

نوع مقاله: پژوهشی

## تحلیلی بر چگونگی اتحاد و انقطاع نفس از بدن از منظر ابن‌سینا

Hadivasei4@gmail.com

fooladi@iki.ac.ir

mastanehzamani@gmail.com

هادی واسعی / استادیار گروه فلسفه دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

محمد فولادی‌وندا / دانشیار گروه جامعه‌شناسی مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی

مستانه زمانی / دانشجوی دکتری فلسفه دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم

دریافت: ۱۴۰۰/۰۴/۰۷ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۴/۰۳

### چکیده

نگرش دوساختی بودن انسان و اعتقاد به تجمیع نفس مجرد و بدن مادی به عنوان دو سخن متمایز در موجودی به نام انسان از مباحث چالش‌انگیز تاریخ فلسفه است. در این میان، می‌توان به سهم چشمگیر ابن‌سینا در تبیین ماهیت نفس، چگونگی ارتباط نفس با بدن و به موازات آن انقطاع نفس از بدن اشاره کرد. این مقاله با رویکرد تحلیلی و بررسی استنادی با هدف تبیین چگونگی اتحاد و انقطاع نفس از منظر ابن‌سینا تدوین یافته است. یافته‌های پژوهش حاکی از این است که در اندیشه ابن‌سینا نفس، بدون سابقه مادی و مجرد آفریده شده و از تنزلات عقل در عالم ماده و همراه بدن خلق گردیده، سپس از بدن جدا شده، در قوس صعود، دیگر با مجرد می‌شود. پس چیزی در «قوس صعود مجرد نمی‌گردد مگر اینکه از ابتدا نیز مجرد باشد. وی علت انقطاع نفس را بدن و اختلالات ناشی از روح بخاری می‌داند؛ زیرا براساس نظام واره فلسفی ابن‌سینا با تحلیل بدن و از بین رفتن وساطت روح بخاری، نفس منقطع می‌شود. همچنین وی درباره مرگ ارادی و اخترامی نتوانسته تبیین دقیقی ارائه دهد و علت انقطاع نفس را تنها در مرگ طبیعی به طور واضح و سازگار با مشاهدات بشری شرح می‌دهد.

کلیدواژه‌ها: نفس، بدن، اتحاد نفس و بدن، انقطاع نفس.

مسئله نفس و کیفیت ارتباط آن با بدن، همواره مطمح نظر اندیشمندان بوده است. در انگاره تجرد نفس که حاکی از ثبات موجودی به نام انسان است به نوعی پیچیدگی و رازآلودگی برمی خوریم. بدینه است که در ترسیم صحیح و معمارانه از چگونگی ارتباط نفس و بدن و نیز گسستن این ارتباط، پاسخ در چینش صحیح خودبه خود به دست می آید. واضح است در هر نظام اندیشگی فلسفی، بحث معناداری زندگی، ربط ناگزیری با مرگ پیدا می کند. درواقع تقابل معنایی مرگ و زندگی و نیز هماوردی و همزادی این دو مفهوم، سبب شده تا همان گونه که چگونگی ارتباط نفس با بدن، ذهن بشر را به چالش می کشد، در مقابل بحث انقطاع و گسستگی این رابطه نیز مورد کاوش و تحقیق قرار گیرد. از این منظر، پرسشی که به جد مطرح می شود این است که چگونه اتحاد بین دو جوهر متباین نفس و بدن ایجاد می شود؟ با چنین ارتباط وثیقی، چگونه مرگ و انقطاع اتفاق می افتد و عوامل و شرایط خاصی که سبب انفکاک و انقطاع دو وجه متعدد انسان می شود چیست؟

اهتمام ستودنی ابن سینا به علم النفس که بالغ بر سی اثر وی را تشکیل می دهد (ر.ک: مهدوی، ۱۳۳۲) موجب ابداع مبانی و اصولی در فلسفه وی شده است. اعتقاد به «روحانیة الحدوث و روحانیة البقاء» بودن نفس، تباین نفس و بدن، ارتباط «انضمامی» و تدبیری نفس مجرد و بدن مادی، همگی نحوه اتحاد نفس و بدن را ترسیم می کند. ابن سینا علت انقطاع یا مرگ را با نگاه تجربی اش در فرسودگی بدن، تناهی و عروض محدودیت، جسم می داند. در باب پیشینه پژوهش و نگارش اثر در این عرصه باید گفت: مقالات و کتب متعددی در این زمینه تألیف شده، اما به صورت متمرکز به موضوع پرداخته نشده است. از جمله کتاب علم النفس فلسفی (فیاضی، ۱۳۹۳)، به چیستی نفس، اقسام آن و ادله تجرد، نقش مدبر بودن نفس و استفاده ابزاری از بدن تأکید کرده است. نویسنده در کتاب حدوث جسمانی نفس (غفاری، ۱۳۹۱)، می گوید: «نفس به بدن نیازمند است، اما نه به بدن خاص و ماده معین. بنابراین: در مرحله حدوث، تعلق نفس به بدن تعلق در تشخوص وجود است.»

کتاب رابطه نفس و بدن از دیدگاه فلسفه مشاء (بیوسفی، ۱۳۹۰)، ضمن تأکید بر موافقت صдра با برخی آموزه های ابن سینا، نظر صدرالمتألهین را در انقطاع نفس با توجه به اثبات وحدت نفس و بدن، غالب نمی داند. نویسنده در کتاب دروس معرفت نفس (حسن زاده آملی، ۱۳۷۰)، ماده را معد حدوث نفس می داند. از جهت انقطاع یا مرگ، فقط قطع علاقه نفس از طبیعت و ماده بدن صورت می پذیرد نه خود بدن. مقاله ای با عنوان «تأثیر شناخت بدن در نفس شناسی ابن سینا» (رحیم پور و دیگران، ۱۳۹۶)، با تأکید بر توجه ابن سینا به بدن به عنوان محوری برای شناخت نفس، معتقدند که وجود روح بخاری به عنوان واسطه، توانسته ایشان را از اتهام انکار عقلی معاد جسمانی نجات دهد.

به نظر می رسد فلسفه ابن سینا در تبیین نحوه تعامل دو وجود غیرمسانح نفس و بدن، تمام لوازم و مبانی نوآورانه خود را در این بحث، اشراب نکرده و به شفافیت حداکثری نرسیده است؛ اما توجه به همین مورد، یعنی عدم سنتیت

و انضمامی بودن نفس و بدن، خود می‌تواند به عنوان عاملی مؤثر در انقطاع و مرگ محسوب گردد و به این شق قضیه مدد رساند، اما باید گفت: تبیین ابن سینا، تمام اقسام مرگ را مانند مرگ ارادی دربر نمی‌گیرد. ایشان، عامل اصلی انقطاع را «بدن» دانسته، آن را متفاوتیزکی و محول به نفس نمی‌داند.

بنا بر آنچه در پیشینه پژوهش به اجمال گذشت، باید گفت: این پژوهش با هدف تبیین چگونگی اتحاد و انقطاع نفس از بدن و عوامل آن، به نقاط ضعف و قدرت آرای ابن سینا پرداخته؛ زیرا تبیین انقطاع نفس زمینه‌ساز معاد و عود دوباره آن به بدن است که ارتباط وثیقی با اعتقادات مذهبی دارد، اما به دلیل اینکه در این انگاره، نفس دارای هویتی کامل و بی‌نیاز از بدن به حیات خویش ادامه می‌دهد، تبیین معاد جسمانی را دشوار می‌سازد. این در حالی است که اعتقاد به آن از مبانی شریعت است. افزون بر اینکه در بحث انقطاع، مشکل دیگری که با توجه به محوریت بدن در فلسفه ابن سینا مشهود است، مرگ اختیاری است که از تبیینی صحیح برخوردار نیست. همین نکته جنبه نوآوری پژوهش بهشمار می‌آید. این پژوهش با پیگیری موضوعات مطرح شده و با روش توصیفی، تحلیلی و اسنادی، در پی پاسخ به این پرسش اساسی است که تحلیلی بر چگونگی اتحاد و انقطاع نفس از بدن از منظر ابن سینا ارائه نماید.

## ۱. مفهوم‌شناسی

شناخت موضوع بحث، ما را ناگزیر از تمسک به معانی و مفاهیم سازنده آن می‌نماید؛ بنابراین در ادامه به تعریف مفاهیم کلیدی بحث می‌پردازیم.

### ۱-۱. بدن

بدن از ماده (ب، د، ن) در اصل به معنای ضخامت و چاقی است (مصطفوی، ۱۳۶۰، ج ۱، ص ۲۳۴). با توجه به مطلب فوق «بدن» در دو معنا به کار رفته است:

۱. بدن «بخشی از جسد» است که بجز سر و دست و پا، شامل همه اعضای انسان می‌شود؛
۲. بدن به معنای «همه جسد» که به لحاظ بزرگی اش بدن و به لحاظ رنگش جسد گفته می‌شود؛ چنان‌که در کتاب *التحقيق* آمده است (همان، ج ۱، ص ۲۳۴)، بنابراین بدن جسمی ارگانیک است که اعضا و جواهر دارد. در کتاب‌های لغت گفته شده «البدن»: هو الجسد المرئي المولف من اللحم والدم والعظام والعروق والعصب والجلد وما شاكله» (مجمع البحوث الاسلامية، ۱۴۱۵ق، ج ۱، ص ۴۲).

توضیح اینکه براساس طبیعت قدیم، جسم از چهار عنصر اسطقس یا عنصر اولیه آب، هوا، آتش و خاک تشکیل می‌شود. این عناصر به واسطه عامل نفس، جسمی را با مزاج خاص می‌سازند. به چنین جسمی، «بدن» می‌گویند (ابن سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۲، ص ۱۴۷، ۱۶۰، ۱۵۰؛ بهمنیار، ۱۳۷۵؛ بهمنیار، ۱۸۸۶؛ فارابی، ۶۶۹-۶۶۷). فارابی بدن را این گونه تعریف می‌کند: «چیزی که استعداد پذیرش جوهر نفسانی و شایستگی تحقق نفس را در خود داشته باشد» (فارابی، ۱۳۴۵، ص ۱۰).

## ۱-۲. نفس

«نفس» در لغت به معنای روح، خون، حقیقت شیء، نیت، عزت و... به کار رفته است (ابن منظور، ۱۴۱۴ق، ج ۳، ص ۱۴۱۰؛ فراهیدی، ۱۴۱۰ق، ج ۷، ص ۲۷۰). این واژه به هر چیز اضافه شود، به معنای خود آن ذات است. مثلاً اگر به انسان اضافه شود، به معنای خود انسان است. نفس به سکون فا، جوهری است مجرد که ذاتاً مستقل است و در فعل، نیاز به ماده دارد و متعلق به اجساد و اجسام است (سجادی، ۱۳۷۵، ص ۷۸۹).

به گفته افلاطون، واژه یونانی Psyche (نفس) از واژه Anapnein (تنفس کردن) اقتباس شده است. به گفته ارسسطو، ریشه این واژه katapsyzis (خنک کردن) است. واژه انگلیسی soul نیز به معنای روح است و به حرکت (aiolos) اشاره دارد. در عربی نیز واژه نفس به معنای خون، دمیدن، برآمدن و ماندن آن آمده است. به هر حال این واژه در آثار پیشینیان، اغلب به چیزی غیرمادی اشاره دارد (حسینی شاهروodi، ۱۳۸۹).

## ۱-۳. انقطاع

در فرهنگ فارسی عمید، «انقطاع» به معنای بریده شدن، گسستن، جدایی، قطع و انشقاق به کار می‌رود. در تعریف بر پایه ثنویت «انقطاع نفس» تعبیری جز مرگ ندارد، حال آنکه در تعبیر بر مبنای جسمانیّةالحدث بودن نفس انقطاع طیف گسترده‌ای از قطع و جدایی‌ها را در بر می‌گیرد که مرگ و اقسام آن یک قسمت از بار تعریف را بر دوش می‌کشند است. مرگ در معنای عام، انتقال از این جهان به جهانی دیگر است، به تعبیر رایج آن، همان «قطع ارتباط میان نفس و بدن است». از لحاظ لنوى، مرگ در مقابل حیات معرفی شده است (ابن منظور، ۱۴۱۴ق، ج ۳، ص ۲۱۱). در *لغت‌نامه دهخدا* مردن به قالب تهی کردن معنا شده و مرگ به عنوان باطل شدن قوه حیوانی و حرارت غریزی معرفی گشته است (دهخدا، ۱۳۷۳، ص ۱۸۲۳۲).

## ۲. تحلیلی بر ماهیت نفس از نظر ابن سینا

علم النفس/بن‌سینا به مراتب نیرومتر از علم النفس ارسطوست و باید اذعان کرد که حکمت مشرقی/بن‌سینا، به هیچ وجه ضمیمه‌ای بی‌اهمیت به فلسفه مشائی نیست و نشان از گامی در جهت جهان عقلانی دارد. گویی ابن‌سینا همزمان مفسر فلسفه ارسطوست و با ابقاء آن و تغییر شکلی عمیق، توانسته با طرحی عظیم چنان بنایی ایجاد کند که همه مشرب‌ها به نوعی وامدار او بهشمار آیند. در نگاه ثنویتی افلاطون، نفس مبدأ و منشأ حرکت است. از نظر او هر موجود زنده حتی گیاهان نیز دارای نفس هستند. افلاطون نفس را «مجرد، غیرمادی و بسیط و قدیم و جاودانه» می‌داند که همواره جوهر مابعد‌الطبیعی خود را حفظ می‌کند و به سبب متعالی بودنش، رابطه حقیقی و طبیعی با بدن ندارد و بدن فرع نفس است.

ارسطو نفس را صورت بدن معرفی می‌کند و ارتباط و اتحادی ذاتی و غیرقابل انفکاک بین نفس و بدن را الزام آور دانسته، نسبت میان آن دو را همچون نسبت نقش به موم می‌داند. از دید وی نفس در بدن

منطبع است (ارسطو، ۱۳۷۸، ص ۲۸۵-۲۸۸)؛ اما/بن سینا با خلاقیتی مثال زدنی گسل عمیق و فاصله ناشی از تفکر دو اندیشمند (فلاطون و ارسطو) را که سبب تقابل آرای آنان است در قرابتی منطقی برطرف کرد. وی معتقد است که نفس همانند بدن حادث با حدوث بدن است (ابن سینا، ۱۴۰۴ق، ص ۴۰۸) وجودی مجرد و باقی دارد. در تعریف وی مشکل ثنویت نفس قدیمی که به بدن مادی ملحق شده، حل گردیده و ناسازگاری نفس و بدن کمرنگ‌تر شده است و بدن به منزله جزء مقوم توجیه می‌شود. همچنین بزرگ‌ترین بازسازی را در تعریف ارسطو مبنی بر صورت بودن نفس برای ماده انجام داده است. وی برخلاف ارسطو، نفس و بدن را دو حقیقت متفاوت می‌داند و رابطه آنها را از صورت به کمال تغییر می‌دهد. بن سینا با این کار توانست به مشکل جامع نبودن تعریف او پایان دهد و همه انواع نفووس را پوشش دهد. ضمن اینکه مسئله بقای نفس نیز تأمین گردید. همچنین با تفکیک حیث ذاتی و حیث فعلی تلاش می‌کند در تبیین حیات پس از مرگ مشکل ارسطو را نداشته باشد؛ زیرا با پذیرش تعریف ارسطو، بعد از فنای جسم، نفس نیز منحل می‌گردید (ابن سینا، ۱۳۷۱، ص ۱۸۲).

ابن سینا در تعریف نفس می‌نویسد: «النفس كمال أول...»؛ چراکه نفس برای ماده، کمال اول است و پس از تعلق گرفتن به ماده آن را به صورت نوع کامل الوجودی می‌کند (ابن سینا، ۱۳۷۵ب، ص ۱۵-۲۱). مراد از کمال اول، در تعریف ابن سینا چیزی است که موجب تمامیت نوع می‌گردد و نوع به واسطه آن بالفعل می‌شود. این تمامیت در ذات یا صفات است. تمامیت در ذات، مانند صورت تخت که کمال چوب است و تمامیت در صفات، مانند حرکت که کمال جسم متحرک است. «كمال ثانی» نیز عوارضی است که از نوع تبعیت می‌کند. بنابراین کمال اول، امری است که ذات بر آن توقف دارد و کمال دوم متوقف بر ذات و وابسته به آن است.

در ادامه عبارت «النفس كمال أول لجسم...»، منظور از «جسم» جسم طبیعی مانند جسم نبات، حیوان و انسان است که از وی کمالات ثانیه صادر می‌شود. پس اگر مبهم و مطلق اعتبار شود، جسم طبیعی و اگر معین اعتبار شود، جسم صناعی (تعلیمی) می‌باشد (صدرالمتألهین، ۱۳۷۹، ج ۵، ص ۲۲). لفظ «آلی» در عبارت به معنای آلات و ادوات در ماده است و شمول آن بر «قوای» مختلف موجود در جسم نباتی و جسم حیوانی تعبیر می‌شود نه اعضا و اجزای بدن چون غاذیه و نامیه. با افزودن قید آلی اجسامی که کمالات ثانی، بی‌واسطه از آنها حاصل می‌شوند حذف می‌گردد؛ مانند آتش و زمین (همان، ص ۱۶).

«النفس... ذی حیات بالقوه». درباره «ذی حیات» منظور این نیست که جسم، زنده باشد؛ بلکه منظور آن است که جسم مشتمل بر «آلاتی» است که امکان صدور افعال حیات، از قبیل تعذیه، نمو و تولیدمثil، ادراف و حرکت در آن وجود دارد. قید «بالقوه» برای خروج نفس فلکی از این تعریف است؛ زیرا افعال حیاتی در نفووس فلکی بالقوه نیستند و دائمًا از آنها فعل صادر می‌شود؛ برخلاف نفووس حیوانی که هر فعل حیاتی در آنها بالقوه است. پس این تعریف شامل «نفس سماوی» نمی‌شود و تنها نفس ارضی را دربرمی‌گیرد (ابن سینا، ۱۴۰۳ق - الف، ص ۲۹۰-۲۹۱).

باید دانست/بن‌سینا به نفس فلکی معتقد بود و افلاک را صاحب نفس و اراده می‌دانست. وی به نفس فلکی، نباتی، حیوانی و در آخر به نفس انسانی قائل است (بن‌سینا، ۱۳۷۵، الف، ج ۲، ص ۲۸۹).

نخستین فعل حیات، تغذیه و نمو، تولید مثل، درک حسی، حرکت ارادی و تفکر است (بن‌سینا، ۱۴۰۳ - الف، ص ۲۹۱). پس تعریف نفس چنین است: نفس کمال اول جسم طبیعی آلتی است که می‌تواند افعال حیاتی انجام دهد. بنابراین آنکه همه افعال و ادراکات در دست اوست، «نفس» است. لذا ما با صورتی در ارتباط هستیم که بر روی صورت جسمیه و نوعیه آمده و همه را به عنوان یک حقیقت جنسی تحصل می‌بخشد و این صورت غیر جسم همان «نفس» است.

ابن‌سینا متأثر از فلسفه/رسسطو، علم النفس را در مبحث طبیعت‌يات قرار می‌دهد و به تأسی از/رسسطو از دو منظر به مسئله نفس می‌نگرد: ۱. از جهت ذات؛ ۲. از جهت تعلق به بدن. البته پردازش/بن‌سینا در این دو مورد قوت بیشتری نسبت به/رسسطو دارد. از جهت ذات به سبب اعتقاد به «تجدد»، آن را به مابعدالطبیعیه حواله می‌کند و از جهت تعلق به بدن که «تدبیری و استكمالی» است آن را به علم النفس طبیعی ارجاع می‌دهد.

اما در باب حدوث نفس باید گفت: دو قول عده پیش از/بن‌سینا در حدوث یا قدم نفس وجود داشت:

قول نخست نظریه/فلاطون بود که نفس را قدیم و مجرد می‌دانست؛

قول دوم که مربوط به ارسطوست که وی نفس را حادث می‌دانست.

ابن‌سینا به صراحت نفس را حادث و مجرد می‌داند و معتقد است: نفس نمی‌تواند قدیم باشد؛ زیرا نفس اگر حادث نبود، هرگز محتاج بدن نمی‌بود (بن‌سینا، ۱۴۰۴ - الف، ص ۱۷۶). نفوس انسانی در نوع متفق‌اند و دارای ماهیت و صور واحداند و همچنین قبل از تعلق به بدن دارای کثرت عددی‌اند. ایشان چون دیگر فلاسفه مشاء در معنای حدوث نفس، تأکید می‌کند: حدوث نفس همراه با حدوث بدن و معالماده است (بن‌سینا، ۱۴۰۴، ق، ص ۴۰۸) و این گونه نیست که نفس مستقل وجود داشته و سپس بدن پدید آمده، بلکه ماده بدن که حادث می‌شود، هیئتی به آن دست می‌دهد که مخصوص تدبیر و اشتغال بدن است (بن‌سینا، ۱۳۷۵، ب، ص ۳۰۸) و تمایز نفوس از لحاظ تفاوت در بدن، امزجه، استعدادهای طبیعی، ازمنه و اختلاف هیئات است و این هیئت خاص او را شایسته دریافت نفسی خاص می‌کند (همان).

از دلایل/بن‌سینا بر حدوث نفس تنها به دو مورد اشاره می‌شود: هنگامی که مراج به حد نصاب می‌رسد و مستعد دریافت نفس می‌شود، چون هر بدن با شرایط و خصوصیت‌های خاصی پدید می‌آید نفس هم به بدن خاص خود تعلق می‌گیرد؛ از این‌رو نفس واحد بدن واحد دارد. ایشان استدلال می‌کند که اگر نفس قبل از بدن موجود باشد، یا واحد است یا کثیر. اگر نفس کثیر باشد، علت کثرت یا از ناحیه ماهیت نفوس است که این ممکن نیست؛ زیرا فرض بر این است که ماهیت و ذات نفوس واحدند. مورد دیگر اینکه اختلاف به سبب عنصر و ماده و هیولا است که این مورد نیز به سبب تجدد نفس متفق است.

حال اگر نفس، واحد و قبل از بدن موجود باشد، مستلزم این است که هر آنچه کسی به آن آگاهی دارد همه نیز بدان آگاهی یابند و نقاط جهل افراد نیز یکسان باشد. از آنجاکه متن واقع چنین نیست، به این ترتیب نفس قبل از بدن موجود نیست (ابن سینا، ۱۳۷۸، ص ۳۷۵-۳۷۶).

### ۳. ابن سینا و ادله تجرد عقلی نفس

در میان فلسفه مسلمان، «تجرد نفس» مورد اتفاق است؛ اما در اینکه نحوه تجرد آن عقلی است یا مثالی، وفاقد نیست. ابن سینا و همکرانش اساساً به «تجرد مثالی» باور ندارند. آنها تجرد را منحصراً «عقلی» می‌دانند و از همین‌رو، در نظر ایشان نفس انسان «جوهر مجرد عقلی» است. در فلسفه ابن سینا جواهر به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند، که عبارت‌اند از «جوهر مادی» و «جوهر مجرد عقلی». جواهر مادی، خود شامل ماده یا هیولای اولی و شامل «تمامی انواع اجسام» و نیز «انواع صوری است که در ماده حلول» می‌کنند، اعم از صورت جسمیه که بی‌واسطه حال در ماده است و صورت نوعیه که پس از حلول صورت جسمیه در ماده یعنی در جسم حلول می‌کنند (عبدیت، ۱۳۹۴، ج ۳، ص ۴۰۹).

ویژگی مشترک جواهر مادی: «سه بعدی بودن و حصر در زمان و مکان» بودن آنهاست. در مقابل جواهر غیرمادی، که «عقول» یا « مجردات عقلی » نامیده می‌شوند، ابن سینا نفس را در دسته‌بندی ماهوی موجودات، در زمرة «عقول» و در رتبه‌بندی وجودی، نازل ترین و آخرین آنها بهشمار می‌آورد (ابن سینا، ۱۴۰۳ق - ب ص ۲۶۰). آنان برخلاف «صور نوعیه» که در جسم حلول می‌کند، نه حال در بدن‌اند و نه سایر خواص را می‌پذیرند. البته این حکم ناظر بر نفس انسانی است و نفس حیوانی و نباتی را دربرنمی‌گیرد (ابن سینا، ۱۴۰۳ق - الف، ج ۳، ص ۲۶۰)؛ چراکه نفس حیوانی و گیاهی جزء جسم بهشمار می‌روند و فلسفه اینها را در طبیعت مطرح می‌کنند (کردیفروزجایی، ۱۳۹۳، ص ۳۵۳).

همچنین از آنجاکه تجرد به معنای عاری بودن شیء از ماده است و تعقل به معنای ادراک کلی بدون حواس است، پس تعقل و تجرد متلازم‌اند؛ یعنی «هر مجردی عاقل و هر عاقلی مجرد است». آنچه/بن سینا به آن همت می‌گمارد، اثبات «تجرد نفس یا همان قوه عاقله» است و برای آن براهین متعددی را ذکر می‌کند. حاصل سخن اینکه مجموعه براهین حکمای اسلامی مبنی بر تجرد نفس را می‌توان در سه دسته تقسیم کرد. ایشان براهین متقنی برای اثبات تجرد نفس اقامه کرده‌اند که عبارت‌اند از:

برهان اول

«ان الجوهر الذى هو محل المعقولات، ليس بجسم ولا قائم بجسم، على انه قوة فيه او صورة له بوجهه» (ابن سینا، ۱۳۷۱، ص ۳۵۶). این برهان از دقت و ابتکار عجیبی برخوردار است و پشتونه تجربی و شهودی دارد. ایشان

تأکید می کند « محل معقولات »، نمی تواند جسم یا جسمانی باشد؛ چراکه مستلزم قول به انقسام معقول است. پس چون ادرادات حصولی مجردند، به تبع آنها حاملشان نیز باید مجرد باشد. این برهان به عنوان برهان «امتناع صور معقول» شناخته شده است.

### برهان دوم

«ان المعقولات المفروضة التي من شأن القوة الناطقة ان تعقل بالفعل واحداً واحداً منها غيرمتناهية بالقوة. وقد صح لنا ان الشىء الذى يقوى على امور غيرمتناهية بالقوة لا يجوز ان يكون جسماً ولا قوة فى جسم» (ابن سينا، ۱۴۰۴ق، ص ۱۹۲). قوله عاقله می تواند معقولات را ادراک کند و این معقولات که بالقوه می توانند معقول قوه عاقله باشند، بی نهايّت‌اند و آنچه بر امور بی نهايّت توانا باشد، نمی تواند حال در جسم یا قوه‌ای در آن جسم باشد.

### برهان سوم

«ان الانسان لا يدرك نفسه الا بنفسه لا بقوة غير نفسه ولا بتوسط شيء آخر» (ابن سينا، ۱۴۰۳ق - ب، ص ۳۹۴). برترین برهان تجربه، نزد/بن سينا که از آن در المباحثات به عنوان اجل البراهين از آن یاد کرده، برهانی است که بر «عقل حضور ذات انسان در نفس بدون وساطت مفهوم» متکی است؛ زیرا آنچه ذاتش نزدش حاضر باشد قائم به ذات و غيرجسمانی است (ابن سينا، ۱۳۷۱، ص ۱۵۵-۱۵۶).

غالباً/بن سينا برای بیان مسائل غامض و دقیق فلسفی از روش، استعاره و تمثیل استفاده می کند. وی در اشارات می نویسد که علم ما به خود، علمی بیواسطه و حضوری است. ایشان با بیان «انسان معلم در هوا» سعی در اثبات این مطلب دارد و می گوید فرض کنیم که ناگهان آفریده شده‌ایم و چشم‌ها و گوش‌هایمان در حجاب است، یعنی چیزی نمی بینیم یا نمی شنویم و بدن ما در هوابی طلق (هوابی که سرد، گرم و موذی نباشد) معلم باشد و اعضا و جوارح، هیچ تماسی با هم نداشته باشند که بتوانیم به آنها پی ببریم. در چنین فرضی انسان در غفلت کامل از اجزا و بدون ادراک است. به عبارتی از اجزای باطن و ظاهر بی خبر است، اما از ذات خودش غافل نیست و اصل وجودش برای وی مسلم خواهد بود.

برهان «هوابی طلق» ظاهراً از ابتکارات خود شیخ است. از دقیق ترین دلایل تجربی، در فلسفه/بن سينا در مغایرت نفس و بدن است و در تأییفات فلاسفه قدیم یونان و حکماء قبل/بن سينا مشاهده نمی شود. این برهان/بن سينا سرمنشأ برهان دکارت معروف به اصل «کوژیتو» است؛ چراکه در آن از اندیشیدن درباره خود به هست بودن آدمی می رسیم «می اندیشم پس هستم» و از جهت مشابهت، همین نفس است که خاصیت تفکر را دارد. /بن سينا این برهان را دو مرتبه در کتاب *شفا* و یک مرتبه در اشارات آورده است (ابن سينا، ۱۳۸۱، ص ۲۳۳؛ همو، ۱۳۷۵، نمط ۳، فصول ۲-۳).

ابن سینا برهان دیگری در اثبات وجود نفس ارائه می‌کند و حاصل آن این است که اتصال گذشته، حال و آینده ما به سبب یکسان بودن جسم ما نیست، بلکه حکایت از امری ثابت و غیرجسمانی دارد که چون دایره‌ای بر گرد یک نقطه می‌چرخد و این همان محوریت نفس و «وحدت شخصیت» ماست. بنابراین حیات نفسانی و عقلی امروز آدمی با حیات دیروز وی ارتباط و پیوستگی دائم دارد و نفس مجرد عامل این اتصال می‌باشد: «فهذا برهان عظیم یفتح لنا باب الغیب، فان جوهر النفس غائب عن الحواس والاوہام، فمن تحقق عنده هذا البرهان وتصوره في نفسه تصوراً حقيقةً فقد ادراك ما غاب عن غیره» (ابن سینا، ۱۳۸۳، ص ۱۳۲).

وی در کتاب رساله فی معرفة النفس الناطقة بر این دلیل تکیه می‌کند که انسان در طول عمر ضمن، اذعان به وجودی مستمر و ثابت (من وجودی) بر تغییر و تحلیل اجزای بدن نیز اعتراف دارد؛ پس این امر خود نشان از مغایرت نفس غیرمادی و بدن مادی دارد (مذکور، ۱۳۶۰، ص ۴۴).

#### برهان پنجم

این برهان به «استحاله انتطاع کبیر در صغیر» معروف است. در وجود تصاویر بزرگ‌تر از وجود مادی ما در ذهن تردیدی نیست که اگر به تجرد نفس باور نداشته باشیم، چاره‌ای جز افتادن در دام انتطاع کبیر در صغیر نخواهیم داشت و این عقلاً محال است (فیاضی، ۱۳۹۳، ص ۲۲۸). گفتنی است/بن سینا تجرد را فقط در نفس انسانی می‌پذیرد و تنها به «تجرد قوه عاقله» معتقد است. وی تجرد «قوه خیال» را نمی‌پذیرد؛ زیرا تنها به دو ساحت عقل و ماده معتقد است و تجرد «نفس حیوانی» را رد می‌کند. وی معتقد است که اموری چون ادراک حیوانات از خودشان یا درک امور ملائمه طبع مانند جست‌وجوی غذا و یا درک امور منافر با ذات همچون گریز از دشمن، با ادراک انسانی متفاوت است؛ زیرا ادراک انسان به وسیله نفس ناطقه اöst؛ در حالی که ادراک حیوان و حصول صور جزئی متعلق به محسوسات به وسیله «واهمه» است. روشن است که چون صور وهمی نزد/بن سینا مادی است، لذا تجرد نفوس حیوانی را دربرنمی‌گیرد (صدرالمتألهین، ۱۳۷۹، ج ۸، ص ۲۷۸).

از آنجاکه/بن سینا نفس را مجرد برمی‌شمرد، هرگونه تغییری را به نحو کون و فساد و یا تجدد امثال منتفی می‌داند و نتیجه تجرد نفس، نفی هرگونه تعبیری با عنوان حرکت جوهری است؛ زیرا هیچ تغییری در مجررات راه ندارد (فیاضی، ۱۳۹۳، ص ۲۶۱-۲۶۰).

#### ۴. نفس، بدن و مزاج

عده‌ای معتقدند که نفس در حقیقت همان مزاج است. اینان حقیقت نفس را در فروکاهشی به مزاج تقلیل داده‌اند، درصورتی که فلاسفه چنین کاهشی را در باب مغایرت بدن و مزاج نمی‌پذیرند. اصولاً بحث مزاج

از آن رو مطرح شده است که «وجود مرکبات» شامل اجسام معدنی، گیاهان، حیوانات و انسان، مشروط به وجود مزاجی مناسب در جسم آنهاست. پس از صورت عنصری، صورت معدنی در عنصر حلول می‌کند. اگر ترکیبات ماده، پیچیده‌تر شوند، منجر به تحقق مرکبی، با مزاجی مستعد تعلق نفس می‌شود به مانند بدن انسان، حیوانات و گیاهان. چنین مرکبی را «جسم آلی» می‌نامند؛ بدین معنا که در آن فعالیت‌های گوناگون با آلات و اندام‌های گوناگون انجام می‌شود. فلاسفه معتقدند تحقق «صورت معدنی و نفس» مشروط به حدوث مزاج مناسب آنها در ماده و بدن است (عبدیت، ۱۳۹۴، ص ۲۴-۲۷).

می‌دانیم بسیاری از انواع اجسامی که در طبیعت یافت می‌شوند «مرکباند» و هر مرکبی به حکم عقل متشکل از اجزایی بسیط است. به اجسام بسیط، «عنصر» یا «اسطقس» گفته می‌شود. در امتزاج، بین عناصر « فعل و افعال» رخ می‌دهد، ولی منجر به پدید آمدن عنصری جدید و یا حذف عنصری نخواهد شد؛ و فقط «کیفیات» فعلی و افعالی آنها عوض می‌شود. در این صورت کیفیت غالب در هر عنصری به سبب وجود کیفیت خد آن، معتل‌تر است که آن را «مزاج» گویند. در حقیقت «مزاج» حالت متوسطی میان دو حد است (ابن‌سینا، ۱۳۸۳، ج ۷، ص ۹۸؛ مطهری، ۱۳۷۶، ج ۱۱، ص ۴۷۹). نوع مزاج سبب مستعد شدن ماده ممتاز می‌گردد. باید مدنظر داشت که مزاج موجود این استعداد نیست، بلکه با حصول مزاج، موانع استعداد برای کمال جدید زایل می‌شود تا سرانجام جسمی آلی، برای تعلق نفس نباتی یا حیوانی یا انسانی تحقق یابد (عبدیت، ۱۳۹۴، ص ۱۶).

اما/بن‌سینا در آثار خود مکرر به این مسئله اشاره دارد که نفس، جسم نیست (ابن‌سینا، ۱۹۷۵، ص ۲۲) و نفس ناطقه منطبع در ماده نیست (همان، ص ۳۱). آن جوهري که در انسان محل معقولات است نه جسم است و نه قائم به جسم تا قوه‌ای در جسم باشد و در اثر فساد، جسم او هم فاسد شود. همچنین صورت جسم هم نیست (همان، ص ۱۸۷). این مطالب به خوبی ما را به این مطلب رهنمون می‌کند که نفس مغایر بدن است. /بن‌سینا در فصل سوم از مقاله اول علم النفس کتاب شفای گفته است: نفس هر حیوانی، سبب «اجتماع و ائتلاف عناصر»، «نگهبان مزاج» و عامل «رشد و نمو» اوست و بنابراین بدن حیوان از ابتدای تأليف عناصر تا آخرین مراحل، تحت تدبیر نیروی واحدی به نام نفس است (مصلح، ۱۳۹۳، ج ۲، ص ۲۸). لذا نفس، «حافظ مزاج» و به توسط مزاج حافظ بدن است و چون نفس قطع علاقه کند، مزاج بکلی فاسد می‌گردد. اما فساد مزاج بی‌درنگ موجب فساد ترکیب و متلاشی شدن عناصر نخواهد بود، بلکه بدن پس از فساد مزاج و قطع علاقه نفس، مدت محدودی تحت عوامل طبیعی دیگری محفوظ می‌ماند. در طبیعت عوامل نگه‌دارنده برای بقای محدود مزاج موجود است و درست به مانند عمارتی که بعد از معمار و بانی آن تا مدتی باقی است، بنيان بدن هم پس از مرگ و قطع علاقه نفس محفوظ از تشتن است (همان، ص ۲۶).

ابن سینا بر اینهینی مبنی بر مغایرت نفس از بدن در کتاب اشارات و شفای ارائه می‌کند که عبارت‌اند از:

۱. بنا بر قاعده مبقی شیء نفس شیء نخواهد شد. عناصر موجود در مزاج محتاج نیروی حافظ و جامع می‌باشدند که خود مزاج نمی‌تواند چین نقشی داشته باشد پس عامل دیگری چون نفس، حافظ مزاج است (طوسی، ۱۳۸۳، ص ۲۸۷):

۲. مزاج نمی‌تواند سبب ادراکات گوناگون کلی و جزئی شود؛ زیرا مزاج از کیفیات محسوس است و لازم می‌آید دریافت‌های انسان فقط به محسوسات اختصاص یابد و شامل ادراکات خیالی، توهی یا تعقلی نشود بنابراین مزاج غیر از نفس است (ابن سینا، ۱۳۷۵الف، ج ۲، ص ۳۰۱-۳۰۲):

۳. محرك جسم انسان و حیوان، نفس ایشان است نه جسم و مزاج آنها. جسمیت و مزاج بدنه نمی‌تواند مبدأ و منشأ حرکت‌های ارادی در انسان باشد؛ زیرا اگر چنین بود می‌بایست همه اجسام حتی جمادات نیز دارای حرکت ارادی باشند؛ حال آنکه حرکت ارادی در این اجسام نیست.

۴. اگر محرك جسم مزاج آن بود نباید خستگی عارض آن می‌شد؛ درصورتی که گاه مزاج، مانع حرکت انسان می‌شود. به مانند کوه پیمایی، که در بالا رفتن خستگی بیشتر در جسم عارض می‌شود پس نفس و بدن در اقتضا با هم مخالف‌اند. حال اگر این دو یکی بودند، اقتضا هر دو یکسان بود (ابن سینا، ۱۳۷۵الف، ج ۲، ص ۲۹۹).

۵. علم به بدن و اعضای آن تابع وضع و محل است. به تعبیر ابن سینا در مثال انسان معلق، انسان آن هنگام که از اعضاء خود مطلع نیست از ذات خویش غافل نیست؛ پس می‌توان نتیجه گرفت که انسان به خودش علم حضوری دارد. «غیرالمغقول، غیرالمغفوول»؛ یعنی نفس که غفلت نشده، غیر از آن است که از آن غفلت شده پس نفس چیزی جدای از بدن و قواست و همین مطلوب است (فاضل تونی، ۱۳۸۶، ص ۳۳۵).

بنابراین ابن سینا بر مغایر بودن نفس و بدن تأکید کرده، گرچه این دو با یکدیگر حقیقت وجود انسان را تشکیل می‌دهند اما وجود اصلی و واقعی نفس است؛ زیرا مجرد از متزلت بالاتر برخوردار است و ماده، تابع مجرد است.

## ۵. نقش روح بخاری

نفس ناطقه مجرد و بسیط نمی‌تواند در بدن مادی و از سخن عالم عنصری تصرف داشته باشد؛ زیرا تأثیر هر وجودی در مادون خویش، با مناسبتی همراه است. لذا ابن سینا برای تعامل نفس مجرد و بدن مادی، به واسطه‌ای به نام «روح بخاری» متمسک می‌شود. همان‌گونه که می‌دانیم، وجود روح بخاری به عنوان یک جسم لطیف، گرم با مزاجی خاص، مستعد تعلق نفس و مایین نفس و بدن است. در حقیقت، بدن حقیقی و بی‌واسطه «نفس» همان روح بخاری است (ابن سینا، ۱۹۷۵، ص ۲۳۲) آنچه سبب می‌شود این روح از جسم لطیف‌تر باشد، اعتدال و دوری از تضادی است که در این روح وجود دارد (سهپوری، ۱۳۹۷، ج ۳، ص ۴۰). روح بخاری از اخلاط بدن ناشی می‌شود که عبارت‌اند از: سودا، صفراء، بلغم و خون و از ترکیبیشان بخار لطیفی

متصاعد می‌شود. امتراج این اخلاط در هر کدام از اعضا می‌تواند مزاجی متناسب با روح بخاری را پدید آورد. در فلسفه ابن‌سینا دو کارکرد روح بخاری عبارت‌اند از:

(الف) قوای محرکه، حساسه و متخلیه، به این جسم لطیف و استنگی دارند؛

(ب) تصرف نفس ناطقه در بدن در اثر این جسم لطیف است. به گونه‌ای که اگر روح بخاری از بدن منقطع شود، نفس ناطقه هم نمی‌تواند در بدن تصرف کند و بدن فاسد و منهدم می‌گردد (ابن‌سینا، ۱۹۷۵، ج ۲، ص ۲۳۳-۲۳۲). ابن‌سینا، گاه تعبیر آلت نفس را برای روح بخاری به کار می‌برد. وی در موارد متعددی آلت نفس را محل صورت «ادراکی جزئی» و خود نفس را، محل صورت «ادراکات کلی» دانسته است که مقصود از آلت نفس روح بخاری موجود در عصب است (ابن‌سینا، ۱۳۷۹، ص ۱۸۴؛ همو، ۱۳۷۲، ص ۱۰۳؛ عبودیت، ۱۳۹۴، ص ۱۷۱).

در جهان بینی/ابن‌سینا، تقسیم موجودات به مادی و مجرد دیده می‌شود. وی با استمداد از بدن مادی می‌تواند کارکرد روح بخاری را به تصویر کشد. شیخ از قواعد پژوهشی و تجاریش در این زمینه استفاده و نحوه عملکرد آن را با مشاهده حالات جسمانی تبیین می‌کند و معتقد است که این جسم لطیف در منافذ بدن نفوذ می‌کند و در صورت انسداد مجاری نفوذ، افعال انسان در قوای متخلیه، حساسه و قوای محرکه دچار اختلال می‌گردد. پس با قطع ارتباط روح بخاری و بدن، بدن راهی برای ارتباط با نفس ناطقه نخواهد داشت و این موضوع سبب انحلال و فساد بدن خواهد شد (ابن‌سینا، ۱۹۷۵، ص ۲۳۲-۲۳۳).

در فلسفه/رسسطو «پنوما» یا نفخه ارشی که طبیعتی طریف و منتشر در بدن است، عامل حرارت حسی و نحسین ابزار نفس است و تحت تأثیر حرارت طبیعی بدن، از خون که منشأ وجود آن است متصاعد می‌شود. این حرارت بهوسیله هوایی که استشمام می‌کنیم حفظ می‌شود (مولر، ۱۳۶۷، ص ۷۰). می‌توان گفت: نظر/ابن‌سینا در این باب متأثر از/رسسطو است.

## ۶. قوای نفس

چگونگی ربط جوهری مجرد عقلی با بدن جسمانی و تأثیر و تصرف در آن، فلاسفه را مجاب می‌کند واسطه‌هایی برای این ارتباط قائل شوند که این وسایط همان «قوای نفس» هستند؛ یعنی قوای نفس واسطه‌اند بین نفس و روح بخاری. در حکمت مشاء، انسان دارای نفس واحدی است با قوای متعدد که تحت ولایت تکوینی نفس قرار دارند و نفس و قوا هر دو فاعلیت دارند ولی فاعلیتی در طول هم (فیاضی، ۱۳۹۳، ص ۸۰).

گفتنی است که این قوا برخی متعلق به بدن‌اند و برخی متعلق به نفس. تنها فعل مباشر نفس، تعلق است و بقیه افعال ادراکی و تحریکی بهوسیله قوا انجام می‌شود. نسبت این ادراکات به نفس بالعرض و المجاز و نسبت آن به قوا حقیقی است (غفاری، ۱۳۹۱، ص ۲۸۸؛ سیاسی، ۱۳۳۳، ص ۲۲-۲۳). نفس انسان دارای قوای مادون، یعنی نفس حیوانی و نباتی است. علاوه بر آن واجد نفسی است به نام نفس ناطقه، که مشتمل بر دو قوه عالمه و عامله می‌باشد، ابن‌سینا بعضاً به جای آنها، از اصطلاحات عقل نظری و عقل عملی بهره می‌برد (ابن‌سینا، ۱۳۶۳، ص ۹۶).

وی عقل نظری را به چهار مرتبه عقل هیولانی، عقل بالملکه، عقل بالفعل و عقل بالمستفاد تقسیم می‌کند. او پس از بیان قوای نفس، که منشأ افعال مختلف‌اند، بر پایه وحدت نفس، جوهریت آن و به مقتضای قاعده واحد، قوای آن را که مستقل‌اً مصدر افعال نیستند، فروع نفس دانسته است. (اکبریان، ۱۳۸۵، ص ۲). ایشان عقل هیولانی را مرتبه‌ای از عقل نظری که مجرد است می‌داند و می‌گوید نفس تا هنگامی با بدن مرتبط است عقل هیولانی دارد (ابن سینا، ۱۴۰۴ق، ص ۲۱۳). نزد ایشان عقل هیولانی «عرضی» مجرد و حال در نفس است که حاملش نفس انسانی است. به عبارتی عقل هیولانی را مرتبه‌ای از عقل نظری و عقل نظری را قوهای از قوای نفس برمی‌شمرد (ابن سینا، ۱۳۷۲، ص ۹۰).

می‌توان گفت نفس و بدن بر یکدیگر تأثیر متقابل دارند. طبق تقسیم‌بندی /بن‌سینا، نیروهای موجود در انسان بر دو قسم‌اند: قوای ظاهر و قوای باطن. قوای ظاهری که همان حواس پنج‌گانه‌اند و قوای باطنی که عبارت‌اند از: حس مشترک، خیال، وهم، متصرفه و حافظه، که به صورت محدود در نفس حیوانی و به صورت کمال یافته در نفس ناطقه حصول یافته‌اند. ایشان با احتساب دیدگاه پیشکی، دماغ را دارای چندین پهلو و بطن می‌داند که هریک محل تمرکز یکی از قوای چهارگانه باطنی است. بر این اساس «خیال» در بطن مقدم و قوه متخیله و قوه واهمه در دو طرف بطن اوسط و قوه حافظه در بطن موخر از دماغ قرار گرفته‌اند و حامل همه این نیروها جوهری لطیف به نام روح بخاری است که شباهت فراوانی با جواهر فلکی دارد (مصلح، ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۴۹).

## ۷. چگونگی ارتباط نفس با بدن

نفس قبل از تعلق به بدن «عقل» نام داشت و در جانب سافل عقول بود. عقول به دلیل تجرد، ارتباطی با ماده ندارند و به همین سبب تبدل، دگرگونی، تعالی و تکامل در آنها راه ندارد و همه آنها مقامی معلوم دارند که از آن به در نمی‌روند. «توقیفیت اسمای تکوینی» معنایش همین است (نائیجی، ۱۳۸۸، ص ۱۱۴). نفس، به جهت ذات «وجود فی نفسه» و به جهت ارتباط با بدن «وجود لنیره» دارد که همین سبب تمایز او از دیگر مجردات می‌شود. اما عقل سافل که با تعلق به بدن نام «نفس» گرفت، نوعی از ارتباط با ماده را حائز است. این نوع ارتباط، «ارتباط تکمیلی» است. گفته شده: همانا نفس، مرتبه تنزل عقل و طبیعت جسمی، مرتبه تنزل نفس است. مرتبه عقل هیولانی که احسن مراتب نفس ناطقه است. پس در آن مرتبه غایت مناسبت و نهایت ملایمت میان نفس و بدن موجود می‌باشد (بهبهانی، ۱۳۷۷، ص ۱۸۶).

نفس از ابتدا، ادراکات و افعال گوناگون را حائز نبوده و همه ادراکاتش «اجمالی و جمعی» بوده است؛ ولی در تعلق به بدن، افعال و ادراکات گوناگون می‌یابد. /بن‌سینا/ رابطه نفس و بدن را از نوع رابطه آلت با صاحب آلت، و از نوع تدبیری می‌داند. این آلت، محل صور ادراکی جزئی است و خود نفس، محل صور ادراکی کلی،

که نفس با تکرار استفاده از این آلات، پس از مدتی دارای ملکه‌ای می‌شود که او را توانمند می‌نماید صورت محسوسات را بدون کمک ابزار جسمانی در ذات خود حاضر کند و نهایتاً به مرحله تجريد و انتزاع برسد (ابن‌سینا، ۱۴۰۳ق - الف، ج ۲، ص ۵۲-۵۱؛ عبودیت، ۱۳۹۴، ص ۱۷۱). ابن‌سینا علی‌رغم اعتقاد به مغایرت نفس و بدن، عرضی و حدوثی دانستن تعلق آنها در اوایل تکون و عدم نیازمندی نفس در بقا، بر تأثیر و تأثر متقابل آنها تأکید می‌ورزد و نفس را عهده‌دار قوام و تجمیع عناصر بدن و بدن را مرجح برای حدوث نفس و علت اعدادی و کمال‌بخش آن می‌داند؛ زیرا بدن هنگامی حادث می‌شود که مزاج مناسب نفس در آن حادث شود (ارسطو، ۱۳۶۹، ص ۲۲۱؛ ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ج ۲، ص ۲۵۶).

ابن‌سینا سبب اتحاد نفس و بدن را به «سوق طبیعی» تعبیر می‌کند (ابن‌سینا، ۱۹۷۵، ص ۱۸۷-۱۸۸). معضل رابطه نفس و بدن، به سبب تفسیر خاصی از «اصل سنختیت علت و معلول» است. باید دانست که سنختیت با دو تعبیر متفاوت مطرح می‌گردد؛ در تعبیر اول، مراد از سنختیت نوعی «مشابهت یا مماثلت میان علت و معلول» است؛ مانند: «گندم از گندم بروید جو ز جو». در تعبیر دوم، «علت باید کمالات معلول را در مرتبه بالاتری» داشته باشد (مطهری، ۱۳۶۶، ج ۱، ص ۱۵۶؛ مصباح‌یزدی، ۱۳۶۵، ج ۲، درس ۳۶).

گفتنی است تعبیری که در این مقاله پیگیری می‌شود سنختیت از نوع مشابهت و مماثلت است. نفس پس از حدوث و تکمیل عمل تصویر و تشکیل اعضاء، مولودی دارای مزاج است که در رحم مادر حادث می‌گردد. سپس این مزاج تحت تدبیر نفس مادر می‌گیرد تا زمانی که مستعد قبول نفس گردد (مصلح، ۱۳۸۳، ج ۲، ص ۲۷۹). چون نفس واحد است باید نخست به یک عضو تعلق گیرد. به یاری روح بخاری نخستین عضوی که نفس به آن تعلق می‌گیرد قلب است. وقتی نفس به اولین عضو تعلق گرفت، بدن دارای نفس می‌شود و عضو دوم را بواسطه عضو اول تدبیر می‌کند. علی‌رغم ارتباط دوسویه، بطلان مزاج سبب تباہی نفس نمی‌گردد؛ زیرا وجود نفس قائم به بدن نیست و علت هستی‌بخش نفس، موجود مفارق یعنی عقل فعل است.

#### ۸. نقش بدن در دریافت اقسام ادراکات

در فلسفه/بن‌سینا، به طور کاملاً بی‌نظیر مبحث ادراک حسی با مدل و نظامی سیسماتیک مطرح شده است. از دید ایشان جوهر مجرد نفس، تن را چون ابزاری به کار می‌گیرد و در میان حواس مختلف به کمک نفس ناطقه، صور معانی کلی را به دست می‌آورد (ابن‌سینا، ۱۳۷۵، ب، ص ۳۸). ادراکات جزئی مادی است و نزد اندام حسی، در محل مادی حاصل می‌شوند.

ایشان محل صورت‌های جزئی و حسی را منطبع در قوای نفسانی می‌داند؛ زیرا قوا عارض بر نفس‌اند و با کیف نفسانی بودن صور سازگاری دارند (کردفیروزجائی، ۱۳۹۳، ص ۳۸۲). در فلسفه/بن‌سینا، بدن و ماده بدنی

در «ادراکات خیالی» نیز نقش دارند؛ چراکه بدن محل ادراکات خیالی و شرط تحقق آن است. پس با از بین رفتن بدن، ادراکات خیالی و صور جزئی نیز از بین می‌روند. ادراکات عقلانی نیز در نفس ناطقه وابسته به بدن مادی و بر پایه ادراک حسی است. به عبارتی استعداد نفس بر پایه ادراکات حسی به فعلیت می‌رسد. انسان صور حسی و معانی جزئی را به واسطه دو خزانه در نفس، به نام قوه خیال و قوه حافظه نگهداری می‌کند. در فرایند یادآوری معقولات، عقل فعال که مظہر جود الهی است، نفس را که در تناسب با آن عقل بالقوه است، به نحو افاضه و ایجاد دوباره عقل بالفعل می‌کند.

گفتنی است افاضه عقل فعال، متناسب با استعداد نفس است و بر پایه عقل هیولانی است که نخستین مرتبه عقل نظری و ضعیف‌ترین مرتبه استعداد و منشأ قابلیت نفس برای هر معقولی است و ابن سینا آن را به مشکلات (چراغدان) تشبیه می‌کند (ملکشاهی، ۱۳۸۲، ص ۱۶). در کل باید گفت عالم بودن نفس به صور حسی و معنای وهمی، در حیطه «خود نفس» است. برخلاف عالم بودن به معقولات، که صرفاً با داشتن ملکه اتصال به عقل فعال محقق می‌شود (ابن سینا، ۱۴۰۴ق، ص ۲۱۸، شهرزوری، ۱۳۸۳، ج ۲، ص ۴۳۹). ارتباط نفس با بدن مصحح وجود عقل هیولانی است، زیرا در غیر این صورت نفس تکامل ناپذیر بود (عبدیت، ۱۳۹۴، ص ۴۲۰).

## ۹. انقطاع نفس از بدن

مرگ یعنی نفس، آلات خود و اعضایی را که مجموعاً بدن نامیده می‌شوند به کار نگیرد (ابن سینا، ۱۹۷۵، ص ۱۰۵). مرگ بر دو قسم است: ارادی و طبیعی (طوسی، ۱۳۷۴، ص ۱۶؛ ابن سینا، ۱۹۷۵، ص ۱۰۷). مراد از مرگ ارادی، ابطال هر آنچه از شهوت و غضب است که بر نفس عارض شده است (فارابی، ۱۹۹۵، ص ۱۶۰) و صاحبان مرگ ارادی بر دو قسم‌اند: افرادی که بر اثر تهذیب نفس و ترک معاصی شخص، صاحب ولایت تکوینی و مقام دخل و تصرف در طبیعت می‌شوند و می‌توانند افعال خارق العاده انجام دهند؛ افرادی که تنها نفس را از رذایل مصون کرده‌اند و نفس را به طرز ارادی از بدن سلب می‌کنند (جامی، ۱۳۳۶، ص ۵۹۹).

مرگ طبیعی، یعنی همان جدایی نفس از بدن به دو صورت ممکن است: گاهی به وسیله عامل خارجی که به صورت ناگهانی سبب ایجاد مفسده می‌گردد که آن را مرگ اخترامی گویند و گاهی این انقطاع به سبب عوامل درونی می‌باشد که آن را غیراخترامی گویند.

## ۱۰. علت انقطاع نفس

ابن سینا علت انقطاع نفس را، بر مبنای روحانیة الحدوث و روحانیة البقاء بدن نفس و دیدگاه تجربی و پژوهشکی خود و با تأکید بر عالم عقل و نظریه افلاک تبیین می‌کند و آن را در مبحث طبیعتیات قرار می‌دهد. علت اصلی انقطاع نفس، توقف قوه غاذیه، حرارت و طبیعت، عدم قابلیت و تناهی قوای بدن معرفی شده است (ابن سینا، ۱۳۸۵،

ص ۲۹۴. نظر این سینا این است که نفوس فلکی منطبع در جسم فلکی با تحریکات غیرمتناهی، به واسطه سوانح و لومعی که از جانب عقل مفارق بر آنها وارد می‌شود، سبب رکود و وقوف قوه غاذیه می‌شوند.

این سینا در کتاب قانون می‌گوید زمانی که رطوبت نابود گردد، مرگ عارض می‌شود. باید دانست سبب کاهش رطوبت در سنین وقوف شامل عوامل بیرونی و درونی می‌شود که عبارت‌اند از سه چیز: یکی استیلای هوای محیط به بدن که به علت داشتن حرارت، موجب نقصان و نابودی می‌گردد؛ دیگری وجود حرارت غریزیه از داخل بدن که در نقصان و انتفای رطوبت کمک می‌کند و عامل سوم حرکات بدنی و نفسانی که از علل مولده حرارت و نقصان تدریجی رطوبت است. هرچند «روطوبت غریزیه» از نظر کمیت تغییر نکند، اما از نظر کیفیت دچار نقصان می‌شود و این خود عامل اصلی انقطاع نفس است و حتی اگر قوه غاذیه الی غیر النهایه قادر بر وارد کردن بدل مایتحلل بود، بدن در سنین کهولت رو به ضعف می‌گذاشت و کیفیت رطوبات حاصله از تعذیه در سن کهولت و جوانی یکسان نیست. بدن نمی‌تواند جایگزین کند، ماده رطوبت و حرارت منتفی می‌گرددند. عامل دیگر در انتفای حرارت، در نتیجه اختلال عمل هضم پدید می‌گردد که به دو علت مؤثر است: یکی به علت خاموشی و فرو رفتن به قعر بدن و دیگری به علت تضادی که بین رطوبت غریبیه ناشی از اختلال هضم و حرارت است؛ زیرا رطوبت مزبور سرد و بلغمی است (مصلح، ۱۳۹۴، ج ۲، ص ۱۰۴-۱۱۰).

### نتیجه گیری

علم النفس این سینا گاه از افلاطون و زمانی از ارسسطو تأثیر پذیرفته است. وی به طرز خلاقانه‌ای توانسته فلسفه‌ای جدید با حذف نارسایی‌های هر کدام به یادگار بگذارد، به گونه‌ای که با پذیرش ثبوت افلاطون و ارتباط ابزاری نفس و بدن، توانست مسئله بقای نفس را تبیین کند و معاد نفس را توضیح دهد. با تمايز نفس از بدن، نفس بدون یاری بدن نیز مصدر کارهایی چون درک معقولات می‌شود و پس از مرگ تن، همچنان زنده و باقی می‌ماند (احدى و بنى جمالی، ۱۳۶۳، ص ۷۷۸-۷۹). اما این سینا، با پذیرش صورت بودن نفس از ارسسطو و ارتباط نزدیک آنها، بدن را به منزله جزء مقوم انسان توجیه می‌کند و با این طرح، نفس دو وجهه دارد: یکی در مقام ذات که مفارق است (سخن افلاطون) و دیگری در مقام فعل، متعلق به بدن است (سخن ارسسطو). وی توانست مشکل از فنای نفس را در فلسفه ارسسطو حل نماید. این سینا «نفس» را «کمال اول جسم طبیعی آلی...» می‌داند و کمال را جایگزین صورت بودن نفس بهشمار می‌آورد. می‌توان گفت: آلی بودن نفس، نشان‌دهنده اهمیت و جایگاه بدن و قوای بدنی در تفکر سینوی است.

مسئله قابل تأمل در تفکر سینوی حالت دو سویه ارتباط نفس و بدن است. در این رابطه، نفس مسخر، فاعل و مدبر قواست. همچنین قوام و تجمیع عناصر بدن را بر عهده دارد و بدن تکامل‌دهنده نفس و مرجح نفس و ابزار برای اوست. بدن نقش مهمی در ادراک حسی و خیالی و عقلی دارد. این سینا معتقد است که همه نفوس انسانی در

ادامه و در بقا نیز نوع واحدند و افرادشان مختلف و گوناگون است و تفاوت و اختلاف مردم، ناشی از مزاج‌های بدنی است. حال با استناد به موارد مطروحه ناسازگاری‌های مشاهده می‌شود از جمله:

۱. نفس به عنوان عقل سافل از سخن مجردات، عاری از حالت قوه و فعل و تعییر است. در فلسفه/بن‌سینا توجیه کاملی از هبوط نفس به عالم ماده و لزوم به کارگیری بدن توسط نفس ارائه نشده است. افزون بر اینکه عقول مجردی وجود دارند که وجودشان همواره بدون ماده بوده و هست. در تیجه مشکل تعامل دو وجود غیرمسانح همچنان وجود دارد؛

۲. رابطه ابزاری نفس و بدن شرط ضروری برای تفرد و خلاقیت نفس است و این مسئله با ادعای وی مبنی بر جوهریت نفس تعارض دارد؛ نتیجتاً/بن‌سینا مجبور است که این وضعیت را براساس زمینه‌های متافیزیکی پذیرد؛ ۳. دیگر مسئله اینکه اگر بدن علت نفس است، معلول در وجود و بقا به علت خود وابسته است. پس هیچ‌گاه بدن بدون نفس و منفک از آن نیست و این در حالی است که ایشان در فلسفه‌اش توانسته معاد جسمانی را توجیه کند و تعبداً آن را می‌پذیرد؛

۴./بن‌سینا عقل هیولانی را مرتبه‌ای از عقل نظری مجرد می‌داند؛ لکن می‌گوید: نفس تا هنگامی که با بدن مرتبط است، عقل هیولانی دارد (ابن‌سینا، ۱۴۰۴ق، ص ۲۱۳). این سخن خود مستلزم این است که عقل هیولانی عرضی مادی باشد و این با تعریف عقل نظری ناسازگار است (ابن‌سینا، ۱۳۷۹، ص ۶۸۲)؛

۵. بر مبنای «روحانیه‌الحدوث بودن نفس» و تجرد آن،/بن‌سینا توانسته پس از انقطاع نفس، بقای آن را به تصویر کشد. ضمن اینکه تنها قوه عاقله نفس را مجرد و قوه متخلیه را مادی می‌داند. اینها همگی دلایلی بر «ناتوانی وی در معماری معاد جسمانی» هستند؛

۶. در تفکر ایشان، نفس تنها در «مرتبه عقلی» مجرد است و در مراتب حیوانی و نباتی یعنی مرتبه «خيال و احساس» مادی است. از این رو تمام ادراک‌های خیالی انسان بعد از مرگ از بین می‌روند. بنابراین با توجه به مسئله معاد بررسی اعمال انسان با توجه به نیات توجیه نمی‌گردد؛

۷. بر طبق مبانی سینوی علت اتحاد نفس مجرد با بدن مادی، استفاده ابزاری نفس از بدن و دستیابی به تکامل نفس است. لکن با محوریت کمال، علت خروج و انقطاع نفس در مرگ‌های ناگهانی به درستی تبیین نشده است. با توجه به اینکه مرگ و انقطاع نفس پایان گریزن‌پذیر هر انسانی است، اگر شکل یک مرگ سبب سلب کمال گردد پس هدف خداوند و نتیجتاً حکمت وی زیر سؤال می‌رود؛ چراکه مقصود از خلقت عده‌ای بر اثر نحوه مرگ که خارج از حیطه اختیاری انسان است، به فرجام مطلوب نرسیده است؛

۸. در فلسفه/بن‌سینا، نقش پرنگ بدن به عنوان مرجع، ابزار و موجود تکامل نفس دیده می‌شود که پس از مفارقت نفس، بدن به هیچ‌وجه سهمی از بقا ندارند؛ زیرا نفس با کسب تجرد کامل بدون بدن به حیثیت وجودی‌اش در نشئه دیگر ادامه می‌دهد؛ گویی به قول/بن‌سینا چون پرنده‌ای در قفس توانسته آزادی‌اش را

مجدد کاسب شود. حال با این اندیشه، ذهن مجاب شده که دیگر رابطه‌ای بین نفس و جسم باقی نمانده و لزومی در همکاری و معاونت نیست که ناگاه در تفسیر مسئله معاد جسمانی و بازگشت نفس به بدن، زبان تبیین کوتاه می‌گردد و هیچ مستمسکی نمی‌ماند. این نارسایی در تفسیر، نه تنها در معاد جسمانی بلکه در مسائلی چون اصل رجعت یاران امام عصر<sup>ع</sup> نیز مشهود است. مورد دیگری که/بن‌سینا با توجه به انقطاع نفس نمی‌تواند تبیین کند، مسئله سالم ماندن بدن و جسد قدیسان و برخی اولیاء الله است که ناکامی خود را نشان می‌دهد؛ زیرا در فلسفه وی نفس جامع و حافظ مراج تعريف شده است.

گفتنی است/بن‌سینا علت انقطاع نفس را بدن و اختلالات ناشی از روح بخاری ذکر می‌کند و اساس و سبب انقطاع را مربوط به بدن می‌داند؛ درحالی که نقش مجردات در این زمینه به عنوان علت حقیقی تبیین نگردیده است. همچنین درباره مرگ ارادی و اخترامی نتوانسته تبیین دقیقی ارائه دهد و علت انقطاع نفس را تنها در مرگ طبیعی واضح و سازگار با تجربه و مشاهدات بشری شرح می‌دهد. بهدلیل فیزیکال بودن و اینکه بر حسب رویه معمول همواره از علت مرگ پرسش به عمل می‌آوریم و همواره صدمات وارد بر بدن را ملاک قرار می‌دهیم، مرگ طبیعی با تجارب ما همخوانی دارد.

## منابع

- ابن سینا، حسین بن عبدالله، ۱۳۶۳، *المبدأ والمعاد*، با اهتمام عبدالله نورانی، تهران، مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مک‌گیل.
- ، ۱۳۷۱، *رساله فی معرفة النفس الناطقة واحوالها*، تحقیق احمد الاهواني، بیروت، دار احیاء الكتب.
- ، ۱۳۷۲، *المباحثات*، تحقیق و تعلیق محسن بیدارفر، قم، بیدار.
- ، ۱۳۷۵، *الف، اشارات و التنبیهات*، شرح خواجه نصیرالدین طوسی، قم، بالاغت.
- ، ۱۳۷۵، *اب، النفس من كتاب الشفاء*، تحقیق و تعلیق محسن بیدارفر، قم، بیدار.
- ، ۱۳۷۸، *الاشارات والتنبیهات*، قم، بالاغت.
- ، ۱۳۷۹، *النجاة*، ویرايش و دیباچه محمدتقی داشنپژوه، ج دوم، تهران، دانشگاه تهران.
- ، ۱۳۸۱، *الاشارات والتنبیهات*، تحقیق مجتبی زارعی، قم، بوستان کتاب.
- ، ۱۳۸۳، *رساله نفس*، تهران، انجمن آثار و مقابر فرهنگی.
- ، ۱۳۸۵، *الهیيات نجات*، ترجمه سیدیحیی یزربی، قم، بوستان کتاب.
- ، ۱۴۰۳-الف، *الاشارات والتنبیهات*، شرح نصیرالدین طوسی، شرح الشرح قطب الدین رازی، قم، بالاغت.
- ، ۱۴۰۳-ب، *الاشارات والتنبیهات*، همراه با شرح الاشارات و التنبیهات خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، دفتر نشر کتاب.
- ، ۱۴۰۴-الف، *التعليقات*، تحقیق عبدالرحمان بدوي، بیروت، مکتبه الاعلام الاسلامی.
- ، ۱۴۰۴-ق، *الشفاء*، *الطبيعت*، ارجاع و مقدمه ابراهیم مذکور، تحقیق محمود قاسم، قم، کتابخانه آیت‌الله مرعشی نجفی.
- ، ۱۹۷۵، «رساله فی الخوف من الموت و حقیقته»، در: *مقالات لمشاهیر المسلمين والنصاری*، لویس شیخون، ج سوم، قاهره، دارالعرب.
- ابن منظور، محمدين مکرم، ۱۴۱۴، *لسان العرب*، بیروت، دارصادر.
- احدى، حسن و شکوه‌السدات بنی جمالی، ۱۳۶۳، *علم النفس از دیدگاه دانشمندان اسلامی و تطبیق آن با روانشناسی جدید التألف*، ج دوم، تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.
- ارسطو، ۱۳۶۹، درباره نفس، ترجمه و تحسیبه علی مراد داویدی، تهران، حکمت.
- ، ۱۳۷۸، درباره نفس، ترجمه علی مراد داویدی، تهران، حکمت.
- اکبریان، رضا، ۱۳۸۵، «نفس‌شناسی ابن سینا»، *اطلاعات حکمت و معرفت*، ش ۷، ص ۱۹۰-۱۹۲.
- بهبهانی، علی نقی، ۱۳۷۷، *عيار الش*، تصحیح علی مدرس موسوی، تهران، مرکز پژوهشی میراث مکتب.
- بهمنیار، بن مرзبان، ۱۳۷۵، *التحصیل*، تصحیح و تعلیق مرتضی مطهری، تهران، دانشگاه تهران.
- جامی، عبدالرحمان، ۱۳۳۶، *نفحات الانس*، تصحیح مهدی توحیدی پور، تهران، کتابفروشی محمودی.
- حسن‌زاده آملی، حسن، ۱۳۷۰، دروس معرفت نفس، تهران، علمی و فرهنگی.
- حسینی شاهروdi، سیدمرتضی، ۱۳۸۹، «چیستی نفس و رابطه آن با بدن از دیدگاه سهپورdی و کانت»، *آموزه‌های فلسفه اسلامی*، ش ۹، ص ۳۶-۱.
- حلی، جمال الدین حسن بن یوسف، ۱۳۷۰، *الجوهر النخسید فی شرح منطق التجربہ*، قم، بیدار.
- دهخدا، علی اکبر، ۱۳۷۳، *لغت نامه*، تهران، دانشگاه تهران.
- رحیم‌پور، فروغ‌السدات و دیگران، ۱۳۹۶، «تأثیر شناخت بدن در نفس‌شناسی ابن سینا»، حکمت سینوی، سال بیست و یکم، ش ۵۸
- رضانزاده، غلام حسین، ۱۳۸۷، *مشاهد لا لوهیہ*، قم، آیت اشراق.
- سجادی، جعفر، ۱۳۷۵، *فرهنگ علوم فلسفی و کلامی*، تهران، امیرکبیر.
- سهپورdی، شهاب‌الدین، ۱۳۹۷، *مجموعه مصنفات*، تصحیح و مقدمه سیدحسین نصر، تهران، انجمن حکمت و فلسفه.

- سیاسی، علی اکبر، ۱۳۳۳، علم النفس ابن سینا و تطبیق آن با روانشناسی جدید، تهران، دانشگاه تهران.
- شهرزوری، شمس الدین محمد، ۱۳۸۳، رسائل الشجرة الالهیه فی علوم الحقائق الربانیه، تهران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران.
- صدرالمتألهین، ۱۳۷۹، الحکمة المتعالیة فی الاسفار العقلیة الاربعة، قم، مصطفوی.
- طوسی، نصیر الدین، ۱۳۷۴، آغاز و انجام، تعلیقات حسن حسن زاده آملی، تهران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- ، ۱۳۸۳، جویبة المسائل النصیریه، گردآورنده عبدالله نورانی، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- عبدولیت، عبدالرسول، ۱۳۹۴، درآمدی به نظام حکمت صدرایی، تهران و قم، سمت و مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- غفاری، ابوالحسن، ۱۳۹۱، حدوث جسمانی نفس، تهران، پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.
- فارابی، ابونصر، ۱۳۴۵، رسائل فارابی، دکن، حیدرآباد.
- ، ۱۹۹۵، آراء اهلالمدینه الفاضله، تحقیق علی بولحیم، بیروت، مکتبة الهلال.
- فاضل تونی، محمدحسین، ۱۳۸۶، حکمت قدیم (طیبیعت) مجموعه رسائل عرفانی و فلسفی، تصحیح مجید دستیاری و روح الله حقق، قم، مطبوعات دینی.
- فراء‌هیدی، خلیل بن احمد، ۱۴۱۰، کتاب العین، قم، هجرت.
- فیاضی، غلامرضا، ۱۳۹۳، علم النفس فلسفی، تحقیق و تدوین محمدتقی یوسفی، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- کردی‌فیروزجایی، یارعلی، ۱۳۹۳، حکمت مشاء، قم، حکمت اسلامی.
- مجمع бحوث الاسلامیه، ۱۴۱۵، تحریر مصطلحات فلسفیه، مشهد، مجمع бحوث الاسلامیه.
- مذکور، ابراهیم، ۱۳۶۰، درباره فلسفه اسلامی و روشن تطبیق آن، ترجمه عبدالمحمد آیتی، تهران، نگاه.
- صبحای بزدی، محمدتقی، ۱۳۶۵، آموزش فلسفه، تهران، سازمان تبلیغات اسلامی.
- مصطفوی، حسن، ۱۳۶۰، التحقیق فی کلمات القرآن الکریم، تهران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- مصلح جواد، ۱۳۹۳، فلسفه عالی یا حکمت صدرالمتألهین (تلخیص و ترجمه امور عامه و الهیات) کتاب اسفراء، تهران، دانشگاه تهران.
- مطهری، مرتضی، ۱۳۶۶، حرکت و زمان، تهران، حکمت.
- ، ۱۳۷۶، مجموعه آثار، تهران، صدرا.
- ملکشاهی، محمدحسین، ۱۳۸۲، ترجمه و شرح اشارات و التنبیهات ابن سینا، تهران، سروش.
- مولر، فی. ل، ۱۳۶۷، تاریخ روانشناسی، ترجمه علی محمد کاردان، تهران، مرکز نشر دانشگاهی.
- مهدوی، یحیی، ۱۳۳۲، فهرست مصنفات ابن سینا، تهران، دانشگاه تهران.
- نائیجی، محمدحسین، ۱۳۸۸، ترجمه و شرح کتاب نفس شفای، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- یوسفی، محمدتقی، ۱۳۹۰، رابطه نفس و بدن از دیدگاه فلسفه مشاء، قم، مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.