

مفهوم فرم بویژه در هنر*

سید جواد ظفرمند**

چکیده:

"فرم" یکی از مفاهیم اساسی و کلیدی هنر است که به دلیل گستره معنایی، کاربرد وسیع و کلی بودن و باز بودن آن، نیاز مبرمی به تبیین از منظر خاص هنری دارد. از آنجاییکه در کتب مختلف هنری کمتر ابعاد مختلف و وجوده معنایی فرم تشریح شده است، پرداختن به وجوده مختلف مفهوم این اصطلاح پایه‌ای ضروری به نظر می‌رسد. برای این منظور در این مقاله سعی گردیده است تا ابتدا با بررسی معنای لغوی واژه فرم بر اساس فرهنگ‌های معتبر فارسی، فرهنگ‌های معتبر انگلیسی و نیز دائرةالمعارف‌های معتبر انگلیسی؛ و همچنین بیان چیستی (فلسفه) فرم بر اساس بیان اجمالی نظرات فلاسفه یونان باستان، برخی فلاسفه غرب و فلسفه اسلامی، ویژگی‌هایی معنائی و مفهوم کلی واژه فرم جمع‌بندی شود. سپس تعاریف تخصصی ارائه شده از سوی هنرمندان در کتب مختلف هنری ذکر و بررسی می‌گردد و نهایتاً بر اساس کل مطالب ذکر شده، مفهوم فرم و وجوده مختلف آن در هنر، به عنوان نتیجه‌گیری، بیان می‌گردد.

واژه‌های کلیدی:

فرم، شکل، صورت، ایدوس (eidōs)، محتوا، موضوع، ماده، ترکیب (کمپوزیشن)

* این مقاله بر اساس متن کامل شده اولین سخنرانی علمی ارائه شده در دانشکده هنر و معماری دانشگاه شیراز، تحت همین عنوان در تاریخ ۱۲/۷/۱۳۷۹ تدوین شده است.

** دانشجوی دکتری طراحی صنعتی، دانشگاه چیبا ژاپن.

مقدمه

باز بودن حیطه معنایی این واژه و امكان ایجاد سوء تفاهم در درک مفهوم این واژه اساسی، بر ضرورت پرداختن به وجوده مختلف معنایی فرم تاکید می کند. اصولاً ورود به مباحث پیچیده هنری بدون آگاهی دقیق از مفاهیم اولیه هنری - نظری فرم - امکان پذیر نیست و نیز بسته به نوع مبحث حیطه معنایی خاص این چنین واژه هایی باز، می باید به طور دقیق برای مخاطب یا خواننده مشخص گردد. بدیهی است بدون داشتن یک درک مشترک از یک چنین اصطلاحی، بر اثر تفاوت نیات و مقاصد از به کار بردن آن واژه، مباحث نظری هنر چار مشکل می گردد و در بسیاری اوقات خلط مبحث ایجاد می شود، که برای نمونه، تعدادی از مصادیق آن از برخی کتاب های تخصصی هنری آورده شده است.

"فرم" یکی از اصطلاحات کلیدی است که استفاده از آن در مباحث مختلف - عمومی و تخصصی - هنری بسیار رایج است، به گونه ای که می توان آن را یکی از مهم ترین مفاهیم پایه هنر در نظر گرفت. لذا پرداختن به معنی و مفهوم آن در رشته های هنری از ضروریات محسوب شده و از اهمیت ویژه ای برخوردار است. با شنیدن یا مشاهده این واژه، یک مفهوم محسوس مشترک بین عموم، استنباط می شود که تعریف دقیق آن به طور سریع با بیانی صریح دشوار می باشد. لذا مفهوم این واژه همچون مفاهیم بنیادین فضا، هستی و زمان جزو بدیهیاتی می باشد که هر کس علاوه بر اینکه در چارچوب ادراک جهان و محیط زندگی خود دائماً با آنها در ارتباط است، در حیطه تخصص و فعالیت حرفه ای خود نیز به گونه ای خاص خود، از زاویه ای ویژه به آنها نگریسته و آنها را تبیین می کند. علاوه،

معنای لغوی "فرم" در فارسی

شخصیتی ممتاز به مجموعه ای واحد بخشیده." (معین، محمد، ۱۲۶۲، ص ۲۵۲۳). همانگونه که مشاهده می شود تعریف فوق نسبتاً واضح، جامع و فراگیر می باشد.

برگردان های "Form" به فارسی

حال بهتر است نگاهی به برگردان های این واژه از انگلیسی به فارسی در فرهنگ های معتبر و تخصصی انگلیسی به فارسی داشته باشیم تا دلالت معنایی و مفهوم را دقیق این واژه را بهتر دریابیم. در فرهنگ اصطلاحات و واژگان هنرهای تجسمی، برابر فرم آمده است: ۱- شکل، حجم - ۲- صورت، قالب (در نقد هنری) (کرامتی محسن، ۱۳۷۰، ص ۱۶۲). در فرهنگ مصور هنرهای تجسمی معنی فرم مشابه مورد فوق می باشد: ۱- قالب، صورت ۲- شکل، شکل سه بعدی" (مرزبان، پروین، ۱۳۷۱، ص ۱۰۷). در فرهنگ معاصر باطنی فرم بدین ترتیب معنی شده است: فرم در حالت اسم: ۱- صورت ۲- شکل - ۳- اندام، هیکل - ۴- هیئت، نما - ۵- شیء، چیز - ۶- قالب - ۷- نوع، قسم، گونه - ۸- تشریفات، صورت، ظاهر - ۹- تعارف، ادب - ۱۰- کار، عمل - ۱۱- راه و رسم و شیوه کار - ۱۲- پرسشنامه، ورقه، برگه و ... (باطنی، محمدرضا، ۱۳۷۲، ص ۲۸۳).

فرم در حالت فعل: ۱- ساختن، درست کردن، بوجود آوردن، ایجاد کردن، تشکیل دادن - ۲- تأسیس کردن، دایر کردن، برپا کردن - ۳- به صورت چیزی در آوردن و ... (همان مأخذ). در فرهنگ کامل

با توجه به استعمال فراوان این واژه در مکالمات فارسی زبانان، در نگاه اول این شباهه ایجاد می شود که این کلمه فارسی است. علاوه معنی واژه فرم در اکثر فرهنگ های لغت فارسی ذکر شده است که این امر نشان دهنده کاربرد وسیع و ریشه دار آن و سبقه زیاد استفاده از آن، در زبان فارسی است. در مقابل فرم در لغتname مرحوم دهخدا آمده است: "(مأخذ از زبان های اروپایی)، شکل، صورت، رسم و طرز رفتار، قالب و نمونه و ..." (علی اکبر، دهخدا، ۱۳۲۵). فرم در فرهنگ عمید نیز، "ریخت، شکل، وضع، هیئت، حالت، صورت، ظاهر، پیکر، قالبد" (عمید، حسن، ۱۳۵۷، ص ۱۵۲۹) معنی شده است که در مقابل آن "Forme" مربوط به زبان فرانسه ذکر شده است. همانگونه که می بینیم در برابر واژه فرم لغات فارسی معادل بسیاری در فرهنگ های لغت فارسی - ذکر گردیده است که اکثر آنها سلیس و روان می باشند. حال این پرسش مطرح می شود که: چرا به جای واژه فرم، کلمات ساده و ملموس ریخت، شکل، وضع، حالت، پیکر، هیئت و ... در مکالمات فارسی زبانان - بکار برده نمی شود؟ در پاسخ باید گفت که فرم یک مفهوم بدیهی سهل است که تعریف کامل و دقیق آن با بیانی صریح، ممتنع می باشد. لذا هیچ واژه ای همچون فرم بر این مفهوم بدیهی دلالت ندارد، چرا که اگر دلالت داشت، ترجیحاً بکار می رفت. از این روست که در فرهنگ کامل فارسی معین، فرم به عنوان یک اصطلاح رایج و مورد استفاده در زبان فارسی معنی شده است و در برابر آن لغت معادلی ذکر نگردیده است: "Form" ترکیب عناصری که مجموعه ای واحد را بوجود آورده اند، روش و سبکی که بین این عناصر هماهنگی برقرار کرده و بطور خلاصه عاملی که

بخش‌هادر کنار هم قرار می‌گیرند تا یک چیز یا مجموعه‌ای را بسازند، سبک یا شیوه بیان یا ارائه (نمایش)، به عنوان مثال یک قطعاً موسیقی در فرم سونات، ... - ۲ - یک نظام یا سازمان ویژه، گونه، نوع، به عنوان مثال: فرم حکومت یا مذهب؛ فرم‌های زندگی حیوانات و گیاهان؛ برف و باران، فرم‌هایی از آب هستند... - ۴ - دستور زبان (گرامر) شکل‌های هجی (Spell) یک لغت به طور مثال لغت brother در حالت جمع Cerners Dic., P. 488) دارای دو فرم brothers و brethren (آریانپور کاشانی، عباس، ۱۳۶۳، ص ۱۸۱۷). همچنین فرم به صورت فعل نیز در همان مأخذ چنین معناشده است: "۱ - تأثید کردن، تصویر کردن، قطعاتی را هماهنگ کردن، درست کردن، تشکیل دادن، ساختن - ۲ - شکل درآوردن، قالب کردن، شکل دادن، ۲ - ساختن، بنا کردن - ۴ - پروردن، پرورش دادن، ورزیده کردن، تربیت کردن - ۵ - درست شدن، تشکیل شدن، صورت بستن، شکل گرفتن، به شکلی درآمدن..." (همان مأخذ، ص ۱۸۱۸).

این سیل کلمات معادل، نشان دهنده حیطه و سیع معنائی "Form" و کاربرد آن در مباحث مختلف و حوزه‌های گوناگون می‌باشد. ولی هیچیک از کلمات معادل ارائه شده بیانگر کامل مفهوم فرم نیست. بعلاوه همانطور که مشاهده می‌شود "Form" در زبان انگلیسی به شکل فعل نیز بکار برده می‌شود و نکته حائز اهمیت، دو وجهی بودن این فعل است. فعل «Form» هم به صورت متعدد (تشکیل شدن، شکل گرفتن) و هم به صورت متعدد (تشکیل دادن، شکل دادن) ایفای نقش می‌کند. ناگفته نماند که گاهی در مکالمات فارسی، افعال ترکیبی فرم گرفتن، فرم داشتن و فرم دادن، به صورت غلط مصطلح بکار برده می‌شود که این خود از خواص و ویژگی‌های زبان فارسی است. شاید در نگاه اول مناسب‌ترین کلمه معادل جهت "Form"، شکل - با کسر ش (تلفظ محاوره‌ای) - در نظر گرفته شود. ولی با اندکی کاوش و دقت در می‌یابیم که شکل - با فتح ش (تلفظ صحیح) - در واقع بر گردان دقیق و صحیح "Shape" می‌باشد. همانگونه که می‌بینیم، در فرهنگ‌های انگلیسی - فارسی معتبر و تخصصی، تنها به ذکر کلمات معادل جهت «Form» بسندۀ شده که بطور دقیق ما را به مفهوم روشن «Form» رهمنمون نمی‌سازند. بعلاوه ذکر کلمات معادل خوشنامی - زیبایی و قشنگی برابر «Form» نشانگر وجود جنبه‌های زیبایی شناختی در کنه مفهوم فرم می‌باشد بنابراین به منظور یافتن معنای دقیق و کامل واژه فرم به فرهنگ‌های لغت و دائرة المعارف‌های معتبر انگلیسی رجوع می‌کنیم.

معنای "Form" در انگلیسی

در دائرة المعارف بیرونیکا، در معنی فرم به تفصیل چنین آمده است: "فرم به طور کلی شکل یا ساختار یک چیز منفک از موادی که آنرا ساخته‌اند و مضمون یا محتوای آن است. دو شیء ممکن است از جهت محتوا متفاوت به نظر برستند در حالیکه فرم مشابهی دارند، مانند دو غزل از شکسپیر، و یا از نظر فرم متفاوت ولی مفاد مشابه داشته باشند، مانند دو نمونه ساختمان متفاوت با مصالح ینسان؛ و یا تنها در محتوا مشابه باشند، مانند اپرای وردی (verdi) و نیایش اتلوا از نظر داستان، و یا از همه نظر - فرم، محتوا، ماده - متفاوت. مشابهت یا متفاوت فرم امری نسبی است. دو ترکیب موسیقی ممکن است به فرم سونات باشند، در صورتیکه در جزئیات معمول بسیار متفاوتند. یک

انگلیسی - فارسی آریانپور کاشانی در برابر "Form" این کلمات به چشم می‌خورد: "۱ - شکل (اشکال)، ریخت، ترکیب، ظاهر، وضع و شکل ظاهری - ۲ - پیکر، هیکل، صورت، تصویر، صورت ظاهری - ۳ - ... ۴ - روش، طریق، طرز، ... - ۵ - جور، قسم (اقسام)، نوع (انواع)، جنس - ۶ - آئین، رسم (رسوم و آداب)، رفتار، حالت، آمادگی - ۷ - ترتیب، نظم، ...، قالب، نمونه، زیبایی، قشنگی، خوشنامی، ترکیب" (آریانپور کاشانی، عباس، ۱۳۶۳، ص ۱۸۱۷). همچنین فرم به صورت فعل نیز در همان مأخذ چنین معناشده است: "۱ - تأثید کردن، تصویر کردن، قطعاتی را هماهنگ کردن، درست کردن، تشکیل دادن، ساختن - ۲ - شکل درآوردن، قالب کردن، شکل دادن، ۲ - ساختن، بنا کردن - ۴ - پروردن، پرورش دادن، ورزیده کردن، تربیت کردن - ۵ - درست شدن، تشکیل شدن، صورت بستن، شکل گرفتن، به شکلی درآمدن..." (همان مأخذ، ص ۱۸۱۸).

این سیل کلمات معادل، نشان دهنده حیطه و سیع معنائی "Form" و کاربرد آن در مباحث مختلف و حوزه‌های گوناگون می‌باشد. ولی هیچیک از کلمات معادل ارائه شده بیانگر کامل مفهوم فرم نیست. بعلاوه همانطور که مشاهده می‌شود "Form" در زبان انگلیسی به شکل فعل نیز بکار برده می‌شود و نکته حائز اهمیت، دو وجهی بودن این فعل است. فعل «Form» هم به صورت لازم (تشکیل شدن، شکل گرفتن) و هم به صورت متعدد (تشکیل دادن، شکل دادن) ایفای نقش می‌کند. ناگفته نماند که گاهی در مکالمات فارسی، افعال ترکیبی فرم گرفتن، فرم داشتن و فرم دادن، به صورت غلط مصطلح بکار برده می‌شود که این خود از خواص و ویژگی‌های زبان فارسی است. شاید در نگاه اول مناسب‌ترین کلمه معادل جهت "Form"، شکل - با کسر ش (تلفظ محاوره‌ای) - در نظر گرفته شود. ولی با اندکی کاوش و دقت در می‌یابیم که شکل - با فتح ش (تلفظ صحیح) - در واقع بر گردان دقیق و صحیح "Shape" می‌باشد. همانگونه که می‌بینیم، در فرهنگ‌های انگلیسی - فارسی معتبر و تخصصی، تنها به ذکر کلمات معادل جهت «Form» بسندۀ شده که بطور دقیق ما را به مفهوم روشن «Form» رهمنمون نمی‌سازند. بعلاوه ذکر کلمات معادل خوشنامی - زیبایی و قشنگی برابر «Form» نشانگر وجود جنبه‌های زیبایی شناختی در کنه مفهوم فرم می‌باشد بنابراین به منظور یافتن معنای دقیق و کامل واژه فرم به فرهنگ‌های لغت و دائرة المعارف‌های معتبر انگلیسی رجوع می‌کنیم.

در فرهنگ کوچک آکسفورد، "Form" "طریقه‌ای که یک شیء بوجود و ظهور می‌آید"، معنی شده است . (p.196) The Advanced Learners Dictionary، "برای "Form" طی حالت اسامی، ۱۲ دسته معنای متفاوت وطی حالت فعل، ۷ دسته معنی به ترتیب اهمیت و کاربرد ذکر شده است. برخی از آنها که مربوط به معنی و مفهوم "Form" می‌باشند بدین قرارند: "... ۲ - یک نظام یا ترتیب کلی از بخش‌ها (اجزاء)، طریقه‌ای که

در فرهنگ کامل کتابخانه‌ای اکسفورد در باب معانی و کاربردهای فرم مطالب زیادی ارائه شده که از میان آنها به تعریفی مهم اشاره می‌شود: "... شخصیت، سرشت، ساختار و یا وضعیت ویژه یک چیز، حالت ویژه‌ای که یک چیز در آن بوجود آمده و یا خود را آشکار می‌سازد" (The Oxford Eng. Dic. Vol.6, P. 78).

از کل آنچه ذکر گردید نتیجه می‌گیریم که "فرم" یک اصطلاح است که در حوزه‌های مختلف علوم و دانش بشری معانی خاص و کاربردی ویژه دارد. همچنین از لحاظ لغوی، گستره معنایی ویژه‌ای را در زبان انگلیسی - و دیگر زبان‌های اروپایی - در بر می‌گیرد. با این وجود فرم یک پدیده یا موجود یا موجودیت - اعم از زنده و غیر زنده، عقلی و نقلی یا مادی - در واقع کیفیت ویژه وجود و ظهور آن است که موجب تمایز و شناسایی آن از سایرین می‌گردد. بخشی از این کیفیت مربوط به نظام ساختار آن و بخشی مدیون سرشت و نهاد آن است. "فرم" کلیتی است که شخصیت ویژه و یا حالت خاص چیزی را موجب می‌شود. تشخیص این کیفیت خاص، نسبی می‌باشد و تعیین و تشخیص فرم یک چیز و مشابهت‌ها و تفاوت‌های آن با چیزهای دیگر طی مراتب مختلف صورت می‌پذیرد. لذا فرم دو شیء ممکن است از لحاظی مشابه و طی مرتبه‌ای دیگر، متفاوت باشد.

از میان همه تعاریف ارائه شده در باب مفهوم "فرم"، معانی فرم در فلسفه، کلی تر و فراگیرتر جهت اکثر کاربردهای این واژه می‌باشد. تبیین مفهوم "فرم" چون به چیستی یک موجودیت بدیهی و اساسی مربوط می‌شود لاجرم ما را به وادی فلسفه می‌کشاند. بنابراین ذکر دیدگاه‌های مهم فلسفی در مورد "فرم" - به عنوان کلی ترین و جهان شمول ترین منظر - به منظور بیان مفهوم "فرم" ضروری است.

لز姆 به ذکر است که در زبان فارسی نمی‌توان کلمه معادلی به طور کاملاً دقیق برای "فرم" در نظر گرفت. اگرچه در فلسفه اسلامی معمولاً "از اصطلاح "صورت" استفاده می‌شود ولی همچنان "فرم" کاربردی فراگیردارد برای نمونه می‌توان به مقاله "صورت معنا در هنر" (نوروزی طلب، علیرضا، ۱۳۷۲، ص ۱۱ و ص ۱۸) و کتاب "هرم هستی" (حائری یزدی، مهدی، ۱۳۶۰، ص ۱۶۱-۳) اشاره نمود که کلمه "فرم" به کرات در آنها به کار رفته است.

چیست (فلسفه) فرم

اصطلاح فرم در طول تاریخ متناسب با نوع نگرش فیلسوفان، به طرق گوناگون تبیین شده است. در فرهنگ کتابخانه‌ای هنر، ریشه مفهوم "فرم"، در یک اصطلاح قدیمی و متروک فلسفی جستجو می‌شود: اصطلاح یونانی "Eidos" این اصطلاح اساساً دارای مفهوم نمای یک چیز و به معنی آنچه که چیزی را بدان تشخیص می‌دهیم، می‌باشد؛ آنچه که به طور معمول شکل محسوس و

نمایش به طور مثال: (الف) ممکن است از لحاظ فرم اپرایی مشابه نمایش (ب) و از لحاظ ترازی بودن مشابه نمایش (ج) باشد" (Enc. Britanica, 1975, Vol 9, P. 51.)

در تعریف فوق، فرم از ماده و محتوا تفکیک شده و بر نسبی بودن فرم تأکید شده است. به عبارت دیگر مرتبه فرم، جهت تعیین و تشخیص مشابهت‌ها و اختلاف‌های چیزهای مختلف - خصوصاً آثار هنری - امری بدیهی و در عین حال قراردادی است. به طور مثال دو شعر مختلف از حافظ به لحاظ کلی ممکن است هر دو به فرم غزل باشند ولی از لحاظ وزن و یا تتمیلات به کار برده شده در آنها دارای فرم‌های متفاوتی باشند. "شکل یا صورت (فرم) شعر می‌تواند یک مفهوم عمیق تر هم داشته باشد و آن مسئله شکل درونی یا فرم ذهنی آن است که به طور خلاصه عبارت است از مسئله پیوستگی عناصر مختلف یک شعر در ترکیب عمومی آن..." (شفیعی کدکنی، محمدرضا، ۱۳۵۹، ص ۱۰۵).

در دائره المعارف آمریکانا، فرم به طور مبسوط چنین تعریف شده است: "فرم، شماری از مفاهیم مختلف ولی مربوط را مشخص می‌کند. پاره‌ای از آنچه که برای آگاهی ما از واقعیت ضروری است... کاربرد فلسفی این اصطلاح - متفاہیزیک، شناخت - شناسی (اپیستمولوژی)، زیبائشناتخی - از دیگر کاربردهای مشابه افزون تر است. با نگاهی ساده، فرم شیء مادی، شکل آن است، به طور تمایز از ماده‌ای که شیء از آن تشکیل یافته است. همچنین فرم، نظم یک مجموعه عناصر است، به طور مجزا از سرشت نهانی آنها، به طور مثال ترتیب ماریچی اتم‌ها در یک مولکول و یا تقارن هندسی آنها در یک کریستال. در ساختمان‌های عالی زنده (ارگانیک)، فرم صرفًا ساختار کالبدی نیست، بلکه تابعی عملکردی از جریان‌های متعدد فیزیکی نیز می‌باشد. در روابط اجتماعی فرم میزان یا الگوست...، همچنین فرم ساختار نیز هست، شامل نظام سیاسی، اقتصادی و دیگر تشکیلات. تعریف ساده فرم نمی‌تواند به قدر کافی همه این کاربردها را پوشش دهد ولی یک معنای ناب اصلی می‌تواند از روابط درونی آنها به طور ثابت استخراج شود. دو شیء ممکن است از جنبه‌هایی و به واسطه عواملی مشترک دارای یک فرم فرض شوند. مثلاً "موشک‌سازن" ۷ و یک مدل چوبی کامل از آن، هم فرم هستند، زیرا هم موضوع و سه طبقه آنها از لحاظ نظام قرارگیری و نسبت طول به قطر آنها مشابه و یکسان است. فرم در وجودی که ماهیت آن در حال دگرگونی است چیزی است نسبتاً پایدار. به طور مثال در یک حیوان که یاخته‌های آن مدام جایگزین می‌شود، فرم، نسبت فاصله‌ای انجشت شست و اشاره است و بستگی عملکردی میان جگرو و قلوه‌ها. در یک تشكیل مذهبی که بخش‌های زیادی را از دست داده است، فرم، مراسم عبادی مقرر شده است" (Enc. Americana, 1975, Vol.11, P. 601). همانطور که مشاهده می‌شود علی رغم شرح مبسوطی که آمریکانا در باب معنی فرم بیان داشته بیشتر از طریق بیان مثال و مصداق سمعی در بیان کاربرد معنایی "فرم" نموده است. ولی نکات مهمی از آن برداشت می‌شود که در فهم محدوده معنایی "فرم" مفید می‌باشد.

فرانسیس بیکن "فرم را چنین تعریف نمود: "فرم از نشان ویژه یک چیز و قوانین حاکم بر آن، که شیء را توصیف می کند، تشکیل شده است. یک فرم مفروض اگرچه نتواند در هر ماده ای القاء شود ولی همیشه محدود به یک نوع نیز نیست"

(Enc. International, Vol. 7, P. 279) (به طور مثال می توان میزی از جنس چوب یا فلز داشت. در نزد "امانوئل کانت" فرم یک خاصیت از فکر و ذهن بود. وی معتقد بود که فرم از تجربه نشأت گرفته است و به عبارتی دیگر به وسیله شخص بر اشیاء مادی تحمیل شده است. وی زمان و فضا را به عنوان دو فرم از حس تشخیص، تبیین می کند.

(Enc. Britanica, Vol. 4, P. 883)

همانگونه که ذکر گردید معادل کلمه فرم در فلسفه اسلامی، "صورت" می باشد. امام جعفر صادق (ع) می فرمایند: "حقیقت الشیء بتصوره لا بmade" صورت شیء همان ذاتیت شیء است. چیستی شیء به صورتش است نه به ماده اش. به علاوه صورت بدور، ماده تحقق نمی پذیرد. هر محتوا و مضمونی بر صورتی ظهر می یابد و صورت ماده از کتم عدم خارج می کند. ترکیب ماده و صورت ترکیب اتحادی است. ماده و صورت در خارج عین یکدیگرند و جدای از هم نیستند (نوروزی طلب، علیرضا، ۱۳۷۲، ص ۸ تا ۱۲). در فلسفه اسلامی انواع زیادی اصلاحات انصمامی صورت بکار برده می شود از قبیل: صورت ابداعی، صورت انتزاجی، صورت بالذات، صورت بالعرض، صورت بالقوه، صورت بالفعل، صورت جسمیه، صورت جوهریه، صورت حسیه، صورت خارجیه، صورت ذهنیه، صورت شکلیه، صورت نوعیه، صورت علمیه و... بسیاری دیگر.

"صدرالدین شیرازی (ملاصدا) می گوید: نام معانی و اطلاقاتی که برای صورت هست در این معنی که "ما به یکون الشیء هو بالغفل" مشترک است و این معنی جامع همه است" و بیز در مورد اختلاف ماهیت صورت در فلسفه اسلامی و دیدگاه افلاطون و یونان قدیم چنین می گوید: "صورت نوعیه نزد معلم اول (افلاطون) و اتباع او جوهر و نزد رواقیان عرض و نزد ما عین وجود است" (همان مأخذ، ص ۱۲ تا ۱۸). طبق نظروری "حذف صفت یا صفاتی از امور مادی در عین آنکه در ماده باشند ممکن نمی باشد و آنچه مجرد و عاری از صفت یا صفات (ماده) شود، صورت آن شیء است که در قوای مدرکه انسانی است" (شهیدی، سید جعفر، ۱۴۲۱، ص ۱۴۶). بنابراین صورت یا "فرم" در فلسفه اسلامی همان ماهیت و شبیهت شیء و شخصیت ویژه یک شیء است که به فعلیت درآمده و در خارج با ماده در وحدت کامل می باشد. همچنین فرم یا صورت شیء قابلیت تحرید و مجرد شدن از ماده را به واسطه نقل به قوای مدرکه انسان نیز دارا می باشد. پس "فرم" سوای از ماده بوده و قابلیت وجودی ذهنی را نیز دارا است. حال برای مشخص کردن مفهوم "فرم" و وجہ آن در هنر لازم است تا یک جمع بندی از موارد ذکر شده داشته باشیم.

شخصیت یک شیء را، به واسطه نمای دیداری شیء، شامل می شود. ... معنی وسیع تر آن در بسط شخصیت و هویت ذاتی یک چیز نه صرفاً وجه دیداری آن - ادامه می یابد. که این به عنوان نوع و گونه اشیاء شناخته می شود... یک شیء به اعتبار فرم (Eidos) خود (طی احساس بصری اولیه تشخیص تا درک مجرد جوهر) تشخیص داده شده و شناخته می شود و برای ما به عنوان یک موجودیت ممتاز آشکار می گردد." (Dic Of Art, Vol.11, P. 313)

"افلاطون (یا پلاتونیوس، فیلسوف یونان باستان) اولین کسی بود که اصطلاح ایدوس (Eidos) را در فلسفه تبیین نمود" (Enc. Britanica, 1991, Vol. 4, P. 883) (الگوهای فرمی ابدی (صور مثالی) (Timeaus) عقیده وی کل موجودیت مشخص ماده بر اساس آن الگوها فرم جهان را پدید آورده است. وی فرم را "واقعیت وجودی ابدی، که یک شیء را آنچه که هست می سازد"، تعریف نمود (Enc. Americana, Vol.11, P. 601) در نظر افلاطون، "فرم" مقابل ماده بود. وی معتقد بود: "فرم های ابدی اگرچه هوایا نباشد ولی واقعیتی برتر از اشیاء مادی هستند" (Enc. Britanica, Vol. 4, P. 883) (فرم ابدی در واقع جوهر تغییر ناپذیری بود که تنها می توانست به وسیله چیزهای مادی و محسوس، دریافت و یا تقلید شود.

"ارسطو نخستین کسی بود که فرم و ماده را تمایز نمود. وی تصور تجربی افلاطون از فرم را رد کرد و ثابت نمود هر شیء محسوس هم از ماده و هم از فرم تشکیل یافته است و هیچیک بدون دیگری نمی تواند وجود داشته باشد. طبق نظر او فرم هم یک قائد کلی تعیین کننده است (علت صوری) و هم جوهر و تعریف ماده- مثلاً آنچه را که آنرا یک انسان یا خانه می نماید- و بنابراین غایت آن ماده را نیز شامل می شود. (علت غایی). لذا ماده به عنوان بالقوه و فرم بعنوان تحقق و فعلیت مطرح می شود" (Enc. Americana, Vol.11, P. 601) بنابراین، "فرم" نظام و سازمانی است که عناصر مادی تحت آن، یک شیء را تشکیل می دهند و "ماده" هر چه می تواند بشود ولی این "فرم" است که عملاً تعیین می کند شیء چه هست. برای ارسطو فرم یک شیء، علت تکوینی آن است. چیزی که آنرا بصورت موجودیتی که هست می سازد.

"فرضیه فرم ارسطو به وسیله "سنت توماس آکوئیناس" با مسیحیت و مدارس قرون وسطی تطبیق داده شد. وی علاوه بر توجه به وجود مستقل "فرم جوهری" (Substantial Form) (مفاهیم دیگری از فرم را مطرح نمود: "فرم اتفاقی" (Accidental Form) (کیفیتی از یک چیز که به واسطه ماهیت آن معین شده نمی باشد. "فرم محسوس" (Sensible Form) آن عناصر فرمی که به واسطه درک حسی می توانند متمایز از ماده باشند (Enc. Britanica, Vol. 4, P. 883)

جمع‌بندی (ویژگی‌های معنائی فرم)

بر اساس آنچه گفته شد ویژگی‌های معنایی "فرم" به قرار زیر می‌باشند:

- ۱- فرم شخصیت و هویت قابل درک یک‌شیء است که به واسطه آن، اشیاء، شناخته شده و از هم تمیز داده می‌شوند.
- ۲- فرم نظام ترکیب و روابط ساختاری موجود در یک مجموعه واحد است و به طور کلی طریقه سازمان دهی بخش‌های یک کل واحد است.
- ۳- مفهوم فرم از نظر ریشه‌ای با زیبایی قرابت دارد.
- ۴- فرم واژه‌ای کلی، بازو نسبی است. لذا دارای مراتب است و جهت تشخیص تفاوت‌ها و شباهت‌ها، بسته به موضع مورد نظر و کیفیت مفروض، متغیر می‌باشد.
- ۵- فرم گرچه با ماده و محتوا هنگام فعلیت شیء در خارج، در وحدت است، اما با آنها متفاوت است.
- ۶- فرم قابلیت تحرید از ماده و نقل به قوای ادارکی انسان و نتیجتاً وجودی ذهنی را دارد.
- ۷- فرم فاعلیت شیء و شیئت‌ذاتی و ماهیت وجودی آن است.
- ۸- فرم دارای خصوصیات مطابق با قابلیت‌های ادارکی و ذهنی بشر است.

- ۹- با توجه به کاربردهای فراوان فرم، این واژه در حوزه‌های مختلف معانی خاصی دارد و به عنوان یک اصطلاح تخصصی می‌باید از منظری خاص تبیین شود.

مفهوم فرم در هنر

"فرم" در هنر لاجرم مربوط به اثر هنری می‌باشد. چراکه ذکر گردید، فرم فعلیت یک‌چیز و شیئت‌یک‌شیء است و آنچه که در هنر فعلیت یافته و به منصه ظهر می‌رسد، همانا اثر هنر یا اثر هنری است. البته لازم به تذکر است که این اثر قبل از ظهر محسوس، مرتبه‌ای از وجود را در ذهن و فکر هنرمند (هنگام شروع فعلیت خلاقه هنری) دارد. "فرم حالت کاملی از یک کار هنری است" (P. 17 Ocvirk, Otto G., et al; 1990; "فرم" چنین آمده است: "فرم اصطلاحی است که برای وجودی از یک کار هنری، همچون نظام درونی و شکل بکار برده می‌شود و اغلب با میزانی تمایز از ماده، موضوع، محتوا، عملکرد و سبک کارهای هنری استفاده می‌شود. ... بیشترین چیزی که ما در یک کار هنری ارزش‌گذاری می‌کنیم ناشی از ارتباط-ها و نسبت‌های می‌باشد و فرم عامل‌های ذهنیت‌مادر مورد هنر می‌باشد. در هر صورت فرم به طور ساده ارتباط و نسبت نبوده و کل یک کار هنری نیز نسبت و ارتباط نمی‌باشد" (Dic. Of Art, Vol. 11, Pps. 312- 314).

است مطرح می‌گردد" (آلیاتوف، م.، ۱۳۷۲، ص. ۹). "موهولی ناگی" در کتاب خود تحت عنوان "دید نو و مجرد یک هنرمند" کمپوزیسیون را "مسئول عالی ترین ارزیابی ذهنی از عناصر و روابط بین آنها" می‌داند (ناگی، موهولی، ۱۳۴۲، ص. ۴۱). دکتر متند حسین حلیمی در کتاب خود تحت عنوان "اصول و مبانی هنرهای تجسمی" کمپوزیسیون را چنین تعریف می‌کند: "جای دادن منطقی عناصر تجسمی در فضای مورد نظر... نظم و ترتیب دادن، برنامه ریزی کردن بین عناصر تصویری، منسجم نمودن قسمت‌ها باهم، ترکیب کردن و کنار هم قرار دادن آنها، ساختار و سازماندهی عناصر تجسمی و بالاخره هماهنگ کردن همه اجزاء با هم، مفهوم ترکیب را مشخص می‌کند" (حلیمی، محمد حسین، ۱۳۷۲، ص. ۲۲۴).

از آنجایی که "نظام و قوانین حاکم بر کار هنری" طبق تعاریف ذکر شده مهم ترین عامل در مفهوم فرم است، لذ فرم ارتباط تنگاتنگی با ترکیب (کمپوزیسیون) دارد و اگر بگوییم که "فرم" کیفیت ترکیب یک کار هنری است، گرچه ناقص اما غلط نگفته‌ایم علاوه بر آنچه ذکر گردید، اصطلاح فرم در مقوله هنر

کاربردهای دیگری نیز دارد که مربوط به مقایسه و بیان تمایز می‌باشد. در این مورد در "آمریکانا" چنین آمده است:

- ۱- تمایز بین ابعاد بزرگ و ابعاد ریز (ساختمان و بافت به عنوان دو فرم متفاوت)
- ۲- مفهوم سبک فرم یا نوع یا الگوی مشترک بین تعدادی کار به طور مثال یک سونات شعري یا یک سونات موسيقى.
- ۳- مفهوم رتبه فرم یا میزان خوب بودن فرم که مربوط به زیادی یا کمی وحدت یکسانمان است.

(Enc. Americana, Vol.11, P. 601) در این مورد، عوامل هماهنگی و تنسابات ذکر گردیده است.

در فرهنگ کتابخانه‌ای هنر، این سه نوع فرم متمایز و کلاً کاربردهای اصطلاح "فرم" در هنر به صورت ذیل تعریف و بسط داده شده است: "نخست فرم بعنوان قائله نظام دهنده (که نظم، ترتیب، سازمان و ساختار نامیده می‌شود) دوم فرم بعنوان شکل، حالت یا آرایش و ترتیبی خاص در فضایی از هر نوع یا هر بعد (در یافتنی به وسیله بینایی و یادیگر حواس) و سوم فرم بعنوان نوع یا گونه و تنوع چهارمی هم باید به آنها اضافه نمود: فرم به عنوان ملاک‌ها، الگوها یا جریانات قابل تکراری که بیشتر اوقات به واسطه دسته‌بندی‌های نوع سوم ایجاد می‌شود. با دو معنی نخست ما معمولاً" در مورد یک اثر هنری دارای فرم صحبت می‌کنیم. (فرم منحصر به فرد خرد اثر) لیکن دو معنی دیگر در صورتی که یک اثر هنری نمونه‌ای از یک فرم (الگو) باشد، منظور می‌شود. (گونه یا نوع اثر هنری) ... کاربرد مرسوم دیگری نیز وجود دارد که جدای از آنهاست. فرمها بعنوان موجودیت قابل تشخیص بالفعل (عملی) در محدوده آثار هنری.

(Dic of Art; Vol. 11; Pps. 312- 314)

۱۳۷۰، ص ۱۵۲). "واسیلی کاندینسکی" در کتاب «روحانیت در هنر» در مورد شکل می‌گوید: "شکل به معنای باریک و اژه هیچ چیز دیگری جز محدود کردن رویه‌ای با رویه‌ای دیگر نیست" (کاندینسکی، واسیلی، ۱۳۵۲، ص ۷۴). "ویکتور وازارلی" در کتاب "پلاستی سیتة" خود فرم و رنگ را عاملی واحد و غیر قابل تقسیم می‌داند و از آنها به عنوان دوگانگی غیر قابل تقسیم یاد می‌کند (وازارلی، ویکتور، ۱۳۵۱، ص ۱۱۲).

مفهوم "فرم" در مقوله هنر طبق دائرة المعارف آمریکانا چنین است: "هر چه مستقیماً به مشاهده و ادراک آید... بافته ای از نسبت‌های درونی- از قبل تضاد در تونالیته، توانی در سطح بندی، کمپوزیسیون (ترکیب‌بندی) در نقاشی- عناصر و کیفیت کاری هنری" (Enc. Americana, Vol.11, P. 601). نخست مبهم به نظر می‌رسد- منظور از بافتة نسبت‌های درونی، در واقع کلیت کار هنری است که به صورت پارچه‌ای بافته شده از تار و پود عناصر تشکیل دهنده آن کار بر اساس نسبت‌های درونی یا کیفیات بصری تجلی می‌کند.

در کتاب آموزشی مبانی هنر (Art Fundamentals) تعاریفی در مورد "فرم" ارائه شده که بدین قرارند: "معنای لغت فرم: نظام قرارگیری مصنوع و اختیاری تمام عناصر بصری مطابق با قواعدی که وحدت ارگانیک را در کل کارهای هنر، بسط خواهد داد". (Ocvirk, Otto G., et al; 1990; P. 4) و در تعریف وحدت ارگانیک می‌نویسد: "حالی است در یک کار هنری، که در آن، تمام قسمت‌ها چنان ضروری و مربوط بهم هستند که کار هنری را مشغول یک‌زنگی در خودش می‌نمایاند." (Ibid; P. 7) در جای دیگر همان کتاب فرم را به عنوان "کلیت فیزیکی یک کار هنری" (Ibid; P. 66) و در جایی دیگر "مجموع همه واسطه‌ها و فنون استفاده شده و نظام سه بعدی عناصر درون یک کار هنری" (Ibid; P. 178) معرفی می‌کند. مرحوم علینقی وزیری در کتاب «تاریخ عمومی هنرهای مصور» فرم را چنین تعریف کرده است: "فرم یا شکل عبارتست از مجموعه‌ای واحد و کامل و زنده، ترکیب عناصری است که مجموعه‌ای را بوجود می‌آورند. روش و سبکی که هماهنگی میان این عناصر را برقرار کرده است. خلاصه عاملی است که شخصیت ممتاز و یگانه‌ای به مجموعه بخشیده است" (وزیری علینقی، ۱۳۶۹، ص ۲۱). در عبارت فوق نیز شکل و فرم همسان فرض شده‌اند. لیکن باید توجه داشت که شکل (به فتح شین) در واقع ترجمان دقیق کلمه Shape می‌باشد و خود بخشی از "فرم" است.

در اکثر تعاریف فوق کلمه ترکیب (کمپوزیسیون) بکار رفته است. "م. آلیاتوف" در کتاب خود تحت عنوان "تاریخچه کمپوزیسیون نقاشی" در تعریف این اصطلاح می‌نویسد: "Composition" و اژه‌ایست لاتینی به معنای تطبیق، استقرار و ارتباط عناصر یا ایجاد نظم و وحدت بین آنها... کمپوزیسیون به عنوان اصل ایجاد وحدت یا تقسیم‌بندی (بر) اساس تناساب و ریتم که لازمه انواع رشته‌های هنری

نتیجه‌گیری

و نسبتهای درونی و حالت جنبه‌های محسوس یا قابل مشاهده یک اثر هنری به واسطه بعدمندی فضایی و نیز محدوده و کیفیت شکلی-فضایی اثر هنری) تحت تأثیر قوای ادراکی بشر و قابلیت‌ها و محدودیت‌های آن مشخص و تعیین می‌گردد. لذا فرم از این حیث (یعنی ساختار زیبایی شناختی) دقیقاً بر مبنای الگوهای ادراکی (یا قابل درک) بشری می‌باشد.

■ هفت؛ موجودیت فرم هر اثر هنری بعنوان ساختار زیبایی شناختی آن اثر در هر مقوله از هنر به سه عامل ذیل قابل تجزیه است. به عبارت دیگر فرم هر اثر هنری بعنوان ساختار قابل درک زیبا-شناختانه آن در سه رتبه وحدت یافته‌ذیل، قابل تشخیص است:

- ۱- نوع واسطه‌ها یا گونه عناصر اولیه یا فرم قابل درک اجزاء تشکیل دهنده ساختار فرمی. مانند نقطه، خط، سطح و حجم در هنرهای بصری.
- ۲- کیفیات و کمیات قابل درک (محسوس) این عناصر یا اجزا به طور منفرد و ذاتی و یا نسبی و اکتسابی در مجموعه. مانند شکل، رنگ، موقعیت، اندازه و غیره.
- ۳- نظام، قوائمه و روابط فی مابین عناصر با یکدیگر و کلیت مجموعه و نقش آنها در وحدت کل مجموعه. مانند هماهنگی، نظم، ریتم، تناسبات، تعادل و غیره.

■ هشتم؛ فرم آثار هنرهای کاربردی دارای وجوهی دیگر نیز می‌باشد:

- ۱- وجه عملکردی به ازای موضوع و محتوا (که ماهیت وجودی شیء هنری کاربردی را مشخص می‌کند).
- ۲- وجه فنی شامل تأثیر تکنیک، ابزار و ماده در فرم.
- ۳- وجه انسانی شامل تناسب فرم با ابعاد انسان و توانایی‌ها و ویژگی‌های زیستی وی.

■ نهم؛ فرم یک اثر هنری به طور کلی دارای وجه بیانی یا تأثیرگذار نیز می‌باشد. وجه بیانی فرم هنری در قالب سه نوع (یا سه فرم) مختلف قابل تجلی در اثر هنری و قابل درک بواسطه مخاطب است:

- ۱- وجه بیانی انتزاعی ناب یا تجریدی
- ۲- وجه بیانی بازنمایی واقعیت یا شبیه‌سازی (نشانه‌ای)
- ۳- وجه بیانی نمادین یا سمبولیک

در آخر می‌باید مذکور شد که هر یک از موارد نه کانه فوق الذکر در باب مفهوم فرم، قابلیت بسط و تشرییع در قالب چندین مقاله علمی را دارد.

از کل مطالب گفته شده این نتیجه حاصل می‌آید که "فرم" یک واژه باز (از نظر گستره معنایی)، کلی، نسبی و دارای مراتب است، لذا برای درک دقیق مفهوم آن و نیز منظور از بکار بردن آن می‌باید موارد ذیل را در نظر گرفت تا با توجه به منظر و موضع خاص بکارگیری این واژه کلیدی در درک آن دچار خطأ و ابهام و سوء تأویل نگردید:

■ اول؛ فرم در مقوله هنر متضمن زیبایی محسوس و قابل درک ساختار اثر هنری نیز می‌باشد.

■ دوم؛ یکی از مراتب فرم در هنر نوع و گونه آثار است. هر مقوله از هنر یا هر نوع هنر خود دارای فرمی خاص می‌باشد مانند فرم ادبی، موسیقایی، تجسمی وغیره. فرم در ابتدا مرتبه کلی یا گونه اصلی یک اثر هنری را مشخص می‌کند و در مرحله بعد بر نوع یا گونه‌ای، که اثر هنری در آن مقوله خاص بدان اختصاص دارد، دلالت می‌کند، که این مرتبه با میزان دقت در جزئیات و عناصر تشکیل دهنده ساختاری و درک شبات‌ها و دسته بندی آثارهای الگوهای قابل تکرار فرمی، قابلیت تزايد و بسط دارد. به طور مثال یک اثر هنری ادبی ممکن است به فرم شعرو و نیز شعری به فرم غزل یا مشنوی و یا مشنوی عاشقانه یا حماسی باشد. لذا فرم‌طی مراتب مختلف نوع یا گونه یک اثر هنری را مشخص می‌کند.

■ سوم؛ به طور کلی فرم بر تمامیت به فعلیت رسیده کار هنری دلالت دارد: لذا "فرم" تجلی وحدت کامل عوامل تشکیل دهنده اثر هنری می‌باشد که شامل؛ موضوع، محتوا، ماده و فرم می‌باشد. علاوه بر این "فرم" به طور خاص بر روابط درونی و ساختار زیبایی شناختی حسی-ادراکی کلیت اثر هنری (یا فرم آن به طور عام) دلالت دارد.

■ چهارم؛ "فرم" اگرچه «شکل» را نیز در بر می‌گیرد ولی محدود به آن نیست. فرم یک مفهوم کلی است در صورتیکه شکل جزئی بوده و بواسطه برخورد خطوط خارجی یک شیء یا اجزاء آن با محیط پیرامون، تشخیص داده می‌شود. رنگ نیز جدای از فرم نیست و این دو عامل یعنی شکل و رنگ خود در واقع بخشی از فرم می‌باشند.

■ پنجم؛ مرتبه مهم فرم یک اثر هنری، کیفیت ویژه ترکیب‌بندی یا کمپوزیون عناصر تشکیل دهنده آن است. این مرتبه به لحاظ بررسی زیبائی شناختی ساختار آثار هنری دارای اهمیت ویژه‌ای است.

■ ششم؛ علاوه بر این، فرم یک اثر هنری محدود به موجودیت خارجی یا ماده آن اثر نبوده و با آن ختم نمی‌شود بلکه فرم در ذهن مخاطب تداوم دارد. این امر موجب حرکت و تکامل ادراک و تأویل یک اثر هنری در ذهن، گردیده و احیاناً موجب برداشت‌های فردی بر مبنای تجربیات و پیش‌زمینه‌های منحصر به فرد ذهنی نیز می‌گردد. بعلاوه فرم بعنوان ساختار زیبایی شناختی یک اثر هنری (اعم از روابط

منابع و مأخذ:

الف) منابع فارسی:

- آلیاتوف، م.: "تاریخچه کمپوزیون نقاشی"، نشر دنیای نو چاپ اول، ۱۳۷۲.
- چینگ فرانسیس، دیکی: "معماری، فرم، فضا، نظم"، انتشارات دانشگاه تهران چاپ دوم، ۱۳۷۰.
- حائری یزدی، مهدی: "هرم هستی"، مرکز مطالعه فرهنگ‌ها، چاپ اول، ۱۳۶۰.
- حلیمی، محمدحسین: "اصول و مبانی هنرهای تجسمی" (جلد اول)، شرکت افست، چاپ اول، ۱۳۷۲.
- رید. هربرت: "معنی هنر"، شرکت سهامی کتاب‌های جیبی، چاپ دوم، ۱۳۵۲.
- شفیعی کدکنی، محمدرضا: "ادوار شعر فارسی"، انتشارات توسعه، ۱۳۵۹.
- کاندینسکی، واسیلی: "روحانیت در هنر"، انتشارات بینش نوین، ۱۳۵۲.
- ناگی، موهولی: "دید نو و مجرد یک هنرمند"، انتشارات تالار ایران، ۱۳۴۴.
- نامی، غلامحسین: "مبانی هنرهای تجسمی"، انتشارات توسعه، چاپ اول، ۱۳۷۱.
- نوروزی طلب، علیرضا: "صورت و معنادر هنر"، نشریه علمی فرهنگی صحنه، شماره ۲، خرداد ۱۳۷۲.
- وازارلی، ویکتور: "پلاستی سیتی"، انتشارات روز، چاپ اول، ۱۳۵۱.
- وزیری، علینقی: "تاریخ عمومی هنرهای مصور"، چاپ پژمان، چاپ دوم، ۱۳۶۹.

ب) فرهنگ‌ها و رسالات:

- آریانپور کاشانی، عباس: "فرهنگ کامل انگلیسی فارسی" (پنج جلدی)، انتشارات امیرکبیر، چاپ دوم، ۱۳۶۳.
- باطنی، محمدرضا: "فرهنگ معاصر" (انگلیسی - فارسی)، چاپ نوبهار، چاپ دوم، ۱۳۷۲.
- دهخدا، علی‌اکبر: "لغت‌نامه فارسی" چاپخانه مجلس شورای اسلامی، ۱۳۲۵.
- شهیدی، سید جعفر: "فرهنگ علوم عقلی" کتابخانه ابن‌سینا، چاپ اول، ۱۳۴۱.
- ظفرمند، سید جواد: "فرم و فضای طراحی صنعتی" رساله کارشناسی ارشد طراحی صنعتی، دانشکده هنرهای زیبا - دانشگاه تهران - ۱۳۷۵.
- عمید، حسن: "فرهنگ فارسی" (دو جلدی)، انتشارات امیرکبیر، ۱۳۵۷.
- کرامتی، محسن: "فرهنگ اصطلاحات و واژگان هنرهای تجسمی"، نشر چکامه، چاپ اول، ۱۳۷۰.
- مرزبان، پروین، حبیب معروف: "فرهنگ مصور هنرهای تجسمی"، انتشارات سروش، ویرایش دوم، ۱۳۷۱.
- معین، محمد: "فرهنگ فارسی"، انتشارات امیرکبیر، چاپ پنجم، ۱۳۶۲.
- "فرهنگ جهانی وبستر"، انتشارات گلشاهی، چاپ اول، ۱۳۶۲.

ج) منابع خارجی:

- Ocvirk, Otto G., et al; Art Fundamentals: Theory and Practice; School of Art Bowling Green University; Wm.C. Brown Publishers; Sixth Edition, 1990
- Enc. Americana, Vol.11, Americana Corporation, 1975
- Enc. Britanica, Vol.9, Hay Cock Press, 1957
- Enc. Britanica, Vol.4, Printed in USA Inc.; 15th Edition; 1991
- Enc. International, Vol.7, By Urolier of Canada Limited, USA, 1975
- The Advanced Learners Dic. of Current English; By: A.S.Hosnaley, E.V.Gaten, H.Yake Field.1948
- The Dictionary of Art, Vol.11, Jae Turner, Macmillan, 1996
- The Oxford English Dic.; Vol.6, K.A. Simpson And E.S.C.Weiner Clarendon Press, 1989
- The Oxford. Minidic. Complied by Joyce M.Hawkins, 1991, Second Edition.
- Webste's New Word Dic.David B.Gurnik, 1984