

زبان، مسئله‌ای معرفتی و تربیتی در آراء فیلسوفان و مریبان

محمد دادرس

دانشجوی دکتری فلسفه‌ی تعلیم و تربیت

دکتر میر عیدالحسین نقیب زاده

استاد دانشگاه تربیت معلم

چکیده

با توجه به کاربرد گسترده‌ی زبان در عرصه‌های مختلف تربیتی، مسئله‌ی زبان در تربیت، از این‌داد مختلف قابل طرح است. بررسی محدودیت‌های زبان در اواه و کسب معرفت، راهی است برای آگاهی از تأثیر کاربرد زبان بر نتیجه‌ی تربیت. در این مقاله کوشش می‌شود تا این مسئله‌ی تربیتی، در آراء فیلسوفان و مریبان مورد بررسی قرار گیرد. از بعد فلسفی، این مسئله، ماهیتی معرفت شناختی دارد و فیلسوفان کوشیده‌اند تا از دیدگاه‌های مختلف، نقش زبان را در کسب معرفت و ابلاغ آن، بررسی کنند. این مسئله، در آراء فیلسوفان، و دیدگاه‌های فلسفی مختلف، اگرچه از زوایای متفاوتی نگریسته شده است، اما، به نظر می‌رسد، به برهن تابع مشترک، انجام‌دهید است. به نظر می‌رسد الاطافون، فیلسوف خرد گرا، کسب و ابلاغ معرفت، به ویژه معرفت حقیقی مورد نظر خویش را، از طریق زبان، ناممکن، می‌داند. وینکشتاین، فیلسوف تجربه‌گرایی است که کوشش‌های فلسفی اش، در زمینه‌ی زبان، موجب دگرگونی‌هایی در فلسفه شده است. وی معتقد است، زبان به الیشه جامه می‌پوشاند و می‌تواند موجب گمراحتی گردد؛ بنابراین، فعالیت فیلسوفان باید صرف روشن ساختن اشتباہات ناشی از زبان گردد. مسئله‌ی زبان در تربیت از نظر روسو نیز، ماهیتی معرفت شناختی دارد؛ زیرا او معتقد است کاربرد زبان در فرایند تدریس مفاهیم و موضوعات، برای تربیت شونده معرفت ایجاد نمی‌کند، بلکه مانع از کسب معرفت نیز می‌شود. دیوین، فیلسوف عمل گرایی است که شمار تربیتی خود، یعنی «بادگیری از طریق عمل» را بر اساس معرفت شناسی فلسفه عمل گرایانه خویش، استوار ساخته است. آپنرا، به عنوان فیلسوف و نظریه‌پرداز برنامه‌ی درس، براساس دیدگاه کفرت گرایی شناختی به مسئله‌ی زبان در تربیت پرداخته است. وی، معتقد است، معرفت‌های بشری گوناگون‌ند و کاربرد زبان، آنچنان که در مدارس و دانشگاه‌ها، رواج دارد، در ازایه‌ی بخش بزرگی از معرفت بشری دچار محدودیت است. این معرفت‌ها، از آن روی که از طریق کاربرد زبان استدلالی بیان ناگشته‌اند، نادانستی محسوب شده و از دایره‌ی دانش‌های مورد توجه در فرایند تربیت، کثار فته‌اند. شناخت محدودیت‌های زبان و توجه به آنها مقدمه‌ای است برای جستجو و به کار گیری روش‌های دیگر کسب معرفت؛ تا از این طریق، تابع تربیت بهبود یابد.

کلیدواژه‌ها: تربیت، معرفت، کاربرد زبان، الاطافون، وینکشتاین، روسو، دیوین، آپنرا.

این مقاله برگرفته از رساله‌ی دکتری رشته فلسفه تعلیم و تربیت، در دانشگاه تربیت مدرس، است.

مقدمه

تربیت، در معنای کلی خود یعنی پدید آوردن آگاهانه‌ی دگرگونی در انسان، کاربرد زبان را به صورت آگاهانه و هدفدار الزامی می‌کند. اما، به نظر می‌رسد، سهولت ارائه‌ی محتوای تربیت، به صورت کلامی موجب شده است که زبان در فرایند تربیت، بدون هدف و به صورت عادت به کار رود؛ و فارغ از ویژگی‌های اترگذار زبان و بسیار توجه به تأثیر آن در نتیجه‌ی تربیت، متون شفاهی و کتبی به عنوان محتوای تربیت، به صورت گسترده‌ای در شکل‌ها و رسانه‌های مختلف مورد استفاده قرار گیرد.

هنگامی که به عرصه‌های تربیتی نظر می‌کنیم، می‌بینیم که همه جا را سخن فرا گرفته است، درخانه‌ها، سخنرانی‌های اخلاقی و امر و نهی پدر و مادر برای کودکان و یکدیگر؛ در مدرسه، سخنرانی مدیر، ناظم و متخصص تربیت برای اولیا و شاگردان؛ و آموزش در کلاس‌های حرفه و فن، علوم تجربی، اخلاق، دینی و تربیت بدنی، همه از طریق کتاب و کلام معلم؛ در برنامه‌های تلویزیونی یا برنامه‌های آموزشی هم مجریان در حال سخنرانی اند، یا اطلاعات می‌دهند و یا نصیحت می‌کنند. همه جا و در همه‌ی سطوح از طریق همه‌ی رسانه‌ها و در تمام فضاهای همه در حال تربیت و آموزش یکدیگر از طریق کلامند. هنگامی که نوبت ارزیابی از نتایج تربیتی می‌شود، نیز زبان نقش اصلی را بر عهده دارد؛ و بر عهده‌ی شاگردان است که سخنان معلمان را باز پس دهند تا آنسان خشنود گرددند که شاگردانشان تربیت شده و آموزش دیده اند. آیا معلمان، مریسان و برنامه‌ریزان تربیت از ویژگی‌های زبان و محدودیت‌های آن در تربیت آگاهند و اینچنین بسیار محابا سخن می‌رانند؟ جستجو در آثار و آراء فیلسوفان و مریسان، در این مقاله، کوششی است برای کاربرد هدف دار زبان در تربیت، از طریق آگاهی از ویژگی‌های زبان، و نقش آن در ارائه و کسب معرفت.

بررسی این مسئله به ویژه از منظر فلسفه‌ی تربیت، مستلزم پرداختن به رابطه‌ی زبان و معرفت است. بسیاری از فیلسوفان درباره‌ی رابطه‌ی معرفت و زبان و به طور کلی محدودیت کاربردهای زبان اظهار نظر کرده یا هشدار داده‌اند. تربیت زبانی و کتابی، و یکسان انگاشتن کاربرد کلمات و تربیت، نیز از سوی مریسان و فیلسوفان، تربیت از جمله روسو و دیوی خطرناک دانسته شده است. همچنین، فیلسوفان و دانشمندان علوم شناختی بر وجود گونه‌های دیگری از دانش و نظام‌های نشانه ای متفاوت برای ارائه‌ی دانش، تأکید کرده اند. برخی از صاحب نظران تربیت از جمله آیزнер، بر مبنای همین یافته‌ها،

بسیاری از کاستی‌های کنونی تربیت را ناشی از بی‌اعتنایی به محدودیت‌های زبان، و رفع آنها را در گرو توجه به به نمادهای غیر کلامی و کارکردهای دیگر، زبان می‌دانند.

بیان مسئله

مسئله‌ای مورد توجه در این پژوهش، تاریخی کهن دارد. چنان که از سوابق موضوع بررسی آید، زبان به عنوان مسئله‌ای تاریخی همواره مورد توجه فیلسوفان بوده است. سقراط، افلاطون، ارسسطو، لاس، هیوم، هومولت و دکارت و در قرن بیستم، فرگه، راسل و وینگنشتاين و بسیاری از فیلسوفان دیگر، هریک از زاویه‌ای به این مسئله پرداخته اند (هریس^۱ و تیلور^۲، ۱۹۹۷). امروزه نیز، مسئله‌ی زبان، همچنان، در فلسفه دارای اهمیت ویژه‌ای است، و در رویکردهای مختلف فلسفی مورد توجه و از ابعاد گوناگون مورد تحقیق و تأمل است، به طوری که امروزه کمتر فیلسوفی را می‌توان نام برد که در زمینه‌ی زبان اظهار نکرده باشد. این توجه آنچنان گسترده است که شاید بتوان تمامی اختلافات مشرب‌های فلسفی را در این عرصه بازیافت. فیلسوفان اگزیستانس، فلاسفه‌ی تحلیلی یا تعطیل زبان، فیلسوفان مکتب انتقادی فرانکفورت، نوپرآگماتیست‌ها و پست مدرنیست‌ها، همه از زاویه‌ای به این مسئله توجه کرده اند؛ به گونه‌ای که زبان، یا محور فعالیت‌های آنان یا یکی از موضوعات مهم مورد توجه ایشان بوده و هست و این همه به جز شاخه تازه‌ای از فلسفه و فیلسوفان است که تحت نام فلسفه‌ی زبان به موضوع زبان و به طور خاص به «معنی» توجه فلسفی منطقی داشته و دارند.

به گفته یاسپرس، مسئله‌ی بیان حقیقت، مسئله‌ای مورد توجه افلاطون و از آن زمان مسئله‌ی فلسفه بوده است. به نظر می‌رسد، انتقال حقیقت فهم شده یا مورد نظر انسانی به انسان دیگر، امری تربیتی است. با این وصف، مسئله‌ی زبان از بعد تربیتی، به عنوان مسئله‌ای معرفت شناختی، نخستین بار مورد توجه افلاطون قرار گرفته است. اگر حقیقت و انتقال معرفت حقیقی، موجب توجه افلاطون به مسئله‌ی زبان شده است، از بین رفتن شفاقت زبان و پدیدارشدن ویژگی‌های تأثیر گذار زبان بر شناخت، مسئله‌ای است که وینگنشتاين را به سوی زبان کشانده است. ضرورت شناخت مرز آنچه می‌توان به روشنی گفت و آنچه باید به خاموشی سپرد برای وینگنشتاين اول و مرز میان کاربردهای گوناگون زبان برای وینگنشتاين دوم در حال حاضر، برای ما نیز یک ضرورت است.

روسو، دیوبی و آیزنر، سه فیلسوف و صاحب نظری هستند که به طور مشخص درباره‌ی کاربرد زبان در فرایند تربیت به اظهار نظر پرداخته اند، از نظر روسو، هر آنچه

تربیت شونده را از رشد طبیعی خویش، دور یا منحرف کند، مانع تربیت است. از این منظر، گفته‌ها و نوشته‌ها، به عنوان نماینده‌ی جامعه و ویژگی‌های مخرب آن، محسوب شده و مانع از سیر طبیعی فرایند تربیت می‌شود، پس مذموم است. از نظر دیوی، یادگیری جز از طریق عمل تربیت شونده، نتیجه‌ی مطلوب ندارد؛ از این رو تعلیم و تربیت کتابی و زبانی از نظر او نامطلوب است. آیینه، با تکیه بر دیدگاه تکثیرگرایی شناختی، معتقد است دانش‌ها گوناگون و راه‌های کسب آنها نیز متفاوت است؛ و تکیه بر کاربرد زبان به شیوه‌ی کنونی در فرایند تربیت، به منزله‌ی نادیده گرفتن این تنوع معرفتی و تفاوت‌های فردی تربیت شوندگان در فرایند تربیت است.

الفلاطون و مستله‌ی زبان

همچون اغلب موضوعات فلسفی با مراجعه به آثار افلاطون نخستین ساقه‌ی مدون و قابل دسترسی را در زمینه‌ی مفاهیم تربیت و زبان می‌توان یافت. در آراء افلاطون، محدودیت‌های زبان از دو بعد بیان و کسب معرفت مورد توجه قرار گرفته است؛ افلاطون، درباره‌ی ارتباط میان معرفت و زبان، از زبان سقراط می‌گوید: «شناختن چیزها از راه واژه‌ها میسر نیست، بلکه باید هرچیز را از راه خود آن چیز شناخت». (دوره آثار افلاطون ۱۳۸۰، «کراتیلوس»، ص ۸۰۰)

از نظر افلاطون بیان و کسب معرفت از طریق زبان، دارای دو جنبه‌ی متمایز است که براساس تقسیم بندی او از دانش‌ها شکل گرفته است. وی، ضمن تفکیک دانش بر دو نوع متعارف و دانش اصلی، (یاسپرس ۱۳۵۷، ص ۶۴)، بیان دانش متعارف از طریق کاربرد زبان راممکن می‌داند، اما آن را مقيد به شروطی می‌کند که گویندگان و نویسنده‌گان، باید از آنها برخوردار باشند. دانش متعارف، شامل دانش‌هایی چون ستاره‌شناسی، پیشکشی، هنرهای پیشه‌وران و حتی ریاضیات می‌شود (یاسپرس ۱۳۵۷، ص ۶۴). این شروط در گفتاری از سقراط در «فایدروس» آمده است، بیان کننده‌ی دانش متعارف «خواه متصوّدش تدریس باشد یا قانع ساختن شوندگان»، ابتدا باید حقیقت و ماهیت موضوع سخن خویش را بشناسد و بتواند آن را به حد دقیق و کامل تعریف کند و آنگاه آن را به انواع مختلف تقسیم نماید، تا آنجا که دیگر قابل تقسیم نباشد. دوم، باید از طبیعت روح آگاه باشد تا بتواند در برابر هر روح، سخن متناسب با آن بپیدا کند، همچنین باید بتواند با صاحب روح ساده، سخن ساده بگوید و در برابر آنان که روح تربیت یافته دارند، سخن متنوع و پر نقش و نگار به میان آورد (دوره آثار افلاطون ۱۳۸۰، ص ۱۲۷۲). درجای دیگری افلاطون (۱۳۸۰، ص ۱۲۵۷) ضمن تفکیک مفاهیم ملموس از مفاهیم ذهنی، می‌گوید: «کسی که بخواهد درباره‌ی

موضوعی سخن براند، نخست باید بدین نکته توجه کند که موضوع سخشن جزء کدام یک از آن دو نوع است و هیچ‌گاه نباید از این مطلب غافل بماند». از نظر افلاطون نیروی بیان مستلزم داشتن توانایی تفکر فلسفی است؛ زیرا، تفکر فلسفی را برای شناسایی و تمايزیک و بد با اهمیت و کلیدی می‌داند و در مقابل آن تکنیک‌های سخنوری و نویسنده‌گی را ناچیز می‌شمارد؛ «اگر کسی جز آنچه نوشته است هنری ندارد و وقت خود را بدین می‌گذراند که جمله‌ای را از بالا بردارد و در پایین جای دهد و گاه جمله‌ها را از هم جداکنند و گاه به هم بپیوندد، او را یا شاعر می‌توانیم خواند یا خطابه نویس و یا قانون نویس»، (همان، ص ۱۲۷۴)

دانش حقیقی، که دانش متعارف معنی خود را از آن دارد، از نظر افلاطون، ناگفتنی است، یاسپرس (۱۳۵۷، ص ۶۴)، تحت عنوان مسئله‌ی «امکان ابلاغ» ضمن تشریح دیدگاه افلاطون درباره‌ی دانش حقیقی، در چارچوب دیدگاه افلاطونی می‌پرسد: «حقیقت درستی که هر دانش اموختنی و تمام زندگی آدمی، معنی خود را از آن و به خاطر آن دارد، آنچه معیار آدمی است، نه آدمی می‌سازد و باد دادن و یاد گرفتن چگونه صورت می‌پذیرد؟... آیا آن حقیقت اصلًا در سخن می‌گنجد؟ آیا چون بی موضع است غیر قابل بیان نیست؟» یاسپرس (۱۳۵۷، ص ۶۷)، معتقد است افلاطون به هیچ وجه نمی‌خواهد بگوید که مطلب‌های گفته شده را پنهان داشته است، بلکه طبیعت خود موضوع اجازه نمی‌دهد که آن را در عبارات درسی بگنجانند، بی آن که خود مطلب از دست ببرد. افلاطون، خود، درباره‌ی امکان بیان معرفت حقیقی از طریق زبان، در نامه‌ای صراحتاً نظر خود را بیان کرده است. افلاطون، در «نامه‌ی هفتم» که بنابر گفته‌ی یاسپرس (۱۳۵۷، ص ۶۷)، در روزگاری پیری آن را نوشته است، درباره‌ی نوشته‌های خود می‌گوید: «درخصوص مطالب اصلی فلسفه‌ی خود نه چیزی درباره‌ی آنها به شیوه‌ای که برای همه کس قابل فهم باشد مایه‌ی نیکبختی هیچ کس نمی‌تواند بود. به استثنای عده‌ی قلیل از مردان برگزیده که همه آنها را با اشاره‌ای می‌توانند دریابند. درحالی که همه‌ی مردمان با خواندن آنها یا به طور کلی فلسفه را به دیده‌ی حقارت خواهند نگرفتند یا اگر به درک پاره‌ای از آنها توفيق یابند چنان مفروض خواهند شد که گویند علوم اولین و آخرین را درسینه دارند.» (دوره اثار افلاطون، ۱۳۸۰ ص ۱۸۶۳)

افلاطون به عنوان نخستین کسی که به مسئله‌ی بیان حقیقت از طریق غیرمستقیم، توجه نموده و درباره‌ی آن اندیشه‌ید است، ولی خود، به این مسئله، پاسخ نهایی نداده است (یاسپرس ۱۳۵۷، ص ۶۴). به گفته‌ی یاسپرس (همان، ص ۶۴)، مشکلی که افلاطون احساس

کرده است، ناشی از ناامیدی از فهماندن سخن خود به دیگران بوده است. از نظر افلاطون، نوشته تنها برای عده‌ی قلیل مفید است که حقیقت را با اشاره‌ای کوچک در می‌یابند، زیرا نوشته، برای کسانی که خود تجربه‌ای درباره‌ی موضوع دارند، وسیله‌ای برای یادآوری است، درحالی که دیگران از نوشته تنها نمودی از دانش را به دست می‌آورند. «با نوشتن به شاگردان خود فقط نمودی از دانش می‌توانی داد، نه خود دانش را و شاگردان، چون از تو سخنان فراوان خواهند شنید، بی‌آن که به راستی چیزی بیاموزند، گمان خواهند برد که دانا شده‌اند و درنتیجه هم نادان خواهند ماند و هم معتقد خواهند شد که دانسا گردیده‌اند.» (دوره‌ی آثار افلاطون، ۱۳۸۰ «فایدروس» صص ۲۶۹ و ۱۲۷)

از نظر افلاطون، حقیقت، کیفیتی است که تنها در اثر همکاری درونی و معنوی مردم و تربیت شونده، یکباره در درون آدمی افروخته می‌گردد. افلاطون، درباره‌ی کسب معرفت و ارتباط تربیت میان مردم و تربیت شونده، معتقد است ابلاغ، به معنی واقعی فقط از آدمی به آدمی میسر است و روی سخن در آن با همه کس نیست، بلکه با روح حساسی است که گوینده‌ی سخن، خود برگزیده است؛ بدین سان سخن در روح شاگرد نوشته می‌شود، پس از آن که در آنجا نوشته شد، خود آن می‌تواند به خود یاری دهد و هرجا که خود می‌خواهد به گفتار درآید یا خاموش بماند. تنها چنان روحی می‌تواند تخم اندیشه را به بار آورد، نه نوشته‌ی بی‌جان. «نوشته هرگز نمی‌تواند میان دو نفر پیوندی راستین ایجاد کند و آن لحظه‌ی ناگهانی را که جرقه‌ی حقیقت در آن پدیدار می‌گردد، با خود بیاورد.» (به نقل از ایاسپرس، ۱۳۵۷، صص ۶۶ و ۶۷)

پژوهش‌های نوین درباره مسئله‌ی زبان

فیلسوفان بسیاری در طول تاریخ از وجود و روابردهای گوناگون به بررسی موضوع زبان پرداخته‌اند؛ اما آنچه این توجه را در قرن بیستم (به بعد) از دوران پیش از آن متمایز می‌کند، توجه به فعال بودن یا نقش داشتن و به اصطلاح واضح و شفاف نبودن آن است. راسل در کتاب «رشد فلسفی من» می‌نویسد که تا پیش از چهل و چند سالگی، زبان برایش نامرئی بود. یعنی وسیله‌ای که می‌توان از آن، بی‌آن که مورد توجه باشد، استفاده کرد (برایان مکی^۱، ۱۳۷۴ ص ۱۹۶). از نظر «مکی»، پوزیتیویسم منطقی، زبان را به مشغله‌ی عمدی فلسفه مبدل کرد. «سرل»^۲، نیز معتقد است که زبان در طول حیات فکری به طور کلی، کم کم مسئله ساز شده، به نظر رسیده است که آنچنان شفاف و واضح نیست که بشود از ورای آن مستقیماً و بی‌اشکال به جهان نگریست. به عقیده‌ی او

این امر تاحدی به کاهش شدید اعتماد به نفس در قلمرو فکر و از دست رفتن ایمان به عقلانیت مرتبط است که در اوخر قرن نوزدهم روی داد (برایان مگی، ۱۳۷۴ ص ۲۹۳). سرل معتقد است با بررسی تاریخ فلسفه در همین دوره، یعنی از دکارت به پرسش اساسی فلسفه، یعنی، «معرفت یا شناخت چیست و چگونه امکان پذیر می‌شود؟» می‌رسیم. وی می‌گوید: «اگر این پرسش را کاملاً جدی پگیرید چنان که ما در فلسفه جدی گرفته ایم و در سیصد سال گذشته از دکارت تا به حال سؤال محوری، همین بوده است، سرانجام به ناچار به پرسش بنیادی تری می‌رسید، عبارت از این که ذهن ما جهان را اساساً چگونه تصور می‌کند یا می‌نمایاند. و به این ترتیب این سؤال که «معنا چیست؟» بر این سؤال که «معرفت چیست؟» تقدم پیدا کرده است.» (همان، ص ۲۹۳)؛ و این موضوع است که در چارچوب شاخه‌ای تازه ای از فلسفه، یعنی فلسفه‌ی زبان مورد توجه و مطالعه قرار می‌گیرد.

در قرن بیستم، نام فلسفه‌ی تحلیلی بیشتر از سایر دیدگاه‌ها با زبان همراه بوده است و فلسفه‌دان تحلیلی بیشترین فعالیت فلسفی را درباره‌ی زبان و به کمک زبان انجام داده‌اند. تحلیل فلسفی زبان تنها ایجاد دقت در ارتباط را مدنظر ندارد، بلکه آنچه مهم تراست، دقت مضاعف در تعیین انواع گزاره‌هایی است که معنی دار هستند. راسل^۱، ویتنگشتاین، مور^۲، آیر^۳ و رایل^۴ از جمله فلسفه‌دانان هستند که به مسئله‌ی زبان و تحلیل زبانی پرداخته و بر فلسفه‌ی تحلیلی تأثیر گذاشته‌اند.

باتلر^۵، (۱۹۵۷) معتقد است «مور» با اعتراض شدید خود علیه ایده‌ایسم، تأثیری کلی بر رشد تحلیل زبان داشته است. مور به عنوان یک نورنالیست (نو واقع گرا) بیش از اندازه شناسایی اشیاء در طبیعت را ساده می‌دانست. اما، همین اصرار پیگیر درباره‌ی اشیاء به عنوان موجودات واقعی بود که لاقل به صورت غیرمستقیم فلسفه را مجدداً به کاربرد زبان در محدوده‌ای معین و آشکار خود فراخواند. از نظر مور، جهان طبیعت بسیار واقعی است، بنابراین استفاده از زبان برای ارائه‌ی حدس‌های درباره آنچه که نمود خارجی در این جهان ندارد، نا به جا محسوب می‌شود. کارکرد صحیح فلسفه و در نتیجه کارکرد صحیح زبان، سروکار داشتن با چیزهایی است که اینجا و اکنون وجود دارند و در معرض مشاهده‌ی ما قرار می‌گیرند. «راسل» نیز مانند «مور» تحلیل زبان را به منزله‌ی روشی برای مقابله با ایده‌ایسم فلسفه‌دانی چون «برکلی» به کار برد، اما برخلاف «مور» که این کار را از طریق تأکید بر زبان عادی و تحلیل گفته‌های مردم عادی انجام می‌داد، توجه «راسل»، معطوف دستیابی به زبانی دقیق بوده است؛ زیرا، راسل دل بسته‌ی ریاضیات بود و

1-B. Russell

2-J.J. Moor

3-Ayer

4-G. Ryle

5-Donald Butler

به زبانی توجه داشت که همانند زبان ریاضی باشد (نقیب زاده، ۱۳۷۵، ص ۲۳۲). می‌توان گفت «ایر»، یکی از مهم‌ترین فلاسفه‌ی تحلیل زبان است. کتاب «زبان، حقیقت و منطق» وی که نخستین بار در سال ۱۹۳۶ منتشر شد، نوعی اثر کلاسیک در زمینه‌ی تحلیل زبان به شمار می‌رود. البته این دیدگاه‌ها حتی از سوی خود این فیلسوفان، مورد انتقاد واقع شده است؛ و به ویژه در آن بخش‌هایی که تنها دانش معتبر را گزاره‌های توصیف دانسته است، به کلی رد شده‌اند (ایر در مصاحبه با مگی (۱۳۷۳) و آیزنر، ۲۰۰۲).

وینگشتاین و سخن معنی‌دار

نامی که معمولاً بیشترین همراهی را با تحلیل زبان به عنوان یک جریان مشخص قابل توجه در فلسفه دارد، «لودویگ وینگشتاین»^۱ است. تأثیر عمده‌ی «وینگشتاین» با کتاب «رساله‌ی منطقی- فلسفی»^۲ آغاز شد که برای اولین بار در سال ۱۹۲۱ منتشر و در سال بعد به انگلیسی ترجمه شد. بالاتر (۱۹۵۷)، معتقد است، آغاز به کار دانشگاهی «وینگشتاین» در انگلستان، بی‌شک با رشد دیدگاه تحلیلی در آنجا ارتباط بسیار داشته است. وی در سال ۱۹۲۹ به عنوان عضوی از هیئت علمی دانشگاه کمبریج منصوب شد و طی دوره‌ای در حدود دو دهه به صورت برجسته‌ای در آن دانشگاه خدمت کرد.

کوشش‌های وینگشتاین از دو جهت با مسئله‌ی زبان ارتباط می‌یابد، در مرحله‌ی نخست، او دایره‌ی دانش را محدود می‌سازد و این کار را از طریق زبان و با معیار معنی داری صورت می‌دهد، چنان که سخن خود را نیز با توجه به معیارهایی که معین کرده است، مانند نزدبانی می‌داند که باید پس از بالا رفتن از آن و رسیدن به بام، دور اندخته شوند. به عبارت دیگر، در چارچوب دیدگاه بیان شده در «رساله»، کاربرد زبان، برای بیان این نوع سخنان، مجاز نیست و باید پس از فهم مطلب، آنها را نادیده گرفت؛ زیرا به گفته‌ی راسل (رساله‌ی منطقی، فلسفی ص ۸۲) «آن چیزی که بایستی وجه مشترک بین جمله و واقعیت باشد، نمی‌تواند خود در قالب زبان بیان گردد». بنابر اصطلاح خود او «تنهای می‌توان آن را نمود (شنان داد)، و گفته شدنی نیست. «به این ترتیب مطابق با نظر «وینگشتاین اول»، دانش حقیقی، اندیشه‌ای است که به صورت منطقی در قالب گزاره‌ای معنی‌دار، واقعیت را توصیف کند.

وینگشتاین در حدود بیست و پنج قرن پس از افلاطون می‌کوشد تا سا تفکیک سخن معنی‌دار از بی معنی، ضمن اشکارکردن ناتوانی‌های زبان، از طریق منطقی، سخن مجاز را شناسایی و معرفی کند. او در مقدمه کتاب رساله منطقی- فلسفی (۱۳۶۹، ص

۱۶)، هدف از نگارش آن را اینچنین اعلام می‌دارد: «منظور کتاب را می‌توان در چند کلمه‌ی زیر خلاصه کرد: آنچه را اصولاً می‌توان گفت، می‌توان به روشنی گفت و درباره‌ی آنچه که نمی‌توان سخن گفت، بایستی خاموشی گزید». شناخت حقیقی، شناخت واقعیت‌های عینی جهان است، او معتقد است «جهان، عبارت از واقعیت‌ها در فضای منطقی است»^۱ و «اندیشه عبارت از تصویر منطقی واقعیت‌هاست»^۲ بنابراین از نظر او «مجموعه اندیشه‌های صحیح، تصویری از جهان است»^۳ هدف ویتنگشتاین در «رساله»، شناخت و معرفی مرز اندیشه است و چون امکان دسترسی به این مرز برای کسی که در این سوی قرار دارد، ممکن نیست مرزهای اندیشه را در مرزهای زبان جستجو می‌کند: «هدف کتاب آن است که به اندیشه مرز نهد یا شاید نه به اندیشه، بلکه به بیان اندیشه، مرز نهد، «چه برای آن که بتوان به اندیشه مرز نهد باید بتوان در دو سوی این مرز اندیشه گردد؛ بنابراین ما بایستی بتوانیم بیندیشیم، که چه چیز را نمی‌توان اندیشید. بنابراین مرز را می‌توان تنها در قلمرو زبان کشید و آنچه را که آن سوی مرز می‌ماند می‌توان به سادگی بدون معنی دانست».^۴

برای این که زبان، واقعاً مفید ممکن باشد و از عهده‌ی توصیف جهان برآید، ویتنگشتاین در این دیدگاه نخستین خود، آن را مفید به شروط دشواری می‌کند که مستلزم مجاز نبودن آن به بعضی کارهای است، از جمله سخن گفتن درباره‌ی ارزش‌ها، زیرا ارزش، جزوی از جهان نیست. بنابراین داوری‌های اخلاقی و ارزش گذاری‌های زیبایی شناختی جزو کاربردهای واقعی و معنادار محسوب نمی‌شوند. یگانه راه صحبت کردن درباره‌ی دنیا، توصیف واقعیات خاصی است که جهان از آنها ساخته می‌شوند. ویتنگشتاین، به زبان به عنوان پدیده‌ای فعال و نه منفلع توجه می‌کند. از نظر او، زبان، اندیشه را نمایان نمی‌سازد؛ و چون شیوه‌ای خشن و بی‌اثر نیست که نور را بدون تغییر در شدت یا چهره عبور می‌دهد: «زبان به اندیشه جامه می‌پوشاند و آن هم به گونه‌ای که نمی‌توان از شکل خارجی این لباس به شکل اندیشه ملبس رسید، چه شکل بیرونی لباس، اساساً برای منظوری غیر از باز شناختن شکل بدن تعییه شده است».^۵ از نظر ویتنگشتاین، «اندیشه عبارت است از گزاره‌ی معنی دار»^۶ و زبان مشتمل است بر مجموع گزاره‌ها^۷؛ همچنین «ایا در جای صحیح قرار گرفته است؟» یک گزاره تصویر واقعیت

۱- همان، شماره ۱۰۱۳ ص ۱۷

۲- همان، شماره ۳ ص ۲۲

۳- همان، شماره ۲۰۰۱ ص ۲۲

۴- همان، مقدمه ص ۱۶

۵- همان، شماره ۴۰۰۲ ، ص ۲۰

۶- همان، شماره ۴ ص ۲۹

۷- همان، شماره ۲۰۰۱ ص ۲۹

است. «گزاره مدل واقعیت است، مدل اندیشه‌ای که ما از واقعیت داریم.»^۱ او معتقد است خدمت «راسل» در این است که نشان داد، شکل به ظاهر منطقی یک گزاره نباید الزاماً شکل واقعی آن باشد.^۲ راه رسیدن از ظاهر لباس (زبان) به اندیشه‌ی واقعی یا شکل واقعی، تفکیک سخن معنی دار از بی معنی از راه منطق است. راسل (همان، مؤخره، ص ۸۱)، در این باره می‌گوید: «این سوال پیش ازده می‌شود که چه مناسبتی می‌باشست میان یک واقعیت (مانند یک جمله) با واقعیت دیگری باشد تا آنکه اولی شایسته‌ی نماد شدن برای دومی گردد. این یک مسئله‌ی منطقی است و نکته‌ای که ویتنگشتاین به آن توجه دارد،» اگرچه توجه اصلی ویتنگشتاین به زبان در سال‌های نخست، به مسئله‌ی بیان داشت و تعیین الزاماتی بود که باید برای توصیف دقیق عناصر و ساختارهای طبیعت از طریق زبان رعایت شود، در سال‌های بعد اهتمام او به خود زبان بود تا کارکرد آن در نمایاندن جهان (باتلر، ۱۹۵۷).

دیدگاه دوم ویتنگشتاین در اثر بعدی او، «تحقیقات فلسفی»^۳ معکس شده است. از نظر «ویتنگشتاین دوم» کاربردهای زبانی گوناگون‌ند و توصیف واقعیت به عنوان معیار معنی داری گزاره‌ها کتابگذاشته شده است. اگرچه همچنان، از نظر او زبان می‌تواند موجب گمراهی و سرگردانی شود، امری که وظیفه‌ی فلسفه جلو گیری از آن است. «برایان مگس» (۱۳۷۳) درباره‌ی فلسفه‌ی جدید او می‌گوید: «به نظر من آسان ترین راه ورود به فلسفه‌ی بعدی ویتنگشتاین وسیس مشاهده‌ی تفاوت آن با فلسفه‌ی قبلی او توجه به دو لفظی است که به طور استعاره‌ای در برابر واژه‌ی معنا به کار می‌رود. در فلسفه‌ی قبلی، معنا رابطه‌ای تصویر کننده معرفی می‌شود و در فلسفه‌ی بعدی به کارگیری یک اساز، مطابق فلسفه‌ی بعدی، معنای هر گفته، سرجمع کاربردهای ممکن آن است و همین [امر] آن را با فعالیت‌های بشری و مآلًا با سبک‌های مختلف زندگی مرتبط می‌کند. این تغییر از استعاره‌ی تصویر به استعاره‌ی ابزار است.» (۱۳۷۳، ص ۱۷۰) البته می‌توان گفت تداوم میان فلسفه‌ی نخستین او و فلسفه‌ی بعدی اش، توجه به ویژگی گمراه کننده‌ی زبان است. انتونی کوئینتن^۴ (۱۳۷۴)، درباره‌ی این مطلب می‌گوید: «بین نظر کلی قبلی و بعدی ویتنگشتاین، درباره‌ی فلسفه تداومی وجود دارد به این معنا که (مطابق صورت مسئله در رساله) فلسفه، نوعی فعالیت است، نه نظریه.» فلسفه کاری است که شما می‌کنید، مجموعه‌ای از نظریه‌هایی که قابل بیان نیست. این قضیه در رساله به صراحت گفته شده ولی در تحقیقات فلسفی هنوز هم یکی از فرض‌های اساسی است و ویتنگشتاین می‌گوید باید از طرح

۱- مان، شماره ۴۰۱ می ۴۰

۲- مان، شماره ۴۰۲ می ۴۰

نظریه‌های فلسفی خودداری کرد، چون این کار فقط باعث افزایش اشتباه و سرگردانی می‌شود. کار فیلسوف، گرد آوری تذکرات درباره‌ی چگونگی استفاده‌ی واقعی از زبان به صورت های گوناگون آن است. یعنی بازی های زبانی متمایزی که در عین حال بسیار ارتباط به یکدیگر نیستند و در زبان از آنها استفاده می‌شود. این تذکرات را جمع آوری می‌کنید تا مردم گرفتار تشبيهات گمراه کننده نشوند. یعنی نوعی کاربرد زبان را در حیطه‌ی کاربرد دیگری به کار نبرند. برایان مگی معتقد است که خود ویتنگشتاین دچار چنین گمراهی در «رساله» شده است، و به همین دلیل و لائق، یکی از دلایل چنین تأکیدی بروز بازی های زبانی همین مسئله بوده است (همان، ص ۱۷۲)؛ اما «کولیتن» با این نظر درباره‌ی ویتنگشتاین موافق نیست، اگرچه آن را درباره‌ی بسیاری صادق می‌داند. او معتقد است انجه باید برای این گونه افراد روش شود، قواعدی است که عملاً مورد استفاده‌ی مردم در بازی های زبانی است. اشتباه این افراد در آن است که از دیسدن شbahat نحوی عمل کلمات در دو بازی مختلف به اشتباه افتاده‌اند. قواعد بازی اول را در بازی دوم به کار می‌برند و گرفتار می‌شوند. (همان، ص ۱۷۳) ویتنگشتاین (۱۳۸۰، ص ۱۰۲)، خود در این زمینه می‌گوید: «فلسفه نبردی است علیه جادو شدن سور ما به وسیله‌ی زبان.»

به نظر من رسدا با وجود تفاوت دیدگاه های وینگشتاین با افلاطون، هر دو فیلسوف درباره‌ی محدودیت زبان در ایجاد معرفت توافق دارند. نظر وینگشتاین، درباره‌ی کسب دانش از طریق کاربرد زبان، به صراحت در مقدمه‌ی رساله‌ی منطقی-فلسفی (۱۳۶۹، ص ۱۶)، آمده است: «این کتاب را شاید تنها کسانی بفهمند که خود، اندیشه‌هایی را که در آن به بیان آمده یا همانند آنها را داشته باشند.»

روسو و مسئله‌ی زبان در عرصه‌ی تربیت

اگرچه مسئله‌ی انتقال و بیان حقیقت در آراء افلاطون را می‌توان به عنوان مسئله‌ای تربیتی تلقی کرد، اما روسو، به عنوان آغازگر راه های تربیتی جدید در این عرصه یعنی توجه به مسئله سازبودن زبان در تربیت نیز پیشرو است. مسئله‌ی زبان از نظر روسو، مسئله‌ی کسب معرفت از طریق زبان است، و کاملاً تربیتی است و حتی می‌توان گفت عمل تربیتی بیشتر مورد نظر اوست.

کاربرد زبان در تربیت، و تربیت زبانی، نه تنها موجب کسب دانش نمی‌شود، بلکه روسو، همچون افلاطون معتقد است که بیان دانش از طریق زبان برای کسانی که باید تربیت شوند آثار زیان بار بسیاری به جای می‌گذارد: «با کسی که قرار است دانش را کسب کند، نباید همچون کسی رفتار شود، که دارای آن دانش است.» بهترین تربیت ها

آن است که شخص را عاقل بار بیاورد، ولی مربیان امروزی می‌خواهند فقط با دلایل عقلانی، طفل را به این مرتبه برسانند. مثل این است که کسی بخواهد کاری را از آخر شروع کند و نتیجه‌ی عملی را آلت انجام آن عمل قرار دهد. اگر کودکان دلایل عقلی را می‌فهمیدند، دیگر احتیاج به تربیت نداشتند.» (روسو، ۱۳۴۲ ص ۶۷)

یکسان انگاشتن داشش درباره‌ی چیزی و داشش زبانی، علاوه بر ناکارآمد ساختن هر عمل تربیتی موجب رواج لفاظی در جامعه می‌گردد. روسو، درباره‌ی به کار بردن بیهوده‌ی کلمات هشدار می‌دهد و معتقد است: «اگر از اول طفویلیت با کودکان به زبانی صحبت کنیم که نمی‌فهمند، آنها را عادت می‌دهیم کلمات را بیهوده و بی مورد استعمال نمایند.» (همان، ص ۶۸)

هنگامی که مربی مطلبی را می‌گوید، تربیت شونده، آن را داشش معتبری تلقی می‌کند که باید بیاموزد و داشش کلامی شده ای را کسب می‌کند که اگرچه محققان برای رسیدن به آن، تجربه‌های و اقدامات فراوانی کرده اند، اما چنین پنداشته می‌شود که امکان بیان داشش از طریق زبان، به منزله‌ی امکان پذیر بودن کسب آن از همان طریق است. بیان این اطلاعات از طرف محقق، و قابلیت درک زبانی آن از سوی تربیت شونده، چنین می‌نمایاند که تربیت شونده می‌تواند راه طولانی محقق برای به دست آوردن این داشش را کوتاه کند؛ و تنها کافی است که تربیت شونده آنها را بفهمد. صرف نظر از نادرستی این پنداش، در طی مراحل کسب معرفت، فرد، فرایندهای ارزشمندی را تجربه و درنتیجه معرفت هایی را کسب می‌کند که در فرایند کسب داشش از طریق زبان، از آن محروم است. یکی از تجربه‌های اساسی هر محققی برای کسب داشش، اندیشیدن است؛ در حالی که سخن گفتن مربیان مانع از اندیشیدن تربیت شونده می‌شود. از نظر روسو، تربیت شونده باید چیزی را به گفته‌ی مربی قبول کند؛ بلکه باید خودش آن را دریابد. «اگر در دماغ او کلام را جایگزین عقل سازید، دیگر تعقل نخواهد کرد.» (همان، ص ۱۲۷)

علاوه بر این کنجکاوی، جستجو و مشاهده نیز تجربه‌های دیگری هستند که کسب داشش به صورت مستقیم توسط تربیت شونده آنها را امکان پذیر می‌سازد و در مقابل، از طریق زبان، تربیت شونده از آن محروم می‌گردد. همچنین، پاسخ کلامی معلم به پرسش‌ها و کنجکاوی‌های تربیت شونده نیز امری نادرست محسوب می‌شود. برای کسب داشش، تربیت شونده باید طبیعت را با دقت مشاهده کندها کنجکاوی اش برانگیخته شود و هم موجب تفکر او گردد. به این ترتیب او باید هم پرسش‌ها و هم پاسخ‌های خود را، البته با زمینه سازی مربی، در طبیعت بیابد. حال تصور کنید در صورتی که تربیت شونده تنها با کتاب‌های درسی رو به رو باشد که هم پرسش‌ها و هم پاسخ‌ها به صورتی یکسان برای

همه تربیت شوندگان درآنها آمده است، چه خواهدآموخت! از نظر روسو ارائه‌ی دانش در کتاب‌ها و واداشتن تربیت شونده به خواندن آنها در واقع آموزش زبان است و نه فراهم کردن شرایط مناسب کسب دانش. او می‌گوید: «طلیل که می‌خواند فکر نمی‌کند، فقط می‌خواند، چیزی فرا نمی‌گیرد تنها لفاظی می‌آموزد. کاری کنید که شاگرد شما در اعمال طبیعت دقت نماید تا به زودی کنجکاو شود؛ اما برای تحریک حس کنچکاوی او هرگز در ارضاء آن عجله نکنید.» (روسو، ۱۳۴۲ ص ۱۲۷)

روسو در «امیل» نه تنها به مسائل تربیتی از دیدگاه یک نظریه پرداز نگریسته است، بلکه با ارائه‌ی مثال‌های آموزشی، همچون یک معلم عمل می‌کند؛ او به این وسیله نشان می‌دهد که آنچه می‌گوید، شدنی است. در یکی از مثال‌ها، پس از این که «امیل» را درباره‌ی «جهت یابی» به صورت عملی آموزش می‌دهد، با پرسشی از سوی امیل مواجه می‌شود که «فایده‌ی جهت یابی چیست؟» روسو، به جای آن که سخن بگوید، او را با شرایطی مواجه می‌سازد که امیل ضمن بهره مندی از فایده‌ی جهت یابی، به پاسخ پرسش خود دست یابد. روسو می‌گوید: «می‌توانی از فرصت استفاده کنم و خطابه‌ی مفصلی برای او بیان کنم و هر چه دلم می‌خواهد به او یاد بدم»، اما از نظر او، این کار، نه بیان فایده بلکه مضر است (همان، ص ۱۴۱)؛ زیرا، کودک آن سخنان را درست نمی‌فهمد و معنایشان را دگرگون می‌کند. (شاتو، ۱۳۷۲ ص ۲۰۵)

روسو کسب همه دانش‌ها (درمنای عام آن) را از طریق زبان نادرست و زیان بار می‌داند. او درباره‌ی تربیت دینی افراد، نیز معتقد است: «از بیان حقایق برای کسانی که لایق آن نبیستند خودداری کنید؛ زیرا در فکر آنها ایجاد اشتباه خواهد نمود. بهتر است انسان خدا را نشاند تا این که در ذهن خود برای او صفاتی را تصویر کند که لایق شان او نباشد.» (همان، ص ۱۹۶). از نظر روسو آموزش‌های دینی بیش از موعده به صورت کلامی و گفتاری نه تنها خدمت به خداوند و آن کودکان نیست، بلکه بزرگ ترین مانع آن خواهد بود (همان، ص ۱۹۳).

روسو معتقد است، آنچه به کودکان آموخته می‌شود، چیزی جز کلمات نیست؛ فهرستی از کلماتی که برایشان معنایی ندارند و نماینده‌ی هیچ چیزی نیستند. از نظر روسو، کتاب‌ها کاری جز انتقال مفاسد اجتماعی ندارند، به گفته‌ی شاتو (همان، پانویس ص ۲۰۵)، این دیدگاه از نخستین مقاله‌ی او که نقدی تکان دهنده درباره‌ی اجتماع خویش است، وجود داشته است. از نظر روسو، زبان به عنوان ابزاری تربیتی در کمترین حد خود باید به کار رود. او معتقد است: «باید تا سر حد امکان مطالب را به وسیله‌ی اجتماع خویش است، وجود وقتی کلمات را به کاربرد که نتوان عمل کرد.» (امیل ص ۱۴۵)

اگرچه روسو نظریه پرداز است و فاقد تجربه‌ی عملی، اما «پستالوزی» به عنوان نخستین مرتبه‌ی به کاربرنده‌ی دیدگاه‌های روسو در عمل تربیتی (صدقی، ۱۳۴۰)، آراء روسو، در این زمینه را تایید می‌کند و معتقد است به کار بردن واژه‌ها و مفهوم‌هایی که برای کودک هیچ گونه زمینه‌ی حسی و تجربی ندارند، نه تنها چیزی به او نمی‌آموزد، بلکه مانع فهم او نیز می‌گردد (نقیب زاده، ۱۳۸۰). روسو، در همین زمینه به صراحت می‌گوید: «کسی که دانستن کلمات را دانش می‌پنداشد، بیش از انسان وحشی از حقیقت به دور است... برای روح بخشیدن به آموزش، نخست باید این خطای بنیادی یعنی به کار بردن بیهوده‌ی کلمات را از میان برداشت.» (به نقل از نقیب زاده، ۱۳۸۰ص ۱۴)

دیوبی و تقابل عمل و کاربرد زبان در کسب معرفت

دیوبی^۱، آراء روسو درباره‌ی تربیت از طریق عمل را با مبانی فلسفی مورد نظر خود، استوار ساخته است. دیوبی، تربیت را واسطه‌ی تحول اجتماعی و از این جهت عهده دار رسالت فلسفه می‌داند (دیوبی، ۱۳۴۱، ص ۲۱۶)؛ وی، به صورت عملی آراء تربیتی- فلسفی خود را تجربه نموده است.

در فلسفه‌ی دیوبی (۱۳۴۱، ص ۲۲۵)، فعالیت عملی نقش مهمی در کسب معرفت دارد. «بین شناسایی و فعالیت‌های عملی همبستگی و استمرار وجود دارد و این همبستگی واستمرار برای سازگاری انسان با محیط و دوام حیات انسانی لازم است، و به بیان دیگر، معرفت حقیقی آن است که جزء تجارت ما باشد و باعث شود که محیط را با حوایج خود سازگارسازیم و غایبات و خواست‌های خود را با محیط‌زنگی خویش آشنا دهیم.» از نظر دیوبی، شناخت جهان، نه از طریق زبان، بلکه از طریق تجربه و به شیوه‌ی عملی صورت می‌گیرد. تجربه از نظر دیوبی، شامل دو وجه افعالی و فعلی است؛ به این معنی که انسان در محیط فعالیت می‌کند و فعالیت او موجب تغییر در او می‌شود؛ اگر یکی از این دو وجه نباشد، تجربه صورت نمی‌گیرد. به عنوان مثال، کودکی که دست خود را در مقابل آتش می‌گیرد و می‌سوزاند، تجربه نمی‌کند، ولی کودکی که بر اثر سوزش، دست خود را پس می‌کشد، به تجربه پرداخته است (همان، ص ۱۰۴)؛ در چنین شرایطی است که یادگیری، رخ می‌دهد. از نظر دیوبی، معرفت بر کثار از تجربه‌ی معرفت نیست، بلکه نوعی خیال بافی یا فرضیه سازی است. معرفت حقیقی از تجربه برمی‌خیزد و در تجربه تأیید و تکمیل می‌شود (همان، ص ۲۲۲). تجربه، متنضم تفکر است؛ زیرا، رابطه‌ی آگاهانه‌ای است بین آنچه مانع نسبت به اشیاء و امور انجام می‌دهیم و تأثیری که آنها بر ما می‌گذارند. به عبارت دیگر، «رابطه‌ای است بین مساعی ما و نتایج آنها» (همان، ص ۱۰۶). روش

پژوهش در علوم تجربی^۱، که موجب عمیق ترین یافته‌ها، می‌گردد، تجربی هستند و این امر بیانگر این است که شناسایی ژرف و دقیق بدون عمل ممکن نیست.

در فرایند تربیت، آنچه اهمیت دارد، کسب معرفت توسط تربیت شونده است. دیویی در مسیر آشنایی کودک با مواد درسی سه نوع دانش عملی، نظری و انتزاعی را معرفی می‌کند. دانش عملی، دانش است که از طریق عمل کردن آموخته و کسب می‌شود، آزمایش‌های علمی هم با این شیوه آغاز می‌شوند و از نظر دیویی سودمندترین نوع دانش محسوب می‌شوند. در مورد دانش نظری، یعنی دانشی که کودک در نتیجه‌ی زندگی اجتماعی از تجارب دیگران به دست می‌آورد، دیویی معتقد است، این نوع دانش وقتی مفید است که متنضم دو خاصیت باشد: اولاً، هنگامی به کودک ارائه شود که فعالیت‌های عملی او آن را ایجاد کند، ثانیاً، درست به دانش عملی موجود او بیبورند. تکامل کمی و کیفی دانش نظری موجب گسترش شمول و دامنه‌ی آن می‌شود و به صورت دانش انتزاعی یا منطقی یا تخصصی در می‌آید. این نوع دانش، که روابط وسیع واقعیت را دربرمی‌گیرد و به کشف قوانین کلی می‌انجامد، همان علم^۲ است. علم، وسیله‌ی تفکر منظم است، ولی اگر بین ارتباط با عمل باشد، اسیاب تفکر آشته و سطحی می‌گردد. علم، روش است برای تفکر نظام دار و شناخت مدادوم؛ از نظر دیویی نهادهای تربیتی باید همین جنبه یعنی آموختن روش تفکر را مورد تأکید قرار دهند، و نه انبار کردن اطلاعات ناشی از تفکر دیگران را (دیویی، ۱۳۳۱، صص ۱۲۸-۱۳۳).

تمایز میان اطلاع و دانش از نظر دیویی، تمایزی کلیدی برای درک نظرات او درباره‌ی کسب معرفت است. از نظر دیویی همه تجاری‌ها که در کتاب‌ها، دایره‌ی المعارف‌ها، اطلس‌ها و آثاری از این قبیل ضبط شده است، دانش نیست، بلکه تنها اطلاعات است؛ در حالی که تنها آنچه را که در تجربیات کنونی و شخصی ما به وجود می‌آید، می‌توان دانش نامید. دیویی درباره‌ی این که ترکیب برنامه‌ها و روش‌های آموزش سبب می‌شود که شاگردان تنها اطلاعاتی را در ذهن خود انبار کنند، هشدار می‌دهد و معتقد است آنها از این اطلاعات برای رسیدن به هدف‌های ظاهری مدرسه یعنی بازگو کردن اطلاعات، گذراندن امتحانات و ارتقاء به کلاس بالاتر استفاده می‌کنند، ولی از رابطه‌ی آن با زندگی روزانه بین خبرند (شاتو، ۱۳۷۲، ص ۳۰۶). دیویی معتقد است که، دانش زاده‌ی چاره جویی و تدبیری است که شخص هنگام برخورد با مسائل زندگی دارد؛ ولی در مدارس به جای آن که کودکان را با مسائل مناسب با مسائل زندگی آنان رو به رو سازند و به چاره جویی و تدبیر پکشانند، به فراگرفتن شرح و وصف چاره جویی‌ها و تدبیرهای پیش‌نیان و می‌دارند:

«متأسفانه در مدارس کنونی به این نکته توجهی مبذول نمی‌شود و معلمان می‌کوشند تا اطلاعات وسیع و پراکنده را از دل فرهنگ‌ها و دایره المعارف‌ها و اطلس‌ها و تاریخ بیرون بکشند و بر ذهن کودکان تحمیل کنند. اینان دانش را با این گونه اطلاعات آشفته اشتباه می‌کنند» (دیوبی، ۱۳۴۱، ص ۱۲۵). در دیدگاه دیوبی (۱۹۳۳، ص ۲۳۹)، در صورتی که اطلاعات فهمیده نشده باشد، باری غیرقابل تحمل است و فهم واقعی از نظر او، به طور کلی از طریق تجربه، و به طور ویژه تجربه‌ی سازمان یافته، آنچنان که در روش‌های پژوهش علوم تجربی رایج است، به دست می‌آید.

از نظر دیوبی، کاربرد زبان، البته برای ثبت و بیان دانش بشر ضروری است، اما موجب خطرات عظیمی در امر تربیت می‌شود. خطر آموزش و پرورش زبانی یا کتابی در این است که از عمل و واقعیت، غافل و منفک می‌شود؛ و به این ترتیب، معلم را به ماشین. سخن گوی محض و شاگرد را به وجودی مرده و منفصل تبدیل می‌کند (همان، ص ۴۵). در حالی که کاربرد زبان برای بیان دانش، و محفوظ نگاه داشتن آن برای نسل های بعدی ضرورت دارد، و می‌توان از آن طریق، تجارب بشری را به صورت اطلاعات ثبت نمود؛ یکی انگاشتن اطلاعات و دانش سبب می‌شود که تصور شود، به اطلاع رساندن این اطلاعات، موجب کسب دانش از سوی تربیت شونده می‌شود. در نتیجه سیلی از اطلاعات کلامی، روانه‌ی ذهن تربیت شوندگان می‌شود؛ با این گمان که، چون نوشته یا گفته شود و خوانده یا شنیده شود، به دانش تربیت شونده تبدیل خواهد شد.

از نظر دیوبی، کاربرد زبان برای کسب همه‌ی انواع دانش، از نظر موضوع، مستلزم ساز و زیان اور است. در زمینه‌ی آموزش علوم، او با انتقاد از تحمیل فرمول‌های انتزاعی علوم معتقد است که قطعاً فرمول‌های انتزاعی با زندگی عملی کودکان و دانش آموزان پیوندی ندارند و به همین دلیل در فهم آنان نمی‌گنجند. از این رو «دانش آموزان به مفهوم علوم پی نمی‌برند و با روش تفکر علمی خو نمی‌گیرند، بلکه فقط اصطلاحات غیرعادی و فرمول‌های انتزاعی علوم را طوطی وار به خاطر می‌سپارند». (دیوبی، ۱۹۳۶، ص ۲۳۶). در همین زمینه با افلاطون درباره‌ی نتیجه‌ی چنین آموزشی هم اندیشه است و چون او معتقد است دانش آموزان چون نفهمیده مطلبی را می‌شنوند و می‌خوانند، جنبه‌ی معنوی علم را در نمی‌یابند و علم را ملال اور و بیهوده می‌پنداشند و در نتیجه «خام و خودبین و پرمدعame پار می‌آیند». (دیوبی، ۱۳۴۱، ص ۱۵۹)

دیوبی در بخش آموزش ارزش‌ها نیز کاربرد ناروای زبان را خطناک می‌داند. او در مورد خطای معلمان و مدارس در این زمینه می‌گوید، نقش ارزش‌ها به قدری در زندگی فرد و جامعه مهم است که مریبان در آشنا کردن کودکان با ارزش‌های جامعه‌ی خود

شتاب می‌ورزند. مریبان اصرار دارند که ارزش‌ها را از طریق کتاب و زبان به کودکان بیاموزند، غافل از آن که کودک وقتی به ارزشی بی می‌برد که در ضمن تجارب مستقیم خود، آن را بیازماید. کودکی که با موسیقی مانوس نباشد یا عالم‌باشد به مهریان بودن خو نگرفته باشد، نمی‌تواند براثر مطالب کتاب یا سخنان معلم، علاقه به موسیقی یا مهریان را به نظام ارزش‌های خود راه دهد و جزء زندگی عملی خود سازد. موضوع مهم در آموزش ارزش‌ها از طریق زبان، خطر ایجاد دوگانگی در نظام ارزشی تربیت شونده است. دیوبین (همان، ص ۱۶۸)، معتقد است اگر تربیت شونده از طریق شنیدن یا خواندن تجارب دیگران، یعنی از کتاب، نصیحت و موعظه اطلاعاتی به دست آورد که با تجارب عملی او ناسازگار باشد، نظام ارزش‌های او دستخوش تشتت می‌شود. به این صورت، در مقابل ارزش‌های عملی و ریشه دار او ارزش‌های نظری و سست پدید می‌آیند. این ارزش‌های سست گرچه نمی‌توانند در زندگی واقعی کودک جای ارزش‌های ریشه دار را بگیرند، اما، تأثیر خود را به جای می‌گذارند. به این معنی که کودک از طرفی می‌خواهد که موفق ارزش‌های عملی و اصیل خود رفتار کند، و از طرف دیگر می‌آموزد که ارزش‌های تحمیلی و نظری او در نظر جامعه حرمت دارند و باید مراعات شوند؛ در نتیجه دانسته یا ندانسته به تلون شخصیت یا ریاکاری سوق می‌یابد.

درباره‌ی آموزش هنجارهای اجتماعی نیز کاربرد زبان مشکل ساز است. بنا به گفته‌ی دیوبین (همان، ص ۲۳۹)، هر کس که زبان دارد، می‌تواند اطلاعاتی درسواره‌ی راه و رسم زندگی اجتماعی به کودکان بدهد. ولی این گونه اطلاعات، کودکان را واجد مفاهیم اجتماعی نمی‌کند. معرفت کتابی، از نظر دیوبین، «برای خشنودی معلمان مفید است و به هیچ روی در خارج از مدرسه، مورد استفاده و ترتیجی قابلی ندارد.»

هوش، نقش بسیار ممتازی در دیدگاه پراگماتیستی دارد (نقیب زاده، ۱۳۷۵، ص ۱۶۹)، از نظر دیوبین (۱۳۴۱، ص ۳۵)، تعلیم زبانی بر هوش نیز تأثیر مثبت ندارد. با تعلیم و تربیت زبانی می‌توان اطلاعاتی درباره‌ی موضوعات مختلف به تربیت شونده ارائه داد، ولی هیچ گاه نمی‌توان با این وسائل در او هوشی پدید آورد که عالم‌باشد او را به سوی هدف‌های مفیدی رهبری کند.

از نظر دیوبین، کاربرد نمادها، زمانی مفید است که از عمل منزع شود؛ او می‌گوید: «اندیشه‌ها (تفکرات و فرایندهای منطقی) از عمل نتیجه می‌شوند و به منظور کنترل بهتر اعمال تغییر می‌کنند. اصطلاح عقل^۱ در وهله‌ی اول، همان قانون عمل نظم یافته بسا مؤثر است. کوشش برای ایجاد توانایی استدلال و خرد ورزی و همچنین قوه‌ی داوری بدون

توجه به انتخاب و تنظیم وسایلی که هنگام عمل به کار می‌رond، مطالعه‌ی بنیادی روش‌های کنونی ما در این زمینه است. در نتیجه‌ی این مطالعه، کودکان را در معرض نمادهای قراردادی، من گذاریم. نمادهای، البته برای رشد ذهنی ضروری اند، اما باید به عنوان ابزارهایی برای بهینه کردن کوشش‌ها به کار بروند؛ و چنانچه به خودی خود و نه با هدف مناسب ارائه شوند ابوهی از ایده‌های بی‌معنی و تصنی خواهد بود که از هیچ نشأت گرفته‌اند. «(۱۹۳۳، ص ۴۳۵)

ایزнер و نقش زبان در کسب دانش‌های گوناگون

ایزнер^۱، با رویکردی هنری مبتنی بر آراء لانگر^۲ و کاسپیر^۳ و یافته‌های روان‌شناسانی چون گاردنر و نظریه‌ی هوش‌های چندگانه‌ی وی و هم سو با شمار روزافزونی از صاحب نظران از جمله برونز^۴ (۱۹۸۵)، و آرنهایم^۵ (۱۹۸۵)، معتقد به چندگونگی دانش و راه‌های کسب آن است و من کوشید تا برنامه‌ی درسی را از سلطه‌ی انحصاری دانش استدلالی و به‌امدهای زبان بار آن خارج کند. وی انوع شکل‌های دانش را به دو بخش کلی استدلالی^۶ و غیراستدلالی^۷ تقسیم می‌کند. در همین ارتباط او نمادهای را به دو دسته «باز نمایی»^۸ و «نمایش»^۹ تقسیک می‌کند. زبان، گزاره‌ای و زبان. ریاضی به عنوان نمادهای بازنمایی بیانگر دانش‌های استدلالی اند و شعر، ادبیات و دیگر شکل‌های بیان هنری، نمادهای نمایشی و نمایانگر دانش‌های غیر استدلالی اند. (ایزнер، ۱۹۹۳، ص ۲۲۰)

از نظر ایزнер (۱۹۸۵، ص ۱۱)، راه‌های رسیدن به دانش بسیارند و دانش، خود، گوناگون است و با هیچ نظام واحد خاص فکری تعریف و محدود نمی‌شود. از نظر وی (۱۹۹۳، ص ۲۲۰)، این اندیشه که راه‌های متعدد و چندگانه‌ای برای شناختن چیزها وجود دارد و این که قالب‌های بیانی متعددی می‌تواند دانسته‌ها را آشکار سازد، به سادگی از گفت و گوهایی که موجب حرکت جامعه‌ی پژوهشی در حوزه‌ی تعلیم و تربیت می‌شود، حذف شده است. ایزнер (۱۹۹۳، ص ۳۷)، معتقد است در نظام‌های تربیتی، به ویژه دانشگاه‌ها دانستن به این معنی است که فرد بتواند دانسته‌های خود را به صورت کلمات ارائه

1- Elliot, W. Eisner

2- Susanne Langer

3-Ernest Cassier

4-J. S. Bruner

5-R. Arnheim

6 -discursive knowledge

7 -non-discursive knowledge

8 -Representational symbols

9 -presentational symbols

کند، فлаг از این که توانایی عمل داشته باشد؛ تنها تفکر علمی^۱ مورد پذیرش، تفکر منطقی^۲ است و تفکر منطقی نیز به داش کلامی تحويل می‌شود. (همان، ص ۳۶۲)

آیزнер (۱۹۹۴، صص ۱۴۷ و ۱۴۸)، مبحث را زیر عنوان «وجه ارائه»^۳ و «جهه پاسخ گویی»^۴ در تربیت درباره‌ی نحوه‌ی ارائه‌ی محتوای تربیتی، طرح کرده است و معتقد است از آنجایی که شکل‌های ساخته شدن، نگهداری و بیان دانش و فهم در انسان بسیار گستردۀ تر از سخن کتبی یا شفاهی است، لزومی ندارد که محتوای تربیتی تنها به صورت کلامی بیان شود؛ به عبارت دیگر، وجه ارائه‌ی محتوای تربیتی، باید مبتنی بر تنوع دانش‌ها باشد، و راه‌های گوناگون کسب دانش، در فرایند تربیت، مورد پذیرش قرار گیرد.

کاربرد گستردۀ و غالب زبان شفاهی و کتبی در اغلب موضوعات درسی مورد اختلاف آیزнер است، از نظر او چالش اساسی تربیت ناشی از اتكا به کاربرد زبان استدلالی (گزاره‌ای) به عنوان تنها راه کسب انواع دانش است، درحالی که دانش‌ها گوناگونند و هریک با روش مناسب خود بیان و آموخته می‌شوند. از نظر آیزнер (۱۹۸۵ و ۱۹۹۴)، ارائه‌ی محتوای تربیتی به صورت زبانی و اتكا برگونه‌ی منطقی زبان عادی که در مدارس رایج است، مغایر با ویژگی‌های زیستی انسان و بی اعتمایی به اصل تفاوت‌های فردی یادگیرنده‌گان به عنوان یکی از ویژگی‌های بنیادی تربیت مطلوب است و با این رویکرد آموزش و ارزش یابی و به طور کلی طراحی برنامه‌های درسی باید مورد بازنگری قرار گیرد.

از نظر آیزнер، در دانستن، همچون تدریس، ارگانیسم باید فعال باشد و الگوهای معنی دار را از تجربه‌ی خویش بسازد و ظرفیت‌های زبان منطقی که استفاده از آن در نظام تربیتی وجه غالب دارد، نمی‌تواند تأمین کننده‌ی محیطی برای ساخت چنین الگوهای هنری باشد. از نظر آیزнер (۱۹۹۴، ص ۲۲۱)، یک وجه از فهم مفاهیم و یک شکل از آشکارشدن برای پر کردن یک زندگی تربیتی غنی کفایت نمی‌کند. «لانگر» گزاره‌ها را برای اخبار از واقعیت‌ها^۵ مفید و برای بیان دانستنی‌های ما از جهان احساسات؛ ناتوان، می‌داند؛ آیزнер، ضمن تأیید نظر لانگر معتقد است، اگرچه زبان استدلالی که در علوم تجربی و در بخش بزرگی از گفتارهای عادی زندگی ما به کار می‌رود، قادرمندترین ابزارها برای طبقه‌بندی است، اما هنگامی که باید ویژگی‌ها و کیفیت‌های خاصی از زندگی را آشکار کنیم، به زبانی ژرف‌تر و ظریف‌تر نیاز داریم، زبانی که بتواند این ویژگی‌هایی که را به آگاهی ما برساند، کیفیت‌هایی نظیر نشاطا، غم، شیفتگی، حنف و کنایه، استقامت و یا شجاعت، از طریق طبقه‌بندی‌های معمول کلامی، هرگز آشکار نمی‌شوند. ادبیات و شعر

1-Scientific

2-Rationality

3-Mode of Presentation

4-Mode of Response

5 - Factual State of Affairs

در چارچوب زبان عادی دارای چنین ویژگی هایی هستند. از نظر آیزнер (۱۹۹۳، ص ۲۲۰)، سایر فرم های بیانی هنری از جمله نقاشی و موسیقی نیز همین ویژگی بیانی را دارند، یعنی وجهی از دانش را می نمایانند که از طریق زبان استدلالی، قابل بیان نیست. آنگاه که هنرمند، ساختار بیانی معادل یک ایده، اندیشه، یک احساس یا یک تصور را در ماده ای که با آن کار می کند، می آفریند یا کشف می کند، آن ماده تجسم عمومی یافته و به گفته‌ی آیزнер به رسانه تبدیل می شود، رسانه ای که از آن طریق دیگران در زندگی احساسی هنرمند شریک می شوند. از نظر آیزнер، بیان هنری، بیانی در درجه‌ی دوم نیست، بلکه هر گاه که در طول تاریخ بیان استدلالی در مفهوم سازی و بیان دچار لکنت می شود، بیان هنری مورد استفاده قرار می گیرد؛ و به نظر می رسد شواهدی برای این سخن آیزнер در نوشته های فیلسوفان و ریاضی دانانی چون وینگشتین و راسل نیز، می توان یافته.

آیزнер (همان، ص ۲۲۲)، معتقد است کارکردهای زیبایی شناختی فرم به عنوان منبعی برای تجربه و فهم، به ادبیات و هنرهای زیبا محدود نمی شود و همه‌ی جستجوهای علمی به خلق فرم هایی همچون طبقه بندی، نظریه ها، چارچوب ها و نظام های مفهومی منتهی می شوند. دانشمند، همچون هنرمند باید محتوای تصورات خویش را به فرم عمومی، ثابت وقابل تبادل با دیگران درآورد.

نتیجه گیری

با توجه به آراء این فیلسوفان و مریبیان، کاربرد زبان در تربیت، از بعد نظری، با دشواری رو به رو است. چنانچه هدف تربیت را به طور کلی کسب معرفت بدانیم، به نظر می رسد دستیابی به اهداف مختلف تربیتی از طریق کاربرد زبان، میسر نمی شود. اگر هدف تربیت، کسب معرفت حقیقی چنان که مورد نظر افلاطون است، باشد، دستیابی به آن سطح از معرفت، از نظر افلاطون با استفاده از روش های کلامی رایج در مدارس و دانشگاه ها، ممکن نیست. ابلاغ به معنی واقعی فقط از آدمی به آدمی میسر است و سخن تربیتی نمی تواند برای همه کس، مفید باشد، بلکه مخاطب خاصی دارد و این مخاطب، یعنی تربیت شونده، روح حساسی است که گوینده‌ی سخن، یعنی مریب، خود برگزیده است. تنها چنان روحی می تواند تخم اندیشه را به بار آورد. از نظر افلاطون، نوشته نمی تواند میان مریب و تربیت شونده، پیوندی برقرار کند که منجر به کسب معرفت گردد. درک و کسب معرفت حقیقی فقط از عهده‌ی کسی ممکن است برآید که خود، گام های اصلی را برداشته است و تنها محتاج اشارتی است؛ در غیر این صورت، آثار ضد تربیتی ناشی از این فرایند به

ظاهر تربیتی به صورت‌های مختلف از جمله جهل مرکب یا تظاهر به دانایی به عنوان نتیجه‌ی تربیت در تربیت شوندگان باقی خواهد ماند.

اگرچه ویتنگشتاین دو دیدگاه مختلف فلسفی ارائه کرده است، می‌توان، یکی از نقاط اشتراک این دیدگاه‌ها را تأکید بر محدودیت زبان و ویژگی گمراه کنندگی آن دانست و این که فعالیت فلسفی، باید صرف روش ساختن اشتباهات زبانی گردد. بر اساس این دیدگاه، بیان معرفت تجربی، به معنای معرفت حسی، از طریق زبان، مجال و ممکن است اما، به پاد داشته باشیم که معرفت مطلوب از منظر تجربه گرایان، معرفتی است که مبتنی بر حواس انسان باشد؛ و کسب معرفت از منظر تجربه گرایان، بر روش تجربی استوار است، بنابراین، اگر ویتنگشتاین را در زمرة‌ی تجربه گرایان بدانیم، می‌توان گفت از نظر وی اگرچه معرفت تجربی از طریق زبان، قابل ثبت و بیان است، اما کسب آن از طرق تجربی میسر و مطلوب خواهد بود.

معرفت مطلوب از دیدگاه دیوین، معرفتی است که پس از طی مراحل پژوهش‌های علمی، به عنوان مطلوب ترین روش تجربه، به دست آمده باشد. کاربرد زبان، برای کسب چنین معرفتی، تنها در شرایطی مجال است که، نیازی را پاسخ دهد؛ به عبارت دیگر، به حل مسئله‌ای کمک کنند. در فرایند تربیت، هنگامی متن زبانی، به کار می‌آید که تربیت شونده، آن را در مسیر جستجو برای یافتن راه حل مسئله‌ی خویش، بشنود و بخواند، و مربی آن را با چنین هدفی عرضه کند. روانه کردن سیل اطلاعات به سوی تربیت شونده ای که به این اطلاعات نیازی ندارد، جز ویرانی ذهن او حاصلی ندارد.

از نظر آیزner، راه‌های کسب معرفت متعددند و دانش استدلالی یکی از انواع دانش محسوب می‌شود. کاربرد زبان استدلالی، تنها برای دستیابی به کسب معرفت‌های استدلالی، مفید است؛ و بخش بزرگی از کیفیت‌های ناگفته‌ی از طریق زبان استدلالی را از این طریق، نمی‌توان دانست. تنها، استفاده از ویژگی‌های غیر استدلالی زبان، می‌تواند این نقیصه را در حد خود جبران نماید. در نتیجه‌ی گسترش کاربرد زبان غیر استدلالی، فرایند تربیت غنای بیشتری پیدا می‌کند و امکان کسب معرفت‌های دیگری فراهم می‌شود؛ و همچنین تنوع بخشیدن به راه‌های ارائه‌ی معرفت، به منزله‌ی توجه به تفاوت‌های فردی تربیت شوندگان خواهد بود. از این طریق، امکان کسب معرفت، در فرایند تربیت بیشتر می‌گردد.

چنانچه افلاطون را نماینده‌ی دیدگاه فلسفی خرد گرایانه، ویتنگشتاین را نماینده‌ی دیدگاه تجربه گرایی و دیوین را به عنوان نماینده‌ی عمل گرایی بدانیم، هریک از این دیدگاه‌ها، به نحوی، بخشی از محدودیت‌های زبان را آشکار ساخته‌اند. از آنجایی که

تربیت، گستره‌ی وسیع دارد و اهداف آن شامل همه‌ی معرفت‌هایی می‌شود که از سوی دیدگاه‌های مختلف به عنوان معرفت مطلوب شناخته می‌شوند، با توجه به محدودیت‌هایی که برای زبان ذکر شده است، می‌توان گفت در هر صورت، و با هر هدفی، کسب معرفت از طریق زبان، مشکل افرین است. کمترین نتیجه‌ای که از این همه محدودیت‌ها می‌توان گرفت این است که با احتیاط بیشتری زبان را در فرایند تربیت به کار ببریم.



منابع

- الملاطون (۱۳۸۰). دوره‌ی آثار الملاطون، جلد دوم و سوم، ترجمه‌ی محمد حسن لطفی، تهران: شرکت سهامی انتشارات خوارزمی.
- دیوی، ج (۱۳۲۱). دموکراسی و اموزش و پرورش، ترجمه‌ی امیرحسین آریان بور، تهران: کتاب فروشی تهران.
- روسو، ز (۱۳۲۲). اصلی ۴ اموزش و پرورش، ترجمه‌ی غلامحسین زیرگ زاده، تهران: انتشارات شرکت سهامی روسو، ز.
- شاتو، ز (۱۳۲۲)، صربان برگ، ترجمه‌ی غلامحسین شکوهی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- صدیق، ع (۱۳۴۰). تاریخ فرهنگ اروپا، تهران: شرکت سهامی طبع کتاب.
- مگی، ی (۱۳۲۲). مردانه‌ی اندیشه، ترجمه‌ی عزت الله فولادوند، تهران: مطبع نو.
- نقیب زاده، م (۱۳۸۰). نکاھن به فلسفه‌ی اموزش و پرورش، تهران: انتشارات طهوری.
- نقیب زاده، م (۱۳۷۵). درآمدی به مسلسله، تهران: انتشارات طهوری.
- وینگشتاین، ل. ی. ی. (۱۳۹۹). رساله‌ی مطلق للسلسلی، ترجمه‌ی محمود عبادیان، تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی.
- وینگشتاین، ل (۱۳۸۰). پژوهش‌های للسلسلی، ترجمه‌ی فریدون لاطمی، تهران: نشر مرکز.
- پاسرس، ک (۱۳۵۷). الملاطون، ترجمه‌ی محمد حسن لطفی، تهران: انتشارات خوارزمی.
- Arnheim, Roudolf, (1985), *The Double-Edge Mind*, in Eisner, Elliot, W. (ed) *Learning and Teaching the ways of Knowing* (60-76), Chicago: Chicago press.
- Butler, Donald (1957) *Four Philosophies and Their Practice in Education and Religion*, New York: Harper
- Bruner Jerome S. (1985) *Narrative and Paradigmatic Modes of Thought*, in Eisner, Elliot, W. (ed) *Learning and Teaching the ways of Knowing* (97-115), Chicago: press Chicago
- Dewey John (1964) *Selected Writings*, in Archambault, Reginald D. (ed), New York: Random house
- Eisner, Elliot W. (2002) *From Episteme to Phronesis to Artistry in the Study and Improvement of Teaching*, *Teaching and Teacher Education*, 18, 375-385
- Eisner, Elliot, W. (1994) *The Educational Imagination* (3rd edition) New York: MC. Milan College Publishing Company
- Eisner, Elliot, W. (1985) *Aesthetic Modes of Knowing*, in Eisner, Elliot, W. (ed) *Learning and Teaching the ways of Knowing* (23-36), Chicago: Chicago press
- Harris, Roy and Taylor, Talbot J. (1997) *Landmarks In Linguistic Thought I* (2nd edition) London: Routledge
- McLuhan, Marshal, (1968) *Understanding Media*, New York: McGraw-Hill book co.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی