

ناقص تر از علم جدید بوده است. چرا که اگر در حوزه دانش‌های تجربی جدید امید آن می‌رفت که دانشمندان به مبانی علوم عطف نظر داشته باشند و به چند و چون آن‌ها واقع شوند، این امید در حوزه صنعت و تکنیک یکسره به باد می‌رود زیرا مهندسین و اهل صنعت به یک معنا از مبانی دانش که به کار می‌گیرند نسبت به اهل علم دورترند. در این قلمرو، آنچه صرفاً مسورد توجه است، کارکرد و بازدهی ماشین‌الات و ابزارهای پیچیده و نظام به اصطلاح انسانی درگیر با آنهاست و بنابراین تنها مفاهیم معتبر در این قلمرو، راندومن بیشتر، سهولت کارکرد، بازدهی بیشتر و درنهایت حصول اهداف اقتصادی است، و از این جهت چه بسا عوارضی که به علت عدم شناخت تکنولوژی بر ما عارض می‌گردد مضاعف باشد. بهر حال در این مورد نیز همچون علم جدید، محتملأً عوارضی که از تکنولوژی بر تمدن غرب عارض شده، آنها را به فکر این پدیده و تأثیرات آن بر انسان - چه در بعد شناخت این پدیده و تأثیرات آن بر انسان - فردی و چه در بعد اجتماعی - اندامه و لذا به چاره جوئی برای آن واداشته است. آنچه که بدون تردید می‌توان اظهار داشت این است که تکنولوژی، همچون علم جدید، پدیده‌ای است کاملاً جدید و از آن در هیچیک از تمدن‌های سنتی نمی‌توان نشانی یافت. دانشی که امروزه در غرب «فلسفه تکنولوژی»

تلقی ساده انگارانه ما از علم جدید و مطلق انجاشتن آن، موجب گشته تا نسبت به تاریخ و فلسفه علوم بی‌اعتبا باشیم. آگاهانه و بنا از سر بی‌خری - اگرچه نتیجه هر دو یکی است - پذیرفته‌ایم که می‌توان میوه‌های درخت علم جدید را چید و از آن استفاده کرد بی‌آنکه کاری به پیکره و ریشه این درخت داشته باشیم و بی‌آنکه بدانیم که این درخت - که اکنون درخت تناوری شده است - چگونه و به وسیله چه کسانی و در چه خاکی غرس شده است و دست آخر این که آیا ثمرة این درخت که ما امروزه آن را حریصانه می‌بلیم در معدة فرنگ دیرپا و سنتی ما قابل هضم و جذب است و یا خیر. آنچه آشکار است، صاجبان آن درخت، چندی است که سخن از ملالات‌ها و رنجوریهای دارند که از خوردن میوه‌های آن درخت که در ابتدا بسیار شیرین می‌نمود - عارض شده و این اگر نه دلیل اصلی، لاقل یکی از دلائلی است که غریبها را به مطالعات جدی در مبانی و تاریخ علوم جدید واداشته است.

تصور ما در مطالعه تاریخ و فلسفه علوم جدید - بلکه تاریخ و فلسفه علوم سنتی خودمان - و برخورد اتفاعی و اغلب مشتاقانه ما با علم جدید موجب پذیرفته شدن و جا افتادن عقایدی درباره آن گشته که امروزه حتی در بین متفکرین غربی نیز ارزش و اعتباری ندارند. درک و فهم ما از صنعت جدید به مراتب

بنابر تصور رایج، تکنولوژی متراff صنعت فرض می‌شود و به یک معنای خاص متراff صنعت جدید؛ و این البته تصوری است نادرست. تکنولوژی ارتباطی مستقیم با صنعت و خصوصاً صنعت جدید دارد اما یقیناً با آن یکی نیست. خود لفظ «تکنولوژی» نیز تا حدی گویای همین امر است، چرا که این واژه با خود پسوند «(لوژی)» را به همراه دارد که دال بر نوعی شناسائی و معرفت است ولذا حوزه معنای این مفهوم را بسی فراتر از صنعت و یا تکنیک صرف می‌بود که باز هم به غلط چنین تصور می‌شود که امری است خشنی و تهی از ارزش. شاید بتوان گفت که تصور غلط و رایج از مفهوم تکنولوژی ادامه همان تصور غلطی است که از علم جدید رواج دارد و مگر نه این است که تکنولوژی، مولود علم جدید دانسته شده و در دامن تمدنی پیدا شده که علم جدید را پرورده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



سید حسن آذرکار

فلسفه تکنولوژی

اذعان داشته‌اند - اما ترجمه فارسی این مقاله که با نهایت سعی انجام شده، حتی اگر در رساندن تمامی مضمومین مورد نظر هایدگر موفق نباشد، لاقل در روش کردن این موضوع که در «فلسفه تکنولوژی»، بحث بر سر چیست، بسیار کارساز و کارگش است. علاوه بر این که دکتر اعتماد در فصل دوم کتاب، ترجمه مقاله‌ای از رن آیدی با عنوان «فلسفه پدیدار شناختی هایدگر در باب تکنولوژی» آورده‌اند که در واقع تفسیری بر مقاله «پرسش از تکنولوژی» هایدگر است. در این مقاله، آیدی کلیه نکات مهم فلسفه تکنولوژی هایدگر در مقامه فوق الذکر را بر جسته می‌کند و با رجوع به کتاب «وجود و زمان» هایدگر، جایگاه نگرش فلسفی او به تکنولوژی را در کل رویکرد پدیدار شناختی وی نشان می‌دهد. بنابراین آن چیزی را که ممکن است در ترجمه مقاله هایدگر از دست رفته باشد در تفسیر روش و گویای آیدی از هیدگر، تقریباً بدست می‌آید، هیدگر در مقاله خود ابتدا ماهیت تکنولوژی را از امر تکنولوژیک متمايز می‌شمارد:

«تکنولوژی یا ماهیت تکنولوژی معادل نیست. وقتی ما در جستجوی ماهیت درخت هستیم، باید دریابیم که آنچه در هر درختی، همچون درخت، حضور همه جانبه دارد، خود درختی نیست که در میان دیگر درخت‌ها یافت شود. به همین منوال، ماهیت تکنولوژی

راه شناخت این پدیده گذاشت‌ایم، کتابی که تحت عنوان «فلسفه تکنولوژی» و به همت آقای دکتر شاپور اعتماد گردآوری و ترجمه شده است، بسیار نویدبخش است. این کتاب جلد دوم از یک طرح سه جلدی درباره فلسفه علم و تکنولوژی است که ظاهراً مترجم به انتشار دو جلد آن اکتفا کرده‌اند.^۱ کتاب، مجموعه مقالاتی در

سه بخش به شرح ذیل می‌باشد:

بخش اول کتاب که بیشتر از نیمی از آن را شامل می‌شود، تحت عنوان «پدیدارشناسی»، شامل چهار فصل است و به فلسفه تکنولوژی هایدگر اختصاص دارد. در بین فیلسوفان قرن بیستم که به موضوع تکنولوژی پرداخته‌اند. نقش هایدگر شاید از دیگران بارزتر باشد. بحث از ماهیت تکنولوژی در فلسفه وجودی او چنان جایگاهی بیدامی کند که تکنولوژی به صورت تقدیر تاریخی تمدن غرب در می‌آید. بنابراین اختصاص بخش قابل توجهی از کتاب به فلسفه تکنولوژی هایدگر، موجه به نظر می‌رسد. فصل اول کتاب ترجمه مقاله‌ای است از هایدگر تحت عنوان «پرسش از تکنولوژی» که اکنون از زمرة مقالات کلاسیک درباره «فلسفه تکنولوژی» به شمار است.

زبان فلسفی هایدگر اگرچه دشوار و دیریاب است و کار ترجمه دوم نیز شاید آن را دشوارتر می‌سازد - و این امری است که خود مترجم نیز در مقدمه کتاب به آن از منظر سنت‌های دینی و حکمت معنوی به اظهار نظر درباره این موضوع پرداخته و بیانات قابل تأملی را ایجاد داشته‌اند که از جمله سرآمدان آنها باید از رنه گنون، تیهوف شووان و تیتوس بورکهارت نام برد.

به هر حال برای ماکه - اگرچه دیر - بتازگی قدم در



سالنامه ادبیات اسلام

«فلسفه تکنولوژی» آثاری از مارتنی هایدگر،
رن آیدی، یان هکینگ، تاس کودن، رونالد مکنز
ترجمه شاپور اعتماد
نشر مرکز، تهران، چاپ اول: ۱۳۷۷

هم به هیچ وجه امری تکنولوژیک نیست، بنا براین مادام که صرفاً به امر تکنولوژیک می‌اندیشیم و به آن دامن می‌زنیم، با آن کنار می‌آییم یا از آن طفه می‌رویم هرگز نخواهیم توانست سبب خود را با ماهیت تکنولوژی تجربه کنیم. چه آن را با شوق و ذوق پذیریم و چه آن را طرد کنیم، همواره اسیر و در بند تکنولوژی خواهیم ماند.» (ص ۶۰)

هایدگر بلافضله ما را با هشداری جدی مواجه می‌سازد و آن اینکه، «...اگر تکنولوژی را امری خشن تلقی کنیم، به بدترین صورت تسلیم آن خواهیم شد. زیرا چنین تصوری از تکنولوژی، که امروزه به خصوص مورد ستایش است، چشم ما را به کلی بر ماهیت تکنولوژی می‌بندد.» (ص ۵)

فصل سوم کتاب با عنوان «تقدیم وجودی و تاریخی تکنولوژی»، ترجمه مقاله‌ای است از رن آیدی که در آن وی با مدد جستن از نظرات هایدگر و لین وایت، ادعای خود را مبنی بر تقدیم وجودی و تاریخی تکنولوژی مدل می‌سازد، ملخص کلام آیدی این است که تکنولوژی به خصوص در اشکال اخیر و جدیدش، «شرط امکان علم» است و این ادعائی است که باقی نظر هایدگر در باب تکنولوژی را رادیکالیزه می‌کند.

فصل چهارم کتاب نیز ترجمه مقاله‌ای از هایدگر با نام «بنا کردن، سکونت کردن و فکر کردن» است. پرسش‌های فلسفی هایدگر در این مقاله این است که اولاً «سکونت کردن چیست؟» و ثانیاً «بنا کردن» به چه نحوی سکونت کردن تعلق دارد. وی در تأملات فلسفی خود سه امر بنا کردن، سکونت کردن و فکر کردن را به یکدیگر پیوند می‌زند. از نظر وی سکونت کردن، خصیصه اصلی وجود است و امر بنا کردن به سکونت کردن تعلق دارد و ماهیت خود را از آن اخذ می‌کند؛ اما از طرفی امر فکر کردن، به همان معهوم بنا کردن ولی به نحوی متفاوت با آن، نیز به سکونت کردن تعلق دارد. «لذا بنا کردن و فکر کردن، هر کدام به نحوی منحصر بخود از سکونت کردن گزیری ندارند.» (ص ۱۵۳)

فصل‌های پخش اول کتاب، خصوصاً سه فصل اول آن که در ارتباطی تنگاتنگ با یکدیگر قرار دارند، در روشن شدن فلسفه تکنولوژی هایدگر، بسیار مفیدند. محتویات پخش دوم کتاب با عنوان «فلسفه تحلیلی» که مشتمل بر فصول پنجم و ششم کتاب می‌باشند، بیشتر به مباحث فلسفه و تاریخ علم تعلق دارند تا به فلسفه تکنولوژی. فصل پنجم کتاب ترجمه مقاله‌ای است ازیان هکینگ به نام «گمان پردازی - محاسبه، افرینش پدیده». مؤلف در این مقاله سعی دارد نشان دهد که تصور متعارف در فلسفه علم مبنی بر مسبوق بودن نظریه بر مشاهده، امری مطلق و

از نظر هایدگر، تکنولوژی یک وسیله صرف نیست، بلکه نحوی انشکاف است، نوعی کشف حجاب از حقیقت - آلتیا به یونانی. ماهیت تکنولوژی خود را در امری نشان می‌دهد که هایدگر آن را «گشتل»^۲ می‌نامد: «کنون آن ندائی که ادمی را به معارضه می‌خواند و بدان سو میراند تا امر خود آشکارکننده را همچون منبع لایزال رتب کند، گشتل می‌خوانیم.» (ص ۵۳) گشتل، تعریف انتولوژیک هایدگر از تکنولوژی است، تکنولوژی ادمیان را به واکنش ضروری فرامی‌خواند و به عنوان جهت تحول از «تلوس»^۳ یا تقدیری خاص برخوردار است. تکنولوژی از منظر هایدگر، نحوه اصلی حقیقت در عصر حاضر است. جهان آن گونه که از نظر تکنولوژیک منکشf می‌شود، به نحوی معنی دریافت می‌شود، یعنی به عنوان منبع انرژی و نیروی که قابل تصرف و ذخیره است:

«انکشاف حاکم در تکنولوژی جدید، نوعی تعریض است، تعرضی که طبیعت را در برابر خواستی نامعقول قرار می‌دهد، و آن این است که طبیعت، تأمین‌کننده انرژی باشد تا بتوان این انرژی را از آن حیث که انرژی است استخراج کرد.» (ص ۵۵) و این امری است که جهان را به مجموعه‌ای از ذخایر تبدیل می‌کند.

مقاله هایدگر حاوی ادعای دیگری نیز هست و آن این که تکنولوژی از نظر انتولوژیک و نه از نظر تقویمی

فلسفه تکنولوژی

در این کتاب از اینکه تکنولوژی چیزی است که از نظر تقویمی می‌باشد، تا اینکه تکنولوژی چیزی است که از نظر انتولوژیک می‌باشد، بحث می‌شود.



پیوند یا هضم شود، باید نحوه تفکر ما درباره یک سلسله از پدیده‌های طبیعی و نحوه توصیف ما از آن‌ها تعییر یابد» (ص ۲۰۴ و ۲۰۵) کشف دو مین قانون حرکت نیوتون، کشفی از این دست است. چنانکه مفاهیم نیرو و جرم که در بیان این قانون بکار گرفته شدند، با مفاهیم رایج آن‌ها قبل از کشف این قانون تفاوت داشتند؛ و از همین قبیل است گذر از نجوم بسطمیوسی به نجوم کپرنیکی و استحاله مکانیک ارسطوی به مکانیک نیوتون.

بخش سوم کتاب با عنوان «فلسفه مارکس»، در بردارنده هفتمنی و آخرین فصل کتاب است. مترجم در این فصل ترجمه مقاله‌ای از دونالد مکنزی با عنوان «مارکس و ماشین» اورده‌اند. مضمون مقاله، بررسی آراء مارکس درباره تکنولوژی است. کارل مارکس شاید از نخستین متکرانی بود که در قرن نوزدهم به اهمیت تکنولوژی و نقش آن در تحول اجتماعی توجه نشان داد. مؤلف با آوردن این نقل قول بسیار معروف مارکس که «آسیای دستی به شما جامعه‌ای با ارباب قبول‌ال

می دهد، در حالی که آسیای بخاری - جامعه‌ای با سرمایه‌دار صنعتی»، (ص ۲۱۸) می‌نویسد که این سخن به یک معنا حاوی چنین مضمونی است که تحول تکنیکی «علت» تحول اجتماعی است و می‌افزاید که این گفته مارکس، به عنوان بیان موجزی از توصیف «جبریت تکنولوژیک» جا افتاده است. اما وی بر آنست

که در آثار مارکس مطالب زیادی وجود دارد که به هیچ‌وجه بر مبنای اعتقاد صرف وی بر «جبریت تکنولوژیک» قابل درک نیست. به اعتقاد مکنزی، حرف مارکس این بود که در مورد مهمترین مجموعه تحولات تکنیکی عصر او، یعنی ظهور تولید ماشینی در مقیاس بزرگ، این روابط اجتماعی بودند که به تکنولوژی شکل پخشیدند و نه بالعکس؛ ولذا از این بابت شاید نظریه مارکس درباره تکنولوژی دلایل ابهامات و نواقصی باشد. کوشش مؤلف در این مقاله، ابتدا معطوف به این است تا نشان دهد که نمی‌توان به هیچ‌وجه مارکس را پیرو نظریه «جبریت تکنولوژیک» خواند. وی برای مدل کردن نظر خود از نظرات محققان حوزه تکنولوژی، شارحان مارکس و آراء و مارکسیست‌ها سود می‌جوید.

پانوشت‌ها:

- ۱- جلد اول این مجموعه با مشخصات زیر به چاپ رسیده است: «دیدگاهها و برهانها: مجموعه مقاله‌هایی در فلسفه علم و فلسفه ریاضی». ترجمه شاپور اعتماد. چاپ اول نشر مرکز، تهران، ۱۳۷۵.
- ۲- «Ge-Steal». گشتل در زبان روزمره آلمانی به معنای تفسیر یا داریست و یا استخوانبدی است. ولی هایدگر به معنای نوعی قالب‌بندی (En Framing) از آن استفاده می‌کند.

Telos -۳

عشق است

محمد علی بهمنی

داریوش، چاپ اول: ۱۳۷۸

محمد علی بهمنی در کتاب شاعرانی چون هوشگ اینجا؛ حسین متروی و سیمین بهمنی از بزرگترین عزل سهلان این تو دهه اخیر است. از وی تا کنون «باغ الامه»، «در بسی و بسی»، «شاعر شنیدنی است»، «قیز»، «گاهی دلم برای خودم تنگ می‌شود» و «خبر اعشق است» منتشر شده است.

تقریباً کتاب که برگ «عشق است» معلوم می‌کند که سروکار ما با کتاب مستقل نیست، بلکه عمدتاً انتخاب از سروده‌های قدیمی است که حالا با موسیقی و لایار همراه‌اند. وی ویوار کاستی منتشر شده است و شاید این اولین جا باشد که بهمنی به ظاهر معتقد است که «شاعر شنیدنی است»!

دو صفحه آغازین کتاب بیتی از مولانا امده که نام کتاب هم از آن وام گرفته شده است. به علاوه «عشق است» در تداول عمده مردم به معنای شادی و خوشیم پرده است، چنانکه گفته می‌شود «امروز را عشق است» «عیوب را عشق است» در هر صورت آن بیت مولانا که در مطلع کتاب امده، این است:

گر ازده است بر ره «عشق است» چون زمرد
نهضن در بیتی به ذهن پر تخلی خود این‌طور اشاره
می‌کند:

سرشارم از خیال ولی این کفاف نیست
در شعر من حقیقت یک ماجرا کم است
لو این روحون هر غزل نگفته را به پای معشوق
من گلدارد

حقون هر آن غزل که نگفتم به پای توست
ایا هنوز آمدنت رایها کم است (ص ۲۵)
کتاب ۶۵ صفحه درد و با وجود این حجم کمی از
جان تعبیرات و تعبیلات تازه و بکری پر خودار است که
چو اند اهل شعر را که از کلیشه‌ها خسته شده در خود
می‌کند و ساخته‌ها لو را با خود می‌برد اما آنچه عجیب
است اینکه کتاب سراسر در ستایش عشق است و نام ان
لز «عشق است» می‌پاشد و این لازمه‌اش بی‌اعتباری
نه خود و مثبت است، ولی با این همه عکس روشن و
 تمام اند شایر روی جلد کتاب خودنمایی می‌کند، و با آن
همه شور و شیفتگی در تصاد افتاده است البته خواننده
که کتابی مایل است عکسی از مؤلف ببیند یا شرح
حالی از وی بخواند، اما ای کاش محمد علی بهمنی
بیشتر در بنده خودش بوده چنانکه در غزلیاتش است،
که بند خواننده یا ناشرش بایشد!