

## A Study of Six Drawings of Esfandiar's Battle with Dragons from Ferdowsi Shahnameh from Shiraz and Tabriz Schools

---

**Atefeh Grossi\***

Master of Iranian Painting, Tehran University of Arts, Campus of Fine Arts, Tehran, Iran.

**Mina Sadri**

Assistant Professor Tehran University, Tehran, Iran.

### **Abstract**

What connects Ferdowsi's Shahnameh with people's culture and painting are stories with heroic and mythical themes that have made painters to try to depict it for many years. One of the themes in Shahnameh is the battle of famous heroes with legendary animals, including Simorgh and Dragon. Among the evil animals, which are a symbol of demonic and evil forces, the dragon has a special place and in Iranian mythology, it often appears as an embodiment of evil and evil deeds. One of the ways to portray the confrontation of these two opposing forces in Iranian epic literature is in the form of a superhuman war with a dragon. Haft Khan is his battle with the dragon, which is the manifestation of the battle between good and evil in the whole world. The dragon is one of the elements that is considered in all cultures and has many meanings. The battle with the dragon is a symbol of man's battle with the ego. This is the battle between good and evil. Dragons are commonly used in painting to represent demonic forces, and the role of dragons has had a special place in describing evil, darkness, evil, and the power of the soul. Therefore, in both schools, one of the most significant works illustrated by painters is the Shahnameh and the battle of Esfandiar and the dragon is one of the subjects in which it is depicted in various forms. This issue is important among the paintings of the two leading schools of Shiraz and Tabriz, and the paintings of this period have a different structure than the paintings of their predecessors. The main focus of this paper is a comparison of the visual and structuralist relationship between Esfandiar and the dragon in the drawings of Shiraz and Tabriz II schools. The present study is conducted to answer two questions: what visual features did the painters use to depict the dragon? and what do the selected images have in common with the visual-visual differentiation? This research is descriptive-analytical and the data is

collected in a library method. The results show that the drawings of Shiraz school, unlike the drawings of Tabriz II school, have not been as successful as they should be and perhaps in using the functions and visual features to depict the desired theme. Painters in each period in accordance with the conditions of the time and the need for painting have used special visual features and it can be said that the features used in the works is greatly influenced by Ferdowsi's descriptions in Shahnameh which is the richest source for painters and the images. It has provided a clear and concise picture of the dragon, and the painters have been able to find a special artistic language, appropriate to the literary expression of the Shahnameh, and to give the images a value equal to that of literary crafts. Among the features that are commonly seen in all periods and are mentioned in the verses of Shahnameh, we can mention the following: the size of the dragon, fire and incitement, as well as the dragon's claw. Other visual features include the texture of scales such as the body of a snake, the body of a twisted body, the body color of a dragon and large teeth, the position on the screen and the direction of movement, which may not be seen as the same in Ferdowsi literature, but the artist of each has considered these descriptions as an adjective in the dragon he has depicted in various forms. Visual functions also include the type of composition, cutting the frame with the dragon body, twisting clouds, drought, a small presence of spectators, showing the scene in terms of the moment of confrontation, the color space that governs the image and the type of lines that govern it.

**Keywords:** Ferdowsi Shahnameh, Shiraz School, Tabriz School, Dragon, Visual Communication, Visual Elements.

---

\* Email (corresponding author): gratafeh@gmail.com

## مطالعه شش نگاره نبرد اسفندیار با اژدها از شاهنامه فردوسی دو مکتب شیراز و تبریز\*

\*\* عاطفه گروسو

کارشناس ارشد نقاشی ایرانی، دانشگاه تهران، پردیس هنرهای زیبا، تهران، ایران.

مینا صدری

استادیار دانشگاه تهران، دانشکده هنرهای زیبا، تهران، ایران.

### چکیده

آنچه شاهنامه فردوسی را با فرهنگ مردم و نگارگری پیوند داده، داستان‌هایی با مضامین پهلوانی و اسطوره‌ای هستند که سبب شده‌اند تا نگارگران طی سالیان طولانی در صدد به تصویر کشیدن آن درآیند. از جمله داستان‌هایی که نگارگران بدان توجه کرده‌اند، "نبرد اسفندیار با اژدها" است، که خان سوم از هفت‌خان اسفندیار محسوب می‌شود. این موضوع، در میان نگارگران دو مکتب شاخص شیراز و تبریز حائز اهمیت است و نگاره‌های این دوران نسبت به نگاره‌های پیش از خود، ساختاری متمایز دارند. مسئله اصلی این جستار، مقایسهٔ تطبیقی ارتباط بصری و ساختارشناسانه بین اسفندیار و اژدها در نگاره‌های مکتاب شیراز و تبریز دوم است. پژوهش حاضر در راستای پاسخ‌گویی به این سوال‌ها که نگارگران از چه خصوصیات بصری در چهت به تصویر کشیدن اژدها استفاده کرده‌اند؟ و نگاره‌های منتخب چه وجوه اشتراک و اختلاف تصویری دارند؟ سازماندهی شده‌اند. این پژوهش از منظر روش، توصیفی و داده‌های آن نیز به شیوهٔ کتابخانه‌ای جمع‌آوری شد. تفحص های صورت‌گرفته درباره نگاره‌های منتخب دو مکتب، نشان می‌دهد: نگارگران از ویژگی‌های بصری همچون اندازه، ترتیبات، فرم، ترکیب‌بندی، رنگ، خطوط، بافت و... بهره برده‌اند. از جمله خصوصیات تصویری، تفاوت نگاره‌های دو مکتب از موارد مشابه بیشتری برخوردار بوده از جمله در ترتیبات، جثه اژدها و نوع ترکیب‌بندی، خطوط، فرم، رنگ و خشکسالی صحنه می‌باشد. نگاره‌های شیراز ساختاری تک وجهی دارند و هنرمندان در بهره‌گیری از این عناصر در مقایسه با نگارگران تبریز دوم، آن‌چنان موفق نبوده‌اند که ویژگی‌های تصویری متون‌تری به کار بگیرند.

### واژگان کلیدی:

شاهنامه فردوسی، نقاشی ایرانی، مکتب شیراز، مکتب تبریز، اژدها.

\*مقاله حاضر مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد عاطفه گروسو تحت عنوان "مقایسه ساختاری نبرد اسفندیار با اژدها در هشت نسخه شاهنامه از مکتاب شیراز و تبریز دوم" به راهنمایی دکتر مینا صدری از دانشگاه تهران پردیس هنرهای زیبا است

\*\*نویسنده مسئول مکاتبات: gratefch@gmail.com

انتخاب شده و بعد از توصیف داستان با نگاره‌ها، چگونگی بهره‌گیری نگارگران از عنصر اژدها، به عنوان موجودی غریب و نمادی از شر مطالعه شده‌اند و حاصل آن، در نگاره‌ها با توجه به برخی از عناصر تصویری تطبیق داده شده است. از آن جا که در باورهای فرهنگ ایران، اژدها موجودی پلید و شرور است و نمادی از اهریمن محسوب می‌شود، نگارگران برای به تصویر کشیدن داستان‌ها با محوریت نبرد با این موجود افسانه‌ای از عملکرد و ویژگی مختلفی استفاده می‌کرند. با نگاهی به نگاره‌ها این عملکرد و ویژگی را می‌توان در قالب ویژگی های بصری نقش اژدها، خالی بودن صحنه‌ اصلی، حضور تماشاگران، خشکسالی و سایر عناصر تصویری بررسی کرد. بدین ترتیب، وجود اشتراک و افتراق عملکرد و ویژگی تصویری در نگاره‌های مکتب شیراز و تبریز دوم آشکار می‌شود. این تحقیق، در پی پاسخ به این دو سؤال است: نگارگران از چه عملکردها و ویژگی تصویری، در جهت به تصویر کشیدن اژدها استفاده کرده‌اند؟ تفاوت‌ها و شباهت‌هایی که هر یک از نگارگران در ویژگی و عملکردهای تصویری از آن بهره برده‌اند، چیست؟ از آنجا که تاکنون پژوهش منسجمی با محوریت بررسی "نبرد اسفندیار با اژدها" در مکاتب گوناگون انجام نپذیرفته است، ضرورت این تحقیق را برای نگارندگان ایجاد کرد. بدین منظور، سعی خواهد شد تا نگاره‌هایی برگزیده شوند که بتوان تفاوت‌ها و شباهت‌های بازی را در آن‌ها با محوریت این نبرد یافته و به عنوان آثاری شاخص که دارای ویژگی‌های اصلی آن مکتب هستند، به بررسی ساختاری آن‌ها پرداخت. این نبرد، جزء مهم‌ترین داستان‌هایی است که نگارگران چندین بار پهلوانان مختلف را با آن تصویر کرده‌اند اما در ارتباط با اسفندیار برخلاف سایر پهلوانان، او تنها قهرمانی است که برای رویارویی با اژدها حیله‌ای به کار می‌بندد که همان ارآبه است، این در حالی است که سایر قهرمانان تنها از شمشیر و گرز برای این نبرد سرنوشت‌ساز استفاده کرده‌اند.

در میان شاهکارهای ادب پارسی، شاهنامه حکیم ابوالقاسم فردوسی، شهرت جهانی دارد و دارای اهمیت خاصی است. این اثر حماسی و ملی در طول اعصار و قرون بارها به دست نگارگران چیره‌دست و نقاشان هنرمند این مرز و بوم مصور شده است، از این میان، قدیمی‌ترین نسخه‌خطی مصوری که به دست ما رسیده، مربوطه به قرن هشتم هجری است که بخش قابل ملاحظه‌ای از آن نیز فرسوده شده است. از طرفی می‌توان به نسخه‌های مشهوری مانند شاهنامه بایسنقر، شاهنامه طهماسبی و... اشاره داشت که امروزه زنگ بخش و مایه مباراهم موزه‌ها و مجموعه‌های هنری هستند. یکی از مضماین مورد توجه در شاهنامه، نبرد پهلوانان نامی با حیوانات افسانه‌ای از جمله سیمرغ و اژدها است. در میان حیوانات شورو که نمادی از نیروهای اهریمنی و شیطانی هستند، اژدها جایگاه ویژه‌ای دارد و در اساطیر ایران، بارها به عنوان تحسم شر و بدکارداری نمایان می‌شود. یکی از راه‌های به تصویر کشیدن تقابل این دو نیروی متضاد در ادبیات حماسی ایران، به صورت جنگ ابر انسان با اژدها است که یکی از این ابر انسان‌های مورد توجه فردوسی، اسفندیار است که باید از هفت خان برای رسیدن مقصودش عبور کند و خان سوم از این هفت خان، نبرد او با اژدها است که مظہر نبرد بین نیکی و بدی در کل عالم محسوب می‌شود. نبرد با اژدها، نمادی از نبرد آدمی با نفس امارة است. این نبرد بین خیر و شر است. اژدها در نگارگری معمولاً برای تجسم نیروهای اهریمنی استفاده می‌شده و نقش اژدها جایگاه ویژه برای وصف پلیدی، تاریکی، شر و نیروی قوای نفس داشته است. از این رو در هر دو مکتب مذکور، یکی از شاخص‌ترین آثاری که توسط نگارگران مصور شده، شاهنامه بوده و نبرد اسفندیار و اژدها از موضوعاتی است که به اشکال گوناگون در آن به تصویر کشیده شده است. این پژوهش، سعی دارد ارتباط ساختاری بین اژدها و اسفندیار و بین نگاره‌های مکاتب مورد نظر را بیابد. بدین منظور، هشت نگاره از دو مکتب شیراز و تبریز دوم که وجه چشمگیری از منظر بحث ساختار‌شناسانه دارند،

نتایج تحقیقاتشان نشان داد: شیوه تصویرپردازی در این دو دوره از لحاظ سبک، ترکیب‌بندی، رنگ‌پردازی، توجه به فضای پس زمینه، نوع فضاسازی و شیوه استفاده از خط، متفاوت است؛ اما از جهاتی هم برخی از عناصر دوره تیموری یادآور نگاره‌های دوره اینجو است. مهنتاز شایسته‌فر و زهرا عبدالله (۱۳۹۲) در مقاله‌ای با نام "نقش و نماد اژدها در نگارگری ایران" به تبیین چگونگی بهره‌گیری نگارگر در بازنمایی و پردازش صحنه‌های مهیج و پرتحرک این رویارویی از چیدمان و صحنه‌آرایی خاص، ترددی‌های رنگ و بافت و تناسبات اندامی پرداخته‌اند. حاصل پژوهش‌شان نشانگر آن است که اژدها نماد شر و پلیدی و قهرمان جنگاور مظهر خیر و پاکی است و نبرد این دو، یادآور مبارزة پایان‌نپذیر انسان با هوای انسانی است. از همین رو است که نگارگر، غیورترین دلاور مردان ملی و مذهبی، از رستم گرفته تا حضرت علی(ع) را در صحنه‌هایی تماشایی رو به روی اژدها قرار می‌دهد. بهاره

## ۱. پیشینه پژوهش

بر اساس بررسی‌های انجام شده، هیچ گونه منبعی که دال بر ارتباط مستقیم با این موضوع باشد، موجود نیست اما مواردی که در ارتباط غیرمستقیم، محتمل به نظر می‌رسند و پژوهش‌هایی پیرامون اژدها را در بر می‌گیرند، به شرح ذیل بیان می‌شود:

رضا غفوری، (۱۳۹۴) در مقاله‌ای تحت عنوان "نبرد قهرمان با اژدها در روایت‌های حماسی ایران" به معرفی آن دسته از قهرمانان اژدهاکش، که در مجموعه روایات حماسی ایران آمده است، پرداخته؛ سپس درباره نزد این قهرمانان، چگونگی نبرد آن‌ها با اژدها و همچنین پایان زندگی آن‌ها بحث کرده است. درسا افراصیابی و سیامک علیزاده، (۱۳۹۳) در مقاله خود با عنوان "مطالعه تطبیقی دو نگاره جنگ اژدها با رستم / اسفندیار در مکتب شیراز در دوره آل اینجو و تیموری" به مقایسه تطبیقی نگارگری مکتب شیراز در دو دوره آل اینجو (۷۰۳-۷۵۷ ه. ق.) و تیموری (۹۱۶-۷۷۱ ه. ق.) پرداخته‌اند.

و کتابخانه‌ای مجازی کمک شایانی به این مجموعه کرده است.

### ۳. چارچوب نظری

در اساطیر جهان به اژدها، اوصاف و عنوانین مختلفی داده شده است. "اژدها" خود به تهایی، نمایانگر توصیف کاملی از شکل و هیأت این موجود افسانه‌ای، ارائه می‌دهد. نگارگران نیز برای به تصویر درآوردن اژدها در آثار، تمام سعی خود را کرده‌اند تا بتوانند به هر شیوه ممکن، سرشت پلید او را به تصویر بکشند. اژدها در پهلوی نیز به صورت Aji Azi به کار رفته که به معنی مار است و در اوستا نیز جزء پدیده‌های اهریمنی ذکر شده است. معنای لغوی این واژه، در زبان سانسکریت نیز کمک شایانی در به تصویر کشیدن این موجود افسانه‌ای توسط هنرمندان می‌کند. پورداود معنی اژدها را در اوستا و زبان سانسکریت این‌گونه بیان می‌کند: «اژدی در اوستا و اهی در سانسکریت به معنی مار است که گاهی با صفت اوردوتهراس آورده شده است؛ یعنی "بر روی شکم رونده" و گاهی با صفت خشونتو بعنی زود خزنده و تندرو یا چست و چاپک. در گزارش پهلوی اوستا (=زند) اژی، شپاک شده و در توضیح، آمده است؛ مار شپاک. همین واژه در فارسی "شیبا" شده است (Pourwood, 2001: 198). واژه اژدها در زبان انگلیسی نیز کلمه Dragon است که از واژه یونانی Drakon به معنی نگاه کردن یا دیدن آمده است. کلمه Dragon از سه جزء bur+taget+0n متشکل است. یافته که جمعاً به معنی قدرتمند پر تحمل است. در کتاب مقدس نیز معادل کلمه‌ای نامشخص است که برای ترجمه لغت عربی Tannim آمده که حیوانی است زمینی یا دریایی که در تعبیر گوناگون تماسح، اژدها و شغال معنی می‌دهد که همگی از مظاهر اصلی شر هستند. بنابر تعاریف نام برده از واژه اژدها، این موجود افسانه‌ای با خوی ستمکارانه به خوبی سازگار است و مظہری برای تجسم نیروهای پلید و اهریمنی در کل عالم محسوب می‌شود و در بسیاری از فرهنگ‌ها، مار و اژدها را یکی می‌پنداشند و در برخی، صرفاً شbahat‌هایی میان آن‌ها در نظر می‌گیرند که این تفاوت‌ها ریشه در باورهایی دارد که در ذهن مردم هر منطقه وجود داشته و آثار ادبی نیز صرفاً این تفاوت‌ها را بازگرداند. فردوسی بیش از ۲۰۰ بار واژه اژدها و ۵۰ بار واژه مار را به کار برده و گاهی نیز این دو کلمه را به جای هم استفاده کرده است. واژه اژدها در زبان فارسی به چند شکل دیگر نیز به کار می‌رود که عبارت هستند از: «اژدر، اژدرها، تئین و ثیبان» (Rastegarfassaei, 2000: 27). اژدر بر وزن لشکر است که به معنی مار عظیم است و امروزه در ترکیبات و اصطلاحاتی چون اژدرافکن، اژدرانداز، اژدرمار و دهن اژدری به کار می‌رود (Rastegarfassaei, 2000: 7).

موجودات افسانه‌ای است که از قدیم تقریباً در ادبیات تمام ملل، حضوری پررنگ داشته است و در افسانه‌پردازی سراسر جهان به جز چین، که در آنجا موجودی مسالمت جو محسوب می‌شود، نمودار نیروهای پلید و ناپاک است و برای بقای جهان لازم است، اژدها نابود شود. «واژه اژدها که در فارسی، صورت‌های چون "اژدر"، "اژدرها" و "اژدهاک" دارد، به معنی ماری باشد عظیم، با دهان فراخ و گشاده که عرب آن را "ثیبان" گوید و کنایه از مردم شجاع و قهر آلود هم هست» (Rastegarfassaei, 2000: 7).

براتی و اصغرکفسچیان مقدم (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان "ویژگی‌های اژدها در نگارگری عصر صفوی با تأکید بر توصیفات فردوسی در شاهنامه" به مطالعه شکل و سیمای اژدها، اندازه و موقعیت آن در کادر و تزیینات و نوع بافت و رنگ‌های به کار گرفته شده در نمایش اژدها، چگونگی دلالت آن بر مفهوم نیروی شرور نفس اماره پرداخته‌اند که حاصل تفحیشان نشان داد: اژدها در نگاره‌های قزوین به صورت کشیده، با گردنبه باریک و گوش‌هایی شبیه موش یا خفash طراحی شده است، اژدها در این برده از زمان، به پیروی از اژدهایان چینی دارای رنگ‌های زنده و روشن همچون آبی و صورتی و نارنجی است. به نظر می‌رسد کاملاً وابسته به اشعار فردوسی است و طبق سنت به صورت موجودی مارگونه و آتش کام به تصویر در آمده است. به جهت جلوگیری از اطالة بحث پیشینه در همین راستا مختصر منابع دیگری که می‌توان به آن‌ها استناد کرد را معرفی می‌کنیم که به شرح زیر می‌باشد: پایان‌نامه‌ای به نویسنده‌گی مامک رزمگیر (۱۳۸۹) با عنوان "بررسی نقش اژدها در هنر ایران" به تحریر در آمده است. پژوهشی دیگر به پژوهشگری مینا مختاریان (۱۳۸۹) با نام "بررسی جلوه‌های اهریمنی در شاهنامه فردوسی و نگارگری ایرانی" مورد پژوهش قرار گرفته است. راضیه نایب زاده (۱۳۸۹) نویسنده پایان‌نامه‌ای با عنوان "بررسی تطبیقی نقش و مفهوم اژدها در هنرهای سنتی ایران و چین" نقش اژدها را مورد مذاقه قرار داده است. کتاب دیگری در همین راستا به نویسنده‌گی منصور رستگارفاسایی (۱۳۷۹) با نام "اژدها در اساطیر ایران" منتشر شده است. غفوری فر و دیگران (۱۳۹۸) در مقاله خود با عنوان "مطالعه ویژگی‌های بصری حاکم در کتبیه‌های پرچم‌های مصور شده شاهنامه طهماسب با تأکید بر مضامین عناصر نوشتری" به بررسی انواع تصاویر جنگی، اشاره کرده‌اند که نتایج تحقیقاتشان نشان داد، تصاویر بر اساس مضامین دینی و شیعی نوشته شده‌اند. در مقالات و منابع مذکور فوق، صرفاً به کلیت‌هایی پیرامون ویژگی‌های اژدها در نگارگری پرداخته شده و نمونه‌های انگشت شماری از آن‌ها به مسئله نبرد قهرمان با اژدها اشاره کرده‌اند که آن هم بسیار سطحی بوده است. اما در تحقیق حاضر، به موضوعی با محوریت خاص نبرد قهرمانی نامی با اژدها پرداخته و با ذکر نمونه از نگاره‌های دوره‌های مختلف، سعی شده به صورت تخصصی این نبرد را مورد بررسی قرار دهد. در انتهای نیز تلاش شده است تا به تحقیق و تفحص پیرامون نگاره‌های متخباب از دو مکتب شیراز و تبریز دوم و مقایسه ساختاری آن‌ها با هم برای فهم بهتر و جامع‌تر این نبرد افسانه‌ای اشاره شود.

### ۲. روش پژوهش

جهت دستیابی به نتیجه مطلوب، در تدوین داده‌ها و یافته‌های تحقیق از روش توصیفی- تحلیلی استفاده و با استناد به منابع کتابخانه‌ای، به مقایسه نگاره "نبرد اسفندیار با اژدها" در هشت نسخه شاهنامه از مکاتب شیراز و تبریز دوم پرداخته خواهد شد. رویکرد پژوهشی ساختارشناسانه محسوب می‌شود که روش جمع‌آوری مطالب به صورت فیش‌برداری و مشاهده تصویر است. به جز مطالعات کتابخانه‌ای (مقالات، پایان‌نامه‌ها، کتب)، اطلاعات گردآوری شده از طریق خوانش تصویر و مشاهده آثار موجود در کتابخانه‌ها و کتب خواهد بود. علاوه بر آن، استفاده از وبسایت‌های اطلاعاتی و پایگاه‌های هنری

ازدها، شش چشم نام برده شده است ولی، در متون فارسی معمولاً ازدها با دو چشم و با چنگال‌هایی همانند پنجه شیر توصیف شده است (Rastegarfasi, 2000: 56). بدین ترتیب، ازدها در آثار نگارگری ایران «به صورت هیولایی، که طول و عرض عظیم دارد، با دهانی فراخ، دو چشم مدور، بدنی پر بیچ و تاب و سری با تک شاخ که بر فرق آن به صورت برجستگی قرار دارد، با چهار پای کوتاه و با چنگال‌های وحشتناک مشاهده می‌شود» (Shin Dashtelg, 2001: 98). همچنین ازدها موجودی با بدن پوشیده از فلس<sup>۲</sup> توصیف شده است. در عجایب المخلوقات قزوینی (۱۲۶۴م)، اسکندرنامه (۱۲۷۳م) چهار درویش (بدون تاریخ چاپ) و در نسخه‌های متعددی از شاهنامه و خمسه‌نظمی این موجود، تقریباً به یک صورت مصور شده است (Ibid: 11). در ادامه به شرح مختصری از موارد نام برده، خواهیم پرداخت:

چنگ ازدها: توصیف فردوسی از چنگ ازدها، به شرح زیر است: (تصویر شماره ۱)

دو چنگش به کردار چنگ هژیر / خروشش همی برگذشتی ز ابر  
 چو از دور ببینند چنگال اوی / بر و پشت و گوش و سر و یال اوی  
 بغرد، بدرد، دل مرد جنگ / مر او را چه شیر و چه پیل و نهنگ



شکل ۲: - (الف) بخشی از تصویر / بخشی از نگاره آزمودن فریدون پسرانش را، شاهنامه طهماسبی، طلا و جوهر روی کاغذ، منسوب به آقا

میرک، تبریز، ۹۳۱ق، موزه متروپولیتن نیویورک  
 Fig. 2: - (a) Part of the picture / part of the painting of Fereydoun testing his sons, Tahmasebi Shahnameh, gold and ink on paper,  
 attributed to Agha Mirk, Tabriz, 931 AH, New York  
 Metropolitan Museum  
[www.metmuseum.org](http://www.metmuseum.org)

(ب) بخشی از تصویر. نبرد اسفندیار با ازدها، شاهنامه فردوسی، شیراز،  
 (B) Part of the image. Esfandiar's Battle with the Dragon, Ferdowsi  
 Shahnameh, Shiraz, 998 AH, watercolor, ink and gold on  
 paper, British Museum London  
[www.themorgan.org](http://www.themorgan.org)

(ج) بخشی از تصویر / کیخسرو همراه گیو و فرنگیس از جیحون  
 می‌گذرد، شاهنامه طهماسب، منسوب به قدیمی، آبرنگ، جوهر و نقره  
 روی کاغذ، تبریز، موزه هنرهای معاصر تهران،  
 (Hosseini Rad, 2005: 320) / 2006: 320) (C) Part of the image

Kaykhosrow passes through Geyhun with Gio and  
 Farangis, Tahmaseb Shahnameh, attributed to old,  
 watercolor, ink and silver on paper, Tabriz, Tehran Museum  
 of Contemporary Art, Source: (Hosseini Rad, 2005: 320)

دوم: شجاع و دلاور خشمگین بود. سوم: حکیم فردوسی در شاهنامه به معنی پادشاهان ظالم عموماً و به معنی ضحاک، خصوصاً آورد. چهارم: علم ازدها پیکر را نامند» (Ibid: 6). منصور رستگار فسایی شکل و هیأت ازدها را این‌گونه توصیف می‌کند: ازدهایان شکل و هیأتی پیچیده و وحشت‌انگیز دارند تا به این وسیله بتوانند ژرفای پلیدی و ناهنجاری را منعکس سازند. آن‌ها با بدنی چون مار، بال‌ها و آرواره‌هایی چون خفاش و شاخی چون جانوران درنده وصف شده‌اند و دم آن‌ها در انتهای بدن شان قرار دارد. در خصوص اجزای بدن ازدها نیز می‌توان گفت در تمامی تصاویر، پا و دست ازدهایان در وسط بدن آن‌ها قرار گرفته است و وسیله جنبش و حرکت ازدها می‌باشد و به چهار دست و پا بودن او اشاره شده است. گاهی نیز او را موجودی بالدار ذکر کرده‌اند. ازدها را سه پوزه، سه کله و شش چشم نیز نامیده‌اند که صفت سه پوزه به علت وجود دو مار بر دوش ضحاک است، که روی هم پیکرهای با سه دهان را شامل می‌شود. با وجود این که در اوستا،

شکل ۱: بخشی از نگاره نبرد بهرام گور و ازدها، شاهنامه فردوسی،  
 هنرمند نامعلوم، اصفهان، حدود ۱۴۸۰ق، آبرنگ، طلا و جوهر روی  
 کاغذ، موزه متروپولیتن نیویورک

Fig. 1: Part of the painting of the battle of Bahram Gore and  
 the dragon, Shahnameh of Ferdowsi, unknown artist,  
 Isfahan, circa 1480 AH, watercolors, gold and ink on paper,  
 New York Metropolitan Museum  
[www.metmuseum.org](http://www.metmuseum.org)

که خود دلیلی دیگر بر عظمت این موجود افسانه‌ای است (تصویر شماره ۲) دهان، کام و زبان اژدها: دهان و زبان اژدها در شاهنامه و سایر آثار حماسی توصیفاتی توأم دارند و اغلب عظیم و سیاه و بدبو و آتشزا توصیف می‌شوند: (تصویر شماره ۳).

دم اژدها: دم یا دنبال اژدها در انتهای بدن وی قرار دارد و او در هنگام خشم آن را بر زمین می‌کوبد، همچنین نگارگر از طریق قطع کردن کادر با بدن اژدها، سعی در اغراق در عظمت وی دارد تا این طریق آن را به تخیل بیننده واگذار کند، از طرفی بدن بر پیچ و تاب اژدها، دائمًا با صخره‌ها و ابرها در حال بازی است و بین آن‌ها می‌پیچد،



(ج)

(ب)

(الف)

شکل ۳: - (الف) بخشی از تصویر/ بخشی از نگاره آزمودن فریدون پسرانش را، شاهنامه طهماسبی، طلا و جوهر روی کاغذ، منسوب به آقا میرک، تبریز، ۹۳۱ هـ، موزه متروپولیتن نیویورک (www.metmuseum.org) (ب) بخشی از تصویر/ اژدها در درخت بلوط، طراحی قلم مو، رقم آقا عنایت الله اصفهانی، مکتب تبریز، اواسط قرن ۱۰ هـ، مجموعه سرسیسیل هرکورت اسمیت، (Opham Pope, 2006: 501). (ج) بخشی از تصویر/ قصص الانبیای نیشابوری، حمله اژدهای موسی به خدمتکار و جادوگران فرعون، اثر آقاراض، حدود ۱۵۹۰-۱۶۰۰، کتابخانه ملی پاریس، (Gary, 2006: 228) Fig. 3: - (a) Part of the picture / part of the painting of Fereydoun his sons, Tahmasebi Shahnameh, gold and ink on paper, attributed to Agha Mirk, Tabriz, 931 AH, New York Metropolitan Museum b) Part of the picture / Dragon in the tree Oak, brush design, cultivar Agha Enayatollah Esfahani, Tabriz School, mid-10th century AH, Cecil Hercul Smith Collection, Source: (Opham Pope, 2006: 501). C) A part of the image / stories of the prophets of Neyshabur, the attack of the idiot of Moses on the servant and sorcerers of Pharaoh, by Aghar Reza, circa 1590-1600, National Library of Paris, source: (Gray, 2006: 228)

است: سری چند پلی داشت همچون صورت آدم و دو گوش دراز و دو چشم دور فراخ» (Rastegarfasi, 2000: 82) (تصویر شماره ۴).

گوش اژدها: «در متون پهلوی در وصف اژدهایی که به وسیله گرشاسب کشته شد، از زبان گرشاسب آمده است: من کشتم اژدهای شاخدار را که گوش او به اندازه ۱۴ نمد بود و چشمش به اندازه گردونه‌ای در عجایب المخلوقات قزوینی نیز اژدها چنین توصیف شده



(ب)

(الف)

شکل ۴: - (الف) بخشی از تصویر/ بخشی از نگاره نبرد گرشاسب با اژدها، گرشاسب نامه اسدی طوسی، آبرنگ و طلا روی کاغذ، شیراز، دوره صفویه ۹۸۸ هـ، نگارخانه آرتور سکلر، (www.asia.si.edu)

Fig. 4: - (a) Part of the image / part of the picture of Garshasp battle with the dragon, Garshasp Asadi Tusi letter, watercolor and gold on paper, Shiraz, Safavid period 988 AH, Arthur Sceller Gallery

(ب) بخشی از تصویر/ (ب) بخشی از نگاره نبرد گرشاسب با اژدها، برگ مصور از یک نسخه خطی شاهنامه، حدود ۸۳۱ هـ، موزه هنری جهان اسلام، بروکلین، (www.brooklynmuseum.org)

B) Part of the image / (b) Part of the image of Garshasp battle with the dragon, illustrated leaf from a manuscript of Shahnameh, about 831 AH, Museum of Art of the Islamic World, Brooklyn

دارد و در صفت سمندر اسلام آمده است که دو بال دارد، موی دارد (Ibid: 611)

موی اژدها: از نظر داستان پردازان، این موجود افسانه‌ای دارای گیسو و موی بلند است، در عجایب المخلوقات نیز آمده است که: «ثعبان را هزار سال بود و نشانش آن است که موی ناصیه برآورد و پشتش موی برآرد» (Tusi, 1967: 611). در همین کتاب، می‌خوانیم: «بعضی از ماران، موی بلند دارند و در ذکر نفشناس که نوعی مار سیاه است، آمده است که روی آدمی دارد، از دهن او دود سیاه آید، گیسو

بنابر مطالب مطرح شده، در اغلب متون فارسی، اژدها را موجودی افسانه‌ای، عظیم، مار (سوسمار) مانتند، دارای دهان بزرگ و تیره، دو بال و آتش کام توصیف می‌کنند که همه ویژگی‌های نام برده، از اصول اصلی است که مورد توجه نگارگران در دوره‌های مختلف بوده‌اند و

همان‌طور که قبل اشاره شد، بنا بر نیاز هر اثر؛ نگارگر، ویژگی‌های خاص این موجود افسانه‌ای را برای نشان دادن تقابل بین خیر و شر بر می‌گزیند. اما باید خاطر نشان کرد که در عین منابع بی‌شماری که نگارگران، متن آن‌ها را سرچشممه کارخود قرار داده‌اند، هیچ کدام، همانند شاهنامه فردوسی، ویژگی‌های ازدها را مذکور نشده‌اند.

#### ۴-۱. هفت‌خوان اسفندیار و رویارویی با ازدها

اسفندیار، پسر گشتاسب و کتابیون و نوہ لهراسب، است. وی بعد از رستم، جزو پرآوازه‌ترین قهرمانان شاهنامه است. اسفندیار، روین تن بود اما در شاهنامه به چگونگی روین تن شدن او اشاره‌ای نشده است و تنها در زرتشت‌نامه، از زرتشت بهرام پژو<sup>۳</sup> آمده است که زرتشت او را زمانی که نوزادی بیش نبود، در آب شست و شو داده است و تنها چشمانش آسیب‌پذیر باقی ماند. مهدی دشتی نیز در مقاله "نگاهی دیگر به روین تنی اسفندیار در شاهنامه" معتقد است که صفت روین تن در زرتشت‌نامه پیش از شاهنامه نیامده و در شاهنامه نیز تا قبل از جنگ اسفندیار با رستم، چنین صفتی برای او به کارنرفته است. همچنین روین تنی برای زره او است نه خود او و کنایه از شکست ناپذیری او است؛ اما این شکست ناپذیری متوجه، در برابر مرگ مغلوب می‌شود و پایان می‌پذیرد. اسفندیار شخصیتی بود قادر طلب و در واقع یکی از تفاوت‌های مهم او با رستم در همین نکته است که رستم در پی به دست آوردن جاه و شکوه دنیایی نبود و همین امر اخلاقی، شاید سبب معروفیت کمتر او نسبت به رستم شده است. از آنجا که اسفندیار رؤایی پادشاهی را در سر می‌پروراند، به نزد پدرش گشتاسب رفت. در همین ادوار بود که ارجاسب؛ شاه ترکان چین، به مرز گشتاسب حمله کرد و دو دختر او را ربود، گشتاسب نیز فرست را غنیمت شمرد و شرطی پیش روی اسفندیار برای رسیدن وی به تاج و تخت گذاشت. هفت‌خان اسفندیار نیز از همین جا آغاز شد که در حقیقت یک رژه نظامی بود که منتهی به مقر ارجاسب می‌شد. در این راه، راهنمای اسفندیار، رزمنداهی از ترکان به نام گرگسار بود. ابتدا اسفندیار از وی پیرامون مسیر سوال می‌کند و گرگسار سه مسیر را نشان می‌دهد: ۱- مسیرهای راحت و دارای غذا برای سپاه و اسبان به مدت سه ماه، ۲- راهی دوماهه، ۳- راهی هشت روزه با مخاطرات فراوان. اما از آن جا که اسفندیار در پی رسیدن به قدرت بود، راه سوم را برگزید که شامل گذر از هفت خان بود. اسفندیار پیش از شروع هر خان، ابتدا سه جام می‌که احتمالاً، همان هوم زرتشتی بوده است را به گرگسار می‌داد تا وی را از خود بی‌خود و از دادن اطلاعات اجتناب نکند.

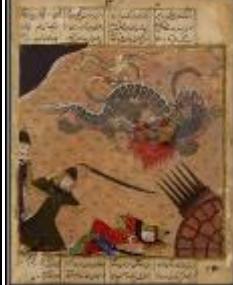
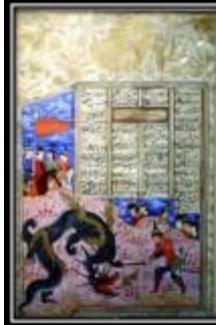
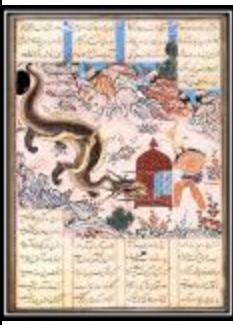
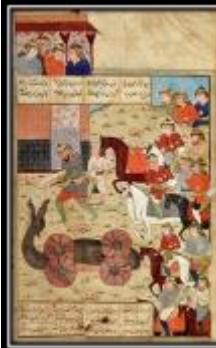
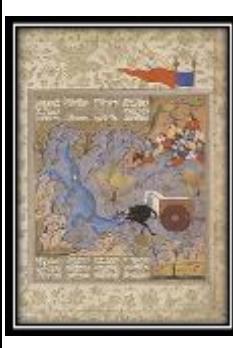
#### ۵. معرفی و ساختارشناسی نمونه‌های مطالعاتی پژوهش

حاضر

ازدها در نگاره‌ها همواره در مقابل جنگاوران حاضر شده است و هنرمندان نگارگر با بهره‌گیری از زبان رمز و تمثیل آموزه‌های دینی، غالباً بر نفس امّاره را به صورت نبرد با ازدها ارائه داده‌اند. در این میان، بهترین منبعی که تصویر واضح و روشنی را از ازدها ارائه داده، شاهنامه فردوسی است. همان‌طور که پیش‌تر گفته شد، نمونه‌های مطالعاتی پژوهش، از شاهنامه فردوسی در دو مکتب مذکور، انتخاب شدند و شش نگاره، مورد بررسی و تجزیه تحلیل قرار گرفتند. جدول شماره

۱ به معرفی نمونه‌های مطالعاتی پژوهش، پرداخته است.  
حمایت شاهان در تداوم کتاب‌آرایی و تصویرگری شاهنامه فردوسی در برخی از اعصار موجب شد تا نگارگران با توجه به توصیفات روشن و دقیق فردوسی، به تصویرسازی وقایع و داستان‌های این اثر ادبی پردازند. علی‌رغم پیچیدگی‌های خاص در سبک و صناعات شاهنامه در خلق تصاویر تجسمی، به نظر می‌رسد که نگارگران توانسته‌اند زبان خاص هنری متناسب با بیان ادبی شاهنامه را بیابند و ارزشی در حد برابر با صناعات ادبی، به تصاویر بخشند. در این میان، ترکیبات و صورت‌های بدیعی که شاهنامه از ازدها ارائه داده به نحو بسیار مطلوبی به عنوان الگو و جهت دستیابی به سیمای این جانور افسانه‌ای، برای نگارگران است؛ در این بخش، با تجزیه و تحلیل عناصر بصری-تصویری، همچون اندازه، فرم، رنگ، ترکیب‌بندی و حرکت‌های خطی نگاره، ازدها و ویژگی‌های بصری نگاره که در ارتباط با ازدها است، در جداول مجزا مورد مدافّه قرار گرفته است. جداولی جهت تسریع و تسهیل در خواش و تجزیه تحلیل نگاره‌ها ساماندهی شده‌اند که به شرح زیر هستند: جدول شماره ۲ به مطالعه ویژگی‌های تصویری-بصری کشیدن ازدها در سه نگاره منتخب از مکتب شیراز، اختصاص داده شده است. جدول شماره ۳ به مطالعه ویژگی‌های تصویری-بصری کشیدن ازدها در سه نگاره منتخب از مکتب تبریز دوم، اختصاص داده شده است.

با توجه به جدول شماره ۲ و سه، باید اذعان کرد که در نگاره‌های مورد مطالعه از مکتب شیراز، در نگاره‌های اولیه که مربوط به دوره تیموری هستند، ازدها دارای ویژگی‌های نسبتاً متفاوتی از نگاره آخر مکتب شیراز از نظر ویژگی تصویری است. در نگاره‌های شیراز، ازدها غالباً به رنگ تیره است که سبب القای حس شرارت به مخاطب می‌شود. از طرفی نگارگر برای تشديد و تقویت حس درنده خوبی و دهشت‌ناکی این موجود، آن را با دهان باز (در حال بلع یا آتش افزایی) تصویر کرده و همچنین انحنا و پیچیدگی بدن در غالب این نگاره‌ها زیاد است و بدن پیچان ازدها، شکلی مارمند به آن می‌دهد که با حرکتش از بالا به سمت پایین، حالت تهاجمیش را بیشتر و هیجان صحنه را افزایش می‌دهد. شباهت‌های مشترک بین سه نگاره شیراز، جثه عظیم ازدها، پنجه‌های قوی، تزیینات و زوائد بدن ازدها و بدن فلس دار آن است. در سه نگاره مکتب تبریز دوم نیز شباهت‌ها و تفاوت‌هایی در ویژگی تصویری، حاکم است. از جمله این شباهت‌ها می‌توان به رنگ تیره بدن ازدها اشاره کرد اما تفاوت‌های این سه نگاره بیشتر از شباهت‌های آن‌ها است. دو نگاره اول مکتب تبریز دوم، دارای ویژگی‌های مشترک بیشتری هستند. زوائد و تزیینات بدن ازدها، پنجه‌های شیر مانند، دهان باز و آتش افزایش ازدها، حرکت ازدها از سمت چپ به راست و جایگاه قرارگیری ازدها در تصویر، بدن فلس مانند و پر پیچ و تاب، همگی از جمله ویژگی‌های تصویری هستند که در این آثار به کمک نگارگر آمده‌اند. اما در نگاره آخر که احتمالاً نزدیک به مکتب قزوین است، ویژگی‌های شکلی ازدها تغییر می‌کند؛ از جمله تصویر ازدها فاقد عناصری از قبیل فلس، آتش افزایی، زوائد و جزیيات و پنجه‌های شیر مانند است. همچنین پیکر ازدها از نظر اندازه تقلیل رفته است و فضای کمتری از صفحه را به خود اختصاص می‌دهد. به طور کلی، در مطالعه تطبیقی ویژگی‌های تصویری به کار رفته در نگاره‌های دو مکتب شیراز و تبریز دوم، پیرامون شباهت‌ها و

جدول ۱: معرفی نگاره‌های منتخب نبرد اسفندیار با اژدها (منبع: نگارندهان)				
نگاره‌های منتخب مکتب تبریز دوم Selected drawings of Tabriz II school		نگاره‌های منتخب مکتب شیراز ۷۴۱-۱۰۰۸ق. Selected drawings of Shiraz school 741-1008 AH		
نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه طهماسبی، تبریز، ۵۹۳۶ق، آبرنگ، جوهر، نقره و طلا روی کاغذ، منسوب به قاسم علی، موزه هنری هاروارد واشنگتن، شماره اثر: ۱۹۷۰، ۳۰۱، ۱۵۱، <a href="http://www.ha.rvartadmuseum.org">www.ha.rvartadmuseum.org</a>		نگاره‌بازنگش شماره ۱	نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۸۴۳-۸۳۸ق، آبرنگ و جوهر روی کاغذ، هرمند نامعلوم، محل نگهداری نامعلوم، (Kenbay, 2003, 55)	
نبرد اسفندیار با اژدها، مکتب تبریز دوره صفوی، محل نگهداری: موزه رضا عباسی، <a href="http://www.tripadvisor.com">www.tripadvisor.com</a>		نگاره‌بازنگش شماره ۲	تصویر ۲-۲۶- نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۹۶۲ق، آبرنگ، جوهر و طلا روی کاغذ، هرمند نامعلوم (Kenbay, 2003, 55)	
نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، احتمالاً تبریز، ۱۵۴۲ق، آبرنگ و طلا روی کاغذ، هرمند نامعلوم، مجموعه هنر اسلامی، شماره اثر: ۱.2014.747، <a href="http://www.collections.dma.org">www.collections.dma.org</a>		نگاره‌بازنگش شماره ۳	نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۹۹۸ق، آبرنگ، جوهر و طلا روی کاغذ، موزه بریتانیا لندن، هرمند نامعلوم، <a href="http://www.britishmuseum.org">www.britishmuseum.org</a>	

ویژگی‌های شکلی اژدها (شیراز)						تصویر نگاره	شماره تصویر
جهت حرکت اژدها	محل قرارگیری اژدها در نگاره	جزیيات بدن اژدها					
		پنجه	سر و زبان	بدن			
از سمت چپ به راست (سر و دم به سمت چپ)	سمت راست بالا						۱- نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۸۳۸ق. هـ.
از سمت پشت در قسمت پشت	ترزئینات	رنگ	بافت	دهان	اندازه	شکل بدن	پیچان
		دارای زوائد خاکستری، صورتی	فلس دار	دارای دهانی بسته و فاقد آتش افروزی	درشت هیکل		
ویژگی‌های شکلی اژدها (شیراز)						تصویر نگاره	شماره تصویر
جهت حرکت اژدها	محل قرارگیری اژدها در نگاره	جزیيات بدن اژدها					
		پنجه	سر و زبان	بدن			
از سمت چپ بالا به سمت راست پایین	سمت چپ در قسمت میانی					۲- نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۹۶۲ق.	
از سمت پشت در قسمت میانی بدن	ترزئینات	رنگ	بافت	دهان	اندازه	شکل بدن	پیچان و وارونه
		سبز مایل به خاکستری، زرد و نارنجی	فلس دار	باز و درحال آتش افروزی	درشت هیکل		

جدول ۳: مطالعه ویژگی‌های تصویری-بصری سه نگاره منتخب نبرد اسفندیار با اژدها از مکتب تبریز دوم (منبع: نگارندهان).

 Table 3: Study of visual-visual features of three selected drawings of Esfandiar's battle with the dragon from Tabriz II school  
 (Source: Authors)

ویژگی‌های شکلی اژدها (شیراز)						تصویر نگاره	شماره تصویر
جهت حرکت اژدها	محل قرارگیری اژدها در نگاره	جزییات بدن اژدها			تصویر نگاره	شماره تصویر	
		پنجه	سر و زبان	بدن			
از سمت چپ به راست	سمت چپ در قسمت میانی					۴- نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه طهماسبی، تبریز، ۹۳۶ق.	
	ترئینات	رنگ	بافت	دهان	اندازه	شکل بدن	
	دارای زوائدی در میانه بدن	خاکستری تیره	فلس دار	باز و آماده بلعیدن	درشت هیکل	پیچان	

ویژگی‌های شکلی اژدها (شیراز)						تصویر نگاره	شماره تصویر
جهت حرکت اژدها	محل قرارگیری اژدها در نگاره	جزییات بدن اژدها			تصویر نگاره	شماره تصویر	
		پنجه	سر و زبان	بدن			
از سمت چپ به سمت راست	سمت چپ و پایین کادر					۵- نبرد اسفندیار با اژدها	
	ترئینات	رنگ	بافت	دهان	اندازه	شکل بدن	
	دارای زوائدی در قسمت های میانی بدن	خاکستری تیره	فلس دار	باز و در حال آتش افروزی	درشت هیکل	پیچان	

ویژگی‌های شکلی اژدها (شیراز)					تصویر نگاره	شماره تصویر
جهت حرکت اژدها	محل قرارگیری اژدها در نگاره	جزییات بدن اژدها				۵- نبرد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، احتمالاً تبریز، ۳۴۵۰ ماق
		پنجه	سر و زبان	بدن		
از سمت راست به چپ	سمت چپ و پایین کادر	-				
فاقد زوائد و تزیینات	رنگ	بافت	دهان	اندازه	شکل بدن	
	قهوهه‌ای	فاقد فلس	باز و در حال بلع	هیکل متوسط	فاقد انحنا	

جدول ۴: وجود افتراق و اشتراک در ساختارشناسی تصویری ازدها در نگاره‌های منتخب مکتب شیراز و تبریز دوم (منبع: نگارنده‌گان).  
 Table 4: The differences and commonalities in the visual structure of the dragon in the selected drawings of Shiraz and Tabriz II schools (Source: Authors)

شواهت‌ها	تفاوت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وجود ترتیبات روی بدن اژدها در نگاره‌های هر دو مکتب</li> <li>- بافت فلس‌دار بدن اژدها در تمام نگاره به استثنای نگاره‌های ۳ و ۶</li> <li>- هیکل درشت اژدها در هر دو مکتب</li> <li>- دهان باز اژدها در هر دو مکتب</li> <li>- پنجه شیر مانند اژدها در تمام نگاره‌ها</li> <li>- بدن پیچان اژدها در تمام نگاره‌ها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عدم تزیین بدن اژدها در نگاره تبریز دوم</li> <li>- دهان بسته اژدها در نگاره شیراز</li> <li>- بلعیدن ارابه توسط اژدها در نگاره شیراز</li> <li>- جثه متوسط اژدها در نگاره مکتب تبریز دوم و هیکل درشت اژدها در نگاره‌های مکتب شیراز</li> <li>- رنگ متنوع اژدها در نگاره‌های مکتب شیراز در مقایسه با مکتب تبریز دوم</li> <li>- رنگ محدود و تیره اژدها در نگاره‌های مکتب تبریز دوم نسبت به مکتب شیراز</li> <li>- بدن فاقد پیچیدگی و انحنای در نگاره آخر تبریز دوم</li> <li>- شدت و انحصار بیشتر بدن اژدها در نگاره‌های تبریز دوم در مقایسه با شیراز</li> <li>- محل قرارگیری و جهت حرکت متفاوت در نگاره‌های هر دو مکتب</li> </ul>

قطع کردن کادر نگاره با بدن ازدها یا سایر عناصر تصویری جهت نشان دادن عظمت ازدها و دشواری کار قهرمان در نبرد با او و اگذار کردن بزرگ، ازدها به تختیار، بینندۀ.

\*استفاده از ابرها و صخرهای پیچان جهت هماهنگی با بدن ازدها در تشید فضای دهشتناک تصویری.

\*خشکسالی، حاکم بر نگاره، جرا که ازدها خود نمادی، از خشکسالی،

محسوب می شود که با خودش همه چیز را نابود می کند.

\*حضور اندک تماشگران و خالی بودن صحنه مرکزی نبرد؛ جهت

نشان دادن این امر که در نهایت ادمی در نبرد با نفس اماره و سرکش گر درونی اش تنها است و ازدها نمادی از این خود درونی محسوب می‌شود.

\*نمایش صحنه از لحظه رویارویی، نیرد و کشته شدن ازدها که مرحله آخر، موجب تشدید قدرت قهرمان صحنه می شود.

\*فضای رنگی حاکم بر نگاره و تضادهای رنگی موجود، به خصوص تضادهای تاریک و روشن که تداعی کننده تقابل بین نیروهای خیر و شر هستند.

همانطور که پیشتر اشاره شد، هنرمند نگارگر از ویژگی‌های تصویری مختلفی متناسب با نیاز نگاره در چهت به تصویر کشیدن مضمون مورد نظرش استفاده می‌کند که برخی از این ویژگی‌ها برگرفته از صناعات ادبی به کار رفته در اشعار داستان هستند. اما علاوه بر این ویژگی‌های تصویری، نگارگر از تمام عوامل موجود در ترکیب‌بندی، چهت ارائه بهتر مضمون استفاده می‌کند. به عبارتی، در ساختار و ترکیب‌بندی کلی اثر از تمام عناصر نهایت بهره را برده‌اند که این عوامل را می‌توان همان عملکردهای تصویری در ترکیب‌بندی کلی نگاره‌ها دانست که در ارتباط با اژدها یعنی موضوع اصلی نگاره هستند. برخی از این عملکردها در بیشتر نگاره‌ها مشترک به نظر می‌رسند که عبارت هستند از:

\*نوع ترکیب‌بندی کلی حاکم بر اثر: ترکیب‌های مثلثی و منحنی، بیشترین کارکرد را دارند چرا که مثلث احساسی از تهاجم و شور را به صحنه القا می‌کند. ترکیب منحنی نیز سبب گردش مناسب چشم بیننده از اطراف به سمت مرکز حادثه می‌شود.

شور و هیجان و همهمه است؛ به گونه‌ای که هر رأس مثلث، بر روی یکی از سوزه‌های اصلی قرار می‌گیرد و مخاطب، به خوبی با گردش مناسب چشم، موضوع را دنبال می‌کند و به مرکز حادثه می‌رسد.

\*ترکیب منحنی: حرکت منحنی یا اسپیرال، سبب حرکت مناسب چشم بیننده از نقطه شروع به پایان و موجب ایجاد یک هماهنگی مناسب در کل اثر می‌شود، اما کارکرد کمتری در مقایسه با ترکیب مثلث دارد. زیرا از نظر روانی برای موضوعات هیجانی چنان کاربرد ندارد.

بنابراین، براساس نوع ترکیب‌بندی در هندسه پنهان نگاره‌های مورد نظر، به ساختارشناسی نگاره‌ها پرداخته می‌شود و شباهت‌ها و تفاوت‌هایی در ترکیبات دو مکتب شیراز و تبریز دوم مورد تجزیه و تحلیل واقع می‌شود.

\*نوع خطوط حاکم بر اثر که هر کدام از خطوط برداشت روانی خاص را در پی دارد به گونه‌ای که خطوط موّاج و اریب بیشترین کارکرد را می‌تواند پیرامون موضوع نبرد قهرمان با ازدها داشته باشد.

\*در بین موارد مطروحة، احتمالاً می‌توان بیان کرد نوع ترکیب‌بندی کلی حاکم بر اثر، دارای بیشترین کارکرد و اهمیت در نگاره است که سبب هدایت مخاطب به سمت موضوع اصلی می‌شود (می‌تواند ازدها، اسفنديار و یا بر بنای هر دو، شکل گرفته باشد)، بر همین اساس در بررسی‌های انجام شده بر روی شش نگاره مورد نظر، به طور کلی دو

نوع ترکیب‌بندی در هندسه پنهان آثار قابل تشخیص است:

\*ترکیب مثلثی: «مثلث، فعالیت، جدال و انتباخت را تداعی می‌کند» (Dandis, 1993: 45). این نوع ترکیب احتمالاً می‌تواند ایده‌آل ترین ترکیب‌بندی برای به تصویر کشیدن صحنه نبرد باشد که سرشار از

جدول ۵: مطالعه ساختارشناسی نگاره‌های مطالعاتی مکتب شیراز (منبع: نگارندگان).

Table 5: Structural study of study drawings of Shiraz school (Source: Authors)

ساختارشناسی نگاره‌های مکتب شیراز			تصویر نگاره	نام نگاره
ترکیب‌بندی دایره‌ای	ترکیب‌بندی حلوونی	ترکیب‌بندی مثلث		
-				۱- نبرد اسفنديار با ازدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۷۸۷-۷۸۸ هجری
				۲- نبرد اسفنديار با ازدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۷۸۸ هجری
				۳- نبرد اسفنديار با ازدها، شاهنامه فردوسی، شیراز، ۷۸۹ هجری

نگاره‌های مکتب تبریز دوم، برخلاف مکتب شیراز، نمی‌توان به طور تفکیک شده بیان کرد که کدام ترکیب بر دیگری غالب است. این مسئله، خود نشان‌دهنده قدرت تصویرگری مکتب تبریز دوم در به تصویر کشیدن متون است. زیرا توانسته با استفاده از دو نوع ترکیب، تمرکز مخاطب را بر روی موضوع اصلی بیشتر کند. جدول شماره ۶ به ساختارشناسی نگاره‌های مکتب تبریز دوم می‌پردازد.

بنابر جدول شماره ۵، ترکیب‌بندی هر نگاره براساس عناصر اصلی تصویری، هوشمندانه طراحی شده است. این تصاویر از ترکیب‌بندی‌هایی همچون ترکیب مثلثی، حلوونی و دایره‌ای تشکیل شده‌اند. تعدد عناصر و شخصیت‌ها به لحاظ جایگاه، یکسان نیستند و شخصیت اصلی، همان ازدها، از سنگینی بصری بیشتری برخوردار است. بنابراین، انتخاب ترکیب‌بندی اسپیرال مناسب به نظر می‌رسد. در

جدول ۶: مطالعه ساختارشناسی نگاره‌های مطالعاتی مکتب تبریز دوم (منبع: نگارندگان).			تصویر نگاره		نام نگاره
ساختارشناسی نگاره‌های مطالعاتی مکتب تبریز دوم					
ترکیب‌بندی دایره‌ای	ترکیب‌بندی حلزونی	ترکیب‌بندی مثلث			
-					۱- شاهنامه طهماسبی، تبریز مرداد، ۱۳۹۷ق.
ترکیب مثلث قائم	ترکیب‌بندی دایره	ترکیب‌بندی مثلثی			۲- نزد اسفندیار با اژدها، مکتب تبریز دوره صفوی
					۳- نزد اسفندیار با اژدها، شاهنامه فردوسی، اخنام تیر، ۱۳۹۸ق.

همانطور که پیش‌تر نیز اشاره شد، علاوه بر ترکیب‌بندی که مهم‌ترین نقش را در عملکردهای تصویری شامل می‌شود، خط و رنگ از جمله اساسی‌ترین عناصر بصری در تصویر هستند که قابل کاوش به نظر می‌رسند. جدول شماره ۷ به بررسی عنصر خط در نگاره‌های مطالعاتی می‌پردازد.

جدول ۷: مطالعه ساختارشناسی دو عنصر بصری رنگ و خط در نگاره‌های مطالعاتی مکتب شیراز (منبع: نگارندگان).					شماره تصویر
منحنی	مايل	عمودی	افقی	رنگ	
		-	-		۱
در این اثر، عناصر مهم با رنگ‌های گرم اجرا شده‌اند و این رنگ‌ها بر روی عناصر مهم‌تر نگاره گرمی می‌بخشند و سبب هیجانی‌تر شدن فضا می‌شوند.					رنگ

ویژگی‌های بصری نگاره					
حضور تماساگران	مرحله رویارویی	حالی بودن صحنه مرکزی	خشکسالی	ابرها و صخره‌های پیچان	قطع کردن کادر نگاره با بدن اژدها
اندک	بعد از شکست اژدها	x	✓	x	x

حرکت‌های خطی نگاره				رنگ	شماره تصویر	
منحنی	مایل	عمودی	افقی			
					۲	
نگارگر در این اثر، از ویژگی آثار مکتب شیراز بهره برده که همان برتری رنگ‌های گرم و طلایی است و سعی کرده است تا یک تضاد روشن و تیره بین عناصر خیر و شر موجود در تصویر برقرار سازد؛ به عبارتی، رنگ در این نگاره عاملی بسیار مهم و تعیین کننده در انتقال مفهوم موردنظر نگارگر است.					رنگ	
ویژگی‌های بصری نگاره						
حضور تماشگران	مرحله رویارویی	خالی بودن صحنه مرکزی	خشکسالی	ابرها و صخره‌های پیچان	قطع کار نگاره با بدن اژدها	
اندک	مرحله اول رویارویی	✓	✗	✗	✗	
حرکت‌های خطی نگاره				رنگ	شماره تصویر	
منحنی	مایل	عمودی	افقی		۳	
	-					
در این اثر، عناصر مهم با رنگ‌های گرم اجرا شده‌اند و این رنگ‌ها بر روی عناصر مهمتر نگاره گرمی می‌بخشند و سبب هیجانی‌تر شدن فضا می‌شوند.					رنگ	
ویژگی‌های بصری نگاره						
حضور تماشگران	مرحله رویارویی	خالی بودن صحنه مرکزی	خشکسالی	ابرها و صخره‌های پیچان	قطع کار نگاره با بدن اژدها	
زیاد	مرحله دوم رویایی	✓	✗	✗	✗	

جدول ۸: مطالعه ساختارشناسی دو عنصر بصری رنگ و خط در نگاره‌های مطالعاتی مکتب تبریز دوم (منبع: نگارندگان).

Table 8: Structural study of two visual elements of color and line in the study drawings of Tabriz II school (Source: Authors)

حرکت‌های خطی نگاره				رنگ	شماره تصویر
منحنی	مایل	عمودی	افقی		
					۱
تضاد رنگ‌های روشن و تیره در اثر، قابل دریافت است، به گونه‌ای که پیکر ازدها با رنگ تیره اجرا شده تا نمایان‌کننده درون او باشد، از طرفی، وجود صخره‌های سفید در مقابل آن، سبب تقویت ارزش بصری این رنگ و توجه بیشتر مخاطب به سمت سوژه اصلی می‌شود. همچنین پیکرهای موجود در تصویر، با رنگ‌های گرم اجرا شده‌اند تا نشان دهنده حالتی از خشم و هیاهوی آن‌ها در مقابل پیکر ازدها باشند.	رنگ				
ویژگی‌های بصری نگاره					
حضور تماشاگران	مرحله رویارویی	خالی بودن صحنه مرکزی	خشکسالی	ابرها و صخره‌های پیچان	قطع کار نگاره با بدن ازدها
اندک	مرحله اول رویارویی	✓	✓	✓	✓
حرکت‌های خطی نگاره				رنگ	شماره تصویر
منحنی	مایل	عمودی	افقی		
					۲
در این اثر نیز همانند آثار گذشته، نگارگر به خوبی از تضاد رنگ‌های تیره و روشن بپردازد است. همچنین رنگ گرم و قرمز لباس و زره اسفندیار، سبب تشدید روحیه جنگجویی اش می‌شود.	رنگ				
حضور تماشاگران	مرحله رویارویی	خالی بودن صحنه مرکزی	خشکسالی	ابرها و صخره‌های پیچان	قطع کار نگاره با بدن ازدها
اندک	مرحله دوم رویارویی	✓	✓	✗	✓
حرکت‌های خطی نگاره				رنگ	شماره تصویر
منحنی	مایل	عمودی	افقی		
					۳
در این اثر، رنگ‌های گرم (نارنجی، قرمز و قهوه‌ای) بر رنگ‌های سرد برتری دارند که به سبب هم خوانی با موضوع مورد نظر است.	رنگ				
ویژگی‌های بصری نگاره					
حضور تماشاگران	مرحله رویارویی	خالی بودن صحنه مرکزی	خشکسالی	ابرها و صخره‌های پیچان	قطع کار نگاره با بدن ازدها
زیاد	مرحله اول رویارویی	✗	✓	✗	✗

بر صحنه نیز نگاره ۱ از سایر آثار موفق‌تر است؛ گویی صخره‌های اسفنجی، صورتک‌هایی هستند که از هیجان صحنه به همهمه افتاده‌اند و با پیچیدگی بدن اژدها که در لابه‌لای آن‌ها پنهان شده است، تصور عظمتش به بیننده واگذار می‌شود. همچنین نگارگر از حضور اندک تماشگران و وسعت دادن به صحنه مرکزی نبرد، شور و هیجان صحنه را افزایش داده است. در مورد نگاره ۲ از مکتب تبریز دوم نیز به علت تأثیرپذیری از مکتب قزوین، نمایش همزمان رویدادهای اصلی و فرعی در اثر دیده می‌شود که در هر قسمت از تصویر حادثه‌ای رخ می‌دهد. از طرفی، فضای معماری نیز وارد نگاره شده که خود تحولی بزرگ است. زیرا سایر آثار با مضمون مشابه در فضای طبیعت مصور شده‌اند. بنابراین، همانطور که از بررسی‌ها مشخص است، نگارگر تبریز دوم در استفاده از انواع عملکردهای تصویری برای هرچه بهتر به تصویر کشیدن نبرد اسفندیار با اژدها در مقایسه با نگارگران شیراز موفق‌تر بوده است. جدول شماره ۶ به تطبیق ساختاری قرارگیری نبرد اسفندیار و اژدها در ۶ نگاره مطالعاتی می‌پردازد.

بر اساس جدول شماره هفت، می‌توان چنین استنباط کرد: در نگاره‌های مورد مطالعه از مکتب شیراز مشخص شد که در نگاره‌های مربوط به دورهٔ تیموری از نظر نوع خطوط حاکم بر نگاره‌ها، برتری و حاکمیت با خطوط منحنی است که برای بیان موضوع و پیچیدگی بدن اژدها و نشان دادن پیچ و تاب و دشواری راه قهرمان بسیار مناسب به نظر می‌رسد. به عبارتی، برتری یا یک نوع خط است، همچنین از نظر رنگی نیز برتری رنگ‌های گرم و طالبی بر رنگ‌های سرد، قابل دریافت است که خود از مشخصه‌های مکتب شیراز است (به استثناء نگاره ۳). از طرفی، نگارگران این نگاره‌ها از صخره‌ها و ابرهای پیچان و خشکسالی در صحنه، جهت بیان مضمون کمتر استفاده کرده‌اند که خود می‌توانست عاملی در جهت ارائه بهتر آثار باشد. همچنین در هیچ کدام از این سه نگاره، قادر با بدن اژدها قطع نشده است. در مورد نگاره‌های مکتب تبریز دوم باید اشاره کرد که دو نوع خط در آثار حاکم است که نشان از تبحر بیشتر نگارگر در استفاده از خطوط برای هماهنگی موضوع دارد. از نظر رنگی نیز تضاد تیره و روشن در آثار حاکم است که خود حاکی از تضاد بین نیروهای خیر و شر در صحنه است. از نظر استفاده از صخره‌ها و ابرهای پیچان و خشکسالی حاکم

جدول ۹: تطبیق ساختاری شش نگاره مطالعاتی مکتب شیراز و تبریز دوم (منبع: نگارگران).  
Table 9: Structural adaptation of six study drawings of Shiraz and Tabriz II schools (Source: Painters)

شباهت‌ها	تفاوت‌ها
استفاده از خطوط منحنی تضاد تیره و روشن در رنگ‌ها نمایش مرحله اول رویارویی اسفندیار با اژدها ترکیب‌بندی متنی بر پیکر اژدها وجود ساختار مثلثی در نگاره‌های دو مکتب استفاده از خطوط منحنی در تمام نگاره‌ها تضاد تیره و روشن در رنگ‌ها نمایش مرحله اول رویارویی اسفندیار با اژدها	حضور معماری در نگاره تبریز دوم در مقایسه با محیط طبیعت نگاره‌های شیراز. قطع کردن کادر با بدن اژدها در مکتب تبریز دوم که در نگاره‌های مکتب شیراز مشاهده نمی‌شود فضای خشک حاکم بر نگاره‌ها در مکتب تبریز دوم در مقایسه با محیط طبیعی و صخره‌ای مکتب شیراز. ابرها و صخره‌های پیچان در مکتب تبریز دوم. ساختار غالب ترکیب‌بندی مثلث و اسپیرال نگاره‌های شیراز برخلاف مکتب تبریز دوم که ساختار غالی ندارد. حضور معماری در نگاره تبریز دوم در مقایسه با محیط طبیعت نگاره‌های شیراز. قطع کردن کادر با بدن اژدها در مکتب تبریز دوم که در نگاره‌های مکتب شیراز مشاهده نمی‌شود فضای خشک حاکم بر نگاره‌ها در مکتب تبریز دوم در مقایسه با محیط طبیعی و صخره‌ای مکتب شیراز. حضور اندک تماشگران و خالی بودن صحنه مرکزی نبرد در مکتب تبریز دوم ابرها و صخره‌های پیچان در مکتب تبریز دوم

## ۶. یافته‌های پژوهش

به علت جلوگیری از اطالة کلام و به جهت صرف‌جویی در وقت خواندن‌گان و تسریع و تسهیل در خوانش تصویری یافته‌های پژوهشی از نمونه‌های مطالعاتی مکاتب شیراز و تبریز دوم و در پی پاسخ به

سئوالات پژوهشی، مباحث مورد نظر در قالب جداول شماره ۱۰ تا ۱۲ ساماندهی شده‌اند.

جدول ۱۰: جمع‌بندی ویژگی‌های ساختارشناختی تصویری-بصری در نمونه‌های مطالعاتی (منبع: نگارگران).  
 Table. 10: Summary of Visual-Visual Structural Features in Study Samples (Source: Painters)

اخصاصات تصویری											تصویر
پنجه شیر مانند	دفت	جذب	جذب	دهان	اندازه	شكل بدن	جهت حرکت	محل قرارگیری ازدها در کادر	مکتب	مکتب مورد نظر	
نبار	داد	نار	نار	نار	نار	نار	نار	نار	مکتب شیراز	مکتب شیراز	
-	*	-	*	-	*	-	*	-	مکتب شیراز	مکتب شیراز	
*	-	*	-	*	*	-	*	-	مکتب شیراز	مکتب شیراز	
-	*	-	*	-	*	-	*	-	مکتب تبریز دوم	مکتب تبریز دوم	
-	*	-	*	-	*	-	*	-	مکتب تبریز دوم	مکتب تبریز دوم	
*	-	*	-	*	*	-	*	-	مکتب تبریز دوم	مکتب تبریز دوم	

ویژگی تصویری												مکتب مورد نظر	نمونه‌های مطالعاتی
خطوط	رنگ	مرحله رویارویی	صحنه مرکزی	پیکسلی	ابرو	ترکیب‌بندی							
شیوه	آبی	آتش	آردا	نیاد	شاده	قلمه کردن کادر نگاره	مکتب شیراز						
خطوط	رنگ	مرحله رویارویی	صحنه مرکزی	پیکسلی	ابرو	ترکیب‌بندی	مکتب شیراز	مکتب شیراز	مکتب شیراز	مکتب تبریز دوم	مکتب تبریز دوم	مکتب شیراز	مکتب شیراز
*	*	-	*	-	*	*	*	-	*	*	-	*	*
*	*	*	-	-	*	-	*	*	*	*	-	*	*
*	-	*	*	-	*	-	*	*	*	*	-	*	*
*	*	*	*	-	*	-	*	-	*	*	-	*	*
-	-	-	-	-	*	-	*	*	*	*	-	*	*
*	*	*	*	-	*	-	*	*	*	*	-	*	*

جدول ۱۲: یافته‌های پژوهش نمونه‌های مطالعاتی (منبع: نگارندگان).  
 Table 12: Research Findings Study Samples (Source: Authors)

جدول ۱۲: یافته‌های پژوهش نمونه‌های مطالعاتی (منبع: نگارندهان).  
Table 12: Research Findings Study Samples (Source: Authors)

### عملکردهای تصویری در داستان نبرد اسفندیار با اژدها

نوع ترکیب‌بندی کلی حاکم بر اثر: ترکیب‌های مثلثی و اسپیرالی بیشترین کارکرد را نسبت به دیگر ترکیب‌بندی‌ها دارند زیرا مثلث، احساسی از تهاجم و شور را به صحنه القا می‌کند، همچنین ترکیب منحنی نیز سبب گردش مناسب چشم بیننده از اطراف به سمت مرکز حادثه می‌شود و در این ساختار شخصیت‌ها در طول مسیر بازنشناسی می‌شوند.

قطع کردن کادر نگاره با بدنه اژدها یا سایر عناصر تصویری جهت نشان دادن عظمت اژدها و دشواری کار قهرمان در نبرد با او و اگذار کردن بزرگی اژدها به تخیل بیننده.

استفاده از ابرها و صخره‌های پیچان جهت هماهنگی با بدنه اژدها در تشدید فضای دهشت‌ناک تصویری.

خشکسالی حاکم بر نگاره، زیرا اژدها خود نمادی از خشکسالی محسوب می‌شود که با خودش همه چیز را نابود می‌کند.

حضور اندک تماشگران و خالی بودن صحنه مرکزی نبرد؛ جهت نشان دادن این امر که در نهایت، آدمی در نبرد با نفس اماره و سرکش گر درونی‌اش تنها است و اژدها نمادی از این خود درونی محسوب می‌شود.

نمایش صحنه از لحظه رویارویی، نبرد و کشته شدن اژدها که مرحله آخر موجب تشدید قدرت قهرمان صحنه می‌شود. فضای رنگی حاکم بر نگاره و تضادهای رنگی موجود، به خصوص تضادهای تاریک و روشن که تداعی کننده تقابل بین نیروهای خیر و شر هستند. نوع خطوط حاکم بر اثر که هر کدام از خطوط برداشت روانی خاصی را در پی دارد؛ به گونه‌ای که خطوط موج و اریب بیشترین کارکرد را می‌تواند پیرامون موضوع نبرد قهرمان با اژدها داشته باشد.

### نقاشی‌های مکتب شیراز از نظر ویژگی‌های تصویری-بصری

Shiraz school paintings in terms of visual features

در نگاره‌های شیراز اژدها نقش به رنگ زیبه است که سبب شفافیت حس شیراز است.  
مخاطب می‌شود (به استثناء نگاره ۵ که متأثر از مکتب اصفهان است).

ترکیب مثلثی و یا اسپیرالی، بر سایر ترکیبات غالب است. شکل‌گیری ترکیب‌بندی کلی آثار بر مبنای پیکر اژدها. برتری خطوط منحنی برای بیان موضوع و پیچیدگی بدنه اژدها و نشان دادن دشواری راه قهرمان. برتری رنگ‌های گرم و طلایی بر رنگ‌های سرد. نگارگران این نگاره‌ها از صخره‌ها و ابرهای پیچان و خشکسالی در صحنه، جهت بیانضمون کمتر استفاده کرده‌اند که خود می‌توانست عاملی در جهت ارائه بهتر آثار باشد. عدم قطع کردن کادر نگاره با بدنه اژدها (به استثناء نگاره ۵ که متأثر از مکتب اصفهان است). حال نمایشی و مصنوعی صحنه، از نظر حضور تماشاچیان.	ترنیتان و زوایه و پینجه‌های قوی اژدها در تمام نگاره‌ها. پیکر درشت اژدها در تمام نگاره‌ها.	قلم زبر اژدها کارهای آتشی آتشی از نگاره‌ها است و عاملی است که بیان می‌کند زوایه و پینجه‌های اژدها در تمام نگاره‌ها.
--	--	---

### نقاشی‌های مکتب تبریز دوم از نظر اختصاصات تصویری

Paintings of Tabriz II school in terms of visual characteristics

رنگ زبر اژدها در تمام نگاره‌ها

حضور انواع ترکیب‌بندی در ساختار نگاره‌ها همچون ترکیب‌بندی مثلثی و اسپیرالی که برخلاف نگاره‌های مکتب شیراز نمی‌توان گفت کدام ترکیب‌بندی غلبه بیشتری دارد. شکل‌گیری ترکیب‌بندی کلی آثار بر مبنای پیکر اژدها. دو نوع خط در آثار حاکم است که نشان از تبحر بیشتر نگارگر در استفاده از خطوط برای هماهنگی موضوع دارد. برتری تضاد تیره و روشن در آثار که حاکی از تضاد بین نیروهای خیر و شر در صحنه است. استفاده از صخره‌ها و ابرهای پیچان و خشکسالی حاکم بر صحنه (خصوصاً در نگاره ۶) گویی صخره‌ها صورتک‌هایی هستند که از هیجان صحنه به همهمه افتاده‌اند. قطع کردن کادر نگاره با بدنه اژدها و پنهان کردن آن در پشت صخره‌ها جهت واگذار کردن عظمتش به تخیل بیننده. حضور اندک تماشگران و وسعت دادن به صحنه مرکزی نبرد.	رنگ اژدها از سمت پیکر به راست در پیشتر نگاره‌ها	زنگ زبر اژدها در تمام نگاره‌ها
--	---	--------------------------------

بیخشند. از جمله ویژگی که به صورت مشترک در تمام دوره‌ها دیده می‌شود و در ابیات شاهنامه نیز به آن‌ها اشاره شده است، می‌توان به این موارد اشاره کرد: اندازه و بزرگی اژدها، آتش‌کامی و آتش‌افروزی و همچنین چنگال اژدها. از ویژگی تصویری دیگر می‌توان به بافت فلس مانند همچون بدن مار، بدن پیچان و پرانحنا، رنگ بدن اژدها و دندان‌های بزرگ، جایگاه قرارگیری در صفحه و جهت حرکت اشاره کرد که ممکن است معادل عین به عین آن‌ها در ادبیات فردوسی دیده نشود اما هنرمند هر کدام از این توصیف‌ها را به عنوان صفتی در اژدهایی که به تصویر در آورده است، به شکل‌های مختلف در نظر دارد. عملکردهای تصویری نیز شامل نوع ترکیب‌بندی، قطع کردن کادر نگاره با بدن اژدها، ابرهای پیچان، خشکسالی، حضور اندک تماشاگران، نمایش صحنه از لحظه رویارویی، فضای رنگی حاکم بر نگاره و نوع خطوط حاکم بر آن است.

### تشکر و قدردانی

از استاد محترم دانشگاه هنر تهران و دانشکده پرdis هنرهای زیبا نهایت تشکر را داریم که پژوهشگر را در تمامی مراحل این پژوهش، یاری رساندند. قدردان سردبیر و کارشناس محترم نشریه هنرهای اسلامی بابت تمام الطافشان هستیم. از داوران محترم نشیریه که این پژوهش را مورد داوری موشکافانه قرار دادند و نظرات محترمی ارائه کردند، کمال تشکر را داریم.

اژدها جزء عناصر بصری است که در هر فرهنگی مفاهیم و تصویرگری خاصی دارد. اژدها در فرهنگ و شعر و ادب فارسی نیز از جایگاه بسیار والایی برخوردار است که می‌توان آن را در شاهنامه فردوسی به وضوح مشاهده کرد. تجلی این بن‌مایه اسطوره‌ای در شعر و ادب و هنر ایرانی، منجر به ظهور ایده‌های تصویرگری منحصر به فردی شده است. بنابراین، این بن‌مایه بصری به وضوح، در تصویرگری شاهنامه و نقاشی ایرانی، مشاهده می‌شود که خاستگاه خیر و شر و صحنه‌آرایی‌های مهیج و پر تحرک و بازنمایی ترددات مختلفی از رنگ و بافت و عناصر بصری دیگر در نگاره‌های ایرانی است و هر کدام از مبارزه و صحنه‌های جدال، مفاهیم حماسی و عرفانی خاصی دارند. با توجه به موضوع پژوهش، مطالعات انجام شده در این مقاله، در خصوص نگاره‌های دو مکتب شیراز و تبریز است که عملکردهای تصویری اژدها با شخصیت اسفندیار مورد مذاقه قرارداده شده است. نتایج حاصل، نشان می‌دهند که نگاره‌های مکتب شیراز، برخلاف نگاره‌های مکتب تبریز دوم، آنچنان که باید و شاید در استفاده از عملکردها و ویژگی تصویری برای به تصویر کشیدن مضامون مورد نظر، موفق نبوده است. نگارگران در هر دوره، متناسب با شرایط زمانه و نیاز نگاره از ویژگی‌های تصویری خاصی بهره جسته‌اند و می‌توان گفت ویژگی به کار رفته در آثار، تا حد زیادی متأثر از توصیفات فردوسی در شاهنامه بوده است که غنی‌ترین منبع برای نگارگران محسوب می‌شود و تصویر روشن و واضحی را از اژدها ارائه داده است. در واقع، نگارگران توانسته‌اند زبان خاص هنری، متناسب با بیان ادبی شاهنامه را بیابند و ارزشی در حد برابر با صناعات ادبی به تصاویر

### پی‌نوشت

3. Ferdowsi, 1348, p. 145, verse 2289((
۴. از شاعران زرتشتی است که در قرن هفتم هجری و در دوران حکومت ایلخانان زندگی می‌کرده است.
۵. همانند آشیل، قهرمان یونانی که پاشنه پایش تنها نقطه آسیب‌پذیر بدنش بود.

۱. ثعبان: این واژه در عربی به معنی اژدها و مارهای طوبیل است. گویا برای سرعت خزیدن اژدها به آن ثعب می‌گویند؛ چراکه ثعب به معنی دشوار و سخت است و احتمالاً به حرکت دشوار و خزندگی اژدها با وجود هیکل مهیبیش اشاره دارد.

۲. پولک

### References

- Epham Pope, Arto. (2006). *The Path of Iranian Painting*. Translated by Dr. Yaghoub Azhand. Tehran, Molly Publications.[In persian].
- [ابیام پوب، آرتو] (۱۳۸۴). سیر و صور نقاشی ایران. ترجمه دکتر یعقوب آزاد. تهران، نشر مولی.
- Afrasiabi, Dersa. Alizadeh, Siamak. (2014). A Comparative Study of Two Dragon War Images with Rostam/Esfandiar in Shiraz School in Alainjo and Teymouri Periods. Bi-Quarterly, Faculty of Arts. Shahid Chamran University of Ahvaz.(6):74-63. [In persian].
- [افراسیابی، درسا و علیزاده، سیامک]. (۱۳۹۳). مطالعه تطبیقی دو نگاره جنگ اژدها با رستم / اسفندیار در مکتب شیراز در دوره آل اینجو و تیموری، دو فصلنامه دانشکده هنر. دانشگاه شهید چمران اهواز. (۶: ۷۴-۶۳).
- Barati, Bahareh. Kafshchian Moghadam, Asghar. (2012). Characteristics of the dragon in Safavid painting with emphasis on Ferdowsi's descriptions in Shahnameh. Fine Arts-Visual Arts. (49): 43-31. [In persian].
- [براتی، بهاره. کفشهچیان مقدم، اصغر. (۱۳۹۱)]. ویژگی‌های اژدها در نگارگری عصر صفوی با تأکید بر توصیفات فردوسی در شاهنامه. نشریه هنرهای زیبا-هنرهای تجسمی. (۴۹: ۱-۴۳).
- Purdavood, Ebrahim. (2001). Culture of Ancient Iran. Tehran: Asatir Publications. [In persian].
- [پوردادوود، ابراهیم]. (۱۳۸۰). فرهنگ ایران باستان. تهران، انتشارات اساطیر.
- Hosseini Rad, Abdolmajid. (2006). Masterpieces of Iranian Painting. Translator: Claude Carbasí, Marie Parhizgari, Payam Parishanzadeh. Tehran, Tehran Museum of Contemporary Art - Institute for the Development of Visual Arts. [In persian].
- [حسینی‌راد، عبدالمجید]. (۱۳۸۴). شاهکارهای نگارگری ایران. ترجمه کلد کرباسی. ماری پرهیزگاری. پیام پریشان زاده. تهران، موزه هنرهای

آسیا. (۱): ۱۳۱-۱۶۸.

Razmgir, Mamak. (2010). A Study of the Role of the Dragon in Iranian Art. Master Thesis Supervisor: Seyed Mohammad Fadavi. Fine Arts Campus, University of Tehran. [In persian].

[رزمگیر، مامک. (۱۳۸۹). بررسی نقش اژدها در هنر ایران. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تهران، استاد راهنمای سید محمد فدوی].

Rastegar Fasaei, Mansour. (2000). Dragon in Myths. Tehran, Toos Publications. [In persian].

[رسکنگار فسایی، منصور. (۱۳۷۹). اژدها در اساطیر، استاد راهنمای سید محمد فدوی]. Ferdosi, abolgasem. (1970). Shahnameh of Ferdowsi. Tehran, Moscow Press. [In persian].

[فردوسي، ابوالقاسم. (۱۳۴۸). شاهنامه فردوسی. تهران، چاپ مسکو]. Shayestehfar, Mahnaz; Abdollah, Zahra (2013) The role and symbol of the dragon in Iranian painting, Peykereh. (4): 58-43. [In persian].

[شاپوری، مهناز. (۱۳۹۲). نقش و نماد اژدها در نگارگری ایران. نشریه پیکره. (۴): ۵۸-۴۳].

Tusi, Mohammad Ibn Mahmoud Ibn Ahmad (1967), Tehran, gisoom. [In persian].

[طوسی، محمد بن محمود بن احمد. منوچهر، ستوده. (۱۳۴۵)، عجایب المخلوقات. تهران، گیسوم].

Ghafouri, Reza. (2016). The hero's battle with the dragon in Iranian epic narratives, Literary Research. (34): 99-128. [In persian].

[غفوری، رضا. (۱۳۹۴). نبرد قهرمان با اژدها در روایت‌های حماسی ایران. نشریه ادب پژوهی. (۳۴): ۱۲۸-۹۹].

Ghafouri Far, Fatemeh. Shamil, Farnoosh Golsfidi. Amir Farid. (2020). A Study of Visual Features in the Inscriptions of Illustrated Flags of Shahnameh Tahmasb with Emphasis on the Themes of Written Elements. Journal of Asian Culture and Art. Volume and Number. (1): 131-168. [In persian].

[غفوری فر، فاطمه. شمیلی، فرونش. گلسفیدی، امیرفرید. (۱۳۹۸). مطالعه ویژگی‌های بصری حاکم در کتیبه‌های پرچم‌های مصور شده شاهنامه طهماسب با تأکید بر مضامین عناصر نوشتاری. نشریه فرهنگ و هنر

Kanbay, Sheila. (2002). Iranian Painting. Translator: Dr. Mahnaz Shayestehfar, Tehran: Ministry of Culture and Islamic Guidance. [In persian].

[کن拜، شیلا. (۱۳۸۱). نگارگری ایرانی. ترجمه مهناز شایسته فر. تهران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی].

Asadi Tusi. Habib, Yaghmaei. (1975). Garshaspnameh.

Tehran, ketab. [In persian].

[اسدی طوسی، علی بن احمد. یغمایی، حبیب. (۱۳۵۴). گرشاسب نامه. تهران، دنیای کتاب].

Gary, Basil. (1904). Iranian Painting, translated by Arab Ali Shorveh. Tehran, New World Publishing. [In persian].

[گری، بازیل. (۱۹۰۴). نقاشی ایران. ترجمه عربی شروع. تهران، نشر دنیای نو].

Mokhtarian, Mina. (2010). A Study of Demonic Effects in Ferdowsi Shahnameh and Iranian Painting, Master Thesis Consultant Hamidreza Shayeganfar, Faculty of Humanities, Department of Literature, Islamic Azad University, North Tehran Branch. Supervisor, Fatemeh Sohanfekr. [In persian].

[مخترابیان، مینا. (۱۳۸۹). بررسی جلوه‌های اهریمنی در شاهنامه فردوسی و نگارگری ایرانی، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال. استاد راهنمای، فاطمه سوهان فکر].

Nayebzadeh, Razieh.(2010). A Comparative Study of the Role and Concept of Dragon in Traditional Iranian and Chinese Arts. M.Sc Faculty of Visual and Applied Arts, Isfahan University of Arts. Supervisor: Samad Samanian.[In persian].

[نایب‌زاده، راضیه. (۱۳۸۹). بررسی تطبیقی نقش و مفهوم اژدها در هنرهای سنتی ایران و چین. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه هنر اصفهان. استاد راهنمای، صمد سامانیان].

<https://www.metmuseum.org>

<https://metmuseum.org>

<https://www.themorgan.org>

<https://www.britishmuseum.org>

<https://collections.dma.org>

<https://www.tripadvisor.com>