

فراگیری مقولات واژگانی- نحوی زبان انگلیسی به عنوان زبان خارجی

محسن مبارکی

استادیار آموزش زبان انگلیسی دانشگاه بیرجند

الهه محمد پور^۱

کارشناس ارشد زبان شناسی همگانی دانشگاه بیرجند

(ازص ۹۵ تا ۱۰۹)

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۰۲/۲۵

تاریخ پذیرش قطعی: ۹۱/۰۷/۱۵

چکیده:

اکتساب زبان دوّم به معنای فراگیری زبان در جامعه‌ای است که متکلمان بومی آن زبان در آن زندگی می‌کنند. این مقاله ده کودک فارسی زبان که زبان انگلیسی را در محیطی نسبتاً طبیعی و مناسب با شرایط فراگیری زبان دوّم^۲ فرا می‌گرفتند، مورد بررسی قرار داد. هدف تحقیق بررسی حضور یا عدم حضور مقولات واژگانی - دستوری و میزان تداخل زبان اول در مراحل آغازین فراگیری زبان خارجه بود. همچنین دو نظریه عمدۀ پیرامون فراگیری مقولات واژگانی - دستوری یعنی فرضیه درخت کمینه/ ساختار بنیادین^۳ اثر وینیکا و یانگ شولتن^۴ و نظریه دسترسی/ انتقال کامل^۵ اثر شوارتز و اسپراوز^۶ (۱۹۹۶) بررسی شد. در پایان با بررسی میزان کاربرد صحیح فعل ربطی be، این نتیجه حاصل شد که برخلاف مقولات واژگانی، مقولات دستوری در مرحله اولیه زبان آموزی حضور ندارند و بدون تکیه فراگیر بر زبان اول - هم‌راستا با نظرات درخت کمینه/ ساختار بنیادین- ظاهر می‌شوند.

واژه‌های کلیدی: مقولات دستوری، فراگیری زبان دوّم، واژگانی- نحوی، تداخل زبان اول.

¹ elahemohammadpour@gmail.com

^۱. نشانی پست الکترونیکی نویسنده مسئول:

². Second Language Acquisition

³. Minimal Trees/Structure Building Hypothesis

⁴. Vainikka & Young-Scholten

⁵. Full Transfer/Full Access hypothesis

⁶. Schwartz & Sprouse

۱- مقدمه

طی چند دهه اخیر مطالعات فراوانی درباره فراغیری واژگانی- نحوی زبان دوّم کودک و بزرگ‌سال در محیط طبیعی صورت گرفته است.^۱ اما مسائلی چون حضور مقولات دستوری در گفتارهای اولیه فراغیران، میزان مشارکت زبان اول در روند فراغیری زبان دوم، دلیل حذف صرف فعلی، استفاده از اشکال غیر اسنادی در بافت‌های اسنادی و رابطه نحو- ساختواره از جمله مواردی است که همچنان جای بحث دارد. مقاله حاضر بر مبنای اطلاعات جمع آوری شده از ده کودک فارسی زبان که زبان انگلیسی را به عنوان زبان دوم در محیطی نسبتاً طبیعی می‌آموزنند قرار دارد. داده‌ها در پرتو مطالعات صورت گرفته در زمینه فراغیری نحو زبان دوّم کودک و بزرگ‌سال مورد بحث قرار می‌گیرند.

در دهه‌های متوالی به ماهیت و گستره انتقال از زبان اول در فراغیری زبان دوّم و اثرات مثبت و منفی این انتقال اشاره شده است. یکی از نخستین رویکردها به فراغیری زبان دوّم بر مبنای زبان شناسی ساختگرا و روان شناسی رفتارگرا^۲، فرضیه تحلیل مقابله‌ای^۳ است. رابت لادو در سال ۱۹۵۷ مدعی شد افراد اشکال و معانی و توزیع این اشکال در زبان اول خود را هنگام ادراک زبان دوّم و همچنین هنگام صحبت و عمل به فرهنگ خاص به زبان دوّم منتقل می‌کنند. بخش زبانی این فرضیه توصیفی جامع از زبان‌هایی خاص بر مبنای پاره گفتارهایی که سخنگویان بومی آن زبان تولید می‌کنند بدست می‌دهد. بخش روانی این نظریه یادگیری زبان اول را شامل شکل گیری مجموعه‌ای از عادات می‌داند که از طریق برقراری ارتباط بین اشکال و معانی زبان و با کمک تشویق صورت می‌گیرد. بسیاری از محققان از جمله سوراس^۴ (۱۹۹۳)، لوکوکو^۵ (۱۹۷۵) و دولی و برت^۶ (۱۹۷۴) در عملی بودن تغکرات اصلی فرضیه تحلیل مقابله‌ای و توانایی آن در پیش‌بینی صحیح پدیده انتقال در فراغیری زبان دوّم دچار تردید شدند. محققان در اواخر دهه ۶۰ و اوایل دهه ۷۰ از بررسی پدیده انتقال دست کشیده و بیشتر توجه خود را صرف پیشرفت مرحله به مرحله و نظام مند بین فراغیران کردند. منظور از

^۱. منبع دانش می‌تواند زبان اول فراغیر، درون داد، دستور جهانی یا ساختارهای شناختی کلی باشد.

². Behaviorist psychology

³. Contrastive Analysis Hypothesis (CAH)

⁴. Sorace

⁵. Lococo

⁶. Dulay & Burt

پیشرفت مرحله به مرحله این است که فراغیران زبان دوم یک شبه زبان نمی‌آموزند و برای رسیدن به زبان میزبان باید از مراحل مختلفی گذر کنند. نظاممندی موجود بین فراغیران نیز معتقد است دانش زبان دوم به شیوه‌ای نظام مند رشد می‌باید و مراحل رشد در میان فراغیران مختلف زبان دوم مشترک است.

نظریه زبانی حاکمیت و مرجع گزینی^۱ اثرات قابل توجهی بر حوزه‌های فراغیری زبان اول و دوم گذاشت (چامسکی ۱۹۸۱a, ۱۹۸۶b). چامسکی دستور جهانی را نظامی از اصول، شرایط و قواعد معرفی می‌کند که ویژگی تمامی زبان‌های بشری است (چامسکی ۱۹۷۲). فراغیری زبان یعنی آموختن این که چگونه این اصول در زبانی خاص اعمال می‌شود و کدام متغیر متناسب با آن قرار دارد (کوک و نیوسان، ۱۹۹۶). تفاوت‌های چشمگیری در فراغیری زبان اول و دوم وجود دارد. وايت^۲ (۱۹۸۹) این تفاوت‌ها را به شرح زیر برشمرده است: درجه موقفيتی که فراغیران زبان اول در برابر فراغیران زبان دوم بدست می‌آورند، نقش زبان مادری در فراغیری زبان دوم، درون داد و سن. فراغیران در فراغیری زبان دوم با کاری مشابه فراغیران زبان اول روبرو هستند، یعنی دستیابی به نظامی متناسب با درون داد زبان دوم. فراغیران زبان دوم با ویژگی‌های پیچیده و دشوار گرامری روبرو هستند که درون داد زبان دوم در تعیین آن نقشی ندارد (شوارتز و اسپراوز ۲۰۰۰، وايت ۱۹۸۵، ۱۹۸۹) حالت اولیه فراغیری زبان دوم از حوزه‌های جنجال برانگیز به حساب می‌آید (وايت، ۲۰۰۳). این اصطلاح برای اشاره به دانش زبانی که فراغیر زبان دوم قبل از این که در معرض درون داد زبان دوم قرار بگیرد با آن آغاز می‌کند بکار می‌رود، و به خصوصیات دستور زبان نخستین اشاره می‌کند. این مقاله با طرح‌های سروکار دارد که مدعی‌اند فراغیران در فراغیری زبان دوم به صورت کامل یا جزئی با نمودهای دستوری زبان اول آغاز می‌کنند. بر جسته‌ترین طرح‌ها به قرار زیر است:

فرضيه دسترسی / انتقال کامل (شوارتز و اسپراوز ۱۹۹۶)، فرضيه درخت کمینه (وينيکا و يانگ شولتن ۱۹۹۶a,b) و ساختار بنیادين تعديل شده^۳(هاوكينز ۲۰۰۱).

¹.Government & Binding

².White

³.Modulated Structure Building

بر مبنای فرضیه دسترسی/ انتقال کامل اثر شوارتز و اسپراوز (۱۹۹۶)، مرحله اوّلیه فراغیری زبان دوم، مرحله پایانی فراغیری زبان اوّل است. بر اساس این فرضیه، مرحله اوّلیه فراغیری زبان دوم همان دستور زبان مادری است. دستور زبان اوّل مرحله اوّلیه را می‌سازد، نقطه آغاز فراغیری زبان اوّل و دوم متفاوت است و مرحله اوّلیه زبان دوم در پرتو درون داد زبان میزبان تغییر می‌کند.

وینیکا و یانگ شولتن (۱۹۹۶ a,b) بر اساس فرضیه درخت کمینه مدعی شدند مرحله اوّلیه دستور زبان است با نمودهای واژگانی که بر مبنای زبان اوّل قرار دارد. دستور زبان اوّلیه تنها مقولات واژگانی را در بر می‌گیرد و فاقد مقولات دستوری زبان اوّل است. دستور زبان مراحل اوّلیه رشد با دستور مراحل بعد متفاوت بوده، فاقد خصوصیات خاص است و مقولات دستوری به تدریج در آنها ظاهر می‌شوند. بر اساس این فرضیه، مرحله اوّلیه فراغیران با زبان‌های اوّل مختلف، متفاوت بوده و بر پایه خصوصیات مقولات واژگانی در آن زبان‌ها قرار دارد. مقولات واژگانی بر اساس پارامتر زبان دوم تغییر می‌کند.

فرضیه ساختار بنیادین تعديل شده ترکیبی از فرضیه درخت کمینه و فرضیه دسترسی/ انتقال کامل است. بر اساس فرضیه ساختار بنیادین تعديل شده اثر هاوکینز (۲۰۰۱)، دستور اوّلیه فراغیران زبان دوم- مشابه بخش اوّل فرضیه درخت‌های کمینه- شامل فرافکنی‌های^۱ واژگانی می‌شود که خصوصیات ساختاری دستور زبان اوّل را داراست. فرافکنی‌های دستوری پس از فرافکنی‌های واژگانی تثبیت می‌شوند و سرعت تثبیت آن‌ها به درون دادی که در دسترس فراغیر قرار می‌گیرد بستگی دارد. با تثبیت مقولات دستوری در دستور زبان دوم، اثر مقولات دستوری زبان اوّل آشکار شده و قسمت «تعديل شده» فرضیه نقش خود را ایفا می‌کند. شایان ذکر است که نظریه‌های ذکر شده در بالا بر اساس داده‌های جمع آوری شده از فراغیری زبان دوم بزرگسالانی با زبان مادری به جز فارسی انجام شده است و تنها تحقیقات اندکی در مورد فراغیری مقولات واژگانی - دستوری کودکانی که زبان مادری آن‌ها فارسی بوده است انجام شده که از آن میان می‌توان به دو تحقیق مبارکی (۲۰۰۷) و مبارکی، وینیکا، و یانگ شولتن (۲۰۰۸) اشاره نمود.

^۱projection

هدف تحقیق حاضر بررسی ساختاری مقولات واژگانی- دستوری جملات انگلیسی تولید شده توسط کودکان فارسی زبانی است که در مرحله آغازین فراغیری زبان خارجه هستند. هدف این بررسی پی بردن به حضور یا عدم حضور مقولات دستوری در مرحله آغازین فراغیری زبان خارجه و میزان تداخل زبان مادری در این فرآیند می باشد.

۲- روش کار

داده های انگلیسی این تحقیق بر اساس تولیدات شفاهی که در مدت هفت ماه از ۵ کودک فارسی زبان به نام های نگین، پوریا، کوثر، کیمیا، سارا، غزل، حمیدرضا، سینا، فاطمه و ویانا که به ترتیب $\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{6}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{6}{11}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{5}{11}$ ، $\frac{5}{12}$ ، $\frac{4}{10}$ ، $\frac{5}{8}$ سن دارند، جمع آوری شده است. این کودکان در موسسه ای واقع در شهر بیرون به فراغیری زبان می پرداختند. در مدتی که این کودکان در کلاس حضور داشتند با آن ها تنها به زبان انگلیسی صحبت می شد. این کودکان در برخورد با هم، هنگام بازی با یکدیگر، در خطاب به معلمان و در منزل به زبان فارسی صحبت می کردند، بنابراین امکان جمع آوری داده های اصیل و مشابه ساختار دستور زبان انگلیسی کم بود. داده های این تحقیق بر اساس شش ساعت کلاس در هفته که در آن محیطی طبیعی برای کودکان فراهم شده بود جمع آوری شد. جمع آوری داده در روز $1388/9/19$ آغاز شد. قبل از این تاریخ کودکان به مدت صحت روز و هر روز شش ساعت در معرض زبان انگلیسی قرار گرفته بودند و می توان گفت در حالت او لیه فراغیری زبان دوم قرار داشتند چون تا قبل از این دوره هیچ گونه دوره دیگری را نگذرانده بودند و جملاتی را نیز تولید نکرده بودند. این تحقیق با توجه به زمان جمع آوری داده- که در این تحقیق از اولین برخورد با زبان انگلیسی فاصله چندانی نداشت- متفاوت است (ر. ک به گراندین و وايت ۱۹۹۶ و لکشمنان و سلینکر ۱۹۹۴).

آزمودنی های این تحقیق توانایی تولید خود به خود جملات انگلیسی را نداشتند؛ بنابراین در تمامی جلسات جمع آوری داده، سؤالاتی از آن ها پرسیده می شد و جواب های آنان ضبط می شد. ضبط سخنان آزمودنی ها پس از پنج دقیقه صحبت با آنان آغاز می شد تا کودک احساس راحتی کند. در بیست جلسه، بیست نمونه- که مدت زمان هر نمونه متغیر است- ضبط، نوشته و تحلیل شد که در جدول زیر قابل مشاهده

است. در تمامی جلسات به کودکان تصاویر، اشکال و اسباب بازی‌های مختلف نشان داده شده و بر اساس آن و آموخته‌های کودکان سؤالاتی پرسیده می‌شد. تاریخ جمع آوری و روش جمع آوری داده از آزمودنی‌ها در جدول (۱) آورده شده است. به طور کل داده‌ها در ۲۰ جلسه که تاریخ هر کدام از آن‌ها در جدول زیر آورده شده جمع آوری شده است. مدت زمان ضبط داده در هر جلسه و در هر کدام از آزمودنی‌ها متغیر بوده است.

جدول ۱: تعداد جلسات، تاریخ و روش جمع آوری داده

نمونه	تاریخ جمع آوری داده	نوع داده
۱	۱۳۸۸/۹/۱۹	سؤال و جواب
۲	۱۳۸۸/۹/۲۳	سؤال و جواب
۳	۱۳۸۸/۱۰/۱۰	سؤال و جواب
۴	۱۳۸۸/۱۰/۱۷	سؤال و جواب
۵	۱۳۸۸/۱۱/۱	سؤال و جواب
۶	۱۳۸۸/۱۱/۲۲	سؤال و جواب
۷	۱۳۸۸/۱۱/۱	سؤال و جواب
۸	۱۳۸۸/۱۱/۱۲	سؤال و جواب
۹	۱۳۸۸/۱۲/۴	سؤال و جواب
۱۰	۱۳۸۹/۱۲/۱۳	سؤال و جواب
۱۱	۱۳۸۹/۱۲/۱۹	سؤال و جواب
۱۲	۱۳۸۹/۱/۱۹	سؤال و جواب
۱۳	۱۳۸۹/۱/۱۹	سؤال و جواب
۱۴	۱۳۸۹/۱/۲۴	سؤال و جواب
۱۵	۱۳۸۹/۲/۲	سؤال و جواب
۱۶	۱۳۸۹/۲/۱۴	سؤال و جواب
۱۷	۱۳۸۹/۲/۲۴	سؤال و جواب
۱۸	۸۹/۳/۶	سؤال و جواب
۱۹	۱۳۸۹/۳/۲۴	سؤال و جواب
۲۰	۱۳۸۹/۳/۲۶	سؤال و جواب

۳- بررسی داده های تولید شده

قبل از بررسی داده های تولید شده ارائه توضیحی مختصر پیرامون زبان فارسی ضروری به نظر می رسد. این زبان در گروه زبان های هند و اروپایی قرار دارد. تحلیل این زبان نشان می دهد گروه فعلی در بنده های اصلی و تبعی این زبان همواره هسته- پایانی و ترتیب کلمات در این زبان SOV است (ماهوتیان، ۱۹۹۷). معمولاً گروه حرف اضافه ای بین فاعل و مفعول مستقیم قرار می گیرند، بنابراین توصیف دقیق تر ترتیب سازه در زبان فارسی به صورت SPPOV است. مشخصه های زمان و وجه بر روی فعل نشانه گذاری می شوند و فعل از نظر شخص و شمار با فاعل تطابق دارد؛ بنابراین می توان فاعل را از طریق نشانه های مطابقه که بر روی فعل نشانه گذاری شده اند و نشانه های گفتمان تعیین کرد. همان طور که پیشتر نیز به آن اشاره شد، ترتیب کلمات در زبان فارسی SOV است. ترتیب کلمات در نخستین داده های جمع آوری شده از کودکان SOV است:

*Sarah blue shirt have. “Sarah has a blue shirt.”^۱

*The dog in the jungle live. “the dog live in the jungle”

*I chocolate cake have. “I have a chocolate cake”

*The bird on the tree live. “The bird lives on the tree.”

عدم کاربرد صحیح فعل ربطی *be* که در نمودار درختی جزو زیر گروه دستوری IP^۲ قرار دارند و نیز عدم وجود مطابقه در داده های جمع آوری شده از فراگیران، حاکی از آن است که مقولات دستوری در دستور زبان او لیه کودکان حضور ندارد. اگرچه در داده های جمع آوری شده از کودکان فعل ربطی مشاهده شد، با این حال این کاربرد اکثر موارد مطابق با الگوی زبان دوم نبوده و فعل ربطی به صورت پیوسته بکار برده نشد.

*The orange on the chair. “The orange is on the chair”

*The elephant and sheep in the head. “The elephant and the sheep are on your head”

*The doll and the puppet in your jumper. “The doll and the puppet are on your leg”

*The leaf and the bicycle in the basket. “The leaf and the bicycle are in the basket”

در جملاتی که کودکان با فعل ربطی ساختند، ترتیب SOV مشاهده نشد. دو

دلیل برای این پدیده به شرح زیر بر شمرده می شود: اولین دلیل این است که اکثر

^۱. جمله غیر دستوری

². Inflectional Phrase

بافت‌های اجباری^۱ که باید فعل ربطی در آن بکار رود، فاقد فعل ربطی است. دو مین دلیل این است که فرآگیران در مراحل نخستین فرآگیری زبان دوم، از اشکال غیر اسنادی فعل ربطی استفاده نمی‌کنند.

- Where is the orange? * The orange on the chair.
- Where is the elephant? *The elephant and sheep in the head.
- Where are the doll and the puppet? *The doll and the puppet in your jumper.

تولیدات اوّلیه افعال ربطی، ماهیت مراحل نخستین فرآگیری زبان دوم را نشان می‌دهد. تعداد محدودی از آزمودنی‌ها در جواب سؤالاتی که از آنها می‌شد از اشکال *It's a.....* استفاده می‌کردند.

- It is a cat.
- It is a tree.
- It is a frog.
- It is a clown.
- It is a apple.
- It is a airplane, it is a airplane.
- It is a zebra, it is a zebra.
- It is a shoes, it is a shoes.

این دو شکل در گفتارهای ضبط شده از کودکان بسامد پایینی دارد و در مواردی نیز که این اشکال ظاهر شده‌اند اشکالات دستوری مشاهده شده و اشکال ساخته شده با دستور زبان انگلیسی هم‌خوانی ندارد، که خود نشانگر ماهیت غیر تحلیلی نخستین افعال ربطی تولید شده است:

- What is this? * It is a eye.
- What is it? * Are is brick.
- What colour is the bag? * It is a yellow.
- What colour are these things? * It is a brown.

در داده‌های جمع‌آوری شده از کودکان، علاوه بر اشکال صحیح کاربرد *It's a* و *It is a* مواردی از کاربرد دیگر این اشکال دیده شد:

- *It s a two.
- *The hippo its fat, the monkey its short.
- *It's a mum Ferdinand - it is a Ferdinand mum.
- *It is a Ferdinand mum.

¹.obligatory context: منظور شرایطی است که یک ساختار خاص باید توسط زبان آموز تولید شود.

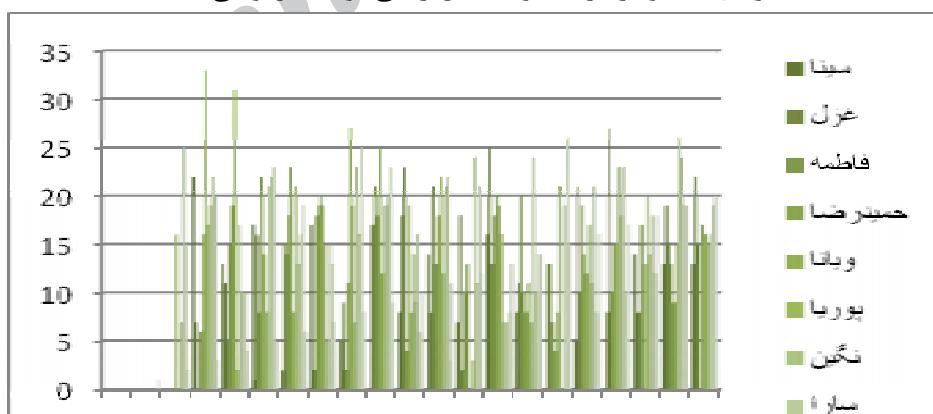
به منظور ارائه تصویری درست از فراغیری فعل کمکی *be*, محقق دسته بندی زیر را پیشنهاد داده است. بر اساس این تقسیم بندی افعال ربطی *be* تولید شده به سه دسته کاربرد صحیح، کاربرد نادرست و تولید نشده تقسیم می‌شوند. روش محاسبه تولید افعال کمکی در این تحقیق بدین صورت است که تعداد کاربردهای درست بر تعداد کل دفعات تولید تقسیم می‌شود. کاربردهای درست، نادرست و موارد تولید نشده و همچنین درصد تولید فعل ربطی *be* توسط ده آزمودنی در جدول‌های (۲) و (۳) آورده شده است. به منظور سهولت بررسی نتایج تحقیق، نموداری بر اساس درصد نهایی تولید - که شیوه محاسبه آن در بالا ذکر شد - در نمودار (۱) ترسیم شده است:

جدول ۲ و ۳. کاربردهای درست، نادرست و موارد تولید نشده فعل ربطی *be* در بیست جلسه جمع آوری داده

| الرتبه |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۲۰ | ۲۱ | ۲۲ | ۲۳ | ۲۴ |
| ۲۵ | ۲۶ | ۲۷ | ۲۸ | ۲۹ | ۳۰ | ۳۱ | ۳۲ | ۳۳ | ۳۴ | ۳۵ | ۳۶ | ۳۷ | ۳۸ | ۳۹ | ۴۰ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۳ | ۴۴ |
| ۴۵ | ۴۶ | ۴۷ | ۴۸ | ۴۹ | ۵۰ | ۵۱ | ۵۲ | ۵۳ | ۵۴ | ۵۵ | ۵۶ | ۵۷ | ۵۸ | ۵۹ | ۶۰ | ۶۱ | ۶۲ | ۶۳ | ۶۴ |
| ۶۵ | ۶۶ | ۶۷ | ۶۸ | ۶۹ | ۷۰ | ۷۱ | ۷۲ | ۷۳ | ۷۴ | ۷۵ | ۷۶ | ۷۷ | ۷۸ | ۷۹ | ۸۰ | ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ |
| ۸۵ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ | ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ | ۹۴ | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۰۰ | ۱۰۱ | ۱۰۲ | ۱۰۳ | ۱۰۴ |
| ۱۰۵ | ۱۰۶ | ۱۰۷ | ۱۰۸ | ۱۰۹ | ۱۱۰ | ۱۱۱ | ۱۱۲ | ۱۱۳ | ۱۱۴ | ۱۱۵ | ۱۱۶ | ۱۱۷ | ۱۱۸ | ۱۱۹ | ۱۲۰ | ۱۲۱ | ۱۲۲ | ۱۲۳ | ۱۲۴ |
| ۱۴۵ | ۱۴۶ | ۱۴۷ | ۱۴۸ | ۱۴۹ | ۱۵۰ | ۱۵۱ | ۱۵۲ | ۱۵۳ | ۱۵۴ | ۱۵۵ | ۱۵۶ | ۱۵۷ | ۱۵۸ | ۱۵۹ | ۱۶۰ | ۱۶۱ | ۱۶۲ | ۱۶۳ | ۱۶۴ |
| ۱۸۵ | ۱۸۶ | ۱۸۷ | ۱۸۸ | ۱۸۹ | ۱۹۰ | ۱۹۱ | ۱۹۲ | ۱۹۳ | ۱۹۴ | ۱۹۵ | ۱۹۶ | ۱۹۷ | ۱۹۸ | ۱۹۹ | ۲۰۰ | ۲۰۱ | ۲۰۲ | ۲۰۳ | ۲۰۴ |
| ۲۲۵ | ۲۲۶ | ۲۲۷ | ۲۲۸ | ۲۲۹ | ۲۳۰ | ۲۳۱ | ۲۳۲ | ۲۳۳ | ۲۳۴ | ۲۳۵ | ۲۳۶ | ۲۳۷ | ۲۳۸ | ۲۳۹ | ۲۴۰ | ۲۴۱ | ۲۴۲ | ۲۴۳ | ۲۴۴ |
| ۲۶۵ | ۲۶۶ | ۲۶۷ | ۲۶۸ | ۲۶۹ | ۲۷۰ | ۲۷۱ | ۲۷۲ | ۲۷۳ | ۲۷۴ | ۲۷۵ | ۲۷۶ | ۲۷۷ | ۲۷۸ | ۲۷۹ | ۲۸۰ | ۲۸۱ | ۲۸۲ | ۲۸۳ | ۲۸۴ |
| ۳۰۵ | ۳۰۶ | ۳۰۷ | ۳۰۸ | ۳۰۹ | ۳۱۰ | ۳۱۱ | ۳۱۲ | ۳۱۳ | ۳۱۴ | ۳۱۵ | ۳۱۶ | ۳۱۷ | ۳۱۸ | ۳۱۹ | ۳۲۰ | ۳۲۱ | ۳۲۲ | ۳۲۳ | ۳۲۴ |
| ۳۴۵ | ۳۴۶ | ۳۴۷ | ۳۴۸ | ۳۴۹ | ۳۵۰ | ۳۵۱ | ۳۵۲ | ۳۵۳ | ۳۵۴ | ۳۵۵ | ۳۵۶ | ۳۵۷ | ۳۵۸ | ۳۵۹ | ۳۶۰ | ۳۶۱ | ۳۶۲ | ۳۶۳ | ۳۶۴ |
| ۳۸۵ | ۳۸۶ | ۳۸۷ | ۳۸۸ | ۳۸۹ | ۳۹۰ | ۳۹۱ | ۳۹۲ | ۳۹۳ | ۳۹۴ | ۳۹۵ | ۳۹۶ | ۳۹۷ | ۳۹۸ | ۳۹۹ | ۴۰۰ | ۴۰۱ | ۴۰۲ | ۴۰۳ | ۴۰۴ |
| ۴۲۵ | ۴۲۶ | ۴۲۷ | ۴۲۸ | ۴۲۹ | ۴۳۰ | ۴۳۱ | ۴۳۲ | ۴۳۳ | ۴۳۴ | ۴۳۵ | ۴۳۶ | ۴۳۷ | ۴۳۸ | ۴۳۹ | ۴۴۰ | ۴۴۱ | ۴۴۲ | ۴۴۳ | ۴۴۴ |
| ۴۶۵ | ۴۶۶ | ۴۶۷ | ۴۶۸ | ۴۶۹ | ۴۷۰ | ۴۷۱ | ۴۷۲ | ۴۷۳ | ۴۷۴ | ۴۷۵ | ۴۷۶ | ۴۷۷ | ۴۷۸ | ۴۷۹ | ۴۸۰ | ۴۸۱ | ۴۸۲ | ۴۸۳ | ۴۸۴ |
| ۵۰۵ | ۵۰۶ | ۵۰۷ | ۵۰۸ | ۵۰۹ | ۵۱۰ | ۵۱۱ | ۵۱۲ | ۵۱۳ | ۵۱۴ | ۵۱۵ | ۵۱۶ | ۵۱۷ | ۵۱۸ | ۵۱۹ | ۵۲۰ | ۵۲۱ | ۵۲۲ | ۵۲۳ | ۵۲۴ |
| ۵۴۵ | ۵۵۶ | ۵۵۷ | ۵۵۸ | ۵۵۹ | ۵۶۰ | ۵۶۱ | ۵۶۲ | ۵۶۳ | ۵۶۴ | ۵۶۵ | ۵۶۶ | ۵۶۷ | ۵۶۸ | ۵۶۹ | ۵۷۰ | ۵۷۱ | ۵۷۲ | ۵۷۳ | ۵۷۴ |
| ۵۸۵ | ۵۸۶ | ۵۸۷ | ۵۸۸ | ۵۸۹ | ۵۸۱۰ | ۵۸۱۱ | ۵۸۱۲ | ۵۸۱۳ | ۵۸۱۴ | ۵۸۱۵ | ۵۸۱۶ | ۵۸۱۷ | ۵۸۱۸ | ۵۸۱۹ | ۵۸۲۰ | ۵۸۲۱ | ۵۸۲۲ | ۵۸۲۳ | ۵۸۲۴ |
| ۶۲۵ | ۶۲۶ | ۶۲۷ | ۶۲۸ | ۶۲۹ | ۶۳۰ | ۶۳۱ | ۶۳۲ | ۶۳۳ | ۶۳۴ | ۶۳۵ | ۶۳۶ | ۶۳۷ | ۶۳۸ | ۶۳۹ | ۶۴۰ | ۶۴۱ | ۶۴۲ | ۶۴۳ | ۶۴۴ |
| ۶۶۵ | ۶۶۶ | ۶۶۷ | ۶۶۸ | ۶۶۹ | ۶۶۱۰ | ۶۶۱۱ | ۶۶۱۲ | ۶۶۱۳ | ۶۶۱۴ | ۶۶۱۵ | ۶۶۱۶ | ۶۶۱۷ | ۶۶۱۸ | ۶۶۱۹ | ۶۶۲۰ | ۶۶۲۱ | ۶۶۲۲ | ۶۶۲۳ | ۶۶۲۴ |
| ۷۰۵ | ۷۰۶ | ۷۰۷ | ۷۰۸ | ۷۰۹ | ۷۰۱۰ | ۷۰۱۱ | ۷۰۱۲ | ۷۰۱۳ | ۷۰۱۴ | ۷۰۱۵ | ۷۰۱۶ | ۷۰۱۷ | ۷۰۱۸ | ۷۰۱۹ | ۷۰۲۰ | ۷۰۲۱ | ۷۰۲۲ | ۷۰۲۳ | ۷۰۲۴ |
| ۷۴۵ | ۷۴۶ | ۷۴۷ | ۷۴۸ | ۷۴۹ | ۷۴۱۰ | ۷۴۱۱ | ۷۴۱۲ | ۷۴۱۳ | ۷۴۱۴ | ۷۴۱۵ | ۷۴۱۶ | ۷۴۱۷ | ۷۴۱۸ | ۷۴۱۹ | ۷۴۲۰ | ۷۴۲۱ | ۷۴۲۲ | ۷۴۲۳ | ۷۴۲۴ |
| ۷۸۵ | ۷۸۶ | ۷۸۷ | ۷۸۸ | ۷۸۹ | ۷۸۱۰ | ۷۸۱۱ | ۷۸۱۲ | ۷۸۱۳ | ۷۸۱۴ | ۷۸۱۵ | ۷۸۱۶ | ۷۸۱۷ | ۷۸۱۸ | ۷۸۱۹ | ۷۸۲۰ | ۷۸۲۱ | ۷۸۲۲ | ۷۸۲۳ | ۷۸۲۴ |
| ۸۲۵ | ۸۲۶ | ۸۲۷ | ۸۲۸ | ۸۲۹ | ۸۲۱۰ | ۸۲۱۱ | ۸۲۱۲ | ۸۲۱۳ | ۸۲۱۴ | ۸۲۱۵ | ۸۲۱۶ | ۸۲۱۷ | ۸۲۱۸ | ۸۲۱۹ | ۸۲۲۰ | ۸۲۲۱ | ۸۲۲۲ | ۸۲۲۳ | ۸۲۲۴ |
| ۸۶۵ | ۸۶۶ | ۸۶۷ | ۸۶۸ | ۸۶۹ | ۸۶۱۰ | ۸۶۱۱ | ۸۶۱۲ | ۸۶۱۳ | ۸۶۱۴ | ۸۶۱۵ | ۸۶۱۶ | ۸۶۱۷ | ۸۶۱۸ | ۸۶۱۹ | ۸۶۲۰ | ۸۶۲۱ | ۸۶۲۲ | ۸۶۲۳ | ۸۶۲۴ |
| ۹۰۵ | ۹۰۶ | ۹۰۷ | ۹۰۸ | ۹۰۹ | ۹۰۱۰ | ۹۰۱۱ | ۹۰۱۲ | ۹۰۱۳ | ۹۰۱۴ | ۹۰۱۵ | ۹۰۱۶ | ۹۰۱۷ | ۹۰۱۸ | ۹۰۱۹ | ۹۰۲۰ | ۹۰۲۱ | ۹۰۲۲ | ۹۰۲۳ | ۹۰۲۴ |
| ۹۴۵ | ۹۴۶ | ۹۴۷ | ۹۴۸ | ۹۴۹ | ۹۴۱۰ | ۹۴۱۱ | ۹۴۱۲ | ۹۴۱۳ | ۹۴۱۴ | ۹۴۱۵ | ۹۴۱۶ | ۹۴۱۷ | ۹۴۱۸ | ۹۴۱۹ | ۹۴۲۰ | ۹۴۲۱ | ۹۴۲۲ | ۹۴۲۳ | ۹۴۲۴ |
| ۹۸۵ | ۹۸۶ | ۹۸۷ | ۹۸۸ | ۹۸۹ | ۹۸۱۰ | ۹۸۱۱ | ۹۸۱۲ | ۹۸۱۳ | ۹۸۱۴ | ۹۸۱۵ | ۹۸۱۶ | ۹۸۱۷ | ۹۸۱۸ | ۹۸۱۹ | ۹۸۲۰ | ۹۸۲۱ | ۹۸۲۲ | ۹۸۲۳ | ۹۸۲۴ |
| ۱۰۲۵ | ۱۰۲۶ | ۱۰۲۷ | ۱۰۲۸ | ۱۰۲۹ | ۱۰۲۱۰ | ۱۰۲۱۱ | ۱۰۲۱۲ | ۱۰۲۱۳ | ۱۰۲۱۴ | ۱۰۲۱۵ | ۱۰۲۱۶ | ۱۰۲۱۷ | ۱۰۲۱۸ | ۱۰۲۱۹ | ۱۰۲۲۰ | ۱۰۲۲۱ | ۱۰۲۲۲ | ۱۰۲۲۳ | ۱۰۲۲۴ |

ردیف	موارد معتبر						گذروند انتہا						گذروند صفحه						تعداد			
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	
۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۳	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۴	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۶	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۷	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۸	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۲	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۳	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۴	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۶	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۷	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۸	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۲	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۳	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۴	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۶	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۷	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۸	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۳۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۳۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱

نمودار ۱. نمودار درصد تولید فعل ربطی توسط آزمودنی‌ها



در نمونه‌های جمع‌آوری شده از آزمودنی‌ها، ساختهای منفی انگشت شماری مشاهده شد. در مورد آزمودنی‌های تحقیق حاضر باید گفت تفاوتی بین *no* و *not* قائل نمی‌شدند

و تنها مفهوم واژگانی منفی سازی مشهود است. از آن جایی که در جملات اولیه‌ای که آزمودنی‌ها تولید کردند، فعل ربطی یا کمکی مشاهد نشد، جایگاه علائم منفی ساز در رابطه با فعل ربطی را نمی‌توان تعیین کرد. نشانه منفی فعلی در زبان فارسی - مثل زبان انگلیسی - قبل از فعل واژگانی قرار می‌گیرد، یعنی ساخت گروه منفی در زبان فارسی هسته- آغازین است. با توجه به این مطلب و با استناد به داده‌های جمع آوری شده از آزمودنی‌ها، حضور عامل منفی ساز را می‌توان نشانه انتقال از زبان اول کودکان که زبان فارسی است دانست.

- The cat no.
- The cat no jump.
- The cat jump not.
- The cat not jump.
- Is it a flower? P: No, no, no it is a flower. It is a truck.

۴- نتیجه

در این مقاله به بررسی فراگیری واژگانی - نحوی انگلیسی کودکان فارسی زبان پرداخته شد. اولین سؤال به فراگیری مقولات دستوری مربوط می‌شود. در این تحقیق نمونه- هایی از ترتیب SOV مشاهده شده که همبستگی میان پاره گفتارهایی با ترتیب SOV و حضور پاره گفتارهای حاوی فاعل را نشان می‌دهد. بر اساس نظرات مطرح شده از سوی کوردر^۱ (۱۹۷۷، ۱۹۸۱) محققان معتقدند دستور زبان در درجه اول توسط بافت- های معنایی و موقعیتی- و نه نحو- تعیین می‌شود و ماهیت موضوعی واژگانی دستور زبان فراگیران بر ماهیت غیر موضوعی دستوری موجود در دستور زبان آنان تقدم دارد. بر خلاف هزندار (۱۹۹۷، ۲۰۰۱، ۲۰۰۳) و دیگر طرفداران نظریه دسترسی/ انتقال کامل- که کاربرد درست تکواز را نشانگر دستور زبان فرد می‌دانند- بر اساس نظرات هاوکینز (۲۰۰۱) تحقیق حاضر نشان می‌دهد کاربرد درست تکوازه ملاک نیست؛ زیرا ممکن است یک تکواز در بافتی ظاهر شود که نباید ظاهر شود. داده‌های جمع آوری شده از ساخت مرتبط IP یعنی فعل ربطی be نشان داد هنگام کاربرد فاعل‌های واژگانی فعل ربطی حذف می‌شود. یعنی فاعل‌های اسمی و افعال ربطی اولیه پاره گفتارهایی هستند که حفظ شده‌اند و نشان می‌دهد فاعل‌های اسمی که در مراحل اولیه تولید می-

^۱. Corder

شوند در جایگاه مشخص گر IP قرار دارند، در غیر این صورت باید گره پایدار IP وجود داشته باشد که فعل ربطی حتی در غیاب فاعل‌های اسمی در آن قرار گیرد. اگرچه فعل ربطی به عنوان صورت مرتبط با تصريف (INFL) در تولیدات آزمودنی‌ها مشاهده شد، در صورت واژگانی بودن فاعل‌ها یا غیر عیان بودن آنها افعال ربطی حذف می‌شوند. این امر نشان می‌دهد نخستین افعال ربطی پاره گفتارهایی است که به صورت طوطی وار حفظ شده‌اند و فاعل اسمی و حرف ربطی که به دنبال آن ظاهر می‌شود به صورت یکپارچه حفظ شده‌اند و تغییر کوچکی در شکل پاره گفتار منجر به حذف فعل ربطی می‌شود. بر اساس طرح پیشنهادی وینیکا و یانگ شولتن (۱۹۹۶a) مبنی بر اینکه فراگیران سطح IP دستوری را به منظور خلق جایگاهی برای فعل ارتقاء یافته، شرطی‌ها و کمکی‌ها فرافکن می‌کنند، نخستین افعال ربطی در این تحقیق نشانگر IP خاصی است.

بر اساس نظرات زوبل و لیسراس^۱ (۱۹۹۴) و هاکینز (۲۰۰۱) فعل کمکی و ربطی be قبل از نشانه‌های زمان و مطابقه بر روی افعال موضوعی مورد نیاز است، زیرا تکوازی آزاد هستند که از گروه فعلی به I حرکت می‌کنند، در حالی که زمان و مطابقه تکوازهایی هستند که بر خلاف جهت حرکت می‌کنند. به علاوه مشابه آن چه زوبل و لیسراس (۱۹۹۴) بیان کرده‌اند، این امر بر اثر انتقال زبان اول صورت نگرفته است؛ زیرا زبان فارسی نظام ساختواره فعلی قوی دارد که انتظار می‌رود روند فراگیری را تسهیل کند.

میزان انتقال زبان اول دوّمین سؤال مطرح شده است. برای دریافت اینکه مبحث هسته مقولات دستوری زبان اول منتقل شده یا نه، پاره گفتارهای منفی کودکان مورد بررسی قرار گرفت. علامت منفی ساز در زبان فارسی، درست مثل زبان انگلیسی، پیش از فعل واژگانی قرار می‌گیرد، در زبان فارسی گروه فعلی منفی هسته آغازین است. با توجه به پاره گفتارهای اوّلیه افعال موضوعی منفی کودکان، مشاهده می‌شود ساختارهایی تولید می‌کنند که از پارامتر هسته گروه فعلی زبان‌هایی فارسی و انگلیسی تخطی می‌کند، زیرا در مراحل اوّلیه ترتیب خاصی وجود ندارد و معنای فعل- و نه جایگاه نحوی آن- جایگاه علامت منفی ساز را تعیین می‌کند. این امر به ویژه در فعل-

¹Zobl & Lieras

های مرکب فارسی که از یک عنصر(اسم، صفت یا حرف اضافه) به علاوه یک فعل سبک(مثل دادن، زدن و ...) ساخته شده‌اند، مشهود است. در این ساختارها، فعل معنی اوّلیه خود را از دست داده و برای تشکیل یک فعل جدید به عنصر پیش از فعل ملحق می‌شود. در تمامی افعال مرکب منفی اوّلیه، علامت منفی به دنبال فعل آمده است که نشان می‌دهد فراغیران این افعال را به عنوان فعل شناسایی نکرده‌اند. این امر نشان می‌دهد ساختارهای اوّلیه زبان دوّم فقط واژگانی‌اند و معنای واژگانی فعل در جایگاه نحوی عناصر نقش مهمی ایفا می‌کند. این مسئله شواهدی مخالف فرضیه دسترسی/ انتقال کامل شوارتز و اسپراوز(۱۹۹۶) بدست می‌دهد که ادعا می‌کند دستور زبان اوّل، حالت اوّلیه فراغیری زبان دوّم را تشکیل می‌دهد. با فرض اینکه گروه فعلی منفی یک فرافکن دستوری است، تحقیق حاضر فرضیه درخت کمینه را تأیید می‌کند که موافق انتقال محض مقولات واژگانی است.

با توجه به تحقیقات صورت گرفته بر روی انگلیسی زبان دوّم کودک (ردفورد ۱۹۹۰ و زبان دوّم بزرگسال (وینیکا و یانگ شولتن ۱۹۹۴ a, b, ۱۹۹۶ و هاکینز ۲۰۰۱) نتایج تحقیق حاضر نشان می‌دهد فراغیری زبان دوّم کودک شبیه زبان اوّل کودک است و با توجه به عدم حضور مقولات دستوری در مراحل اوّلیه، شبیه زبان دوّم بزرگسالان است. دستور زبان در نخستین مراحل رشد فاقد ویژگی‌های خاص بوده و مقولات دستوری به تدریج ظاهر می‌شوند.

منابع

- Chomsky, N. 1972. *Language and mind*. New York: Harcourt, Brace & Jovanovich.
- Chomsky, N. 1981. *Lectures on government and binding: the Pisa lectures*. Dordrecht: Foris.
- Chomsky, N. 1986a. *Knowledge of language: Its nature, origin, and use*. New York: Praeger.
- Chomsky, N. 1986b. *Barriers*. Cambridge, Mass. MIT Press.
- Cook, V.J. and M.Newson. 1996. *Chomsky's Universal grammar: An introduction*, Oxford: Blackwell.
- Corder, S.P. 1977. Simple codes and the source of the second language learners' initial heuristic hypothesis. *Studies in Second Language Acquisition*, 1:1-11.
- Corder, S.P. 1981. *Error analysis and interlanguage*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Dulay, H.C. and M.K. Burt. 1974. Errors and strategies in child second language acquisition. *TESOL Quarterly* 8:129-136.
- Grondin, N. and L.White. 1996. Functional categories in child L2 acquisition of French. *Language Acquisition* 5:1-34.
- Hawkins, R. 2001. *Second language syntax. A generative introduction*. Oxford: Blackwell.
- Haznedar, B. 1997. Child second language acquisition of English. A longitudinal case study of a Turkish-speaking child, Doctoral dissertation, University of Durham, UK.
- Haznedar, B. 2001. The acquisition of the IP system in child L2 English. *Studies in Second Language Acquisition* 23:1-39.
- Haznedar, B. 2003. The state of functional categories in child second language acquisition: evidence from the acquisition of CP. *Second Language Research* 19:1-41.
- Lado, R. 1957. *Linguistics across cultures*. Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Lakshmanan, U. and L.Selinker, 1994. The status of CP and the tensed complementizer *that* in the developing L2 grammars of English. *Second Language Research* 10:25-48.
- Lococo, V. 1975. An analysis of Spanish and German learners' errors. *Working papers on bilingualism* 7:96-124
- Mahootian, S. 1997. Persian descriptive grammar. London and New York, Routledge.
- Mobaraki, M. 2007. Functional categories in the L2 acquisition of English Morpho-Syntax: A longitudinal study of two Farsi-speaking children, Doctoral dissertation, University of Durham, UK.

- Mobaraki, M., Vainikka, A. & Young-Scholten M. (2008). The status of subjects in early child L2 English. In current trends in child second language acquisition(209-235). John Benjamins.
- Schwartz, B.D. & Sprouse, R.A. 1994. Word order and Nominative Case in nonnative language acquisition: A longitudinal study of L1 Turkish German interlanguage. In T. Hoekstra & B.D. Schwartz (eds.). *Language acquisition studies in generative grammar*(317-368). Amsterdam: John Benjamins.
- Schwartz, B.D. & Sprouse, R.A. 1996. L2 cognitive states and the Full Transfer/Full Access model. *Second Language Research* 12(1) :40-72.
- Schwartz, B.D. & Sprouse, R.A. 2000. When syntactic theories evolve: Consequences for L2 acquisition research. In J. Archibald (ed.). *Second Languageacquisition and linguistic theory*(156-186). Mald, M A:Blackwell.
- Sorace, A. 1993. Incomplete versus divergent representations of unaccusitativity in near-native grammars of Italian. *Second Language Research*, 9: 22-48.
- Vainikka, A. & Young-Scholten, M. 1994. Direct access to X-bar theory: Evidence from Korean and Turkish adults learning German. In T. Hoekstra & B.D. Schwartz (eds.) *Language acquisition studies in generative grammar*. Amsterdam: John Benjamins. (265-316)
- Vainikka, A. & Young-Scholten, M. 1996a. Gradual development of L2 phrase structure. *Second Language Research*, 12(1):7-39.
- Vainikka, A. & Young-Scholten, M. 1996b. The early stages in adult L2 syntax: Additional evidence from Romance speakers. *Second Language Research* 12(2):140-176.
- White, L. 1985. The Pro-drop Parameter in adult second language acquisition. *Language Learning* 35:47-62.
- White, L. 1989. *Universal Grammar and second language acquisition*. Amsterdam: John Benjamins.
- White, L. 2003. Fossilization in steady state L2 grammars: Persistent problems with inflectional morphology. *Bilingualism: Language and cognition*, (2):129-141.
- Zobl, H. & Liceras, J. 1994. Functional categories and acquisition orders. *Language learning* 44:159-1.