

نوروپسیکولوژی زیبایی‌شناسی

دکتر حسن عشایری

دانشکده‌ی علوم توان‌بخشی،

دانشگاه علوم پزشکی ایران

چکیده

پدیده‌ی زیبایی‌شناسی از دیدگاه‌های فلسفی، روان‌شناسی و جامعه‌شناسی مورد بررسی قرار گرفته است. رویکرد علمی به‌ویژه با روش تجربی به زیبایی‌شناسی در دو دهه‌ی اخیر بیش‌تر مورد توجه بوده است. ترکیب کمی و کیفی آرایش آگاهی‌ها از نظر ساختار، و رمزگردانی و تفسیر از سوی پیام‌گیر به‌ویژه جنبه‌ی هیجانی - عاطفی و دریافت، قضاوت و ارزشیابی داده‌ها مورد مطالعه و بررسی نوروپسیکولوژی زیبایی‌شناختی است. سواد و هوش عاطفی فردی، ویژگی‌های فرهنگی - اجتماعی و روح حاکم زمان، مداخله‌گرهای متعددی هستند که در بررسی نوروپسیکولوژیک دریافت زیبایی‌شناسی مورد بحث قرار می‌گیرند. نقش هیجان‌های ترکیبی که در فعالیت‌های عالی ذهن بازتاب زبانی دارند مدت‌ها از سوی ویتگنشتاین، لوکاچ و در نظرگاه‌های فروید مطرح شده است.

رویکرد نوروپسیکولوژیک، ارزیابی هنری از هنر را به‌عهدده‌ی خواص گذاشته است. آن‌جا که بتوان در آزمایشگاه و در ارتباطات کلان فردی، زیبایی‌شناسی را با قانونمندی‌های حاکم بر فرآیند دریافت همگانی موضوع قرارداد، امکان دسترسی به‌توجیه علمی‌تری را از خلاقیت و زیبایی‌شناسی میسر می‌سازد. کاربرد چنین رویکردی، امکان استفاده و بهره‌گیری از پردازش آگاهی‌ها با جنبه‌های زیبایی‌شناختی در زندگی روزمره‌ی مردم خواهد بود که بحث‌های صاحب‌نظران زیبایی‌شناسی را به‌عهدده‌ی محافل اختصاصی سوق می‌دهد و زیبایی‌شناسی جامعه‌نگر و روزمره را عملی کند.

درباره‌ی پدیده‌ی زیبایی‌شناسی اغلب فلسفه‌دانان و هنرمندان به‌ارایه‌ی نظریه‌هایی پرداخته‌اند. پژوهشگران نیز از دیدگاه جامعه‌شناسی، روان‌شناسی، روان‌کاوی و علوم اعصاب (به‌ویژه نورویسیکولوژی) در نیم سده‌ی اخیر مقوله‌ی زیبایی‌شناسی را موضوع مطالعه‌ی خود قرار داده‌اند. نگرش علمی به‌هنر و زیبایی‌شناسی از این نظر حایز اهمیت است که جنبه‌های سلیقه‌ای و فردی نقد هنری که از اعتبار کم‌تری برخوردار است می‌تواند با متدولوژی تجربی مورد بررسی دقیق‌تری قرار گیرد. از طرف دیگر امکان بهره‌گیری از فعالیت هنری را نه تنها در زندگی روزمره، بلکه در حیطه‌ی توانبخشی و روان‌پزشکی نیز میسر می‌سازد. هنر جامعه‌نگر و مردمی سرانجام می‌تواند از سیطره‌ی خواص و غیرقابل دسترس برای عام، از تبعیدگاه موزه و گالری و از سالن‌های کنسرت خارج شود و راه را برای کارکرد علمی در خدمت کیفیت بخشیدن به‌شناخت، شعور و آگاهی جمعی و تغییر و تحول اجتماعی باز کرده و رسالت اصلی خویش را ایفا کند.

رویکرد علمی به‌هنر و زیبایی‌شناسی از نظر تاریخی، سده‌ها پیش یعنی در دوره‌ی رنسانس مطرح شده است. در آن زمان دیدگاه فلسفی و علمی به‌همدیگر نزدیک شده و حتا در هم آمیخت. یکی از برجسته‌ترین نمایندگان اندیشمندان، نابغه‌ی سده، «لئوناردو داوینچی» محسوب می‌شود. پیش از آن نظرگاه مذهبی کلیسا نه تنها به‌هنر توجهی نداشت، بلکه بیشتر بر جنبه‌های غیراخلاقی و گرایش هنر به‌دور کردن ذهن مومنان از خدا و توجه به‌علائق دنیایی تاکید داشت و زیبایی را مورد تقیح قرار می‌داد. حتا هنر به‌خاطر ایجاد صحنه‌های فرار از واقعیت به‌توهم، دروغ و اغوا محکوم و از طرف کلیسا آن را ابزار شیطان معرفی می‌کردند.

بعدها هنر در خدمت کلیسا قرار گرفت و تا حدی توجیه شد و مذهبیون، هنری را ارزش می‌نهادند که توجه اهل دین را به‌خدا معطوف کند. در مجموع فعالیت هنری پیش‌تر خدمتگزار کلیسا و حاکمیت قدرت بود.

در دوره‌ی کلاسیسم به‌ویژه در فرانسه با به‌قدرت رسیدن لویی چهاردهم (۱۶۴۳-۱۷۱۵)، دوره‌ای که نشان بارز آن سلطنت بود، دوره‌ی مناسبات فئودالی، شیوه‌ی زندگی آریستوکراتیک، هنجارهای زیبایی‌شناسی رنگ زمان را بر خود داشت. کلاسیسم انگلیسی یا «مکتب ذوق» که نماینده‌ی اصلی این مکتب «فرانسیس هاجسون» (۱۶۹۴-۱۷۴۷) بود، ذوق را ششمین حس انسان به‌شمار می‌آورد، حسی که شکل‌ها و

ارتباط‌های پیچیده را در می‌یابد، این نگرش به نحوی جهت‌گیری زیبایی‌شناسی را به سوی روان‌شناسی تفریت کرد. دوره‌ی روشنگری در سده‌ی هجدهم را «عصر عقل‌گرایی» نام نهادند که بیش از ۱۵۰ سال ادامه داشت. در این دوره روح حاکم زمان، بیش‌تر فئودالیستی بود. «دیده‌رو» آرا و عقاید به نسبت پیشرفته‌ای را مطرح کرد. بازگشت به «احساس طبیعی» در سایه‌ی فرهنگ و تمدن و نقش برجسته‌ی عاطفه را «ژان ژاک روسو» معیار ارزیابی هنر و زیبایی‌شناسی معرفی کرد.

از فلاسفه‌ی کلاسیک آلمان «ایمانوئل کانت» (۱۷۲۴-۱۸۴۰) نقادی را قوه‌ی قضاوت زیبایی (امر زیبا) می‌دانست. بعد از کانت دیگر فیلسوف آلمانی «هگل» (۱۷۷۰-۱۸۳۱) بیش‌تر جنبه‌ی دیالکتیکی در تاریخ هنر و زیبایی‌شناسی را مطرح می‌کند. او جهان هستی را تحول و تکامل ایده‌ی عینی می‌دانست که حاصل فعالیت زندگی انسان است. تحول اجتماعی زیر تاثیر فرآیند دیالکتیکی تحقق می‌پذیرد که از خود ایده سرچشمه می‌گیرد و مرحله‌ی سه‌گانه تز (نهاد)، آنتی تز (برنهاد) و سنتز (هم‌نهاد) را از سر می‌گذارند. هگل در مقدمه بر زیبایی‌شناسی می‌نویسد:

«فلسفه‌ی روح، یک فلسفه‌ی زیبایی‌شناختی است» و ادامه می‌دهد:

«من اینک متقاعد شدم که عالی‌ترین کنش عقل، عقلی که همه چیز را در بر می‌گیرد کنش زیبایی‌شناختی است. اینک حقیقت و خیر تنها در زیبایی، مناسبت پیدا می‌کند. بدون حس زیبایی‌شناسی نمی‌توان نکته‌سنج بود، حتا نمی‌توان نسبت به تاریخ، استدلال نکته‌سنجانه کرد». آنچه که بعد در فلسفه‌ی هنر و زیبایی‌شناسی هگل توجه مارکسیست‌ها را به خود جلب کرده، در واقع بینش هگلی است که هنر، تبلور و تجسم مشخص و محسوس ایده است، به این معنا که هنر متضمن محتوای ژرف و ایدئولوژیک است.

از نیمه‌ی سده‌ی نوزدهم، زیبایی‌شناسی به‌جای تحلیل فلسفی پدیده‌ی هنر به بررسی روش‌های رشته‌های علوم مشخص روی آورد. می‌توان گفت که مکتب پوریتیویستی نیز در این رهگذر بی‌تاثیر نبوده است. «هربارت» (۱۷۷۶-۱۸۴۱) تاکید داشت که زیبایی‌شناسی باید به رشته‌ی علمی مستقلی اعتلا یابد و فلسفه نباید در آن دخالت کند. او بنای هرگونه زیبایی را بر شمار کم و زیادی از تصورها و دریافت‌های مستقل می‌دانست، به عبارتی آنچه زیبا را زیبا و نازیبا را نازیبا می‌کند، مصالح و موضوع است. آن است که در ما کشش یا رویگردانی پدید می‌آورد. در این مکتب سعی بر آن بود

که با تحلیل کل پیچیده‌ی زیبایی‌شناسی به کوچک‌ترین عناصر زیبایی‌شناختی دست یابند. در موسیقی ژن را چنین عنصری نمی‌دانستند. بلکه دست‌کم ترکیب دو ژن و ارتباط آن‌ها را (پدیده‌ی زیبایی‌شناختی) عنصر می‌دانستند. این نظرگاه را «افشر» در روان‌شناختی تجربی با پدیده‌ی معروف «میانگین طلایی» به‌بوت‌های آزمایش گذاشت؛ گرچه روش آزمایشگاهی در آن زمان جوابگوی همه‌ی پرسش‌های مطرح شده در روان‌شناسی زیبایی‌شناسی نشد.

نظریه‌های «سیگموند فروید» (۱۸۵۶-۱۹۳۹) در مورد هنر مبنی بر نظریه‌ی ناخودآگاه (قلمرو غریزه‌ی جنسی و زیست‌مایه) و آگاهی (قلمرو عقل) که در ستیز متقابل‌اند، متکی است. ناخودآگاه قلمرو سرکوب (یا بازداشت شده‌ی امیال و سائق‌ها) است و همواره جویای راه‌های جبرانی برای سربرآوردن است. این پدیده در رفتار انسانی به‌ویژه در تولید اثر هنری به‌کمک نهاد (سمبل‌ها) صورت می‌گیرد. تعبیر و تفسیر رویا و بررسی استوره‌ها در نظریه‌ی وی جایگاه محوری دارد. رویاها نمادهای ناخودآگاه جنسی هستند. تفسیری که فروید از آثار هنری ارائه می‌دهد تعبیری است برپایه‌ی رویکرد روان‌کاوی فردی که تعبیری یک‌جانبه است و نمی‌تواند اعتبار لازم علمی را مشخص کند و به‌قول «ویتگنشتاین» در مقامی نیست که قلمرو امر زیبایی‌شناسی را تنظیم و تفکیک کند. فروید هیچ توضیح علمی درباره‌ی استوره به‌دست نداده است، بلکه از آن بیش‌تر، استوره‌ای جدید آفریده است. برای نمونه گیرایی این مدعا که همه‌ی ترس‌ها تکرار ترس رویای تولد است، گیرایی یک استوره‌شناسی است. فروید از یک صحنه رویای ائوئاردو داوینچی تمام زندگی و آثار هنری او را با تفسیر سمبول‌ها تشریح می‌کند. نظریه‌ی فروید در مورد آثار برجسته‌ی موسیقی و موسیقی‌دان‌های معروف بسیار ناچیز و غیرقابل استفاده است. به‌قول «یاسپرس»، فیلسوف آلمانی که با بررسی پدیدارشناسی، نظرگاه فروید را جالب، ولی غیرعلمی تلقی می‌کند، فروید تولید هنری را به‌سطح روان رنجوری و روان‌پریشی تقلیل می‌دهد، یعنی تصاعد را از آسیب‌شناسی روانی و مکانیسم‌های جبرانی جزو دینامیسم روان‌کاوی آثار هنری می‌داند.

البته رویکرد «کارل گوستاو یونگ» که بیش‌تر در زمینه‌ی استوره‌ها و هنرهای تجسمی مطرح شد نیز از عهده‌ی تبیین نظریه‌ی زیبایی‌شناسی به‌ویژه در موسیقی و ادبیات برنیامد. یونگ حافظه‌ی قومی و جمعی را در سمبل‌ها معیار ارزیابی قرار داد.

زبان‌شناسان به‌ویژه «ویتگنشتاین» جنبه‌ی تکوین ذهن و نقش زبان را در پدیده‌ی زیبایی‌شناختی توجیه می‌کنند. او بین آنچه که واژه معنا می‌دهد و آنچه که از لحاظ عاطفی در خواننده و یا شنونده برمی‌انگیزد، تمایز قابل شده و بعد زیبایی‌شناختی را در هارمونی بین معنا و همخوانی آن با تجربیات هیجانی عاطفی معیار قرار می‌دهد.

ویتگنشتاین از نظر تکامل، حالت‌های چهره‌ی انسان را که در تولید و ایجاد لحن و صدا درکارند، در رفتار انسان تعقیب می‌کند. ویژگی‌هایی مانند موافقت، پذیرش، خوشایند بودن که با هیجان‌های مثبت همراه است را وی مقدمه‌ای بر توانایی بیان با کلمه می‌داند. در روند تکامل، کلمه جایگزین حالت‌های چهره و فعالیت عصبی - عضلانی شده است. بازتاب عملکرد خوشایند و رویدادهایی که انسان تجربه کرده است در بیان، به‌وسیله‌ی زبان و گفتار در محیط درک زیبایی متبلور شده است.

همان‌طوری که اشاره شد، در تکوین زبان و هنر و ادبیات از جمله شعر و ساختارهای معماری می‌توان عناصری را که در بُعد زیبایی‌شناختی اثر می‌گذارند به‌عنوان نیازهای ضروری انسان‌ها در دوره‌های تاریخ ردیابی کرد. به‌احتمال قوی عملکردهای مفید که برای بقای انسان و حیات او ضروری بودند در سبیل‌ها نیز به‌عنوان محرک هیجان مثبت و گرایش و جاذبه مطرح می‌شوند.

تفسیر امروزی از آثار باستانی انسان‌ها به‌منابهی هنر خیلی معتبر نیست. از دیدگاه آنتروپولوژی نیازهای انسان‌های اولیه بیشتر در نارسایی‌های ذهنی در بررسی رویدادهای زندگی بوده است. صراحت بیان «آدرنو» را امروزه می‌توان تأکید کرد. او معتقد است:

«نخستین آثار آفریده‌ی دست بشر که مورد مطالعه‌ی امروز قرار می‌گیرند، به‌هیچ وجه آثار هنری محسوب نمی‌شوند. حتا نقاشی‌های غارها که از دوران اولیه‌ی عصر حجر باقی مانده‌اند، خود در واقع نمودار دوره‌هایی از تکامل بشری هستند که از مدت‌ها پیش از آن شروع شده است. برای انسان‌های آن زمان طبیعت چیزی بود غیر قابل درک و تهدیدکننده. صحنه‌های نقاشی شده از شکار در واقع نخستین مساعی بشر بودند در راه حاکم شدن بر طبیعت، ولو این‌که تنها در یک تصویر باشد. این تصویرها فاقد ارزش تزئینی بوده و تنها نشان دهنده‌ی رویاهای دور از دسترس آنان بوده است. آنچه که امروزه از آثار این فرهنگ‌های ابتدایی در موزه‌های مان‌نگه‌داری می‌کنیم در زمان به‌وجود آمدنشان به‌عنوان اثر هنری به‌تعبیر امروزی خلق نشده‌اند، بلکه اشیای

آیینی بوده‌اند که برای جایگزین شدن عملی خاص تولید شده است. جنبه‌ی اجتماعی تکوین ذهن انسان از نیازها، ترس‌ها و تهدیدهای طبیعت دوره‌های مختلفی را گذرانده است که البته در جامعه‌ی صنعتی مبتنی بر روابط تولید، با آگاهی طبقات همخوانی پیدا کرده است».

به قول «کارل مارکس» ما در شرایط عینی و اجتماعی خاص به دنیا می‌آییم و با توجه به امکان‌های مادی و معنوی موجود به خلق تاریخ (اثر هنری) می‌پردازیم که در آن روابط اجتماعی و تولیدی نقش دارند.

با تاکید بر نظریه‌ی مارکس، اندیشه‌ورزان روسی از جمله «چرنیشفسکی» (۱۸۸۹-۱۸۲۸) ابراز داشتند که امر زیبا خود زندگانی است یا به عبارت دیگر، کار منشا زیبایی است.

امروزه زیبایی‌شناسی را یک دانش اجتماعی تعریف می‌کنند که در قلمرو خاص زندگانی اجتماعی (جامعه) انسان مطرح است. بُعد خاصی از هستی اجتماعی و آگاهی و شناخت اجتماعی است و به عبارت دیگر، با فرآیند ارزش‌گذارانه و وابسته به کنش اجتماعی، انسان می‌تواند به پدیده‌ی زیبایی‌شناسی پی‌برد.

در روند تکامل جامعه‌ی انسانی، مفید بودن اشیاء و کارآمد شدن بعضی عملکردها در فرهنگ مردم تبدیل به ارزش‌های زیباشناختی شده است. زبان ژاپنی از نظر ساختاری به تصویر عناصر زندگی باستانی شباهت دارد. برای نمونه (Sha) به معنای (کلبه) و واژه‌ی au به معنای مردم (دیدار).

در فرهنگ ژاپنی، زیبایی و معنای کاکردی با هم در ذهن رمزگردانی و رمزگشایی می‌شوند. یعنی هم عقل و هم احساس، هیجان‌های مثبت و زیبایی را برمی‌انگیزانند. در دوره‌ی صنعتی و فراصنعتی مفهومی مانند سقف شیبدار تا حدودی معنی قبلی خود را از دست داد. البته پست مدرنیست‌ها دوباره، عناصری از گذشته را در ساختارهای امروزی به کار می‌برند، تا جنبه‌های زیباشناختی را با ریشه‌ی فرهنگی، قومی، و ملی حفظ کنند.

در ساختار معبدها و مسجدها عناصر نیازهای اولیه‌ی انسان‌ها به نحوی منعکس شده و جنبه‌ی هنری و زیبایی‌شناختی پیدا کرده است.

تأثیر موسیقی روماتیک، کلاسیک و مدرن را در فرآیند اشکان روانی - حرکتی قبیله‌های آفریقایی بررسی و مشاهده کردند که حرکت‌هایی که انجام می‌دهند، زیر تأثیر

موسیقی رمانتیک، اغلب حرکات موزون با قوس و دور زدن و برگشتن به نقطه‌ی اولیه انجام می‌گیرد، در حالی که در موسیقی‌های مدرن، حرکت‌ها بریده، منقطع، غیردایره و غیر کمّانی است.

در یک بررسی مقدماتی از ساختارهای اداری، فرهنگی، هنری و تجاری بین میدان انقلاب و چهارراه کالج تهران، ادراک فضایی و تفسیر و ارزش‌گذاری هیجانی (خوشایند، جاذبه‌انگیز، ناخوشایند، استرس‌زا و...) در آزمودنی‌هایی که از طیف گسترده، دانشجوی، کتابفروشی، راننده و... انتخاب شده بودند، نشان داد که ازدحام، آشفته‌گی و عدم هماهنگی ساختارها با کارکردها، در مسیر بررسی شده بیش‌تر استرس‌زا و عدم جاذبه را تداعی می‌کند و جنبه‌های زیبایی‌شناختی ناملموس هستند.

رفتار ستیز و گریز، عدم وجود حس دعوت‌کنندگی فضا برای مکث کردن، حضور پیدا کردن و تداوم ذهنی در ادراک فضایی آزمودنی‌ها منعکس شد. در حالی که جنس مذکر تا حدی بی‌تفاوت به مسایل زیبایی‌شناختی، واکنش نشان می‌دادند، جنس مونث جنبه‌های ناخوشایند و نازیبا را بیش‌تر مطرح می‌کردند و ازدحام و عدم وجود فضای باز و گسترده‌تر به‌گونه‌ای که با احساس امنیت بیش‌تری بتوان ابراز وجود در شعاع اعتماد ملموس را مطرح کرد، را حتا رنج‌آور و طردکننده ارزیابی کردند.

به نظر می‌رسد در شهرسازی، ساختمان‌ها، ساختارهای فرهنگی و... از نظریات کارشناسان علوم انسانی بهره‌گیری نمی‌شود. در کشورهای پیشرفته درصد به‌نسبت بالایی از عوارض شهرداری و نوسازی و مالیات کاهش پیدا می‌کند به‌شرطی که به‌طور مستند جنبه‌های هنری زیبایی‌شناختی در هارمونی و هماهنگی معماری رعایت شده باشد. بررسی فضای آموزشی، درمانی (بیمارستان‌ها)، کلاس درس و محیط ورزشی و فرهنگی - هنری از این دیدگاه نیز ضروری است.

نتایج پروژه‌ی مقدماتی تاثیر موسیقی حزن‌انگیز و نشاط‌انگیز بر خلق و عملکرد حافظه آزمودنی‌های سالم که با راهنمایی و هدایت زنده‌یاد دکتر محمدنقی براهنی و همت دکتر علیلو انجام گرفت، نشان داد که به‌طور معنادار تاثیر موسیقی نشاط‌انگیز بر خلق آزمودنی در کارکرد حافظه تصویری و کلامی قابل ارزیابی عینی است. به‌وسیله‌ی دستگاه تاشیتوسکوپ (تصویرنما) واژه‌هایی با بار هیجانی مثبت و منفی نشان داده شد که آزمودنی‌ها قبل و بعد از شنیدن موسیقی حزن‌انگیز و در شرایط دیگر نشاط‌انگیز در رمزگردانی واژه‌ها مبتنی بر خلق دستکاری شده، اطلاعات را پردازش می‌کردند، معنا

دهد، و از شنیدن موسیقی نشاط‌انگیز واژه‌هایی که بار هیجانی مثبت و زیبا داشتند بیشتر به خاطر آورده می‌شدند.

فرهنگ و شرایط روزمره‌ی زندگی در محیط کار و به‌ویژه در سکونت شهری تاثیر غیرقابل انکار و مداوم بر هیجان‌ها سوگیری عواطف و سازمان‌بندی رفتار میان فردی و کلان فردی دارد. در سال‌های شکل‌گیری حزب فاشیستی «هیتلر» در آلمان که فاجعه‌ی جنگ دوم را به وجود آورد در کنار بحران‌های اقتصادی و اجتماعی در اروپا عده‌ای که حامی و جان برکف برای هیتلر و «موسولینی» بودند اغلب مردمی با فرهنگ خاص تحقیر شده، متعصب و بدون عواطف انسانی و زیبایی‌شناختی بودند. «الکساندر متیچرلین» در کتاب معروف خود، آرایش اطلاعات، محیط زندگی به اصطلاح جوانان صف اول جبهه‌ها را بررسی کرد و به این نتیجه رسید که ارتباطات زیستی یا روانی و به‌ویژه عاطفی آدم‌کش‌ها و شکنجه دهنده‌های کوره‌های آدم‌سوزی از کیفیت زندگی اجتماعی سرچشمه می‌گیرد. ساختمان‌های سیمانی بی‌روح، حقیر و یکتواخت که فضا برای به وجود آمدن شعاع اعتماد ندارد بخشی از خشونت را توجیه می‌کند. امروزه می‌توان مشاهده کرد که در آسانسورهای کوچک مردم احساس می‌کنند به حریم شخصی آن‌ها تجاوز شده است. در شرایط نازیبای محیط کار و زندگی، ارتباطات کلان فردی با عامل‌های دیگر یعنی عدم وجود عدالت اجتماعی به نحوی رفتار ستیز و گریز و نابهنجار غیراجتماعی و ضداجتماعی را ایجاد می‌کنند.

«پیتر وایس» نویسنده‌ی شهیر آلمان در کتاب معروف خود در بحث زیبایی‌شناختی با مشاهده‌ی جنگ ویتنام و رشد سرتان‌وار سرمایه‌داری و امپریالیسم به این نتیجه می‌رسد که ابعاد زیباشناختی در سده‌های گذشته جوابگوی مسایل بشریت در عصر کنونی نیستند و بلکه زیبایی‌شناختی را در مقاومت علیه به اصطلاح تورم و هم‌رنگی یا ارزش‌های کاذب و از خود بیگانه توصیف می‌کند و تحولی که با عصیان‌گری علیه هنجارهای کاذب تحمیلی جامعه‌ی بشری در ذهن و عمل زوی می‌دهد را جزو زیبایی‌شناسی محسوب می‌دارد؛ با این که لباس‌های مردها و زن‌ها در جبهه‌ی آزادی‌بخش ویتنام خاکستری و یکسان بود. پیتر وایس عناصر زیباشناختی را در ارتباط و فرآیندهای عالی ذهن، سازمان‌بندی رفتار جمعی که به صورت تیاتر نیز ارایه کرد نشان داد. البته که تیاتر حماسی و مبتنی بر واقعیت‌های رویدادهای جنگ ویتنام تهیه شده بود.

هواپیمای جنگی آمریکا که سقوط کرده بود. فکر زیبایی شناسی از پیکر هواپیما که به عناصر خیلی کوچک بریده و با حک کردن دو کبوتر صلح که روبه روی هم هستند، به عنوان همبستگی برای صلح در کشورهای اروپایی، میزان پولی که از فروش این فلزهای کوچک شده‌ی هواپیماهای آمریکایی جمع شد بیش تر از ارزش خود هواپیما به دلار بود.

«پیترو وایس» هنر و زیبایی شناسی را در تفکر خلاق و رویارویی با برداشتن دشواری های زندگی چونان که در ویتمام مشاهده کرده بود توصیف می کند و زیبایی شناسی مقاومت را در آینده تنها بُعد اجتماعی - انسانی می داند.

با روش های مختلفی می توان در کنار ارزیابی عینی تغییر فیزیولوژیک رفتار از یک طرف، و بهره گیری از آزمون های نوروسیکولوژیک فرآیندهای عالی ذهن یعنی درک شناخت و آگاهی از طرف دیگر در پردازش آگاهی ها پدیده ی زیبایی شناختی را مطرح کرد.

نبض، تنفس، مقاومت الکتریکی پوست، الکترومیوگراف، پتانسیل های مرکزی (P300)، تغییرات هورمونی و میانجی های شیمیایی (نوروترانسمیترها) در آزمایشگاه قابل اندازه گیری هستند. درک و تفسیر داده های ذهنی نیز در زمینه ی تصویری و کلامی با آزمون های ویژه ی نیم کره ی راست و نیم کره ی چپ نیز می تواند همخوانی را با داده های عینی فیزیولوژیک مورد مطالعه قرار دهد. بررسی پدیده ی حس آمیزی^۱ نیز در ارزیابی زیبایی شناختی حایز اهمیت است که در این مختصر تنها به ذکر پدیده اکتفا می شود.

«جرج دیوید بیرکهورف» ریاضی دان آمریکایی روشی برای محاسبه ی زیبایی تدوین کرده است. بیرکهورف اجزای یک پیام را با یک دیگر از نظر آرایش اطلاعات در ارتباط می داند، یعنی بین اجزا نظمی برقرار است. به نظر ایشان تشخیص این نظم یکی از شرایط ضروری برای به وجود آوردن احساس جذابیت است که این نظم به گونه های مختلف تظاهر می کند. از آن جمله می توان تقارن را نام برد. این نظم را اگر به حرف Q نمایش دهیم و اندازه ی زیبایی شناختی سوژه را با حرف M مشخص کنیم، براساس نظریه ی بیرکهورف این اندازه ی زیبایی شناختی برابر حاصل قسمت نظم O بر پیچیدگی C است:

$$M = \frac{O}{C}$$

پس، بر این اساس یک چیز وقتی خیلی زیبا است که با کم‌ترین علامت‌های ممکن بیش‌ترین نظم ممکن را عرضه کند. باید توجه داشت که این نظریه به این معنا نیست که یک سوزه هر چه منظم‌تر باشد زیباتر است، بلکه بنا بر نظریه‌ی وی زیبایی را نمی‌توان تنها از طریق نظم و قاعده به‌دست آورد، و زیبایی نتیجه‌ی دو صفت متضاد است که هر دو نیز به یک اندازه ضروری هستند.

وحدت و تنوع

برپایه‌ی نظریه‌های ذکر شده «رابرت وشتوری»، اظهار می‌دارد «من زنده بودن را هرچه هم کم نشان داده شده باشد بر وحدت کسالت‌بار ترجیح می‌دهم، یا نه تنوع عقاید را برتر از وضوح قصیده می‌دانم و من هم این و هم آن را بر یا این یا آن و سیاه و سفید و یا حتا گاهی هم خاکستری را بر سیاه و سفید ترجیح می‌دهم.»
برای نمونه، فرمول بیرکهورف که در موسیقی و سایر تولیدات هنری بررسی شده است از نظر امکانات تصویری در مورد فرم‌گلدان‌ها ارایه می‌شود مهم‌ترین اطلاعاتی که توجه بیننده‌ها را در آزمایش به‌خود جلب می‌کند:

- ۱- چهار نقطه‌ای که حدود خارجی شکل را در خود محدود می‌کند.
- ۲- نقاطی از منحنی شکل که محل تماس مماس‌های افقی و عمودی هستند.
- ۳- رئوس شکل.
- ۴- نقاطی از شکل که در آن‌ها منحنی تغییر جهت می‌دهد (عطف).
- ۵- نقاط تلاقی محور قائم با خطوط افقی‌ای که نمودار قطر بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین دایره شکل هستند.

در این قسمت محاسبه‌ی اندازه‌ی زیباشناختی دستور بیرکهورف مشاهده می‌شود. بیرکهورف با محاسبه‌ی اندازه‌ی نظمی O چهار عامل را تفکیک کرد:

- ۱- تعداد به‌وجود آمدن نسبت‌ها به‌وسیله‌ی نقاط شاخص روی خط قائم (V).
- ۲- تعداد به‌وجود آمدن نسبت‌ها به‌وسیله‌ی نقاط شاخص روی خطوط افقی (H).
- ۳- تعداد به‌وجود آمدن نسبت‌ها به‌وسیله‌ی نقاط شاخص روی خطوط افقی و

عمودی بدون شمارش مجدد نسبت‌هایی که در V و H جداگانه حساب می‌شوند (VH).

۴- تعداد به وجود آمدن نسبت‌هایی به وسیله‌ی نقاط شاخص روی خطوط مماس.

به این ترتیب محاسبه‌ی مقدار اندازه‌ی زیبایی‌شناسی از این دستور به دست می‌آید.

$$M = \frac{H+V+HV+T}{C}$$

بنابراین دستور فرم واژه‌ای که حداکثر اندازه‌ی زیباشناختی را القا می‌کند. $M=I$

است.

امروزه در شرایطی که میلیون‌ها انسان بی‌کار و بی‌پناه در خط فقر در فکر غم‌نان خود هستند و حتا عده‌ای در آستانه‌ی بقا وجود دارند، علوم اعصاب و رفتار نمی‌تواند زشتی‌های روزمره را نادیده گرفته و به هم‌نوایی با غافلان، زیبایی کاذب را موضوع مطالعه‌ی خود قرار دهد. محور وجودی ضروری برای درک زیبایی هیجان‌های سالم و مثبت انسان‌ها است. بنابراین به نظر می‌رسد عصیان‌گری، نقد و جرات‌ورزی که لازمه‌ی خلاقیت است و شور زندگی را میسر می‌سازد، عناصر زیبایی‌شناختی است. دلی که عقل داشته باشد برای تغییر و آفریدن فردای بهتر که از ظلم آثاری نباشد خواهد تپید. بنابراین فرضیه‌های نوروسیکولوژیک زیبایی‌شناختی در عناصر شکل‌دهنده و سازمان‌بندی رفتار و از جمله در ارتباط‌های کلامی و فرهنگ روزمره قابل جست‌وجو است. همان‌طوری که لوریا در پژوهش‌های خود در مناطق جنوب و ماورای قفقاز به رابطه‌ی فعالیت‌های عالی ذهن یعنی زبان و شناخت پرداخت، شاید وقت آن رسیده باشد که نقد و بررسی ارتباطات کلامی (و فراکلامی) و پردازش آگاهی‌های فردی-میان فردی و کلان فردی جامعه یا روش علمی به عنوان یکی از ضروری‌ترین مقوله‌های عصب‌شناسی رسالت خود را در عمل نشان دهد. رهایی از جهل، فقر و ترس مقدم‌تر از ابعاد تنها صوری هنرها است.

ضمن نقد و بررسی که به قول هگل همان نکته سنجی و زیبایی‌شناسی است، آموزش در جامعه به‌ویژه برای جوانان برای درک زیبایی کار روزمره‌ی ارتباط‌های انسانی امری ضروری است. کتاب‌های درسی، محیط نارسای آموزشی، آرایش آگاهی‌ها در رسانه‌های شنیداری و دیداری و نوشتاری، زندگی در شرایط استرس‌زای شهری آلوده، وجود مواد مخدر، ذهنیت‌های آسیب‌پذیر و غافل و فقر شادی ایجاد می‌کند. بدون تجربه‌ی شادی و خرسندی به حسن زیبایی‌شناسی نمی‌توان دست یافت.

تجربه‌ی هیجانی شاد بودن، شاد زیستن، امیدوار بودن، امنیت داشتن و تعلق به خاک، فرهنگ و انسان‌ها داشتن زمینه‌ی لازم برای درک زیبایی‌ها است. هیچ هنری بالاتر از هنر زندگی نیست و زیبایی را در هر لحظه از زندگی باید تجربه کرد و با شرکت دادن دیگران است که به اعتبار زیبایی شناختی می‌رسیم. شادی تقسیم نشده، اندوه بزرگ شده است. اگر گفته‌ی هگل را تکرار کنیم که زیبایی شناسی همان خردورزی است، شاید فردوسی را در درک زیبایی به یاد آوریم و قبول کنیم که نور عشق به انسانیت و هم‌زیستی در دل‌ها نباید خاموش شود که در ظلمت به‌زیبایی نتوان رسید و بدون عشق، زیبایی تصنعی است.

چو شادی بکاهد، بکاهد روان / خرد گردد اندر میان ناتوان

سرچشمه‌ها:

- ۱- عبادیان، محمود، زیبایی‌شناسی به‌زبان ساده، تهران: مرکز اطلاعات و تحقیقات هنری، ۱۳۸۰.
- ۲- هگل، گئورگ، مقدمه‌ای بر زیبایی‌شناسی، برگردان: محمود عبادیان، تهران: نواره، ۱۳۶۳.
- ۳- رید، هربرت، معنی هنر، برگردان: نجف دریابندری، تهران: امیرکبیر، ۱۳۷۱.
- ۴- ویتهگشتاین، گفتارهای زیبایی‌شناسی، برگردان: امیر مهرگان، تهران: موسسه‌ی فرهنگی گنرش هنر، ۱۳۸۰.
- ۵- گروتز، یورگ، زیبایی در معماری، برگردان: جهان‌شاه پاکزاد و عبدالرضا همایون، تهران: دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۵.
- ۶- مهرجویی، داریوش، بُعد زیبایی‌شناختی، برگردان: داریوش مهرجویی، تهران: هرمس، ۱۳۷۹.
- ۷- آریان‌پور، امیرحسین، جامعه‌شناسی هنر، تهران: گسترده، ۱۳۸۰.
- ۸- عشایری، حسن، مغز انسان و درک زیبایی، مجله‌ی فرهنگ و سینما، شماره‌ی اول، ۱۳۷۰.
- 9- Parat, E. Aesthetik heute Dietz verlag Berlin. (1978).
- 10- Kangan, M. vortlungen Zur Marxistisch - Leninistischen Aesthetic. (1974).
- 11- Wendy, Higler Cognitive and Emotional organization of the Brain, In fluence on the creation and perception of art in zaidel Neuropsychology. academic press. (1994).
- 12- Weiss, peter. aesthetik des wieserstandes rowolt. (2002).
- 13- Freud, sigmund. Leonardo da vinci and eine kindheitsrinneruug. (1905).