

بورسی انقلاب کپرنيکی کانت

ahmadsaeidi67@yahoo.com

احمد سعیدی / استادیار مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی

دریافت: ۹۵/۹/۱۶ پذیرش: ۹۶/۵/۲۶

چکیده

کانت برای پاسخ به اشکالات شکاکان و ایدئالیست‌ها پیشنهاد کرد که در عالم فلسفه، انقلابی کپرنيکی به راه اندازیم و به جای اینکه به دنبال شناخت مطابق با جهان واقعی (عالیم عین) باشیم، به دنبال شناخت واقعیتی باشیم که مطابق ذهن و قوای ادراکی ما ساخته شده باشد. او مدعی شد که تنها راه فرار از شکاکیت و ایدئالیسم همین است که صرفاً به دنبال شناخت واقعیتی باشیم که به ذهن آمده و ذهنی شده است؛ یعنی به شناخت دنیای خودساخته (عین ذهنی) بسته کنیم و تصور ذهنی یک شیء را خود شیء (خود واقعیت) در نظر بگیریم. او می‌پندشت که اگر انسان به جای «واقعیت مستقل از خود» به دنبال شناختن «واقعیت ساخته شده توسط قوای ادراکی خود» باشد، یقینی بودن ادراکاتش تضمین می‌شود و اعتراض‌های امثال بارکلی و هیوم پاسخ مناسبی می‌گیرند. در این مقاله، با بررسی انقلاب کپرنيکی کانت و پیامدهای منطقی آن، نشان داده‌ایم که فلسفه کانت، به رغم تلاش فراوان و ستودنی او، در دفع شباهات موفق نبوده و نسخه دیگری از شکاکیت است و منطقاً به ایدئالیسم محض می‌انجامد.

کلیدواژه‌ها: کانت، فلسفه، عین، ذهن، شکاکیت، ایدئالیسم.

بی تردید کانت (۱۷۲۴-۱۸۰۴) مهم‌ترین فیلسوف غرب پس از رنسانس است. با اینکه بیشتر افکار و عقاید او مورد انتقاد فلاسفه بعدی قرار گرفتند (از جمله ر.ک: کورنر، ۱۳۸۰، ص ۱۸۵؛ هارتناک، ۱۳۸۷، ص ۱۵۷-۱۵۸؛ ژیلسون، ۱۳۸۰، ص ۱۸۰)، تأثیر فلسفه او در مکاتب فلسفی قرن‌های نوزدهم و بیستم و نیز در جهت‌گیری فلسفه‌های پس از او، به روشنی قابل مشاهده است (از جمله ر.ک: کورنر، ۱۳۸۰، ص ۱۲۲-۱۲۳ («فتار مترجم»)). کانت به «پذیرش همگانی و مقبولیت عمومی» بسیار اهمیت می‌داد و تصور می‌کرد که فلسفه او به رغم مخالفت‌هایی که در زمان خود برانگیخته بود، سرانجام مانند ریاضیات و فیزیک نیوتین مورد قبول دیگران واقع خواهد شد (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۹۰): اما واقعیت این است که آموزه‌ها و ادعاهای فلسفه او هرگز مقبولیت عمومی نیافتد و نخواهد یافت؛ زیرا «بینش او، بسی دورتر از آن است که بتواند از یک پذیرش همگانی ... برخوردار شود» (یاسپرس، ۱۳۷۲، ص ۳۲۹). با این حال، اهمیت تاریخی فلسفه او و تأثیر شگرف او در سیر تاریخی فلسفه غرب مورد قبول همگان بوده و هست و «قضایت در مورد او هر چه باشد، نمی‌توان به هیچ‌وجه اهمیت تاریخی برجسته و ممتاز او را انکار کرد» (کاپلستون، ۱۳۸۰، ج ۴، ص ۷۴). به قول هارتناک: «قدر و منزلت نقد عقل مخصوص به هیچ‌وجه تابع این نیست که آیا کانت توانسته است این مسائل را حل کند یا توانسته است (و مسلماً توانسته است)» (هارتناک، ۱۳۸۷، ص ۱۵۸).

کانت «درحالی که در یک روایت کم‌ایله و رقیقی از مذهب اصالت عقل قاره پرورش یافته بود، به تعبیر خود، به وسیله دیوید هیوم از خواب جزم بیدار شد» (کاپلستون، ۱۳۸۰، ج ۴، ص ۸۲). او به فیزیک و ریاضیات رایج در عصر خود بسیار علاقه داشت و شکاکیت هیوم را خطری جدی برای آنها می‌دید. به همین دلیل در نظر او «هیوم مخالفی بود که می‌بایست ردش کرد» (راسل، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۹۶۵). او مهم‌ترین کتاب خود یعنی نقد عقل مخصوص را برای رهایی از شکاکیت هیوم نوشت (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۹۱؛ کورنر، ۱۳۸۰، ص ۳۳ («فتار مترجم»)). وی در این کتاب پیشنهاد کرد که انقلابی کپرنيکی به راه اندازیم و به جای اینکه به دنبال مطابق بودن شناخت‌های ذهنی خود با واقعیت باشیم، واقعیت را به صورتی فرض کنیم که مطابق ذهن و قوای ادراکی ما انسان‌ها باشد؛ بلکه بر اساس این فرضیه، فلسفه و مابعدالطبیعتی حدید به دست آید که بتواند فیزیک و ریاضیات را توجیه کرده، اشکالات امثال هیوم و بارکلی را برای همیشه نابود کند (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۲۲، ب XVI).

کانت تمام فلسفه خود را بر پایه همین فرضی «مطابقت اشیا با دستگاه شناخت» بنا کرد. از این‌رو می‌توان این فرض را نخستین و مهم‌ترین فرض دستگاه فلسفی کانت دانست (ر.ک: عابدی شاهروodi، ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۵۸۹). او تصور می‌کرد با این فرضیه، علم بشر از بند شکاکیت هیوم رها می‌شود (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۵۳)؛ زیرا همه تشکیک‌های هیوم به واقعیت ناشناختی (عالم عینی مستقل از انسان) مربوط می‌شوند، درحالی که مطابق این فرض، همه شناخت‌های حقیقی و یقینی (به اصطلاح کانت، معرفت‌های پیشین) متوجه واقعیت شناختی و واقعیت ساخته و پرداخته خود ماست (از جمله ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۵۳-۱۵۵). کانت مدعی است: «ما در واقع از اشیا،

فقط آن چیزی را به نحو پیشین می‌شناسیم که خود در اشیا قرار داده‌ایم» (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۲۳، ب XVIII؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۳۱، همو، ۱۳۹۴، ص ۴۹؛ حداد عادل، ۱۳۸۸، ص ۴۶۰).

به اعتقاد کانت، فرضیه انقلاب کپنیکی در عالم ادراک و فلسفه، در همان حال که پاسخ شکاکیت هیوم است، عینیت علم‌های ریاضی و فیزیک را نیز حفظ می‌کند و علم را از چنگ ایدئالیسم محض امثال بارکلی که دست‌کمی از شکاکیت هیوم ندارد، می‌رهاند؛ زیرا فلسفه کانت، گرچه بر اساس این فرضیه، بر واقعیتی متمن‌کر می‌شود که وابسته به ذهن و قوای ادراکی انسان است و با نابودی همه انسان‌ها از بین می‌رود، ولی منکر وجود واقعیت مستقل از انسان نمی‌شود؛ یعنی کانت با این فرضیه تنها از «علم» به واقعیتِ مستقل صرف نظر می‌کند، نه از خود آن واقعیت.

فلسفه کانت با پرسش‌های بسیاری رویه رو شده است: آیا واقعاً انقلاب کپنیکی در عالم ادراک، پاسخ شبهات هیوم است یا پذیرش آنها؟ آیا واقعیت ذهنی و پدیداری، مشکل ایدئالیسم را برطرف و یک عینیت حقیقی برای علوم تجربی و ریاضی درست کرده است یا خود گونه‌ای نامطلوب‌تر از ایدئالیسم و سویژکتیویسم پدید آورده است. در این مقاله، اولاً منظور کانت را از انقلاب کپنیکی و «واقعیت ساخته قوای ادراکی انسان» توضیح داده‌ایم؛ ثانیاً برخی اشکالات آن را مطرح ساخته و میزان موفقیت فلسفه کانت را در پاسخ به شبهات شکاکانه و ایدئالیستی - از این منظر خاص - بررسی کرده‌ایم.

۱. مشکل شناخت

مسئله اصلی در معرفت‌شناسی بررسی «توان عقل برای شناخت واقع» است (ر.ک: مصباح یزدی، ۱۳۷۷، ج ۱، درس ۱۹، ص ۲۴۶). مهم‌ترین وظیفه یک معرفت‌شناس این است که به شبهات شکاکان پاسخ دهد و ثابت کند که عقل انسان می‌تواند واقع را بشناسد و می‌شناسد؛ یعنی انسان می‌تواند «شناخت (یقینی) نسبت به واقع» داشته باشد و دارد. کانت نیز در بی حل مشکل شناخت بود. او در معرفت‌شناسی خود، به‌ویژه در نقد عقل محض، توان عقل برای شناخت یقینی و ضروری واقع را بررسی کرده و کوشیده به شبهات شکاکان پاسخ دهد (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۹۱).

۲. حل مشکل شناخت

عقل‌گرایان از دیرباز علوم تجربی و حسی بشر را در حد علوم عقلی بشر یقینی نمی‌دانستند؛ بلکه به اعتقاد ایشان، اساساً تجربه هرگز یقین مضاعف به بار نمی‌آورد و نتایج آن هیچ‌گاه ارزش نتایج براهین عقلی محض را نخواهند داشت (ر.ک: مصباح، ۱۳۷۷، ج ۲، درس ۳۴، ص ۵۲). در نقطه مقابل، تجربه‌گرایان به تجربه بیشتر بها می‌دادند تا به عقل و علوم عقلی. دعوای عقل‌گرایان و تجربه‌گرایان همچنان برقرار بود تا هیوم از اردوگاه تجربه‌گرایی و کانت از میان عقل‌گرایان ظهرور کردند. هیوم به درستی متوجه شد که نتیجه منطقی تجربه‌گرایی، شکاکیت است؛ یعنی با حس‌گرایی و اتكا بر «تجربه بریده از عقل» هیچ دانشی نمی‌توان داشت (ر.ک: حداد عادل، ۱۳۹۲، ص ۱۷۴؛ کورنر، ۱۳۸۰، ص ۲۸). «هیوم ... نشان داد که فلسفه تجربی اگر به نتیجه منطقی خود رسانده شود به نتایجی می‌انجامد

که کمتر کسی می‌تواند خود را به قبول آن راضی کند» (راسل، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۹۶۳). با این حال هیوم وقتی خل م وجود در تجربه‌گرایی را مشاهده کرد و فلسفه متکی به حس را در بن‌بست دید، به جای اینکه در مبانی خود تجدید نظر کند و به سوی نوعی عقل‌گرایی برود، مانند کودکی لجیاز در انتهای بن‌بست تجربه‌گرایی توقف کرد و شکاکیت پیشنه نمود. به قول کانت، «هیوم برای سلامت، کشتی خود را در ساحل شکاکیت به گل نشاند تا در آنجا بماند و بوسد» (کانت، ۱۳۷۰، ص ۹۱).

کانت عقل‌گرایا بود، ولی عقل‌گرایی که مانند حس‌گرایان معتقد بود: «شناخت ما کلاً با تجربه آغاز می‌گردد» (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۴۱، ب ۱؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۷۱، همو، ۱۳۹۴، ص ۷۹ کاپلستون، ۱۳۷۵، ج ۶، ص ۲۳۴). روشن است که وقتی مقدمات و مبانی یک دیدگاه را پذیرید، باید لوازم و نتایج آن را هم پذیرید؛ اما کانت کوشید نقیضین را جمع کند و در عین حال که با تجربه‌گرایی و مبانی تفکر هیوم و بارکلی آغاز می‌کند، به نتیجه منطقی تجربه‌گرایی یعنی شکاکیت هیوم و ایدئالیسم بارکلی نرسد (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۹۱). به اعتقاد فیخته، اساساً «کانت فیلسفی بود که می‌کوشید تا در هر چیز دو سوی متعارض آن را حفظ کند، و به همین سبب بود که خود را در تناقض‌های نومیدکننده‌ای گرفتار می‌کرد» (کاپلستون، ۱۳۷۵، ج ۶، ص ۴۳۳؛ به نقل از فیخته).

کانت به جای اینکه پذیرد تجربه منطقاً نمی‌تواند علم یقینی به انسان بدهد، به دنبال این رفت که تجربه (فیزیک نیوتونی) یقینی است و اگر منطق و فلسفه و ذهن انسان نمی‌تواند یقینی بودن آن را توجیه کند و پذیرند، باید آنها را تغییر داد؛ باید ذهن انسان را طوری فرض کرد که قوانین فیزیک را یقینی و مطابق با واقع بداند. کانت می‌نویسد: «ما واقعاً واجد فیزیک محضی هستیم که در آن قوانین حاکم بر اشیا ... با همه ضرورتی که لازمه قضاایی یقینی است، عرضه شده است» (کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۳۴).

او در فلسفه خود (که منطق او را نیز دربرمی‌گیرد)، همه قواعدی را که باید در ساختار و ساختمان و بنیاد ذهن انسان باشند تا انسان بتواند فیزیک را به عنوان یک علم یقینی و ضروری پذیرد استخراج کرد. از این رو می‌توان گفت که سراسر فلسفه (نظری) کانت عبارت است از آنچه باید در بنیاد و بنیان ذهن انسان فرض گرفته شود تا ذهن انسان بتواند فیزیک نیوتونی را یقینی بداند. به عبارت دیگر، بخش نظری فلسفه کانت عبارت است از پیش‌شرط‌های یقینی دانستن فیزیک نیوتون (و ریاضیات رایج در زمان کانت). دستگاه فلسفی کانت، فیزیک را اصل می‌گیرد و ذهن را به گونه‌ای فرض می‌کند که قواعد اصلی فیزیک، یقینی معرفی شوند؛ البته یقینی مبتنی بر یک فرضیه. مطمئناً کانت تصور نمی‌کرد که اعتبار فیزیک نیوتون خیلی زود از دست می‌رود و به همراه خود اعتبار فلسفه او را هم از بین می‌برد.

به اعتقاد ژیلسون، «کتاب نقد عقل محض توصیف کاملی است از اینکه ذهن انسان چگونه ترکیبی باید داشته باشد تا بتواند تصویر نیوتون را از طبیعت توجیه کند و آن را مطابق با واقع بداند. هیچ چیز نمی‌تواند بهتر از این ثابت کند که «اصالت فیزیک» به عنوان یک روش فلسفی تا چه اندازه ضعف اساسی دارد. «عقل محض» کانت که وظیفه‌اش توجیه فیزیک نیوتون بود، نمی‌توانست از خود این فیزیک بیشتر دوام پیدا کند» (ژیلسون، ۱۳۸۰، ص ۱۸۰).

به هر حال پاسخ صحیح به اشکالات هیوم این است که در بین راههای ادراک بشر، عقل از حس و تجربه مطمئن‌تر است و بسته کردن به حس و استقرا و تجربه چاره‌ای جز شکاکیت نامعقول باقی نمی‌گذارد و اگر برخی حس‌گرایان و تجربه‌گرایان شکاک نشده‌اند، به این دلیل است که به اندازه هیوم به لوازم حس‌گرایی و «نتیجه منطقی تجربه‌گرایی» توجه نکرده‌اند (برای پاسخ تفصیلی به مشکل شناخت، از جمله ر.ک: مصباح، ۱۳۷۷، ج ۱، درس‌های یازدهم تا بیستم. همچنین برای پاسخ تفصیلی به مشکل کانت در مسئله شناخت، از جمله ر.ک: مطهری، ۱۳۷۸، ج ۹، ص ۳۸۰ به بعد).

۳. انقلاب کپرنیکی؛ بخشی از راه حل کانت برای مشکل شناخت

کپرنیک گفت اگر به جای خورشید، زمین را متحرک در نظر بگیریم، یعنی فرض کنیم زمین به دور خورشید می‌گردد، بسیاری از مشکلات علم هیئت برطرف می‌شوند. کانت نیز با الهام از فرضیه کپرنیک گفت تاکنون فرض می‌شد که قوای ادراکی انسان از خارج متأثر می‌شوند و معرفتی مطابق با خارج به ذهن ارائه می‌کنند، اما اگر به جای ذهن، خارج را متغیر در نظر بگیریم و فرض کنیم که خارج مطابق با قوای ادراکی انسان و معرفت ما می‌شود، بسیاری از مشکلات علم و فلسفه برطرف می‌شوند (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۲۲، ب XVI): یعنی وقتی ذهن نمی‌تواند به خارج برود و خارج را بشناسد، بهتر است فرض کنیم خارج به ذهن می‌آید و انسان، خارج موجود در ذهن خود را می‌شناسد. روشن است که شناخت خارج ذهنی یا شناخت «عینی» که مطابق با الگوهای ذهنی انسان ساخته شده، ساده‌تر از شناخت «خارج مستقل از ذهن» است. پس بهتر است به جای مطابقت ذهن با «عین خارج از ذهن»، به دنبال مطابقت ذهن با «عین درون ذهن» باشیم.

بر پایه این تقریر، وقتی کانت می‌گوید «مطابقت ذهن با عین» را کنار بگذاریم، منظور او از «عین»، «واقعیت مستقل از انسان» است؛ وقتی می‌گوید به دنبال «مطابقت عین با ذهن» باشیم، منظور او از «عین»، «عین دست‌کاری شده توسط قوای ادراکی» است؛ نه «عین مستقل از انسان» که به اعتقاد کانت مطلقاً ناشناختی است. او می‌خواهد ما «عین ساخته ذهن خود» را به جای «عین مستقل از خود» موضوع شناخت قرار دهیم. به تعییر دیگر، او مدعی است که اگر به دنبال شناخت واقع بیرون از انسان و مستقل از قوای ادراکی او نباشیم، بلکه فرض بگیریم که واقع همین چیزی است که شناخته‌ایم و به ذهن ما راه یافته و با ساختارهای ذهنی ما مطابق شده، در این صورت راحت‌تر می‌توانیم پاسخ شباهت هیوم و بارکلی را بدھیم (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۲۲، ب XVI).

۴. تفسیر نادرست از انقلاب کپرنیکی کانت

به اعتقاد ما، انقلاب کپرنیکی کانت این است که موضوع شناخت انسان را به جای «واقعیت مستقل از ادراک»، «واقعیت ساخته شده توسط قوای ادراکی» بدانیم؛ اما گاهی تصور می‌شود که انقلاب کپرنیکی کانت، تغییری در معیار صدق است (ر.ک: عابدی شاهروodi، ۱۳۹۴، ج ۱، ص ۵۸۹)؛ یعنی تصور می‌شود که کانت بر عکس دیگران

که می‌گویند گزاره صادق گزاره‌ای است که مطابق با واقع باشد، گزاره صادق و درست را گزاره‌ای می‌داند که واقعیت با آن مطابقت داشته باشد.

هرچند ظاهر برخی عبارات کانت موافق این برداشت است، اما با توجه به کلیت دستگاه فلسفی کانت، منظور کانت این نیست؛ ضمن اینکه اساساً مطابقت در معیار صدق، امری طرفینی است و فرقی نمی‌کند بگوییم ذهن (گزاره ذهنی) با عین مطابق است یا عین با ذهن (گزاره ذهنی). اگر گزاره ما مطابق با واقع باشد، واقع نیز با گزاره ما مطابق است.

انقلاب کپرنیکی کانت، درباره ادراک (اعم از گزاره و غیر گزاره) و قوای ادراکی انسان است، نه گزاره و علم گزاره‌ای. مطابقت نیز در انقلاب کپرنیکی کانت، به معنای تغییر عالم واقع توسط قوای ادراکی انسان و همانگ شدن آن با قوای ادراکی است؛ نه تغییر جایگاه «عالیم واقع» با «گزاره ناظر به واقع» در معیار صدق. کانت در انقلاب کپرنیکی خود، واقعیت دست کاری شده توسط ذهن (واقعیت ساخته ذهن) را به جای واقعیت مستقل از ذهن قرار می‌دهد و ادعا می‌کند که ذهن تنها می‌تواند چیزی را درک کند که خودش درست کرده است. البته ذهن انسان در واقعیت دست کاری شده نیز تنها می‌تواند سهم خود را به نحو یقینی و ضروری (به اصطلاح کانت: پیشین) بشناسد. به این ترتیب، بر اساس انقلاب کپرنیکی:

۱. اشیای خارجی (عالیم اعیان) عبارت‌اند از تصوراتی که قوای ادراکی انسان ساخته‌اند (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۷۴، آ ۳۰، ب ۴۵):

۲. شناخت یقینی و ضروری نیز عبارت است از شناخت قوای ادراکی انسان نسبت به سهم خود در واقعیت ساخته شده توسط خود (همان، ص ۲۳، ب XVIII).

خلاصه آنکه کانت نیز به دنبال «گزاره مطابق با واقع» و «شناخت عالم واقع» است، ولی معتقد است که شناخت‌های ما باید بر واقعیت‌های ذهنی و ادراکی متتمرکز شوند نه بر واقعیت‌های مستقل از قوای ادراکی.

۵. تجزیه و تحلیل را حل کپرنیکی کانت برای مشکل شناخت

را حل کانت برای مشکل شناخت که انقلاب کپرنیکی بخشی مهمی از آن بهشمار می‌رود، نکات ظریف بسیاری دارد که در این مجال نمی‌توانیم به همه آنها پیردازیم؛ ولی برای اینکه درک بهتری نسبت به زوایای این فرضیه پیدا کنیم و نیز برای اینکه هنگام ارزیابی و نقد آن معلوم باشد دقیقاً کدام قسمت آن را نقد می‌کنیم، مهم‌ترین ادعاهای پیش‌فرضی‌های آن را به تفکیک ذکر می‌کنیم:

۱. عالم واقع از دو بخش تشکیل شده است: بخش مستقل از قوای ادراکی انسان (نومن یا واقعیت فی نفسه) و بخش وابسته به قوای ادراکی انسان (فونمن، پدیدار یا واقعیت برای ما):

۲. «واقعیت مستقل از قوای ادراکی خود» (نومن) وجود دارد و از انسان‌ها مستقل است، ولی مطلقاً ناشناختنی است و هیچ کس چیزی درباره آن نمی‌داند و نمی‌تواند بداند (از جمله ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص

۱۳۳؛ اشیای فی نفسه را اصلاً نمی‌توانیم بشناسیم (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۸۴ آ، ۴۴، ب ۶۲ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۲۲، همو، ۱۳۹۴، ص ۱۳۸)؛

۳. «واقعیت وابسته به انسان» به سبب تأثیرات «واقعیت مستقل از انسان» بر «قوای ادراکی انسان» حاصل شده است؛ یعنی «واقعیت درون ذهنی»، مخصوص مشترک «واقعیت مستقل از انسان» و «قوای ادراکی انسان» است و «واقعیت مستقل از انسان» علت به وجود آمدن بخشی از «واقعیت وابسته به انسان» است. برخلاف آنچه همه فیلسفه‌گران واقع‌گرا تاکنون تصور می‌کردند، انسان‌ها در پی شناخت «واقعیت‌های ساخته ذهن خودشان» یعنی همان تصورات خودشان هستند نه شناخت «واقعیت‌های مستقل از قوای ادراکی خود». به عبارت دیگر، «واقعیت‌های ساخته ذهن» همان چیزهایی هستند که ما انسان‌ها «واقعیت خارجی» (اشیای خارجی یا اعيان خارجی) می‌نامیم (از جمله ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۳۶ و ۱۳۷). انسان‌ها هرگز دغدغه شناخت «واقعیت بیرون از انسان و مستقل از انسان» را نداشته و ندارند. علوم و دانش‌های انسان (فیزیک و ریاضیات) نیز همگی درباره «واقعیت‌های وابسته به انسان و ساخته ذهن انسان» هستند.

اشیای فی نفسه به‌هیچ وجه برای ما معلوم نیستند و آنچه ما اشیای خارجی [اعیان یا ابژه‌ها] می‌نامیم، چیزی نیستند جز تصویرهای محض از قوه حس ما؛ تصویرهایی که ... متعلق حقیقی آنها - یعنی شیء فی نفسه - از طریق آنها (از راه آن تصویرها) نه هرگز شناخته می‌شود و نه هرگز می‌تواند شناخته شود؛ و البته در تجربه هم هرگز پرسشی درباره آن پرسیده نمی‌شود (کانت، ۱۹۲۹، ص ۷۴ آ، ۳۰، ب ۴۵؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۱۰-۱۱۱؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۱۲۸).

۴. «واقعیات وابسته به قوای ادراکی انسان» و همین‌طور «علوم وابسته به واقعیات مزبور»، گاهی وابسته به یک شخص انسان و گاهی وابسته به نوع انسان (انسان بما هو انسان) هستند؛ بنابراین دو نوع واقعیت ساخته انسان و بالطبع دو گونه علم به واقعیات مزبور متصور است:

الف. واقعیت‌های وابسته به یک شخص خاص؛

ب. واقعیت‌های وابسته به نوع انسان (وابسته به انسان بما هو انسان؛ واقعیت‌های همگانی)؛

ج. علم به واقعیت‌های وابسته به یک شخص خاص؛

د. علم به واقعیت‌های همگانی.

۵. واقعیات وابسته به قوای ادراکی یک شخص خاص ارزشی برای دیگران ندارند و اساساً در دسترس دیگران نیستند. خواب‌ها، توهمندی‌ها و تخیلات شخصی، و بسیاری از حالات نفسانی (درد، غم، شادی و ...) چنین واقعیتی دارند؛ یعنی اموری هستند که ذهن یک انسان خاص آنها را درست کرده است و وابسته به همان ذهن هستند؛

۶. منظور از دنیای ساخته قوای ادراکی ذهن انسان، جهانی است از «واقعیات وابسته به قوای ادراکی نوع انسان». این جهان - که قوه حس ما انسان‌ها (بر اثر تماس با جهان مستقل از ما و مطابق مفاهیم فاهمه خود) آن

را ساخته است – دنیایی عمومی و مشترک بین همه انسان‌هاست؛ زیرا مطابق با ساختارهای ذهنی نوع انسان ساخته شده است؛

۷. واقعیت‌هایی (تصورهایی) را که وابسته به قوای ادراکی یک شخص خاص باشد ایدئال مخصوص یا ایدئال (به معنای خاص) می‌نامیم؛

۸. واقعیت‌هایی (تصورهایی) را که وابسته به قوای ادراکی نوع انسان باشند، «عين استعلایی» یا «رئال استعلایی» یا «ایدئال استعلایی» یا «عين» یا (گاهی) «شیء» می‌نامیم.

همه موجوداتی که می‌شناسیم و می‌پنداریم مستقل از ما و خارج از وجود ما هستند (مانند کهکشان‌ها و آسمان و زمین و خورشید و ماه و درخت) همه تصوراتی هستند که قوای ادراکی ذهن ما (با کمک گرفتن از عامل ناشناخته خارجی و ساختارهای ثابت ذهنی (مفاهیم فاهمه)) ساخته است و از این‌رو هیچ کمکی به شناخت موجودات بیرون از ما نمی‌کنند؛ یعنی تصورهای ما از سنخ علم و شناختِ حصولی نیستند. خود واقع‌اند، نه شناخت واقع. این تصورات، کشفی نسبت به اشیای بیرون از ما ندارند. خود اشیایی هستند که ما می‌پنداریم بیرون از ما هستند. این تصورات خود اعیان خارجی هستند که باید بشناسیم و توسط فیزیک و ریاضی آنها را می‌شناسیم. این تصورات، موضوع همه شناخت‌های ما هستند. به اعتقاد کانت:

آنچه ما اشیای خارجی [[اعیان یا ابزدها]] می‌نامیم، چیزی نیستند جز تصورهای مخصوص از قوه حس ما (کانت، ۱۹۲۹، ص ۱۳۶۲، ب ۴۵؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۱۰-۱۱۱؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۱۲۸).

روشن است که کانت نیز به‌خوبی می‌داند که عالمی شایسته نام «عين» و «رئال» (واقعی) است که مستقل از انسان باشد؛ ولی از آنجاکه به اعتقاد او، دست انسان از چنین عالمی کوتاه است، بهنچه نام بخشی از عالم تصورات و ایده‌های انسان را «عين» و «واقعیت» می‌گذارد. او می‌نویسد: «اعتراضات ایدئالیستی ... ما را ناچار می‌کنند که متعلقات خارجی این ادراکات حسی را نه به منزله اشیای فی‌نفسه، بلکه فقط همچون تصورات بینیم» (کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۱، آ ۳۷۸؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۶۵؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۵؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۶۰).

۹. علوم مربوط به واقعیات وابسته به قوای ادراکی یک شخص خاص (یا علومی که گزارش از یک واقعیت شخصی می‌دهند یا علوم شخصی) – مانند واقعیت‌های شخصی – ارزش چندانی برای دیگران ندارند و اساساً در دسترس دیگران نیستند. این علوم را ادراکی یا سویژکتیو (به معنای خاص) می‌نامیم (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۳۹).

۱۰. علوم کلی و همگانی (علوم مربوط به واقعیات وابسته به قوای ادراکی نوع انسان) دنیای ساخته عموم انسان‌ها را گزارش می‌کنند و به ما می‌شناسانند. این علوم را عینی یا ابزکتیو می‌نامیم.

مسلمانًا علومی شایسته نام عینی (ابزکتیو) است که از واقعیات مستقل از انسان حکایت کند؛ به گونه‌ای که اگر همه انسان‌ها نیز نابود شدند، واقعیت و متعلق آن علم باقی بماند؛ ولی آنچه کانت را مجبور کرده که بخشی از علوم ادراکی و ذهنی (سویژکتیو) را عینی (ابزکتیو) بنامد، این است که علم عینی به معنای واقعی

کلمه از نظر کانت غیرممکن است؛ چراکه به اعتقاد او، واقعیت مستقل از قوای ادراکی انسان مجهول مطلق است. پس در فلسفه کانت، علوم عینی نیز از هیچ چیز مستقل از انسان حکایت نمی‌کند و به معنای دقیق کلمه سوپرکتیو (ادراکی) هستند نه عینی (ابژکتیو)؛ اما دست کم ذهن فاعل شناسایی («من») این علوم را به صورتی مطرح می‌کند که هرچند از نوع انسان مستقل نیستند، ولی «گویی» از شخص فاعل شناسایی («من») مستقل ندارند (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۳۸-۱۴۱).

فکر کردن عبارت است از متحدد ساختن تصویرات در وجودان. این اتحاد یا صرفاً بالنسبه به ذهن شناسنده حاصل می‌شود که در آن صورت، ناضروری است و ذهنی؛ یا به نحو مطلق صورت می‌گیرد که ضروری و عینی است. بنابراین ... احکام یا صرفاً ذهنی است و آن وقتی است که ارجاع تصویرات به وجودان و اتحاد آنها «در ذهن یک شناسنده» صورت گیرد و یا «عینی» است و آن هنگامی است که اتحاد تصویرات در وجودان، به نحو عام ... حاصل شود (کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۴۶).

۱۱. فیزیک و ریاضیات با اینکه درباره دنیا وابسته به انسان و ساخته قوای ادراکی انسان تحقیق می‌کنند، عینی (ابژکتیو) هستند؛ ولی عینی به معنای کانتی؛ یعنی علوم مزبور عین ذهنی را معرفی می‌کنند. البته اگر دقیق‌تر سخن بگوییم، «عین ذهنی» بر اساس علوم مزبور ساخته می‌شود نه اینکه علوم یادشده از «عین ذهنی» به دست می‌آیند؛ ۱۲. علوم عینی یا ابژکتیو (به معنای کانتی) یا علوم وابسته به قوای ادراکی نوع انسان، ممکن است یقینی باشند؛ مانند ریاضیات و فیزیک محض (قواعد اصلی فیزیک نیوتونی) و ممکن است غیریقینی باشند؛ مانند گزاره «برگ درخت سبز است»؛

۱۳. ذهن را باید به گونه‌ای فرض کرد که فیزیک و ریاضیات، علومی یقینی و عینی (درباره دنیا) ساخته خود (ما) بهشمار روند؛ بنابراین اگر برای یقینی بودن فیزیک به اصل علیت نیاز است، درحالی که تجربه نمی‌تواند این اصل را در اختیار فیزیک بگذارد، لازم است فرض کنیم که اصل علیت یکی از ساختارهای ذهن ماست؛ یعنی باید با خود بگوییم حتماً ذهن ما در سرشت خود اصل علیت را پیش از تجربه داشته که فیزیک (علم به جهان ذهنی) را به این شکل ساخته و جهان را مطابق با این علم پیشین به این صورت در درون ما طراحی کرده است؛

۱۴. وظیفه فلسفه، شناخت واقع (چه واقعیت ساخته ذهن و چه واقعیت مستقل از ذهن) نبوده و نیست. فلسفه مورد نظر کانت – که گاه آن را مابعدالطبیعه طبیعت می‌نامند – وظیفه دارد که در خدمت فیزیک و ریاضیات باشد. فیزیک و ریاضیات هستند که واقع (واقع ساخته ذهن) را شناسایی می‌کنند (به بیان دقیق‌تر، جهان بر اساس آنها ساخته می‌شود)؛

فلسفه ← فیزیک و ریاضیات → واقعیت ساخته ذهن انسان

۱۵. خدمت فلسفه به فیزیک و ریاضیات این است که شرایط ذهنی برای یقینی بودن فیزیک (و ریاضیات) را کشف، و فرض کند که چنین شرایط ذهنی‌ای وجود دارند: «فلسفه فقط ... می‌تواند شرایط امکان تجربه ابژه‌ها را ایجاد کند» (گایر، ۱۳۹۲، ص ۴۸). علم بودن فیزیک و ریاضیات به این دلیل که مورد قبول

همگان هستند و هر روز پیشرفت می‌کنند، مفروض کانت است. بنابراین فلسفه نمی‌خواهد ثابت کند که فیزیک نیوتونی و ریاضیات علم هستند، بلکه فلسفه با کشف پیش‌نیازهای علم بودن این دو، نشان می‌دهد که فیزیک و ریاضیات چگونه علم شده‌اند؛

فلسفه (مابعدالطبيعه طبيعت؛ فلسفه استعلائي) ← کشف پیش‌نیازهای فیزیک و ریاضیات ← چگونگی امكان فیزیک و ریاضیات (نشان دادن این که چگونه دارد فیزیک و ریاضیات علم یقینی و عینی باشند) فیزیک (نيوتوني) و ریاضیات ← واقعيت ساخته قوای ادراکی و ذهن

۱۶. موضوع فلسفه، شناخت است نه واقع؛ فلسفه، شناخت شناخت است، نه شناخت واقع. فلسفه باید با بررسی شناختهای تجربی و رياضي، پاسخ شبهات امثال هيوم و بارکلي را بدهد و چگونگی امكان یقینی بودن فیزیک و ریاضیات را آشکار کند. به اين ترتيب فلسفه مورد نظر کانت، نوعی معرفت‌شناسی (اپستمولوژي) است نه هستی‌شناسی (انتولوژي)؛

۱۷. اگر همه ادعاهای يادشده را پذيريم، هم شبهات هيوم پاسخ مناسبی دريافت می‌کند و هم در گرداد ايدئاليسم محض بارکلي گرفتار نمی‌شويم؛ زیرا:

الف. اشکالات هيوم زمانی متوجه علوم تجربی و رياضي می‌شوند که علوم مزبور درباره جهان مستقل از قوای ادراکی انسان باشند و ما بخواهيم مثلاً عليت را از جهان خارج از وجود خود بگيريم يا در جهان خارج از وجود خود استفاده کنيم؛

ب. زمانی گرفتار ايدئاليسم بارکلي می‌شويم و عالم اجسام را در حد توهمند محض کاهش می‌دهيم که واقعيت مستقل از انسان را انکار کنيم و واقعيت را وابسته به قوای ادراکي يك شخص بدانيم؛ درحالی که اولاً ما منکر وجود واقعيت مستقل از انسان (نومن) نيسitem، بلکه فقط علم به چنین واقعيتی را انکار می‌کنيم نه وجود آن؛ ثانياً واقعيت ساخته ذهن را عمومی و همگانی (وابسته به نوع انسان) می‌دانيم نه شخصی (وابسته به قوای ادراکي يك شخص خاص).

خلاصه اينکه اگر با اين فرض که اشيا با ذهن انسان هماهنگ می‌شوند پيش برويم، پیشرفت چشمگيري در موضوع مابعدالطبيعه (شناخت شرایط ذهنی شناختهای تجربی و رياضي) خواهيم داشت و شکاكيت هيوم و ايدئاليسم محض بارکلي را دفع می‌کنيم.

اکنون سعی کنيم ببينيم که آيا اگر فرض کنيم که متعلقات باید با معرفت ما مطابقت يابند در موضوع مابعدالطبيعه بهتر پیشرفت می‌کنيم یا نه؟ (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۲۲، ب XVI، همو، ۱۳۶۲، ص ۳۰؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۸؛ حداد عادل، ۱۳۸۸، ص ۴۵۸؛ کابلستون، ۱۳۷۵، ج ۶، ص ۲۴۱ و ص ۲۴۴).

۶. ارزیابی راه حل کافت برای مشکل شناخت

گفتيم که کانت به جاي پذيرش نقطه ضعف روش تجربی و علوم تجربی و به جاي تأکيد بر دیگر راههای ادراک بشر، به دنبال تغيير دادن تصور انسان‌ها درباره واقعيت و ذهن رفت. او از سويي معنای واقعيت را در علم بشر تغيير

داد و علم و شناخت را محدود به واقعیت درون ذهنی دانست و از سوی دیگر، ساختارهایی پیچیده برای ذهن در نظر گرفت تا مطابق آن ساختارها فیزیک را علمی یقینی و مطابق با واقعیت درون ذهنی جلوه دهد. او می‌پندشت که با این فرض‌های پیچیده، انقلابی کپرنيکی در فلسفه به پا کرده و مشکلات شناخت بشر را حل کرده است؛ ولی به اعتقاد بسیاری از شارحان و منتقدان و به گواهی آنچه پس از فلسفه کانت در فلسفه آلمان و اروپا روی داد، اندیشه کانت و انقلاب کپرنيکی او (به رغم ظرافتهای شگفت‌انگیز و جالب آن) نه تنها مشکل شناخت را حل نکرد، بلکه مشکلات را بیشتر کرد. استاد مطهری می‌نویسد:

فرق بزرگی بین فرض کپرنيک در هیئت عالم و فرض کانت در باب ارزش معلومات هست و آن اینکه با فرض کپرنيک، مشکلاتی که برای علمای هیئت پیش آمده بود حل شد، اما با فرض کانت علاوه بر اینکه خودش متضمن اشکالات غیرقابل انحالی است، اشکالاتی که جمیع فلاسفه حتی خود کانت از آن اختیار داشتند، شدیدتر شد (مطهری، ۱۳۷۷، ج ۶، ص ۱۹۱).

در ادامه به برخی از اشکالات اساسی این نظریه اشاره می‌کنیم.

۱- نقد اول: تناقض‌آمیز بودن آموزه‌های کانت درباره «واقعیت مستقل از انسان»

کانت می‌گوید: «اجسام ... پدیدار محض اند از یک متعلق [(مابازاء یا ابره)] ناشناخته که هیچ کس نمی‌داند چیست» (کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۶ آ؛ همو، ۱۹۹۸، ص ۴۳۵؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۶۴؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۱۴). اما تقریباً همه فلاسفه بعدی اتفاق نظر دارند که پذیرش واقعیتی که علت تصورات ماست و در عین حال هیچ کس هیچ چیز معنی درباره آن نمی‌داند تناقض آمیز است. ما هم از وجود و هم از علیت و تأثیر آن بر ذهن خود باخبریم (از جمله ر.ک: کورنر، ۱۳۸۰، ص ۶۸ (گفتار مترجم)).

۲- نقد دوم: ناسازگاری پذیرش «واقعیت مستقل از انسان» با مبانی فلسفه کانت

گذشته از تناقض آمیز بودن واقعیت ناشناخته، اثبات و پذیرش وجود واقعیتی که علت تصورات ماست، بسیاری از مبانی فلسفی خود کانت را نقض می‌کند؛ از جمله اینکه کانت برای اثبات وجود واقعیت مربور (نومن) باید از «علیت» استفاده کند؛ درحالی که مطابق فلاسفه انتقادی او، علیت فقط در «عالیم ساخته ذهن انسان» کارایی دارد. اگر کسی علیت و معلولیت را ساخته ذهن بداند و ترتیب معلول را بر علت در عالم واقع واجب نداند، وجهی ندارد که به وجود عالم خارج از ذهن که منشأ تأثیرات حسی است قائل شود (مطهری، ۱۳۷۷، ج ۶، ص ۱۹۱-۱۹۲). کانت می‌نویسد: «بدون هیچ شکی شناخت ما کلاً با تجربه آغاز می‌شود؛ زیرا در غیر این صورت، قوّه شناخت چگونه باید عمل می‌کرد، به جز از طریق اعیانی که بر حواس ما اثر می‌گذارند؟» (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۴۱، ب ۱؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۷۳؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۷۹؛ کاپلستون، ۱۳۷۵، ج ۶، ص ۲۳۴). آیا «اثرگذاری» (affecting) غیر

از علیت است؟ آیا کانت فراموش کرده است که – به تبع هیوم – علیت را از فضای خارج از انسان نفی کرده و به عالم ساخته و پرداخته ذهن انسان اختصاص داده است؟ نیچه در مقاله «شیء فی نفسه و نمود» می‌نویسد: نقطه خصف فاحش و متعفن فلسفه نقادی کانت، سوانجام حتی برای عامیانه ترین نگاه‌ها نیز آشکار شد: کانت دیگر این حق را نداشت که میان نمود و شیء فی نفسه، تفکیک قائل شود... [چراکه] با توجه به قرائت وی از ایده علیت و صرف اعتبار میان پدیداری آن، استخراج هر گونه نتیجه در باب علت پدیدار از خود پدیدار را به عنوان عملی غیرمجاز محکوم کرده بود (نیچه و دیگران، ۱۳۹۱، ص ۱۹۵).

اشکالات وجود نومن و علت بودن آن برای پدیدارها آن قدر تکرار شده که بهتر است از توضیح و تفصیل آن در اینجا پرهیزیم (از جمله ر.ک: کاپلستون، ۱۳۷۵، ج ۶، ص ۴۳۳؛ کورنر، ۱۳۸۰، ص ۶۸ (گفتار مترجم)).

۶-۳ نقد سوم: باقی ماندن شکاکیت هیومی

به طور طبیعی، توقع از معرفت‌شناسان این است که پاسخ شبهات شکاکان را بدھند و با اثبات امکان شناخت واقع، مطابقت ذهن با عین را ثابت کنند. کانت نیز قصد پاسخ به شکاکیت را دارد (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۹۱) و حتی تصویر می‌کند که شکاکیت هیوم را پاسخ داده است: «اینک جای آن است تا اساس شک هیوم را یکسره براندازیم» (کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۵۳)؛ ولی در عین حال معتقد است که «دست بشر از رسیدن به حقایق جهان به کلی کوتاه است» (مطهری، ۱۳۷۷، ج ۶، ص ۱۹۲). او می‌گوید کسی «نمی‌تواند توقع داشته باشد که اثبات کنیم: شیء خارج از ما ... با ادراک حسی ما مطابقت داشته باشد» (کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۴۹، ۱-۳۷۵؛ کانت، ۱۳۶۲، ص ۴۵۵؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۰۸). وی مدعی است: «اگر ما ابژه‌های خارجی [اعیان خارجی] را به منزله اشیای فی نفسه معتبر بدانیم، آن وقت مطلقاً ادراک اینکه ما چگونه می‌توانیم به شناخت واقعیت اشیا در خارج از خود برسیم، ناممکن است» (کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۱، آ ۳۷۸؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۴۵۷؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۰۹). به گفته او، ما از طریق هیچ تجربه ممکنی، هرگز نمی‌توانیم از واقعیت و وجود متعلقات خارجی تصوراتمان کاملاً مطمئن باشیم (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۴۶، آ ۳۶۹).

به‌این‌ترتیب کانت به عنوان یک فیلسوف و یک معرفت‌شناس، به جای اینکه برای پاسخ به شکاکان، شناخت عالم واقع را تثبیت کند، ادله جدیدی به سود آنان اقامه می‌کند و عالم واقع را دست‌نیافتنی‌تر از آنچه هیوم و امثال او می‌پنداشتند نشان می‌دهد.

در باره رابطه ادراک حسی با علت آن، همیشه مشکوک باقی می‌ماند که: آیا ... همه ... ادراکات حسی خارجی یک بازی صرف حس درونی ما نیستند؟ (کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۶۸، آ ۳۶۵؛ همو، ۱۹۹۸، ص ۴۲۵-۴۲۶؛ کانت، ۱۳۶۲، ص ۴۴۹؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۰۳).

کانت ما را از پیگیری شناخت واقع بر حذر می‌دارد و توصیه می‌کند به دنبال جهان‌شناسی و واقعیت‌شناسی نباشیم و قید شناخت واقعیت مستقل از انسان را بزنیم. او مدعی است که اگر به اعراض ایدئالیستی توجه کنیم، «آن وقت،

دیگر به مخیله ما نیز خطور نخواهد کرد که در این باره تحقیق کنیم که متعلقات حواس ما، فینفسه یعنی بدون هر نوع ارتباط با حواس، چه میتوانند باشند» (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۲، آ ۳۸۰؛ همو، ۱۹۹۸، ص ۴۳۱؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۳۹۴؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۱۰).

رنالیسم (واقعیت‌گروی) ... متعلقات حواس خارجی را به منزله چیزی که از خود حواس متمایز است، نگاه می‌کند؛ ... به منزله موجودات خودایستا ... که در خارج از ما یافت می‌شوند. ... [ولی] در بهترین نوع آگاهی از تصور ما از این اشیا هنوز از اطمینان بسیار دور است که اگر تصور وجود داشته باشد، متعلق متناظر با آن نیز می‌باشد و وجود داشته باشد (کانت، ۱۹۲۹، آ ۳۷۱، ص ۳۴۷؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۴۵۱-۴۵۲؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۰۵).

با این همه، کانت تصور می‌کرد به دو دلیل شکاک نیست، بلکه پاسخ شکاکان را داده است: یکی اینکه او علم به واقعیت بیرونی را انکار می‌کند، نه خود واقعیت بیرونی را؛ دیگر اینکه او نام بخشی از تصورات انسان را واقعیت (واقعیت درون ذهنی) می‌گذارد؛ ولی همان‌طور که همه شارحان و مفسران معروف فلسفه کانت اذعان کرده‌اند، فلسفه انتقادی کانت و انقلاب کپرنيکی او، به اندازه فلسفه هیوم شکاکانه است یا «حداقل متنه‌ی به مسلک شک می‌شود» (مطهری، ۱۳۷۷، ج ۶ ص ۱۹۱؛ زیرا:

اولاً هیوم و بسیاری از شکاکان دیگر نیز منکر خود واقعیت نبودند و تنها بخشی از علم به واقعیت مستقل از انسان را انکار می‌کردند؛

ثانیاً نام‌گذاری بخشی از تصورات به نام واقعیت، گذشته از اینکه خواهیم گفت درست نیست، یک راه حل واقعی و فلسفی به شمار نمی‌رود؛ یعنی با نام‌گذاری و تغییر لفظ مشکلی برطرف نمی‌شود. حاصل آنکه پاسخ‌های کانت به شکاکیت هیوم و راه‌حل‌های فلسفه او برای تصحیح علم و دانش یقینی بشر، نامطلوب‌تر از شکاکیت هیوم هستند و تعمیق و شدیدتر کردن اشکالات هیوم به شمار می‌روند؛ نه پاسخ‌های واقعی و حقیقی به آنها. «مسلک کانت، مسلک شک است» (مطهری، ۱۳۷۷، ج ۶ ص ۱۹۱-۱۹۲).

«تردید یا انکار جریان این قانون (قانون علیت) در عالم خارج مستلزم نفی فلسفه و بطلان جمیع علوم و هم‌ردیف سفسطه می‌باشد» (همان).

۴-۶. نقد چهارم: ایدئالیستی تر از فلسفه بارکلی
بارکلی یک مابعدالطبیعته نظری ایدئالیستی تأسیس کرد که در آن، تنها خداوند، اذهان متناهی و تصورات اذهان متناهی واقعیت دارند. برای بارکلی اشیای مادی (یا آنچه متعلق حواس می‌پنداریم) صرفاً عبارت از همان پدیدارها و کیفیاتی هستند که ما ادراک می‌کنیم. به‌این‌ترتیب او جوهر مادی را حذف، و جوهر روحانی را حفظ کرد. به نظر بارکلی، چیزی که آن را جوهر مادی می‌نامیم همان چیزی است که وجود آن را ادراک می‌کنیم؛ یعنی همان تصویر یا تصویراتی که به نحو مستقیم و بی‌واسطه ادراک می‌کنیم، نه شیئی که در قبال این تصویر یا تصویرات پنداشته می‌شود (ر.ک: کاپلستون، ۱۳۸۰، ج ۴، ص ۴۱-۴۲).

اندیشه بارکلی تأثیر عمیقی در گرایش فلسفه غرب به ایدئالیسم گذاشت؛ به گونه‌ای که «پافشاری بر اینکه آنچه شناخت ما به آن تعلق می‌گیرد فقط ممکن است همان چیزی باشد که در تجربه به ما داده می‌شود، مدت‌ها پس از مرگ بارکلی به صورت یکی از عقاید بی‌چون و چرا در علوم درآمد» (مگی، ۱۳۷۷، ص ۲۳۹).

کانت از ایدئالیسم بارکلی بیزار است و بارکلی «را بدان جهت که اجسام را تا حد توهم محض کاهش می‌داد» مستحق تحقیر و سرزنش می‌داند (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۸۹ ب ۷۱؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۳۹۴؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۱۴۳). او تلاش می‌کند پاسخی که به شکاکیت هیوم می‌دهد، به ایدئالیسمی از نوع ایدئالیسم بارکلی نینجامد (از جمله ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۸۹ ب ۷۰-۶۹؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۲۸؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۱۴۳).

کانت بین ایدئالیسم شکاک (sceptical idealism) و ایدئالیسم ظنی (شکی یا اشکالی) problematic idealism با تفکر بارکلی که آن را ایدئالیسم جزمی (dogmatic idealism) می‌نامد فرق می‌گذارد (برای ترجمه اصطلاحات مزبور و نیز فرق آنها با یکدیگر از نظر کانت، از جمله ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۲-۳۵۰، و ۲۴۴؛ همو، ۱۹۹۸، ص ۲۸۹؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۰۱ (از واژه‌نامه) و ص ۳۱۹ و ۳۲۰؛ کاپلستون، ۱۳۷۵، ج ۶ ص ۲۸۳ و ۲۸۴). به گفته کانت، بارکلی وجود جواهر مادی را به صورت جزمی انکار می‌کند، درحالی که ایدئالیست شکاک و ظنی فقط ادله وجود جواهر (مادی و روحانی) را نابسنده می‌داند (کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۱، آ ۳۷۸-۳۷۸). روشن است که انکار ادله، به شک در وجود جواهر و عدم پذیرش آنها می‌انجامد، نه قطع به عدم آنها.

اما حقیقت این است که تفکر کانت در عین حال که با اندیشه بارکلی متفاوت است، اولاً از بعضی جهات، از آن ایدئالیستی‌تر است و ثانیاً تناقضاتی در خود دارد که خواهانخواه به نوعی ایدئالیسم محض و مطلق که به مراتب از ایدئالیسم بارکلی بدتر است می‌انجامد؛ چنان که به لحاظ تاریخی نیز چنین شد و وارثان بی‌واسطه فلسفه کانت، جملگی ایدئالیست محض شدند (از جمله ر.ک: راسل، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۹۸۲).

در ویراست نخست، بخش «مغالطه‌ها» ... صرفًا با فروکاهیدن ایزه‌های واقع در مکان به صورتی از تصویرهای ذهنی بی‌واسطه، از عینیت پدیدارهای بیرونی در مکان دفاع می‌کرد. این واکنش به ایدئالیسم، پیروزی بدتر او شکست بود؛ چراکه به اتهامهای بیرون بارکلی علیه کانت دامن زد (گایر، ۱۳۹۲، ص ۴۱).

فلسفه کانت، از بعضی جهات، ایدئالیستی‌تر از فلسفه بارکلی است، به این دلیل که بارکلی برای خداوند و خود انسان‌ها عینیت مستقل از ادراک معتقد بود و تنها عالم ماده و جواهر جسمانی را ادراکی (سویژکتیو یا محصول ادراک) می‌دانست و صرفاً «اجسام را تا حد توهم محض کاهش می‌داد» (کانت، ۱۹۲۹، ص ۸۹، ب ۷۱؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۲۹؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۱۴۳). به تعبیر خود کانت، ایدئالیسم بارکلی ایدئالیسم مادی (matetrial idealism) است (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۲۴۴، ب ۲۷۴)؛ درحالی که مبانی فلسفی کانت هر چیز بیرون از ادراک انسان را مشکوک معرفی می‌کنند؛ اعم از مادی و روحانی؛ بلکه کانت، وجود خود را هم به صورت مستقل از ادراک قبول ندارد:

یک چیز فقط در تصور آن می‌تواند وجود داشته باشد ... چیزهایی که ما با آنها سر و کار داریم، اشیای فی نفسه نیستند، بلکه فقط پدیدارها یعنی تصورات هستند (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۴۹، ۱، ۳۷۵؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۴۵۴؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۰۷).

کانت جوهر را صرفاً یکی از مفاهیم و ساختارهای ذهنی انسان می‌داند؛ مفاهیم و ساختارهایی که به اعتقاد او فقط در عالم پدیدارهای ذهنی کارایی دارند. بگذریم که کانت برای جواهر نفسانی و روحانی (که در فلسفه غرب شامل خداوند هم می‌شوند) حتی در حد ساختارهای ذهنی نیز «وجود» قائل نیست؛ یعنی موجود مجرد حتی وجود پدیداری هم ندارد. او معتقد است که اگر چنین جوهرهایی وجود داشته باشند، بشر از آنها اطلاعی ندارد و نمی‌تواند داشته باشد. ضمناً این نکته را نیز ناگفته نگذاریم که آنچه کانت به بارکلی و دکارت نسبت می‌دهد، اگر نگوییم نادرست است، «لاقل ناقص و غیرکافی است» (ر.ک: کاپلستون، ۱۳۷۵، ج ۶، ص ۲۸۴). اما اینکه فلسفه کانت خواهناوه به ایدئالیسم مطلق می‌انجامد به این دلیل است که واقعیت مستقل از انسان (نومن ناشناختی) مطابق مبانی فلسفی او تناقض‌آمیز است و این تناقض منطبقاً به «اصالت من» و انکار هر موجود مستقل از «من» منتهی می‌شود.

«چیز در خود» ([نومن]) در فلسفه کانت عنصر نارنگی بود و اخلاق بلافصل کانت آن را به دور انداختند و در نتیجه در ورطه‌ای بسیار شیبیه به «اصالت من» (solipsism) افتادند. تناقضات فلسفه کانت طوری بود که این امر را اجتناب ناپذیر می‌ساخت ... خلف بلافصل کانت، یعنی فیخته (۱۸۱۴-۱۷۶۲)، «چیزهای در خود» را رها کرد و اعتقاد به اصالت ذهن را به حدی رساند که جنون‌آمیز به نظر می‌رسد (راسل، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۹۸۲).

۵- نقد پنجم: سقوط به ورطه «اصالت من» و شک در اشیا و انسان‌های دیگر

گفتیم که پذیرش واقعیت مطلقاً ناشناختی (نومن) تناقض‌آمیز است و ضمناً با مبانی و پیش‌فرضهای کانت ناسازگار است. نیز گفتیم که پذیرش واقعیتی که نمی‌شناسیم پاسخ شکاکیت به شمار نمی‌رود و برای فرار از ایدئالیسم م Hispan کافی نیست. فرض گرفتن واقعیت ناشناختی همان شکاکیت و ایدئالیسم محض است یا دست کم به آنها منتهی می‌شود؛ اما شکاکیت و ایدئالیسم اقسامی دارد که بعضی از آنها شدیدتر و غیرعاقلانه‌تر است. در نقد پنجم، سخن ما این است که بسنده کردن کانت به واقعیت درون‌ذهنی به‌آسانی به نوع بسیار حادی از شکاکیت و ایدئالیسم می‌انجامد که بر اساس آن، هر چیزی غیر از ذهن خود شخص، مشکوک به شمار می‌رود؛ یعنی نظریه کانت آمادگی کاملی برای لغزش به سمت گونه بسیار نامعقول و عجیبی از شکاکیت و ایدئالیسم را دارد که با عنوان «اصالت من» یا «خودتنهانگاری» (solipsism) شناخته می‌شود. «خود مکان با همهٔ پدیدارهای آن ... فقط در من وجود دارد» (کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۴۹، ۱، ۳۷۵؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۴۵۴؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۰۷).

توضیح آنکه بر پایه ادعاهای کانت، کل علوم بشر ساختهٔ ذهن بشر است و هیچ چیزی مستقل از ذهن انسان

نه شناخته شده و نه می‌تواند شناخته شود. او مدعی است اعتراضات ایدئالیستی تنها یک راه فرار برای ما باقی می‌گذارند و آن اینکه به دنبال شناخت واقعیت درون‌ذهنی باشیم و تصور اشیا را خود اشیا در نظر بگیریم نه تصور آنها (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۱، آ ۳۷۸). واقعیت درون‌ذهنی واقعیتی است که ذهن انسان آن را (با کمک مواد و مصالح ناشناخته خارجی) ساخته است و با حذف ذهن نابود می‌شود.

به محض آنکه ساختار ذهنی خود را حذف کنیم، عین متصورشده با خاصیت‌هایی که شهود حسی همراه آن عین می‌دانست، دیگر در هیچ جا وجود ندارد و در هیچ‌جا نمی‌تواند یافت شود (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۱۱۷؛ ۱۳۹۴، آ ۴۴، ب ۶۲؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۲۲؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۱۱۷).

اما اگر هر چیزی را باید تصور خود بدانیم نه شیء خارجی مستقل از خود، پس انسان‌های دیگر را نیز باید تصوراتی در خود بدانیم. به قول فیخته، «من» (Ego) یگانه واقعیت نهایی است، ... «جز من» ... نیز وجود دارد، زیرا که «من» مبنای وجود آن است» (راسل، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۹۸۲). به راستی چه فرقی میان یک انسان خارج از ذهن «من» با درخت خارجی مستقل از ذهن «من» وجود دارد؟ اگر هر چیزی به غیر از من فقط در تصور «من» است، انسان‌های دیگر نیز فقط در تصور «من» وجود دارند.

در نظام فکری ما این اشیای خارجی، یعنی ماده در همه اشکال و تغییرات خود، هیچ چیزی جز پدیدارهای محض نیستند، یعنی تصوراتی هستند در ما (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۴۷ آ ۳۷۱؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۴۰۵-۴۵۲؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۰۵).

نه اجسم و نه حرکت، چیزهایی بیرون از ما نیستند، بلکه صرفاً تصوراتی هستند در درون ما. براین اساس، این حرکت ماده نیست که علت تصورات در ماست؛ بلکه خود حرکت (و در نتیجه همچنین ماده‌ای که خود را به وسیله حرکت شناختنی می‌سازد) تصور محض است (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، ص ۳۵۶ آ ۳۸۷؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۴۶۴؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۴۱۴).

البته بر پایه مبانی تناظر آمیز کانت درباره نومن، ممکن است غیر از من، انسان‌های دیگری نیز وجود داشته باشند؛ ولی من نه به آنها علم دارم و نه می‌توانم علم پیدا کنم و نه اساساً پرسشی (دغدغه‌ای) درباره آنها دارم (ر.ک: کانت، ۱۹۲۹، آ ۳۰، ب ۴۵؛ همو، ۱۳۶۲، ص ۱۱۱-۱۱۰؛ همو، ۱۳۹۴، ص ۱۲۸). به هر حال به دلیل اینکه کانت به نحوی تناظر آمیز به یک واقعیت ناشناخته مستقل از انسان معتقد است، نمی‌توان گفت که فلسفه او، انکار «جز من» است؛ بلکه باید گفت که دیدگاه او به «اصالت من» و شک در «جز من» منتهی می‌شود.

در مشرب آنها [[کانت و پیروانش]] ذهن در برابر ماده مورد تأکید قرار می‌گیرد و این امر سرانجام منجر بدین قول می‌شود که فقط ذهن وجود دارد (راسل، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۹۶۴). اتفاقاً به لحاظ تاریخی، فلسفه کانت کم‌ویش به این نتایج (اصالت ذهن و اصالت من و شک در جز من) رسید (ر.ک: راسل، ۱۳۷۳، ج ۲، ص ۹۸۲).

۶-ع- مقد ششم: تناقض آمیز بودن تفکیک کانت میان ادراک شخصی و ادراک عمومی

کانت پس از آنکه به زعم خود، عدم توانایی شناخت واقعیت مستقل از انسان (نومن) را تثبیت می‌کند، به دنبال راهی می‌گردد که در عین حال که علوم تجربی و ریاضی را به فضای واقعیت وابسته به انسان می‌آورد، آنها را به توهمند محض یک انسان تبدیل نکند؛ یعنی در صدد آن است که راه حلش به ایدئالیسم محض متنهٔ نشود. برای این منظور او نام علوم انسان دربارهٔ واقعیات ساختهٔ ذهن همه انسان‌ها را عینی (اینکتیو) و نام علوم انسان دربارهٔ واقعیات ساختهٔ ذهن یک شخص انسان را ادراکی (ذهنی یا سوبیتکتیو) می‌گذارد؛ «اعتبار عینی و اعتبار کلی ضروری (برای همگان)، دو مفهوم مترادف است» (کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۳۸).

او تصور می‌کرد با این کار، دیدگاه او، برخلاف دیدگاه بارکلی، به توهمند محض دانستن اجسام منجر نمی‌شود؛ چراکه او علم و واقعیت ادراکی عمومی را قصد کرده و بارکلی علم و واقعیت شخصی را؛ اگر چیزی را یک نفر بیند ممکن است توهمند یا خواب باشد، ولی اگر همه انسان‌ها چیزی را بیکسان بینند، توهمند محض و خواب نخواهد بود (البته گفته‌یم که ایدئالیسم کانت یک فرق دیگر با دیدگاه بارکلی دارد و آن اینکه کانت فقط منکر علم به واقعیات بیرون از انسان است نه خود واقعیت‌های بیرونی).

آنچه تجربه به من در اوضاع و احوال خاصی می‌آموزد، باید همان را به من و دیگران همیشه بیاموزد و اعتبار آن نباید به شناسنده‌ای بخصوص یا به وضع آن در زمانی مخصوص، محدود باشد (کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۳۹).

به‌هرحال این پندار کانت نیز نادرست است؛ زیرا با مبانی کانت نمی‌توان میان «واقعیت ساختهٔ یک شخص» و «واقعیت ساختهٔ عموم انسان‌ها» تفکیک جدی و واقعی کرد. انسان‌ها اگر بیرون من هستند، متعلق به دنیای ناشناختنی‌ها خواهند بود و من نمی‌توانم مدعی شوم که آنها نیز مانند من می‌بینند و می‌شنوند؛ اگر در درون من هستند وابسته به ادراک شخصی من هستند. پس در هر حال دنیای ذهنی کانت نیز وابسته به شخص من است و می‌تواند توهمند محض یا خواب باشد. البته ممکن است کانت این اشکال را به این صورت پاسخ دهد که منظور او از ادراک عمومی این نیست که دیگرانی هستند و مانند من ادراک می‌کنند، بلکه منظورم صرفاً این است که احکام ادراکی من گاهی به صورتی بیان می‌شوند که صریحاً وابسته به من هستند و گاهی به صورتی صادر می‌شوند که «گویی» مستقل از من و «به وجه عام» هستند (ر.ک: کانت، ۱۳۷۰، ص ۱۴۰). روشن است که این پاسخ هیچ مشکلی را حل نمی‌کند؛ زیرا در هر حال هر دو نوع حکم (چه شخصی و چه کلی (عمومی یا همگانی درست است)، ادراکی و وابسته به قوای ادراکی «یک شخص» هستند و ارزش عینی و واقعی ندارند و منطقاً می‌توانند «توهمند محض» یک شخص («من») باشند.

- الف. راه حل کپرنیکی کانت برای مشکل شناخت را می‌توان به صورت زیر خلاصه کرد:
۱. باید از واقعیت‌های بیرونی صرف‌نظر کرد و آنها را از دایره شناخت کنار نهاد؛
 ۲. باید واقعیت‌های درون‌ذهنی (واقعیت‌های ادراکی؛ واقعیت‌هایی که مطابق قالب‌های ذهنی انسان در درون انسان ساخته شده‌اند) را جایگزین واقعیت‌های بیرونی (و مستقل از انسان) کرد؛
 ۳. وظیفه علوم تجربی و ریاضی شناخت واقعیت‌های درون‌ذهنی است؛ منتها واقعیاتی که ساخته ذهن همه انسان‌ها باشند نه ساخته ذهن یک انسان خاص؛
 ۴. باید ساختاری برای ذهن فرض کرد که مطابق آن ساختار، فیزیک نیوتون و ریاضیات، دانش‌هایی یقینی و عینی (درباره واقعیت‌های درون‌ذهنی) باشند؛
 ۵. وظیفه اصلی فلسفه شناخت و کشف ساختارهای ذهنی مورد نیاز برای یقینی و عینی دانستن فیزیک و ریاضیات است.
- ب. برخی اشکالات راه حل کپرنیکی کانت بدین قرارند:
۱. پذیرش واقعیت مطلقاً ناشناخته و ناشناختنی تناقض‌آمیز است؛
 ۲. اثبات وجود واقعیت مستقل از انسان با مبانی فلسفی کانت ناسازگار است؛
 ۳. انقلاب کپرنیکی کانت پذیرش شکاکیت است نه پاسخ آن؛
 ۴. ایدئالیسم کانتی از بعضی جهات، نامطلوب‌تر از ایدئالیسم بارکلی است؛
 ۵. انقلاب کپرنیکی کانت منطقاً به «اصلالت من» منتهی می‌شود؛ چنان‌که به لحاظ تاریخی چنین سرانجامی یافت؛ ع تمایزی که کانت میان علم ساخته ذهن یک شخص با علم همگانی می‌گذارد، واقعی و سودمند نیست.

- حداد عادل، غلامعلی، ۱۳۸۸، با احترام؛ مجموعه مقالات اهداء شده به استادان؛ دیباچه طبع دوم نقد عقل محض، تهران، هرمس.
- ، ۱۳۹۲، مقالات کانتی، تهران، هرمس.
- راسل، برتراند، ۱۳۷۳، تاریخ فلسفه غرب، ترجمه نجف دریابندری، تهران، کتاب پرواز.
- ژیلسون، آین، ۱۳۸۰، نقد تفکر فلسفی غرب: از قرون وسطی تا اوایل قرون حاضر، ترجمه احمد احمدی، تهران، سمت.
- عابدی شاهروdi، علی، ۱۳۹۴، نقد قوه شناخت، به کوشش محمدعلی اردستانی، تهران، پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.
- کاپلستون، فردیک، ۱۳۷۵، تاریخ فلسفه، ج ۶ ترجمه اسماعیل سعادت و منوچهر بزرگمهر، ج دوم، تهران، علمی و فرهنگی و سروش.
- ، ۱۳۸۰، تاریخ فلسفه، ج ۴، ترجمه غلامرضا اعوانی، تهران، علمی و فرهنگی و سروش.
- کانت، ایمانوئل، ۱۳۶۲، سنتجنس خرد ناب، ترجمه میرشمس الدین ادیب سلطانی، تهران، امیرکبیر.
- ، ۱۳۷۰، تمہیدات، ترجمه غلامعلی حداد عادل، ج دوم، تهران، مرکز نشر دانشگاهی.
- ، ۱۳۹۴، نقد عقل محض، ترجمه انگلیسی پل گایر و آلن وود، ترجمه بهروز نظری، تهران، ققنوس.
- کورنر، اشتافن، ۱۳۸۰، فلسفه کانت، ترجمه عزت الله فولادوند، ج دوم، تهران، خوارزمی.
- گایر، پل، و آلن وود، ۱۳۹۲، شرحی بر نقد خرد ناب و روند پیدایش آن، ترجمه کسری حاتمپوری، تهران، ققنوس.
- صبحا، محمدتقی، ۱۳۷۷، آموزش فلسفه، ج هشتم، تهران، سازمان تبلیغات اسلامی.
- مطهری، مرتضی، ۱۳۷۷، مجموعه آثار، ج ششم، تهران، صدرا، ج ۶.
- ، ۱۳۷۸، مجموعه آثار، ج چهارم، تهران، صدرا، ج ۹.
- مگی، برایان، ۱۳۷۷، فلسفه بزرگ، ترجمه عزت الله فولادوند، ج دوم، تهران، خوارزمی.
- نیچه، فردیش و دیگران، ۱۳۹۱، نقادی نقد عقل محض، گزینش و ویرایش مهدی محمدی اصل و محمدمهدی اردبیلی، تهران، بیدگل.
- هارتاک، یوستوس، ۱۳۸۷، نظریه معرفت در فلسفه کانت، ترجمه غلامعلی حداد عادل، تهران، هرمس.
- یاسپرس، کارل، ۱۳۷۲، کانت، ترجمه میرعبدالحسین نقیبزاده، تهران، طهوری.
- Kant, Immanuel, 1929, *Critique of Pure Reason*, tr. Norman Kemp Smith, London, Macmillan.
- , 1998, *Critique of Pure Reason*, tr. Paul Guyer and Allen W. Wood, Cambridge, Cambridge University Press.