

نوشته نائوم گابو  
ترجمه مهدی حسینی

# مجسمه‌سازی: ساختن و تراشیدن در فضا



نائوم گابو و مهدی حسینی، پروژه، ۱۴۰۱ (بیت‌گلزاری – اندیشه)

\* فضا در مجسمه‌های ما، دیگر  
انتزاعی نبوده و خارج از جهان مادّی  
نیست و خود، عنصری نرم و سازگار  
است.

متنی که برگردان آن از نظر تابان می‌گذرد، توسط نائوم گابو<sup>۱</sup> مجسمه‌ساز و نظریه‌پرداز در زمینه هنر کنستروکتیویستی<sup>۲</sup> در سال ۱۹۳۷ به رشته تحریر درآمده و در همان سال در مجموعه دایره<sup>۳</sup> به چاپ رسیده است. این مقاله، ضمن ارائه تعریفی از مجسمه، به طور کلی دیدگاه‌های گابو را درباره حجم و فضای مجسمه‌سازی جدید بیان می‌کند.

نقاشی کنستروکتیویسم و نقاشی مطلق را برای آنان توضیح دهنده، ولی در مورد مجسمه مسأله را خود روشن می‌نمایم.

بنابر گفته مخالفان ما، دو ویژگی مجسمه‌سازی کنستروکتیویستی سبب می‌شود که آین مجسمه‌ها قادر ویژگی و خصایص مجسمه‌سازی باشند. اول اینکه ساختن یا تراشیدن آنها انتزاعی است و دوم، ما اصل جدیدی به نام «ساختمان در فضا» را که باعث از بین رفن توده ساخت، که اصول اولیه مجسمه‌سازی است، در کار ساختن مجسمه وارد کردۀ‌ایم.

ولی این مسأله احتیاج به توضیح دارد. بهتر است این پرسش را مطرح کنیم که: مجسمه باید چه خصوصیاتی داشته باشد؟ آیا ابوالهول یک مجسمه است؟ حتماً هست. چرا؟ دلیل مجسمه بودن آن این نیست که از سنگ درست شده یا به صورت توده ساخت است. اگر چنین بود، خانه‌ها و کوه هیمالیا نیز مجسمه بودند. بنابراین مجسمه باید دارای خصوصیاتی باشد تا از سایر اشیای سخت تمیز داده شود. به نظر من مشخصات یک مجسمه واضح است و من آنها را در زیر برموشrum:

- ۱ - مجسمه از موادی ملموس تشکیل شده است که به وسیله قالبها و شکلها به هم پیوسته‌اند؛
- ۲ - مجسمه عمداً به دست بشر به صورت فضای سه‌بعدی ساخته شده است؛
- ۳ - هدف از آفریدن یک مجسمه تنها این انگیزه

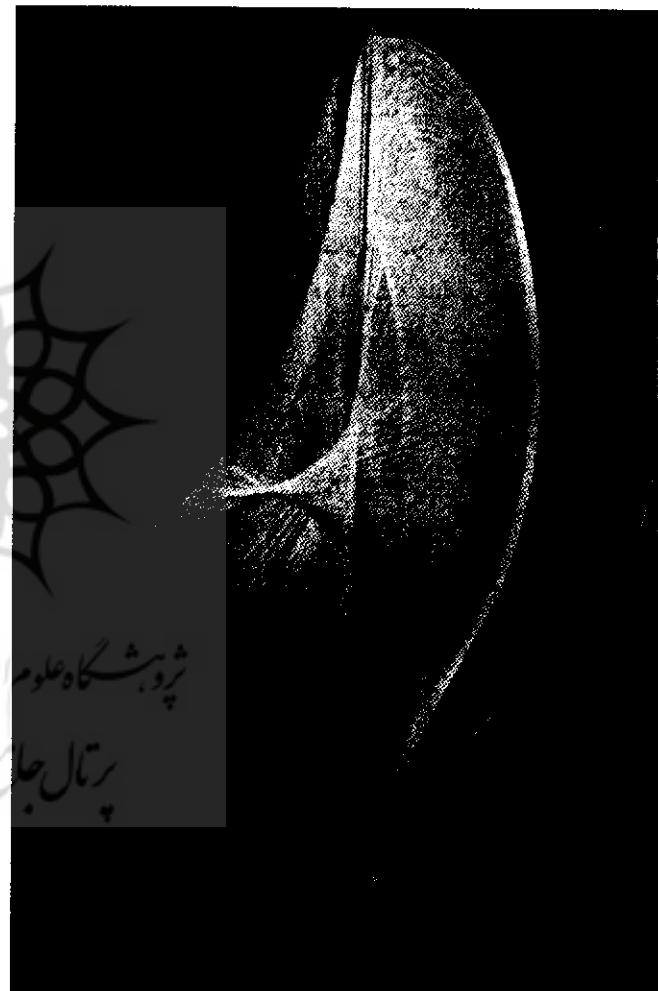
رشد افکار جدید هرقدر دشوارتر و طولانیتر باشد، ریشه عقیقتوی در زندگی پیدا می‌کند و مقاومت در برابر شان هرقدر شدیدتر باشد، آنها را مستحکمتر می‌نماید. سرنوشت و سرگذشت همه افکار جدید سرشتی یکسان دارد. برای افکار هرگز مرگ ناگهانی وجود ندارد؛ زیرا فکر به طور طبیعی به وجود می‌آید و به طور طبیعی نیز از میان می‌رود و هیچ نیروی فیزیکی یا غیرواقعی نمی‌تواند از طریق اعماق خشونت مانع رشد آن گردد. اما کسانی که با این گونه پدیده‌های تو مخالفند، این واقعیتها را نادیده می‌گیرند و به محض ظهور فکر جدیدی، علم مخالفت را برافراشته می‌دارند. تحوه مخالفت همه این افراد یکسان است: اول سعی می‌کنند که فکر تو را بی معنا، غیرممکن یا منحط تلقی نمایند و اگر در این امر موفق نشتدند، می‌کوشند ثابت کنند که پدیده جدید اصلاً تو نیست و فاقد اصالت است. و چنانچه در این کار نیز موفق نشوند، به آخرین حربه متولسل می‌شوند و چنین ایراز می‌دارند که اگر چه این پدیده جدید و دارای اصالت است ولی با آنچه می‌خواهد کامل کند رابطه‌ای ندارد. مثلًا، اگر مربوط به علم است می‌گویند ربطی به علم ندارد، و اگر مربوط به هنر باشد می‌گویند رابطه‌ای با هنر ندارد. این دقیقاً روش مخالفان ماست که از همان آغاز هنر جدید، به ویژه هنر کنستروکتیویستی، می‌گفتند نقاشیها و مجسمه‌های ما با نقاشی و مجسمه‌سازی رابطه‌ای ندارد. من در مورد نقاشی جواب آنها را به نقاشان و امی‌گذارم تا اصول

وجود داشته‌اند و مجسمه را از سایر اشیا متمایز می‌کنند. مجسمه دارای خصوصیات فرعی دیگری نیز است که در ردۀ موقتی و ثانوی قرار می‌گیرند و اساس اولیۀ مجسمه‌سازی را تشکیل نمی‌دهند. هرگاه این صفات را در اشیای اطراف خود مشاهده کنیم، حق داریم از آنها به عنوان اشیایی که خصوصیت مجسمه‌ای دارند صحبت کنیم. من دقیقاً ناظر بر این خواهم بود که بینم آیا این سه اصل مشترک در یک مجسمه کنستروکتیویستی رعایت شده یا فائد آنهاست.

### ماده و فرم<sup>۲</sup>

ماده یا ماتریال در مجسمه رل مهمی را بازی می‌کند و وجود هر مجسمه به وسیله ماده تشکیل‌دهنده آن مشخص می‌شود. ماده باعث حساسیت اصلی یک مجسمه شده و به آن نیرو می‌دهد و حدود کاربرد زیباشتاخنی آن را معین می‌دارد. سرچشمه این واقعیت در بطن روان انسان قرار دارد. ماده خصلت مصرفی و زیباشتاخنی خود را داراست. وابستگی ما به ماده براساس شباهت ارگانیزم بدن ما به آن است و ارتباط ما با طبیعت بر پایه این قربات قرار دارد. مصالح و بشر هر دو مشتقی از ماده هستند. بدون وابستگی به ماده و بدون علاقه به وجود آن، پیشرفت فرهنگ و تمدن فعلی بشر غیرممکن می‌نمود. ما ماده را دوست داریم، زیرا به خود علاقه‌مند هستیم. بر اثر مصرف مصالح، هنر مجسمه‌سازی همیشه دوشادوش تکنیک پیشرفت می‌کرده است. تکنیک، مصرف هیچ‌گونه مصالحی را به هر نحو یا به سبب مقاصد ساختمانی مانع نمی‌شود و به طور کلی، برای تفکیک هر نوع مصالح خوب و مفید است. این قابلیت مصرف مصالح محدود به کیفیت و خصوصیت آنهاست. تکنیسین می‌داند که نمی‌توان کارکردی را که متناسب با مصالح موردنظر نیست به آن تحمیل کرد. پیدایش یک ماده جدید در صنعت همیشه روش جدیدی را در سیستم ساختمانی به وجود آورده است. ساده‌لوحانه و غیرمنطقی خواهد بود اگر ما پلی

نالو گایر، «مجسمه با خط»، ورق پلاستیک و نخ نایلون، ۱۹۴۲-۴۳  
(تیت گالری - لندن)



است که احساساتی را که هنرمند می‌خواهد با دیگران در میان گذارد، قابل روئیت سازد. اینها خصوصیاتی هستند که از آغاز در هر مجسمه

غناهی زبان احساسی آن است و تنها احساسات کوروئیت سوء‌عمردی ممکن است از فعالیت خلاقه‌ای که در پی غنی ساختن ابعاد بیان خود باشد، عیمجویی نماید.

خصوصیت مصالح جدیدی که انتخاب می‌کنیم در تکنیک مجسمه تأثیر می‌گذارد، اما تکنیک کنستروکتیویسم و تراشیدن، محترای احساسی مجسمه‌های ما را معلوم نمی‌کند، بلکه تکنیک کنستروکتیویسم از طرفی، به وسیله پیشرفت تکنیک ساختمان در فضای از طرف دیگر به وسیله پیشرفت دانش مشخص می‌شود.

تکنیک کنستروکتیویسم به وسیله دلایل دیگری که بتواند در شناخت محتواهی «مسئله فضا در مجسمه»<sup>۵</sup> کمکی بکند نیز مشخص می‌شود. در آغاز این مقاله دو تصویر از دو مکعب نشان داده شده که حاکی از دو طریقه بیان از همان شیء است: یکی متناسب با تراشیدن و دیگری متناسب با ساختمان. نکته مهمی که آنها را از هم جدا می‌کند، هم در اختلاف روشهای در اجرای آنها به کار رفته و هم در اختلاف مراکز موردنویجه آنها. اولی حجمی از توده است و دومی فضایی را شرح می‌دهد که توده در آن قرار دارد و قابل رویت نیز هست. حجم توده و حجم فضا از لحاظ مجسمه‌سازی نمی‌توانند دارای یک هویت باشند و در حقیقت، آنها دو ماتریال متفاوت‌اند. در اینجا باید خاطرنشان ساخت که من این دو اصطلاح را در معنای فلسفی آن به کار نمی‌برم، بلکه منظور من دو چیز واقعی است که هر روز با آنها در تماس هستیم. این دو، یعنی توده و فضا، هر دو واقعی و قابل اندازه‌گیری هستند.

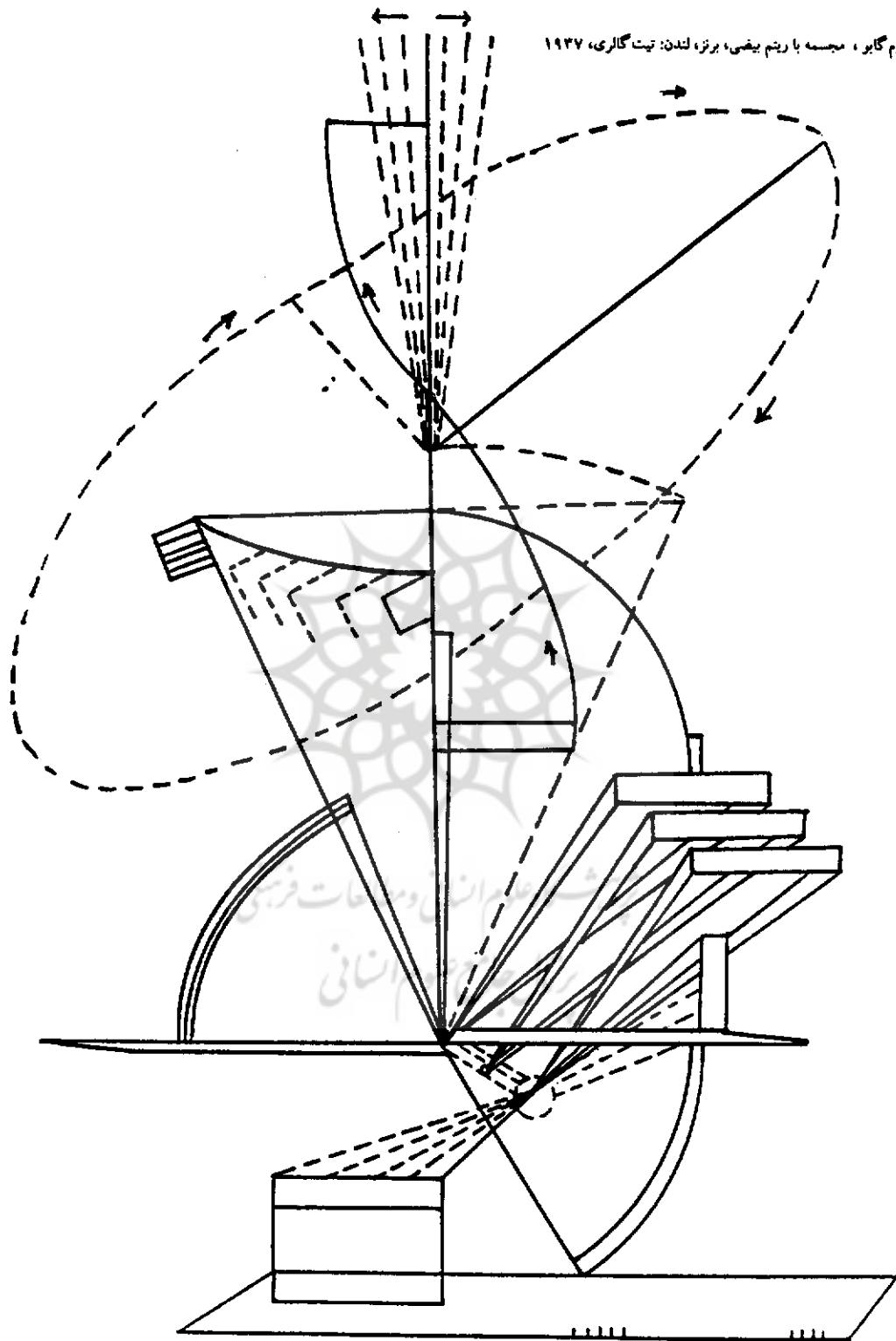
تاکنون مجسمه‌سازان توده را بر فضا ترجیح داده‌اند و به فضایی که از اجزای مهم ترکیب کننده توده است توجهی اندک نشان داده‌اند. فضا از نظر آنها مکانی است که اجسام در آن قرار می‌گیرند یا به صورت عینی مشخص می‌شوند. از نظر آنان فضا به ناچار توده را

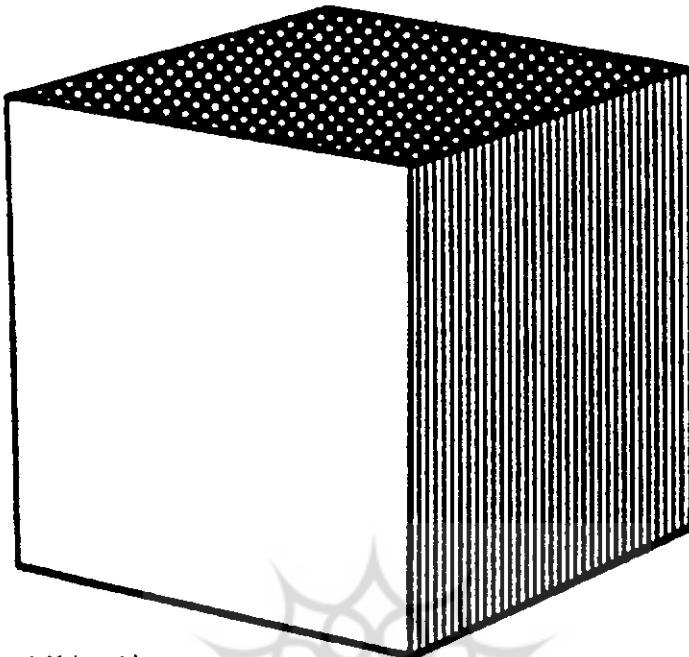
فولادی را با روش پلهای سنگی رومیان بسازیم. به همین مناسب تکنیسینها امروزه در جستجوی روش جدیدی در ساختمان بنزآرمه هستند؛ زیرا آنها خوب می‌دانند که خصوصیت این ماده با خصوصیت فولاد متفاوت است.

در هنر مجسمه‌سازی هر ماده دارای خصوصیت زیباشتانخی مخصوص به خود است. احساسی که در برابر یک ماده به وجود می‌آید، تیجه خصوصیات ذاتی آن است و مثل هر عکس العمل روانشناسخی دیگر در طبیعت، جنبه عمومی دارد. در مجسمه‌سازی و صنعت هر مصالحی مفید است؛ زیرا هر ماده به تنها بی دارای ارزش زیباشتانخی مخصوص به خود است. در مجسمه‌سازی و صنعت روش کار به وسیله خود مصالح مشخص می‌شود.

در مورد انتخاب مصالح مناسب جهت مجسمه، هیچ محدودیتی برای مجسمه‌ساز وجود ندارد. اگر مجسمه‌ساز ماده‌ای را به ماده‌ای دیگر ترجیح می‌دهد به سبب قابلیت بیشتر آن است. فرنی که ما در آن زندگی می‌کنیم، از نظر تنوع مصالح، قرنی غنی است. داشت جدید تکنیکهایی به وجود آورده که کاربرد بسیاری از مصالح را که در گذشته ناممکن بود، ممکن ساخته است. برای مجسمه‌ساز، دیگر قبودی در مورداستفاده از موادی خاص وجود ندارد. چگونگی کار با مصالح مسئله مستقلی است و خصوصیت اصلی مجسمه را تغییر نمی‌دهد. یک مجسمه - چه قالبی و چه به صورت ریخته‌گری و چه به صورت تراشیده یا ساخته شده - تا وقتی که دارای کیفیت زیباشتانخی همانگ با خصوصیات اصلی مصالح است نمی‌تواند مجسمه نباشد (بی معنا است اگر بخواهیم در مجسمه از شیشه استفاده کنیم و خصوصیت اصلی آن را که شفافیت است نادیده بگیریم). در مجسمه این تنها عاملی است که عواطف زیباشتانخی ما در جستجوی آن است. مقصود از مجسمه مطلق یا کنستروکتیویسم

نالوم گایر، مجسمه با ریتم بیضی، بریز، لندن: تیت گالری، ۱۹۳۷





I. Volumetric

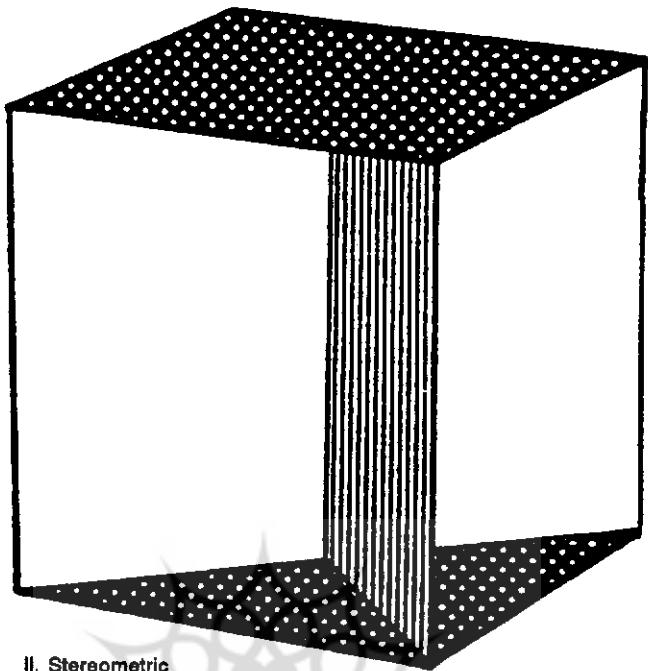
واقعیت دارد و جزء خصایص یک مجسمه است، ولی تاکنون وزن و حجم توده را برابر آن دانسته‌اند. روشن است که این احساس جدید در مجسمه‌سازی احتیاج به روش جدیدی برای بیان دارد که با روشهایی که برای بیان احساس توده و وزن و حجم به کار می‌افتد یا می‌رود تفاوت دارد.

روشن استریومتریک<sup>۱</sup>، که مکعب شماره ۲ به وسیله آن تصویر شده است، به طور ابتدایی اصول کنستروکتیویسم در مورد فضای را بیان می‌کند. این اصل در ساختمانی همه مجسمه‌های کنستروکتیویستی در فضای صدق می‌کند و بنابر نیازهای فنی مجسمه‌ساز تنوع می‌پذیرد.

در اینجا باید اشتباه کسانی را که نتیجه‌ای فوری و عجولانه از کنستروکتیویسم گرفته‌اند متنکر شو姆. آنها به خطاب تصوّر می‌کنند که فضای تنها عنصر مشخص یک مجسمه کنستروکتیویستی است. این نظریه، هم تفسیری غلط از کنستروکتیویسم است و هم برای کار

احاطه می‌کند. ولی ما فضا را از دیدگاه دیگری مورد بررسی قرار می‌دهیم و آن را به عنوان عنصر مطلق مجسمه درنظر می‌گیریم و از حجم بسته رها کرده و، با خصوصیت ویژه خودش، آن را از درون شناسان می‌دهیم. تأکید می‌کنم که درک فضای جزئی از احساس طبیعی ماست و براساس روان‌ما مطلق است. دانشمندان ممکن است در این مورد مرا فاقد صلاحیت بدانند، اما مرا با آنان کاری نیست و روی سخن با هنرمندانی است که با هنرهای تجسمی سروکار دارند، و وقتی به آنها می‌گوییم حقیقت درون و برون را مورد شناخت قرار می‌دهم مرا درک خواهند کرد. وظیفه ما نفوذ و رخته هر چه بیشتر در ماده و آشنایی با آن است تا درک فضای برای ما مثل احساس نور و صدا، موضوعی اساسی و احساسی روزمره گردد.

فضای در مجسمه‌های ما دیگر انتزاعی نبوده و خارج از جهان مادی نیست و خود عنصری نرم و سازگار است. فضای مثل احساس سرعت و احساس آسایش



II. Stereometric

توده را غنی‌تر ساخته و از تضاد بین توده و فضا استفاده کرده و به توده و فضا حقیقت مسلمتری می‌بخشیم. مسأله زمان در مجسمه‌سازی ارتباط نزدیکی با مسأله فضا دارد، اگر چه مسأله زمان لایحل است و به علت موائع بی‌شمار پیچیده و بفرنج می‌نماید، ولی قرایتی بین زمان و فضا وجود دارد. لایحل بودن مسأله زمان بیشتر به علت وجود اشکالات فتی است. با وجود این، ایده زمان و راه حل مسأله آن توسط کنستروکتیویستها به نحو صحیحی بررسی شده است و من لازم می‌دانم که برای تکمیل بحث خود در باره مجسمه، شرحی نیز راجع به زمان در اینجا ارائه دهم. تعریف اولیه من که در «بیانیه رئالیستی» ذکر شده چنین است:

«ما قضاوت هزارساله مصری که ریتم ایستا<sup>۹</sup> را تنها اساس منکن یک مجموعه می‌داند ناوارد می‌دانیم و ریتم مستحرک<sup>۱۰</sup> را به عنوان بخش اصلی و جدید آفریده‌های خود می‌پذیریم. زیرا این تنها راه ممکن برای

آنها زیان‌آور است. من در اظهارات خود در باره تصوّر فضا<sup>۷</sup> در بیانیه رئالیستی<sup>۸</sup> ۱۹۲۰ تأکید کرده‌ام که به کار گرفتن عنصر فضا در مجسمه بدین مفهوم نیست که سایر عناصر مجسمه را انکار کنیم. من گفته‌ام: «ما نمی‌توانیم فضا را با توده اندازه بگیریم و تعریف کنیم، بلکه تنها می‌توانیم فضا را با فضا تعریف کنیم». ولی به هیچ وجه منظور من این نبوده است که احجام توده‌مانند، هیچ چیز را بیان نمی‌کنند و بنابراین برای مجسمه مضراند. بلکه بر عکس، من حجم را با خصوصیت آن آزاد گذازده‌ام تا توده را اندازه گرفته و آن را تعریف نماید. بنابراین، حجم یکی از صفات مجسمه است و ما هم تا آن‌جا که مورد نیازمان باشد از آن استفاده می‌کنیم.

ما نمی‌خواهیم مجسمه را غیرمادی کنیم و باعث عدم وجود آن شویم، بلکه ما رئالیست هستیم و به ماده زمینی بستگی داریم و هیچ کدام از حس‌های روانی را که متعلق به ادراک ما از دنیا می‌شود نادیده نمی‌گیریم. ما با اضافه کردن درک فضا به درک توده و تأکید روی آن، بیان

بيان واقعی احساس زمان است.

۱۹۲۰ گفته‌ام دوباره تکرار کنم و بگویم که این ساختمنها آن وظیفه را به طور کامل انجام نمی‌دهند و فقط نمونه‌هایی از عناصر ابتدایی حرکت هستند که باید در ترکیبی کامل به کار روند. این طرح بیشتر تشریحی از تجسم مجسمه متحرک است نه خود آن.

اغلب به ما ایراد گرفته می‌شود که ما شکل‌های خود را به صورت انتزاعی آن به وجود می‌آوریم. واژه «انتزاع» معنا ندارد؛ چون فرمی که شکل مادی گرفته است خود، واقعیتی ملموس است. پس ایراد به انتزاعی بودن، بیشتر، انتقادی است از روش کلی فکر کنستروکتیویسم و نه از خود مجسمه. زمان آن فرا رسیده است که بگوییم کاربرد سلاح انتزاع علیه ما چیزی جز کاربرد تفنگ چوبی علیه مانیست. زمان آن فرا رسیده است که حامیان هنر ناتورالیستی به این مسأله پی برند که هر کار هنری، حتی کارهایی که شکل طبیعی دارند، انتزاعی‌اند. چون هیچ شکل مادی و هیچ اتفاق طبیعی نمی‌تواند دوباره درک شود. هر کار هنری در وجود واقعی خود چیزی است که به وسیله حواس پنجگانه ما درک می‌شود و واقعیت دارد. به نظر من بسیار بجاست اگر واژه انتزاع، که کلمه‌ای ناخوشایند است، از فرهنگ ما بیرون رود.

شکل‌هایی که ما خلق می‌کنیم انتزاعی نیستند بلکه مطلق‌اند. آنها از قید اشیایی که قبلاً در طبیعت وجود داشته، آزاد شده‌اند و محتوای آنها در خود آنهاست... فرم، شکل اکسپری ندارد بلکه حاصل کار بشر است و وسیله‌ای است برای بیان، انسان آنها را عمداً انتخاب کرده و عمداً به کار می‌برد، و این مربوط به این است که بک فرم تا چه اندازه جوابگوی جنبش حق آنها می‌شود. هر شکلی که به طور «مطلق» شکل می‌گیرد، زندگی خود را دنبال می‌کند و با زمان خود سخن می‌گوید و تأثیر حسی مخصوص به خود را آشکار می‌سازد. شکلها عمل می‌کنند و روی مغز ما تأثیر می‌گذارند. شکلها، اتفاقات و موجودات هستند. درک ما

از این تعریف معلوم می‌شود که مسأله زمان متراffد با مسأله حرکت است. البته نمی‌توان گفت که هنرمندان کنستروکتیویست اولین یا آخرین کسانی هستند که این مسأله را مورد بررسی قرار داده‌اند، بلکه نشانه‌هایی از این کوششها در بسیاری از نمونه‌های مجسمه‌های قدیمی نیز مشاهده می‌شود. حرکت، در این آثار، به صورت فرم تصوّری<sup>۱۱</sup> درآمده است که درک آن برای بیننده کاری مشکل است. مثلاً مجسمه پیروزی سامان‌راس<sup>۱۲</sup> دارای ریتم پویا<sup>۱۳</sup> بوده و از این نظر مورد تحسین است. بیان حرکت در این مجسمه به وسیله کمپوزیسیون خط و توده به وجود آمده است. تنها چیزی که می‌توان گفت این مسأله است که در این مجسمه احساس حرکت امری تلقینی است و فقط در مغز ما پدید می‌آید. زمان واقعی در احساس شرکت نمی‌کند و در حقیقت بدون عنصر زمان است. برای واقعی کردن زمان در ضمیر آگاه و قابل درک کردن آن احتیاج به حرکت واقعی توده در فضا داریم.

وجود هنر موسیقی و کرونگرافی<sup>۱۴</sup> ثابت می‌کند که مغز بشر خواستار احساس ریتمهایی متحرک است کلا در فضای اتفاق بیفتند. از حیث نظری، در نقاشی و مجسمه‌سازی چیزی که مانع عنصر زمان، یعنی حرکت واقعی، بشود وجود ندارد. برای نقاشی تکنیک فیلم فرصت بسیار به وجود آورده، ولی در مجسمه‌سازی چنین فرصتی وجود ندارد و مسأله به مراتب مشکل‌تر می‌شود. علم مکانیک نیز به آن مرحله از کمال ترسیده تا بتواند حرکتی حقیقی در مجسمه به وجود بیاورد که محتوای خالص مجسمه ازین نزود. زیرا مسأله حرکت مهم است، نه مکانیسمی که آن را پدید می‌آورد. بنابراین حل این مسأله وظیفه نسل آینده است.

من سعی کرده‌ام (در شکل صفحه بعد) عناصر ابتدایی درک ریتمهای متحرک را در مجسمه نشان دهم. اما وظیفه هنری من است که در اینجا آنچه را در سال



نالون گابر، ۱۹۶۸

کرد. مجسمه بود که در توده مردم مصر ایمان و اعتقاد نسبت به قدرت شاه شاهان، یعنی خورشید، به وجود آورد و یونانیان با کمک آن تنوع نظام جهان و تناقضات قوانین آن را بیان کردند. آیا در مجسمه‌های عمودی گوتیک تصویری از ایده مسیحیت به صراحت دیده نمی‌شود؟

مجسمه به ایده‌های ادوار مختلف هویت داده و جنبش روحانی را ظاهر ساخته و به آن جهت بخشیده است. ولی در تمدن کنونی ما خصوصیات خود را از دست داد و تنها از طریق کنستروکتیویسم بود که نیروی

از شکل مربوط به درک ما از وجود خویش است. محتوای حتی یک شکل مطلق منحصر به فرد است و هیچ وسیله دیگری که تحت فرمان دستگاه روحی ما باشد نمی‌تواند جای آن را بگیرد. نیروی احساسی یک شکل مطلق بدون فاصله و غیرقابل مقاومت است و جنبه عمومی دارد. درک محتوای یک شکل مطلق به وسیله دلیل و برهان ممکن نیست. احساس ما تجلی واقعی این محتواست. تأثیر یک فرم مطلق می‌تواند مغز پسر را مغشوش کند یا شکل دهد. شکلها دلخوشی می‌آفريند یا باعث دلتنگی می‌شوند؛ غرور می‌آورند یا نامیدی ايجاد می‌کنند. شکلها قادرند نیروی بدنی را هماهنگ یا مغشوش کنند. آنها خصلت سازندگی یا ویرانی دارند. به طور خلاصه، شکل‌های مطلق همه خصوصیات یک نیروی واقعی را که دارای جهت مثبت و منفی است، آشکار می‌سازند.

زمانی که هنر مجسمه‌سازی رو به نابودی می‌رفت، جنبش خلاقه ما را فکر کنستروکتیویستی نیرو بخشید و ما را قادر ساخت که به این منبع بی‌پایان روآوریم و آن را به خدمت مجسمه‌سازی درآوریم. به یقین می‌توان ادعا کرد که ایده کنستروکتیویستی به مجسمه جان بخشید و نیروی لازمه را در آن برای به عهده گرفتن وظیفه‌ای که عصر جدید به آن نیازمند است به وجود آورد.

مجسمه‌سازی در پایان قرن اخیر حالت بخصوصی پیدا کرد و ظهرور ناتورالیسم از طریق نهضت امپرسیونیسم نیز نتوانست از مرگ آن جلوگیری کند. مرگ مجسمه‌سازی به نظر همه اجتناب ناپذیر بود، ولی حالا دیگر این طور نیست. مجسمه‌سازی وارد دوره رنسانی شده و مانند سایر هنرها نقش خود را در فرهنگ ایفا می‌کند. نباید فراموش کرد که مجسمه، در تمام ادوار مهم تاریخی، همیشه نقش مهمی بازی کرده است. زمانی که ایده‌ای خلاقه به وجود می‌آمده، تأثیر روحانی آن از طریق مجسمه متجمس می‌شده است. از طریق مجسمه بود که جهان‌بینی بشر اویله هویت پیدا

انگلستان، منتشر شد. اما مترجم، آن را از چاپ دوم نشریه مذکور (London: Faber & Faber, 1971. pp.102-112) بسیار گردانیده است.

- 4. material and form
- 5. space problem in sculpture
- 6. stereometrical
- 7. space - idea
- 8. realistic manifesto
- 9. static rhythm
- 10. kinetic rhythm
- 11. illusory form
- 12. victory of samothrace
- 13. dynamic rhythm
- 14. choreography

خود را بازیافت. کنستروکتیویسم سبب شد مجسمه به طور معمارگونه عمل کند. مجسمه‌سازی را قادر ساخت تا با معماری همگام شد و آن را رهبری کند و امروزه در معماری جدید این شواهد را به وضوح می‌بینیم و این خود دلیل رشد عمق مجسمه کنستروکتیویسم است، زیرا معماری سرآمد همه هنرها و تجلیگاه فرهنگ بشر است. متظاهر من از واژه معماری تنها خانه نیست، بلکه کلیه وسائل روزمره ماست.

پس کسانی که سعی می‌کنند رشد ایده کنستروکتیویسم را گزند کنند و مجسمه‌های کنستروکتیویستی را در شمارِ مجسمه ندانند، سخت در اشتباهند. به عکس، کنستروکتیویسم با فرم مطلق خود ارزش پراقتدار و قدیمی مجسمه را به آن بازگردانده و رهبری را در آینده به عهده گرفته است.

## □ پی‌نوشت:

تصحیح و پوزش: زیرنویسی برخی از تصاویر مقاله «نگارگری ایران در دوره زند و قاجار»، نوشته آقای مهدی حسینی در شماره ۲۲ (تابستان / پائیز ۱۳۷۱) به شرح زیر اصلاح می‌شود:

- تصویر ص. ۵۰: روز خسرو باشیر، مکتب بخارا (حدود ۹۱۵-۹۱۰ م.ق.) / ۱۵۱۰ - ۱۵۱۱ م. محفوظ در کتابخانه هند شرقی.

- تصویر ص. ۵۲: روز خسرو باشیر، رضا عباسی (۱۰۴۲ م.ق.) / ۲۱۰-۲۲۰ م. ق. ساتنی هنر، گواش، موزه وینکوریا و آلبرت لندن.

- تصویر ص. ۵۴: پیکار بهرامگور با ازدحام مکتب شیراز (۷۷۲ م.ق.) / ۱۳۷۰ م. ق. موزه توپقاپوسرای، اسلامبول.

- تصویر ص. ۶۲ (سمت راست): خازاد یوسف، چهره شاهزاده علیقلی میرزا (۱۲۸۰ م.ق.) / ۲۱۰-۲۱۱ م. ق. ۴۳۰ سانتی متر، موزه بریتانیا، لندن.

۱. ناوم گابو [Naum Gabo] (۱۸۹۰-۱۹۷۷ م.م)، فعالیت خود را با تحصیل در رشته مهندسی، در طی سالهای ۱۹۰۹ تا ۱۹۱۴ در مونیخ آغاز کرد و تدریجاً به حلقه هنرمندان و از آنجمله کاندینسکی، نقاش و نظریه‌پرداز در زمینه هنر نقاشی، درآمد. [برای آشنایی با نظریات این هنرمند Wassily Kandinsky] به منع ذکر رجوع کنید.

واسیل کاندینسکی (۱۸۶۶-۱۹۴۴ م.م)، معتبرت در هنر، ترجمۀ هوشگ و زیری، فرهنگ و زندگی، ش. ۲۲-۲۱ (بهار و تابستان ۱۳۵۵)، ص. ۹۰-۹۱.

پس گابری به مجسمه‌سازی روی آورد و تازمانی که در قید حیات بود، در این زمینه فعالیت داشت. او نظریات خود را از طریق سلسله مقالاتی که در طول سالهای ۱۹۴۵ تا ۱۹۴۵، زمانی که در لندن اقامت داشت و بین نیکلسون، مجسمه‌سازانگلیسی، Ben Nicholson، [Ben Nicholson] (۱۸۸۲-۱۹۴۶ م.م)، مجموعه دایره (Circle) را منتشر می‌ساخت، منت肯 کرده است.

## 2. Constructive art

۳. چاپ اول این مقاله در سال ۱۹۳۷ م. در نشریه Circle، چاپ