

## فلسفه ذهن از کندی تا این رشد

هادی وکیلی\*

چکیده

فلسفه ذهن فیلسوفان اسلامی، آمیزه‌ای ارسطویی از روان‌شناسی و فیزیولوژی امروزی است و محدود به پژوهش درباره قوه عاقله نیست. با این حال اهمیت دارد که بدانیم ذهن یا عقل با همه جنبه‌های نظری و عملی اش، تنها بخشی از علم النفس فیلسوفان به شمار می‌آید. منابع اصلی فیلسوفان اسلامی عبارت‌اند از سه رساله از ارسطو موسوم به: در باب نفس (*De Sensu et Sensibili*)، در باب حس و حس پذیران (*De Anima*) و در باب حافظه و بازگردآوری (*De Memoria et Reminiscencia*). دیدگاه‌های کندی در باب روان‌شناسی، عمده‌ای از طریق آشنایی مستقیم وی با تفاسیر مربوط به *De Anima* الهیات ارسطو - که چکیده‌ای است از

\* استادیار پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی

انشادهای فلسفی - و کتابی در باب خیر محض که چکیده‌ای از اصول الهیات پروکلوس محسوب می‌شود و در زبان لاتین به *Liber De Causis* شهرت دارد، شکل گرفته است. فارابی در شاهکار عظیم خود یعنی رساله فی مبادی آراء اهل المدینة الفاضلة به شرح و تفسیر نکته پیش‌گفته و دیگر نکات مربوط به نفس، پرداخته است. او با تبعیت از مدل ارسطو در *Anima*، قوای گوناگون نفس را بر شمرده، بر وجود نوعی توافق یا تخالف، ملازم با هریک از آنها، تأکید می‌کند این سینا محل حواس داخلی را در سه شکمچه از شکمچه‌های مغز می‌داند به طوری که هر دو حس در یک شکمچه قرار دارند، و به ترتیب، واجد ظرفیت مدرکه و حافظه می‌باشند. حس مشترک و یک جنبه از قوه خیالی، شامل جفت اول که در لب قدامی مغز قرار دارد، می‌شود. حس مشترک، خود را با تأثیرات دریافتی از حواس جزئی به منظور فراهم کردن تصویری واحد از متعلق حسی، انتباطی می‌دهد. این، همان‌گونه که ارسطو گفته، شامل تأثیراتی است که لزوماً به متعلق حسی مرتبط می‌گردد؛ یعنی پدیده‌ای که حافظه تأثیرات حسی پیشین را به احساس کنونی، پیوند می‌زند. این رشد با توجه به تسلطش بر متن ارسطو، حافظه را به عنوان امری که مخلوق فرآیند انتزاع مستمر یا معنوی‌سازی است، در نظر می‌گیرد. صورت متعلق بیرونی، نخست همراه با پوسته‌های اختصاصی یا عوارض مادی خود، مورد احساس قرار می‌گیرد. آنگاه حس مشترک و سپس قوه خیال، تطابقات آگاهانه این صورت را به طور فرزانده‌ای، غیرمادی، دریافت می‌کنند و به دنبال آن، قوه تقادی یا همان قوه شناختی که به مثابه حس باطنی مستقلی، عمل می‌کند، وارد عمل می‌شود.

**وازعکان کلیدی:** فلسفه ذهن، عقل فعال، قوه شناختی، قوه عاقله

فیلسفان مسلمان، طلب علم و معرفت را همچون فرمان و فریضه‌ای الهی و معرفت نفس بهویژه معرفت عقلی را چونان مؤلفه انتقادی این طلب، تلقی کرده‌اند. چیره‌دستی آنان در بررسی فلسفی این موضوع، چهارچوبی را فراهم آورده است که در آن، سازوکار و طبیعت احساسات و اندیشه‌هاییمان می‌توانند توضیح داده شده، یکپارچه گشته و بنیادی معرفت‌شناختی در زمینه‌های گوناگون تحقیق را در پیش نهند. فیلسفان اسلامی برخلاف دیدگاه رایج متكلمان، مایل بودند تا جهان‌شناسی خود را بر مبنای واقعیت فیزیکی مستحکم و توضیح‌پذیری، پایه‌ریزی کنند. این کار، مستلزم طبیعی‌انگاری خود نفس و برقراری رابطه بین حواس ظاهری و باطنی از سویی و بین قوای خیالی و عقلی از دیگر سو بوده است. با وجود این، هدف نهایی فیلسفان در این باب، پیوند عقل با حقیقت کلی بوده که قطعاً جنبه متأفیزیکی و معنوی داشته است.

دیدگاه‌های روان‌شناختی مطرح شده از سوی ارسطو بدان‌گونه که در تحریفات هلنیستی متمایل به دیدگاه‌های افلاطونی، توصیف شده‌اند، چه بسا بتوانند به عنوان پارادایم حاکم بر فیلسفان اسلامی تلقی شوند. قرون نهم تا دوازدهم، دوره فلسفه‌ورزی دینی است یعنی همان چیزی که فلسفه اسلامی کلاسیک را تشخّص می‌بخشد.

مقاله حاضر، کاوشی است مربوط به همین دوره که کوشش دارد، تصویری حتی المقدور روشن از دیدگاه‌های مهم‌ترین فیلسفان اسلامی در موضوع فلسفه ذهن، ارائه کند.

## نخستین منابع و تبیین‌ها: کندی و رازی

فلسفه ذهن فیلسفان اسلامی، آمیزه‌ای ارسطوی از روان‌شناسی و فیزیولوژی امروزی است و محدود به پژوهش درباره قوه عاقله نیست. با این حال اهمیت دارد که بدانیم ذهن یا عقل با همه جنبه‌های نظری و عملی اش، تنها بخشی از علم النفس فیلسفان بهشمار می‌آید. منابع اصلی فیلسفان اسلامی عبارت‌اند از سه رساله از ارسطو موسوم به: در باب نفس، در

باب حسن و حسن پذیران و در باب حافظه و بازگردآوری. دو رساله اخیر، متعلق به یک مجموعه شامل نه رساله کوتاه فیزیکی، موسوم به *Parva Naturalia* و در برگیرنده دو رساله با عنوانین منامات و نبوت است.

رساله *De Anima* به طور کامل و بخش‌های مربوط به ذهن رساله *Naturalia* در قرن سوم هجری قمری به عربی ترجمه شدند. نویسنده‌گان مسلمان با ترجمه‌های عربی شروح یونانی مآب این آثار به‌ویژه شرح‌های اسکندر افروdisی و ثامسیوس موافقت داشتند.<sup>۱</sup> دیدگاه فیلسفان مسلمان، منعکس‌کننده این منابع گوناگون و در نتیجه به معنایی ظریف، به‌ویژه در خصوص نقش و محتواهای قوه عاقله، ارسطویی شمرده می‌شود.

نخستین فرهنگ یونانی مآب و به لحاظ علمی، غنی که فلسفه اسلامی وارث آن گشت، در آثار کندي و زکریای رازی، به ظهور رسید. کندي که به دلیل عرب تباربودن، به فیلسوف عرب شهرت دارد، همراه دیگر معاصران خود، در ویرایش ترجمه‌ها و تفسیرهای عربی متون ارسطویی و نوافلاطونی، نقش داشت. او همچنین با دیگر شاخه‌های علم یونانی آشنایی داشت و رساله‌های متعددی در موضوعات مختلف علمی نگاشت. دیدگاه‌های کندي در باب روان‌شناسی، عمدتاً از طریق آشنایی مستقیم وی با تفاسیر مربوط به *Anima* ارسطو - که چکیده‌ای است از اندادهای فلوطین - و کتابی در باب خیر محسض - که چکیده‌ای از اصول الهیات پرولوس محسوب می‌شود و در زبان لاتین به *Liber De Causis* شهرت دارد - شکل گرفته است. ویراست عربی نورشناختی اقلیدس نیز به کندي کمک کرد تا دیدگاهش در باب بینایی را که در رساله *De Aspectibus* و دو رساله کوچک‌تر - که تنها نسخه عربی آنها به جا مانده است - تشریح شده بود، توسعه بخشد. متأسفانه کندي درک خود از بینایی را با دیگر جنبه‌های روان‌شناسی هماهنگ نساخت و پاره‌های اندیشه وی در این باب، هرگز به صورتی نظاممند و یکپارچه درنیامد. ما در عوض با گزارشی چندتکه از شرح مسیری که کندي در آن پیش می‌رفت و از منابع احتمالی که وی با آنها آشنایی داشت، رو به رو هستیم.

به هر حال، رساله *De Aspectibus* نشان می‌دهد که کندی با دیدگاه تابشی بینایی که مطابق با آن، امواج نور با تابش از چشم‌ها و تماس با اشیاء، ما را قادر به دیدن می‌کند، موافق است.<sup>۲</sup> کندی با پیروی کامل از نورشناسی اقليدس، براهین هندسی مخالفی در برابر دو دیدگاه رقیب یعنی دیدگاه انعکاسی و دیدگاه تلفیقی بازتابی - انعکاسی که به ترتیب به اینمای ارسسطو و تیمائوس افلاطون منسوب‌اند، پیش رو نهاد. با وجود این، کندی در دیگر رسائل خود با دیدگاه ارسسطو در باب بینایی، هم‌دلی بیشتری نشان می‌دهد که شاید به دلیل خلط این رسائل با رسائل مشابه از بطلمیوس و فیلوپونوس، باشد.

۴۵

## فصل ۶

تمایل کندی به افلاطون و ارسسطو از طریق مدیحه سرایی‌ها و تفسیرهایی است که می‌کوشند دیدگاه‌های آنها را هماهنگ سازند و غالباً مضامین گنوسی و هرموسی را به مشرب افلاطونی - و دقیق‌تر بگوییم نوافلاطونی - پیوند می‌زنند.<sup>۳</sup> بنابراین، دیدگاه کندی در باب نفس که در صدد ارائه خلاصه دیدگاه‌های ارسسطو، افلاطون و دیگر فیلسوفان در این موضوع است، بر ماهیت جاودانه نفس تأکید می‌ورزد که ارکان آن به عنوان جوهر سه پاره یگانه، مخلوق خدادست و با طی مراتب گوناگون فلکی و برخوردار از حیاتی که قوه عاقله آن را تدبیر کرده است، به سوی خالق خویش، تقرب می‌جوید. (ابوریده، ۱۹۵۰م، ج ۱: ۲۸۰-۲۷۲) به علاوه شخص صاحب فضیلت، با اعراض از امیال نفسانی و جستجوی حکمت، عدالت، خیر و حقیقت که خود برآمده از معرفت‌اند، تشبیه به باری تعالی پیدا می‌کند. (همان: ۲۷۸-۲۷۴) این تشبیه در جایی دیگر به عنوان امری مرتبط با افعال خدا و نه ذات‌وی، تعریف شده است.<sup>۴</sup> به نظر می‌رسد که ارسسطو با تفکیک ذاتی بین نفس و بدن و توان نفس برای معرفت به اشیایی که از راه تحقیق تجربی حاصل نیامده باشند، موافقت دارد.

کندی در کتاب فلسفه اولی (*Magnum Opus*) وقتی به برجسته‌سازی سازوکار ادرارک به عنوان فرایندی می‌پردازد که از متعلق حسی - و از طریق اندام حسی - تا حس مشترک، خیال و حافظه امتداد می‌یابد، فیلسوف رسمی‌تری به نظر می‌رسد. (همان: ۶۲-۶۱) او در جایی دیگر به نقش خیال در تحرید و احضار صور، صرف‌نظر از ماده آنها اشاره دارد.

(Ivry, 1997: 135) آن‌گونه که در فلسفه اولی نشان داده شده است، عقل با کلیات سروکار دارد؛ در حالی که اشیای مادی خاص، به وسیله حواس - و علی‌القاعدۀ خیال و حافظه - فراچنگ می‌آیند.

منابع ناهمگون در اندیشه‌های کندي، در رساله کوتاه دیگر وی با عنوان در باب عقل، نيز مجدداً ظاهر می‌شوند. (ابوريده، ۱۹۵۰م، ج ۱: ۶۱-۶۲) شارحان هلنيستي ارسسطو از ديرباز بر روی کتاب سوم از *De Anima* زحمات بسياری کشیده و مراتب شناخت را که به‌زعم آنها، استادشان به طور بسيار مهمی به بيان آورده است، مورد تشخيص قرار داده بودند. درباره کندي، به نظر می‌رسد فيلوبونوس مدلی برای انواع چهارگانه عقل از ديدگاه وی فراهم آورده است. (Jolivet, pp. 50-73)

بنابراین مدل، عقل اول عبارت است از عقلی که همواره فعال است؛ عنصر مستقل فهم‌پذیری که در برگیرنده انواع و اجناس یعنی کلیات جهان ماست. عقل اول همان‌گونه که اسکندر افروديسي اعتقاد دارد، به عقول بالقوه ما (عقل دوم) مثل مجردی را که استعداد دریافت‌شان را دارند، اضافه می‌کند؛ اين مثل، خود، بخشی از عقل سوم می‌شوند که عقلی کسبی اما منفعل است.<sup>۵</sup> با وجود اين، هرگاه اين عقل، فعال گردد، عقل چهارم به مثابه عقلی فعال که در آن، فاعل شناسا با متعلق شناسايی، متحدد می‌شوند، پديد می‌آيد. بدین جهت، عقول اول و چهارم به لحاظ پدیدارشناختی، مشابه و به لحاظ کمي، متفاوت می‌باشند.

عقول اول و سوم به هم نمي‌پيوندند، اما کندي بر اين باور است که نفس کامله به سوي خالق خويش صعود خواهد کرد. به همین ترتيب، او گرچه به ارتباط خيال و عقل تصریح نمی‌کند، اما می‌توان گفت: صور خيالي که به نحوی جزئی، مجرد از ماده ادراک شده‌اند، ماده خام برای عقل را فراهم می‌کنند؛ اينکه آنها چگونه چنین کاري می‌کنند، چندان معلوم نیست. تحقيير حس‌پذيران از سوي افلاطون، ممکن است در اينجا بر کندي که درنهایت، نوعی روان‌شناسي دوگانه‌انگار از خود به جا گذاarde است، تأثير گذاشته باشد.

دیدگاه رازی نيز به نحوی مشابه، به ديدگاه افلاطونی نفس ملهمه و البته با رنگ و بوی مفروضات يزدان - خردی درباره آفرینش و رستگاری بازمی‌گردد. رازی در حالی که با

افلاطون در خصوص دیدگاه نفس سه پاره، موافقت نشان می‌دهد، اما اغلب از سه نفس سخن می‌گوید: نفس عقلاتی یا الهی که انفعالات بالاتر نفس حیوانی را به منظور کنترل امیال بینایی نفس نباتی، به خدمت می‌گیرد.<sup>۶</sup> رازی با پیروی از سنت هلنیستی، محل قرارگیری نفس نباتی را در کبد، نفس حیوانی را در قلب و نفس عقلاتی را در دماغ، می‌داند. در حالی که اندام‌های فیزیکی دو نفس پست‌تر برای انجام فعالیت‌های خود، کافی به نظر می‌رسند، مغز (دماغ) که محل احساس، جنبش آگاهانه، تخیل، تفکر و حافظه شمرده می‌شود، صرفاً به مثابة ابزاری برای نفس عقلاتی که غیرفیزیکی و جاودانه است، به شمار می‌آید.

۴۷

## و هن

رازی در رساله‌ای مقدماتی در طب، به جزئیات فیزیولوژیکی عمیق‌تری درباره مسئولیت‌های اندام‌های گوناگون روانی می‌پردازد. از دید او، قوای خاص مورد نیاز مغز به منظور اعمال سلطه نفس عبارت‌اند از: وهم - واژه‌ای که ابن‌سینا، آن را اختیار کرد و توسعه بخشید - قوه شناخت یا فکر و حافظه.

در حالی که رازی، روان‌شناسی خود را با گزیده‌هایی مقتبس از افلاطون، جالینوس و ارسطو بنا می‌کند، اما اظهار می‌دارد که در متافیزیک به زمینه‌ای عمیق‌تر دست یافته است. او بر این باور است که پنج عنصر ابدی کیهانی وجود دارد که یکی از آنها نفس جهانی است که برای رهایی از مادهٔ فربینده و آلودهٔ دنیوی، به امداد الهی نیازمند است.<sup>۷</sup> این سخن، شبیه است به گفتهٔ وی در الطبع الروحانی مبنی بر اینکه نفس عقلاتی و جاودانی انسان، باید بکوشد تا خود را از بندهای جسمانی آزاد کند تا مباداً دوباره در کالبدی دیگر که ضرورتی ندارد کالبد انسانی باشد، بازگشت نماید.

متافیزیک میتولوژیک‌مآبِ رازی که با باور وی به تناسخ نفس و بی‌اعتنایی آشکار به عقاید مسلم اسلامی، توأم می‌باشد، موجب آن شده است که وی از سوی فیلسوفان و مؤمنان به یکسان، به حاشیه رانده شود. با این وصف، رازی همانند کندي در طراحی مؤلفه‌های شناخت که فیلسوفان بعدی به توسعه آنها پرداختند، نقش داشته است.

## فارابی

توسعة اندیشه‌های کندی و رازی را به شکلی مفصل، می‌توان در آثار فارابی دید. فارابی به عنوان نویسنده‌ای کثیر التأليف، درحالی که بسیاری از آثار ارسطو را مورد اقتباس و شرح قرار داد، اما در فلسفه سیاسی به افلاطون گرایید. متافیزیک و روان‌شناسی فارابی، معجونی از هر دو سنت است که در عین حال، صورتی تعديل شده یا نوافلاطونی از ارسطوگرایی را که نسل‌های بعدی به طور پیوسته از آن اخذ و اقتباس نمودند، بنیان می‌دهد.

آشنایی فارابی با ارسطو در تلخیص‌هایی که در باب فلسفه وی به نگارش درآورده است، مشهود است. او نفس را به مثابه حقیقتی تعریف می‌کند که جوهر حیوانی - به معنای جوهر حیات‌بخش - به واسطه آن، همچون جوهر، فهمیده می‌شود.<sup>۸</sup> درحالی که هم‌زمان، نقش علل سه‌گانه صوری، فاعلی و غایبی را ایفا می‌کند و عقل را به عنوان فصل جوهر و چونان عنصری فرض می‌گیرد که تحت ماهیت انسان قرار داشته، هم علت فاعلی آن است و هم علت غایبی. (مهدی، ۱۹۶۲: صص ۱۲۵-۱۲۲) بعویژه این عقل نظری است که چنین موقعیتی را دارد و عقل عملی، مکمل آن به شمار می‌آید. کمال غایبی انسان در شکوفایی همین عقل نظری است که جوهرش با فعلش، هویت می‌باشد.

در ورای این عقل جزئی، عقل فعال کلی قرار دارد. عقل فعال به مثابه عنصر صوری نفس، در نظر گرفته می‌شود، که هم بدیهیات اولیه تفکر و هم استعداد دریافت دیگر مفاهیم عقلی را بر عقل بالقوه افاضه می‌نماید. (همان، ص ۱۲۷) عقل فعال خارجی، علت‌العلل فاعلی و غایبی عقل جزئی نیز به شمار می‌آید. این عقل، هم عملکردهای عقل جزئی را امکان‌پذیر می‌سازد و هم به مثابه یک عقل کامل، عقل جزئی را از طریق افعال عقلانی، به سوی خودش می‌کشد. هرچه فعالیت عقل نظری گستردگرتر، ذخیره معرفت علمی آن نیز افزون‌تر؛ به طوری که با هر گام، به اوج معرفت و به مظهر ذاتی آن یعنی همان عقل فعال، نزدیک و نزدیک‌تر می‌شود.

از دیدگاه فارابی، عقل جزئی حتی وقتی به کمال می‌رسد، تنها می‌تواند به اتصال با جوهر عقل فعال، نزدیک شود. این سخن، تکرار مضمونی است در متافیزیک ارسطو مبنی

بر اینکه عقول فلکی، شوق آن دارند تا به عقلی که محرک اول است، تشیه پیدا کنند. از دیدگاه فارابی، سعادت غایی بشر در این است که به مثال، تقریب جوید.

فارابی در شاهکار عظیم خود یعنی «رساله فی مبادی آراء اهل المدينه الفاضله» به شرح و تفسیر نکته پیش گفته و دیگر نکات مربوط به نفس، پرداخته است.<sup>۹</sup> او با تبعیت از مدل ارسطو در *De Anima*، قوای گوناگون نفس را بر شمرده، بر وجود نوعی توافق یا تخالف، ملازم با هریک از آنها، تأکید می کند.<sup>۱۰</sup> بر این اساس، حواس ما نسبت به آنچه دریافت می کنند، بسته به اینکه به آن، جاذبه یا دافعه داشته باشد، بی درنگ واکنش مثبت یا منفی، نشان می دهند. این واکنش عاطفی، هم فعالیت قوه خیال را همراه دارد و هم فعالیت عقل عملی را که مسیر عمل خود را مطابق با این واکنش، تعیین می کند.

از دیدگاه فارابی، این قوه اراده است که مسئول خوشایندی ها و ناخوشایندی های واقع در حس و خیال بوده، درنهایت، رفتار اجتماعی و سیاسی فرد را برمی انگیزد. (والترز، ۱۹۸۵، ۱۷۳-۱۷۱) فارابی بین پاسخ خود به خودی حیوانات به عواطف برانگیخته در حس و خیالشان و پاسخ هوشیارانه و اندیشنگ انسان ها که به مدد قوه عاقله حاصل می گردد، تمایز قائل می شود. پاسخ دوم، پاسخی است مستند به اراده به نحو عام و پاسخ نخست، مستند به اختیار. (همان: ۲۰۵)

عقل که به طور کامل، غیرمادی درنظر گرفته می شود، برخلاف دیگر قوای نفس، فاقد اندامی فیزیکی به منظور به کار گیری آن است. فارابی همانند اسکندر افروdisی، قلب را به مثابه «اندام اصلی» بدن، تلقی می کند.<sup>۱۱</sup> قلب به مدد معز، کبد، طحال و دیگر اندام ها، حرارت غریزی مورد احتیاج قوه غاذیه، حواس و خیال را فراهم می کند. (همان: ۱۸۷-۱۷۵)

فارابی بر این باور است که به احتمال قوى، همین حرارت غریزی است که مسئول تفاوت های موجود میان دو جنس مرد و زن به شمار می آيد. افزون تر بودن حرارت و قدرت در اندام ها و اعضای بدن مردان، آنان را نسبت به زنان، عموماً تندخوت و به لحظه تهاجمی، نیرومندتر و برخلاف آنها عموماً برخوردار از سطوح ضعیفتری از لطافت و رافت، قرار

داده است. (همان: ۱۹۵) با این حال، مردان و زنان در خصوص احساس، تخیل و تعقل، با یکدیگر برابرند.

از این مطالب چنین برمی‌آید که فارابی در خصوص برابر دیدن مردان و زنان از حیث قوا و ظرفیت‌های شناختی، مستلزماتی نداشته است. به نظر می‌رسد که این امر، بخشی از میراث افلاطونی اوست که این رشد نیز در شرح و تفسیر جمهوری بدان گرویده است. (همان: ۴۰۱، یادداشت ۴۲۱) بنابراین، فارابی در مقام نظر، زنان را همانند مردان در فیلسوف

یا پیامبر شدن و رسیدن به سعادت و کمال، صالح و توانمند می‌داند.

چنین چیزی چه ممکن باشد، و چه حتی در مقام نظر، ضروری، فارابی به جهت ملاحظه مسلمات دینی، از پروراندن آن، اجتناب جسته است. اما در باب فرایند تعقل یعنی موضوعی که اینجا و با تفصیلی بیشتر در رساله‌ای مستقل در باب عقل، به آن پرداخته است، صریح‌تر سخن می‌گوید.

فارابی در المدينة الفاضلة، عقل به اصطلاح بالقوه یا به قول اسکندر، مادی را به عنوان حالت مستعد ماده برای دریافت رسوم المعقولات، معرفی می‌کند. (همان: ۱۹۹) این رسوم، مبادی صور حسی‌اند که به قوهٔ خیال، منتقل شده، پیش از ورود به عقل، با این قوه، تعدیل می‌شوند. عقل بالقوه در واکنش به این‌گونه تصاویر خیالی، به تنها بی عاجز است و نیاز به این دارد که فاعلی آن را فعال سازد و از قوه به فعلیت درآورد. این فاعل، همان عقل فعال ارسطو است که اسکندر افروذیسی، آن را از نفس جرئی به فلکِ کلیِ مستقل، ارتقا بخشیده است. این عقل، اکنون با فلکِ دهم، متعدد گشته است (همان: ۲۰۳) و در عین حال، جوهری مستقل تلقی می‌شود که هم منبع تجلی صور در نبوت است و هم نیرویی همگانی که عقول بالقوه و المعقولات بالقوه، هر دو را فعلیت می‌بخشد. (همان: ۲۲۱) فارابی نیروی این عقل را با نور خورشید مقایسه می‌کند که از طریق اشراق بر فاعل بینا (شناسا) و متعلق بینایی (شناسایی)، دیدن را امکان‌پذیر می‌سازد. (همان: ۲۰۱)

به کمک این عقل فعال، عقل بالقوه، قادر به دریافت تمام صور معقول در زمینه‌های مختلف منطق، اخلاق و علم می‌گردد؛ این صور، از المعقولات اولی که برای همه انسان‌ها،

دسترس پذیر است، آغاز می‌شود. (همان: ۲۰۵) این معقولات اولی، کمال اول انسان را بازنمایی می‌کنند؛ کمال غایبی انسان، در گرو دستیابی هرچه بیشتر به مفاهیم معقولی است که امکان حصول دارند. این امر خود، موجب سعادت است که انسان‌ها در پی کسب آناند، زیرا سعادت، تا آنجا که ممکن باشد، آنان را به مرتبه الهی عقل فعال، تقرب می‌بخشد.

فارابی، قوهٔ خیال را به متابهٔ قوه‌ای توصیف می‌کند که واجد توانایی شبیه‌سازی و تقلید آن دسته از صور حسی است که قبلاً دریافت شده ولی تا زمان فراخوانی به ذهن، در آن حضور ندارند.<sup>۱۲</sup> توان تقلیدی مزبور، همهٔ قوای نفس، از جملهٔ مفاهیم معقول قوهٔ عاقله را نیز شامل می‌شود. فارابی، این ایده اصلتاً اسطوی را گاه با مرتبهٔ نبوت و گاه با مراتب سافل الوهیت، تطبیق می‌دهد با این ادعا که تخیل جزئی می‌تواند مثل معقول را مستقیماً از عقل فعال که این مثل را به بازنمایی‌های خیالی، تبدیل می‌کنند، دریافت کند.<sup>۱۳</sup> فارابی بر این باور است که عقل فعال، معقولات جزئی و کلی را که می‌بین حوادث حال و آینده جهان هستند، بر پیامبر به عنوان معرفت خاص به حقایق ابدی یا اشیای الهیه، افاضه می‌نماید. (همان: ۲۲۱-۲۲۳)

فارابی، نبوّت را از این طریق که واجد صور ملهمه است که با تخیل دریافت شده، به حواس وارد می‌شود و سپس به فضای بیرون انتقال می‌یابد، بومی‌سازی می‌کند. این صور، در فضا به حالتی حسی اما غیرمادی فرض گرفته می‌شوند و پس از مدتی در یک سفر قراردادی به حواس داخلی بر می‌گردند. (همان: ۲۲۳)

بخش اعظم مطالعات فارابی دربارهٔ عقل را در کتابی می‌توان یافت که او زیرکانه آن را رسالهٔ فی العقل نام نهاده است.<sup>۱۴</sup> او رساله را با نشان دادن بافت‌های گوناگونی که وجوده اسمی و فعلی واژهٔ عقل در آنها به کاربرده می‌شوند، می‌آغازد. وی خاطرنشان می‌سازد که اسطو از این اصطلاح در رسائل منطقی، اخلاقی، روان‌شناسی و متافیزیکی خود استفاده می‌کند. در همهٔ جا این عقل است که مسئول فهم مبادی و مفروضات اولیهٔ فاعل شناساً و قادر ساختن یک شخص به تکمیل معرفت خویش به آن است. از دیدگاه فارابی، این تبیین ظاهراً بی‌گزند باید در خدمت حاکم کردن روش‌های شناختی اسطو به جای تحلیل‌های

## و هن

تایان  
لسان  
کلام  
شماره ۲۳ / های و کتاب

غیرطبیعی و منطقاً به بن بست رسیده متكلمان قرار گیرد. با این حال، همان گونه که بعداً در خود رساله بدان اشاره می‌شود، این عناصر اولیه که ظاهراً برای عقل، امری ذاتی محسوب می‌شوند، به واسطه عقل فعال به وجود آورده می‌شوند. (بویگس، ۱۹۳۰: ۲۹) این عقل کلی، به دلیل تقدم وجودی خود، آخرین عقل از عقول چهارگانه‌ای است که فارابی رسمآ از آنها در رساله بحث می‌کند. این عقل، عقلی است مستقل که در مقایسه با عقل بشری، به طور کامل، غیرمادی و خارجی است. فارابی با بازنگری در طرح کندی و نشان دادن نفوذ فهم اسکندر افرو迪سی از اسطو، فرایند شناختی را مسلم می‌انگارد که در آن، عقل بشری با تحصیل جمیع معقولاتی که مایل به به دست آوردن آنها باشد، از قوه به فعل درمی‌آید.

در اینجا فارابی با نادیده انگاشتن نقش احساس و تخیل پیش از فعالیت قوه عاقله، عقل بالقوه را به مثابه عقلی توصیف می‌کند که آماده و مستعد انتراع ذوات معقوله و صور اشیا از مواد آنهاست.<sup>۱۵</sup> با وجود این، آمادگی پویای عقل بالقوه برای فعلیت یافتن، بستگی به عقل فعال دارد. عقل فعال، جهان خاکی را به صوری محفوف می‌سازد شامل همه انواعی که آن صور را بالقوه معقول می‌سازند و عقل بالقوه ما را قادر به دریافت آنها می‌کند.

(همان: ۱۸)

توان پذیرش معقول از سوی عقل بالقوه، آن را از حد استعداد صرف برای اندیشیدن تا حد تفکر فعال درباره معقولات، ارتقا می‌بخشد؛ فراینده که طی آن عقل بالفعل با معقول خویش، متعدد می‌گردد. (همان: ۱۵) با این حال، عقل بالقوه خودش، تحت تأثیر این دگردیسی قرار نمی‌گیرد و به طور کامل، بالقوه باقی مانده، عیناً آماده دریافت مثل معقول اضافی است. هرچه شمار معقولاتی که به وسیله عقل بالفعل در عقل مستفاد ذخیره شده است، افزون‌تر باشد، عقل، خود را از طریق تعقل آن معقولات، بیشتر تعقل می‌کند. در این راستا، عقل مستفاد، به عقل فعال که خودش به طور فزاینده به عقل مستفاد شباهت دارد، تشبه می‌یابد.

فارابی به تقلید از هستی‌شناسی نوافلاطونی، چینش نظام معقولات جهان خاکی را از عقل فعال در بالا تا ماده اولی در پایین، می‌داند. به تعقل آوردن جوهر مستقل و غیرمادی

افلاک، به خصوص، به تعقل آوردن عقل فعال، دلپسندترین شناخت است، با این حال، فارابی آن را ممکن نمی‌داند. از دیدگاه وی، حتی تحصیل معرفت به همه یا نزدیک به همه امور جهان نیز کافی نخواهد بود؛ صورت‌بندی ما از معقولات با ترتیب آنها در عقل فعال، تفاوت دارد. تفاوتی کیفی نیز میان نحوه حضور آنها در عقل فعال و حضورشان در اندیشه ما وجود دارد؛ ما باید با مشابهات یا اشباه معقولات محض سروکار داشته باشیم. (همان:

با این وصف، صورت‌بندی شمار قابل توجهی از معرفت یا به قول فارابی، عقل مستفاد نیز و من، همان است که با آفرینش ماده‌ای که در تجرد خود به عقل فعال، شباهت دارد، ما را شکل و کمال می‌بخشد. این امر، مبین سعادت قصوا و حتی حیات آخرت است. (همان:

فارابی، گرچه به طرح دیدگاه‌های گوناگون در باب جاودانگی که اکنون با عقل کمال یافته و نفس کلی، شناخته می‌گردد، می‌پردازد، اما توجیه او درباره جایگاه نفس با عقل جزئی درونی، ضعیف است. (دیویدسون، ۱۹۹۲: ۵۶-۵۷) فارابی با آنکه با تفصیل بیشتری در باب نبوت، سخن گفته است، اما شاید درخصوص عقیده مذهبی به آخرت که از سوی مسلمانان با شور و التهاب و به شکلی متفاوت، به عنوان یکی از اصول عقاید تلقی شده، با احتیاط برخورد کرده است.

ابن سینا

ابن سینا که یکی از تأثیرگذارترین فیلسوفان اسلامی شمرده می‌شود، وجود نفس ناوایسته، خودآگاه، مادی و جاودانه را مسلم انگشت، موضوعی که فارابی منکر آن بود و با وجود این، مدعی جاودانگی نفس بود. ابن سینا با پیروی از افلاطون به جای ارسطو، توانست به وجود تمایز جوهری میان نفس و بدن، قائل شود. او در فصلی از کتاب شفاء در باب نفس، ادعای چنین وجود مستقلی را مطرح ساخت.<sup>۱۷</sup> ابن سینا هم در شفاء و هم در خلاصه نجات، براهینی برای اثبات این ادعا ارائه کرده است. (ابن سینا، ۱۳۹۷ق، بخش ششم: ۱۰۲)

## • هن

او به بدن فیزیکی که از جمله مؤلفه‌های صوری، فسادپذیر است، به مثابة امری می‌نگرد که به طور کلی با نفس کاملاً غیرمادی، تفاوت دارد؛ به‌طوری‌که این دومی نمی‌تواند صورت ذاتی آن اولی باشد. در عوض، نفس، یک رابطه تصادفی با بدنی خاص دارد و با پیدایش آن بدن و نیازش به سازماندهی مرکزی و اصل محافظت، مناسبت و ملازمت یافته است. نفس، خودش به واسطه عقول مستقل فلکی، به وجود آمده، و

براساس تمایل یا تنافع طبیعی به بدنی در حال پیدایش، در آن تجلی می‌یابد.<sup>۱۷</sup>

نفس با طبیعت خاص بدن طراحی شده خود، فردیت می‌یابد و می‌کوشد تا بدن را به کمال اخلاقی و عقلی نائل گردداند. نفس به دلیل اینکه موجودی ذاتاً غیرمادی است، با هلاک بدن، فانی نمی‌شود و حتی فردانیت خویش؛ یعنی انگاره‌ها و مثل معقولی را که در دوران حیات زمینی خود اندوخته است، حفظ می‌کند.<sup>۱۸</sup> ابن‌سینا خودآگاهی را به نفس یعنی به خویشتنی نسبت می‌دهد که به خود هشیار است و نباید به طور یک جانبه فقط با قوهٔ عاقله، شناخته شود. (رحمان، ۱۹۵۲: ۶۶) نفس، بسته به شمار معرفت‌هایی که می‌اندوزد و نیز فضایل و رذایلی که در طول زندگی کسب می‌کند، لذت یا الم پایدار را تجربه خواهد کرد. (دیویدسون، ۱۹۹۲: ۱۱۵-۱۰۶)

در اینجا، ابن‌سینا، هم به لحاظ فلسفی و هم به لحاظ الهیاتی، گامی فراتر از پیشینیان ارسطویی و مسلمان خویش، بر می‌دارد. او این کیار را با تلفیق مایه‌های ارسطویی و نوافلاطونی در معرفت‌شناسی خود، به انجام می‌رساند.<sup>۱۹</sup>

انحراف ابن‌سینا از هستی‌شناسی صورت - ماده‌باورانه ارسطویی در آزمون تجربی مشهوری، خود را نشان می‌دهد که وی با فرض تصور شخصی معلق در هوا و کاملاً جدا از هرگونه تجربه فیزیکی یا حسی، ترتیب داده است.<sup>۲۰</sup> هدف از این آزمایش، نشان دادن توان شخص برای درک عقلانی وجود نفس خود بدون مدد گرفتن از قوای حسی یا خیالی مادی‌اش است. از دیدگاه ابن‌سینا، این آزمایش، اثبات می‌کند که نفس، هم پیش از گرفتار آمدن در این عالم و هم پس از آن یعنی وقتی اندام‌های جسمی که در خدمت نفس قرار دارند، از بین می‌روند، جوهر عاقل مستقلی است.

ترسیم چهار قوای خارجی نفس از سوی ابن‌سینا، تابع کتاب ارسسطو یعنی *De Anima* است که بر مبنای آن، حواس ما از طریق وارد ساختن متعلقات حسی به اندام‌های حسی، تأثیر آنها را پذیرا می‌شوند. با وجود این، ابن‌سینا در بحث از حواس داخلی، به طور مشخص، سنت ارسسطوی را پی می‌گیرد. او هرچه بیشتر، ماده را لحاظ می‌کند، از ارسسطو بیشتر دور می‌شود و در راستایی افلاطونی، پیش می‌رود.

ابن‌سینا محل حواس داخلی را در سه شکمچه از شکمچه‌های مغز می‌داند، به طوری که هر دو حس در یک شکمچه قرار دارند، و به ترتیب، واجد ظرفیت مدرکه و حافظه می‌باشند.<sup>۱۱</sup> حس مشترک و یک جنبه از قوه خیالی، شامل جفت اول که در لب قدامی مغز قرار دارد، می‌شود. حس مشترک، خود را با تأثیرات دریافتی از حواس جزئی به منظور فراهم کردن تصویری واحد از متعلق حسی، انطباق می‌دهد. این، همان‌گونه که ارسسطو گفته، شامل تأثیراتی است که لزوماً به متعلق حسی مرتبط می‌گردد؛ یعنی پدیدهای که حافظه تأثیرات حسی پیشین را به احساس کنونی، پیوند می‌زنند.<sup>۱۲</sup> این موضوع، مبین ظرفیتی معین برای داوری‌هایی است که در حس مشترک حضور دارند.

صور حسی که حس مشترک آنها را دریافت و یکسان‌سازی می‌کند، همان‌طور که ارسسطو می‌گوید، به قوه خیالی منتقل می‌شوند؛ جزء آنکه ابن‌سینا این قوه را تقسیم می‌کند و بخش نخست را به قوه مصوّره یا خیال می‌نامد. این قوه، این صور را به طور کامل، نگه‌داری می‌کند و به همین دلیل قوه حافظه، صورت‌بخش، شکل‌دهنده و مصوّره نامیده می‌شود.<sup>۱۳</sup>

شکمچه میانی، آن‌طور که ابن‌سینا در آغاز می‌پندشت، محل قرارگیری جفت دوم حواس داخلی است. این جفت، شامل قوه عجیب و غریب و هم و قوه دوم حریا مانند است. هر دوی اینها هم عملکرد خیالی دارند (در حیوانات و انسان) و هم عملکرد عقلی (فقط در انسان). ابن‌سینا این قوه را از جهت جنبه خیالی‌اش، متخیله می‌نامد، اما این قوه بسته به عملکردش، خیال مصوّره هم نامیده می‌شود. با وجود این، وقتی این قوه با مفاهیم خاص پایه سروکار داشته باشد، ابن‌سینا آن را قوه مفکره یعنی قوه فکری یا شناختی می‌نامد.

## همن

بستان ۲۳۱ / شماره ۲۳ / های وکا

ابن سینا وجود قوّه و هم را به منظور توضیح توان درونی حیوانات از جمله انسان برای به احساس درآوردن معنای نامحسوسی که نسبت به موضوع مورد فهم شناسا، ذاتی محسوب می‌شود، مسلم می‌انگارد. بر این اساس، معانی، عبارت‌اند از ویژگی‌هایی فراخسی که متعلق ادراک در لحظه ادراک، آنها را به حیوان یا انسان، می‌نمایاند. این معانی، فهمنده را با قوت، تحت تأثیر قرار می‌دهند؛ نظر احساسات منفی ناشی از ادراک گرگ توسط گوسفند یا احساسات مثبت ناشی از ادراک یک دوست یا فرزند.<sup>۲۴</sup>

ابن سینا قوّه و هم را آن‌گونه که بعدها ابن‌رشد، فرض کرد، محدود به حیوانات نمی‌داند، اما آن را از حیث تأثیر بر موضوعات منطقی و فیزیکی، گسترده‌تر تصور می‌کند.<sup>۲۵</sup> او معتقد است که دریافت‌های وهمی، مختصات اصلی هر متعلق فیزیکی مجرد است، یعنی معنایی که آن را از هر متعلقی دیگر، متمایز می‌نماید.

ابن سینا همسو با ارسسطو، علاوه بر قوّه و هم، قادر به قوّه‌ای است که در فطری بودن و خودانگیختگی، شبیه به قوّه و هم است، این قوّه عبارت است از قوّه حدس و شهود که گامی کلیدی در فراچنگ آوردن معرفت یقینی است. حدس، عبارت است از قوّه‌ای که آدمی را قادر می‌سازد به طور ناگهانی، حد و سط یک قیاس کلی را که مبنای برهانی خاص، شمرده می‌شود، تشخیص دهد.<sup>۲۶</sup> ابن سینا بر این باور است که اشخاص تیزهوش، کسانی هستند که حس شهودی آنها به لحاظ فطری، چنان قدرتمند است که آنان را از بسیاری تجارب پیشین حسی یا عقلی، بی‌نیاز می‌کند. در مواردی اندک و نادر، اشخاصی هستند نظری انبیا که با در اختیار داشتن قریحة شهودی عمیق یا ذکاء، قادرند بی‌درنگ به حل و درک تمامی مسائل یک علم دست یابند. ابن سینا کوشش می‌کند این پدیده را، نه به عنوان بخشی از معرفت‌شناسی هنچارین خود، ولی از طریق در نظر آوردن آن نه به عنوان قدرت فطری حس درونی بلکه به عنوان تبیینی نادر از قوای تجلی‌یافته از عقل فعال، از لحاظ علمی، تبیین کند.

ابن سینا بر این باور است که معانی مکتب به وسیله قوّه و هم، در شکمجه سومین عقبی مغز، یعنی در حافظه، دریافت می‌شوند. حافظه با شکمجه سوم در قوّه یادآوری یا

ذکر که معانی و همی فراهم شده برای تذکر را نگهداری می‌کند، سهیم می‌شود. مطابق با آنچه از ابن‌سینا به خاطر داریم، این قوه از سوبی با قوه خیالی/شناختی معانی و همی و از دیگر سو با صور حسی متناسبی که توسط خیال مصور نگهداری شده است، انطباق دارد. به همین دلیل، از این جنبه دوم قوه خیال، به قوه مصوره یاد می‌شود. این قوه همراه قوه شناختی با صور و مفاهیم حسی خاصی سروکار دارند و به ترتیب، آنها را به طور دقیق و کامل، ارائه می‌کنند. آنها این کار را از طریق ترکیب تأثیرات دریافت‌شده به وسیله حس مشترک و وهم و جداسازی چیزهای نامربوط به متعلق حسی، صورت می‌دهند.

قوه شناختی، اصولاً با آن دسته از مسائل عملی ارتباط پیدا می‌کند که ریشه در پدیده‌های مادی دارند و داوری‌هایی مبنی بر داده‌های تجربی را به کمک قوای داخلی انتزاع و فراست منطقی، صورت می‌دهند. ابن‌سینا در اشاره‌ای مناسب به سنت، اخباری را که نفس بر بنای شدت تواتر به آنها رضایت می‌دهد، به عنوان منبع معتبرتری برای صورت دادن داوری‌های عملی، به شمار می‌آورد.<sup>۲۷</sup>

از دیدگاه ابن‌سینا، حیوانات، فقط همین قوه خیالی رشدیافته را دارند. این قوه به آنها این امکان را می‌دهد که آنچه را به خاطر می‌آورند به خودشان بازنمایی کنند و این توان را فراهم می‌کند که انسان‌ها بتوانند رویاپردازی کنند. از دیگر سو، قوه شناختی انسان‌ها به آنها اجازه می‌دهد که پا را از حد یادآوری غریزی فراتر بگذارند و زمینه سنجش عقلی را فراهم می‌کند که اصولاً به افعال و موضوعات مجرد و کاملاً جزئی، محدود می‌شود.<sup>۲۸</sup>

ابن‌سینا قوه وهم را در بازسازی مفاهیم خاص فیزیکی، با قوه شناختی، همراه می‌داند. وهم می‌تواند قوه شناختی را تحت تأثیر قرار دهد و در صورت لزوم، مسئول اوهام و خیالات در رویاهای اندیشه‌هایمان می‌باشد. (بلک، ۲۰۰۰: ۲۲۷-۲۲۸) به همین شکل، قوه وهم، می‌تواند در استفاده از مواد منطقی و به کاربردن قیاسات، زیاده‌روی کند که این کار زمینه را برای داوری درخصوص موجودات مجرد فراهم می‌کند که در نتیجه، این امر، خود به داوری‌های خطأ در باب متافیزیک منجر می‌شود.<sup>۲۹</sup>

همان‌گونه که توضیح داده شد، بسیاری از حواس باطنی به خصوص فعالیت‌های گستردۀ وهم و قوه شناختی، طوری عمل می‌کنند که از حدود قوه عاقله فراتر رفته و عینیت و طبیعت مجرّد مستقل آن را به مخاطره می‌اندازند که این امر، نفس را در مسیر جستجوی سعادت ابدی به نابودی می‌کشاند. بنابراین، ابن‌سینا در آثار بعدی خویش، شهود را از هر گونه پایه فیزیکی در وهم و مغز، دور می‌گرداند و آن را با بی‌نظمی در درون نفس و به عنوان یک تجلی الهی، جای می‌دهد. او قوه درونی شناخت را صرفاً به تفکر در باب مفاهیم انتزاعی خاص، محدود می‌کند.<sup>۳۰</sup>

کوشش ابن‌سینا برای تمایز قوه عاقله از واس باطنی، در توصیف وی از مراحل تکامل عقل، طنین دارد. او فرایند درونی شناخت را که طی آن حواس باطنی، درگیر می‌شوند، برای اکثر مردم، ضروری می‌داند اما برای به چنگ آوردن معرفت حقیقی، کافی نمی‌داند. ابن‌سینا در برخی مصنفات خود، نقش حواس باطنی را در تأثیر پیش آموزشی بر نفس می‌داند که موجب آماده‌سازی آن برای دریافت مفاهیم کلی عقلی که هدف غایی نفس است، می‌شود. این قبیل انگاره‌های عقلی، آن‌گونه که ارسسطو تصور می‌کرد، متزعزع از تخیل نیستند بلکه از عقل فعال کلی ناشی می‌شوند که عقل کاملاً بالقوه و منفعل را به عقل مستفاد تبدیل می‌نماید.<sup>۳۱</sup> این، همان مرحله فعال شناخت است که در آن، عقل به طور فعال به موضوع معقول اتصال می‌یابد. درنهایت، این اتصال، اتصال با عقل فعال که منبع همه صور بر روی زمین است، خواهد بود.

ابن‌سینا همچنین به پیروی از ارسسطو، قائل به وجود مرتبه‌ای از حد وسط بالقوگی است، موسوم به عقل بالملکه که در آن، معقولات مستفاد عقل، به کار نمی‌آیند و به همین خاطر، بالقوه هستند.<sup>۳۲</sup> با وجود این، بالقوه در نظر گرفتن معقولات مستفاد، با باور ابن‌سینا در تضاد است؛ زیرا وی آنها را به عقل فعال بر می‌گرداند، که در آنجا ذخیره شده، منتظر می‌مانند تا به واسطه عقل بالملکه، مورد تذکر قرار گیرند. بنابراین، این عقل، به نگه‌داری معقولات مستفاد نمی‌پردازد بلکه بیشتر به این کار می‌آید که اکتساب دویاره آنها را از عقل نیز ایجاد کند. اینکه این پذیر سازد.<sup>۳۳</sup>

(۱۹۹۲: ۸۷، ۹۲)

در نتیجه، عقل فعال عبارت است از، منبع صور عقلی بر روی زمین و منبع توان وجودی ما برای کسب آنها. این عقل، همانند خورشید هم فاعل شناسا و هم موضوع شناخت را روشن می‌کند و در هر مرحله از رشد عقلی انسان‌ها، حضور دارد. (دیویدسون

۵۹

دهن

فلسفه  
من  
از  
کنکری  
ثبات  
بزرگ

در حالی که اکثر مردم علی القاعده برای استفاده از حواس به این نیاز دارند که نقوص خود را برای شناخت عقلی که عقل فعال به طور خودکار عطا می‌کند، آماده کنند، اندکی از انسان‌های بربخوردار از شهودهای خارق‌العاده، همان‌گونه که دیدیم، می‌توانند مفاهیم و پیش‌فرض‌های عقلی را ب بواسطه کسب کنند. ابن‌سینا، عقول این دسته از انسان‌های اهل شهود را، قدسی و عقل فعال را روح قدسی می‌نامد.<sup>۳۴</sup> پیامبران تا حد وسیعی از این حس بربخوردارند و تجلیات همه یا نزدیک به همه صور عقلی در عقل فعال را دریافت می‌کنند. به نظر ابن‌سینا، قوای خیالی چنین انسان‌هایی، قادر است تا صور عقلی کلی تجلی یافته را در قالب مواد حسی جزئی، تصویر کند.<sup>۳۵</sup>

بنابراین، نبوت، از نگاه ابن‌سینا که در موضوع پیشگویی شخصی با ایهام سخن می‌گوید، پدیده‌ای استثنایی ولی طبیعی است. با وجود این، خدا، علت غایی تعقل است و به طور مستقیم در فرایند درونی تعقل شرکت نمی‌جوید، اما عقل فعال را بواسطه با انسان، قرار می‌دهد. در اینجا همانند موارد مشابه می‌بینیم که ابن‌سینا کوشش دارد تا فلسفه خود را با مفاهیم ستی دینی، مطابق سازد.

ابن‌سینا به منظور حفظ طبیعت مجرّد و جاودانی نفس، بر پیوند طبیعی بین تخیل و تعقل، تأکید می‌کند. این امر، به طور کامل، بستگی به عقل فعال دارد که به سبب جوهریت مستقل نفس، آن را از استهلاک کامل در عقل فعال، دور نگه می‌دارد.

## ابن‌رشد

ابن‌رشد بیش از پیشینیانش به سنت مشائی تعلق خاطر داشته؛ لذا به شارح ارسسطو شهرت یافته است. همان‌گونه که می‌دانیم، او سه شرح بر کتاب *De anima* و تلخیصی از

*Parva Naturalia* به رشتة تحریر در آورده است. شرح مختصر او در مقایسه با دو شرح دیگر ش یعنی شرح متوسط و شرح کبیر، بیشتر به خلاصه‌ای از آثار ارسسطو می‌ماند تا شرحی بر آنها.<sup>۳۶</sup> ابن‌رشد در شرح مختصر، در ضمن ارائه خلاصه‌ای از آموزه‌های اصلی ارسسطو در خصوص فیزیک، هواشناسی و فیزیولوژی، به توصیف دیدگاه وی در باب نفس، می‌پردازد. این آموزه‌ها عمدتاً به ترکیب اجزای ماده اولیه همه ابدان، ماهیت عناصر اربعه و نقش تناسلی ارگانیسمی که تحت تأثیر ابدان فلکی و حرارت غریزی یا پنومونی بدن قرار دارد، مربوط می‌شوند.<sup>۳۷</sup> بنابراین، از دید ابن‌رشد، نفس، محصول علل طبیعی قریب و بعد، و ارضی و سماوی است. از میان علل سماوی، عقل فعال است که رابطه‌اش با ابدان، همانند رابطه‌اش با دیگر عقول سماوی، اتفاقی است؛ زیرا به دلیل مجرد بودن، اساساً از عقول دیگر، متمایز می‌باشد.

ابن‌رشد بر ساختار سلسله مراتبی نفس که با قوه غاذیه آغاز می‌شود، تأکید دارد. این قوه به عنوان شالوده قوای حسی، ماده را که نفس برای ادراکات حسی بدان میل دارد، فراهم می‌کند. این میل، کمال یا فعلیت نخستین قوه حسی است که بالقوگی این قوه را در صورتی که هنوز به مرتبه واقعی هستی نرسیده باشد، به فعلیت می‌رساند. در نتیجه، قوه بالاتر در مراتب پایین‌تر هرچند به صورت بالقوه، حاضر است.

هر قوه‌ای به نوبه خود، تحت حفاظت قوه‌ای قرار می‌گیرد که مادی‌تر یا به تعییری، کمتر معنوی است. به این ترتیب، حواس، نسبت به حس مشترک، حس مشترک نسبت به خیال، و خیال نسبت به قوه عاقله، حکم شالوده را ایفا می‌کنند.<sup>۳۸</sup> به همین ترتیب، خیال، به منظور آنکه برای قوه عاقله، آن دسته از صوری را فراهم سازد که دارای ابعاد عقلی یا به تعییری معانی عقلی‌اند - اصطلاحی که ابن‌رشد بیش از پیشینان از آن، بهره می‌گیرد - تابع حواس است. این معانی در صورت حاضر شده در حواس، حضور دارد، اما باید متظر بمانند تا قوه‌ای عاقله، به سنجش و ارزیابی آنها بپردازد به شرط آنکه نخست، به عنوان معانی حسی و خیالی و به ترتیب، در حواس و خیال، بازنمایی شده باشند. بنابراین، ابن‌رشد، از معانی، صرفاً به عنوان صورتی برای اشیای مورد ادراک بدان گونه که هستند،

بهره نمی‌برد، بلکه به این عنوان که توسط قوای مربوط به نفس، مورد احساس، تخیل، یادآوری یا تعقل، قرار گرفته است. تأثیر این رشد در فلسفه ذهن، اصولاً در کوشش‌های او به منظور پالایش و بازتعریف فعالیت‌های حواس باطنی و معین ساختن ماهیت عقل این جهانی یا مادی، تجلی یافته است. او از نقش حواس باطنی هم در شرح‌های خود بر *De anima* و هم در تحریرهایش بر حواس و حافظه، سخن گفته است. کار وی بر آثار ارسطو و نوشهای معاصر اندولسی‌اش، این‌باچه (متوفی ۱۳۸م) در روان‌شناسی، مبتنی است.<sup>۳۹</sup> کار او همچنین، متضمن پاسخی سرزنش آمیز نسبت به این‌سینا در مقام رد و انکار بالا بردن موقعیت و هم تا حد یک حس باطنی اضافی، می‌باشد. از دیدگاه این‌رشد، تخیل و حافظه می‌توانند وظيفة قوّه و همیّة این‌سینا را ایفا کنند.

ارسطو رساله خود در باب حافظه را با تمایز بین یادسپاری و یادآوری، آغاز کرده است. او این دو کار را مربوط به و در عین حال، متمایز از حواس باطنی (حس مشترک و خیال) و قوّه عاقله می‌داند.<sup>۴۰</sup>

از دید ارسطو، خیال، متعلق حسی را که برای نخستین بار به حواس راه یافته و به احساسی منفرد بدل گشته است، به وسیله حس مشترک، درونی و نسخه‌برداری می‌کند و قوّه حافظه، چنین چیزی را همچون تصویری (*zographema ti*) دریافت می‌کند که اثر (*tupon tina*) حاصل از ادراکی است که از طریق خیال، منتقل شده است.<sup>۴۱</sup> یادآوری، عملی مدبرانه است که اثر وارد به حافظه را با ادراکی که برای نخستین بار تخیل شده، پیوند می‌دهد.

این‌رشد با توجه به تسلطش بر آثار ارسطو، حافظه را به عنوان امری که مخلوق فرایند انتزاع مستمر یا معنوی سازی است، در نظر می‌گیرد. صورت متعلق بیرونی، نخست همراه با پوسته‌های اختصاصی یا عوارض مادی خود، مورد احساس قرار می‌گیرد. آنگاه حس مشترک و سپس قوّه خیال،<sup>۴۲</sup> تطابقات آگاهانه این صورت را به طرزی به طور فراینده، غیرمادی، دریافت می‌کنند و به دنبال آن، قوّه نقادی یا همان قوّه شناختی که به مثابه حس باطنی مستقلی، عمل می‌کند، وارد عمل می‌شود.<sup>۴۳</sup> این قوّه در حقیقت به مثابه پلی بین

خيال و عقل، عمل می کند، در حالی که با تصاویر خاصی سروکار دارد اما تمیزدهنده ترین جنبه هر ادراکی را برمی گزیند. اين قوه، فرایند تجريد را وقتی به پایان می رساند که حافظه به دریافت معنا یا مفهومی جوهری از يك ادراك جزئی، نایل گردد.<sup>۴۴</sup>

حافظه، اين تصاویر جوهری زدوده شده از خاطر را ذخیره می سازد و هرگاه اراده کند، می تواند آنها را به ياد آورد. تذکر یا يادآوری، آنها را در قوه شناختی، با همه تصاویری که ویژگی های جسمانی شیء مطلوب را از دست داده اند، دوباره پیوند برقرار می کند. همان گونه که گذشت، در اينجا بين فعالیت حافظه و فعالیت عقل بالملکه بدان گونه که توسط اسکندر افروديسي، بسط یافت، موازن های برقرار است؛ زира هر دو به نگهداري مفاهيم جوهری می پردازند که به ترتیب، محتويات قبلاً دریافت شده از يك ادراك جزئی مفروض (نقش حافظه) یا يك ادراك کلی (عقل بالملکه) را، شکل می بخشنند. با آنکه ابن رشد معمولاً قوه حافظه را به مفاهيم صورت متخيله مفروض، منحصر می سازد، اما اعتراف می کند که اين صورت، با کليات نيز، ارتباط می يابد. اين کار از طریق قوه شناختی، صورت می پذیرد که کلی را با برخی تصورات جزئی که به کمک مفهوم ذخیره شده در قوه حافظه، يادآوری شده اند، ارتباط می دهد. بنابراین، مفهوم عبارت است از سرشت یا ماهیت تمیزدهنده آن تصویر.<sup>۴۵</sup> به همین خاطر گفته می شود که انگاره کلی با يادآوری تصویری که دلالت ضمنی بر آن دارد، يادآوری می شود. همان گونه که ارسطو می گويد: «بدون تصویر، تفکر، ناممکن است».<sup>۴۶</sup>

به اين ترتیب، ابن رشد يادآوری را به عنوان عملی سه بعدی درنظر می گيرد: قوه شناختی از مفاهيمی مربوط به صورت متخيله که در حافظه نگاهداری می شود، بهره می گيرد و آنها را با تصویر حسي نخستین ترکيب می نماید تا به استنباط يادآوری کاملی از ادراك مورد نظر، دست یابد.<sup>۴۷</sup> شباهت اين ديدگاه با ديدگاه بسط یافته توسط ابن سينا، قابل توجه است، گرچه ديدگاه ابن رشد، صرفه جويانه تر است.

ابن رشد با ابن سينا در اين امر توافق دارد که حيوانات، حس آگاهانه دقیقی دارند و قادرند که بی واسطه، كیفیات غير حسي در سرشت دیگر موجودات را تشخيص و در نتیجه

بقای آنها را افزایش دهند. این رشد، این حس را عبارت از عملکرد تخیلی می‌داند که با حافظه تشدید شده است، در حالی که او نه موقعیت قوّه مستقل وهم را به آن می‌بخشد و نه مایل است که شمار قوای نفس را به چیزی بیش از تعدادی که ارسسطو قائل بود، برساند.<sup>۴۸</sup> این رشد در تعیین جای حواس باطنی و حافظه در بخش‌های گوناگون مغز، بیشتر تابع جالینوس و اجماع است تا ارسسطو. از این‌رو محل حس مشترک و قوّه متخلّله در بخش قدامی، قوّه شناختی در بخش میانی و حافظه در بخش خلفی است.<sup>۴۹</sup> گفته می‌شود که قوّت حافظه، بستگی به خشکی جلو و عقب مغز دارد و ضعف حافظه به رطوبتی که تصاویر و انگاره‌ها را از توقف یافتن، بازمی‌دارد. بهترین وضعیت که اغلب در دوره جوانی، پدیدار می‌شود، عبارت است از حد وسط حافظه که موجب هم سرعت فهم (فایده مثبت رطوبت) می‌شود و هم حافظه دراز مدت.<sup>۵۰</sup>

با اینکه حواس باطنی، همانند حواس ظاهری در اندام‌های بدن، محلی فیزیکی دارند، قوّه عاقله اما فاقد چنین محلی است. این امر، این رشد را از اینکه این قوّه را دارای ساختاری در بخش مادی بدن، پنداش - چنان‌که مشخصهٔ فیزیک ارسطوبی است - باز نداشته است. همان‌گونه که در تلخیص *De anima* توضیح داده شده است، این قوّه شناختی و به تعبیری، عقل عملی است که نخست در جریان معانی حسی و خیالی قرار می‌گیرد و از میان خطوط عقلی به دو شیوهٔ استقرایی و استنتاجی، دست به گزینش و سنجش می‌زند. سپس همین عقل عملی، به عنوان مادهٔ یا زمینهٔ برای همتای نظری خود عمل می‌کند که انگاره یا پیش‌فرض کلی را از متعلق جزئی قبلًا به دست آمده، انتزاع می‌نماید.<sup>۵۱</sup>

اوج کمال نفس عبارت است از دستیابی عقل نظری به حقیقت کلی که این رشد آن را خلافت الهی می‌نامد، گرچه وی معتقد است که تنها شمار اندکی از انسان‌ها می‌توانند به چنین مقامی دست یابند.<sup>۵۲</sup> معرفت غایی مطلوب، از آن عقل فعال است. گرچه همه انسان‌ها نمی‌توانند به این سطح برسند؛ زیرا طبیعت، مانع دستیابی همه به امکانات حقیقی و بی‌نهایت می‌شود اما سرانجام، روزی آدمیان در جهان ابدی به آن نائل می‌شوند.<sup>۵۳</sup>

با اینکه این ادعا در دو شرح دیگر ابن‌رشد بر *De anima* تکرار نشده است، اما باور او به دستیابی به کمال شخصی از طریق عقل فعال، ثابت می‌باشد. هرگونه شناختی از معقولات، عبارت است از عملِ تمیز فاعل شناساً و موضوع شناخت بدون حصار مادی موجود بین آنها.<sup>۵۴</sup> با وجود این، معرفت عقل فعال، بر هر چیز دیگری نفوذ دارد به‌طوری‌که محتوای آن، به شکلی بی‌همتا و نهایی، فraigیر است و نوع همهٔ صور زمینی به شکلی یکپارچه و در قالب موجود معقول واحدی، در آن یافت می‌شود.

ابن‌رشد به این دیدگاه وفاداری نشان می‌دهد که عقل فعال را به عنوان صورت زمینی همهٔ صور زندگی خود در نظر آورد، اما درک او از رابطهٔ میان عقل فعال و صور زمینی، اندکی تغییر نشان می‌دهد. او درحالی‌که به عقل فعال، نخست به عنوان جوهری مفیض می‌اندیشد که صور جواهر خاکی را افاضه می‌نماید، بعداً از آن در قالب اصطلاحات ارسطویی، به عنوان شرط لازم برای تعقل، اشراق یا تحقق هم فاعل بالقوه عاقل و هم متعلق معقول، یاد می‌کند.<sup>۵۵</sup> با وجود این، عقل فعال به مثابهٔ متعلق نهایی معرفت‌طلبی در انسان، به عنوان علت غایی تعقل که تضمین‌کننده سعادت نفس است، عمل می‌کند.

از دیدگاه ابن‌رشد همانند دیگر پیشینیانش، عقل بالقوه شخص که به وسیلهٔ عقل هیولانی یا مادی، بازنمایی می‌شود، به واسطهٔ عقل فعال به فعلیت درمی‌آید. عقل بالفعل، خزانهٔ نهانی انگاره‌ها یا همان عقل بالملکه را که در این مسیر به عقل مستفاد، تبدیل می‌شود به وجود می‌آورد. در آخرین زنجیرهٔ همین تحول عقلی است که اتصال با عقل فعال که همان اتحاد سوژه و ابڑه است، تجربه می‌شود.<sup>۵۶</sup>

ابن‌رشد بیش از پیشینیان خود با مفهوم عقل بالقوه یا مادی، دست و پنجه نرم می‌کند. او در تاختیص *De anima* دو دیدگاه اتخاذ می‌کند: نخست، با پیروی از دیدگاه اسکندر-ابن‌باجه، عقل هیولانی را به مثابهٔ هیئتی در بدن یا قوهٔ خیال، در نظر می‌آورد و سپس، به این دیدگاه متمایل می‌شود که عینیت غیرمادی آن را به مثابهٔ جوهری که از اساس، بیرون از بدن قرار دارد، تضمین کند.<sup>۵۷</sup> دیدگاه اخیر که بازتاب موضع ثامسیوسی است، دیدگاهی است که ابن‌رشد در شرح کبیر پیشنهاد داده و خواننده را آشکارا به آن ارجاع می‌دهد.<sup>۵۸</sup>

با وجود این، ابن‌رشد، دیدگاه سومی نیز در باب سرشت عقل هیولانی دارد. این دیدگاه همان دیدگاهی است که در شرح متوسط که وی آن را پس از شرح کبیر یا به احتمال قوی‌تر، پس از نخستین پیش‌نویس آن، به نگارش درآورده است، مطرح شده است.<sup>۵۹</sup> غرب لاتین فقط از ترجمة شرح کبیر، آگاهی داشت و از دیدگاه فلسفی متقابل آن در خصوص عقل مادی که در شرح متوسط، مطرح شده بود، بی‌خبر بود. صرف‌نظر از اهمیت شرح متوسط برای فیلسوفان یهودی متمايل به ابن‌رشد که ترجمة آن را به زبان عبری خوانده بودند ولی از ترجمة عبری شرح کبیر خبری نداشتند، شرح متوسط، جایگاهی بیش از برقراری ارتباط معین بین دو شرح دیگر، ندارد.

۶۵

## دهن

ابن‌رشد بدان‌گونه که در شرح صغیر‌نشان می‌دهد، در شرح متوسط نیز، عقل هیولانی را بی‌واسطه به قوه خیال یا بهتر بگوییم به معانی عقلیه‌ای که این قوه جسمانی، مستعد دریافت آنهاست، ارتباط می‌دهد. با وجود این، ابن‌رشد، تأکید دارد که این ارتباط با قوه خیال، تابع سرشت عقل هیولانی که همان ارتباط جوهری‌اش با عقل فعال است، می‌باشد. عقل هیولانی، عبارت است از تجلی موقت و مجرّد عقل فعال ابدی و همیشه بالفعل در انسان‌ها و به تعبیری دیگر، کمال نخستینی که وقتی پدیدار می‌شود که عقل فعال، کمالی غایی یا صورتی نهایی را به ما می‌نمایاند.<sup>۶۰</sup>

شرح متوسط، عقل هیولانی را با استفاده از گذاخت دیدگاه‌های افروذیسی و ثامسیوسی، قالب‌ریزی می‌کند. ابن‌رشد همسو با اسکندر بر این باور است که عقل هیولانی یا بالقوه، هیئت یا توانی است که نفس برای بازنمایی صور خیالی در قالب معقولات انتزاعی، واجد است:<sup>۶۱</sup> در حالی که همسو با ثامسیوس، عقل هیولانی به مثابه جوهری متمايز و مجرد در نظر گرفته می‌شود. با وجود این، اما، از دید ابن‌رشد در شرح متوسط، ماده اصلی این جوهر متمايز، عقل فعال است که تبیین کامل و به شکلی ابدی بالفعل آن، محسوب می‌شود.

ابن‌رشد، در شرح کبیر، عقیده به سرشت جوهری و متمايز یعنی غیرمادی عقل هیولانی و عقل فعال و ارتباط آنها به عنوان عقلانیت بالقوه با عقلانیت بالفعل را حفظ می‌کند. با

وجود این، آن دو عقل را به عنوان جواهری متمایز و نه دو جنبه از عقلی واحد، در نظر می‌آورد. بنابراین، عقل هیولانی به مثابه رکن چهارم وجود و عنصر افلاکی ماده، فرض گرفته می‌شود که در مقام بالقوگی همراه عنصر صوری که توسط عقل فعال افاضه می‌شود، سرنشت و فعالیت صور معقول را حتی وقتی متعلقات حسی جای خود را به عناصر مادی مشابهی بدنهند، توضیح می‌دهد.<sup>۶۲</sup>

بنابراین، شرح کبیر، عقل هیولانی را آخرین عقل از عقول متمایز در سلسله مراتب افلاکی و به دنبال عقل فعال، می‌داند.<sup>۳</sup> تعیین محل دوباره عقل هیولانی، از دیدگاه ابن‌رشد، می‌تواند عدم تباہی و عینیت آن را تضمین کند، اما حضور آن را در قوه عاقله بشری بدان‌گونه که او آن را می‌فهمد، توضیح نمی‌دهد. او به این هدف، نقش شناخت و فکر در فرایند شناختی را گسترش می‌دهد. همان‌گونه که در بالا گذشت، ابن‌رشد، عقل هیولانی را همچون قوه‌ای جسمانی واقع در مغز در نظر می‌آورد که قادر به دریافت و به حریان انداختن هر دو دسته معانی خیالی موجود در حواس و معانی معقول خیال و در نتیجه، به کار انداختن فرایند انتزاع و کلی‌سازی است که دو عقل هیولانی و فعال، آنها را کامل می‌کنند.<sup>۶۴</sup> به علاوه، ابن‌رشد، در شرح کبیر، عقلی موسوم به عقل تأمل‌پذیر را وارد می‌کند که سرنشت و عملکرد مادی مشابهی دارد و این همان عقلی است که قلمروی تصاویر و معقولات جزئی و کلی را به یکدیگر پیوند می‌دهد.<sup>۶۵</sup>

ابن‌رشد با وجود همه کوشش‌هایی که در شرح کبیر به منظور جداسازی عقل هیولانی از بدن جزئی تباہ‌پذیر از طریق به‌اصطلاح، قوای عقلی جاشین صورت داد، عقل هیولانی و حتی عقل فعال را با رشد عقلی انسان، درگیر و مرتبط می‌داند. حضور آنها گرچه در کوشش فردی به منظور دستیابی به کمال عقلی، اساسی است، اما از نقطه نظر خود جواهر کلی، اساسی نیست. نه در شرح کبیر و نه در شرح متوسط، محل قرار گرفتن این قوای غیرمادی در نفس، به طور صریح، مشخص نشده است، اما عملکرد و تحریک باطنی آنها به طور روشنی مشخص شده است. افراد، به عقل خود، کمال می‌بخشند یعنی هرچه عقلشان کامل‌تر شود، حقایق انتزاعی بیشتری می‌اندوزند، و هرچه عقل آنها کمتر جزئی و فردی

می‌کند.

باشد، تعلقش به آن فرد، کمتر می‌شود. درنهایت، عقل کاملاً فعلیت‌یافته شخص، به لحاظ نظری قادر است با عقل فعال و در نتیجه با همه آثار منفصل شده از فردانیت، پیوند برقرار

۶۷

## دهن

فلسفه  
دهن  
از  
کتاب  
دانش

ابن رشد از این آگاه بود که تنها تعدادی اندک شمار از آدمیان می‌توانند به کمال عقلی یعنی سلط بر همه آنچه می‌تواند دانسته شود، نایل شوند و حتی چنین افرادی هم نمی‌توانند مرحله اتصال با عقل فعال را به طور نامحدود و در حالی که به عنوان یک انسان، نیازمند خوردن، نوشیدن و اعمال غیرعقلی هستند، حفظ کنند. به همین جهت است که ابن رشد در همه شرح‌ها و دیگر آثاری که در موضوع مورد بحث، به نگارش درآورده است، وجود تفرد عقلی در موجودات زنده را هیچ‌گاه دست‌کم نگرفته است. بسیاری معتقدند که این دیدگاه ابن رشد با نظریه روان‌انگاری وی که بر بنای آن، تنها یک عقل هیولانی همپای عقل فعال وجود دارد، در تعارض قرار می‌گیرد.

ابن رشد در یکی از مقالات کوتاه خود در موضوع بحث، عقل اکتسابی و کاملاً فعلیت‌یافته شخص را که هویتش در اثر پیوند با عقل فعال به طور کامل، در آن مستهلک شده است، به تصویر می‌کشد.<sup>۶۶</sup> گرچه این وضعیت، حالتی موقت دارد اما تنها برای اندک شماری از انسان‌ها در زمان حیاتشان، رخ می‌دهد. با مرگ انسان، عقل غیرمادی او، چه تکامل یافته و چه تکامل نیافته، در یک عقل فعال، مستور و مجنوب خواهد گشت. رویدادها و اوضاع اتفاقی و مادی که افراد را به ادراک حقایق کلی و دیگر اموری که بر ترکیب خاص نفس آنان، تأثیر می‌گذارد، چندان نمی‌پایند و معقولات کلی تحصیل شده، جزو عقل فعال که همواره به بازنمایی آنها می‌بردازد، جوهری که با آن بقا یابند، ندارند.

### نتیجه‌گیری

به نظر می‌رسد که روان‌شناسی فیلسوفان کلاسیک مسلمان، به وسیله دیدگاه‌های ارسطویی و نوافلاطونی و در کنار دیدگاه‌های تلفیقی که کوشش می‌کنند یکی از آن دو را بر دیگری ترجیح دهند، در دو جهت مخالف، کشیده شده است. ضمن آنکه طبعت‌گرایی

ارسطو در مقام جستجوی علم به حقایق کلی که نویدبخش سعادت ابدی بود، اما به لحاظ فلسفی، اثبات چنین مفهومی را دشوار می‌یافتد، مکرراً دچار فروپاشی شده است.

## پی‌نوشت‌ها

1. F. E. Peters. 1968. *Aristoteles Arabus*. Leiden, E. J. Brill,), pp. 40-47.
2. Peter Adamson, "Vision, Light and Color in Al-Kindī, Ptolemy and the Ancient Commentators," *Arabic Sciences and Philosophy*, 16 (2006), 207-36.
3. Gerhard Endress, "Al-Kindī Über die Wiedererinnerung der Seele," Oriens (34, 1994), 179, 188; Cristina D'Ancona Costa, "Aristotelian and Neoplatonic elements in Kindī's Doctrine of Knowledge," *American Catholic Philosophical Quarterly* (LXXIII, 1), 14, 20, 34, highlighting the influence of John Philoponus as well as Plotinus.
4. برای اطلاع از دیدگاه کندي دربار تعریف و توصیف اشیا بنگرید به: رسائل الفلسفیه، ابوریده، ج ۱، ص ۱۷۲
5. دیدگاه‌های اسکندر و آنچه بدرو متنسب گشته است در اثر زیر خلاصه شده است: Herbert A. Davidson, Alfarabi, Avicenna, & Averroes, on Intellect (New York, Oxford University Press, 1992), pp. 20-24.
6. الطب الروحانی، ص ۲۷؛ نیز بنگرید به:

Arthur J. Arberry, trans. , The Spiritual Physick of Rhazes (London, 1950), p. 29.

7. ماجد فخری، تاریخ فلسفه اسلامی، ۱۹۷۳، ص ۱۲۳؛ و نیز: Cf. Kraus, pp. 295 - 313
8. Alfarabi's Philosophy of Plato and Aristotle, trans. Mushin Mahdi, (Ithaca, Cornell University Press, 1962), p. 116.
9. از کتاب «مبادی آراء اهل المدینة العاضلة» گاهی به اختصار به مدینه فاضله یاد می‌شود: بنگرید به: Richard Walzer, Farabi on the Perfect State, Oxford,Clarendon Press, 1985.
10. والتزr واژه نزاع را به "appetition" ترجمه کرده است.
11. Walzer, pp. 167-169. As is evident in the Parva Naturalia, Aristotle considered the heart the ruling faculty of both nutrition and sense perception; cf. Walzer, p. 387.
12. الفرعی المتخالفة را والتزr به "the faculty of representation" ترجمه کرده است
13. On Memory, 450a1: "without an image thinking is impossible."

۱۴. مشخصات ویراست انگلیسی این رساله بدین شرح است:

M. Bouyges, Beyrouth: Imprimerie Catholique, 1938; translated (partially) by Arthur Hyman as “The Letter concerning the Intellect,” in Philosophy in the Middle Ages, ed. Arthur Hyman and James J. Walsh (Indianapolis/Cambridge, Hackett Publishing Company, 1973, 2nd edition), pp. 215-221.

همچنین بنگرید به:

The summary of Farabi's view of the stages of the intellect in Davidson, p. 49.

15. Bouyges, p. 12, Hyman, p. 215.

هایمن واژه ماهیت را به “quiddities” ترجمه می کند.

16. The Arabic edition of F. Rahman, Avicenna's De Anima: Being the Psychological Part of *Kitâb Al-Shifâ'* (London, Oxford University Press, 1959), 1:1, p. 16 (Henceforth *Shifâ'*)

۱۷. الشفاء، صص ۲۹-۲۹؛ النجاة، صص ۲۵-۲۵؛ نیز بنگرید به: ۵۹ همان گونه که رحمن در ص ۱۰۸ اشاره می کند، درخصوص این نظریه، پس زمینه افلاطونی چشمگیری دیده می شود.

۱۸. الشفاء، الالهیات، ویراست محمود یوسف موسی، سلیمان دنیا و سعید زاید، قاهره، ۱۹۶۰، ج ۲، ۲-۴۳۱؛ همچنین بنگرید به:

Michael Marmura's complete translation, Avicenna: The Metaphysics of the Healing, Provo, Utah, Brigham Young University Press, 2005.

۱۹. فضل الرحمن خاطرنشان می کند که یوهان (یوحنا) فیلوبونوس احتمالاً در عقیده به مفهوم ego بر این سینا تأثیر داشته است. بنگرید به: Cf. Psychology, p. 111

۲۰. الشفاء، صص ۱۶ و ۲۰۰؛ همچنین بنگرید به:

Michael Marmura, “Avicenna's ‘Flying Man’ in Context,” Monist 69 (1986), 383-95; Thérèse-Anne Druart, “The Soul and Body Problem: Avicenna and Descartes,” in Arabic Philosophy and the West, ed. Thérèse-Anne Druart, (Washington, D. C., Georgetown University, 1988), pp. 29-34.

21. Deborah L. Black, "Imagination and Estimation: Arabic Paradigms and Western Transformations," *Topoi* 19 (2000), 59-60.
22. *De an.* II 6 418a9.

مثال ارسسطو در این باره، ادراکی است که در آن، ابژه سفیدرنگ، پسردیارس است.  
۲۳. همان‌گونه که دیویدسون اشاره دارد، هری ولفسون از دو واژه "retentive imagination" و "compositional imagination" برای بیان این دو اصطلاح استفاده می‌کند. نیز بنگرید به: Wolfson's pioneering study, "The Internal Senses in Latin, Arabic and Hebrew Philosophic Texts," *Harvard Theological Review* 28 (1935), 70-133; reprinted in Wolfson, *Studies in the History of Philosophy and Religion* (Cambridge, MA, Harvard U. P. 1973), I:250-314.

۲۴. الشفاء، ص ۱۶۶؛ النجاة، ص ۲۰۲؛ نیز: Psychology, p. 301  
25. Averroes: Epitome of *Parva Naturalia*, trans. Harry Blumberg, (Cambridge, MA, The Mediaeval Academy of America, 1961), p. 24; Arabic edition (Cambridge, MA, The Mediaeval Academy of America, 1972), p. 39.

۲۶. الشفاء، ص ۲۴۹؛ نیز:

Psychology, 36; Posterior Analytics I 34 89b7-20

۲۷. النجاة ، ص ۲۲۱؛ نیز: Psychology, p. 55

28. Deborah L. Black, "Estimation (*Wahm*) in Avicenna: The Logical and Psychological Dimensions," *Dialogue* XXXII (1993), 226.

دیویدسون در کتاب در باب عقل، ص ۹۶-۹۹ قوه شناختی را زمینه‌ساز دستیابی قوه عاقله به معقولات و برقراری اتصال با عقل فعال می‌داند.

29. نقش وسیع قوه وهم از نظر ابن سینا را بلک به طور کامل توضیح داده است. بنگرید به: Black 2000, 219-58

30. Dimitri Gutas, "Intuition and Thinking: The Evolving Structure of Avicenna's Epistemology," *Aspects of Avicenna*, ed. Robert Wisnovsky (Princeton, Markus Wiener Publishers, 2001, pp. 1-39.

همچنین بنگرید به:

Gutas, *Avicenna and the Aristotelian Tradition* (Leiden, Brill, 1988, pp. 161-66.

دیدگاه متقدم که از نظر گوتاس به دوره میانی اندیشه ابن سینا مربوط است، در شفا و نجات آمده است، در حالی که دیدگاه بعدی وی در الاشارات و التنبیهات و المباحثات مورد توجه قرار گرفته است.

۳۱. النجاة، ص ۶۸، ۶۹؛ Davidson, p. 93. Dag Nikolaus Hasse, "Avicenna on Abstraction," *Aspects of Avicenna*, *op. cit.*, pp. 39-72,

۳۲. الشفاء، ص ۴۸؛ النجاة، ص ۴۰؛ و نیز: ۳۴

۳۳. الشفاء، ص ۲۴۷؛ نیز: ۱۱۸ Rahman, Psychology, p. 118

۳۴. الشفاء، ص ۲۴۸؛ النجاة، ص ۱۷۶ و نیز: ۳۵

۳۵. دیدگاه‌های ابن سینا در باب مراتب نبوت در اثر زیر مورد بحث قرار گرفته است: Davidson, pp. 118-123.

36. The comparisons of the commentaries in Alfred L. Ivry, "Averroes' Short Commentary on Aristotle's *De anima*," *Documenti e Studi Sulla Tradizione Filosofica Medievale* VIII (1997), 511-19.

۳۷. این حرارت را «حرارة النفس» نیز می‌نامند. بنگرید به: Davidson, On Intellect, pp. 243, 244  
38. S. Gómez Nogales, Epitome De Anima (Madrid, ۱۹۸۵), p. ۸۶ (henceforth Gómez Nogales); translation by Gómez Nogales, *La Psicología de Averroes: Commentario al libro sobre el alma de Aristoteles* (Madrid, 1987), p. 176 (henceforth, Psicología.)

39. Lenn Goodman, "Ibn Bâjjah," *The History of Islamic Philosophy*, ed. S. H. Nasr and O. Leaman (London, Routledge, 1996), 294-312.

مجموعه آثار ابن‌باجه به شکلی پراکنده در *Opera Metaphysica* ویراست ماجد فخری، بیروت، دارالنهار، ۱۹۶۸، ۱۹۹۲ و نیز الرسائل الفلسفية لابن بكر بن باجه، ویراست جمال الدین العلوی، بیروت، دارالثقافة، ۱۹۸۳ یافت می‌شود.

همچنین بنگرید به:

Miguel Asin Palacios, ed. and trans., "Tratado de Avempace sobre la union del intellecto con el hombre," *Al Andalus* 7 (1942), 1-47; M. S. Hasan Ma'sumî, trans. 'Ilm al-Nafs (Science of the Soul), (Karachi, 1961).

نیز بنگرید به:

Alexander Altmann, "Ibn Bâjjah on Man's Ultimate Felicity," H. A. Wolfson Jubilee Volume (n. e., Jerusalem, The American Academy of Jewish Research, 1965), I:47-87.

40. On Memory, 450a 10.

41. On Memory, 450a 30.

۴۲. ابن رشد فقط به یک قوه که آن را هم متخیله و هم مصوّره می نامد، فائل است. بنگرید به:

Blumberg, Arabic epitome of *Parva Naturalia*, pp. 42, 43.

۴۳. ابن رشد قوه شناختی را هم مفکره و هم ممیزه می نامد اما بلومبرگ به اشتباه، آن را وهمیه نام می دهد. برای

ارزیابی کاملی از قوه شناختی بنگرید به:

Richard Taylor, "Remarks on Cogitatio in Averroes' *Commentarium Magnum in Aristotelis De anima Libros*," in G. Endress and J. A. Aertsen, eds., Averroes and the Aristotelian Tradition (Leiden, Brill, 1999), pp. 217-55.

44. Deborah Black, "Memory, Individuals and the Past in Averroes's Psychology," *Medieval Philosophy and Theology* 5 (1996), 162.

45. Blumberg translation, p. 27, Arabic, 43. 11.

46. On Memory, 450a 1.

47. Blumberg translation, pp. 25, 27.

48. Averroes quotes Al-Ghazzâlî's summary of Avicenna's teachings on the internal senses in Averroes' Incoherence of the Incoherence, and explicitly rejects the estimative faculty as superfluous. Cf. *Averroes: Tahafot at-Tahafot*, ed. Maurice Bouyges (Beyrouth, Imprimerie Catholique, 1930, pp. 546-547; Simon Van Den Bergh, trans., Averroes' *Tahafut al-Tahafut* (Luzac, London, 1954), I:336.

49. Blumberg translation, p. 26; Arabic, 42. 1.

50. Blumberg translation, p. 30; Arabic, 49. 9.

51. Gómez Nogales, pp. 94-96, 115; Psicología, pp. 184-86, 202.

52. *Ilâhiyyun jiddan*, Gómez Nogales, p. 100; Psicología, p. 189.

53. Gómez Nogales, p. 93, Psicología, p. 184.

54. Gómez Nogales, p. 112; Psicología, p. 199.

۵۵. این دیدگاه به خصوص، دیدگاه شرح کبیر است. نیز بنگرید به: Davidson, pp. 237, 248, 255, 255
56. Gómez Nogales, p. 127; *Psicología*, p. 213
- همچنین در باب انقلاب فکری این رشد در خصوص اتصال با عقل فعال بنگرید به: Davidson, *Intellect*, pp. 323-335
57. Davidson, *Intellect*, pp. 265-72.
58. Gómez Nogales, p. 128; *Psicología*, p. 213.
۵۹. در خصوص تاریخ کتابت دو شرح متوسط و کبیر تناقض‌گویی به چشم می‌خورد. بنگرید به: Alfred L. Ivry, "Averroes' Middle and Long Commentaries on the *De Anima*," *Arabic Sciences and Philosophy*, 5 (1995), 75-92; Herbert A. Davidson, "The Relation Between Averroes' Middle and Long Commentaries on the *De Anima*," *Arabic sciences and philosophy*, 7 (1997), 139-51, with a response by Ivry, 153-55; C. Sirat and M. Geoffroy, *L'Original arabe du Grand Commentaire D'Averroes au De Anima D'Aristote* (Paris, J. Vrin, 2005), pp. 19-31.
60. Averroës: Middle Commentary on Aristotle's *De anima*, ed. Alfred L. Ivry, (Provo, Utah, Brigham Young University Press, 2002), 125. 8, 130. 9.
- Richard C. Taylor, "The Agent Intellect as "form for us" and Averroes's Critique of al-Fârâbî," *Proceedings of the society for Medieval Logic and Metaphysics* 5 (2005), pp. 18-32.
61. Middle Commentary, ed. Ivry, 124. 4, 125. 8, and Alfred L. Ivry, "Averroes' Three Commentaries on *De anima*," *Averroes and the Aristotelian Tradition*, p. 211.
62. F. Stuart Crawford, ed., *Averrois Cordubensis: Commentarium Magnum in Aristoteles De Anima Libros* (Cambridge, MA. , The Mediaeval Academy of America, 1953) 409. 657.
63. Crawford, 442. 63.
64. Crawford, 415. 67, 419. 35.
65. Crawford, 476. 70, 76.

## منابع اصلی

١. ابن باجه، ۱۳۷۲ق، تحقیق محمد حسن الموصومی، کتاب النفس، دمشق: المجمع العلمی العربي
٢. ——، ۱۳۷۱ق، علم النفس، کراچی: انجمن تاریخ پاکستان
٣. ——، ۱۳۷۹ق، رسائل ابن باجه الالہیہ، بیروت: دارالنہارللنشر
٤. ——، ۱۹۸۳، الرسائل الفلسفیہ لابی بکرین باجه، بیروت - کازابلانکا: دارالشقاۃ - دارالنشر المغریبی
٥. ابن رشد، ۱۹۳۰، تهافت التهافت، بیروت
٦. ——، ۱۹۴۷، تفسیر مابعدالطبيعه، حیدرآباد دکن
٧. ابن سینا، ۱۳۷۲ق، الشفاء، قاهرہ: نشر وزارة التربية و التعليم
٨. ——، ۱۳۹۷ق، النجاة، بیروت: دارالاثیر
٩. ابو ریدہ، ۱۹۵۰-۵۳، رسائل الکنڈی الفلسفیہ، قاهرہ: دارالفکر العربی

## منابع انگلیسی

1. Aristotle, 1995 Barnes, Jonathan, trans. , *The Complete Works of Aristotle*. Princeton, Bollingen.
2. Alfarabi, 1938 Bouyges Maurice, ed. , *Risâlah fî l-‘Aql*. Beyrouth, Imprimerie Catholique.
3. ——, 1962. Mahdi, Muhsin, trans, *Alfarabi's Philosophy of Plato and Aristotle*. Ithaca, Cornell University Press.
4. ——, 1985 Walzer, Richard, *Farabi on the Perfect State*. Oxford, Clarendon Press.
5. ——, 1974. Ivry, Alfred L. , trans. , *Al-Kindî's Metaphysics*. Albany, State University of New York Press.

6. Avicenna, 1956 Bakos, Jân, ed. and trans. *Psychologie D'Ibn Sînâ (Avicenne) d'après son oeuvre ash-Shifâ'*. Prague, Editions de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences.
7. —, 2005. Marmura, Michael, trans. *Avicenna: The Metaphysics of the Healing*. Provo (Utah), Brigham Young University Press.
8. —, 1952. Rahman, Fazlur, trans. , *Avicenna's Psychology*: Book 2, Chapter 6 of *Kitâb al-Najât*. London, Oxford University Press. Reprint Westport, CT. , Hyperion.
9. —, 1959. Rahman, Fazlur, ed. , *Avicenna's De Anima: Being the Psychological Part of Kitâb Al-Shifâ'*. London, Oxford University Press.
10. Averroes, 1982 Bland, Kalman P. , ed. and trans. , *The Epistle on the Possibility of Conjunction with the Active intellect by Ibn Rushd with the Commentary of Moses Narboni*. New York, The Jewish Theological Seminary of America.
11. —, 1961. Blumberg, Harry, trans., *Epitome of Parva Naturalia*. Cambridge, MA, The Mediaeval Academy of America; Arabic edition, 1972.
12. —, 1953. Crawford, F. Stuart, ed., *Averrois Cordubensis: Commentarium Magnum in Aristoteles De Anima Libros*. Cambridge, MA. , The Mediaeval Academy of America.
13. —, 1954. Van Den Bergh, Simon, trans. , *Averroes: Tahafut al-Tahafut*. London, Luzac.
14. —, 2002. Ivry, Alfred L. , ed. and trans. , *Averroës: Middle Commentary on Aristotle's De anima*. Provo (Utah), Brigham Young University Press.
15. —, 1985. Nogales, Salvador Gómez, ed. , *Epitome De Anima*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas Instituto "Miguel Asín" Instituto Hispano-Arabe de Cultura.

16. —, 1987. Nogales, Salvador Gómez, trans. , *La Psicología de Averroes: Commentario al libro sobre el alma de Aristóteles*. Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia.
17. Ibn Bâjjah, 1942. Palacios. Miguel Asin, ed. and trans. , “*Tratado de Avempace sobre la union del intellecto con el hombre*,” *Al Andalus* 7, 1-47.
18. —, 1983. al-‘Alawî, Jamâl al-Dîn, ed. , *Rasâ'il falsafîya li-Abî Bakr Ibn Bâjjah*. Beirut-Casablanca: Dâr al-Thaqâfa — Dâr al-Nashr al-Maghribîya.
19. Razi, 1939 Kraus, Paul, ed. , *Opera Philosophica*. Cairo, n. p.
- , 1950. Arberry, Arthur J. *The Spiritual Physick of Rhazes*. London, John Murray. Reprinted as *Razi's Traditional Psychology*, Damascus (n. p. , n. d).

### منابع فرعی

1. Adamson, Peter, 2006, “Vision, Light and Color in Al-Kindi, Ptolemy and the Ancient Commentators,” *Arabic Sciences and Philosophy*, 16: 207-36.
2. Altmann, Alexander, 1965, “Ibn Bâjjah on Man's Ultimate Felicity,” H. A. Wolfson Jubilee Volume (n. e. ), Jerusalem, The American Academy of Jewish Research, I:47-87.
3. Arberry, Arthur J. 1964, *Aspects of Islamic Civilization*. London, George Allen & Unwin.
4. Black, Deborah L. 1993, “Estimation (*Wahm*) in Avicenna: The Logical and Psychological Dimensions.” *Dialogue* XXXII, 219-58.
5. Black, Deborah L. 1996, “Memory, Individuals and the Past in Averroes's Psychology,” *Medieval Philosophy and Theology* 5, 161-87.
6. Black, Deborah L. 2000, “Imagination and Estimation: Arabic Paradigms and Western Transformations.” *Topoi* 19, 59-75.
7. D'Ancona Costa, Cristina, “Aristotelian and Neoplatonic elements in Kindi's Doctrine of Knowledge.” *American Catholic Philosophical Quarterly* LXXIII, 9-35.

8. Davidson, Herbert A. 1992, *Alfarabi, Avicenna, & Averroes, on Intellect*. New York, Oxford University Press.
9. Davidson, Herbert A. 1997, "The Relation Between Averroes' Middle and Long Commentaries on the De Anima," *Arabic sciences and philosophy* 7, 139-51.
10. Druart, Thérèse-Anne, 1988, "The soul and Body Problem: Avicenna and Descartes," *Arabic Philosophy and the West*, ed. Thérèse-Anne Druart. Washington, D. C., Center for Contemporary Arab Studies, Georgetown University, 27 - 49
11. Endress, Gerhard, 1994, "Al-Kindī Über die Wiedererinnerung der Seele." *Oriens* 34, 174-219.
12. Fakhry, Majid, 1970, *A History of Islamic Philosophy*. New York, Columbia University Press.
13. Gutas, Dimitri, 1988, *Avicenna and the Aristotelian Tradition*. Leiden, Brill.
14. Gutas, Dimitri, 2001, "Intuition and Thinking: The Evolving Structure of Avicenna's Epistemology," *Aspects of Avicenna*, ed. Robert Wisnovsky. Princeton, Markus Wiener Publishers, 1-38.
15. Hasse, Dag, 2000, *Avicenna's De anima in the Latin West*. London, Warburg Institute.
16. Hyman, Arthur and Walsh, James 1973. *Philosophy in the Middle Ages*. Indianapolis, Hackett Publishing.
17. Ivry, Alfred L. 1995, "Averroes' Middle and Long Commentaries on the De Anima," *Arabic sciences and philosophy* 5, 75-92.
18. Ivry, Alfred L. 1997, "Averroes' Short Commentary on Aristotle's De anima," *Documenti e Studi Sulla Tradizione Filosofica Medievale* VIII, 511-49.

19. Ivry, Alfred L. 1999, "Averroes' Three Commentaries on *De anima*," in G. Endress and J. A. Aertsen, eds., *Averroes and the Aristotelian Tradition*. Leiden, Brill, 199-216.
20. Janssens, Jules, 1987, "Ibn Sînâ's Ideas of ultimate Realities, Neoplatonism and the Qur'ân as Problem-Solving paradigms in the Avicennian System." *Ultimate Reality and Meaning* 10, 252-71.
21. Jolivet, Jean, 1971, *L'Intellect selon Kindî*. Leiden, Brill.
22. Michot, Jean R. 1986, *La destinée de l'homme selon Avicenne*. Louvain, Peeters.
23. Peters, Francis, 1968, *Aristoteles Arabus*. Leiden, E. J. Brill.
24. Rahman, Fazlur, 1958, *Prophecy in Islam*. London, George Allen & Unwin.
25. Sebti, Meryem, 2000, *Avicenne: L'ame humaine*. Paris, Broché.
26. Sirat, C. and Geoffroy, M. 2005, *L'original arabe du Grand Commentaire D'Averroes au De Anima D'Aristote*. Paris, J. Vrin.
27. Taylor, Richard, 1999, "Remarks on *Cogitatio* in Averroes' *Commentarium Magnum* in *Aristotelis De anima Libros*," in G. Endress and J. A. Aertsen, eds., *Averroes and the Aristotelian Tradition*. Leiden, Brill, 217-55.
28. Taylor, Richard, 2005, "The Agent intellect as "form for us" and Averroes's Critique of al-Fârâbî," *Proceedings of the society for Medieval Logic and Metaphysics*, 5, 18-32.
29. Wolfson, Harry A. 1935, "The Internal Senses in Latin, Arabic and Hebrew Philosophic Texts." *Harvard Theological Review*, vol. 28, 70-133; reprinted in Wolfson, *Studies in the History of Philosophy and Religion*. Cambridge, MA, 1973, I: 250-314