

بازشناسی و تحلیل الگوی نه‌گنبد در معماری ایرانی از خلال متون ادبی

اسدالله جودکی عزیزی^۱، سیدرسول موسوی^{۲*}

۱. دانشجوی دکتری باستان‌شناسی دوره اسلامی، دانشگاه مازندران
۲. دانشیار باستان‌شناسی، دانشگاه مازندران

دریافت: ۱۳۹۵/۲/۶ پذیرش: ۱۳۹۵/۱۲/۱۸

چکیده

منابع ادبی مهم‌ترین اسناد مکتوب گذشته‌اند که غیر از معرفی ظرایف زیان و ادب فارسی، متنضم نکاتی‌اند که در بازشناسی مواد مطالعاتی دیگر زمینه‌های پژوهشی، بهویژه هنرهای کاربردی و معماری، بسیار سودمندند. از این جنبه ادبیات و اهمیت آن، در پژوهش‌های معماری چندان که بایسته است، استفاده نشده؛ بر همین اساس، پاره‌ای از الگوهای معماری گذشته با عنوانی معرفی شده‌اند که هرگز با نام‌های اصیل و نخستینشان برابر نیستند. در پژوهش پیش‌رو، داده‌های معماری موجود در برخی از منابع ادبی مربوط به سده‌های چهارم تا دهم هجری، با رویکرد تطبیقی بررسی شدند و به‌محض آن، تعداد چشمگیری از پلان اینیه با کارکرد تشریفاتی (داده معماری) با توصیف کاخ‌ها و کوشک‌ها در منابع ادبی (داده ادبی) تطبیق داده و تلاش شد تا الگو و کارکرد گونه‌ای از معماری تشریفاتی بازشناسی شود. نتایج تحقیق نشان می‌دهد ویژگی عمومی این گونه معماری، داشتن شکل مربع و نُه‌بخشی است که در سده‌های نخستین دوران اسلامی در ادبیات معماری با جهان‌بینی مشخصی که این آثار را مثالی از آسمان‌های نه‌گانه دانسته‌اند، «نه‌گنبد» خوانده شده است. پیشینه این گونه مشخص معماری، یعنی نه‌گنبد، به آپادانی خامنشی بازمی‌گردد و با عنایت به جهان‌بینی اسلامی، در سده‌های متاخر به «هشت‌بهشت» معروف شده است.

واژه‌های کلیدی: منابع ادبی، شواهد معماری، نُبخش برون‌گرا، نُگند.

۱. مقدمه

منابع ادبی منظوم و منتشر به همراه منابع تاریخی، پیوسته گذشته فرهنگی و گاه سرگذشت محصولات آن را روایت کردند. اگر در پژوهش‌های معماری و باستان‌شناسی از کنار این ودیعه به آسانی بگذریم، بی‌گمان یکی از مهم‌ترین اسناد را در تفسیر و تحلیل مواد معماری و باستان‌شناسی از دست داده و بنابراین، از اعتبار آن پژوهش کاسته‌ایم. در حوزهٔ مطالعات معماری و هنرهای کاربردی کهن، این نیاز بسیار ضروری به نظر می‌رسد. با وجود پژوهش‌های متعدد و چشمگیری که تاکنون در زمینهٔ معماری ایرانی انجام گرفته است، هنوز شناخت کامل و کافی از الگوهای ساخت برخی از آثار معماری وجود ندارد. یکی از دلایل این کمبود، بهره نگرفتن فraigیر از داده‌های منابع ادبی است. این نقیصه موجب شد تا تعداد بسیاری از الگوهای معماری ناشناخته باقی بماند. توصیفات مربوط به کاخ‌ها و کوشک‌های اُمرا و عناصر معماری آنها در دیوان شعرای وابسته به دربار گاه چنان دقیق‌اند که به آسانی می‌توان با استناد به آنها تصویری از طرح کلی کاخ‌ها و کوشک‌های توصیف‌شده را مجسم کرد. گاه شاعر یا نویسنده چنان اجزا و عناصر گونه‌های معماری را در آرایهٔ ادبی «مراعات‌النظری» یا «تناسب» گرد آورده که در شناخت کامل وی از الگو تردیدی به جا نمی‌گذارد. از سوی دیگر، حضور پرشمار وازگان معماری در ادبیات کهن که گاه بیانگر صورتی از استعاره یا تشبيه است، دریچه‌هایی به بازیافت طرح، الگو و نام گونه‌های معماری را فراو می‌نمهد که در پژوهش‌های معماری به آن توجه درخوری نشده است. از این‌روی، در پژوهش حاضر سعی شده است تا نخست پاره‌ای از الگوهای معماری و اجزای ساختاری آن‌ها با داده‌های ادبی تطبیق داده و پس از آن، با بهره‌گیری از استدلال دیوان شعراء و دیگر منابع ادبی علت

نام‌گذاری آن‌ها جست‌وجو شود. الگویی که این نوشتار تلاش دارد تا آن را بازشناسی و معرفی کند، مربع نُه‌بخشی برونقراست که در جغرافیای فرهنگی ایران، به صورتی فراگیر در هیأت معماری تشریفاتی عرضه شده است.

۲. پیشینهٔ پژوهش

بی‌گمان، تلاش شهریار عدل^۱ (۲۰۱۱) در بازیافت و تطبیق الگوی «نه‌گنبد برونقرا» در متون تاریخی با طرح برخی از آثار معماری موجود، و بازشناسی باغ‌های تاریخی خراسان در تاریخ بیهقی با رویکردی شبیه به آنچه این جستار نیز در صدد انجام دادن آن است، درخور توجه است (قیومی بیدهندی، ۱۳۸۷). کوشش برخی پژوهشگران در شناسایی کارکرد و شکل ظروف کاربردی در ادبیات منظوم و منثور نیز تلاشی مشابه در این زمینه به شمار می‌رود (Melikian-Chirvani, 1986)

تعدادی از پژوهشگران حوزهٔ معماری همچون شیلا بلر و جاناتان بلوم^۲ (۱۳۸۸)، اوکین^۳ (۲۰۰۵)، کیانی و کلایس^۴ (۱۳۷۳)، کلایس (۱۳۸۷ و ۱۳۷۹)، هوف^۵ (۲۰۰۵) و سلطان‌زاده (۱۳۹۰) این الگوی معماری را به صورت موردنی بررسی کرده‌اند. در هیچ‌یک از پژوهش‌های مذکور، از منابع ادبی استفاده نشده است. در پژوهشی دیگر، شیمایی کلی از نُه‌بخش و نُه‌گنبد در گونه‌های درون‌گرا و برونقرا ارائه شده است. در این تحقیق نیز، به رغم گردآوری تعداد زیادی از انواع گونهٔ برونقرا، مبانی نظری شکل‌گیری این الگو و کیهان‌شناسی سازندگان به‌طور جامع بررسی نشده است

(جودکی عزیزی، صارمی نائینی و ابراهیمی، ۱۳۹۳). شهریار عدل در پژوهشی دیگر (۲۰۱۶)، رنگ و اهمیت آن را در جهان ایرانی مورد توجه قرار داده و از رهگذر آن، کیهان‌شناسی رنگ‌های هفتگانه و نسبت آن با طبقات آسمان و تأثیر آن در ساختار چندلایه و مُطبق برخی زیگورات‌ها را بررسی کرده است. مزیت پژوهش وی بهره‌گیری جدی از منابع ادبی و متون تاریخی است.

۳. روش تحقیق

پژوهش حاضر با تحلیلی میان‌رشته‌ای در حوزهٔ پژوهش‌های ادبیات تطبیقی (تطبیق طرح‌های معماری کهن موجود با توصیفات شعر) با رهیافتی تاریخی- تحلیلی، برخی از دیوان شعرا و پاره‌ای از دیگر منابع مکتوب را بررسیده و با تطبیق داده‌های آن‌ها با طرح‌های ویژه در معماری تشریفاتی، عنوان و الگوی متعارف آن را بازنگاری کرده است. مهم‌ترین منابع تاریخی و ادبی شامل تاریخ سیستان، ممالک و مسالک اصطخری، گرشاسب‌نامه اسدی طوسی، ویس و رامین فخر الدین اسعد گرگانی، شاهنامه فردوسی، دیوان و جامع الحکمتین ناصرخسرو قبادیانی، دیوان فرخی سیستانی، دیوان انوری ابیوردی، دیوان قطران تبریزی، دیوان خاقانی شروانی، خسرو‌نامه عطار نیشابوری، خمسه نظامی گنجوی و آثار امیرخسرو دهلوی است. چون آثار معماری بر جای‌مانده از این الگو به پیش از اسلام یا سده‌های دوم تا پنجم هجری تعلق دارند یا توصیف شعرا وجود آن‌ها را در سده‌های ششم و هفتم هجری نیز تأیید می‌کند، بدیهی است از منابعی استفاده خواهد شد که هم‌زمان با ساخت آن آثار نگاشته شده یا فاصله زمانی کمتری از آن‌ها داشته‌اند.

۴. نُه بخش برون‌گرا

این طرح همان‌طور که از نام آن پیداست، نُه بخشی است و از تقسیم کلی شکل مربع به نُه قسمت حاصل می‌شود. پیش‌تر، گونهٔ برون‌گرای این طرح که مسجد نُه‌گنبد بلخ معروف‌ترین نماینده آن شمرده می‌شود، مطالعه شده بود (Adle, 2011; Melikian-Adle, 2011; Chirvani, 1986; Golombek, 1969; Pougatchenkova, 1968). گونهٔ برون‌گرای این طرح با نام‌های چهارایوان یا چهارایوان برون‌گرا معرفی شده است (سلطان‌زاده، ۱۳۹۰: ۴۰-۴۵). طرح ساده و وصف‌پذیر این گونه موجب شد تا برخلاف دیگر

طرح‌های معماری، بارها در متابع ادبی، از نظم و نثر تا گزارش‌های جغرافیایی و تاریخی، طرح و اجزای آن توصیف شود.

چگونه کاخی، کاخی چو گنبد هرمان
چهار صفه و از هر یکی گشاده دری
ز پای تا سر چو مصحفی نبشه به زر
چنانکه چشم کند از چهارگوشه نظر
(فرخی، سیستانی، ۱۳۵۰: ۱۲۱)

این اشاراتِ گاه همانند فرخی که کوشکی از محمود غزنوی را وصف کرده، یا در قالب توصیف مستقیم اثر معماری است یا به صورت استعاره و تشییه عرضه شده است. این توصیفات عموماً به گونه معماری تشریفاتی تعلق دارد و گاه به خوبی جزئیات طرح دارالاماره، کاخ یا کوشک را گزارش کرده است. توصیف منحصر به فرد اصطخری (۳۴۶) از دارالاماره ابومسلم (۱۳۰ق) در مردو، طرح کلی این بنا را به خوبی معرفی می‌کند:

و بعد از آن مسجدی به ماجان بنا کردند و می‌گویند که آن مسجد و بازار و دارالاماره که بدو متصل است از بنای‌های ابی‌مسلم‌اند و ابومسلم در آن مقیم می‌بود و امرا و ملوک و رؤسای مروالی یومنا هدا در آن متوطن و ساکن می‌باشند و آن قبه‌ای بلند و فراخ است از آجر ساخته و فراخی آن قبه پنجاه و پنج گز است در ضرب پنجاه و پنج گز، و آن قبه را چهار در هست و بالای آن درها ایوان‌ها [ی] بلند برآورده چنان‌که هر ایوانی سی گز باشد. در پیش هر ایوانی ساحه مربع ساخته (۱۳۷۳: ۲۷۳).

این کاخ را کریسول^۱ بازسازی کرد و موفق شد طرح روشنی از آن ارائه کند (شکل ۳-الف). در گزارش فردوسی (۳۹۷-۳۱۹ق) از تسخیر دژ بهمن (دژی صعب متعلق به بدبینان در حوالی دریاچه چی چست) توسط کیخسرو (شهریاری استورهای از تبار کیانیان)، ساخت قصری با وصف پاره‌ای جزئیات به کیخسرو نسبت داده شده که شاهد معتبری از گرایش پادشاهان و امراز ایرانی به این گونه از معماری تشریفاتی

است. اگرچه این گونه آثار، همانند این مورد، گاه به شخصیت‌های اسطوره‌ای نسبت داده شده، طرح متعارف و جایگاه سیاسی و تبلیغاتی این نوع آثار در زمان برخی از شعرا که دست کم دو نفر از آن‌ها (فردوسی و اسدی طوسی) را به خوبی می‌شناسیم، موجب شد حتی در مقام اسطوره نیز کاخ و کوشکی را با این سبک طراحی، برای این شخصیت‌ها تصور کنند:

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| به دژ در شد آن شاه آزادگان | ابا پیر گودرز کشوارگان |
| یکی شهر دید اندر آن دژ فرخان | پر از باغ و میدان و ایوان و کاخ |
| بانجای کان روشنی بردمید | سر باره دژ بشد ناپدید |
| بفرمود خسرو بدان جایگاه | یکی گنبدی تا به ابر سیاه |
| درازی و پهناي او ده کمند | به گرد اندرش طاق‌های بلند |
| ز بیرون دو نیمی تگ تازی اسپ | برآورد و بنهد آزرگشیپ |

(فردوسی، ۱۳۸۸: ۴۶۷)

اسدی طوسی (۳۹۰-۶۴ق) در دو نوبت به شکلی تأمل‌برانگیز، به طرح کوشک‌ها اشاره کرده است. یک بار در گزارش پذیرایی شاه روم از گرشاسب، کاخی را به وی نسبت داده که به نظر می‌رسد نمونه‌های عینی آن را شاعر دیده و به واسطه آن در تصویرسازی افسانه، کاخ شاه روم را با هیئتی ایرانی وصف کرده است:

یکی کاخ شاهانه را در گشاد
به از نو بهشتی پر از خواسته
ز رنگش گهرها چو باع بهار
سیم جزع چهارم بلورین‌گهر...
چو باع بهشتی خوش و دلگشای
رهش مرمر و جوی‌ها سیم‌خام
به هر نایشه آب، رز تاخته...
به روزی دو ره بشکفیدی به باع
فروزان چو در شب ز چرخ اورمزد
به گرما و سرما شکفته بدی
به هر شاخ بر، پنج شش گونه بار
سر هفتہ با پهلوان شاه شاد
سرایی پدید آمد آراسته
در او خرم ایوان برابر چهار
یکی قصرش (ایوان) از سیم و دیگر ز زر
به پدرام باغی شد اندر سرای
برآورده دیوارها از رخام
به دیوار بر جوی‌ها ساخته
گلی بد که شب تافقی چون چراغ
دو صد گونه گل بد میان فرزد
گلی بُد که همواره کفته بدی
درخت فراوان بد از میوه دار
(اسدی طوسی، ۱۳۵۴: ۳۲۲-۳۲۴)

اسدی نوبتی دیگر و این بار در پذیرایی فریدون از «فغفور چین» کاخی را وصف کرده که با نمونه پیشین همسان است و برتری این الگوی معماری را بر گونه‌های دیگر نشان می‌دهد. شاعر در این تصویرسازی نیز کوشک فریدون را با باغی در پیرامون تصور کرده است:

فریدون پگه کرد سوری پسیع
کز آن سان نبد دیده فغفور هیچ
نمودند دیدار با یکدیگر...
ز هر گونه آراسته چون بهار
نشستنگهی بود ایوان چهار
میان اندرون خانه رنگرنگ
ز مینا گل او ز بیجاده سنگ...
به هر گوشه جز عین یکی آبگیر
(همان، ۴۲۴-۴۲۵)

اسدی در جایی دیگر سرایی را وصف می‌کند که آن نیز دارای همین ویژگی‌های است؛ با این تفاوت که راه از واقعیت به خیال برده است؛ باغهایی که در نمونه‌های پیشین در مقابل هر ایوان نهاده شده بود، در «اغراقی» دوستداشتنی با

درختی از زر جایگزین شده‌اند که برگ آن از زبرجد است و میوه آن یاقوت؛ اما به هر ترتیب می‌توان الگوی غالب این طرح را در عمارت‌های دریافت:

سرایی بد از رنگ همچون بهار
ز گرد وی ایوان بلورین چهار
ز هر پیکری جانور بیکران
از ایوان برآویخته پیکران
ز دیو و ز مردم ز پیل و نهنگ
ز نخجیر و از مرغ و شیر و پلنگ
نگاریده از گوهر گونه‌گون...
هم از خم آن طاق‌ها سرنگون
ز پیش هر ایوان درختی ز زر
زبرجد برو برگ و یاقوت بر

(همان، ۱۸۴-۱۸۵)

فرخی سیستانی (سده چهارم و پنجم) در وصف باغ و کاخی از سلطان محمود غزنوی، در این زمینه به نکته‌ای سودمند اشاره کرده و آن کاخ را با صفاتی (ایوان) تصویر کرده که «به منظر» باز شده است:

به نو باغ بنشت شاه مختلف...
به فرخندۀ فال و به فرخندۀ اختر
یکی کاخ شاهانه اندر میانش
سر کنگره بر کران دو پیکر
در صفه‌ها ساخته سوی منظر
به کاخ اندرون صفه‌های مزین
یکی همچو دیباي چینی منتش
نگاریده بر چند جا بیه مصوّر
شہ شرق را اندر آن کاخ، پیکر
به یک جای در بزم و در دست ساغر
به یک جای در روزم و در دست زوبین
یکی رود و آب اندر و همچو شکر...
وزآن کاخ فرش چو اندر گذشتی
بدین‌سان به باغ اندرون باز بینی
یکی ثرف دریا مر او را برابر
روان اندر و کشتی و خیره مانده
ز پنهانی او دیده آشناور...
بدو اندرون ماهیان چون عروسان
(فرخی سیستانی، ۱۳۵۵: ۵۱-۵۲)

این شاعر در جایی دیگر نیز، کاخی را وصف کرده است که ساختار مشابهی دارد:

ز پای تا سر چو مصحفی نبشه به زر
 چنانکه چشم کند از چهار گوشه نظر
 دری ازو سوی بحر و دری ازو سوی بر
 به کار برده در و یشم ترکی و مرمر
 به جای ساروج اندر مسامه‌هاش درر...
 هزار گونه درو شکل و تندس بلبر
 ز سروهای مرادف کرانش چون کشمر...
 خدایگان! زین کاخ و بوستان برخور
 سپهر برده ازین کاخ و بوستان خجالت
 (همان، ۱۲۱)

چگونه کاخی، کاخی چو گنبد هرمان
 چهارصفه و از هر یکی گشاده دری
 دری ازو سوی باغ و دری ازو سوی راغ
 سپید کرده به کافور سوده و به گلاب
 به جای شنگرف اندر نگاره‌اش عقیق
 فرود کاخ یکی بوستان چو باغ بهشت
 ز لاله‌های مخالف میانش چون فرخار
 سپهر برده ازین کاخ و بوستان خجالت

همچنین است وصف کوشکی در بیان ادبی قطران تبریزی (سدۀ پنجم هجری):

ای چون بهشت مجلس و چون آسمان حصار
 تا روز حشر باد در او شاد شهریار
 ایوان‌هاش خرم و رنگین بهشت‌وار
 چشم اندر او نبیند چیزی به جز نگار
 خارا به محکمی بر دیوار او چو خاک
 چون تخت و دولت ملک عالم استوار
 پیش اندرش نهاده همه گیتی آشکار
 هرجا که بگذرد همه جویست و جویبار
 بوی بهار یابد و پیرایه بهار
 (تبریزی، ۱۳۶۲: ۴۸۲)

نیز توصیف انوری ابیوردی از سرای خاص ابوالفتح طاهر:

این همایون مقصد دنیا و دین معمور باد
 جاویان چون بیت معمور از حوالث دور باد
 در حریم او خواص کعبه هست از اینه
 در اساس استوار او ثبات طور باد...
 آفتاب ار بی‌اجازت بگذرد بر بام او
 روز دوران از کسوف کل شب دیجور باد

در خواص منفعت چون فضل‌الله زنیور باد
وندرو پیوسته عالی مسند دستور باد
از جمالش جاودان چون نه فلک پرنور باد
حظ برخورداری صاحب ازو موفور باد
(انوری، ۱۳۶۴: ۷۱)

و گزارش عطار نیشابوری از کاخ و باغی از خسرو:

به سوی باغ شد یک ماه آن شاه
که در خوبی بهشتش بود پس رو
فگنده گل، عرق در حوضه او
کلابی در عرق استاده آبش...
ز نقره خشتی از زر نیز خشتی
به گرد حوض و ایوان روی در روی...
سر او تا به کیوان برکشیده...
مشبک قبه زرین والا
(عطار نیشابوری، ۱۳۸۲: ۲۱۰-۲۱۱)

ز شهرآرای چون بگذشت یک ماه
برون از شهر باغی داشت خسرو
کشیده سی چمن، در روضه او
چه حوضی، روشنی آفتباش
به پیش باغ قصری چون بهشتی
نهاده تخت زرینش ز هر سوی
سرایی بود ایوان برکشیده
مشبک قبه زرین والا

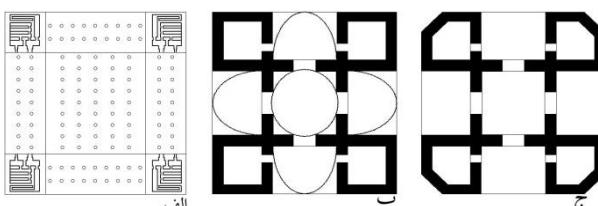
گزارش‌های انوری، قطران و عطار نشان می‌دهند باینکه از الگوی نه‌گنبد برون‌گرا در سده‌های پنجم و ششم هجری به صورت عینی بنایی وجود ندارد یا دست‌کم شناسایی و گزارش نشده است، طراحان، معماران و کارفرمایان همچنان در ساخت و پرداخت و داشتن آن‌ها می‌کوشیدند.

اگر به این توصیفات از منظر معماری بنگریم، طرحی شکل می‌گیرد که چهار صفحه یا ایوان گشوده شده به بیرون در ترکیب آن به کار گرفته می‌شود و نقطه تلاقی چهار ایوان برخلاف نمونه‌های «چهارصفه» به جای میانسرا، یک گنبدخانه است (شکل ۱-ب). تا پیش از مطالعات شهریار عدل در زمینه مسجد نه‌گنبد بلخ، تصور همگان بر این بود که طرح نه‌گنبدان مختص الگوی مساجدی است که نه‌گنبد از نمای کلی طرح آن‌ها دیده شود. ولی با واکاوی گزارش نویسنده ناشناس تاریخ سیستان درباره یکی

از ساخته‌های «طاهر» صفاری (۲۸۷-۲۹۶ق) در بُست (ولایت کنونی هلمند در افغانستان) بازشناسی گونه بروون‌گرای این الگو را آسان کرد (Adle, 2011). در این گزارش آمده است:

[طاهر صفار] احمدبن محمدبن سلیمان را و احمدبن اسماعیل قرنیی را وکیل کرده بود؛ و اندر خزینه، مال نماند از زر و سیم- که همه به‌کار برده و داده شد؛ و دست فراکردنند اnder اوانی فروختن و زرینه و سیمینه درم و دینار زدن و به‌کار بردن اnder حدیث مطبخ و بناما ساختن و استران خریدن و ستوران- که آن هیچ به‌کار نبود؛ و به بُست فرمان داد طاهر تا نه‌گنبد نو برآورند و بستان‌ها ساختند پیرامون آن و میدان‌ها و مالی اnder آن شد (تاریخ سیستان، ۱۳۷۳: ۱۵۰).

عدل ویژگی نه‌گنبد مورد اشاره نویسنده تاریخ سیستان را برخورداری از گنبدخانه‌ای مرکزی با چهار ایوان بروون‌گرا و اتاق‌هایی در پیرامون دانسته و نمونه‌های این نوع بنها را «کوشک رحیم‌آباد» (شکل ۳-ج) در بم و کوشک مرکزی مجموعه لشکری بازار (شکل ۳-د) در بُست گفته است (Adle, 2011: 614-615). به آنچه عدل در طرح این الگو به‌ویژه با کارکرد تشریفاتی برشمرده، یک باغ یا چهارباغ را نیز باید افزود.



شکل ۱: گونه‌شناسی نه‌بنش بروون‌گرای الف. نوع آپادانا ب. طرح متعارف نه‌گنبد ج. طرح معمول هشت‌بهشت (مأخذ: جودکی عزیزی و همکاران، ۱۳۹۳)

نمونه‌های نسبتاً زیادی از این الگو در معماری ایرانی شناسایی شده است. نخستین آن «تخت‌نشین» (شکل ۲-الف) شهر گور است. آتشکده «ونداده» در

میمه اصفهان (شکل ۲-ب) و یک چهارتاقی در شمال اردکان یزد (شکل ۲-ج) از دیگر

شواهد بر جای مانده از این الگو در دوره ساسانی است. پیش از آنکه این طرح نُه قسمتی برونقرا در دوره ساسانی نمودار شود، نخستین مراحلش در معماری هخامنشی و در کوشک‌های پاسارگاد تجربه شده و در هیئت آپادانها شکل انتظام یافته‌ای از آن به معماری ایرانی معرفی شده بود.

در گزارش‌های توصیفی‌ای که آوردیم، شعراء، مورخان و جغرافی‌نگاران قدیم به خوبی اجزا و عناصر این دسته از آثار معماری را تشریح کرده‌اند؛ به‌ویژه در گزارش نویسنده ناشناس تاریخ سیستان، وجود «بستان‌های» پیرامون نُه‌گنبد به‌روشنی گزارش شده است. هر دو نمونه کوشک لشکری بازار (Schlumberger, 1978) و رحیم‌آباد بم (صارمی نائینی و جودکی عزیزی، ۱۳۹۳) عمارت مرکزی چهارباغ بوده‌اند. در وصف کاخ‌های مورد اشاره فرخی نیز هریک از ایوان‌های چهارگانه به منظر گشوده شده یا در فرود (بیرون) کاخ بوستانی وجود داشته است. این منظر بی‌گمان باغ یا باغچه‌ای بوده که در پیشگاه هر ایوان در کنار دیگر عناصر، نظرگاه مناسبی فراهم کرده است. اسدی طوسی نیز با اشاره به «پدرام باغ» در یک جای و «گلشن‌گه» در جای دیگر، به صراحت این طرح را در تلفیق با باغ و فضای سبز وصف کرده است. بنابراین، الگوی نُه‌گنبد به‌طور معمول در ترکیب با چهارباغ کامل می‌شد.

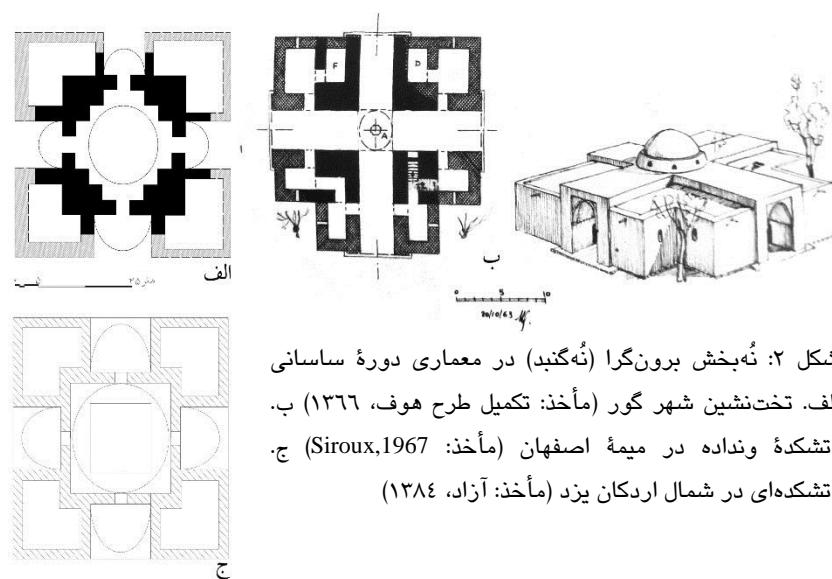
در دوره ساسانی، با ابداع طرح چهارتاقی، ساختن کوشک در مقیاس‌های متفاوت، جایگزین کوشک‌های ستون‌دار شد و به عقیده دونالد ویلبر، از این دوره، قرارگیری کوشک در محل تقاطع محورها در باغ ایرانی مرسوم شده است (انصاری، ۱۳۸۹: ۸). این طرح بلافاصله پس از فراگیر شدن اسلام در نیمه شرقی خلافت، طی کمتر از دو سده به معماری ایرانی بازمی‌گردد. دارالامارة ابو‌مسلم (۱۳۰ق) در مرو و دارالامارة منصور (۱۴۵ق) در بغداد (شکل ۳-ب) نخستین نمونه‌های دوره اسلامی است. نمونه‌هایی از این الگو در سده‌های سوم تا پنجم هجری نیز در رحیم‌آباد بم (صارمی

نائینی و جودکی عزیزی، ۱۳۹۳) و لشکری بازار (Schlumberger, 1978) افغانستان شناسایی شده است.

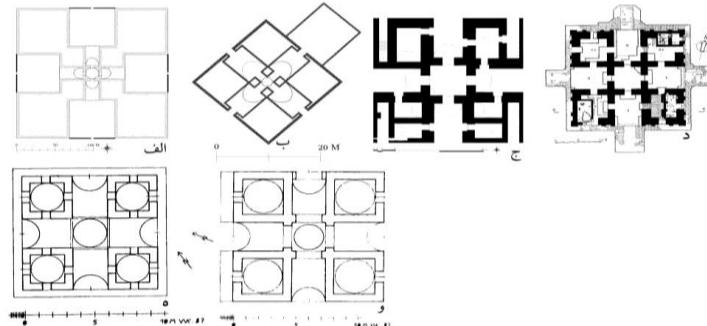
نام دیگر این الگو «چهارپوشش» بوده است. این موضوع در بیان زیبای انوری ایبوردی در گزارش هدایایی که دریافت کرده، به خوبی بازتاب یافته است:

زانکه امثال مرا بی‌شاعری بسیار داد
کاخ‌های چارپوشش، باغ‌های چلکری
(نویری، ۱۳۶۴: ۲۹۸)

کاخ‌های چهارپوشش بی‌گمان اشاره به همین الگوی نُه‌گنبدی است؛ زیرا منظور از «چارپوشش» آن‌ها همان ایوان‌های چهارگانه‌ای است که با تاق‌های آهنگ به منظر پیرامون که همان باغ و بوستان بوده، گشوده شده‌اند. سخن انوری روشن می‌کند که این الگوی معماری را چارپوشش نیز گفته‌اند؛ دست‌کم تا این مرحله، گزارش انوری آن را تأیید می‌کند. همراه شدن این الگو با باغ‌هایی که در اینجا «چلکری» گفته شده‌اند، تردیدی در آن باقی نمی‌گذارد. چلکری، خود در معماری منظر ایرانی حکایتی گفتگی دارد. این واژه ترکیبی است از چل که همان چهل است و کری که در معماری ایرانی گاه به جای برج باروها می‌نشینند. کری گاه «کره» هم گفته شده است. در اطراف شهر کرمان (خودداری نایینی، ۱۳۹۱: ۹۲) و منظر فرهنگی شهر بم در کرمان، دو باغ تاریخی بزرگ و تخریب‌شده‌ای وجود داشته که نامشان «چلکره» بوده است. اندازه بزرگ این باغ‌ها موجب پدید آمدن روایت‌های شفاهی افسانه‌گون و همانندی شده است (صارمی نایینی و جودکی عزیزی، ۱۳۹۲: ۸۰-۸۱). انوری این واژه را باغ‌هایی با کوشک‌های چارپوشش که حصار محیطی آن‌ها چهل برج داشته، تعریف کرده است. استقاده از چلکری/ چلکره تأکیدی بر مفهوم اندازه بزرگ عرصه باغ‌ها است که زمانی پس از آن با عنوانی همچون «هزار جریب» اندازه‌شان نمایانده شد و درواقع «صیغه مبالغه» به شمار می‌رود. بنابراین، بیان انوری تشریح اندازه بزرگ باغ‌هایی است که با کوشک‌های چارپوشش/ نُه‌گنبدی‌شان هدیه گرفته است.



شکل ۲: نُبَخْش بروون گرا (نُگنبد) در معماری دوره ساسانی
الف. تختنشین شهر گور (مأخذ: تکمیل طرح هوف، ۱۳۶۶) ب.
آتشکده ونداده در میمه اصفهان (مأخذ: Siroux, 1967) ج.
آتشکده‌ای در شمال اردکان یزد (مأخذ: آزاد، ۱۳۸۴)



شکل ۳: نه‌بخش برون‌گرا (نه‌گنبد) در معماری دوره اسلامی الف. دارالامارة ابو‌مسلم در مرو، ۱۴۰ ق (مأخذ: هیلن براند، ۱۲۸۶) ب. دارالامارة منصور در بغداد، ۱۴۵ ق (مأخذ: همان) ج. کوشک رحیم‌آباد در بم، سده سوم هجری (مأخذ: صارمی نائینی و جودکی عزیزی، ۱۳۹۳) د. کوشک مرکزی لشکری‌بازار، سده چهارم تا ششم هجری (مأخذ: Schlumberger, 1978) ه. کاروان‌سرای دشت، جاده لار- بندرعباس، صفوی (مأخذ: کیانی و کلاس، ۱۳۷۲) و کاروان‌سرای شمال بندرعباس، صفوی (مأخذ: همان)

عملکرد نه‌بخش برون‌گرا در معماری ایرانی بسیار درخور توجه است. این الگو در گونهٔ تشریفاتی جایگاه ممتازی پیدا کرده است؛ به همین علت، در این گونه آثار، مراسم تشریفات دربار یا باریعام انجام شده است. مهم‌ترین بخش و درواقع کانون این دسته آثار، مربع میانی است؛ به همین سبب اندازه آن به‌طور روشنی بزرگ‌تر از دیگر بخش‌ها در نظر گرفته شده است؛ درواقع سایر مربعات با وابستگی به این قسمت و با مرکزیت آن آرایش یافته‌اند. با توجه به باریعام دادن شاهان هخامنشی در این بخش (ماریکن، ۱۲۸۵: ۹۵)، اندیشه‌های تبلیغاتی می‌تواند مهم‌ترین علت ساختار بزرگ مربع میانی به‌شمار رود. به‌نظر می‌رسد این رسمی پایدار بوده است؛ چنان‌که ابو‌مسلم در مرو (ابن‌حوقل، ۱۳۴۵: ۱۷۰) و المنصور، خلیفه عباسی، در بغداد (تاریخ سیستان، ۱۳۷۳: ۷۲) پیوسته در گنبدخانه و مربع میانی این آثار، دیگران را به

حضور پذیرفته‌اند. گنبدخانه این طرح در کاخ بلکواره (هیلن براند، ۱۲۸۶: ۳۸) و نمونه جو سق‌الخاقانی (هواگ، ۱۲۸۸: ۳۷-۳۸) نیز چنین کارکردی داشته است.

۱.۴. جهان‌بینی و علت نامگذاری نه‌گنبد و تأثیر آسمان‌های چندگانه و صور فلکی در جهان باستان، به‌ویژه در بین‌النهرین، با نگاه به اجرام آسمانی که ویژگی برجسته‌ای داشتند، اهمیت و اعتقاد به هفت سیاره یا هفت فلك شکل گرفت و گذشتگان تجسد آن را در مصنوعات خود عرضه کردند. برای نمونه، ناصرخسرو می‌گوید: «و هر نفسی از نفس‌های مردم همی‌خواهد که بداند که چرا آسمان گردان است، و زمین استاده است، و چرا آفتاب همیشه روشن است، و چرا ماه گاهی زیادت است و گاهی ناقص، و گاهی پیداست و گاهی پنهان...» (۱۳۶۳: ۱۱).

مهر و مه باشند هر دو نیرین اعظمین
دیده افلاک از ایشان روشن و بینا بود
(شاهنعمت‌الله ولی، ۱۳۹۱: ۵۱۵)

نقل دیگری از ناصرخسرو علت توجه ویژه به این سیارگان را روشن می‌کند:

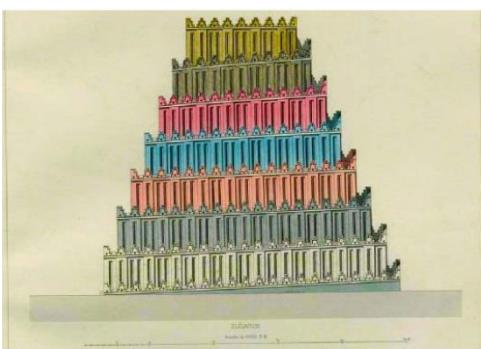
نام زحل فعل است از رَحَّلَ يَرْزَحُ چنان باشد که گوییم بگریخت بگریزد، و
عرب مثل زنند و گویند لیس من الموت مزحل یعنی از مرگ جای گریز
نیست، و سبب آنک این ستاره کی زحل است از جملگی افلاک بیرون شده
است، چنان‌که از عالم همه بیرون گریخته است، پس بدین سبب نام او زحل
گفته‌ند، یعنی گریخته، پس گوییم که آفتاب از عالم کبیر به منزلت دل است از
عالی صغیر، کان مردم است، و ماه از عالم کبیر به منزلت مغز است از عالم
صغری، و پنج ستاره رونده مر عالم کبیر را که او را حکما انسان کبیر گفته‌ند
(اعنی زحل و مشتری و مریخ و زهره و عطارد) مین عالم را به منزلت
بینای عطارد، و شناوری زهره، و بویای مریخ، خشای مشتری و بساوی
است مردمان را زحل، و چو مردم به جسد فرزند عالم کبیر است (۱۳۰۷: ۵۷۰).

شهریار عدل نیز آورده است که اعتقاد به وجود افلاک هفتگانه به طور طبیعی و با نگاه به آسمان در فکر انسان به وجود آمده است؛ زیرا فقط هفت تا از اجرام فلکی موقعیت ثابتی نسبت به دیگر سیارگان ندارند و مضاف بر آن برخی به ویژه مانند خورشید، ماه، مریخ (بهرام) و زهره دارای خصوصیت چشمگیر دیگری نیز هستند. خورشید منبع نور است و ماه چراغ آسمان در شب. رنگ مریخ به سرخی می‌زند و هنگامی‌که خورشید جای خود را به ماه می‌سپارد، زهره نیز ظاهر می‌شود. دستکم از هزاره اول پیش از میلاد، این خصوصیات موجب شد سیارات- که در گذشته خورشید از آن جمله به شمار می‌آمد- مابهای عینی و نمادین در دنیای مادی و فرودست داشته باشند. کهنترین مثال این تجسد در بنای هفت اشکوبه هرمی‌شکل زیگورات آشوری خُرسَاباد (دورشاروکین) پایتحت سارگون دوم (۷۲۱-۷۰۵ پ.م.) دیده شده است (شکل ۴). در سده نوزدهم میلادی، چهار طبقه زیرین آن آثار الوان ابتدایی خود را حفظ کرده بود که به ترتیب از پایین به بالا عبارت بودند از: ۱. سفید نماد زهره (ناهید)، ۲. سیاه نماد زحل، ۳. سرخ نماد مریخ، ۴. آبی نماد عطارد، ۵. صندلی نماد برجیس، ۶. نقره‌ای نماد ماه، ۷. طلایی همچون زر نماد خورشید که براساس داده‌های موجود بازسازی شده بودند (شکل ۴).

تصور می‌شد زیگورات «بورسیپا» در نزدیکی بابل که به دست نابوکودونوزور دوم (۵۶۰-۵۰۵ پ.م.) بنا شده بود، نیز دارای تمام این خصوصیات است. هرچند نوشته روی یک استوانه (مهر) مکشوفه در محل، هفت طبقه بودن آن بنا به نام زیگورات «سیارگان هفت فلک» را به اثبات رساند، موجودیت رنگ‌ها به ترتیبی که ذکر شد، تأیید نشد. این رنگ‌ها همان‌ها است که هردوت برای هفت حصار همدان، پایتحت مادها، قائل است. مورخان رومی برای الوان مجلس بارعام اسکندر مقدونی که آینه مجلس شاهنشاهان خامنی بود، نیز ترتیب رنگ همانندی گزارش کرده‌اند که تقریباً به همان ترتیبی است که نظامی گنجوی آن‌ها را برای هفت‌گنبد هفت‌پیکر خود درنظر گرفت و هرکدام مظهر یکی از هفت اقلیم بودند^۷ (Adle, 2016).

با شرایط تقریباً یکسانی در هر روز از هفته که رنگ مخصوص به خود داشته و در عین حال به یکی از افلاك نیز متعلق بوده، با لباسی به رنگ آن روز، أعمال ویژه آن روز را انجام می‌داده است (خواندمیر، ۱۳۷۲: ۲۸۴-۲۸۵). ترتیب و کیفیت افلاك در بیان نظامی در داستان بهرام گور نیز همان‌طور که پیش‌تر عدل اشاره کرده است، شرایط تقریباً برابری دارد. هفتگنبد که هرکدام مثالی از طبقات آسمان است و رنگ مخصوص به آن دارد، محل نشستن هفت بانویی است که بهرام از اقالیم هفت‌گانه اختیار کرده بود. وی در هریک از روزهای هفته، با لباسی به رنگ ویژه آن روز که با رنگ فلک آن روز نیز برابر بود، با یکی از این بانوان خلوت می‌کرد (نظامی، ۱۳۸۰: ۸۷-۸۸).

یکی از قرینه‌های دوره اسلامی این عمارت، کاخ / دارالاماره منصور، خلیفة دوم عباسی، در میانه شهر بغداد است. طرح نُگنبدی این بنا با گنبد بزرگی معروف شده که به‌نظر می‌رسد نمای سبزرنگ آن نمادی از آسمان بوده است. این کاخ که در منابع تاریخی با نام



شکل ۴: تصویر بازسازی شده زیگورات سارگون دوم (۷۲۱ - ۷۰۵ پ.م) و رنگ‌های هفت‌طبقه آن در خراساباد توسط ویکتور پلاس و فلیکس توماس (Adle, 2016)

«قبة الخضراء» شناخته شده است (خطیب بغدادی، ۱۴۱۷: ۹۳)، نامش بعدها در ادبیات فارسی، به استعاره‌ای از آسمان تبدیل شد.

اما تأثیر سیارگان / ستارگان را بهشیوه‌ای گستردۀ می‌توان در زندگی، حالات و سرنوشت انسان‌ها در آسیا مشاهده کرد. در گذشته، با رصد کردن این کواكب، شمار سال و گذر ایام را محاسبه می‌کردند. آغاز سال که با نوروز همراه بود، با زیج این ستارگان و تنزیل خورشید در خانه‌های آن‌ها محاسبه می‌شد و به‌ نحوی نسبتاً دقیق،

نوروز را با قران شدن خورشید در برج حمل مطابقت می‌دادند (خیام، ۱۳۵۷: ۲-۵). آن‌ها را روزن‌هایی از عالم برتر به این عالم می‌دانستند و طبایع متفاوت در مکان‌های مختلف را به طبع متفاوت این اجرام نسبت می‌دادند:

این هفت ستاره مدبر بر مثال روزن‌هایند از آن عالم اندرین عالم و نور و لطافت از آن عالم یکسان همی‌آید، ولیکن این اجرام که نور ازیشان همی‌اینجا رسید به طبایع متفاوت‌اند، و پذیرندگان نور و لطافت اندرین عالم نیز به تفاوت مکان‌ها و طینت‌ها متفاوت‌اند (قبادیانی، ۱۳۶۳: ۷۰).

بخت و اقبال خود را با طلوع یا غروب ستارگان گره می‌زدند و تعدادی را نحس و برخی را مبارک می‌شمردند. این انگاره تا آنجا می‌پایید که تلاش می‌کردند شروع فعالیت‌ها، مسافرت‌ها، تاجگذاری‌ها و سفرهای جنگی را با «سعدهن» قرین سازند. نظامی گنجه‌ای در تاجگذاری دوم خسرو پرویز آورده است:

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| چو سر بر کرد ماه از برج ماهی | مه پرویز شد در برج شاهی |
| ز ثورش زهره وز خرچنگ برجیس | سعادت داده از تثلیث و تسدیس |
| ز پرگار حمل خورشید منظور | به دلو اندر فکنه بر زحل نور |
| عطارد کرده ز اول خط جوزا | سوی مریخ شیرافکن تماشا |
| زنب مریخ را می‌کرده در کأس | شده چشم زحل همکاسه رأس |
| | ملک بنشتست بر پیروزه‌گون تخت |

(نظمی، ۱۹۶۰: ۲۹۰)

پادشاه یا امیری که زادروز یا تاجگذاری‌اش با قرین شدن مشتری به‌منزله سعد اکبر و زهره در جایگاه سعد اصغر همراه می‌شد، پیوسته با لقب مبارک «صاحب‌قران» خطاب می‌شد. این موضوع تا آنجا اهمیت داشت که ممکن بود شخص اول حکومت به‌طور مستقیم خود به زیج و رصد ستارگان یا سیارگان روى آورد. همایون گورکانی (حک. ۹۳۷-۱۳۶۳ق) معروف‌ترین امیر مسلمان است که به این امور می‌پرداخت؛ تا آنجا که جان خویش را در همین راه ازدست داد؛ زمانی‌که تلاش

می‌کرد طلوع زهره را در بالای عمارت هشت‌بهشت «شیرمندال» در دهلي رصد کند، از پله‌های ناموزونش سقوط کرد و پس از چندی جان باخت (علامي، ۱۳۷۲: ۵۳۳-۵۳۴). از نمونه‌های معماری اين جهان‌بینی، چند سازه‌ای است که اكبير گورکاني ترتیب داده بود: يکی خرگاهی همانند بروج سپهر مشتمل بر دوازده بخش؛ دیگری خرگاهی که بسان فلك نهم محیط بر دیگر افلاک ساخته بود؛ «بساط نشاط» که به مثابة افلاک نه‌گانه، نه دایره حول يک مرکز ترتیب داده و هریک از دواير را تمثیلی از يکی از افلاک شمرده بود و افراد به تناسب قومیت یا جایگاه مذهبی‌شان در آن‌ها نشانده شده بودند:

و از جمله مخترعات شریفه آن حضرت خرگاهی بود که به عدد بروج سپهر مشتمل بر دوازده قسمت بوده: هر برجی مشتمل بر پنجرهای که انوار کواكب دولت از نقبهای آن تابان بود. و خرگاهی دیگر مانند فلك‌الافلاک - که محیط فلك ثوابت است - جمیع جوانب این خرگاه را احاطه نموده بود و چنانچه فلك اطلس از نقوش مبرآست این خرگاه نیز از پنجره معراً بود. و از مخترعات عشرت‌افزای آن حضرت بساط نشاط بوده، بساطی است مستدير مشتمل بر دواير افلاک و کرات عناصر: دایره اول که منسوب بود به فلك اطلس، سفیدرنگ واقع شده بود؛ دوم، کبود؛ سیوم به مناسبت زحل، سیاه؛ چهارم که محل برجیس است، صندلی؛ پنجم که متعلق به بهرام است، لعلی؛ ششم که خانه نیز اعظم است، زرین؛ هفتم که منزل ناهید است، سبز روشن؛ هشتم که جای عطارد است، سوسنی، زیرا که مزاج عطارد ممتزج است و چون رنگ کبود را با گلگون امتزاج دهند سوسنی گردد، و سبب اختیار رنگ سوسنی بر سایر الوان آنکه بعضی حکما رنگ عطارد را كھلی گفته‌اند، و رنگ سوسنی از دیگر الوان ممتزجه به كھلی نزدیک‌تر است؛ دایره نهم که منزل قمر است، سفید است. بعد از دایره قمر، كره نار و هوا به ترتیب مرتب گشته، پس كره خاک و آب

انتظام گرفته. تقسیم ربع مسکون به اقالیم سبعه وقوع یافته بود. خود به نفس نفیس دایرۀ زرین را اختیار می‌فرمودند و آنجا سریرآرای خلافت می‌شدند. هر طایفه از منسوبات کواكب سبعه سیاره را در دایره‌هایی که به‌ازای آن وضع کرده شده به نشستن حکم می‌فرمودند، مثلاً امری هندی را در دایرۀ زحل؛ سادات و علما را در دایرۀ مشتری. و مردمی که در دوایر می‌نشستند، به انداختن قرعه‌های که در هر جانش صورت شخصی بر وضعی غیرمکرّر مصور بود مأمور گشتند و از دست هر کس هر صورت که برمی‌آمد به همان صورت در آن دایرۀ متنمّل می‌گشت. مثلاً اگر صورت شخصی ایستاده می‌برآمد می‌ایستاد و اگر نشسته می‌برآمد می‌نشست. و اگر مضطجع می‌برآمد تکیه می‌کرد و باعث مزید انبساط می‌شد. و از شرایف اخترات آن حضرت پوشیدن لباس هر روز بود موافق رنگی که منسوب به کوکب آن روز است، که مرتب اوست؛ چنانچه در روز یکشنبه خلعت زرد می‌پوشیدند، که منسوب به نیز اعظم است؛ و در روز دوشنبه لباس سبز که منسوب به قمر است، و بر این قیاس (همان، ۵۲۸-۵۲۹).

بی‌گمان، این تأثیرات برای بشر به‌اندازه‌ای که در نوع جهان‌بینی و افکار ماوراءی او ورود کند، محسوس بوده است. با این انگاره، در زمانی که دستکم هزاره اول پیش از میلادش برای ما بدیهی است، تلاش می‌کرد ساخته‌های زمینی اش را به سیارگان/ ستارگان تقدیم کند.

واژه نه‌گنبد در ادبیات عرفانی نیز بارها به‌کار رفته است. منصور حلاج، از نخستین شعرای عارف، (سدۀ سوم هجری) نه‌طبقه آسمان را به نه‌گنبد تشییه کرده است (حلاج، ۱۳۸۰: ۱۴).

طبق هیأت قدیم، افلاک به‌صورت لایه‌های لطیفی بر روی هم و همه به دور زمین همانند لایه‌های پیاز پیچیده شده است. بر فراز زمینی که از آب و خاک ساخته شده،

به ترتیب کره هوا و کره آتش قرار دارند و همان‌طور که پیش‌تر نیز آمد، افلاک نه‌گانه پس از آن به این ترتیب آغاز می‌شوند: فلک قمر، فلک عطارد، فلک زهره، فلک شمس، فلک مریخ، فلک مشتری، فلک زحل، فلک ثوابت و فلک اطلس یا فلک‌الا فلاک. هفت فلک اول دارای هفت اختیان هستند و هر اختیار در جای خود مانند گوی برآن نصب شده است. فلک ثوابت فلکی است که ثوابت یا ستاره‌ها به صورت دانه‌های درخشان ریزی به آن نصب شده‌اند. فلک اطلس یا آسمان نهم بی‌نقش است که به آن فلک‌الا فلاک نیز می‌گفته‌اند و آخرین همه بود و جهان هستی در آنجا خاتمه می‌یافتد. آنجا در واقع مرز بین عالم خلق و عالم امر یا جهان محسوس و جهان نامحسوس بود (کرمانی، ۱۳۶۶: ۳۶۲). مراتب عروج پیامبر گرامی اسلام (ص) در دو منظومه، یکی متعلق به امیرخسرو دهلوی (۱۳۰۲: ۱۱-۱۴) و دیگری نظامی گنجه‌ای (۱۳۸۸: ۳۹-۴۲)، این مراحل و منازل و مختصات هریک را به خوبی نشان داده است.

همان‌طور که می‌بینیم، کیهان‌شناسی سنتی به نه‌فلک یا نه‌آسمان اعتقاد دارد؛ در حالی که در قرآن مجید «سبع سموات» آمده، نه تسع سموات:

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْنَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا (طلاق، ۱۲).

أَلْمَ تَرَوْا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طَبَاقً (نوح، ۱۵).

هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ (بقره، ۲۹).

وَلَقَدْ خَلَقْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعَ طَرَائِقَ وَمَا كُنَّا عَنِ الْخَلْقِ غَافِلِينَ (مؤمنون، ۱۷).

فَلْ مَنْ رَبُّ السَّمَاوَاتِ السَّبْعِ وَرَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ (مؤمنون، ۸۶).

فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأُوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءِ أَمْرَهَا وَرَبَّنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحِفْظًا ذِكْرَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزُ الْعَلِيمُ (فصلت، ۱۲).

الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طَبَاقًا مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَاوتٍ فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ قُطُورٍ (ملک، ۳).

مله‌هادی سبزواری گفته است که در اصطلاح ما، فلك اول یعنی فلك‌الافلاک یا محدالجهات که فلك اطلس نامیده شده، همان عرش است و فلك دوم یعنی فلك ثوابت همان کرسی در اصطلاح قرآن است (شیرازی، ۱۳۸۷: ۱۶۲۵). تفکیک روشن دو فلك اطلس و ثابتات از دیگر افالک و عناصر و طبایع که در زیر آن‌ها واقع شده، نیز در اندیشه شاهنعمت‌الله ولی (سدۀ هفتمن و هشتم هجری) دلالت روشنی بر این موضوع است:

هر یکی در ذات خود یکتای بی‌همتا بود...
اطلس است و ثابتات و تحت او این‌ها بود...
جمله ناگویا ولی ز ایشان جهان گویا بود
باز زهره با عطارد ماه خوش‌سیما بود
لیک از حکم خداوندی که او یکتا بود
هر یکی در برج خود کیخسرو و دارا بود
(شاهنعمت‌الله ولی، ۱۳۹۱: ۵۱۴-۵۱۵)

حاکمش اسم محیط است و به فرمان یافتم
یکهزار و بیست و دو کوکب درخشان یافتم
هر چه هست از جزو و کل در تحت اوزان یافتم
هم به غرب هم به مشرق او خرامان یافتم
در کثار دایگان شادان و خندان یافتم...
(همان، ۵۲۶)

الرحیم از کرسی اعلا بجو
خوش‌جانانی باشد ار یابی چنین
این چنین فرمود ما را از خدا
کوکب هریک به هریک می‌شمار
آفتاب و زهره همچون جام جم
نیست پنهان این سخن پیدا بود
(همان، ۵۶۶)

همان‌طور که علامی (۱۳۷۲: ۵۲۸) نیز گفته، فلك اطلس محیط بر فلك ثابتات و دیگر افالک است. در بیان دهلوی و شاهنعمت‌الله ولی به‌نوعی می‌توان انحصار آن‌ها در دست فرشتگان و خداوندگار متعال دید؛ به همین دلیل، جبرئیل بالاتر از مرتبه فلك

در دو عالم چون یکی دارنده اشیا بود
عرش اعظم کرسی حق عقل و نفس آمد پدید
هفت سرهنگاند بر بام قلاعش شش جهت
چون زحل پس مشتری مریخ و آنگه آفتاب
هفت رنگ مختلف زین هفت گرد آشکار
هفت سلطان‌اند و ایشان را ده‌دو خلوت است

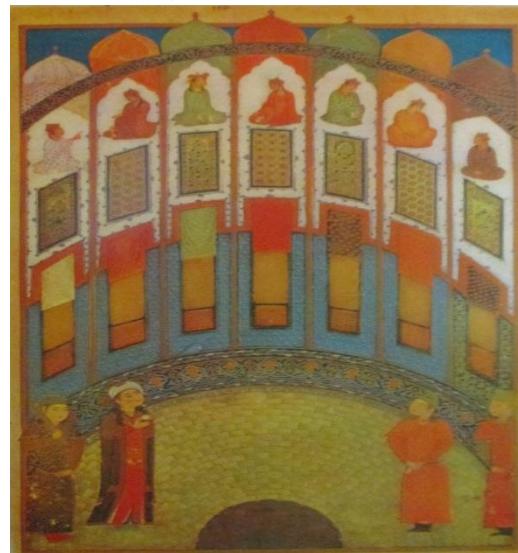
بی‌ستاره یک فلك دیدم که اطلس خوانده‌ام
یک فلك دیدم مرصع در نشیب او بر او
المحيط این عرش را بر فرق اشیاء داشته
مقدر بر وی نشسته آن منازل یافته
هفت بابا چار مادر با سه فرزند عزیز

عرش اعظم تخت الرحمن بگو
سفه جنت عرش کرسی زمین
بندگی سید هر دو سرا
هفت افالک‌اند نیکو پار دار
چون زحل چون مشتری مریخ هم
با عطارد ماه خوش‌سیما بود

هشتم که مقام فرشتگان است، نتوانست پیامبر (ص) را همراهی کند؛ چون فلک افلاک یا فلک نهم عرش باری تعالی است، رنگ و نقشی ندارد یا به‌اصطلاح «مکانی لامکان» است و بدیهی است که بشر، به استثنای پیامبر گرامی (ص)، بدان راه نداشته است. در واقع، آنچه می‌تواند برای بشر دیدنی و محض روی باشد، در قرآن کریم در هیئت سبع سماوات آمده است، نه بیش از آن:

کرد ز پا زحمت نعلین دور
چون قدری برتر از آن زد قدم
گشت خرامان بساط قدم
دور شد از خویش به راه دراز
بس که درون رفت در ایوان راز
شد به مکانی که مکانی نداشت
پاک شدش خانه ز صورت بری
تن شدش از هستی صورت بری

(دهلوی، ۱۳۰۲: ۱۱-۱۴)



شکل ۵: بهرام گور در قصر هفت‌گنبد، هنرمند تصویری از قصر پادشاه و تمثیل نظامی از گنبدهای هفتگانه آن را عرضه کرده است (مأخذ: گری، ۱۳۶۹)

به این ترتیب، سبع سموات برابر با هفت آسمان نخست است. بر همین پایه، نظامی گنجه‌ای (۱۳۶۶: ۷۹۰-۸۰۴) هفت‌گنبد را ترجیح داده و بر آن اساس، در منظمه و تمثیلی، کاخ بهرام را هفت‌گنبد با هفت‌رنگ سیاه، زرد، سبز، سرخ، فیروزه، صندلی و سپید دانسته (شکل ۵) و هر گنبدخانه را نشستگاه یکی از هفت‌پیکر (شاه‌بانوان) گفته است. وی در گزارش کاخ خورنق (قصر نعمان منذر) که کاخ مطلوب سمنار (سمنار) معمار آن بوده، به روشنی در نمایه‌سازی افلک، هفت‌گنبد بیان کرده و این نشان می‌دهد شاعر بر هفت‌گنبد به جای نه‌گنبدان تأکید داشته است:

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| کانچنان پیشهور که درخور توست | تا به نعمان نشان رسید درست |
| زیرکی کو ز سنگ سازد بوم... | هست نامآوری به کشور روم |
| از دم عنکبوت اسطرلاب... | نظرش بر فلک تنیه لعاب |
| کز ستاره چراغ برپاید... | طاقی از گل چنان برآراید |
| رغبت کار شد یکی در هفت... | چونکه سمنار سوی نعمان رفت |
| ساختند آنچنانکه می‌باشد | آلی کان رواق را شایست |
| بر بنا کار کرد سالی پنج | پنجه کارگر شد آهن سنج |
| کرد سیمین رواقی از گل و سنگ | تا هم آخر به دست زرین‌چنگ |
| قبله‌گاه همه سپید و سیاه... | کوشکی برج برکشیده به ماه |
| نه‌فلک را به گرد او پرواز... | فلکی پای گرد کرده به ناز |
| چون سپهرش برون به آرایش | چون بهشتش درون به آسایش |
| گشته آینه‌وار عکس‌پذیر | صیقل از مالش سریشم و شیر |
| چون عروسان برآمدی به رنگ | در شبان روزی از شتاب و درنگ |
| ازرقی و سپیدی و زردی... | یافتنی از سپهر ناوردی |
| خوب‌تر زانکه خواستند ساخت | چونکه سمنار زان عمل پرداخت |
| خور برونق شد از خورنق او... | ز آسمان بر گنشت رونق او |
| و عده‌های امیدوار شنید | مرد بنا که آن نوازش دید |

پیش از این شغل بودمی آگاه
بهترک بستمی در این پرگار...
روزش از روز رونق افزوی
به از این ساختن توانی نیز؟
آن کنم کاین برش نباشد هیچ
آن ز یاقوت باشد این از سنگ
و آن بود هفت گنبدی چو سپهر
خرمن مهر و مردمی را سوخت...
به از اینجا کند به جای لگر
تا برند از رز افکنش زود
(نظمی، ۱۲۸۰: ۴۶-۴۸)

گفت اگر زین‌چه وعده دادم شاه
نقش این کارگاه چینی‌کار
کردمی کوشکی که تا بودی
گفت نعمان چو بیش یابی چیز
کفت اگر باید به وقت بسیج
این سه رنگ است و آن بود صدرگ
این به یک گنبدی نماید چهر
روی نعمان از این سخن بفروخت
گفت اگر مانمش به زور و به زر
کارداران خویش را فرمود

همچنین، وی در وصف قصر «خورنق» نعمان منذر (همان، ۴۸-۴۹)، صفت مجلس
بهرام و ساختن هفت‌گنبد (همان، ۸۶-۸۷) و در جایی دیگر (همان، ۱۶۸) بر برابری
ساخته‌های بهرام و نعمان منذر با افلاک چندگانه تأکید کرده است.

از منظری دیگر، باید به کمال‌گرایی نوع انسان پرداخت که در روایات مختلف
گزارش شده است. همچنین، آنچه را به پروردگار مربوط می‌شد، به جایگاه والای او
در طبق نهم یا «فلک‌الافلاک» که به گنبد تشبیه شده است، تقدیم می‌کردند:

مسجد جامع که ز فیض الله زمزمه خطبه او تا به ماه
بر سر نهخت گرفته شهی منبرش از خطبه بیت‌الله
آمده در لی ز سپهر کبود فیض ز یک خواندن قرآن فرود
غلغل تسبیح به گنبد درون رفته ز نه گنبد بالا بروز
(دهلوی ۱۲۵۳: ۵۳-۵۴)

انسان دست‌ساخته‌های خود را چنان اعتباری می‌بخشید که با عناصر طبیعی
برابر شود. در معماری، بلندای کاخ، مسجد، قلعه و... را چنان چشمگیر در نظر
می‌گرفتند که کمتر مصنوعی با آن رقابت کند. به همین اعتبار، قلعه‌های خود را در

رقابت با فلک نهم، فلک‌الافق، نام می‌نهادند. با این رویکرد است که شاهان و امرا در ساختن کاخ، قلعه یا هر عمارتی، بلندای آن را به‌گونه‌ای خارج از مقیاس انسانی درنظر می‌گرفتند تا بسیار جلب نظر کند یا پیوسته آثار معماری نامدار قدما را به رقابت می‌طلیبندند یا طبقات آسمان را. شعرای درباری نیز جهت خوشاییند مددوحان خود، توصیف عمارت را با اغراق‌های دوست‌داشتی درمی‌آمیختند؛ به‌طور ویژه افزار عمارت را مطعم نظر قرار می‌دادند و بهترین «مشبه‌به» آن‌ها طبقات هفت یا نه‌گانه آسمان بود. آن‌ها در کلامی اغراق‌آمیز، این کاخ‌ها را جام جهان‌نما می‌پنداشتند و گاه گنبد آن‌ها را مدار سیارات و افلاک قلمداد می‌کردند. همچنین، کنگره عمارت را در آرایه ادبی «اغراق» هم‌شأن با طاق افلاک یا در مواردی آسمان نهم تصور می‌کردند:

ای منظره و کاخ برآورده به خورشید
تا گنبد گران بکشیده سر ایوان

(درخشان، ۱۳۶۴: ۶۴)

بدیع گنبد او همچو جام کیخسرو
درو دوازده و هفت را مسیر و مدار

(عنصری بلخی، ۱۳۶۳: ۱۷۹)

چو من در خاک ایوانت نهم پای
مرا بر گنبد هفتم بود جای

(گرگانی، ۱۳۴۹: ۲۷)

بسی شاهی که به او فخر کند مُک و مُلَک
تحت او تا به سما، فوق بود تا به سما

چارتاقی که بود غیرت نه طاق فلک
کس ندیدهست مثالش ز سما تا به سما

(خواندمیر، ۱۳۷۲: ۲۳۷)

سال نو در باغ نو، نو دولت و شادی بود
این بهشت بر زمین شاما ترا فرخنده باد

آسمان راضی بیاشد گر بخوانیمش بهشت
تا همی خضرای او بر گنبد خضرا بود

هر دو نو، مر دولت نو را همی ارکان شود
تا به بخت فرخی با این بنا بنیان شود

ساکنش نیز از رضای تو همی رضوان شود
تا همی ایوان او بر مرکز کیوان شود

(عنصری بلخی، ۱۳۶۳: ۳۴)

چارصفهای ملک در صفحه‌های نه‌فلک
بر زبانا جای استسقای باران دیده‌اند

| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|--|
| (خاقانی شروانی، ۹۷: ۱۲۱۶) | قصرسی که عرش کنگره اوست آسمان از عقد انجمش گهر افshan تازه کرد (همان، ۱۱۱) | هفتم فلک ایوانت و ایوان فلک قصرت ای داده به تو نصرت معمار جهانداری (همان، ۴۸۳) | هشتم فلک ایوانت گلزار ارم قصرت فریدوس نهم بادا گلزار تو عالم را (همان، ۴۸۴) | ایوان تو ز طارم پیروزه فلک بگذشت از آنکه صاحب ایوان و طارمی (سوزنی سمرقندی، ۳۴۹: ۱۳۳۸) | گوشۀ ایوان او از فخر بگذشت از فلک زان بزرگ‌اندیشه والامنش نشگفت اگر ز گردون برترت منظر ز کیوان برترت ایوان به منظر نایت گردون به ایوان نرسید کیوان (تبریزی، ۹۷: ۱۳۶۲) | میان باغ قصری دید عالی ملک می‌گفت با خود که این چه جایست بر آن آمد که فردوس برین است |
| چو برج ماه خورشیدیش والی که جوزا صورت و حورا نمایست؟ قصور خلد و جای حور عین است (ساوچی، ۶۶۳: ۱۳۷۱) | در او قصری به‌شکل گلستانی چو انجم گردش از خوبان سپاهی (همان، ۶۷۰) | مرا برند در خوشبوستانی ز برج آسمان تابندۀ‌ماهی | انوری ابیوردی در وصف سرای ناصرالدین سروده است: | گشته این چون سپهر از گرم و سرد هم سپهر از رفعت سقفت خجل در سرشك از رشك سنگ لاجورد ساکنی ورنه چه مابین است فرق ای نمودار سپهر لاجورد | هم سپهر از رفعت سقفت خجل آسمان چون لاجورت حل شده از تو تا این گنبد گیتی نورود؟ | هم سپهر از رفعت سقفت خجل آسمان چون لاجورت حل شده از تو تا این گنبد گیتی نورود؟ |

(انوری، ۱۳۶۴: ۸۳)

هم او در توصیف عمارت خواجه عزیزالدین طغایی گفته است:

| | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|------------------|-----------|---------|
| ای نمودار | ارتفاع | فلک | ساقنان | مدسان | ملک |
| اوج سقف | تو رازدار | سماك | بیخ صحن | تو همنشین | سمک |
| در تمیز میان | جنت و تو | | رای رضوان | درافتاد | بهشک... |
| فالکی، آن نه‌کوبک، | عزیزالدین | کوکبت | ورای او | نه‌فلک... | |
| عدد سالهای | عمرش باد | | همجو تاریخ پانصد | و چهل | و یک |

(همان، ۸۳)

وصف سرای خواجه رکن‌الدین در گزارش منظوم محمدبن عبدالرازاق:

خم گشته زیر طاقت نه‌طارم مقرنس
وی در حریم جاهت این عالم مسدس
عاجز شده ز نقشت این گلشن مقرنس
وز عکس شمسه‌هایت روی هوا مشمس
وی پایه رفیعت بر سقف چرخ اطلس
شاخ گل طرب را در ساحت تو مفرس
وز استلام خاکت چون سطح آب املس
ور سر غیب خواهی از رای خواجه برس
(اصفهانی، ۱۳۲۰: ۲۰۰-۲۰۱)

ای خورده‌کوب سقفت ایوان چرخ اطلس
ای در جوار قدرت این چنبر مدور
حیرت زده ز حسنست این قبة مزخرف
از نقش دلگشاپت گوی زمین منقش
ای سایه لطیفت بر سطح سقف مینا
ماه سپهر دین را از نروه تو مطلع
از بوسها زمینت چون آسمان مجرد
گر راز چرخ خواهی از طرف بام بشنو

وصف قصری از همایون گورکانی در گزارش خواندیمیر:

از فرش مرتفع شده با عرش همیر است
گویا درخت سدره و طوبی مکرر است...
خاک درش چو آب خضر روحبور است
نه‌گنبد سپهر سرای محقر است
(۱۳۷۲: ۲۸۱)

این منظری که رشك سپهر مدور است
چون سرو سرکشیده ستون‌هاش هر طرف
خاقان کامیاب همایون که از شرف
شاه فلک‌جناب که در جنب همتیش

نمایه‌سازی افلاک در دست‌ساخته‌ها چنان پذیره شد که کمک به آرای معماران نیز نفوذ کرد؛ به جای افزایش مطبق هفت طبقه همچون زیگورات‌ها (شکل ۴)، به تمثیل از نه‌طبقه افلاک، نه‌گنبد در کنار هم می‌ساختند (شکل ۱-ب، شکل ۲ و ۳) و به این ترتیب، عنوان نه‌گنبد به الگوی ویژه‌ای در معماری ایرانی مبدل شد یا آنجایی که ممکن بود عمارت، خود از الگوی نه‌گنبدی پیروی نکند، کتبه معرف بانی و تاریخ ساختش، انگیزه معمار و کارفرما را نیز عینی‌سازی تصورات جهان نادیدنی و فرادست دانسته است. از این عمارت‌ها که کاربری متنوعی نیز دارند، تعداد قابل توجهی در شبه‌قاره هنوز باقی است:

یکی از کتبه‌های مسجد جامع دهلی: «کنایه ایوان استوار، و قمه قبه فلک‌شأنش از طبقات آسمان گذشته و شرفه طاق سپهرنشانش به اوچ کیوان پیوسته» (عبد و حکمت، ۱۳۳۷: ۳۶). در کتبه‌ای دیگر از همین مسجد: «فروع شمسه پیش طاق جهان نمایش روشنی بخش مصابیح سموات» (همان‌جا).

یکی از کتبه‌های «درگاه شاه عطا»، این بنا در قصبه «دبی‌کوت» در ناحیه «دیناج‌پور» در بنگاله قرار دارد:

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| در این گنبد که بنیار عطایست | عمارت خانه کونین بارا |
| ملایک در ثباتش خوانده تا حسر | بنیان فوکم سبعا شدارا |
| (همان، ۶۹) | |

و کتبه‌ای دیگر در همین بنا: «به عنایت هفت ایوان بدیع که الذی خلق سبع سماوات طباقاً تقدست اسمائه به اتمام رسید عمارت گنبد رفیع که نسخه‌ای است از تخته سقف جلال و لقد زینا السماء الدنيا بمصابیح در روپه متبرک قطب الاولیا...» (همان، ۷۰).

کتبه بنای «روضه سیدالسادات» در «بیدر»: در سردر دروازه دوم قلعه بیدر کتبه‌ای به سال ۹۰۹ ق:

سطر اول:

ای زمین آستانت آسمان ملک و بین آسمانی آسمانت گر نقش بند ب زمین

سُطْر دو م:

اوشكوب اولت سبع سموات طباق طباق نقش درگاه تو طبتم فارخلوها خالدين
(همان: ۷۷)

در همانجا در محل چشم‌های موسوم به «چشم‌های سیدالسادات» به تاریخ ۹۱۰ق: «بنا کرده عماره این چشم‌های حیات درین مقام شریف و روپه مطهر حضرت سیدالسادات المخدوم السید حنف نورالله مرقده» (همان، ۷۹).

در مقبره اکبرشاه در قصبه «سکن» در خارج از شهر آگره:
در سردر خارجی:

مرحبا خرمفضایی بهتر از باغ بهشت
کاک معمار قضا بنوشهه بر درگاه او
مرحبا عالی‌بنایی برتر از عرش بربین
هذه جنات عدن فادخلوها خالدین
(همان، ۹۸)

در پیشانی دروازه داخلی، بنا به طرف یاغ:

طاقی که از رواق نهم چرخ برتر است
این طاق زیب نه فلک و هفت کشور است
روشن ز سایه‌اش رخ تابنده اختر است
از روضهٔ منوره شاه اکبر است
(هزاره)

الگوی نه گنبد که به واسطه خاصیت شکل مربع که به عدد نه به آسانی بخش‌پذیر است، بهترین تقسیمات فضایی را به دست می‌دهد. این بخش‌پذیری موجب می‌شد پلان‌هایی که این طرح را دارند، از توانایی‌های کم‌مانندی در دستورهای «نیارشی» برخوردار شوند. اگر در مقام تمثیل می‌توان گفتار هفت گنبدها را پذیرفت، در مقام اجرا، بسیار سخت و دور از اندیشه است که طرح معماری شایسته‌ای را در عدد هفت تقسیم کرد؛ زیرا هرگز نمی‌توان به ساختاری منسجم و حجمی خوش‌نمای دست یافت. اما در طرح‌های نه گنبدی، هرگز چنین دغدغه‌هایی وجود ندارد. بنابراین، بیش از آنکه به صورت عینی، در معماری گذشته با طرح‌های هفت‌گنبدی روبرو باشیم، با الگوهای نه گنبدی برخورد می‌کنیم.

نگاه به چهارسوی عالم اندیشه دیگری بود که این‌گونه کاخ‌ها با ایوان‌های چهارسمت‌شان به خوبی با آن انطباق یافت؛ این انگاره بر اندیشه‌ای تأکید می‌کند که بشر برپایه آن، پیوسته در یافتن مرکز جهان می‌کوشیده است. با همین جهان‌بینی، به‌طور معمول شاهان و امراهی شهر، بنای مذهبی یا کاخ خود را مرکز عالم تصور می‌کردند؛ چنان‌که اردشیر اول شهر گور را به‌گونه‌ای ساخت که کاخ و آتشکده‌اش در مرکز آن واقع شوند. در اندیشه او، دین زرتشت روح عالم و آتشکده نیز کانون آن بود؛ به همین دلیل، چهار خیابان در سمت‌های چهارگانه آن ساخت تا به این ترتیب چهارسوی زمین را به این مرکز وصل کند. این موضوع پیش‌تر مورد توجه هوف (۱۳۶۶: ۸۱) قرار گرفته است. قصرش نیز که «ختنشین» نام داشت، با طرح نه‌گنبدی که چهارایوان برون‌گرا ویژگی برجسته آن به‌شمار می‌رود، به هریک از این سمت‌ها نظر می‌افکند. چهار دروازه با نام‌های «مهر»، «هرمن»، «اردشیر» و «بهرام» که هرکدام به یکی از جهات اصلی (چهارسوی جهان) گشوده شده و وجود بنایی چون منار که گویی نشانی از موقعیت ممتاز شهر در مرکز جهان است، به‌طور ویژه در ساخت شهر «تنسته‌ای^۸» بغداد با چهار دروازه با نام‌های «باب کوفه»، «باب خراسان»، «باب شام» و «باب بصره» لحاظ شده است. این اندیشه در بغداد از نظر جغرافی‌نگاری همچون یعقوبی (۱۳۴۲: ۴) چنان بدیهی بوده که در پذیرش آن کمترین تردیدی به خود راه نداده است. تنها تفاوت شکلی آن به اعتقاد بانیان دو شهر مرتبط است. یکی زردهشتی‌مذهب است و آتشکده/ معبد آناهیتا را احتمالاً در بالای منار و در مرکز شهر ساخته و هر سوی آن را به‌طور مستقیم به یکی از چهار دروازه یا به‌تعبیری چهارسوی جهان ارتباط بصری داده تا به این واسطه شهر، معبد/ آتشکده یا آیین زردهشت و کاخ خود را کانون اعتقادی و جغرافی‌ای جهان اعلام کند. شهر بغداد نیز با اندیشه‌ای همسان ساخته شد؛ با این تفاوت که بانی آن خلیفه‌ای مسلمان بود. بدیهی است که از نظر وی، مسجد و دین اسلام از چنین کارکردی برخوردار است؛ به همین دلیل، او نیز در کنار کاخ نه‌گنبد خویش، مسجد را در میانه شهر ساخته و چهار

دروازه شهر را به آن سوی گشوده است؛ با این تفاوت که خلیفة مسلمان جهت‌یابی را با سوی قبله هماهنگ کرده و دقیقاً به همین دلیل موقعیت دروازه‌ها را طوری گزینش کرده که یکی از آن‌ها با جهت قبله برابر شود. در بیان عطار نیشابوری، در ساخت کاخ پادشاهی و استدلال طراحان و معماران در چگونگی طرحش به روشنی می‌توان این اندیشه را دید. این کاخ با توجه به نگاه چهارسمتی آن که بی‌گمان بایست از طرح نه‌گنبدی پیروی می‌کرده که چهار ایوان آن به چهارسو گشوده می‌شده، بیش از هر بیانی، تأیید این نوع جهان‌بینی را به اثبات نزدیک می‌کند:

خسروی قصری معمظم ساز کرد اوستان کار کار آغاز کرد
در بر آن قصر زالی خانه داشت از همه عالم همان ویرانه داشت
شاه را گفتند ای صاحب کمال گر نباشد کلبه^۰ این پیر زال
قصر نبود چار سو آن را بخر تا شود قصرت مربع در نظر
(عطار نیشابوری، ۱۲۸۵: ۱۱۳)

در ساخت این الگو بی‌گمان اوضاع اقلیمی نقش تعیین‌کننده‌ای داشته است؛ زیرا انواع درون‌گرای آن با اقلیم غرب آسیا که به‌طور عمومی در کمربند خشک زمین واقع شده، انطباق بسیار خوبی یافته است. نمونه‌های برون‌گرا نیز در چنین اقلیمی فقط با فضای سبزی که در پیرامونشان ساخته می‌شد (نمونه‌های موجود، گزارش‌های تاریخی و توصیفات شعراء آن را تأیید می‌کند) هویت کاربردی می‌یافتند. اما رواج آن در سراسر سرزمین‌هایی که معماری‌شان از فرهنگ معماری ایرانی تأثیر پذیرفته است، به‌ویژه در مناطقی چون شبکه‌قاره هند و آناتولی که اقلیمی متفاوت دارند، غیر از دادوستدهای معمارانه، به جهان‌بینی برابری بازمی‌گردد که پیش از این از کیفیتش گذشتیم. اگرچه در این نوشتار هرگز برآن نیستیم تا هر بنایی را که با این الگو ساخته شده، به‌طور مطلق به این جهان‌بینی نسبت دهیم، دیوان شعراء و گزارش‌های تاریخی نام‌گذاری آن‌ها را به جهان‌بینی این بخش از آسیا در پیش و پس از اسلام نسبت می‌دهند. درواقع، طراحان و معماران دستورهای کارفرماییان را به‌شیوه‌ای

به اجرا درمی‌آوردند که هم جهان‌بینی حاکم بر اندیشه را تأمین کند و هم با ملاحظات اقلیمی سازگاری داشته باشد. از سویی دیگر، جنبه‌های سیاسی و تبلیغاتی نیز با شکردهای ویژه‌ای در کالبد این آثار پیش‌بینی و اجرا می‌شد. الگوی نه‌گنبد توانایی کم‌مانندی داشت تا بتواند این سه جنبه را به خوبی برآورد؛ به همین دلیل، طرح نه‌بخشی آن از زمان شکل‌گیری سازه‌های تاقی تا سده‌های متاخر دوره اسلامی در معماری ایرانی پاییده است.

۵. نتیجه

اگر داده‌های ارزشمند منابع ادبی در تفسیر و تحلیل مواد مطالعاتی علوم انسانی و به‌ویژه هنر و معماری به‌کار گرفته شود، بی‌شک نتیجه‌ای موثق به‌دست خواهد آمد. این مواد چون در بستر زمانی گاه متقارن با شکل‌گیری مواد باستان‌شناسی، معماری و هنر تدوین شده‌اند، بدیهی است که اسنادی دست‌اول به‌شمار روند. بنابراین، هر اندازه پژوهش در این حوزه‌های سنتی از رویکرد تحقیقی میان‌رشته‌ای ادبیات و معماری دوری بجوید، به همان میزان از اعتبار آن کاسته می‌شود. بازشناسی الگوهای معماری، و نام و عنوانین آن‌ها یکی از مهم‌ترین موضوعاتی است که از این رهگذر به نتایج مهمی می‌انجامد. در پژوهش حاضر، مواد مطالعاتی با این رویکرد برای بررسی مربع نه‌بخشی بروزنگرا که آثار معماری به‌صورت پردازنه از آن بهره‌مند شده‌اند، استفاده شده است. تطبیق پلان تعداد بسیاری از آثار معماری در مقام داده‌های باستان‌شناسی و معماری با توصیفات دقیق، اشارات تمثیلی یا تشیهات و استعاره‌های ادبی در دیوان شعراء و دیگر منابع ادبی نشان داد این الگو طرح متعارف و غالب معماری تشریفاتی در دوره‌های اسلامی بوده است. اگرچه گاه با نام چارپوشش نیز خوانده شده، در سده‌های نخستین دوره اسلامی به‌طور مشخص نامش نه‌گنبد بوده و در سده‌های متاخر هشت‌بهشت نام‌گذاری شده است.

بررسی پلان تعدادی از آثار پیش از اسلام ثابت کرد که در دوره ساسانی نیز به خوبی از آن استفاده شده است. پیشینه این الگو به آپادانای دوره هخامنشی بازمی‌گردد. طرح کلی آن دارای چهار ایوان برون‌گراست که در آپادانا تالاری ستون‌دار و در نمونه‌های دوره ساسانی به بعد گنبدخانه‌ای مرکزی آن‌ها را بهم پیوند می‌دهد. طرح فاخر و وصف‌پذیر و از همه مهمتر جایگاه سیاسی آن باعث شد به سادگی پذیرفته و در دفاتر شعر و گزارش‌های تاریخی توصیف شود. اندام برون‌گرای آن موقعیتی فراهم کرد تا الگوی برتر کوشک باغها و چهارباغها شود. کیهان‌شناسی این طرح که جز با تحلیل میان‌رشته‌ای در حوزه ادبیات تطبیقی به برایندی قابل اتكا دست نمی‌یابد، آشکارا نشان داد اعتقاد به افلک نه‌گانه که گاه با پاره‌ای ملاحظات عدد آن به هفت رسیده، در نام‌گذاری نوع نه‌گنبد مؤثر بوده است. طرح چهارسویی این آثار نیز امکانی فراهم می‌کرد تا شاه یا امیر در گنبدخانه آن‌ها بنشیند و ضمن بار دادن به گماشتگان کشوری و لشکری، با نگاه کردن به چهار سمت بیرون که در امتداد گذرگاه‌های باغها به بی‌نهایت سیر می‌کرد، خود را در مرکز عالم نیز تصور کند.

۶. پی‌نوشت‌ها

1. Chahriyar Adle
2. Sheila Blair, Jonathan Bloom
3. Ó Kane
4. Kleiss
5. Huff
6. Creswell

۷. نگارندگان مطلع بودند داشتمند فقید، پروفسور شهریار عدل، مقاله‌ای با موضوع معانی و نمادهای رنگ در جهان ایران (دوره اسلامی) در دست چاپ دارند. به دلیل اهمیت، تازگی و جاذبیت موضوع بارها با ایشان در این باره گفت‌وگو کردیم. در پی گفت‌وگوی شفاهی اخیر مطرح شد که در مقاله‌ای (نوشتار پیش‌رو) قصد داریم به پژوهش‌های ایشان ارجاع دهیم.

استاد با کمال تواضع و سخاوت پذیرفتند که نتیجه توضیحات شفاهی‌شان را در متنی کوتاه تهیه و جهت تصحیح و تأیید نهایی برای ایشان ارسال نماییم. متنی کوتاه و چندخطی تهیه و ارسال شد. ایشان با افزودن چند جمله دیگر متن را اصلاح و به ضمیمه یک تصویر (شکل ۴) آن را ارسال کردند. نوشتۀ استاد شهریار عدل را عیناً در مقاله استفاده کردیم. یاد و خاطره این دانشمند بزرگ گرامی و روانش شاد باد!

۸. تنسته‌ای: شهرهای تار عنکبوتی، شهری با نقشه دور (پیرنیا، ۱۳۸۶: ۳۸۷); به شهرهایی با طرح شطرنجی که دارای کوچه‌ها و مسیرهای عمودبرهم است، «پیچازی» گفته می‌شود (همان، ۳۷۷).

۷. منابع

قرآن کریم

آزاد، میترا (۱۳۸۴). بررسی تحول بنای‌مانندی دوره ساسانی به بنای‌مانندی قرون اولیه اسلامی. رساله دکتری رشتۀ پژوهش هنر. تهران: دانشگاه تربیت مدرس. دانشکده هنر.

ابن حوقل (۱۳۴۵). سفرنامۀ ابن حوقل (ایران در صوره الارض). ترجمه جعفر شعار. تهران: امیرکبیر.

اسدی طوسی، حکیم ابونصر علی ابن احمد (۱۲۵۴). گرشاسب‌نامه. به اهتمام حبیب یغمایی. تهران: کتابخانه طهوری.

اصفهانی، محمدبن عبدالرزاق (۱۳۲۰). دیوان استاد جمال‌الدین. تصحیح و حواشی حسن وحید دستگردی. تهران: ارمغان.

اصطخری، ابواسحق ابراهیم (۱۳۷۳). ممالک و مساالک. ترجمه محمدبن اسعدبن عبدالله تستری. به کوشش ایرج افشار. تهران: انتشارات بنیاد موقوفات دکتر محمود افشار.

انصاری، مجتبی (۱۳۸۹). «باغ ایرانی، زبان مشترک منظر در ایران و هند». مجله منظر. ش. ۱۳. صص ۱۱-۶.

انوری ابیوردی (۱۳۶۴). دیوان انوری. به کوشش سعید نفیسی. تهران: انتشارات سکه پیروز. بل، شیلا و جاناتان بلوم (۱۲۸۸). هنر و معماری اسلامی (۲). ترجمه یعقوب آذند. تهران: سمت.

پیرنیا، محمدکریم (۱۳۸۶). آشتایی با معماری اسلامی ایران. تدوین غلامحسین معماریان. تهران: سروش دانش.

تبریزی، قطران (۱۳۶۲). دیوان حکیم قطران تبریزی. تصحیح محمد نجفونی. تهران: ققنوس. جودکی عزیزی، اسدالله، داود صارمی نائینی و افشنین ابراهیمی (۱۳۹۳). مریع نه‌بخشی و نه‌گنبد در معماری (با تأکید بر معماری ایرانی و سرزمین‌های همجوار). تهران: گنجینه هنر.

حلاج، حسین بن منصور (۱۳۸۰). دیوان منصور حلاج با شرح مبسوطی درباره مکتب عشق الہی. تحقیق داود شیرازی. تهران: سنایی.

خاقانی شروانی (۱۳۱۶). دیوان خاقانی شروانی. به تصحیح، تحریثیه و تعلیقات علی عبدالرسولی. تهران: چاپخانه سعادت.

خطیب بغدادی، احمدبن علی (۱۴۱۷). تاریخ بغداد، او، مدینة السلام. ج ۱. تحقیق مصطفی عبدالقدار عطا. بیروت: دار الكتب العلمیه و منشورات محمدعلی بیضون.

خیام، عمر (۱۳۵۷). نوروزنامه. به سعی و تصحیح مجتبی مینوی. تهران: کتابخانه کاوه. خواندمیر، غیاث الدین بن همام الدین (۱۳۷۲). مآثر الملوك به ضمیمه خاتمه خلاصه الاخبار و قانون همایونی. تصحیح هاشم محدث. تهران: مؤسسه خدمات فرهنگی رسا. خودداری نایینی، سعید (۱۳۹۱). «سفرنامه بحرین یا گزارش مأموریت کشیدن سیم تلگراف». مجله پیام بهارستان. ش ۱۶. صص ۷۶-۱۱۷.

درخشان، مهدی (۱۳۶۴). اشعار حکیم کسایی مروزی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران. دهلوی، امیرخسرو (۱۳۰۲). مطلع الانوار، آرایش محشی: مولانا مولوی محمد ابوالحسن. لکهنو: نوکشور.

دهلوی، امیرخسرو (۱۳۵۳). قرآن السعدین. پیشگفتار از احمد حسن دانی. اسلام‌آباد: مرکز تحقیقات فارسی ایران و پاکستان.

ساوجی، سلمان (۱۳۷۱). دیوان سلمان ساوجی. با مقدمه و تصحیح ابوالقاسم حالت. به کوشش احمد کرمی. تهران: سلسله نشریات ما.

سلطانزاده، حسین (۱۳۹۰). «نمادگرایی در تاج محل». مجله هویت شهر. س ۵. ش ۹. صص ۳۷-۴۸.

شاهنعمت‌الله ولی (۱۳۹۱). *دیوان شاهنعمت‌الله ولی*. مقدمه سعید نفیسی. تهران: مؤسسه انتشارات نگاه.

سوزنی سمرقندی (۱۲۲۸). *دیوان حکیم سوزنی سمرقندی*. تصحیح و مقدمه دکتر ناصرالدین-شاهحسینی. تهران: امیرکبیر.

شیرازی، رضی (۱۳۸۷). درس‌های شرح منظومه حکیم سبزواری. ج. ۲. تهران: حکمت. صارمی نائینی، داود و اسدالله جودکی عزیزی (۱۳۹۳). «کوشک رحیم‌آباد بم و چهارباغ تاریخی آن؛ یادگاری از سده‌های آغازین اسلامی در ایران». *مجله باغ نظر*. ش. ۳۰.

صفحه ۶۷-۸۸

عبدال، اقل و علی اصغر حکمت (۱۳۳۷). *نقش پارسی بر احجار هند*. تهران: کتابخانه ابن‌سینا. عطار نیشابوری، شیخ فرید الدین (۱۲۸۲). *خسرونامه*. مقدمه فرشید اقبال. تهران: مؤسسه فرهنگی اندیشه در گستر.

عطار نیشابوری، شیخ فرید الدین (۱۳۸۵). *مصطفیت‌نامه* (طبع قدیم). محقق عبدالوهاب نورانی وصال. تهران: زوار.

علامی، ابوالفضل بن مبارک (۱۳۷۲). *اکبرنامه: تاریخ گورکانیان هند*. به کوشش غلامرضا طباطبایی مجد. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی. عنصری بلخی (۱۳۶۳). *دیوان عنصری بلخی*. به تصحیح سید محمد دیبرسیاقی. تهران: کتابخانه سنایی.

فرخی سیستانی (۱۳۵۵). *دیوان حکیم فرخی سیستانی*. تهران: وزارت اطلاعات و جهانگردی. فردوسی، ابوالقاسم (۱۳۸۸). *شاهنامه*. به کوشش جلال خالقی مطلق. دفتر دوم. تهران: مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی.

قبادیانی، ناصرخسرو (۱۳۶۳). *جامع الحکمتین*. به تصحیح هانری کربن و محمد معین. تهران: طهوری.

قبادیانی، ناصرخسرو (۱۳۰۷). *دیوان قصاید و مقاطع حکیم ناصرخسرو به ضمیمه روشنایی‌نامه و سعادت‌نامه و رساله‌ای به نثر*. تهران: کتابخانه تهران.

قیومی بیدهندی، مهرداد (۱۳۸۷). «باغ‌های خراسان در تاریخ بیهقی». *مجله صفو*. ش. ۴۶. صفحه ۵-۲۸.

- کرمانی، اوحدالدین (۱۳۶۶). دیوان رباعیات اوحدالدین کرمانی. گردآورنده محمد ابراهیم باستانی پاریزی و احمد ابومحبوب. تهران: سروش (انتشارات صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران).
- کلاسیس، ولفرام (۱۳۷۹). «کاخ‌ها». ترجمه علیرضا مهینی. در کتاب معماری ایران دوره اسلامی. گردآورنده محمد یوسف کیانی. تهران: سمت. صص ۲۹۵-۳۲۱.
- کلاسیس، ولفرام (۱۳۸۷). «کاخ‌های صفوی». ترجمه احسان طهماسبی. مجله گلستان هنر. ش. ۱۱. صص ۶۸-۷۳.
- کیانی، محمديوسف و ولفرام کلاسیس (۱۳۷۳). کاروان‌سراهای ایران. تهران: سازمان میراث فرهنگی.
- گرگانی، فخرالدین اسعد (۱۳۴۹). ویس و رامین. مصحح ماقالی تو دوا و الکساندر گوخاریا. تهران: بنیاد فرهنگ ایران.
- گری، بازل (۱۳۶۹). نقاشی ایران. ترجمه عربعلی شروه. تهران: عصر جدید.
- ماری کخ، هاید (۱۲۸۵). از زبان داریوش. ترجمه پرویز رجبی. تهران: نشر کارنگ.
- تاریخ سیستان (۱۳۷۳). مؤلف ناشناس. بازخوانی و ویرایش جعفر مدرس صادقی. تهران: نشر مرکز.
- نظامی گنجوی، الیاس بن یوسف (۱۳۶۶). کلیات خمسه. تهران: امیرکبیر.
- _____ (۱۳۸۰). هفت‌پیکر نظامی گنجوی (متن علمی و انتقادی). به تصحیح برات زنجانی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- _____ (۱۹۶۰). خسرو و شیرین، ترتیب‌دهنده متن علمی و انتقادی: له والکساندرو ویچ خه‌تاکوروف. باکو: فرهنگستان علوم جمهوری شوروی سوسیالیستی آذربایجان.
- _____ (۱۳۸۸). فهرست موضوعی آثار نظامی (۵)، شرفنامه. تصحیح و تأليف قادر فاضلی. تهران: انتشارات بین‌المللی الهدى.
- هواگ، جان (۱۳۸۸). سبک‌شناسی هنر معماری در سرزمین‌های اسلامی. ترجمه پرویز ورجاوند. تهران: علمی و فرهنگی.

هوف، دیتریش (۱۳۶۶). «فیروزآباد». ترجمه کرامت‌الله افسر. در شهرهای ایرانی. ج ۲. گدآورنده محمدیوسف کیانی. تهران: انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد. صص ۷۵-۱۱۸.

هیلبراند، رابرت (۱۳۸۶). معماری اسلامی: فرم، عملکرد و معنی. ترجمه ایرج اعتضام. تهران: شرکت پردازش و برنامه‌ریزی شهری.

یعقوبی، ابن‌ واضح (۱۳۴۲). البلان. ترجمه محمدابراهیم آیتی. تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.

Adle, Ch. (2011). "la mosque Haji_Piyâdah\ Noh-Gonbadân a Balkh (Afghanistan)". *Cral. I Javier-mars.* pp. 565-625.

_____ (2016). "Significations et symbolismes des couleurs dans le Monde iranien à l'époque islamique, suivis de considérations sur les origines de leurs conceptions, Voir et concevoir la couleur en Asie". *Actes du colloque international tenu à Paris les 11 et 12 janvier 2013.* éds Pierre-André Filliozat et Michel Zink. pub. prévue, Paris.

Golombok, L. (1975). "Abbaside Mosque at Balkh". *Oriental Art.* XV. No. 3. automne 1969. pp. 173-189.

Huff, D. (2005). "From median to achaemenian palace architecture". *Iranica Antiqua.* Vol. XL. pp. 371-395.

Melikian Chirvani, A.S. (1986). "State Inkwells in Islamic Iran". *The Journal of the Walters Art Gallery.* Vol. 44. pp. 70-94.

_____ (1969). "La plus ancienne mosquée de Balkh". *Arts asiatiques.* XX. pp. 3-20.

Ó Kane, B. (2005). "The origin, development and meaning of the Nine-bay planin Islamic Architecture". *A Survey of Persian Art from the prehistoric times to the present.* XVIII. Islamic Period, edited by :Daneshvari, Abbas, Costa Mesa (California). pp. 189-244.

Pougatchenkova, G.A. (1968). Sont consacrees a Haji-Piyadah sous l'intitule: Nouh- Goumbed a Balkh, "Les monuments peu connus de l'architecture medievale de l'Afghanistan". *Afghanistan.* Vol. XXI, printemps, 1347/1968: 17-52, Les pages 18-27.

Schlumberger, D. (1978). *Lashkari Bazar, une Résidence royale ghaznévide et ghoride; IA l'Architecture.* Paris: Mémoires de la Délégation Archéologique Française en Afghanistan 18.

Siroux, M. (1967). "Trois monuments inconnus de l'Iran ancient". *Iranica Antique.* 7. pp. 82-98.