



## Widescopism: In defense of Sosa

### ARTICLE INFO

#### Article Type

Original Research

#### Authors

Ghalbi F.\*

Analytical Philosophy Research Institute, Fundamental Knowledge Research Institute, Tehran, Iran

### ABSTRACT

Kripke's modal argument against the descriptive theory of names (descriptivism) is based on the idea that descriptivism cannot explain the intuitions arising from the rigidity of proper names. One answer to the modal argument is widescopism. In this paper, I first introduce the modal argument and widescopism. I, then, explain how Kripke and Soames argue against widescopism. In the next stage, I reconstruct Sosa's answer to Kripke's and Soames's. After that, I turn to Caplan's argument against Sosa's solution. According to Caplan, Sosa's solution leads to the loss of the main and primary intuitions of descriptivism. I try to show that Sosa can defend his solution against Caplan.

**Keywords** Widescopism; Rigidity; Descriptivism; Kripke; Soames; Sosa; Caplan

#### How to cite this article

Ghalbi F. Widescopism: In defense of Sosa. *Philosophical Thought*. 2022;2(3):209-221.

#### \*Correspondence

Address: Fundamental Knowledge Research Institute, Bahonar Street, Bahonar Square, Tehran, Iran. Postal Code: 193955744

Phone: +98 (21) 22803669

Fax: -

farazghalbi@jpm.ir

### CITATION LINKS

[Caplan B; 2005] Against widescopism [Dummett M; 1973] Frege: Philosophy of language [Hunter D; 2005] Soames and widescopism [Kaplan D; 1989a] Demonstratives [Kaplan D; 1989b] Afterthoughts [Kripke S; 1980] Naming and necessity [McCulloch G; 1989] The game of the name: Introducing logic, language and mind [Quine WVO; 1960] Word and object [Salmon NU; 1981] Reference and essence [Soames S; 1998] The modal argument: Wide scope and rigidified descriptions [Soames S; 2002] Beyond rigidity: The unfinished semantic agenda of naming and necessity [Sosa D; 1996] Representation thoughts and language [Sosa D; 2001] Rigidity in the scope of Russell's theory

#### Article History

Received: April 25, 2022

Accepted: August 11, 2022

ePublished: September 19, 2022

نوع مقاله: پژوهشی اصیل

## گستردگرایی در دامنه: در دفاع از سوزا

فراز قلبی\*

پژوهشکده فلسفه تحلیلی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، تهران، ایران

### چکیده

استدلال وجهی کریپکی علیه نظریه‌ی توصیفی نام‌ها (توصیف‌گرایی) مبتنی بر این ایده است که توصیف‌گرایی نمی‌تواند شهودهای ناشی و حاکی از صلبیت نام‌های خاص را توضیح دهد. یک پاسخ به استدلال وجهی پاسخ مبتنی بر گستردگرایی در دامنه است. من در این مقاله ابتدا استدلال وجهی و گستردگرایی در دامنه را معرفی می‌کنم. پس از آن نشان می‌دهم که کریپکی و سومز چگونه گستردگرایی را مورد نقد قرار می‌دهند. در گام بعدی پاسخ سوزا را به کریپکی و سومز بازسازی می‌کنم. سپس به سراغ نقد کپلن علیه راه حل سوزا می‌روم. مطابق نظر کپلن، راه حل سوزا منجر به ازدست‌رفتن شهودهای اصلی و اولیه توصیف‌گرایی می‌شود. من سعی می‌کنم نشان دهم که سوزا می‌تواند از راه حل خود در برابر نقد کپلن دفاع کند.

**کلیدواژه‌ها:** گستردگرایی، صلبیت، توصیف‌گرایی، کریپکی، سومز، بن کپلن

تاریخ دریافت:

تاریخ پذیرش:

تاریخ انتشار:

نویسنده مسئول:

آدرس مکاتبه:

تلفن:

### مقدمه

استدلال وجهی کریپکی یکی از نقدهای سه‌گانه‌ی او علیه نظریه‌ی توصیفی نام‌ها است.<sup>۱</sup> گستردگرایی در دامنه (widescopism) از جمله جواب‌هایی است که برخی از توصیف‌گرایها (کسانی که قایل به نظریه‌ی توصیفی [Dummett, 1973] نام‌ها هستند) در برابر استدلال وجهی کریپکی تدارک دیده‌اند. اولین بار مایکل دامت [110-151] به صورت مستقیم از راهکار گستردگرایی در دامنه برای پاسخ به استدلال وجهی استفاده کرده است. سول کریپکی [Kripke, 1980: 11-12] در مقدمه کتاب نام‌گذاری و ضرورت استدلال کرده است که پاسخ گستردگرایانه‌ی دامت نمی‌تواند توصیف‌گرایی را نجات دهد. همچنین اسکات سومز [Soames, 1998; Soames, 2002] با راهکاری شبیه به راهکار کریپکی و از منظری دیگر گستردگرایی را مورد نقد قرار داده است. در پاسخ به نقدهای کریپکی و سومز، دیوید سوزا [Sosa, 1996; Sosa, 2001] تقریری جدید از گستردگرایی به دست می‌دهد تا بتواند همچنان از توصیف‌گرایی دفاع کند. در پاسخ به سوزا، بن کپلن [Caplan, 2005] استدلال می‌کند که گستردگرایی سوزایی در نهایت منجر به از دست رفتن هدف اولیه و اصلی توصیف‌گرایی می‌شود. من در این مقاله پس از بررسی ادبیاتی که پیرامون گستردگرایی در دامنه شکل گرفته است سعی می‌کنم از گستردگرایی سوزایی در برابر نقد کپلن دفاع کنم. برای اینکار در بخش دوم برخی از مفاهیم کلیدی بحث را مرور می‌کنم. در بخش سوم نخست استدلال وجهی کریپکی را تقریر و سپس پاسخ مبتنی بر گستردگرایی را به استدلال کریپکی بازسازی می‌کنم. در بخش چهارم به نقدهای کریپکی و سومز علیه گستردگرایی می‌پردازم. در بخش پنجم پاسخ گستردگرایانه‌ی سوزا را علیه نقدهای کریپکی و سومز مورد نظر قرار می‌دهم. در بخش ششم نقد کپلن را علیه سوزا بازسازی می‌کنم. در بخش هفتم سعی می‌کنم از گستردگرایی سوزایی در برابر نقد کپلن دفاع کنم. بخش هشتم به نتیجه‌گیری بحث اختصاص خواهد داشت.

### مفاهیم کلیدی

یک نام خاص در زبان طبیعی عبارتی زبانی است که توسط کاربران شایسته آن زبان برای نامیدن چیز منحصر به فردی به کار می‌رود و شهود طبیعی این کاربران آن نام را ذیل دسته‌ی نام‌های خاص قرار می‌دهد.<sup>۲</sup> برای مثال «ارسطو»<sup>۳</sup> یک نام خاص است زیرا اولاً توسط کاربران شایسته‌ی زبان طبیعی برای نامیده شدن چیز منحصر به فردی به کار برده شده است و ثانیاً مطابق با شهود طبیعی آنها ذیل طبقه‌ی نام‌های خاص زبان طبیعی جای گرفته است.

یک توصیف معین عبارتی زبانی است که اولاً به دستدهنده‌ی شرایطی توصیفی است و ثانیاً اگر در بین چیزهای عالم بگردیم یک و تنها یک چیز است که این شرایط توصیفی را برآورده (satisfy) می‌کند. برای مثال «نام‌آورتین شاگرد افلاطون» یک توصیف معین است زیرا اولاً به دستدهنده‌ی یک شرایط توصیفی خاص است و ثانیاً تنها و تنها ارسطو است که شرایط توصیفی این توصیف معین را برآورده می‌کند.

بنابر یک نظریه‌ی توصیفی نام‌ها، محتوای سmantیکی یک نام خاص توسط مجموعه‌ای از توصیفات معین به دست داده می‌شود.<sup>۴</sup> این مجموعه در ساده‌ترین حالت می‌تواند شامل یک عضو باشد یا به شکل‌های پیچیده‌تری ساخته شود. در این مقاله، برای سادگی، یک نظریه‌ی توصیفی ساده برگرفته می‌شود؛ یعنی نظریه‌ای که در آن مجموعه‌ی مذکور تنک عضوی باشد. برای مثال مطابق با یک نظریه‌ی توصیفی ساده، محتوای سmantیکی «ارسطو» توسط توصیف معین «نام‌آورتین شاگرد افلاطون» به دست داده می‌شود.

بیایید یک جمله‌ی خبری حاوی نام خاص  $n$  را با  $S(n)$  نمایش دهیم. با جایگزینی توصیف معین  $d$  به جای  $n$  در این جمله، به  $S(d)$  می‌رسیم. بنابر تعریف محتوای سmantیکی  $n$  و  $d$  یکسان است اگر و تنها اگر برای هر  $S$ ، شرایط صدق  $(S(n))$  و  $(S(d))$  یکسان باشد.

من در ادامه‌ی این مقاله به تبعیت از کریپکی [Kripke, 1980] مفروض می‌گیرم که نام‌های خاص زبان طبیعی نشان‌گرهای صلب (rigid designators) هستند. برای مثال «ارسطو» نشان‌گر صلب است بدین معنا که در هر جهان ممکنی که ارسطو وجود داشته باشد، «ارسطو» به ارسطو ارجاع می‌دهد.<sup>۵</sup> توصیفات معین معمولی مانند «نام‌آورتین شاگرد افلاطون» نشان‌گرهای غیرصلب هستند زیرا این‌گونه نیست که در هر جهان ممکنی که ارسطو وجود داشته باشد این توصیف معین به ارسطو ارجاع دهد.<sup>۶</sup> برای مثال جهان ممکنی را در نظر بگیرید که در آن ارسطو به جای آموختن فلسفه به پیشه‌ی چوپانی مشغول شده است و اصلاً افلاطون را ملاقات نکرده است. در این جهان ممکن ارسطو دیگر شاگرد افلاطون نیست و بنابراین «نام‌آورتین شاگرد افلاطون» دیگر به ارسطو ارجاع نمی‌دهد.

## استدلال وجهی کریپکی و جواب مبتنی بر گستردگرایی به این استدلال

مطابق با نظریه‌ی توصیفی نام‌ها، محتوای سmantیکی «ارسطو» و «نام‌آورتین شاگرد افلاطون» یکسان است. استدلال وجهی کریپکی علیه نظریه‌ی توصیفی نام‌ها را می‌توان به شکل مقابل تقریر کرد. جمله‌ی زیر را در نظر بگیرید:

۱- می‌شد که ارسطو شاگرد افلاطون نباشد.

اگر «ارسطو» را با «نام‌آورتین شاگرد افلاطون» جایگزین کنیم به جمله‌ی زیر می‌رسیم:

۲- می‌شد که نام‌آورتین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون نباشد.

اگر محتوای سmantیکی «ارسطو» و «نامآورترین شاگرد افلاطون» یکسان باشد آنگاه باید محتوای سmantیکی جمله‌ی (۱) و جمله‌ی (۲) نیز یکسان باشد زیرا جمله‌ی (۲) تنها با جایگزینی «نامآورترین شاگرد افلاطون» به جای «ارسطو» در جمله‌ی (۱) به دست آمده است. اما جمله‌ی (۱) صادق است و جمله‌ی (۲) کاذب است. برای نشان دادن صدق جمله‌ی (۱) جهان ممکن را درنظر بگیرید که ارسطو در آن جهان دیگر شاگرد افلاطون نیست. در آن جهان ممکن «ارسطو» که نشانگر صلب است همچنان به ارسطو ارجاع می‌دهد. بنابراین جهان ممکنی داریم که در آن دیگر ارسطو شاگرد افلاطون نیست. بنابراین جمله‌ی (۱) صادق است. برای نشان دادن کذب جمله‌ی (۲) یک جهان ممکن دلخواه را درنظر بگیرید. در این جهان ممکن «نامآورترین شاگرد افلاطون» که نشانگر غیرصلب است به کسی ارجاع می‌دهد که شرایط توصیفی این توصیف معین را در آن جهان برآورده می‌کند. چنین کسی در آن جهان ممکن همچنان شاگرد افلاطون است. بنابراین هیچ جهان ممکنی نیست که در آن نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون نباشد. پس جمله‌ی (۲) کاذب است. اما اگر جمله‌ی (۱) صادق و جمله‌ی (۲) کاذب باشد، آنگاه این‌گونه نیست که شرایط صدق دو جمله یکسان باشد. بنابراین مطابق با تعریف، محتوای سmantیکی جمله‌ی (۱) و جمله‌ی (۲) یکسان نیست. بنابراین محتوای سmantیکی «ارسطو» و «نامآورترین شاگرد افلاطون» یکسان نبوده است. درنتیجه نظریه‌ی توصیفی نام‌ها نادرست است.

مطابق با گستردگرایی در دامنه، به علت حضور عملگر وجهی «می‌شد که»، هر یک از جملات (۱) و (۲) دارای دو خوانش باریک (wide) و گستردگ (narrow) هستند. در خوانش باریک نام یا توصیف معین در درون دامنه‌ی عملگر وجهی قرار می‌گیرند. در حالی‌که در خوانش گستردگ نام یا توصیف معین در بیرون دامنه آن عملگر قرار می‌گیرند. خوانش‌های باریک و گستردگی جمله‌ی (۱) به ترتیب عبارتند از:

۱-ب- می‌شد که ارسطو شاگرد افلاطون نباشد.

۱-گ- ارسطو چنان است که می‌شد که او شاگرد افلاطون نباشد.

واضح است که هم (۱-ب) و هم (۱-گ) صادق هستند. خوانش‌های باریک و گستردگی جمله‌ی (۲) به ترتیب عبارتند از:

۲-ب- می‌شد که نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون نباشد.

۲-گ- نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که می‌شد که او شاگرد افلاطون نباشد.

در جمله‌ی (۲-ب) توصیف معین «نامآورترین شاگرد افلاطون» در درون دامنه عملگر «می‌شد که» قرار دارد. بنابراین شرایط توصیفی آن توسط کسی در همان جهان ممکنی که جمله‌ی (۲-ب) توصیفگر آن است برآورده می‌شود. همان‌طور که پیشتر دیدیم در این جهان ممکن نامآورترین شاگرد افلاطون همچنان شاگرد افلاطون است و بنابراین (۲-ب) کاذب است. در جمله‌ی (۲-گ) توصیف معین «نامآورترین شاگرد افلاطون» در بیرون دامنه عملگر «می‌شد که» قرار دارد. بنابراین شرایط توصیفی آن توسط کسی که در جهان بالفعل نامآورترین شاگرد افلاطون است برآورده می‌شود؛ یعنی ارسطو. از آنجا که جهان ممکنی هست که در آن ارسطو شاگرد افلاطون نباشد بنابراین جمله‌ی (۲-گ) صادق است.

در نتیجه یک گستردگرایین‌گونه به استدلال وجهی پاسخ می‌دهد: جمله‌ی (۲) با جانشینی «نامآورترین شاگرد افلاطون» به جای «ارسطو» به دست آمده است. به علت وجود عملگر «می‌شد که» این جمله دارای دو خوانش است. با برگرفتن خوانش گستردگی جمله‌ی (۲) می‌توان شرایط صدق یکسان جمله‌ی (۱) و جمله‌ی (۲) را توضیح داد. بنابراین جمله‌ی (۱) و جمله‌ی (۲) (با خوانش گستردگ) محتوای سmantیکی یکسانی دارند. بنابراین

«ارسطو» و «نامآورترین شاگرد افلاطون» (وقتی گستردگرایی دامنه را اخذ کند) محتوای سmantیکی یکسانی دارند.

### پاسخ کریپکی و سومز به گستردگرایی در دامنه

همان طور که در بخش اول مقاله اشاره شد کریپکی [Kripke, 1980: 11-12] در مقدمه کتاب نامگذاری و ضرورت به گستردگرایی در دامنه پاسخ می‌دهد. برای تقریر پاسخ کریپکی دو جمله‌ی زیر را در نظر بگیرید:

۳- ارسطو شاگرد افلاطون است.

۴- نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.

اکنون جهان ممکنی مانند  $W$  را در نظر بگیرید که در آن ارسطو به جای آموختن فلسفه پیشه چوپانی را اختیار می‌کند و بنابراین اصلاً افلاطون را ملاقات نمی‌کند. برای بررسی ارزش صدق جمله‌ی (۳) در نسبت با  $W$  باید این پرسش را مورد نظر قرار دهیم که آیا ارسطو در  $W$  شاگرد افلاطون است یا خیر.<sup>vii</sup> ارسطو در  $W$  شاگرد افلاطون نیست بنابراین جمله‌ی (۳) در نسبت با  $W$  کاذب است. برای بررسی ارزش صدق جمله‌ی (۴) در نسبت با  $W$  باید این پرسش را مورد نظر قرار دهیم که آیا آنکه در  $W$  نامآورترین شاگرد افلاطون است در  $W$  شاگرد افلاطون است یا خیر.<sup>viii</sup> چنین کسی در  $W$  شاگرد افلاطون است بنابراین جمله‌ی (۴) در نسبت با  $W$  صادق است. بنابراین جمله‌ی «ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است». نسبت به  $W$  صادق است. «کاذب است و جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است». نسبت به  $W$  صادق است.» صادق است. بنابراین مطابق با تعریف، محتوای سmantیکی دو جمله‌ی «ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است». نسبت به  $W$  صادق است. و «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» نسبت به  $W$  صادق است. یکسان نیست. بنابراین محتوای سmantیکی «ارسطو» و «نامآورترین شاگرد افلاطون» یکسان نبوده است. در نتیجه نظریه‌ی توصیفی نام‌ها نادرست است.

اساس راه حل کریپکی این است که وقتی یک نام خاص یا یک توصیف معین در جمله‌ای واقع شده باشد و خود جمله با علامت نقل قول بخشی از یک ساختار زبانی بزرگ‌تر باشد، آنگاه نه آن نام خاص و نه آن توصیف معین را نمی‌توان از درون علامت نقل قول خارج کرد و به بیرون از عملگری برد که آن جمله را دربردارد. بنابراین راه بر مانور گستردگرایی در دامنه بسته می‌شود.

نکته‌ی بالا را می‌توان به صورتی روشن‌تر در نقد سومز [Soames, 1998; Soames, 2002] علیه گستردگرایی مشاهده کرد. سومز نقد خود را با معرفی یک استدلال معتبر (که برای سادگی آن را «قیاس سومز» می‌نامم) شروع می‌کند:

### قیاس سومز

۱- این گزاره که ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است<sup>ix</sup> = این گزاره که توسط جمله‌ی «ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است». بیان می‌شود.\*

۲- این گزاره که توسط جمله‌ی «ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است». بیان می‌شود یک صدق ضروری است.

۳- پس این گزاره که ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است یک صدق ضروری است.

واضح است که قیاس سومز یک استدلال معتبر است که در آن صدق (۱) و (۲) مستلزم صدق (۳) است.<sup>x</sup> نکته اما این است که گستردگرایی در دامنه مستلزم این است که حکم به عدم اعتبار استدلال بالا دهیم. برای مشاهده چرا باید این ادعا توجه کنیم که یک گستردگرایی در ابتدا «ارسطو» را با «نامآورترین شاگرد افلاطون» جایگزین می‌کند و به استدلال زیر می‌رسد:

#### **بازتقریر ابتدایی گستردگرایی از قیاس سومز**

۱- این گزاره که نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است = این گزاره که توسط جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود.

۲- این گزاره که توسط جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود یک صدق ضروری است.

۳- پس این گزاره که نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است یک صدق ضروری است.

گستردگرایی بعد هر کجا که «نامآورترین شاگرد افلاطون» را جایگزین «ارسطو» کرده است و در عین حال «ارسطو» در درون جمله‌ای با علامت نقل قول که خودش بخشی از یک ساختار زبانی بزرگ‌تر است واقع نشده است، باید توصیف را با گستردگرایی دامنه به کار ببرد. این اتفاق در بند سوم استدلال بالا افتاده است. بنابراین بازتقریر نهایی گستردگرایی از قیاس سومز عبارت خواهد بود از:

#### **بازتقریر نهایی گستردگرایی از قیاس سومز**

۱- این گزاره که نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است = این گزاره که توسط جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود.

۲- این گزاره که توسط جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود یک صدق ضروری است.

۳- پس نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که این گزاره که او شاگرد افلاطون است یک صدق ضروری است.

واضح است که بند اول و دوم استدلال بالا صادق هستند. از سوی دیگر بند سوم این استدلال کاذب است زیرا «نامآورترین شاگرد افلاطون» در این بند با قید دامنه‌ی گستردگرایی در آن نامآورترین شاگرد افلاطون نباشد. بنابراین گزاره مورد نظر یک صدق ضروری نیست.

با این مقدمات نقد سومز علیه گستردگرایی در دامنه این است: اگر بند اول و دوم استدلال بالا صادق و بند سوم کاذب باشد، آنگاه تعبیر گستردگرایانه از قیاس سومز آن را تبدیل به استدلالی نامعتبر می‌کند. هر نظریه‌ای که یک استدلال معتبر را به شکلی نامعتبر تعبیر کند، نادرست است. بنابراین گستردگرایی در دامنه نادرست است.

اساس مشکلی که در نقد سومز بر جسته شده است همان است که در استدلال کربیپکی نیز مشاهده کردیم. در بند دوم استدلال بالا «نامآورترین شاگرد افلاطون» جایگزین «ارسطو» شده است ولی از آنجا که «ارسطو» در جمله‌ای واقع شده است که خود جمله با علامت نقل قول در درون یک ساختار زبانی بزرگ‌تر واقع است ما مجاز نیستیم که توصیف معین جایگزین را از علامت نقل قول خارج کنیم و با خوانش گستردگرایی به کار ببریم.

در بند سوم چنین ساختاری وجود ندارد و ناگزیر هستیم که توصیف معین مربوطه را با خوانش گستردہ به کار ببریم. بنابراین بند دوم صادق می‌ماند ولی بند سوم کاذب می‌شود.<sup>xii</sup>

### پاسخ سوزا به کریپکی و سومز

رویکرد کریپکی (و سومز) در پاسخ به گستردگرایی در دامنه بلاموضع کردن تمایز دامنه‌ای است. برای این کار او استدلال وجهی را از نو و این بار تماماً در اسلوب صوری (formal mode) بازنظریه می‌کند. به بیانی دیگر او در یک فراروی سmantیکی (semantic ascent) تقریر استدلال وجهی را در اسلوب مادی (material mode) جایگزین تقریر آن استدلال در اسلوب صوری می‌کند. بگذارید توضیح دهم. در فراروی سmantیکی به جای صحبت کردن درباره‌ی جهان صحبت می‌کنیم و بنابراین در اسلوب مادی سخن می‌گوییم. مطابق با فراروی سmantیکی می‌توان خبری را که درباره‌ی جهان داده‌ایم به درون زبان منتقل کنیم. در این انتقال به جمله‌ی «برف سفید است.» صادق است. می‌رسیم. اکنون در اسلوب صوری سخن می‌گوییم زیرا چیزی که مورد اشاره‌ی ما است نه یک وضعیت خاص از جهان بلکه یک ویژگی از جمله‌ی «برف سفید است.» است.<sup>xiii</sup>

به استدلال وجهی کریپکی بازگردیم. او در تقریر نخست خود جملاتی مانند «می‌شد که ارسطو شاگرد افلاطون نباشد.» و «می‌شد که نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون نباشد.» را بر می‌گیرد و شرایط صدق آنها را مورد توجه قرار می‌دهد. در این حال او در اسلوب مادی به سر می‌برد. در تقریر دوم اما او جملات «ارسطو شاگرد افلاطون است.» و «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» را بر می‌گیرد و ارزش صدق نسبی آنها را (یعنی ارزش صدق آنها نسبت به یک جهان ممکن دلخواه را) مورد توجه قرار می‌دهد و به جملاتی مانند «ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است.» نسبت به  $W_1$  صادق است. و «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» نسبت به  $W_2$  صادق است. می‌رسد و شرایط صدق دو جمله‌ی اخیر را مورد توجه قرار می‌دهد. این امر اخیر (یعنی برگرفتن ارزش صدق نسبی جملات) متضمن نوعی از فراروی سmantیکی وجهی است و با این کار او به اسلوب صوری منتقل می‌شود. با انتقال به اسلوب صوری راه بر مانور گستردگرایی در دامنه بسته می‌شود زیرا در این حال نام خاص یا توصیف معین در درون جمله‌ی قرار دارند که خود آن جمله با علامت نقل قول در درون یک ساختار زبانی بزرگ‌تر قرار دارد. یکبار دیگر به دو جمله‌ی زیر نگاه کنید:

- «ارسطو نامآورترین شاگرد افلاطون است.» نسبت به  $W_1$  صادق است.»

- «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» نسبت به  $W_1$  صادق است.»<sup>xiv</sup>

«ارسطو» در جمله‌ی اول و «نامآورترین شاگرد افلاطون» در جمله‌ی دوم در درون جملاتی واقع هستند که خود جملات با علامت نقل در یک ساختار زبانی بزرگ‌تر واقع شده‌اند. بنابراین یک گستردگرایی بازگردانیست که نام خاص یا توصیف معین را از علامت نقل قول خارج کند و بنابراین راه بر گستردگرایی بسته می‌شود. شبیه به رویکرد کریپکی را در استدلال سومز نیز مشاهده می‌کنیم. در آنجا نیز بند دوم استدلال در اسلوب صوری تقریر شده است و بنابراین «نامآورترین شاگرد افلاطون» نمی‌تواند از درون علامت نقل قول جمله‌ای که دربرگیرنده این توصیف معین است خارج شود. و این باعث می‌شود که گستردگرایی در نهایت مجبور شود که حکم کند قیاس سومز یک استدلال نامعتبر است.

سوزا [5] برای پاسخ به نقدهای کریپکی و سومز مفروض می‌گیرد که فراروی سmantیکی وجهی یک روش‌شناسی قابل قبول است. برای سوزا قابل قبول بودن فراروی سmantیکی وجهی مبتنی بر این فرض است که محتوای وجهی که در اسلوب مادی بیان می‌شود با محتوای وجهی که در اسلوب صوری بیان می‌شود یکسان است. اما اگر محتوای وجهی که در اسلوب مادی بیان می‌شود با محتوای وجهی که در اسلوب صوری بیان می‌شود یکسان است بنابراین هرگاه ما دست به یک فراروی سmantیکی وجهی می‌زنیم (کاری که کریپکی (modal semantic descent) انجام می‌دهد) می‌توانیم و مجاز هستیم که با یک بازفروز سmantیکی وجهی به اسلوب مادی بازگردیم (کاری که کریپکی انجام نمی‌دهد). نتیجه‌ای که سوزا می‌گیرد این است که هرگاه S جمله‌ای خبری و W یک جهان ممکن باشد آنگاه موجه است که به آموزه اسلوب‌ها متعهد باشیم:

**آموزه اسلوب‌ها: ضرورتاً (S)** نسبت به W صادق است اگر و تنها اگر در W, S.

مطابق با آموزه اسلوب‌ها: ضرورتاً (ارسطو فیلسوف است). نسبت به W, S صادق است اگر و تنها اگر در W, ارسطو فیلسوف باشد). بنابراین می‌توان جمله‌ی «ارسطو فیلسوف است». نسبت به W, S صادق است. را با جمله‌ی «در W, ارسطو فیلسوف است». جایگزین کرد (به عبارتی دیگر می‌شود یک بازفروز سmantیکی وجهی انجام داد). جمله‌ی اخیر دارای دو خوانش باریک و گسترشده است که به ترتیب عبارتند از:

۵-ب- در W, ارسطو فیلسوف است.

۵-گ- ارسطو چنان است که در W او فیلسوف است.

هم (۵-ب) و هم (۵-گ) کاذب هستند و کاذب بودن (۵-ب) و (۵-گ) توضیح می‌دهد که چرا جمله‌ی «ارسطو فیلسوف است». نسبت به W, S صادق است. کاذب است.

مانند بالا و بر مبنای تعهد به آموزه اسلوب‌ها جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» نسبت به W, S صادق است. را می‌توان با جمله‌ی «در W نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» جایگزین کرد. جمله‌ی اخیر نیز دارای دو خوانش باریک و گسترشده است که به ترتیب عبارتند از:

۶-ب- در W, نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.

۶-گ- نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که در W او شاگرد افلاطون است.

جمله‌ی (۶-ب) صادق است زیرا آن کسی که در W, S نامآورترین شاگرد افلاطون است همچنان در آن جهان شاگرد افلاطون است. صدق (۶-ب) توضیح می‌دهد که چرا جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» نسبت به W, S صادق است. اما جمله‌ی (۶-گ) کاذب است زیرا آن کسی که در جهان بالفعل نامآورترین شاگرد افلاطون است (یعنی ارسطو) در W شاگرد افلاطون نیست. کاذب بودن (۶-گ) به سوزا اجازه می‌دهد که از موضع یک گسترشده‌گرا به پاسخ کریپکی به گسترشده‌گرایی پاسخ دهد.

مطابق با ادعای کریپکی، شرایط صدق دو جمله‌ی «ارسطو شاگرد افلاطون است». نسبت به W, S صادق است و «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» نسبت به W, S صادق است. یکسان نیست زیرا اولی کاذب و دومی صادق است. اما اکنون سوزا می‌تواند این‌گونه پاسخ دهد که ارزش صدق جمله‌ی دوم تحت خوانش گسترشده‌ی (۶-گ) کاذب است. بنابراین اگر خوانش گسترشده‌ی جمله‌ی دوم را در نظر بگیریم آنگاه شرایط صدق دو جمله یکسان خواهد بود. بنابراین دو جمله محتوای سmantیکی یکسانی خواهند داشت. بنابراین محتوای سmantیکی «ارسطو» و «نامآورترین شاگرد افلاطون» (وقتی با قید دامنه گسترشده به کار برده شود) یکسان است.

اساس راه حل سوزا این است که بتواند نام خاص و توصیف معین را وقتی درون جمله‌ای با علامت نقل قول قرار گرفته‌اند که خود آن جمله بخشی از یک ساختار زبانی بزرگ‌تر است به بیرون از علامت نقل قول ببرد و در نهایت بتواند خوانش گستردگرایانه‌ی آنها را برگیرد. او این کار را با موجه بودن بازفرود سmantیکی توضیح می‌دهد. فرض کنیم که راه حل سوزا کار می‌کند. در این حال او به راحتی می‌تواند اعتبار قیاس سومز را توضیح دهد. او این قیاس را مطابق با راه حل گستردگرایانه‌ی خود به شکل زیر بازتقریر می‌کند:

### بازتقریر سوزا از قیاس سومز

- ۱- این گزاره که نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است = این گزاره که توسط جمله‌ی «نامآورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود.
- ۲- نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که این گزاره که توسط جمله‌ی «او شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود یک صدق ضروری است.
- ۳- پس نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که این گزاره که او شاگرد افلاطون است یک صدق ضروری است.

در بازتقریر سوزا از قیاس سومز مشاهده می‌کنیم که توصیف معین «نامآورترین شاگرد افلاطون» در بند دوم ابتدا از درون جمله‌ی با علامت نقل قول خارج شده است و سپس گستردگرایانه‌ی دامنه را اخذ کرده است. اکنون چون توصیف معین «نامآورترین شاگرد افلاطون» گستردگرایانه‌ی دامنه را اخذ کرده است این ارسسطو است که آن را برآورده می‌کند. همچنین چون جهان ممکنی هست که ارسسطو در آن نامآورترین شاگرد افلاطون نیست بنابراین بند دوم استدلال بالا کاذب است. کاذب بودن بند دوم استدلال بالا، اعتبار قیاس سومز را تبیین می‌کند. بنابراین نقد سومز علیه گستردگرایی کار نمی‌کند.

### کپلن علیه سوزا

دو جمله‌ی زیر را در نظر بگیرید:

- ۷- ضرورتاً ارسسطو شاگرد افلاطون است.
- ۸- این گزاره که توسط جمله‌ی «ارسسطو شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود، یک صدق ضروری است.
- با فرض آنکه راه حل گستردگرایانه‌ی سوزا در برابر کریپکی و سومز کار کند، یک گستردگرایی هر دو جمله‌ی بالا را با خوانشی گستردگرایانه می‌خواند:
- ۹- نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که ضرورتاً او شاگرد افلاطون است.
- ۱۰- نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که این گزاره که توسط جمله‌ی «او شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود، یک صدق ضروری است.

کپلن [Caplan, 2005] این‌گونه به سوزا پاسخ می‌دهد که این قابل قبول است که برای توضیح شهودهای سmantیکی ناشی و حاکی از صلابت نامهای خاص، یک توصیف گرا جمله‌ای مانند جمله‌ی (۷) را با خوانشی گستردگرایانه به شکل جمله‌ی (۹) تعبیر کند. اما این نکته برای جمله‌ی (۸) و معادل توصیفی‌اش (یعنی جمله‌ی (۱۰)) ایجاد اشکال می‌کند.

برای توضیح اشکالی که مورد نظر کپلن است یکبار دیگر جمله‌ی (۸) را از نظر بگذرانیم. همان‌طور که ملاحظه می‌کنیم جمله‌ی (۸) در بردازندۀ یک جمله‌ی مستقل در درون خود است؛ یعنی این جمله: «ارسطو شاگرد افلاطون است.». آکنون توجه کنیم که هدف اولیه و اصلی گستردۀ گرایی این بوده است که نشان دهد محتواهای سmantیکی نام‌های خاص یک محتوای توصیفی است. بیشتر آنکه هر ساختار زبانی مستقل اگر شامل یک نام خاص باشد باید آن نام خاص با یک توصیف معین مناسب جایگزین کرد. بنابراین یک گستردۀ گرا از آنجا که پیش از هر چیز یک توصیف‌گرا است باید پیش از هر چیز این ایده را پاس بدارد که جمله‌ی «ارسطو شاگرد افلاطون است.» به شکل جمله‌ی «نام‌آورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» تعبیر می‌شود. راه حل سوزا اما دقیقاً این شهود را انکار می‌کند. او محتوای توصیفی «ارسطو» را در جمله‌ی «ارسطو نام‌آورترین شاگرد افلاطون است.» به خارج از جمله منتقل می‌کند و آن جمله را به شکل جمله‌ی «او شاگرد افلاطون است.» تعبیر می‌کند. جمله‌ی اخیر از محتوای توصیفی مد نظر توصیف‌گرا تهی شده است. بنابراین حتی اگر راه حل سوزا بتواند به لحاظ فنی پاسخی برای نقدهای کریپکی و سومز فراهم کند ولی در نهایت هدف اولیه و اصلی توصیف‌گرایی را نقض می‌کند.

توجه کنیم که نقد کپلن تنها متوجه جمله‌ی (۸) است و این نقد درباره‌ی جمله‌ی (۷) مطرح نمی‌شود. دلیلش به سادگی این است که این جمله‌ی (۸) است که در بردازندۀ یک جمله‌ی مستقل دیگر در درون خود است. گستردۀ گرایی سوزایی با این نتیجه همراه است که محتوای توصیفی این جمله‌ی مستقل در درون یک ساختار زبانی بزرگ‌تر از دست می‌رود. بنابراین، مطابق با نظر کپلن، هدف اولیه و اصلی توصیف‌گرایی نقض می‌شود. جمله‌ی (۷) در بردازندۀ چنین جمله‌ی مستقلی در درون خود نیست و بنابراین نگرانی کپلن درباره‌ی آن اصولاً مطرح نمی‌شود.

### یک پاسخ به کپلن

پیشتر مشاهده کردیم که اساس نقد کریپکی و همچنین سومز به راه حل اولیه‌ی گستردۀ گرایی این بود که وقتی یک نام خاص در درون جمله‌ای واقع شده باشد و خود آن جمله با علامت نقل در یک ساختار زبانی بزرگ‌تر قرار داشته باشد آنگاه اگر آن نام خاص را با یک توصیف معین جایگزین کنیم دیگر نمی‌توان آن توصیف معین را به بیرون از علامت نقل قول انتقال داد. دیدیم که سوزا با تکیه بر موجه بودن بازفروود سmantیکی استدلال کرد که به لحاظ فنی انتقال دادن توصیف معین به بیرون از علامت نقل قول بلاشکال است. به نظر می‌رسد که کپلن در نقد خود علیه گستردۀ گرایی سوزایی می‌خواهد نشان دهد که اگر یک گستردۀ گرا توصیف معین را به بیرون از علامت نقل قول منتقل کند در لایه‌ای عمیقتر دچار مشکل می‌شود و آن اینکه هدف اصلی و اولیه‌ی توصیف‌گرایانه‌ی او از دست می‌رود. اما آیا چنین است؟

جمله‌ی (۳) را به یاد آوریم:

۳- ارسطو شاگرد افلاطون است.

یک توصیف‌گرا جمله‌ی (۳) را به شکل جمله‌ی (۴) تعبیر می‌کند:

۴- نام‌آورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.

فرض کنیم که گستردۀ گرایی با این نتیجه همراه باشد که جمله‌ی (۳) به شکل جمله زیر تعبیر شود:

۱۱- او شاگرد افلاطون است.

توصیف معین «نامآورترین شاگرد افلاطون» در جمله‌ی (۴) واجد محتوای توصیفی است دقیقاً به این معنا که فرآیند ارجاع دادن این توصیف معین به چیزی در عالم از طریق برآورده شدن یک محتوای توصیفی خاص محقق می‌شود؛ ارسطو محتوای این توصیف معین را برآورده می‌کند و بنابراین این توصیف معین به ارسسطو ارجاع می‌دهد. واژه «او» در جمله‌ی (۱۱) واجد محتوای توصیفی نیست دقیقاً به این معنا که فرآیند ارجاع دادن «او» به چیزی در عالم از طریق برآورده شدن یک محتوای توصیفی محقق نمی‌شود.<sup>۳۰</sup> بنابراین از آنجا که «او» از محتوای توصیفی تهی شده است جمله‌ی (۱۱) نیز فاقد محتوای توصیفی است. در نتیجه اگر یک گستردگرا جمله‌ی (۳) را به شکل جمله‌ی (۱۱) تعبیر کند واقعاً هدف اولیه و اصلی توصیف‌گرایی را نقض کرده است.

اما شاید گستردگرایی سوزایی با چنین نتیجه‌ای همراه نباشد. نکته این است که وقتی جمله‌ی (۳) در درون جمله‌ی (۸) واقع می‌شود وضعیت به روشنی وضعیت بالا نیست. یکبار دیگر جمله‌ی (۸) را به یاد آوریم:

۸- این گزاره که توسط جمله‌ی «ارسطو شاگرد افلاطون است». بیان می‌شود، یک صدق ضروری است.

گستردگرایی سوزایی دارای این نتیجه است که باید جمله‌ی (۳) را در درون خود جمله‌ی (۸) مطابق با جمله‌ی (۱۱) تعبیر کرد. چنانچه این تعبیر را انجام دهیم به جمله‌ی (۱۰) می‌رسیم:

۱۰- نامآورترین شاگرد افلاطون چنان است که این گزاره که توسط جمله‌ی «او شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود، یک صدق ضروری است.

برای آنکه نقد کپلن علیه گستردگرایی سوزایی کار کند او باید نشان دهد در حالت اخیر هم «او» از محتوای توصیفی تهی شده است. من اما فکر می‌کنم که سوزا می‌تواند نشان دهد که در حالت اخیر «او» همچنان و تا حدی محتوای توصیفی مد نظر یک توصیف‌گرای را حفظ کرده است. بگذارید توضیح دهم.

جمله‌ی «او شاگرد افلاطون است.» اگر به صورت مستقل و تنها مورد بررسی قرار گیرد واجد محتوای توصیفی مد نظر یک توصیف‌گرای نیست زیرا در این حالت «او» بدون عمل برآورده کردن یک محتوای توصیفی به چیزی در عالم ارجاع می‌دهد. اما جمله‌ی «او شاگرد افلاطون است.» وقتی در درون جمله‌ی (۱۰) قرار گرفته است وضعیتی دیگر دارد. در حالت اخیر محتوای «او» باید در زمینه‌ی (context) این ساختار زبانی بزرگ‌تر مورد بررسی قرار گیرد. وقتی محتوای «او» در این زمینه‌ی خاص مورد بررسی قرار گیرد اتفاقاً نتیجه این خواهد بود که «او» کاملاً از محتوای توصیفی تهی نشده است زیرا «او» در این زمینه‌ی خاص به یک توصیف معین مربوط شده است که آن توصیف معین گستردگرایی دارمه را اخذ کرده است. همین ارتباط با یک توصیف معین باعث می‌شود که «او» نتواند بدون عمل برآورده کردن یک محتوای توصیفی به چیزی در عالم ارجاع دهد. در واقع ساختار ارجاع «او» به چیزی در عالم از الگوی مقابله تبعیت می‌کند: «او» توسط ساختاری که جمله‌ی (۱۰) به آن تحمیل کرده است به «نامآورترین شاگرد افلاطون» مربوط می‌شود و «نامآورترین شاگرد افلاطون» به کسی ارجاع می‌دهد که در جهان بالفعل محتوای توصیفی این توصیف معین را برآورده کند. در نتیجه «او» در نهایت و البته با واسطه به وسیله‌ی عمل برآورده کردن یک محتوای توصیفی خاص به چیزی در عالم ارجاع می‌دهد. این یعنی آنکه «او» همچنان تا حدی محتوای توصیفی را حفظ کرده است.

اگر توضیح من قانع کننده باشد، آنگاه نتیجه این خواهد بود که برخلاف ادعای کپلن، گستردگرایی سوزایی هدف اولیه و اصلی توصیف‌گرایی را نقض نمی‌کند.

## نتیجه‌گیری

یک گستردگرایی عهدهدار انجام دو وظیفه است: ۱- شهودهای ناشی و حاکی از توصیف‌گرایی را حفظ کند، ۲- شهودهای ناشی و حاکی از صلیبت نامهای خاص را با ابزار گستردگرایانه خود توضیح دهد. نقدهای کریپکی و سومز وظیفه دوم را مورد خدشه قرار می‌دهند؛ بدین معنی که یک گستردگرایی نمی‌تواند تمام شهودهای ناشی و حاکی از صلیبت نامهای خاص را توضیح دهد. من در این مقاله سعی کردم نشان دهم که سوزا چگونه با یک مانور گستردگرایانه سعی می‌کند وظیفه دوم را توضیح دهد. از آن سو، نقد کپلن متوجه وظیفه اول است. نکته‌ی اصلی کپلن این است که حتی اگر فرض کنیم که راه حل سوزا وظیفه دوم را به نحوی قابل قبول انجام داده است ولی راه حل منجر به آن شده است که دست آخر شهودهای ناشی و حاکی از توصیف‌گرایی از دست برود. من در این مقاله سعی کردم نشان دهم که شاید سوزا بتواند در برابر نقد کپلن تاب بیاورد.

**تشکر و قدردانی:** موردي برای گزارش وجود ندارد.

**تاییدیه اخلاقی:** موردي برای گزارش وجود ندارد.

**تعارض منافع:** موردي برای گزارش وجود ندارد.

**سهم نویسندها:** کلیه مراحل نگارش توسط فراز قلبی انجام شده است (۱۰۰%).

**منابع مالی:** هزینه‌ها به صورت شخصی و توسط نویسنده تأمین شده است.

## منابع

- Caplan B (2005). Against widescopism. *Philosophical Studies*. 125(2):167-90.
- Dummett M (1973). Frege: *Philosophy of language*. New York: Harper and Row.
- Hunter D (2005). Soames and widescopism. *Philosophical Studies*. 123(3):231-241.
- Kaplan D (1989a). Demonstratives. In: Almog J, Perry J, Wettstein H, editors. *Themes from Kaplan*. Oxford: Oxford University Press. pp. 481-563.
- Kaplan D (1989b). Afterthoughts. In: Almog J, Perry J, Wettstein H, editors. *Themes from Kaplan*. Oxford: Oxford University Press. pp. 565-614.
- Kripke S (1980). *Naming and necessity*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- McCulloch G (1989). *The game of the name: Introducing logic, language and mind*. Oxford: Oxford University Press.
- Quine WVO (1960). *Word and object*. Cambridge: MIT Press.
- Salmon NU (1981). *Reference and essence*. Princeton: Princeton University Press.
- Soames S (1998). The modal argument: Wide scope and rigidified descriptions. *Nous*. 32(1):1-22.
- Soames S (2002). Beyond rigidity: The unfinished semantic agenda of naming and necessity. New York: Oxford University Press.
- Sosa D (1996). *Representation thoughts and language* [dissertation]. Princeton, NJ: Princeton University.
- Sosa D (2001). Rigidity in the scope of Russell's theory. *Nous*. 35(1):1-38.

## پی‌نوشت

نیتمن سمون [Salmon, 1981: 23] این سه نقد را با عنوان‌یاری «استدلال وجهی»، «استدلال معرفتی» و «استدلال سmantیکی» نام‌گذاری کرده است. با اینکه نظر رایج این است که کریپکی در کتاب نام‌گذاری و ضرورت این سه نقد را علیه نظریه‌ی توصیفی نام‌ها مطرح کرده است ولی نظرهای دیگری نیز در ادبیات این بحث مطرح شده است. برای مثال گرگوری مک‌کلاچ در فصل چهارم کتاب «بازی نام: معرفی منطق، زبان و ذهن» [McCulloch, 1989] به استدلال وجهی کریپکی می‌پردازد. او سپس در فصل هشتم این کتاب چهار استدلال را از نام‌گذاری و ضرورت علیه نظریه‌ی توصیفی نام‌ها استخراج می‌کند: ردیهی در دسترس بودن (Availability)، ردیهی مرجع (Reference Objection)، ردیهی تکثیر (Proliferation Objection) و ردیهی اجتناب‌ناپذیری (Inextricability Objection). از داور این مقاله برای یادآوری این نکته سپاسگزارم.

یک کاربر شایسته‌ی زبان طبیعی، زبان طبیعی را به درستی به کار می‌برد. به عبارت دیگر او یک بدھ-بستان زبانی موفق را با دیگر کاربران شایسته‌ی زبان رقم می‌زند.

من در این مقاله برای اشاره (mention) به یک عبارت زبانی مانند یک نام خاص، یک توصیف معین یا یک جمله از نماد «» استفاده می‌کنم.

«محتوای سmantیکی» واژه‌ای فنی است که کمابیش و به معنایی غیرفنی به معنای «معنی» به کار می‌رود. یعنی منظور از محتوای سmantیکی یک نام خاص کمابیش و به معنایی غیر فنی همان معنی آن نام خاص است.

صلبیت در ادبیات به شکل‌های مختلفی تقریر شده است. تعریفی که در متن آمده است با عطف توجه به این منابع تقریر شده است .[Kripke, 1980: 48; Kaplan, 1989b: 569-570; Sosa, 2001: 3]

من در متن واژه‌ی «ارجاع دادن» را به معنای دقیق کلمه به کار نمی‌برم. شاید این درست باشد که بگوییم که «ارسطو» به ارسطو ارجاع می‌دهد اما این ادعا دقیق نیست که «نام‌آورترین شاگرد افلاطون» به ارسطو ارجاع می‌دهد. بنابراین وقتی در متن از این صحبت می‌کنم که یک نام خاص مثل «ارسطو» به ارسطو ارجاع می‌دهد منظورم این است که آن نام خاص به معنای دقیق کلمه ارجاع می‌دهد. ولی وقتی می‌گوییم که یک توصیف معین مثل «نام‌آورترین شاگرد افلاطون» به ارسطو ارجاع می‌دهد منظور دقیق من این است که در جهان بالفعل ارسطو شرایط توصیفی این توصیف معین را برآورده می‌کند.

یادمان باشد که «ارسطو» نشانگر صلب است بنابراین برای بررسی ارزش صدق جمله‌ی (۳) نسبت به جهان ممکن مورد نظر این ارسطو است که مدخلیت دارد.

یادمان باشد که «نام‌آورترین شاگرد افلاطون» نشانگر غیرصلب است بنابراین برای بررسی ارزش صدق جمله‌ی (۴) نسبت به جهان ممکن مورد نظر آنکسی که شرایط توصیفی این توصیف معین را در آن جهان برآورده می‌کند مدخلیت دارد.

منظور از گزاره (proposition) هویتی است که حداقل دارای سه نقش اساسی است: محمول اصلی صدق و کذب است، ایزه‌ی باور و دیگر گرایش‌های گزاره‌ای است و چیزی است که یک جمله‌ی خبری آن را بیان می‌کند. برای مثال چیزی هست که هم توسط جمله‌ی فارسی «آن میز سفید است.» و هم توسط جمله‌ی انگلیسی «That table is white.» بیان می‌شود. این چیز مشترک همان گزاره‌ی آن میز سفید است است که در عین حال محمول اصلی صدق و کذب نیز هست و ایزه‌ی باور و دیگر گرایش‌های گزاره‌ای نیز قرار می‌گیرد.

علامت مساوی در اینجا به معنای اینهمانی است.

فرض کنیم که  $p$  و  $q$  دو گزاره‌ی دلخواه باشند. قیاس سومز چنین شمایی دارد:

$$p=q \rightarrow$$

۲-  $p$  یک صدق ضروری است.

۳-  $p \neq q$  یک صدق ضروری است.

واضح است که این استدلال (و بنابراین قیاس سومز) یک استدلال معتبر است.

یک پاسخ گستردگرایانه به نقد سومز توسط هانتر [Hunter, 2005: 237-239] پیشنهاد شده است. مطابق نظر هانتر ما می‌توانیم توصیف معین «نام‌آورترین شاگرد افلاطون» را در سمت راست اینهمانی بند اول بازتقریر نهایی قیاس سومز با دامنه‌ی گستردگه به کار ببریم و به اینهمانی مقابل برسیم: نام‌آورترین شاگرد افلاطون چنان است که این گزاره که او شاگرد افلاطون است = این گزاره که توسط جمله‌ی «نام‌آورترین شاگرد افلاطون شاگرد افلاطون است.» بیان می‌شود. هانتر سپس ادعا می‌کند که اینهمانی اخیر کاذب است و بنابراین بند اول استدلال کاذب است و بنابراین کل استدلال همچنان معتبر باقی می‌ماند. من در ادامه از پیشنهاد هانتر می‌گذرم زیرا می‌خواهم بر راه حل سوزا [Sosa, 2001] تمرکز کنم.

نگاه کنید به [Quine, 1960: 270-276].

من با استفاده از خط زیر واژه بر جایگاه آن واژه تأکید کرده‌ام.

«او» یک ایندکسیکال (indexical) است. نظر رایج این است که محتوای سmantیکی ایندکسیکال‌ها یک محتوای توصیفی نیست؛ مثلاً به [Kaplan, 1989a] نگاه کنید.