



## تحلیل متن کوفی آرایه معماری قوام‌الدین شیرازی در گازرگاه هرات\*

اصغر جوانی\*\* مریم قاسمی سیچانی\*\*\* بهمن فیزابی\*\*\*\*

### چکیده

آرایه‌های معماری ایرانی - اسلامی، همواره برای پژوهشگران حوزه هنر و معماری بااهمیت بوده است. استاد قوام‌الدین بن زین‌الدین شیرازی (سال‌های فعالیت ۲۴۸ - ۳۱۸ ه.ق.)، از جمله معماران تأثیرگذار در حوزه معماری ایرانی - اسلامی و آرایه‌های وابسته به آن است که به سبب مؤثربودنش در این حوزه، شخصیت وی مهم قلمداد می‌شود. این پژوهش به منظور کشف شیوه طراحی قوام‌الدین شیرازی در نقش و نوشته کوفی مُعقلی، «مربع آیه ۴۸ سوره اسراء» (که در این مقاله به اختصار نقش مربعی خوانده می‌شود)، واقع در زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری که در گازرگاه هرات قرار گرفته، انجام شده است. هدف دستیابی به رابطه بین آرایه نقش مربعی و منبع الهام‌بخش آن است. پرسش این است: نظام طراحی قوام‌الدین در آرایه معماری نقش مربعی قرار گرفته در زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری، بر چه مبنایی است؟

شیوه پژوهش، توصیفی - تحلیلی است. در گردآوری اطلاعات علاوه بر مراجعه به منابع تاریخی مکتوب و نوشته‌های خواجه‌عبدالله انصاری، مشاهده نقش مربعی به‌مثابه منبع دست اول معماری نیز، مدنظر بوده است. با بررسی اطلاعات مختلف و تفاسیر انجام‌شده از نقش مربعی به‌دست خواجه‌عبدالله انصاری در کتاب "صد میدان" ذیل میدان ارادت درمی‌یابیم: آیه یادشده اشاره به اهمیت نیت در نماز دارد؛ نیتی که آداب معنوی نماز است؛ سفری که شروع آن با نیت پاک صورت می‌پذیرد و اگر در نیت خلل باشد کل سفر بی‌فایده خواهد بود. مفهومی که قوام‌الدین نیز بر پایه آن شالوده آرایه نقش مربعی را بنا می‌نهد. با مشاهده و بررسی نحوه قرارگیری این آیه در چهار طرف مربع و تکرار متن نماز در داخل مربع به‌صورت کوفی مُعقلی، درمی‌یابیم قوام‌الدین از طریق محاط کردن متن آیه "قل کل يعمل علی شاکلته" در اطراف مربع؛ مفهوم آیه مزبور را به‌طور عینی به کل مطالب داخل مربع تسری داده و از این طریق، ترجمان بصری مفاهیم خواجه‌عبدالله را در قالب آرایه معماری عینیت بخشیده است.

**کلیدواژگان:** معماری ایرانی - اسلامی، آرایه معماری، قوام‌الدین شیرازی، صد میدان.

\* مقاله پیش‌رو، برگرفته از رساله دکتری بهمن فیزابی، "تأویل آرایه‌های معماری قوام‌الدین به روش معناگرایانه"، انجام‌شده در دانشگاه هنر اصفهان است.

\*\* استادیار، گروه هنرهای تجسمی، نام دانشکده، دانشگاه هنر اصفهان.

\*\*\* استادیار، گروه معماری، نام دانشکده، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان.

\*\*\*\* دانشجوی دکتری پژوهش هنر، دانشگاه هنر اصفهان



## مقدمه

پژوهش و مطالعه درباره هنر و معماری مسلمانان در دهه‌های اخیر، رشد و گسترش چشمگیری یافته است. در پی رخدادهای سیاسی و اجتماعی، رویکرد نوین فرهنگ بشری به هنر، به‌عنوان مقوله‌رهایی‌بخش انسان و غنی‌کننده زندگی او، بر رونق این حوزه مطالعاتی افزوده است. فرهیختگان جهان می‌کوشند به درک بهتر این جمعیت عظیم بشری (مسلمان) نائل آیند. شناسایی، توصیف، توضیح و سرانجام طبقه‌بندی بناهای یادمانی، اشیای هنری و درنهایت ارائه نظریه‌های معتبر در حوزه هنر اسلامی برای رسیدن به اهداف پیش‌روی گام‌هایی تعیین‌کننده است. پژوهش و مطالعه گستره هنرهای اسلامی در حوزه‌های گوناگون فرهنگی جهان اسلام از جمله: عربی، ایرانی، ترکی و هندی می‌تواند تا حدودی به درک بهتر هنر و معماری در حوزه‌های متنوع فرهنگی جهان اسلام بیانجامد. استاد قوام‌الدین بن‌زین‌الدین شیرازی (سال‌های فعالیت ۸۴۲ - ۸۱۳ ه.ق.)، از جمله معماران تأثیرگذار در حوزه معماری ایرانی-اسلامی و آرایه‌های وابسته به آن است که به‌سبب مؤثر بودنش در این حوزه، شخصیت وی مهم قلمداد می‌شود. به‌زم پاگانچکوکو<sup>۱</sup> (۱۳۸۷) نوشته‌های تحقیقی در خصوص معماری تیموری شاهد برتری‌های معمارانه قوام‌الدین نسبت به دیگر معماران تیموری و تأثیر ایشان بر معماران بعد از خود است. پاگانچکوکو، استقرار سبک معماری مستقل صفوی را مرهون نبوغ قوام‌الدین می‌داند (پاگانچکوکو، ۱۳۸۷: ۱۱۴). بنا بر اندیشه آکان<sup>۲</sup> (۱۹۷۶)، بناهای برجای‌مانده از قوام‌الدین می‌تواند مبنای خوانش سبک تیموری باشند (Okane, 1987, 70). به عقیده ویلبر<sup>۳</sup> و گلمبک<sup>۴</sup> (۱۳۷۴)، قوام‌الدین شیرازی از بزرگ‌ترین معماران ایران است. «ایشان [قوام‌الدین] با تجمیع یافته‌های حاصل از سنت معمارانه ایرانی و نوآوری‌های خلاق، شیوه‌ای به‌وجود می‌آورد که می‌توان آن را عصاره معماری تیموری دانست.» (ویلبر و گلمبک، ۱۳۸۷: ۳۸) برخی نیز چون پیرنیا<sup>۵</sup> (۱۳۶۹)، بناهای او را به‌لحاظ آرایه معماری زیباترین می‌دانند: «مدرسه غیاثیه خرگرد [اثر قوام‌الدین] زیباترین مدرسه ایران است، مقرنس‌های آن شگفت‌آور است» (پیرنیا، ۱۳۶۹: ۲۵۱). مطالعه نقش مربعی در زیارتگاه یا حظیره<sup>۶</sup> خواجه‌عبدالله انصاری (۴۷۲-۳۹۶ ه.ق.) و زیارتگاه صوفی نامدار خواجه‌ابونصر پارسا (۸۶۵-۸۲۲ ه.ق.) که یکی به‌دستور قوام‌الدین و دیگری ۱۵ سال پس از مرگ قوام‌الدین ساخته شده‌اند، به این قصد انجام شده تا از طریق آنها بتوان تاحدی به ظرایف طراحی آرایه‌های معماری قوام‌الدین و منشاء الهام ایشان پی برد.

پرسی که سبب انجام این پژوهش گردیده است: نظام طراحی قوام‌الدین در آرایه معماری مربع آیه ۸۴ سوره اسراء قرار گرفته در زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری، بر چه مبنایی است؟ و فرضیه حاصل از آن این است: مبنای طراحی قوام‌الدین در آرایه مربعی زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری، برگرفته از متن کتاب صد میدان خواجه‌عبدالله انصاری است.

## پیشینه پژوهش

نظر به رعایت تقدم و تأخر در ارائه پیشینه آرایه معماری، در این تحقیق نخست پیشینه مبانی نظری آرایه اسلامی، سپس آرایه معماری بناهای قوام‌الدین شیرازی، ارائه می‌شود.

## پژوهشگران مبانی نظری آرایه‌های اسلامی

بنابر اینکه رویکرد مقاله ارائه‌شده فلسفی نیست، به آرای فلاسفه فقط تاحد تحلیل مربع مذکور اشاره می‌شود. علی‌رغم بررسی‌های مکرر شرق‌شناسان غربی درباره آرایه در هنرهای اسلامی، طی قرون هجدهم تا شروع بیستم میلادی که بیشتر به منابع و نگاه علمای غرب در خصوص تزیین معطوف بوده، خلاء توجه به آرای اندیشمندان مسلمان از قبیل: فارابی (۳۳۹-۲۶۰ ه.ق.)<sup>۷</sup>، ابن‌سینا (۴۱۶-۳۵۹ ه.ق.)<sup>۸</sup>، ابن‌عربی (۶۳۸-۵۶۰ ه.ق.)<sup>۹</sup>، غزالی (۵۰۵-۴۵۰ ه.ق.)<sup>۱۰</sup> و ابن‌هیثم (۴۳۰-۳۵۴ ه.ق.)<sup>۱۱</sup> در آثار ایشان مشهود است. از یک‌سو با به‌وجود آمدن مکاتب هنری معطوف به جاذبه‌های مشرق‌زمینی و از دیگر سو، مواجهه غرب با جنبش‌های مدرن پس از جنگ‌های جهانی، در محافل هنری غرب نظرات مستند به آرای اندیشمندان مسلمان طی دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ میلادی جدی‌تر از قبل مطرح می‌گردد. در این دهه مقالات و کتاب‌های مختلفی در زمینه هنرهای اسلامی به چاپ می‌رسد؛ از جمله: «هنر اسلامی: زبان و بیان»<sup>۱۲</sup> از بورکهارت<sup>۱۳</sup> (۱۹۷۶)؛ «علم در اسلام»<sup>۱۴</sup> از سیدحسین نصر<sup>۱۵</sup> (۱۹۸۳) و «نقش‌های هندسی در هنر اسلامی»<sup>۱۶</sup> از عصام‌السعید (۱۹۸۴). ویژگی همه آنها پرداختن به آرای متفکرین اسلامی و توجه به متون قرآنی است. معرفی هنرهای اسلامی فرصتی بود تا از طریق آن آرایه‌های اسلامی که قبلاً توسط هنرشناسان غربی با رویکرد و مقیاس‌های هنر غرب مورد بررسی قرار گرفته بودند، این بار با نگاهی معناگرایانه و با توجه به آرای مسلمین مورد نقد و بررسی قرار گیرند. در دهه هفتاد میلادی برای اولین بار آرایه در هنرهای اسلامی بدون وابستگی به زمان و مکان، به‌عنوان یکی از عناصر کلیدی معماری اسلامی و به‌عنوان عنصری مفهومی که شاکله اصلی بنا را معنا بخشیده و اتحادبخش همه اجزا با فضای کلی



حاصل نبوغ و توانایی قوام‌الدین می‌دانند. آنان با معرفی بناهای تیموری به خصوصیات معماری این دوره پرداخته‌اند و اعتقاد دارند آرایه مقرنس به‌نوعی که بعدها در معماری ایرانی-اسلامی متداول می‌شود، به‌دست قوام‌الدین ایجاد شده و تکامل یافته است. ویلبر و گلمبک، در این کتاب گذرا به آرایه‌های معماری زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری اشاره نموده‌اند. پاگانکووا (۱۳۸۷)، در "شاهکارهای معماری آسیای میانه"،<sup>۲۰</sup> به معرفی بناهای تاریخی آسیای میانه می‌پردازد، او ضمن معرفی اجمالی بنای خواجه‌عبدالله انصاری از معمار آن قوام‌الدین نیز نام می‌برد و متن‌های خوش‌نویسی آن را می‌ستاید، اما اشاره مستقیم به مربع مذکور نمی‌کند. نجیب‌أغلو<sup>۲۱</sup> (۱۹۸۱)، نیز در "هندسه و تزئین در معماری اسلامی"<sup>۲۲</sup> به قصد معرفی طومار توپقاپی،<sup>۲۳</sup> اشارات دقیق و ارزشمندی به شیوه ایرانی معماری تیموری می‌نماید و در این بین، قوام‌الدین را به‌لحاظ آرایه‌های وابسته به معماری، معماری مؤلف و برخوردار از سبکی ماندگار و تعیین‌کننده در معماری اسلامی بعد از خود معرفی می‌کند. نجیب‌أغلو شکوفایی آرایه‌های سه‌بعدی مثل مقرنس و یزدی‌بندی‌ها را ملهم از کار قوام‌الدین می‌داند. او از طریق پرداختن به شباهت آشکار نقوش طومار توپقاپی به برخی آثار معماری ایرانی-اسلامی از جمله آثار قوام‌الدین، ماهیت ایرانی طومار مزبور را اثبات می‌کند (پاگانکووا، ۱۳۸۷: ۱۱۴). قیومی (۱۳۸۸) مترجم این کتاب، با توجه به احاطه بر موضوع، حواشی ارزشمندی بر آن نوشته است. در بین کتاب‌های مختلف درباره معماری تیموری، آکان (۱۹۸۷) در "مدرسه غیائیه خرگرد"،<sup>۲۴</sup> و گلمبک (۱۹۸۷) در "زیارتگاه تیموری در گازرگاه"،<sup>۲۵</sup> ضمن اشاره کلی به دست‌آورد معماری تیموری، به برخی وجوه معماری قوام‌الدین و آرایه‌های وابسته به معماری بناهای او اشاره می‌کنند.

ویلبر (۱۹۸۷)، با نگاهی مستقل و معطوف به قوام‌الدین مقاله "قوام‌الدین ابن‌زین‌الدین شیرازی: معمار دوره تیموریان"،<sup>۲۶</sup> را نگاشته است. وی ضمن جستجو در منابع دست‌اول، اقوال مختصر تاریخ‌نویسان عهد تیموری در زمینه قوام‌الدین را جمع‌آوری و با رویکردی بیوگرافی‌گونه، به برخی جنبه‌های کلی شخصیت قوام‌الدین از جمله نبوغ او در طراحی آرایه معماری اشاره می‌نماید. اما اشاره به نمونه خاصی نمی‌کند. گلچین‌عارفی (۱۳۸۸)، در "استاد قوام‌الدین شیرازی: معمار افسانه"<sup>۲۷</sup> از طریق کشف برخی جنبه‌های پنهان قوام‌الدین، اشاره‌ای گذرا به آرایه بناهای او می‌کند و چون بنای خواجه‌عبدالله انصاری بدون کتیبه و نام معمار است، سعی در اثبات معماری آن توسط قوام‌الدین دارد؛ که این کار را با مستندات کتابخانه‌ای و ذکر مشابَهت‌های معماری انجام می‌دهد. فیزایی (۱۳۹۱)، در

معماریست، مطرح می‌گردد. به عقیده بورکهارت، آرایه از عناصر اصلی فضای معماری اسلامی و به‌نوعی تفسیرکننده این فضاها است، هم‌آهنگی بین فضاهای ساختاری و اجزای آرا، عملکردی شبیه به درون و بیرون را می‌نمایاند؛ درونی که به‌وسیله پوسته تزئینی معنا می‌گردد. «پس آرایه در هنر اسلامی عهده‌دار تفسیر درونیات بناست، درونی که ریشه در ژرفای عقاید اسلامی دارد و محدودشونده در زمان و مکان تاریخی خاصی نیست» (بورکهارت، ۱۳۶۵: ۳۲) نصر، در مقدمه کتاب "معنای وحدت: سنت صوفیه در معماری ایران"<sup>۲۸</sup> سنت معماری اسلامی ایران را آمیخته‌ای از صور بی‌زمان تعبیر می‌کند که نمود صور مثالی ملکوتی است و ارتباط نزدیکی با نظام هستی دارد. وی اصلی‌ترین قاعده آن را مفهوم یگانگی خداوند یعنی توحید می‌داند و در ادامه این‌گونه بیان می‌کند: «هنر اسلامی چیزی جز تجلی روح در عالم ماده و بلکه جز صورت وحی قرآنی نیست.» (نصر، ۱۳۸۳: ۱۳). از دیگر متفکرین ایرانی که با نگاهی حکمی به موضوع آرایه پرداخته مددپور (۱۳۷۴)<sup>۲۹</sup> است. او در کتاب "تجلیات حکمت معنوی در هنر اسلامی"، به وجوه معناگرایانه نظری هنرهای اسلامی به شیوه فلسفی پرداخته است. مباحث این کتاب در دو باب: مبانی حکمت هنر و سیر هنر در ادوار تاریخ نگاشته شده است. در باب اول، موضوع‌های حکمت و فلسفه تاریخ، مبانی نظری هنر، حکمت و فلسفه هنر مطرح می‌شود. باب دوم نیز شامل مباحثی است در هنر دینی. نگارنده در این کتاب به توصیف برخی وجوه ظهور و تحقق و بسط هنر و شناسایی هنر دینی و غیردینی پرداخته و بحث را با رویکرد فلسفی و به شیوه نظری پیش برده و ذکری از نمونه‌های عینی نکرده است. رهنورد (۱۳۹۰) در کتاب "حکمت هنر اسلامی"، ذیل شکل و محتوا به مقایسه هنر اسلامی پرداخته و با نگاهی متکی بر محور حکمت اسلامی مورد بررسی قرار گرفته است. وی با تأکید بر معنای آیه ۲ سوره جمعه، فهم حکمت را از طریق مراجعه به کتاب (قرآن) و تزکیه میسر می‌داند و هنر اسلامی را بروز عینی حکمت اسلامی قلمداد می‌کند. او نیز به هنرمندی خاص و دوره تاریخی شاخصی اشاره نمی‌نماید.

### پژوهشگران آرایه‌های معماری قوام‌الدین شیرازی

تعداد پژوهشگرانی که مستقیم یا غیرمستقیم به زندگی و آثار قوام‌الدین پرداخته‌اند، به نسبت معماران تأثیرگذار غربی اندک است. از جمله ویلبر و گلمبک مؤلفین کتاب جامع "معماری اسلامی (دوره تیموری) در ایران و توران"<sup>۳۰</sup> نویسندگان در مقدمه کتاب با دیدگاهی گذرا و مقایسه بین قوام‌الدین و معماران برجسته عهد رنسانس در اروپا، قسمت اعظم معماری تیموری را



"جلوه‌های هنری مکتب شیراز"<sup>۲۸</sup> در بخش معماری تیموری ذیل عنوان مشابهت آرایه‌های آرامگاه شیخ‌ابونجم با بناهای قوام‌الدین شیرازی ضمن اشاره به کوچ اجباری هنرمندان فارس به دستور تیمور، پیوند زیبایی‌شناسی آرایه‌های بناهای موجود در فارس را با آرایه‌های معماری تیموری پیوندی آشکار دانسته است. وی ردپای آرایه‌های معماری قوام‌الدین را از همه پُررنگ‌تر می‌داند. گواه این پیوند را بنای بقعه شیخ‌محمدابونجم (وفات ۷۸۶ ه.ق.)<sup>۲۹</sup> ساخته‌شده در سال ۷۸۹ ه.ق. می‌داند. ضمن اینکه فیزیکی در پژوهش مزبور درباره نقش مربع بنای خواجه‌عبدالله به‌طور اخص سخنی به میان نیاورده است. از دیگر سو، متون معمارانه تاریخی هم‌زمان مربوط به دولت‌های همسایه از جمله عثمانی، همچون "رساله معماریه"<sup>۳۰</sup>، متنی از سده یازدهم هجری، نوشته جعفر افندی که تقریباً تاریخ نگارش آن نزدیک به دوره تیموری است، در برخی موارد به‌عنوان متون کمکی قابل‌استفاده است. در این کتاب نویسنده نحوه ترسیم و اجرای برخی نقوش را توضیح داده که در مواردی قابل‌تعمیم به بناهای تیموری در ایران است. درباره حمایت هنری و نقش آن در توسعه هنر و معماری عهد تیموریان، تحقیقات بسیاری به‌انجام رسیده است که مطالعه آنها جریان پررونق هنرپروری این دوره را از ابعاد گوناگون روشن می‌سازد.<sup>۳۱</sup>

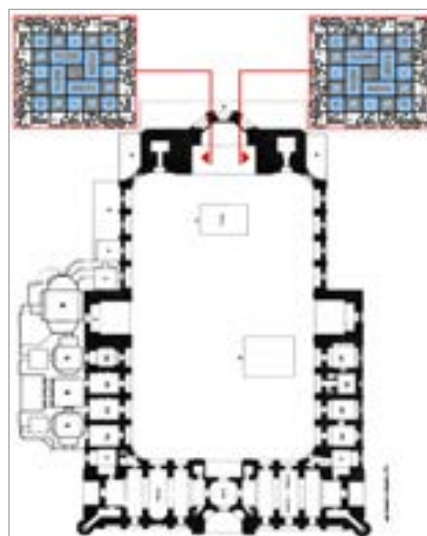
### روش پژوهش

شیوه پژوهش توصیفی-تحلیلی است. در گردآوری اطلاعات منابع تاریخی مکتوب، نوشته‌های خواجه‌عبدالله انصاری به‌ویژه کتاب صد میدان به‌عنوان منبع الهام معمار، مشاهده نقش

مربعی به‌مثابه منبع دست‌اول، مدنظر پژوهشگران بوده است. برای تحلیل اطلاعات علاوه بر استنتاج منطقی مشاهدات و رخدادهای، از تحلیل آماری به‌صورت محدود برای پردازش برخی اطلاعات استفاده شده است.

### معرفی بنای زیارتگاهی خواجه‌عبدالله انصاری و نقش مربعی

زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری در محرم ۸۲۹ ه.ق.، بر آرامگاه این صوفی مشهور قرن پنجم هجری، به فرمان سلطان شاهرخ تیموری (۸۵۰ - ۸۱۱ ه.ق.) احداث گردید. (مآثرالملوک، ۱۳۷۲: ۱۶۷). نظربه‌اینکه بنای مذکور کتیبه ندارد، ویلبر به استناد گزارش‌های تاریخی تیموری و شیوه معمار، این بنا را به‌یقین ساخته قوام‌الدین می‌داند. «این بنا نزدیک به هرات و در روستای گازرگاه قرار دارد، ساخت آن توسط استاد قوام‌الدین شیرازی صورت پذیرفته است.» (Wilber, 1987:38). روبروی قبر خواجه‌عبدالله انصاری ایوانی (تصویر ۱) احداث گردیده که حاکی از تعمد آشکار معمار در پرهیز از مسقف کردن قبر دارد. در جرزهای طرفین چپ و راست این بنای زیارتگاهی دو مربع طراحی شده که حاصل تلاقی ۴ بار نقش مربعی (قل کل یعمل علی شاکلته) است. مربع‌های مذکور در بنای آرامگاه صوفی نامدار خواجه‌ابونصر پارسا در شهر بلخ (تصویر ۲) نیز تکرار شده‌اند.<sup>۳۲</sup> ساخت بنای ابونصر پارسا با فاصله زمانی حدود ۳۵ سال بعد از شروع به ساخت آرامگاه خواجه‌عبدالله انصاری و ۱۵ سال پس از مرگ قوام‌الدین صورت پذیرفته است. نوشته کوفی اطراف مربع آیه نقش مربعی، در این بنا عیناً نسخه‌برداری از بنای خواجه‌عبدالله انصاری است (تصویر ۳).



تصویر ۱. پلان و نمای ایوان اصلی آرامگاه خواجه‌عبدالله انصاری، دو نقش مربع سوره اسراء در طرفین ایوان قرار دارد، گازرگاه هرات (www.Archnet/DIGITAL؛ ویلبر و گلمبک، ۱۳۷۴: ۳۶).

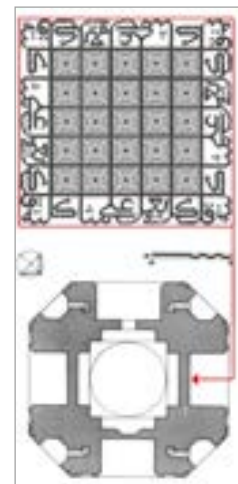


جستجو در آثار مکتوب خواجه عبدالله انصاری درمی یابیم آرا و نظریات عرفانی موجود در این آثار می تواند نسبتی با نقش مربعی داشته باشد. در این میان کتاب صد میدان به عنوان نقشه راه، بسیار کمک کننده است. در این کتاب کوچک ۷۳ صفحه‌ای از ۱۱۷ آیه قرآن به صورت تضمین و اقتباس استفاده شده است. در آغاز تمام میادین صدگانه، آیه‌ای قرآنی آمده و بحث بر مدار و محور آن پرورش و گسترش یافته و در متن هر میدان نیز گاه یک یا چند آیه قرآنی دیگر درج شده است. از جمله ذیل آیه نقش مربعی، در توضیح میدان ارادت \_ که به عقیده خواجه عبدالله نمود عینی ارادت محض اقامه نماز است \_ از ۱۰ آیه قرآنی به گونه تمثیلی استفاده شده که همگی با محوریت آیه مذکور آورده شده است. در توضیح میدان ارادت بیان شده: «از میدان فتوت میدان ارادت زاید ... : «قل کل يعمل علی شاکلته» (اسراء/۸۴). جمله ارادت سه است: اول

به نظر می رسد معمار مسجد ابونصر پارسا که پس از بنای خواجه عبدالله ساخته شده، آگاهانه از نقش آرامگاه خواجه عبدالله انصاری (تصویر ۴) اقتباس کرده است. با مقایسه این نقش در این دو بنا در ادامه مقاله، ظرایف طراحی آرایه‌های قوام‌الدین بهتر درک می شود.

### اقتباس آگاهانه قوام‌الدین از متن صد میدان

به عقیده مددپور، پژوهشگر هنر و معماری اسلامی در صورت عدم احاطه به قرآن و دیگر منابع معرفتی اسلام، توانایی کشف باطن این هنر را نخواهد داشت. «بدون درک منبع اصلی الهام در بین مسلمین یعنی کتاب آسمانی مسلمین [قرآن]، و انبوه عظیم کتب الهام گرفته از آن، و بدون آگاهی از نگره‌های فراسوی شکل، که مسلمین آن را باطن می دانند، به معنای وجودی هنر و معماری اسلامی نمی توان پی برد.» (مددپور، ۱۳۷۴: ۱۶) با



تصویر ۲. پلان و نمای ایوان اصلی آرامگاه خواجه ابونصر پارسا، نقش مربع سوره اسراء در وسط ایوان قرار دارد بلخ w.w.w.Archnet/DIGITAL (ویلیبر و گلمبک، ۳۸: ۱۳۷۴)



تصویر ۴. نقش ایوان اصلی آرامگاه خواجه ابونصر پارسا (w.w.w.Archnet/DIGITAL LIBRARY)



تصویر ۳. نقش ایوان اصلی آرامگاه خواجه عبدالله انصاری (w.w.w.Archnet/DIGITAL LIBRARY)



ارادت دنیای محض است و دیگر ارادت آخرت محض، سیم ارادت حق محض. ارادت دنیای محض این است؛ قوله تعالی: «منکم من یرید الدنیا» (آل عمران/۱۵۴)، «تریدون عرض الدنیا» (انفال/۶۸)، «من کان یرید حرث الدنیا» (شوری/۲۰)، «من کان یرید العاجله» (اسراء/۱۸۲)، «من کان یرید الحیوه الدنیا و زینتها» (هود/۱۵)، «إن کنتن تردن الحیوه الدنیا و زینتها» (احزاب/۲۸)؛... ارادت آخرت محض آن است که قوله تعالی: «من اراد الآخرة» (اسراء/۱۹)، «من کان یرید حرث الآخرة» (شوری/۲۰)؛... ارادت حق محض آن است که قوله تعالی: «إن کنتن تردن الله و رسوله.» (احزاب/۲۹) (انصاری هروی، ۱۳۶۸: ۲۰ - ۳۱).

باتوجه به محور قرار دادن آیه مذکور به دست خواجه عبدالله انصاری در صد میدان، و با معماری قوام‌الدین در نقش مربعی بنای آرامگاه خواجه عبدالله انصاری، احتمال انتخاب آگاهانه متن آیه نقش مربعی، در اطراف مربع مذکور از سوی قوام‌الدین به منظور ترجمان بصری این آیه مطرح می‌شود. در ادامه پژوهش دلایلی که می‌تواند وجود نسبت بین مربع مذکور و متن خواجه عبدالله را تقویت کند، ارائه خواهد شد.

### مروری بر ترجمه‌ها و تفاسیر آیه ۸۴ سوره اسراء

برای شناخت بهتر مفهوم آیه مذکور، سعی شد ترجمه و تفاسیر مختلف این آیه مورد مطالعه قرار گیرد. از این رو برخی ترجمه‌های فارسی بیان شده است (جدول ۱)، همچنین نوشته‌های برخی مفسرین به منظور کشف دلایل تکرار این آیه قرآنی مورد بررسی قرار گرفته است (جدول ۲) تا در نهایت با مراجعه به ترجمه و تفسیر آیه مذکور، به مراد معمار در طراحی مربع نزدیک شویم.

نتایج تفاسیر انتخابی در جدول ۲، در جدول ۳ به لحاظ موارد تأکید در معنای شاکله مورد بررسی قرار گرفت. از تعداد ۷ مورد تفسیر آیه مذکور، ۴ مورد معنی شاکله را عمل و ۳

مورد نیت می‌دانند. از این تعداد، ۲ مورد (شماره‌های ۵ و ۶) نیت را با عمل هم‌معنا می‌دانند که در مورد شماره ۶، شاکله به معنی نیت، مقیدکننده و عمل آمده است. بنا بر این معنای شاکله، به ترتیب بیشترین تکرار معنای: عمل (۴ مورد)، نیت (۳ مورد)، طریقه و مقیدکننده (۲ مورد) را در بر می‌گیرد و بقیه فقط ۱ مورد را شامل می‌شود. عطف به جدول ۲، بیشترین فراوانی آرا در خصوص معنی شاکله، به ترتیب عمل و نیت است. باتوجه به ترجمه‌های انجام شده در جدول ۱ و نظریه تفاسیر مربوط به جدول ۲، با تعبیری از شاکله مواجه می‌شویم که شاکله را نتیجه عمل می‌داند؛ در برخی تفاسیر، حاصل نیت را عمل دانسته‌اند، اما شکل بالفعل آن، یعنی آنچه قرار است عمل شود حتماً می‌بایست نخست به صورت نیت ظاهر گردد تا در نهایت امکان وقوع یا همان عمل را بیابد. از این رو مفسرین یاد شده، عمل را نتیجه همان نیتی می‌دانند که از سوی انسان موافق با فعلیات درونی‌اش سر می‌زند و شاکله وی را می‌سازد. پس بر این مبنا، شاکله انسان نتیجه اعمال و اعمال نتیجه نیت نخستین و نیت سبب شاکله، و به این تعبیر شاکله به مثابه نیت است. بر این اساس، بیشتر این تفاسیر (جدول ۳) تأکید دارند بر اهمیت عمل و سپس نیت (شکل آغازین عمل) در ساخت و شکل دادن به شخصیت و آنچه می‌توان شاکله انسان دانست؛ چون نیت مقیدکننده فعل انسان است. این تعبیری است که خواجه عبدالله در کتاب صد میدان نیز ذیل میدان ارادت آن را آورده است. وادی ارادت محض در صد میدان اشاره تضمینی به مفهوم نماز دارد، خواجه عبدالله آن را سفری زیارتی می‌داند که برای دیدار حق تعالی صورت می‌پذیرد و در آن، نیت رکن اصلی است (انصاری هروی، ۱۳۶۸: ۲۱). این موضوع احتمال استفاده آگاهانه قوام‌الدین از آیه ۸۴ اسراء بر مبنای اندیشه خواجه عبدالله را قوت می‌بخشد، چرا که قوام‌الدین این آیه را محاط بر اطراف مربع کرده و به نوعی کل نقش را در محدوده آن به وجود آورده است.

جدول ۱. ترجمه‌های فارسی آیه ۸۴ سوره اسراء

مترجم	ترجمه فارسی متن آیه: قُلْ كُلٌّ يَعْمَلُ عَلَىٰ شَاكِلَتِهِ فَرَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَنْ هُوَ أَهْدَىٰ سَبِيلًا (الاسراء/ ۸۴)
فولادوند	بگو: هرکس برحسب ساختار [روانی و بدنی] خود عمل می‌کند و پروردگار شما به هر که راه یافته‌تر باشد داناتر است.
مجتبوی	بگو: هرکس فراخور سرشت و عادت و روش خویش کار می‌کند و پروردگار شما داناتر است به آن که راه یافته‌تر است.
مشکینی	بگو: هرکس بر حال و هوا و ساختار نفسانی خود عمل می‌کند (زیرا منشأ اعمال اقتضای مزاج یا ملکات است)، اما پروردگار شما به حال کسی که (روی شاکله صالحه) رهیافته‌تر است داناتر می‌باشد.
بهرام‌پور	بگو: هرکس برحسب ساختار روحی خود عمل می‌کند و پروردگار شما بهتر می‌داند چه کسی راه یافته‌تر است.
نگارندگان	بگو: هرکس به ساختار خویش عمل می‌کند و پروردگار تو بهتر می‌داند که کدامیک به هدایت نزدیک‌تر است.

(نگارندگان)

جدول ۲. مقایسه تفاسیر آیه ۸۴ سوره اسراء به منظور دستیابی به استنباط ارجع در نزد مفسرین

منبع	متن تفسیر	نکات تأکید (در معنای شاکله)
۱. تفسیر اصول کافی	«امام جعفر صادق (ع): اهل دوزخ از این رو در دوزخ جاودان باشند که نیت داشتند اگر در دنیا جاودان باشند همیشه نافرمانی خدا کنند و اهل بهشت از این رو در بهشت جاودان باشند که نیت داشتند اگر در دنیا باقی بمانند همیشه اطاعت خدا کنند پس این دسته و آن دسته به سبب نیت خویش جاودانی شدند، سپس قول خدای تعالی را تلاوت نمود: بگو هر کس طبق طریقه خویش عمل می کند. فرمود: یعنی طبق نیت خویش.» (کلینی، ۱۳۶۳، ج ۳، ۱۳۵ و ۱۳۶)	شاکله = طریقه طریقه = نیت شاکله = نیت
۲. تفسیر مفردات الفاظ القرآن	«شاکله در اصل از ماده شکل به معنای مهار کردن حیوان است و شکل به خود مهار گفته می شود، از آنجاکه روحيات و سجایا و عادات هر انسانی او را مقید به رویه ای می کند به آن شاکله می گویند، و کلمه اشکال به سؤال ها و نیازها و کلیه مسائلی گفته می شود که به نوعی انسان را مقید می کند.» (اصفهانی، ۱۴۱۶: ۴۶۲)	شاکله = روحيات و سجایا و عادات شاکله = انسان را مقید می کند
۳. تفسیر مجمع البیان	دو معنا برای شاکله ذکر کرده است: «۱. طبیعت و خلقت؛ ۲. طریقه و مذهب.» (طبری، ۱۴۰۸، ج ۶: ۶۷۳)	شاکله = سرشت و راه، طریقه، مذهب
۴. تفسیر قاموس قرآن	«تمام عادات و سننی که انسان بر اثر تکرار یک عمل اختیاری کسب کرده است، همچنین به اعتقاداتی که با استدلال و یا از روی تعصب پذیرفته که نقش تعیین کننده دارند به همه اینها شاکله گفته می شود.» (قرشی، ۱۳۷۶، ج ۴: ۶۵)	شاکله = تمام عادات و سننی که بر اثر تکرار یک عمل اختیاری کسب شده است
۵. تفسیر نورالتقلین	«نیت از عمل افضل است، اصلاً نیت همان عمل است. سپس امام [امام رضا (ع)] آیه فوق را تلاوت فرمود و اضافه فرمود که منظور از شاکله نیت است.» (حویزی، ۱۴۱۵، ج ۴: ۲۳۶)	نیت = همان عمل است شاکله = نیت
۶. تفسیر نمونه	«از آنجاکه نیت انسان که از اعتقادات او سرچشمه می گیرد و به عمل او شکل می دهد و اصلاً نیت یک نوع شاکله است، یعنی امر مقیدکننده است.» (مکارم شیرازی، ۱۳۷۰، ج ۱۲: ۲۴۸)	نیت = شکل عمل شاکله = نیت شاکله = امر مقیدکننده
۷. تفسیر المیزان	«آدمی هر صفت روحی که داشته باشد اعمالش همان شاکله و موافق با فعلیات داخل روحش از او سر می زند و اعمال بدنی او همان صفات و فعلیات روحی را مجسم می کند.» (طباطبایی، ۱۴۱۷، ج ۱۳: ۲۴۱)	شاکله = اعمال جسمانی که فعلیات روحی را مجسم می کند

(نگارندگان)

جدول ۳. مقایسه نکات تأکید تفاسیر آیه ۸۴ سوره اسراء در نزد مفسرین

شماره تفسیر	نکات تأکید (در معنای شاکله) بر مبنای جدول ۲	طریقه	نیت	روحيات، سجایا و عادات	مقیدکننده	سرشت راه	مذهب	عمل / اعمال
۱	طریقه / نیت	*	*					
۲	روحيات سجایا و عادات / انسان را مقید می کند			*	*			
۳	سرشت راه / طریقه / مذهب	*				*	*	
۴	تکرار یک عمل تکراری							*
۵	نیت / نیت همان عمل است		*					*
۶	شکل عمل / نیت / امر مقیدکننده		*		*			*
۷	اعمال جسمانی که فعلیات روحی را مجسم می کند							*

(نگارندگان)



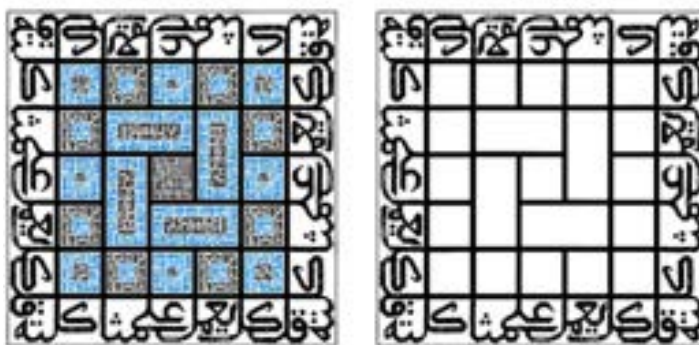


## تحلیل مفهومی خطوط کوفی نقش مربعی ایوان اصلی آرامگاه خواجه عبدالله انصاری

روبروی قبر خواجه عبدالله انصاری ایوان بلندی قرار دارد، بر روی جرزهای طرفین چپ و راست این ایوان، مربعی طراحی شده که حاصل تلاقی ۴ بار آیه «قل کل یعمل علی شاکلته» است. تلاقی لام و الف (تصویر ۵) این متن قرآنی از چهارسو باعث به وجود آمدن ۲۱ چهار ضلعی گردیده است (تصویر ۶). در داخل این چهار ضلعی ها کلمات به شیوه کوفی مُعقلی با نظم و ترتیب در کنار هم قرار گرفته‌اند. تکرار جملات با توالی مختلف ۴ و ۶ و ۸ مرتبه و در جاهایی فقط یک بار آمده است. ۴ بار تکرار متن آیه یادشده در اطراف مربع اصلی باعث تأکید این جمله تا حد تکرار ذکر گونه گردیده است.

در اینجا این پرسش مطرح می‌گردد، آیا قوام‌الدین به عنوان یک معمار، متن قرآنی یادشده را به صورت اتفاقی و یا با آگاهی از مشربه فکری خواجه عبدالله انصاری انتخاب کرده است؟ برای یافتن ادله در خصوص احاطه قوام‌الدین به معارف عرفانی رجوع به شرح تاریخ‌نگاران از مجالس و معاشین ایشان می‌تواند تاحدی سودمند باشد. همچون علاقه سلطان شاهرخ به عرفا و محافل عارفانه و هم‌نشینی قوام‌الدین با سلطان به عنوان

ملازم دائمی که می‌توانسته دلیلی بر علائق مشترک ایشان باشد. نباید فراموش کرد که شاهرخ خود بانی این بناست و یقیناً از دلایلی که باعث صدور فرمان ساخت این بنا گردیده یکی ارادت ایشان به خواجه عبدالله انصاری است و دیگر انتخاب معماری کارآزموده چون قوام‌الدین و احتمالاً مطلع از احوال و مشربه فکری خواجه عبدالله برای این پروژه. در اینجا لازم است قوام‌الدین را بیشتر بشناسیم. اهمیت و تأثیر قوام‌الدین بر شاهرخ و مردمان عهد تیموری در نوشته‌های تاریخ‌نویسان عهد تیموری و بعد آن بسیار چشمگیر است؛ از جمله این نوشته از *دولت‌شاه سمرقندی* (۹۰۰-۸۴۲ ه.ق.)، در تذکره‌الشعرا: «استاد قوام‌الدین یکی از چهار هنرمند برتر دربار شاهرخ بود و در مهندسی و طراحی و معماری در ربع مسکون به روزگار خود نظیر نداشت.» (دولت‌شاه سمرقندی، ۱۳۸۲: ۳۴۰). *خواندمیر* (۹۴۱-۸۸۰ ه.ق.) نیز در کتاب «حبيب السیر»، جایگاه قوام‌الدین را در علم ریاضی و نجوم این گونه می‌نویسد: «چون استاد [قوام‌الدین] صاحب کمال بود، در سر سال، جهت وسیله دیدار، تقویم نجوم استخراج کرد» (خواندمیر، ۱۳۳۳: ۱۴ و ۱۵). با نگاه به جایگاه و حضور معماران در متون تاریخی پس از اسلام در ایران، هیچ معماری به اندازه قوام‌الدین در متون - چه به لحاظ تکرار و چه جایگاه - چنین

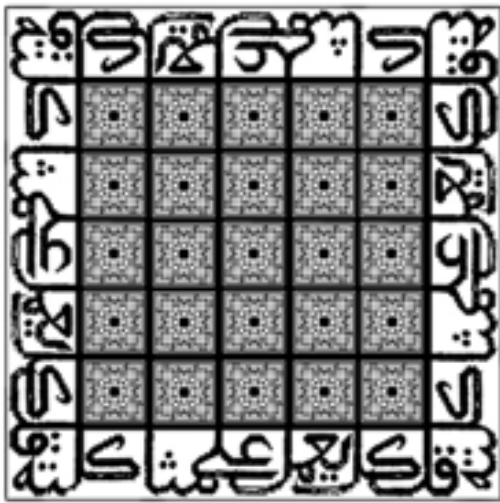


تصویر ۵. نحوه تشکیل مربع‌های داخل از طریق گسترش لام و الف که سبب تشکیل ۲۱ مربع در شبکه داخلی نقش مربعی ایوان (چپ و راست) آرامگاه خواجه عبدالله انصاری، می‌شود (نگارندگان)

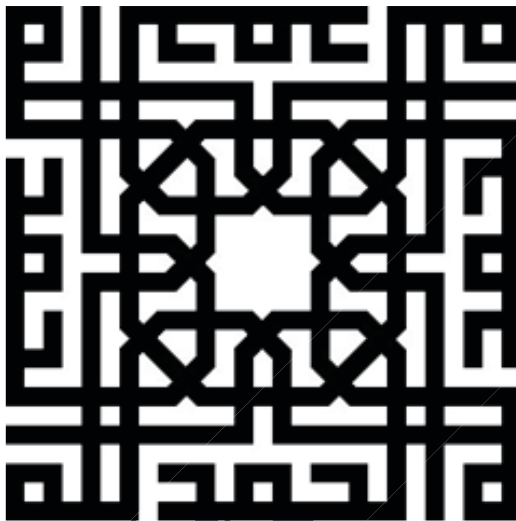


تصویر ۶. مقایسه خطوط کوفی قسمت چپ و راست ایوان اصلی آرامگاه خواجه عبدالله انصاری، قسمت‌های قرمز رنگ نشان‌دهنده جمله و کلمات غیریکسان است (نگارندگان)

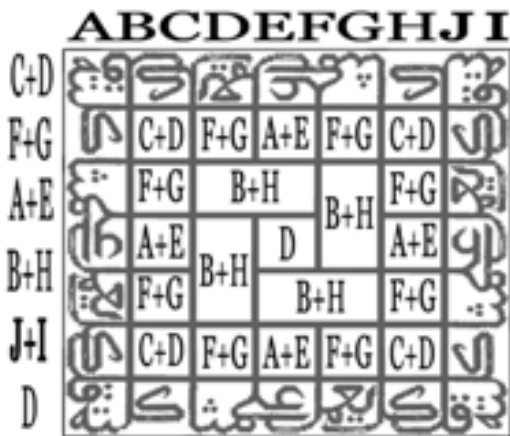




تصویر ۷. نقش مربع، نمای ایوان اصلی آرامگاه و مسجد خواجه ابونصر پارسا، مُعقلی پیشانی ایوان مشابه مُعقلی آرامگاه خواجه عبدالله انصاری است (نگارندگان)



تصویر ۸. نقش کاشی تکرار شده در نمای ایوان اصلی آرامگاه خواجه ابونصر پارسا، تکرار چهارباره کلمه الحمدلله به شیوه کوفی مُعقلی (w.w.Archnet/DIGITAL LIBRAR)



تصویر ۹. مربع مبنای جدول ۴ (نگارندگان)

حضور ستایش گونه‌ایی نداشته است (همان). اینکه دولت‌شاه سمرقندی عناوین مهندس و طراح بودن قوام‌الدین را قبل از معماربودنش ذکر کرده، می‌تواند اشاره به موقعیت ایشان در علم هندسه و ریاضی نیز داشته باشد. نباید فراموش کرد که بیشتر نحله‌های فلسفی عرفانی که در زمان تیموری رواج داشته بر پایه علم هندسه و حیل بوده‌اند، از جمله فرقه حروفیه که برای حروف و نسبت‌های عددی ویژگی‌های اسرارآمیز قائل بودند و پیروانش به حروفیه شهرت یافتند. تعبیر مهندس و طراح بودن در این دوران با تعابیر امروزی تفاوت‌هایی داشته همچون نسبت مبنایی بین ریاضی و نحله‌های عرفانی و متافیزیکی مثل علم جفر که بنیان بیشتر اندیشه‌های عرفانی تیموری بوده است. نظریه دانش معمار در زمینه هندسه و طراحی، امکان اتفاقی بودن انتخاب آیه و اجزای نقش مذکور و نحوه طراحی آن در ایوان اصلی بدون الهام از فضای اندیشه‌های عرفانی حاکم بر آن روزگار و آثار خواجه عبدالله که خود دلیل اصلی ساخت این بناست، ضعیف به نظر می‌رسد.

منطق قوام‌الدین در استفاده از نقش مربعی، بنا بر ادله و قراین موجود، مستند به نگاهی دوسویه است: از سویی مستند به متن خواجه عبدالله انصاری که حاوی معانی روحانی و معنوی از نماز است (آن را در صد میدان، ذیل میدان ارادت توضیح داده است)، از دیگر سوی ساختار ظاهری نماز، یعنی متن نماز، تعداد تکرار و توالی - مثل تکرار تسبیحات اربعه - که اشاره به جنبه‌های عینی نماز دارد. با بررسی نحوه ترسیمات هندسی، ابعاد منظم و دقیق تلاقی‌های نقش مربعی سوره اسراء و توالی نوشته‌های: اسماء الحسنی، تسبیحات اربعه، شهادتین و تکبیر، به وجوه عینی نماز پرداخته می‌شود (تصویر ۸). اما همراه آن با عنایت به متن آیه ۸۴ سوره اسراء و دیگر آیات به کاررفته در مربع یادشده، ابعاد معناگرایانه این اثر نیز ظاهر می‌گردد. اشاره هم‌زمان به مفاهیم زمینی و آسمانی، دنیوی و اخروی؛ قاعده‌ایی که در آن بیننده، آرام‌آرام به اندیشه‌های اخروی رهنمون می‌گردد. این مسافرتی است هرروزه که با آداب خاص مسلمین صورت می‌پذیرد: مراسم خاص برگزاری نماز نزد مسلمین، مانند زائری آماده سفر معنوی. از سوی دیگر این زیارت می‌تواند زیارت حرم خواجه عبدالله را نیز شامل شود که بنا بر نیت زائر برای نزدیکی به حق تعالی است. وادی ارادت محض در صد میدان اشاره تضمینی به مفهوم نماز دارد، خواجه عبدالله آن را سفری زیارتی می‌داند که برای دیدار حق تعالی صورت می‌پذیرد و در آن نیت، رکن اصلی است (انصاری هروی، ۱۳۶۸: ۲۱). نقش مربع بنای خواجه ابونصر (تصویر ۷)، به لحاظ نمادین زیرساخت‌هایی با



استحکام بنای خواجه‌عبدالله ندارد و تنها با تکرار الحمدلله در فضایی اقتباس شده از معماری قوام‌الدین - که احتمالاً بر پایه نظرات و مشربه فکری ابونصر پارسا و توسط یکی از شاگردان گمنام قوام‌الدین [به دلیل شباهت در شیوه معماری] بنا شده - انجام پذیرفته است (تصویر ۸). در بنای ابونصر پارسا جمله «قل کل يعمل علی شاکلته» از روی نمونه قوام‌الدین عیناً نسخه‌برداری شده است به گونه‌ایی که در اجزای فرمی نیز کاملاً مشابه است. این موضوع ثبات شیوه قوام‌الدین و تأثیر او بر بعد خود را نیز نشان می‌دهد.

بنابر حدیث نقل شده از امام جعفر صادق (ع) در خصوص آیه مزبور، این سفر معطوف به نیت است (کلینی، ۱۳۶۳، ج ۳، ۱۳۵ و ۱۳۶). نیتی که آداب معنوی نماز است. سفری که شروع‌اش با نیت پاک صورت می‌پذیرد و اگر در نیت خلل باشد، کل سفر بی‌فایده خواهد بود. این تذکر عموماً با تکرار و یادآوری نقش مربعی در اماکن زیارتی یادآوری‌کننده اهمیت قصد و نیت در زیارت است. آدابی که در حرم امام هشتم شیعیان

حضرت امام‌رضا (ع) در مشهد، آرامگاه خواجه‌عبدالله انصاری در گازرگاه هرات و آرامگاه ابونصر پارسا در بلخ مشهود است. با نگاه به جدول ۴، مشابهت نقش مربع را در چپ و راست ایوان شرقی با اندک تفاوتی شاهدیم؛ در آن G+F (یعنی یاقادر و سبحان ذی‌العزّة و الجبروت)، بجای I+J (یعنی الملک و سبحان‌الحیّ الذی لایموت) آمده، در مکان یاستار و یاکریم جابجایی ایجاد شده، نحوه ترسیم یاعزیز نیز متفاوت شده است که در تصویر ۶ در قسمت‌های قرمز رنگ مشاهده می‌شود. با توجه به کاربرد مشابه آنها در مربع‌های روبروی هم، در مورد تفاوت‌های اندک ظاهری بین دو مربع این احتمالات می‌تواند مطرح گردد: الف. نشان‌دهنده معانی مختلف یک مفهوم به‌عنوان مثال حمد و سپاس خداوند؛ مانند نمونه سبحان ذی‌العزّة و الجبروت و سبحان‌الحیّ الذی لایموت. ب. تأکیدکننده بر تنوع بصری نقش، به دلیل ملال حاصل از دیدن دو نقش یکسان در یک مکان.

جدول ۴. تفکیک تعداد تکرار آرایه مربع چپ و راست ایوان شرقی زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری

حروف لاتین	متن کوفی	تعداد تکرار	حروف لاتین	متن کوفی	تعداد تکرار
A	لااله الاالله محمد رسول الله	۴	I	سبحان‌الحیّ الذی لایموت	۲
B	سبحان‌لله و الحمدلله و لاله‌الاله و الله اکبر	۴	J	الملک (در دیوار مقابل بجای الملک، کلمه یا قادر آمده و ۸ بار تکرار شده است)	۲
C	سبحان ذی‌الملک و الملکوت	۴	C+D	سبحان ذی‌الملک و الملکوت + یاستار / یاعزیز / یاغفار / یاکریم / قُلْ هُوَ اللهُ أَحَدٌ اللهُ الصَّمَدُ لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ	۴
D	موارد تکی شامل: یاستار / یاعزیز / یاغفار / یاکریم / قُلْ هُوَ اللهُ أَحَدٌ اللهُ الصَّمَدُ لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ	۱	F+G	یاقادر + سبحان ذی‌العزّة و الجبروت	۸
E	علی	۴	A+E	لااله الاالله محمد رسول الله + علی	۴
F	یاقادر	۸	B+H	سبحان‌لله و الحمدلله و لاله‌الاله و الله اکبر + سبحان‌الله العظیم و بحمده	۴
G	سبحان ذی‌العزّة و الجبروت	۶	J+I	الملک (در دیوار مقابل بجای الملک، کلمه یاقادر آمده و ۸ بار تکرار شده است) + سبحان‌الحیّ الذی لایموت	۲
H	سبحان‌الله العظیم و بحمده	۴	D+G	یاستار / یاعزیز / یاغفار / یاکریم / قُلْ هُوَ اللهُ أَحَدٌ اللهُ الصَّمَدُ لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ + سبحان ذی‌العزّة و الجبروت	۲

هر دو طرف ایوان نقوش داخل مربع به یک شکل است، بجز مواردی که F+G بجای J+I آورده شده است. جابجایی مکان: یاستار و یاکریم. نحوه ترسیم: یاعزیز

(نگارنگان)



## مقایسه نقش مربعی بناهای یادمانی خواجه عبدالله انصاری و ابونصر پارسا

با نگاه به وجوه مختلف نقش مربع بنای خواجه عبدالله انصاری، این احتمال که قوام‌الدین پایه طراحی خود را بر پایه تعبیر خواجه عبدالله از آیه قرآنی قل کل يعمل علی شاکلته بنا نهاده است، تقویت می‌شود. این تعبیر در صد میدان و ذیل میدان ارادت رازگشایی شده و ما را به معنی مدنظر قوام‌الدین نزدیک می‌کند. احتمالاً قوام‌الدین قصد داشته مجموع آیات و کلمات نوشته‌شده در مربع مذکور را آن گونه که مدنظر خواجه عبدالله بوده، تصویر کند. برای نمونه: تکرار ذکر تسبیحات اربعه، لاله‌الله محمد رسول الله و سبحان‌الله‌های متعدد. در حالی که نقش مربع بنای خواجه ابونصر تنها با تکرار الحمد لله در فضایی اقتباس شده از معماری قوام‌الدین انجام پذیرفته است (البته در خصوص ارتباط بین تکرار الحمد لله و نسبت احتمالی آن با منبع احتمالی الهام بخش معمار، یعنی افکار و اندیشه عرفانی ابونصر پارسا می‌بایست پژوهش جداگانه‌ای صورت پذیرد). بنابر مستندات تاریخی می‌دانیم بنای خواجه عبدالله انصاری به دستور قوام‌الدین قبل از بنای ابونصر پارسا با فاصله زمانی حدود ۳۵ سال بعد از شروع به ساخت آرامگاه خواجه عبدالله انصاری و ۱۵ سال پس از مرگ قوام‌الدین، ساخته شده است. با توجه به شباهت یکسان در نوشته کوفی بنای ابونصر پارسا در متن «قل کل يعمل علی شاکلته» به گونه‌ای که در اجزای فرمی نیز کاملاً مشابه است، درمی‌یابیم از روی نسخه قوام‌الدین نسخه برداری شده است. بنا بر این از روابط موجود در این دو نقش و فاصله زمانی آنها می‌توان نتیجه گرفت بنای ابونصر پارسا به تأثیر از بنای خواجه عبدالله انصاری و معماری قوام‌الدین ساخته شده است، اما به لحاظ استحکام و قدرت ابداع، نقش مربع ابونصر پارسا به دلیل نسخه برداری دقیق از نقش بنای خواجه عبدالله انصاری همسنگ نقش آغازین نیست. به علاوه تکرار این نقش به تأثیر گذار بودن قوام‌الدین در معماری بعد از خود و تاحدی مؤلف بودن ایشان اشاره داشته باشد. در جدول ۵، با ثبت عناصر و عوامل تأثیر گذار در مربع مذکور همچون نحوه ترسیم کوفی، اصل متن، رنگ، جهت، منبع متن، متن همراه، اندازه متن، تعداد تکرار خط، نوع مصالح و نوع کوفی سعی شده است، بین متغیرهای خطوط کوفی مربع موجود در بنای خواجه عبدالله و نسبت احتمالی آنها با متن صد میدان (جدول ۴) بررسی صورت پذیرد. با مراجعه به نتایج به دست آمده از جدول ۵،

نمودار متغیرهای نقش مربع (سوره اسراء) موجود در جدول ۶ ترسیم گردید. با مقایسه تحلیلی نتایج، به لحاظ متن، خط و جهت، نسبت معناداری مشاهده نشد.

اما در مورد منبع متن، نسبت معناداری بین متن خطوط کوفی و متون به کار برده شده در نمازهای یومیه مشاهده شد. برای نمونه متن قرآنی سوره اخلاص «قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ اللَّهُ الصَّمَدُ لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ وَ لَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ (D)»، تکرار تسبیحات اربعه یعنی: «سبحان الله و الحمد لله و لاله‌الله و الله اکبر (B)» و «سبحان الله العظیم و بحمده (H)»، همگی از متن‌های نماز یومیه محسوب می‌شوند.

در خصوص نحوه در کنار هم قرار گرفتن متن‌ها شامل: A, B, C, ... I، نیز نسبت معناداری بین دو متن در کنار هم (متن میانی و دور)، به لحاظ معنا و مضمون مشاهده شد؛ به عنوان مثال: بین «سبحان الله العظیم و بحمده (H)» و «سبحان الله و الحمد لله و لاله‌الله و الله اکبر (B)» به لحاظ معنا و مضمون، هماهنگی در مضمون «حمد و سپاس خداوند» (سبحان الله)، مشاهده می‌شود. این امر در مورد متن سوره اخلاص «قل هو الله أحد... (D)» نیز صدق می‌کند، چون این آیه در میان مربع اصلی قرار گرفته است و کل متن‌های اطراف متن دور آن محسوب می‌شود (در ردیف ۱، با عنوان متن همراه دور یا میان، موجود در جدول ۴، شامل: سبحان لله و الحمد لله و لاله‌الله و الله اکبر (B)، سبحان الله العظیم و بحمده (H)، لاله‌الله محمد رسول الله (A)، سبحان ذی‌الملک و الملکوت (C)، سبحان ذی‌العزة و الجبروت (G)، سبحان الحی الذی لایموت (I)، علی (E)، یا کریم (D)، الملک (J)، یاغفار (D)، یاستار (D))، که به احتمال می‌تواند نشان‌دهنده اهمیت سوره اخلاص به عنوان یکی از سوره‌های مرجع قرآنی در نماز باشد.

در نمونه دیگر بین اسماء خداوند و توصیف صفات خداوند نسبت در معنا و مضمون وجود دارد. از جمله: الملک (J)، به معنای پادشاه جهانیان و سبحان الحی الذی لایموت (I) به معنای: سپاس خداوندی را سزاوار است که زنده است و نیستی ندارد؛ اشاره به فرمانروایی، به عنوان اسماء خداوند، زنده بودن و نداشتن مرگ، صفت این فرمانروای ازلی و ابدی است.

در مورد دیگر بین لاله‌الله محمد رسول الله (A) و نام علی (E) (که در ردیف ۴ و ۸ جدول ۴ مشاهده می‌شود)، نسبت معناداری برقرار می‌شود. به این معنا که بین محمد (ص) به عنوان فرستاده خداوند در قسمت A و علی (ع) در قسمت E به عنوان جانشین پیامبر، نسبت معنایی وجود دارد.



جدول ۵. بررسی عوامل تأثیرگذار بر طراحی نقش مربعی، واقع در ایوان اصلی آرامگاه خواجسته‌عبدالله انصاری

نحوه ترسیم نقش کوفی	اصل متن	رنگ	جهت	قرآن کریم	ادعیه	نام خداوند	متون ادبی	نام بزرگان دینی	اندازه متن		بند	تعداد تکرار خط کوفی	نوع مصالح		نوع کوفی	مشکل	
									بلند	کوتاه			کاشی	آجر			
1	<p>قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ اللَّهُ الصَّمَدُ لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ وَكَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ (D)</p>	سرمه‌ای	راست به چپ (حلزونی)	سوره اخلاص	تسبیحات اربعه					*	*	۸	کاشی	کاشی و آجر	متوسط	مشکل	
																	سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله (H)
																	سبحان الله العظيم و بحمده (H)
																	لا اله الا الله محمد رسول الله (A)
2	<p>سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله و الله اكبر (B)</p>	فیروزه‌ای	راست به چپ		تسبیحات اربعه					*	*	۴	کاشی	کاشی و آجر	متوسط	مشکل	
																	سبحان الله العظيم و بحمده (H)
																	سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله و الله اكبر (B)
																	سبحان الله العظيم و بحمده (H)
3	<p>سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله و الله اكبر (B)</p>	سرمه‌ای	راست به چپ		تسبیحات اربعه					*	*	۴	کاشی	کاشی و آجر	متوسط	مشکل	
																	سبحان الله العظيم و بحمده (H)
																	سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله و الله اكبر (B)
																	سبحان الله العظيم و بحمده (H)
4	<p>لا اله الا الله محمد رسول الله (A)</p>	فیروزه‌ای	راست به چپ		شهادتین					*	*	۴	کاشی	کاشی و آجر	متوسط	مشکل	
																	سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله و الله اكبر (B)
																	سبحان الله العظيم و بحمده (H)
																	سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله و الله اكبر (B)





ادامه جدول ۵. بررسی عوامل تأثیرگذار بر طراحی نقش مربعی، واقع در ایوان اصلی آرامگاه خواجه‌عبدالله انصاری

نوع کوفی	نوع مصالح				اندازه متن				متن همراه (دور یا میان)	منبع متن				جهت	رنگ	اصل متن	نحوه ترسیم نقش کوفی
	مشکل	متوسط	ساده	کاشی و آجر	آجر	کاشی	تعداد تکرار خط کوفی	تعداد تکرار خط کوفی		نام بزرگان دینی	متون ادبی	نام خداوند	ادعیه				
	*			*			*		سیحان ذی‌العزّه و الخیروت (G)		*			راست به چپ	فیروزه‌های	یاقادر (F)	11
	*		*	*			*		سیحان ذی‌الملک و الملکوت (C)		*			راست به چپ	سرمای	یاکریم (D)	12
	*		*	*			*		سیحان ذی‌الملک و الملکوت (C)		*			راست به چپ	سرمای	یاغافر (D)	13

(نگارندگان)

جدول ۶. نمودار متغیرهای نقش مربع (سوره اسراء) آرامگاه خواجه‌عبدالله انصاری

نوع کوفی	نوع مصالح	تکرار خط کوفی	اندازه متن	عنوان متن همراه (دور یا میان)										منبع متن	جهت خط	رنگ خط	اصل متن	ارزش			
				I	J	H	F	G	E	D4	D3	D2	D1						C	B	A
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			
2.0	3.0	2.7	1.5	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	2.4	1.0	1.3	میانگین
2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	میانه
2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	نما
27	39	36	20	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	32	9	18	جمع

(نگارندگان)

## نتیجه‌گیری

بنابر تفاسیر جدول ۲، از آیه ۴۸ سوره اسراء مربوط به نقش مربعی ایوان شمال شرقی آرامگاه خواجه‌عبدالله انصاری، با تعبیری از شاکله مواجه می‌شویم که شاکله را نتیجه نیت می‌داند. در بیشتر تفاسیر حاصل نیت را عمل دانسته‌اند اما شکل بالفعل آن، یعنی آنچه قرار است عمل شود حتماً می‌بایست نخست به صورت نیت ظاهر گردد تا در نهایت امکان وقوع یا همان عمل را بیابد. از این رو مفسرین فقط مستند به ۷ مورد بررسی شده در متن مقاله، عمل را نتیجه همان نیتی می‌دانند که از انسان موافق با فعلیات درونی‌اش سر می‌زند و شاکله وی را می‌سازد. پس بر این مینا شاکله انسان نتیجه اعمال و اعمال نتیجه نیت نخستین و به این تعبیر شاکله به مثابه نیت است و نیت سبب شاکله. بر این اساس، تمامی این تفاسیر بر اهمیت نیت در ساخت و شکل دادن به شخصیت و آنچه می‌توان شاکله انسان دانست، تأکید دارند، چون نیت مقیدکننده فعل انسان است. خواجه‌عبدالله در صد میدان نیز ذیل میدان ارادت از این تعبیر استفاده کرده است. با تکیه بر مطالب یادشده، احتمال استفاده آگاهانه قوام‌الدین از آیه مذکور بر مبنای اندیشه خواجه‌عبدالله قوت می‌گیرد، چون قوام‌الدین نیز آیه ۴۸ سوره اسراء را محاط بر اطراف مربع کرده و به نوعی کل نقش را در محدوده این آیه به وجود آورده است.

۱۱۹

بنابر ترجمه و تفاسیر انجام‌شده از نقش مربعی و مراجعه به کتاب صد میدان خواجه‌عبدالله انصاری، در می‌یابیم این آیه به اهمیت نیت در شکل‌بخشیدن به اعمال و شاکله انسان اشاره می‌نماید. میدان ارادت بر اساس تفاسیر خواجه‌عبدالله در صد میدان، قایم به ادای فریضه نماز است. او نمازگزار را زائر آماده سفر می‌داند که اگر در نیت خلل داشته باشد کل سفرش بی‌فایده خواهد بود.

در پاسخ به پرسش پژوهش، نظام طراحی قوام‌الدین در آرایه معماری نقش مربعی زیارتگاه خواجه‌عبدالله انصاری، بر چه مبنایی است؟، با تحلیل نتایج به دست آمده این فرضیه تقویت می‌شود که مبنای طراحی قوام‌الدین در آرایه معماری نقش مربعی، برگرفته از نگرش عرفانی متن کتاب صد میدان خواجه‌عبدالله انصاری و برخی نگرش‌های عرفانی حاکم بر عهد تیموری از جمله جنبش حروفیه و عددیه به دلیل پیچیدگی در ترکیب‌بندی و وجود رمز و راز بین نسبت‌های عددی می‌تواند باشد.

در انتها به پژوهشگرانی که در آینده قصد دارند درباره آرایه‌های بناهای قوام‌الدین پژوهش کنند، پیشنهاد می‌شود به منبع الهامی که سبب بروز آرایه معماری شده، به عنوان عامل تأثیرگذار توجه ویژه مبذول نمایند.

## سپاس‌گزاری

شایسته است نویسندگان سپاس همراه با قدرشناسی خود را تقدیم آقایان دکتر غلامحسین معماریان، به جهت روشن نمودن جرعه آغازین پژوهش در خصوص قوام‌الدین شیرازی و دکتر مهرداد قیومی به جهت اهتمام در ترجمه و تألیف منابع حکمی معماری نمایند.

## پی‌نوشت

1. G.A.Pugachenkova
2. Bernard O'Kane
3. Donald Wilber
4. Lisa Golombek

۵. محمدکریم پیرنیا (۱۳۷۶ - ۱۳۹۹ ه. ش.، یزد)؛ معمار، محقق، نویسنده و نظریه‌پرداز معماری ایرانی است (نگارندگان).

۶. حظیره برای آرامگاه بدون سقف به کار برده می‌شود (نگارندگان).

۷. ابونصر محمدبن محمد فارابی معروف به فارابی (تولد حدود سال ۲۶۰ ه. ق. در فاراب، خراسان، - وفات سال ۳۳۹ ه. ق. در ۸۰ سالگی)؛ اهمیت او بیشتر به علت شرح‌هایی است که بر آثار ارسطو نگاشته و به سبب همین مشروحات او را معلم ثانی خوانده‌اند و در مقام بعد از ارسطو قرار داده‌اند. وی آثاری نظیر "الجمع بین‌الرأیین"، "اغراض ما بعدالطبیعه ارسطو"، "فصول‌الحکم" و "احصاء‌العلوم" را از خود به یادگار نهاده است (نگارندگان).





۸. ابوعلی حسین بن عبدالله بن سینا، مشهور به ابوعلی سینا و ابن سینا و پورسینا (زاده ۳۵۹ ه. ق. در بخارا - درگذشته ۲ تیر ۴۱۶ ه. ق. در همدان، ۹۸۰-۱۰۳۷ میلادی). از مشهورترین و تأثیرگذارترین فیلسوفان - دانشمندان ایران است که به‌ویژه به دلیل آثارش در زمینه فلسفه ارسطویی و پزشکی اهمیت دارد (نگارندگان).
۹. محمد بن علی بن محمد بن احمد بن عبدالله بن حاتم طائی معروف به محی‌الدین ابن عربی و شیخ اکبر عارف مسلمان عرب اندلسی است. وی در سال ۵۶۰ ه. ق. در شهر مرسیه در جنوب شرقی اندلس به دنیا آمد. پدرش علی بن محمد از عالمان فقه و حدیث و تصوف بود و جدش نیز یکی از قضات اندلسی بود. ابن عربی در ۲۲ ربیع‌الثانی ۶۳۸ ه. ق. مطابق با ۱۰ نوامبر ۱۲۴۰ میلادی در دمشق در ۷۸ سالگی درگذشت (نگارندگان).
۱۰. امام محمد غزالی فرزند محمد (۵۰۵-۴۵۰ ه. ق.)؛ فیلسوف، متکلم و فقیه ایرانی و یکی از بزرگ‌ترین مردان تصوف سده پنجم هجری است. نام کامل وی: ابی حامد محمد بن محمد الغزالی الشافعی، ملقب به حجت‌الاسلام زین‌الدین الطوسی است. وی در غرب بیشتر با نام‌های Algazel و Al-Ghazali شناخته می‌شود (نگارندگان).
۱۱. ابْنِ هَيْثَم، ابوعلی حسن (محمد؟) بن حسن (حسین؟) بن هیثم مهندس اهوازی، مشهور به ابن هیثم (۴۳۰-۳۵۴ ه. ق.) که در باختر در نوشته‌های لاتینی سده‌های میانه به آونتان یا آوانتهان و بیشتر به آل‌هازن (Alhazen) شناخته می‌شود، از دانشمندان سرشناس ایرانی در زمینه شناخت نور و قانون‌های شکست و بازتاب نور است. او با معیارهای متعارف اندازه‌گیری در زمان خود که واحد ذرع بود، سرعت نور و دور کره زمین را اندازه گرفت. وی نخستین کسی است که به بررسی ویژگی‌های نور پرداخت (نگارندگان).
12. Art of Islam :Language and meaning.
13. Titus Burckhardt.
14. Islamic Science.
15. Seyyed Hossein Nasr.
16. Geometric Concepts in Islamic Arts.
17. The Sense of Unity :Sufi Tradition in Architecture.
۱۸. محمد مددپور (۱۳۸۴ - ۱۳۳۴ در بندرانزلی) نویسنده و محقق ایرانی در حوزه فلسفه از شاگردان سیداحمد فرید محسوب می‌شد. ایشان همچنین مدیر دفتر مطالعات دینی پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی حوزه هنر و عضو هیئت علمی دانشگاه شاهد بود (نگارندگان).
19. The Islamic Architecture of Iran and Turan: The Timurid Period
20. Chefs-d'auvre d'architecture de L,ASIE CENTRAL.
21. Gulru necipoglu
22. The topkapi Scroll – Geometry and ornament in Islamic Architecture.
۲۳. مجموعه‌ای بی نظیر از تعدادی نقوش هندسی است که به‌گونه متداول در بین معماران جهان اسلام در یک طومار آمده است. خانم گلرو نجیب‌اغلو در کتاب هندسه و تزیین در جهان اسلام، طی انجام تحقیق مفصل در خصوص مبنای تزیینات در جهان اسلام، از وجوه مختلف به نقوش این طومار نگریسته است و این طومار را مربوط به معماران ایرانی دوره تیموری و یا اوایل صفوی می‌داند. پاورقی و حاشیه‌های مهرداد قیومی در مقام مترجم این کتاب در خیلی موارد سبب رفع ابهام از نوشته نجیب‌اغلو می‌گردد (نجیب‌اغلو، ۱۳۷۹: ۳).
24. The Madrasa al – Ghiyasiyya at Khargird, in Iran.
25. The Timoruid Shrine at Gazur Gah.
26. Qavamal – Din ibn Zayn al – Din shirazi : A fifteenth – Centry Timurid Architect. Architectory
۲۷. برای آگاهی بیشتر بنگرید به: گلچین عارفی، ۱۳۸۸: ۵۸ - ۷۹.
۲۸. این کتاب در خصوص پیوند و اتحاد زیبایی‌شناسانه بین ساخته‌های هنری مکتب شیراز طی قرون هفتم تا انتهای نهم میلادی به رشته تحریر درآمده است.
۲۹. به اهتمام و هزینه امیر سیف‌الدین نصرت لاری حاکم وقت لارستان از مریدان شیخ محمدابونجم بقعه در ۷۸۹ ه. ق. به سرانجام رسیده است (فیزابی، ۱۳۹۱: ۵۸).
۳۰. رساله معماریه نوشته جعفر افندی، از مبسوط‌ترین منابعی است که به معمار خاصی اختصاص دارد. این رساله در باب زندگی و فعالیت‌های محمد بن عبدالمعین، معروف به محمد آقا (معمار سنان)، معمار دربار عثمانی است و از نظر نزدیکی زمان تاحدی قابل استفاده محقق قوام‌الدین می‌تواند باشد (نگارندگان).
۳۱. از جمله این تحقیقات، می‌توان به این آثار اشاره نمود: (اوکین، ۱۳۸۶؛ ویلبر، ۱۳۷۴؛ کاوسی، ۱۳۸۹؛ همو، ۱۳۸۵ (بهار)؛ آژند، ۱۳۸۷ (الف)؛ همو، ۱۳۸۷ (ب)؛ حبیبی، ۱۳۵۵؛ افضل، ۱۳۹۰؛ گلچین عارفی، ۱۳۸۷؛ صحراگرد، ۱۳۸۷ (پاییز)؛ حامد، ۱۳۲۵؛ سیروف، ۱۳۲۵، فیزابی ۱۳۹۰).
۳۲. این بنا پس از وفات خواجه ابونصر پارسا به صورت مسجدی در کنار قبر او در شهر بلخ به جهت یادمان این صوفی احداث شده و در طراحی آن به‌نوعی عملکرد مسجد و آرامگاه باهم ادغام گردیده است. به گفته خواندمیر این بنا به دستور امیر جلال‌الدین مزید ارغون که از امیران سلطان ابوسعید میرزا بوده، احداث شده است (خواندمیر، ۱۳۳۳: ۱۷۳).



## منابع و مأخذ

- قرآن کریم.
- آیتی، عبدالمحمد (۱۳۸۳). *تحریر تاریخ و صاف*. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ابن اخوه، محمد بن احمد قریشی (۱۳۴۷). *معالم القریه فی احکام الحسبه*. ترجمه جعفر شعار، تهران: بنیاد فرهنگ ایران.
- ابن بلخی (۱۳۷۴). *فارسانامه ابن بلخی*. تصحیح منصور رستگارفسائی، شیراز: بنیاد فارس شناسی.
- استخری، ابواسحاق ابراهیم (۱۳۴۷). *مسالک الممالک*. تصحیح ایرج افشار، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- افندی، جعفر (۱۳۷۵). *رساله معماریه*، متنی از سده یازدهم هجری. ترجمه مهرداد قیومی بیدهندی، تهران: شرکت توسعه فضاهای فرهنگی.
- انصاری، عبدالله بن محمد (۱۳۶۸). *صدمیدان*. به اهتمام قاسم انصاری، تهران: طهوری.
- بورکهارت، تیتوس (۱۳۶۵). *هنر اسلامی، زبان و بیان*. ترجمه مسعود رجب‌نیا، تهران: سروش.
- یوگانچنکووا، گالینا آناتولینا (۱۳۸۷). *شاهکارهای معماری آسیای میانه*. ترجمه سید داود طبایی با همکاری اداره پژوهش‌های راهبردی، تهران: فرهنگستان هنر.
- پیرنیا، محمد کریم (۱۳۸۱). *شیوه‌های معماری ایران*. تدوین غلامحسین معماریان، تهران: هنر اسلامی جمعی از نویسندگان (۱۳۷۸). *تاریخ تیموریان به روایت کمبریج*. ترجمه یعقوب آژند، تهران: جامی.
- حافظ ابرو، عبدالله بن لطف‌الله (۱۳۱۸). *ذیل جامع التواریخ رشیدی*. تصحیح خان‌بابا بیانی، تهران: علمی.
- حمدالله مستوفی، حمدالله بن ابی بکر (۱۳۸۱). *نزهة القلوب*. به کوشش محمد دبیرسیاقی، قزوین: حدیث امروز.
- حویزی، عروسی (۱۴۱۵). *تفسیر نورالثقلین*. قم: اسماعیلیان.
- خوافی، احمد بن محمد (۱۳۳۹). *مجمعل فصیحی*. تصحیح محمد فرخ، مشهد: باستان.
- خواندمیر، غیاث‌الدین (۱۳۳۳). *حبیب‌السیر*. تهران: خیام.
- دولت‌شاه سمرقندی، دولت‌شاه بن بختیشاه (۱۳۸۲). *تذکره الشعرا*. به کوشش محمد رضانی، تهران: خاور.
- راستگو، سید محمد (۱۳۷۶). *تجلی قرآن و حدیث در شعر فارسی*. تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت).
- راغب اصفهانی، حسین بن محمد (۱۴۱۶). *مفردات الفاظ القرآن*. بیروت: دارالقلم.
- رهنورد، زهرا (۱۳۹۰). *حکمت و هنر اسلامی*. چاپ هفتم، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت).
- صحراگرد، مهدی (۱۳۹۲). *شاهکارهای هنری در آستان قدس رضوی، کتیبه‌های مسجد گوهرشاد*. مشهد: آستان قدس رضوی.
- طباطبائی، محمدحسین (۱۴۱۷). *تفسیر المیزان*. ترجمه محمدباقر موسوی همدانی، قم: دفتر انتشارات اسلامی.
- طبری، محمد بن جریر (۱۴۰۸). *جامع البیان*. بیروت: دارالفکر.
- فیزابی، بهمن (۱۳۹۱). *جلوه‌های هنری مکتب شیراز*. شیراز: دانشگاه شیراز.
- قرشی، علی اکبر (۱۳۷۶). *قاموس قرآن*. تهران: دارالکتب الاسلامیه.
- قیومی بیدهندی، مهرداد (۱۳۸۸). *سخنی در منابع مکتوب تاریخ معماری ایران و شیوه جستجو در آنها، گلستان هنر*. (۱۵)، ۱۶-۳۴.
- کلینی، محمد بن یعقوب (۱۳۶۳). *تفسیر اصول کافی*. ترجمه علی اکبر غفاری، تهران: دارالکتب الاسلامیه.
- گردیزی، ابوسعید (۱۳۴۷). *زین الاخبار*. تهران: فرهنگ ایران.
- گلچین عارفی، مهدی (۱۳۸۸). *استاد قوام‌الدین معمار افسانه، گلستان هنر*. (۱۶)، ۷۹-۸۵.
- ویلبر، دونالد و گلمبک، لیزا (۱۳۷۴). *معماری تیموری در ایران و توران*. ترجمه محمدیوسف کیانی، تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
- محدث، میرهاشم (۱۳۷۲). *مآثرالملوک به ضمیمه خاتمه خلاصه الاخبار و قانون همایی*. تهران: آینه میراث مکتوب.
- مددپور، محمد (۱۳۷۴). *تجلیات حکمت معنوی در هنر اسلامی، سیر تاریخ معنوی هنر*. تهران: منادی تربیت.
- مکارم شیرازی، ناصر (۱۳۷۰). *تفسیر نمونه*. تهران: دارالکتب الاسلامیه.





- منشی قمی، احمدین حسین (۱۳۵۹). گلستان هنر. به تصحیح و اهتمام احمد سهیلی خوانساری (چاپ دوم)، تهران: کتابخانه منوچهری.
- میرجعفری، حسین (۱۳۸۴). تیموریان و ترکمانان. اصفهان: دانشگاه اصفهان.
- نصر، سیدحسین (۱۳۸۳). معرفت و امر قدسی. ترجمه فرزاد حاجی میرزایی، تهران: فرزنان با همکاری مرکز بین‌المللی گفتگوی تمدن‌ها.
- نطنزی، معین‌الدین (۱۳۳۶). منتخب‌التواریخ. تصحیح ژان ابن، تهران: خیام.
- یزدی، شرف‌الدین علی (۱۳۳۶). ظفرنامه. با تصحیح و به‌اهتمام محمد عباسی، ج اول و دوم. تهران: امیرکبیر.
- Golombag, Lisa. (1969). *The Timurid Shrine At Gazur Gah*, Toronto.
- Wilber Donald. (1987). *Qavam al - Din ibn Zayna al - Din shirazi*, A Fifteen - Century Timurid Architect, Vol. 30.
- O' Kane. Bernard (1976). "The Madrasa al-Ghiyasiyya at Khargrd," *Iran*, 14.: 79-92- '15. 19.
- Terry Allen. (1981). *A Catalogue of the Toponyms and Monuments of Timurid Heart*, Cambridge, Mass.
- w.w.w.Archnet/DIGITAL LIBRARY

(بازیابی شده در: ۲۵ خرداد ۱۳۹۳)

Received: 2014/12/11

Accepted: 2015/10/03

## Analyzing the Kufic Writings of Qavam al-Din Shirazi's Architectural Ornamentation in Gazirgah, Herat

Asgar Javani\* Maryam Ghasemi Sichani \*\*  
Bahman Feizabi\*\*\*

### Abstract

The Perso-Islamic architectural ornaments have always been of great importance for the scholars of art and architecture. The grand master, Qavam al-Din ibn Zayn al-Din Shirazi (active during 813-842 A.H.), has been one of the most influential architects in this style of architecture and most renowned for his leading prominence in this style, especially its relevant architectural ornamentations. This study explores the designing style of Qavam al-Din Shirazi in the Kufic Mo' aqqali patterns and inscriptions within the "square Kufic motifs, bearing the Ayah 84, Surah 17, Al-Isra" (here briefly called "square motif"), located in the Shrine of Khwaja Abdullah Ansari in Gazirgah, Herat. The aim of this study is to discover the link between this square motif and its sources of inspiration. The question is what underlying design system has been the basis of the square motif in this shrine. Thus, this research follows a descriptive-analytical method. In the process of DATA collection, apart from using the written historical sources and the writings of Khwaja Abdullah Ansari, this square motif has been kept under focus as our primary evidence and the first-hand observation source.

Therefore, through examining various resources and information on the subject, including the interpretation offered by Khwaja Abdullah Ansari in a chapter from his book, "Maydan-i Iradat" (the field of Willfulness) from the book "Sad Maydan" (The One Hundred Fields), it is understandable that the aforementioned verse alludes towards the significance of the intention in prayers; such an intention which would serve as the spiritual rites of the prayer during an inner journey, beginning with a noble intention; otherwise, if the initial intention is flawed, the entire journey would be considered futile. This seems to be the foundation upon which Qavam al-Din Shirazi has developed the conception of his design. On one hand, considering the quadruple arrangement of the verse on all the four sides of the square motif, and on the other hand, the repetition of the "Namaz's" (prayer's) content within the circumscribed Kufic writings, organized in the mo' aqqali design, it is conceived that through circumscribing the content of the square motif by the verse "Qul kullun yaAAamalu AAala shakilatihi" (Say: everyone acts according to his own disposition), he has visually and objectively infused its connotation into the circumscribed textual content; in other words, in this manner, he has actualized a visual interpretation for the concepts introduced by Khwaja Abdullah Ansari in the form of the architectural ornamentation.

**Keywords:** Perso-Islamic architecture, architectural ornament, square motif, Qavam al-Din Shirazi, Sad Maydan.

\*\* Assistant professor, Department of Visual Arts, Art University of Isfahan, Isfahan, IRAN, Email: a\_javani@aui.ac.ir

\*\*\* Assistant professor, Faculty of Architecture, Islamic Azad University of Isfahan (Khorasan Branch), Isfahan, IRAN, Email: mghasemi@khuisf.ac.ir

\*\*\*\* PhD student in Art Research at Art University of Isfahan, Isfahan, IRAN, Email address: b.feizabi@aui.ac

