



## مطالعه اجزای کالبدی کتبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان براساس کاربرد عناصر بصری\*

ريحانه بيرامي<sup>۱</sup>

دانش آموخته کارشناسی ارشد پژوهش هنر، دانشگاه نیشابور

Email: anaramrastan@yahoo.com

دکتر فرزانه فرج فر

استادیار دانشگاه نیشابور

Email: farrokhfar@neyshabur.ac.ir

### چکیده

مسجد جامع کرمان از مساجد چهار ایوانی ایران است که در دوره آل مظفر در سده هشت هجری ساخته شد. علاوه بر معماری خاص بنا، ترئینات مسجد به ویژه کتبه‌های کوفی، تزیینی و معقلی که در هماهنگی با سطوح بنا و مصالح به کار رفته، جلوه ویژه و منحصر به فردی به آن داده است. این کتبه‌ها از کهن ترین نمونه‌های موجود معماری سبک آذری است که نتایج بررسی آنها می‌تواند وضعیت کتبه‌نگاری کوفی را در آغاز شکل‌گیری این سبک در سده هشتم و سیر تحول تغییرات آرایه‌های آن را در ادوار پسین به نمایش گذارد. گذشته از آن، تنوع و کیفیت مطلوب اجزای کالبدی کتبه‌های کوفی این مسجد و فقدان تحقیقات کافی در مورد این کتبه‌ها و عناصر بصری آن، انجام این پژوهش را ضروری می‌نماید. این پژوهش در گام نخست به شناسایی، بازخوانی و بازسازی کتبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان با کمک نرم افزارهای گرافیکی می‌پردازد و سپس جلوه‌های بصری و نوع آرایش کتبه‌ها و تنکیک آنها را در دوره‌های مختلف ساخت، بررسی می‌کند. بدین منظور گونه‌شناسی کتبه، انواع خط کوفی، مضماین، کادر کتبه، نقشماهیها و ساختار نمونه‌ها بر اساس روش توصیفی- تحلیلی مورد مطالعه قرار می‌گیرد. این تحقیق ضمن نمایش گرافیکی مجموعه‌ای بازسازی شده از کتبه‌های کوفی، تنوع خطوط، کاربرد نقشماهی‌های متنوع و آمیختگی خطوط با آجرکاری و کاشی‌های معقلی، ویژگی‌های خاص کتبه‌های هر دوره را نیز نشان می‌دهد.

**کلیدواژه‌ها:** آل مظفر، مسجد جامع کرمان، کتبه‌کوفی، آجرکاری، کاشیکاری.

\*. تاریخ وصول: ۱۳۹۶/۰۲/۱۸؛ تاریخ تصویب نهایی: ۱۳۹۷/۰۷/۲۸

<sup>۱</sup>. نویسنده مسئول

**مقدمه**

مظفریان سلسله‌ای از پادشاهان محلی ایران در قرن هشتم هجری بودند که بر بخش‌هایی از ایران شامل یزد، فارس، اصفهان و کرمان فرمانروایی داشته سرانجام به دست امیر تیمور گورکان برفکنده شدند. بیشتر حکمرانان این حکومت در ساخت مساجد، مدارس، خانه‌ها، بازار و کاروانسرا اهتمام داشتند و مسجد جامع مظفری کرمان نیز از جمله آثار برجسته همین دوره است که در نیمه قرن هشتم به دستور امیر مبارز الدین محمد، ساخت آن آغاز شد.

علاوه بر شیوه معماری خاص مسجد جامع کرمان، تزئینات این مسجد به خصوص در میان کتبه‌های کوفی<sup>۱</sup> که به غیر از عصر آل مظفر در دوران بعدی نیز به مسجد اضافه شده‌اند، تنوع و ویژگی‌های منحصر به فردی را به نمایش می‌گذارند. کتبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان، جزو اولین نمونه‌های موجود در سبک معماری آذری است که علی‌رغم چشمگیری و تنوع دوره ساخت کتبه‌ها، تاکنون از حیث نوع کتبه، ویژگی‌های مضمونی، تصویری، نوشتاری و ساختاری مورد بررسی قرار نگرفته و این امر اهمیت این مطالعه را دو چندان می‌کند.

بدین منظور، هدف این تحقیق ضمن بازخوانی این آثار، معرفی انواع و بررسی عناصر بصری کتبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان و پاسخ به این پرسش‌ها است: چه مضامینی در کتبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان به کار رفته است؟ کاربرد عناصر بصری در کتبه‌های کوفی این مسجد چگونه است؟ با توجه به عدم همزمانی ساخت کتبه‌ها، چه تفاوت‌هایی در ویژگی آثار هر دوره وجود دارد؟ فرض اولیه این سوالات نیز این است که ظاهرًا مضماین قرآنی مهم‌ترین مضماین کتبه‌ها است. همچنین تنوعی از کاربرد عناصر بصری در آرایش کتبه‌ها مشهود است که احتمالاً نمونه‌های قدیمی‌تر از لحاظ کیفیت اجرا بسیار زیباتر از کتبه‌های متأخراند.

از قدیمی‌ترین پژوهش‌ها که جزو منابع میان دستی به شمار می‌رود، کتاب *مواهب الہی*<sup>۲</sup> است که

۱. کتبه: این واژه در در فرهنگ معین به معانی لشگر، نوشتۀ که بر سر در ورودی، دیوار اینبه، کاخ‌ها، مساجد، اماکن متبرکه و غیره یا بر بدنه کوه به خطوط مختلف نویسته، آمده است (معین، ذیل ماده).

خط کوفی: به طور کلی می‌توان گونه‌های مختلف کوفی را به سه دسته ساده تحریری، انواع تزیینی و کوفی بنایی (عقلی) دسته بندی کرد. کوفی بنایی یا کوفی معقلی در کاشیکاری و معماری اسلامی جایگاه ویژه‌ای دارد. این شیوه خطاطی را می‌توان در محراب مساجدها، در ایوان‌ها (زیر مقربن‌ها، به شکل مریع، لوزی، موج و دیگر شکل‌های هندسی)، بر نماها، ساقه گنبدها، روی گنبدها و بر دیوارها و سقف‌های اینبه متبرکه مشاهده کرد (ماهرالنقش، ۹).

۲. *مواهب الہی* نوشته معین الدین علی بن جلال الدین محمد معلم یزدی، مشتمل بر ۳۰۰ صفحه کتابی تاریخی است که در قرن هشتم، درباره خاندان مظفری نگاشته شده است. این کتاب از معدود کتابهایی است که درباره آل مظفر، همزمان با حکومت این خاندان، به رشته تحریر درآمده و حاوی اطلاعات تاریخی، اجتماعی، فرهنگی و... درخصوص عصر مولف است. معین الدین

خلاصه‌ای از آن در کتاب تاریخ آل مظفر آمده است. محمد باستانی پاریزی در سال ۱۳۳۵ش. با استناد به این کتاب و کتاب سیری در هنر ایران، اثر پوپ، که شرح مختصر و تصویر پلان مسجد در آن موجود است، مقاله‌ای با عنوان "مسجد جامع" نوشته است. در کتاب خط بنایی نوشته ماهرالنقش نیز، تصویر چهار کتیبه‌ی کوفی بنایی از مسجد آورده شده است. همچنین صحراگرد در کتاب کتیبه‌های مسجد گوهرشاد اطلاعات مناسبی در خصوص گونه‌شناسی کتیبه‌ها ارائه می‌دهد که در بخش‌هایی از این پژوهش به آن استناد شده است. اما نزدیک‌ترین منبع به موضوع پژوهش، کتاب کتیبه‌ها و سنگ نوشته‌های کرمان اثر اسلام پناه است که تعدادی از کتیبه‌های مسجد جامع، جمع‌آوری و معرفی شده، لیکن بخش مهمی از این آثار شامل کتیبه‌های معقلی، نادیده گرفته شده است. با توجه به زبان قدیمی، محاوره و خاطره‌گونه اغلب منابع مذکور و اشتباهاتی که در ترجمه عربی به فارسی و استباطه‌های افراد مختلف وجود داشت، در پژوهش این موارد، تحلیل و اصلاح شده‌اند.

تحقیق حاضر در چهار بخش ارائه می‌شود: بخش اول به توصیف مسجد جامع کرمان، بخش دوم به معرفی، بازخوانی و اجرای گرافیکی کتیبه‌های کوفی، بخش سوم به گونه‌شناسی و بخش چهارم به بررسی عناصر بصری کتیبه‌های کوفی می‌پردازد. روش تحقیق بر پایه مطالعات تاریخی- تحلیلی استوار است. بخشی از اطلاعات از منابع کتابخانه‌ای و مابقی با جستجوهای میدانی و تهیه عکس از بنا و جزئیات کتیبه‌ها و همچنین از طریق مصاحبه و کسب راهنمایی از آقای حجت گلچین<sup>۱</sup> و آقای محمد شاهمرادی<sup>۲</sup>، به دست آمده است.

## ۱- مسجد جامع کرمان

کرمان به سبب اهمیت سیاسی، تجاری و نظامی، در طول تاریخ همواره مورد توجه اقوام مختلف بوده است. یکی از این دوره‌های تاریخی، دوره‌ی آلمظفر است. آلمظفر در آغاز از خدمت‌گزاران اتابکان یزد و سپس فرمانبرداران ایلخانان مغول بودند. کرمان در دوره‌ی آلمظفر به عنوان یکی از شهرهای مهم و یکی از پایتخت‌های این حکومت مورد توجه قرار گرفت. توسعه سبک معماری آلمظفر را می‌توان در تاریخ دو

یزدی در خدمت آلمظفر و مورد محبت امیر مبارز الدین و پسرش شاهشجاع بود. مرحوم سعید نقیسی، بخش نخست مو/اهب الهمی را در سال ۱۳۲۶ هـ ش تصحیح نموده است.

۱. حجت گلچین: عضو هیئت علمی گروه مرمت و احیا اینیه تاریخی دانشگاه شهید باهنر کرمان (تاریخ مصاحبه: ۱۳۹۵/۵/۱۶).

۲. محمد شاه مرادی: استادکار ستی مرمت مسجد جامع کرمان از شاگردان استاد علی کاشی‌تراش کرمانی (تاریخ مصاحبه: ۱۳۹۵/۷/۲۶).

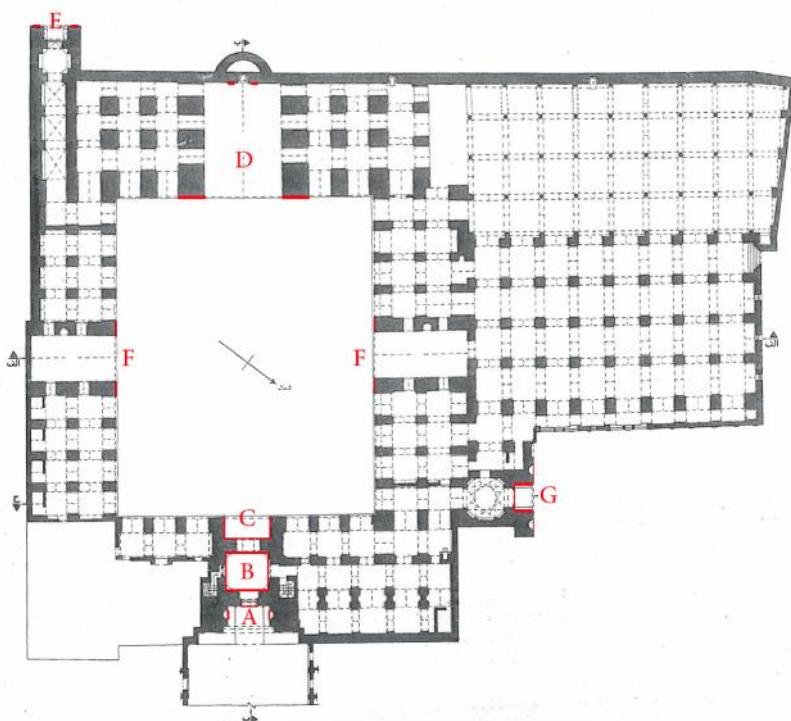
بنای مذهبی برجسته یعنی مسجد جامع یزد و مسجد جامع کرمان پیگیری کرد (جکسن، ۳۱۹). نه سال بعد از فتح کرمان توسط مظفریان، مسجد جامع کرمان توسط امیر مبارزالدین به شکرانه‌ی سالم بازگشتن وی از میدان جنگ اوغان و جرمان در قلعه سلیمان جیرفت، بنیان گذاشته شد (دانشور، ۱۱۳). با استناد به کتیبه ثلث که دور نیم طاق سردر اصلی می‌گردد، معمار مسجد استاد محمد یزدی و تاریخ ساخت بنا ۷۵۰ هجری قمری است.

مسجد جامع کرمان از جمله مساجد چهار ایوانی الهام گرفته از معماری دوران ساسانی دارای سردر رفیع، صحن، ایوان و شبستان است. این مسجد که با نام مسجد جامع مظفری نیز شناخته می‌شود در ضلع غربی میدان شهدا (مشتاق) و محصور به بازار مظفری و بازار قدمگاه و خیابان شریعتی در شهر کرمان قرار گرفته است. طول صحن مسجد  $\frac{43}{40}$  متر و عرض آن  $\frac{34}{90}$  متر مربع و مصالح به کار رفته در آن آجر، گچ، سنگ و کاشی است. پلان آن چلپایی و طاقگان یک طبقه آن جز در سمت جنوب که دوطبقه است، به ایوان‌ها متصل است. مدخل ورودی با رأس مربعی و مناره‌های گلدهسته‌ای به یک هشتی گنبدی می‌رسد که به ایوان شمالی مجوفی باز می‌شود. ایوان عبادتگاه در سمت جنوب پهن‌تر و عمیق‌تر از دیگر ایوان‌ها است (جکسن، ۳۲۱). این مسجد دارای سه در ورودی است. سردر اصلی از شرق متصل به میدان مشتاق و متعلق به قرن هشتم هجری یعنی دوران آل مظفر است؛ سردر جنوب غربی واقع در بازار قدمگاه و تاریخ ساخت آن به قرن دهم هجری و سردر شمالی (ورودی زنانه) واقع در خیابان شریعتی، به اواخر دوران قاجار باز می‌گردد.

## ۲- کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان

در کتیبه‌های مسجد جامع کرمان از چهار نوع خط کوفی، ثلث، نستعلیق و نسخ استفاده شده است که در این میان، نوع و کیفیت کتیبه‌های کوفی از اهمیت خاصی برخوردار است. کتیبه‌های کوفی مسجد جامع دو نوع کلی را در بر می‌گیرند: کوفی تزیینی که مربوط به دوره آل مظفر است و کوفی معقلی که بیشتر به دوران پس از آل مظفر تعلق دارد.

واضح‌ترین پلان مسجد جامع کرمان در جلد هشتم فرهنگ آثار معماری اسلامی ایرانی آمده است (حاجی قاسمی، ۷۲). در تصویر شماره ۱ محل قرارگیری کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان روی برش افقی این پلان با لکه‌های رنگین مشخص شده است.



تصویر ۱- محل قرارگیری کتبه‌های کوفی در پلان اصلی مسجد

در این پژوهش، مطالعه کتبه‌های کوفی مسجد، با توجه به نوع پلان و ورودی‌های بنا در قسمت‌های:

(A) سردر شرقی (ورودی اصلی)

(B) ورودی ایوان شرقی (هشتی)

(C) ایوان شرقی

(D) ایوان غربی

(E) سردر جنوب غربی (ورودی بازار)

(F) ایوان شمالی و جنوبی

(G) سردر شمالی (ورودی زنانه)

تفکیک می‌گردد. این تقسیم‌بندی با توجه به دوره تاریخی ساخت کتبه‌ها و محل قرارگیری آنها، انجام شده است. گزینه (F) ایوان شمالی و جنوبی که به صورت فرینه یکدیگر قرار گرفته‌اند و تزیینات مشترکی

دارند؛ در یک گروه بررسی می‌گردند.

#### ۱-۲ - معرفی و بازخوانی کتیبه‌ها:

##### (A) سردر شرقی (ورودی اصلی)

کتیبه شماره ۱: این کتیبه در ورودی اصلی مسجد از سمت قبله قرار دارد و متعلق به دوران آل مظفر است. در این دو کتیبه قرینه یکدیگر که نام مبارک پیامبر (ص) در طرفین انتهایی زیر مقرنس‌های نیم طاق در وسط شمسه و در وسط دائیره (محمد) با خط کوفی تزیینی و با کاشی معرق به صورت مدور در یک دور کامل شش بار به صورت یک در میان، سه محمد سفید و سه محمد آبی، تکرار شده است. در زمینه لاجوردی ستاره هشت‌پر نقش اسلامی کار شده است. رنگ‌های تشکیل‌دهنده این کتیبه سفید، فیروزه‌ای، طلایی، لاجوردی و سبز است. کاشی کاری و مقرنس‌های بالای سردر در نوع خود بی‌نظیر است (تصویر ۲).



تصویر ۲ - کتیبه شماره ۱: ایوان شرقی قسمت ورودی

تکرار محمد به خط کوفی تزیینی و با کاشی معرق سه تا آبی (۶ بار) در مقرنس‌های دو طرف سر در اصلی

کتیبه شماره ۲: در فرو رفتگی ایوان بالای آستانه در، کتیبه‌ای شامل آیات ۲۴ تا ۲۶ سوره حشر قرار گرفته است (تصویر ۳). در این کتیبه اسماء جلال و جمال خداوند با خط معقلی به دور قاب مستطیل با رنگ سفید در زمینه آبی لاجوردی و تزیینات داخل قاب شامل اسلامی‌ها و خطایی‌ها قرار گرفته است. با توجه به عکس سردر در کتاب سیری در هنر ایران که در زمان عزیمت پوپ به ایران گرفته شده (پوپ، ۴۵۱/۸)، تزیینات سردر کاشی هفت‌رنگ بوده و در زمان مرمت به وسیله کاشی معرق تزیینات بازسازی شده، است اما کادر این کتیبه خالی و یا به کلی فرو ریخته بوده است. در زمان استاد غفار اصفهانی

همزمان با تعمیرات ایوان در سال ۱۳۶۲ هـ، این کتیبه در این قاب اجرا شده است، این آیات برگرفته از کتیبه ثلث داخل هشتی در زمان صفوی است که در اینجا کتیبه مقلعی کار شده است.



قسمت بالایی کتیبه



قسمت پایینی کتیبه



قسمت سمت راست کتیبه

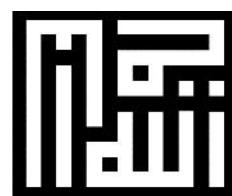
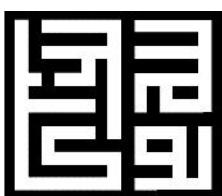


قسمت سمت چپ کتیبه

تصویر ۳ - کتیبه شماره ۲: ایوان شرقی بالای درب اصلی.

سوره حشر آیات ۲۲ تا ۲۴، سر در ورودی (کتیبه مقلعی).

کتیبه شماره ۳: در دو سوی ایوان بر روی دیوار چپ قسمت تورفتگی بالای تاقچه «توکلت علی الله» و قرینه آن بر روی دیوار راست «الله الباقي» با خط کوفی بنایی و در کادر مریع به صورت برجسته کار شده است. این دو کتیبه‌ی برجسته را کاشی‌های رنگی با نقوش هندسی به رنگ‌های، زرد، سیاه، سفید و فیروزه‌ای تشکیل داده است (تصویر ۴).



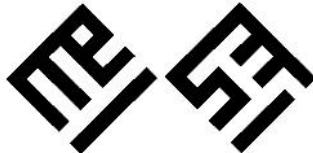
تصویر ۴ - کتیبه شماره ۳: کتیبه‌های قرار گرفته در ایوان شرقی

راست: الله الباقي، دیوار راست ایوان شرقی

چپ: توکلت علی الله، دیوار چپ ایوان شرقی

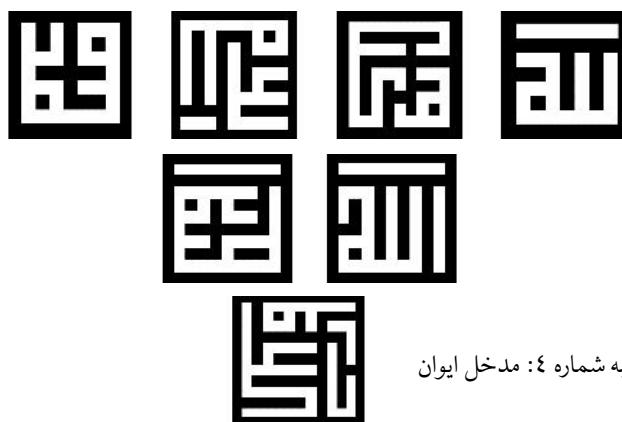
## (B) مدخل ایوان شرقی (هشتی)

کتیبه شماره ٤: بعد از سردر اصلی، هشتی گنبددار داخلی دارد. آرتور پوپ می‌نویسد: «سر در، فوق العاده بزرگ است و به سان مسجد جامع یزد یک هشتی گنبددار داخلی دارد. هشتی مسجد جامع کرمان برخلاف یزد، سقف اصلی خود را که پوشیده از کاشیکاری غنی است، حفظ کرده است» (پوپ، ۱۳۰۲). سقف و ستون‌ها با خط کوفی یک‌رگی کار شده است، در قسمت سقف «الله»، «محمد»، «توکلت‌علی‌الله»، «الله‌الصمد» و «یا علی مدد» در گوش‌ها و در هشت ستون داخلی دو طرف طاق‌ها در هر ستون دو بار «الله‌اکبر»، تکرار شده است. همه معقلی‌ها در کادر لوزی به روش ترکیب آجر با کاشی فیروزه‌ای و به شیوه مضرس کار شده، این شیوه تزیینات در دوران آل مظفر رایج بوده است، ولی به طور قطع نمی‌توان آن را مربوط به آن دوران دانست. از آنجایی که بسیاری از تزیینات مسجد در دوره صفوی کار شده، احتمالاً این کتیبه‌ها نیز در آن دوره کار شده باشند. تغییراتی در هشتاد سال گذشته به دستور اداره اوقاف در خصوص تعویض گوشه‌های گنبد و ستون‌ها رخ داده است. در گذشته اسم چهار خلیفه کار شده بوده است، اما به واسطه ظهور تشیع در هنگام مرمت به یاعلی مدد در گوش‌ها و الله‌اکبر در ستون‌ها، تغییر یافته است (گلچین؛ تصاویر ٥ و ٦).



تصویر ٥ - کتیبه شماره ٤: مدخل ایوان شرقی (کتیبه ٩٠ درجه به سمت راست چرخیده)

تکرار الله اکبر دو بار در هر ضلع در مجموع هشت ضلع



تصویر ٦ - کتیبه شماره ٤: مدخل ایوان

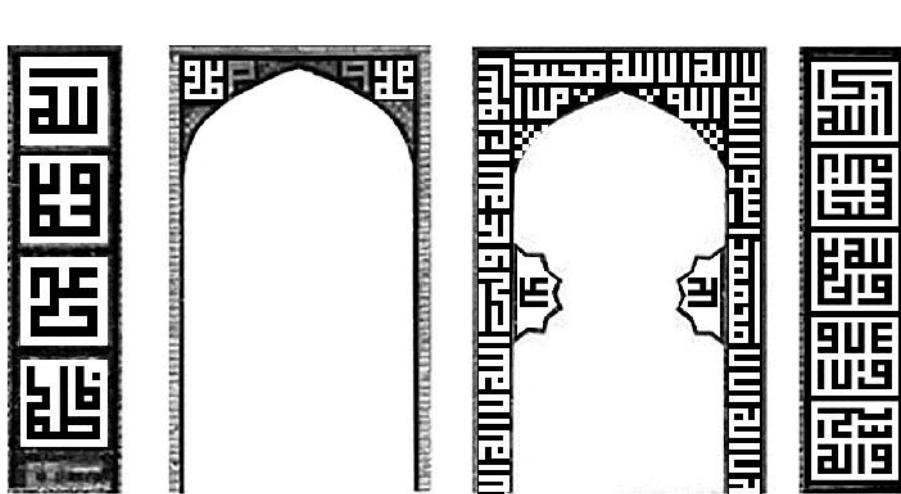
ردیف اول: الله و محمد دو طرف و توکلت علی الله زوج وسط (قرینه در رو برو تکرار شده)

ردیف دوم: الله و الصمد بالا زوج قرینه در رو برو تکرار شده،

ردیف سوم: يا علی مدد در گوشها

### (C) ایوان شرقی

کتیبه شماره ۵: در هر طرف ایوان سه رواق وجود دارد (تصویر ۷). بالاترین کتیبه‌ی ایوان (تصویر ۷) با «قال الله» آغاز شده سپس آیه ۱۸ و قسمت ابتدایی آیه ۱۹ سوره آل عمران، یعنی «إِنَّ الدِّينَ عِنْدَ اللَّهِ الْإِسْلَامُ» نوشته شده و با «صَدِقَ اللَّهُ عَلَى الْعَظِيمِ» خاتمه یافته است. مضمون این کتیبه که به آیه شهادت معروف است، گواهی به یکتایی خداوند و کامل بودن دین اسلام و رسیدگی به حساب کفار است که با رنگ سفید، بر زمینه سیاه و برکاشی نگاشته شده است. زیر این کتیبه مستطیلی بلند در بالای ایوان، شهادتین در مرکز به دور قاب محرابی نگاشته شده و با کاشی سفید در زمینه سیاه یک بار «اللهُ أَكْبَرُ»، محمد رسول الله، علی‌ولی‌الله و برای بار دومین به صورت ناقص به دلیل تمام شدن قاب نگاشته شده تا فضای باقیمانده قاب به صورت کامل پر شود. در دو گوشه قاب ذکر «الله» و در وسط قاب محرابی گرهای هندسی وجود دارد و در شمسه‌های نیمه دو گوشه قاب «علی» با کاشی سیاه در زمینه فیروزه‌ای نگاشته شده است. تسبیحات اربعه در دو طرف قاب، شهادتین در قاب‌های جداگانه در پنج قاب مربعی در هر طرف با ترکیب آجر و کاشی فیروزه‌ای «الله اکبر، سبحان الله و الحمد لله و لا اله الا الله و الله اکبر» نگاشته شده است. مجاور قاب‌های مستطیل شهادتین در دو قاب محرابی دو طرف، «محمد» با کاشی سفید بر زمینه سیاه کاشی در گوشه‌های بالا، نگاشته شده است. در محراب سمت راست، «محمد» سمت چپ یک کاشی به اشتباه به جای سفید، سیاه گذاشته شده است و نام محمد را دچار اشکال کرده است. تزینات داخل قاب هندسی است. در انتهای دو طرف این اذکار در دو قاب مستطیلی دوسوی ایوان، «الله»، «محمد»، «علی» و «فاطمه» در قاب‌های جداگانه با آجر و کاشی فیروزه‌ای نوشته شده است. همه کتیبه‌های این قسمت معمقی است و مربوط به اواخر دوره قاجار است. جز شش کتیبه که در وسط ستاره‌های اصلی گرهای هندسی و داخل قاب‌های محرابی قرار گرفته و با خط ثلث و به شیوه حذف لعب کاشی کار شده است، مابقی خطوط معمقی می‌باشد (تصویر ۷). با توجه به عکس‌های موجود از دوره پهلوی، قسمت بالایی این ایوان پنج قاب محрабی آجری بوده است که به دست علی کاشی تراش کرمانی در سال ۱۳۴۳ هـ. ق به شیوه کنونی مرمت و کاشی کاری شده است. این تاریخ بر روی کتیبه ثلث بالای ایوان که همزمان با این تزینات کار شده، نوشته شده است.



تصویر ۷- کتیبه شماره ۵: کتیبه‌های قسمت بالای ایوان شرقی ورودی اصلی، ترکیب آجر با کاشی تفکیک کتیبه‌ها

تکرار نام الله، محمد، علی، فاطمه. لا اله الا الله رسول الله علی ولی الله، الله اکبر  
سبحان الله والحمد لله و لا الله الا الله و الله اکبر

کتیبه شماره ۶: در قسمت پایین ایوان شرقی، بالاترین کتیبه که در یک سطر از داخل دور طاق می‌گردد، در فرورفتگی ایوان (تصویر ۸) سوره بقره آیه ۱۱۴ نگاشته شده است:

در این کتیبه، «عظیم» به علت پایان یافتن دیوار نوشته نشده و در پایان کتیبه سنه ۱۳۴۸ نوشته شده است. مضمون کتیبه که با خط معقلی و کاشی سفید بر زمینه سیاه کاشی نگاشته شده است، ستمکار خواندن کسانی است که مردم را از یاد و نام خدا در مسجد و ورود به آن باز می‌دارند. قسمت بالای آن گرهای هندسی برجسته است و در قسمت پایین سه قاب مستطیل قرار دارد که دور آن آیات قرآنی نگاشته شده و در میان قاب‌ها، گرهای هندسی قرار دارد. با توجه به عکس‌های بازمانده از دوره پهلوی، این کتیبه‌های معقلی نیز در این قسمت وجود ندارد و تزیینات آن کاشی هفت رنگ و قاب‌های آجری و کتیبه سنگی تاریخی مسجد بوده که اکنون در موزه مسجد نگهداری می‌شود. این تزیینات کار دست حسن رضا قلعی و مربوط به سال ۱۳۴۸ است.

در قسمت فرورفتگی ایوان شرقی سه قاب روی دیوار راست، وسط و چپ قرار دارد که قاب وسط، بالای طاق ورودی قرار گرفته است (تصاویر ۸، ۹ و ۱۰) درون قاب‌های مستطیل قاب‌های محرابی قرار گرفته که با نقوش هندسی تزیین شده است و دور قاب‌ها و طاق ورودی سوره انسان از آیه اول تا نهم با خط معقلی و کاشی سفید بر روی زمینه سیاه کاشی، نگاشته شده است. با توجه به توضیحات قسمت قبل، کتیبه‌های قسمت پایین نیز کار حسن رضا قلعی و تاریخ ۱۳۴۸ می‌باشد. مضامین این آیات شامل آفرینش و هدایت انسان، مجازات کافران و بشارت به نیکان است. این آیات تا «انا» روی دیوار راست از «هدینا» روی دیوار وسط، دور می‌زند (تصویر ۸) و تا «یخافون یو» روی دیوار وسط نوشته شده است (تصویر ۹). آیه روی دیوار سمت چپ تا واژه «عبوس» نوشته شده و ناتمام مانده است (تصویر ۱۰). در ضلع زیرین این سه قاب، با خط درشت‌تری نسبت به آیات قرآنی و کاشی سفید در زمینه سیاه با خط معقلی توضیحی پیرامون بانی ساخت و مرمت مسجد در اوخر دوره قاجار به شرح زیر می‌دهد:

«حسب امر مبارک حضرت آیه الله موسوی آقای آقا سیدعلی مجتبه مد ضله‌العالی تعمیر شد».

تریبونات این قسمت به دلیل قاب مشترک با سوره انسان مشترک است (تصویر ۸).

## وَمَنْ أَظْلَمُ مِمَّنْ لَا يَشْكُرُ لِهُ مَا أَنْشَأَ اللَّهُ أَكْثَرُهُ

### وَإِنَّ الْكَفَّارَ لَكَفُورٌ

قسمت بالایی کتیبه

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قسمت پایینی کتیبه

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ إِذَا قَاتَلْتُمُ الْمُجْرِمَيْنَ فَلَا يَعْلَمُونَ مَمْلَكَةَ

قسمت سمت راست کتیبه

### مَا أَنْشَأَتِ الْمَلَائِكَةُ إِذَا قَاتَلْتُمُ الْمُجْرِمَيْنَ فَلَا يَعْلَمُونَ مَمْلَكَةَ

قسمت سمت چپ کتیبه

تصویر ۸- بخش اول کتیبه شماره ۶، ایوان شرقی ورودی اصلی ترکیب آجر با کاشی



قسمت بالایی کتیبه

**اَللّٰهُمَّ اسْمُوْسِيْدَعَ**

قسمت پایینی کتیبه



قسمت سمت راست کتیبه



قسمت سمت چپ کتیبه

تصویر ۹ - بخش دوم کتیبه شماره ۶، ایوان شرقی ورودی اصلی ترکیب آجر با کاشی



**فَلَمَّا كَانَ الْمَوْلَى مُصْلِحًا**

قسمت بالایی کتیبه

**كَفَرَ مُصْلِحًا**

قسمت پایینی کتیبه



قسمت سمت راست کتیبه



قسمت سمت چپ کتیبه

تصویر ۱۰ - بخش سوم کتیبه شماره ۶، ایوان شرقی ورودی اصلی ترکیب آجر با کاشی

#### (D) ایوان غربی

کتیبه شماره ۷: بلندترین کتیبه کوفی تزیینی مسجد مربوط می‌شود به آیه ۲۵۵ و ۲۵۶ سوره بقره یعنی «آیت الکرسی» که با «صدق الله» پایان می‌یابد. همچنین کتیبه مادر و بچه با سوره جمعه به خط ثلث با رنگ سفید نگاشته شده است. این نوع کتیبه‌های مادر و بچه که از قرن‌های هشتم و نهم متداول شده است، به این صورت است که یک ثلث درشت نگاشته شده و در فضای مابین الفهای بلند ثلث کوفی قرار می‌گیرد. مضمون این کتیبه یکتابی پروردگار و مالکیت زمین و آسمان است که به شیوه کاشی معرق با کاشی طلایی در زمینه آبی لاجوردی اجرا شده است و اسلیمی‌های فیروزه‌ای به دور آن پیچیده است. مسجد جامع کرمان فاقد گنبدخانه است. ایوان ضلع غربی با ارتفاع بلندتر از رواق جای گنبدخانه را گرفته است. این ایوان بزرگ‌ترین ایوان مسجد است و «در جبهه قبله یک طبقه فوقانی اضافه شده است» (پوپ، ۱۳۰۲). پوپ تاریخ تأسیس مسجد را شوال ۷۵۰ هـ ذکر دانسته و نتیجه گرفته است که آن گواهی است بر تاریخ تکامل و توسعه تزیینات کاشیکاری معرق لاجوردی، آسمانی، زرد، طلایی و سفید. بیشتر دیوار محراب بایستی متعلق به همان تاریخ بوده باشد اما خود محراب به تاریخی متأخرتر می‌رسد و سبکی فاخر دارد که با دقیقی نسبی می‌توان آن را همزمان با مرمت یاد شده در سردر جنوبی مسجد دانست. پوپ در ادامه می‌گوید: «در کتیبه‌ی زیبایی، معین الدین شریف اعلام می‌دارد که محمد بن مصطفی این بنا را به سال ۹۶۷ هـ در راه خدا تجدید بنا کرده است. محراب عمل حاجی بیک بن عنایت الله بن عنایت الدین معمار اصفهانی است و رقم او را بر خود دارد. از این رو به نظر می‌رسد که بنای اخیر مربوط به اوایل دوره صفویه بوده باشد» (همان، ۱۳۰۳، ۱۳۰۲؛ تصویر ۱۱).

تزئینات محراب به صورت معرق و کاشی هفت رنگ است. بنای اصلی ایوان متعلق به دوره‌ی آلمظفر است، اما در دوره صفوی (شاه عباس دوم) تغییراتی در بدنه محراب مسجد انجام گرفته است. قسمت بالای این ایوان در زلزله‌ای که در سال ۱۳۶۰ ش. رخ داد، فرو ریخت اما با کمک نقشه، تزئینات ایوان مرمت و بازسازی شده است. در کاشی‌های مرمت شده تقاضت رنگ مشاهده می‌شود.



قسمت بالایی کتیبه



قسمت سمت راست کتیبه

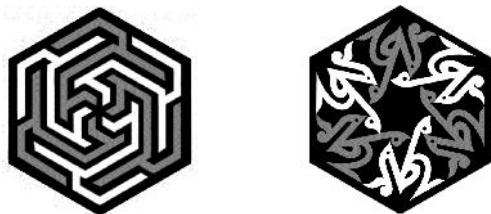


**پنجمین قسم سمت چپ کتیبه**

تصویر ۱۱ - کتیبه شماره ۷: تزیینات محراب ایوان غربی

آیت الکرسی به خط کوفی تزیینی به صورت کتیبه مادر و بچه با خط ثلث سوره جمعه، دور محراب.

خط کوفی تزیینی دیگری که در محراب قرار دارد تکرار پنج، شش ضلعی است که در آن محمد با ترکیب دورانی و تکرار شش تایی به رنگ های سفید و طلایی در زمینه سبز و حاشیه فیروزه ای قرار دارد. یازده کتیبه معقلی نیز به صورت شش ضلعی و با متن «علی» با ترکیب دورانی با رنگ های سفید، لاجوردی و فیروزه ای، نگاشته شده است (تصویر ۱۲). با توجه به توضیحات کتیبه (شماره ۱) از آنجا که تصویر «محمد» نگاشته شده در محراب با «محمد» نوشته شده به خط کوفی تزیینی در مقنس های سردر شرقی شباهت دارد و آن مربوط به دوره آل مظفر است، این کتیبه نیز احتمالاً مربوط به دوره آل مظفر است. همچنین ذکر علی در محراب که با خط معقلی در شش ضلعی نگاشته شده با همین شیوه در سردر جنوب غربی با رنگ های متفاوت تکرار شده است که کمی شده از این کتیبه اصیل، در دوران اخیر است.



تصویر ۱۲ - کتیبه شماره ۷: کتیبه های علی و محمد ایوان غربی

ترکیب آجر با کاشی قرار گرفته دور محراب

کتیبه شماره ۸: دو کتیبه قرار گرفته در قسمت پایینی دو طرف ایوان غربی شهادتین «لا اله الا الله، محمد رسول الله، علی ولی الله» به دور قاب مربع، چهار دفعه و با کاشی سفید بر زمینه سیاه، تکرار شده است. تزیینات داخل قاب اسلامی و خطایی است و با توجه به عکس های موجود این کتیبه در قاب دیگری تا بالای ایوان ادامه دارد. اما در زمان بازسازی به علت آسیب دیدگی قاب بالایی، تزیینات آن تغییر داده

شده است و کتیبه هم حذف شده و ادامه پیدا نکرده است. با توجه به تناسبات دقیق وزیبای این کتیبه، احتمالاً مربوط به دوره صفوی و یا قاجار می‌باشد (تصویر ۱۳).



قسمت بالایی کتیبه



قسمت پایینی کتیبه



قسمت سمت راست کتیبه

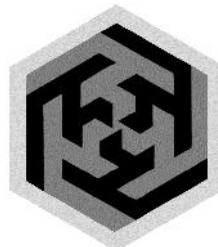


قسمت سمت چپ کتیبه

تصویر ۱۳- کتیبه شماره ۸: ترکیب آجر با کاشی قرار گرفته در دو طرف قسمت خارجی ایوان غربی

(E) سردر جنوب غربی (ورودی بازار)

کتیبه شماره ۹: تنها کتیبه کوفی موجود در ایوان جنوب غربی، «علی» نگاشته با خط معقلی در وسط شش ضلعی به صورت ترکیب دورانی با رنگ‌های طلایی و لاجوردی در میان تریبونات هندسی است و در دو سوی سردر در بالاترین کتیبه مربعی بالای سردر است. این کتیبه مشابه «علی» هایی است که به صورت دورانی در محراب با تفاوت در رنگ و حاشیه گذاری، قرار دارد و مربوط به مرمت‌های اخیر در سال ۱۴۱۳ هـ.ق می‌باشد (شاهمرادی؛ تصویر ۱۴).



تصویر ۱۴ - کتیبه شماره ۹: تنها کتیبه کوفی قرار گرفته در قاب‌های بالای سردر جنوب غربی

تکرار علی در قاب‌های دوطرف سردر، سه بار آبی، سه بار طلایی، به صورت مثبت و منفی

#### (F) ایوان شمالی و جنوبی

کتیبه شماره ۱۰: این دو ایوان به صورت قرینه و با تزیینات مشترک در دوسوی صحن مسجد قرار گرفته‌اند (تصویر ۱۵).



قسمت سمت راست کتیبه



قسمت سمت چپ کتیبه



قسمت بالایی کتیبه قسمت پایینی کتیبه

الف) تسییحات اربعه، کتیبه دور ایوان شمالی و جنوبی



ب) الله اکبر به صورت مضرس، تزیینات فضای داخلی ایوان شمالی و جنوبی

تصویر ۱۵ - کتیبه شماره ۱۰: ایوان شمالی و جنوبی

دور قاب مستطیل جداره‌های ایوان شمالی و جنوبی، کتیبه معقلی ساده با کاشی سفید بر زمینه لاجوردی است که محتوای آن تکرار چهار بار تسییحات اربعه است و قسمت آخر کتیبه قسمتی ناخوانا است. این قسمت یا برای پر شدن فضای خالی بین دو کتیبه استفاده شده و یا امضای نویسنده کتیبه و کاشیکار بوده است که بعد از علت مرمت ناصحیح ناخوانا شده است. داخل کتیبه پنج بار «الله» و چهار بار «اکبر» با خط معقلی یک رگی به صورت مضرس ترکیب آجر با کاشی فیروزه‌ای در کادر لوزی، در صورت زوج خوانی چهار بار «الله اکبر» و یک «الله» اضافه پایین در هر ستون به صورت قرینه در دو سوی ایوان تکرار شده است. احتمالاً این کتیبه هم زمان با کتیبه شماره ۸ و یا کتیبه شماره ۲ کار شده و مربوط به دوره صفوی و یا قاجار می‌باشد.

## (G) سردر شمالی (ورودی زنانه)

کتیبه شماره ۱۱: همه تزیینات کوفی این ایوان که زمان ساخت آن با توجه به کتیبه ثلث سردر به هق باز می‌گردد معقلی است. صلوات بر ائمه در قسمت بالای نیم طاق بالا در «اللهم صل على النبی والوصی والبتول والسبطین والسجاد والباقر والصادق والکاظم والرضا والتقوی والحسن والقائم» با کاشی سفید بر زمینه سیاه کاشی نگاشته شده و تزیینات داخل نیم طاق هندسی است (تصویر ۱۶). همچنین هفت بار تکرار علی در فرو رفتگی دو طرف در قسمت پایین نیم طاق، به همراه تزیینات معقلی و رنگ‌های سفید، زرد و سیاه در زمینه سبز و در هر کدام از طاق‌نمایهای فرو رفته دو طرف ورودی، تکرار چهار بار شهادتین «لا اله الا الله، محمد رسول الله، على ولی الله» با کاشی سفید بر زمینه سیاه کاشی و تزیینات درون نیم طاق‌های دو طرف در نیز، معقلی است. (تصویر ۱۷).



قسمت بالایه کتبیه



قسمت یازدهم، کتبه

تصویر ۱۶- کتیبه شماره ۱۱: کتیبه درون طاق ایوان شمالی،



تصویر ۱۷- کتبه شماره ۱۱: کتبه‌های ابوان شمالی، وردودی، زنانه

تکار هفت عله در فو، فتگ دو طف در قنه

### ۳- گونه‌شناسی، کتیبه‌های مسجد جامع کرمان

در میان منابع موجود، کتاب کتبه‌های مسجد گوهرشاد، گونه‌شناسی دقیقی از انواع کتبه‌ها ارائه نموده است (صحراءگرد، ۵۱-۳۸). بر این اساس، کتبه‌های کوفی مسجد جامع مورد بررسی قرار گرفت و آن بدلین شرح شناسایی و تفکیک گردید:

۱- بـ اسـاسـ مـضـمـونـ:

الف) کتبه‌های مذهبی (۱-آیات قرآن، ۲-احادیث و ۳-مدح و ستایش): ایوان غربی (D)، ایوان شرقی (C) و سردر شرقی (A).

ب) کتیبه‌های احداشیه: شامل نام بانی، مباشر، معمار و تاریخ ساخت (ایوان شرقی (C)، کتیبه‌هایی از این نوع، بیشتر به خط ثلث است. این کتیبه‌ها از محل اصلی نصب جدا شده و اکنون در موزه مسجد نگهداری گشته و تزیینات هندسی جایگزین آنها شده است.

ج) کتیبه‌های مذهبی احداشیه: کتیبه‌های موجود از این نوع بیشتر به خط ثلث نگارش شده است.

**۲- براساس قالب و شکل کلی:** الف) طوماری: ایوان شرقی (C)، ایوان غربی (D) و سردر شمالی

.(G)

ب) قاب بندی: سردر شرقی (A)، هشتی (B) ایوان شرقی (C)، ایوان غربی (D)، ایوان شمالی و جنوبی (F) سردر شمالی (G).

ج) الواح کتیبه‌ای (شامل: ۱- ترنجی، ۲- شمس‌های و ۳- هندسی): هشتی (B)، ایوان شرقی (C)، ایوان غربی (D)، ایوان جنوب غربی (E)، ایوان شمالی و جنوبی (F).

**۳- براساس ترکیب خطوط کتیبه‌ها:** الف) کتیبه تک سطحی: ایوان شرقی (C) و سردر شمالی (G).

ب) کتیبه مادر و بچه: ایوان غربی (D).

ج) کتیبه کمربندی: ایوان شرقی (C) و سردر شمالی (G).

**۴- بررسی و تحلیل عناصر بصری کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان**

همانطور که در بخش‌های پیشین نمایش داده شد، کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان، نسبتاً وضعیت ظاهری مطلوبی دارند و برخی کتیبه‌های آسیب دیده، مرمت شده‌اند. هرچند در مواردی هم بی‌دقیقی‌هایی در مرمت‌های انجام شده وجود دارد که به کتیبه‌ها آسیب رسانده و از زیبایی و ظرافت اولیه کتیبه‌ها کاسته است، لیکن شرایط کافی جهت بررسی بخش‌های مختلف این کتیبه‌ها، وجود دارد.

بررسی و تحلیل عناصر بصری کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان، با استناد به مطالعات بخش پیشین و با در نظر گرفتن زمان ساخت هر کدام از کتیبه‌ها، در پنج دسته کلی ویژگی‌های: ۱- قالب و شکل کلی کتیبه‌ها، ۲- مضمونی، ۳- نوشتاری، ۴- تزیینی و ۵- ساختاری انجام می‌پذیرد. ویژگی‌های ۱۱ کتیبه کوفی مسجد، مطابق شماره‌گذاری که در بخش پیشین ارائه شد، تفکیک و کیفیت‌های آن در هر بخش بررسی می‌گردد.

#### ۱-۴- قالب و شکل کلی کتیبه‌ها

کتیبه‌ها از نظر ارتباط با فضای معماري و محل قرارگیری اندازه و قالبی، متفاوت‌اند و در دسته‌بندی زیر قرار می‌گیرند:

کتیبه‌های طوماری: کتیبه‌هایی هستند که بر پیشانی ایوان ورودی بنا اطراف محراب، ساقه‌ی گنبد و ...

به صورت افقی و گاه پیرامون ایوان در جهات افقی و عمودی نصب می‌شوند و نسبت طول به عرض این گونه کتیبه‌ها بسیار زیاد است. طولانی‌ترین متن‌ها را در این قاب می‌نویستند، زیرا طول بلند و سرتاسری کتیبه این امکان را فراهم می‌کند. شکل نوار مانند این کتیبه‌ها بر بخش‌های مختلف بنا یکی از مهم‌ترین عنصرهای تزیین این بنا است. در واقع رایج‌ترین شکل کتیبه در بنای اسلامی همین نوع است. مهم‌ترین کتیبه‌های هر مسجد که معمولاً کتیبه‌های سر در ورودی، دور و پیشانی ایوان‌ها، دور گنبد از درون و بیرون و کتیبه سراسری دور صحنه هستند، همه در این قالب‌اند. در این میان کتیبه دور محراب و حاشیه ایوان استثنای است، زیرا قالب کلی آن به صورت مستقیم نیست، بلکه ترکیبی از دو سطون عمودی و یک سطون افقی است. اما از آنجا که شکل کلی روش کتابت و قواعد خط آن مانند دیگر کتیبه‌های افقی است، در ذیل این دسته قرار می‌گیرد. همچنین نوع دیگر، کتیبه‌ی دور ایوان است که شکل محرابی طاق را به خود می‌گیرد. این کتیبه‌ها نیز در این دسته قرار می‌گیرد (صغراًگرد، ۴۱). هر سه روش در کتیبه‌های طوماری مسجد جامع کرمان مورد استفاده قرار گرفته است. این کتیبه‌ها در نواحی ایوان شرقی (C)، ایوان غربی (D) و سردر شمالی (G) قرار دارند.

قبابندی‌ها: کتیبه‌هایی با متن کوتاه که در یک قاب کوچک به صورت مستطیل یا مربع نوشته و به صورت مکرر همچون نقشی تزیینی بر در و دیوار بنا نصب می‌شود، کتیبه قاب‌بندی نام دارد. این کتیبه‌ها در فضای معماری بیشتر برای ترصیع و تزیین سطح دیوارها به کار می‌روند. مهم‌ترین قاب‌بندی‌های مسجد جامع کرمان عبارت‌اند از «الله الباقی»، «توکلت علی الله»، «محمد» و «الله» است. به طور کلی در تزیینات معماری مسجد رایج‌ترین نوع قاب‌بندی‌ها به خط کوفی بنایی است که در این مسجد از این نوع قاب‌بندی‌ها در محل‌های سردر شرقی (A)، هشتی (B)، ایوان شرقی (C)، ایوان غربی (D)، ایوان شمالی (F) و سردر شمالی (G) استفاده فراوان شده است.

الواح کتیبه‌ای: گونه‌ای از کتیبه‌های ساخته شده در بنای اسلامی آنها بایی است که قاب و چهارچوبی که متن را در آنها نوشته‌اند، شکلی منطبق با کرسی‌بندی رایج در خوشنویسی ندارد. در این کتیبه‌ها کاتب برای پر کردن تمام فضای کتیبه کرسی خط را براساس قاب کتیبه تغییر می‌دهد. این تغییرات در ترکیب‌بندی و حتی گاه در اندازه مفردات خط نیز اثر می‌گذارد. کاربرد الواح کتیبه‌ای که شکل‌های مختلفی از ترنج یا دایره و نقوش هندسی دارند، غالباً همچون قاب‌بندی‌های است؛ یعنی صرف‌جهت تزیین بکار می‌روند و وضعی خوانایی خط آنها در درجه دوم اهمیت است. این الواح بسته به شکل و اندازه، ممکن است به صورت کتیبه مادر و بچه در لچکی ایوان‌ها و طاق نماها و گاه به صورت مکرر برای پر کردن سطح دیوارها اجرا شود. اگرچه شکل کلی این الواح بسیار متعدد است، برای بررسی رایج‌ترین آنها را به چند دسته تقسیم می‌کنیم. شامل کتیبه‌های هشتی (B)، ایوان شرقی (C)، ایوان غربی (D)، ایوان جنوب غربی (E) و ایوان

شمالی و جنوبی (F) است.

**الواح شمس‌ها:** الواحی است که نوشته را به صورت دایره درآورده‌اند و نوشته ممکن است قابی دایره‌ای داشته یا نداشته باشد. در اینجا ملاک شکل کلی نوشته است که دایره یا بیضی و یا به طور کلی شکلی مدور داشته باشد. مهم‌ترین لوح شمسه‌های مسجد جامع کرمان «محمد» کار شده در مقرنس‌های سردر اصلی است. (A)

**الواح هندسی:** برخی الواح در قالب نقش هندسی است. «محمد» و «علی»‌های کار شده در محراب (ایوان غربی (D) و «علی» کار شده در سردر جنوب غربی (E) در شش ضلعی کار شده که در گروه الواح هندسی گنجانده می‌شوند.

در جدول شماره ۱، نوع و ابعاد کادر کتیبه (برحسب سانتیمتر) مورد مطالعه قرار گرفته است. قسمت‌هایی که کتیبه در حاشیه‌ی قاب، کار شده است و کل کادر را در بر نمی‌گیرد، در قسیت متن اندازه آن آورده شده و کتیبه کوفی تزیینی دور محراب بدون حساب کردن کتیبه ثلث اندازه‌گیری شده است.

جدول شماره ۱: قالب و شکل کلی کتیبه‌ها

متن (حاشیه)	عرض	طول	نوع	قالب و شکل کلی کتیبه‌ها	زمان ساخت	محل استقرار
				کادر کتیبه		
بعاد						
-	۷۰	۷۰	ستاره هشت پر لوح شمس‌های	آل مظفر	۱	سردر شرقی (A)
۲۰	۲۵۰	۱۰۰	مستطیل طوماری	۱۳۶۲	۲	
-	۱۴۰	۱۴۰	مربع قاب بندی	قاجار	۳	
-	۱۰۰	۱۰۰	لوژی	قاجار	۴	مدخل ایوان شرقی (B)

پاییز و زمستان ۱۳۹۶ مطالعه اجزای کالبدی کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان براساس ... ۵۳

۴۰	۴۰	۱۲۵۰	مستطیل	۱۳۴۳	۵	ایوان شرقی (C)
-	۵۰	۵۰	مربع	۱۳۴۳		
۲۰	۲۶	۳۰۰	مستطیل	۱۳۴۳		
-	۴۰	۴۰	کوشہ قاب محراجی	۱۳۴۳		
-	۴۰	۴۰	نیمه ستاره دوازده پر	۱۳۴۳		
۲۰	۲۰	۱۱۵۰	مستطیل	۱۳۴۸	۶	
۲۰	۹۸۳	۴۵۰	مستطیل	۱۳۴۸		
۲۳	۶۱۷	۹	مستطیل	آل مظفر	۷	ایوان غربی (D)
-	۲۵	۲۸	شش ضلعی	آل مظفر		
-	۲۵	۲۸	شش ضلعی	آل مظفر		
۲۰	۳۳۰	۳۳۰	مربع	قاجار	۸	
-	۱۰	۱۰	شش ضلعی	۱۴۱۳	۹	سردر جنوب غربی (E)
-	۱۰۰	۱۰۰	لوزی	قاجار		
۳۲	۱۷۰	۹۶۰	مستطیل	قاجار		
-						
۲۰	۷۰۰	۳۰۰	محراجی	۱۳۵۰	۱۱	سردر شمالي و جنوبي (F)
۲۰	۷۰	۴۹۰	محراجی	۱۳۵۰		
۲۱	۲۲۶	۳۳۰	مربع	۱۳۵۰		

#### ۲-۴- ویژگی‌های مضمونی

مضمون عبارت است از: «آنچه از کلام و عبارت مفهوم شود» (معین، ۴۱۹۱). بررسی‌های مضمونی کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان نشان می‌دهند که کلیه مضمومین این آثار شامل: آیات قرآنی، اسماء متبرکه، ادعیه و شناسنامه می‌باشند. اطلاعات دقیق و تفکیک شده در جدول شماره ۲ مشخص شده است.

جدول شماره ۲: تحلیل ویژگی‌های مضمونی

تحليل ویژگی‌های مضمونی				زمان ساخت	شماره کتبیه	محل استقرار
نوع مضمamins						
شناسنامه	ادعیه	اسماء متبرکه	آيات قرآنی			
		محمد		آل مظفر	۱	سردر شرقی (A)
			حشر	۱۳۶۲	۲	
الله باقی- توکلت علی الله				قاجار	۳	
		الله		قاجار	۴	مدخل ایوان شرقی (B)
		محمد		قاجار		
یا علی مدد				قاجار		
			الله الصمد	قاجار		
توکلت علی الله				قاجار		
			آل عمران	۱۳۴۳	۵	ایوان شرقی (C)
شهادتین				۱۳۴۳		
تسبيحات اربعه				۱۳۴۳		
		الله		۱۳۴۳		
		محمد		۱۳۴۳		
		علی		۱۳۴۳		
		فاطمه		۱۳۴۳		
رقم تاریخ			بقره	۱۳۴۸	۶	

			انسان	۱۳۴۸		
مشخصات بانی				۱۳۴۸		
			بقره	آل مظفر	۷	ایوان غربی (D)
		محمد		آل مظفر		
		علی		آل مظفر		
شهادتین				قاجار		
	علی			۱۴۱۳	۹	سردر جنوب غربی (E)
تسییحات				قاجار	۱۰	ایوان شمالی و جنوبی (F)
اربعه				قاجار		
اسماء						
الحسنی						
صلوات				۱۳۵۰	۱۱	سردر شمالی (G)
برائمه						
شهادتین				۱۳۵۰		
		علی		۱۳۵۰		

نوع مضماین: بیشترین کاربرد مضماین را ابتدا در آیات قرآنی و سپس ادعیه و اسماء متبرک و در نهایت شناسنامه نشان می‌دهد. به لحاظ تاریخی قدیمی‌ترین و بلندترین کتیبه قرآنی مسجد در ایوان غربی قرار دارد. با فاصله زمانی زیادی دومین کتیبه قدیمی مربوط می‌شود به کتیبه قرآنی قرار گرفته در آستانه در اصلی. علاوه بر این دو کتیبه‌های دیگری هم وجود دارد. کتیبه‌های قرآنی ایوان شرقی متأخرترین اما طولانی‌ترین کتیبه قرآنی مسجد - دارای سه قاب مجاور - است و دو کتیبه یک سطری در بالا در این ایوان نیز، قرار دارد. قدیمی‌ترین کتیبه اسماء متبرکه در ورودی شرقی و ایوان غربی قرار گرفته است و بعد از آن اسماء متبرکه قرار گرفته در هشتی که کتیبه‌های اصیل آن همزمان با ساخت سردر و گنبد مربوط به دوره آل مظفر و یا صفوی می‌باشند. کتیبه‌های تعویض شده مربوط به دوره اخیر می‌باشند. اما به دلیل مرمت‌های کلی که در دوره قاجار در مسجد صورت گرفته و تاریخ دقیق این کتیبه‌ها نگاشته نشده است، در جدول به دوره قاجار نسبت داده شده‌اند. اسماء بعدی مربوط می‌شود به کتیبه‌های بالای ایوان شرقی و ورودی شمالی

و در نهایت متأخرترین کتیبه که در ایوان غربی کار شده است، تاریخ دقیق نگاشته شدن کتیبه‌های مربوط به ادعیه به صورت قطعی مشخص نیست و همگی به دوره قاجار و یا دوره اخیر نسبت داده شده است. کتیبه‌هایی که تاریخ دار بودند و یا تاریخ آن از طریق کتیبه‌های مجاور، مصاحبه و بررسی عکس‌ها مشخص شده با عدد، و کتیبه‌هایی که زمان دقیق آنها به طور قطع مشخص نبود به نزدیک‌ترین زمان تاریخی و یا زمان مرمت آنها نسبت داده شده‌اند.

#### ۴-۳- ویژگی‌های نوشتاری

منظور از نوشتار، متن تحریر شده در هر کتیبه است. در تحلیل ویژگی‌های نوشتاری، مواردی همچون: نوع نوشتار (کوفی تزیینی و معقلی)، ارتباط نوشتار با مضمون بررسی شده است. در جدول شماره ۳، نوع نوشتار کتیبه‌ها به دو گروه اصلی (آل مظفر) و متأخر (قاجار و بعد از آن) تقسیم شده‌اند. در دوره آل مظفر کتیبه‌های کوفی تزیینی و معقلی به صورت همزمان کار شده و شامل آیات قرآنی و اسماء متبرکه است. در دوره‌های متأخرتر همه کتیبه‌های کار شده، معقلی بوده و شامل آیات قرآنی، اسماء متبرکه، اذکار و صلوت‌های می‌باشد.

جدول شماره ۳: تحلیل ویژگی‌های نوشتاری

استقرار	محل	شماره کتیبه	زمان ساخت	نوع کتیبه‌های کوفی	کتیبه‌های مادر و بچه
				متن	متن
سردر شرقی (A)	۱	آل مظفر		اسماء متبرکه	
	۲	۱۳۶۲		آیات قرآنی	
	۳	قاجار		اذکار	
مدخل ایوان شرقی (B)	۴	قاجار		اذکار	
	۵	۱۳۴۳		آیات قرآنی و اذکار	
ایوان شرقی (C)	۶	۱۳۴۸		آیات قرآنی	
	۷	قاجار		کوفی و ثلث	آیات قرآنی

	اسماء متبرکه	آل مظفر		(D)
	اسماء متبرکه	آل مظفر		
	اذکار	قاجار	۸	
	اسماء متبرکه	۱۴۱۳	۹	سردر جنوب (E)
	اذکار	قاجار	۱۰	ایوان شمالی وجنوبی (F)
	صلوات	۱۳۵۰	۱۱	سردر شمالی (G)
	اذکار	۱۳۵۰		
	اسماء متبرکه	۱۳۵۰		

نوع نوشتار: بررسی‌ها نشان می‌دهد تنها آیات قرآنی دور محراب و محمدهایی که به صورت دورانی دور محراب و سردر شرقی (A) کار شده‌اند، به خط کوفی تزیینی نگاشته شده‌اند. مابقی کتیبه‌های کوفی مسجد، کتیبه‌های معقلی است که احتمالاً دلیل استفاده از آن شیوه اجرای آسان‌تر آن نسبت به خط کوفی تزیینی است. تنها کتیبه به کار رفته به صورت کتیبه مادر و بچه و ترکیب کوفی تزیینی و ثلث، کتیبه محراب واقع در ایوان غربی (D) است.

ارتباط نوشتار با مضمون: آیات قرآنی مورد استفاده شامل کتیبه‌های طوماری، نسبت به اذکار طولان‌تر هستند. این آیات به این صورتند که چند آیه از قرآن بر دیوار محراب یا طاق‌های ورودی و یا دور قاب‌های بزرگی نگاشته شده است و باعث شده این کتیبه‌ها قسمت‌های بیشتری از دیوار را نسبت به اذکار به خود اختصاص دهند. اذکار نیز با شیوه‌ی تکرار قسمت‌های گسترده‌تری را به خود اختصاص داده‌اند. در نهایت، گروه بعد اسماء متبرکه است که در قالب کتیبه‌های کوچک‌تر در فرم‌های هندسی قرار گرفته و در مواردی هم تکرار شده‌اند.

#### ۴- ویژگی‌های تزیینی

در اینجا، منظور از تزیین، نقشماهی‌هایی است که با هدف آرایش کتیبه، در کنار نوشتار به کار رفته‌اند و جنبه تزیینی دارند. در مطالعات این بخش، ویژگی‌های بصری همچون: رنگ، نقشماهی، کتراست و نوع

کتبیه مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

جدول شماره ۴: تحلیل ویژگیهای تصویری

کتبیه	نام	نقشماهیه	تحلیل ویژگیهای بصری			تفصیل	تمثیله کتبیه	محل انتشار
			رنگ	کادر	نوشتار			
کوفی تزیینی	تیره روشن	اسلامی و خطابی	فیروزه ای	سفید	فیروزه ای	لاجوردی	آل مصطفی	۱
معقلی	تیره روشن	اسلامی خطابی	آجر	سفید	لاجوردی	۱۳۶۲	۲	نمودارهای (A)
معقلی	تیره روشن	هندرسی	لاجوردی سفید فیروزه ای	سفید، لاجورد ی طلایی	لاجوردی فیروزه ای طلایی	قاجار	۳	
معقلی	تیره روشن	معقلی	آجر	فیروزه ای	آجر	قاجار	۴	
معقلی	تیره روشن	ندارد	آجر	سفید	سیاه	۱۳۴۳	۵	
معقلی	تیره روشن	ندارد	سیاه	فیروزه ای	آجر	۱۳۴۳	نمودارهای (C)	نمودارهای (B)
معقلی	تیره روشن	هندرسی	فیروزه ای	سفید	سیاه	۱۳۴۳		
معقلی	تیره روشن	هندرسی	سیاه	سفید	سیاه	۱۳۴۳		
معقلی	تیره	هندرسی	لاجوردی	لاجورد	فیروزه ای	۱۳۴۳		

پاییز و زمستان ۱۳۹۶ مطالعه اجزای کالبدی کتبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان براساس ... ۵۹

معقلی	روشن	تیره	معقلی	فیروزه‌ای	سفید	سیاه	۱۳۴۸	۶
				لاجوردی				
				سفید				
				مشکی				
				طلایی				
معقلی	روشن	تیره	معقلی	فیروزه‌ای	سفید	سیاه	۱۳۴۸	
				لاجوردی				
				سفید				
				مشکی				
				طلایی				
کوفی	روشن	تیره	اسلیمی	فیروزه‌ای	طلایی	لاجوردی	آل	۷
تزیینی							مظفر	
کوفی	روشن	تیره	دورانی	فیروزه‌ای	سفید	سبز	آل	
تزیینی				طلایی			مظفر	(D)
معقلی	روشن	تیره	دورانی	فیروزه‌ای	فیروزه	لاجوردی	آل	
				ای			مظفر	
معقلی	روشن	تیره	اسلیمی	آجر	سفید	سیاه	قاجار	۸
			خطایی					
معقلی	روشن	تیره	هندرسی	فیروزه‌ای	طلایی	لاجوردی	۱۴۱۳	۹
								نیزه
معقلی	روشن	تیره	معقلی	لاجوردی	فیروزه	آجر	قاجار	۱۰
				ای				نیزه
معقلی	روشن	تیره	ندارد	فیروزه‌ای	سفید	لاجوردی	قاجار	
معقلی	معقلی	تیره	معقلی	آجر	سفید	سیاه	۱۳۵۰	۱۱

	روشن							
معقلی	تیره روشن	هندرسی	آجر	سفید	سیاه	۱۳۵۰		
معقلی	تیره روشن	معقلی	سیاه	سفید زرد	فیروزه‌ای	۱۳۵۰		

**رنگ:** کتیبه‌های معقلی در یک کادر کامل با تقسیمات شطرنجی قرار دارند، بدین صورت که مضمون

کتیبه با رنگ سفید و پس زمینه‌ای به رنگ سیاه و یا لاجوردی به صورت تیره و روشن کار شده است. در این گونه کتیبه‌ها امکان اضافه کردن تزیینات همزمان با نوشته وجود ندارد، به همین دلیل صنعتگران آن عصر، کتیبه را در حاسیه قاب‌هایی با تزیینات هندسی و یا اسلامی و خطایی کار کرده‌اند و یا کتیبه به صورت سرتاسری و بلند دور طاق می‌گردد و تزیینات مجاور آن قرار دارد. بیشترین رنگ‌های مورد استفاده در کتیبه‌های مسجد، سفید، سیاه و لاجوردی است و تنها کتیبه‌ای که به رنگ طلایی نوشته شده است، کتیبه کوفی تزیینی (آیت الکرسی) دور محراب است. مابقی رنگ‌های ذکر شده در تزیینات و یا زمینه کتیبه‌ها استفاده شده است.

**نقشمايه:** تنها کتیبه‌هایی که در پس زمینه از نقش مايه، بهره گرفته‌اند، کتیبه کوفی تزیینی ایوان غربی و دو کتیبه بر جسته قرینه یکدیگر در ایوان شرقی هستند. تزیینات مابقی کتیبه‌ها، در مجاورت کتیبه کار شده است و یا کتیبه به صورت دورانی کار شده است. نقشمايه‌های کار شده در مسجد اسلامی و خطایی و هندسی و یا تزیینات معقلی هستند.

**کنتراست:** با توجه به ساختار کتیبه‌های معقلی مسجد جامع کرمان که در فضای شطرنجی سیاه و سفید و لاجوردی کار شده‌اند، کنتراست کتیبه‌ها تیره و روشن است. تنها کتیبه‌هایی که از این قاعده به صورت مشخص پیروی نمی‌کنند، کتیبه‌های کوفی تزیینی است که با توجه به شیوه اجرا و میانگین تقریبی که یا در پیوند با کتیبه‌ای دیگر (آیت الکرسی دور محراب) قرار دارد یا به صورت دورانی (محمد) کار شده است و یا کتیبه‌های معقلی (علی) که به صورت دوران کار شده است. با بررسی دقیق تر متوجه نسبت‌های مشخص و برابر این کتیبه‌ها در تیرگی و روشنی می‌شویم.

**کتیبه:** نوع کتیبه‌ها از لحاظ کوفی تزیینی و معقلی در این قسمت مشخص شده است.

#### ۴-۱-۵- ویژگی‌های ساختاری

در بخش آخر، ویژگی‌های ساختاری کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان، همچون مواد و مصالح، نوع ترکیب‌بندی و کیفیت اجرا، مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرد (جدول شماره ۵).

جدول شماره ۵: تحلیل ویژگیهای ساختاری

تحلیل ویژگیهای ساختاری										نمایه کتیبه	نمره استقرار		
کیفیت اجرا			ترکیب بندی			مواد و مصالح			زنگ میله				
تعیین	متوسط	قیمت	استاتا	دست	تکمیل	دست	تکمیل	دست	تکمیل				
						+	+			کافی	آل	۱	
										مظفر		۲	
										۱۳۶۲		۳	
						+	+	+	آجر قباب کتیبه‌ها	آجر قباب کتیبه‌ها	آجر قباب کتیبه‌ها	آجر قباب کتیبه‌ها	۴
										آجر	آجر	۵	
										قباب	قباب	۶	
						+	+	+	آجر بیشتر	آجر بیشتر	آجر بیشتر	آجر بیشتر	۷
										آجر	آجر	۸	
										بیشتر	بیشتر	۹	
						+	+	+	آجر تعداد کمی	آجر تعداد کمی	آجر تعداد کمی	آجر تعداد کمی	۱۳۴۳
										آجر	آجر	۱۳۴۸	
										تعداد	تعداد	۱۰	
						+	+	+	آجر قباب کتیبه‌ها	آجر قباب کتیبه‌ها	آجر قباب کتیبه‌ها	آجر قباب کتیبه‌ها	۱۴۱۳
										آجر	آجر	۱۱	
										قباب	قباب	۱۲	

		+ بُلْكَل	+ بُلْكَل			+ بُلْكَل		۱۳۵۰ بُلْكَل	۱۰	نَسْمَة
		+ بُلْكَل	+ بُلْكَل			+ بُلْكَل		۱۳۵۰ بُلْكَل	۱۱	نَسْمَة

**مواد و مصالح:** نوع غالب مصالح استفاده شده برای کتیبه‌های معقلی، کاشی و یا ترکیب آجر و کاشی و برای کتیبه‌های کوفی تزیینی، کاشی است. مصالح استفاده شده در کتیبه‌های اصیل مسجد زیبایی و کیفیت بسیار بهتری نسبت به کتیبه‌های متاخر دارد.

**ترکیب‌بندی:** همه کتیبه‌ها به قرینه‌سازی پاییند هستند؛ در حقیقت در بین نمونه‌های موجود، هیچ نمونه‌ای وجود ندارد که ساختاری غیرقرینه داشته باشد. ترکیب‌بندی غالب کتیبه‌ها با توجه به ساختار هندسی کتیبه‌های معقلی که در نظمی خاص قرار گرفته‌اند، ایستا بوده حتی در کتیبه‌های کوفی تزیینی و معقلی که به شیوه تکرار و دوران کار شده‌اند.

**کیفیت اجرا:** کتیبه‌های جدید نسبت به کتیبه‌های قدیمی‌تر، کیفیت اجرایی پایین‌تری دارند. کتیبه‌های معقلی کار شده در دوره کنونی که به خصوص در ایوان شرقی قرار دارد، دارای اشکالاتی در چیش حروف کتیبه‌ها و پیروی نکردن از اصول و قواعد خط معقلی و اشکالاتی در نوشтар کلمه‌ها و جملات است. اما این کتیبه‌ها از نظر ظاهری زیبا است و اشکالات تنها با دقت بسیار قابل شناسایی است. اشکالات کتیبه‌های مرمت شده آن است که به مضمون کتیبه توجه نشده است و جاهای خالی را با کاشی پر کرده‌اند. همین موجب اشکالاتی در خوانش شده که در بخش‌های قبل به آن پرداخته شد. اما همه کتیبه‌ها از نظر ظاهری از کیفیت خوبی برخوردار هستند.

#### تحلیل و بررسی داده‌ها:

**قالب و شکل کلی:** در مطالعات این بخش کتیبه‌ها از نظر ارتباط با فضای معماری و محل قرارگیری در سه گروه: ۱-کتیبه‌های طوماری ۲-کتیبه‌های قاب‌بندی و ۳- الواح کتیبه‌ای (الواح شمس‌های و الواح هندسی) مورد بررسی قرار گرفته و در جدول اندازه کتیبه‌ها به سانتی‌متر مشخص شده است. در نتیجه کتیبه‌های کوفی موجود در مسجد جامع کرمان در زمان‌های مختلف با روش متفاوتی که در آن زمان رایج بوده نگاشته شده است و از قالب و شکل کتیبه‌ها می‌شود به زمان اجرا شدن آنها پردازد.

کادر: کادر غالب کتیبه‌ها مریع، مستطیل، لوزی و شش ضلعی است و تنها کتیبه قرار گرفته در مقرنس‌های سردر ورودی و سطح ستاره هشت پر در کادر دایره محمد به صورت دورانی کارشده است. قاب کتیبه‌ها غالباً آجری است در بعضی موارد کتیبه با کاشی درون قاب آجری کادری به رنگ‌های مختلف دارد که در جدول مشخص شده است. ابعاد کادر در کتیبه‌های مسجد جامع کرمان بسیار متنوع است، از کتیبه‌های کوچکی چون محمد قرار گرفته در مقرنس تا کتیبه‌های بزرگ، سه قاب قرار گرفته کنار یکدیگر در ایوان شرقی مسجد که طولانی‌ترین کتیبه مسجد است.

**مضمون:** از لحاظ ویژگی‌های مضمونی کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان به دو دسته‌ی آیات قرآن و اسامی متبرکه تقسیم می‌شود. مضامین مورد استفاده شامل آیت الکرسی، آیات ۲۵۵ و ۲۵۶، سوره بقره که مهم‌ترین و بلندترین کتیبه کوفی تربیتی مسجد است، و نام محمد است. ماقبی کتیبه‌ها معقلی بوده و شامل، آیات قرآن - آیه ۲۲ تا ۲۴ سوره حشر، آیه ۱۸ سوره آل عمران و قسمت ابتدایی آیه ۱۰، آیه آغازین سوره انسان، آیه ۱۱۴ سوره بقره و اسماء و جملات دعائی - الله اکبر و توکلت علی الله، الله الباقي و تکرار لا اله الا الله، محمدرسول الله و علی الله (شهادتین) - نام‌ها و القاب مذهبی و مقدس - الله، محمد، علی، فاطمه، اکبر و صمد که در ترکیب با کتیبه الله مجاور به صورت الله اکبر والله الصمد خوانده می‌شود - یا علی مدد، ذکر تسبیحات اربعه و صلوت بر چهارده معصوم است. در این بین آیات و سوره‌هایی از قرآن که پیرامون مسجد است مثلاً آیه ۱۱۴ سوره بقره که از عذاب خداوند نسبت به مانعین ورود نمازگزاران به مسجد سخن گفته یا سخن پیرامون خلقت انسان در سوره انسان و عذاب کافران و عده بهشت به مومنان که همگی این آیات مورد استفاده با بنا ارتباط مفهومی دارد.

**نوشتار:** تنها در محراب مسجد و مقرنس‌های سردر اصلی از کتیبه‌های کوفی تربیتی استفاده شده و ماقبی کتیبه‌های کوفی به معقلی‌ها اختصاص دارد.

**تصویر:** از لحاظ ویژگی‌های بصری تربیتات کتیبه‌ها به سه دسته تربیتات معقلی و یا اسلیمی‌هایی که داخل، اطراف و یا همراه با خطوط استفاده شده است و تربیتات هندسی که مجاور و داخل خطوط قرار دارند تقسیم بنده می‌شود. بیشترین رنگ مورد استفاده در کتیبه‌ها: آبی فیروزه‌ای، آبی لاجوردی، سفید، طلایی و مشکی است. کتیبه‌ها معمولاً دور قاب‌هایی که آنها را احاطه کرده و درون و بیرون آنها با نقش هندسی و اسلیمی تربیت شده است قرار دارند. با توجه به اینکه معقلی‌ها در فضای شطرنجی با رنگ‌های سفید و سیاه و یا لاجوردی ساخته می‌شود و فضای مثبت و منفی مساوی این کتیبه‌ها را بوجود می‌آورد، درون کتیبه‌ها تربیت وجود ندارد، در کتیبه‌های آجر و کاشی فضای خالی کوشش‌ها با تربیتات معقلی پر شده است. در کتیبه‌هایی که به شیوه دورانی کار شده است فضای مثبت و منفی خود بخشی از کتیبه است اما کتیبه دور محراب که با خط کوفی تربیتی به صورت کتیبه مادر و بچه با خط ثلث کار شده است شیوه

متفاوتی دارد، برای پر شدن فضای خالی الفهای بلند ثلث از خط کوفی استفاده شده است و رنگ طلایی کتیبه کوفی به نسبت رنگ سفید خط ثلث بیشتر حالت پس زمینه را تداعی می‌کند، اسلیمی‌ها به دور خطوط پیچیده‌اند و خط کوفی تزیینی شباهت به کوفی مزهر دارد. در مرکز محمدهای محصور در شش ضلعی که به صورت دورانی کارشده‌اند ستاره شش پر قرار دارد همچنین محمدهایی که به صورت دورانی در مقرنس‌های ایوان اصلی کار شده محصور در دایره است و دایره در مرکز ستاره هشت پر قرار گرفته و دور دایره اسلیمی‌ها زمینه لاجوردی ستاره هشت پر را زینت داده‌اند. به جز دو مقلعی برجسته دو طرف ایوان اصلی که با نقش هندسی تزیین شده‌اند ما بقی معقلی‌ها یا به صورت کاشی و یا ترکیب آجر با کاشی کار شده‌اند و اطراف آنها نقش اسلیمی هندسی و یا مقلعی وجود دارد. قادر کتیبه‌ها در بیشتر موارد آجر است که به صورت برجسته کتیبه را در بر گرفته است.

**ساختمان:** به طور کلی کتیبه‌ها با توجه به مرمت‌های دوره‌های اخیر در وضعیت مطلوبی قرار دارند اما در مواردی اشتباهاتی در نگارش کتیبه‌ها وجود دارد که احتمالاً در زمان مرمت این بی‌دقیقی‌ها صورت گرفته است و در برخی موارد با به انتها رسیدن دیوار آیه ناتمام مانده و کامل نوشته نشده است. همچنین اذکار مشابه در همه جای بنا وجود دارد و در برخی موارد ذکری که با خط کوفی نوشته شده با خط ثلث هم در جای دیگر بنا نگاشته شده که پرداختن به آن مربوط به این مقاله نبوده است. در کتیبه‌های مربوط به دوره آلمظفر که با خط کوفی تزیینی اجرا شده است ترکیب رنگ‌های به کار رفته در کاشی متعدد و بسیار زیبا است. زمینه لاجوردی کاشی در کتیبه‌های مقلعی و همچنین کتیبه‌های معقلی که با ترکیب آجر و کاشی فیروزه‌ای کار شده است قدیمی‌تر به نظر می‌رسد و ترکیب رنگ‌های متعدد در آنها وجود دارد. معقلی‌هایی که با رنگ سفید کاشی بر زمینه سیاه کاشی کار شده مربوط به اواخر دوران قاجار می‌باشد، منظور از قاجار در این کتیبه‌ها سبک قاجاری است زیرا بعضی از کتیبه‌ها با توجه به تاریخ ساخت مربوطه به اوایل دوره پهلوی می‌باشد اما به سبب شیوه اجرا و رنگ‌های مورد استفاده سبک قاجاری دارند. رنگ‌ها در کتیبه‌های دوره قاجار محدود است.

## نتیجه

بازسازی و اجرای گرافیکی دقیق کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان، الگوهای ناب و قوی را از این گونه کتیبه‌نگاری در یکی از نخستین بناهای شیوه معماری آذری و ادور پس از آن به نمایش می‌گذارد که می‌تواند به عنوان الگوی مشخص و واضحی از کتیبه‌نگاری کوفی در ادور مختلف معماری ایران به کار آید.

نتایج بررسی‌های مقاله حاضر نشان داد که کتیبه‌های کوفی مسجد جامع کرمان در چهار دوره‌ی

تاریخی: ۱- دوران آل مظفر (سده هشتم) مصادف با ساخت مسجد و ساخت سردر اصلی، ۲- دوران صفویه (سده دهم) همزمان با ساخت سردر جنوب غربی، ۳- اواخر دوران قاجار (قرن چهاردهم) و همزمان با ساخت سردر شمالی و ۴- دهه‌های اخیر، ساخته شده‌اند. از حیث گونه‌شناسی کتیبه‌های کوفی تزیینی و معقلی مسجد جامع کرمان، به سه دسته کتیبه‌های طوماری، کتیبه‌های قاب‌بندی و الواح کتیبه‌ای تقسیم می‌شوند؛ کتیبه‌های طوماری قسمتی از یک سوره قرآن را به خود اختصاص داده و کتیبه‌های کوچک متشكل از کتیبه‌های قاب‌بندی و الواح کتیبه‌ای است که این الواح هم به دو قسمت کلی الواح شمس‌های و الواح هندسی تقسیم شده و مضماین آنها اسماء مبارک، اذکار، شهادتین و تسبيحات اربعه و...، تفکیک می‌شوند. نکته حائز اهمیت اینکه کتیبه‌های قدیمی‌تر مسجد جامع کرمان کیفیت و زیبایی بیشتری نسبت به کتیبه‌های متأخر دارند. به طور کلی مضماین به کار رفته به خط کوفی تزیینی و معقلی شامل آیات قرآن، اسماء مبارک، اذکار، شهادتین و تسبيحات اربعه و رقم تاریخ است که در ترکیب با نقوش هندسی و معقلی و کاشیکاری و ترکیب کاشیکاری و آجر کاری به نمایش گذاشته شده است.

### کتابشناسی

- اسلام پناه، محمدحسین، کتیبه‌ها و سنگ نبشته‌های کرمان، تهران: موقوفات دکتر محمود افشار یزدی، ۱۳۹۲.
- باستانی پاریزی، محمدابراهیم، راهنمای اثار تاریخی کرمان، کرمان: نشر فرهنگ استان هشتم، ۱۳۳۵.
- پوپ، آرتور و آکرم، فیلیپ، سیری در هنر ایران از دوران پیش از تاریخ تا امروز، مترجمان نجف دریابندری و دیگران، ج ۳ و ۸، تهران: علمی فرهنگی، ۱۳۸۷.
- پوپ، آرتور، معماری ایران، ترجمه غلامحسین صدری افشار، چاپ هفتم، تهران: اختران، ۱۳۸۷.
- پیرنیا، حسن. اقبال آشتیانی، عباس، بهنام‌فر، محمدحسن، تاریخ کامل ایران، ج ۸، تهران: آرایان، ۱۳۹۴.
- پیرنیا، محمدکریم و معماریان، غلامحسین، شیوه‌های معماری ایران، تهران: چاپ و نشر بنیاد، ۱۳۶۹.
- تالبوت رایس، دیوید، هنر اسلامی، ترجمه ماه ملک بهار، تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۷۵.
- جوادی، شهره، "قبه سبز قدیمی ترین نمونه کاشیکاری معرف در ایران"، هنرهای زیبا، (ش ۷، تابستان ۱۳۷۹)، ص ۱۲-۲۰.
- حاجی قاسمی، کامبیز، فرهنگ آثار معماری اسلامی ایرانی (گنجانه)، تهران: روزنه، ۱۳۸۳.
- حکیمی، سعید، "هنر کاشیکاری و خط بنایی"، کتاب ماه هنر (ش. ۳۲-۳۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۰)، ص ۱۰۰-۱۰۴.
- دانشور، محمد، از قلعه دختر تا دقیانوس، کرمان: مرکز کرمان شناسی، ۱۳۸۲.
- \_\_\_\_\_، محله‌های قدیمی شهر کرمان، کرمان: مرکز کرمان شناسی، ۱۳۸۸.

- زمرشیدی، حسین، "تحول خط بنایی در معماری صفویه با تأکید بر تزیینات کتبیه‌ای مسجد حکیم اصفهان"، دو فصلنامه مطالعات هنر اسلامی (ش. ۱۴، بهار و تابستان ۱۳۹۰)، ص ۱۰۱-۱۱۸.
- \_\_\_\_\_، کاشیکاری ایران: خط معمقی، تهران: سازمان عمران و بهسازی شهری، ۱۳۸۰.
- \_\_\_\_\_، کاشیکاری ایران: گلچین معمقی، تهران: کیهان، ۱۳۷۳.
- شاهمرادی، محمد، مصاحبه (کرمان، ۲۶ مهر ۱۳۹۵، نوار موجود).
- صحراءگرد، مهدی، شاهکارهای هنری در آستان قدس رضوی؛ کتبیه‌های مسجد گوهرشاد، مشهد: آستان قدس رضوی، ۱۳۹۲.
- فضائلی، حبیب‌الله، اطلس خط، اصفهان: نشر اصفهان، ۱۳۶۲.
- کتبی، محمود، تاریخ آل مظفر، ج. ۲، تهران: چاپ خانه سپهر، ۱۳۶۴.
- گلابزاده، محمد علی "مسجد جامع کرمان در کویر"، فصل نامه کرمان (س. ۱۳۹۴، ش. ۱۹)، ص ۴-۹.
- گلچین، حجت، مصاحبه، کرمان (۱۶-۲۰ مرداد ۱۳۹۵، نوار موجود).
- ماهرالنقش، محمود، خط بنایی، تهران: سروش، ۱۳۸۰.
- \_\_\_\_\_، طرح و اجرای نقش در کاشیکاری ایران دوره اسلامی: دفتر اول خط بنایی، تهران: موزه رضاعباسی، ۱۳۶۱.
- \_\_\_\_\_، معماری مسجد حکیم، تهران: سروش ۱۳۷۶.
- معین، محمد، فرهنگ فارسی، تهران، سپهر، ۱۳۷۵.
- معین الدین بن جلال الدین محمد معلم یزدی، مواهب الهی در تاریخ آل مظفر، تصحیح سعید نقیسی، تهران: اقبال، ۱۳۲۶.
- ویلمن، بیندر، تاریخ ایران کمربیج: دوره تیموریان، ترجمه یعقوب آژند، چاپ پنجم، تهران: جامی ۱۳۹۳.
- هراتی، محمدمهدی و نعیمایی عالی، امین، کاربرد خطوط در هندسه ترسیمی، تهران: کمال هنر، ۱۳۸۳.
- همت کرمانی، محمود، تاریخ کرمان، کرمان، ۱۳۴۷.
- Upham Pope, Arthur, *A Survey of Persian art from prehistoric times to the present*, Tehran: Nucleon, 1969.