

## نقوش مهری و توپی‌های گچی ته آجری در تزیینات رباط شرف

علیرضا شیخی<sup>\*</sup>، علی آدینه<sup>\*\*</sup>

<sup>۱</sup> استادیار دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر، تهران، ایران.

<sup>۲</sup> دانشجوی دکتری مرمت اینیه تاریخی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۷/۱/۲۴، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۷/۱۱/۲۷)

### چکیده

بندکشی تزیینی در فاصله دو سرآجرها عموماً با ملاط گچ و قالب؛ جهت نقش اندازی بر روی آن از حدود قرن چهارم هجری انجام شده و به توپی‌های ته آجری، توپی‌های بند آجری، کوریند، بندکشی تراشیده در بندهای افقی، سوراخ‌گیری‌های تزیینی و نقوش مهری شناخته می‌شود. رباط شرف، یکی از بنایهای شاخص دوره سلجوقی از لحاظ تزیینات آجری چنان است که از آن به موزه آجرکاری ایران یاد می‌شود. هدف تحقیق، تحلیل تنوع تزیینات گچی موسوم به مهرهای تزیینی یا توپی‌های ته آجری در فضاهای مختلف بنای مذکور است. پرسشن پژوهش این است که اشکال نقوش توپی ته آجری در رباط شرف چیست و چگونه گسترش یافته‌اند؟ روش تحقیق توصیفی- تحلیلی بوده و جمع‌آوری داده‌ها با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و مطالعات میدانی صورت گرفته است. یافته‌ها نشان می‌دهد نقوش مهری رباط شرف، تنوعی چشمگیر دارد. تعداد هفده نقش در جاهای مختلف رباط شناسایی و مستند شد که از این میان یازده نقش هندسی و شش نقش، گیاهی است. نقوش هندسی برپایه اشکال هندسی و برخی از نقش‌مایه‌های کهن ایران همچون چلیپا چهار و سه شاخه بوده و نقوش گیاهی تداوم نقوش گل نیلوفر و برگ کنگر دوره ساسانی است.

### واژه‌های کلیدی

نقوش مهری، توپی گچی ته آجری، دوره سلجوقی، رباط شرف.

## مقدمه

خاص همانند مساجد می‌نماید. یکی از بنایهای سلجوقی که با وجود کاربری چون کاروانسرا، تزیینات شکرگ و فراوانی رادر دل خود دارد، رباط شرف است. بنایی دارای دو مسجد و ۳ محراب که ۲ محراب آن سالم باقی مانده و گچ بری‌های زیباد مرحاپها و مساجدش، آن رادر زمرة کاروانسراهای نادر قرار می‌دهد. تنوع بهره‌گیری از نقوش مهری گچی در تزیینات این بنا، قابل تأمل و هدف مقاالت بوده و می‌تواند از مباحث بسیار ارزشمند مورد مطالعه جهت روشن نمودن دوره‌ای از تاریخ جهت بهره‌گیری از تزیینات یکسان و مشابه را در قلمرو سلجوقی با وجود فواصل بسیار و گاه اقلیم‌های متفاوت ارائه دهد. روش تحقیق توصیفی - تحلیلی است که اطلاعات موردنیاز پژوهش از طریق حضور در محل، مشاهده میدانی، عکس‌برداری و برداشت بنا، به علاوه بررسی منابع کتابخانه‌ای، جست‌جوهای اینترنتی و بهره‌گیری از آرشیو اسناد پایگاه رباط شرف، گردآوری شده‌اند. روش کار بدین گونه بوده که با استفاده از مشاهدات میدانی، مستند سازی کامل بخش‌های مورد نظر با استفاده از نرم افزارهای اتوکد و فتوشاپ انجام و پس از آن، نحوه توزیع و به کارگیری آنها در بنا بررسی شده و در نهایت نتایج از به کارگیری نقوش به دست آمده است.

در دوره‌های مختلف معماری ایران، همواره تزیینات وابسته به معماری به عنوان یکی از ارکان معماری بوده که بر ارزش بناها افزوده است. در میان تکنیک‌های تزیینی، معماری گچ از سابقه طولانی تر برخوردار است. دوره ساسانی یکی از پرکاربردترین اعصار هنر ایران در استفاده از گچ به عنوان تزیین است که نقوش به کارگرفته شده در گچ بری‌های آن، در دوره‌های بعد هم مورد استفاده قرار می‌گیرد. تداوم تزیینات گچی ساسانی در دوره سلجوقیان هم با توجه به آثار باقیمانده و مطالعات انجام شده، امری مستند و قابل اثبات است. سلجوقیان از جمله طوایف چادرنشین و صحرائگرد در ترکستان بودند که با شروع قرن پنجم هجری مهاجرت به ایران را آغاز کردند و قلمرو خود را تا سرحدات امپراطوری روم شرقی، قفقاز و بین‌النهرین گسترش دادند. آرایش بناها به روش آجرکاری و گچ بری، از عوامل مسلط تزیینات این دوره محسوب می‌شود. بناهای آجری در دوره سلجوقی صاحب سبک و ممتاز می‌گردند به گونه‌ای که به هزارباف معروف می‌شوند (حاتم، ۱۳۷۹، ۷۴)؛ اما گچ بری از جمله تزییناتی بود که به نظر می‌رسد با روندی مشخص و آگاهانه سعی در جلب توجه و تمرکز از یک طرح ساده توپی گچی به طرحی پیچیده تر با ترکیب توپی‌ها و ترکیب توپی‌ها با آجرکاری نموده و در نهایت چشم بیننده را آماده پذیرش تزیینات بسیار زیاد گچ بری شده در فضاهای

## پیشینه تحقیق

نموده‌اند. در زمینه هنر تزیینی به ویژه گچ بری در معماری ایران، حسین زمرشیدی (۱۳۹۳) هم در مقاله‌ای، نقش‌مایه‌های گچ بری دوره‌های مختلف از جمله دوره سلجوقی به لحاظ هندسه و انواع خط و نگاره مورد بررسی قرار می‌دهد. اکبر شریفی نیا و مجید ساریخانی (۱۳۹۵) هم در مقاله‌ای، نقش‌مایه‌های تزیینی گچ بری اشی از قرن ششم هجری را پیش‌یابی کرده‌اند. امانتاکنون نقوش مهری به کارفته در بنای رباط شرف به طور کامل بررسی نشده و جزئیاتی در زمینه تنوع نقوش مهری و نحوه به کارگیری آنها در بنا، مورد مطالعه قرار نگرفته است.

## نقوش مهری و توپی‌های گچی ته آجری

گچ به دلیل دارا بودن خواصی چون زودگیری، انعطاف‌پذیری و سرعت پخش، جهت نقش اندازی روی آن، به عنوان ماده پرکاربرد تزیینی در طول تاریخ استفاده شده است. این ویژگی‌ها را به ساده‌ترین حالت ممکن در توپی‌های گچی ته آجری<sup>۱</sup> می‌توان مشاهده کرد. تنوع و غنای این تزیین، در بناهای سلجوقی و ایلخانی قابل تأمل است. بندکشی تزیینی بین آجرها در واقع بانام توپی

در زمینه مورد بحث، به صورت کلی و عمومی منابعی از جمله کتاب هنر سلجوقی کاتلی و هامبی (۱۳۷۶) است که در آن ویژگی‌های هنر عصر سلجوقی معرفی شده است. غلامعلی حاتم (۱۳۷۹) در کتاب معماری اسلامی ایران در دوره سلجوقی، به مطالعه تزیینات وابسته به معماری این دوره می‌پردازد. ابوالقاسم دادور و نصرالملوک مصباح اردکانی (۱۳۸۵) در مقاله‌ای، نقوش و شیوه تزیین توپی گچی ته آجری بناهای سلجوقی و ایلخانی را بررسی کرده‌اند. آرش لشکری و همکاران (۱۳۸۸) هم در مقاله‌ای، نقش مهرهای تزیینی در معماری ایلخانی را شرح داده‌اند. بهرام حمیدی (۱۳۹۰) در مقاله‌ای، آرایه‌های تزیینی گچ بری دوره سلجوقی را به تصویر کشیده و در آن مقاله، به دو نقش چلپی‌ای در رباط شرف هم اشاره می‌نماید. عاطفه شکفته و احمد صالحی کاخکی (۱۳۹۱) نیز در مقاله‌ای، ویژگی‌های بصری شاخص تزیینات گچ بری عصر ایلخانی را به عنوان میراث هنر سلجوقی تحلیل می‌کنند. حمید بهداد و بهنام جلالی جعفری (۱۳۹۱) در یک مقاله، تنوع توپی‌های آجری در مسجد جامع یزد از دوره ایلخانی را بررسی کرده‌اند. رضالو، یحیی آیرملو و اسدالله میرزا آقا جانی (۱۳۹۲) در مقاله‌ای، تزیینات معماري دوره اسلامي ايران را نگاهی به سير تحول نقوش چلپي‌اي ارائه

می‌نمود، راه خراسان بزرگ بود که از سویی به بین النهرين و از سوی دیگر منتهی به ماواراءالنهر و خاور دور می‌شده است. اهمیت بسیار زیاد این جاده در دوران اسلامی به‌گونه‌ای بود که در سرتاسر مسیر، کاروانسراهای فراوانی برای استراحة کاروانیان بربا شد که تا شروع قرن اخیر نیز مورد استفاده بود (کیانی، ۱۳۸۶، ۶۳). رباط شرف در شاهراه بغداد- مرو و پیش از آن مداپین- مرو در نزدیکی سرخس ساخته شده و مکان یابی آن بسیار مناسب ساخت یک رباط بوده است (پیرنیا، ۱۳۸۷، ۱۹۲). رباط شرف در ۱۳۶ کیلومتری شرق مشهد به سمت سرخس و ۶ کیلومتری مشرق روستای «شورلق» واقع شده است. بنا از دور به یک قلعه بزرگ شبیه است که پس از تپه‌های کم ارتفاع روستای شورلق، در میان بیابان خودنمایی می‌کند. کاروانسرا دارای دو صحن چهار ایوانی است. گچ بری‌ها و آجرچینی‌های متنوع و بدیع در نمای ایوان‌ها، طاق‌ها، طاقچه‌ها، از جمله عناصری هستند که بنا را به یک عمارت قصرگونه شبیه می‌کند. گچ بری‌های رباط شرف از نمونه‌های زیبای این هنر در سده ششم هجری است تا جایی که تزیینات و کتیبه‌های محراب‌های دو نماخانه آن، با محراب مساجد شاخص ایران از لحاظ زیبایی و طرح برآبری می‌کنند.

سال ساخت بنای رباط شرف را آندره گدار بربایه دلایلی،<sup>۳</sup> ۵۰۸ هجری قمری معرفی نموده است؛ اما تنها کتیبه کامل موجود که دارای تاریخ است، کتیبه گچ بری ایوان انتهایی است که سال ۵۴۹ هجری قمری را ثبت کرده و بانی آن را همسر سلطان سنجر می‌داند. آندره گدار این تاریخ را سال تعمیر بنا دانسته و معتقد است بعد از تخریب رباط شرف در حمله غزها، تغییراتی در بنا اتفاق افتاده که نشان از تعمیر بنا دارد. در مورد نام و بانی بنی نیز آندره گدار برطبق نام رباط شرف با جست و جود تاریخ، شرف الدین ابوطاهر

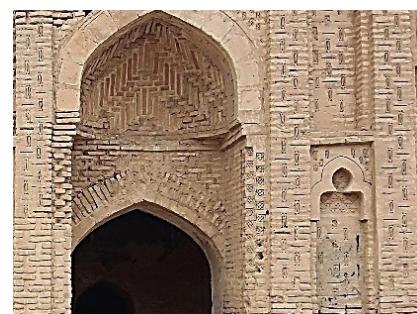
معرفی شده است که برای پوشش کل سطح یا بخش مشخصی از بنا به کاربرده شده است. رایج‌ترین روش اجرای آن بدین صورت بود که بندهای عمودی دیوار آجری را عرض بیشتری در نظر گرفته و یا قسمتی از آجر در امتداد بند عمودی به‌گونه‌ای برش داده می‌شد که بتوان با ملات گچی، فاصله بین دو آجر را پرکرد و پیش از گیرش گچ، آن را با طرح‌های گوناگون منقوش ساخت ( تصاویر ۱ و ۲)، و گاهی طرح‌ها را با استفاده از قالب چوبی نقش‌اندازی می‌کردند (ويلبر، ۱۳۴۶، ۸۶). در موقعی هم این گچ نبود که بین دو سرآجر به کار رفت، بلکه جهت ایجاد تزیین سعی می‌شد که کل سطح دیوار با روکشی از گچ پوشانیده و فقط آن بخشی که مایین دو سرآجر قرار می‌گرفت، منقوش شود (ولف، ۱۳۷۲، ۱۰۶). به گفته ويلبر، در دوره ایلخانی هم‌زمان با رواج گچ و جهت صرفه جویی در زمان، تلاش می‌شد با ملاط گچ، روکش گچی روی سطح دیوار ایجاد کرده و با کمک خطوطی که به‌گونه‌ای نشانگر علامت بندهای افقی آجر بود، آن را به صورت مشابه و با استفاده از طرح‌های توبی در نقاط فرضی بندهای عمودی حک کنند (ويلبر، ۱۳۴۶، ۸۶). در تصاویر ۳ و ۴. در بنای سلجوقی رباط شرف که می‌توان به آن عصر برهه‌گیری از جادوی اجر لقب داد؛ انواع مختلف تکنیک‌های ذکر شده، قابل مشاهده و شناسایی است که در ادامه، بررسی نوع نقوش و پراکندگی آن در جای جای بنا مورد مطالعه و تدقیق قرار گرفته است.

## رباط شرف<sup>۲</sup>

در سرزمین ایران- به علت وسعت زیاد و قرار گرفتن در مسیر تجاری شرق و غرب - از دیرباز راه‌های کاروانی بسیاری ایجاد شده است. یکی از این راه‌ها که ارتباط میان شرق و غرب را فراهم



تصاویر ۱ و ۲- استفاده از نقوش مهری در میان بندهای عمودی (نمای شمالی حیاط دوم و مسجد حیاط دوم رباط شرف).



تصویر ۳ و ۴- استفاده از لایه گچ در تمام سطح و شبیه سازی بندهای آجری (مسجد حیاط دوم رباط شرف و راهرو ورودی سردر حیاط اول به دوم).



می‌توان در رباط شرف با دو دسته تزیین مواجه شد که عبارتنداز: نقوش هندسی؛ نقوش هندسی به کار رفته در توپی‌های گچی، بر تکرار اشکال هندسی همانند مثلث، مربع و دایره و عنصری چون خط استوار است. برخی از نقش‌مایه‌های کهن ایران مانند چلپای چهارشاخه و سه‌شاخه، به صورت تک و یا همراه با نقوش هندسی دیگر قابل شناسایی است. نقوش و سادگی فرم در تمامی نقش‌مایه‌ها به نحوی است که هنرمند صنعتگر، با کوچک‌ترین ضربه و فشار ابزار بتواند تا حد امکان به بهینه‌ترین فرم دست یابد.

با این وجود در بیان محتوای نقوش هندسی، تیتوس بورکهارت نیوگ هندسی که با این قدرت در هنر اسلامی جلوه می‌کند، بدون واسطه از تفکری می‌داند که مخصوص اسلام است و اساطیری نیست (بورکهارت، ۱۳۴۶، ۲). با همه این تفاسیر در بنای رباط شرف، نقوش هندسی به دو دسته تقسیم می‌شود:

- (الف) تزییناتی که نشان از تکرار یک شکل هندسی ساده در راستای عمودی، افقی یا قطر قابل مستطیل شکل دارند.
- (ب) تزییناتی که پیچیده بوده و با تنبیگی و بافته شدن خطوط ساده در هم به وجود می‌آیند.

**نقوش گیاهی:** کراحت تصویر کردن نقوش انسانی و حیوانی برای مبارزه قطعی با بتپرستی و اهمیت توجه به نقوش گیاهی برای هنرمندان مسلمان، به نوع ناشی از شبیهات نظری از کلام خداوند به عنوان درخت پاک (شجره الطیبه) یا توصیف بهشت بوده که منجر به تعدد و تنوع استفاده از آن در سطحی گسترده شده و در نهایت فضایی امن و سرشار از صفا و خرمی را پیدا می‌آورد (مکی نژاد، ۱۳۸۷، ۷۳).

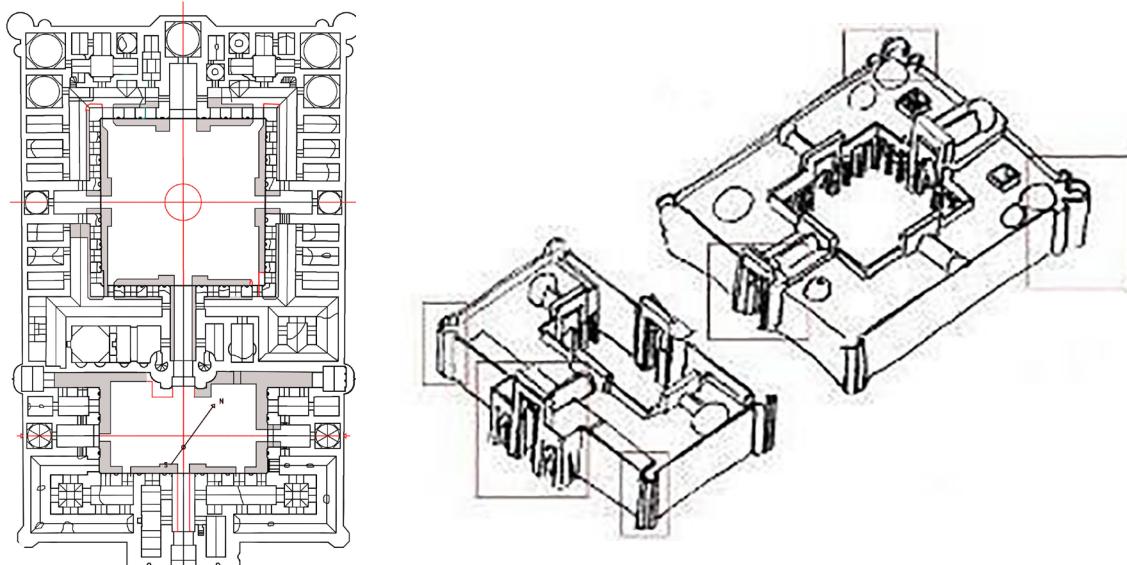
تزیینات در این گروه از توپی‌های گچی، شامل بهره‌گیری مکرر از انواع گلبرگ یا انواع اسلامی‌های کوچک است که حول محور عمودی و افقی و خطوط قطری قاب مستطیل شکل توپی به وجود می‌آید و با چرخش اسلامی‌های کوچک روی قوس‌هایی با حرکت

بن سعد الدین بن علی القمی را با این زمان مطابقت می‌دهد<sup>۶</sup> (گدار، ۱۳۸۷، ۱۷۹). اما رجبعی لباف خانیکی<sup>۷</sup> در مقاله‌ای، واژه‌ی شرف رایک اشتباه شنیداری توسط آندره گدار دانسته و واژه شرخ را صحیح می‌داند که به معنای زادگاه شترو مکانی که میان دو تپه قرار گرفته است<sup>۸</sup> و معتقد است که تا پیش از اینکه آندره گدار به این بنای نام رباط شرف دهد؛ هرگز این بنای نام رباط شرف نبوده و در منابع تاریخی موجود، در این محدوده رباط آبگینه ثبت شده که احتمالاً همین بنای بوده باشد و رباط شرخ هم به واسطه موقعیت مکانی آن می‌توانسته واژه‌ای محلی باشد که آندره گدار شرخ را به اشتباه شرف شنیده است (لباف خانیکی، ۱۳۸۵، ۸۹). با این تفسیر، ابهاماتی درباره سال ساخت و بانی بنای وجود دارد که نیاز به بررسی دقیق تر خواهد داشت.

در زمینه دوره‌شناسی بنای عقوب دانش دوست معتقد است که حیاط اول و دوم این بنادر یک زمان ساخته نشده است. وی بر آن است که ابتدا حیاط دوم ساخته و با فاصله زمانی کمی حیاط اول به آن افزوده شده است. دوگانگی در طراحی این دو قسمت، در سردر ورودی به حیاط دوم و برج‌های دو طرف آن و دو برج انتهایی که از دایره در طراحی آن استفاده شده است، دیده می‌شود. از یک طرف؛ هماهنگی سردر ورودی به حیاط اول و دو برج هشت گوش دو سوی آن و از طرف دیگر؛ عدم هماهنگی این دو قسمت با یکدیگر تحلیلی است که می‌تواند منجر به تأیید نتیجه‌گیری وی شود (دانش دوست، ۱۳۶۰، ۳).

زیبایی و تناسب، از جمله مباحثی است که در نزد هنرمند مسلمان در قرینگی، تکرار و استفاده مطلوب از فضای مثبت و منفی، جست و جو و یافت می‌شود. فضای خالی از نظریک هنرمند مسلمان، به اندازه یک فضای پراهمیت دارد به طوری که هردو می‌تواند محض امر قدسی در ماده تلقی گردد (نصر، ۱۳۸۹، ۱۹۸).

در زمینه نقوش به کار رفته در توپی‌های ته آجری به صورت کلی



تصویر ۵- نمایش تفاوت ساختاری دو حیاط رباط شرف.  
ماخذ: (آرشیو پایگاه رباط شرف)

رباط شرف، تعداد ۱۷ نقش به صورت پراکنده و در جاهای مختلف شناسایی و مستند شده که از این میان، ۶ نقش گیاهی و ۱۱ نقش هندسی است که در قالب جدول ۱۱ را رائه شده است. محل نمونه مستند شده در نما و پلان مشخص شده و همراه با تصاویری از نمونه و محدوده برداشت آن، جدول کامل شده است.

درون زا همراه می‌شود. تزیینات نقوش گیاهی به گونه‌ای است که با تکرار نقوشی همچون گل و برگ نیلوفر، شاخه‌های پیچک و کنگر به صورت ساده و خطی مواجه است که ریشه در هنرپیش از اسلام داشته و نمونه آن را در گچبری‌های ساسانی می‌توان مشاهده کرد. براساس مشاهدات میدانی، وضع موجود نقوش مهری در بنای

جدول ۱- نوع نقوش مهری به کار رفته در رباط شرف.

ردیف	نقش مهری	محل نمونه	جانمایی در نما	جانمایی در پلان	تصویر نمونه	تصویر کلی محل قرارگیری در بنا
۱		سردر ورودی به صحن اول				
۲		سردر ورودی به صحن اول				
۳		ایوان انتهایی صحن دوم				
۴		سردر ورودی صحن اول				
۵		دو طرف ایوان انتهایی صحن دوم				
۶		بدنه سردر ورودی صحن دوم				
۷		بدنه سردر ورودی صحن دوم				
۸		دو طرف سردر ورودی صحن دوم				

## ادامه جدول ۱

ردیف	نقش مهری	محل نمونه	جانمایی در نما	جانمایی در پلان	تصویر نمونه	تصویر کلی محل قرارگیری در بنا
۹		بندنه سردر ورودی صحن دوم				
۱۰		بخش بالای تاقنمای ورودی				
۱۱		نمای ورودی				
۱۲		ابوان انتهایی صحن دوم				
۱۳		دیوار انتهایی مسجد حیاط اول				
۱۴		نمای جنوبی حیاط دوم				
۱۵		ستونک های نیم هشت دو طرف تاقهای مرکب ورودی				
۱۶		مسجد حیاط دوم تاقنماهای زیرگنبد				
۱۷		مسجد حیاط دوم تاقنماهای زیرگنبد				

## پراکندگی نقوش مهری معرفی شده در بنا

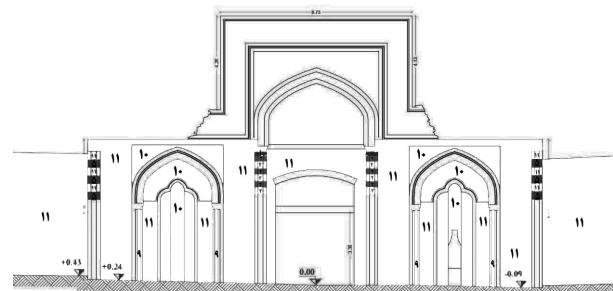
در فضای معرفی شده و یا یک بار به کاررفتن نقش در فضا، جهت شناسایی سریع تر با رنگ خاکستری در ردیف مورد نظر مشخص تر شده است. در مورد نمایش نقوش ۲ و ۱۲ تا ۱۷ نیز می‌توان گفت این نقش‌ها از جمله نقش‌هایی هستند که فقط در یک فضا مورد استفاده قرار گرفته‌اند که با رجوع به فضای معرفی شده با این آرایه می‌توان به خاص بودن فضای آن تأکید کرد.

پس از مستندسازی نقوش مهری در بخش‌های مختلف بنا، فضاهایی که از این نقوش بهره گرفتند شناسایی، و پراکندگی موجود با توجه به مشاهدات میدانی در جدول ۲ ارائه شده است. برای هر نقش یک شماره انتخاب شده است و در صورت فقدان نقش

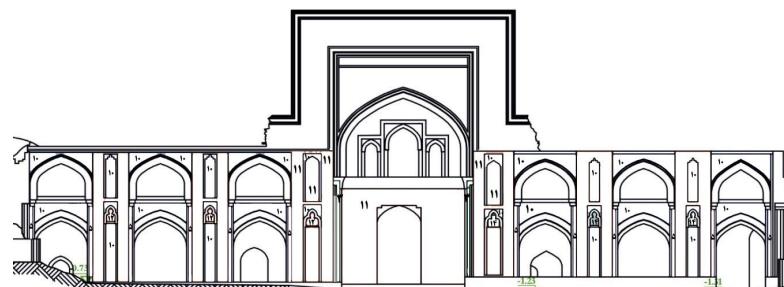
جدول ۲- پراکندگی و توزیع نقوش مهری در رباط شرف.



تصویر۸- پرآندگی تزیینات در نمای اصلی و ورودی بنا.  
ماخذ: (آرشیو پایگاه رباط شرف)



تصویر۷- نحوه توزیع نقوش مهری در نمای اصلی و ورودی بنای رباط شرف (نقوش: ۱، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱).



تصویر۹- نحوه توزیع نقوش مهری در نمای جنوبی حیاط دوم (نقوش: ۳، ۵، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴).



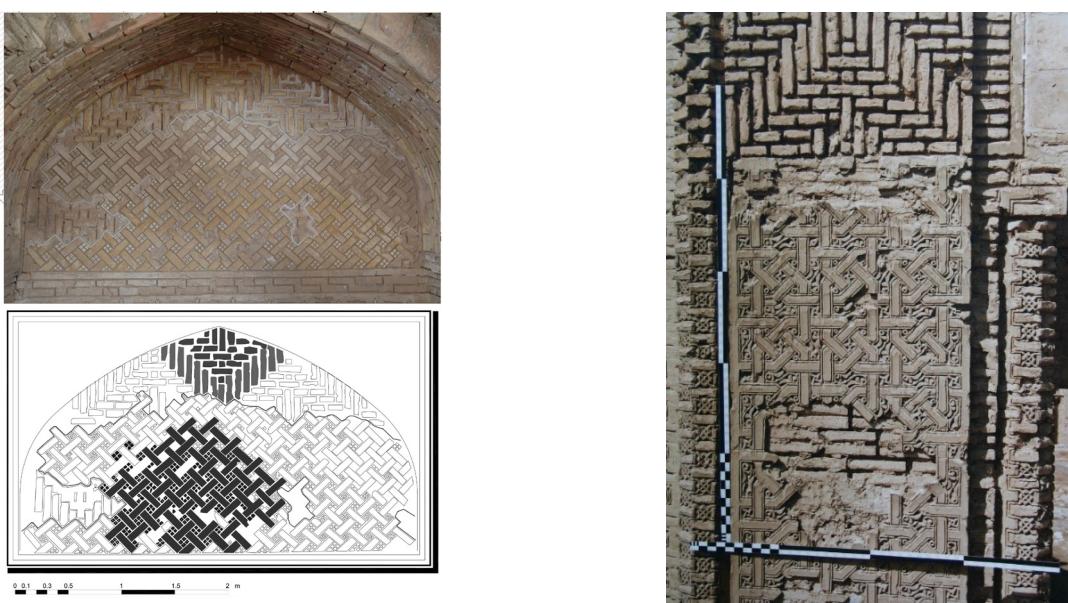
تصویر۱۰- پرآندگی تزیینات در ایوان انتهایی حیاط دوم.  
ماخذ: (آرشیو پایگاه رباط شرف)



تصاویر۱۱ و ۱۲- تصاویر مربوط به جزئیات نقوش مهری ایوان ورودی و اصلی بنا (از راست تصویر اول دو طرف ایوان ورودی و تصویر دوم ستونک‌های نیم‌هشت دو طرف حجم بیرون زده ورودی) و ایوان انتهایی حیاط دوم.  
ماخذ: (آرشیو پایگاه رباط شرف)



تصاویر ۱۴ و ۱۵- نوع تزیینات گچی در سردر و راهرو ورودی از سردر حیاط اول به حیاط دوم (از راست تصویر اول نمای جنوبی حیاط اول و تصویر دوم نمای شرقی راهرو ورودی به حیاط دوم).



تصویر ۱۷- جزئیات تک نقش شماره ۱۳ که فقط در مسجد حیاط اول و روی دیوار جبهه جنوبی مسجد واقع شده است.

تصویر ۱۶- استفاده از نقش زنجیره خم پا در ستونک‌های نیم هشت سردر ورودی حیاط اول به حیاط دوم.

ماخذ: (آرشیو پایگاه رباط شرف)



تصاویر ۱۸ و ۱۹- استفاده از طرح چلیپا به طرق مختلف.

ماخذ: (آرشیو پایگاه رباط شرف)

## نتیجه

کوچک تریینی به نمایش می‌گذارد. تنوع استفاده از نقوش مهری در جبهه جنوبی حیاط دوم بسیار بوده (تصاویر ۹ و ۱۰) که این امر می‌تواند ییانگر اهمیت زیاد این بخش باشد اما به دلیل تخریب جبهه‌های دیگر حیاط نمی‌توان قاطعانه در این زمینه اظهار نظری داشت. نکته جالب دیگری که مشاهده شد اینکه، فضاهای داخلی بنا حتی اتاق‌های پشت ایوان‌های اصلی که جزء فضاهای شاخص محسوب می‌شوند، فاقد تزیینات گچی با نقوش مهری هستند و به یک روش ساده از گچ روی بدنه اکتفا شده‌است. بیشترین نقش مهری مورد استفاده در بنا، نقوش شماره ۱۰ و ۱۱ بوده که کاربرد نقش ۱۰ نسبت به نقش شماره ۱۱ کمتر است ولی نسبت به بقیه نقش‌ها بیشتر استفاده شده‌است. در تمام بدنه نماهای اصلی نقش ۱۱ به کار گرفته شده است (تصویر ۷ و ۸). به صورتی کلی، قاعده بهره‌گیری از این نقش‌ها بدین ترتیب است که هر جا آجرها به صورت جفتی با بند عمودی فاصله دار دیده می‌شود، نقش شماره ۱۱ به کار گرفته و در جاهایی که آجرها به شکل تکی ولی با بند عمودی با فاصله مشاهده می‌شود، نقش شماره ۱۰ استفاده شده است. نقش‌های ۱۲ تا ۱۷ فقط در یک فضای استفاده شده‌اند و نشان از خاص بودن فضای آذین شده دارند که با توجه به مکان ثبت شده نقش‌ها، این امر تأیید می‌گردد.

با توجه به آنچه بررسی شد می‌توان نتیجه گرفت؛ به کارگیری نقوش مهری در فضا و نماهای اصلی، کاملاً مشهود بوده و نماهای اصلی رو به صحن‌ها و ایوان‌ها، اصلی‌ترین بخش‌هایی هستند که از نقوش مهری جهت تزیین بهره گرفته‌اند. سردر ورودی اصلی با اینکه دارای تنوع زیادی در استفاده از نقش توپی‌های گچی است، اما در قیاس بین تزیینات گچی و نقوش مهری، سردر ورودی بنا و سردر ورودی حیاط اول به حیاط دوم (تصاویر ۴، ۱۴ و ۱۵)، سردر دوم بیشترین استفاده از تکنیک روش کامل گچی و حک نقوش متنوع روی بدنه را دارا است. یک نقش (زنگیره خمپا) فقط در ستونک‌های نیم‌هشت سردر ورودی دوم (تصویر ۱۶) به چشم می‌خورد. نقش شماره ۳ در ستونک‌های نیم‌هشت بالای محراب مسجد حیاط اول و ستونک‌های نیم‌هشت ایوان انتهایی (تصویر ۱۳) و ستونک‌های نیم‌هشت دو طرف تاق نماهای ایوان ورودی اصلی به کار گرفته است. استفاده از نقوش مهری در مسجد حیاط اول و گنبدخانه مسجد حیاط دوم به صورتی ترکیبی یعنی هم نقش مهری بند عمودی و هم روش کامل گچی با حک نقوش بنده‌های آجری جهت تزیین دیده می‌شود. چلپای سه شاخه کمتر استفاده شده و فقط نمای جنوبی حیاط دوم آن را به صورت دو طرح متفاوت در راست و چپ ایوان اصلی در بخش تاق نماهای

## سپاسگزاری

از مدیر پایگاه رباط شرف، جناب مهندس احمدی روحانی جهت مساعدت در فراهم نمودن شرایط پژوهش سپاسگزاری می‌گردد.

## پی‌نوشت‌ها

عزیمت کرد و صدهزار دینار و هزار غلامی را که غزان به عنوان خون بهای امیر تقیدیم کردند، رد کرد و به طلب بخشایش غزان توجه نکرد و آماده جنگ با آنان شد. غزان به سپاه سنجریویش بردند و سلطان و همسرش را (که در کتبیه ۵۴۹ ه.ق. به عنوان بانی از اونام برده شده است) اسیر کردند. سلطان مدت ۴ سال در دست غزان اسیر بود؛ روزها وی را بر تخت سلطنت می‌نشاندند و شب‌ها در قفس آهینی نگه می‌داشتند. پس از اسارت سنجر شهر مرو سه شبانه روز چاول شد و پس از آن سپاه غزراه نیشابور در پیش گرفت و بر سر راه تمام شهرها و روستاهارا راغارت کرد. به نظر گدار در چاول غزها رباط شرف نیز از خرابی در امان نمانده و یکسال بعد از حمله غزها مورد تعمیر قرار گرفته است. دلیل دیگر این است که در بسیاری از قسمت‌ها، تزیینات گچی ببروی آجر چینی تزیینی قرار گرفته است و این مورد اثبات می‌کند که معمار اولیه اگر ممکن خواست گچ بری ببروی آجر استفاده کند، هرگز از آجر چینی تزیینی استفاده نمی‌کرد. وی با مقایسه تزیینات رباط شرف با تزیینات مجموعه تاریخی بسطام، تزیینات گچ بری ببری آجر مربوط به ۵۴۹ ه.ق. می‌داند. دلیل بعدی وی برای ساخت بنا در ۵۰۸ ه.ق. وجود کتبیه آجری باقیمانده در

۱ توپی ته آجری ترجمه واژه Brick ended plugs و نامی است که دونالد ویلبر در کتاب معماری اسلامی ایران در دوره ایلخانان، برای این نوع تزیین برگزیده است (ویلبر، ۱۳۴۶، ۸۶). این نوع تزیین در بین محققان ایرانی به بندکشی تزیینی (کیانی، ۱۳۷۶) و نقوش مهری (یاوری، ۱۳۹۰، ۵۴) مشهور است. این تکنیک پس از دوره سلجوقی در دوره ایلخانی تداوم می‌ابد و به دلیل رایج بودن این واژه، از همان بهره گرفته شده است.

۲ برای مطالعه بیشتر، ر.ک. مقاله رباط شرف مجلل ترین منزلگاه در مسیر جهانی ابریشم، علی آدینه، محمد رضا احمدی روحانی، ۱۳۹۴

کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران استان خراسان رضوی.

۳ دلایل آندره گدار بر چند پایه استوار است: اول این که یک سال قبل از تاریخ کتبیه مبنی بر مرمت بنا، یعنی سال ۵۴۸ ه.ق. چهل هزار گوسفند به ترکمان که به حشم غز معروف بودند و هر سال بیست و چهار هزار گوسفند به آشپرخانه سلطان سنجر تحويل می‌دادند، پس از مدتی به دلیل ظلم و جور عوامل سلطان از تحويل گوسفندان سربازده، امیر قماح حاکم بلخ را که به جنگ آنها رفته بود کشتند، پس از آن سلطان باصلاح‌دید درباریان به محل

ایشان آشنایی و علاقه زیادی به هنر ایرانی نیز دارند لیکن چون در ایران آشنایی با هنر اسلامی ایران پیشتر از هنر بقیه ممالک اسلامی است، لذا توجه مقاله فعلی برای خوانندگان محترم این مجله بی‌فاایده نیست گرچه در آن از هنر ایرانی بحثی نشده است.

## فهرست منابع

- آدینه، علی و احمدی روحانی، محمد رضا (۱۳۹۴)، رباط شرف؛ مجلل ترین منزلگاه در مسیر جهانی ابریشم، کنگره‌های استانی چهارمین کنگره تاریخ عماری و شهرسازی ایران، خراسان رضوی.
- آرشیو پایگاه رباط شرف بهداد، حمید و جلالی جعفری، بهنام (۱۳۹۱)، پژوهشی در توبی‌های تجسمی، دوره ۱۷، شماره ۴، صص ۶۷-۷۴.
- بورکهارت، تیتوس (۱۳۴۶)، روح هنر اسلامی، ترجمه سید حسن نصر، مجله هنرو مردم، دوره ۵، ش ۵۵، صص ۲-۷.
- پیرنیا، محمد کریم (۱۳۸۷)، سبک‌شناسی عماری ایرانی، انتشارات سروش دانش، تهران.
- حاتم، غلامعلی (۱۳۷۹)، عماری اسلامی در دوره سلجوقیان، موسسه انتشارات جهاد دانشگاهی، تهران.
- حمیدی، بهرام (۱۳۹۰)، آرایه‌های تئینی گچ بری دوره سلجوقی، کتاب ماه هنر، شماره ۱۵۱، صص ۸۸-۹۳.
- دادور، ابوالقاسم و مصباح اردکانی، نصرت الملوك (۱۳۸۵)، بررسی نقوش و شیوه تزئین توبی گچی ته آجری در بنایهای دوره سلجوقی و ایلخانی، نشریه هنرها زیبا، شماره ۲۶، صص ۸۵-۹۲.
- دانش دوست، یعقوب (۱۳۶۰)، رباط شرف، مجله اثر، شماره ۵، صص ۱-۳۹.
- رضالو، رضا؛ آیرملو، بحیی و میرزا آقاجانی، اسدالله (۱۳۹۲)، مطالعه سیر تحول نقوش چلیپایی در تزئینات عماری دوره اسلامی ایران و زیبایی شناسی و نمادشناسی آن، نشریه هنرها زیبا- هنرها تجسمی، دوره ۱۸، شماره ۱۵، صص ۱۵-۲۴.
- زمرشیدی، حسین (۱۳۹۳)، هنرها تئینی و پدیده های شگرف گچ بری در عماری ایران، فصلنامه مطالعات شهر ایرانی اسلامی، شماره ۱۷، صص ۱۹-۳۴.
- شریفی نیا، اکبر و ساریخانی، مجید (۱۳۹۵)، ریشه‌یابی نقش‌مایه‌های تئینی در گچ بری های امامزاده کار اصفهان، دوفصلنامه تحملی- پژوهشی مطالعات باستان‌شناسی دوران اسلامی، شماره ۲، صص ۵۵-۷۱.
- شفکته، عاطفه و صالحی کاخکی، احمد (۱۳۹۳)، شیوه های اجرایی و سیر تحوولات تزئینات گچی عماری ایران در قرون هفت تا نهم هجری، فصلنامه علمی- پژوهشی نگره، شماره ۳، صص ۸۱-۶۳.
- کاتلی، مارگریتا؛ هامبلی، لویی (۱۳۷۶)، هنر سلجوقی خوارزمی، ترجمه یعقوب آزاد، انتشارات مولی، چاپ اول، تهران.
- کیانی، محمد یوسف (۱۳۸۶)، تاریخ هنر عماری ایران در دوره اسلامی، انتشارات سمت، تهران.
- کیانی، محمد یوسف (۱۳۷۶)، تزئینات وابسته به عماری ایران دوره اسلامی، سازمان میراث فرهنگی، تهران.
- لباف خانیکی، رجبعلی (۱۳۸۵)، تأملی در نام رباط شرف، مجموعه مقلاط سومین کنگره عماری و شهرسازی ایران به، جلد ۲، انتشارات میراث فرهنگی (پژوهشگاه)، صص ۷۹-۹۲.
- لشکری، آرش؛ خطیب شهیدی، حمید؛ نیستانی، جواد و هژیری نوبری، علیرضا (۱۳۸۸)، نقش مهرهای تئینی در معماری ایلخانی، مجله مطالعات باستان‌شناسی، دوره ۱، شماره ۲، صص ۸۵-۱۰۲.
- گدار، آندره؛ گدار، یدا؛ سیرو، ماسکیم و دیگران (۱۳۸۷)، آثار ایران (۱-۲)، ترجمه ابوالحسن سرو قد مقدم، چاپ پنجم، بنیاد پژوهش‌های آستان قدس رضوی، مشهد.
- مکی نژاد، مهدی (۱۳۸۷)، تاریخ هنر ایران در دوره اسلامی، تزئینات عماری، انتشارات سمت، تهران.

قسمت چپ ایوان انتهایی که این عبارت ناقص مشاهده می‌شود: «لهماً في شهر سنه ثمان ...»

۴ به گفته آقای محمود راد که به آندره گدار این گونه نوشت: «شرف ممکن است نام سازنده این بنا باشد؛ من فقط یک نفر را می‌شناسم که در عصر سلجوقی بتواند یک چنین بنای معطمی را بسازد و او شرف‌الدین ابوظاهر بن سعد الدین بن علی القمي است. که از سال ۵۴۸ ق. م. ذکر است وی بانی گنبد کنونی حرم مطهر امام رضا (ع) و از رجال برجسته و از سیاستمداران معروف عصر سلجوقیان بود. شرف‌الدین پس از چهل سال حکومت مرو، وزیر پیشکار ترکان خاتون مادر سلطان سنجر شد و تنها کسی بود که می‌توانست رو در رویا بدون حاجب با مادر سلطان سخن بکوید. شرف‌الدین در سال ۵۱۵ ق. م. پس از مرگ شهاب‌الدین ابوالیاس- وزیر سلطان سنجر- وزیر وی شد گدار، ۱۳۸۷).

۵ باستان شناس و محقق خراسان، رئیس سابق (۱۳۹۲) سازمان میراث فرهنگی خراسان رضوی.

۶ برای مطالعه بیشتر بک مجموعه مقلاط سومین کنگره عماری و شهرسازی ایران به، جلد ۲، انتشارات میراث فرهنگی، (۱۳۸۵).

۷ طبق مستندات موجود تا قبل از بررسی‌های آندره گدار، این رباط به نام رباط آیگینه یا آیگیره شناخته شده که با توجه به وجود تعداد زیاد حوض آنبارهای بنا، به نظر این نام قابل تأمل است.

۸ هنگامی که به پلان حیاط دوم توجه شود، کاروانسرایی کامل قابل تصور است (تصویر ۵). دلیل دیگر وجود محل نگهبانی در سمت راست ورودی به حیاط اول و در بالای ایوان ورودی به حیاط دوم است. اگردو قسمت بنا در یک زمان ساخته شده بود، با توجه به این که بنا تنها یک ورودی دارد، اتفاق نگهبانی حیاط دوم لازم نبود. دیگر این که آجرهای حیاط اول به برج های حیاط دوم کلاف نیست و این گسستگی در تصاویر قبل از مرمت بنا به خوبی دیده می‌شود (دانش دوست، ۱۳۶۰-۲۰۱۳۶۰). علاوه بر آن، الحاقاتی در فضاهای چشم می‌خورد که احتمال اضافه شدن غیر از دوره اصلی ساخت را نشان می‌دهد.

۹ - اصل این مقاله تحت عنوان «The spirit of Islamic Art» در مجله Islamic Quarterly, Vol. I, No 4, 1954 توسط Titus Burckhardt به قلم طبع رسیده است.

آقای بورکهارت که خود از منبع وحی اسلام متعتمد شده و مراحل سیر و سلوک معنوی را پیموده‌اند، سالیان دراز در بلاد اسلامی مخصوصاً در مغرب اقصی یا مراکش گذرانیده و با آثار هنر اسلامی آشنایی فراوان دارند. نوشته‌های ایشان درباره تصوف و نیز هنر دینی شهرت جهانی دارد.

برخی از آثار معروف ایشان عبارت است از:

که به Introduction aux doctrines esotriques de l'Islam, Lyons, 1955 زبان آلمانی تحت عنوان Von Sufitum و به انگلیسی به نام Sufi Doctrine ترجمه شده است. (رقم این سطور، این کتاب و مؤلف آن رادر مجله راهنمای کتاب، شماره دی ماه ۱۳۳۸، صص ۶۷-۶۲-۳-۲-۱۳۶۰). معرفی کرده است؛ De l'homme universel, Lyons, 1953 که ترجمه فضول اول انسان کامل عبدالکریم جیلی است، ۱۹۵۵ La Sagesse des prophetes, Paris, 1955 از شاهکارهای ایشان که ترجمه و شرح فصوص الحكم این عربی است؛ Al-Principes et methodes de l'art sacree درباره کیمیا و رموز و تمثیلات آن است در زمینه هنر علاوه بر مقلاط متعدد آقای بورکهارت مؤلف کتاب Principe et methodes de l'art sacree به نام Lyon, 1958 که به زبان آلمانی- Von Wesen heiliger Kunst in den Wel- treligionen, Zurich, 1955 چاپ خواهد شد. به علاوه ایشان مدیر دوره کتاب‌های Statten des Geistes درباره شهرهای بزرگ دینی و معنوی جهان چاپ می‌شود.

در این دوره ایشان خود چند کتاب تألیف کرده‌اند که از لحاظ مقاله‌های پرچار ترین آن ۱۹۶۰، Stadt des Islam, Olten, Fes است که ایشان درباره فاس یکی از قدیمی‌ترین و زیباترین شهرهای اسلامی نگاشته‌اند. در این مقاله، آقای بورکهارت بیشتر اشاره به هنر اسلامی بلاد عربی و ترکی کرده‌اند. البته

زاده، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، تهران.  
ویلبر، دونالد (۱۳۴۶)، معماری اسلامی ایران در دوره‌ی ایلخانان، ترجمه  
عبدالله فریار، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران.  
نصر، سید حسین (۱۳۸۹)، هنر و معنویت، ترجمه رحیم قاسمیان،  
موسسه انتشاراتی حکمت، تهران.  
ولف هانس (۱۳۷۲)، صنایع دستی کهن ایران، ترجمه سیروس ابراهیم

## Stucco Relief Motifs and Brick Ended Plugs in the Decorations of the Ribat Sharaf

Alireza Sheikhi<sup>1</sup>, Ali Adina<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Assistant Professor, Faculty of Applied Arts, University of Art, Tehran, Iran.

<sup>2</sup>Ph.D. Student, Restoration of Historic Buildings, Art University of Isfahan, Isfahan, Iran.

(Received 13 Apr 2018, Accepted 16 Feb 2019)

Decorating of buildings in brickwork is a dominant factor of decorating in Seljuk period. Brick buildings are of the style and privilege of the Seljuk period. Decorative bricks in between two bricks are generally made with plaster and mold, to imprinting, from around the 4th century AH it is known as the brick ended plugs, the Decorative holes or seals motifs. Ribat Sharaf is one of the major buildings of the Seljuk period in terms of brick decoration, which is referred to as the Iranian brick-making museum. One of the Seljuk monuments which, despite the use of such a caravanserai, has a huge ornamental decoration in its heart, is the royal estate. It has two mosques and three altars, two of which are preserved, and beautiful decorating stucco in altars and mosques make it one of the rare caravansaries. The diversity of use of gypsum manuscripts in the decoration of this building can be considered and the aim of the article and can be considered as a very valuable topic for clarifying a period of history in order to use the same ornaments in the Seljuk territory that are many and sometimes different climatic distances. In this building, the use of decorating between vertical spaces of two bricks, which we are named stucco relief motifs, in the main elevations of that is quite evident, and the main spaces like the scenes and porches they are the most important parts used to decorate with the decorative motifs. The main entrance door, whereas it has a large variety in using of the stucco relief motifs, but in the comparison between the stucco decoration of the main entrance hall and the entrance to the second courtyard; the second one uses the full stucco coating technique and have many variety to make various designs on it. But decorative stucco is a

part of a decorative design that. During a predetermined process, consciously focuses on the simple design of a stucco relief motif into a more complex design of combining the motifs together and then to combining that with brickwork along with could ultimately prepare a beautiful view to watching eye to accept the many decorations that are molded in special spaces such as mosques. The purpose of the research is to analyze the variety of decorative decorations called decorative or bricks in different spaces of the building. So, the questions in this research are; what are the shapes in Ribat Sharaf and how have they spread? The research method is descriptive-analytical and data collection is done by using library resources and field studies. The findings show that Ribat Sharaf's brick ended plugs have a great variety. Seventeen motifs were identified and documented in various places of Ribat, among which eleven are geometric and six of them are herbs. Geometric designs are based on geometric shapes and some of the ancient Iranian motifs such as Chilipa, which is type of the shapes that has four and rarely three branches, and plant designs are the continuity of lotus and Acanthus of the Sasanian period.

### Keywords

Stucco Relief Motifs, Brick Ended Plugs, Seljuk Period, Ribat Sharaf.

\*Corresponding Author: Tel: (+98-915) 5338016, Fax: (+98-21) 66466742, E-mail: a.sheikhi@art.ac.ir.