

Examining Avicenna's Concept of the Soul's Immateriality in the Context of Physicalism Critique

Faranak Bahmani¹✉ ID | Delbar Shuja Abajlu² ID

1. Corresponding Author, Assistant Professor, Department of Islamic Studies, Faculty of Literature and Humanities, Yasouj University, Yasouj, Iran. Email: fahmani@mail.yu.ac.ir

2. Assistant Professor, Department of Islamic Studies, Faculty of Literature and Humanities, Urmia University, Urmia, Iran. Email: d.shoja@urmia.ac.ir

Abstract

Two general perspectives have been proposed regarding the existential realms of human beings. Proponents of the first perspective believe in two existential realms: the immaterial essence (soul) and the material body, attributing human actions primarily to the immaterial essence. Followers of the second perspective consider humans to be unidimensional and confined to physical existence, reducing all human actions to their physicality, especially the brain, and denying any immaterial essence. The present study aims to elucidate the first perspective by examining Avicenna's notion of the soul's immateriality in the context of critiquing the second perspective. The research method is descriptive-analytical. The findings and results indicate that Avicenna, by presenting elements of proof and various arguments, has endeavored to substantiate the immateriality of the soul through an explanation of the soul's actions. Accordingly, in Avicenna's paradigm, the immateriality of the soul is based on three pillars: intellect, immanence, and independence. Physicalists believe that the belief in an essence independent of the body to explain and understand human perceptions arises from a lack of sufficient awareness regarding the brain's and nervous system's functions and complexities. Furthermore, the claim that bodily changes are due to the body's instrumental relationship with the soul is unprovable. Thus, the denial and critiques of physicalists are formed around three axes: the capability of the brain and nervous system, the ambiguity of philosophy in logically explaining the soul-body relationship, and cognitive ignorance. Avicenna, with seven arguments in proving the immateriality of the soul, responds to the corresponding physicalist critiques. However, two physicalist objections remain ambiguous in Avicenna's paradigm: the inexplicability of the soul-body connection and the objection based on the premise of intuitive understanding.

Keywords: Avicenna, Physicalism, Dualism, Immateriality of the Soul.

Introduction

One of the most frequent questions in the realm of human complexity concerns the dimensions of human existence. Avicenna, with a rational approach to anthropology, considers the human soul (spirit) to be immaterial. However, physicalists, with a sensory and empirical approach, do not believe in an immaterial soul. Physicalism claims that all information and changes attributed to the soul are entirely physical. Therefore, matters attributed to the "mind" are actually brain activities and the result of "neuron stimulation

located in the occipital lobe or the frontal lobe" (Shah-Goli, 2018: 254). According to this view, immateriality has no meaningful definition, and all dimensions of human existence are material. The present study aims to elucidate the prevailing perspective by examining Avicenna's paradigm of the soul's immateriality and addressing the critiques posed by physicalism.

Research Findings

Avicenna has presented seven arguments regarding the immateriality of the soul, highlighting some of the most significant ones and defending them against objections. According to the "inhabitant and place" argument, if the "inhabitant" (intellectual form) is not divisible, then the "place" (soul) is also indivisible. If the human soul, which is the "place" of the intellectual form, were a body, it would necessarily be divisible like other bodies. This is an invalid conclusion; since the intellectual form and human perception are not divisible, the premise that the place, i.e., the soul, is divisible is also invalid (Avicenna, 1996a: 294-295). Two objections from physicalism are based on the impairment of perception in case of brain damage and the correspondence of mental changes with brain changes (Rosenthal, 1994). In response to these objections, it can be said that the souls of most humans in this world are at the level of nature and sensation, and therefore require bodily faculties and tools to perceive sensory objects. Thus, if perception is disrupted by brain damage, it is due to the brain being an instrument for the soul's perception. Additionally, it cannot be logically claimed that the coincidence and simultaneity of psychic acts with bodily instruments indicate the identity of the soul and body. According to the argument of infinite intellect, the rational soul comprehends infinite intellectual forms. The physical body does not have the capacity to comprehend infinite matters; therefore, the rational soul is not physical (Avicenna, 2000: 364). Based on the argument of abstracted intelligibles, the soul abstracts intelligibles. Abstracted intelligibles are not physical; therefore, the soul is not physical (Avicenna, 1996a: 294). The physicalist objection is that this ability can be attributed to the imaginative power of the mind, suggesting that the human mind constructs abstract concepts and can abstract what it has imagined. The response to this objection is that imagination cannot envision a single concept in various forms; with the rational faculty's influence on imagination, intelligibles are comprehended, and this process is intuitive. Based on the argument of the soul's resilience and non-impairment, bodily faculties weaken with excessive and strenuous activity, but the rational soul does not weaken with excessive and strenuous activity. Additionally, according to the argument of non-impairment, if the rational soul were a bodily faculty, it would necessarily weaken with the body's aging. The rational soul does not necessarily weaken with age; therefore, the rational soul is not a bodily faculty. The physicalist objection to these arguments is that the soul is influenced by bodily faculties, their effects, and the preoccupations that arise from managing the body, thus making the soul bodily (Burns & Iliff, 2009). In response, it can be said that the rational soul has two main actions: one related to its own essence and another related to what is below it (the body). Sometimes the soul's preoccupation with perceptual or motivational faculties or their effects causes the soul to be distracted from its essential action (intellection). The soul's preoccupation with bodily concerns and material affairs does not negate its immateriality (Avicenna, 1996a: 301-302). According to the argument of the clear sky, if

an individual were created in a vacuum, they would be unaware of their limbs but would perceive themselves (Avicenna, 1996a: 348). Therefore, the soul is not material because if the soul were part of the human body, perceiving the soul would necessarily entail perceiving the body. The first objection is that this argument is invalid because the premise is based on Leibniz's law (Muslin, 2009: 91-92). The second objection is that while Leibniz's law is one of the fundamental and self-evident principles, it cannot be stated that because an aspect of a person is unknown, its nature must be different from the known aspect of the person. In response, it can be said that Avicenna's argument is a second-figure syllogism, so it cannot be said that the argument is based on another law. Furthermore, Avicenna's argument is about the existence of substances in simple propositions, not compound propositions; thus, the objection pertains to attributes (compound propositions). Moreover, human knowledge of oneself is immediate (presential), and if the soul were the body, one would also have immediate knowledge of the body when having immediate knowledge of oneself.

Conclusion

Although Avicenna's arguments can be defended against the objections of physicalism and can address many of these objections, two physicalist objections cannot be answered based on Avicenna's arguments. The explanation of the connection between the immaterial and the material, and the reliance of some of his premises on intuitive matters, are the most significant physicalist objections that remain unanswered in Avicenna's philosophy.

References

- Avicenna. (1996 A). *The Soul in the book of Healing (Al-nafs fi kitab Al-shifa)*. Qom: Boustan-i Kitab. (in Arabic)
- . (2000). *Salvation from Drowning in the Sea of Misguidance (Alnijah min Al-ghargh fi bahr-i al-Zalalah)*. Edited by Mohammadtaghi Daneshpazhouh, 2nd Edition. Tehran: University of Tehran. (in Arabic)
- Baker, Lynne Rudder. (2005). Christians Should Reject Mind-Body Dualism. Edited by Michael L. Peterson and Raymond J. VanArragon. Blackwell Publishing.
- Meslin, Keith. (2008). *An Introduction to the Philosophy of Mind*. Translated by Mehdi Zakari. Qom, Islamic Science and Culture Institute. (in Persian)
- Rosenthal, David M. (1994). Identity Theories in A Companion to the Philosophy of Mind. Oxford. Blackwell.
- Shahgoli, Ahmad. (2018). Philosophical Challenge in Physicalistical Approach in Modern Medicine, Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine. Vol.11. (in Persian)



Cite this article: Bahmani, F., & Shuja Abajlu, D. (2024). Examining Avicenna's Concept of the Soul's Immateriality in the Context of Physicalism Critique. *Philosophy and Kalam*, 57 (1), 209-233. (in Persian)

Publisher: University of Tehran Press.

© The Author(s).

DOI:<https://doi.org/10.22059/jitp.2024.371341.523472>



Article Type: Research Paper

Received: 19-Jan-2024

Received in revised form: 2-May-2024

Accepted: 19-Jun-2024

Published online: 22-Aug-2024

واکاوی تجرد نفس ابن‌سینا در بوتهٔ نقد فیزیکالیسم

فرانک بهمنی^۱ | دلبر شجاع آباجلو^۲

۱. نویسنده مسئول، استادیار، گروه معارف اسلامی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران.

رایانامه: fbahmani@mail.yu.ac.ir

۲. استادیار، گروه معارف اسلامی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران. رایانامه:

d.shoja@urmia.ac.ir

چکیده

درباره ساحت‌های وجودی انسان دو دیدگاه کلی مطرح شده است. طرفدارانِ دیدگاه اول، به دو ساحت وجودی جوهر غیرمادی (نفس) و بدن مادی باور دارند و افعال انسان را اصالتاً به جوهر غیرمادی نسبت می‌دهند. پیروانِ دیدگاه دوم، انسان را تک ساحتی و منحصر در وجود جسمانی می‌دانند. آن‌ها تمام اعمال انسان را به فیزیک او به ویژه مغز، فرمومی کا‌هند و منکر جوهر غیرمادی هستند. پژوهش حاضر با هدف تبیین دیدگاه اول، به واکاوی تجرد نفس ابن‌سینا در بوتهٔ نقد دیدگاه دوم پرداخته است. روش پژوهش، توصیفی- تحلیلی است. یافته‌ها و نتایج نشان می‌دهد ابن‌سینا با ارائه عناصر حجّت و انواع براهین در مقام اثبات تلاش نموده با تبیین چگونگی افعال نفس، تجرد نفس را نتیجه‌گیرد. بر این اساس، تجرد نفس در پارادایم ابن‌سینا بر سه محور تعقل، حلول و استقلال استوار است. فیزیکالیست‌ها معتقدند اعتقاد به وجود ماهیتی مستقل از جسم برای تبیین و توضیح ادراکات انسان، ناشی از عدم آگاهی لازم نسبت به عملکرد مغز و اعصاب و پیچیدگی‌های آن است. افزون بر این، این ادعا که تغییرات جسمانی به واسطه رابطه ابزاری جسم برای نفس است، قابل اثبات نیست. از این رو، انکار و اشکالات فیزیکالیستی بر سه محور توانایی مغز و اعصاب، ابهام فلسفه در تبیین منطقی رابطه نفس و بدن و جهل شناختی شکل گرفته است. ابن‌سینا با اقامه هفت استدلال در اثبات تجرد نفس، پاسخ‌گوی اشکالات فیزیکالیستی متناظر است؛ اما پاسخ به دو اشکال فیزیکالیستی در پارادایم ابن‌سینا مبهم باقی ماند: اشکال تبیین ناپذیری پیوند نفس و بدن و اشکال مبتنی بر مقدمه مبتنی بر درک وجودی.

کلیدواژه‌ها: ابن‌سینا، فیزیکالیسم، تجرد نفس، نقد.



استناد: بهمنی، فرانک، و شجاع آباجلو، دلبر (۱۴۰۳). واکاوی تجربه نفس این سینما در بوتة نقد فیزیکالیسم، فلسفه و کلام اسلامی، ۵۷(۱)، ۲۰۹-۲۳۳.

نوع مقاله: علمی-پژوهشی

ناشر: مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران

دریافت: ۱۴۰۲/۱۰/۲۹

© نویسنده‌گان

DOI: <https://doi.org/10.22059/jitp.2024.371341.523472> بازنگری: ۱۴۰۳/۰۲/۱۳

پذیرش: ۱۴۰۳/۰۳/۳۰

انتشار: ۱۴۰۳/۰۶/۰۱



مقدمه

انسان موجودی پیچیده و دارای ابعاد وجودی گوناگون است. یکی از پر بسامدترین سوالات بشر در حوزه پیچیدگی‌های انسان، ابعاد وجودی اوست. با توجه به تقسیم علم به حضوری و حضولی؛ چهار رویکرد در انسان‌شناسی شکل‌گرفته است؛ شهودی و عرفانی، حسی و تجربی، عقلی و دینی. برخی از این رویکردها دوگانه‌انگار و برخی یگانه‌انگار هستند. فلاسفه اسلامی با رویکرد عقلانی در شناخت انسان، دوگانه‌انگار بوده، نفس(روح) انسان را مجرد می‌دانند؛ اما فیزیکالیست‌ها با رویکرد حسی و تجربی در انسان‌شناسی، یگانه‌انگار هستند.

ابن سینا یکی از فیلسوفانی است که تاثیری شگرف بر تفکر فلسفه اسلامی پس از خود و فلسفه اروپایی سده‌های میانه گذاشت، به اندازه‌ای که می‌توان ادعا کرد برخی از نظریات بدیع و افکار عمیق و بلند فلسفی او به ویژه در باب نفس، پایه و مبنای فلسفه جدید است (ابن سینا، ۱۳۸۳: ۹-۱۰). بوعلی که فیلسوفی دوگانه‌انگار است، ساحت نفسانی انسان را مجرد می‌داند و با تبیینی عقلانی به اثبات آن می‌پردازد. خوانش دوگانه‌انگاری در فلسفه ابن سینا، با ابتنا بر تجربه نفس؛ بدن و نفس را دو جوهر مستقل بر شمرده است که پس از پیدایش، با یکدیگر تعامل می‌کنند. نفس انسان حقیقت انسان و سرچشممه توانایی‌های او می‌باشد.

چیزی بیش از ۲۲۰۰ یا ۲۳۰۰ سال پیش از ابن سینا کسانی بودند که برخلاف او، افعال نفس و حقیقت آن را به جسم و ویژگی‌های جسمانی منسوب می‌کردند. از جمله اپیکوریان و اتمیان یونان که نفس را به جسم تحويلی می‌بردند و حقیقت جسم را اجتماع اتم‌ها می‌دانستند. بعد از آن‌ها در طول تاریخ، اندیشمندان دیگری از منظر پوزیتivistی به این مسئله پرداختند و تقریرهای گوناگونی از یگانه‌انگاری پیشکش کردند. یکی از این تقریرها در عصر حاضر به نام فیزیکالیسم، فلسفه و علم را زیرمجموعه مفروضات علوم طبیعی دانسته با رویکردی فیزیکی، ساحت وجودی انسان را به هر چه که فیزیک نامیده می‌شود تقلیل می‌دهد (Papineau, 2007). به عبارت دیگر «زبان فیزیک، زبان جهانی علم است و در نتیجه، هر گونه دانستنی را می‌توان به شکل اظهاراتی درباره اشیاء فیزیکی بیان کرد» (Keith, 2010: 12).

فیزیکالیسم مدعی است هستی محدود به امور مادی است و اطلاعات و تغییرات منسوب به نفس، همگی فیزیکی هستند. بنابراین اموری که به «ذهن» نسبت داده می‌شود، در واقع فعالیت مغزی انسان است و باید به مغز منتبه گردد. تفکر، اراده و ادراک، همگی حاصل فعالیت‌های مغز و نتیجهٔ فعل و افعالات شیمیابی آن می‌باشد. افعالی چون «دیدن» یا «اندیشیدن»، نتیجهٔ «تحریک نورون‌های واقع در لوب پس‌سری یا لوب پیشانی‌اند» بنابراین ذهن همان مغز است و حالات ذهنی، فعل و افعالات فیزیکی مغز هستند (شهگلی، ۱۳۹۷: ۲۵۴). فیزیکالیزم نوین، علاوه بر تقریرات متفاوتی که در این همانی نوعی یا مصدقی نفس و جسم دارد (کشفی، ۱۳۹۵: ۱۴۶)، معنای

خاصی در مادی انگاری نفس دارد که متأثر از دیدگاه‌های نوین فیزیولوژی مغز و سلول‌های عصبی است و در فلسفه ذهن از آن بحث‌می‌شود (صبوحی و همتی مقدم، ۱۳۷۱: ۵۵۱) مبرهن است که مطابق این دیدگاه، تجرد معنای محضی ندارد و تمام ساحت‌های وجودی انسان، ابعاد مادی وجود او هستند. برخی نیز تجرد نفس را ناممکن برشمرده‌اند بدین جهت که ارتباط و تعامل نفس مجرد و بدن مادی را غیر قابل تبیین می‌دانند (Baker, 2001: 163). در این گروه کسانی مانند هایز^۱، گاسندری^۲ قراردارند که جوهر مجرد را اساساً یک امر پارادوکسی کال مانند مرتع دایره، برشمرده و معتقدند جوهر مجرد به لحاظ زبان‌شناختی نیز معنای محضی ندارد.

طرح تمام اشکالات فیزیکالیستی تجرد نفس در جستار حاضر ممکن نیست؛ اما سعی شده، اشکالاتی بررسی‌گردد که ناظر بر براهین ابن سینا است.

پژوهش حاضر ابتدا براهین ابن سینا را در دستگاه استدلال قیاسی با تقریر نموده است و تلاش کرده است با ارائه صورت‌بندی قیاسی از استدلال‌های تجرد نفس او، خوانشی سهل‌تر از براهین وی ارائه دهد تا دستیابی به فحوای کلام و فهم اصول این سینا تسهیل گردد؛ سپس اشکالات فیزیکالیستی تجرد نفس را تقریر نموده، و در پی پاسخی روشن برای این سوال مهم است که آیا نفس انسان مادی است یا مجرد است؟

۱. پیشینه پژوهش

مقالات بسیاری به منظمه نظری این سینا اختصاص داده شده است اما مقاله‌ای که به واکاوی تجرد نفس این سینا در بوتة نقد فیزیکالیسم پرداخته باشد، یافت نشد. لذا تحقیقاتی که حتی به بررسی یک متغیر از پژوهش حاضر پرداخته‌اند، شناسایی و برخی از آن‌ها معرفی می‌گردد:

کفراشی (۱۳۹۹) برخی از مهمترین ادله عقلی انکار تجرد نفس متون کلام اسلامی را بررسی نموده است. پس از تبیین ادله، به‌سبب وجود اشکال‌های متعددی، چون مغالطی بودن برخی از استدلال‌ها، عدم دلالت اشتراک در صفات بر اشتراک در ذات، بی‌توجهی در نوع مجردات، تام و غیرتام؛ و اشکالات متعدد دیگر، استدلال‌های ارائه شده را در انکار تجرد نفس ضعیف برشمرد، استناد به آن‌ها را نادرست می‌داند. ایزدی یزدان‌آبادی (۱۴۰۱) یکی از مهمترین براهین تجرد نفس، برهان تقسیم‌نایزیری نفس و حالات ذهنی را تقریر نموده، سپس اشکالاتی را که از طرف فلاسفه ذهن و فلاسفه مسلمان به آن‌ها وارد شده پاسخ‌گفته است. این پژوهش با کمک‌گرفتن از توصیف و تحلیل و نقد، سعی می‌کند با رد اشکالاتی که به این برهان وارد است، اثبات کند که «برهان تقسیم‌نایزیری نفس و حالات ذهنی» برهانی معتبر است و می‌توان از آن برای تجرد نفس انسانی استفاده کرد. ایزدی یزدان‌آبادی و فیاضی (۱۴۰۱) برهان «شک» دکارت را با برهان «هوای طلق» این سینا مقایسه نموده،

¹. Thomas Hobbes

². Pierre Gassendi

دو اشکال وارد بر براهین را برسی نموده و پاسخ گفته‌اند. ایشان معتقد‌اند با کمک علم حضوری و بساطت نفس می‌توان تجرد نفس و تمایز آن با بدن را اثبات نمود. یعقوبیان (۱۳۹۶) به دیدگاه اهل تفکیک در مادی بودن نفس پرداخته و دلایل بطایران ادله ایشان را تبیین نموده است. احمدی‌زاده و غلامی (۱۳۹۶) به نقد و برسی جاودانگی در الهیات فیزیکالیستی پرداخته، پس از تحلیل دلایل آن‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که با توجه به قدرت لایزال الهی، الهیات مسیحی می‌تواند جاودانگی را اثبات نماید. ستارزاده و دیگران (۱۴۰۲) به برسی مادی و مجرد از دیدگاه ابن سینا پرداخته‌اند سپس تأثیر آن را در پارادایم معادشناسی سینوی کنکاش نموده و در نهایت بیان می‌دارند که ابن سینا با این رویکرد، معاد جسمانی را با برها، قابل اثبات نمی‌داند.

این مقالات و مقالات متعدد دیگری که دیدگاه‌های دوگانه‌انگارانه یا یگانه‌انگارانه را مورد برسی قرارداده‌اند برخی براهین تجرد نفس و برخی به دیدگاه‌ها و اشکالات مکاتب بر تجرد پرداخته‌اند لکن پژوهش حاضر به پارادایم ابن سینا در تجرد نفس و دستگاه استدلالی آن و نظرات فیزیکالیست‌ها در تبیین مادی افعال نفس پرداخته است تا پاسخی روشن برای یکی از سوالات پرسامد نفس انسان بیابد که عبارت است از این که آیا نفس انسان مادی است یا مجرد است؟ و با توجه به پیشرفت علم تجربی آیا خدشه‌ای بر براهین سینوی وارد است یا نه؟

۲. مبانی پژوهش (تعاریف)

الف. مادی و مجرد

در فلسفه معنای ماده عبارت است از جوهری که موضوع و محل تطور و تحول اشیاء جسمانی است، به تعبیر دیگر، حیثیت قبول در اشیاء را ماده می‌گویند (رنجبرزاده و دیگران، ۱۳۹۹: ۱۲۱؛ ستارزاده و دیگران، ۱۴۰۲: ۱۵۸). ویژگی‌های موجود مادی: دارای مقدار است (ابن سینا، ۱۳۷۶: ۸۴-۸۳)؛ دارای وضع است (مصطفی‌یزدی، ۱۳۸۶: ج ۲: ۱۳۴)؛ دارای حرکت و تغییر به معنای خروج تدریجی از قابلیت به فعلیت است (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۳: ۶۱-۶۲)؛ زمانمند و مکانمند است (ابن سینا، ۱۴۰۴ق: ج ۱: ۳۰۸-۳۱۳).

محروم: معنای مصطلح مجرد در فلسفه «غیر مادی» می‌باشد (مصطفی‌یزدی، ۱۳۸۶: ج ۲: ۱۳۲؛ ج ۲: ۱۳۴) یعنی موجودی که از هیچ جهتی بالقوه نیست و عاری از هر گونه ویژگی جسمانی است. ویژگی‌های موجود مجرد جسمانی نبودن (اینجی، ۱۳۸۰: ج ۷: ۲۵۰)؛ وضع و جهت نداشتن و قابل اشاره حسی نبودن است. امر مجرد ثابت است و در آن حرکت به معنای خروج از قوه به فعل، وجود ندارد چون فعلیت محض است (ملاصدرا، ۱۳۸۹: ج ۳: ۱۹-۳۳)؛ فرازمانی و فرامکانی هستند (طباطبائی، ۱۳۷۶: ج ۲: ۴۱)؛ بسیط هستند و ترکیب در آن‌ها راه ندارد (مصطفی‌یزدی، ۱۳۸۶: ج ۲: ۳۷۵).

ب. حدوث و قدم

حدوث، موجودشدن شيء پس از نبودن (راغب، ۱۴۱۲ق: ۲۲۲؛ ابن‌منظور، ۱۴۱۴ق: ج: ۲: ۱۳۱) و قدم، دیرینگی و قدیمی بودن است (ابن‌فارس، ۱۴۰۴ق: ج: ۵: ۶۵ راغب، ۱۴۱۲ق: ۶۶۱). در اصطلاح کلامی، موجوداتی که دارای شروع زمانی هستند «حدث» و موجوداتی که فاقد آغاز زمانی هستند «قدیم» برشمرده‌می‌شوند (تفتازانی، ۱۴۱۲ق: ج: ۲: ۷-۸). در اصطلاح فلسفی حادث موجود مسبوق به عدم است و قدیم موجودی است که مسبوق به عدم نیست؛ به عبارت دیگر موجود قدیم، زمانی نیست (جرجانی، ۱۹۷۸م: ۷۴؛ سبزواری، ۱۳۶۹: ج: ۲: ۲۸۶).

ج. تعریف نفس

ابن‌سینا دو معنا برای نفس ذکرمی کند. معنای اول، کمال جسم طبیعی آلی که بالقوه دارای حیات است. معنای دوم، جوهر مجرد و کمال جسم است که از روی اختیار با یاری عقل، جسم را حرکت‌می‌دهد (ابن‌سینا، ۱۴۰۰ق: ۹۰). استفاده لفظ کمال در تعریف نفس، بیانگر تعریف نفس از جهت تعلق آن به بدن و تغییر آن است. بنابراین از منظر ابن‌سینا هر آنچه مبدأ صدور افعالی باشد که یکنواخت نبوده و ارادی باشد، نفس نامدارد (ابن‌سینا، ۱۳۷۵الف: ۲۱). ابن‌سینا برای نفس سه حیثیت برمی‌شمرد: قوه: مبدأ فعل است در قیاس با افعالی که از آن صادرمی‌شود و مبدأ انفعال است نسبت به صور محسوس و معقولی که قبول‌می‌کند. صورت: در قیاس با ماده‌ای که در آن حلول‌می‌کند، از ترکیب ماده و نفس، جوهر نباتی یا حیوانی را پدیدارمی‌آورد. کمال: نفس بهمثابه فصل است زیرا جنس را متحصل‌می‌کند و از نامتعین بودن درمی‌آورد، در این صورت نسبت به نوع کمال، فصل است (ابن‌سینا، ۱۳۷۵الف: ۱۵).

۳. روش پژوهش

پژوهش حاضر توصیفی-تحلیلی است. پژوهشگر با مراجعه به مراکز تحقیقاتی و استفاده از کتب، مقالات، مکتوبات و نرم‌افزارهای فلسفی و کلامی نور، مضامین مرتبط را جمع‌آوری نموده سپس با توجه به متغیر تجرد (صبری، ۱۳۹۶: ۹۷-۹۸؛ جاوید، ۱۳۹۴: ۹۲-۹۴)، با استفاده از استدلال قیاسی به تحلیل پرداخته است و دستگاه استدلال قیاسی هر برهان را صورت‌بندی نموده است. برای سنجش روابی پژوهش علاوه بر این که مضمون‌های فراگیر اصلی و فرعی از منابع اصلی انتخاب گردید، دیدگاه‌های تعدادی از متخصصین این حوزه نیز در این راستا لحاظ گردیده است.

^۳. ماهیت (نوع) مرکب از جنس و فصل است، فصل از آن جهت که جنس را متشخص و متحصل می‌کند به عنوان کمال نوع محسوب می‌شود. «قد علمت هذا، بل إنما للأنواع المركبة الذوات من مادة و صورة منها هو الفصل البسيط لما هو كماله» (ابن‌سینا، ۱۳۷۵الف: ۱۶).

۴. بررسی براهین ابن سینا در اثبات تجرد نفس

بحث پیرامون مادی بودن یا تجرد نفس از مباحث مهم فلسفی است زیرا اثبات تجرد نفس و بقاء صور معقوله نفس به دلالت التزامی اثبات بقا و حیات نفس پس از مرگ بدن را نیز دربی دارد. با توجه به اهمیت خاص این مساله، ابن سینا، ملاصدرا و فخر رازی در کتب خود براهین متعددی جهت اثبات تجرد نفس آورده‌اند، به عنوان نمونه در رساله تحفه، ده دلیل، در کتاب نفس شفا، ده دلیل، در کتاب مباحث المشرقیه دوازده دلیل و در کتاب اسفار اربعه یازده دلیل برای تجرد نفس ناطقه آورده‌شده است.

لازم به ذکر است که این براهین مشمول نفس نباتی و حیوانی نمی‌گردد؛ زیرا ابن سینا نفس نباتی و نفس حیوانی را مادی دانسته و نفس انسانی که قوه عاقله است را مجرد می‌داند.

اغلب براهین ابن سینا نام خاصی ندارند لذا در این موارد، بر اساس محتوای استدلال، عنوان گذاری صورت گرفته است.

۴-۱. استدلال حال و محل

الف) اگر «حال» (صورت عقلیه) تقسیم نشد، «محل» یعنی نفس نیز تقسیم‌نمی‌پذیرد (ابن سینا، ۱۳۷۵ ب: ج ۲: ۳۷۰-۳۷۲).

بدون تردید، موجود تقسیم‌نپذیر، قادر است اشیا کثیر را به عنوان «حال» همراه خود داشته باشد، چرا که تقسیم «حال» مستلزم تقسیم «محل» نیست تا بدین وسیله به سبب انقسام در وضع اشیا کثیر، محل نیز منقسم در وضع یابد. اگر نفس انسان که «محل» صورت عقلی است، جسم باشد، همانند سایر اجسام ضرورتاً تقسیم پذیراست. تالی باطل است؛ صورت عقلی و مدرک انسان تقسیم‌نمی‌شود، پس مقدم که منقسم‌بودن محل یعنی نفس باشد نیز باطل است (ابن سینا، ۱۳۷۵ الف: ۲۹۴-۲۹۵؛ ابن سینا، ۱۳۷۵ ب: ج ۲: ۳۶۹).

ابن سینا برای اثبات این مدعای قیاس استثنایی مددگرفته است، بدین صورت که اگر انسان معنای غیرمنقسم، تعقل نکند، لازم‌می‌آید که هر معنایی از بین‌نهایت مبادی و مقدمات بالفعل تشکیل شده باشد. داشتن مقدمات و مبادی بین‌نهایت بالفعل برای ادراک معانی که تالی قضیه است باطل است، پس مقدم؛ یعنی نداشتن معنای غیرمنقسم هم باطل است. از سوی دیگر، معنای تعقل واحد این است که در جوهر مدرک ارتسام یافته است که همان نفس انسان است. حال اگر آن جوهر (صورت عقلی)، قسمت‌پذیر باشد؛ از انقسام آن، انقسام معقول واحد غیرمنقسم لازم‌می‌آید که خلف و محال است. بنابراین نتیجه‌هایی که جوهر مدرک، غیرمنقسم در وضع است و می‌دانیم که هر جسمی و هر جسمانی، قسمت‌پذیر می‌باشد، پس محل معقول واحد یعنی نفس ناطقه نه جسم و نه جسمانی است و به عبارتی دیگر، مجرد از ماده است.

دستگاه استدلای حال و محل: (قیاس مرکب)

صغری: انسان در معنای معقول خویش، معنای غیرمنقسم دارد که حلول در نفس دارد.

کبری: هرگاه حال غیرمنقسم باشد، محل نیز غیرمنقسم می‌باشد.

نتیجه: نفس غیرمنقسم است. این نتیجه مقدمه قیاس بعدی قرارمی‌گیرد و آن قیاس به صورت شکل ثانی طرح می‌گردد؛ صغیری: نفس غیرمنقسم است.

کبری: هر جسم و جسمانی منقسم است.

نتیجه: نفس جسم و جسمانی نیست به عبارت دیگر مجرد است.

اشکال

دکترین فیزیکالیستی این است که هر چیزی که دارای اثرات فیزیکی است، باید خود فیزیکی باشد (Papineau, 2007). بنابراین وابسته بودن نفس به مغز و سلول‌های مغزی، بیانگر مادی بودن آن است.

۱. هنگام تفکر و ادراک، مغز فعالیت بیشتری دارد.

۲. هنگامی مغز یا قسمتی از آن آسیب بینند، امور مربوط به ادراک، تفکر و حافظه دچار اخلال می‌گردد.

نتیجه: تفکر و ادراک فعالیت مغز است.

توضیح بیشتر این که این سینا به دلالت التزامی، تقسیم‌نایپذیری محل را متاثر از تقسیم‌نایپذیری حال دانسته، آن را دلیلی بر تجرد نفس برشمرده است، در حالی که مطابق نظر فیزیکالیستی، محل صور معقوله انسان، نقطه‌ای از مغز او می‌باشد؛ با توجه به این که تا کنون در مقام ثبوت، هرگز مغز انسان زنده تقسیم‌نگردیده است، صور معقوله او نیز تقسیم‌شده است؛ چنانچه ممکن بود سلول یا آن قسمت از مغز که محل صور است، تقسیم‌شود، صور معقوله نیز بطور تبعی تقسیم‌می‌گردید (سبحانی، ۱۳۹۳: ۳۴). بنابراین به نظر می‌رسد برهان حال و محل در اثبات ادعای خود جامعیت ندارد.

پاسخ اشکال

نفس عموم انسان‌ها در دنیا در مرتبه طبیعت و احساس است و برای درک کردن محسوسات، نیازمند قوا و ابزار جسمانی است؛ نفس متناسب با نوع ادراک از عضو متناسب جسمانی استفاده می‌کند؛ به عنوان مثال برای درک شیء دیدنی، نفس از چشم و برای درک شنیدنی‌ها گوش را به کار می‌گیرد، به همین صورت در انجام سایر افعال نیز از عضو متناسب با آن استفاده می‌کند (مالاصdra، ۱۹۸۱: ۸؛ این سینا، ۱۳۷۱: ۱۰۱). بنابراین ادراک انسان با فعالیت مغز و اعصاب همراه است و اگر ادراک، با آسیب مغز و اعصاب، دچار اختلال می‌شود، بدین جهت است که این قسمت از بدن، ابزار ادراک نفس است؛ پس با آسیب آن، فعالیت‌های نفسانی مرتبط به آن نیز تحت تأثیر قرار خواهد گرفت (سبحانی، ۱۳۹۳: ۳۵).

آنچه دلیل این سینا را تام می‌نماید،حالی است که مغز، سالم، بینایی نیز سالم است؛ اما دیدن محقق‌نمی‌شود مانند انسانی که هیپنوتیزم شده است (مطهری، ۱۳۸۸: ۴؛ ۴۹۷-۴۹۸) یا گاهی

همه شرایط مادی فراهم است، امواج صوتی یا دیداری متناسب با شنیدن و دیدن انسان وجوددارد، گوش و چشم نیز سالم است ولی نفس و ذهن متوجه مسائل دیگر است بنابراین نه می‌شنود و نه می‌بیند. پس بدون توجه نفس با وجود مهیابودن شرایط فیزیولوژیکی و شیمیایی، ادراک محقق نمی‌گردد.

مواردی این چنین، بیانگر این واقعیت است که فعل دیدن، فعل نفس است و چشم نقشی ابزاری دارد. در روانشناسی فرایندهای روحی دیگری علاوه بر هیپنوتیزم اثبات شده است که دلالت بر غیر جسمانی بودن روح (نفس) دارد مانند تلهپاتی، جان هیک تصریح می‌کند که (هیک، ۱۳۸۱: ۳۰۴):

با اطمینان می‌توان گفت تلهپاتی شامل هیچ نوع تشعشع فیزیکی، مشابه امواج رادیویی نیست. تلهپاتی برخلاف همه صورت‌های شناخته شده تشعشع، به نسبت فاصله دچار تأخیر و تضعیف نمی‌گردد و هیچ آلتی در مغز یا سایر اعضا وجود ندارد که بتوان به دقت آن را مرکز فرستنده و گیرنده برشمرد.

۲-۴. استدلال مبنی بر تعقل مجردات (پسیکولوژی)

صغری: نفس ناطقه قادر به تعقل صور عقلی بی نهایت است.

کبری: جسم و جسمانی (صورت منطبق در جسم) قدرت تعقل امور غیرمتناهی را ندارد.

نتیجه: نفس ناطقه جسم یا جسمانی نیست (این سینا، ۱۳۷۹: ۳۶۴؛ این سینا، ۱۳۷۵: ۲۹۶؛

فخر الدین رازی، ۱۹۹۰م: ۳۷۲-۳۷۳؛ ملاصدرا، ۱۴۳۰ق: ۸: ۲۴۵-۲۴۶).

اشکال

استدلال دوم این سینا، مبنی بر ادراک صور بی نهایت توسط نفس مجرد است. در حالی که فیزیکالیست‌ها، آن را به توانایی مغز نسبت می‌دهند و معتقدند مغز انسان توانایی تعقل امور نامتناهی را دارد و این امر را وجودانی می‌دانند چون انسان قادر به آن است. بنابراین استدلال این سینا بدون تبیین ترابط نفس و بدن کامل نیست.

از مشهورترین دلایل فیزیکالیست‌ها نیز در انکار تجربه نفس، عدم تبیین روشن ارتباط و تعامل نفس مجرد با بدن مادی است (Baker, 2001: p163). فیزیکالیست‌ها اشکال تعامل نفس و بدن را حل ناشدنی و مبهم توصیف نموده‌اند و معتقدند تلاش‌های صورت گرفته، توضیح روشنی را ارائه نکرده‌اند (Baker, 2005: p334).

چالش رابطه نفس و بدن، چالش ارتباط مادی و غیرمادی است. چگونه نفس غیرمادی، بر بدن مادی تأثیر می‌گذارد یا از آن تأثیر می‌پذیرد. نفس مجرد، فارغ از زمان و مکان است در حالی که بدن زمانمند و مکانمند است. نفس فاقد وضع و بدن وضع دارد. اساساً دوگانه‌انگاری نفس و بدن، با این مشکل مواجه است که چگونه محرک‌های مادی به واکنش‌هایی غیرمادی یا بالعکس منجر می‌شوند؟

(Ryle, 2009: p.2)؛ چگونه روح مجرد می‌تواند علت یک حرکت جسمانی، مانند حرکت اعضاء بدن شود؟ (Ryle, 2009: p.5)

پاسخ اشکال

ابن سینا معتقد است استدلال مذکور با کارکرد قوهٔ متخيله، نقض نمی‌گردد، زیرا قوهٔ متخيله بطور مستقل، قادر به تخيل امور بــنهایت و تجرید معقولات نیست، با تصرف قوهٔ ناطقه بر تخيل، تجرید و تعقل بــنهایت ممکن نمی‌گردد. نفس ناطقه می‌تواند معقولات غیرمتناهی بالقوه را بالفعل تعقل نماید و این امر، وجودی است در مورد کبرای قیاس نیز ابن سینا در فن سماع طبیعی و در اشارات (ابن سینا، ۱۳۷۵ ب: ج ۳ - ۲۰۳) آن را ثابت نموده است که وجود قادر بر تعقل امور غیرمتناهی بالقوه نمی‌تواند جسم یا جسمانی باشد. بنابراین نفس اگر چه در افعال نیازمند بدن است لکن ذاتاً مجرد است و در تعقل نیازمند جسم نیست.

پاسخ ترابط نفس و بدن نیز، استفاده از قوا است. ابن سینا می‌گوید «نفس، مجرد است و نمی‌تواند بدون واسطه امور جسمانی را درک کند پس باید از آلات جسمانی استفاده کند» (ابن سینا، ۱۳۷۱: ۱۰۱) توضیح بیشتر این که همانگونه که همهٔ افراد معترف هستند، استفاده از عینک و سمعک، به معنای استقلال عینک و سمعک در ادراک بینایی و شنوایی نیست به همان صورت، به کارگیری اعضای مرتبط با ادراک، توسط نفس، مستلزم مدرک بودن این اعضا نمی‌باشد (مصطفایی‌یزدی، ۱۳۹۳: ج ۱: ۴۸۳-۴۸۴).

ملاصدرا، با طرح حرکت جوهری و تشکیک وجود، فاصله میان نفس و بدن را کاهش داده، آن‌ها را دو مرحله از یک هویت سیال برمی‌شمرد. با این وجود، بیان روح بخاری و بدن مثالی توسط صдра بیانگر این حقیقت است که ارتباط دو موجود مجرد و مادی به سادگی ممکن نیست (نصرتی، ۱۴۰۱: ۱۲۸).

ملاصدرا معتقد است نفس و بدن، دو مرتبه از یک جوهر واحدند؛ به عبارت دیگر نفس و بدن حقیقت واحدند (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۵: 286). یک مرتبه از این حقیقت واحد، نفس و مرتبه نازل تر آن بدن است (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۸: 247). نفس چون دارای مرتب مادی است، با بدن در ارتباط است، بلکه باید گفت مرتبه مادی آن با بدن متحدد است. بنابراین به عقیده ملاصدرا نیز نفس در مرتبه تجرد، بدون واسطه نمی‌تواند با بدن ارتباطی داشته باشد، زیرا جوهر نفس هم‌ستخ عالم ملکوت و نور عقلی محض است و برای انجام افعال بدنی، نیازمند قوا است (ملاصدرا، ۱۹۸۱: ج ۸: 71). قوای نفس، در بدن سریان دارند و واسطه افعال مادی نفس هستند؛ مثلاً برای حرکت دادن دست، قوهای در دست وجوددارد که نفس توسط آن، دست را حرکت می‌دهد (نصرتی، ۱۴۰۱: ۱۲۰).

البته این که قوای مجرد چگونه با اعضای مادی در ارتباط هستند و آن‌ها را تحت تاثیر قرار می‌دهند، نقطه ابهام پاسخ است. و ملاصدرا خود معترف است مسأله فاعل ادراک بودن اعضاء بدن؛ یا ابزار

ادران بودن آن‌ها، حقیقتی است که با بداهت عقل قابل شناسایی نمی‌باشد (صدرالمتألهین، ۱۹۸۱: ج ۸: ۲۳۱)

۴-۳. استدلال مبتنی بر تجربید معقولات

صغری: نفس، معقولات را از وضع و کمیت و مقدار و مکان تجربیدی کند.
کبری: معقولات تجربیدشده جسمانی نیستند.

نتیجه: نفس جسمانی نیست (سالبه کلیه). وقتی قضیه‌ای صحیح باشد عکس نقیض آن نیز صحیح است. بعضی غیرجسمانی‌ها (مجردات) نفس هستند (ابن سینا، ۱۳۷۵ الف: ۲۹۴).

اشکال

می‌توان این توانایی را به نیروی خیال‌پرداز ذهن نسبت داد. و چنین گفت ذهن انسان مفاهیم انتزاعی را می‌سازد بنابراین قادر است آنچه را تصورگردیده از وضع، کمیت و مکان نیز تجربید نماید.

پاسخ اشکال

ابن سینا معتقد است خیال، جسمانی است به همین دلیل انسان نمی‌تواند تصور واحدی را به صورت‌های گوناگون تخیل نماید؛ مانند عالم واقع که در زمان واحد، اجتماع سیاهی و سفیدی در مکان واحد امکان پذیر نیست. بنابراین، برای تصور سیاهی و سفیدی در تصور واحد، باید هر یک را به صورت متمایز تصور کرد. این مسئله بیانگر آن است که دو جزء مزبور تصور از نظر وضع متمایزند (یزدانی، ۱۳۹۰: ۱۰۴)؛ یعنی تصور خیالی، دارای اجزای متمایزی است که هریک وضع خاصی دارند. پس به دلالت التزامی، محل ارتسام صور خیالی، جسمانی است، زیرا اگر جسمانی نباشد، میان تخیل سیاهی و سفیدی در نقطه واحد، با تخیل سیاهی و سفیدی در دو نقطه متمایز که اولی ممتنع و دومی ممکن است، تفاوتی نخواهد بود (ابن سینا، ۱۳۷۵ الف: ۲۶۵) اما اشکال مذکور با کارکرد قوه متخلیه، نقض نمی‌گردد، زیرا قوه متخلیه بطور مستقل، قادر به تخیل امور نیست، با تصرف قوه ناطقه بر تخیل، تجربید و تعلق ممکن می‌گردد. نفس ناطقه می‌تواند معقولات را تعلق نماید و این امر، وجودی است در مورد کبرای قیاس نیز ابن سینا در فن سمع طبیعی و در اشارات (ابن سینا، ۱۳۷۵ ب: ج ۳: ۲۰۳-۱۹۴) آن را ثابت نموده است که وجود قادر بر تعلق امور، نمی‌تواند جسم یا جسمانی باشد. دلیل ابن سینا اقتصادی نیست زیرا همانگونه که ابن سینا تجربید و تعلق را کارکرد وجودی نفس برمی‌شمرد، مستشكل نیز تجربید و تعلق را کارکرد وجودی ذهن می‌داند.

۴-۴. استدلال مبتنی بر ورزیدگی تعلق با افزایش سن

این استدلال مبتنی بر دو مؤلفه است اول فعل خاص نفس یعنی تعلق؛ دوم این که تعلق با آلت جسمانی انجام نمی‌شود.

مقدمه اول: قوایی که با اندام جسمانی ادراک می کنند، بر اثر ادامه و کثربت عمل خسته می شوند و ادراکات شدید و سخت آنها را ضعیف نموده به گونه ای که پس از ادراک امر قوی و سخت، قادر به ادراک امر ضعیف نخواهد بود، چنان که قوه بینایی پس از دیدن نور قوی، بلا فاصله قادر به دیدن نور ضعیف نیست، بلکه گاهی اصلاً قدرت دید ندارد. بنابراین قوایی که دراک به عمل اند بر اثر ادامه و تکرار عمل خسته می شوند.

مقدمه دوم: نفس ناطقه با کثربت و شدت تعقل، خسته و ضعیف نمی شود بلکه، برعکس، مداومت در تعقل، آن را ورزیده تر می کند و تعقل های بعدی را راحت تر انجام می دهد.

نتیجه: قوه عاقله با اندام جسمانی، تعقل نمی کند و مجرد است (ابن سینا، ۱۴۰۰: ۵۷؛ ابن سینا،

الف: ۲۹۹-۳۰۰؛ ابن سینا، ۱۳۷۵ ب: ۲۷۳-۲۷۴).

ابن سینا متذکرمی گردد که اگر گاهی قوه عاقله، ملامت یا خستگی پیدامی کند؛ به دلیل استعانت از قوه خیال است. قوه خیال چون با اندام حسی کارمی کند، خسته می شود و اگر غیر از این بود؛ قوه عاقله اغلب خسته می شد در حالی که امر خلاف این است.

صغری: قوای جسمانی با کثربت عمل و انجام فعل سخت ضعیف می شود.

کبری: نفس ناطقه با کثربت عمل و انجام فعل سخت ضعیف نمی شود.

نتیجه: نفس ناطقه قوه جسمانی نیست.

عکس مستوی که در صدق با قضیه برابر است: هیچ قوه جسمانی ای نفس ناطقه نیست.

۴-۵. استدلال مبتنی بر عدم اختلال تعقل با افزایش سن (استمرار)

اگر تعقل نفس مانند سایر قوا از طریق اندام جسمانی بود، باید هر وقت در آن اندام ضعف یا اختلالی پدیدمی آمد، عمل نفس ناطقه هم ضعیف و مختلط می شد. از سوی دیگر، می دانیم که قوای جسمانی از چهل سالگی به بعد رو به ضعف و سستی می گذارد، اما عمل تعقل غالباً از چهل سالگی رو به قوت می گذارد. لذا معلوم می گردد که نفس ناطقه با ابزار مادی تعقل نمی کند.

صغری: اگر نفس عاقله از قوای جسمانی بود، در اثر کهولت جسم ضرورتاً ضعیف می شد.

کبری: لکن نفس ناطقه با کهولت سن ضرورتاً ضعیف نمی شود.

نتیجه: نفس ناطقه از قوای جسمانی نیست.

اشکال

این اشکال ناظر به دو استدلال سینوی ورزیدگی عقل و عدم اختلال در آن با افزایش سن است. پرسش این است که اگر نفس مجرد است، چگونه تحت تأثیر قوای بدنی و اشتغالاتی که از طریق تدبیر بدن و یا عارضه ای که از طریق قوا متوجه ذات نفس می گردد، قرار می گیرد؟ در نتیجه نفس و قوه عاقله که معقولات را بدین ترتیب ازدست می دهد، مادی است زیرا اگر مجرد بود فقدان صورت نمی گرفت.

نکته دوم این است که با توجه به بیماری آلزایمر، که اغلب با افزایش سن حادثه‌می‌شود مشکل بتوان گفت تعقل نیازمند ابزار نیست. آلزایمر ضعف عقلانی است که با افزایش سن به تدریج Burns & Iliff, 2009). پیشرفت آلزایمر به کندی صورت‌می‌گیرد لکن بر بسیاری از خصوصیات رفتاری و هیجانی فرد تأثیرگذار است و موجب بروز افسردگی «فقدان احساس لذت، بی‌قراری، افسردگی، کاهش اشتها و وزن، عدم وجود تمکن و احساس گناه» و علائم روانی «توهم، هذیان و سوء‌ظن» «آشفتگی، سرگردانی، پرخاشگری و خشونت» می‌گردد (Cobos & Rodriguez, 2012). بنابراین باید این دیدگاه را پذیرفت که نفس برای انجام هر فعلی نیازمند ابزار است و چنانچه ابزار آن آسیب‌بینند، قدرت عملکرد آن نیز محدود می‌گردد.

پاسخ اشکال

ابن سینا در ادامه این برهان به نکته مهمی اشاره‌می‌کند این که نفس ناطقه واجد دو فعل اصلی است: فعلی مربوط به ذات مبدأ خویش، بدین معنا که نفس از جهت ذات به سوی مبادی عالیه سوق می‌کند و صور عقلی را دریافت می‌نماید؛ و فعلی که نسبت به مادون خود یعنی بدن دارد که مدبر آن است. گاهی اشتغال نفس به قوای ادراکی و تحریکی و یا عارضه‌ای که در قوای بدنی ایجاد می‌شود، سبب می‌شود نفس از عمل ذاتی خود یعنی تعقل بازداشت شود.

ابن سینا اشکال را با قابل جمع دانستن تجرد نفس و تأثیرپذیری نفس از تغییرات بدن، پاسخ می‌دهد. گرفتارشدن نفس به شواغل بدنی و اشتغال به امور جسمانی با تجرد نفس و تعقل بدون ابزار جسمانی، قابل جمع بوده، معنای این اشتغال و تدبیر، فقدان عمل ذاتی نیست؛ بلکه نفس از عمل ذاتی خود در اثر اشتغال، غافل شده است (ابن سینا، ۱۳۷۵؛ الف: ۳۰۲-۳۰۱؛ ابن سینا، ۱۳۷۵؛ ب: ۶۶-۲۶۰؛ ملاصدرا، ۱۴۳۰ ق: ۸؛ ج: ۲۵۴).

۴-۶. استدلال مبتنی بر تجدد تعقل

ابن برهان با قیاس استثنایی بیان شده است که مقدم آن قضیه حملیه و تالی با دو فرض به صورت قضیه منفصله مانعه‌جمع می‌آید و فرض سومی نیز آورده‌می‌شود، سپس با رد دو فرض تالی، تالی باطل می‌گردد و فرض سوم در صورتی که قوه عاقله، مجرد از ابزار جسمانی فرض شود، اثبات و در صورتی که قوه عاقله مادی فرض گردد ابطال می‌گردد و با ابطال فرض سوم، شرطیه منفصله حقیقیه شکل می‌گیرد و بدین ترتیب قیاس دیگری اقامه‌می‌شود و به جهت تلازم بین مقدم و تالی، با اثبات تلازم، مطلوب اثبات می‌گردد. خواجه در شرح اشارات از چهار مقدمه به عنوان پایه برهان استفاده کرده است که به مفاد آن‌ها، جهت سهولت در فهم برهان اشاره‌می‌شود:

۱. ادراک و علم حصولی زمانی حاصل می‌شود که صورت مساوی مدرک که همان صورت معقوله است، پیش مدرک حاصل شده باشد (حضور و حصول مدرک نزد مدرک)

۲. حصول صورت مدرک نزد مدرک با توجه به نوع مدرک متفاوت است؛ بدین معنا، اگر مدرک با ابزار باشد مانند: باصره (دیدن)، در وقت ادراک، حصول صورت مدرک در ابزار (چشم) است. اگر

مدرک به ذات باشد مانند: عاقله، ادراک بدون نیاز به ابزار در خود عاقله حاصل می‌گردد.

۳. قوای جسمانی به واسطه آنچه در آن حلول کرده است فعل خویش را انجام می‌دهند و در صورت فقدان ابزار جسمانی قادر به انجام فعل نیست، به عنوان مثال قوه باصره بدون ابزار (چشم) قادر به عمل دیدن نیست.

۴. اگر اموری در ماهیتی شرکت داشته باشند، به وسیله افتراقی از هم متمایز می‌شوند.

بنابراین از مقدمات فوق می‌توان استدلال نمود:

صغری: اگر نفس تمام افعالش را با ابزار تعقل کند؛ لازم می‌آید یا ابزار خود را دایماً تعقل کند یا هرگز تعقل نکند. «لو كانت القوة العقلية منطبعةً في جسم من قلب أو دماغ لكان التعقل له، أو كانت لاتتعقله البة» (ابن سينا، ۱۳۷۵ ب: ج ۳: ۲۷۶-۲۷۷).

کبری: بالوجдан مبرهن است که چنین نیست که نفس، دایماً ابزار خویش را در تدبیر بدن تعقل کند و این طور هم نیست که هرگز تعقل نکند.

نتیجه: بالوجدان مبرهن است دو طرف تالی مانعه‌الجمع باطل است، پس مقدم نیز باطل است (ابن سينا، ۱۳۷۵ ب: ج ۳: ۲۷۸-۲۷۹).

ضمن آنکه لازمه فرض اخیر، اجتماع صورتین مثیلین در ماده واحد لازم می‌آید. با این وصف، اجتماع صورتین در ماده واحد که همان اجتماع مثیلین است، باطل می‌باشد و همچنین اجتماع دو فعالیت از یک حقیقت لازم‌آمده است، باز صحیح نمی‌باشد.

صغری: اگر نفس جسمانی باشد، حصول صورت متجدد لازم می‌آید.

کبری: تجدد تعقل برای جسمانی محال است چون اجتماع صورتین مثیلین لازم می‌آید.

نتیجه: نفس غیر جسمانی است (ابن سينا، ۱۳۷۵ ب: ج ۳: ۲۸۰).

لکن چنانچه قوه عاقله غیر مادی باشد می‌تواند ابزار خود را به صورت تجدد تعقل نماید.^۴ بنابراین نفس مادی نیست و مجرد است.

۷-۴. استدلال مبتنی بر استقلال نفسی در فهم (هوای طلق)

برهان بیان می‌دارد که اگر فردی بطور دفعی در خلاء خلق شود، تمام حواس وی از هر گونه درکی تعطیل باشند، این فرد از اعضاش غافل است اما خود را درک می‌کند و از خویشتن خویش غافل نیست (ابن سينا، ۱۳۷۵ الف: ۳۴۸؛ طوسی، ۱۳۷۵: ۲۹۳ و ۲۹۲؛ ملاصدرا، ۱۹۸۱ م: ج ۸: ۴۴) بنابراین نفس مادی نیست زیرا چنانچه نفس جسمانی و بخشی از جسم انسان باشد، درک نفس باید مستلزم

^۴. شیخ الرئیس با بیان این دلیل علاوه بر این که تجرد نفس را اثبات می‌کند؛ زمینه را برای بقا صور معقوله بعد از موت فراهم می‌نماید؛ زیرا تأکیدار دارد که قوه عاقله بدون آلت صور معقوله را دریافت می‌کند.

درک جسم باشد، در حالی که چنین فردی از جسم خویش غافل است، اما نفس خویش را درک می‌کند (فیاضی، ۱۳۹۳: ۲۱۸ و ۲۲۰).

صغری: اگر نفس جسمانی باشد، درک نفس مستلزم درک جسم است.

کبری: درک نفس مستلزم درک جسم نیست.

نتیجه: نفس جسمانی نیست.

جمع‌بندی: استدلال‌های این سینا در اثبات تجرد نفس، مبتنی است بر چگونگی تعقل و درک نفس؛ بنابراین اگر نحله‌ای بتواند چگونگی تعقل و درک کردن را با اسباب مادی بطور کامل تشریح نماید، می‌تواند در جبهه مخالف این سینا، دیدگاهها و دلایل او را نقض نماید. فیزیکالیست‌ها چنین ادعایی دارند بنابراین به تبیین نظرات ایشان پرداخته‌می‌شود تا معلوم گردد دیدگاه برتر کدام است.

اشکال

یکی از براهین این سینا مبتنی بر درک خویشنده دون درک جسم است. بنابراین من، جسم نیست؛ امری است ورای جسم و جسمانی بودن. از منظر کیت مسلین این استدلال باطل است؛ زیرا مقدمه برهان مبتنی بر قانون لایینیتس است. خلاصه قانون لایینیتس عبارت است از: اگر الف، ب باشد؛ تمام ویژگی‌های الف و ب، یکی خواهد بود؛ در نتیجه اگر بدن همان نفس باشد به دلالت التزامی ویژگی‌های نفس و بدن نیز بر هم منطبق‌اند. و چون در مورد بیان شده ویژگی‌ها متعدد نیست، یکی درک‌می‌شود و دیگری مورد غفلت است پس نفس جسمانی نیست. اشکال مسلین این است که قانون لایینیتس، عام نمی‌باشد و برخی صفات مانند علم را در برنامه گیرد. زیرا این امکان وجود دارد که شیء واحد از یک جهت معلوم باشد و از جهت دیگر نامعلوم باشد، نمی‌توان گفت آن جهت نامعلوم، وجود دیگری دارد. ممکن است بدن انسان عین نفس او باشد، اما نفس معلوم و بدن برای او نامعلوم باشد (مسلین، ۱۳۸۸: ۹۱ و ۹۲).

مشابه اشکال مسلین را دی‌هارت (۱۳۸۱) و نورمن مالکوم (۱۳۸۷) مطرح کرده‌اند. دی‌هارت می‌گوید: «محمولات روان‌شناختی بیانگر ویژگی‌هایی نیستند که برای اثبات تفاوت‌ها از راه قانون لایینیتس کافی باشند؛ مثلاً گاهی شخصی را می‌شناسی، ولی نمی‌دانی این شخص همان وکیل محل کارت است (دی‌هارت، ۱۳۸۱: ۲۰).

پاسخ اشکال

استدلال این سینا، قیاسی شکل دوم است و مصرح است، یعنی تمام مقدمات ذکر شده‌است. پس نمی‌توان گفت: این استدلال مبتنی بر قانون دیگری است. قیاس شکل دوم برای منتج بودن باید دو شرط داشته باشد: ۱. کلیت کبرا ۲. اختلاف دو مقدمه در کیف. از آنجا که قیاس مصرح است و مقدمه مطوفی ندارد. پس برای این که قیاس ابطال شود، صورت یا ماده قیاس باید ابطال گردد، در حالی استدلال مذکور، قابل تشکیک از لحاظ مادی یا صوری نیست (حسن‌زاده آملی، ۱۳۸۱: ۵۳ و ۵۴)؛

صورت قیاس، منتج است، ماده قیاس نیز در هر دو مقدمه از بدیهیات وجودی است. پس قیاس صحیح و اشکال ابتنا بر دیدگاه لایبنیتس به عنوان مقدمه مطوى بر آن وارد نیست.

اشکال

قانون لایبنیتس، بدیهی است؛ زیرا از اولیات است، و نقضی که بر آن وارد شده، نادرست است. در مثال بالا، وقتی شخصی را می‌شناسی اما نمی‌دانی وکیل محل کارت است. در واقع علم شما به وجود شخص همان علم شما به وجود وکیل است. زیرا آن شخص همان وکیل است. کنون اگر گفته شود پس چرا وقتی سوال شد وکیل اداره را می‌شناسی، پاسخ دادی خیر. پاسخ این است که به وجود شخص، عالم است؛ اما عالم به شغل او نیست. قیاس این دیدگاه چنین است:

۱. شخص را می‌شناسد.

۲. شغل شخص را نمی‌شناسد.

نتیجه: شغل شخص، وجود شخص نیست.

بنابراین نمی‌توان گفت چون وجهی از شخص بر ما معلوم نیست پس سخ آن، از سخ وجودی شخص نخواهد بود. مانند آنچه ابن‌سینا در برهان هوای طلق بیان کرده است. چون خود را یافته اما بدنش بر او معلوم نیست مدعی است که روح و بدنش دارای دو وجود متمایز و متفاوت هستند. نکته دوم اشکال، توجه به مراتب در علم حضوری است. کشف یک مرتبه از وجود خود، توسط انسان با علم حضوری، دلالت بر علم حضوری انسان، به تمام مراتب خویش ندارد. بسیار محتمل است که انسان، بسیاری از ویژگی‌های خود را به علم حضوری نداند؛ از جمله داشتن سه بعد، بنابراین تنها بدین جهت که انسان هنگام غفلت از بدن، خودآگاهی دارد، دلالت بر تمایز نفس و بدن ندارد.

پاسخ اشکال

استدلال ابن‌سینا درباره وجود ذات در هلیات مرکبه نیست بلکه در هلیات بسیطه است؛ معلوم و غیرمعلوم هلیه بسیطه‌اند در حالی که نقضی که بر آن وارد شده بر صفات (هلیه مرکبه) است. مسلم است که اجتماع صفات متعدد در ذات واحد ممکن است، ولی اجتماع ذاتات متعدد در وجود واحد ممتنع است (ایزدی یزدان‌آبادی و فیاضی، ۱۴۰۱: ۱۰۷).

ضمن آنکه علم انسان به خویش، علم حضوری است و علم به خود، بیانگر ذاتیات وجود انسان است؛ زیرا علم در اینجا، عین معلوم است. در حالت هوای طلق، وقتی انسان به خود علم دارد؛ به ذاتش علم دارد لکن از بدنش غافل است؛ پس در همان مرتبه که به ذات خویش علم دارد، آن مرتبه از ذات، غیر از بدن اوست؛ به عبارت دیگر اگر نفس همان بدن باشد باید همان مرتبه از علم حضوری که انسان به خود دارد به بدنش هم باید به همان اندازه علم حضوری داشته باشد، و چون ندارد پس ذات انسان مغایر با بدنش است.

قانون لاینیتس نیز مؤید آن است. اگر نفس و بدن، یکی باشند، صفات نفس عین صفات بدن خواهدبود؛ اما اینجا صفات ذات خویش، عین صفات بدن نیست. پس خود ذات عین بدن نیست.

۵. دو اشکال دیگر

برای برخی استدلال‌های سینوی، اشکال فیزیکالیستی ناظر یافت نشد؛ اما اشکالات دیگری از این منظر بیان شده است که ذکر آن‌ها برای تکمیل بحث لازم است.

۱-۱. اشکال همزمانی تغییرات ذهنی و مغزی

تحولات و تغییرات ذهنی با تحولات و تغییرات فیزیکی مغز، همسان است. برای نمونه، احساس درد متاثر از عصب‌های ویژه مخصوص خود است و احساس لذت نیز به همین ترتیب است. بنابراین ذهن همان مغز انسان است یعنی ذهن و مغز در خارج یک چیز هستند اگرچه مفهوم حالت ذهنی غیر از مفهوم حالت مغزی است (Rosenthal, 1994). بنابراین هر آنچه را که فلاسفه‌ای چون ابن سینا از دلایل تجرد نفس بر شمرده‌اند معلول واکنش‌های شیمیایی بدن است.

پاسخ اشکال

علاوه بر این‌که به لحاظ منطقی، نمی‌توان ادعا کرد که مقارت و همزمانی افعال نفسانی با ابزار بدنی، دلیلی بر این همانی نفس و بدن است؛ انکار نفس با انتساب صفات نفسانی به بدن مادی غیر قابل قبول است (شهگلی، ۱۳۹۷: ۲۵۸). چرا که انکار نفس با وجود تمام براهینی که برای آن ذکر شده است، نیازمند استدلال و دلایل کافی و جامع است.

فعالیت‌های روحی با بروز واکنش‌های مادی مقارن است زیرا همانگونه که در فلسفه سینوی بیان شده است، بدن ابزار نفس بوده از آن متاثر است. اعضا و اجزای بدن زمینه‌ساز انجام افعال نفسانی‌اند و نفس مبدأ ادراکات و افعال انسان است پس با فعالیت نفس، در بدن نیز فعالیت و تغییر دیده‌می‌شود (ابن سینا، ۱۳۷۵الف: ۱۹۱، ۲۲۲)؛ بنابراین واکنش‌های فیزیکی نمی‌توانند دلیل محکمی بر مادی بودن نفس و این همانی آن با بدن باشند.

امام فخر رازی در المباحث المشرقیه می‌گوید «این‌که درد کنک را پوست و مزه را زبان ادراک می‌کند و در معده احساس گرسنگی می‌شود؛ دلالت بر جسمانی بودن ادراکات ندارد و اثبات این حقیقت که مدرک همه مدرکات یکی است، موجب نمی‌شود که بپذیریم چنان که مثلاً مدرک مدرکات بساوی و ذاته امری جسمانی است، پس مدرک معقولات هم امری جسمانی است. زیرا منظور از ادراک درد و مزه به وسیله پوست و زبان این نیست که ادراک آن نیز با پوست و زبان است، پوست و زبان محل ادراک هستند، معده محل ادراک گرسنگی است اما نفس ادراک‌کننده است. شاهد پدیداری آن نیز آکنده‌گی معده از غذا و در عین حال تداوم احساس گرسنگی و اشتها است.

۲-۵. اشکال تقدیر نفوس

اشکال دیگر، مسئله وجود تقدیر و تمایز نفوس در زمان واحد است. نفس‌های مجرد چگونه از یک دیگر تمایز می‌یابند؟ اگر نفوس متجلسد باشند، بدن‌ها موجب تقدیر و تمایز آن‌ها از یک دیگر، هر بدنی، دارای نفس خود است؛ اما اگر نفس‌ها، مجرد و مستقل از ابدان وجود داشته باشند، در این صورت تفاوتی میان نفس‌ها نخواهد بود و اگر تفاوتی میان وجود یک نفس یا دو نفس نباشد، در این صورت نفس مجرد، وجود ندارد (Baker, 2005: p. 375)

پاسخ اشکال

ابن سینا اشکال را چنین پاسخ گفته است:

مقدمه اول: هر انسانی متشکل از بدن و نفس است.

مقدمه دوم: بدیهی است که بدن‌های متعددی وجود دارد.

به حصر عقلی، دو حالت برای نفس این بدن‌ها، متصور است. ۱. برای هر بدن، نفسی جداگانه وجود داشته باشد؛ ۲. تمام بدن‌ها دارای یک نفس باشند.

ابن سینا از طریق خلف به اثبات مقدمه اول پرداخته است. حالت دوم را باطل نموده تا حالت اول اثبات گردد.

۱. اگر ابدان دارای نفس واحد باشند پس افراد در حالت نفسانی مانند علم باید مثل هم باشند.

۲. افراد در حالات نفسانی یکی نیستند.

نتیجه: ابدان دارای یک نفس نیستند (ابن سینا، ۱۳۷۵الف: ۲۰۰).

در این برهان نیز وجود نفس، پیشفرض گرفته شده است و برهان مبتنی بر وجود مجرد نفس است در حالی که اگر وجود نفس، پیشفرض نباشد سه حالت متصور است. ۱. نفس‌ها + بدن‌ها ۲. نفس + بدن‌ها ۳. بدن. در این صورت هنگامی که شق دوم رد شد باید شق اول اثبات گردد. ضمن آنکه برخی مانند قطب‌شیرازی رد شق دوم را نیز مخدوش می‌دانند و معتقدند علومی که میان انسان‌ها متفاوت‌اند، علوم صرفاً نفسانی نیستند و علوم نفسانی صرف در انسان‌ها متفاوت نیست (عبودیت، ۱۳۹۱: ۲۶۴)

پاسخ دیگری که بر این اشکال وارد است این است که قاعده کلی «هر چیز مجردی غیرقابل تقسیم است» مقدمه مطوى آن است. بنابراین اگر بر کلیت این مقدمه، خدشهای وارد شود، اشکال وارد بر استدلال نیز به خودی خود رفع می‌گردد. عمومیت و کلیت این قاعده با موجودات مادی ای که غیرقابل تقسیم هستند، مخدوش می‌گردد (« نقطه، ماده اولی، صورت و کیف » ناقض قاعده هستند؛ زیرا مادی هستند و انقسام ناپذیرند (فیاضی، ۱۳۸۹: ۲۰۳؛ کفراشی و دیگران، ۱۴۰۰: ۱۲۷) ضمن آنکه موجود مجرد می‌تواند کثرت عددی داشته باشد؛ زیرا استدلالی که برای نفی کثرت عددی ارائه شده مبتنی بر این است که «هماره هر عرضی مفارقی نیازمند استعداد معروض است» استاد فیاضی این

مقدمه را مخدوش دانسته معتقد است «عرضی‌هایی که عارض‌الوجود هستند، نیازمند استعداد معروض هستند؛ ولی عرضی‌های مفارقی که عارض‌الماهیه باشند، نیازمند استعداد معروض نیستند؛ زیرا وجود از قبیل عارض‌الماهیه است، بدین‌روی به استعداد معروض نیازی ندارد» (فیاضی، ۱۳۸۹: ۷۱). اینجا کثرت نفس و افرادی شدن آن به جهت وجود است، بنابراین نفس می‌تواند واحد افراد متکثراً باشد.

نتایج

۳. ابن سینا با ارائه عناصر حجت در دستگاه استدلال قیاسی، تجربه نفس را از طریق رابطه حال و محل، چگونگی تعلق مجردات، تحرید معقولات، حلول صور، عدم کاهش قدرت تعلق و تجدد تعلق اثبات‌نموده است؛ بنابراین تجربه نفس در پارادایم ابن سینا بر سه محور تعلق، حلول و استقلال استوار است.

۴. براهین سینوی ناظر به مبانی انسان‌شناختی جنبه فیزیک و متابفیزیک را لازم ملزم هم دیده است. در صورتی که فیزیکالیست معاصر با مبانی کاملاً فیزیکی صورت‌بندی متقاضوی از آنچه استدلال‌های بوعلی در پی آن هستند، دارد. بنابراین به طور قاطع هر یک در صدد اثبات جنبه‌های پدیداری واقعیت و حقیقت انسان معطوف بر داده‌های فلسفی در ابن سینا و تجربی در فیزیکالیست‌ها می‌باشد با این تفاوت که فیزیکالیست‌ها تمام آنچه را در پارادایم ابن سینا به نفس نسبت‌داده شده است، فعل و انفعالات مغز و اعصاب می‌دانند و معتقد‌ند اعتقاد به وجود ماهیتی مستقل از جسم برای تبیین و توضیح ادراکات انسان، ناشی از عدم آگاهی لازم نسبت به عملکرد مغز و اعصاب و پیچیدگی‌های آن است. علاوه بر این فیزیکالیست‌ها معتقد‌ند چنانچه انسان دارای دو ساحت وجودی جسمانی و غیرجسمانی باشد این ادعا که تغییرات جسمانی به واسطه رابطه ابزاری جسم برای نفس است، قابل اثبات نیست. انواع توانایی‌های ذهنی با شناخت دقیق اجزا و ابعاد مغز به مرور زمان کشف‌گردیده است و نقاط مجهولی وجود دارد که با پیشرفت علم، انسان از آن‌ها رمزگشایی خواهد کرد بنابراین انکار و اشکالات فیزیکالیستی بر سه محور توانایی مغز و اعصاب، ابهام فلسفه در تبیین منطقی رابطه نفس و بدن و جهل شناختی استوار گشته است.

۵. از میان براهین سینوی تنها اشکالاتی که بر براهین مبتنی بر ترابط مجرد (نفس) و مادی (بدن) و وجودانی بودن کارکرد نفس وارد شده است، پاسخ اقتاعی ندارند، زیرا در پارادایم ابن سینا تبیین دقیقی برای ارتباط نفس و بدن یافت‌نشد. ابن سینا به این مطلب اکتفا کرده است که چون نفس، مجرد است و نمی‌تواند بدون واسطه امور جسمانی را درک کند پس باید از آلات جسمانی استفاده کند و بدن همان آلت جسمانی است اما این که چگونه مجرد و مادی می‌توانند با هم مرتبط باشند و بر یکدیگر تاثیرگذارند، مبهم مانده است. در نظام فلسفی ملاصدرا نیز که نفس را ملکوتی می‌داند و ارتباط را از نفس و بدن به قوا و بدن تنزل می‌دهد همچنان ابهام و اشکال باقی است زیرا

اگر قوای نفس، مجرد باشند اشکال ارتباط مجرد و مادی، از نفس و بدن به قوا و بدن منتقل‌می‌گردد و اگر قوای نفس مادی باشند، اشکال ارتباط مجرد و مادی به نفس و قوا منتقل‌می‌گردد و اشکال فیزیکالیست‌ها بدون پاسخی روشن برقرار است. در رابطه با وجودانی بودن کارکرد نفس در تجرد و تعقل نیز فیزیکالیست‌ها تجرد و تعقل را کارکرد وجودانی ذهن بر می‌شمرند؛ مبرهن است استدلالی که بر مقدمه وجودانی مبتنی باشد نمی‌تواند مستشكل را قادر به پذیرش نتیجه نماید زیرا او می‌تواند نقیض آن را به وجودان نسبت دهد.

ع. ادله تجرد سینوی، فارغ از مواجهه با نظریه این‌همانی و فروکاهشی رقیب، خود به خلط جنبه شناخت‌شناسی با جنبه هستی‌شناسی هم دچار شده است.

منابع

- ابن سینا، حسین بن عبدالله (۱۳۳۱). دانشنامه عالی (طبیعت‌شناسی). تهران: محمد مشکووه.
- _____ (۱۳۶۳). المبدأ و المعاد. اهتمام عبدالله نورانی. تهران: موسسه مطالعاتی اسلامی دانشگاه مک گیل با همکاری دانشگاه تهران.
- _____ (۱۳۷۵). النفس من كتاب الشفاء. تحقيق حسن حسن زاده آملی. قم: بوستان کتاب.
- _____ (۱۳۷۵) ب). الإشارات والتنبيهات. قم: نشر بلاغة.
- _____ (۱۳۷۶). الآليات من كتاب الشفاء. قم: بوستان کتاب.
- _____ (۱۳۷۹). الجهة من الغرق في بحر الضلالات. تصحيح محمد تقی دانش پژوه. تهران: دانشگاه تهران.
- _____ (۱۳۸۳). رساله نفس. تصحیح موسی عمید. همدان: دانشگاه بوعلی سینا.
- _____ (۱۳۸۸). بدایه الحکمہ. ترجمه علی شیروانی. قم: دارالعلم.
- _____ (۱۴۰۰) ق). رسائل ابن سینا (رسالة الحدود). قم: بیدار.
- _____ (۱۴۰۴-۱۴۰۶) ق). الشفاء (الطبیعت‌شناسی). قم: چاپ افست.
- _____ (۱۴۰۴) ق). التعليقات. تحقيق عبدالرحمن بدوى. بيروت: مكتبة الاعلام الإسلامية.
- ابن فارس، احمد (۱۴۰۴) ق). معجم مقاييس اللغة. تصحيح عبدالسلام محمد هارون. قم: دفتر تبلیغات اسلامی.
- ابن منظور، محمدين مكرم (۱۴۱۴) ق). لسان العرب. تحقيق جمال الدين ميردامادی. بيروت: دارالفکر(دار صادر).
- ایزدی بیزان آبادی، مصطفی؛ غلامرضا فیاضی (۱۴۰۱) ق). مقایسه برهان «هوای طلق» ابن سینا و برهان «شک» دکارت بر تجربه نفس و جواب اشکال فلاسفه ذهن به این برهان». معرفت کلامی. (۲۸) ۱۳.
- ۹۹۸ <https://kalami.nashriyat.ir/node/>
- ارسطو (۱۳۹۳). درباره نفس. ترجمه علی مراد داودی. چاپ ششم. تهران: مؤسسه انتشارات حکمت.
- ایجی، عضدالدین عبدالرحمن بن احمد (۱۳۷۰) ق). المواقف. قم: شریف رضی.
- تفقازانی، مسعود بن عمر (۱۴۱۲) ق). شرح المقاصد. قم: الشیرف الرضی.
- جرجانی، علی بن محمد (۱۹۷۸) م). التعريفات. بيروت: چاپ افست گوستاو فلوگل.
- حسن زاده آملی، حسن (۱۳۸۰) ق). عيون مسائل النفس و شرح آن. قم: انتشارات قیام.
- دی هارت، ویلیام (۱۳۸۱) ق). فلسفه نفس. ترجمه امیر دیوانی. قم: طه.
- راغب اصفهانی، حسین بن محمد (۱۴۱۲) ق). المفردات فی غریب القرآن. تحقيق صفوان عدنان داودی. بيروت: دار العلم الدار الشامیه.

رجبرزاده، فرزانه؛ عباس جوارشکیان؛ سید مرتضی حسینی شاهروodi (۱۳۹۹). «عدم مرز میان مجرد و مادی در تفکر صدراچی». آموزه‌های فلسفه اسلامی، ۱۵(۲۷). ۱۴۰-۱۱۹.

Doi: 10.30513/IPD.2021.1302

^{۱۰} سیحانی، جعفر (۱۳۹۳). اصالت روح از نظر قرآن. قم: توحید.

سیزوواری، هادی بن مهدی (١٣٦٩). شرح المنظومه. شرح حسن زاده آملی. تهران: نشر ناب.
ستارزاده، فاطمه؛ محمدعلی اخگر؛ عباس احمدی سعدی (١٤٠٢). «تعريف این سینا از مادی و
 مجرد و پیامدهای آن بر معاد جسمانی او». پژوهش‌های معرفت‌شناسختی. ۱۲(۲۵): ۱۵۵-۱۷۵.
صدرالدین شیرازی (ملاصدرا)، محمد بن ابراهیم (١٩٨١م). الاسفار الاربعه. بيروت: دارالاحیاء
التّراث العربي.

^{٢٠} طباطبائی، سید محمد حسن؛ (١٣٧٦). *نهاية الحكمة. قم: دفتر تبلیغات اسلام*.

^{١٣٧٥} طوسى، خواجة نصّ الدين. (١٣٧٥). شرح الاشارة و التنبيهات. قم: نشر البلاغة.

فخرالدين رازى (١٤١٠ق). المباحث المشرقية. تحقيق محمدالمعتصم بالله البغدادى. بيروت:
دارالكتاب العربى.

فیاضی، غلامرضا (۱۳۹۳) علم النفس فلسفی. تحقیق و تدوین محمدتقی یوسفی. قم: موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره)

کشفی، عبدالرسول؛ محمد مهدی پور (۱۳۹۵) پدیدارانگاری واستدلال تصورپذیری زامبی. د

کفرانی، احمد رضا؛ حسن یوسفیان (۱۴۰۰). «ادله عقلی انکار تجربه نفس در کلام اسلامی؛
تفقی»، فصلنامه تکلیف، ۱۲(۲۶)، ۱۱۳-۱۳۹.

[www.kalami.nashriyat.ir](https://kalami.nashriyat.ir/node/)

مسلين، کیت (۱۳۸۸) درآمدی به فلسفه ذهن. ترجمه مهدی ذاکری. قم: پژوهشگاه علوم و فنون اسلامی.

٦٤٨٤) آیه شیخ فؤاد تمدنی، از اینجا تا اینجا

مصباح‌بزدی، محمدتقی (۱۳۹۳). شرح جلد هشتم اسفار اربعه. تحقیق و نگارش محمد سعیدی‌مهر. قم: مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی مطهری، مرتضی (۱۳۸۸). مجموعه آثار ج. ۴. تهران: صدرا. ه. ک. حان (۱۳۸۱). فاسفه‌دست: تصحیحه ده‌هزار اسناد اک. تهران: الهماء.

References

Avicenna, H. (1952). *Ala'i Encyclopaedia: Nature*. Tehran: Mohammad Mashkoh (in Arabic).

- _____ (1983). *Al-Ta'līqat*, research by Abd al-Rahman Badawi. Beirut: School of Islamic Studies. (in Arabic)
- _____ (1984). *Al-Mabda' WA al-Ma'ad*, the efforts of Abdullah Noorani. Tehran, McGill University Islamic Studies Institute in collaboration with Tehran University. (in Arabic)
- _____ (1985-1983). *Al-Shifa' (Al-Tab'iyyat)*. Qom: Offset printing. (in Arabic)
- _____ (1996 A). *Al-Nafs min Kitab al-Shifa'*, research by Hassan Hassanzadeh Amoli. Qom: Bostan Kitab. (in Arabic)
- _____ (1996 B). *Al-Isharat wa al-Tanbihat*. Qom: Balaghha Publishing House. (in Arabic)
- _____ (1997). *Al-Ilahiyat min Kitab al-Shifa'*. Qom: Bostan Kitab. (in Arabic)
- _____ (2000). *Al-Najat min al-gharaq fī Bahr al-Hayra*. Corrected by Mohammad Taghi Danesh. Second edition, Tehran: University of Tehran. (in Arabic)
- _____ (2004). *Risala fī al-Nafs*. Correcting Musa Omid. Hamadan: Bo Ali Sina University. (in Arabic)
- _____ (1966). *Al-Nafs min Kitab al-Shifa'*. Research by Hassanzadeh Amoli. Qom: Dafat-e-tablighat-e-Eslami Publication. (in Arabic)
- _____ (1979). *Rasa'il Ibn Sina*. Qom: Bidar. (in Arabic)
- Al-Tousi, Kh. (1996). *Sharh al-Isharat wa al-Tanbihat*. Qom: Al-Balaghah Publishing House. (in Arabic)
- Aristotle (2013). *About the Soul*, translated by Alimurad Davoudi. Sixth edition. Tehran: Hikmat Publishing Institute. (in Persian)
- Baker, L. (2001). Material Persons and the Doctrine of Resurrection, *Faith and Philosophy: Journal of the Society of Christian Philosophers*, Vol. 18, No. 2, 150-167.
- _____ (2005). Christians Should Reject Mind-Body Dualism, *Contemporary Debates in Philosophy of Religion*, Edited by Michael L. Peterson and Raymond J. VanArragon. Blackwell Publishing.
- Burns, A., Iliffe S. (2009). Alzheimer's disease: recent advances in etiology, diagnosis, and management. *BMJ*. doi:10.1136/bmj.b158.
- Cobos, FJM., Rodriguez M. del MM. (2012). A review of psychological intervention in Alzheimer's disease. *Int J Psychol Psychol Ther*. 12(3):373-88.
- DeHart, W. (2002). *Philosophy of Self*, translated by Amir Divani, Qom, Taha. (in Persian)
- Eji, A. (1991). *Al-Mawaqif*. Qom: Sharif Razi. (in Arabic)
- Ezadi-Yazdan-Abadi, M., & Fayazi, Gh. (1401).»Comparison of Avicenna's argument "Hawai Talq" and Descartes's "doubt" argument on the abstraction of the soul and the answers of philosophers of mind to this argument. *Theological knowledge*, 13(28).
<https://kalami.nashriyat.ir/node/998>. (in Persian)
- Fakhruddin Razi (1989). *Al-Mabahith al-Mashriqiyya*. The research of Mohammad Al-Mutassim Balleh Al-Baghdadi. Beirut: Dar Al Kitab Al Arabi. (in Arabic)

- Fayazi, Gh. (2013). *Philosophical psychology*, research and editing by Mohammad Taghi Yousefi, Qom: Imam Khomeini Educational and Research Institute (RA). (in Persian)
- Hassanzadeh Amoli, H. (2001). *Ayoun of soul problems and its explanation*. Qom: Qiyam Publications. (in Persian)
- Hick, J. (2008). *Philosophy of Religion*. Translated by Behzad Saleki. Tehran: Al-Hadi. (in Persian)
- IbnFars, A. (1985). *Mu'jam Maqayis al-Lugha*. Edited by Abdul Salam Mohammad Haroon. Qom: Islamic Propaganda Office. (in Arabic)
- IbnManzoor, M. (1993). *Lisan al-Arab*. Jamaluddin Mirdamadi's research. Beirut: Dar al-Fikr (Dar Saddar). (in Arabic)
- Jarjani, A. (1978). *Al-Ta'rifat*. Beirut: Gustav Flögel offset printing. (in Arabic)
- Kashfi, A., & Mahdipour, M. (2015). "Examination of the view of the dualism of characteristics with an emphasis on pseudo-phenomenology and the reasoning of the imaginability of zombies". *Zehn*, 17(66). 145-172. https://zehn.iict.ac.ir/article_22978.html. (in Persian)
- Keith, J.F. (2010). *Integrationalism: Essays on the rationale of abundance*. Createspace. ISBN 1-4528-5893-4.
- Kafrashi, A., & Yusufian, H. (2021). "Intellectual arguments for denying the celibacy of the soul in the Islamic word; review and criticism". *Theological Knowledge*, 12(26). 113-130. <https://kalami.nashriyat.ir/node/969>. (in Persian)
- Mesbah Yazdi, M. (2013). *Commentary on the eighth volume of Esfar Arbea*, research and writing by Mohammad Saeidimehr, Qom: Imam Khomeini Educational and Research Institute. (in Persian)
- Mesbah Yazdi, M. (2016). *Teaching philosophy*. Tehran: Advertising Organization. (in Persian)
- Meslin, K. (2008). *An Introduction to the Philosophy of Mind*, translated by Mehdi Zakari, Qom, Islamic Science and Culture Institute. (in Persian)
- Motahari, M. (2009). *Collection of works C4*. Tehran: Sadra. (in Persian)
- Papineau, D. (2007). "Naturalism". In Edward N. Zalta (ed.). *Stanford Encyclopedia of Philosophy*.
- Ragheb Esfahani, H. (1991). *Al-Mufradat fi Gharib al-Qur'an*. Safwan Adnan Davoudi's research, Beirut: Dar al-Alam al-Dar al-Shamiya. (in Arabic)
- Ranjbarzadeh, F., Javarshakian, A., & Hosseini Shahroudi, S. (2019). "The absence of a boundary between the single and the material in Sadra's thought". *Teachings of Islamic Philosophy*, 15(27). 119-140. doi: 10.30513/IPD.2021.1302. (in Persian)
- Rosenthal, D.M. (1994). 'Identity Theories'. In Guttenplan, S. (ed.), *A Companion to the Philosophy of Mind*, Oxford, Blackwell, pp. 348-355.
- Ryle, G. (2009). *The concept of mind*. London and New York: Routledge.
- Sabzevari, H. (1990). *Description of the poem*. Description of Hasanzadeh Amoli. Tehran: Nab Publishing. (in Persian)

Sadr al-Din Shirazi (Mulla Sadra), M. (1981). *Al-Asfar al-Arba'a*. Beirut: Dar al-Ahiya al-Turath al-Arabi. (in Arabic)

Sattarzadeh, F., Akhgar, M., & Ahmadi Saadi, A. (2023). "Avicenna's definition of material and unmarried and its consequences on his bodily resurrection". *Epistemological researches*, 12(25). 155-175. https://sanad.iau.ir/journal/aadab/?_action=article&au=600537&_au. (in Persian)

Shahgoli, Ahmed (2017). Philosophical challenges of the physicalist approach to humans in modern medicine. *Ethics and History of Medicine*, 11, 253-265.

Sobhani, J. (2013). *The Originality of the Soul According to the Qur'an*. Qom: Tawheed. (in Persian)

Tabatabai, M. (2002). *Nihayat al-Hikma*, translated by Ali Shirvani. Qom: Darul Alam. (in Arabic)

Taftazani, M. (1991). *Sharh al-Maqasid*. Qom: Al-Sharif Al-Radi. (in Arabic)