



بررسی ساختار و ترکیب‌بندی نقش ماهی در سفال و کاشی‌های سده ششم تا چهاردهم هجری قمری در ایران

فائزه جان‌نشاری^{*}، بهاره تقی‌نژاد^۲

^۱ کارشناس ارشد صنایع دستی، گروه صنایع دستی، دانشکده صنایع دستی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

^۲ استادیار گروه صنایع دستی، دانشکده صنایع دستی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران.

(دریافت مقاله: ۱۴۰۱/۰۳/۱۱، پذیرش نهایی: ۱۴۰۱/۰۲/۰۴)

چکیده

سفال یکی از هنرهای رایج ایرانی است که همواره مظہر و نمود انواع تزیینات به وسیله انواع نقوش بوده است. یکی از نقش‌هایی که در سفال هر دوره مشترک هست و از آن به دفعات استفاده شده، نقش ماهی است که دارای تنوع نقش بوده و با ترکیب‌بندی‌های گوناگون در ساختار ظروف و اشیا سفالی استفاده شده است. در این پژوهش سعی بر آن است که نقش ماهی بر طبق تصاویر موجود از نظر بصری (ترکیب‌بندی، ساختار و فرم) مورد بررسی قرار گیرد که منجر به معرفی و شناخت انواع ترکیب‌بندی، ساختار، فرم و غیره نقش ماهی در این ظروف خواهد شد. حال این سؤال‌ها مطرح است: ۱. جایگاه نقش ماهی در سفال ایرانی از نظر ترکیب‌بندی و ساختار کدام است؟ ۲. فرم ظاهری و موقعیت قرار گیری ماهی در این سفال‌ها چگونه است؟ این پژوهش با رویکردی توصیفی-تحلیلی و با استناد به منابع کتابخانه‌ای و اینترنتی شکل گرفته است. که با روشن نمونه‌گیری غیر احتمالی هدفمند ۳۰ نمونه سفال با نقش ماهی متعلق به سده ۶ تا ۱۴ هجری قمری انتخاب شد تا ویژگی‌های ساختاری آن‌ها مورد واکاوی قرار گیرد. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد، نقش ماهی در پنج نوع ترکیب‌بندی شاخص ($\frac{1}{4}$ ، دایره‌ای، افقی، اسپیرال، عمودی)، و در ساختار $\frac{1}{4}$ بر روی سفالینه‌ها به تصویر در آمده است. موقعیت جای گذاری بیشتر در پایین و مرکز تصویر، در فرم‌ها و اندازه‌های مختلف و متعدد به تصویر کشیده شده است. تمامی موارد ذکر شده نشان از این دارد کمتر محدودیتی در ترکیب‌بندی، ساختار و حتی فرم این نقش‌ماهی در تصاویر می‌توان دید.

واژگان کلیدی

سفال، نقش ماهی، ترکیب‌بندی و ساختار، فرم.

استناد: جان‌نشاری، فائزه؛ تقی‌نژاد، بهاره (۱۴۰۲)، بررسی ساختار و ترکیب‌بندی نقش ماهی در سفال و کاشی‌های سده ششم تا چهاردهم هجری قمری در ایران، نشریه رهیویه هنرهای تجسمی، ۱۵-۵، ۲(۶)، DOI: <https://doi.org/10.22034/RA.2023.551033.1203>.

*نویسنده مسئول: تلفن: ۰۹۱۳۷۳۸۰۲۹۹، E-mail: faeze.jannesari@yahoo.com

**مقدمه**

ماهی یکی از نقش‌های اصلی است که در هنر ایران قبل و بعد از اسلام به عنوان نقشی تزیینی و هم با توجه به باور و اعتقادات مردم به عنوان نقشی نمادین در هنرهای مختلف مانند فرش، سفال و منسوجات... کاربرد داشته است. با اوکاوا در هریک از این عناصر هنری ارزشمند می‌توان به فرهنگ، تمدن، ذهنیت و غیره این مردمان پی برد. هر چند ممکن است این نقش در طول زمان و دوره‌های مختلف بنا به دلایل متفاوت فرهنگی، اعتقادی، اجتماعی و غیره دستخوش تغییراتی شده باشد و گاه با فرم و ساختار طبیعی و گاه در فرمی انتزاعی کاربردی داشته است. اما با تمامی این اوصاف جایگاه اصلی خود را از دست نداده و همواره به عنوان نقشی اصلی و فرعی زینت‌بخش آثار (منسوجات، فلزات، فرش، سفال و غیره) بوده است. سفال یکی از هنرهایی که به دفعات با نقش ماهی آراسته شده است. از نظر کلی تعداد زیادی از سفالینه‌های دوران اسلامی ایران، منقوش به نقش ماهی هستند. در تعدادی از این سفالینه‌ها نقش ماهی، موضوع اصلی اثر بوده و در تعدادی دیگر نقشی تکمیل کننده دیگر نقش بوده است که در هر دو مورد نام برده این نقش در فرم‌ها، ساختار، ترکیب‌بندی‌های متنوع و متعددی بازتابی زیبا بر روی این آثار به وجود آورده است. در پژوهش حاضر در جهت شناسایی و معرفی ویژگی‌های بصری به این آراسته شده سفال‌های دوره اسلامی از جمله ترکیب‌بندی، ساختار و فرم به این سوال‌ها می‌پردازد: ۱. جایگاه نقش ماهی در سفال ایرانی از نظر ترکیب‌بندی و ساختار کدام است؟ ۲. فرم ظاهری و موقعیت قرارگیری ماهی در این سفال‌ها چگونه است؟ برای دستیابی به ویژگی‌های این نقش از نظر بصری (فرم، ساختار، ترکیب‌بندی و غیره) به همین منظور ۳۰ نمونه سفال دوره اسلامی از سده ۶ تا ۱۴ هجری قمری، با نقش ماهی به روش نمونه گیری غیر احتمالی هدفمند از کتاب‌های هنر اسلامی و موزه‌های ویکتوریا و آلبرت لندن، لاکما، بروکلین، لوور پاریس، هنر هاروارد و هنرهای بوستون انتخاب شد و در قالب جدول جهت ارزیابی دقیق تر قرار گرفت.

روش پژوهش

این پژوهش روشنویسی-تحلیلی دارد و با بهره گیری از منابع اسنادی و اینترنتی انجام شده است. گرداوری اطلاعات به روش فیش برداری و مشاهده است و در مجموع ۳۰ اثر سفال از سده ۶ تا ۱۴ هجری قمری به عنوان جامعه پژوهش و نمونه تحقیق انتخاب شد و در جداولی به همراه نمونه‌های خطی به انواع ترکیب‌بندی، ساختار و فرم آن‌ها پرداخته و سپس نتایج حاصله، آورده شده است.

پیشینه پژوهش

تابه امروز پژوهش‌هایی در زمینه نقش ماهی با موضوعات مختلف از قبیل ظهور نقش ماهی در مهرهای دوره قاجار، مطالعه نماد ماهی در قالی‌های صفوی و قاجار، نشانه‌شناسی نقش ماهی با رویکرد عرفانی غیره انجام گرفته است. حیدری‌نژاد و حسین‌آبادی (۱۳۹۹) در مقاله‌ای تحت عنوان «ویژگی‌های بصری و تحلیل مفاهیم نقش ماهی روی سفال‌های قبل از اسلام در ایران» که در نشریه نگره، شماره ۵۵ به چاپ رسیده است، مفهوم نقش ماهی و ویژگی‌های بصری آن را مورد بررسی قرار

نماد ماهی**مبانی نظری پژوهش**

ماهی یکی از چهار عنصر در غذای تشریفاتی در چندین آیین باستانی نام برده شده است که احتمالاً شامل اوایل دوره عیسوی می‌شد. آخدا سومری آب تازه، دارای شکل ماهی یا بزری بادم ماهی (اصل و مشاً برج جدی) تصویر شده است. ماهی به طور کلی، نماد باروری و حاصلخیزی را شامل می‌شود که از آغاز به همراه الهه-مادر بوده است. (هال: ۱۳۸۰: ۱۰۰). در باورهای اساطیری و قومی اولین ماهی از ایانوس مقداری گل بیرون آورده که زمین با آن صورت گرفت و نیز نماد آغاز و شروع شد، و آن را برش خود فرارداد که نشانه و مظہر محافظت و نگاهداری است. مردمانی را که از طوفان و سیل جان سالم به در برده بودند راهنمایی کرد و نیز آدمیان را از دنیا زیرین به بالا هدایت کرد (سمبل رستاخیز). ماهی نگهبان درخت زندگی با معرفت ترسیم شده است. علامت ماه اسفند در ایران باستان دو ماهی است. دو ماهی دلفین مهر را از آب بیرون می‌آورند.

مردان پوششی از ماهی بر سر و تن دارند (حیدری و همکاران، ۱۳۹۱: ۶۰).

سابقه تاریخی نقش ماهی در سفال

سفال به دلیل ویژگی‌های ذاتی خود همیشه مورد استفاده بوده و آثار زیبای سفالی قبل از تاریخ ایران (از هزاره پنجم ق.م) و دوران تاریخی (ماد، هخامنشی، اشکانی و ساسانی) این ادعا را به خوبی نشان می‌دهد. سفالگری همچنین یکی از دستاوردهای بزرگ تمدن اسلامی است که به علت حمایت بازرگانان، حکام و عامه مردم و همچنین منع استفاده از ظروف طلایی و نقره‌ای رواج گسترده‌ای می‌یابد. سفالگران، طراحان، خوشنویسان و لاعاب کاران از جمله افرادی بودند که در تولید اشیاء سفالین دست داشتند (ویلسن آن، ۱۳۸۳: ۴). علاوه بر طرح‌ها و اشکال هندسی که جزو سایه‌ترين و پر کاربردترین نقوش استفاده شده بر روی سفالها به شمار می‌رود کاربرد نقوش جانوری نیز در تزیین ظروف و اشیاء سفالی به چشم می‌خورد که حاکی از اهمیت خاص این گروه از نقوش است که غالباً به صورت نقش‌های تجربی (استیلیزه) و رمزی (سمبلیک) اجرا شده است. نقش پردازی روی ظروف از نظر تنوع طرح عبارت اند از: خط ساده، اشکال هندسی، خطوط متقطع، نقش حیوان، نقش پرنده، نقش خورشید و ماه و طرح انسان. این نقوش بر بدنه سفال که ترکیبی است از آب، خاک و آتش سه عنصر مقدس ایران باستان، ترسیم شده‌اند. چون حیات ماهی با آب است، به عنوان نمادی برای آب و باران و تازگی و طراوت به کار می‌رفته است. ماهی را برای تجسم دریا و آب که منشأ باروری شناخته می‌شد به کار می‌بردند (حاتم، ۱۳۷۴: ۳۶۷-۳۶۳). ماهی از جمله نقوش تزیینی و پر کاربرد ظروف سفالی در ادوار مختلف تاریخی بخصوص در دوران اسلامی بوده است (تصویر ۱) که در آن‌ها به عنوان مظہری از برکت، نقشی مقدس می‌یابد؛ بدین سبب این نقش علاوه بر تزیینی بودن، معنای سمبولیک به خود می‌گیرد. نقش ماهی که در نظر ایرانیان باستان، نماد زندگی است در قالب طرح‌های هنری بعد از اسلام جایگاه خود را حفظ کرد. شاید ارتباط نزدیک و باطنی ایرانیان از نمادهای تجسمی است که جزء جدایی‌ناپذیر از هنر آن‌ها نیز شد، علاوه بر نماد حیات، دو ماهی صورت فلکی برج حوت است که طراحی صور فلکی در اکثر دوران سفالینه ایران حضور داشته است (کاظمپور و شفایی، ۱۳۹۷: ۵۴). بر روی طرح‌های تزیینی سفال‌های دوره مغول، تاثیرات خاور دور نیز مشهود است. برای مثال، قن孚وس‌های تصویر شده بر روی یک کاشی زرین فام آبی رنگ و نیز یک کاسه به سبک سلطان‌آباد، پرندگان افسانه‌ای چینی را به نمایش می‌گذارد که قبل از حمله‌ی مغول، در هنر سفالگری اسلامی کاربردی نداشت. این نوع تزیینات چینی، احتمالاً توسط منسوجات سرزمین‌های مغولی در آسیای مرکزی و خاور دور به ایران وارد شده‌اند. همچنین اشکال ماهی‌های زیر لعابی روی پایه‌ی یک کاسه‌ی تکرنگ نیز منشأ خاور دور دارند که این مورد آخر (ماهی‌ها) بیشتر بر روی سفال‌ها دیده شده است تا بر روی منسوجات. ماهی در تئکر چینی‌ها، نمادی از باروری و حاصلخیزی بوده است و بدین جهت به صورت دو تایی و یا چهار تایی تصویر شده‌اند، اما به چشم هنرمند ایرانی که از اصالت و منشأ عددی

مجسمه‌ای از مهر باقی است که، دو ماهی دلفین را دو طرف چهره او نشان می‌دهد (دادور و منصوری، ۱۳۸۵: ۹۶-۹۷). ماهی به عنوان نمادی از آب با رمز باران و طراوت آمیخته شده و به دنبال آن رمزی از برکت و باروری را به همراه خود دارد. در فلات تشهه ایران، هنرمندان آرزوی آب را با نماد ماهی برکوزه‌ها نقش می‌بینند، نقشی که یادآور روزی و برکت است. افزون بر این نزد ایرانیان، باد، آب، آتش و خاک چهار عنصر مقدس هستند و ماهی در نقش نماد آب با ایزد بانوی آب‌ها، آنامیتا همراه می‌شود و به عنوان مظہری از باروری و برکت نقشی مقدس می‌یابد. در جایی باز رتشت همراه می‌گردد و به ترویج دین او می‌پردازد. گاهی نقش نگهبان رشته‌های درخت زندگی را بازی می‌کند و بدین صورت نقوش ماهی علاوه بر نقش تزیینی مفاهیمی سمبولیک می‌یابند که در جای جای ایران زمین و در ادوار مختلف بر اشیای گوناگون نقش می‌گردند. در این میان سفالینه‌ها بستره مناسب برای این نقش شده و از هزاره‌های پیشین بر آثار سفالین ایران به چشم می‌خورند. برخی از محققین پیشینه ماهی مکروب شده را از دوران مهرپرستی دانسته‌اند که شامل یک نقش بر جسته است (رضی، ۱۳۷۱: ۲۰۷). در تمدن بین‌النهرین، پیکره‌های در هیأت ماهی، اشاره به بدن انسان ریشداری می‌کند که از فرق سر و بالای صورت سری ماهی شکل عبور کرده و نیز بدن کامل ماهی که با بالهای پشت و دم کامل شده و از پشتش آویزان است، به کار رفته است. اولین بار این سبک در هنر دوره کاسی نمایان شد که پس از آن به آشور رسید و در هنر دوره‌های نو بابلی نوآشوری متداوی گشت. نسخه برداری از این پیکره و از روی کنده کاری کاخ آشوری در اوایل دوره پارسی صورت گرفته و پیکره مشابهی در دوران سلوکیان شناخته شده است. از قرن‌های ۱۰ تا ۱۴ پیکره مشابهی در دوران سلوکیان شناخته شده است. از قرن‌های ۱۰ تا ۱۴ قبل از میلاد پیکره به گونه‌ای ترسیم می‌شد که پوست ماهی تازه‌مین برسد. در قرن نهم به اندازه شنلی که در آن دم ماهی فقط تا زیر کمر می‌رسید کوتاه گردید. البته قبل از قرن ۸ بازگشته به شکل بلندتر صورت پذیرفت. برخی از محققین بر مبنای نگاره‌های لوح‌های جادویی که در آن‌ها یک جفت پیکره به شکل ماهی در کنار بستر مردی بیمار را نشان می‌دهد، این پیکره‌ها را کاهنان تطهیر دهنده در نظر گرفته‌اند که لباس آن‌ها یا بدن ماهی و یا جامدهایی به تقليد از ماهی بوده است (بلک و گرین، ۱۳۸۳: ۱۴). ماهی در ایران باستان سابل خیر و برکت و پادشاهی بوده است و چون در ایران باستان مردان و زنان لباس‌های پوشیده بر تن داشتند و هر گز لخت نبوده‌اند، به همین سبب فنیقی‌ها و مردان دریا زمانی که پادشاهان و سلطنتین هدایایی پیشکش می‌کردند، پوششی از ماهی به صورت دامن و حتی کلاه بر تن می‌کردند. در پاسارگاد و کتاب خدایان بین‌النهرین هم



تصویر ۱. کاسه، نیمه اول قرن ۸ م.ق. منبع: (URL9)



در اساطیر ایران زمین جمشید پادشاه پیشدادی، روش اهلی کردن ماهی را آموخت و نظر به اینکه پیشدادیان به روایت شاهنامه فردوسی، بر تبرستان قدیم حکومت می کردند می تواند در نظر مردمان این سرزمین از اهمیت ویژه ای به سبب دلایل بالا برخوردار باشد. ماهی نیز در سفالینه ها به صورت مسکب و با نقطه های سفید نقش شده است (براری، ۱۳۹۳: ۵۶). از نقش متداول دیگری که در حاشیه دریای خزر بیش از همه ساخته می شد، نقش غزال و کبوتر در حال پرس، دویلن و پرواز است. این نقوش گاهی با دیگر پرندگان و آبزیان (به ویژه ماهی)، تمامی داخل ظروف سفالین را دربرمی گیرد و زیبایی چشمگیری دارد (کیانی، ۱۳۷۹: ۷۶). این موجود به عنوان نمادی از آب با رمز باران و طراوت پیوند خورده و به دنبال آن رمزی از برکت و باروری شده است. در فلات تشهه ایران، هنرمندان آرزوی آب را بنامد ماهی بر کوزه ها نقش بستند، نقشی که یادآور برکت و روزی است. افزون بر این نزد ایرانیان، آب، باد، خاک و آتش چهار عنصر مقدس هستند و ماهی در نقش نماد آب با ایزد بانوی آبها، آناهیتا همراه می گردد و به عنوان مظہری از برکت و باروری نقشی مقدس می یابد. در جایی با زرتشت همراه می گردد و به ترویج دین او می پردازد. گاهی نقش نگاهبان ریشه های درخت زندگی را بازی می کند و بدین سان نقوش ماهی علاوه بر نقش تریینی مفاهیمی سمبولیک می یابند که در جای جای ایران زمین و در ادوار مختلف بر اشیای گوناگون نقش می گردند. در این میان سفالینه ها بستری مناسب برای این نقش شده و از هزاره های پیشین بر آثار سفالین ایران به چشم می خورند (حسامی و بابرکت، ۱۳۹۶: ۴۹). (تصویر ۴) (جداوی ۱-۴).



تصویر ۴. ظرف سفالی، سلطان آباد، سده ۱۱ مق. منبع: (URL8)

این نمادها بجا اطلاع بود، گونه های سه تایی جذاب تر به نظر می رسید (ویلسن آن، ۱۳۸۷: ۴۶) (تصویر ۲). بر روی قطعات باقیمانده ظروف سفال لعاب دار این دوران تأثیر صنایع چین کاملاً مشهود است و می توان این طور حدس زد که از جمله کالاهایی که در این دوران از چین به ایران وارد می شده ظروف چینی بوده که سفال سازان ایرانی نیز به تقلید از این ظروف مبادرت ورزیده اند. این ظروف به دو دسته تقسیم می شوند. آن هایی که دارای زمینه سفید و نقش لاجوردی است و طرح های منقوش بر روی آنها عیناً طرح هایی است که بر روی ظروف چینی دیده می شود. دیگر ظروف سبزرنگ که از ظروف سladن ساخت چین تقلید شده اند و با نقش ازدها، ماهی و گل های زینتی به طور برجسته آرایش یافته اند. این ظروف در ساوه ساخته شده اند (فیروز، ۱۳۴۵: ۱۲۲-۱۲۴) (تصویر ۳). پیوستگی میان «آب» و «ماهی» سبب شده که ماهی از همان ابتدای تاریخ بشر نمادی مقدس بشمار آید. هنرمندان، سپندینگی (تقدس) آب را بنامد ماهی بر کوزه ها و جام های سفالین نقش می زندند، نقشی که یادآور روزی و برکت است و همچنین ماهی، گاهی با نماد ایزد بانو آناهیتا به عنوان نشانی از برکت و باروری همراه شده است (نامور مطلق، ۱۳۹۴: ۳۱۰).



تصویر ۲. ظرف سفالی، سده ۷ مق. ایلخانی. منبع: (URL1)



تصویر ۳. کاسه، سده ۶-۷ مق. منبع: (URL9)

جدول ۱. سفالینه های سده ۶-۱۴ مق. با نقش ماهی موجود در آنها.

				تصاویر
کاشی ستاره ای، کاشان، ایلخانی، سده ۶ مق. منبع: (بوب: ۷۲۴)	کاشی ستاره ای، ایلخانی، سده ۶ مق. منبع: (URL3)	کاشی ستاره ای، کاشان، ایلخانی سده ۷ مق. منبع: (URL3)	کاشی ستاره ای، کاشان، ایلخانی، سده ۷ مق. منبع: (URL3)	نموده خطی

محل ترسیم نقش‌مایه‌ماهی				
ماهی در گوشه قاب شمسه مانند در حالت حرکت به سمت بالا در قرینه مشاهده می‌شود.	محل قرار گیری ماهی در پایین شمسه، داخل زاویه در فرم ساده‌شده و حالت افقی دیده می‌شود.	ماهی در قسمت پایین قاب، با حالت و فرم طبیعی به صورت افقی و ساختار قرار گرفته است.	ماهی درون قابی در پایین‌ترین نقطه و زاویه قاب در ساختار و به حالت افقی قرار گرفته است.	
تصاویر				
	کاسه، کاشان، آخر سده ۶ مق. منبع: (پوپ: ۶۹۱)	کاسه، نقاشی زرین فام، کاشان، (URL2: ۱۱۸۰-۱۲۱۹). منبع:	کاشی ستاره‌ای، کاشان، ایلخانی (URL3: سده ۷ مق. منبع: (پوپ: ۷۲۳)	کاشی ستاره‌ای، ایلخانی، کاشان، ۶ مق. منبع: (پوپ: ۷۲۳)
نمونه خطی				
محل ترسیم نقش‌مایه‌ماهی	ماهی‌ها در طرح این کاسه در حال حرکت افقی به صورت طبیعی داخل آب در ساختار به تصویر کشیده شده است.	محل قرار گیری ماهی در سمت راست کاسه، به سمت پایین و حالت گردش به دور کاسه در جهت عقربه‌های ساعت را نشان می‌دهد.	ماهی‌ها در پایین‌ترین قسمت شمسه، داخل زاویه به صورت افقی دیده می‌شود.	مانند نمونه‌های قبلی در نیمه دوم شمسه، پایین در زاویه به حالت افقی در ساختار به کار رفته است.

جدول ۲. سفالینه‌های سده ۶-۱۴ مق. با نقش ماهی موجود در آنها.

تصاویر				
تصاویر				
نمونه خطی				
محل ترسیم نقش‌مایه‌ماهی	گردش ماهی‌ها بر خلاف جهت ساعت حول محور دایره (همانند رقص تکراری) مشاهده می‌شود.	طرز قرار گیری ماهی‌ها از نقطه مرکزی به بیرون یا بالعکس مانند فرم اسپیرال است که تمامی سطح را پوشش داده است.	چرخش ماهی‌ها به دور دایره به حالت (نقش کنان) حول دایره را نشان می‌دهد که شاید ساختار را نشان می‌دهد.	ماهی در مرکز تصویر و چرخش حول دایره را نشان می‌دهد که شاید اشاره به صورت فلکی حوت دارد.

				تصاویر
کوزه، کاشان، اوایل قرن ۷ دق. منبع: (ولیسن آن: ۳۵)	کاسه، کاشان، سلجوقی سده ۶ دق. منبع: (URL3)	کاسه، سلطان آباد، سده ۷ دق. منبع: (URL1)	پشتکاب، خراسان، قرن ۸ دق. منبع: (کریمی و کیانی: ۲۷۷)	
				نمونه خطی
				محل ترسیم نقش ماهیه ماهی
۱۲ صورت فلکی تصویر شده بر روی کوزه که یکی از آنها ماهی است درون قابی گرد به حالت افقی و چرخش در جهت عقربه ساعت (جانبه‌جانبه) را نشان می‌دهد.	محل قرارگیری ماهی‌ها در ساختار سمت راست به صورت گردان مانند نمونه قبل بر در حال گردش مشاهده می‌شود.	ماهی‌ها به صورت قاب در قاب از مرکز به بیرون با بالعکس به صورت گردان مانند نمونه قبل بر خلاف جهت ساعت تصویر شده‌اند.	ماهی‌ها درون قاب گرد با چرخشی دایره مانند برخلاف جهت ساعت در ساختار قرار گرفته‌اند.	

جدول ۳. سفالینه‌های سده ۱۴-۶ دق. با نقش ماهی موجود در آن‌ها.

				تصاویر
درون کاسه، ساوه، سده ۶ دق. منبع: (پوپ: ۶۸۷)	کاسه، ساوه، ۵۸۳ دق. منبع: (پوپ: ۶۸۸)	کاسه، کاشان، ۱۲۲۰ منبع: (URL5)	کاسه، ساوه، ۵۳۸ دق. منبع: (پوپ: ۶۸۶)	
				نمونه خطی
				محل ترسیم نقش ماهیه ماهی
ماهی‌ها در یک نیمه عمودی به حالت افقی در حال حرکت در برکه آبی در پایین قاب گرد تصویر شده‌اند.	درون قاب گرد دو ماهی در حال حرکت به صورت افقی مشاهده می‌شود که اگر قاب را به دونیم قسمت عمودی تقسیم کنیم هر کدام در یک نیمه جای گرفته‌اند.	حالات قرارگیری ماهی‌ها به صورت افقی در درون برکه آب ماهی‌ها به صورت افقی و فریبند مشاهده می‌شود.	درون برکه آب ماهی‌ها به صورت افقی و فریبند مشاهده می‌شود.	
				تصاویر
کاسه، کاشان، ۱۲۰۰ منبع: (URL2)	پشتکاب، سلطان آباد، سده ۷ دق. منبع: (پوپ: ۷۱۵)	کاسه، کاشان، ایلخانی، سده ۷ دق. منبع: (URL4)	کاسه، سلجوقی، منبع: (URL4)	

				نمونه خطی
				محل ترسیم نقش مایه‌ماهی
قاب به دو نیمه افقی تقسیم شده است. ماهی‌ها در نیمه پایینی در ساختار به حالت افقی و گردش نامنظم در حال حرکت تصویر شده‌اند.	ماهی‌ها از سمت چپ به طرف راست به راست از تعداد کم و نقطه اوج شروع شده و به تعداد کم دوباره در نقطه اوج تمام می‌شود.	ماهی‌ها از سمت چپ به طرف راست به راست از تعداد کم و نقطه اوج شروع شده و گردش هستند.	ماهی‌ها از سمت چپ به طرف راست با این تصویر است که حرکتی از سمت چپ به راست و تکرار همین مسیر که نشان از گردش و حرکت آن‌ها دارد.	محل قرارگیری ماهی‌ها در بر که آب پایین تصویر است که حرکتی از سمت چپ به راست و تکرار همین مسیر که نشان از گردش و حرکت آن‌ها دارد.

جدول ۴. سفالینه‌های سده ۶-۱۴ دق. با نقش ماهی موجود در آن‌ها.

				تصاویر
بشقاب، کاشان، سده ۶ دق. منبع: (بوب: ۷۰۳)	بشقاب، سده ۷ دق. منبع: (بوب: ۷۰۸)	کاسه، سلجوقی. منبع: (URL3)	کاسه، کاشان، سده ۱۳ دق. منبع: (URL2)	تصاویر
				نمونه خطی
				نمونه خطی
ماهی‌ها در پایین تصویر به دو نیم قسمت عمودی تقسیم شده، که با توجه به جهت حرکت تعداد بیشتری در سمت چپ قرار گرفته که به سمت راست در حال حرکت مشاهده می‌شود.	ماهی‌ها در فرینه تقریباً یکسان قرارگیری ماهی‌ها در فرینه تقریباً یکسان در بر که آب از چپ به راست از پایین به بالا در حال حرکت نشان داده شده‌اند.	قاب تقسیم‌شده به دو نیم قسمت افقی که ماهی‌ها در بر که آب از چپ به راست از پایین به بالا در حال حرکت نشان داده شده‌اند.	تصاویر	نقش مایه‌ماهی
				تصاویر
ظرف، سده ۱۳ دق. منبع: (URL5)	کوزه، سده ۱۲-۱۳ دق. منبع: (URL6)	کاسه، ایلخانی. منبع: (URL7)	کاسه، کاشان، سده ۷ دق. منبع: (بوب: ۷۱۹)	نمونه خطی
				نمونه خطی



محل ترسیم نقش مایه ماهی				
در کف کاسه ماهی‌ها در چند ردیف دایر ووار از چپ به راست در حال حرکت ماهی‌های دسته میانی ظرف، حول بدن در حال گردش هستند. فرم متفاوت هر کدام از آنها حاکی از حرکت است.	چرخش ماهی‌ها از راست به چپ به طرف بالا به صورت دایر ووار و گروهی، در فرمی منظم در گردشی دایر ووار تصویر شده‌اند.	طرز قرار گیری ماهی‌ها بر روی بدن ظرف در حالت ایستاده (عمودی) به فاصله‌های منظم در گردشی دایر ووار تصویر شده‌اند.	ماهی‌های دارند. در قسمت میانی ظرف، حول بدن در آنها حاکی از حرکت است.	(۱۷)

انواع ترکیب‌بندی، ساختار و فرم به کار رفته برای ترسیم نقش

ماهی

ترکیب‌بندی‌های متفاوت با نقش مایه‌ی ماهی و دیگر نقوش بر اساس جای گذاری بر سفالینه‌ها بر اساس تقسیم‌بندی در کادر تصاویر می‌توان به پنج طبقه ($\frac{1}{1}$ ، دایره‌ای، افقی، اسپیرال و عمودی) دسته‌بندی کرد. ترکیب‌بندی بیشتر بر روی کاشی‌ها ستاره‌ای، در پایین ترین زاویه کاشی و تعداد محدود ماهی در حالت افقی و با فرمی تقریباً نزدیک به واقعیت مشاهده می‌شود.

ترکیب‌بندی دایره‌ای: از یک تا چند ماهی در فرمی طبیعی یا انتزاعی در حال گردش به صورت دایر وار، اغلب در مرکز تصویر درون ظروفی با قاب دایره‌ای شکل تصویر شده است. ترکیب‌بندی افقی: فضا به دو یا چند قسمت افقی تقسیم می‌شود. که پایین تر قسمت ماهی‌ها در آن‌ها قرار داده شده است. فرم به کاربرده شده ماهی در این ترکیب‌ها نشان از هر دو ویژگی‌های طبیعت‌گرایی و انتزاع دارد. ترکیب‌بندی اسپیرال: جای گذاری نقش مایه‌ی ماهی به فرم اسپیرال است که گاهی کل فضای گاهی قسمتی از تصویر را پوشش می‌دهد. فرم طبیعی و جهت حرکت آن‌ها چرخش را واضح‌تر نشان می‌دهد. ترکیب‌بندی عمودی: در این گروه ترکیب‌بندی‌ها، نحوه چیدمان به صورت خطوط عمودی با فاصله‌های منظم، ثابت و بدون حرکت در فضای ظرف جای گذاری شده است. در تمامی نمونه‌ها ماهی‌ها با ساختار $\frac{1}{1}$ در سطح ظرف به کاربرده شده و هیچ‌گونه تقسیم‌بندی مشاهده نمی‌شود (جدول ۵).

انواع فرم

آنالیز خطی و بررسی فرم ماهی‌ها نشان داد که این نقش در انواع حالت‌ها و فرم‌ها، به صورت طبیعی و نزدیک به واقعیت به همراه جزیبات و هم‌به صورت کلی و خلاصه شده حضور چشمگیری بر روی این ظروف دارد. این تنوع فرم می‌تواند دلایل مختلفی داشته باشد: ۱. عدم محدودیت در اندازه و شکل‌های متعدد دست هنرمند را در خلق اثر آزاد گذاشته است؛ ۲. ویژگی‌هایی چون نرمی، سبکی و سیالی، انعطاف‌پذیری و... سبب شده که این نقش با تنوع بسیاری به نمایش درآید؛ ۳. سلیقه هنرمند، فضای موجود برای خلق اثر، دوره زمانی، فرهنگ، محیط و شرایط اجتماعی و غیره هر یک نقشی به سزا در طراحی و ایجاد تنوع در فرم ماهی داشته است. وجود این میزان تنوع، از تکراری شدن این نقش بر روی سفالینه‌های متعدد و مختلف جلوگیری کرده و ترکیب‌بندی‌های متفاوت و زیبا به همراه نقش ماهی ایجاد کرده است (جدول ۶).

ترکیب‌بندی، ساختار، فرم

ترکیب‌بندی: عمل سامان‌دادن و تنظیم تمام عناصر یک اثر هنری است به منظور ایجاد یک کل انسجام‌یافته و حاوی بیان هنری. امکان دارد هر عنصر با ویژگی‌های ذاتی اش جلوه نماید. ولی باید به طریقی عمل کند که کل مهم‌تر از اجزا باشد. مسامحتا، واژه «ترکیب‌بندی» را در معنای یک اثر هنری، یک گروه، وغیره نیز به کار می‌برند (پاکباز، ۱۳۹۰: ۱۶۱). فرآیند ترکیب‌بندی مبتنی بر ترتیب، تنظیم و سازمان دهنی نقوش برای دست یافتن به یک قالب منسجم است. عناصر بصری بنا بر نقشی که در ترکیب‌بندی دارند و بر اساس نوع رابطه‌شان با هم‌دیگر، در یک اثر هنری واحد بررسی می‌شوند. در سده‌های میانی دوره اسلامی، بیشترین سهم در ترکیب‌بندی بر عهده شکل دایره و تقسیمات آن است. ظرف‌های دایره‌ای شکل با تقسیمات مدور، به‌طور محسوس یا نامحسوس، هماهنگی لازم را در طرح، نقاشی و شکل ظروف برقرار کرده‌اند. ریتم، تکرار، ترسیم دایره، تقارن، تأکید بر نقطه مرکزی دایره‌ها و شعاع‌هایی که از دایره خارج می‌شوند، می‌توانند تقسیمات زیادی را به وجود آورند که از ویژگی‌های تصویری این دوره بوده است (مخترار و همکاران، ۱۳۹۶: ۶۵).

ساختار گرایی: ساختار گرایی، اگر به درستی در ک شود، نه تنها محصور در زندان فرم با جهان قطع پیوند نمی‌کند بلکه با جست و جو در چندین سطح متفاوت، مستقیماً با آن روبه‌رو می‌شود. هر رشته مطالعات انسانی برای آنکه به علوم تبدیل شود باید از بدیده‌هایی که شناسایی می‌کند، به‌سوی نظام حاکم بر آنها حرکت کند. یعنی از طریق شناخت فرم‌ها و ترکیب‌بندی‌های متفاوت و متنوع، به سمت شناخت نظام حاکم بر مجموعه مکاتب و سبک‌های هنری حرکت کند و به عبارتی ساختار مشترک آن‌ها را بشناسد. ماهیت نظم درونی واحدهای تشکیل‌دهنده یک اثر که می‌توان آن را اجزای اثر نامید، تشکیل‌دهنده ساختار اثر است. ساختار، می‌تواند ترکیب‌بندی‌های متفاوتی داشته باشد که آن را کمپوزیسیون (Composition) می‌نامند (نوروزی طلب، ۱۳۸۹: ۸۲).

فرم: در دایره‌ال المعارف بریتانیکا، برای معنی فرم به صورت مفصل چنین آمده است: فرم در حالت کلی شکل یا ساختار یک چیز جدا از موادی که آن را ساخته‌اند و محتوا یا مضمون آن است. دو شیء ممکن است از جهت محتوا متفاوت به نظر برستند در حالی که فرم مشابهی دارند. فرم اصطلاحی است که برای وجوهی از یک کار هنری، همچون نظام درونی و شکل کاربرد دارد و اغلب با میزانی تمایز از موضوع، ماده، عملکرد، محتوا و سبک کارهای هنری به کار برده می‌شود (ظفرمند، ۱۳۸۱: ۱۵ و ۱۸).

جدول ۵. انواع ترکیب‌بندی و ساختار نقش ماهی بر روی ظروف.

ترسیم ترکیب‌بندی	نمونه ظرف	انواع ترکیب‌بندی	انواع ساختار	توضیحات
		۱/۴	۱/۱	در این نوع ترکیب‌بندی، نقش ماهی‌ها در پایین تر قسمت تصویر به صورت تک ماهی یا تک ماهی و نصفه ماهی در زیر آن به صورت افقی با فرمی شبیه فرم افقی ترسیم شده است.
		دایره‌ای	۱/۱	در این گونه ترکیب ۲ تا چند ماهی حول دایره با فرم و حرکت طبیعی در حال گردش مشاهده می‌شوند.
		افقی	۱/۱	ترکیب‌بندی شامل گروهی از ماهی‌ها در پایین تصویر که در حالت افقی حرکت می‌کنند. که در اکثر مواقع هم چرخ از سمت چپ به سمت راست است.
		اسپیرال	۱/۱	ترکیب‌بندی در این نوع تصاویر، تعداد بیشتری ماهی را در بردارد که چرخش بر اساس نقطه آغاز و پایان (همانند اسپیرال) است.
		عمودی	۱/۱	در این نوع ترکیب‌بندی، چرخش حول دایره است. طرز قرار گیری ماهی‌ها به صورت عمودی با فاصله‌های منظم با فرم تقریباً خلاصه از ماهی‌هاست.

جدول ۶. انواع آنالیز خطی فرم ماهی در سفالینه‌های سده ۶ تا ۱۴ م.ق.

نمونه خطی	شماره						
	۲۵		۱۷		۹		۱
	۲۶		۱۸		۱۰		۲



	۲۷		۱۹		۱۱		۲
	۲۸		۲۰		۱۲		۴
	۲۹		۲۱		۱۳		۵
	۳۰		۲۲		۱۴		۶
	۳۱		۲۳		۱۵		۷
	۳۲		۲۴		۱۶		۸

و کاملاً انتزاعی شده در قالب‌های گوناگون به کار رفته است. تمامی موارد حاکی از آن است که در ترسیم، تعداد و جای گذاری این نقش در حالت طبیعی یا انتزاعی هیچ محدودیتی در همه دوره‌ها مشاهده نمی‌شود.

فهرست منابع فارسی

آرتوور، پوپ؛ اکرم، فلیس (۱۳۸۷)، سیری در هنر/پراز از دوران پیش از تاریخ‌تا/امروز (جلد نهم)، ترجمه نجف دریابنده‌ی، تهران: قلم.

براری، میثم (۱۳۹۳)، سفال‌سازی (قرنون ۳ تا ۵ هق)، اصفهان: گلستانه.

بلک، جرمی؛ گرین، آنتونی (۱۳۸۳)، فرهنگ‌نامه خدا/ایران، دیوان و نمادهای بین‌المللی‌ی باستان، ترجمه پیمان متین، تهران: امیرکبیر.

پاکباز، رویین (۱۳۹۰)، دایرةالمعارف هنر، تهران: فرهنگ‌نامه هنر.

حاتم، غلامعلی (۱۳۷۴)، نقش و نماد در سفالینه‌های کهن ایران، فصلنامه هنر، شماره ۲۸، ۳۵۵-۳۷۸.

حسامی،وحیده؛ بابرکت، سمیرا (۱۳۹۶)، مطالعه نماد ماهی و کاربرد فرم آن در قالی‌های صفوی و قاجار، نگارینه هنر اسلامی، ۱۴، ۴-۶، ۴۷-۶۳.

حیدری شکیب، رضا؛ افروغ، محمد؛ میرکمال، الهام (۱۳۹۱)، جایگاه نگاره تزیینی نقش ماهی در هنر و فرهنگ ایرانی، کتاب ماه هنر، شماره ۱۶، ۱۴۶-۱۵۸.

دادور، ابوالقاسم؛ منصوری، الهام (۱۳۸۵)، درآمدی بر استطوره‌ها و نمادهای ایران و هند در عصره باستان، تهران: کاهه.

رضی، هاشم (۱۳۷۱)، آینه‌های، میرزا/ایسم، تهران: بهجه.

ظفرمند، سید جواد (۱۳۸۱)، مفهوم فرم بدويژه در هنر، هنرهای زیبا، شماره ۱۱-۲۱.

فهروزی، گرما (۱۳۸۸)، سفالگری جهان اسلام در موزه طارق رجب کویت، ترجمه مهناز شایسته‌ف، تهران: مؤسسه مطالعات هنر اسلامی.

فیروز، شاهرخ (۱۳۴۵)، سفال، تهران: بی‌تا.

کاظم‌پور، مهدی؛ شفابی، بهاره (۱۳۹۷)، نشانه‌شناسی نقش ماهی با رویکرد

عرقانی در سه نمونه از سفالینه‌های عصر معاصر (مطالعه موردی مند گناباد)،

نتیجه گیری
 نوع نقش ماهی بر روی آثار سفالی بیانگر آن است که این نقش در فرم و طرح‌های مختلف بسیار غنی و پر کاربرد است. که این نشان از قدرت بصری و ارزش بالای آن دارد. فضاسازی طرح ماهی به حدی است که می‌تواند گاه به عنوان یک عنصر تزیینی به صورت تک نقش و گاه همراه با دیگر نقوش در موقعیت‌های مکانی مختلف (مرکز، گوش، تمام و غیره) تصویر بسته به هدف هنرمند به کار برد شود. پیرو بررسی و تحلیل‌های صورت گرفته بر اساس نمونه‌های حاضر از سفالینه‌ها با نقش مایه ماهی از سده ۶ تا ۱۴ هق می‌توان آن‌ها را در پنج نوع ترکیب‌بندی تقسیم‌بندی نمود: ۱. ترکیب‌بندی اغلب در گوش و پایین تصویر با تعداد اندکی ماهی مشاهده شد؛ ۲. ترکیب‌بندی دایره‌ای در مرکز، کل و یا جزئی از تصویر با تعداد دو یا چند ماهی به نمایش در آمده است؛ ۳. ترکیب‌بندی افقی که بیشتر در پایین نیمه دوم تصویر همراه دیگر نقوش (موضوع داستان‌های کهن ایرانی) و در جهت چپ به راست در حال گردش نشان داده شده‌اند؛ ۴. ترکیب‌بندی اسپیرال با پوشش کل فضا بر روی قوس حلقه‌نی شکل از درون به بیرون یا بالعکس در حال حرکت و چرخش دیده می‌شوند؛ ۵. ترکیب‌بندی عمودی به صورت خطی و ایستا به نمایش در آمده است. ساختار به دست آمده نشان می‌دهد تقسیم‌بندی در مورد این نقش صورت نگرفته است و این نقش توانایی جای گذاری و فضاسازی در موقعیت‌های مکانی مختلف تصویر را با تعداد متعدد دارد. فرم استفاده شده در اکثر شان نمونه‌ها نزدیک به واقعیت بوده و سبکی، نرمی و انعطاف‌پذیری، جهت حرکت با حفظ ویژگی‌های ظاهری (فلس، بال، دهان، چشم) یا بدون آن‌ها



فهرست منابع لاتین

URL1: <https://www.louvre.fr/oeuvre-notices/plat-la-ronde-de-poissons> (access date: 2020/06/19)

URL2: <http://www.davidmus.dk/en/collections/islamic/materials/ceramics> (access date: 2020/06/05)

URL3: https://collections.mfa.org/search/objects/*/iran/images (access date: 2020/10/17)

URL4: <https://www.brooklynmuseum.org/opencollection/search?keyword=iran> (access date: 2020/12/18)

URL5: <https://collections.vam.ac.uk/search>. (access date: 2020/10/17)

URL6: <https://collections.lacma.org/search/site/islamic%2520art> (access date: 2020/10/23)

URL7: <https://harvardartmuseums.org/collections/object/217053?position=195> (access date: 2020/12/18)

URL8: <https://www.agsa.sa.gov.au/collection-publications/collection/works/bowl-with-fishes/27482/> (access date: 2020/12/17)

URL9: <https://www.metmuseum.org/searchresults#!/search?q=pottery%20iran&orderByCountDesc=true&page=1> (access date: 2020/12/18)

هنرهای صناعی اسلامی، ۱(۳)، ۵۱-۵۷.

کربیم، فاطمه؛ کیانی، محمدیوسف (۱۲۶۴)، هنر سفالگری دوره اسلامی ایران، تهران: ارشاد اسلامی.

کیانی، محمدیوسف (۱۳۹۷)، پیشینه سفال و سفالگری در ایران، تهران: نسیم دانش.

مختراری، زهره؛ شفیعی سرارودی، مهرنوش؛ تقیونژاد، بهاره (۱۳۹۷)،
ویژگی‌های بصری در سفالینه‌های مینایی با تأکید بر نقش‌مایه‌ها و ترکیب‌بندی

(۵۷۵-۶۱۶ هـ)، پژوهش هنر، ۸(۱۵)، ۵۳-۶۹.

نامور مطلق پهمن (۱۳۹۴)، فرهنگ مصور نمادهای ایرانی، تهران: شهر.

نوروزی طلب، علیرضا (۱۳۸۹)، جستاری در شکل‌شناسی اثر هنری و دریافت معنا، باطن نظر، ۱۴(۷)، ۶۹-۸۶.

ویلسن آلن، جیمز (۱۳۸۷)، سفالگری در خاورمیانه از آغاز تا دوران ایخانی در موزه آشمولین آکسفورد، ترجمه مهناز شایسته‌فر، تهران: مؤسسه مطالعات هنر اسلامی.

ویلسن آلن، جیمز (۱۳۸۳)، سفالگری اسلامی، ترجمه مهناز شایسته‌فر، تهران: موسسه مطالعات هنر اسلامی.

هال، جیمز (۱۳۸۰)، فرهنگ نگاره‌ای نمادها در هنر شرق و غرب، ترجمه رقیه پیزایی، تهران: فرهنگ معاصر.

COPYRIGHTS

© 2022 by the authors. Published by Soore University. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

