

## بررسی نظریه ساختارگرایی با تاکید بر مسئله وحدت اشیاء از جمله انسان

مهدی امیریان\*

دکتری فلسفه ذهن، پژوهشکده علوم  
شناختی  
امیراحسان کرباسیزاده  
استادیار موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه  
مصطفی مروارید  
دانشیار پژوهشگاه دانش‌های بنیادی  
(IPM)

مقدمه: تبیین وحدت اشیاء از جمله انسان. روش: استفاده از تحلیل مفهومی و استدلال فلسفی جهت بررسی نظریه ساختارگرایی و خوانش کاسلیکی از صورت گرایی ارسطوی. یافته‌ها: در این مقاله نشان داده‌ام که برخلاف دیدگاه کاسلیکی اولاً وحدت اشیاء از جمله انسان نیازمند هر دو فرض ارسطو ( تقسیم‌نپذیری و نیازمندی شیء به عامل واحد) است ثانیاً صورت رانمی‌توان به ساختار فروکارید. برای این کار ابتدا دیدگاه کاسلیکی را بیان کردیم که طبق آن اگر صورت را جزء اشیاء بدانیم و همچنان از دو فرض ارسطو پیروی کنیم همچنان با اشکال تسلسل رویرو خواهیم بود لذا به نظر وی ناچاریم که از دو فرض ارسطو دست برداریم. وی با این کار راه را برای نظریه ساختارگرایی باز می‌کند. مانشان داده‌ایم که استدلال‌های کاسلیکی در جهت انکار این دو فرض قابل دفاع نیست. نتیجه گیری: نظریه ساختارگرایی به‌طور عام و دیدگاه کاسلیکی به‌طور خاص تفسیر درستی از صورت ارائه نمی‌کند.

واژه‌های کلیدی: ساختارگرایی، کاسلیکی، ارسطو، وحدت، صورت، صورت گرایی، ادربگ، کونز

\*نشانی تماس: پژوهشکده علوم شناختی  
رایانامه: mehdiamiriyan@gmail.com



## Evaluation of Structuralism Theory With an Emphasis on the Unity of Objects Including Human Beings

**Introduction:** Explain the unity of objects, including human beings. **Method:** Using conceptual analysis and philosophical argument to examine structuralism theory and the (Kathrin) Koslicki reading of Aristotelian hylomorphism. **Results:** In this article, I have shown that, contrary to Koslicki, the unity of objects such as a human being requires both Aristotle's assumptions (the indivisibility and the need for the object to be a single agent). Secondly, the form cannot be reduced to structure. For this purpose, we outlined the Koslicki's view according to which if we consider form as a part of objects and continue to follow the two assumptions of Aristotle, we will still encounter the problem of regress. so in the view of Koslicki it is necessary to abandon the two assumptions of Aristotle. By doing so, she opens the way for structuralism theory. We have shown that her argument cannot be defended in rejecting these two assumptions. **Conclusion:** The theory of structuralism in general and in the Koslicki's view does not specifically convey the correct interpretation of the form.

**Keywords:** structuralism, Koslicki, Aristotle, unity, form, hylomorphism, Oderebeg, Koons

Mehdi Amiriyan\*

Philosophy of Mind (PhD) Institute  
for Cognitive Sciences Studies  
(ICSS)

Amir Ehsan Karbasizade

Assistant professor, Institute of  
wisdom and philosophy

Mahmoud Morvarid

Associate Prof, Institute for Research  
in Fundamental Sciences

\*Corresponding Author:

Email: mehdiamiriyan@gmail.com

## مقدمه

است از جنس این همانی؛ بدین معنا که کل چیزی نیست جز مجموع اجزا. به بیان دیگر، کل و اجزای کل چیز هستند؛ مثلاً، چنانچه شیء A از سه جزء y، X و Z تشکیل شده باشد، A چیزی اضافه بر مجموع این سه جزء نیست. "کل گرایی" رویکردی نبود که همه‌ی فلسفه‌ی تحلیلی بدان ملتزم باشند. در میان جریان‌های متعددی که تلاش داشتند با این دیدگاه مخالفت کنند، از اوآخر قرن بیستم، گروهی تحت تأثیر آموزه‌های ارسطو و با رویکرد "صورت گرایی"<sup>۷</sup>، افرون بر اجزای مادی اشیا، پای هویت دیگری به نام "صورت" را نیز به آن باز کردند. به نظر این گروه، فقط با التزام به چنین هویتی می‌توان تفسیر درستی از نحوه ارتباط اجزا با کل و وحدت شیء داد و مدامی که شیء فقط از اجزای مادی تشکیل شده باشد، نمی‌توان تفسیر درستی از نحوه وحدت شیء ارائه کرد. لذا این همنظر با ارسطو<sup>۸</sup>؛ فیزیک (بخش ۱، ۲)، در پاسخ به این پرسش وی که چگونه شیء با وجود دارابودن اجزای متعدد، واحد است، صورت را به عنوان هویتی متفاصلیکی معرفی می‌کنند.

کاسالیکی<sup>۹</sup> به عنوان یکی از طرفداران صورت گرایی، در سلسله‌ای از نوشته‌های خود، به ویژه کتاب "ساختار اشیا"<sup>۱۰</sup>، می‌کوشد صورت را به ساختار<sup>۱۱</sup> معنا کند. وی با تکیه بر تفسیر خاص خود از ارسطو، فرض‌های اصلی این فلسفه را درباره‌ی صورت گرایی نقد کرد تا بدین وسیله راه برای نظریه‌ی ساختار گرایی باز شود. بنابراین، ما ابتدا می‌کوشیم گزارش دقیقی از خوانش وی از ارسطو، که بر اساس آن صورت جزء شیء شمرده می‌شود، ارائه کنیم. سپس نظریه‌ی ساختار گرایی را تبیین کرده و در پایان

تحلیل اشیا، اعم از زنده و غیرزنده، و نحوه‌ی رابطه میان اجزا و شیء و یا به عبارت دیگر نسبت جزء و کل، از مسایل اصلی و مهم فلسفه، به ویژه فلسفه‌ی تحلیلی، است. این مسئله همچون بسیاری از موضوعات فلسفی، قدمتی به درازنای تاریخ فلسفه دارد و ریشه‌های آن را می‌توان به بنیان‌گذاران فلسفه در یونان نسبت داد. در این میان، سهم افلاطون<sup>۱۲</sup> و ارسطو بیش از دیگران است؛ دو فلسفه‌ی که کوشیدند به رابطه‌ی جزء و کل به مثابه‌ی مسئله‌ای بنیادین بنگرند. البته سهم ارسطو، به دلیل انبوه نوشته‌هایش در این حوزه و تأثیر دوچندانش بر فلسفه‌ی تحلیلی، بیش از سایرین است.<sup>۱۳</sup>

اگر سؤال ون اینوگن<sup>(۲)</sup> را که "تحت چه شرایطی چند چیز یک چیز را می‌سازند؟" یا به بیان دیگر، "تحت چه شرایطی اجزا، سازنده‌ی کل هستند؟" به منزله‌ی پرسشی اساسی در حوزه‌ی جزء و کل بدانیم، نحوه‌ی پاسخ ما نشان می‌دهد که آیا اساساً به وجود حقیقی کل در عالم واقع اعتقاد داریم و در صورت مثبت بودن پاسخ، روشن می‌کند که برای ایجاد و تشکیل کل، چه شرایطی را مدد نظر قرار داده‌ایم. بی‌شک پاسخ‌های ما، تعیین کننده‌ی دیدگاه‌های مختلف درباره‌ی همه‌ی اشیا، اعم از طبیعی و مصنوعی، زنده و غیرزنده و بالاخص انسان و رابطه‌ی ذهن و بدن خواهد بود.

در پاسخ به سوال مذکور در فلسفه‌ی تحلیلی، دست کم دو دیدگاه کلی وجود دارد. اگر از نظریه‌ی نیست‌انگاری<sup>۱۴</sup> عبور کنیم که طبق آن وجود هر شیء یا کل، که از اجزا تشکیل شده باشد، انکار می‌شود باید از دیدگاهی با عنوان کل گرایی<sup>۱۵</sup> یاد کنیم که مدافعان آن مثل لوئیس<sup>(۳)</sup>، درست برخلاف نظریه‌ی نیست، معتقدند که از مجموع هر تعداد جزء با هر گونه اختلاف در تعداد یا کیفیت اجزا، کل پدید می‌آید؛ یعنی تحت هر شرایطی اجزا موجد کل هستند. اما مدافعان این دیدگاه، که از آن به جزء‌شناسی<sup>۱۶</sup> نیز یاد می‌شود، از اصل دیگری با عنوان "ترکیب به مثابه این‌همانی"<sup>۱۷</sup> دفاع می‌کنند که اتفاقاً تأثیر بسزایی بر مباحث پیش رو دارد. طبق این اصل، نسبت کل با اجزا، رابطه‌ای

۱- جهت شناخت تفصیلی از دیدگاه افلاطون در این زمینه، نگاه کنید به اثر ممتاز هارت<sup>(۱)</sup>

۲- برای آگاهی از آرای فیلسوفان پیش از قرن بیستم، نگاه کنید به برخارت<sup>(۵)</sup> و هنری<sup>(۶)</sup>

3- Nihilism

4- Universalism

5- Mereology

6- Composition as identity

7- Hylomorphism

8- Koslicki

9- The Structure of Objects

10- Structure

مثلاً، "با" همان "ب" و "الف" نیست و یا "گوشت" همان "آتش" و "خاک" نیست، زیرا وقتی آنها مضمحل شوند، کل (یعنی گوشت و هجا) دیگر وجود ندارد، بلکه عناصر هجا (حروف الفباء) و آتش و خاک (عناصر گوشت) وجود دارند. پس "هجا" صرفاً عناصر آن (حروف الفباء)، اعم از صدادار و بی صدا، نیست، بلکه چیز دیگری است؛ و گوشت نیز فقط آتش و خاک یا گرم و سرد نیست، بلکه چیز دیگری است. بنابراین آن چیز لاجرم یا عنصر است یا مرکب از عناصر. اگر عنصر باشد، همان استدلال مجددًا اعمال می شود، زیرا گوشت از این عنصر و آتش و خاک نیز از چیز دیگری مرکب خواهد بود و این فرآیند تابی نهایت ادامه پیدا خواهد کرد. اما اگر این چیز دیگر، مرکب از عناصر باشد، واضح است که نه از یک، بلکه از چندین عنصر ترکیب یافته، و گرنه خودش همان عنصر واحد خواهد بود. بنابراین، همان استدلالی که درباره‌ی گوشت یا هجا گفته شد، در اینجا نیز می تواند به کار رود. اما به نظر می رسد که این چیز دیگر، عنصر نیست و علتی است که یکی را گوشت و دیگری را هجا می سازد. همین وضع درباره‌ی سایر موارد صادق است.

بر اساس متن فوق: ۱. باید بین دو کل حقیقی (مثل گوشت و هجا<sup>۵</sup>) و اعتباری (نظیر توده) فرق گذاشت. ۲. کل حقیقی صرفاً ترکیب اجزا در کنار هم نیست و واحد است. لذا هیچ یک از هجا و گوشت به عناصر ویژه‌ی خود فروکاست نمی شوند و با آنها این همان نیستند، و گرنه پس از انحلال کل، اجزا باقی نمی مانندند. به بیان دیگر، اگر کل هایی نظیر هجا و گوشت، صرفاً مرکب‌هایی متشکل از اجزا باشند، به ناچار در صورت از بین رفتن آنها، اجزا

1- Heaps

2- Regress argument

3- Syllable

4- Elements

۵- ممکن است کسی در هر دو مثال گوشت و هجا خدشه وارد کرده و آنها را کل‌های حقیقی نداند. هجا اساساً نه شیء حقیقی، بلکه مصنوعی است. منظور از گوشت نیز اگر بخشی از موجود زنده باشد، یک شیء حقیقی و مستقل در نظر گرفته نمی شود، بلکه جزئی از موجود زنده است. اما اگر مقصود بخشی از موجود غیر زنده باشد، اساساً شیء به حساب نمی آید و بهتر است آن را همان توده به شمار آورد. به طور کلی، هیچ یک از هجا و گوشت، مثال‌های مناسبی برای کل حقیقی نخواهند بود. ما در اینجا در مقام پاسخ به این ابراد نیستیم، زیرا خود نیز به آن معتبر فایم، ولی چون پایه‌ی استدلال بر این مثال‌های خاص استوار نیست، ایرادی ندارد و می توان کل‌های طبیعی نظیر آب یا انسان را به جای آنها نشاند.

به مهمترین انتقادها اشاره می کنیم. گفتنی است تفصیل دیدگاه کاسلیکی از این مزیت برخوردار است که امروزه رویکردها، هم از جنبه‌ی عرفی و هم علمی، تاحدودی به نظریه‌ی وی شبیه‌اند و شیء مرکب شی‌ای دانسته می شود که علاوه بر اجزاء، دارای ساختار خاص مربوط به آن شیء نیز باشد.

### تفسیر کاسلیکی از ارسسطو: جزئیت صورت

ارسطو<sup>(۴)</sup> در فصل ۱۷ از کتاب هفتم متافیزیک (۱۷.VII)، با اشاره به دو کل که یکی صرفاً توده‌ای انباشته و دیگری کل حقیقی و واحد است، وجه تمایز این دو را فقدان صورت در یکی و وجودش در دیگری می داند. به عبارت دیگر، ارسسطو جمع میان اجزای به ظاهر متکثر در شیء و در عین حال وحدت آن را، که به مسأله‌ی وحدت در کثرت معروف است، به وجود صورت ربط می دهد. او سپس با اتخاذ دیدگاه صورت گرایی و نقش صورت در وحدت بخشی به شیء، درباره‌ی ارتباط صورت با ماده بحث و این پرسش را مطرح می کند که آیا در کنار ماده، جزء دانستن صورت، خللی به مسأله‌ی وحدت نمی زند؟ به عبارت دیگر، پرسش ارسسطو این است که چنانچه به وجود صورت در اشیا باور داشته باشیم، در خصوص جزء بودن یا نبودن صورت چه دیدگاهی اتخاذ کنیم که به وحدت شیء آسیب نزند؟ به بیان سوم، آیا باید کل حاصل از ترکیب ماده و صورت را جزو شناسانه فرض کرد؛ به طوری که کل با اجزا، یعنی ماده و صورت این همان است یا باید رویکرد دیگری اتخاذ کرد و کل را ترکیبی از دو جزء ندانست؟

در نگاه اولیه به استدلال ارسسطو، که به استدلال تسلسل<sup>۶</sup> شهرت دارد، می توان حدس زد که گویی ارسسطو با جزء بودن صورت مخالف است. به دلیل اهمیت این استدلال، ما ابتدا گفتار ارسسطو را به طور کامل نقل و آن گاه تبیین کاسلیکی از آن را رائمه می کنیم. ارسسطو در منبع فوق و در قطعه ۳۰-۱۰۴۱b۱۵ چنین می گوید:

"بنابراین مرکب از چیزی، در صورتی است که کل واحد باشد؛ البته نه همچون یک توده‌ی انباشته، بلکه مانند هجا". هجای خود عناصر، حروف الفباء نیست.

عنصر سوم، نه تنها کمکی به وحدت شیء نمی‌کند، بلکه توده‌ی خاک و آتش را به توده‌ای بزرگ‌تر بدل می‌کند. با اضافه کردن اجزای چهارم، پنجم و...، وضعیت کل از منظر وحدت تغییری نمی‌کند، بلکه این رشته به نحو پایان‌ناپذیری ادامه می‌یابد. بنابراین، استدلال تسلسل نه تردید در جزئیت صورت، بلکه انکار همارز دانستن وجودی صورت و ماده است. بهیان دیگر، از منظر ارسطو، شیء و کل حقیقی یا واحد، همان‌طور که به لحاظ جزء‌شناسانه مرکب بوده و از دو جزء صورت و ماده ترکیب یافته، از بعد وجودی نیز مرکب است و هر یک از صورت و ماده، به دو قسم وجودی متفاوت تعلق دارند؛ صورت و ماده یا اصل و عنصر.

به نظر کاسلیکی<sup>(۸)</sup> (۷۲۳-۷۲۵)، هرچند ممکن است برخی همچون هارت<sup>(۹)</sup> (۱۳۳) با این تفسیر از متن موافق نباشند و واژه‌ی "عنصر" را نه به معنای شیء بنیادین، که به معنای "جزء" فرض کنند، اما با رجوع به سایر نوشته‌های ارسطو، که در آن آشکارا از جزء بودن صورت سخن می‌گوید، نظر پیشین تأیید می‌شود. برای نمونه، ارسطو<sup>(۱۰)</sup> در فصل ۲۵ کتاب پنجم متافیزیک که به بحث درباره‌ی معانی "جزء" اختصاص دارد، در باب معنای چهارم می‌نویسد:

"همچنین (در زمرة‌ی جزء باید به حساب آورد)، آنچه را که کل به آن تقسیم یا از آن ترکیب می‌شود. کل یا به معنای صورت است یا چیزی که دارای صورت است؛ مثلاً، در کره یا مکعب برنزی، برنز یعنی ماده‌ای که صورت در آن است و گوشه (زاویه‌ی) خاص، اجزای آن"<sup>(۱۱)</sup>.

ارسطو در متن فوق تصریح می‌کند که ماده (برنز) و صورت (زاویه‌ی خاص)، اجزای کل به شمار می‌روند؛ آن هم نه به دو معنا، بلکه به همان معنایی که ماده جزء شمرده می‌شود صورت نیز چنین است. صورت جزء و

۱- کاسلیکی<sup>(۹)</sup> در کتاب «ساختار اشیا» در فصل مستقلی (VI) سخنان خود را تکرار کرده است.

۲- عصر در طبیعت‌آفرینی قدیم، همان کوچک‌ترین جزء اشیا و به تعبیر فیزیک کنونی، جزء بنیادین نام دارد.

نیز باید از بین بروند، اما با انحلال کل، اجزا باقی می‌مانند. پس هجا و گوشت، کل‌های حقیقی و واحد هستند. این همان قانون لایب‌نیتس است که پیشتر به آن اشاره شد. ۳. تمایز دو مرکب یا کل به دلیل وجود چیزی (صورت) است که در یکی وجود دارد و در دیگری نه. ۴. صورت یا بسیط است یا مرکب. ۵. چنانچه بسیط باشد، که در ادامه خواهیم گفت، طبق نظر ارسطو صورت بسیط است و هر یک از دو کل حقیقی هجا و گوشت، که مثلاً از دو جزء تشکیل یافته‌اند، اکنون از سه جزء پدید آمده‌اند. در این صورت، استدلال پیشین درباره‌ی دو جزء، این‌بار در خصوص سه جزء مطرح می‌شود که چه چیز عامل وحدت آن سه جزء است. اگر به وجود جزء، چهارمی معتقد باشیم، استدلال دوباره تکرار می‌شود و این فرآیند تابی‌نهایت ادامه می‌یابد. ۶. اگر صورت مرکب باشد، سؤال این بار نه در خصوص کل حاصل از صورت و سایر اجزاء، بلکه درباره‌ی خود صورت طرح می‌شود که چه چیز صورت مرکب را وحدت می‌بخشد. عامل وحدت داخل صورت را چه بسیط و چه مرکب فرض کنیم، به یکی از موارد ۵ و ۶ بازمی‌گردد و این پرسش تابی‌نهایت پیش می‌رود. ۷. بنابراین صورت را چه جزء بسیط شیء بدانیم و چه مرکب، با توجه به استدلال تسلسل، همواره به عامل وحدت بخش احتیاج خواهیم داشت و نمی‌توان تبیین مناسبی از وحدت شیء با وجود کثرت اجزا ارائه کرد. ۸. با توجه به نتیجه‌ی مذکور، صورت گرایی ارسطویی را نباید از نوع جزء‌شناسانه قلمداد کرد.

اما به نظر کاسلیک<sup>(۱۲)</sup> (۷۲۰-۷۲۳)، مطابق با متن فوق، ارسطو را نمی‌توان مخالف جزئیت صورت قلمداد کرد، بلکه مقصد وی این است که جزء بودن صورت را نباید به لحاظ وجودی همارز عنصر و به تعبیر کلی‌تر، اجزای مادی دانست. کاسلیکی که واژه‌ی "عنصر"<sup>(۱۳)</sup> در متن فوق را به همان معنای اولیه قلمداد می‌کند، می‌گوید فرض کنید که عنصر دیگری نظیر آب، وحدت بخش خاک و آتش بوده و از ترکیب آن سه، شیء واحد گوشت پدید آید. اما پُر واضح است که اگر وجود دو عنصر خاک و آتش نتوانند به تنهایی به شیء واحد بینجامند، افزودن

پیش خواهد آمد و استدلال پیش گفته درخصوص ناتوانی عنصر در وحدت بخشدیدن به شیء، این‌بار، گریبان صورت را می‌گیرد. به نظر وی، ارسسطو بین وحدت و تقسیم‌ناپذیری<sup>۱</sup>، ارتباط مفهومی برقرار می‌کند. لذا صورت در نگاه او بسیط، بدون جزء و تقسیم‌ناپذیر است. بی‌تردید اگر این تفسیر از ارسسطو را بپذیریم، چاره‌ای نداریم که هم‌نظر با کاسلیکی (۷۲۷: ۸)، اعتقاد داشته باشیم که ترکیب ماده و صورت و اعتقاد به وجود هر دو در شیء، حتی با اذعان به بساطت صورت، هیچ تغییری در مسئله ایجاد نمی‌کند. طبق این تفسیر، همچنان این پرسش باقی است که چگونه حاصل ترکیب دو جزء، حتی اگر یکی از اجزا صورت باشد، شیءی واحد است. به عبارت دیگر، باید تبیین کرد که حضور صورت در شیء، به منزله‌ی یکی از اجزاء اصلی آن، چگونه به وحدت شیء می‌انجامد؟ بیان سوم، جزئیت صورت چه مزیتی بر عناصر یا اجزاء مادی دارد که به تسلسل نمی‌انجامد؟ کاسلیکی این مشکل را با این باور حل می‌کند که هیچ یک از دو فرض ارسسطو؛ یعنی ارتباط مفهومی بین وحدت و تقسیم‌ناپذیری و نیز نیازمندی وحدت شیء به عاملی که از هر جهت واحد باشد، نه معقول است و نه لازم. بی‌شک، اگر کاسلیکی بتواند این ادعا را اثبات کند، راه برای دیدگاه او یعنی ساختارگرایی باز می‌شود. در دیدگاه او، ساختار به عنوان صورت، یکی از اجزاء اصلی شیء، به شمار می‌رود، که نوعاً مرکب است و نه بسیط. بنابراین، مادر ادامه، ابتدا دیدگاه‌ی رادرمورد این دو فرض بررسی کرده و آن‌گاه درباره‌ی نظریه‌ی او سخن می‌گوییم.

دیدگاه کاسلیکی درباره‌ی دو فرض ارسسطو: ارتباط وحدت و تقسیم‌ناپذیری و نیز نیازمندی وحدت شیء به عامل واحد همان‌طور که گفتیم، طبق نظر کاسلیکی (۷۳۳-۳۶: ۸)،

۱- کاسلیکی در پاورقی به موارد دیدگری اشاره می‌کند (۷۲۵: ۸) که ارسسطو در آنها از جزء بودن صورت سخن گفته است. برای نمونه، وی در جایی (۰۲۲a۳۲) نفس را جزئی از انسان قلمداد می‌کند.

2- Consistency

3- Leibniz

4- Indiscernibility of identicals

5- Indivisibility

است که ماده چنین است، لذا از ترکیب آن‌دو، شیء و کل ساخته می‌شود.<sup>۲</sup> به علاوه، کاسلیکی (۷۲۵-۲۶: ۸) استدلال می‌کند که چنانچه این سه فرض مورد حمایت ارسسطو را بپذیریم، چاره‌ای نداریم که برای حفظ انسجام،<sup>۳</sup> صورت را جزء شیء به حساب آوریم. این فرضیه‌ها عبارت‌انداز: ۱. اصل مکمل: طبق این اصل، که یکی از اصول جزء‌شناسی است، ممکن نیست که کل یا مرکبی صرفاً دارای یک جزء باشد. ۲. تمایز عددی ماده (عناصر) و کل (بر اساس قانون لاپنیتس<sup>۴</sup>، یعنی تمایز‌ناپذیری این‌همان‌ها). اگر دو شیء این‌همان باشند، هر ویژگی که یکی دارد، دیگری نیز دارای آن است و این دو در همه‌ی اوصاف متحددند. درنتیجه، چنانچه دو شیء در برخی خصیصه‌ها متفاوت باشند، آنها واقعاً دو شیء هستند، نه شیءی واحد). ۳. جزئیت ماده در مرکب ماده و صورت. اگر طبق اصل دوم، ماده از کل یا مرکب به شمار آید، مطابق با اصل اصل سوم، ماده جزئی از مرکب به شمار آید، مطابق با اصل اول، مرکب باید از جزء دیدگری غیر از ماده تشکیل شده باشد، زیرا همان‌طور که در فصل نخست دانستیم، طبق اصل مکمل، ممکن نیست که کل یا مرکبی صرفاً دارای یک جزء باشد و البته با توجه به دیدگاه ارسسطو، تنها جزئی که می‌تواند نقش مکمل را برای جزء مادی بازی کند، عبارت است از صورت. بنابراین هر کل، ترکیبی است از دو جزء ماده و صورت.

اکنون می‌توان به این پرسش پرداخت که اگر طبق تفسیر کاسلیکی، صورت جزئی از شیء یا کل است، آیا آن را باید بسیط دانست یا مرکب؟ با توجه به استدلال تسلسل، می‌توان حدس زد که در نظر ارسسطو، صورت بسیط است، زیرا فرض کنید که صورت مرکب از دو جزء باشد، باز این هویت نیازمند صورت دیدگری است که وحدت‌بخش آن باشد. بنابراین، تازمانی که صورت بسیط نباشد، این سلسله ادامه داشته و به تسلسل می‌انجامد. همان‌طور که کاسلیکی تذکر می‌دهد (۷۲۸: ۸)، اگر صورت مرکب از اجزا باشد، یعنی همان چیزی که قرار بود نقش وحدت‌بخشی شیء را داشته باشد، خود دارای جزء بوده و نیازمند عامل وحدت‌بخش است. بدین ترتیب، تسلسل

کاسلیکی باز در اینجا با ذکر مثال می‌خواهد نشان دهد که عامل هم‌رتبه با اجزا، که از وحدت نسبی برخوردار است، می‌تواند نقش وحدت‌بخش را بازی کند. چسب مایعی<sup>۵</sup> را در نظر بگیرید که به لحاظ شیمیایی چنان ناپایدار<sup>۶</sup> و متزلزل است که هر آن ممکن است به اجزی خود تجزیه شود، مگر اینکه باشی، دیگری از قبیل چوب یا کاغذ تماس حاصل کند. بی‌شک، هنگام تماس این چسب با هر یک از اشیای یادشده، شی‌ای حاصل می‌شود که اجزای آن (اعم از چسب و مثلاً چوب) در ارتباط با یکدیگر بسیار مستحکم‌تر از وقتی هستند که جدا از یکدیگرند. همان‌طور که ملاحظه می‌کنیم، در این مثال، چسب و چوب از یک وضعیت متفاوتیکی برخوردارند و هیچ یک بر دیگری برتری ندارد. به علاوه، با آمیزش این دو، شی‌ای پدید می‌آید که اجزایشان در ارتباط با یکدیگر وحدت بالاتری را نشان می‌دهند.

بهزعم کاسلیکی، در توجیه وحدت اشیا، دو بیان فوق، نه فقط مارا از فرض‌های ارسسطوی نیاز می‌کند، که با اصلاح دیدگاه او می‌توان از نظریه ساختارگرایی دفاع و با توصل به آن وحدت اشیارا بهتر توجیه کرد. در ادامه، تلاش می‌شود این نظریه با ذکر جزئیات آن بیان.

**ساختار به مثابه صورت: ساختار و جزء صوری اشیا؛ استدلال**

کاسلیکی برای اثبات ساختار به منزلهٔ جزء صوری اشیا و ترکیب آنها از دو جزء ماده و صورت، ابتدا نشان می‌دهد که ماده‌ی پیشین را باید جزء صحیح مرکب و کل یا شی، جدید بدانیم، پس آن‌گاه استدلال می‌کند که هرچند بین ماده‌ی پیشین و شی، جدید، ویژگی‌های همسانی وجود دارد، اما به دلیل وجود ویژگی‌های متفاوت، از جمله ویژگی تقوم، طبق قانون لاپ‌نیتس، آنرا باید نه یک چیز، بلکه دو شی، بدانیم و در پایان، با توصل به اصل مکمل، شی را ترکیبی از دو جزء صحیح ماده و صورت

1- Pattern

2- Naturalness

3- Intelligibility

4- Rule of thumb

5- Glue

6- Unstable

این دو فرض برای وحدت شی، نه معقول‌اند و نه اساساً لازم. برای تبیین این نظر، باید به هر دو فرض بپردازیم. گفتنی است مخالفت کاسلیکی با این فرض، از آن رو اهمیت دارد که اگر همچون وی اشیا را دارای دو جزء ساختار و محتوا بدانیم و اعتقاد داشته باشیم که بین وحدت و بساطت تلازم برقرار است، دو جزئی بودن اشیا با وحدت آنها ناسازگار است. از سوی دیگر، چون ساختار معمولاً مرکب است و نه بسیط، کاسلیکی مجبور است برای طرح نظریه‌ی خود با فرض دوم نیز مخالفت کند.

بین وحدت و تقسیم‌ناپذیری، ارتباط مفهومی وجود ندارد. کاسلیکی برای اینکه ارتباط مفهومی بین وحدت و تقسیم‌ناپذیری را انکار کند، نشان می‌دهد که می‌توان به مواردی اشاره کرد که از یک جهت هم واحد هستند و هم کثیر. ساختمانی واحد را در نظر بگیرید که از اجزای صحیح چون اتاق پذیرایی، اتاق خواب، آشپزخانه، حمام و... تشکیل شده، در حالی که خود این اجزا از همان ساختمان به شمار می‌روند. یا طرح ۱ خاصی را ملاحظه کنید که خود به اجزایی تقسیم می‌شود که هر یک طرح هستند. یا به سفری فکر کنید که در دل خود به سفرهای کوچک‌تر تقسیم می‌شود. به نظر کاسلیکی، با توجه به طبیعی بودن<sup>۲</sup> و قابل فهم بودن<sup>۳</sup> هر یک از موارد فوق، اعم از ساختمان، طرح و سفر، می‌توان گفت ما با واحدی مواجه‌ایم که قابل تقسیم به اجزایی از جنس خود است، لذا ارتباط مفهومی بین وحدت و تقسیم‌ناپذیری وجود ندارد و در بهترین حالت می‌توان آن را نه یک اصل و قاعده‌ی سفت و سخت، بلکه قاعده‌ای تجربی<sup>۴</sup> به حساب آورد.

کاسلیکی در مخالفت با فرض دوم، معتقد است که وحدت شی، نیازمند عاملی که از هر جهت واحد باشد نیست، بلکه اگر این عامل درجه‌ی کمی از وحدت را دارا بوده و به اصطلاح با اجزا هم‌رتبه باشد، می‌تواند این نقش را بر عهده گیرد و وحدت بالاتری را رقم بزند. باز اگر به خاطر داشته باشیم، به نظر ارسسطو، وحدت جواهر و اشیا، نیازمند عامل و هویتی به نام صورت است که از ساختمان آنها نیست. لذا به تعبیر کاسلیکی، در هر شی، ما با دو هویت متفاوتیکی به نام صورت و ماده مواجه‌ایم.

رابطه‌ی ماده و شیء جدید یا کل این است که این رابطه را از نوع تقوم بدانیم؛ بدین معنا که ماده را سازنده و تقوم را بخش شیء و کل فرض کنیم. مثلاً، اگر توده‌ی رس و مجسمه را در نظر بگیریم که از دو نوع مختلف‌اند، توده‌ی رس، ماده‌ی سازنده و تقوم‌بخش مجسمه در نظر گرفته می‌شود. البته این رابطه، یک سویه و نامتقارن است؛ به این معنا که مجسمه از توده‌ی رس ساخته می‌شود، نه به عکس<sup>۱</sup>. حال که توده‌ی رس و مجسمه، ویژگی‌های مخصوص خود را دارند، طبق قانون لایپنیتس، این دو این‌همان نیستند. اگر توده‌ی رس و مجسمه این‌همان نباشند و توده‌ی رس (به مثابه ماده‌ی مجسمه) را سازنده و تقوم‌بخش کل، یعنی مجسمه، بدانیم و از آن به عنوان جزء صحیح مجسمه یاد کنیم، ناگزیریم طبق اصل مکمل، پای جزء واقعی دیگری را به میان بکشیم. همان‌گونه که پیش از این دانستیم، بنابر اصل مکمل، اگر شیء دارای یک جزء است، به ناچار باید جزء متمایز دیگری داشته باشد تا جزء نخست را تکمیل کند. به نحوی که اگر آن یک جزء را از شیء (به مثابه کل) بگیریم، جزء دیگری که متمایز از آن است، باقی می‌ماند. درباره‌ی مثال مذکور، این اصل صادق است. اگر توده‌ی رس و مجسمه از یک سو همسان‌اند، به این معنا که ویژگی‌های مشترک دارند و از سوی دیگر متمایز، ناگزیر مجسمه واجد جزء دیگری است که با جزء مادی تفاوت دارد و از جنس آن نیست، به طوری که اگر این جزء را از آن بگیریم، صرفاً جزء دیگر، که در مثال ما توده‌ی رس است، باقی می‌ماند. اما چون تمام ماده‌ی شیء، یک جزء شیء را تشکیل می‌دهد، بهترین گرینه که می‌تواند نقش جزء دوم را بازی کند، باید از جنس دیگری باشد؛ یعنی مادی نباشد که این جزء همان صورت ارسیطوبی (انتزاعی یا مجرد)<sup>۲</sup> است. بدین ترتیب، صورت و ماده که در ادبیات کاسالیکی از آن به عنوان

معرفی می‌کند.  
کاسالیکی در یک بخش مستقل (۹: ۷۹-۱۷۶) نشان می‌دهد که ماده‌ی پیشین جزء صحیح مرکب و کل است. یکی از دلایل او این است که شیء از عدم به وجود نمی‌آید و باید ماده‌ی پیشینی وجود داشته باشد. میزی را تصور کنید که دارای چهار پایه، یک صفحه و مقداری میخ است. بی‌شک اگر این اجزا از قبل وجود نداشتند، نجار نمی‌توانست میزی بسازد. دلیل دیگر اینکه، بین ماده و کل، ویژگی‌های مشترکی مثل وزن یا رنگ وجود دارد که از اجزا به کل سرایت کرده‌اند، به طوری که می‌توان گفت اگر میز مفروض مثلاً ۳۰ کیلو وزن دارد، این ویژگی را از برآیند اجزای آن کسب کرده و به اصطلاح فلسفی مبتنی<sup>۳</sup> بر آنهاست. دلیل سوم، انطباق زمانی- مکانی ماده و کل است. اگر دو شیء در زمان واحد یک مکان را اشغال کرده باشند، بهترین تبیین آن است که یکی را ماده‌ی دیگری بدانیم. مثلاً، چنانچه من و بازویم مکان واحدی را در زمان مشخص پر کرده باشیم، به این دلیل است که بازو جزو من است.

هرچند ماده و شیء در برخی ویژگی‌ها همسان‌اند، در برخی ویژگی‌ها اشتراک ندارند. ویژگی‌های وجهی<sup>۴</sup> را در نظر بگیرید: ویژگی "مجسمه‌بودن" به نحو ضروری، برای مجسمه صادق است، اما برای ماده این‌گونه نیست. یعنی چنین نیست که مجسمه بودن برای ماده ضرورت داشته باشد، بلکه ماده می‌تواند به شکل دیگری درآید. ویژگی‌های زمانی<sup>۵</sup> هم از ویژگی‌هایی هستند که بین این دو همسان نیستند. مثلاً، ویژگی "وجود پیشینی نسبت به مجسمه" فقط درباره‌ی ماده صادق است، نه مجسمه. در زمان کنونی، توده‌ی رس وجود دارد، اما مجسمه نه. مجسمه‌ساز پس از مدتی آن را به مجسمه تبدیل می‌کند و در زمان سوم آن را خراب کرده و به شکل اول (توده‌ی رس) بازمی‌گرداند.

اما طبق نظر کاسالیکی (۹: ۸۶-۱۷۹)، یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های اختلافی، خصیصه‌ی تقوم است که ماده و کل در آن با هم اختلاف دارند. اگر عناصر مادی را جزو صحیح شیء قلمداد کنیم، یک راه معقول برای تبیین

1- Supervene

2- Modal properties

3- Temporal properties

۴- آری چون ویژگی‌های تقوم بخشیدن و تقوم یافتن متضایف‌اند، ویژگی خاصی مانند ویژگی تقوم یافتن وجود دارد که این‌بار فقط کل، یعنی مجسمه دارای آن است.

5- Abstract

بار هارت(۱) آن را ارائه و سپس کاسلیکی از آن استفاده کرد، محفل شام به مثابه کل و میهمانان اجزای آن محسوب می‌شوند. فرض کنید قرار است میهمانان که متشکل از مرد و زن به تعداد مساوی هستند، به صورت یک در میان بنشینند، به طوری که هیچ دو جنس همسانی کنار هم قرار نگیرند. آنچه این محفل شام را از سایر مجالس با همین افراد متمایز می‌کند، طرز و شیوه‌ی قرار گرفتن اجزاء در این میهمانی و آرایش خاص آنهاست. بهیان دیگر، ساختار ویژه‌ی این محفل، تعیین کننده‌ی محل<sup>۱</sup> نشستن میهمانان است. پس ساختار را باید نوعی هویت واقعی در مرکب دانست که محل‌هایی را برای واقع شدن اجزاء در آنها مشخص می‌کند. چنین نیست که اجزا به هر شکل که می‌خواهند بتوانند در مرکب قرار گیرند، بلکه با توجه به نوع هر شیء، اجزا صرفاً می‌توانند در محل‌هایی مستقر شوند که ساختار مربوط به آن نوع تعیین می‌کند. مثال تبر را در نظر بگیرید. اگر اجزاء مادی تبر را شامل دسته و تیغه بدانیم، این ساختار خاص تبر است که مشخص می‌کند این دو جزء در کجا باید قرار بگیرند تا تبر ساخته شود. این گونه نیست که اگر مثلاً تیغه به جای بالای دسته، میانه‌ی آن قرار گیرد، باز هم بتوان به آن تبر گفت.

به نظر کاسلیکی، ساختار اشیا دارای شدت و ضعف است و کارش در همه‌ی موارد فقط مشخص کردن

#### 1- Content

#### 2- Hybrid

#### 3- Invariable

#### 4- Variable

#### 5- Neo-Aristotelian thesis

۶- به نظر کاسلیکی، این تز می‌تواند مسئله‌ی مینا (Grounding Problem) را نیز حل کند. مسئله‌ی مینا را می‌توان این گونه بیان کرد: چه چیزی می‌تواند مینای تمايز اشیایی باشد که به این همان نبودن آنها باور داریم، اما به لحاظ زمانی و مکانی بر هم منطبق‌اند؟ اگر ماده و صورت را دو جزء صحیح شیء فرض کنیم، خواهیم دید که آنچه مینای تمايز‌بخشی بین توده‌ی رس و مجسمه‌ی شود، صورت است؛ یعنی صورت ماده را از کل متمایز می‌کند.

#### 7- Constraints

#### 8- Dinner party

۹- کاسلیکی به تبع هارت و افلاطون از نمونه‌های دیگری مانند مثال نحوی نیز بهره می‌جوید. قواعد نحوی مثل ساختارهایی هستند که تعیین می‌کنند جملات در چه صورت از ترکیب درستی پرخوردارند. بهیان دیگر، فارغ از معناشناسی، ساختارهای نحوی درست، مکان‌هایی را تعییه می‌کنند که کلمات می‌توانند در آنها بنشینند. لذا جملات «ستگ، علی را دوست دارد»، «ستگ، شیشه را دوست دارد» و «علی، احمد را دوست دارد» همگی دارای ساختار نحوی یکسان و صحیح هستند، هرچند به لحاظ معناشناسی متفاوت‌اند.

#### 10- Solts

ساختار و محتوا<sup>۱</sup> نیز تعبیر می‌شود، دو جزء صحیح شیء شمرده می‌شوند که در ترکیب با هم، پیوند دو جزئی<sup>۲</sup> شیء، را تشکیل می‌دهند. گفتنی است به دلیل ممکن یا ناممکن بودن تغییرپذیری شیء، صورت و ماده، نامتغیر<sup>۳</sup> و متغیر<sup>۴</sup> نیز نام دارند. بر اساس این استدلال، اکنون می‌توان از نظریه‌ای سخن گفت که کاسلیکی آنرا " TZ نو ارس طویی"<sup>۵</sup> می‌نامد. طبق این تز، عناصر مادی و صوری شیء، که به لحاظ جزء‌شناسانه مرکب‌اند، اجزاء صحیح کلی هستند که آن را شکل می‌دهند<sup>۶</sup> (۱۸۱).

اکنون با عنایت به تز فوق، می‌توان از رابطه‌ی تقوم بین ماده و کل، تحلیلی جزء‌شناسانه ارائه داد. بر این اساس، کاسلیکی تحلیل جزء‌شناسانه از تقوم را چنین صورت‌بندی می‌کند: "اشیای m<sub>n</sub>,...,m<sub>1</sub> فقط در صورتی سازنده و تقوم‌بخش شیء O هستند که عناصر مادی O باشند، یعنی اجزاء صحیح O به حساب آیند؛ به طوری که الزامات و قیودی<sup>۷</sup> را که توسط عناصر صوری f<sub>1</sub>,...,f<sub>n</sub>، تحمیل می‌شوند، برآورده کنند" (۱۸۵).

در این تحلیل، هر چند مجموع عناصر صوری و مادی کل را تشکیل می‌دهند، اما نقش تقویمی صرفاً بر عهده‌ی ماده و عناصر مادی است. همچنین طبق این تحلیل، وجه وجودی ویژگی‌های همسان و اختلافی بین ماده و کل را می‌توان مشخص کرد. همان‌گونه که پیش از این هم اشاره شد، عامل اشتراک در برخی ویژگی‌ها، ابتدای ویژگی‌های کل بر ویژگی‌های ماده است؛ یعنی کل، چنین ویژگی‌هایی را از ماده اخذ می‌کند. اما کل از ویژگی‌های خاصی نیز برخوردار است که وجودشان در گروهی حضور ساختار و صورت شیء است. بدین ترتیب، ترکیب صورت و ماده علاوه بر ایجاد شیء جدید، میان ویژگی‌های مشترک و اختلافی نیز هست. اکنون باید درباره‌ی نقش ساختار و چیستی آن سخن بگوییم.

#### کارکرد ساختار

کاسلیکی تبیین خود را از ساختار، در فصلی جداگانه (۹: ۶۰-۲۳۵) ارائه می‌کند. وی برای فهم بهتر کارکرد مؤلفه‌ی صوری (یا بر پایه‌ی اعتقادش، ساختار اشیا)، از مثال محفل شام<sup>۸</sup> استفاده می‌کند. در این مثال که نخستین

ساختار مرتبط با مولکول  $H_2O$  را بآورده سازند. به تعبیر دیگر، تنها شرط وحدت اتم‌های اکسیژن و هیدروژن آن است که به عنوان جزء مادی با ساختار ترکیب شوند و در عالم خارج مرکب جدیدی به نام مولکول  $H_2O$  را رقم زنند.

#### سلسله مراتب بودن ترکیب

باید توجه داشت که به نظر کاسلیکی<sup>(۹)</sup>، ترکیب دو جزئی از صورت و ماده صرفاً به نحوه ارتباط اجزای اخیر با ساختار محدود نمی‌شود، بلکه دامنه‌ی آن، همه‌ی اجزا و ساختارهای زیرین را دربر می‌گیرد. باز دیگر مثال میز را در نظر بگیرید: اگر در سطح بالا، اجزایی چون پایه، تخته و میخ به عنوان اجزای مادی با ساختار و صورتی ویژه ترکیب شوند و میز را بسازند، در سطح زیرین نیز هر یک از اجزای مذکور دارای همین ترکیب دو جزی هستند. مثلاً، اگر یکی از مولکول‌های تشکیل‌دهنده‌ی پایه را فرض کنیم، خود دارای ماده و ساختار مخصوص به نوع مولکول پایه است و البته این تحلیل در اینجا متوقف نمی‌شود و به اجزای زیرین مولکول مثل اتم و....

#### 1- Recipe

#### 2- Variety

۳- از آنجا که در تقسیم‌بندی فیلسوفان اسلامی، کاسلیکی جزو فیلسوفانی است که هم به وجود مرکب حقیقی باور دارد و هم اعتباری، کارکرد ساختار را در همه‌ی اشیا از یک سنتخ نمی‌داند. مثلاً، در مرکبی چون خودرو، ساختار تعیین‌کننده‌ی دقیق تعداد اجزا نیست. خودروی ساده با مثلاً ۱۰ جزء خودروست، همان‌طور که خودروی پیشرفته با یک هزار جزء نیز خودرو نامیده می‌شود. اما در مرکبات حقیقی و دست‌کم در مرکبات شیمیایی چنین نیست و ساختار تعیین‌کننده‌ی تعداد اجزا نیز هست. همان‌طور که اشاره شد، اگر در تعداد اجزای مرکب  $H_2O$  تغییری پدید آید، چنین مرکبی نخواهی داشت.

۴- کاسلیکی که در نزاع سبدگرایی (endurantism) و چهار بعدگرایی (perdurantism) (جانب نظریه نخست را می‌گیرد، معتقد است علاوه بر اجزای مادی، ممکن است که عنصر صورت یا ساختار در زمان تغییر کند و این همانی شی، همچنان دست‌خورده باقی بماند. اگر این همانی میز و استه به این نیست که اجزای کوتی (از قبیل پایه، تخته و میخ) باقی بمانند، به این ساختار جزئی و خاص نیز ممکن نیست، بلکه لازم است فقط ساختار کلی و ویژه‌ی نوع باقی بماند. مثلاً، در نظر بگیرید که میز می‌تواند اشکال گوناگون داشته باشد، با این حال ساختاری بر همه‌ی میزها حاکم است که آنها را از میز بودن خارج نمی‌کند. این مسئله حتی درباره‌ی ترکیبات شیمیایی نیز صادق است. طبق مدل کواترمی، هرچند در مرکب  $H_2O$  اتم‌های اکسیژن و هیدروژن توسط الکترون‌ها با هم پیوند دارند، اما چون الکترون‌های دو نوع اتم ثابت نیستند و دائمًا در حال تغییرند، لکن اتم‌ها نیز ثابت نیست، لذا نحوه خاص این هیأت و ارایشی که به مولکول  $H_2O$  مربوط است، می‌تواند در طول زمان تغییر کند. با وجود این، کاملاً هویداست که تغییر در آرایش و جزء ساختاری، از نوع تغییر در اجزای مادی نیست، بهنحوی که با نام‌گذاری پیشین صورت به نامغیر و ماده به متغیر مخالف باشد؛ یعنی ثبات صورت برای کاسلیکی ثبات نوعی آن است، نه شخصی.

#### 5- Configuration

#### 6- Specimen

نحوه‌ی آرایش اجزا نیست، بلکه مثل راهنمایی<sup>(۱)</sup> است که کارکردهایی چون تعیین گونه<sup>(۲)</sup> و حتی در مواردی<sup>(۳)</sup> تعیین تعداد اجزا و عناصر مادی را نیز بر عهده دارد، تا بدین طریق، شرایط وجود و این‌همانی<sup>(۴)</sup> شیء به‌طور کامل تحقق یابد. در نمونه‌هایی چون تبر (مثال بالا) و دیگر مصنوعات ساده، نقش ساختار، صرفاً تعیین محل و مکان‌هایی برای قرار گرفتن درست اجزا در کنار هم است، اما نقش ساختار در اشیای طبیعی قوی تر است. ترکیب شیمیایی  $H_2O$  را در نظر بگیرید: ساختار خاص این ترکیب، نه فقط شیوه‌ی هیأت و پیکربندی<sup>(۵)</sup> اجزا را معلوم می‌کند؛ یعنی اینکه اتم‌های هیدروژن با زاویه‌ای نزدیک به ۱۰۵ درجه در دو سوی اتم اکسیژن قرار گیرند، بلکه تعیین کننده‌ی نوع اتم‌ها و تعداد آنها نیز هست. اگر تعداد اتم‌های اکسیژن و هیدروژن موجود در این ترکیب تغییر کند یا اتم‌هایی غیر از اکسیژن و هیدروژن وارد این ترکیب شوند، حاصل مرکب  $H_2O$  نخواهد بود. کوتاه سخن اینکه، هر گونه ویژگی خاص مرکب که اجزای مادی عهده‌دار آن نباشند، تحت تأثیر ساختار شکل گرفته است.

اما کارکرد ساختار به موارد بالا منحصر نمی‌شود، بلکه شاید مهم‌ترین کارکرد آن، وحدت‌بخشی به اشیا باشد. اگر پرسش پیشین ارسطورا، که چگونه شیء با وجود اجزای کثیر واحد است، مدنظر قرار دهیم، باید بتوانیم تبیینی ارائه کنیم که پاسخ‌گوی آن باشد. کاسلیکی هرچند با عقیده‌ی ارسطو درباره‌ی پیوند وحدت و تقسیم‌نایپذیری مخالف است و شرط تقسیم‌نایپذیری برای وحدت را نه ممکن می‌داند و نه ضروری، اما روح حاکم بر اندیشه‌ی او را می‌پذیرد و وجود ساختار به منزله‌ی صورت را شرط تحقق شیء واحد قلمداد می‌کند. اگر مولکول  $H_2O$  را نوع معتبر فرض کنیم و آن را معیار و سنجه‌ای برای شیء واحد بدانیم، یک اتم اکسیژن و دو اتم هیدروژن به عنوان اشیای کثیر صرفاً در صورتی شیء واحد قلمداد می‌شوند که مصدق و نمونه‌ی  $H_2O$  محسوب شوند. با توجه به توضیحاتی که قبلاً بیان شد، این مهم فقط در صورتی به دست می‌آید که اشیای مذکور قیود خاص

مربوط به انسان را مسئول ویژگی‌های ادراک و آگاهی بدانیم. همچنین این ساختار وحدت‌بخش اجزای متعدد و کثیر انسان است. آنچه سبب می‌شود اجزایی چون دست، پا، سر، قلب، کلیه، کبد و ... در کنار هم شیء واحدی را تولید کنند، ترکیب آنها با ساختار مربوط به انسان است. بی‌شک در غیاب چنین ساختاری، اجزای یادشده نه فقط کار کرد مخصوص خود را نداشتند، بلکه قادر نبودند در کنار یکدیگر شیء واحدی را باسازند. البته همان‌گونه که سایر اشیا دارای سلسه‌مراتب محتوا و ساختار هستند، این حکم در مرور انسان نیز صادق است، با این تفاوت که در انسان، و البته به طور کلی موجودات زنده، سلسه‌مراتب از پیچیدگی بیشتری برخوردار است؛ پیچیدگی‌ای که هم در تعداد اجزا و هم در مورد لایه‌ها صادق است. اگر در ترکیب آب و لایه‌ی بالایی با سه اتم مواجه‌ایم و لایه‌های زیرین فعلًا به دو لایه‌ی پروتون و نوترون از یک سو و کوارک‌ها از سوی دیگر ختم می‌شوند، در انسان با انبوهای از لایه‌هایی نظیر کوارک، پروتون و نوترون، اتم، مولکول، سلول، اندام و ساختار خاص مربوط به هر یک روبه رو هستیم. با این حال، فقط محتوا و ساختار اخیر به وجود انسان می‌انجامند و سایر محتواها و ساختارهای آنها در یک سلسه، منظم و مرتب شده‌اند. چنین نیست که ساختارهای زیرین نقش اصلی را بازی کنند، بلکه صرفاً مؤلفه‌های صوری فرعی انسان هستند. به این ترتیب، مطابق با نظریه‌ی کاسلیکی، انسان عبارت است از ترکیب جزء، مادی یا محتوا با جزء، صوری یا ساختار. بهیان دیگر، از ترکیب اجزای مادی متکثر با ساختار ویژه‌ی متعلق به نوع انسان، مرکبی به نام انسان به وجود می‌آید.

۱- بر اساس تعریف کاسلیکی از اشیا، شیء بسط شی ای است که نه دارای جزء مادی است و نه صوری. البته فاقد صورت بودن اشیای بسط، مورد توافق همه‌ی صورت‌گرانی نیست. آری، مطابق تعریف کاسلیکی از صورت و ساختار دانستن آن، شیء بسط صورت ندارد، در حالی که اشیای بسط نیز دارای صورت هستند. از سوی دیگر، این مسئله که آیا شیء بسط خارجی وجود دارد یا خیر، پرسشی علمی است و نه فلسفی. اما بحث درباره‌ی این مسئله که آیا می‌توان شی ای را یافت که به نحو عقلی قابل تقسیم نباشد، موضوعی است فلسفی که هم در فلسفه‌ی اسلامی و هم تحلیلی درباره‌ی آن بحث شده است.

۲- اگر بخواهیم نظریه‌ی کاسلیکی را مدنظر قرار دهیم، باید بگوییم این نکته نه فقط ساختار، بلکه عنصر مادی را هم شامل می‌شود. مؤلفه‌های مادی به کار رفته در اتم مثلاً نوترون، پروتون و الکترون. با مؤلفه‌های مادی میز کاملاً تفاوت دارند.

3- Formal components simpliciter

4- Derivative formal components

نیز سرایت می‌کند تا جایی که به اجزایی می‌رسیم که احتمالاً بسیط<sup>۱</sup> بوده و مرکب نیستند و چون جزئیت دارای خصیصه‌ی تعدی است، هر یک از اجزای زیرین در هر مرتبه‌ای، نه فقط اجزای مرتبه‌ی بی‌واسطه‌ی خود هستند، بلکه همگی جزو میز هم محسوب می‌شوند. به تعییر دیگر، چون مولکول پایه، جزو میز است و از سوی دیگر، عناصر مادی و صوری که سازنده‌ی مولکول هستند، اجزای آن قلمداد می‌شوند، به دلیل وجود خصیصه‌ی تعدی، دو مؤلفه‌ی مادی و صوری نیز جزء صحیح میز محسوب می‌شوند. با این حال، نباید پنداشت که مؤلفه‌های صوری در تمام این سلسه‌مراتب، در زمرة‌ی صورت و ساختار اخیر، که متعلق به نوع میز است، قرار می‌گیرند، زیرا کاملاً روشن است که ساختاری که با اجزای اتم مثل پروتون، نوترون و الکترون ترکیب می‌شود، کاملاً با ساختاری که میز از آن پدید می‌آید متفاوت است.<sup>۲</sup> به این ترتیب، باید بین دو مؤلفه‌ی صوری تمایز گذاشت؛ عناصری که مستقیماً با نوعی که کل بدان متعلق است، ارتباط دارد و عناصری که مؤلفه‌های صوری عنصر نخست هستند که کاسلیکی اولی را عناصر صوری مطلق<sup>۳</sup> و دومی را عناصر صوری فرعی<sup>۴</sup> می‌نامد و فقط مؤلفه‌های نوع نخست، کارکردهای یادشده‌ی شیء را دارند.

#### تطبیق نظریه با موجودات زنده‌ای مثل انسان

مطابق با نظریه‌ی کاسلیکی، موجودات زنده نیز مانند انسان دارای ماده و صورت هستند. هر چند وی هنگام توضیح نظریه‌ی خود، از مثال انسان استفاده نمی‌کند، اما اگر بخواهیم طرح او را دنبال کنیم، لازم است آن را برای موجودات زنده نظیر انسان نیز به کار گیریم. انسان همچون اشیای غیرزنده، از جزء، مادی و صوری برخوردار است. ساختار خاص انسان سبب می‌شود که اجزا در ترکیب با آن، نمونه و مصداقی از نوع انسان را به وجود آورند. اگرچه انسان به دلیل وجود جزء، مادی دارای ویژگی‌هایی نظیر امتداد، مکان‌مندی و جز آن است، اما ویژگی‌هایی مثل ادراک و آگاهی نیز دارد. همان‌گونه که دلیل وجود ویژگی‌های جدید در اشیای غیرزنده، وجود ساختار در آنها بود، در اینجا نیز احتمالاً باید ساختار خاص

پدیدنمی آید. اکنون بنگرید به اجزای زیرین اتم‌ها، یعنی هسته و الکترون که در آن هسته از اجزایی به نام پروتون و نوترون ساخته شده است. اگر این تحلیل را یک لایه پایین تر ببریم، به اجزای ریزتری به نام کوارک<sup>۵</sup> می‌رسیم که هر یک از پروتون و نوترون از آنها به وجود آمده‌اند. بنابراین اگر از یک سو هر پروتون از دو کوارک بالا و یک کوارک پایین و هر نوترون از یک کوارک بالا و دو کوارک که پایین تشکیل شده باشد، و از سوی دیگر هر اتم اکسیژن هشت پروتون، هشت نوترون و هشت الکترون داشته باشد، در یک مولکول آب، کوارک بالا و ۲۶ کوارک پایین و ۱۰ الکترون به عنوان محتوا و مادی موجود است. بی‌شک، چنین محتوابی باید دارای ساختار خاص باشد، به گونه‌ای که طبق تعریف کاسلیکی، چنان‌چه این ساختار اندکی تغییر کند، به پیدایش مولکول آب نمی‌انجامد. اما این ساختار با ساختار اتم‌ها تفاوت دارد. ساختار مولکولی یکی مثلثی و بین اتم‌های ساختار مولکولی دیگری مخصوص خودشان و بین کوارک‌های متعددی دارد، بلکه ساختارهای آنها نیز واحد نیست. به عبارت دیگر، محتواهای چندگانه به ساختارهای متعدد ختم می‌شود. بنابراین، در نظریه کاسلیکی محتوا نامتعین است و بدنبال آن ساختار نیز چنین وضعی دارد. اما اگر (همان گونه که ابتدا ذکر کردیم) قرار است ساختار به عنوان جزء واقعی، در چنین مرکباتی نقش تعیین کننده بازی کند و افزون بر پیکربندی اجزا و شمار آنها، نوع شیء نیز به آن وابسته باشد، لازم است روشی شود که کدام یک

۱- فلسفه‌دان از نظریه ساختارگرایی انتقادهای دیگری هم کرده‌اند. از جمله کونز<sup>(۱۱)</sup> در مقاله‌ای منتشرشده‌ای، حدود هفت انتقاد به این نظریه وارد می‌کند. برای اطلاع از این انتقادها (اینکه اشیای بسیط در نظر ارسطو دارای صورت هستند و دیگر اینکه چنین اشیایی بدون ساختارند، پس صورت و ساختار این‌همان نیستند) نگاه کنید به گراهام<sup>(۱۲)</sup>. ادیرگ نیز در جای دیگر<sup>(۱۳)</sup> مشابه همین استدلال را علیه ساختارگرایی مطرح کرده است.

2- Is form structure?

3- The content fixing problem

۴- ادیرگ با فروکاست صورت به ساختار در حوزه‌هایی چون زبان، موسیقی و... موافق و براین عقیده است که اتفاقاً آنچه در این حوزه‌ها نقش بازی می‌کند، ساختار است و نه صورت ارسطوی. برای اطلاع بیشتر به مقاله‌ی مذکور مراجعه کنید.

5- Quark

## ارزیابی دیدگاه کاسلیکی

هرچند کاسلیکی تلاش می‌کند نظریه‌ای ارائه دهد تا بر اساس آن بتوان تفسیر مناسبی از وحدت شیء ارائه کرد، با این حال نظریه‌ای او از سوی شماری صورت گرایان معاصر، دست‌خوش انتقادهای جدی قرار گرفته است. آنها مبنای انتقاد خود از دیدگاه کاسلیکی را تفسیر ارسطو از صورت فرض کرده و معتقدند که تعریف صورت به ساختار و یکی دانستن آن دو، هم فی‌نفسه اشکال دارد و هم با کارکرد صورت در موجودات زنده و غیرزنده‌ی عالم ناهم خوان است. در اینجا، ابتدا بر انتقاد نامعین بودن محتوا و ساختار تمرکز شده و در ادامه به مسأله‌ی وحدت، که با موضوع اصلی این نوشتۀ در ارتباط است، پرداخته می‌شود.<sup>۱</sup>

## نامعین بودن محتوا و ساختار

ادربرگ<sup>(۱۰)</sup> در مقاله‌ای با عنوان "آیا صورت، ساختار است؟"<sup>۲</sup> تلاش می‌کند مسأله‌ی تعیین محتوا<sup>۳</sup> یا مؤلفه‌ی مادی را محور انتقاد خود از کاسلیکی و البته همه‌ی کسانی که خواستار تقلیل صورت موجودات مادی<sup>۴</sup> به ساختار هستند، قرار دهد. او با این کار قصد دارد نامعین بودن ساختار را نتیجه بگیرد و بدنبال آن، این‌همانی صورت با ساختار را انکار کند. وی برای این کار، به مثال پیش‌گفته‌ی کاسلیکی در مورد ترکیبات شیمیایی (آب) استناد می‌کند و نشان می‌دهد که طبق ساختارگرایی، اولاً چنین ترکیبی دارای ساختار واحد نیست، ثانیاً انتخاب هر یک از آنها به لحاظ متافیزیکی نامعین است. بار دیگر تفسیر کاسلیکی از آب و نقش ساختار را در آن به خاطر آورید. مؤلفه‌های صوری به منزله‌ی ساختار در مرکب  $H_2O$ ، علاوه بر اینکه نوع و تعداد اتم‌هایی را که باید در چنین ترکیبی قرار گیرند، تعیین می‌کنند، آرایش و هیأت خاص ترکیب دواتم هیدروژن و یک اتم اکسیژن را نیز مشخص می‌سازند. به این ترتیب، اجزای مادی همراه با ساختار خاص حاکم بر آنها، به مرکب  $H_2O$  می‌انجامند؛ یعنی اگر این ساختار خاص حاکم نباشد، نه فقط این اجزای مادی از ارتباط خاص موجود در مولکول آب برخوردار نیستند، بلکه اساساً مولکول  $H_2O$

ساختار مربوط به آن است، کوارک‌ها هم به عنوان اجزای زیرین، در زمرة‌ی ماده و محتوای مولکول آب قرار گرفته و ساختار ویژه‌ی آنها، ساختار مولکول نیز هست و جزو شیء شمرده می‌شود؛ با این تفاوت که برخلاف ساختار اتم‌ها، این ساختار صرفاً فرعی است و لذا از آن، کارکردهای مربوط به ساختار (که قبلاً بدان اشاره شد) توقع نمی‌رود. اما چون ۱. به نظر بیشتر نوار‌سطویان، فقط صورتی جزو اصلی شیء شمرده می‌شود که نقش صورت‌بخشی به شیء را بر عهده داشته باشد، پس اگر قرار است ساختار فرعی، به عنوان صورت، جزو شیء درآید باید کارکردهای ویژه‌ی صورت را نیز دارا باشد. اما ۲. همان طور که گفتیم، به نظر کاسلیکی، این ساختارها از چنین نقشی بی‌بهره‌اند، یعنی کاسلیکی کارکردهای یادشده را به چنین ساختارهایی مربوط نمی‌داند. در واقع ساختار کوارکی، ساختار مولکول آب شمرده نمی‌شود، زیرا ساختار باید تعیین کننده‌ی نوع، تعداد اتم‌ها و نحوه آرایش آنها باشد، در حالی که این ساختار هیچ دخالتی در این مسایل ندارد. ۳. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که اگر ساختارهایی از این دست چنین کارکردهایی ندارند، به ناچار جزو شیء یا جوهر نیز در نظر گرفته نمی‌شوند.

با این توضیحات، اکنون ممکن است ساختار گرایی چون کاسلیکی، برای اجتناب از این اشکال ادعا کند که انتقاد ادبرگ ناشی از بی‌توجهی به سلسله‌مراتب بودن ترکیب

#### 1- Empty

#### 2- Perspective

۳- گفتنی است، ادبرگ علاوه بر این مسأله، به دو مسأله‌ی «وحدت صورت» و «تحویل گرایی» نیز اشاره می‌کند. به نظر او، اتخاذ موضع نسبت به این دو مسأله نیز ربطی به نامعین بودن محتوا و ساختار ندارد. درباره وحدت صورت باید گفت، هرچند با اینکا بر دلایلی می‌توان نشان داد که اگر حدث شیء مدنظر است، پاید واحد بودن صورت نیز مدنظر قرار گیرد، اما احتمال دارد ساختارگرا فعلاً با توجه به منظرهای مختلف، مسأله را حل کند، لذا انتقاد نامعین بودن (فی‌نفسه) ربطی به اتخاذ موضع در مورد وحدت صورت ندارد. درباره تحویل گرایی نیز صرفاً این نکته را گوشزد می‌کنیم که هم تحویل گرایان و هم ارسطویان، ممکن است برای تبیین اشیا، به دلایل خاصی، اجزای زیر اتمی یا اتمی را انتخاب کنند. یک شخص ارسطوی هرچند تحویل گرایی نیست، اما ممکن است ترجیح دهد که ساختار کوارک را به دلیل بنیادی بودن آن پذیرد یا در مقابل برای علوم شان متمایزی قائل شود و به این علت که مولکول آب نه از کوارک بلکه از اتم پدید می‌آید، ساختار اتمی را برگزیند. در سوی دیگر ماجرا، تحویل گرایی ممکن است کوارک را به دلیل وجود آن در سطح بنیادی اشیا انتخاب کند یا تحویل گرایی ضعیف را ترجیح دهد و به سطوح اتمی و مولکولی نیز باور داشته باشد. بنابراین همان‌طور که ملاحظه می‌شود، برای انتخاب یکی از طرفین رویکرد قاطعی وجود ندارد و ما همچنان با مشکل نامتعین بودن محتوا و به دنبال آن ساختار مواجه‌یم.

#### 4- Inform

از ساختارهای شیء این وظیفه‌ی مهم را بر عهده دارند. در حالی که با توجه به استدلال فوق، چنین ساختاری کاملاً نامتعین است. بدین ترتیب به بیان ادبرگ، نظریه‌ی ساختار گرایی، تهی<sup>۱</sup> و فاقد استدلال کافی است. ادبرگ در ادامه، به انتقاد یادشده این طور پاسخ می‌دهد که ممکن است فردی علیرغم اذعان به ساختارهای متعدد، انتخاب ساختار و تعیین دقیق آن را غیرعینی و وابسته به منظر<sup>۲</sup> شخص بداند، اما به نظر او این پاسخ رضایت‌بخش نیست و با اندک تأمل مشکل آن آشکار می‌شود. به عبارت دیگر، او معتقد است اگر کوارک برای فرد اهمیت دارد، ساختار مربوط به آن، ساختار شیء محسوب می‌شود و چنانچه اتم‌ها و روابط بین آنها مهم باشد، ساختار مرتبط با اتم‌ها، ساختار شیء به حساب می‌آید. همان‌طور که در بالا خاطرنشان شد، ساختار در نگاه طرفداران آن (نظری کاسلیکی) جزو واقعی است و نه مفهومی و قرار است افرون بر سایر نقش‌ها، سازنده‌ی شیء بوده و وجود شیء بدان وابسته باشد. لذا نمی‌توان آن را به منظر و چشم انداز شخص وابسته و بدین ترتیب اشکال نامتعین بودن ساختار را بطرف کرد.

ادبرگ پس از طرح انتقاد مذکور، به مسأله‌ی «سلسله‌مراتب بودن ترکیب» اشاره می‌کند و نشان می‌دهد اتخاذ موضع نسبت آن ربطی به این انتقاد نداشته و نمی‌تواند مشکل نامعین بودن محتوا و به دنبال آن ساختار را حل کند، چون تبیین این موضوع، افزون بر اینکه می‌تواند اشکالات احتمالی به انتقاد ادبرگ را برطرف سازد، وضوح بیشتری نیز به این انتقاد می‌دهد. حال در ادامه آن را توضیح داده و به نسبتش با اشکال ساختار گرایی می‌پردازیم.<sup>۳</sup>

**سلسله‌مراتب بودن ترکیب** در نظریه‌ی ساختار گرایی، ترکیب دارای سلسله‌مراتب است. پیش از این ذکر شد که به نظر کاسلیکی، ترکیب دو جزو صورت با ماده و به عبارت بهتر، ساختار و محتوا، صرفاً به اجزای اخیر محدود نمی‌شود، بلکه اجزای زیرین هم در تمام مراتب از این تبیین تبعیت می‌کنند. مثلاً، اگر مولکول آب دارای اتم‌های اکسیژن و هیدروژن و

مشکل مواجه‌ایم که محتواهای ویژه‌ی موجود زنده مثل زن، سلوول، یا اندام با ساختارهای مخصوص، آن گاه جزو خاص انسان محسوب می‌شوند که تحت این کل درآمده باشند. اگر محتواهایی چون کوارک، اتم یا مولکول، بیرون از جوهر و شی‌ای به نام انسان وجود داشته باشند، این مسئله درباره‌ی محتواهای خاص انسان چون سلوول، اندام و ... صدق نمی‌کند. محتواهایی به نام اندام، تازمانی اندام است و از ساختار مخصوص خود بهره‌مند، که تحت کل درآمده باشد و گرنه قبل یا بعد از آن، نشانی از این محتوا و ساختار یافت نمی‌شود.<sup>۳</sup> اگر هم قرار باشد یک گام به عقب بازگردیم و اجزایی مثل کوارک، اتم یا مولکول را محتواهای انسان بدانیم، با مشکل پیش‌گفته، یعنی نامعین بودن محتوا، مواجه می‌شویم.

#### ساختار و تبیین ناکافی از وحدت شیء

نظریه‌ی ساختارگرایی نمی‌تواند تبیین کافی از وحدت شیء ارائه کند. همان‌گونه که گفته شد، مطابق با دیدگاه ساختارگرایان، از جمله کاسلیکی، مهم‌ترین کار کرد ساختار، تبیین وحدت شیء است. اگر اجزای مادی بدون ساختار، اشیای متکری باشند که هیچ رابطه‌ای با یکدیگر ندارند، در اثر ترکیب با جزئی به نام ساختار به شیء، واحدی تبدیل می‌شوند. اما می‌توان ادعا کرد که وجود ساختار یا رابطه‌ای خاص در میان اجزا نمی‌تواند به وحدت شیء بینجامد. همان‌طور که ملاحظه شد، کاسلیکی برای اینکه بتواند از ساختارگرایی دفاع کند و ساختار اشیا را (که معمولاً مرکب است)، به عنوان صورت بنشاند، تلاش کرد با هر دو فرض ارسطو؛ یعنی ارتباط مفهوم بساطت با تقسیم‌نایدیری و نیازمندی وحدت شیء به عامل و هویت واحد، مخالفت کند و نشان دهد که توسل به آنها نه معقول است و نه لازم. وی برای انجام این مهم، دست به دامان مثال‌های عرفی شد، اما با استدلال می‌توان نشان داد که در هر دو وظیفه ناکام مانده است.

ابتدا نگاه کنید به مخالفت وی با فرض نخست. همان‌گونه که مشاهده کردیم، به نظر وی مثال‌هایی چون ساختمان،

1- Extrinsic

2- Isomorphism

3- درباره‌ی صورت و رابطه‌ی اجزا با آن بحث کافی خواهد شد.

است. آری ما هم می‌پذیریم که محتوا و ساختار مولکول آب، صرفاً مربوط به اجزای اخیر است؛ یعنی فقط اتم‌های اکسیژن و هیدروژن همراه با ساختار مرتبط با آنها، اجزای مولکول به شمار می‌روند و سایر ساختارهای زیرین و از جمله ساختار مربوط به کوارک‌ها، ساختار مولکول آب محسوب نمی‌شوند، اما به دلیل سلسله‌مراتب بودن ترکیب، سایر ساختارها، زیرساختار ساختار اصلی و جزو آن (و نه جزو خود شیء یا جوهر) قلمداد می‌شوند. به نظر ادبرگ، این ادعا هم راستا با نظریه‌ی کلاسیک درباره‌ی صورت و ماده است که طبق آن، هر صورت زیرمولکولی، نه صورت اصلی شیء، بلکه صرفاً ابعادی از آن صورت است. اما به نظر وی، راه حل مذکور و توسل به سلسله‌مراتب بودن ترکیب نمی‌تواند انتقاد نامعین بودن ساختار را از میان بردارد. طبق تفسیر فوق، ساختار کوارک‌ها اساساً جزو شیء نبوده و فقط زیرساختار ساختارند. لذا طبق مثال، ساختار مولکول آب را نمی‌توان عبارت از ساختار کوارک‌ها دانست. در حالی که اگر فارغ از نظریه‌ی کاسلیکی به مسئله بنگریم و نخواهیم صورت را به ساختار فروکاهیم، در عالم واقع چنین نیست که هریک از ساختارهای زیرین نظیر ساختار کوارک‌ها، صرفاً زیرساختار ساختار اصلی قلمداد شده و به بیان دیگر عارضی<sup>۱</sup> محسوب شوند. آری، ترکیب را می‌توان سلسله‌مراتبی دانست؛ به این صورت که ساختار کوارکی از اتم‌هایی که توسط کوارک‌ها ساخته می‌شوند اثر می‌پذیرد، اما این به معنای جزو شیء نبودن و عارضی یا خارجی بودن آن نسبت به شیء نیست. بنابراین، هریک از ساختارهای موجود در شیء نه زیرساختار ساختار اصلی، بلکه ساختار حقیقی و واقعی شیء و جزو آن شمرده می‌شوند و چون هیچ تناظری<sup>۲</sup> بین دو ساختار اتمی و کوارکی وجود ندارد، مشکل نامعین بودن ساختار همچنان پابرجا می‌ماند.

این مشکل در موجودات زنده حادتر است. انسان را فرض کنید که علاوه بر اجزایی چون کوارک، اتم و مولکول، دارای محتواهای دیگری مثل سلوول، زن، اندام و ... است. در این مثال، علاوه بر تعدد محتواها، با این

صوری یک شیء شده است. کونز به درستی تذکر می‌دهد که کاسلیکی از پاسخ دادن به این سؤال که چه چیزی وحدت‌بخش مؤلفه‌های صوری مربوط به یک نوع طبیعی است، طفره می‌رود و از زیر بار آن شانه خالی می‌کند و اضافه می‌کند که بدون پاسخ اصولی به این پرسش، در تبیین وحدت جواهر پیشرفته نخواهیم داشت (۱۲: ۱۱).

### نتیجه گیری

در این نوشتۀ تلاش شده تا نظریه‌ی ساختار گرایی با تمرکز بر کاسلیکی بررسی شود. این فیلسوف ابتدا تلاش کرد از صورت گرایی ارسطویی خوانشی ارائه کند که طبق آن صورت جزء شیء قلمداد می‌شود، اما در ادامه نشان داد که اگر قرار باشد جزئیت صورت با دو فرض مهم ارسطو؛ یعنی نیازمندی شیء به عامل واحد و ارتباط وحدت و تقسیم ناپذیری پیوند بخورد، همچنان با اشکال تسلسل روبه‌رو خواهیم بود. لذا وی جزئیت صورت را همچنان حفظ و با دو فرض یادشده مخالفت کرد تا بدین ترتیب راه را برای دیدگاه ساختار گرایی هموار کند. به نظر او، همه‌ی اشیای مرکب از دو جزء مادی و صوری تشکیل یافته‌اند، که البته طبق نظریه‌ی ساختار گرایی، جزء صوری به ساختار تعبیر می‌شود. هرچند الترا م به ساختار را می‌توان گامی روبه‌جلو در به رسمیت شناختن جزئی افزون بر اجزای مادی قلمداد کرد، اما این نظریه با دو اشکال مهم "نامعین بودن محتوا و ساختار" و نیز "تبیین ناکافی از وحدت شیء" روبروست. به نظر ما، برای حفظ وحدت اشیا گریزی از دو فرض ارسطو نداریم؛ بدین معنا که اولاً هر شیء واحد دارای عاملی واحد است؛ ثانیاً این عامل یا هویت واحد، که همان صورت نام دارد، خود باید بسیط و تقسیم ناپذیر باشد. بدین منظور برخی ارسطویان معاصر، همچون ادبرگ، کونز و مارمودورو، با تقلیل صورت یا نفس به چیزی از قبیل رابطه و ساختار مخالفت کرده و به پیروی از ارسطو از آن تحت عنوان اصل<sup>۱</sup> یاد می‌کنند. بی‌شک پرداختن به دیدگاه‌هایی از این سخن، نیازمند زمان و فرصتی دیگر است.

1- Principle

طرح و سفر هرچند واحد فرض می‌شوند، اما در عین حال متکثرند. همان‌طور که ملاحظه می‌کنیم، کاسلیکی به مثال‌هایی توصل می‌جوید که هرچند ممکن است به لحاظ عرفی واحد باشند، اما احتمالاً با نگاه فلسفی، هیچ‌یک واحد نبوده و اساساً شیء حقیقی شمرده نمی‌شوند. اگر قرار باشد با توصل به عرف بتوان تکلیف وحدت و واحد بودن یک شیء را مشخص کرد، چه حاجت به کار و پژوهش فلسفی است. کاسلیکی ابتدا باید شیوه‌ی این اشیا و وحدت آنها را اثبات کند تا بتواند با توصل به آنها، علیه فرض ارسطویی حکم کند. به علاوه، اساساً اگر مصادیقی از این دست را شیء حقیقی فرض کنیم، نباید بین کل یا ترکیب‌های حقیقی و غیر حقیقی (که ارسطو ابتدا بر آن تأکید می‌کند) هیچ فرقی وجود داشته باشد، در حالی که تمام تلاش ارسطو آن است که نشان دهد چرا باید بین این دو سخن ترکیب تفاوت و تمایز قائل شد.

مخالفت او با فرض دوم، با مشکلی مشابه اشکال فوق مواجه است. کاسلیکی ابتدا باید نشان دهد که چرا ترکیب چسب و چوب به وجود شیء جدید و وحدت حقیقی می‌انجامد تا پس از آن موفق شود بر فرض دوم ارسطو غلبه کند. در غیر این صورت، توصل به عرف برای انجام این مهم کفایت نمی‌کند. شاید این انتقاد وارد شود که کاسلیکی به این موارد فقط از باب ذکر مثال اشاره کرده است و گرنه او برای حل مسئله‌ی وحدت به ساختار متولی می‌شود. پس لازم است این نظریه مورد بررسی قرار گیرد و به مثال‌های طبیعی همچون آب و موجودات زنده توجه شود.

پاسخ ما این است که هرچند این مثال‌ها، نشان از تصور کاسلیکی از اشیا و عدم تمایز بین کل‌های اعتباری و حقیقی دارد، اما نباید فراموش کرد که اساس اشکالات او مقابله با فرض ارسطو در گره زدن وحدت با بساطت است. وی قصد دارد از این رهگذر به نظریه‌ی خود پل بزند و از طریق آن نشان دهد که ساختار اشیا، هرچند معمولاً بسیط نبوده و مرکب است، می‌تواند عامل وحدت شیء به حساب آید. به علاوه، با توجه به نظریه‌ی او و توصل به استدلال تسلسل، که به نظر ما تام است، می‌توان پرسید که چه چیزی سبب وحدت ساختار و مؤلفه‌های

منابع

1. Harte, V. (2002) *Plato on Parts and Wholes: The Metaphysics of Structure*. Oxford: Clarendon.
2. van Inwagen, P. (1990) *Material Beings*. Ithaca: Cornell.
3. Lewis, D. *Parts of Classes*. Oxford: Blackwell; 1991
4. Aristotle. (1984) *The Complete Works of Aristotle: The Revised Oxford Translation*. (J. Barnes, Ed.) princeton: Princeton University Press.
5. Burkhardt H., D. C.(1991) Part/Whole I: History. In H. B. Smith, *Handbook of Metaphysics and Ontology*. München: Philosophia; pp: 663-73
6. Henry, D.(1991) *Medieval Mereology*. Amsterdam/Philadelphia: Grüner.
7. Unger, P. (1980) Skepticism and Nihilism. *Noûs*; 14 (4): 517-545.
8. Koslicki, K. (2006) Aristotle's mereology and the status of form. *Journal of Philosophy*; 103 (12): 715-736.
9. Koslicki, K. (2008) *The Structure of Objects*. New York: Oxford University Press.
10. Oderberg, D. (2014) Is Form Structure? In D. D. Novák, *Neo-Aristotelian Perspectives*. New York and London: Routledge: 164-180
11. Koons, R. The Whole is Prior to its Parts: How Grounding Theory Illuminates Hylomorphism (and Vice Versa).
12. Renz, G. (2016) Form as Structure: It's not so Simple. *Ratio*; 30 (1): 1-17
13. Oderberg, D. (2007) *Real Essentialism*. London: Routledge.

دربافت مقاله: ۹۶/۶/۵ ; پذیرش مقاله: ۹۶/۷/۲۳

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی