

تاریخ دریافت مقاله: ۹۴/۱۰/۲۶
تاریخ پذیرش نهایی: ۹۵/۵/۵

تجلی نمادین اعداد در فرش دستباف

محمد رضا شاهپوری (نویسنده مسئول)

دانشجوی دکتری پژوهش هنر، دانشگاه شاهد

E-mail: mrshahparvari@yahoo.com

سید جلال الدین بصام

استادیار مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



چکیده

فرش از جمله هنرهای ایرانی است که در تعاملی بی واسطه با طراحان و بافتگان شکل می‌گیرد و این روند پردهای تصویری برای ابراز عقاید و افکار آنان بدل می‌شود. این ابراز عقاید سراسر از ذهن هنرمند متأثر از فرهنگ، رسوم و آموزهای دینی حاکم بر جامعه نشئت می‌گیرد و در قالب آرایه‌ها و طرح‌های گوناگون خلق و بر تارک فرش نقش می‌بنند. بدین سبب موضوعات گوناگونی با بیانی نمادین در فرش جای گرفته است که هر یک بر مفاهیم فرهنگی و آیینی دلالت دارد. در این میان اعداد از موضوعاتی است که ریشه‌ای ژرف در فرهنگ این مرس ز و بوم دارد و به دو قسم کمی و کیفی تقسیم می‌شده است. سویه کیفی یا به عبارت دیگر بعد نمادین و معنادار اعداد از دیرباز مورد توجه بوده است و کاربرد اعداد گونه در هنرهای این سرزمین را می‌توان نشانه‌ای از جایگاه والای سویه نمادین اعداد طی ادوار گوناگون به شمار آورد. این مقاله با رویکرد بررسی جایگاه و کاربرد نمادین اعداد در فرش به روش توصیفی تحلیل محتوا و شیوه جمع‌آوری اطلاعات

واژه‌های کلیدی: اعداد، نماد، فرش ایران، طرح، نقش.

■ مقدمه ■

فرش ایرانی دربردارنده نقوش متنوعی است که هر یک به مفاهیم بی‌شماری همانند بهشت، جاودانگی، الوهیت و ... اشاره دارد. در شکل‌گیری این نقوش عوامل فرهنگی و آموزه‌های آیینی نه تنها بی‌تأثیر نبوده، بلکه نقشی اساسی و محوری بر عهده داشته است. طرح‌ها و نقوشی که علاوه بر بیانی نمادین از ظاهری منظم برخوردار است و پرورنده انتظام و هماهنگی به شمار می‌آید از طریق کاربرد ابزاری نظیر عدد، هندسه و رنگ به محیط حواس درمی‌آید (اردلان و بختیار، ۱۳۹۱، ۷۰).

اعداد از جمله ابزار رایجی است که در فرش جایگاه قابل توجهی دارد و در ایجاد انتظام، هندسه و جلوه‌نمایی هر چه جذاب‌تر این هنر اصیل ایرانی نقش بسیاری ایفا می‌کند. اعداد از دیرباز از سویه کمی و کیفی برخوردار بوده که کاربرد کمی آن در علومی همانند ریاضی، هندسه و نجوم و بُعد کیفی آن با انتقال مفاهیم نهانی، که در پس هر عدد نهفته است، متجلی می‌شود. در مباحث عرفانی دو بعد عدد مکمل یکدیگر معرفی شده است و سویه کمی اعداد عامل چنین ایجاد کثرت در دنیای خاکی و سویه کیفی آن عامل وصال این کثرت به وحدت خوانده می‌شود (نصر، ۱۳۴۲: ۶۶) که از طریق تأویل و تعبیر هر دو سویه اعداد می‌توان به درگاه حضرت حق دست یافت. برخورداری اعداد از سویه‌ای نمادین، سبب تقدس و کاربرد معنadar آن از دیرباز تا کنون در ادیان، فرهنگ و افکار جامعه شده است. این جایگاه والا سبب شده تا در برخی ادوار چنین پنداشته شود که شناخت علم اعداد منحصراً در سیطره افراد مقرب آفریدگار نظری پیر و راهنما در ادیان ابتدایی و انبیاء الهی در فرهنگ اسلامی است (خرابی، ۱۳۸۸: ۴۳). بدین سبب این علم در زمرة علوم غریبیه شناخته می‌شود و تسلط بر آن امری محال به نظر می‌رسد.

این مقوله عموماً به شکل ضمیری ناخودآگاه در لایه‌های گوناگون جامعه رخنه کرده و باعث شده تا هنرمندان بسیاری در عرصه‌های هنری متفاوت همانند نقاشی ایرانی، معماری و معرق به صورت آگاهانه یا ناآگاهانه از ابعاد نمادین اعداد سود جویند.

در این میان فرش از جمله هنرهای اصیل ایرانی است که بیان نمادین بی‌انتهایی دارد و از کاربرد کمی اعداد در ایجاد انتظام، هماهنگی و هندسه و از سویه کیفی اعداد در انتقال مفاهیم فرهنگی و آموزه‌های آیینی در نمایش نقوش بی‌مانندی در قالب تار و پود بهره گرفته است.

تاکنون تحقیقاتی درباره کاربرد کمی و هندسی اعداد در فرش انجام گرفته که در آن نحوه سامانبندی آرایه‌ها و طرح‌ها بر مبنای ریاضی بررسی شده گرفته است. از سویی دیگر درباره کاربرد کیفی اعداد، که مورد توجه این پژوهش است، تحقیقات متعددی همانند راز و رمز اعداد در تزیین مساجد (خمسه و طاووسی، ۱۳۸۸، ۸۹)، مفاهیم و بیان عددی در هنر گره‌چینی صفوی (کیانمهر و خزانی، ۱۳۸۵)، پررسی نقش کمی و کیفی اعداد در معماری اسلامی (بمانیان و صفائی پور، ۱۳۹۱، ۱۲) و اهمیت عدد سه با نگاهی به دیوان خاقانی (شفق و نیازی وحدت، ۱۳۸۸، ۷۱) ارائه گردیده است. نتایج این پژوهش‌ها حکایت از کاربرد نمادین و معنادر اعداد گوناگون در هنرهای متفاوت دارد. اما علی‌رغم انجام چنین پژوهش‌هایی، تاکنون تحقیقی در راستای کاربرد کیفی و نمادین اعداد در فرش ایرانی انجام نگرفته است.

از این رو، پژوهش حاضر با محوریت کاربرد نمادین اعداد سعی در پاسخگویی به این سؤال دارد که کدام اعداد در قالب نقش‌مایه‌های فرش ایرانی ظهور یافته است؟ و آیا معانی نمادین این اعداد به واقع در

فرش رسوخ کرده است؟ در مقاله پیش رو سعی بر آن است تا پاسخی

کمی آن قالب بوده است. به عبارت دیگر می‌توان اظهار داشت که اعداد کمی مرتبه تنزل یافته از اعداد کیفی بوده‌اند و اعداد کیفی حامل معانی والایی هستند که در هر دو حوزه مراتب حقیقت متجلی می‌شود (بمانیان و صفاتی‌پور، ۱۳۹۱، ۱۳). در برخی از ادوار این تفکر چنین استوار است که عده‌ها نسبتی بین جهان انسانی و عالم هستی برقرار می‌کند (رامین و همکاران، ۱۳۸۹، ۲۷۷).

در این میان فلسفه بزرگی همانند افلاطون و ارسطو، که بر عرفای اسلامی نیز تأثیر بسزایی داشته‌اند، جایگاه والایی را به اعداد اختصاص داده‌اند. به گونه‌ای که این دو فیلسوف عدد را اساسی‌ترین و مطلوب‌ترین زبان فلسفه به شمار آورده‌اند که بسیاری از حقایق جهان خاکی در جهان محسوس از آن‌ها نشئت می‌گیرد (کاپلستون، ۱۳۶۸، ۳۶).

ریشه توجه به سویه نمادین اعداد به زمان پیش از تاریخ و دوران نوسنگی بازمی‌گردد، زیرا در این عصر اعتقاد به قدرت‌های جادویی اعداد و همچنین تعبیرات خاصی عددی نظیر هفت آسمان و چهار جهت اصلی وجود داشته و این امر موجب شکل‌گیری جایگاهی ویژه برای اعداد شده است (سرلو، ۱۳۸۹، ۲۰). به عبارت دیگر، ارزش قائل شدن قدرت جادویی برای اعداد، مدیون عقاید انسان ابتدایی است که در پی ناتوانی خویش در مقابل تهدیدات طبیعی و محیطی خویش دست به گریبان قدرت‌های جادویی شد تا بدین شکل بتواند از خویش محافظت کند. بنابراین در این عصر اعداد، که معیار شمارشی هستند، به حوزه فرهنگ و رسوم جامعه وارد و معیاری از نحسی یا طالع و بخت واقع می‌شود (ممتحن و خزانی، ۱۳۹۰، ۱۶۶).

از این رو برخی اعداد جایگاهی به مراتب پر جلوه‌تر از سایر اعداد در قالب معانی نمادین دارند که در صور و اشکال گوناگون همانند اساطیر، آموزه‌های آیینی و فرهنگی تجلی می‌یابد. در نهایت این امر سبب می‌شود

درخور به سؤال‌های فوق داده شود. بدین سبب ابتدا جایگاه اعداد در ادوار گوناگون بررسی می‌شود. سپس آرایه‌ها و طرح‌های مبتنی بر اعداد در فرش و مفاهیم عمومی این اعداد با تکیه بر پیشینه تاریخی و مفاهیم آیینی و عرفانی مورد توجه قرار می‌گیرد.

جایگاه اعداد در گذر زمان

اعداد در معنای لغوی مجموعه نام‌هایی است برای شمارش و اندازه‌گیری اجسام تعریف شده است (جعفری نائینی، ۱۳۸۵، ۳۷۰). همچنین عدد را می‌توان یکی از پایه‌های علم ریاضی دانست که به مدد آن هر شیء مورد محاسبه و شمارش قرار می‌گیرد، به گونه‌ای که معین در فرهنگ‌نامه خویش عدد را معادل شماره و به معنای شمردن اشیاء مطرح کرده است (معین، ۱۳۷۱، ۱۱۶۳).

اما اعداد صرفاً در انحصار سویه ریاضی و شمارشی نیست و از ابتدا به دو بخش کمی و کیفی تقسیم می‌شود. کاربرد کمی اعداد در علوم شمارشی به منظور اندازه‌گیری معنا می‌یابد و سویه کیفی آن همراه با تقدس و احترام در تعاملات فرهنگی و سنت جامعه تجلی می‌یابد. این دو سویه با یکدیگر در ارتباط‌اند. به طوری که حتی ممکن است زمانی که اعداد برای شمارش و یا مقاصد علمی به کار می‌روند دارای مفاهیم یا اشاره‌گر غیرمستقیم عناصر اسطوره‌ای باشد (یونگ، ۱۳۷۷، ۳۶۷)، از این رو دو وجه کمی و کیفی اعداد توأمان همراه یکدیگر هستند. اما علی‌رغم این همراهی در برخی از ادوار سویه‌ای بر وجه دیگر تقدم و مستولی می‌یابد. به عنوان نمونه در دوره پیش از تاریخ به سبب وجود اعتقادات جادویی و توسل به نیروهای فرازمینی، اعداد از قالبی مقدس برخوردار بودند و برایشان قدرت‌های جادویی قائل می‌شدند. بدین دلیل در این دوره و ادوار مشابه با آن، که کاربرد کمی اعداد نیز رایج بوده، سویه کیفی اعداد بر بُعد

آورده شده است.^۱ در این عدد محدود به کمیت نیست، بلکه مظہری از وحدت است که هیچ گاه از مبدأ خود جدا نمی‌شود و هر گاه با موجود در عالم کثرت مطابقت می‌یابد آن را از طریق تمثیل و تأویل به وحدت، که منشأ هستی است، بازمی‌گرداند (نصر، ۱۳۴۲، ۶۶).



تصویر ۱. حضور یک نگاره درخت در طرح درختی محراجی، قالی راور کرمان
(منبع: نگارندگان)

در دوره اسلامی، فارابی با تأثیرگذاری بر نویسندگان و دانشمندان پس از خود باعث شد تا در اواخر قرن چهارم هجری علم ریاضی به شکلی رسمی به دو بخش علمی و نظری تقسیم شود. از این رو اخوان الصفا^۲، که از علمای دوره اسلامی پس از وی است، دو بخش کاملاً متمایز برای علم اعداد قائل شده

تا اعداد همانند سایر مظاہر، رمز قداست و نمادی قدسی تلقی و با تأویل هر یک از آنان را می‌به رمزهای جاودانه گشوده شود (زمردی، ۱۳۷۹، ۲۷۳).

وجه نمادین اعداد در ادیان پیش از اسلام نیز مورد توجه ویژه‌ای قرار گرفته است. چنان که در زرتشیت، که از ادیان جامع و فراگیر پیش از اسلام در ایران است، کاربرد نمادین اعداد در انتقال مفاهیم آیینی و مقدس نقش داشته است. به عنوان نمونه در این دین اهورامزدا خالق جهان یکی است. وی نخست یک انسان را خلق و سپس یک گاو را برای تغذیه آدمی آفریده است (کریستین سن، ۱۳۷۰، ۳۷). بدین سبب در این فرهنگ عدد یک نمادی مقدس و تداعی گر اهورامزدا و اقتدار وی به شمار می‌آمد. در سایر ادیان پیش از اسلام همانند مانویت و مهرپرستی چنین دیدگاهی حاکم بوده و کاربرد نمادین اعداد در گستره بسیاری از مفاهیم آیینی و مقدس تجلی یافته است.

اما بُعد نمادین اعداد تنها مختص به این ادیان نیست و این کاربرد در جهان اسطوره با کمی تأمل قابل مشاهده است. عدد در کنار فضا و زمان سومین مضمون عظیمی است که بر ساختار جهان اسطوره حاکم است. در این جهان عدد واسطه‌ای برای معنوی و روحانی جلوه دادن اساطیر به شمار می‌آمده است و اعداد توسط هاله‌ای از نیروی جادویی محافظ شده است که این نیرو به هر چیزی که با آن در ارتباط است انتقال می‌یابد (کاسیر، ۱۳۷۸، ۲۲۶ و ۲۳۱).

با ظهور اسلام در این کشور برخی از عقاید پیشین بر اثر ورود قواعد و دستورات دین نوظهور حذف و برخی دیگر با تغییراتی تدریجی در فرهنگ، افکار و عقاید عموم جاری شد. کاربرد نمادین اعداد در دوره اسلامی افرون بر کاربرد شمارشی، با تغییراتی تدریجی در مفاهیم نمادین همچنان بُعد یکی آن مورد احترام و کاربرد قرار گرفت. چنان که در آیه‌ای از کتاب مقدس اسلام، یعنی قرآن کریم، خلق هر چیز بر مبنای عدد

گلچام

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
اتمجهن علمی
فرش ایران
۲۹ شماره
پیاپی و تابستان ۱۳۹۵

۹

خاصی می‌نمایند که عموماً این مفاهیم از تمثیلات عرفانی برخوردار است و بدین سبب این آثار در حکم تجلی گاه مفاهیم مستتر و تمثیلی عرفانی به شمار می‌آید (استیرن، ۱۳۷۷، ۸۰).

با توجه با آنچه تاکنون آورده شد، اعداد از دیرباز جایگاهی پر نقش و نگار داشته‌اند که علاوه بر کاربرد کمی و شمارشی از بُعد نمادین نیز برخوردارند که کاربردی کثیری در فرهنگ جامعه دارد. در شکل‌گیری، تبیین و انتقال مفاهیم مستتر اعداد عوامل متعددی دخیل است که از اصلی‌ترین این عوامل می‌توان به تأثیرگذاری عوامل فرهنگی و آموزه‌های آینی اشاره داشت.

حضور اعداد در فرش

نقوش موجود در فرش ایرانی علاوه بر ارزش زیبایی‌شناسی، از مفاهیم و بار معنایی نیز برخوردار است. از این رو هر یک از این نقوش در فرش در حکم نمادی است که نماینده شیء یا مفهومی در زندگی و فرهنگ جامعه به شمار می‌آید و به پیش از یک معنی آشکار و مستقیم ظاهر خود دلالت دارد (رجی‌یس، ۱۳۸۷، ۱۱۴). این معنای نهان در پس هر نقش ملهم از عقاید بافت‌های است که موضوعات فرهنگی و آموزه‌های آینی تأثیر بسزایی بر روی دارد. از این رو هر نقش در حکم نمادی است که، به نوعی، جهان‌بینی و نگرش فردی هنرمند طراح یا بافت‌ده را به ورطه نمایش می‌گذارد (دریابی، ۱۳۸۶، ۷۱).

این نمادها از تنوع گستره‌های برخوردارند و بر اساس فرم به پنج گروه کلی شکل جانداران (انسانی، حیوانی، نباتی)، شکل بی‌جان‌ها (طبیعی، مصنوعی)، شکل نگاشتاری (با ابعاد تجسمی، حروف و اعداد)، شکل خیالی (عرفانی، غیرعرفانی) و شکل تلفیقی (تلفیقی از دو شکل، سه شکل یا چهار شکل) تقسیم می‌شود (چیتسازیان، ۱۳۸۵، ۴۹).

است و بخش عملی آن را لازمه افزایش مهارت در هر حرفه و بخش نظری اعداد را باب ورود به مدارج بالاتر معنوی و مابعدالطبعی می‌دانسته‌اند (نجیب اوغلو، ۱۳۷۹، ۱۸۱). این فرق، که در برخی از قواعد متأثر از فیشاگورسیان بوده است، عدد را مفتاح اسرار جهان و هادی انسان در معرفت عالم هستی می‌دانسته و آن را پیونددهنده کثیر در وحدت و اولین فیض عقل بر نفس بیان کرده‌اند (نصر، ۱۳۴۲، ۷۶). همچنین دانشمندان دیگری نظری جابرین حیان اعداد را پایه علم میزان قرار داده و همانند فیشاگورسیان جنبه کمی و کیفی برای اعداد قائل شده است و چنین پنداشته که اصل میزان و دلیل وجود اعداد سنتجش میل نفس عالمی است که با همه اجسام آمینته است (همان، ۶۸).

بیان نمادین و مفهومی اعداد، همان‌طور که در ادیان و عرفان انعکاس یافته است، در اشعار ادبیانی همانند خاقانی، خیام و انوری قابل ملاحظه است. در اشعار این قبیل از شاعران، اعداد عموماً افزون بر سویه کمی و شمارشی، از مفاهیم نمادین برخوردار است که سبب تعالی و غنای معنایی هر چه بیشتر این ابیات شده است (شفق و نیازی وحدت، ۱۳۸۸، ۸۴). همچنین جامی، از ادبی‌ایرانی، با تمثیل احد و عدد تلاشی در ارتباط میان حق و خلق ارائه می‌دهد و آن را چنین تبیین می‌دارد که حق واحدترین عدد است که از تکرار، ظهور و بروز دیگر اعداد سایر مخلوقات حاصل می‌آیند (داودی‌پور و دادبه، ۱۳۹۱، ۱۴۲).

کاربرد عدد علاوه بر ادبیات، در هنرهای گوناگون همانند معماری و نگارگری نیز قابل مشاهده است. بُعد مفهومی اعداد در هنرهای تصویری عموماً بر پایه اعتقادات هنرمندان رسوخ می‌یابد و خلق چنین آثاری به نوعی نمایش تجلی الهی و عقل اول در آفرینش بدیل می‌شود. به عبارتی دیگر هنرمندان با به کارگیری اعداد در آثارشان سعی در انتقال مفاهیم

است. چنان که سویه شمارشی و ریاضی اعداد نقشی بسزا در سامان‌بندی، ایجاد انتظام و هماهنگی ظاهري فرش ایفا می‌کند. اما از آنجایی که فرش از نمادهای گوناگون و متنوعی برخوردار است، کاربرد کیفی اعداد در ظاهر فرش نیز، که از سویه معنایی برخوردار است، امری محتمل است که در قالب نقوش گوناگون به دست هنرمند طراح یا بافته‌ای ابداع شده است. حال آن‌که در برخی از موارد، بدون آن‌که از مفاهیم آن اطلاعی داشته باشند، نقوش مبنی بر این اعداد را خلق و بر تار و پود فرش می‌نشانند.

رسوخ کیفی اعداد در فرش کم نیست و با اندکی تأمل در نقاط گوناگون فرش قابل مشاهده است که علی‌رغم جلوه ظاهری فرش وجه نمادین و معنادار یافته و گاه در حکم تمثیلی عرفانی به شمار می‌آید.



تصویر ۱. گلچشم از گوناگونی اعداد در فرش ایرانی (منبع: بسام و همکاران الف، ۱۳۸۳، ۴۹ و همکاران)

در این تقسیم‌بندی اعداد به صورت فرمی و عینی در گروه اشکال نگاشتاری فرش جای می‌گیرد. اما علاوه بر بعد ظاهری و نگاشتاری، اعداد در فرش به سبب پیوند نزدیک با فرهنگ و سنت گوناگون جامعه، حامل معانی و مفاهیم گوناگونی است که به گونه دیگر با ورود به عالم هنرمند خود را به عالم اشکال وارد می‌کند و بدین طریق کیفیت مستتر اعداد در قالب اشکال گوناگون در فرش ظهور می‌یابند (اردلان و بختیار، ۱۳۹۱، ۵۱). شکل‌گیری نقوش گوناگون آن‌هم بر پایه اعداد به تمامی از اعتقد و عقاید هنرمند طراح یا بافته نشئت گرفته است که با محیط پیرامونشان و همچنین عوامل فرهنگی و آموزه‌های آیینی جامعه هماهنگ است (کیانمهر و خزانی، ۱۳۸۵، ۲۷).

فرش از کاربرد کمی اعداد نیز بهرهٔ بسیار برد



تصویر ۲. کاربرد عناصر یگانه ترنج و قندیل در قالی محربی، قالی کاشان (منبع: بسام و همکاران الف، ۱۳۸۳، ۴۹ و همکاران)

گلچام

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
انجمن علمی
فرش ایران
شماره ۲۹
پیاپی و تابستان
۱۳۹۵

۱۱

انتزاعی ترین نقطه در فرش دستباف ایرانی به شمار می‌آید (میرزاامینی و بصام، ۱۳۹۰، ۲۶ و ۲۷).



تصویر ۳. فرش سه‌ترنجی فارس (منبع: بصام و همکاران، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴)

با بررسی مفاهیم عدد یک و تطبیق آن با معانی نمادین ترنج در فرش ایرانی می‌توان اظهار داشت که این دو عنصر از معنای نمادین واحدی برخوردارند و دلیل حضور ترنج در فرش را می‌توان تطبیق و واحد بودن مفهوم نمادین این دو با یکدیگر دانست. عدد یک در معانی نمادین بر وحدت آغازین، ذات، مرکز و اصل اشاره دارد که ثنویت از آن بر می‌خizد (کوپر، ۱۳۸۶، ۲۳). این عدد در فرهنگ اسلامی به سبب واحد بودن تداعی گر وحدت است و به این دلیل در مباحث اسلامی عموماً عدد یک نمادی از مبدأ به شمار می‌آید و به خالق باری تعالی اشاره دارد. این عدد در علم هندسه با نقطه نشان داده می‌شود که از

اعداد موجود در فرش

چنان‌که پیش‌تر آورده شد، اعداد به سبب حضور در اعتقادات، فرهنگ و سنت جامعه در قالب اشکال و نقوش هندسی بروز یافته است و در هنرهای گوناگون قابل مشاهده است. شکل‌گیری اعداد در نقوش از ذهن هنرمند نشئت می‌گیرد که سعی در انتقال مفاهیم ذهنی و عقاید خود از زندگی خویش بر جامعه داشته است. در میان این انتقال گاه مبنای عددی آرایه‌ها به شکلی عمده توسط هنرمند آگاه به کار گرفته می‌شود. اما در سال‌های اخیر کاربرد بسیاری از این نقوش توسط هنرمندان جنبه‌ای تزئینی یافته است. از این رو کاربرد چنین نقوشی در فرش ایرانی صرفاً به کپی از نقوش برای مزین کردن رخت فرش تبدیل می‌شود که این عامل سبب کاهش بار معنایی فرش در سال‌های اخیر شده است. اما علی‌رغم کاربرد تزئینی در سال‌های اخیر باید به خاطر سپر که فرش ایرانی از بیان نمادین گسترده‌ای و رای پیچ و تاب نقوش برخوردار است و اعداد گوناگونی را در قالب نقوش متفاوت در خویش گنجانیده است. از این رو در ادامه این مقاله اعداد کاربردی در فرش ایرانی با تأکید بر پیشینه و مفاهیم مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۰. یک

رایج‌ترین و آشکارترین جایگاه تجلی این عدد در فرش ایرانی ترنج است که در فرش‌های لچک و ترنج و گاه بدون حضور لچک و تنها ترنج به صورت عنصری یگانه در فرش حضور می‌یابد. ترنج در فرش عموماً عنصری واحد است و در مرکز فرش قرار می‌گیرد. این آرایه در فرش ایرانی جایگاه و معنایی نمادین دارد و بر مفاهیمی چون کثرت در وحدت اشاره دارد. قرارگیری این عنصر در نقطه و مرکز فرش دستباف سبب تشدید معنای نمادینی چون وحدت، منشأ عالم و خالق می‌شود. از این رو قدسی ترین و

قابل مشاهده است، از تجلیات دیگر عدد سه است که نوع نام‌گذاری این طرح سبب تشدید تداعی عدد سه می‌شود.

عدد سه، که در فرش مصاديق و نمونه‌هایی دارد، از بار معنایی غنی‌ای برخوردار است. این عدد در معانی نمادین نمایندهٔ عقل بر نفس است و همچنین بر پیوند و انتقال میان زمین و آسمان نیز دلالت دارد (اردلان و بختیار، ۱۳۹۰، ۲۹). عدد سه در بسیاری از فرهنگ‌ها و ملت‌ها دارای مفاهیم متعددی است که عموماً بر معانی مقدس دلالت دارد. تقدس این عدد به ویژه سرشنست عرفانی آن به فرهنگ‌های نخستین بازمی‌گردد، زیرا در این دوران چنین می‌پنداشتند که سه رشتہ پایانی اعداد است. بدین جهت برای این عدد احترام خاصی قائل بودند و می‌پنداشته‌اند که این عدد بیانگر کلیات مطلق است (کاسیرر، ۱۳۷۸، ۱۰۰).

در ادیان پیش از اسلام این عدد از تقدس بسیاری داشت. به گونه‌ای که در دین زرتشت سه میان صلاح، کمال و اتمام است. از سویی دیگر یادآور تثلیث اهورامزدا، سپند مینو و انگره مینو و همچنین ارکان اصلی این دین یعنی پندار، گفتار و کردار نیک است. بدین سبب در این دین، عدد سه تداعی‌گر مفاهیم منزه و پاکی است که بر اصول و معیارهای دینی استوار شده است. علاوه بر زرتشت، عدد سه در سایر کیش‌های غیرislامی نیز مقدس شمارده می‌شود. مثلاً در مانویت این عدد برابر کامیابی دانسته شده و به این تعداد، راه دستیابی به سعادت ابدی را برای مریدان خود قرار داده است و همچنین سه وجه نور، قدرت و خرد برای خدا قائل شده است (ویدن گرن، ۱۳۸۷، ۶۴). به عبارت دیگر در این آیین سه نیز از جایگاه والایی برخوردار است و بر مصاديق منزه‌ی دلالت دارد. این عدد در اساطیر ایرانی مفهومی یکسان دارد و از نمونه‌های مورد احترامی برخوردار است. طبق روایات اساطیری، قصر جم سه در داشته است که

نظر فیثاغورسیان و متفکران تحت تأثیر او این عدد و نقطه نشان آغاز و منشأ تمام چیز است (شیمل، ۱۳۸۸، ۵۲)؛ لذا با توجه به مفاهیم نمادین عدد یک و صدق هندسی این عدد، یعنی یک، و جایگاه قرارگیری عنصر ترنج در فرش، که به صورت نقطه است، می‌توان آرایه ترنج در فرش را نمایندهٔ ضمنی عدد یک در فرش به شمار آورده که در عین حال از معنای مشترکی نیز برخوردار است.

۰ سه

از جمله اعداد پرکاربرد و پرتفویز در نگاره‌های رایج در فرش عدد سه است. رایج‌ترین قالب هندسی این عدد نگاره‌های مثلثی شکل است که در دستبافت‌های عشايری و فرش‌های هندسی نیز قابل مشاهده است. پیرامون این نقش‌ماهیه برخی از محققان همانند حصوري (۱۳۸۹) معتقدند که وجود دوره مادرسالاری و ارتقای جایگاه زن به سبب وجود مهم‌ترین دغدغه بشمری، یعنی ابقاء نسل، در این دوران موجب خلق نگاره‌های بسیاری همانند نقش مثلثی شکل شده است. از این رو نقش‌ماهیه مثلثی شکل به دوران نخستین بافتگی تعلق دارد.

علاوه بر این نقش‌ماهیه، بسیاری از نگاره‌های دیگر بر مبنای عدد سه خلق شده و در فرش مورد استفاده قرار گرفته است. از جمله این نقوش می‌توان به غنچه، بند اسلامی و گل سه‌پر اشاره داشت که علاوه بر ظاهر تزئینی، تداعی‌گر قالب هندسی مثلث است که این قالب صور هندسی عدد سه به شمار می‌آید. همچنین نگاره دیگری موسوم به درخت سه‌شاخه نیز در فرش‌های فارس دیده می‌شود که قدمت کاربرد آن به نیمه سوم هزاره تمدن بازمی‌گردد و میان مفاهیم اساطیری آسمان، افالک و حرکات سه‌گانه خورشید نیز هست (پرهام، ۱۳۶۳، ۲۹۸). همچنین طرح سه‌ترنج و سه‌کله، که در فرش بسیاری از مناطق نیز

گستردۀای دارد و یادآور نمونه‌های عینی بسیاری همانند شهادتین و روزهای سکوت است که همگی در قرآن انعکاس یافته است. عرفان اسلامی زندگی آدمی را و همچنین آیین جوانمردی و فتوت را به سه بخش تقسیم می‌کند^۲ (کربن، ۱۳۸۵، ۲۰).

لذا، با توجه به آنچه آورده شد، عدد سه از مفاهیم و معانی مقدسی برخوردار است که بروز آن طی ادوار گوناگون سبب تشدید معانی و جایگاه قدسی آن شده است. بدین دلیل این عدد ریشه‌ای غنی در فرهنگ مردم این سرزمین دارد که موجب خلق نقوشی بر مبنای این عدد در فرش شده است.

ایمان، راستین و فروتنی نامیده می‌شدند. هم‌چنین فره جم از سه سویه ریاست، پهلوانی و دین برخوردار است که پس از کشته شدن جمشید این فره بین سه پهلوان اسطوره‌ای ایران پخش شد^۳ (بهار، ۱۳۵۲، ۲۷۲).

با ظهر و ورود اسلام به سرزمین ایران برخی از رسوم حذف شد و برخی دیگر با دین نوظهور تطبیق یافت و همچنان از آن‌ها استفاده می‌شد. اعتقاد به جایگاه نمادین اعداد از جمله مواردی است که نه تنها حذف نشد، بلکه با تغییراتی تدریجی با دین جدید تطبیق یافت و در فرهنگ اسلامی با رنگ و بویی دیگر جاری شد. عدد سه در فرهنگ اسلامی بازتاب

کلچام

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
انجمن علمی
فرش ایران
شماره ۲۹
بهار و تابستان ۱۳۹۵

۱۳



تصویر ۴. تداعی عدد سه در دو نگاره دسته گل و غنچه فرش (منبع: نگارنگان)

فارس مشاهده می‌شود (موسی‌لر و رسولی، ۱۳۸۹، ۱۲۷). علاوه بر این نگاره‌ها، حضور چهار لچک در فرش‌هایی با طرح لچک و ترنج و همچنین تقسیم چهارگانه فرش‌هایی با طرح گلستان را توسط نهری چهارسوسیه می‌توان نمودگاری دیگر از عدد چهار در فرش ایرانی به شمار آورد. همچنین طرح چهار ترنج در فرش‌های مناطق گوناگون همانند سیستان و بلوچستان و خراسان نمونه دیگری از این عدد در فرش مناطق به شمار می‌آید. همچنین آرایه چهار ترنج را، که در قالی‌های مناطق گوناگون به خصوص

۰ چهار

از دیگر اعداد رسوخ یافته در فرش دستباف عدد چهار است که همانند اعداد پیشین در قالب آرایه‌ها و طرح‌های متنوعی تجلی یافته است. از جمله تجلی این عدد در آرایه‌های فرش گل پروانه‌ای و گل گرد چهارپر است که کمتر فرشی را می‌توان عاری از این تنوش یافت. علاوه بر این، نگاره دیگری موسیوم به چهارپاره را، که ریشه در مفاهیم مهر و ناهید دارد، می‌توان تجلی دیگر این عدد در نقوش فرش دانست که در فرش‌های مناطق گوناگون به خصوص

جوشقان قابل مشاهده است، می‌توان تجلی دیگر این عدد در طرح‌های هندسی فرش ایرانی به شمار آورد. عدد چهار همانند عموم اعداد مفاهیم نمادین و ثابتی دارد که طی ادوار گوناگون از آن استفاده شده است. این عدد به طور عمومی بر معانی تمامیت، عدل، اتحاد، یکپارچگی و عقل اشاره دارد (کوپر، ۱۳۸۶، ۲۷). این عدد نمونه‌ای اعلا در میان اعداد مقدس پنداشته می‌شود. دلیل چنین ادعایی آن است که در عدد چهار رابطه میان هر واقعیت خاص با فرم اساسی کیهان بیان شده است و هر چیزی که سازمان چهارگانه شهودی داشته باشد، با مناطقی از فضا، پیوندهای جادویی و باطنی در ارتباط است (آقاشریف، ۱۳۸۳، ۱۰۵). این عدد در ادوار پیش از ظهور اسلام مقدس شمرده می‌شده و تداعی‌کننده مصادیقی همانند چهار جهت اصلی و عناصر اریعه بوده است. همچنین در ایران دوره هخامنشی گمان بر آن بوده است که دوره آفرینش به چهار مرحله تقسیم می‌شده است که هر یک سه هزار سال به طول می‌انجامیده و در هر یک اتفاقی فرخنده نظری ظهور زرتشت یا سوشیانی منجی دین زرتشت رخ می‌دهد (ممتحن و خزاعی، ۱۳۹۰، ۱۷۷).

چهار در فرهنگ اسلامی نیز از جایگاه مشابهی برخوردار است. در این دین عدد چهار نماد تناسب



تصویر ۵. کاربرد ترنج چهارپر در مرکز ترنج، فرش خوی (منبع: هانیه سرداری)

است که چهار بخش واحد دنیا که عبارت‌اند از آفریننده، روح عالم، جان عالم و ماده اولیه را شامل می‌شود (شیمل، ۱۳۸۸، ۱۰۶). اخوان‌الصفا معتقد‌اند امور طبیعی را خداوند به عمد بر بنیان چهارگانه استوار کرده است. آنان در رسائل خود چنین نگاشته‌اند که امور طبیعی به عنایت و حکمت پروردگار بر بنیان چهارگانه استوار شده است که اشاره به مراتب روحانی چهارگانه و ورای طبیعت دارد. نخستین این مراتب خالق جهانیان، در مرتبه نزولی عقل کلی، پس از آن نفس کلی و در پایین ترین مرتبه هیولی نخستین جای دارد (حلبی، ۱۳۸۰، ۱۶۵).

این عدد در سنت متصوفه میان تعداد عناصر و شمار درهایی است که سالکان راه طریقت باید از آن‌ها گذر کند. هر یک از این درها به یکی از چهار عناصر اصلی وابسته است، بدین ترتیب که در نخست شریعت است و سالک که در گام نخست است با عصر باد در ارتباط است. این سالک در گام دوم، که در آستانه ورود به عرفان است، با آتش برابر است و بدین معناست که سالک از خامی درآمده و پخته خواهد شد. در گام نهایی سالک با رسیدن به مقام حقیقت با غلیظترین عنصر اربعه یعنی خاک در ارتباط است و او را عاشق می‌خوانند (شواليه و گرابران، ۱۳۸۴، ۵۵۸).

گلچام

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
انجمن علمی
فرش ایران
۲۹ شماره
پیاپی و تابستان
۱۳۹۵

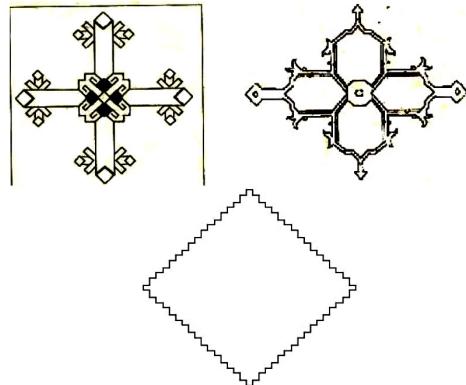
۱۵



تصویر ۷. قالی پنج ترجی، قالی نی ریز (منبع: بصام و همکاران الف، ۱۳۸۳، ۸۷)

بی کرانگی وجود، قدرت و کمال دایره است. این عدد همانند دایره بر مرکز و نقطه تلاقی آسمان و زمین اشاره دارد و نشان‌دهنده مرکز چهار جهت اصلی است. ستاره پنج پر، که تجلی این عدد در فرهنگ اسلامی است، همانند دایره نماد کلیت و نقطه تلاقی آسمان زمین و عناصر پنج گانه است. زمانی که رأس این ستاره به سمت بالا باشد بر فردیت تام و تعلیم اشاره دارد (کویر، ۱۳۸۶، ۲۸).

در فرهنگ اسلامی پنج عددی مبارک پنداشته می‌شود و نمادی از مراقبه، دین و تعلیم است که از مصاديق عینی نیز برخوردار است. در دین اسلام پنج با نقش مایه دست انسان برابر دانسته می‌شود. دست انسان در فرهنگ اسلامی نمادی از دست حضرت فاطمه و در مواردی پنج تن آل عباس است. از این رو نمادی مورد احترام و مقدس پنداشته می‌شود (شیمل، ۱۳۸۸، ۱۳۷). همچنین در فرهنگ اسلامی عدد پنج مبین مصاديقی نظری حضرات خمسه، پنج ستون دین و نمازهای پنج گانه است.



تصویر ع تداعی عدد چهار در نگارهای فرش

(منبع: بصام و همکاران چ، ۱۳۸۳، ۲۵)

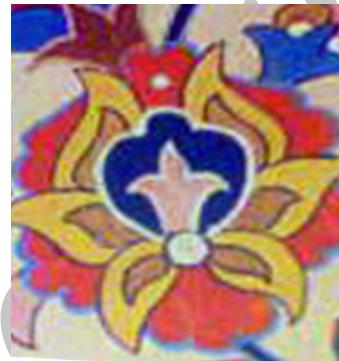
۰ پنج

از تجلیات دیگر عددی که طرح‌ها و آرایه‌های متنوعی بر پایه آن خلق و در فرش مورد استفاده قرار گرفته، عدد پنج است. رایج‌ترین نگاره بر پایه این عدد گل پنج پر است که نوعی گل‌گرد حساب می‌شود و در اسپیرال‌ها و گردش ختایی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. از دیگر تجلیات عدد پنج حضور این تعداد حاشیه در برخی از فرش‌های معاصر است که قدیمی‌ترین نمونه این تعداد حاشیه را می‌توان در قالی مکشوفه از پازیریک مشاهده کرد. افزون بر موارد فوق، فرش‌هایی با طرح لچک و ترنج تجلی دیگر این عدد در قالی ایران است. در این طرح، پنج عنصر بصری بزرگ و قابل توجه وجود دارد، که چهار لچک در قالی ایرانی عموماً یکسان و یک شکل است. در چنین فرش‌هایی، پنج‌میان عنصر بصری که در مرکز قرار دارد و ترنج فرش است در اشکال گوناگون ترسیم می‌شود.

عدد پنج در فرهنگ ایرانی از معنا و مفهوم نمادین و رای ظاهر عددی خویش برخوردار است. این عدد مفهومی همانند مرکزیت، هماهنگی و توازن دلالت دارد (نورآقایی، ۱۳۸۷، ۶۴). این عدد نخستین عدد مدور است که بیان‌گر عالم کبیر بشری و تجلی گر



تصویر ۸. گل پنج پر و دست (منبع: نگارندگان)



تصویر ۹. گل شاهعباسی شش پر (منبع: پوپ، ۱۳۸۵، ۱۱۸۵ و نگارندگان)

برخی مناطق بافتگی وجود دارد را می‌توان کاربرد عدد شش دانست. این عدد در فرش‌های خراسان در طرح‌هایی نظیر شش ترنج به نمایش گذاشده شود. این عدد نمادی از سرنوشت، وحدت اضداد و کمال معنی است (شوالیه و گرابران، ۱۳۸۴، ۵۷). عدد شش در دین زرتشت مقدس به شمار می‌آید، زیرا این عدد یادآور امشاسپندا^۷ در این دین است (شیمل، ۱۳۸۸، ۱۳۷).

این عدد در فرهنگ اسلامی به سبب تداعی و برابری با صور هندسی اش یعنی مکعب از کاربرد نمادین برخوردار است. این صور هندسی در آثار هنری میان نقش کعبه و قبله گاه مسلمانان است (نورآقایی، ۱۳۸۷، ۷۶). عدد شش در سنت زاهدانه

۰. شش

این عدد در فرش با کاربردی محدود در مقایسه با سایر اعداد در قالی ایرانی رسوخ یافته است. رایج‌ترین نگاره مبتنی بر این عدد در فرش، گل شاهعباسی با شش گلبرگ است که از دوران صفوی تاکنون نیز کاربرد داشته و در عموم فرش‌های ایرانی، اعم از هندسی یا گردان قابل مشاهده است. علاوه بر این نگاره، نقش‌مایه‌ای موسوم به شش‌پیچ روی فرش ایرانی کاربرد دارد. برخی از نقوش هندسی مناطق گوناگون بافتگی همانند ترکمن نگاره‌های هندسی و شش ضلعی خلق می‌کنند و در دستبافت‌هایشان مورد استفاده قرار می‌دهند. علاوه بر نگاره مذکور، طرح‌های شش ترنج که در

• هفت
هفت از اعداد پرکاربرد و اساطیری است که در فرهنگ، رسوم و اعتقادات جامعه ریشه‌ای غنی دارد و در هنرهای اسلامی گوناگون نظیر معرق چوب و عماری اسلامی تجلی یافته است.

این عدد در نقش‌مایه‌ها و طرح‌های گوناگون به شکل نهان و آشکار بروز کرده و با اساطیر و فرهنگ ایرانی ارتباط یافته است. وجود هفت حاشیه در فرش ایران، علاوه بر تجلیات عددی، با اساطیر و روایات دینی از پرده‌س ایرانی پیوندی ناگسستنی دارد.^۸ البته به سبب کاهش ابعاد فرش‌های معاصر، این تعداد به سه یا پنج حاشیه کاهش یافته است.

علاوه بر این، طرح‌های گوناگونی در مناطق بافنده‌گی بر پایه عدد هفت رواج یافته است. در این میان می‌توان به طرح‌هایی نظیر ماهی هفت متن خوی، بیرجند و سمندج و همچنین هفت حوض هریس اشاره داشت که با تفکیک رنگ‌ها موجب تداعی عدد هفت می‌شود.

این عدد در مفاہیم نمادین به عنوان تعالیٰ فراتر از کمال و جامع جمیع اعداد شناخته می‌شود. بدین ترتیب عدد شش معنای تمام دارد، هنگامی که عدد یک، که اصل تمام اعداد است، با آن جمع می‌شود هفت، عددی کامل و فراتر از تمام حاصل می‌شود (شریف محلاتی، ۱۳۳۷، ۱۳).

این عدد از مصادیق بسیاری در اساطیر و فرهنگ ایرانی پیش از اسلامی برخوردار است و تمامی این نمونه‌ها بر تعالیٰ و بر معنای فراتر از تمام این عدد دلالت دارد. در قواعد دین زرتشت، تعداد شش گانه فرشتگان بزرگ امشاسپندان به همراه اهورامزدا هفتمین حلقه از حلقه‌های هفت گانه امشاسپندان را تشکیل می‌دهد که مورد تقدس واقع شده است. این بیان هفت گانه و همچنین معنای تکامل آن در آیین میترایسم به گونه‌ای دیگر و در قالب مراحل تشرف

به ستاره شش پر اشاره دارد که از قرارگیری دو مثلث بر روی یکدیگر به وجود می‌آید و یک رأس آن به پایین و رأس دیگر آن به بالا اشاره دارد. بدین ترتیب این شکل نماد نخستین مقام و مرتبه سلوک و همچنین نازل‌ترین درجه آدمی است که همیشه در این مراحل غوطه‌ور است. از این رو عدد شش که صور عددی ستاره شش پر است برای زاهدان و عارفان احترام و ارزش دارد (کیانمهر و خزایی، ۱۳۸۵، ۳۴).



تصویر ۱۰. فرش شش ترنج کرمانشاه (منبع: بصام و همکاران ب، ۱۳۸۳، ۶۴)

دیگری همانند هفت صفت پروردگان و طواف در دین اسلامی وجود دارد.

عدد هفت در عرفان اسلامی و تصوف با قالبی مشترک ظهور یافته است و بر اتمام خامی و آغاز کمال دلالت دارد. در مراحل سلوک عارفانه، عارف با گذراز مراحل شش گانه،^{۱۲} که هر یک بر بی تجربگی و خامی سالک دلالت دارد، در مرحله هفتم به درجه فقر و فنا مشرف می شود که نشان از وصال و دستیابی به هدف غایی عارف دارد (سجادی، ۱۳۸۵، ۴۸).

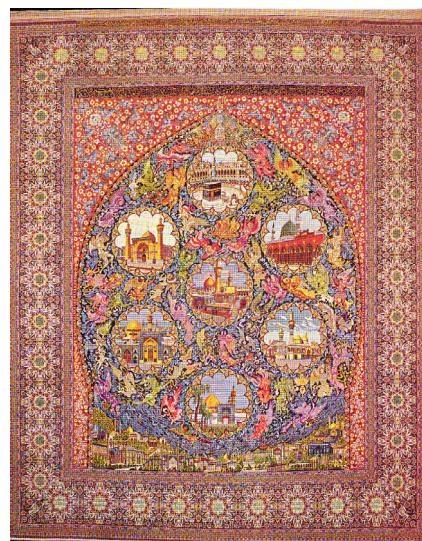
بدین ترتیب عدد هفت طی ادوار گوناگون معانی ثابتی داشته است. این مفهوم در عصرهای گوناگون از فرهنگ ثابتی نشئت می گیرد که با تغییر ادیان و حکومت‌ها نه تنها حذف نشده است، بلکه همچنان باقی مانده و به حیات خویش ادامه داده است. از این رو عدد هفت در زمان‌های متفاوت جایگاه ثابتی داشته و همواره به مفاهیمی چون کمال و رای تکامل اشاره دارد و هم‌اکنون در هنرهای سیاسی این عدد به شیوه‌های گوناگونی مورد کاربرد قرار گرفته است.



تصویر ۱۲. کاربرد هفت حاشیه در قالی، قالی تبریز (منبع: نگارندگان)

سالک حضور می‌یابد. زیرا سالک در ابتدا و بدرو تشرف به این آیین، با گذراندن هفت مرحله که در هر مرحله قاعده‌ای مورد توجه قرار داده می‌شود تا سلوک کامل می‌رسد. در این مرحله، که واپسین گام در آیین مهر است، سالک به درجه پیر مشرف می‌شود^۹ (والی، ۱۳۷۹، ۱۷۱).

تقدس و مفاهیم نمادین این عدد همانند بسیاری از آداب و رسوم پیش از اسلام با تغییر و تحولات تدریجی به دوره اسلامی انتقال و در فرهنگ عمومی این دوره رواج می‌یابد. در این دین عدد هفت همچنان جایگاه بلند و رفیعی دارد و به کمال، امنیت، آرامش و نمودی از مفاهیم والای عرفانی اشاره دارد (بلخاری قهی، ۱۳۹۰، ۳۸۰). همچنین طبق اشارات قرآن، آسمان بر هفت بنیان استوار شده است.^{۱۰} در سوره دیگر^{۱۱} از این کتاب مقدس خلقت جهان شش روز به طول انجامیده که بر اساس این آیه، هفتمین روز به کمال و اتمام آفرینش اختصاص یافته است (فرضی پور، ۱۳۹۰، ۱۶۲). افزون بر موارد مذکور، مصاديق هفت گانه



تصویر ۱۱. تحلی عدد هفت با به تصویر کشیدن هفت مکان مقدس، قالی اصفهان (منبع: بصام و همکاران ب، ۱۳۸۳، ۱۳۴)



تصویر ۱۳. گل هشتپر در متن قالی پازیریک (منبع: نگارندگان)

این عدد، همانند اعدادی که پیش تر آورده شد، مفاهیم نمادینی دارد و در پس آن معانی گوناگونی ملهم از فرهنگ و آموزهای دینی گنجانده است. هشت در تمدن بابل، که تأثیر بسیاری بر فرهنگ ایرانی داشته است، میان خدایان است و اعتقاد بر آن بوده که خدایان در معابد هشت طبقه حضور دارند (شیمل، ۱۳۸۸، ۱۷۱). این عدد به طور عمومی در بردارنده سعادت، رستاخیز، ایقاع کامل و بهشت است. عدد هشت به سبب آن که نخستین عدد مرکب^{۱۴} به شمار می‌آید، میان اتحاد در فرهنگ جهانی است (کوپر، ۱۳۸۶، ۳۲). این عدد در باور میتراپیسم تداعی کننده مفاهیم مقدسی است. در این آیین روح هنگام عروج به جهان معنوی از افلاک هفت گانه نیز می‌گذرد و در هر یک صفاتی را که موجب رنج و آلام بشمری می‌شود، از دست می‌دهد تا پالایش کامل می‌یابد و در فلک هشتم به نور ابدی و سعادت جاودانه دست می‌یابد (اولانسی، ۱۳۸۰، ۷۸). این اعتقاد در آینه مانوی صادق است، زیرا در نگرش مانویت روح هنگام رجعت به دنیای ابدی به وسیله تمثالی صعود می‌یابد و در این رجعت، به وسیله وجوده هشت گانه نور پاک و منزه می‌شود (ویدن گرن، ۱۳۸۷، ۸۶).

۰ هشت

هشت از دیگر اعدادی است که با بیانی نمادین و معنادار در طرح‌ها و آرایه‌های فرش ایرانی تجلی یافته است. رایج‌ترین و پراوازه‌ترین آرایه فرش، که بر مبنای این عدد خلق شده، گل هشتپر^{۱۵} است. این نقش مایه از قدمتی دیرینه در فرش ایرانی برخوردار است و نمونه‌هایی از این نقش در قالی پازیریک قابل مشاهده است. البته نظرات گوناگونی پیرامون این نگاره ارائه شده است که از این جمله در بیانی (۱۴۰، ۱۳۸۶) در کتاب خود اذعان داشته که این نقش مایه از تحول گل نیلوفر پدید آمده است. همچنین پرهام (۱۰۴، ۱۳۶۴) معتقد است که این گل بر مفاهیم گوناگونی اشاره دارد، اما پردازش آن با دو رنگ مختلف کماینده تغییر فصل و وجه تمایز آن‌ها با یکدیگر است. اما اگر این نگاره از سویه مفاهیم نمادین عددی مورد توجه قرار می‌گیرد، معنایی متفاوت از آنچه تاکنون آورده شد، می‌یابد. علاوه بر نگاره مذکور می‌توان به بته هشتپر اشاره داشت که بر روی قالی‌های مناطقی همانند کردستان و سنندج مشاهده می‌شود. این نگاره که از مشتقات بته به شمار می‌آید، علاوه بر مناطق مذکور، در برخی از مناطق بافت نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر این، نگاره‌های هندسی هشت‌ضلعی نظیر آخال را در فرش‌های ترکمن می‌توان تحلیل دیگر این عدد بر رخ فرش در مناطق بافتگی متاثر از طلسیم به شمار آورد. علاوه بر نقش مایه مذکور، می‌توان به نگاره ترنج هشتپر و هشت‌ضلعی اشاره داشت که در انتزاعی ترین و قدسی ترین نقطه فرش ظهور می‌یابد که قرارگیری در مرکزیت این نقش سبب تشدید مفاهیم عدد هشت در این نقطه عرفانی می‌شود. همچنین تقسیمات هشت گانه از تجلیات دیگر هشت در فرش ایرانی است که در قالی‌های با غی جلوه‌گری می‌کند و به شکلی آشکار و نامحسوس به مفاهیم عددی هشت و همچنین به هشت بهشت اشاراتی دارد.

تجزیه و تحلیل

با توجه با آنچه پیش تر آورده شد، می توان بیان کرد که بسیاری از نقش‌مايه‌ها و طرح‌ها در فرش ایران قابل مشاهده است که بر پایه اعداد شکل گرفته‌اند. این شکل گیری مبتنی بر اعداد در برخی موارد چنان جلوه می‌شود که در نامگذاری بسیاری از این نقش‌مايه‌ها و طرح‌ها پیشوندهای عددی به آن‌ها منسوب می‌شود. آرایه‌هایی همانند چهارپاره، گل شش یا ترنج هشت پر یا طرح‌هایی همانند هفت متن نمونه‌هایی از این نوع نامگذاری نیز هستند. این نقش‌مايه‌ها و طرح‌ها کاربردی محوری در فرش دارد و این امر سبب تشدید تداعی اعداد گوناگون در فرش ایران می‌شود. با توجه به صفات گذشته، مشاهده می‌شود بیان نمادین اعداد در ادوار و قرون گذشته کاربرد داشته است و ریشه آن از عقاید انسان‌های بدروی به نیروهای جادویی همانند طلس‌م و توتم نشئت می‌گیرد. بیان نمادین اعداد در دوره‌های گوناگون با بیانی ثبات بر مصاديقی متفاوت صدق می‌کرده است. این نمونه‌های خارجی علاوه بر آن که بنا بر مفاهيم عددی شکل می‌گرفتند، نوع این نمونه‌های خارجی سبب تشدید تداعی مفاهيم عددی می‌شده است.

از این رو کاربرد اعداد در هنرهای گوناگونی نظیر معرف، معماری و ادبیات نیز به چشم می‌خورد. حال با توجه به این که فرش ایرانی تابلویی برای بیان آرزوها و آمال بافته و طراح به شمار می‌آید، بروز و کاربرد کیفی اعداد خالی از انتظار نبوده و در مواردی بروز این اتفاق امری محتمل است.

با توجه به آنچه درباره نقوش مبتنی بر اعداد در متن مقاله آورده شد، می توان چنین اظهار داشت که معانی اعداد در شکل گیری نقوش یا طرح‌ها بی‌تأثیر نبوده و در برخی این سویه کیفی اعداد و مفاهيم آن موردن توجه قرار گرفته است. در این میان می توان به نگاره مثلث یا طرح سه‌ترنج اشاره کرد که به صورت

در فرهنگ اسلامی عدد هشت با معانی مشابهی کاربرد دارد و در مواردی این عدد تداعی گر بهشت ابدی است. از این رو تقسیمات هشت‌گانه با غهای پادشاهی در دوران اسلامی به خصوص در دوران صفوی نمونه‌ای از این اعتقاد است. همچنین در روایاتی آمده که بهشت هشت و دوزخ هفت در دارد، زیرا اعتقاد بر آن است رحمت پروردگار بیشتر از غضیش نیز هست (شایگان، ۱۳۷۳، ۲۷۲). علاوه بر مفاهیم بهشت، عدد هشت میان فرشتگان مقرب پروردگار و حاملان هشت‌گانه عرش است که از آن در قرآن کریم سخن به میان آمده است.^{۱۵} به عبارت دیگر عدد هشت در فرهنگ اسلامی میان بهشت و مفاهیمی از این قبیل است و چنین اعتقادی درباره این عدد در شاخه‌های گوناگون هنرهای اسلامی نیز انعکاس یافته است.



تصویر ۱۶. تجلی عدد هشت در ترنج قالی عصر صفوی، جوشقان (منبع: پوپ، ۱۳۸۷، ۱۲۳۰)

گلچام

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
انجمن علمی
فرش ایران
شماره ۲۹
پیاپی و تابستان ۱۳۹۵

۲۱

می شود. این گونه طرح‌ها را می‌توان تداعی مصادیق عینی این عدد همچون مراحل گذر سالک یا تعدد معنادار امساسپندان به شمار آورد.

همچنین در مورد عدد هشت می‌توان چنین ارتباطی میان نقوش و عدد یافت، زیرا هشت برابر بهشت است و این عقیده در هنرهای گوناگونی انعکاس یافته است. نمونه این انعکاس در هنر را می‌توان نقش هشت‌ضلعی بیان کرد که از قرارگیری دو مربع بر یکدیگر ایجاد می‌شود و در هنرهای گوناگونی به عنوان بهشت و تجلی گاه بهشت به شمار می‌آید (نورآقایی، ۱۳۸۷، ۸۵). از این رو ترجیح هشت‌پر یا بتۀ هشت‌پر از نظر هندسی با هشت‌ضلعی صادق است. بدین شکل تداعی‌کننده صور هندسی عدد هشت و معنای نمادین آن یعنی بهشت است. با توجه با آنچه تاکنون آورده شد و سویه نمادگرایی قالی ایرانی، حضور اعداد در قالی ایرانی را می‌توان امری بدیهی تلقی کرد که به دنبال تأثیر هنرمند طراح و بافنده از فرهنگ و سنت جامعه خویش، در پی تلاشی آگاهانه یا ناآگاهانه در صدد بروز افکار و عقاید خویش برآمده و بدین شکل سبب خلق نقوش گوناگونی در فرش ایرانی شده است. در پی تلاش این هنرمندان، کاربرد کیفی اعداد، که از دیرباز تاکنون نیز مورد توجه قرار گرفته است، امری بدیهی است که از افکار و عقاید هنرمند نشئت می‌گیرد و به شکل نقشی مبتنی بر اعداد گوناگون بر تار و پود فرش نقش می‌بنند. این نقوش با آنکه از قالب عدد خارج می‌شوند و در فرمی هندسی ظاهر می‌شوند همچنان از سویه کیفی اعداد برخوردارند و در مواردی نظاره‌گر فرش را به شکلی ناخودآگاه به این مفاهیم سوق می‌دهند. این نقوش علی‌رغم آنکه در سال‌های اخیر سویه تزئینی بسیاری یافته است، اما این آرایه‌ها همچنان دارای مفاهیم و معانی نهفته کیفی اعداد برخوردار می‌باشد.

آشکاری میین مفاهیم عددی سه است. زیرا عدد سه میین تقلیل سه گانه در ادوار گوناگون همانند زرتشت و دو دستیارش در پیش از اسلام و تقلیل اسلامی یعنی پروردگار، حضرت محمد (ص) و علی (ع) است. از این رو چنین سه‌گانه‌هایی با نحوه ترسیم آرایه‌های فرش صادق است، زیرا عموماً نحوه ترسیم این نقوش و طرح‌ها عموماً به گونه‌ای است که نقش مایه میانی مورد توجه قرار گیرد، حال آنکه این توجه به وسیله بزرگ‌نمایی نقوش یا اختلاف رنگ با دو نگاره دیگری رخ می‌دهد. بدین صورت عدد سه، تقلیل سه‌گانه و صور هندسی آن یعنی مثلث نیز در فرش تجلی می‌یابد. از سویی دیگر عدد پنج، که بر مفاهیم کثرت در وحدت و مرکزیت آن دلالت دارد و میین تلاقی آسمان و زمین است، در فرش‌هایی با طرح لچک و ترجیح به عنوان پنجمین عنصر بصری مورد توجه در فرش یعنی لچک و ترجیح معنا می‌یابد. لازم به توضیح است که طبق بررسی‌های انجام شده ترجیح انتزاعی ترین نقطه در قالی ایرانی است که بر مفاهیم عرفانی وحدت در کثرت اشارة دارد. از این رو ترجیح قالی را می‌توان تجلی و تداعی‌گر مفاهیم و معانی عدد نمادین پنج دانست که بر مفاهیم مرکزیت صحه می‌گذارد.

علاوه بر این اعداد دیگری همانند هفت و هشت، چنان که پیش تر گفته شد، در طرح و نقش فرش ایرانی نیز حضور دارد. مثلاً عدد هفت میین کمال و تکامل است و بر مصادیقی نظیر مراحل سلوک، سالک در میراییسم و عرفان اسلامی دلالت دارد. همچنین در طرح‌هایی همانند فرش‌های ماهی هفت متن یا هفت حوض مشاهده می‌شود که هر بخش از متن به رنگی مجزا تقسیم و در نهایت در مرکز فرش به رنگی واحد تبدیل می‌شود. از این رو وجود چنین طرح‌هایی را با این گونه رنگ‌بندی می‌توان تجلی عدد هفت و تکامل آن بیان کرد که در نهایت رنگی واحد حکم‌فرما

جدول ۱. سویه کیفی اعداد و مصادیق آن در فرش دستیاف

ردیف	عدد کاربردی در فرش	مفاهیم نمادین	نموده تصویر												
۱	یک	وحدت، ذات مطلق و مرکزیت	<table border="1"> <tr> <td>قالی ترنجی</td> <td>قالی محرابی درختی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	قالی ترنجی	قالی محرابی درختی										
قالی ترنجی	قالی محرابی درختی														
۲	سه	کلیت مطلق و تنلیث مقدس	<table border="1"> <tr> <td>قالی محرابی</td> <td>قالی شیخ صفی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>نگاره غنچه</td> <td>قالی سیستان</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>قالی سه ترنج</td> <td>نگاره بوته سه گل</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	قالی محرابی	قالی شیخ صفی			نگاره غنچه	قالی سیستان			قالی سه ترنج	نگاره بوته سه گل		
قالی محرابی	قالی شیخ صفی														
نگاره غنچه	قالی سیستان														
قالی سه ترنج	نگاره بوته سه گل														



دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
انجمن علمی
فرش ایران
۴۹ شماره
بهار و تابستان
۱۳۹۵



ادامه جدول ۱. سویه کیفی اعداد و مصادیق آن در فرش دستیاف

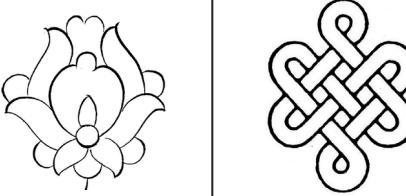
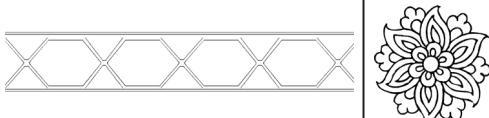
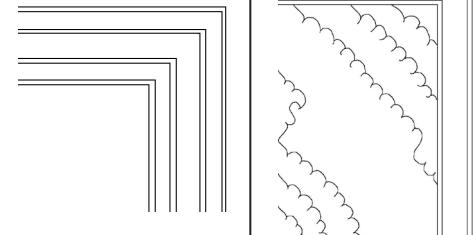
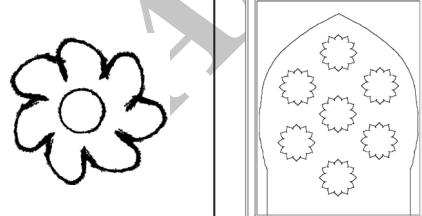
ردیف	عدد کاربردی در فرش	مفاهیم نمادین	نمونه تصویر		
۳	چهار	عدل، اتحاد و عناصر اربعه	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		
۴	پنج	مرکزیت، تجلی گر نقطه زمین و آسمان	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		

گلچشم

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
اتمن علمی
فرش ایران
۲۹
شماره
۱۳۹۵
بهار و تابستان

۲۳

ادامه جدول ۱. سویه کیفی اعداد و مصاديق آن در فرش دستیاف

ردیف	عدد کاربردی در فرش	مفاهیم نمادین	نمونه تصویر
۵	شش	وحدت اضداد، سرنوشت و کمال معنوی	 نگاره گل شاه عباسی نگاره شش بیج
			 طرح شش ترنجی نگاره گل گرد شش پر
۶	هفت	تعالی فراتر از کمال و جامع الجمع اعداد	 هفت حاشیه قالی طرح ماهی هفت متن خوی
			 نگاره گل هفت پر قالی هفت شهر عشق



دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
انجمن علمی
فرش ایران
۴۹
شماره
بهار و تابستان
۱۳۹۵

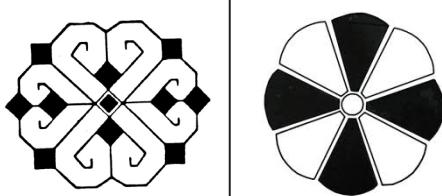
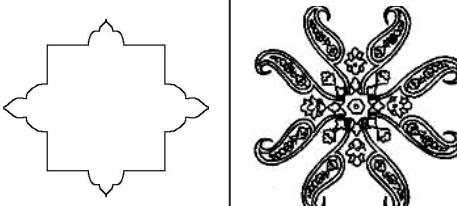


گنجام

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
اتمجهن علمی
فرش ایران
۲۹ شماره
پیاپی و تابستان ۱۳۹۵

۲۵

ادامه جدول ۱. سویه کیفی اعداد و مصادیق آن در فرش دستیاف

ردیف	عدد کاربردی در فرش	مفاهیم نمادین	نمونه تصویر
۷	هشت	رستاخیز، سعادت و تجدد حیات	
		(منبع: نگارندگان)	

نتیجه‌گیری

اعداد در فرهنگ و مکاتب گوناگون از سویه کیفی، معنایی و گاه از قدرت جادویی برخوردار بوده است. این وجه نمادین طی ادوار گوناگون نه تنها حذف نشده است، بلکه همچنان با تغییراتی جزئی به حیات خود ادامه داده است و در بسیاری از ادوار علاوه بر مفاهیم منحصر به فرد عددی بر مصادیق مقدس و تحوش‌یمنی دلالت دارد. بدین سبب می‌توان اعداد را مقوله‌ای دانست که با فرهنگ و عقاید افراد جامعه عجین شده که برخی از آن‌ها معیاری از طالع و برخی دیگر معیار نحسی است. از این رو کاربرد کیفی اعداد در فرش امری بدیهی است که از پیوند ناگرسختی افراد جامعه با مفاهیم نهانی اعداد نشئت می‌گیرد و در قالب آرایه‌ها و طرح‌های موجود بر رخ فرش نقش می‌بنند.

نتایج حاصل از بررسی در این مقاله نشان می‌دهد که اعداد خاصی عموماً در فرش کاربرد داشته و قالب

۵. هیولی بر چهار بخش ماده صناعت، ماده طبیعت، ماده کل و ماده اولیه است (خمسه و طاوسی، ۱۳۸۸، ۱۰۰).

۶. حضرات خمسه یعنی تجلی و مظاهر حق در مقامات مختلف و عبارت‌اند از حضرت غیب مطلق، جبروتیه، حضرت ملکوتیه، حضرت شهادت و حضرت جامعه.

۷. امشاسپند از اوستا به معنای جاودان مقدس و در اصطلاح بزرگ‌ترین فرشتگان این دین به شمار می‌آید. معنی دیگر این واژه امشاسپندان افزونی بی‌مرگ است (یاحقی، ۱۳۸۶، ۱۰۵).

۸. تجسم فردوس در روایات دینی چنین آمده است که چشم‌های بزرگ در میان این فردوس جریان دارد. این باغها به طور عمده از هفت دیوار تشکیل شده که یکی از همه بزرگ‌تر، استوارتر، پهن‌تر و مرتفع‌تر ساخته شده است (حصوی، ۱۳۸۱، ۲۴).

۹. هفت درجه میتراپی هر یک از نمودگاری نمادین بروخوردار است و عبارت است از کلاعغ، سرباز، شیر، پارسی، پیک خورشید و پیر.

۱۰. (المومنون (۲۲): ۸۶)

۱۱. (سجده (۳۲): ۴)

۱۲. شش مرحله نخست در تصوف اسلامی عبارت از مراحل وادی طلب، عشق، معرفت، استغنا، توحید و حیرت است. در هر یک از این مراحل صفت پست آدمی مورد توجه قرار می‌گیرد و سالک با گذراندن مراحلی در پی حذف آن‌ها بر می‌آید (سجادی، ۱۳۸۵، ۴۸).

۱۳. گل هشت پر را در فارس گره سرنوشت و در خنگشت به دلیل مقطع عرضی آن نارنج گویند.

۱۴. عدد هشت نخستین عددي است که از حاصل ضرب سه مرتبه‌ای یا مکعبی عدد دو در خودش حاصل می‌شود (نورآقایی، ۱۳۸۷، ۸۶).

۱۵. در آن روز، عرش پروردگار را هشت ملک در بر می‌گیرند (الحاقة (۶۹): ۱۷).

این اعداد بر مفاهیم نیک سرشت و مقدسی همانند اتحاد، کمال معنوی، رستاخیز و بهشت موعود اشاره دارد. از این سو کاربرد اعداد در فرش ایرانی را می‌توان متاثر از مفاهیم این اعداد در جامعه دانست.

با توجه به آنچه آورده شد، چنین نتیجه‌ای حاصل می‌شود که کاربرد اعداد در فرش امری آگاهانه و غیرعمدی است که در پی تأثیر هنرمند از فرهنگ حاکم بر جامعه و همچنین ابراز عقاید خود شکل گرفته و در قالب طرح‌ها و آرایه‌ها متنوعی بر مبنای عدد نقش بسته است.

■ پی‌نوشت‌ها

۱. و احصی کل شی عدد. (جن (۷۲): ۲۸)

۲. اخوان‌الصفا فرقه‌ای بصره‌ای است که رسالت‌های جامعی را به تحریر درآورند. هدف اصلی این فرقه، چنان که از فحوای کلامشان بر می‌آید، اصلاح فکری جامعه به ویژه در حوزه عقلانیت دینی بوده است. برخی از اخوان‌پژوهان معتقدند این فرقه از عصر خویش پیش‌تر بوده‌اند (عسکری و ذہبی، ۱۳۹۰).

۳. در اساطیر ایرانی فره سه بخش ریاست بر حکومت، پهلوانی و دین دارد که فره طی سه مرحله از جمیشید می‌گریزد و فره دین به مهر، ریاست بر فریدون و پهلوانی بر گرگاسب منتقمل می‌شود (بهار، ۱۳۵۲).

۴. عرفان سه بخش برای آیین فتوت قائل‌اند. نخستین حضرت ابراهیم، دومین حضرت علی (ع) و بخش نهایی را به حضرت امام زمان منسوب می‌کنند.

■ فهرست منابع

- قرآن کریم، (۱۴۰۰)، ترجمه مهدی الهی قمشه‌ای، قم: کاتبان وحی.
- اردلان، نادر و بختیار، لاله، (۱۳۹۰)، حسن وحدت، ترجمه ونداد جلیلی، تهران: علم رویال.
- استیزلن، هانری، (۱۳۷۷)، اصفهان تصویر بهشت، ترجمه جمشید ارجمند، تهران: فرزان.
- آقاشریف، احمد، (۱۳۸۳)، اسرار و رموز اعداد و حروف، تهران: شهید سعید محی.
- اولانسی، دیوید، (۱۳۸۰)، پژوهشی نو در منشأ میتاپرستی، ترجمه مریم امینی، تهران: چشممه.
- بصام، سید جلال الدین و همکاران، (۱۳۸۳)، رؤیایی بهشت هنر قالیبافی ایران، جلد اول، تهران: سازمان اتکا.
- بلخاری قهی، حسن، (۱۳۹۰)، مبانی عرفانی هنر و معماری اسلامی، چاپ دوم، تهران: سوره مهر.
- بمانیان، محمد رضا و صفائی پور، هادی، (۱۳۹۱)، «بررسی نقش کمی و کیفی اعداد در معماری اسلامی»، ماهنامه کتاب ماه هنر، شماره ۱۶۸.
- بهار، مهرداد، (۱۳۵۲)، اساطیر ایران، تهران: بنیاد فرهنگی ایران.

گلچام

دوفصلنامه
علمی - پژوهشی
انجمن علمی
فرش ایران
۲۹ شماره
پیاپی و تابستان ۱۳۹۵

۲۷

- پرها، سیروس، (۱۳۶۴)، *دست باقه‌های عشاپری و روستایی فارس*، جلد اول، تهران: امیرکبیر.
- یوپ، آرتور آپهام و فیلیس آکرمون، (۱۳۸۷)، *سیری در هنر ایران*، ترجمه نجف دریابنده و دیگران، ویرایش زیر نظر سیروس پرها، جلد دوازدهم، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی.
- عرفی نایینی، علیرضا، (۱۳۸۵)، *دانشنامه اسلامی* در اعداد و ارقام، *دانشگاه اسلامی*، زیر نظر کاظم موسوی بجنوردی، جلد نهم، تهران: دانشگاه اسلامی.
- چیت‌سازیان، امیرحسین، (۱۳۸۵)، *نمادگرایی و تأثیر آن در فرش*، تهران، *فصلنامه عملی پژوهشی گلچام*، شماره ۴ و ۵.
- حضوری، علی، (۱۳۸۹)، *میانی طراحی سنتی در ایران*، چاپ سوم، تهران: چشم.
- حلیبی، علی اصغر، (۱۳۸۰)، *گردیده رسائل اخوان الصفا*، تهران: اساطیر.
- خرازی، محمد رضا، (۱۳۸۸)، *شخصی اکمال در اعداد قم*: عطر یاس.
- خلیقی، علی، (۱۳۸۲)، *قلم و قلمی*، تهران: عابد.
- خمسه، فرزانه و طاووسی، محمود، (۱۳۸۸)، *راز و رمز اعداد در تزئینات مساجد*، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۴۰.
- داودی‌پور، غلامرضا و دادی، اصغر، (۱۳۹۱)، *بررسی و تحلیل تمثیلهای وحدت وجود و تجلی در شرح رباعیات جامی*، نشریه تحقیقات تعلیمی و غنایی زبان و ادبیات فارسی، شماره ۱۴.
- دریابی، نازیلا، (۱۳۸۶)، *زیبایی‌شناسی در فرش دستباف ایران*، تهران: مرکز ملی فرش.
- رامین، علی و ممکاران، (۱۳۸۹)، *دانشنامه دانشگستر*، تهران: مؤسسه دانشگستر روز.
- ری‌یس، رولین، (۱۳۸۷)، *اسطوره و رمز در اندیشه میرچا الیاده*، ترجمه جلال ستاری، چاپ سوم، تهران: مرکز.
- زمردی، حمیراء، (۱۳۷۹)، *تجليات قدسی؛ تمهيدات عددی اسطوره؛ سمبول و نماد*، نشریه دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، شماره ۴.
- سجادی، سید جعفر، (۱۳۸۹)، *فرهنگ اصطلاحات و تعبیرات عرفانی*، چاپ هشتم، تهران: طهوری.
- سرلو، خوان ادواردو، (۱۳۸۹)، *فرهنگ نمادها*، ترجمه مهرانگیز اوحدی، تهران: دستان.
- شایگان، داریوش، (۱۳۷۳)، *آفاق تفکر معنوی در اسلام ایرانی*، ترجمه باقر پرها، تهران: علمی و فرهنگی.
- شریف محلاتی، مؤید، (۱۳۳۷)، *هفت در قلمرو فرهنگ جهان*، تهران: نقش جهان.
- شفق، اسماعیل و نیازی وحدت، علیرضا، (۱۳۸۸)، «اهمیت عدد سه با نگاهی به دیوان خاقانی»، نشریه پژوهش‌های ادبی، شماره ۲۵.
- شوالی، زان و آلن گربران، (۱۳۸۸)، *فرهنگ نمادها*، ترجمه و تحقیق سودابه فضائی، جلد سوم، چاپ دوم، تهران: جیحون.
- شیمل، آنماری، (۱۳۸۸)، *راز اعداد*، ترجمه فاطمه توفیقی، قم: دانشگاه ادبیات و مذاهب.
- عسکری، سمانه و ذهبی، سید عباس، (۱۳۹۰)، *مؤلفه‌های فرهنگ و تمدن در آثار اخوان الصفا*، تهران: نشریه تاریخ و تمدن اسلامی، سال هفتم، شماره ۱۳.
- فرضی‌پور، داریوش، (۱۳۹۰)، *اساطیر ایران*، قم: بو کتاب.
- کاپلستون، فردیک، (۱۳۶۸)، *تاریخ فلسفه*، ترجمه سید جلال الدین مجتبی، جلد اول، تهران: سروش و انتشارات علمی و فرهنگی.
- کاسیرر، ارنست، (۱۳۷۸)، *فلسفه صورت‌های سمبولیک*، ترجمه یادالله موقن، تهران: هرمس.
- کربن، هانری، (۱۳۸۵)، *آیین جوانمردی*، ترجمه احسان نراقی، چاپ دوم، تهران: سخن.
- کریستین سن، آرتور، (۱۳۷۰)، *ایران در زمان ساسانیان*، ترجمه رشید یاسmi، چاپ هفتم، تهران: دنیای کتاب.
- کوپر، جی. سی.، (۱۳۸۶)، *فرهنگ مصور نمادهای سنتی*، ترجمه مليحه کرباسیان، تهران: فرهنگ نشر نو.
- کیانمهر، قباد و خرازی، محمد، (۱۳۸۵)، *مفاهیم و بیان عددی در هنر گره چینی صفوی*، نشریه کتاب ماه هنر، شماره ۹۱ و ۹۲.
- معین، محمد، (۱۳۷۱)، *فرهنگ فارسی*، جلد اول، چاپ هشتم، تهران: امیرکبیر.
- ممتحن، مهدی و خرازی، مجید، (۱۳۹۰)، *نگاره‌های نمادین اعداد در قرآن*، اسطوره و ادبیات، نشریه مطالعات ادبیات تطبیقی، شماره ۱۹.
- موسوی لر، اشرف‌السادات و رسولی، اعظم، (۱۳۸۹)، *بررسی نمودهای اساطیری خورشید و مهر در فرش دستباف ایران*، *فصلنامه علمی پژوهشی گلچام*، شماره ۱۶.
- نجیب اوغلو، گلرو، (۱۳۷۹)، *هنر سه و تریم در معماری اسلامی*، ترجمه مهرداد بید هندی قیومی، تهران: روزنه.
- نصر، سید حسین، (۱۳۴۲)، *نظر متفکران اسلامی درباره طبیعت*، تهران: دانشگاه تهران.



- نورآقایی، آرش، (۱۳۸۷)، علد، نماد، اسطوره، تهران: افکار.
- والی، زهره، (۱۳۷۹)، هفت در قلمرو تمدن و فرهنگ بشری، تهران: اساطیری.
- ویدن گرن، گتو، (۱۳۸۷)، مانی و تعلیمات او، ترجمه نزهت صفائی اصفهانی، چاپ سوم، تهران: مرکز.
- یاحقی، محمد جعفر، (۱۳۸۶)، فرهنگ اساطیر و داستان‌واره‌ها در ادبیات فارسی، تهران: فرهنگ معاصر.
- یونگ، کارل گوستاو، (۱۳۷۷)، انسان و سمبل‌هایش، ترجمه محمود سلطانیه، تهران: جامی.