

«منزلت فلسفه در فرایند شناخت» از نظر آفرود جولز آیر

علی امیدی

اشاره

ای. جی. آیر^۱ (۹۸۹۱-۰۱۹۱) تنها ۳۶ ساله بود که کتاب معروف خود به نام زبان، صدق، و منطق را به رشته تحریر در آورد و نام خود را در ردیف فلاسفه مطرح جهان قرار داد. در این کتاب اصول بنیادی "پوزیتیویسم منطقی" مطرح می‌گردد و آیر به عنوان نماینده این دیدگاه در بخش جزیره‌ای اروپا (یعنی بریتانیا) زباند عالم و خاص می‌شود. در تأیید این نظر، حتی آیر نیز خودش را ادامه‌دهنده راه فلسفه تجربه‌گرا مانتند لاک، هیوم و راسل می‌داند. آثار آیر بر این نظر مهر صحت می‌گذارد، زیرا او وجود معرفت تألیفی و پیشینی را کاملاً انکار می‌کند و رسالت فلسفه را تحلیل مفاهیم مهمی چون "علیت"، "صدق"، "معرفت"، "آزادی" و غیره می‌داند. بخش اصلی فعالیت‌های فلسفه او به بررسی و کاوش جنبه‌های مختلف ادعاهای معرفتی انسان، خصوصاً معرفت ادراکی و معرفتی که اعتبار آن ناشی از استنتاج استقرایی است اختصاص داشت. نهایتاً او به معرفت مبتنی بر نظریه صدق تعديل شده، تفسیر هیومی از علیت و نظریه همسازانگاری آزادی (اختیار) پاییند می‌گردد. در کتاب زبان، صدق و منطق او یک نظریه عاطفی‌گرا درباره اخلاق ارائه می‌کند و تا آخر عمر در این نظر ثابت قدم می‌ماند. شاید مهمترین ویژگی آیر نوع نوشتار فلسفی او است که به صورت روان و جذاب پیچیده‌ترین مفاهیم فلسفی را بیان می‌کند؛ به طوری که خواننده به راحتی به عمق دیدگاه‌های فلسفی او بی‌می‌برد. در نوشته‌های او شور عمیقی برای رسیدن به حقیقت منطقی به چشم می‌خورد، صرف نظر از اینکه نتیجه آن چه باشد. از جهت جایگاه فلسفی، برای او رتبه پایین‌تری نسبت به راسل قائل شده‌اند؛ با این وصف، فلاسفه‌ای چون "بن روجرز"^۲ اعتقاد دارند که سهم آیر در نظریه معرفت و متافیزیک عمومی دست کمی از راسل ندارد.

مقاله حاضر بعداز بررسی تحولات زندگی آیر، دیدگاه وی را درباره مبنای صدق گزاره‌ها، شناخت، ادراک حسی، اخلاق، آزادی و علیت واکاوی می‌کند و نهایتاً نظر او راجع به منزلت فلسفه در فرایند شناخت ارزیابی می‌گردد. علت طرح زندگینامه آیر این است که بین فلسفه آیر و زندگی او تعامل معنی‌دار وجود دارد.



اشاره

ای. جی. آیر^۱ (۹۸۹۱-۰۱۹۱) تنها ۳۴ ساله بود که کتاب معروف خود به نام زبان، صدق، و منطق را به رشته تحریر در آورد و نام خود را در ردیف فلاسفه مطرح جهان قرار داد. در این کتاب اصول بنیادی "پوزیتیویسم منطقی" مطرح می‌گردد و آیر به عنوان نماینده این دیدگاه در بخش جزیره‌ای اروپا (یعنی بریتانیا) زبانزد عام و خاص می‌شود. در تأیید این نظر، حتی آیر نیز خودش را ادامه‌دهنده راه فلاسفه تجربه‌گرا مانند لاک، هیوم و راسل می‌داند. آثار آیر

بر این نظر مهر صحت می‌گذارد، زیرا او وجود معرفت تأثیفی و پیشینی را کاملاً انکار می‌کند و رسالت فلسفه را تحلیل مفاهیم مهمی چون "علیت"، "صدق"، "معرفت"، "آزادی" و غیره می‌داند. بخش اصلی فعالیت‌های فلسفی او به بررسی و کاوش جنبه‌های مختلف ادعاهای معرفتی انسان، خصوصاً معرفت ادراکی و معرفتی که اعتبار آن ناشی از استنتاج استقرایی است اختصاص داشت. نهایتاً او به معرفت مبتنی بر نظریه صدق تعديل شده، تفسیر هیومی از علیت و نظریه همسازانگاری آزادی (اختیار) پاییند می‌گردد. در کتاب زبان، صدق و منطق او یک نظریه عاطفی‌گرا درباره اخلاق ارائه می‌کند و تا آخر عمر در این نظر ثابت قدم می‌ماند. شاید مهمترین ویژگی آیر نوع نوشتار فلسفی او است که به صورت روان و جذاب پیچیده‌ترین مفاهیم فلسفی را بیان می‌کند؛ به طوری که خواننده به راحتی به عمق دیدگاه‌های فلسفی او پی‌می‌برد. در نوشته‌های او شور عمیقی برای رسیدن به حقیقت منطقی به چشم می‌خورد، صرف نظر از اینکه نتیجه آن چه باشد. از جهت جایگاه فلسفی، برای او رتبه پایین‌تری نسبت به راسل قائل شده‌اند؛ با این وصف، فلاسفه‌ای چون "بن روجرز"^۲ اعتقاد دارند که سهم آیر در نظریه معرفت و متافیزیک عمومی دست کمی از راسل ندارد. مقاله حاضر بعداز بررسی تحولات زندگی آیر، دیدگاه وی را درباره مبنای صدق گزاره‌ها، شناخت، ادراک حسی، اخلاق، آزادی و علیت و اکاوی می‌کند و نهایتاً نظر او راجع به منزلت فلسفه در فرایند شناخت ارزیابی می‌گردد. علت طرح زندگینامه آیر این است که بین فلسفه آیر و زندگی او تعامل معنی دار وجود دارد.



آیر

زندگی

آلفرد جولز آیر در ۲۹ اکتبر ۱۹۱۰ در لندن از مادری به نام رین^۳ و پدری به نام جولز لوئیس ساپیرس آیر^۴ دیده به جهان گشود. مادرش هلندی و گفته می‌شود که یهودی بود. اجداد پدری او نیز به کاتولیک‌های سوئیس برمی‌گشت. گفته می‌شود او کودکی فهیم و ولی بازیگوش بود. از سن هفت سالگی وارد یک مدرسه شبانه روزی در حوالی استبورن^۵ می‌شود و به گرفتن بورسیه برای تحصیل در دیپرستان ایتون^۶ در سال ۱۹۳۳ موفق می‌گردد. هوش و رقابتی با همکلاسی‌ها زبانزد همه بود و این ویژگی در نحوه بازی او نمود داشت. با این حال، او می‌گوید که در میان همکلاسی‌هایش احساس غریبی داشته و خود را منزوی می‌دید، زیرا با شور و شوق سعی داشت که آنها را به بی‌دینی سوق دهد، ولی همکلاسی‌هایش پذیرای آن نبودند. آیر بعداً در خاطراتش می‌گوید تا آخر عمر خود را بیگانه از اجتماع تلقی می‌کرده است.^۷

در سن شانزده سالگی او به مطالعه فلسفه همت گماشت. کتاب مقالاتی در خصوص شکاکیت نوشته راسل نظرش را شیداً جلب کرد. در این کتاب راسل درباره چگونگی صدق گزاره‌ها بحث می‌کند و این مسئله شدیداً آیر را متعوف به این مسائل کرد. همچنین کتاب اصول اخلاق جی. ای. مور، خصوصاً بحث مربوط به "مغلوطه طبیعت‌گرا" برای او جذابیت عجیبی داشت؛ به طوری که او در خاطراتش می‌گوید که این کتاب تأثیر عجیبی بر مطالعات فلسفی‌اش بر جای گذاشت.^۸

در جریان بورس مطالعاتی اش در کلیساي حضرت مسیح در آکسفورد با گیلبرت رایل به عنوان مدرس آشنا شد و رایل به آیر توصیه کرد که کتاب تراکتاتوس ویتنگشتاین را بخواند. همچنین رایل وی را به حلقة وین و فیلسوفانی چون شلیک و کواین معرفی کرد، به طوری که به رغم ضعف او در زبان آلمانی توانست به عنوان یکی از اعضای حلقة وین مطرح شود و اصول پوزیتیویسم منطقی را به خوبی در آنجا فرا گیرد. در سال ۱۹۳۵ فعالیت‌های حرفه‌ای

خود را با کار در کلیساي عيسى مسيح شروع کرد و در همان سال تدوين كتاب زبان، صدق و منطق^۹ را به پيان رساند. اين كتاب جنجال بزرگی به پا کرد، زيرا آير با احساس و استدلال سعی در رد متأفزيك در اين كتاب داشت. در سال های اوليه بعد از نشر كتاب او از عقاید فلسفی اش به شدت دفاع می کرد تا اينکه در دانشگاه آكسفورد با آيزا برلين، استوارت همسایر و جي. ال. آستین ملاقات کرد و اين افراد در پاليش تفکراتش نقش موثری داشتند. آير در كتاب مبانی معروفت تجربی^{۱۰} سعی کرد که اصلاحاتی در كتاب زبان، صدق و منطق ایجاد کند، ولی اين اصلاحات بنیادی نبود.

در سال های قبل از جنگ جهانی دوم، آير در مسائل سياسی نيز شدیداً فعال بود. در جنگ داخلی اسپانيا او جانب جمهوريخواهان را گرفت و اساساً مشی چپگرايانه در سياست اتخاذ کرد؛ به طوری که يك عضو فعال حزب کارگر انگلیس بهشمار می آمد. طی جنگ هم گفته می شود که کارشن استطاق از اسرای آلماني بود. سپس به آمریكا اعزام شد و از فعالیت های جاسوسی سر در آورد. گفته می شود که او وقتی برای سرویس جاسوسی آمریكا فعالیت داشت همزمان برای روزنامه ملت^{۱۱} به نقادی فيلم های هالیوود می پرداخت. بعد از پایان جنگ به فرانسه بازگشت و در مجله افق^{۱۲} به نقد آثار سارتر و کامو پرداخت. او در فرانسه به خوبی توانست با فلسفه اگزیستانس فرانسوی آشنا شود.

در سن ۳۶ سالگی او در دانشگاه لندن مشغول به تدریس فلسفه شد و گروه فلسفه آنجا را معروف کرد. مدتها نیز با بی بی سی همکاری می کرد و با فیلسوفانی چون کاپلستون به مناظره درباره وجود خدا می پرداخت. در این ایام برخی مجلات عليه آير جنجال بر پا کردند و او را متهمن به حمایت از فاشیسم و بیندو باری کردند. با این حال، دهه ۵۹۱ دهه پرکاری برای آير بود؛ چون به دانشگاه های مختلف دعوت و فلسفه او جهانی شد. او همچنین با زنان مختلف ازدواج کرد و در اقصی نقاط جهان به گشت و گذار پرداخت. وفاداری او به حزب کارگر انگلیس خدشه تا پذیر بود، به طوری که دخالت انگلیس را در جنگ ویتمان را به تعیت از حزب سرزنش کرد. حمایت آير از حزب کارگر تا سال ۱۹۸۱ ادامه داشت، تا اينکه به ناگهان از اين حزب جدا شد و به حزب تازه تأسیس سوپریال دمکراسی ملحق شد. او اخر دهه ۱۹۶۰ و اوایل دهه ۱۹۷۰ زمان پرکاری آير بود، زيرا آثاری چون رسیله های پرآگماتیسم (۱۸۹۱)، راسل و مور: میراث فلسفه تحلیلی (۰۷۹۱)، احتمال شاهد (۰۷۹۱)، سوالات اساسی فلسفه (۳۷۹۱)، کتابی درباره هیوم (۹۷۹۱)، و نهایتاً آزادی و اخلاق (۳۸۹۱) را منتشر کرد. به هنگام بستری او در بیمارستان، مطبوعات با چاپ مقالات جنجالی ادعا کردند که آير برای لحظاتی به خاطر به هوش نیامدن تجربه مرگ را تجربه کرد. بعد از این حادثه شایعاتی درباره او پخش شد، ولی او بعداً آنها را رد کرد و تأکید کرد که تجربه کوتاه مدت مرگ باعث نشده که در عقایدش تجدید نظر کند. نهایتاً در تابستان ۱۹۸۹ به خاطر ناراحتی ریوی فوت کرد. او دو كتاب راجع به زندگی نامه خود: يکی تحت عنوان بخشی از زندگی من و دیگری بیشتر زندگی من تحریر کرد. همچنین مکاتباتش با فلاسفه عصر خود، منبع خوبی جهت شناخت آرای فلسفی آير محسوب می شود. او همچنین در طول حیاتش جوایز و نشان های متعددی از مؤسسات علمی در انگلیس، امریکا و اروپا دریافت کرد.^{۱۳}

نظریه تحقیق پذیری

در تاریخ فلسفه همیشه

یک مناظره بزرگ تحت عنوان

"عقل گرایی" در برابر "تجربه گرایی"

وجود داشته است که اساس فلسفه

آير بر تجربه گرایی هیومی، ولی با

قرائت کاملاً جدید، استوار است.



ضمون خد متافیزیکی دیدگاه پوزیتیویسم منطقی برای آیر پر جاذبه بود، زیرا او می‌خواست با ایده‌آیست‌های بریتانیایی عصر خود مانند اف. اج. برادلی^۴ و مک تاگارت^۵ که منکر فضا، زمان، و ماده بودند مقابله کند و پوزیتیویسم سلاحی در اختیار آیر قرار داد که او از آن طریق می‌توانست کل قضایای متافیزیکی را به عنوان جملات بی‌معنا گردد. این سلاح همان نظریه "تحقیق‌پذیری معنا" یا اصل تحقیق‌پذیری^۶ بود.^۷ بر اساس این نظریه، گزاره‌ها به سه دسته تقسیم می‌شوند:

۱. گزاره‌های تحلیلی و پیشینی

در تاریخ فلسفه همیشه یک مناظره بزرگ تحت عنوان "عقل‌گرایی" در برابر "تجربه‌گرایی" وجود داشته است که اساس فلسفه آیر بر تجربه‌گرایی هیومی، ولی با قرائت کاملاً جدید، استوار است.

گزاره‌های منطقی و ریاضی از این نوع هستند و در منطق صوری به آنها گزاره‌های این همانی می‌گویند. در این گزاره‌ها، موضوع و محمول از جهت معنایی مترادف هستند و تفاوت آنها ظاهری است. مثلاً تهران پایتخت ایران است. در این گزاره هیچ تفاوت معنایی بین تهران و پایتخت ایران وجود ندارد؛ تفاوت آنها صرفاً لفظی است. از نظر آیر، گزاره‌های ریاضی نیز از جنس قضایای تحلیلی هستند؛ مثلاً $2+2=4$

در این گزاره، تفاوت معنایی بین $2+2$ و 4 وجود ندارد و آنها از جهت معنایی یکی هستند. از نظر آیر، گزاره‌های تحلیلی از سخن گزاره‌های پیشینی هستند که فهم آنها تنها از طریق تجزیه و تحلیل موضوع و محمول میسر است و نیازی به دنیای خارج ندارد. از نظر آیر، هر چند گزاره‌های تحلیلی صادق هستند ولی صدق آنها از نوع تحلیلی و هیچ علمی از جهان خارج به انسان نمی‌دهد. از نظر آیر، گزاره‌های ریاضی و منطقی از نوع گزاره‌های تحلیلی هستند. وقتی این گزاره‌ها تحلیلی باشند، پیشینی هستند و صدق و کذب آنها از طریق تجربه به اثبات نمی‌رسد. آیر، برخلاف کانت، این گزاره‌ها را ترکیبی نمی‌داند و

معتقد است هر گزاره پیشینی لزوماً تحلیلی است. از نظر او این گزاره‌ها معنا دارند، اما چیزی به معرفت ما اضافه نمی‌کنند. به اعتقاد آیر صدق گزاره‌های تحلیلی صرفاً به تعریف نهادهای منطقی به کار رفته در آن و استه است، در حالی که صدق گزاره‌های ترکیبی به امور واقع تجربی بستگی دارد. به طور مثال؛ گزاره "بعضی دولت‌ها دارای نظام استبدادی هستند" گزاره‌ای ترکیبی است و صدق و کذب این گزاره بر اساس تعریف نهادهای منطقی اش حاصل نمی‌شود. اما گزاره "بعضی دولت‌ها یا مستبد" گزاره‌ای تحلیلی است. اگر کسی کارکرد واژه‌هایی مانند "یا" را بداند به صدق این گزاره بی می‌برد و نیازی به مراجعه به تجربه نیست. آیر معتقد است گزاره‌های تحلیلی فاقد محتوای خبری‌اند و درباره عالم واقع چیزی بیان نمی‌کنند؛ به همین دلیل هم با هیچ تجربه‌ای تأیید یا رد نمی‌شوند. اینکه نفی گزاره‌هایی به تنافض منجر می‌شود صرفاً به قراردادهای زبانی مربوط است. نفی گزاره‌های تحلیلی؛ زیر پا نهادن قواعد و قراردادهای مربوط به کاربرد زبان است.^۸

اما، این استدلال با چالش فیلسوفانی چون کواین مواجه شد. کواین در مقاله معروف خود، دو جزم تجربه‌گرایی،^۹ به عدم امکان به دست آوردن معیاری برای تمایز میان گزاره‌های تحلیلی و ترکیبی می‌پردازد.^{۱۰} تز او در اینجا این است که نمی‌توان هیچ تمایزی میان گزاره‌های تحلیلی (از نوع مترادفات) و ترکیبی قائل شد. کواین بحث را اینگونه آغاز می‌کند که مثلاً در این گزاره: "همه مجردها بدون همسرنده". حکم تحلیلی بودن چگونه است؟ این کار را باید اصولاً با رجوع به فرهنگ لغات و دائرة المعارف‌ها پیگیری نمود. ولی اینجا مشکلی وجود خواهد داشت و آن اینکه فرهنگ لغات چگونه به وجود آمده‌اند و از کجا می‌آیند؟ و حال می‌بینیم که فرهنگ لغت، نوشتن و ساختن آن، کاری است کاملاً تجربی، این کار توسط تحقیق و پژوهش در میان مردم انجام گرفته تا اکتشاف به عمل آید که آنها کلمه خاصی را به چه مفهوم به کار می‌برند، و بدین صورت فرهنگ‌ها و البته مترادف‌ها پدید می‌آیند. فرهنگ لغت به صورت پیشینی و در خانه نشستن، هیچگاه امکان وجود یافتن ندارد. بنابراین می‌بینیم که این راه به جایی نمی‌برد. به نظر کواین، مترادف‌ها با توجه به نوع احساسی که به شنونده می‌دهند یا قصدی که از کاربرد متفاوت آنها می‌شود کاملاً یکسان نیستند و این مسئله کواین را به رد کامل وجود مفهوم‌های پیشینی و گزاره‌های تحلیلی سوق می‌دهد و بدین طریق راه را به سمت نظریه او تحت عنوان "کل‌گرایی معنایی" باز می‌کند (حسین خانی: وب سایت).^{۱۱}

۲. گزاره‌های تحقیق‌پذیر و معنادار

آیر در کتاب زبان، صدق و منطق استدلال می‌کند که معناداری و بی‌معنایی یک گزاره غیر تحلیلی تنها از طریق

تحقیق‌پذیری آن در جهان خارج و تجربه قابل تشخیص است. اگر یک گزاره تجربی، مانند "امروز هوا سرد است" در خارج قابل تحقیق باشد، می‌توان آن را گزاره معنادار تلقی کرد.

آبر، گزاره‌هایی که مستقیماً به جهان خارج یا قابل مشاهده دلالت می‌کند گزاره‌های شدیداً تحقیق‌پذیر می‌داند. در لسان منطق، این گزاره‌ها همان گزاره‌های موجبه جزئیه هستند. اما گزاره‌هایی نیز هستند که صدق آنها مستقیماً از طریق تجربه به دست نمی‌آید، بلکه صدق آنها به صورت غیر مستقیم و از طریق گزاره‌های جزئیه به دست می‌آید. این گزاره‌ها که همان گزاره‌های موجبه کلیه هستند از تعیین گزاره‌های جزئیه مشاهدتی ایجاد شدند. کلیه گزاره‌های علم از این نوع هستند و آبر این نوع گزاره‌ها را از نوع قضایای تحقیق‌پذیر ضعیف می‌داند. مثلاً این گزاره: "تمامی آب‌های جهان در درجه حرارت بالای صدرجه بخار می‌شوند" آبر معتقد است که چنین گزاره علمی در دنیای خارج ما به ازاء ندارد و ممکن است روزی در بخشی از جهان آبی یافته شود که مشمول چنین اصلی نگردد.

با این همه همه آب‌های موجود در جهان مصدق این اصل هستند. از این رو،

آبر آنها را از نوع گزاره‌های احتمالی می‌داند که به شکل ضعیفی از طریق تجربه تأیید شده‌اند. زیرا در دل آنها، حداقل یک گزاره مستقیم تجربی وجود دارد که قویاً از طریق جهان خارج تأیید شده است. تحقیق‌پذیری ضعیف مستلزم این است که یک گزاره مشاهدتی از دل یک قضیه به همراه سایر قضایای کمکی قابل استنتاج باشد، به شرط اینکه گزاره حسی به تنها بی از این قضایای کمکی قابل استنتاج نباشد. یک گزاره مستقیماً قابل تحقیق است اگر یا یک گزاره مشاهدتی باشد یا اینکه یک گزاره مشاهدتی به همراه یک گزاره مشاهدتی دیگر یا گزاره‌های مشاهدتی دیگر قابل استخراج باشد؛ اما آن گزاره مشاهدتی از گزاره‌های مشاهدتی کمکی به تنها بی قابل استخراج نباشد. و یک گزاره به طور غیر مستقیم قابل تحقیق است؛ اولاً آگر به همراه سایر مقدمات خاص، حداقل یک یا چند گزاره مشاهدتی مستقیم از آن قابل استنتاج باشد، ولی به تنها بی از این مقدمات خاص استنتاج نشده باشد؛ و ثانیاً در این گزاره‌های مقدماتی هیچ گزاره تحلیلی و مشاهدتی وجود نداشته باشد.^{۲۲}

آبر همانند پوزیتیویست‌ها میان "تحقیق شده" و "تحقیق‌پذیر" تمایز فاصل بود. به نظر آبر، گزاره‌ها ضرورتاً باید تحقیق شده باشند، بلکه باید قابلیت تحقیق‌پذیری را داشته باشند. مثلاً جمله "در کرات دیگر حیات هست" را در نظر بگیرید. این گزاره شاید امروز به دلیل نبود امکانات لازم تحقیق نشده است، اما روی هم رفته تحقیق‌پذیر است، پس با معناست.

یکی از بزرگترین گرفتاری‌های آبر و سایر پوزیتیویست‌ها، که آنها را به دردرس انداخت، خود متناقض بودن اصل تحقیق‌پذیری بود. اصل تحقیق‌پذیری ملاک معنا دار بودن گزاره‌ها را تجربه و آزمون مشاهدتی اعلام می‌کرد، اما خود غیر قابل آزمون بود. یعنی اینکه اصل تحقیق‌پذیری بی معنا است. آبر و سایر پوزیتیویست‌ها تلاش بسیار نمودند تا این تناقض را رفع کنند، اما تلاششان منطقاً کاملاً قانع کننده نبود. مثلاً ویتکشتین بحث نردبان را پیش کشید؛ و یا سایر پوزیتیویست‌های منطقی ادعا کردند که نظریه آنها در خصوص اصل تحقیق‌پذیری ماهیتاً مثل دستگاه‌های آگزیوماتیک مثل هندسه یا نظریات علوم تجربی نیست که نیاز به سازگاری گزاره‌های درون یک دستگاه داشته باشد.^{۲۳}

موسسه



اصل تحقیق‌پذیری آبر از سوی فیلسوف و ریاضی‌دانی به نام آلونزو چرج (1921) مورد انتقاد قرار گرفت. او نشان داد که بر اساس ملاک آبر، اگر هر سه جمله مشاهده‌ای را در نظر بگیریم که هیچ یک از آنها هیچ کدام از دو تای دیگر را نتیجه ندهد، آنگاه جمله چهارم، هرچه می‌خواهد باشد، یا نقیض آن دارای مفاد تجربی خواهد بود. به نظر چرج، نظریه آبر منجر به صادق گردیدن تمامی گزاره‌ها می‌گردد. فرض کنید اگر گزاره مشاهدتی مستقلی مانند O1,O2,O3 باشد و S هر نوع گزاره دیگر. آنگاه:

(1) (~O1&O2) V (O3&~S)

گزاره فوق مستقیماً قابل تحقیق است؛ چرا که (۱) با عطف به O_1 مستلزم O_3 می‌شود. S به صورت غیر مستقیم قابل تحقیق است، اگر O_2 به دنبال S و (۱) باید، و (۱) مستقیماً قابل تحقیق است. اگر تنها O_2 به دنبال (۱) باید، آنوقت O_2 به دنبال $O_3 \& \sim S$ نیزخواهد آمد که به این معناست $\sim S$ مستقیماً قابل تحقیق است ($O_2 \& \sim S$ منطقاً مستقل هستند).^{۲۴}

به رغم ناتوانی آیر در ارائه یک مبنای فلسفی قوی برای معنای کلمات و گزاره‌ها، او رابطه نزدیکی بین شواهد و معنا قائل است. از نظر آیر، ارائه شواهد و قرایین و تبیین رضایت‌بخش برای تأیید رابطه گزاره و معنا قبل از توسل به مبنای دقیق تجربی لازم است. با این وصف، آیر این مهم را که آیا می‌توان رابطه‌ای بین معنای (گزاره‌ها) و نظریه تأیید (confirmation) ایجاد کرد؟ چندان مورد توجه قرار نداد.

البته آیر معتقد بود ضرورتی ندارد که تمامی شواهد مربوط را برای معنای یک گزاره ارائه کرد؛ مثلاً در گزاره «جک قائل است» خون ریخته شده روی پیراهن جک در معنای «قاول» نهفته نیست. البته او بحث مربوط به شواهد را منحصر به زمان حال نکرد، بلکه از نظر او می‌توان از شواهد آینده نیز برای معنای‌بایی گزاره‌های گذشته مدد گرفت. البته آیر از این طریق می‌خواست گزاره‌های ناظر به ذهن دیگران را تبیین کند؛ ولی در چاپ دوم کتاب زبان، صدق و منطق و سایر آثار منتشره در این موضع تجدید نظر کرد.^{۲۵}

۳. گزاره‌های بی معنا

از نظر آیر، وقتی گزاره‌ای از جنس گزاره‌های تحلیلی و تجربی نباشد، آن گزاره بی معنا خواهد بود و هیچ فایده‌ای بر آن مترب نیست. از این رو، کلیه گزاره‌های متأفیزیکی و اخلاقی از نوع گزاره‌های

درباره پدیدار گرایی دو قرائت
هوسرلی و آیری وجود دارد
که اولی نوعی "ضد واقع گرایی"
است.

بی معنا هستند، زیرا هیچ علمی از جهان خارج بست نمی‌دهد. "اصل تحقیق‌پذیری" تأکید دارد که هیچ چیزی خارج از تجربه‌های حسی نمی‌تواند معنای معرفتی داشته باشد. آیر می‌نویسد که کوشش در این راه به بی معنایی انجامیده است. جمله "کائنات یک علت نخستین دارد" را در نظر بگیرید. این جمله برای اینکه معنادار باشد باید آزمون تحقیق‌پذیری بودن تجربی را بگذراند. یعنی برای پی‌بردن به صدق یا کذب این جمله باید به سراغ مشاهده یا مجموعه‌ای از مشاهده‌های ممکن رفت. اما این عملاً غیر ممکن است. پس این جمله بی معنا است. از این رو است که علم گرایی و اصل تحقیق‌پذیری دو ابزار اصلی آیر در رد هرگونه مابعدالطبیعه است. به نظر آیر، حوزه مسائل الهیات، متأفیزیک و اخلاق و مشابه آن کاملاً بی معنا و غیرقابل بحث تجربی و علمی است. از نظر آیر، این دسته از گزاره‌ها قادر به بیان هیچ معنا و مفهومی نیستند و صرفاً جملات و اقوالی عاطفی‌اند که عواطف و احساسات را بر می‌انگیزند.

از نظر آیر، اثبات وجود خداوند غیرممکن است؛ چرا که اگر مقدمات اثبات چنین وجودی، بدیهی و پیشینی باشد، در نتیجه، گزاره استنباط شده از آن نیز پیشینی و از نوع توتولوژی خواهد بود. و اگر گفته شود که وجود خداوند محتمل الصدق است، در این صورت، این نتیجه باید از گزاره‌های تجربی استنباط شود و در این خصوص گزاره تجربی قابل استنادی وجود ندارد. حتی اگر ادعا شود که نظم طبیعی، گزاره‌های مقدماتی تجربی اثبات خدا را تشکیل می‌دهد، در این صورت وجود خداوند معادل با نظم طبیعی جهان خواهد بود و بدیهی است که چنین باوری کاملاً مغایر با اعتقاداتی است که دین‌داران نسبت به خدا دارند. هم چنین اگر ادعا شود که مقوله خدا در عباراتی نظیر "خدا وجود دارد"، از نوع متأفیزیک است، در این صورت، این عبارت بی معنا خواهد بود. آیر در مباحث خود، احتمال اثبات خداوند از طریق تجربه دینی و احساسات عرفانی را نیز منتفی می‌داند و معتقد است این گونه مسائل درونی و یا عرفانی قادر به تأمین گزاره‌های معنادار یا معمول نیستند، و چنین برداشتی از گزاره‌های دینی مبتنی بر مسائل روان‌شناختی است و به هیچ وجه اثبات‌گر معرفت دینی و یا معناداری گزاره‌های دینی نمی‌باشد.^{۲۶} لازم است یادآوری شود که آیر به همان اندازه که در مورد صدق گزاره‌های دینی قائل به بی‌معنا انگاری است، در مورد کذب این گزاره‌ها نیز بدان اعتقداد دارد. آیر در واقع، هر ادعا و اظهاری را (چه به صورت ایجادی و چه به صورت سلیمانی) در مقوله دین بی معنا می‌داند. لذا از نظر وی، به همان اندازه عبارت «خدا وجود دارد» بی معنا است که عبارت "خدا وجود ندارد". به هر حال، آیر با تأکید بر مبنای پوزیتیویستی، هرگونه معناداری از مقولات دینی را منتفی می‌داند، و بر این نکته اصرار دارد که معناداری و اثبات‌پذیری تجربی، از یکدیگر منفک نیست.^{۲۷}

صدق

راجع به صدق، آیر معتقد به "نظریه زیادگی صدق" است؛ یعنی گفته می‌شود فلاں گزاره صادق است، نیازی به گفتن آن نیست و اساساً کلمه "صادق" در اینجا "زیادی" است. بنابراین کلماتی مانند صادق و کاذب بربطی به معنای کلمات و گزاره‌ها ندارد؛ صرفاً در اینجا گوینده میزان اعتماد خود را از انطباق آن با جهان خارج بیان می‌کند.

از نظر آیر، اصل تحقیق‌پذیری به تنها برای بیان صدق و کذب گزاره‌ها کافی است.^{۲۸}

نظریه زیادگی اظهار صدق اولین بار توسط رمزی^{۲۹} در سال ۱۹۲۷ مطرح شد، ولی در آثار فرگه نیز نشانه‌هایی از این نظریه را می‌توان یافت. رمزی نظریه خود را به طور مختصراً در لابلای بحث‌های مربوط به قضیه و اعتقاد به آن آورده است. او می‌گوید "واقعاً بحث مجازی درباره صدق وجود ندارد و آنچه که مطرح می‌شود تنها آشتگی زبانی است."^{۳۰}

از دیدگاه رمزی محمول‌های صادق و کاذب زایدند و هیچ تأثیری در جمله ندارند و می‌توان آنها را حذف کرد. یعنی جمله "باران می‌بارد" با جمله "درست است که باران می‌بارد" هیچ تفاوتی ندارند و به عبارت دیگر "P" با P صادق است و "¬P" با "¬P" کاذب است" به یک معنا است.

البته رمزی خود متوجه بود که اگر محمول صادق و کاذب را در بعضی جمله‌ها حذف کنیم معنای جمله ناقص می‌شود. مثلاً در جمله "آنچه استاد می‌گوید صادق است" نمی‌توان "صادق است" را حذف کرد چون جمله ناقص می‌شود (آنچه استاد می‌گوید...). ولی رمزی برای اعمال نظریه خود در این گونه جمله‌ها آنها را مسوز می‌کند و جمله بالا را به این صورت می‌نویسد: "برای هر P اگر استاد P را بیان می‌کند پس P" البته چون او متوجه است که باز هم جمله در زبان طبیعی ناقص است و تکمیل آن نیاز به یک فعل دارد سعی می‌کند این اشکال را به‌گونه‌ای برطرف سازد، به‌طوری که می‌گوید از آنجا که P خود یک گزاره است دارای فعل است و آوردن فعل دوباره تکراری خواهد بود.^{۳۱}

آیر نیز از طرفداران نظریه زیادگی اظهار صدق است. او تصویر می‌کند که حال اگر بخواهیم به تحلیل صدق پیردازیم می‌بینیم که در تمام جملات به صورت "P صادق است" عبارت صادق است از لحاظ منطقی زاید است. مثلاً وقتی می‌گوییم "علی آمد صادق است". با اینکه می‌گوییم "علی آمد". و یا "هوا سرد است کاذب است" با "هوا سرد نیست" تفاوتی ندارد چون جمله اول یعنی "علی آمد" و دوم یعنی "هوا سرد نیست" همان معنا را افاده می‌کند که دو جمله قبل درصد بیان آن بودند. بنابراین کلمات صادق و کاذب مفاهیمی زیادی‌اند و در جمله فقط به عنوان علامت سلب و ایجاب می‌آینند.^{۳۲}



فرگ

ادراک حسی

در تاریخ فلسفه راجع به منبع شناخت انسان از جهان و میزان قابل انتکا بودن آنها

نظریات مختلفی ارائه شده است. در معرفت‌شناسی معاصر به پنج منبع اشاره می‌شود که عبارت‌اند از: ادراک حسی، حافظه، درون‌نگری، عقل و گواهی. از نظر فلاسفه، هر چه که منبع معرفت تلقی شود، همان منبع "تجویه معرفتی" نیز خواهد بود. اولین منبع معرفت ادراک حسی است. مثلاً من با دیدن آسمان به این گزاره باور پیدا می‌کنم که آسمان آبی است. پس منبع باور من به این گزاره، ادراک حسی است، اما اگر از من پرسند به چه دلیلی به این گزاره باور پیدا کرده‌ام؟ خواهم گفت: چون دیده‌ام؛ در این صورت ادراک حسی منبع تجویه معرفتی هم خواهد بود. دومن منبع معرفتی حافظه است. ما بسیاری از چیزها را با انتکا به حافظه‌مان می‌دانیم. اما البته حافظه به عنوان منبع معرفت، صرفاً نقش نگهدارنده دارد و نه نقش مولد. اما منابعی همچون ادراک حسی نقش مولد دارند. منبع سوم معرفت، درون نگری است. این که می‌دانم هم اکنون در حال فکر کردن هستم یا اکنون غمناکم، نه از ادراک حسی حاصل شده است و نه از حافظه، بلکه از درون‌نگری به دست آمده است. منبع چهارم، عقل است. منبع معرفتی باور به گزاره "اگر الف بزرگ‌تر از ب است پس ب کوچک‌تر از الف است"، تنها عقل است. و آخرین منبعی که در معرفت‌شناسی معاصر به عنوان منبع معرفت خوانده می‌شود، گواهی است. بسیاری از دانسته‌های ما از طریق گواهی دیگران حاصل

شده است . مثلاً على برای من تعریف می کند که دیروز شاهد تصادف بدی در چهار راه نزدیک خانهشان بوده است ؛ من بر اثر گواهی او، به این گزاره علم پیدا می کنم (گواهی - منبع معرفت). آن گاه اگر من این گزاره را برای کسی نقل کنم اگر از من پرسیده شود که چرا به این گزاره باور داری؟ چرا هم گفت: از دوستم شنیده ام. در اینجا " گواهی " برابر با " منبع توجیه معرفت " است.^۳ آیر با الهام از فلاسفه تجربه گرا خصوصاً هیوم " ادراک حسی " را منبع اصلی معرفت انسان می داند و شناخت انسان را حاصل به کارگیری یکی (یا بیشتر) از حواس لاق پنجه گانه (بینایی، شناوی، چشایی، بیویایی و بساوایی) در حال مواجهه ذهن با خارج به شمار می آورد. انسان از این طریق به کشف جهان پیرامون خود نایل می آید و بخش عمدہ ای از آگاهیهای خود را به دست می آورد. در تاریخ فلسفه، نظریه های معرفت شناختی ادراک حسی به سه گروه تقسیم می شوند:

۱. رئالیسم مستقیم یا رئالیسم خام (direct realism) :
۲. بازنمودگرایی (representationalism) یا رئالیسم غیر مستقیم؛
۳. پدیدارگرایی (phenomenism) .

در رئالیسم مستقیم چنین ادعا می شود که متعلق بی واسطه ادراک ما، اشیای فیزیکی است که مستقل از آگاهی ما نسبت به آنها وجود دارند. بازنمودگرایی و پدیدارگرایی، متعلق مستقیم در ادراک حسی را داده حسی یا تأثیر حسی (sense impression) می دانند که مستقل از آگاهی ما تحقق ندارد. البته این دو دیدگاه در تبیین نحوه ارتباط داده های حسی با جهان فیزیکی اختلاف نظر دارند؛ چرا که پیروان بازنمودگرایی معتقدند جهان فیزیکی به گونه ای مستقل از ادراک های حسی ما تحقق دارد بلکه خود، علت ادراکات حسی ما است. اما پدیدارگرایان، اشیای فیزیکی را ساخته های داده های حسی می دانند؛ به عبارت دیگر، آنها مستقل از " تأثیرات حسی " وجود ندارند.^۴

نظریه زیادگی اظهار صدق اولین بار توسط رمنی در سال ۱۹۲۷ مطرح شد، ولی در آثار فرگه نین نشانه هایی از این نظریه را می توان یافت.

اما درباره پدیدارگرایی دو قرائت هوسرلی و آیری وجود دارد که اولی نوعی " ضد واقع گرایی " است. حامیان این نظریه، وجود چهانی مادی، ورای جهان داده ها را مورد انکار یا تردید قرار می دهند. اما در تبییر آیر، پدیدارگرایی به این معنا است که گزاره های ناظر به اشیا نهایتاً به گزاره های حسی واقعی و ممکن ختم می شوند. گزاره های حسی خودشان تحقیق پذیره های نهایی^۵ هستند و بر اساس آنها جهان تجربی ادراک می شوند. برای یک پدیدارگرای جهان مادی چیزی جز انبطاعات حسی بالفعل و ممکن نیست. بنا بر نظر آیر، پدیدارگرایی نظریه ای است که اشیای مادی را ترکیبی منطقی از داده های حسی می داند. به موجب این تعریف، پدیدارگرایی وجود اشیای مادی را نفی نمی کند، بلکه آنها را چیزی جز داده های حسی نمی داند (مثلاً، میز چیزی جز مجموعه ای از داده های حسی که رابطه ای خاص با یکدیگر دارند، نیست). از دیدگاه پدیدارگرایی، اشیای مادی چیزی جز ترکیبی از داده های حسی نیستند، پس باید بتوان گزاره های شیئی را به گزاره های داده حسی ترجمه کرد.^۶

در نتیجه نظریه پدیدارگرایی آیر به نظریه رئالیسم مستقیم نزدیک بود. آیر بعداً در دیدگاه تقلیل گرایانه خود راجع به ادراک و اینکه گزاره های علمی برای درست بودن در نهایت به چند گزاره حسی ختم می شوند تجدید نظر کرد؛ ولی در اصل بحث مبنی بر اینکه ادعای ما درباره اشیای فیزیکی از طریق ارجاع به تجارت حسی توجیه می گردد تردیدی به خرج نداد. او دائمآ با نظریه فیلسوفانی مانند کارناتاپ، نیبورا و پوپر مبنی بر لزوم وجود " گزاره های پایه " مخالفت کرد. آیر معتقد است که چنین گزاره های پایه بدون ارجاع به تجربه قابل حصول نخواهد بود. آیر تأکید می کند که هیچ بینا و اساسی برای جمع آوری چنین گزاره های پایه وجود ندارد؛ این گزاره های پایه یا بر اساس اجماع دانشمندان تدوین می گردد و یا بر اساس معیار تجربه. اگر بر اساس اجماع دانشمندان باشد با اصل تحقیق پذیری مغایرت دارد و علم تبدیل به یک مقوله خودسرانه خواهد شد؛ ولی اگر بر اساس معیار تحقیق پذیری باشد دلیلی بر وجود چنین گزاره های پایه نخواهد بود؛ زیرا این کار صرفاً پیچیده کردن و واسطه ایجاد کردن در فرایند شناخت است.

آیر در این موضوع که آیا گزاره های حسی خط‌آپذیرند یا خط‌آپذیر نداشت ولی معتقد بود که این امر تأثیری در پایه بودن گزاره های حسی ندارد. آیر معتقد بود که درستی یا نادرستی گزاره های حسی بر اساس ظاهر آنهاست که انسان ها انبطاع می کنند و این گزاره ها تعهدی بیش از این ندارند. آیر در اینکه گزاره های بنیادین حسی را خط‌آپذیر یا خط‌آپذیر بداند موضع صریحی نداشت، اما در اینکه گزاره های حسی نقش گزاره های بنیادین را ایفا می کنند هیچ تردیدی به خرج نداد. اما نظریه آیر منجر به خط‌آپذیری گزاره های حسی می گردد، در حالی که انبطاع

حسی از اشیاء ضرورتاً دلالت بر عین ندارد. این موضع آیر با انتقاد جان آستین (۱۹۶۲) مواجه شد و آیر در مقاله‌ای تحت عنوان "آیا جان آستین نظریه حسی را مردود می‌داند؟" (۱۹۶۷) به واکنش پرداخت.^۷ او بعداً با تعديل موضع پیدیدارانگارانه با آن تعبیر خاص و تأیید اینکه گزاره‌های ناظر به داده‌های حسی مستلزم صدق آنها نیست، موضع جدیدی تحت عنوان "رئالیسم پیچیده" اتخاذ کرد. در کتابی تحت عنوان مسئله اساسی فلسفه (۳۷۹۱)، او با کنار گذاشتن آنچه که نظریه "رئالیسم خام" (اینکه انسان‌ها مستقیماً اشیای خارجی را درک می‌کنند) می‌نماید ادعا کرد که قضاوت ما از جهان خارج همیشه مبتنی بر نوعی استنتاج - معمولاً به صورت ضمنی - از روی مبادی مطمئن‌تر حسی است. البته آیر تأکید داشت که این مبادی مطمئن معرفت را می‌توان به گونه‌ای مورد توجه قرار داد که ضرورتاً دلالت بر وجود اشیای خارجی نداشته باشد؛ مانند صفات خنثی مانند سرخی، بلندی، و غیره. او اینگونه اساس معرفت شناسی را تحت عنوان "سیستم اولیه" اطلاق می‌کند.^۸

به نظر آیر، سیستم اولیه معرفتی انسان‌الگوهای زمانی و مکانی به وجود می‌آورند که بر اساس آن سیستم ثانویه (جهان عینی) مفروض می‌گردند. او به این سیستم ثانویه نظریه "متداوم‌های بصیری-لمسی"^۹ اطلاق می‌کند. او معتقد است به این ترتیب می‌توان تجارب حسی را به عنوان حالات ذهنی مورد باز تفسیر قرار داد که این حالات متأثر از اشیای بیرونی مفروض است. به عبارت دیگر، وجود اشیای خارجی بر سازگاری و انسجام تأثیرات و مبصرات (percepts) ذهنی ما صحه می‌گذارند. یعنی اگر اشیای خارجی نبودن، تأثیرات و مبصرات ما سازگار و منسجم نبودند.^{۱۰} منتقدان آیر گفتند که این نظر آیر با عقل سليم و واقعیات تجربه ادراکی انسان‌ها سازگار نیست، زیرا بحای اینکه انسان‌ها بر اساس تجارب حسی اولیه وجود جهان را فرض کنند در هنگام مشاهده اشیا، به وجود آنها نیز بی می‌برند.^{۱۱}

شناخت

آیر در کتاب مسئله شناخت (۱۹۵۹) از نظریه متن محوری^{۱۲} معرفت دفاع می‌کند؛ مثلاً ادعای فردی به نام "آ" مبنی بر داشتن شناخت از "ب" را می‌توان به صورت زیر تحلیل کرد:

(۱) "ب" صادق است.

(۲) "آ" از داشتن شناخت راجع به "ب" مطمئن باشد،

(۳) "آ" حق دارد که در متن مربوط به "ب" و بر اساس شواهد و قرایین مطمئن باشد که "ب" صادق است.^{۱۳}

من در صورتی می‌توانم ادعا کنم؛ معرفت دارم به این که حسین خندان است، که:

اولاً: در واقع حسین خندان باشد و گزاره حسین خندان است "صادق" باشد.

ثانیاً: من هم به عنوان فاعل شناسایی به محتوای این گزاره "باور" داشته باشم، یعنی با اطمینان خاطر آن را پذیرفته باشم.

ثالثاً: بر این باور (بر، داشتن این باور) هم شواهد و قراین کافی و قانع کننده داشته باشم، مثلاً مبنای این باور من ظاهر صورت حسین باشد. بدون تحقق این سه شرط من حق ادعای داشتن معرفت را ندارم.^{۱۴}

آوردن شرط اول (صدق) برای آن است که موارد "جهل مرکب" را خارج نماید، آنجا که شخص به محتوای گزاره‌ای باور دارد و چه بسا شواهد و قراینی هم بر داشتن این باور دارد ولی محتوای گزاره مطابق با واقع نبودن و "کاذب" است در چنین مواردی آن شخص به واقع معرفت ندارد.

شرط دوم بیان کننده رابطه بین محتوای گزاره با فاعل شناسایی است؛ زیرا هر گزاره‌ای دارای دو نوع رابطه است:

۱. رابطه با واقع خارجی که از آن به صدق یا کذب تعبیر می‌شود. ۲. رابطه با فاعل شناسایی که متعلق باور یا تردید یا گمان او قرار می‌گیرد. براساس این تعریف ما تنها در صورتی مجاز هستیم به کسی نسبت معرفت داشتن را بدھیم که اولاً: بین او و محتوای گزاره رابطه‌ای نفسانی بر قرار باشد.

ثانیاً: این رابطه نفسانی (حالت نفسانی روانشناسی) حالت پذیرش، قبول و اطمینان نسبت به آن محتوی باشد نه

پوپر

تردید یا توهمندی ای انکار نسبت به آن، پس اخذ چنین قید و شرطی در تعریف موارد عدم پذیرش فاعل شناسایی نسبت به محتوای گزاره را کنار می‌گذارد.^{۴۵}

شرط اول بیان کننده "مؤلفه عینی معرفت" است و شرط دوم بیان کننده "مؤلفه ذهنی معرفت" وجود هر دو مؤلفه (صدق و باور) برای تحقق معرفت ضروری است.

- اوردن شرط سوم (داشتن توجیه از سوی شخص باورمند) مواردی را از تعریف بیرون می‌نماید که شخص باورمند به محتوای گزاره‌ای باور داشته و اتفاقاً باور او هم مطابق با واقع باشد، ولی او برای داشتن چنین باوری شاهد و قرینه و دلیلی ندارد و صرفاً از طریق "حده" به چنین نتیجه‌های رسیده است. اوردن این شرط (موجه بودن) در تعریف معرفت موارد "حده درست" را از تعریف بیرون می‌کند.

به عبارت دیگر حده درست مؤید به دلیل و شاهد و قرینه نیست، در حالی که معرفت دارای پشتونه دلیل و توجیه است. صاحب معرفت توان آن را دارد که صحت عقیده خویش را برای دیگران با استناد به قرائن و شواهد توجیه نماید.^{۴۶}

به نظر آیر شرط اول ضروری است، زیرا اگر اکتشاف به عمل آمد که "ب" کاذب است، آنرا از باور به داشتن آن انصاف می‌دهد. شرط دوم کم و بیش بدینه است. شرط سوم نیز به این دلیل آورده شد تا از نسبت دادن معرفت به کسی که به صورت تصادفی حده زده است اجتناب گردد. البته آیر در جایی گفت که ارائه دلایل و شواهد قانع کننده شاید دشوار باشد، هر چند ممکن است بهتر است در چنین شرایطی برخورد پرآگماتیکی با قضیه داشت.^{۴۷}

او دائمًاً نظریهٔ فیلسوفانی مانند
کارناتپ، نیورا و پوپر مبنی
بر لزوم وجود "گزاره‌های پایه"
مخالفت کرد.

از نظر آیر این سه شرط برای معرفت ضروری و کافی است. مهمترین ایراد وارد بر "کافی بودن" شرایط معرفت است. ادموند گتیر (۱۹۶۳) مثالی می‌آورد که ظاهرًا سه شرط فوق الذکر آیر را حائز است، ولی مصداق معرفت نیست. مثال معروف او این است: فردی به نام اسمیت شواهد محکمی دارد که ادعا کند (۱) جونز مالک ماشین فورد است. بر اساس این پایه معرفتی، اسمیت می‌تواند مدعی باشد که (۲) جونز مالک ماشین فورد است یا براون در بارسلونا است. بعداً معلوم می‌شود که جونز مالک ماشین فورد نیست، ولی براون در بارسلونا است. شواهدی که دال بر شناخت اسمیت از (۱) است، باورش را بر گزاره (۲) نیز توجیه می‌کند و (۲) نیز صادق است. اما گتیر مدعی است که اسمیت از گزاره (۲) اطلاعی ندارد، در نتیجه تحلیل آیر غلط است. آیر در پاسخ به این ریزه بینی منطقی، استدلال می‌کند که مثال‌های گتیر دلیل بر این نمی‌شود که نظریه‌اش راجع به معرفت غلط است؛ بلکه صرفاً نشان می‌دهد که ایده توجیه بسیار فریب دهنده‌تر از آن است که ابتدا فکر می‌شد. همین که این مسئله حل شود آشکار خواهد شد که مثال‌های نقض در بردارنده باورهای غیر قابل توجیه خواهد بود. اما گتیر، معتقد است که استدلالات آیر قانع کننده نیست و می‌بایست شرایط توجیهی بیشتری برای نظریه معرفت قائل بود.^{۴۸}

اخلاق

یکی از جنجالی‌ترین مباحث فلسفی آیر درباره اخلاق است. آیر بین واقعیت و ارزش قائل به تفکیک است. به نظر آیر، احکام اخلاقی فاقد مدلول شناختی است و نمی‌توان با هر تجربه یا واقعیت "اخلاقی" آن را تحقیق‌پذیر کرد. احکام اخلاقی صرفاً بیانگر احساسات و عواطف آدمی است. وقتی که ما می‌گوییم: "کشن آدم نادرست است"، ما صرفاً احساسات منفی خود را نسبت به کشن آدمها بیان می‌کنیم. به همین صورت وقتی می‌گوییم "اسمیت آدم خوبی است"، ما صرفاً در اینجا احساسات مثبت خود را نسبت به اسمیت نشان می‌دهیم. آیر معتقد است که احکام مثبت و منفی اخلاقی به اندازه اصواتی چون هورا! و هو! ارزش شناختی دارند. از این رو دیدگاه آیر راجع به اخلاق به "نظریه هورا! و هو!" معروف شده است. حتی آیر پس از اینکه معتقد شد که احکام اخلاقی حاوی عناصر تجویزی هستند به نظریه عاطفه گرایی خود نسبت به اخلاق ادامه داد. به نظر آیر، گزاره‌های اخلاقی نه تنها بیانگر عواطف و احساسات گوینده آنهاست، بلکه از دیگران نیز می‌خواهد به صورت ایجابی یا سلبی چنان رفتاری داشته باشد. آیر همچنین معتقد بود وقتی که احساسی بیان می‌شود آن دلالت بر مجموعه‌ای از اعمال مشابه دارد؛ مثلاً وقتی عمل کشن محکوم می‌گردد دلالت بر عمل کشن خاصی نیست، بلکه بر تمامی مصادیق کشن دلالت کرده و آن را محکوم می‌کند. فیلسوفان معتقد ایراداتی بر این دیدگاه وارد کردند؛ از جمله اینکه هر چند ممکن است نظریه

آیر درباره جملات غیر شرطی قوت منطقی داشته باشد؛ اما درباره جملات شرطی شدیداً متزلزل است. اگر کسی بگوید "اگر دزدی بد است، پس هیچ کس نباید دزدی کند" در اینجا به راحتی نمی‌توان گفت که جمله تابع "پس هیچ کس نباید دزدی کند" بیانگر احساسات و عواطف است؛ زیرا کسی که این جمله شرطی را بیان می‌کند ممکن است هیچ گونه احساس منفی نسبت به دزدی نداشته باشد. با این حال در اینکه چنین ایرادی نظریه عاطفه‌گرایی آیر را درباره اخلاق کاملاً متزلزل می‌کند نظرات مختلفی وجود دارد. همچنین از آیر ایراد گرفته شده است که آیا نظریه عاطفه‌گرایی او درباره قصالت اخلاقی نیز صادق است یا نه؟ آدمها درباره درستی قصالت‌ها و اعمال اخلاقی با یکدیگر بحث می‌کنند. طبق دیدگاه عاطفه‌گرایی، این گونه بحث‌ها چیزی از واقعیت نمی‌گوید؛ آیر آنها را با به عنوان واقعیت غیر اخلاقی یا اینکه آنها استدلال‌های واقعی نیستند تعبیر می‌کند.^{۴۹}

در این مسئله که ما انسان‌ها نسبت به اعمال‌مان مسئول هستیم یا نه، آیر سردگم بود. به نظر می‌رسد که او به دترمینیسم اعتقاد داشت. دترمینیسم به این معناست که کلیه اعمال‌مان منوط به علت است و این مسئله مسئولیت اخلاقی‌مان را منتفی می‌کند. ما نمی‌توانیم برای چیزی مسئول باشیم که انجام آن برای ما اجتناب ناپذیر است. از سوی دیگر، نفی دترمینیسم نیز مشکلی را حل نمی‌کند. اگر اعمال‌مان فاقد کنترل علیٰ باشد، در نتیجه خارج از کنترل ذهن آنها خواهد بود، در نتیجه نمی‌توان کسی که عملش خارج از کنترلش است اخلاقاً مذموم شناخت. آیر در نهایت به ایده "همسازانگاری" پناه آورد؛ ایده‌ای که قائل به جمع شدن دترمینیسم و آزادی است. به نظر آیر این غلط است که گفته شود عملی منوط به علت است پس انجام دهنده آن عمل مجبور به انجام آن است. به نظر آیر علت صرفاً همبستگی حوادث است نه بیشتر. عمل یک نفر ممکن است مشروط به علت باشد، بدون آنکه فرد مجبور به آن عمل باشد. عمل اجبارآمیز و آزادانه با توجه به نوع علت قابل تمیز از یکدیگر است. با این حال آیر از اینکه چنین استدلالی برای توجیه مسئولیت اخلاقی کلفی است یا نه، تا آخر عمرش سر در گم بود.^{۵۰}



کارنال

ضرورت، علیت و آزادی

آیر در کتاب زبان، صدق و منطق عنوان داشت که کلیه صدق‌های ضروری به واسطه معانی مورد نظر در کلماتی است که آنها را بیان می‌کنند، این امر تا حد زیادی به قراردادهای زبانی ناظر بر کاربرد این کلمات بستگی دارد. شاید این استدلال درباره منشأ ضرورت منطقی قانع کننده نباشد. آیر ضرورت صدق‌های منطقی را وابسته به قواعد ناظر بر ثابتات منطقی^{۵۱} (مثل "و"، "یا"، "اگر" و غیره) می‌داند. هر چند این قواعد نه صادق است و نه کاذب، ولی این قواعد استفاده درست^{۵۲} این ثابتات را روشن می‌کند؛ این گفته آیر بدین معناست که سرچشمه ضرورت حقایق منطقی عمیق‌تر از بازی‌های زبانی است.

او بعدها از عقیده اولیه‌اش درباره ضرورت منطقی مبنی بر اینکه "کلیه ضرورت‌ها لفظی هستند" فاصله گرفت؛ با این وصف، او دائمًا وجود "ضرورت‌های حقیقی" (de re) را رد می‌کرد. او غالباً با نظریه جوهرگرایی (essentialism) پوتنام^{۵۳} و کیپکه^{۵۴} که در دهه ۱۹۷۰ سوژه مخالف فلسفی بود مخالفت می‌کرد. او در مخالفت با وجود ضرورت‌های حقیقی ذات-محور (essence-based) می‌گفت که این عبارت "سزار ضرورتاً انسان است" صادق نیست، زیرا یک نفر می‌تواند سگ خود را نیز سزار بنامد. در اینجا آیر دچار تناقض می‌شود؛ زیرا او قبلًا گفته بود که حقایق ضروری با توجه به معانی قرارداد شده در آن زبان موضوعیت دارد، در نتیجه تغییر مدلول سزار با صدق ضروری که از کلمات و معانی عرفی آن تداعی می‌گردد بی‌ربط می‌نماید.^{۵۵}

آیر نسبت به این امر که "هر چیز قابل تصور باشد ممکن است" و "هر چیز غیر قابل تصور ممکن نیست" تردیدهایی ابراز داشت. او معتقد بود که پاسخ به مسائل مربوط به "تصویر کردنی" بستگی به وضعیت معرفتی و قدرت تخیلی شخص پذیرنده آن دارد. آیا غیر قابل تصور است که سزار غیر انسان باشد؟ اگر پاسخ دهنده از سزار فقط به عنوان یک ربات تداعی کند، در نتیجه "تصویر ربات از سزار یک امر ممکن است". از طرف دیگر، اگر از او پرسیده شود که "آیا سزار لاکپشت است"، او در اینجا از اینکه از کلمه سزار در معانی دیگری استفاده شده است تردید خواهد کرد. آیر همچنین تأکید کرد که توصیف سزار به عنوان لاکپشت از جهت منطقی به نتایج ناسازگاری منجر

خواهد شد، ولی این بدان معنا نیست که بتوان ضروریات حقیقی از آن استخراج کرد. نمی‌توان مدعی شد که سزار مورد بحث ضرورتاً با توضیحات ناظر بر نوع کاربرد آن همراه خواهد بود. اینکه چیزی غیر از توصیف، مانند روابط علی، استفاده درست از کلمه سزار را تضمین می‌کند با مخالفت شدید آیر مواجه می‌شود. او می‌گوید: اگر گفته شود نوعی رابطه علی بین سزار و ربات وجود دارد، این یک موضوع بی‌معنا است. به نظر آیر، معانی کلمات بستگی به توصیفی دارد که از آنها به عمل می‌آید، و این نیز بستگی به معانی دارد که از آنها تلقی می‌کنیم و این معانی، علت حضور یا فقدان ضرورت در آنها محسوب می‌شوند. از این رو جمله‌ای مانند "تهران تهران است"، به خاطر مترادف بودن معانی هر دو کلمه تهران است که جمله را ضرورتاً صادق کرده است، در حالی که فقدان ترادف معنای آن نیز ممکن است؛ مثلاً به جمله "تهران نام یک ساختمان است" منجر شود و این محتملاً صادق است. او با این نظر که معانی کلمات دال بر انواع طبیعی به واسطه ساختار داخلی آنها تنظیم می‌شود را رد می‌کند، به این دلیل که استفاده کننده این نوع کلمات از ماهیت ساختار داخلی آن آگاه نیست.^{۶۵}

در بحث علیت او دنباله‌رو هیوم است. به نظر او علیت را می‌توان به نظم و ترتیب تقلیل داد: P علت B است معادل این است که گفته شود هر وقت P آمد، آنگاه B خواهد آمد. قوانین طبیعی به مانند جمله اخیر است و صرفاً می‌توان آن را یک نوع تعییم تلقی کرد که ما انسان‌ها در استفاده مکرر از آن علاقه شدیدی داریم. به نظر آیر از جهت ماهوی فرقی بین تعییمات احتمالی و قانون علیت وجود ندارد.

تفاوت آنها صرفاً استفاده و اتکای به علت بیش از تعییمات احتمالی است و این باعث می‌شود که نوعی نظم قوی درباره علیت فرض کنیم که در واقع چنین نیست.

فقدان ضرورت در علیت، راه را برای آزاد بودن انسان باز می‌کند. رد هرگونه رابطه ضروری علی، آیر را به تفکر همسازانگاری سوق می‌دهد. او می‌گوید: هر چند دترمینیسم امر درستی است، یعنی اینکه هر عمل انسان علیتی دارد، ولی می‌توان پذیرفت یک فرد می‌توانست به گونه دیگری نیز عمل کند و این بدان معناست که وجود علت خاص به مفهوم ضروری ساختن عمل خاصی نیست. اگر اعمالمان مشروط به علی باشد ولی تحت فشار و اجبار نباشد آن وقت به رغم درست بودن دترمینیسم، انسان‌ها آزاد نیز خواهند بود. اگر اعمالمان مشروط به علت نباشد، نمی‌توان آدمها را اخلاقاً نسبت به اعمالشان مسئول دانست؛ زیرا بخت و اقبال و تأثیر آن در اعمال، مسؤولیت اخلاقی ایجاد نمی‌کند.^{۶۶}

البته آیر راجع به این مسئله که انسان‌ها همیشه در رفتارشان آزادند یا نه، قائل به تفکیک انواع علل رفتاری است. بعضی از علل آزادی را از انسان‌ها می‌گیرند، مانند سارقی که با قرار دادن تفنگ روی سر صندوقدار بانک، از او می‌خواهد که تمامی بول صندوق را به او بدهد. در اینجا صندوقدار بانک هیچ اختیاری ندارد و امکان رفتار دیگر برای او وجود ندارد؛

در نتیجه او از جهت اخلاقی نسبت به رفتار انجام گرفته مسئول نیست. اگر این صندوقدار مثلاً بدون اینکه دچار آسیب شود بتواند از مهله‌که فرار کند یا هر اقدام دیگری، بدون اینکه به کسی آسیب برساند؛ آن وقت او از جهت اخلاقی مسئول بود. بنابراین، وجود شق بدیل برای رفتار در یک موقعیت خاص، آن فرد را مسئول می‌گرداند. در اینجا آیر دچار مشکل می‌شود. اگر نظریه کلی آیر را درباره فقدان رابطه ضروری بین علت و معلول پیذیریم، آن وقت راجع به این موضوع که کدام علت منجر به اجبار می‌گردد و کدام علت منجر به اختیار و آزادی، استدلال آیر قانع کننده به نظر نمی‌رسد.^{۶۷}

ماهیت فعالیت فلسفی و منزلت فلسفه

با توجه به نفی متأفیزیک و بی‌معنا دانستن کلیه گزاره‌های فاقد مضمون حسی، اکنون این سؤال پیش می‌آید که از نظر آیر فلسفه چیست و فیلسوف چه کار باید بکند؟

آیر تلقی فلسفه به عنوان یک نظام معرفتی که مبتنی بر یک دسته مبادی اولیه یقینی و بدیهی است و بر اساس آن جهان عینی تصویر و تبیین می‌گردد خرافه‌ای بیش نمی‌داند. او فلسفه دکارت را مصداق چنین خرافه‌ای می‌داند.



چرچ

به نظر او دکارت با بنا کردن نظام فلسفی بر روی قضیه "من فکر می کنم" که انکار آن مستلزم تناقض است سعی در دایر کردن یک نظام معرفتی در کنار فیزیک، شیمی و سایر علوم تجربی برای تبیین جهان خارج نموده است. ولی او اشتباه می کرد، زیرا قضیه "من وجود دارم" را نمی توان از قضیه "آن اندیشه‌ای وجود دارد" استنتاج کرد. راه ممکن دیگر در دایر کردن یک نظام معرفتی مبتنی بر اصول اولیه، تأسیس چنین نظامی بر حقایق پیشینی یا گزاره‌های تحلیلی است. همان گونه که بررسی شد، آیر صدق این نوع گزاره‌ها را تحلیلی می‌داند و این نوع گزاره‌ها را از جنس همان گویی می‌داند که هیچ معرفتی از جهان خارج نمی‌دهد. بنابراین استنتاج هر گزاره‌ای از این اصول پیشینی جز به گزاره‌های پیشینی به هیچ چیز دیگر ختم نمی‌شود. در نتیجه نمی‌تواند علمی از جهان خارج ارائه نماید

پس فلسفه چیست؟

از نظر، آیر فلسفه صرفاً یک فعالیت نقادانه، تجربیه و تحلیل است.

نقد و تحلیل چه چیزی؟

از نظر آیر، اگر کار فیلسوف را ارزیابی مفروضات و فرضیات علمی بدانیم

این نیز اشتباه است. کار فیلسوف صرفاً بررسی سازگاری منطقی نظامهای معرفتی و ارائه معیارهای صدق و کذب است و این کار به طور برابر هم برای علم و هم برای عقل سلیم کاربرد دارد. او همانند کارنپ اعتقاد داشت که مسائل فلسفه اصولاً راجع به زبان است نه عالم و از این رو فعالیت فیلسوفان می‌باید مصروف تجزیه و تحلیل مفاهیم گردد. از نظر کارنپ، آیر و سایر بوزیتیویست‌های منطقی، مسائل سنتی فلسفه را می‌توان به سه دسته تقسیم کرد:

۱. مسائل مربوط به موضوعات علوم خاص؛

۲. مسائل مربوط به هویات و مفاهیم تخلی که در هیچ علم خاصی بدان‌ها پرداخته نشده است (نظیر شیء فی نفس و وجود مطلق)؛

۳. مسائل منطقی. مسائل دسته اول به حوزه علوم تجربی تعلق دارند و نه به حوزه فلسفه. مسائل دسته دوم تخلی هستند. بنابراین تنها دسته مسائلی که باقی می‌مانند، مسائل سوم هستند و همین مسائل حوزه بحث‌های فلسفی را تشکیل می‌دهند. وظیفه علم مطالعه و توصیف عالم است. محصول نهایی این فعالیت در قالب جملاتی راجع به عالم عرضه می‌شود. وظیفه فلسفه عبارت است از تحلیل منطقی جملات علم، و یا به عبارت دیگر تحلیل منطقی زبان علم.^{۵۹}

به نظر آیر، فیلسوف نباید عقل سلیم را تحکیم کند؛ کار فیلسوف تحلیل و ایضاح عناصر گزاره‌ها و رابطه بین آنهاست. به نظر آیر، این امر تازگی ندارد؛ هر چند غالب فلاسفه در طول تاریخ

مدعی ارائه نظام معرفتی از جهان عینی یا متفاوتیک بودند؛ ولی فلاسفه‌ای نیز بودند که کارشان تجزیه و تحلیل و ایضاح بود. مثلاً گارهای لاک بیشتر به روانشناسی شباخت داشت. یا هیوم متهشم شده است که علیت را نفی کرده است، در حالی که او صرفاً به ایضاح رابطه علی پرداخت. او همچنین بخش زیادی از گارهای هابز، بتنم، استوارت میل، حتی افلاتون، ارسسطو و کانت را تحلیلی و توضیحی می‌داند. گزاره‌های فلسفی مبین واقعیت نیست، بلکه

اصل تحقیق‌پذیری آیر از سوی فیلسوف و ریاضی‌دانی به نام آلونزو چرچ (۱۹۲۱) مورد انتقاد قرار گرفت. او نشان داد که بر اساس ملاک آیر، اگر هر سه جمله مشاهده‌ای را در نظر بگیریم که هیچ یک از آنها هیچ‌کدام از دو تای دیگر را نتیجه ندهد، آنگاه جمله چهارم، هرچه می‌خواهد باشد، یا تقيض آن دارای مفاد تجربی خواهد بود.

گتیر، معتقد است که استدلالات آیر قانع‌کننده نیست و می‌باشد شرایط توجیهی بیشتری برای نظریه معرفت قائل بود.

گتیر

اساساً ماهیت زبانشناسی یا منطقی دارد. می‌توان فلسفه را شاخه‌ای از منطق دانست که نتایج صوری تعاریفمان را از کلمات و عبارات مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد، نه اینکه در پی شناخت واقعیت تجربی باشد. مثلاً این قضیه که "یک شیء مادی نمی‌تواند در یک زمان در دو مکان باشد"، در نگاه اول یک قضیه تجربی به نظر می‌رسد، ولی در واقع یک موضوع زبانشناسی است. این قضیه صرفاً می‌گوید که طبق یک دسته قراردادهای زبانی، این قضیه که دو مضمون حسی در یک عرصه حسی - لمسی قرار گرفته است با این قضیه که آنها متعلق به یک شیء واحد باشند در تعارض است، هر چند ممکن است که این مثال یک واقعیت باشد، ولی مبین خواص تجربی اشیا نیست. اینکه وظیفه فلسفه ارائه تعریف است، نباید کار فیلسوف را با فرهنگ‌نامه‌نویس اشتباہ گرفت. در فرهنگ‌نامه تعاریف صریح عبارات و کلمات مورد نظر است، در حالی که در فلسفه تعاریف کاربردی؛ مثلاً فرهنگ‌نامه‌نویس مشتعل به ارائه مترادفات است. مثلاً عزب یعنی مجرد. اما تعریف کاربردی به این معناست که برای یک جمله، یک جمله معادل آورده شود که نه مترادف آن باشد و نه در برگیرنده کلمات معرف آن. این مثال در کتاب وصفه‌ای معین راسل



آمده است: «مریع مستدیر وجود ندارد.» این جمله به این معناست که در عالم چیزی وجود ندارد که هم مریع باشد و هم دایره. این دو جمله مفهوماً یکی هستند، هر چند که عبارتها یا نمادهای به کار رفته در آنها متفاوت است. این مثال نوعی تعریف کاربردی است.

عالیم در زبان بعضاً معانی متفاوتی می‌گیرند، مثلاً "سعید مؤلف گلستان است" و "گریه پستاندار است"، اگر این دو جمله ترجمه شوند عبارات زیر بدست می‌آید:

"سعید، نه یک نفر دیگر، گلستان را نوشت" و "طیقه پستاندار شامل گریه نیز می‌گردد". "است" در اینجا یک علامت مههم است که دلالت بر وجود، تعلق به طبقه خاص، هویت و استلزمان می‌کند. منظور ما از گفته‌های فوق این است که می‌توان در جمله‌ای از علامت "است" استفاده کرد و در جمله معادل آن از علامت "است" استفاده نکرد. به نظر آیر، تحلیل زبانی از نوع فوق و ارائه جملات توضیحی، پیچیدگی و ترکیب منطقی گزاره‌ها را روشن می‌کند و آدمی را از کچاندیشی می‌رهاند.

نکته مهم دیگر این است که نباید اعتبارات منطقی را یک چیز موهوم دانست. هر چند "ایران" یک اعتبار منطقی برای آدمهایی است که در یک قلمرو سرزمینی مشخص زندگی می‌کنند، ولی ایران را نمی‌توان یک امر موهومی همانند اسب دو شاخ تلقی کرد. اشیای مادی اعتبار منطقی مضمون‌های حسی است. مسئله تحويل اشیای مادی به مضمون‌های حسی مربوط به مسئله فلسفی ادراک می‌شود که راه حل‌های مربوط به این مسئله فعالیت فلسفی به حساب می‌آید. نکته مهم این است که مضمون‌های حسی با توجه به رابطه مستقیم و غیر مستقیم، تشابه و تداوم آن به یک چیز خاص دلالت می‌کند و همزمان نمی‌تواند به چند چیز دلالت نماید. با این حال، تفسیر و تعبیر زبان بسته به معانی عالیم منسوب به عالیم آن زبان دارد، اما این احتمال وجود دارد که علامت‌ها هر چند ممکن است دلالت معنایی برابر باشد ولی اثر متفاوتی بر شنوونده داشته باشد. مثل آب و H_2O ممکن است دلالت معنایی برابر باشد ولی اثر متفاوتی بر شنوونده بر جای می‌گذارد. برای فیلسوف تحلیلی مهم این برابری معناست نه تأثیر متفاوت بر ذهن شنوونده. همچنین فیلسوف به دنبال معنایی عالیم که ممکن است برای انسان‌های مختلف، معانی متفاوتی داشته باشد، نیست. اما یافتن گزاره‌های معادل گزاره‌ها، ولی با مدلول یکسان کاری است که مشغله اصلی فیلسوف تحلیلی را تشکیل می‌دهد. هر چند استفاده از زبان صوری و مصنوعی، همانگونه که راسل و وايتهد آن را به کار بستند برای تجزیه و تحلیل مفاهیم یک زبان ممکن و بعضًا سودمند است، ولی ضروری نیست.^۶

منابع و مأخذ

الف. لاتین

- Austin, J. L. , 1962, *Sense and Sensibilia*, Oxford: Clarendon Press.
- Ayer,A. J,1936, *Language, Truth, and Logic*, London: Gollancz. (2nd. Edition, 1946.
- 1940, *The Foundations of Empirical Knowledge*, London: Macmillan.
- 1954, *Philosophical Essays*, London: Macmillan. (Essays on freedom, phenomenalism, basic propositions, utilitarianism, other minds, the past, ontology.)
- 1957, "The conception of probability as a logical relation", in S. Korner, ed. , *Observation and Interpretation in the Philosophy of Physics*, New York, N. Y. : Dover Publications.
- 1956, *The Problem of Knowledge*, London: Macmillan.
- 1963, *The Concept of a Person and other Essays*, London: Macmillan. (Essays on truth, privacy and private languages, laws of nature, the concept of a person, probability.
- 1967, "Has Austin Refuted the Sense-Data Theory?" *Synthese* vol. Xviii, pp. 117-40. (Reprinted in Ayer 1969).
- 1968, *The Origins of Pragmatism*, London: Macmillan.
- 1969, *Metaphysics and Common Sense*, London: Macmillan. (Essays on knowledge, man as a subject for science, chance, philosophy and politics, existentialism, metaphysics, and a reply to Austin on sense-data theory.)

- 1971, Russell and Moore: The Analytical Heritage, London: Macmillan.
- 1972a, Probability and Evidence, London: Macmillan.
- 1972b, Bertrand Russell, London: Fontana.
- 1973, The Central Questions of Philosophy, London: Weidenfeld.
- 1979, "Replies", in G. Macdonald, ed., Perception and Identity, London: Macmillan.
- 1980, Hume, Oxford: Oxford University Press
- 1982, Philosophy in the Twentieth Century, London: Weidenfeld.
- 1984, Freedom and Morality and Other Essays, Oxford: Clarendon Press.
- 1986, Ludwig Wittgenstein, London: Penguin.
- 1977, Part of My Life, London: Collins.
- 1984, More of My Life, London: Collins.
- Church, A. , 1949, "Review of Language, Truth, and Logic", Journal of Symbolic Logic, 14: 52-3.
- Gettier, E. L. , 1963, "Is Justified True Belief Knowledge?" in Analysis vol. 23, no. 6.
- Honderich, T. , 1991, Essays on A. J. Ayer, Cambridge: Cambridge University Press.
- Honderich, T. , "A. J. Ayer and Its Greatness", From:
<http://www.ucl.ac.uk/~uctytho/AyerbyTH.html>
- Hughes,Glyn,2000,The Condensed Edition of Ayer's Language, Truth, and Logic, From:
<http://www.btinternet.com/~glynhughes/squashed/ayер.htm>
- Macdonald ,Graham, 2005, Alfred Jules Ayer, Stanford Encyclopedia of Philosophy, May 7.
- Macdonald ,Graham, 2006, Alfred Jules Ayer, Routledge Encyclopedia of Philosophy (CD).
- Pojman Louis, P. , 1999, The Theory of Knowledge: Classical and Contemporary Readings, Belmont: Wadsworth Publishing Company.
- Rogers, Ben, 1999, A. J. Ayer: A Life, London: Chatto & Windus.
- Wikipedia, the online Encyclopedia, 2006/Logical Positivism, from
http://en.wikipedia.org/wiki/Logical_positivism
- Wikipedia, the online Encyclopedia, 2006/Ayer, from:
<http://en.wikipedia.org/wiki/Ayer>

ب. فارسی

ایر، الف. ج. (۱۳۵۶) زبان، حقیقت و منطق، ترجمه منوچهر بزرگمهر، تهران، مؤسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی.

پایا، علی (۲۸۳۱) فلسفه تحلیلی، تهران: طرح نو.

حسینی، سیدحسن (مهر ۱۳۸۱)، بحثی اجمالی پیرامون معناداری و اثبات‌پذیری گزاره‌های دینی، معرفت، ش ۵۸، صص ۱۰۴-۱۰۹.

حسین خانی، علی، وبلاگ زمانه ماه از:

http://doran.persianblog.com/1385_4_doran_archive.html

رسولی شریانی، رضا (بهار ۱۳۸۲)، نظریه زیادگی اظهار صدق و نظریه غیرتوصیفی، ذهن، ش ۱۳.

صفص ۹۷-۱۰۲.

Zahedi, Mohammad Sadegh (1381), *Koain and Gzarah-e-hai*, Tahlili, Mtn, Sh 14, C 57-57.

Shams, Mansour (2831), *Ashnabi ba Mعرفت شناسی*, Tehran: Ait-e-Shaq.

Ali-Zamani, Amir Abbas (1378), *Shakayat dar Mعرفت-Shenas-e-Masra*, Faslnameh Nama-e-Mafid, Sh 19, Berگرفته از: <http://www.hawzah.net/per/magazine/nm/019/nm01905.asp>

Keshfi, Abdur-Rasoul (1381), *Pedidar-e-Grai* and *Tarjomeh-napazir-e-Gzarah-e-hai*, Mtn, Sh 14, C 101-119.

پیوشت‌ها

- | | |
|---|---|
| <p>36. Macdonald, 2005: 6</p> <p>37. Ibid</p> <p>38. visuo-tactual continuants</p> <p>39. Macdonald, 2006: Routledge</p> <p>40. Macdonald, 2005: 6</p> <p>41. Context-based account</p> <p>42. Honderich, 2006: 9-12</p> <p>43. علی زمانی, ۱۳۸۷</p> <p>44. همان.</p> <p>45. همان.</p> <p>46. Honderich, 2006: 9-12.</p> <p>47. Gettier, 1963</p> <p>48. Macdonald, 2005: 10</p> <p>49. Compatibilism</p> <p>49. Macdonald, 2006: Routledge</p> <p>51. Logical Constants.</p> <p>52. Proper</p> <p>53. Putnam</p> <p>54. Kipke</p> <p>55. Macdonald, 2005: 9.</p> <p>56. Macdonald, 2005: 10.</p> <p>57. Ibid.</p> <p>58. Ibid.</p> <p>59. فلسفه تحلیلی, صص ۲۸۰-۳۸۰ . دیدگاه جزئی اولیه کارناب در این خصوص که همه مسائل فلسفی مسائل مربوط به نحو زبان علم هستند، بعدها تعديل یافت و وی پذیرفت که رهیافت صرفاً نحوی برای بیان محتوای علوم کفایت نمی‌کند و در این راه به قواعد معناشناسی نیز نیاز است. اتخاذ این رهیافت با مخالفت شدید دیگر تجربه‌گرایان منطقی رویه رو شد. کارناب در گام بعدی این رهیافت معناشناختی را با رویکردی پرآگماتیستی تکمیل کرد: «اسال‌های بعد من متوجه شدم که رهیافتی محدودیت‌آور بوده است. من گفته بودم که مسائل فلسفه یا مسائل فلسفه علم صرفاً مسائل نحوی هستند، حال آنکه باید به صورت کلی تری می‌گفتم این مسائل، مسائل متأثرویک هستند... ما بعدها متوجه شدیم که متأثروی می‌باید سماتیک و پرآگماتیک را نیز شامل شود، بنابراین قلمرو فلسفه می‌باید به طور مشابه این حوزه‌ها را نیز دربر گیرد (به نقل از: پایا، پیشین).</p> <p>60. Hughes, 2000: Website.</p> | <p>1. Alfred Jules Ayer</p> <p>2. Ben Roger</p> <p>3. Reine</p> <p>4. Jules Louis Cypress Ayer</p> <p>5. Eastbourne</p> <p>6. Eton</p> <p>7. Rogers, 1999:358.</p> <p>8. Rogers: 45.</p> <p>9. Ayer, 1936</p> <p>7. Ayer, 1940.</p> <p>8. Nation</p> <p>12. Horizon</p> <p>13. Ibid.</p> <p>14. F. H. Bradley</p> <p>15. J. M. E. McTaggart</p> <p>16. Verifiability</p> <p>17. Macdonal , 2006: Routledge</p> <p>18. Ayer, 1946: 77-78.</p> <p>19. Two Dogmas of Empiricism</p> <p>20. کوائین و گزاره‌های تحلیلی، صص ۵۸-۵۹</p> <p>21. در مأخذدهی به برخی منابع اینترنتی به دلیل فقدان شماره صفحه، از ذکر صفحه خودداری گردید.</p> <p>22. Wikipedia, 2006/ Logical positivism: Website.</p> <p>23. Church, 1949:52.</p> <p>24. Macdonald, 2005:4-6</p> <p>25. Ayer, 1946:114-120</p> <p>26. بحثی اجمالی پیرامون معنادار و اثبات‌پذیری گزاره‌های دینی، صص ۱۰۶-۱۰۹</p> <p>27. Ayer, 1946: 117</p> <p>28. F. P. Ramsey</p> <p>29. رسولی شریانی، ۱۳۸۲، صص ۱۰۰ - ۹۹</p> <p>30. همان.</p> <p>31. همان.</p> <p>32. آشایی با معرفت‌شناسی، صص ۸۵ - ۱۸۰</p> <p>33. Pojman, 1999: chap. 3.</p> <p>34. ultimate verifiers</p> <p>35. پدیدار گرایی و ترجمه‌ناپذیری گزاره‌های شیئی، ۱۳۸۱</p> |
|---|---|