

فراتر از توجیه: ابعاد ارزش‌داوری معرفتی

بررسی کتاب فراتر از توجیه از ریچارد فلدمان- دانشگاه روچستر

ترجمه بتوول احمدی

ویلیام آستون در کتاب فراتر از توجیه، از تبیین کثرت‌گرایانه^۱ ارزش‌داوری معرفتی^۲ دفاع کرده است. معرفت‌شناسان در سال‌های اخیر دل‌مشغول چیزی بوده‌اند که وی آن را بی‌جوابی بی‌فایده برای دست‌یابی به نظریه‌ای در باب توجیه معرفتی^۳ تلقی می‌کند. اعتمادگرایان، کارکرد درست‌گرایان، بینه‌گرایان و دیگران به نفع نظریه مختار خود در باب توجیه استدلال می‌کرده‌اند. آستون معرفت‌شناسان را وامی دارد تا این همه را رها کنند. وی بر این باور است که هیچ چیزی تحت عنوان توجیه وجود ندارد؛ بلکه در مقابل تنوعی از عوامل یا مطلوب‌های معرفتی^۴ وجود دارند که به نحو شایسته‌ای در ارزش‌داوری معرفتی سهیم هستند. این کتاب تلاشی است برای شرح مهتمترین این مطلوب‌ها، از طریق از میان برداشتن دل‌مشغولی عمدت‌های که در باب توجیه^۵ بوجود آمده است. این کتاب با استدلال‌های آستون برای پایان‌بخشیدن به توجیه آغاز می‌شود. دو فصل بعد، ویژگی‌های کلی رویکرد مطلوب‌های معرفتی وی را مطرح می‌کنند. محور کتاب مشکل از فضولی است که به تفصیل درباره مطلوب‌های گوناگون بحث می‌کند. این فصول شامل اکثر مفاهیمی است که برای معرفت‌شناسان معاصر آشنا است. اعتمادپذیری^۶، مبنای‌های مناسب^۷ و ارتباط پایه‌ای^۸ و مانند آن. این فصول مستقل از نقشی که در مورد دیدگاه کلی کتاب دارند، بنویه خود نیز دارای اهمیت هستند. فصول پایانی به بررسی دیدگاه مطلوب معرفتی در بعضی مسائل نهایی در معرفت‌شناسی از جمله دور معرفتی^۹ و شک‌گرایی^{۱۰} می‌پردازد.

آستون در فصل ۱ استدلال می‌کند که، «[ا]ین فرض راجح که موجه بودن کافی از ویژگی عینی باور است که دارای اهمیت معرفتی مهمی است، فرض کاملاً گمراهن کننده‌ای است.» (ص ۱۱) دفاع وی از این نظریه با معرفی عبارات زیادی آغاز می‌شود که در آن فیلسوفان نظرات بسیار متعددی در باب توجیه ارائه داده‌اند. برخی توجیه را با اصطلاحات وظیفه‌گرایانه^{۱۱} (یعنی آن‌چه شخص باید بدان باور داشته باشد، یا مجاز به باور داشتن آن است). توصیف می‌کنند. دیگران [اصطلاحاتی نظری] بینه خوب،^{۱۲} اعتمادپذیری، کارکرد درست^{۱۳} یا مفاهیم دیگر، بکار می‌برند. حتی توضیحات تقریباً نزدیک به هم تفاوت قابل ملاحظه‌ای دارند. برای مثال، برخی از بینه‌گرایان به داشتن بینه‌های مناسب تأکید دارند، درحالی که دیگران می‌افزایند که باور باید مبتنی بر بینه‌ای مناسب باشد. وظیفه‌گرایان در این که آیا شرط اساسی باور، مجاز بودن یا ملزم بودن است، با یکدیگر متفاوت هستند. یک توضیح محتمل در باب این تصویر آشفته‌[از توجیه] این است که نظریه‌پردازی در باب توجیه، مسئله سختی است که افراد باهوش نیز ممکن است در مورد آن متفاوت عمل کنند. رأی مورد ترجیح آستون این است که «ویژگی عینی‌ای در خصوص باورهایی که از طریق توجیه بدست آمداند، وجود ندارد.» (ص ۲۱) وی دو دلیل برای طرح جای‌گزین مختارش پیش‌نهاد می‌کند: به لحاظ نظری راه بی‌طرفانه‌ای برای بیان این که، کدامین توجیه ما را قادر به حل نزاع در باب تبیین‌های نظری رقیب می‌کند، وجود ندارد. (ص ۲۳-۲۵) و هیچ مجموعه قوی‌ای از موارد نمونه [پارادایم] باور موجه وجود ندارد که منتج به داده‌های شود، که منازعات را فیصله بخشد، زیرا طرف‌داران نظریه‌های مختلف درباره این موارد نیز اختلاف نظر دارند. (ص ۲۵-۲۶) این استدلالی برانگیزاننده و درخور تفکری دقیق توسط هرکسی است، که



ویلیام آستون

به[بحث] توجیه علاقه‌مند است. شخص متّحیر می‌ماند که آیا استدلال‌های مشابهی در خصوص دیگر بحث‌های فلسفی مناقشه‌آمیز مصدق دارد[یا نه]؟

در فصل ۲-۳ آستون منظر معرفتی^{۱۵} و انواع مطلوب‌های معرفتی را شناسایی می‌کند. وی دیدگاهش را با این بیان آغاز می‌کند که: «اکتساب،^{۱۶} حفظ^{۱۷} و به کارگیری^{۱۸} باورهای صادق در باب موضوعاتی که مهم و در خور توجه‌اند، مهم‌ترین مبنا و محوری ترین هدف معرفتی هستند.»(ص ۳۰) تنها ویژگی‌هایی که کمک‌کننده به این هدف هستند، می‌توانند مطلوب معرفتی باشند.(ص ۹۳) آستون می‌گوید: «نبود مطلوب پایه‌ای صادق خودش، [منظر است] نه وضعیت باوری که بتواند در مقایسه با صدق مطلوب‌تر از وضعیتی که باوری را ارائه دهد که دست کم احتمالاً صادق‌اند.»(ص ۳۶) به نظر من این کمی گیج‌کننده است. اگر هدف باور صادق است، پس یک باور کاذب برای دست‌یابی به هدف موفق نیست. باوری که احتمالاً صادق است، تنها یک وضعیت مطلوب محتمل درباره آن هدف را در بر دارد. به‌نظر می‌رسد آستون، همانند کارهای بسیار دیگری که انجام داده است؛ بر این باور است که داشتن ارزش محتمل، خودش ارزش‌داوری است. در هر صورت، آستون در پی شناسایی مطلوب‌های معرفتی محوری است. اساسی‌ترین این مطلوب‌ها، مطلوب‌های مستقیماً صدق‌آور^{۱۹} هستند: بینه کافی^{۲۰} داشتن، مبتنی بر بینه کافی^{۲۱} بودن، از یک فرآیند معتبر^{۲۲} شکل گرفتن، مولد کارکرد درست بودن و از طریق فضیلت‌مداری عقلانی^{۲۳} شکل گرفتن. مطلوب‌های بالقوه دیگری مرتبط با ویژگی‌های سطح برتر باورها وجود دارد، نظریه بینه داشتن، شخصی که بینه کافی دارد و یا قادر به دفاع از باور خود باشد. وی هم‌چنین ویژگی‌های وظیفه‌گرایایی، نظریه مجاز با ملزم بودن را بررسی می‌کند و در نهایت ویژگی‌های نظام‌های کل از باورها تأثیر می‌گذاریم و نیز از برخی رفتارها که مؤثر در باورمان هستند، تأثیر می‌پذیریم. اما مطلوب‌های وظیفه‌گرایایی، برای این که مطلوب‌های معرفتی درستی باشند، همگی ناموفق‌اند، زیرا[آن‌ها]، تنها اگر ما شکل‌های قوی‌تر از کترل داشته باشیم، نقش ایفا خواهند کرد و یا[این که] چون آن‌ها به اندازه کافی با صدق در ارتباط نیستند.

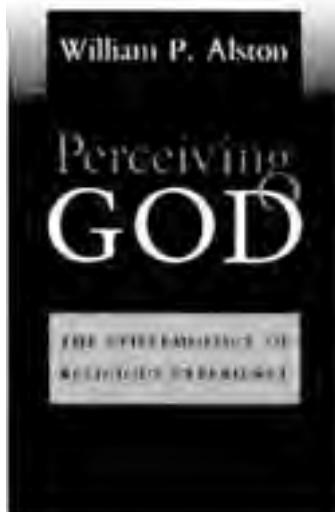
فصل ۵ و ۶ که طولانی‌ترین فصول کتاب هستند، در باب مبنای‌های کافی و اعتمادگرایی است. و بسیاری از خوانندگان درخواهند یافت که این موارد مهم‌ترین انجیزه این کتاب بوده است. من در این بررسی کوتاه‌نمی‌توانم در مورد دستاوردهای آستون و جزئیات اثربار در مورد این موضوعات قضاؤت کنم، دو مطلوب مرتبط با بینه کافی وجود دارد:

- ۱ - صرف داشتن مبنای‌کافی برای یک باور
- ۲ - مبتنی بودن باور شخص بر این مبنای

آستون احتجاج می‌کند که ویژگی ارزش‌داوری معرفتی از ۱ بیش‌تر است. وی می‌گوید که ۲ واقعیت‌پذیرتر^{۲۱} از ۱ است و تنها «برخی مطلوب‌های محتمل، در تحقیق‌پذیری شان^{۲۲} کمتر مطلوب هستند.»(ص ۹۰) به نظر من این ادعا متعاق‌دکننده نیست. من نمی‌فهم چرا این احتمال که، باورتان صادق است، اگر شما آن را مبتنی بر تأیید بینه‌ای کنید، برتر است از این که شما تأیید بینه‌ای داشته باشید، اما آن را بر چیزهای دیگری مبتنی سازید. اگر مطلوب معرفتی ۲ مهم‌تر از ۱ است، پس ۲ باید دلیل بر وجود برخی ارزش معرفتی دیگری غیر از صدق باشد. چیزهایی نظریه توجیه یا شناخت^{۲۳} که خودشان حاکی هستند، درحالی که این موارد مناسب با ارزیابی آستون نیستند.

آستون معتقد است برخی چیزها مبنای‌هایی برای یک باور هستند، [حتی] تنها اگر این احتمال، را که آن باور صادق است، فراهم سازد. (ص ۹۴) وی تبیینی تمایلی^{۲۴} از نظریه مرتبط احتمالی را جای‌گزین می‌کند. بدین ترتیب، دیدگاه وی کاریست ادراک عینی^{۲۵} است که ظهور بصری^{۲۶} مبنای‌های را برای یک باور فراهم می‌سازد، و آن تمایل برای ساختن باور صادق است و این که «داشتن تمایل برای ساخت باورهای صادق در باب آن‌چه تجلی آشکارگی^{۲۷} [ظهور/ حضور] است، اگر آن عموماً از موردی شبیه ظهورات بصری باشد، که باورهای صادق در باب

ریچارد فلمن



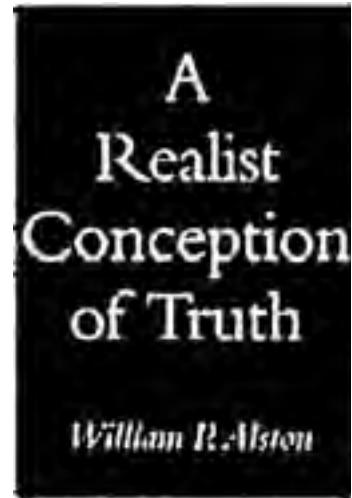
آن‌چه که در حد خرسندکننده ظاهر می‌شوند، بوجود می‌آورد و موارد بسیاری از چنین ظهورات عام در باب چیزهای که ظاهر می‌شوند، باورهایی را بوجود می‌آورند» (ص ۱۱۰)

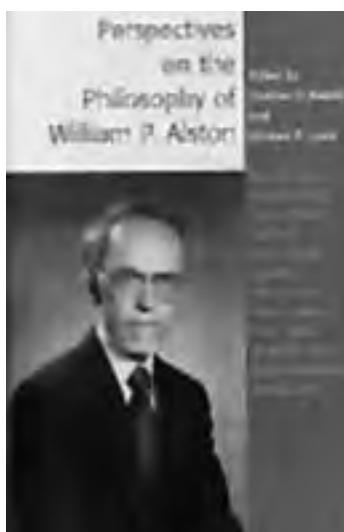
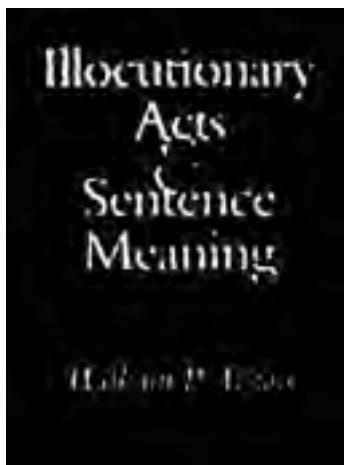
آلستون فصل ۶ را به اعتمادگرایی اختصاص می‌دهد. بحث بر فراهم ساختن پاسخی برای معضل کلیت^{۳۸} متمرکز شده است، که فقط به اختصار به آن اشاره خواهم کرد. مطلوب اعتمادپذیری می‌گوید، باوری ویژگی ارزش‌داوری معرفتی را دارد که از نتایج یک فرآیند معتبر مولد باور^{۳۹} فراهم آمده باشد. فرآیند منتهی به باوری خاص می‌گوید، باور من به این که من میزی می‌بینم، می‌تواند به روش‌های زیادی دسته‌بندی شود: ادراک،^{۴۰} ادراک بصری،^{۴۱} ادراک بصری شامل تجربه ادراکی^{۴۲} با کیفیت‌های خاص و منتهی به باور به این که من میزی می‌بینم. ما تنها زمانی درکی از شرایط اعتمادپذیری داریم، که انواع این فرآیندها در مورد آن را بشناسیم. معضل کلیت می‌طلبد، اعتمادگرایان انواع فرآیندها مرتبط را شناسایی کنند. آلستون به دو نوع از انواع فرآیندهای مرتبط تأکید دارد. یکی از آن همان است که در کارکردها^{۴۳} نمود دارد: (ص ۱۲۶) بنابراین برای هر ورودی یک نوع فرآیند، تنها یک باور که بتواند تولید کند، وجود دارد. [نوع فرآیند]: وی بر یک التزام واقع گرایانه روان‌شناسختی^{۴۴} تأکید می‌کند. (ص ۱۳۹) آلستون می‌گوید، [التزام واقع گرایانه روان‌شناسختی]، مستلزم این است که ورودی یک فرآیند مولد باور، از طریق نمودهایی از تجربه ادراکی که به واقع در منجر شدن به باور منتج نقش ایفا می‌کند، مشخص می‌شوند. وی می‌نویسد: «من تصویرم بر این است که تنها راه نتیجه‌گیری از ویژگی تناسب ورودی و خروجی باور،^{۴۵} بازتابی از پویایی عینی روان‌شناسختی^{۴۶} از این فرآیندها است.» (ص ۱۳۹)

هم‌چنین آلستون بر سومین دیدگاه محوری تأکید می‌کند، برخی از عبارات گذشته حاکی از آن است که وی تصورش بر این است که دیدگاه سوم از دوتای دیگر تبعیت می‌کند. دیدگاه سوم این است که، [با وجود این که] این انواع به سختی قابل تمایز است، اگر ویژگی‌های متفاوت یک تجربه باورها را (خواه از نظر محتوا مشابه یا متفاوت) تولید کند، پس فرآیندها نیز انواع متفاوت هستند. بدین ترتیب، اگر برخی موقع تجربه بصری شما را به این باور که شما درخت سروی می‌بینید، رهنمون شد و برخی موقع دیگر، یک تجربه متفاوت شما را به این باور که درخت‌افرایی می‌بینید، هدایت کرده، پس فرآیندها متفاوت عمل کرده‌اند. نکته سوم ادامه دو تای قبلی نیستند. به طور کلی فرآیند شناسایی درخت، می‌تواند واقع گرایی روان‌شناسانه باشد، می‌تواند با کارکردها مرتبط باشد، می‌تواند تنها به عنوان یک ورودی مجموعه‌ای از ویژگی‌های زنجیره‌ای^{۴۷} تقی شود. با همه این اوصاف، این طرح حداقلی فردی از تبیین فرآیندها است که در خور توجه است. من^{۴۸} و همکارم ارل کنی^{۴۹}، قبلًا اعتراض‌های به این دیدگاه وارد کرده‌ایم؛ نمی‌خواهیم آن‌ها را در اینجا تکرار کنیم.

[طرح] حداقلی فردی از انواع [فرآیندها] که با ارزیابی دلایل اعتمادپذیری ترکیب شده‌اند، ادعای آلستون را مبنی بر این که مطلوب اعتمادپذیری و مطلوب ابتناء بر مبنای‌های کافی همسان هستند، حمایت می‌کند. (بنگرید فصل ۶ بخش ۷ کامل ترین بحث در این باب است). این یک پیامد چشم‌گیری است. این معنای قابل توجهی برای ادعای آلستون در باب فواید حاصل از فراتر از توجیه به همراه دارد. آلستون فکر می‌کند موضع غیر توجیهی اش وی را بیشتر در نزاع با نمونه‌های نظریه‌نها بینی بن جو.^{۵۰} قرار داده است، کسی که به نحو قابل اعتمادی باورهایی ساخته است. او (به ظاهر) دلایل خوبی برای پذیرش ندارد و قریانی نیروهای شرور که دلایل خوب بسیاری برای باور داشتن چیزهای دارند، شده است. حتی اگر فرآیندشان (ظاهر) غیرقابل اعتماد باشد. (ص ۵۴-۵۷) اما اگر نظریه همسان‌سازی آلستون صحیح باشد، پس برخلاف اظهارش، عدم توافق در باب این نمونه‌ها واکنش متفاوت [نظریه‌پردازان] نیست، بلکه تفاوت کاملاً برجسته‌ای است که مطلوب مبنای‌گرایی و اعتمادپذیری دارند. براساس دیدگاه وی این مطلوب‌ها، در بردارنده همان استنای امامتی هستند که به نحو شایسته‌ای تفسیر شده‌اند.

فضیلت‌مداری معرفتی^{۵۱} در مقایسه با هدف بخش ۶ بحث مختصری را به خود اختصاص داده است. فصل ۷ و ۸ برخی مطلوب‌ها را که آلستون کم‌همیت‌تر تقی می‌کند، دربر می‌گیرد. آن‌ها شامل ویژگی‌های سطح برتر، نظری معرفت این که شخص بینه کافی دارد و ویژگی‌های نظام باورها مانند انسجام و قدرت تبیین می‌شوند.^{۵۲} هم‌چنین بحثی از موقعیت مطلوب‌های گوناگون که از اهمیت بیشتر یا کمتری برخوردار هستند، وجود دارد. فصل ۹-۱۱ به بخش II کتاب اختصاص داده شده است. دور معرفتی اساس این فصل‌ها است. خوانندگان





که آثار پرنفوذ قبلی آلستون را در باب این موضوعات مطالعه کرده‌اند، با این مباحث آشنا خواهند شد؛ گرچه وی دیدگاهش را در این مورد تغییر داده است. او معتقد است دور معرفتی در تلاش برای نشان دادن برخی شیوه‌های عام شکل‌گیری باورها -رویه‌های باورمحور^{۵۳}- که اعتمادپذیرن، بوجود آمده است. در نتیجه ما باید سعی کنیم، نشان دهیم که ادراک که عموماً از طریق توسل به براهین ثبت اثر^{۵۴} معتبراند، [براهینی هستند که] پیش‌فرض شان، ادعای درستی برخی باورها -ادراکی خاص را دارند و براهینی [هستند] که نتایج شان ادعای اعتمادپذیری عام از این رویه را دارند. آلستون اذعان می‌کند که وی نمی‌تواند همه براهینی که چنین نتیجه‌ای، یعنی از نظر معرفتی دوری (یا نوعی تنافض دارند)، مورد بررسی قرار دهد. اما وی معتقد است این مورد [رویه باورمحور] این گونه است. (ص ۲۰۷) او می‌گوید ما می‌توانیم از طریق ملاحظه قرار دادن مرحله رویه‌های باورمحور، از دور معرفتی اجتناب کنیم. اما این ما را به نتیجه آرمانی [تصویر بزرگ] که فیلسوفان در پی آنند، نمی‌رساند.

باید پذیریم که من پیچیدگی مفهوم دور معرفتی را دریافته‌ام. آلستون می‌پذیرد که مقدمات براهین ثبت اثر برای اعتمادپذیری ادراک می‌تواند به نحو کافی مینا قرار گیرد. همچنین وی باید قبول کند، دیدگاه مذکورش [مبنی بر این که] مقدمه‌ای به نحو کافی مینا است، اگر آن مبتنی بر زمینه‌هایی باشد که آن باور را احتمالاً صادق سازد، و همچنین وی می‌پذیرد که کلیت نیز از جمله مواردی است که از نظر معرفتی می‌تواند این گونه باشد. وی می‌گوید، بدین ترتیب حتی اگر برهان از نظر معرفتی دوری باشد، این خودش مانع از برهان به کار گرفته در ثبت نتیجه نیست. (ص ۲۰۳) ظاهراً دور معرفتی از این حقیقت تعیت می‌کند که اگر نتیجه صادق باشد، مقدمات برهان به نحو قابل اعتمادی تشکیل شده است. بنابراین وی می‌گوید، برهان به شخصی که درباره موضوعی که کشف کرده مطمئن نیست، کمک نخواهد کرد[حتی] اگر نتیجه‌اش صادق باشد.

اگر براساس دیدگاه آلستون برهان ثبت اثر نتیجه‌اش را، که ادراک قابل اعتماد است، ثابت می‌کند، برای من روشن نیست که چه چیزی با آن اشتباہ شده است. او می‌گوید که ما همچنین فقط می‌توانیم نشان دهیم که نگریستن به توب بلورین قابل اعتماد است. (ص ۲۰۴) اما این براساس ارزیابی آلستون کاذب است، زیرا مقدمات برهان به اندازه کافی مینا نخواهد بود. آلستون باید برخی از موقعیت‌های معرفتی محوری دیگر را به خاطر داشته باشد. اما من آن‌ها را در مواردی که درست نیستند، متذکر خواهم شد. البته کسی که به سختی زمینه کافی را تفسیر کرده است، ممکن است پاسخ‌گویی به این براهین برایش مشکل باشد.

در فصل ۱۰ آلستون شکایت دکارتی،^{۵۵} هیومی^{۵۶} و پیرونی^{۵۷} متمایز می‌سازد. وی اکنون پاسخ‌گویی رویه عقلانی^{۵۸} به مورد دومی را رد می‌کند. موضع مقدمش تصدیق می‌کند به این که ما نمی‌توانیم بدون این که دچار دور معرفتی شویم، نشان دهیم که رویه باورمحور قابل اعتماد است. اما احتجاج می‌کند با وجود این، کاربرد این رویه‌ها عملأً عقلانی‌اند. وی اکنون تصدیق می‌کند، که این روند متناقض^{۵۹} و طاقت‌فرسا^{۶۰} است. (ص ۲۲۱) در مقابل او پاسخ می‌دهد ما «هیچ جای گزینی برای استفاده در یک پژوهش (از رویه‌های مولد باورمان) نداریم؛ چیزی که ما در این دیدگاه به عنوان رویه معتبر مولد باور و باورهای احتمالاً صادق می‌پذیریم.» (ص ۲۲۱) همچنین وی متذکر می‌شود، «تا زمانی که ما در قید حیات هستیم، نمی‌توانیم بدون استعانت از باورهایمان باشیم و از به کارگیری آن‌ها برای هدایت فکر و عمل مان صرف‌نظر کنیم.» (ص ۲۱۸) وی برای حمایت از احتجاجش به رید^{۶۱} متول می‌شود. احتجاجش براین رویکردها برای اعتمادپذیری برخی رویه‌های باورمحور نظیر درون‌نگری^{۶۲} و استدلالی^{۶۳} مسلم فرض شده است، اما معضلاتی در باب چیزهای دیگر، مانند ادراک بوجود آورده است؛ این‌ها مواردی انتخابی هستند در مورد چیزی که [در باب دیدگاه آلستون] باید پذیرفت و مواردی که به م屁股 معروف است.

فصل ۱۱ شامل بحث کارکردگرایی، انسجام‌گرایی و زمینه‌گرایی^{۶۴} است. این موارد نظریه‌هایی در باب ساختار کلی معرفتی باورها ارائه می‌دهند. (ص ۲۳۰) در بخش کوتاهی آلستون به خوبی نقش انواع گریش‌های دردسترس کاردگرایان و انسجام‌گرایان را نشان می‌دهد. ارزیابی وی از زمینه‌گرایی، برای من به عنوان یک چیز عجیب نمود دارد. زیرا از یک سوی آن را به عنوان «ضعف همه انسجام‌گرایی» یاد می‌کند، و از سوی دیگر بر آن است که هر پژوهشی که در یک زمینه صورت می‌پذیرد، خودش مسلم فرض شده است. (ص ۲۳۸) تا جایی که من می‌توانم بگویم این هیچ ارتباطی با مجموعه‌ای از دیدگاه‌های رایج تحت زمینه‌گرایی متداول در سال‌های اخیر ندارد. آلستون احتجاج می‌کند

که رویکردهای مطلوب‌های معرفتی به نحو خرسندکننده‌ای مناقشه در باب ساختار معرفتی باورها را اصلاح نمی‌کند. وی نظرش بر این است که انسجام‌گرایی از گوناگونی متعلق نظام‌های چند‌گزینه‌ای رنج می‌برد و این که زمینه‌گرایی دست‌کم آن‌گونه که وی فکر می‌کند، رقیبی واقعی در ارزیابی از این موضوع نیست. او می‌پذیرد که رویکرد خودش برای معضل دور معرفتی است، که در حقیقت کاربرد زمینه‌گرایی برای موضوع معرفت‌شناسی خاص است.

فراتر از توجیه کتابی دلنشیں، برانگیزاننده و استدلالی دقیقانه است. این که معرفت‌شناسان اثر آستانه را بسیار تحسین کرده‌اند، همگی حاکی از مزیت مبرهن و گرانباری [این اثر] است.

منبع:

Richard Feldman, Beyond justification:Dimensions of Epistemic Evaluation.

<http://ndpr.nd.edu/review.cfm?id=3461>

پی‌نوشت‌ها:

1. Alston William.p., *Beyond "Justification"*, (Ithaca: Cornell University Press. 2005).
2. pluralist account.
3. epistemic evaluation.
4. epistemic justification.
5. epistemic desiderata.
6. justification.
7. reliability.
8. adequate grounds.
9. the basing relation.
10. epistemic circularity.
11. skepticism.
12. deontological.
13. good evidence.
14. proper function.
15. epistemic point of view.
16. acquisition.
17. retention.
18. use of.
19. directly truth-conducive desiderata.
20. adequate evidence.
21. being based on functioning.
22. reliable process.
23. intellectual virtues.
24. coherence.
25. systematicity.
26. nature.
27. viability.
28. importance.
29. interrelation.
30. doxastic voluntarism.
31. actualization.
32. realization.
33. knowledge.
34. propensity account.
35. visual perception.
36. visual appearance.
37. appearance.
38. generality problem.
39. belief-forming process.
40. perception.
41. visual perception.
42. perceptual experience.
43. functions.
44. commitment to psychological realism.
45. input-belief output relationship.
46. actual psychological dynamics.
47. causally relevant.
48. Richard Feldman.
49. Earl Conee.
50. BonJours.
51. Epistemic virtues.
52. doxastic practices.
53. track-record arguments.
54. Cartesian.
55. Humean.
56. Pyrrhonian.
57. Practical rationality.
58. defractive.
59. cumbersome.
60. Reid.
61. introspection.
62. reasoning.
63. contextualism.