

# حکمت و فلسفه

Hekmat va Falsafeh  
(Wisdom and Philosophy)

Vol.8 No. 1, March 2012

سال هشتم، شماره اول، بهار ۱۳۹۱، صص ۱۶۵-۱۴۱

## عام‌گرایی و خاص‌گرایی جهتمند و تبیین امکان معرفتی و امکان متأفیزیکی<sup>۱</sup>

\* لطف الله نبوی

\*\* مجتبی امیرخانلو

\*\*\* سید محمدعلی حجتی

### چکیده

نخست، مبانی دو رویکرد اصلی متأفیزیکی به مفهوم جهتمندی (امکان و ضرورت) یعنی "عام‌گرایی جهتمند" و "خاص‌گرایی جهتمند" را بررسی و وجه تمایز آن‌ها را برمی‌شمریم. دوم، دو امکان معرفتی و متأفیزیکی و نحوه تبیین آن‌ها در رویکرد عام‌گرایی را شرح می‌دهیم، در آنجا نشان می‌دهیم، که ضروری متأفیزیکی، نوع خاصی از ضرورت منطقی که به نام ضروری منطقی وسیع نامگذاری می‌شود. در این تعریف از ضرورت متأفیزیکی، نسبت میان امکان معرفتی و امکان متأفیزیکی، عام و خاص من وجه است. سوم، از یک طرف، به نقد عام‌گرایی می‌پردازیم و بیان می‌کنیم که در رویکرد عام‌گرایی، درک شهودی ما از جهتمندی مورد نقض واقع می‌شود و از طرف دیگر، نشان می‌دهیم که برخی از قرایتهای خاص‌گرایی نظریه ممکن‌گرایی و هیکسیتی‌گرایی، دچار نوعی بی‌مبانی می‌شوند و از این جهت قابل نقد هستند. در مرحله بعد، قرایت جدید از خاص‌گرایی ارائه می‌کنیم، در این قرایت جدید، مفهوم "جهان ممکن بودن"، یک مفهوم جهتمند ابتدایی تلقی می‌گردد. به کمک این قرایت جدید و مفهوم فراسازی، تعریف تازه‌ای از این دو نوع امکان ارائه می‌نماییم. در انتهای، نشان می‌دهیم که در این تعریف جدید، نسبت میان امکان معرفتی و امکان متأفیزیکی، عام و خاص مطلق است.

**کلیدواژه‌ها:** عام‌گرایی، خاص‌گرایی، جهتمندی، امکان معرفتی، امکان متأفیزیکی.

\*. دانشیار گروه فلسفه دانشگاه تربیت مدرس nabavi\_l@modares.ac.ir

\*\*. دانشجوی دوره دکتری دانشگاه تربیت مدرس، m\_amirkhanloo@modares.ac.ir

\*\*. دانشیار گروه فلسفه دانشگاه تربیت مدرس hojatima@yahoo.com

[تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۱۱/۱۶؛ تاریخ تأیید: ۱۳۹۰/۳/۱۶]

## ۱- سابقه بحث و تعریف مساله

### ۱-۱. سابقه بحث: دو رویکرد اصلی به مفهوم جهتمندی

در متافیزیک بحث جهتمندی و ادبیات موجود آن، دو رویکرد اصلی به مفهوم جهتمندی را می‌توان از یکدیگر بازشناخت که عبارتنداز: رویکرد عام‌گرایی جهتمند (Modal Generalism) و رویکرد خاص‌گرایی جهتمند (Modal Particularism). در ذیل، با قدری اختصار، به این دو رویکرد می‌پردازیم:

#### ۱-۱-۱. رویکرد عام‌گرایی

براساس رویکرد عام‌گرایی به امکان<sup>۲</sup>، هر امری که یک قانون عام را نقض نکند، ممکن است. این قانون عام، به نوع امکان مورد سوال آن امر بستگی دارد. به عنوان مثال اگر امکان مورد سوال، امکان منطقی باشد، این قانون عام، قانونهای عام منطق است. یعنی، هر امری که ناقص قانونهای منطق نباشد، یک امر ممکن منطقی است. اگر امکان مورد سوال، امکان طبیعتی یا امکان متافیزیکی یا... باشد نیز وضع به همین منوال است.

این رویکرد، یک رویکرد نافذ و فراگیر در فلسفه به حساب می‌آید و یک روش متعارف برای تشخیص امور ممکن از امور غیرممکن است. به عنوان مثال، اگر بخواهیم در حالیکه از حمل خاصیت F (رابطه R) توسط شی O (اشیای O و O') مطلعیم از امکان حمل خاصیت F~ (رابطه R~) توسط شی O (اشیای O و O') تحقیق کنیم، براساس رویکرد عام‌گرایی نخست سناریوی شبیه سناریوی جهان‌واقعی ترتیب می‌دهیم به گونه‌ای که تمام وضعیت‌های آن سناریو مطابق سناریوی جهان‌واقعی باشد و تنها وضعیت متفاوت، وضعیت حمل خاصیت F~، به جای F، (رابطه R~ به جای R) توسط شی O (اشیای O و O') گردد. آنگاه، سناریوی جدید را با قانونهای عام مرتبط با امکان مورد سوال ارزیابی می‌کنیم. اگر هیچیک از قانونهای عام نقض نگردد، شی O (اشیای O و O') می‌تواند دارای خاصیت F~ (رابطه R~) گردد و صورت نقض حتی یک قانون از قانونهای عام، شی O (اشیای O و O')، ضرورتاً دارای F (رابطه R) است.<sup>۳</sup>

در این رویکرد، قانونهای عام، نخست هویت (Profile) جهتمند شی مفروض O را می‌سازند، سپس هویت جهتمند O تعیین می‌کند که برای O چه خاصیتی ممکن و چه خاصیتی غیرممکن است. در حقیقت، هویت جهتمند یک‌شی، از طریق فضایی که قانونهای عام مرتبط با نوع امکان مورد سوال برای شی باز می‌گذارند (درجه آزادی) و محدودیتهایی که این قانونها برای شی ایجاد می‌کنند استنتاج می‌شود. به عنوان مثال، هویت جهتمند شی انسان، از طریق قانونهای عام منطقی و متافیزیکی تعیین می‌گردد و آنگاه این هویت جهتمند تعیین می‌کند که آیا کاتب بودن یا رنگین پوست بودن برای انسان ممکن است یا خیر؟

از طرفداران رویکرد عام گرایی می‌توان به کیت فاین (Kit Fine) اشاره کرد.<sup>۴</sup> به باور نویسنده‌گان مقاله، عام‌گرایی برای تعیین امکان امر (شی، وضعیت، گزاره و...) مورد سوال، نسبت به آن امر خنثی<sup>۵</sup> است و تنها قانونهای عام را در نظر می‌گیرد. به همین دلیل، این ایده که "امر T ضروری است امر T پیشینی باشد." با این رویکرد سازگار است. همچنین یک ایده مهم مورد قبول اینست که ضروری بودن وضعیت S (گزاره P)، یعنی صادق بودن S (P)، مستقل از اینکه چه اتفاقهایی در آن سناریو در حال رخدادن است، قابل تعیین است. یعنی ارزش - از - لحاظ - صدق S (P) را می‌توان صرفاً از طریق استدلال معین کرد. (Simchen, 2004, 540-5 P)

به باور ما، عام‌گرایی بر این عقیده است که در تعیین محتوای یک اصطلاح مشخص T، T واجد شرایط و ملاکهایی می‌شود که ما پیش از آن، در ذهن خود آن ملاکها را فراهم آورده‌ایم. شرایط و ملاکهایی که مستقل از چیزهاییکه آن اصطلاح برای ارجاع به آن‌ها به کار می‌رود، در ذهن تشکیل شده‌اند. ما نخست رویکردهای درباب گزاره‌ای را تشکیل می‌دهیم و در مرحله بعد رویکردهای درباب شی‌ای شکل می‌گیرند. یعنی، اصطلاحها به محتوای از پیش تعیین شده‌ای وابسته‌اند که از طریق قراردادن این شرایط و ملاکها بر روی چیزهایی که مدلول آن اصطلاحها هستند، تعیین می‌کند که آن اصطلاحها ما را به چه چیزهایی ارجاع می‌دهند. (Ibid, 528-9 P). به همین دلیل است که در این رویکرد، جهت شی‌ای قابل تبدیل به جهت حکمی است.

عام‌گرایی معتقدست که مفهوم جهتمندی، تنها براساس قانونهای عام معنا و مفهوم پیدا می‌کند و بدون وجود قانونهای عام، نمی‌توان مفهومهای امکان و ضرورت را معنا کرد. به عنوان مثال، قانون طرد شق ثالث ( $P \vee \sim P$ ) را در نظر می‌گیریم. حال، اگر بخواهیم آنرا به صورت  $P \vee \sim P$  بیان کنیم، باید قانون (های) عامتری وجود داشته باشند تا ضرورت به کار رفته در این فرمول را معناده‌ی کنند.<sup>۶</sup> به این ترتیب و به باور نویسنده‌گان مقاله، مفهوم جهتمندی، بر حسب قانون‌های عامی که در سیاق (Context) به کار رفته‌اند معنادار می‌شود و به این معنا، وابسته به سیاق است. به همین دلیل است که آن‌ها می‌توانند در یک متن ممکن معرفتی باشند اما در متنی دیگر ممکن متافیزیکی

(Braun, D., 2007)

## ۲-۱-۱. رویکرد خاص‌گرایی

در رویکرد خاص‌گرایی<sup>۷</sup>، برخلاف عام‌گرایی، نخست امکانهای یک امر خاص را تعیین و از طریق این امکانها، هویت جهتمند آن امر خاص را معین می‌کنیم. به تعبیر دیگر، هویت جهتمند یک امر از شرایط فعلی آن امر استنتاج می‌شود. یعنی اینکه چه چیزی برای یک امر، ممکن است مسبوق به این است که خود آن امر، در حال حاضر چیست و چگونه است. (Simchen, O., 2004, P)

(540-545)

در این رویکرد، زمانیکه از حمل خاصیت F (رابطه R) توسط شی O (اشیای O و O') مطلعیم برای احراز امکان حمل خاصیت F ~ (رابطه R ~) توسط شی O (اشیای O و O')، نخست بر روی شرایط کنونی شی تمرکز می‌کنیم و در مرحله بعد بهسراج قانونهای عام مرتبط می‌رویم. خاص‌گرایی ادعا نمی‌کند که قانونهای عام وجود ندارند، بلکه معتقدست برای احراز امکان یا ضرورت یک وضعیت (گزاره)، نیازی به وجود قانونهای عام نداریم، یعنی مبنای امکان یا ضرورت یک وضعیت، به قانونهای عام باز نمی‌گردد و برای این منظور باید به دنبال مبنای دیگری برای امکان یا ضرورت بود. بنابراین خاص‌گرایی با وجود قانونهای عام، سازگار است.

خاص‌گرایی بر آنست که ما از آنجاکه دارای نسبت شناختی بی‌واسطه با اطراف خود هستیم و از آنجاکه موضوع مورد مطالعه ما تنها باواسطه ما می‌تواند با سایر موضوعهای اطراف خود ارتباط شناختی داشته باشد.<sup>۸</sup> رویکردهای درباب شی‌ای ما مقدم بر رویکردهای درباب گزاره‌ای ما هستند. یعنی، چیزهایی که اصطلاحاً درباره (دلالتگر) آن‌ها هستند، محتوای اصطلاحها را تعیین می‌کنند.<sup>۹</sup> به همین دلیل، در رویکرد خاص‌گرایی، جهت حکمی به جهت شی‌ای تبدیل می‌شود.

رویکردهای مختلفی از خاص‌گرایی وجود دارد. برخی از خاص‌گرایان (نظیر برنارد لینسکی و ادوارد زالا، پلانتیگا و دیوید لویس) سعی کردن‌تا با تغییر اشیای دامنه تعبیر به تبیین جهتمندی مبادرت ورزند، یعنی از منظر هست‌شناختی وارد شده‌اند؛ برخی از خاص‌گرایان از منظر معرفت‌شناختی<sup>۱۰</sup> و برخی دیگر نیز از منظر سmantیکی و یا ترکیبی از این منظرها. این خاص‌گرایان برآند که می‌توان پلی از مفهوم فراسازی به مفهوم امکان ایجاد و جهت‌مندی را تبیین نمود. ما در این بخش، خاص‌گرایی از منظر هست‌شناختی را بررسی می‌کنیم و در بخش (۳-۳)، خاص‌گرایی از منظر معرفت‌شناختی را تبیین خواهیم نمود.

سه رویکرد مختلف از خاص‌گرایی وجود دارند که از منظر هست‌شناختی وارد شده‌اند و عبارتند از ممکن‌گرایی (Possibilism)، هیکسیتی‌گرایی (Haecceitism) و انضمایی‌گرایی (Concretism). این رویکردها برآند تا از طریق معرفی یکرده غنی از افراد و وارد کردن آنها به هست‌شناختی خود (دامنه اشیای جهانهای ممکن)، مبنایی برای صدقهای جهت‌مند فراهم کنند. بنابراین این رویکردهای خاص‌گرایانه را می‌توان به عنوان رویکردهایی تلقی کرد که با وارد کردن یکرده C از هویتها به دامنه تعبیر، سعی می‌کنند مبنایی برای صدق وضعیتها (گزاره‌های) جهت‌مند فراهم می‌آورند.

در رویکرد نخست، ممکن‌گرایی، رده C شامل همه اشیای واقعی و همه اشیای ممکن غیرواقعی می‌گردد. در این صورت، ممکن‌گرایی در دامنه اشیای جهانهای مدل و برای صدق وضعیتها (گزاره‌های) جهت‌مند، دارای مبنای مناسبی است.<sup>۱۱</sup>

رویکرد هیکسیتی‌گرایی، رویکرد دوم، یک رویکرد واقعی‌گرایانه به خاص‌گرایی است.<sup>۱۲</sup> هیستکی<sup>۱۳</sup>، نوع خاصی از خاصیت است و در ازای هر شی ممکن غیرواقعی - که در دامنه تعبیر ممکن‌گرایی

فراوان یافت می‌شود- یک‌هیکستی وجود دارد. این‌هیکستی‌ها، از آنجاکه انتزاعی‌اند در همه جهان‌های ممکن وجود واقعی دارند. به‌این‌ترتیب و با معرفی جایگزینی برای اشیای ممکن غیرواقعی، هیکستی‌گرایی، مبنای برای صدق وضعیتها (گزاره‌های) جهتمند فراهم می‌کند.

رویکرد سوم، انضمای‌گرایی دیوید لویس (David K. Lewis) است. در رویکرد وی، جهان‌های ممکن انضمای‌اند درست مانند جهان واقعی اشیای ممکن که در جهان واقعی ما، غیرواقعی‌اند در جهان‌های ممکن دیگر وجود انضمای‌دارند، درست مانند اشیای واقعی جهان ما نکته اینجاست که این جهان‌های واقعی هیچگونه ارتباط زمانمند و مکانمند با جهان واقعی ما ندارند و بنابراین هیچ شاید وجود ندارد که در دو جهان ممکن مختلف حضور داشته باشد یعنی اشیا محدود به جهان خودشان هستند. اما شای مفروض می‌تواند در جهان دیگر  $W'$  همتا  $a'$ ، داشته باشد که همان نقشی را در  $W$  ایفا می‌کند که  $a$  در جهان  $W$  در این رویکرد، وقتی می‌گوییم که "ممکن است مسیح (ع) فرزندی داشته باشد." به این معناست که جهان ممکنی نظیر  $W'$  وجود دارد که در آن، همتای مسیح (ع) دارای فرزندی است. به این ترتیب، انضمای‌گرایی لویس می‌تواند مبنای برای صدق وضعیتها (گزاره‌های) جهتمند فراهم نماید.<sup>۱۴</sup>

## ۱- تعریف مساله

مساله‌هایی که نویسنده‌گان مقاله در پی پاسخ آن هستند، اینست که نخست، امکان معرفتی و امکان متافیزیکی در این رویکردها چگونه تعریف می‌شوند و پس از تعریف، چه نسبتی با یکدیگر دارند؟ چه نقدهایی به دو رویکرد اصلی به مفهوم جهتمندی (یعنی عام‌گرایی جهتمند و خاص‌گرایی جهتمند) یا به برخی از قرایتهای آن‌ها وارد است؟ چگونه می‌توان رویکرد تازه‌ای از خاص‌گرایی جهتمند ارائه کرد که از نقدهای وارد بر مبری باشد؟ تعریف دقیق امکان معرفتی و امکان متافیزیکی در این رویکرد تازه چگونه است و تبیین نسبت میان این دو نوع امکان کدام است؟

## ۲- دو نوع امکان

هدف ما در این قسمت، بررسی امکان معرفتی و امکان متافیزیکی است. به‌باور نویسنده‌گان مقاله، برای تفکیک امکان معرفتی از امکان متافیزیکی، احتیاج به معیار داریم. با یک مثال، سعی می‌کنیم معیارهایمان را ارائه کنیم. وضعیت "فوت کردن محمد خاتمی در ساعت ۲۲ دیشب ممکن است" که یک ممکن معرفتی از منظر جامعه مفروض  $C$  است را در نظر می‌گیریم. این وضعیت ممکن معرفتی، با حالت

قصدی زیر مقایسه می‌کنیم:

جامعه C: "من می‌دانم که محمد خاتمی دیشب فوت نکرده است."  
 می‌بینیم که وضعیت فوق با حالت قصدی شامل آن، در تناقضست اکنون وضعیت "اینکه برج میلاد، همزمان، با رنگ آبی و با رنگ سبز رنگ آمیزی می‌شود، ممکن است" را که یک ممکن منطقی است در نظر می‌گیریم. این وضعیت، با حالت قصدی زیر در تناقض نیست:  
 جامعه C: من می‌دانم که برج میلاد همزمان، با رنگ آبی و با رنگ سبز رنگ آمیزی می‌شود، ممکن است." نیست.

این مثال، نخست، نشان می‌دهد که چگونه می‌توانیم با تشکیل یک حالت قصدی شامل وضعیت (گزاره) مفروض، تمایزی میان ممکن معرفتی و ممکن متفاہیزیکی فراهم کنیم و آنها را از یکدیگر بازشناسیم و دوام، برای ما روشن می‌سازد سماتیکی که از امکان متفاہیزیکی حمایت می‌کند یک سماتیک مبتنی بر دانای کل (Omniscient Person) است، اما سماتیک امکان معرفتی، مبتنی بر دانش جامعه مفروض C، است. اکنون به شرح این دو نوع امکان می‌پردازیم:

## ۱-۲- امکان معرفتی

سه نوع امکان معرفتی قابل شناسایی است:

### ۱. امکان به خاطر جهل ما

این امکان، به خاطر عدم وجود شواهد کافی یا توجیه کافی در مورد یک وضعیت S (گزاره P) است. بنابراین، ما می‌توانیم به درستی بگوییم "ممکن است که S (P)" و ممکن است که  $\sim S (\sim P)$ ، ما هنوز نمی‌دانیم." به عنوان مثال، حدس گلدباخ یک نمونه از این موارد است که به درستی می‌توان خودش و نقیضش را ممکن دانست.

### ۲. امکان به خاطر عدم قطعیت کامل

در این امکان، در مورد یک وضعیت S (گزاره P)، قطعیت کامل نداریم. شاید شواهد کافی و مناسب یا توجیه کافی و مناسب برای S (P) داریم، اما همچنان می‌توانیم بگوییم: "ما می‌دانیم که ممکن است در مورد هرچیزی اشتباه کنیم؛ ممکن است هنوز در اشتباه باشیم." به عنوان مثال، چنین حرفی را می‌توان در مورد قضیه آخر فرما بیان کرد.

### ۳. امکان به خاطر خنثی بودن شواهد کیفی

نظیر ضروریهای پسینی؛ در این موارد، معمولاً به درستی هم می‌توانیم بگوییم: "وضعیت S (گزاره P) می‌توانست برقرار (صادر) باشد. و هم می‌توانیم بگوییم: "می‌توانست وضعیت S (~ گزاره P ~) برقرار (صادر) باشد." (Bealer, G., 2002, PP. 79-80)

در مقام تعریف، تعریفهای مختلفی برای امکان معرفتی ارائه شده است. برای تعریف، نخست یک جامعه مفروض C را در نظر می‌گیریم و امکان معرفتی یک وضعیت (گزاره) را نسبت به دانسته‌های افراد جامعه C می‌سنجیم. آنچه که مسلم است اینست که امکان معرفتی یک وضعیت (گزاره)، با اجزای توصیفی موقعیت معرفتی جامعه C ارتباط مستقیم دارد. اگر جامعه C در موقعیت معرفتی یکسانی با هر دو وضعیت  $S_1$  و  $S_2$  (هر دو گزاره  $P_1$  و  $P_2$ ) قرار داشته باشد، آنگاه  $S_1$  و  $S_2$  (و  $P_1$  و  $P_2$ ) برای C ممکن معرفتی است، حتی اگر  $S_1$  و  $S_2$  (و  $P_1$  و  $P_2$ ) نقیض یکدیگر باشند. به عنوان مثال، وضعیت  $H_2O$  "نبودن آب"، یک ممکن معرفتی است به این معنا که برای افراد جامعه C ممکن است که به لحاظ کیفی و در نسبت با ماده‌ای غیر از آب در موقعیت معرفتی ES ای باشند که اکنون اعضای جامعه C در نسبت با آب در آن موقعیت معرفتی اند. به عنوان مثالی دیگر، "ممکن است هسپروس، فسفروس نباشد." به این معناست که بخشها و اجزای عمومی و کاملاً توصیفی موقعیت معرفتی اعضای جامعه C، در ارتباط با سیاره ونوس که در آسمان شب و روز رویت می‌شود می‌تواند در ارتباط با دو سیاره مختلف که یکی را در آسمان شب و دیگری را در آسمان صبح ملاحظه می‌کنیم، به لحاظ کیفی اینهمان باشد. این دو مثال نشان می‌دهد که عدم تغییر بخشها و اجزای توصیفی موقعیت معرفتی جامعه C، موجب می‌شود که وضعیتهای نظیر "H<sub>2</sub>O" نبودن آب"، "hesperos non videtur phosphorus" ... ممکن معرفتی گردند. این اجزای کاملاً توصیفی، از حالتهای مختلف شی‌ای، نظیر حالتهای شی‌ای سیاره رویت شده در آسمان شب و سیاره رویت شده در آسمان روز، حالتهای شی‌ای مایعی که رودخانه‌ها و دریاها را پر کرده است و ... مستقل است.

(Simchen, O., 2004, PP. 530-535)

### ۲-۲- امکان متأفیزیکی

در تقسیم‌بندی‌ای که ما ارائه می‌کنیم، امکان متأفیزیکی از طریق امکان منطقی قابل تعریف است، یعنی تمایزی میان این دو وجود ندارد. امکان منطقی، عامترین نوع امکانست، به طوری که همه مصادقه‌های امکان متأفیزیکی مصادق این نوع امکانست. امکان متأفیزیکی از این ایده برمی‌آید که اشیا می‌توانستند برخی از خاصیتهای (رابطه‌های) خود را نداشته باشند و به جای آن‌ها خاصیتهای (رابطه‌های) دیگری متمایز از خاصیتهای (رابطه‌های) کنونی می‌داشتند. وقتی از امکان متأفیزیکی وضعیت S (گزاره

(P)، سؤال می‌کنیم، ما جهانهای جایگزین را به صورت خلاف واقع (Counterfactual) تصور می‌کنیم و سپس می‌برسیم اگر آن جهان جایگزین واقعی می‌بود، آیا وضعیت S، می‌توانست صادق باشد. (Brown, C., 2007) یعنی خاصیت P برای شی مفروض O، ممکن متافیزیکی است اگر و تنها اگر بتوان شرایطی را فرض کرد که در آن شرایط، شی O وجود داشته باشد و دارای خاصیت P باشد. به عنوان مثال، از آنجا که هر دو فعل خلق کردن و نابود کردن، در توانایی خداوند است، وضعیت "پایان یافتن عالم وجود، در هر لحظه از زمان (حال یا آینده)"، یکممکن متافیزیکی است. (J., Kvanvig, 2007)

### ۳- تبیین امکان معرفتی و امکان متافیزیکی در دو رویکرد عام‌گرایی و خاص‌گرایی

#### ۳-۱- عام‌گرایی و تبیین امکان معرفتی و امکان متافیزیکی

##### ۳-۱-۱- عام‌گرایی و تبیین امکان معرفتی

اگر وضعیت S (گزاره P) از آنچه که جامعه مفروض C به آن معرفت دارد، نتیجه شود، S (P) دارای ضرورت معرفتی است و اگر صرفاً با آنچه که این جامعه به آن معرفت دارد، سازگار باشد در حالی که از آن نتیجه نمی‌شود، از امکان معرفتی برخوردار خواهد بود. به بیان دیگر اگر  $\Sigma$  مجموعه وضعیتها (گزاره‌هایی) باشد که جامعه C به آنها معرفت دارد و وضعیت S (گزاره P) عضوی از  $\Sigma$  نباشد یعنی  $S \notin \Sigma$  (یعنی  $P \notin \Sigma$ )، آنگاه S (P) از ضرورت معرفتی برخوردار است اگر و تنها اگر S (P) نتیجه منطقی  $\Sigma$  باشد، یعنی  $\Sigma \vdash S$  (یعنی  $\Sigma \vdash P$ ). از طرف دیگر، S (P) از امکان معرفتی برخوردار است، اگر و تنها اگر رابطه سازگاری میان S (P) و  $\Sigma$  برقرار باشد، یعنی  $\Sigma \vdash P \vdash S$  (یعنی  $\Sigma \vdash P \vdash C$ ) که در آن، علامت  $\vdash$ ، نماد تناقض است. (Robertson, T., 2008) به عنوان مثال، جامعه مفروض  $C$  متشکل از ده عضو را در نظر بگیرید که هیچ اطلاعی راجع به جنگ شمال و جنوب آمریکا ندارند. وقتی کسی از جامعه  $C$  سوال می‌کند که "آیا در جنگ شمال و جنوب آمریکا، آبراهام لینکلن در مقابل سیاهها ایستاد و نژادپرستی را رواج داد؟" از آنجاکه این جامعه هیچ اطلاعی راجع به این جنگ و حوادث آن ندارد، این وضعیت، به لحاظ معرفتی، با سایر دانسته‌های آن سازگارست و بنابراین، "رواج داد نژادپرستی توسط لینکلن" برای جامعه مفروض  $C$  ممکن معرفتی است. به این ترتیب، مساله امکان به این مساله فروکاسته می‌شود که آیا با افزودن یک وضعیت خاص S به یک مجموعه از وضعیت‌ها،  $C$ ، ناسازگاری به وجود می‌آید یا نه و بنابراین می‌توان از ابزار نظریه مجموعه‌ها بهره برد.

به این ترتیب، طبق تعریف،<sup>۱۵</sup> وضعیت S (گزاره P) ممکن معرفتی است اگر و تنها اگر  $(1)$   $S$  توسط هیچکدام از اعضای جامعه  $C$ ، به این عنوان که  $S$  برقرار نیست شناخته نشده باشد.

(۲) اگر  $a$  عضوری از جامعه  $C$  باشد آنگاه اگر  $a$  تمام آنچه که اعضای جامعه  $C$  می‌دانند را بداند نتواند براساس شواهد به‌این‌نتیجه برسد که  $S$  برقرار نیست.

روشن است که مفهوم ضرورت (امکان) معرفتی، مفهومیست که در مقایسه با مجموعه معینی از وضعیتها (گزاره‌هایی) که جامعه مفروض  $C$  به‌آنها معرفت دارد، تعیین شود. بنابراین، ممکن است یک وضعیت (گزاره) مشخص، نسبت به مجموعه خاصی ضروری معرفتی و نسبت به مجموعه‌ای دیگر ممکن معرفتی باشد. به عنوان مثال، فرض کنیم که در اخبار هواشناسی اعلام می‌شود که "در روز اول دیماه سال ۱۳۸۹، در شهرستان رشت باران می‌بارد". دو جامعه مفروض  $C_3$  و  $C_4$ ، به ترتیب در تهران و در رشت این خبر را می‌شنوند. از آنجا که جامعه  $C_3$  نمی‌داند که آیا در این روز باران آمده یا نه، وضعیت (گزاره) "اینکه هواشناسی در محاسبات خود اشتباه کرده است." برای جامعه  $C_3$  یک ممکن معرفتیست و از آنجاکه جامعه  $C_4$  می‌داند که در این روز باران نیامده، این اظهار برای جامعه  $C_4$  یک ضروری معرفتیست.

تعریف فوق از امکان معرفتی، در بیانهای دیگری نیز آورده شده است. نظریه "وضعیت  $S$ " برای جامعه مفروض  $C$ ، امکان معرفتی است اگر و تنها اگر هر آنچه که جامعه  $C$  به‌طور واضح می‌داند، نقیض  $\neg S$  را نتیجه ندهد. یا "وضعیت  $S$ ، برای جامعه مفروض  $C$  ممکن معرفتی است اگر و تنها اگر شواهد و دلایل مشخص جامعه  $C$ ، برای کنار گذاشتن  $S$ ، کافی نباشد." برخی نیز سعی کرده‌اند این مفهوم را با مفهوم پیشینی مرتبط کنند. از نظر آنها، یک وضعیت، ممکن معرفتی است اگر نتوان آنرا به صورت پیشینی کنار گذاشت، یعنی اگر نقیض آن وضعیت را نتوانیم بدون رجوع به تجربه، بسازیم.

### ۳-۱-۲. عام‌گرایی و تبیین امکان متأفیزیکی

#### ۳-۱-۲-۱. امکان منطقی

از آنجا که نویسنده‌گان مقاله، ساده‌ترین سیستم منطق جهتمند محمولی (Simplest Quantified Logic)، را به عنوان سیستم منطقی مورد نظر خود انتخاب می‌کنند، با فرض  $SQML$ <sup>۱۶</sup>، مفهوم "صدق منطقی"، امکان و ضرورت منطقی اینگونه تعریف می‌شود:

وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ )، ممکن منطقی است اگر و تنها اگر  $S \sim (P)$  یک صدق یا کذب منطقی در  $SQML$  نباشد و وضعیت  $S'$  (گزاره  $P'$ ) یک ضروری منطقی است اگر و تنها اگر  $S' \sim (P')$  یک صدق منطقی در  $SQML$  باشد.

بنابراین، اگر با اضافه کردن وضعیت (گزاره) یا مجموعه‌ای از وضعیتها (گزاره‌ها) به، سیستم  $SQML$  تناقض منطقی قابل استنتاج نبود، آنگاه آن وضعیت (گزاره) یا مجموعه‌ای از وضعیتها (گزاره‌ها) ممکن منطقی است. (Lowe, E. J., 1998, P. 9)

### ۳-۱-۲-۲. سه نوع ضرورت منطقی

#### ۳-۱-۲-۱. ضرورت منطقی اکید (Strictly Logical Necessity)

وضعیت S (گزاره P) یک ضروری منطقی اکید، "ض م"، است اگر و تنها اگر صدق S (P) به این خاطر باشد که S (P) یا یکی از قانونهای منطق یا نتیجه منطقی قانون (های) منطق است. به عبارت دیگر، صدق S (P) تنها به خاطر ثابت‌های منطقی (Logical Constants) به کار رفته در S (P) است.

#### ۳-۱-۲-۲. ضرورت منطقی باریک (Narrowly Logical Necessity)

وضعیت S (گزاره P) یک ضروری منطقی باریک، "ض م ب"، است اگر و تنها اگر صدق S (P) به خاطر قانونهای منطق و نحوه تعریف ما از اصطلاحها و مفهومهای غیر منطقی (Non-Logical) به کار رفته در آن باشد.

ضروریهای مفهومی (Conceptual Necessary) نظیر "همه مرده‌ها، وفات یافته‌اند" در این ردۀ از این تقسیم‌بندی قرار می‌گیرند.  
 روشن است که ض م او ض م ب، به صورت پیشینی معرفت پذیرند.

#### ۳-۱-۲-۳. ضرورت منطقی وسیع (Broadly Logical Necessity) یا ضرورت متأفیزیکی

وضعیت S (گزاره P) یک ضروری منطقی وسیع، "ض م و"، است اگر و تنها اگر در هر جهان ممکن منطقی (یعنی هر جهان ممکنی که در آن، قانونهای منطق برقرارست) صادق باشد.

اگر یک وضعیت (گزاره) بخواهد ممکن متأفیزیکی باشد، لاجرم نباید هیچگونه تناقض منطقی در آن وضعیت موجود باشد. اما این معیار، یک معیار حداقلی است. معیار اصلی ما اینست که بینیم قانونهای متأفیزیکی مورد قبول ما اجازه می‌دهد چنین وضعیتی (گزاره‌ای) وجود داشته باشد یا خیر. (Ibid, P. 11-12)

تمایز ض م و با ض م بر این فرض استوار است که اظهارهایی هستند که در همه جهانهای ممکن صادقد و لی یکی از قانونهای منطق یا نتیجه منطقی قانونهای منطق و یا مبنی بر نحوه تعریف ما از اصطلاحهای غیرمنطقی نیستند.

ض م و شامل صدقهای منطق محمولی مرتبه اول، نظریه مجموعه‌ها، ریاضیات و حساب نیز می‌شود. به این ترتیب، مجموعه ض م زیر مجموعه اکید مجموعه ض م و است.<sup>۱۷</sup>

وقتی از امکان متافیزیکی وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ )، سوال می‌کنیم،  $S(P)$  را به صورت واقعی تصویر می‌کنیم و بررسی می‌کنیم اگر جهان آنگونه باشد آنگاه چه چیزی صادق است. پرسشهایی که از امکان معرفتی وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ )، سوال می‌کنند، در یک شرطی اخباری مطرح می‌شوند. نظریه "اگر ماده داخل دریاچه  $X - H_2O$  باشد، آیا آن ماده "آب" است؟" (Brown, C., 2007)

اکنون به این سوال پاسخ می‌دهیم که ضرورت وضعیت (گزاره) "اینکه آب،  $H_2O$ " است، از کدام نوع است؟ این گزاره، خن و است. زیرا علاوه بر قانونهای منطق و معنی مفهومهای به کار رفته در آن، تعریف ما از آب و  $H_2O$  و طبیعت خود آب نیز در صدق آن نقش دارند. بنابراین ضرورت این گزاره بیش از آنکه به خاطر شکل (Form) یا مفهومهای آن باشد، مبنای هست شناختی دارد. از آنجاکه طبیعت آب، یکی از دلایل صدق این وضعیت (گزاره) است و نمی‌توان به صورت پیشینی به این طبیعت معرفت یافت، این وضعیت (گزاره) یک ضروری پسینی است. از آنجاکه امکان متافیزیکی، مبتنی بر طبیعت اشیاست و فقط علوم تجربی می‌توانند اطلاعات موثق قابل اندازه‌گیری در رابط طبیعت اشیا در اختیار ما قرار دهند، این نوع امکان تنها به صورت پسینی قابل معرفت است. اساساً یک قاعده عمومی تمام عیار وجود ندارد تا از طریق آن، ضرورت متافیزیکی را به صورت پیشینی دانست. (Lowe, E. J., 1998, P. 14-16)

حال، به باور نویسنده‌گان مقاله، نکته مهمی در اینجا وجود دارد که معمولاً نادیده گرفته می‌شود و آن اینکه ما در سایه سیستم فیزیکی، به طبیعت اشیا اشراف می‌باشیم. یعنی تا وقتی که سیستمی از قانونهای فیزیکی - که تعیین کننده نسبتهای فیزیکی امور فیزیکی هستند - تدوین نکنیم نمی‌توانیم طبیعت اشیای مادی و فیزیکی را دریابیم، زیرا براساس رویکرد عام گرایی، امکان اتصاف هر خاصیتی به هر امری، تنها در ذیل یک قانون عام امکان‌پذیر است. بنابراین برای یافتن طبیعت اشیای مادی و فیزیکی، از آنجا که باید بداییم کدام خاصیتها می‌توانند بر شی مذکور بار شوند نیازمند سیستمی از قانونهای عام فیزیکی هستیم. حال، همانگونه که در پاراگراف آمد، برای شناختن احوال متافیزیکی اشیای مادی و فیزیکی نیازمندیم تا طبیعت این اشیا را بشناسیم. بنابراین، شناخت امکان‌متافیزیکی اشیای مادی و فیزیکی، مستقل از قانونهای عام فیزیکی می‌سر نیست.

### ۳-۱-۳- عام‌گرایی و نسبت میان امکان معرفتی و امکان متافیزیکی

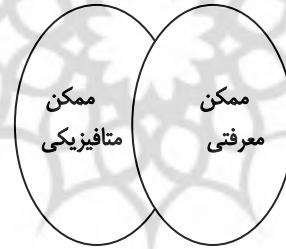
با تعریفی که از امکان معرفتی و امکان متافیزیکی ارائه کردیم، گزاره‌هایی هستند که ممکن متافیزیکی‌اند اما ممکن معرفتی نیستند. به عنوان مثال، برای جامعه اخترشناس مفروض<sup>C</sup>، وضعیت "وجود داشتن فقط دو سیاره در منظومه شمسی" یک ممکن متافیزیکی است اما ممکن معرفتی نیست، (Robertson, T., 2008) زیرا با سایر دانسته‌های این جامعه مفروض سازگار نیست. همچنین، وضعیت (گزاره) "اینکه می‌توانست هیچ چیزی وجود نداشته باشد." یک ممکن متافیزیکی است اما یک ممکن

معرفتی نیست. زیرا ما به لحاظ پیشینی می‌دانیم که وجود داریم و این دانش ما، مانع از ممکن معرفتی بودن این گزاره می‌گردد. (Sorensen, R., 2009)  
 حال به استدلال زیر توجه می‌کنیم:

اینهمانی "آب،  $H_2O$ " است. یک ضروری متافیزیکی است. بنابراین غیر ممکن متافیزیکی است که "آب،  $H_2O$ " نیست.

همانگونه که کربیکی به ما می‌گوید، ما می‌توانستیم دلالتگر "آب" را برای ماده‌ای غیر از  $H_2O$  به کار ببریم، زیرا "اینکه آب دارای عنصر ناشناخته X نیست." یک معرفت پیشینی نیست. (Vaidya, A., 2007) از طرف دیگر، موقعیت معرفتی ما نسبت به دو وضعیت "اینکه آب،  $H_2O$ " است. و "اینکه آب،  $H_2O$ " نیست. دستکم زمانی که اطلاع از این وضعیت پیشینی نداریم که "آب،  $H_2O$ " است، یکسانست. یعنی، "آب،  $H_2O$ " نیست. یک ممکن معرفتی است.

به باور نویسنده‌گان مقاله، این استدلال نشان می‌دهد که یک وضعیت (گزاره)، ممکن معرفتی است در حالیکه ممکن متافیزیکی نیست. بنابراین، با توجه به این دو مثال، نسبت میان ممکن معرفتی و ممکن متافیزیکی نسبت عام و خاص من و وجه است. شکل زیر نشان دهنده این نسبت است.



حال، به باور ما، اگر مبنای سmantیکی امکان معرفتی و امکان متافیزیکی یکسان باشد، یعنی اگر سmantیک غیر دانای کل را برای تعیین امکان متافیزیکی اختیار کنیم، از آنجا که امکان معرفتی وابسته به مجموعه  $\mathcal{E}$ ، دانش جامعه  $C$ ، است و مجموعه  $\mathcal{E}$  یا براساس قانونهای منطق گرد آمده، یا قانونهای متافیزیک یا قانونهای طبیعت یا، امکان معرفتی می‌تواند متافیزیکی یا منطقی یا طبیعت یا... باشد. یعنی با اتخاذ مبنای سmantیکی یکسان برای امکان معرفتی و امکان متافیزیکی، تقسیم‌بندی امکان معرفتی و امکان متافیزیکی، مرزبندی دقیقی ندارد.

### ۳-۱-۳. تعریف امکان معرفتی و امکان متافیزیکی در یک فرمول

اکنون فرمولی ارائه می‌کنیم که با استفاده از آن، می‌توان همه انواع امکان را فرمول‌بندی کرد:

وضعیت  $S$ ، ممکن است اگر و تنها اگر نقیض  $(\sim S)$  از  $\Sigma$ ، انتاج نشود.

در این فرمول،  $\Sigma$ ، مجموعه‌ای از قانونهای انتاج نیز وابسته به نوع امکان مورد سوال.

براین اساس، عبارت "وضعیت<sub>۱</sub>"، ممکن منطقی است. "اینگونه تعریف می‌شود که مجموعه  $\Sigma$ ، مجموعه اصل موضوعهای (قانونهای) سیستم SQML و مفهوم انتاج به صورت استنباط براساس قواعد استنتاج قیاسی تعریف می‌شود. عبارت "وضعیت<sub>۲</sub>"، ممکن معرفتی است. "نیز به صورت زیر تحلیل می‌شود که مجموعه  $\Sigma$ ، مجموعه وضعیتهایی است که برای جامعه مفروض  $C$ ، شناخته شده است. ممکن است این مجموعه، شامل اصل موضوعهای منطقی نباشد. این مفهوم انتاج - که ما آنرا انتاج معرفتی می‌نامیم - به صورت زیر تعریف می‌شود:

وضعیت<sub>۳</sub>، یک انتاج معرفتی از مجموعه  $\Sigma$  است اگر و تنها اگر  $i$  عضوی از  $\Sigma$  باشد و یا هر عضوی از جامعه  $C$  نظیر  $a$  را که در نظر بگیریم اگر  $a$  همه وضعیتهای  $\Sigma$  را بداند، آنگاه  $a$  بتواند  $i$  را نیز بداند.

به باور نویسنده‌گان مقاله، این فرمول نشان می‌دهد که اگر رویکرد عام‌گرایی اتخاذ گردد، با تمام تمایزی که میان امکان معرفتی و امکان متافیزیکی وجود دارد می‌توان به لحاظ صوری آن‌ها را در یک ساختار واحد گنجاند.

### ۳-۲-۱. نقد رویکرد عام‌گرایی و برخی از قرایتهای خاص‌گرایی و ارائه رویکرد جدیدی از خاص‌گرایی

#### ۳-۲-۲. نقد رویکرد عام‌گرایی

به باور ما، نقدهای ذیل بر رویکرد عام‌گرایی واردست:

۱. در عام‌گرایی، هویت جهتمند یکشی - که از طریق فضایی که قانونهای عام مرتبط با نوع امکان مورد سوال برای شی باز می‌گذارند (درجه آزادی) و محدودیتهایی که این قانونها برای شی ایجاد می‌کنند استنتاج می‌شود - بخشهای زیادی دارد که تیره و نا معلومند. به همین دلیل است که امر مشخصی در میان برخی از فیلسوفان ممکن و در میان برخی دیگر از فیلسوفان غیر ممکن تلقی می‌شوند.

۲. با اتخاذ رویکرد خاص‌گرایی، دیگر مجبور نیستیم که هم مصدقی امر پیشینی و امر ضروری را بپذیریم<sup>۱۸</sup> و می‌توانیم به این سمت حرکت کنیم که نسبت میان حالتها و اموری که آن حالتها درباره آن‌ها هستند به جای آنکه امکانی (contingent) باشند، ضروری گردد.

۳. عام‌گرایی هرگونه درک از معنای امکان را منوط به درک از قانونهای عام می‌کند اما به نظر می‌رسد ما به لحاظ شهودی، درکی از معنای امکان داریم، حتی اگر درکی از قانونهای عام نداشته باشیم.

۴. وقتی عام‌گرایی در کنار پیش فرض‌های دیگری نظر پیش فرض "نسبی گرایی درباره محتوا"<sup>۱۹</sup> قرار گیرد، نتایج ناخوشایندی خواهد داشت. به عنوان مثال، فرض کنیم که در یک حادثه ناشناخته کیهانی، عنصر "طلا" ناپدید گردد. گویی اینکه از آغاز چنین عنصری وجود نداشته است. با این فرض، وضعیت "زد بودن طلا" را در نظر می‌گیریم؛ برای موقعیت معرفتی من غیر ممکن است که در مواجهه با این وضعیت، در همان موقعیت معرفتی‌ای باشم که طلا در طبیعت یافت می‌شد. زیرا اهمیت و اعتبار این وضعیت به این است که این وضعیت راجع به چه چیزی در طبیعت بحث می‌کند. وقتی "طلا" وجود نداشته باشد، وضعیت "زد بودن طلا" قادر محتواست وقتی وضعیت مذکور فاقد محتوى باشد، هیچ حالتی تعیین نمی‌گردد. بنابراین در صورت فقدان طلا، وضعیت "زد بودن طلا" نیز نمی‌تواند وجود داشته باشد. این نکته می‌تواند موجب شود تا در طرفداران رویکرد عام‌گرایی، این نگرانی بروز کند که وقتی ادعای می‌شود که در صورت فقدان طلا، هیچ اندیشه‌ای مبنی بر زد بودن طلا وجود نخواهد داشت آنگاه برخی از قانونهای عام - که در آن از زد بودن طلا بحث شده - نقض می‌گردد.

### ۲-۲-۳ نقد برخی از قرایتهای خاص گرایی

در رویکردهای ممکن‌گرایی و هیکسیتی‌گرایی، مفهوم جهتمندی به عنوان یک مفهوم ابتدایی (Primitive) تلقی شده است و به این معنا، از مصادقهای ابتدایی گرایی (Primitivism) است. در حقیقت، هدف اصلی خاص گرایی، به خصوص در شکل ابتدایی گرایانه آن، اینست که از طریق امور واقع مبنای برای نسبت دادن خاصیتهای (رابطه‌های) جهتمند به هویتهای مختلف فراهم نماید. در رویکردهای ابتدایی گرایانه، با فرض مفهوم جهتمندی به عنوان یک مفهوم ابتدایی، سعی می‌شود از طریق وضعیتها یا موقعیتها جهتمند، جهانهای ممکن و سایر اجزای هست شناختی آن‌ها بررساخته شود. در آنها، جهانهای ممکن به عنوان موارد خاصی از اموری نظری وضعیتها یا موقعیتها تلقی می‌شوند. امکان، نخست برای تمامی نمونه‌های اموری نظری وضعیت، موقعیت یا، به عنوان جهتمندی ابتدایی، تعریف می‌شود و در مرحله بعد، جهان ممکن به عنوان نمونه‌های ممکن و حداکثری (Maximal) از وضعیتها، موقعیت‌ها، تعریف می‌گردد. در حقیقت، در این رویکردها، از یک طرف، جهانها و خاصیتهای اساسی آن‌ها بر حسب جهتمندی پیشینی‌ای تعریف می‌شوند که به وضعیتها (گزاره‌ها) اعمال می‌گردد و از طرف دیگر، مفهوم جهتمندی غیرقابل تحلیل و غیرقابل فرو کاوش است. این شیوه تعریف از پایین به بالا، منشا مشکلاتی است که موجب می‌شود تا رویکردهای ابتدایی گرایی دچار نوعی بی‌مبنایی (Ungroundedness) گردد. زیرا آنچه که موجب می‌شود <sup>۲۰</sup> یک جهان ممکن باشد <sup>۲۱</sup> بستگی به صدق وضعیتها (گزاره‌های) جهتمندی دارد که صدق آن‌ها نمی‌توان به‌گونه‌ای تلقی کرد که بر پایه امور واقع مبنایی‌ای بنا شده باشند که خود این امور واقع مبنایی، بخشی از جهان <sup>۲۲</sup> اند. وضعیت "اینکه ممکن است مسیح (ع) فرزندی داشته باشد." را در جهان واقعی (<sup>۲۳</sup>) در نظر می‌گیریم. صدق این وضعیت در <sup>۲۴</sup> بستگی

عام‌گرایی و خاص‌گرایی جهتمند و تبیین امکان معرفتی و امکان متافیزیکی  
(Modal Generalism, Modal Particularism And Explicating Epistemic And  
Metaphysical possibility)

به وجود جهان ممکنی نظریه<sup>w</sup> دارد که وضعیت "اینکه مسیح (ع) فرزندی داشته باشد." در<sup>w</sup> صادق باشد. اما آنچه که<sup>w</sup> را یک جهان ممکن می‌سازد صدق وضعیت جهتمند نخستین است. یعنی وجود جهان ممکن<sup>w</sup> بستگی به صدق وضعیت جهتمند مذکور دارد و صدق وضعیت جهتمند مذکور به وجود جهان ممکن<sup>w</sup> و امور واقع مبنایی ای که خود این امور واقع مبنایی، بخشی از جهان<sup>w</sup>‌اند وابسته است.<sup>۳۱</sup> به این ترتیب، اگر ابتدایی گرایان در پی آن هستند که از طریق جهانهای ممکن، تحلیلی برای مفهوم جهتمندی ارائه کنند، دچار دور (Circularity) است، زیرا برای اینکه جهانهای ممکن را بفهمیم باید پیشتر، از مفهومی درک داشته باشیم که جهانها را برای تحلیل و تعیین آن مفهوم خلق و معرفی کردایم.<sup>۳۲</sup> بنابراین، از نظر سmantیکی، سmantیک ارائه شده توسط این رویکردهای ممکن گرایی و هیکسیتی گرایی، نه تنها بینشی برای مبناده‌ی به ما نمی‌دهد، بلکه هست شناسی ما را با "اشیایی بیهوده" پر می‌کند.

### ۳-۲-۳ ارائه رویکرد جدیدی از خاص‌گرایی

به این ترتیب، تا به اینجا دیدیم که از یک طرف رویکرد ابتدایی گرایی قادر نیست مبنایی برای صدقهای جهتمند بیابد و از طرف دیگر انضمای گرایی لوییس، تنها روش قابل دفاعی است که در فراهم کردن مبنایی برای صدقهای جهتمند موفق است. به باور نویسنده‌گان مقاله، بنابراین باید به دنبال قرایتی از خاص‌گرایی باشیم که در میانه فاصله بین ابتدایی گرایی و انضمای گرایی لوییس قرار گیرد. به باور مولفها، برای این کار، از جهان ممکن آغاز می‌کنیم و مفهوم "جهان ممکن بودن" را به عنوان یک مفهوم جهتمند ابتدایی و تعریف نشده - که بر<sup>w</sup> اعمال می‌شود - فرض می‌کنیم. در این قرایت، جهانهای ممکن روشهای حداکثری ای هستند که در آنها، امور (اشیا، وضعیتها، گزاره‌ها و...) به صورت یک کل و یک پیکربندی (Configuration) کامل، می‌توانند باشند. این "به صورت یک کل" بودن، هم در نسبت میان این امور (اشیا با وضعیتها و...) با خودشان (اشیا با اشیا، وضعیتها با وضعیتها و...) است و هم در نسبت با سایر امور (اشیا با وضعیتها، اشیا با گزاره‌ها و...). به این ترتیب، در تعریف جهانهای ممکن، مفهوم امکان و مفهوم حداکثری بودگی، در یک جهتمندی ابتدایی منفرد، به یکدیگر پیوند می‌خورند. آنگاه وضعیتها (گزاره‌های) منفرد، ممکن تلقی می‌شوند اگر توسط امور واقع دستکم یکی از جهانهای ممکن، صادق باشند.

با این رویکرد، هم می‌توان جهتمندی گزاره‌ای را به صورت غیر دوری و بر حسب صدق در یک جهان ممکن تعریف کرد و هم شهود ابتدایی گرایی - که بر اساس آن، جهتمندی، قابل تحلیل و فرو کاهش نیست - را حفظ نمود. همانطوریکه گفته شد، این رویکرد، یک رویکرد خاص‌گرایانه است زیرا برای مبناده‌ی صدقهای جهتمند، از امور واقع مبنایی جهانهای ممکن بهره می‌بریم. اگر بخواهیم این ایده را در یک سmantیک صوری ارائه کنیم، می‌توانیم جهان ممکن مفروض<sup>w</sup> را به مثابه تابعی بینیم که بر روی رده R از خاصیتها و رابطه‌ها عمل می‌کند. البته، این تعبیر به این معنا نیست که هر تابعی با

خاصیتی نظری این، یک جهان را بازنمایی می‌کند، زیرا می‌توان دو خاصیت  $P_1$  و  $P_2$  را در نظر گرفت که در رده  $R$  از  $w'$  وجود دارند اما هرگز در یک جهان ممکن وارد نمی‌شوند، بنابراین و با این شرایط،  $w'$  وجود نخواهد داشت. به این ترتیب، یک وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ )، در یک جهان ممکن مفروض  $w'$  برقرارست (صادقست) یا به عبارت دیگر،  $S(P)$  در جهان  $w$  ممکن است اگر و تنها اگر  $S(P)$  پیکربندی‌ای از خود ارائه کند که نشان دهد بخشی از جهان  $w'$  است. برای وضعیت‌های (گزاره‌های) مولکولی نیز وضع به همین منوال است.

برای تشخیص اینکه وضعیت  $S$  یک وضعیت واقعی است یا نه نیز به جای اینکه خود وضعیت را مورد کنکاش قرار دهیم می‌سنجمیم تا ببینیم آیا  $S$  بخشی از جهان واقعی است یا خیر. به همین ترتیب، برای تشخیص امکان یک وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ ) مفروض، می‌سنجمیم تا ببینیم آیا  $S(P)$  بخشی از یک روش است که امور، در آن روش به صورت یک کل، می‌توانند باشند یا خیر.

در این قرایت از خاص‌گرایی، از یک طرف، جهتمندی به عنوان یک مفهوم ابتدایی در فرازبان حفظ می‌شود و از طرف دیگر، این قرایت قادر است تحلیلی از جهتمندی گزاره‌ای فراهم نماید. در عین حال، خاص‌گرایی به عنوان شرط صدق برای وضعیت‌های (گزاره‌های) جهتمندی حفظ می‌شود که نشان می‌دهند چگونه صدق این وضعیت‌ها (گزاره‌ها) به امور واقع جهتمند مبنایی وابسته است.

### ۳-۳ خاص‌گرایی و تبیین امکان معرفتی و امکان متافیزیکی

#### ۱-۳-۳ مفهوم فراسازی

فراسازی (Conceiving)، در معنای عام، یک فعالیت ذهنی (Mental Act) است که در خلال آن، می‌توانیم با به کارگیری کلمه‌ها یا مفاهیم یا تصاویر حسی، سناریوهایی را در برابر چشممان خود شکل دهیم. این سناریوها می‌توانند شامل امور (اشیا، وضعیت‌ها، گزاره‌ها، موقعیت‌ها و ...) واقعی یا غیرواقعی باشند. به نظر می‌رسد این توانایی مبتنی بر تجربه‌های شخصی، اعم از تجربه‌های بیرونی و آفاقی (Objective) و تجربه‌های درونی و انسسی (Subjective)، است. این تجربه‌ها، ابزار لازم برای فراسازی را در اختیار فرد قرار می‌دهد.

یک روش متدالوی برای تعریف فراساختنی‌بودگی (Conceivability)، استفاده از مفهوم انگارپذیربودگی (Imaginability) است. استفان یابلو (Stephen Yablo) یکی از کسانی است که از این روش تعریف استفاده می‌کند. طبق تعریف وی، یک وضعیت برای شخص  $A$  فراساختنی است اگر شخص  $A$  بتواند موقعیتی<sup>۲۶</sup> را انگار کند که براساس آن موقعیت،  $A$  از سر صدق، آن وضعیت (گزاره) را باور داشته باشد. به عبارت دیگر، وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ )، برای شخص  $A$  فراساختنی است اگر و تنها اگر شخص  $A$  بتواند جهان ممکنی نظری  $w$  را به گونه‌ای انگار کند که  $A$  از  $w$  برای احراز ( $P$ )  $S$  (Verify) استفاده نماید (26. P 1993, S Yablo).

در این تعریف، یابلو از سه مفهوم "انگارکدن"، "جهانممکن" و "احراز یک وضعیت (گزاره)" بهره‌مند است. از نظر وی:

نخست، برای انگارکدن یک وضعیت (گزاره)، شخص انگارکننده باید قادر باشد که اشیای مورد ارجاع در آن وضعیت (گزاره) را با این منظر که چه خاصیت قابل تعیینی دارد در ذهن خود بسازد. به عنوان مثال، برای انگارکدن یک شی مادی، کافیست شی‌ای را در ذهن خود بسازد که دارای خاصیتی نظیر "وزن داشتن" یا "بعد داشتن" است. یعنی نیاز نیست شی را با وزن یا بعد مشخصی را در ذهن خود بسازد بلکه صرف داشتن وزن یا بعد برای انگارش (Imagining) یک شی مادی کافیست می‌کند..(Ibid)

دوم، جهانممکن، یک هویت انتزاعی است که بازنمایشی (Representation) از روشنی است که یک جهان، در معنای متافیزیکی، می‌تواند باشد. روشنی که از هر لحاظ (به لحاظ مکانی، زمانی، هست‌شناختی و...) کامل است. (28 P Ibid,

سوم، یک جهان  $w$ ، وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ ) را محرز می‌کند اگر  $S(P)$  یک توصیف صادق از  $w$  باشد (Ibid, P.29). به عبارت دیگر، جهان  $w$ ، وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ ) را محرز می‌کند اگر و تنها اگر  $w$  یک جهان واقعی بشود، وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ ) صادق گردد.

به باور نویسنده‌گان مقاله، نکته‌ای که در تعریف یابلو مبهم مانده اینست که مفهوم "احراز" چندان دقیق نیست و نیاز به دقت بیشتری برای تعریف آن است. اکنون، ما می‌توانیم براساس رویکرد خاص‌گرایانه‌ای که اختیار نمودیم، تعریف یابلو از فراساختنی بودگی را اینگونه تدقیق نماییم که:

وضعیت  $S$  (گزاره  $P$ ) برای شخص  $A$  فراساختنی است اگر و تنها اگر  $A$  بتواند جهانممکنی نظیر جهان  $w$  را به گونه‌ای انگار کند که  $S(P)$  متعلق به جهان  $w$  باشد. یعنی، مفهوم "احراز" را به صورت مفهوم "تعلق داشتن" تبیین کنیم.

نکته آخری که در باب فراسازی اضافه می‌کنیم اینست که فراسازی یک امر، کاملاً با سطح دانش شخص متناسب است. به عنوان مثال، اگر شخص  $A$  میز کار چوبی رنگ من را ببیند، تا وقتی که نمی‌داند، این میز از چوب نراد ساخته شده، می‌تواند مصدقایانه بودن وضعیت "از چوب بلوط ساخته شده را میز کار من" را فراسازد. اگر این وضعیت مصدقایانگاه با فراسازی آن، همه وضعیتها مرتبه با آن - که ممکن‌متافیزیکی‌اند فراسازی می‌شوند. به عنوان مثال، وضعیت "فهوده‌ای رنگ بودن میز کار ساخته شده از چوب بلوط من" می‌تواند یکی از این وضعیتها مرتبه باشد. اما به محض اینکه این شخص بداند که در وضعیت واقعی، این میز از چوب نراد ساخته شده آنگاه دیگر قادر نخواهد بود وضعیت گفته شده را فراسازی کند.

### ۳-۲-۳. جهانهای ممکن معرفتی و جهانهای ممکن متافیزیکی

اگر بپذیریم که جهانهای ممکن روشهای حداکثری‌ای هستند که در آنها، امور به صورت یک‌کل و بک پیکربندی کامل، می‌توانند باشند و اگر بپذیریم که یک‌جهان ممکن  $W$  واقعی است اگر و تنها اگر  $W$  به عنوان حالت ممکنی از جهان واقعی، مصدقایافته باشد آنگاه، جهانهای ممکن معرفتی، روشهای تام حداکثری‌ای هستند که جهان واقعی نخست، به صورت یک‌کل و بک پیکربندی کامل، می‌توانند باشند و دوم، به‌طور منسجم فراسازی گردد. در مقابل، جهانهای ممکن متافیزیکی، روشهای تام حداکثری‌ای هستند که جهان‌انضمامی می‌توانست نخست، به صورت یک‌کل و یک پیکربندی کامل و دوم، به‌طور راستین (Really) باشند. ازنگاهی دیگر، جهانهای ممکن معرفتی خاصیتهای تام حداکثری‌ای هستند که جهان واقعی را می‌توان به عنوان مصدق آن خاصیتها فراساخت و جهانهای ممکن متافیزیکی خاصیتها تام حداکثری‌ای هستند که جهان واقعی می‌توانست مصدق بی‌باشد.

تفاوت این دو روش روشن است، اما ممکن است این سوال مطرح می‌شود که تفاوت این دو نوع خاصیت کدام است؟ برای پاسخ یک شی معمولی و متعارف  $O_1$  را در نظر می‌آوریم. برای  $O_1$ ، مجموعه  $MP_1$  از خاصیتها وجود دارد که  $O_1$  می‌توانست داشته باشد و مجموعه  $MP_1$  از خاصیتها وجود دارد که  $O_1$  نمی‌توانست داشته باشد. اما برخی از خاصیتها مجموعه  $MP_1$  به‌گونه‌ای هستند که می‌توان آن خاصیتها را برای شی  $O_1$  فراساخت. این خاصیتها را به مجموعه  $MP_1$  اضافه می‌کنیم و مجموعه حاصل را  $EP_1$  می‌نامیم. حال اگر به جای اینکه فقط یک شی  $O_1$  را بررسی کنیم، همه اشیای معمولی و متعارف را در نظر بیاوریم و مجموعه  $MP$  و  $MP'$  را برای این مجموعه اشیای تشکیل دهیم، آنگاه مجموعه  $MP$ ، میان جهان ممکن متافیزیکی برای این مجموعه از اشیای معمولی است. در این حالت نیز برخی از خاصیتها مجموعه  $MP'$  نیز وجود دارند که می‌توان آنها را برای اشیای معمولی و متعارف فراسازی کرد. اگر این خاصیتها را به مجموعه  $MP$  اضافه کنیم و مجموعه حاصل را  $EP$  بنامیم آنگاه این مجموعه اخیر، میان جهان ممکن معرفتی برای اشیای معمولی است.

### ۳-۳-۳. امکان معرفتی و امکان متافیزیکی

حال که با اتخاذ رویکرد جدید خاص‌گرایانه به امکان و با استفاده از مفهوم فراسازی، توانستیم جهانهای ممکن معرفتی و جهانهای ممکن متافیزیکی را تعریف نماییم ادعا می‌کنیم که یک امر ممکن معرفتی، بازنمایانده دستکم یکی از روشهای یا حالت‌هایی است که یک جهان ممکن معرفتی را تشکیل می‌دهند و یک امر ممکن متافیزیکی، بازنمایانده دستکم یکی از روشهای یا حالت‌هایی است که یک جهان ممکن متافیزیکی را تشکیل می‌دهند

اکنون جهان واقعی<sup>w<sub>a</sub></sup> را در نظر می‌گیریم. برای<sup>w<sub>a</sub></sup>، مجموعه‌ای از حالت‌های ممکن معرفتی وجود دارد که هر کدام آن‌ها می‌توانند به طور منسجم و به عنوان یک حالت مصدق یافته فراسازی شوند. فرض می‌کنیم،<sup>w<sub>1</sub></sup> متعلق به این مجموعه باشد، اگر<sup>w<sub>1</sub></sup> مصدق یابد آنگاه<sup>w<sub>1</sub></sup> ای وجود دارد که به لحاظ متافیزیکی (و معرفتی)، ممکن است. یعنی اگر<sup>w<sub>1</sub></sup> مصدق یابد آنگاه<sup>w<sub>1</sub></sup> می‌تواند خاصیتی باشد که جهان واقعی، می‌توانست به طور راستین داشته باشد. همچنین در ازای<sup>w<sub>1</sub></sup>،<sup>w<sub>1</sub></sup> ای وجود دارد که به لحاظ متافیزیکی (و معرفتی)، ممکن است، یعنی اگر<sup>w<sub>1</sub></sup>، مصدق یابد، آنگاه<sup>w<sub>1</sub></sup> به لحاظ متافیزیکی (و معرفتی)، ممکن است. به این ترتیب، در ازای<sup>w<sub>1</sub></sup>، سیستمی از امکان متافیزیکی فراهم می‌آید که به طور منسجم فراساختنی‌اند. این فرآیند را می‌توان برای<sup>w<sub>2</sub></sup>،<sup>w<sub>3</sub></sup> و ... ادامه داد و با گردآوری همه این سیستمها (ی حاصل از<sup>w<sub>1</sub></sup>،<sup>w<sub>2</sub></sup>،<sup>w<sub>3</sub></sup> و ...)، مجموعه‌ای از سیستم‌های ممکن‌متافیزیکی (و معرفتی) فراهم می‌آید. به این ترتیب، می‌توانیم یک امر ممکن‌متافیزیکی اینگونه شناسایی کنیم که:

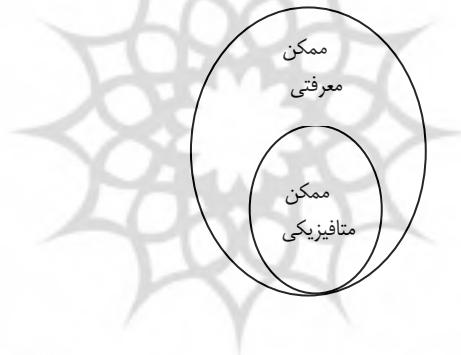
برای اینکه یک حالت برای جهان واقعی، ممکن‌متافیزیکی باشد، آن حالت جهان واقعی، باید عضو دستکم یکی از این سیستم‌های ممکن‌متافیزیکی (و معرفتی) باشد.

اکنون روشنست که اگر بخواهیم برای تبیین امکان‌متافیزیکی، صرفاً از طریق مفهوم فراساختنی بودگی اقدام دچار اشتباه خواهیم شد. زیرا پیش از آنکه ما چیزی در مورد جهان واقعی بدانیم، حالت‌های ممکن معرفتی زیادی از جهان واقعی وجود دارند که ممکن حقیقی (Genuinely Possible) به نظر می‌رسند و بنابراین در لیست امکان‌متافیزیکی قرار می‌گیرند. اما هر چقدر که دانش ما از جهان واقعی فزونی می‌یابد، این لیست کوچک و کوچکتر می‌شود. به عنوان مثال، ما براساس استدلال مارکوس بارکان (Barcan C. R., 1947:12-15) با یکدیگر اینهمان (ناهمان) باشند، ضرورتاً اینهمانند (ناهمانند). اما اینکه بفهمیم آیا آن‌ها با یکدیگر اینهمان (ناهمان) هستند یا نه، به کشفهای تجربی احتیاج داریم.<sup>۴</sup> و این یعنی، گاهی برای اینکه بدانیم چه وضعیتها ممکن (غیرممکن) هستند نخست باید پی ببریم که چه وضعیتها در جهان واقعی برقرار (نابرقرار) هستند. بنابراین، برای اینکه راه مطمئنی به امکان‌متافیزیکی فراهم کنیم، لازمست معرفت به امور واقعی (از جهان واقعی) را به مفهوم فراساختنی بودگی اضافه کنیم. به عنوان مثالی دیگر، شی مفروض "آب"، یعنی مایعی که در رودها، دریاها و ... جریان دارد و ما به طور روزمره با آن در ارتباطیم، را در نظر می‌گیریم. برای این شی، مجموعه‌ای از خاصیتها نظیر "بخار شدن"، "جامد شدن" و ... وجود دارد که ممکن‌متافیزیکی‌اند و با استفاده از بخش پیشین، مجموعه<sup>MP</sup> را تشکیل می‌دهند. حال، فرض کنیم در طی یک کشف تجربی، متوجه شدیم پیوند تازه‌ای در علم شیمی وجود دارد که با آن پیوند، عنصر جدید و ناشناخته X، با اتم اکسیژن مولکول آب پیوند دارد. به این ترتیب، فرمول

آب، به جای  $\text{H}_2\text{O}$ ،  $\text{X}-\text{H}_2\text{O}$  است. در اینصورت، مجموعه‌ای از خاصیتها نظیر " $\text{CO}_2$ " بودن، "بودن" نیز وجود دارند که آب، در شرایط کنونی، نمی‌تواند داشته باشد و این خاصیتها و نظایر آنها، مجموعه<sup>۱</sup>  $\text{MP}^1$  را تشکیل می‌دهند. حال، هردو خاصیت فوق، برای شی مفروض آب فراساختنی هستند اما دانش تجربی ما از خاصیتها کنونی آب، مانع می‌شود که خاصیت " $\text{CO}_2$ " بودن<sup>۲</sup> وارد مجموعه<sup>۳</sup>  $\text{EP}_1$  گردد.

### ۳-۴. خاص‌گرایی و نسبت میان امکان معرفتی و امکان متافیزیکی

به باور نویسنده‌گان مقاله، با تعریفی که از امکان معرفتی و متافیزیکی ارائه کردیم، هر ممکن متافیزیکی یک ممکن معرفتی است، زیرا اگر مجموعه  $\text{MP}$  و مجموعه  $\text{EP}$  را برای هر شی مفروض تشکیل دهیم، براساس آنچه که در ۱-۳-۳ تا ۳-۳-۱ آوردیم، مجموعه  $\text{MP}$  زیرمجموعه مجموعه  $\text{EP}$  است. شکل زیر، گویای این نسبت است.



### نتیجه‌گیری

ما توانستیم دو رویکرد عام‌گرایی و خاص‌گرایی را تبیین کنیم و نشان دهیم که چگونه عام‌گرایی بر مبنای قانونهای عام و بدون توجه به امور جزوی و خاص‌گرایی بر مبنای توجه به شرایط واقعی امور جزوی و بدون توجه به قانونهای عام تبیین می‌گردد. نشان دادیم که انتقادهایی بر رویکرد عام‌گرایی واردست و قرایتهای موجود خاص‌گرایی نیز نیاز به اصلاح دارند. در این راستا قرایت جدیدی از خاص‌گرایی ارائه کردیم که با ابتدایی‌گرایی نیز سازگار است. در انتهای، با استفاده از قرایت جدید از خاص‌گرایی، تعریفی از امکان معرفتی و امکان متافیزیکی فراهم نمودیم که ملهم از دو منظر هست‌شناختی و معرفت‌شناختی است. این تعریف، نشان می‌دهد که نسبت میان مصادقه‌های امکان معرفتی و امکان متافیزیکی، یکی از تفاوت‌های مهم دو رویکرد عام‌گرایی و خاص‌گرایی است.

عام‌گرایی و خاص‌گرایی جهتمند و تبیین امکان معرفتی و امکان متافیزیکی ۱۶۱  
(Modal Generalism, Modal Particularism And Explicating Epistemic And Metaphysical possibility)

پی‌نوشت‌ها

۱- این مقاله برگرفته از رساله دکتری با عنوان "منطق جهتمند و معرفت‌شناسی گزاره‌های آن" است.

۲- از آنجاکه دو مفهوم جهتمندی امکان و ضرورت، براساس تعریف قابل تبدیل به یکدیگرند، ما تنها درمورد یکی از این دو مفهوم، مفهوم امکان، بحث می‌کنیم و در صورت لزوم، بحث را به مفهوم دیگر، مفهوم ضرورت، بسط دهیم.

۳- یعنی صفت  $F$ ، جزو آن دسته از صفاتی است که تعیین می‌کند، شی  $O$ ، چگونه شی‌ای است.

۴- نک پاورقی از این منبع:

(Fine, Kit, Essence and Modality, Philosophical Perspectives, viii, 1994: 1–16)

۵- منظور از خنثی، یعنی بی‌تفاوتی نسبت به اوضاع و احوال و شرایطی که آن امر در سیاق (Context) فعلی خود دارد.

۶- این قانون عام می‌تواند به این صورت بیان شود که "قانونهای منطق ضروری‌اند."

۷- جوزف آلمگ (Joseph Almog) از قایلین رویکرد خاص‌گرایانه است، نک. (Almog, J., 2004, Simchen, O., 1996, PP. 413–33 (.537 P

۸- مگر با شرایطی که برای توجیه خود موضوع مورد مطالعه رخ می‌دهند.

۹- فیلسوفانی مانند کیث دلن، دیوید کاپلان، کریپکی، روث بارکان مارکوس و هیلاری سیمچن از طرفداران این نوع تعیین محتوای برای یک اصطلاحند. نک. (Simchen, O., 2004, (PP.528-9

۱۰- بحث جهتمندی، بحثی جدید و قرن بیستمی است، با وجود این، ما معتقدیم که رنه دکارت در زمرة خاص‌گرایانی قرار دارد که از منظر معرفت‌شناسخی، سعی کرده تا مفهوم امکان را از مفهوم فراساختنی‌بودگی انتاج کند. این نحوه‌های استنتاج را می‌توان در تاملات ششم دکارت یافت. همچنین برای یک صورت‌بندی مناسب از این نحوه‌های استنتاج، نک (Conceivings, Cartesian , J Jones, 2004, Metaphysica, ( 135 - 41 PP 1, No 5, V 2004,

۱۱- این رویکرد، یک رویکرد ممکن‌گرایانه به خاص‌گرایی است برای آشنایی تفصیلی با رویکردهای ممکن‌گرایانه، نک امیرخانلو، مجتبی؛ ۱۳۸۷.

۱۲- پلانتنینگا از قایلین اصلی این رویکرد است. نک (Plantinga, A, 1979, PP. 253–273

۱۳- طبق تعریف، خاصیت  $E$  یک هیکسیتی (Haecceity) است اگر و تنها اگر نخست، ممکن باشد که  $x$  ای، خاصیت  $E$  را به طور ذاتی، مصدق‌یافته کند و دوم، ضرورتاً هیچ شی‌ای غیر از  $x$  نمی‌تواند  $E$  را

مصدقایافته کند. واژه هیکسیتی نخستین بار توسط دانس اسکاتس (Duns Scotus) به کار گرفته شده و برای نشان دادن آن چیزی که شی بودن شی، به آن وابسته است یعنی ذات فردی شی هیکسیتی گرایی، رویکردی است که معتقدست این مفاهیم فردی وجود دارد.

۱۴- البته تمایز بارزی میان رویکرد انضمایی گرایی لوییس با سایر رویکردهای خاص گرایی وجود دارد. در رویکرد لوییس، مفهوم جهتمندی، به امری غیرجهتمند تحلیل می‌شود. زیرا از نظر لوییس، جهانهای ممکن، ابتدایی و غیرجهتمند هستند. یعنی نزد لوییس مفهوم جهتمندی یک مفهوم ابتدایی نیست. در حالیکه در دو رویکرد ممکن‌گرایی و هیکسیتی‌گرایی، جهتمندی، یک مفهوم ابتدایی و غیرقابل فرو کاهش به یک مفهوم غیرجهتمند است. در این دو رویکرد، جهانهای ممکن و سایر اجزای هست شناسی، برحسب مفهوم غیر قابل فرو کاهش جهتمندی برساخته می‌شوند. منظور از تحلیل یا فرو کاهش یک مفهوم جهتمند به یک مفهوم غیرجهتمند، اینست که با استفاده از عبارتهایی که هم غیرجهتمند و هم مصدقای (Extensional)، تعییری از عبارتهای جهتمند ارائه کنیم.

۱۵- تعریف فوق از امکان‌معرفتی، در بیانهای دیگری نیز آورده شده است نظیر:

۱. "وضعیت  $S$  برای جامعه مفروض  $C$ ، امکان‌معرفتی است اگر و تنها اگر هر آنچه که جامعه  $C$  به طور واضح می‌داند، نقیض  $(\neg S)$  را نتیجه ندهد." نک.

Rysiew, P , Epistemic Contextualism, Stanford Encyclopedia of Philosophy, 2007.

<http://www.science.uva.nl/~seop/entries/contextualism-epistemology/>

۲. "وضعیت  $S$  برای جامعه مفروض  $C$  ممکن‌معرفتی است اگر و تنها اگر شواهد و دلایل مشخص جامعه  $C$ ، برای کنار گذاشتن  $S$  کافی نباشد." (پیشنهاد دوهرتی) (Dougherty) و ریسیو (Rysiew) نک.

Dougherty, T, and P Rysiew, "Fallibilism, Epistemic Possibility, and Concessive Knowledge Attributions", Philosophy and Phenomenological Research, forthcoming

برخی در تلاشند که امکان‌معرفتی را از طریق جامعه‌ای که موقعیت معرفتی آن به لحاظ کیفی معادل موقعیت معرفتی جامعه مورد مطالعه است تبیین کنند. براساس تعریف آنها، وضعیت  $S$  ممکن‌معرفتی است اگر و تنها اگر جامعه‌ای نظیر  $C$  با رویکردهایی به وضعیت  $S$  وجود داشته باشد و جامعه‌ای نظیر  $C$  که موقعیت معرفتی آن به لحاظ کیفی معادل موقعیت معرفتی  $C$  است نیز وجود داشته باشد، و وضعیتی که در جامعه  $C$  همتای گزاره  $P$  در جامعه  $C$  است ( $S'$ ، در جامعه  $C$  برقرار باشد. نک (Bealer, G, 2002, PP 73 - 125)

برخی نیز سعی کرده‌اند این مفهوم را با مفهوم پیشینی مرتبط کنند. از نظر آن‌ها، یک وضعیت، ممکن‌معرفتی است اگر نتوان آنرا به صورت پیشینی کنار گذاشت، یعنی اگر نقیض آن وضعیت را نتوانیم بدون رجوع به تجربه، بسازیم نک.

Brown, C, Narrow Mental Content, Stanford Encyclopedia of Philosophy, 2007

<http://www.science.uva.nl/~seop/entries/content-narrow/>

۱۶- برای آشنایی با SQML، نک امیرخانلو، مجتبی و نبوی، لطفالله؛ (۱۳۸۸)، "واقعی‌گرایی و رویکردآلین پلانتینگا به آن"، نامه مفید، ۶۸ جلد ۴، شماره ۲، ص. ۴۷.

۱۷- کریپکی، "امکان‌متافیزیکی" و "امکان‌منطقی" را به جای یکدیگر به کار می‌برد نک.

Kirk,R.,Zombies,.Stanford.Encyclopedia.of.Philosophy.,2006,  
.http://plato.stanford.edu/entries/zombies/

مک‌لاکلین و بنت معتقدند جهانهای ممکن منطقی با جهانهای ممکن متافیزیکی اینهمانند. نک

McLaughlin,B..and.Bennett,K.,Supervenience,.Stanford.Encyclopedia.of.Phi  
losophy.,2005,

<http://plato.stanford.edu/entries/supervenience/>

۱۸- با استفاده از رویکرد خاص‌گرایی، می‌توان امیدوار بود مشکل آفرین بودن وضعیت (گزاره)‌های ضروری پسینی، برای همیشه رفع گردد.

۱۹- دو فرض زیر در دیدگاه نسبی‌گرایی درباره محتوی وجود دارد.

۱. رویکردهای عمومی و مشترک، به وسیله محتوای آن رویکردها، شناسایی می‌شوند.

۲. محتوای این رویکردها به وسیله چیزهایی از جهانی که آن رویکردها درباره آن چیزها هستند، تعیین می‌گرددند.

این دیدگاه بر آنست که هر آنچه می‌شناسیم، مستقیماً توسط خاصیتها و شرایط محیط پیرامونی ما به ما رسیده است. رویکرد نسبی‌گرایی در باب محتوی، اکنون به عنوان یک رویکرد غالب مورد اقبال قرار گرفته است نک (Simchen, 2004, 54-52).

۲۰- یا آنچه که موجب می‌شود وضعیتی (گزاره‌ای) در جهان W صادق باشد یا آنچه که موجب می‌شود امری به عنوان یک‌مینا برای جهان W نقش ایفا کند.

۲۱- ایده‌ای که در سmantیک جهانهای ممکن در خصوص امکان (ضرورت) یک‌وضعیت S (گزاره P) نهفته است اینست که S در یکی از (همه) جهانهای ممکن صادق است، اما اگر تشکیل و وجود یک‌جهان ممکن را وابسته به گزاره‌هایی می‌کنیم که بخشی از این جهان ممکن را تشکیل می‌دهند، به واقع این ایده را ویران کرده‌ایم.

۲۲- در اینجا ممکن است ادعا شود که با فرض صدق وضعیت جهتمند مذکور، وجود جهان ممکن' W را استنتاج می‌کنیم و با احراز وجود' W، از طریق امور واقع مبنایی - که بخشی از جهان' W اند صدق وضعیت جهتمند مذکور را استنتاج می‌نماییم. در پاسخ می‌توان این نکته را مطرح کرد که فرض صدق وضعیت جهتمند مذکور و استنتاج وجود' W از آن، یک فعالیت پراغماتیکی است. این فعالیت زمانی ارزش سmantیکی می‌یابد که وجود' W را در شرایطی استنتاج نماییم که صدق وضعیت

جهت‌مند محرز شده باشد.

۲۳- یک موقعیت بازنایانده یک پیکربندی از اشیا و خاصیتها یا رابطه‌ها در یک جهان ممکن است.

۲۴- بهمین دلیل، برخی (نظیر ساول کریکی) معتقدند اموری که به‌طور منسجم فراساختنی‌اند، اگر با کشفهای تجربی همسو نگردند، ممکن حقیقی نیستند.

### فهرست منابع

- امیرخانلو، مجتبی؛ "ممکن‌گرایی در منطق جهت‌مند محمولی و پنج فرمول مناقشه برانگیز CBF، NE، PA و IM؛ آیا سیستم‌های کریکی ممکن‌گرایانه‌اند؟" (۱۳۸۷)؛ ارائه شده در سمینار "بررسی تمایزهای منطق جدید و قدیم"، دانشگاه علامه طباطبائی.
- امیرخانلو، مجتبی، نبوی، لطف‌الله؛ (۱۳۸۸)، "واقعی‌گرایی جدید، آیا واقعی‌گرایی جدید از مصادیق واقعی‌گرایی جانشینی است؟" *مجله حکمت و فلسفه*، سال پنجم، شماره سوم، صص. ۴۸-۲۷.
- امیرخانلو، مجتبی و نبوی، لطف‌الله؛ (۱۳۸۸)، "واقعی‌گرایی و رویکرد‌آلوین پلانتینگا به آن"، *نامه مفید*، ۶۸ جلد ۴، شماره ۲، صص. ۴۳-۶۲.
- سعیدی‌مهر، محمد؛ *بررسی انتقادی مفهوم خرورت در فلسفه تحلیلی معاصر*؛ رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۹.

- Almog, J., "The What and the How II: Mights and Reals", *Nou's*, xxx, 1996: 413–33.
- Barcan C. R., "The Identity of Individuals in a Strict Functional Calculus of Second Order, *Journal of Symbolic Logic*, 1947, 12. (1): 12-15.
- Bealer, G, "Modal Epistemology and the Rationalist Renaissance", *In Conceivability and possibility, edited by Tamar Gendler and John Hawthorne*, Oxford University Press, 2002, PP. 73-125.
- Braun,D, "Indexicals", *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2007, <http://plato.stanford.edu/entries/indexicals/>
- Brown, C, Narrow Mental Content, *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2007, <http://www.science.uva.nl/~seop/entries/content-narrow/>
- Benacerraf, Paul, "Mathematical truth, *The Journal of Philosophy*, 1973, 70(19), PP 661-679.
- Fine,K, "Essence and Modality " *Philosophical Perspectives*, viii, 1994: 1–16.  
 .....*Modality and Tense*, Oxford University Press, 2005.
- Fiocco, O M, "Conceivability, Imagination and Modal Knowledge", *Philosophy and Phenomenological Research*, 2007, 74 (2): 364-380.
- Hernández-Iglesias, M, Generalism Without Foundations " *Acta Analytica*, 2006, 21 (2) 71-86.

- Kripke, S, *Naming and Necessity*, Harvard University Press, 1980/1998.
- Kvanvig, J, "Creation and Conservation", *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2007, <http://plato.stanford.edu/entries/creation-conservation/>
- Linsky, B, and Zalta, E, "In Defense of the Simplest Quantified Modal Logic," *Philosophical Perspectives* 8: Logic and Language, J. Tomberlin (ed.), Atascadero, Ridgeview Press, 431-458, 1994.
- Lowe, E J, *The Possibility of Metaphysics: Substance, Identity, and Time*, OUP, 1998.
- McLaughlin, B, P, "Varieties of Supervenience" in E. Savellos, and U. Yalcin, eds, 1995, 16-59.
- Menzel, C. "Modal Particularism and the Ground of Modal Truth," *Society for Exact Philosophy*, 2000 Conference, Gainesville, March 2000.
- Robertson,T., "Essential Vs. Accidental Properties ", *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2008, <http://www.science.uva.nl/~seop/entries/essential-accidental/>
- Simchen, O, "On the Impossibility of Nonactual Epistemic Possibilities", *Journal of Philosophy*, 2004, 101 (4): 527-554.
- Soames, S., "Kripke on Epistemic and Metaphysical Possibility: Two Routes to the Necessary Aposteriori", in Alan Berger, ed., Saul Kripke (Cambridge: Cambridge University Press), forthcoming.
- Sorensen, R, "Nothingness", *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2009, <http://www.science.uva.nl/~seop/entries/nothingness/>
- Vaidya, A, "The Epistemology of Modality", *Stanford Encyclopedia of Philosophy*, 2007, <http://www.science.uva.nl/~seop/entries/modality-epistemology/>
- Yablo, S, "Is Conceivability a Guide to Possibility?", *Philosophy and Phenomenological Research*, 1993, 53: 1 – 42.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی