



ماهیت انسان

مناظره تلویزیونی نوام چامسکی و میشل فوکو

بخش اول

● مجری: فوسالدرز

○ ترجمه: فرزان سجودی

همه مطالعاتی که در مورد انسان انجام می‌شود - از تاریخ تا زیان‌شناسی و فلسفه - با این سوال روبرو هستند که آیا سرانجام، ما محصول نوعی عوامل بیرونی هستیم یا با وجود تفاوت‌های بسیار، چیزی در خود داریم که می‌توانیم آن را نوعی ماهیت مشترک انسان بنامیم، و به مرجب آن یکدیگر را به مثابه انسان بازنشابیم.

بر همین اساس نخستین شوال من از آقای چامسکی است، زیرا ایشان اغلب عبارت از «ماهیت انسان» را به کار می‌گیرند، و در همان ارتباط از عبارت انسان چون «ایده‌های فطری» و «استخاراتی فطری» استفاده می‌کنند. آقای چامسکی، چه بحث‌هایی در زیان‌شناسی مطرح می‌شود که چنین جایگاه اصلی به چشیدن برداشته از ماهیت انسان می‌دهد؟ چامسکی: بله؛ اجرا بدیده به بیانی کم و بیش فنی بحث را شروع کنم.

کسی که به مطالعه زیان علاقه‌مند است با یک موضوع تجویی

الدرز؛ آقایان و خانم‌ها! توجه نمای را به سوین مناظره از مجموعه فیلسوف‌های جهان، جلب می‌کنم، امشب شرکت کنندگان در این مناظره عبارتند از: نقای میشل فوکو - از کالازدوفرانس. و آقای نوام چامسکی - از استنتو تکنولوژی ماساچوست - در دیدگاه‌های این سو فیلسوف مشترکات و هواهای دیدی می‌شود که بدان من در برابر قیاس این دو فیلسوف آنها را خروج‌کنندگان خویشان بدانیم که در جوییت پک کووه، توئی را خفر می‌کنند بیرون از که حق بدانند که آیا در چهت یکدیگر حرکت می‌کنند و یا نه. اما هر دو کارشناس را با لمدهای کاملاً جدید انجام می‌دهند، و تا جای ممکن با تمهدی کم و بیش یکسان به سوی فلسفه و سیاست عمیقاً پیش می‌روند؛ به نظر من این دلایل کلفی است هم‌بروی آن که مناظره‌ای بسیار شیخی و دینی در مورد فلسفه و هم‌چنین سیاست در پیش رو داشته باشید.

به این ترتیب، بهتر است وقت را تلف نکشم و با پک شوال اسس و معنی کی، مزروع کنم؛ مسئله مامن انسان.

قابل ملاحظه‌ای وجود دارد.

فقط به یک طریق من تبلو این مسأله را توضیح نمود و من ترجیح منم که آن را به طریق طرحواره‌ای (نماینگی) ارائه نمهم، به این دلیل بسیار مهم، که خود فرد قش بسیار ممکن در شکل گیری این نظام طرحواره‌ای کلی و حق محتوای داشتی خرد که از این تجربه محدود و پراکنده کسب من نکند.

شخصی که زبانی را من نهاده از آن چهت موفق به کسب این داشتش شده است که با نوعی طرحواره بسیار روشن و تعمیلی به تجربه پاکیزه نزدیک شده است، طرحواره‌ای که به اول من گوید زبانی که او در معرض لش قرار گرفته است چگونه زبانی است چنین به عبارت دیگر: کوکد باشد با این داشتش شروع کند اما بی تردید نه این داشش که آبایلو در معرض انگلیس، المانی، فرانسوی یا زبان دیگری قرار گرفته است، بلکه و با این داشتش شروع می‌کند که نارد یک زبان انسانی را می‌شود و روشن و محدود، زبانی که طیف محدودی از صورت‌های متفاوت را مجاز نمایند و دلیل این آن است که لو پا نوعی طرحواره بسیار نظام‌مند و بسیار محدود شروع می‌کند و به همین دلیل می‌تواند این کام بزرگ را از داده‌های گستره و تاکامل به سوی داشش کامل و نظامیاتکه بردازد و به علاوه باشد این نکته را نیز اضافه کنم که ما می‌توانیم از این مسم فراتر رفته و وزیری‌های این نظام داشت را که من زبان فطری یا داشش غیریزی تابیطم و کوکد آن را با خود همراه دارد، شخصی که نهاده این داشت را نهان کوکد حضور خارد.

من مدعی هستم که این داشش غیریزی، یا به عبارتی بین طرحواره‌ای که امکان تحقق داشت یوجیده را بر مبنای ملاحظه پراکنده و جزئی به وجود می‌آورد یعنی از مؤلفه‌های بنیادی ملحت انسان است، چرا من گویم بنیادی؟ به دلیل داشتی که زبان نه تنها کو و قرقری از نهاده، بلکه در میان اندیشه و تعلیم بین انسانی باشی که کنند و گمان من بر این داشت که در قلمروهای دیگر هوش انسانی، در قلمروهای دیگر شناخت و رفتار انسانی چیزی از همین نوع دخیل است.

بسیار خوبی، این مجموعه، گن مجموعه طرحواره‌ای، اصل سازمان دهنده فطری، که رفتار اجتماعی، فکری، و فردی ما را انسان می‌دهد، همان ماهیت و فطرت انسان است.

کمالاً شخصی روبه رو من شود که ایک سوراوه (موجود نمده) روبه روست، اجزه بدهید یک‌پیوی، با گویندگی بالغ یا به عبارت دیگر بزرگ‌سال، که به طریقی طیف گستره‌داری از توانایی‌ها را کسب کرده است که به ویژه به لو ایمکان می‌دهد، مقصود خود را پیان کند، و بفهمد که درگران چه می‌گویند و این کار را به طریقی انجام دهد که به نظر من بسیار خلاقه است... یعنی پیشتر از چه کس در تعامل معمول خود با دیگران می‌گوید بدن است پیشتر آن چه می‌شود تازه است، و هیچ تشاهد تزدیک با آن چه تجربه کرده است تازد، البته این رفتار تصادفی بدین معنی نیست، رفتاری است که به این نیتن و وزیری‌های آن، کار مشکل است، والبت بسیار از وزیری‌های را خرد که به اختقاد من بعترین عنوان برگزین اخلاقیسته است.

حال، شخصی که این مجموعه توانایی‌های یوجیده و بسیار ساخته‌مند و نظام‌مند را کسب کرده است، مجموعه توانایی‌هایی که ما به این زبان می‌گوییم، در معرض تجربه بخصوص قدر گرفته است: چنین شخصی در طول زندگی اش در معرض ملاحته‌های ناشی از تجربه سنتیم زبان قرار گرفته است.

ما توافق در طاده‌هایی که در معرض فرد بوده است تحقیق کنیم، در جریان چنین تحقیقی، در اصولی با یک مسأله علمی واضح و شخص روبه رو شاء، یعنی این که شکلی بین مثابه به واقع اندک داده‌ها، داده‌هایی که هم به لحاظ کمی اندک هستند و هم به لحاظ کیفی پراکنده و خراب هستند، کوکد در معرض آنها قرار دارد، و داشت شروع احتمال که بسیار ساخته‌مند و منظم و عیقاً نفلل باشند از این چهگونه تبین کنیم؟

به علاوه، متوجه شدم که افراد متفاوت با تجربیات مختلف از زبان، به مقادیر این می‌رسند که بسیار به هم نزدیکند، نظام‌هایی که دو گویشور زبان تکلیسی بر اساس تجزیه‌های بسیار متفاوتانش کسب می‌کنند از این چهت باهم هم ارز و تزدیکند که در طیف بسیار گسترده‌اند که را یکی می‌گوید دیگری می‌فهمد به علاوه، و از این مهم‌تر - متوجه می‌شوم که در طیف گسترده‌تر از زبان های، یعنی در واقع همه از زبان‌هایی که به صورت چند مورد مطالعه قرار گرفته‌اند، در نوع نظام‌هایی که از تجربیات متفاوت انسان‌های متفاوت حاصل می‌شود محدودیت‌های

هسته‌های طبیعی اعم از جاندار یا غیر جاندار، در یک جدول سلسله مراتبی گستردۀ که از کاتی‌ها شروع می‌شود و به انسان ختم می‌شود طبقه‌بندی می‌شود؛ نقطۀ گستین بین کاتی‌ها و گیاهان یا حیوانات چندان مشخص نشده بود؛ به لحاظ معرفت شناختی فقط تعین جایگاه آنها یک باز و برای همیشه و به طریق قطعی و بی‌چون و چرا مورد نظر بود.

در بیان قرن هجدهم، توصیف و تحلیل این هسته‌های طبیعی با استفاده از ابزارهای بسیار کامل و اخرين دستاوردهای فنی یک قلمرو کامل چیزها و یک حوزه کلی از روابط و فرایندها را نشان داد که ما را قادر کرد جایگاه مشخص زیست شناسی را در دانش طبیعت تعریف کنیم. آیا من توان گفت که پژوهش در زندگی سرتجام خود را در قالب علم زیست شناسی تثبیت کرده؟ آیا مفهوم زندگی در بازماندهی دلش زیست شناسی عملی اصلی بوده است؟ من چنین فکر نمی‌کنم، به نظر من بیشتر این طور است که تحولات دانش زیست شناسی در قرن هجدهم از یک سو با مجموعه‌ای از مقاومیت‌ها که در گفتمان علمی به کار بوده می‌شوند و از سوی دیگر به مفاهیمی چون زندگی منجر شدن که به ما امکان دلند تا نوع پخصوصی از گفتمان علی‌را مشخص و محدود کنیم، نشان داده شد. من خواهم بگویم که مفهوم زندگی مفهومی علمی نیست بلکه شاخص معرفت شناختی است که کارکردهای طبقه‌بندی کننده، محدود کننده و غیره‌ان بر بحث‌های علمی تأثیر گذاشت است و نه بر آن چه آنها در پاره‌اش صحبت می‌کردند.

خوب؛ به نظر من مفهوم ماهیت انسان بیز از همین نوع است. با مطالعه ماهیت انسان بیواد که زیان شناسان قوانین تقریبات همخوانی را گفت کردنده یا فروپیده اصول تحمل رؤیا یعنی بوده یا مردم شناسان فرهنگی ساختار اسطوره را شناختند. در تاریخ دلش، مفهوم ماهیت انسان به نظر من انساً نتش یک شاخص معرفت شناختی را بازی کرده است تا از نوع پخصوصی از گفتمان‌ها را در ارتباط یا در تقابل با الهیات یا زیست شناسی با تاریخ مشخص کنده به نظرم به ساختن می‌توان در آن مفهومی علی‌یافت.

چاسکی: بسیار خوب؛ تاختست اگر ما می‌توانیم ویژگی‌های ساختار شناختی انسان را که این امکان را به وجود می‌آورد تا کودک این نظام‌های پیچیده را کسب کند مثلاً در شبکه عصبی مشخص

الدرز؛ بسیار خوب؛ آقای فوکو! وقتی به کتاب‌های شما از جمله «تاریخ دیوالگی»، «دوازدها و نسیمه» فکر می‌کنم، به این توجه من رسیم که شما در تطبیخ کاملاً متفاوت و با هدف متقابل کار می‌کنید؛ وقتی به واژه طرحواره در ارتباط با ماهیت انسان فکر می‌کنم، به گفتمان شما من کوشید دوره‌های متفاوت را با طرحواره‌ای متفاوت شرح دیده. نظر شما در این مورد چیست؟

فوکو: بسیار خوب؛ اگر از نظر شما اشکال نثارد، پاسخ شما را به زیان فرانسه بدهم، زیرا انگلیسی من خیلی ضعیف است و به اوضاع نمی‌توانم با مطلب را به انگلیسی بیان کنم.

واقعیت آن است که من به مفهوم ماهیت انسان کمی بی اعتمادم، به این دلیل که من معتقد مقاومیت با پنداشت‌هایی که یک علم می‌تواند مورد استفاده قرار دهد، همه به یک اندیشه بسط و گسترش نیافتدان، و به طور کلی، نه دارای یک کارکرد و نه کاربرد یکسانی در گفتمان علمی دارند. اஜازه بدهید به عنوان مثال به سراغ زیست شناسی برویم. شما با مقاومیت رویه‌رو می‌شوید که کارکرد طبقه‌بندی کننده دارند؛ مقاومیت که کارکرد متمایز کننده دارند، و مقاومیتی که کارکرد تحلیلی دارند برعی از این مقاومیت به ما ممکن می‌کند تا مشخصات و ویژگی‌های چیزها را تعیین کنیم، برای مثال مفهوم «بابنه» (Issue) را در نظر بگیرید؛ برخی بیگر برای هنفک کردن و مجزا کردن عناصر به کار می‌روند، برای مثال عبارت «خصوصیه موروثی»؛ و برخی مقاومیت دیگر برای تثبیت و بسطه‌ها به کار می‌روند، مانند مفهوم «واکنش» (Reflex)، در عین حال عناصری محسنة که در گفتمان و قواعد درونی عمل خردورزی (استدلال نفق بازی می‌کند، اما در آن حوزه هم مقاومیتی «حاشیه‌ای» وجود دارند، مقاومیتی که به موجب آنها روش علمی خود را نسبت به دیگر روش‌ها مشخص و متمایز می‌کند، قلمرو اهداف خود را تعیین می‌کند، و آن چه را کلیت کارهای ائم خود می‌داند تعیین می‌کند. مفهوم زندگی تا حدودی در حل دوره بخصوصی در زیست شناسی همین نقش را بازی کرده است.



در قرون‌های مقدمه و هجرهم، مفهوم زندگی در مطالعه طبیعت چندلی به کار گرفته نمی‌شد:



بسیاری از مقاطع تاریخی - و
المته فرن های هفتادم و
هجردهم مثال های روش اند -
پیشرفت های علمی دنیا به
دلیل آن که قلمرو خود علم
طبیعی (فیزیک) گسترش یافته

است ممکن شده اند. یکی از موارد کلاسیک عبارت است از نبروی
جاده نیوتون، از دید بیرون دکارت، کش در فالصله مفهومی بر روز
و راز بود و در واقع از دید خود نیوتون این گفتش ماوراء طبیعی بود
هست، ای رمزآلود، که به حوزه علوم تعلق نداشت.

لما آن چه روی داد لین بود که مفهوم جسم، مفهوم جسم مادی
و فیزیکی تغییر کرده بود از دید پیک دکارتی، یک دکارتی سخت گیر،
اگر چنین شخصی را بتوان امروز پیدا کرد، لین طور است که برای
وقتار اجرام آسمانی همچو شرح و تبیین وجود ندارد البته برای
پیدا کننده که برای مثال بر اساس الکترومناظلیس شرح دله می
شود شرح و توضیح وجود دارد اما گسترش علم فیزیک، تاجیانی
که مفاهیم تازه ای را پیدا کرده و در خود جای داد، امکان لیجاد
سانخه ای پیچیده تر و پیچیده تری که طبق گستره تری از پیدا کننده
را بر من گرفته به وجود آمد.

برای مثال، بی تردید فیزیک دکارتی نمی تواند مثلاً رفتار ذرات
بنیادی را در فیزیک تبیین کند درست همان طور که نمی تواند
مفهوم زندگی را تبیین کند

به نظر من، به همین ترتیب ممکن است این مسئول را بررسید
که آیا علوم طبیعی (فیزیک) آن گونه که امروز شناخته شده نست
از جمله زیست شناسی، در درون خود اصول و مفاهیم را دارد که
بتواند شرحی از استعدادهای ذکری - فطری شناس و حتی عینک تر
از آن، شرحی از توانایی استفاده از این استعدادها تحت شرایطی
از اند، آن گونه که انسان هایه و قاع عمل می کنند، ارائه کنند از
هیچ دلیلی نمی بینم که بگوییم زیست شناسی و فیزیک امروز این
مفاهیم را دارای استند، و شاید این راه صعبود به قله بعده یاشد گام
بعدی که باید برداشته شود، این علوم باید توجه خود را بر این
مفهوم سازمان دهنده مخطوف کنند، و ممکن است مجرور نشوند
دامنه خود را گسترش دهند تا به آن دست بپند

کنیم، آن وقت، دست کم من بی هیچ تردیدی این ویژگی ها را
یکی از عناصر تشکیل دهنده ماهیت انسان می داشتم، بعضی، چیزی
به طور زیستی داده شده است، و تغییر نایابی است بنیادی بروی هر
آن چه ما با استعدادهای ذهنی همان در این مورد انجام می دهیم.
اما من مایل در این مسیر تحول که شما درباره مفهوم زندگی
به متابله مفهوم سازمان دهنده در علوم زیست شناسی مطرح کردم
و من هم در واقع کاملاً با آن موافقم، کمی گستره تر پیش بروم.
به نظر من باید کمی پیشتر تأمل کرد - کمی پیشتر در این
مورد، زیرا ما درباره مفهوم درباره اینه حرفا می زیم و نه گفته - و باید
پرسید که ایا مفهوم ماهیت انسانی یا سازو کارهای سازمان دهنده
قطاری یا نظام طرح وارهای ذهنی با هر آن چه انسن را بگذرانم،
(من چندان تفاؤتی بین آنها نمی بینم). اما بگذراند فعلاً آن را همان
ماهیت انسانی بنامیم. ممکن نیست برای زیست شناسی نقش قله
بعدی را که باید به آن صعود کند بازی کند، حال که - دست کم از
دید پوشی زیست شناسان، چون ممکن است برضی در آن تردید
کنند. به این سوال که «زندگی چیست؟» در حد قابل قبولی پاسخ
داده است.

جه عبارت دیگر و به بیان دقیق تر، ایا من توان تبیین
زیست شناختی یا تبیین طبیعی لرده کرد ... ایا من توان بر اساس
مفهوم طبیعی که اکنون در اختیار ما هستند، توانم کوک را در
کسب نظامهای پیچیده دانش و کاربرد آن دانش به شیوه هایی از اند
و خالق و متون، تبیین کرد؟

ایا من توانیم بر اساس دلنش زیست شناسی، و سرانجام بر اساس
دلنش طبیعی (فیزیک) ویژگی های کسب دانش در درجه اول، و
کاربرد آن در درجه دوم را درج کرد؟ به نظر من هیچ دلیل ندارد که
اعتقاد دلنش باشیم می توانیم: یعنی، دانشمندان به واقع اینما درزند
که چون علم سیاری چیز های دیگر را توضیح داده است این مورد
را هم نتواند توضیح دهد.

به عبارتی می توان گفت که این شکل از مسئله بدن - ذهن
است. لاما اگر نگاهی به گذشته بیناییم و بهینم که علم چطور به
قلمهای متفاوت صعود کرده است، و این که چطور علم سرانجام
مفهوم زندگی را پس از آن که مدت های بیرون از حوزه دیدنش بود
کسب کرده است. آن وقت به گمان من متوجه می شویم، در

فوکو: بله!

گذشتۀ اندیشه علمی برگردید، و در پاییم که چطور اندیشمندان بزرگ، در چارچوب محدودیت‌های نورن خودنان، در بین مفاهیم ایده‌ها و ویشن‌هایی بودند که خود به وضع ازان اطلاع نداشتند برای مثال، من فکر می‌کنم که هر کسی می‌تواند این کار را در مورد اندیشه خودش بخندیم این که بکوش خود را با اندیشمندان بزرگ گذشته مقابله کند، هر کسی می‌تواند

الدرز: چرا که نه؟

چامسکی: -بنگرد...

الدرز: چرا که نه؟

چامسکی: سپار خوب (من خدمت): هر کسی می‌تواند آن چه را که امروز می‌داند در نظر بگیرد و بپرسد که یست مال پیش چه می‌دانسته است، و می‌تواند به طرقی قاروشن ببیند که به سوی چیزی در تلاش بوده است که فقط حالاً می‌تواند بهمدم چه بوده است... البته اگر آن خوش اقبال باشد

به همین ترتیب، ذکر می‌کنم این امکان وجود دارد تا به گذشته بنگریم، بی‌آن که تغیر و تحریف در دیدگاه خودمان به وجود آوریم، و بر همین اساس است که من می‌خواهم به قرن هفدهم نگاه کنم، حال: وقتی به گذشته من نگرم - به قرن‌های هفدهم و هجدهم - آن چه بخصوص برای من جالب و تکان‌دهنده است، شیوه‌های است که برای مثال دکارت و پیرروننش بر اساس آن به این فرض رسیدند که ذهن را به متابله جوهری اندیشمند مستقل از جسم در نظر بگیرند، اگر به استدلال‌های آنها برای منظور کردن این ماده مانویه پیش ذهن، هسته اندیشمند نگاه بینندیم، می‌بینید که دکارت توانست در آن لحظه درست یا غالباً خود را مقاعد کند که رویدادهای ذیای مادی و حتی بیشتر آن چه در جهان رفتاری و روابط می‌گذرد را می‌توان بر اساس آن چه او فیزیک (علم مادیات) می‌دانست فهمید و توجیه کرد، یعنی بر اساس پرخورد چیزها با یکدیگر، و چرخش و حرکت آنها و غیره.

لو می‌اندیشید که در آن چارچوب - در چارچوب اصول مکانیک - می‌توانسته است حوزه بخصوصی از پدیده‌ها را تبین کند و بعد مشاهده کرد که طیف از پدیده‌ها بودند که نمی‌توانست بر آن مبنای شرحشان دهد، بنابراین وجود اصلی خلاقه را برای تبین قلمرو آن پدیده‌ها بذیرفته اصل ذهن با ویژگی‌های خاص خودش، و

الدرز: من خواهم سوال دیگری پرسم که به پاسخ‌هایی که شما دلید مریوط می‌شود، زیرا در غیر این صورت مسئله بحث پسپار تخصص می‌شود. به نظر من من برسد که یکی از تقاضاهای انسان بین شما دو نظر مشابه در تقاضا در رویکرد شما دارد. شما اتفاقاً فوکو را توجه ویژه‌ای دارید به شیوه عماکرد علم و اندیشمندان در یک دوره بخصوصی، در هالی که آقای چامسکی پیشتر به مسائل صریحه بحث کرده است، چرا که در اینجا شرایط دیگری داری زمان هستیم. نه این که زبان چطور عمل می‌کند، بلکه دلیلی که در پس زبان داشتن ماست، چیست؟ ما منویم بکوش این مسأله را به گونه‌ای کلی تر روش کنیم: شما، آقای فوکو! برای خود گرامی قرن هجدهم خودی مشخص کردید، و شما آقای چامسکی! خود گرامی قرن هجدهم را با مفاهیم چون آزادی و خلاقیت در امیختید.

شاید بتوانیم این مسأله را به طرقی عامتر و بالاتر مثال‌های از سلنه‌های هفدهم و هجدهم به تصویر بکشیم.

چامسکی: سپار خوب؛ نخست باید بگوییم که برخورد من با خردگاریم کلاسیک از موضع پک کارشاس تاریخ علم یا فلسفه نیست، بلکه از دیدگاه کم و بیش متفاوت کسی است که طیفی از مفاهیم علمی را در نظر طارد و علاقه‌مند است به این، که بین چطور در مراحل اولیه مردم با این مفاهیم برخورد می‌کرده اند، شاید بدون آن که بدانند، به دنبال چه مفاهیم هستند.

بنابراین شاید بتوان گفت که من به تاریخ نگاه دیرین شناسی را ندارم که به یافتن و ارائه گزارش دقیق از چنگونگی تفکر قرن هفدهم علاقه‌مند نیست - منظوروم آن نیست که چنین فعالیتی را می‌لرزش نشان دهم، بلکه می‌خواهم بگویم کار من این نیست - دیدگاه من - اجزا بدهید بگوییم - دیدگاه یک عاشق هنر، که من خیلی قرن هفدهم را بکاود تا در آن چیزهایی با لرزش ویژه بیند، و آن گاه بخشن از لرزش آنها را به دست آورده تا حدی به خاطر رویکردی که در برخورد با آنها دارد.

و من فکر می‌کنم که رویکرد من بدون ضرورت تقابل با آن رویکرد دیگر، مشروعیت خود را ازدرا؛ یعنی کسان می‌کنم این امکان قطعاً وجود دارد که بر مبنای درک کنوشی مان به مرابل

است یا ظلم، یا این که در مسیر درست هستیم یا غلط، و در عین حال ویژگی‌های عم ریاضی را داشته باشد یعنی ویژگی‌های دقت و صحت و ساختارها که به ما امکان من‌داد از فرضیاتش تابعی استاج کنیم و غیره.

از این منظر لست که می‌کوشم به گذشته به فرن‌های خودنمایی و هجدام. بتکریم؛ نکاتی را انتخاب کنم که ذکر می‌کنم به واقع آن جا هستند، اگرچه قضایا باور دارم و بر آن اصرار دارم که افراد مورد نظره این طبق به آن نکات نمی‌نگیرند.

بعد، پیروان چندی اش، بسیاری که خود را دکارتی نمی‌دانستند، برای مثال بسیاری از آنها که خود را قویاً ضد خردگرانی می‌دانستند مفهوم خلاقت را در چارچوب نظامی از قواعد بسط دانند. من خود را گرفتار جزییات نمی‌کنم، لاما بپوشش‌های خود من در این زمینه مرا سرتاچجام به سوی هویتیت هدایت کرده است، که می‌تردید خود را دکارتی نمی‌دانست، اما با این وجود، در چارچویی که و پیش متفاوت، به طریقی قابل ملاحظه و خلاقانه، که به نظر من اهمیت دیریا دارد، مفهوم صورت درونی شده را - یعنی مفهوم اولیه‌ش از لذت در درون نظامی قاعده‌مند را، در تلاش برای فرک پوشی از مسائل و مشکلاتی که دکارت با آنها روبرو شده بود بسط داد.

حال من معتقدم - و درست در همین جاست که من با بسیاری از همکارانم اختلاف دارم. که حرکت دکارت به سوی فرض وجود یک ماده ثانوی حرکتی بسیار علمی بوده است، و نه در کسی متغیری یکی باشد علمی، در حقیقت، از بسیاری جهات این حرکت شبیه حرکت اندیشه‌نامه نیون است و قبیل کش در فاصله را پیذیرفت. حال اگر بخواهید می‌توانید بگویید که اوه سوی قلمرو مولکول‌طیبیه حرکت می‌گردد است. او به سوی فرم و چیزی که پیش می‌رفت که در ورای علم تثیت شده زمان خودش بود، و می‌کوشید آن را از طریق تثیت تقویم نظریه‌ای برای شرکت کردن و تبیین این مفاهیم، در علم تثیت شده زمان خود ادامگان کند.

اما دکارت، به نظر من، در پیش‌ش فرض وجود ماده ثانوی حرکت اندیشه‌نامه مشاهی کرد البته او نیکست خوده هر چند نیون موفق شد: یعنی او توانست زمینه‌های یک نظریه ریاضی ذهن را فراهم اورد کاری که نیون و پیروانش موفق به تجاشن شدند و زمینه نظریه ریاضی نهادهای فیزیکی را که مقابله‌ی خارق العاده مانند کش در فاصله و بعدها نیروهای الکترومناتیکی و غیره را در بر می‌گرفت، فراهم کردند.

من فکر می‌کنم حالا این وظیفه ماست که این نظریه به اصطلاح ریاضی دهن را تدوین کرده و بسط دهیم. منظور فقط این است که نظریه‌ای تدوین کنیم که به دقت نظام داده شده و به صریحت صورت بنده شده باشد، و انتزاع باشد و تابیغ تجزیی درین داشته باشد و به ما امکان بدهد که به فهم آنها بپوشیم.



اطلاعات توسعه او تلقیق می شود.
در حوزه تاریخ علم، یا به بیان
عام تر، تاریخ اندیشه، مسأله به کلی
متفاوت است.
تاریخ اندیشه برای مدت طولانی

کوشیده است از دوادها پیروی کننده یکی اندیشه انتسابه هر کشف
نه تنها باید در مکان و زمان نبست شود بلکه باید به کس نسبت
دانه شود؛ باید کافش با مختصر عرض داشته باشد، کس که مسئول آن
باشد، رُسی دیگر، پدیده های عام یا جمعی، آنها که بنا به تعریف
نمی شود به کس «منتسب شان» کرد معمولاً بی ارزش تلقی شده اند.
این نوع پدیده ها راه هر زیر به گونه ای سنت با واژه های مانند «ممت»،
«ذهنیت» و مشابه آن توصیف می کنند؛ و می گذراند تا این گونه
پدیده ها در ارتباط با «اصلات» مترخ یا مکشف نتش متفق گشت
را یازی کنند. خلاصه بگوییم: این بحث با اصل حاکمیت مسوزه که
بر تاریخ داشت اعمال شده است ارتباط دارد. اندیشه دیگر آن است
که دیگر به اما اجازه نمی دهد سوزه را حفظ کنیم، بلکه در پی
حقیقت است، به گونه ای که با تاریخ سازش نمی کنند لازم نیست
که حقیقت به مشابه تاریخ ثبت شود بلکه فقط کافی است خود را
در آن نشان دهد؛ حقیقت که خود را از چشم انسان پنهان کرده
است به گونه ای مشروط دست نیافتی است، در سایه ها نشسته
است و منتظر می باند تا جخط از آن برگرفته شود. تاریخ حقیقت
لسان اسپاری است از به تأخیر انتاخن آن، مقوو این یا تا پیده شدن
موانع که تامروز مطلع از پرده برداختن از آن پورده اند. بد تاریخی
نقش همیشه در ارتباط با حقیقت جنبه متفق (سلی) طرد مشاهدا
این که جطور این دو ادعا نبست به یکدیگر تعديل شنید چنان
مشکل نیسته: «پدیده های جمعی»، «اندیشه جمعی»، «تمصب ها»،
«سطرمه هایی یک دوره»، موافق را به وجود آورند که سوزه داشت
با بر اینها غایب کرد یا برای آن که سوابق به حقیقت دست بیاید،
آنها ی پشت سر گذاشت؛ سوزه داشت باید در جایگاهی بیرونی
(ناهمبرگ) باشد تا «کشف کند». در یک نگاه به نظر من رسید این
لفکار نوعی «راماتیسمیم» را در مورد تاریخ علم برانگیزد تهایی
مرد حقیقته اصلی که در تاریخ و علیرغم وجود آن، در های خود
را به سوی آن چه اصولی است باز کرد من فکر می کنم، اساساً، این

و به علاوه شما در لایب نیتس چیزی را خواهید یافت که
بی تردید از آن خوشنان خواهد امد؛ بن اینه که شبکه های کلی از
روابط منطقی در ذرفای ذهن وجود نزد که به عبارتی صورت هنوز
ناروشن، نادیدنی خود خرد را به وجود آورد که فرد آن را گذک
اندک بسیار می دهد و با توصل به آن همه جهان را می شناسد
این نکته های است که در مورد آن خواستم انتقادی چیزی را
مطرح کنم.

الدرز: آنکسی چامسکی، یک لحظه لطفاً صبر کنید.
من گمان نمی کنم که مسأله طرح نقدی تاریخی باشد بلکه
صورت بندی افکار شما در مورد این مفاهیم کاملاً بینایی ...
فوکو: اما افکار بینایی در تحلیل های دقیق این چنینی خود را
نشان می دهند.

الدرز: به؛ درست است. اما اقطاعی را از کتاب «تاریخ دیوانگان»
نمایم با خاطر من ای اورم، که شرحی می دهد از قرآن های هفدهم و
هجدهم که اساساً مبنی است بر این زن، سرکوب و محرومیت
در حال که به نظر آقای چامسکی این دوره سرهار است از خالقیت
و فردیت.

چرا برای نجحتین بار در آن دوره تیمارستان های بسته برای
بیماران روانی و دیوانگان درست شد؟ به نظر من این سوال اساسی است؟

فوکو: در مورد خالقیت، به اما نمی طلبم، شاید آقای چامسکی
بخواهند چیزی در این مورد بگویند.

الدرز: نه، نه؛ لطفاً لذامه به بدم.
فوکو: نه؛ فقط من خواهم این را بگویم: در مطالعات تاریخی
که من نجات دادم، با تلاش کردم انجام دهم، بن تردید جای
بسیار کنی را به آن چه اصطلاحاً خالقیت فردی نامیده من شود، به
استندا فرد برای آفرینش، به تعامل فرد به ابداع مفاهیم، نظریه ها
و حقایق علمی، داده ام.

اما منتقدم که مسأله من با مسأله آقای چامسکی متفاوت است
آقای چامسکی بر علیه رفتار گرایی در زبان شناسی هیاهو می کرده
است، یعنی بر علیه دیدگاهی که هیچ جایی برای خالقیت مسوزه
سخنگو قائل نمی شده است؛ سوزه سخنگو نوعی لوح تلقی می شدد
است که اطلاعات روی آن اندک ادک چیزی می شود و سپس این

پیش تحمیل نظریه دانش و سوزه دانش بر تاریخ دانش.

اما اگر درک رابطه بین سوزه با حقیقت را فحص تأثیر دانش بدلتیم، چه؟ اگر درک صورتی پیچیده، چند بعدی و غیر فردی باشد و آن منوط به سوزه (فرد)، که تائیرک (TECHICS) حقیقت را به وجود آورد چه؟ آن وقت باید کل این بدنای تاریخ را که تاریخ علم آن را فحیف کرده است، به گونه‌ای ایجادی (ایتانی) پیش کشید: باید استعداد خلاقه دانش را به متاباه عملی جمعی تحلیل کرد؛ و در نتیجه، جای افراد و «دانش»شان را در توسمه دانش که در هرک لحظه مفروض مطابق با قویین بخصوصی عمل می‌کند که می‌توان ثبت و توصیف‌شان کرد عوض کرد.

شما به من خواهید گفت که همه نارین نگاران مارکسیست علم، مدت‌هاست که دارند چنین تلاشی می‌کنند. اما او تی می‌پنهم که آنها چطور با این واقعیت‌ها کار می‌کنند و بخصوص این که چه استفاده‌ای از مفہیم اگاهی، و ایندولوژی در تقابل با عدم می‌کنند پیش برمی‌کرد که آنها عدالت کم و پیش از نظریه دانش جدا شنعتمان در هر حال، آن که مرا نگران می‌کند عبارت است از جایگزین کردن دگرگونی و تحول در درک به جای تاریخ کنشتات دانش. بنابراین، دست کم به ظاهر، من در مورد خلاقيت، نکلم کاملاً متفاوت با دیدگاه آقای چامسکی دارم، زیرا از دیده من این مقاله «خلاقيت» مسألة معوض مفضل (مسای) سوزه دانش استه در حالی که از دید آقای چامسک موضع مسائل ایجاد امکان ظهور دوارة معوض سوزه ساختگو است.

اما اگر ایشان گذاشته است تا این مفضل دوباره خود بنماید، اگر ایشان آن را توصیف کرده است، علتش ای است که می‌تواند چنین کند زبان شناسان زمان مددی است که زبان را به متاباه نظامی با ارزش جمعی تحلیل کرده‌اند در حکم کلیت جمعی قوانین که لمکان پیادش چنین و چنان دانش را در دوره بخصوصی به وجود می‌آورد، تا امروز چنان مطالعه نشده است. بالین وجود ویژگی‌های مشتبه برای ناظر در نظر گرفته می‌شود برای مثل، پیشکشی را در پایان قرن هجدهم در فنرگیرید: بیست اثر پیشکشی از آثار مال های ۱۷۷۰ تا ۱۷۸۰ را پیخولید می‌بینیم. ثابت که باشد بعد بیست کار دیگر مریوط به مال های ۱۸۷۰ تا ۱۸۹۰ را پیخولید و البته به شیوه‌ای کاملاً اتفاقی، مشاهده می‌کنید که طرف چهل یا

پنجاه سال همه چیز به کلی تغییر کرده است: آن چه درباره اش سخن گفته می‌شود شیوه سخن گفتن، نه تنها در مورد شیوه‌های درمان، نه تنها در مورد بیماری‌ها و طبقه‌بندی ائمه، بلکه خود دیدگاه و چشم انداز نیز به کلی دگرگون شده است. چه کس مسئول است؟ چه کس مؤلف آن است؟ به نظر من کاملاً انصافی است اگر بگوییم پیشوای BiS (کالبدشاس فرانسوی، ۱۷۷۱-۱۸۰۲م). یا حتی اگر دامنه را کمی بسط بدهیم و بگوییم بیوشکان کلبد شناس. بلکه موضوع تحول جنس و یقیده درک پیشکشی چه در حوزه روش‌ها و چه در حوزه قواعد است و این تحول چیزی است بسیار فراتر از زیده‌ای متفق؛ این سرکوب نفی است، زیدون یک مانع است، محو پیش‌داوری‌ها و تعصبات است. رها کردن اسطوره‌های کیم است و عقبنشیز باورهای نایابخداه، و از ادای دسترسی به تجزیه و خرد است. این پدیده نشانگر کاربرد یک شبکه (الملحق) کاملاً جدید است با انتخاب‌ها و حذف‌های خودش؛ بازی جدیدی با قانون‌ها، آراء و محدودیت‌های خودن، با منطق درین خودش، ملاک‌ها و همچنین پیش‌باشیش، که همه آن به اصلاح و تبدیل نظره مبدأ منجز می‌شود. و در این عملکرد است که خود درک تحقق و جودی می‌پاید بنابراین، اگر به برسی تاریخ دانش پیرفلزیم، مشاهده می‌کیم که تحلیل هنر چشم‌گیری گستره دارد بر اساس یکی از این چهشتگونی‌ها، باید شان بعد چطور و تحت چه شرایطی و به چه دلایلی، درک خود را تبدیل و اصلاح قویین تشکیل دهندشان، تبدیل و اصلاح می‌کند. بدان آن که از یک «میدع اولیه که حقیقت را کشف کرده است، گفر کنند» و بر انسان رویکرد دیگر، باید شان داد که تصریب کارکرد قوانین درک می‌تواند دانشی جدید سفر و منتشر نشده به وجود آورد این جاست که هدف من با خلط اذی چاکسکی به هم می‌بینند؛ پسی ما به دنبال شرح این واقعیت می‌بینیم که با تعداد اندک قانونی با عنامر معین، افراد می‌توانند به کلیت‌های ناشناخته، که هیچ گاه حتی تولید نشده‌اند، تتحقق بخشنده. ای حل این مقاله آقای چامسکی ناچار است مفضل سوزه را در حوزه تحلیل دستوری دوباره مطرح کند. برای حل مالهای متاباه در حوزه تاریخ که من با آن درگیرم، باید دست به عملی متفاوت زد؛ باید منظر درک، قوانین ای، نظامه‌ای آن و تحول و دگرگونی کلیات در بازی دانش

ردی را مطرح کرد این جا و آن جه مسأله خلاقيت را نمي توان به

كشک حل کرد، يا به عبارت ديجر، نمي توان آن را در قالب يك

ناتابقات مشابه صورت‌گذاري کرد.

چاماسکي: به نظر من حرسه تا حدودي ماداريم در راستان
هداف متفاوتی حرث من زينم، زيرها يك از ماوازه خلاقيت راه
يک مئانی متفاوت از ديجري به کار مي برد. در حقیقت، يايد پگويم
که من واژه خلاقيت را به معفوه کاملاً خاص خودم به کل
مس برم و بنابراین در این مورد مشکل از من نست ته از شما. وقتی
من از خلاقيت صحبت من کنم، آن لرزش را که به طور معمول به
خلاقيت متفاوت می تهیم مورد نظر ندارم یعنی وقتی شما از خلاقيت
عنه صحبت من کنید به درستی مستاوره‌های مثلاً بوقت نامی را
مورد نظر داريد. اما در باقی که من این وظیفه را به کار می برم،
خلاقيت يک کشن معمول انسانی است.

منظور من آن نوع خلاقيتی است که هر کوکنی وقتی به درک
موقفين تازه می رسند نشان می دهند یعنی من بتأنده آن موقفيت را
به درست توصيف کنند به درستی به آن واکنش نشان دهد به
کس درباره آن چيزی پگويد به طريق تازه که مختصراً به خودش
است در باره آن ينديشد، و غيره. به نظر من کاملاً درست است که
این گونه اعمال را خلاقه بناميم، اما بالته بیم آن که این گونه اعمال
را در مردمه کار فردی مثل نیوتن تلقی کنيم.

در حقیقت به نظر من رسه این حقیقت است که خلاقيت در
هنر ياعلم، که بمن تردید فراتر از روال معمول است، نيز با ويزگ‌های
آن چه به اصطلاح «ماهیت انسان»، تأميم‌دين اربیاط نداشته باشد لاما

در تقدیم نوع بشر به طور تمام و کمال وجود نليله باشد، و در وقع
بخشن از اين خلاقيت زندگي معمول و روزمره را نيز تشکيل نند.
اکنون باور بر آن نست که علم می تواند مسأله خلاقيت متعارف

را به مثابه يکی از موضوعات خود دوني کند لاما من اعتقدند
و تردید دارم شما هم پهذيريد که علم می تواند است کم در اينده
نمزيدیک به درک خلاقيت حقیقی، درک مستاوره‌های هنرمندان بزرگ
و داشتختنان بزرگه نائل شود. من در مورد خلاقيت در مصلحتی
پايان نه صحبت من کنم.

در مورد آن چه شما درباره تاریخ علم می گویند، به گمان من
صحبت‌های شما کاملاً درست و روشنگر استه و کاملاً به آن چه

به اعتقاد من در بجز روانشناسی و زبان‌شناسی و هم چنین ظلفاً
ذهن نهفته است مرتقباً می‌باشد. یعنی، من برلن گمانم که برخی
موضوعات در علی پيشرفت‌های علم چند سنه اخیر و پس زده
شده‌اند و یا کثار گذاشته شده‌اند برای مثال، همنم موضوع خلاقيت
سطوح پائين یا خلاقيت متفاوت که من به آن اشاره کردم را واقعاً در
ذکارت هم من توان یافت. برای مثال، آن جا که نه از تفاوت بین
طوطی و انسان سخن می‌گوید طوطی که می‌تواند آن چه را گفته
شده است تقليد کند، و انسان که می‌تواند متناسب با موقفيت‌های
تاژ چيزهای تازه پگويد، و آن جا که از محدودیت‌های فيزيک
سخن می‌گويد و ما را به موي علم ذهن دهنون می‌کند به نظر
من، در حقیقت لارد به نوعی خلاقيت اشاره می‌کند که من لمروز در
نظر دارم؛ و من با نظرات شما درباره ديجر مشاهده‌های اين مفاهيم
کاملاً موافقم.

خوب؛ اين مفاهيم، حتی کل موضوع مازمان ساختاري جمله،
در طلی دوره پيشرфт‌های بزرگ پس از سر و پيلام جونز و ديجران
يعنی دوره رشد و شکوفايی فقه اللغا تعبيقي، به کلی کثار گذاشته
شد اما اکنون، من فكر می کنم ما می توانيم از آن دوره فرار برويم،
يعني دوره‌ای که لازم بود فراموش کنيم و وضيود کنیم که اصلاً
چنین پذيره‌های وجود نداشتند است. حال می توقیم آن محدودیت‌ها
را کثار پذيرانه و به آن موضوعات پهزاديم که بخش عمدتاً مت
فرکري سده‌های مقدمه و پيجهده را به خود انتصاف داده بود و
موضوعات ابداع و خلاقيت و توليد عناصر جديدانديشه و رفتار را در
نظم فاعده‌مندو طرحولهای به گونه‌ای وسیع تر و ژرف تر جرسي
کنیم، من معتقد می توانيم به درکی از اين موضوعات نائل شويم
الدرز؛ پس از خوبی اتفاق چاماسکي، ممکن است قبل از هر
چيز از شما خواهش کنم پاسخ هایتان را کوتاه‌تر کنید. افوكو من
خند).

وقتی شما درباره خلاقيت و آزادی بحث می کنید، من فکر
می کنم که يکی از سودمندات‌ها، اگر لصولاً موقفيت‌ها به وجود
بايد به اين واقعيت مربوط می شود که آفاق چاماسکي با تعلمه
محفوظی قاعده شروع می کند که اسکان کاربردشان بی نهایت
است، در حالی که شما، آفاق فوکو؛ بر اجتناب تا پذير بودن (تبشکه)
 Gibرهای تاریخي و روانشناسی اشاره می کنید، که آنها نيز بر چکوونگس

کشف اینده‌های جدید اعمان می‌شوند.

شاید بتوانیم هر با تحلیل روند علمی، بلکه با تحلیل روند اندیشه خودمان به واد حلی دست پاییم.

آنکه فروکو؛ وقتی تماشیک، اینجا بنیادی جدید را کشف می‌کنید، آیا معتقدید تا جایی که خلاصتی فردی خود شما دخیل است، چیزی رخ من دهد که باعث می‌شود به شما نوش احساس از ایدی دست بدهد؟ این که چیزی جدید نکل گرفته است؟ شاید بعد از تماشی پرسید که کشتنان چنان‌هم جدید نبوده است. لاما شما خودتان معتقدید که، در چارچوب شخصیت خودتان، خلاصت و آزادی همراه با هم کار می‌کنند، پاوه؟

فروکو: آها! می‌دانید، من معتقد نیستم که مساله تجربه شخصی خیلی مهم باشد.

الدرز: چرا نه؟

فروکو: یعنی در مورد چنین مسائلی چندان اهمیت داشته باشد. نه: من معتقد که در اینجا ثابت بسیار زیادی بین آن چه آقای چامسکی گفت و آن به من بسی کردم بیان کنم وجود دارد. به عبارت دیگر: فقط خلاصت‌های محتمل، فقط پیداگفتات متحتم وجود دارد. در زبان یا دانش، فقط می‌توان با به کار آنداختن تعداد معنوی قاعده چیزی نو تولد کرد فواعده‌ی که قابل قبول بودن یا دستوری بودن آن چه تولید شده است را تعیین می‌کند. و یاد مرور دانش، ویزیک علمی آن چه بیان شده است را مشخص می‌کند.

بنابراین، من نوان کم ویش این طو. گفت که قبل از آن که آقای چامسکی بر قواعد ساختار جمله و کسر می‌تواند ای تو زمینه آن چه هر جمله بیان می‌کند تاکید کنند، در تاریخ علم یا در تاریخ اندیشه، ما پیشتر بر خلاصتی فردی تاکید کردیم و این قوانین عام و منتشر را که خود را در هر کشف علمی، نوآوری علمی، و حتی در هر نوآوری فلسفی نشان می‌دهند کنار گذاشتیم.

وقتی من بتردید به خط، فکر می‌کنم که چیزی نو گفته‌ام، به هر روز این راقیت اگاهم که در آن چه گفتم این فواعده‌ی در کارند نه تنها قواعد زبان شناختی، بلکه قواعد معرفت شناختی، و قواعده‌ی که ویزیک های مشخصه داش صادر را تعیین می‌کند. چامسکی: بسیار خوب: شاید من بتوانم در چارچوب ذکری خودم به طریقی که شاید روشنگر باشد، درباره این دیدگاه‌هااظهار

نظر کنم.

اجازه بندید دوباره کودک انسان را در نظر بگیرید، که نوع طرح‌واره در ذهن خود دارد که نوع زبانی را که لو می‌تواند فرابگیر شخص می‌کند. خوب؛ و بعد با قرار گرفتن در معرض تجربه، اخیلی زود و سریع زبانی را که این تجربه پنهانی لازم است می‌شاند.

خوب: این علی متعارف و معمول است. یعنی عملی است مربوط به ذکاروتی در حد معمول، اما در عنی حال عملی است بسیار خلاقه.

از دید یک مریخی فرایند اکسپر این نظام یوجیده و گسترد داشت بر مبنای اندک داده‌های موجود، حتماً با خلاصت و ایندک همراه است. در حقیقت، به نظر من از دید یک مریخی بین رویداد (یعنی فرگرفتن نظام پیچیده زبان بر اساس داده‌های تذکر) به اندیشه کشف یکی از اصول نظریه فیزیک بر مبنای داده‌های اندکی که در پیش روی فیزیکدان قرار دارد، خلاصه و ایندکی به نظر من رسید.

هر چند، اگر این مریخی فرضی مشاهده کند که هر کودک معمولی انسان بلاقاصله این عمل خلاصه را انجام می‌دهد و همه کودکان انسان به یک حد و اندیشه در این زمینه موقوفند و همچ شکلکی نتلرند، در حالی که قرن‌ها طول می‌کشد تا همه آنها از شواهد موجود به نظریه علمی برسیم، ن وقت مریخی ماء اکر خردست باشد. تیجه می‌گیرد که ساختار این دانشی که در مورد زبان گسترش می‌شود اساساً درونی است و نه ذهن انسان می‌اید به دنبال آن گشت، در حال که ساختار فیزیک چنین داشت ندارد و این گونه مستقیم درونی ذهن انسان نیست. ذهن‌های ما طوری نظام نباتگفتگو داشت که وتشی به پیداگاهی در جهان می‌نگریم، فیزیک نظری پیداگاه شود و میس مان را بتویسیم: ذهن ما این طور کار نمی‌کند.

به هر حال، به نظر من یک ارتباط مختص وجود دارد که باید آن را روشن کرد: یعنی جطور است که اصولاً ما می‌توانیم به نظریه علمی دست بیاییم؟ چطور است که با اندکی اطلاعات، داشمندان مختلف می‌توانند در طی یک دوره طولانی، دست کم در برخی موارد به نوعی نظریه دست بینا کنند، که کم و بیش عیق است

پژوهشکار و معلوم

و مطالعات فرهنگی

تاریخ

در

هار

این متأثره است، و امیدوارم بتوانیم به روش تلسنگ کمک کنیم
دروفع همین مسأله را من توان به بیان دیگر این گونه مطرح
کرد آیا شما من توفید به داشت همکاری و جهان فکر کنید، بس ان
که نوع سرکوب و پیش رانی مطرح شود؟

فروکو: خوب؛ در آن چه آنکه چاکسکی الان گفتند، موضوعاتی
هست که برای من کمی مشکل می‌افزیند، حتّماً من به درستی
متوجه نشدم.

به گمان من شما به وجود تعداد محدودی لمکانات در نظام
نظریه علمی اشاره کردید. خوب؛ این درست است گر شما خود را
به یک دوره نسبتاً کوتاه محدود کیت هر چقدر که باشد. اما اگر
شما یک دوره طولانی را در نظر بگیرید، به اعتقاد من، آن چه
تکان دهنده خواهد بود تکثیر این امکانات در اثر وگرانی است.
برای مدت طولانی این فکر وجود داشته است که علوم و
دانش، در یک خط بخصوص (یشرفت) حرکت می‌کرده است، و از
اصول ارشد، و اصول همگرایی همه اثواب داشت پیروی می‌کردد
است. با این وجود، اگر نگاهی بیندازیم به چگونگی رشد در ک
اروپا، که به شیوه درک جهانی و همکاری بدل شد. چه به لحاظ
تاریخی و چه به لحاظ چنرا فایدی. ابا باز هم می‌توان گفت که
رشد در کار پوده است؟ من، خودم ترجیح می‌دهم بگویم که
بیشتر مساله دگرگونی و تغیر شکل مطرح بوده است تاریخ.

برای مثال طبقه‌بندی حیوانات و گیاهان را در نظر بگیرید. این
طبقه‌بندی از دوران قرون وسطی تا امروز بارها بر اساس قوانین
کاملاً متفاوت بازنویس شده است: بر اساس نمایگرایی، تاریخ
طبیعی، آناتومی، تطبیقی و نظریه تکامل. هر بار این بازنویسی
دانش را از نظر کارکردگایی، تقدیص‌داش و روابط دنونی اش، به
کلی دگرگون می‌کند. این جا اصل و اگرایی بسیار بیش از اصل رشد
دخیل است. من ترجیح می‌دهم بگویم برای آن که چند نوع دانش
به طور همزمان ممکن شوند، رله های بسیار متفاوتی وجود دارد.
بنابراین، از یک دیدگاه بخصوص، ممیشه در ارتباط با نظام‌های
ممکن در یک دوره مفروض با فزونی داده را رویه و هستیم، که
باعث می‌شود این داده‌ها در درون مزه‌های خودشان تحریه شوند.
و از دیدگاهی دیگر، دیدگاه تاریخ دانان، برای جسم ذکری از داده‌ها
با فزونی و تکثر نظام‌های متفاوت رویه و هستیم، و این فکر رایع

و کم و بیش کفاایت تجربی دارد این وقایت قابل ملاحظه است.
و بر واقع، اگر داشتمدن و از جمله نواین با امنیت محدودی
تروع نمی‌گردد، اگر در نهنچان مشخصات اشکارا باخوداگاه آن
چه یک نظریه علمی متحمل است را نمی‌مختند آن وقت، این
جهش استقرای حتماً ناممکن می‌بود: بر مورد کوک که هم دقیقاً
همین طور است؛ اگر کوک مفهوم زبان انسان را به گونه‌ای کاملاً
محدود در نهن خود نمی‌ساخت آن وقت این جهش استقرای از
داده‌ها داشت زبانی ناممکن می‌بود.

پس، اگرچه فرایند استقرای داشت فیزیک از داده‌های موجود
بسیار پیچیده‌تر است و به زمان بسیار بیشتری نیاز دارد و وجود
نوغ و نیره نیز ضروری است، و چهتر دستیابی به کشف علم
فیزیک با زیست شناسی یا هر علم دیگری، متین است بر چیزی
شبیه به دستیابی یک کوک معمولی به کشف ساختار زبان؛ یعنی،
باید بر اساس محدودیت‌های اولیه، محدودیت اولیه مجموعه
نظریه‌های ممکن، حاصل شود اگر با داشتن آن که فقط برخی
نظریه‌های نظریه‌های ممکن هستند شروع نکنیم، آن وقت هیچ
حرکت استقرایی ممکن نخواهد بود. داده‌ها ممکن است آدم را به
هر جایی بینند، در هر جهت. و این واقعیت که علم چنین همگرایی
و پیشرفت خرد دشمن می‌دهد که این ساختارها و قیدهای محدود
کننده اویه وجود دارند.

اگر راقص‌باخواهیم در مورد خلاقیت علمی به نظریه‌ای برسیم
یا خلاقیت هنری، من فکر می‌کنم باید نوجوانان را دقیقاً بر آن
مجموعه شرطی متمرکز کنیم که از یک سو، داشتا داشت ممکن
مارا محدود و معین می‌کند، و در عین حال، امکان جهش استقرایی
به نظام‌های پیچیده داشت را بر مبنای داده‌های اندک موجود فراهم
می‌کند. به نظر من، این راه پیشرفت به سوی نظریه خلاقیت علمی
با در حقیقت به سوی سواله معرفت شناسی است.

الدرز: من فکر می‌کنم اگر لین نکته محدودیت اولیه را با همه
المکانات خالکه اش در نظر بگیریم، به گمان من از دیدگاهی
چاکسک فواید و از ایدی در تقابل با یکدیگر نیستند، در حالی که در
مورد شما آنکه فروکو: به نظر من رسیده ماجرا کاملاً بر عکس باشد.
دلایل تسا برای آن که قاعده و از ایدی را در دو قطب مختلف هم
قرار گذید چیست؟ زیرا این نکته در حقیقت یکی از نکات بنیادی

کشف واقعیت‌های جدید حرکت در تاریخ علم را تعیین می‌کند، عین جامناً می‌گیرد.

چاماسکی: اجراهه بدیده مسأله را کم روشن کنم. با درکی که پیشرفت علمی دلایل موافق: یعنی من فکر نمی‌کنم که پیشرفت من صرفاً برقرار با اینشت ایشان را بجهت تظریه‌های جدید و آن باشد بلکه به گمان من، همان الگوی زیگزاگی را که شما رح دلایل دارد، فراموشی برخی مسائل، و چهش به سوی بریه‌های جدید.

فوکو: و تئوری نکل همان ناتش.

چاماسکی: درست است: اما من فکر می‌کنم شاید کس باید تاطریز از آن شرحی برای آن را بینماید. بسیار ساده می‌گوییم، انسان سازمان زیستی شخص، با مجموعه بخصوصی از ساختارهای بزرگ ممکن، با عبارت دیگر علوم ممکن اغذیه می‌کند. درست؟

حال: چنان چه برخی از جنبه‌های واقعیت همان خصیصه‌هایی از این ساختارهای ذهنی ما را داشته باشد آن گاه ما با یک درون ذهن با فطرت انسان قرار می‌ندهد با اینسان موافق نیستم، اگر مسأله این است که این قواعد را ذهن انسان به گونه‌ای کارآمد، به گار می‌نشاند، قبل، حرفی نیست: همه چنین سی ششم که این قواعد باید به ما امکان بدهد تا آن چه را فراد می‌گویند یا در ذهن دارند بفهمیم؛ اما به سختی می‌توانیم بگوییم که این قواعد، به مشابه یک شرعاً وجودی، با ذهن انسان با طبیعت آن ارتباط دارند. به نظر من، قبیل از رسیدن به این نقطه، باید آن را در حوزه دیگر روندهای انسانی، مانند اقتصاد، فن ایروی، سیاست و جامعه‌شناسی جایگزین نکیم. در این موارد این قواعد می‌توانند به مشابه شرط شکل گیری، اگر، حوزه عمل و غیره عمل کنند من خواهم بدانم که آیا می‌توان این نظام قاعده‌مند و این قیدها را که علم را ممکن می‌کنند، در جای دیگری، بیرون از ذهن انسان، در شکل‌های اجتماعی، در روابط تولید، در کشمکش‌های طبقائی و غیره کشف کرد یا نه.

برای مثال، این واقعیت که در غربه در زمان بخصوصی دیوانگی به موضوع مطالعه علمی، به موضوع ناتش بدل می‌شود، به نظر من با شرایط خاص اقتصادی و اجتماعی ایجاده دارد.

شاید نقطه اختلاف بین آقای چاماسکی و من این است که وقتی او از ناتش سخن می‌گوید، اختصاراً بمعنی سازمان صوری ناتش را در نظر ندارد در حالی که من از خود دلش سخن می‌گویم، یعنی من به محتوای ناتش‌های متفاوت ام اندیشه که در جامعه‌ای بخصوصی پرکنده است. در آن جامعه پخش شده است، و خود را به این دلیل در گذشته کنیم، شاید سیاری از چیزهایی که می‌گیرد.

اما دقیقاً به خاطر همین ویژگی ذهن ماست که در طول تاریخ ناتش و تجربه در کانون قرار می‌گیرند و یا از کانون خارج می‌شوند؛ خاطر همین ویژگی ذهن ماست که به گمان من پیشرفت علم رای خصوصیت نهاده و زیگزاگی است که شما شرح دادید.

مقصودم آن نیست که سرتجام همه چیز در درون قلمرو علم ام می‌گیرد. من شخصاً متقدم که بسیاری از چیزهایی که ما

مایلیم در گذشته کنیم، شاید سیاری از چیزهای که ما خیلی دوست داریم به شناختشان برسیم، مانند ماهیت انسان، یا ماهیت جامعه شایسته، یا سیاری چیزهای دیگر، ممکن است به واقع بیرون از دانسته علم ممکن است در مساله رابطه درونی بین محدودیت

الدرز: تکریم کنم دوباره با مساله رابطه درونی بین محدودیت و آزادی روبه رو هستیم، آقای فوکو! آیا شما با این اظهارات درباره تلفیق محدودیت‌ها و محدودیت‌های پیلاشی، موافقید؟ فوکو: مسئله تلفیق و ترکیب مضع نیست. خلاصت در به بازی در آین نظایم از قواعد ممکن است: این مخلوطی از نظم و از ارادی نیست.

من از جا که آقای چاماسکی اصل این قواعد را به طریقی در درون ذهن با فطرت انسان قرار می‌ندهد با اینسان موافق نیستم، اگر مسأله این است که این قواعد را ذهن انسان به گونه‌ای کارآمد، به گار می‌نشاند، قبل، حرفی نیست: همه چنین سی ششم که این قواعد باید به ما امکان بدهد تا آن چه را فراد می‌گویند یا در ذهن دارند بفهمیم؛ اما به سختی می‌توانیم بگوییم که این قواعد، به مشابه یک شرعاً وجودی، با ذهن انسان با طبیعت آن ارتباط دارند. به نظر من، قبیل از رسیدن به این نقطه، باید آن را در حوزه دیگر روندهای انسانی، مانند اقتصاد، فن ایروی، سیاست و جامعه‌شناسی جایگزین نکیم. در این موارد این قواعد می‌توانند به مشابه شرط شکل گیری، اگر، حوزه عمل و غیره عمل کنند من خواهم بدانم که آیا می‌توان این نظام قاعده‌مند و این قیدها را که علم را ممکن می‌کنند، در جای دیگری، بیرون از ذهن انسان، در شکل‌های اجتماعی، در روابط تولید، در کشمکش‌های طبقائی و غیره کشف کرد یا نه.

برای مثال، این واقعیت که در غربه در زمان بخصوصی دیوانگی به موضوع مطالعه علمی، به موضوع ناتش بدل می‌شود، به نظر من

با شرایط خاص اقتصادی و اجتماعی ایجاده دارد.

شاید نقطه اختلاف بین آقای چاماسکی و من این است که وقتی او از ناتش سخن می‌گوید، اختصاراً بمعنی سازمان صوری ناتش را در نظر ندارد در حالی که من از خود دلش سخن می‌گویم، یعنی من به محتوای ناتش‌های متفاوت ام اندیشه که در جامعه‌ای بخصوصی پرکنده است. در آن جامعه پخش شده است، و خود را به این دلیل در گذشته کنیم، شاید سیاری از چیزهایی که می‌گیرد.

مثاله بنا

آموزش و پژوهش، نظریه‌ها، روش‌ها و غیره تئییت کرده است.

الدرز: اما وقتی شما از مضمون مرگ انسان یا پایان دوره قرن های نوزدهم، بسته سخن می‌گویید، این نظریه داشت چه مضر ای دارد؟

فروکو: اما این هیچ ارتباط با موضوع بحث کنونی ما ندارد
الدرز: نه! دانی؛ چون من سعی کردم آن چه راشما گفتید در دیدگاه انسان ناسامی‌تان به کار برم، شما در واقع از زیر سخن گفتن درباره خلاقیت و ازادی خودتان شانه خالی کردید، این طور نیست؟ خوب؛ من حرانم که دلایل روان‌شناختی آن چیست...؟

فروکو: خوب؛ شما می‌توانید در این مورد حیران باشید، اما من نمی‌توانم کمکی بکنم.

الدرز: آله، سپار خوب!

فروکو: اما من در این مورد اصلاً هیچ جای حرانی نمی‌بینم؟
الدرز: اما در ارتباط با برداشت شما از درک، داشت و علم، و لقاً دلایل عینی شما برای ظفره رفتن از پاسخ به این سوالات شخص چیست؟
چه دلایل دارد که شما یک سوال شخصی را به یک مسأله تبدیل می‌کنید؟

فروکو: نه؛ من سوال شخصی را به یک مسأله بدل نمی‌کنم، بلکه ان را به فتدان مسأله بدل می‌کنم.

اجازه بدید مثال ساده‌ای بزنم، که البته تحلیلش نمی‌کنم. چطور ممکن شد که انسان در پایان قرن هجدهم برای نجاتین پار در طول تاریخ اندیشه غرب و داشت غرب شروع کرد به باز کردن جسد انسان تا منعی و منشاء یک بیماری بخصوص را که عامل مرگ بوده است بشناسد؟

این فکر به نظر خیلی ساده می‌رسد. خوب؛ قبل از آن که به این فکر برسیم که نر درون چند به دنبال عامل بیماری بگردیم، علم پژوهشی در غرب چهار، پنج هزار سال سابقه داشته است.

اگر شما بخواهید این مسأله را ناشی از وجود فردی به نام پیشوای (Bischöf) بدانیم، چنان جال به نظر نمی‌رسد. اگر پرمعکس؛ بکوشیم تا جایگاه بیماری و مرگ را در جامعه در پایان قرن هجدهم بیاییم، و علاقت جامعه سنتی را در چند بولر کردن کل جمیعت

برای گسترش و توسمه خود بشناسیم، آن وقت می‌بینیم که تحت این شرایط است که پژوهش‌های گسترش پژوهشی صورت گرفت. بیمارستان‌های بزرگ ساخته شد و غیره؛ اگر بکوشیم دلیل صنعت شدن علم پژوهشی در آن دوره را دریابیم، و بینیم چطور پژوهشی روایت‌ران را با دیگر حوزه‌های دانش شکل داد، آن گاه خواییم دید که چطور رابطه بین بیماری، بیمار، جسد و افاتومی انسیب‌شناختی ممکن شد.

به نظر من این همان نوع تحملی است که من ادعای جدید بودنش را نذرا، اما در هر حال؛ بسیار نادیده گرفته شده است و رویدادهای فردی هم هیچ ارتباطی با آن ندارند.

الدرز: به؛ اما در هر حال، برای ما بسیار جالب بود کمن بیشتر درباره دلیل عدم پنهانیکردن پاسخگویی به آن سوال نخواصی بیانی؛ آقای چاکسکی؛ آنها ممکن است شما نظرتان را درباره چگونگی عملکرد علوم اجتماعی بفرمایید که من بخصوص حملات شدید شما به رفتابگرایی را در نظر دارم، و شاید حس شما بخدمه کم درباره نشواه کام کنوی آقای فکو که شاید به نظر کم ویشن رفتابگرایانه من رسید توضیح دهد. (هر دو فیلسوف من خنده‌ند) و بهته این اخرين سوال بخشن فلسفه این مناخه است.

چاکسکی: من خواهم کمی از این سوال شما فاصله بگیرم و درباره آن چه آقای فوکو گفته‌ند توضیح بدهم.

به نظر من صحبت‌های اینسان به خوبی نشان داد که ما چطور، آن طور که نهاد را بنتای بحث گفتید، در بین کوہستان را در جهات متقابل می‌کیم و پس می‌رویم، یعنی به گمان من عمل خلافت علمی، به در واقعیت استگنج گلدن؛ اولی؛ یک ویزگی ذاتی خن، و دیگری؛ مجموعه‌ای از شرایط اجتماعی و فکری که وجود دارد و من فکر من کنم که اصلًا این سوال مطرح نیست که ما کدام یک را باید مورد مطالعه قرار دهیم؛ بلکه اگر بدانیم که این عوامل دخیل چه هستند و آن گاه بتوانیم چگونگی برهم کنش آنها را توضیح دهیم، در آن صورت به درک کشف علمی، یا هر کنف دیگری نائل شداییم.

دست کم در این زمینه، علاقه خاصی خود من به استعدادهای فطری ذهن است و علاقه شما، آن طور که خوشنان گفتید به نظام اجتماعی، اقتصادی و شرایط دیگر است.

فوکو: اما من معتقد نیستم که این تفاوت به شخصیت‌های ما

رباطی داشته باشد

چاماسکی: نه؛ من موافقم و ...

فوکو: این با وضعیت داشش و وضعیت دانستنی که ما در آن ترکیبیم و کار می‌کنیم مرتبط است، این زبان‌شناسی که شما با آن اشنا هستید، و سما موقوف به تغییر شکل آن شده‌اید، جایی برای همیت سوزه خالق و سوزه سختگوی خالق قائل نبود در حال که برعکس؛ تاریخ علم زمانی که نسل من شروع به کار کردند خالقیت فردی را به اوج رسانده بود.

چاماسکی: بله!

فوکو: ... و قولین جمن را کنار گذاشته بود.

چاماسکی: بله، بله!

سؤال: الو ...

الدرز: بله؛ پژمراد

سؤال: اتفاق چاماسکی؛ آن چه می‌خواهم بدانم این است که شما فرض را بر وجود یک نظام پایه‌ای می‌گذارید که در واقع مجموعه‌ای از محدودیت‌های (قیدهای) لولیه است که در آن چه شما ماهیت انسان من نامید وجود دارد به نظر شما تا چه حد این نظام پنهانی ممکن است در معرض تغیرات تاریخی قرار گیرد؟ آیا برای امثال فکر می‌کید که لزمند هدفمن در این نظام تغیری به وجود آمده است؛ در آن صورت، شاید بتوان این دیدگاه را با دیدگاه اتفاق فوکو به نوشی مرتب کرد.

چاماسکی: حب؛ به نظر من این واقعیت زیستی و انسان شناختی ذهن انسان بی‌قدید تغییر جوهري نکرده استه است کم از قرون هفدهم ناکنون یا شاید از زمان کرومانتون تاکنون بعض به نظر من ویزگی‌های بینایی شعور انسان؛ آنها که در قلمرو موضوع بحث اندش می‌گذند، فعلتاً بسیار کهن هستند، و اگر شما انسانی متعلق به پنج هزار سال پیش؛ یا بیست هزار سال پیش وابیاورید و مثل یک کودک در جامعه امروزی ما قرار دهید، لو هر آن چه را که دیدگران یاد گرفته‌اند بیان می‌گیرد، و غایبه یا لمله یا هر چیز دیگری خواهد بود، اما تفاوت بینایی خواهد داشت.

اما البته، سطح داشش کسب شده تغیر می‌کند، شرایط اجتماعی تغییر می‌کند. ای شرایطی که به شخص امکان می‌دهد خود را از

قید و بندھای خلقی رها کند، و با تغییر این شرایط، شعور انسانی به شکل‌های تازه‌ای از خلاقیت پیش خواهد رفت - در واقع، این ارتباط بسیار تزدیکی با آخرین سوالی که آنای فوکو مطرح کردند دارد.

البته اگر من بتوانم در این مورد بیزی بگویم، علوم رفتاری را در نظر بگیرید و در این باتحثها به ان فکر کنید، به نظر من ویزگی اصلی رفتارگرایی، که با وظایع عجیب «علوم رفتاری» بیان شده است، آن است که رفتارگرایی در واقع احتمال بسط یک نظریه علمی را نمی‌کند یعنی در واقع، رفتارگرایی فرض بسیار عجیب و خود ویرانگری است مبنی بر آن که شما مجاز نیستید نظریه‌ای جالب بیافریند.

برای مثال؛ اگر فیزیک این فرض را می‌پذیرفت که باید به پیدامها و نظام آنها و چیزهای از این قبیل وفادار باشند، ستاره‌شناسی امروز هنوز به شیوه پایلی‌ها اتحاد نمی‌شود. خوبی‌خانه، بیزیکدانان هرگز چنین فرض مستخره و عجیبی را پذیرفته‌اند؛ فرضی که الله ریشه در ذمته‌ای تاریخی دارد که رفتارگرایی در آن شکل گرفته اما به بیان روش‌گفتران، «رفتارگرایی» با فشاری ای مستبدانه است بر ان که تباید کسی دست به کار طرح نظریه‌ای علمی درباره رفتار انسان بشود، بلکه باید به طور مستقیم با پیدامها و روابط درونی آنها سر و کار داشته باشیم و نه چیز دیگری. یعنی که در همه قلمروهای دیگر به کل تاممکن است، و به نظر من در حوزه شعور و رفتار انسانی نیز بی‌ربط است اینجا درست همان نکته‌ای مطرح است که شما متذکر شدید و اتفاقی فوکو نیز در مورد آن بحث کردند؛ تحت شرایط تاریخی بخصوص برای مثال، شرایطی که روانشناسی تجویی در آن شکل گرفته به دلایلی که من به آنها نصی برد از این تحمل محدودیت‌های عجیب بر نوع ساختار نظریه علمی که مجاز شمرده من شد، جالب و مهم به نظرم می‌رسد، و آن محدودیت‌های عجیب، همان لست که باصطلاح «رفتارگرایی» شناخته شده است، حالا هر از رو شنید که در سل ملا ملا داشته است به جای خود لزروز کاربردی ندارد، به جز محدود کردن پژوهش علمی و باید به کل کنار گذاشت شود.

شاید ما هم بتوانیم پیشیریم که رفتار در مفهوم گستردگی منبع داده‌های برای داشتنده است؛ اما تعریف یک علم بر اساس داده‌هایش، یعنی آن که مثلاً فیزیک راعلم خواندن سنجیده‌باشیم،

فیزیکدان ممکن است از خواندن سیچه‌ها و همیسته‌های بین
آنها و این گونه چیزها سخن بگویند، لاما این چیزها نیست که
نظریه علم فیزیک را می‌سازد

سؤال: پس شما مایل نیستید نظریه خود در بلطف محدودیت‌های
فقطی را با نظریه آنها فوکو درباره «شبکه» مرتبط بگذیند؟ اما
شاید لوتاها علی وجود داشته باشد بینید؛ آنها فوکو من گوید که
غلایان خلاقیت در بک جهت بخصوص به طور خودکار دلنش را در
جهش دیگر باز می‌کرد و این از طریق نظماً از «شبکه‌ها» عمل
می‌کند. خوب؛ اگر شما نظام دگرگون شونده‌ای از محدودیت‌ها را
مطرح من کنید، پس این دو دیدگاه باید به نوعی ارتباط داشته
باشند.

چاماسکی: به گمان من، لبل آن چیزی که ایشان می‌
گویند متفاوت است، باز ناجارم به بیان پسیار ساده بگویم. ما به
لحاظ ذهنی علم‌های بالقوه بسیار داریم. وقتی این ساختارهای
ذهنی را در جهانی دگرگون شونده به کار می‌بریم، با رشد فریبند
رویه رو نمی‌شویم، آن چه خواهیم دید فقط چیزهایی عجیب
است. این جا حوزه‌ای از پدیده‌هایست، دانش بخصوصی به خوبی
در مورد آنها اعمال می‌شود. حال هن്തه پدیده‌ها کم گستردتر
می‌شود علم دیگری، که بسیار هم متفاوت است، خوب چوپ
می‌دهد. خوب؛ این پیشرفت علمی است و البته منجر به حذف یا
فراموش کردن برخی قلمروها می‌شود. لاما نظر من دلیلش دقیقاً
همان مجموعه اصول است، که تأسیفه ما نمی‌شناصیم، شان،
مجموعه اصولی که کل بحث را انتزاعی می‌کند و برای ما مشخص
می‌کند که ساختار ممکن خودسته کدام است؛ بعضی نوعی زرف
علم (در قیاس با زرف ساخت در نظریه زبانشناسی) چاماسکی.