

تحلیلی بر شیوه‌های نگرش به معماری اسلامی



حسن ذوالفقارزاده*

استادیار، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، قزوین

تاریخ دریافت مقاله: ۹۳/۰۳/۱۲ تاریخ پذیرش نهایی: ۹۳/۰۶/۱۷

چکیده:

پژوهشگران و صاحب نظران در بررسی و نگرش به معماری اسلامی، روش‌های متعددی را بکار گرفته‌اند. معماران، طراحان، متفکران، حکیمان و فیلسوفان هر یک در سیر زمان به نوعی خاص، پدیده‌ی معماری اسلامی را تفسیر کرده‌اند. برخی صرفاً، معماری اسلامی را با روش توصیفی تاریخی مورد بررسی قرار داده و به بیان ظاهری آثار پرداخته‌اند. عده‌ای با شیوه‌ی تحلیلی تاریخی، آثار معماری را بررسی کرده‌اند و بعضی نیز با جهان‌بینی فلسفی، موضوع را تحقیق نموده‌اند. عده‌ای دیگر، از دیدگاه منطق که ابزار درست اندیشی انسان در تعامل با موضوعات است، بهره جسته‌اند؛ که البته معماری اسلامی، بیشترین استفاده را از تمثیل برده‌است. محققینی نیز ریشه‌های آثار را در تعالیم قبل از آن یافته‌اند؛ لذا با دید شیوه‌ی تعلیم و تربیت معمار (به طریق استاد شاگردی) به نحوه‌ی شکل‌گیری معماری اسلامی پرداخته‌اند. اندیشمندانی نیز با شیوه‌ی مجموعه‌نگری و یا همه‌جانبه‌نگر، معماری اسلامی را پژوهش نموده‌اند. هر مجموعه‌ای شامل هدف، مبنا و عوامل می‌باشد.

هدف این مقاله، آشنایی اجمالی با شیوه‌های نگرش به معماری اسلامی و بررسی این روشها در ظرفیت مقاله است. بی‌گمان روش‌های مذکور هر یک به محدوده‌ی معینی از شناخت معماری اسلامی توجه دارند که در حد و قلمرو خود مفید فایده می‌باشند. البته پژوهشگران معماری اسلامی در انتخاب هر یک از این روش‌ها مخیرند. نکته‌ی حائز اهمیت این است که پژوهشگر معماری اسلامی در چه حد و قلمروی می‌خواهد به موضوع معرفت کسب کند؟ با تکیه بر روش‌های شناخته شده مذکور می‌تواند به قلمرو و سیطره‌ی آن آگاهی پیدا بکند.

پرسش‌های پژوهش حاضر عبارت‌اند از اینکه آیا برای شناخت معماری اسلامی شیوه‌های متفاوتی وجود دارد؟ دیدگاه‌های مختلف نسبت به معماری اسلامی چیست؟ شناخت معماری اسلامی در چه سطحی صورت می‌گیرد؟

شیوه‌ی تحقیق در موضوع معماری اسلامی نخست از طریق توصیف اجمالی این نگرش‌ها و بعد به صورت تحلیلی و تطبیقی و ترکیبی به طریق اسنادی و در انتها با ارائه‌ی روش مجموعه‌نگری بررسی و جمع‌بندی گردیده‌است.

واژه‌های کلیدی: اسلام، معماری، توصیفی، تحلیلی، تعلیمی، حکمی، مجموعه‌ای

مقدمه:

چه در آسمان‌ها، و هر چه در زمین است فرمانروایی از آن اوست و حمد سزاوار اوست و او بر هر چیزی تواناست (تغابن: ۱) «همه‌ی پدیده‌های عالم در معماری خالق، مصداق این آیه می‌باشند و ستایشگر معمار خود هستند و این نگرش اسلام به معماری خلقت است.

۳. دیدگاه‌ها

در مطالعه تاریخ معماری اسلامی شیوه نگرش‌های مختلفی را مشاهده می‌کنیم که با بینش‌های متفاوتی وارد شناخت و ساخت معماری اسلامی شده‌اند و هر اندیشمندی از زاویه دید خود وارد این عرصه گردیده است. عده‌ای با نگاه توصیف‌گرایانه یا تاریخی توصیفی و بعضی تحلیل تاریخی و متفکرانی با نگاهی فلسفی (هستی‌شناسانه یا شناخت‌شناسانه) و تحلیل‌گرانی با نگرش ریشه‌های پدیداری آن (استاد شاگردی) و حکمایی نیز با دید تمثیلی یا صورت و معنایی به معماری اسلامی وارد شده و تفسیر کرده‌اند؛ ولی دیدی که به صورت مجموعه‌ای که همه جوانب معماری اسلامی را در نظر گرفته باشد، نادر است. در این مقاله اجمالی از همه‌ی این نگرش‌ها در حد ظرفیت مقاله بررسی و کندوکاو خواهد شد.

دیدگاه‌ها و نظریات مختلفی در خصوص معماری اسلامی به قرار ذیل می‌باشد:

۳-۱. نگاه توصیفی تاریخی

نگرش عده‌ای به معماری اسلامی، نگرش توصیفی و وصف و بیان حال ظاهری (توصیف صوری یا توصیف کالبدی و عناصر معماری) است.^۱ گاهی این توصیف و تشریح در صدد تعریف فضاها و عناصر معماری بر آمده و گاهی نیز به صورت تاریخی در وصف معماری در دوره‌های مختلفی از حکومت‌ها صورت گرفته است؛ مثل نظرات پوپ، گروپ و هرتسفلد. در خصوص تاریخ معماری ارزشی در ایران و شیوه منحصر بفرد آن پوپ چنین توصیف می‌کند: معماری در ایران اسلامی بیش از ۶۰۰۰ سال تاریخ پیوسته دارد، دست کم از ۵۰۰۰ ق.م. تا به امروز با نمونه‌های اختصاصی که در ناحیه پهنآوری از سوریه تا شمال هند و مرزهای چین، قفقاز تا زنگبار پراکنده است ... معماری ایران اسلامی دارای استمرار بوده، که هر چند بارها بر اثر کشمکش‌های داخلی یا هجوم خارجی دستخوش فترت یا انحرافی موقتی شده؛ با اینهمه به سبکی دست یافته که با هیچ سبک دیگری قابل اشتباه نیست (پوپ ۱۳۷۰، ۱۰-۹).

اسلام از سرآغاز تاریخ تاکنون، برای انسان، اصول و برنامه و شیوه‌ای از زندگی را تدوین کرده که بتواند در صورت انتخاب راه حقیقت، در جهت تکامل و توسعه حرکت کند. معماران مسلمان بر اساس آموزه‌های دینی، برخی با نگرش اسلامی و برخی با نگاه التقاطی و برخی نیز با بینش سکولار، وارد شناخت و ساخت معماری اسلامی شده‌اند. در بررسی‌های انجام‌شده، دیدگاه‌ها نسبت به تحلیل معماری اسلامی متفاوت بوده است. شایان ذکر است که قدمت توجه به تاریخ هنر و معماری اسلامی به صورت نظریه‌پردازی‌های علمی، حدود نیم قرن است. نحوه نگرش‌های مورد بررسی در این مقاله، در عین حال که از دیدگاه‌های گوناگون موضوع را رصد کرده‌اند؛ از سطوح مختلفی برخوردار هستند. به عبارتی، برخی سطحی و برخی عمیق‌تر به پدیده‌ی معماری اسلامی نگریسته‌اند که هر کدام تأمل خاص خود را می‌طلبند.

۲. مفهوم معماری

معمار، عمران، تعمیر، معمور، مُعَمَّر، مُعَمِّر، عَمَّار، عَمِیر، عِمَّاز، استعمار از ریشه‌ی عَمَرَ که واژه‌ای قرآنی است و به معنی دیر ماندن و زیست، نشأت می‌گیرند. معمار یعنی بسیار عمارت‌کننده و این صیغه‌ی مبالغه است. معماری به معنی عمل و شغل معمار است. معمار کارخانه قدرت کنایه از خداوند عالم می‌باشد (دهخدا، ذیل واژه معمار) در آیه کریمه می‌فرماید: «إِنَّمَا يَعْمُرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مَنِ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ: مسجدهای خدا را کسانی عمارت می‌کنند که به خدا و روز قیامت ایمان آورده‌اند. (توبه: ۱۸)» در معماری اسلامی که از مبنایی‌ترین اصل توحید و مصداق توحید خانه نشأت گرفته، اولین مسجد اسلام خانه پیامبر اعظم بود و به تعبیری استمرار آن محسوب می‌شد. معماری خانه و مسجد در ارتباط و تعامل هم بوده (نصر ۱۳۷۵، ۴۳) چه خانه نیز به نوعی گسترش مسجد محسوب می‌شود. «فضا» و «فرم» در خانه، مدرسه یا بازار همان مفهومی را داراست که در مسجد القا می‌کند چه فضایی که انسان سنتی همواره در آن زیسته است، هر جا که او باشد یکسان است. بلکه در قلمرو کارگاه خلقت بطور کلی آسمان و زمین، که مظهر و مظهرش معماری خالق است و در چهره معنوی اش یک مسجد است. چرا که عالم محضر خداست و هیچ نقطه‌ای در آن از حضور خدا خالی نیست (نصر ۱۳۷۰، ۶۱-۶۰). و در آیه کریمه‌ی «يُسَبِّحُ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ لَهُ الْمُلْكُ وَلَهُ الْحَمْدُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ: خدا را تسبیح می‌گویند هر



مطرح بوده: یکی هستی‌شناسی و دیگری شناخت‌شناسی. معماری اسلامی نیز از نظر مینا، با این دو دیدگاه تحلیل شده‌است. لفظ فلسفه (philosophy) یا فیلسوفیا، که کلمه‌ای یونانی است، مرکب از دو جزء تشکیل یافته‌است؛ فیلو به معنی دوستداری و سوفیا به معنی دانایی است (صلیبا ۱۳۸۱، ۵۰۳). اولین بار این کلمه را، فیثاغورس به کار برد. وقتی از او سؤال کردند که آیا تو فرد دانایی هستی؟ جواب داد: نه، اما دوستدار دانایی (فیلسوف) هستم. فلسفه از سر آغازش به معنی عشق ورزیدن به دانایی، تفکر و فرزاندگی بوده است. فلسفه عبارت است از ساختن جهان عقلانی از جهان بیرونی است. عقل وحیانی و غیر وحیانی جهان را دو گونه می‌بیند. اگر عقل وحیانی باشد، جهان و نظم آنرا منصوب به علتی مافوق می‌داند، معماری اسلامی نیز در ارتباط و تعامل با مبدأ هستی تفسیر می‌شود و اگر عقل غیروحیانی باشد، عالم را منصوب به ماده دانسته و آنرا در محدوده ماده، محصور می‌کند.

فلسفه یعنی علم به حقایق موجودات به قدر طاقت بشری و عمل به آن، یعنی همان‌گونه که خداوند به همه چیز داناست و حقایق اشیاء را علی‌ماهی‌ها درک می‌کند؛ فیلسوف و حکیم هم می‌خواهد تشبیه به باری تعالی پیدا کند (حائری ۱۳۶۱، ۶). همچنان‌که آفریدگار در آفرینش «الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ: پروردگار ما کسی است که همه موجودات را زیبا و بر اساس نظام احسن آفرید (سجده: ۷)»؛ معمار حکیم نیز با توجه به رسالت جانشینی الهی بر روی زمین و به تقلید از خالق خود، همه چیز را می‌خواهد به نحو احسن طراحی و خلق کند؛ چون «إِنَّ اللَّهَ جَمِيلٌ يُحِبُّ الْجَمَالَ فَاتَّجَمَلُ لِرَبِّي: خداوند با جمال است و زیبایی را دوست دارد و من به خاطر پروردگارم آراستگی می‌کنم» (مجلسی ۱۳۶۳، ۸۳/۱۷۵).

دو نوع فیلسوف را نسبت به هستی‌شناسی تحلیل نموده‌اند؛ فیلسوف طولی و فیلسوف عرضی. فیلسوف طولی عالم را ذو مراتب می‌بیند مثل افلاطون و مالاصدرا. آنها مراتب حکمت نظری را که شامل الهیات، ریاضیات و طبیعیات است؛ در طول هم و سلسله‌مراتبی می‌دانند. به عبارتی هر صورتی در طبیعت دارای معنایی است که به عالم بالا ارتباط پیدا می‌کند و همه‌ی مراتب عالم موجودات، انزالی از عالم بالاتر است. معماری اسلامی نیز در این نگرش، به صورت طولی دیده شده‌است که سرآغازش جایگاهی در اسماء و صفات دارد و بعد کم و کیف آن در عالم ریاضیات تعیین می‌یابد و بعد در عالم طبیعت تجسد عینی پیدا می‌کند.

عده‌ای از تاریخ‌نویسان معماری اسلامی، آثار این معماری را در بستر زمان توصیف نموده‌اند. قدمت توجه به تاریخ هنر و معماری اسلامی به صورت توصیفی در حدود ۵۰-۴۰ سال می‌باشد و می‌توان گفت بعد از پوپ، کتاب خوبی در این خصوص نوشته نشده‌است. توصیف معماری در گذر زمان و آثار ارزشمندی که در دوره‌های تاریخی به توصیف آن دوره و اثر پرداخته‌اند، نشان از وصف صورت ظاهری معماری است. این شیوه در حد اطلاعات کلی از یک اثر و شناخت ظاهری آن بوده‌است. با این وصف، به عمق مفاهیم معماری در این شیوه پرداخته نشده‌است. توصیف هرچند برای شناخت هر چیزی ضروری است، مرحله نازل شناخت است و نباید در آن متوقف شد، بلکه در شناخت و ساخت معماری اسلامی به تحلیل و تبیین مبتنی نیاز است.

۲-۳. نگاه تحلیلی تاریخی

برخی محققان و مستشرقان در بررسی، وارد بحث‌های تحلیل معماری اسلامی شده‌اند؛ مثل برخی آراء پوپ، پاپادوپولو و... اینان آثار معماری اسلامی را در سیر تاریخ تجزیه و تحلیل کرده‌اند. عده کمی از این تاریخ‌نویسان مثل پاپادوپولو در کتاب معماری اسلامی خود به این نتیجه رسیده‌اند که چیزی به نام معماری اسلامی وجود ندارد و معماری اسلامی ترکیبی از معماری یونان و بیزانس است و نمونه آن را مسجد دمشق معرفی می‌کند که برگرفته از معماری بیزانس است؛ ولی برعکس او، آقای پوپ در کتاب معماری اسلامی، به قدمت معماری اسلامی و تمایز آن با سایر شیوه‌های معماری تأکید دارد.

تحلیل‌هایی مثل نظر پاپادوپولو آن‌چنان سطحی و ساده‌است که برای متخصصان و اندیشمندان، فاقد هر گونه اعتبار علمی و حکمی است. این‌گونه تحلیل‌ها نه تنها به عمق شناخت موضوع نرسیده‌اند، در سطحی‌نگری خود نیز دچار اشتباه فاحش بوده‌اند. به عبارتی، سکولارکردن آموزه‌های دینی از خلق فضاهای زیستی و معماری در جوامع اسلامی، منحرف‌شدن از معرفت و تحلیل درست از معماری اسلامی است.

۳-۳. نگاه فلسفی

موضوع فلسفه «موجود بما هو موجود» است و متد و روشی را که برای اثبات مسائش به کار می‌برد؛ متد برهانی و استدلالی است که همان شیوه‌ی قیاسی یا قیاس منطقی است و مقصد آن شناخت و تفسیر جهان هستی و تسری آن در همه‌ی موضوعات و مصادیق گوناگون آن از جمله معماری است. اساس فلسفه بر تثبیت قوانین کلی و همیشگی است؛ لذا تابع تغییر تحوّل زمان نیست. دو موضوع عموماً در فلسفه



چرخ با این اختران نغز و خوش و زیباستی

صورتی در زیر دارد آنچه در بالاستی

صورت زیرین اگر با نردبان معرفت

بر رود بالا همان با اصل خود یکتاستی

(ابوالقاسم میر فندرسکی)

فیلسوف عرضی عالم را ذو مراتب نمی‌بیند بلکه پدیدارهای جهان را در کنار هم و در عرض هم قرار می‌دهد؛ مثل ارسطو، دکارت و کانت. تقدم و تأخری در عالم وجود ندارد و همه‌ی موجودات در عرض هم قرار دارند. عدم شناخت مراتبی هستی‌شناسی، انسان را در ورطه یکسانی سوق می‌دهد که این خلاف واقعیت عینی محسوسات است.

از خصوصیات دیگر فلسفه، ایجاد کلیات است و از خصوصیات کلی بودن، مصادیق متعدد است و در مقابل جزئی است. مانند مفهوم درخت، کوه، معماری، میدان، حیاط. ولی کل فقط یک مصداق بیشتر ندارد (خوانساری، ۱۳۵۹، ۸۱). لذا کلی جایگاهش در اندیشه و عقل انسان است ولی کل یک ما به ازای بیرونی و عینی دارد.

از دیدگاه حکمای دینی، فلسفه اسلامی، نشأت گرفته از منابع فقه اسلامی است (نصر، ۱۳۸۳، ۵۵). لذا مقولات فلسفی (چرایی، چیستی و چگونگی) نیز کاملاً متأثر از این منابع می‌باشند.

در معماری اسلامی، چرایی‌ها به سنت اسلامی بر می‌گردد و به عنوان یک اصل در معماری ساری و جاری می‌گردد. از خصوصیات اصل، تبدیل‌ناپذیری و تداوم آن اصل است. امروزه هیچ چیز بهنگام‌تر از آن حقیقت‌ازلی، از آن پیامی نیست که از سنت می‌آید و مقتضای حال است چرا که همواره مقتضی فضای زیست بوده است.

سنت به معنی طریقه، قانون، آیین، رسم (دهخدا، ۱۳۷۳، ذیل «سنت»): راه، روش، سیرت، آنچه پیامبر و امامان با فعل و قول و تقریر به آن عمل کرده‌باشند (معین، ۱۳۷۵، ذیل «سنت»). سخن از سنت، سخن از اصول تبدیل‌ناپذیری است با منشأ آسمانی و سخن از کاربردشان در مقاطع مختلفی از زمان و مکان، بقای سنت به بقای دین وابسته است. در عین حال، سخن از تداوم آموزه‌های خاص و صوری قدسی است که محمل‌هایی هستند برای انتقال این آموزه‌ها به انسان و به فعلیت درآمدن تعالیم سنت در درون انسان؛ در سنت همه‌چیز رنگ معنوی دارد (نصر، ۱۳۸۰، ۱۳).

در معماری اسلامی، قواعد و معیارها و الگوها ثابت است؛ ولی تنوع صورت‌ها بر اساس قواعد، کثیر و بی‌شمار است. این اصول و قواعد ریشه

در سنت دارند. از خصوصیات «اصل» بی‌زمانی و بی‌مکانی است. به عبارت دیگر، زمان و مکان در حیطة و سیطره‌ی «اصل» قرار می‌گیرد، لذا برای احیای هنر و معماری سنتی، باید «اصول و مبادی» آن را کشف و فهم کرد. یک «اصل» به معنای درست و دقیق آن، می‌تواند هزاران هزار «مظهر» و «تعین» داشته‌باشد، بی‌آنکه یکی تکرار دیگری باشد و این رمز پویایی سنت است که هیچ‌گاه کهنه نمی‌شود و پیشرفت‌های نور را در خود حل می‌کند. لذا، سنت در گذر زمان و در عرصه مکان پویاست و همه‌ی حرکات و سکنات انسان را پوشش می‌دهد.

بازگشت به «اصل» همان معنای «اصالت» و ابتکار است، همان معنای «تحقیق» و «تحقق» است و با «تقلید» فرق دارد. به گفته مولانا از محقق تا مقلد فرق هاست (اعوانی، ۱۳۷۴، ۴۷).

۳-۳-۱. انواع حکمت (یا فلسفه)

فلاسفه و حکما بطور کلی فلسفه را بر دو دسته تقسیم کرده‌اند: فلسفه نظری و فلسفه عملی (ابن سینا، ۱۳۷۵، ۹)، حکمت نظری شامل الهیات و ریاضیات و طبیعیات (فلسفه اولی، فلسفه اوسط و فلسفه ادنی) که خارج از اختیار انسان است حکمت عملی شامل تهذیب نفس (اخلاق)، تدبیر منزل و سیاست مدنی است و اینها در اراده و اختیار انسان (دهخدا، ذیل واژه حکمت) می‌باشد.

ارسطو (۳۸۴ ق.م. - ۳۲۲ ق.م.) در قرن چهارم قبل از میلاد و شاگرد افلاطون این دسته‌بندی را پی‌ریزی کرده و حکمای و فلاسفه بعد از وی این دسته‌بندی را کامل نموده‌اند. ابن سینا (۹۸۰-۱۰۳۰ م. - ۴۲۸-۳۷۰ هـ ق.) قرن پنجم هجری و ملاصدرا قرن یازده هجری آنرا قبول کرده و کامل نموده‌اند. حکما، حکمت نظری (ابن سینا، ۱۳۷۵، ۹) را مقدم بر حکمت عملی می‌دانند و در حکمت نظری، الهیات را ریشه‌ی همه حکمت‌های دیگر دانسته‌اند و آنرا فلسفه اولی می‌دانند. الهیات شامل اسماء و صفات الهی است که مخلوق خداوند هستند. اسمایی که به تفسیر امام راحل همه‌ی موجودات عالم از صغیر تا کبیر، اسم خدا و نشانه‌ی خدا هستند (امام خمینی بی تا، ۲۴). این اسماء در ریاضیات به صورت هندسه کیفی و کمی، نقش پیدا می‌کند و در طبیعت با دمیدن شدن ماده در این نقش‌ها، شکل کالبد عینی بخود می‌گیرد و متجسد می‌گردد. این مراحل است که خداوند برای آفرینش موجودات با یک طرفه‌العین (کُن فِیْکُون) انجام می‌دهد. همین مراحل را خالق هستی به انسان خلیفه الله و به عبارتی به معمار نیز اعطا فرموده است (ذوالفقارزاده، ۱۳۹۰، ۱۷). بدین معنی که معمار، هر اسم و طرحی را در



انجام می‌یابد که سرآغاز است (ابن سینا ۱۳۶۱، ۴۲۸). به عنوان مثال، زیبایی از اصول مبنایی معماری است که در حکمت از صدر به ذیل جریان پیدا می‌کند. حقیقت زیبایی از الهیات سرچشمه می‌گیرد و به تمام مراتب بعدی جریان پیدا می‌کند. بر این اساس، سلسله‌مراتب زیبایی در حکمت نظری شامل مراحل ذیل است:

۱. الهیات: شامل اسماء و صفات الهی. عدل (عدل ذاتی، صفاتی، افعالی)، جمال و زیبایی از اسماء الهی است، طبق حدیث مشهوری از پیامبر «اللَّهُ جَمِيلٌ وَيُحِبُّ الْجَمَالَ: خدا زیباست و زیبایی را دوست دارد» و در آیه کریمه «وَلِلَّهِ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَىٰ فَادْعُوهُ بِهَا: و نام‌های نیکو به خدا اختصاص دارد پس او را با آنها بخوانید (اعراف: ۱۸۰)» و به تفسیر امام راحل، همه‌ی موجودات، اسم و نشانه و مخلوقات آفریدگار هستند؛ لذا تسبیح‌گوی پروردگار خود هستند.

از آن اسمند موجودات قائم

بدان اسمند در تسبیح دائم

(شبستری ۱۳۷۹، ۳۸۰)

شاه نعمت‌الله ولی، حکیم متأله، در خصوص حقیقت نقوش و اتصال آن به عالم اسماء و صفات می‌گوید:

هر نقش و خیالی که مرا در نظر آید

حُسنی و جمالی و جلالی بنماید

(شاه نعمت‌الله ۱۳۹۳)

هر چیزی چه تصور ذهنی باشد و چه در حس و در خارج از ذهن در بیرون موجود باشد، دارای یک اسم است و هیچ شیء در عالم نیست که اسم نداشته باشد.

۲. ریاضیات: هندسه و تناسبات کفی و کیفی، تناسبات زیبا (در مقابل تناسبات زشت) در ریاضیات مطرح می‌شود. در آیه‌ی کریمه می‌فرماید: «إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ: ما هر چیزی را به اندازه (و روی حساب) آفریدیم (قمر: ۴۹)». در کلام حضرت ثامن الائمه (علیه السلام) خطاب به یونس ابن عبدالرحمن فرموده‌است: آیا می‌دانی قدر چیست؟ گفت: نه. امام فرمود: قدر به معنی هندسه است (حسن‌زاده آملی ۱۳۶۳، ۵۹۴). هندسه یا معقول است و یا محسوس. هندسه در فضای عقل یا مصداق عینی دارد؛ مثل تصویر میدان نقش جهان که جزئی (یا کل) است و یا مثل واژه‌ی میدان که یک اسم و کلی است و مصادیق بی‌شماری دارد.

۳. طبیعیات: در طبیعت، همه‌ی پدیده‌های طبیعی با توجه به فعل آفریدگار مطلق، همگی در وضعیت متعادل و هماهنگ و زیبا هستند.

عقل خود به شکل ریاضی (هندسه کمی و کیفی) در می‌آورد. بر همین اساس است که گفته می‌شود زبان و ادبیات معماری، هندسه است (وجه تسمیه‌ی مهندسی معماری نیز بر همین مبناست) و نهایت در اجرا آنرا تجسد عینی می‌بخشد.

کتاب شقایق بوعلی سینا دوره‌ی کامل حکمت نظریست و در این فن از مهم‌ترین کتب به شمار می‌رود. حکمت نظری علم به موجودات یا معرفت وجود است.

موجودات را دو قسم تشخیص داده‌اند:

الف) قسمی که ماده ندارد و محسوس نیستند و فقط به عقل دریافته می‌شوند مانند نفس و عقل به عبارت دیگر مجردات و معقولات. اسما و صفات و اعداد و اشکال و تصاویر و نقشه‌ها و طرح‌های ذهنی نیز در این قسمت قرار می‌گیرند.

ب) قسمی که ماده دارند و به حس نیز می‌آیند و آن جسم و کالبد‌های عینی و تجسیدی است. طبیعیات و جهان عینی نیز در این مرحله ظهور پیدا می‌کنند.

در جسم هر دو امر محل ملاحظه است یکی شکل، اندازه و مقدار، دیگری تغییرات و تبدیلات. زیرا مشاهده می‌شود که اجسام همواره در حال تغییر و تبدیلتند.

حکمت نظری را در سه شعبه دسته‌بندی نموده‌اند:

۱. یکی علم به معقولات و مجردات که آن را به اسامی فلسفه‌ی اولی و الهیات و مابعدالطبیعه نیز خوانده‌اند. اسماء و صفات که در جهان کبیر و صغیر هست. حتی اسم مصنوعات توسط انسان در اینجا مطرح می‌شود؛ مثل اسم مسجد، اسم مسکن، اسم مدرسه، اسم میدان، اسم خیابان، اسم باغ. و صفات همانند صفت زیبایی، زشتی، تواضع و عظمت. همه‌ی اسماء و صفات در این قسمت مطرح می‌شوند.

۲. علم به احوال جسم از حیث شکل و عدد و آن را ریاضیات یا علوم تعلیمی می‌گویند؛ همانند طرح خانه، باغ، خیابان و کم و کیف زیبایی و زشتی و عظمت و تناسبات آنها که در ریاضیات شکل می‌گیرند.

۳. علم به احوال جسم از حیث تغییرات و تبدیلات و آن را طبیعیات می‌نامند. به سبب اینکه علت مهم تغییرات و تبدیلات جسم، منتسب به قوه‌ای است که در جسم است و آن را طبیعت می‌گویند. وقتی به اشکال و احجام، ماده دمیده شود، کالبد مادی به وجود می‌آید و هر چیزی که به شکل ماده در بیاید، دارای زمان و مکان می‌گردد. کتاب شقایق بعد از منطق، از طبیعیات آغاز کرده و در سلسله‌مراتب به الهیات



و هیچ آفرینشی در هستی توسط دیگر موجودات به وقوع نمی‌پیوندد؛ مگر به اذن و قدرت آفریدگار. با این نگرش، معماری اسلامی نتیجه‌ی تجلی وحدت در ساحت کثرت است؛ وحدت اصلی وابستگی همه‌چیز به آفریدگار یگانه است (همان، ۱۴).

مکتب اشراق‌راکه از مکتب‌های فلسفه‌ی اسلامی است و مبانی آن استنباط و الهام از آیات الهی دارد و مبتنی بر سمبولیسم نور است؛ فیلسوف عارف، سهروردی بنا نهاد و طی قرن‌ها بعد، حکمای بزرگی چون شمس‌الدین شهرزوری، قطب‌الدین شیرازی، ابن‌ترکه و ملاصدرا آن را گسترش بیشتری دادند. در نظر سهروردی، نور یک امر واقعی و عینی است و ظهور در جهان خارج، عین نور است. بنابراین، مبدأ هر گونه ظهور و منشأ هر نوع شهود را تنها در نور می‌توان جست‌وجو کرد (دینانی ۱۳۶۴، ۷۵).

ذات نخستین نور مطلق، یعنی خالق، پیوسته نورافشانی (اشراق) می‌کند و از همین راه اسماء متجلی می‌شود و همه‌ی چیزها را به وجود می‌آورد و با اشعه خود به آنها حیات می‌بخشد... البته، خود ذات مقدس حق تعالی یک موجودی است که دست انسان از آن کوتاه است، ولی مرتبه‌ی وجودی همه‌ی موجودات بسته به درجه‌ی قرب آنها به نور اعلی و درجه‌ی اشراق و روشن شدن آنهاست (نصر و لیمن ۱۳۸۴، ۷۳). در جهان‌بینی دینی، نور کنایه و تمثیلی از حضور و تجلی الهی در همه‌ی موجودات است و لذا به عنوان یک اصل مبنایی در حکمت اشراق قرار گرفته‌است. در آیه کریمه می‌فرماید: «اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مَثَلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ: خدا نور آسمان‌ها و زمین است. مثل نور او چون چراغی است که در آن چراغی و آن چراغ در شیشه‌ای است. آن شیشه گویي اختری درخشان است که از درخت خجسته زیتونی که نه شرقی است و نه غربی، افروخته می‌شود (نور: ۳۵)». این دو حدیث را پیامبر اکرم بیان فرموده‌اند: «أَوَّلُ مَا خَلَقَ اللَّهُ الْعَقْلَ»، «أَوَّلُ مَا خَلَقَ اللَّهُ نُورَ». نور در این مکتب نهایتاً همان «کلمه» است و در نتیجه نور و کلمه در اصل هویتی یکسان دارند (دینانی ۱۳۸۱، ۹۹).

هر موجودی در عالم دارای اسم است، لذا یک کلمه است؛ اسماء الهی مراتب دارد (امام خمینی بی‌تا، ۲۰). در عالم خلقت، اسماء در حین وحدت، کثرت دارند و نسبت به هم متغایر و مشکک هستند، همانند نور قوی و ضعیف که در اصل حقیقت نوریت مشترک‌اند که وحدت دارند و در عین حال نور قوی و ضعیف با هم فرق داشته و

«الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ: پروردگار ما خلقت هر چیز را نیکو و زیبا ساخت (سجده: ۷)». طبیعت و یا مصنوع الهی به معنای اعم، زیباترین کارگاه صنع الهی است؛ چون از حقیقت و زیبایی مطلق نشأت گرفته‌است. و در آفرینش هر کدام از این مصنوعات حکمتی عمیق نهفته‌است.

۳-۳-۲. نگاه فلسفی (هستی‌شناسانه)

پرسش‌هایی که در هستی‌شناسی (Ontology) مطرح است این است که هستی چیست؟ آیا عالم صرف ماده است؟ و فراتر از ماده چیزی نیست؟ زمان و مکان، وحدت و کثرت چیست؟ مصادیق آنها از جمله در هنر و معماری کدام است؟ حقیقت نقش به چه چیزی بر می‌گردد؟ زیبایی‌شناسی و بهاء این حقایق چیست؟

هستی‌شناسی اسلامی، یعنی اسلام، هستی را چگونه می‌بیند؟ و آن نگرش از هستی چگونه به هنر و معماری بازتاب پیدا می‌کند؟ (ندیمی ۱۳۷۸، ۲۱) مثل برخی آراء نصر و اردلان و... اینان آثار معماری اسلامی موجود را با اصولی چون وحدت و کثرت، تنوع، زیبایی‌شناسی و... بررسی کرده‌اند.

معماری اسلامی ایران تجلی وحدت در کثرت و تلاش برای رسیدن به یک وحدت در عالم کثرت و با اتحاد اجزاء بر اساس نظم صورت می‌گیرد. در یک مجموعه‌ی مطلوب که در نتیجه‌ی اتحاد و توافق و هماهنگی اجزاء فراهم شده‌باشد، نه تنها ترکیبی برخوردار از نظم پدید می‌آورد، بلکه نشان‌دهنده‌ی وحدت نیز است. از این رو است که درک نظم و تعمق در برهان نظم، کلید درک بسیاری از اصول کلی عقلی است. در اینجا، ارتباط در اصطلاح ترکیب (Composition) و وحدت (Unity) با نظم قابل تأمل است (توسلی بی تا، ۹۰-۱۰۰).

ریشه و مبانی معماری اسلامی را می‌توان در ربط بین معماری و اصول و قوانین عالم هستی پیدا کرد. در هستی‌شناسی اسلامی، هر موجودی در عالم، نشانه و آیه و هر نشانه و آیه یک اسم است. پس، دیدگاه هستی‌شناسانه به هستی و انسان و معماری، از کنه حقیقت به موجودات نگرستن است. از جمله آیات هستی‌شناسی، آیه‌الکرسی (بقره: ۲۵۵) و آیه نور (نور: ۳۵) را می‌توان در این خصوص نام برد. شایان ذکر است که بسیاری از آیات و احادیث به تفسیر اهل فن نیاز دارد. عالم هستی در اسلام بر پایه‌ی تأکید بر آفریدگار به عنوان منشأ واحد و همچنین بر سلسله‌مراتب وجودی، که خود متکی بر اصل وحدت بوده و به امر الهی هماهنگی و انتظام یافته‌است (نصر ۱۳۷۵، ۴۴-۴۵). و این انتظام در همه‌ی موجودات عالم استمرار و تسری دارد



از رجاییس پاک کرده تا حقایق را درک کند.

آینه‌ی دل چون شود صافی و پاک

نقش‌ها بینی برون از آب و خاک

هم بینی نقش و هم نقاش را

فرش دولت را و هم فراش را

هرکه را هست از هوس‌ها جان پاک

زود بیند حضرت و ایوان پاک

(مولوی ۱۳۶۰، دفتر ۲)

۳-۲-۳. مسائل معرفت‌شناسی

مسائل شناخت‌شناسی یا معرفت‌شناسی: حقیقت و ذات معرفت چیست؟ در شناخت معماری، ثابت و متغیر چیست؟ چند نوع ابزار معرفتی نسبت به پدیده‌ها و معماری وجود دارد؟ نقش ادراک فطری در آفرینش معماری چیست؟

ابزارهای شناخت انسان سه نوع هستند:

۱. ابزارهای شناخت، حواس پنج‌گانه است. با این ابزار است که انسان از موجودات، شناخت حاصل می‌کند.

۲. ابزار دوم، عقل است که با استدلال عقلی یا منطقی سروکار دارد؛ آنچه در منطق آن را قیاس یا برهان می‌نامند.

۳. ابزار سوم، شناخت قلبی یا دل انسان است. ابزاری است که با تزکیه نفس می‌توان از آن استفاده کرد (مطهری ۱۳۶۱، ۵۳). منابع شناخت و معرفت را اعم از انسان، طبیعت (کارگاه صنع الهی) و معماری و ماورای آنها را از طریق این سه ابزار می‌توان شناخت.

تزکیه‌ی نفس اساس معرفت‌شناسی است. فطرت انسان در عین حال که الهی است، قابلیت انحراف در آن وجود دارد؛ لذا بدون تزکیه از مسیر اصلی منحرف می‌شود. گنون می‌گوید: خمیرمایه‌ی ادیان یکی است. دین الهی فطری است. دین دارای شریعت و احکام است که جزو ثوابت دین به شمار می‌رود. فطرت انسانی با شریعت هماهنگ است. شریعت یعنی راه رسیدن به آب. لذا اگر فطرت انسان با شریعت همساز باشد و به عبارتی به شریعت (دین) عمل کند؛ در مسیر رشد و توسعه و حقیقت قرار می‌گیرد و به تعالی می‌رسد (مطهری ۱۳۶۲، ۱۴۰). عقل به عنوان پیامبر درون و دین به عنوان پیامبر بیرون در تعامل و هماهنگی با هم، انسان را هدایت و به سمت تعالی سوق می‌دهد. لذا عقل و دین به عنوان حجت‌های الهی در درون و بیرون انسان و هادیان کتمان‌ناپذیر مطرح می‌شوند.

از یکدیگر متمایزند (طباطبایی بی‌تا، ۳۹۲). معانی همه‌ی اسماء و کلمات در ریشه و مبنا به حقیقت مطلق می‌رسند.

پژواک کلمه و نور به فضاها و اشکال معماری اسلامی قداست می‌بخشد و حس حضور پروردگار را در انسان زنده می‌کند. ارتباط این مفاهیم با هم وجه اشتراکی را ایجاد کرده که سختی تنگاتنگ با هم به وجود می‌آورند. بی‌تردید، تصادفی نیست که «مناره» یا جایگاهی که کلام خداوند از آنجا در قالب اذان و تلاوت آیات الهی به گوش مردم رسانده می‌شود، در عربی «مناره» یا محل صدور نور نام دارد... خود نام مناره در عربی، نور خداوندی را با «کلمه‌الله» (اسمای الهی) یکسان می‌گیرد. این امر مؤید توصیف خود قرآن به عنوان «الهدی» یعنی راهنمایی در طریق به سوی خداست. نوری که مسیر تاریک انسان را در این جهان روشن می‌کند؛ نوری که فضاهای معماری اسلامی را آشکار می‌کند و وضوح هندسی و شفافیت عقلانی آن را در برابر دیده می‌آورد. رنگ‌ها نیز که از تابش نور حاصل می‌شوند، نماد تجلی وحدت در کثرت و وابستگی کثرت به وحدت هستند. در تجزیه‌ی نور سفید (نماد وحدت) به انوار رنگارنگ (نماد کثرت) در منشور، این اصل را نمایان می‌سازد (نصر ۱۳۷۵، ۵۴).

۳-۳. نگاه فلسفی (معرفت‌شناسانه)

در نگاه معرفت‌شناسانه (Epistemology)، به حقیقت معرفت و ذات معرفت پرداخته می‌شود و از چیستی آن سؤال می‌کند. حکما و اندیشمندان به حقیقت و ذات معرفت پرداخته‌اند. شناخت و ابزار شناخت انسان چیست؟ و صحت و سقم و مکانیزم شناخت چگونه است؟ در بحث معرفت‌شناسی، موضوع ثابت و متغیر بحث می‌شود و نسبت آن با هنر چگونه است؟ سه ادراک انسان یعنی درک حسی (تجربی)، درک عقلی و درک شهودی (قلبی) چه تأثیری در خلق اثر هنری دارد؟ نقش ادراک فطری در آفرینش هنر و معماری چیست؟ مراتب ادراک از دیدگاه فلاسفه چیست؟ در این زمینه، بوركهارت، نصر، کربن و... به برخی از این قبیل پرسش‌ها پاسخ گفته‌اند.

۳-۱-۳. انواع معرفت‌شناسی (ابزار معرفتی)

انواع شناخت و معرفت را نسبت به پدیده‌های معماری می‌توان به سه دسته تقسیم کرد که شامل مراحل ذیل است:

۱. معرفت حسی، ۲. معرفت عقلی، ۳. معرفت شهودی (قلبی).

ملاک صحت معرفت و عرفان، در درون انسان و معمار است. فطرت الهی انسان از پلیدی‌ها منزه بوده و پاک است؛ ولی با اختیار سوء است که انسان به مرور زمان از راه حقیقت دور می‌شود. لذا نیاز دارد نفس را



۳-۳-۳. منابع معرفت‌شناسی

منابع معرفت‌شناسی شامل حقیقت مطلق، انسان، طبیعت و معماری (مصنوع) به معنای اعم این کلمات است. به عبارتی، همه‌ی موجودات جهان که در کارگاه صنع الهی متجلی و پدیدار گشته‌اند؛ چون از حقیقت و زیبایی مطلق سرچشمه گرفته‌اند؛ لذا همه‌ی این موجودات از زیباترین خلقت برخوردار هستند.

۳-۳-۴. مراتب معرفت

ناظر در ادراک برای کسب معرفت از موجودات، مراتب گوناگونی دارد. قدما و همچنین متأخرین برای ادراکات انسان از موجودات، (طباطبایی بی‌تا، ۱/ ۵۴) سلسله‌مراتبی را به قرار ذیل قائل شده‌اند:

۱. مرتبه‌ی حس: هنگام نگرش به موجودات و مناظر، با به‌کارافتادن حواس پنج‌گانه، صور اشیاء با ارتباط مستقیم ذهن با خارج، تصاویر در ذهن منعکس می‌شود و به عبارتی، تصاویر به صورت زنده در پیش ناظر حضور پیدا می‌کند. همانند نگاه کردن به یک اثر معماری، که ارتباط مستقیم حواس با اثر معماری است. و در مقیاس یک یکم صورت می‌پذیرد. حواس پنج‌گانه فقط صورت و ظاهر پدیده‌ها را در می‌یابند و از درک معنی و باطن موجودات ناتوانند.

۲. مرتبه‌ی خیال: ادراک حسی از مناظر و معماری، پس از آنکه مناظر طبیعی و مصنوعی از نظر ناظر دور شد، اثری از خود در ذهن باقی می‌گذارد. به تعبیر قدما، پس از پیدایش صورت موجودات در حاسه، در غیاب منظر، صورت دیگری در قوه‌ی دیگری که آن را خیال یا حافظه می‌نامند، پیدامی‌شود. لذا، پس از آنکه صورت زنده‌ی منظر محو شد؛ صورتی خیالی از منظر و معماری در ذهن باقی می‌ماند که تصویر همان منظر و اثر معماری است.

خیال، خود عملکرد دیگری نیز دارد و آن طراحی، تصویرسازی و منظرپردازی است. خلاقیت‌ها نیز در عالم خیال شکل می‌گیرد.

این خیال اینجا نهان پیدا اثر

ز این خیال آنجا پرویاند صور

در مهندس بین خیال خانه‌ای

در دلش چون در زمین دانه‌ای

آن خیال از اندرون آید برون

چون زمین که زاید از تخم درون

هر خیالی کو کند در دل وطن

روز محشر صورتی خواهد شدن

(مولوی ۱۳۶۰، دفتر ۵)

قوه‌ی خیال در انسان هندسه‌پرداز، صورت‌ساز و ترکیب‌کننده‌ی شکل‌هاست (ندیمی ۱۳۷۸، ۲۵) و تنوع و تکثر طرح‌ها در عالم خیال تحقق‌ی پیدامی‌کند و با تزریق ماده به این طرح‌ها و قالب‌ها، به منصفی ظهور می‌رسند.

۳. مرتبه‌ی تعقل: در مرتبه‌ی ادراک حسی و خیالی، صور مناظر جزئی است و بر بیش از یک مصداق دلالت نمی‌کند، ولی ذهن ناظر پس از ادراک چند صورت جزئی، قادر است یک صورت کلی بسازد که قابل انطباق بر اشیاء کثیره است و مجرد از ماده است. مثلاً، وقتی ناظر چند فضای مصداقی را مشاهده کرد، قوه‌ی تفکر ناظر از فضاهای مختلف، یک مفهوم کلی به نام صورت کلی می‌سازد که مصداق متعدد دارد؛ مثلاً، از چند ساختمان یا میدان که مشاهده کرد، صورتی ذهنی به نام ساختمان یا میدان می‌سازد که کلی است و می‌تواند مصداق متعدد داشته‌باشد. بنابراین، تفکر که عالی‌ترین عمل ذهن است، جز تجزیه و تحلیل و ترکیب ذهنی چیز دیگری نیست.

عالم ذهن یا عقل یک دستگاه مجهزی است که اعمال گوناگونی انجام می‌دهد که عبارت است از تهیه‌ی صور جزئی، نگاه‌داری، یادآوری، تجرید، تعمیم، توسعه، گسترش، مقایسه، تجزیه و تحلیل، دسته‌بندی، ترکیب و غیره. پیش از آنکه این دستگاه مخصوص به کار بیفتد، طراح فاقد ذهنیت خاص است (طباطبایی بی‌تا، ۲/ ۴۱)، ولی بعد از نقش بستن مناظر در ذهن و دریافت ادراکات حسی، اعمال تجزیه و تحلیل و ترکیب و استنباط اصول و قوانین، استنتاج در عالم ذهن فعال می‌شود. فعالیت ذهن و اندیشه اصلی‌ترین عامل خلاقیت و نوآوری است.

میوه‌ها در فکر دل اول بود

در عمل ظاهر به آخر می‌شود

(مولوی ۱۳۶۰، دفتر ۲/ ۹۷۱)

۳-۴. نگرش شیوه‌ی تعلیمی معماری اسلامی

(شیوه‌ی استاد شاگردی)

از تحلیل‌گران معماری اسلامی عده‌ای بر این نظرند که برای خلق اثر معماری، به تعلیمی نیاز است که بر اساس آن و معماری متناسب با آن خلق می‌شود. برخی محققان و متخصصان در خصوص معماری اسلامی در به وجود آمدن آثار بی‌بدیل و فاخر، به رابطه‌ی استاد و شاگردی پرداخته‌اند. اینکه به چه نحوی شاگردان تعلیم و تربیت می‌یافتند و به عبارتی روش آموزش معماری اسلامی چگونه بوده که موجب خلق آثار بی‌بدیل شده‌است. بستر این بحث‌ها همان فنوت‌نامه‌هاست (ندیمی، ۱۳۷۵). در آموزش معماری دو مسئله مطرح بوده‌است:



الف. روش کار (گزینش شاگرد)؛
 ب. روش آموزش (تعلیم شاگرد).

اساس و مبنای کار در این روش علاوه از علاقه‌مندی و استعداد، تزکیه و سازندگی نفسانی و پیراستن درونی شاگرد از کدورت دنیایی و حلول و تجلی روح خدایی در شاگرد و به تبع آن فراگیری صنعت است. لذا در مرحله‌ی نخست، شاگرد باید اهلیت داشته‌باشد؛ یعنی از نظر اخلاقی نیک‌رفتار بوده و نیز درک و فهم درستی داشته و همچنین دارای توانمندی جسمی باشد. اهلیت و اهل حق بودن یعنی داشتن فضایل اخلاقی و دور بودن از رذایل رفتاری. لذا در مرحله‌ی آموزش شاگرد، وی اول باید ولی، بعد پیر، بعد تقیب خودش را بشناسد؛ سپس وارد حرفه شود (ندیمی ۱۳۷۵، ۱۰).

در تاریخ حرفه، برای اینکه تمام صنعتگران وارد صنعتی شوند، باید اهلیت پیدا می‌کردند. شرط ورود به صنعت، اهل‌الله بودن و سلوک عرفانی داشتن است (سعید الشیخی صباح ۱۳۶۲). در نظام نظری و عملی گذشته، هیچ حرفه‌ای نبوده که به تقدس برنگردد.

در روش آموزش، استاد فردی متعهد و متدین متخصص بود و به حرفه از نظر دانایی تسلط داشت و به رموز و واژه‌های کار آشنا بود و طرح‌ها بر اساس رموز پی‌ریزی می‌شد؛ به عنوان مثال، طرح حمام گنجعلی خان زیر نقشش، محاط در یک پنج‌ضلعی است و عدد پنج نمادی از تطهیر و تنزیه است که با حمام مسانخت دارد.

۳-۵. نگرش تعاملی انسان و معماری (تمثیلی یا صورت و معنایی)
 بررسی برخی محققان که به رابطه‌ی انسان و معماری اسلامی پرداخته‌اند، جنبه‌ی معنوی و روحانی اینها را مورد مذاقه قرار دادند. اینکه انسان متأثر از دین چیست و چه نسبتی با معماری دارد؟ و تکیه‌دادن به سنت‌ها چیست؟ این محققان می‌گویند هنر و معماری سنتی را نمی‌توان دید مگر اینکه رمزها را باز کرد. این اندیشمندان با تفکر دینی و ارزشی به معنی اعم آن، وارد هنر و معماری شدند و از طریق تأویل و تفسیر، موضوع هنر و معماری را بررسی کردند. در هنر جدید، از رمز و معنا خبری نیست. عالم ماده، عالم کثرت و تضاد و تخصص و تفرد است؛ ولی در عالم معناست که انسان به وحدت و هماهنگی می‌رسد.

نهضتی که رنه گون در سال ۱۹۳۵ آغاز کرد و تا ۱۹۵۵ که تاریخ فوت گون بوده، در طول ۲۰ سال، تحوّل‌ی را ایجاد کرد. نوع نگرش به سنت، رویکرد خیلی از متفکران اروپایی را متأثر کرد. گون اومانیسیم و محوریت انسان را که از دیدگاه مدرنیته مطرح شده‌بود، شدیداً مورد

انتقاد قرار داد. در دیدگاه وی، سنت یک امر مقدس است و سنت را الهی می‌داند. سنتی که ساری و جاری بر عالم است و همه‌چیز تحت سیطره و شمولیت او است.^۲ او هند را مادر سنت می‌نامد.

شخصیت‌های برجسته و معماران صاحب‌نظر این شیوه‌ی نگرش شامل کوماراسوامی، شووان، اتین‌هاوزن، گربا، کریشلو، بورکهارت و سید حسین نصر (آوینی ۱۳۷۰) و اردلان (اردلان و بختیار ۱۳۸۰) هستند.

در نخستین برخورد انسان با معماری سنتی، نخست، صورت ظاهری معماری است که در ذهن بیننده نقش می‌بندد و در او اثر می‌گذارد. با تأمل بیشتر در صورت‌ها، تأثیرگذاری‌ها عمیق‌تر می‌شود و در این تعامل وارد فضای معانی می‌گردد. سنت در اینجا به معنی یک دین خاص نیست، بلکه یک امر معنوی است. صورت در کلیسا و صورت در مسجد متفاوت است؛ چون نوع رویکردشان به حقیقت واحد متفاوت است. ولی، در اصل دین راستین و غیرمنحرف، حقیقت واحد است. در همه‌ی سنت‌های دینی، چه ادیان توحیدی یا غیرتوحیدی، همه رویکردی معنایی و رمزی به تاریخ دارند. سنت‌های کفرآلود که در قرآن مطرح شده‌است، یا به آباء و اجداد پدرانشان تکیه می‌کردند یا تجسم و کالبد مادی به خالق می‌دادند. پیامبران برای هدایت مردم به یکتاپرستی و برای مقابله با انحرافات بشری از حقیقت، فرستاده می‌شدند. در هنر و معماری اسلامی، آنچه پدیدار شده‌است؛ نتیجه و ثمره‌ی معانی عمیق توحیدی است.

رویکرد هنر و معماری اسلامی رجوع به صورت صرف نیست، بلکه رجوع به معناست. فلسفه‌ی تاریخ هنر از دیدگاه سنت ظهور معناست. گون در کتاب سیطره‌ی کمیت و علایم آخرالزمان چهار دوره را برای عالم مطرح می‌کند؛ طلا، نقره، مس و آهن. طلا دوره‌ی فطری وجود انسان است و از عالم ملکوت معنایش را گرفته‌است، لذا باید رمزگشایی شود. و دوره‌ی آهن دوره‌ی نزول و هبوط تاریخ بشری است.

۳-۵-۱. منطق، طریق شناخت معماری اسلامی

تعامل انسان با محیط و معماری به منطق نیاز دارد. منطق شیوه‌ی به‌کارگیری درست عقل برای کسب معرفت است. ابن‌سینا در آثار متعدد خود منطق را قریب به این عبارت تعریف کرده‌است: منطق علم یا صنعتی است که در آن طرق مختلف انتقال ذهن از مجهول به معلوم آموخته می‌شود. به عبارت دیگر، منطق علمی است که کیفیت کشف مجهولات را به وسیله‌ی معلومات بیان می‌کند (خوانساری ۱۳۵۹، ۲۰).

در این نوشتار، معماری اسلامی به عنوان مجهولی است که از طریق منطق با اطلاعاتی که در دست هست؛ کشف می‌گردد.



سه نوع منطق مطرح شده است: منطق قیاس، استقراء، تمثیل.

۱. منطق قیاس: در منطق قیاس، حرکت ذهن از کل به جزء است. قیاس در منطق به معنای استنتاج یقینی از مقدمات است. به عبارتی، ابزاری که بتواند صحت و سقم رابطه‌ی «مقدمه» و «نتیجه» را تمام کند؛ منطق نامیده می‌شود (طباطبایی بی‌تا، ۱/ ۴۵). قیاس در فقه و اصول، یعنی اگر دو موضوع داشته باشیم که حکم یکی را بدانیم و حکم دیگری را ندانیم و به علت شباهتی که بین آن دو موضوع وجود دارد، حکم موضوعی که حکمش را می‌دانیم، به موضوعی که حکمش را نمی‌دانیم تسری داده می‌شود. به این عمل قیاس می‌گویند (شب‌خیز ۱۳۹۲، ۱۸۵). قیاس فقهی از دیدگاه روش اصولیین باطل است؛ لذا معماری اسلامی نیز نمی‌تواند بر اساس قیاس شکل بگیرد؛ ولی از قیاس منطقی می‌توان در معماری اسلامی استفاده کرد و به عبارتی برای شناخت و ساخت معماری اسلامی از مقدماتی منطقی به استنتاجی یقینی رسید.

۲. منطق استقراء: در منطق استقراء (Inductive Reasoning)، حرکت ذهن از جزء به کل است. استقراء یا استدلال استقرائی روشی است که در آن ذهن از قضایای جزئی به نتیجه کلی می‌رسد. در صورتی که مقدمه‌ها درست باشند، نتیجه‌ی به دست آمده از استقرای ریاضی قطعاً درست است، اما نتیجه‌ی به دست آمده از استقرای فلسفی یا تجربی ممکن است درست نباشد (صدر ۱۳۵۹). در تاریخ معماری اسلامی، هرچند تجارب ارزنده‌ای کسب شده این معماری بر مبنای منطق استقراء استوار نشده است؛ بلکه ریشه‌های این معماری را در ارزش‌های اسلامی باید جست‌وجو کرد.

۳. منطق تمثیل: در منطق تمثیل (Easoning Allegory)، حرکت ذهن از جزء به جزء یا کل به کل است. تمثیل یک معنی در منطق دارد و یک معنی در ادبیات.

تمثیل یکی از اقسام استدلال منطقی است. تمثیل عبارت است از سرایت دادن حکم یک امر به امر دیگر به دلیل وجود نوعی از مشابهت میان آنها. نتیجه‌ی استدلال تمثیلی برخلاف استدلال قیاسی، قطعیت ندارد؛ یعنی، چنان نیست که اگر مقدمات استدلال صادق باشند، نتیجه استدلال نیز حتماً صادق باشد. از این رو، در استدلال تمثیلی، نتیجه همراه با واژه‌ی «احتمالاً» آورده می‌شود.

تمثیل یا الگوری (Allegory) یک روایت است که پوشیده خوانده شود، به طوری که معنا(ها)ی دیگری را هم به خود بگیرد. تمثیل، توصیف یک چیز است زیر پوشش چیزی دیگر. تمثیل برای رسیدن به اهداف

نهایی خود از نمادهای گوناگون سود می‌جوید.

تمثیل یا تشبیه در ادبیات یعنی ۱. (مصدر) مثال آوردن؛ ۲. تشبیه کردن، مانند کردن؛ ۳. صورت چیزی را مصور کردن؛ ۴. داستانی یا حدیثی را به عنوان مثال بیان کردن، داستان آوردن؛ جمع: تمثیلات. معنای عام: تمثیل در معنای عام، معادل و مرادف تشبیه است و در معنای تشبیه به کار می‌رود؛ زیرا «مثل» که ریشه‌ی واژه‌ی تمثیل است، معنای «شبهه» می‌دهد (فیروزآبادی ۱۴۱۲، ذیل «مثل») حکایت، کنایه، نشانه، علامت.

از دو گونه تمثیل سخن گفته‌اند: تشبیه، تمثیل و استعاره تمثیلیه یا تمثیل بر سیل استعاره. داستان تمثیلی، تمثیل در معنای داستان تمثیلی، معادل الگوری است و مراد از آن، بیان داستانی است از زبان انسان یا حیوانات که گذشته از معنای ظاهری، دارای معنایی باطنی و کلی نیز هست: معنایی که آن سوی واژه‌های نمادین و رمزآمیز (سمبلیک) و نهان است. در رمزگشایی و این تأویل از سوی گوینده، گاه شنونده باید خود به کشف رمزها بپردازد و معانی باطنی را دریابد. واژه‌ی استعاره نیز تشبیهی است که یک سوی آن در سخن ذکر می‌شود^۲ (دادبه، دایرة‌المعارف اسلام).

واژه (Symbol) در لغت به معنای نماد، نشانه، دال، نمودگار، نمون، رمز است (آریان‌پور و دیگران، ذیل «Symbol») و در عرف علمی، کد و سمبل نیز برای آن به کار می‌رود. واژه‌ی سمبل (سمبلیزم) ریشه‌ی لاتین از یک رسم یونانی قدیم است. در این رسم عقد اخوت و دوستی بین دو نفر بسته می‌شد و حلقه‌ای را از وسط می‌شکستند. هر نیمه به عنوان رمز دوستی نزد هر یک از آنها باقی می‌ماند و آن رمز دوستی بوده که به آن «سمبلیم» هم گفته می‌شد و واژه‌ی سمبل از همین رسم قدیمی گرفته شده است.

۳-۵-۲. نگرش تمثیلی یا صورت و معنایی

صورت یعنی وجه ظاهری اثر هنری یا معماری که دیده یا شنیده (موسیقی) یا خوانده (خطاطی) می‌شود. معنا یعنی مفهوم، منطوق، منظور، مراد، مدلول، فحوا، تأویل، تفسیر، باطن، آنچه شکل و یا کلمه و یا لفظ و یا صورت بر آن دلالت دارد؛ مقصود سخن، مراد کلام (دهخدا ۱۳۷۳، ذیل «معنی»). در جهان عینی و در این کارگاه صنع الهی، هر موجودی که خلق شده است، دارای یک اسم است که حاوی معنایی است. ماده‌ی هر موجودی به زمان و مکان تعلق دارد و دارای فساد و تبدل و تغییر است. هنر رنسانس صورتاً دینی و از نظر مفهوم غیردینی است. اما هنر دینی،



برخی از این مفاهیم همانند توازن، تقارن و تباين و تقابل فضایی، نسبت و تناسب و مقیاس، هماهنگی و وحدت، نظم و ریتم که کلی هستند و برخی از آنها مثل نظم و وحدت، به علت معنا و مفهوم گسترده‌ای که دارند؛ از دیرباز در فلسفه و عرفان و هنر مورد بحث بوده‌اند. دیدگاه‌هایی که بر جنبه‌های نامتناهی انسان در جهان استوارند، بر آنند که این معانی دربرگیرنده‌ی نکاتی هستند که بیان آنها با مفاهیم فلسفی و عرفانی آمیخته‌است و اگر به انسان متناهی و فانی عقیده‌مند باشیم نخواهیم توانست به سرچشمه‌ی این معانی که جوهر زیبایی است؛ پی ببریم.

حاصل کلام و به عبارت دیگر، دیدگاه‌های فوق هرکدام به برخی از زوایای هنر و معماری اسلامی توجه کرده‌اند. در همان زاویه‌ی دید نیز به طور نسبی به شناخت اثر وارد شده‌اند. در واقع، هرکدام از این دیدگاه‌ها به بخشی از شناخت معماری اسلامی دسترسی پیدا می‌کنند، ولی شامل همه‌ی جوانب شناخت موضوع نیست.

۳-۶. شیوه‌ی مجموعه‌نگری به معماری اسلامی

در روش مجموعه‌نگری یا نظام‌مند، موضوع به عنوان یک کل که با کل‌های دیگر در تعامل است، نگریسته می‌شود. این روش به صورت کلی شامل هدف، مبنا و عوامل است. نظام مجموعه‌ای از عناصر و اجزای مرتبط است که برای هدف معین و بر اساس یک مبنایی با هم هماهنگی دارند. با این روش، نگرش مجموعه‌ای صورت می‌گیرد. در این شیوه، هر موضوعی دارای مبنا (علت تحقق هدف) و مقیاس (هدف‌گذاری شده) است و به عبارتی مبنا، موضوع و هدف تشکیل‌دهنده‌ی عوامل این نظام یا روش است. بر این اساس، معماری نیز به عنوان یک مجموعه یا نظام، دارای هدف و مبنا و عوامل است. با این نگرش، هر موضوع و پدیده‌ای را در جهان، از ذره تا بی‌نهایت، به عنوان یک مجموعه یا یک نظام می‌توان نگریش و از نظام بی‌نهایت کوچک تا بی‌نهایت بزرگ را مورد بررسی و تحقیق قرارداد.

هدف در مجموعه بدین معنی است که اجزاء و عناصر در یک نظام در ارتباط با هم، خصلت مشترکی را به وجود می‌آورند که همان کارآیی، نقش، جهت یا هدف مجموعه را محقق می‌سازد.

برای تعیین هدف معماری اسلامی مراحل ذیل پیشنهاد می‌شود:

الف. موضوع نظام یا مجموعه را به اجمال مشخص می‌کنیم که در اینجا موضوع، معماری اسلامی است؛

ب. هدف کلی‌ترین نظام شامل ملاحظه می‌شود. هدف کلی‌ترین سیستم جامعه‌ی اسلامی، تکامل، تقرب و تعالی انسان است؛

هنری است که هم صورت و هم معنا دینی باشد (بورکهارت ۱۳۷۰، ۳۵). معماری اسلامی ملهم از منابع دینی، ظاهر و باطنی دارد و در یک اثر معماری و به طور کلی تمدن اسلامی، هیچ چیز خالی از «معنا» نیست و لفظ معنا و معنویت از یک ریشه نشأت می‌گیرد و هر دو در روحانیت عجمین می‌شوند. واژه‌ی معادل (Spirituality) در زبان‌های اسلامی «روحانیت» یا «معنویت» است که از واژه «روح» یا «معنا» مشتق شده‌است. هر دو واژه بر امر باطنی یا درونی دلالت دارند که سرچشمه‌ی هنر و معماری اسلامی را در این فضا باید جست‌وجو کرد (نصر ۱۳۷۵، ۱۲). در حکمت هنر اسلامی، خردمندی، روحانیت و حکمت از هم جدایی‌ناپذیرند و همه‌ی وجوه مختلف یک حقیقت به شمار می‌روند.

صورت و معنا در معماری ناظر به وجه محسوس و معقول (ماوراء محسوس) است و صورت معماری گواه آن معنا و مفهومی است که مقصود معمار را منتقل می‌کند. معمار و هنرمند بیشترین بهره‌برداری را از تمثیل کرده‌است. تمثیل از مثل و مانند می‌آید و مترادف با سمبل است. سمبل در لغت یعنی شکل محسوس که بیانگر معنای غیر محسوس باشد. در هنر و معماری اسلامی، در تمامی مراتب، با زبان تمثیل مقصود خود را بیان می‌کند؛ یعنی، به صورتی متوسل می‌شود که شاهد یک معنای برتر است و در باطن نهفته دارد.

متفکرانی که با دید حکمی وارد بررسی معماری اسلامی شدند، این‌گونه تفسیر می‌کنند که هر صورت محسوس با معنای خودش یک رابطه وجودی و طولی دارد. لذا، هر نقشی در معماری مبتنی بر عقلانیت، فکر و اندیشه‌ای صورت می‌گیرد. در این تحلیل مبنایی، از ازل تا ابد، نظر مقدم بر عمل است.

آن فلان خانه که ما دیدیم خوش

بود موزون صفه و سقف و درش

از مهندس آن عرض و اندیشه‌ها

آلت آورد و ستون از بیشه‌ها

چیست اصل و مایه‌ی هر پیشه‌ای

جز خیال و جز عرض و اندیشه‌ای

اول فکر آخر آمد در عمل

بنیت عالم چنان دان در ازل

(مولوی ۱۳۶۰، ۲ / ۹۶۵)

نفس انسانی به طور کلی از صور ظاهری و هماهنگی بناها، تناسب فضاها و از تکرار و پیوستگی مطلوب اشکال لذت می‌برد و بی‌نظمی، ناهماهنگی و آشفتگی بصری را مذمت می‌کند (توسلی ۱۳۷۱، ۱۹).



می‌شود و به عبارتی، در روش مجموعه‌نگری معماری، احکام توصیفی (اعتقادات)، ارزشی (اخلاقیات) و تکلیفی (احکام) به عنوان اصلی‌ترین مسائل مبنایی موضوع تخصصی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

در جهان‌بینی فلسفی، به چرایی و چیستی و چگونگی موضوع پرداخته می‌شود تا جهانی عقلانی از جهان بیرونی حاصل گردد و شناخت نسبت به موضوع به صورت منطقی در جهان اندیشه شکل بگیرد.

در جهان‌بینی علمی، تجارب حاصل از موضوع تخصصی معماری اسلامی در گذر زمان استفاده می‌شود. در این مرحله، موضوع به عوامل درونی و بیرونی و استراتژی (ارتباطی) دسته‌بندی می‌شود که هر کدام از اینها مباحث خود را می‌طلبند و در ظرفیت این نوشتار نمی‌گنجد.

عوامل، کلی‌ترین دسته‌بندی‌های یک نظام است. عوامل به گونه‌ای است که هیچ عنصری در خارج عوامل، باقی نمی‌ماند. لذا در روش نظام‌مند همه‌ی عناصر بررسی می‌گردد. در عوامل، به بررسی عوامل درونی و بیرونی و ربط بین آن دو در جهت نهایی پرداخته می‌شود.

در روش مجموعه‌نگری عوامل درونی و بیرونی شیء (موضوع) در سمت و سوی تعالی قرار می‌گیرد و بنا به اقتضای حرکت شیء و در همان مسیر، دائماً تغییر کیفیت (به سمت توسعه) حاصل می‌شود. عوامل درون‌زا همان عوامل مؤثر درونی آن موضوع است و عوامل برون‌زا همان عوامل و شرایط اجتماعی و طبیعی و مصنوعی است که موضوع در آن جامعه مطرح می‌شود.

با توجه به مطالب فوق‌الذکر، شناخت معماری اسلامی موضوعی تخصصی است و به یک شیوه منطقی نیاز دارد. با روش نظام‌مند و مجموعه‌نگری، شناخت مبنای این مجموعه متشکل از سه جهان‌بینی دینی، فلسفی و علمی (تجربی) است. در شناخت دین، نیاز به شناخت حقیقی ارزش‌ها مورد نظر است که به وسیله‌ی منطق صحیح (روش اصولیین) انجام می‌شود؛ منطقی که دلالت ارزش‌ها را از حقیقت وحی استنباط می‌کند. در جهان‌بینی فلسفی، هماهنگی فلسفه‌ای که هماهنگی‌اش با دین صورت‌گرفته، مورد نظر است. در جهان‌بینی علمی، تجاربی که بر اساس دین و در فضای ارزشی حاصل می‌گردد. بر اساس این سه جهان‌بینی (ارزش و بینش و دانش) می‌توان مبنای و پایه‌های شناخت و ساخت معماری اسلامی را محقق ساخت. برای تبیین بیشتر این نگرش، به نوشتاری مستقل نیاز است. رسالت این مقاله با توجه به موضوعی که دارد، صرفاً بررسی شیوه‌ها و دیدگاه‌های مختلف نسبت به معماری اسلامی است و لاغیر.

ج. موضع موضوع را مشخص می‌کنیم. موضوع معماری، طراحی و سامان‌دهی فضای زیست انسان است.

از جمع‌بندی این سه، هدف را معین می‌کنیم. بنابراین، حاصل جمع این مراحل، هدف معماری اسلامی یعنی طراحی و ساماندهی فضای زیست جهت تعالی و تقرب انسان است.

هدف، به عبارتی قلمرو و مقیاس موضوع معماری در اینجا، در ابعاد ملی، بین‌المللی و جهانی مطرح می‌شود. در سطح ملی، به معماری بومی و به خوبی‌ها و مزایای آن پرداخته می‌شود. در سطح بین‌المللی، بین‌ملتهایی که فرهنگ‌های مشترک دارند و می‌توانند بر اساس تعامل و گفت‌وگوی مثبت به تعاملات فرهنگ و تمدن بپردازند. در سطح جهانی، به حکومت جهانی واحد و تحت لوای توحید و سیر به تعالی و کرامت انسان‌ها و محیط زیست آرمانی و رشد‌شاننده به سوی تکامل در سمت حقیقت مطلق مطرح می‌شود.

هدف معماری اسلامی به طور کلی ایجاد فضایی است که انسان را در روند شناخت جاودانگی خود و سیر تکاملی خویش به سمت حقیقت مطلق یاری رساند و او را از ظلمات فهم به نور ابدی هدایت کند.

مبنا در نظام، علت تحقق هدف است. برای رسیدن به یک نظام خاص، عناصر و اجزاء باید به گونه‌ای کنار هم چیده شوند که بتوانند هدف را محقق سازند. همین خصوصیت که اجزاء را کنار هم قرار می‌دهد، مبنا نام دارد. مبنا در معماری اسلامی همین نقش را دارد. اضافه کردن عنصری به یک نظام شناخته‌شده با توجه کامل به مبنا و هدف آن نظام امکان‌پذیر است، و آلا به عنوان عنصری ناهمگون باقی خواهد ماند و در مجموعه اخلاص ایجاد خواهد کرد. ورود عناصر بیگانه و وارداتی به معماری اسلامی از این خصوصیت برخوردار است.

مبنا با بررسی سه جهان‌بینی دینی، فلسفی و علمی (تجربی) در خصوص معماری اسلامی محقق می‌شود (ذوالفقارزاده، ۱۳۹۱). با این سه جهان‌بینی به عنوان مبنای موضوع‌شناسی معماری اسلامی و با بررسی عوامل و اهداف و قلمرو موضوع، نگرش جامع در حد توان یک طراح صورت می‌گیرد.

در جهان‌بینی دینی، با بررسی و تحقیق روی معرفت‌های دینی و ارزش‌های اخلاقی و احکام فقهی با توجه به مفهوم عام و دامنه و سیطره این معارف، همه‌ی موضوعات هستی را در بر می‌گیرد. موضع دین از دیدگاه اعتقادات (هستی‌ها و نیستی‌ها) و اخلاقیات (شایسته‌ها و ناشایسته‌ها) و احکام (باید و نبایدها) به موضوع تخصصی نگریسته

ریشه‌های شناخت و دانایی و شکل‌گیری متخصص عنایت می‌کند و در شیوه‌ی مجموعه‌نگری، به صورت نظام‌مند، معماری اسلامی را پی‌جویی می‌کند. لذا، شناخت و معرفت در چه زاویه‌ی دید و در چه سطحی از آگاهی و شناخت را برای محقق به ارمغان بیاورد، به انتخاب روش او بستگی دارد؛ ولی حاصل کلام این که موضوع معماری اسلامی اگر با دید مجموعه‌نگری و به عبارتی سیستمی، بررسی شود، می‌تواند چالش‌های موجود در شناخت و ساخت معماری اسلامی را برطرف کند و لذا موضوع معماری اسلامی نیاز به یک منطق متقن موضوع‌شناسی دارد؛ بدون این منطق سیستمی و جامع، دسترسی به حقیقت این موضوع را همواره با چالش مواجه خواهد کرد. با توجه به مجموعه مطرح شده، سه دیدگاه دینی، فلسفی و علمی، مبانی این منطق را تشکیل می‌دهد.

۷. نتیجه‌گیری

در حاصل نگرش این دیدگاه‌ها به معماری اسلامی، می‌توان این نتیجه را گرفت که شناخت معماری اسلامی، موضوعی تخصصی است لذا به یک روش منطقی احتیاج دارد. مسلماً، همه‌ی این دیدگاه‌ها در قلمرو خودشان می‌تواند درست باشد و هر محقق با هر کدام از این نگرش‌ها که وارد موضوع شود؛ در همان قلمرو، معرفت پیدامی‌کند؛ منتها سطوح و قلمرو شناخت‌ها با هم متفاوت است. با نگاه توصیفی، تاریخی، فلسفی، تربیتی و یا مجموعه‌ای، با هر کدام از این روش‌ها، می‌توان نسبت به معماری اسلامی معرفتی را پیدا کرد. محقق در نگاه توصیفی فقط به ظاهر آثار نظر دارد؛ در نگرش تاریخی به معماری در گذر زمان نظاره می‌کند؛ در فلسفی به دنبال علت‌های معقول آثار است؛ در روش تعلیم و تربیتی به

Archive of SID



پی‌نوشت:

1. Refer to "Islamic architecture, and full of art" from The Pope ((2008)
2. René Guénon - Il Regno della Quantità e i Segni dei Tempi- Traduzione di Pietro Nutrizio, Tullio Maseragli Adelphi - 2009, 2^a ediz., pp. 270
3. Dadbeh, Asqar (n.d). "symbol", in: <http://www.encyclopaedia islamica.com/madkhal2.php?2014 Sid=3864>
4. Refer to Zolfaqharzadeh, law and architecture (2005).

منابع:

۱. قرآن کریم
۲. ابراهیمی دینانی، غلامحسین. ۱۳۶۴. شعاع و شهود در فلاسفه‌ی اسلامی. تهران: حکمت.
۳. ابراهیمی دینانی، غلامحسین. ۱۳۸۱. تجلی ماوراءالطبیعه در هنر: هنر و ماوراءالطبیعه، تدوین سید عباس نبوی. تهران: معارف.
۴. ابن سینا، حسین بن عبدالله. ۱۳۶۱. فن سماع طبیعی: کتاب شفا. ترجمه‌ی محمدعلی فروغی. تهران: امیرکبیر.
۵. ابن سینا، حسین بن عبدالله. ۱۳۷۵. اشارات و تنبیهات. ترجمه و شرح حسن ملک‌شاهی. تهران: سروش.
۶. اردلان، نادر، و لاله بختیار. ۱۳۸۰. حس وحدت. ترجمه‌ی حمید شاه‌رخی. اصفهان: خاک.
۷. اعوانی، غلامرضا. ۱۳۷۴. یگانگی عمل و نظر معماری. آبادی، س ۵: (۱۹).
۸. آریان‌پور، منوچهر، و دیگران. ۱۳۸۵. فرهنگ انگلیسی به فارسی. ج ۲. چ ۶. تهران: جهان‌رایانه.
۹. آوینی، محمد. ۱۳۷۰. مجموعه مقالات جاودانگی و هنر. ترجمه‌ی سید محمد آوینی. تهران: دفتر مطالعات دینی هنر.
۱۰. بورکهارت، تیتوس. ۱۳۷۰. نقش هنرهای زیبا در نظام آموزش اسلام: جاودانگی و هنر. ترجمه و گردآوری محمد آوینی. تهران: برگ.
۱۱. پاپادوپولو، الکساندر. ۱۳۶۸. معماری اسلامی. ترجمه‌ی دکتر حشمت جزنی. تهران: مرکز نشر فرهنگی رجاء.
۱۲. پوپ، آرتور ایهام. ۱۳۷۰. معماری ایران. ترجمه‌ی غلامحسین صدری افشار. تهران: فرهنگان.
۱۳. پوپ، آرتور ایهام، و فیلیس اکرم‌ن. ۱۳۸۷. سیری در هنر ایران (از دوران پیش از تاریخ تا امروز)، ج ۳: معماری دوران اسلامی، ترجمه‌ی نجف دریابندری و دیگران. تهران: علمی و فرهنگی.
۱۴. توسلی، محمود. ۱۳۷۱. طراحی فضای شهری ۱. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.
۱۵. توسلی، محمود. بی تا. قواعد و معیارهای طراحی فضای شهری. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران.
۱۶. حائری یزدی، مهدی. ۱۳۶۱. کاوش‌های عقل عملی. تهران: مؤسسه‌ی مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
۱۷. حسن‌زاده آملی، حسن. ۱۳۶۳. یازده رساله‌ی فارسی. تهران: مؤسسه‌ی مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
۱۸. خمینی، روح‌الله. بی تا. تفسیر سوره حمد. قم: انتشارات اسلامی.
۱۹. خوانساری، محمد. ۱۳۵۹. منطق صوری. تهران: آگاه.
۲۰. ذوالفقارزاده، حسن. ۱۳۸۴. فقه و معماری: شیوه تفقه دینی و دانش معماری، رساله دکتری رشته معماری، دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی.
۲۱. ذوالفقارزاده، حسن. ۱۳۹۰. معمار در آینه‌ی اسماء. نشریه علمی پژوهشی صفه. دانشکده معماری و شهرسازی. دانشگاه شهید بهشتی. (۵۳): ۳۱-۱۳.
۲۲. ذوالفقارزاده، حسن. ۱۳۹۱. زیبایی‌شناسی در جهان‌بینی دینی و فلسفی و علمی. دوفصلنامه‌ی علمی و پژوهشی پژوهش‌های علم و دین. ش ۶.
۲۳. سعید الشیخی صباح، ابراهیم. ۱۳۶۲. اصناف در عصر عباسی. ترجمه هادی عالم‌زاده. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.

۲۴. شب‌خیز، محمدرضا. ۱۳۹۲. *اصول فقه دانشگاهی*. قم: لقاء.
۲۵. شبستری، شیخ محمود. ۱۳۷۹. *گلشن راز*. تهران: علمی فرهنگی.
۲۶. صدر، محمدباقر. ۱۳۵۹. *مبانی منطق استقراء*. ترجمه‌ی احمد فهری زنجانی. تهران: پیام آزادی.
۲۷. صلیبا، جمیل. ۱۳۸۱. *فرهنگ فلسفی*. ترجمه‌ی منوچهر صانعی دره‌بیدی. چ ۳. تهران: حکمت.
۲۸. طباطبائی، محمدحسین. بی تا. *اصول فلسفه و روش رئالیسم*; ج ۱. قم: صدرا.
۲۹. فیروزآبادی، مجدالدین محمد. ۱۴۱۲ق. *القاموس المحيط*. بیروت: دار الحیاء التراث العربی.
۳۰. گنون، رنه. ۱۳۸۴. *سیطره کمیت و علایم آخرالزمان*. ترجمه‌ی علی محمد کاردان. تهران: نشر دانشگاه.
۳۱. لغت‌نامه دهخدا. ۱۳۷۳. به کوشش علی اکبر دهخدا. تهران: دانشگاه تهران.
۳۲. مجلسی، محمدباقر. ۱۳۶۳. *بحارالانوار*; ج ۳۸. تهران: دارالکتب اسلامی.
۳۳. مطهری، مرتضی. ۱۳۶۱. *شناخت*. تهران: شریعت.
۳۴. مظلومی، رجبعلی. ۱۳۷۱. *حاشیه‌ای بر هنر چیست*. تهران: آفاق.
۳۵. معین، محمد. ۱۳۷۵. *فرهنگ فارسی*. چ ۹. تهران: امیرکبیر.
۳۶. مولوی، جلال‌الدین. ۱۳۶۰. *مثنوی معنوی*. تهران: امیرکبیر.
۳۷. میرفندرسکی، ابوالقاسم. ۱۳۹۱. *دیوان اشعار میرفندرسکی*. اصفهان: همای رحمت/علم‌آفرین.
۳۸. ندیمی، هادی. ۱۳۷۵. *آئین جوانمردان و طریقت معماران*. *نشریه علمی-پژوهشی صفه*. (۲۱) و (۲۲).
۳۹. ندیمی، هادی. ۱۳۷۸. *حقیقت نقش*. *نامه‌ی فرهنگستان علوم*. ویژه‌ی هنر. (۱۵) و (۱۶).
۴۰. نصر، سید حسین. ۱۳۷۰. *سنت اسلامی در معماری ایرانی: جاودانگی و هنر*. ترجمه‌ی سید محمد آوینی. تهران: برگ.
۴۱. نصر، سید حسین. ۱۳۷۵. *هنر و معنویت اسلامی*. ترجمه‌ی رحیم قاسمیان. تهران: دفتر مطالعات دینی هنر.
۴۲. نصر، سید حسین. ۱۳۸۰. *پیشگفتار در حس وحدت*. ترجمه‌ی حمید شاه‌رخ. اصفهان: خاک.
۴۳. نصر، سیدحسین، و البر لیمن. ۱۳۸۳. *تاریخ فلسفه‌ی اسلام*. ج ۱. تهران: حکمت.
۴۴. نصر، سیدحسین، و البر لیمن. ۱۳۸۴. *سه حکیم مسلمان*. ترجمه‌ی احمد آرام. چ ۶. تهران: علمی و فرهنگی.
۴۵. نعمت‌الله ولی، نعمت‌الله بن عبدالله. ۱۳۹۳. *دیوان اشعار شاه نعمت‌الله ولی*. تهران: فردوس.

References:

- 1) The Holy Quran
- 2) Aavani, Golamreza. 1985. Yeganaghi Amal va Nazr Memari. *Abadi*. Sale.5 (19).
- 3) Ardalan, Nader, & Lale Bakhtiar. 2001. *Hesse Vahdat*. Tarjome Hamid Shahrokhi. Isfahan: Khak.
- 4) Arianpur, Manuchehr va Digaran. 2006. *Farhanghe Englisi Be Farsi*. Jelde 2. Chape 6. Tehran: Jahan Rayane.
- 5) Avini, Mohammad. 1981. *Majmue Maghalate Javedanaghi va Honar*. Tarjome Seyed Mohammad Avini. Tehran: Daftare Motaleate Dini.
- 6) Burkhardt, Titus. 1981. *Nagshe Honarhaye Ziba dar Nezame Amuzesh Eslam: Javedanaghi va Honar*. Tarjome da Gerdavari Mohammad Avini. Tehran: Barg.
- 7) Ebnesina, Hossein Ebne Abdollah. 1981. *Fanne Samae Tabieci, Ketabe Shafa*. Tarjome Mohammad Ali Froghi. Tehran: Amir Kabir.
- 8) Ebnesina, Hosseinebne Abdollah. 1986. *Esharat va Tanbihat*. Tarjome Hassan Malekshahi. Tehran: Soroush.

- 9) Ebrahim Dinani, Golamhossein. 1985. *Shoa va Shohud Dar Falasafe Islami*. Tehran: Hekmat.
- 10) Ebrahim Dinani, Golamhossein. 2002. *Tajalli Mavaraottabie Dar Honar: Honar va Mavaraottabie*. Seyed Abas Nabavi. Tehran: Maaref.
- 11) Firuzabadi, Majdedin Mohammad. 1412 L. *Alghamus Olmohit*. Beirut: Dar Olhaiat Altoras Olarabi.
- 12) Genon, Rene. 2005. *Seitare Kammiat va Alaeme Akharolzaman*. Tarjome Ali Mohammad Kardan. Tehran: Nashre Daneshgah.
- 13) Haeri Yazdi, Mahdi. 1981. *Kavoshhaie aghle amali*. Tehran: Markaze Motaleat va Tahghigate Farhanghi.
- 14) Hassanzadeh Amoli, Hassan. 2001. *Yazdah Resale Farsi*. Tehran: Markaze Motaleat va Tahghigate Farhanghi.
- 15) Khomeini, Ruhollah. Undated. *Tafsir sureh hamd*. Ghom: Entesharate Islami.
- 16) Khonsari, Mohammad. 1980. *Manteghe Suri*. Tehran: Agah.
- 17) Loghatname Dekhoda. 1884. Be Kusheshe Ali Akbare Dekhoda. Tehran: Daneshgah Tehran.
- 18) Majlesi. Mohammadbagher. 2001. *Bahar Alanvar*. Jeld 83. Tehran: Darolkotobe Islami.
- 19) Mazlumi, Rajabali. 1882. *Hashieye bar Honar Chist*. Tehran: Afagh.
- 20) Mirfandereski, Abolgasem. 1912. *Divane Ashare Mirfendereski*. Isfahan: Homaye Rahmat/Elmafarin.
- 21) Moin, Mohammad. 1986. Farhanghe Farsi. Chape 9. Tehran: Amirkabir.
- 22) Molavi, Jalaledin. 1980. *Masnavi Manavi*. Tehran: Amirkabir.
- 23) Motahari, Morteza. 1981. *Shenakht*. Tehran: shariat.
- 24) Nadimi, Hadi. 1986. Ayeene Javanmardan va Tarighate Memaran. *Nashrie Elmi Pajuheshi Soffe*, (21) & (22).
- 25) Nadimi. Hadi. 1989. Haghigate Nagsh. *Name Farhanghestane Olum*. Vizhe honar. (15) & (16).
- 26) Nasr, Seyed Hossein. 1981. *Honar va Manaviat*. Tarjome Rahim Ghasemian. Tehran: Daftare Motaleate Dini.
- 27) Nasr, Seyed hossein. 1986. *Pishgoftar Dar Hesse Vahdat*. Tarjome Hamid Shahrokh. Isfahan: Khak.
- 28) Nasr, Seyed Hossein. Foreword sense of unity. *Sonnate Islami dar Memari Irani: Javedanaghi Honar*. Tarjome Seyed Mohammade Avini. Tehran: Barg.
- 29) Nasr, Seyed Hossein, va Alber Limen. 2004. *Tarikhe Falsafe Iran*. Jeld 1. Tehran: Hekmat.
- 30) Nasr, Seyed Hossein, & Alber Limen. 2005. *Se Hakime Mosalman*. Tarjome Ahmade Aram. Chap 6. Tehran: Elmi va Farhanghi.
- 31) Nematollah Vali, Nematollahebne Abdollah. 1914. *Divane Ashare Shah Nematollah Vali*. Tehran: Ferdos.
- 32) Papadopolo, Alexandre. 1989. *Memari Eslami*. Tarjome Heshmat Jazani. Tehran: Markaze Nashre Farhanghi Raja.
- 33) Pop, Artu Ephem. 1981. *Memari Iran*. Tarjome Gholamhossein Sadri Afshar. Tehran: Farhangan.
- 34) Pop, Artu epham, & Phyllis Ackerman. 2008. *Seiri dar honar iran (Az Dorane Pish Az Tarikh Ta Emruz)*. *Jelde 3: Memari Dorane Eslami*. Tarjome Najafe Dariabandi va Digaran. Tehran: Elmi va Farhanghi.
- 35) Sadr, Mohammad Bagher. 1980. *Mabani Manteghe Esteghra*. Tarjome Ahmad Fehri Zanjani. Tehran: Payame Azadi.
- 36) Saeed Alsheikhi Sabah, Ebrahim. 1982. *Asnaf Dar Asre Abbasi*. Tarjome Hadi Alamzad. Tehran: Markaze Nashre Daneshgahi.
- 37) Saliba, Jamil. 2002. *Farhanghe Falsafi*. Tarjome Manuchehr Saneii Darre Bidi. Chap 3. Tehran: Hekmat.
- 38) Shabestari. Sheikh Mahmud. 2000. *Golshane Raz*. Tehran: Elmi Farhanghi.
- 39) Shabkhiz, Mohammadreza. 1913. *Osule Feghe Daneshgahi*. Ghom: Legha.
- 40) Tabatabaai, Mohammadhossein. Undated. *Osule Falsafe va Raveshe Realism*. Jeld 1. Ghom: Sadra.
- 41) Tavassoli, Mahmud. 1882. *Tarahi Fazaye shahri 1*. Tehran: Markaze Motaleat va Tahghigate Shahrsazi va Memari Iran.



- 42) Tavassoli, Mahmud. Undated . *Ghavaed va Meyarhaye Tarrahi Fazaye Shahri*. Tehran: Markaze Motaleat va Tahghigate Shahrnsazi va Memari Iran.
- 43) Zolfagharzadeh, Hassan. 2005. *Fegh va Memari. Resale Doctora Reshteh Memari*. Daneshkade Memari va Shahrnsazi Daneshgah Shahid Beheshti.
- 44) Zolfagharzadeh, Hassan. 1922. Memar Dar Ayeeneye Asma. *Nashrie Elmi Pazhuheshi Soffe*. Daneshkade Memari va Shahrnsazi Daneshgah Shahid Beheshti.
- 45) Zolfagharzadeh, Hassan. 1911. Zibae Shenasī Dar Jahanbini Dini va Falsafi Va Elmi. *Dofasname Elmi va Pajuheshi Pazhuheshhaye Elm Va Din*. (6)

Archive of SID

