

سنگش تاریخی و تطبیقی و پژوهشی  
فنی و نقش پردازی ذرهای چوبی  
موزه بزرگ خراسان



بخشی از لنگه در مدرسه بالاسر،  
عکس: نگارندگان.

# سنجدش تاریخی و تطبیقی ویژگی‌های فنی و نقش پردازی درهای چوبی موزه بزرگ خراسان

علیرضا شیخی \* احمد تندي \*\* صمد سامانیان \*\*\*

تاریخ دریافت مقاله: ۹۶/۳/۴

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۶/۱۰/۲۸

## چکیده

در میان آثار تاریخی چوبی مجموعه حرم رضوی، درهایی وجود داشته که با اجرای طرح گسترش و توسعه حرم، در دوره معاصر به انبار سازمان میراث فرهنگی خراسان در آرامگاه فردوسی منتقل شده است. این درهای در اثر آتش سوزی انبار، در سال ۱۳۹۱ و سوختن قسمتی از آنها، به مجموعه مصلی و در طی سال اخیر به مخزن موزه بزرگ خراسان راه یافته است. بررسی ها نشان از آن دارد که از چهار دوره مورد مطالعه، یک دوره دارای کتیبه شعر بوده و با استناد به یافته های برنارداوکین متعلق به مدرسه بالاسر است و سه دیگر، فقط دارای تزئینات است. درهای کتیبه تاریخی ندارد و سوال اصلی، پیرامون سنجدش تاریخی درهای چوبی محفوظ در موزه خراسان بزرگ با تکیه بر اطلاعات فنی و هنری ای آثار است. با مطالعات تطبیقی در اسناد و مدارک تاریخی و تزئینات وابسته به معماری دارای تاریخ (به) ویژه کاشی، از آن جهت که شیوه طراحی، با آثار چوبی همانندی داشته و تاریخ ساخت مشخص دارد، فرضیه پژوهش بر این امر بینان گرفته است که ساخت آثار مذکور به دوران شاهرخ تیموری برمی گردد. پس از بررسی های دقیق روشن شد که شباهت بین شیوه منبت جست، در آثار مورد بررسی با سایر آثار چوبی منتخب در خراسان و مازندران دوره تیموری، حروف و پیکربندی کتیبه روی دوره مدرسه بالاسر (دور شماره ۱) و عناصر تزئینی در مذکور، به همراه سه دوره دیگر، با کتیبه ها و عناصر تزئینی کاشی کاری مسجد گوهر شاد، مسجد شاه، مدرسه غیاثیه خرگرد، آرامگاه شیخ ابو بکر تایبادی و همچنین در مسجد جامع طرق به، صندوق موزه ویرانی مشهد، در مسجد بالاسر، به عنوان آثار شاخص دارای تاریخ، در حوزه تزئینات وابسته به معماری عصر تیموری، به یافتن جواب در تایید فرضیه همکمی کند. گرداوری اطلاعات عمده تا بر شیوه میدانی استوار و عکس ها توسط نگارنده جمع آوری شده است. تدوین مقاله به روش توصیفی، تطبیقی و تحلیلی در دو بخش است: پس از معرفی و مطالعه نوع روش سازی و شیوه منبت آثار به بررسی و تطبیق نوع نوشتار کتیبه در مدرسه بالاسر پرداخته شد و سپس مطالعه اشتراکات عناصر تزئینی چهار دوره مذکور با تزئینات وابسته به معماری، در حوزه کاشی و چوب در آثار شاخص دارای تاریخ دوره شاهرخ تیموری، مد نظر قرار گرفت با مطالعه تطبیقی این سه بخش، نوشتار به این منتج شد که تاریخ درهای چوبی مدرسه بالاسر، محفوظ در موزه کوهسنگی، به سه دهه اول قرن نهم هجری برمی گردد.

## واژگان کلیدی

تیموری، موزه بزرگ خراسان، آثار چوبی، کاشی کاری، کتیبه نگاری، نقش و تزیین.

\* استادیار دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر، شهر تهران، استان تهران (نویسنده مسئول)

\*\* استادیار دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر، شهر تهران، استان تهران

\*\*\* دانشیار دانشکده هنرهای کاربردی، دانشگاه هنر، شهر تهران، استان تهران

## مقدمه

این هنر، یاری رسانده و سپس می‌توان هویت ایرانی-اسلامی را مورد مطالعه قرار داد. ضروری می‌نماید، آثار بر جسته این مرز و بوم را به دلیل در چننه داشتن تاریخ هنر و فرهنگ، به رسم امانت، باید درست و بجا به آیندگان سپرد.

## روش تحقیق

رویکرد پژوهش کیفی و روش آن توصیفی، تطبیقی و تحلیلی است. چهار دِ چوبی منبت محفوظ در موزه خراسان بزرگ معرفی شده و در راستای تاریخ‌یابی آثار مذکور با آثار منبت چوب شاخص دوره شاهرخ شامل دَر مسجد بالاس، مسجد ازقد طربقه، و در حوزه کاشیکاری با مسجد گوهرشاد مشهد، مسجد شاه مشهد، مدرسه غیاثیه خرگرد خواف و تزیینات چوبی و کاشی مجموعه شیخ ابوبکر تایبادی مورد مقایسه و تطبیق قرار گرفته اند. لذا نقوش و کتیبه‌ها تحلیل و یافته‌ها از آن استخراج شدند. لازم به توضیح است که انتخاب کاشی به عنوان هنری شکوفا و نزدیک به هنرچوب از نظر طراحی در تایید فرضیه استفاده شد. همچنین ضروری نمود برای دستیابی به نتیجه بهتر از آثار چوبی دارای تاریخ بجای مانده از قرن نهم هجری در مازندران، در تطبیق با آثار مورد بحث استفاده گردد. نمونه‌گیری آثار به صورت هدفمند با مقابله مقایسه بوده که به معنای انتخاب هدفدار و احدهای پژوهش برای کسب بهینه داده‌ها در جهت دسترسی به تاریخ دَرها ی چوبی موزه خراسان است. در این راستا، مطالعه تطبیقی در دو بخش صورت گرفته است. اول با بحث و غور در اسناد و اطلاعات تاریخی، نوع نوشتار و کیفیت کتیبه دَر مدرسه بالاس و در بخش دوم با اعتماد بر پیش‌فرض مذکور، ویژگی‌های شاخص آثار چوبی به لحاظ فنی و هنری معرفی شده و با آثار مطرح دارای تاریخ دوره تیموری مقایسه شده‌اند، تا در نهایت با تحلیل اطلاعات موجود، نتیجه نهایی یعنی تاریخ‌یابی دَرها ی چوبی مدرسه بالاس حاصل گردد. تمامی اسناد تصویری ارائه شده در این مقاله از طریق عکاسی میدانی توسط نگارنده گردآوری شده است.

## پیشینه تحقیق

تا کنون پژوهش و مطالعه اندکی در حوزه هنرهای چوبی عصر تیموری، مورد توجه محققان قرار گرفته است. مطالعه تطبیقی در حوزه تزئینات وابسته به معماری کمتر مورد توجه بوده و بیشتر معطوف به معرفی یک حوزه خاص شده است. گفتنی است پایان‌نامه‌های ارائه شده تاکنون، عمدها به مباحث صوری و حفاظتی اشاره داشته و کتب، بر امور متعددی به صورت توصیفی، تمرکز داشته‌اند. موضوع پیش رو، در آثار بجای مانده آستان قدس رضوی، از سه جنبه مهم می‌نماید: روشن شدن

در میان آثار موزه‌ای، گاهی با اشیائی روبرو می‌شویم که بنا به دلایل تاریخ و ویژگی‌های فنی و هنری آنها مشخص نیست، و نیازمند پژوهش و بررسی است. از جمله این آثار، درهای چوبی محفوظ در مخزن موزه بزرگ خراسان واقع در باغ کوهستانی مشهد بوده که تا کنون هیچگونه مطالعه جامعی در این خصوص صورت نپذیرفته است. این آثار داشتناخته و فاقد شناسنامه بوده و در طول فعالیت‌های عمرانی حرم، مورد توجه قرار نگرفته است. سپس به انبار میراث فرهنگی منتقل شده، شرایط نگهداری نامناسب و انتقال آنها به مجموعه مصلی، باعث تخریب بیشتر گردیده است. با پیگیری نویسنده مقاله، این آثار به مخزن موزه بزرگ خراسان، منتقل و نوشتار حاضر را موجب شد. لذا سؤال اصلی که پژوهش حول آنها بررسی و غور اسناد پرداخته‌این است که درهای منتقل شده از مجموعه مصلی به مخزن موزه بزرگ خراسان، دارای چه ویژگی‌های فنی و هنری است و متعلق به کدام دوره تاریخی ایران است؟ یا مطالعه تطبیقی درهای مذکور و آثار شاخص تاریخ دار تیموری در دو حوزه تزئینات وابسته به معماری، کاشی‌کاری و منبت‌کاری، فرضیه نوشتار این است که چهار دَر مدرسه بالاس، متعلق به عصر تیموری و در فرمانروایی شاهرخ ساخته و مزین شده‌اند. استخراج و بیان ویژگی‌های شاخص منبت دَرها مذکور، می‌تواند با توجه به بررسی‌های انجام‌شده و اشتراکات فراوان کتیبه و نقش آن با آثار شاخص تیموری در خراسان و مازندران، نتیجه را استوارتر و قریب به یقین سازد، لذا این پیش‌داشت، اگر بتوان عناصری، مشابه عناصر به کاررفته بر این دَرها، در سایر عناصر تزئینی وابسته به معماری پیدا کرد که دارای سال معینی باشند، می‌توان این آثار را تاریخ‌یابی کرد. پس از بررسی آثار موجود تاریخ دار، دو حوزه از تزئینات وابسته به معماری انتخاب شدند. بخش اول، آثار شاخص کاشیکاری دوره تیموری، به واسطه نزدیکی نوع طراحی و نقش‌پردازی با آثار چوبی، شامل مسجد گوهرشادو مسجد شاه مشهد، آرامگاه ابوبکر تایبادی و مدرسه غیاثیه خرگرد خواف. بخش دوم، آثار شاخص منبت‌کاری شامل دَر مسجد جامع ازقد طربقه، صندوق موزه مردم‌شناسی ویرانی مشهد، و دَر مسجد بالاس و آثار چوبی مازندران.

هدف اصلی نوشتار، بررسی نوع منبت و طرح دَرها، همچنین تخمین تاریخی دَرها ی چوبی محفوظ در موزه خراسان بزرگ به روش تطبیق کتیبه و نقوش آن است. این روش در پژوهش می‌تواند به عنوان شیوه‌ای علمی در مقابله آثار تزئینی وابسته به معماری و گمانه‌زنی تاریخ آنان، بر اساس جزئیات تزئینات قرار گیرد. واکاوی حوزه‌های چوبی ایران، به شناخت سیر تاریخی

منبتکاری معاصر در مناطق شاخص ایران (اصفهان، گلپایگان، آباده، شیراز و سنتنج) به بررسی تاریخی این هنر در تطبیق با فلزکاری و گچبری اهتمام ورزیده و همت خود را بر معرفی منبت معاصر ایران قرار داده است. عبدالحیم مولوی، محمدتقی مصطفوی و ابراهیم شکورزاده (۱۳۸۸) در مقاله سیر تحول معماری و توسعه آستان قدس رضوی در مجله وقف میراث جاویدان-شماره ۶۵- به اماکن بنایی معماري حرم و سیر توسعه و گسترش آن در طول تاریخ اهتمام گماشتند. حشمت کفیلی (۱۳۷۸) در مقاله معرفی دری نقیس از موزه آستان قدس در مجله خراسان پژوهی سال دوم بهمکان، تاریخ جابجایی و معرفیکلی در مسجد بالاسر، به صورت مختصر پرداخته است. علی موتنن (۱۳۵۵) در کتاب تاریخ آستان قدس، همچنین محمداحتشام کاویانیان (۱۳۵۵) در کتاب شمس الشموس به محل اماکن مذهبی و من جمله مدرسه بالاسر در منابع مختلف اشاره داشته اند. تقی بینش (۱۳۴۶) با مقاله مسجد بالاسر در نامه آستان قدس- شماره ۲۶- ۲۷- به جایگاه و توسعه آن اشاره نموده است. به طور کلی می‌توان گفت تحقیقی در آثار چوبی خراسان، به صورت ویژه و تاریخیابی آنها صورت نگرفته است و مطالعه پیش رو، از این منظر، برای بار نخست ارائه می‌گردد.



تصویر ۱. در شماره ۱ (در مدرسه بالاسر)، محل نگهداری: موزه بزرگ خراسان، مأخذ: نگارندگان.

**ویژگی‌های منبت چوب در دوره تیموری**  
در عصر شاهرخ، الغیبگ در سمرقد، بایستقر میرزا در خراسان و ابراهیم میرزا در شیراز فعالیت‌های قابل تحسینی در زمینه فرهنگ و هنر داشتند. «از اویل قرن ۹ هجری تا اویل قرن ۱۰ هجری نواحی خراسان بویژه هرات، سمرقد، ترکستان و خوقند به یکی از مراکز عمده منبت تبدیل شدند.» (کیانمهر، ۱۳۸۲: ۴۷) تأثییر نقوش گردان و گره‌های هندسی، اعتدال و هماهنگی را به ارمغان آورده است. اسلیمی‌های این دوره طوری پرداخت شده‌اند که به عناصر طبیعی نزدیکی بیشتری داشته باشند. در آثار نگارگری عصر تیموری «توجه زیادی به اشکال نباتی، گل‌ها و مناظر طبیعی شده و حواشی کتاب‌ها با کاربرد آنها، بر تزیین آثار فنی و صنعتی سرایت کرده است.» (زکی محمدحسن، ۱۳۲۰: ۵۶) و «آثار و اشیاء تزیینی با نقش‌مایه‌های گیاهی و تقریباً طبیعت‌گرایانه تولید شده است.» (شراتو و گروبه، ۱۳۷۶: ۶۰) لازم است با توجه به روسازی آثار چوبی، شیوه‌های منبت دوران تاریخی ایران مرور شوند تا بهتر بتوان تکنیک و شیوه اجرای منبت درهای مذکور را ارزیابی نمود. طبق اسناد و مدارک مکتوب و بررسی‌های به عمل آمده، در مجموع شیوه‌های منبتکاری را می‌توان در پنج گروه: تخت، محدب، مقعر، شبکه و حجم دسته‌بندی کرد. شیوه تخت تا اویل دوره سلجوکی بیشترین رواج را داشته است. شیوه محدب،

بخشی از تاریخ آثار هنری آستان قدس، شناسایی و شناسنامه دارشدن آثار چوبی تاریخی مذکور و آمادگی جهت انجام مطالعات تکمیلی و در نهایت مطالعه حیات هنری و فرهنگی تیموری از طریق آثار چوبی. معصومه کریمیان (۱۳۹۱) دانشگاه هنر اسلامی تبریز در پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان ساخت رحل قرآن بر اساس منبتکاری تیموری به تاریخ اجتماعی و سیاسی آن دوران اشاره داشته، برخی از شیوه‌های آثار چوبی اصفهان و مازندران را تحلیل نموده است. محمد ژولیده (۱۳۸۹)، دانشگاه هنر اصفهان در پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان مطالعه فنی بر روی روش و ماده مناسب پاکسازی لایه رنگ روغنی از سطح در چوبی منسوب به دوره تیموری ایران (متعلق به آستان قدس رضوی) (بیشتر به جنبه‌های مرمتی در مسجد بالاسر پرداخته است. علیرضا شیخی (۱۲۸۷)، دانشگاه هنر تهران) در پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان بررسی سبک‌های

جدول ۱. شیوه‌های منبت‌کاری چوب در ایران دوره اسلامی، مأخذ: نگارندگان.

تصویر	مأخذ	پایه کار	نوع روسازی	میزان کودی	شیوه منبت	دوره	نام اثر چوبی
	پوپ ۱۹۲۸، ج ۰۳، ۱۴۶۱	یک تکه	تخت	زیاد	تخت	سلجوچی	در
	پوپ ۱۹۲۸، ج ۰۳، ۱۴۶۴	قاب و صفحه	محدب	متوسط	محدب	ایلخانی	منبر نایین
	ستوده ۴، ۱۳۶۶، ج ۱۱۲۶	قاب و صفحه	مقعر و تخت	زیاد	مقعر (جست)	تیموری	صندوق
	ستوده ۲، ۱۳۵۱، ج ۰۵۲۸	قاب و صفحه	مقعر	کم	مقعر (تیج)	صفوی	صندوق
	کالری صبا، ۱۳۸۶	قاب و صفحه	مقعر	بسیار خفیف	مقعر (بُند)	قاجار	مجری
	سمسار ۱۵۲، ۱۳۸۲	تکه چسبانی	محدب و مقعر	بسیار زیاد	شبکه	قاجار	مبل

منبت‌کاری در عصر ایلخانی که غالباً با روسازی محدب انجام می‌پذیرفت، در عصر تیموری با بکارگیری روسازی مقعر، تنوع و زیبایی آثار منبت‌کاری را دوچندان می‌نماید. در شیوه جست، عموماً منبت‌کاری با روسازی مقعر به صورت روشن و با صلالات انجام می‌پذیرد. از نظر اساتید بر جسته هنر منبت، روسازی مقعر اختصاص به شرق دارد و آثار ایرانی عمده‌تا با این شیوه پرداخت شده است. آثار چوبی این عصر از نظر سطوح به قاب و صفحه، گره چینی و کادر بر جسته تقسیم‌بندی می‌شوند. نقش گل سه‌پر و «ظهور چنگ اسلامی دهن از دری از این زمان شروع می‌گردد». (کیانمهر، ۱۳۸۳: ۱۷) کادر مورد استفاده که تا حوالی سال ۷۷۰ هجری بیشتر محرابی بود به کادر ترنجی تغییر می‌یابد و پرداخت آثار به صورت مقعر، از این عصر به صورت جدی دنبال می‌شود. ویژگی آثار چوبی دوره تیموری را چنین می‌توان برشمرد:

۱. دنباله‌روی و تاثیر نقش دوره ایلخانی بر آثار این دوره.
۲. پرداختو روسازی مقعر آثار چوبی و شکل‌گیری منبت در بیش از یک سطح (شیوه جست).
۳. استفاده از نقش گردان در داخل لقطه‌های گره چینی و روسازی کتیبه به صورت مقعر.
۴. پیکره‌بندی فرم گیاهی و اسلامی به صورت همزمان.
۵. اجرای کتیبه بر زمینه آکنده از

نقش و عناصر طراحی به صورت برآمده و محدب پرداخت شده است که این روش از اواخر دوره سلجوقی شروع شده و اوج آن با توجه به دیگر هنرها به خصوص هنر فلزکاری و گچبری، در عصر ایلخانی بوده است. اگر چه این شکل از کار، در دوره‌های بعد هم استفاده می‌شود. شیوه مقعر در دوره‌های مختلف تاریخی (از دوره تیموری تا اواخر دوره قاجار) مرسوم بود و نظر به نوع پرداخت متفاوت آنها، در سه زیرگروه نیش، تیج جست تقسیم‌بندی می‌شود. منبت با پرداخت مقعر بسیار کم و ملایم (بر جستگی خفیف) که عمق زمینه آثر تا ۱/۵ میلیمتر است و از دوره قاجار رواج یافته، شیوه نیش بوده، تیج (کم بر جسته) منبتی با روسازی مقعر و اندکی بر جسته‌تر از شیوه قبلی است.

این شیوه در اواخر دوره تیموری و عهد صفوی بیشترین کاربرد را داشته که عمق زمینه منفی آن ۷-۲ میلیمتر و از خصوصیات اواخر دوره صفوی است. شیوه جست، در دوره تیموری کارهایی با پرداخت مقعر به عمق ۷-۲ میلیمتر و عمق زمینه منفی ۲۰-۸ میلیمتر رواج می‌یابد. از دلایل بر جستگی شیوه‌های جست و تیج در ادوار مختلف، تعداد سطوحی است که در یک اثر، منبت می‌شده است. (شیخی و همکاران، ۱۳۹۱: ۲)

جدول ۲. تزیینات، نقوش و نوع منبت کاری درهای شماره ۱، ۴، ۱۴ مأخذ: همان.

شماره در	محل نقش	نوع تزیین	نام نقش	روسانی و شیوه منبت	تصویر	ترسیم
۱ تا ۴	حاشیه اولو دوم	گردان	برگ شبدری و فلس ماهی	مقعر- جست		
۱ تا ۴	قاب بالا و پایین در ۳-۲ و قاب پایین در شماره ۱	گردان	ستاره (شمسمه) هشت پر	مقعر- جست		
۱ ۲ ۳ ۴	قاب میانی در ۱ قاب میانی در ۲ قاب میانی در ۳ قاب میانی در ۴	گردان گردان گردان گردان	درخت سرو قدیل و ترنج پوشیده با اسلامی و گیاهی قدیل و طرح گیاهی و سینه پار سینه مرکزی و سرترنج	مقعر- جست	تصویر ۱	تصویر ۲
۲	گوشه بالایی قاب میانی	گردان	گیاهی	مقعر- جست		

صورت خلاصه در جدول ۴ گردآوری شد تا به نوع ترکیب‌بندی و ساختار پیکره طراحی آثار چوبی تیموری در مقام مقایسه با آثار مدنظر، برآمده و حصول نتیجه را ممکن نماید.

خاطره تصویری از عکس شماره ۱۲-۱۰ در کتاب معماری تیموری در خراسان (اوکین، ۱۳۸۶: ۷۹۴) از در مدرسه بالاسر، به این موضوع انجامید که تعداد هشت لنه در، از خاکروبه‌های مجموعه مصلی، شناسایی و بهمزن موزه بزرگ خراسان انتقال یابد. پس از تمیزکاری ابتدایی و در پی گزارش و تخمین تاریخ آن، مورد توجه مسئولان امر قرار گرفت. مطالعات قبلی در حوزه هنرهای چوبی، نفاست آثار گردآوری شده و تصویر ارائه شده در کتاب معماری تیموری در خراسان، مسبب بررسی و تحلیل آثار مذکور و تکمیل شناسنامه تاریخی آن در جستان پیش رو گردید. بانی مدرسه بالاسر، امیر شاه ملک بوده که به سال ۸۰۰ هجری در پلانی ۴ ایوانه در دو طبقه با ۲۵ حجره و تزیین کاشی کاری مزین به متون ادبی ساخته شده است. (خرزایی، ۱۳۸۸: ۷۴)

در شماره ۱: درهای مذکور دچار آسیب فراوان طبیعی و انسانی شده است. آثار سوختگی بر درهای اثر آتش‌سوزی سال ۱۳۹۱ انبار میراث فرهنگی در مجموعه فردوسی عیان است. قاب پایینی این دو لنگه، هم از بین

نقوش گیاهی. ۶. استفاده از فرم‌های پیچک و گلهای چند پایی. ۷. گره‌چینی با لقطه‌ایی سرشار از نقوش گیاهی و ترنج‌های پشت سر هم. (شیخی، ۱۳۸۷: ۲۴-۲۳)

#### معرفی درهای شناسایی شده محفوظ در موزه بزرگ خراسان

آثار چوبی مانده در موزه شامل چهار در می‌باشد که اندازه هر یک ۱۵۲.۵×۳۷ سانتیمتر است. به واسطه تطبیقی بودن مقاله از آثار چوبی و کاشی مطرح و مهم نیمه اول قرن نهم هجری در خراسان و مازندران یاری گرفته شده است تا بخش تحلیلی در انجام فرضیه بتواند آن را به سامان رساند. نزدیکی نوع طراحی و نوشی‌کاریها در این حوزه‌های وابسته به معماری می‌تواند در تحقق موضوع مورد بحث به کار گرفته شود. این آثار، در سه بخش موردن بررسی قرار گرفته است: کتبیه، نقوش و تکنیک اجرا. بخش اولبا معرفی درهای، و بررسی شیوه منبت آن، آغاز شده است. سپس به مطالعه تطبیقی کتبیه و عناصر تزئینی درهای، با سایر آثار چوبی و کاشی دارای تاریخ تیموری، اهتمام ورزیده شد. در این راستا به سبب تطبیق بهتر آثار، جداول ۱-۳ تنظیم شد تا مقایسه افتراق و اشتراک آنها، واضح ارائه گردند. همچنین آثار چوبی مازندران که دارای تاریخ هستندبه



تصویر ۲. درهای شماره ۲، ۳ و ۴، محل نگهداری: موزه خراسان بزرگ، مشهد، مأخذ: همان.

پیکره قاب میانی در شماره ۳، محرابی است که قندیلی به فرم لوزی از بالای قاب، توسط فرم ترنجی آویزان شده است و درون آن راشکلی گره مانند، با پنج چشمۀ مزین نموده است. وجود پایین لوز، فضای مستطیل را به دو قسمت بالا و پایین تقسیم کرده است. فضای بالا را طرح گیاهی با گل اناری هشت پر و گل گرد پنج پر متداخل‌مزین نموده که ساقه، به گلهای پنج و سه برگی ختم می‌شود. قسمت پایین قاب مستطیل با طرح سینه‌باز (ترقه سه پر) فضاسازی شده است. طرح به صورت قرینه انعکاسی در این قسمت انتشار یافته و درون ترقه، گل سه پر درشتی، متناسب با فضای محیطی انجام شده است.

پیکره قاب میانی در شماره ۴؛ ترنج افقی در مرکز است که از طرفین با دو ترنج پنج لپی ادامه می‌یابد و در نهایت به سر ترنج‌هایی به صورت نیمه در حاشیه منتهی می‌شود و تا نیمه قاب مستطیل بر می‌گردد. ترنج مرکزی به مانند فرم ترنج در شماره ۲ بوده و در راستای عمودی، با سر ترنج پنج لپی ادامه یافته است و در نهایت به سر ترنج انتهایی می‌رسد که با اسلیمی‌های سه بخشی تزئین و آراسته شده‌اند. فرم تزئینی از بالا و پایین کادر، برگشته و بخش منفی قاب را با نقش سر ترنج شش لپی و سه لپی (به صورت نیمه) پُر کرده است.

#### مطالعه و تطبیق کتبه‌ها و نقش درهای محفوظ در مخزن موزه بزرگ خراسان با آثار شاخص کاشیکاری و منبت دوره تیموری

توضیح این موضوع ضروری به نظر می‌آید که انتخاب آثار کاشی از آن‌روست که جزء ترتیبات وابسته به معماری است و لذا نوع طراحی عناصر تزئینی آن، نزدیک به آثار چوبی است. کلید خلاقیت هنری عصر تیموری در

رفته و بریده شده است.

کتبه در شماره ۱: قاب‌های مربع بالایی دو لنگه در، بیت اول قصیده شماره ۹۰ از دیوان اشعار سنایی، نقش بسته است. این کتبه به خط ثلث، بر زمینه‌ای از گل و برگ (ختایی) به فرمی کاملاً برجسته، با شیوه جست، منبت شده است. منبت در این قسمت دو سطحی بوده که سطح زیرین، نقش گیاهی و منبت برجسته‌تر، کتبه است. سنایی (دیوان اشعار) - قصیده شماره ۹۰ - را هنگام اقامت در سرخس سروده است.

درگه خلق همه زرق و فربیست و هوس کار درگاه خداوند جهان دارد و بس

ساخت و تزیینات درهای شماره ۱، ۲ و ۴: درهای مورد مطالعه در این مقاله از نظر ساخت، همگی به صورت یک لَت و یک‌اندازه بوده که با سه قاب تزیین شده‌اند: دو قاب مربع در طرفین قاب مستطیل میانی، همراه با ۲ حاشیه ظریف که هر سه قاب را احاطه نموده است. - البته به دلیل نگهداری آن، چند لایه رنگ روی نقش درهای ۲ و ۴ را پوشانده که با تلاش و مطابقت با سایر نقش قاب‌های سالم، نقش‌ها استخراج و ترسیم شده است. حاشیه اول درشت‌تر و گل سه‌برگی (گل شبدری) از ویژگی‌های نقش عصر تیموری است و حاشیه دوم درها، شامل نقش فلس ماهی است که نمونه‌هایی، این‌گونه را در آثار چوبی قرن نهم هجری در مازندران، به وفور می‌توان مشاهده کرد. (جداول شماره ۲ و ۵)

از نظر نوع پیکره، ترکیب‌بندی و فضاسازی، تمامی لنگه‌های در موجود این مجموعه، یکسان است. قاب مربع بالا و پایین درهای ۲، ۳ و ۴ را ستاره هشت پر (شمسه هشت پر) آذین بسته که گل گرد متداخل هشت پری را درون خود دارد. رأس اضلاع ستاره به گلهای پنج پری و در کنج‌های مربع، گل پنج پر به سه پری ختم شده است. برای پُر کردن فضای خالی نیز از ساقه‌های گیاهی استفاده شده که از گلهای پنج پری منشعب گشته‌اند. (تصویر ۲)

قاب مستطیل میانی در شماره ۱، طرحی است محرابی که لچکی‌های آن با طرح گیاهی و قسمت اصلی نقش محراب، با درخت سرو آراسته شده است. این درخت از گل‌دانی با دو شاخه ختایی و گلهای پنج پری و سه‌برگی، روییده است. درون درخت سرو، با گلهای لاله عباسی پنج پری، به صورت سه عدد روی هم و در نهایت به گل سه پری ختم می‌شود.

قاب میانی در شماره ۲، به شکل قندیل با زمینه منفی، طراحی شده که فضای خالی تا اضلاع مستطیل با طرح گیاهی پوشیده شده است.. مرکز قاب، طرح ترنجی با گلهای سه پر محاط در اسلامی، در چهار جهت هستند. سایر بخش‌ها نامفهوم و فقط قسمت پایین و بالای قاب، سوی سوی زنان نشانه‌هایی از طرحی ختایی دارند.

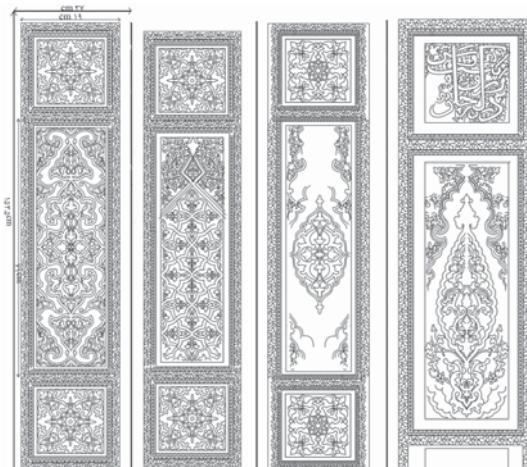
با مطالعه طراحی و ترکیب‌بندی حروف به کاررفته بر دَر مدرسه‌الاسر (دَر شماره ۱۰) و مقایسه آن با کتیبه‌های مسجد گوهرشاد، مسجد شاه در حوزه کاشی و دَر مسجد بالاسر، مسجد جامع ازقد، در حوزه چوب به این مساله دست می‌یابیم که نوع طراحی حروف یکسان است. در کتیبه لنگه سمت راست از چهارکرسی استفاده شده که باید به دلیل کمبود فضا باشد و خطاط آن را در کادر ۱۹ سانتیمتری گنجانده و در لنگه سمت چپ از دو کرسی بهره برده است؛ یعنی شیوه کرسی‌بندی که در سایر نمونه‌ها بکار رفته است. ساختار کلی کتیبه، عمودی است و همانطور که در جدول ۳ مشاهده می‌شود، حروف افزاشته الف و لام، نقش استواری و عظمت را در کادر کتیبه‌ها بر عهده دارند و این موضوعی است که در سایر آثار اشاره شده، مورد استفاده بوده و واضح است. حرف (ک) در کلمه (کار و درگاه) بر دَرمدرسه بالاسر (دَر شماره ۱۰) دقیقاً با کلمات (یا حکیم، فلنولینک... و جهک، شاهرخ تیموری گورکانی) در کاشی‌های مسجد گوهرشاد و کلمات (کان، المسلطین، ملکشاه، شکور) در کاشی‌های مسجد شاه و (کز یاری؛ دگر، کند، که، انکون، خشکی، کرم، کزن) در کتیبه چوبی مسجد جامع ازقد و همچنین (فلک) روی دَر مسجد بالاسر همخوانی دارد. حروف افزاشته و مورب، ترکیب‌های مستطیل و مثلثی پنهان در کتیبه‌های آثار معرفی شده ایجاد نموده است که کتیبه دَر شماره ۱ هم از این موضوع استثناء نیست. اگرچه حروف مورب مثل سرکش کاف و صوت فتحه، بواسطه پویایی ترکیب کتیبه استفاده شده و فضایی، فعل در کل ایجاد نموده است؛ اما بکارگیری حروف باصلاح افزاشته، این کتیبه را در حال و هوای کتیبه‌نویسی تیموری حفظ می‌نماید. زاویه دیگر کتیبه دَر مدرسه بالاسر چون سایر کتیبه‌ها، نقش حروف گرداندام (هـ، و، د، ر، س، ق...) در ترکیب کلی اثر است که علاوه بر همانندی نوشتاری در تمامی کتیبه‌ها، بخوبی توائسته ملاحظ و ظرافت را به ساختار کتیبه، ارزانی دارد. در جمع‌بندی نوع نوشتار، می‌توان چنین بیان داشت که طبق جدول شماره ۲، شیوه نگارش حروف، ساختار و ترکیب‌بندی کتیبه دَر مدرسه بالاسر، همانندی و تشابه ویژه‌ای با کتیبه‌های تاریخ‌دار دوره تیموری داشته و این موضوع، با استفاده از نقش گیاهی که پس زمینه را در برگرفته، تقویت می‌شود.

مطالعه و بررسی نوع طراحی تزیینات و شیوه منبت در این آثار و مقابله آن با نوع طراحی آثار شاخص دوره شاهرخ، شباهت‌های زیاد و در برخی موارد عیناً با آثار شاهرخ دارای تاریخ را نشان می‌دهد. در این راستا علاوه بر جدول شماره ۴، در جدول ۵ به آثار چوبی دارای تاریخ‌ماندگان استفاده شده که اشتراکات فراوانی در این حوزه را عیان کرده است و بنابراین در مورد تاریخ دَرهای مذکور مستدل‌تر می‌توان حصول نتیجه نمود.

شیوه‌ها و دستاوردهای جماعت کتابخانه بود. چنانکه ابراهیم سلطان در منشور خواجه نصیرالدین محمد مذهب، مبنی بر کلانتری کتابخانه سلطنتی برکشیده است؛ هنر کتابت را با اشاره به آیه ن و القلم و ما می‌سطرون وقع می‌نهد و هنرهای تذهیب، نقاشی و تجلید را از آنچه که در آرایش قرآن کریم به کار می‌روند بر سایر صنایع و حرفة‌ها دارای عزّت و شرف می‌داند. (آژند، ۱۳۸۷: ۱۸۳) در این سند وظایف رئیس کتابخانه سلطنتی روشن می‌گردد که بر مذهبان، نقاشان و مزوّقیان (طراحان و...) سمت رهبری می‌یابد، همان‌طور که در عرضه‌داشت جعفر بایستقری این مسئله صریح است. در این عرضه‌داشت مشاغلی چون رنگ‌آمیزی خیمه و خرگاه، طراحی خیمه‌دوزان، کاشی‌تراشان، طراحی و مزوّقیان است. (آژند، ۱۳۸۷: ۱۸۶) اصطلاح صورت‌خانه برای اولین بار در این عرضه‌داشت دیده می‌شود که از ظاهر امر چنین پیداست که نقش، طراحی‌ها و نقاشی‌ها در آنچه‌گهاری می‌گردد و شماری از نقاشان و طراحان در آنچا مشغول به کارند. نکته قابل ذکر اینکه در این کارگاه هنری، طرح‌هایی از استادان پیشین وجود داشته است. (آژند، ۱۳۸۷: ۴۴) عبد الرزاق سمرقندی همچنین اشاره دارد که هنرمندان به دربار بایستقر حاضر شده و همه به قوت ذهن خود، غرائب و عجائب می‌نمودند. (۱۳۰۴: ۲، ج ۱۲۸۳) به طور کلی کتابخانه هرات شامل دو قسمت بوده است: کتابخانه و صورت‌خانه. بر امور این دو محل، کلانتر کتابخانه نظارت داشته است. همان‌طور که در عرضه‌داشت آمده، طراحی جهت تزئینات وابسته به معماری، زیر نظر طراحان صورت می‌گرفته است، لذا نوع طراحی و ترکیب‌بندی در آثار تزئینی وابسته، باید از یک اصول کلی و واحد پیروی نماید.

رئیس کتابخانه افزون بر هنرمندانی چون کاتبان و نقاشان، طراحان، مذهبان، مجلدان و... بر بعضی از هنرهایی که رابطه مستقیم با صنایع ظریفه داشتند مثل معماری تزیینی اعم از کاشی‌پزی، صدف‌تراشی و حکاکی و... هم نظارت داشته است. (آژند، ۱۳۸۷: ۴۸) دیگر اینکه، آثاری مد نظر قرار گرفته‌اند که تعلق آنها به دوره تیموری در آنها مسجّل است. این مهم در تطبیق پیکربندی کتیبه و نقش دَرها و آثار منتخب برای حصول نتیجه، بایسته و شایسته به عمل می‌آید. در جداول شماره ۳ و ۴، کتیبه دَر شماره ۱ و عناصر تزیینی دَرهای شماره ۱ تا ۴ با آثار شاخص دوره تیموری تطبیق داده شده‌اندتا بتواند فرضیه تحقیق را به سامان رساند. همچنین از نقش و عناصر تزئینی آثار چوبی مازندران، هم‌عصر با دوره شاهرخ، در جدول شماره ۵ استفاده شد تا تکنیک و نگاره بر دَرهای موردمطالعه بتوانند کامل‌تر و جامع‌تر مقایسه شوند.

سروی که قاب میانی در شماره ۱ را آراسته است با سرونقش شده بر ایوان مقصوره مسجد گوهرشاد، قاب تزیینی ایوان مسجد شاه و ایوان آرامگاه شیخ زین الدین ابوبکر تایبادی، همچنین نوع طراحی این نقش در قاب‌های تزیینی کاشی کاری مدرسه غیاثیه خرگرد تطابق دارد. تصویر ۲ و جدول (۴) نقش سینه‌باز که متن در شماره ۲ را مزین نموده، عیناً مطابق با نقشی است که قاب تزیینی داخل ایوان مقصوره و فتیله کاشی و روپی ایوان را در مسجد گوهرشاد خود نمایی می‌کند. قابل توجه این که نقش یاد شده بر صندوق امام زاده عبدالصالح مرزورد و دو در محفوظ در انبار امام زاده عباس ساری مشاهده می‌شود. (تصویر ۲ و جدول (۵)) تنرج قاب میانی در شماره ۲، روی بسیاری از آثار آن دوره، همانند و یکسان، طراحی و انجام شده است. می‌توان این پیکره‌بندی



تصویر ۳. از راست به چپ: لنگه در شماره ۱۵ (مدرسه بالاسر)، در شماره ۲-۳ و ۴، ترسیم: همان.

جدول ۳. خط و فرم آن بر در مسجد بالاسر و آثار شاخص کشیکاری و منبت دوره تیموری، مأخذ: همان.

تصویر	نام اثر و سال	محل کنیه ثلث و سال
	در مدرسه بالاسر	قابل بالای در
	مسجد گوهرشاد رسان: مبارکه وسط: داخل ایوان مقصوره چپ: کتبه‌های اصلی ایوان مقصوره سال ۸۲۱ ه	راس: مناره وسط: داخل ایوان مقصوره چپ: کتبه‌های اصلی ایوان مقصوره سال ۸۲۱ ه
	مسجد شاه راس: ازاره درون بنا وسط: کتبه ایوان چپ: مناره سال ۸۵۵ ه	راس: ازاره درون بنا وسط: کتبه ایوان چپ: مناره سال ۸۵۵ ه
	در مسجد ازقد طرقه سال ۸۲۴ ه	کتبه روی ستون رو بروی محراب سال ۸۲۴ ه
	در مسجد بالاسر قابل بالای لنگه‌های در ۸۲۹-۸۲۱ ه	قابل بالای لنگه‌های در ۸۲۹-۸۲۱ ه

دوسطحی بودن منبت در کتیبه را موجب شده است. طرح روی دَرها با روسازی مقعر صریحی انجام گرفته که این روسازی در همه طرح، هماهنگی و آوای بصری زیبایی را برای دَرها به ارمغان آورده است. همچنین وجود اشتراک دَرها مَدّ نظر، با آثار چوبی چون دَر مسجد ازق، دَر مسجد بالاسر، تطابق فنون و اصول هنری آثار، با منبت تیموری آشکار می‌شود.

با توجه به مستندات تاریخی دوره شاهرخ، وجود اشتراک در سه بخش: طراحی و ساختار حروف در کتیبه‌های دَر شماره ۱ آثار شاخص دوره تیموری، بررسی طرح، نقش و ترکیب‌بندی نگاره دَرها و مقایسه با تراثیت وابسته به معماری و شیوه منبت و روسازی آثار، گمانه‌زنی تاریخی ساخت دَرها در دوره شاهرخ را تقویت می‌کند. در پایان ذکر این موضوع ضروری جلوه می‌کند که با توجه به سال ساخت مدرسه بالاسر، مسجد گوهرشاد و مسجد شاه، دَرها مورد بحث، از نظر تزیینات، کاربرد و اندازه، یکسان رخ نموده، این موضوع را به ذهن متبار می‌کند که ساختاین دَرها باید احتمالاً به سه دهه اول قرن نهم هجری برگردد.

و ترکیب طرح ترنجی را برپیشانی دَر مسجد جامع ازقد، صندوق موزه ویرانی مشهد، ایوان مقبره ابویکر تایبادی (قسمت بالایی تاریخ کتیبه پاطاق) قاب پایینی دَر ورودی این آرامگاه و مطابق جدول<sup>۵</sup>، روی آثار چوبی مازندران یافت. از دیگر مستندات در این باب می‌توان به نقش لچکی قاب میانی دَر شماره ۳ اشاره داشت که نقشی گیاهی، با گل‌های چند پری است که به طور یکسان و همانند در بنای ابویکر تایبادی، بر لچکی قوس‌های محوطه با کاشی و نیز لچکی قاب میانی دَر آرامگاه دیده می‌شود. روی دَرها موزه کوه سنگی تعداد دو حاشیه منبت شده، اولی بوته گیاهی دو برگی با گل سه پر و دومی، نقش فلس ماهی است. این طرح روی آثار دوره تیموری می‌شود آثار چوبی مازندران، دَر مسجد ازقد، ایوان مساجد گوهرشاد و شاه مشهد، مدرسه غیاثیه و... کار شده است.

همان‌طور که ویژگی‌های منبت دوره تیموری بیان گردید، روسازی منبت در این دوره، مقعر و با شیوه جَست اجرا شده است. با بررسی شیوه منبت و نوع روسازی آثار چوبی مورد مطالعه، عمق زمینه منفي،

جدول ۴. تطبیق نقش و طراحی آن بر در مسجد بالاسر و آثار شاخص کشیکاری و منبت دوره تیموری، مأخذ: همان.

نام اثر	محل نقش و سال ساخت	تصویر و ترسیم	درهای چوبی موزه خراسان	ترسیم
مسجد گوهرشاد	از راست به چپ: ۱- طرح گل‌دانی و درخت سرو؛ ایوان مقصوره ۲- قاب در ایوان مقصوره / سال ۸۲۱ ه		قاب میانی دَر شماره ۳	
مسجد شاه	طرح درخت سرو بر ایوان مقصوره سال ۸۵۰ ه		قاب میانی در شماره ۱	
مدرسه غیاثیه خرگرد	لچکی قوس‌های طاق‌ها و قاب‌های عمودی فضاسازی بین طاق‌ها در داخل مدرسه با نقش درخت سرو		قاب میانی در شماره ۱ و لچکی بالایی قاب میانی در شماره ۲	
مجموعه ابویکر تایبادی	از راست: ۱- لچکی طاق صحن و ایوان لچکی قاب میانی دَر ورودی ۲- پاطاق ایوان و قاب پایین دَر ورودی		قاب بالا و پایین درهای شماره ۴-۱	
صندوق موزه ویرانی مشهد	قاب تزیینی روی سطوح جانبی ۵۸۳۴ ه		طرح ترنجی در قابهای درهای چوبی	

جدول ۵. تطبیق نقش مشترک آثار چوبی مازندران دوره تیموری و دارهای محفوظ در مخزن موزه بزرگ خراسان، مأخذ: همان.

ترسیم و تصویر	دَرَهای چوبی موزه خراسان	تصویر	نقش و تاریخ	آثار مازندران
	قاب میانی دَر شماره ۴		قاب اسلیمی و نقش فلز ماهی ۸۳۳ هجری	صندوق درویش فخر الدین بابل
	قاب میانی دَر شماره ۲		ترنج ۴ قابی ۸۴۱ هجری ترنج ۴ قابی روی قاب پایین دَر ۸۰۷ هجری	دَر امامزاده ابراهیم بابلسر دَر امامزاده کارکیا بابل
			ترنج ۴ قابی / هجری	امامزاده قاسم بابل
	حاشیه تمامی دَرها چوبی موزه		دو حاشیه فلز ماهی و نقش گیاهی / ۸۸۵ هجری	صندوق سفید چاه
			حاشیه فلز ماهی و نقش گیاه ۸۰۱ هجری ترنج ۴ قابی در قالب حاشیه و نقش اصلی / ۸۷۴	در شاهزاده حسین ساری صندوق شاهزاده حسین ساری
	قاب میانی دَر شماره ۲۰		فلز ماهی، نقش سینه باز-ترنج ۴ قابی / ۸۴۶ هجری سینه باز با نش گل سه پر / ۸۴۰ هجری	صندوق امامزاده عبد الصالح مرزبورد چاده فوج آباد - ساری دری موجود در اثنار امامزاده عیاس ساری
			ترنج ۴ قابی بر دماغه دَر / ۸۶۹ هجری	دَری موجود در اثنار امامزاده عیاس ساری

## نتیجه

در انجام سنگش تاریخی چهار دَر موجود در موزه خراسان بزرگمی‌توان موارد ذیل را بیان نمود: نوع طراحی کتیبه و حروف افراشتة، مورب و گرداندام، با خط ثلث بر روی دَر شماره یک مذکور، و اجرای آن بر زمینه گیاهی که با استواری، مزین شده و در برخی شاخه‌ها به گل‌های سه‌برگی ختم می‌شوند، با کتیبه‌های مسجد گوهرشاد و مسجد شاه همانندی دارد. حاشیه منبت شده روی دَرها مورد مطالعه و قاب‌های میانی آنها،تابع اصول مشترک یکسانی در طراحی دوره تیموری اند که نمونه آن را در گل‌های سه‌برگی (گل شبدی) می‌توان مشاهده نمود. به طور کلی شباهت و اشتراکات زیاد این دَرها، با سایر آثار شاخص تیموری، شیوه تکثیر نقش، همچنین نوع رو سازی منبت مقرر (جست)، کیفیتی را نشان دارد که دَرها متعلق به دوره تیموری است.

این آثار در سه بخش کتیبه، تزیین و شیوه منبت، با آثار تاریخ دار شاخص دوره تیموری در دو حوزه تزیینات وابسته به معماری، کاشی و چوب مطالعه و تطبیق داده شدند. تحلیل اشتراکات در زمینه نوع نوشтар و طراحی حروف، فضاسازی و ترکیب‌بندی نقش و عناصر تزیینی و همانندی آنها با آثار شاخصی که ذکر آن رفت، شیوه رو سازیو منبت آثار مورد مطالعه، همچنین اسناد تاریخی، در باب زمان و بانی ساخت مدرسه بالاسر، همگی فرضیه مطرح در زمینه تاریخ‌یابی دَرها را بر این امر استوار نمود که دَرها، مربوط به دوره شاه رخ بوده و احتمالاً کاربری آن مربوط به حجره‌های این مدرسه است، همچنین نجاری و منبت آن با توجه به تاریخ ساخت مدرسه بالاسر و مسجد گوهرشاد، به نظر می‌رسد مربوط به سه دهه اول قرن نهم هجری باشد.

## منابع و مأخذ

- آژند، یعقوب. ۱۳۸۷. مکتب نگارگری شیراز. تهران: فرهنگستان هنر.
- آژند، یعقوب. ۱۳۸۷. مکتب نگارگری هرات. تهران: فرهنگستان هنر.
- اعتمادالسلطنه، محمد حسن خان. ۱۳۶۲. مطلع الشمس. تهران: فرهنگسرای اوکین، برنارد. ۱۳۸۶. معماری تیموری در خراسان. ترجمه علی آخشنینی. مشهد: بنیاد پژوهش‌های آستان قدس رضوی.
- حافظ ابرو، شهاب الدین عبدالله. ۱۳۸۰. زبدۃ التواریخ. تصحیح و تعلیقات سید کمال حاج سید جوادی. تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- خزایی، محمد. ۱۳۸۸. «ساختار و نقش‌مایه‌های مدارس تیموری در خطه خراسان» دوفصلنامه علمی پژوهشی مطالعات هنر اسلامی. شماره یازدهم. ۵۹-۷۸.
- خوافی، فصیح. ۱۳۳۹. مجلل فصیح. تصحیح محمود فرج. مشهد: باستان.
- خواند میر، غیاث الدین بن همام الدین حسینی. ۱۳۸۰. تاریخ حبیب السیر فی اخبار افراد بشر. ج ۳ و ۴. زیر نظر محمد دبیرسیاقی. تهران: خیام.
- زکی، محمد حسن. ۱۳۲۰. صنایع ایران بعد از اسلام. ترجمه محمدعلی خلیلی. تهران: اقبال.
- ستوده، منوچهر. ۱۳۵۱. از آستانه تا استارآباد. جلد دوم. تهران: انجمن آثار ملی.
- ستوده، منوچهر. ۱۳۶۶. از آستانه تا استارآباد. جلد چهارم، مجلد اول. تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی-اداره کل انتشارات و تبلیغات.
- سمرقندی، عبدالرزاق. ۱۳۸۳. مطلع سعدین و مجمع بحرین. ج ۲. به اهتمام عبدالحسین نوایی. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- سمسار، محمد حسن. ۱۳۸۲. کاخ گلستان. تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- شراتو، امبرتو؛ گروبه، ارنست. ۱۳۷۶. هنر ایلخانی و تیموری. ترجمه دکتر یعقوب آژند. تهران: مولی.
- شیخی، علیرضا؛ سامانیان، صمد و آشوری، محمدتقی. ۱۳۹۱. مطالعه تطبیقی هنر منبت معاصر در مراکز مهم منبت کاری ایران: اصفهان، گلپایگان آباده، شیراز و سنندج. مجله علمی پژوهشی مطالعات تطبیقی هنر. سال دوم. شماره چهارم. اصفهان: دانشگاه هنر اصفهان. ۱-۱۷.
- شیخی، علیرضا. ۱۳۸۷. بررسی سبک‌های منبت‌کاری معاصر در مناطق شاخص ایران (اصفهان، گلپایگان، آباده، شیراز و سنندج. رساله کارشناسی ارشد صنایع دستی. تهران: دانشگاه هنر. راهنمای: صمد سامانیان)
- کیاگیلانی، سید احمد بن محمد بن عبد الرحمن. ۱۴۰۹. سراج الانساب. تحقیق سید مهدی رجایی. زیر نظر سید محمود مرعشی. قم: منشورات مکتبه آیه الله العظمی المرعشی النجفی.
- کیانمهر، قباد. ۱۳۸۳. ارزش‌های زیبایی‌شناسی منبت سبک صفوی. رساله دکتری پژوهش هنر. تهران: دانشگاه تربیت مدرس. راهنمای: مجتبی انصاری.
- مدرس رضوی، میرزا محمد باقر. ۱۳۸۴. شجره طبیه. تصحیح محمد تقی مدرس رضوی. مشهد: آهنگ قلم.
- مشیخه. نسخه خطی کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران. تهران: دانشگاه تهران. شماره ۲۱۴۳.
- مولوی، عبدالمجید؛ مصطفوی، محمدتقی و شکورزاده، ابراهیم. ۱۳۸۸. «سیر تحول معماری و توسعه آستان قدس رضوی». مجله میراث جاویدان. سال هفدهم. شماره ۶۵: ۴۹-۳۲.
- نوایی، امیر علی‌شیر. ۱۳۶۳. مجالس النفایس. به کوشش علی اصغر حکمت. تهران: منوچهری.
- همدانی، رشید الدین فضل الله. ۱۳۳۸. جامع التواریخ. تصحیح بهمن کریمی. تهران: اقبال.
- Pope, Arthur. 1938-39. A survey of Persian art. Vol 3. Oxford university press. London.



- Hamedani, R, 1338, Jame al-Tavarikh, Correction Karimi, B, Tehran, Eqbal.
- Khandmir, Q, 1380, Habib al-Sair's History of People's news, V3 &4, Correction Dabirsiaghi, M, Tehran, Khayyam.
- Khafi, F, 1339, MojmalFasihi. Correction Farrokh, M, Mashhad, Bastan.
- Khazaei, M, The Structure and Motives of the Timurid Schools in Khorasan, Islamic Art Studies, N11, 1388, 59-78.
- Kia Gilani, A, 1409, Seraj al-Ansab, Correction Rajaei, M, Marashi, M, Qum, Publication of Ayatollah MarashiNajafi.
- Kianmehr, Q, 1383, The Values of Aesthetics of Marquetry of Safavid Style, Thesis of PhD, Tehran, TarbiatModares University.
- Mashikheh, Manuscript, N 2143, Central Library, Tehran, Tehran University.
- ModaresRazavi. M, 1384, ShajarehTayyebeh, Mashhad, AhangGhalam.- Molavi, A, Mostafavi, M, Shakourzadeh, E, The Evolution of Architecture and Development of Astan Quds Razavi, MirasJavidan, N17, 1388, 32-49.
- Navaei, A, 1363, Majales al-Nafaes, Correction Hekmat, A, Tehran, Manouchehri.
- Okane,B, 1386, Timurid Architecture in Khorasan, Translator Akhshini, A, Mashhad, Research Institute of Astan Quds Razavi.
- Pope, Arthur, 1938-39, A survey of Persian art. Vol 3. Oxford university press. London.
- Samarghandi, A, 1383, Matla al-SaadainvaMajma al-Bahrain, V2, with effort Navaei, A, Tehran, Humanities and Cultural studies Institute.
- Semsar, M, 1382, Golestan Palace, Tehran, Ministry of Culture and Islamic Guidance.
- Sheikhi, A, Samanian, S, Ashouri, M, The Comparative Study of Contemporary Marquetry in Basic Centers of Marquetry in Iran: Abadeh, Shiraz, Isfahan, Golpayegan and Sanandaj, N4, 1391, 1-17.
- Sheikhi, A, 1387, A Survey of Contemporary Woodcarving Styles in Iran Selected Areas: Abadeh, Shiraz, Isfahan, Golpayegan and Sanandaj, Degree of MA. Tehran, University of Art.
- Sherato. U, Grube, E, 1376, Ilkanian and Timurid Art, translator Azhand, Y, Tehran, Mola.
- Sotoudeh, M, From AstaraToAstarabad, 1351, V2, Tehran, National monuments Institute.
- Sotoudeh, M, From AstaraToAstarabad, 1366, V4, Tehran, Ministry of Culture and Islamic Guidance.
- Zaki, M, 1320, Iranian Traditional Art in Islamic Periods, Translator Khalili, M, Tehran, Eqbal.

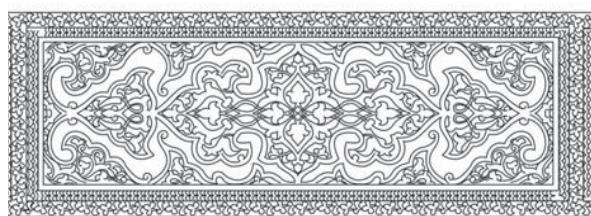
## Historical and Comparative Assessment of Artistic and Technical Features of Wooden Doors of Khorasan Museum

Alireza Sheikhi. Assistant Professor of Applied Art Faculty. University of Art. Tehran, Iran.

Ahmad Tondi. Assistant Professor of Applied Art Faculty. University of Art. Tehran, Iran.

Samad samanian. Associate Professor of Applied Art Faculty. University of Art. Tehran, Iran.

Received: 2017/5/23 Accepted: 2018/1/13



Among the wooden works of the collection of Imam Reza's Holy Shrine, there have been doors that are transferred to the store of Cultural Heritage and Tourism Organization of Khorasan in the tomb of Ferdowsi following the implementation of the expansion of the shrine in the contemporary period. Those works have been transferred to Mosalla collection and in recent year to the vault of the Khorasan museum, following the store fire in 2012 and burning of part of the doors. Studies show that there is an inscription on the door of Balasar School, according to the findings of Bernard Okin and other three doors only have decorative motifs. The doors do not have historical inscriptions and the main question is about the historical assessment of wooden doors at the Museum of Great Khorasan relying on the technical and artistic information about the works. Following the comparative studies of historical documents and dated architectural decorations (specifically tiles due to similarities with wooden works in terms of design method as well as noted creation date) the study was based on the hypothesis that the works had been made during Shahrukh Timuri period. It became clear after scrutinies that the similarities between the technique of protruding reliefs in the studied works with other selected wooden works in the Timurid-era Khorasan and Mazandaran, letters and composition of inscription on the Balasar school door and its decorations as well as the decorations on the other three doors with the tile elements of Goharshad mosque, Shah mosque, Ghiasiye Khargherd school and Tomb of Sheikh Abu Bakr Taybadi, also the door of Azqhad Jamemosque, the box of Mashad Virani museum and the door of Balasar mosque help in finding an answer to prove the hypothesis as significant works in the field of Timurid-era architectural decoration.

Data collection is based on field study and photos collected by the author. This study was done using descriptive, comparative and analytical methods in two parts. Firstly, analyzing and comparing of style of writing of Balasar school door's inscription and secondly studying similarities of decorative elements of four doors with architectural decorations (in two parts of tiling and wood) of outstanding works in Shahrukh's period. Comparative study of these three sections in the article led to the dating of wooden doors of Balasar School, preserved in the Kuhsangi Museum, to the first three decades of the 9th century AH.

**Keywords:** Timurid Period, Khorasan Great Museum, Wooden Works, Tiling, Inscription, Motif and Decoration.

### References:

Azhand, Y, 1387, Shiraz Painting School, Tehran, Farhangestan Honar.

Azhand, Y, 1387, Herat Painting School, Tehran, Farhangestan Honar.

Etemadosaltaneh, M, 1362, Matla al-Shams, Tehran, Farhangsara.

Hafez Abrou, Shahaboddin Abdollah, 1380, Zobdah al-Tawarikh, Correction Haj seyyedjavadi, K, Tehran, Ministry of Culture and Islamic Guidance.