

# نگاهی دیگر به یادگیری زبان دوم؛ یک رویکرد زبان‌شناسی

مسعود مشینی

\* کارشناس ارشد زبان‌شناسی

## درآمد

در مقاله حاضر، ابتدا با استناد به دستاوردهای نوین زبان‌شناسی، شالوده‌های زیستی یادگیری یک زبان به طور عام بررسی و آنگاه نظریه حوزه‌بودن زبان و ذهن با ارائه نمونه‌هایی تبیین می‌شود. اشاره و توضیح مختصراً از مدل دستور جهانی مورد حمایت گشتاریان در چهارچوب نظریه اصول و پارامترها، قسمت دیگری از بحث زبان‌شناسی این مقاله است. در ادامه، موضوع یادگیری زبان دوم مطرح می‌شود و ظهرور و توسعه یک سیستم زبانی جدید در ذهن فرآگیر با توجه به برخی عوامل درونی تأثیرگذار در این فرایند از قبیل سن فرآگیر، زبان مادری او و انگیزه‌اش از یادگیری زبان بررسی خواهد شد. در پایان مقاله، رابطه زبان و ذهن از منظر روان‌شناسان زیان در قالب یک انگاره‌کلی و نمادین و با تکیه بر یادگیری مهارت‌های چهارگانه در آموزش زبان توصیف می‌شود.

### ۱. مقدمه

در جهان امروز، آموزش و یادگیری زبان دوم کم‌وپیش در برنامه کاری همه متولیان آموزش و پرورش در همه کشورها است. توسعه روزافزون صنعت ارتباطات در جهان و زمزمه‌های دهکده جهانی از یکسو و غالب بودن زبان انگلیسی به عنوان یک زبان ابزاری مهم در سطح بین‌المللی از سوی دیگر لزوم توجه بیشتر و بازاندیشی در سنت‌های آموزش زبان را در کشور می‌طلبید. در این راستا آنچه باید تأکید شود، آن است که آموزش زبان خارجی باید بر بنیان‌های علمی استوار و از یافته‌های دیگر علوم وابسته مانند زبان‌شناسی، روان‌شناسی و حتی عصب‌شناسی در این زمینه بهره گرفته شود. برای نیل به این مقصود معلمان باید با آخرین دستاوردهای عملی - پژوهشی در این زمینه آشنا شوند تا به کمک آنها بتوانند روش‌های آموزش خود را بهینه کنند و آگاهی‌های تخصصی و عمومی خود را در امر تدریس افزایش دهند.

این مقاله مشکل از پنج بخش است: پس از مقدمه، در بخش دوم یادگیری یک زبان به طور عام از منظر دستاوردهای زبان‌شناسی بحث می‌شود. در بخش سوم، مسئله یادگیری زبان دوم با عنایت به ظهور و توسعه یک سیستم زبانی جدید در ذهن فراگیر و برخی عوامل تأثیرگذار بر آن بررسی می‌شود. در بخش چهارم، انگاره‌ای نمادین از رابطه زبان و ذهن درخصوص فراگیری مهارت‌های چهارگانه زبان ارائه و بالآخره در بخش آخر، نحوه تعامل آرا و افکار مطرح شده در مقاله بیان می‌شود.

### ۲. یادگیری زبان از منظر دستاوردهای زبان‌شناسی

زبان یکی از مهم‌ترین و اساسی‌ترین وسایل برقراری ارتباط میان انسان‌ها است که رشد و تحول آن از همان آغاز تولد کودک شروع می‌شود و تا پایان زندگی او ادامه می‌باید. از دیدگاه زبان‌شناسان عقلگرا (مشخصاً چامسکی و پیروان او)، کودک از بد تولد به ماده خام ذاتی و یا به عبارتی دانش زبانی ذاتی و زیستی مجهز است که وی را قادر می‌سازد زبان بیاموزد. این ماده خام ذاتی و زیستی از سن به خصوصی و در مراحل مختلف و قابل پیش‌بینی که در مورد تمامی کودکان دنیا یکسان است،

تجلى پیدا می‌کند. پرورده شدن، شکل‌گرفتن و تجلی این ماده خام نیازمند جرقه‌ای است که آن هم با زبان یا زبان‌هایی که در پیرامون کودک صحبت می‌شود، فراهم می‌شود. از این‌رو هر کودک، با توجه به وجود دانش زبانی ذاتی به‌هنگام تولد، بالقوه قادر است هریک از زبان‌های طبیعی را فراگیرد؛ ولی بالفعل زبان یا زبان‌هایی را فرامی‌گیرد که در محیط اطراف او صحبت می‌شود. از دیدگاه این دسته از زبان‌شناسان، زبان‌آموزی کودک، قوه بینایی و بارورشدن میوه، جملگی از یک مقوله‌اند (دیبر مقدم، ۱۳۷۸: ۱۶).

چامسکی (۱۹۷۵) دانش زبانی هر فرد را مستقل از دیگر قوای ذهن ازقبلی هوش، تفکر، استدلال منطقی، اصول و ملاحظات اجتماعی و فرهنگی و... می‌داند و رویکردی حوزوی<sup>۱</sup> به ذهن دارد. او معتقد است که ذهن از حوزه‌های مستقل و خودمختار و در عین حال در تعامل با یکدیگر تشکیل شده است. بر همین مبنای او قوه نطق را مستقل از دیگر قوای ذهن می‌داند. این طرز تلقی از ذهن و زبان، در آغاز عجیب و غیرقابل تصور به نظر می‌رسید؛ اما ثابت و ضبط گزارش‌هایی از وضعیت زبانی افراد عقب‌مانده ذهنی بر تأیید این مطلب صحبه گذاشت، که برای نمونه می‌توان از پژوهشی یاد کرد که یامادا (۱۹۹۰) بر روی دختری به نام لورا انجام داد. نتایج این مطالعه حاکی از آن است که لورای ۱۶ ساله گرچه به لحاظ توانایی‌های زبانی کاملاً پیشرفته بود و از ساختارهای نحوی پیچیده استفاده می‌کرد، از نظر توانایی‌های دیگر ذهنی یعنی سن عقلی، در حد قوای ذهنی کودکان دو تا سه ساله بود به‌طوری‌که در شمارش اعداد، گفتن ساعت، بیان سن خود، و تشخیص ارزش بول مشکل داشت. نمونه فوق العاده استثنایی دیگر در این زمینه، وضعیت کریستوفر است. کریستوفر مردی چهل و دو ساله است (تاریخ دقیق تولد او ششم ژانویه ۱۹۶۲ است). بهره هوش غیرزبانی او در آزمون Raven's Matrices هفتاد و پنج گزارش شده، ولی استعداد، اشتیاق و شیفتگی او به زبان‌آموزی و در دسترس بودن امکانات فراگیری زبان موجب شده است که وی بیش از ۱۶ زبان بیاموزد. او می‌تواند متنی را که قبلاً ندیده از زبان انگلیسی که زبان مادری اش است

به آن زیان‌ها ترجمه کند. اتا با وجود این استعداد خارق‌العاده در زبان، بهره‌هشی او پایین است طوری که از خودش هم نمی‌تواند مراقبت کند و به همین دلیل در مرکز ویژه افراد عقب‌مانده نگهداری می‌شود (دبیر مقدم، ۱۳۷۹؛ به نقل از اسمیت و تیمپلی، ۱۹۹۵: ۲۲-۱).

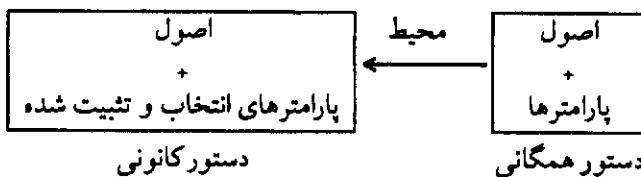
در پژوهش مشابهی هم که دبیر مقدم (۱۳۷۹) بر روی دو کودک عقب‌مانده ذهنی به نام زهرا و معصومه در شهرک ولی‌عصر واقع در جاده ساوه انجام داد، به این نتیجه رسید که علی‌رغم فقر محرك‌های زبانی، منزوی‌بودن هر دو کودک، عقب‌ماندگی ذهنی، و بهره‌هشی بین شخصت تا هفتاد، هردوی آنها زبان‌های فارسی و ترکی را فراگرفته‌اند و دانش زبانی آنها بسیار بارزتر از دیگر آموخته‌ها و توانایی‌های ذهنی آنها است.

عکس این حالت نیز صادق است: چه بسیارند افرادی که بدون وجود اختلال‌های هوشی و ذهنی، در زبان و مهارت‌های زبانی در سطح پایینی هستند و گفтар آنها با اختلال همراه است که این اختلال به اندام‌های گفتاری مربوط نیست بلکه منشأی آن در توانش زبانی فرد است.

از دیگر دستاوردهای مهم زبان‌شناسی در قرن بیستم، تمایز بین زبان و گفتار بود که در اوایل قرن، فردینان دوسوسور- زبان‌شناس سوئیسی - آن را مطرح و در نیمة دوم قرن بیستم چامسکی تحت عنوان «توانش و کنش زبانی» آن را تدقیق کرد. مراد از توانش، آن دانش زبانی نقش‌بسته بر ذهن سخنگویان هر زبان است؛ و کنش، هر نوع به فعل درآوردن این دانش زبانی است (صحبت‌کردن، نوشتن، خواندن و...).

توانش، یا به عبارتی دانش زبانی ذهنی هر فرد، در چهارچوب نظریه اصول و پارامترهای گشتاریان قابل تبیین است. اصول، آن دسته از همگانی‌های بنیادی و جهان‌شمول زبان است که بین همه زبان‌ها مشترک است و در هر زبانی صرف‌نظر از نژاد، تعداد سخنگویان، موقعیت جغرافیایی،... وجود دارد. پارامترها نوع دیگری از همگانی‌های زبان هستند با دو ارزش مثبت و منفی که انتخاب هر کدام از آن دو به زبانی بستگی دارد که کودک در معرض آن است (مثل پارامتر جایگاه فعل در گروه فعلی). انتخاب پارامترهای مختلف در زبان‌های مختلف، توجیه گر تنوعی است که در ساخت زبان‌ها مشاهده می‌شود.

براساس آنچه مطرح شد می‌توان چگونگی شکل‌گیری توانش زبانی را مطابق با نظریه اصول و پارامترها به صورت انگاره زیر ترسیم کرد:



دستور کانونی معرف دانش زبانی هر سخنگوی زبان است که در چهارچوب یک سیستم زبانی در ذهن او شکل گرفته و بر مبنای این سیستم است که او می‌تواند بی‌نهایت جمله درست بسازد و جمله‌های هنجار و ناهنجار را از هم تمیز دهد. به دیگر سخن، نظام زبانی یا توانش ذهنی او در محدوده همان زبان به عنوان یک معیار عمل می‌کند و باعث می‌شود که دربرابر آواه، واژه‌ها، نکات دستوری و مشخصه‌های دیگری که مختص آن زبان نیستند، واکنش نشان دهد و آنها را به عنوان جزئی از زبان خود نپذیرد.

۳. یادگیری زبان دوم: ظهور و توسعه یک سیستم زبانی جدید در ذهن فراگیر در یادگیری زبان دوم، یک سیستم زبانی جدید جدای آن سیستم زبانی مادری در ذهن فراگیر شکل می‌گیرد. این سیستم ابتدا کامل نیست بلکه حد وسط بین سیستم زبان اول و دوم است و این جهت به آن سیستم بینابینی<sup>۱</sup> گویند. این سیستم برای استمرار فرایندهای یادگیری، به مرور گسترش می‌یابد و به سیستم زبانی سخنگویان زبان دوم نزدیک و نزدیک‌تر می‌شود.

به بیان دیگر، درجه تسلط به زبان بیگانه را می‌توان به صورت یک پیوستار در نظر گرفت که یک طرف آن نماینده حداقل و طرف دیگر آن نماینده حد اکثر تسلط زبانی فرد به زبان مقصد است. هر نقطه از این پیوستار، شاخص یک سیستم زبانی بینابینی است که از سیستم قبلی کامل‌تر و از سیستم بعدی ناقص‌تر است. از این دیدگاه، آموزش یک زبان جدید به منزله نهادینه کردن سیستم همان زبان در ذهن فراگیران

است. اما این مسئله، یک فرایند یکسویه نیست بلکه عوامل متعددی در شکل‌گیری این سیستم زبانی دخیل و تأثیرگذارند.

از یک دیدگاه کلان، این عوامل تأثیرگذار را می‌توان به دو دسته عوامل بیرونی و درونی تقسیم کرد. از جمله عوامل بیرونی می‌توان به بافت آموزشی و فرهنگی، امکانات موجود برای تدریس، شرایط کلاس درس، تعداد زبان‌آموزان، معلم و... اشاره کرد. اما در میان عوامل درونی تأثیرگذار بر این فرایند می‌توان به مؤلفه‌های بسیاری توجه کرد که مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از سن فراگیر، زبان مادری او و نگرش و انگیزه‌اش برای یادگیری زبان.

بحث پیرامون عوامل بیرونی، در حوزه کاری مجریان و دست‌اندرکاران سیاست‌گذاری در امر آموزش و پرورش است و نگارنده قصد ندارد در این مقاله در آن حوزه وارد شود. اما عوامل درونی تأثیرگذار بر یادگیری زبان دوم را می‌توان از منظر باورهای زبان‌شنختی بررسی و از نتایج حاصل از این بررسی‌ها در پژوهش‌گذاری این مسئله زبان‌آموزی استفاده کرد.

ذکر این نکته ضروری است که آن دسته از عوامل درونی که نگارنده ذیلاً به توضیح آنها می‌پردازد، در مرور یک فراگیر آرمانی مصدق دارد و فراگیر آرمانی در این مقاله فردی است که با حواس، دستگاه عصبی-فیزیولوژی و روان سالم در شرایط متعارف قرار دارد.

### الف- سن فراگیر

چامسکی (1965) معتقد است که زبان شالوده زیستی دارد و هر کودکی به دستگاه فراگیر زبان (LAD)<sup>۱</sup> مجهر است. این دستگاه ذاتی است و تا زمان بلوغ فیزیولوژی مغزاً فعالیت بیشتری برخوردار است. لنبرگ (1967) نیز ضمن تأیید این مطلب، دوره بحرانی<sup>۲</sup> (دوره تعیین‌کننده) را در زبان‌آموزی مطرح می‌کند. با پژوهش‌های عصبی-فیزیولوژیک هم ثابت شده است که مغز انسان در حدود سن بلوغ به حالت رشد یافته و بزرگسال می‌رسد و معمولاً از این مرحله به بعد است که

## نگاهی دیگر به یادگیری زبان دوم؛ یک رویکرد زبان‌شناختی ۱۳۷

بسیاری از مردم احساس می‌کنند در یادگیری زبان با دشواری رویه‌رو هستند. شواهد به دست آمده از برخی نمونه‌های استثنایی نیز مؤید نظر لنبرگ است. برای مثال، فرامکین (۹۸:۹۷-۹۷) از دختری به نام جنی صحبت می‌کند که به لحاظ فیزیکی و اجتماعی تا سن چهارده سالگی منزوی بوده و تا آن زمان در معرض هیچ درونداد زبانی نبوده است. پس از آنکه به وجود او پی‌برده شد واز آن پس که زندگی اجتماعی خود را آغاز کرد، مهارت‌های غیرزبانی (مثل آشپزی، خیاطی،...) را فراگرفت اما از نظر زبانی علی‌رغم اینکه از نظر وسعت دامنه واژگان پیشرفت کرد، دانش نحوی او هیچ‌گاه از سطح دانش زبانی کودک دو ساله فراتر نرفت طوری که جمله‌های او اغلب غیردستوری و عاری از وندهای تصریفی و اشتغالی بودند... و فرایندهای نحوی از قبیل مجھول‌سازی، مستندسازی و امثال آنها در گونه گفتار او مشاهده نشد. توضیح فرامکین درباره ناکامی جنی در فراگیری زبان این بود که وی بعد از «دوره بحرانی» یا «دوره حساس زبان‌آموزی» در معرض زبان واقع شده و در آن مرحله رشد فیزیولوژی -شناختی مغز او برای زبان‌آموزی پایان یافته بود. حال این سؤال مطرح می‌شود که آیا بالغ شدن مغز با یادگیری زبان ارتباط مستقیم دارد یا خیر؟

علی‌رغم دریافت گزارش‌هایی مانند آنچه درمورد جنی اتفاق افتاد، باز هم پاسخ‌دادن به این سؤال مشکل است؛ زیرا هرگونه رابطه‌ای که بین مغز و توانایی فراگیری زبان وجود داشته باشد، بی‌تردد بلوغ مغزی موجب ازبین‌رفتن کامل آن توانایی نمی‌شود چرا که اگر چنین بود، هیچ فردی هرگز نمی‌توانست بعد از سن دوازده یا سیزده سالگی، زبان جدیدی بیاموزد، در صورتی که عملاً چنین نیست. از این بحث درکل می‌توان نتیجه گرفت که یادگیری زبان بعد از سن بحرانی و بلوغ مغزی غیرممکن نیست ولی مشکل‌تر از دوره ماقبل آن است.

باطنی (۶۲:۱۳۶۹) در تبیین چرایی دشواری زبان‌آموزی بعد از دوره بلوغ به این نکته اشاره می‌کند که وقتی کودک زبان مادری خود را فرامی‌گیرد، دستگاه عصبی و عضلات اندام‌های گویایی او دستخوش تغییراتی می‌شود که نتایج آن تغییرات، اکتساب مجموعه‌ای عادات گفتاری است؛ برای مثال، کودک یاد می‌گیرد محرك‌های صوتی خاصی را بشناسد و تعبیر کند و در مقابل آنها واکنش نشان دهد.

در این فرایند، با گذشت زمان، کودک هرچه بزرگ‌تر می‌شود، دو نوع تغییر در او ایجاد می‌شود:

۱. عضلات گویایی او انعطاف‌پذیری خود را ازدست می‌دهند و درنتیجه توانایی او برای یادگرفتن الگوهای گفتاری تازه کاهش می‌یابد. برای نمونه می‌توان به مشکلات تلفظی یک کودک فارسی‌زبان هنگام تلفظ آواهای /θ/ و /ð/ انگلیسی اشاره کرد.

۲. با رشد کودک، عادات گفتاری زبان مادری در او ریشه‌دارتر و عمیق‌تر می‌شود.

این دو نوع تغییر – یعنی کاهش انعطاف‌پذیری بیولوژیک و ریشه‌دارشدن الگوهای زبان مادری در ذهن کودک – دست به دست هم می‌دهند و مشترکاً مانع بزرگی در راه یادگیری زبان یا زبان‌های تازه به وجود می‌آورند. برای مثال، یک دانش‌آموز فارسی‌زبان که در سن ۱۳ یا ۱۴ سالگی شروع به آموختن زبان دوم می‌کند، انعطاف‌پذیری اندام‌های گویای او کاهش بسیار یافته و عادات زبان مادری در ذهن او به سختی ریشه دوانیده است؛ و ما هم در چنین سنی است که تدریس زبان دوم را شروع می‌کنیم!

### ب - زبان مادری فراگیر

زبان مادری فراگیر می‌تواند در یادگیری زبان دوم منشأی اثر باشد. لدو (۱۹۵۷) معتقد است که میزان سهولت و دشواری یادگیری زبان دوم، در مقایسه نظام‌های حاکم براین دو زبان است به طوری که عناصر مشابه در هر دو زبان برای فراگیر، ساده و عناصری که متفاوت‌اند، برای او دشوار خواهند بود.

کار مقایسه دوزبان رانمی توان تفکنی انجام داد بلکه هر دوزبان را باید جداگانه و برطبق یک نظریه زبانی واحد یعنی از روی یک مدل زبانی خاص توصیف کرد. بعد از آنکه توصیف دو زبان جداگانه و برطبق یک نظریه زبانی واحد انجام شد، این توصیف‌ها باید با هم مقایسه شوند. برای نیل به این مقصود و با عنایت به اینکه هر انگاره کلی زبان به طور عام شامل مجموعه‌ای از چندین زیرسیستم مختلف (واجی، آوایی، واژی، نحوی...) است، طبیعتاً توصیف‌های هر زیرسیستم در

## نگاهی دیگر به یادگیری زبان دوم؛ یک رویکرد زبان‌شناسخنی ۱۳۹

دو زبان باید یک به یک با هم مقایسه شوند.

حاصل این مقایسه قرار گرفتن داده‌های توصیفی دو زبان در سه گروه عمدۀ است: گروه اول: برخی واحدهای زبانی در هر دو زبان مشترک هستند. این دست اشتراکات در هر سطحی که باشند (آوا، واژگان، معنا، دستور،...)، باعث تسهیل فرایند یادگیری می‌شوند به شرطی که معلم به فراخور تدریس و محتوای درس به این اشتراکات اشاره و یکسانی آنها را برای دانش‌آموز تفهیم کند. برای مثال، یک ترک‌زبان توالی صفت و موصوف انگلیسی را سریع‌تر از یک فارس‌زبان یاد می‌گیرد؛ زیرا هم در ترکی و هم در انگلیسی، صفت‌ها معمولاً قبل از اسم قرار می‌گیرند ولی در فارسی معمولاً چنین نیست.

گروه دوم: پاره‌ای از واحدهای زبانی در هر دو زبان تقریباً (نه دقیقاً) شبیه یکدیگرند. این دسته از اشتراکات تقریبی نیز با کمی توجه و دقت فراگرفته می‌شوند. از جمله واحدهایی که می‌توان در این گروه قرار داد، واژه‌های همزاد<sup>۱</sup> هستند که در هر دو زبان به یک مفهوم واحد دلالت می‌کنند اما از نظر آوای ممکن است کمی با هم تفاوت داشته باشند. واژه‌های قرض‌گرفته شده از زبان دوم نیز که اکنون جزء واژگان فعلی زبان مادری به حساب می‌آیند، در این گروه قرار می‌گیرند. به عنوان نمونه‌هایی از این دست در زبان فارسی می‌توان به واژه‌های رادیو، تلفن، ماشین، کامپیوتر،... اشاره کرد.

گروه سوم: شمار زیادی از واحدهای زبانی به هیچ وجه معادل یکسان و تقریبی در هر دو زبان ندارند؛ به عبارت دیگر، پاره‌ای از خصوصیات زبانی ممکن است در یکی از این دو زبان وجود داشته باشد بی‌آنکه بتوان فرینه‌ای برای آنها در زبان دیگر یافت. در حقیقت، همه سختی یادگیری زبان دوم از این اختلافات ناشی می‌شود. با این حساب، یادگیری زبان دوم را می‌توان تسلط بر الگوها و خصوصیات زبانی جدید که در زبان مادری فراگیر فاقد فرینه‌اند و یا با خصوصیات فرینه زبان مادری اختلاف شدید دارند، تعریف کرد. به عنوان شاهدی بر این دسته از اطلاعات توصیفی دو زبان، بازهم به مقایسه دو زبان فارسی و انگلیسی اشاره می‌کنیم. محققان خواننده می‌دانند که حرف تعریف سازه‌ای است که با آن معرفه و نکره‌بردن اسم

مشخص می‌شود. کاربرد *a* و *an* تا حدودی برای فراگیر فارسی زبان قابل توجیه است ولی کاربرد حرف تعريف *the* برای او چندان ملموس نیست زیرا قرینه دقیقی در سیستم زبان مادری خود برای آن نمی‌یابد و به همین دلیل است که در مراحل اولیه زبان آموزی، در یادگیری نقش نحوی - کلامی این واحد زبانی با مشکل رو به روست. اما فراگیر عرب‌زبان، مفهوم *the* را سریع‌تر از یک فراگیر فارسی زبان یاد می‌گیرد چون قرینه آن (ال) در زبان عربی، همان نقش *the* در انگلیسی را از نظر نحوی - کلامی بازی می‌کند.

با عنایت به آنچه در سطور بالا مطرح شد، الگوهای نامتشابه موجود در دو زبان، گسترش و توسعه سیستم بینایی فراگیر را دچار بینظمی می‌کند و این امر سبب می‌شود که فراگیرگاهی تجربیات زبان مادری را به صورت پاره گفتارهای نادرست در زبان مقصد بیان کند. به این پدیده در زبان‌شناسی «تداخل»<sup>۱</sup> و در روان‌شناسی «انتقال منفی»<sup>۲</sup> گویند. برای غلبه بر این مشکل - همان‌گونه که قبل از هم اشاره شد - می‌توان با تحلیلی بسیار دقیق و نظاممند در هر دو زبان، فهرستی از مشکلاتی را که فراگیران زبان دوم با آنها مواجه خواهند شد، استخراج کرد و راجع به درجه دشواری هر جزء نسبت به اجزای دیگر تحقیق کرد و راهکار ارائه داد.

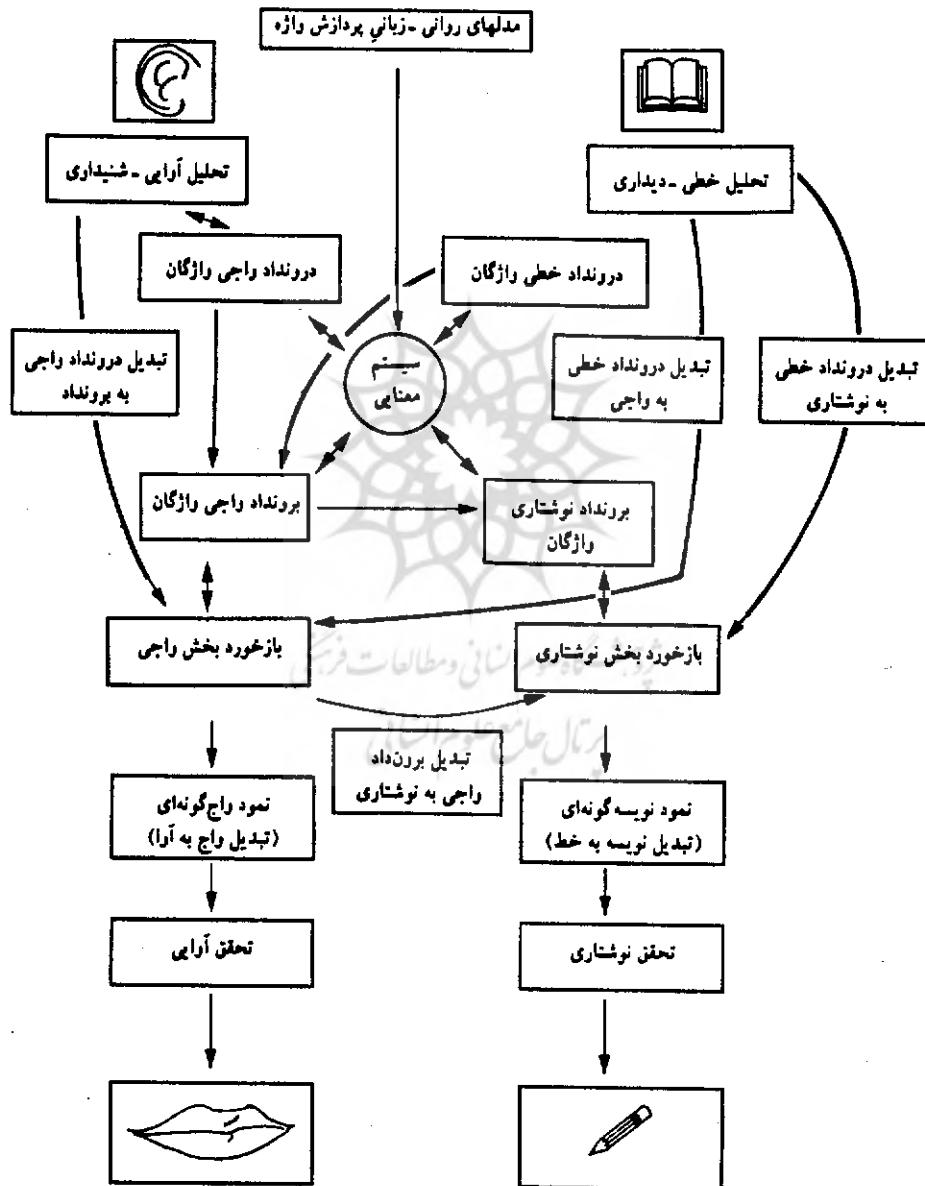
### ج - انگیزه

انگیزه، یک محرك درونی، هیجان و یا میل باطنی است که فرد را به سوی انجام دادن عملی خاص سوق می‌دهد. به اعتقاد روان‌شناسان شناختی، انگیزه، کلید یادگیری است (براون، ۱۹۸۰: ۱۴۴). مؤلفه‌های زیادی باعث برانگیخته شدن انگیزه در فرد می‌شوند؛ اما باید توجه داشت که ردیف کردن صرف انبوهی از متغیرها که می‌تواند تحت مقوله انگیزش گنجانده شود، بدون مطالعه رابطه هر متغیر با نیازهای اساسی که بنیاد انگیزش را تشکیل می‌دهند، بی‌ثمر است (همان). از این‌رو انگیزش را می‌توان در نوع نگاه فراگیر به زبان و متعاقباً اهداف او از یادگیری زبان جست و جو کرد. کوک (۲۰۰۱: ۱) معتقد است که نوع نگرش فراگیران را می‌توان از زبان خود آنها

شنید. او با استناد به تحقیقی که کولمن (۱۹۹۶) بر روی دانشجویان زبان‌های کلاسیک در دانشگاه‌های انگلستان انجام داده بود، عنوای نگرش را با این ترتیب ذکر می‌کند: به خاطر آینده شغلی، به خاطر دوست‌داشتن زبان جدید، به دلیل مسافرت به کشورهای مختلف، برای درک بهتر شیوه‌های زندگی و فرهنگ کشورهایی که زبان مورد نظر در آنها صحبت می‌شود، به جهت اقامت در کشور مورد علاقه، و گاهی نیز به جهت الزاماتی که برخی مؤسسات و دانشگاه‌ها چه در داخل و چه در خارج برای یک زبان خاص در نظر می‌گیرند. کوک (۲۰۰۲) معتقد است که علاوه بر این عوامل، اهداف متعالی‌تری را نیز می‌توان در پس نگرش فراگیر به یادگیری زبان متصور شد؛ از آن جمله است: ۱. آموزش فرایندهای شناختی: دانش‌آموزان از طریق یادگیری زبان، شیوه‌های کلی یادگیری را نیز به طور ضمنی فرامی‌گیرند و دید تازه‌ای به خود و جامعه خود پیدا می‌کنند؛ ۲. راهی به سوی فهم بهتر زبان مادری: سطح آگاهی دانش‌آموزان در مورد زبان مادری‌شان، از طریق یادگیری زبان دوم و مقایسه ساختارها افزایش می‌یابد؛ ۳. ورود به یک فرهنگ جدید: دانش‌آموزان با یادگیری یک زبان تازه، وارد دنیای جدیدی می‌شوند که طی آن فرهنگ، هنر و اعتقادات سخنگویان بومی آن زبان را نیز فرامی‌گیرند؛ ۴. نگرش به زبان دوم، گاه جزوی از الزامات دینی است بدین معنا که زبان دوم جمع کثیری از مردم دنیا، متأثر از دین آنان است یعنی همان‌گونه که عبری برای پیروان مذهب یهود مهم است، عربی برای مسلمانان اهمیت دارد و در برخی نقاط جهان انگلیسی برای مسیحیان؛ ۵. یادگیری زبان دوم از دیدگاهی کلان‌نگر می‌تواند به عنوان وسیله‌ای برای تفہیم و تفاهم متقابل و ارتقای شناخت دیگر فرهنگ‌ها و صلح جهانی محسوب شود (از این دیدگاه، برخی صاحبنظران متعالی‌ترین هدف آموزش زبان را تقویت بحث گفت و گویی دولتها به جای جنگ و خونریزی و تعدیل نابسامانی‌های جهانی می‌دانند).

۴. مدلی نمادین از رابطه زبان و ذهن درخصوص مهارت‌های چهارگانه آموزش زبان روان‌شناسان زبان درباره چگونگی کارکرد ذهن در درک و فراگویی زبان دوم، الگوهای بسیاری پیشنهاد کرده‌اند. اگرچه در برخی از این الگوهای پردازشی

به ظاهر تفاوت‌های مشاهده می‌شود، اصول کلی حاکم بر فرایندهای آنها بر پایه‌های نسبتاً مشابهی استوار است. به طورکلی، درک و فراگویی یک زبان مطابق با طرحی که لیزیز و میلووی (۱۹۹۳:۵۷) ارائه کرده‌اند، به صورت زیر قابل توجیه است:



## نگاهی دیگر به یادگیری زبان دوم؛ یک رویکرد زیان‌شناختی ۱۴۳

این دیاگرام به طور کلی تصویری از فراگیری چهار مهارت زبانی است: نیمه سمت چپ دیاگرام مربوط به تمامی افرادی است که از نظر قدرت شنیداری و تکلم سالم هستند؛ یعنی هر فردی از هر نژاد و ملیتی اگر بتواند آوازی را بشنود، بالطبع می‌تواند آن را تولید کند و به همین دلیل هم هست که فردی که به طور مادرزادی ناشناخته است، علی‌رغم اینکه اندام‌های گفتار او سالم باشند، عملاً نمی‌تواند حرف بزند؛ پس گوش‌دادن بر صحبت کردن مقدم است و گوش‌دادن خوب موجب فراگویی خوب می‌شود. در یادگیری زبان دوم، هنگامی که ارتعاش حاصل از یک زنجیره آوازی به پرده‌گوش می‌رسد و از طریق سیستم عصبی به مغز انتقال داده می‌شود، مغز انسان بروی آن یک تحلیل آوازی - شنیداری انجام می‌دهد سپس آن را پردازش و در نهایت به صورت درونداد<sup>۱</sup> وارد سیستم معنایی ذهن می‌کند. این درونداد برای تکرار و تمرین به صورت جزئی از سیستم درحال رشد زبان دوم<sup>۲</sup> درمی‌آید که به آن پذیرش<sup>۳</sup> گویند. حال اگر بخواهیم برحسب موقعیت، عبارات زبانی یادگرفته شده را به کار ببریم، این عبارات زبانی به صورت برونداد<sup>۴</sup> از سیستم معنایی ذهن خارج و به وسیله اندام‌های گفتار ادا می‌شود.

نیمه سمت راست دیاگرام مربوط به مهارت‌های خواندن و نوشتن است. خواندن همیشه بر نوشتن مقدم است (افرادی هستند که متنی را می‌توانند بخوانند اما نمی‌توانند آن را بنویسند). توانایی و مهارت در خواندن، باعث توانایی در نوشتن می‌شود. هنگامی که به یک متن نگاه می‌کنیم، تصویری از آن در ذهن نقش می‌شود؛ سپس مغز بر روی آن یک تحلیل نوشتاری - دیداری انجام می‌دهد و واژه‌ها را به صورت درونداد می‌گیرد و آنگاه رمزگشایی<sup>۵</sup> و پردازش می‌کند. هرگاه این واژه‌ها به صورت جزئی از سیستم معنایی فرد درآید، او می‌تواند برحسب موقعیت، آنها را از مخزن واژگان بیرون بکشد و برصفحه کاغذ منتقل کند.

آنچه در این قسمت بدان اشاره شد، مدل بسیار ساده‌ای از فرایندهای ذهنی مغز در یادگیری زبان دوم بود. اما نکته قابل توجه در این زمینه آن است که بنا به

- 
1. input
  2. built in system
  3. in take
  4. output
  5. decoding

پیچیدگی‌های خاص ذهن انسان، ارائه چنین الگوهای مکانیکی برای توجیه فرایندهای ذهنی و مجرّدی چون یادگیری زبان چندان نمی‌تواند ثابت و یکنواخت باشد. بنابراین، طرح یک چهارچوب مناسب برای توجیه این فرایندها، مستلزم شناخت شمار عظیمی از خصوصیات و جنبه‌های روحی-روانی ذهن انسان است. به امید روزی که بشر به این مهم نیز دست یابد.

##### ۵. نتیجه

در دهه‌های اخیر، روش‌ها و رویکردهای آموزش زبان، دستخوش دگرگونی‌های بسیاری شده است: ناکارامدی روش‌های سنتی زبان‌آموزی و جایگزینی آنها با روش‌های جدید، شکل‌گیری دانش نوین زبان‌شناسی و نظریه‌های متحول آن، پیدایش ابزارهای نوین کمک‌آموزشی و به‌ موازات آنها تحول نظریه‌های یادگیری در حوزه روان‌شناسی از رفتارگرایی به علوم‌شناختی سبب شده است که نوع نگرش به آموزش زبان دوم و شیوه‌های کاربردی آن پیوسته تغییر یابد و هر روز باب تازه‌ای در این خصوص گشوده شود. امروزه با تعریفی دوباره از زبان در زبان‌شناسی جدید، افق‌ها و دیدگاه‌های تازه‌ای در زمینه آموزش و یادگیری آن - چه به عنوان زبان اول و چه به عنوان زبان دوم - فراروی روان‌شناسان و متولیان آموزش زبان گشوده شده است. توجه به یافته‌ها و مفاهیم جدیدی چون فطری‌بودن (بخشی از) زبان، توانش و کنش، حوزه‌بودن زبان و ذهن، همگانی‌های زبان، دوره حساس زبان‌آموزی، انگاره‌های پردازشی زبان، انگیزش و عوامل آن که همگی در پرتو پژوهش‌های زبان‌شناختی پدید آمده‌اند و تلفیق این یافته‌ها با دستاوردهای روان‌شناسی یادگیری، راه را برای ارائه شیوه‌های هدفمند، منسجم و اصولی در آموزش زبان هموار می‌سازد. اجرای شیوه‌های مبتنی بر این یافته‌ها، در فرایند آموزش / یادگیری، ظهرور و تکوین سیستم زبان دوم را در ذهن فراگیران تسهیل می‌کند و مانع از تداخل الگوهای زبان اول با الگوهای زبان دوم می‌شود.

### کتابنامه

- باطنی، محمد رضا. ۱۳۶۹. زبان و تفکر. تهران: انتشارات فرهنگ معاصر.
- براون، اچ. داگلاس. ۱۳۶۳. اصول یادگیری و تدریس زبان. ترجمه مجdal الدین کیوانی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- دیر مقدم، محمد. ۱۳۷۸. زبان‌شناسی نظری: پیدایش و توکین دستور زایشی. تهران: سخن.
- \_\_\_\_\_ . ۱۳۷۹. «توصیف ویژگی‌های زبانی دو کودک عقب‌مانده ذهنی و منزوی و تحلیل پیامدهای آن»، مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز. دوره پانزدهم و شانزدهم، شماره‌های پیاپی ۳۰ و ۳۱.
- Chomsky, N. 1965. *Aspects of the Theory of Syntax*. Cambridge, Mass: MIT press.
- \_\_\_\_\_. 1975 a. *The Logical Structure of Linguistic Theory*. New York: Plenum.
- Coleman, J.A. 1996. *Studying Languages; A Survey of British and European Students*. London: CIL T.
- Cook, V. 2002. *Language Teaching Methodology and the L2 User Perspective*. Clevedon: Multilingual Matters.
- \_\_\_\_\_. 2003. *The Goals of English Language Teaching*. <http://privatewww.essex.ac.uk/~cook/oBS30.htm>
- Fromkin. V. 1991. "Language and Brain, Redefining the Goals and Methodology of Linguistics", In: A.kasher(ed), *The Chomskyan Turn*, London: Basill Blackwell.
- Lado, R. 1975. *Linguistic across Culture*. Ann Arbor: University of Michigan press.
- Lenneberg, E. 1967. *The Biological Foundation of Language*. New York: John willey & sons.
- Lesses, R. and Milroy, L. 1993. *Linguistic and Aphasia; Psycholinguistic and Pragmatic Aspects*. London: Longman.
- Smith, N. V. and Tsimpli, I. M. 1995. *The Mind of a Savant; Language Learning and Modularity*. London: Basil Blackwell.
- Yamada, J. 1990. *Laura; A Case for the Modularity of Language*. Cambridge, Mass: MIT press.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی