

## An Analysis and Assessment of Creativity as an Ultimate in Whitehead's Philosophy

Rostam Shamohammadi 

Assistant Professor of Religions and Mysticism Department, Semnan University, Iran. E-mail: [r.shamohammadi@semnan.ac.ir](mailto:r.shamohammadi@semnan.ac.ir)

---

### Article Info

### ABSTRACT

**Article type:**

Research Article

**Article history:**

Received 19 October 2021

Received in revised from 21 October 2022

Accepted 7 November 2022

Published online 13 August 2023

**Keywords:**

creativity, ultimate, Whitehead's Philosophy, God, the world

Alfred North Whitehead believes that in all philosophical systems there is an ultimate which is their foundation. In his philosophy of organism which becoming and process have primacy, "this ultimate is termed creativity". But when we search for this subject in his works, we see in spite of its important, he did not explain his intention clearly and in detail. By considering importance of this subject, present paper tries to first, describe and analyze creativity as an ultimate and clarify its characteristics. Second, criticize pluralistic and monistic interpretations of creativity and it was provided another interpretation which based on unity in plurality. Third, to consider relation between God and creativity in Whitehead's works, especially in Process and reality, to show that Whitehead's reading of God in framework of his Philosophy demands that although Creativity is distinct from God, they are interconnected. Fourth, it was revealed some implications and consequents of distinction between God and creativity and then on the basis of distinction between cosmological Creativity and ontological creativity was shown that Whiteheadian creativity is mainly cosmological which can only work as explanation of becoming and process of nature not of ontological origin of actual entities.

---

**Cite this article:** Shamohammadi, R. (2023). An Analysis and Assessment of Creativity as an Ultimate in Whitehead's

Philosophy, *Journal of Philosophical Investigations*, 17(43), 532-552.

<http://doi.org/10.22034/JPIUT.2022.48527.3020>

© The Author(s).

Publisher: University of Tabriz.



<http://doi.org/10.22034/JPIUT.2022.48527.3020>

---

### Extended Abstract

Alfred North Whitehead (1861–1947) as one of the greatest metaphysicians in twentieth century established a philosophical system which he called it philosophy of organism and later known process philosophy. He believes that in all philosophical systems there is an ultimate which is their foundation. Since he in his philosophy of organism gave primacy to becoming and process and all actual entities are subject to them, we see one of the most important his concerns are trying to explain this genetic process or dynamic. He, especially in later works such as *Process and Reality* and *Adventures of Ideas*, attempts to find out one dynamic principle or an ultimate which is behind the world; and eventually rather than appeal to one actual entities like God or eternal objects, he found that principle in Creativity as an ultimate and foundation of the world. But when we search for this subject in his works, we see in spite of its important, he did not explain his intention clearly and in detail. Thus, present paper tries to first, describe and analyze creativity as an ultimate and clarify its characteristics such as principle of novelty or an ultimate principle governing the world, but not as a distinguished entity among entities or even as absolute actual entity in the beginning of the world. And, that Creativity is without a character of its own in exactly the same sense in which the Aristotelian 'matter' is without a character of its own. Creativity appears in the two forms: Concrescence and transition. Concrescence refers to macroscopic process and dynamic internal of all actual entity or occasion. "In concrescence, creativity moves forward from an initially indeterminate phase containing a welter of unsynthesized data to a final determinate synthesis of these data." Transition refers to microscopic process becoming. "In transition, creativity receives the actual entities which have already achieved satisfaction and gives them to new actual entities as initial data which again demand unification."

Second, considering creativity as an ultimate, we confront some questions: Is creativity an abstract concept? Is creativity has not an independent existence apart from actual entities? Or are all actual entities reducing to creativity? In order to answer to these questions, three interpretations have been proposed. Pluralistic interpretation of creativity which emphasizes on definition of creativity as "... the universal of universals characterizing ultimate matter of fact". Monistic interpretation of creativity which claims only monistic interpretation can be consistent with whitehead's philosophy. And Unity in plurality interpretation of creativity which on the basis of close relationship between creativity and actual entities, the world as a web of interrelated relations, and that every entity synthesizes the received data in its own and finally creates a new and single entity, concludes that creativity demands unity in plurality.

Third, one of the most important problems about roles of creativity in Whitehead's philosophy is its relation with God. For this end, it was explained conception of God and his position in the world as an actual entity which has two poles: mental pole which is attributed to primordial nature of God and physical pole which is attributed to consequent nature of God. In Whitehead's works we can distinguish three phases, one, in *science and the modern world* where he identifies God and creativity, two, in *religion in the making* where he believes God and creativity and ideals forms are

formative elements. Three, in *Process and reality* (masterpiece) where we see ambiguous statements like God is “its [creativity] primordial, non-temporal accident”, God is “creature of Creativity”, and “ultimate creativity of the universe is to be ascribed to God's volition”. Analysis of these mentioned statements and expressions about relation God and creativity especially in *Process and reality* and *Adventures of Ideas* indicates that although Creativity is distinct from God, they are interconnected.

Fourth, it was revealed some implications and consequents of distinction between God and creativity and yet their mutual relation such as God as origin of final cause or designer of the world, rejection of God's absolute power and not to attribute evil to God; then on the basis of distinction between cosmological Creativity and ontological creativity was shown that Whiteheadian creativity is mainly cosmological which can only work as explanation of becoming and process of nature not of ontological origin of actual entities.

At the end, we can conclude that Whitehead's process philosophy demands that creativity is considered as an ultimate which is common characteristic among all actual entities. Creativity in itself is undetermined and indescribable, the basis of unity within multiplicity, and although creativity is distinct from God, they are interconnected. Whiteheadian explanation of creativity suffers from this problem that is limited to a cosmological creativity, and its solution is that we have to consider an ontological creativity which is that same God.



## تحلیل و بررسی خلاقیت به مثابه اصل غایی در فلسفه وايتهد

رستم شامحمدی

استادیار گروه ادیان و عرفان، دانشگاه سمنان، ایران. رایانامه: [r.shamohammadi@semnan.ac.ir](mailto:r.shamohammadi@semnan.ac.ir)

### اطلاعات مقاله

#### چکیده

آلفرد نورث وايتهد (۱۸۶۱-۱۹۴۷) بر این باور است که در هر نظام فلسفی یک امر غایی وجود دارد که اساس آن به شمار می‌آید. در فلسفه ارگانیسم او، که اسالت را به صبورت و پوش می‌دهد، این امر غایی عبارت است از خلاقیت. اما وقتی در این زمینه به سراغ آثارش می‌رومیم درمی‌یابیم که به رغم اهمیت این موضوع، او مقصود خویش را به روشنی بیان نکرده است. نوشتار حاضر با نظر به اهمیت این موضوع، تلاشی است در جهت: یکم، توصیف و تحلیل خلاقیت به مثابه اصل غایی و روشن ساختن عده مشخصه‌های آن. دوم، نقد تفسیرهای کثرت‌گرایانه و وحدت‌گرایانه از خلاقیت و ارائه تفسیری دیگر از خلاقیت که مبتنی بر وحدت در عین کثرت باشد. سوم، بررسی رابطه خلاقیت با خدا در آثار وايتهد و نشان دادن اینکه قرائت وايتهد از وجود خدا در چهارچوب نظام پویشی‌اش (به خصوص در پویش و واقعیت)، ایجاب می‌کند خدا و خلاقیت متمایز از هم باشند اما در عین حال به هم وابسته. چهارم، استخراج پاره‌ای از پیامدهای مهم الهیاتی خلاقیت به مثابه امر غایی و نقد دیدگاه وايتهد بر اساس تمایز بین خلاقیت جهان‌شناسانه و خلاقیت هستی‌شناسانه که حاکی از این است که خلاقیت مورد نظر وايتهد عمدتاً از سخن خلاقیت جهان‌شناسانه است و قابلیت تبیین آن در محدوده طبیعت می‌گنجد.

نوع مقاله: مقاله پژوهشی

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۷/۲۷

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۰۷/۲۹

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۶

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۵/۲۲

کلیدواژه‌ها:

خلاقیت، امر غایی، فلسفه وايتهد، خدا، جهان.

استناد: شامحمدی، رستم. (۱۴۰۲). تحلیل و بررسی خلاقیت به مثابه اصل غایی در فلسفه وايتهد. *پژوهش‌های فلسفی*, ۱۷(۴۳)، ۵۳۲-۵۵۲.

<http://doi.org/10.22034/JPIUT.2022.48527.3020>

ناشر: دانشگاه تبریز.



© نویسنده‌گان.

## مقدمه

آلفرد نورث وايتهاед<sup>۱</sup> (۱۸۶۱-۱۹۴۷) بر آن بود که نظام جهان‌شناسانه حاکم بر عصر جدید که تکیه بر ماده‌باوری علمی<sup>۲</sup> دارد نمی‌تواند از عهده تبیین جهانی برآید که مهم‌ترین مشخصه‌اش پویایی و تحول دائمی است. جهانی که بیش از آنکه به ماشین شbahت داشته باشد به یک نظام انداموار زنده‌ای می‌ماند که از درون و برون در پویش و صیرورت است. به این ترتیب وايتهاед سعی خود را مصروف تأسیس یک نظام متأفیزیکی کرد که معرف الگوی جهان‌شناسانه جدیدی باشد که به کار تبیین چنین جهانی بباید.

در نظام فلسفی وايتهاед، نه ثبات یا بودن بلکه صیرورت یا شدن است که اصالت و محوریت پیدا می‌کند به طوری که می‌گوید «سیلان اشیاء عبارت است از یگانه تعمیم غایی که بر محور آن باید نظام فلسفی‌مان را استوار کنیم» (وايتهاهد، ۱۹۷۸، ۲۰۸). همین اصالت دادن به پویش سبب می‌شود ادعا کند «کمال خدا و جهان وابسته به ایستایی آنها نیست. هر دو مشمول گسترش خلاقانه در جهت نوآوری‌اند که بیان متأفیزیکی غایی به شمار می‌آید» (وايتهاهد، ۱۹۷۸، ۳۴۹). از همین روست که در آثار وايتهاед داغدۀ تبیین این خصلت پویشی موجودات و گسترش خلاقانه طبیعت موج می‌زند. چنین تبیینی وايتهاед را بر آن داشت تا در پی اصل یا مبدأ پویایی برود که در پس نظام هستی قرار داشته باشد، او این اصل یا مبدأ پویا را نه در موجودی خاص، اعم از خداوند و سایر موجودات، و نه در اعیان سرمدی بلکه در خلاقیت به مثابه امر غایی می‌جوید. وجود مبدئی غایی و پویا در نظم فکری او جایگاهی بس محوری و مهم دارد زیرا در غیاب چنین مبدئی، نظام فلسفی او دچار عدم انسجام خواهد شد.

بدین ترتیب، چند پرسش رخ می‌نماید: یکی اینکه منظور از غایی بودن خلاقیت چیست؟ دوم، مهم‌ترین مشخصه‌های خلاقیت در متأفیزیک وايتهاهدی چیست؟ سوم، چه نسبتی بین خلاقیت و وحدت و کثرت وجود دارد؟ چهارم، لوازم و پیامدهای خلاقیت به مثابه امر غایی چیست؟ در مقاله حاضر با بهره‌گیری از روش توصیفی-تحلیلی تلاش می‌شود به پرسش‌های مذکور پاسخ داده شود.

## خلاقیت به مثابه امر غایی بی‌تعین

از حیث فلسفی وقتی از امر غایی سخن به میان می‌آید منظور امری است نامشروع، به طوری که فی‌نفسه از هر قید و شرط یا تعیینی رهاست. به تعبیری، امر بی‌صورت که صورت‌بخش به هرچیزی است. وايتهاهد از این امر غایی تحت عنوان خلاقیت یاد می‌کند و می‌گوید

در هر نظریهٔ فلسفی، امری غایی در کار است که بر حسب اعراضش فعلیت دارد و توصیف آن فقط از رهگذار همین اعراض میسر است و قطع نظر از این اعراض، تهی از فعلیت است. در فلسفهٔ ارگانیسم، از این امر غایی تحت عنوان خلاقیت یاد می‌شود (وايتهاهد، ۱۹۷۸، ۲۰۸).

با این نقل قول، اولین پرسشی که به ذهن خطور می‌کند این است که منظور از غایی بودن خلاقیت در نظام فلسفی وايتهاهد چیست؟

<sup>1</sup> Alferd North Whitehead

<sup>2</sup> scientific materialism

## مشخصه‌های خلاقیت به مثابه امر غایی

۱) خلاقیت به این اعتبار امری غایی است که یک اصل و مبدأ به شمار می‌آید اما نه در مقام موجودی ممتاز در میان موجودات و یا حتی وجودی بالفعل محض در رأس و صدر جهان. اساساً خلاقیت به خودی خود هیچ فعلیتی ندارد و هر گونه فعلیت آن بر اساس اعراضش ظهرور و بروز پیدا می‌کند. به سخن دیگر، اصل عام و فراگیری که بنیاد و اساس هر چیزی است که فعلیت دارد از ذرات گرفته تا خدا. خلاقیت مبدأ پویایی است که در فرایند خودآفرینی هر هستی یا واقعه بالفعل<sup>۱</sup> مؤثر است و در عین حال فراتر از هر گونه تعین و خصلت زمانی است، بدانسان که بنیادی است برای نظام متافیزیکی وايتهد. خلاقیت همان «فعالیتی است که ... در هر صیرورتی نهفته است؛ نامخلوق است، زیرا بی آنکه تعین باشد، هر چیزی را از طریق بی‌صورتی پویایش به وجود می‌آورد و مخلوقات را تعین می‌بخشد» (کراس، ۱۹۹۸، ۳).

بر همین اساس است که وايتهد از خلاقیت به مثابه اساس پویایی موجودات بالفعل یاد می‌کند. در جهان‌شناسی پویشی یا انداموار وايتهد، و اپسین عناصر عالم که تار و پود واقعیت را تشکیل می‌دهند نه جوهر به معنای ارسطوی بلکه موجودات یا هویات بالفعل<sup>۲</sup> است که گاهی با وقایع بالفعل مترادف گرفته می‌شود. «فراتر از این موجودات بالفعل، نمی‌توان چیزی را یافت که از حقیقت بیشتری برخوردار باشد» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۱۸). منظور از این موجودات یا وقایع بالفعل که ستون فقرات جهان پویشی وايتهد به شمار می‌آیند، واقعیاتی انضمایی و اتمیک است که قابل تجزیه به اجزاء خردتر نیستند. بنابراین از جهتی به اتم‌های دموکریتس شباهت دارند، زیرا مانند آنها هم اساس موجودات عالم ذرات یا عالم اصغراند که از توده‌های آنها اجتماعات یا مجموعه‌ها<sup>۳</sup> شکل می‌گیرند و هم اساس موجودات در سطح کلان یا عالم اکبراند که نظام کلی تجربه روزمره‌مان را از قبیل سنگ، درخت، گیاه، انسان، حیوان و غیره پدید می‌آورند. از جهتی برخلاف اتم‌های دموکریتس که ساکن، فناپذیر و خیرمایه ماده به شمار می‌آیند، موجودات یا هویات بالفعل وايتهدی پویا، زنده، متحول، رشحاتی از تجربه، و در تعامل با یکدیگراند.

با توجه به اوصاف اجمالی مذکور از موجودات بالفعل، باید گفت اصل هستی‌شناسانه<sup>۴</sup> وايتهدی، (که مطابق آن فقط موجودات بالفعل، کنشگر به شمار می‌آیند و یگانه دلایل بر وقوع رخدادهای عالم‌اند، به طوری که هر آنچه که بخواهد وجود داشته باشد یا باید موجودی بالفعل باشد یا واجد رابطه‌ای خاص با هویتی بالفعل باشد) در نسبت با خلاقیت لوازمی دارد. اولاً خلاقیت در صورتی می‌تواند فعلیت پیدا کند که در قالب موجودات بالفعل تعین یابد، زیرا در متافیزیک وايتهد، تنها موجودات بالفعل‌اند که واجد جایگاه هستی‌شناسانه هستند و در جایی که موجودی بالفعل در کار نیست، پس دلیلی هم در کار نیست (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۴). ثانیاً، اینکه تمام تار و پود موجودات بالفعل در پویش و تحول و تکامل است حکایت از رسوخ و نفوذ خلاقیت در عمق وجود آنها دارد و از آنها موجوداتی خلاق می‌آفریند. به همین علت است که موجودات بالفعل فقط از صفات و خصوصیاتی برخورداراند که بن‌مایه اصلی اش خلاقیت باشد. با چنین نگرشی

<sup>1</sup> actual occasion

<sup>2</sup> actual entities

<sup>3</sup> nexus

<sup>4</sup> ontological

که هر موجود بالفعل، حاصل و مصادقی از خلاقیت است، وايتهد نتیجه می‌گیرد که «چنین نیست که دو موجود بالفعل در کار باشند، یعنی خلاقیت و مخلوقات. یک موجود بیشتر در کار نیست که عبارت است از مخلوق فی نفسه خلاق»<sup>۱</sup> (وايتهد، ۱۹۶۰، ۱۰۲).

بنابراین، خلاقیت مقوم خصلت متفاوتیکی اصیل تمام موجودات بالفعل است و چنین موجوداتی، مصادقی فردی از آن هستند.

۲) خلاقیت به این اعتبار غایی به شمار می‌آید که وايتهد در طرح مقولی خویش آن را عامترین و کلی‌ترین کلی‌ها معرفی می‌کند که ترسیم‌کننده یا معرف امر غایی است (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۱). وقتی گفته می‌شود خلاقیت، کلی‌ترین کلی است یعنی نخست اینکه بدون آن نمی‌توان به هیچ چیز اندیشید. فقدان خلاقیت همان و فقدان واقعیت همان، زیرا خلاقیت، عامترین خصلتی است که مابه‌اشتراك تمام فعلیت‌هاست. دوم اینکه، هیچ چیزی نمی‌تواند مسبب آن باشد (وايتهد، ۱۹۵۵، ۴۴). سوم، همان‌طور که پیش از این اشاره شد خلاقیت از طریق اعراضش یا مخلوقاتش تعیین و فعلیت پیدا می‌کند و در قالب فعلیت موجودات بالفعل از پرده برون آید؛ چهارم اینکه بستری است برای درکمان از یک موجود بالفعل (فرانکلین، ۲۰۰۰، ۲۴۹). اینجاست که یاد سخن مشهور هارتسبورن<sup>۲</sup> می‌افتیم که می‌گوید لب کلام فلسفه وايتهد را در تعبیر فلسفه خلاقیت بهتر می‌توان فهمید تا تعبیر فلسفه ارگانیسم.

۳) غایی بودن خلاقیت در متفاوتیک وايتهد، از جهتی مشابه ماده اولای ارسطوی است که از قضا خود وايتهد در این زمینه مقایسه‌ای را به عمل می‌آورد که ذکر آن بدون تردید می‌تواند به درک این مفهوم کمک کند:

خلاقیت تعبیر دیگری است از ماده ارسطوی و ماده خنثای مدرن؛ اما عاری و تهی از هرگونه مفهوم پذیرنده‌گی منفعالانه، خواه به مثابه صورت یا نسبت‌ها و روابط خارجی... خلاقیت به طور فی نفسه فاقد هرگونه ویژگی یا تعیینی است. دقیقاً به همان معنایی که ماده ارسطوی فاقد هرگونه تعیینی است... خلاقیت وصفناشدنی است، اما همواره تحت شرایطی یافت می‌شود و به مثابه امری مشروط وصف می‌شود (وايتهد، ۱۹۷۸، ۳۱).

با نظر به این مقایسه از یکسو وجه شباهتی را می‌یابیم که بر اساس آن همان‌طور که ماده اولای ارسطوی قوه محض است و فاقد هر تعیینی و برای فعلیت یافتن به امری بالفعل نیاز دارد، به همین سان خلاقیت وايتهدی هم فاقد هر ویژگی یا تعیینی است. از دیگر سو وجه مغایرتی را می‌یابیم که بر اساس آن ماده اولای ارسطوی منفعل است؛ اما خلاقیت وايتهدی حاکی از پویایی و تحول دارد. در جهان وايتهدی، چه در سطح آعراض و در چه در عمق آن، بیقراری دائمی وجود دارد که جهان را به عرصه‌ای یکسره پویشی تبدیل می‌کند و این همه، چیزی جز تبلور و تجلی خلاقیت نیست.

۴) خلاقیت بدان اعتبار غایی است که فرایند جهان را میسر می‌کند. گویی موجودات حادث، مخلوقاتش هستند اما نه به این معنا که خلاقیت چیزی است که از حیث زمانی مقدم بر موجودات باشد و آنها را ایجاد کند و به این ترتیب لازم آید علتی ورای آن وجود داشته باشد. غایی بودن خلاقیت بدین اعتبار، منوط به این است که ماهیتش به مثابه امر غایی، اصل یا مبدئی وضوح‌بخش و وصف‌کننده

<sup>۱</sup> مقصود وايتهد از تعبیر مخلوق فی نفسه خلاق (self-creating creature) که در ظاهر متناقض جلوه می‌کند این است که هر موجود از هدفی سویزکنیو برخوردار است که بر اساس آن نسبت به داده‌های دریافتی از موجودات مقدم بر خویش واکنش نشان می‌دهد. سپس آنها را به شیوه خاص خودش وحدت می‌بخشد و با دخل و تصرف در آنها صورت جدیدی خلق می‌کند که به واسطه آن هویتی نو در عالم شکل می‌گیرد.

<sup>2</sup> Hartshorne

باشد نه به مثابه دلیل به معنای لفظی کلمه، غایی بودن خلاقیت، ایجاد می‌کند فارغ از هرگونه علت بیرونی باشد (وندر و کن، ۱۹۹۰، ۱۸۶).

با توجه به آنچه ذکر شد، در اندیشه وايتهد، جهان یک نظام انداموار است و نه مجموعه ذرات مستقل و جدا از هم؛ یعنی شبکه‌ای پویا و درهم تنیده از رویدادها که از درون و بیرون با هم در ربط و نسبت‌اند. او جهان بالفعل را عین پویش می‌گیرد و پویش را هم مساوی با صیرورت هویات بالفعل می‌داند، بنابراین برای اینکه تبیین کند چرا پویش، اساس و مبنای فعلیت است، پای مفهوم خلاقیت را به میان می‌کشد. سپس از خلاقیت تحت عنوان امر غایی یاد می‌کند که به واسطه‌آن، کثرات، که جهان به نحو گستته است، تبدیل به هویت یا واقعه بالفعل واحدی می‌شود که جهان به نحو پیوسته است. به این ترتیب، خلاقیت به مثابه امر غایی، دلیلی است بر اینکه هویات جدیدی رخ می‌دهند. حضور فراگیر خلاقیت به گسترش خلاقانه جهان می‌انجامد که می‌توان آن را ترجمانی از کاربرست اصل غایی خلاقیت در هر واقعه بالفعل جدید به شمار آورد.

حال این غایی بودن خلاقیت به دو معنا خودش را در جهان آشکار می‌سازد؛ یکی آنچه که وايتهد از آن تحت عنوان به هم پیوستگی یا بالندگی جمعی<sup>۱</sup> یاد می‌کند و ناظر بر پویایی درونی هر هویت یا واقعه بالفعل است. هر هویت یا واقعه واحد به شیوه خاص خودش داده‌ایی متکثر را از واقعیت متقدم دریافت یا به تعبیری تجربه می‌کند و سپس با توجه به هدف سوبژکتیویش به آنها واکنش نشان می‌دهد و آنها را در قالب ترکیبی جدید وحدت می‌بخشد که حاصل آن تولد هویت نویی در جهان است؛ به این اعتبار است که وايتهد می‌گوید هر هویت بالفعلی واجد خصلت خودآفرینی است. از این‌رو، هر هویت یا موجود، صرفاً محل تقاطع دریافت‌ها و تأثیرات بیرونی نیست بلکه به واسطه هدف سوبژکتیویش، ترکیبی منحصر بفرد از رخدادهای عالم است که فردانیت آن را شکل می‌دهد. پس غایی بودن خلاقیت عبارتست از خودانگیختگی و خودآفرینی هر هویت یا موجودی جدید که سبب می‌گردد مسیری را طی کند تا به جایگاهی ممتاز در جهان برسد.

دوم آنچه که وايتهد انتقال<sup>۲</sup> می‌نامد و حاکی از روند صیرورت کلی هویات بالفعل است. یعنی وقتی که هویت جدیدی پدید آمد و به کمال خاص خود رسید تبدیل به داده‌ای برای به هویتی دیگر می‌شود و این سیر ادامه دارد تا جایی که شاهد جریان گسترش خلاقانه‌ای در سراسر عالم هستیم که مفهوم کلی یا فراگیر خلاقیت را نمایان می‌سازد. به این اعتبار هم خلاقیت، تبیینی غایی به شمار می‌آید چرا که اولاً شالوده هر فعلیتی است؛ ثانیاً مینی استمرار هر فعلیتی است؛ ثالثاً هر هویت بالفعل را استعلاء می‌بخشد (وايتهد، ۱۹۷۸، ۸۸)؛ یعنی هر هویت بالفعل به مثابه سوزه‌ای خودآفرین است و نقش اساسی را در شکل‌گیری هویت خودش دارد که از دیگر هویات متمایز می‌گردد. بر این اساس، می‌توان گفت در تحلیل نهایی تمام رخدادها و هویات، چه در سطح ذرات و چه در سطح کلان عالم، به اصل یا مبنایی می‌رسیم که همان خلاقیت است. به بیان دیگر، در چنین نگاهی، جهان فرایند انتخاب‌های خلاقانه‌ای است از میان وقایع متکثر بی‌شماری که فراروی هر هویت بالفعل قرار دارد.

<sup>1</sup> concrescence

<sup>2</sup> transition

## ۱. سه تفسیر از خلاقیت

وایتهد تلاش می‌کند با بهره‌گیری از مقوله امرغایی فرایند کلی و جهان شمولی را توضیح دهد که بر حسب آن، ترکیب منفصل کثرات در قالب وحدت تازه‌ای ظاهر می‌شود. در فلسفه ارگانیسم، نگرش اتمیستی نسبت به تودهٔ صرفاً مکانیستی اجزاء، جای خودش را به اصل نسبت و رابطهٔ جهان‌شمول و دریافت متقابل تمام وقایع بالفعل می‌دهد، یعنی «عواملی که در عناصر انسامی موجود بالفعل، ... نمود پیدا می‌کنند» (وایتهد، ۱۹۷۸، ۱۸-۱۹). اینجاست که نسبت ذاتی خلاقیت با وحدت و کثرت را می‌یابیم که حاکی از فعالیت تکوینی وحدت‌بخشی‌اش است، به این معنا که خلاقیت به عنوان اصل غایی سبب می‌شود کثرات، که همان جهان از حیث منفصل است، تبدیل به واقعه‌ای بالفعل گردد که همان جهان از حیث متصل است. این همان روندی است که وایتهد آن را گسترش خلاقانه جهان می‌نامد. حال، چه تفسیری از خلاقیت با این گسترش خلاقانه تناسب بیشتری دارد؟ آیا خلاقیت، نامی بیش نیست و ترجمانی از هویات بالفعل است و بنابراین تفسیری کثرت‌گرایانه از خلاقیت درست می‌نماید؟ یا خیر، تمام کثرات را می‌توان به آن برگرداند و تفسیری وحدت‌گرایانه از خلاقیت ارائه کرد؟ یا با نظر به اندیشه‌های وایتهد، تفسیری دیگر می‌توان از خلاقیت به دست داد که جامع‌تر باشد و مبتنی بر وحدت در عین کثرت؟

### ۱-۱. تفسیری کثرت‌گرایانه از خلاقیت

یکی از نمایندگان بارز چنین تفسیری، ویلیام کریستین<sup>۱</sup> است. او با تکیه بر تعریفی از خلاقیت به عنوان «کلی‌ترین کلی‌ها که وصف کننده محتوای غایی امر واقع است»، ادعا می‌کند که خلاقیت، قطع نظر از موجودات یا هویات بالفعل، صرفاً مفهومی انتزاعی یا مفهومی جهان‌شمول برای فعالیت غایی است که در موجودات بالفعل رخ می‌دهد (کریستین، ۱۹۵۹، ۴۰۳).

ویلیام کریستین معتقد است نقش خلاقیت را می‌توان به هویات بالفعل برگرداند، به طوری که هر آنچه را که بتوان در باب خلاقیت گفت دربارهٔ هویات بالفعل هم قابل بیان باشد، بی‌آنکه خالی در معنا رخ دهد.

در نقد تفسیر مذکور، چند نکته قابل ذکر است. یکی اینکه با تکیه بر چنین تفسیری، هویات بالفعل چنان از هم متمایز و مستقل خواهد بود که روابط درونی تنگانگی که بین هویات بالفعل وجود دارد خدشه‌دار می‌گردد و این امر با نگرش انداموار وایتهد و جهان به مثابه شیوه‌ای درهم تنیده از روابط سازگاری ندارد. دوم اینکه باید بررسی کرد که آیا واقعاً می‌توان خلاقیت را ترجمانی از هویات بالفعل دانست؟ برای نمونه، کریستین جمله «خلاقیت، پایان ناپذیر است» را ترجمانی می‌داند از اینکه «هویات بالفعل، کثرتی پایان ناپذیر و نامتناهی دارند» (گارلند، ۱۹۸۳، ۲۱۵). اما باید متنذکر شد اگر «پایان ناپذیری خلاقیت» ترجمانی باشد از اینکه «هویات بالفعل متکثر بی‌شماری در کار است به طوری که هر یک از اعضای این مجموعه متکثر از طریق فرایند بهم پیوستگی پا به عرصهٔ هستی می‌گذارند و سپس زائل می‌شوند تا اینکه از نو توسط اعضای جدید دریافت می‌شوند و این اعضا جایگزین آنها می‌شوند» (گارلند، ۱۹۸۳، ۲۱۶).

<sup>۱</sup> William Christian

این ترجمان و برگرداندن، گویای وافی و کافی مقصود وايتهد از کاربست خلاقیت نیست، زیرا برای مثال نشان نمی‌دهد که هویات بالفعل خودآفرین هستند و نیز نقشی را در خلقت دیگران ایفا می‌کنند.

## ۲-۱. تفسیر وحدت گرایانه از خلاقیت

ویلکاکس<sup>۱</sup> در مقاله‌ای با عنوان «تفسیری وحدت‌گرایانه از خلاقیت وايتهد» ادعا می‌کند که فقط بر پایه تفسیری وحدت‌گرایانه از خلاقیت می‌توان فلسفه وايتهد را از عدم انسجام نجات داد. از نظر او خلاقیت، فعالیت محض است و به نحوی متفاوت از ماده اولای ارسطویی، نقش شالوده و مبنایی را برای شکل‌دهی به تغییرات ایفا می‌کند. «خلاقیت وحدت‌گرایانه به لحاظ هستی‌شناسی امری واحد است که گویا همان واقعیت موجود از حیث پویایی اش است؛ و کثرتش عبارت است از مراحل یا رویدادهای متمایزی که در بلند مدت رخ می‌دهند» (ویلکاکس، ۱۹۹۱، ۱۶۸).

عمده دلیلی که ویلکاکس بر صحت تفسیر وحدت‌گرایانه خویش اقامه می‌کند این است که قول به تفسیری کثرت‌گرایانه از خلاقیت مساوی است با این گزاره که خلاقیت باید با هر هویت بالفعل، فانی شود، زیرا تحلیلی تکوینی از یک هویت بالفعل نشان می‌دهد که «یک هویت بالفعل به وجود می‌آید، مراحلی را پشت سر می‌گذارد و سپس فانی می‌شود» (ویلکاکس، ۱۹۹۱، ۱۶۴). در این صورت، خلاقیت به عنوان اصل و مبدأ هویت فردی فعلیت، به ناگزیر با هر فعلیت، فانی خواهد شد. به بیان دیگر، او استدلال می‌کند اگر بنا به تفسیری کثرت‌گرایانه، خلاقیت شان و منزلتی مستقل از هویات بالفعل نداشته باشد، و فعلیت‌ها هم همگی رو سوی فنا داشته باشند پس دیگر خلاقیتی در کار نخواهد بود. حال پرسش مهم این است که اگر خلاقیت فانی شود، چگونه فرایند فعلیت بعدی رخ می‌دهد؟ در این صورت نیروی محرک چه خواهد بود، زیرا دیگر خلاقیتی در کار نیست؟ چگونه چیزی می‌تواند موجب پیدایش چیز دیگری شود در حالی که وجودی مستقل از آن چیزی را که قرار است خلق کند یا موجب پیدایش آن شود، ندارد؟

تفسیری وحدت‌گرایانه از خلاقیت با پاره‌ای مشکلات روبروست. یکی اینکه نمی‌توان بر اساس فانی شدن، دلیلی بر تفسیری وحدت‌گرایانه از خلاقیت اقامه کرد، زیرا فانی شدن مورد نظر وايتهد به معنای زوال نیست، بلکه فقط به معنای انتقال است. باید توجه داشت که «صیبورت یک هویت بالفعل و بودنش به لحاظ تحلیلی قابل تمایز اند اما در عالم واقع جدایی ناپذیراند: آنها دو شرط فرایندی واحد را شکل می‌دهند که همان هویت بالفعل است. به هم پیوستگی یا رشد جمعی عبارتست از حصول وحدت فردی اش، و فانی شدن عبارتست از کسب مقام و منزلتی ابزکتیو به مثابه داده‌ای در دسترس و آماده برای وارد شدن در دیگر فعلیت‌ها» (گراهام، ۱۹۷۷، ۱۱۰). به واقع، فناناپذیری یا جاودانگی ابزکتیو مخلوقات یعنی هر مخلوق علت ظهور هویت بالفعل دیگری است. و این خصلت متغیر خلاقیت همان فناناپذیری یا جاودانگی ابزکتیو است.

دوم اینکه لازمه وحدت‌گرایی این است که امری واحد، یگانه واقعیت حقیقتاً موجود به شمار آید و عاری از هر گونه تغییری. در این صورت، ثبات اصالت پیدا می‌کند و تغییر و دگرگونی فقط در اعراض رخ می‌دهند نه در جوهر و هویت یک موجود. چنین امری با نظام فکری وايتهد سازگاری ندارد زیرا او با اینکه اصالت را به پویش و صیبورت می‌دهد از ثبات غافل نیست. اولی (پویش و صیبورت)

<sup>۱</sup> Wilcox

بیانگر چهره سیال و پویای جهان است که لحظه‌ای آرام و قرار ندارد و با زمانمندی پیوندی ناگسستنی دارد. گویی حدوث زمانی نه خصلت آن بلکه عین هویتش است. همین عنصر جهان است که وايتهد گاهی از آن به «پیشرفت خلاقانه» یاد می‌کند. دومی (ثبات) بیانگر دوام و بقای جهان است؛ ثبات و پایداری که در جهان شاهد آن هستیم. اینکه اساساً چیزی هست. همان‌گونه که خود وايتهد می‌گوید این دو عنصر چنان درهم تنیده‌اند که «در سیلان گریزنایپذیر، چیزی هست که دوام و بقا دارد؛ در ثبات چشمگیر، عنصری هست که گریزان به سمت سیلان است» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۳۳۸).

آموزه‌ای که بر اساس آن، پیشرفت خلاقانه جهان همان صیرورت، یا فانی شدن، و فنانایپذیری ابزکتیو آن دسته چیزهایی است که به اتفاق قوام‌بخش امر واقع سفت و محکم<sup>۱</sup> هستند (وايتهد، ۱۹۷۸، ۱۷).

سوم اینکه، چنانچه بر اساس وحدت‌گرایی فقط یک امر واحد از وجودی حقیقی برخوردار باشد، حالات و ظهورات مختلف و متکثر موجودات فاقد وجودی واقعی خواهد بود و این با فلسفه وايتهد همخوانی ندارد زیرا از نظر او هر آنچه واحد فعلیت باشد در زمرة امور واقعی به شمار می‌آید (دهباشی، ۱۳۸۶، ۴۵۵).

با نظر به انتقادات وارده بر دو تفسیر فوق، باید دید آیا می‌توان بر اساس متون خود وايتهد، تفسیر دیگری به دست داد که با جایگاه خلاقیت در نظام فکری او سازگاری بیشتری داشته باشد؟

### ۱-۳. تفسیری از خلاقیت بر مبنای وحدت در عین کثرت

الف) از دیدگاه وايتهد، خلاقیت با فعلیت چنان رابطه تنگاتنگی دارد که نمی‌توان فعلیتی را یافت که خارج از ربط و نسبت با خلاقیت باشد. گویی هرجا پای فعلیتی در میان باشد، بالافصله باید سراغ خلاقیت را هم گرفت. او به منظور تبیین نقش خلاقیت در ظهور و بروز فعلیت‌های جهان از مفهوم بهم پیوستگی یا بالندگی جمعی بهره می‌گیرد که آن را از زیست‌شناسی وام گرفته است. این مفهوم حکایت از پویش یا صیرورتی می‌کند که درون واقعه‌ای بالفعل رخ می‌دهد و موجب می‌شود صورتی انضمامی به خود گیرد و به کمال خود برسد. رسیدن به کمال یا به تعبیر وايتهد رضایت<sup>۲</sup>، زمینه را برای آن واقعه بالفعل فراهم می‌کند تا تبدیل به داده‌ای ابزکتیو برای واقایع بعدی شود. در تحلیل چنین امری می‌توان گفت که وايتهد از فرآیندی سخن می‌گوید که بدان وسیله اشیاء متکثر جهان (در مقام سوژه‌هایی که به رضایت رسیده‌اند) تبدیل به هویتی واحد می‌شوند. آنچه این فرایند را رقم می‌زند خلاقیت است و اصلاً بهم پیوستگی یا رشد جمعی که از آن صحبت کردیم، جلوه‌ای از خلاقیت به شمار می‌آید که زمینه‌ساز ظهور هویات جدید می‌گردد. نکته شایان ذکر این است که چنین فرایندی نه با تفسیری وحدت‌گرایانه از خلاقیت سازگاری دارد و نه با تفسیری کثرت‌گرایانه، بلکه با تفسیر وحدت در عین کثرت مبتنی بر خلاقیت، بهتر سازگاری دارد زیرا این خلاقیت است که به رویدادها هم صورت می‌بخشد و هم فعلیت تا رخ دهند (وايتهد، ۱۹۶۷، الف، ۱۹۷). این «عملیت از حیث صورت» معادل است با دریافت «وحدت در عین کثرت». به بیان روش‌تر، در اینجا

<sup>1</sup> stubborn fact

<sup>2</sup> satisfaction

شاهد الگویی هستیم که بر اساس آن، خلاقیت از رهگذر وحدت در عین کثرت است که نوآفرینی را از طریق فرایند دائمی به هم پیوستگی وارد صحنه جهان می‌کند. چنین وضعیتی دال بر اصل متأفیزیکی غایی است که وايتهد در وصف آن می‌نویسد:

پیشروی از گسستگی به پیوستگی، که منجر به خلق موجودی جدید غیر از موجوداتی می‌گردد که از هم گسسته‌اند. این موجود جدید در عین حال که حاصل وحدت کثراتی است که دریافت می‌کند، همچنین امر واحدی است در میان کثرات از هم گسسته‌ای که پشت سرمی گذارد؛ ... کثرات تبدیل به وحدت می‌شوند، و از طریق همین وحدت افزایش پیدا می‌کنند. موجودات به حسب سرشتشان، کثراتی‌اند که به گونه‌ای از هم گسسته در گذر زمان راهی به سوی وحدتی همگرا و پیوسته دارند (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۱).

در تحلیل نکته فوق باید گفت منظور وايتهد، فرایندی خلاقانه است که سبب می‌شود موجودات متکثر در پیشروی از «تنوعی گسسته یا واگرا» به سوی «وحدتی همگرا» سیر کنند و تبدیل به امر واحدی شوند که وجودی بالفعل جدید به شمار می‌آید. حال، پیدایش موجود بالفعل پیچیده جدید به مجموعه موجودات متکثری می‌افزاید که از آنها این فرایند آغاز شده بود. در پایان این فرایند بهم پیوستگی، هویت بالفعل جدیدی پدید می‌آید متفاوت از هویتی که در آغاز این فرایند شاهد آن بودیم. در اینجا باز، انتقال یا تحول از همگایی به واگرایی را دوباره داریم. این همان جایی است که خلاقیت نقش وحدت در عین کثرت خود را ایفا می‌کند و وايتهد آن را پیشروی خلاقانه بر اساس وحدت کثرات و افزایش آنها بر حسب ظهور موجودی جدید وصف می‌کند.

ب) درست است که وايتهد جهان را نظام اندامواری تصور می‌کند که تمام موجودات عالم، رویدادوار در قالب شبکه‌ای در هم تنیده به یکدیگر وابسته‌اند و در تعامل دائمی هستند، اما با این همه، چنین نیست که سر از وحدت‌گرایی در بیاورد و جایی برای کثرت و استقلال موجودات باقی نماند. هر موجودی، در عین آنکه داده‌هایی را از موجودات و رویدادهای مقدم برخویش دریافت می‌کند، به واسطه قطب ذهنی‌اش، از خلاقیتی برخوردار است که سبب می‌شود از خودش مایه بگذارد و دست به نوآفرینی زند و به این ترتیب خلقی نو پدید آید. اینجاست که به مدد خلاقیت، از دل کثرات نخستین، وحدت جدیدی سر بر می‌آورد که خودش را به صورت هویتی منحصر بفرد نمایان می‌سازد. این چنین است که جهان به واسطه نقش آفرینی خلاقیت تبدیل به صحنه وحدت در عین کثرت می‌شود. اکنون باید بررسی کرد خلاقیتی که وايتهد برای آن چنین اوصاف و کارکردهای بس مهمی را بر می‌شمرد، بهویژه اینکه امر غایی است که تمام موجودات و وقایع عالم از مظاهر آن هستند، چه رابطه‌ای با خدا دارد؟ این پرسش از آن رو مهم می‌نماید که اساساً وقتی از امر غایی حاکم بر جهان سخن به میان می‌آید، بلافضله اذهان خدا را به یاد می‌آورند.

## رابطه خدا و خلاقیت

به منظور درک و تحلیل رابطه خدا و خلاقیت در نظام فکری وايتهد، شاید بهتر باشد اندکی در باب جایگاه خدا در این نظام توضیح داده شود.

در تفکر پویشی وايتهد، خداوند در وهله اول یک موجود یا هویتی بالفعل به شمار می‌آید که مانند سایر موجودات تابع اصولی عالم و جهان شمول است که در آنها با یکدیگر اشتراک دارند. یکی از مهم‌ترین لوازم موجود یا هویتی بالفعل بودن خداوند این است که مانند تمام دیگر موجودات بالفعل، دو قطب و دو جنبه دارد: قطب ذهنی یا عقلی<sup>۱</sup> که حکایت از ذات ازلی<sup>۲</sup> خداوند داشته و قطب فیزیکی<sup>۳</sup> که حکایت از ذات تبعی<sup>۴</sup> و وابسته خداوند دارد. ذات ازلی خداوند، نامتناهی، ناقص از حیث فعلیت، مختار و آزاد، کامل، ابدی، ازلی و فاقد آگاهی است. اما ذات تبعی خداوند، غیرکامل، آگاه، متعین و واجد فعلیت تام است (وايتهد، ۱۹۷۸، ۳۵۰). قائل شدن به ذات تبعی خداوند است که زمینه را برای زمانمندی و تأثیرپذیری از جهان به معنای حقیقی کلمه فراهم می‌کند.

در این تعامل خدا و جهان، از یک سو جهان به خدا وابسته است زیرا کمال، وحدت و هماهنگی غایی اش را در خداوند به دست می‌آورد. خداوند فراروی هر واقعه بالفعل یا موجود بالفعل، هدف اولیه‌ای را قرار می‌دهد که در خلاقیت آن موقعیت نقش مهمی دارد. خداوند است که اساس و بنیان نظم و ابتكار در جهان بوده است. از آن سو خداوند به جهان وابسته است زیرا وقتی وقایع بالفعل از سوی خدا دریافت یا تجربه می‌شوند در ذات خداوند یک نحوه حضور پیدا می‌کنند که وايتهد از آن تعبیر به عینیت یافتن می‌کند؛ یعنی داده‌هایی که مجموعه دریافت‌های فیزیکی خداوند را شکل می‌دهند. به این ترتیب خداوند افزون بر ذات ازلی که به واسطه آن از قطب عقلی و ذهنی برخوردار بوده، از قطب فیزیکی هم برخوردار می‌شود. مهم اینکه ذات تبعی خداوند نیز بدون حضور این دریافت‌ها به فعلیت نمی‌رسد.

این واستگی متقابل جهان و خداوند هم یک ضرورت مابعدالطبیعی است، به طوری که جهان نمی‌تواند به نحو کامل و درست درک گردد، مگر اینکه به خداوند توجه و نظر گردد. از طرفی نمی‌توان ذات ازلی و ذات تبعی خداوند را به خوبی دریافت، مگر اینکه به تأثیرات و کنش‌های جهان بر خداوند توجه داشت. این اضافه شدن و پیوستن هر واقعه بالفعل به ذات تبعی خداوند، بدین معناست که خداوند همان‌گونه که وجودی واحد و یگانه بوده، وجودی متکثر می‌گردد. این کثرت هم مساوی است با کارکردهای خداوند به عنوان حاکم برآسمان (وايتهد، ۱۹۷۸، ۳۵۰).

با این توضیح اجمالی در باب خدا، اکنون باید به سراغ رابطه خدا و خلاقیت در متن آثار وايتهد رفت.

## رابطه خدا و خلاقیت در متن آثار وايتهد

با نظر به رابطه خلاقیت و خدا در آثار وايتهد، سه مرحله قابل تشخیص است، در مرحله اول او در علم و جهان مدرن<sup>۵</sup> خدا و خلاقیت را یکی می‌گیرد. چنین می‌نماید که او ابتدا تحت تأثیر برگسون، از خلاقیت تحت عنوان فعالیت ذاتی یا جوهری<sup>۶</sup> یاد می‌کند و آن را با خدا یکی می‌گیرد (گریفین، ۱۳۸۸، ۸۶). وايتهد در علم و جهان مدرن، ضمن معرفی خلاقیت به عنوان فعالیت جوهری که شالوده

<sup>۱</sup> mental pole

<sup>۲</sup> primordial nature

<sup>۳</sup> physical pole

<sup>۴</sup> consequent

<sup>۵</sup> *Science and the Modern World*

<sup>۶</sup> substantial activity

فعلیت است، آن را با جوهر اسپینوزایی مقایسه می‌کند و می‌نویسد: «جوهر واحد او از نظر من، یک فعالیت بنیادین تحقق‌بخشی است که خودش را فردیت می‌بخشد در کثرتی در هم تنیده از کثرت حالات. بنابراین امر انضمای همان پویش است» (وايتهد، ۱۹۶۷، ب، ۷۰) و در جای دیگری از همین اثر، آن را خصلت متفاوتی کی عالمی می‌داند که بنیان و اساس تمام وقایع است، به طوری که به جوهر نامتناهی واحد اسپینوزا می‌ماند که هیچ چیز با آن قابل مقایسه نیست (وايتهد، ۱۹۶۷، ب، ۱۷۷).

در مرحله دوم، در دین در فرآیند تکامل<sup>۱</sup> شاهد آن هستیم که سه عامل مکون و سازنده برای جهان ذکر می‌شود: یکی خلاقیت، که به واسطه آن جهان بالفعلِ واحدِ خصلتِ حدوث زمانی رو سوی نوآوری می‌رود؛ دوم قلمرویی از امور یا صور آرمانی که فی نفسه بالفعل نیستند، اما هر چیز بالفعل، بسته به میزان ربط و نسبتی که با آنها دارند، مصدقای از آنهاست؛ و سوم وجودی بالفعل اما غیرحدادث که خدا می‌نامیم، یعنی خدای دینی عقلانی (وايتهد، ۱۹۶۰، ۹۰). بدین ترتیب خلاقیت دیگر نه به مثابه یک فعالیت بنیادین است و نه امری بالفعل بلکه عاملی تکوینی و سازنده است که جدا از مخلوقاتش نیست. او صراحتاً می‌نویسد که «خصلت متغیر خلاقیت، مانع از این می‌شود که آن را موجودی بالفعل تصور کنیم» (وايتهد، ۱۹۶۰، ۹۲). نکته شایان ذکر دیگری در همین کتاب این است که فعلیت خلاقیت و صور وابسته به خداست و این یعنی خدا مقدم بر خلاقیت است. او با اشاره به اینکه نظم جهان تصادفی نیست و هیچ امر بالفعلی نیست که بتواند قطع نظر از میزانی نظم، فعلیت پیدا کند، می‌نویسد وجود نظم در جهان، ژرفای حقیقت جهان، ارزش جهان در کلیش و گذشته‌اش، زیبایی جهان و شور حیات، همگی حاکی از وجود خلاقیت و قلمرویی از امکان‌های نامتناهی است. حال مهم اینکه خود خلاقیت و قلمرویی از امکان‌های نامتناهی نمی‌توانند قطع نظر از هماهنگی آرمانی کامل، که همان خداست از فعلیت برخوردار باشند (وايتهد، ۱۹۶۰، ۱۱۵).

مرحله سوم را در عباراتی از پویش و واقعیت<sup>۲</sup> می‌یابیم که به تعبیر جان کاب<sup>۳</sup> (۱۱۳، ۲۰۰۷) پیچیده و ابهام‌آمد است. برای نمونه، وايتهد در جایی از کتاب مذکور می‌آورد خلاقیت را امری غایی معرفی می‌کند که نه به نحو فی‌نفسه بلکه به سبب آعراضش فعلیت دارد و ما هم هیچ راهی برای وصف آن، جز توسل به ظهور و بروز اعراضش نداریم. افزون براین، قطع نظر از این آعراض هم تهی از فعلیت خواهد بود. سپس مدعی می‌شود که «خدا عَرَضٌ<sup>۴</sup> ازلی و نه حادث خلاقیت است» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۷). این عبارت نشان می‌دهد که خدا تابع خلاقیت است و نمی‌توان خدا را یگانه مبدأ در رأس عالم تصور کرد. هر چند برخی گفته‌اند منظور وايتهد از عَرَض در اینجا، «تصمیم»<sup>۵</sup> است و نقل کرده‌اند که وايتهد در پاسخ به پرسش یکی از دانشجویانش در باب منظور از عَرَض در جمله فوق، آن را معادل «تصمیم» گرفته است (جانسون، ۱۹۸۳، ۱۲). تصمیم در اینجا یعنی اینکه هر موجود بالفعل با توجه به دریافت‌هایی از امور مقدم بر خویش (جهان بالفعل گذشته‌اش) و نیز استعدادهای درونی خودش، واکنشی نشان می‌دهد که حاکی از نوعی اختیار در گزینش امکان‌های فرارویش است. حال از آنجا که این فرایند از حیث درونی امری مختارانه یا آزادانه است، به این ترتیب هر موجود بالفعل یک «عَرَض»

<sup>1</sup> Religion in Making

<sup>2</sup> Process and Reality

<sup>3</sup> John Cobb

<sup>4</sup> accident

<sup>5</sup> decision

به شمار می‌آید چرا که «تصمیمش» نه حاصل ضرورتی بیرونی بلکه امری از روی اختیار بوده است. با این تفسیر، وقتی که وايتهد می‌گوید خدا عرض ازلی خلاقیت است یعنی اینکه ذات ازلی خدا در مورد ساختار بالقوه جهان تصمیم‌گیری می‌کند (هالینسکی، ۱۹۹۳، ۲۰۹). یا به عبارت دیگر، این ارزشگذاری نامتناهی ازلی خدا از روی اختیار و بی قید و شرط صورت می‌گیرد. از این‌رو خلاقیت به لحاظ ازلی باز می‌گردد به اختیار یا تصمیم‌گیری خداوند که همان ارزشگذاری خلاقانه تمام امکان‌هاست.

وايتهد در جای دیگری از پویش و واقعیت از خدا با عنوان «ملوک<sup>۱</sup> خلاقیت» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۳۱) یاد می‌کند. در مورد این عبارت باید گفت وقتی وايتهد می‌نویسد خدا مخلوق خلاقیت است، منظورش این است که هر موجود بالفعل حاصل فرایند خودآفرینی ذاتی‌اش است یا به تعبیر دیگر مخلوق علت فی‌نفسه خودش است. به این اعتبار چون خداوند یک موجود بالفعل به شمار می‌آید که تابع اصول متافیزیکی حاکم بر نظام هستی است، بنابراین او هم مخلوق ذاتی خودش یا علت فی‌نفسه خودش است که مصدق بارز خلاقیت می‌باشد. و این تعبیر دیگری است از اینکه کل موجودات بالفعل، مخلوق علت فی‌نفسه خودشان هستند. آنها در عین حال مخلوق خلاقیت هم نماید می‌شوند، زیرا فرایند صیرورتشان، مصدقی از خلاقیت است. مطابق چنین برداشتی، خلاقیت چیزی نیست که ورای خدا و جهان باشد، بلکه فرایند خودآفرینی پویایی است که هم در موجودات بالفعل حادث، و هم در خدا ظهور و بروز پیدا می‌کند. از این روست که گاه می‌بینیم وايتهد می‌گوید خدا «پیامد خلاقیت است» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۸۸) و مطابق برداشت فوق یعنی خدا نمونه‌ای از فرایند فی‌نفسه خلاق است.

از طرفی در پویش و واقعیت با عباراتی از این دست روبرو می‌شویم که خدا را به اعتبار اینکه اهداف اولیه‌ای را فرا روی موجودات قرار می‌دهد، می‌توان «خالق هر هویت بالفعل حادث دانست» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۲۵). اما جالب است که وايتهد بالفاصله تذکر می‌دهد که چنین عبارتی مستعد سوء برداشت است زیرا متنضم این است که «خلاقیت غایی جهان را باید به خدا نسبت داد» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۲۵). سپس گویی برای رفع هر گونه سوء برداشتی، موضع درست متافیزیکی را این می‌داند که گفته شود «خدا نمونه اصیل این خلاقیت است» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۲۵). زیرا در نظام متافیزیکی وايتهد، یک جنبه خاص در خداست که او را از سایر موجودات بالفعل متمایز می‌کند و آن ذات ازلی خداست که بر اساس آن خدا اراده می‌کند و تصمیم می‌گیرد کدامیک از اعیان ابدی در فرایند خلاقانه تحقق یابد. از همین جهت خدا، «سرمنشأ» پتانسیل کلی جهان به شمار می‌آید. در نتیجه خدا نمونه اعلای خلاقیت معرفی می‌شود که بدون او هیچ مصدق دیگری از خلاقیت امکان‌پذیر نیست و سمت و سوی تأثیر فرایند خلاقانه را تعیین می‌کند.

گاهی هم در پویش و واقعیت شاهد پیوند تنگاتنگی بین خدا، خلاقیت و مخلوقات هستیم که فهم هر یک بدون نظر به دیگری میسر نیست؛ چنان می‌نماید که خدا، خلاقیت و موجودات بالفعل (یا مخلوقات از آن جهت که در فرایند خلاقانه خودشکوفایی هستند) یکدیگر را مفروض می‌گیرند. «خلاقیت جدای از مخلوقات معنایی ندارد، و خدا هم جدای از خلاقیت و مخلوقات حادث معنایی ندارد، و مخلوقات حادث هم جدای از خلاقیت و خدا معنایی ندارد» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۲۵).

<sup>۱</sup> creature

تحلیل عبارات مذکور حاکی از تمایز خدا و خلاقیت در عین وابستگی دو سویه آنهاست؛ بدین معنا که قرائت وايتهد از وجود خدا در چهارچوب نظام پویشی اش ایجاب می‌کند خدا و خلاقیت تمایز از هم باشند اما در عین حال به هم وابسته. وجود عباراتی مانند «خدا عرض از لی و نه حادث خلاقیت است»، «خدا نمونه اصلی این خلاقیت است» و نیز اینکه «خدا جدای از خلاقیت و مخلوقات حادث معنای ندارد»، از یکسو حاکی از این است که وايتهد به ویژه در پویش واقعیت خدا و خلاقیت را یکی نمی‌گیرد و خلاقیت را حقیقتی غایی تصور می‌کند که ورای خداوند و سایر موجودات این عالم قرار گرفته است، به طوری که هر چه که فلیت دارد مصدق آن است و تحت احاطه آن قرار دارد. از دیگر سو با توجه به اینکه خلاقیت در متافیزیک وايتهد، امری بالفعل نیست بنابراین برای اینکه صورت انضمامی به خود گیرید یا تعین پیدا کند به اصل یا مبدئی نیاز دارد که خدا این نقش را ایفا می‌کند. گویی خدا و خلاقیت با اینکه یکی نیستند اما به یکدیگر نیاز دارند زیرا هیچ یک به تنهایی می‌تواند خلاقانه طبیعت نیست.

## ۲. لوازم و پیامدهای خداشناسانه تمایز خدا و خلاقیت در عین وابستگی دو سویه

### ۱-۲. خدا در مقام ناظم جهان نه خالق از عدم

در چهارچوب نگرش وايتهد، لازمه جهان به منزله شبکه‌ای از روابط در هم تنیده موجودات که همگی تجلی خلاقیت هستند و در کنش و واکنش دائمی اند این خواهد بود که «چیزی به وجود نمی‌آید مگر از راه مشارکت» (باربور، ۱۳۹۲، ۶۳۰). در این مشارکت خلاقانه، چنین نیست که خدا وجودی مقدم بر مخلوقات و جهان داشته باشد «بلکه همراه با آن است» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۳۴۸). از این‌رو، خدا نه علت‌العلل موجودات بلکه شریک‌العله خلق آنهاست. به تعبیری دیگر، خدا یگانه خالق عالم، آن هم به معنای خالق از عدم نخواهد بود بلکه ناظم عالم است. در توضیح این نکته باید گفت از دیدگاه وايتهد، در آغاز بر جهان وضعی آشوبناک یا بی‌نظمی حاکم بود که حضور و تأثیرگذاری خدا، به واسطهٔ برخورداری از صور بالقوه ارتباط‌ها، گام به گام به این بی‌نظمی سر و سامان داد و زمینه را برای تحول و تبدیل عناصر اولیه به آحادی مانند الکترون‌ها و پروتون‌ها (که خلاقیت سطح پایینی داشتند) فراهم کرد و بدین‌سان در سیری تکاملی منجر به ظهور موجودات پیچیده‌تری از قبیل آدمیان و حیوانات گشت. مهم اینکه در این مسیر، خدا نظمی را بر جهان حاکم می‌گردد و که سبب می‌شود هر موجودی، اعم از اتم، مولکول، سلول، و ارگانیزم، به واسطهٔ خودآفرینی یا خلاقیت ذاتی اش، داده‌های دریافتی را به شیوهٔ خاص خودش وحدت بخشد و به این ترتیب هویتی نو در عالم پدید آید. بنابراین، یکی از مهم‌ترین لوازم خلاقیت به مثابه امر غایی این است که آفرینش از عدم جای خود را به نظم به شمار می‌آید و به این اعتبار خدا ناظم جهان خواهد بود نه خالق از عدم.

### ۲-۲. خدا به مثابه سر منشأ علت غایی

در متافیزیک پویشی، لازمه اینکه یک واقعه به امری انضمامی و کامل درآید و نوآوری و منحصر‌بفرد بودن خودش را به نمایش گذارد، وحدت درونی یا یکپارچگی است. چنین امری هم رخ نخواهد داد مگر اینکه آرمان و یا غایتی فرا رویش وجود داشته باشد تا مسیر خلاقیت و کمال را نشان دهد. وايتهد این آرمان را هدف سبب‌کنیو (subjective aim) می‌نامد. به بیان روش‌تر، پویش و صیغه‌روتِ فرآگیر جهان، سیری است از کثرت به سمت وحدت و برخورداری از به هم پیوستگی یا تکامل و رشد جمعی که تصادفی نیست بلکه

در پرتو هدفی سوبیزکتیو شکل می‌گیرد که به علت غایبی می‌ماند (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۷۷). بنابراین هدف سوبیزکتیو به قطب نمایی شبیه است که راه وحدتی پویا و غایتماندانه را در فرایند خودآفرینی موجودات نشان می‌دهد. حال این هدف باید ریشه در موجودی بالفعل داشته باشد و آن موجود بالفعل هم فقط خداست، زیرا تنها اوست که به واسطهٔ حضور اعیان ابدی در علمش، می‌تواند این معیار یا هدف را مناسب با هر موجودی فراویش قرار دهد. هرچند که موجودات به واسطهٔ خلاقیت ذاتی‌شان از توانایی قبول یا رد هدف مذکور برخوردار هستند. به این ترتیب، هر موجود بالفعل در فرایند خودآفرینی اش، باید علی‌غایی درونی داشته باشد که به مثابهٔ قطب نما عمل کند و این چیزی نیست جز هدف سوبیزکتیو که از ناحیهٔ خدا افاضه می‌شود. پس به این اعتبار، خداوند غایت‌الغاياتی است که با افاضهٔ دائمی اهدافی سوبیزکتیو، سبب می‌شود موجودات با توجه به خلاقیت ذاتی‌شان، تصمیم‌بگیرند امکان‌های درونی خودشان را در چه جهتی شکوفا سازند و هویتی نو پیدا کنند. جالب است که وايتهد می‌گوید به این اعتبار «می‌توان او [خدا] را خالق هر موجود بالفعل زمانمند نامید» (وايتهد، ۱۹۷۸، ۲۲۵).

## ۲-۳. نفی قدرت مطلقه خدا

در متفاصلیک پویشی وايتهد، اولاً روابط درهم‌تیدهٔ موجودات و جهان به مثابه شبکه‌ای انداموار ایجاد می‌کند که هیچ موجودی واحد چنان مقام و موقعیت ممتازی نباشد که به طور یک طرفه از خارج از شبکه جهان بر دیگر هستی‌ها تأثیرگذار باشد. ثانیاً برخورداری تمام موجودات از خلاقیت ذاتی، که نه صرفاً تغییر و نظم و ترتیب دوباره امور بلکه جریان غایتماندانه ناظر به خودآفرینی و خودساماندهی است، سبب می‌گردد که تمام موجودات به مثابه کانون‌های قدرت خلاقانهٔ ذاتی باشند و خداوند یگانهٔ خلاق ذاتی به شمار نیاید. یعنی خدا (دست کم از حیث ذات تبعی) نمی‌تواند یگانهٔ موجود قائم به ذات یا ذاتاً مستقلی باشد که صرفاً یکسویهٔ تأثیرگذار باشد اما تأثیر نپذیرد و بدون مشارکت و دخالت سایر هستی‌ها، اقدام به هر فعلی در عالم کند. درنتیجه، خلاقیت ذاتی موجودات اقتضا می‌کند که خدا قادر باشد اما نه قادر مطلقی که در الهیات سنتی مسیحی بر آن تأکید می‌گردد. خلاقیت به مثابه امر غایبی در متفاصلیک وايتهدی ایجاد می‌کند قدرت خدا صرفاً ترغیبی باشد و عاری از هر قدرت قاهرانه‌ای. به بیان دیگر، موجودات جهان، در مقام آحادی خلاق، هیچ قدرت قاهرانه‌ای (ولو از جانب خدا) را برنمی‌تابند زیرا لازمهٔ اینکه یک فاعل، قدرتی قاهرانه را در مورد دیگران اعمال کند این است که بتواند به طور یک جانبه و از پیش نتیجه را تعیین نماید.

بر پایهٔ چنین مبنایی می‌توان گفت که از لوازم خلاقیت به مثابه امر غایبی در تفکر پویشی این است که قدرت خدا، ترغیبی<sup>۱</sup> و برانگیزاننده باشد؛ یعنی خداوند نه از راه اجبار بلکه از راه برانگیختن و ترغیب است که موجودات را سمت و سو می‌بخشد. بنابراین، نفی قدرت مطلقه خدا در اندیشهٔ پویشی وايتهد پیوند تنگانگی با خلاقیت دارد.

## ۲-۴. منزه دانستن خدا از شر

همان‌طور که پیش از این اشاره شد در متفاصلیک پویشی وايتهد، آنچه در عرصهٔ واقعیت اصالت دارد نه ثبات بلکه صیرورت یا شدن است که هویت تمام موجودات به آن گره خورده است. این دگرگونی عمیق درونی و بیرونی در بستر نظم حاکم بر جهان عمدتاً رو

<sup>۱</sup> Persuasive

سوی کمالی دارد که در آزادی یا خودتعین بخشی<sup>۱</sup> موجودات نمایان می‌شود. باید توجه داشت که این توانایی موجودات ریشه در خلاقیت ذاتی‌شان دارد که به‌واسطه آن می‌توانند در رقم زدن سرنوشت خویش مؤثر واقع شوند و حتی از سیطره خدا خارج شوند. اینجاست که خداوند نمی‌تواند مانع از خودتعین بخشی موجودات شود و لاجرم قدرت خدا دیگر قدرت مطلق نخواهد بود؛ هرچند خدا واجد جمیع قدرت‌هایی است که امکان دارد یک موجودات داشته باشد اما نه جمیع قدرت‌های بالفعل و به خصوص قدرت قاهرانه (پترسون و دیگران، ۱۳۸۶، ۲۰۸). از طرفی، عده قصد خداوند در مورد جهان این است که ارزش‌هایی از قبیل نوآفرینی، خلاقیت، مخاطره‌پذیری، پیچیدگی و امثال‌هم را در تجربه مخلوقات تحقق بخشد و به حداکثر رساند. نکته مهم این است که غایت یا قصد مذکور صرفاً از رهگذر ترغیب و برانگیختن خواهد بود تا با توصل به اجبار و قاهرانه. یعنی خداوند همواره امکان‌هایی ماهیتاً خیر را فرا روی موجودات قرار می‌دهد تا بدان سمت پیش روند و تجربه خیر شکل گیرد؛ اما ممکن است که در این میان موجودی برخلاف هدف الهی عمل کند و به این ترتیب در جهان شاهد وقوع شر باشیم. باز خداوند اهداف جدیدی را عرضه می‌کند و چه بسا بار دیگر برخی موجودات از سر خلاقیت و آزادی درونی خودشان واکنش نشان دهند و راه دیگری را روند که به شر منجر شود. این فرایندی است که دائمًا در جهان رخ می‌دهد و خداوند هم «پیوسته نظم و ارزشی فزاینده را از دل آشتفتگی و ابتدال اولیه خلق می‌کند» (پترسون، ۱۳۹۳، ۱۶۱-۱۶۲). بنابراین، وقتی که موجودات به واسطه خلاقیت ذاتی‌شان مسیری غیر از اهداف الهی را درپیش گیرند، چه بسا سر از شر درآورند. این بدان معناست که نه خدا بلکه خلاقیت است که اقتضاء می‌کند گاه موجودات به سمت شر گرایش پیدا کنند.

با توجه به نکات فوق، استدلالی شکل می‌گیرد که بر اساس آن ۱) هر موجود بالفعل دارای خلاقیت ذاتی و خودتعین بخشی است که به واسطه آن می‌تواند مستقل از اراده و خواست خدا راه دیگری را در پیش گیرد که از تخریب یا تباہی سر درآورد. ۲) خدا خیر محض است و خواهان تحقق خیر در جهان اما چون قدرت خداوند صرفاً ترغیبی است (یعنی دعوت به اهدافی خیر) و نه قاهرانه که مانع از وقوع حوادثی گردد که مایه تخریب و تباہی در عالم می‌شوند، بنابراین اگر شری در عالم رخ می‌دهد به خلاقیت ذاتی و قدرت خودتعین بخشی موجودات برمی‌گردد نه خداوند.

## بررسی

نکته اول. با تأمل بر مشخصه‌های خلاقیت و همچنین رابطه آن با خدا، پرسش‌هایی از این دست قابل طرح هستند: آیا خلاقیت قابلیت آن را دارد که هم حقایق طبیعی را تبیین کند و هم حقایقی فراتطبیعی مانند خدا را؟ یا تبیین آن فقط در چهارچوب طبیعت می‌گنجد؟ آیا قابلیت آن را دارد که چرایی وجود موجودات را تبیین کند؟ یا فقط مبین صیرورت موجودات طبیعی است؟ چنانچه با بهره‌گیری از اندیشه‌های رابت نویل<sup>۲</sup>، تفکیکی بین خلاقیت جهان‌شناسانه<sup>۳</sup> و خلاقیت هستی‌شناسانه<sup>۴</sup> فائل شویم (نویل، ۱۹۹۵، ۸-۹)؛ به این اعتبار که خلاقیت جهان‌شناسانه را خلاقیتی بدانیم که مخلوقاتِ اعمال می‌کند و به واسطه آن، جهان، جریان

<sup>1</sup> self-determination

<sup>2</sup> Robert Neville

<sup>3</sup> cosmological creativity

<sup>4</sup> ontological creativity

رویدادهایی است پویش‌وار که در آن دائماً کثرات به وحدت‌ها تبدیل می‌شوند و هستی هر رویداد در گرو صیرورت یا پویش است. این نوع خلاقیت، مشخصه عمومی رویدادها است. بنابراین خلاقیت جهان‌شناسانه، چیزی را از کثرت واقعی قبلی، خلق می‌کند و به این ترتیب، چیز جدیدی به امور اولیه افروده می‌شود. در مقابل اما در خلاقیت هستی‌شناسانه، که از سوی خداوند اعمال می‌شود، امور متعین (اعم از پیچیده و بسیط) از عدم خلق می‌شود. خلق به این معنا، یک فعل ابدی است اما نه به معنای جاودانگی و همیشگی زمانی. خلاقیت هستی‌شناسانه که از سوی خداوند اعمال می‌شود چنان است که بدون توسل به هیچ داده اولیه‌ای، جهان را خلق می‌کند.

بر این اساس باید گفت، خلاقیت مورد نظر وايتهد عمدتاً قابلیت تبیین در محدوده طبیعت را دارد زیرا تلاشی است در جهت پرده برگرفتن از جهان به مثابه جریانی از رویدادها که اولاً نشان دهد که چگونه کثرات موجود تبدیل به وحدت می‌شود و ثانیاً نشان دهد چگونه صیرورت یا پویش در بطن و متن رویدادها رسخ می‌کند و طبیعتی یکسره متحول و پویا را به نمایش می‌گذارد. روشن است که چنین خلاقیتی از سخن خلاقیت جهان‌شناسانه خواهد بود.

از آنجا که خلاقیت جهان‌شناسانه عمدتاً مبنی استمرار جهان است و اینکه چگونه صیرورت تبدیل به واقعه‌ای بالفعل می‌شود بنابراین از عهده پاسخ به پرسش از چرا بودی موجودی بالفعل برنمی‌آید. از همین رو، لازم می‌آید سخن دیگری از خلاقیت یعنی خلاقیت هستی‌شناسانه در کار باشد که هم قابلیت تبیین اصل وجود موجودات را داشته باشد و هم ناظر به وجود حقایق فراتطبیعی باشد. چنین خلاقیت هستی‌شناسانه‌ای همان خداست؛ یعنی خلاقیتی ناظر به وجود خداوند به عنوان خالق بی‌واسطه ارزش‌های نوین یا الگوهایی که براساس آنها یک رویداد به عنوان هماهنگ‌کننده کثرات، پدید می‌آید. خدایی که هستی‌بخش به موجودات است و آنها را از عدم خلق می‌کند. مهم اینکه، خدای وايتهد در نهایت ناظم به معنای جهان‌شناسانه است که اعیان ابدی بسیط را به عنوان داده‌های اولیه به کار می‌گیرد. در حالی که در خلاقیت به معنای هستی‌شناسانه، خداوند در خلق جهان نیازی به غیر ندارد. از این گذشته، خلاقیت هستی‌شناسانه می‌تواند تبیین کننده خلاقیت جهان‌شناسانه هم باشد، زیرا خلاقیت جهان‌شناسانه حتی نمی‌تواند خودش را نیز تبیین کند، آن هم از آن رو که هیچ دلیلی ارائه نمی‌کند که چرا خلاقیت، کثرت و وحدت را به هم مرتبط می‌سازد.

نکته دوم: پیامدهای خداشناسانه خلاقیت مورد نظر وايتهد، به خصوص از حیث نفی خالق از عدم بودن خدا و نفی قدرت مطلقه خدا، تصویر و تفسیری از خدا به دست می‌دهد که گویی فاعلیت او در عرض سایر موجودات خواهد بود نه در طول آنها. به سخن دیگر، خدایی که در دستگاه فلسفی وايتهد مطرح می‌شود خدایی خواهد بود که به ناگزیر دایره افعال و تأثیرگذاری او صرفاً در چهارچوب طبیعت می‌گنجد، نه آنکه قدرت داشته باشد تا از ورای طبیعت، دخل و تصرفی داشته باشد. و این یعنی نفی عوامل ماورای طبیعی. خدایی که در هر صورت تابع امر غایی دیگری یعنی خلاقیت است. چنین خدایی با خدای شایسته پرستش که در کتب مقدس (اعم از تورات، انجیل و قرآن) آمده و واجد اوصافی است از قبیل خالق از عدم، قادر مطلق، عالم مطلق، خیر مطلق، فاصله دارد.

## نتیجه‌گیری

۱) طرح جهان‌شناسانه بدیلی که وايتهد در مقابل جهان‌شناسی مبتنی بر ماده‌باوری علمی عصر جدید در می‌اندازد، نظام اندامواری متشكل از اجتماعات یا ارگانیزم‌های عمیقاً درهم تنیده و به هم واسته را به تصویر می‌کشد که سرشتی پویشی دارند. انسجام نظام

متافیزیکی وايتهد اقتضای می‌کند او به دنبال مبدأ یا اصلی غایی حاکم بر این جهان حاکم باشد که آن را تبدیل به صحنه نمایش خلق مدامی کرده که هر موجود بالفعل در عین تأثیرپذیری از دیگران، از خلاقیتی ذاتی برخوردار است که به واسطه آن، نقش خاص خوبش را در این صحنه ایفا می‌کند. جهانی که نه محکوم به وحدت انگاری مطلق است و نه کثرت انگاری مطلق، بلکه حاصل کثرت در عین وحدت است. وايتهد در آخرین مرحله فکری اش این مبدأ یا اصلی غایی را خلاقیت معروفی می‌کند.

۲) وايتهد خلاقیت را بدان اعتبار امری غایی می‌نامد که اولاً مابه‌اشتراك تمام فعلیت‌هاست از ذرات گرفته تا خدا. ثانیاً نامتعین و وصفناشدنی است و در صورتی می‌تواند فعلیت پیدا کند و قابل وصف باشد که در قالب موجودات بالفعل تعیین یابد. ثالثاً اساس حرکت و جریان غایتماندانه جهان به سوی خلق رویدادهای جدیدی است.

۳) حضور خلاقیت در فلسفه ارگانیسم وايتهدی سبب می‌شود نگرش اتمیستی نسبت به توده صرفاً مکانیستی اجزاء، جای خودش را به اصل نسبت و رابطه جهان‌شمول و دریافت متقابل تمام وقایع بالفعل دهد که بر حسب آن، ترکیب منفصل کثرات در قالب وحدت تازه‌ای ظاهر شود.

۴) غایی بودن خلاقیت با مشخصه‌هایی که بر شمردیم وايتهد را به این سمت سوق می‌دهد که اگر هر موجودی مصدقی از خلاقیت به شمار آید پس خداوند هم در مقام یک موجود بالفعل (که هرچند کارکردهای منحصر به‌فردی دارد از قبیل قرار دادن اهداف اولیه‌ای فرا روی هرموقعيت واقعی یا موجود بالفعل و اساس و بنیان نظم و ابتكار در جهان بودن) باید مصدقی از خلاقیت باشد. وايتهد خدا را «عرض ازلی و نه حادث خلاقیت»، «ملحوق خلاقیت»، «نمونه اصیل خلاقیت» وصف می‌کند و گاهی هم چنان پیوندی بین خلاقیت، خدا و مخلوقات برقرار می‌کند که مدعی می‌شود «خلاقیت جدای از مخلوقاتش معنای ندارد، و خدا هم جدای از خلاقیت و مخلوقات حادث معنای ندارد، و مخلوقات حادث هم جدای از خلاقیت و خدا معنای ندارد». از همین‌رو، رابطه خدا و خلاقیت در اندیشه پویشی وايتهد، به خصوص در اواخر حیات فکری او، با ابهاماتی جدی روپرورست که در این میان شاید بر اساس پاره‌ای دلایل و شواهد بتوان گفت خدا و خلاقیت در عین آنکه از هم متمایزاند به هم وابسته‌اند.

۵) بررسی خلاقیت مورد نظر وايتهد نشان می‌دهد که عمدتاً می‌تواند به مثابه یک اصل در تبیین صیرورت پدیده‌های جهان و چگونگی تبدیل کثرات به امری واحد با توفیقاتی همراه باشد و ثمرات ارزشمندی داشته باشد اما در تبیین اصل وجود موجودات کارآیی ندارد. گویی خلاقیت وايتهدی از سخن جهان‌شناسانه است و تبیینی مناسب برای پیشروی خلاقانه در طبیعت به شمار می‌آید نه بهترین تبیین پرسش از چرا بی وجود چیزی. می‌توان آن را اصلی مبین جهان خلاق تصور کرد، نه به مثابه اصل متافیزیکی غایی جهان. به این ترتیب لازمه ترمیم و تکمیل دیدگاه او در باب خلاقیت این است که باید خلاقیت وجودشناخته‌ای (خدا) هم در کار باشد که بر اساس آن بتوان چگونگی پیدایش امور معین (اعم از پیچیده و بسیط) را از عدم تبیین کرد.

۶) وقتی که خلاقیت مورد نظر وايتهد (خلاقیت جهان‌شناسانه)، امری غایی به شمار آید، پیامدهای مهمی را در حوزه خداشناسی به دنبال خواهد داشت از قبیل خدایی ناظم جهان نه خالق از عدم، خدایی فاقد قدرت مطلق، و خدایی که فاعلیتش فقط در چهارچوب قوانین علی می‌گنجد. در عین آنکه خدا سرمنشأ علت غایی به شمار می‌آید و حاضر در جهان است و از هر گونه شری مبرأ.

حال چنانچه افزون بر خلاقیت جهان‌شناسانه (که در تحول و پویایی موجودات این جهانی موج می‌زند) به خلاقیتی وجودشناسانه قائل شویم که مبین اصل وجود موجودات باشد، آن گاه است که می‌توان از خدایی خالق از عدم، قادر مطلق، عالم مطلق، و خیر مطلق سخن به میان آورد که هم هستی‌باخش به کل موجودات است و شایستهٔ پرستش. به این اعتبار می‌توان اساساً خدا را با خلاقیت هستی‌شناسانه یکی گرفت.

## References

- Barbour, I. G. (2013). *Religion and Science: Historical and Contemporaries Issues*, Translated by P. Fatoorchi, Institute of Culture and Islamic Thought. (In Persian)
- Christian, W. A. (1959). *An Interpretation of Whitehead's Metaphysics*. Yale University Press.
- Cobb, J. B. Jr. (2007). *A Christian Natural Theology*. 2<sup>nd</sup> edition. Westminster John Knox Press Louisville.
- Dehbashi, M. (2005). *A Comparative Study of Ontology and Epistemology of Mulla Sadra and Whitehead*, Publication of Science. (In Persian)
- Franklin, S. T. (2000). God and Creativity: A Revisionist Proposal within a Whiteheadian Context. *Process Studies*, Vol. 29, 237-307.
- Garland, W. J. (1983). The Ultimacy of Creativity in *Explorations in Whitehead's Philosophy*, ed. Lewis S. Ford and George L. Kline. Fordham University Press.
- Griffin, D. R. (2007). *God and Religion in a Postmodern World*, Translated by H. R. Ayatollahi, Institute of Humanities and Cultural Studies. (In Persian)
- Johnson, A. H. (1983). Some Conversations with Whitehead Concerning God and Creativity. in *Explorations in Whitehead's Philosophy*. edited by L. S. Ford. & G. L. Kline. Fordham University Press.
- Kraus, E. M. (1998). *The Metaphysics of Experience: A Companion to Whitehead's Process and Reality*. Fordham University Press.
- Neville, R. C. (1995). *Creativity and God: A Challenge to Process Theology* (New Edition). State University of New York Press.
- Peterson, M. L. & et al. (2007). *Reason and Religious Belief*. Translated by A. Naraghi & E. Soltani, Publication of Tarhe No. (In Persian)
- Peterson, M. L. (2014). *God and Evil: An Introduction to the Issues*, Translated by R. Shamohammadi, Publication of Semnan University. (In Persian)
- Hosinski, T. E. (1993). *Stubborn Fact and Creative Advance: An Introduction to the Metaphysics of Alfred North Whitehead*. Rowman and Littlefield Publication.
- Van der Veken, J. (1990). Creativity as Universal Activity. in Rapp, F. & Wiehl, R. (eds.) *Whitehead's Metaphysics of Creativity*. State University of New York Press.
- Whitehead, A. N. (1960). *Religion in Making*. Macmillan.
- Whitehead, A. N. (1967). *Adventures of Ideas*. The Free Press.
- Whitehead, A. N. (1967). *Science and the Modern World*. The Free Press.
- Whitehead, A. N. (1978). *Process and Reality*. Macmillan.
- Wilcox, J. R. (1991). A Monistic Interpretation of Whitehead's Creativity. *Process Studies*. 20(3), 125-144.