

راسل و مسئلهٔ معرفت

— ۵۰۰ —

مرتضی قرایی گرکانی



بسم الله الرحمن الرحيم

سرشناسه: قرائی گرکانی، مرتضی

عنوان و نام پدیدآور: راسل و مسئله معرفت / مرتضی قرائی گرکانی.

مشخصات نشر: تهران: هرمس، ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۲۲۸ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۶-۱۸۱-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: راسل، برتراند، ۱۸۷۲ - ۱۹۷۰ م. -- دیدگاه درباره شناخت (فلسفه)

موضوع: Russell, Bertrand -- Views on Theory of knowledge

موضوع: راسل، برتراند، ۱۸۷۲ - ۱۹۷۰ م. -- نقد و تفسیر

موضوع: Russell, Bertrand -- Criticism and interpretation

موضوع: شناخت (فلسفه)

موضوع: Knowledge, Theory of

رده‌بندی کنگره: ۲۴/ر ۱۶۴۹

رده‌بندی دیوبنی: ۰۸۲

شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۸۱۳۱۴

رسال

و

مئله معرفت

مرتضی قریبی گرانی



راسل و مسئله معرفت

مرتضی قرایی گرانی

(عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)

طرح جلد: حبیب ایلون

چاپ اول: ۱۳۹۹

تیراژ ۵۵۰ نسخه

چاپ: رسام

همه حقوق محفوظ است.

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتراز میدان ونک، شماره ۲۴۹۳

تلفن: ۸۸۷۹۵۶۷۴



هدیه به
همسرم، ناهید،

۹
فرزندانم، حسنی، زهرا و علی،
که همواره در برابر دشواری‌ها شکیبایی پیشه ساختند.

فهرست

۱	پیش‌گفتار: اهمیت و جایگاه موضوع
۳	ساختار منطقی فصل‌های کتاب
۴	چند یادآوری
۹	فصل یکم: زندگانی، دورنمایی از فلسفه و تحول‌های فکری راسل
۲۰	فیلسوف نظام‌سازی مسئله‌پرداز
۲۶	دورنمایی از فلسفه راسل
۴۳	تعریف راسل از برخی لفظ و مفهوم‌های کلیدی
۴۹	فصل دوم: تعریف معرفت
۵۵	فصل سوم: باور
۵۶	رأی نخست راسل درباره باور پس از دست کشیدن از ایده‌آلیسم
۵۹	موضوع فیلسوف درباره باور تا پیش از ۱۹۱۹
۵۹	فهم قضیه
۶۲	نظریه حکم، نسبتی چندسویه
۶۶	ناباوری
۶۷	شك
۶۸	غایبت نسبت حکم / باور
۷۰	موضوع فیلسوف پس از ۱۹۲۰ و رها کردن دوگانه گروی ذهن و ماده
۷۲	سه قسم احساس باور
۷۴	تحلیل محتوای باور
۷۷	تعریف قضیه
۷۸	قضیه ذهنی و قضیه لفظی

۷۹	عمل باور داشتن
۸۱	موضع نهایی فیلسفه درباره باور
۸۸	باور ایستا
۹۱	فصل چهارم: صدق و کذب
۹۱	معنای صدق یا معیار صدق
۹۷	نظریه تلائم
۱۰۰	تقد نظریه تلائم
۱۰۶	نظریه تلائم به روایت برخی پوزیتیویست‌های منطقی
۱۰۹	نظریه پرآگماتیسم
۱۱۱	برتری نظریه پرآگماتیسم
۱۱۱	تبیین، تحلیل، و توجیه پرآگماتیسم
۱۱۴	اشکال‌هایی بر نظریه پرآگماتیسم
۱۲۱	پرآگماتیسم و معیار صدق
۱۲۱	تصدیق پذیری تضمین شده
۱۲۳	نظریه احتمال
۱۲۴	نظریه مطابقت
۱۲۶	رأی نخست فیلسفه در تقریر نظریه مطابقت
۱۳۲	رأی دوم راسل در تقریر نظریه مطابقت
۱۴۰	موضع نهایی راسل درباره نظریه مطابقت
۱۴۷	صدق و کذب درباره چیزهایی که هیچ کس تجربه‌ای از آن‌ها ندارد
۱۵۱	فصل پنجم: توجیه
۱۵۱	توجیه در سدۀ بیستم
۱۵۳	شکاکان و مسئله تسلسل
۱۵۴	نظریه‌های گوناگون درباره توجیه
۱۵۴	تسلسل گروی معرفتی
۱۵۵	تلائم گروی معرفتی
۱۵۵	مبنا گروی معرفتی
۱۵۷	بافت گروی معرفتی

۱۵۸	راسل معرفت‌شناس مبنایگرو
۱۵۹	دیدگاه‌های راسل درباره توجیه تا پیش از ۱۹۱۹
۱۶۰	معرفت شهودی
۱۶۱	اصل‌های استنتاج و قاعده‌های تفکر
۱۶۳	داوری راسل در اختلاف تجربه‌گروان و خردگروان
۱۶۶	قياس و استقرا
۱۷۱	معرفت، خطأ، رأى محتمل
۱۷۱	بداهت
۱۷۶	بداهت و نظریه تلائم باورها
۱۷۷	پرهیز از خلط مقدمه‌های منطقی با مقدمه‌های معرفت‌شناختی
۱۷۸	رویکرد از بن پرسش گرانه شکاک یا رویکرد تحلیلی!
۱۸۱	پیش‌نهاد سه معنا از بدهت، و معنای برگزیده راسل
۱۸۷	تلائم‌گروی
۱۹۰	دیدگاه‌های فیلسوف پس از ۱۹۱۹
۱۹۰	رأى راسل درباره بدهت در تحلیل ذهن
۱۹۱	تحلیل بدهت به عنوان ملاک صدق
۱۹۲	بررسی مصادق‌های بدهت
۱۹۵	قضیه‌های پایه در پژوهشی درباره معنا و صدق
۲۰۱	ویژگی‌های قضیه‌های پایه
۲۰۴	نظریه پیشنهادی راسل درباره قضیه‌های پایه
۲۰۹	واژه‌نامه انگلیسی به فارسی
۲۱۵	منابع

پیش گفتار

اهمیت و جایگاه موضوع

در گذشته، فیلسوفان، در همهٔ جامعه‌ها و سنت‌های دینی، ذهن و دستگاه شناخت انسان را مانند آینه و دوربینی می‌دانستند که اگر با روش‌های درست و مناسب به کار گرفته شود، اگر در شرایط مناسب در مواجهه با جهان خارج قرار گیرد، و اگر مانع‌های احتمالی بین ذهن و شئ خارجی از میان برداشته شود، قادر به شناخت جهان خارج خواهد بود. از سوی دیگر، بدون بررسی و ارزیابی نقادانهٔ امکان، حدود، و گسترهٔ معرفت مسلم گرفته بودند که انسان قادر به شناخت خود و عالم خارج است. به همین دلیل فلسفه در گذشته بیشتر هستی‌شناسی بود تا معرفت‌شناسی. البته این بدان معنا نیست که گذشتگان در این باره نیندیشیده، نتوشته، و میراثی بر جای نتهااداند. بلکه به این معناست که مسئلهٔ معرفت‌شناسی، آن‌گونه که در جهان معاصر و دنیای جدید اعتبار و اهمیت پیدا کرد، برای آنان از اعتبار و اهمیت درجهٔ اول برخوردار نبود. کانت، که او را نقطهٔ عطف در تفکر فلسفی دانسته‌اند و فلسفه‌اش را یکسرهٔ ذهن‌شناسی و معرفت‌شناسی قلمداد کرده‌اند، پس از بیداری از خواب جزم‌اندیشی تقریباً همهٔ اهتمام و تلاش‌های فکری‌اش صرف تحقیق و تفکر دربارهٔ چگونگی ذهن، میزان توانایی آن، حدود و گسترهٔ شناخت، و امکان معرفت شد. از زمان کانت مسئلهٔ ذهن‌شناسی و نظریهٔ معرفت یکی از مهم‌ترین شاخه‌های فلسفه به شمار می‌آید. کانت، افزون بر اینکه

در بر ابر دو رویکرد جزم‌اندیشی و شکاکیت رویکرد نقدي را پیش نهاد، مدعی شد که ذهن و دستگاه ادراکی در فرایند شناخت بی‌طرف عمل نمی‌کند، بلکه محدودیت‌های ذهن در فرایند شناخت و در نتیجه در فراورده معرفت دخالت دارد.

از زمان کانت تا دوره جدید، که فلسفه تحلیل زبانی پدید آمد، توجه فیلسوفان و متفکران معطوف به ذهن و مسئله معرفت بود. شاید بتوان گفت که همان توجهی که کانت به ذهن و دخالت آن در مسئله معرفت داشت فیلسوفان تحلیلی به زبان و تأثیر آن در فرایند معرفت داشتند و دریافتند که زبان نیز در فرایند تحصیل معرفت دخل و تصرف می‌کند، تا آنجا که پاره‌ای از مسئله‌های فلسفی را، در واقع، مشکل‌ها و معضل‌های زبانی – کرتابی‌های زبان – قلمداد کردند، و نه مسئله اصلی فلسفی. برتراند راسل^۱، از یک سو، یکی از برجسته‌ترین معرفت‌شناسان دوران معاصر است و، از سوی دیگر، او را پدر پوزیتیویست‌های منطقی و فیلسوفان تحلیلی می‌دانند. گرچه هرگز به حلقة وین نپیوست، عضوهای حلقة وین او را بزرگ داشته‌اند و جزو مهم‌ترین فیلسوفان زمان خود شمرده‌اند.^۲

تا آنجا که من جست‌وجو کرده‌ام، درباره معرفت‌شناسی راسل به زبان فارسی کتاب و اثر جدآگاههای را نیافتم. به زبان انگلیسی نیز اثر و کتاب جدآگاههای که به طور خاص به موضوع معرفت‌شناسی او، با رویکرد فرایندیابی و با نگاه به تحول‌های فکری و فلسفی اش، پرداخته باشد نیافتم؛ از این رو، پژوهش در این باره می‌تواند از اهمیت بالایی برخوردار باشد.

در آغاز کار، گمان می‌رفت که شاید بتوان طرح جامعی را که همه موضوع‌های معرفت‌شناسی را به تفصیل در بر گیرد ترسیم کرد و با مراجعه به نوشه‌های راسل، رأی و نظر او را در هر موضوع به دست آورد و طرح را گام به گام به انجام رساند. اما، افزون بر کمی توانش و دانش من، شاید کاری با آن گستردگی فراتر از یک

1. Bertrand Arthur William Russell

۲. دانالد گیلیس، فلسفه علم در قرن بیستم، ترجمه حسن میانداری، تهران: سمت؛ قم: مؤسسه فرهنگی طه، ۱۳۸۱، ص ۳۶-۳۷.

کتاب باشد. چه بسا با تجزیه و تقسیم موضوع‌های گنجیده در آن طرح بتوان چندین کتاب، رساله، و پژوهه تحقیقاتی را تعریف و اجرا کرد؛ از این رو، در این کتاب کوشیده‌ام تا آرای راسل درباره تعریف معرفت و جزء‌های ذاتی معرفت – یعنی باور، صدق، و توجیه – و نظریه‌ها و دیدگاه‌های گوناگون در این موضوع‌ها را تحلیل و نقد کنم. یادآوری این نکته در اینجا بایسته است که درباره صدق تها به نظریه‌هایی پرداخته‌ام که پیش از شبهه گتیه پیش‌نهاده شده است.

ساختار منطقی فصل‌های کتاب

این کتاب افزون بر پیش‌گفتار پنج فصل دارد. در فصل یکم، نخست، گزارشی کوتاه و گذرا از رویدادهای زندگی راسل و تحول‌های روحی و فکری او آمده است. شاید آگاهی از این موردها به فهم فلسفه‌اش کمک کند. سپس بازنموده‌ایم که او فیلسوفی است مسئله‌پرداز و نه نظام‌ساز. او نه تنها دغدغه نظام‌سازی نداشت، بلکه چنین پیداست که پس از گستاخی از ایده‌آلیسم با هر نوع نظام‌سازی در فلسفه سر ناسازگاری داشت. دورنمایی کلی از فلسفه راسل بخش بعدی فصل یکم است که بیشتر به معرفت‌شناسی راسل پرداخته‌ایم تا ریاضی، منطق، معناشناسی، زبان‌شناسی، و

دشواری‌هایی که در فهم و برگرداندن برخی واژه‌های فنی فلسفه او با آن‌ها روبه‌رو شدم و مشکل‌های جدی‌ای که در برگردان‌های فارسی نوشته‌های او شاهد بودم سبب شد تا بخش پایانی پیش‌گفتار را به پاره‌ای توضیح‌ها اختصاص دهم که خود راسل در موضع‌هایی از نوشته‌هایش برای پاره‌ای از این واژه‌ها به دست داده است.

طرحی که در آغاز کار، برای معرفت‌شناسی، در ذهن داشتم خیلی فراخ‌دامنه بود. در میانه راه دریافتیم که اجرای کامل آن فراتر از گنجایش یک کتاب است؛ از این رو، از پرداختن به بسیاری از موضوع‌ها از قبیل انواع معرفت بر حسب منابع معرفت – حس، حافظه، درون‌نگری، گواهی و شهادت، استنتاج (قیاس، استقراء، و استنتاج از راه بهترین تبیین) – انواع معرفت بر حسب متعلق‌های معرفت – معرفت به امرهای معقول و محسوس، زمانی و بی‌زمان، مادی و نامادی، معرفت

به بودن و شدن، معرفت به طبیعت‌ها (طبع‌ها) یا انواع و افراد یا اشخاص، معرفت به امر واقع‌ها، و معرفت به تصورها و نسبت‌های بین آن‌ها — معرفت پیشین و پسین، تحلیلی و ترکیبی، ضروری و امکانی، فطری و اکتسابی، قطعی و ظنی ... که از اهمیت زیادی برخوردارند و بایسته است در معرفت‌شناسی راسل بررسی و پژوهیده شوند، چشم پوشیدم. از این‌رو، بنا بر این گذاشتمن که، بر اساس تعریف سه‌جزئی معرفت — باورِ صادقِ موجه — در چهار فصل دوم، سوم، چهارم، و پنجم کتاب به بررسی تعریف معرفت، باور، صدق، و توجیه در آراء و نظرات راسل پیردازم. در فصل دوم، تعریف سه‌جزئی معرفت را که در واقع راسل آن را پذیرفته است بررسی کرده‌ام. در فصل سوم، به دیدگاه‌های راسل در دوره‌های گوناگون زندگی‌اش درباره باور، قسم‌های باور، محتوای باور، شک و ناباوری، قضیه، قضیه ذهنی و لفظی، و ... پرداخته‌ام. فصل چهارم تعریف صدق، معنا و معیار صدق، گزارش راسل از نظریه‌های صدق: نظریه مطابقت، پرآگماتیسم، تلائم [انسجام]، احتمال، و نقد آن‌ها، و سرانجام رأی برگزیده فیلسوف، یعنی نظریه مطابقت، با همه تحول‌های فیلسوف در آن باره را در بر می‌گیرد. در فصل پنجم، پس از ارائه گزارشی از توجیه در سده بیست و نظریه‌های گوناگون درباره توجیه: تسلسل‌گزروی معرفتی، تلائم‌گزروی معرفتی، مبنای‌گزروی معرفتی، و بافت‌گزروی معرفتی رأی راسل را در این باره آورده‌ام. رأی او درباره توجیه در دوره‌های گوناگون زندگی‌اش و درباره معرفت شهودی، قاعده‌های استنتاج، تجربه‌گزروی و خردگزروی، بداحت، قضیه‌های پایه، و ... از جمله بحث‌هایی است که در این فصل به آن‌ها پرداخته‌ام.

چند یادآوری

اشاره به چند نکته در اینجا ضروری به نظر می‌رسد:

۱. شاید بتوان گفت در اینجا ضروری به نظر می‌رسد: این معنا که کانون بررسی‌های من در نوشتمن این کتاب آخرین تفسیر شارحان و مفسران راسل از آرای او نبوده است؛ بلکه یک‌راست به نوشه‌های خود فیلسوف مراجعه کرده‌ام. به‌رأستی، بر آن بوده‌ام که جست‌وجوی بی‌پایان خود را پیش نهم؛

البته اینکه در این تلاش تا چه اندازه کامیاب بوده‌ام امر دیگری است. تا آنجا که در بررسی منبع‌ها در یافته‌ام، هر یک از مفسران راسل و کسانی که درباره نوشه‌ها و اندیشه‌های او مطلب نوشته‌اند یک جنبه خاص از بحث‌های معرفت‌شناسی او را بررسی، تحلیل، و گاهی نقد کرده‌اند. و آنگهی در آن جنبه خاص هم تها به یک دوره خاص تفکر او پرداخته‌اند. برای نمونه ای. جی. لیر در کتابی که درباره راسل نوشته است رأی او درباره «صدق» را تها در دوره پیش از ۱۹۱۲ یعنی بر اساس مسائل فلسفه‌او پیش‌نهاده است. خواهش و کوشش من بر آن بوده است که با پژوهش در نوشه‌های راسل دریافت خود را از آرای او در مسئله‌های معرفت‌شناسی، در راستای تحول‌های فکری و فلسفی اش، به دست دهم. البته پیداست که این هرگز بدان معنا نیست که در این کتاب از تفسیر مفسران راسل بهره نجسته‌ام.

۲. بایسته است که آشکارا و با تأکید اعلام کنم که در این کتاب تنها به معرفت‌شناسی راسل پرداخته‌ام. دست کم در اینجا نیز خواهش و کوشش من این بوده است که پژوهشم را به آراء و دیدگاه‌های او درباره معرفت‌شناسی محدود کنم. راسل متفکر و فیلسوفی ذوق‌نوی بود. جامعیتی داشت که به موجب آن در حوزه‌ها و قلمروهای گوناگونی اندیشیده، و قلم‌فرسایی داشته است. افزون بر نوشه‌هایی که درباره موضوع‌هایی بیرون از قلمرو فلسفه و علوم عقلی از او بی‌یادگار مانده است در علوم عقلی، در رشته‌های گوناگونی مانند ریاضیات، منطق، مابعدالطبیعه، هستی‌شناسی، فلسفه ریاضیات، فلسفه منطق، فلسفه سیاست، فلسفه زبان و زبان‌شناسی، فلسفه علم، معناشناسی، و ... نیز صاحب‌نظر و دارای مطالب فراوان است. شاید بتوان گفت که آرای او در بسیاری از این شاخه‌ها و موضوع‌ها می‌تواند موضوع تحقیق و پژوهش چندین رساله و کتاب باشد.

چه‌بسا اشکال کنند که راسل فیلسوف تحلیلی و پدر پوزیتیویست‌های منطقی است و در فلسفه تحلیلی و پوزیتیویسم بحث فلسفی از معنا و معناداری آغاز می‌شود؛ در فلسفه تحلیلی معرفت‌شناسی سرآغاز فلسفه نیست، در حالی که معرفت‌شناسی راسل هسته کانونی این پژوهش است.

به رغم پذیرش این نکته، همان‌گونه که گذشت، آشکارا اعلام می‌دارم که در این پژوهش تنها به معرفت‌شناسی راسل پرداخته و خود را به همان حوزه محدود کرده‌ام؛ از این رو، نه در گیر بحث‌های معناداری و زیان شده‌ام و نه در گیر بحث‌های منطق و فلسفه منطق، مگر در موردهایی که ناگزیر از اشاره‌ای گذرا به برخی موضوع‌های دیگر حوزه‌ها بوده‌ام. برای نمونه نظریه صدق راسل با نظریه تصویری ویتنگشتاین، که در واقع نظریه‌ای درباره معناداری گزاره‌هاست، پیوند دارد. ولی من در این کتاب نه ارائه تبیین و تحلیل آرای ویتنگشتاین و نه تبیین، تحلیل، و نقد نظریه‌های معناداری گزاره‌ها را به گردن می‌گیرم. پیوند راسل با ویتنگشتاین اول و دوم و تأثیرهای دوسویه‌ای که این دو متفکر در دوره‌های گوناگون زندگی خود بر یکدیگر داشته‌اند نیز می‌تواند موضوع کتاب و پژوهش جدآگانه‌ای باشد. به عنوان نمونه‌ای دیگر می‌توان به مسئله ذهن‌گروی راسل اشاره کرد. روشن است پرداختن به این بحث نیاز به بررسی‌های بیش‌تر و مفصل‌تر دارد. شاید بتوان پژوهش در این باره را نیز در کتابی جداگانه به دست داد، ولی گریزی از این نداشت که از پرداختن به آن چشم‌پوشی کنم.

مسئله جهان لاغر و خلوت راسل در دوره‌های آغازین زندگی فلسفی‌اش و جهان فریه و پُر و پیمان او در دوره‌های میانی و پایانی حیات فلسفی‌اش، که پس از وازنش ایده‌آلیسم و نظریه نسبت‌های درونی و پذیرش نظریه نسبت‌های بیرونی و کثرت‌گروی به آن باور داشت، نیز از این جمله‌اند.

همچنین مسئله و بحث نسب و تحولی که در این زمینه داشت و تأثیر این تحول و بهویژه تأثیر پذیرش نظریه نسب بیرونی بر آرای او در فلسفه منطق، فلسفه ریاضیات، مابعدالطبیعه و بحث گلی‌ها، هستی‌شناسی و جهان‌شناسی، و از همه مهم‌تر در معرفت‌شناسی – از جمله نظریه مطابقت در صدق – در شمار بحث‌ها و موضوع‌هایی است که به یقین مهم است و باسته است موضوع کتاب‌های جداگانه‌ای باشد.

۳. در این پژوهش و کتاب بنا نداشته‌ام و نخواسته‌ام نشان دهم که راسل در هر موضوعی در کدام محله و مکتب فلسفی جای می‌گیرد. راسل فیلسفی

است که دیگر دیسی‌های فلسفی و فکری فراوان داشت و خود با دلیری و آشکارا این دگر دیسی‌ها را پذیرفته و اعلام کرده است. خود او از این امر نه تنها ناخشنود نیست، بلکه آن را نقطه قوت خود می‌داند. در مورد هایی آشکارا و با دلیری اعتراف می‌کند فلان نظریه را بی‌اشکال نمی‌داند، ولی از آنجا که جایگزین بهتر و مناسب‌تری سراغ ندارد، موقتاً آن را می‌پذیرد. در چند موضع اعتراف می‌کند که به لحاظ فلسفی شکاکیت قابل رد و ابطال نیست، ولی بنا بر معرفت می‌گذارد و شکاکیت را جدی نمی‌گیرد. برای دانشمند بودن، به‌گفته او، گریزی نداریم که شکاکیت را نادیده بگیریم. چنان که خواهید دید، در فصل یکم این کتاب بخشی را به این اختصاص داده‌ایم که راسل فیلسوفی است مسئله‌پرداز و نه نظام‌ساز. چنین می‌نماید که او با هرگونه نظام‌سازی در تفکر فلسفی سر ناسازگاری دارد.

روشن است که چنین فیلسوفی را، اگر نگوییم نمی‌شود، دشوار می‌توان، در هر موضوعی، در محله و مکتب فلسفی خاصی جای داد؛ از این رو، نخواسته‌ام – شاید به این دلیل که نتوانسته‌ام – برای نمونه او را تجربه‌گر و به شمار آورم. گاهی به‌گونه‌ای سلبی اظهار نظر کرده‌ام؛ برای نمونه ادعا کرده‌ام که راسل در بحث توجیه نظریه تلامُّ گروی [انسجام‌گروی] را نمی‌پذیرد. اما نتوانسته‌ام به راحتی و به طور قاطع او را مبنای گرو بدانم.

۴. می‌خواهم به این نکته نیز اشاره‌ای داشته باشم که در مورد هایی تنها گزارش راسل را از رأی یک فیلسوف یا متفکر به دست داده‌ام؛ از این رو، نیازی ندیدم به منبع‌های اصلی آرای آن فیلسوف مراجعه کنم و تبیین خودم را با ارجاع مستقیم به آن منبع‌ها به دست دهم. چهبسا به نظر رسد که آرای آن فیلسوف نیاز به شرح و تفصیل بیش‌تری دارد، ولی من، از آنجا که خواسته‌ام تنها گزارش راسل را به دست داده باشم، از پرداختن به آن صرف نظر کرده‌ام. از آن جمله می‌توان به نظریه احتمال رایشنباخ، رأی پرآگماتیست‌ها درباره صدق، و آرای پیشاگوریان درباره عددهای آصم، روایت برخی پوزیتیویست‌ها از نظریه تلامُّ، و رأی جوآکیم و دیوبی اشاره کرد.

۵. خوب است اعلام کنم که برای واژه‌های پرآگماتیسم، ایده‌آلیسم، و پوزیتیویسم معادلی در فارسی برنگزیده‌ام، بلکه خود آن‌ها را آوانویسی کرده‌ام و تلاش کرده‌ام

که در همه‌جا برای objective معادل آفاقی / عینی و برای subjective انفسی / ذهنی را بیاورم.

۶. در نوشتن این کتاب، برای دستیابی به آراء و دیدگاه‌های راسل، نخست، ترجمه‌های فارسی نوشته‌های راسل را که تا زمان نوشتن این کتاب در دسترس بود به دقت مطالعه کردم. تا آنجا که برخی از آن‌ها — مانند جستارهای فلسفی، تحلیل ذهن، مسائل فلسفه، علم مابه جهان خارج — را با متن اصلی انگلیسی برابر نهادم. به دلیل نارسانی‌های فراوان پاره‌ای از آن‌ها، سرانجام، همان‌گونه که خواهید دید، مطالب را پس از مطالعه متن انگلیسی به همان متن اصلی ارجاع دادم. با این همه، برای پاسداشت حق مترجمان به‌پاس زحمت‌هایی که کشیده‌اند و به‌منظور معرفتی ترجمه‌های فارسی نوشته‌های راسل پس از ارجاع به متن اصلی به ترجمه آن هم ارجاع داده‌ام. پیداست که در انجام این کار با دشواری‌هایی رویه‌رو شدم، به‌ویژه آنکه در موردهایی رأی و نظر او را افزوون بر ارجاع به متن اصلی و ترجمه همان متن به ترجمه یکی دیگر از کتاب‌های او هم ارجاع داده‌ام. پیداست که این کار دشواری‌هایی را در شیوه ارجاع و تایپ آن‌ها به همراه داشت.