



Original Paper

Hermeneutic Reading of the Image and Text in Two Tiles of Ilkhanid Era based on Eric Hirsch's views

Sediqeh Pourmokhtar*

Assistant Professor, Department of Art Research, Faculty of Arts, Shahed University, Tehran, Iran

Abstract

Modern hermeneutics, of which Eric Hirsch is one of the founders, serves as a bridge between traditional and philosophical hermeneutics. Traditional hermeneutics believed in the originality of the author's intention in interpreting the works, while philosophical hermeneutics considered the audience to be a partner in the interpretation of the work of art and considered the number of knowledgeable audiences to interpret the work of art acceptable. Eric Hirsch believes that by using the stages of apparent meaning, initial hypothesis and interpretation of the work, the audience can approach the author's intention. In other words, the ultimate goal is the author's intention (traditional hermeneutics), but it can be approached from various paths (philosophical hermeneutics), not just one path. The development of this view has been the subject of this research with the aim of further identifying the patriarchal art and tiles of Ilkhanid period. The method is analytical descriptive grounded in Eric Hirsch's hermeneutic views based on which he went through the steps of interpreting the works using the connection between the text and the image in order to approach the meaning of the author's work and intention. The sample of the study consists of two discovered tiles of Imamzadeh Jafar in Damghan city. This research is an attempt to answer the following questions: what is the relationship between the text and images of Ilkhanid tiles? and how can this connection be understood using a hermeneutic method? The findings revealed the relationship between common sciences in Ilkhanid period as astronomy and the tile motifs where the motifs are derived from astronomy and constellation.

Keywords: Luster Tile, Ilkhanid Tiles, Hermeneutics, Eric Hirsch

* Corresponding Author: s.pourmokhtar@shahed.ac.ir

خوانش هرمنوتیکی نقش و متن در دو کاشی ایلخانی با تکیه بر آرای اریک هرش

* صدیقه پورمختار

استادیار، گروه پژوهش هنر، دانشکده هنر دانشگاه شاهد، تهران، ایران

چکیده

هرمنوتیک مدرن که اریک هرش یکی از پایه‌گذاران آن است، در واقع پلی میان هرمنوتیک سنتی و هرمنوتیک فلسفی است. هرمنوتیک سنتی قائل به اصلت نیت مؤلف در تفسیر آثار بود و در مقابل هرمنوتیک فلسفی مخاطب را در تفسیر اثر هنری شریک دانسته و به تعداد مخاطبان آگاه، تفسیر اثر هنری را قابل قبول دانستند. اریک هرش معتقد است با استفاده از مراحل سه گانه‌ی معنای ظاهری، حدس اولیه و تفسیر اثر، مخاطب می‌تواند به نیت مؤلف نزدیک شود؛ به عبارت دیگر مقصد همان نیت مؤلف (هرمنوتیک سنتی) است؛ اما می‌توان از مسیرهای مختلف (هرمنوتیک فلسفی) به آن نزدیک شد. بسط این دیدگاه موضوع پژوهش حاضر است که با هدف شناسایی بیشتر کاشی‌های ایلخانی دو نمونه از کاشی‌های مکشوفه از امامزاده جعفر (ع) دامغان را مورد بررسی قرار داده است. روش پژوهش توصیفی تحلیلی و بر مبنای آرای هرمنوتیکی اریک هرش صورت گرفته است. بر این مبنای مراحل تفسیر آثار را با استفاده از ارتباط متن و تصویر پیموده تا به معنای اثر و نیت مؤلف نزدیک شود. این پژوهش به دنبال پاسخگویی به این پرسش‌ها است که چه ارتباطی بین متن و نقوش کاشی‌های ایلخانی وجود دارد؟ و چگونه می‌توان با استفاده از روش هرمنوتیک مدرن به این ارتباط بی برد؟ از نتایج این پژوهش می‌توان به ارتباط بین علوم رایج در این دوره از جمله ستاره‌شناسی و نقوش کاشی‌ها، اشاره کرد و این که در این کاشی‌ها نقوشی مطابق با نجوم و صورت‌های فلکی استفاده شده است.

واژگان کلیدی:

کاشی زرین‌فام، کاشی‌های ایلخانی، هرمنوتیک، اریک هرش.

واژه هرمنوتیک از (Hermeneutikos) به معنای «روشن شدن و واضح ساختن» و «پرده برداشتن از پیام» گرفته شده است. این واژه پیوندهای ریشه‌شناختی با هرمس خدای یونانی دارد که پیام‌رسان خدایان نامیده می‌شود. هرمس خدای است که هم زبان و گفتار را آفریده است، هم تأویل کننده و پیام‌آور است. علم تأویل با نوشتۀ‌های آگوستین مطرح شد و در سده‌های میانی اروپا نه تنها سخنان دینی، بلکه تمامی دانش‌ها و فلسفه‌رنگ تأویل به خود گرفت تا نویسنده‌گان شرح و تأویل‌هایی بر اندیشه‌ها و آثار خود بنویسند و از دشواری آن بکاهند (Ahmadi, 2001, p. 496). در دیدگاه هرمنوتیک فلسفی می‌توان به تعداد مخاطب و خواننده یک اثر، تفسیر داشت؛ یعنی خواننده در نقش یک مفسر قرار می‌گیرد. در هرمنوتیک مدرن که پلی میان هرمنوتیک کلاسیک و فلسفی است، تفسیرهای متفاوت و متعددی که در هرمنوتیک فلسفی قابل قبول بوده، منسجم شده و در راستای رسیدن به نیت مؤلف و هرمند (در اثر هنری) راه می‌پیمایند. اریک هرش از پایه‌گذاران هرمنوتیک مدرن است که در تفسیر یک اثر هنری این روش تفسیر را پایه‌گذاری کرده است تا به نیت مؤلف برای خلق اثر هنری یا ادبی تزدیک شود. در این پژوهش با توجه به نظریات وی به تفسیر دو کاشی از دوره‌ی ایلخانی متعلق به امامزاده جعفر (ع) دامغان پرداخته می‌شود که با توجه به کتبیه‌های موجود در حاشیه‌ی کاشی‌ها و همچنین به شیوه‌ی هرمنوتیکی هرش سعی شده است به نیت هرمند نزدیک شود؛ بنابراین پرسش‌های این پژوهش آن است که هرمنوتیک در نظر اریک هرش به چه معنایی است؟ و یک اثر هنری چگونه بر این اساس تفسیر می‌شود؟ چگونه می‌توان با مبنای قرار دادن هرمنوتیک مدرن هرش به تفسیر کاشی‌های ایلخانی پرداخت؟ نظریات اریک هرش بیشتر در حوزه‌ی متن و تفسیر آن رایج بوده است و بررسی این آراء در تفسیر متن و تصویر از نوآوری‌های این پژوهش است. همچنین استفاده از روش هرمنوتیک مدرن به عنوان روش پژوهش برای بررسی متن و تصویر در کاشی‌های ایلخانی، در نوع خود تازگی دارد.

۱. پیشینه‌ی پژوهش

الیور واتسون در کتاب خود سفال‌زیرین فام ایرانی به بررسی پیشینه‌ی سفالینه‌سازی و سبک‌های مختلف آن و سیر تحول آن در ایران می‌پردازد؛ از تاریخچه‌ی اولیه‌ی زرین فام تا آثار زرین فام متأخر. در پیوست اول این کتاب سفالگران دوره‌های مختلف و در پیوست دوم بنایان مزین به کاشی‌های زرین فام معرفی می‌شوند. در این کتاب علاوه بر نقوش کاشی‌ها کتبیه‌های موجود هم مورد بررسی قرار گرفته‌اند (Watson, 1995). کاشی‌های اسلامی نام کتاب ونیتا پورتر است که در آن کوشیده است اشکال، رنگ‌ها، مضمون‌ها و روش‌های فنی مختلف کاشی‌کاری در تاریخ اسلامی را مورد مطالعه قرار دهد و مسیر حرکت‌هایی را که برای پیشرفت مراکز بزرگ صنعت و هنر کاشی‌کاری به کار برده شده است، نشان دهد. همچنین با ارائه تصاویر و طرح‌ها سعی کرده است امکان درک و تشخیص ارزش‌های هنری کاشی‌کاری اسلامی که در موزه‌های جهان، به ویژه موزه‌ی بریتانیا پراکنده است را برای خواننده فراهم آورد (Porter, 2001). تاموکو ماسویا در مقاله‌ی خود با عنوان «کاشی‌های ایرانی روی دیوارهای اروپایی: جمع‌آوری کاشی‌های ایلخانی در اروپای قرن نوزدهم» ضمن بررسی کاشی‌های مختلف دوران ایلخانی معتقد است کاشی‌های موجود در موزه‌ی ویکتوریا و البرت (Victoria and Albert) و منابع دیگر، طی دو مرحله از ایران خارج و به اروپا برده شده‌اند؛ مرحله‌ی اول بین سال‌های ۱۸۶۲ تا ۱۸۷۵ و مرحله‌ی دوم از سال ۱۸۸۱ تا ۱۹۰۰. ماسویا در این مقاله اشاره می‌کند این کاشی‌های ارزشمند که از مکان‌های مختلف ایران از قبیل قم، دامغان و ورامین هستند، نه تنها در موزه‌ها بلکه هم اکنون بر دیوار خانه‌های مجموعه‌داران هستند (Masuya, 2000). مقاله‌ی ارش لشگری و همکاران با عنوان «بررسی نقوش کاشی‌های زرین فام آوه از دوره‌ی ایلخانی»، به معرفی و تحلیل نقوش کاشی‌های زرین فام آوه پرداخته و به این نتیجه می‌رسد که نقوش این کاشی‌کاری، محصولی وارداتی از منطقه‌ی کاشان است (Lashkari, 2015). مقاله‌ی «کاشی‌های زرین فام دوره‌ی ایلخانی» از طهوری به بررسی و تحلیل کاشی‌های این دوران از جهت فرم و کالبد و شکل‌ها می‌پردازد. هر کدام از این نقوش از نظر سمبولیک و نمادین مورد تحلیل و بررسی قرار می‌گیرند (Tahuri, 2002). در مقاله «کتبیه کاشی‌های زرین فام، نسخه قابل استفاده در تصحیح متن ادبی» از حمید پورادوود و همکاران، به بررسی این می‌توان کتبیه کاشی‌های زرین فام را به عنوان یک نسخه در نظر گرفت؟ و اگر این چنین است تا چه میزان می‌توان این کتبیه‌ها را مهم تلقی نمود؟ روش پژوهش مبتنی بر خواندن کتبیه کاشی‌ها بوده و سپس به مقایسه ربعایات و ایات درج شده روی کاشی‌ها با صورت ضبط شده در نسخ ادبی اقام شده است (Pourdavoud, 2019). نویسنده‌گان مقاله‌ی «بازتاب رهیافت‌های فرهنگی و اجتماعی عصر ایلخانی بر کاشی‌های زرین فام تخت سلیمان» بیان می‌دارند که کوشش ایلخانان برای کسب مشروعيت و تثبیت حکومت، آثار هنری وابسته به دستگاه قدرت از جمله کاشی‌های زرین فام تخت سلیمان را تبدیل به رسانه‌های کرده است که از طریق آن به نمایش قدرت، اقتدار و مشروعيت پرداخته است. نظامهای کلامی و دیداری این کاشی‌ها در قالب یک مجموعه واحد با تعداد بی‌شماری از نمادها و مفاهیم در کار یکدیگر به بیان پیام هرمند و لیده قدرت از جنب حکومت می‌پردازد. این نوشتار به ارتباط میان تحولات اجتماعی و هنر در کاشی‌های زرین فام تخت سلیمان با رویکرد تحلیل گفتمانی می‌پردازد که در نهایت با تحلیل عناصر بصری و کلامی کتبیه‌های این کاشی‌ها، بازتاب گفتمان قدرت و رهیافت‌های فرهنگی و اجتماعی آن را بر ساختار هنری کاشی‌های زرین فام تخت سلیمان نشان می‌دهد (Shokrpour et al., 2012). آمنه حمزه‌ئی در مقاله‌ی خود با عنوان «گونه‌شناسی نقوش اساطیری کاشی‌های زرین فام دوره‌ی ایلخانی» به بررسی نقوش اساطیری به کار رفته در کاشی‌های زرین فام پرداخته است. از نظر پژوهشگر هر کدام از این نقوش القاء کننده مفاهیم و مظاهر خاصی است که از جمله آن می‌توان به نماد سعادت و خوشبختی، اهریمن، پایداری حیات، گردش چرخش گیتی و غیره اشاره کرد. این نقوش بازنگی ایلخانی است از اعتقادات و افکار هرمندان آن دوران که نشئت گرفته از اسطوره‌ها، افسانه‌ها و داستان‌های حماسی شاهنامه و غیره هستند. همچنین نفوذ و تأثیر فرهنگ ساسانیان، مانویان، بوداییان، مغولی، هنر چین (به ویژه در رنگ‌آمیزی و طرح‌هایی چون ابرهای طوماری و صورت‌هایی با چشمان بادامی و نقوش سیمرغ و اژدها) در کاشی‌زرین فام، انکارناپذیر است

۲. روش تحقیق

روش تحقیق این پژوهش توصیفی تحلیلی و داده‌های پژوهش به شیوه‌ی کتابخانه‌ای و با ابزار برگه‌های شناسه گردآوری شده است. نمونه‌های مورد مطالعه به روش انتخابی هدفمند گریش شده‌اند. هدف از انجام این پژوهش شناخت عمیق‌تر کاشی‌های دوره ایلخانی است. بر این اساس از آرای هرمنوتیکی اریک هرش جهت تجزیه تحلیل نقش و متن روی نمونه‌ها استفاده شده است.

۳. مبانی نظری پژوهش

هرمنوتیک در اصل از واژه (Hermes) به معنای خدای بالدار گرفته شده است. این اصطلاح تا قرن‌ها پیش تهرا در متن‌های مقدس به ویژه کتاب مقدس به کار می‌رفت؛ ولی به تدریج به متون دیگر راه یافت (Sarukhani, 1991, p. 908). از نظر تاریخی هرمنوتیک، به سه دوره تقسیم می‌شود؛ هرمنوتیک کلاسیک، فلسفی و مدرن. در سدهٔ نوزدهم، بنیان آن را شلایرماخر و ولهم دیلتای گذاشتند (Ahmadi, 2001, p. 537). در قرن بیست تحول بزرگی در هرمنوتیک پدیدار گشت؛ زیرا فیلسوفان بزرگی همچون نیچه، هیدگر، گادامر و ریکور بحث ماهیت فهم به جای روش مندسازی شیوه‌ی فهم را مطرح کردند؛ به عبارت دیگر، چیزی به نام فهم نهایی یا نیت مؤلف مطرح نیست. در این دیدگاه با تأکید بر جایگاه مخاطب، فهم را آن چیزی می‌دانند که در اندیشه‌ی مفسر نقش می‌بندد و این فهم بستگی به پیشنهای ذهنی مفسر دارد و نمی‌تواند به مثابه یک روش عمل کند. بر این اساس، برداشت و دریافت هر مخاطب و یا خواننده، به خود او اختصاص دارد و به تعداد خوانندگان در ک و فهم‌های متفاوت وجود خواهد شد (Vaezi, 2006, p. 12-21). هرمنوتیک مدرن با دیدگاه‌های دو اندیشمند این حوزه، امیلیو بتی و اریک هرش شناخته می‌شود. آنان از یک سو به نقد آرای فلاسفه هرمنوتیک فلسفی پرداخته و از سوی دیگر سعی در احیای هرمنوتیک کلاسیک داشتند؛ به عبارت دیگر، سعی داشتند بین این دو دیدگاه تعادل و توازنی برقرار سازند و قاعده‌ای را تعریف کنند (Vaezi, 2006, p. 5-47).

۴. هرمنوتیک اریک هرش

اریک دونالد هرش (Eric Donald Hirsch) لندیشمند و متقد ادبی آمریکایی است که با توجه به دیدگاه او مبنی بر امکان فهم عینی از متن و لزوم دستیابی به فهم معتبر، او را در مقابل نسبی گرایان در این حوزه قرار می‌دهد. مهمترین اثر وی که دیدگاه‌های هرمنوتیکی وی را در خود به طور مفصل گنجانده است، اعتبار تفسیر (Validity in Interpretation) (۱۹۶۷) نام دارد که در این اثر وی اذعان می‌دارد که به فهم اندیشه‌ی اصلی دیلتای دست یافته است و قصد دارد با بهره‌گیری از ادموند هوسرل (Edmund Husserl) و زبان‌شناسی سوسور (Saussure) مبنای منطقی برای هرمنوتیک دیلتای بنا نهاد. در نظر هرش معنای متن و ثبات و تعین آن و همچنین دستیابی به تفسیر عینی متن با نیت مؤلف در ارتباط است. او معنای لفظی را با آگاهی و نیت مؤلف پیوند می‌زند؛ زیرا معتقد است نویسنده از آوردن این کلمات هدف خاصی داشته است. هرش با استقلال معنایی به آن معنی مخالف است؛ زیرا معنای متن را امری نیت‌مند می‌داند. به این معنا که تن همواره قصد و نیت کسی را ارائه می‌دهد (Hirsch, 1978, p. 149)؛ زیرا در غیر این صورت معیار فهم خواننده و یا مخاطب بوده است و به نسبی گرایی هرمنوتیک فلسفی دچار می‌شود که هرش به نقد آن می‌پردازد.

از نظر هرش معنای لفظی و معنای متن متعلق به آگاهی مؤلف است و می‌توان آن را این‌گونه تعریف کرد. نوعی معنا که از مؤلف اراده شده است و مؤلف آن را با کمک نشانه‌های زبانی بیان کرده است و مخاطبان می‌توانند از خلال نشانه‌ها آن را بفهمند (Hirsch, 1967, p. 49). در مقام تفسیر متن، وظیفه مفسر آن است که در قصد مؤلف است را کشف کند. هرش بین معنا و مفهوم تفاوت قائل بود و مفهوم را گسترده‌تر از معنا می‌داند. معنا بر کل معنای لفظی دلالت دارد و مفهوم به معنای متن در زمینه‌ای وسیع همچون ذهن دیگران اشاره دارد؛ به عبارت دیگر مفهوم عبارت است از معنای متن در مقایسه با برخی زمینه‌ها که ورای خود متن هستند (Hirsch, 1967, p. 2-3). معنای لفظی ثابت و مفهوم که فراتر از آن است، تغییر و تحول را می‌پذیرند. معنای لفظی مربوط به درون متن و آگاهی مؤلف و مفهوم معطوف به بیرون است.

فهم (Understanding)، تفسیر (Interpretation)، نقد (Criticism) و داوری (Judgement)، تعامل‌هایی هستند که از نظر هرش با متن رخ می‌دهند و هر یک از آنان با هم متمایز هستند. از نظر هرش فهم همواره چیزی است که از طریق نشانه‌ها ساخته می‌شود. از طرف دیگر فعالیت خواننده هم در فهم متن دخیل است. تعبیر درک متن و معنای لفظی آن از طریق نشانه‌های زبانی متن، نیازمند آشنایی با قوانین آن نشانه‌ها است که هرش از آنان به پیش‌فرض‌های زبان‌شناختی همه فهم‌ها تعبیر می‌کند (Vaezi, 2006, p. 473).

فهم متن از منظر هرش با تفسیر آن متفاوت است. پس از درک لفظی، نقد و داوری شکل می‌گیرد. متن با هر چیزی بیرون از آن سنجیده می‌شود تعامل از نوع نقد و داوری، معنای لفظی نیست؛ بلکه معنی معطوف به مضمون (significance) است؛ یعنی همان چیزی که از آن به مضمون تعبیر می‌شود مخاطب متن در کنار درک نیت مؤلف به داوری درباره‌ی آن نیز می‌پردازد و مفسر هم در ضمن تبیین معنای متن، آن را می‌سنجد و نقد می‌کند. از نظر هرش مفسر برای درک معنای نیت مؤلف می‌کوشد و متقد است که تلاش برای فهم زبان متن، مستقل از نیت مؤلف نیست؛ زیرا هرگز نمی‌توان به پاسخی معین دست یافت. مهمترین عنصر فهم نیت مؤلف، متن است؛ اما کافی نیست. مفسر باید به ورای متن بیندیشد (Hirsch, 1978, p. 23-5)؛

بنابراین برای باز تولید آگاهی و فهم نیت مؤلف، باید اطلاعات دیگر را با داده‌های خود متن ترکیب کند؛ بنابراین متن جایی برای دریافت نیت مؤلف است. از نظر هرش فرآیند تفسیر دو مرحله دارد. مرحله‌ی نخست که فهم نیت مؤلف است، کاری حدسی است و مفسر معنای متن را حدس می‌زند مرحله‌ی دوم سنجش و ارزیابی میزان اعتبار این حدس است؛ اما نقد و سنجش اعتبار این حدس‌ها که فرآیند فهم را نیازمند منطق اعتبار می‌کند. این دو مرحله تفسیر کاملاً از هم جدا نیستند؛ زیرا مفسر همزمان با بازسازی تاریخی معنا به مقوله‌ی حدس و نقد نیز می‌پردازد.

۵. کاشی در دوره‌ی ایلخانی

مشهورترین و مهم‌ترین منطقه در ایران که در آن کاشی تولید می‌شد، کاشان بوده است. به گفته برخی از محققان اصولاً لغت «کاشی» از اسم همین شهر (کاشان) برگرفته است (Abbasian, 2000, p. 98-9). هدف از به کارگیری کاشی در بسیاری از بنای‌های سنتی و مذهبی ایران، قبل از آنکه زیبایی‌باشد، جنبه کاربردی آن بوده است؛ زیرا این عنصر علاوه بر زیبای نمودن و تزیین بنا نظر حفاظتی نیز دو جنبه مهم نیز داشته است: الف) جنبه حفاظتی کاشی از خشت خام در مقابل بارندگی؛ چون خشت خام ضعیف است و تاب مقاومت چنانی در برابر بارندگی ندارد. ب) مقاوم بودن کاشی در مقابل حرارت و برودت (Kiyani, 2011, p. 121).

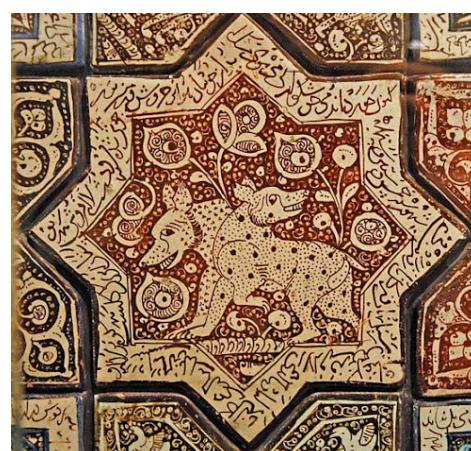
هنر و تمدن ایران با تسلط ایلخانان متأثر از هنر شرق، به ویژه سلسله «یوان» قرار گرفت (Razavi, 2011, p. 360). حکام معمولی از زمانی که شروع به ساختن ایران کردند، صنعتگران، هنرمندان و داشمندان از سرمیانه‌های مختلف به دربار آن‌ها جذب شدند. مغول‌ها خود اهل حلاقیت نبودند؛ اما به کار هنرمندان علاقه نشان می‌دادند. در دوره ایلخانان، هنرمندان در کار تزیین به تدریج از نقش‌سازی با آجر به کاشی کاری لاعبدار روی آوردن و این عمل کاربرد رنگ را در معماری ایران برجسته ساخت (Brand, 2007, p. 199). همچنین، هلاکوخان تعدادی از هنرمندان چینی را در ایران سکونت داد و کاشی کاری در این دوره رونق بیشتری گرفت. البته تا مدتی فعالیت‌های هنری در ایران با حملات مغول با رکود مواجه شد؛ اما زمانی که غازان خان به دین اسلام روی آورد، سعی کرد هنر کاشی‌سازی ایران را دوباره زنده کند. اگرچه سفالگران ایرانی در ابتدای حکومت با همان سبک و سیاق سلجوکی کار می‌کردند، به تدریج از نقوش مرغان و گلهای رنگارنگ استفاده کردند و نفوذ هنر چینی مغولان بهوضوح در آن‌ها دیده می‌شود. صنعتگران ایرانی در دوره ایلخانی کاشی‌های «ستاره‌ای شکل» به کار بردند که در تزیین بنای‌ها فاصله آن‌ها با کاشی‌هایی به شکل صلیب پر می‌شد. از سه مهارت برای تولید کاشی در این دوره استفاده می‌شد که عبارت‌اند از لاعب تکرنگ، رنگ‌آمیزی مینایی روی لاعب و رنگ‌آمیزی زرین فام روی لاعب. استفاده از کاشی طلایی یا «زرین فام» در تزیینات معماري مربوط به استفاده از آن در دوره اسلامي است و توانست تحول چشمگيری در هنر ایلخانان به وجود آورد (Abbasian, 2000, p. 113-115). شهرهای «ورامين» و «کاشان» که هر دو در مسیر راه‌های بازرگانی قرار داشتند، در این زمينه فعال تر بودند (Razavi, 2011, p. 360).

برخی از کاشی‌های لاجوردی و زرین فام دوره ایلخانی با نقوشی از ازدها، گلهای نیلوفر و سیرمه مزین شده‌اند. پرواز دنای هم که در چین نماد خوش‌آقالی و طول عمر است، در آن‌ها دیده می‌شود. اگرچه هنرمندان ایرانی برخی از نقش‌ملیه تزیینی را از چین اقتباس کردند؛ اما توجهی به وجه نمادین آن‌ها نداشتند و نقوش آن‌ها را تنها به عنوان عنصری تزیینی اقتباس کرده و گاهی تغییراتی در شکل آن‌ها داده‌اند (Abbasian, 2000, p. 116).

۶. بررسی و تحلیل

مواد مورد مطالعه در این پژوهش دو کاشی از کاشی‌های ایلخانی است که به روش هرمنویسی اریک هرش مورد بررسی قرار می‌گیرند. ابتدا کنیه‌ی هر یک از کاشی‌ها شرح و بررسی خواهد شد و سپس با الگوی هرش به تفسیر آن پرداخته می‌شود. ابتدا با توجه به تصاویر کامل این کاشی‌ها (شکل ۱) و (شکل ۴) به تحلیل پرداخته می‌شود و جزئیات تصویرها در (جدول ۱) آورده شده است که در طول تحلیل به آن‌ها اشاره خواهد شد.

(شکل ۱) یک کاشی هشت پر مکشوف از امامزاده جعفر (ع) در دامغان است؛ حاشیه‌ی این کاشی با ایات آغازین داستان رستم و اسفندیار ترین شده است. «کنون خورد باید می خوشگوار / که می بوی مشک آید از جویبار / هوا پر خروس و زمین پر ز جوش / خنک آنک دل شاد دارد به نوش / همه بوستان زیر برگ گلست / همه کوه پر لاله و سنبلاست / به پالیز بلبل بنالد همی / گل از ناله او بیالد همی / ز لاله فریب و ز نرگس نهیب / ز سنبلا عتاب و ز گلنار زیب» (Ferdowsi, 2013, p. 135).



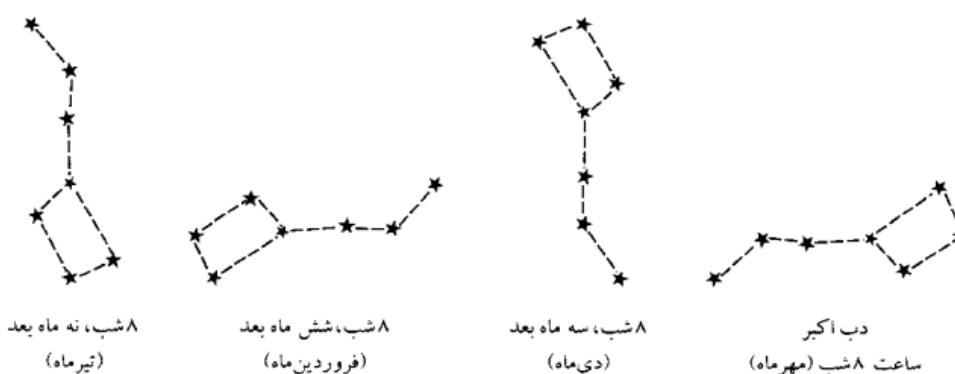
شکل ۱: کاشی هشت پر با کتیبه‌ی حاشیه‌ای، محل کشف: امامزاده جعفر دامغان، محل نگهداری: موزه‌ی لوور، سال تولید: ۱۲۶۷ (URL1)

طبق نظر هرش اولین مرحله در تفسیر اثر، معنای ظاهري آن است. در ابتدا با خواندن اين چهار بيت آرایه‌ي مراعات نظير مشاهده مى‌شود. در اين آرایه واژه‌هاي از يك دسته که با هم هماهنگي دارند در كثار هم به کار روند. اين هماهنگي مى‌تواند از نظر نوع، مكان، جنس، زمان يا همراهی باشد. در اين ايات کلماتي چون جوبيار، هواي پرخوش، زمين پر ز جوش، بوستان، برگ، گل، کوه پر لاله و سنبلي، بلبل، لاله، نرگس، سنبلي و گلنار در كثار يكديگر تصويري از طراوت و زيبايي بهار و ماه فوردين و سرخوشی و نعمه‌خوانی بلبل در بوستان‌ها و دشت‌های پر گل را در ذهن تداعي مى‌کند. به نظر مى‌رسد که شاعر در اين ايات بهار را توصيف مى‌کند.

با دقت در (شکل ۱)، دو خيوان در يك بيشه و علفزار مشاهده مى‌شود. اين علفزار از گياهانی با برگ و گل تشکيل شده‌اند که هر كدام به سوبی کشیده شده است (جدول ۱، ۱الف). دو موجود در اين شکل که به خرس شبيه هستند، به نظر مى‌رسد که در چهره‌شان احساس شادي موج مى‌زنند. سرهای به صورت متقارن و نگاه‌ها به يكديگر دوخته شده است (جدول ۱، ۱ب). حرکت سر آنان با حرکت گياهان در اين شکل هماهنگي دارد. بالا بودن دست يكی از خرس‌ها نشان مى‌دهد که در حال خراميدن و حرکت در اين علفزار هستند (جدول ۱، ۱ج). حالت چهره و به ويژه دهان آنها حس شادي را نشان مى‌دهد.

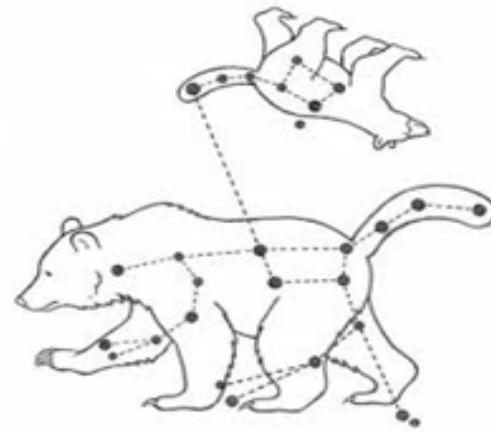
بنابر ديدگاه هرش، در قدم اول مفسر به يك حدس مى‌پردازد و سپس سعى مى‌کند با استفاده از اين حدس به معنای اثر هنري و نيت مؤلف دست يابد. در اين مرحله حدس بر پاييه ارتباط اين دو موجود روی کاشي و ارتباط آن با بهار و فوردين برگرفته از متن است تا بتوان حدس را محکم تر کرد و به نيت هنرمند دست یافته. دو خرس (جدول ۱، ۱د)، در ستاره‌شناساني نام دو صورت فلكي دب اكبير و اصغر هستند. اين حدس برگرفته از رونق علم نجوم و ستاره‌شناساني در دوره‌ي ايلخانی دارد که در اين دوره مراکز آموزشي متعددی برای علوم مختلف از جمله طب، رياضيات و نجوم تأسيس شد. وزرای ايراني ايلخانان در اعتلای اين مراکز سهم قابل توجه داشتند. يكی از مهمترین اين مراکز رصدخانه مراغه است که توسط خواجه نصيرالدين طوسی تأسيس شد. اين رصدخانه اولين مرکز تحقيقاتي در دوره‌ي ايلخانی به حساب مى‌آيد که به دستور و حمایت هلاکوخان در سال ۶۵ هجری و به درخواست خواجه تأسيس شد و در اين مجتمع دانشمندانی از سراسر جهان اسلام را گرد هم آورد. به واسطه‌ي تأسيس و رواج گرفتن اين مرکز مهم و مستقل در زمينه‌ي نجوم و همچنين اهميت اين علم برای مسلمان، کم کم گسترش یافت تا بانجا که در كتاب‌های نجوم صورت‌های فلكی به تصوير کشیده مى‌شد. به ترتیج اين نقوش و صورت‌های آن در آثار هنري هم به کار برده شد. اين مورد هم حدس ديجري است که در ارتباط با تفسير اين اثر هنري در نظر گرفته مى‌شود؛ بنابراین، دو حدس در ارتباط با اين شکل و مطابقت با متن صورت گرفته است. يكی فصل بهار و ديجري دو صورت فلكي دب اكبير و اصغر است.

دب اكبير يكی از معروف‌ترین صور فلكي آسمان و مهم‌ترین صورت فلكي فوردين ماه است. دب اصغر هم در بالاي دب اكبير قرار گرفته و ستاره‌ي قطبی در اين شمال را نشان صورت فلكي قرار دارد که هميشه سمت قطب مى‌دهد. اين دو صورت از مهمترین صورت‌های فلكی هستند؛ زيرا مكان صورت‌های فلكی ديجر، اغلب اوقات با مراجعه به آن دو تعين مى‌شود. دب اكبير از ستارگان مختلفی تشکيل شده است که هفت ستاره از آنها پرنورتر هستند. اين هفت ستاره به نام آبگردان معروف هستند و با نام دبه، مراق، مغز، قائق، عناق و جون معروف هستند که به زبان عربي و به ترتيب به معنى خرس، گُده، ران، بن دم، جلدادر و بزغاله هستند. حرکت ظاهري اين صور فلكي در فصل‌های مختلف متفاوت است؛ اما در فوردين ماه دب اكبير ارتفاع زيادي از افق دارد و به نحوی که کاسه آبگردان رو به شرق است (شکل ۲).



شکل ۲: حالت رؤيت دب اكبير و اصغر (URL2)

مانند تصوير خرس‌ها در کاشي‌ها که رو به شرق در حرکت هستند. قابل ذكر است که دب اكبير و اصغر از هفت ستاره پر نور و تعداد زيادي ستاره کم نورتر تشکيل شده است که از به هم وصل کردن آنها شکل خرس ايجاد مى‌شود (Degani, 2000, p. 151-153) (شکل ۳).



شکل ۳: دب اکبر و اصغر (URL3)

اما کثیله این کاشی‌ها از شاهنامه‌ی فردوسی و مهم‌تر آنکه از ایات نخستین هر بخش انتخاب شده‌اند. ارتباط فردوسی و نجوم را حافظت حاتمی در مقاله‌ای با عنوان «شاهنامه و نجوم» فردوسی به عنوان شاعری حکیم درباره اطلاعات مفیدی علوم، به ویژه نجوم دارد که در شاهنامه فراوان هستند. علم نجوم و علاقه‌ای فراوان فردوسی در بازتاب مفاهیمی چون صور فلکی، بروج دوازده‌گانه، مکان سیارات، سعد و نحس اختنان و تأثیر آنها در کامیابی یا عدم کامیابی شاهان و قهرمانان داستان‌ها، به قدری مهم است که کمتر داستانی از شاهنامه را می‌توان سراغ گرفت که در آن، فردوسی پس از ستایش خداوند، گوشی اشاره‌ای به نجوم نداشته باشد (Hatami, 2007, p. 2-3); بنابراین، این ایاتی که در آنها فردوسی هنر خود را به تصویر کشیده است و در ارتباط با نجوم هستند، بیشتر در آغاز هر بخش آورده شده‌اند. هنرمند کاشی کار با اهداف ستاره‌شناسی در کثیله‌ها از این ایاتی که مستقیم و یا غیرمستقیم به نجوم و ستاره‌شناسی اشاره داشته، استفاده کرده است.

نمونه‌ی مورد مطالعه‌ی دوم (شکل ۴) کاشی هشت پر دیگری مکشوفه از امامزاده جعفر (ع) است. به ترتیب بررسی نمونه‌ی اول و دیدگاه‌های اریک هرش به حدس‌های اولیه پرداخته می‌شود و در قدم اول کثیله‌ی حاشیه‌ای مورد بررسی قرار داده می‌شود. در کثیله‌ی این کاشی دو رباعی نوشته شده است؛ یکی از مولانا شاعر ایرانی پایان قرن هفتم هجری قمری: «رو دیده بدوز تا دلت دیده شود/ زان دیده جهان دگرت دیده شود/ گر تو ز سر پسند خود بربخیزی/ احوال تو سر به سر پسندیده شود» (Mowlavi, 1993, p. 1372). رباعی دیگر از سیف الدین اسفانگی شاعر قصیده‌سرای قرن هفتم هجری قمری: «غم‌با لطف تو شاده‌انی گردد/ عمر از نظر تو جاودانی گردد/ گرباد به دوزخ برد از کوی تو خاک/ آتش همه آب زندگانی گردد» (Esfarangi, 2016, p. 744).



شکل ۴: کاشی هشت پر با کثیله‌ی حاشیه‌ای، محل کشف: امامزاده جعفر دامغان، محل نگهداری: موزه‌ی لوور، سال تولید: ۱۲۶۷ (URL1)

در ایات اول با استفاده از آرایه‌ی جناس به معنای مختلف «دیده» پرداخته و به اهمیت و دو عضو دل و دیده اشاره شده است؛ که می‌تواند نشانی از ظاهر و باطن را هم در بطن خود داشته باشد. دیده در بدن انسان و سایر موجودات عضوی است که نور را در خود جذب می‌کند و با استفاده از آن جهان را می‌بیند. در این بیت شاعر روی صحبت خود را به دیده‌ی درونی یعنی «دل»، گردانده است؛ یعنی دلت را به جایی برسان که با دیده‌ی دل بتوانی جهان را ببینی. جایی شود که انوار در آنجا جمع شود و به واسطه‌ی آن بتوانی نادیدنی‌ها را ببینی. با این دیده‌ی دل است که جهان فراسوی جهان مادی را می‌بینی. در دو بیت بعدی هم باز با استفاده از کلمه پسند و پسندیده شاعر با آرایه جناس به ترکیبی دیگر اشاره دارد که اگر از آنچه دل خواه تو است بگذری، روزگار و احوال تو پسندیده می‌شود. باز هم شاعر از کلمه پسندیده که ترکیب «پسند» و «دیده» است استفاده کرده است.

رباعی بعدی هم بن‌ماهیه‌ای عرفانی درون خود دارد. استفاده از آرایه‌های تضاد را در این دو بیت دیده می‌شود. غم و شادمانی، عمر و جاودانی، آتش و

آب که همه‌ی این عناصر با لطف و نظر متشوق به زیبایی تبدیل می‌شوند. در اشعار عرفانی هم دو معنا مشاهده می‌شود. یکی معنای ظاهر و دیگری معنای باطنی. در معنای ظاهری به نظر می‌رسد که شاعر به وصف متشوق، زمینی خود پرداخته است؛ در حالی که منظور واقعی شاعر متشوق واقعی و ابدی است. از نظر پورتر رشد پیوند مذهب شیعه و صوفی‌گری در ایران در سده‌های میانی، از اشعار غنایی امکان استفاده را کاملاً در مقبره‌ها فراهم نمود؛ همان‌گونه که در سنت صوفی بر همین منوال عشق انسانی، تمثیلی برای دوست داشتن خدا است (Porter, 2001, p. 36).

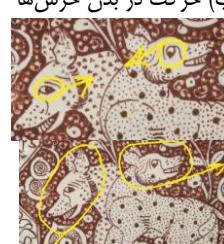
هنرمند هم بر این اساس چهره‌ی خورشید را با توجه به حالت خماری چشمان و موبی که بر پیشانی آن قرار داده است، به صورت زن به تصویر کشیده است؛ که می‌تواند نشانه‌ای از متشوق را در خود داشته باشد (جدول ۱، ۲). از سوی دیگر عناصر اصلی طبیعت، آب و باد و خاک و آتش را در این ایات دیده می‌شود. شاعر با هنرمندی خود تمام عناصر سازنده‌ی هستی را مرتبط به لطف و نظر متشوق واقعی می‌داند.

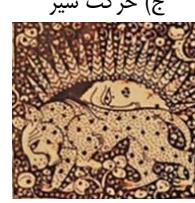
در نقش این کاشی شیر و خورشید نمایان است (جدول ۱، ۲). خورشید به نحوی به تصویر کشیده شده است که نیمی از آن از بدن شیر بیرون آمده است و با یک چشم و شعاع‌های خود و نیمی از بینی به شکل یک انسان و به واسطه‌ی موهای آن می‌توان جنس زن را برای آن در نظر گرفت. از طرف دیگر با توجه به متن کتیبه که به دیده اشاره داشت، می‌توان این تصویر را درست مطابق شعری دانست که در کتیبه‌ها قرار داشت. یک دیده‌ی ظاهر که نمایان است و دیده‌ای دیگر که در باطن است و در تصویر نیامده است. به نظر می‌رسد به این معنای شعری اشاره داشته است؛ زیرا در غیر این صورت می‌توانست آن را به صورت عمودی به تصویر درآورد که هر دو چشم خورشید نمایان باشند؛ اما در این تصویر خورشید بر پشت شیری قرار گرفته است و به

نظر می‌رسد که شیر در حال حمل خورشید است زیرا دست و پای شیر نشان از حرکت رو به جلوی این موجود دارد (جدول ۱، ۲).

با توجه به دیدگاه هرش در مرحله تفسیر باید حدس‌ها را در کنار هم قرار داد تا بتوان به نیت هنرمند دست یافت. نقش شیر و خورشید در متون ادبی و باستان‌شناسی ایران قدیمی دیرینه دارد. از نظر احمد کسری این نقش از ستاره‌شناسی وارد ادبیات ما شده است. به باور ستاره‌شناسان باستان‌بین پدیده‌های زمینی و موقعیت ستارگان ارتیاطی وجود داشتند. آن‌ها دوازده برج آسمانی را میان هفت جسم گردان آسمانی از جمله خورشید تقسیم می‌کردند و هر یک یا دو برج را پیش از جرم‌ها و خانه‌ی آن جرم آسمانی می‌پندارند. آن‌ها برج اسد را خانه خورشید می‌دانستند. اسد صورت فلکی ماه مرداد است (Kasravi, 1986, p. 63-67). بر این اساس این نقش هم برگرفته از نجوم است که با شعری که در حاشیه آمده مطابقت دارد. در شعر از عناصر چهارگانه سخن رانده شده است که این عناصر نیز به ستاره‌شناسی ارجاع دارد. در ایران باستان عناصر خاک، آب، آتش و باد را گرامی دانسته و آنها را گردانده‌ی و به وجود آورنده‌ی گیتی نظام هستی می‌شمرده‌اند (Bakhturtash, 2001, p. 56).

جدول ۱: مراحل تفسیر هرمنوتیکی دو کاشی ایلخانی بر اساس دیدگاه اریک هرش

ردیف	نشانه‌های تصویری	كلمات کلیدی متن	معنای ظاهری	حدس اولیه	معنای اثر هنری تفسیر اثر با استفاده از متن و تصویر
۱	<p>الف) حرکت گل و برگ‌ها در جهات مختلف</p>  <p>ب) حرکت در بدن خرس‌ها</p>  <p>ج) خرس‌ها در حال حرکت</p> 	<p>بوی / مشک / جویبار / هوا پر / خروش / زمین پر ز / جوش / بوستان / زیر برگ / گلست / همه کوه / پر لاله و سنبلست / ببل / گل / لاله - نرگس / سنبل / عتاب / گلنار</p>	<p>به تصویر کشیدن بخشی از طبیعت در فصل بهار و شادمانی وجود دو خرس در تصویر کاشی و ارتباط آن با صور فلکی دب اکبر و دب اصغر</p>	<p>فصل بهار فصل رویش و شور و زندگی است که هنرمند با استفاده از حرکت هم در زمینه (گیاهان) و هم در حالت خرس‌ها آن را نشان داده است. از طرف دیگر رؤیت شدن صورت - های فلکی دب اکبر و اصغر به طور واضح‌تر در فصل بهار و فروردین ماه صورت می‌گیرد.</p>	

معنای اثر هنری تفسیر اثر با استفاده از متن و تصویر	حده اولیه	معنای ظاهری	كلمات كليدي متن	نشانه‌های تصویری	ردیف
بر اساس نجوم که خانه‌ی خورشید برج اسد است. نوع به تصویر کشیدن خورشید این نهان و آشکارگی و تضادهای متن را به خوبی نشان می‌دهد.	نشان شیر خورشید/ ارتباط شعر عارفانه که معنای ظاهری و درونی دارد مثل دیده و دل / خورشید را با حالت چشمان و موها و نقاط روی گونه به شکل زن کشیده که نشانه- ی معشوق است.	دیده آشکار و نهان استعاره‌ای از دیده سر و دل، چهار عنصر سازنده‌ی طبیعت در ایات	دیده/ دلت / دیده شود/ جهان دگر / پسند خود / برخیزی / پسندیده شود / غم / شادمانی / عمر / جاودانی / باد / خاک / آتش / آب	 الف) نیم رخ خورشید  ب) چشم و موی خورشید  ج) حرکت شیر  د) شیر و خورشید، شیر خورشید را حمل می‌کند.	۲

نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف شناخت بیشتر هنر ایلخانی به انجام رسیده و دو نمونه از کاشی‌های مکشوفه از امامزاده جعفر (ع) در دامغان که مربوط به این دوره هستند را مورد بررسی قرار داده است. دو نمونه از کاشی‌های هشت پر با ستاره‌ای از این دوره موردن پژوهش قرار گرفته است؛ که با توجه به کتبیه‌های حاشیه‌ای این آثار و با تکیه بر آرای هرمنویکی اریک هرش به بررسی ارتباط بین متن و تصویر پرداخته شد و در سه مرحله سعی در یافتن معنای اثر شده است. مرحله‌ی اول معنای ظاهری با توجه به کلمات کلیدی متن است. در مرحله‌ی حده اولیه با توجه به نشانه‌های تصویری معنای ظاهری به حده اولیه تبدیل می‌شود و با کنار هم گذاشتن حده‌های اولیه برگرفته از متن و نشانه‌های تصویری سعی شد تا به نسبت هنرمند نزدیک شود.

با کنار هم گذاشتن کتبیه و نقش این کاشی‌ها به استفاده از عناصر نجوم می‌توان پی برد. ایرانیان از دوران قبل از اسلام در شناخت ستارگان علاقه‌مند و اشتراک داشته‌اند و در دوران اسلامی از نظر ابوریحان بیرونی این توجه دوچندان شد؛ زیرا در دوران اسلامی این علم برای تعیین اوقات شرعی و سمت قبله ضروری بود. از این رو بود که در دوران اسلامی رصدخانه‌های بزرگی ساخته شد. به ویژه در دوره‌ی ایلخانان و شکوفایی آن با ساخت رصدخانه مراغه به نقاط مهم و عطف خود دست یافت. با شناخت نمادهای نجومی و تطبیق آنان با نمادهای فلکی و اعتقادات و باورهای بومی و اضافه شدن ضرورت‌های اسلامی، باعث شد که سفالگران از این نمادها در تزیین کاشی‌ها استفاده کنند؛ بنابراین کاشی‌های ایلخانی که در دوره‌ای خلق شده‌اند که اوج داشت نجوم در کشور رواج داشته است، نشانی از باورهای ایرانیان به این نمادها و اهمیت نجوم در این دوران بوده است؛ و حتی در مکان‌هایی مانند امامزاده استفاده شده است.

با توجه به (جدول ۱) مراحل تفسیر این دو نمونه کاشی با توجه به دیدگاه هرش انجام پذیرفته است. بر این اساس، اشعار به کار رفته در حاشیه‌ی این دو کاشی مرتبط با نقش آن دارد و علاوه بر آن استفاده از این نقش (دو خرس و شیر و خورشید) به ستاره‌شناسی ارتباط پیدا می‌کند. بر این اساس، سایر نقش این کاشی‌ها در این دوره را می‌توان بر همین اساس بررسی و تفسیر نمود؛ بنابراین می‌توان نتیجه گرفت بررسی متن و نقوش این کاشی‌ها با مراحل تفسیر اثر هنری اریک هرش همپوشانی دارد و می‌توان سایر آثار از این دست را بر این اساس تفسیر کرد. از دیگر نتایجی که این پژوهش به دنبال دارد، این است که می‌توان نقوش سایر کاشی‌های این مکان و یا حتی این دوره را بر اساس این فرضیه پیش برد که از نقوشی مطابق با نجوم و صورت‌های فلکی هستند. در این پژوهش صورت فلکی فروردین ماه و مرداد ماه ریشه‌یابی شد که بر این اساس نقوش سایر ماهها را می‌توان بررسی نمود.

فهرست منابع

- Abbasian, M. M. (2000). *History of Pottery and Tiles in Iran*. Tehran: Gutenberg Publications. [in Persian]
- عباسیان، میرمحمد. (۱۳۷۹). *تاریخ سفال و کاشی در ایران*. تهران: انتشارات گوتبرگ.
- Ahmadi, B. (2001). *Text Structure and Interpretation*. Tehran: Markaz. [in Persian]
- احمدی، بابک. (۱۳۸۰). *ساختار و تأویل متن*. تهران: مرکز.
- Bakhturtash, N. (2001). *The Mysterious Sign of the Round of the Sun or the Round of the Seal*. Tehran: Farvahar. [in Persian]
- بختورتاش، نصرت‌الله. (۱۳۸۰). *نشان رازآمیز گردنه‌ی خورشید یا گردنه‌ی مهر*. تهران: فروهر.
- Brand, R. H. (2007). *Islamic Art and Architecture*. Translated by Ardashir Eshraghi. Tehran: Rozaneh. [in Persian]
- برند، روبرت هیلن. (۱۳۸۶). *هنر و معماری اسلامی*. ترجمه اردشیر اشرافی. تهران: روزنه.
- Degani, M. (2000). *Astronomy in Plain Language*. Translated by Mohammad Reza Khajehpour. Tehran: Institute of Geography and Cartography of Tehran Gitashenasi. [in Persian]
- دگانی، مایر. (۱۳۷۹). *نجوم به زبان ساده*. ترجمه محمدرضا خواجه‌پور. تهران: موسسه‌ی جغرافیایی و کارتوگرافی گیاتاشناسی تهران.
- Diamond, S. M. (1986). *Guide to Islamic Industries*. Translated by Abdollah Faryar. Tehran: Scientific and Cultural Publications. [in Persian]
- دیماند. س. م. (۱۳۶۵). *راهنمای صنایع اسلامی*. ترجمه عبدالله فریار. تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- Eqbal Ashtiani, A. (2010). *Mongol History*. Tehran: Negah Publications.
- اقبال آشتیانی، عباس. (۱۳۸۹). *تاریخ مغول*. تهران: انتشارات نگاه.
- Esfarangi, S. A. (2016). *Diwan Saif Esfarang*. Farzad Jafari (Eds.). Tehran: Research Institute of Humanities and Cultural Studies. [in Persian]
- اسفرانگی، سیف‌الدین احمد. (۱۳۹۶). *دیوان سیف اسفرانگ*. مصحح فرزاد جعفری. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- Ferdowsi, A. (2013). *Shahnameh*. Jalal Khaleqi Motlaq (Eds.). First Edition. Tehran: Sokhan Publications. [in Persian]
- فردوسی، ابوالقاسم. (۱۳۹۳). *شاهنامه*. مصحح جلال خالقی مطلق. چاپ اول. تهران: انتشارات سخن.
- Hamzei, A. (2018). *Typology of Mythological Motifs of Golden Fam Tiles of the Ilkhanid Period*, First Biennial National Conference on Archeology and Art History of Iran, Babolsar, Mazandaran University. [in Persian]
- حمزه‌ی، آمنه. (۱۳۹۸). *گونه شناسی نقوش اساطیری کاشی‌های زرین فام دوره‌ی ایلخانی*. اولین کنفرانس ملی دوسلالته باستان‌شناسی و تاریخ هنر ایران، باپلسر، دانشگاه مازندران.
- Hatami, H. (2007). *Shahnameh and Astrology*. Mystical Literature and Cognitive Mythology. Number 8. [in Persian]
- حاتمی، حافظ. (۱۳۸۶). *شاهنامه و نجوم*. ادبیات عرفانی و اسطوره‌شناسی. شماره ۸.
- Hirsch, E. (1978). *The Aims of Interpretation*. Chicago: University of Chicago Press.
- Hirsch, E. (1967). *Validity in Interpretation*. Yale University Press.
- Izadiniya, H., & Vaezi, A. (2013). "The challenge of Gadamer and Hirsh on the criterion of correctness of interpretation". *Wisdom and philosophy*. 10th year Number 3. [in Persian]
- ایزدی‌نیا، حمیده و ساعظی، اصغر. (۱۳۹۳). *چالش گادامر و هرش بر سر معیار درستی تفسیر*. حکمت و فلسفه. سال دهم، شماره ۳.
- Kasravi, A. (1986). *History of Lion and Sun*. Tehran: Roshdiah. [in Persian]
- کسری، احمد. (۱۳۶۵). *تاریخچه شیر و خورشید*. تهران: رشدیه.
- Kiyani, F. (2011). "Income on the art of Iranian tile work". Book of Art Month, No. 153. [in Persian]
- کیانی، فاطمه. (۱۳۹۰). *درآمدی بر هنر کاشی کاری ایران*. کتاب ماه هنر، شماره ۱۵۳.
- Krausz, M. (2001). *Is there a Single Right Interpretation?* Pennsylvania: The Pennsylvania State.
- Lashkari, A., Sharifinia, A., & Mohajervatan, S. (2015). *A Study of Luster Tile Designs from Aveh in Ilkhanid Period*. Negareh Journal, 9(32), 38-54. [in Persian]
- لشکری، آرش؛ شریفی‌نیا، اکبر و مهاجر وطن، سمیه. (۱۳۹۳). *بررسی نقوش کاشی‌های زرین فام آوز دوره ایلخانیان*. نگره، ۳(۲۹)، ۳۸-۵۳.
- Masuya, T. (2000). "Persian Tiles on European Walls: Collecting Ilkhanid Tiles in Nineteenth-Century Europe". *Ars Orientalis*, 30, 39-54. Retrieved June 29, 2020, from www.jstor.org/stable/4434261
- Mowlavi, J. M. (1993). *Koliat Shams Tabrizi*. Tehran: Amir Kabir. [in Persian]
- مولوی، جلال الدین محمد. (۱۳۷۲). *کلیات شمس تبریزی*. تهران: موسسه انتشارات امیرکبیر.
- Porter, V. (2001). *Islamic Tiles*. Translated by Mahnaz Shaiste Far. Tehran: Institute of Islamic Art Studies. [in Persian]
- پورتر، ونیتا. (۱۳۸۰). *کاشی‌های اسلامی*. ترجمه مهناز شایسته فر. تهران: موسسه مطالعات هنر اسلامی.
- Pourdavoud, H., Mostajeran, H., & Masjedi Khak, P. (2019). *Inscriptions of Golden Tile, Usable Version of Editing Literary Texts*. Parseh J Archaeol Stud. 3(7), 137-160. doi:10.30699/PJAS.3.7.137. [in Persian]
- پورداوود، حمید؛ مستاجران، حسین و مسجدی خاک، پرستو. (۱۳۹۸). *کتبیه کاشی‌های زرین فام*. نسخه قابل استفاده در تصحیح متون ادبی. مطالعات باستان‌شناسی پارسه، ۷(۳)، ۱۳۷-۱۶۰.
- Razavi, A. (2011). *City, Politics and Economy During Ilkhanid Era*. Tehran: Amir Kabir Publications. [in Persian]
- رضوی، ابوالفضل. (۱۳۹۰). *شهر، سیاست و اقتصاد در عهد ایلخانان*. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- Sarukhani, B. (1991). *Encyclopedia of Social Sciences*. Tehran: Keyhan. [in Persian]
- ساروخانی، باقر. (۱۳۷۰). *دانشنامه المعارف علوم اجتماعی*. تهران: کیهان.
- Shokrpour, Sh., Tavossi, M., & Quchani, A. (2012). *The Reflection of the Social and Cultural Approaches of the Ilkhanid Era on the Luster Titles of Takht Suleiman*. Visual and Applied Arts Letter, 6(11), 53-66. [in Persian]
- شکرپور، شهریار؛ طاوسی، محمود و قوچانی، عبدالله. (۱۳۹۲). *بازتاب رهیافت‌های فرهنگی و اجتماعی عصر ایلخانی بر کاشی‌های زرین فام تخت سلیمان*. نامه هنرهای تجسمی و کاربردی، ۶(۱۱)، ۵۳-۶۶.
- Tahuri, N. (2002). "Luster Titles of Ilkhanid Era". The Book of the Month of Art. No. 45-46. [in Persian]
- طهوری، نیز. (۱۳۸۱). *کاشی‌های زرین فام دوره ایلخانی*. کتاب ماه هنر، شماره ۴۵-۴۶.
- Vaezi, A. (2006). *An Introduction to Hermeneutics*. Tehran: Publications of the Islamic Culture and Thought Research Institute. [in Persian]
- واعظی، احمد. (۱۳۸۶). *درآمدی بر هرمونتیک*. تهران: انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.

- URL1: <https://www.louvre.fr>
 URL2: <http://safecomp.ir/en>
 URL3: <https://www.lpi.usra.edu/education/skytellers/polaris/>
 Watson, O. (1995). Persian Luster Ware. Boston: Faber and Faber.
 Wilber, D. N. (1986). Islamic Architecture of Iran During Ilkhanate Period. Translated by Abdollah Faryar. Tehran Publications. [in Persian]
 ویلبر، دونالد. ن. (۱۳۶۵). معماری اسلامی ایران در دوره ایلخانان، ترجمه عبدالله فریار. انتشارات تهران.
 Zafari Naeimi, S., Rahmani, J., & Jokar, J. (2017). "Hermeneutic Analysis of Jazizadeh's Aaintings with Hirsch's Approach". Theoretical Principles of Visual Arts.No. 2: 5-22. doi: 10.22051/jtpva.2017.3968 [in Persian]
 ظفری نائینی، سیده؛ رحمانی، جبار و جوکار، جلیل. (۱۳۹۵). تحلیل هرمونیک نقاشی استاد جزیزاده با رویکرد هیرش. مبانی نظری هنرهای تجسمی: doi: 10.22051/jtpva.2017.3968 1(2), 5-22.

