

# کارنپ و نظریه معرفت<sup>(۱)</sup>

دکتر مهدی دشت بزرگی

کند. اما کار ما در این قسمت بويژگی دوم مربوط می شود. در توجیه باورها باید از دو خطر بر حذر بود؛ یکی «دور» است و دیگری «سلسل» و بیژگی دوم برای اجتناب از همین دو خطر است. بمنظور اجتناب از دور و سلسل، بایستی باورهایی وجود داشته باشد که توجیه آنها از طریق استنتاج از دیگر باورها صورت نگرفته باشد. بدیگر سخن، برای توجیه چنین باورهایی نباید به ذکر دلایل نیاز باشد. بنابراین، باید شیوه‌ای را یافته که بتوان این باورها را بدون استنتاج و استخراجشان از باورهای مستند قبلی، توجیه کرد. قبل از اینکه دیدگاه کارنپ را در این خصوص بیان کنیم - دیدگاهی که ما را به قضایای تحلیلی می رساند - لازم است با استفاده از پژوهش‌های ریچارد کریث<sup>(۲)</sup> در

۱- روالف کارنپ در سال ۱۸۹۱ در آلمان به دنیا آمد و در سال ۱۹۷۰ در امریکا در گذشت. او در حوزه‌های فلسفی مختلفی از جمله معرفت‌شناسی، فلسفه علم، فلسفه زبان، منطق، فیزیکالیسم و جزاینها پژوهش‌هایی را انجام داد؛ و از خود بیش از صدها مقاله و کتاب باقی گذاشت که از جمله آثار مشهورش می‌توان از کتب زیر باد کرد: نحو منطقی زبان، ساختار منطقی جهان، فلسفه و نحو منطقی، مقدمه‌ای بر سماتیک، صوری کردن منطق، معنا و ضرورت، مقدمه‌ای بر منطق نمادین و کاربرد آن، مبانی منطقی احتمال، و جزاینها. کارنپ در سال ۱۹۲۶ به «حلقه وین» پیوست؛ یعنی همان جنبش فلسفی - منطقی که در سال ۱۹۲۳ به رهبری موریس شلیک در دانشگاه وین، حرکت خود را آغاز کرد؛ و برخی از اعضای عمدۀ آن عبارتند از: نوبرات، فایگل، وایسمن، ویکتور کرافت، فلیپ فرانک، هانس هان، کارل منگر و کورت گودل که هر یک در رشته‌هایی از علوم چون فیزیک، ریاضیات، روانشناسی، جامعه‌شناسی و فلسفه تبحر داشتند. اعضای این جنبش فلسفی منطقی پس از سالها فعالیت، سرانجام باروی کار آمدن نازیسم در آلمان و کشته شدن شلیک، همگی از وین گریختند و حوزه آنها از هم پاشید. در این میان، کارنپ به آمریکا رفت و در دانشگاه‌های هاروارد و شیکاگو به تدریس پرداخت و تا آخر عمر تحقیقات خود را در همانجا ادامه داد.

۲- دیدگاه‌های ریچارد کریث را در مقدمه منصلی که بر مجموعه مکاتبات کارنپ و کواین نوشته است و نیز در دو مقاله زیر می‌توانید ملاحظه کنید؛ این دو مقاله از منابع عمدۀ ما در تقریر معرفت‌شناسی کارنپ بحساب می‌آیند:

سؤال اصلی حوزه معرفت‌شناسی این است که باورهای ما چگونه توجیه می‌شوند؟ بدین معنی که در نظام باورهای ما کدامیک از باورهای خویش را می‌توان معقول و صادق اتخاذ کرد و آنگاه آنها را بنیاد باورهای دیگر دانست؟ هر فیلسوفی که بخواهد در میدان معرفت‌شناسی گام بگذارد و با باورهای انسان سرو کار داشته باشد، باید به این سؤال پاسخ بگوید و نظریه‌ای از توجیه ارائه دهد.

هدف ما، در این مقاله، صرفاً ارائه دیدگاه روالف کارنپ (کارنپ) است. بنابراین، غرض از این نوشتۀ پاسخ به این سؤال است که کارنپ باستناد چه چیزی باورهایی را مبنی و صادق فرض می‌کند و بقیه باورها را بر اساس آنها موجّه می‌داند؟ کارنپ و دیگر پژوهی‌های منطقی، بر اساس نظریه معنی داری، تمامی قضایای معنیدار و معتبر را (با صطلاح کانتی) یا تحلیلی می‌دانند و یا تألفی. قضایای تألفی از طریق تجربه، تأیید یا ابطال می‌شوند، در حالیکه قضایای تحلیلی از طریق تحلیل معانی لغاتی که در بر دارند، شناخته می‌شوند. بحث ما در این نوشتار به همین قضایای تحلیلی مربوط می‌شود که کارنپ آنها را عنوان اساس نظریه معرفت‌شناسی خویش اتخاذ کرده است.

در معرفت‌شناسی عموماً گفته می‌شود که ما باورهای خود را با ارائه «دلایل» توجیه می‌کنیم. این دلایل، البته خود، باورهای دیگر ما هستند؛ بعبارت دیگر، وقتی از ما خواسته می‌شود که باورهای خود را توجیه کنیم، ما در پاسخ، به دلایل، یعنی به باورهای دیگری اشاره می‌کنیم که به یک معنا باوری را در ما بوجود می‌آورند و ما در جستجوی توجیه همین باور هستیم.

این باورهای دیگر ما که عنوان دلایل ذکر می‌شوند، باید دو ویژگی داشته باشند: ۱) با باوری که در جستجوی توجیه آن هستیم رابطه مستقیم داشته باشند. ۲) خود نیز توجیه شده باشند. یکی از کارهای منطق، چه قیاسی و چه استقرایی، این است که روابط میان باورها را تعیین

که بیان داده‌های حسن را می‌نماید و همچنین پاره‌ای اصول انتزاعی منطق و ریاضیات و باحتمال و یقین کمتر، بعضی اصول اخلاقی است. علم مأمور و مکتب ما به حقایق عبارت است از آنچه که من توان از حقایق بدیهی بوسیله اصول قیاس و استنتاج اخذ نمود. اگر آنچه گفته شده درست باشد علم به حقایق، کلّاً موقف بر علم شهودی است.<sup>(۲)</sup>

لغظ «شهود» در تاریخ تفکر، معانی متعددی داشته است. ریچارد کریث معنای زیر را از افکار فرقه و راسل برداشت کرده است: «آنچه من بعنوان شهود در ذهن دارم، نوعی درک یا بینش مابعدالطبیعی مستقیمی از اشیاء یا جنبه‌هایی از اشیاء مستقل از ما و غیر قابل دسترسی به تجربی حسی است». در حقیقت مطابق دیدگاه فرقه و راسل، وقتی ما مفاهیم بنیادی را درک می‌کیم و وقتی ریشه و منشأ مفاهیم را در اساسیترین مفاهیم پیدا می‌کنیم، می‌توانیم «بینیم» که این اصول موضوعه صادقند. آنها چنین دیدن مرموزی را شهود می‌نمایند. آن اصول موضوعه درباره متعلقات یا اشیایی هستند که مجرد و ورای مکان و زمانند.

اما، دیدگاه فوق ما را با مشکلاتی مواجه می‌کند که بخارط آنها نمی‌توان آن را پذیرفت. از جمله می‌توان گفت که شهودهای انسانها دارای تفاوت‌های اساسی و حتی گاهی متناقض با یکدیگرند. فی المثل شهودهای مختلف افراد می‌توانند «باورهای» مختلفی را توجیه کند که با یکدیگر متعارض و متناقضند. آیا می‌توان راهی پیدا کرد تا شهودهای قابل اعتماد و سازگار را از شهودهای غیر قابل اعتماد و ناسازگار جدا کرد؟ پاسخ مثبت به این سؤال بسیار مشکل است. طرفداران شهود باید بتوانند بیانی ارائه دهند که چرا شهودهای ما مورد اعتمادند. بعلاوه، همانطورکه کریث بیان می‌کند اگر ما واقعاً می‌توانیم حقایق اساسی و مهم را شهود کنیم، چرا باید خست

I.Richard Creath, "Carnap's Conventionalism", *Synthese*, 93, 1992 , pp. 141 - 165.

II. Richard Creath, " Carnap, Quine and the Rejection of Intuition" in *Perspectives on Quine* edited by R. Gibson and R. Barrell, (oxford: Blackwell, 1993)pp. 55 - 67.

۳- بر تراوند راسل، مسائل فلسفه، ترجمه منوچهر بزرگمهر، (تهران: شرکت سهامی انتشارات خوارزمی، چاپ سوم، ۱۳۵۶)، صص ۱۴۱-۱۴۰. این شهود با اصطلاح عرفانی شهود متفاوت است.

4 - Richard Creath. Dear Carnap, Dear Van, (California : university of California Press, 1990)p. 4.

این حوزه معرفت‌شناسی، دو دیدگاه را ذکر کنیم. یکی دیدگاهی است که تجربه یا مشاهده را بعنوان شهودی معرفی می‌کند که بوسیله آن، توجیه باورهایی که بعنوان دلایل ارائه می‌شوند - یعنی همان باورهایی که برای توجیه تمام باورهایمان مبنای قرار می‌گیرند - امکان‌پذیر می‌گردد. دیدگاه دوم، شهود را بجای تجربه پیشنهاد می‌کند.

### تجربه و شهود، مبنای بروای توجیه باورها

اما، آیا تجربه یا مشاهده وا می‌توان بعنوان مبنای برای باورهای مستند و استنتاج نشده از باورهای دیگر پذیرفت؟ فیلسوفان عصر جدید تقریباً اتفاق نظر دارند که تجربه یا مشاهده برای ایجاد مجموعه‌ای کامل از باورهای توجیه شده (که بتوان آنها را برای توجیه تمام باورها مینما قرار داد) کافی نیست؛ زیرا تجربه یا توجیه مشاهدات به برخی از باورهای ما مانند المثل: ریاضیات - ارتباطی ندارد؛ بنظر می‌رسد که تجربه با قضایایی چون «صفر، عدد است»، «بزرگترین عدد اول وجود ندارد»، و جز اینها رابطه‌ای نداشته باشد. همچنین است قضایای مربوط به منطق، از جمله این قضیه که «هیچ قضیه‌ای هم صادق و هم کاذب نیست». باز برای عدم کفایت تجربه یا مشاهده می‌توان قضایایی مقدم بر تجربه (a priori) را بعنوان مثال ذکر کرد؛ از جمله این قضیه که «هیچ چیز نمی‌تواند در آن واحد، سبز و قرمز باشد».

به حال علاوه بر باورهای مربوط به ریاضیات، منطق، هندسه، باورهای مربوط به ساختار جهان نیز وجود دارد که نمی‌توان آنها بر مبنای مشاهده و تجربه توجیه کرد.

حال که از تجربه نا امید شدیم، منبع دیگر یعنی شهود (درک وجودانی = intuition) را لحاظ می‌کنیم که از طریق آن می‌توانیم اصول موضوعه ریاضیات، پایه‌های منطق و بسیاری از چیزهای دیگر را بطور مستقیم و نه از طریق استنتاج از باورهای دیگر و نه با انکای تجربه حسی، بشناسیم؛ این دیدگاه را می‌توان به دکارت، فرقه و راسل (در کتاب مسائل فلسفه) نسبت داد؛ بر مبنای چنین دیدگاهی، شهود می‌تواند مبنای و مستند توجیه باورهای ما قرار بگیرد؛ می‌توانیم حقیقت اصول موضوعه ریاضیات را از طریق شهود بدست آوریم. راسل در اینباره چنین می‌گوید:

معرفت پلا واسطه ما به حقایق را علم شهودی می‌نامند و حقایقی که بین طریق معلوم است حقایق بدیهی نام دارد. از جمله این حقایق آنهاست

برگزیده می‌شود.  
اما تعاریف ضمنی شکل کاملاً متفاوتی دارند. فی  
المثل، تعریف ضمنی مفهوم K، مجموعه‌ای از یک یا  
چند قاعده است که معین می‌کنند همه جملاتی که  
بطریقی واژه K را در بردارند باید طبق قرارداد، بعنوان  
جمله‌های صادق پذیرفته شوند؛ صدق آنها، معنای K را  
تشکیل می‌دهد. مثلاً مجموعه‌ای از اصول موضوعه که  
واژه تعریف نشده K را در بر دارند، می‌توانند بعنوان  
تعریف ضمنی K لحاظ شوند. این اصول موضوعه، از  
طریق قرارداد، صادق تلقی می‌شوند و علامت K بدین  
وسیله، بنحو ناقص یا کامل تعریف می‌شود.<sup>(۵)</sup> تعاریف  
ضمنی، مانند تعاریف صریح، قراردادی هستند، اما  
تعاریف ضمنی عموماً، برخلاف تعاریف صریح، بطور  
نسبی لحاظ

می‌شوند.

بنابر آنچه گفتیم  
نظر کارنپ این است  
که اصول موضوعه  
ریاضیات، منطق و  
تصویری معرفت را

بعنوان تعاریف ضمنی اتخاذ کنیم. در نتیجه باورهای  
اساسی ما نیازی به توجیه ندارند؛ زیرا ما بگونه‌ای زیانمان  
را انتخاب می‌کنیم که جملات مربوط به آن باورها در آن  
زیان صادق باشند. باعتقاد کارنپ، ما تعاریف ضمنی را از  
طریق قرارداد تأسیس می‌کنیم. مقایسه این دیدگاه کارنپ  
با دیدگاهی که شهرد را مبنای باورهای اساسی قرار داده  
بود، خالی از فایده نیست. دیدیم که معتقدان به شهود،  
قلعه‌رویی از حقایق مستقل از ما را فرض می‌کردند که ما از  
طريق شهود بنحو مرموزی به آن دسترسی پیدا می‌کردیم؛  
اما آنها هیچ راهی را نشان ندادند که آیا چنین دسترسی  
حقیقی و درست است یا خیالی و نادرست؟ اما در دیدگاه  
کارنپ جملات بنیادی به یک معنی صدقهایی هستند که  
ما آنها را از طریق قرارداد تأسیس می‌کنیم. بدین معنی که  
ما زیان را بگونه‌ای می‌سازیم که اصول موضوعه و  
جملات اساسی در آن صادق هستند. این جملات اساسی  
از طریق تحلیل معانی ترمبهایی که در آنها موجودند،  
شناخته می‌شوند. بدین دلیل، کارنپ آنها را جملات  
تحلیلی می‌نامد؛ زیرا در تعریف جملات تحلیلی گفتیم که  
آنها جملاتی هستند که از طریق تحلیل معنای لغاتی که در

بورزیم و شهودمان را به آن حقایق بنیادی محدود کنیم؟  
چرا آن را به حقایق دیگر نیز تعمیم ندهیم؟ اگر بتوانیم  
چنین کاری را انجام بدهیم، آنگاه در اکتساب حقایق  
می‌توان کاملاً از مشاهده و استنتاج دقیق اجتناب کرد.  
بخاطر چنین مشکلاتی ظاهراً در معرفت‌شناسی اگر  
اصول موضوعه را بدون توجیه پذیریم، بهتر از این  
خواهد بود که برای توجیه آنها به شهود تکیه کنیم. اما  
اینکه با وجود مشکلات مذکور، چرا راسل به شهود  
متوصل شد، بنظر می‌رسد که از نظرگاه او بجز شهود  
مابعدالطبیعی، منبع دیگری برای توجیه وجود نداشت تا  
اصول موضوعه به آن استناد داده شود.

کارنپ سرسرخانه به شهود ما بعد الطبيعی بعنوان  
منبع توجیه باورهای بنیادی، حمله می‌کند. مخالفت او با

ما بعد الطبيعی شهره عام

و خاص است؛ او اگر چه  
گاهی در پارهای از  
اعتقاداتش تجدید نظر  
کرد، اما در ضدیت با  
مابعدالطبیعی و رد آن  
هیچگاه دیدگاهش را

تعديل نکرده است. بنظر او، مابعدالطبیعی راهی است  
برای دسترسی به محدودهای فراتحریبی؛ محدودهای از  
هویات فرضی یا جنبه‌هایی مرموز از اشیاء معمولی.  
مابعدالطبیعی می‌خواهد به باورهایی دست پیدا کنند که بر  
مبانی مشاهده نمی‌توان آنها را توجیه کرد. در نتیجه، رد  
مابعدالطبیعی او به رد شهود مابعدالطبیعی که برای توجیه  
باورهای بنیادی ذکر کردیم، منجر می‌شود. اما، پاسخ به  
این سؤال باقی می‌ماند که کارنپ بیجای شهود، چه منبعی  
را برای توجیه باورهای اساسی پیشنهاد می‌کند؟ جواب  
این سؤال، معرفت‌شناسی کارنپ را برای ما آشکار می‌کند.

### تعاریف ضمنی

بیاد می‌آوریم که بدنبال توجیه باورهای بنیادین بودیم  
که همراه با تجربه، برای توجیه بقیه باورها کافی باشند.  
پیشنهاد کارنپ این است که آن باورهای اساسی را بعنوان  
تعاریف اتخاذ کنیم.

اما تعاریف، هم می‌توانند صریح باشند و هم ضمنی؛  
تعاریف صریح، معنای یک لفظ یا عبارت را توضیح  
می‌دهند؛ فی المثل تعریف «اندازه - مرکت» بعنوان حاصل  
ضرب جرم و سرعت، تعریفی صریح است. این، قراردادی  
زیانی است که بمحض آن، واژه «اندازه حرکت» بعنوان  
کوتهنوشت عبارت مرکب «حاصل ضرب جرم و سرعت»

5 - Rudolf Carnap, *Philosophy and Logical Syntax*, London: Kegan Paul, Trench, Trubner & Co., 1935. p. 15.

موضوع خاصی نسبت به زبان و اصولی دیگر وجود ندارد. اصول موضوعه انتخاب شده، حقایق مستقل و حقایقی را که از قبیل اعتقاد بدانها وجود دارد، منعکس نمی‌کنند، بلکه آن اصول و کلاً قراردادها صدقهایی را که خود بیان می‌کنند بوجود می‌آورند.

حال که زیان و اصول موضوعه حاکم بر آن قراردادی است و در انتخاب قراردادها دلایل معرفتی وجود ندارد، طبیعتاً این سؤال پیش می‌آید که بالاخره چرا اصول موضوعه خاصی را انتخاب می‌کنیم؟ پاسخ این است که چنین انتخابی دلایل پرآگماتیکی دارد. بلی، بدون تردید، برخی از اصول موضوعه از برخی دیگر بهتر بکار مامی‌آیند و این مطلب به کاربرد عملی آنها مربوط می‌شوند. در تأسیس یک زیان، ما دارای علایق، اهداف و سلیقه‌های گوناگونی هستیم و انتخاب قراردادها با توجه به همین موارد صورت می‌پذیرد. برخی از اصول موضوعه ساده‌تر و برخی دیگر دارای قدرتی بیشتر از موارد دیگر است. اماً تمام آنها لازم نظر توجیه معرفتی علی السویه هستند. انتخاب آنها و نیز جایگزین کردن آنها با اصولی دیگر، از لحاظ معرفتی دلخواه ماست. وقتی آنها بنحو قراردادی تأسیس شدند، بعنوان ملاک و مقیاس برای توجیه باورهای دیگر قرار می‌گیرند.

اینکه انتخاب اصول موضوعی به صورت فرادرادی و دلخواه صورت می‌گیرد، نباید این توهمندی را ایجاد کند که می‌توان نظامی از اصول موضوعی ناسازگار و متناقض را - یعنی نظامی که در آن، یک جمله و نقیض آن، نتیجه منطقی جملات زیان انتخاب شده باشد - بوجود آورد. زیرا همچنانکه اشاره شد، بخطاطر استفاده پراگماتیکی از اصول موضوعی، محدودیتهایی در انتخاب آنها وجود دارد. مسلمان انتخاب مجموعه‌ای ناسازگار و متناقض از اصول موضوعی، دارای کاربرد عملی نبوده و در ارائه نظریه‌ای از معرفت مفید نخواهد بود.

از جمله نتایج مهم و قابل توجه دیدگاه کارنپ درباره معرفت‌شناسی، بمنظور او یکی این است که معتقدات بنیادی ما بعد از طبیعت، قواعد منطقی و اصول معرفت‌شناسی همه به زبان بستگی دارند. یعنی به اینکه ما در زبان چه تعاریفی را انتخاب می‌کنیم، وابسته هستند؛ و چون انتخاب تعاریف، قراردادی بوده و براساس دلایل پرآگماتیکی صورت می‌گیرد، کار عمده فیلسوفان، کشف و ارزیابی نتایج پرآگماتیکی ساختارهای زبانی تأسیس شده خواهد بود. در مدلی که کارنپ ارائه می‌دهد فلسفه بنوی مهندسی مفهومی تبدیل می‌شود و تا حد بسیار زیادی به ساختارهای زبانی که ما کشف می‌کنیم وابسته می‌گردد. نتایج مفاهیم و معتقدات فلسفه از طرف آنچه

<sup>6</sup> - Richard Creath, "Carnap, Quine and the Refection of Intuition". P. 58.

بر دارند، شناخته می شوند.  
از نظرگاه کارنپ اصول موضوعه ریاضیات و  
منطق (و همچنین اصول استنتاج) را می توان  
تعریف ضمنی دانست، گرچه او بندرت چنین  
اصطلاحی را بکار می برد. درباره تعاریف بطور عام،  
تنها توجیهی که نیاز دارند این است که ما آنها را از  
طریق قرارداد تأسیس کنیم. وقتی اکسیومها و اصول  
موضوعه و اصول استنتاج توجیه شدند، همچنین  
هنگامی که جملات دیگر بر مبنای صرف قراردادها  
توجیه شوند، آنگاه ما می توانیم آنها را بهمراه کارنپ،  
تحلیلی بنامیم. (۶)

کلمه «تحلیلی» را باید اصطلاحی فنی که در نظریه کارنپ از توجیه منطی است، بحساب آورد. اینکه قضایا یا حقایق تحلیلی وجود دارند یا نه، تماماً به این سؤال بر می‌گردد که آیا نظریه معرفت کارنپ درست است یا خیر. در معرفت‌شناسی او، اصول موضوعه دیگر به توجیه معرفتی نیازی ندارند؛ زیرا زیان، نه صادق است و نه کاذب؛ و هر کس آزاد است تا زبان دلخواه خود را بطریقی که مناسب تشخیص می‌دهد، انتخاب کند و اگر کسی اصول موضوعه‌ای را که ظاهراً با اصول موضوعه دیگران تعارض دارد، انتخاب کند، در حقیقت، عدم توافقی وجود ندارد؛ زیرا هر اصل موضوعی، تشکیل دهنده مفاهیمی است که خود آنها را بکار می‌برد. اگر، فی المثل، شخص الف، تعاریفی را انتخاب کند که با تعاریف شخص ب متفاوت است، باعتقد کارنپ آنها اختلافی ندارند، بلکه فقط بازیانهای مختلفی حرف می‌زنند و زیان هم که گفتیم، نه صادق است و نه کاذب. قضایا یا باورها را می‌توان صادق یا کاذب نامید؛ قضایا و باورها نیز فقط زمانی که ترمهای مندرج در آنها با معانی پیوند داشته باشند، صادق یا کاذب خواهند بود. این سخن بدین معنی است که صدق پس از تأسیس زیان بوجود می‌آید و چون خود زیان نه صادق و نه کاذب است، انتخاب آن، موضوعی است قراردادی. وقتی کارنپ از زیان و جنبه‌های سماتیکی و معرفتی آن بعنوان موضوعی قراردادی سخن می‌گوید، مسلمان منظورش این نیست که عده‌ای از انسانها در زمانی خاص در مجمعی، آن قراردادها را تصویب کرده‌اند؛ بلکه منظور از قراردادهای زیانی پذیرش طرح معینی از توجیه است که دارای دو ویژگی خاص است: اولاً برای هر نظامی از توجیه، جایگزین‌هایی وجود دارد؛ یعنی وقتی اصول موضوعه‌ای را از طریق قرارداد تأسیس کردیم، مسلمان اصول موضوعه دیگری وجود دارد که می‌تواند جایگزین اصول موضوعه قبلى شوند. ثانیاً در تأسیس یک زیان و انتخاب اصول موضوعه از طریق قرارداد، هیچ دلیل معرفتی خاصی برای ترجیح زیانی معین و اصول

جلوه می‌کند؛ باعتقد او، تازمانی که فیلسوفان تبیین قانع کننده‌ای ارائه ندهند که چرا باید در توجیه باورهای اساسی به شهود اعتماد کرد، نمی‌توان دیدگاه آنها را پذیرفتندی دانست.

اینکه بجاست که به این سؤال پاسخ دهیم که منبع و مرجع کارنپ در اتخاذ تعاریف ضمنی چه کسانی بوده‌اند؟ جواب این است که دو تن از مشهورترین ریاضیدانان اواخر قرن نوزدهم یعنی پوانکاره و هیلبرت. این دو تن این بحث را مطرح کردند که اصول موضوعه هندسه و ریاضیات را می‌توان بعنوان تعاریف ضمنی ترمیم کرد و مندرج در اصول موضوعه توضیح داد؛ بدین معنی که اصول موضوعه، ترمیم‌ای را که در بر دارند تعریف می‌کنند و صدقهایی را که بیان می‌کنند بوجود می‌آورند. همین مطلب، بنیاد اصالت قرارداد زبانی کارنپ را تشکیل داد و در مرکز معرفت‌شناسی او قرار گرفت. کارنپ حتی از هیلبرت هم فراتر رفت و مفهوم تعاریف ضمنی را بگونه‌ای گسترش داد تا شامل تمام فلسفه شود. در مورد برنامه کارنپ و تأثیر پذیری او از هیلبرت چنین گفته شده: مدلی که کارنپ در نظر داشت ملهم از کارهای هیلبرت در مبانی هندسه و مبانی ریاضیات بود. هیلبرت تأکید کرده بود که در ایجاد یک دستگاه اکسیوماتیزه برای هندسه می‌باید بگونه‌ای عمل کرد که معنای شهودی عبارات و اصطلاحاتی که در این علم بکار رفته در اثباتها ظاهر نگردد. بعبارت دیگر اثباتها می‌باید نحوی باشند، یعنی صرفاً به اکسیومها و قواعد استنتاج بستگی داشته باشند. کارنپ کوشید با تعمیم ریاضیات هیلبرت در مورد تعاریف ضمنی در هندسه، مجموعه‌های بدیل از قواعد منطقی را بصورت تعاریف ضمنی عبارات و اصطلاحات فلسفی درون آنها عرضه کند. باین ترتیب، تعارض قضایای فلسفی بدیل صرفاً به تفاوت میان شیوه‌های مختلف بیان تبدیل می‌شود. چون دستگاههای بدیل قواعد منطقی بعنوان تعاریف در نظر گرفته نشده بودند، در نتیجه هر نوع فلسفه و نیز بخششایی از علم تجربی بصورت اصالت قراردادی کامل جلوه‌گر می‌شد.<sup>(۷)</sup>

کارنپ اصالت قرارداد خود را در نحو منطقی زبان با اصل تسامح (Principle of Tolerance) توضیح داده است. او «چنین می‌پندشت که قبول این قول که هر کس در انتخاب قواعد زبان و منطق مورد نظرش آزاد است، منجر بدان می‌شود که بحث بر سر درست یا غلط بودن یک زبان یا منطق خاص بکلی کثار گذارده شود و به بحث از مفید بودن و غیر مفید بودن این زبانها مبدل گردد»<sup>(۸)</sup>. کارنپ در

که کارنپ آن را «مطلوبیت پراگماتیک» می‌نامد، آزمایش می‌شوند. اگراین سخن درست باشد، آنگاه تنها راه واقعی برای آزمایش یک نظام ریاضی، قابلیت استفاده آن برای علومی چون فیزیک و محاسبه و جز آن است. با این وصف، ما بعد الطبيعه و معرفت‌شناسی نیز، موضوعهایی پراگماتیک خواهند شد.

چنین نتایجی البته برای کارنپ که بتعییر خودش می‌خواست اژدهای ما بعد الطبيعه را بکشد و نیز برای سایر پوزیتیویستهای منطقی بسیار خواهایند بود. زیرا ظاهراً بنظر می‌رسید که می‌توان بسیاری از مجادلات و مباحث فلسفی را حل شده انگاشت. تاریخ فلسفه، نظامهای فلسفی فراوان و متعددی را برای ما معرفی می‌کند که هیچیک از آنها را نمی‌توان بعنوان «تنها نظام درست» معرفی کرد. بوده‌اند کسانی که شکوه می‌کردند که فلسفه دارای پیشرفت نیست و اندیشه‌های بدیع و بنیادی در آن کمیاب است. سالها و بلکه قرنهاست که برخی مسائل فلسفه ذهن فیلسوفان را بخود مشغول کرده و همچنان مجادله درباره آنها دادمه دارد. حال، اگر آنگونه که کارنپ پیشنهاد می‌کند باورها و معتقدات اساسی فلسفه واقعاً درگرو تعاریف باشند، پس برخی مباحث فلسفه به مجادلات لفظی و زبانی (verbal) تبدیل خواهد شد و براحتی می‌توان آنها را کنار نهاد.

کاری که کارنپ می‌کرد، فلسفه را به مطالعه زبانهای صوری، یعنی به منطق نمادین تبدیل می‌کرد؛ این حوزه از معرفت در قرن نوزدهم و بیستم، پیشرفت‌های اعجاب آور، و تحسین برانگیزی داشته است. پوزیتیویستهای منطقی وقتی دستاوردهای فرضی خود را در مدت اندک با دستاوردهای ما بعد الطبيعه در طی تاریخ مقایسه می‌کردند، بر انکار ما بعد الطبيعه و باز کردن فضای برای منطق نوین بیشتر اصرار می‌نمودند.

کارنپ، بگمان خود حقایق ما بعد الطبيعی و معرفت‌شناسی را به زبان پیوند داد و مباحث فلسفه را بر مطلوبیت پراگماتیک نظامهای زبانی استوار کرد. مسلمان چنین دیدگاهی برای فلاسفه‌ای که عمر خود را در بحثهای فلسفی مختلف گذرانده‌اند، بسیار نارسا می‌نمود. مرتبط کردن مباحث علوم یاد شده با موضوعات پراگماتیکی دون شأن فلسفه و ریاضیات است. شاید بتوان گفت کارنپ با طرح مطلوبیت پراگماتیکی مسائل فلسفه و ریاضیات، بر مادی کردن این مسائل اصرار کرده است، در حالیکه فلاسفه چنین مباحثی را به امور عقلی مربوط می‌دانند تا به امور مادی. آنها معتقدند با فقدان شهود در معرفت‌شناسی، ما از نسبیت‌گرایی سر در می‌آوریم. شهود است که ما را قادر می‌سازد تا به قلمرو حقایق و رای تجربه دست پیدا کنیم. چنین شهودی فلسفه را از علوم تجربی والاتر، شریقت و اصیلتر می‌کند. مسلمان چنین سخنانی برای کارنپ که پیرو مسلک اصالت تجربه است، بیمعنا

-۷- علی پایا، «کارنپ و فلسفه تحلیلی»، ص ۱۹۰.

-۸- علی پایا، «کارنپ و فلسفه تحلیلی»، ص ۱۰۹.

مفهوم تحلیلیت، تمام بنيان معرفت‌شناسی کارنپ فرو می‌ریزد. در واقع، آنچه مورد تردید است تبیین کارنپ از مفهوم تحلیلیت است. او خود معتبر است که تبیین دقیق قضیه تحلیلی و تمایز آن از قضیه تالیفی در زبان طبیعی بسیار مشکل است و بدليل این صعوبت، به زبانهای صوری ساختگی و اصالت قرار داد زبانی روی می‌آورد. اما، واقعیت این است که کارنپ، مفهوم تحلیلیت را در زبان صوری فرض گرفته است. تا زمانی که چنین مفهومی در زبان طبیعی بطور دقیق تبیین نشود، پذیرش آن را در زبان مصنوعی می‌توان با دیده تردید نگریست.

بعلاوه، در نظریه معرفت کارنپ می‌توان مناقشه کرد. آنچه که کارنپ می‌گوید در انتخاب قراردادها و اصول موضوعه، دلایل پراگماتیک (ونه دلایل معرفتی) وجود دارد، بالاخره این ایجاد قرارداد صرف نیست، بلکه صورتی از واقعیت را لحاظ کرده است. مگر می‌توان پذیرفت که اصول موضوعه یک نظام معرفت‌شناسی بالاصول دیگری از سر صدفه و بحسب اتفاق همانگ در آید، بی‌آنکه بینا و جهت مشترکی وجود داشته باشد؟ بنیاد نظام معرفت‌شناسی کارنپ، قضایای تحلیلی است؛ و کواین، خلف کارنپ، در مقاله مشهور خود بنام «دو اصل جزئی اصالت تجربیه» با رد مفهوم تحلیلی بودن، آن بنیاد را بطور کامل ویران کرد.

#### منابع

پایا، علی؛ «کارنپ و فلسفه تحلیلی»، ارگونون، ۷، تهران: ۱۳۷۴.  
راسل، برتراند؛ مسائل فلسفه، ترجمه منوچهر بزرگمهر، تهران:  
انتشارات خوارزمی، ۱۳۵۶.

Carnap, Rudolf, *Philosophy and logical Syntax*, London: Kegan Paul, Trench, Trubner & Co. 1935

*The logical Syntax Of Language*, London: Routledge & Kegan Paul Ltd. 1971.

Creath, Richard; "Carnap's Conventionalism", *Synthesis*, 93, 1992.

"Carnap, Quine and The Rejection Of intution" in *Perspectives on Quine*; edited by R. Gibson and R. Barret, Oxford: Blackwell, 1993.

Dear Carnap, Dear Van, California : University of California press. 1990.

Feigl, Herbert, "Homage to Rudolf Carnap" in *Rudolf Carnap, Logical Empiricism*, Edited by Jaako Hintikka, Reidel, Dordrecht, P. XVI.

Schilpp, Paul, *The philosophy of Rudolf Carnap*, Illinois: Open Court, 1963.

9 - Rudolf Carnap. *The Logical Syntax of Language*, translated by Amethe Smeaton, (London, Routledge & Kegan Paul Ltd., 1971) pp. 51 - 52.

مورد اصل مذکور تصریح می‌کند:

کار ما ایجاد ممنوعیت نیست، بلکه رسیدن به قراردادهای... در منطق، اخلاقیات وجود ندارد. هر کس آزاد است تا منطق خویش را، یعنی شکل خاصی از زبان را آنگونه که خود می‌خواهد، تأسیس کند. تمام آنچه که برای او ضروری است - اگر تعایل دارد که آن را بحث کند - این است که باید روش‌های خود را بطور واضح بیان کند و قواعد نحوی را بجای استدلالهای فلسفی ارائه دهد.<sup>(۹)</sup>

کارنپ بیان می‌کند که موضع بیطرف او در خصوص شکلهای فلسفی مختلف از زبان، مبتنی بر این اصل است که هر کس آزاد است تا مناسبترین زبان و مناسبترین قواعد زبانی و آنگاه منطق خاص خود را برای هدف خود انتخاب کند. کارنپ می‌گوید بهتر است که این اصل تسامح را «اصل قراردادی بودن شکلهای زبانی» بنامیم.

ریچارد کریث این سخن کارنپ را که در منطق اخلاقیات وجود ندارد، چنین توضیح می‌دهد که او نمی‌خواهد قدرت دستوری منطق را انکار کند، بلکه بر این مسئله تأکید می‌ورزد که هیچ زبان یا منطقی که منحصر به فرد باشد، وجود ندارد. افراد در انتخاب زبان و منطق خویش مختارند. آنها وقتی یک زبان مصنوعی را بوجود می‌آورند، کار خود را با تأسیس قراردادها شروع می‌کنند؛ این قراردادها تعیین می‌کنند که چگونه باورهای مختلف را که در قالب جملات بیان می‌شوند، می‌توان توجیه کرد. وقتی زبانهای طبیعی را مطالعه و بررسی می‌کیم، باعتقد کارنپ، دلایل مربوط به ماهیت قراردادها در این مسئله نهفته است که چگونه باورهای گوناگون ما توجیه می‌شوند. البته در زبانهای طبیعی، دریافت اینکه چه اظهاراتی را باید برای توجیه اظهارات دیگر اخذ کرد، کار آسانی نیست. همچنین اینکه اظهارات به توجیه نیاز ندارند، از امور مشکل است. براساس اصالت قرارداد کارنپ، برای نظام توجیه، همواره جانشین‌هایی وجود دارد و خود جایگزین‌ها به توجیه نیازی ندارند.

در ساختار نظام یک زبان، آگاهی از اجزای قراردادی، امری مهم است. این دیدگاه به کاوش بیطرفانه و بدون تعصب درباره شکلهای مختلفی از نظامهای منطقی جدید که کم و بیش با شکل متداول و مرسوم منطق تفاوت دارند، منجر می‌شود؛ برخی از این نظامها عبارتند از: منطق شهودی ژور و هیبتیگ، نظامهای منطق موجهات لوئیس و دیگران، نظامهای منطق چند ارزشی لوکاسیه ویج و تارسکی و جز اینها. باعتقد کارنپ کار ما این نیست که حکم کنیم کدامیک از این نظامهای مختلف، «منطق درست» است، بلکه این است که خصوصیات

صوری آنها را بررسی کرده و کاربرد آنها در علم بیابیم. همچنانکه دیدیم، مفهوم تحلیلیت در مرکز معرفت‌شناسی کارنپ قرار دارد. طبیعی است که با رد