

## بررسی آرا و نظرات یوهانی پالاسما با نگاهی به مقاله‌ی «هندرسه‌ی احساس، نگاهی به پدیدارشناسی معماری<sup>۱</sup>

غزاله میرهادی: دانشجوی دکتری معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

Gmirhadi@gmail.com

### چکیده

تأثیرگذاری مستقیم فلسفه بر معماری از ویژگی‌های دوره معاصر می‌باشد. علیرغم تحقیقات بسیاری که در این زمینه انجام شده است، پیوند بین فلسفه و معماری دانشی است که هنوز جای بحث و تعمق دارد. برای شناخت بیشتر این حوزه، باید به بررسی نظریات پیشگامان این حوزه پرداخت. در این میان یوهانی پالاسما معمار و نظریه‌پرداز معماری معاصر، نظریات ارزشمندی در حوزه پدیدارشناسی و نقد معماری مدرن دارد. پالاسما در نوشه‌های خود اشاره به معماری چندحسی دارد و در آثارش به بررسی میزان تاثیر تمام حواس پنج‌گانه بر درک انسان از معماری می‌پردازد. در این پژوهش به تحلیل یکی از مقالات وی تحت عنوان «هندرسه‌ی احساس، نگاهی به پدیدارشناسی معماری» پرداخته شده است. هدف از انجام این پژوهش، بررسی چگونگی تأثیر فرم معماری بر تجربه‌ی فضایی، چگونگی تجربه‌ی یک معماری با کیفیت و چگونگی تبدیل تحلیل پدیدارشناسی به روشی برای بررسی معماری، از دیدگاه یوهانی پالاسما می‌باشد. در همین راستا به بررسی انگاره‌های ذهنی، بینایی و اهمیت نور، صدا و سکوت و ... در معماری پرداخته شده است. روش تحقیق مقاله‌ی حاضر، توصیفی- تحلیلی و از نوع کیفی است که به واکاوی اندیشه‌های فلسفی یوهانی پالاسما در معماری و از طریق مقاله‌ی وی می‌پردازد. نتایج پژوهش حاکی از آن است که عینیت هر کدام از وجوده پدیدارشناسی را می‌توان در عناصر معماری ایرانی نیز یافت و با بررسی و پرداختن به آثار و اندیشه‌های فیلسفانی همچون یوهانی پالاسما می‌توان کیفیت فضاهای خلق شده را بالاتر برد و به ایجاد تجربه‌های فضایی دست یافت.

**واژه‌های کلیدی:** یوهانی پالاسما، پدیدارشناسی، معماری، ادراکات حسی، احساس.

<sup>۱</sup>- The geometry of feeling: A look at the phenomenology of architecture.

## ۱- مقدمه

آفرینش اثر معماری، مکاشفه‌ای مبتنی بر حمل اندیشه و مفهوم خاص است. معماري، همواره نمود بیرونی و مادی شده اندیشه‌های مختلف به شکل فضا و مکان انسان ساخت از راه کشش و آفرینش معمارانه بوده است. معماري کمال یافته در هر دوره، متاثر از اندیشه‌های برتری است که سخن زمانه خود را چهارهای مادی و ماندگار بخشیده است. فلسفه‌ای که یوهانی پالاسما وارد معماري کرد، پدیده پدیدارشناسی بود. پدیدارشناسی سلسه محورهایی دارد، آن محورها را باید شناخت. پالاسما معتقد است بسیاری از جنبه‌های آسیب‌شناسی معماري روزمره، می‌تواند از طریق تحلیل معرفت‌شناسی ادراکات حسی و انتقاد به بینایی محوری فهمیده شود و غیرانسانی بودن معماري و شهرسازی معاصر، در نتیجه غفلت از توجه به بدن و حواس پنجه‌گانه و عدم تعادل در سیستم احساسی به وجود آمده است (امامی‌مهر، ع و شفق‌نیولوی، الف؛ ۱۳۹۶).

در ایران بحث پدیدارشناسی در معماري در چند سال گذشته و با معرفی پیتر زومتر به عنوان برنده جایزه پریتزکر جایگاه قابل توجهی پیدا کرده است اما مطالعات کافی در این زمینه انجام نگرفته است. هدف این پژوهش بررسی چگونگی تبدیل تحلیل پدیدارشناسی به روشهای بررسی معماري، از دیدگاه یوهانی پالاسما می‌باشد.

## ۱- روش تحقیق

روش تحقیق در این پژوهش، به صورت کیفی و بر مبنای روش توصیفی-تحلیلی است. یک تحقیق کیفی، برای درک و تبیین پدیده‌های پیچیده اجتماعی، از داده‌های کیفی نظریه داده‌های حاصله از مصاحبه، مشاهده، مشارکت، مستندات و ... استفاده می‌کند. مبنای روشی که در این تحقیق مورد استفاده قرار گرفته، به صورت عمله بر مبنای تحلیل محتوا است به این ترتیب که با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و جستجو در منابع اینترنتی به جمع‌آوری اطلاعات پیرامون مفاهیم مربوط پرداخته شده است.

## ۲- پیشینه تحقیق

برای شناخت وجود پدیدارشناسانه و آشنایی با مفاهیم این رویکرد ابتدا باید به شناخت پدیدارشناسی پرداخت که در این زمینه تحقیقاتی صورت گرفته است:

- مهمترین رساله دکترا در زمینه پدیدارشناسی توسط پروین پرتونی در دانشگاه تهران با عنوان «پدیدارشناسی مکان» انجام پذیرفته است که کتابی هم با همین نام از ایشان به چاپ رسیده است.

- همچنین رساله دکترا در عنوان «فهم سرشت فضایی در خانه‌های سنتی، به کمک کاویدن پدیده زندگی با زمینه پدیدارشناسی» توسط خانم آرزو صدوqi در دانشگاه علم و صنعت انجام شده است.

- نجمه زبردستان در پایان‌نامه مقطع ارشد خود تحت عنوان «معماری احساسات؛ رویکردی پدیدارشناسانه به ادراکات حسی، در طراحی مرکز فرهنگی- آموزشی کودکان نابینا» به بررسی مولفه‌های مربوط به پدیدارشناسی در مراکز مخصوص کودکان نابینا پرداخته است.

- محمد رضا شیرازی در مقاله‌ای تحت عنوان «پدیدارشناسی در عمل آموختن از تحلیل پدیدارشناسی پالاسما از ویلا میرآ» به بررسی طراحی ویلا میرآز در چه نگاه پالاسما پرداخته است.

- احسان شفق نیولوی و عارف امامی مهردر مقاله خود با عنوان «بررسی تاثیر اندیشه‌های یوهانی پالاسما در معماري» به بررسی کلی اندیشه‌های پالاسما و تاثیر آن بر معماري پرداخته‌اند.

- فائزه امیری‌پویا و همکاران در مقاله‌ی «بررسی اجمالی پدیدارشناسی کریستین نوربرگ شولتز و یوهانی پالاسما در معماري»، دیدگاه پالاسما و نوربرگ شولتز را مورد مطالعه قرار داده‌اند.

در ادامه پژوهش حاضر به بررسی دیدگاه یوهانی پالاسما در مقاله‌ی موردنظر پرداخته شده است.

## ۲- بدن تحقیق

### ۱- مبانی نظری

#### ۱-۱- پدیدارشناسی

معماری و منظر شهری، علاوه بر ابعاد بصري دارای کیفیت‌های دیگر گیرنده‌های حسی انسان قابلیت ادراک دارند. حواس انسان، ابزارهای ادراک پدیده‌ها، محیط و فضای پیرامون انسان هستند. اما آنچه در فضاهای امروز معماري، به علت عدم توازن در استفاده از حواس پنج گانه، قابلیت افراد برای درک عمیق و با کیفیت از محیط كالبدی کاهش پیدا کرده است. تجربه معماري، تجربه‌ای چندحسی است و کیفیت‌های ماده، فضا و مقیاس نه تنها با چشم، بلکه با گوش، بینی، پوست، زبان، اسکلت و عضلات سنجیده می‌شوند، به‌واقع، معماري از طریق همه حواس تجربه می‌شود (شیرازی، م و همکاران؛ ۱۳۹۱).

تاریخ اصطلاح پدیدارشناسی به قرن هجدهم و اوایل قرن نوزدهم بازمی‌گردد. در آن زمان هکل درواقع «پدیدارشناسی روح» را در ارتباط با یکی از مهمترین آثار خود به کار برد. کلمه یونانی Phainomenon به معنای آشکار شدن بوده و بهطورکلی پدیدارشناسی به عنوان رشته‌ای شناخته می‌شود که به مطالعه و تشریح آشکارشدن‌گرها می‌پردازد. این شیوه مطالعه چگونگی آشکارشدن چیزها در تجربه انسانی، درواقع با رشته‌هایی در تضاد قرار می‌گیرد که به مطالعه این مسئله می‌پردازد که چیزها واقعاً چیست‌اند و چگونه به وقوع می‌پیوندند (داننده‌حضراء، الف؛ ۱۳۹۶).

اصطلاح واژه‌ای است که از ترکیب دو واژه یونانی Phenomenon و Logos تشکیل شده است. Phenomenon بنا به نظر هایدگر به معنای چیزی است که خود را نشان می‌دهد، چیزی ظاهر و آشکار. ریشه لغوی Phenomenon به Pha بر می‌گردد. این واژه با Phos یونانی به معنای نور یا درخشندگی هم ریشه است. نور آن چیزی است که به واسطه آن چیزها می‌توانند ظاهر شوند. در زیر نور چیزها آنچه هستند را به ما می‌نمایانند. در زیر نور می‌توانیم به واقعیت چیزها بررسیم. بدون اینکه پرده‌های حجاب بر فهم ما سایه افکنند. به قول هایدگر:

«این ظاهر شدن صورت ثانوی از اشاره کردن نیست؛ مانند وقتی که می‌گوییم چیز دیگری به نظر می‌آید، بلکه نشان دادن یا به ظهور آمدن چیزی است چنان که هست». (پالمر؛ ۱۳۹۳).

بخش دوم واژه یعنی Logoy به Logos برمی‌گردد. این واژه به ویژگی علمی تحقیق تا اندازه‌ای اشاره می‌کند. به تعبیر هایدگر، Logos، آن چیزی است که در سخن گفتن انتقال داده می‌شود، پس معنای عمیق‌تر آن، رخصت ظهور به چیزی است؛ چرا که ما با گفتار خود درباره چیزها می‌گذاریم آن‌ها ظاهر شوند. تا زمانی که چیزی را ننماییم و به مرحله گفتار نرسانیم، هستی آن ممکن است. آنگاه که کلمه بر زبان جاری می‌شود، هستی چیز نیز اجازه ظهور می‌باشد و خود را ظاهر شوند. تا زمانی دهد. از اینجاست که لوگوس، نقشی نشان‌دهنده دارد یعنی به پدیدارها اشاره دارد و آنها را عیان می‌کند. البته این گونه نیست که لوگوس هرچه را بخواهد آشکار کند، بلکه آشکارگری آن تابع اکشاف یا به ظهور آوردن حقیقت است. از این‌رو لوگوس پیام‌آور حقیقت پدیدارها است. هایدگر برای توضیح مفهوم لوگوس به ارسطو بازمی‌گردد. هایدگر می‌گوید زمانی کشف پدیدار کافی و کامل می‌شود که حقیقت پنهان آن آشکار شود. ارسطو اساساً حقیقت را به مثابه نامستوری آنچه حاضر است می‌داند. پس تلقی پدیدارشناسانه از پدیدار مخصوصاً نوعی تلقی از حقیقت است. در نامستوری پدیدارها باید به تعبیر یونانیها اجازه داد تا چیزی پیدا شود و از آن طریق به حقیقت دست پیدا کرد (کوکلمانس؛ ۱۳۸۸).

پس ترکیب Phenomenology به معنای رخصت دادن به ظهور اشیاء است، در مقام آنچه هستند بی‌آنکه ما چیزی بر آنها تحمیل کنیم. این به معنای آن است که اشیاء خودشان، خود را به ما نشان می‌دهند (پالمر؛ ۱۳۹۳).

«پدیدارشناسی ضمن آشکار ساختن و رها کردن امر ناییدا که خود را زیر ظاهر پنهان کرده «نجات دادن پدیدار» و ظاهر است؛ بنابراین شناختن پدیدار یا پدیدارشناسی بیان امر ناییدا و نادیدنی پنهان شده در آن چیزی است که دیدنی است. پدیدارشناسی سه عامل را همواره مدنظردارد:

۱- حذف دوگانگی فاعل و متعلق شناسایی و تجاوز از ایدئالیسم و رئالیسم؛

۲- اختراز از مطلقیت دادن به یک نظر و به یک سیستم و به یک حد و دوری از نظریه‌های کلی چون اصالت روان‌شناسی و اصالت جامعه‌شناسی و...؛

۳- طرد هر نظری که برای انسان و امکانات او از قبل حدوحصر و حدود و ثغوری تعیین می‌کند.

این بینش امکان می‌دهد که انسان با تجارت زنده و نه از ورای مفاهیم به توصیف احوال خود بپردازد، جستجوی خود اشیاء که دائماً در حال تحول و حیات هستند، امکان می‌دهد که انسان در جهان و در میان روابط و در لایتنهای ظهور پدیدارها قرار گیرد. بدعبارت دیگر شناخت مفهومی و انتزاعی، از قبل توانایی‌های انسان را در برخورد با عالم خارج، ضمن همان مفاهیم محصور می‌سازد (نوالی، م؛ ۱۳۸۰).

## ۲-۱-۲- پدیدارشناسی در معماری

همزمان با تفکر فرانوگرایی که در آن نظریه‌پردازان معماری و معماران در پی بازخوانی انتقادی معماري مدرن بوده‌اند، پدیدارشناسی فلسفی توانست نقطه عزیمت مطمئنی را برای آنان فراهم آورد و افقی نو به روی درک و دریافت معماری و محیط بگشاید (شیرازی، م؛ ۱۳۹۲).

رهیافت پدیدارشناسانه در معماری علاوه بر توجه مجدد به سایت و تکتونیک (زمین ساخت) به صورت آگاهانه نزد طراحان معاصری چون استیون هال، تادئو آندو و پیتر زومتر مکتب فکری بسیار تاثیرگذاری بوده است (پالاسما، م؛ ۱۳۸۸).

اولین گام در رویکرد پدیدارشناسانه، تلاش برای رهایی از همه سازه‌های تحمیلی و نادرست است؛ اعم از تحمیل‌های فرهنگی، علمی، اجتماعی که قبلاً بر اساس تجربه، اعمال شده است؛ دومین گام، کوشش برای جهت‌یابی آرام و تدریجی به سوی خود اشیا و به عبارتی بازگشت به تجارت واقعی و ارتباطی زنده و پویا با پدیده‌ها با هدف نیل به ماهیت و ساختارهای اصلی و زیربنایی آنهاست. برای طی گام‌های یاد شده، استفاده از شهود به منزله بالاترین مرتبه دانش و تفکر مراقبه‌ای توصیه شده است (زبردستان، ن؛ ۱۳۹۰).

پدیدارشناسی بیشتر نوعی طرز کار یا کنش است تا یک سیستم و شاید همین خصلت عملی و کنش‌مند پدیدارشناسی باشد که موردن توجه معماران و نظریه‌پردازان تحلیل محیط قرار گرفته است، چرا که آنها در پدیدارشناسی و مفاهیم و تعبیر آن بالقوچی عینی ای می‌بینند که به آنها در درک و دریافت محیط و معماری باری می‌رسانند. در این راستا هر یک از پدیدارشناسان معماري و محیط اعم از معماران و نظریه‌پردازان به یک یا چند پدیدارشناس ارجاع می‌کنند و تفکرات و تصورات آنها را چنان منع الهام و نقطه عزیمت خود به کار می‌بندند و درنهایت آنها را در جهت بنیان‌بخشی فهم نوینی از معماري و محیط بسط و گسترش می‌دهند (دانده‌هصار، الف؛ ۱۳۹۶).

پدیدارشناسی معماري و محیط یک مکتب سازمان یافته نیست، چرا که هرگز پیش‌نیازهای یک مکتب فکری را که همانا انسجام در هدف و روش است ندارد. یک حلقة فکری هم نیست، چرا که برساخته جمعی سازمان یافته و حاصل عزمی برنامه‌بزی شده نیست. پدیدارشناسی معماري و محیط را حتی نمی‌توان جنبش نامید، چراکه فاقد عمومیت، گستردگی و مقبولیت مورد انتظار یک جنبش است. مبتنی بر موارد فوق مناسب‌تر است تا وضعیت نامید، پدیدارشناسی در معماري و محیط را یک گفتمان نامید، گفتمانی زنده و در حال پیشرفت که حالات وجودی ما و در جهان هستمنان را مورد توجه قرار می‌دهد. مادامی که ما انسان‌ها زندگی می‌کنیم، این گفتمان نیز زنده و مطرح خواهد ماند (شیرازی، م؛ ۱۳۹۲).

## ۲-۱-۳- یوهانی پالاسما

- تولد: ۱۴ سپتامبر ۱۹۳۶ در فنلاند

- نام کامل: *Juhani Uolevi Pallasmaa*

- تحصیلات: دانشگاه صنعتی هلسینکی، کارشناس ارشد معماري (۱۹۶۶)

یوهانی پالاسما را باید یکی از تأثیرگذارترین چهره‌هایی دانست که آثار نظری و عملی او سهیم به سزاپی در بسط و گسترش گفتمان پدیدارشناسی در معماري ایفا نموده است. وی معماري دقیق و تیزبین است، ژرف و گستردگی می‌اندیشد، و بر عرصه‌های مختلف هنری مسلط است، و همواره دغدغه آن را دارد تا همانندی‌های هستی شناختی آنها را برشمard و نشان دهد. این نوع تگرش است که به تفکر وی خصلتی چند بعدی بخشیده است. استیون هال در مورد شخصیت چندبعدی وی

می‌گوید: «پالاسما تنها یک نظریه‌پرداز نیست؛ او از منظر پدیدارشناسی معماری، فردی برجسته است. وی به معماری تحلیل‌ناپذیر حواس می‌بردارد، و خصوصیات پدیداری این نوع نگرش است که به نوشهای او در حوزه فلسفه معماری خصوصیتی ویژه می‌بخشد.» (Holl, 2005).

یوهانی پالاسما در دوران حرفه‌ای پرکارش، چیزی بیشتر از طراحی ساختمان‌ها انجام داده است. او از طریق کتاب‌ها، مقالات و سخنرانی‌ها، امپراتوری ایده‌ها را ایجاد کرده است. آموزش‌ها و متون کلاسیک وی با عنوان «چشم‌های پوست» درباره معماری و حواس، الهام‌بخش معماران بسیاری بوده است. معماری برای پالاسما یک مهارت و یک هنر است. هر دوی این ویژگی‌هاست، که باعث می‌شود معماری به یک انتظام ناچالص یا آشفته تبدیل شود. پالاسما با بیانی روان، در تمام عمر خود به تدوین و توصیف ماهیت معماری پرداخته است. (Craven, J; 2019).

در زمینه‌ی فلسفی، پالاسما متأثر از فلسفه‌ی موریس مولوپونتی بوده است. اگرچه در این میان به تفکرات پدیدارشناسان دیگری چون هوسرل، هایدگر و پیشتر به باشلار نیز نیهمنگاهی دارد. درک وی از پدیدارشناسی چونان «نگرشی ناب به پدیدارها» یا «نگریستن به گوهر پدیدارها» برگرفته از نگرش هوسرلی است. اما توجه به «مشارکت همه‌ی حواس در فرآیند درک و ادراک» و «قرار دادن کالبد و تن انسان» به عنوان مرکزیت ادراک نکته‌ای است که مرهون نوشهای مولوپونتی درباره‌ی ادراک است. در این راستا اندیشه‌های گاستون باشلار به ویژه نوع نگرش وی به مقوله‌ی تخلیل و خاطره، همواره مورد ارجاع و اشاره‌ی پالاسما قرار می‌گیرند (سعید، ف و مسعودی، ع؛ ۱۳۹۵).

## ۲-۲- مطالعات و بررسی‌ها(نگاهی به «هندرسی احساس»)

پالاسما با مطالعه فلسفه و آثار ادموند هوسرل، مارتن هایدگر و گاستون باشلار دیدگاهی پدیدارشناسانه در مورد انتکای تجربه به ادراکات حسی مطرح نموده است. پالاسما مانند کریستین نوربرگ شولتز به از دست رفتن قدرت ارتباطی معماری در دوران معاصر معتقد است و باور دارد که برتری بینایی موجود در فرهنگ غرب، ریشه در رنسانس دارد و از زمانی آغاز شده است که حس‌های پنج گانه تنها تحت عنوان بدنی کیهانی و در نظامی سلسله‌مراتبی قابل فهم می‌بود: برای مثال دیدن به آتش و نور وابسته بود، شناوایی به هوا، بویایی به بخار، چشایی به آب و لامسه به زمین (کاکوئی، م و رئیسی، الف؛ ۱۳۹۳).

به شکل کلی می‌توان مشخصه‌های فلسفی تفکر پدیدارشناسانه یوهانی پالاسما را در دو مورد اعلام نمود:

- ضرورت توجه به معماری چندحسی،

- اهمیت و ضرورت تجربه و خلق محیط تجربه‌گرا.

به تعبیر پالاسما، معماران مدرن با توجه صرف به فرم و نمادینه‌سازی معماری، از معنایی که حضور انسان و تجربه‌ی فضایی به اثر می‌بخشند، غفلت کرده‌اند. او استفاده از فرم به تنها‌ی را فاقد معنا دانسته و معتقد است تجربه معماری نه از طریق فرم آن بلکه از طریق تصاویر منتقل شده توسط اشکال و نیروی عاطفی آنها احساس می‌شود. پالاسما تجربه‌ی معماری را امری ترکیبی دانسته که هم‌زمان در سطوح مختلف ذهنی‌عینی، جمعی‌فردی، فرهنگی‌زیست‌شناختی و ... اعمال می‌شود (نسبتی، ک؛ ۱۹۹۶).

پالاسما معتقد است رفتن قدرت ارتباطی معماری و بحران معنا در دوران معاصر است و از نظر او علم و عقل سبب ذهنیات محدود متنکی بر ادراک بینایی می‌شود، که پیامدهای تأسی‌باری را در معماری معاصر داشته است (امامی‌مهر، ع و شفق‌نیلویی، الف؛ ۱۳۹۶).

## ۲-۳- تحلیل یافته‌ها

پالاسما اعتقاد دارد، معماری از پس‌زمینه و هدف شایسته‌ی خود به دلیل لذت‌گرایی، خردگرایی، انتزاع بیش از حد و ... جدا شده است. او معماری مدرن را ترکیبی از تکنولوژی، بی‌پرواپی و نوآوری؛ و پوچی معماری امروز از لحاظ فرمی را نیز مرهون این اصول می‌داند. بی‌توجهی به چگونگی تجربه‌ی یک ساختمان، معماری را تبدیل به نوعی بازی فرمی می‌کند.

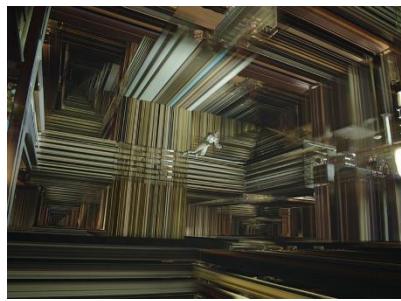
پالاسما معتقد است علم مدرن تحت سلطه‌ی اصول عنصرگرایی و واگشتگرایی بوده است. این عنصرگرایی در دوران مدرن موجب شده تا معماری به عنوان هنری دیداری تقلیل یابد.

پالاسما این تفکر از عنصرگرایی مدرن را در تقابل با اثر هنری می‌داند و معتقد است معنای یک اثر هنری به هیچ‌وجه برابر با حاصل جمع عناصر آن نیست و معنای آن از طریق کشف حقایق تجربی خارج از آن بیان می‌شود. درواقع وجه هنری اثر معماری، آگاهی شخصی است که آن را تجربه می‌کند.

معنای اثر هنری نهفته در تصاویر ذهنی است که فرم‌ها و نیروی احساسی‌شان به انسان انتقال می‌دهند. فرم تنها با آنچه که از خود نمایان می‌سازد ما را تحت تاثیر قرار می‌دهد، عنی آنچه که از فرم ما را تحت تاثیر قرار می‌دهد آن چیزی است که در ذهن ما وجهه‌ی درونی داشته باشد.

پالاسما در جایی از مقاله، معماری را به موسیقی شبیه می‌کند او ارزش هنری معماری را به ارتباط با خاطرات حسی واقع در ناخودآگاه ربط می‌دهد که بدون این ارتباط، معماری تنها تزئیناتی بی‌معنی می‌باشد.

پالاسما، مواد و متریال شناخت و تحلیل یک تجربه معمارانه را از منظر پدیدارشناسی، به تصویر کشیدن معماری در سایر هنرها می‌داند. از دیدگاه او یک نویسنده، کارگردان یا عکاس برای خلق هر اتفاقی یک مکان را نیز توضیح داده و یا توصیف می‌کند. مثل طراحی فضا در فیلم‌های کریستوفر نولان، که معنای جدیدی از فضا در معماری را به مخاطب ارائه داده است.

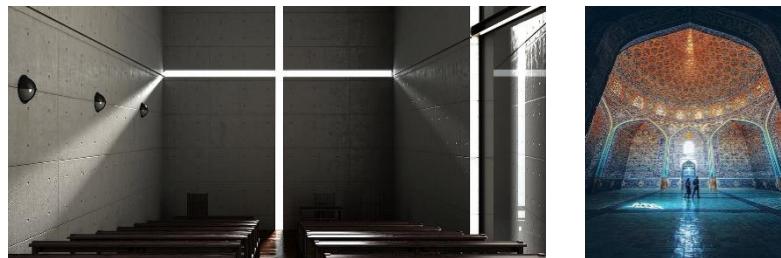


شکل شماره ۱- معماری در سینمای کریستوفر نولان- (<https://static.wikia.nocookie.net/>)

پلاسمما در چندین جای مقاله اشاره کرده است که معماری صرفاً یک بازی فرمی نیست. معماری آن چیزی است که بتواند از طریق ایجاد تصاویر ذهنی و انگاره‌ها بر احساسات عاطفی مرتبط با روح ما تاثیر بگذارد. معماری بر پایه‌ی این احساسات بنیان گشته است. پلاسمما در تعریف این احساسات می‌گوید «آنچه برگرفته از واژگان پایه و اصیل معماری هستند» و در واقع «معماری را بیان مستقیمی از وجود حضور انسان در جهان» می‌داند. وی در جایی از مقاله بدیل‌هایی از معماری و احساسات بنیانی می‌آورد تا به درک بهتر این مهم کمک کند. بدیل‌هایی همچون:

- داشتن سقف بالای سر و احساس پناه،
- درون اتاق بودن و احساس امنیت،
- نظاره کردن از پنجره و احساس ارتباط با طبیعت و منظر،
- وغیره.

از نظر پلاسمما، یک تجربه معماری قوی شما را دعوت به تنها بی و سکوت می‌کند. درواقع تجربه‌ی هنر، دیالکتیکی خصوصی بین اثر و شخصی است که آن را تجربه می‌کند و آنقدر قوی است که از دریافت تمام اتفاقات دیگر که در حال رخ دادن است، جلوگیری می‌کند. به عنوان مثال در کلیسای نور توسط تادائو آندو، دیوارهای بتونی و صلیب میانی احساس سکوت و تنها بی را نشان می‌دهد و این احساس و تجربه، هنر گفتگوی خصوصی بین آثار و شخصی است که آن را تجربه می‌کند. و یا احساس تنها بی و خلوتی که هنگام قرار گرفتن در فضای زیر گنبد مسجد شیخ لطف‌الله در اصفهان تجربه می‌شود.



شکل شماره ۲- سمت راست: مسجد شیخ لطف‌الله- (<https://www.reddit.com/>) سمت چپ: کلیسای نور تادائو آندو- (<https://images.kojaro.com/>)

### نتیجه‌گیری

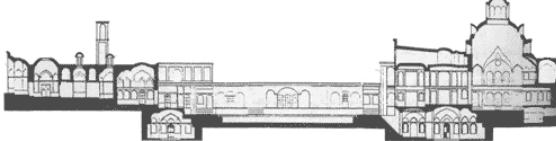
معماری چیزی بسیار فراتر از زندگی و فعالیت‌های روزمره ماست و کیفیت آن ناشی از توانایی آن در برانگیختن تخیل ماست. تجربه‌ای از معماری با کیفیت است که در آن هم گیرنده‌های فیزیکی ما و هم گیرنده‌های روانی ما درگیر شوند. ترکیبی شامل اصول ساختاری زیست‌شناسی-فرهنگی، جمعی-فردی، خودآگاه-ناخودآگاه، تحلیلی-عاطفی و ذهنی-فیزیکی. این درگیری، زاده تفسیر نمادها و پیوندها در زبان هنر است. هر تفسیر می‌تواند منجر به آگاهی ما از تفسیرهای دیگر شده و توجه ما را به دیگر تفاسیر معطوف کند. مثل احساس آرامشی که با دیدن و تجربه کردن سنگ مرمری در آب و یا احساس ترسی که هنگام شنیدن صدای سوت قطار در یک شب تاریک به ما دست می‌دهد. این مهم یعنی ادراک فضا با حواس پنج‌گانه، توجه به تجربه‌ی زیسته و خاطرات زندگی در آن فضا و شناخت شرایط زمینه‌ای و ذهنی.

مهم‌ترین تجربه معماری از نظر پلاسمما، حس بودن در مکانی بی‌همتایی مکان را به احساس مقدس بودن یک فضا می‌داند و معتقد است این مقدس بودن ساز و کاری متأفیزیکی دارد که انسان برای یافتن و ارضای حس جاودانگی برای وجود گذرای خود آن را ساخته و تجربه می‌کند. وجوده پدیدارشناشانه‌ای که از این مقاله می‌توان استخراج کرد، در زیر آورده شده است:

- گذر و جاودانگی
- مکان و منظر
- طبیعت
- صدا و سکوت
- روح و کالبد
- رایحه و فضا
- لمس و فضا

عینیت هر کدام از این وجوده را می‌توان در عناصر معماری ایرانی نیز یافت. این عناصر و ارتباط آنها با وجوده پدیدارشناشانی، در جدول زیر آورده شده است:

جدول شماره ۱ - وجود پدیدارشناسی و مصاديق آنها در معماری ایرانی-(منبع: نگارنده)

تصاویر	عینیت وجود در معماری ایرانی	
 زمستان نشین      تابستان نشین	وجود فضاهای زمستان نشین و تابستان نشین در بناهای سنتی، طراحی باغ ها و امكان تماشای گذر فصل	گذر و جاودانگی
	تلash برای حفظ خط آسمان	مکان و منظر
	حیاط مرکزی- باغ ایرانی	طبیعت
	بازی با آب و تغییر ارتفاع آبراهها در معماری ایرانی	صدا و سکوت
	اهمیت سایه و نور، صمیمیت، شتوایی، سکوت، حس لامسه و توجه به طراحی چندحسی	روح و کالبد
	بازار ایرانی و تجربه‌ی حوزه‌های رایحه‌ای مختلف (راسته‌ی عطاران، راسته‌ی پارچه‌فروشان)	رایحه و فضا
	آجرکاری و بوجود آوردن بافت‌های مختلف	لمس و فضا

با بررسی و پرداختن به آثار و اندیشه‌های فیلسوفانی همچون یوهانی پالاسما می‌توان کیفیت فضاهای خلق شده را بالاتر برد و به ایجاد تجربه‌های فضایی دست یافته.

#### مراجع

- کاکوئی، معین. رئیسی، ایمان؛ ۱۳۹۳. تحلیل مسجد ولی‌عصر تهران با رویکرد پدیدارشناسی یوهانی پالاسما. همایش ملی نظریه‌های نوین در معماری و شهرسازی، قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین.
- نسیت، کیت؛ ۱۹۹۶. نظریه‌های پسامدرن در معماری. ترجمه. شیرازی، محمدرضا. تهران، نشر نی، ۱۳۹۴.
- سعید، فیروزه. مسعودی، عباس؛ ۱۳۹۵. تفحصی در آرآ و نظریات پدیدارشناسی پالاسما در حوزه معماری. چهارمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در عمران، معماری و شهرسازی.

۴. پالمر، ریچارد. (۱۳۹۳). علم هرمنوتیک: نظریه‌ی تاویل در فلسفه‌های شلایرماخر، دیلتای، هایدگر، گادامر، ترجم: محمدسعید حنایی کاشانی، چاپ هشتم، تهران: هرمس.
۵. پالاسما، یوهانی. (۱۳۹۳). هندسه احساس؛ نگاهی به پدیدارشناسی معماری. کتاب ماه هنر.
۶. پالاسما، یوهانی (۱۳۹۳)، چشمان پوست: معماری و ادراکات حسی، ترجمه رامین قدس، چاپ سوم، تهران: پرهام نقش.
۷. کوکلامانس، یوزف. (۱۳۸۸). هایدگر و هنر، ترجمه محمدجواد صافیان، اصفهان: پرسشن.
۸. امامی‌مهر، عارف. شفق نیولویی، احسان؛ ۱۳۹۶. بررسی تاثیر اندیشه‌های یوهانی پالاسما در معماری، پنجمین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، دبیرخانه دائمی کنفرانس.
۹. شیرازی، محمدرضا. (۱۳۹۲). جایگاه پدیدارشناسی در تحلیل معماری و محیط. آرمانشهر(۱۱)، ۹۹-۹۱.
۱۰. شیرازی، محمدرضا؛ خامنه دباغی؛ مرضیه احمدی و فریال احمدی (۱۳۹۱)، معماری حواس و پدیدارشناسی ظرفیت یوهانی پالاسما، چاپ اول، انتشارات رخداد نو، تهران.
11. Craven, Jackie. (2019, August 15). Juhani Pallasmaa, The Soft-Spoken Finn With Big Ideas. Retrieved from <https://www.thoughtco.com/juhani-pallasmaa-finnish-architect-177421>
12. Crysler, Greig ، Cairns, Stephen و Heynen, Hilde (2012) ،SAGE Reference - The SAGE Handbook of Architectural Theory ،LA: SAGE Publications
13. Pallasmaa, Juhani (2012). Symposium on Mental Design, Volume 3, Page 51.