعه، مصادف با روی کار آمدن دولت اصلاحات و ترویج ادبیات گفتگان در جامعه، نقد معماري به جای ساخت آن، بحث روز محافل تخصصي معماري گشت. در این دوران، خط مشی نشریات تخصصي معماري نیز به سمت بحث در مورد داشته‌ها معرفی و نقد معماري امروز و توجه به رخدادهای روز معماري جهان سوق یافت. تضعیف معماري امروز جای خود را به معرفی و تمجید آن داد و تحسین سطحی تمامی رخدادهای

معماری سنتی، به چالشی غضیم کشیده شد.
به دلایل فوق در این دوران فضیلت به دوران قبل، ساخت و ساز کم شد. هر چند روال طراحی و ساخت بناهای اداری بدون وقفه ادامه داشت.

نتایج حاصل از نقشه پراکنش بناها بر اساس ایده‌های ساختاردهنده طرح

با بررسی ماتریس ۵، چنین نتیجه می‌شود که در مجموع، گرایش به ایده پست مدرن نسبت به سایر ایده‌ها، بیشتر است. این رویکرد در خلال برنامه دوم توسعه، یعنی سالهای ۷۲ الی ۷۸ با اقبال فراوان روپرتو بوده است. دلیل این امر را می‌توان بروز چالشهای نوگار در پارادایمهای ذهنی حاکم بر اندیشه‌های معماری ایران در خلال ده سال اول بعد از انقلاب دانست. در این سالها، بازگشت به هویت اسلامی - ایرانی، تنها از طریق توجه شکل محور به معماری

ماتریس: فراوانی ایده‌ها در تقسیمات پنجگانه شهر

فرم گرا (مفهوم گرا) از معماری گذشته	مدرن	پست مدرن	مدرن متاخر	
شمالی	مرکزی	جنوبی	شرقی	غربی
۱	۲	۳	۱	۴
۳	۲	۴	۱۱	۵
۸	۶	۱	۲	۲

ماتریس: فراوانی ایده‌ها در کاربریها

فرم گرا (مفهوم گرا) از معماری گذشته	مدرن	پست مدرن	مدرن متاخر		
اداری	تجاری	فرهنگی	مسکونی	درمانی	خدمات
۲	۱	۸	۱	۰	۰
۳	۵	۵	۰	۱	۲
۱۰	۷	۴	۵	۱	۰
۷	۱	۰	۱	۰	۰

گذشته ایران امکان پذیر می‌شد. اما رویکرد جدید، با بهره‌گیری از پلورالیسم اندیشه حاکم بر جهان، انتزاع ارزشهای پایدار گذشته (سمبولیزم انتزاعی) و تلفیق آنرا با نیازهای امروز، مد نظر قرار داد و به خلق رویکردی جدید وی انتقادی به عنوان دستور زبان معماری ایرانی پرداخت. رویکردی که اقبال عمومی یافت و به شکلی عامه پسند، به انبوه، تکثیر شد و تابه امروز نیز سیمای عمومی شهرهای ایران را در تسخیر خود قرار داده است.

لازم به توضیح است که همگرایی با رویکردهای جدید معماری دنیا، نظیر واسازی، فولدینگ، سطوح ممتد و، از دیدگاه پژوهشگران، در چارچوب اندیشه پست مدرن قابل بررسی است.

با بررسی ماتریس ۶ چنین نتیجه می‌شود که در بخش مرکزی تهران، فراوانی ایده‌های مختلف بیشتر از سایر نقاط است. در این میان، همچنان رویکرد پست مدرن بر دیگر گرایشها غالب است.

تحلیل نتایج و نتیجه‌گیری:

ایده‌های فرم گرا از معماری گذشته

- استفاده از اجزای معماری گذشته، مصالح سنتی، برداشت عینی شکل‌های معماری سنتی: فرهنگستان نگارستان، ساختمان آژانس، فرهنگستان‌های ایران، کتابخانه ملی

- خصوصیات کاملاً مدرن در عملکردها و استفاده از هندسه درون‌گرا در ساختار پلان فضایی: فرهنگستان‌های ایران، مشاور نقش، کتابخانه ملی، پیراز

- استفاده از فرم‌های معماری گذشته در پوسته بیرونی و استفاده از تکنولوژی مدرن در فضای داخلی: مجموعه ورزشی رفسنجان و مجموعه ورزشی ونک

در برخی از این نمونه‌ها در ورای پوسته‌ی بیرونی بنا که ظاهری تجدید حیات گونه دارد، مظاهر کاملی از معماری های تک به چشم می‌خورد. در واقع اصل تضاد میان این دو بخش است. در برخی از معماری‌های متاخر برداشت از معماری گذشته، به صورت تجلی فرم‌هایی است که بر اساس اندیشه‌های پست مدرن تحت عنوان فرم‌های ایرانی، قابل بازنگاری اند مانند تقارن (همسان و غیرهمسان) به چشم می‌خورد. در این زمینه دو گرایش وجود دارد:

الف: تکرار عین به عین در ارتباط با عملکرد بنا مثل مسجد دانشگاه شریف

ب: تکرار عین به عین بدون اهمیت عملکرد بنا مثل فرهنگستان نگارستان

عنایت به معماری پست مدرن و مدرن متاخر در کنار برداشت از فرم‌های سنتی (تفاوت سالان اجلاس سران و سفارت ایران در برلین)

تجلي گرایش به استفاده از فرم‌های معماری گذشته چون: گنبد، یخچال، بادگیر، فرم حیاط مرکزی و گودال با گچه، زیگورات نتیجه: بخش فرم گرا از معماری گذشته به صورت ایده‌های سامان‌دهنده فرم و فضا از معماری گذشته، قاب هندسه.

تعادل و توازن، طبیعت گرایی، سلسه، مراتب و وحدت قابل تعییر است.

ایده‌های مفهوم گرا از معماری گذشته، عمدتاً در قلب نمودهای ذیل قابل شناسایی است

- درون گرایی مثل فرهنگستان‌های پیراز کتابخانه ملی

- انعکاس مثل فرهنگ‌گردی خاوران ساخته‌ان جدید مجرم

معماری مدرن

تجلي معماري مدرن را در دوران بررسی شده میتوان با موضوعاتی جستجو نمود مانند:
شکستن جعبه - بروتالیسم - مصلح مدرن و مصالح بومی استفاده از آجر پنج سانت. مانند خانه افشار و خانه
سکونی اثر شریعت زاده ... تا ۱۳۶۹ گرایشهای مدرن و بروتال / تقسیم راسیونال در نمای بنا / پیروی از معماری مدرن اولیه ایرانی اسایه
بان بالای پنجره ها، تراسها)

۱۳۷۳-۱۳۷۰ گرایشهای اکسپرسیونیستی / حجمهای آجری / احجام بروتال با رویکرد فضایی گذشت
۱۳۷۸-۱۳۷۳ ادامه کیفیت بروتال (شهر کتاب راه آهن) / استفاده از ترکیبات فلز و شیشه
/ انشان دادن سازه در پوسته بیرونی (به سمت نمودهای معماری تکنولوژیک)
۱۳۸۰-۱۳۷۵ گرایشهای حجمهای آجری به سمت فضاهای پست مدرن (مرکز خودرو) / چرخش در احجام (تفییر
محور) / استفاده از مصالح رنگی / ترکیب احجام راسیونال با اشکال پست مدرن (تقارن)

معماری پست مدرن^{۲۶}

در خلال سال های ۷۰ تا ۷۷، معماری کاملاً تقليدی از معماری پست مدرن اروپا، به چشم می خورد.
مشخصه ها استفاده از رنگ یا استفاده از رابطه حجم درون حجم یا چرخش احجام، گرایش های فرمال معماری
های تک در نمایش شروع سرمایه داری پس از دوران جنگ.

در فاصله سال های ۷۵ تا ۷۷ موضوع نگاده معماری گذشت به صورت استفاده از فرم ها و تزیینات معماری گذشت
و یا استفاده از ترکیبات و اشکال معماری مدرن و پست مدرن اروپایی با استفاده از معماری گذشت مطرح است
(ساختمان اجلاس سران از نوع دوم، فرهنگسرای خاوران: تلاش برای تجدید حیات گرایی)

در خلال سال های ۷۴ تا ۷۸ گرایش های تجدید حیات گرایی ۲۷ در معماری ایران به صورت های ذیل قابل روئین است:
۱- افراطی: استفاده از فرم ها و تزیینات معماری گذشت که بعضاً اشاراتی به برخی از مفاهیم نیزدارد
۲- با رویکرد پست مدرن: استفاده نسبی انتزاع فرم های معماری گذشت و یا استفاده از برخی مفاهیم مانند تعادل و
توازن یا محور

در فاصله ۷۷ تا ۷۸ استفاده از تقارن ناهمسان در طرح با استفاده مصالح سنتی (ترکیبات آجر و سیمان) و بعض
چرخش در پوسته بیرونی:

گرایش به معماری با ظاهر تکنولوژی اجتماع اداری فرشته، شهر کتاب آرژانتین

گرایش به استفاده از تنفس در فرم و خصوصاً پوسته بیرونی بنا، حتی صرفاً در نمازی اویلای طلایی، مجتمع
ورزشی زرافشان

گرایش به معماری پست مدرن در ساخت و سازهای انبوه، حجم های متقاضن، پوسته های رنگی، در عین حال احجام
کاملاً عملکردی و جعبه ای

دهه ۸۰ استفاده از معماری پست مدرن به صورت برداشت کامل عینی از پست مدرن اروپایی، نمودهایی از
مونوتالریزم سرمایه داری خصوصاً در ساختمان های بلند مرتبه (ساختمان وزارت راه و ترابری)
نتیجه: نمایش معماری پست مدرن به صورت خصوصیاتی از دیوارهای مورب در پوسته بیرونی، کج شدن ها
(فضاهای مبهم و زاویه دار)، نمایش سمبولیک اعجاب های سازه، گرایش به تجزیه و تکه تکه کردن احجام و توجه به
استعاره های عامیانه در معماری معاصر ایران به چشم می خورد.



شهرداری ایران - شجری صادقیه / ۷۷-۷۸ / میدان هفت تیر



شهرداری ایران - شیراز / ۱۳۷۲ / مونوتالریزم فرهنگی

معماری فرامدرن (مدرن متاخر یا نومدرن)^{۲۸}

در خلال سال های ۵۴ تا ۷۶ بناهایی رو به رو می شویم که اندیشه های نومدرن در لایه دوم آن قرار دارد و در
اولین برخورد نمی توان آن را مورد بازنگاری قرار داد در سال های ۷۷ تا ۸۲ پیدایی اندیشه های نومدرن در بناهای
شناخت معماري معاصر ایران، بيشتر پدیدار می گردد و می توان آن را در لایه اول بنا و جزء ايده شکل گيری بنا
دانست.

۱- در دوره اول با دو گروه بنا مواجه می شویم. گروهی که به نومدرن ها و فادراتر مانده اند و گروه دوم که از مصالح
سنتی ایرانی چون آجر استفاده نموده اند. مانند اجلاس سران (فیوضی ۱۳۷۶)، شهر کتاب آزادی (۱۳۷۶)، مجتمع
دوم مخابراتی تهران، آتلک (۱۳۶۸)، آنفی تئاتر انسٹیتو پاستور، (اصارمی ۱۳۶۹)

۲- در دوره دوم دو جریان قابل تعریف است. گروه اول پر روزه هایی است که در ایده اصلی بنا به جز مفاهیم نومدرن
از دیگر مفاهیم شکلی معماري پست مدرن نیز بهره برده اند مثل: عمارت زغفرانی، اسماعیل طلایی (۱۳۷۷)، ساختمان
جدید مجلس (پلشیر ۱۳۷۵) مجتمع اداری معزی شامیل محمدزاده (۱۳۷۷). شهر کتاب آرژانتین افرهاد احمدی (۱۳۷۸)
گروه دوم شامل بناهایی است که علاوه بر اندیشه های مدرن از ایده های پست مدرن ایرانی چون تقارن، قاب های
مدرن در کنار مصالح سنتی ایرانی چون آجر بهره برده اند: دو خانه برای دو دوست افیروز فیروز (۱۳۷۸)، مرکز فنی
خودرو اشکوهیان (۱۳۸۰).



شهرداری ایران - شیراز / ۱۳۷۲ / مونوتالریزم فرهنگی



استعاره گرایی

استعاره ۲۹ مفهومی است که به عینیتی خاص دلالت دارد. در برخی مواقع استعاره محسوس است یعنی بلاfacile
مخاطب را باید آن را درک می کند اساخته ان کشته را باید بیناید. در برخی مواقع استعاره نامحسوس است. یعنی
بلاfacile مخاطب را باید آن را درک نمی کند اکثراً وکلاً این دسته شامل دو گروه است

۱- گروه اول اشارة به موضوعات عینی که در برگیرنده برخی از مفاهیم یا معایر است. مثلاً ب طلاق یا توسر

شهرداری ایران - شیراز / ۱۳۷۰ / حسنه از زادی

- ۱- برای رسیدن به تعریفی معتبر از معماری خود، شهید سپاه پاسخ داد: تعریف را که بگذارد شده در ادبیات نظریه و ازکشی که در این نظریه پذیرفته اند بر اساس نسلی مختلف و تغایر حجم از بررسی‌ها محتوی در معرفه و ارزش‌سنجی و نوع سندگانه از همان‌جهان تغییر است.
- برای برخی از این ارزش‌سنجی‌ها، برخی از مشترکات به کم رسانی مشترک برخی را بروز تحقیق داشت. آیدین ملک‌پور و اوزه ماتعیت پیکانی شاید وجودی است مبنای می‌باشد.
- ۲- گوته برای فضای فضای دریاواره معماري مصالح را لیست از عناصر می‌داند: ریاضی شناختی در مداری ص ۲۲۳
- ۳- آنتونی آنتونیادس بولبلای معماري، ترجمه احمد رضائی، سروش شیوه است، در دسته‌های خود از خوانایی بیشتری برخوردارند و تعدادشان کم است.
- ۴- بروتالیسم ۲۰ به عنوان حرکت پذیرفته شده در قالب معماري معاصر ایران وجود دارد.
- ۵- در معماري معاصر ایران اندیشه‌های فونکسیونالیستی باوهاؤسی ابه خصوص در پلان آنمایان است.
- تحلیل و ارزیابی تاثیر زمان بر سبک‌ها:
- دوره جنگ: گرایش‌های معماري بروتالیستی، مجتمع‌های ارزان قیمت، بسترهای کاملاً کارکردگرا، معماري مونومانتال.
- دوره سازندگی اول: معماري مدرن، معماري کلان، آغاز گرایش به سنت و موضوعات معماري گذشت، افرم و معماري گذشت.
- دوره اصلاحات اول: گرایش‌های فرم‌گردانی معماري نئوکلاسیک، مادل شیوه از هندسه به کار گرفته شده از معماري گذشت.
- دوره دوم اصلاحات: تکنولوژی بهینه، تصحیح تکنیک‌های ساخت
- معماري معاصر ایران آمیزه‌ای است که هر یک تحت تاثیر مکتب فکري ویژه‌ای، متناسب با خصوصیات بستر شکل‌بابی خویش، تجلی یافته‌اند این قسمت از نتیجه‌گیری، که می‌توان آن را قسمت پایانی نتیجه‌گیری پژوهش حاضر نیز محسوب کرد. بینگر حركت کلی معماري معاصر ایران، خصوصاً در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامي است. تحلیلی که به جای پرداختن به جنبه‌های کمی و کالبدی، جنبه‌های کيفی معماري معاصر ايران را مورد تحليل و بررسی قرار دهد. در اين قسمت از پژوهش برخی از بنای‌هاي توجه، و نه صرافاً شخص، مورد تحليل و بررسی قرار می‌گيرند تا گوش‌هایی از تاریخ ناپیدای معماري معاصر ايران آشکار گردد.
- تلash برای کسب هویت از موضوعات مهم و کلیدی مباحثه مربوط به معماري معاصر، در سال‌های انتهای پهلوی دوم و سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامي محسوب می‌شود. کوشش برای کسب هویت گاهی به نوعی تلاش گذشتگریانه تبدیل شده است.
- نگاه به معماري سنتي و معماري اسلامي ايران به عنوان منبع الهام در برخی از دیگر تلاش‌ها و کوشش‌های انجام پذيرفته در معماري معاصر ايران: جنبه‌هایي محدود، تکاري و بعض‌اخصه‌تکنده‌گاهي است نکته‌ي جالب توجه آن است که اين جريان ريشه در معماري پيش از پیروزی انقلاب اسلامي و نگاه تزریق سنت به معماري معاصر ايران در سال‌های زمامداری پهلوی دوم دارد.
- نگاه نوستالژيک به تکنولوژي روزآمد و فن آوري پيشرفته در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامي، موجب پدیداری نگاهي توگرا، و البته ظاهري، نسبت به بنای‌هاي ساخته شده در معماري معاصر ايران گشت.
- در برخی از اين بنای‌ها نوعی ظاهرسازی، در کنار يك نوع معماري تنش آسود، تصعني و غيرصادقانه، اصول ساختار دهنده طرح معماري را شکل داده است.
- تمركز تبلیغات جهانی بر معماري تنش را و فرم‌های ناساز، در کنار تلاش برای القای يك روحیه‌ی تکنولوژيک در ظاهر بنا، موجب شده است تا برخی از اين بنای‌ها در تمامي عناصر دچار اغتشاش و ناروايی شوند. ظاهر تکنولوژيک و تنش زاي اين گروه از بنای‌ها، نوعی سبک ویژه به آن‌ها بخشیده است.
- در برخی دیگر از بنای‌هاي معماري معاصر اiran نوعی برخورد چندگاهه با سنت، معماري سنتي و آموزه‌های معماري اسلامي اiran وجود دارد. استفاده از برخی از مقامات و آموزه‌های مورد استفاده در معماري اiran در اين بنای‌ها، چهره‌ای باهویت و مطلوب تر از آن‌ها به نمایش گذاشته است.
- بازگشت به خويشت خویش: در عین نو بودن، نومندان و پيشرفت: بزرگترین پرسش گشوده‌ی معماري معاصر اiran است که در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامي همواره در پي پاسخ به آن بوده‌ایم. امروزه گوئی مقامهای چون صداقت حرفة‌ای، "اصالت وجود" و اثانتیستیته، کمتر در میان معماران اiranی تعریف شده است؛ هر چند معماران جوان در این چالش از وضعیت مناسب‌تری برخوردارند. درستی و صداقت در عمل گوئی مانند همیشه در میان جوانان بیشتر است. آلوهه نشدن به زندگی و فساد نظارتی و سستی اجرایی حاکم بر صنعت ساخت و ساز کشور، از جمله دلایل موقفيت نسبی معماران جوان اiran به شمار می‌آيد. اصلاح و ضعیت موجود، نیازمند عزم ملی، مشارکت تمامی اندیشمندان، و تلاش هدفمند و برنامه‌ریزی شده‌ی تمامی گروه‌های تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر جامعه، به خصوص دانشگاه‌ها و معماران جوان این سرزمین خواهد بود.
- نهونه بارزی از اين نکره شرط از خويشت خويشت خويش: در رضا خميني در قلب شهر تهران با برداشت مستقیم از گلها و موتهای معماري معماري سنتي اiran و در بعضی موارد دیگر کشورهای اسلامي به چشم می‌خورد.
- در نهونه از پژوهه شی - رسمی، هرگز قلب شهر و پیزدستان بیلاک می‌باشد که زمان ساخت آنها به ترتیب ۱۰

