Published: 15 March, 2024



Journal of Athar, Volume 44, Issue 102, Autumn 2023 DOI: 10.22034/44.3.410 Document Type: Research Paper

Synergy between Text and Image in Romantic Narrations on Seljuk Pottery

Ghazaleh Beikmohammadi

Master of Art Research, Faculty of Art, University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Farzaneh Farrokhfar*

Associate Professor at Department of Art Research, Faculty of Art, University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Hashem Hoseini

Associate Professor at Department of Art Research, Faculty of Art, University of Neyshabur, Neyshabur, Iran

Abstract

The Seljuk period shines as one of the most brilliant periods for pottery in the Islamic world, largely due to the remarkable synergy between image and literature evident on the potteries of this time. Inscriptions and motifs served as windows into the minds and hearts of the people, transforming these vessels into captivating narratives of romance. Immortal legends of Iran, enduring love stories of men and women, powerful kings, and diverse social classes all found expression on these artistic canvases. This research delves into the romantic themes intricately engraved on the Seljuk pottery, dissecting their content by theme type. It poses the key question: how do text and image intertwine in the romantic narratives portrayed on these artistic artifacts? By meticulously comparing the romantic themes with their corresponding motifs, the study aims to understand which themes held the most resonance for the Seljuk pottery decoration and uncover the inspirations behind these captivating visuals. Our examination of research samples reveals a prevalent correlation between the romantic text and its visual representation. Interestingly, pre-Islamic narratives, such as the captivating love story of Bahram and Azadeh, found the most adaptation in the depiction of Seljuk pottery motifs.

Keywords: Seljuk Pottery, Romantic Narration, Illustrated Pottery, minaie pottery, Pottery Design

^{*} Corresponding Author, Email: farrokhfar@neyshabur.ac.ir



فصلنامه علمی اثر، دوره ۴۴، شماره ۳ (پیاپی ۱۰۲)، پاییز ۱۴۰۲ DOI: 10.22034/44.3.410 نوع مقاله: پژوهشی

همگامی متن و تصویر در نگارههای عاشقانهٔ منقوش بر سفال سلجوقی

غزاله بيكمحمدي

كارشناسي ارشد رشته يژوهش هنر، دانشكده هنر، دانشگاه نيشابور، نيشابور، ايران.

فرزانه فرخفر*

دانشیار گروه پژوهش هنر، دانشکده هنر، دانشگاه نیشابور، نیشابور، ایران.

ماشم حسيني

دانشیار گروه پژوهش هنر، دانشکده هنر، دانشگاه نیشابور، نیشابور، ایران.

چکیده

عصر سلجوقی، از درخشان ترین دوره های هنر سفالگری در جهان اسلام است و یکی از عوامل مهم این درخشش، همگامی تصاویر منقوش بر سفالینه های این دوران با ادبیات است. کتیبه ها و نقوش سفالینه های این عصر، تجّلیگاه فرهنگ و باورهای مردم زمانه خود بوده؛ به طوری که محمل مناسبی برای بازنمایی تاریخ، اساطیر، ادبیات و به ویژه روایت های ادبی همچون مضامین عاشقانه به شمار می آمده است. در این پژوهش درنظر داریم به شناسایی و تحلیل مضامین عاشقانه منقوش بر سفالینه های سلجوقی بپردازیم و بر حسب نوع مضمون، پیوند و گسست متن و تصویر را در نمونه های منتخب، مورد ارزیابی قرار دهیم. پرسش این است: همگامی متن و تصویر در نگاره های عاشقانه منقوش بر سفال سلجوقی، با چه کیفیتی صورت گرفته است؟ هدف، شناسایی ارتباط مضامین عاشقانه با نقوش همان روایات بر سفالینه های سلجوقی است تا از این طریق تنوع مضامین عاشقائهی مورد اقتباس در تصویرگری نقوش سفالینه های عصر سلجوقی شناسایی و ارتباط آنها با تصویر مشخص شود. این پژوهش با بهره گیری از روش تطبیقی - تحلیلی انجام گرفته سلجوقی شناسایی و ارتباط آنها با تصویر مشخص شود. این پژوهش با بهره گیری از روش تطبیقی مینایی و زرین فام سلجوقی با مضامین عاشقانه پر تکرار از جمله: بهرام و آزاده، لیلی و مجنون، خسرووشیرین، و رقه و گلشاه و بیژن و منیزه است. که براساس و یژگی های بصری و نوشتاری نمونه ها، دسته بندی و تحلیل شده اند. نتایج کلی تحقیق نشان می دهد که در اکثر نمونه های منتخب، همگامی متن و تصویر و جود دارد و بیشترین اقتباس در تصویرگری نقوش سفالینه های سلجوقی از متون داستانی پیش از اسلام بوده است.

كليدواژهها: سفال سلجوقي، ادبيات عاشقانه، سفال زرّينفام، سفال مينايي، نقاشي سفال

^{*}نويسنده مسئول مكاتبات با پست الكترونيك: farrokhfar@neyshabur.ac.ir

۱ – مقدمه

۱-۱- بیان مسئله: در دوران سلجوقی، همزمان با اوج گیری صنعت سفالسازی، اشعار فارسی و کتیبه نویسی جایگاه مهمی در آراستن ظروف مینایی و زرّین فام ایفا می کند و هنر مندان سفالگر ضمن ترسیم نقوش تزئینی، گاهی مضامین ادب فارسی، داستانها و روایات را برروی سفال نقش می زدند و اشعار فارسی را به زیباترین صورت برروی ظروف حک کرده اند. این نمونه ها گنجینه ارزشمندی است که پیوندی نزدیک با ذوق و سلیقه و فرهنگ مردمان زمانه خود داشته است در دوره سلجوقی، هنر سفالگری وارد نهضتی کم نظیر در شیوه ساخت، تزئین و کاربرد شد که در حوزهٔ تصویرسازی، پیوند عمیقی را با ادبیات به نمایش گذاشت. هنر مندان سفالگر در این عصر طلائی، به کمک خط و رنگ و با الهام از کلام شاعران و اَدبیا تبدیع ترین و زیباترین تصاویر سفالینه ها را با استناد به معانی نمادین و استعاره ای پدید آوردند. بدون تردید یکی از جلوه های زیبای آثار سفالین، پیوند آن ها با مفاهیم و موضوعات ادبیات عاشقانه بوده که علی رغم اهمیت این امر، تحقیقات قابل توجهی در این راستا صورت نگرفته است.

1-۲- هدف، پرسش، فرضیه: پژوهش حاضر بر آن است تا ضمن شناسایی تنوع و پیشینه روایات عاشقانه منقوش بر سفال سلجوقی، میزان پیوند و گسست متن و تصویر را در نمونههای منتخب مورد ارزیابی قراردهد. پرسش این است: همگامی متن و تصویر در نگارههای عاشقانه منقوش بر سفال سلجوقی چگونه و با چه کیفیتی است؟ درراستای پژوهش، بهنظر می رسد تنوعی از روایات عاشقانه بر روی سفالهای سلجوقی نقش بسته که بن مایههای این نقوش بیشتر از روایات داستانی قبل از دوران سلجوقی و منظومههای شاعران قرون اولیه اسلامی بوده است.

۱-۳- روش تحقیق و جامعه بررسی: پژوهش حاضر از حیث هدف: بنیادین، روش آن: توصیفی-تحلیلی با رویکرد تطبیقی و شیوه گردآوری منابع، کتابخانه ای (اسنادی - الکترونیکی) است. جامعه آماری از سفالینه های منقوش سلجوقی که روایت عاشقانه ای را به نمایش می گذارند، از موزه ها و مجموعه های معتبر، جمع آوری و دارای کیفیت بصری و شناسه معتبر هستند، که پس از ارزیابی اعتبار سفالینه و کیفیت نقوشِ منتسب به روایت عاشقانه، درنهایت ۸ نمونه گزینش شدند که دارای شاخصه های روایی و بصری تغزلی بوده و با توجه به اهداف تحقیق، هماهنگاند.

اعلی المحالی ا

۲- پیشینه پژوهش

تاکنون پژوهشگران بسیاری در ارتباط با سفالینههای سلجوقی تحقیقاتی را انجام دادهاند که در برخیاز آنها به تطبیق متن با نگاره منقوش برروی سفال پرداخته شده که ازجملهٔ این پژوهشها می توان اشاره کرد به؛ مقاله «تأثیر شاهنامه فردوسی بر نقوش سفالهای دوره سلجوقی» (میرزایی، ۱۳۹۲)، که تأثیر روایتهای شاهنامه فردوسی را بر نقوش سفال سلجوقی بررسی کرده است. در مقاله دیگری باعنوان: «روایت شاهنامه بر جام سفالین بیژنومنیژه»(فاضل و خزایی، ۱۳۹۴) ، محقق سعی داشته با بررسی و شرح تصاویر جام سفالی در تطبیق آن با متن کلامی شاهنامه، به رمزگشایی نقوش سفالنگاره بپردازد. در پژوهشی دیگر باعنوان «آیکونولوژی نگاره لیلی ومجنون در سفال سلجوقی» (نمازعلیزاده و موسوی لر، ۱۳۹۸)، به تحلیل جنبه های ساختاری و محتوایی اولین نمونه از تصویرگری «لیلی ومجنون در مکتبخانه در سفالینه سلجوقی»، با روش آیکونولوژی پانوفسکی پرداخته شده است. در مقاله مشترک رایگانی و پاکباز (رایگانی و پاکباز، ۱۳۹۸) باعنوان «بررسی نقوش سفالینه های زرین فام و ظروف فلزی دوره سلجوقی و ایلخانی و بازتاب زندگی اجتماعی آن عصر»، به بررسی ظروف فلزی و سفالی زرّین فام عصر سلجوقی پرداخته شده است. پژوهشهای دیگری توسط تعدادی از محققان و پژوهشگران هنر اسلامی درمورد تزئینات آثار زرینفام و خاستگاه آن انجام گرفته است که ازجمله؛ مي توان به تحقيقات گِست و اِتينگهاوزن درمورد نقوش و تزئينات سفالها و كاشي هاي زرّين فام كاشان اشاره کردGuest & Ettinghausen, ۱۹۶۱; ۲۹)). همچنین واتسون در کتاب خود؛ «سفال زرّین فام ایرانی» به طبقه بندی دورهای و مکانی و همچنین شیوه نقش اندازی این آثار اشاره کرده است و آنها را به دو روش ریزنقش و درشت نقش تقسیم کرده است (Watson, ۱۹۷۵, ۱۹۷۵). منابع مذکور جملگی سعی در بیان شرح و توصیف سفال سلجوقی و ویژگی های بصری آن، داشتهاند، اما پژوهشی که منحصراً بر شناسایی روایات عاشقانه منقوش بر سفال سجوقی و همگامی متن و

غزالهبيكمحمدي

تصویر تمرکز داشته باشد، یافت نشد. از این حیث، پژوهش حاضر از منظری متفاوت به این مقوله می پردازد.

۳. توصیفوبررسی

۳-۱- روایتهای عاشقانهٔ پرتکرار در سفال سلجوقی: در دورهٔ سلجوقی، تحولی عظیم در نقش پردازی سفال پدیدار شد. سفالهای این دوره، از ظرافت، مهارت و تنوع بیشتری نسبت به گذشته برخوردارند. سفالگران سلجوقی در ساختن دو نوع از ظروف زرّین فام و مینایی به برتری رسیدند. گونههای متفاوتی از نقاشی برروی سفالینهها با کاربردهای متنوع انجام گرفت، از جمله سفالگری ظروف کاربردی تا محرابهای مساجد اسلامی (پهلوان علمداری و فیضی، ۱۳۹۷)، که نقاشی با تکنیکی ظریف برروی سفال نقش زده می شد و بر شخصیتهای داستانی توجهی خاص مبذول می داشتند ((۱۳۵۸ تکلات) که نقاشی سبکی ظریف برروی سفال نقش زده می شد و بر شخصیتهای داستانی توجهی خاص مبذول می داشتند ((آژند، ۱۳۸۴: ۱۳۸۶) به همین زوی، در این دوران، مضامین ادبی مورد توجه هنر مندان قرارگرفتند که غالباً به صورت قالب رباعی درروی ظروف تکرار شده اند. اگرچه از قالبهای دیگر شعری همچون غزل و قصیده نیز استفاده شده است. یکی از منابع ادبی مهم و پرتکرار، شاهنامه فردوسی است که از جمله مضامین عاشقانه پرتکرار شاهنامه برروی سفالینهها می توان منابع ادبی مهم و پرتکرار، شاهنامه فردوسی است که از جمله مضامین عاشقانه پرتکرار شاهنامی گنجوی است که داستان لیلی و مجنون (شکل ۲) و خسرو و شیرین (شکل ۶)، بارها در نقوش سفالینهها تکرار شده است. منظومههای عاشقانه دیگری از جمله؛ و رقهوگُلشاه (شکل ۸) سروده عیوقی نیز در بین آثار سفالینه تکرار شده است. منظومههای عاشقانه دیگری از جمله؛ و رقهوگُلشاه (شکل ۸) سروده عیوقی نیز در بین آثار سفالین به چشم میخورد.



۳-۲- سفالینههای سلجوقی منقوش به روایات عاشقانه: جهت تحلیل و بررسی در این پژوهش، ۸ نمونه از سفالینههای منقوش عاشقانه سلجوقی که دارای شناسه معتبر، ویژگیهای بصری ممتاز و تنوع شیوه بازنمایی و مضامین عاشقانه پنجگانه هستند (بهراموآزاده، لیلی و مجنون، خسر و و شیرین، و رقه و گلشاه و بیژن و منیژه)، گزینش شدند. در ابتدا نمونه های منتخب برحسب نوع ارتباط آنها با روایات عاشقانه، در سه گروه کلی تفکیک شدند که به ترتیب بررسی عبارت اند از: الف) سفالینه های منقوش دارای واژگان شناسه (جدول ۱)، ب) سفالینه های منقوش دارای شاخصه های بصری روایت (غیر مستقیم) (جدول ۳). براساس طبقه بندی مذکور، می توان به تنّوع شیوه بازنمایی تصاویر و ارتباط آنها با مضامین عاشقانه پی برد. درادامه به تحلیل ویژگی های مفهومی و بصری نمونه های منتخب پرداخته شده است.

الف) سفالینههای منقوش دارای واژگان شناسه

دو نمونه از سفالینه های سلجوقی که دارای واژگان مشخص برروی آن ها هستند، برای تحلیل در این بخش گزینش شدند. در شکل (۱)، با توجه به اینکه نوع پردازش نقوش ازلحاظ مفهومی (شخصیت های اصلی و فرعی) و همگامی ویژگی های بصری نقاشی با داستان، روایت را به طور مستقیم به مخاطب منتقل می کنند، بااین حال کتیبه دو کلمه ای «بهرام گور» که در گودی گردن شتر حک شده است، صحت روایت را تأیید می کند. شکل (۲)، مربوط به داستان لیلی و مجنون و اولین برخورد آن ها در مکتبخانه است که در نقاشی سفالینه، در بین ۲۴ عدد کودک نشسته در صحنه، حروف الفبا بر برگه هایی که کنار کودکان گذاشته شده است، حکایت از حضور آن ها در مکتبخانه را دارد و در برخی از نوشته ها کلمه دانا حک شده است.

جدول ۱. سفالینههای منقوش دارای واژگان شناسه







شکل ۱. روایت بهرام وآزاده کاسه مینایی سلجوقی، ابعاد 2.9 * 0.21.3 به شماره شناسه 57.36.14 موجود در موزه متروپولیتن نیویورک، قرون ۱۲ و ۱۳ م./ ۶ و ۵۰.ق (www.metmuseum.com)







شکل ۲. روایت لیلی ومجنون بشقاب زرّین فام، ابعاد در 11 * 5.75 cm به شماره شناسه ۱۹۶۶/۵۰، موجود در مجموعه دیوید، منتسب به کاشان، اواخر قرن ۱۲ م. ۶ ه.ق، (www.davidcollection.com)



برای تحلیل در این گروه ۵ نمونه سفالینه گزینش شدند که براساس شاخصههای بصری نقوش آنها به صورت مستقیم به ۳ روایت عاشقانه مورد نظر در این پژوهش مرتبط هستند (جدول۲). روایت بهرام وآزاده در (شکلهای ۳، ۴ و ۵)، با شاخصههای بصری متنوع نقاشی شده است و با توجه به نوع نقش و دارا بودن سه مرکز صقل اصلی روایت در نقاشی از جمله: نقطه ابتدایی داستان؛ بهرام وآزاده (در حال نواختن چنگ) بر پشت شتر، نقطه اوج داستان؛ تیراندازی بهرام به آهو و نقطه پایانی؛ به زیر پای شتر انداختن آزاده، ارتباط داستان و نقاشی را آشکار می سازد. ۲ نمونه سفالینهٔ دیگر به ترتیب به داستان خسر ووشیرین (شکل۶)، نقاشی از صحنه داستان خسر ووشیرین (شکل۶) و بیژنومنیژه (شکل۷) مربوط اند. در نمونه خسر ووشیرین (شکل۶)، نقاشی آشکار کرد و به دیدار شیرین در برکه برگرفته شده و با توجه به هم زمانی این اثر می توان شاخصه های روایت را در نقاشی آشکار کرد و به متن اثر پی برد. حضور شیرین در برکه و چهرهٔ تکیده و غمزده خسرو بر لب برکه در حالی که زانوان خود را در آغوش گرفته، مکایت از صحنهٔ دوم و رفتن شیرین از چشمه سار را دارد (خزایی و بهدانی، ۱۳۹۴). کتیبه نوشته شده بر ظرف به این شرح می باشد:

ای ظریف جهان سلام علیک آن دانی و صحتی بین یَدیک داروی درد بنده چیست بگو قبلة لو رُزِقتُ من شَفَتیک گربه یک روز صید خود را گفت قُم صحیحاً هناک ذاک علیک از تو آیم بر تو هم به فغان آه و المستغاث منک الیک (قوچانی، ۱۳۶۶: ۳۵)



در نمونه بیژنومنیژه (شکل۷)، اثر فاقد کتیبه و داستان در سه ردیف افقی و صحنه های متوالی از ابتدا تا انتها به شرح زیر به تصویر کشیده شده است؛

ردیف اول: ابراز عشق بیژن بهوسیلهٔ تقدیم یک دسته گل، ردیف دوم: دستگیری بیژن بهدست غلامان منیژه و گرسیوز و ردیف سوم: به چاه افتادن بیژن به دست ایشان و آمدن رستم به کنار چاه برای نجات او در تمام سطح جام مینایی حکشده و روایت اثر را برای مخاطب روشن و آشکار میسازد.

جدول ۲. سفالینه های منقوش دارای شاخصه های بصری روایت (مستقیم)





شکل ۳. روایت بهراموآزاده بشقاب مینایی سلجوقی، ابعاد 21.6 * 9.7 و شماره شناسه ۲۱/۳۶/۳۷، موجود در موزه متروپولیتن نیورک، کاشان، قرون ۱۲ و ۱۳م/۶و ۵.ق، (www.metmuseum.com)





شکل ۴. روایت بهراموآزاده کاسه مینایی سلجوقی، با ابعاد 22.1 * 16.81 cm و شماره شناسه ۵۷/۳۶/۲، در موزه متروپولیتن نیویورک، احتمالاً کاشان، قرن ۱۲و ۱۳م/ ۶و۷ه.ق، (www.metmuseum.com)

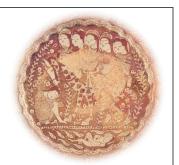




شکل ۵. روایت بهرام وآزاده کاسه آبی رنگ مینایی سلجوقی، با قطر دهانه ۲۰۱۶ cm و ضخامت ۳۰ شناسه 1.5667، موزه هنرهای اسلامی برلین، کاشان، قرن ۱۲م/ ۶۵.ق (www.berlinmuseumofIslamicart.com)

غزاله بيكمحمدي





شکل ۲. روایت خسرووشیرین بشقاب زّرینفام سلجوقی، با ابعاد 4.35.2 * 35.2 * 35.2 بشقاب زّرینفام سلجوقی، با ابعاد 35.2 * 35.2 * 35.2 با شماره شناسه ۱۹۴/۱۱، در موزه هنری فریر، کاشان، قرن۱۲م/ ۶۵.ق (www.freergalleri.com)











شکل ۷. روایت بیژنومنیژه جام مینایی بیژنومنیژه، به ارتفاع ۱۲، عرض ۱۱/۲ و قطر دهانه ۱۱/۲ سانتی متر، شناسه ۱۹۲۸/۲، گالری فریر. اواخر قرن ۱۲ م/۶ ه.ق، کاشان، (www.freergallery.com)



در رابطه با سفالینههای منقوش دارای شاخصههای بصری غیرمستقیم، تنها یک نمونه سفال زرین فام به دست آمد (شکل ۸) که در مجموعه دیوید نگهداری می شود (جدول ۳) و براساس اطلاعات موزه، مربوط به روایت ورقه وگلشاه است (بلر، ۱۳۹۱). متن این کتیبه شعری فارسی است که امضای سفالگر، ابوزید، با همان تاریخ جمادی الثانی سال ۶۰۰ هجری برروی آن حک شده است. نوشته های حاشیه داخلی شامل یک رباعی و یک بیت هم قافیه است که قبل از تاریخ و امضای سفالگر نوشته شده است. شاعر در این رباعی کلمه «وفا» را قافیه رباعی قرار می دهد و بر بی وفایی و پیمان شکنی معشوقش افسوس می خورد:

ای در تو ندیده هیچ کس رنگ وفا طبع تو نکرده هرگز آهنگ وفا چندان کس به هر ترازویت بار سنجم نبود.....سنگ وفا

در ادامه، این بیت نوشته می شود که شبیه بیتی از شاهنامه فردوسی و درباره تقدیر است:

بخور هر چه داری منه باز پس تو رنجی چرا ماند، باید بی کس

روی دیواره بیرونی کاسه هم یک قطعه رباعی نوشته شده که قافیه رباعی کلمه «جگر» است و از خشم معشوق می نالد (بلر، ۳۸۹:۱۳۹۱).

المالية

جدول ۳. سفالینه های منقوش دارای شاخصه های بصری (غیر مستقیم)





شکل ۸. روایت ورقهوگلشاه کاسه زرّین فام سلجوقی، به ابعاد 19.8 cm * 19.8 cm، شناسه 45.2001، مجموعه دیوید و منتسب به کاشان، اواخر قرن ۱۲ و اوایل ۱۳ م. / ۶ و ده.ق، (www.davidcollection.com)

۲-۲-۳ - تحلیل آثار منتخب: در تحلیل نمونههای منتخب، شاخصههای مفهومی و بصری آنها در جدول (۴) مورد بررسی قرارگرفته است. در بخش ویژگیهای مفهومی به کتیبه و ارتباط آن با روایت و واژگان شناسه، پرداخته شده است. شکل های (۲، ۵ و ۷) فاقد کتیبه هستند و شکل های (۱، ۳، ۴، ۶ و ۸) دارای کتیبه به خط نسخ یا کوفی و غالباً به صورت دوبیتی یا رباعی بر روی اثر نقش شده است. اشعار در اغلب موارد با مضمون عاشقانه ولی بی ارتباط با مضمون نقاشی است. به جز شکل های (۱و۲) که دارای کتیبه یک کلمهای (واژگان شناسه)، مرتبط با مضمون اند. در بخش و پژگی های بصری آثار به تصویرگری شخصیتهای اصلی و فرعی و محل قرارگیری آنها، چهرهیردازی سوژههای اصلی و فرعی و پیکرهنگاری آنها، منظرهپردازی، ترکیببندی، رنگپردازی و پردازش خطی و ویژگی نمادین آثار پرداخته شده است. همه نمونهها دارای شخصیتهای اصلی و فرعی هستند به جز شکل (۸)، که فقط شخصیتهای اصلی بر روی بشقاب نقش شده است. بهجز شکل (۳)، تمامی نمونهها به گونهای نقش پردازی شدهاند که حالات صورت و بدن گویای درونیات فیگورها و درنتیجه رساندن مضمون اثرند. چهرهپردازی آثار بهصورت خاوری و مطابق تمام نمونههای سلجوقی با هاله دور سر نقش شده است و زاویهٔ دید در اکثر نمونهها بهصورت سهرخ است. فرمت قراردادی میگورهای اصلی در بیشتر نمونهها در مرکز ظرف و با ترکیببندی افقی و دایرهای اثر هماهنگ است، همچنین نقاشی مقامی و به نمونهها به جز شکلهای (۶ و ۸) رعایت شده است. در رابطه با رنگ پردازی می توان گفت؛ در آثار مینایی از دایرهٔ رنگی متنوع سرد و گرم هم زمان استفاده شده است البته بهغیر از شکل (۵)، که نقاشی با طیفی از رنگهای سرد جلوه خاصی به اثر داده است که نمونة مشابه آن در دوره سلجوقی، کمتر دیده می شود. پردازش خطی نمونه ها معمولاً به صورت خطوط نازک و ضخیم، سعی در نشان دادن حجم و تورفتگیها دارد و ازلحاظ بصری در رساندن مفهوم روایت به مخاطب یاری میرساند. بهجز شکل(۶)، روایت خسرووشیرین که در ادامه به آن اشاره خواهد شد، باقی نمونهها فاقد و یژگی نمادین در نقاشی هستند.

ا علم

حده ل ۴. تحلیل و بنگر های مفهه می و بصری سفال های منتخب

| جدون ۱۰ کاملین و پرنے تعلق متعلق متعلق متعلق متعلق متعلق | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--|--|
| غيرمستقيم | | ، مستقیم | صههای بصری | دارای شاخه | داراي واژگان شناسه | | | | | |
| شکل ۸ | شکل ۷ | شکل ۶ | شکل ۵ | شکل ۴ | شکل ۳ | شکل ۲ | شکل ۱ | | | |
| ورقهوگلشاه | بيژنومنيژه | خسرو و شيرين | بهرام و آزاده | بهراموآزاده | بهراموآزاده | ليلي و مجنون | بهرام و آزاده | نام روایت | | |
| كاسه | جام | بشقاب | بشقاب | كاسه | بشقاب | بشقاب | كاسه | نوع ظرف | | |
| زرّينفام | مینایی | زڙينفام | مینایی | مینایی | مینایی | زڙينفام | مینایی | تكنيك سفال | | |
| 9/14/19/1 | 11/7*17 | **/\ | T*8/17 | ۳٧ _/ ۱۶*۸ _/ ۷ | ۸۱٫۲*۲۱٫۶ | 11***/0 | 71,7*4,7 | ابعاد به سانتي متر | | |
| کاشان | كاشان | كاشان | كاشان | احتمالاً کاشان | احتمالاً کاشان | كاشان | احتمالاً کاشان | محل ساخت | | |
| ۶و۷ه.ق | اواخر ۶.ه.ق | 8ه.ق | ۶ه.ق | ۶و۷ه.ق | ۶و۷ه.ق | اواخرعه.ق | عو٧ه.ق | زمان ساخت | | |

غزالهبيكمحمدي

| غيرمستقيم | دارای شاخصههای بصری مستقیم | | | | | ان شناسه | دارای واژگ |] | | |
|--|--|---|-----------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| شکل ۸ | شکل ۷ | شكل ۶ | شکل ۵ | شکل ۴ | شکل ۳ | شکل ۲ | شکل ۱ | 1 | | |
| ورقهوگلشاه در باغ | ابراز عشق بیژن به منیژه و دستگیری او | دیدن تصویر شیرین در برکه توسط خسرو | شكار آهو توسط بهرام | شکار آهو توسط بهرام و به زیرپا افتادن آزاده | شکار آهو توسط بهرام و به زیر پا افتادن آزاده | مكتبخانه | شكارگاه | گزینش محل روایت | | |
| چهار بیت رباعی به خط نسخ و امضای سازنده ظرف | × | پنج بیت رباعی به خط نسخ و امضای سازنده ظرف | × | کتیبه عربی به خط کوفی | کتیبه عربی به خط کوفی | × | کتیبه یک کلمه ای خط کوفی / دو بیت رباعی با خط نسخ | روايت | كتيبه | ويژگیهای مضمونی |
| × | × | × | × | × | × | ✓ | ✓ | ارتباط كتيبه با روايت | | |
| × | × | × | × | × | × | کلمه دانا روی برگههای مکتبخانه | کلمه بهرام گور نوشته شده | ن شناسه | واژگار | |
| √ | √ | √ | ✓ | √ | √ | √ | √ | یرگری های اصلی (عشاق) | شخصيت | |
| تصویر ورقهوگلشاه در میانه ظرف | روایت بیژنومنیژه در دورتادور جام | خسرووشیرین در پایین ظرف | | | بهرام وآزاده در میانه ظرف و تصویر آزاده در پایین ظرف | لیلیومجنون در بالای ظرف | بهراموآزاده در میانه ظرف و سوار بر شتر | ئیری تصویر ں اصلی در رف | سوژههای ظ | |
| × | √ | √ | √ | ✓ | √ | ✓ | √ | شخصیتهای عی | | |
| × | پراکنده در تمام سطح ظرف | _ | | ندیمهای سوار بر اسب در گوشه سمت راست کاسه | اطراف ظرف بهصورت دایرهای درحال حرکت | | که احتمالا ندیمه هستند در بالا سمت | ئیری تصویر ی فرعی در رف | سوژههای | ويژگی |
| چهره خاوري | چهره خاوري | چهره خاوري | چهره خاوري | چهره خاوري دارد | حه ه خاه ر ی دار د | چهره خاوري | چهره خاوري | بومي/ | | ويژگى هاى بصرى |
| دارد | دارد | دارد | دارد | 3 033- 98% | 2 000- 040 | دارد | دارد | خاورى | | عرى |
| ✓ | √ | √ | √ | * | معرفاوم | * | ~ | بیان حالات درونی | چهرەپىردازى س | |
| دوفیگور در مرکز تصویر | فیگورها در سطح جام پراکندهاند | تصویر دو عاشق در پایین ظرف | دو عاشق در مرکز به سمت بالا | دو عاشق در مرکز به سمت بالا | دو فیگور در میانه بشقا <i>ب</i> | دو کودک در میانه بالای ظرف | دو عاشق در مرکز به سمت بالا | فرمت قراردادی | چهرەپردازى سوژەهاى اصلى و فرعى (عشاق) | |
| چهره ورقه و گلشاه سهرخ | چهره بیژن و منیژه سهرخ | چهره خسرو و شیرین سهرخ | چهره آزاده و بهرام سهرخ | چهره آزادهو بهرام سهرخ | آزاده تمامرخ و بهرام سەرخ | ليل <i>ي</i> ومجنون سەرخ | آزاده نیمرخ و بهرام سهرخ | زاویه دید | فرعى (عشا | |
| √ | * | √ | √ | √ | √ | * | √ | تمرکز بر شخصیت اصلی | (<u>5</u>) | |
| × | √ | × | ✓ | ✓ | ✓ | √ | √ | نقاشی مقامی | پیکرنگاری سوژه های | |

المالية المالي

غزاله بيكمحمدى

| غيرمستقيم | | مستقيم | صههای بصری | ان شناسه | دارای واژگ | | | | |
|--|---|---|---------------------------------|--|---|---|--|---------------------------|-------|
| شکل ۸ | | | | | شکل ۲ | شکل ۱ | | | |
| ✓ | √ | ✓ | √ | √ | √ | √ | ✓ | بیان حالات درونی | |
| هر دو پیکره سهرخ | نيمرخ، سەرخ و تمامرخ | خسرو نيمرخ و شيرين سەرخ | آزاده سهرخ و بهرام نيمرخ | بدنها سەرخ | بدنها سەرخ | بدن ها سەرخ | بدنها سەرخ | زاویه دید | |
| ✓ | × | √ | √ | √ | √ | × | ✓ | تمرکز بر شخصیت اصلی | |
| لباس مردانه و زنانه شبیه به هم و چکمه مردانه دیده می شود و نقوش لباس ها اسلیمی | و فاقد تزئين و طرح | لباس خسرو بهصورت قبای ساده و فاقد تزنین خاص، شیرین بدون پوشش | هندسی، بهرام با چکمه و آزاده | بهرام با کلاه پادشاهی و طرح لباس او هندسی، آزاده با سربند کوچکتر و طرح لباس اسلیمی | سرپوس اراده و فبای بلند و چکمه، آزاده پیراهن بلند و سربند | و مجنون داده، لباس دو کودک | پیکره بهرام: پاپوش و سرپوش و تنپوش مردانه و آزاده تنپوش بلند زنانه | جامگان | |
| ✓ | √ | ✓ | × | ✓ | √ | × | ✓ | چهارپایان و پرندگان | |
| × | × | √ | × | × | * | × | ✓ | آبزیان و برکه | |
| ✓ | * | √ | - | ~ | - | ~ | ✓ | نقوش اسلیمی | |
| × | × | √ | ✓ | √ | ~ | × | √ | نقوش هندسی | |
| تمامی شطح ظرف نقوش پیچان گیاهی و اسلیمی | منظره پردازی معماری دارد | منظره پردازی گیاهی دارد | × | نقوش گیاهی ندارد ولی نقوش جانوری دارد | دو آهو و پرندگان و درختان و گیاهان | × | برکه آب و ماهیان، پرندگان و تک آهو، درختان و گلها | ظرەپردازى | مئف |
| دایرهای | افقى | دایرهای | افقى | دایرهای | دایرهای | دایرهای | افقى | كيببندى | تَرَة |
| دایره رنگی سفید، کرم، قهوهای | ترکیب دایره رنگی سرد و گرم | دایره رنگی سفید، کرم، قهوهای | استفاده از دایره رنگهای سرد | ترکیب دایره رنگی سرد و گرم | ترکیب دایره رنگی سرد و گرم | سفیل، کرم، | ترکیب دایره رنگی سرد و گرم | گپردازی | نئ |
| به کارگیری خطوط متنوع ضخیم و نازک | به کارگیری خطوط متنوع ضخیم و نازک | | خطوط متنوع | بهکارگیری خطوط با ضخامت یکنواخت | بهکارگیری خطوط متنوع ضخیم و نازک | به کارگیری خطوط با ضخامت یکنواخت | به کارگیری خطوط با ضخامت یکنواخت | زش خطی | پردا |
| × | × | ✓ | × | × | × | × | × | گی نمادین | ويژ |



غزالەبىكمحمدى



سوژههای اصلی از فرعی و تفکیک شخصیتها دشوار است. سوژههای فرعی به نسبت سوژههای اصلی تطبیق کمتری با روایت دارند و در اغلب نمونهها، شامل ملازمان و همراهان یکشکل و یکلباس هستند و شاید به این دلیل است که هدف نگارگر آن بوده، که تا سر حد امکانْ توجه ببینده بر عشاق اصلی روایت متمرکز باشد و افراد فرعی و منظره نقش پرکنندگی زمینه و زیباترکردن آن را داشته باشند. زیرا در ارتباط با منظرهپردازی نیز، در تمامی تصاویر مناظر گل و گیاه و درختان و در برخی حیوان، بهصورت کاملاً مشابه به چشم می خورد. فقط در شکل (۷)، منظره پردازی با نمونه های معماری نقش شده است و از این حیث، جزء موارد نادر در نقاشی سفال این دوره است. برخی از نمونهها دارای کتیبه اشعار فارسی و اکثراً بدون شاعر شناخته شده هستند و در کتیبه تعدادی از ظروف با تککلمه یا چندکلمهٔ تکرارشوندهٔ عربی به چشم میخورد که مفهوم آنها در ارتباط با آرزوی سلامتی برای خریدار اثر است. دیگر کتیبههای سفالینهها، رباعی یا غزل تکبیتی است که ارتباطی با موضوع عاشقانه روایت و شعر آن ندارد. شکلهای (۱ و۲)، با وجود داشتن کتیبه یک کلمهای گویاترین هماهنگی را با تصویر دارند. در شکل (۱)، در تورفتگی گردن شتر نام بهرام گور حک شده است که این کتیبهٔ کوتاه بیانکنندهٔ موضوع روایت است و در باقی روایات بهرام گوروآزاده (شکلهای ۳ و ۴ و ۵)، این راستی آزمایی را ایجاد می کند. در شکل (۲) نیز، وجود برگههایی که حروف الفبا برروی آنها نوشته شده به همراه نقش استاد درمیانهٔ ظرف و شاگردانی که بهصورت کوچکتر، دور او را محار کردهاند، گواه مکتبخانه لیلی ومجنون است، اما تمرکز اصلی بر شخصیت استاد درمیانهٔ ظرف است. در شکل (۶)، همان طور که پیشتر ذکر شد به دلیل مفهومی بودن پردازش اثر، که شاید بتوان گفت زیباترین سفالینهای است که از ابوزید کاشانی به دست ما رسیده است، تفسیر آن را دشوار نموده است. در این مورد به توضيحات موزهٔ مربوطه و برخى از محققان اين حوزه، استنادشده كه براساس آن، صحنهٔ تصويرشده، مربوط است به پايان داستان آبتنی کردن شیرین در برکه؛ زمانی که شیرین چشمه را ترک می گوید و خسرو با ناراحتی به درون چشمه، به دنبال شیرین می گردد و می پندارد که آیا خواب بوده است و یا اندام پریواری را دیده است. در شکل (۷)، با وجود نداشتن کتیبه، اما تصویرها بهصورت افقی و در سه ردیف اصلی، داستان را روایت می کنند و با توجه به آن می توان به متن داستان پی برد و درنهایت در تصویر آخر، به جز استناد به توضیح موزه مربوطه، مورد شاخصی نمی توان در رابطه با همگامی متن با تصویر پیدا کرد و البته فقدان تحقیقات در این سفالینه نیز (شکل ۸)، می تواند زمینه ساز پژوهشهای گسترده برای محققان این حوزه قرارگیرد (جدول ۵).



جدول ۵. پیوند و گسست متن و تصویر در سفالهای منتخب

| شکل ۸ | شکل ۷ | شكل ۶ | شکل ۵ | شکل ۴ | شکل ۳ | شکل ۲ | شکل ۱ | |
|----------|-------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|------------------------------------|
| × | ✓ | × | √ | √ | ~ | √ | √ | ارتباط واقعه تصوير با روايت |
| √ | × | √ | 5 | بالعامث | شافي ومط | 12/00 | | ارتباط سوژههای اصلی تصویر با روایت |
| × | ✓ | √ | × | *, (| دعلهٔ مرا ا | P (| × | ارتباط سوژههای فرعی تصویر با روایت |
| ✓ | ✓ | ✓ | √ | √ | √ | | ✓ | ارتباط منظره تصوير با روايت |
| × | × | × | × | × | × | × | × | همگامی کتیبه با روایت |
| × | ✓ | × | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | √ | شاخصه مهم تصوير همگام با روايت |

نتيجه

براساس بررسی های انجام شده، پنج مضمون عاشقانهٔ پرتکرار، برروی سفالینه های عصر سلجوقی دیده می شود که به ترتیب میزان کاربرد عبارت اند از روایات: بهرام و آزاده، خسر و و شیرین، لیلی و مجنون، و رقه و گلشاه و بیژن و منیژه. این آثار بر حسب نوع ارتباط شان با روایات عاشقانه در سه گروه کلی: ۱) سفالینه های منقوش دارای و اژگان شناسه، ۲) سفالینه های منقوش

غزالهبيكمحمدي

دارای شاخصههای بصری روایت (مستقیم) و ۳) سفالینههای منقوش دارای شاخصههای بصری روایت (غیرمستقیم)، تفکیک و ارزیابی شدند. نتایج مطالعات برروی ۸ سفالینه منتخب، نشان از ارتباط متن و تصویر دارد. این ارتباط در شکل های دیگری همچون (۱، ۲ و ۶) با کاربرد نماد و نشانههای بصری به بازنمایی روایت پرداخته است. در برخی موارد همچون شکل (۸) این ارتباط کاملاً مخدوش شده است و تنها از طریق استناد به معرفی از طریق موزهٔ مربوطه و نظرات برخی از کارشناسان این حوزه می توان هویت روایت را شناسایی کرد. در اغلب نمونهها همگامی کتیبه با روایت مشاهده نمی شود ولی ارتباط منظره با روایت در همه آثار منتخب به چشم می خورد و این مسئله در بازسازی صحنه روایت برای بینندهٔ ظرف مؤثر واقع می شود. سوژههای فرعی در تصویر در برخی از نمونهها تأثیر اندکی در روایت منقوش دارند که البته در شکل (۷)، وجود فیگورهای فرعی کامل کنندهٔ داستان در تصویر جام سفالین است. با توجه به یافتههای تحقیق و در پاسخ به پرسش پژوهش، می توان پاسخ داد که؛ در رابطه مستقیم و راستای یکدیگر به چشم می خورد. در راستی آزمایی فرضیه پژوهش نیز لازم به ذکر است که بیشترین اقتباس در تصویرگری نقوش سفالینههای سلجوقی از متون ادبی و غنایی فرضیه پژوهش نیز لازم به ذکر است که بیشترین اقتباس در تصویرگری نقوش سفالینههای سلجوقی از متون ادبی و غنایی قبل از اسلام بوده است که در دوران اسلامی توسط شاعران شاهنامه فردوسی و لیلی ومجنون و خسرووشیرین از پنج گنج نظامی اشاره کرد که پیش متن های متون ذکرشده ریشه در ادبیات داستانی پیش از اسلام داشته است.

سپاسگزاری

نویسندگان مقاله از همه کسانی که در انجام این تحقیق همراهی و مساعدت نمودند، تشکر مینمایند.

تعارض منافع

بین نویسندگان تعارضی در منافع وجود ندارد و سهم آنها برابر است.

منابع مالي

نویسندگان اعلام میدارند برای انجام این پژوهش از حمایت مالی خاصی بهرهمند نبودهاند.

پینوشتها

- ا. ظروف مینایی: ظروف مینایی یا هفترنگ، از سفالینه های منحصر به فردی هستند که هنر مندان سفالگر با استفاده از شیوه ها و تکنیک های جدید تزئین و بهترین نقاشی ها، طرز تفکر، پوشاک و اعتقادات آن عصر را برروی آن ها، به تصویر کشیده اند (واتسن، ۱۴۵:۱۳۸۴). از ویژگی های این سفالها، زیبایی، تناسب و توازن، برق و لعاب خاص، ابداع و تنوع در تزئینات و اشکال ظروف، تناسب بین تزئین با موضوع و شکل ظرف، استفاده از رنگهای آبی لاجوردی و فیروزه ای، برای زیرلعاب و رنگهای سفید مات، آبی، سبز، قهوه ای، سیاه، قرمز و طلائی برروی لعاب (215:1999, Smith, 1999)، استفاده از نقوش انسانی، حیوانی، گیاهی، هندسی، موجودات ترکیبی و مضامین برگرفته از داستانهای کهن ایرانی چون شاهنامه فردوسی و بندرت خمسه نظامی، با کتیبه هایی به خط کوفی و نسخ، جهت تزئین است (فهروری، گزا، ۱۳۸۸: ۳۸۸).
- . ظروف زرّین فام: این روش که بیشتر در عراق و مصر رایج بود، در قرن ششم ه.ق به ایران راه یافت و در سراسر خاور نزدیک و اروپا دگرگونی عظیمی در زمینهٔ ساخت سفال به وجود آورد. آنچه مسلم است، واردات یا تلاش برای ساخت این لعاب از سده های نخست هجری در ایران آغاز شد و پس از یک دوره فترت، در دوره سلجوقی رونق یافت و در قرن هفتم ه.ق به اوج عظمت و اعتلای خویش رسید (Watson, 1975: 17). لعاب زرّین فام نوعی لعاب براق با جلای فلزی بود که گاه در خشش طلاگونه داشت. این لعاب، دارای ویژگی های منحصر به فرد و چشمگیری است که آن را شاخص کرده است. جذابیت این نوع لعاب در آن است که بدون به کارگیری طلا در ساخت آن بعداز پخت، جلایی زرگون و فلزی برروی سفال ظاهر می شود. همین ویژگی باعث شد تا در زمانی بسیار کوتاه، این ظروف سفالین، همتا و جانشینی برای زرّین و سیمینِ تحریم شده توسط اسلام، شده و به کاخهای سلطنتی، خانه های اشراف و توانگران راه یافتند (Watson, 1975: 24).

غزالهبيكمحمدي





- ۳. فرمت قراردادی: محل قرارگیری سوژههای اصلی و فرعی در نقاشی است.
- ۴. نقاشی مقامی: منظور از نقاشی مقامی، یا همان پرسپکتیو مقامی، بزرگتر کشیدن شخصیت مورد نظر در نقاشی براساس متن روایت است.

فهرست منابع

- آژند، یعقوب (۱۳۹۷). مکتب نگارگری تبریز، قزوین و مشهد، تهران: فرهنگستان هنر.
- بلر، شیلا (۱۳۹۱)، جستجوی ابوزید کاشانی میان کتیبه ها، ترجمهٔ صفورا فضل الهی، پیام بهارستان، سال ۵، شماره ۱۷ ۴۱۳-۸۸۸.

[Online URL: http://ensani.ir/fa/article/download/321332]

- پهلوان علمداری، لاچین، فیضی، سعیده (۱۳۹۸)، عناصر غالب در تزنینات محرابهای دوره ایلخانی. فصلنامه علمی اثر. دوره ۴۰، شماره ۲(۸۵) ۱-۸۱.

[Online URL: https://athar.richt.ir/article-2-53-fa.pdf]

- خزاعی، م. و بهدانی، م. (۱۳۹۸). «شرحی بر نقاشی خسرو و شیرین در بشقاب زرین فام محفوظ در گالری هنری فریر»، همایش خمسه نگاری، تهران: فرهنگستان هنر، ص ۹۱-۹۳.
- رایگانی، ابراهیم، و پاکبازکتج، داوود. (۱۳۹۷). بررسی نقوش سفالینه های زرین فام و ظروف فلزی دوره ی سلجوقی و ایلخانی و بازتاب زندگی اجتماعی آن عصر. نگره، ۱۲(۴۷)، ۲۹–۴۵.

Doi: https://doi.org/10.22070/negareh.2018.2558.1685

- سدیدی ناهید، فرخ فر فرزانه (۱۴۰۲). همگامی و یژگی های کیفی فلزکاری در آثار مکتب خراسان عصر سلجوقیان با همتای آن در مکتب قاهره عصر مملوکیان. فصلنامه علمی اثر. دوره ۴۴، شماره ۱(۰۰۱) -۵۶-۷۷.

[Online URL: https://athar.richt.ir/article-2-1271-fa.pdf]

- فاضل، عاطفه، و خزایی، محمد (۱۳۹۴). روایت شاهنامه بر جام سفالین بیژن و منیژه. هنرهای تجسمی، هنرهای زیبا، ۲۰(۱)، ۴۹-۵۸.
 [Online URL: https://jfava.ut.ac.ir/article 55444.html?lang=en]
- فهروری، گزا (۱۳۸۸). سفالگری جهان اسلام در موزة طارق رجب کویت. ترجمة مهناز شایسته فر. چاپ اول، تهران: موسسة مطالعات هنرهای اسلام.
 - قرچانی، عبدالله (۱۳۶۶). سفالینه های زرین فام و نقاشی شده زیر لعاب. باستان شناسی و تاریخ، ۱(۲)، ۳۰-۴۱.

[Online URL: https://sid.ir/paper/454896/fa]

- میرزائی، بنفشه (۱۳۹۱). تاثیر شاهنامه فردوسی بر نقوش سفال های دوره سلجوقی. نقشمایه، ۵(۱۰)، ۹۵-۱۰۲.

[Online URL: https://www.sid.ir/paper/184035]

- نمازعلیزاده، سهیلا و موسوی لر، اشرف السادات(۱۳۹۸). آیکونولوژی نگارهٔ لیلی و مجنون در سفال سلجوقی، باغ نظر، ۱۴۷-۵۲،(۷۵) ۱۶-۴۷-۷۵: https://doi.org/10.22034/bagh.2019.158898.3876
 - واتسون، آلیور (۱۳۸۴). سفال زرین فام ایرانی، ترجمه شکوه ذاکری. تهران: سروش.
 - ويلسن، ج. كريستى (١٣۶٤). تاريخ صنايع ايران. ترجمه عبدالله فريار، تهران: فرهنگسرا يساولي.
- Berlin Museum of Islamic Art [Online URL: www.berlinmuseumofIslamicart.com]
- David Museum [Online URL: https://www.davidmus.dk/en/.collections/islamic/materials/.ceramics]
- Guest, G. D & Ettinghausen, R. (1961), "The Iconography of a Kashan Luster Plate", *Ars Orientalis*, No 4, pp. 25–64. [Online URL: https://www.jstor.org/stable/4629133]
- Lane, A. (1971), *Early Islamic Pottery, Persia Syria. Egypt, Turkey*, published in Faber, London. [Online URL: https://www.jstor.org/stable/4629158]
- Metropolitan Museum of Art, The Met Collection [Online URL: https://www.metmuseum.org/art/.collection/search/451389]
- https://www.noormags.ir/view/fa/articlepage]
- Smith, F. (1999), *History of Iranian and World Art*, translator: Farhad Goshayesh, Mashhad Publications. [Online URL: https://link.springer.com/article/10.1023/A:1022924709609]

غزالهبيكمحمدي



- Smithsonian Institution, National Museum of Asian Art [Online URL: https://asia.si.edu/object/F1941.11]
- Staatliche Museen zu Berlin [Online URL: https://recherche.smb.museum/detail/.1525451 [access date: 2023.4.12]
- Talbot Rice, D. (2016), *Islamic Art*, translated by Malik Bahar, Tehran, Scientific and Cultural Publications. [Online URL: https://www.amazon.com/Islamic-Art-David-Talbot-Rice/dp/0500181543]
- Watson, O. (1975), *Persian Lustre Ware from the 14th to the 19th Centuries*, LeMond Iranien Lislam, Paris. [Online URL: https://academia.edu/resource/work/1130698]

COPYRIGHTS

Copyright for this article is retained by the author(s), with publication rights granted to Journal of Architecture and Urban Planning. This is an open–access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).





يحوه ارجاع به اين مقاله

بیک محمدی، غزاله؛ فرخفر، فرزانه و حسینی، هاشم (۱۴۰۲). همگامی متن و تصویر در نگارههای عاشقانهٔ منقوش بر سفال سلجوقی. فصلنامه علمی اثر، دوره ۴۴، شماره ۳ (۱۰۲): ۴۱۳-۴۲۳.

DOI: 10.22034/44.3.410

URL: https://athar.richt.ir/article-2-1654-fa.html



