

مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز
دوره هفتم، شماره اول و دوم، پاییز ۱۳۷۰ و بهار ۱۳۷۱

اکتساب زبان دوم: زبان بینایین



دکتر اسماعیل فقیه
دانشگاه الزهرا

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

خلاصه

در زمینه اکتساب زبان دوم، هنوز مسائل لایحلی باقی است که نیازمند تفحص می‌باشد. نوشه 'حاضر بر آن است که به بررسی برخی از این مسائل و راه حل‌های احتمالی بپردازد. در این راستا، فرم اشاره به انواع زبان ویژه زبان آموزان، یکی از مهمترین نظریه‌های اکتساب زبان دوم، یعنی زبان بینایین، مرورد بررسی قرار می‌گیرد. پس از بررسی چون و چند زبان بیناییان، به برخی از مسائل بحث انگیز نظری و همچنین پاره‌ای از مسائل مهم روش شناختی اشاره می‌کنیم و بر ارزش پژوهش در قلمرو زیانشناسی کاربردی برای زبان آموز و معلم، که احیاناً در برخی موارد مشترک خواهد بود، تاکید می‌نماییم.

اکتساب زیان دوم یا زیان خارجی با فرایند در خور توجهی که دارد چه بسیار مسائل پیچیده و دشواری را به ذهن متبار می‌سازد. مثلاً آیا می‌توان ادعا نمود که زیان آموزان به زیان ویژه‌ای سخن می‌گویند؟ آیا تمام زیان آموزان بدون در نظر گرفتن شرایط ناهمگون، از جمله مطالب ارائه شده توسط معلمان مختلف، روند پکسانی را طی می‌کنند؟ و بالاخره، آیا نظریه زیان آموزی اصولاً متضمن فایده‌ای برای مدرس زبان است؟ ترشته حاضر بر آن است که پرسش‌های بالا و مشابه و پاسخهای احتمالی را با تاکید بربیکی از مهمترین نظریه‌های اکتساب زیان دوم، یعنی زیان بینایین برسی نماید^۱. از این رو ابتداء به توصیف انواع زیان ویژه زیان آموزان و بروزه زیان بینایین می‌پردازیم. سپس برخی از مبانی مهم نظری و روش شناختی زیان بینایین مورد بحث قرار می‌گیرد و سرانجام از ارزش پژوهش در این قلمرو زیان‌شناسی کاربردی، برای زیان آموز و معلم، که احیاناً در برخی موارد مشترک خواهد بود سخن به میان خواهد آمد.

زیان بینایین، دستآورده در خور توجهی در زیان‌شناسی کاربردی است که ناظر بر اکتساب زیان دوم، توسط زیان آموزان می‌باشد و بر آن است که به مجموعه ای از ویژگیهای دست یابد که مشخص و معین کنندهٔ مسیر و روند اکتساب زیان دوم است^۲. زیان ویژه زیان آموز از دیدگاه‌های گوناگون مورد بررسی قرار گرفته است که در این میان نظریه‌های زیان شناختی نقش قابل توجه ولی غیر استثنائی در تبیین اکتساب زیان ایفا نموده‌اند. پیش فرضهای برخی از نظریه‌های زیان‌شناسی، که حائز اهمیت شایانی در اکتساب زیان است، در پاسخ به دو پرسش زیر خلاصه شده‌اند: ۱) سخنگریان هر زیانی از کدام جنبه‌های زیان مورد استفاده آگاهی دارند؟ و ۲) سخنگریان مورد بحث، چگونه بر آن موارد آگاهی پیدا می‌کنند؟ نظر به اهمیت زیان‌شناسی در توجیه اکتساب زیان دوم، در اغلب بررسیهای انجام گرفته، توصیفات زیان‌شناسی الگوی کار قرار گرفته‌اند. با وجود این برخی از صاحب نظران^۳ معتقدند که نظریه‌های زیان آموزی برای تبیین اکتساب زیان، علاوه بر مطرح نمودن متغیرهای زیان‌شناسی، نیازمند بحث و بررسی متغیرهای روان‌شناسی، شناختی و اجتماعی نیز می‌باشد. به بیان دیگر، نظریه‌های زیان‌شناسی، تنها قادر به کمک در فهم دستاورده یا نتیجه اکتساب زیان دوم است، در صورتیکه نظریات قابل قبول اکتساب زیان دوم باید به ضرورت دارای ابعاد گوناگون باشند و کل مساله را وجهه همت خود قرار دهند.

ابعاد گوناگون اکتساب زیان دوم، تا اندازه‌ای در توصیفات متعددی که تحت عنوانین مختلف از زیان بینایین ارائه شده است، منعکس می‌گردد. برخی از مهمترین این عنوانین، علاوه بر خود اصطلاح «زیان بینایین»، عبارتند از: نظامهای نزدیک شونده^۳، گریشهای انفرادی^۴ و توانش موقتی^۵. برداشت‌های گوناگون فوق از زیان بینایین، علی‌رغم داشتن عنوانین مختلف، منعکس کننده^۶ دو نکته متفاوت ولی مرتبط به یکدیگر است^۷: الف - زیان بینایین، نظام سازمان یافته‌ای است که زیان آموز در فرآیند گوناگون زمانی و در فرآیند زیان آموزی، مورد استفاده قرار می‌دهد. ب - زیان بینایین رشته‌ای از نظامهای مرتبط است که در مجموع برنامه فطری^۸ اکتساب زیان را تشکیل می‌دهد. از سوی دیگر برای شناسایی زیان بینایین زیان آموزان، معمولاً دو ملاک از چهار ملاک پیشنهادی نلسون^۹، توسط اکثریت صاحب نظران مورد قبول قرار گرفته است که عبارتند از: ۱) هدف از بکار گرفتن زیان بینایین، اکتساب گونه‌ای از یکی از زبانهای بین‌المللی، مثلاً انگلیسی معیار است و ۲) زبانهای بینایین باید دارای ویژگی تغییر باشند.

در حال حاضراز بین تمام برداشت‌های گوناگون از زیان ویژه^{۱۰} زیان آموزان، نظریه «زیان بینایین» پیشنهادی سلینکر، چنان مورد قبول اکثریت صاحب نظران اکتساب زیان دوم قرار گرفته است که معمولاً زیان بینایین به زیان ویژه زیان آموزان اطلاق می‌شود و بررسی و تجزیه و تحلیل زیان بینایین، هدف اصلی پژوهشگران علاقمند به اکتساب زیان دوم را تشکیل می‌دهد. البته^{۱۱} معتقد است که یکی از دلایل برتری زیان بینایین بر دیگر برداشت‌ها این است که، طرز برخورد سلینکر با زیان بینایین، دارای سه ویژگی حمده‌تمام زبانهای طبیعی یعنی نفوذ پذیری^{۱۲}، پویایی و نظاممندی می‌باشد.

بطور کلی، زیان بینایین را می‌توان بدین سان تعریف نمود: زیان بینایین، نظام زبانی منسجم و معنادار زیان آموز، در هر برره^{۱۳} زمانی است که نمایانگر پیشرفت وی می‌باشد. افزون بر این، گفتنی است که زیان بینایین بدون توجه به این حقیقت، که مرحله‌ای از مراحل ممتد یادگیری زیان دوم را تشکیل می‌دهد، و به نوبه خود ممکن است، علاوه بر جنبه‌های دیگر، ترکیبی از نشانه‌های تداخل^{۱۴} زیان مادری و فزون تعمیمی^{۱۵} نادرست قواعد زیان هدف بوده باشد، فی نفسه دارای دستور زبان خاص خود است و قواعد نظاممند ویژه خود را دارا می‌باشد. پیامد تلویحی نکته بالا این است که زیان بینایین همانند زیان کردکی که زیان مادریش را یاد می‌گیرد، نظاممند است، یعنی

هر دو زیان آموز، قادر به کنترل جزئی از زیان هدف، اگر نه همه آن بوده و از هر دو زیان آموز خطاهایی زیانی سر می زند که نشانه^{۱۴} در خور توجهی از پیشرفت ایشان است.

تعریف دقیق‌تر و تخصصی تر زیان بینایین بدین سان خواهد بود: زیان بینایین دستآورده فعالیت دویاره^{۱۵} دستگاه یا مکانیزم فطری اکتساب زیان^{۱۶} اول است که در فرآیند اکتساب زیان دوم دویاره فعال شده است و به بیان دیگر دویاره دست به «تولید خلاق^{۱۷}» زده است. از دیدگاه سخنگویان برمی یک زیان علام ظاهری این فرآیند به صورت گفته های درست یا نادرست، تنها نشانه ها و علام قابل مشاهده و احیاناً قابل بررسی توانش زیانی مورد بحث زیان آموزان را تشکیل می دهد. ولی گفتنی است که همین گفته های درست یا نادرست از دیدگاه صاحب نظران، چون تشابه تمام و کامل با گفته های سخنگویان برمی ندارد، یعنی از قواعد زیربنائی زیان هدف متوجه نشده است، و در عین حال دقیقاً منعکس کننده^{۱۸} زیان مادری زیان آموز نیز نیست، خود فی نفسه زیان مستقل و جداگانه ای است که دستآورده کوشش زیان آموز در مسیر حرکت از زیان مادری به یادگیری زیان هدف است. توجه به مثال پیشنهادی الیس^{۱۹}، که نشانگر ویژگیهای زیان بینایین است، مساله را روشنتر خواهد نمود:

« اوین مرحله : جمله به کمک عنصری در ابتدای آن منفی می شود :

دوین مرحله : جمله به کمک عنصری در درون آن منفی می شود (not نیز جایگزین no میشود).
John not coming today.

سومین مرحله : نشانه^{۲۰} نفی، به افعال وجه نما متصل می شود :

چهارمین مرحله : زیان هدف (جمله منفی، اگر چه بطور نادرست، نشانگر زمان و شماره نیز است؛ John didn't came yesterday. (not + معین)

دلیل دیگر ارائه شده توسط صاحب نظران مبنی بر استقلال زبان بینایین این است که سخنگویان زبان بینایین یعنی زبان آموزان هیچ وقت و تحت هیچ شرایطی، تشکیل جوامع زبانی را نمی‌دهند، و در حقیقت برخی از صاحب نظران چنان به اهمیت این نکته اعتقاد داشتند که زبانهای بینایین را گونه‌ای از «گروشاهای انفرادی» بشمار آورند که آن بر مبنای عواملی چند، از قبیل تجارب پیشین زبان آموزی، ویژگیهای روانشناسی زبان آموزان، وغیره شکل من گبرد. پس امّا تلویحی این نکته این است که در بررسی زبان بینایین، نه تنها گفته‌های نادرست، بلکه حتی کنشهای درست زبانی زبان آموزان نیز باید مورد ژرفکاوی و بررسی قرار گیرد تا از احتمال تولید آنها بر مبنای قواعد ناظر بر زبان هدف، اطمینان حاصل شود. برخی از صاحب نظران اعتقاد داشتند که یادگیری زبان دوم، همانند اکتساب زبان مادری مستلزم وجود «نظامهای نزدیک شونده»^{۱۸} است که در صورت موفقیت آمیز بودن مساعی زبان آموز، او را به زبان هدف رهنمون خواهد بود. ایس^{۱۹} در این باره خاطر نشان می‌سازد که نظریه نظامهای نزدیک شونده، مبتنی بر سه پیش‌فرض زیر است: الف - نظامهای نزدیک شونده متمایز از زبانهای اول و دوم است، ب - نظامهای نزدیک شونده در حال تحول و تکامل اند، و ج - نظامهای نزدیک شونده 'زبان آموزان مختلف'، در صورتیکه در مرحله تقریباً یکسانی از پیشرفت قرار داشته باشند، مشابه خواهند بود. سینکر نیز که در واقع مبدع «زبان بینایین» محسوب می‌شود، اخیراً خاطر نشان ساخته^{۲۰} است که نظریه نظامهای نزدیک شونده علی رغم تشابه با زبان بینایین، به لحاظ گوناگون، بریزه در مورد تاکید مبدع آن «انحرافی»^{۲۱} بودن زبان ویژه 'زبان آموزان، با زبان بینایین تفاوت دارد.

نظر به اینکه فرآیند یادگیری اصولاً نظاممند بوده و هرگز بطور تصادفی صورت نمی‌گیرد، زبان بینایین نیز دارای نظام است، زبانهای بینایین از کنار هم قرار گرفتن من عندي مشخصه‌های زبانی غیر مرتبط به یکدیگر، تشکیل نمی‌شود، زبان بینایین زبانی است دارای نظام و در بردارنده 'قواعد ویژه خود' که با افزایش توانش زبانی یادگیرنده، آن نیز تغییر می‌پذیرد. بررسی دقیق زبان بینایین روشن می‌سازد که دست کم، یکی از دلایل نظاممند بودن آن، این نکته است که نه تنها کنشهای درست زبانی، بلکه خطاهای زبانی سرزده از زبان آموز نیز، پیرو قاعده است و سرانجام بر مبنای آن قواعد ویژه، قابل ترجیه می‌باشد. در نتیجه به تعبیری، زبان بینایین نتیجه فعالیت توانش زبانی منسجم و نظاممند زبان آموز است که مبنای دستگاه یا مکانیزم یادگیری زبان دوم را تشکیل

می دهد. در ضمن، نظر به اینکه، زبان آموز برای پیشرفت در امر یادگیری زبان، تقریباً بطور مدام در حال تغییر برداشتها یا تصورات و فرضهای خود، از قواعد زبان هدف است، زبان بیناییں نیز بهمان نسبت پیوسته در حال تغییر و تحول است. از این رو بدیهی است، تیجه گرفته شود که زبان بیناییں ایستا نیست، بلکه زبانی پریا می باشد که در مراحل مختلف تحول و دگرگونی فرآیند یادگیری زبان دوم، آن نیز مستخوش تغییر و تحول می شود.

مسائل نظری

پکن از نکات نظری بحث انگیز مهم، مساله نظاممندی و ثبات زبان بیناییں از یک سو و تغییر یا گونه گونی^{۲۲} و بی ثبات بودن^{۲۳} آن، از سوی دیگر می باشد. به بیان دیگر به تعبیر عده ای از صاحب نظران، اذعان به تغییر زبان بیناییین در طول زمان، پذیرش نظاممند بودن آن را با مشکل مواجه خواهد نمود. ظاهراً مساله از ادعای طرفداران وجود نظامهای نزدیک شونده، سرچشم می گیرد. فی المثل تیرون^{۲۴} و دیگران می گفتند، چون زبانهای بیناییں فقط از دیدگاه همزمانی^{۲۵} در برهه خاصی از زمان منسجم هستند، لذا شاید بتوان گفت که احتمالاً نظاممند نیز می باشند. بررسی بیشتر این ادعا روشن می سازد که طرفداران این دیدگاه به جای قبول تغییر زبان بیناییں معتقد به مطلق بودن نظام می باشند. به بیان دیگر پیروان نظاممند مطلق^{۲۶} معتقدند که اگر گفتار یادگیرندگان زبان در استفاده از صورتهای مختلف، در طول زمان، منسجم باشد، از دیدگاه در زمانی^{۲۷} نیز ثابت خواهد بود. اما چنین استنتاجی غیر منطقی است و اینکه ادعا شود که در یادگیری زبان دوم، تغییر وجود ندارد، نادرست می نماید. شواهد نشان می دهد که گفتار از دیدگاه در زمانی نیز متغیر می باشد. هم از این روست که نظریه زبان بیناییں نیز در تبیین فرآیند یادگیری زبان هدف، تغییر را ضرورتاً ملحوظ می دارد. البته گفتشی است که بدون تردید برای اثبات نظاممندی بودن حرکت از زبان مادری به زبان هدف، نیاز به اطلاعات روشنگرانه بیشتری وجود دارد.

نظر به اینکه تنها نظریه زبان بیناییں، پیوستگی تغییر با گونه گونی در یادگیری زبان را می پذیرد و آنرا ملحوظ می دارد، این نظریه موجه تر از نظامهای نزدیک شونده است. مضافاً اینکه، نظریه نظامهای نزدیک شونده اصولاً وجود نظام جامع و کامل را نیز در امر یادگیری نادیده

می انگارد. در این باره یادآور شد که احتمالاً یکی از دلایل غیر موجه بودن نظریه نظامهای نزدیک شرمنده، عدم توجه آن به بافت زبانی گفته های زیان آموزان است که اگر بعد کافی مورد توجه قرار گیرد، باحتمال قریب به یقین، وجود نظام در آن جلب توجه خواهد کرد. حاصل کلام آنکه، برای تبیین فرآیند یادگیری زیان دوم، نیازمند نظریه ای هستیم که از عهده این مهم در مورد تمام داده ها بدون استثنای بدون دسته بندی دلخواهی، برآید. با در نظر گرفتن نکات نامبرده، بنظر من رسد که راه حل در نظریه زیان بینابین نهفته باشد. نظریه زیان بینابین نه تنها زیان آموزان را مجاز به تولید گفته های ظاهرآغیر منسجم می داند، بلکه تولید خطاهای بیشتر در یک موقعیت خاص و نسبتی کمتر در موقعیت خاص دیگر را نیز روا می شمرد. در واقع این نظریه، معتقد به وجود گونه ای از زیان مادری است که در فرآیند آموزش زیان دوم پیوسته دستخوش تغییر می باشد و به مرور زمان و با پیشرفت زیان آموز دگرگون می شود. با وجود این، علی رغم وجود قرایبی مبنی بر تشابه تغییرات در زیان بینابین و زیان مادری، متأسفانه در حال حاضر بطرور جامع قادر به تبیین دقیق این تشابه نیستیم. یکی دیگر از مسائل نظری شایان توجه در نظریه زیان بینابین، ماهیت استراتژیهای مورد استفاده زیان آموزان برای تسهیل امر زیان آموزی و ایجاد ارتباط می باشد. در این راستا کوششها در خور توجهی برای دستیابی به مجموعه ای از استراتژیهای مورد استفاده زیان آموزان از دیدگاههای مختلف صورت گرفته است. به عنوان مثال گمان می رود که^{۲۸} :

- ۱ - از دیدگاه روانشناسی، شناسایی استراتژیها، مارا به فرآیندهای فعال ذهنی در اکتساب زیان رهمنم خواهد شد.
 - ۲ - از دیدگاه زیانشناسی، استراتژیهای مورد استفاده، اطلاعات ذیقیمتی در مرد فرضیه های زیان آموزان در باره زیان، همگانیهای زبانی و مفاهیمی از این دست در اختیار خواهد گذاشت.
 - ۳ - بالاخره از دیدگاه آموزشی، هدف از بررسی استراتژیها، تدریس آن گونه از استراتژیها به زیان آموزان است که بین تردید موجب تسهیل امر نسبتی مشکل زیان آموزی خواهد شد.
- در تحلیل نهایی، علی رغم اختلاف در اهداف، که منجر به گوناگونی تعریف استراتژی شده است، تعاریف ارائه شده را می توان به دو گروه کلی طبقه ای و نظری تقسیم نمود^{۲۹}. این دو دیدگاه بر سه ویژگی مشترک زیر مشتمل می باشند:
- ۱ - مساله زا^{۳۰} بودن، یعنی استراتژیها، زمانی مورد استفاده قرار می گیرند که در امر زیان

آموزی تصور بر وجود مشکلی برود. پیامد تلویحی این نکته این است که در فرآیند معمولی کاربرد زیان، استراتژیها مورد استفاده قرار نمی گیرند.

۲- آگاهی، که منظر از آن آگاهی زیان آموز از استفاده از استراتژی ویژه ای برای هدف خاص و چگونگی دستیابی به تأثیر مطلوب به کمک استراتژی مورد نظر است.

۳- عمدی بودن، که منظر از آن استفاده دانسته زیان آموزان از استراتژیها است. به بیان دیگر، زیان آموزان عمدتاً استراتژی ویژه ای را برای هدف خاصی بکار می بردند. با توجه به نکات نامبرده، استراتژی را می توان بقرار زیر تعریف نمود: «استفاده آگاهانه و دانسته زیان آموزان از انواع و پیامد تمهیداتی برای حل مشکلات».^{۳۱}

مبانی نظری استراتژیهای مورد استفاده در اکتساب و تولید زیان دوم، عملیات شناختی مستعمل کردکان در یادگیری زیان اول و حل مسائل می باشد. تفاوت اکتساب زیان اول و دوم اولاً در میزان اطلاع از مساله ای ویژه یعنی مساله زا بودن، ثانیاً استشمار دقیق از آن مساله یعنی آگاهی، و ثالثاً گزینش عمدی استراتژی یعنی انتخاب دانسته نهفته است. به بیان دیگر تفاوت بین اکتساب زیان اول و دوم در کمیت آگاهی، مساله زا و عمدی بودن آن می باشد. سلینکر^{۳۲} در جمع بنده مبحث نظری استراتژی یادآور می شود که اصولاً دونوع استراتژی بنیادی وجود دارد که یکی از استراتژیهای ارتباط، کنش و یا تولید و دیگری استراتژیهای یادگیری است. و گفتنی است که در عمل هنری به شواهد تجربی فراوانی نیاز است که ماهیت دقیق هر کدام از انواع نامبرده را بتوان تصدیق و تائید کرد.

نظر به نبود شواهد تجربی کافی، در تحلیل نهایی بنظر می رسد که اتفاق به تجارب شناختی پیشین حائز اهمیت فرق العاده ای در تسهیل امر زیان آموزی باشد. مراد از تجارب شناختی پیشین در امر زیان آموزی، بیشتر معلومات زیانی، زیان آموزان است. در این باره سلینکر^{۳۳} اخیراً یادآوری کرده است که «عقیده کوردر^{۳۴}،^{۳۵} مبنی بر اینکه در آموزش زیان دوم، زیان مادری نقش تسهیل کننده دارد، بطور تجربی مورد تایید قرار گرفته است». این امر بویژه در مواردی مصدق پیدا می کند که به گمان زیان آموز، تشابهی بین زیان مادری و زیان هدف وجود داشته باشد که این نکته خود منجر به تطابق دو مشخصه مورد نظر در دو زیان، توسط زیان آموز خواهد شد.

در زیر به بررسی دونوع بنیادی استراتژی که مورد قبول اکثریت صاحب نظران قرار گرفته است، یعنی انتقال و فزون تعمیمی، می پردازیم.

استفاده از ویژگیهای یک زبان برای تسهیل آموزش زبان دیگر، یعنی انتقال، پدیده جدیدی نیست و از دیر باز مورد توجه صاحب نظران قرار گرفته است. فی المثل، نظر به اینکه در زبان فارسی، بندهای موصولی به کمک که موصولی باضافه ضمیر اسم مورد نظر در بند پیرو تشکیل می شود، مشاهده شده است که زبان آموزان ایرانی ویژگی نامبرده زبان فارسی را به امر آموزش زبان انگلیسی انتقال داده، در نتیجه اقدام به ساختن جمله های نادرستی از نوع جمله زیر انگلیسی خواهد نمود. « * Oil which we sell it to »^{۳۶}

در طی دهه های گذشته، پدیده انتقال زبان، بارها مورد توجه و عنایت و یا تردید و عدم اعتماد قرار گرفته است. در حال حاضر، بطور کلی، انتقال به عنوان نشانه عدم توانایی زبان آموز برای مقاومت در برابر کشش مشخصه ها و ساختارهای زبان مادری در امر زبان آموزی تلقی نمی شود. بلکه همانطور که گس خاطرنشان می سازد « در سالهای اخیر تجدید علاقه ای نسبت به پدیده انتقال، نه بعنوان انتقال مکانیکی ساختارهای زبان اول، بلکه به عنوان مکانیزم شناختی متضمن عوامل گروناگرون پیدا شده است ». ^{۳۷} سلینکر ^{۳۸} نیز شخصاً معتقد است که در فرآیند زبان آموزی، در واقع عمل انتقال اتفاق می افتد، اما نه بصورت مطلق بلی یا خیر، آنطوری که تحلیل مقابله ^{۳۹} کلاسیک می در القاء آن دارد. پدیده انتقال امروزه چنان در امر زبان آموزی حائز اهمیت است که دیگر کمتر تحت مقوله استراتژی مطرح می شود، بلکه خود موضع جداگانه، مستقل، و جامعی تلقی می شود که شامل رفتارها، فرآیند، و محدودیتهایی است که با داشتن پیشین زبانی، بریزه زبان مادری زبان آموزان و تعاطی آن با زبان هدف، می پردازد. بدین ترتیب در نوشته حاضر، منظور از استراتژی کاربرد ویژگیهای زبان مادری در امر آموزش زبان هدف می باشد.

از سوی دیگر، مراد از استراتژی فزون تعمیمی، بسط و گسترش دامنه قواعد زبان هدف به مواردی است که منجر به نادیده گرفتن محدودیت در کاربرد آن قواعد و بالمال تولیدخطا از جانب زبان آموز خواهد شد. در این مورد، ریچار دز معتقد است که نتیجه فزون تعمیمی، ساختارهای نادرست انحرافی است که زبان آموز بر مبنای اطلاعات ناقص از زبان هدف، اقدام به تولید آن

خواهد نمود، مثال « * it is occurs ... * »^{۴۰} نویسنده این سطور، خود شاهد تولید فزون تعمیمی های زیر از سوی پسر بازده ساله خود بوده است « * womans ... * »^{۴۱} توضیح اینکه در هر دو مورد اخیر، محدودیت کاربرد تکرارهای جمع و فعل گذشت، به لحاظ توانش ناقص و در نتیجه عدم اطلاع از به اصطلاح جمع و گذشتۀ بی قاعدة واژه های مورد بحث، ملحوظ نگردیده است و در نتیجه، فزون تعمیمی آنها منجر به تولید نادرست زیان انگلیسی شده است. پیشتر چنین پنداشته می شد که زیان آموزان مبتدی که از توانش زیانی کمتری برخوردارند، در مقایسه با زیان آموزان پیشرفت‌تر، بیشتر متکی به انتقال خواهند بود و با پیشرفت توانش زیانی و برای تسهیل امر یادگیری زیان دوم اقدام به تبدیل انتقال به استراتژی فزون تعمیمی خواهند نمود، ولی بر مبنای یافته های مؤلف^{۴۲} در مورد زیان بینایین، زیان آموزان ایرانی احتمال استفاده بالتبه بیشتر از فزون تعمیمی در مقایسه با انتقال توسط زیان آموزانی با توانش بالتبه بیشتر را می توان مردود دانست.

یکی دیگر از مسائل نظری مطرح در زیان بینایین که ترجمه متخصصان را به خود جلب نموده است ویژگیهای همگانیهای زیان آموزی است. منظور از ویژگیهای همگانیهای زیان آموزی، ترتیب طبیعی اکتساب زیان است. یعنی آیا زیان آموزان نیز همانند کودکانی که زیان مادری خود را یاد می کنند علی رغم گوناگونی مطالب درون داد و علی رغم زیانهای مادری مختلف، تقریباً بطرور مشابه زیان هدف را می آموزند؟ لازم به یادآوری است که قبول همگانیهای نسبتۀ مبهم در اکتساب زیان دوم، با پذیرش تأثیر زیان مادری یا انتقال، تنافر خواهد داشت.^{۴۳} البته در حال حاضر، بر مبنای پژوهش‌های محدودی که در این زمینه صورت گرفته است، نمی توان با قاطعیت ویژگیهای همگانیهای زیان آموزی را با دلایل تجربی معین و مشخص نموده. لذا سلینکر^{۴۴} خاطرنشان ساخته است که برای تجدید نظریه پردازی، برخی از حقایق مربوط به همگانیهای زیان بینایین باید مشخص و نظامیت‌گردد. در واقع، تعداد عوامل موثر در امر یادگیری زیان دوم، به دلیل کثرت، مورد بررسی نظاممند قرار نگرفته است و در نتیجه، بر مبنای اطلاعات محدود فعلی، نمی توان با قاطعیت نتیجه گیری نمود. با وجود این برخی از پژوهشگران، طبقه بندیهایی از عوامل موثر در توالی و گونه گونی زیان بینایین ارائه نموده اند که برای تأیید یا رد آنها نیازمند داده های بیشتری هستند.

مسائل مهم روش شناختی

در مورد روش شناسی اکتساب زیان دوم وجود دو نوع نظریه^{۴۴} علمی و آموزشی گوناگونی روشهای انتوجه می کند. از یک سو، پژوهشگرانی که سعی در نظریه پردازی علمی دارند، بر حسب رشتۀ تخصصی از قبیل روانشناسی اجتماعی، روانشناسی آموزشی، عصب شناسی زیان و غیره، با یکدیگر اختلاف نظر دارند، و از سوی دیگر پژوهشگرانی که رشتۀ تخصص آنها زیان‌شناسی است می کوشند اکتساب زیان دوم را به ترانش زیانی بزرگسالان و همگانیهای زیانی ارتباط دهند و در واقع مساله بنیادی برای این نوع پژوهشگران، ویژگیهای صوری نحو می باشد. ما حصل اینکه در پژوهش‌های مربوط به چگونگی اکتساب زیان دوم دیدگاه‌های گوناگون نظری، فرآیندهای روش شناختی ویژه‌ای را می طلبند.

افزون بر تفاوت‌های مبتنی بر خاستگاه علمی پژوهشگران، و بقول لایت باون تفاوت بین بررسیهای «نظریه ساز و نظریه سنج»^{۴۵}، اغلب بررسیها به جهات زیر نیز با هم متفاوت بوده و دارای محدودیتهایی زیر هستند: الف - ویژگیهای افراد تحت بررسی شامل: سن، زیان مادری، سابقه آموزش زیان؛ ب - فرآیندهای جمع آوری داده‌ها شامل: نمونه‌های زیان معمولی در مقایسه با آزمونهای ویژه استنباط یا استخراج^{۴۶}، اطلاعات شفاهی در مقایسه با نزدیکی؛ ج - واحد زیانی مورد بررسی مشتمل بر واژه و تکواز، از یک سو و جمله و مقال از سوی دیگر، و د - چهار چوب تحلیل، مشتمل بر بافت‌های اجباری، تحلیل تقابلی، وغیره.

صرف نظر از ملاحظات نامبرده، در مجموع، روش شناسی بررسیهای زیان بینایین متاثر از بررسیهای اکتساب زیان مادری است. بعنوان مثال از نظر محور زمانی، بررسیهای اکتساب زیان دوم همانند زیان اول مشتمل بر پژوهش‌های طولی^{۴۷}، عرضی^{۴۸} و مقطعی می باشد. ضمناً پژوهشگران زیان بینایین معمولاً از تحلیل تقابلی، بررسی خطاهای^{۴۹}، و انواع گوناگون آزمونهای استنباط نیز بهره می گیرند.

تحلیل تقابلی، شایان توجه ویژه‌ای است، زیرا ابتدا گمان می رفت که نتایج تحلیل تقابلی به تنهایی قادر به تبیین گفتار زیان آموزان خواهد بود. بقول لادو^{۵۰} [آموزش] هناصری که شیوه زیان مادری زیان آموز هستند، آسان و آنها می که متفاوت هستند، مشکل خواهد بود.^{۵۱} بعدها

نظر به اینکه، پیش بینیهای نتایج تحلیل تقابلی مبنی بر ظهور موارد مشکل را بطور نظاممند روزانه ای از زبان آموزان تجلی پیدا نکرد و به منصه ظهور نرسید، تحلیل تقابلی مورد انتقاد قرار گرفت. از سوی دیگر زبان آموزان در تولید گفته های خود با اشکالاتی مواجه شدند که نتایج تحلیلهای تقابلی نه تنها آنها را پیش بینی ننموده بود، بلکه کمترین امکان وجود آنها نباید گرفته شده بود. ضمناً این امر، بروزه در نحو، تا در آوا شناسی مصدق پیدا نمود. وبالاخره اعتقاد بر این بود که نتایج تحلیلهای تقابلی قادر به تشخیص میزان تشابه بین زبان مادری و زبان هدف نیستند، زیرا نتایج تحلیلهای تقابلی بطور ماهوی قابل شمارش نمی باشند. پس از انتقادهای نامبرده و تا اندازه ای برای جبران نراقصن تحلیل تقابلی، پیشنهاد شد که تحلیل تقابلی بر دو نوع است: ۱) - گونه قوی ^{۵۱}، که دارای توان پیشگیری است ولی در حال حاضر غیر قابل دسترس می باشد، و ۲) - گونه ضعیف ^{۵۲}، که صرفاً قادر به مشاهده و توصیف داده ها است و بس. با وجود این، هر دو نوع قوی و ضعیف و همچنین سایر گونه های پیشنهادی بعدی، از قبیل انواع معتدل تحلیل تقابلی ^{۵۳}، به لحاظ اینکه قادر به توجیه خطاهای توانش زبان آموزان نیستند، مورد انتقاد قرار گرفتند.

علاوه بر دلایل نامبرده، تحلیل تقابلی به دلیل تمرکز و تاکید بر زبان مادری و مقایسه آن با زبان هدف و با لمال نادیده گرفتن زبان بیناییں، نیز مورد انتقاد قرار گرفته است. به سخن دیگر، تحلیل تقابلی صرفاً رفتار گفتاری متنع از انتقال از زبان مادری را وجهه همت خود قرار داده است. یکی از صاحب نظران اکتساب زبان دوم، یعنی بیالی استاک ^{۵۴}، معتقد است که تحلیل تقابلی نقطه آغاز مناسبی برای بررسیهای انتقال است، مشروط بر آنکه مفاهیمی از قبیل تشابه ساختارها، سازگاری ^{۵۵}، وغیره، به دقت و روشنی توپیغ داده شود. او می افزاید که تشابه ساختارها نباید تنها بر مبنای روساخت توجیه شرد، بلکه ملاحظات زیر ساخت انتزاعی نیز در این میان باید ملحوظ گردد. گفتنی است که علی رغم انتقادهای نامبرده و مشابه، که اشاره ای به آنها نشد، اخیراً مباحثی در طرقداری از تحلیل تقابلی ارائه شده است که اظهار نظر بیالی استاک، یکی از آن موارد است. سلینکر نیز اخیراً اظهار داشته است که «نتایج بررسیهای جدید این امر را تایید می کند که چون سازگاری ساختاری تنها دلیل اختلب انواع انتقال زبانی نیست، گرچه احتمالاً ضروری ترین آنها می باشد، لذا تحلیل تقابلی، نقطه آغاز مناسبی برای بررسیهای انتقال می باشد» ^{۵۶}.

از سوی دیگر، تحلیل خطاهای معمولاً توصیف زبان ویژه زبان آموزان، بر حسب خطاهای را

وجهه همت خود قرار می دهد، و بویژه نادیده گرفتن قواعد زیان هدف را بررسی می کند، تا اندازه ای پیامد زیانشناسی گشته است. در این مورد نیز استدلال می شود که تحلیل خطاهای زیان هدف موثر خواهد بود که زیان آموزان اصولاً اقدام به تولید مشخصه های زیانی نموده باشند و در صورت خودداری ایشان از تولید، تحلیل خطاهای قادر به توجیه این اجتناب نخواهد بود. در همین مورد گفتی است که چون برخی از زیان آموزان اصولاً اقدام به تولید برخی از ساختارهای زیان هدف، به لحاظ مشکل بودن آنها نمی نمایند، عده ای از پژوهشگران حتی معتقد به وجود خطاهای متوجه اجتناب از تولید می باشند.^{۵۷} نکته دیگر در خور توجه اینکه، تحلیل تقابلی و تحلیل خطاهای، هر دو، زیان هدف تولید شده توسط زیان آموز را سرآغاز بررسیهای خود قرار می دهند. با وجود این، تحلیل تقابلی، انتقال از زیان مادری را مبدأ و مرکز قرار می دهد و تحلیل خطاهای علاوه بر دلایل دیگر، خطاهای را دستآورده استعمال نادرست قواعد زیان هدف می داند. بدین ترتیب، تمایز مهمی بین خطاهای ناشی از انتقال، مشهور به بین زیانی^{۵۸} و خطاهای مشهور به درون زیانی^{۵۹}، از قبیل فرون تعیینی و خطاهای دیگری از این دست، بوجود آمده است. در نوشته حاضر به دلایل زیر تفصیل پرداختن به انواع گوناگون خطاهای را نداریم:

- ۱- در حال حاضر، ملکهای دقیقی برای طبقه بندی خطاهای وجود ندارد.
- ۲- برخی از خطاهای را می توان با دلایل مختلف توجیه نمود.
- ۳- برخی از انواع خطاهای با یکدیگر تداخل پیدا می کنند.
- ۴- گاهی تعیین نوع برخی از خطاهای بین اندازه مشکل و تقریباً غیر ممکن است.

یکی دیگر از مسائل مهم روش شناختی، که نیازمند روشنگری بیشتری است، چگونگی جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات حاصل از آزمونهای استباط می باشد. روشهای متداول جمع آوری اطلاعات به دلیل روش نبودن سازگاری دو روش عمده استخراج اطلاعات یعنی:
 ۱)- میزان نحو دو زیان^{۶۰} و ۲)- داده های فی البداهه گفتاری^{۶۱}، از جامعیت کافی برخوردار نمی باشند. بررسی مقایسه نتایج دو روش نامبرده استخراج اطلاعات، پرسشهای جدی در مورد اعتبار بررسیهای عرضی را بوجود آورده است. به بیان دیگر گمان می رود که نتایج بررسیهای مقطعی در بهترین حالات، اطلاعات پراکنده ای در مورد مرحله ویژه ای از پیشرفت زیان بینایین در اختبار می گذارد، ولی از نظر روشنگری الگوهای پیشرفت و فرآیندهای بنیادی پادگیری، از اعتبار

بالانی برخوردار نیستند. به زعم ایس . . . محدودیت پژوهش‌های عرضی، در عدم توانایی آنها برای ارائه اطلاعاتی در مورد تراولی اکتساب زبان دوم نهفته است^{۶۲}. «از سوی دیگر، بررسیهای متعدد نشان داده است که نتایج حاصل از میزان نحر دوزبانی کم و بیش، مشابه با نتایج پژوهش‌های مقطعی می‌باشد. در نتیجه برخی از صاحب نظران پیشنهاد کرده اند که اعتبار این نوع آزمونها در دستیابی به اهداف مورد نظر باید قابلً بدقت مشخص و معین شده باشد.

علاوه بر موارد نامبرده، عده دیگری از صاحب نظران، روشهای جمع آوری اطلاعات را، علت تفاوت و حتی تباین در یافته‌های بررسیهای گوناگون زبان بیناییں قلمداد نموده اند. فی المثل ادعای شود که در جمع آوری اطلاعات، تفاوت‌های شخصی افراد مورد بررسی از قبیل نگرش، انگیزش، و عواملی از این دست، باندازه کافی ملحوظ نگردیده است. بررسیهای مقطعی، بویژه از این بابت مورد انتقاد قرار گرفته است که واقعیت عدم رفتار یکسان افراد مورد بررسی در مقاطع مختلف زمانی را نادیده گرفته اند^{۶۳}. در مورد تجزیه و تحلیل اطلاعات نیز، روشهای گوناگونی از قبیل روش نمره گروه^{۶۴}، روش میانگین گروه^{۶۵} و «سایر فهارس نشان دهنده پیشرفت زبان بیناییں پیشنهاد، ولی مورد پذیرش اکثربت صاحب نظران قرار نگرفته است^{۶۶}. علاوه بر موارد نامبرده، بنتظر می‌رسد که برخی از پژوهشگران پس از مرحله بررسی داده‌ها بلافاصله سعی در تعمیم و بکار بردن یافته‌های خود نموده اند. در واقع این دسته از پژوهشگران مرحله بررسی نمونه نظری را که علی الاصول باید مرحله بررسی داده هارا به مرحله کاربرد ارتباط دهد، نادیده گرفته اند. به بیانی دیگر، این دسته از پژوهشگران، از بررسی فرآیندهای ذهنی زبان آموز، سریاز زده اند. بقول ایس «ماحصل اینکه، مقایسه منطقی و متفق، بین زبان آموزان مشکل شده است^{۶۷}. در تحلیل نهایی، بطور کلی می‌توان گفت که روش شناسی به لحاظ جمع آوری اطلاعات ناقص و نادرست و استفاده از فرآیندهای خیر موثر بررسی داده‌ها هنوز مورد انتقاد است.

پیامدهای مربوط به آموزش زبان

اغلب افرادی که در زمینه تحلیل خطاهای زبان بینایی، و بطرور کلی اکتساب زبان دوم مشغول پژوهش هستند به پیامدهای نتایج بررسی خود در امر آموزش زبانها، اهمیت چندانی قابل

نیستند. در واقع برخی از مشهورترین بررسیهای نامبرده در بالا، بطور ماهوی، اصولاً توصیفی می‌باشند. در نتیجه نمی‌توان انتظار داشت که یافته‌های بررسیهای اکتساب زیان دوم به صورت دستورالعملهایی در کلاس درس قابل اجراه باشد. با وجود این بررسیهای مورد بحث، دامنه‌آگاهی ما از اکتساب زیان دوم را گسترش داده و بالمال عمل تدریس زیانها نیز به نوبه خود آگاهانه تر، با درک و فهم بیشتر از پیش، صورت می‌گیرد. به بیان دیگر، نتایج بررسیهای زیان بینایین، این امکان را به معلمان زیان داده است که درس خود را موثر تر و انسانی تر طرح‌بازی نموده و به مرحله اجراء در بیاورند.

نتایج بررسیهای زیان بینایین، هم برای زیان آموز و هم برای معلم، حائز اهمیت ویژه‌ای است. زیرا نشان دهنده بررسی فرضیه‌های گوناگون و همچنین میزان تسبی پیشرفت زیان آموز است، و همانطور که اشاره شد، فی المثل، خطاهای نظاممند قابل مشاهده در زیان بینایین زیان آموز، گواه بارزی بر پادگیری زیان می‌باشد. هارلی و سوین^{۶۸}، موکداً یادآور می‌شوند که کاربرد درست صورتهای روساختی در زیان بینایین، الزاماً، به معنای کاربرد درست آن موارد نیست بلکه، بر عکس، کاربرد نادرست آن موارد است که احیاناً نشان دهنده پیشرفت در آموزش زیان هدف می‌باشد.^{۶۹} به بیان دیگر، کاربرد ظاهرآ درست برخی از صورتهای زیان هدف، احیاناً می‌تواند نشان دهنده عوامل دیگری از قبیل تقلید باشد و نه پادگیری زیان هدف. همچنین لازم به یادآوری است که علی الاصول، تولید صورتهای ظاهرآ درست زیان هدف، احتمالاً باعث مانعت زیان آموز از بررسی الگوهای دیگر دستور زیان و در نتیجه، مانع از پیشرفت او در امر زیان آموزی خواهد شد.

یافته‌های پژوهش‌های زیان بینایین، از این بابت نیز ارزشمند است که احتمالاً باعث تعالی طرز نگرش معلمان زیان نیز خواهد شد. به گمان ما، آگاهی از این حقیقت که زیان آموزان، در امر زیان آموزی، افرادی خلاق، پریا، وفعال هستند حائز اهمیت ویژه‌ای است. نتایج بررسیهای زیان بینایین، این امید را بوجود آورده است که منجر به آگاهی معلمان از این امر خواهد شد که آموزش زیان دوم فرآیندی است تدریجی و از این رو نباید انتظار پیشرفت یکشنبه از زیان آموزان را داشت. و از سوی دیگر لازم است با درک بیشتری خطاهای زیانی زیان آموزان را تحمل و به این ترتیب آنها را در آموزش زیان تشريق و ترغیب نمود. همانطور که بر امفیت^{۷۰} پیشنهاد کرده است، در فرآیند

تدریس زیان لازم است به این امر اعتقاد باور داشته باشیم که زیان پدیده ای جاری و پویا است. از این رو، فی المثل، معلمان می توانند و باید کنش زبانی زیان آموزان را بر مبنای درست یا نادرست ارزشیابی ننمایند، بلکه مطلوب آن است که میزان درستی یا نادرستی را نیز در نظر بگیرند. به بیان دیگر و بقول هارلی و سوین^{۷۱}، در باره پس‌آمد تلویحی یافته های بررسیهای زیان بینایین، برای ارزشیابی باید اشاره نمود که پاسخهای درست یا نادرست را باید تنها در مقایسه با کنشهای قبلی زیان آموز، مثبت یا منفی بشمار آورد. الیس^{۷۲} نیز در این باره خاطرنشان می سازد که یکی از مهمترین پیامدهای پرخورد خرد گرایی^{۷۳} با اکتساب زیان دوم، تغییر دیدگاهها با مفهوم خطأ، می باشد. توضیح آنکه، طبق نظر پیروان رفتار گرایی^{۷۴}، خطاهای دلیل عدم پشرفت در امر زیان آموزی بشمار می آمدند ولی از دیدگاه خرد گرایی، خطاهای نشانگر مساعی زیان آموزان در امر زیان آموزی است پیش از به انجام رساندن سخن، مطلب را این طور جمع می بندیم که نتایج بررسیهای زیان بینایین، به لحاظ توجیه رفتار گفتاری زیان آموزان، می تواند باعث تسهیل آموزش زیان دوم شود. الیس^{۷۵} در این باره خاطرنشان می سازد که نظریه زیان بینایین و نتایج تجربی حاصل از بررسیهای مذکور، تأثیر قابل توجهی در روشنگری ماهیت اکتساب زیان دوم داشته است. تغییر موضوع از رفتار گرایی به خرد گرایی، بعیزان قابل توجهی، امر اکتساب زیان مادری و زیان دوم را برای ما روشنتر نموده است. امروزه این حقیقت پذیرفته شده است که توانایی فطری یادگیری زیان توسط انسان، حامل مهمی در امر اکتساب زیان است، بدون انکار این حقیقت که پردازش درونی و مکانیزمهای مادرزادی، تنها حامل و مسؤول این مهم نیست. ارزش بررسیهای زیان بینایین در اطلاعاتی نهفته است که در مورد فرآیند یادگیری، برای نظریه پردازی برای اکتساب زیان در اختیار مامی گذارد و از این رو از دیدگاه معلم زیان، کار در زمینه زیان بینایین در مقیاس کلی صورت گرفته است و به احتمال زیاد به جای تجویز فعالیتها یا شگردهای ویژه، باعث افزایش درک، آگاهی و دانش معلمان خواهد بود.

منابع و پادداشت‌ها

1. Selinker, L. "Interlanguage", *International Review of Applied Linguistics*, 1972, X: 209-230.
2. Davies, Allen, "Is International English an Interlanguage?", *TESOLQ*, Sep. 1989. Vol. 23, No. 3: 447-467.
3. Lightbrown, Pasty M. & Lydia White, "The Influence of Linguistic Theories on Language Acquisition Research: Description and Explanation", *Language Learning*, Dec. 1987, Vol. 37, No. 4: 251-259.
4. Nemser, W. "Approximative Systems of Foreign Language Learners", *IRAL*, 1971, 9, No. 2: 115-123.
5. Corder, S. "Idiosyncratic Dialects and Error Analysis", *IRAL*, 1971, IX: 149-159.
6. Transitional Competence, ibid.
7. Ellis, Rod. *Understanding Second Language Acquisition*. Oxford: Oxford University Press, 1989.
8. Built-in syllabus.
9. Nelson, C.L. "Why IVES are not LIPOAS (Interlanguage)". In B.B. Kachru & L.E. Smith (chairs). *World Englishes: Issues and Challenges of the 1980s*. Chicago: Colloquim Conducted at the 22nd Annual TESOL Convention, 1988.

۱۰- به منبع ۷ مراجعه شود.

11. Permeability
12. Interference
13. Overgeneralization
14. Language Acquisition Device (LAD)
15. Creative Construction (Ellis 1986: 72)

۱۶- به منبع ۷ صفحه های ۵۹-۶۰ مراجعه شود.

۱۷- به منبع ۵ مراجعه شود.

۱۸- به منبع ۲ مراجعه شود.

۱۹- به منبع ۷ مراجعه شود.

20. Selinker, L. "CA/EA/IL: The Earliest Experimental Record", *IRAL*, Nov. 1989, Vol. XXVII, No. 4: 277-287.
21. Deviant
22. Variability
23. Instability
24. Tarone, E.E., U. Fravnfelder & L. Selinker, "Systematicity/Variability and Stability/Instability in Interlanguage Systems", in H.D. Brown (ed.), *Papers in Second Language Acquisition*, 1976, Special Issue, No. 4 of *Language Learning*: 93-134.
25. Synchronically
26. Categorical systematicity
27. Diachronically

28. Bialystok, Ellen. "Strategies in Interlanguage Learning & Performance", in *Interlanguage*. Davies et al (eds.), Edinburgh: Edinburgh University Press, 1984.
29. Taxonomic
30. Problematicity

-۳۱- به منبع ۲۸ صفحه ۴۱ مراجعه شود.

32. Selinker, L. "The Current State of Interlanguage Studies: An Attempted Critical Summary", in *Interlanguage*. Davies et al (eds.) Edinburgh: Edinburgh University Press, 1984.

-۳۲- به منبع ۲۰ صفحه ۲۷۷ مراجعه شود.

34. Corder, S. "The significance of Learner's Errors"; *IRAL*, 1967, V: 161-169.
35. ———. *Error Analysis and Interlanguage*. Oxford: Oxford University Press, 1981.
36. Schachter, J. "An Error in Error Analysis", *Language Learning*, 1974, 24: 205-214.
37. Gass, S. *Interlanguage Syntax: State of the Art: Language Transfer & Language Universals*. March 1983. Paper Presented at the 17th TESOL Convention, Toronto, p. 10.

-۳۳- به منبع ۲۰ صفحه ۲۷۹ مراجعه شود.

39. Contrastive Analysis
40. Richards, Jack C. *The Context of Language Teaching*. Cambridge: Cambridge University Press, 1985, p. 48.
41. Faghih, E. *Use of the English "The" by Iranian Students: An Application of Transfer & Overgeneralization Strategies*. Ph. D. Dissertation. Urbana: The University of Illinois, 1980.

-۳۴- به منبع ۳ مراجعه شود.

-۳۵- به منبع ۳۲ مراجعه شود.

44. Lightbown, Pasty M. "The Relationship Between Theory & Method in Second Language Acquisition Research", in *Interlanguage*, Davies et al (eds.), Edinburgh: Edinburgh University Press, 1984.
45. Hypothesis-generating & Hypothesis-testing (Lightbown 1984 245).
46. Elicitation
47. Longitudinal
48. Cross-sectional
49. Error-analysis
50. Lado, R. *Linguistics Across Cultures*. Ann Arbor: University of Michigan Press, 1957, p. 2.
51. Strong Version
52. Weak Version
53. Moderate Version of Contrastive Analysis

-۵۴ به منبع ۲۸ مراجعه شود.

55. Congruence

-۵۶ به منبع ۲۰ صفحه ۲۸۷ مراجعه شود.

-۵۷ به منبع ۳۶ صفحه ۳۶ مراجعه شود.

58. Interlingual

59. Intralingual

60. Burt, M., H. Dulay & E. Hernandz. *Bilingual Syntax Measure*
New York: Harcourt Brace Jovanovich, 1973.

61. Spontaneous Speech Data

-۶۲ به منبع ۷ صفحه ۶۸ مراجعه شود.

-۶۳ به منبع ۷ صفحه ۷۲ مراجعه شود.

64. Group Score Method

65. Group Mean Method

-۶۹ به منبع ۷ صفحه ۹۹ مراجعه شود.

-۶۷ همانجا.

68. Harley, B. & M. Swain, "The Interlanguage of Immersion Students & its Implication for Second Language Teaching", in *Interlangua* Davies et al (eds.), Edinburgh: Edinburgh University Press, 1984.

-۶۹ برای اطلاعات بیشتر مراجعه شرد به:

Kellerman, E. "If at first you do succeed...", Paper Presented at the Xth University of Michigan Conference on Applied Linguistics, Ann Arbor, in Gass, S. & L. Selinker (eds.), *Language Transfer in Language Learning*. Rowley, Mass.: Newbury House, 1983.

70. Brumfit, Ch., "Theoretical Implications of Interlanguage Studies for Language Teaching", in *Interlanguage*, Davies et al (eds.) Edinburgh: Edinburgh University Press, 1984.

-۷۱ به منبع ۶۸ مراجعه شود.

-۷۲ به منبع ۷ مراجعه شود.

73. Mentalism

74. Behaviorism

-۷۵ به منبع ۷ مراجعه شود.

اسْعَدَ النَّاسَ فِي الْأَرْضِ كَمَا أَنْزَلَهُ اللَّهُ

سعادمندین مردم کسی است که بانکان و صاحبان معاشر شده پایبرم

پرتوال جامع علوم انسانی