

* دکتر فیروز جمالی

** رحیم حیدری چیانه

بحثی درباره شهرسازی پست مدرن

چکیده:

در دهه‌های اخیر جنبشها و مکتبهای چندی در عرصه معماری و شهرسازی پیدا شده‌اند که غالباً ریشه در دیدگاه‌های فلسفی دارند و شناخت آنها بسیار ضروری است.

سبک شهرسازی و معماری متأثر از مکتب پست مدرن یکی از مهم‌ترین و فراگیرترین جنبش‌هایی است که در سالهای اخیر وسعت یافته و اغلب معماران و شهرسازان حتی الامکان نگاهی بدان دارند. نوشتۀ حاضر بر آن است که ابتدا ریشه‌های فلسفی مدرنیسم و

* عضو هیأت علمی گروه آموزشی جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تبریز

** دانشجوی دوره دکترای جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تبریز

پست مدرنیسم را جستجو کند و سپس جنبه‌های مختلف هر یک را در حیطه معماری و شهرسازی به بحث بگذارد. ساختارشکنی و پست پست مدرنیسم نیز بخشی از این مقاله را شامل می‌شود.

کلیدواژه: مدرنیسم، پست مدرنیسم، ساختارشکنی، پست پست مدرنیسم، شهرسازی و معماری.

مقدمه:

«ما می‌بایست بی‌وقفه خود را واداریم که چیزها را با دیدی متفاوت بنگریم، جهان از این بالا متفاوت به نظر می‌رسد.»^۱

دنیای کنونی، دنیایی است از تفاوتها و در این عرصه تنها جنبشها و تفکراتی به انجام و غایت مطلوب خویش خواهند رسید که توانایی و استعداد دگرپذیری و دگراندیشی را در خود پرورش داده باشند و فلسفه برآزنده هزاره سوم نیز همین دگربینی می‌تواند باشد. احترام متقابل افزون بر شش میلیارد جهان‌بینی به یکدیگر، یگانه شیوه‌ای است که ناچاریم بدان تن دهیم.

اندیشه به اندیشه (Thinking to Thinking) ساده‌ترین و شاید رسانترین تعریفی است که از فلسفه ارائه شده است؛ از این رو هر مکتبی را فلسفه‌ای است که در آن، اندیشه‌های همان مکتب نهفته شده است و اشراف به هر مکتبی اندیشه‌های عمیق و موشکافانه‌ای را می‌طلبند. روحانی چند صفحه از یک روزنامه محلی و نگارش چندین رساله در مورد یک مکتب عادتی است نابخرا دانه که زیبنده محافل علمی راستین نیست. مقوله‌ای که متأسفانه در جهان سوم به کرّات دیده

می شود. پست مدرنیسم نیز از این سهل انگاری بی بهره نمانده و همانند مقوله های دیگر، ممکن است پیش از آنکه شناخته شود، نقد و شاید در نهایت طرد شده، به سرنوشت سایر اسلافش دچار شود.

نوشته حاضر برآن است که تا حد امکان پست مدرنیسم و شهرسازی متاثر از آن را به گونه ای ساده بیان کند. در این رهگذر اگر اسباب و موجبات شفافیت مفهوم آن را فراهم آورده باشد، به مقصود خویش رسیده است.

ظهور مدرنیسم و پست مدرنیسم:

واژه پُست (Post) در زبان انگلیسی به معنای فوق، برتر، فراتر، بعد از و مابعد می باشد و بر همین اساس واژه تیرکیبی پست مدرنیسم (Postmodernism) ضرورتاً می باشد مفهومی را دربر داشته باشد که فراتر از مدرنیسم است. بنابراین شناخت مدرنیسم پیش شرط شناخت پست مدرنیسم می باشد.

برای تمیز مفهوم مدرنیسم و پست مدرنیسم از یکدیگر، نخست باید زمینه های پیدایش آنها را مورد توجه قرار داد؛ یعنی آگاهی بر پایگاههای فلسفی.

واژه مدرنیسم را به تعبیر هامبر ماں آمی توان برای توصیف پروژه ای تحت عنوان «روشنگری» (Enlightenment) به کار گرفت. عده ای زمان شروع مدرنیسم را انقلاب صنعتی می دانید و تعدادی نیز عصر روشنگری قرن هجده و بعد دوره اصلاح دینی و رنسانس را مبدأ آن می شناسند و اخیراً نظریاتی ابراز شده اند که حاکی از جستجوی

ریشه‌های مدرنیسم در قرن چهارم میلادی و آثار سنت آگوستین هستند.^۳

بحث از مدرنیسم به یک اعتبار، صحبت کردن از همه چیز است و به همین جهت انگشت گذاشتن بر ماهیت جهان مدرن و مشخص نمودن آن بسیار دشوار است. مشکل هنگامی مضائق می‌گردد که بنخواهیم نقطه‌ای را پایان آن دوره و مبدأ پست‌مدرنیسم قرار دهیم. برای جلوگیری از پراکندگی، سعی بر آن خواهد بود که اندیشه‌های دو تن از بزرگان مدرنیسم و پست‌مدرنیسم را به عنوان نمایندگان این دو مکتب مورد بررسی قرار دهیم یعنی کانت و نیچه.

باید پذیرفت که قرن هجده و اعصر روشنگری، همان گونه که ناقدان مدرنیسم نیز بر این باورند، نقطه اوج و دوره تعیین‌کننده در تحول جامعه مدرن بوده است. در این عصر، فلسفه کانت، نقطه عطف یا بیان فلسفی روشنی است که ماهیت عصر و ایده‌الهای جامعه مدرن را به خوبی تبیین می‌کند. بنابراین طبیعی به نظر می‌رسد که بحث را از کانت شروع کرده، با نظریّات قویترین نقاد مدرنیسم یعنی نیچه - بنیانگذار پست‌مدرنیسم به انجام رسانیم: البته در طرح این بحث نباید از دیدگاه‌های فیلسوفانی نظریه هگل^۴ غفلت کنیم؛ چرا که برای نخستین بار هگل بود که موضوع خود آگاهی و آگاهی را در ارتباط با تاریخ مطرح نمود و مدرنیسم را به ماهیت تاریخی خود به عنوان عصری جدید رهنمون کرد^۵، ولی به خاطر پیچیدگی موضوع، بحث را از کانت شروع می‌کنیم.

کانت^۶ فلسفه انتقادی خود را برسه نقد پی‌ریزی می‌کند: نقد عقل ناب، نقد عقل عملی و نقد قوّة داوری، که به ترتیب به سه مفهوم مهم می‌پردازد، یعنی حقیقت، نیکی و زیبایی؛ در واقع نقد عقل از

دیدگاههای نظری و عملی مبین تلاشی است برای توجیه عقلانی دو دستاورده اصلی و مهم جامعه مدرن و روشنگری یعنی علم و اخلاق.^۷ تمامی مباحث کانتی به این نکته منتهی می شوند که علوم طبیعی، زیشهای عقلانی دارند و هم از این روز است که دستاوردهای آن نیز بدون تناقض و بدون هیچ تردیدی قابل قبول اند. منظور کانت از اخلاق، ارزشهاي اخلاقی مسیحیت و تأکید بر اثبات این نکته است که عمل به وظایف اخلاقی بر حکم عقل صورت می پذیرد و هر کسی این اصول را زیر پا گذارد، حکم عقل را نقض می کند.

بنابراین، عقل‌گرایی اساس فلسفه مدرن و مکتب مدرنیسم را شکل می دهد و علم متکی بر آن همان علوم تجربی و پوزیتیو^۸ می باشد و تجربه، یگانه منبع کسب علم و دانش است: شاید بتوان ریشه های مکتب پوزیتیویسم منطقی^۹ را در اینجا جستجو کرد، مکتبی که بعدها توسعه موریتز شلیک^{۱۰} تحت عنوان «حلقه وین» پا به عرصه نهاد.

پذیرش علم تجربی به عنوان محصول جامعه مدرن بدین معناست که ما می باید علی رغم تمامی تناقضات تمدن مدرن، در حوزه علم ماندگار شویم و آن را به مثابه مقوله ای با معنی و عقلانی پذیریم؛ هر چند قیمت آن سلب سعادت بشری باشد! در این رهگذر عده ای چون فروید^{۱۱} و مارکس^{۱۲} ضمن قبول ضمنی آن، تنها به نقد تلویحی آن بسته می کنند.

در این بین کسی پیدا می شود که بینشی عمیق و با شعاری نظری «بزرگی در ارائه طریقت است» مدرنیسم را زیر سوال می بزد. این شخص کسی جز نیچه^{۱۳} نیست. معمولاً کسانی که می خواهند مدرنیسم

را نقد کنند به وی علاقه خاصی نشان می‌دهند.
نقادان مدرنیسم معتقدند که باید از این تجربه مدرن، فراتر رفته
و به مأواه و مابعد آن رسید؛ یعنی همان پست‌مدرنیسم یا
مابعد‌مدرنیسم. این همان مسأله‌ای است که نیچه را این چنین جذاب
کرده است.^{۱۴}

بنابراین برای روشن شدن و شفافیت ریشه‌های
پست‌مدرنیسم، باید به نقد نیچه از کانت و سنت عقل‌گرایی او پردازیم
که شاید مشکل ترین بخش این مقاله باشد.

نیچه به صراحة می‌گوید که چیزهایی به نام عینیت
(Objective) و واقعیت (Fact)، وجود خارجی ندارد و آنچه وجود دارد،
تنها تعابیر و تفاسیری هستند که از رویکردها و نگرشهای خاصی ارائه
می‌شوند؛ از این رو هیچ یک از تفاسیر ذکر شده به غایت و انجامی منتهی
نمی‌شوند. وی معتقد است که حقایق چیزی نیستند مگر دروغهای
سودمند که در زندگی روزمره به کار گرفته شده، بدان تداوم
می‌بخشد.^{۱۵} در واقع ما آشیته بازار جهان کنونی را براساس مفاهیم به
اصطلاح عقلانی خود، تنظیم و آنها را طبقه‌بندی می‌کنیم تا هستی و بقای
خودمان را توجیه کنیم و در واقع جهان خارج خود را تحریف کنیم، یعنی
آدمی هنوز ابزاری را پیدا نکرده است که با نهره گیری از آن، خود را
بشناسد.

نیچه در ادامه نقد خود، از اخلاق مسیحیّت کانت، به نام اخلاق
بردگان یاد می‌کند و می‌افزاید که این همان پستی و حقارت و بیزاری،
ستایش کورکورانه از علم، متّحدالشکل کردن و دفن تفاوتها و تمایزها و

تشویق به مساوات و یکسانی است. به نظر او سوسیالیسم و میبیحیت، هر دو یک چیزند و هر دوی آنها نمودی هستند از یکدستی و مرگ «اراده معطوف به زندگی» ریشه در انحطاط خواست و قدرت دارند. نیچه در این زمینه تا بدانجا پیش می‌تازد که می‌گوید: برای این موجودات بیچاره و بدبخت (یعنی انسانها بی که غرایزان شرکوب شده و به عقل روی آورده‌اند) دیگر چیزی جز تفکر، استنتاج، تشخیص و تنظیم علت و معلول باقی نمانده است.^{۱۶}

بدین ترتیب، هم علم و هم اخلاق کانتی که منحصول مدرنیسم است، هر دو در محکمه ذهن نامیرای نیچه به زیر سؤالهای بنیادین می‌روند. شاید با همین نقد است که به نوعی از انهدام کامل مدرنیسم می‌رسیم؛ البته صدور حکم کلی و قطعی در این مورد، شاید چندان منصفانه نباشد، ولی چنانکه بعداً توضیح خواهیم داد، این خود مدرنیست‌ها (حدائق در حیطه معماری و شهرسازی) بودند که با عصبانیت و ندانم‌کاریهای خود، آخرین نفسهای مدرنیسم را از او گرفتند و بنا به یک سنت دیرین، ققنوس جدیدی از خاکسترهای آن به نام پُست‌مدرنیسم، متولد شد.

نیچه در آستدلال استقلال ذهن از عالم خارج، اعتقاد بر این دارد که ذهنیت جوهری است بسیط و منشاء، تمامی اندیشه‌ها و اعمال ماست؛ بر همین اساس، ذهن (شوژه) برای خود، از عینیت و واقعیت مستقلی برخوردار است و در عین حال منشاء تمام حقایق و واقعیت‌هاست؛ بنابراین، این تعبیر را می‌توانیم به عالم خارج تعیین دهیم؛ بدان معنی که می‌توانیم جهان و محتوای آن را براساس این تفسیر،

مورد بررسی قرار دهیم.

شاید نتیجه این تفکر، ظهور نوعی نیهیلیسم باشد، یعنی مجبوریم بپذیریم که در کنه هستی چیزی جز نیستی وجود ندارد.. البته باید خاطرنشان کرد که خود نیچه نیز در این میان از دو نوع نیهیلیسم یاد می کند: منفعل (منفی) و فعال (ثبت). نتیجه نوع اول این است که به راحتی به نوعی پوچی و طرد هستی و زندگی و جهان می رسد؛ یعنی همان مفهوم «اراده معطوف به مرگ» و در مقابل، کسی که به نوع دوم آن رسیده است، با اینکه می داند زندگی فاقد هر گونه معنا و ارزش غایبی است، شجاعانه شوکران نیهیلیسم مثبت را می نوشد و با نگاه کردن بر گودال ترسناک آن، نه تنها دچار بیزاری و نفرت از زندگی نمی شود، بلکه از این شوکران قدرت مضاعفی برای مبارزه کسب می کند و تلاش نیچه نیز بر تندتر کردن این زهر است. این شخص این نکته را قبول می کند که این بازی، بی انجام و بی ارزش است ولی تنها به خاطر نفس بازی کردن آن را ادامه می دهد و صرفاً برای نشان دادن شجاعتمند و نفس تحقیق اراده خویش^{۱۷} یعنی مفهوم «اراده معطوف به زندگی» آن را انجام می دهد و به واقع از این بازی خاص^{۱۸} لذت می برد. هم اینجاست که آبرمرد (Superman) نیچه پا به عرصه وجود می گذارد و آگاهانه به خواب دیدن و خیالپردازی خود تداوم می بخشد.

نیچه عقیده دارد که نیهیلیسم منفی، مولود مدرنیسم است و تنها راه گریز از آن، پناه بردن به نوع مثبت آن است. آن که جسارت پذیرش این واقعیت را داشته باشد که زندگی بازی کاملاً بی معنی و بی بنیانی است که بی اندازه تکرار شده و تکرار خواهد شد، واقعاً خواهد

توانست بر حس نفرت از زندگی غلبه کند و نمونه کامل آن، آبرمذ نیچه است...

از نظر نیچه برای نوآوری و خلاقیت باید بتوانیم زندگی را در ورای تاریخ، به مثابه نوعی آفرینش هنری تعریف کنیم و نگاه به گذشته اگر فقط به جهت عبرت و پندآموزی نباشد، نابخردانه است.

می توان از نیچه به عنوان بانی واقعی پست مدرنیسم در تاریخ بشری نام برد؛ انسانی که شنا کردن در جهت خلاف رودخانه را تجربه کرده است.

آیا زمان واقعی آن فرانسیسه است که از همه پیش پا افتادگیها و ابتدالهای روزمره روی بیگردانیم و قاطعانه راه مبارزه در پیش گیریم و از فقدان اشتیاق سوزان در صحنه علم و عمل سخن به میان آوریم؟

چرا پست مدرنیسم؟

«اکنون احساس می کنیم که پست مدرنیسم در همه جا حضور دارد و از پذیرش آن گریزی نیست» این جمله‌ای بود که سافدی معمار معروف آمریکایی در مصاحبه خود با نیویورک تایمز اظهار کرده بود.^{۲۰} پست مدرنیسم خواهناخواه با تمامی ابعاد خود، همه وجهه زندگی انسان امروزی را دربرگرفته و بر آن نفوذ کرده است، از هنرهای هفتگانه تا زندگی روزمره.

مارتن هایدگر^{۲۱} از فیلسوفان بزرگ معاصر، معتقد است که ما هرگز نمی توانیم از تقدیری که نیچه بر ایمان ساخته است، رها شویم. او شعری از هولدرلین^{۲۲} را با این مضمون نقل می کند که «هر جا خطری

هست، نجات دهنده‌ای هم وجود دارد»؛ اگر هنوز نتوانسته‌ایم این جهان را سامان دهیم، این نابسامانی، امکان ساماندهی را در دل خود نهفته است.^{۲۳}

اگر بگوییم که تفکر پُست‌مدرنیسمی، برای هزاره جدیده یک ضرورت است، سخنی به گراف نگفته‌ایم. هر زمان و مکانی نگرش خاص خود را اقتضا می‌کند. و قایع جهان کنونی را باید در همان ظرف زمان و مکان خاص خود مورد بررسی قرار داد.

پست‌مدرنیسم متعلق به مکان خاصی نیست و مرزهای جغرافیایی را به آسانی طی می‌کند و اصولاً نمی‌توان آن را تحدید نمود. شاید این سؤال مطرح شود که در عالم جهان سومی‌ها - که در تلاش یا حسرت رسیدن به وضع جهان اوّلی‌ها هستند - چگونه می‌توان از پُست‌مدرنیسم صحبت کرد، در حالی که آنها حتی دوره مدرنیسم را تجربه نکرده‌اند! چگونه ممکن است که هنوز وارد دوڑه مدرن نشده‌اند، از آن عبور کرده، به دوران پُست‌مدرنیسم برسند؟

این پرسش کاملاً اشتباه، و از این باور غلط سرچشمه می‌گیرد که الگوهای مدرنیسم یک الگوی جهانی (Global) هستند و پرسشگران آن، الگوهای زندگی مدرن در بریتانیا و ایالات متحده را به عنوان الگوی قطعی و مطلق مدرنیسم پذیرفته‌اند؛ از آنجا که کشورهای جهان سوم با آنها فاصله زیادی دارند، نمی‌توانند مدرن تلقی شوند.

باید این موضوع روشن شود که الگوهای مدرنیسم، الگوهای منطقه‌ای محلی (Local) هستند و در هر ناحیه خاص جغرافیایی، متناسب با عوامل انسانی و فرهنگی آن ناحیه صورت بندی می‌شوند. بر

همین اساس بسیار غیرمنطقی است که مبتنظر ظهور شکل خاص مدرنیسم فرانسوی در پاکستان شویم؛ چرا که مدرنیسم پدیده‌ای آمریکایی، ایتالیایی و یا فرانسوی نیست، بلکه پدیده‌ای است جهانی اما ظهور و عینیت‌ش منطقه‌ای است، از این رو، مدرنیسم افغانی هم داریم و نیز مدرنیسم چینی و هندی.^{۲۴}

حال فرض کنیم که این کشورها اصلاً مدرنیسم را تجربه نکرده‌اند، اما آیا برای فهم و درک تبعات چنین دوره‌ای واقعاً حتماً نیاز به گذر از این مرحله وجود دارد؟ آیا مشکلات حاصل از دفع زباله‌های اتمی و حادثی نظیر چرنوبیل کافی نیست تا انسانها در هر نقطه‌ای از کره زمین نسبت به استفاده سهل‌انگارانه از انرژی هسته‌ای واکنش نشان دهند؟

ابتدا باید اذعان کرد که علت پیش آمدن چنین سوالاتی، عدم آشنایی دقیق و شناخت واقعی پست‌مدرنیسم است؛ چنانکه حتی برخی آن را بی‌نظمی می‌دانند! خنده آورتر اینکه عده‌ای آن را نوعی هرج و مرج قلمداد می‌کنند! به همین دلیل، عده‌ای نیز عقیده دارند که با این اوصاف، شهرهای جهان سوم را می‌توانیم نمونه‌هایی بارز از شهرهای دوره پُست‌مدرن محسوب کنیم!

به هر حال، امکان پیدایش چنین تلقی‌هایی از پُست‌مدرنیسم و سایر مکاتب در جهان سوم، چندان دور از انتظار نیست و تا وقتی که زمینه‌های معنایی لازم فراهم نیامده است، این خطر هنوز باقی است که بحث درباره پُست‌مدرنیسم کاربردی صرفاً تزئینی داشته باشد و از حد بحثی برای «خودنماهی روش‌نگرانه» فراتر نرود.

در هر شرایط، امروزه - همانند تعبیر ایگلتون - پُست مدرنیسم بیش از آنچه در برابر مشکل قرار بگیرد، در انتهای مشکل قرار گرفته^{۲۵} و امید می‌رود که به سرعت مسیر تکاملی خویش را طی کند.

شهرسازی و مدرنیسم

اسکار وايلد می‌گويد که «چیزی خطرناکتر از مدرن بودن بیش از حد» - که هر لحظه آماده کنه شدن است - نیست».

پیش از پرداختن به شهرسازی پُست مدرن، بهتر است قدری در مورد شهرسازی مُدرن و در ادامه، درباره مکتب ساختارشکنی صحبت کنیم.

اجازه دهید چند دهه به عقب برگردیم، به زمانی که چارلز جنکس^{۲۶} زمان دقیق مرگ مدرنیسم را در حیطه معماری و شهرسازی در بعد از ظهر (ساعت ۳:۳۲) روز ۱۵ ژوئیه سال ۱۹۷۲ اعلام می‌دارد. این تاریخ مقارن است با انفجار بلوکهای مسکونی پروئیت ایگو^{۲۷} شهر سنت لوئیس که از سوی مقامات شهر صورت گرفت. این پروژه که یکی از معماران آمریکایی ژاپنی‌الاصل^{۲۸} در دهه ۱۹۵۰ آن را طراحی کرده و ساخته بود، نمادی بود از معماری مُدرن. پروژه مذکور براساس اندیشه‌های مدرنیست‌هایی نظیر لوکور بوزیه^{۲۹}، گروپیوس^{۳۰}، استرومین^{۳۱}، میس‌وندرور رووه، و آور آننو^{۳۲} بی‌ریزی و عرضه شده بود. اینان در سال ۱۹۲۸ به دلیل داشتن دیدگاه‌های مشترک بسیار در تفکر اشان، کنگره بین‌المللی معماران مُدرن (CLAM) را بنیان نهادند و در سال ۱۹۳۳ «منشور آتن» را به جهان عرضه داشتند.

مدرنیست‌ها، به انسان شهرنشین به عنوان یک موجود بیولوژیک می‌نگریستند و عملکردهای وی را در چهار مقوله «سکونت، کار، رفت و آمد و اوقات فراغت» مورد بررسی قرار می‌دادند. آنچه از این مکتب بر می‌آید، این است که مفاهیمی چون، موقعیت، مکان، فرهنگ و سنت در آن مفهومی ندارند و هواداران آن، کار را به جایی می‌رسانند که پرچمدارشان - لوکوربوزیه - می‌گویید که «خانه ماشینی است از برای زیستن».

مدرنیست‌ها، الگوهای «شهر پارک»، «شهر شیء»، «شهر عمودی» و «تولید انبوه» در شهر را ابراز می‌دارند و معتقدند که زمین باید از هر گونه کاربری آزاد شود و شهر به شکل عمودی ایجاد شود. در این مکتب روابط اجتماعی در مقوله اوقات فراغت مطرح و مورد بررسی قرار می‌گیرد.^{۲۴}

یکی از بزرگترین انتقاداتی که بر مدرنیسم وارد است، این است که آنها هرگز از مشتریان خود - یعنی ساکنان خانه‌ها و شهرها، در مورد کیفیت مشکن خود نظرخواهی نکردند.

پایه‌های مدرنیسم در ساختارهای تجاری استوار شده و دز واقع نتیجه سرمایه‌داری محض (سود بیشتر) بوده است. این موضوعی است که لارخام^{۲۵} در مقاله تحقیقی خود، به خوبی بدان پرداخته است. امروزه، دیگر آشکار شده است که برجهای شیشه‌ای و بُشی بی‌روح، زیبندۀ شهرهای هزاره جدید نیستند. انسان خسته شهرنشین کنونی، حدّاقل انتظاری که از سبکهای شهرسازی دارد، این است که لحظاتی چشمانش را بنوازند.

آیا مدرنیسم از عهده آن برآمده است؟ حتی طبقه کارگر نیز از ماشینهای زیستی لوکر بوزیه چندان استقبالی نکردند و همه می‌دانیم که در دهه‌های گذشته از بین بردن این ماشینها، امری معمول و عادی بوده است.

ممکن است این سؤال پیش بیاید که علت رواج مدرنیسم و تسلط بلامنازع آن تا اواسط قرن گذشته چه بوده است.

اشارة به این نکته ضروری است که پیشگامان مدرنیسم که در دهه‌های ۳۰ و ۱۹۲۰ زیر ضربات رکود اقتصادی، فاشیسم، نازیسم و جنگ جهانی قرار گرفته بودند، در دهه ۱۹۵۰ صحنه معماری و شهرسازی جهان را چون فاتحانی بی‌رقیب تسخیر کردند^{۳۶} و در این زمان کسی را مجال تفکر نبود؛ هم از این روست که ترک این صحنه برایشان بسیار گران آمده است.

وجه تجسمی آثار مدرنیست‌ها تنها جنبه‌ای را نشان می‌داد که در طرف دیگر آن سازه‌های «تقریباً هیچ» و سبک بین‌المللی (International Style) قرار داشت. البته باید اذعان داشت که پرده‌های شیشه‌ای میس‌وندر روهه به عنوان یکی از چهار پرچمدار مدرنیسم^{۳۷} تا حدودی به خاطر قابلیت ساخت در هر مکان و شهر و اقلیمی با مقبولیت عمومی مواجه شد.

به هر صورت بحث از مدرنیسم در این مجال نمی‌گنجد، ولی قبل از پایان دادن به آن، بهتر است اندکی هم از حضور آن در کشور خودمان صحبت کنیم. با تأسیس دانشکده‌های معماری و شهرسازی در ایران - همزمان با اوج مدرنیسم در اروپا و آمریکا بود - افکار آنان نیز به

همراه تحصیلکردهای فرنگ وارد همین دانشکده‌ها شد. رشد افسارگسیخته شهرها که ناشی از درآمدهای نفتی و سیاستهای توسعه روزافزون شهری آن زمان بود، باعث تشدید هر چه بیشتر این جریان شد. اغلب شهرهای ایران، مخصوصاً تهران، با برجهای عظیم بتنی و فولادی، چهره جدیدی به خود گرفتند که در نهایت به تغییر کلی مورفولوژی شهرها منتهی شد. در ابتدا این نوع سبک شهرسازی، با مقبولیّت عام مواجه شد؛ چراکه همگان آن را نمادی از توسعه و پیشرفت می‌انگاشتند و مدرنیست‌های ایرانی از این بابت از خود بسیار معنون بودند؛ اما بعد از سپری شدن چند دهه معلوم شد که این سبک برای شهرهای ایرانی به مانند و صلیای زننده، محسوب می‌گردد و هیچ نوع همخوانی با فرهنگ این بوم ندارد؛ از این رو این سبک در ایران نیز به سرانجام اجداد غربی‌اش دچار شد و اکنون نیز چندان مقبول نیست؛ امروزه در احداث شهرهای جدید سعی در استفاده از عناصر بومی به خوبی مشاهده می‌شود.

البته ناگفته نماند که برخی از طرفداران آن هنوز بر اصالت مدرنیسم، تأکید دارند و در آثار و کتابهایشان ضمن دفاع از آن، به سایر سبکها از جمله پُست‌مدرنیسم، حمله ور می‌شوند و سعی می‌کنند مانع رواج سایر سبکها شوند؛ غافل از اینکه در جهان کنونی وسائل ارتباطی آن قدر قدرتمند هستند، که دیگر فرصتی را برای ترویج و تبلیغات سبکهای مطرود باقی نمی‌گذارند.

مثلاً یکی از طرفداران مدرنیسم در کتاب خود^{۳۸} تنها در فصلی چهار صفحه‌ای و تحت عنوان «چند اصطلاح رایج» از پست‌مدرنیسم نام

می برد و ضمن انکار پروژه پروئیت ایگو به عنوان اثری مدرنیسمی، خالق آن را نیز از جمع خودشان طرد می کند،^{۲۹} ولی همگان می دانند که همین سبک معماری و شهرسازی بر اساس متفرقی ترین ایده های CIAM طراحی و عرضه شده و حتی از انجیستیتو معماران آمریکا نیز جایزه دریافت کرده بود و صد البته که هیچ کس، ژوئیه ۱۹۷۲ و تعابیر و تفاسیر ارائه شده در مورد این پروژه - نظری این سخن پیترهال که می نویسد: پروئیت ایگو از دور به یک منطقه بد بخت و فلک زده می ماند -^{۳۰} را به این زودی فراموش نخواهد کرد.

خوبی بختانه در نسل جدید معماران، شهرسازان و برنامه ریزان شهری ایرانی، جرقه هایی از نجابت فکری موج می زند. آنها دیگر حق انتخاب دارند و از حبابگریهای کاسپکارانه بیزارند؛ چرا که می دانند تنها اندیشه ها و سبکهایی امکان و قدرت بقا را خواهند داشت که ظرفیت تحمل سایرین را در خود ایجاد کرده باشند؛ معتقدیم که این نسل، تاریخ انقضا و مصرف هر چیزی را به خوبی می داند و به افکار کلیشه ای چندان روی خوش، نشان نمی دهد.

ساختمان شکنی

جهان و کار جهان، جمله هیچ در هیچ است
هزار بار من این نکته کرده ام تحقیق
«حافظ»

در سالهای اخیر، جنبشها و تفکرات جدیدی در عرصه معماری و شهرسازی، ظاهر شده و آن را متحول کرده است که یکی از

— — — — —

مهمترین شیوه‌های فکری از این نوع (Deconstruction) است که آن را به نابساختاری، ساختارشکنی، واسازی و اگرایی تعبیر کرده‌اند.

اتفاق نظر بر این است که پایه‌گذار این جنبش، ژاک دریدا^{۴۱} می‌باشد. در واقع سرچشمهٔ تئوری ساختارشکنی، پنهانی از نوشتارهای فلسفی وی تحت عنوان مفهوم نحوی و ژرف ساختها و آثار تعدادی از هنرمندان دهه ۱۹۲۰ شوروی می‌باشد. همان‌گونه که دریدا، ضمن اعتراف به ارزشهای قدیمی معتقد است که می‌توان با واسازی آثار جدیدی را خلق نمود.

در ابتدای کار، ساختارشکنی، روشی برای درک متون فلسفی بود نه نوعی نظریّهٔ طراحی یا شهرسازی، اما طرق جدید فکر کردن و دیدن، به تدریج منجر به روش‌های جدید در طراحی شهری می‌گردید.^{۴۲} شاید هدف این جنبش را بتوان در شکستن کلاسیسیسم و ایجاد زمینه‌گرایی برای تئوریهای پست‌مدرن جستجو کرد.

اگر چه عقاید حامیان ساختارشکنی، خلق یک معماری برای انسان از خود بیگانه، فسخ حدود و ثغور معماری، معرفی جهان مسکون به عنوان فضایی ناآرام و مملو از حوادث می‌باشد، ولی سقوط قریب‌الوقوع جامعهٔ فرامدرن را نیز مطرح می‌کنند.^{۴۳}

همانند دادائیسم و سورئالیسم، واژگون‌سازی عمومی ملکها و تحفیر اصول و قراردادهای موجود، برای جستجوی چیزی نو، همواره جزء تفکیک‌ناپذیر جریان ساختارشکنی محسوب می‌گردد و ساختارشکنها همواره از خذف کردن پاره‌ای از عناصر که طبق قراردادهای موجود وجود وجودشان ضروری است، لذت می‌برند. حتی

جنکس، در مقاله‌ای، از ساختارشکنی تحت عنوان «لذت حاصل از نبود» یاد می‌کند.^{۴۴}

شاید قیام و شورش بر ضد توضیحات منطقی گذشته، فلسفه ساختارشکنها باشد! یکی از این بزرگان یعنی برنارچومی^{۴۵}، بخش‌هایی از کار معروف خود (پارک دلاویت پاریس) را جنون (Folie) نام می‌نهاد و همچون نیچه، خرد پذیرفته شده را نفی می‌کند. صدالبته شاید این نوع جنون و دیوانگی فراتر از عقل تعریف شده باشد!

چومنی معتقد است که در ساختارشکنی سه بعد مشترک وجود

دارد:

- ۱- زد کردن ایده بیوند دادن اجزا یا «سترن» کردن آنها و جانشین کردن ایده از هم گسترن و تحلیلهای جداگرانه به جای آنها؛
- ۲- رد کردن ایده وجود تضاد بین عملکرد و فرم معماري و جانشین کردن، ادغام و برهم نهادن این دو کیفیت به جای آن، ۳- تأکید بر پلانهایی که براساس روش خاص تدوین شده و نیز تأکید بر جداسازی.^{۴۶}

شاپرکه یادآوری است که برخی از هواداران ساختارشکنی، راه افراط در پیش می‌گیرند، همانگونه که اکنون زمزمه‌های پست پست مدرنیسم به گوش می‌رسد. همه می‌دانند که اغلب این گونه تفکرات راه را برای رواج فسیکازیهای روشن‌فکر نماها و هرج و مرج خواهان تهی، هموار می‌سازند؛ از این رو پست مدرنیستیها و ساختارشکنان واقعی، مسئولیت مهم و سنگینی در این میان، بر عهده دارند.

شهرسازی پست مدرن

پست مدرنیسم چیست؟ این پرسشی است که از اوایل دهه هفتاد، بارها تکرار شده است. در قلمرو معماری و شهرسازی، چارلز جنکس با آثاری چند در این زمینه تا حدودی توانسته، به این سؤال پاسخ دهد و آن را تشریح کند. وی شجاعانه در برابر واکنش روزافزون مدرنیست‌ها از آن دفاع می‌کند. جنکس و پست مدرنیست‌های راستین، همواره در دو جبهه می‌باشد به مبارزه ادامه دهنده: در برابر مدرنیست‌های عصبانی و کج فهمی‌ها و تلقی‌های نادرست از پست مدرنیسم. در این بخش از مقاله تا حد امکان سعی خواهیم کرد تا به قسمت‌هایی از سؤال مذکور جواب دهیم. البته صدور حکم قطعی در این مورد، در گروگذر زمان و بر عهده نسلهای آینده خواهد بود.

ظاهراً مفهوم پست مدرنیسم را نخستین بار به سال ۱۹۳۴ فدریکودی آنیس نویسنده اسپانیولی در اثرش به نام «گزیده شعر اسپانیولی و هیسبیانو امریکایی» به کار برده است و از آن در تشریح واکنش نسبت به مدرنیسم که برخاسته از خود آن بود، استفاده کرده است. سپس آرنولد تاینبی - مورخ معروف - در کتاب «مطالعه‌ای در تاریخ» در سال ۱۹۲۸ آن را به کار گرفته است.^{۴۷}

در اکتبر ۱۹۸۱ هنگامی که فرانسویان صبحانه خودشان را صرف می‌کردند، اگر نیم‌نگاهی به ستونی از روزنامه لوموند تحت عنوان «انحطاط» می‌انداختند، متوجه می‌شدند که این ستون از شبھی صحبت می‌کند که هم‌اکنون بر سر اروپا دور می‌زند: شیع پست مدرنیسم^{۴۸} بعدها این شبھ نه تنها قلمرو سفره صبحانه‌ها را، بلکه اقلیم

نشستهای بین‌المللی، معادادلات تعیین قیمت آثار هنری دانشکده‌های هنر را تبیز در نور دید و موجبات ناخشنودی بسیاری از بزرگان را فراهم آورد. شاید علت اصلی این نگرانی، احساس خطر به سبب از بین رفتن سلسله مراتب جلوس بر کرسی قضاوت در مورد هنر بود. کار تا بدانجا پیش‌می‌رود که یکی از مدرنیست‌ها - واتر داربی بَنْرِد - در مورد پست‌مدرنیسم می‌گوید که «پست‌مدرنیسم بی‌هدف، آثارشیست، بی‌شكل، افراط‌کار، همه‌گیر، دارای ساختی سطحی است که به دنبال شهرت است».^{۴۹}

همه این اقدامات، از سوی عذّه‌ای که هرگز از نعمت ثبات قدم بخوردار نبودند، برای بدنام کردن جنبشی بود که باعث طرح و معروفیت پست‌مدرنیسم و جان گرفتن آن شد و نادانسته آب به آسیاب پست‌مدرنیست‌ها ریختند. ادامه همین اعتراضات علیه جلوگیری از ورود دیگران به قرقگاه هنر، برای نخستین بار مردم عادی دریافتند که زبان هنر معماری را فقط هنرمندان آن نمی‌دانند، بلکه این حق مسلم و طبیعی آنهاست که از کم و کيف مسکن خود سخن بگویند و درباره آن اظهار نظر کنند. امروزه آشکار شده است که استفاده از نظریّات مردم در زمینه موقعیت محلی، مسایل همسایگی، نوع مسکن و... در شکل‌گیری و ادامه حیات مجموعه‌های زیستی تا حد زیادی مؤثرند و آشنایی با گرایشها و فرهنگ گذشته در طراحی مؤثر است.^{۵۰}

درست است که امروزه اغلب آکادمی‌ها را مدرنیست‌ها می‌گردانند؛ غیر منصفانه به پست‌مدرنیست‌ها حمله می‌کنند؛ برای خودشان محافل و شب‌نشینیهای مختلفی نظیر RIBA ترتیب می‌دهند و

- - - - -

به یکدیگر مдалهای رنگارنگ اهدا می‌کنند، ولی نباید فراموش کرد که اکنون در هر مسابقه بین‌المللی، بیش از نیمی از شرکت‌کنندگان را پُست‌مدرسیست‌ها تشکیل می‌دهند و این قضیه به مجسمه‌سازی، نقاشی و سایر هنرها هم تعمیم یافته است: نسل جوان با ذهنی خلاق دیگر به تابلوهای «ایست» و «عبور ممنوع» مدرسیست‌های پیر توجهی ندارند، چرا که متعلق به هزاره جدیدند.

بدین ترتیب بود که از اوایل دهه ۱۹۷۰، پُست‌مدرسیسم در همه هنرها - از جمله، معماری و سبک شهرسازی - ظاهر می‌شود و شاپد تا به حال هیچ جنبشی و مکتبی بدین سرعت در چنین زمانی اندک، در اذهان نفوذ نکرده باشد.

ولین مبارزه جویی یک‌صدا علیه تئوری مُدرن، نه در حوزه معماری، بلکه در زمینه برنامه‌ریزی شهری صورت گرفت. در سال ۱۹۵۳ یک گروه از معماران جوان به رهبری آلدوفن آیک^{۵۲}، پیتر اسمیتسون^{۵۳} و آلیس اسمیتسون^{۵۴}، گرد همایی کنگره بین‌المللی معماری مُدرن را در اکسان پروانس^{۵۵} فرانسه با حمله بر تقسیمات علمکردی منشور آتن - که قبلاً ذکر شده است - برهم زدند. آنها که به گروه ۱۰ معروف شده بودند، در کنگره بعدی که به سال ۱۹۵۶ در دابرونیک^{۵۶} برگزار شد، نتایج مطالعات و بررسی‌های خود را در قالب مفاهیمی چون خوشبتهای شهری، جابجاگی رشد، دگرگونی و مسکن ارائه کردند. کنگره مزبور تابدان حدّ تحت تأثیر آنها قرار گرفت که سرپرستی کنگره بعدی را که در سال ۱۹۵۹ در اوترلو^{۵۷} برگزار شد بدانها واگذار نمود. در این کنگره فن آیک با طرح مطالعات مردم‌شناسی

خویش در جوامع غیرغربی، طراحی شهری معاصران مدرن را به دلیل یکنواختی، بی‌هویتی، تأکید بر تفاوت‌های زمان‌ما با گذشته به جای تأکید بر عواملی که برای انسان بین‌زمان مطرح است، به باد انتقاد گرفت.^{۵۸} نتیجه این اعتراضات را به خوبی می‌توان در آثار مدرنیست‌های متاخر مشاهده کرد. در دهه‌های ۶۰ و ۵۰ تعدادی از مدرنیست‌ها سعی کردند در کارهایشان تنوع ایجاد کنند که در این زمینه می‌توان به کسانی چون یورن اوتزن^{۵۹} (اپرای سیدنی)، اسکارنای می‌یر^{۶۰} (بناهای متعدد برازیل) و آلتواشاره کرد.

البته در این میان نباید انتقادات رابرتر و نتوری^{۶۱} و لوئی‌کان^{۶۲} را علیه تک‌بعدی بودن مدرنیسم، فراموش کرد؛ اعتراضاتی که زمینه‌ساز پیدایش جنبش‌های گستردۀ پدیدارشناسی^{۶۳}، ساختارگرایی^{۶۴}، نشانه‌شناسی^{۶۵} و نوخردگرایی^{۶۶} بودند. بستر مساعد فکری برای طرح این انتقادات را مدل‌های فلسفی، مردم‌شناسی و زبان‌شناسی مارتین هیدگر، کلودیولوی اشتراوس^{۶۷} و فردیناند دوشوسور^{۶۸} ارائه داده بودند.^{۶۹}

لیکن کار بدین جا ختم نشد و در دهه ۱۹۷۰ مقوله نشانه‌شناسی به عنوان ابزاری قدرتمند برای نقد تئوریهای مدرن به کار گرفته شد. بزرگترین این انتقادات همانا کتاب «زبان معماری پست‌مدرن»^{۷۰} چنکس بود که در سال ۱۹۷۷ به چاپ رسید. چنکس برای اوّلین بار - با شجاعت خاصّ خود - انهدام پرروئیت‌ایگو زا به صورت رسمی زمان مرگ معماری مدرن اعلام کرد. وی معماری مدرن خاصّه معماری میس وندر روّه را به دلیل تک‌ظرفیتی بودن و تنزل

دادن زبان به تعداد اندکی ارزش‌های (علامتی) ساده شده و تهی بودن از سطح عمیق‌تر معنایی پیوسته با آیینها و مفاهیم مابعدالطبیعه، مورد سرزنش قرار داد.^{۷۱} جنکس به جای معماری مُدرن، زبان جمع‌گرایانه معماری چندظرفیتی را که به نوعی معجونی از عناصر مدرن و مفاهیم هنرهای بومی - سنتی بود، به عنوان نسخه جدیدی ارائه کرد. البته دو سال بعد با چاپ کتاب پابلو بوتنا^{۷۲} با نام «معماری و تغییر آن»^{۷۳}، حملات شدیدتری علیه مدرنیسم صورت گرفت. وی معماری مدرنیسم را به داشتن تعداد اندکی علامتهای خنثی و تهی از هر قرارداد، متهم کرد. این اعتراضات و نارضایتی‌ها بالا گرفت، تا اینکه در سال ۱۹۸۱ تام‌ولف^{۷۴} در کتاب معروف خود یعنی «از باهاوس تا خانه خودمان»^{۷۵} به شدیدترین صورت، مدرنیسم و معماری و شهرسازی ناشی از آن را مورد حمله قرار داد و با ورود ولیعهد انگلستان - پرنس چارلز - به میدان، دیگر عرصه واقعاً بر مدرنیست‌ها تنگ شد: او در کتاب خود یعنی «تصویر بریتانیا»^{۷۶} - که بعدها به فیلم تبدیل شد - ضمن انتقاد از معماران مدرن انگلستان که به میراث تاریخی این کشور دهن‌کجی می‌کنند، اذهان عمومی را به این مسأله معطوف کرد.

البته نباید خانم جین جیکوبز^{۷۷} و اثر معروفش (مرگ و زندگی شهرهای بزرگ آمریکایی)^{۷۸} را از قلم انداخت. در واقع در سال ۱۹۶۱، با چاپ این کتاب، اوّلین گلوله علیه مدرنیسم شلیک شد. ایشان ضمن انتقاد شدید از سبک شهرسازی مدرنیسم، لوکوربوزیه را نیز مورد سرزنش قرار داد. پیچیدگی سازمان یافته^{۷۹} به عنوان یک ایده، واقعیت و سبک معرف شهرسازی جیکوبز می‌باشد که می‌توان از آن به عنوان

اولین نمونه عالی اندیشه شهرسازی پُست مدرن باد کرد.
به هر روی، پُست مدرنیسم در عرصه معماری و شهرسازی، با تمامی فرازها و نشیبها ظاهر شد و با محتوایی نو و اندیشه‌های جدیدسازگار با مذاق شهروندان، توجه همگانه به خود جلب کرد.

البته با اینکه پُست مدرنیسم در اغلب نقاط جهان پذیرفته شده است، مع‌الوصف در سالهای اخیر، برخی آن را مرده، اغلام و حتی تعدادی نیز بر آن گواهی فوت صادر کرده‌اند.^{۱۰} اگر بخواهیم فقط یک دلیل بر تداوم حیات پُست مدرنیسم اقامه کنیم همین آگهی‌های فوت و حمله‌های است. به قول جنکس کدام عاقلی وقتی را با چوب زدن بر سبکی مرده تلف می‌کند؟

البته اگر مرگ پُست مدرنیسم منتهی به آزادی انتخاب مردم و کاهش قید و بندهای مستبدانه معماری حرفه‌ای - که یکی از اصول پُست مدرنیست‌هاست - شود؛ با مرگ آن کاملاً موافقیم.

اکنون باید به اصول شهرسازی و معماری پُست مدرنیسم بپردازیم؛ یعنی ویژگیهای متمایز کننده آنرا از سایر مکاتب تبیین کنیم. قبل از هر چیز، پُست مدرنیسم معتقد است که انسانیت به یکباره در چند جهت مختلف راه می‌پوید، برخی از این راهها معتبر از راههای دیگراند و وظیفه آنها، راهنمای بودن و منتقد بودن است.^{۱۱} شاید تعبیر «برزخی میان آینده و گذشته»^{۱۲} تعبیر مناسبی از پُست مدرنیسم به نظر برسد؛ از این رو شناخت این پل بسیار ضروری است.

تعامل و همکاری با مشتری شاید اولین و مهم‌ترین اصل پُست

مدرنیسم باشد که برعکس از آن تحت عنوان «کدگذاری مضاعف»، (Double Incoding) نام می‌برند، یعنی بیان کثرت‌گرایی فرهنگ در آثار هنری که همانا ترکیب سلایق حرفه‌ای و مهارت‌های فنی با علائق و آمال مشتریهای نهایی یعنی ساکنان می‌باشد.

باید خاطرنشان کنیم که قضاوت در مورد هنرها بیان (از جمله معماری و سبک شهرسازی - که با زندگی روزمره مردمان سزوکار دارند و در واقع جزئی از زندگانی آنان محسوب می‌شوند، با هنرها بیان که صرفاً در گالریها و موزه‌های هنری قاب گرفته و نگهداری می‌شوند، قادری متفاوت به نظر منی رسد).

کولمان از معماری پست‌مدرنیسم با عنوان «معماری جامع» که به جای تحمیل سبکها، در بند خواسته‌ها و بیهوده‌یستی ساکنان است، نام می‌برد.^{۸۳} چگونه می‌توان برای مردم مساکن و شهرهایی را ترتیب داد؛ در حالی که از سلایق و تمايلاتشان بی‌خبریم؟ مگرنه این است که ساخت کالاهای مصرفی با سفارش مشتری صورت می‌پذیرد؟ آیا مسکن و شهر در زندگی مردم اهمیتی به اندازه کالاهای مصرفی ندارند؟ البته مفهوم «کدگذاری مضاعف» فقط به همکاری با مشتری خلاصه نمی‌شود، بلکه «ترکیب دو زبان و رسیدن به زبانی مشترک» را نیز شامل می‌شود. معمار و شهرساز، دارای زبانی است که از طریق درک این کُدها قابل فهم است. تبیین رابطه پیچیده این زبان با مشتریان، خود نیز در حیطه علمی مانند نشانه‌شناسی - که در شرف تکمیل‌اند - می‌باشد.. اگر معمار و شهرساز بتواند عناصر محلی - بومی را با عناصر معاصر - جهانی با موقوفیت درهم آمیزد، به طوری که کدهای ارائه شده،

از جانب مشتریان به خوبی قابل فهم باشد، در واقع در جهت ترجمه پُست مدرنیسم گام برداشته است. کُدگذاری و کُدشکنی (Decoding) از اختصاصات اصلی پُست مدرنیسم محسوب می شود.

در جوامع امروزی - خاصه جوامع توسعه یافته - دیگر از تسلط عقیده جزئی واحد، نشانه‌ای یافت نمی شود و به قول جنکس اگر چیزی وجود داشته باشد همان کثرت‌گرایی است و این «گرایی»‌ها، قادر به حکمرانی مطلق نیستند، چراکه در اصل «انتخاب»، زیشه دارند.

اگر در گذشته به ناچار مجبور به پیروی از فرهنگ سنتی بودیم و در عصر صنعتی، مدرنیسم پیشتاز بود، امروزه در عصر فرا صنعتی زندگی می‌کنیم که موج سوم آنرا فرا گرفته است، دیگر هیچ فرهنگی نمی‌تواند خود را به عنوان ساختنگوی اکثر شهروندان معروفی کند. دیگر مفهوم «شهر و ند» جای خود را به واژه «جهان و ند» داده است و در شهرهای بزرگ کنونی، گمنامی و بیگانگی به شدت احساس می‌شود. البته اگر سرسوزنی ذوق پست مدرنی داشته باشیم، می‌توانیم از تنوع و تفاوت موجودات لذت بیریم.

در چنین شرایطی غالباً جز پذیرش یا عدم پذیرش کثرت‌گرایی راهی در پیش نداریم. نفی آن منجر به انحصار طلبی و در نهایت منتهی به انحطاط می‌شود. ولی آن که می‌داند کثرت‌گرایی در بطن خود معنا را پرورش می‌دهد، در جهت معناده‌ی زندگی می‌پذیرد.

از این رو تنوع سبک و سکونتگاهها، زاینده معناست؛ زیرا معنا در کشش و تنش و یا در یک نظام تقابلی ایجاد می‌شود، نظامی که دغدغه‌ای فراتر از سبک دارد.^{۸۴} کثرت‌گرایی آرزوی پست مدرنیسم

است.

همان طوری که اشاره شد، جیکوبز با انتقاد از مدرنیسم، برای اوّلین بار شهر را به عنوان یک نظام مورد بررسی قرار می‌دهد و چنین اعتقاد می‌یابد که مسایل شهری نه صرفاً ساده است و نه دارای پیچیدگی نابسامان، بلکه دارای «پیچیدگی سامان یافته» همانند علوم زیستی است. این نوع درهم تبیدگی نشان از تعامل عوامل متفاوتی دارد که بهسان یک سیستم زنده عمل می‌کنند و از قدرت خود تنظیمی برخوردارند. این همان تفاوتی است که پست‌مدرنیسم بر آن تأکید دارد؛ از این رو می‌توان از «پیچیدگی سازمان یافته» به عنوان اوّلین بیانیه رسمی پست‌مدرنیسم یاد کرد که در واقع یکی از مؤلفه‌های اصلی این مکتب محسوب می‌گردد.

هر سبکی بیانگر نوعی ایدئولوژی است. همچنان که جنکس معتقد است هر ایدئولوژی در قالب سبک متجلى می‌شود و این دو به هم پیوسته و مرتبط‌اند.^{۸۵} سبک پست‌مدرنیسم دارای ویژگیهای خاصی است که به قول سوجا اگر چه تمامی ابعاد آن قابل فهم نیست، گوشه‌هایی را برای طبع آزمایی خلق می‌کند^{۸۶} و این تعبیر انطباق کاملی با اثر معروف الن نان^{۸۷} دارد.

در شهرسازی پست‌مدرن به شهر همچون تافته‌ای از تار و پود زمین نگریسته می‌شود، یعنی شهر در طول طبیعت بررسی می‌شود نه در عرض آن و از هم این روست که از پایداری منبع طبیعی و بازیابی مواد گفتگو می‌شود.

یک شهرساز و معمار پُست‌مدرنیست در طراحی شهری، خود

را مقید به رعایت اصول عمدۀ‌ای می‌داند. از نظر وی پارکهای عمومی، تنها مکان استراحت و تفریح نیستند، بلکه پارکها می‌باید به گونه‌ای طراحی و مکانیابی شوند که حالتی جزیره‌ای در میان بافت شهری داشته باشند؛ جزایری که در آنها تفکر، ارتباط انسانی و تفرّج به گونه‌ای دلشیز با یکدیگر پیوند می‌خورند و عناصر درونی آنها، آرامش را به انسان هدیه می‌کند؛ همین پارکها هستند که فصل مشترک عناصر بی‌جان و جاندار شهری محسوب می‌شوند.

شهرسازان پست‌مدرنیست معتقدند که طراحی فرم و سبک معماری سازه‌ها می‌باید به زدودن تنافر بصری بینجامد و شبکه ارتباطی، ضمن برقراری ارتباط منظم و پویا می‌باید به تقسیم متعادل عناصر شهری کمک کند و شاید نگرش اُرگانیسمی، بهترین الگو در این زمینه باشد. آنان معتقدند که انحطاط زیبایی‌شناسی و آلودگیهای بصری ناشی از فرم‌های تکراری بی‌روح، باید از طریق آفرینش فضاهای سازگار و یادمانهای متفاوت و چشم‌نواز، بر طرف گردد.

پست‌مدرنیسم نه یک جهش انقلابی، که یک حرکت تدریجی و تلقاطی است؛ زیبایی ترکیب شده تجربیدی براساس شرایط، زمینه‌ها، بیان مفاهیم و ارزشگذاری برای معانی، به همراه موضع‌گیری به نفع عمل.

اگر بخواهیم از سبک پست‌مدرنیسم تعریفی ارائه دهیم، می‌توان تعریف جنکس را ذکر کرد که معتقد است «معماری حرفه‌ای و مشهوری که بر پایه فون جدید و قالبهای قدیمی استوار باشد. ایهامش به زبان ساده، در مقبول خاصّ و عامّ بودن و کهنّه و نو بودنش می‌باشد»^{۸۹}

در این زمینه وی برای شفّافیت مطلب، جدول معروفی را ارائه می‌کند و ضمن تقسیم‌بندی زمانی به سه دوره مُدرن، مدرن متأخر و پست مدرن، هر کدام از آنها را از سه دیدگاه ایدئولوژی، سبک و نظریات طراحی، مورد بررسی قرار می‌دهد.

جدول معروف تطبیقی جنکس (منبع شماره ۴۷)

پست-مدرن-(۱۹۶۰)	مدرن متأخر-(۱۹۶۰)	مدرن(۱۹۲۰-۱۹۶۰)
ایدئولوژی		
ایهام سبک	سبک ناآگاهانه	۱ یک‌سبک‌بین‌المللی با «دبی‌سبک»
«مردم‌پسند» و کثرت‌گرا	واقع‌گرایانه	۲ ارمان‌شهری و ایده‌آلیست
شکل نشانیهای	متنااسب بدون انسجام	۳ شکل جبرگرا، عملکردی
سنثها و گزینش	سروماهی‌داری متأخر	۴ روح زمان
هنرمند/مشتری	هنرمند سرکوب شده	۵ هنرمند به عنوان پیامبر/شفاذهنده
نخبه‌گرا و مشارکتی	حرفه‌ای نخبه‌گرا	۶ نخبه‌گرا/برای «هرکسی»
اندک‌اندک	کلیت‌گرا	۷ کلیت‌گرا، تحول دوباره و جامع
معمار به عنوان نماینده و عضویت‌گال	معمار مهیا کننده خدمات	۸ معمار به عنوان منجی‌پیشک
سبک		
بیان دورگه	لذت‌بخشی بسیار/تکنولوژی خوش ظاهر/ تکنولوژی - بالا	۹ «صراحت»
پیچیدگی	سادگی پیچیده، بیانی به صراحت ضد و نقیض، مرجع نامعلوم	۱۰ سادگی
فضای متغیر با حوادث غیر متوجه	فضای به شدت ایزوتوپ (طراحی	۱۱ فضای ایزوتوپ (چارچوب

	دفاتر باز، فضای کلبه‌ای) زیادی، تختی	شیکاگو، دومینو)
۱۲ شکل انتزاعی	شکل مجسمه‌ای، اخراج، شکل معنابی	شکل انتزاعی
۱۳ خالص‌گرا	به شدت تکراری و خالص‌گرا	گزینش‌گرا
۱۴ «جعبه‌گنج» خاموش	بیان شدید	بیان نشانه‌ای
۱۵ زیبایی مائیسین، منطق صریح	زیبایی مائیسین درجه ۲، به شدت زمینه، بیان محظوظ، مکانیک، نشانه‌ها در ارتباط با عملکرد تکنولوژی - بالا	گردش، مکانیکی، تکنولوژی و سازه
۱۶ ضد تزیینات	سازه و ساختار به عنوان تزیینات	موافق ارجانیک و تزیینات کاربردی
۱۷ ضد نشانه‌ها	بیانگر منطق گردش، مکانیکی، تکنولوژی و ساختار، حرکت منجذب	دوستدار نشانه‌ها
۱۸ ضد استعاره	ضد استعاره	دوستدار استعاره
۱۹ ضد خاطره تاریخی	ضد تاریخ	دوستدار مرجع تاریخی
۲۰ ضد شوخي	شوخي غیرعمدى، بي موقع	طرفدار شوخي
۲۱ ضد نماد	به صورت غیرعمدى نمادين	طرفدار نمادها
نظریات طراحی		
۲۲ شهر در پارک	«یادمانها» در پارک	شهرسازی و شهرنشینی زمینه‌گرا
۲۳ جداسازی عملکردنی	عملکردها درون یک «کلبه»	امیختگی عملکردها
۲۴ «پوست و استخوان»	پوست خوش ظاهر با جلددهای بصری، اعوجاج خیس بودن	منربیست و باروک

تمامی ابزارهای بیانی	کاهش‌گوار، شبکه‌بندی بیضوی، «شبکه نامعقول»	۲۵ جامع هسترهای (Gesamtkunstwerk)
فضای نامتقارن و گسترشها	حجمهای محصور پوسته‌دار، انکار چرم، «فرم سرتاسری» اختصار در گفتار	۲۶ «حجم نه چرم»
خیابان‌سازی	ساختمان‌سازی با قالب، خطی	۲۷ ورق، بلوك نقطه‌ای
ایهام	شناختیت بر روح	۲۸ شفافیت
مبل به تقارن نامتقارن (احیای ملکه آن)	مبل به تقارن و چرخش فرمها، بازتاب آینه‌ای و سریها	۲۹ نامتقارن و «قاعده»
کلاژگسیختگی	هماهنگی بسته‌ای، هماهنگ‌سازی اجباری	۳۰ انسجام هماهنگ

اکنون صحبت کردن از شهرهایی که نمونه عینی و حاصل نگرش پست‌مدرنیسم باشند، بسیار زود به نظر می‌رسد ولی اگر بخواهیم مثالهایی را ذکر کنیم، می‌توان به شهر لوس‌آنجلس اشاره کرد. شهری که جنکس از آن به عنوان Heteropolis^{۹۰} نام می‌برد و سوچا آن را شهری معزّفی می‌کند که همه در آن گرد آمده‌اند.^{۹۱} کسی که در این شهر قدم می‌زند، همیشه خود را آماده تجربه جدیدی می‌کند و شاید کمتر کسی از زندگی در آن احساس خستگی کند. البته این نوع نمونه پست‌مدرنیسمی نه با اندیشه قبلی، بلکه به صورتی کاملاً طبیعی و تصادفی پدید آمده است. پروژه IBA^{۹۲} نیز تقریباً نمونه جالبی از پست‌مدرنیسم را به دست می‌دهد. سخن آخر اینکه، تغییر در شناخت‌شناسی و درک صحیح

روابط، کلید ورود به جهان پست مدرن است.

یک شبهه

مرور تاریخ عقاید بشری، روشن کننده این نکته است که در هر مقطع و دوره‌ای از آن، تفکرات و جنبشهای خاصی ظهر و افول نموده، بالیده و دوران اوج و طلایی خود را پشت سر نهاده‌اند، پست‌مدرنیسم نه تنها هراسی از این روند ندارد، بلکه آن را تصدیق و قبول می‌کند، چرا که برای همه حق انتخاب قابل است.

به اعتراف تاریخ آنچه مسلم است، این است که در میان صدایها، تنها صدایایی ماندگار خواهد بود که شیواترن و با آندرون آدمی هم آواتر و جنبشهایی جشن پیروزی خواهد گرفت که محور اصلی آنها را «انسان» تشکیل می‌دهد. همانا آنجا میدان اندیشه‌هاست. در چند سال اخیر زمزمه‌هایی تحت عنوان «پست‌پست‌مدرنیسم» شنیده می‌شود که برای اثبات بی‌اهمیّتی اش و رفع پاره‌ای ابهامات، ناچاریم مختصری درباره آن توضیح دهیم.

پست‌پست‌مدرنیسم، بسیار سریعتر از آنچه می‌باشد، اعلام موجودیت نمود، ولی برای اینکه جنبشی به قدر کافی «نو» باشد، بایستی زمانی لازم برای مرگ، سوگواری و تجدیدنظر قبل از بازنده‌سازی آن وجود داشته باشد،^{۹۳} از این رو می‌توان گفت که پست‌پست‌مدرنیست‌ها بسیار عجولانه وارد شدند.

تام ترنر^{۹۴} مؤلف کتاب «شهر همچون چشم‌انداز: نگرشی از نوگرایی (پست‌پست‌مدرنیسم) به طراحی و برنامه‌ریزی شهری»^{۹۵} خود

را سخت طرفدار پست پست مدرنیسم می داند، از این رو شاید بررسی و نقد اثر وی - به عنوان یک اثر پست پست مدرنیسمی - بتواند زوایایی از آن را روشن کند.

«در واقع فرانوگرایی (پست مدرنیسم) بسیار فعال است و معماری آن ذاتاً عوامانه... متعلق به ویترین فروشگاهها و پرده سینماهاست... لکن روش کثت‌گرایی که «هر چیز را مقبول می‌شمارد» طرح شهر را همچون مغازه خرت و پرت فروشی نشان می‌دهد...». این جملات را ترنر در توصیف شهرسازی پست مدرنیسم ذکر می‌کند.^{۹۶}

همان طوری که خود ترنر اعتراف می‌کند، پست مدرنیسم بسیار فعال است ولی آن را «عوامانه» می‌داند، البته اگر مقصود وی از این واژه، «عامه پسند بودن» آن است، در واقع یکی از اهداف اصلی پست مدرنیسم است. تعیین ذوق و سلیقه برای عموم مردم - یعنی مشتریان اصلی - بر عهده خود آنها و خارج از حیطه شهرسازی است و ترویج آن احتمالاً عواقب مدرنیسم را در پی داشته باشد. در مورد تعبیر وی از کثت‌گرایی پست مدرنیسم یعنی «همه چیز را مقبول می‌شمارد»، همان طوری که قبلاً ذکر شد، کثت‌گرایی موردنظر پست مدرنیست‌ها، مفهومی فراتر از آن دارد، مفهومی که آن را از هرج و مرج متمایز می‌کند.

ترنر ضمن دفاع از تعبیر رابت هیوسن^{۹۷} - یعنی پست مدرنیسم به عنوان یک سبک التقاط‌گرایی با اسمه‌ای^{۹۸} - معتقد است که فرانوگرایی نامی برای گروهی از سبکهای معماری است که قدری از معماری نوگرا و قدری از تاریخ پیشینیان را ترسیم می‌کند.^{۹۹} ولی ظاهراً آن که بیشتر از هر کسی به دنبال التقاط‌گرایی، آن هم از نوع

«روزمره پست» ش رفته، خود وی می باشد. او فراموش کرده است که در انتهای مقدمه کتابش، خود را در سال ۱۹۶۸ یک شهرساز، به سال ۱۹۷۸ یک طراح منظر و در سال ۱۹۸۸ به عنوان برنامه ریز شهری و منظر معزّفی می کند و معلوم نیست که در سال ۲۰۰۸، قصد دارد چه لباسی بر تن کند، شاید یک «پست پست مدرنیست» باشد.

ترنر به قدری مجدوب پست پست مدرنیسم شده که در تمجید آن می نویسد که «باید فراتر از فرانوگرایی را پذیرفت»^{۱۰۰} و صدالیسته یادآوری این نکته که هیچ واژه‌ای به مانند «باید» ضربات مهلک بر مدرنیسم وارد نکرده است، خالی از لطف نخواهد بود. وی از اینکه واژه «مدل‌سازی» به جای «شهرسازی» معمول و رایج نیست، اظهار تأسف می کند^{۱۰۱} و پس از بررسی ابعاد این موضوع، «معمار آینده اروپای نوین» را به لقب «مدل‌ساز شهری» مفتخر می سازد^{۱۰۲} و گویا تنها دلیل ایشان اعتقاد و اتّکا به چند نرم افزار کامپیووتری است و بس. شاید اطّلاع ندارد که روزگاری که هنوز کامپیووتری وجود نداشت، مدرنیستها نیز با خط کش و پرگار برای مردمان، شهر می ساختند.

اینان در طرح مباحث خود باب جدیدی را تحت عنوان «ایمان» می گشایند و معتقدند که از آن باید در موقعیت‌هایی که خرد، می‌لنگد، کمک گرفت^{۱۰۳}، از ایمان به خدا، به آداب و رسوم، به شخص و به ملت صحبت می کنند^{۱۰۴}، ولی هیچ گاه روشن نمی کنند که چگونه از آن، در یهود زندگی شهر و ندان یاری خواهند جست و به چه روشی می خواهند در درون آنها این تعهد و التزام را بیافرینند؟ تو گویی هنوز قلمرو اُبُر و سوژه (عینیت‌ها و ذهنیت‌ها) را به خوبی نمی شناسند.

ظاهراً نویسنده به هنگام ارائه شاهد بر مدعای خویش و اثبات حقانیت پست‌پست‌مدرنیسم، چیزی را برای عرضه ندارد و از سر ناچاری به التقاط گرایی ناشیانه زوی می‌آورد؛ دلایلی از «سوجا» پست‌مدرنیست در تبیین پست‌پست‌مدرنیسم اقامه می‌کند،^{۱۰۵} یا ضمن ابراز حسادت به اثر جومی (پارک دلاویت)، از ساختارشکنی در توضیح و تفسیر مفهوم «لایه‌های ساختاری» بهره می‌گیرد،^{۱۰۶} و آن را نمونه عالی حکمت می‌داند^{۱۰۷} و یا اینکه فصلی را در تشریح فواید «استعاره» سپری می‌کند^{۱۰۸}، و حال اینکه برای تفسیر مناسبتر آن، می‌توانست از چند اثر پست‌مدرنیسمی بهره بہتری بگیرد.

البته همان گونه که پست‌مدرنیسم، مرگ مدرنیسم را اعلام کرده است، پست‌پست‌مدرنیستیها نیز می‌توانند ضمن اعلام مرگ پست‌مدرنیسم بر آن گواهی فوت صادر کنند، مشروط بر اینکه شاهدی از مرگ «پروئیت ایگو»ئی از اردوگاه پست‌مدرنیسم ارائه نمایند.

نکته‌ای که در سراسر کتاب یاد شده، به چشم می‌خورد، این است که اغلب مطالب آن، صرفاً بحثهای فیزیکی است و به مسائل غیرفیزیکی شهرها، توجه کمتری شده است. البته باید یاد آور شد که تخصص اصلی نویسنده، طراحی باغ و چشم‌انداز می‌باشد.

آنچه از پست‌پست‌مدرنیسم می‌توان گفت این است که مقوله و مفهوم جدیدی برای عرضه ندارد و هر چه است چیزی نیست مگر خردۀ ریزهای خوان پست‌مدرنیسم که ایده‌های آن را به طور ناشیانه به یکدیگر متصل کرده، سعی می‌کند که با رنگ و لعابی نو آن را ارائه نماید که توفیق چندانی نیز حاصل نکرده است و هواخواهان آن تنها برای

اینکه اظهار وجودی کرده، از قافله «ارائه نظریه» عقب نماند، به تبلیغ آن می پردازند و به دلیل قحطی و فقدان نام^{۱۰۹} آن را پست مدرنیسم می نامند و امیدوارند که در آینده «عصر ترکیب» به جای آن معمول گردد.^{۱۱۰}

نکته آخر اینکه، اگر مفهوم التقاطی گرایی پست مدرنیسم از نظر آنها «معازه خرت و پرت فروشی» باشد، شاید تعبیر «معازه سمساری» که محصولات قدیمی سایر معازه‌ها را می فروشد، برای مفهوم «ترکیب» پست پست مدرنیسم، تشبيه مناسبی باشد.

سخن آخر

جهان کنونی چه بخواهیم و چه نخواهیم، همواره دچار تغییرات و تحولات جدیدی می شود و این تحولات، روندهای جدیدی را می آفرینند. در این بین، سه موضع مختلف را می توان اتخاذ نمود: برخلاف آن حرکت کرد، ایستاد و مقاومت نمود و یا اینکه در طول آن قرار گرفت و آن را همراهی کرد.

پست مدرنیسم، گزینه سوم را توصیه می کند و حتی خواستار پویایی این روندهاست و معماران و شهرسازان پست مدرن، کسانی هستند که همواره خود را ملزم به رعایت اصولی می دانند که همکاری و تعامل یا مشتری، کدگذاری مضاعف، ایجاد صمیمیت و آرامش و چشم اندازهای چشم نواز، پذیرش مفهوم گرایی و بهره جویی از استعاره و مابعد الطبیعه پیشرفت، تلقی پیچیدگی خودسازمان یافته از شهر و سکونتگاههای انسانی و احترام به سایرین و التذاذ از تفاوت و تنوع از

عمده ترین آنها محسوب می شوند.

البته در این میان عده زیادی هستند که در فکر خزیدن به زیر عنوان پست مدرنیسم هستند که ما برای آنها نامهای بهتری را سراغ داریم.

«به دوره جدیدی از ارتباطات جهانی قدم می گذاریم که در آن واقعاً صدھا سبک و شیوه زندگی همزمان و دوش به دوش هم رشد خواهد کرد. شاید اینها قدر یکدیگر را ندانند و یا یکدیگر را درک نکنند، اما تساهل، احترام به تفاوتها و لذت بردن از تنوع، همگی نگرشهای درخور عصر اطلاعات اند و کثرتگرایی فلسفه این عصر است. پست مدرنیست‌های راستین واقعاً به میدان کشش و تنش؛ به لزوم شکوفا شدن شیوه‌های سنتی و مدرن اعتقاد دارند. چون می خواهند همه معناها یشان را حفظ کنند. نظام تقابلی را فی نفسه باید هدف دانست و از آن حمایت کرد. اگر تفاوتی در کار نباشد نه غنایی در کار خواهد بود نه معنایی...»^{۱۱۱}

شهرسازان و معماران پست مدرنیست، لذت بردن شهر و ندان از زندگی شهری را هدف نهایی خود قرار می دهند و به خوبی می دانند که دست یازیدن بر آن از مسیر «تفاوت‌های معنی‌دار» می گذارد. دغدغه همیشگی آنها خلق فضایی است که با روان و اندرون شهر و ندان موافق و سازگار باشد. همین دلنگرانی‌هاست که به آثارشان اعتبار می بخشد.

ادران عمیق پست مدرنیسم راستین، به زندگی، شهر و زندگی در شهر، مفهوم جدیدی را هدیه می کند. شاید در پرتو همین مفاهیم و نگرشهای جدید و متفاوت، شهر و ندان آینده، زندگی جدیدی را

براساس تحمل دیگران و لذت از تنوع، پنی ریزی کنند، چرا که رگهای ابدی سرنوشت، از میان ریگها و الماسها می‌گذرند.

منابع و یادداشتها

- ۱- بام، کلاین؛ انجمن شاعران مرده؛ ترجمه خادمی و م دبیری، ص ۷۴.
نقل از منبع شماره ۸۵ ص: آغاز سخن.
- ۲- J.Habermas
- ۳- فرهادپور، مراد؛ مدرنیسم و پست مدرنیسم؛ فصلنامه هنر، شماره ۲۵، ۱۳۷۳، صص: ۴۷-۲۱.
- ۴- George Wilhelm Friedrich Hegel (1770-1831)
- ۵- منبع شماره ۳.
- ۶- Immanuel Kant (1724-1804)
- ۷- منبع شماره ۳.
- ۸- Positive
- ۹- Logical Positivism
- ۱۰- Moritz Schlick
- ۱۱- S. Freud
- ۱۲- Karl Marx
- ۱۳- Friedrich Nietzsche (1844-1900)
- ۱۴- منبع شماره ۳.
- ۱۵- منبع شماره ۳.
- ۱۶- منبع شماره ۳.
- ۱۷- منبع شماره ۳.

۱۸- شاید از این بازی خاص بتوان نوعی "Self-challenge" تعبیر کرد.

۱۹- منبع شماره ۳

Harvey, David, *The Condition of Postmodernity*, Basil Blackwell, 1986. P:356.

Martin Heidegger (1889-1976) _۲۱

Holderline (1770-1834) _۲۲

۲۲- احمدی، بابک؛ نگرش فلسفی به پست مدرن؛ مجله آبادی، سال سوم شماره دهم، صص: ۴۱-۳۴.

۲۴- علیزاده ممقانی، رضا؛ پست مدرنیسم و تکثیرگرایی؛ روزنامه صبح امروز، سه شنبه ۱۴ دی ۱۳۷۸

25- Eagleton, Terry, *Teh Illusions of Postmedernism*, Blackwell, 1996. P:135.

Charles Jencks _۲۶

Pruitt-Igoe _۲۷

Minoru Yamasaki _۲۸

Charles-Edouard Jeanneret (Le corbusier) _۲۹

Walter Gropius _۳۰

Stroumline _۳۱

Mis Vander Rohe _۳۲

Alvar Aalto _۳۲

۳۴- زیادی، کرامت‌ا...؛ برنامه ریزی شهرهای جدید؛ ۱۳۷۸، ص: ۱۲

35- Larhkam, P.J. and Vilagrassa, J, *Redeveloping A historic City*

Centri: Worcester, 1947-1990, (Internet).

۳۶- مالگیریو، هاری. ف؛ نظریه فرامدرن؛ ترجمه بهروز منادیزاده، مجله آبادی، شماره ۶، صص: ۴۱-۳۶.

۳۷- سه تن دیگر لوکوربوزیه، گروپیوس و پی اواد بودند.

۳۸- کتاب «از زمان و معماری» تألیف منوچهر مزینی، انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماران ایران در سال ۱۳۷۶.

۳۹- کتاب ذکر شده صفحه ۳۲۰، پی نویس ۲۱.

40- Hall, Peter, Cities of Tomorrow, Blackwell, 1998, P:237.

Jacques. Derrida -۴۱

۴۲- ترنر، تام؛ شهر همچون چشم‌انداز، ترجمه فرشاد نوریان، شرکت پردازش و برنامه‌ریزی، شهری، ۱۳۷۶، ص: ۲۵۱.

۴۳- منبع شماره ۳۶.

۴۴- جنکس، چارلز، دیکانستراکشن: لذت ناشی از نبود؛ ترجمه محمد رضا جودت و همکاران، مجله معماری و شهرسازی، شماره ۳۰، ۱۳۷۴، ص: ۲۶-۲۲.

Bernard Tschumi -۴۵

۴۶- برودبنت، حضری؛ واسازی؛ ترجمه منوچهر مزینی، شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری، ۱۳۷۵، ص: ۲۱.

۴۷- جنکس، چارلز؛ پست‌مدرنیسم چیست؟! ترجمه فرهاد مرتضائی، نشر مرندیز، ۱۳۷۵، ص: ۱۰.

۴۸- منبع شماره ۴۷، ص: ۱۴.

۴۹- منبع شماره ۴۷، ص: ۱۴.

- ۵۰- تو معماری را ترسیم می‌کنی ولی من آن را می‌سازم، مجموعه
مقالات‌های معماری و شهرسازی، مهندسین مشاور محمد رضا جودت
و همکاران، ۱۳۷۱، ص: ۹۸.
- ۵۱- ائیستیتو سلطنتی معماران بریتانیا
- .Aldo Van Eyck_۵۲
- Peter Smithson_۵۳
- Alice Smithson_۵۴
- Aixen Provence_۵۵
- Dubrovnik_۵۶
- Otterlo_۵۷
- .منبع شماره ۳۶_۵۸
- Jorn Utze_۵۹
- Oscar Niemeyer_۶۰
- Robert Venturi_۶۱
- Louis Kahn_۶۲
- Phenomenology_۶۳
- Structuralism_۶۴
- .Simiotics_۶۵
- Neorationalism_۶۶
- .Claude Levi-Strass_۶۷
- Ferdinand de Saussur_۶۸
- .منبع شماره ۳۶_۶۹

70- The language of Post-Modern Architecture.

۷۱- منبع شماره ۳۶

Juan Pablo Bonta _۷۲

73- Architecture and its Interpretain.

Tom Wolfe _۷۴

From Bauhaus to our House _۷۵
(باهاوس نام مدرسه معماری بود

که توسط گروپیوس در سال ۱۹۱۹ تأسیس شده بود.)

A Vision of Britan _۷۶

Jane Jacobs _۷۷

78- The Death and leife of Great American Cities.

Organized Complexity _۷۹

۸۰- یکی از همین آگهی‌ها اظهارنظر مجله مودو (Modo) ایتالیایی در سال ۱۹۸۶ یا اظهارنظر رئیس RIBA در سال ۱۹۸۹.

۸۱- جنکس، چارلز؛ پست آوانگارد؛ ترجمه محمد سعید حنائی کاشانی، فصلنامه هنر، شماره ۲۵، ۱۳۷۳.

۸۲- داوری اردکانی، رضا؛ وصف دوره مدرن؛ مجله آبادی، شماره ۳، صص ۸۲-۸۳

۸۳- کولمان، آلیس؛ خانه‌سازی پست‌مدرن به کجا می‌رود؟؛ ترجمه بانیان، مجله معماری و شهرسازی، شماره ۳۰، صص ۲۱-۱۶.

۸۴- جنکس، چارلز؛ مرگ برای تولدی دیگر؛ ترجمه فرزانه طاهری، مجله آبادی، شماره شانزدهم، ۱۳۷۴، صص ۵۵-۴۶.

۸۵- گفتگوی چارلز جنکس و پیتر آیزنمن در بهار ۱۹۹۸، معماری

- دیکانستراکشن؛ مجموعه مقاله‌های معماری و شهرسازی، به کوشش مهندسین مشاور محمد رضا جودت و همکاران، ۱۳۷۲، ص: ۱۶۶.
- 86- Soja, W. Edward; Postmodern Geographies; 1989, Verso, P:248.
- 87- Ellin, Nan; Postmodern Urbanism; Blackwells, 1996 (Internet).
- ۸۸- منبع شماره ۵۰، ص: ۱۰۸.
- ۸۹- منبع شماره ۴۷، ص: ۱۶.
- 90- Jencks, Charles; Heteropolis: Los Academy Edition, 1993. منظور شهری است عاری از یکدستی و مملوّ از تفاوت.
- ۹۱- منبع شماره ۸۶، ص: ۱۹۰.
- ۹۲- توسعه شهر برلین که توسط IBA با سیاست استخدام معماران مختلف در جهت ایجاد تنوع انجام گرفت. در این پژوهه سبکها، کاربردهای مختلف به صورت زیبایی با هم در آمیخته‌اند.
- ۹۳- جنکس، چارلز؛ نومدرنها کجا‌ایند؟؛ مجموعه مقاله‌های معماری و شهرسازی، مهندسین مشاور محمد رضا جودت و همکاران، ۱۳۷۳، ص: ۵۲.
- Tom Turner - ۹۴
- ۹۵- این کتاب تحت همین عنوان توسط فرشاد نوریان ترجمه در سال ۱۳۷۶ توسط شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری چاپ شده است.
- ۹۶- منبع شماره ۹۵، ص: ۲۴.
- Robert Hewison - ۹۷

- ۹۸- منبع شماره ۹۵، ص: ۲۲۴.
- ۹۹- منبع شماره ۹۵، ص: ۱۸.
- ۱۰۰- منبع شماره ۹۵، ص: ۲۶.
- ۱۰۱- منبع شماره ۹۵، ص: ۱۳۰.
- ۱۰۲- منبع شماره ۹۵، ص: ۱۳۱.
- ۱۰۳- منبع شماره ۹۵، ص: ۲.
- ۱۰۴- منبع شماره ۹۵، ص: ۲۲.
- ۱۰۵- منبع شماره ۹۵، ص: ۱۰۲.
- ۱۰۶- منبع شماره ۹۵، ص: ۱۱۷.
- ۱۰۷- منبع شماره ۹۵، ص: ۴۰۴.
- ۱۰۸- منبع شماره ۹۵، فصل هفتم، ص: ۱۵۷.
- ۱۰۹- منبع شماره ۹۵، فصل هفتم، ص: ۳.
- ۱۱۰- منبع شماره ۹۵، فصل هفتم، ص: ۱۵.
- ۱۱۱- منبع شماره ۸۴.