

تحلیل نمادهای عددی، هندسی و جانوری در سفالی از نیشابور (با تأکید بر مضامین مذهبی قرن چهارم هجری)

سحر چنگیز^۱

حسن بلخاری قهی^۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۱/۰۱

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۵/۱۳

شماره صفحات: ۱-۱۴

چکیده

در دوران حکمرانی سامانیان بر خراسان، چونان سیاست نرمش و تسامحی برقرار بود که فضای آزاد اندیشه و ظهور فرقه‌ها و نحله‌های گوناگون دینی و فکری را موجب شد. از جمله ادیان غالب در خراسان و نیشابور، اسماعیلیه، فرقه‌ای از تشیع بود که در آن، رگه‌هایی از ادیان زرتشتی و مانوی وجود داشت و نسبت به سایر ادیان این دوره تأثیر ملموس‌تری بر آثار هنری این قرن گذاشته است. لذا پس از واکاوی و رمزگشایی نقوش طروف سفالین نخودی در نیشابور قرن چهارم هجری، تطابق مفهومی - معنایی با صور عددی - هندسی نهفته در مجموعه‌ی سفال نیشابور و همچنین تأثیرپذیری از نقوش هنر ساسانیان (که خود متأثر از دین زرتشتی بوده)، بهوضوح دیده می‌شود. در دسته‌بندی سفالینه‌های نیشابور و نقوش آن‌ها، ظرفی از تک‌جانور تا ظروف با جانوران زیاد و متراکم وجود دارد. هدف از نگارش این مقاله بررسی موتفی و نمادهای نقش بسته بر یک اثر سفالین نیشابور از دسته‌ی نقوش متراکم و کشف وحدت نقوش درهم و یافتن روابط رمزي - هندسی پنهان میان عناصر آن، با رویکرد کیفی و به شیوه‌ی تحلیلی - توصیفی می‌باشد. این پژوهش جهت پاسخ به چگونگی اصل و اساس ترسیم نقش و نمادهای این اثر و بی‌جوبی عوامل مؤثری چون نقش دین، که در طراحی آن، سهیم بوده حرکت می‌کند. از میان تنوع تماثیلی که در فرقه‌ی اسماعیلیه و بهویژه آرای اخوان‌الصفا وجود داشته به تطبیق و کاربرد تماثیل عددی و استفاده‌ی اندیشمندان باطنی از ظرفیت تمثیل‌پردازی آئین‌ها و مذهبی چون زرتشتی با نقوش اثر مذکور پرداخته می‌شود. درواقع مهم‌ترین ارزیابی از این کاسه‌ی بزرگ، فرم دایره و دوایر متحدم‌المرکز، مثلث و بهویژه روابط مثلثوار از عدد سه بود که ساختارهای سه‌تایی را موجب شد و تحت سه‌گان‌ها نام‌گذاری و ذیل تحلیل نمادین عدد سه به بحث و بررسی گذاشته شد. مفاهیم نمادین عددی که همانند ویژگی باطن‌گرایی در اسماعیلیه، در باطن نقوش این ظرف نهفته بودند، پس از واکاوی به عنوان عناصر زیرساختی و تعیین‌کننده‌ی ساختار اصلی نقوش این اثر درنظر گرفته شدند. در نهایت شاید بتوان بهموجب تحلیل اخوان از عدد و هندسه، علت تقدم اعداد و هندسه‌ی نهفته در اثر مذکور که منجر به کشف روابط مثلثوار شد را مبنای برای حرکت از محسوسات به مقولات و از عالم جسمانی به عالم روحانی و اتصال بهسوی حق تعالی که در نقطه و مثلث مرکزی اثر موجود است، قلمداد کرد.

واژگان کلیدی: سفال نیشابور، نمادهای عددی، نمادهای هندسی، نقوش جانوری، اسماعیلیه، اخوان‌الصفا.

* این مقاله مستخرج از پایان نامه دکتری نویسنده اول با عنوان مبانی نظری نقش سنتی کاشی‌کاری اسلامی: نمونه موردی حرم مطهر رضوی به راهنمایی نویسنده دوم، در دانشگاه بین‌المللی امام رضا(ع) می‌باشد.

۱. دانشجوی دکتری فلسفه هنر، دانشگاه بین‌المللی امام رضا(ع)، ایران، مشهد.
S.changiz@imamreza.ac.ir

۲. استاد دانشگاه تهران، پردیس هنرهای زیبا، گروه مطالعات عالی هنر، ایران، تهران (نویسنده مسئول)
Bolkhari@ut.ac.ir

مقدمه

مربوط به هریک از عناصر و موتیف‌های روی طرف بررسی می‌شود. همچنین از میان تنوع تماثیلی که در فرقه‌ی اسماعیلیه و بهویژه آرای اخوان‌الصفا وجود داشته به تطبیق و کاربرد تماثیل عددی^۱ و استفاده‌ی اندیشمندان باطنی از ظرفیت تمثیل پردازی آیین‌ها و مذاهی چون زرتشتی با نقوش اثر مذکور پرداخته می‌شود.

پیشینه تحقیق

از مهم‌ترین منابعی که طبقه‌بندی جامع و تصاویر زیادی از دسته‌بندی سفال نیشابور در آن صورت گرفته تحقیقات چارلز ویلکینسون^۲ (۱۹۷۳) یکی از باستان‌شناسان و کاوشگران نیشابور می‌باشد که مهم‌ترین اثرش، کتاب "نیشابور: سفالگری در آغاز دوره‌ی اسلامی" می‌باشد. وی در این اثر حاصل کاوش‌هایش در این منطقه را به نمایش گذاشته و در بخش‌هایی سعی کرده ریشه‌های تاریخی نقوش جانوری و انسانی را تحلیل کند و معتقد است: آن حس زنده و با روح گذشته، رخت بریسته و در ظروف نیشابور نشانی از هیجان و تنفس نیست و حیوانات بدون نمود و تأثیر دراماتیک و تحرك در لحظه‌ی قهرمانی، شکار می‌شوند. شاهرخ فیروز (۱۳۴۵) در کتاب خود به نام "سفال" به بررسی سفال نیشابور پرداخته و در آن ریشه‌های نقوش را به نقش‌پردازی‌های ساسانی و اسطوره‌ها مرتبط می‌داند. تیرداد همپارتیان و خزایی^۳ (۱۳۸۲) نیز در تحقیقاتشان درخصوص ترکیب‌بندی و نمادشناسی سفال نیشابور، به بررسی خاستگاه‌های نقوش پرداخته که عمدتاً آن را عقاید و رسوم کهن پیش از اسلام می‌دانند و در حوزه‌ی ادبیات، معتقدند: نمی‌توان نقش شاهنامه در اعلایی زبانی-ادبی و احیای دوباره‌ی هویت فرهنگی و تقویت روحیه‌ی ایرانیان را نادیده گرفت. عسکری‌الموتی^۴ (۱۳۸۹) در پایان‌نامه‌ی خود، به باورهای اسطوره‌ای و آخرالزمانی سفال نیشابور پرداخته و ریشه‌های آن را در اوضاع سیاسی-مذهبی حاکم بر قرن چهارم هجری در نیشابور می‌داند. ترزا فیتربرت^۵ (۱۹۸۳)^۶ نیز از محققانی است که در رابطه با ویژگی ترکیب‌بندی سفال نیشابور می‌نویسد: این سفالینه‌ها به شدت نوعی حس اشغال فضا را به انسان القا می‌کنند. پُری و حجم بالای نقش‌مايه‌های زمینه، دید انسان را مختلط کرده و باعث می‌شود ترکیبات تزیینی، بی‌نظم‌تر از آنچه هستند، به نظر آیند(همپارتیان، ۱۳۸۴: ۴۳). صمد سامانیان و بهمنی^۷ (۲۰۱۳) در پژوهش خود به بررسی اسطوره‌ها روی ظروف خانگی نیشابور پرداخته و معتقدند: هویت، بهوسیله‌ی فرهنگ که شامل تجلیات مادی و معنوی مطالعه‌ی تمدن و فرهنگ می‌شود، بهوسیله‌ی بشریت در طول تاریخ، بینهایت مهم قلمداد

سفالگری ایران، طی دوره‌های مختلف، به علت تأثیرپذیری از باورهای مذهبی، جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و... از نظر فرم و نقش تحوال چشمگیری یافته است. این تأثیرپذیری را در قرن چهار هجری، در نواحی شرق- خراسان و مواراء‌النهر- به‌وفور می‌توان دید. با وجود تأثیرپذیری زیاد دوره‌ی سامانی از دوره‌ی ساسانی، نمی‌توان سبک هنری سامانی را از هرجهت جانشین سبک ساسانی دانست، در واقع با این که عناصر فراوانی- از دوره‌ی ساسانی- در آن باقی‌مانده است ولی دست مانده‌های آن تغییر تفاوت‌قابل‌مالحظه‌ای یافته و مهم‌تر این که جان‌مایه‌ی آن تغییر قاطعی کرده است. در این زمان، پویایی تزیین، آن نیروی مقندرانه‌ی خودآگاه را ندارد، بلکه دارای تکبری نسبتاً خشک و بی‌روح است اما نیروی محركی دارد که از تبوatab اندیشه‌ای سریع‌الانتقال بهره‌مند است. با وجود متابع عربی و فارسی از نیشابور و موقعیت سیاسی، مذهبی و اقتصادی آثار این مورده‌بخت، نمی‌توان در متن توصیفات بصری و تکنیکی آثار این دوره، نشانی دقیق و قطعی از این داده‌های تاریخی برای چرایی و چگونگی ساخت و پرداخت این ظروف متفوّض یافت. با توجه به‌اینکه دقیقاً از تاریخ ساخت این ظرف اطلاعی نداریم، نمی‌توان گفت در زمان حکومت کدامیں والی نیشابور در قرن چهارم هجری ساخته شده است. این ظرف که هم‌اکنون در بخش هنر اسلامی موزه‌ی لوور فرانسه نگهداری می‌شود، نسبت به سایر ظروف سفالین نیشابور ابعاد بزرگ‌تری دارد به‌طوری که "ارتفاع آن ۱۳/۲ و قطرش ۳۸/۳ سانتی‌متر"(سایت موزه لوور، ۲۰۰۰) است. هنگام اولین مواجهه با این اثر (تصویر۱) با کاسه‌ای از طبقه‌ی نقوش متراکم و متعدد جانوری رو به رو هستیم که به نظر نمی‌رسد از نظم و چیزی خاصی پیروی کرده باشند، اما با مُدّاچه‌ی بیشتر می‌توان به ترکیبات و روابط هندسی نهفته در می‌نمذمی این نقوش پی برد. عناصر موجود در این کاسه را می‌توان به سه دسته؛ صور هندسی(شامل اعداد و روابط پنهانی مثلاً توار)، موتیف‌های طبیعی و موتیف‌های کلامی تقسیم‌بندی نمود که در این پژوهش به دسته اول و بخشی از دسته دوم پرداخته می‌شود. هریک از این دسته‌ها را نیز می‌توان از نظر؛ ساختاری (ظاهری) و نمادی (زمزی)، مورد بررسی قرار داد. هدف از مطالعه‌ی ظرف مذکور، بررسی موتیف و نمادهای نقش بسته بر آن و کشف وحدت نقوش در هم و بهم ریخته و یافتن روابط رمزی- هندسی پنهان میان عناصر می‌باشد. اینکه نقش و نمادهای این ظرف بر چه اساسی ترسیم شده‌اند؟ و آیا عوامل مؤثری در طراحی اثر وجود داشته است؟ سؤالاتی است که این مقاله بر اساس آن پیش رفته است.

روش تحقیق

در این نوشتار با توجه به رویکرد تحلیلی-توصیفی، ابتدا نمادهای

تحلیل نمادهای عددی، هندسی و جانوری در سفالی از... ۳

از جمله القابی که اسماعیلیه به خود دادند لقب باطنیه بود که علت این نامگذاری تأکید بر باطن و حقیقت دین و عقیده براین امر بود که هدف، نه دریافت ظاهر شریعت، بلکه فهم باطن و حقیقت شریعت است. آن‌ها معتقدند: ظاهر دین و قرآن چون پوست و باطن آن به مثابه‌ی مغز است، باید ظواهر را تأویل کرد و به باطن ره برد. نخستین مسأله‌ای که ذیل عنوان تعالیم باطنی مطرح می‌شود تأویل است و دو مین مسأله، حقایق و مراد از حقایق، عقاید کلامی و فلسفی در آیین اسماعیلی است، که اسماعیلیه، خود باورهای کلامی-فلسفی خویش را حقایق می‌خوانند. آنان به طور غیرمستقیم و به‌واسطه‌ی آرای فلسفی منتشر شده در عالم اسلام از دو جریان فلسفی متأثر بودند: اول، فلسفه‌ی یونان یعنی آرای فیثاغورس، افلاطون، ارسطو و نوافلاطونیان؛ دوم فلسفه‌ی ایران، یعنی آرای زرتشت و مانی، هرچند که تأثیر آیین مسیح نیز بر آنان درخورتوجه است (جوینی، ۱۳۸۹: ۱۴). علاوه بر باطن‌گرایی اسماعیلیه، شیوه‌ی بیان تمثیلی که خود نتیجه‌ی ویژگی باطنی است، وجه دوم این فرقه می‌باشد.^۵

باتوجه به مقارنت زمانی و مکانی این دین، با آثار نیشابور، به‌نظر می‌رسد فلسفه‌ای مشابه به آنچه در بطن آرای اسماعیلیان وجود داشت، در پس نقوش سفال نیشابور نیز نهفته است. لذا در این پژوهش پس از بررسی اندیشمندان اسماعیلی چون؛ ابوحاتم رازی و ابویعقوب سجستانی، آرای اخوان‌الصفاء^۶ به دلیل وجود رسائل عدد و هندسه، با موضوع این پژوهش نزدیکتر احساس شد. براین اساس پیش از ورود به بحث نمادهای این اثر، لازم است اشاره‌ای به نظریات اخوان درخصوص هندسه و عدد داشته باشیم؛ رسائل اخوان شامل پنجاه و دو رساله است که سرعنوان‌های بخش اول عبارت است از: ۱- رساله در ماهیت، کمیت، کیفیت و خواص عدد ۲- رساله در بیان ماهیت، انواع و کیفیت موضوعات هندسه.

می‌شود. در این مقاله تلاش شده تطبیقی میان اسطوره‌ها و نمادهای ایرانی با طراحی ظروف خانگی سده‌های آغازین نیشابور صورت گیرد. هدف اصلی این کار بررسی دقیق نقش و تأثیر نمادها و اسطوره‌های نیشابور ریشه گرفته و در طراحی و تولید ظروف خانگی تجلی‌یافته است. عمده‌ی تحقیقات صورت گرفته در حوزه‌ی سفال نیشابور که در بالا اشاره شد(به‌جز تحقیق عسکری‌الموتی) صرفاً به مضامین اسطوره‌ای-آیینی و تأثیر نقوش پیش از اسلام در تجلی نقوش این دوره پرداخته‌اند لذا تفاوت عمده‌ی پژوهش حاضر با آثار قبلی:

۱- تحلیل دوره‌ی تاریخی و پیگیری مذاهب و ادیان جاری در سده‌ی چهار هجری و بافت نزدیک‌ترین این مذاهب به نقوش سفال نیشابور بوده و ۲- مطالعه‌ی موردی روی یک اثر منقوش سفال نیشابور صورت گرفته است.

بر این اساس در این پژوهش ابتدا شرح مختصه‌ی از مذاهب سامانیان در خراسان با تأکید بر مذهب اسماعیلیه صورت گرفته، سپس آرای اخوان‌الصفاء در باب عدد و هندسه بحث می‌شود. پس از آن نمادهای موجود در اثر سفالین نیشابور به بحث و بررسی گذاشته می‌شود.

-مذهب اسماعیلیه

مذهب اسماعیلیه در خراسان به دست داعیانی متفکر و نویسنده‌گانی برجسته انتشار یافت (ناجی، ۱۳۸۶: ۴۶۳). اسماعیلیه عقاید مذهبی خود را با استدلالات فلسفی توأم داشته و جایی که عقیده، قرآن و حدیث با فلسفه برخورد داشت، سعی می‌کرد ظواهر قرآن و حدیث را به نفع فلسفه تأویل کند. فلسفه‌ی اسماعیلیان نسبت به فلسفه‌ی فارابی و ابن‌سینا بیشتر رنگ نوافلاطونی به خود گرفت و از فلسفه‌ی فیثاغورس نیز متأثر شد. اوج این امر در مکتب "اخوان‌الصفاء" که در سده‌ی چهارم هجری در بصره و بغداد ظاهر شدند و رسائل را در بیان عقاید خود منتشر ساختند، نمود یافت(زریاب‌خوبی، ۱۳۶۸: ۳۲۸).



تصویر ۱. کاسه سفالی پُر نقش. نیشابور. قرون ۳ و ۴ ه.ق واقع در موزه لوور فرانسه.

(www.art.rmn.fr/en/library/artworks/grande-coupe-a-decor-kaleidoscopique_glaucure_ceramique-materiale_engobe-argileux, 2017)

پس از علم عدد، هدایت متعلم ان از محسوسات به معقولات است و نیز ارتقای شاگردان و فرزندان از امور جسمانی به امور روحانی. آنان هندسه را مبنای ساختاری نظام عالم در جهان فوق و تحت قمر می‌دانستند (بلخاری، ۱۳۸۸: ۵۱-۱۱۸).

نمادهای عددی

مفاهیم نمادین عددی که همانند ویژگی باطن‌گرایی در اسماعیلیه، در باطن نقش این ظرف نهفته بودند، پس از واکاوی به عنوان عناصر زیرساخت و تعیین کننده‌ی ساختار اصلی نقش این اثر در نظر گرفته شدند و طبق تقدم اخوان به اعداد، در این پژوهش نیز ابتدا اعداد کاوش شده، مورد بررسی قرار می‌گیرند. در تحلیل اعداد این مقاله، به کشف تعداد جانوران و مثلث‌های حاصل اکتفا می‌شود. از میان مجموعه اعدادی که در تحلیل این اثر بدست آمد در این مقاله به ذکر دو عدد اصلی یک و سه که نقش پایه و کلیدی در تولید اعداد بعدی دارند بسنده می‌شود:

عدد یک

جمله‌ی نقش در این ظرف از مرکز آن و حضور یک نقطه، شروع می‌شود. مرکز، مبدأ و منشاء، آغاز و پایان و نقطه‌ی حرکت همه‌چیز است؛ نقطه‌ی اصلی، بدون هیچ شکل و بُعدی. بهترین تصویری که از مرکز به ذهن می‌آید همان وحدت ازلی است که به‌وسیله‌ی آن و تأثیراتش، هر چیز امکان وقوع یافته و اعداد ظهور می‌کنند، بدون اینکه جوهره‌ی آن تغییر کند و یا تحت تأثیر قرار گیرد (گیون، ۱۹۹۵: ۴۵). عدد یک، اصل و منشا اعداد

آرای اخوان الصفا در باب عدد و هندسه

از آنجاکه اخوان در ساحت اندیشه‌ای تلفیقی تاحدوی تحت تأثیر جریان‌های فیثاغوری و نوافلاطونی قرار دارد و جهی از رویکرد تحلیلی آن‌ها در شرح مراتب عالم به‌ویژه نگرشان به عدد، کاملاً فیثاغوری و نوافلاطونی است هرچندکه در تطابق با آموزه‌های اسلامی قرار دارد. بنیاد رأی اخوان در مراتب عالم، قاعده‌ی فیض است که قاعده‌ای است نوافلاطونی و متأثر از این اصل که خدا همچون خورشید فیاض و وجودبخشی است که تمامی موجودات عالم بنا به فیض صدورش وجود یافته‌اند. اخوان با استفاده از تعالیم فیثاغوری و البته باستفاده از قرآن و روایات این تعالیم را تأیید کرده و مبتنی بر بنیان‌های نظری عدد، ظهور کثرت از وحدت را با سنجش نسبت عدد یک با دیگر اعداد تحلیل و تأویل کرده‌اند. اخوان در باب نظام و مراتب عالم در جای جای الرسائل و به صورت پراکنده بحث کرده‌اند، به عنوان مثال در رساله "فى العلل و معلومات" بحث در مورد مراتب عالم را با تقسیم آن به دو عالم روحانی و جسمانی پی‌گرفته‌اند.

اخوان، هندسه را علم شناخت مقادیر، ابعاد، کمیت انواع و خواص آن تعریف کرده و مبدأ آن را نقطه قرار داده و با استناد به آرای فلاسفه‌ی یونانی، هندسه را به دو بخش عقلی و حسی تقسیم کرده‌اند. در رساله‌ی تیمائوس، از مثلث به عنوان مبنای برای ورود به هندسه‌ی عقلی و بنیان‌های نظری آن استفاده کرده‌اند... هدف ایشان از تقدم علم هندسه نسبت به علوم دیگر و قرار دادن آن

تحلیل نمادهای عددی، هندسی و جانوری در سفالی از... ۵

که اولین عدد واقعی یک نیست بلکه عدد سه است.^۷ زیرا سه، نخستین عدد از مجموع زوج و فرد و اولین عددی است که با آن می‌توان یک شکل هندسی (مثلث) ساخت و دیگر اینکه سه، اولین عددی است که حاصل ضرب آن در خودش بیش از حاصل جمع آن با خودش است و همچنین عدد سه با مکان که دارای سه بعد است تطبیق می‌کند (الفاخوری و دیگران ۱۳۶۶: ۳۴). در کتب نمادشناسی، عدد سه، عدد آسمان تلقی می‌شود «لودویگ پانت^۸ می‌گوید: سه گانه‌ها به ترکیبی جدید می‌انجامند، ترکیبی که دو گانگی قبل از آن را انکار نمی‌کند، بلکه بر آن چیره می‌شود» (شیمل، ۱۳۸۸: ۷۱). ارتباط بین هندسه و اعداد به انسان سنتی امکان کاوشی ژرف‌تر در فرآیندهای طبیعت می‌دهد، به طوری که عدد ۱ نقطه را، عدد ۲ خط را و عدد ۳ مثلث را پدید می‌آورد (اردلان، همان: ۲۷). عدد سه در همه‌ی چیزها هست و به تثبیت پدیده‌های طبیعی دلالت دارد (شیمل، ۷۲).

شمروده شده و همانطور که در بالا اشاره شد اخوان‌الصفا معتقد‌ند همچنان که یک، قبل از تمامی اعداد قرار دارد، حضرت حق نیز اول، موجود عالم است (بلخاری، ۷۸) و "همچنان که موجودات از مبدأ صادر و به او بازمی‌گردند اعداد نیز از عدد واحد صدور یافته و به آن منتهی می‌شوند" (نصر، ۱۳۵۹: ۷۹). عدد یک، متناظر با نقطه در هندسه است و به صفات حق تعالی اشاره دارد (اردلان، ۱۳۸۰: ۲۶) همچنین عدد یک را می‌توان متناظر با مثلث در هندسه دانست: "احتمالاً می‌توان گفت؛ مثلث در هندسه چنان است که عدد یک در میان اعداد (السعید، ۱۳۷۷: ۱۸). این گفته السعید در ظرف مذکور، با محاط شدن مثلث بر نقطه‌ی مرکزی، می‌تواند کاملاً تطبیق‌پذیر باشد.

- عدد سه

عدد سه را نماد بسیاری از مفاهیم، اساطیر و مذاهب دانسته‌اند؛ ولی در اینجا به مفاهیمی که ارتباط نزدیک‌تری با سه‌گانه‌ای این طرف دارد، اشاره می‌شود (تصویر ۲). فیثاغورث اعتقاد داشت



تصویر ۲. تحلیل برای رسیدن به ۳ گانه‌ها
(ماخذ: نگارندهان)

به‌وسیله‌ی باد، به‌طرف پل چینوات (پل صرات) برای رسیدگی به حساب و کتاب می‌رود، از این‌رو سه روز اول، خیرات می‌فرستند (نقابی، ۱۳۴۳: ۴). در اسلام نیز متداول است که روز سوم مرده را، مجلس یادبود می‌گیرند که تقليدی است از زرده‌شيان (همان، ۵).

نماد خاک در هندسه؛ مکعب و در طبیعت؛ کوه قاف است... در چشم‌انداز اسلامی، همه‌ی عناصر چهارگانه و تلفیق‌شان تشکیل موالید سه‌گانه می‌دهد (جماد، نبات، حیوان) که بر خاک پدیدار می‌شوند و همراه با سلسه‌مراتب مخلوقات، در مفهوم کوه قاف،

در اسلام نیز می‌توان به سه اصل دین (توحید، نبوت و معاد) اشاره کرد (نورآقابی، ۱۳۸۷: ۴۲). همچنین صوفیان مسیر موجودات فانی را به شریعت، طریقت و حقیقت تقسیم کرده‌اند (شیمل، ۸۰). در جایی دیگر «عدد ۳ = مثلث = نفس در عالم کبیر = مزاج حیوانی در عالم صغیر» دانسته شده است. صورت نمادین مثلث به مثابه انتقال‌گاه و پیونددهنده‌ی آسمان و زمین محسوب می‌شود (اردلان، همان، ۲۹-۲۶). همچنین ایرانیان باستان معتقد بودند، روح مُرده‌ی زرده‌شی، سه روز دور جسد او می‌گردد، بعد

نمادی بر هندسه‌ی ساختاری نظام عالم در جهان قلمداد کنیم. همانطورکه اخوان برای افلاک، مراتبی قابل و معتقد بودند که جسم، نقش افضل اشکال یعنی کرویت را در خود پذیرفته و به دلیل صفا و لطافت این شکل، اولین ارکان عالم یعنی افلاک و کواکب به صورت کروی خلق شده‌اند. درواقع افضلیت دایره نزد ایشان چنان والاست که تلاش می‌کنند تمامی اجزای عالم را براساس نظام دورانی تأویل کنند. تمامی کوهها، رودها و سرزمین‌ها قطبانی از قوس محیط دایره‌اند و جریان امور در عالم نیز صورتی از حرکت دورانی است، آنان این معنا را جاری در تمامی ابعاد زندگی انسانی می‌دانند(بلخاری، ۱۱۸-۱۱۹).

جنبه‌ی رمز و نماد می‌گیرند. این کوهسار کیهانی که سراسر خاک را دوره می‌گیرد، جایگاه چشمکه‌ی حیوان است(اردلان، ۶۰).

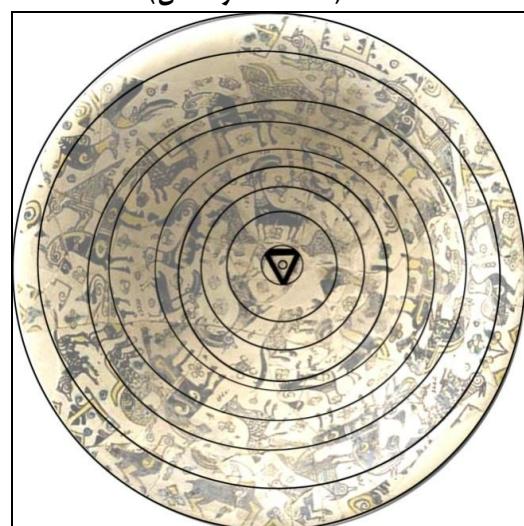
(الف) صور هندسی

- دایره

در این ظرف فرم دایره چندین بار^۹ تکرار شده‌است. اولین دایره، می‌تواند نقطه‌ی مرکزی ظرف باشد و دوایر متحدم‌مرکزی که از مرکز به اطراف، گستردگی شده‌اند.^{۱۰} دایره، نقطه‌ای گستردگی از لحظات، زمان است، هنگامی که به عنوان مجموعه زنجیره‌ای از لحظات، بدون تغییر و شبیه یکدیگر و پی‌درپی تکرار می‌شوند...نماد حرکت و آسمان می‌شود(نورآقایی، ۲۳). می‌توانیم دوایر متحدم‌مرکز را



تصویر ۳. تحلیل خطی ظرف به ۴ تا ۵ دایره اصلی
(مأخذ: نگارنده‌گان)

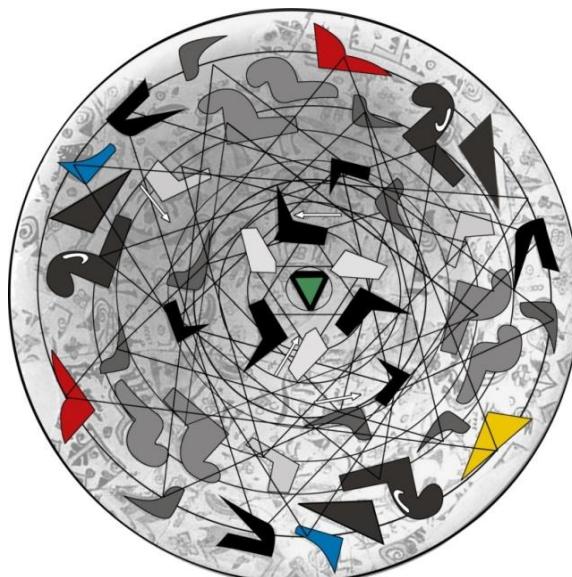


تصویر ۴. تحلیل خطی ظرف به ۹ تا ۱۰ ردیف
(مأخذ: نگارنده‌گان)

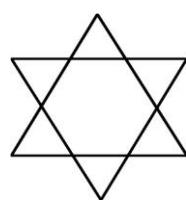
۷ تحلیل نمادهای عددی، هندسی و جانوری در سفالی از... ۱

مثلثوار و فرضی دیگر در این ظرف قابل تشخیص می‌باشد که نشان می‌دهد هنرمند سفالگر در پیش‌زمینه‌ی ذهنی اش چنین ارتباطهای هندسی را مدنظر داشته است. نکته‌ای که لازم است در اینجا ذکر کنیم این است که شاید بعد از ترسیم این روابط، ذهن به سمت روابط فلکی و نجومی هدایت شود، اما روابط دقیق و معناداری در این خصوص پیدا نشد.

مثلث
مثلث، دومین شکل هندسی موجود در این ظرف است. اولین مثلث (با اینکه دقیق ترسیم نشده) در اندازه‌ای بسیار کوچک و در وسط ظرف به خوبی قابل مشاهده است. مثلثی با دورگیری مشکی و دایره‌ای کوچک در مرکز آن؛ این مثلث را می‌توان، مثلث متساوی‌الاضلاع قلمداد کرد. به جز این مثلث، روابط



تصویر ۵. روابط مثلثوار سه گان‌ها
(مأخذ: نگارندگان)



تصویر ۶: خاتم سلیمان
(مأخذ: اردلان، همان: ۲۹)

در این اثر، پس از تحلیل و ترسیم خطوط فرضی می‌توان ترکیب ستاره‌ی شش پر را (هرچند ندقیق) در چندین حالت مشاهده کرد که واضح‌ترین نمونه‌اش در ترکیب اسب و سوار ردیف ۴ جدول ۱ مشهود است.

فیشاگورث، مثلث را "آغاز پیشرفت" به معنای کیهانی آن می‌انگاشت؛ زیرا می‌توان از آن اشکال هندسی مانند، مستطیل و ستاره‌ی شش‌پر ساخت. نقش مهم‌ی مثلث، آن را به طلس نیز مبدل ساخت و انسان‌ها دوست داشتند، تکه کاغذهای مثلثی را برای جادوگری به کار برند، حتی گاهی شکلی از چشم الهی را در مرکز می‌انگاشتند... مثلث دولایه‌ی ریاضت، ستاره‌ای شش‌پر

در تصویر ۴، این مثلث‌ها از ترسیم خطوط فرضی (که یک گونه‌ی جانوری را به یکدیگر پیوند دهنده و همچنین در رأس هر مثلث، یک جانور وجود داشته باشد)، حاصل شده است. با توجه به مشخص نبودن جهت اصلی این ظرف، رأس مثلث وسط را، می‌توان رو به بالا و یا رو به پایین تفسیر کرد. در اساطیر، مثلثی که رأسش رو به بالاست، مثلث آتش و خورشید تلقی شده، بر تمایلات روحانی دلالت داشته و به مثابه انسانی است که در جهت کائنات فعال و در جهت زمین، منفعل می‌باشد اما مثلث رو به پایین را مثلث آب و سیاره‌ی ماه، رمز باروری، تبرک، دعای خیر و انسانی دانسته‌اند که در جهت زمین، فعال است. بنابراین یک مثلث با رأس رو به بالا و دیگری با رأس رو به پایین تشکیل مثلث دوگانه‌ای می‌دهد که نمادی بر خاتم سلیمانی‌اند و سپس ستاره‌ی شش پر پویایی ایجاد می‌شود که جنبه‌های مکمل مختلفی را نمادین می‌سازد و هماهنگی تمام و تمام‌قوایی که مکمل هماند، حاصل می‌آید(پیربایار، ۱۳۷۶: ۱۳۶ و اردلان، همان: ۲۹).

"پس بدان که بر نفس-قبل از آنکه به جسم ذی ابعاد تعلق گیرد- روزگاری دراز گذشت. در این مدت او در عالم روحانی و مکان نورانی و دار حیوانی(همان سرچشمه‌ی زندگی) روبه روی علت خود یعنی عقل فعال، بود و از او فیض و فضایل و خیرات می‌گرفت و متنعم و شادمان بود. چون از آن فضایل و خیرات سرشار گردید حالتی چون حالت زادن بر او عارض شد. پس طالب کسی شد که آن خیرات را بر او افاضه کند. جسم قبل از این، از اشکال و صور و نقوش خالی بود. نفس روی به هیولی آورد. کثیف را از لطیف جدا ساخت و آن فضایل و خیرات را بر او افاضه کرد. چون حق تعالی چنان دید او را، بر جسم تسليط بخشید و جسم را بر او مهیا ساخت و از آن جسم، عالم افلاک و طبقات آسمان، از فلک محیط تا مرکز زمین را، خلق نمود...." با این تفاسیر مبنا و منشأ خلقت کائنات و انسان، همان اراده‌ی حق تعالی در ظهور ارادی حضرتش از مقام غیب الغیب است(بلخاری، ۸۲-۸۴).

ب) موتیف‌های طبیعی

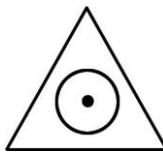
موتیف‌های طبیعی موجود در این ظرف شامل گیاه، جانور و اشکال نیمه‌انتزاعی است که با بررسی کامل مجموعه‌ی سفال نیشابور و همچنین طبق گفته‌ی محققین، "کثرت موضوعات و تکنیک نقش پردازی هنر ساسانیان در آثار این دوره دیده می‌شود"(محمدحسن، ۱۳۶۳: ۱۸۸). این کاسه‌ی بزرگ و با هیبت، با حیوانات تجربید شده و موتیف‌های گیاهی که حول مرکز ظرف در چرخش‌اند، تزیین شده است. گنجینه‌ی نقوش جانوری این اثر، چیدمانی از بُزها (غزال‌ها)، اسب‌ها، جانوران ترکیبی و پرنده‌گان است.

نقش بز

در این ظرف، بُز یا غزال در دو گونه‌ی جانوری دیده می‌شود که چینش سه‌تایی آن‌ها سه مثلث را تشکیل داده است(جدول ۱-ردیف ۱). فرم یکی از آن‌ها با چرخش گردن جانور به عقب، حس حرکت را به خوبی القا می‌کند. با رجوع به جدول ۱-ردیف ۱، طریقه چیدمان بُزها (غزال‌ها)، از مرکز کاسه را می‌توان به شرح زیر بیان کرد؛ یک ردیف بُز سه‌تایی در اولین دایره و از راست به چپ در چرخش‌اند، سه بُز کوچک‌تر و معکوس در ردیف بعد، که جهت حرکتشان از چپ به راست است و سه بُز دیگر (با چرخش گردن دو تای آن‌ها در ردیف انتهایی ظرف)، پاهایشان روی خط محیطی کاسه قرار گرفته و جهت‌شان از چپ به راست است. بُز از ایام کهن، مظہر فراوانی، رب‌النوع روییدنی‌ها و در شاخ آن قدرتی جادوی پنهان بود. به نظر می‌رسد هدف اصلی از طراحی این نقش در سفال نیشابور مفهوم برکت بوده است، که این مسأله را بالأخص

است که بر ترکیب عالم صغیر با عالم کبیر دلالت می‌کند (شیمل، ۱۳۸۷: ۱۰۴۶). کوه، نیز از عناصری است که با مثلث نمایش داده می‌شود. در تاریخ ادبیان، کوه از شأن و منزلت و مرکزیت برخوردار است و متبرک و مقدس به شمار می‌رود، زیرا دریچه‌ی جهان نورانی و نقطه‌ی تلاقی آسمان و زمین و همچنین عامل اتصال زمینی‌ها به آسمان است(الیاده، ۱۳۷۲: ۱۰۸). مثلث مرکزی و روابط مثلثوار این طرف، درون دایره ترسیم شده که "این ترکیب در نمادشناسی، ناحیه‌ی جلگه حقیقت نامیده می‌شود" (نورآقایی، ۴۳؛ بدین صورت که در آن الگوهای همه‌چیز بدون آن که به هم بریزد، قرار دارند و دوایر که خود مظہر ادبیات‌اند، گردشان را فراگرفته‌اند. این تعبیر از جلگه یا چشم‌های حقیقت، ذهن را به سمت داستان حی بن یقطان ابن سینا می‌برد جایی که می‌گوید: "...پیر او را به سوی عالم شرق می‌برد و به چشم‌های زندگی می‌رسند، جایی که نور خدا از آن ساطع می‌شود...."(ابن سینا، ۱۳۳۱: ۹۰ و گذازگر، ۱۳۷۱: ۱۶۸).

مثلث با چشمی در مرکز آن؛ یعنی چشم بینا بر همه‌چیز، یعنی علم مطلق و حضور مطلق(نورآقایی، ۴۷). لازم به ذکر است، مثلث متساوی‌الاضلاع نماد آفریدگار نیز می‌باشد و چون آفریدگار در بهشت استقرار دارد، مثلث الزاماً باید نمایانگر بهشت هم باشد به این خاطر که در جایی که پروردگار است، بهشت هم وجود دارد (همان، ۱۷۹).



تصویر ۷. نماد توحیدی خداوند در مثلث
(درون بهشت)
(مأخذ: نورآقایی، همان: ۴۷)

در نهایت می‌توان آرای اسماعیلیه در فلسفه‌ی دین و مسأله معاد را با مقاومت نمایینی که در بالا بر شمردیم، تطبیق داد؛ آنجا که هدف حرکات فلکی و سنت شرعی را چیزی جز رساندن نفس به کمال آن نمی‌دانند و معتقدند، با پایان گرفتن جهان و اتحاد نفس با عقل، بدی و شر(که همان جهله است) از میان می‌رود و گیتی به سرچشمه‌ی خود، یعنی به عقل کلی بازمی‌گردد (شهرستانی، ۱۹۷۵: ۱۶۱-۱۶۷). همچنین اخوان زمانی که در رساله نهم می‌خواهند از چگونگی تبدیل وحدت به کثرت (از حق تعالی به عالم امکان) سخن بگویند، موارد زیر را بر می‌شمرند:

تحلیل نمادهای عددی، هندسی و جانوری در سفالی از... ۹

سه گانه^{۱۳} اش در اوستا^{۱۴} که ترکیبی از ویژگی‌های سگ، پرنده و جانوری مُشکدار است. این جانور چند رگه مفهومی کیهانی را می‌رساند که از جهتی با سه آسمان ارتباط داشت و از جهت دیگر با کارکرد کشاورزی پراکندن باروری بهویله‌ی پاشیدن تخم درختی کیهانی؛ و به طور کلی نیروی مفید بود^(۱۵) (پوپ، ج ۲: ۹۱۳-۹۱۴). همچنین موده، سیمرغ ساسانی را یک موجود افسانه‌ای ترکیبی از چندگونه‌ی حیوانی (بدن و سر سگ، پنجه‌های شیر، دُم طاووس) و نمادی بر اتحاد زمین، هوا (آسمان و آب) معرفی می‌کند (موده، ۱۹۷۷: ۲۸۶). در حقیقت ترکیب‌های این چنینی از سه گانه‌ها؛ تمامیت زنده‌ی انواع مرتبط باهم را داخل یک وحدت یکپارچه به نمایش می‌گذارند و دلیل اصلی پدیده‌ی سه گان بدون شک جستجوی ماوراءالطبیعه در یک موجود ترکیبی (به یکپارچگی پیچیده‌ی تمام موجودات در طبیعت) است که به سه مرحله‌ی وجود خلاصه می‌شود: پیدایش، تحول، استحاله؛ تولد، رشد، مرگ؛ یا بنا بر سنت و اخترشناسی؛ تکامل، اوج و نابودی(شواليه، ۱۳۸۲: ۶۷۲-۶۷۳). تطابق مفهومی عدد سه در ارتباط با سیمرغ به‌نوعی دیگر ولی با شباهت و نزدیکی فراوان در رسائل اخوان‌الصفا دیده می‌شود و ایشان نیروی چندگانه‌ی سیمرغ حمامی را به سه نیروی جداگانه تقسیم کرده‌اند: بخشی از آن در قالب سیمرغ؛ پادشاه مرغانی بی‌آزار، بخشی دیگر در مفهوم عنقاوی درنده‌خو و گوشتخوار و از نگاه دیگر دانایی و زیبایی سیمرغ در صورت طاووس که وزیر سیمرغ خوانده شده، تجلی یافته است(سلطانی‌گردفرامرزی، ۱۳۹۴: ۲۸۹).

باتوجه به کلمه‌ی برکت در کنار جانوران (به‌ویژه نقش بز) به‌خوبی می‌توان درک کرد.

نقش پرنده

از پرکاربردترین نقوش سفال نیشابور، نقش پرنده است و تنوع زیادی از مرغان و تزیینات آن‌ها روی ظروف این دوره دیده می‌شود. در این اثر ۱۲ پرنده وجود دارد که ترکیب‌بندی سه‌تایی آن‌ها چهار مثلث را موجب شده است. گونه‌ی پرنده‌گان موجود در این ظرف را نمی‌توان به‌طور قطع بیان کرد اما با توجه به بعضی تزیینات به بلبل، کبوتر، خروس و شاید طاووس نزدیک‌تر است (جدول ۱-ردیف ۲). محمديوسف کيانی در کتاب خود، بسياري از پرنده‌گان را علاوه بر نقوش تزیيني، نمادی از فرهنگ عامه و نجوم می‌داند (کيانی، ۱۳۷۹: ۸۵). برخی از عرفا چون ابن‌سيينا، نُفوس انساني را به دسته‌اي از مرغان تشبيه کرده‌اند که صيادان (يعني شهوات جسماني) آن‌ها را به دام انداخته‌اند (گدازگر، ۷۱، ۹۱). ورقاء در زبان عرفا، به معنی کبوتر؛ نفس ناطقه است و فقط ابن‌سيينا نبوده که نفس آدمی را به پرنده تشبيه کرده، چرا که قبل و بعد از او کسانی بوده‌اند که برای روح یا نفس انسان، قائل به پروپال شده‌اند (همان، ۹۲). در کتب نمادشناسی نيز از پرنده به‌عنوان نماد روح که نقشی واسط میان آسمان و زمین دارد یاد شده است (شواليه، ۱۳۷۹، ج ۲: ۲۰۲).

نقش سیمرغ (سِنْ مُرُو) ۱۲

در اين اثر، چهار گونه‌ی جانوری به تعداد ۱۲ عدد (ممکن است در نگاه اول گربه‌سان یا سگ‌سان به‌نظر آيد) که از پيوند آن‌ها سه مثلث بددست می‌آيد، دیده می‌شود (جدول ۱-ردیف ۳): دسته‌ی سه‌گانه‌ی اول در ردیف اول (نزدیک به مرکز کاسه) و بین بُرها قرارگرفته و دسته‌ی دیگر، در ردیف انتهایی کاسه نشسته‌اند. يكى از سه‌تاي ردیف انتهایی را می‌توان در تیره‌ی گربه‌سانان تعريف کرد، ولی با توجه به تحلیل سه‌گانه‌ها در این ظرف، به نظر می‌رسد هنرمند به اشتباه، آن را همانند دوتای دیگر نکشیده است. اين جانوران، اجزاي ترکيبي دارد و پس از مادقه‌ي بيشتر و تطبيق با جانوران تلفيقی-اسطوريه‌اي گذشته‌ي ايران، می‌توان گفت؛ شاید اين چهار گونه‌ی جانوری، سِنْ مُرُوهای باشند که از دوران ساسانیان به وديعه گرفته‌شده‌اند. در تصویر نقش اين جانور ترکيبي از حاشيه‌ي سيني نقره‌اي بعد از دوران ساسانیان دیده می‌شود که مشابهت آن با نقش ظرف نیشابور مشهود است. آرتور پوپ، سِنْ مُرُو را آفریده‌ي دلخواه و شگفت ساسانیان معرفی می‌کند که در بيشتر هنرهای آن زمان به کار گرفته‌شده، بينی‌اش دراز، پنجه‌هایش، پنجه‌ی شیر، دُمش، دُم پرنده و مدافع سرشت



تصویر ۸ - نقش سیمیرغ، جدا شده از سینی سیمین بعد از دوران ساسانیان، واقع در موزه دولتی برلین.
(مأخذ: پوپ، ج ۷: ۲۳۸)



نقش جانور ترکیبی از سفال نیشابور. جداسته از ظرف اصلی
(مأخذ: نگارندگان)

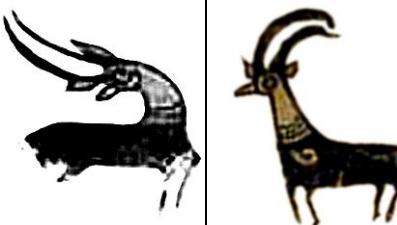
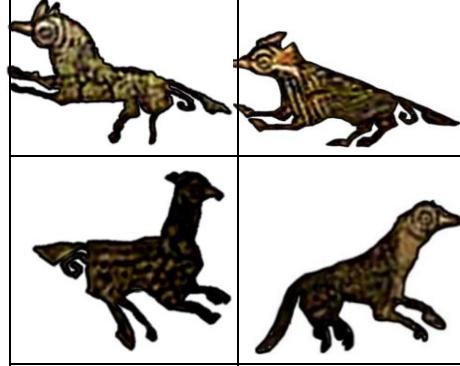
- نقش اسبوسوار

شیر و یک گاو نر که هر دو نماد شمسی هستند، مظہر قدرت مضاعف‌اند (نورآقایی، ۳۴). این قدرت مضاعف در این اثر، نقش اسب و گریه‌سان روی آن است. اگر طبق تفسیراتی که در این مقاله مطرح کردیم، جانور ترکیبی این کاسه را سیمرغ ساسانی بنامیم، سه اصل جان، بدن، روح زرتشتی را در کنار ترکیبِ دوگانه‌ی اسب و سوار خواهیم داشت. می‌توان دوگانه‌پرستی را به دین مانوی که در نیشابور قرن ۴ هجری نیز از ادیان مطرح بود، ربط داد اما با توجه به آرای برخی نویسنده‌گان فرق و مذاهب، که معتقد به تحریف آیین زرتشت بودند و ثبوت را بازمانده آیین‌های قبل از آن یا از بدعت‌های پس از زرتشت دانسته‌اند (شهرستانی، ۱۳۵۸: ۲۰۸ و ۲۳۰)، به نظر می‌رسد در این اثر و شاید آثار مشابه، دوگانه‌پرستی بیشتر مرتبط با دین زرتشت باشد. شهرستانی در بیان عقاید زرتشت می‌نویسد که او جهان را به دو بخش «مینوی: عالم روحانی» و «گیتی: عالم جسمانی» تقسیم نموده و انسان را نیز در تناسب با جهان دارای دو بخش روح که نورانی است و بدن که ظلمانی است، دانسته است (شهرستانی، ۱۹۷۵: ۲۳۹-۲۶۳). لذا می‌توان زمینی‌بودن شبیه‌یوزپلنگ‌ها و ماورایی‌بودن سن‌مروها را در راستای مضامین زرتشت و اصل دوگانه‌پرستی در این دین، تعبیر کرد. "ماهیت دوگانه و ترکیبی از نظر اخوان نیز ماهیتی است که تمامی مخلوقات چون ماسوای حق‌اند از آن برخوردار بوده و از نظر قوا، طبع، صور و مکان؛ مختلف، متضاد، متفاوت و متباین‌اند و آنچه عامل دفع و رفع این تضاد و تخلاف میان مخلوقات و موجودات عالم می‌شود همان تناسب و نسب هندسی است" (بلخاری، ۱۶۳).

نقش اسبوسوار از نقوشی است که به کرات در سفالینه‌های نیشابور دیده می‌شود. گاه انسانی سوار بر اسب و گاه سوار پشت اسب، گریه‌سان یا جانوری ترکیبی است که در حاشیه‌اش نیز نقوش پرنده و بز ترسیم شده، اما در ظرف مذکور نقش انسان حذف و بر تعداد جانوران افزوده شده است. در این اثر، عدد، ترکیب اسبوسوار در دو نوع سه‌گان دیده می‌شود که چینش آن‌ها دو مثلث را ایجاد کرده است (جدول ۱-ردیف ۴). سواران بر اسب‌یک گروه سه‌گان، همان سن‌مروها هستند و دسته‌ی دوم، گریه‌سانانی‌اند که با توجه به بافت بدن جانور و نمونه‌های مشابه از ترکیبِ دوگانه با اسب (که در میان آثار این دوره‌ی نیشابور زیاد دیده می‌شود) و همچنین نظرات ویلکینسون، احتمالاً این جانور، پلنگ یا یوزپلنگ باشد. در ایران، از یوزپلنگ و پلنگ، برای شکار استفاده می‌شده است. این حیوان در نمونه‌های زیادی از سفال نیشابور، بالای بدنه اسب، به طوری که پاهایش روی خط کناری بدنه اسب و سوارکار است، قرار گرفته و هدف از این نوع ترکیب‌بندی؛ محافظت و پشتیبانی از شکارچی در زمان شکار بوده است (ویلکینسون، ۱۹۷۳: ۲۱). این شبیه‌یوزپلنگ‌ها بازمانده‌هایی از حیوانات اساطیری هنر ایران، در هزاره‌ی اول پیش از میلاد هستند. در حالی که این نقوش در این دوره، با ویژگی‌های اصلی خود حیوان، طراحی شده‌اند، این جانور، در ایران گذشته، اغلب با بال‌ها و گاهی با سر پرنده^{۱۶}، مصور شده، ولی به طور کلی هدف؛ نمایش یک جانور اساطیری و شیرداد مانند بوده است (همان، ۲۱-۲۸). از نظر اساطیری، دو حیوان با نمادهای یکسان، حتی اگر از دو نوع متفاوت باشند، مثل دو شیر و یا یک

تحلیل نمادهای عددی، هندسی و جانوری در سفالی از... | ۱۱

جدول ۱ - تحلیل نقوش جانوری و روابط مثلثوار

ردیف	نوع نقش	تعداد جانور	تعداد مثلث	سه‌گانها و روابط مثلثوارشان	نقش جداشده از ظرف
۱	بز	۹	۳		
۲	پرنده	۱۲	۴		
۳	سین مُرو	۱۲	۱۷۳		
۴	اسب و سوار	۶	۲		

(مأخذ: نگارندگان)

گرفته و مضامینی که این نقش در دوران ساسانی و دین زرتشتی داشته است و همین طور ترکیب‌بندی فیزیکی‌اش در دوران ساسانیان که نشان از توانایی‌های فراوان او دارد (بدن و سر سگ یا چهار پای دیگر نماد زمین، بال‌های افتاب پرنده مانند و دُم برگ نخلی (پالمت) اش سمبول آسمان، پولک و فلس‌هایش می‌تواند نمادی بر آب باشد)، به نظر می‌رسد سه‌گان‌ها بی‌ارتباط به سه اصل جان، بدن، روح نبوده و اصالت زرتشتی داشته باشد و همچنین سه‌تایی‌ها می‌توانند نمایندهٔ وجودت در کثرت تلقی شوند. ترکیبِ دوگانه‌ی نقش ترکیبی اسب و سوار نیز با توجه به زمینی بودن شبیه‌یوزبلنگ‌ها و ماورایی بودن سن‌مروها، می‌تواند در راستای مضامین زرتشت و اصل دوگانه‌پرستی در این دین، تعبیر شود، یعنی؛ استفاده‌ی همزمان یک ترکیب مادی در کنار یک ترکیب معنوی. در این اثر، از دیدار نقوش جانوری و شاخه‌های درهم، خود به‌تهابی، وفور نعمت را تداعی می‌کند و یک اثر با روح و زنده را ایجاد کرده که همین ازدحام ترکیب‌بندی، تحرک نقوش را بیشتر تداعی می‌کند. در نهایت شاید بتوان به‌موجب تحلیل اخوان از عدد و هندسه، علت تقدم اعداد و هندسه‌ی نهفته در اثر مذکور که منجر به کشف روابط مثلثوار (سه‌گان‌ها در این پژوهش) شد را مبنای برای حرکت از محسوسات به معقولات و از عالم جسمانی به عالم روحانی و اتصال به‌سوی حق تعالی (همان نقطه و مثلث مرکزی) قلمداد کرد. با این تفسیر و مباحثه مطرح شده در این پژوهش، درخصوص اشکال، اعداد و وجود سه‌گان‌ها در اثر مذکور، می‌توانیم بررسی ارتباط این مضامین با علوم غریبیه‌ی جاری در سده‌ی چهارم هجری را به عنوان پیشنهاد پژوهشی جدید مطرح کنیم.

۲- Charles.Kyrle Wilkinson

۳- Teresa Fitzherbert

۴- این پیشینه، مربوط به پایان‌نامه‌ی منتشرنشده‌ی ترزا فیترزبرت می‌باشد. نگارندگان طی مکاتبه با او و دانشجویش شیلا سماواکی (Samavaki, Sheila) توانستند به‌طور مستقیم به این منبع دست یابند اما سماواکی منبع دیگری را جهت ارجاع معرفی کرد که در اینجا به آن استناد شده‌است.

۵- علاوه بر مذاهب و فرق اسلامی چون اسماعیلیه که در قلمرو سامانیان وجود داشت به‌دلیل روحیه تساهل و تسامحی که بر جامعه حاکم بود، امکان حیات سایر ادیان و مذاهب نیز در قلمرو آنان وجود داشت (مقدسی، ۱۳۶۱: ۴۹۶) و در برخی شهرها پیروان ادیان مختلف به نحوی مسالمت‌آمیز در کنارهم زندگی می‌کردند. براین اساس در خراسان و بهویژه نیشابور شمار فراوانی از اهل کتاب، زردهشیان،

نتیجه‌گیری

به نظر می‌رسد وجود ادیان متعدد و مسامحه‌ی مذهبی -فرهنگی در دوران سامانیان، که خود منجر به التقاط مفاهیم مذهبی در برخی ادیان از جمله؛ ورود آرای زرتشت و مانی در فرقه‌ی اسماعیلیه شد، التقاط مفاهیم و پیچیدگی نمادین را در کاسه‌ی نیشابور موجب شده‌است. درواقع اصلی‌ترین اقدام این پژوهش (به گفته فیثاغوریان)؛ محق شدن به وحدت عناصر درهم و نامنظم و به نظم آوردن و سازش آن‌ها بوده است. شاید مخاطبان پس از مطالعه‌ی تحلیل‌های صورت گرفته، احساس کنند با توجه به صور عددی و اشکال هندسی نهفته در این اثر، مفاهیم نجومی، افلاک و کواکب به آنچه از پس این نقوش بدست آمده نزدیک‌تر است، اما باید در پاسخ این شبهه گفت که نگارندگان نیز از ابتدا و در تحلیل‌های چند باره‌ی این اثر درجستجوی این‌گونه روابط بودند، ولی دلیلی که بتوان با قطعیت ذکر کرد، مشاهده نشد. برای مثال می‌توان اعداد ۳، ۹، ۱۲ را به‌گونه‌ای به ماه و سال و مضامین نجومی ربط داد اما ربطش به جانوران متنوعی که بدست آمده در این مقاله را با توجه به اطلاعاتی که تاکنون بدست آورده‌اند دقیق‌تر به اثر می‌دانند: براین اساس، پس از تطبیق بسیاری از مفاهیم اعداد و اشکال، با نقوش این ظرف و با توجه به اشاره‌ی ابن سینا به چشمۀ زندگی و ویژگی‌هایی که این چشمۀ دارد و همچنین آرای اخوان‌الصفا نسبت به عالم روحانی، مکان نورانی و دار حیوانی، نقطه و مثلث مرکزی، می‌تواند همان چشمۀ زندگی باشد که نور الهی ساطع می‌کند، تعبیری از نیروی الهی و برتری مرکز، که شفابخش نیز هست. با توجه به غالب بودن نقشی ترکیبی سن‌مره در این ظرف، که از نقوش سیمرغ ساسانی تأثیر

پی‌نوشت

۱- تمثیل‌ها و رموز اعداد به‌قدری وسیع و گسترده در عمق اندیشه‌ی باطنی نفوذ یافته است که بدون درنظرگرفتن جایگاه مقدس اعداد، نمی‌توان از شرح درست و کامل این عقاید مطمئن شد. شاید ارزش اعداد نزد متفکرین شیعی و مانند ایشان-در قرن چهارم و یا پیش از ان-بازتاب نزجمه‌ی متون فیثاغوریان بود که تلاش می‌کردند، نظام هستی را براساس نظام اعداد ریاضی بیان کنند. مثلاً در بحث درباره‌ی عدد واحد، اشاره به خواصی می‌شود که از طریق این خواص، به اثبات صفات و وحدائیت خداوند نزدیک می‌شود. یا عدد چهار که تقدس آن، جنبه‌های گوناگونی دارد: از چهار عنصر گرفته تا چهار جهت اصلی و یا چهار مزاج و چهار طبع و چهار نوع باد اصلی و... (عسکری‌الموتی ۷۸: ۳۸۹).

نظراتش مربوط به ویژگی‌های نقوشی که در این پژوهش، سن مرو معرفی شده، باشد.

۱۷- بهاین دلیل که سن مرو در ترکیب دوتابی با اسب هم تکرار شده، یکی از روابط مثلثوارش با ردیف ۴ جدول، خنثی شده است.

منابع

۱. ابن سینا، حسین بن عبدالله. (۱۳۳۱). ابن سینا و تمثیل عرفانی (هانری، کربن، مترجم) انجمن آثار ملی.
۲. اردلان، نادر؛ بختیار، الله. (۱۳۸۰). حس وحدت. (حمید، شاهرخ، مترجم) تهران: خاک.
۳. السعید، عصام. (۱۳۷۷). نقش‌های هندسی در هنر اسلامی. (مسعود، رجب‌بنی، مترجم) تهران: سروش.
۴. الفاخوری، حنا؛ خلیل، الجر. (۱۳۶۶). تاریخ فلسفه در جهان اسلامی. (عبدالحمید، آیتی، مترجم) تهران.
۵. الیاده، میرزا. (۱۳۷۲). رساله در تاریخ ادیان. (جلال، ستاری، مترجم) تهران: سروش.
۶. ع ر بلخاری قهی، حسن. (۱۳۸۸). هندسه خیال و زیبایی: پژوهشی در آرای اخوان الصفا... تهران: موسسه متن.
۷. بیرونی، ابوریحان. (۱۳۹۰). آثار الباقیه عن قرون الخالیه. (علیزاده، عزیزالله، مترجم) تهران: فردوس.
۸. پوپ، آرتور؛ دیگران. (۱۳۸۷). سیری در هنر ایران (جلد ۲ متن - جلد ۴ متن - جلد ۷ تصویر). (نجف، دریابندری؛ دیگران، مترجم) تهران: علمی و فرهنگی.
۹. پیربیار، ربان. (۱۳۷۶). رمز پردازی آتش. (جلال، ستاری، مترجم) تهران: مرکز.
۱۰. جوینی، عطاملک بن محمد. (۱۳۸۹). تاریخ جهانگشای (جلد ۳). (علامه محمد، قزوینی، تدوین) تهران: اساطیر.
۱۱. خزایی، محمد. (۱۳۸۲). مجموعه اولین همایش هنر اسلامی. تهران: موسسه مطالعات هنر اسلامی.
۱۲. زریاب خوبی، عباس. (۱۳۶۸). بنمآورد. تهران: سخن.
۱۳. سلطانی گرددفرامرزی، علی. (۱۳۹۴). سیمرغ در فضای فرهنگ ایران. تهران: مبتکران.
۱۴. شهرستانی، ابوالفتح محمد بن عبدالکریم. (۱۹۷۵). الملل و النحل (جلد ۱). (محمد سید، گیلانی، تدوین) بیروت: دارالمعارفه.
۱۵. شهرستانی. (۱۳۵۸). توضیح الملل (الملل و النحل) (جلد ۲). (سید محمد رضا، جلالی نایینی، تدوین) تهران.
۱۶. شوالیه، زان؛ گربران، آن. (۱۳۷۹). فرهنگ نمادها (جلد ۲). (سودابه، فضایلی، مترجم) تهران.
۱۷. شوالیه، زان؛ گربران، آن. (۱۳۸۲). فرهنگ نمادها (جلد ۳). (سودابه، فضایلی، مترجم) تهران.

بودایان و مانویان مسکن داشتند (ناجی، ۱۳۸۶: ۴۲۵-۴۲۸). درخصوص دین بودایی ابوریحان بیرونی در آثار الباقیه اشاره می‌کند؛ بودایان در هند و تُغُرْغُز می‌زیستند و اهالی خراسان به ایشان، شمنان می‌گفتند. در مزه‌های خراسان که به هند متصل بود، بتخانه‌های شمینه که "بهار" و "فرخار" نامیده می‌شد، در زمان تألیف آثار الباقیه (حدود ۳۹۱) فعال و بريا بود(بیرونی، ۱۳۹۰: ۲۰۶؛ ناجی، ۱۳۴۰).

۶- اخوان از نظر کازانوف، طه‌حسین، هنری کربن (Anatoly Khazanov، Taha Hussein، Henry Corbin) و سید‌حسین نصر، اسماعیلی مذهب بودند (قمبری، ۱۳۶۳: ۳۲ نصر، ۱۳۵۹: ۵۰). تردیدی نیست که بسیاری از نظریات ایشان مأخوذه از کتب اسماعیلیه است(بلخاری، ۱۳) و در مسائل جهان‌شناسی از حکمای مکتب فیناگوروس و نیقوماخص خصوصاً در مساله‌ی تعبیر عدد به عنوان کلید فهم طبیعت و تأویل عرفانی حساب و هندسه پیروی کرده‌اند(نصر، همان: ۶۶).

۷- "فرد بسیط اول، سه است" (شهرستانی، ۱۳۵۸: ۱۱۳).

۸-Ludwig Paneth

۹- چون از ابزار دقیقی برای ترسیم دایره‌های (ردیف‌ها) استفاده نشده، نمی‌توان تعداد دقیق آن‌ها را بیان کرد ولی شاید بتوان به ۴ تا ۵ ردیف اصلی (تصویر ۲) که با قرار دادن هرگونه‌ی جانوری روی دایره‌های مجراء، به ۹ تا ۱۰ ردیف جزئی (تصویر ۳) نیز می‌رسد، اشاره کرد.

۱۰- مشابه این دایره‌های فرضی در دیگر سفالینه‌های نیشابور نیز دیده می‌شود.

۱۱- شاید این تعبیر برگرفته از آیه ۶۴ سوره‌ی عنکبوت باشد: "وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهُمُ الْحَيَاةُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ". همچنین سه‌روردی در رساله‌ی الواح عمامدی این آیه را این گونه تفسیر می‌کند: "که سرای آخرت است که چشممه‌ی حیوان است؛ یعنی عالم زندگی و نور، اگر مردم بدانستندی" (نصر، ۱۳۴۸: ۱۷۳ و سلطانی، ۱۳۹۴: ۲۴۱).

۱۲- اینکه این نقش، قطعاً سن مرو باشد، مشخص نیست، اما به نظر می‌رسد با توجه به سیر تطور نمادشناسی در ایران، این عقیده به صحت، نزدیک باشد.

۱۳- حتی فرم کلی این جانور، به ویژه وقتی سوار بر اسب است، مثبت می‌باشد.

۱۴- نیروی چندگانه‌ی سیمرغ حمامی در رساله‌ی اخوان الصفا به سه نیروی جداگانه تقسیم شده است؛ بخشی از آن در قالب سیمرغ، پادشاه مرغانی بی‌آزار، بخشی دیگر در مفهوم عنقای درنده‌خو و گوشتخوار و دانایی و زیبایی سیمرغ هم در صورت طاووس که وزیر سیمرغ خوانده شده، تجلی یافته است(سلطانی گرددفرامرزی، ۱۳۹۴: ۲۸۹).

۱۵- برای مثال، خزندگان اهریمنی را از بین می‌برد(پوپ، ۱۳۸۷: ۲: ۹۱۴-۹۱۳).

۱۶- احتمالاً ویلکینسون از صورت‌های پرنده‌وار همراه منقار خیلی از جانوران ترکیبی سفال نیشابور غافل مانده و به نظر می‌رسد این بخش

۳۴. Guenon.rene. (1995). Fundamental Symbols:The Universal Language of Sacred Science; translator: Martin.Lingnz ، Moore.Alvin. JNR Quinta Essentia.
۳۵. Islamic Art Collection. (2000). Retrieve from Louvre museum: <http://www.louvre.fr/en/mediaimages/large-bowl-kaleidoscopic-decoration>
۳۶. Mode.Heinz (1977). Demos et Animaux Fantastiques .Paris: Librarie G. Kogan.
۳۷. Samanian, S & ,Bahmani, P .2013 ,Spring Summer .(Studying the Identity of Nishapur during the First Few CenturiesArmanshahr Architecture & Urban Development, 1-, (10)5,14
۳۸. Wilkinson.Charles.Kyrle. (1973). Nishapur: Pottery of Early Islamic Period .The Metropolitan Museum of Art.
۱۸. شیمیل، آنماری. (۱۳۸۸). راز اعداد. (فاطمه، توفیقی، مترجم) قم: دانشگاه ادیان و مذاهب.
۱۹. عسکری الموتی، حجت‌الله. (۱۳۸۹). اسطوره همچون نظام نشانه‌شناسی... نقش پردازی سفال نیشابور... (پایان‌نامه کارشناسی ارشد) دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
۲۰. فیروز، شاهرخ. (۱۳۴۵). سفال. تهران: چاپخانه‌ی بهمن.
۲۱. قمیر، یوحنا. (۱۳۶۳). اخوان‌الصفا یا روشنگران شیعی مذهب. (سجادی، محمدصادق، مترجم) تهران: فلسفه.
۲۲. کیانی، محمدیوسف. (۱۳۷۹). پیشینه‌ی سفال و سفالگری در ایران. تهران: نسیم دانش.
۲۳. گذارگر، حسین. (۱۳۷۱)، بهمن و اسفند). داستان‌های رمزی در اندیشه فلسفی ابن‌سینا. کیهان اندیشه، ۳۶.
۲۴. محمدحسن‌بزکی. (۱۳۶۳). تاریخ صنایع ایران (نسخه ۲). (محمدعلی، خلیلی، مترجم) تهران: اقبال.
۲۵. مقدسی، محمدبن احمد. (۱۳۶۱). حسن التقاضیم فی معرفة الاقالیم (علینقی، وزیری، مترجم) شرکت مؤلفان و مترجمان ایران.
۲۶. ناجی، محمدرضا. (۱۳۸۶). فرهنگ و تمدن اسلامی در قلمرو سامانیان. تهران: امیرکبیر.
۲۷. نصر، سیدحسین. (۱۳۵۹). نظر متفکران اسلامی درباره طبیعت. تهران: خوارزمی.
۲۸. نصر، سیدحسین؛ کربن، هنری. (۱۳۴۸). مجموعه آثار فارسی شیخ شرق، تهران.
۲۹. نقابی، حسام. (۱۳۴۳). ارزش اعداد در نظر ادیان و ملل مختلف. تهران.
۳۰. نورآقایی، ارش. (۱۳۸۷). عدد، نماد، اسطوره. تهران: افکار.
۳۱. همپاریان، تیرداد. (۱۳۸۲). نقوش انسانی، حیوانی و گیاهی سفالینه های نیشابور. تهران: (پایان‌نامه کارشناسی ارشد) دانشگاه تربیت مدرس.
۳۲. همپاریان، مهرداد، خزایی، محمد. (۱۳۸۴)، پاییز و زمستان). نقوش انسانی بر سفالینه‌های نیشابور. فصلنامه هنر اسلامی
33. Fitzherbert, T) .(1983). Themes and Images on the Animated Buff Ware on Medieval Nishapur (Unpublished M.phil Thesis) University of Oxford.
 grande-coupe-a-decor-kaleidoscopique_glacure_ceramique-materiau_engobe-argileux.(5,2017). Retrieve from IMAGES D'ART: <http://art.rmngp.fr/en/library/artworks>