



تکرار نقش میوه و برگ مودر  
تاق نمای بزرگتر در محراب  
مسجد نایین، مأخذ: خوانساری  
و نقی زاده.

# بررسی تطبیقی آرایه‌ها در مسجد جامع ورامین و نایین\*

شیدا خوانساری\*\* دکتر محمد نقیزاده\*

تاریخ دریافت مقاله: ۹۲/۴/۲۴

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۲/۱۰/۲۱

## چکیده

هنرهای سنتی نظیر گچبری، کاشی‌کاری و آجرکاری در معماری ایرانی خصوصاً در مساجد جایگاه ویژه‌ای دارند. از سویی از زمان پیدایش اسلام در ایران شاهد دگرگونی گسترده در شکل، محتوا، شیوه و محل اجرای آن‌ها می‌توان بود. به جهت یافتن روند این تحولات، مسجد جامع نایین-به عنوان نمونه‌ای از مساجد نخستین دوره اسلامی - با آرایه‌های باشکوه گچبری و مسجد جامع ورامین - از یادگارهای برگامانده پس از حمله مغولان - از اولین بنای‌ای که کاربرد رنگ در آجرکاری‌های نفیس آن اتفاق افتاد، گزینش شدند تا مقایسه تطبیقی آرایه‌ها و تغییرات آن گمانه‌زنی در مورد نقش بسترا جتماعی مذهبی در ظهور این دگرگونی‌ها (در بازه زمانی چهار صد ساله بین قرن چهارم تا هشتم) بررسی شود. این پژوهش به روش تاریخی تحلیلی با بررسی اسناد کتابخانه‌ای و مطالعات میدانی به گردآوری داده‌ها پرداخته و پس از تحلیل و جمع‌بندی، به نتیجه‌گیری در مورد چگونگی تغییرات در شیوه اجرا (گچبری به آجر و کاشی کاری رنگی)، محتوای شکلی-معنایی (نقش طبیعی کیاهی به اشكال هندسی پیچیده و اسلامی)، مضمون کتبیه‌ها (از آیات قرآن به اسامی مقدس امامان و احادیث و ادعیه) و محل کاربرد آرایه‌ها (گسترش از فضای داخلی مجاور محراب به فضاهای بیرونی) اقدام کرده است. همچنین تأثیرگذاری ثبات سیاسی بر کالبد مساجد و تبدیل آن به بنایی حکومتی، نقش مغولان بر معماری مساجد (نظیر الگوبرداری فرم و آرایه‌های گنبداز چادرهای مغولان) و ظهور و تقویت تفکرات شیعی در آرایه‌های خوشنویسی جهت تأکید حکومت وقت بر مذهب رایج از اهم یافته‌های قابل ذکر است.

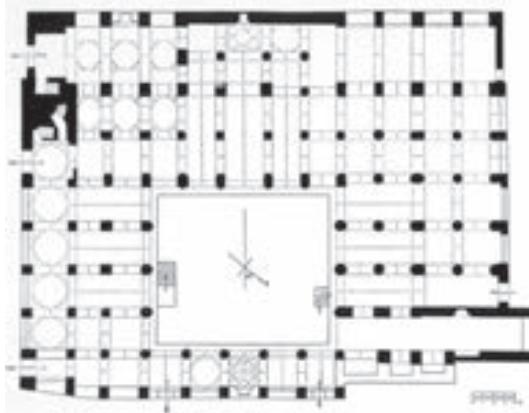
## وازگان کلیدی

کاشی‌کاری، گچبری، مسجد جامع نایین، مسجد جامع ورامین، معماری اسلامی.

\* این مقاله مستخرج از پایان نامه دکتری شیدا خوانساری با عنوان تبیین جایگاه هنرهای سنتی در زیباسازی فضاهای معماری ایرانی (مطالعه موردنی مساجد) در دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران است.

\*\* دانشجوی دکتری معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، شهر تهران، استان تهران.  
Email:sheidakhansari@yahoo.com  
مسئول مکاتبات

\*\*\* استادیار دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، شهر تهران، استان تهران.  
Email:dr.mnaghizadeh@yahoo.com



تصویر ۱. نمای مسجد جامع نایین. مأخذ: پیرنیا، ۱۴۷: ۱۳۸۹.

به گونه‌شناسی و توصیف ویژگی‌های ظاهری و تزیینی آثار اسلامی تمرکز کرده و کمتر به خاستگاه معنوی آن هاتوجه داشته‌اند. به عنوان مثال در کتاب تزیینات معماری (۱۳۸۷) نوشته مهدی مکی نژاد سیر تحول تاریخی نقوش تزیینی از دوره باستان تا قاجار تقسیم‌بندی نقوش از باب محتوا و سیر تحول آن، انواع شیوه‌های اجرایی وغیره بررسی شده اما کمتر به عوامل معنوی تأثیرگزار بر آثار نظری بسته تاریخی، فرهنگی و مذهبی خصوصاً مذهب تشیع و تسنن اشاره رفته است. در راستای رفع این کمبود یعنی تأثیر مذهب بر محظای هنرهاست، مهناز شایسته‌فر در کتاب عناصر هنر شیعی در نگارگری و کتیبه‌نگاری تیموریان و صفویان (۱۳۸۴) به بررسی محتوا و بحث‌های نظری در زمینه هنر اسلامی ایرانی در دوره تاریخی نامبرده پرداخته است، که البته تکمیل این روند پژوهشی در دوران‌های جز صفویه و تیموری ضروری به نظر می‌رسد. در پاره‌ای تحقیقات شناخت و دسته‌بندی هنرهاست سنتی از نظر شیوه‌های اجراء و مصالح مدنظر محققین است، نظری کتاب کاشی‌کاری ایران (۱۳۸۴) نوشته حسین زمرشیدی یا کتاب کاشی‌کاری ایران در دوره اسلامی (۱۳۶۱) نوشته محمود ماهر النقش که هر کدام در چند جلد به معرفی انواع سبک‌های خوشنویسی نظری خط بنایی و اجرای آن با تکنیک‌های مختلف کاشی‌کاری پرداخته‌اند. پژوهش در سیر تحول و تداوم نقوش دوره باستان و ادame آن در معماری اسلامی به جز اشاره‌ای مختصر در کتاب تاریخی مانند مجلدهای تاریخ ایران (۱۳۶۶) در قالب مجموعی بر آثار هنری که بیشتر بررسی شکلی آن های بوده، می‌توان به کتاب تأثیر هنر ساسانی در هنر اسلامی (۱۳۹۰) نوشته عباس زمانی اشاره کرد که پیروی هنرها بیان گچ بری، فلزکاری، بافتندگی و سفالکاری در قرون نخستین اسلامی از هنر ساسانی در آن مورد بررسی قرار گرفته است. از آنجا که نویسنده باستان‌شناس بوده مطالب کتاب بر ساختاری مبتنی بر تحلیل‌های باستان‌شناسی استوار است. در بخشی از کتاب در خصوص مسجد جامع نایین آمده است:

مسجد از زمان پیدایش اسلام در سرزمین ایران شاهد تغییرات گسترده‌کالبدی و غیرکالبدی بوده است، به طوری که مساجد نخستین از الگوی شبستانی (مشابه مسجد پیامبر در مدینه) پیروی می‌کردند و به مرور زمان با افزودن ایوان و گنبدخانه، الگوی مساجد ایوان دار و گنبدخانه‌ای گسترش یافت. از سویی دیگر هنرهای سنتی از همان ابتدا در مساجد در قالب تزیینات نمود یافت. ابتدا در اندام‌های داخلی خصوصاً محراب و دیوار مجاور آن و به تدریج با تغییر الگوی کالبدی مسجد در اندام‌های نیمه‌باز (ایوان) و حیاط راه پیدا کرد تا اینکه در سردر و روایی و بخش‌های خارجی نیز تعیین یافت. از آنجا که گرایش به تزیین و زیبایی یا زیبا نمودن و ارتقای کیفیت محیط به عنوان یکی از نیازهای فطری انسان در نهاد او قرار داده شده و در کلام الهی (اعراف: ۳۱) نیز آمده است: «ای فرزند آدم، زینت و آراستگی خویش را نزد هر مسجدی اتخاذ کنید» هنرمندان مسلمان در تلاش بوده‌اند تا با یاری از آرایه‌ها موجبات زیبایی فضای مساجد را فراهم آورند. بنابراین با انتخاب مناسب نقوش که همواره با الگوبرداری و شبیه‌سازی از عناصر طبیعت نظری گیاهان، خورشید، ستارگان و آسمان همراه بود فضای مسجد تجلی گاه حضور خداوند گشت. تغییر شکل آرایه‌های دار دوره‌های تاریخی مختلف تحت تأثیر عوامل گوناگون از جمله بستر سیاسی اجتماعی بوده است. هدف توشتار حاضر توصیف و مقایسه تطبیقی آرایه‌ها در مسجد جامع نایین و مسجد جامع ورامین به منظور شناسایی روند تغییرات (در بازه زمانی چهارصد ساله) در شکل و محتوا آن و بررسی تأثیر بستر اجتماعی به عنوان یکی از عوامل دخیل در این دگرگونی‌هاست. یافتن پاسخ پرسش‌های زیر از انتظارات این پژوهش بوده است: تغییرات آرایه‌های دار مساجد جامع ورامین و نایین در شکل، محتوا و شیوه اجرا چگونه بوده است؟ آیا بستر اجتماعی و حوادث تاریخی در این تحولات نقشی داشته است؟

### روش تحقیق

روش تحقیق به کار رفته تاریخی-تحلیلی است. از آنجا که متغیرهای پژوهش یادگارهای برجامانده از گذشته است، با مطالعهٔ شرح حال ایرانیان از ظهور اسلام تا حمله مغولان، شناختی از زمینهٔ اجتماعی، فرهنگی و سیاسی حاکم بر زمان پیدایش دو مسجد حاصل شد. همچنین با حضور در محل و برداشت تصاویر و مکان‌یابی شکل و شیوه اجرای آرایه‌های تحلیل یافته‌های حاصل از مطالعات میدانی از یک سو و استناد کتابخانه‌ای از سوی دیگر پرداخته و در نهایت نتیجه‌گیری شده است.

### پیشینهٔ تحقیق

در زمینهٔ هنرهای سنتی و آرایه‌های بنایی اسلامی ایران، پژوهش‌های بسیاری صورت گرفته است. تعدادی از محققان



تصویر۳.پلان مسجد جامع ورامین مؤذن: حاجی قاسمی، ۱۴۴:۱۳۸۳



تصویر۲.میانسراو آرایه‌های آجری بین تاقها. مؤذن: نگارندگان.



تصویر۴.ایوان جنوبی مؤذن: نگارندگان

خداؤند و اصل تعادل، نقوش اسلامی و منحني نماد سیر از درون به برون و محبت خداوند است» (یحیی پور، ۱۳۹۰: ۳۲۷). بنابراین از آنجا که صفات جمال خداوند به لطف و رحمت او مربوط است آرایه‌ها جایگاهی بسیار والا چون بر صفات جمال و جلال پروردگار تأکید دارند.

#### شناخت-بستر تاریخی اجتماعی

پس از پایان یافتن فرمانتروایی ساسانیان در جنگ نهادن به دست نیروهای مسلمان عرب و حاکمیت فرستادگان خلیفه اموی، روزگار تازه‌ای برای ایرانیان آغاز شد. نمایندگان بنی امیه به بهانه برتری اعراب ایرانیان را تحقیر می‌کردند. آن‌ها «مردمان سرزمین‌های مغلوب را موالی (بندهای) و عجم (گنگ) می‌نامیدند و موالی نمی‌توانستند در روزهای نخستین مسلمان شدن در صف اول نماز جماعت بایستند» (ترشخی، ۱۳۶۳: ۷۷). «موالی می‌کوشیدند از این وضع تحقیرآمیزی که در برابر قبایل عرب داشتند رهایی یابند و حقوق مساوی با اعراب به دست آورند. بنابراین به شیعیان

«سرستون‌های قوس تاق نمای سوم محراب با پالمتهای مقاومت دمبلند مزین شده است و پالمتهای تاق بستان و کاخ کیش را به خاطر می‌آورد و از طرف دیگر با تزیینات گیاهی روی یک ظرف نقره ساسانی که در موزه هرمیتاج است مشابه می‌باشد» (زمانی، ۱۳۹۰: ۱۴۲). نوشتار حاضر با یاری از یافته‌های پژوهشگران پیشین در تلاش است با جزئیات بیشتر در راستای هدف مقاله گام بدارد و دست‌کم آغازی برای مطالعات کامل‌تر در این زمینه باشد.

#### آرایه‌ها و جایگاه آن در معماری مساجد

دو دیدگاه کلی در زمینه تزیین وجود دارد: یکی مبتنی بر عملکرد ظاهری (مادی) و دیگری بر اساس عملکرد معنایی و محتوایی. آن‌ها که نگاه شکل‌گرایانه به تزیینات دارند معتقدند که تزیینات صرفاً یک پوشش ظاهری و فاقد هرگونه معنا و مفهوم دینی و فرهنگی است که برای پوشاندن سطوح زمخت زیرین به کار می‌رود. در مقابل این دیدگاه، کسانی چون بورکهارت معتقدند این نقوش ماهیتی غیرتاریخی (بی‌زمان)، عرفانی و متفکرانه دارند. از این منظر تزیینات فقط پوشش ظاهری نیستند بلکه دارای سطوح مختلف با معناهای نمادین و متعالی می‌باشند» (مکی نژاد، ۱۳۸۷: ۴). در این میان، اولگ گرایان نظر متفاوتی دارد: «از نظر او زینت متشکل از تعادل و واسطه میان شی از یک سو و ناظر از سوی دیگر است. آرایه‌ها صافی‌هایی‌اند که پیامها و نمادها و حتی شاید لذای خود آگاه یا ناخود آگاه از طریق آن هامنقل می‌شود تا ارتباط با مخاطب بهترین نحو بقرار شود» (Grabar, 1992:39). کاربرد آرایه‌ها در مساجد از همان نخستین نمونه‌های تاریخی مرسوم شد و به تدریج گسترش یافت. تزیینات برگرفته از روح اسلام و آداب معنوی، به صورت یکپارچه، کلیتی خوانا را برای فضا به وجود آورد، چنان‌که با نظم و تعادل و آرایشی قابل فهم نه تنها آشتفتگی به روح مخاطب القانمی کند بلکه موجب آرامش روحی او می‌شود. از طرفی به عنوان نماد و نشانه‌های سمبولیک حائز اهمیت است؛ مثلاً کتیبه‌ها، خط‌نگاردها، نقوش هندسی و گره‌چینی نماد عدل



تصویر۱. نقش تخله و مربع در ستون مجاور محراب مسجد نایین،  
مأخذ: همان.



تصویر۵. شش ضلعی نامتظم در زیر قوس مجاور محراب مسجد  
نایین، مأخذ: همان.

در مدتی که عباسیان در بین النهرین سرگرم کشمکش‌ها بودند، آل بویه شیعی‌مذهب موقق گردید که مرکز و جنوب ایران را از دست آن‌ها بیرون کند و برای اولین بار در تاریخ اسلام این نواحی از استیلای متمرکز بغداد رها شد و تحت فرمانروایی دودمانی ایرانی متخد گردید. ابتدا به‌دلیل پراکنده‌گی ولایات تحت سلطه‌شان فاقد همبستگی بودند اما در دهه‌های میانه سده چهارم استقرار وحدت در ایام حکومت رکن‌الدوله و عضد‌الدوله محقق شد. آمده است رکن‌الدوله شیعیان را واداشته بود که از مسجد آدینه شهر استفاده کنند و هزینه نگهداری و مرمت آن را بپردازند. در زمان او قم به مرکز کلام شیعه تبدیل گردید» (فرای، ۱۳۶۳: ۲۱۷ و ۲۴۸). همچنین «پیدایش زیارتگاه‌ها و آرامگاه امام هشتم همزمان با گسترش شیعه در این دوران محقق شد» (اشپولر، ۱۳۷۳: ۳۳۰). مسجد جامع نایین از یادگارهای برجامانه از این زمان می‌باشد. از عناصر شیعی آرایه‌های این بنا می‌توان به آیه ۳۳ سوره احزاب در کتبیه گچبری شده بالای محراب اشاره کرد که به اهل بیت ارجاع می‌شود. «این آیه در نظر شیعیان به عنوان نشانه حقانیت و مشروعیت‌شان در تاریخ اسلام مورد توجه واقع شده است» (شایسته‌فر، ۱۳۸۴: ۲۵).

با پیدایی دودمان ترکمنزاد سلوکی در شرق ایران و تجدید حیات بخشی از قدرت خلافت بغداد، گسترش تسنن رو به پیشرفت گذاشت. «از لحاظ فکری احیای مذهب سنت در چند پدیده به چشم می‌خورد نظیر جنبش مدرسه‌سازی تحت عنوان نظامیه به دستور نظام‌الملک برای آموزش دینی به‌ویژه فقه شافعی و اشعری، بالارفتن تدریجی احترام و اعتبار فقه اشعری و سرزنگی فقه محافظه‌کار و سنت‌گرای حنبلی» (بویل، ۱۳۶۶: ۴۳). شایان ذکر است «پس از مرگ نظام‌الملک وزیر سنی مذهب ملکشاه، نفوذ شیعه رو به

پیوستند زیرا شیعیان حصول این مقاصد را به ایشان نوید می‌دادند» (مشکور، ۱۳۶۲: ۵۴-۵۶). تا اینکه توهین‌ها و جور و ستم امویان مردم ایران را به واکنش واداشت. نخستین جنبش را ابو‌مسلم در خراسان «به‌منظور برانداختن بنی امیه و از میان بردن سیاست عربی محض و وارد کردن عنصر ایرانی در دستگاه حکومتی و ایجاد نفوذ اجتماعی ایرانیان» (صفا، ۱۳۶۳: ۳۰) به راه انداخت که توانت خلافت را از امویان به عباسیان برساند و با انتقال پایتخت از دمشق به بغداد بسیاری از بزرگان ایرانی در دربار عباسیان به کار گرفته شدند و به ایرانیان روی خوش نشان داده شد.

از نیمه دوم قرن سوم که خلافت عباسی ناکارآمد شد، تعدادی از حکومت‌های محلی نظیر صفاریان در سیستان، سامانیان در خراسان و مأوراء‌النهر اعمال قدرت می‌کردند. در دوره سامانیان «حاکمان از پیروان سرسخت مذهب حنفی بودند و به این وسیله با دستگاه خلافت ارتباط آسان‌تری انجام می‌دادند» (اشپولر، ۱۳۷۳: ۲۸۴)، اما «مردم عادی از مذاهب گوناگون مانند سنّی، شیعه، زرتشتی و عیسیوی با نهایت آزادی عقیده و مصونیت زندگی و کار می‌کردند» (صفا، ۱۳۶۳: ۲۴۴)، تا اینکه پس از سلطنت غزنویان خصوصاً در دوره سلطان محمود غزنوی آزار و اذیت معتزله و شیعه آغاز گشت و زد و خورد بین شیعه و سنّی امری عادی بود» (همان: ۲۳۶). تولد دوباره فرهنگ و ادبیات ایران با ظهور مشاهیر نامداری چون رودکی، فردوسی و ابو ریحان بیرونی در این دوره اتفاق افتاد. «در اوایل سده چهارم هجری حاشیه‌جنوبی دریای خزر تحت فرمانروایی پادشاهان زیدیه طبرستان و امرای متعدد محلی بود و ایرانیان مناطق جنوبی تحت حکومت ولات عباسی به سر می‌بردند و پیوسته سر آن داشتند که سلسله‌ای مستقل از خلافت بغداد پی افکنند.



تصویر ۸. آجرچینی با نقش لوزی در اسپر رواق‌های پیرامون صحن مسجد نایین، مأخذ: همان.

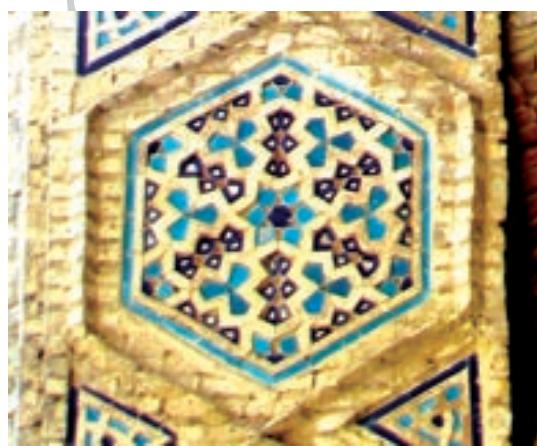


تصویر ۷. نقش هشت و چهار سلی در ستون‌ها مجاور محراب مسجد نایین، مأخذ: همان.

تزیین‌ها، کتیبه‌ها و مقرنس‌ها حتی در ادوار بعد هم تأثیر شیوه سلجوقی را نشان می‌دهد. شیوه ذوق تجمل‌گرایی که یک عامل مهم در پیدایش رنسانس در زمینه هنر محسوب است را در آثار سلجوقی می‌توان دید» (زرین‌کوب، ۱۳۷۸: ۴۸۱).

پس از دوران درخشان حاکمیت سلجوقیان، شکست خوارزمشاهیان در سال ۶۱۶ق برابر مغولان به سرکردگی چنگیزخان یکی از نقاط تاریک تاریخ ایران را رقم زد. هولاگو در سال ۶۵۶ق بعد از قتل آخرین خلیفه عباسیان و انقراض آن سلسله در بغداد، زمینه را برای رهایی ایران از سلطه اعراب فراهم ساخت و سلسله ایلخانیان را تأسیس کرد. از آن زمان به بعد با قدرت و تسلط حکومت مرکزی و برقراری ثبات نسبی، «روابط سرزمین‌های اسلامی با چین رو به

گسترش نهاد. در این دوره تعزیه‌ها نوعی تجدید حیات را تجربه کرد. این آیین‌های سوگواری در ذکر شهادت حسین بن علی در کربلا که در دوره آل بویه شروع شده بود توسعه یافت» (همان: ۲۷۶-۲۸۰). فرهنگ و تمدن ایران در این دوره به عالی‌ترین درجه شکوفایی به واسطه حضور پر رنگ نظامیه‌ها خصوصاً در بغداد و نیشابور دست یافت. پر رنگ نظامیه‌ها خصوصاً در گوناگون ماندگار شدند، و چهره‌ها شاخصی در عرصه‌های گوناگون ماندگار شدند، نظیر شهاب‌الدین سهروردی، امام محمد‌غزالی، خوارزمی و خیام، «در زمینه معماری، گنبدگاری که در مساجد آن‌جمله مسجد جامع اصفهان آ و بقعه‌ها، در همین دوره و ادوار قبل و بعد به وجود آمد نیز زمینه شعور احساس دینی را در شکل آسمان‌گونه و رنگ آبی خود عرضه می‌کند و با این حال



تصویر ۱۰. شمسه‌شش پر و سرمهان‌های پیرامونش در زیر تاق‌نمای ایوان جنوبی مسجد در این مسجد.



تصویر ۹. شمسه‌هفت‌پر با آجر معلقی در سردر شمالی مسجد ورامین، مأخذ: همان.  
www.SID.ir



تصویر ۱۲. نقش اختر چلپا با گچ در حاشیهٔ محراب مسجد نایین.  
مأخذ: www.archnet.org/library/images/135707

تصویر ۱۱. نقش اختر چلپا با آجر در ایوان جنوبی مسجد ورامین.  
مأخذ: همان.

جدول ۱. مقایسه عناصر مذهبی در دو مسجد

عناصر تزیینی تأکیدکننده بر مذهب	مذهب	سلسله	مسجد
کتبه گچبری با محتوای آیه ۳۳ سوره احزاب	تشیع	آل بویه	جامع نایین
کتبه آجرکاری و کاشیکاری صلوات کبیره و تکرار نام علی	تشیع	ایلخانان	جامع ورامین

حلی به کسترش این مذهب کمک کرد. اولین ایلخان مغول که مسلمان شدن او بر تاریخ ایران تأثیر گذاشت غازان بود که نام محمود را برگزید. او به زیارت اماکن مقدس شیعه در بین‌الذہرین رفت. الجایتو برادر و جانشین او در ابتدا مسیحی بود اما مسلمان شد و مذهب سنی حنفی را انتخاب کرد سپس به مذهب شافعی گروید، سرانجام آبه تشویق علامه حلی آشیعه شد» (بیویل، ۱۳۶۶: ۵۱۲ و ۵۱۵). «او اولین کسی بود که حاکمیت شیعه را به صورت رسمی در دوره ایلخانان تثبیت کرد» (Momen, 1985). پس از آن، مغولان خود را با سنت‌ها و عقاید اسلامی منطبق کردند و با کمک هنر در کسب پایگاهی فرهنگی برای مشروعيت بخشیدن به حکومتشان سعی فراوان نمودند. رد پای عناصر شیعی را در محتوای کتبه‌ها از جمله مسجد جامع ورامین می‌توان جست‌جو کرد. در این زمان کتبه‌های حاوی ادعیه بیانگر عقاید حاکمان بود؛ مثلاً صلوات کبیره یا تکرار نام علی در ایوان جنوبی مسجد ورامین بر اعتقادات شیعی بانیان آن دلالت دارد. به نظر می‌رسد با انقراض عباسیان و شکل‌گیری حکومت مرکزی قدرتمدن، بناهای حکومتی ازجمله مسجد به سفارش حاکمان وقت ساخته شده که زمینه رقابت جهت هرچه باشکوهتر ساختن مساجد را بر میان آنان فراهم کرد و مکانی برای بیان و تأکید بر اعتقادات مذهبی آنان شد (جدول ۱).



تصویر ۱۴. آرایه‌های گیاهی در محل اتصال تنه به تاج مناره در نایین،  
مأخذ: همان.



تصویر ۱۳. نقش میوه مو در ستون مجاور محراب مسجد نایین،  
مأخذ: نگارندگان

#### تاریخچه و معماری مسجد جامع ورامین

مسجد جامع ورامین از گوشه مساجد چهارایوانی است که ساخت آن در سال ۷۲۲ ق در زمان سلطان محمد خدابنده آغاز شد و چهار سال بعد در زمان ابوسعید پایان یافت. این مسجد در گذر زمان از گزند حواديث روزگار مصون نبوده و بارها مرمت شده است؛ از جمله در کتبه‌ای در ایوان جنوبی شرح تعمیرات شاهرخ تیموری آورده شده است. پس از آسیب‌های متفاوت از جمله از دست رفتگی دو مناره، بخشی از رواق‌های غربی نیز دستخوش ویرانی شد. در وضعیت کنونی، پیرامون میانسرا مربع شکل آن که حوضی در میان دارد چهار ایوان به همراه رواق‌هایی قرار دارند (تصویر ۳). سردر اصلی مسجد در جانب شمال و ایوان مرتفع جنوبی (تصویر ۴) و گنبدخانه پشت آن محور شمالی-جنوبی قدرتمندی را ایجاد کرده است که ضمن تأکید بر جهت قبله بیشترین آرایه‌های مسجد را در این محور می‌توان دید. ایوان غربی و ایوان شرقی، ورودی دیگر مسجد (وروودی فرعی)، کمارت‌قاعتر و با آرایه‌های کمتر است. در سفرنامه مادام دیوالفوا (۱۳۹۰: ۱۶۴) به پوسته مینایی خارجی گنبد مسجد اشاره شده که در حال حاضر اثری از آن نیست.

آرایه‌های مسجد نقوش هندسی، گیاهی و خوشنویسی است که غالب آن با کاشی معقلی به رنگ لاجوردی و فیروزه‌ای شکوه مسجد را افزون تر کرده است. این آرایه‌ها پیرو اصول شیوه آذربای (پیرنیا، ۱۳۸۹: ۲۲۲) نظری «آمودکاری بر روی سطوح سفت کاری شده، کاربرد ترکیب آجر کاشی

#### تاریخچه و معماری مسجد جامع نایین

در کتاب مرآۃ البلدان آمده است: «این بنای تاریخی به دستور عمر بن عبدالعزیز اموی ساخته شده است» (اعتمادالسلطنه، ۱۳۶۸). استاد پیرنیا (۱۴۷: ۲۸۹) تاریخ ساخت مسجد را سال ۳۴۹ قمری می‌داند. این مسجد از معدود مساجد اولیه شبستانی (تصویر ۱) است که کمتر دستخوش تغییر و تحول شده و صورت اولیه خود را تا به امروز حفظ کرده است. مسجد دارای میان‌سرا، شبستان‌هایی در سه جبهه و رواقی در جبهه شمالی، یک مناره و فاقد گنبد و ایوان است (تصویر ۲).

«ستون‌های شبستان دارای مقاطع متعددی است؛ ستون‌های اولیه با مقطع هشت ضلعی اما ستون‌های الحقی به صورت مربع و مستطیل در آمدند» (حاجی قاسمی، ۱۰۸: ۱۳۸۳). در قرن هشتم کمرپوش‌هایی در طرفین محراب به آن اضافه شد. زیباترین نمونه‌های گچبری معماری ایرانی در این مسجد قابل مشاهده است که به نظر می‌رسد با تغییراتی متأثر از موتیف‌های بر جامانده از دوران قبل از اسلام (گچبری‌های ساسانی) بوده است.

«فراآونی آرایه‌ها در نایین خصلت ایرانی است. جرزها، زیر تاقی‌های سمت قبله و محراب با طرح‌های عالی گچبری پوشیده شده که عیناً کندکاری شده و قبل‌دارای رنگ‌های خوش‌الجان بوده است، این طرح‌ها از لحاظ موضوع هم سنت‌های کهن ایران را به یاد می‌آورد که تقديری از مسئله پاروری است» (پوپ، ۸۶: ۱۳۸۲).



تصویر ۱۵. نقش گیاهی در تاق‌نمای کوچک‌تر در محراب مسجد نایین، مأخذ همان.

مانع از آن می‌شود که ذهن بر صورتی خاص متمرکز شود. بنظر بورکهارت (۱۳۶۵: ۷۵) «تزيين هندسي مانع تمرکز بر يك جا و در نتيجه مانع ايجاد انانيت است؛ هم منطقی است و هم موزون و اين خود مظهر کاملی است از روح انسان». در مسجد جامع نایین نقش هندسى ساختار اصلی آرایه‌ها را نشان می‌دهند که بستر را برای نقش گیاهی و کتیبه فراهم می‌کند. اشكال شش‌ضلعی (تصویره)، تخمه و مربع (تصویرا)، هشت‌وچهار‌سلی (تصویر7) و غيره اعم تزيينات هندسى که به شيوه گچ‌برى در حاشية محراب و ستون‌های مجاور آن اجرا شده را شامل می‌شود. در اسپر قوس‌های رواق‌های پيرامون ميانسرا، چيدمان آجرها با نقش ساده هندسى است (تصویر8).

در مسجد ورامين پيچيدگی نقش هندسى و تنوع آن به واسطه اجرا با آجر یا ترکيب آجر و کاشی (معقلی) بيشتر است. آرایه‌های هندسى در مقیاس درشت یا ريز به شکل نوارهای باریک در ایوان و سردر پرکاربردتر است و در محدوده محراب به حداقل می‌رسند. نقش هشت‌ضلعی و نماد شمسه تصاویر9 و 10 که در ایوان جنوبي و سردر مسجد ورامين به‌وقوف به کار رفته در هنر اسلامی دارای معانی و مفاهيم فراوانی است «از جمله به عنوان نماد الوهیت و نور وحدانیت قابل تصور است» (خزاںی، ۱۳۸۱: ۱۳۲).

(معقلی) و آجر مهری<sup>1</sup> بوده است. ساخت مسجد در زمان الجايتوکه ايران از قدرت سياسي قابل قبول و شرياطي باشتنى بهره می‌برد آن را به بنائي حکومتى که تحت تأثير تفكرات شيعي حاكمان بود تبديل کرد. انتخاب کتيبة‌ها با محتواي صلوات كباره و تكرار نام على(ع) در ستون‌نمای زير قوس و پيشاني ایوان جنوبي قابل توجه است.

مقاييسه آرایه‌های مساجد جامع ورامين و نایین شيوه بررسی آرایه‌ها در مساجد می‌تواند از روی طبقه‌بندی آن هابر اساس موضوع و محتوا (گیاهی، هندسى، خوشنويسی)، مكان (محراب، گنجاخانه، ایوان‌ها و...) یا شيوه اجرا (گچ‌برى، کاشی‌كاری، آجر‌كاری) متفاوت باشد. در اين پژوهش بر اساس موضوع و محتواي نقش به مقاييسه آرایه‌ها پرداخته شده است.

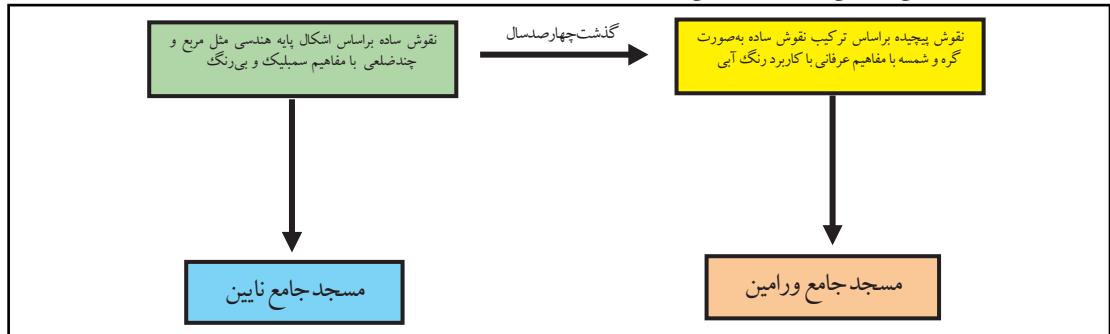
**نقش هندسى**  
آرایه‌های هندسى غالباً براساس تكرار تا بي نهايت الگوهای ساده‌ای هویت می‌گيرند که از شکل‌های ابتدائي نظير مربع، دائريه و چندضلعی تشکيل شده‌اند و با مفاهيم نمادين فلسفى و كيهاني در ارتباطاند. در هر يك از اين واحدهای تكرارشونده، نگاه ناظر به سوي مرکز نقش هدایت می‌شود (مرکزگرایی) اما سطحی که تكرار بي شمار اين نقش است

۱. به نوع طرح‌دار آجرهای پيش‌بر (آجرهایي با اشكال خاص هندسى مثل چندضلعی یا منحنی) گفته می‌شود. آجرهای مهری گاهی بين دور ديف آجر ساده قرار گرفته (بند مهری) یا به صورت ترکيبی نقش متروعی ايجادمي گردند (بزرگمهری)، (۱۳۸۹: ۱۲۸۹).

جدول ۲. مقایسه نقوش هندسی در مسجد و رامین و نایین

نمونه	رنگ	آجرکاری	گچ بری	کاشیکاری	اندامهای مسجد	
-	-	-	-	-	محراب	
 فیروزه‌ای و لاجوردی در دیواره و سبز و قهوه‌ای و سفید در عرقچین گنبد	فیروزه‌ای و لاجوردی در دیواره و سبز و قهوه‌ای و سفید در عرقچین گنبد	ترکیب آجر و کاشی(معرق) در محل هشت‌ضلعی واسطه بین پایه مربع و گنبد	نقوش شبکه گرده در لچکی درگاههای ورود به شسبستان	نقش گرده در عرقچین گنبد و دیوارها	گنبدخانه	oramien
 نوارهای باریک به رنگ کرم، نقش گرده در زیر تاق فیروزه‌ای و لاجوردی	نوارهای باریک به رنگ کرم، نقش گرده در زیر تاق فیروزه‌ای و لاجوردی	نقوش اختر چلیپا در دیوار ایوان جنوبی به روش هشت‌وکیر (تصویر ۱۱)	نوارهای باریک گچی با نقوش ساده هندسی مانند قاب پیرامون کتیبه یا محل جدا شدن دو سطح	نقش گرده در زیر تاق نمای خارجی ایوان جنوبی	ایوان	
تصویر ۹	فیروزه‌ای و لاجوردی	-	-	نقش گرده در زیر تاق و دیوار تاق نمای خارجی ایوان جنوبی	سردر	
-	-	-	-	-	مناره	
تصویر ۱۲	سفید	-	نقش اختر چلیپا	-	محراب	
تصاویر ۵ و ۶ و ۷	سفید	-	نقش هشت‌وچهار سلی و شش ضلعی	-	شسبستان	nayin
تصویر ۸	تکرنگ- کرم	اشکال ساده	-	-	رواق‌ها	

نمودار ۱. تغییرات محتوایی و شکلی آرایه‌های هندسی



طبعیت بوده‌اند تا از این طریق طبیعت خشک و یکنواخت خود را، با روح لطیف و زیبایی گل‌ها و گیاهان انتزاعی در هم آمیخته و جلوه‌ای از زیبایی بی‌کران الهی را در بینندۀ منعکس نماید» (شایسته‌فر، ۱۳۹۰: ۹۹). «برخورداری این آرایه‌ها از معانی بس متعدد و سخت اندک است. آن‌ها غالباً متعلق به نونومنتال بنا را می‌شکنند و شیوه نظر کردن به آن‌ها در نتیجه طرز تفسیرشان با عدم قطعیت همراه است» (Gra-bar, 1992: 210).

در مسجد نایین آرایه‌های گیاهی تحت تأثیر موتفی‌های ساسانی است یعنی بیشتر به حالت طبیعی نزدیک است تا اینکه تجربی شده باشد. «جزای این نقوش شامل برگ ریزنشق، گل چندپر، برگ کنگری، برگ و میوه مو (تاك) و... است» (نعمتی بابایلو، ۱۳۹۰: ۱۰۱). در ستون‌های مجاور محراب (تصویر ۱۳) تراکم گسترده‌کاربرد این نقوش و در محل اتصال تاج مناره به تن (تصویر ۱۴) تکرار نقوش درشت گیاهی جلب نظر می‌کند. بیشترین تراکم «در محراب با سه تاق‌نما و در زمینه لپکی‌های تاق‌نمای بزرگ، نقش خوش‌های انگور با ساقه‌های گردان که به دنبال هم تکرار شده است در میان قاب‌های هندسی» مشاهده می‌شود (سجادی، ۱۳۷۵: ۸؛ تصاویر ۱۵ و ۱۶).

در مسجدورامین سطح کاربردن نقوش گیاهی بسیار کمتر است. تمامی محراب با گچ بری برهشته<sup>۱</sup> با نقوش گیاهی آراسته شده (تصاویر ۱۷ و ۱۸) و اثری از اشکال هندسی نمی‌باشد؛ علاوه بر این آجرهای مهری با نقش مایه گیاهی در دیوارهای گنبدخانه به شکل مورب تازیر کتبیه سرتاسری با مضمون آیات سوره جمعه تکرار شده‌اند (تصاویر ۱۹ و ۲۰). در مجموع، در محدوده محراب مسجد نایین به واسطه قاب‌بندی هندسی، نظم و انسجام بیشتری نسبت به محراب و رامین مشاهده می‌شود. اصول انگلکس در آیینه، تکرار، تراکم و ترکیب از اصول زیبایی‌شناسی حاکم بر این آرایه‌هاست (نمودار ۲). (جدول ۳).

**خوشنویسی**  
خط به عنوان عنصری غیرتصویری «از عناصر عمودی،

یکی از نقوش مشترک (تصاویر ۱۱ و ۱۲) در هر دو مسجد نقش اختر چلپیاست (کاملاً شبیه چلپی نیست اما از آن تأثیر گرفته است). «چلپیا دارای چهار جهت و چهار رأس است؛ عدد چهار قبل و بعد از اسلام همواره قدس و احترام داشته و عدد تکامل و تعادل بوده که با خصلت استوار، متعادل و دارای قدرت بصری چلپا هماهنگ گشته است. هنرمند با امتداد خطوط چلپی‌ای شکسته نقش هشت‌ضلعی را تکمیل نموده است» (شایسته‌فر، ۱۳۹۰: ۱۰۲).

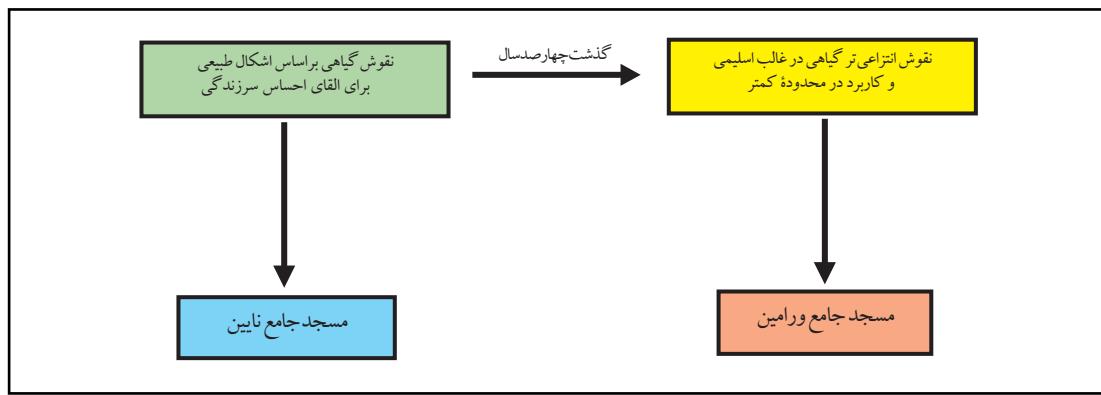
تفاوت عمدۀ آرایه‌های هندسی در بین دو مسجد کاربرد رنگ است. «یکی از مشخصه‌های فرهنگ ایران نمایین بودن رنگ‌هاست، به طوری که هر رنگ دارای یک مفهوم معنی می‌باشد» (اردلان، ۱۳۸۰: ۲). از خانواده رنگ آبی دو رنگ فیروزه‌ای و لاجوردی در مسجد و رامین بسیار استفاده شده است. «لاجورد رنگ عالم مثال است و وسعت درون و بیکرانگی آسمان را نشان می‌دهد. آبی فیروزه‌ای رنگی آرامش‌بخش و همیشه متوجه درون است که در طبیعت قدرت بسیاری دارد. رنگی است که در تمامی ساعت‌های طبیعت به چشم می‌خورد و روشنی آن است که تغییر می‌کند» (مصطفیان، ۱۳۸۴: ۹۲).

همچنین توجه به رعایت بعضی اصول زیبایی‌شناسی نظیر تقارن، تعادل، تکرار موزون در نقوش هندسی قابل توجه است (نمودار ۱). (جدول ۲)

#### نقوش گیاهی

لطیفترین شکل زندگی در نقوش گیاهی تداعی می‌شود و به همین دلیل در مکان‌های مقدس حاضر شده و با گذشت زمان مراحل رشد و تکامل را طی کرده است. شاید القای حس طراوت، شادابی و سرزندگی در فضای مساجد به کمک نقوش گیاهی یکی از دلایل کاربرد آن باشد. از دیدگاهی دیگر، از آنجا که بهشت همواره با تصویری از درختانی که جوی آب در زیر آن‌ها جاری است توصیف شده، به کاربردن آرایه‌های گیاهی تداعی‌بخش بهشت است. همچنین «مردم اقلیم گرم و خشک (نظیر و رامین و نایین)، بیشتر علاقه‌مند به استفاده از نقوش گیاهی و عناصر بصری الهام‌گرفته از

نمودار ۲. تغییرات محتوایی و شکلی آرایه‌های گیاهی



۱. گونه‌ای گچبری با پرجستگی درشت (رفیعی، ۱۳۸۷: ۳۷۰).

جدول ۳. مقایسه نقوش گیاهی در مسجد ورامین و نایین

نمونه	رنگ	مقیاس	آجرکاری	کچ بری	کاشی کاری	اندامهای مسجد	
تصاویر ۱۷ و ۱۸	تکرنگ - کرم	درشت	-	در دو قاب پیرامون تاق نمای محراب	-	محراب	
تصاویر ۱۹ و ۲۰	تکرنگ - کرم	مقیاس درشت در آجر مهری و ریز در حاشیه کتیبه	تکرار در قالب آجر مهری به صورت مورب در دیوار	نقوش اسلامی در حاشیه کتیبه سرتاسری گنبدخانه	-	گنبدخانه	
	تکرنگ - کرم	ریز	-	نوارهای پاریک گچی با نقوش اسلامی مانند قاب پیرامون کتیبه یا محل جدا شدن دو سطح	-	ایوان	ورامین
-	فیروزهای و لاجوردی	درشت	-	-	نقش اسلامی در پیرامون کتیبه بالای ورودی	سردر	
تصویر ۱۴	تک رنگ کرم	درشت	-	تکرار نقش طبیعی در محل اتصال تنه به تاج	-	مناره	
تصویر ۱۵ و ۱۶	سفید	درشت	-	نقوش طبیعی گیاهی مثل تاک	-	محراب	
تصویر ۱۳	سفید	درشت	-	تکرار نقش طبیعی در قاب های هندسی	-	شبستان	نایین
-	-	-	-	-	-	رواقها	

امامان معصوم (ادعیه) به شکل کلمات منفرد یا جملات در مساجد به کار می رود و علاوه بر افزون کردن معنویت فضا، تصویری از تسلط مذهب حاکم (شیعه یا سنی) را روشن می کند. در تصاویر ۲۱ و ۲۲ صلوات کبیره به خط بنایی و با آجر چینی مورب در زیر مقرنس های تاق نمای داخلی ایوان جنوبی مسجد ورامین نشانه ارادت به امامان دوازده کانه است.

کتیبه های مسجد جامع نایین در محدوده محراب، سقف

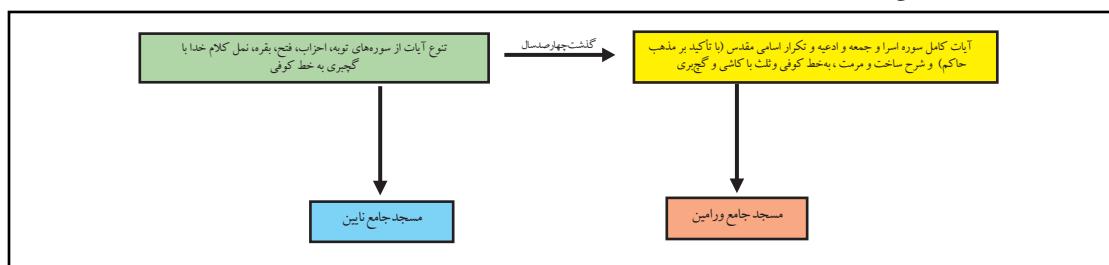
افقی و دوایر تشکیل شده که هریک دارای بیانی نمادین است. برای مثال، حرف الف به واسطه فرم عمودی اش رمز جلال الهی و اصل متعالی است که همه چیز از آن نشات می گیرد» (نصر، ۱۳۸۹: ۳۸). این کشیدگی عمودی حروف در سبک نگارش ثلث در کتیبه های اصلی مسجد ورامین قبل از تصویر ۱۱ نمایش داده شد.

کتیبه ها برای یادآوری پاییندی مسلمانان به گفتار خدا و پاد او (آیات قرآن و توصیف نامه های خدا)، ستایش پیامبر و

جدول ۴. مقایسه خوشنویسی در مسجد و رامین و نایین

نمونه	رنگ	مقیاس	آجرکاری	گچ بری	کاشی کاری	اندامهای مسجد	
تصویر ۱۸	تکرنگ - کرم	درشت	-	آیات سوره اسراء به خط کوفی	-	محراب	
تصویر ۲۴ و ۲۵	سبز و قهوه‌ای و سفید در عرقچین گندم و تکرنگ در دیوارها	درشت و اسامی مقدس بر دیوار مقیاس ریز	-	کتبه سرتاسری به خط ثلث آیات سوره جمیعه و تکرار نام الله و علی و محمد در دیوار و نیز شرح تعمیرات	تکرار نام الله و محمد بر عرق چین گندم	گنبدخانه	oramien
تصاویر ۲۶ و ۲۵	تکرنگ و کرم	نوارهای باریک در مقیاس ریز و مابقی در مقیاس درشت	تکرار نام	نوارهای باریک گچی با تکرار نام الله، محمد، علی و کتبه سرتاسری به خط ثلث آیات سوره جمیعه و کتبه با شرح تعمیرات	تکرار نام علی با کاشی معرف آبی در ستون با نمای فتلپیچ در تاق نمای ایوان جنوبی	ایوان	
-	فیروزه‌ای و لاجوردی	درشت	-	-	کاشی معرف به خط ثلث شرح ساخت و تعمیرات	سردر	
-	-	-	-	-	-	مناره	
تصویر ۲۳	سفید	درشت	-	کتبه به خط کوفی در سرتاسر دیوار بالای محراب	-	محراب	nain
-	سفید	درشت	-	کتبه رنگ روی گچ بالای ورودی	-	شہستان	

نمودار ۳. تغییرات محتوایی و سبک نگارش خطنگارهای





تصویر ۱۷. قاب‌ها و تاق‌نمای تشکیل دهنده محراب مسجد ورامین  
مأخذ: همان.



تصویر ۱۶. تکرار نقش میوه و برگ مور تاق‌نمای بزرگتر در محراب  
مسجد نایین. مأخذ: همان.



تصویر ۱۸. نقش برگ‌های پیچان در لچکی تاق‌نمای محراب مسجد ورامین. مأخذ: [www.archnet.org/library/images/188361](http://www.archnet.org/library/images/188361)

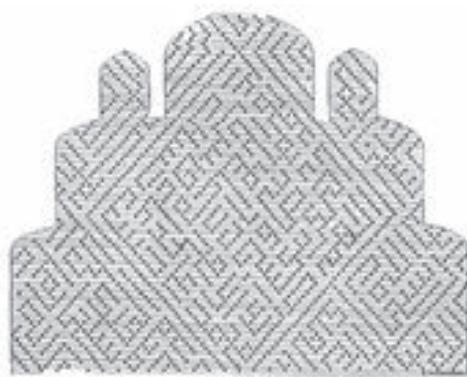


تصویر ۲۰. بزرگنمایی نقش مورب گیاهی مأخذ: همان.



تصویر ۲۱. کتیبه آجری به خط بنایی در ایوان جنوبی مسجد رامین.  
مأخذ: همان.

تصویر ۱۹. تکرار مورب نقش گچی با الگوی گیاهی در دیوار گنبدخانه، مأخذ: نگارندگان.



تصویر ۲۲: بزرگنمایی متن کتیبه. مأخذ: بهشتی، ۱۳۸۹: ۱۳۰.



تصویر ۲۳. کتیبه گچی به خط کوفی در دیوار بالای محراب مسجد  
جامع نایین، مأخذ: نگارندگان.

بالای محراب (تصویر ۲۳) و ورودی به خط کوفی ساده یا گلدار با کپربی یا رنگ بر روی گچ قابل مشاهده است. «محتوای آن آیات سوره‌های توبه، احزاب، فتح، بقره، نمل یا ادعیه مانند لا اله الا الله است» (نعمتی بابایلو، ۱۰۳: ۱۳۹۰). تکرار اسامی مقدس در این مسجد دیده نمی‌شود. در مسجد رامین (تصویر ۲۴) محتوای کتیبه‌ها تنها آیات سوره جمعه و سوره اسراء نیست بلکه ادعیه و تکرار نام‌های الله، محمد (ص)، علی (ع) (تصویر ۲۵) در ایوان جنوبی به خط بنایی ساده با آجر یا کاشی معرق در مقیاس درشت و خوانا و به صورت نوارهای باریک گچی در مقیاس ریز و ناخوانا (تصویر ۲۶) است. همچنین شرح ساخت و تعمیرات مسجد به خط ثلث در ایوان جنوبی گچبری شده است. در حرکت از سردر به گنبدخانه (امتداد محور قبلی) تراکم کاربرد هنر خوشنویسی بیشتر و محسوس‌تر است. در مسجد رامین خوشنویسی در گستره وسیع تری به کار رفته و استقاده از اسامی مقدس با سبکهای متنوعتر نوشتاری محسوس‌تر است، اما در نایین تنوع آیات از سوره‌های مقاومت با مفاهیم گوناگون نسبت به رامین که آیات دو سوره به کار رفته بیشتر است و کتیبه با مضمون شرح مرمت ندارد (نمودار ۳). (جدول ۴).



تصویر ۲۵. تکرار نام علی در ایوان جنوبی مسجد ورامین. مأخذ: نگارندگان.



تصویر ۲۴. کتیبه‌گچی به خط ثلث در گنبدخانه مسجد جامع ورامین.  
مأخذ: www.archnet.org/library/images/188353



تصویر ۲۶. نواری گچی با تکرار اسمی مقدس در ایوان جنوبی مسجد ورامین. مأخذ: همان.

## نتیجه

پس از مقایسه تطبیقی آرایه‌های مسجد جامع ورامین و نایین، نقش هندسی به عنوان فراهم‌کننده بستر و زیرساخت برای نقش گیاهی و کتیبه‌ها، از آرایه‌های اصلی آن هابه شمار می‌رود. مسجد نایین از فرم‌های ابتدایی و ساده هندسی نظیر دایره، مربع و شش‌ضلعی پیروی کرده، اما در مسجد ورامین نقش پیچیده‌تر شده‌اند و در غالب اشکال نمادین و سمبلیک‌تری (انواع گره و شمسه) هستند. حضور شکل‌های گیاهی، نویdbخش زندگی و طراوت است که یادآور خالق طبیعت بوده و در هر دو نمونه از ساده تا تجریدی به کار رفته است، به طوری که در مسجد نایین به حالت طبیعی نزدیکتر. تصویری از پهن‌برگ‌ها، برگ و میوه مو، نیلوفر و... - بوده، اما در ورامین انتزاعی شده و به نقش اسلامی و ختایی تبدیل گشته‌اند. آیات قرآن در کتیبه‌های نایین با خط کوفی ساده و گل‌دار تحریر اما در ورامین با نگارش به خط ثلث، تنوع بیشتری در کتیبه‌ها حاصل شد و کاربرد ادعیه شامل توصیف نام‌های خداوند (سبحان الله، الحمد لله و...)، ستایش پیامبر (صلوات یا شهادتین) یا ستایش ائمه خصوصاً پنج تن آل عبا افزایش یافت. مکان کاربرد آرایه‌ها که از محراب شروع شد، به سایر اندام‌های داخلی و بخش‌های خارجی مسجد واقع در محور قبلی گسترش یافت تا شاید تأکید بیشتری بر این محور انجام پذیرد، نظیر گنبدخانه، عرقچین زیر گنبد، ایوان جنوبی متصل به گنبدخانه، سردر، شیوه‌های اجرا نیز سیر تحول قابل توجهی داشته‌اند، به طوری که در ابتدا نقش گیاهی با گچ‌بری، نقش هندسی و خط بنایی با آجرکاری اجرا می‌شد، اما با پیدایش آجرهای لعابدار، ظهور رنگ، حضور دیداری آرایه‌ها را

محسوس تر کرد و کاربرد آجر معقلی و کاشی معرق تصویر جدیدی از نقوش و کتیبه‌ها در مساجد به یادگار گذاشت. یکی از عوامل مؤثر بر این تحولات، بستر اجتماعی-تاریخی است که همزمان با تسلط مغولان و تداخل فرهنگی ایران و شرق دور و تأثیرگذاری فرهنگ اصیل ایرانی بر آن‌ها بود. با قدرت گرفتن نوادگان چنگیزخان و تشکیل حکومت‌هایی با مرکزیت قدرتمند و ثبات نسبی در اوضاع سیاسی آن دوران، ساخت مساجد باشکوه حکومتی که از دیدگاه حاکمان بیانگر ارادت و اعتقاد خاص آن‌هابه درگاه خداوند بود بیش از گذشته رواج یافت و مسجد مکانی برای تبلیغ مذهب حاکم خصوصاً با یاری از کتیبه‌ها شد. کاربرد عناصر شیعی در مسجد نایین با یاری از کتیبه‌های قرآنی حاصل شد و در مسجد و رامین با ادعیه مورد تأکید بیشتر قرار گرفت. علاوه بر این، فرم و آرایه‌های پوسته بیرونی گنبد مسجد با الگوبرداری از چادرها و یورت‌های مغولان از موارد تأثیرپذیری معماری از بستر فرهنگی و اجتماعی آن زمان است.

### منابع و مأخذ

قرآن کریم. ۱۳۷۴. قرآن کریم. ترجمه بهاءالدین خرمشاهی. تهران: جامی.  
اردلان، نادر و بختیار، لاله. ۱۳۸۰. حس وحدت: سنت عرفانی در معماری ایران. ترجمه حمید شاهرخ.  
تهران: خاک.

اقبال آشتیانی، عباس. ۱۳۶۵. تاریخ مغول. تهران: امیرکبیر.  
اعتمادالسلطنه، محمدحسن خان. ۱۳۶۸. مرآة البلدان. تصحیح عبدالحسین نوائی و میرهاشم محدث.  
تهران: انتشارات دانشگاه تهران.  
اشپولار، برتولد. ۱۳۷۳. تاریخ اسلام در قرون نخستین اسلامی، ج اول. ترجمه جواد فلاتروری. تهران:  
علمی و فرهنگی.

بزرگمهری، زهره و آناهیتا خدادادی. ۱۳۸۹. آمودهای ایرانی. تهران: سروش دانش.  
بورکهارت، تیتوس. ۱۳۶۵. هنر اسلامی؛ زبان و بیان. ترجمه مسعود رجبنیا. تهران: سروش.  
بهشتی، سیدمحمد. ۱۳۸۹. مسجد ایرانی، مکان مراجع مؤمنین. تهران: روزن.  
بویل، جی. آی. ۱۳۶۶. تاریخ ایران کمربیج: از آمدن سلاجوقیان تا فروپاشی ایلخانان. ترجمه حسن انوشه.  
تهران: امیرکبیر.

پوپ، آرتور. ۱۳۸۲. معماری ایران. ترجمه غلامحسین صدری افشار. تهران: اختران.  
پیرنیا، محمدکریم. ۱۳۸۹. سبک‌شناسی معماری ایرانی. تدوین: غلامحسین معماریان. تهران: سروش دانش.  
 حاجی‌قاسمی، کامبیز. ۱۳۸۳. گنجنامه، رفتر هشتم: مساجد جامع. تهران: دانشگاه شهید بهشتی.  
خزایی، محمد. ۱۳۸۱. «نمادگرایی در هنر اسلامی؛ تأثیل نمادین نقش در هنر ایران» مجموعه مقالات  
اولین همایش هنر اسلامی. تهران: مؤسسه مطالعات هنر اسلامی.

دیوالفوا، جین. ۱۳۹۰. سفرنامه مدام دیوالفوا. ترجمه همایون فرهوشی. تهران: دنیای کتاب.  
رفیعی سرشکی، بیژن و دیگران. ۱۳۸۷. فرهنگ مهرازی ایران. تهران: مرکز تحقیقات سازمان مسکن.  
زرین‌کوب، عبدالحسین. ۱۳۷۸. روزگاران: تاریخ ایران از آغاز تا سقوط سلسله پهلوی. تهران: سخن.  
زمانی، عباس. ۱۳۹۰. تأثیر هنر ساسانی در هنر اسلامی. تهران: اساطیر.  
زمرشیدی، حسین. ۱۳۸۴. کاشی‌کاری ایران، جلد دوم: خط معلقی. تهران: سازمان عمران و بهسازی شهری.  
سجادی، علی. ۱۳۷۵. سیر تحول محراب در معماری اسلامی از آغاز تا حمله مغول. تهران: سازمان  
میراث فرهنگی کشور.

شایسته‌فر، مهناز. ۱۳۸۴. عناصر هنر شیعی در نگارگری و کتیبه‌نگاری تیموریان و صفویان. تهران:

مؤسسه مطالعات هنر اسلامی.

- شاپیسته فر، مهناز و مهران بهزادی. ۱۳۹۰. «هماهنگی رنگ و نقش در تزیینات مسجد جامع یزد و زیلو و سفال مبید»، *مطالعات هنر اسلامی*، ۱۵: ۹۱-۱۱۰.
- فرای، رن. ۱۳۶۳. *تاریخ ایران: از اسلام تا سلاجقه*. ترجمه حسن انوشه. تهران: امیرکبیر.
- صفا، ذبیح‌الله. ۱۳۶۳. *تاریخ ادبیات ایران*. از اسلام تا سلاجقه. ج ۱. تهران: فردوسی.
- ماهر النقش، محمود. ۱۳۶۱. کاشی‌کاری ایران در دوره اسلامی، *دفتر اول: خط‌نبایی*. تهران: موزه رضا عباسی.
- مشکور، محمدجواد. ۱۳۶۲. *تاریخ شیعه و فرقه‌های اسلامی*. تهران: اشرافی.
- صدقیان، وحیده. ۱۳۸۴. نقش و رنگ در مسجد گوهرشاد. تهران: آبان.
- مکی‌نژاد، مهدی. ۱۳۸۶. *تزیینات معماری*. تهران: سمت.
- نعمتی بابایلو، علی و صالحی، اسراء. ۱۳۹۰. «مسجد نه‌گنبد و مسجد جامع نایین از منظر نقش، ترکیب و مفهوم»، *کتاب ماه هنر*، ۱۶۲: ۹۶-۱۰۴.
- نرشخی، ابوبکر محمدبن جعفر. ۱۳۶۲. *تاریخ بخارا*. ترجمه مدرس رضوی‌نیا. تهران: طوس.
- نصر، سیدحسین. ۱۳۸۹. *هنر و معنویت اسلامی*. ترجمه رحیم قاسمیان. تهران: حکمت.
- یحیی‌پور، احمد و دیگران. ۱۳۹۰. «سیر تحول مفاهیم زیبایی‌والایی در معماری مساجد ایران»، *تبیین: اولین همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی*.
- Grabar,Oleg.1992. *The Mediation of Ornamet*. Princeton:Princeton University press
- Momen,Moojan.1985. *An Introduction to Shi Islam*. New Haven and London: Yale University Press.
- [www.archnet.org/library/images](http://www.archnet.org/library/images) (20/05/2013)