

# سخنی در منابع مکتوب تاریخ معماری ایران

## و شیوه جستجو در آنها

اینکه تحقیق درباره تاریخ معماری ایران، مانند هر تحقیق دیگری، نیاز به منابع دارد محتاج بحث و استدلال نیست. اما چنین می‌نماید که بخشی از سنتی و رخوت و انباشتگی خطاهای در تحقیق در تاریخ معماری ایران از درست نشناختن منابع آن بر می‌آید. آنچه با شنیدن ترکیب «منابع تاریخ معماری ایران» به ذهن می‌آید از یک سو آثار و بنای‌های تاریخی است و از سوی دیگر مقاله‌ها و کتاب‌هایی است که در روزگار ما در این باره نوشته‌اند. اما ب تردید منابع به اینها محدود نیست. سخن ما در این نوشتار در همین زمینه است. این مقاله در این باب‌ها تنظیم شده است:

۱. مفردات موضوع («تاریخ»، «معماری»، «ایران»)
۲. اقسام و طبقات منابع
۳. نکته‌هایی در اسباب فقدان متون معماری
۴. پیشینه و وضع کنونی جستجو
۵. نکته‌هایی درباره شیوه جستجو

### ۱. مفردات موضوع («تاریخ»، «معماری»، «ایران»)

#### ۱-۱. معماری

«معماری» لفظی مشترک برای معانی متعددی است و بر خلاف آنچه می‌نماید، معنای امروزی اش پیشاپیش روش نیست.<sup>۲</sup> واژه «معماری» مرکب است از «یا»ی اسم مصدر یا «یا»ی نسبت؛ و «معمار» به معنای «عمارت‌کننده» و کسی که پیشه او ساختن و عمران است. اگر «یا»ی معماری را «یا»ی اسم مصدر بگیریم، «معماری» به معنای «معمار بودن» است؛ و اگر آن را «یا»ی نسبت بگیریم، «معمار بودن» نیست. در هر صورت، معماری نوعی انتساب به معمار است و شاید دو حوزه کلی معنایی داشته باشد: یکی آنچه به شخص معمار و نفس او بر می‌گردد و دیگری پیشه او، پس معماری یعنی اولاً صفت شخصی معمار را داشتن یا موصوف بودن به خلق او؛ ثانیاً پیشه معمار را داشتن یا موصوف بودن به پیشه او؛ ثالثاً صفت هر چیزی (مثلًا ایزار یا اثری) که به معمار منسوب باشد. اما به تدریج معنای معماری وسعت یافته و از این سه فراتر رفته است: ما به اثر معمار (نه صفت اثر معمار) هم معماری می‌گوییم؛ همچنین به مجموعه آثار و آنچه در عالم خارج محقق می‌شود (مثالاً «وضع کنونی معماری در ایران»)؛ به مجموعه آثار یک

منابع مکتوب از مهم‌ترین منابع تاریخ معماری ایران است؛ اما تا کنون چنان‌که باید بدانها اعتنای نشده است. برای شناخت جاگاه این منابع در تحقیق‌های تاریخ معماری ایران، نخست باید واژه‌های «تاریخ» و «معماری» و «ایران» را بررسی کنیم. از این بررسی، در می‌باییم که هر متون فارسی بالقوه حاوی اطلاعات معماری است و از پیش غمی توان نوعی از انواع متون فارسی را پیرون از دایره منابع تاریخ معماری ایران قرار داد. این نکته به ویژه از آن رو اهمیت دارد که در فرهنگ‌های نامدرن، متون مختص معماری بسیار اندک است. در فرهنگ ایران، این کمیابی از آن روز است که معماری را از قبیل طی طریق می‌شنودند، نه از قبیل علم رسمی.

تا کنون شماری از محققان تاریخ معماری ایران در تحقیق‌های خود به متون فارسی مراجعه کرده‌اند؛ اما برنامه منضبط و شاملی برای بررسی متون به متزلجه منابع تاریخ معماری ایران در کار نبوده است. به همین سبب، شیوه جستجو در متون از منظر تاریخ معماری نیز تبیین و تدوین نشده است. شیوه‌ها و آداب جستجو در متون بسته به نوع متون و قصد محقق و موضوع تحقیق تفاوت می‌کند.

معنای سوم تاریخ و قایمی است که در گذشته روی داده است. در این معنا، تاریخ امری عینی و آفاقی است مشتمل بر رویدادها و پدیده‌های متعلق به زمان گذشته. معنای چهارم تاریخ شناخت رویدادها و پدیده‌های گذشته است؛ یعنی تاریخ در معنای چهارم عبارت است از مطالعه و شناسایی تاریخ در معنای سوم. بدین‌گونه، تاریخ در معنای چهارم امری معرفتی و انسانی<sup>(۲)</sup> است. با این تعبیر، تاریخ در معنای آفاقی<sup>(۳)</sup> آن، یعنی تاریخ چون رویداد، امری «درجه اول» است؛ تاریخ در معنای انسانی آن، یعنی تاریخ چون گزارش، امری «درجه دوم» و از قبیل معرفت است. موضوع سخن ما درباره همین تاریخ درجه دوم (تاریخ چون گزارش) است.

باید توجه داشت که تاریخ درجه دوم خود امری است که در تاریخ درجه اول روی می‌دهد. به عبارت دیگر، اینکه کسی، مثلاً مورخی، به بررسی گذشته می‌پردازد، خود رویداد است؛ و بنا بر این، به تاریخ درجه اول تعلق دارد. معرفت او به گذشته در تاریخ درجه اول اثر می‌گذارد؛ و همین، موضوع کار تاریخ را، همچون دیگر علوم انسانی، پیچیده می‌کند. از این روست که می‌توان جامعه‌شناسی جامعه‌شناسی، تحلیل اقتصادی اقتصاد، مطالعه انسان‌شناسی آداب و باورهای «قبیله» انسان‌شناسان، فلسفه فلسفه تاریخ و تاریخ تاریخ داشت؛ در حالی که نمی‌توان تحلیل شیمیایی شیمی داشت.<sup>(۴)</sup>

از آنچه گفتیم، موضوع تاریخ، با همه پیچیدگی‌اش، روشن می‌شود. مورخان با گذشته انسان‌ها سروکار دارند؛ چه روی داد (واقعیتها)؟ چگونه روی داد (شیوه‌ها و بسترها و قوع، چگونگی، تبیین و تشریح)؟ چرا روی داد (علل و عوامل)؟<sup>(۵)</sup>

برای اطمینان از اینکه این تعابیر مجموعه آنچه را به معماری مربوط است در بر می‌گیرد، آن را با الگوی علت‌های چهارگانه (علل اربعه) مطابقت می‌دهیم. علت فاعلی در اثر معماری مثلاً یک بنا معمار و معماران و همه عوامل معماری، کارفرما و بانی، و از جهق جامعه‌ای را که بنا در آن پدید می‌آید شامل می‌شود. علت غایی بنا سکونت، و به تعبیر بهتر، «آبادانی» است. علت مادی بنا ماده‌ها و مصالح بناست. علت صوری بنا صورت‌ها و شکل‌های بناست.<sup>(۶)</sup> اگر در هریک از این علت‌ها تأمل کنیم و اجزای ذیل آنها را بر شماریم، در می‌یابیم که چیزی در آنها نیست که از سه حوزه « فعل معماری » و « اثر معماری » و « معمار » بیرون باشد.

## ۱-۲. تاریخ

تاریخ نیز معنای گوناگونی دارد. یکی از معنای‌های «تاریخ» مبدأ تاریخ یا مبدأ گاه‌شماری است. در این معنایت بیرون می‌گوید: «تاریخ وقتی باشد اندر زمانه سخت مشهور که اندر و چیزی بوده است چنان‌که خبرش اندر امتن پیدا شد و بگسترد [...]؛ و زو سال و ماه و روز همی شرند تا به هر وقتی که خواهدند».<sup>(۷)</sup> معنای دوم تاریخ تقویم<sup>(۸)</sup> است، که امروزه برخی به آن «سال‌مۀ» یا «روزمه» می‌گویند. پیداست که این دو معنا از موضوع بحث ما بیرون است.

## ۱-۳. تاریخ معماری

پس «تاریخ معماری» در ترکیب هر یک از معنای دوگانه «تاریخ» (معنای سوم و چهارم) با معنای سه‌گانه «معماری» معنای دارد. اگر فرض کنیم که منظور ما بررسی همه معماری است، به عبارت دیگر اگر بخواهیم تاریخ معماری را در هر سه جنبه («فعل معماری» و «اثر معماری» و «معمار») بررسی کنیم، باید بگوییم که تاریخ معماری، بسته به دو معنای تاریخ، دو معنا دارد: تاریخ درجه اول معماری (تاریخ معماری به منزله آنچه در عالم خارج رخ داده

(۱) date

(۲) subjective

(۳) objective

(4) context  
(5) historicist

تا پیش از دوران مدرن، مرزهای فرهنگی همواره فارغ از مرزهای سیاسی بود. در قرن هفتم هجری، مولانا جلال الدین بلخی در قونیه در آسیای صغیر که در آن زمان تحت حکومت سلجوقیان روم بود و اهل آن به ترکی و یونانی و فارسی سخن می‌گفتند به فارسی شعر می‌سرود و منبر می‌رفت. در قرن هشتم، «سیه‌چشمان کشمیری و ترکان سمرقندی» شعر حافظ شیراز می‌خواندند. در قرون دهم و یازدهم هجری، با آنکه دو دولت عثمانی و صفوی پیوسته در جنگ گرم و سرد بودند، در دربار عثمانی به زبان فارسی سخن می‌گفتند و در دربار ایران به زبان ترکی. با ظهور دوران مدرن و پدید آمدن ملت‌دولت‌های جدید، دولت‌ها به تصنیع کوشیدند برای مرزهای بر ساخته جدید هویت فرهنگی بترانند و آن هویت را به تکلف بر مرزهای سیاسی تازه وفق دهند. با این وضع، فرهنگ ایرانی که فارغ از مرزهای سیاسی، از آسیای صغیر و بین‌النهرین تا ترکستان چین و شبه قاره هند و تمامی قفقاز و خراسان بزرگ و افغان و ماوراء‌النهر را در بر می‌گرفت، به فرهنگ فارسی و تاجیک و افغان و ... تقطیع شد. پیداست که مورخ معماری ایران غنی تواند و نباید فرهنگ را در بند مرزهای سیاسی درآورد و تاریخ هنر اهل این فرهنگ و بوم را، که فقط در کسر کوچکی از تاریخ دراز خود سرنوشت‌های متفاوت یافته‌اند، با این قالب‌های بر ساخته پاره‌پاره کند.

از این گذشته در جغرافیای زمین، نام برخی از سرزمین‌ها بیشتر سیاسی است و نام برخی دیگر بیشتر جغرافیایی و طبیعی و فرهنگی، و بهتر بگوییم، «نام مکانی» است. مثلاً نام‌های سوریه و عربستان سعودی و اسرائیل و ایتالیا نام‌های سیاسی است؛ یعنی مکان‌های تاریخی و فرهنگی به این نام‌ها وجود ندارد و این نام‌ها را بنا بر توافق بر روی محدوده محصور در مرزهای قراردادی نهاده‌اند. در مقابل، نام‌های شام و حجاز و فلسطین و روم نام‌های واقعی و حقیقی است و به واقعیت تاریخی در عالم خارج دلالت می‌کند. «ایران» از آعلام جغرافیایی حقیقی است؛ یعنی فارغ از قراردادها و تقسیمات حکومی، همواره در تاریخ موجودی به نام «ایران» شناخته بوده است. چنین است که می‌بینیم در دوره‌های بسیار طولانی (در بیشتر تاریخ این سرزمین) که هر پاره از ایران تحت سلطه حکومتی جدا بوده، در کتاب‌ها و سخن‌ها از

است) و تاریخ درجه دوم معماری (تاریخ معماری به منزله بررسی و گزارش آنچه در عالم خارج رخ داده است). کار تحقیقی ما در تاریخ معماری نوعی تاریخ درجه دوم است، که مانند همه تاریخ‌های درجه دوم، به مطالعه تاریخ درجه اول اختصاص دارد.

سراخنام باید بر این نکته تأکید کنیم که جنبه چهارمی هم در جنبه‌های سه‌گانه معماری ( فعل و اثر و معمار) نهفته است که نباید از آن غفلت کرد: معمار یک‌گانه پدیدآورنده اثر معماری نیست. اثر معماری مخصوص مشترک معمار و مردم و سنت، و در یک کلام «سیاق»<sup>(۴)</sup> است. منظور ما از سیاق معنای تاریخ‌گرانه<sup>(۵)</sup> آن نیست، بلکه معنای عام آن است که وجود معنوی و اوضاع مادی همه را در بر می‌گیرد. بنا بر این، وجه چهارم معماری سیاق معماری است. در سیاق معماری، یکی از برجسته‌ترین وجوده این است که مردم زمانه (از عالم و عامی و حاکم و رعیت) از معماری مطلوب چه خیالی در سر می‌پروردند و درباره‌اش چگونه می‌اندیشیده‌اند و چه ذوقی داشته‌اند.

#### ۱-۴. ایران

مطالعه در تاریخ معماری ایران مستلزم معلوم کردن مفهوم «ایران» و قلمرو فرهنگی آن نیز هست. آیا مورخ معماری ایران باید خود را به مرزهای سیاسی ایران امروز محدود کند؟ در این صورت، مثلاً مسجد گوهرشاد مشهد (که باقی اش گوهرشاد آغا و معمارش استاد قوام الدین شیرازی است) در حوزه مطالعه او قرار می‌گیرد و مسجد گوهرشاد هرات (اثر همان باقی و همان معمار) در بیرون از حوزه کار او؛ چنان‌که برای مورخ فرهنگ و هنر ایران کمال الدین بهزاد و جلال الدین مولوی و نظامی گنجه‌ای و فارابی و روکی و خاقانی و بیدل دهلوی و آقا رضا هروی و نجم الدین کوکبی و غیاث الدین نقاش و محمد سیاه‌قلم و میرعلی هروی، نه در حوزه فرهنگی ایران، بلکه در حوزه‌های متفرق افغانستان و آذربایجان و ترکمنستان و تاجیکستان و قرقیزستان و مانند اینها قرار می‌گیرند. در ایران، مانند بسیاری از نقاط جهان، مرزهای سیاسی بر مرزهای فرهنگی اتفاق ندارد. مورخ معماری و فرهنگ ایران ناگزیر است تعریفی از «ایران فرهنگی» و حدود آن داشته باشد.

چیزی شناخته به نام ایران در ورای حوزه‌های حکومتی یادشده است.<sup>۸</sup>

## ۲. اقسام و طبقات منابع

پس بررسی تاریخ معماری ایران یا بررسی معماری گذشته ایران نوعی از بررسی معماری یا شناخت معماری است. برای شناخت معماری، به این معنای وسیعی که گفتیم، چه مستمسکی داریم؟ به سخن دیگر، اگر بخواهیم معماری را بشناسیم، به کدام حوزه از واقعیت‌ها و معرفت‌ها می‌توانیم چنگ بیندازیم؟ در هر رشتادی، با جمیوعه‌ای گستردۀ و تقریباً بی‌نهایت از رویدادها و پدیده‌های ذهنی و عینی، افسی و آفاقی، مواجه‌ایم که برای شناخت هر امری به شیوه‌ای خاص به سراغ آنها می‌روم و آنها را بر می‌گزینیم و تفسیر می‌کنیم. مثلاً اگر موضوع تحقیق به یکی از علوم طبیعی مربوط باشد، پیداست که متناسب با نیاز و دایره آن علم، از میان واقعیت‌ها برخی را بر می‌گزینیم. دشواری تحقیق در تاریخ معماری در همین جاست: هم تاریخ به همه حیثیت آدمی مربوط می‌شود و هم معماری. انسان با همه حیثیت‌اش در تاریخ به ظهور می‌رسد و تحقق آدمی در عالم تحقیقی تاریخی است. حق حیثیت فراتاریخی انسان نیز، به سبب همین فرا «تاریخی» بودن، در عالم ماده به نحوی متناسب به تاریخ و متناسب با آن است. از سوی دیگر، حضور انسان در عالم مساوی با حضور او در معماری است. «معماری ظرف زندگی انسان است»<sup>۹</sup> و شناخت ظرف به شناخت مظروف وابسته است. بنا بر این، همه پدیده‌های افسی و آفاقی بالقوه موضوع مطالعات تاریخ معماری است و مورخ معماری برای تحدید دامنة جستجو، غنی تواند شائی از شؤون حیات انسانی را استشنا کند. برای این تحدید، ناگزیر است فقط به دیدگاه تاریخی و نظریه تاریخی متول شود.<sup>۱۰</sup> یا منابع را (به نحوی موجه) محدود کند.<sup>۱۱</sup>

از اینجا دامنة منابع تاریخ معماری، از جمله تاریخ معماری ایران، معلوم می‌شود. آیا می‌توان نوعی از انواع منابع تاریخ را، یعنی هر آنچه دانشی درباره شائی از شؤون زندگی آدمی در گذشته به دست می‌دهد، از پیش بیرون از دایره منابع معماری نهاد؟ دیدگاه‌های فلسفی، رویدادها و تجربه‌های مربوط به طب، لشکرکشی‌ها، کتاب‌های مربوط به طباخی، علوم غریبه، آداب دیری، آثار خط

و نقش، اقسام نگاره‌ها و عکس‌ها، ... هریک وجهی از وجوده افسی و آفاقی زندگی را معلوم می‌کند؛ زندگی‌ای که مطروف معماری است. از منظر «ظرف زندگی»، شاید کتابی درباره کیمیا که به اندازه متنی درباره معماری حاوی اطلاعات معماری‌انه باشد. با چنین وسقی، بررسی منابع معماری به معنای شناسایی منابع مرتبط با معماری نیست (زیرا همه منابع بالقوه با معماری مرتبط است)؛ بلکه به معنای، اولاً، شناسایی منابعی است که پیوندی مستقیم‌تر و صریح‌تر با معماری دارد؛ ثانیاً، شناسایی توقع محقق از منابع از نظر نوع اطلاعاتی است که ممکن است از هر نوع منبع عاید شود.<sup>۱۲</sup>

منابع تاریخ معماری ایران به اعتبار نسبت زمانی میان منبع و پدیده تاریخی بر دو دسته‌اند: منابع درجه اول و منابع درجه دوم. مقصود از منابع درجه اول در مطالعات تاریخی منابعی است که با موضوع یا پدیده مورد بررسی معاصر باشد. مثلاً جامع التواریخ خواجه رشیدالدین فضل‌الله همدانی برای معماری دوره ایلخانی منبع درجه اول است و برای معماری دوره‌های پیش از آن منبع درجه دوم. می‌بینیم که درجه اول یا درجه دوم بودن منبع امری نسبی است. ممکن است منبعی که در یک موضوع درجه اول است، در موضوعی دیگر درجه دوم باشد و برعکس. با این حال، برخی از منابع غالباً درجه اول‌اند و برخی دیگر غالباً درجه دوم. مثلاً بنای‌ها غالباً منبع درجه اول‌اند و گزارش‌های باستان‌شناسی غالباً منبع درجه دوم، تنها بر اساس این غلبه و بر سیل مسامحه است که منابع را بدین صورت می‌توان دسته‌بندی کرد و در ذیل عنوانین «درجه اول» و «درجه دوم» قرار داد:<sup>۱۳</sup>

الف) منابع درجه اول

الف-۱) بنایها

الف-۲) منابع مكتوب، شامل:

کتابها و رساله‌ها (تاریخ‌نامه‌ها، سفرنامه‌ها، خاطره‌نامه‌ها، کتاب‌های علمی، تذکره‌ها، مناقب‌نامه‌ها، دیوان‌ها و منظومه‌ها، پندنامه‌ها، داستان‌ها و حکایت‌ها و افسانه‌ها، آیین‌نامه‌ها، متون دینی و مقدس، دیباچه مرقق‌ها، فتوت‌نامه‌ها، ...);

كتیبه‌ها (كتیبه بنایها،كتیبه اشیاء،...);

اسناد حکومتی و دیوانی (احکام نصب و عزل،

تکیه ما در این نوشتار بر منابع درجه اول مکتوب است.

عهندامه‌ها، صلح‌نامه‌ها، استاد ثبت هزینه‌ها،  
اسناد مالیات و خراج، ...);  
اسناد مردمی (قبالهای ازدواج، استاد ثبت  
معاملات، وقف‌نامه‌ها، نامدها، ...);  
مطبوعات

الف-۳) منابع شفاهی، شامل:

سخنان اهل فن و سازندگان

سخنان شاهدان و بهربرداران

ساخтар و عناصر زبان، ضرب المثل‌ها، ...

الف-۴) منابع تصویری، شامل:

نقشه‌های کلان (نقشه‌های سرزمینی و منطقه‌ای

و شهری، نقشه‌های رزمی، ...)

نقشه‌های خرد (نقشه‌های بنها، نقشه‌های

دستگاه‌ها، ...)

نقش‌ها (نقش‌های تزئینی بنها، نقش‌های

اشیا، نگاره‌های کتاب‌ها، نگاره‌های دیواری،

نگاره‌های مستقل، ...)

عکس‌ها

طرح‌های دستی، گراورها، ...

فیلم‌ها

الف-۵) اشیا

اشیای خانگی (فرش‌ها، ظرف‌ها، ...)

اشیای آبینی

کارافزارها (افزارهای معماری، افزارهای

صنعت، دستگاه‌ها، ...)

ب) منابع درجه دوم

ب-۱) گزارش‌های باستان‌شناسی

ب-۲) گزارش‌های مرمت

ب-۳) گزارش‌های مردم‌نگاری و مردم‌شناسی

ب-۴) سفرنامه‌های درجه دوم

ب-۵) تکنگاری‌ها

ب-۶) تاریخ‌های عمومی

ب-۷) تاریخ‌های کلی معماری

ب-۸) تاریخ‌های دوره‌ای و سبکی معماری

ب-۹) تاریخ‌های شهری و منطقه‌ای

ب-۱۰) کتاب‌ها و مقاله‌های تحلیلی درباره

معماری یا امور وابسته به معماری (در بنا،

مجموعه بنا، موضوع، ...)

۳. نکته‌هایی در اسباب فقدمان متون معماری ایرانیان از نخستین انسان‌های بودند که با خط و نوشتن آشنا شدند و آن را به کار برداشتند.<sup>۱۲</sup> دین اسلام نیز، با «اقرأ»<sup>۱۳</sup> و «و القلم»<sup>۱۴</sup>، آنان را به خواندن و نوشتن تشویق کرد. با آنکه ایرانیان امروز، در مقایسه با مردمان مغرب زمین، مردمی نویسا نیستند، انسان‌هایی که از دیرباز در این سرزمین زیسته‌اند مکتوبات بسیاری، از کتیبه و نامه و کتاب و جز اینها، پدید آورده‌اند که هر یک به طریقی منبعی برای تاریخ معماری ایران محسوب است. از سوی دیگر، با ارجاع به مجموعه میراث مکتوب ایرانیان، از فارسی و عربی، با منابع گوناگون و بی‌شماری در همه حوزه‌های معرفت و اندیشه و عمل فردی و اجتماعی مواجه می‌شوند. در کتابخانه‌های ما نه تنها کتاب‌هایی در فلسفه و کلام و فقه و ادب فراوان یافت می‌شود؛ بلکه کتاب در زمینه علوم گوناگون، چون ریاضیات و فیزیک و شیمی و زیست‌شناسی و مکانیک، و علوم عملی چون تیمار اسب و طباخی و آداب نویسنده‌گی، بسیار است. چرا معماری از نظر نوشتار در زمرة کم شمارترین موضوعات است؟ نویسنده برای این واقعیت سببی می‌شناسد که پرداختن بدان نیازمند مقاله‌ای مستقل و مجال فراخ است و در اینجا فقط می‌تواند موضوع را طرح کند.

پرسش از اسباب فقدمان متون معماری در فرهنگ ایرانی مسبوق به این پرسش است که چرا ایرانیان در برخی از حوزه‌های معارف و مهارت‌ها نوشته پدید آورده و در برخی دیگر پدید نیاورده‌اند. آیا نوشتن در حوزه‌ای مانند معماری به سبب نوع موضوع بوده یا به سبب امتناع یا ناتوانی صاحبان آن معارف از نوشتن؟ به عبارت دیگر، آیا معرفت‌های معماریانه نانوشتنی بوده؛ یا مانع انسی در میان بوده است؟

گروهی معتقدند که متن‌های معماریانه وجود داشته، ولی از میان رفته است. این قول البته تا اندازه‌ای پذیرفتی است. می‌توان فرض کرد که معماران ایرانی کتاب‌ها و رسالاتی نوشته بودند؛ اما اولاً برای حفظ اسرار حرفه‌ای، که در آن زمان سخت معمول بوده است،<sup>۱۵</sup> آنها را به اختصار و به رمز نوشته بودند؛ ثانیاً، به همان علت، از

معمولًا هر آنچه در آن تأمل کرده‌اند شریف بوده است. اما چنین نبوده است که هر معرفت شریفی را به نوشه درآورند.

فرهنگ ایرانی پست و بلندی و اوج و حضيض داشته است؛ حوزه‌های علم و معرفت و اندیشه و عمل هم در آن بسیار است. متفکران آن نیز گوناگون‌اند و همه یکسان نمی‌اندیشیدند. اما با نگاهی عام به مجموعه این فرهنگ، می‌توان صفاتی کلی و غالب در آن تشخیص داد. این صفت‌ها البته عام به معنای تحریق نیست، اما غالب است؛ یعنی در بیشتر موارد صدق می‌کند. یکی از این صفات این است که اشرف امور در نزد ایرانیان مسلمان اموری بوده است که نفس آدمی را مهدب سازد. تهذیب نفس همه شئون وجود آدمی را، از اندیشه و عمل، از سواد و خیال و بیاض وجود او، در بر می‌گیرد. اما اگر نیک بنگریم، درمی‌یابیم که اصل تهذیب نفس شأن «عملی» آن است. در این عرصه، اندیشه امری مجرد از عمل نیست؛ بلکه خود نوعی عمل و عین عمل است. اندیشه در اینجا برای معرفت نفس به کار می‌آید؛ معرفتی که خود سالک را گامی در طریق به پیش می‌برد. از این رو، مهم نیست که این اندیشه را بتوان بر کاغذ آورده یا نه؛ بلکه چون این اندیشه یافتنی است و با مراتب ژرف عقل سروکار دارد نه با عقل جزوی، اصل و جوهر آن را نمی‌توان گفت و نوشت. به همین سبب است که «دفتر صوفی سواد حرف نیست / جز دل اسپید همچون برف نیست». <sup>۱۰</sup> و همین فکر صوفیانه است که بیشتر فرهنگ ما را پدید آورده و به خود آغشته است.

علوم و پیشه‌ها هم رنگ صوفیانه، و به عبارت بهتر، رنگ «ذاکرانه» داشت. از قضا، علوم نوشتی تر که اسباب قرب به ارباب زور و زرد را هم فراهم می‌آورد، بیشتر در خطر بود و از حال ذکر دورتر. از میان کارهای دنیاپی (پیشه‌ها)، کاری شریف‌تر بود که آسان‌تر بتوان آن را با ذکر خدا جمع کرد و جوهر آن را ذاکرانه ساخت؛ زیرا بدین گونه، کار دنیا نیز به عبادت بدل می‌شد. بنا بر این، ارزش پیشه به این نبود که معارف مربوط به آن پیشه تا چه حد نوشتی باشد. روح حاکم بر فرهنگ و عقل کلی جامعه، بنا بر مصلحت جمع و مقتضای هر رشته، تعیین می‌کرد که کار و آموزش در هر حرفه تا چه حد نوشتی باشد و تا چه حد عملی. این چنین بود

تکثیر آن پرهیز می‌کردند. با این حال، این نظریه فقط می‌تواند «کمبود» رسایل معماریانه را توجیه کند نه «نبوت» آنها را. تا جایی که نگارنده می‌داند، به جز دو سه رساله دو رساله در شرح احوال معمار سنان و دیگری در شرح احوال معمار محمد (هر دو از معماران عثمانی) کتابی درباره معماری به دست ما نرسیده است.<sup>۱۱</sup> شواهدی در دست است که ابن هیثم و یکی دو دانشمند دیگر کتاب‌های مستقلی درباره معماری و آن دسته از علوم حیل که به معماری و امور ساختمانی مرتبط است نوشته بودند (با نام عمومی علم عقود و ابنیه) که اکنون در دست نیست. رساله طاق و از ج غیاث الدین کاشانی و کتابت فی ما يحتاج اليه الصانع من اعمال/هندسه ابوالوفاء بوزجانی هم از کتاب‌های هندسه عملی‌ای است که در معماری هم کاربرد داشته است.<sup>۱۲</sup> اما این تعداد کتاب برای فرهنگی که دست‌کم به مدت یازده قرن (از قرن سوم تا سیزدهم هجری) بسیار زاینده بوده، تقریباً هیچ است.

گروهی دیگر بر آناند که معارف معماریانه در ایران چندان شریف و غیر مادی بوده که به کتابت درغی‌آمده و در قالب کلام نمی‌گنجیده است. این سخن اگرچه زیباست، پذیرفتی نیست؛ زیرا بسیاری از معارف شریف‌تر از معماری به کتابت درآمده است. به علاوه، اگر چنین معارف بلندی در معماری وجود داشته، فقط بخشی از مجموعه معارف معماریانه را شامل می‌شده؛ در حالی که تقریباً در هیچ‌یک از حوزه‌های مرتبط با معماری مکتوبی در دست نیست.

پرسشن را باید از جایی دیگر آغاز کرد: اصولاً چرا معرفتی را می‌نویسند؟ ظاهرآ فایده نوشتن امکان انتقال معرفت به دیگران و گستردن و آموختن آن و نیز امکان بحث و تبادل نظر درباره آن است. گویی شکفتی ما از فقدان متن معماری در ایران پیش از روزگار مدرن از فرافکنی اوضاع کنونی به دوران قدیم ناشی می‌شود. ما می‌بینداریم آنچه شریف و مهم است باید به کتابت درآید و هرچه به کتابت درنیامده باشد در زمرة شئون شریف و ارزشناه فرهنگ یا جامعه نیست. با نگاهی به فرهنگ گذشته، بمسادگی می‌توان فهمید که این حکم درباره آن دوران صادق نیست. در آن دوران، اندیشیدن و تأمل و تعمق و «امان نظر» البته شریف و اصیل بوده است؛ و بلکه در هر آنچه شریف بوده سخت تأمل می‌کردند و

پرداخت و غونه‌هایی از آن آورد.<sup>۲۲</sup> محمد رضا ریاضی کشید در مقاله «کتاب‌شناسی معماری و شهرسازی ایران» در سال ۱۳۷۱، به شیوه‌ای نه‌چندان منضبط، غونه‌هایی از شواهد معماری در متون فارسی آورد.<sup>۲۳</sup> منضبط‌ترین کار در این زمینه از آن نسرين گلیجانی مقدم است. او فصلی از کتاب خود، تاریخ‌شناسی معماری ایران، را به «معماری در متون کهن» اختصاص داده و به انواع متون و انتظارات از هر یک از آنها برای مطالعه تاریخ معماری پرداخته است.<sup>۲۴</sup>

ب) دسته دوم

دسته دوم شامل آثاری است که نویسنده‌گان آنها یک یا چند متن را از نظر معماری‌انه بررسی کرده‌اند. از متقدمان در این زمینه، می‌توان از جلال‌الدین همایی یاد کرد که به گردآوری اطلاعات درباره رجال هنری در متون توجه داشته است.<sup>۲۵</sup> یکی دیگر از آثار متقدم در این دسته مقاله دیگری از ایرج افشار است. او در سال ۱۳۷۰ ضمن توضیح اهمیت شهرآشوب‌ها در تاریخ ادبیات ایران، غونه‌ای از شهرآشوب پیشه‌های ساختمانی و اطلاعات معماری نهفته در آن به دست داد.<sup>۲۶</sup> در نخستین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران، که در سال ۱۳۷۴ در برجزار شد، چند مقاله به تاریخ معماری در متون فارسی اختصاص داشت. غونه آن مقاله عقیل عابدی است که در آن، آنچه را درباره معماری کعبه و مسجد الحرام در سفرنامه ناصر خسرو آمده تبیین کرده است.<sup>۲۷</sup> از غونه‌های خوب پرداخت از متون برای روشن کردن وجودی از تاریخ معماری و شهرسازی در ایران مقاله‌ای است که علی زمانی فرد در سال ۱۳۷۸ درباره موقعیت مسجد جامع در شهرهای ایران نوشت.<sup>۲۸</sup> غونه خوب جستجوی واژه‌های معماری در متون نیز کار حسن طبی در سال ۱۳۷۹ درباره دیوان حافظ است.<sup>۲۹</sup> مفصل‌ترین اثر در این زمینه کتابی است که حسین سلطان‌زاده در سال ۱۳۷۷ درباره معماری و شهرسازی در شاهنامه فردوسی پدید آورد.<sup>۳۰</sup> هر چند که به قول صاحب اثر، این کتاب بر پژوهشی جامع استوار نیست و صرفاً مقدمه‌ای بر این موضوع به شمار است، نخستین کتابی است که در آن مستقیماً به موضوع جستجوی تاریخ معماری و شهرسازی ایران در متون پرداخته‌اند.

که برخی از کارها صورت نوشتاری‌تر یافت و برخی دیگر صورت عملی‌تر. آموزش نیز چنین بود: در برخی کتابت و گفتار غالب بود و در برخی دیگر عمل و رفتار و شاگردی بلندمدت. معماری و بسیاری از پیشنهادها و حردها در زمرة اخیر بود. البته شکفت نیست که برخی از حوزه‌های نوشتاری‌تر در برخی از دوره‌ها شأن دنیوی والاتری داشته باشد؛ اما اینکه پنداشته‌اند پیشنهادی به سبب آنکه در زمرة «علوم» نبوده شأن اجتماعی نازل داشته است نادرست می‌غاید. معماری علمی عملی بود و شرافتش از آن رو بود که گذشته از آنکه مکان مناسب برای همه شئون زندگی از جمله امور دینی فرامی‌آورد، با ذکر و صفات سخت مناسب است داشت و به همین سبب در زمرة اشرف فنون بود.<sup>۳۱</sup>

#### ۴. پیشینه و وضع کنونی جستجوی تاریخ معماری ایران در منابع مکتوب

##### ۴-۱. در ایران

در این بررسی، سخن ما محدود به منابع مکتوب نظر فارسی است. البته آثاری که ایرانیان پدید آورده‌اند بدین‌ها محدود نیست و آثار نظم فارسی یا نثر و نظم عربی بسیار است و آنها نیز منابع ارزش‌های برای مطالعه تاریخ معماری ایران است و باید در مقاله‌های مستقلی بدان‌ها پرداخت.

پیشینه استفاده از متون نظر فارسی به منزله منبع تاریخ معماری ایران را می‌توان در چند حوزه دسته‌بندی کرد: نخست آثاری که در آنها محقق به متون به منزله منبع تاریخ معماری ایران نگریسته و خود این موضوع را بررسی کرده است؛ دوم آثاری که محقق در آنها یک چند متن را مبنا قرار داده و به استخراج اطلاعات معماری از آنها پرداخته است؛ سوم آثاری که محقق در آنها به اثر یا آثاری پرداخته و به متون به منزله یکی از منابع خود استناد کرده است.

##### الف) دسته نخست

دسته نخست شامل آثاری است که نویسنده‌گان آنها به موضوع اهمیت و جایگاه متون در تاریخ‌نویسی معماری ایران پرداخته‌اند. نخستین توجه جدی به این امر از آن ایرج افشار است. او در مقاله «مقدماتی درباره تاریخ معماری در ایران بر اساس متون فارسی» که در سال ۱۳۵۵ به چاپ رساند بدقت به اهمیت این موضوع

(6) Sir Keppel Archibald Cameron Creswell (1879-1974)

(7) Arthur Upham Pope

(8) Phyllis Ackermann

(9) Donald Newton Wilber (?-1997)

(10) Richard Ettinghausen (1906-1979)

(11) Oleg Grabar (1929- )

(12) Gülrü Necipoğlu

(13) Robert D. McChesney

(14) Renata Holod

### ج) دسته سوم

دسته سوم شامل آثاری است که نویسنده‌گان آنها موضوعی معین را در چند متن بررسی کرده‌اند، یا متنون یک دسته از منابع مطالعه ایشان بوده است. آثار در این زمینه بیش از دو دسته دیگر است. از جمله آنها مقاله‌هایی است که در نخستین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران در بم (۱۳۷۴) عرضه شد.<sup>۲۱</sup> که اثرگذارترین آنها مقاله‌ای از هادی نديمی بود. او در این مقاله کوشیده است نظام تبیه روابط صنفی و روابط معنوی را در میان معماران و اهل پیشه‌ها در عالم سنتی با اتکا بر متن فتوت‌نامه‌ها نشان دهد.<sup>۲۲</sup> دیگری مرضیه عربان است که در دو مقاله به بررسی شهرها و قلاع اسلامی بر بنای متون پرداخته است.<sup>۲۳</sup> همچنین است مقاله‌های علی‌اکبر خان محمدی، حجت‌الله اصیل، حسن بلخاری قهی، سیروس ایمانی نامور، محمد رضا ریاضی، ثریا بیرشک، فاطمه کریمی، ناصر تکمیل همایون، سید‌احمد سعیدنیا در همان کنگره.

مقاله بر جسته دیگر در این دسته مقاله‌ای است که هایده لاله درباره هندسه و علم در کار معماران دوران اسلامی در سال ۱۳۷۹ منتشر کرد.<sup>۲۴</sup> سید‌احمد سعیدنیا نیز، گذشته از مقاله‌ای درباره ورجم کرد بر بنای اوستا که در کنگره یادشده عرضه کرد (۱۳۷۴)، در سال ۱۳۸۱ مقاله‌ای درباره ربع رشیدی بر بنای وقف‌نامه این شهرک منتشر کرد.<sup>۲۵</sup> کتاب مفصل سید‌منصور سید‌سجادی درباره شهر مرو نیز از بارزترین آثار این دسته است (۱۳۸۳).<sup>۲۶</sup> نویسنده در این کتاب فصلی را به بررسی مرو در متون اختصاص داده است.

### ۴-۲. در پیرون از ایران

سابقه اعتنای جدی به متون فارسی در میان محققان اروپایی و امریکایی تاریخ معماری ایران نیز چندان دراز نیست. محققان پیشگام، مانند کرسول<sup>۲۷</sup>، که در نیمة نخست قرن چهاردهم شمسی مشغول کار بودند، اگر به منزله شواهدی فرعی به متون استناد می‌کردند، بیشتر به متون عربی بود.<sup>۲۸</sup> برخی از آنان با زبان‌های عالم اسلام، یعنی عربی و فارسی و ترکی، آشنایی نبودند و بیشتر بر ترجمه‌ها و شروح شرق‌شناسان اتکا داشتند و لذا استنادشان دست دوم بود. چون شرق‌شناسان بیشتر و بیشتر بر متون عربی پرداخته بودند، مستند باستان‌شناسان و مورخان

غربی معماری ایران نیز بیشتر متون عربی بود تا فارسی. در مجموعه مفصلی نیز که درباره هنر ایران به اهتمام آرتور آهام پوپ<sup>۲۹</sup> و فیلیس اکرمن<sup>۳۰</sup> پدید آمد، متون جایگاهی شاخص ندارد.<sup>۳۱</sup>

با پا گرفتن جریان جدید تحقیق در تاریخ هنر و معماری اسلامی که دانلد ویلبر<sup>۳۲</sup> و ریشارد اتینگکاوزن<sup>۳۳</sup> و آنگ گرابار<sup>۳۴</sup> از سردمداران آن‌اند،<sup>۳۵</sup> به متون فارسی توجه بیشتری شد. این توجه را می‌توان بیشتر در اصحاب آنگ گرابار دید؛ تا جایی که برخی از آنان بر این موضوع متوجه شده‌اند. این جریان خصوصاً با حمایت‌های بنیاد آقاخان از دهه ۱۹۸۰ قوت گرفته است. اصحاب و شاگردان گرابار در امریکا سال‌نامه‌ای تخصصی در تاریخ هنر و معماری جهان اسلام منتشر می‌کنند، به نام مقرنس،<sup>۳۶</sup> که معمولاً مقالات یا ضمایری هم درباره متون درجه اول به زبان‌های جهان اسلام دارد. از میان محققان این دسته می‌توان از گل رو نجیب‌اوجلو<sup>۳۷</sup>، سر دیر کنوفی مقرنس، یاد کرد که در کتاب مفصل هندسه و تزیین در معماری اسلامی (طومار توب‌قاپی) بدگرات به متون، از جمله متون فارسی، استشهاد کرده است. مجله مقرنس محققان را تشویق می‌کند که متون درجه اول را از زبان‌های جهان اسلام به زبان انگلیسی ترجمه کنند و هر چندگاه، این ترجمه‌های برگزیده را در قالب ضمیمه سال‌نامه مقرنس منتشر می‌کند. یکی دیگر از محققان این گروه رابرт دی. مک‌چسنس<sup>۳۸</sup> است که خصوصاً درباره معماری در متون دوره صفویه مطالعه کرده است.<sup>۳۹</sup> همچنین است رناتا هلڈ<sup>۴۰</sup> که در مقاله‌هایش به متون اسلامی توجه می‌کند.<sup>۴۱</sup>

در معماری تیموری در ایران و توران، از دانلد ویلبر و لیزا گلمبک، از کتاب‌های مهم تاریخ معماری ایران، مکرراً به متون استناد شده است. شاید بتوان گفت در آن تحقیق، متون فارسی کمایش به اندازه خود بنای‌های تاریخی مرجع آنان بوده است.

با آنکه محققان غربی در جستجوی تاریخ معماری ایران در متون فارسی در دو دهه اخیر زحمات متهم شده‌اند، آثار آنان دچار عوارضی است که باید با احتیاط بیشتری با آنها مواجه شد؛ از جمله: -بسیاری از آنان با زبان فارسی و فرهنگ ایرانی آشنا نیستند؛ اما بر آن تسلط ندارند. از این رو، در برداشت از متون

دستخوش خطاهایی فاحش شده‌اند.

– آنان هنگامی به اصل متون مراجعه می‌کنند که ترجمای از آنها به زبان‌های اروپایی وجود نداشته باشد. بنا بر این، بیشتر انتکای ایشان بر ترجمه‌هاست، و لذا دست دوم است. این موجب فروتنی خطأ در تفسیرها و برداشت‌ها شده است.

با این پیشینه، پیداست که برای جستجوی تاریخ معماری ایران در متون فارسی تاکنون هیچ برنامه تحقیقی مستقلی ریخته نشده است. آنچه محققان ایرانی و غیر ایرانی در این زمینه پرداخته‌اند، در عین اهمیت و ارزش، اندک و دامنه آنها محدود است و خود بررسی متون در مقام منبع تاریخ معماری ایران موضوع کار آنان نبوده است. آنچه در این آثار انجام نگرفته است به اجمال چنین است:

– جامع نگریستن به معماری و محدود نکردن آن به آثار یا کالبد معماری

– روشن کردن جایگاه و اهمیت متون فارسی در مجموعه معرفت تاریخ معماری ایران

– قرائت اشارات و تلویحات متون

– جستن نگرش‌ها و روش‌های تاریخ‌نویسی در متون، در تلاش برای تأسیس تاریخ‌نویسی «ایران» معماری ایران

– گونه‌شناسی جامع متون از نظر استعداد معماریانه

– تبیین روش جستجوی متون برای تاریخ معماری ایران.

## ۵. نکته‌های درباره شیوه جستجو

معموله محقق تاریخ معماری به یکی از این صورت‌ها به سراغ متون می‌رود:

نخست، موضوعی معین را در متون جستجو می‌کند یا دست‌کم متون یکی از منابع او در جستجوی آن موضوع است؛ و در این جستجو، به زمان و مکان متون کاری ندارد؛

دوم، اصل برای او متنی معین است و همه موضوع‌های ممکن را در آن متن می‌جوید؛

سوم، به موضوعی مرتبط با زمان و مکانی معین می‌پردازد و در جستجو برای آن به سراغ متون می‌رود و در متون نیز، زمان و مکان برای او موضوعیت دارد.

اما او به هر ترتیب و در هر قالبی که به جستجوی تاریخ معماری در متون پردازد باید صلاحیت‌هایی داشته

باشد و ضابطه‌هایی را مراقبات کند. به مجموعه صلاحیت‌ها و ضابطه‌ها در فرهنگ ما «آداب» می‌گویند. در اینجا برخی از این آداب را به اجمال ذکر می‌کنیم.

۱) پرداختن به متون، مثل هر کار دیگری، صلاحیت‌ها و قابلیت‌هایی می‌خواهد. پیش از آغاز تحقیق، باید از صلاحیت خود برای کار اطمینان یافته؛ صلاحیت‌هایی از قبیل: آشنایی کافی با زبان و ادب فارسی، آشنایی با طرز استفاده از کتاب‌های مرجع، آشنایی با زبان عربی، شناخت فضای عمومی فرهنگ ایران و تنفس در آن، حساس بودن به موضوعات تاریخ معماری ایران و کنجه‌کاوی در این زمینه.

صلاحیت چیزی نیست که بلافضله و به صرف خواست ما، حقی با نیت خالص، فراهم آید. محقق باید پیش از آغاز کار، هم خود به صلاحیتش واقف باشد و هم از نظر اهل این علم (چه محققان و مورخان معماری و چه مورخان و محققان زبان و ادبیات) صالح شرده شود. اینکه ما به کاری تازه می‌پردازیم که کسی از اهل این علمها از ارزش آن آگاه نیست بهانه‌ای است که نادانان و شیادان روزگار ما بسیار می‌آورند. اگر محقق همانند نگارنده این سطور کم صلاحیت باشد، باید ضعف خود را با نقشک به دامان استادان و منابع معتبر جبران کند.

همه امور زندگی ممکن است در این معرفت‌ها و مهارت‌ها مفید افتد. کسی که ذاته‌اش برای لذت بردن از نقاشی ایرانی پرورش نیافته، کسی که از خطی زیبا به شوق غنی‌آید یا فرق خط معمولی و نیکو، فرق خط شاگرد و استاد را درغی باید، کسی که از موسیقی ایرانی حظ غنی‌برد، و خلاصه کسی که در فضای فرهنگ ایرانی نفس غنی‌کشد صلاحیت چنین کاری را ندارد و تا این فضا را، بی‌تكلف و چون جزئی از زندگی عادی، برای خود فراهم نیاورد، از به دست آوردن این صلاحیت ناتوان خواهد بود.

۲) این مهارت‌ها و حساسیت‌ها به تدریج و با ممارست و مداومت به دست می‌آید؛ بمویزه در جوانی.

۳) اگر انسان امروزی را اصولاً پیشرفت از انسان‌های گذشته بشماریم، باب فهم متون تا حد بسیاری بر ما بسته می‌شود. محققی که در این روزگار می‌زید، ناگزیر با داوری‌ای پرورش یافته است که بالقوه آتفی بزرگ در کار با متون است: «اصالت پیشرفت»<sup>(۱۵)</sup>. ما با این اندیشه

(۷) بسیاری از نکته‌ها در متون تنها آن گاه بر ما آشکار می‌شود که بدیهیات خود را به حداقل ممکن برسانیم. ای بسا متن‌ها که در نگاه متعارف عاری از نکته‌های معماریانه است؛ اما وقتی نگاه متعارف را، که آکنده از بدیهی شردن اموری است که با آنها خو گرفته، کنار بگذاریم، نکته‌های تازه بر ما آشکار می‌شود. در پرداختن به متون باید «نگاه کودکانه» اختیار کرد؛ باید با متون همان‌گونه مواجه شد که کودکان با جهان مواجه می‌شوند؛ آکنده از کنجدکاوی و پرسش و تهی از بدیهیات و پاسخ‌های از پیش معلوم.

(۸) همه آنچه در متن‌ها آمده از نظر اعتبار یکسان نیست. معمولاً آنچه را نویسنده غیر عمدى بیان می‌کند (مانند بدیهیات و مفروضات او) معتبرتر است. چیزهایی هست که نویسنده متن در نزد خود و خوانندگانش آنها را بدیهی و بینیاز از توضیح می‌شرده است. آن چیزها بر وجودان جمعی جامعه آن روزگار و ذوق عمومی و سیره عقلاء در آن محیط دلالت می‌کند و بسیار مهم است. نویسنده چون آن امور را بدیهی می‌شرده، فایده‌یا ضرورتی در تصرف در آنها نمی‌دیده؛ یعنی بدیهیات غالباً از تصرف عمدى یا سهوی نویسنده به دور است و بیشتر می‌توان به آنها اعتماد کرد. «گر ترازو را طمع بودی به مال / راست کی گفتی ترازو وصف حال». در مواردی که طمع نویسنده محتمل است، باید درباره نوشه‌هایش احتیاط بیشتری روا داشت. این قضیه بهویژه در تاریخ‌نامه‌ها صادق است.

راه تقویت اعتماد به مطلبی یافتن قراین به شیوه مثلث‌بندی است. برای مثلث‌بندی، هم می‌توان به خود متن مراجعه کرد، هم به متون دیگر، و هم به شواهد عینی (آثار تاریخی و طبیعی و ...). مثلث‌بندی در تحقیق، مانند مثلث‌بندی در نقشه‌پردازی، بدین معناست که مختصات واقعیت را از راه‌های گوناگون به دست آوریم و آنها را با هم تطبیق دهیم.

(۹) خود را مخاطب اصلی متن بشماریم تا نکته‌های تازه‌ای در متن بیاییم. خود را مخاطب متن شردن از شگردهای بسیار مؤثر فهم متن است. از همین روست که در روایات توصیه شده است که در وقت قرائت قرآن کریم، خود را مخاطب مستقیم کلام خدا بینگارید.

(۱۰) برخی خوی‌ها باب فهم متون را می‌بندد. یکی از حادترین و رایج‌ترین آنها این است که اثبات رأی خود را موكول به انکار رأی دیگران و بلکه تحفظ آنان بشماریم.

تربیت شده‌ایم که انسان امروزی پیشرفته‌تر از انسان‌های گذشته است. از این رو، به گذشتگان به چشم تحقیر می‌نگریم. اگر هم آنان را تحسین می‌کنیم از این جهت است که چیزی در کار آنها یافته‌ایم که معلوم می‌شود صدھا سال پیش، آنها به اندازه ما می‌فهمیده‌اند. این نیز خود نوعی تحقیر و مبتنى بر این فرض اثبات‌نشده است که ما پیشرفته‌تر و نیک‌فهم تراز گذشتگانیم. چنین فرضی ما را با متون ناخرم می‌کند و موجب می‌شود از فهم آنها و نکته‌ها و لطائف و اشارات نهفته در آنها محروم بمانیم. باید آثار این اندیشه را از ذهن زدود و آن گاه به سراغ متون رفت.

(۴) در مقابل، تمجید کلی و بیهوده از گذشتگان و آثار آنان نیز راه فهم را سد می‌کند. حقیقاً پیش‌داوری مشتبه هم نباید به سراغ متون رفت. داشتن تصویری از پیش و تحمیل آن بر متون به اندازه تحقیر گذشتگان خطرناک است.

(۵) از خوی‌هایی که محقق را در فهم متن کندزنhen می‌کند و از حساسیت او می‌کاهد و اعتبار نتیجه‌گیری‌هایش را محدودش می‌کند شیفتگی به متن یا صاحب آن است. متن را نباید با شیفتگی بررسی کرد.

شیفتگی مانع بزرگ فهم است. حب هر چیز انسان را کور و کر می‌کند و دریچه‌های فهم را می‌بندد. از نشانه‌های شیفتگی تعیین‌های بیجا همراه با تمجید، ندیدن عیوب متن، نسبت دادن صفات از یک دوره و یک جا به جای دیگر، و افراد در به کار بردن صفات‌های تفضیلی است. شیفتگی با تمجید متفاوت است. ممکن است کسی شیفته چیزی باشد اما از آن تمجید نکند.

(۶) در آغاز کار، بگذاریم که متون ما را احاطه کنند و فراگیرند. ما به «انس» با متون نیاز داریم، نه «تسلط» بر آنها. مهارت در قرائت متون کهن با مهارت در قرائت متون امروزی تفاوت‌هایی دارد. از جمله اینکه وقتی ما متñ امروزی (درجه دوم) می‌خوانیم، خواندن ماهرانه اقتضا می‌کند که از آغاز در صدد مهار کردن آن و سوار شدن بر آن باشیم. اما متن کهن سرکش است و بدین آسانی رام نمی‌شود. باید نخست خود را در محضر آن قرار دهیم و با آن «انس» بگیریم. برای قرائت و فهم کردن متون کهن، به جای «تسلط» به «انس» نیاز داریم. تنها در این صورت است که در مرحله بعدی تحقیق، خواهیم توانست بر اطلاعات و یافته‌های خود محیط شویم.

باید از این خوی دوری جست. پیداست که این به معنای تسامح و تساهل بیجا نیست و بر مجامله درباره سخنان و آرائی که آشکارا خلاف حق است دلالت نمی‌کند. اما بسیاری دیدگاهها یا روش‌ها هست که مخالفت آنها با حقیقت آشکار نیست و حتی ممکن است وجهی از حقیقت را آشکار کند. نباید حیثیت آراء خود را در عمل با نفی آراء دیگران یکی شمرد.

(۱۱) از انکار شتابان آنچه دروغی بایمیم یا با دستگاه ذهنی ما مطابقت ندارد بپرهیزم. آنچه مانع فهمیم در این جهان بسیار است. چه بسیار چیزهایی که روزگاری نمی‌فهمیدیم و اکنون می‌فهمیم؛ چه بسیار چیزهایی که دیگران نمی‌فهمند و ما می‌فهمیم؛ و چه بسیار چیزهایی که دیگران می‌فهمند و مانع فهمیم. اینکه ما چیزی را نمی‌فهمیم یا نمی‌بیندیم به معنای بدی یا نادرستی اش نیست. التاس اعداء ما مجھلووا (مردم دشمن چیزهای اند که نمی‌شناسند). نهج البلاغه).

انکار آنچه نمی‌فهمیم از نشانه‌های آشکار جهل است.

(۱۲) وقتی که خود را در محض متون نهادیم و با آنها انس گرفتیم، از الفاظ آن اثر می‌گیریم. باید مراقب بود که به آموختن الفاظ بسنده نکنیم و دلخوش نشویم. این از بیماریهای متعارف روزگار ماست که بسیاری از کسانی که از فرهنگ ایرانی یا اسلامی سخن می‌گویند، بیش از آنکه دغدغه بیان معنای از آن را داشته باشند، خود و خوانندگانشان را به الفاظی که (درست یا نادرست، ماهرانه یا ناشیانه) از متون برگرفته‌اند دلخوش می‌کنند.

نه عارف شدن با لفاظی عارفانه یکی است، نه فیلسوف

شدن، نه یافتن اطلاعات معماریانه.

(۱۳) در قرائت متون یا جستجوی آن، چه در فهم مفردات و ترکیبات و چه در نسبت متون با سیاق، به آنچه می‌دانیم کمتر اعتماد کنیم؛ بهویژه در نقاط حساس و مطالب مهم. ممکن است متون را با معنایی از واژه که امروز متدالول است تفسیر کنیم، در حالی که معنای واژه در آن روزگار یا در آن متون چیزی دیگر بوده باشد. مثلاً واژه «طرح کردن» در گذشته هم به معنای امروزی اش در نقاشی و معماری به کار می‌رفته و هم به معنای «انداختن» و «از اهیت انداختن». بی‌توجهی به این ظرایف ممکن است تحقیق را یکسره از اعتبار بیندازد. بروز این مشکل در نامهای تاریخی و جغرافیایی بسیار محتمل است. مثلاً جایی که از آن در متون کهن با نام گرگان یا جرجان

یاد می‌شود تقریباً در محل گبد کاووس امروزی است نه گرگان؛ آنچه جرجانیه نامیده می‌شود با جرجان یا گرگان فرق دارد و همان گرگانچ است. آنچه به استرآباد یاد می‌شود گرگان امروزی است. آنچه بحرین خوانده می‌شود نه بحرین امروزی، بلکه ساحل جنوبی خلیج فارس است. عراق تقریباً همه نیمه غربی ایران است و طالقان نه در غرب تهران، بلکه در شرق خراسان در افغانستان امروزی است؛ ... .

جستجوی رایانه‌ای واژه‌ها در بانک‌های اطلاعاتی بسیار خطیر است. مثلاً اگر کسی در متن رایانه‌ای تاریخ سیستان بخواهد درباره دروازه شهر جستجو کند، با جستن «دوازه» چیزی بخواهد یافت؛ زیرا در این کتاب برای دروازه از واژه «در» استفاده شده است. اگر هم «در» را جستجو کند، همه موارد حرف اضافه «در» هم در نتیجه جستجو خواهد آمد.

(۱۴) طبقبندی یافته‌های معماریانه متون هم کاری بسیار خطیر است؛ زیرا معمولاً متضمن نوعی تحمیل دانسته‌هایی از بیرون متن بر متن است. در این کار باید بسیار احتیاط کرد. بهترین حالت این است که حق الامکان در مرحله تبعیع، اطلاعات را با کلیدوازه‌هایی آزاد (در صورت امکان، با استفاده از فهرست کلیدوازه‌های استاندارد) نشان‌گذاری کنیم. سپس بگذاریم اطلاعات مشابه یکدیگر را فراخوانند. بدین گونه، طبقبندی ای طبیعی و متناسب با جوهر یافته‌ها به دست می‌آید.

(۱۵) مسیر جستجو در متون مانند مسیر حفاری باستان‌شناسی است که باید در آن از شم و گمانه و پیشینه استفاده کرد؛ با برنامه پیش رفت؛ و در همه حال، پایید که معنایی از دست نزود و آسیب نبیند. باستان‌شناس از دل زمینی یا تپه‌ای ساده، شهری بیرون می‌آورد. در نظر اول، کسی در آن زمین شهر نمی‌بیند، مگر باستان‌شناس. باستان‌شناس نخست در محوطه مورد نظر گمانه می‌زند و جستجوهای بعدی را بر اساس یافته‌های آن گمانها تنظیم می‌کند. او در هنگام حفاری مراقب است اشیا و آثار احتمالی خرد نشود و از میان نزود. هر ناچیزی ممکن است شاهدی و سندی باشد.

(۱۶) آشفتگی و بلا تکلیفی از مهم‌ترین آفتهای تحقیق است. محقق از همان آغاز باید هم کلیات برنامه خود را بداند و هم تصویری اجمالی از نتیجه کار داشته باشد؛

نکته‌هایی که در هریک از حالات باد شد، نکته‌هایی است که در حالات دیگر هم مهم است؛ اما در آن حالت اهمیت بیشتری دارد. شرح این نکته‌ها مجال فراخ تر می‌طلبد. جامع‌ترین کار این است که معماری را در همهٔ حیثیتش منظور کنیم؛ از عاملان معماری و بانیان گرفته، واژه‌ها و اندیشه و خیال معماران و مردم، تا مواد و ابزارها، صورت بنایها و شهرها، تا هدف معماری. می‌توانیم وجهی از وجوده معماری را در متون بجوییم. اما اگر بخواهیم «معماری» را تماماً در متن یا متون جستجو کنیم، باید مقصود خود از «معماری» را روشن کنیم. دربارهٔ دشواری و ابهام این واژه در آغاز مقاله گفتیم. این قدر یادآوری می‌کنیم که همهٔ معماری فقط به معنای همهٔ محصول معماری نیست؛ بلکه همهٔ اسباب و محیطی هم هست که به محصول معماری منجر می‌شود. یکی از شگردها برای آنکه از نکته‌ای غفلت نکند این است که مجموعهٔ آنچه را به معماری مربوط است با علت‌های چهارگانه وفق دهد. در این باره نیز پیش‌تر توضیح دادیم. در این کار نیز باید متوجه بود که این فقط شیوه‌ای برای جستجو و ساماندهی است و نباید اسیر آن شد. همچنین نباید از علت‌های مُعده (زمینه‌ساز) غافل شد.

(۲۱) هیچ متنی را نمی‌توان پیشاپیش عاری از اطلاعات معماریانه شمرد؛ اما می‌توان از قوت و ضعف استعداد متن‌ها سخن گفت و به این وسیله متن‌هایی را برگزید یا آنها را اولویت‌بندی کرد.

(۲۲) برای شناسایی متون مرتبط با معماری غنی‌توان به طبقه‌بندی علوم مراجعه کرد. در فرهنگ ایران، معماری و معرفت‌های مربوط به آن را نه در زمرة علوم، بلکه در زمرة پیشدها می‌شمردند (مگر اندکی از معرفت‌های معماریانه را). از این رو، از طبقه‌بندی‌های کهن علوم چندان چیزی برای شناسایی متون مرتبط با معماری عایدeman نخواهد شد.

بغضی از معرفت‌های معمارانه را علوم فراهم می‌آوردند، مانند هندسه و متساحتی، حساب، حیل (از جمله جز آنقال)، اوزان و مقادیر؛ اما بیشتر آنها را باید در لابدای متن‌های دیگر یافت. به‌جز طبقه‌بندی قطب‌الدین شیرازی که در آن نشانی هم از برخی پیشدها یافت می‌شود، در دیگر طبقه‌بندی‌های کهن علوم، پیشدها جای ندارند، زیرا علم نبوده‌اند.

اگرچه این تصویر ممکن است در حین یا در پایان کار دگرگون شود. هرچه کار جلوتر می‌رود، باید دامنه آن محدودتر و از میزان آزمون و خطأ کاسته شود.

(۱۷) جستجوی تاریخ معماری ایران در متون هدف‌ها و راهها و صورت‌های گوناگونی دارد. نوع جستجو در متن کاملاً به این هدف‌ها و راهها و صورت‌ها بستگی دارد. نباید در بی‌دستوری کلی برای همهٔ آنها بود. ممکن است موضوعی معین را در متون گوناگون بجوییم؛ یا موضوعات گوناگون را در متنی واحد؛ یا موضوعی را در نسبت با سیاق فرهنگی و اجتماعی و ... هر یک از اینها آداب و اقتضایات و احتیاط‌های خاص خود دارد.

(۱۸) هنگامی که موضوعی معین را در متون جستجو می‌کنیم، اهمیت احتیاط دربارهٔ واژه‌ها و توجه به اطوار و استحالهٔ معنای آنها دوچندان می‌شود. گاهی محقق در بی‌موضوعی معین در متون است، یا دستکم متون یکی از منابع او در جستجوی آن موضوع است. او در این جستجو، به زمان و مکان متون کمتر اعتمنا می‌کند. مثلاً در پی این است که موضوع باغ در متون فارسی دورهٔ تیموریان چگونه ظهرور یافته و چه مشخصه‌ها و اقسامی داشته است. باید این احتمال را داد که در این متون، مفهوم باغ با لفظ‌هایی جز «باغ» بیان شده باشد؛ یا بر عکس، لفظ باغ با معنای دیگر به کار رفته باشد که ربطی به باغ به معنای امروزی نداشته باشد.

(۱۹) هنگامی که متنی معین را اساس قرار می‌دهیم و یک موضوع یا همهٔ موضوعات معماریانه ممکن را در آن می‌جوییم، معمولاً مهم‌ترین نکته توجه به تلویحات است. در این حالت، حتی آنچه نویسنده بیان نکرده (و سبب اینکه چیزی را بیان نکرده) هم اهمیت می‌باید.

(۲۰) هنگامی که محقق به موضوعی مرتبط با زمان و مکانی معین می‌پردازد و در جستجو برای آن به سراغ متون می‌رود و در متون نیز، زمان و مکان برای او موضوعیت دارد، معمولاً مهم‌ترین نکته پیوند دادن یافته‌ها با یکدیگر و با سیاق (بستر یا زمینهٔ فرهنگی و اجتماعی و سیاسی و ...) است. پیوند دادن یافته‌های درون متن، یافته‌های متن با یافته‌های متن‌های دیگر، و یافته‌های متن با سیاق، کاری دشوار و حساس و نیازمند مهارت و مارست است. در این گونه کار، معمولاً ساختن روایت تاریخی و خیال مورخ نیز به کار می‌آید.

(۲۳) اگر در جستجوی مبانی نظری معماری باشیم، استعداد متون گوناگون برای این حوزه متفاوت است. مبانی نظری طیفی گسترده دارد: از زیبایی‌شناسی (که خود طیفی است فراخ)، تا مسیر و جریان طراحی، تا نسبت معماری با جهان‌شناسی، روابط معماری با علوم و با فنون و پیشه‌های دیگر، مبانی آموزش معماری، ... نی توان برای همه اینها و روش‌های جستجوی شان در متون حکمی یکسان صادر کرد.

از بیشتر اسطوره‌ها می‌توان به سرنوشت‌ها (آرکی‌تاپ‌ها) راه برد. از این گذشته، در اسطوره‌ها مطالی برای بیشتر موضوعات و حوزه‌های مبانی نظری به دست می‌آید، یعنی دامنه اسطوره‌ها به گستردنی دامنه خود مبانی نظری معماری است. یک دسته از اسطوره‌ها، اسطوره‌های مربوط به بانیان انواع بنایها و بانیان شهر است. از برخی از اسطوره‌ها هم می‌توان به دیدگاه رایج در آن زمانه درباره معماری و شهر و آبادانی بی برد.

استوره‌ها را بیشتر می‌توان در متون حماسی، قصه‌ها، و نیز آن دسته از تفسیرهای قرآن کریم که رنگ اسطوره دارد یافت. برخی از تفسیرهای قرآن کریم (مانند تفسیر بلعمی / طبری) با اسطوره‌های قومی و نیز با اسرائیلیات آمیخته است که چندان ربطی با قرآن کریم ندارد؛ اما آنها را باید منبع ارزشمند اساطیر قومی شمرد. کتاب‌های حکمت و کلام و فلسفه نیز ممکن است حاوی نوعی دیگر از بنیادهای نظری باشد. کتاب‌های بلاغت منابع مهمی برای بنیادهای نظری مربوط به زیبایی‌شناسی و تئاترات است. از کتاب‌های اخلاقی می‌توان توقع یافتن مباحث زیبایی‌شناسی، بهویژه مباحث هستی‌شناختی زیبایی‌شناسی را داشت. بسیاری از مبانی نظری معماری در کتاب‌های حکمی‌ای یافت می‌شود که به هیچ روی فلسفی (به معنای کهن آن) نیست؛ مانند متون اسماعیلیه.

در کتاب‌های بلاغت نیز معمولاً از اصول زیبایی‌شناسی شعر و نثر سخن می‌رود. از آن اصول می‌توان به ذوق صاحب اثر و گاهی ذوق عمومی آن دوره بی برد. همچنین می‌توان آن اصول را دست‌مایه‌ای برای بنادردن دستگاه زیبایی‌شناسی قرار داد.

(۲۴) اگر در جستجوی واژه‌های معماری باشیم، این واژه‌ها ممکن است در هر متنی یافت شود؛ اما معمولاً

ترجمه‌ها و تفسیرهای قرآن کریم و کتاب‌های لغت و کتاب‌های تاریخ و متون صوفیه غنی‌ترین انواع متون برای این منظور است. برای این کار، باید معلوم کیم که در بی همه واژه‌های معماری‌اندیم، یا واژه‌های مربوط به نوعی از بنا، یا سیر تطور یک واژه. در جستجوی واژه‌ها در متون و فهم حوزه معنایی آنها، باید توجه داشت که حتی به کتاب‌های معتبر لغت نیز غنی‌توان کاملاً اعتماد کرد. باید به برسی درون‌متنی و بین‌متنی روی آورد.

کتاب‌های لغت فارسی فاقد سیر تاریخی واژه‌هاست و معلوم نیست معنایی که در آنها بیان شده به کدام دوره از سیر تحول واژه مربوط است (مگر در جایی که شاهدی از متون آورده می‌شود). بهترین راه فهم حوزه معنایی واژه‌ها استناد به خود متن و نیز متن‌های هم‌زمان با آن، در کتاب مراجعه به کتاب‌های لغت است.

همه متون حاوی واژه‌های معماری است؛ اما مستعدترین متون از این نظر کتاب‌های لغت، ترجمه‌های قرآن کریم، و کتاب‌های تاریخ است. در کل، ترجمه‌های قرآن کریم مهم‌ترین منبع واژه‌شناسی و مفردات معماری است.

(۲۵) اگر در جستجوی همه جوانب معماری باشیم، بهویژه جوانب مربوط به زندگی در بنایها و شهرها و دیدگاه‌های مردم به معماری و نظام پیشه‌ها، باید بر متون صوفیه و وقت‌نامه‌ها تکیه کنیم. بخش بزرگی از مطالب مراتب و موضوع‌های گوناگون معماری در متون صوفیه یافت می‌شود و کلاً این گونه متون را باید غنی‌ترین منابع تاریخ معماری شمرد؛ بهویژه آنکه در این کتاب‌ها هم آراء و اندیشه‌های خواص یافت می‌شود و هم عوام. متون صوفیه (بهویژه کتب مقامات عارفان) بهترین منبع برای جستجوی طرز زندگی در معماری نیز هست.

(۲۶) اگر در جستجوی اطلاعات کالبدی بنایها و شهرها و نیز بانیان آنها باشیم، کتاب‌های جغرافیا (از جمله سفرنامه‌ها) و تاریخ و وقت‌نامه‌ها از منابع مهم است. اما از آنها نی توان توقع یافتن مبانی نظری معماری را داشت. البته در این نوع متون نیز، مثل انواع دیگر متون، دیدگاه‌ها و ذات‌قمه‌ها نهفته است. مثلاً در کتاب‌های تاریخ، گاهی می‌توان مبانی نظری تاریخ‌نویسی یا مبانی داوری‌های ذوقی را نیز یافت.

(۲۷) علوم وابسته به معماری، از ویژگی‌های بهداشتی

حال حاوی حکمت عمیق و ساری و رایج در زمانه خود است، از نظر مراتب گوناگون تاریخ معماری (از حکمت معماری و مبانی نظری آن گرفته تا مشاغل و روابط صنفی، تا سلایق مردم و ذوق حاکم بر روزگار، و نیز اطلاعات تفصیلی درباره اقسام بنایها و بنایهای خاص و شهرها) بسیار ارزشمند است. □

مکان استقرار تنظیم اوضاع محیطی گرفته تا نقشه‌برداری و جرّ انتقال و انتقال آب، معمولاً در کتاب‌های مربوط به علوم تجربی یافت می‌شود.

کتاب‌های مربوط به علوم تجربی از نظر احتوای مطالب معماریانه مختلف‌اند. در کتاب‌های طب و داروشناسی (صیدنه)، اطلاعاتی درباره ساخت مکان‌های بهداشتی (مانند حمام) و برخی توصیه‌های معماری همساز با اقلیم یافت می‌شود؛ و نیز درباره داروهای کاشتنی یا سوزن‌دانی یا نهادنی برای دفع انواع حشرات و جانوران موذی.

### کتاب‌نامه

آذرنوش، آذرناش. چالش میان فارسی و عربی، سده‌های نخست. تهران: ف. ۱۲۸۵.

ابوریحان بیرونی. کتاب التفہیم لا ولل صناعة التنجیم، تصحیح و تعلیق جلال الدین هایی. تهران: پاپک، ۱۳۶۲.

استغورد، مایکل. درآمدی بر فلسفه تاریخ، ترجمه احمد گل محمدی. تهران: ف. ۱۳۸۲.

افشار، ایرج. «شهرآشوب پیش‌های ساختمانی». در: رواق، ش ۴ (پاییز و زمستان ۱۳۷۸): ۶۷-۶۵.

———. «مقدماتی درباره تاریخ معماری در ایران بر اساس متون فارسی». در: رواق، ش ۱ (پاییز ۱۳۷۷): ۴۵-۴۱.

بعیان، لون. «فلسفه تاریخ: چهارچوب‌های اساسی در آموزش فلسفه مدرن تاریخ». در: حسینعلی نوذری (گردآورنده و مترجم)، فلسفه تاریخ، روشن‌شناسی و تاریخ‌نگاری، ۱۳۷۳-۲۲۲.

تجویدی، اکبر. «شوارهای نگارش تاریخ هنر ایران». در: گلستان هنر، ش ۳ (بهار ۱۳۸۵): ۱۷-۷.

جهفراندی، رسالت معماریه، متنی از سده پاردهم هجری، ترجمه مهرداد قیوسی بیدهندی. تهران: شرکت توسعه فضاهای فرهنگی، ۱۳۷۵.

خلفی مطلق، جلال و جلال متینی. «هویت ایرانی و مرزهای ایران فرهنگی». در: گلستان هنر، ش ۱ (بهار ۱۳۸۴): ۵۴-۳۶.

ریاضی کشیده، محمد رضا. «کتاب‌شناسی معماری و شهرسازی ایران». در: اثر، ش ۲۱.

زمانی فرد، علی. «جایگاه مسجد جامع در شهرهای ایران بر اساس متون قرن چهارم». در: رواق، ش ۴ (پاییز و زمستان ۱۳۷۸): ۹۳-۶۹.

سلطانزاده، حسین. معماری و شهرسازی ایران به روایت شاهنامه فردوسی. تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۷۷.

سعیدنیا، احمد. «پیازآفری شهرستان رشیدی». در: هنرهای زیبا، ش ۱۱ (تابستان ۱۳۸۱): ۴۰-۲۹.

سیدسجادی، سید منصور. مرو، بازسازی جغرافیایی تاریخی یک شهر بر پایه نویشه‌های تاریخی و شواهد باستان‌شناسی. تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور، ۱۳۸۳.

طباطبائی، سید محمدحسین (علامه). اصول فلسفه و روشن‌رئالیسم، با مقدمه و پاورقی مرتضی مطهری. تهران: صدرا، ۱۳۶۴، ج ۴.

در کتاب‌های نجوم (هیئت) ممکن است مطالعی درباره طرز نقشه‌برداری یافت شود؛ و در کتاب‌های احکام نجوم، مطالعی درباره پیشه‌ها و سعد و نحس و کواکب مرتبط با آنها و طالع شهرها. کتاب‌های حیل (مکانیک) بیش از دیگر متون علمی به معماری مربوط است و در آنها ممکن است مطالعی درباره جرّ انتقال (که در معماری هم به کار می‌رفته)، تأسیسات آب‌رسانی، و کشف آب‌های زیرزمینی نهفته باشد. کتاب‌های حساب اطلاعات چندانی درباره معماری ندارد، الا اینکه بدanim حساب نیز در متره و برآورد مواد و هزینه‌های ساختمان و دستمزدها و نیز در افزایش به کار می‌آمده است. اما هندسه پیوندی استوار با معماری دارد و کتاب‌های هندسه را باید مستعدترین کتاب‌ها، بهویژه از نظر علوم مرتبط با معماری و مراتب پیشه‌های معماری و مسیر تصور و ترسیم، شمرد.

۲۸) اگر محقق بخواهد در فرقه‌ی اندک در میان جمیوعه بزرگی از متون، متن‌هایی را برگزیند که پیشاپیش غنای آنها از نظر اقسام اطلاعات معماری روشن باشد، باید متون صوفیه (بهویژه مقامات اولیا) و سپس متون تاریخی را در رأس فهرست خود قرار دهد. استعداد هر مت برای مطالعه تاریخ معماری (با فرض روشن بودن هدف و موضوع محقق) از سه طریق اصلی مشخص می‌شود؛ شتم محقق، که از ممارست به دست می‌آید؛ گمانه زدن؛ حدس زدن بر مبنای قراین (مثلاً قراین مربوط به محیطی که کتاب در آن پدید آمده یا آنچه در کتاب‌های مشابه یا کتاب‌های دیگر همان نویسنده دیده می‌شود). متون صوفیه (بهویژه مقامات اولیا و عارفان)، چون هم به زندگی خواص می‌پردازد و هم زندگی عوام و در عین

سے نہ شستھا:

۱. استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی و عضو وابسته فرهنگستان هنر
  ۲. این لفظ در روزگار ما گسترش معنای یافته است. پیشینان آن را بیشتر برای نسبت مدن به شخص «معمار» از جمله به معنای پیشنهاد معمار، به کار می‌بردند. در گذشته در معنای معماری، از واژه‌ای چون عمارت و آبادان کردن و آبادانی و ساختن و کردن نیز استفاده می‌کردند.
  ۳. با آنچه گذشت، علوم می‌شود که صفت نسبی «معمارانه» نسبت به «معمار» است، نه «معماری»؛ به همین جهت ویرای مراعات دقت واژگان، در این مقاله میان آنچه به «معمار» و آنچه به «معماری» منسوب است فرق می‌گذاریم؛ به اولی «معمارانه» می‌گوییم و به دومی «معماریانه».
  ۴. نک: سید محمدحسین طباطبائی، اصول فلسفه و روش رئالیسم، چ ۴.
  ۵. ابو ریحان بیرونی، کتاب التهیم لا ولل صناعة الشجیم، ۲۲۶-۲۲۵.
  ۶. استغفول، درآمدی بر فلسفه تاریخ، ۴۷-۴۶، ۲۲.
  ۷. پیما، «فلسفه تاریخ: چهار جوب‌های اساسی در آموزش فلسفه مدرن تاریخی»، ۱۷۷.
  ۸. برای ملاحظه مثال‌های متعدد در این باره، نک: جلال خالقی مطلق و جلال متینی، «هویت ایرانی و مرزهای ایران فرهنگی».
  ۹. این تعبیر از استاد گرامی آقای دکتر مهدی حجت است.
  ۱۰. درباره جایگاه نظریه در تاریخ، در مقاله «نظریه در تاریخ و علم» از نگارنده بچت شده است.
  ۱۱. پیداست که هر حقق می‌تواند و باید متناسب با موضوع تحقیق خود، متابع را محدود کند. در اینجا سخن از موضوع تحقیق خاصی نیست؛ بلکه سخن در همه موضوع‌های تحقیقی است که در حیطه تاریخ معماری ایران می‌گنجد. سخن این است که از پیش غنی توان گفت که نوعی از متابع فرهنگی ایران به معماری ربطی ندارد و غنی توان از آن به مزلاً منع تحقیق تاریخ معماری استفاده کرد.
  ۱۲. می‌دانیم که در فرهنگ ما منابعی که مستقیماً درباره معماری باشد بسیار اندک است. این نیز بر اهمیت منابعی که به‌ظهور مربوط به معماری نیست می‌افزاید.
  ۱۳. باید توجه داشت که تقسیم متابع به «درجه اول» و «درجه دوم» تقسیمی ارزشی نیست و صرفاً تقسیمی نسبی از نظر معاصره با موضوع تحقیق است.
  ۱۴. در کاوش‌های اخیر باستان‌شناسان در منطقه دره هلیل رود (جیرفت)، غونه‌های از خط به دست آمده که کهن‌ترین خط‌نوشته‌های بشري و تقریباً همزمان با غونه‌هایی است که در سومر یافت شده است (گنگوکی نگارنده با یوسف مجیدزاده، سربرست هیئت باستان‌شناسی دره هلیل رود، جیرفت، دی ۱۲۸۵). البته این را نیز باید گفت که در دوره‌های بعدی، تا زمان ظهر اسلام، وضع خط در ایران چندان سامان نبوده است. در این باره، نک: اذراتش اذنوش، چالش‌های زبان فارسی و خط عربی؛ اکبر تجویدی، «دشواری‌های نگارش تاریخ هنر ایران»، ۱۶، پی‌نوشت ۹.
  ۱۵. علق (۹۶): ۱-۴.
  ۱۶. قلم (۶۸): ۱.
  ۱۷. گل رو نجیب‌اوغلو، هندسه و تزیین در معماری اسلامی، ۲۲.
  ۱۸. همان، ۳۰۱؛ هوارد کرین در مقدمه مترجم انگلیسی بر: جعفر افندی، رساله معماریه.
  ۱۹. نجیب‌اوغلو، هندسه و تزیین در معماری اسلامی، ص ۱۶۸.
  ۲۰. مولوی، مثنوی، دفتر دوم.

۲۱. درباره شرافت معماری در میان پیشه‌ها، مثلاً نک: جعفر افندی، رساله معماری.
۲۲. ایرج افشار، «مقدماتی درباره تاریخ معماری در ایران بر اساس متون فارسی» (۱۳۵۰)، ایرج افشار، «تاریخ معماری در ایران بر اساس متون فارسی» (۱۳۷۷).
۲۳. محمد رضا ریاضی کشہ، «کتاب‌شناسی معماری و شهرسازی ایران».
۲۴. نسرين گلیجانی مقدم، تاریخ‌شناسی معماری ایران، ۱۸۸-۱۵۹.
۲۵. جلال الدین همایی، تاریخ اصفهان، مجلد هنر و هنرمندان.
۲۶. ایرج افشار، «شهرآشوب پیشه‌های ساختمانی».
۲۷. عقیل عابدی، «معماری خانه کعبه و مسجد الحرام به روایت سفرنامه حکیم ناصر خسرو قبادیانی».
۲۸. علی زمانی فرد، «جایگاه مسجد جامع در شهرهای ایران بر اساس متون قرن چهارم».
۲۹. محسن طبیسی، «واژه‌های معماری در دیوان حافظ».
۳۰. حسین سلطان‌زاده، معماری و شهرسازی ایران به روایت شاهنامه فردوسی.
۳۱. مجموعه مقالات [نخستین] کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران (۱۲-۱۳۷۴)، ارگ بهم - کرمان، ج ۱-۵.
۳۲. هادی ندیمی، «آنون جوانفردی و طریقت معماران».
۳۳. مرضیه عربیان، «شهرهای اسلامی»؛ همو، «قلاع اسلامی».
۳۴. هایده لاله، «معماران دوره اسلامی، دانش نظری و کاربرد عملی آن».
۳۵. احمد سعیدنیا، «بازآفرینی شهرستان رشیدی».
۳۶. سید منصور سید‌سجادی، مرو: بازسازی چهره‌های تاریخی یک شهر بر پایه نوشتۀ‌های تاریخی و شواهد باستان‌شناسی.
۳۷. بهویزه نک:

K. A. C. Creswell, *Early Muslim Architecture*, 1932-1940.

38. Arthur Upham Pope and Phyllis Ackermann (eds.), *A Survey of Persian Art*, 1930.

۳۹. برای آشنایی با مؤثرترین آنان، الگ گرایا، نک: مهرداد قیومی، «آثار و افکار الگ گرایا».

40. *Muqarnas, An Annual on the Visual Culture of the Islamic World*.

۴۱. از جمله: رابرت دی. مک‌چنسی، «چهار منبع درباره ساخته‌های شاه عباس در اصفهان».

۴۲. از جمله: رناتا هلد، «در جست‌وجوی تعریف هنر معماری در دوره اسلامی».