

**EXTENDED  
ABSTRACT****Aesthetic Developments in Iranian Painting of the 80s****Adham Zargham<sup>\*</sup> <sup>1</sup> Amin Moazami <sup>2</sup>****1- Assistant Professor of Painting and Sculpture, Faculty of Visual Arts, University of Tehran,  
Tehran, Iran****2- MA in Painting, Faculty of Visual Arts, University of Tehran, Tehran, Iran**

Received: 04.05.2019

Accepted: 26.06. 2019

DOI: 10.22055PYK/2019.14965

**Introduction**

More than 80 years after the beginning of the modernist movement in Iran's painting which according to Mojabi begins in 1936. Iranian painting witnessed significant developments due to social, political, and economic conditions. With the Islamic revolution in the 80s, Iranian painting underwent a sweeping change. The rapid pace of important developments, such as the "Islamic Revolution" and the "Iran-Iraq War" caused Iranian painters to have not enough opportunities to hypothesize and theorize. With the occurrence of these two events in Iran, the pre-Islamic revolution art movements stopped for a while. New conditions demanded new aesthetic structures that the pre-Islamic revolution movements did not meet those needs. In the meantime, new and young artists emerged as well. In addition, a number of old artists produced works in line with the new developments and conditions, the totality of the works produced under the new circumstances were indicative of a new perspective on the structure and content of the Iranian painting. This attitude in painting is known as "revolution painting." Four decades have passed since the beginning of these developments, now is a good time to criticize this attitude. How did the Islamic revolution and its subsequent events (e.g., the Iran-Iraq war and its end) alter the Iranian painting of the 80s and how did the aesthetic structures of the produced works in the 80s differ from those of earlier times? The present study aimed to answer this question. Regarding the background of the current research, Tabasi and Ansari (2006) in a research entitled as "A study of the content and form in painting of the first decade of the Islamic revolution" attempted to examine the content and structure of the paintings of the 80s and review the theorists' views, including "Mustafa Goodarzi", "Morteza Goodarzi", "Zahra Rahnavard", and others sought to categorize these works in terms of content and form; however, form analysis only examines the style of these works.

**Keyword:**

Structural analysis  
intertextuality  
painting  
Baroque  
Gérard Genette

**Methodology**

The present qualitative research was a descriptive-analytical study. The data were obtained from the analysis of the selected works from 1977 to 1991. The selected paintings were works of artists who officially painted in Iran. In the current study, a list of structural elements of the painting was provided and

## PAYKAREH

Journal of Art Faculty Shahid Chamran University of Ahvaz  
Aesthetic Developments in Iranian Painting of the 80s  
Vol. 8, No. 16, summer 2019, P. 1-13

2

according to its properties for each element certain types were identified and classified into different matrices. The method of data collection in these matrices was qualitative and the measuring tools included observation and software.

### Findings

Use of curved and latent lines, representation of objective shapes in three-dimension and non-geometric forms, use of shaded light to create volume illusions, avoidance in using tactile texture, use of simulated textures, and use of objective spaces, all signify the tendency of the 80s painting movement toward realism. However, this realism differs from pure realism. Because when examining the color and type of deepening, it is evident that artists use realistic elements in order to create other mental spaces, this means that the artist has ultra-realistic goals: as it is observed in surrealism. However, because of the used colors, the surrealist approach cannot be attributed to these works, especially in complementary colors which have symbolic use and can be described as a kind of battle between good and evil in the artists' views. The most commonly used complementary colors are red and green which can be attributed to different symbols: red is the symbol of the martyrs' blood and green is the symbol of the Shiites or victory, as well as these colors, are two colors of the flag of Iran.

### Conclusion

Realism in Iranian painting in the 80s was due to a change in their audience. It seems that painters tried to reach a general audience and in order to achieve this purpose, they selected a structure that did not require sophisticated decoding. Therefore, they used latent lines instead of explicit lines. Explicit lines rather than conveying the message usually convey visual expression in the painting, quickly engage the viewer's eye with the drawing structure, and often emphasize the drawing structure. Furthermore, the use of straight and broken lines results in abstraction; therefore, the use of these lines is less common in the paintings of this period.

### References

- Tabasi, M. and Ansari, M (2006). A Study of the Content and Form in Painting of the First Decade of the Islamic Revolution. Visual Arts. Volume 27. P 87-96.

## بیکره

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحولات زیبای شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸  
۳

\*ادهم ضرغام  
\*\*امین معظمی

تاریخ دریافت: ۱۴ / ۰۲ / ۹۸  
تاریخ پذیرش: ۰۵ / ۰۴ / ۹۸

## تحولات زیبایی شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران

### چکیده

پس از گذشت بیش از ۸۰ سال از آغاز جنبش نوگرا در نقاشی ایران که طبق نظر «مجابی» از سال ۱۳۱۵ شروع می‌شود، نقاشی ایران به تبع تحولات اجتماعی، سیاسی و اقتصادی، شاهد تحولات مهمی بوده است. با رویداد انقلاب اسلامی در انتهای دهه ۵۰ تحول دیگری در هنر نقاشی ایران رخ داد. سرعت پرشتابی تحولات مهمی چون «انقلاب اسلامی» و سپس «جنگ ایران و عراق»، باعث شد تا نقاشان ایرانی فرصت کافی برای فرضیه‌سازی و تئوری پردازی نیابند. با قوع این دو واقعه در ایران، جنبش‌های هنری قبل از انقلاب اسلامی برای مدتی متوقف شد. شرایط جدید، ساختارهای زیباشناختی جدیدی را می‌طلبد که جنبش‌های قبل از انقلاب اسلامی جواب‌گوی این نیازها نبودند. در این میان هنرمندانی جدید و جوان قدم به عرصه گذاشتند. شماری از هنرمندان قدیمی نیز با توجه به تحولات و شرایط جدید به تولید آثاری پرداختند، مجموع آثار تولید شده در شرایط جدید نشان از نگرشی نو در ساختار و محتوای نقاشی ایران بود. این نگرش به نام «نقاشی انقلاب» شناخته می‌شود. با توجه به اینکه چهاردهه از شروع این تحولات می‌گذرد، اکنون زمان مناسبی برای نقد این نگرش است. این‌که انقلاب اسلامی و وقایع بارز بعد از آن هم‌چون جنگ ایران و عراق و پایان آن، موجب چه تحولی در نقاشی دهه ۶۰ ایران شده و ساختار زیباشناختی آثار تولید شده در دهه شصت چه تفاوتی با آثار پیش از آن داشت، سوالی است که در این تحقیق به آن پاسخ داده می‌شود. پژوهش حاضر کیفی و به شیوه توصیف و تحلیل است. اطلاعات به دست آمده از تحلیل نمونه آثار انتخاب شده در سال‌های ۱۳۷۰ تا ۱۳۵۶ خورشیدی است و آثار هنرمندانی است که در داخل ایران به صورت رسمی فعالیت می‌کردند. داده‌های آماری نشان می‌دهد که نقاشان دهه ۶۰ تمایلات واقع‌گرایانه با استفاده از خطوط نهفته و منحنی، شکل‌های عینی، بافت‌های شبیه‌سازی شده و پرسپکتیو یک نقطه‌ای، دونقطه‌ای یا ترکیبی داشته‌اند. همچنین تمایلات نمادگرایانه باعث شده در رنگ‌آمیزی آثار از رنگ‌های ذهنی که به واقعیت عینی و فادر نیست استفاده کنند.

کلیدواژه:  
تحولات  
زیبایی شناختی  
عناصر ساختاری  
نقاشی دهه ۶۰

## پنجه

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحولات زیبای شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸  
۴

## مقدمه

پس از گذشت بیش از ۸۰ سال از آغاز جنبش نوگرا در نقاشی ایران که طبق نظر مجاہی از سال ۱۳۱۵ شروع می‌شود، صحنهٔ هنرهای تجسمی کشور شاهد تحولات زیادی پیرو تحولات نوین اجتماعی، سیاسی و اقتصادی بوده است. با رویداد انقلاب اسلامی در انتهای دهه ۵۰ تحول دیگری در هنر نقاشی ایران رخ داد. تحولی که به دلیل سرعت زیادش، بعد از انقلاب اسلامی و سپس جنگ تحمیلی، باعث شد تا نقاشان با توجه به فضای ایجاد شده کار کنند و فرصت کافی برای فرضیه‌سازی و تئوری پردازی نیابند. از طرفی جنبش‌های هنری قبل از انقلاب اسلامی برای مدتی متوقف شدند. شرایط جدید، ساختارهای زیبا شناختی جدیدی را می‌طلبید که جنبش‌های از انقلاب اسلامی جواب‌گوی این نیازها نبودند. هنرمندان جدید و جوان قدم به عرصه گذاشتند و عده‌ای از هنرمندان قدیم نیز با توجه به تحولات و شرایط جدید به تولید آثاری با رویکرد نو به ساختار و محتوای نقاشی دست زدند که آن را به عنوان نقاشی انقلاب می‌شناسیم. چهار دهه از شروع این تحولات می‌گذرد و زمان مناسبی است تا با دیدی انتقادی به آن نگاه شود. محققان انگشت‌شماری به این موضوع پرداخته‌اند ولی آن‌هایی هم که پرداخته‌اند سعی داشته‌اند ریشه‌های سیاسی، اجتماعی و حتی اقتصادی این تحولات را بررسی کنند و تحقیقی کامل در مورد ساختار زیبایی شناختی این آثار مستقل اما متأثر از زمینه‌های سیاسی، اجتماعی و ... صورت نگرفته است. مصطفی گودرزی در مقدمهٔ کتاب «ده سال با نقاشان انقلاب اسلامی» (۱۳۶۸)، مرتضی گودرزی از محققان اصلی این موضوع، در «نقاشی انقلاب» (۱۳۸۵)، «تاریخ نقاشی ایران» (۱۳۸۴) و «جستجوی هویت در نقاشی معاصر ایران» (۱۳۸۵)، حمید کشمیرشکن در «هنر معاصر ایران (ریشه‌ها نوآوری در هنر تجسمی ایران)» (۱۳۹۵)، حمید کشمیرشکن در «هنر معاصر ایران (ریشه‌ها و دیدگاه‌های نوین)» (۱۳۹۴)، توکا ملکیان در «هنر نوگرای ایران» (۱۳۹۰) تنها به زمینه‌های سیاسی و اجتماعی نقاشی دهه ۶۰ می‌پردازند و به اشارات کوتاه و سطحی به ساختار زیبا شناختی بسنده می‌کنند. این کمبود باعث می‌شود بعد از سه دهه نیاز به بررسی ساختار شناسانه و زیبایی شناسانه آثار خلق شده در این دهه احساس شود. البته طبیعی و انصاری (۱۳۸۵) در مقاله‌ای به نام «بررسی و محتوای شکل در نقاشی دهه اول انقلاب اسلامی» سعی می‌کنند به محتوا و ساختار نقاشی دهه ۶۰ نگاهی داشته باشند و با پژوهش در میان نظرات تئوری پردازان این جریان هم‌چون مصطفی گودرزی، مرتضی گودرزی، زهرا رهنورد و دیگران به دنبال دسته‌بندی این آثار از نظر محتوایی و شکلی است لیکن قسمت تحلیل شکل آن صرفاً به سبک شناسی این آثار می‌پردازد در ضمن تنها منبع آن برای انتخاب آثار کتاب مصطفی گودرزی است که به نظر می‌رسد به تعداد بیشتری از هنرمندان برای بررسی محتوا و شکل نقاشی این دهه نیاز داشته است.

## روش پژوهش

پژوهش حاضر کیفی و به شیوهٔ توصیف و تحلیل بیان شده است. اطلاعات از تحلیل ۱۳۵ اثر از ۳۶ هنرمند فعال در داخل ایران در سال‌های ۱۳۵۶ تا ۱۳۷۰ خورشیدی به دست آمده است. در فرآیند این بررسی فهرستی از عناصر ساختاری نقاشی در نظر گرفته شد و در نهایت برای هر عنصر با توجه به ویژگی‌هایش، انواعی مشخص شده که می‌توان مصاديق

## پنجه

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحویلات زیبایی‌شناسی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸  
۵

را براساس آن‌ها در یک ماتریس دسته‌بندی کرد. روش گردآوری داده‌ها در این ماتریس‌ها کیفی و ابزار اندازه‌گیری شامل مشاهده (چشمی) و استفاده از نرم‌افزار بوده است.

### معیار بررسی نمونه‌ها

در تعاریف سنتی می‌توان یک اثر نقاشی را به سه جزء موضوع، محتوا و فرم تجزیه کرد. این مسئله که آیا می‌توان این اجزاء از هم تمایز داد و برای هر کدام تعریفی پیدا کرد بحث عمیق و پیچیده است. این جا قصد این نیست که محتوای تصویرسازی یا موضوع نقاشی‌ها و ارزش و نقد آن‌ها انکار شود بلکه هدف این است تا با بی‌توجهی به حدّ اعلای ممکن به موضوع آن ترکیب‌بندی فضای عناصر رنگ، شکل، اندازه و عمق با دقت بیشتری بررسی شود (گیجر، ۱۳۹۲: ۲۱۳). و در ادامه به توضیح برخی از مفاهیم و عناصر این پژوهش پرداخته می‌شود.

### خط

دو ویژگی خط از نظر «اکویرک» بدین شرح است:

۱. نوع خط: که می‌تواند مستقیم، شکسته، منحنی یا ترکیبی از این‌ها باشد. خطوط مستقیم ذاتی یکنواخت، پیش‌بینی‌پذیر و انعطاف‌ناپذیر دارند. خطوط منحنی ذاتاً خوشایند و جذاب هستند. خطوط شکسته غیرمنتظره و سرشار از جذابیتی غیرمنتظره‌اند.
  ۲. جهت خط: که مسیر کلی یک خط را نشان می‌دهد (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۱۱۳-۱۱۵).
- براین اساس می‌توان خط را در یک اثر نقاشی به دو دسته‌بندی صریح یا نهفته و مستقیم یا منحنی تقسیم کرد. بررسی دسته‌بندی خطوط به صورت چشمی و با بررسی تک تک آثار انجام شده است به این صورت که خطوط در تصویر تشخیص داده شده و سپس نوع غالب مشخص می‌شود. پس از بررسی آثار از نگاه خط و با توجه به دسته‌بندی خطوط به صریح و نهفته یا مستقیم و منحنی، آمار به دست آمده از این قرار است: خط صریح: ۶۸ اثر و خط نهفته: ۸۸ اثر. خط مستقیم: ۶۳ اثر و خط منحنی: ۹۶ اثر. با استفاده از این اطلاعات می‌توان نمودارهای ۱ و ۲ را ترسیم کرد.

۱۵۰



نمودار ۱. پراکنده‌گی نوع خطوط براساس مستقیم، منحنی، نهفته و صریح. منبع: نگارنده

### شکل

شکل‌ها را می‌توان در دسته‌بندی‌های مختلف بررسی کرد. شکل‌ها می‌توانند تزیینی (دو بعدی) یا توده (سه بعدی) باشند. شکل‌هایی را که بر تخت بودن خود و تخت بودن سطح نقاشی تاکید دارند، تزیینی محسوب می‌کنند. شکل‌های سه‌بعدی برای تلاش در

## پنجه

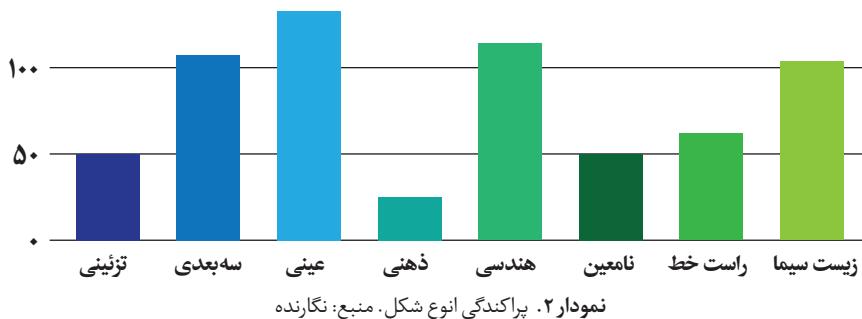
فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحولات زیبای شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸

۶

خلق توهمند عمق، استفاده می‌شوند و از ویژگی‌های فیزیولوژیکی چشم برای ایجاد توهمند استفاده می‌کنند (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۱۳۰). شکل‌ها همچنین می‌توانند ذهنی<sup>۱</sup> یا عینی<sup>۲</sup> باشند. شکل‌های عینی از طبیعت الهام‌گرفته شده‌اند و به دریافت دیداری از واقعیت مربوط می‌شوند. هدف شکل‌های عینی این است که واقعی به نظر برسند. در مقابل شکل‌های ذهنی نشأت گرفته از خلاقیت ذهن هنرمنداند و به چیزی بیرون از اثر نقاشی اشاره ندارند (همان: ۱۳۴ و ۱۳۵). شکل‌ها می‌توانند نامعین<sup>۳</sup> یا هندسی<sup>۴</sup> باشند. شکل‌های نامعین بدون وضوح و روشنی فرم و نامشخص هستند. شکل‌های هندسی از مناسبات هندسی مشخصی پیروی می‌کنند مثل: مثلث‌ها، متوازی‌الاضلاع‌ها و دایره‌ها (همان: ۱۳۴). شکل‌ها می‌توانند راست خط<sup>۵</sup> یا زیست‌سیما<sup>۶</sup> باشند. شکل‌های راست خط با خطوط مرزی کاملاً مستقیم مشخص می‌شوند، در صورتی که شکل‌های زیست‌سیما «با خطوط بی‌قاعده‌ای که به انحناهای آزاد ارگانیسم‌های زنده شبیه هستند» (همان: ۱۳۰) شکل می‌گیرند.

بررسی دسته‌بندی اشکال به صورت چشمی و با بررسی تک تک آثار انجام شده است. پس از بررسی آثار از نگاه شکل و با توجه به دسته‌بندی اشکال به تزئینی و سه‌بعدی، ذهنی و عینی، نامعین یا هندسی و راست خط یا زیست‌سیما، آمار به دست آمده از این قرار است: تزئینی ۴۹ اثر و سه‌بعدی ۱۰۷ اثر. ذهنی ۳۰ اثر و عینی ۱۲۹ اثر. نامعین ۱۱۴ اثر و هندسی ۵۱ اثر. راست خط ۶۰ اثر و زیست‌سیما ۱۰۳ اثر. با استفاده از این اطلاعات می‌توان نمودارهای زیر را ترسیم کرد.

۱۵۰



نمودار ۲. پراکندگی انواع شکل. منبع: نگارنده

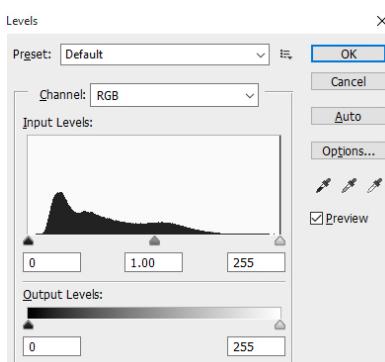
## ارزش نور

ارزش نور را با عبارت دیگر مثل تیره - روشن، مایه نور<sup>۷</sup> و درخشندگی<sup>۸</sup> نیز می‌شناسیم. ارزش نور را می‌توان در جهه تیره یا روشن بودن خط یا شکل، صرف نظر از بافت یا رنگ آن دانست. این نوع ارزش نور را ارزش نور بی‌فام<sup>۹</sup> نیز می‌نامند. صرف نظر از رسانه، رنگ یا سایر عناصر، می‌توان یک نقاشی را بر اساس معدل ارزش نور آن به روشن‌مایه یا تیره‌مایه تقسیم کرد. اگراین معدل میان سفید تا خاکستری میانه باشد، ترکیب بندی روشن‌مایه<sup>۱۰</sup> و اگر میان خاکستری میانه تا سیاه باشد، تیره‌مایه<sup>۱۱</sup> خواهد بود (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۱۶۳).

ارزش نور در یک اثر نقاشی را می‌توان به طور کلی به دو دستهٔ سایه روشن‌کاری<sup>۱۲</sup> و ارزش نوری تزئینی تقسیم کرد. در سایه روشن‌کاری، هنرمند از تباين ارزش‌های نوری روشن و تیره برای پديد آوردن شکل‌های واقع‌گرایانه استفاده می‌کند (همان: ۱۷۰). در ارزش نور تزئینی هر شکل بر اساس نقشی که در تصویر دارد، می‌تواند هر ارزش نوری داشته باشد. این یعنی به

وزن، مکان یا خصوصیات فیزیکی چیزی که بازنمایی می‌کند، وابسته نیست (همان: ۱۷۲). دو نوع الگوی استفاده از ارزش نور در ترکیب‌بندی وجود دارد که تأثیر زیادی بر ساخت هر اثر نقاشی می‌گذارد. یکی ترکیب‌بندی‌هایی با ارزش نور باز و دیگری با ارزش نور بسته است. در ترکیب‌بندی‌هایی با ارزش نور بسته، ارزش نور هر شکل مربوط به مرزهای مشخص و واضح آن شکل است و درون آن شکل تقریباً ثابت می‌ماند (همان: ۱۸۰). در ترکیب‌بندی با ارزش نور باز، ارزش‌های نوری درون شکل‌ها تغییر می‌کنند و به شکل‌های مجاور گسترش می‌یابند (همان).

بررسی دسته‌بندی ارزش نور با کمک رایانه انجام شده است؛ به این صورت که هر اثر در نرم‌افزار فتوشاپ به حالت اتوماتیک تبدیل به تصویری خاکستری فام می‌شود و سپس با کمک امکانات نرم‌افزاری می‌توان روشن‌مایه بودن یا تیره‌مایه بودن را با یک نمودار تشخیص داد. سایه روشن‌کاری یا تزئینی بودن و همچنین ارزش نور باز یا بسته بعد از خاکستری فام شدن تصویر با چشم تشخیص داده می‌شود. (تصویر ۱ و ۲).



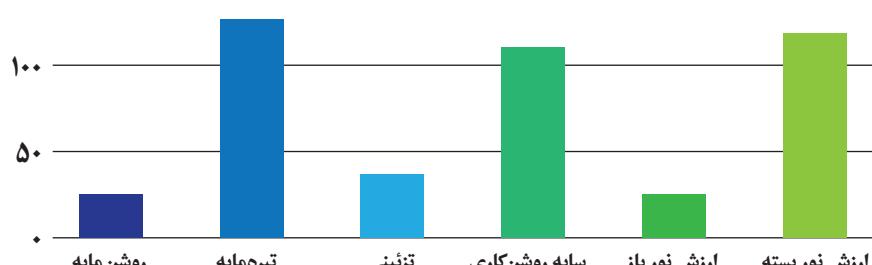
تصویر ۱

مساحت بیشتر نمودار در قسمت چپ نشان‌دهنده تیره‌فام بودن تصویر قبل است.  
منبع: نگارنده

تصویر اثر به کمک نرم‌افزار به طیف خاکستری تبدیل شده است.  
عروج، مصلطفی گودرزی، ۱۰۵ در ۱۵۰ س، رنگ‌روغن روی بوم  
منبع: گودرزی، ۱۳۸۷: ۱۲۳.

پس از بررسی آثار از نگاه ارزش نور آمار به دست آمده از این قرار است: روشن‌مایه ۲۳ و تیره‌مایه ۱۱۹ اثر. سایه روشن‌کاری شده ۱۱۱ و تزئینی ۳۷ اثر. ترکیب‌بندی با ارزش نور بسته ۲۵ و ترکیب‌بندی با ارزش نور باز ۱۱۴ اثر. با استفاده از این اطلاعات می‌توان نمودارهای زیر را ترسیم کرد:

۱۵۰



نمودار ۳. پراکندگی نوع ارزش نور. منبع: نگارنده

## بیکره

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحولات زیبای شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸

۸

## بافت

۵۰



۱۰۰

۵۰

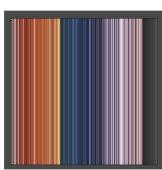
لامسه‌ای بصری

بافت را می‌توان به دو دستهٔ لامسه‌ای (واقعی) و بصری (شبیه‌سازی شده<sup>۱۳</sup>، انتزاعی و ابداعی) تقسیم کرد. در بافت لامسه‌ای چگونگی رویه سطح بوسیلهٔ حس لامسه قابل دریافت است (نامی، ۱۳۷۸: ۹۶) و معمولاً با شبیه‌سازی بافت بصری بوجود می‌آید یا ممکن است بافتی انتزاعی یا ابداعی باشد. با توجه به این گفته‌ها، بافت را در یک اثر نقاشی می‌توان به دو دسته‌بندی لامسه‌ای و بصری و بافت بصری را به شبیه‌سازی شده یا ابداعی تقسیم کرد. پس از بررسی آثار از نگاه بافت و با توجه به دسته‌بندی بافت به لامسه و بصری، آمار به دست آمده از این قرار است: بافت لامسه‌ای ۵ اثر و بافت بصری ۱۳۳ اثر و در بافت بصری، بافت شبیه‌سازی شده ۱۱۸ اثر و بافت ابداعی ۳۸ اثر. با استفاده از این اطلاعات می‌توان نمودار زیر را ترسیم کرد.

## رنگ

رنگ سه ویژگی اصلی دارد: فام<sup>۱۴</sup>، شدت<sup>۱۵</sup> و ارزش نور<sup>۱۶</sup> (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۲۰۴). فام (زینه یا زینگی) همان نام رنگ است، مثلاً قرمز. شدت (اشباع) میزان خلوص رنگ را نشان می‌دهد، مثلاً قرمز سیاه. ارزش نور (روشنی) موقعیت رنگ بر طیفی از سیاه یا سفید را نشان می‌دهند، مثلاً قرمز سیاه روشن (آیت‌الله‌ی، ۱۳۸۱: ۶۲). برای دسته‌بندی ویژگی‌های عنصر رنگ می‌توان ابتدا آن را به دو دستهٔ رنگ‌آمیزی ذهنی<sup>۱۷</sup> و رنگ‌آمیزی عینی<sup>۱۸</sup> تقسیم کرد. رنگ‌آمیزی طبیعی براساس رنگ‌های واقعی اشیاء استوار است در حالی که در رنگ‌آمیزی ذهنی رنگ‌ها برای اهدافی جز بازنمایی صرف انتخاب می‌شوند و لزوماً ارتباطی به رنگ واقعی اشیاء ندارند (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۲۴۶ و ۲۴۷). چند رابطهٔ زیبایی شناختی میان رنگ‌ها وجود دارد که ممکن است هنرمند از آن‌ها برای رنگ‌آمیزی اثر استفاده کند. در رابطهٔ مکمل‌ها<sup>۱۹</sup> و مکمل‌های گستته<sup>۲۰</sup>، سازمان‌دهی رنگ مبتنی بر بیشترین تباين میان فام‌هاست. در مکمل‌های گستته از یک رنگ به همراه دو رنگ دو سوی مکملش استفاده می‌شود. یعنی مثلاً آبی+زرد- نارنجی+قرمز- نارنجی. در نظام رنگی سه‌گانه‌ها<sup>۲۱</sup> سازمان‌دهی رنگ براساس رنگ‌هایی بنا شده است که با فاصله‌های منظم کوتاه‌تر روی چرخه قرار دارند. یعنی سه رنگ که از هم فاصله‌ای یکسان داشته باشند (آیت‌الله‌ی، ۱۳۸۱: ۱۱۲). سه‌گانه اصلی مشکل از سه رنگ قرمز، آبی و زرد است. سه‌گانه ثانویه مشکل از نارنجی، بنفش و سبز که تباين کمتری دارند. همچنین سه‌گانه میانی مشکل از رنگ‌های میانی است که از دو مجموعه از رنگ‌ها تشکیل می‌شود و نسبت به سه‌گانه‌های قبلی باز هم تباين کمتری دارد (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۲۲۲). نظام چهارگانه‌ها<sup>۲۲</sup> هنگامی شکل می‌گيرد که چهار رنگ با فاصله‌های برابر کنار هم قرار گيرند، یعنی یک رنگ اصلی، مکملش، و یک جفت رنگ میانی (آیت‌الله‌ی، ۱۳۸۱: ۱۱۲). در نظام رنگی هم خانواده‌ها<sup>۲۳</sup>، رنگ‌هایی انتخاب می‌شوند که در چرخهٔ رنگ کنار هم دیگر قرار دارند و در نتیجه به دلیل فاصلهٔ کم از هماهنگی بالایی برخوردارند ولی تباين رنگی بسیار کم می‌شود. در نظام رنگی تک فام<sup>۲۴</sup> فقط از یک رنگ، با ارزش‌های نور و شدت‌های مختلف از آن استفاده می‌شود. همچنین آیت‌الله‌ی نوعی نظام هماهنگی را توضیح می‌دهد که نام آن را هماهنگی ناموزون می‌گذارد: «هماهنگی ناموزون، هماهنگی رنگ‌هایی است که با هم هیچ‌گونه ارتباط [منطقی] ندارند. مانند زرد لیمویی و آبی کبالت یا سرخ و سرخابی با سبز و یا زرد با لاجورد و آبی دریایی» (آیت‌الله‌ی، ۱۳۸۱: ۱۱۱).

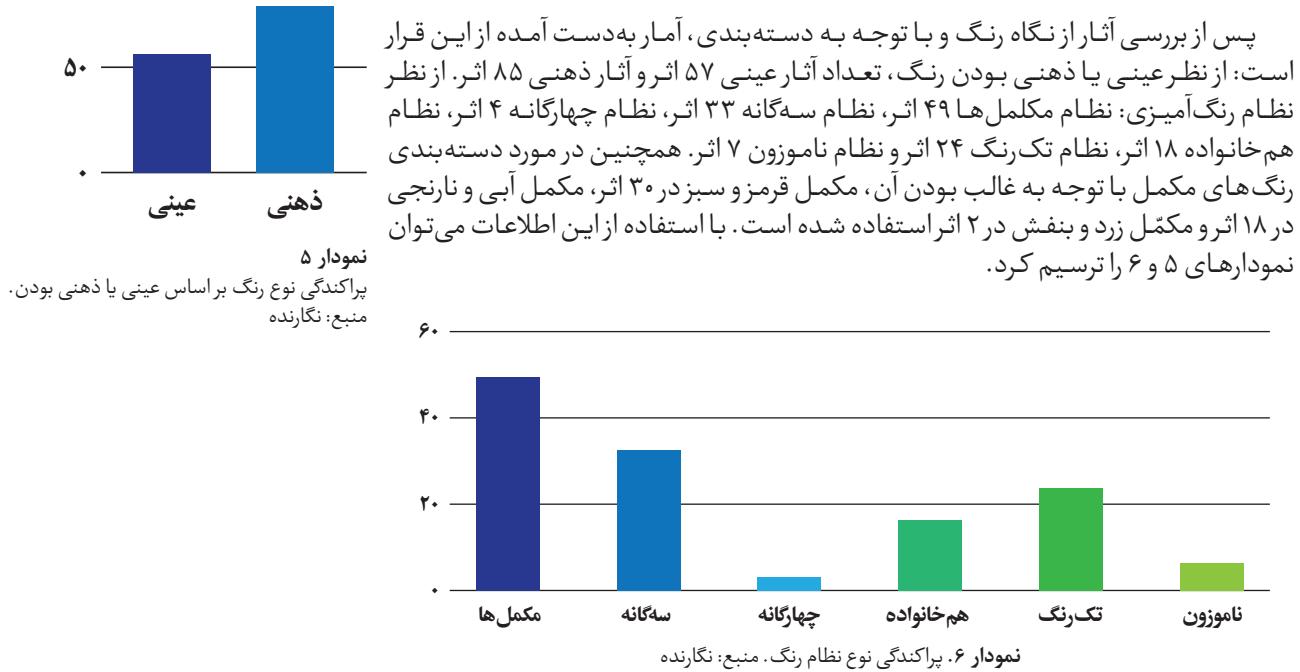
## تصویر<sup>۲۵</sup>



نمودار ادوبی ایلاستریتیر<sup>۲۶</sup> با ابزار تجزیه رنگش میزان و تعداد رنگ‌های یک تصویر را به صورت یک نمودار گویا نشان می‌دهد. می‌توان با تفسیر این نمودارها به نتایجی در مورد عینی یا ذهنی بودن و نظام‌های رنگ‌آمیزی رسید. برای مثال در تصویر<sup>۲۷</sup> نرم افزار رنگ‌هایی استفاده شده در نمودار این گفته را تصدیق می‌کند. نمودار این راستخراج کرده است. با تفسیر نمودار می‌توان به این نتیجه رسید که هنرمند از نظام مکمل‌ها برای رنگ‌آمیزی استفاده کرده است؛ یعنی آبی و نارنجی.

## بیکره

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحویلات زیبایی‌شناسنی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸  
۹



## فضا و پرسپکتیو

فضا فاصله سنجش‌بذری میان شکل‌ها و خطوط (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۲۵۸) و پرسپکتیو طراحی شکل ظاهری اشیاء سه‌بعدی و ترسیم آن‌ها بر روی سطح دو بعدی است (حليمی، ۱۳۸۷: ۱۴۸). آثار نقاشی را از نظر فضا می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: فضای تزیینی<sup>۲۶</sup> که قادر عمق واقعی است و به سطح تخت اثر محدود می‌شود. نوع دیگر فضا، فضای تجسمی<sup>۲۷</sup> (عینی) است. در فضای عینی هنرمند فضایی واقعی با فواصل قابل توجه و گوناگون به وجود می‌آورد. فضای عینی را می‌توان به دو دسته کم عمق و بی‌کران تقسیم کرد. در طبیعت هر آن‌چه که به چشم بیننده نزدیک‌تر است بزرگ‌تر و هر آن‌چه دورتر است کوچک‌تر دیده می‌شود. برای نمایش این حالت روی سطح دو بعدی از نوعی پرسپکتیو استفاده می‌شود که به آن پرسپکتیو خطی<sup>۲۸</sup> می‌گویند. نظام‌های عمدۀ پرسپکتیو خطی عبارتند از پرسپکتیو یک نقطه، دو نقطه‌ای و سه نقطه‌ای. طراحی یک شی از نقطۀ دیدی واحد تنها قسمتی از واقعیت این شی و حتی شکل ظاهری آن را نشان می‌دهد (حليمی، ۱۳۸۷: ۱۴۸-۱۵۶). به همین دلیل نظام‌های دیگری برای پرسپکتیو وجود دارند که با آن‌ها می‌توان فضا را به شیوه‌های دیگری که مناسب بیان است سازمان دهی کرد.

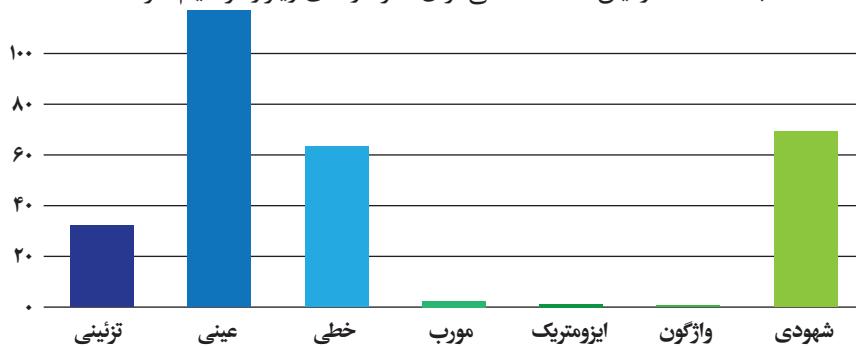
در ژرف‌نمایی مورب<sup>۲۹</sup>، همچون پرسپکتیو یک نقطه‌ای، یک سطح از اشیا موازی سطح تصویر هستند با این تفاوت که سطوح دیگر جای این‌که در یک نقطه گریز هم‌گرا شوند، به صورت موازی به هم قرار می‌گیرند (اکویرک و دیگران، ۱۳۹۰: ۲۸۸). در ژرف‌نمایی ایزومنتریک<sup>۳۰</sup> همچون ژرف‌نمایی مورب اضلاع پس‌رونده هم‌گرا نیستند بلکه با زاویۀ سی درجه به چپ و راست صادر می‌شوند. پرسپکتیو واژگون<sup>۳۱</sup> نوعی پرسپکتیو است با قوانین پرسپکتیو خطی با این تضاد که نقاط به بیرون تصویر هم‌گرا می‌شوند. این نوع پرسپکتیو منظره‌ای پر جنب و جوش پدید می‌آورد که مخاطب را در رأس اثر هنری قرار می‌دهد (همان: ۲۸۹). رویکرد دیگری برای سازمان دهی فضا وجود دارد که آن را با عنوان فضای شهودی<sup>۳۲</sup> می‌شناسیم. در فضای شهودی هنرمند از نظام‌های مختلف پرسپکتیو و ژرف‌نمایی و تمهیدات کنترل فضا همچون هم‌پوشانی، شفافیت، تداخل، سطوح شبیدار، مقیاس و ... در یک تصویر واحد استفاده می‌کند و فضایی تجسمی به وجود می‌آورد (همان: ۲۹۱). بررسی دسته‌بندی فضا و پرسپکتیو به صورت چشمی و با بررسی تک تک آثار انجام

## پنجه

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحولات زیبای شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان  
۹۸

۱۰

شده است. پس از بررسی آثار از نگاه فضا و پرسپکتیو و با توجه به دسته‌بندی، آمار به دست آمده از این قرار است: از نظر عینی یا تئینی بودن، ۹۶ اثر دارای فضای عینی و ۴۴ اثر دارای فضای تئینی که ۷۱ اثر دارای فضای کم عمق و ۶۸ اثر دارای فضای بی‌کران هستند. از نظر ژرف‌نمایی، ۶۲ اثر دارای پرسپکتیو خطی (۴۱ اثر پرسپکتیو یک نقطه‌ای، ۱۶ اثر دونقطه‌ای و ۶۷ صفر اثر سه نقطه‌ای)، ژرف‌نمایی مورب ۲ اثر، ایزومتریک ۱ اثر، واژگون صفر اثر و شهودی ۶۷ اثر هستند. با استفاده از این اطلاعات می‌توان نمودارهای زیر را ترسیم کرد.



### بررسی نمونه‌ها و نمودارها

توضیحاتی که در این قسمت در مورد عناصر زیباشناختی نقاشی ارائه شد زیرینایی است برای بررسی آثار نمونه. برای هر کدام از این عناصر جداولی تشکیل و به صورت آماری از میان نقاشی‌های بررسی شده پر می‌شوند تا به ما اطلاعاتی در مورد آن موضوع به خصوص دهنند.

### تحلیل داده‌ها

لیکن تفاوت چشمگیری در میان نیست. تفاوت کم در نمودارها نشان‌گر واگرایی است. یعنی هنرمندان با شیوه‌های مختلفی از عناصر استفاده کرده‌اند. در مقابل، تفاوت چشمگیر به معنای همگرایی آثار است. یعنی یک نوع استفاده متشابه از عنصر در بیشتر آثار تکرار شده است. با توجه به همان جدول و نمودار می‌توان دید که در ۴۶٪ آثار از خطوط مستقیم و در ۷۱٪ آثار از خطوط منحنی استفاده شده است. این یعنی تمایل هنرمندان به استفاده از خطوط منحنی بیشتر از خطوط مستقیم بوده است و میزان قابل توجهی همگرایی در این مورد وجود دارد. در مورد شکل‌های تئینی و سه‌بعدی با توجه به جدول و نمودار ۲، در ۳۶٪ آثار هنرمندان از شکل‌های تئینی و در ۷۹٪ آثار از شکل‌های سه‌بعدی استفاده کرده‌اند؛ یعنی حضور شکل‌های سه‌بعدی بیشتر از دو برابر شکل‌های تئینی است و این نشان می‌دهد که تمایل هنرمندان بیشتر به بازنمایی واقعی و حجم‌دار شکل‌های است. این وقتی معنا و تأکید بیشتر بیدا می‌کند که با توجه به این جدول و همان نمودار مشخص شود در ۹۵٪ آثار شکل‌های عینی حضور قابل توجه داشته‌اند (در مقابل ۲۲٪ برای شکل‌های ذهنی). نتیجه این است که نقاشان در دهه ۶۰ بیشتر به بازنمایی اشکال عینی به صورت سه‌بعدی می‌پرداختند. این اشکال در غالب شکل‌های نامعین (در مقابل هندسی) و زیست‌سیما (در مقابل راست خط) هستند. در مورد ارزش نور، با توجه به این جدول و نمودار ۳، ۸۳٪ آثار تیره‌ماهی، ۱۲٪ روشن‌ماهی و ۵٪ مابین این دو هستند. این یعنی اکثر آثار ارزش نور کلی را به تیره‌دارند و هنرمندان از رنگ‌های تیره‌تر در آثارشان استفاده کرده‌اند. در ۸۲٪ آثار دارای حجم سایه‌روشن‌کاری برای حجم‌پردازی و واقع‌نمایی استفاده شده است. ۲۷٪ آثار دارای حجم قابل توجه از اشکال با ارزش نور تئینی بوده‌اند. این نتیجه با نتیجه عینی بودن و سه‌بعدی بودن اشکال نیز هم خوانی دارد و تمایل هنرمندان به واقع‌گرایی را می‌رساند. ترکیب‌بندی با ارزش نور بسته تأکید بر مسطح بودن نقاشی دارد و ترکیب‌بندی با ارزش نور باز در

## بصیره

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحویلات زیبایی شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸  
۱۱

اغلب موارد برای واقع‌گرایی یا ایجاد فضایی که عناصر بصری در آن کنار هم دیگر احساس شوند استفاده می‌شود. طبق این جدول و نمودار ۳ در ۸۴٪ آثار از ترکیب‌بندی با ارزش نور باز استفاده شده است که گویای حقایقی در مورد نحوه فضاسازی نقاشان دهه ۶۰ است. با توجه به این جدول و نمودار ۴ حدود ۴٪ از آثار در بافت لامسه‌ای استفاده شده است. تقریباً در تمام آثار (به جزو اثر) از بافت بصری استفاده شده که در این میان بافت شبیه‌سازی شده (واقع‌گرایانه) حدوداً سه برابر بافت ابداعی است. این دوباره تأکیدی بر تمایل نقاشان به واقع‌گرایی است.

طبق این جدول و نمودار ۵ در ۶۲٪ آثار از رنگ‌آمیزی ذهنی و ۴۲٪ آثار از رنگ‌آمیزی ذهنی استفاده شده است. برخلاف تمایلات واقع‌گرایانه در مورد شکل‌های نقاشی‌ها، وقتی کار به رنگ‌آمیزی می‌رسد، نقاشان دهه ۶۰ بیشتر به رنگ‌آمیزی ذهنی تمایل دارند تا رنگ‌آمیزی عینی. در این میان نظام رنگ‌آمیزی مورد علاقه آن‌ها نظام مکمل‌هاست و در نظام مکمل‌های تمایل به مکمل قرمز و سبز بیشتر است. این حقیقت در مورد فضای نیزتا حدودی صادق است. با این‌که نوع فضا بیشتر عینی است تا تزئینی (جدول ۱ و نمودار ۶) لیکن ژرف‌نمایی شهودی، یعنی استفاده از تکنیک‌های مختلف ژرف‌نمایی در ترکیب با هم، با ژرف‌نمایی خطی برابری می‌کند. سایر تکنیک‌های ژرف‌نمایی به ندرت استفاده شده‌اند.

جدول ۱. داده‌های به دست آمده بعد از بررسی ۱۳۵ اثر. منبع: نگارنده

فضا و پرسپکتیو		عنصر رنگ		ارزش نور		عنصر شکل		عنصر خط	
۴۴	فضای تزئینی	۵۷	عینی	۲۳	روشن‌مایه	۴۹	تزئینی	۶۸	صریح
۹۶	فضای عینی	۸۵	ذهنی	۱۱۹	تیره‌مایه	۱۰۷	سه‌بعدی	۸۸	نهمتۀ
۶۲	پرسپکتیو خطی	۴۹	نظام مکمل	۱۱۱	سايه‌روشن‌کاري	۳۰	ذهنی	۶۳	مستقیم
		۳۰	مکمل سبز و قرمز						
		۱۸	مکمل آبی و نارنجی						
			مکمل زرد و بنفش						
۲	ژرف‌نمایی مورب	۳۳	نظام سه‌گانه	۳۷	تزئینی	۱۲۹	عینی	۹۶	منحنی
۱	ژرف‌نمایی ایزومتریک	۴	نظام چهارگانه	۲۵	ارزش نور بسته	۱۱۴	نامعین	بافت	
۰	ژرف‌نمایی واژگون	۱۸	نظام هم خانواده	۱۱۴	ارزش نور باز	۵۱	هندسی	۵	لامسه‌ای
۶۷	ژرف‌نمایی شهودی	۲۴	نظام تک‌رنگ			۶۰	راست خط	۱۱۸	شبیه‌سازی
		۷	نظام ناموزون			۱۰۳	زیست‌سیما	۳۸	ابداعی

### مقایسه با نقاشی قبل از دهه ۶۰

تمایلات مدرن نقاشان ایرانی در دهه ۴۰ و ۵۰ به سمت انتزاع و تأکید بر مسطح بودن نقاشی است؛ با این‌که سعی می‌شود از نمادهای ایرانی و اسلامی مثل آن‌چه در مکتب سقاخانه یا نقاطی-خط دیدیم استفاده شود (کشمیرشکن، ۱۳۹۴: ۱۲۲-۱۵۴) لیکن این نمادها و عناصر فراتر از اشکال تزئینی نمی‌روند و از نظر محتوایی نقش قابل توجهی در این آثار ایفا نمی‌کنند (زنده‌دل، ۱۳۹۴: ۳۰۸-۳۱۱) و نمی‌توانستند بکنند. نقاش ایرانی شروع می‌کند به دیدن نقاشی به عنوان یک شیء مستقل که بیشتر به این نیاز دارد که یک شیء مادی باشد تا این‌که فهمیده شود یا بفهماند. تمایلات هنرمندان به استفاده از رسانه‌های معاصر در دهه ۵۰ نوعی دنباله‌روی از مدد روز هنر جهانی است که بیشتر از هنرمندان از فهم مخاطب عام فاصله می‌گیرد. مخاطب عامی که

## پنجه

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحولات زیبای شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸  
۱۲

خود را در حوالی انقلاب می‌بینند و نیازمند آثاریست که به هدف‌های اجتماعی و سیاسی اش کمک کند. این جا ریشهٔ تحولات نقاشی از دهه ۵۰ به دهه ۶۰ شکل می‌گیرد. مخاطب از نقاشی می‌خواهد تا بفهمد و بفهماند و این یعنی واقع‌گرایی، یعنی خطوط نهفته و منحنی، شکل‌های عینی و سه بعدی، حجم‌پردازی به کمک سایه‌روشن‌کاری، استفاده از بافت‌های شبیه‌سازی شده و آشنا و پرسپکتیو یک نقطه‌ای و دونقطه‌ای یا ترکیبی از این‌ها. از طرفی نیاز به رساندن پیام‌هایی است که در همان قالب قابل فهم، به نمادگرایی پردازد و این یعنی نظام‌های رنگی با رنگ‌آمیزی ذهنی مثل نظام مکمل قرمز و سبز. در نتیجه، شکل‌های تزئینی و دو بعدی که قبل از دهه ۶۰ به تکرار دیده می‌شد دیگر خیلی رخ نمی‌نمایند و از فضاسازی‌های تزئینی که بر بعد تصویرهای تأکیدی ندارند و شکل‌های هندسی خبری نیست. این امرتا انتهای دهه ۶۰ به قوت ادامه پیدا می‌کند.

### تحلیل محتوایی نتایج

استفاده از خطوط منحنی و نهفته، بازنمایی شکل‌های عینی در حالت سه‌بعدی و غیرهندسی، استفاده از ارزش نور سایه‌روشن‌کاری شده برای ایجاد توهم حجم، اجتناب از بافت لامسه‌ای و استفاده از بافت شبیه‌سازی شده و به کارگیری فضاهای عینی نشان دهنده تمایل جنبش نقاشی دهه ۶۰ به واقع‌گرایی است. اما این واقع‌گرایی با واقع‌گرایی صرف فرق می‌کند. زیرا زمانی که به بررسی رنگ و نوع ژرف‌نمایی پرداخته شود مشهود است که هنرمندان از عناصر واقع‌گرایانه برای ایجاد فضاهای ذهنی دیگر استفاده می‌کنند؛ یعنی هنرمند اهداف فراواقع‌گرایانه دارد، چیزی شبیه به سورئالیسم. ولی نمی‌توان رویکرد سورئال را به این آثار نسبت داد؛ به این دلیل که رنگ‌ها، مخصوصاً نظام مکمل کاربردی نمادگرایانه دارند که می‌توان آن را نوعی نبرد خیر و شر که مذکور هنرمندان است، دانست. پراستفاده‌ترین مکمل، یعنی مکمل قرمز و سبز را می‌توان مربوط به نمادهای مختلفی دانست: قرمز نماد خون شهیدان و سبز نماد رنگ شیعه یا نماد پیروزی یا سبز و قرمز نماد پرچم ایران.

### نتیجه

واقع‌گرایی به وجود آمده در نقاشی دهه شصت ایران، به دلیل تغییر مخاطبین این نقاشی‌هاست. به نظر می‌رسد هنرمندان این آثار سعی دارند با مخاطب عام ارتباط برقرار کنند و برای رسیدن به این هدف به ساختاری روی آورده‌اند، که نیازی به رمزگشایی بیچیده نداشته باشد. برای همین از خطوط نهفته به جای خطوط صریح استفاده کرده‌اند. خطوط صریح بیش از آنکه پیام را انتقال دهند، معمولاً بیان بصری در نقاشی را انتقال می‌دهند و به سرعت چشم بیننده را درگیر ساختار نقاشی کرده و اغلب بر ساختار نقاشانه تاکید می‌کنند با توجه به اینکه استفاده از خطوط مستقیم و شکسته آثار را به سمت انتزاع می‌کشاند، استفاده از این خطوط در آثار نقاشان این دوره کمتر دیده شده است.

### پی‌نوشت

- Subjective .۱
- Objective .۲
- Amorphous .۳
- Geometric .۴
- Rectilinear .۵
- Biomorphic .۶
- Tone .۷
- Brightness .۸
- Achromatic Value .۹
- High Key Value .۱۰
- Low Key Value .۱۱

## بِعْدَمَكَه

فصل نامه، دانشکده هنر؛ دانشگاه شهید چمران اهواز  
تحولات زیبایی شناختی در نقاشی دهه ۶۰ ایران  
دوره هشتم شماره شانزدهم - تابستان ۹۸  
۱۳

Chiaroscuro .۱۲

Invented Texture .۱۳

Hue .۱۴

Intensity .۱۵

Value .۱۶

Subjective Color .۱۷

Local Color .۱۸

Complements .۱۹

Split-Complements .۲۰

Triads .۲۱

Tetrads .۲۲

Analogous Colors .۲۳

Monochromic Colors .۲۴

Adobe Illustrator .۲۵

Decorative Space .۲۶

Plastic Space .۲۷

Linear Perspective .۲۸

Oblique Projection .۲۹

Isometric Projection .۳۰

Reverse Perspective .۳۱

Intuitive Space .۳۲

## منابع

- آیت‌اللهی، حبیب‌الله (۱۳۸۱). مبانی رنگ و کاربرد آن. تهران: سمت.
- اکویرک، اتو و غیره (۱۳۹۰). مبانی هنر: نظریه و عمل. مترجم محمدرضا یگانه‌دوست. تهران: سمت.
- حلیمی، محمدحسین (۱۳۸۷). اصول و مبانی هنرهای تجسمی. تهران: احیاء کتاب.
- زنده‌دل، سیامک (۱۳۹۴). تحولات تصویری هنر ایران. تهران: نظر.
- طبیسی، محسن؛ انصاری، محتبی (۱۳۸۵). بررسی محتوا و شکل، در نقاشی دهه اول انقلاب اسلامی. هنرهای زیبا. جلد ۲۷، ص. ۸۷-۹۶.
- کشمیرشکن، حمید (۱۳۹۴). هنر معاصر ایران (ریشه‌ها و دیدگاه‌های نوین). تهران: نظر.
- گیجر، جیسون (۱۳۹۲). زیباشناسی و نقاشی. مترجم زهرا قیاسی. تهران: رشد آموزش.
- گودرزی، مرتضی (۱۳۸۴). تاریخ نقاشی ایران از آغاز تا عصر حاضر. تهران: سمت.
- گودرزی، مصطفی (۱۳۶۸). ده سال با نقاشان انقلاب اسلامی. تهران: حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.
- گودرزی، مرتضی (۱۳۸۵). در جستجوی هویت در نقاشی معاصر ایران. تهران: علمی و فرهنگی.
- گودرزی، مرتضی (۱۳۸۷). نقاشی انقلاب. تهران: فرهنگستان هنر.
- مجابی، جواد (۱۳۹۵). نوادگان نوآوری در هنر تجسمی ایران (۲ جلدی). تهران: پیکره.
- مجابی، جواد؛ میرعمادی منیژه (۱۳۷۶). پیشگامان نقاشی معاصر ایران: نسل اول. تهران: هنر ایران.
- نامی، غلامحسین (۱۳۷۸). مبانی هنرهای تجسمی (ارتباطات بصری). تهران: انتشارات توسع.
- نمایشگاه دوسالانه نقاشی (۱۳۷۱). نقاشی معاصر ایران گزیده‌ای از آثار اولین نمایشگاه دوسالانه نقاشان ایران. تهران: مرکز هنرهای تجسمی.
- Grigor, Talinn(2014). Contemporary Iranian Art: From the Street to the Studio. s.l. : Reaktion Books.
- URL1 [https://1drv.ms/b/s!AhwVmsjyNJvkhPlkB6Yk7L\\_EW9Q5RQ?e=Z6LDYT](https://1drv.ms/b/s!AhwVmsjyNJvkhPlkB6Yk7L_EW9Q5RQ?e=Z6LDYT)