

آیا جهانهای ممکن واقعیت دارند؟

* دکتر محمد صادق زاهدی

چکیده

مفهوم «جهانهای ممکن»، که ظاهراً نخستین بار لایب نیتس آن را به کار برد، در دوران اخیر به واسطه نقشی که در دلالت‌شناسی منطق موجهات داشته است، بدان توجه شده است. مهم‌ترین نظریاتی که در باب جهانهای ممکن وجود دارد، به دو دسته کلی فعالیت‌گرایی و امکان‌گرایی تقسیم می‌شوند که از هر یک روایتهای مختلفی ارائه شده است. در این جستار، روایتهای دیورید لویس و کریپکی از امکان‌گرایی و روایتهای رابرт استالنکر، رودریک چیزم، رابرт آدامز والوین پلتینگا از فعالیت‌گرایی نقد و بررسی شده است.

واژگان کلیدی

جهان ممکن؛ فعالیت‌گرایی؛ امکان‌گرایی؛ منطق موجهات؛ دلالت‌شناسی؛ هستی‌شناسی.

* استادیار فلسفه دانشگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) قزوین

۱. معنای «جهان‌های ممکن»

اصطلاح «جهان‌های ممکن» از آرای لایب نیتس (Leibnitz) برگرفته شده است . لایب نیتس در بیان تفاوت میان حقایق عقلی (truth of reason) و حقایق واقع (thuth of Fact)، دسقّاول را گزاره‌هایی می‌داند که در همه جهان‌های ممکن صادق‌اند، اما گزاره‌های دسته دوم، این گونه نیستند (لایب نیتس، ۱۳۷۲، ۱۷۶). علاوه بر استفاده‌ای که لایب نیتس در مباحث منطقی و معرفت شناختی خود از مفهوم جهان‌ها ممکن می‌کند، در الهیات (theology) خود نیز برای حل پاره‌ای از مسائل، و به ویژه مسئله شرور (problem of evils) از این مفهوم مدد می‌گیرد. او می‌گوید : از میان بی نهایت جهان‌ممکن خداوند جهان فعلی را آفریده است؛ زیرا دیگر جهان‌های ممکن از حیث کمال، ناقص‌تر از جهان فعلی بوده‌اند. جهان فعلی، بهترین جهان ممکن است و خداوند بهترین جهان ممکن را آفریده است (Leibnitz, 1988, 416).

مفهوم جهان‌های ممکن ، هرچند از دوران لایب نیتس استفاده شده است، اما در دوران اخیر بیشتر به واسطه نقشی که در دلالت شناسی منطق موجهات گزاره‌های فراوانی را به کار می‌بریم که شامل مفاهیمی همچون ضرورت و امکان است. گزاره‌های «ممکن بود باران نبارد»، «امکان داشت علی پیشک نشود»، «ممکن بود سعدی گلستان را ننوشته باشد»، «ضرورتاً = ۲+۲» و «ضرورتاً هر مجردی بی همسر است» و ... نمونه‌هایی از انبوه گزاره‌هایی است که ما از آنها استفاده می‌کنیم و در آنها مفاهیم امکان و ضرورت به کار رفته است. یکی از مهم ترین مباحثی که در نظریه دلالت منطق موجهات مطرح است، بررسی شرایط صدق چنین گزاره‌هایی است. گزاره «سعدی گلستان را ننوشته است»، بی‌شک گزاره‌ای کاذب است. در حالی که با اضافه کردن عملگر امکان بر سر این گزاره، گزاره «ممکن است سعدی گلستان را ننوشته باشد»، گزاره‌ای صادق خواهد بود. در این صورت، این سؤال مطرح می‌شود که چه چیزی موجب صدق چنین گزاره‌ای شده است. بر اساس نظریه دلالت گزاره‌های ممکن باید گفت: این بدان معناست که در جهان ممکن دیگری ، غیر از جهان فعلی ، سعدی

نویسنده گلستان نیست و صدق گزاره نیز ناشی از همین امر است ؛ یا مثلاً گزاره «ضرورتاً = ۲+۲» به معنای آن است که در هر جهان ممکن دیگری ، غیر از جهان فعلی، نیز این گزاره صادق است. بنابراین، تبیین شرایط صدق گزاره‌های موجه ممکن و ضروری، در نظریه دلالت منطق موجهات، بر اساس مفهوم جهان‌ها ممکن صورت می‌پذیرد.

مفهوم جهانهای ممکن از دو جهت قابل بررسی است: یکی از جهت کاربردی که در منطق موجهات دارد که اشاره شد، کاربرد اصلی آن نقشی است که در نظریه دلالت این منطق ایفاء می‌کند؛ جهت دوم، بررسی متافیزیکی و معرفت شناختی مسائی است که پیرامون جهانهای ممکن مطرح است . در این حوزه از نحوه وجود جهانهای ممکن، شناخت ما از موجودات و اشیائی که در این جهانها به سر می‌برند و مسائی از این قبیل بحث می‌شود. پاره‌ای از مسائی فلسفی مانند نظریه ثابت بودن دلالت اسمهای خاص و عام بر مدلولهایشان و نیز نظریه ذات باوری بیشتر از جهت اخیر با مفهوم جهانهای ممکن مرتبط اند؛ به طوری که اتخاذ موضع متافیزیکی و معرفت‌شناختی در باره جهانهای ممکن، پل‌سخ به مسائی مربوط به نظریه دلالت و نیز ذات‌باوری را تحت الشاعع خود قرار می‌دهد.

در منطق موجهات تا آنجا که به نظام های استنتاجی و دلالت شناسی صوری (formal semantic) گزاره‌های ممکن و ضروری مربوط می‌شود، مسائی متافیزیکی و معرفت‌شناختی مربوط به جهانهای ممکن بررسی نمی‌شود؛ در واقع ، در آنجا بیش از هر چیز سازگاری و تمامیت این نظام‌های استنتاجی مورد توجه است (موحد، ۱۳۸۱، ۹۵). هیوز و کرسول در کتاب مشهور «درآمدی جدید بر منطق موجهات» خود با اشاره به این مطلب می‌گویند: ممکن است کسی، سؤال کند یک جهان ممکن یا یک وضعیت متصوّر واقعاً چیست؟ این موضوعی بالهمیت و محل مناقشه در متافیزیک و کاربست منطق موجهات در نظریه‌های معناداری زبان طبیعی است. با این حال ، خوشبختانه از نگاه منطقی، اینکه آنها چه چیزی هستند، اهمیت ندارد...، بنابراین، در این کتاب ما در باره شان وجودشناختی جهانهای ممکن موضعی اتخاذ نمی‌کنیم (Hughs, 1998, 21).

آنچه در این مقاله بررسی و تحلیل می‌شود، بیشتر ابعاد فلسفی و متافیزیکی جهان‌ها ممکن خواهد بود.

از مفهوم «جهان ممکن» با توجه به مفهوم جهان واقع (actual world) می‌توان معنای روشن‌تری به دست داد. مراد از جهان واقع، جهانی است که ما در آن به سر می‌بریم. مراد از این جهان، سیاره‌ای که در آن زندگی می‌کنیم یا کهکشانی که در آن قرار داریم، نیست. مراد از «جهان واقع همهٔ قلمرو هستی است»، همهٔ آنچه را که تحقق یافته است، جهان واقع می‌نامیم (Brody, 1988, 4 - 8). هرچند این جهان از وضع معینی برخوردار است، با شهودی بسیار قوی روبه‌رو هستیم که جهان می‌توانست اوضاع و احوالی غیر از آنچه اکنون از آن برخوردار است داشته باشد. مهم نیست که این تغییر و تفاوت وضع جهان در کدام نقطه و در بارهٔ چه موجوداتی ممکن بود باشد. این تغییر در یکی از امور بسیار جزئی باشد؛ مثلاً برگ درختان به جای سبز بودن، قرمز بود، یا زرافه‌ها به جای داشتن گردنبند، ممکن بود گردن کوتاه تری داشتند. حتی ممکن بود که وضع جهان به گونه‌ای بود که به جای خواندن این جملات، به بازی شطرنج مشغول بودیم و... روشن است که وضعیه‌ای متلفوتی را که می‌توان برای جهان واقع در نظر گرفت، بی‌نهایت است. این تفاوت وضعیت، چنان که اشاره شد، می‌تواند در بخشی از جهان یا همهٔ جهان روی دهد؛ در هر صورت، ما با جهان دیگری غیر از جهان واقع روبرو بودیم. از آنجا که تعداد وضعیه‌ایی که می‌تواند متفاوت با جهان واقع باشد، بی‌شمار است، بنابراین، با بی‌شمار جهان متفاوت با جهان واقع روبه‌رو خواهیم بود. به هر یک از این جهانها، یک جهان ممکن (possible world) اطلاق می‌شود. بنابراین، یک جهان ممکن مجموعه‌ای از اوضاع و احوالی است که جهان می‌توانست از آن برخوردار باشد. وضعیتی که جهان اکنون از آن برخوردار است نیز یک وضعیت ممکن است؛ بنابراین، جهان واقع نیز جهانی ممکن است، با این تفاوت که این جهان، جهان ممکنی است که فعلیت یافته است؛ اما جهان‌ها ممکن دیگر فعلیت نیافتهاند.

مهم‌ترین نظریاتی که در بارهٔ جهان‌های ممکن وجود دارد، به دو دسته کلی تقسیم می‌شود که عبارت است از فعلیت‌گرایی یا واقع‌گرایی (actualism) و امکان‌گرایی

(possibilism) که از آن به رئالیسم (realism) نیز تعبیر می‌شود. نظریه امکان‌گرایی یا رئالیسم، برای سایر جهانهای ممکن نیز به اندازه جهان واقع موجودیت قائل است و معتقد است وجود داشتن صرفاً به موجوداتی که در جهان واقع هستند، اختصاص ندارد بلکه موجودات در سایر جهانهای ممکن نیز به اندازه موجودات این جهان انضمای نامگذاری شده است. این بدان معناست که سایر جهانهای ممکن، همچون جهان فعلی، اموری انضمای اند (Inwagen, 1986, 186).

نظریه فعلیت‌گرایی یا واقعیت‌گرایی، در تقابل با امکان‌گرایی قرار دارد. بر اساس این نظریه، میان وجود داشتن و فعلیت داشتن فاصله‌ای نیست. این بدان معناست که جهان موجود صرفاً به جهان بالفعل منحصر می‌شود و چیزی به نام موجود غیربالفعل (non- actual existent) وجود ندارد. تنها جهانی که از وجود انضمای برخوردار است، جهان بالفعل است و سایر جهانهای ممکن و موجودات ممکن، اموری انتزاعی اند (abstract). به همین دلیل، این نظریه انتزاعی‌گرایی (abstractism) نیز خوانده می‌شود (Inwagen, 1986, 186).

هر یک از نظریات فعلیت‌گرایانه و امکان‌گرایانه دارای روایهای مختلفی هستند ؟
کسانی همچون رابرت استالنکر (R. Stalnaker)، رودریک چیزم (R. Chisom)، رابرت آدامز (R. Adams)، الین پلتنینگا (A. Plantinga) و... از فعلیت‌گرایان محسوب می‌شوند که هر یک روایت خاصی از فعلیت‌گرایی ارائه داده‌اند. مهم‌ترین نظریه پرداز از امکان‌گرایی نیز دیوید لوئیس (D. Lewis) است. در این میان، نظریه کریپکی (Kripke) در باره جهانهای ممکن به فعلیت‌گرایی نزدیک است.

۲. امکان‌گرایی دیوید لوئیس

امکان‌گرایی دارای روایهای مختلفی است اما همه آنها در این نظر مشترک‌اند که علاوه بر موجودات بالفعل، موجودات دیگری هم وجود دارند . در برخی از روایتها امکان‌گرایی میان بودن (to be) و وجود داشتن (to extist) تفکیک می‌شود ؛ بر اساس این تفکیک، جهان بالفعل وجود دارد، اما این به آن معمل نیست که جهانهای ممکن دیگر

نیستند. این جهانها هرچند وجود ندارند، هستند. چنین روایتی از امکان‌گرایی که با الهام از نظریه ماینونگ میان وجود و بودن تمایز قائل است ، با فهم شهودی ما از مفهوم وجود ناسازگار است. ظاهراً نمی‌توان پذیرفت که بودن و وجود داشتن دو امر متمايزند. در نظریه لوئیس میان بودن و وجود داشتن تمایزی وجود ندارد . از نظر او، میان جهان فعلی و سایر جهانهای ممکن از نظر وجود داشتن تفاوتی نیست و همه آنها به یک نسبت از وجود بهره‌مندند. جهان واقع، جهانی است که اشیاءی موجود در آن در نسبتی زمانی - مکانی با یکدیگر قرار دارند. اما جهانهای بی شماری وجود دارند که اشیای موجود در هر یک، از نسبتی زمانی - مکانی با یکدیگر برخوردارند. لوئیس برای اثبات آنکه علاوه بر جهانی که ما در آن به سر می‌بریم، جهان‌های دیگری نیز وجود دارند، دلایلی را ذکر کرده است که مهم‌ترین استدلال او، استدلال از طریق بازتعییر (para pharase argument) است. او می‌گوید:

من معتقدم جهانهای ممکن دیگر، به غیر از آنکه ما در آن به سر می‌بریم، وجود دارد. اگر دلیلی مطالبه شود، بدین قرار است: تردیدی نیست که ممکن بود اشیاء غیر از آنچه که هستند، باشند، من و شما باور داریم که اشیاء می‌توانستند به نحوه‌های بی‌شماری متفاوت باشند. اما این به چه معناست؟ زبان طبیعی به ما اجازه بازتعییر می‌دهد: نحوه‌های بسیاری هست که اشیاء می‌توانستند آن گونه باشند، به غیر از نحوه‌ای که اکنون هستند . با توجه به ظاهر امر، جمله (اشارة شده) یک سقویر (quantification) وجودی است. آن [جمله] می‌گوید: هویهای بسیاری از یک وصف معین وجود دارند؛ یعنی، «نحوه‌ای که اشیاء می‌توانستند باشند ». من باور دارم به بازتعییرهای مجاز آنچه بدان باور دارم«، با اخذ صورت ظاهر بلزنی، بنابراین ، من به وجود هویهایی باور دارم که ممکن است «نحوه‌ای که اشیاء می‌توانستند باشند »، خوانده شود. من ترجیح می‌دهم آنها را با جهانهای ممکن بنام (Lewis, 2001, 84).

بر اساس دیدگاه لوئیس یک باور معمول و رایج را که تقریباً همه ما به آن معتقدیم، می‌توان از نظر زبانی بازتعییر کرد ؛ حاصل این بازتعییر زبانی، گزاره ای وجودی است. باور داشتن به اینکه اشیاء می‌توانستند به نحوه‌هایی است که اشیاء

می‌توانستند باشند. لوئیس هر یک از این نحوه‌ها (ways) را یک جهان ممکن می‌نامد. جهان فعلی (actual) نیز یکی از بی‌شمار نحوه‌های ممکن است.

به نظر لوئیس جهان فعلی تفاوتی بنیادی با سایر جهانهای ممکن ندارد. تنها تفاوت این جهان با سایر جهانها آن است که ما در این جهان به سر می‌بریم. او معتقد است هر

جهانی برای ساکنان آن جهان بالفعل محسوب می‌شود. بنابراین، بالفعل بودن (actuality) خصوصیتی نسبی است و در هر جهان، معنای خاص خود را دارد.

«بالفعل بودن» از نظر لوئیس مانند ضمایر، عبارتی اشاره‌ای (indexical) است. بارزترین

ویژگی عبارتهای اشاره‌ای آن است که مدلول آنها بر اساس زمینه‌ای (context) که این عبارتها در آن به کار می‌روند، مشخص می‌شود؛ مثلاً ضمیر اشاره «من» مدلول مطلقی ندارد بلکه بسته به اینکه توسط چه کسی به کار رود، مدلول آن معین می‌شود. به این ترتیب، چنین عباراتی دلایل نسبی هستند. به نظر لوئیس «بالفعل بودن» نیز همین گونه است. او می‌گوید: اگر کسی که در جهان *W* به سر می‌برد، بگوید *W* بالفعل است، به این معناست که آن جهان، جهانی است که او در آن به سر می‌برد.

لوئیس معتقد است میان جهانهای ممکن هیچ ارتباط علی و زمانی و مکانی وجود ندارد. موجودات هر جهان با یکدیگر دارای ارتباطی زمانی - مکانی

(spatio - temporal) هستند ولی هیچ شویچ از یک جهان با شیئی از جهان دیگر ارتباط ندارد. به این ترتیب، ارتباط زمانی - مکانی داشتن یک شیء با شیء دیگر علامت آن است که هر دو شیء در یک جهان به سر می‌برند. او می‌گوید: اگر «بالفعل بودن» خصوصیتی مطلق (absolute) باشد، باید تنها و تنها به یک جهان اختصاص داشته باشد اما جهانی که ما در آن به سر می‌بریم، یکی از جهانهای ممکن است و فعلیت یافتن آن نیز امری ممکن بوده است. به این ترتیب، وصف بالفعل بودن، برای جهانی که ما در آن به سر می‌بریم، وصفی امکانی است و وصف امکانی نیز نمی‌تواند مطلقاً در باره یک شیء صادق باشد. اگر وصفی امکانی باشد، یعنی مدلول آن از یک جهان به جهان دیگر متفاوت است و این به معنای نفی مطلق بودن آن است (Lewis, 1986, 94).

دیوید لوئیس معتقد است هر موجودی تنها و تنها در یکی از جهان‌ها ممکن وجود دارد و امکان ندارد که یک موجود در بیش از یک جهان وجود داشته باشد. به

این ترتیب، میان هیچ شیئی از یک جهان با هیچ شیئی از جهانی دیگر رابطه این همانی (identity relation) برقرار نیست. با این حال، او معتقد است شیئی که در جهان واقع وجود دارد، در جهانهای ممکن دیگر دارای همزادهایی (counterparts) است؛ به همین دلیل نزد وی رابطه همزادی (counterpart relation) را جانشین رابطه این همانی می‌کند (Lewis, LXV, 114). همزادهای یک فرد در سایر جهانهای ممکن در بسیاری جهات و بلکه در مهم‌ترین جهات با آن فرد مشابهت (resemble) دارند، اما آنها در واقع همان فرد نیستند. این بدان دلیل است که هر یک از آنها در جهان خود وجود دارند. در واقع، همزادهای یک فرد در هر جهان ممکن، همان فردند که در جهان خود به سر می‌برند. رابطه همزادی در نظریهٔ لوئیس نوعی رابطهٔ تشابه (relation of similarity) است، او تأکید می‌کند که نباید گمان شود رابطهٔ همزادی تفاوتی نیادی با رابطهٔ این همانی ندارد. همزاد یک شخص در جهان ممکنی مانند w کسی است که نزدیک‌ترین شباهت را با آن فرد داراست، اما باید توجه داشت که رابطهٔ همزادی همچون رابطهٔ این همانی، متعددی (transitive) نیست. یکی از ویژگی‌های رابطهٔ این همانی، متعددی بودن آن است.

اگر x_1 در w_1 با x در w نسبتی این همانی داشته باشد و x_2 در w_2 با x در w_1 نیز با w_2 نسبتی این همانی دارای همین نسبت باشد، در این صورت، می‌توان گفت: x_2 در w_2 با x در w نسبتی این همانی دارد.

$$(w_1) = x^2(w) x \rightarrow {}^2(w_2) = x^{1(w_1)} \& x^{(w_1)} x(w) = x$$

چنین رابطه‌ای در بارهٔ نسبت همزادی برقرار نیست. اگر x_1 در w_1 در بیشترین شباهت را با x در w داشته باشد، در این صورت x_1 همزاد x خواهد بود. همچنین، اگر x_2 در w_2 در بیشترین شباهت x_1 در w_1 را با x در w داشته باشد، همزاد x_1 خواهد بود. اما از این نسبتها نمی‌توان نتیجه گرفت که x_2 همزاد x در w_2 است. لوئیس می‌گوید: ممکن است در w_2 شیء دیگری مانند y_2 باشد که بیشتر از x_2 به x شباهت داشته باشد. در این صورت، به جای x_2 ، y_2 همزاد x در w_2 خواهد بود. از

دیگر نکاتی که در بارهٔ نسبت همزادی وجود دارد، آن است که هر چیزی که در جهان ما وجود دارد، لزوماً در سایر جهانها دارای همزاد نیست بلکه ممکن است جهان ممکنی باشد که یک فرد در آن همزادی نداشته باشد . از دیگر سو ، ممکن است در جهان ممکنی فردی باشد که همزاد هیچ فردی در جهان ما نباشد . بنابراین ، در نظریه لوئیس دائم جهانهای ممکن با یکدیگر مساوی نیست (Ibid, 116) (W. Lycan) نظریه لوئیس در بارهٔ جهانهای ممکن را به ۶ تر تقسیم کرده است:

۱. افراد ممکن غیربالفعل و جهان‌های ممکن غیربالفعل وجود دارند . افراد و جهانهای ممکن غیربالفعل دقیقاً به همان معانی وجود دارند که جهان ما و اشیاءی آن وجود دارند.

۲. اشیاء و جهانهای غیربالفعل (non-actual) درست هم نوع با اشیاء و جهان بالفعل هستند. میزهای غیربالفعل اشیا هیچ فیزیکی هستن د و کاربردی فیزیکی دارند . انسانهای غیربالفعل از گوشت و خون ساخته شده‌اند، درست همان طور که من و شما این گونه‌ایم.

۳. اشیاء و جهانهای ممکن غیربالفعل به اموری کم‌مناقشه‌آمیزتر تحويل پذیر نیستند. جهانهای متمایز از ما مجموعه‌ای از جملات (sentences) یا نوعی ساخته‌ذهنی نیستند بلکه جهانهایی سرزنه و فعلاند.

۴. سورها (quantifiers) تنها بر سر افراد بالفعل در نمی‌آیند بلکه افراد غیربالفعل را نیز شامل می‌شوند؛ مگر اینکه دائم آنها به طور صریح در متن مقید شود.
۵. همه افراد (individuals) چه افراد بالفعل و چه افراد صرفلّممکن، جهان پائین (world bound) هستند. هیچ این‌همانی حقیقی میان جهانها وجود ندارد . من و شما خط سیری جهانی نداریم بلکه صرفاً همزادهایی در دیگر جهانها داریم که از جهاتی خاص با ما شباهت دارند، اما به نوبه خود افراد مجزایی هستند.

۶. عبارت‌هایی نظیر «واقعی» یا «بالفعل» که افراد بالفعل را از سایر افراد ممکن متمایز می‌سازند، عبارت‌هایی نسبی (relational) هستند که میان افراد و جهانها برقرارند (Lycan, 1999, 15).

یکی از مهم‌ترین کارکردهای نظریهٔ لوئیس در بارهٔ جهانهای ممکن، تبیین موفق از عینی (objective) بودن گزاره‌هایی است که حاوی عملگرهای (operators) ضرورت و امکان هستند. جمله «تکشاخ‌ها ممکن است وجود داشته باشند»، ظاهراً جملهٔ صادقی است، اما چه چیزی این گزاره را صادق می‌کند؟ آیا صدق این گزاره ذهنی است؟ به نظر می‌رسد که این گزاره از عالم واقع خوب‌می‌دهد؛ بنابراین صدق آن باید به قلمرو واقعیت مربوط باشد، اما در جهان بالفعل تکشاخی وجود ندارد. بر اساس نظریهٔ لوئیس، جهانی هست که در آن تکشاخ‌ها زندگی می‌کنند و صدق گزاره مذکور به واسطه وجود تکشاخ‌ها در این جهان است.

یکی دیگر از امتیازهای نظریهٔ لوئیس دوری نبودن تعریف‌وی از ضرورت و امکان است. اگر معنای امکان صدق یک گزاره را به صادق بودن آن در یک جهان ممکن تعبیر کنیم، تعبیر ما از امکان دوری خواهد بود؛ زیرا «جهان ممکن» خود در بردارندهٔ مفهوم امکان است. این مشکلی است که نظریهٔ های فعلیت گرایانه با آن مواجه‌اند. اما در نظریهٔ لوئیس از آنجا که سایر جهانهای ممکن مانند جهان بالفعل و به اندازهٔ آن واقعی هستند، امکان بر حسب جهان ممکن تعریف نمی‌شود. در نظریهٔ او ممکن بودن صدق یک گزاره به معنای صدق آن در همهٔ آن جهان‌هاست؛ برای مثال، ممکن بودن صدق گزاره «حافظ نویسندهٔ گلستان است»، به معنای آن است که در جهان دیگری که مانند جهان ما واقعی است، همزاد حافظ گلستان را نوشته است. اما بر اساس نظریهٔ فعلیت‌گرایی ممکن بودن صدق گزارهٔ یادشده به معنای آن است که در جهان ممکن دیگری، که به خلاف جهان واقع بالفعل نیست، حافظ گلستان را نوشته است. در بررسی آرای کریپکی اشارهٔ خواهم کرد که او برای رهایی از این مشکل مفاهیم امکان و ضرورت را بنیادی می‌داند؛ به این معنا که تعریف آنها وابسته به مفهوم جهان ممکن نیست و به طور مستقل قابل فهم‌اند.

نظریهٔ لوئیس در بارهٔ جهانهای ممکن و جایگزینی نسبت همزادی به جای نسبت این‌همانی، رویکرد تازه‌ای در بارهٔ سایر مسائل فلسفی به همراه داشته است. لوئیس از اوصاف ذاتی (essential) و عرضی (accidental)، از مفهوم دال ثابت و ...، معانی دیگری ارائه می‌دهد که در ادامه به آنها اشارهٔ خواهم کرد. بر نظریهٔ امکان‌گرایی لوئیس

نقدهای فراوانی وارد شده که عمدۀ آنها توسط فعلیت گرایان (actualists) صورت پذیرفته است.

۳. نقد استالنکر بر لوئیس

رابرت استالنکر، در مقاله خود با عنوان «جهانهای ممکن» (Stalnaker, 1976, 66)، نظریه لوئیس را رئالیسم افراطی (extreme realism) می‌نامد. استالنکر معتقد است نظریه لوئیس دارای اجزای ناسازگار است. او می‌گوید: لوئیس با بیان استدلال از طریق بازتعییر (para phrase argument) قصد نداشته است که از یک باور معمولی، نتیجه ای متأفیزیکی اخذ کند بلکه غرض وی نشان دادن این نکته بوده است که ادعای متأفیزیکی ذکر شده مبنی بر وجود تعداد بی‌شمار جهانهای ممکن، ادعای غریبی نیست و همان چیزی است که همه به آن باور داریم، ولی معمولاً به گونه دیگری در زبان آن را بیان می‌کنیم (Ibid, 66). استالنکر نظریه رئالیسم لوئیس را به چهار تر تقسیم می‌کند. او می‌گوید: نظریه لوئیس نادرست است، اما این به معنای نادرست بودن همه ترهاست نظریه وی نیست. ترهای چهارگانه‌ای که استالنکر به آنها اشاره می‌کند، عبارت‌اند از:

۱. جهانهای ممکن وجود دارند. سایر جهانهای ممکن به اندازه جهان بالفعل واقعی (real) هستند. آن جهانهای ممکن است وجود بالفعل نداشته باشند [یعنی نسبت به ما بالفعل نباشند]; زیرا بالفعل بودن به معنای بودن در جهان بالفعل است. اما با این حال، آنها وجود دارند.

۲. سایر جهانهای ممکن و جهان بالفعل (من و آنچه پیرامون من است) نوعاً یکسان هستند. آنها تفاوت نوعی با یکدیگر ندارند بلکه تفاوت آنها در چیزی است که در آنها روی می‌دهد. جهان بالفعل ما تنها یکی از جهانهای است. ما تنها آن را جهان بالفعل می‌نامیم، نه به این دلیل که نوعاً از مابقی آنها متفاوت است بلکه به این دلیل که جهانی است که ما در آن به سر می‌بریم.

۳. تحلیل اشاره‌ای از وصف «بالفعل بودن» تحلیل درستی است. ساکنان سایر جهانهای ممکن به درستی جهان خود را بالفعل می‌نامند؛ اگر مراد آنها از «بالفعل بودن» همان چیزی باشد که مراد ماست، زیرا معنایی که ما از این واژه می‌فهمیم، آن است که

در هر جهان (i) به خود آن جهان (i) دلالت می‌کند. «بالفعل بودن» عبارتی اشاره ای است؛ مانند «من» یا «اینجا» یا «اکنون». مدلول اینها وابسته به شرایطی است که این عبارات در آن اظهار می‌شوند؛ یعنی جهانی که این اظهارات در آن واقع می‌شود. ۴. جهانهای ممکن تحويلپذیر به شیء بنيادی تری نیستند. جهانها ممکن همان‌اند که هستند و چیز دیگری نیستند. اشتباه است که آنها را با شیء مناسب تری نکنی بداییم؛ مثلاً با مجموعه‌ای از جملات یا زبان، جهانهای ممکن به اندازه خودشان مناسب‌اند (Ibid, 67-8).

استالنکر می‌گوید: بنا به تعریفی که لوئیس از جهان‌ها ممکن ارائه می‌کند، جهانهای ممکن نحوه‌هایی هستند که اشیاء می‌توانستند باشند. این تعبیر از جهان‌ها ممکن با تز (۱) سازگار است اما با تز (۲) ناسازگاری دارد. بر اساس تز دوم، سایر جهانهای ممکن تفاوت نوعی با جهان فعلی ندارند، در حالی که چنین چیزی پذیرفتی نیست. استالنکر می‌گوید: هرچند جهان کنونی (جهان بالفعلی که ما در آن به سر می‌بریم) نیز یک جهان ممکن است، این جهان «نحوه‌ای که اشیاء هستند» نیست بلکه شامل خود اشیاء است. او می‌گوید: نحوه‌ای که اشیاء هستند، یک ویژگی (property) است که مربوط به حالت جهان است و نه خود جهان؛ نحوه‌ای جهان آن گونه است، با خود جهان یکی نیست.

به نظر استالنکر اشاره‌ای دانستن عبارت «بالفعل» مستلزم پذیرش نسبی بودن (relative) این وصف نیست. او معتقد است هرچند بالفعل بودن، عبارت اشاره ای است، چنین عبارتی حاکی از وصفی مطلق است. ضمیر اشاره «من» را در نظر بگیرید؛ این ضمیر عبارت اشاره‌ای است، اما پذیرش اشاره ای بودن آن به معنای مدلول‌های متعدد داشتن این عبارت نیست. کسی که معتقد به تنها، من باوری (solipsism) است، می‌تواند عین اشاره ای دانستن این عبارت، مدلول واحدی برای آن قائل شود. به همین ترتیب نیز می‌توان گفت «بالفعل بودن» برای یک جهان، عبارت اشاره‌ای است و با این حال تنها یک جهان بیشتر نیست که بالفعل است. استالنکر معتقد است اگر بالفعل بودن امری مطلق نباشد، دیگر ملاکی برای تمایز میان امور واقعی و امور افسانه‌ای نمی‌توان قائل شد. اگر واقعی بودن امری نسبی باشد، باید گفت : موجودات افسانه ای نیز در

جهانی که به سر می برند ، واقعی هستند . سخنی که بطلان آن واضح است (Ibid, 68-70)

استالنکر نظری ة خود در باره جهانها ی ممکن را رئالیسم معتدل (moderate realism) می نامد. بر اساس نظریه وی، تزهای (۱) و (۳) مقبول است و تز دوم او مردود. با نفی تز دوم، استالنکر از این نظر دفاع می کند که جهان بالفعل (جهانی که ما در آن زندگی می کنیم)، تفاوتی نوعی با سایر جهانهای ممکن دارد؛ به این دلیل که جهان بالفعل شامل اشیاء، افراد و ... می شود، ولی سایر جهانهای ممکن نحوه ای است که جهان بالفعل می توانست باشد. بنا بر نظر او، این نحوه ها، که مجموعه ای از اوصاف و خصوصیات هستند، وجود دارند، اما دیگر مانند جهان بالفعل از وجودی انضمامی برخوردار نیستند (Hale, 2000, 497).

۴. نقد اینوگن بر لوئیس

پیترون اینوگن (Peter Van Inwagen) در مقاله خود با عنوان اشاره و فعلیت (indexicality and actuality) نظریه دیوید لوئیس را نظریه ای نادرست می داند . او نظریه لوئیس را نظریه اشاره ای فعلیت (indexical theory of actuality) می نامد و می گوید: پیش از بررسی درستی یا نادرستی هر نظریه در باره جهانهای ممکن، نخست باید مشخص کنیم که مرادمان از جهانهای ممکن چیست؟ به نظر وی هر گونه تمایز نهادن میان جهان بالفعل و سایر جهانهای ممکن منوط به آن است که نخست بگوییم : جهان ممکن چیست؟ پس از آن می توان مشخص کرد که چرا یکی از این جهان ها را جهان بالفعل می نامیم.

اینوگن نیز همچون استالنکر معتقد است نظری ة لوئیس از ناسازگاری درونی برخوردار است. اگر تفسیر لوئیس از جهان ممکن را بپذیریم، در این صورت ، تابع جمله ای «x نحوه ای است که اشیاء می توانستند باشند»، تنها به وسیله اشیا بعنبر آورده می شود که انتزاعی (abstract) باشند، در حالی که بر اساس نظری ة لوئیس ، جهانها ممکن امور انتزاعی نیستند بلکه امور انضامی اند (Inwagen, 1980, 300).

اینوگن می‌گوید: من نفی توانم پذیرم که من و آنچه اطراف من است، «نحوه ای هستیم که اشیاء می‌توانستند باشند». این سخن وی ناظر به تعریف لوئیس از جهان‌ها ممکن است. اگر چنان که لوئیس معتقد است، جهان بالفعل باید با سایر جهان‌ها ممکن تفاوت نوعی داشته باشد، در این صورت جهان بالفعل نباید نحوه‌ای باشد که اشیاء آن گونه‌اند. اینوگن می‌گوید: حتی نمی‌توان گفت: من و آنچه اطراف من است ، یکی از آن نحوه‌ها هستیم که فعلیت یافته است. من و اشیا ی پیرامون من یک شیء نیستیم بلکه اشیای متعددیم؛ بنابراین، نمی‌توان ما را با یکی از نحوه‌ها بی که اشیاء می‌توانستند باشند، یکی دانست. او می‌گوید: حتی اگر برخی اصرار ورزند که من و اشیای پیرامون من، شیء واحد اضمامی‌ای را تشکیل می‌دهیم که می‌توان آن را جهان نامید، نمی‌توان پذیرفت که این جهان بزرگ نحوه‌ای است که اشیاء می‌توانستند باشند.

۵. نقد آدامز بر لوئیس

آدامز در مقالهٔ خود با عنوان «نظریه‌های فعلیت» می‌گوید : هرچند بر اساس نظریهٔ لوئیس «بالفعل بودن» خصوصیتی است که جهان فعلی واجد آن است، در نظریه او این ویژگی امر نسبی است؛ نه مطلق. به این معنا که بالفعل بودن جهان ما تنها در نسبت با ما ساکنان آن معنا دارد و نسبت بساکنان جهان‌های دیگر بدون معناست. چنین چیزی از نظر وی پذیرفتنی نیست و با فهم متعارف ما از بالفعل بودن در تعارض است. ما به طور طبیعی دارای این باوریم که بالفعل بودن به طور مطلق از شأن متأفیزیکی خاصی برخوردار است و موجود بالفعل واقعی‌تر از موجود ممکن است . م این طور فکر نمی‌کنیم که تفاوت بالفعل بودن هنری کیسینجر و جادوگر شهر زمرد صرفاً در نسبتی است که با ما دارند. آدامز می‌گوید: باور ما به مطلق بودن بالفعل بودن حتی در داوریهای اخلاقی ما نیز مشهود است. ما ممکن است از شادیها و غم‌های یک شخصیت خیالی متأثر شویم؛ به واقع، باور نداریم پدید آمدن شرور در جهانی ممکن و غیربالفعل بد باشد؛ یا پدید آمدن شادیها در یک جهان ممکن غیربالفعل خوب باشد ، هرچند که رخداد آنها در جهان بالفعل بد و خوب است. اینکه ما به شدت، بالفعل شدن شرور را نفی می‌کنیم، به دلیل آن است که آن را امری مطلق می‌دانیم . در غیر این صورت ،

می‌توان سؤال کرد که بالفعل شدن شرور چه اشکالی خواهد داشت؟ چرا که اگر در این جهان رخ ندهند، سرانجام، در جهان دیگری رخ می‌دهند (Adams, 1974, 215-16). این سخن آدمز به این معناست که برای ما آنچه از نظر اخلاقی اهمیت دارد، خوب و بدھایی است که در جهان بالفعل رخ می‌دهد؛ نه در سایر جهانهای ممکن؛ چنین چیزی با نسبی دانستن «بالفعل بودن» سازگار نیست؛ مثلاً اگر در جهان ممکن دیگری صدام حسین همه شیعیان عراق را به قتل رسانده باشد، از نظر اخلاقی اهمیت ندارد. آنچه داوری اخلاقی می‌شود، خیر و شرّ است که در جهان واقع روی می‌دهد. اما اگر بالفعل بودن امری نسبی باشد، حتی اگر صدام در جهان ما هزاران نفر را قتل عام کرده باشد، نمی‌توان در بارهٔ او داوری اخلاقی کرد؛ زیرا جهان ممکنی هم هست که صدام در آن جهان چنین فعلی را مرتکب نشده است و هر دو جهان از ک میزان فعلیت برخوردارند.

۶. نقد رشر بر نظریهٔ لوئیس

نیکولاوس رشر (Nicolas Resher) در مقالهٔ «تعداد جهان‌های ممکن چقدر است؟» (How many possible worlds are there?) نقدی معرفت‌شناختی بر نظریهٔ لوئیس وارد می‌کند. او می‌گوید: اگر پذیریم که علاوه بر جهان ما، جهان دیگری نیز وجود دارد، در این صورت، این سؤال مطرح است که چگونه می‌توان جهان‌های دیگر را بازشناخت؟ شناخت جهان ما کاری دشوار نیست؛ زیرا می‌توان با اشاره (ostension) نشان داد که منظور جهانی است که همهٔ ما در آن به سر می‌بریم. اما در بارهٔ سایر جهانها نمی‌توان چنین کرد؛ چرا که اساساً امکان اشاره به سایر جهانها وجود ندارد. رشر نتیجه می‌گیرد که مفهوم «جهانهای ممکن» مفهومی غیردقیق است؛ چرا که اساساً ملکی برای بازشناسی یک جهان دیگر وجود ندارد. رشر می‌گوید: افراد ممکن غیرواقعی (unrealized possible individuals) و جهانهای ممکن غیرواقعی نه تنها وجود ندارند بلکه حتی به لحاظ مفهومی نیز مدیریت ناپذیر (unmanageable) هستند؛ چرا که هیچ ملکی برای بازشناسی آنها از یکدیگر وجود ندارد (Rescher, 1999).

نقد معرفت‌شناختی بر نظریه لوئیس به گوشه دیگری نیز بیان شده است . همان گونه که ذکر شد، در نظریه لوئیس میان جهانهای ممکن هیچ گونه ارتباط علی و زمانی و مکانی وجود ندارد . جهانها ممکن مانند جزایری هستند که کاملاً جدای از یکدیگرند. اگر چنین سخنی در باره جهانهای ممکن صادق باشد، در این صورت ، این سؤال مطرح می‌شود که چگونه می‌توان از وجود و اوضاع و احوال جهانهایی که هیچ ارتباطی با آنها نداریم، معرفت حاصل کرد؟ این مسئله مبنی بر نظریه علی معرفت (causal theory of knowledge) است. بر اساس نظریه علی معرفت، علم به وجود یک شیء زمانی حاصل می‌شود که نوعی رابطه علی میان فاعل شناس (subject) و متعلق شناسایی (object) برقرار شود؛ مثلاً معرفت به جود یک الاغ سخنگو وقتی برای یک شخص حاصل می‌شود که میان او و آن موجود نوعی ارتباط علی معرفت شناختی پیدید آمده باشد؛ مثلاً آن را دیده باشد، یا کسی که آن الاغ را دیده است ، شخص را از وجود چنین جانوری باخبر ساخته باشد. ادعای لوئیس آن است که سایر جهان های ممکن موجوداتی انسجامی‌اند و ساکنان آنها نیز هویاتی انسجامی هستند . در چنین وضعیتی گزاره صادق «ممکن است الاغ سخنگو وجود داشته باشد»، بنا به تعبیر لوئیس به معنای آن است که در یکی از این جهان‌ها الاغ سخنگو وجود دارد. اما با توجه به اینکه لوئیس هر گونه ارتباط علی میان جهان ما و سایر جهانهای ممکن را نفی می‌کند، نمی‌توان توجیهی برای اینکه در جهان ممکنی چنین جانوری وجود دارد، به دست داد .(Hale, 2000, 500)

لوئیس در پاسخ به این اشکال مدعی است وجود رابطه علی میان فاعل شناسا و متعلق شناسایی برای حصول معرفت در همه موارد عمومیت ندارد. بارزترین نمونه آن معرفت ریاضی است. اشیاء و هویات ریاضی به گونه‌ای نیستند که بتوان با آنها ارتباط علی معرفتی برقرار کرد. با این حال، روشن است که ما به امور ریاضی معرفت داریم ؛ بنابراین، ارتباط علی شرط لازم برای تحقیق معرفت نیست . او می گوید : نظریه علی معرفت بسیار خوب است، اگر در جای خودش قرار گیرد. اما اگر به عنوان یک نظریه عام مطرح شود، در این صورت ریاضیات [عمومیت] آن را طرد می کند .(Lewis, 1986, 109)

ممکن است گفته شود هویات ریاضی اموری انتزاعی اند و به همین دلیل نیز معرفت به آنها نیاز به وجود رابطه علی ندارد، اما سایر جهانهای ممکن و افرادی که در آنها وجود دارند، بر اساس نظریه شما، اموری انضمایی اند و به همین دلیل نیز معرفت به آنها محتاج برقراری رابطه علی معرفتی با آنهاست. اما لوئیس چنین سخنی را نمی پذیرد. او می‌گوید: آنچه ملاک نیاز و بی‌نیازی به رابطه علی معرفتی برای حصول معرفت است، انتزاعی و انضمایی بودن متعلق معرفت نیست بلکه ممکن یا ضروری بودن آن است. معرفت ریاضی از آنجا که معرفتی ضروری است، لذا حصول آن نیاز به رابطه علی ندارد، اما معرفت به امور ممکن (contingent) نیازمند وجود رابطه علی ندارد، اما معرفت به امور ممکن (non-actual-possibilities) اموری هستند که ضرورتاً ممکن اند و به همین دلیل نیز معرفت به آنها، معرفت به امور ضروری خواهد بود و به همین دلیل نیز وجود رابطه علی در اینجا ضرورت ندارد (Ibid, 110-11).

به نظر می‌رسد توجیه لوئیس برای حل مشکل معرفت شناختی نسبت به سایر جهانهای ممکن چندان استحکام ندارد. اگر چنانچه در ادامه مباحث ذکر خواهد شد ، بپذیریم که همه معرفهای ضروری پیشین نیستند و برخی از آنها از طریق تجربه به دست می‌آیند، دیگر نمی‌توان گفت: ملاک بی‌نیازی به رابطه علی، معرفت به امور ضروری است؛ زیرا برخی از امور ضروری از طریق تجربه به دست می‌آیند و در معرفهای تجربی لازم است میان فاعل شناسا و متعلق شناسایی نوعی رابطه علی معرفتی برقرار باشد.

۷. فعلیت‌گرایی

هر چند روایهای مختلفی از فعلیت‌گرایی وجود دارد، همه آنها در این نکته مشترک اند که جهان بالفعل تنها جهانی است که وجود دارد. بر اساس فعلیت‌گرایی چیزی نیست که وجود داشته باشد ولی در جهان بالفعل نباشد. به این ترتیب، جهان بالفعل نوعاً با سایر جهانهای ممکن تفاوت دارد . تنها جهان انضمایی، جهان بالفعل است . یک فعلیت‌گرا می‌پذیرد که ممکن بود اشیایی باشند که اکنون فعلیت ندارند . به بیان دیگر ، این امکان وجود دارد که به جای افراد کنونی، افراد دیگری در جهان فعلی باشند، اما

افرادی که می‌توانستند به جای افراد فعلی در جهان باشند، در جهان دیگری وجود ندارند (Adams, 1981, 7).

در باب مسئله فعلیت‌گرایی لازم است دو نکته از هم تمیز داده شود : مسئله نخست، به معناشناصی مربوط است؛ بدین معنا که مفهوم «بالفعل بودن» چگونه تحلیل می‌شود و عبارت «بالفعل» چگونه در باره اشیاء به کار می‌رود؛ مسئله دوم، مسئله متافیزیکی است؛ بدین معنا که واقعیت شامل چه چیزی است و قلمرو آن تا کجاست . نظرئی لوئیس قلمرو واقعیت را منحصر به موجوداتی که در جهان ما هستند ، نمی داند بلکه به سایر جهانهای ممکن نیز تعیین می دهد . در حالی که فعلیت گرایی قلمرو واقعیت را منحصر به جهان بالفعل می داند؛ یعنی چیزی که در جهان بالفعل نباشد، واقعیت هم نخواهد داشت . چنان که بیان شد، فعلیت گرایی دارای روایتهاي مختلفي است. در اينجا پس از بررسی فعلیت‌گرایی رابرت آدامز و الوبن پلتینگا، به نظری ة كريپكى در باره جهانهای ممکن اشاره خواهم كرد.

۸. فعلیت‌گرایی آدامز

آدامز پس از نقد لوئیس که «بالفعل بودن» را عبارتی اشاره‌ای می‌داند که در هر جهان مدلول خاص خود را داراست، نظری ة خود را واقعی بودن جهان بالفعل (actualist theory of actuality) می‌نامد. او میان دو نوع فعلیت‌گرایی تمایزی می‌نهد . فعلیت‌گرایی سخت (hard actualism) و فعلیت‌گرایی نرم (soft actualism) . فعلیت‌گرایی سخت دیدگاهی است که در آن وجود جهانهای صرفاً ممکن نفی می‌شود. این دیدگاه کثرت جهانهای ممکن را امری تخیلی می‌داند. با این حال، کار بردن آن را به عنوان يك ابزار در اندیشیدن در باره نظریات و مسائل مربوط به موجهات (modalities) مجاز می‌داند. فعلیت‌گرایی نرم دیدگاهی است که وجود جهانهای ممکن را می‌پذیرد، اما آنها را ساخته‌هایی منطقی می‌داند که از جنس جهان بالفعل نیستند . آدامز نظریه خود را از جنس فعلیت گرایی نرم می داند . او می گويد : اين نوع فعلیت‌گوایی نیز روایه‌های مختلفی دارد که نظریه او یکی از آنهاست . در این نظریه

سخن گفتن در بارهٔ جهانهای ممکن به سخن گفتن در بارهٔ مجموعه‌ها بی از گزاره‌ها (Adams, 1974, 224) فرو کاسته می‌شود (sets of propositions).

آدامز می‌گوید: بیایید داستان جهان (world-story) را مجموعهٔ سازگار تام و تمامی از گزاره‌ها در نظر بگیریم. به این معنا که آن مجموعه‌ای است که به نسبت هر گزاره و نقیض آن یکی از آنها را دارد و به گونه‌ای است که همهٔ گزاره‌ها ای این مجموعه صادق‌اند. مفهوم جهان ممکن بر اساس این تعبیر از داستان جهان فهم یدنی است. او می‌گوید: تفاوت جهان بالفعل با سایر جهانهای ممکن در آن است که تمام گزاره‌ها ای داستان، جهان بالفعل صادق‌اند، در حالی که داستان سایر جهانهای ممکن، گزاره‌ها ای کاذب را نیز شامل می‌شود. آدامز چنین تفسیری از فعلیت‌گرایی نرم را نظریه داستان، صادق فعلیت‌گرایی (true-story theory of actuality) می‌نامد (Ibid, 224-25).

لوئیس بر خلاف آدامز هر گونه تحويل جهانهای ممکن به هویهای دیگر از جمله به هویت زبانی را مردود می‌داند. او می‌گوید: من به هیچ رو جهان‌ها ای ممکن را با هویتهای زبانی یکسان نمی‌دانم. هویهای زبانی در جای خود محت رم‌اند. جهانها ای ممکن همان‌اند که هستند و چیز دیگری نیستند. اگر کسی سؤال کند جهان‌ها ای ممکن چه چیزهایی هستند، نمی‌توانم پاسخی را که سؤال کننده احتمالاً انتظار دارد، ارائه دهم و آن را به چیز دیگری تحويل کنم (Lewis, 2002, 85).

۹. فعلیت‌گرایی پلتنینگا

الوین پلتنینگا از جمله فیلسوفانی است که انضمامی بودن جهان‌ها ای ممکن را نفی می‌کند. به نظر او جهانهای ممکن صرفاً امور انتزاعی (abstract) هستند و تنها جهان‌انضمامی (concrete)، جهان واقع است.

پلتنینگا در اثر مشهور خود «ماهیت ضرورت» (ص ۲۱) می‌گوید: از زمان لایبنیتس به بعد بحث در بارهٔ ماهیت ضرورت با ایدهٔ جهانها ای ممکن مرتبط شده است. اما جای این سؤال باقی است که جهان ممکن چه چیزی است. سرراست ترین پاسخ، آن است که یک جهان ممکن نحوه‌ای است که اشیاء می‌توانستند باشند، یا نحوه‌ای که جهان می‌توانست باشد؛ بنابراین، هر جهان ممکن یک وضع ممکن امور

(possible state of affairs) است. وضع‌های ممکن وجود دارند، اما از میان آنها، برخی فعالیت می‌یابند (obtain) و برخی فعالیت نمی‌یابند؛ مثلاً بیش از یکصد کیلو وزن داشتن حسین رضازاده، یک وضع ممکن است، همچنان که رئیس دانشگاه تهران بودن اکبر عبدی نیز وضعی ممکن است. تفاوت این دو وضع در آن است که اولی تحقق یافته است، ولی وضع دوم تحقق نیافته است و احتمالاً هرگز تحقق نخواهد یافت.

صورتی که به ازای هر وضع ممکن 'S' شامل 'S' باشد یا 'S' مانع 'S' باشد . یک جهان ممکن، وضع ممکنی است که تمامیت داشته باشد . جهان بالفعل یکی از جهانهای ممکن است و این بدان معناست که جهان بالفعل وضع ممکن تام و تمامی است که تحقق یافته است.

پلتینگا معتقد است تنها و تنها یک جهان بالفعل بیشتر وجود ندارد ؛ دلیل آن نیز به این قرار است: فرض کنید دو جهان w_1 و w_2 داشته باشیم که هر دو بالفعل باشند. از آنجا که w_1 و w_2 دو جهان هستند، پس از یکدیگر متمایزنند. این بدان معناست که وضع ممکنی مانند S وجود دارد که w_1 شامل آن است، ولی w_2 شامل آن نیست. حال اگر هر دو جهان فعالیت داشته باشند، لازم می‌آید که هم S وجود داشته باشد و هم وجود نداشته باشد و چنین چیزی یک تناقض است (Ibid, 45).

پلتینگا هرچند استدلال می‌کند که تنها و تنها یکی از جهانهای ممکن جهان بالفعل است، با این حال، همچون دیوید لوثیس «بالفعل بودن» را امری نسبی می‌داند . او می‌گوید: هر جهان ممکنی در خودش بالفعل است. به بیان دیگر، هر جهان ممکن w در درون خود وصف بالفعل بودن را داراست. ممکن است گمان شود با چنین تفسیری دیگر بالفعل بودن جهانی مانند a که ما در آن به سر می‌بریم ، هیچ اهمیتی ندارد و نمی‌تواند آن را از سایر جهانهای ممکن متمایز سازد؛ چرا که هر جهان در خود بالفعل است. پلتینگا چنین استدلالی را نمی‌پذیرد. او می‌گوید: اینکه هر جهانی نسبت به خود بالفعل است، سخن درستی است. در جهان دیگری مانند w ، آنچه که بالفعل است، w است؛ نه a. اما این بدان معنا نیست که بالفعل بودن a بی‌اهمیت باشد و آن را از سایر جهانهای ممکن متمایز نسازد. گفتن اینکه بالفعل بودن a آن را از سایر جهان‌ها متمایز نمی‌سازد، همانند آن است که بگوییم: کشف قانون نسبیت توسط اینشتین او را از سایر

انسانها متمایز نمی‌سازد؛ زیرا به ازای هر فرد x ، جهانهای فراوانی وجود دارد که در آنها x نسبیت را کشف کرده است. شکی نیست که ما آرزو داشته ایم به جای نیوتن، لایبنتیس کاشف حساب انتگرال می‌بودیم. جهانهای ممکن بسیاری هم وجود دارند که در آنها ما حساب انتگرال را کشف کرده ایم و لایبنتیس و نیوتن ادعایی ندارند. اما تفاوت مهمی وجود دارد و آن اینکه نیوتن و لایبنتیس این کشف را کرده‌اند؛ نه ما. به همین ترتیب نیز جهان a بالفعل است و نه سایر جهانها. اینکه هر جهانی در خودش بالفعل باشد، آسیبی به تفلوتوی که میان a و سایر جهانهای ممکن وجود دارد، نمی‌رساند.(Ibid, 8-9)

۱۰. پلنتینگا و کتابها (books)

همان طور که بیان شد، جهانهای ممکن از نظر پلنتینگا، وضع‌های ممکنی هستند که از تمامیت برخوردارند و از میان آنها تنها یکی بالفعل است. با توجه به نسبتی که میان وضع‌های ممکن و گزاره‌ها (propositions) وجود دارد، پلنتینگا ه رج‌هان ممکن را مانند کتابی می‌داند که از مجموعه‌ای از گزاره‌ها تشکیل شده است. او می‌گوید: در باب اینکه میان گزاره‌ها و وضع‌های واقع چه ارتباطی برقرار است، دیدگاه های مختلفی وجود دارد؛ برخی وضع واقع (state of affairs) را محکی گزاره دانسته‌اند. رودریک چیزم معتقد است که از نظر انتولوژیک، میان گزاره و وضع واقع تفاوتی نیست؛ به طوری که می‌توان میان آنها نوعی این همانی قائل شد (Chisolm, 1970, 15-24). پلنتینگا با تأیید نظریّ چیزم معتقد است هر وضع ممکن با یک گزاره مطابقت دارد. مثلاً وضع ممکن دماغ پهن بودن سقراط بلاین گزاره که «سفرط دماغ پهن است» مطابقت (corresponds) دارد. این بدان معناست که از نظر منطقی محال است که گزاره مذکور صادق باشد، ولی وضع ممکن مورد نظر تحقیق نیافته باشد. در مقابل، امکان ندارد که وضع واقع مذکور تحقیق یافته باشد و گزاره مورد نظر کاذب باشد. وضع واقع و گزاره آن چنان نسبت نزدیکی با هم دارند که گویی هر یک از آنها متضمن (entails) دیگری است.

با توجه به آنچه بیان شد، می‌توان به جای گفتن اینکه «هر جهان ممکن یک وضع ممکن است»، گفت: «هر جهان ممکن یک گزاره ممکن است». اما همان طور که هر وضع ممکنی یک جهان ممکن نیست و باید از صفت تمامیت (completeness) برخوردار باشد، این ویژگی برای گزاره ممکن نیز صادق است. به این ترتیب، می‌توان گفت یک جهان ممکن کتابی (book) است که تمام گزاره‌های آن، گزاره‌های صادق‌اند. به ازای یک کتاب جهان ممکن و هر گزاره p، کتاب جهان یا شامل p است و یا شامل تقیض آن (p~). به این ترتیب هر جهان ممکن شامل تمامی گزاره‌های صادق آن جهان است. پلتینگا می‌گوید: صادق بودن یک گزاره در جهان ممکن w به معنای آن است که اگر w فعلیت یابد، آن گاه p صادق خواهد بود.

در نظریه پلتینگا جهان بالفعل، جهانی ممکن است. تفاوت این جهان با سایر جهانهای ممکن آن است که این جهان وضع ممکن تام و تمامی است که فعلیت یافته است و سایر جهانها فعلیت نیافته‌اند. جهانهای ممکنی که فعلیت نیافته‌اند، نیز وجود دارند. اگر جهان دیگری، فعلیت می‌یافتد، یقیناً جهان کنونی فعلیت نمی‌یافتد. اما این به معنای آن نیست که موجود هم نمی‌بود. در چنین حالتی باز هم جهانی مانند a بود که تحقق نیافته بود. به نظر او نسبت فعلیت یافتن به یک وضع ممکن مانند نسبت صدق به گزاره است. گزاره «جرج کانتور ریاضیدان است» را در نظر بگیرید. این گزاره، گزاره‌ای صادق است. اگر اوضاع، متفاوت از آنچه هست می‌بود، این گزاره کاذب می‌بود. اما کذب گزاره به معنای نبود آن تلقی نمی‌شود. گزاره‌های کاذب مانند گزاره‌ها ی صادق وجود دارند. جهانهای ممکن نیز همین گونه‌اند. فعلیت نیافتن سایر جهانهای ممکن به معنای نبود آنها نیست (Plantinga, 1989, 45-7). از آنجا که اموری مانند گزاره‌ها یا وضع‌های ممکن (possible stateof affairs) امور انتزاعی (abstract) هستند؛ بنابراین، جهانهای ممکن نیز اموری انتزاعی خواهند بود. هر وضع ممکنی که فعلیت بیابد، دیگر انتزاعی نخواهد بود؛ بنابراین، جهان بالفعل تنها جهان انصمامی است. پلتینگا با نظریه‌ای که در باره جهانهای ممکن ارائه می‌دهد، معتقد است که افرادی در جهان‌ها ی ممکن وجود دارند که در جهان بالفعل وجود ندارند. وجود این هویات که افراد ممکن غیربالفعل نامیده می‌شوند، مقبول بسیاری از فیلسوفان نیست.

تأمل در نظری پلتنینگا، تفاوتهای میان نظری او و نظریه دیوید لوئیس را آشکار می‌سازد. هرچند پلتنینگا مانند لوئیس معتقد است که جهانهای ممکن دیگری به جز جهان واقع وجود دارند، نظریه وی در این نکته با نظریه لوئیس متفاوت است که وی تنها جهان بالفعل را جهان انضمای می‌داند. سایر جهانهای ممکن که فعلیت نیافته اند، از وجودی انتزاعی برخوردارند. « x در جهان ممکن w وجود دارد»، در نظریه لوئیس این گونه تفسیر می‌شود که x از وجودی انضمای در w برخوردار است. اما بر اساس نظری پلتنینگا، وجود داشتن x در w به معنای آن است که اگر w فعلیت یابد، x در آن موجود خواهد بود. به بیان دیگر، محال است که w فعلیت یابد و x وجود نداشته باشد؛ بنابراین، در نظریه او وجود داشتن و فعلیت داشتن مساوق یکدیگر نیستند.

ممکن است گمان شود که نظری پلتنینگا، با توجه به تفاوتی که میان وجود داشتن (existence) و فعلیت داشتن قائل می‌شود، با تعریفی که پیشتر برای فعلیت گرایی ارائه شد، سازگار نیست و با آن تعریف اصطراق ندارد. پلتنینگا خود به این نکته واقف است ؟ او در مقاله‌ای که در آن به تفصیل آرای دیوید لوئیس را نقد کرده است، می‌گوید : اصطلاح فعلیت گرایی برای نظریه او، و کسانی مانند او، اصطلاح مناسبی نیست؛ چرا که موجب بدفهمی نظریه وی می‌شود. این بدفهمی به فعلیت و وجود (existence) مربوط می‌شود. او می‌گوید: یک فعلیت گرا معتقد نیست که هر چیزی فعلیت دارد. او می‌داند که برخی از وضعیت‌های ممکن فعلیت ندارند و برخی گزاره‌ها نادرست هستند . آنچه او بدان باور دارد، آن است که «چیزی نیست که وجود نداشته باشد ». از این جهت ، پلتنینگا نظری خود را در بحث موجهات (modality) نظری رئالیستی می‌نامد و معتقد است خلاف نظر رایج نظری ء کسانی مانند لوئیس، نظریه ای ضدرئالیستی است (Plantinga, 1987, 196).

به نظر می‌رسد در نظری پلتنینگا ابهامی وجود دارد که به دلیل تمایزی است که او میان فعلیت و وجود قاطئ می‌شود . بر اساس نظری ء او، اگر w یک جهان ممکن غیربالفعل باشد، آن گاه « x در w وجود دارد»، به معنای آن است که اگر w فعلیت یابد، x در آن موجود خواهد بود (Plantinga, 1989, 46). به نظر می‌رسد چنین تعبیری از وجود داشتن، با فهم شهودی ما از این مفهوم ناسازگار است . وقتی از بود یا نبود یک

شیء سخن می‌گوییم، آن را به صورت شرطی نمی‌فهمیم. لذا نمی‌توان گفت: اگر شیئی در جهان w که فعالیت نیافته است، وجود داشته باشد، به معنای آن است که اگر w فعالیت یابد، x در آن موجود خواهد بود. در این صورت، می‌توان سؤال کرد اگر w فعالیت نیافته باشد، x چگونه خواهد بود؟ آیا x موجود خواهد بود یا خیر؟ مثلاً بینی بلند داشتن سقراط یک وضع ممکن است. این بدان معناست که سقراط در برخی از جهانهای ممکن بینی بلند دارد. در نظری پلتینگا بینی بلند داشتن سقراط در جهان w به معنای آن است که اگر w فعالیت یابد، آن گاه سقراط بینی بلندی خواهد داشت. همان‌طور که بیان شد، گذر از این جمله که «سقراط در w دارای بینی بلند است»، به این جمله که «اگر w فعالیت یابد، آن گاه سقراط بینی بلندی خواهد داشت»، چندان موجه به نظر نمی‌رسد.

۱۱. نظریه کریپکی در باره جهانهای ممکن

کریپکی هم در مباحث منطق موجهات و هم در مباحث فلسفی متافیزیکی خود از تعبیر جهانهای ممکن استفاده کرده است. دلالتشناسی منطق موجهات کریپکی، بر پایه مفهوم جهانهای ممکن بنا شده است؛ همچنین، نظریات او در باره نحوه دلالت اسم‌ها بر مدلولشان، این‌همانی فردی و اوصاف ذاتی، متأثر از دیدگاه متافیزیکی او در باره جهانهای ممکن است. در اینجا ضمن اشاره‌ای مختصر به جایگاه جه ازها ممکن در دلالتشناسی موجهات کریپکی، نظرات فلسفی و متافیزیکی او را در این رابطه بررسی می‌کرم.

۱۲. جهانهای ممکن و دلالتشناسی منطق موجهات

چنان که می‌دانیم، در منطق موجهات به گزاره‌های ضروری و ممکن و نسبت استنتاجی میان آنها پرداخته می‌شود. یکی از مهم‌ترین مباحث مربوط به این گزاره‌ها، تعیین شروط صدق (truth-conditions) آنهاست. مراد از دلالتشناسی منطق موجهات نیز چیزی جز تعیین همین شروط صدق نیست. ورود عملگرهای «ضرورت» و «امکان» بر سر گزاره‌ها، موجب تغییر شروط صدق آنها خواهد شد؛ مثلاً برای اینکه گزاره «سعده

سراینده رباعیات مشهور است»، صادق باشد، باید در جهان واقع سعدی آن رباعیات را سروده باشد و چون در واقع سراینده رباعیات مشهور خیام است، گزاره مذکور گزاره ای کاذب است. اگر عملگر امکان را بر سر این گزاره وارد کنیم و بگوییم : «ممکن بود سعدی سراینده رباعیات مشهور باشد»، گزاره یادشده صادق خواهد بود، هرچند که می دانیم در جهان واقع سعدی آن رباعیات را سروده است . یا این مثال را در نظر بگیرید: گزاره «سعدی نویسنده گلستان است»، گزاره ای صادق است، اما اگر عملگر ضرورت را بر سر آن وارد کنیم، گزاره «ضرورتاً سعدی نویسنده گلستان است »، دیگر صادق نخواهد بود. ممکن بود که سعدی هرگز گلستان را نمی نوشته باشد یا کس دیگری غیر از او آن را پدید می آورد؛ بنابراین ، نویسنده گلستان بودن برای سعدی هیچ ضرورتی ندارد. در اینجا این سؤال مطرح می شود که ضرورت و امکان در گزاره ها یادشده به چه معناست و چه نقشی را در این گزاره های موجه ایفا می کند . کریپکی برای حل این مسئله از مفهوم جهانهای ممکن استفاده کوده است.

در دلالت‌شناسی موجهات کریپکی، ضرورت و امکان در گزاره ها ای موجه (modal) نقشی همچون سورهای کلی و وجودی در گزاره ها می مسور (quantified) می کنند. می دانیم که سورها (quantifiers) عملگرهایی هستند که بر سر گزاره ها قرار می گیرند و مقدار خود را از افراد (individuals) دامنه تعبیر برمی گزینند. سور کلی (universal) «هر»، تمام افراد دامنه تعبیر را بر می گزیند و سور وجودی (existential) «بعضی» برخی از افراد دامنه را انتخاب می کند؛ مثلاً «هر» در گزاره «هر انسانی بر روی دو پا راه می رود»، به معنای آن است که تمام افراد دامنه تعبیر (مجموعه انسانها) دارای این ویژگی اند و «بعضی»، در گزاره «بعضی انسانها نویسنده اند»، به معنای آن است که برخی از افراد دامنه تعبیر دارای این ویژگی هستند. در دلالت‌شناسی موجهات کریپکی، ضرورت و امکان نیز نقشی مشابه سورها در جمله ایفا می کند؛ با این تفاوت که مقدار خود را، به جای افراد، از جهانهای ممکن برمی گزینند. بنا بر نظریه کریپکی ، اگر عملگر ضرورت بر سر گزاره ای وارد شود، به معنای آن است که آن گزاره در همه جهانهای ممکن، گزاره صادق است و اگر عملگر امکان بر سر گزاره ای وارد شود، به معنای صدق آن گزاره در برخی جهانهای ممکن است . امکان در گزاره «ممکن بود

سعدی سراینده ریاعیات مشهور باشد»، به معنای آن است که در برخی جهانهای ممکن (دست‌کم یک جهان ممکن)، سعدی سراینده این ریاعیات است و صدق این گزاره نیز به همین دلیل است. این جهان ممکن لزوماً جهان فعلی نیست و ممکن است جهانی باشد که هرگز فعلیت نیافته باشد. همچنین، ضرورت در گزاره «ضروری است که مجموع زوایای مثلث ۱۸۰ است»، به معنای آن است که در همه جهانهای ممکن، این گزاره صادق است؛ بنابراین، مفهوم صدق در گزاره‌های موجه با مفهوم جهانهای ممکن مرتبط است و صدق هر گزاره موجه، در نسبت با جهانهای ممکن سنجیده می‌شود.

کریپکی با معرفی نسبت دسترس‌پذیری (accessibility) که آن را امکان نسبی (relative possibility) نیز می‌خواند، برخی جهان‌های ممکن را نسبت به یکدیگر دسترس‌پذیر و برخی را دسترس‌ناپذیر می‌داند. نسبت دسترس‌پذیری بر اساس این فهم شهودی بنا شده است که برای بررسی صدق گزاره های ضروری و ممکن، باید وضعیه‌های خلاف واقع را در نظر گرفت. برخی از این وضعیت‌های خلاف واقع به گونه‌ای است که نسبت به وضع واقع، ممکن و برخی نیز نسبت به آن محال است و جهانهایی که در دسترس یک جهان قرار دارند، جهانهایی‌اند که نسبت به آن ممکن هستند. نسبت دسترس‌پذیری می‌تواند دارای خصوصیاتی مانند انعکاس (reflexivity)، تقارن (assymetry) و تعدی (transitivity) باشد. اگر جهان ممکن w نسبت به خودش دسترس‌پذیر باشد، در این صورت ، آن نسبت انعکاسی است اگر w نسبت به w' دسترس‌پذیر باشد، و w' نیز نسبت به w دسترس‌پذیر باشد، آن گاه w نسبت به w' دسترس‌پذیر است و در این صورت، نسبت دسترس‌پذیری متعدد خواهد بود . اگر نسبت مورد نظر دارای جمیع خصوصیات سه گانه باشد، این نسبت هم ارز (equivalence) نامیده می‌شود. بسته به اینکه نسبت دسترس‌پذیری دارای کدام یک از ویژگی‌های یادشده باشد، برخی از گزاره‌های موجه صادق (valid) و برخی کاذب (invalid) خواهد بود؛ مثلاً گزار $p \rightarrow q$ ، در صورتی صادق است که نسبت دسترس‌پذیری میان جهانهای ممکن انعکاسی باشد. یا گزاره $p \rightarrow q$ در صورتی صادق است که دسترس‌پذیری، متعدد باشد و گزاره $p \rightarrow q$ در صورتی که دسترس‌پذیری متقارن و متعدد باشد، صادق خواهد بود.

بنابر آنچه بیان شد، به روشنی می‌توان دید که بنیان اصلی دلالتشناسی موجهات کریپکی و تعیین شروط صدق گزاره‌ها ممکن و ضروری کاملاً با مفهوم جهان‌ها ممکن مرتبط است. با اینکه کریپکی در مباحث منطقی خود چندان به وجوده متافیزیکی و هستان‌شناختی جهانهای ممکن نپرداخته است ، در کتاب نامگذاری و ضرورت، نظرات متافیزیکی و فلسفی خود را در این باره بیان کرده است.

۱۳. هستان‌شناسی جهانهای ممکن

توضیحات کریپکی در باره وجوده متافیزیکی جهانهای ممکن دارای دو جنبه است؛ او از یک سو در بحثی سلبی، پاره‌ای از بدفهمی‌های مربوط به جهان‌ها ممکن را توضیح می‌دهد. در این مباحث به ویژه در صدد رد نظریه رئالیستی دیوید لوئیس بر می‌آید؛ از سوی دیگر، سعی می‌کند تصویری ایجابی از مفهوم جهانهای ممکن ارائه دهد.

کریپکی با اشاره به کاربرد مفهوم جهانهای ممکن در منطق تأکید می‌کند که نباید تصویری که به لحاظ صوری (formal) از جهان‌ها ممکن ارائه می‌شود، موجب استنباط نظریه متافیزیکی نادرستی در باره آنها شود. او می‌گوید: کاربرد جهانهای ممکن در دلالتشناسی منطق موجهات صرفاً برای آن بوده است که بتوان از این منطق نیز مانند منطق غیرموجه (non-modal) تبیینی مصداقی (extensional) به دست داد.

هرچند جهانهای ممکن، صرفاً ابزارهای فنی محسوب نمی‌شوند که برای استفاده صوری در منطق به کار آیند، با این حال نباید تصور هستان‌شناختی نادرستی در باره آنها داشت. او می‌گوید، هرچند صدقهای ضروری و ممکن به لحاظ منطقی بر اساس صدق درجهانهای ممکن تبیین می‌شوند، نباید از این تبیین رویکردنی تحويل گرایانه (reductionistic) برداشت شود. بدیهی است که مفهوم «جهان ممکن» در بردارنده مفهوم «امکان» است؛ بنابراین، تحويل «امکان» به «جهان ممکن» «دوری صریح است. کریپکی می‌گوید: مسلماً کسی که فهمی از مفهوم امکان نداشته باشد، نمی‌تواند مفهوم جهان ممکن را هم دریابد و تا آنجا که به منطق مربوط می‌شود، به بحث از تقدم و تأخیر هر یک از آنها نیازی نیست (Kripke, 1981, 18-19).

یکی از تصورات نادرست در باره جهانهای ممکن آن است که گمان شود آنها همانند کشورهای بیگانه‌ای هستند که می‌توان به آنها سفر کرد و موجوداتی را که در آنجا به سر می‌برند، شناسایی کود. چنین تصویری از جهانهای ممکن بر پایه نگرشی رئالیستی به آنها بنا شده است و بدان معناست که برای آنها وجودی هم پائی جهان بالفعل قائل شویم. او می‌گوید: شاید مباحث منطقی مربوط به جهان‌ها ممکن، و از جمله مباحثی که خود وی در این رابطه مطرح کرده است، بیشتر چنین تصویری از جهانهای ممکن را تقویت کند، اما به لحاظ متافیزیکی این دیدگاه نادرست است (Ibid, 43-4).

کریپکی می‌گوید: جهانهای ممکن سرزمینهای دوردستی نیستند که بتوانیم وارد آنها شویم؛ یا از طریق تلسکوپ آنها را مشاهده کنیم. حتی اگر با سرعتی بالاتر از سرعت نور هم حرکت کنیم، هرگز به آنها نخواهیم رسید! جهانهای ممکن صرفاً اموری هستند که آنها را وضع می‌کنیم (stipulate). آنها چیزهایی نیستند که با سفرهای فضایی یا از طریق تلسکوپ کشف شوند. بنابراین، نباید گمان شود که جهان‌ها ممکن جفت‌های اسرارآمیز جهان بالفعل هستند.

فرض کنید کسی در حال انجام یک سخنرانی بگوید: «در جهان ممکن دیگری من در حال سخنرانی نیستم». کافی است وضعیتی را در نظر بگیریم که شخص مورد نظر به جای اینکه در حال سخنرانی باشد، مشغول کار دیگری باشد، یا اصلاً تصمیم به سخنرانی نگرفته باشد. در این صورت، دیگر نیازی به توصیف کاملی از آن جهان ممکن نداریم. صرف اینکه وضعیت خلاف واقعی را در نظر بگیریم که با آن شخص مرتبط است و در آن وضعیت، شخص سخنرانی نمی‌کند، برای فهم جمله او کافی است.

کریپکی می‌گوید: برای اینکه از برداشت‌های ناصواب در باره جهانها ممکن جلوگیری شود، می‌توان به جای آن از تعبیرها و اصطلاحات دیگر رمانند وضعیت‌های خلاف واقع (counterfactual situations) یا حالهای ممکن (possible states) جهان استفاده کرد. در این صورت، دیگر این توهم پدید نمی‌آید که این وضعیت‌های خلاف واقع، یا حالهای ممکن جهان یا تاریخچه‌های ممکن جهان را اموری واقعی پنداشیم.

کریپکی برای روشن شدن مراد خود از جهان‌ها ممکن، از یک تمثیل ساده استفاده می‌کند؛ او می‌گوید: دو تاس معمولی به نام A و B را در نظر بگیرید ، اگر هر یک از این تاس‌ها را جداگانه پرتاپ کنیم، شش نتیجه محتمل است و اگر هر دو تاس را با هم در نظر بگیریم ۳۶ احتمال وجود خواهد داشت. بدیهی است که در هر بار پرتاپ از ۳۶ حالت محتمل تنها یکی از آنها تحقق پیدا می‌کند. کریپکی می‌گوید : هر یک از این ۳۶ حالت ممکن را می‌توان یک جهان ممکن در نظر گرفت . در جهان بالفعل، دو تاس A و B یکی از ۳۶ حالت را دارا خواهد بود، اما در ۳۵ جهان ممکن دیگر ۳۵ حالت مختلف برای A و B متصور است . وقتی از این ۳۵ حالت متصور سخن می‌گوییم، لازم نیست گمان کنیم ۳۵ سرزمین جداگانه وجود دارد که در آنها تاس‌ها وضعیتی متفاوت با حالت بالفعل خود دارند. طبیعتاً دیگر این سؤال هم مطرح نمی‌شود که چگونه می‌توان تشخیص داد که تاس‌های موجود در جهانهای دیگر همان A و B در جهان فعلی هستند. به این ترتیب، می‌توان در تعریف جهانهای ممکن گفت:

جهانهای ممکن، نحوه‌ایی هستند که جهان، ممکن بود آن گونه باشد . آنها

حالات یا تاریخچه‌های کل جهان هستند (Ibid, 18-19).

او می‌گوید: چنین تعریفی از جهانهای ممکن، بر اساس یک انتزاع کلی صورت پذیرفته که مربوط به کل جهان است. اما چنین انتزاعی نباید ما را دچار بدفهمی کند . برای اینکه جهانهای ممکن دیگر را در نظر بگیریم، نیازی به داشتن توصیف کاملی از آن جهانها نداریم. اگر گفته شود: جهان ممکنی را در نظر بگیرید که در آن سعدی بوستان را نسروده است، لازم نیست که توصیف کاملی از آن جهان را ارائه دهیم . اساساً امکان چنین کاری هم وجود ندارد. در این مورد، همین که وضعیت خلاف واقعی را در نظر بگیریم که سعدی بوستان را نسروده باشد، کافی است. به نظر کریپکی شاید در نظر گرفتن جهانهای ممکن به عنوان هویات انتزاعی تام و تمام، کاربردهای مفیدی در مباحث منطقی داشته باشند، اما این امر نباید ما را از جهت متأفیزیکی دچار کژفهمی کند. هر وضعیت خلاف واقع در باره یک شئ، در حکم یک جهان ممکن به حساب می‌آید (Ibid, 19).

با توجه به آنچه که در باره فعلیت‌گرایی و امکان‌گرایی نسبت به جهانها ممکن بیان شد، می‌توان از آرای کریپکی چنین برداشت کرد که نظریه اُ او در باره جهانها ممکن، نظریه‌ای فعلیت‌گرایانه است. به این معنا که تنها جهان واقعی، جهانی است که ما در آن سر می‌بویم و سایر جهانهای ممکن اموری انتزاعی محسوب می‌شوند.

به نظر من، چنان که مورد توجه خود کریپکی هم بوده است، نوعی ناسازگاری میان نظریه منطقی و نظریه متأفیزیکی کریپکی از جهان‌ها ممکن وجود دارد. اگر جهانهای ممکن وضعیهای خلاف واقعی باشند که صرفاً توسط ما فرض می‌شوند، دیگر چگونه می‌توان از نسبت دسترس پذیری میان جهانها و انعکاسی، متقارن و متعددی بودن این نسبت سخن گفت. نکته دیگری که در باره نظریه کریپکی و به طور کلی، نظریات فعلیت‌گرایانه وجود دارد، مسئله عینیت (objectivity) در گزاره‌ها می‌موجه است. اگر صدق گزاره‌های ضروری و ممکن بر اساس صدق در جهانهای ممکن تحلیل شود و جهانهای ممکن، اموری تصوری و انتزاعی تلقی شوند، در این صورت، چگونه می‌توان تبیینی عینی از گزاره‌های موجه به دست دارد. نظریات فعلیت‌گرایانه با چنین مشکلی دست به گریبان اند. این سخن به معنای دفاع از نظریه اُ امکان‌گرایی (possibilitism) کسانی همچون لوئیس نیست؛ چرا که آن نیز با مشکلات معرفت‌شناختی فراوانی روبروست. شاید گزاره‌های ضروری و ممکن به دلالت‌شناسی دیگری که غیرمتکی به مفهوم جهانهای ممکن باشد، نیاز داشته باشند.

کتابنامه

- لایب‌نیتس، گوتفرید ویلهلم (۱۳۷۲)، مونادولوژی، ترجمه عبدالکریم رسیدیان، انتشارات آموزش انقلاب اسلامی.
- موحد، ضیاء (۱۳۸۱)، منطق موجهات، تهران: ومسن.
- Adams. R.M (1974), *Theories of Actuality*, Nous. 8.
- Id. (1984), *Actualism and Thisness*, synthese.
- Bradly. Raymond (1988), *possible worlds*. Hackett publishing.
- Chisolm. R (1970), *Events and properties*, Nous. 4.
- Hale. Bob (2000), *Modality in A companion to the philosophy of language*, edited by crispin wright and Bob hale, Oxford: Blackwell.

- Hughs. G and W.Cresswell (1998), *A new introduction to Modal logic*, London: Routledge.
- Inwagen. Peter (1980), *Indexicality and Actuality*, *philosophical Review*. XXX IX. No. 3.
- Id. Peter (1986), Two concepts of possible world, in *Midwest studies in philosophy XI*.
- Kripke, Saul (1963), Semantical consideration on modal Logic, *Acta Philosophica Fennica*.
- Id. (1981), *Naming and Necessity*, Oxford, Blackwell.
- Leibnitz.G.F (1988), *Theodicy*, open court Publishing.
- Lewis. David (1968), Counterpart Theory and Quantified Modal Logic, *Journal of Philosophy*. LXV. 5.
- Id. (1986), *On the Plurality of worlds* , Oxford: Blackwell.
- Id. (2001), *Counterfactuals*, Oxford: Blackwell.
- Lycan.william (2000), *Philosophy of Language*, London: Routledge.
- Plantinga. Alvin (1922), *The Nature of Necessity*, Oxford: Oxford university press.
- Id. (1987), *Two Concepts of Modality: Modal realism and Modal reductionism*, *Philosophical perspectives*. I.
- Rescher. Nicholas (1922), How Many Possible Worlds Are There, *Philosophy and Phenomenological Review*, 59.2.
- Stalnaker, Robert (1970), *Possible Worlds*. Nous, 19.