



فصلنامه علمی دانشگاه الزهراء(س)^{(زمینه انتشار: هنر}
سال ۱۶، شماره ۱ بهار ۱۴۰۳
مقاله پژوهشی، ۲۳-۳۸
<http://jjhjor.alzahra.ac.ir>

مطالعه تطبیقی ساختار نقش مایه دهان ازدی در دو اثر تذهیب مکتب ترکمان ایران و دوره معاصر افغانستان^۱

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۳/۱۱

الهه پنجه باشی^۲

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۷/۱۵

فرشته ابراهیمی^۳

چکیده

هنر تذهیب از قدیمی‌ترین هنرهای رایج کشورهای اسلامی است. این هنر به عنوان یکی از تاثیرگذارترین هنرهای ایران و افغانستان مطرح است. در این پژوهش، دو اثر مورد تطبیق و مطالعه قرار می‌گیرد. اثر اول، متعلق به دوره شیوه تبریز مکتب ترکمان و اثر دوم، متعلق به دوره معاصر افغانستان است که نقش مایه دهان ازدی در این دو اثر مورد مطالعه قرار می‌گیرد. علت انتخاب موضوع وجود نقش مایه دهان ازدی به صورت مشترک در دو دوره مورد بحث با ساختار و قابلیت‌های متفاوت است که تاثیر پذیری از مکتب ترکمان را بر هنر تذهیب معاصر افغانستان نشان می‌دهد. هدف از این پژوهش، مطالعه نقش مایه دهان ازدی به عنوان یک نقش اصلی و تاثیرگذار در تذهیب است که دارای پیشینه طولانی است و تذهیب افغانستان در دوره معاصر از پیشینه فرهنگی دوره‌های گذشته تاثیر پذیرفته است؛ بنابراین، در این پژوهش پرسش اصلی این است که، ویژگی‌های نقش مایه دهان ازدی تذهیب شیوه تبریز مکتب ترکمان و دوره معاصر افغانستان کدام است؟ خصوصیات نقش مایه دهان ازدی در تذهیب هر دو دوره دارای چه شباهت و تفاوت‌هایی است؟ روش پژوهش فوق به صورت مطالعه تطبیقی و از نوع پژوهش کیفی بوده و جمع آوری اطلاعات به شیوه اسنادی (كتابخانه‌ای) است. در انتهای پژوهش نتیجه گرفته می‌شود، نقش مایه دهان ازدی از نقش مایه‌های اصیل ایرانی با قدمت طولانی بوده و از غنای نقش برخوردار است. تذهیب شیوه تذهیب مکتب ترکمان در زمینه نقش مایه دهان ازدی دارای نوآوری و خلاقیت بوده و تذهیب افغانستان در دوره معاصر با شناخت و آگاهی از تزیینات مشابه در زمینه پهنه‌ای ساقه، نیم‌دایره‌های مارپیچ و پیچ‌های فرعی در تزیینات تذهیب خود به زیبایی بهره برده است.

واژه‌های کلیدی: تذهیب، تبریز مکتب ترکمان، ایران، دوره معاصر، افغانستان.

1-DOI: 10.22051/JJH.2023.43975.1992

۲- الهه پنجه باشی، دانشیار گروه نقاشی، دانشکده هنر، دانشگاه الزهراء، تهران، ایران، نویسنده مسئول.
e.panjehbashi@alzahra.ac.ir

۳- فرشته ابراهیمی، دانشجوی دکتری پژوهش هنر، دانشکده هنر، دانشگاه الزهراء، تهران، ایران.
Fereshte.ebrahimi.2020@gmail.com

مقدمه

دوازه پرداخته می شود. انتخاب هر دو نمونه با توجه به شباهت های کلی آن با سایر آثار همان دوره انجام شده است.

پیشینه پژوهش

با توجه به مطالعه منابع مرتبط با هنر تذهیب ایران و افغانستان مشخص می شود که هنر این دوره در کشورهای ایران و افغانستان مورد بررسی مستقل قرار نگرفته و نوآوری پژوهش حاضر را نشان می دهد. در ادامه، به برخی از منابع مرتبط با موضوع پژوهش ادبیات و سابقه تحقیق پرداخته می شود. آنند (۱۳۹۳)، در کتاب «هفت اصل تزیینی هنر ایران» به بررسی هفت اصل تزیینی هنر ایران پرداخته است و در این کتاب، به معنی ویژگی ها و کاربرد این عناصر در هنر تذهیب توجه نموده است. رهنورد (۱۳۸۸)، در کتاب «تاریخ هنر ایران در دوره اسلامی کتاب آرایی» به شرح چگونگی کتاب آرایی اشاره می نماید و چگونگی نقوش تذهیب در دوره های هنر اسلامی را نیز بیان می دارد. مایل هروی (۱۳۵۳) در کتاب «لغات اصطلاحات فن کتاب سازی همراه با اصطلاحات جلد سازی، تذهیب و نقاشی» به شرح لغات و اصطلاحات فن کتاب سازی همراه با اصطلاحات جلد سازی، تذهیب و نقاشی توأم با سابقه کاغذ و رنگ، جلد سازی و ابزار آن، خط و خطاطی و شرحی بر هنر تذهیب و مینیاتور در مکتب عراق، نقاشی مغول، دوره تیموریان، بهزاد، راجستان و راجبوت پرداخته است. همین نویسنده (۱۳۷۲)، در کتاب «کتاب آرایی در تمدن اسلامی» به مطالعه کتاب آرایی در تمدن اسلام توجه نموده و هنر تذهیب در این دوره اسلامی را مورد بررسی قرار می دهد. پور جعفر و موسوی لر (۱۳۸۱)، در مقاله «بررسی ویژگی های حرکت دورانی مارپیچ اسلامی نماد تقدس، وحدت و زیبایی» بیان می دارند که، بر اساس تطابق تعاریف زیباشناسی، ازنظر فلسفی و نیز استاتیک حرکت مارپیچ یا اسلامی یک نماد زیبای است. حرکت عینی و نمادین مارپیچ «حرکت صعودی و رهایی بخش از عالم اسفل» را در روح انسان ایجاد می کند. این گونه حرکت های نمادین در اصل زبان مشترک هنرهای اسلامی و مسیحی است که درنهایت، به وحدت معنا و صورت می رسدو شکل مقدسی را برای ذکر مفهوم

هنر تذهیب به عنوان یک هنر اصیل ایرانی دارای پیشینه غنی در طرح، رنگ و نقش مایه دهان از دری است که بر هنرهای دیگر در سایر کشورها تاثیرگذار بوده است. یکی از کشورهایی که درگذشته جزوی از ایران بوده، کشور افغانستان است که دارای تذهیب قوی در دوره معاصر با توجه به شناخت پیشینه فرهنگی گذشته خود است. این هنر اصیل امروزه نیز از جایگاه والایی برخوردار است. به دلیل جدایی مناطق ایران توسط احمدشاه درانی و تاسیس امپراتوری درانی تحت نام سرزمینی مستقل به نام افغانستان، هنر تذهیب در ایران و افغانستان در شرایط متفاوتی قرار گرفته است. امروزه، شیوه اجرای تذهیب در کشورهای ایران و افغانستان با توجه به پیشینه فرهنگی مشترک دارای شباهت هایی است؛ ولی در طرح و نقش مایه دهان از دری تفاوت های بصری و ساختاری دیده می شود. هدف از این پژوهش، مطالعه نقش مایه دهان از دری به عنوان یک نقش اصلی و تاثیرگذار در تذهیب است که دارای پیشینه طولانی است و تذهیب افغانستان در دوره معاصر از پیشینه فرهنگی دوره های گذشته تاثیر پذیرفته است؛ بنابراین، در این پژوهش پرسش اصلی این است که، ویژگی های نقش مایه دهان از دری تذهیب شیوه تبریز مکتب ترکمان و دوره معاصر افغانستان کدام است؟ خصوصیات نقش مایه دهان از دری در تذهیب هر دو دوره دارای چه شباهت و تفاوت هایی است؟ ضرورت و اهمیت در پژوهش حاضر مطالعه تاثیر پذیری نقش مایه دهان از دری به عنوان یک نقش بی بدیل در تذهیب افغانستان به صورت معاصر است. با توجه به عدم مطالعه این امر به صورت موضوع پژوهشی مستقل جنبه نوآوری آن را نشان می دهد.

روش پژوهش

روش این پژوهش از نوع کیفی بوده و به روش تطبیقی انجام شده است؛ گردد آوری اطلاعات به شیوه اسنادی (کتابخانه ای) است. نمونه گیری جامعه آماری پژوهش حاضر مطالعه موردي دوازه، یک نمونه از تبریز مکتب ترکمان و دومی از دوره معاصر افغانستان است که به تطبیق نقش مایه دهان از دری در تذهیب

که، به خطوط مشکی و آب طلا کشیده و تزیین شده باشند؛ یعنی عبارت است از طرح، ترسیم و تنظیم ظریف و چشم نواز نقوش و اثرهای گیاهی و هندسی در هم تنبیه و پیچان که با چرخش‌های تند و کندو گردش‌های موزون و مرتب و خطوط سیال و روان نقش شده باشند. چون در آغاز شکل‌گیری این هنر از همان قرون اولیه اسلامی، رنگ غالب و عمدۀ در رنگ آمیزی این‌گونه نقش‌ها طلا بوده است، واژه تذهیب بدان اطلاق شده است. هر چند دیگر رنگ‌ها چون لا جورد در دوران بعدی آبی، شنگرف، سبز و فیروزه‌ای نیز کنار رنگ طلا جاگرفته است. ممکن است طلایی که در تذهیب به کار می‌رود، دارای رنگ‌های گوناگون باشد که وقتی با مقادیری نقره و مس به کار برده شود، رنگ آن زرد، سبز و سرخ بنماید (مايل هروي، ۱۳۷۲: ۴۲؛ ماچيانى، ۱۳۸۰: ۵). رنگ‌های دیگری که در تذهیب به کار می‌رفته، با توجه به سبک و مکتب تذهیب، متفاوت است. اين رنگ‌ها عبارتنداز: سبز حاصل از ترکیب دورنگ دیگر، زرد، شنگرف (نوعی قرمز)، جوهر کرم (قزم زدane)، عصاره ریوند، قهوه‌ای، سنگ لا جورد، آجری، گل ماشی، سفید آب، سبز، سبز چمنی (اخضر) و زر و سیم حل شده (شفیقی و مراثی، ۱۳۹۴: ۱۵؛ صدیقی اصفهانی، نجار پور جباری و خواجه احمد عطاری، ۱۳۹۶: ۸۶-۸۷).

بنابراین، در مورد اشاعه هنر تذهیب دو دیدگاه وجود دارد: ۱- برخی از محققان اشاعه هنر تذهیب را در ایران مربوط به دوران قبل از اسلام می‌دانند و شواهد آن‌ها کتاب ارث زنگ مانی و کشف اوراق تورفان در بلاد ترکستان شرقی در چین است. ۲- برخی دیگر از محققان و مذهبان به عرفانی بودن این هنر اعتقاد دارند و ریشه‌های هنر تذهیب را در ظهور اسلام می‌دانند (کارگر و ساریخانی، ۱۳۹۰: ۵۸). ذکر می‌نمایند (کارگر و ساریخانی، ۱۳۹۰: ۵۸). طرح‌های اولیه تذهیب به دلیل عدم امکاناتی چون کمبود نور و قلم موهای ظریف و بزرگ خط، درشت تر و کم دقت تراست. پس از قرن ۱۰ ه.ق. با ابداع خط نستعلیق محل اثرش خوش نویسی قرآن‌ها کوچک تر از دوره‌های قبل شد، بنابراین، فضای بیشتری برای تذهیب اختصاص یافت و ابداع کاغذ نیم شفاف و نازک پوستی - که قابلیت انتقال طرح بزمینه اصلی

معالی وزیان نمودار می‌سازد. فرخوند (۱۴۰۱)، در پایان نامه «شناخت مذهبان مرقع گلشن و برسی سبک تذهیب‌های آن» به طور کلی چنین بیان می‌دارد که، تذهیب مرقع گلشن و تذهیب دوره گورکانی از تذهیب ایرانی و به خصوص، تذهیب صفویه گرفته شده است؛ اما در عین حال از آن متفاوت نیز قرار می‌گیرد. ابراهیم‌زاده نجف‌آبادی (۱۳۹۱)، در پایان نامه «بررسی تطبیقی نقوش تحریدی تذهیب در دوره صفوی و تاثیرات آن بر تذهیب معاصر» به بررسی تطبیقی نقوش تحریدی تذهیب دوره صفوی و تذهیب معاصر پرداخته است. بنابراین، در انتهای مشخص می‌شود در تمام منابع ذکر شده، بیشتر به ویژگی‌های ساختاری تذهیب و نقوش پرداخته شده است؛ ولی نقش‌مایه دهان‌اژدری به طور اخص در تذهیب ایران و افغانستان در نمونه‌های موردنی پژوهش حاضر مورد مطالعه قرار نگرفته است.

چارچوب نظری

هنر اسلامی دارای جنبه قدسی و مفهوم رهایی از عالم مادی است. این معنا به تعریف زیبایی شناسانه از «تذهیب» بسیار هم‌خوانی دارد. در اصل نقوش تذهیب به صورت تجسم و تنزل یافته عوالم معنوی به مرتبه حسن است. (پور جعفر و موسوی‌لر، ۱۳۸۱: ۱۹۵-۱۹۴). تذهیب به عنوان یکی از آرایه‌های مهم در سنت کتاب‌آرایی یکی از حوزه‌های مهم در پژوهش‌های هنری است (اکبری و کشمیری، ۱۴۰۱: ۸۶). در تعریف تذهیب می‌توان گفت، «تذهیب را مجموعه‌ای از نقش‌های بدیع و زیبا دانست که نقاشان و مذهبان برای هر چه زیباتر کردن کتاب‌های مذهبی، علمی، فرهنگی، تاریخی، دیوان اشعار و قطعه‌های زیبای خطبه به کار می‌برند. بدین ترتیب است که کتابهای و اطراف صفحه‌ها، با طرح‌هایی از شاخه‌ها و بندهای اسلامی، ساقه‌ها، گل‌ها و برگ‌های ختایی، شاخه‌های اسلامی و گل‌های ختایی و یا بندهای اسلامی و ختایی آذین می‌شوند» (مجرد تاکستانی، ۱۳۸۳: ۲۶). تذهیب از واژه عربی ذهب یعنی طلا مشتق شده و در لغت، زراندود کردن است و طلاکاری و در عرف نسخه‌آرایی به نقوشی منظم گفته می‌شود

تذهیب شیوه تبریز مکتب ترکمان (۹۲۶-۱۳۸۳ق.)

سلطان خلیل فرزند اوزون حسن آق قویونلوها، از سال ۸۷۵ تا ۸۸۳ هـ ق. حدود ۷ سال در شیراز حکومت کرد. پس از فوت اوزون حسن، از شیراز به تبریز آمد و به جای او نشست و برادرش یعقوب را حاکم دیار بکر کرد. یعقوب بیک بر برادرش سورید و در جنگی در تاریخ ۱۴ ربیع‌الآخر ۸۸۳ هـ ق. بروی پیروز شد و اورا به قتل رسانید (آژند، ۱۳۹۸: ۵۰). جلال الدین دونانی، فقیه، شاعر و ادیب سده‌نهم هجری، ارادتی خاص به سلطان خلیل داشت؛ چون او را جوانی دوستدار علم و ادب و کتاب و حامی هنرمندان یافته بود. دونانی شمار نویسنده‌گان و اهل قلم دربار سلطان خلیل را ۳۶۰ نفر و شمار عمله کتابخانه همایونی را ۵۸۵ نفر بیان می‌دارد. هنگامی که سلطان خلیل، پس از مرگ پدر در سال ۸۸۳ هجری به تبریز رفت و بر تخت سلطنت آق قویونلوها تکیه زد، جملگی این هنرمندان به تبریز مهاجرت کردند و در کتابخانه سلطنتی آق قویونلوها به تولید آثار هنری پرداختند (همان، ۱۳۹۳: ۱۸۱-۱۸۴). با توجه به آثار مکتب ترکمان ویژگی‌های کلی آثار دوره ایلخانی این‌گونه است: فاصله بین سطراها در تذهیب، بارنگ طلایی پرشده است. تنوع رنگ‌ها بیشتر شده و رنگ‌های پرمایه این مکتب متاثر از هنر ایرانی است و رنگ سبز و آبی غالب است. دقت زیاد در طرح‌های کار رفته که، این ویژگی حاصل تاثیر نقاشی چینی است. نقش‌مایه‌های مارپیچ و چهار پر ایرانی تاثیر به سزاً ای در مکتب ایلخانی داشته است (هاشمی مجره و طهوری، ۱۴۰۰: ۴). با توجه به مطالب فوق تذهیب شیوه تبریز مکتب ترکمان خود سبکی مستقل از سایر دوره‌های هنری تذهیب در ایران است (تصویر ۱).

تذهیب دوره معاصر افغانستان

در نخست جهت شناخت کلی تذهیب دوره معاصر افغانستان، ویژگی‌های برجسته آن را چنین می‌توان بر شمرد، در ترکیب‌بندی تذهیب معاصر، هیچ اصل منضبط و مشخصی که بتوان تعریف دقیقی از آن ارایه داد، وجود ندارد. آثارگاهی، دارای ترکیب‌های سیار ساده و فاقد نظم هستند و گاهی، قسمتی از

را داشت- باعث شد طرح‌های تذهیب ظرفی تراز دوره‌های قبل شوند (زکریای کرمانی، خوشبخت و خواجه احمد عطاری، ۱۳۹۷: ۲۱۹). بنیان و اساس تذهیب بر پایه قوس حلقه‌نی است. اگر بازوی اسلامی روی این قوس قرار بگیرد، اسلامی ایجاد می‌شود و اگر روی قوس حلقه‌نی گل و شاخ و برگ قرار بگیرد، آن را حرکت ختایی می‌نامند؛ اما قوس حلقه‌نی چیست؟ این قوس از زیر ساخت‌های هنر تذهیب در ترکیب‌بندی محسوب می‌شود که در رسم این قوس شاهد استفاده دانش ریاضی هستیم. این حرکت یعنی قوس حلقه‌نی از خارج به داخل و یا بالتصویر می‌توانست قرار گیرد و پر استفاده ترین حرکت یا ریتم در تذهیب حول محور همین گردش صورت می‌گیرد (ماچیانی، ۱۳۸۰: ۲۳). مارپیچ‌ها انواع مختلفی دارند که در این بحث، به دونوع آن اشاره می‌شود. آن‌چه این انواع را متمایز می‌کند، نسبت میزان تغییر طول شعاع به زاویه گردش است. شاید ساده‌ترین نوع مارپیچ، مارپیچ ارشمیدسی است که، ارشمیدس، در قرن سوم پیش از میلاد، آن را کشف کرد و به تفصیل در کتاب خود به نام «مارپیچ‌ها» توصیف نمود. بنابر تعريف ارشمیدس، «مارپیچ، شکلی است که یک ملاح، با پیچاندن یک طناب به وجود می‌آورد. منحنی پس از هر دور از مرکز خود به طور یک نواخت دور می‌شود، یعنی فاصله بین دور طناب، همواره ثابت است» (استر، ۱۳۵۳: ۱۲). نوع دیگر مارپیچ، شکلی است که در آن، مارپیچ، شعاع‌های را با زاویه واحد قطع می‌کند و به همین دلیل به مارپیچ متساوی‌الزاویه مشهور است. هر چه این زاویه کوچک‌تر قرار گیرد، مارپیچ بازتر است و هر چه زاویه بزرگ‌تر قرار گیرد، مارپیچ، فشرده‌تر است. ژاکوب برنولی، ریاضیدان سوئیسی، به سال ۱۶۹۸ م. ثابت کرد که در این نوع از مارپیچ، لگاریتم شعاع، متناسب با زاویه گردش است. این خصوصیت باعث شد که، این مارپیچ را لگاریتمی بخوانند. این مارپیچ، که با افزایش طول بازویش با شعاعی فراینده گسترش می‌یابد، تحرکی بیشتر از مارپیچ ارشمیدسی را جلوه‌گر می‌سازد (مراثی، ۱۳۸۴: ۳۷). با توجه به شرح هر قسمی از نقش‌های تذهیب می‌توان به ویژگی‌های شیوه تبریز مکتب ترکمان پرداخت.



تصویر ۲- هنرمند: محمد یونس جامی، سال: ۱۳۹۵، محل نگهداری: هرات-افغانستان (آرشیو هنرمند).



تصویر ۱- هنرمند: نامعلوم: ۱۴۲۰-۱۴۵۰، دوره آق قویونلو، محل نگهداری: موزه بستون، شماره موزه ای: ۱۴,۵۸۵ (امیر راشد، ۳۴: ۱۳۹۹)

محمد یونس جامی (۱۹۹۰ م.)

محمد یونس جامی، خطاط و تذهیب‌کار دوره معاصر افغانستان در سال ۱۹۹۰ م. در شهر هرات چشم به جهان گشود. پدرش که فرد علم پرور و هنردوستی بود با دیدن استعداد پسرش، اوی را در سال ۲۰۰۳ م. به کارگاه هنری استاد عبدالجلیل توانا رهنمون کرد؛ تا از فیض علم استاد بهره مند شود. این دوره هنرجویی رامی توان به عنوان آن نوایی دانست که نه تنها ذوق هنری جامی را بیدار کرد، بلکه روان ایشان را نیز به وجود آورد. با وارد شدن به دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه هرات در سال ۲۰۰۹ م. به رهیافت تازه‌ای از هنر رسید و علی‌الخصوص از تعالیم استاد عبدالناصر صوابی تاثیر ویژه‌ای گرفت. در پایان این دوره به مطالعه و بررسی نقش‌های سنگ قبر دوره تیموریان همت نهاد. در نتیجه همین مطالعات بود که به الهامات خاص هنری دست یافت. آثار دوره تیموریان را به عنوان الگوی کارهای هنری خود قرارداد. با وجود آن که، استاد جامی ذوق ساختارشکنی دارد، اما پیرو مکتب هرات است. چنان‌چه که در آثار شیوه تبریز مکتب ترکمان دیده می‌شود، شماری از خصوصیات مکتب هرات بازبانی متفاوت بدان به ا Rath رسیده است. این آثار، به‌حال محصول هنرمندانی است که در مکتب هرات پرورش یافته‌اند. بنابراین، تاثیر پذیری هنرمندان از مکتب هرات، ویژگی‌هایی است که در شیوه تبریز ترکمان وجود دارد (آژند، ۳۹: ۱۳۹۷). هنرمندان در عین حال در این حیطه به وجود آورند و سبک خاصی است که با توجه به اصالت

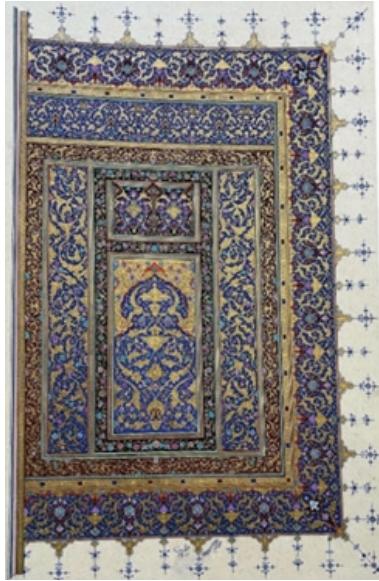
تصویر تذهیب شده، قسمت‌های دیگر را شده و گاهی نیز اندازکی متقارن هستند. نظر به این که عناصر درون کادر نقوشی هستند که بر روی اسپiral ها قرار می‌گیرند، پس بررسی نسبت‌های آن‌ها یک نظام واحد و مدون را می‌طلبد. این نظام در تذهیب‌های دوره معاصر، به جز رسم قوس‌ها بر روی محور ثابت در بعضی از آثار، بقیه قوس‌ها به صورتی غیر منظم و بسیار آزاد و رها به هر سمت و سوچ رخیده است. در آثار معاصر انواع گوناگونی از اسلامی‌ها مثل انواع نقش‌مایه دهان‌اژدری، انواع گوناگون اسلامی‌های ابری و ماری، اسلامی‌های برگی و تشعیری وجود دارد که دارای تزیینات بسیار پیچیده و متنوع هستند. نحوه چینش آن‌ها در ترکیب‌بندی و ارتباط آن‌ها با سایر عناصر چندان قانونمند نیست (ابراهیم‌زاده نجف‌آبادی، ۱۳۹۱: ۲۶۲-۲۷۵). تذهیب در دوره معاصر افغانستان از حالت تزیین وسیع تر شده و متن‌های بازو بسته متفاوت از ترکیب‌بندی آثار دوره‌های سابق وجود دارد که دیگر آن محدودیت قرینه دوره‌های قبل را ندارد. تنوع در تزیینات و انواع فرم‌کلی اجزای تشكیل دهنده تذهیب از دیگر ویژگی‌های آثار تذهیب در دوره معاصر افغانستان است. به طوری که در بعضی از آثار تذهیب حتی دو جزء مشابه در تزیینات و گلبرگ‌های نمی‌توان یافت (تصویر ۲).

مطالعه تطبیقی تذهیب دهان اژدری در آثار دو هنرمند

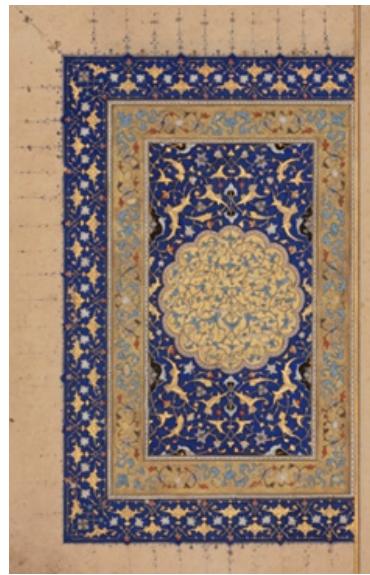
اثر مورد مطالعه در پژوهش حاضر (تصویر ۳)، صفحه بذرقه تذهیب شده از کتاب هنرهای اسلامی است. این اثر در سال ۱۴۷۸ م. در تبریز برای سلطان خلیل، پسر ارشد اوزون حسن، حاکم آق قویونلو-که شش ماه حکومت نمود- تقدیم شده است. ابعاد این اثر ۱۲۰×۳۵ سانتی متر، با جوهر، طلا و آبرنگ مات روی کاغذ است. فرم اصلی این اثر ترنج در مرکز اثر است. در اطراف ترنج متن بسته به صورت قرینه وجود دارد. بعد از متن بسته دو حاشیه در اطراف آن نقش شده است و در قسمت اخیر حاشیه، شرفه در سه طرف حاشیه قرار دارد. در ترنج مرکز اثر متن «والذین ابوالفتح سلطان خلیل بهادر خلد الله ملکه و سلطانه و افاض على العالمين بپره واحسانه» با خط نستعلیق وجود دارد که حاکی از سفارشی بودن این اثر برای سلطان خلیل است. رنگ‌های بیشتر استفاده شده در اثر لاجوردی، طلایی، مشکی و قهوه‌ای است. اثر دوم مورد مطالعه از دوره معاصر افغانستان (تصویر ۴)، صفحه بذرقه اثر محمد یونس جامی است. این اثر ۴۲×۲۷ سانتی متر بارنگ طلایی و کاغذ‌هندی آهار مهره دست‌ساز از جلیل جوکار به اجرا درآمده است. در مرکز سمت پایین اثر ترنج در کادری مستطیل شکل، دارای فرم کلی محراب است و در قسمت بالای آن کتبه وجود دارد. در اطراف این دون نقش مرکزی حاشیه کار شده است و در سه سمت اخیر حاشیه شرفه وجود دارد. اثر بیشتر از رنگ‌های لاجوردی، طلایی، قهوه‌ای و مشکی بهره برده است و رنگ‌های قرمز و فیروزه‌ای در بعضی از تزیینات جزیی آن نیز استفاده شده است. در ذیل به بررسی و تطبیق نقش مايه دهان اژدری به صورت مرحله‌ای، که در نخست، به ساقه مارپیچ، بعد از آن، به فرم کلی نقش مايه دهان اژدری و در آخر، به تزیینات نقش مايه دهان اژدری پرداخته می‌شود.

مبانی سنتی، با کاربرد طرح‌های نو، قابلیت و کارایی آن را فرازیش داده است. هدف و جهد استاد براین است، تا هنر بومی افغانستان را به نمایش بگذارد. محمد یونس جامی، تدریس را به دانشکده مسلکی بهزاد در سال ۱۴۰۲ م. آغاز کرد و پس از مدتی در سال ۱۴۰۵ م. استاد دانشکده هنرهای زیبای هرات به صورت غیررسمی تعیین شد. جامی در طول زندگی هنری خود به ایران، هند، الجزایر و مراکش جهت اشتراک در نمایشگاه عزیمت نموده و آثار خود را در امارات، ترکیه، ترکمنستان، لبنان، سوریه، عراق، بحرین، عربستان، ایتالیا، فرانسه و کوریا به نمایش گذاشته است.

محمد یونس جامی، خطاط و تذهیب‌کار دوره معاصر افغانستان در سال ۱۹۹۰ م. در شهر هرات چشم به جهان گشود. پدرش که فرد علم پرور و هنردوستی بود بادیدن استعداد پسرش، وی را در سال ۲۰۰۳ م. به کارگاه هنری استاد عبدالجلیل توانار هنمون کرد؛ تا از فیض علم استاد بهره‌مند شود. این دوره هنرجویی را می‌توان به عنوان آن نوایی دانست که نه تنها ذوق هنری جامی را بیدار کرد، بلکه روان ایشان را نیز به وجود آورد. با وارد شدن به دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه هرات در سال ۲۰۰۹ م. به رهیافت تازه‌ای از هنر رسید و علی‌الخصوص از تعالیم استاد عبدالناصر صوابی تاثیر ویژه‌ای گرفت. در پایان این دوره به مطالعه و بررسی نقش‌های سنگ قبر دوره تیموریان همت نهاد. در نتیجه همین مطالعات بود که به الهمات خاص هنری دست یافت. آثار دوره تیموریان را به عنوان الگوی کارهای هنری خود قرارداد. با وجود آن که، استاد جامی ذوق ساختارشکنی دارد، اما پیرو مکتب هرات است. چنان‌چه که در آثار شیوه تبریز مکتب ترکمان دیده می‌شود، شماری از خصوصیات مکتب هرات بازبانی متفاوت بدان به ارت رسیده است. هنرمند در عین حال در این حیطه به وجود آورنده سبک خاصی است که با توجه به اصالت مبانی سنتی، با کاربرد طرح‌های نو، قابلیت و کارایی آن را فرازیش داده است. هدف و جهد استاد براین است، تا هنر بومی افغانستان را به نمایش بگذارد.



تصویر ۳- هنرمند: محمد یونس جامی، عنوان: صفحه بدرقه، سال: ۲۰۲۲ م، ابعاد: ۴۲*۲۷ سانتی متر، محل نگهداری: هرات - افغانستان (آرشیو هنرمند).



تصویر ۳- هنرمند: نامعلوم: سال: ۱۴۸۷ م، عنوان: صفحه بدرقه کتاب هنرهای اسلامی، ابعاد: ۳۱*۳۱ سانتی متر، مکتب ترکمان تبریز، محل نگهداری: مجموعه خلیلی لندن ([URL1](#)).

افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان فواصل میان نیم دایره‌های آن کم است؛ زیرا فرم کلی آن نظر به فضای موجود در اندازه کوچک‌تری به اجرا در آمده است و به همین دلیل، تعداد فرم مارپیچ در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان بیشتر است. همچنان پهنه‌ای ساقه مارپیچ اسلامی نسبت به ساقه اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان بزرگ‌تر است که سبب کوچک‌تر شدن فضای میان نیم دایره‌های مارپیچ شده است. پیچش در فرم‌های متعدد مارپیچ ارشمیدس در اثر معاصر افغانستان اگرچه هماهنگی، همخوانی و وحدت در اجزای یک کل رابه ارungan آورده است. ولی در عین حال سبب تحرک بصری بیشتر و نوعی پیچیدگی در نقش را منجر شده است.

در تصویر ۵، تعداد نیم دایره‌های مارپیچ ارشمیدس وابسته به محل قرارگیری اندازه و سایر اجزاء در تعدادهای مختلف وجود دارد. در متن اطراف، چهار مارپیچ ارشمیدسی به صورت متقارن قرار دارد که می‌توان گفت، هر کدام از مارپیچ‌های ارشمیدسی دارای چهار نیم دایره است. در فاصله میان دو نیم دایره مارپیچ مشابهی هم چون مارپیچ اصلی، در فواصل مساوی از نیم دایره‌ها، در میان نیم دایره‌های خویش نیز فاصله مساوی رابه نمایش گذاشته است.

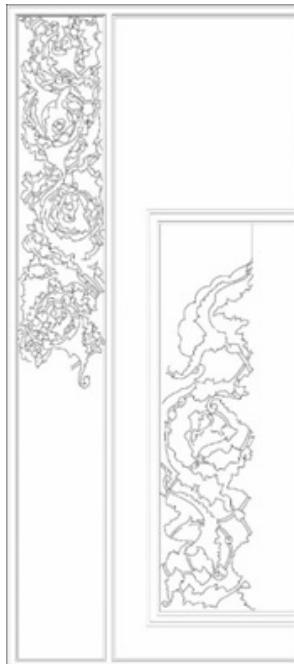
۱. ساقه مارپیچ نقش مایه دهان از دری:

در صفحه بدرقه شیوه تبریز مکتب ترکمان طبق تصویر ۵، اسلامی‌های از نوع ارشمیدسی است. در اسلامی ارشمیدس فواصل میان نیم دایره‌ها به صورت یکسان است چنان‌که فاصله میان هر نیم دایره با نیم دایره روبرو و پشت آن مساوی است. وجود فواصل مساوی حاکی از ارتباط منظم و تعیین شده است که در نقوش اسلامی نه تنها مظہر زیبایی و چشم‌نوازی هستند، بلکه نشان از نظم طبیعت و نیاز قراردادن هر جز در جایگاه مورد نیاز آن است. بدین ترتیب، هماهنگی و ریتم دلپذیر میان اجزاء نقش واحدی را به نمایش گذاشته است- در این نقوش مشاهده می‌شود. فواصل مساوی در مارپیچ ارشمیدس آهستگی و یکنواختی حرکت بصری را نیز موجب می‌شود که آرامش در حرکت بصری، پیوستگی، وحدت و ارزش یکسان هر جزء را نشان می‌دهد. بنابراین، ریتم و حرکت آرام در مارپیچ ارشمیدسی ازویزگی‌های بصری شیوه تبریز مکتب ترکمان است. فرم مارپیچ تذهیب معاصر افغانستان طبق تصویر ۶، از نوع ارشمیدسی است. چنان‌که در قسمت حاشیه متن اصلی حاشیه‌های جزیی و متن بسته اصلی، تنها مارپیچ نوع ارشمیدسی را می‌توان مشاهده نمود. مارپیچ ارشمیدسی در اثر معاصر

شروع دهان اژدری با شروع نیم‌دایره یکسان است و فاصله میان آن‌ها وجود ندارد. در حالی که انتهای دهان اژدری به سمت دیگر زاویه ۴۵ درجه را تشکیل داده است، از انتهای نیم‌دایره فاصله بسیاری دارد. دهان اژدری بعدی که شروع آن از شروع نیم‌دایره چهارم فاصله دارد، اما نقطه انتهای آن‌ها با هم دیگر منطبق است.



تصویر ۵- آنالیز خطی طرح کلی نقش مارپیچ و نقش مایه دهان اژدری صفحه بدرقه تذهیب شیوه تبریز مکتب ترکمانان (نگارندهان).



تصویر ۶- آنالیز خطی نقش کلی مارپیچ و نقش مایه دهان اژدری صفحه بدرقه تذهیب دوره افغانستان (نگارندهان).

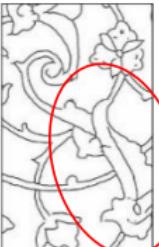
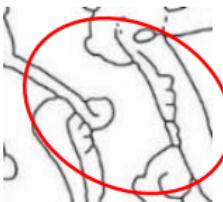
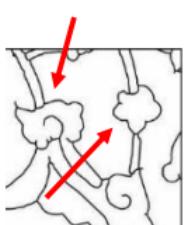
تفاوت‌هایی که میان این دو مارپیچ وجود دارد که یکی رابه اصلی و دیگری را وابسته و جزیی از آن می‌توان پنداشت. مارپیچ اصلی دارای تزیینات بزرگ و بیشتری است که وی را حجیم‌تر و ملموس نشان می‌دهد. دیگر این که مارپیچ وابسته به مارپیچ اصلی تعداد نیم‌دایره‌های آن سه تا و کم تراست. تزیینات آن معمولاً ظریف و ساده مانند گل بوته‌ها و برگ‌های شاخه‌های کوچک پیچ خورده هستند. عدد چهار نیز در تعداد مارپیچ‌ها وجود دارد و هم در تعداد نیم‌دایره هر مارپیچ که از صلابت و استواری برخوردار است و بر نقش‌های مارپیچ این اثر نیز در کادر مستطیل شکل خود را هم چون ستون‌های در حال حرکت بطی جلوه‌گر نموده است. دایره مرکز اثر را احاطه نموده و نیرو و تنفس بصری آن را در مرکز اثر هم چون سوزه اصلی مورد توجه نگه داشته است. تعداد نیم‌دایره‌ها در مارپیچ ارشمیدس در اثر معاصر افغانستان طبق تصویر ۶، سه، چهار و پنج تا است؛ چنان‌که طبق شکل تعداد نیم‌دایره‌های حاشیه کوچک متناسب با فضای خالی سه تامشا‌هده می‌شود. در متن بسته مرکز اثر فاصله میان نیم‌دایره‌ها افزایش یافته است و هم چنان به خاطر اندازه بزرگ‌کلی فرم مارپیچ تعداد نیم‌دایره‌ها نیز به چهار تا تغییر یافته است. در حاشیه سوم، تعداد نیم‌دایره‌ها به دلیل تعلق فضای خالی منحصرأ به نقش مارپیچ اندازه و تعداد نیم‌دایره‌های آن به پنج تا نیز می‌رسد؛ طبق شکل ۵، یکی از تفاوت‌های بارز در نقش مارپیچ اثر معاصر افغانستان و ایران ظرفت مارپیچ میانی مارپیچ اصلی در نقش تذهیب معاصر افغانستان است که پهناهی ساقه آن نسبت به پهناهی ساقه پیچ اصلی یک‌پنجم است و هم‌چنان به دلیل تناسب میان ساقه‌گل و تزیینات ترینیتی‌های ساقه نیز ظریف است که به ظریفی و کوچک بودن کل این فرم منجر گردیده و سبب افزایش تعداد نیم‌دایره‌های آن نسبت به مارپیچ اصلی شکل شده است. زیرا در تذهیب فضای خالی از نقش مشاهده نمی‌شود.

طبق تصویر ۵، شروع دهان اژدری در مارپیچ اسلامی در وسط، شروع و انتهای نیم‌دایره‌های اخیر قرار دارد. طوری که در نیم‌دایره دوم نسبتاً دهان اژدری در وسط نیم‌دایره قرار دارد و فاصله هر دو طرف نیم‌دایره با دهان اژدری یکسان است؛ اما در نیم‌دایره سوم

دهان ازدری از انتهای نیم دایره است. تعداد نقوش دهان ازدری در اثر معاصر افغانستان نیز همانند تعداد اسلامی ها نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمن بیشتر است. همچنین، کوچک تر بودن اندازه اسلامی ها در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمن سبب تاکید و جلوه بیشتر نقش دهان ازدری در اثر معاصر افغانستان گردیده است. همچنان تغییر در اندازه مارپیچ میان اثر معاصر افغانستان و ایران و در عین حال، عدم تغییر در تعداد دهان ازدری در مارپیچ ها و ضخامت بیشتر پهنه ای ساقه مارپیچ ها در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمن سبب وجود جزیيات و نقوش تزیینی بیشتری در اثر معاصر افغانستان گردیده است و فاصله بین جزیيات در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمن کمتر است.

بنابراین، عدم تکرار در شروع و ختم قرارگیری دهان ازدری بر مارپیچ اسلامی، از یک نواختی وجود دهان ازدری در نقش جلوگیری نموده است و سبب تنوع و پیچیدگی در اثر شده است. تنوع و عدم یک نواختی در نقوش سبب تحرك بصری بیشتری می شود، طوری که با برانگیختن حس کنجکاوی بصری در عدم سادگی نقش منجر به تنفس بصری بیشتری گردیده ولذت و تحرك بصری نسبت به نقوش ساده در این نقش افزایش می یابد. موقعیت دهان ازدری در اثر معاصر افغانستان در شروع، وسط و انتهای نیم دایره ها است چنان که بر اساس شکل قسمت نخست دهان ازدری با شروع نیم دایره اول منطبق است. در شکل شروع دهان ازدری در حاشیه اول اثر معاصر افغانستان از وسط نیم دایره دوم است و به همین ترتیب، در نیم دایره چهارم شروع

جدول ۱. بررسی ویژگی های نقش مایه دهان ازدری صفحه بدرقه تذهیب شیوه تبریز مکتب ترکمن (نگارندهان).

تزيينات	فرم کلي نقش مایه دهان ازدری	ویژگی های ساقه مارپیچ
 وجود دندانه بزرگ در هر نیم نقش مایه دهان ازدری	 وجود بیشتر نیم متقابل	 از نوع مارپیچ ارشمیدسی
 وجود کنگره های سه تایی	 دهان ازدری نامتقابل در قسمت های مرکزی	 مارپیچ اصلی و فرعی یکسان
 بندهای مستقل و جزی	 وجود نقش مایه های نیم	 دهان ازدری در قسمت شروع، وسط و انتها

۲- فرم‌کلی نقش‌مایه دهان‌اژدری:

دهان‌اژدری را مطابق شکل می‌توان به چهار دسته نامتقارن، نیم‌متقارن و نیم‌دهان‌اژدری تقسیم‌بندی نمود زیرا تمامی دهان‌اژدری‌ها که در شکل وجود دارند، به همین سه دسته تعلق می‌گیرند و این طبقه‌بندی بر اساس فرم‌کلی دهان‌اژدری مطرح می‌شود. دهان‌اژدری چه به عنوان یک فرم جزیی تزیینی درون فرم اصلی قرار بگیرد و چه به عنوان فرم اصلی در نقوش تزیینی جلوه‌گر شود، در هر دو حالت از این سه دسته خارج نیستند؛ بنابراین، تمامی فرم‌های دهان‌اژدری دست‌یافت. اگرچه به باشناخت این سه دسته می‌توان به شناخت کلی موجود دهان‌اژدری اثر معاصر افغانستان شده است.

دهان‌اژدری نامتقارن این‌گونه است که دهان‌اژدری به صورت کامل، یعنی هر دو نیم آن در شروع زاویه کمتر از ۴۵ درجه را به دلیل جهت‌گیری خطوط به صورت مایل که نشان‌دهنده تحرك بصری به جهت مورد نظر است را تشکیل می‌دهند. همان ضلع‌ها به طور اشکال متفاوت امتداد می‌یابند. علاوه بر آن که در تزیینات کاملاً متفاوت هستند، در فرم‌کلی اندازه وجهت‌های نیز تفاوت بسیاری را به نمایش می‌گذارند. همانند شکل اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان که نیم‌دهان‌اژدری در شروع به صورت کمتر از زاویه ۴۵ درجه قرار گرفته است. سپس، هر دو ضلع در جهات مختلف امتداد یافته است که نیم‌دهان‌اژدری منطبق بر اسلیمی از لحاظ اندازه و چه از لحاظ تزیینات و فرم کلی با نیم‌دهان‌اژدری مکمل شکل کلی کاملاً متفاوت است. در نیم‌دهان‌اژدری منطبق بر اسلیمی فرم‌کلی نیم‌دهان‌اژدری در راستای اسلیمی قرار گرفته است و به دلیل آن که فاصله با انتهای طرح اسلیمی دارد در تناسب با آن فاصله، اندازه پهنای آن نیز نسبت به نیم‌دهان‌اژدری دیگر شکل کوچک‌تر را به نمایش گذاشته است. تزیین درونی آن به دلیل تناسب با فرم کلی نسبت به تزیینات نیم‌دهان‌اژدری دیگر این شکل ظریف‌تر است. در اثر معاصر افغانستان طبق شکل دهان‌اژدری نامتقارن همانند اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان فرم‌کلی و جزیيات هر دو نیم‌دهان‌اژدری در شروع بدن و انتهای کاملاً از یک دیگر متفاوت می‌باشند؛ اما در عین حال، جزیی از فرم‌کلی یک دهان‌اژدری

از فرم کلی اسلامی مجاز به نظر می‌رسد و تنها در قسمت شروع بالاسلامی در پیوند است؛ مانند شکل که شروع دهان از دری از خطوط اسلامی است، اما قسمت‌های دیگر آن هیچ نوع وابستگی با خطوط اسلامی ندارد. دهان از دری نوع نیم در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان کمتر مشاهده می‌شود؛ طبق شکل همان‌طور که در نوع نیم‌متقارن و نامتقارن دهان از دری اثر معاصر افغانستان پهنانی شروع دهان از دری نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان بیشتر است و طول دهان از دری کمتر است در نوع نیم‌دهان از دری نیز این ویژگی مشاهده می‌شود. هم‌چنان جزیيات و تزیینات بیشتری نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان در نوع نیم‌دهان از دری نیز وجود دارد. تزیینات در دهان از دری نوع نیم به صورت ریتم بزرگ به کوچک است، اما در نوع تزیینات تنوع وجود دارد و کمتر به صورت تکرار نقش شده است. از دیگر ویژگی‌های متفاوتی که در نوع نیم‌دهان از دری در اثر معاصر افغانستان و ایران ملاحظه می‌شود، چینش دهان از دری نیم، در مرکز ساقه مارپیچ است. چنان‌که به دلیل وجود شباهت‌های میان تزیینات گلبرگ و دهان از دری، دهان از دری نیز به گلبرگ طویلی بر ساقه مارپیچ شباهت یافته است.

محسوب می‌شود. تفاوت در دهان از دری نامتقارن اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان و هرات کوچک‌تر بودن اندازه نیم‌دهان از دری منطبق بر مارپیچ در اثر معاصر افغانستان است که در همان قسمت شروع پهناز آن نسبت به نیم‌دهان از دری دیگر کمتر است و علاوه بر آن خلاصه بودن جزیيات و تزیینات نیم‌دهان از دری منطبق بر مارپیچ، طول آن نیز نصف نیم‌دهان از دری جزء دیگر است. در دهان از دری نیم‌متقارن در اثر معاصر افغانستان دونوع تفاوت را می‌توان مشاهده نمود در دهان از دری نامتقارن نیز دونوع متفاوت وجود دارد. در نوع دوم، همانند اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان اندازه فرم کلی هر دو نیم یک دهان از دری نسبتاً یکسان است، اما در جزیيات از شروع تا انتهای کاملاً متفاوت است. نیم‌دهان از دری همان‌طور که از نام آن هویداست، به شکلی از دهان از دری گفته می‌شود که در آن نیمی از دهان از دری به طور مستقل فرم اصلی دهان از دری محسوب می‌گردد. فرم کلی نوع نیم‌دهان از دری خود نیز به دو شکل وجود دارد. شکل نخست آن منطبق بر خطوط اسلامی است که جهت آن نیز با خطوط اسلامی هم جهت بوده و حتی می‌توان آن را به عنوان نوعی تزیین برای طرح کلی اسلامی مشاهده نمود. نوع دیگر آن که خطوط کلی آن بر خطوط اسلامی زاویه کم‌تر از ۴۵ درجه را تشکیل می‌دهد، وجهت امتداد آن برخلاف جهت خطوط اسلامی است.

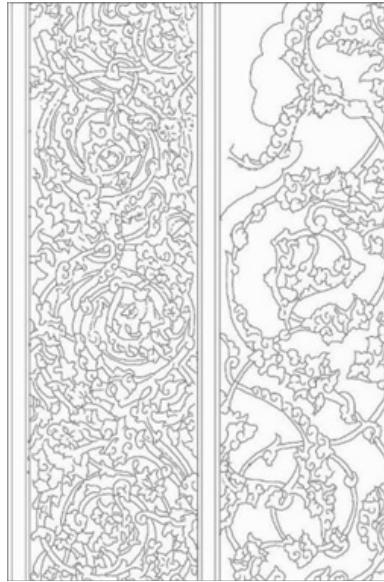
جدول ۲. بررسی ویژگی‌های نقش‌مایه دهان از دری صفحه بدرقه تذهیب دوره معاصر افغانستان

تزیینات		فرم کلی نقش‌مایه دهان از دری	ویژگی‌های ساقه مارپیچ	
دندانه در شروع تزیین کنگره و بزرگ‌تر از آن			وجو د بیشتر نیم متقارن	از نوع مارپیچ ارشمیدس ی پنج نا نیم‌دایره
استف اده از کنگره‌ها به صورت سه تایی و نه تایی			نیم دهان از در ی منطبق بر مارپیچ	پهنانی مارپیچ فرعی ظریف‌تر از مارپیچ اصلی
پندتا از قسمت آخر و بر قسمت شروع نقش‌مایه دهان از در ی			وجو د تعداد نم دهان از در ی به صورت بسیار اندک	دهان از در ی در شروع، وسط و نهای نیم‌دایره‌ها ی آخر

۴- تزیینات:

رعايت تناسب در ايجاد اندازه کنگره ها چنین به نظر مى رسد که هر تزیين نقش کنگره پهنانی آن نسبت به پهنانی نيمدهان اژدری يك سوم است و طول آن نظر به تعداد نيم دايره ها و طول نيم دهان اژدری طوري است که، نقطه شروع و ختم آن با تزیين بعدی به اندازه يك نيم دايره يا بيش تراز آن فاصله وجود داشته قرار گيرد. کنگره ها طبق شكل در دندانه نيز گاهي مورد استفاده قرار مى گيرند. همانطور که خطوط مدور در نقوش تذهيب پايه و اساس فرم کلى و جزييات راشکل مى دهد، شكل نيم دايره کنگره نيز علاوه بر هماهنگي و هم خوانی سبب ايجاد تحرك بصری بيش تری در نقش مى گردد. کنگره در اثر معاصر افغانستان، نسبت به سایر نقوش تزیيني بيش ترین نقش را يفا مى نماید و اين ادعا بر سه دليل استوار است؛ نخست آن که، طبق تصویر ۸، در هر نيم دهان اژدری کنگره از سه الى هفت تا وجود دارد. دوم اين که، کنگره ها بر خطوط فرم کلى دهان اژدری قرار گرفته اند؛ و چنین به نظر مى رسد که، خطوط بالايي فرم کلى دهان اژدری را شكل مى دهند و سوم اين که؛ اندازه آنها بزرگ است؛ چنان که در تناسب با فرم دهان اژدری چهار پنجم پهنانی فرم دهان اژدری را دربر گرفته است. بر اين اساس، اصلی ترین تفاوت ميان تزیین کنگره در اثر معاصر افغانستان و ايران بزرگ اندازه، زيادي تعداد و طول کنگره ها در اثر معاصر افغانستان وجود ماريچ كوچك در قسمت انتهائي کنگره در اثر معاصر افغانستان نيز مى تواند، از جمله تفاوت ديجر با اثر شيوه تبريز مكتب تركمان قرار گيرد. وجود نقش کنگره با ويژگي هاي هم چون پيچش و اندازه بزرگ در تعداد زيايد در اثر معاصر افغانستان پيچيدگي بصری را موجب مى شود. زير انگاه مخاطب نظر به خطوط پيچ خورده نمى توانسته به صورت روان و ساده حرکت نماید.

همان طور که شكل دهان اژدری طبق تصویر ۷، برگرفته شده از فرم کلى دهان اژدها را ساس مشخصات در داستان ها و تصاویری از اژدها مطرح است. در دهان اژدها چنانکه دندان هايي وجود دارد، در نقش دهان اژدری نيز دندان تحت عنوان دندانه دهان اژدری ترسیم مى شود. طبق شكل دندان ها عمولاً در هر دهان اژدری در قسمت مرکزی فرم کلى قرار دارد و تنها در هر نيم دهان اژدری يكی از آن مشاهده مى گردد. شكل دندانه در نخست به امتداد لبه درونی دهان اژدری به صورت برآمدگی از لبه آن بالامي رود و اندکي حالت انحناني نيز دارد؛ که اندازه طول اين برآمدگی منحنی شكل به اندازه پهنانی همان قسمت پيوند دارد. در اثر معاصر افغانستان طبق تصویر ۸، دندانه دهان اژدری به دليل وجود تزیينات بزرگ تر نسبت به تزیينات دهان اژدری اثر شيوه تبريز مكتب تركمان هم به عنوان دندانه دهان اژدری و هم به عنوان نقطه اوچ و شروع سایر تزیينات دهان اژدری قرار گرفته است؛ از تفاوت هاي دندانه دهان اژدری در اثر معاصر افغانستان و ايران محل قرار گيري دندانه دهان اژدری در اثرها است که در اثر معاصر افغانستان شروع دندانه با فاصله بسيار کمي با شروع دهان اژدری قرار دارد؛ از ديجر تفاوت ها به وجود کنگره در خط فرم کلى دندانه در اثر معاصر افغانستان مى توان اشاره نمود که انتهائي خط فرم کلى نيز به ماريچ كوچك درون دندانه منتهي شده است و يا انتهائي آن بعد از ماريچ كوچك به نقطه شروع دندانه متصل شده و شكل برگ را به خود گرفته است که قسمت انتهائي آن هم چنان به ساقه شباهت يافته است. کنگره، طبق تصویر ۷، يكی از پر استفاده ترین تزیين در نقش دهان اژدری محسوب مى شود؛ شكل کنگره نيم دايره پري است که به صورت تکرار و چسبیده به هم در تعداد متنوع وجود دارد؛ مى توان تعداد آن را سه، چهار و پنج تا مشاهده نمود و همچنان اكثراً به صورت ريم دار از بزرگ به كوچك چيده شده است و گاهي نيز اندازه نيم دايره ها يكسان مى باشند؛



تصویب ۸- تزیینات نقش مایه دهان از دری صفحه بدرقه
تدهیب شیوه تبریز، مکتب ترکمانان (نگارندگان).



تصویب ۷- تزیینات نقش مایه دهان از دری صفحه بدرقه
تدهیب شیوه تبریز، مکتب ترکمانان (نگارندگان).

طبق تصویر ۸، از آن جایی که بند در اثر معاصر افغانستان فرمی وابسته به سایر فرم‌ها است، طوری که می‌توانست ادامه مارپیچ و انتهای آن بر قسمتی از ساقه مارپیچ دیگر و یا همان مارپیچ قرار بگیرد، فرمی مستقل و جدا ای از طرح کلی در دهان از دری محسوب نمی‌شود. بند‌ها، اکثرً نقطه اتصال دهان از دری و مارپیچ را پوشش می‌دهند که سبب ریتم می‌شود. زیرا ساقه اسلیمی پهناهی آن نسبت به شروع دهان از دری یک دهم است و نمایش هر دو قسمت در اتصال یکدیگر تفاوت زیادی را موجب می‌شود که از لحاظ بصری با ریتم موجود در سایر قسمت‌های نقش هم خوانی ندارد. بنابراین، وجود فرم بند در قسمت نقطه اتصال دهان از دری با ساقه به خاطر اندازه متوسط پهناهی بند میان دهان از دری و ساقه نوعی ریتم و حرکت آهسته پهناهی کوچک به بزرگ رابه نمایش می‌گذارد.

شکل نقش بند یا گیره متنوع است. بند یا گیره طبق تصویر ۷، نه تنها به عنوان نقش تزیین در فرم کلی دهان از دری به نمایش گذاشته می‌شود، بلکه علاوه بر این خود به عنوان فرمی مستقل و تعیین‌کننده قسمت عمده‌ای از فرم کلی دهان از دری محسوب می‌شود؛ اما چون فرم کلی دهان از دری در عدم شکل گیره همچنان می‌تواند نمودی از فرم دهان از دری را به تصویر بکشد، به همین دلیل، وجود گیره را می‌توان تزیینی در فرم کلی دهان از دری نیز مطرح نمود. فرم کلی بند چنان است که، شروع و انتهای آن با دامچه است که بر شکل اصلی دهان از دری قرار گرفته و بدنی آن درون شکل دهان از دری به صورت نیم دایره کشیده است و خطوط این نیم دایره کشیده در مرکز دهان از دری همانند نقش کنگره به صورت دو نیم دایره قرار دارند که از حجمی بودن وجود فرم بزرگ گیره نسبت به نقش تزیینی کنگره در دهان از دری نیز می‌کاهد. زیرا خطوط دایروی نسبت به خطوط مستقیم به دلیل بی ثباتی و ایجاد حس حرکتی بصری سبک‌تر به نظر می‌رسند. بند یا گیره در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثری شیوه تبریز مکتب ترکمان بسیار متفاوت است.

جدول ۳. بررسی تطبیقی ویژگی‌های نقش‌مایه دهان‌اژدری شیوه تبریز مکتب ترکمان و دوره معاصر افغانستان (نگارندگان).

آثار دلهان اژدری شیوه تبریز مکتب ترکمان	تصویر اصلی آثار دلهان اژدری شیوه تبریز مکتب ترکمان	تمایز نقش‌مایه دلهان اژدری	
		تشابه نقش‌مایه دلهان اژدری	تمایز نقش‌مایه دلهان اژدری
		در هر دو اثر نوع ماربیچ ارشمیدسی	پهنهای بیشتر ساقه ماربیچ ارشمیدسی در اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان
		در هر دو اثر موقعیت دلهان‌اژدری بر ماربیچ ارشمیدسی در سه نیم دایره اختیار بر ابتداء، وسط و انتهای ماربیچ	حداکثر تعداد نیم دایره‌ها در اثر معاصر افغانستان شش و در اثر ایران چهار تا
		چینش و محل قرارگیری، تکرار و ریتم در تزیینات به صورت یکسان در اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان و افغانستان	ظرافت در ماربیچ فرعی داخلی در اثر افغانستان نسبت به ماربیچ اصلی و اندازه یکسان ماربیچ اصلی و فرعی در اثر ایران
		تزیینات مشابه هر سه تزیین در هر دو اثر	پهنا و شتاب بیشتر در ابتدای دلهان‌اژدری و طول کمتر فرم کلی دلهان‌اژدری اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان
		تشابه در فرم کلی تزیین دندانه و کنگره در هر دو اثر	تزیین دندانه کوچک‌تر در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان
		وجود شاهد در قسمت قرار گرفتن بند در انتهای نقش‌مایه دلهان‌اژدری در هر دو اثر	حداکثر تعداد کنگره‌ها در اثر معاصر افغانستان نه تا و در ایران پنج تا

نتیجه‌گیری

استفاده از عناصر گیاهی و یا انتزاعی گردان در تزیین قرآن و کتاب‌آرایی تذهیب نام دارد. در این پژوهش، برآورده ویژگی‌های مشابه نقش‌مایه دلهان‌اژدری در تذهیب شیوه تبریز مکتب ترکمان و دوره معاصر افغانستان است که نشان از مطرح بودن این ویژگی‌ها به دلیل استمرار آن در دوره معاصر است. ویژگی‌های متمایز شیوه معاصر افغانستان که نوعی ابداع محسوب می‌شود، بیان می‌گردد. ابتدای دلهان‌اژدری در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر

در جدول ۱، به تشریح دلهان‌اژدری در اثر شیوه تذهیب مکتب ترکمان پرداخته شده است. به همان ترتیب در جدول ۲، ویژگی‌های دلهان‌اژدری تذهیب دوره معاصر افغانستان بیان شده است. در جدول ۳، ویژگی‌های نقش‌مایه دلهان‌اژدری شیوه تبریز مکتب ترکمان و دوره معاصر افغانستان به صورت تطبیقی مورد بررسی قرار گرفته است.

منابع

- آژند، یعقوب (۱۳۹۳). **هفت اصل تزیینی هنر ایران**، تهران: پیکره.
- آژند، یعقوب (۱۳۹۷). شیوه تبریز مکتب ترکمان، **هنرهای زیبا-هنرهای تجسمی**، دوره ۳۲، شماره ۴۹۲، ۴۰۰.
- آژند، یعقوب (۱۳۹۸). شیوه‌شیراز مکتب ترکمان، **هنرهای زیبا-هنرهای تجسمی**، دوره ۴۲، شماره ۴۹۴، ۶۵۹.
- ابراهیم‌زاده نجف‌آبادی، مهناز (۱۳۹۱). بررسی تطبیقی نقوش تجریدی تذهیب در دوره صفوی و تاثیرات آن بر تذهیب معاصر، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته پژوهش هنر، تهران: دانشگاه شاهد.
- استر، جرالد (۱۳۵۳). مارپیچ، از حلوون تا کهکشان، طبیعت به شکل مارپیچ رشد می‌کند، **پیام یونسکو**، شماره ۱۶، ۲۱-۶۱.
- اکبری، الهام و کشمیری، مریم (۱۴۰۱). مقایسه ساختار تذهیب صفحات مذهب مزدوج از چهل نسخه از شاهنامه‌ها و خمسه‌های دوره صفوی (سددهای ۱۱ و ۱۰ هجری)، **هنرهای صناعی اسلامی**، شماره ۱۰۱-۵۸.
- امیراشد، سولماز و پنجی‌پور، سکینه (۱۳۹۸). بررسی تطبیقی تذهیب آثار ادبی دوره تیموری و صفوی (شاہنامه بایسنقر و شاه‌تهماسبی)، **جلوه هنر**، شماره ۱، ۱۴-۴۵.
- امیراشد، سولماز (۱۳۹۹). هنرمندان طراح تشعیرهای خمسه نظامی شاه‌تهماسب، **کتابخانه مرکزی آستان قدس رضوی کتابداری و اطلاع‌رسانی**، شماره ۳۵-۸۲.
- پور جعفر، محمد رضا و موسوی لر، اشرف (۱۳۸۱). بررسی ویژگی‌های حرکت دورانی مارپیچ؛ «اسلیمی» نماد تقدس، وحدت وزیبایی، **علوم انسانی دانشگاه الزهرا (س)**، شماره ۳۴، ۵۸۱-۷۰۲.
- زکریای کرمانی، ایمان؛ خوشبخت، زهرا و خواجه احمد عطاری، علی‌رضا (۱۳۹۷). سبک‌شناسی تذهیب‌های قرآنی در مکتب شیراز با تأکید بر مولفه فرم‌های تزیینی، **مطالعات هنر اسلامی**، شماره ۹۲-۱۰۲، ۸۲۲-۸۲۰.
- شفیقی، ندا و مراثی، محسن (۱۳۹۴). بررسی ویژگی‌های تزیینی قرآن نگاری مکتب شیراز عصر صفوی، **هنرهای زیبا-هنرهای تجسمی**، شماره ۱۰۱-۴۲.
- صدیقی اصفهانی، زهرا؛ نجار پور جباری، صمد و خواجه احمد عطاری، علی‌رضا (۱۳۹۶). تطبیق تذهیب‌های سه نسخه از قرآن‌های دوره قاجار با تأکید بر ویژگی‌های بصری آن‌ها، **مطالعات تطبیقی هنر**، شماره ۴۱-۹۸، ۹۸-۹۹.
- فرخوند، فاطمه (۱۴۰۱). **شناسنامه مذهبان مرتع گلشن و بررسی تذهیب‌های آن**، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته نقاشی، تهران: دانشگاه الزهرا (س).
- کارگر، محمد رضا و ساریخانی، مجید (۱۳۹۱). **کتاب آرایی در تمدن اسلامی ایران**، تهران: سمت.
- ماچیانی، حسینعلی (۱۳۹۱). **آموزش طرح و تذهیب**، تهران: یسالولی.
- مايل هروي، نجيب (۱۳۵۳). **لغات و اصطلاحات فن کتاب‌سازی همراه با اصطلاحات جلد‌سازی**، تذهیب و

شیوه تبریز مکتب ترکمان بیشتر است و با ریتمی که شتاب بیشتری از بزرگ به کوچک شدن در پهنا دارد، طول آن نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان کم‌تر است. در قسمت تزیینات دندانه در اثر معاصر افغانستان نسبت به اثر شیوه تبریز مکتب ترکمان نظر به فرم کلی دهان از دری کوچک‌تر است و شباهت به جزیی از کنگره دارد؛ زیرا در ابتدای تزیین کنگره نیز قرار گرفته است. حداقل تعداد کنگره‌ها در اثر معاصر افغانستان به نه تامی رسید؛ ولی در ایران پنج تا است و فرم تزیینی بند در اثر ایران نسبتاً فرمی مستقل و جدای بر فرم دهان از دری قرار می‌گیرد؛ ولی در اثر معاصر افغانستان انتهای مارپیچ به شکل بند بر ابتدای دهان از دری به عنوان تزیین قرار دارد.

- tive Study of the 1st and 2nd Schools of Tabriz, Focusing on two Shahnamahs of Demut and Tehamasbi. *The 6th International Conference on History and Civilization of Language Literature*. 6. 1-17. (Text in Persian).
- Kargar, M. R., Sarikhani, M., (1390). *Book Illumination in the Islamic Civilization of Iran*. Tehran: Publishing Organization of Study and Editing. (Text in Persian).
- Machiani, H. A., (1380). *Design and Gilding training*. Tehran: Yesavali. (Text in Persian).
- Mayel Heravi. N., (1372). *Book Binding in Islamic Civilization*. Mashhad: Astan Quds Razavi Publishing House. (Text in Persian).
- Mojarad V. A., (1383). *Gilding Method*, (fourth edition). Tehran: Soroush. (Text in Persian).
- Negin, N. K.; Shohreh, S. J. (2022). An Introduction to and Examination of Arabesque Motifs in the Decorations of Islamic Period (A critique of the book "Eslimi and Medallions"). *Jaco Quarterly*, 2022 (34). 17-30.
- Pour Jafar, M. R., Mousavi L. A., (1381). Examining the Characteristics of the Spiral Movement, the "Arabesque" symbol of Holiness, Unity, and beauty. *Scientific-Research Quarterly of Humanities of Al-Zahra University* (S). 12 (43), 185-207, (Text in Persian).
- Sedighi I. Z.; Najarpour J. S.; Khajeh A.; Attari, A., (2016). They are matching the Gildings of Three Copies of Qajar period Qurans with Emphasis on their Visual Features. *Two quarterly scientific research journals of comparative art studies*. 7 (14), 84-99, (Text in Persian).
- Zakaria K. I.; Khoshbat, Z.; Khaje Ahmad Kermani. A., (2017). Stylistics of Quranic Gilding in the Shiraz School with Emphasis on the Component of Decorative Forms. *Scientific-Research Journal of Islamic Art Studies*, 2007 (29), 201-228, (Text in Persian).

References

- Azhand, Y., (2013). *Seven Decorative Principles of Iranian Art*. Tehran: Peikere Publications. (Text in Persian).
- Azhand, Y., (2017). Tabriz Style of the Turkmen School. *Fine arts - visual arts*, 23 (4), 29-40, (Text in Persian).
- Azhand, Y., (2018). Shiraz Method of Turkmen school. *Fine arts - visual arts*, 24 (4), 49-56, (Text in Persian).
- Akbari, E.; Kashmiri, M., (1401). Comparison of the Visual Structures in Forty Copies of the Shāhnāma's and Khamsah's Illuminated Double-page Frontispiece (Safavid period: 16th and 17th centuries). *Islamic Art Quarterly*, 6 (1), 85-101. (Text in Persian).
- Amir Reshad. S., (2019). The Artists Who Designed the Poems of Shah Tahmasab's Khamsa of Nizami. *Central Library of Astan Quds Razavi Librarianship and Information*, 23 (1), 53-28, (Text in Persian).
- Amir Reshad. S.; Panjipour, S., (2018). A Comparative Study of Literary Works' Illumination of the Timurid & Safavid Era (Shahnameh Baysonqori & the Shahnameh of Shah Tahmasb). *Journal of Jelveh-y-Honar*, 11 (1), 41-54, (Text in Persian).
- Ebrahimzade Najafabadi, M. (2011). A Comparative Study of Abstract Motifs of Gilding in the Safavid Period and its Effects on Contemporary Gilding. (*Master's Thesis*), Shahed University, Tehran, (Text in Persian).
- Esther, G., (1353). Spiral, from Snail to the Galaxy, Nature Grows in Spiral. *UNESCO message*, 53 (61), 12-16, (Text in Persian).
- Hashemi M. S. Z.; Tahori, N., (2021). A Compara-

Glory of Art

(Jelve-y-honar)

Alzahra Scientific Quarterly Journal

Vol. 16, No. 1, Spring 2024, Serial No. 42

Research Paper

<http://jjhjor.alzahra.ac.ir/>

"A Comparative Study on the Structure of the Dahan Azhdari Motif in two Gilded Works of the Turkmen Painting School of Iran and the Contemporary Period of Afghanistan"

Elaheh Panjeh Bashi²

Fereshte Ebrahimi³

Received: 2023-06-01

Accepted: 2023-10-07

Abstract

The art of gilding is one of the oldest common arts in Islamic countries. This art is considered one of the most influential arts in Iran and Afghanistan. Two works are adapted and studied in this research. The first work belongs to the period of Tabriz's painting style and the Turkoman school, and the second work belongs to the contemporary period of Afghanistan. The reason for choosing the topic is the existence of the "Dahan Azhdari" pattern in the two discussed periods with different structures and capabilities, which shows the influence of the Turkmen school on the contemporary art of Afghan gilding. The main problem of this research is to study the role of "Dahan Azhdari" as a main and influential role in gilding having a long history, and the gilding of Afghanistan in the contemporary period.

This study investigates seven important linguistic actions and five activities in each art work provided in two different tables, in details.

What is derived as result, is a meaningful and obvious difference in representation of objects in works of male and female photographers. Photos of this study are selected through targeted sampling method.

1.DOI: 10.22051/JJH.2023.43975.1992

2- Elaheh Panjeh Bashi, Associate Professor, Department of Painting, Faculty of Art, Alzahra University, Tehran, Iran, Corresponding Author.

Email: e.panjehbashi@alzahra.ac.ir

3- Fereshte Ebrahimi, PhD Student of Art Research, Faculty of Art, Alzahra University, Tehran, Iran.

Email: Fereshte.ebrahimi.2020@gmail.com

Tabriz school and the Turkmen style are considered independent styles from other periods of gilding art in Iran; according to the works of this period, the general features of the Ilkhanid period are as follows: the space between the lines in the gilding is filled with gold color; the variety of colors has increased and the rich colors of this school are influenced by Iranian art and green and blue colors are dominant; much precision is used in the designs, which is the result of the influence of Chinese painting.

Through the Turkoman school's gilding method, the gilding in the contemporary period of Afghanistan has become wider in terms of decoration, and there are open and closed texts different from the composition of the works of previous periods, and it is no longer limited by the analogy of the previous periods. Variation in decorations and types of overall form of gilding components is one of the other characteristics of contemporary Afghan gilding works. So in some works of gilding, even two similar components cannot be found in decorations and petals. The studied work of the Turkmen school gilding method in the present study is the gilded Badragh page from the book of Islamic arts. This work was in 1478. It was dedicated to Sultan Khalil, the eldest son of Uzvan Hassan, the ruler of Agh Quyunlu - who ruled for six months in Tabriz. The dimensions of this work are 120.3 x 13.5 cm, with ink, gold, and matte watercolor on paper. The main form of this work is bergamot in the center of the work. Around the bergamot, there is a closed text in the form of an analogy. After the closed text, two borders are engraved around it, and in the last part of the border, the porch is located on three sides of the border. There is a text in the center of Toranj, "Wa Al-Dhain Abul-Fath Sultan Khalil Bahadur Khaldullah Malika wa Sultana wa Afaz Ali Al-Alamin Yare wa Ehsana" in Nastaliq script, which indicates that this work was commissioned for Sultan Khalil. The most used colors in the work are azure, gold, black, and brown. The second studied work from the contemporary period of Afghanistan is Badragh page by Mohammad Yunus Jami. Mohammad Yunus Jami, calligrapher and gilder of contemporary Afghanistan in 1990 AD. He was born in the city of Herat. His father, who was a scholar and art lover, seeing his son's talent, sent him to the art workshop of master Abdul Jalil Tawana to benefit from the master's knowledge in 2003. This period can be considered as the sound that not only awakened Jami's artistic taste but also excited his soul. By entering the Faculty of Fine Arts of Herat University in 2009 he reached a new approach to art and was particularly influenced by the teachings of master Abdul Naser Swabi. At the end of this course, he made an effort to study and examine the tombstones of the Timurid period. It was as a result of these studies that he got special artistic inspiration. He took the works of the Timurid period as a model for his artistic works. Even though Jami has a taste for deconstruction, he is a follower of the Herat school. As can be seen in the works of the Tabriz style of the Turkmen school, some of the characteristics of the Herat school with a different language have been inherited. At the same time, the artist has created a special style in this area, which has increased its functionality and efficiency with the use of new designs, considering the originality of the traditional foundations. The work of the Badragh page of the contemporary period of Afghanistan, 27 x 42 cm, is made with gold color and handmade Ahar Mahreh Indian paper by Jalil Jokar. In the center of the lower side of the tangerine work in a rectangular frame, it has the overall shape of an altar and there is an inscription in the upper part of it. A border has been worked around these two central roles, and there is a border on the last three sides. The work mostly uses azure, gold, brown, and black colors, and red and turquoise colors are also used in some of its partial decorations. Below is the examination and application of the "Dahan Azhdari" pattern in a step-by-step manner, firstly, the spiral stem, then the general form of the pattern, and finally, its decorations.

Research question

The main question here is: what are the characteristics of the motif of "Dahan Azhdari" gilding in the Tabriz school and the Turkoman style, and the contemporary period of Afghani-

stan? What are the similarities and differences between the characteristics of the "Dahan Azhdari" motif in the gilding of both periods?

Research Methodology

The method of this research is of a qualitative type and it was carried out by a comparative method, and collecting information through a documentary (library) method. The sampling of the statistical population of the current research is a case study of two works: one from Tabriz school and the Turkmen style, and the second from the contemporary period of Afghanistan, where the application of the "Dahan Azhdari" motif in the gilding of the two works is discussed. The selection of both samples has been done according to their general similarities with other works of the same period.

Findings

In the results of this research, the estimation of the similar features of "Dahan Azhdari" motifs in the gilding of the Tabriz school and the Turkoman style and the contemporary period of Afghanistan is discussed, which shows the importance of these features due to its continuation in the contemporary period. Distinctive features of Afghanistan's contemporary style, which is considered a kind of innovation, are expressed. In response to the question of the similarities between the motif of the "Dahan Azhdari" in the Tabriz school of the Turkmen style and Afghanistan, it can be acknowledged that: the type of spiral on which the "Dahan Azhdari" is formed in both works is of the Archimedean type. The position of the "Dahan Azhdari" on the Archimedes spiral in both works is placed at the beginning, middle, and end of the spirals in the last three semicircles. In both works, there are three types of motifs: semi-symmetrical, asymmetric, and half motifs. In all three types, the arrangement and location of the repetition and rhythm in the decorations are the same due to the Turkmen style of Tabriz school, and Afghan schools. In the decorations of both works, there are three decorations similar to the curved tooth and band. There is no distinction in the general form of the tooth and curved in both works and it is completely similar to each other. In the section of the stanza, the placement of the stanza at the end of the motif in both works can be mentioned as a commonality. In response to the differences between the motifs of the mouthpiece in the two works, it can be stated that in the contemporary work of Afghanistan, the stem of the Archimedean spiral is wider than in the work of the Turkoman style, and due to the proximity of the five and a half circles, which have less space, the distance between the spirals is also less. The maximum number of semicircles in the contemporary work of Afghanistan is six and in the work of Iran, it is four. The internal sub-spiral in the Afghan work is finer and smaller than the main spiral, but in the Iranian work, the width of both stems is the same. In all three types of semi-symmetric, asymmetric, and semi- "Dahan Azhdari", the width of the beginning of the motif in the contemporary work of Afghanistan is more than that of the Turkoman style, and with a rhythm that has a greater acceleration from the narrow to narrow in width, its length is more than the work of the Turkoman style. In the part of tooth decorations in the contemporary Afghan work compared to the the Turkoman work, the overall shape of the "Dahan Azhdari" is smaller and it resembles a part of the curve; Because it is placed at the beginning of the decoration of the curve. The maximum number of curves in the contemporary Afghan work reaches nine; But in Iran, there are five, and the decorative form of the band is relatively independent and separate from the form of the motif in the Iranian work. In the Afghan work, the end of the spiral in the form of a band is placed at the beginning of the motif as a decoration.

Keywords: Gilding, Tabriz, Turkmen School, Iran, Contemporary period, Afghanistan.