

آلگ گرایان

## نماد و نشانه در تفسیر معماری اسلامی<sup>۱</sup>

ترجمه نیر طهوری

روشن

بی تردید تفسیر هنوز مهم‌ترین مسئله است. در اصل، همواره می‌توان اعتبار هرمنویک را زیر سوال برد. از طریق ارجاعات و نصوص (متون، آیینهای، بنایهای غونه) و اشاره‌های نیمه‌پنهان، می‌توان دقیقاً تشان داد که چنین نمادهایی چه «معنا»<sup>۲</sup> پی داشته است. اما می‌توان مسئله را به صورت دیگری هم مطرح کرد: آیا کسانی که از این نمادها استفاده می‌کرده‌اند دلالت‌های نظری آنها را می‌فهمیده‌اند؟ مثلاً به هنگام مطالعه نمادگان «درخت کیهانی»،<sup>۳</sup> می‌گوییم این درخت در «مرکز جهان» قرار گرفته است. آیا در جوامعی که چنین درخنهای کیهانی در آنها شناخته بوده است، همه افراد از نمادگان تام و تمام «مرکز» به یک اندازه آگاه بوده‌اند؟ اما اعتبار نماد به منزله صورتی از معرفت به میزان چنین فهمی و به چنین افرادی بستگی ندارد. متون و بنایهای غونه قویاً اثبات می‌کنند که نماد «مرکز» در کلیت خود، دست‌کم برای افراد خاصی در هر جامعه باستانی روش بوده است، و بقیه جامعه به [صرف] «شرکت‌کردن» در نمادگان اقناع می‌شده‌اند. به علاوه، تعیین حدود دقیق چنین شرکتی مشکل است، و به نسبت عوامل بی‌شماری تفاوت می‌باید. آنچه در کل می‌توان گفت این است که فعلیت بخشیدن به هر نماد، عملی مکانیکی نیست؛ بلکه به تنشها و تفاوت‌های زندگی اجتماعی و نهایتاً به ضربانگهای کیهانی بستگی دارد.

میرچنا الیاده<sup>۴</sup>

بیشتر آنچه در بی می‌آید دیدگاهها و عقاید و تفاسیر پریشانی است که آنها را بیگانه‌ای در طی سالها تلاش برای فهم جهانی که از آن او نبوده پدید آورده است. بنا بر این، در بی مفاهیم کلی و انتزاعی در چیزی است که تعبیرهای عینی و شخصی بوده است. چنین کاری به خودی خود اشتباه نیست؛ اما این خطر را دارد که تجارت فرهنگی یگانه ممکن است خیلی ساده به کلیات بدیهی و بی معنی تبدیل شود. خطرهای متقابل آن است که یا تعبیرهایی یگانه آنقدر خاص شود که مبالغه یا حتی توضیح دادن نباشد، یا اینکه با جستجوی تصنیعی ارزش‌های عام مفروضی، حقیقت هر فرهنگ یا تعبیره فردی تحریف شود. امیدوارم از این خطرات اجتناب کرده باشم؛ اما دغدغه اصلی من این است که میادا آنچه می‌آید به بیان حقیقت یا عقیده‌ای تعبیر شود. آنچه می‌آید صرفاً عالم‌های نسبی و پرسشی برای تبیین راهی برای فهم

رویکرد نمادشناسانه از رویکردهای مهم در تفسیر تاریخ معماری اسلامی است. اما باید دید که آیا این رویکردها در خصوص فرهنگ اسلامی مناسب است.

از برسی دین اسلام و فرهنگ اسلامی چنین به دست می‌آید که اسلام مایل است معانی و مفاهیم خود را بیشتر در رفتارها ظاهر کند تا در صورتها. بر این اساس، می‌توان پرسید: آیا نظامی اسلامی در نمادها و نشانهای محسوس بصری وجود دارد؟ رابطه اسلام با معماری و نمادپردازی در معماری ملل مسلمان چیست؟ برداختن به این موضوع در بیشتر پژوهش‌هایی که عیناً از فرهنگ ایرانی متاثر نیست با مشکل‌اقاق هرراه بوده و پاسخ راضی‌کننده‌ای برای آن به دست نیامده است.

از نظر روش‌شناسی، می‌توان با سه رویکرد به پرسش پادشاهه پاسخ داد: رویکرد اول: نظریه محض؛ رویکرد دوم: شواهد مکتب اسلامی؛ رویکرد سوم: بنایها. می‌توان چنین توجه‌گیری کرد که فرهنگ اسلامی بیشتر پیامهای خود را از طریق مفاهیم، اعم از صدایها و تاریخ و رفتار، بیان می‌کند تا از راه نمادهای بصری و معماره.

(1) Cosmic Tree

(2) Mircea Eliade  
(1907-1986)

که بهتر است بناها را، همچون اقوام و فرهنگها، رها کنیم تا از بین بروند؛ چرا که گرایش به قدیمپرستی<sup>(۵)</sup> در معماری ویژگی محدودی نخبگان غربی است و نیز اینکه حفظ بنا مانند منجمد کردن گذشته‌ای بی معنی است که بهترین استفاده‌اش بر روی پرچمی در حال اهتزاز است. اما بحث از این فراتر نرفت.

خانه‌سازی، موضوع سومین هماندیشی، مسئله پیچیده‌تری بود. به نظرم روشن بود که این موضوع دو حد مقابل دارد. [در یک حد، کسانی بودند که] از آن دفاع می‌کردند که گونه‌شناسی اسلامی قابل تعریفی از خانه‌سازی وجود دارد؛ خواه تعریفش را باید از شکل‌های تاریخی‌ای به دست آورده که برای ایجاد شیوه اسلامی زندگی پدید آمده، خواه از نظام تجویزی برآمده از الزامهای دینی و اجتماعی‌ای که قرآن و احادیث و فقه مقرر کرده‌اند. سویه مخالف از آن دفاع می‌کرد که خانه‌سازی مستقل از رهنمودهای اعتقادی است، هم به این دلیل که مسائل معاصر نیازمند راه حل‌هایی مستقل از سرسپرده‌گیهای دینی و فرهنگی است، و هم به این دلیل که اسلام در منشی خود حالت تجویزی دارد، نه در صورتش. این دو حد غایی طیف گسترده‌ای از امکانات متواتسطی را در بین خود دارند؛ اما آنچه در این بحث اهمیت داشت نسبت اسلام با خانه‌سازی — نظام اعتقادی و شیوه‌های زندگی — بود که می‌شد در آن چون و چرا کرد، در حال که هیچ کس درباره حق مسلمانان برای تعیین هر شکلی که زندگی شان ممکن است به خود بگیرد بخشی نکرد. جالب این بود که متون مورد استناد یا حاوی اقوالی بسیار کلی (عموماً احادیث) در مورد رفتار نیک و پاکیزگی بود، یا حاوی منابع حقوقی‌ای که در آنها اعمال و سنتهای پیچیده بومی در لفاف وسیعی از قوانین نظری به دست داده می‌شد. اظهارات منسوب به قرون اول / هفتم و دوم / هشتم (که از آنها صورت‌های<sup>(۶)</sup> اندکی در اختیار داریم) و نیازهای شهرسازی معاصر به سختی با هم ارتباط می‌یابد؛ مگر اینکه کسی در باب تکامل فقه اسلامی در طی قرنها به تحقیق عمیق‌تری پیردازد. اما اگر هم [پرسش از] وجود هر گونه ارتباط رویکردی [میان این دو] بی‌پاسخ ماند، باری پرسش صحیح مطرح شده این بود: نسبت اسلام با معماری در حال یا گذشته چیست؟

غادرپردازی در فرهنگی معین است. در انتها، بعضی از مفاهیم ضمی نکته‌هایم را در سخن پایانی جمع می‌کنم که نگرانی ام در این باب سبب شده بارها و بارها آن را مرور کنم. گویی پیوسته برایم روشن تر می‌شود که بحث از غاد و نشانه پیچیده‌تر از آن است که ما در بی‌اعتنای مدیرانه خود تصور می‌کنیم.

### مسئله

دو علت برای پیش‌کشیدن پرسش از غاد و نشانه وجود دارد: یکی کلی و دیگری خاص. علت کلی آن است که کنش غادین‌سازی یا ضمایم فرهنگی و شخصی آنچه ما آن را غاد می‌خوانیم، حالات رفتاری، احساسی، فکری، تداعی معانی، و ادراکی شناخته‌ای است. شاید در حال یا در گذشته، بیش از یک نظام غادین یا نشانه‌شناسی «اسلامی» در کار بوده باشد؛ اما چه این نظامها یکی باشد و چه بیشتر، گروه مجرّدی را تشکیل می‌دهد که دست کم تا حدی باید در تعریف، از گروههای مشابه در زمانها و مکانهای دیگر متفاوت باشد. پرسش از آنچه به هر حال در معماری معاصر کشورهای مسلمان<sup>(۷)</sup> می‌توان آنها را به حق اسلامی تلقی کرد از قریب به دو سال غور و بررسی و مباحثه در این زمینه در هماندیشیهای جایزه آقاخان<sup>(۸)</sup> سرچشمه می‌گیرد. بخلافه، آیا می‌توان تعریفی از آن به دست داد که با وضوح کافی به منزله معیاری برای ارزیابی به کار رود؟

(3) Aga Khan Awards

(4) aesthetic

هنگامی که در دومین هماندیشی، با موضوع مرمت و احیا مواجه شدیم، مشکلی پیش نیامد؛ زیرا معیار بخشی از تاریخ مسلمانان بودن در تلقی هر چه از قدیم باقی مانده، چنان‌که باید موجه می‌گردد. نگرانیها از این قرار بود یا می‌توانست باشد: فقی (آیا بنا یا مجموعه معینی به دقت مرمت شده است؟)، اجتماعی (در بستر فرهنگ امروز، چه چیزی را باید حفظ کرد و چرا؟)، اطلاعاتی (چگونه می‌توان دانش درباره بنها را عرضه و مبالغه کرد؟)، اقتصادی (چگونه احیا [آثار تاریخی] به گردشگری یا قدرت تحرك شهری ارتباط می‌یابد؟)، زیبایی‌شناسخی<sup>(۹)</sup> (مرمت خوب چیست؟)، ایدئولوژیک (هدف از حفاظت چیست و به سود کیست؟). اما ارزش این فعالیت در متن خود آگاهی افزاینده مسلمانان مورد سؤال نبود. می‌شد ارزش خود فعالیت نیز محل سؤال باشد، با این استدلال

(5)antiquarianism

(6) form

- (7) Rudi Paret  
 (8) synecdoche
- (9) Hellmut Ritter
- (10) Jacques Waardenburg
- (11) Henri Corbin
- (12) Annemarie Schimmel
- (13) M. Arkoun
- صوفیانه که از دو بخش ساخته شده است غاد همه تضادهای دوگانهای چون بهشت-جهنم و زندگی-مرگ است). پارت فقط هنگام پرداختن به عرفان است که تحت تأثیر هلموت ریتر<sup>(۹)</sup> (که بعداً به او خواهم پرداخت)، از توصیف فراتر می‌رود و به نمادپردازی بصری الفبای عربی می‌رسد. به هر حال او در باب دلالتهای بصری معماری سخنی غنی گوید.
- دومین پژوهش «مطالعه اسلام به مثابه نظام غاد و دلالت»<sup>(۱۰)</sup> راک واردنبورخ<sup>(۱۰)</sup> است. این تحقیق مقالمای نظری است در باب روش که سوالات مناسبی در آن طرح شده است (بهخصوص توجه کنید به بحث قابل توجه نویسنده در اینکه اسلام ایدئولوژی است نه دین؛ اما به سبب روشنند بودن بیش از حد انتزاعی‌اش، در پاسخ گفتن به پرسشها و حق در نشان دادن اینکه چگونه می‌توان پاسخها را یافت درمی‌ماند. حق به صورتهای بصری معماری کمترین اشاره‌ای هم غنی‌کند.
- کار بسیار بیشتری بر روی شاخه فرعی بی‌نظیر و غنی عرفان اسلامی، بهخصوص ایرانی، انجام شده است. استاد بزرگ در این زمینه هلموت ریتر است که کتابش، دریای روح<sup>(۱۱)</sup> از پیجیده‌ترین و مشکل‌ترین نظامهای تفسیر اندیشه عرفانی به شمار می‌رود. جانشین ریتر هائری گرین<sup>(۱۲)</sup> است که آثارش چندان ساده‌تر از ریتر نیست و برخی از آثارش به انگلیسی است. مقدمه‌ای عالی بر همه موضوعات عرفانی کتاب/بعد از عرفانی اسلام<sup>(۱۳)</sup> اثر آنواری شیمل<sup>(۱۴)</sup> است. بخش جالب و گاه برازنگی‌زnde در موضوعهای ذیربیط [به غاد و نشانه] درباره مضمونی واحد و با مبنای گسترده‌تر از تصوف ایرانی یا این عربی را می‌توان در عجیبی و شکفت‌انگیزی در اسلام قرون میانه<sup>(۱۵)</sup> محمد ارغون<sup>(۱۶)</sup> و دیگران یافت که گزارشی از میزگردی زنده است. جالب‌ترین وجهه این تحقیقها برای هدف ما این است که از اهیات سنتی یا تفاسیر عرفانی فراتر می‌روند و به علم و فناوری (سیدحسین نصر، علم در اسلام)<sup>(۱۷)</sup> و معماری (نادر اردلان و لاله بختیار، حس وحدت)<sup>(۱۸)</sup> می‌پردازند. آنان بسیار کم وامدار نظریه‌های گسترده‌نمادپردازی‌اند، مگر یکی به تلویح (حدس می‌زنم نظریه یونگ) با قبول این فرض که انواع خاصی از انقاذهای صوری (یعنی نه فقط صورت مرثی، که جرح و تعدیلاتی محدود یا نامحدود مطابق با یک یا چند روش چنین موضوعی در هماندیشی اول در مدقق طولانی جریان داشت و هر چندگاهی دوباره ظاهر می‌شد؛ اما به نظر می‌رسید که هماندیشی چهارم موقع مناسبی برای کوششی دقیق‌تر و منسجم‌تر باشد. اما در این هماندیشی هم ناممکن است که بتوان با یک یورش، تأثیر اسلام را در معماری از اسیانیا تا فیلیپین، طی چهارده قرن بررسی کرد؛ زیرا انتخاب مجموعه‌ای از سؤاها فقط با یک وجه از این تأثیر سروکار پیدا می‌کند. می‌توان چیزی را به استحکام قانون ارث و توسعه فضای ساخته شهر برگزید؛ اما اطلاعات بدساندگی در دسترس نیست و موضوع چندان جالب نیست. اگر بخواهیم به نشانه غاد پردازم، نیاز مفروض اجتماعی و روان‌شناختی به بیان غادین چارچوب متفاوتی پدید می‌آورد که باید در درون آن به معماری اسلامی نظر کرد.
- پرسشها را به این طریق می‌توان تنظیم کرد: آیا اصولاً هیچ نظام اسلامی در غادها و نشانه‌های محسوس بصری وجود دارد؟ چنین نظامی تا چه حد عام است و انواع آن چیست؟ سرچشمه‌های این نظام چیست: گزاره‌های وحیانی دینی که در علم کلام یا در بیان عرفانی بسط یافته‌یا، تکامل صورتهای بصری در خلال ۱۴۰۰ سال؟ غادها و نشانه‌ها به چه شیوه‌ای و با چه حدی از موقیت به صورتهای ساختمانی تبدیل شده است؟ تجربه و خاطره گذشته چقدر برای حال و آینده معتبر است؟
- رویکردهای قدیمی**
- نیاز به رویکرد از نوشتارهای موجود برمی‌آید. تا جایی که می‌دانم، فقط دو تحقیق علناً و رسماً به نمادپردازی و نشانه‌ها در فرهنگ اسلامی اختصاص یافته و دست‌کم در آنها ادعای نوعی جامعیت نظری شده است. یکی غاد در اسلام رودی پارت<sup>(۱۹)</sup> است که با فروتنی به «ملاظاتی در باب مفاهیم غادها در قلمرو جهان مسلمان» منحصر و به موضوع دین محدود می‌شود، و بیشتر بدان تایل دارد که توصیفی باشد تا تفسیری. به هر حال، پارت تایز مهمی میان غادهای اولیه و ثانویه قابل می‌شود: اولی انتقال مستقیم و بواسطه هر چیزی است که غادین می‌شود (یک مجموعه یا نظام کامل؛ دومی نامنسجم‌تر و متنوع‌تر است، گاهی جزء غاینده کل<sup>(۲۰)</sup> (جزء قائم مقام کل) است و گاهی لایه‌های متعدد دارد (همچون موقعی که دستاری

در بیش از سی سال اخیر است.<sup>۱۵</sup> در خلال ساها، چند پژوهشگر دیگر مقالات و بیزهای با این موضوع کلی پدید آورده‌اند (هارتر،<sup>۱۶</sup> بر،<sup>۱۷</sup> دادز<sup>۱۸</sup>).

نتیجه‌گیریها یا فرضیه‌های کارآمد اتینگهاوزن را (به تعبیری که شاید او را خوش‌تر می‌آمد) می‌توان به گونه زیر جمع‌بندی کرد و اندکی بسط داد:

مضامین و بیزهای مانند چرخ، شیر، گاو، و علامت بروج در هنر اسلامی هست که از نظر تاریخی قدیمی‌تر از اسلام است، و با تلوّنهایی که امروزه برای ما بمعناست، در فرهنگ جدید مانده است. بسیاری از غاده‌ای شناخته با مضامین غیردینی یا آنچه نمادهای دینی «بنیادی»<sup>۱۹</sup> خوانده می‌شود؛ مانند خاک، آتش، زندگی.

یکی از مضامین کامل‌آغازه کتابت است، که نه فقط جنبه تزیین دارد، بلکه یا شایل‌نگاشتی است (با این استدلال که کتابت جانشین تصویرگری شده است):<sup>۲۰</sup> یا بُردار مانند<sup>۲۱</sup> است، به این معنی که صورتهای ختنا را از مفاهیم عینی و گاه بسیار طریف برخوردار می‌کند.<sup>۲۲</sup> اما نیروی این برخوردار کردن از معنی اندک بوده است — و این نکته‌ای کلیدی است. قبة الصخره، مسجد دمشق، گنبد شعال مسجد جامع اصفهان، الحمرا، و تاج محل، که می‌توان برای شان مفاهیم بسیار محکم در زمان ساخته شدن‌شان قابل شد، اندک مدقی بعد مفاهیم و بیزه‌شان را از دست دادند. در واقع، گویی فرهنگ اسلامی به منزله یک کل منسجم، هر گونه تلاش در جلب مفاهیم نمادین و بیزه‌ای مشابه مسیحیت یا دین هندو در معماری (با دلالتهای تلویحی نمادین آنها در پلان و نما و تزیین) دفعه کرده است.

دقیقاً همین اندک بودن برخورداری از معنی نمادین در بنایهای اسلامی بود که نسخه‌برداری یا تقلید از آنها را در هر جای دیگر خیلی ساده می‌کرد (سخن اتینگهاوزن). نتیجه منطقی چنین سخنی این است که همین معناداری اندک این امکان را به دست می‌داد که پاگوادای اندوزنریاپی یا معبدی رومی به مسجد تبدیل شود. در واقعیت، نوعی ایراد عقلی و روشنی پیچیده‌تر به این استدلال وارد است؛ چنان‌که من تلاش کرده‌ام آن را در چند مقاله نه‌چندان رضایت‌بخش بیان کنم.<sup>۲۳</sup> مسئله این است که معناداری اندک صورتهای بسادگی به ایهام منتهی می‌شود؛ و من در این تردید دارم که آیا هیچ فرهنگی با نظام بصری

منطقی یا فرامنطقی) ذاتی روان است و غالباً تحت تأثیر محیط ویژه کالبدی یا فرهنگی است (متلاً اینکه سرمیں ایران با ویزگیهای زیست‌محیطی‌اش مسلمانان را با سنتهای تصوف بار آورد).

من در بیشتر این پژوهشها، مثل تعدادی از آثار

تیتوس بورکهارت<sup>۲۴</sup> (هنر مقدس در شرق و غرب؛<sup>۲۵</sup> و هنر /سلامی<sup>۲۶</sup>) که از فرهنگ ایرانی عمیقاً متأثر نیست، سه مشکل درونی می‌بینم:

۱. هیچ جا بیان روشی از ارتباط میان داده‌ها (قابلیت سنجش و اندازه‌گیری در زمان و مکان) و تفسیر وجود ندارد؛ به عبارت دیگر، این آثار برخلاف کارهای لغتشناسان<sup>۲۷</sup> و حتی فلاسفه‌ای مثل ریتر و گُربن، از وضوح علمی خالی است. از این رو، بسیاری از نتیجه‌گیریهای شان ناپذخته می‌نمایند.

۲. حوصلت ویژه اسلامی صورتهای بهمندرت روشی یا چنان‌که باید مشخص است؛ مگر در خوشنویسی، که گفته‌اند بی‌نظیر است، اما هیچ‌گاه آن را توصیف نکرده‌اند. به بیان دیگر، مؤلفه‌های اسلامی یا در آنچه نیازهای اولیه انسان مقید به محدودیتهای محیطی است غایب است (نبوء سنگ در ایران، سردنتر بودن هوای آناتولی از هوای مصر، و مانند اینها) یا صرفاً لفاظی ساده یا پوسته‌ای قابل حذف و مظهر ذوق است نه نماد ایمان یا فرهنگ. این نکته آخر بعداً با این واقعیت انکارناپذیر تحقیک می‌شود که بنایها (برخلاف اشیای فلزی یا نقاشی) دائمًا تعمیر و مرمت می‌شده تا متناسب با سلیقه رایج شود؛ و نیز با این نظریه ناستوارتر دهه‌های گذشته که بیان بصری در چشم مسلمانان گناه بوده است.

۳. زمینه هم‌زمان آثار همیشه تقریباً نادیده گرفته شده است. شاید تا کنون کسانی نظری سورز<sup>۲۸</sup> یا پروکوپیوس<sup>۲۹</sup> در فرهنگ سنتی اسلامی کشف نکرده باشیم؛ اما مدارکی از شواهد هم‌زمان آنها داریم که می‌تواند از اعمال گریزنایپذیر تفسیرهای مدرن که شاید برای انسان مدرن معتبر باشد، درباره شکلهای سنتی جلوگیری کند.

اگر به محملی غیر از معماری رجوع کنیم، در می‌باییم که انتباخ مدارک ادبی با آثار هنری یا تحقیق در مضامین و اندیشه‌های نمادین کامل‌تر و دقیق‌تر بوده است. برجسته‌ترین غونه آن، مطالعات گوناگون اسکایلر کمن<sup>۳۰</sup> درباره قال<sup>۳۱</sup> و بیشتر آثار ریشارد اتینگهاوزن<sup>۳۲</sup>

(14) Titus Burckhardt

(15) philologists

(16) Abbot Suger (1081-1151)

(17) Procopius (490/ 507-?)

(18) Schuyler Cammann

(19) Richard Ettinghausen

(20) Hartner

(21) Baer

(22) Dodds

(23) "basic"

(24) Vectorial

- فلسفهٔ صورت‌های نمادین ارنست کاسیرر<sup>(۲۰)</sup> یا فلسفهٔ با کلیدی نو سوزان لنگر<sup>(۲۱)</sup> نشد. همهٔ اینها آثار جدی و پیچیده‌ای است که اگر هم در آنها به صورت‌های بصری توجیه شده باشد، بسیار انک است (در آنها، بیشتر به موسیقی، ادبیات، و رقص پرداخته شده است). کتابهای که از نظر عقلی کمتر ملموس است و از نظر مفهومی انتزاعی است کتابهای انسان‌شناسخایی است که من به آنها رجوع کرده‌ام: نمادها<sup>(۲۲)</sup> از ریوند فرت<sup>(۲۳)</sup> تصاویر و نمادها<sup>(۲۴)</sup> از میرچنا الیاده، و مطالعاتِ انکی عینی تر کلیفورد گیرتس<sup>(۲۵)</sup> یا وی. ترنر،<sup>(۲۶)</sup> یا کتابهای نشانه‌شناسی. سودمندترین نوشه‌های نشانه‌شناسی برای منظور ما این آثار است: اومبرتو اکو<sup>(۲۷)</sup>: یک نظریهٔ نشانه‌شناسی؛<sup>(۲۸)</sup> همو، «نشانه‌شناسی معماری»؛<sup>(۲۹)</sup> گ. فریتمان،<sup>(۳۰)</sup> «خطابه در باب نمادها»؛<sup>(۳۱)</sup> رولان بارت،<sup>(۳۲)</sup> «عوامل نشانه‌شناسی». خلاصه بسیار جالبی از چند کتاب در مقاله «فراتر از ایدئولوژی و الهیات» عبدالحمید الزین فراهم آمده است.<sup>(۳۳)</sup>
- واکنش قاطع من به کلیه این آثار غالباً درخشن و همیشه جذاب نوعی نالمیدی است. این نالمیدی دو مؤلفه دارد: نخستین مؤلفه تبادل‌ناپذیر بودن انتزاعها [در این آثار] است. منظور این است که با اینکه مشاهدات خاص و استدلالهای محکم در باب موضوعهای متفرد به نظریه متنه شده، به ندرت غونه‌ای دیده‌ام که بگزارد از آن نظریه به سمت موضوعی در معماری اسلامی بروم که تا کنون مطالعه نشده باشد. دومین مؤلفه این است که همه این آثار میان نیاز به دقیقی بینهایت و دست‌نیافتنی در اطلاعات و صراحة در نتیجه‌گیری سرگردان است. (نیاز به دقت فوق العاده در اطلاعات به ویژه در مورد نشانه‌شناسی صادق است و من از کوشش در تحلیل نشانه‌شناسخی اثرهای معماری بیم دارم. صراحة در نتیجه‌گیری از این قبیل که دیوار بنای مقدسی، غاد یا نشانه جدایکردن فضاهای مقدس و نامقدس، حریم و فضای عمومی است). به جهات بسیاری، اطلاعات انسان‌شناس برای توضیح بنای معظمی که تصادفاً حفظ شده معمولاً در بخش فرهنگی تحت مطالعه‌اش بیش از حد پرکنده است؛ و در بحث از معماری، برخلاف نقاشی یا اشیاء، پرسش از ذوق به ندرت مطرح می‌شود.<sup>(۳۴)</sup>
- مبهم می‌تواند عمل کند. آیا این موضوع بار دیگر معضل ناکافی بودن تفکر و جمع‌آوری داده‌ها را [دربارهٔ فرهنگ اسلامی] پیش نمی‌آورد؟
- می‌کوشم این بررسی سریع و احتمالاً ناقص تازه‌ترین مکتوبات [در این موضوع] را جمع‌بندی کنم (شاید بررسی توشه‌ها و یادداشت‌های محققان بزرگ گذشته مانند هرتسفلد،<sup>(۳۵)</sup> فن برخم،<sup>(۳۶)</sup> فون کرمر<sup>(۳۷)</sup> ارزش بیشتری داشته باشد). هیچ‌کس به جد نکوشیده است نظام نشانه-نماد بصری اسلامی‌ای را شناسایی کند؛ به استثنای مورد ناقام نظام [نشانه-نماد] ایرانی و صوفیانه. یکی از علل آن را می‌توان عقب‌ماندگی عملی و ذهنی در این رشتۀ از تحقیق دانست؛ اما علت مهم‌تر آن شاید در دو وجه سرنوشت تاریخی اسلام نهفته باشد. اوّل اینکه [اسلام] بسیاری از سنتهای غنی فرهنگی نمادین را به ارث برده؛ اما فقط نمادهای را توانست حفظ کند که معناهای دینی نداشت، تا از وسوسه بتبرستی دوری کند، و ترجیح داد رشد نادری‌داری بصری خاص خود را محدود و حقی سرکوب کند. دوم آنکه هنر غیردینی کمتر متأثر از این محدودیت بود؛ اما در این صورت، هنر غیردینی بنا بر ماهیتش عمده‌تا در چهارچوبهای اجتماعی قابل تعریف است تا در چارچوبهای فرهنگی.
- فرضیه‌های مذکور کاملاً رضایت‌بخش نیست؛ از جهتی به همان دلایلی که قبلًا با آنها به نقد نظریه‌های دیگران پرداخته‌ام. این فرضیه‌ها مفهومهای انتزاعی است که تا جایی که من می‌دانم، شواهد باستان‌شناسخی مؤید آنها فقط از قرن اول / هفتم تا سوم / نهم در دست است؛ و یقین ندارم تا چه اندازه مجازم با انکی مراجع و بنای آنها را تعمیم دهیم. غالباً این فرضیه‌ها فاقد شواهد معاصر [با موضوع تحقیق] است و مسلمانان را به سخن گفتن [دربارهٔ فرهنگ خود] وانداشته است. و مشکل آخر اینکه همه این فرضیات فاقد مقدمهٔ روش‌شناسانه‌ای است که به‌وضوح بیان شده باشد. در آنچه خواهد آمد، می‌کوشم با بیان سه روش دست‌یابی به پرسشی که سخن را با آن آغاز کردم، این مقدمهٔ [روش‌شناسانه] را تدارک کنم.
- رویکرد اول: نظریهٔ محض فیلسوفان، از افلاطون تا وینگشتاین<sup>(۳۸)</sup> دربارهٔ غاد و نشانه سخن گفته‌اند، و مشکل بتوان مسحور استفاده‌های سنت اوگوستین<sup>(۳۹)</sup> از واژه «نشانه»،<sup>(۴۰)</sup> یا

کارکردها، یا در خدمت تعریف هدف خاص کسی در مخالفت با اهداف بیگانه بوده، یا موجب داوریهای کیفی شده باشد؟

با نگاهی به متون اصلی و کهن سیار متفاوتی مانند جغرافیای مقدسی،<sup>(۳۷)</sup> الفهرست ابن ندیم، و مقدمه ابن خلدون، یا توصیف ابن فضلان از بلغاران ولگا، پاسخ من متفی است. هنگامی که در این متون، بارها سرزینهای بیگانه را با عجایب حالات ظاهری‌شان مشخص کرده‌اند؛ مثلاً کماپیش همه توصیفات هند باستان؛ اما شاهدی از غادهای عینی بصری‌ای نمی‌یابیم که بتوان آنها را اخصاراً اسلامی تلقی کرد؛ مگر مورد استثنای متر در متون جغرافیای قرن چهارم / دهم که نشان‌دهنده نوع خاصی از مقام دیوانی است، نه ارجاع به شیئی عینی. تنها استثنای دیگر کعبه است که بنا به تعریف، بنای یکتا است. این بدان معنا نیست که هیچ غاد و نشانه‌ای از آن مسلمانان وجود ندارد؛ بلکه این غادها و نشانه‌ها بیشتر یادبود انسانها و رویدادهای تا اشکال مدرک بصری: جایی که در آن اتفاقی افتاده یا کسی کاری کرده است. گونه (زان) ادبی «كتاب الزيارات» که در قرن ششم / دوازدهم پدیدار شد فقط این فرضیه را تقویت می‌کند که سنت اسلامی آنچه را برایش مقدس یا محترم بود یا دلالت صریح<sup>(۴۱)</sup> معرفی کرد تا با دلالت ضمی<sup>(۴۲)</sup> یعنی در قالب تداعیهای به یادماندنی و صورتهای مادی عمومیت یافته (بیضی، مستطیل)، نه صورتهای بصری عینی. به عبارت دیگر و با استثنای نادر (مانند ابواب البر متعلق به ایران در اوایل قرن هشتم / چهاردهم)، هیچ گونه شعایل‌نگاری غادین معماری اسلامی، آن چنان که مثلاً در معماری مسیحی هست، از متون به دست نمی‌آید.

۲. آیا نظامی غادین مبتنی بر قرآن یا مربوط به احادیث اولیه هست که تداعیهای بصری داشته باشد؟

بحث در این پرسش دشوار است؛ زیرا در پیش گرفتن روشی مناسب برای مواجهه با آن دشوار است. آیا کسی می‌تواند کثرت استفاده از آیات قرآنی خاصی در طی قرون را به آسانی تحلیل کند؟ مثلاً، یکی از پراستفاده‌ترین آیات هم در کتبه‌های معماری و هم در توصیف قدرت الهی آیه شریفة «آیة الكرسي» (بقره: ۲۵۶) است. اما این تنها نمونه وحی در توصیف سیار مؤثر قدرت الهی و هم عرش خداوند نیست. بعضی از این گونه آیه‌ها گاهی در

این نظریه‌ها چگونه می‌تواند مفید باشند در حالی که یک فونه یا الگوی خودکار عرضه نمی‌کنند؟ نخست آنکه تایزهای معناشناختی مشخصی هست که آنقدر عینی است که می‌توان از آنها به منزله مقدمات هدفهای ما استفاده کرد. مثلاً «غاد» با «نشانه»، که غایب‌نده چیزی است، و «تصویر»، که آن را بازنگاری می‌کند، تفاوت دارد. غاد چیزی را تعریف و بر آن دلالت می‌کند؛ اما آن را مانند نشانه یا تصویر محدود نمی‌سازد. بدین ترتیب، چلیپای شکسته هر چیزی می‌تواند باشد، از تزیین گرفته تا انگیزه‌ای بالقوه برای تفتر و تخریب. بنا بر این، در عین حال که غاد از نظر فیزیکی قابل شناسایی است، خودش آشکارا محدود نیست. مناره همچنان که برجی برای اذان است، نشانه‌ای حاکی از کارکردی هم هست؛ هنگامی که یادآور اسلام به شخص باشد به غاد تبدیل می‌شود، هنگامی که بر قبری نقش بند نشان‌دهنده کشور خاصی است (مثل منارة ماریچ سامرہ که حالت ماریچی‌اش بیشتر غاد ملی عراق است تا نمادی اسلامی)، یا وققی که در خدمت طرح فضاست (مناره کلایان [کلان] در بخارا، فضای باز میان مسجد و مدرسه‌ای را سامان می‌بخشد و چنین کاری چند بار [در جاهای دیگر] تکرار شده است). به عبارت دیگر، محمول نشانه ثابت است؛ اما محمول غاد، بسته به وظیفه محمول بدان یا بسته به احوال<sup>(۴۳)</sup> یا احساس<sup>(۴۴)</sup> ناظر (مرجع)،<sup>(۴۰)</sup> تفاوت می‌کند. بنا بر این، نظریه ما را به شناسایی یا مجرا کردن مؤلفه‌های سه‌گانه نشانه و غاد و مرجع و امنی دارد. از این سه، غاد آن است که به قراردادها، یا عادات یا توقعهای ازیش معینی بستگی دارد که نه در شیء، بلکه در چیزهایی است که در آن شریک‌اند. پس مسئله ما تعریف حوزه معنایی غاد از طریق یافتن دامنه زمانی یا مکانی توافق بر سر آن در یک گروه اجتماعی است.

#### رویکرد دوم: شواهد مکتوب اسلامی

در چگونگی استفاده از مدارک مکتوب، راههای گوناگونی می‌توان تصور کرد. کسان دیگری که دانششان درباره متون بیش از من است می‌توانند مثالاً یا حتی پاسخهایی برای مجموعه سوالات زیر، که توضیح مختصر یا جزئی‌ای نیز با آنها همراه کرده‌اند.

۱. آیا دلیلی هست بر اینکه غادها یا نشانه‌های بصری، در هر زمانی، راههای مقبول برای تشخیص

(38) mood

(39) feeling

(40) referent

(41) denoting

(42) connoting

بنها به کار رفته است؛ مثلاً آیه ۵۲ سوره «اعراف» در گند شمالي [مسجد جامع] اصفهان يا آيات ۱-۵ سوره «ملک» در تالار سفیران در الحمرا. در هر دو نمونه، استفاده از آيه‌ای نامعمول در خدمت توضیح مفهوم گند قرار گرفته است؛ اما آيا می‌توان نتیجه گرفت که این مفاهیم معمارانه در ذات سوره‌های قرآنی هست، يا بنها در خدمت بازگانی، و گرنه در خدمت بیان غادین کلام الهي است؟

بعنوان «آیده‌های نور»، آیات ۸-۳۵ سوره «نور»، است که مجموعه مادی غادیانی از تجلی حضور الهی را به دست می‌دهد. این آیات معمولاً در محراها به کار می‌رفته؛ اما در زبان مسجدهای سنتی متأخر، از این آیات کمتر استفاده شده است. این ویژگی مانع از وجود نظامی غادین بر مبنای قرآن نمی‌شود؛ بلکه صرفاً تداوم اعتبار آن را برای تاریخ معماری زیر سؤال می‌برد.

در مورد رواج و تداوم عبارات قرآنی خیلی کم می‌دانیم. منظورم این فرضیه است که استفاده غادین یا شایل نگارانه از قرآن در هنر اسلامی تقریباً همیشه از ظهور نیازی غادین یا شایل نگارانه پیروی کرده است. غادها، نشانه‌ها، و معانی در قرآن کشف شد؛ اما دست‌کم تا آنجا که به هنرها مربوط می‌شود، به صورتی فقلالانه از آن سرچشمه غنی‌گیرد. به عبارت دیگر، به نظر من «شایل نگاری» قرآن وجود ندارد. موضوعات آشکارا با موضوعات علم کلام یا فقه تفاوت دارد.

۳. سنت ادبی غنی اسلامی خانه‌های فاخر و شاهانه چگونه تقدیمی به فرهنگ [اسلامی] دارد؟

چکونه تقدیمی به فرهنگ [اسلامی] دارد؟

داستان از هزار و یک شب نظیر «مدينه سخاں»<sup>۳۳</sup> [شهر مسین] جلوه تخلیل عنان گسیخته‌ای درباره کاخی باشکوه است. بی‌شک این داستان حاوی معنای باطنی جستجوی دشوار حقیقت یا واقعیت از خلال درهای رمزی و اسرار آمیز است (مانند ذکر «یا مَفْتَحُ الْأَبْوَابِ» — «ای گشاینده درها» — که در نگاره‌های متأخر ایرانی پیوسته به چشم می‌خورد)، اما جزئیات و حالت خارجی آن تماماً از آن یک جهان درخشناد دنیوی و غیردینی است. آیا سبک چنین داستانهایی را می‌توان به سادگی اسلامی تفسیر کرد؛ یعنی همچون سرنوشهای جهانی‌ای شمرد که جزئیات مقید به فرهنگ [اسلامی] یافته‌اند؟ یا اینکه این

داستانها جلوه‌های مهم بینش بی‌همتای مسلمانان درباره زیبایی نفسانی، یا شاید بهشتی است؛ یا به احتمال بیشتر، نمره تحلیلی یک کاست که از تلاقي دین مساوات طلب [اسلام] و واقعیت وجود مرکز ثروتند و فقال و جدا افتاده‌ای چون سامره و توب قابه، بدید آمد؟

۴. چگونه می‌توانیم رسالات فنی و بهویژه ریاضی به کار رفته در معماری و تزیین را تفسیر کنیم؟

اندکی از این متون چنان که باید منتشر یا ترجمه شده است. به هر حال، در هر جا که این متون در دسترس است، از جمله در کتاب بسیار متأخر ام، اس، بولانگ،<sup>۲۴</sup> آنچه برای من جالب توجه است این است که دستورهای طریف و پیچیده ریاضی را در این رساله‌ها نه با تصاویر، غادها، یا نشانه‌های دین یا حتی هویت فرهنگی، بلکه همچون راه حل‌های عملی برای نیازهای معمارانه یا

۵. از این رو، آیا این ادعا درست است که [در فرهنگ اسلامی] خادپردازی پذیرفته فرهنگی برای صورت‌های بصری وجود دارد؛ اما با این فرض که در فرهنگ بسیار شفاهی اسلام سنتی، در منابع مکتوب به ندرت بدان تصریح شده است و [در تبیجه،] برای اثبات وجود آنها باید رویکردی باطنی به متون اختیار کرد؟

استثنای آشکار هنر کتابت است، که از جمله به لطف آثار شیمیل و روزنال<sup>(۴۲)</sup> بروشی می‌توان نشان داد رشته کاملی از معانی، از نشانه مستقیم گرفته تا ظریف‌ترین غاد، را در آن پدید آورده، سنجیده، و پذیرفته‌اند. کمتر می‌توانم یقین داشته باشم که مثلاً موضوعاتی مانند نظریه رنگ در اندیشه عرفانی (گرین) واقعاً با کاربردهای رنگ در آفرینش هنری مطابقت داشته است. اما شاید این تردید صرفاً نتیجه ناکافی بودن تحقیق باشد.

جمع‌بندی این نکات درباره منابع مکتوب با وضع  
کنونی دانش ما واقعاً ساده به نظر می‌رسد. جز الفبای  
عربی، هیچ نگاهگان مدرک بصری منسجم و پایداری که  
عقلان در همه جهان اسلام مقبول بوده باشد وجود نداشته  
است؛ حتی هیچ معنای قابل شناسایی واضحی هم در  
صورتها نبوده که خاص شخص معین تلقی شود و با  
فرهنگ ارتباط نداشته باشد. بنا بر این، می‌توان چنین  
طرح کرد که فرهنگ اسلامی سنتی بیشتر خود را از  
مفاهیم بیان می‌کند تا طریق بصری؛ صدای‌های شهر، اذان،

(43) M. S.  
Bolatov

(44) Franz  
Rozenthal

کلی و نکراری؛ تحلیل در زمانی<sup>(۴۹)</sup> هم می‌توان کرد، که نوع خطرناکی از تحلیل است؛ زیرا بسیار ساده می‌تواند بیوستگی را در مقایسه جنبه‌های بیابد که شاهات حقیقی ندارند (مثلاً هر دو مورد شعر فارسی و عربی، که من غنی‌دانم آیا تداوم وزن و مضمون در خلال قرنها واقعاً همان چیزی است که هنگام پیدایش هر کار هنری تازه ارزش بسیاری داشته است؟) چنین تحلیلهای در زمانی، که شاید انجام گرفته باشد و من از آنها خبر نداشته باشم، در معرفی یکپارچگی مطالب فرهنگی اهمیت بسیاری می‌تواند داشته باشد.

### رویکرد سوم: بنها

با توجه به سؤالات وسیعی که در آغاز این نکته‌ها مطرح شد، مایلم چهار مسئله را به بحث بگذارم.  
مسئله اول: جهان اسلام تعدادی آثار بر جسته هنری و معماری پدید آورده که به طرزی بی‌نظیر غادین است: کعبه، قبة الصخره، تاج محل، فتح بور سیکری کرسی اکبرشاه، و شاید اندکی دیگر (مقبره الجایتو در سلطانیه، مسجد شیخ لطف‌الله در اصفهان)، که می‌توان مطالعه آنها را به کفایت بر عهده گرفت. اما در همه مثالهای که من می‌شناسم، به جز کعبه (که به نوعی، بنایی غیر ابداعی<sup>(۵۰)</sup> است)، عمق معنایی که بنا با آن به وجود آمده بود به همان وضع زمان پدیدآمدنش باقی نماند یا تغییر کرد، مانند قبة الصخره، که با گذشت قرنها بر دلالتهای دینی‌اش افزووده شد، یا تاج محل که دلالتهای دینی‌اش را از دست داد. اگرچه شاید این بنها برای مورخ جالب باشد، اهمیت‌شان برای منظور ما ثانوی است؛ زیرا بی‌نظیری آنها مهم‌تر از رده گونه‌شناختی‌شان است.

مسئله دو: چند غونه هست که مایلم آنها را تداوم فرهنگی غادین محدود شده در معماری بخوانیم؛ مثلاً مسجد بزرگ شبستانی خلاقیتی یکانه در قرن اول / هفتم بود که تعدادی از نیازمندی‌های کارکردی جوامع مسلمان در عراق را حل کرد. گونه مذکور غونه بومی بعضی مناطق (هلال خصیب،<sup>(۵۱)</sup> عربستان، غرب مسلمان) و نیز غادی برای ورود اسلام به مناطق جدید شد. مساجد اولیه ایرانی (که خود به دلایل باستان‌شناختی پیچیده‌ای که جای آن در سخن ما نیست، موضوعی بحث‌انگیز است)، غونه‌های اولیه آناتولی و مساجد اولیه هند به اختصار صورق تمايل دارند که منطبق با اسلام اولیه و ناب شمرده می‌شد. مثال

کلام خدا اما نه صور آن، یادکرد انسانها و رخدادها. این نتیجه گیری در صورت اعتبار (که مطمئن می‌توان آن را نقد کرد) به زبان روزگار ما چنین خواهد بود که فرهنگ اسلامی نه از طریق صورتها — و در معنای وسیع‌تر، نه از طریق تلقی مسلمانان از معماری خود — بلکه از طریق صداها و تاریخ و طرز زندگی شناخته می‌شود.

مایلم به این سخن، که هدف اصلی از آن دامن زدن به بحث بود، سه متنم پیوست کنم. نخست اینکه در پذیرش بیش از حد ساده اینکه منابع مکتوب الگو<sup>(۵۲)</sup> هایی است که هر فرهنگ از طریق آن خود را درک می‌کند، خطرهای روش‌شناختی وجود دارد؛ [زیرا] منابع مکتوب

(45) paradigm

بیشتر بازتاب جهان اهل قلم‌اند. مثلاً قدیس آوغوستین و قدیس توماس آکوئیناس<sup>(۵۳)</sup> هیچ یک اطلاعات بسیاری درباره تکوین هنر صدر مسیحی یا معماری گوتیک به دست غنی‌دهند. اهمیت منابع مکتوب در مقارنهای است که برای پدیده‌های بصری فراهم می‌آورند، و در درجه‌ای کمتر، در نشان دادن ویژگی‌های زمانی دغدغه‌هایی که در ذوق و خواست آفرینش بنها دخالت دارد. مسئله دوم

(46) St. Thomas Aquinas  
(1224/25- 1274)

من این است که منابع مکتوب از مجامع اولیه حدیث به بعد، مقدار عظیمی اطلاعات را در دو حوزه مرتبط با هم عرضه می‌کنند: واژگان ساختن هر چیزی، از پارچه گرفته تا بنا، و از این رو، واحدهای معنایی بنيادی (تک‌واژه‌ها<sup>(۵۴)</sup>) یا صورتهای بصری حوزه‌ای که مطالعه آن هنوز آغاز نشده است، و داوری در باب تغییر ذوق. مثلاً از مقایسه سخنی از ابن حییر (قرن ششم / دوازدهم) و ابن بطوطه (قرن هشتم / چهاردهم) در شرح بخششای یکسانی از جهان اسلام، معلوم می‌شود که این دو، بنهایی مشابه و مکانهای مقدس را به طرق متفاوتی وصف کرده‌اند. منابع مکتوب بیشتر به فهم هنر بومی و عمومی ساده‌تر کمک می‌کند تا هنر یکتا؛ شاید به این علت که بزرگ‌ترین نویسنده‌گان در بیشتر اوقات از نظر بصری بی‌سواند یا دست کم عامی بوده‌اند — پدیده‌ای که نه در جهان اسلام عجیب است و نه در گذشته.

(47) morphemes

سرانجام اینکه من به منابع مکتوب فقط به منزله اسنادی که ماهیتاً هم‌زمان<sup>(۵۵)</sup> اند اشاره کرده‌ام؛ استثنای آشکار وحی قرآنی که به منزله منبع دائمی و مداوم الهام و توجیه ذوقها و حالتها و کارکردها ظاهر شده است. منابع ادبی را در جستجوی درون‌مایه‌ها و بن‌مایه‌های

(48) synchronic

(49) diachronic  
(50) uncreated

دیگر مسجد کلاسیک عثمانی است، که گند عظیمش با مناره‌هایی در دو طرف و معمولاً صحنی در جلو آن، نماد اعتبار و قدرت فرهنگی و سیاسی عثمانی از الجزایر و صربستان تا مصر و عراق شد.

دلیل استفاده من از کلمه «محدودشده» برای این غونه‌ها این است که موقعیتهای ویژه تاریخی و فرهنگی — امپراتوری عثمانی یا اسلامی کردن سرزمینهای نو — به کیفیت نمادین این صورتها متنه شد، که به ارزش درونی آنها بستگی نداشت. مسجد عثمانی می‌تواند نمادی ملکی یا رومانتیک بشود و امروزه ساختن مسجدی شبستانی در تونس صرفاً تداوم سنتی منطقه‌ای است.

مسئله سه: اندکی از صورتهای معماری است که پیوسته نشان‌دهنده حضور اسلام است. آشکارترینشان مناره است؛ با هر کارکردی که در طی زمان داشته و به هر علی که به ساخت آن متجر شده است. باید اذعان کنم که هیچ توضیح سنتی از مناره و شکل ظاهری آن راضی‌ام نمی‌کند؛ نه فقط در افق شهری قاهره، یا قاب‌بندی باشکوه غاهای ایرانی یا تعددش در عثمانی، بلکه به منزله تک‌بنایی یادمانی در نواحی بیرون شهرهای ایران، در جام افغانستان، یا در دهلی. مطالعه آیات قرآن بر روی مناره‌ها خیلی رهگشاست، زیرا از بنایی به بنایی، یا منطقه‌ای به منطقه دیگر بسیار دگرگون می‌شود. اما در غونه‌های بسیاری، هم نوشته‌ها و هم تزیینات با سیردن خود به گستره‌ای از مفاهیم نمادین، در انتظار پژوهشگری [به امید گشودن معنای] خود می‌مانند. مثلاً، استفاده از کل سوره «مریم» (۱۹) بر مناره جام نشان می‌دهد که این بنای نامعمول بیانیه اسلام در نسبتش با دیگر ادیان است؛ در حالی که تزیین مناره کلان در بخارا را شاید بتوان مظهر اصل مهم اسلامی «توحید» تلقی کرد؛ زیرا طرحهای متفاوت تزیین آن در واقع صورتهایی از بن‌مایه‌های یکسان است.

آیا چنین صورتهای آشکار و مداوم دیگری هم هست؟ البته، محراب عبادتگاهها هست؛ اما بیان نمادین آنها، با اندکی استشنا (قرطبه، برخی از غونه‌های فاطمی در قاهره)، بیان نمادین آشکاری است، و خود محراب خود به خود بیشتر کارکردی می‌شود تا نمادی عاطفی یا عقلی. نشانهایی از بیان نمادین دروازه‌های شهرها یا حقیقت سردر بنها، به ویژه کاخها در دست است؛ اما این

نمادپردازی خود را بیشتر در نام دروازه‌ها [و سردرها] نشان می‌دهد تا در صورت آنها، علی‌رغم اندکی استشنا همچون حرم بیت المقدس. و به هر حال، مطمئن نیستم که معانی نمادین که می‌توان به دروازه‌های بغداد دوره عباسیان یا قاهره دوره فاطمیان نسبت داد مدت‌ها پس از به وجود آمدنشان نمادهای معنی‌داری مانده باشند. در اینکه به ساخته‌های کالبدی سنتی شهر اسلامی، مانند مسجد و بازار در میدان، معنای نمادین نسبت بدھیم نه معنای کارکردی اجتماعی، تردید دارم.

من بدوأ از نمادهای معماری یاد کردم؛ زیرا این هماندیشی در باب معماری است. نمادهای بصری غیرمعماری هم یقیناً وجود دارد؛ اما تا آنجا که من می‌دانم، هیچ‌یک چنان که باید بررسی نشده است تا بدانیم کدام‌یک نشانه‌های ساده‌ای بوده (دست فاطمه) و کدام‌یک حاصل نوعی از طبیعی است که لازمه نماد است (رنگ سیز، هلال).

اگر مسئله قسمت پیشین که خودشناسی در سنت مسلمانان عمدتاً شنیداری و اجتماعی بوده قابل قبول باشد، مسئله تبیین نظام بصری اسلامی فراگیر را نباید نگران‌کننده شمرد. در واقع، این مسئله شاید دو مسئله ثانوی را عیان کند؛ یکی اینکه نظامهای نمادین به راستی در زمان خود ساده‌تر ادراک می‌شود تا در طی زمان؛ دیگر اینکه فهم واقعی محیط، مواردی مانند لباس پوشیدن، وسایل مورد استفاده، و لهجه، معنی‌دارتر از معماری است.

مسئله چهار: نظامهای نمادین و نشانهای را باید نه در معماری، که در تزیین جست. تزیین در وسیع ترین مفهومش جزوی از بناست که لازمه سودمندی کالبدی یا پایداری سازه‌ای آن نیست.

اگر پیشنهاد پیشین من، که نظامهای نمادین از لحاظ هم‌زنمانی غنی‌ترند تا در زمانی، قابل قبول باشد، این پیشنهاد با این واقعیت محکم‌تر می‌شود که تزیین در نوع (الحالات بی‌دریی) یا در معنا (تفسیر دوباره موزائیک‌های دمشق به دست تویسندگان بعدی) می‌توانست تغییر کند و کرد. بعلاوه، هنگامی که نزدیک به تمام واحدهای معماری یا حتی ترکیبات و گسترشهای واحدها در معماری اسلامی را به سادگی می‌توان به ریخت‌شناصی و رشد دیگر سنتهای معماری ربط داد، در مورد تزیین کمتر

(51) representation

ادرانکی وجود دارد؛ نقل قول مستقیم احتمالاً در گذشته فقط برای فرهیختگان قابل درک بوده است اما در آینده در دسترس همگان خواهد بود؛ نشان‌گذاری موزون با تکرار ذکرها شناخته برای عموم، مانند عبارت روش **الملک الله** (حکومت [از آن] خداست) که نوشهای طولانی و مفصل مساجد ایرانی را از قرن نهم / پانزدهم به بعد سازماندهی می‌کند؛ گفته‌های ساده خداوند و رسول او، آشنا برای همه، که دیوارهای خارجی مدرسه‌های خرگرد یا سمرقند را می‌آراید. همان‌طور که در جای دیگر هم بحث کرده‌ام، امیدوارم این نوع استفاده از خوشنویسی را به منزله بردار معنایی در معماری نشان داده باشم.<sup>۲۶</sup>

پس از خوشنویسی، هندسه است. تصور من درباره فهم هندسه [در فرهنگ اسلامی] مبهم تر است و در پذیرش کامل توضیح گشتالتی ای که اردلان و دیگران برای ایران داده‌اند تردید می‌کنم؛ اما مقاعد شده‌ام که هندسه گبید شمال [مسجد جامع] اصفهان، که مبنی بر پنج ضلعی است، و منارة [کلان] بخارا با چند بیان<sup>۲۷</sup> متعلق به یک طرح مبنای ثابت غی‌تواند صرفاً از روی هوس طراح باشد. اما مطمئن نیستم چگونه می‌توان به مسئله پرداخت، پرداختنی از قبیل روش‌هایی که برای مواجهه با نقش‌مایه‌های گیاهی یا موضوعی مثل مقرنس می‌توان پیشنهاد کرد، که تقریباً در همه تک‌واژه‌های تریین دخالت دارند.

رویکرد دوم روش نحوی<sup>۲۸</sup> است، که عبارت است از مطالعه و توضیح مجموعه‌های کامل. تا آنجا که من می‌دانم، کسی برای انجام دادن این کار در معماری اسلامی کوششی نکرده است. ذکر یک مثال شاید در مقام نتیجه این مقاله مفید باشد. مدقق طولانی در این معمابوده‌ام که چرا قرارگیری کتبیه‌های کاشی در مساجد قدیمی ایرانی در قرنهای نهم / پانزدهم تا یازدهم / هفدهم دلخواه و تصادفی می‌غاید. با این حال، پیشروی تا حد افجار نور در رأس گبید اصلی مسجد شاه [اصفهان]، به نظرم کوششی نامعمول در بیان نمادین وحی است، که همچون نظم ساکن و عالمانه سردی گوتیک یا کلیساها بیزانسی نیست؛ بلکه همچون توتیر پویا و پراحساس دعای مؤمنانه است. غادیردازی تریین ذاتی طرح نیست؛ بلکه نتیجه کنش معین انسان در بناست.

چنین است، که بن‌مایه‌ها و ترکیبات آن از نظر فرهنگی تقریباً همیشه یکنامت. کنار گذاشتن این تریین به منزله تریین «صرف»، بازتاب نگاه سلطه‌جویانه غربی به یک جامعه است. در این نگاه، تریینات برمعنی را با بازغایی<sup>۲۹</sup> یکی می‌کنند و به مدت نیم قرن است که تریین را در معماری به اصطلاح «پیشرو» خود کنار گذاشته‌اند.

اما چگونه می‌خواهیم معانی را در آن بیاییم؟ چیزی در این میان ایجاد اشکال می‌کند؛ مثلاً با نگاه به مجموعه‌ای از سردرهای قرن هفتم / سیزدهم در آناتولی، تشخیص این از نظر ظاهری بسیار مشکل است که کدام‌یک از آنها سردر مسجد، مدرسه، بیمارستان، یا کاروان‌سراست. آیا این تریین ارتباطی با هدف بنا ندارد مگر در این حد که راهی بسیار کلی برای زیباسازی کارکردی بیان‌شده، و در بهترین حالت، برای جلب نظر به آن کارکرد باشد؟ با توجه به طرح هم‌زمافی ای که پیش‌تر پیشنهاد شد، پاسخ شاید مثبت باشد، همان‌طور که به سادگی می‌توان پذیرفت که در دوره معاصر لزومی ندارد که غای ساختمان بگوید آیا آن ساختمان انبار است یا بیمارستان.

با این همه، به سه دلیل، بعید است که چنین پاسخی مارا راضی کند. دلیل اول اینکه بر مبنای سلسله مطالعه درباره اشیا و نگاره‌ها، که توضیحات مشابهی برای آنها عرضه شده است، از بررسی دقیق معلوم می‌شود که تقریباً هر موردی حاوی معانی پیچیده شمالی‌نگارانه و غادین است. دلیل دوم اینکه موقع تلاش‌های بزرگ بر روی صورت‌های بی‌معنا بسیار دور از عقل است. دلیل سوم اینکه مطالعه بر روی بناهای بزرگ تقریباً همیشه ژرفای بسیار معنا را نشان می‌دهد. به بیان دیگر، مانگاه مناسبی به این بناهای و تریینات آن نکرده‌ایم. دو رویکرد ممکن برای مواجهه با این مسئله را طرح می‌کنم.

رویکرد اول در جستجوی چنین درون‌مایه‌های تریینی بامعنا رویکرد شکل‌شناختی است. آشکارترین مصدق آن آثار خوشنویسی است، آنچنان که یادمایه‌ای متفاوت در کیفیت و اهمیت مانند تاج محل، مسجد جیوشی در قاهره، و مجموعه [سلطان] قیتبای در قاهره با آیات قرآنی ترییناتشان معرفی شده‌اند. یکی از چشم‌گیرترین [موارد] «اسلامی نبودن»<sup>۳۰</sup> در معماری معاصر ناتوانی در بهره‌گیری خوشایند از خوشنویسی به طرزی زیباشناسته است. بهتر است اضافه کنم که خوشنویسی در چند سطح

(52) "un-Islamisities"

(53) hypostate

(54) syntactic

۳. نمادها و کارکردهای معمارانه. بزرگ‌ترین مشکل من شناسایی وجوهی از خلاقیت معمارانه بود که جستجوی معنای نمادین را برای آن توجیه کند. پاسخ من این است که مرجع (استفاده‌کننده، ناظر) به‌تهاجی درباره معنای نمادین هر خلاقیت هنری تصمیم می‌گیرد. از این‌رو نمادپردازی معمارانه را فقط از طریق منابع غیرمعماری — منابع مکتوب، بررسی افکار عمومی، یا هرچیزی که قابلیت اجرا داشته باشد — می‌توان غایش داد. از وجه نظری این امکان هست که مفاهیم نمادین از پیوستگی‌های صوری سرچشم‌گرفته باشد؛ مثلاً تکرار صورت‌های مشخص با گذشت قرنها.<sup>۲۷</sup> اما مطمئن نیستم که آیا تداوم صورت‌ها به معنای تداوم نمادهایست یا به معنای سهولت کاربردها.

۴. غادها و شیوه‌ها. آیا می‌توان تمايزی میان تمایلات زیاشناختی و ذوقی (سبک) و مجموعه‌ای از واکنش‌های تداعی معنای (نمادها) قائل شد؟

۵. ادراک سمعی و بصری. شاید بر این فکر تأکید کرده باشم که فرهنگ اسلامی معانی هویتی خود را بیشتر در شنیدن و عمل پیدامی کند تا در دیدن. اما برای تصحیح نظر خود در این باب کاملاً آماده‌ام. □

#### کتاب‌نامه

Ardalan, N and L. Bakhtiar. *The Sense of Unity*, Chicago, 1973.

Arkoun and others. *L'Entrange et le Merveilleux dans l'Islam Medieval*, Paris, 1978.

Balatou, M. S. *Geometricheskaja Garmonizatsiia v Arkitektury*, Moscow, 1978.

Barthes, R. "Elements de Semiology", in: *Communications* 4, 1964.

Begley, W. E. "The Taj Mahal", in: *The Art Bulletin* 61, 1979.

\_\_\_\_\_. "An Art of the Object", in: *Artforum*, 1976.

\_\_\_\_\_. "Das Ornament in der Islamischen Kunst", in: *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, Suppl. III, 1977.

Buckhardt, T. *Sacred Art in East and West*, London, 1967.

\_\_\_\_\_. *Art of Islam*, London, 1976.

Cannmann, Schuyler. *Textile Museum Journal* 3, (1972).

\_\_\_\_\_. *Studies ... in Honour of R. Etinghausen*, P. J. Chelkowsk (ed), Newyork, 1974.

آیا می‌توان این نکته را بسط داد و بدان جا رسید که یگانگی راستین نظام نمادین بصری اسلامی نه در صورت‌هایی که حامل آن است، بلکه در رابطه‌ای نهفته است که این نظام در مخاطبان خود می‌آفریند یا برمی‌انگیزد؟ روایت مشهوری است که هر جا مسلمانی نماز گزارد، آنجا مسجد است. هویت نمادین یا دال در موقعیت و انسان است نه در صورت. آیا این معضلی بالقوه برای معماری معاصر است؟

سخن پایانی: آنچه در بی می‌آید مجموعه‌ای از پرسشها و دغدغه‌های است که از صفحات پیشین سرچشم می‌گیرد، که خود می‌تواند شایسته ملاحظات بعدی باشد.

۱. همزمانی در برابر درزمانی. به نظر من، شناسایی نظام نمادین و نشانه‌شناسی همزمانی آسان‌تر از شناسایی نظام درزمانی است که یا آشکار و یکپارچه است، یا به بررسی مقدماتی مجموعه‌های همزمان احتیاج دارد. غونه‌های بسیار اندکی از نظام درزمانی در توجیه بسیاری از تعاریف ویژه نمادهای اسلامی وجود دارد. باید این را نیز اضافه کنم که ماهیت هر چهارچوب زمانی معتبر مسئله بسیار مشکلی است که مورخان صورت‌ها [ی هنری] تا کنون بهمندرت به آن پرداخته‌اند. حتی مطمئن نیستم که زبان‌شناسان پیوسته در مباحثت خود، به وجه زمانی در زمینه‌های معنایی توجه کرده باشند؛ اما شاید هم فقط من از کارهای موجود خبر نداشته باشم.

۲. صورت‌های ویژه و سرفونها. این مطلب ظرفی است. اگر با معماری در کل مواجه بودیم، بحث در نیازها، احساسات، و وسایط ادراک گسترده و جهانی انسان و ارتقای آنها، که با احتیاجات عینی زیست محیطی سازگار شده است، شاید کاملاً به جا بود. اما هنگام توجه به نمادپردازی و نشانه‌ها، منظور من از دلمشفولی ما به معماری مسلمانان وجوهی از معماری است که از نظر جهانی معنادار نیست، اما در فرهنگی معین، معنایی متغیر دارد. می‌توان به این نتیجه رسید که این معنای شیوه‌های جهانی داوری تنها شیوه‌های معتبر شناخته می‌شود. اما در صورت رسیدن به چنین نتیجه‌ای، باید مطمئن باشیم که معنای این نتیجه را می‌دانیم.

### پی‌نوشتها:

۱. این مقاله ترجمه‌ای است از:  
Oleg Grabar, "Symbols and Signs in Islamic Architecture", in: Renata Holod and Dart Rastorfer (ed.s.), *Architecture and Community*, New York, Aperture, 1983.

۲. گرایار در غالب موارد از واژه Muslim به جای Islam باشد. این مفهوم از اسلام استفاده می‌کند. ظاهرآ نظرور او تلقی مسلمانان از اسلام است نه آنچه خود اسلام تجویز کرده است. بنا بر این، در این متن در اکثر موارد با اصطلاح جامعه یا هنر مسلمان روبه رو می‌شویم، که تا حدی برای ما ناشنا و ناملوس می‌شاید. —م.

3. Rudi Paret, *Symbolik des Islam*, p.9.

4. Jacques Waardenburg, "Islam Studied as a Symbol and Signification System".

5. Helmut Ritter, *Das Meer der Seels*.

6. Annemarie Schimmel, *Mystical Dimensions of Islam*.

7. Arkoun & others, *L'Entrange et le Merveilleux dans l'Islam Medieval*.

8. Nasr, *Islamic Science*.

9. Ardalan & Bakhtiar, *The Sense of Unity*.

اگرچه این کتاب با عنوان حسن وحدت در ایران ترجمه شده و اشتهر پیافته است، به نظر می‌رسد «مفهوم وحدت» ترجمه درست تری برای آن باشد زیرا ادراک وحدت از مقوله حسن جداست. —م.

10. Burckhardt, *Sacred Art in East and West. Art of Islam*.

11. Idem.

۱۲. کشیش اعظم و مورخ و سیاستمدار فرانسوی که متأثر لوپی ششم و لوپی هفتم بود و نظریار پسر بازارسازی صومعه کلیساًی سن دنی در ظهور سیسک گوینک در معماری تأثیر گذاشت. باور این است که وی منع امام سیاری از توآور بهای معمارانه‌ای بود که در آن بنا به کار گرفته شد؛ نظری: استفاده از قوهای شیوه‌ای تزییناتی به جای قوهای گرد، طاقهای جناغی، و نیز سطوح وسیع شیشه‌های زنگی که شامل پنجه‌های به شکل گل در نمایست. اگرچه وی با خواست پادشاه به جنگ بر ضد مسلمانان برای بازیس گیری سرزنشهای مقدس، معروف به جنگ‌های صلیبی، مخالف بود؛ چند سال بعد از شکست و بازگشت لوپی هفتم از دومنین جنگ صلیبی، خود عزم شرکت در جنگ صلیبی دیگری داشت، اما قبل از عزیت به سبب ابتلاء به مalaria در گذشت. از او تعدادی مدارک مربوط به ساختهای بزرگ و نیز مذهبی برای لوپی ششم و هفتم برجای مانده است. توشنّه او در باره ساختهای صومعه سن دنی، که در آن به شرح اصلاحات خود در بنا و خزانه کلیساًی می‌پردازد، سبب اشتهراب او به معروف‌ترین مورخ دوره خود شده است. —م.

۱۳. مورخ یونانی-رومی که در سالهای پایانی قرن پنجم میلادی در یکی از یونانی‌های فلسطین، از ایالات روم شرقی، پنجم میلادی متولد شد. اگرچه خانواده‌اش از مالکان بزرگ بودند، به خدمت سپاه درآمد و در ۵۲۷م، قبیل از مرگ امیراتور یوسق نین سمت مشاورت و معاونت بلیساریوس (Belisarius)، سردار رومی، را به عنده گرفت و در عملیات نظامی در مدت ۱۲-۱۵ سال همراه او بود. وی طن زمانی طولانی در مقام مورخ جنگ‌های امیراتور یوسق نین شناخته می‌شد و بعدها او را بزرگ‌ترین مورخ یونانی شمردند. مرگ او یقیناً قبل از ۵۶۲م نبوده است. او در مقام شاهد عیّنی جنگ‌های بلیساریوس را در هشت کتاب شرح می‌دهد، که دو تای آن به جنگ‌های او با ایران اختصاص دارد. پروتوکلیوس کتابی نیز درباره بناهایی توشنّه است که یوسق نین در قسطنطینیه ساخت. او ساخت بیشتر بناهای روم شرقی را به وی نسبت می‌دهد! یکی از مهم‌ترین کتابهای او که با شیوه‌ای کاملاً متفاوت نوشته شده و حمله‌ای انتقادی به یوسق نین است، تاریخ

Cassirer, E. *Philosophy of Symbolic Forms*, New Heaven, 1953-57, 3vol.

Dodds, E. "The word of God", in: *Berytus* 18, 1969.

Etinghusen, R. *Ars Orientalis* 2, 1975.

\_\_\_\_\_ . Schacht and Bosworth, *The Legacy of Islam*, Oxford, 1974.

Eco, Umberto. *A Theory of Semiotics*, Bloomington, 1979.

\_\_\_\_\_ . "Semiotics of Architecture", in: *Via2*, 1973.

Eliade, M. *Images and Symbols*, New York, 1961.

El-Zein, Abdul-Hamid. "Beyond Ideology and Theology", in: *Annual Review of Anthropology* 6, 1977.

Faris, James C. *Nuba, Personal Art*, London, 1972.

Firth, R. *Symbols*, London, 1973.

Friedmann, G. "Une rhetorique des Symbols", in: *Communications* 7, 1966.

Grabar, Oleg. *The Alhambra*, 1978.

\_\_\_\_\_ . "Dome of Rock", in: *Ars Orientalis* 3, 1957.

Ibn Nadim. *Fihrest*, tr. B. Dodge, New York, 1964, 2vols.

Ibn Khaldun. *Muqaddimah*, tr. F. Rosenthal, New York, 1958, 3vois.

Langer, S. *Philosophy in New Key*, Combridge, Mass, 1953.

Nasr, H. S. *Islamic Science*, London, 1976.

Paret, Rudi. *Symbolik des Islam*, Stuttgart, 1958.

Ritter, Helmut. *Das Meer der Seels*, Leiden, 1995.

Schimmel, Annemarie. *Mystical Dimensions of Islam*, Chapel Hill, 1975. Schimmel, Annemarie. *Mystical Dimensions of Islam*, Chapel Hill, 1975.

Smith, E. B. *Architectural Symbolism*, Princeton, 1953.

Todorov, T. *Theories du symbole*, Paris, 1977.

Turner, V. *The Forest of Symbols*, Ithaca, 1967.

Waardenburg, Jacques. "Islam Studied as a Symbol and Signification System", in: *Humaniora Islamica*, (1974), vol. II.

Wheatley, P. "Levels of Space Awareness", in: *Ekistics*, Dec, 1976.

پلی است میان آفریقا، اروپا و آسیا که سبب تنواع حیاتی و گونه‌های گیاهی و جانوری در آن است. به هین جهت، از سابقه حیات انسانی هم بیش از هر نقطه دیگری در جهان پر خوددار است و اسلکهای بسیاری از انواع انسان شکارگر و جمع اوری کننده در آن یافت شده و به سبب اینکه سرچشمۀ کشاورزی است شهرت دارد. سابقه وجود تمدن در آن به دوران پیش از سفال، یعنی ۹۰۰۰ قم، می‌رسد. اولین متفق‌فای است که خط در آن به وجود آمد و نزد حکومهای اولیه مانند سومر، آشور، و بابل در آن شکل گرفت. از این رو، لقب گهواره تمدن به آن داده‌اند. — م.

36. Grabar, *The Alhambra*, 1978.
37. Smith, *Architectural Symbolism*.

حرمانه *Arcana Historia* نام دارد، که روایت دیده‌های او در خلال سالهای ۵۵۹ / ۵۵۸ م است. او در این کتاب نظرخواه را از بوسقین و همسرش شودورا، هنجین بیلساریوس و همسرش نشان می‌دهد. حملات تند و گاهی شرورانه وی در این کتاب اعتراض رسوایر او بر ضد تمامی قدرت‌های کلیسا و حکومت پیرانس است. بروکوپیوس اگرچه تحصیلات کلاسیک یونانی داشت، لاینی می‌دانست و دورۀ مدرسه حقوق را نیز گذرانده بود. کتاب تاریخ حرمانه که در کتابخانه اوتیکان پیدا شد، تا سال ۱۶۲۳ م آشناز نیافرته بود؛ اگرچه قبل از آن سودا (Suda) از آن استفاده کرده بود. — م.

14. In: *The Textile Museum Journal* 3 (1972), and in: P. J. Chelkowski (ed), *Studies... in Honour of R. Ettinghausen*.

۱۵. بهترین گونه‌های آثار او در این منابع آمده است: *Ars Orientalis* 2 (1957). Schacht and Bosworth, *The Legacy of Islam*, pp. 274-291.

16. Dodds, "The Word of God".
17. Grabar, *The Alhambra*; idem, or "Dome of the Rock"; W. E. Begley, "The Taj Mahal".
18. Grabar, in *aarp* 13, (1978); idem, "An Art of the Object", idem, "Das Ornament in der Islamischen Kunst".
19. Todorov, *Theories du symbole*.
20. Cassirer, *Philosophy of Symbolic Forms*.
21. Langer, *Philosophy in a New Key*.
22. Firth, *Symbols*.
23. Eliade, *Images and Symbols*.
24. Turner, *The Forest of Symbols*.
25. Eco, *A Theory of Semiotics*.
26. Eco, "Semiotics of Architecture".
27. Friedmann, "Une rhétorique des symbols".
28. Barthes, "Elements de Semiologie".
29. El-Zein, "Beyond Ideology and Theology".

۳۰. مثلاً نک:

- James C. Faris, *Nuba, Personal Art*.

۳۱. اینها اصطلاحات سوزان لنگر است.

32. See: Wheatley, "Levels of Space Awareness".

۳۳. حکایت «مدینه سخاں»، که در متن مقاله به غلط شهر پر نخین (City of Brass) آمده است، حکایتی است از هزار و یک شب در ذیل حکایت دیگر با عنوان «حکایت اجنه و شیاطین محوس». — و.

34. Bulatov, *Geometricheskaja Garmonizatsija v Arkhitektury*.

### 35. Fertile Crescent

اصطلاحی که جیمز هنری برستد (James Henry Breasted) از باستان‌شناسان دانشگاه شیکاگو، رواج داد و به منطقه‌ای در خاورمیانه اطلاق می‌شود که شکلی شبیه به هلال ماه دارد، از رودهای نیل، اردن و دجله و فرات آبیاری می‌شود و ۴۰۰ - ۵۰۰ هزار کیلومتر مریع از سواحل شرقی مدیترانه تا شمال صحرای سوریه، و بین‌النهرین تا خلیج فارس را در بر می‌گیرد. این حوزه‌ها امروزه شامل مصر، فلسطین، کرانه غربی رود اردن، توار غزّه و لبنان تا بخش‌هایی از اردن، سوریه، عراق و جنوب شرقی ترکیه و جنوب غربی ایران است و جمعیت بالغ بر ۱۲۰ میلیون نفر، یعنی حدود ربع جمعیت خاورمیانه را در خود جای می‌دهد. علت اهمیت آن فقط رودخانه‌های پرآب نیست، بلکه