

## اشاره

جلسه رونمایی کتاب پارادوکس دروغگو تألیف احمد فرامرز قراملکی، به همت معاونت فرهنگی خانه کتاب، در شهریور امسال برگزار شد. این کتاب، که در سال ۱۳۸۶، از سوی مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران چاپ شده است، بخشی از میراث علمی پیشینیان را در باره پارادوکس دروغگو احیا می‌کند. این پارادوکس، که امروزه در فلسفه منطق مورد توجه دانشمندان معاصر است، موضوع پژوهش‌های فراوان منطق دانان مسلمان بوده است. دکتر قراملکی، در این اثر، با مقدمه‌ای مبسوط، تاریخ مواجهه دانشمندان مسلمان با معماهای دروغگو و تطور تقریرها و راه حل‌های آنان را تا دوره اصفهان، گزارش و نقد می‌کند و از پی آن، دوازده رساله از آثار دانشمندان دوره شیراز را با روش انتقادی تصحیح و عرضه کرده است.

کتاب، در بردارنده تعلیقات توضیحی انتقادی مصحح است. تصحیح این کتاب، با همکاری خانم طبیه عارفینیا و با ویراستاری دکتر محمدی انجام شده است. نشست رونمایی و نقد این کتاب، با حضور غلامرضا اعوانی، ضیاء موحد و احمد فرامرز قراملکی برگزار شد. متن حاضر، گزارش مشروح این نشست است.

کتاب ماه فلسفه

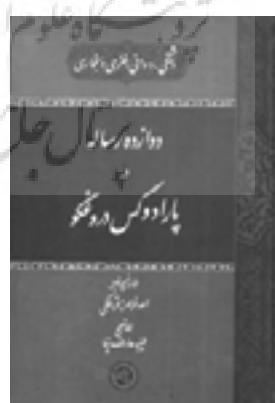
علی اوچی: تصحیح قراملکی  
صداق یک تصحیح انتقادی است  
شبیه جذر اصم، یک مبحث منطقی است  
و از آن جا که، حل این شبیه بسیار دشوار بوده  
است، از آن، به شبیه جذر اصم یاد می‌کنند.  
اصم، یک عدد گنگ است که جذر گرفتن آن

بسیار دشوار است. شبیه جذر اصم، ریشه تاریخی فراوانی دارد و برای نخستین بار، در یونان مطرح شده است و توسط منطقیان و متكلمان و فلاسفه ما نیز، از منظرهای مختلف، بحث و بررسی شده است. شبیه جذر اصم، هم ارتباط با مباحث معنا شناسی و زبان شناسی دارد و هم با منطق و نیز، علم کلام مرتبط است. اگر بخواهیم در قالب یک مثال بیان کنیم، اصل شبیه این است: فرض کنیم، گوینده‌ای که اهل کرت است، بیان می‌کند که تمامی اهل کرت دروغگویند. این مطلب، شامل خود گوینده هم می‌شود. از این رو، این قضیه، متناقض نماست. خودش، خودش را نقض می‌کند. یعنی، اگر تمامی اهل کرت دروغگو باشند، خود گوینده نیز، از مصاديق آن قضیه خواهد بود. بنابراین، این جمله که تمامی اهل کرت دروغگو هستند، صادق نخواهد بود.

از کارهای بسیار خوبی که، سال‌هast آفای دکتر قراملکی آغاز کردند، تصحیح متون به صورت جدی است. کاری که دیگر اساتید حوزه فلسفه نیز، شایسته است پی بگیرند و به مقوله احیای متون اهمیت دهند. بنده از آن جا که، با فن تصحیح به خوبی آشنا هستم، کارهای آفای دکتر قراملکی را از حیث دقت و تصحیح انتقادی قابل قبول می‌دانم. آثار ایشان می‌توانند برای علاقمندان حوزه تصحیح متون

# دشواره پارادوکس دروغگو و کوشش اندیشمندان مسلمان

گزارش رونمایی و نقد کتاب پارادوکس دروغگو،  
با حضور غلامرضا اعوانی، ضیاء موحد  
و احمد فرامرز قراملکی



پارادوکس دروغگو  
تمثیلی از احمد فرامرز قراملکی

و دانشجویان، الگوی خوبی باشد. پیشنهاد بندۀ این است که در صورت امکان، در دانشگاه‌ها، واحدهای را به این مهم اختصاص دهند. چون، دانشجویانی که پایان نامه دکتری خود را، تصحیح یک متن قرار می‌دهند، در عمل، شناخت و مهارت چندانی با حوزه نسخه شناسی و نسخه پژوهی ندارند و متأسفانه عدمه تصحیح‌های آن‌ها، قابل قبول نیست. جا دارد که از آفای دکتر فراملکی پرسیم که چرا در نامگذاری کتاب، به تعبیر پیشینیان، که شبّهٔ جذر/صم است، وفادار نبوده است؟



### دکتر احمد فرامز قراملکی: به احیای سنت با زبان جهانی باور دارم

بخاری فرزند، که شرح آن را بر کتاب پدر در این ۱۲ رساله آوردم، بحثی با عنوان وجه تسمیه این معما به جذر اصم دارد. وی سه احتمال را در این باره ذکر می‌کند. احتمال معرفت این است که اصم، عددی است که جذر آن را نتوان به سهوالت گرفت و دانست. عقل غیر فنی ما به جذر آن نمی‌رسد. پارادوکس دروغگو هم، پارادوکسی است که عقل ما به حل آن نمی‌رسد. وجه تسمیه دوم آن، این است که اصم یعنی، سخت. جذر نیز، یعنی، برکنند. این شبّه، از آن رو که آمده است تا سخت ترین سنگ بنای یقین را مورد حمله قرار دهد، این نام را یافته است؛ به اعتقاد بندۀ، وجه تسمیه جالبی است و با آتنی نومی می‌تواند معادل باشد. وجه سوم، آن است که مبدع و کاشف این پارادوکس، ابن کمونه است و چون او اصم بود، این معما، جذر اصم نامگذاری شد که البته، در این وجه، واژه جذر بی توضیح می‌ماند. چون، نام این شبّه، شبّه اصم نیست. بلکه، شبّه جذر اصم است. اما، در پاسخ به سوال آفای اوجبی که چرا نام پارادوکس دروغگو را، به جای شبّه جذر اصم انتخاب کردم، باید خاطر نشان شوم که من به دو اصل، در کنار هم اعتقاد دارم: ۱. احیای میراث علمی در سنت دیرینه خودمان. یعنی، آن‌چه که ما ایرانیان طی قرن‌ها تولید کرده‌ایم، که سخنان بسیار گران‌بها در میان این‌هاست. ۲. اعتقاد به طرح این آثار و متون با زبان جهانی، به گونه‌ای که قابل عرضه به جهان باشد. امروزه، نام جهانی این معما، پارادوکس دروغگو است. جذر اصم، به پارادوکس دروغگو دلالت نمی‌کند. بنابر این، اگر عنوان کتاب، جذر اصم گذاشته می‌شود، آن‌ها که از فرهنگ ما آگاهی ندارند، نمی‌توانستند سر درآورند. از این رو، با این اعتقاد که سنت دیرینه را با استانداردهای امروزی باید احیا کرد، برآن شدم نامی برای کتاب انتخاب کنم، که مقبولیت جهانی داشته باشد. با این حال، در مقدمه به تفصیل بیان کرده‌ام که این نام، چه بوده و چیست؟

### دکتر غلامرضا اعوانی: حل پارادوکس دروغگو، نجات فلسفه است

پارادوکس دروغگو، پیش و بیش از آن که به شبّه جذر اصم نامبردار شود، معروف به شبّه کل کلامی کاذب یا شبّه کلامی کاذب که همان Liar paradox بوده است. گویند که فردی از اهالی کرت ادعا می‌کند که، هر آنچه که می‌گوید، دروغ است یا می‌گوید که همه کرتی‌ها دروغگو هستند. این سخن، این پرسش را پیش می‌آورد که، او راست گفته است یا دروغ؟ اگر راست گفته باشد، دروغ گفته و اگر دروغ گفته باشد، راست گفته است. بنابراین، خود این سخن تناقض دارد. لذا این سخن، مسائل منطقی در پی آورده است. ما در فلسفه یا هر نظامی، حق نداریم تناقض داشته باشیم. زیرا قابل قبول نیست. ارباب عقول، صاحبان خرد و اصحاب فکر و اندیشه، وقتی مشاهده کنند که در یک قضیه‌ای تناقضی هست، در پی راه حلی بر می‌آیند. جستجو برای یافتن راه حل پارادوکس دروغگو، ۲۵۰۰ سال تداوم داشته است و فزانگان فرهنگ‌ها سعی بسیاری کرده‌اند. اصل بر این است که یک نظام فلسفی سازگاری درونی داشته باشد. یک رجل فلیسوف، باید کلامش سازگار باشد. یعنی، آن فیلوسوفوس نباید تناقض گویی کند. حکماء ما از این اصل، برای نشان دادن ناسازگاری نظام فلسفی یک فیلسوف استفاده می‌کردند. یعنی، می‌خواستند نشان دهنده زبان و قواعدی را که آن فرد، خودش وضع کرده، رعایت نمی‌کند.

اگر این معما دروغگو حل نشود، چند اصل فلسفی، که ارکان و بنیان فلسفه است، مورد خدشه قرار می‌گیرد. یکی، از این اصول، مسئله صدق است. پس، یا باید بگوییم پارادوکس دروغگو، تناقض نیست و دلیلی برای این مدعای بیاوریم و یا اگر پذیرفته‌یم که تناقض است، باید از آن نظریاتی که تمام فلسفه بر آن مبنی است،

دست بشویم. یکی از این نظریات، نظریه صدق است. شبّهه کل کلامی کاذب، بنیان نظریه صدق را تهدید می‌کند. نظریه دیگری که با این شبّهه ارتباط می‌باید، نظریه تناقض است. مثلاً برای رفع و دفع این شبّهه، بگوییم که، میان صدق و کذب، تناقضی نیست. و این، در صورتی پذیرفتنی است که، بین صدق و کذب، قائل به یک حدّ وسط باشیم و این، به معنای وارونه کردن بنیان فلسفه است. بنابراین، برای این که فلسفه سِر جای خود بماند، باید خدمدان و فرزانگان، فلسفه را نجات دهند.

من حدود ۴۰ سال پیش، مقاله ۴۰ صفحه‌ای را در کنگره علامه طباطبایی، با همین عنوان پارادوکس دروغگو نوشتم و در آن، پیشنهادهایی را برای حل این معمای ارائه کرم.

در قرن گذشته تناقضاتی در منطق، ریاضیات، علوم و حتی فلسفه به وجود آمد که شبّهه پارادوکس دروغگوست. وقتی کانتور نظریه مجموعه را مطرح می‌کرد با پارادوکسی، شبّهه به پارادوکس دروغگو روپرو شد.

وقتی ریاضیات زیر سوال رود، کل علم زیر سوال رفته است. یعنی، همه چیز زیر سوال رفته است. این پارادوکس‌ها، پاسخ‌ها و نتایج مفیدی داشته است. یکی از آن‌ها، پاسخ راسل است که گفته است، یک محمول داریم و یک، محمول محمول. محمول محمول، با محمول یکی نیست. محمول را شما برای افراد حمل می‌کنید، محمول محمول را به محمول حمل می‌کنید، نه به افراد. محمول محمول، یعنی predicate of predicate of predicate فرق دارد.

به نظر بند، ما این سخن را قبلًا داشته‌ایم. به ارسطو اشاره می‌کنیم. ارسطو این را پیش‌بینی کرده است. ارسطو وقتی بحث موجود را، موجود بما هو موجود قرار می‌دهد، می‌پرسد که آیا هر چیزی را که موجود بود، باید در متأفیزیک از آن بحث کنیم؟ او با این پرسش، برخی از اقسام موجود را از بحث وجود، خارج می‌کند. یکی از آن‌ها، اشاره می‌کنم. به نظر من، پاسخ پارادوکس دروغگو، در این سخن ارسطو پیش‌بینی شده است. البته، من تاکنون، ندیده‌ام که کسی به این امر توجه و اشاره کرده باشد. ارسطو چند معنای موجود را از بحث وجود خارج می‌کند. یک نوع موجود، که از آن، به موجود به معنای «صادق» تعبیر می‌کند و معذوم به معنای «کاذب». یعنی، صدق و کذب. می‌گوید که صدق و کذب از مسائل موجود نیست و عارض موجود نمی‌شود؛ بلکه، عارض قضایا می‌شود. استدلالش این است که وقتی می‌گوییم: این سفید است؛ سفیدی چیزی هست که در خارج عارض شده است، یا وقتی می‌گوییم: این چیز واحد است (واحد نه وحدت)؛ واحد چیزی است که در خارج، واحد است. ولی، نمی‌توان گفت: این صادق است. حمل سفیدی بر این جایز است. حمل تمام این صفات، یعنی، واحد، کثیر، علت، معلول جایز است، این‌ها، همه در خارج واقع می‌شود. اما، اگر بگوییم این صادق است، این قضیه، اساساً متأفیزیکی نیست. یعنی، درباره وجود نیست. چرا؟ زیرا، صدق عارض قضایا می‌شود. بنابراین، او محمول درجه دوم را پیش‌بینی کرده بود؛ با این بحث که، ما قضایایی داریم که محمول آن‌ها، محمول درجه اول نیست، محمولی نیست که در خارج عارض وجود افراد و اشخاص شود؛ بلکه، عارض در ذهن می‌شود؛ از جمله صدق و کذب. ارسطو این موارد را از بحث وجود خارج می‌کند و داخل در مباحث منطق می‌شمارد.

## اعوانی:

به نظر من، پاسخ پارادوکس دروغگو، در سخنان ارسطو پیش‌بینی شده است.  
البته من تاکنون ندیده‌ام که کسی به این امر توجه و اشاره کرده باشد.

## دکتر ضیاء موحد: زندگی سرشار از پارادوکس‌هاست

یکی از منطق دانان معاصر به نام آرتور اس. مولین می‌گوید،<sup>۵-۶</sup> ساله که بودم پارادوکس را کشف کردم. وی به اندازه‌ای به منطق مسلط بود که حتی با منطق چشم بندی می‌کرد. یعنی، کلاس‌های شیرین کاری بود. انسان‌هایی که به یک رشته بسیار مسلط باشند، می‌توانند با بیان طنز و شیرین کاری با موضوع، بازی کنند. در فرهنگ غربی، یک روزی است که افراد سعی

می‌کنند یکدیگر را فریب دهند و سر هم کلاه بگذارند و از آن طرف، دیگران سعی می‌کنند کلاه سرشان نزود. آرتوس مولین می‌گوید: همان روز برادر بزرگم آمد و گفت: امشب تو را فریبی خواهم داد که تاکنون چنین فریبی نخورده‌ای. من بیدار ماندم تا چنین فریبی نخورم. اما، برادرم تا صبح نیامد و من نمی‌دانم که فریبی همان بود که نیاید یا خودش هم خوابش برد. آرتوس.

مولین می‌گوید که این، اولین بار بود که من تناقض را کشف کردم. در مورد اهمیت تناقض، گمان می‌رود که حق با کسانی است که پاراکانسیستنت لوجیک paraconsistent logic هستند. این حرف، از سوی ویتنگشتاین نیز مطرح شده است. به یک اعتبار، سخنان دکتر اعوانی درست است. اما، بسیاری از علوم دارای تناقض‌اند. اما، ما همچنان استنتاج و استدلال می‌کنیم. یعنی، در بنده آن نمی‌مانیم که در جایی تناقض دیده شده است. اگر این طور بود، با کشف پارادوکس دروغگو، باید منطق را می‌بوسیدیم و کنار می‌گذاشیم. پیشینیان می‌گفته‌اند، اگر در جایی تناقض را پذیرفتیم؛ در آن صورت، هر چیزی را می‌توان ثابت کرد. اما، در منطق‌های پاراکانسیستنت، می‌گویند این جور نیست که اگر، مثلاً در ریاضیات تناقض پیدا کردیم، بگویید، پس برف را می‌شود ثابت کرد که سیاه است. بنابراین، این، سخن نادرستی است که اگر جایی تناقضی پیدا شد، ما آن علم را کنار بگذاریم. ویتنگشتاین می‌گوید، این، نشانه یک مرض است. یک جای کار عیوب دارد. ولی، نه این که کل آن علم را کنار نهیم.

و اما، در باره پارادوکس دروغگو، چند نکته را بیان می‌کنم. اولاً، جمله آن فردِ اهل کرت، به تناقض نمی‌انجامد. زیرا، اگر خود این فرد، دروغگو باشد، معنایش آن است که این جمله، کاذب است، ولی، نقیضِ جمله همه حرف‌هایی که کرت‌ها می‌گویند، دروغ است، این است که بعضی از حرف‌هایی که می‌گویند، صادق است و این، اشکالی ندارد و ممکن است که این جمله، جزء آن حرف‌ها باشد. تناقض زمانی است که جمله را شخصی کنیم و بگوییم: آنچه من می‌گوییم کاذب است. آن وقت، آنچه من می‌گوییم اگر کاذب باشد، صادق است و اگر صادق باشد، کاذب است. بنابراین، این را باید حل کرد. اگر برای این هم، راه حلی بیابیم، مشکل رفع می‌شود. راه حلی که حکمای ما برای این مسئله پیدا کردند، این است که می‌گویند، وقتی شما می‌گوید: این جمله صادق است. کدام جمله؟ یا می‌گویید: این جمله کاذب است. باز، کدام جمله؟ هنوز، جمله‌ای ندارید. این اشکال، درست است. حکما می‌گویند باید به چیزی ارجاع داشته باشی. آن‌ها در پاسخ می‌گویند، بسیار خوب، ما باید پارادوکس دروغگو را محکم می‌کنیم و اشکال ارجاع را حل می‌کنیم. به این، صورت که، مثلاً کاغذی بر می‌داریم و می‌گوییم، آنچه آن طرف این کاغذ نوشته شده، کاذب است. بعد، آن طرف کاغذ هم می‌نویسیم، آنچه این طرف کاغذ نوشته شده، صادق است. خوب، اگر این گونه شود، جمله به بیرون از خودش ارجاع می‌باید و باز همان مشکل به وجود می‌آید. اگر بتوانیم این مشکل را هم حل کنیم، پارادوکس ما، حل نهایی خود را پیدا خواهد کرد. خیلی‌ها در اینجا سخن گفته‌اند. من به اختصار می‌گوییم که نخستین راه حل، راه حل تارسکی است که تأیید سخنان دکتر اعوانی است. او بیان می‌کند که صدق و کذب، داخل زبان موضوعی نمی‌شود. شما می‌توانید بگویید که این جسم سفید است. این جسم سیاه است. ولی، وقتی راجع به صدق و کذب بخواهید صحبت کنید، صدق و کذب، محمولِ خود آن زبان نیست. باید بیرون از زبان آمد و از زبان فاصله گرفت و آن وقت، راجع به زبان صحبت کرد. بنابراین، صدق و کذب نمی‌تواند به خود جمله، در داخل زبان ارجاع یابد. باید بیاید بیرون، آن

## موحد:

راه حلی که حکمای ما برای این مسئله دروغگو  
پیدا کردند، این است که می‌گویند وقتی شما می‌گویید:  
این جمله کاذب است. کدام جمله؟ هنوز جمله‌ای ندارید.  
این اشکال درست است. حکما می‌گویند  
باید به چیزی ارجاع داشته باشی.

آن علم را کنار بگذاریم. ویتنگشتاین می‌گوید، این، نشانه یک مرض است. یک جای کار عیوب دارد. ولی، نه

این که کل آن علم را کنار نهیم.

و اما، در باره پارادوکس دروغگو، چند نکته را بیان می‌کنم. اولاً، جمله آن فردِ اهل کرت، به تناقض نمی‌انجامد. زیرا، اگر خود این فرد، دروغگو باشد، معنایش آن است که این جمله، کاذب است، ولی، نقیضِ جمله همه حرف‌هایی که کرت‌ها می‌گویند، دروغ است، این است که بعضی از حرف‌هایی که می‌گویند، صادق است و این، اشکالی ندارد و ممکن است که این جمله، جزء آن حرف‌ها باشد. تناقض زمانی است که جمله را شخصی کنیم و بگوییم: آنچه من می‌گوییم کاذب است. آن وقت، آنچه من می‌گوییم اگر کاذب باشد، صادق است و اگر صادق باشد، کاذب است. بنابراین، این را باید حل کرد. اگر برای این هم، راه حلی بیابیم، مشکل رفع می‌شود. راه حلی که حکمای ما برای این مسئله پیدا کردند، این است که می‌گویند، وقتی شما می‌گوید: این جمله صادق است. کدام جمله؟ یا می‌گویید: این جمله کاذب است. باز، کدام جمله؟ هنوز، جمله‌ای ندارید. این اشکال، درست است. حکما می‌گویند باید به چیزی ارجاع داشته باشی. آن‌ها در پاسخ می‌گویند، بسیار خوب، ما باید پارادوکس دروغگو را محکم می‌کنیم و اشکال ارجاع را حل می‌کنیم. به این، صورت که، مثلاً کاغذی بر می‌داریم و می‌گوییم، آنچه آن طرف این کاغذ نوشته شده، کاذب است. بعد، آن طرف کاغذ هم می‌نویسیم، آنچه این طرف کاغذ نوشته شده، صادق است. خوب، اگر این گونه شود، جمله به بیرون از خودش ارجاع می‌باید و باز همان مشکل به وجود می‌آید. اگر بتوانیم این مشکل را هم حل کنیم، پارادوکس ما، حل نهایی خود را پیدا خواهد کرد. خیلی‌ها در اینجا سخن گفته‌اند. من به اختصار می‌گوییم که نخستین راه حل، راه حل تارسکی است که تأیید سخنان دکتر اعوانی است. او بیان می‌کند که صدق و کذب، داخل زبان موضوعی نمی‌شود. شما می‌توانید بگویید که این جسم سفید است. این جسم سیاه است. ولی، وقتی راجع به صدق و کذب بخواهید صحبت کنید، صدق و کذب، محمولِ خود آن زبان نیست. باید بیرون از زبان آمد و از زبان فاصله گرفت و آن وقت، راجع به زبان صحبت کرد. بنابراین، صدق و کذب نمی‌تواند به خود جمله، در داخل زبان ارجاع یابد. باید بیاید بیرون، آن

وقت مسأله حل می شود. اما، به این نیز، ایراداتی گرفته شده است. آخرین راه حل، راه حل کرپیکی است که در سال ۱۹۷۵ در journal of philosophy شکل ساده آن را نوشت و شکل فرمولبندی شده اش را دیگران انجام دادند و آن، کار بسیار مشکلی است. باید یک سلسله بی نهایت را قبول کنیم و بگوییم که، هر جمله متناظری یا هر جمله پارادوکسیکالی، صدق و کذب، در مرحله بالاتر محرز می شود تا به Fix point برسیم. و آن جا تکلیف همه جملات معین می شود. اما، این، به قول کوهن دشوارتر از آن است که ما به آن، راه حل بگوییم. لذا، مسأله پارادوکس دروغگو همچنان جواب قطعی و نهایی ندارد. اما، این، به این معنا نیست که بگوییم که مفهوم صدق و کذب به طور کلی بی اثر شد و دیگر، نه صدقی هست و نه کذبی. نه، چنین نیست. بلکه، می شود گفت که این، یک مورد بسیار صعب extreme است، که باید در جای خود بحث شود. پارادوکسها همه جا هست و اساساً زندگی، سرشار از پارادوکس هاست. از این چیزها در تمام رشته ها هست. در الاهیات، ریاضیات، اخلاق، منطق های تکلیف، معرفت شناسی و .... هیچ منطقی نداریم، که خارج از نوعی تناقض باشد. بنابراین، این تناقض ها و پارادوکس ها با ما هستند.



سخن آخر من، این است که کار آقای دکتر قراملکی، کار خوبی است. تا آن جا که من اطلاع دارم، یکی از کارهای خوبی که علمای ما کرداند، کارهایی است که در حوزه فلسفه منطق کرداند. این کارها می تواند منبع الهام باشد. این کارها هنوز هم مهم است. هنوز ناشناخته است. این را بگوییم که ما چهار فرمول در منطق موجهات داریم، به نام فرمول های بوریان و فرمول های بارکن، که در مرکز منطق موجهات قراردارند؛ تا حدی که، هر بار بخواهیم در منطق موجهات صحبت کنیم، این فرمول ها در مرکز مباحثت است. دو تا از این فرمول ها را به بوریان، فیلسوف فرانسوی قرن چهاردهم نسبت داده اند و دو تای دیگر را به خانم بارکن، که هنوز در قید حیات است و شاگرد کارنیپ هم بوده، نسبت داده اند. جالب این جاست که هر چهار فرمول را قبل از این سینا در کتاب العباره و همچین در اشارات، در بخش منطق آورده است و در شرح مطالع و بعدها دیگران، به تفصیل آن پرداخته اند. در شرح مطالع، شارح می گوید این بحث، بحث بسیار مهمی است. اما، در قرن ما، مرحوم شهابی در کتاب منطق خود می نویسد که این بحث، اساساً بحثی است پر تکلف و بی فایده. یعنی، مسائلهای که امروز، در مرکز افکار است و آن وقت، بوعلی سینا متوجه آن شده است، در قرن ما، از سوی ما چنین مورد بی مهری قرار می گیرد!!!



امید است که تصحیح این گونه ادامه یابد و ما به قول شواکی، منطق دان به دنبال فرهنگ خود باشیم، نه هر چه که مُد می شود. فرهنگ خود ما می تواند الهام بخش باشد. در گذشته، هر دهیست سال، یک دانشمند بزرگ داشتیم. اما، امروزه، ما در برابر غرب، دچار مروعیت شدیم؛ به گونه ای که، هرچه آن جا مطرح می شود، ما هم می خواهیم در باره اش صحبت کنیم و این، ظلمی است به فرهنگ خودمان.



### دکتر احمد فرامرز قراملکی: پارادوکس دروغگو، یک فعل گفتاری است.

به اختصار، در باره پارادوکس دروغگو در دوره اسلامی سخنرانی عرض می کنم. همان طور که اساتید فرمودند، پارادوکس دروغگو اساساً یونانی است و دانشمندان ما در این مورد، وامدار یونان اند. آغاز پارادوکس دروغگو در فرهنگ ما، حل پارادوکس نیست، خوش آمد گفتن به پارادوکس است. هم جاخطیه در حل مسائل کلامی و هم خود فارابی می گویند: کل کلامی کاذبِ الگویی است که ارسسطو به وسیله آن پاسخ سوفسطائیان را می داد. یعنی، هر دیدگاه سوفسطائی را که می خواسته رد کند، در الگوی کل کلامی کاذب می آورد و نشان می داد، که این، پارادوکسیکال است. و لذا، باطل است. به دیگر سخن، در آغاز تمدن اسلامی گمان می رفت که کل کلامی کاذب واقعاً پارادوکس است نه شبه پارادوکس. یعنی، تناقضی است غیر قابل حل. همه متكلمان ما اعم از اشعاره و معتزله، که دو نحله کلامی مهمی در کنار شیعه بودند، به رغم اختلاف مبانی، به پارادوکس دروغگو خوش آمد گفتند و از آن، به عنوان ابزاری در بیرون کردن رقیب از صحنه مباحثات علمی استفاده کردند. به گمان من، از منطق دانان قرن هفتم، ائمدادین ابهری در جامع الدقائق، اولین کسی است که پارادوکس دروغگو را جدی گرفت. با ابتکار ابهری، کتاب های منطقی، به غیر از فن مغالطة، بحث جدید و مستقلی را با عنوان *الخاتمة فی المغالطات* پیدا کردند. البته، بعضی از کتاب های منطقی، نه کتاب های آموزشی منطق؛ بلکه،



کتاب‌هایی که با جهت گیری پژوهشی نوشته می‌شد. کتاب *کشف الحقایق ابهری*، *المتصص و جامع الدقائق* کاتبی و بعد از آن، ابن‌کمونه در *الجديد فی الحکمة* و علامه حلی در *اسرارخفیه* و همین‌طور عده‌ای از منطق دانان، بحث مستقلی را تحت عنوان پارادوکس‌ها مطرح کردند که غیر از بحث فن مغالطه بود. عموماً ۲۰ مغالطه مهم داشتند، که این مغالطات را بحث می‌کردند. یکی از آن‌ها، پارادوکس دروغگو بود که در این باره، همه تلاششان در دو جهت بود: ۱. ارایه تقریرهای بسیار قوی. ۲. حل آن‌ها. یکی از این تقریرها، که خالی از ملاحظ نیست، این است که ابهری می‌گوید: فرض کنید کسی وارد خانه شود و بگوید من هر سخنی بگوییم، دروغ است و سپس، بمیرد. منتقدان او می‌گویند، اساساً نادر است که کسی بباید سخنی بگوید و بمیرد. بعدها این تقریر به نام تقریر پنج شنبه - جمعه درآمد، که کسی پنج شنبه بگوید، جمیع سخنی خواهم گفت که صادق است و تا جمعه، هیچ سخن نگوید؛ جز این که بگوید، همان سخنی که پنج شنبه گفتم، کاذب است. البته، این را به دو گونه گفته‌اند. یعنی، آن کارت پستالی که آقای دکتر موحد فرمودند، در فرهنگ اسلامی ما، صورت پنج شنبه - جمعه‌ای یافته است. تقریرهای دیگری نیز ارائه شده است. گاهی گفته‌اند، کل کلامی فی هذه الساعة کاذب. گاهی گفته‌اند، من بگویم: من دروغگویم.

از منطق دانان قرن هفتم که بگذریم، به دانشمندان دوره شیراز می‌رسیم که آغازگر نگارش رساله مستقل در پارادوکس دروغگویند و این، نشانگر پیشرفت خیره‌کننده‌ای است. چنان‌که تنها در دوره شیراز، یازده رساله مستقل یافتم که با رساله بخاری، می‌شود دوازده رساله. بعد از دوره شیراز، این بحث در دوره اصفهان ادامه می‌یابد. در دوره اصفهان، مکتب رقیب ملاصدرا، یعنی مکتب ملا رجبعلی تبریزی، اغلب دانشمندانش سراج پارادوکس دروغگو رفته‌اند و به چالش با آن پرداخته‌اند. تنکابنی، یکی از آن‌هاست و آقا‌حسین خوانساری، معروف به فقیه، یکی دیگر از آن‌هاست. او رساله‌ای در زمینه پارادوکس دروغگو دارد. در دوره اصفهان غالب کسانی که رقیب ملاصدرا بودند، به پارادوکس دروغگو پرداخته‌اند. چون آنان گرایش فقهی اصولی داشتند، بحث پارادوکس دروغگو، کم کم به علم اصول هم راه پیدا کرد. و ظاهرًا محمد سراب تنکابنی کسی است که هم اصولی بوده و هم فقیه و هم فیلسوف و هم علاقمند به پارادوکس دروغگو. به همین دلیل اصولیان متأخر، مانند شیخ انصاری در رسائل، پارادوکس دروغگو را صراحتاً تحلیل می‌کند و خلاصه کلامش این است که، سخنی که ارجاع به خود self referential باشد، باطل نیست؛ مگر این‌که، بر خود ارجاع شود و در عین حال، خودش را ابطال کند و بعد، نشان می‌دهد که پارادوکس دروغگو، در حقیقت چنین است. یعنی، حتی شیخ انصاری نیز پارادوکس دروغگو را خوشنامد می‌گوید. از حیث تاریخی، این نکته نیز، گفتگوی است که کتاب المحصل فی علم الاصول فخر رازی سال‌های سال قبل از اصولیان متأخر، این پارادوکس را در علم اصول مطرح کرده و دهها صفحه نیز تحقیق و تقریرات مختلف در این باره دارد که، بنده همه را در کتابشناسی این کتاب آورده‌ام و کوشیده‌ام بگویم که دانشمندان ما، سهم بسیار جدی در این مهم داشته‌اند.

### در باره حل پارادوکس

راه‌حل‌های بسیاری طرح شده است. یکی، همان است که استاد من آقای دکتر موحد، اشاره کردن. جرجانی در این باره می‌گوید: وقتی می‌گوییم: کل کلامی کاذب، این، به چه چیزی اشاره دارد؟ این، یک اشاره‌ای است بدون مشارعه. در واقع، چیزی در میان نیست تا دروغ باشد یا راست. خواجه طوسی نیز، این معما را می‌خواهد از طریق تمایز بین خبر و مخبره، حل کند و جالب این است که همه این راه‌حل‌ها به چالش کشیده شده است. ولی، تفنازانی دو نوع محمول بودن را از هم جدا کرده است. تفنازانی می‌گوید که صدق و کذب هم می‌تواند محمول درجه اول باشد و هم درجه دوم . به این معنا

### oramki:

با این اعتقاد که سنت دیرینه را  
با استانداردهای امروزی باید احیا کرد،  
برآن شدم نامی برای کتاب انتخاب کنم که  
مقبولیت جهانی داشته باشد.

۲۱ کتاب ماه فلسفه، شماره ۳، آذر ۱۳۸۶

که، هم می‌تواند محمول باشد و هم می‌تواند وصف یک خبر باشد. یعنی، وصف یک محمول باشد که می‌شود محمول درجه دوم. دشتنکی ضمن نقد این سخن، پیشنهاد می‌دهد که بگوییم، دو نوع صدق و کذب داریم: صدق و کذب درجه اول و صدق و کذب درجه دوم. سپس می‌گوید که هیچ‌کس نمی‌دانست که برای صدق و کذب درجه دوم نیز، شرایط خاص لازم است. می‌دانید نزد فیلسوفان

مسلمان برای این که قضیه صادق باشد باید شرایطی داشته باشد. مثل، الموجبة فی صدقها لابد من وجود الموضوع. بعد، دشتنکی پیشنهاد می‌کند که در پرتو پارادوکس دروغگو، باید بگوییم که صدق درجه دوم نیز، برای خودش شرایطی می‌خواهد و او خود، این شرایط را نیز بحث می‌کند.

من هنوز بر این باورم که راحل معماً دروغگو، بسیار ساده‌تر از این حرف‌هast. کافی است که بگوییم می‌شود به جای این که بگوییم: من شما را تحسین می‌کنم، بگوییم: آفرین. آفرین جمله است؟ جمله تام است؟ خبر است؟ محکم می‌خواهد؟ آیا جز این است که بگوییم، این، یک فعل گفتاری است؟ من دروغ می‌گویم یا من دروغگو هستم مطلقاً خبر نیستند. این‌ها انشاء‌اند. مثل آفرین، کارکرد انسایی دارند؛ نه، کارکرد خبری. اساساً این‌ها را خبر انگاشتن

خطاست. نه به دلیل این که به پارادوکس می‌انجامد؛ بلکه، به دلیل این که، من به جای این که بگوییم: من شما رو تحسین می‌کنم، می‌توانم بگوییم: آفرین. قصه من دروغ می‌گوییم نیز، درست مثل این است که بگوییم: بعث، اشتَرِیت. خونجی - نه در بحث پارادوکس دروغگو- در بحث قسم می‌گوید که قسم را خبر ندانید. اگر قسم را خبر بدانید، به تسلسل می‌انجامد. می‌دانید چرا؟ یعنی، اگر این قسم را اعلام خبر از قسم بکنید، در آن صورت، خود آن قسم چیست؟ آن هم که اُقسیم است. آن را هم اگر خبر بدانید، آن هم خبر از یک قسم خوردن می‌دهد. لذا گمان می‌رود که بگوییم پارادوکس دروغگو، در همه اشکالش می‌تواند فعل گفتاری باشد. این سخن را برای کارت پستال پیاده کردن، البته، خالی از اشکال نیست.

در پایان سخن، گفتنی است که می‌توان جلد مستقلی را به بحث پارادوکس دروغگو در قبل از دوره شیراز و یک یا دو جلد را نیز، به بعد از دوره شیراز اختصاص داد.

### دکتر اعوانی

من تحسین می‌کنم یا آفرین، یکی نیست. بگذارید جمله را عوض کنیم. مثلاً، بگوییم: من در میان آزادی هستم، دروغ است. این جمله چطور انسایی می‌شود؟ به علاوه، امروزه حتی برای deontology هم صدق و کذبی قائل شده‌اند. یعنی، این حوزه هم برای خودش منطقی دارد. به نظر بنده، علوم، مجموعه‌ای از گزاره‌هast و این گزاره‌ها را نمی‌توان به انشاء تبدیل کرد.

### دکتر قراملکی

ادعای من این نیست. وقتی می‌گوییم: الف ب است، دروغ است. این، مطلقاً انشاء نیست و تحلیل خودش را دارد.

### دکتر اعوانی

در گزاره مورد بحث ما، دروغ، به عنوان ارزش مطرح نیست، به عنوان خبر است. دروغ همه جا در معنای ارزشی به کار نمی‌رود. وقتی می‌گوییم: بین دروغ است، دارم خبر می‌دهم.

### دکتر قراملکی

تعییر من انشاست، نه ارزشی بودن. من اصلاً از طریق تحويل به دئونتولوژی نمی‌خواهم حل کنم. یعنی، نمی‌خواهم بگوییم این، دئونتولوژیکال و تکلیف شناختی است یا ارزشی است یا اخلاقی است. اصلاً بحث بنده

موحد

جالب این‌جاست که هر چهار فرمول بوریدن و  
بارکن را قبلاً، ابن سينا در كتاب العباره و  
همچنین در اشارات، در بخش منطق  
آورده است.

این نیست. الف ب است، دروغ است. یک علم گزاره‌ای است. هیچ بحثی در این نیست. اما، من دروغ می‌گویم، علم گزاره‌ای نیست. من به این اعتقاد دارم. بدون هیچ تردیدی، ساختار منطقی جمله الف ب است، دروغ است، علم گزاره‌ای است. اما، وقتی می‌گوییم: من دروغ می‌گویم، مثل این است که بگوییم: من شما را تحسین می‌کنم یا بعثت یا اشتراحت. این عبارات، مطلقاً خبر نیستند.

#### دکتر اعوانی

شما می‌توانید بگویید: بعثت و از آن، خبر اراده کنید.

#### دکتر قراملکی

اگر به قصد خبر بگویی، معامله باطل است. این، انشاء است...

#### دکتر موحد

شما با این بیان، برای دروغ دو تا معنا قائل می‌شوید. یکی، دروغی که بگوییم: هر چه می‌گوییم دروغ است. و دیگر آن که بگوییم: این جمله دروغ است. در این صورت، این بحث پیش می‌آید که این دو تا دروغ چه می‌شوند؟ حال، باید معیاری قرار دهیم برای دروغ، آن گاه که در باره کل کلامی کاذب به کار می‌رود و دروغ، وقتی که برای جملات دیگر به کار می‌رود و این، نمی‌شود. مثلاً، اگر بگوییم: امروز چهارشنبه است و شما بگویید که دروغ می‌گویی. شما کاری نمی‌کنی، جز نفی حرف من. یا حتی اگر خودم حرفی بزنم و بعد، بگوییم که دروغ گفتم، معناش این است که من دروغ گفتم. من دروغ گفتم، تکذیب است و از مقوله آفرین و امثال این‌ها بیرون می‌رود.

#### دکتر قراملکی

من قبل‌اً عرض کدم که این سخن را در خصوص صورت کارت پستالی نمی‌توان زد و تطبیق دادن این سخن با آن، کار سختی است. اما، فرمایش دکتر موحد را می‌شود از یک جهت انتقاد کرد. اگر ما معنا را چیزی ندانیم جز مفردات آن؛ در این صورت، حق با شمامست. هرگز معنای جملات، جمع جبری معانی مفردات نیست. به دیگر سخن، لازم نیست دروغگو دو تا معنا داشته باشد. اما، چون شما دو تا جمله دارید به لحاظ ساختاری، دو تا ساختار دارید. این دو ساختار، دو معنا می‌دهد؛ بدون آن که، از ما بطلبید که کلمه دروغ، دو تا معنا داشته باشد. یعنی، شما دروغ را به معنای واحد در نظر بگیرید. اما، الف ب است، دروغ است، یک ساختاری دارد و من دروغ می‌گوییم، یک ساختار دیگر. همه آن‌چه که آشتبانی و شاگردانش آن را فعل گفتاری speech می‌گویند، به نظر من همین ساختار را دارد. یعنی، من دروغ می‌گوییم، می‌تواند انشاء دروغ باشد نه اخبار از دروغ، با حفظ معنای دروغ یعنی، واژه دروغ لازم نیست دو تا معنا داشته باشد. بنده عرض کدم ما دو جور می‌توانیم بگوییم بعثت؛ با این که ریشه بیع یک معنای واحد دارد. بعثت را می‌توانیم به صورت یک جمله خبری بگوییم که در این صورت، (شامل تمام احکام منطقی، از جمله، صدق و کذب بر آن بار می‌شود. اما، من بعثت را می‌توانم به صورت انشاء بگوییم که اساساً خالی از صدق و کذب است. لذا، کل کلامی کاذب را شما می‌گویید صادر است یا خیر؟ من می‌گوییم که این، انشاء است. چرا شما از صدق و کذب می‌پرسید؟

#### دکتر موحد

اگر یک شخصی باید در یک جلسه‌ای و مقداری حرف بزند، بعد به شما بگویید: آن‌چه من در این جلسه گفتم، به ملاحظات بود و همه‌اش دروغ بوده است، آن وقت شما می‌گویید که دروغی که اینجا به کار بردید، معنای انشایی می‌دهد؟

## دکتر قراملکی

خیر، ببینید، اینجا شما چون متعلق دارید، همانند الف ب است دروغ است، می‌شود. شما می‌گویید: آن‌چه من در این جلسه گفتم...<sup>۱</sup> این‌ها دروغند. این‌جا، جمله به لحاظ ساختاری، اخباری است. اما وقتی می‌گویید: من دروغ می‌گویم، خاصه وقتی می‌گوییم؛ کل کلامی فی هذه الساعة ... به نظر من، هر چه کلام به سمت شخصی شدن پیش می‌رود، آن را از اخبار درمی‌آورد و انشایی می‌کند.

## دکتر موحد

مشکل قضیه آن است که ما با ارجاع به خود self reference سروکار داریم. ارجاع به خود را هم نمی‌توانید با گریز از اخباری به انشایی، حل کنید. شما می‌خواهید بگویید حالا که این، خود ارجاع شد، از مقوله انشاء می‌شود.

## دکتر قراملکی

خیر، بنده اول توضیح دادم که انشاء خواندنم نه به دلیل این است که اگر خبر باشد، به تناقض می‌انجامد و خود را شامل می‌شود. انشاء انگاشتن من به دلیل آن کارکردی است که این ساختار نحوی دارد.

## دکتر موحد

این ساختار نحوی به خاطر همان ارجاع به خود است که گرفتاری ایجاد کرده است.

## دکتر قراملکی

خیر، ببینید وقتی من می‌گوییم: شما را تحسین می‌کنم، اساساً پارادوکسی در میان نیست. این جمله، خبر است یا انشاء؟ این، دو حیثیت دارد: خبری و انشایی. مثل بعث و اشتربت می‌ماند. من آن معنای دوم را مد نظر دارم.

## دکتر موحد

آفرین، هم حالت مبهمنی است. شما وقتی به یک نفر می‌گویید: آفرین. این، ده‌ها معنا می‌تواند داشته باشد. ممکن است بگویید که حرفی که گفتی، درست است یا کاری که انجام دادی، درست است. بستگی به شرایطی که در آن این جمله را گفتی، معنا فرق کند. این شرایط، ممکن است انشایی را تأیید کند و یا خبری را تأیید کند. حال، فرض کنید بنده گفتم: هر آن‌چه که می‌گوییم، دروغ است. جنبه انشایی این جمله چیست؟

## دکتر قراملکی

معنایش این است که به من اعتماد نکنید. من با این عبارت، از شما سلب اعتماد کرم. به هر حال، این، رأی و نظر من است. اتفاقاً یکی از راه‌حل‌هایی که قدمای ما را به کرده‌اند، همین است. گفته‌اند که کافی است که شما این را انشاء بگیرید. اما، نگفته‌اند انشاء گرفتنش به چیست؟ باید، دوایی یک ملاک آورده است. او گفته است که هر گزاره‌ای وقتی از یک انسانی صادر می‌شود، باید دلالت بر صدقش کند. اگر گزاره‌ای نتواند به نحو معنadar بر صدق خود دلالت کند، اساساً خبر نیست. این، همان سخنی است که دکتر موحد می‌فرمایند. یعنی، چون این‌جا نمی‌توانیم به نحو معنadar بگوییم که صادق است، چون پارادوکس پیش می‌آید، لذا آن را انشاء می‌دانیم. سخن دوایی هم این‌گونه است.

## دکتر موحد

جالب آن است که هیچ کدام از این مباحث در مورد راست، یعنی، هرچه می‌گوییم، راست است، پیش نمی‌آید. بنابراین، اگر ما در مورد دروغ می‌توانیم این حرف‌ها را بزنیم، باید در مورد راست هم بتوانیم بگوییم که چنین بار انشایی دارد. در حالی که اصلاً این بار انشایی را ندارد.

## اعوانی:

اگر این معما دروغگو حل نشود،  
چند اصل فلسفی که ارکان و بنیان فلسفه است،  
مورد خدشه قرار می‌گیرد.