

## تعارض دو نگرش در فلسفه تکنولوژی و پژواک آن در فضای فکری ایران

روشن‌شناسی علوم انسانی / س ۲۱ / ش ۸۲ / بهار ۱۳۹۴

\* رهبر محمودزاده

### چکیده

این مقاله به بررسی بنیان‌های روش‌شناختی رویارویی دو نحله فکری در باب فلسفه تکنولوژی و پژواک این رویارویی در فضای فکری ایران می‌پردازد. دو تن از متفکرانی که آرایشان در حوزه عقلانیت نقاد قرار می‌گیرد عبارت‌اند از: عبدالکریم سروش و علی پایا. در آن سوی، اندیشمندی که نظریاتش عمده‌تر در چهارچوب فلسفه هایدگر قرار می‌گیرد، رضا داوری اردکانی است. سمت و سوی مقاله حاضر در جهت نقد اندیشه پیروان هایدگر است.

**واژگان کلیدی:** تکنولوژی، علم، عقلانیت نقاد، پدیدارشناسی، شهودگرایی، پوزیتیویسم، زبان، واقع‌گرایی

Email: rahbar\_om@yahoo.com

\* دانش‌آموخته دکتری فلسفه علم دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات  
تاریخ دریافت: ۹۳/۶/۲۴ تاریخ تأیید: ۹۳/۸/۱۵

## مقدمه

تقابلی که در اوایل قرن بیستم در جهان فلسفه اروپایی روی داد، عبارت بود از: رویارویی میان نحله‌های فکری مانند پوزیتیویسم، از یک سو، و پدیدارشناسی و رویکردهای هرمنوتیکی، از سوی دیگر. یک نمونه از این رویارویی را می‌توان در مقاله‌ای که رودولف کارنپ در نقد مارتین هایدگر با عنوان «غلبه بر متأفیزیک از طریق تحلیل منطقی زبان» نوشته، مشاهده کرد. از آن سوی، در میان طیف گوناگونی از متفکرانی که به نقادی و احیاناً نفی و طرد مبانی فکری مدرنیته - از نقد مفهوم عقلانیت گرفته تا علم و تفکر علمی- پرداخته‌اند، این گرایش نیرومند وجود دارد که فکر مجسم و مجسمه فکری آنچه را که ایشان می‌خواهند نقد یا نفی کنند، در رویکردهای پوزیتیویستی خلاصه کنند.

مبانی پوزیتیویسم را عصارة مدرنیته فرض کردن و سپس نصب العین قرار دادن این مبانی، به عنوان سبیلی برای هدف قرار دادن بنیان‌های مدرنیته، رویکردی است که از پدیدارشناسی هایدگری و هرمنوتیک گادامری گرفته تا پست‌مدرنیسم لیوتاری به قوت تمام به چشم می‌خورد.<sup>۱</sup> حدود نیم قرن بعد، پژواکی از این تقابل و تعارض فلسفی در فضای فکری ایران طنین انداز شد، اما این بار در بر همان پاشنه قبلی نچرخیده بود. این‌بار پیروان ایرانی کارنپ و طرفداران پوزیتیویسم منطقی نبودند که در نقد مبانی فکری هایدگری‌های ایرانی کوشیده بودند. اتفاقاً این‌بار کسانی که به نقد بنیان‌های پدیدارشناسی پرداخته بودند، منتقد پوزیتیویسم نیز بودند و اصلًاً یکی از نقدهای جدی وارد بر پدیدارشناسی، از سوی این متفکران -که بعداً درباره آن با تفصیل بیشتری صحبت خواهیم کرد- بازتولید رویکردهای پوزیتیویستی در قالب نقدهایی است که ظاهراً متوجه نفی پوزیتیویسم هستند، اما در اساس، این نقدها در ثبیت و تأیید باورهای پوزیتیویستی بی‌تأثیر نیستند. علی‌پایا در

۱. «هایدگر بر اساس دستاوردهای هستی و زمان در آثار بعدی خود نشان داد که در علوم مدرن جهان فقط مورد پژوهش است و به مجموعه‌ای از داده‌های علمی که در ساخت یکه عدد و امتداد موجودند، کاهش می‌یابد. در این علوم تفاوت‌های درونی عناصر تا حد ممکن به تفاوت‌های کمی تبدیل می‌شود. همه چیز باشد قابل محاسبه و اندازه‌گیری باشد» (احمدی، ۱۳۸۱، ص ۳۹۰)، آشکارا می‌بینیم که هایدگر نگاه مدرن به علوم را همان نگاه پوزیتیویستی می‌داند و از آن انتقاد می‌کند. سخنان بسیار شبیه به این رویکرد را در آثار لیوتار هم مشاهده می‌کنیم: «[دانش] تنها در صورتی می‌تواند در درون مجاری جدید جا باز کند و به صورت عملی و اجرایی درآید که جریان یادگیری به قالب اطلاعات کمی برگردانده شود. می‌توانیم پیش‌بینی کنیم که در پیکره ثبیت شده دانش، هر چیزی که قابل برگردان به این شکل نباشد، کنار گذاشته خواهد شد و قابلیت برگردانده شدن نتایج نهایی تحقیقات جدید به زبان کامپیوتری نیز تعیین کننده سمت و سوی این تحقیقات خواهد بود» (لیوتار، ۱۳۸۰، ۶۲).

---

دو مورد، یک بار در نقد آرای ژان فرانسوا لیوتار و یک بار در نقد رویکردهای هایدگر - و در هر دو مورد در توضیح نادرستی نگره تقلیل علم به تکنولوژی - از فتاوایی که در عمل پوزیتیویستی تر از رویکرد خود پوزیتیویست هاست، پرده بر می دارد و به این ترتیب انتقاد خود را متوجه نقدی می کند که به ظاهر در جهت نفی رویکردهای پوزیتیویستی است، اما در اساس در کار باز تولید پنهان آنهاست (پایا، ۱۳۸۶، ص ۴۹).

باری تقابل فکری ای که در ایران روی داد، میان طرفداران عقل‌گرایی نقاد از یک سو و طرفداران پدیدارشناسی از سوی دیگر بود. فیلسوفی که آرای او مهم‌ترین آب‌شور فکری پیروان عقل‌گرایی نقاد است، کارل پوپر، فیلسوف نامبردار و مؤثر معاصر است.

احتمالاً نخستین نشانه‌های رویارویی میان این دو نحله فکری را می‌توان در مقاله عبدالکریم سروش با عنوان «صناعت و قناعت، تأملی در بدی و نیکی نظام تکنیکی» یافت و یکی از تازه‌ترین نمونه‌های این تقابل را در مقاله‌ای از علی پایا با نام «ملاحظاتی نقادانه درباره دو مفهوم علم دینی و علم بومی» می‌توان سراغ گرفت و اتفاقاً این دو مقاله، در برگیرنده ملاحظاتی در باب فلسفه تکنولوژی هستند.

از سوی دیگر، پس از مرگ احمد فردید، یکی از شناخته‌شده‌ترین مدافعان و مبلغان پدیدارشناسی هایدگری، در ایران رضا داوری اردکانی است که آرایش را درباره فلسفه تکنولوژی در مقالاتی، مانند «ملاحظاتی در باب تکنیک» ارائه داده است.

پرسشی که در اینجا می‌توان طرح کرد، این است که آیا اینکه این دو نحله فکری عمدتاً در سرزمین فلسفه تکنولوژی به مصاف هم رفتند، تنها یک اتفاق ساده بود و این رویارویی با حفظ همین سطح از چالش و نقد متقابل در هر زمینه دیگری از رویکردهای این دو نحله می‌توانست در جریان باشد؟ یا اردو زدن سپاه نقدها در زمین و زمینه فلسفه تکنولوژی تنها به واسطه تصادف نبود و دلیل خاصی داشت؟

## (۱)

به مقاله کارنپ در نقد هایدگر بازگردیم. چکیده کلام کارنپ در این مقاله این است که گزاره‌های متأفیزیکی مهمل<sup>۱</sup> هستند. کارنپ می‌خواهد استدلالش را بر مبنایی زبانی و

---

1. nonsense

---

منطقی استوار سازد. وی از تحلیل‌های زبانی و منطقی به عنوان «شگردهایی» برای اثبات مهم‌بودن گزاره‌های متأفیزیکی استفاده می‌کند. همین استفاده کارنپ از زبان به مثابه شگرد یا تکنیک است که در نگاه هایدگر به عنوان غلبه تفکر تکنیکی در رویکرد امثال کارنپ شناخته می‌شود. از دیدگاه هایدگر «تحلیل منطقی کارنپی متعلق به آن لحظه تاریخی است که فلسفه به تفکر تکنیکی فروکاسته می‌شود» (کریچلی، ۱۳۸۷، ص ۱۴۴). هایدگر شیوه تحلیل کارنپ را فرازبان‌شناسی می‌نامد و اساساً فرازبان‌شناسی را با تکنولوژی‌هایی مانند ماهواره و موشک‌سازی یکی می‌داند (همان، ص ۱۴۴)، اینجاست که صحنه رویارویی این دورای در حوزه فلسفه تکنولوژی تعیین می‌شود.

به نظر نمی‌رسد که پوپر در مواجهه با رویکرد زبانی فیلسوفانی مانند کارنپ، بحث را به حوزه فلسفه تکنولوژی کشانده باشد، اما وی این رویکرد زبانی را در هماهنگی با کلیت منظومه فکری اش رد می‌کند. اگر نقطه عزیمت هایدگر فلسفه تکنولوژی است، به نظر می‌رسد نقطه عزیمت پوپر در مواجهه با رویکرد فیلسوفان زبانی، رهیافت واقع‌گرایانه او و شأن و جایگاهی است که زبان در این رهیافت واقع‌گرایانه می‌یابد.

از دیدگاه واقع‌گرایان عقل‌گرای نقاد اگر بر فرض محال، حدس‌ها و پیش‌فرض‌های یک فاعل شناسا هرگز در عدم تطابق با هیچ جنبه‌ای از امر واقع قرار نگیرد، آن‌گاه هیچ مسئله نیز نزد آن فاعل شناسا شکل نمی‌گیرد. اما از آنجا که اولاً، معرفت همواره سرشنی موقتی و حدسی دارد و ثانیاً، بر اساس رویکردی واقع‌گرایانه که امر واقع دیر یا زود با این مجموعه از حدس‌های موقتی درمی‌افتد و آنها را ابطال می‌کند، بنابراین فرایند حصول دانش همواره از مسائل آغاز می‌شود. برای این مسائل باید راه حل‌های موقت حدس زده شود ( $P_1 \rightarrow TT$ )، این همه فرایند حصول دانش نیست، اما همین جاست که شأن زبان در این فرایند آشکار می‌شود. در مواردی که این مسائل و راه حل‌های موقت آنها صورت‌بندی می‌شوند، توسط زبان است که این صورت‌بندی انجام می‌شود (البته گاهی مسئله و حل مسئله بدون صورت‌بندی‌های زبانی وجود دارد، مانند حالتی که یک آمیب احساس سرما می‌کند و برای حل این مسئله اقدامی عملی انجام می‌دهد) (پوپر، ۲۰۰۲، ص ۱۵۳).

حال اگر گاهی دیدیم که صورت‌بندی زبانی مسائل و حل موقت آنها به اندازه کافی دقیق و واضح نیستند و موجب بروز سوءتفاهم‌هایی می‌شوند، می‌توان به دو راهکار که مبتنی بر دو استراتژی کاملاً متفاوت‌اند، توسل جست:

---

الف) راهکار اول: راهکار اول مبتنی بر این وسوسه است که یکبار و برای همیشه از شرّ این سوءتفاهم و صورت‌بندی‌های نادقيق و ناواضح خلاص شویم و این کار را از راه بنيان نهادن یک چهارچوب مفهومی دقیق یا یک زبان صوري، که اساساً پذيراي هيچ‌گونه سوءتفاهمي نباشد، به انجام برسانيم. اين سودايبی بود که در سر کارنپ - و قبل و بعد از او در سر متفسکران شناخته‌شده دیگري - بود.

ب) راهکار دوم: وقتی که به اين فرض شک مى‌کnim که مى‌توان چنین چهارچوب مفهومی را که پذيراي هيچ‌گونه سوءتفاهمي نباشد و با استفاده از آن بتوانيم همواره همه گزاره‌ها را به یک اندازه دقیق و واضح صورت‌بندی کnim، به اين رهیافت معقول تر مى‌رسیم که دغدغه‌ما باید همان مسائل و یافتن راه حل‌های مسائل باشد. حال اگر در صورت‌بندی اين مسائل و راه حل‌هایشان سوءتفاهم‌هایی به وجود آمد، باید به صورت موردی<sup>1</sup> و گام به گام<sup>2</sup> در رفع همان سوءتفاهم‌ها بکوشیم و صورت‌بندی‌مان را یکبار دیگر بازیابی کnim.

پس تا اینجا مشخص شد که در عقل‌گرایی نقاد از زبان برای صورت‌بندی مسائل و راه حل‌هایشان و به طور کلی برای نقد حدس‌ها و اندیشه‌ها استفاده می‌شود و این استفاده نیز گامی است در جهت هدف تقریب به صدق. به عبارتی دقیق‌تر، ما با استفاده از زبان کاري می‌کnim که اندیشه‌ها در جهان<sup>3</sup> تقرر یابند و وقتی چنین اتفاقی افتاد، اندیشه‌ها عینی، یعنی قابل نقد، می‌شوند. هدف نقد هم کمتر کردن محتوای کذب گزاره‌ها و تقریب به صدق است. اکنون می‌خواهیم وارد مرحله دیگری شویم، بر اساس تمايزی که پایا میان مفاهیم علم و تکنولوژی قائل است، می‌توان توضیح داد که اساساً زبان در همه موارد، نوعی تکنولوژی محسوب می‌شود. نحوه استفاده خود هایدگر هم از زبان استثنائی بر این مقوله نیست. او نیز زبان را به مثابه یک ابزار مورد استفاده قرار می‌دهد. با ژرف‌کاوی بیشتر متوجه می‌شویم که اتفاقاً نحوه نگاه هایدگر به زبان با نحوه نگاه پوزیتیویست‌ها به این مقوله، در لایه‌های پنهان‌اش، اشتراک‌های عمدتی هم دارد و این نگاه عقل‌گرایی نقاد به زبان است که از هسته مشترک فرض‌های این دو رهیافت درباره زبان فراتر می‌رود و آن را نقد می‌کند.<sup>3</sup>

---

1 - ad hoc

2 - piecemeal

3. برخی از نویسندها بر ادعای مقاله حاضر که عبارت است از: هم‌دانستاني پنهان میان هایدگر و فیلسوفان تحلیل زبان در مورد برخورد آنها

---

حال این پرسش مطرح می‌شود که چرا زبان نوعی تکنولوژی محسوب می‌شود؟

پایا توضیح می‌دهد که علم و تکنولوژی هر دو در زمرة برساخت‌های بشری به شمار می‌آیند و این برساخت‌های بشری مخصوص حیث‌های التفاتی جمعی آدمیان هستند (پایا، ۱۳۸۶، ص ۴۹)، ولی تفاوت‌های این دو را می‌توان به نحو زیر برشمرد:

الف) هدف علوم از هر سخنگ که باشد شناخت واقعیتی است که کم و بیش مستقل از آدمی است، ولی هدف تکنولوژی‌ها از هر نوع که باشد، رفع نیازهای عمدتاً غیرمعرفتی آدمیان است. به عبارتی موجزتر، هدف علم شناخت واقعیت است، ولی هدف تکنولوژی رفع نیازهای عملی است.

ب) معیار ارزیابی علم معیاری سماتیک است ولی معیار ارزیابی تکنولوژی معیاری پرگماتیک است، یعنی در علم، معیار مقبولیت، میزان انطباق با واقعیتی است که قرار است از آن خبر دهد، ولی در تکنولوژی معیار مقبولیت کارآمدی ماشین مورد نظر در رفع حاجتی است که به واسطه آن ساخته شده است.

ج) گزاره‌های علمی می‌توانند ذات هستارهایی را که هدف شناسایی آنها است، به نحو حدسی و فرضی مشخص کنند. تکنولوژی فاقد ذات و ماهیت است و تنها کارکرد دارد.

د) گزاره‌های علمی به فرض صادق‌بودن، کلی و عام‌اند و وابسته به زمینه نیستند، ولی فناوری‌ها و ماشین‌ها به ظرف و زمینه‌ها حساس‌اند.

ه) در حوزه علم، فرضیه‌ها و نظریه‌ها در مقام کشف ممکن است در بردارنده جنبه‌های ارزشی پیشنهاد‌دهنده‌گان آنها باشند، ولی در مقام توجیه، داوری درباره آنها در حوزه عمومی‌ای که نقد در آن صورت می‌گیرد، در نهایت، فارغ از جنبه‌های ارزشی اشخاص است. در مورد تکنولوژی باید گفت که مرجع مقایسه آنها هم مانند سرچشمه‌های ابداع‌شان نیازهای درونی افراد و جوامع و معیار مناسب‌بودن آنها و میزان پاسخ‌گویی به نیازهاست (پایا، ۱۳۸۶، ص ۵۳-۴۹).

---

زبان صحه گذاشته‌اند. از جمله به این نقل قول دقت کنید: «به آسانی نمی‌توان فهمید که این نوواژه‌های مبهم [در آثار هایدگر] چگونه ما را به معناهای گم‌شده باز می‌گردانند و اینکه زبان مصنوعی هایدگر به حقیقت نزدیک‌تر است با زبان زندگی روزمره. طرفه آنکه دلایل هایدگر برای بازنویسی زبان معمول، از جهاتی شبیه به دلایل راسل و اثباتگرایان منطقی است. اثباتگرایان منطقی نیز یک نحو مصنوعی ابداع کردند؛ زیرا عقیده داشتند که به حقیقت پنهان زبان نزدیک‌تر است» (پامر، ۱۳۹۱، ص ۴۳۷).

---

پایا در توضیحی که درباره تفاوت علم و تکنولوژی بیان می‌کند، می‌گوید: «حتی در مواردی که ظاهراً از این ابزارها برای رفع نیازهای نظری کمک گرفته می‌شود، اگر به خوبی دقت شود، روشن می‌گردد که این ابزارها به خودی خود رفع کننده نیازهای نظری نیستند، بلکه صرفاً موانع را برای این مقصود کنار می‌زنند یا زمینه را فراهم می‌سازند (همان، ص ۴۹)، می‌توان گفت که زبان از همین مقوله است. بهویژه در اینجا باید میان معرفت و زبان که محمولی برای صورت‌بندی معرفت است، تفاوت قائل شد. گرچه از زبان برای رفع نیازهای نظری استفاده می‌کنیم، ولی زبان ابزاری است که توسط آن معرفت را نقذپذیر و عینی می‌کنیم و به واسطه همین ابزار بودن است که نوعی تکنولوژی محسوب می‌شود. به عنوان مثال، برای آزمودن نظریه دال بر تکنولوژی بودن زبان می‌پرسیم آیا می‌توان گفت که معیار ارزیابی زبان، اساساً، یک معیار پرآگماتیک است و زبان‌ها را بر اساس میزان کارآمدی در بیان و انتقال مفاهیم و اندیشه‌ها می‌سنجیم یا خیر؟ پاسخ سؤال پیش‌گفته مثبت است. معروف است که می‌گویند برخی از زبان‌ها مانند آلمانی، نسبت به برخی دیگر، برای انتقال مفاهیم فلسفی آنها مناسب‌ترند و برخی، مانند انگلیسی، مثلاً برای بیان مطالب علمی تواناتر هستند و...».

کاری به درستی یا نادرستی این پاسخ‌ها، در خصوص این زبان‌های خاص نداریم. مهم این است که می‌توان به این پرسش، پاسخ مثبت داد و این نشان‌دهنده آن است که معیار سنجش یک زبان می‌تواند میزان کارآمدی آن باشد. حال بحث درباره اینکه کدام زبان، در کدام زمینه کارآمدتر است، برای بحث ما امری حاشیه‌ای است. بنابراین، زبان چه در اختیار کارنپ باشد و چه در دست هایدگر، خصوصیت ابزار بودنش را فرو نمی‌نهند، ولی هایدگر که استفاده کارنپ از زبان به مثابة شگرد را برنمی‌تابد، رویکردش نسبت به زبان در یک مورد مهم با رویکرد افرادی مانند کارنپ مشترک است. برای توضیح این اشتراك بیان مقدمه‌ای لازم است.

وقتی که درباره رأی فروکاستن علم به حوزه‌ای غیر از علم - حال این حوزه خواه تکنولوژی باشد و خواه اطلاعات قبل ذخیره و انتقال و خواه کالای قابل مبادله - به تحقیق می‌پردازیم، می‌بینیم که هایدگری‌ها در این رأی - صرف نظر از جزئیات آن - با نحله‌های دیگری هم‌دانستان هستند که در ظاهر هم‌آوایی و هم‌عنانی آنها بسیار بعید می‌نماید. چهار نحله‌ای که در رهیافت ناصواب تقلیل علم مشترک هستند عبارت‌اند از: پوزیتیویست‌های

---

منطقی، ابزارانگاران،<sup>۱</sup> پستمدرس‌هایی مانند لیوتار و هایدگری‌ها.  
اشتراك عام مشرب هایدگری با هر سه رهیافت در تقلیل علم است، ولی با پوزیتیویسم  
منطقی به غیر از این مورد، در یک مورد مهم دیگر نیز که مرتبط با رویکرد هر دو نحله  
نسبت به زبان است، اشتراك خاصی نیز دارد.

در توضیح اشتراك عام می‌توان چنین توضیح داد:

اولاً، ابزارانگاران نظریه‌های علمی را مشمول صدق و کذب نمی‌دانند، بلکه از نظر  
ایشان باید از کارآمدی یا کارآمندوبدن نظریه‌ها صحبت کرد (بانین و یو، ۲۰۰۴، ص ۷۱۴).  
برابر با توضیحات پایا، این نوع داوری کردن در حوزهٔ تکنولوژی صورت می‌گیرد، نه در  
حوزهٔ علم. بنابراین، ابزارانگاران به این شیوه علم را به تکنولوژی تقلیل می‌دهند.  
ثانیاً، پستمدرس‌هایی مانند لیوتار، از یک سو، علم را به نوعی اطلاعات تقلیل می‌دهند.  
لیوتار در کتاب وضعیت پستمدرس می‌گوید دانش «به شرطی می‌تواند جایی در جریان  
جدید داشته باشد و جنبهٔ اجرایی پیدا کند که در فرایند یادگیری بتواند به قالب اطلاعات  
کمی درآید» (لیوتار، ۱۹۸۴، ص ۴). از سوی دیگر، دانش و معرفت در نگاه لیوتار به یک  
کالای قابل مبادله که هم‌چون کالاهای دیگر مشمول قوانین عرضه و تقاضا می‌شود، تقلیل  
می‌یابد. او توضیح می‌دهد که همان رابطه‌ای که تولیدکنندگان و مصرفکنندگان کالا با  
کالایی که تولید و مصرف می‌شود دارند، میان عرضه‌کنندگان و مصرفکنندگان دانش وجود  
دارد. وی می‌گوید اکنون دانش جهت فروش تولید می‌شود و دیگر حوزهٔ دانش به ما هموان دانش  
مورد توجه آدمیان نیست، بلکه دانش به مثابهٔ کالا نگریسته می‌شود. به وضوح می‌بینیم که  
این هم رویکردی تقلیل‌گرایانه نسبت به علم و معرفت است.

ثالثاً، پوزیتیویست‌ها علم را مجموعه‌ای از گزاره‌ها می‌دانند که علی‌الاصول  
تحقیق‌پذیرند و گزاره‌هایی از نوع دیگر را در بردارندهٔ معنای محصل نمی‌دانند و به این ترتیب  
علم را نحیف می‌کنند. هم‌چنین نسبت به معیارهای سماتیک صدق نیز مردود و مشکوک  
هستند و در عوض بیشتر مایل هستند معیارهای نحوی را بر آن مجموعه از گزاره‌های  
باقی‌مانده اعمال کنند، ولی برای توضیح اشتراك خاص مشرب هایدگر با پوزیتیویست‌هایی

---

1.instrumentalists

---

مانند کارنپ، باید باز هم به پوپر مراجعه کنیم. پوپر در رویکرد روش‌شناسانه‌اش توصیه مهمنی را نصب‌العین خود قرار می‌دهد: «هرگز به خود اجازه مده که تحریک شوی تا الفاظ و معانی آن‌ها را جدی بگیری، آنچه که باید جدی گرفته شود پرسش‌هایی درباره امور واقع و احکامی حاکی از این امور است. آن‌چه باید جدی گرفته شود، عبارت است از: نظریه‌ها و فرضیه‌ها و مسائلی که حل می‌کنند و مسائلی که از آن‌ها ناشی می‌شود» (پوپر، ۲۰۰۲، ص ۱۵).

سخن این است که فیلسوف پدیدارشناسی مانند هایدگر با متفکر پوزیتیویستی مانند کارنپ در جدی گرفتن الفاظ و کلاً زبان و وانهادن جهان و رای زبان به نفع زبان، مشترک هستند. درست است که هر یک از این دو فیلسوف به نحو خاصی به زبان بر جستگی می‌دهند که با دیگری تفاوت دارد، ولی همان‌طور که بیان شد، هر دو در بر جسته کردن زبان و وانهادن جهان و رای آن مشترک هستند.

نحوه بر جسته کردن زبان توسط کارنپ به این صورت است که او هم‌رأی با متفکران هم‌شرب خود، مسائل فلسفه را شبه مسائلی می‌داند که از کاربرد نادرست زبان ناشی شده‌اند. برای نمونه، چهارچوب زبان فارسی به ما اجازه می‌دهد که جمله «باران می‌بارد» را به کار ببریم. حال قالب این جمله ما را تحریک می‌کند همین قالب را در جمله‌ای مانند «هیچ می‌هیچ‌د» به کار ببریم. از دیدگاه کارنپ در جمله اول زبان را درست به کار برده‌ایم، ولی در جمله دوم، زبان را درست به کار نبرده‌ایم و همین سوء کاربرد باعث به وجود آمدن یک شبه مسئله شده است که از دیدگاه کارنپ، برخی این شبه مسئله را مسئله‌ای فلسفی و اصیل انگاشته‌اند.

کارنپ می‌گوید مشکل، درون زبان است و حل مشکل هم در همان جاست. شاید کارنپ هم برای توجیه این رویکرد خود به اندازه هایدگر در استفاده استعاری از آن شعر هولدرلین محق بود که می‌گوید «هر جا خطری هست، منجی نیز همان جا می‌بالد». کارنپ به این شکل زبان را بر جسته می‌کند.

هایدگر از این شعر برای گوشزد کردن خطر تکنولوژی و نجات از آن استفاده کرده بود، ولی نگاه هایدگر به مقوله زبان و اشتراکش با کارنپ در بر جسته کردن زبان چگونه است؟ اگر بخواهیم با اصطلاحات خود هایدگر صحبت کنیم، باید بگوییم که شعر و آفرینش‌های زبانی در اکشاف راز هستی نقشی مؤثری دارند. درست است که کارنپ زبان

---

را منطقی می‌خواهد و هایدگر زبان را شعری می‌خواهد و چه بسا همین تفاوت باعث شود که برخی افراد، جستجوی وجهی از اشتراک در رویکرد هایدگر و کارنپ به زبان را رهیافتی نادرست تلقی کنند، ولی نمی‌توان انکار کرد که رویکرد هر دو، به قول پوپر، مبتنی بر جدی گرفتن زبان و وانهادن واقعیت یا بخشی از واقعیت ورای زبان است. به همین خاطر است که پوپر نقش زبان را تنها از دیدگاهی رئالیستی می‌پذیرد و اهمیت دادن بیشتر به آن را افتادن در چاه ویل ناواقع‌گرایی - اگر نگوییم ضد واقع‌گرایی - می‌داند.

در نگاه کارنپ و همفکرانش زبان منطقی، که قرار است شبه مسائل فلسفی را منحل کند، فربه و پرووار می‌شود و به تبع آن واقعیت زار و رنگپریده و حقیر می‌شود. در این حالت نه تنها علم از برخورداری از بنیان‌ها و حمایت‌های متافیزیک محروم می‌شود، بلکه در زبان علمی مورد نظر نیز بسیاری از گزاره‌ها و مفاهیم که از دیدگاه بقیه فیلسوفان علم چنان فرض می‌شود که مرتبط با واقع هستند، غیرمجاز اعلام می‌شود. واقعیتی که به این شیوه مدنظر قرار می‌گیرد، واقعیتی کوچک و حقیر است. از آن سوی، وقتی زبان، شعری می‌شود و تجربه‌های شاعرانه در قالب تجربه‌هایی زبانی که ناماؤس و آشنایی‌زدایی شده و به دور از کاربردهای عادی و روزانه زبان هستند، برجستگی می‌یابند، درست است که هر چه این برجستگی بیشتر باشد، نقش ابزاری زبان کمرنگ‌تر می‌شود - بدون آنکه کاملاً زایل گردد - و بر نقش ادبی و شاعرانه آن افزوده می‌شود، اما از دیدگاه ضیاء موحد، هر جا که نقش شعری و ادبی غالب شد، نظریه مطابقت صدق<sup>۱</sup> بیشتر تمایل دارد که بلا موضوع شود و به جای آن نظریه هماهنگی صدق<sup>۲</sup> - اگر بتوان اساساً آن را نوعی نظریه صدق دانست - موضوعیت می‌یابد پیدا می‌کند (موحد، ۱۳۷۷). در مورد یک متن شعری، کمتر می‌توان ارتباط آن را با واقع بررسی کرد و اگر بررسی چنین ارتباطی هم میسر باشد، در حقیقت عبارت خواهد بود از: بررسی ارتباط با واقعیت مبهم و شبح‌گون و رنگپریده. می‌بینیم که هر دو مورد به ظاهر معارض با هم و دو نوع نگاه متفاوت به زبان، به یک نتیجه واحد، که همانا تحدید و تقلیل واقعیت است منجر می‌شوند و همین جاست که باید توصیه پوپر را

---

1.correspondence theory of truth

2. coherence theory of truth

---

مبني بر جدي نگرفتن زبان و پاپشاري بر نگريستن به آن از منظری واقع گرایانه را جدي بگيريم.

البته اگر بخواهيم، قدری محتاطانه تر، رأى پوپر را در اين مورد بسط دهيم، شايد بيان ملاحظات زير خالي از اهميت نباشد.

اولاً، پوپر هيچ اصراری ندارد که توصيه کليدي جدي نگرفتن الفاظ و معاني آنها را به کسانی که اصولاً اساس کارشان بر جدي گرفتن الفاظ و معاني آنها قرار دارد، يعني خود شاعران نيز، تسری بدهد. وقتی که اصلاً هدف مورد نظر آفرینش شاعرانه و تجربه هاي زبانی باشد، چه جاي آن است که توصيه اي راکه اساساً نقض غرض است، مد نظر قرار دهيم؟ مخاطبان توصيه پوپر کسانی هستند که دست اندر کار علم و فلسفه اند و نه شاعران.

ثانیاً، اگر کشت گرایي معرفتی معتقدان به عقل گرایي انتقادی را لحاظ کnim، حتى شعر و شهودهای شاعرانه هم لازم نیست که در مقام کشف<sup>1</sup> از دایره توجه خارج شوند. مطابق با کشت گرایي معرفتی می گوییم، هر چه منابع کشف بيشتر باشد، بهتر است. حال اين منابع کشف، شهود شاعرانه است یا اسطوره یا فلسفه های مختلف فرقی ندارد، ولی اين کشت گرایي وقتی منشأ اثر می شود که تیغ نقد نیز بی جهت زندانی غلاف جمود نشود.

چون در اين بخش از مقاله درباره موضوعيت یا عدم موضوعيت بحث ذات و ما هييت تكنولوژي صحبتي به ميان آمد، قبل از اتمام اين بخش به طرح يك سؤال می پردازيم وسعي می کnim پاسخی اجمالي به آن بدھيم. سؤال اين است که مادامي که ما ذات و ما هيتي را برای هستارهای طبیعی فرض می کnim، چه اشكالی دارد برای برساخته های آدميان و از جمله برای تكنولوژي نیز ذاتی فرض کnim و با واجد ذات پنداشتن آن به مطالعه و شناختش پردازيم؟

پاسخ اجمالي اين سؤال به اين شرح است که هايديگر ذات تكنولوژي مدرن را قهر و غلبه می داند. اين ديدگاه نتایج زير را در بردارد:

الف) هايديگر تكنولوژي را يك كل واحد تصور كرده و سپس ذاتي را به اين كل واحد نسبت داده است که همانا قهر و غلبه است. وقتی ما پدیده هاي را به عنوان كل واحدی تلقى

---

می‌کنیم، ناگزیر در تعیین چگونگی برخوردمان نیز با آن پدیده یا باید آن را یک مرتبه بپذیریم یا آن را یک مرتبه رد کنیم، چون پیش‌فرضمان این است که آن پدیده یک کل واحد است، اگر آن پدیده را متکثر و شامل بخش‌های گوناگون، با کارکردهای متفاوت و در سطوح متمایز، فرض کنیم، آنگاه برخوردهایی مانند گزینش، تغییر، اصلاح و متناسب با زمینه کردن و... همه معنادار می‌شود، ولی آیا دلالت تلقی تکنولوژی به عنوان یک کل واحد و نسبت دادن ذاتی منفی به آن می‌تواند چیزی به غیر از نفی کلیت تکنولوژی باشد؟ اگر بر عکس تلقی ما این باشد که تکنولوژی امری متکثر و شامل بخش‌های گوناگون است، می‌توانیم به یک طبقه‌بندی قائل شویم. برای نمونه، بخشی از تکنولوژی در پزشکی و برای مداوای بیماران صعب‌العلاج استفاده می‌شود. لزومی ندارد مشخصه این تکنولوژی را «قهر» بدانیم. بخشی از تکنولوژی در جنگ‌ها و برای کشتار جمعی استفاده می‌شود. قضاؤت ما درباره این کاربرد نباید مانند مصارف پزشکی و بشردوستانه باشد. بخشی دیگر از تکنولوژی مانند کارخانه‌های صنعتی اساساً برای تولید کالاهایی که مصرف عامه دارند، استفاده می‌شود، اما ممکن است به غیر از این کارکرد مثبت، نتایج منفی ناخواسته، مانند تولید گازهای گلخانه‌ای و... داشته باشد که در اینجا این بخش از تکنولوژی نیازمند اصلاح است.

در تاریخ فرهنگ و اندیشه کشورمان، در یک مورد دیگر، سابقه داشته است که متفکران ما با پدیده‌ای متکثر و ذوابعاد به عنوان یک کل واحد برخورد نموده‌اند. این پدیده عبارت است از: «غرب» یا «تمدن غربی». نتیجه هم این شد که گروهی به پذیرش یکباره و دربست آن کل واحد - به زعم ایشان - رأی دادند و گروهی نیز به نفی کامل آن معتقد شدند. ب) میان واجد ذات پنداشتن تکنولوژی و داشتن تلقی آنتروپومورفیک از آن، تنها گام گام کوچکی فاصله است. همچنان که هایدگر نیز تکنولوژی را واجد ذات می‌پندشت، تلقی انسان‌گونه‌ای از آن نیز داشت. خطر چنین رویکردی در آن است که با داشتن این تلقی، ما تکنولوژی را دارای اراده‌ای مستقل از آدمیان فرض می‌کنیم. اراده‌ای که دیگر بر اراده سازندگان آن غالب شده است و همانند برخی از فیلم‌های تخیلی، مانند رباتی عمل می‌کند که از کنترل خارج شده است و آدمیان دیگر نمی‌توانند برای بهبود و اصلاح آن اقدامی انجام دهند. همین سلب مسئولیت از انسان در مقابل کارکردهای منفی تکنولوژی است که زیان‌های جبران‌ناپذیری را متوجه بشریت می‌کند.

ج) بیان شد که کارکرد تکنولوژی‌ها را انسان‌ها تعریف می‌کنند، بنابراین، تکنولوژی‌ها

---

وابسته به زمینه هستند و در فرهنگ‌های مختلف، کارکردهای مختلفی برای آن تعریف می‌شود. این رویکرد باعث می‌شود که «بومی‌کردن تکنولوژی‌ها» امکان‌پذیر شود، در حالی که با وجود ذات پنداشتن تکنولوژی، دیگر بومی‌کردن آن معنا نخواهد داشت و اتفاقاً همین کاربرد غیرمناسب و نامتناسب با زمینه در فرهنگ‌های مختلف است که باعث بروز آشفتگی‌های بسیار در استفاده از تکنولوژی خواهد شد.

«داوری» امکان بومی کردن تکنولوژی را از بیخ و بن رد می‌کند. سخن صریح او این است: «می‌گویند در اقتباس تکنولوژی باید فرهنگ و ادب مردم را در نظر گرفت و تکنولوژی مناسب با آن را برگزید یا سیستم تکنولوژی را با آداب و اخلاق تطبیق داد، اما تکنولوژی‌های مناسب با آداب، وجود ندارند. بلکه تکنولوژی آداب را دگرگون می‌کند» (داوری، ۱۳۷۹، ص. ۲۹).

در امکان دگرگون شدن فرهنگ توسط تکنولوژی سخنی نیست، ولی آیا می‌توان گفت که این امکان به معنی نفی امکان بومی کردن تکنولوژی است؟ آیا مثال‌های نقضی در این مورد، نظریه داوری را ابطال نمی‌کند؟

## (۲)

حال که به نقش شهودهای شعری در پدیدارشناسی هایدگر اشاره شد، جا دارد که بیشتر به روش شهودگرایی و ارتباط آن با آرای هایدگر در فلسفه تکنولوژی و نقدهایی که بر آن شده است، پردازیم.

ریشه شهودگرایی هایدگر به هوسرل و پدیدارگرایی او باز می‌گردد. شهود در فلسفه هوسرل ادراک بلاواسطه پدیدار است. «هوسرل پدیده را به چیزی اطلاق می‌کند که به ادراک بلاواسطه درآید. اما مقصود آن است که ما چیزی را به طریق ویژه مشاهده می‌کنیم مورد مشاهده نیست، بلکه مقصود آن است که ما چیزی را به سوی خود اشیاء خلاصه می‌شود» (ضیمران، ۱۳۸۰، ص. ۷۲). هایدگر از پدیدارشناسی هوسرل فراتر می‌رود. «دن آیدی» معتقد است، که با اندکی تسامح، می‌توان نسبت هایدگر با هوسرل را به علت تأکید هایدگر برکنش، همچون نسبت مارکس با هگل دانست. «هایدگر در پدیدارشناسی خود، اولویت‌های هوسرلی را معکوس کرد. از نظر هوسرل هدف پدیدارشناسی کنار زدن شاخ و

---

برگ نظریه‌ها و نفوذ به لایه ماقبل نظری پدیدارهاست. هایدگر این مفهوم را نه تنها جذب می‌کند، بلکه آن را معکوس می‌کند، به طوری که درگیری کنشی با امور، نسبت به درگیری معرفتی-نظری با آنها، که مشخصه توصیف‌های هوسرلی است، اولویت می‌یابد» (آیدی، ۱۳۷۷، ص ۷۱).

این معکوس کردن نسبت میان پراکسیس و فرضیه پیش‌درآمد مضمون تقدم تکنولوژی بر علم است.

همین تقدم تکنولوژی بر علم است که داوری به پیروی از هایدگر بر آن تأکید می‌کند. داوری می‌گوید: علم جدید «مادر تکنیک نیست، بلکه وجهی از تکنیک و شاید برانگیخته آن است. البته تکنولوژی و ساختن وسایل تکنیک در زمان ما بدون تحقق علم و پژوهش علمی میسر نیست، اما اگر نظر تکنیک‌بین نبود، علم جدید هم به وجود نمی‌آمد» (داوری، ۱۳۷۹، ص ۳۰).

تا اینجا مشخص شد که چگونه اندیشه تقدم تکنولوژی بر علم همبسته و متلازم با این نوع خاص از شهودگرایی هایدگری است. درباره این نوع خاص از شهودگرایی بیان دو نکته مفید است:

اول. شهودگرایی هایدگری به غیر از این تفاوت با شهودگرایی هوسرلی که از تقدم پراکسیس بر فرضیه ناشی می‌شود و به تمایزاتی مانند امر «تو دستی»<sup>۱</sup> و «فرادستی» منجر می‌شود و این تمایز نیز به روشن شدن وجهی از تمایز میان تکنولوژی مدرن و تکنولوژی سنتی می‌انجامد، شهودگرایی هایدگری از جهتی دیگر نیز با شهودگرایی هوسرلی تفاوت دارد و این تفاوت در تأکید هایدگر بر شعر و آفرینش‌های شعری در شکل‌گیری شهودهای است. بعيد است تأکید هایدگر بر تجربه شاعران تنها تجربه‌های روحی و باطنی آنان را در برگیرد؛ زیرا در این صورت نگاه هایدگر متوجه عارفان می‌شد، نه شاعران. گو اینکه نوعی از عرفان، مورد توجه هایدگر و بهویژه پیروان ایرانی اوست، اما نگاه هایدگر به مقوله زبان، تجربه‌های زبانی شاعران را نیز در کنار تجربه‌های باطنی آنها در شکل‌گیری شهودها مؤثر می‌داند؛ چنین تأکیدی بر شعر و شاعری را در شهودگرایی هوسرل نمی‌بینیم.

دوم. شهودگرایی چه از نوع هوسرلی باشد و چه از نوع هایدگری از دیدگاه

---

روش‌شناختی، خلل‌های عمدۀ ای دارد که اساساً آن را به مثابهٔ یک روش برای داوری کردن دربارهٔ اندیشه‌ها ناتوان می‌سازد. نقد‌های جدی سروش همین جاست که شروع می‌شود. وی می‌گوید، در پاسخ به این پرسش که چرا علم و تکنیک در غرب رویید، پاره‌ای از فیلسوفان به این شکل پاسخ داده‌اند که «انسان عهد تازه‌ای با وجود بست و نسبت بشر با وجود عوض شد و در نتیجه آدمی تو متولد گردید، با استهانی نو و جهان نوی را بنا نهاد» (سروش، ۱۳۷۵، ص ۲۸۲). از دیدگاه سروش نسبت این پرسش و پاسخ، مانند نسبت این پرسش است که می‌پرسد، چرا طفل گریه کرد. با این پاسخ که وجود طفل تطوری می‌کند که گریه از ظواهر آن تطور است. سروش این پاسخ را دروغ نمی‌داند، ولی می‌پرسد راست بودنش چه فایده‌ای دارد؟ حال اگر سؤال شود که چرا نام «تغییر نسبت با وجود» را بر برآمدن تکنیک نهاده‌اند، می‌گویند این را به شهود دریافته‌اند. ولی مشکل شهود از نظر سروش در آن است که «اگر به شهود خویشتن تکیه می‌کنیم، دیگر نباید شهود دیگران را بی‌ارج بشماریم. دیگرانی هستند یا خواهند بود که عمق و حق امر را به نحو دیگری می‌بینند و چرا باید به صرف اطمینان به خود ... دیگران را بی‌مایه و ظاهربین و محروم از بصیرت خواند؟» (همان، ص ۲۸۳).

از دیدگاه عقل‌گرایی انتقادی می‌توان دو نقد جدی بر تکیه کردن به شهود به عنوان روش دستیابی به حقیقت طرح کرد که البته این دو نقد از جهاتی مرتبط با هم و اصلاً دو وجهه از یک موضوع واحد هستند.

(الف) تلفیق دو جنبهٔ کثرت‌گرایی و نقادی است که بهره‌های معرفتی را به بهترین صورت بالا می‌برد (پایا، ۱۳۸۶، ص ۵۴)، ولی شهودگرایی بیشتر تأکید بر عامل اول، یعنی کثرت‌گرایی، می‌کند. متورم کردن کشف و شهودها بدون به میان آوردن عامل نقد نه تنها به رفع حیرانی بشر کمک نمی‌کند، بلکه عامل افزایش آن نیز هست.

(ب) طرد فرض دکارتی تمایز میان سوژه و ابژه، که هایدگر بر آن تأکید بسیار می‌کند، یکی از عوامل این عدم امکان تمایز میان مقام کشف و مقام داوری است، اگر وفادار به عقل‌گرایی انتقادی باشیم، می‌توانیم بگوییم مرزی که میان فاعل شناسا و جهان پیرامون او به عنوان موضوع شناسایی فرض می‌شود، شاید مرزی قاطع که یکبار برای همیشه ذهن و عین را از هم جدا می‌کند نباشد، ولی نفس همین تمایز فرضی که به علت همین فرضی بودن می‌توان آن را جابه‌جا کرد و بدون زیرسؤال بردن نفس آن تمایز، تغییراتی در آن داد، در نقد و

---

بررسی آراء و اندیشه‌ها تأثیری به سزا دارد. وقتی عامل نقد در میان باشد - که وجود بخشی از آن نقد، ناشی از به رسمیت شناختن این تمایز است - بخشی از نظریه‌ها توسط بخشی دیگر، که ارتباط نزدیک تری با واقعیت دارند، بازبینی می‌شوند و به این ترتیب نظریه‌ها ارتباط غیرمستقیمی با واقعیت (یا ابزه‌ها) پیدا می‌کنند و نظریهٔ مطابقت صدق اهمیت می‌یابد. اما وقتی حداکثر نقدی که می‌تواند وجود داشته باشد، نه نقدی خارجی که مرتبط با واقعیت‌ها یا ابزه‌ها باشد، بلکه نقدی درونی که متوجه هماهنگی و انسجام بخش‌های مختلف یک نظریه باشد، آن‌گاه نظریهٔ هماهنگی، جای نظریهٔ مطابقت صدق را می‌گیرد و رفته‌رفته متون شعری، که کارکردی زیبایی‌شناختی دارند، جای نظریه‌های فلسفی را که می‌توانند در برنامه‌های پژوهشی علمی نقش مؤثری ایفا کنند، می‌گیرند.

خلاصه نقد اول سروش بر شهودگرایی را می‌توان در این گفتهٔ خلاصه کرد که شهودهای به‌دست آمده از این روش، پایان کار پژوهش است، ولی در عقل‌گرایی انتقادی کشف‌ها آغاز کار نقد و بررسی و بحث و فحص هستند.

نقد دیگری که نویسنده مقالهٔ صناعت و قناعت متوجه افکار فیلسوفانی مانند هایدگر می‌کند، نحوهٔ چاره‌جویی این فیلسوفان برای مشکلات تکنولوژی است. وقتی برآمدن تکنولوژی را حاصل عوض شدن نسبت بشر یا جهان و انقلابی در این زمینه بدانیم، ناچار برای حل مشکلات تکنولوژی نیز باید منتظر انقلابی دیگر در این ارتباط باشیم. این سخنی است که داوری آن را به این نحو ابراز می‌دارد: «ما نمی‌توانیم آن [تکنیک] را به هر صورت که بخواهیم در آوریم یا آن را کوچک و بزرگ کنیم، مگر اینکه انقلابی در تفکر و در ما و در جهان پدید آید» (داوری، ۱۳۷۹، ص ۴۹).

داوری تلقی طیف‌های مختلفی از اصناف فیلسوفان گرفته تا دیدگاه تکنسین‌ها و مهندسان تا برداشت عوام از تکنولوژی را نقد می‌کند، ولی دست آخر لب کلام خود را نه دست برداشتن از تکنیک و نه حتی اصلاح و تغییر آن می‌داند، بلکه پیامش را دعوت به تفکر در باب نسبت بشر و تکنیک معرفی می‌کند. «اینکه بشر نمی‌تواند از علم و تکنیک جدید دست بردارد، سخن درستی است و این سخن را به کسی باید گفت که به ترک تکنیک دعوت می‌کند. وقتی به ما تذکر می‌دهند که نسبت خود را با تکنیک نمی‌دانیم، معنی اش این نیست که دست از تکنیک برداریم، دعوت به تفکر در باب نسبت بشر و تکنیک را حمل بر مخالفت با آن نباید کرد... اصلاً این بحث که از تکنیک دست برداریم منتفی است»

---

(همان، ص ۴۷).

برای اینکه بتوانیم تلقی درستی از آرای داوری داشته باشیم، فشرده بخش‌هایی از مقاله «ملاحظاتی در باب تکنیک» را در اینجا نقل می‌کنیم.

داوری این سخن یاسپرس را بازگو می‌کند که تکنیک و تکنولوژی نیروی مستقلی شده است که در زندگی بشر همه چیز را ریشه کن می‌کند، یعنی آدمی در اسارت تکنیک است و از سرّ اسارت خود خبر ندارد، ولی وقتی یاسپرس می‌گوید تکنیک وسیله است و چون وسیله است به صفت خوب و بد متصف نمی‌شود، مگر آنکه برای مقاصد خوب و بد به کار رود، داوری از این تغییر سخن او اظهار تعجب می‌کند. داوری آرای مارکس را نیز نقد می‌کند. او احتمال می‌دهد مارکس را بدین جهت متفکر تکنیک خوانده‌اند که گفته بود: بشر باید به طبیعت صورت انسانی بدهد. مارکس این پیشامد را پیان بیگانه‌گشتگی بشر می‌داند، ولی نقد داوری بر این رویکرد این است که بشر تا خود به موجودی تبدیل نشود که با طرح‌های ریاضی به عالم صورت می‌دهد و نیروهای طبیعی را آزاد می‌کند، نمی‌تواند به عالم صورت بدهد. از دیدگاه داوری مخالفت رمانیک‌ها هم با تکنیک به این علت است که آنها می‌بینند که با تکنیک شیره زمین و دریا را می‌کشند و هوا و محیط زیست را پیوسته آلوده‌تر می‌سازند و زمین و هوا به زرادخانه اسلحه‌های موحش مبدل می‌شود. بنابراین، خواسته رمانیک‌ها این است که مسیر تکنیک در این جهان متوقف شود یا از تکنولوژی مدرن دست برداریم و به تکنیک ساده و متوسط پناه آوریم. ولی داوری قول مشعر بر انتخاب تکنیک مناسب را نسبت‌گذارد از حرف کسانی می‌داند که می‌گویند: باید مرحله آخر تکنولوژی را اقتباس کرد؛ زیرا این گفته اخیر، تکلفش کمتر است و معمولاً هم به آن بیشتر عمل می‌شود. برخی می‌گویند تکنیک را با برنامه‌ریزی باید محدود کرد. داوری می‌گوید اینها غافل هستند، خود برنامه‌ریزی نیز وجهی از تکنیک است و افزون بر این تاکتون هیچ برنامه‌ریزی‌ای نبوده که در محدودکردن تکنیک موفق عمل کرده باشد.

داوری مشابهت سخن دانشمندان و حتی بسیاری از اهل فلسفه با عامه مردم درباره تکنیک را بدان جهت می‌داند که نه علم جدید و نه فلسفه هیچ‌کدام به ذات تکنیک راه ندارند و دست آخر پس از رد رویکرد همه این طیف‌ها به تفکر در ذات تکنیک و نسبت بشر با آن دعوت می‌کند. عکس العمل پایا در این مورد بررسی شد. او فرض ذات برای تکنیک را نادرست می‌داند. همچنین توضیح دادیم که این نگره چگونه مبنا و مقدمه‌ای برای نظریه

---

فروکاستن علم به تکنولوژی می‌شود. بنابراین، از طریق نقد این نتیجه تقلیل‌گرایانه نیز می‌توان در جهت ابطال آن مقدمه کوشید.

عکس العمل سروش در برابر این نوع چاره‌جویی چیست؟ او که نام طفره فیلسوفانه را به این نوع رهیافت می‌دهد، می‌گوید: «طفره فیلسوفانه می‌گوید این بلایی است که به سر انسان آمده است و مقتضای تاریخ و عین بسط تمدن غربی است و از آن گزیر و گریزی نیست. هیچ راهی برای اصلاح امری یا بازگرداندن آب به جوی نخستین یا خاتمه بخشیدن به شرارت‌های آن نیست. باید دوره‌اش به سر رسد و به احتضار تاریخی بیفتند. فکر دست بردن در آن و برنامه اصلاحی دان ... ساده‌لوحی است توأم با بالفضولی» (سروش، ۱۳۷۵، ص ۲۸۶-۲۸۷).

ولی مسئله مهم‌تر این است که اگر همه سخن ما دعوت به تفکر درباره ارتباط بشر با تکنیک است، دیگران هم که دارند همین کار را می‌کنند، اما این یک بحث نظری است. در عمل چه باید کرد؟ سروش در اینجا بحثی را مطرح می‌کند که در توضیح رابطه نظریه و عمل راهگشا است. او در مقالات و مناسبتهای بسیاری چه در نوشه‌های قدیمی‌تر و چه در تقریرات جدیدش بر این نکته تأکید کرده است که نظریه‌ها مبنای اعمال ما هستند و نظریه‌های مغشوش باعث پریشانی و تردید در عمل می‌شود و بالعکس نظریه‌های منسجم می‌تواند به انسجام در کنش‌ها بینجامد، ولی او در مقاله «صناعت و قناعت» تأکید می‌کند که در پاسخ به پرسشی چاره‌جویانه لازم نیست به آغاز تاریخ و خلقت بازگردیم و از جایگاه انسان در وجود سؤال کنیم و بحث کنیم که ما در کجای تاریخ ایستاده‌ایم. سروش چنین برخوردي را مانند روبه‌رو شدن با بیماری می‌بیند که بعد از این روبه‌رویی به جای فهم درد و مداوای او «بحث مبوسطی را طرح کنیم که جایگاه مرض در نظام احسن چیست و آیا شرّ است یا نه و چرا پیدا شده» (همان، ص ۲۸۷) و بدتر از این، بعد هم پاسخی بدھیم که با پاسخ ندادن یکسان باشد، مثلاً بگوییم «بالاخره طوری شده که مرض پیدا شده و همین است که هست و ما چه کاره‌ایم و مگر دستی از غیب بیرون آید و کاری کند» (همان‌جا). نقد سروش این است که «اولاً، مبنای جای عمل را نمی‌گیرد و ثانیاً، چنین نیست که همه این مقدمات و مبانی در هر قدم محتاج بازنگری باشد، چرا که بحث بر سر تتفییح مبانی هم خود مبتنی بر مبانی و مقدماتی است در این صورت کار به دور و تسلسل می‌انجامد و ثالثاً، مقدمات و مبانی بعیده داریم و مقدمات و مبانی قریبیه و آن که تکلیف ما را در عمل معین

---

می‌کند، مبانی قریب است نه بعید» (همان، ص ۲۸۸).

### نتیجه‌گیری

در بخش نخست این مقاله به بسط این اندیشه پرداختیم که نوع نگرش پیروان هایدگر به تکنولوژی اساساً از تلقی نادرست آنان نسبت به زبان ناشی می‌شود و این تلقی نیز عمدتاً از کم اهمیت دادن به یک نگاه واقع‌گرایانه نسبت به زبان سرچشمه می‌گیرد. پیروان هایدگر از شأن ابزاری و تکنولوژیک زبان غافل می‌مانند تا در ادعایی نادرست، علم را به جای زبان، تکنولوژی بدانند. پرسش اساسی این است که چگونه علم را تکنولوژی می‌دانیم در حالی که برای زبان که خود وسیله‌ای جهت بیان و صورت‌بندی همین علم (و دیگر برساخته‌های فکری بشر) است، شأنی و رای هرنوع ابزار قائل می‌شویم؟ آیا در این رویکرد، علم را فرونشکسته‌ایم و زبان را برنکشیده‌ایم؟ خطر همه این خلط مقوله‌ها در اتخاذ رویکرد روش شناختی پوپر به زبان رخت بر می‌بندد. با توضیح این خلط مقوله می‌توان مفروضات و ملاحظات پنهان تفکر هایدگر را با آرائی که در ظاهر معارض با آنهاست، یافت. همچنین می‌توان توضیح داد که چرا صحنه اصلی رویارویی دو نحله فکری مورد بحث در این مقاله، مبحث فلسفه تکنولوژی است. برای تبیین رهیافت‌های اساسی در این بخش از آرای علی پایا استفاده شده است.

در بخش دوم، شهودگرایی به عنوان بنیان روش شناختی رویکرد پیروان هایدگر به تکنولوژی نقد و بررسی شده است. در این بخش از اندیشه‌های عبدالکریم سروش استفاده شده است.

## منابع

- آیدی، دن (۱۳۷۷)، «هنر و تکنولوژی: فلسفه پدیدارشناسی هایدگر در باب تکنولوژی»، در هایدگر، مارتین و دیگران، فلسفه تکنولوژی، ترجمه شاپور اعتماد، تهران: نشر مرکز.
- احمدی، بابک (۱۳۸۱)، هایدگر و تاریخ هستی، تهران: نشر مرکز.
- پامر، دونالد (۱۳۹۱)، نگاهی به فلسفه، سبک کردن بار فلسفه، ج ۳، ترجمه عباس مخبر، تهران: نشر مرکز.
- پایا، علی (۱۳۸۶)، «مالحظاتی نقادانه درباره دومفهوم علم دینی و علم بومی»، مجله حکمت و فلسفه، س ۳، ش ۲-۳، ص ۷۶-۳۹.
- داوری اردکانی، رضا (۱۳۷۹)، درباره علم، تهران: انتشارات هرمس.
- سروش، عبدالکریم (۱۳۷۵)، تفریج صنع، گفთارهای در اخلاق و صنعت و علم انسانی، ج ۴، تهران: مؤسسه فرهنگی صراط.
- ضیمران، محمد (۱۳۸۰)، اندیشه‌های فلسفی در پایان هزاره دوم، گفتگوهای از محمد رضا ارشاد، تهران: انتشارات هرمس.
- کارنپ، رودولف (۱۳۸۳)، «غلبه بر متفاوتی‌ک از طریق تحلیل منطقی زبان»، در: خرمشاهی، بهاءالذین، پوزیتیویسم منطقی، تهران: ج ۳، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ص ۳۵-۵۳.
- کریچلی، سایمون (۱۳۸۷)، فلسفه قاره‌ای، ترجمه خشایار دیهیمی، تهران: نشر ماهی.
- لیوتار، ژان فرانسوا (۱۳۸۰)، وضعیت پست مدرن، گزارشی درباره دانش، ترجمه حسینعلی نوذري، تهران: انتشارات گام نو.
- موحد، ضیاء (۱۳۷۷)، شعر و شناخت، تهران، انتشارات مروارید.

Bunnin, Nicholas And Yn, Diyuan (2004), *The Blackwell Dictionary of western Philosophy*, Blackwell Publishing

Lyotard,Jean-Francois (1984), *The Postmodern Condition: A Report on Knowledge*,translated by Geoff Bennington and Brian Massumi, University of Minnesota Press

3. Popper, Karl (2002), *Unended Quest, An Intellectual Autobiography*, London, Routledge.