



Res. article

The Analysis of Transitivity in Persian child Language from perspective of Hopper and Thompson Theory

Faeghe karimi¹, Arsalan Golfam^{2✉}, Mahnaz Karbalaei Sadegh³

1- Ph.D. Student of Linguistics, Science and Research Branch, Islamic Azad University Tehran, Iran.

2- Associate Professor of Linguistics, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. 3- Assistant Professor of Linguistics, Science and Research Branch, Islamic Azad University Tehran, Iran.

Received: 2019/17/12 **Accepted:** 2020/13/04

Abstract

Since transitivity is a crucial and applied concept in language and discourse, its analysis can provide answers to many questions in child language studies. Transitivity in semantic-discoursal approach of Hopper and Thompson theory involves a number of components, only one of which is the presence of an object of the verb. The other components are the punctuality and telicity of the verb, the agency of the participant, and the affectedness of the object. To this end, 100 declarative clauses from 4 children around 3 were analyzed. We analyzed different parameters of Hopper and Thompson theory in Persian child language to see if there are any differences in identified parameters between child and adult language. Properties of the prototypical transitivity and its occurrence in Persian child language were also studied. The data analysis method was descriptive-analytic. The results showed all components of Hopper and Thompson theory have morphosyntactic and semantic manifestations in Persian child language. Features such as participants, kinesis, volitionality and affectedness of the object have higher frequency in child language than that of the adults which result in higher transitivity of clauses in child language. All ten parameters identified in this theory are present in the prototypical transitive clauses in Persian child language. The prototype of a transitive construction in child language involves an animate being (perhaps the child itself) acting on an animate object.

Keywords: child language, transitivity, prototype of transitivity, agent, patient.

Citation: karimi, F., Golfam, A., Karbalaei Sadegh, M. (2020). The Analysis of Transitivity in Persian child Language from perspective of Hopper and Thompson Theory. *Journal of Western Iranian Languages and Dialects*, 8 (30), 49-68. (In Persian)



golfamarsalan@gmail.com



بررسی گذرایی در گفتار کودک فارسی‌زبان از منظر انگاره نظری هاپر و تامسون

فائقه کریمی^۱، ارسلان گلفام^{۲*}، مهناز کربلایی صادق^۳

۱- دانشجوی دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران. ۲- دانشیار زبان‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران. ۳- استادیار زبان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران.

دریافت: ۱۳۹۹/۱/۲۵

پذیرش: ۱۳۹۸/۹/۲۶

چکیده

از آنجاکه گذرایی مفهوم مهم و کاربردی در زبان و گفتمان است، بررسی آن در گفتار کودک می‌تواند پاسخ‌گوی مسائل زیادی در حوزه زبان‌آموزی کودک باشد. گذرایی در رویکرد معنایی - گفتمانی هاپر و تامسون براساس معیارهای متفاوتی تعریف می‌شود که یکی از آن‌ها حضور مفعول است. از دیگر معیارها می‌توان به عناصری همچون لحظه‌ای بودن و غایت‌مندی عمل، عاملیت کنش‌گر و میزان تأثیرپذیری مفعول اشاره کرد. در نوشтар پیش رو مؤلفه‌های مطرح شده در نظریه هاپر و تامسون در گفتار کودک فارسی‌زبان بررسی شده است و اینکه آیا تفاوتی از لحاظ مؤلفه‌های مذکور بین گفتار کودک و بزرگسال وجود دارد. تعیین مشخصات سرنمون گذرایی در گفتار کودک و میزان فراوانی آن در پیکره داده‌ها از دیگر مسائل بررسی شده در این پژوهش بود. به این منظور پیکره‌ای شامل صد بند خبری از گفتار چهار کودک فارسی‌زبان حادود سه سال بررسی شد. روش تحلیل داده‌های پژوهش ازنوع توصیفی - تحلیلی بوده است. تحلیل پیکره‌پژوهش نشان داد که گفتار کودک فارسی‌زبان می‌تواند معیارها و مؤلفه‌های هاپر و تامسون را در خود داشته باشد که به صورت‌های مختلف معنایی یا واژنحوی بروز یابد. مؤلفه‌های مشارکان در عمل، ارادی بودن، جنبشی بودن عمل و تأثیرپذیری مفعول در گفتار کودک نسبت به بزرگسال امتیاز بیشتری کسب کردند که بیان گر درجه گذرایی بالاتر بندهای گفتار کودک نسبت به بزرگسال است. سرنمون گذرایی در گفتار کودک شامل یک کنش‌گر (به‌طور معقول خود کودک) و یک شیء بی‌جان است که تمام معیارهای دهگانه هاپر و تامسون در آن قابل بازیابی است.

کلیدواژه‌ها: زبان کودک، گذرایی، سرنمون گذرایی، کنش‌گر، کنش‌پذیر.

استناد: کریمی، فائقه؛ گلفام، ارسلان؛ کربلایی صادق، مهناز (۱۳۹۹). بررسی گذرایی در گفتار کودک فارسی‌زبان از منظر انگاره نظری هاپر و تامسون. *فصلنامه مطالعات زبان‌ها و گویش‌های غرب ایران*, ۳۰(۸)، ۶۸-۶۴.



۱- مقدمه

پدیده گذرايی^۱ از ديرباز در کانون توجه متفکرگان و اندیشمندان عرصه زبان قرار داشته است. درواقع اين پدیده با نمودهای زيانی خاص خود از دوران باستان توجه را بهسوی خود جلب كرده و سبب شده است که در اين عرصه اظهارنظرهایي مطرح شود. طبقه‌بندي افعال به دو دسته گذرا و ناگذرا، در آن دوران مطرح و به عصر حاضر نيز کشیده شده است و در بسياري از دستورهای موجود قابل مشاهده است. در اين تعبير، گذرايي براساس حضور مفعول برای يك فعل تعريف می‌شود، به اين ترتيب که فعل يا مفعول می‌گيرد يا نمي‌گيرد و براساس اين، دو طبقه گذرا و ناگذرا به وجود می‌آيد. بررسی‌ها نشان می‌دهد که گاهی مفعول در جایگاه نهاد قرار می‌گيرد و باوجود حضور مفعول در جمله، مفهوم ناگذرا از آن مستفاد می‌شود يا گره‌زدن گذرايي به مجھول‌سازی سبب می‌شود که نيافن معادل مجھول برای جمله‌ای به ظاهر گذرا، توجيه‌ي نداشته باشد. مشکل ديگر عدم پايindی افعال به طبقات گذرا و ناگذرا است. به عبارت ديگر برخلاف تقسيم‌بندي اوليه دوگانه، افعالي هم هستند که مدام بين اين دو طبقه در حرکت بوده و هم گذرا و هم ناگذرا ناميده می‌شوند. بر اين اساس رویکرد نقش‌گرائي با ملاحظات نقش‌گرایانه در بررسی مقوله گذرايي به کار گرفته شد و توانست برخی از ابهام‌ها و مشکلات را حل کند.

هاپر و تامسون^۲ (۱۹۸۴) گذرايي را نه در قالب فعل و مفعول، بلکه براساس مؤلفه‌های متعدد معنائي توضیح دادند که حضور همين مؤلفه‌های گوناگون سبب شد که تعبير دو شقی گذرايي به‌شكلي پيوستاري تغيير يابد. هاپر و تامسون معتقدند مشخصه‌های گذرايي در تمام زبان‌های مورد بررسی آن‌ها، به‌شكلي همگانی و نظاممند قابل بازيابي‌اند. براساس ملاک‌های ارائه‌شده هيق بند خبری مثبتی امتياز صفر ندارد و حداقل با گرفتن يك امتياز، در پيوستار گذرايي باقی می‌ماند. به اين ترتيب بسياري از داده‌های زبان که در رویکرد سنتی در حوزه ناگذرا قرار می‌گرفت، حالا در پيوستار گذرايي قرار گرفته و اين خود سبب توجيه برخی موارد نقض رویکرد سنتی می‌شود.

گيون^۳ (۱۹۸۶) به مثابه زيان‌شناسي که در حوزه زيان‌شناسي نقش‌گرا فعالیت می‌کند، برای تعبير گذرايي سه عنصر مرکзи را لازم می‌داند که عبارت‌اند از عامل، پذيرها و فعل. وي بيان می‌دارد که در

1. transitivity

2. P. Hopper & S. Thompspon

3. T . Givon

جمله گذرا، عنصری بهنام عامل وجود دارد که همان کنش‌گر صاحب اراده و شروع‌کننده یا آغازگر عمل فعل است که فعالانه به انجام عمل اقدام می‌کند و مسئول وقوع فعل و رویدادن عمل است. پذیرا یا کنش‌پذیر بخش اساسی دیگری است که به نظر گيون اراده و کنترلی ندارد و تغییرات ناشی از عمل فعل را نشان می‌دهد. فعلی که در جمله گذرا حضور می‌یابد، فعلی منسجم و لحظه‌ای است که زمان و نمود دستوری دارد.

کامری^۱ (۱۹۸۹) ساخت گذرايی را ساختی می‌داند که جريان اطلاعات در آن شامل دو چيز، عامل و کنش‌پذیر يعني دو گروه اسمی متمایز می‌شود. او ساخت ناگذرا را ساختی حاوی يك موضوع يا يك گروه اسمی می‌داند. اشر^۲ (۱۹۹۴) بیشتر به اشکالات و نارسایی‌های تغییرشده در رویکرد سنتی می‌پردازد؛ از جمله اینکه رویکرد سنتی، گذرايی را در جملاتی باور دارد که در آن‌ها عملی از فاعل به مفعول منتقل نمی‌شود و فقط حالتی در آن‌ها واقع می‌شود یا اینکه در داده‌های زبانی، معادل مجھول را برای جملاتی می‌توان یافت که خارج از حوزه گذرايی قرار می‌گيرند. بهنظر آشر در رویکرد سنتی گذرايی نمی‌توان بین جنبه‌های معنایی (انتقال عمل) و جنبه‌های صرفی و نحوی (احتمال مجھول‌سازی و حضور مفعول) تمایز قائل شد. ليچ^۳ (۲۰۰۶: ۱۱۴-۱۱۵) با توجه هم‌زمان به ملاحظات ساختاری و معنایی، فعل گذرا را فعلی می‌داند که برای کامل شدن معنايش به مفعول نياز دارد. مثالی که ليچ از فعل گذرا می‌دهد فعل *Make* است؛ مانند:

- 1) The new bakery on the 4th street makes excellent bagels.

همچنین او فعل ناگذرا را فعلی می‌داند که به مفعول نياز نداشته باشد؛ مانند:

- 2) The first attempt failed.

وی همچنین از دسته سومی ياد می‌کند که هم گذرا و هم ناگذرا هستند:

- 3) Some one opened the door.

- 4) The door opened.

و يادآور می‌شود که ليچ هم به قابلیت مجھول‌شدن افعال گذرا اشاره‌ای دارد. بهنظر می‌رسد که او هم آرای پیشینیانش را درباره دو مقوله گذرا و ناگذرا پذیرفته است. درواقع او مفعول را همان گروه اسمی می‌داند که در جایگاه پس از فعل در زبان انگلیسی می‌نشيند. حق‌بین (۱۳۸۲) معیارهای هاپر و

1. B. Comrie

2. R . E . Asher

3. G. Leech

تامسون را ذیل عنوان رویکرد نقش‌گرا بررسی کرده است. راسخ‌مهند (۱۳۸۶) گذرايی را مشخصه و معیاري فرض می‌کند که باعث تقابل میان افعال گذرا و ناگذرا می‌شود. بهار او گذرابودن، یعنی نیاز به مفعول داشتن؛ بنابراین فعل گذرا فعلی است که نیاز به مفعول دارد و فعل ناگذرا فعلی است که این نیاز را ندارد.

گلفام (۱۳۸۹) افعال گذرا را فعل‌هایی می‌داند که هسته گزاره‌ای باشند و حضور مفعول در ساختار آن گزاره ضروری است. او مفعول مستقیم را براساس ملاحظات معنایی تعریف می‌کند و آن را سازه یا گروه اسمی می‌داند که به طور مستقیم تحت تأثیر عملکرد فعل واقع شده است. گلفام بر پیوستاری بودن مقوله گذرايی اذعان می‌کند و این حالت را ناشی از عملکرد دوگانه فعل معروفی می‌کند. بهرامی خورشید (۱۳۹۷: ۳۴) گذرايی از میان پژوهش‌های مبتنی بر نقش‌گرایی به مقاله هاپر و تامسون اشاره و بیان می‌کند انگاره هاپر و تامسون متفاوت از رویکرد صورت‌گر است؛ زیرا گذرايی درنظر آن‌ها مفهومی نسبی و مدرج است. برهمین اساس آن‌ها د مؤلفه معنایی تعریف کرده‌اند. وی بیان می‌دارد با این وصف، جمله‌نیما به در ضریبه زد، گذراتر از جمله‌منا شکلات دوست دارد است. جمله اول بدان دليل گذراتر است که در آن با نوعی کنش رو به رو هستیم که غایت‌مند است، عمل لحظه‌ای است و در آن دو مشارک مجزاً وجود دارد، مفعول فردیت دارد و به طور کامل از کنش متأثر است. جمله دوم میزان کمتری از گذرايی را دارد؛ زیرا در آن کنشی وجود ندارد و عمل لحظه‌ای نیست.

با توجه به بنیادی بودن پدیده گذرايی در زبان و گفتمنان، بررسی این پدیده در گفتار کودک می‌تواند پاسخ‌گوی مسائل زیادی در حوزه زبان‌آموزی کودک باشد. پژوهش حاضر در پی محک گفتار کودک فارسی زبان است تا مشخص شود که به چه اندازه می‌توان تناسبی بین گفتار کودک فارسی زبان و معیارهای دهگانه هاپر و تامسون یافت؟ تعیین مشخصات سرنمون گذرايی در گفتار کودک و میزان فراوانی آن در پیکره از دیگر مواردی است که نوشتار پیش رو به دنبال آن است. به این منظور پیکره‌ای شامل صد بند خبری مثبت از گفتار کودکان استخراج شده است. سعی بر آن بوده که از جملات تکراری پرهیز شود تا دامنه وسیع‌تر و متنوع‌تری از بندها بررسی شود. با راهنمایی مرئی مهد، چهار کودک که از روابط اجتماعی بالاتری برخوردار بودند از رده سنی حدود سه سال انتخاب شدند.

در اثر تعامل زیاد پژوهش‌گر با کودکان و جلب اعتماد ایشان، کودک به راحتی برون‌داد زبانی داشت. بدین ترتیب که تمامی گفتار خودانگیخته کودک ثبت می‌شد و در گردآوری همواره سعی بر آن بود برای تولید طبیعی گفتار، کودک تا حد امکان از وجود ضبط صوت و یادداشت‌برداری آگاه نشود؛ در ضمن در

صورت لزوم از آزمایش‌ها، بازی‌های زبانی یا پرسش و پاسخ و کتاب‌های داستان نیز استفاده شده است. در زمینهٔ فراگیری زبان بهوسیلهٔ کودک فارسی زبان، پژوهش‌های آخشینی (۱۳۷۱)، طاهری اسکویی و نعمت‌زاده (۱۳۹۵) و صحرایی (۱۳۸۷) قابل استناد است؛ ولی در هیچ‌یک از پژوهش‌ها مؤلفه‌های گذرايي در گفتار کودک بررسی نشده است. در اثر حاضر، پس از بیان طرح پژوهش، به پيشينه مطالعاتي پيرامون گذرايي پرداخته‌aim. بخش دوم به چارچوب نظری مورد استفاده اختصاص دارد. در بخش سوم بندها براساس معيارهای پيش‌گفته تحليل می‌شوند. بخش نتيجه‌گيري به ارائهٔ گزارشي از مقاله و جمع‌بندی نتایج حاصل از پژوهش اختصاص دارد.

۲- انگاره نظری هاپر و تامسون

هاپر و تامسون (۱۹۸۴) با تجزيه و تحليل داده‌هایی از زبان‌های مختلف با ارائهٔ ده مشخصه، مقوله گذرايي را بررسی کردند. به باور هاپر و تامسون، جستجوی گذرايي باید در بند صورت گيرد و خلاصه کردن اين مفهوم براساس فعل و مفعول نمي‌تواند مبنای صحیحی برای شناسایي گذرايي باشد. دخالت‌دادن متن در تفهیم بحث گذرايي ریشه در رویکرد نقش‌گرایانه اين دو دارد. آن‌ها برای ارتباط تنها صورت زبانی را كافی نمي‌دانند و عوامل کلامی و کاربرد شناختی را درکنار صورت زبانی برای ارتباط و درک پيام لازم می‌دانند. چنین ملاحظاتی هاپر و تامسون را به عوامل ده‌گانه‌ای رهنمون می‌سازد که همگی در راستای توضیح میزان کارآيی عملی^۱ است که رخ می‌دهد. هرچه تعداد عوامل ده‌گانه حاضر در جمله بيشتر باشد، میزان کارآيی عملی واقع شده بيشتر بوده و به همان نسبت درجه گذرايي بالا می‌رود. با بررسی‌هایی که اين دو در زبان‌های مختلف داشته به اين نتيجه رسيده‌اند که «گذرايي ويزگي کانوني، مرکزي و اصلی برای کاربرد زبان است» و تظاهر دستوری و معنائي گذرايي از نقش گفتماني اين پديده مشتق می‌شود (هاپر و تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۱)

۱- معيارهای ده‌گانه هاپر و تامسون در مورد گذرايي

مشخصه‌های ده‌گانه‌ای که هاپر و تامسون مطرح کرده‌اند به قرار زير است:

۱-۱-۲- مشارکان در عمل^۲

تعداد افراد شرکت‌کننده در عمل بر شدت و ضعف گذرايي تأثير مستقیم دارد. اگر تعداد مشارکان دو

1. effectiveness

2. participants

نفر یا بیشتر باشد، شدّت گذرايي بالاتر می‌رود. به اين ترتيب اگر يك نفر در عمل شركت داشته باشد، درجه گذرايي بسيار پايین می‌آيد.

۲-۱-۲- جنبشی بودن عمل^۱

منظور از جنبشی بودن عمل، انتقال عمل یا رويداد از شركت‌کننده‌ای به شركت‌کننده دیگر است که با گذرايي بالا، رابطه مستقيم دارد. به اين ترتيب چنان‌چه حالتی روی دهد و انتقال عمل از شركت‌کننده‌ای به شركت‌کننده دیگر واقع نشود، درجه گذرايي پايین می‌آيد. مثال‌های زير مفهوم حرکت و جنبش در عمل را بهتر نشان می‌دهد؛ مانند (هاپر تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۲)

5) I hugged sally.

6) I liked sally.

۷) من مریم را در آغوش گرفتم.

۸) من مریم را دوست دارم.

در جملات (۵ و ۷) انتقال عمل به طور كامل قبل مشاهده است و درجه گذرايي در آن بالاست؛ در حالی که در جملات (۶ و ۸) انتقالی صورت نمی‌گيرد به اين ترتيب درجه گذرايي پايین است.

۲-۱-۳- نمود^۲

این مشخصه به میزان تداوم رخداد فعل در محور زمان اشاره دارد؛ به عبارت دیگر، چنان‌چه بتوان برای رخدادی نقطه‌پایانی متصوّر شد، آن رویداد نمود كامل^۳ دارد؛ یعنی رخداد فعل به لحاظ زمانی مقید است. نقطه مقابل نمود كامل، نمود ناقص^۴ نامیده می‌شود که در آن نمی‌توانیم برای رویداد فعل نقطه پایانی فرض کنيم؛ بهيان دیگر، در نمود ناقص فعل فرایندی ممتدا و نامقيّد دارد و در محور زمان گستره‌ای را به خود اختصاص می‌دهد. بهنظر هاپر و تامسون (۱۹۸۴: ۲۵۲) وقتی نمود فعل كامل است، عمل آن به‌شكل مؤثّرتری از شركت‌کننده‌ای به شركت‌کننده دیگر انتقال می‌يابد و درنتيجه درجه گذرايي بالا می‌رود. برعكس چنان‌چه فعل نمود ناقص داشته باشد، رويدادش تأثير کمتری دارد و درجه گذرايي پايین می‌آيد.

1. kinesis

2. aspect

3. telic

4. atelic

9) I ate it up.

10) I am eating it.

(۱۱) من میوه خوردم.

(۱۲) من میوه می خوردم.

در جمله‌های (۹ و ۱۱) که عمل خوردن به پایان رسیده است، تأثیرگذاری شرکت‌کننده اول کامل و انتقال صورت گرفته است؛ درنتیجه درجه گذرايی بالاست؛ اما در جمله‌های (۱۰ و ۱۲) نمود فعل ناقص بوده و رويداد خوردن به صورت فرایندی مستمر و ممتد بیان شده است و هیچ اشاره‌ای به نقطه پایان عمل ندارد، به اين ترتیب درجه گذرايی پایین می‌آيد.

۱-۴- لحظه‌ای بودن^۱

لحظه‌ای بودن عمل، به درلحظه انجام شدن عمل فعل اشاره دارد؛ يعني تحقق فعل در يك لحظه (آنی) اتفاق می‌افتد بدون مرحله گذر آشکار میان تولید و انجام آن. اعمال لحظه‌ای تأثیر بیشتر و مشخص‌تر شرکت‌کننده‌ای بر شرکت‌کننده دیگر را نشان می‌دهد؛ به عبارت دیگر، عمل لحظه‌ای درجه گذرايی را بالا می‌برد. مثل فعل لگازدن که تأثیر گذاري اش بیشتر است؛ اما فعل حمل‌کردن فعل زمان‌بری است و تأثیرگذاري اش کمتر می‌شود (هاپر و تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۲).

۱-۵- ارادی بودن^۲

براساس اين معیار، چنان‌چه کاري با اراده و ازروي عمد و اختيار کشگر انجام شود، تأثیر بیشتری بر شرکت‌کننده کنش‌پذير می‌گذارد و درنتیجه درجه گذرايی بالا می‌رود؛ (هاپر و تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۲). مانند

13) I wrote your name.

14) forgot your name.

(۱۵) من اسم شما را نوشتم.

(۱۶) من اسم شما را فراموش کردم.

جملات (۱۳ و ۱۵) میان عمل نوشتمن است که اختياری پشت آن نهفته است که در جملات (۱۴ و ۱۶) اين اختيار را نمی‌توان یافت.

1. punctuality

2. volitionality

۶-۱-۲- اثبات^۱

پارامتر اثبات به مثبت بودن بند اشاره دارد و آن را در تعیین گذرايي مؤثر می‌داند، به اين ترتيب از بين جملات مثبت و منفي، ساخت منفي از گذرايي کمتر و ساخت مثبت از گذرايي بالاتری برخوردار است. با وجود اين پارامتر، جملات پرسشي، امری و خبری منفي از حوزه بررسی‌های گذرايي خارج می‌شوند.

۷-۱-۲- وجه^۲

مفهوم وجه در دستور با مفهومی که هاپر و تامسون از وجه ارائه می‌دهند متفاوت است. در حالی که ذيل واژه وجه در دستور، وجوه اخباری، الترامی، امری و تعجبی قرار می‌گيرند، اين مشخصه در رویکرد هاپر و تامسون به تمایز میان واقعی و غیر واقعی بودن رمزگذاري وقایع در زمان بازمی‌گردد. عملی که واقع نشده یا روی نداده یا در جهانی مجازی واقع شده باشد، تأثير کمتری دارد تا عملی که در واقعیت و جهان واقع رخ داده باشد و به اين ترتيب درجه گذرايي پايین می‌آيد.

(۱۷) میوه خوردم.

(۱۸) شاید میوه خورده باشم.

در جمله (۱۷) وقوع فعل، واقعی و قطعی است و از درجه گذرايي بالاتری برخوردار است؛ اما در جمله (۱۸) وقوع فعل قطعی نیست و با احتمال همراه است؛ بنابراین درجه گذرايي پائین می‌آيد.

۸-۱-۲- عاملیت (کنش‌گری)^۳

این ويزگی به توان کنش‌گری شرکت‌کننده عامل اشاره دارد. به اين صورت که شرکت‌کننده‌ای با توان کنش‌گری بالا می‌تواند سبب تأثير بیشتری ناشی از رویداد فعل و انتقال عمل شود و درجه گذرايي را ارتقاء دهد؛ بنابراین، چنان‌چه کنش‌گری شرکت‌کننده عامل از درجه پایینی برخوردار باشد و شرکت‌کننده کنش‌گر توانایی انجام عمل را نداشته باشد، یا تأثیری نخواهد گذاشت یا تأثير کمتری خواهد داشت و درجه گذرايي پایین خواهد آمد (هاپر و تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۲)؛ مانند:

19) George startled me.

20) The Picture Startled me.

1. affirmation

2. mode

3. agency

(۲۱) مریم مرا ترساند.

(۲۲) فیلیم مرا ترساند.

در جملات (۱۹) و (۲۱) شرکت‌کننده عامل عملی قابل درک با نتیجه‌ای قابل درک انجام می‌دهد، اما به نظر می‌رسد در جملات (۲۰) و (۲۲) به حالتی درونی اشاره می‌شود تا عمل و نتیجه‌ای قابل درک.

۹-۱-۲- تأثیرپذیری مفعول^۱

در این بخش تمرکز بر شرکت‌کننده دوم است که به آن کنش‌پذیر می‌گویند. درواقع میزان انتقال عمل به کنش‌پذیر نشانه‌ای از تأثیرگذاری کامل یا ناقص عمل فعل بر آن (شرکت‌کننده دوم) است. هرچه میزان تأثیرگذاری بر کنش‌پذیر بیشتر باشد، درجه گذرايی بالاتر است (هاپر و تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۳).

23) I drank up the milk.

24) I drank some of the milk.

(۲۵) من تمام شیر را نوشیدم.

(۲۶) من مقداری از شیر را نوشیدم.

در جمله‌های (۲۳) و (۲۵) شیر کاملاً تحت تأثیر قرار گرفته و درجه گذرايی بالاست؛ اما در جمله (۲۴) و (۲۶) این تأثیرپذیری کامل نیست و درجه گذرايی پایین می‌آيد.

۱۰-۱-۲- استقلال (فردیت) مفعول^۲

هاپر و تامسون (۱۹۸۴: ۲۵۳) با این ویژگی به دو مفهوم اشاره می‌کنند:

الف) استقلال مفعول (کنش‌پذیر) از عامل (کنش‌گر)؛

ب) استقلال مفعول از پس‌زمینه؛

ویژگی‌هایی که باعث تمایز و استقلال بین کنش‌گر و کنش‌پذیر می‌شود به شرح ذیل است: کنش‌پذیر خاص باشد؛ انسان و جاندار باشد؛ عینی و ذات باشد؛ مفرد باشد؛ قابل شمارش باشد؛ ارجاعی و معرفه باشد؛

هاپر و تامسون می‌کوشند تا نشان دهند که مفعولی با مشخصه‌های مفعول مستقل، بیشتر تحت تأثیر قرار می‌گیرد و انتقال عمل درمورد آن شدیدتر است؛ بنابراین درجه گذرايی در بندهایی با چنین مفعول‌هایی بالاتر می‌رود (هاپر و تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۳).

1. affectedness of object

2. individuation of object

- 27) Fritz drank the beer.
28) Fritz drank some beer.

(۲۹) احمد چای را نوشید.

(۳۰) احمد مقداری چای نوشید.

به‌نظر می‌رسد که هاپر و تامسون در جملات (۲۷ و ۲۹) با تأکید بر معرفه‌بودن مفعول، درجه بالاتری از گذرايی را در این جمله انتظار دارند.

در مورد وجود مشخصه جانداری و بی‌جانی برای شرکت‌کننده دوم (کنش‌پذیر)، هاپر و تامسون بر این باورند که وجود کنش‌پذیر جاندار سبب می‌شود که تأثیر عمل فعل روی کنش‌پذیر و حتی گاهی اوقات روی کشنگر مورد توجه قرار گیرد (هاپر و تامسون، ۱۹۸۴: ۲۵۳).

- 31) I bumped in to Charles.
32) I bumped in to the tables.

(۳۳) من به مریم خوردم.

(۳۴) من به میز خوردم.

در جمله‌های (۳۱ و ۳۳) شنونده به‌دبیال تأثیر عمل فعل روی گوینده یا حتی روی چالنر است؛ اما در جمله‌های (۳۲ و ۳۴) شنونده در پی میزان تأثیرپذیری میز نیست؛ بلکه فقط به‌دبیال آن است که چه بر سر کشنگر آمده است.

۳- تجزیه و تحلیل داده‌ها

مجموعه‌پیکره صد بند است که از بین جملات خبری مثبت گزینش شده‌اند. جملات پرسشی دارای پرسش‌واژه و جملات پرسشی بله / خیر و جملات امری در پیکره قرار نگرفته‌اند؛ زیرا این دسته از جملات در بررسی هاپر و تامسون مورد نظر نبوده‌اند. برای هر کدام از بندهای صدگانه جدولی رسم شده و در آن معیارهای دهگانه هاپر و تامسون به ترتیب شماره نوشته شده است. چنان‌چه معیاری در بند یافت شود، امتیاز مثبت به آن تعلق خواهد گرفت. در پایان امتیازات جمع و نمره‌ای ثبت می‌شود. گرفتن امتیاز (۱۰) به‌وسیله یک بند ما را به سرنمون گذرايی رهنمون می‌کند و امتیازات پایین‌تر از (۱۰) براساس نقصان عناصر و معیارها از درجه و شدت گذرايی می‌کاهد. همان‌طور که پیش‌تر مطرح شد، در رویکرد معنایی - گفتمانی هاپر و تامسون، گذرايی به‌شکل پیوستاری مطرح می‌شود و تقسیم‌بندی دوتایی گذرا و ناگذرا نداریم.

از کل بندهای مورد بررسی، به تحلیل توصیفی (۸) بند بسنده می‌شود:

بند (۱): من بچه بودم این جوری شکستمش. (سام، سه سال و یک ماه)

این بند که کودک با اشاره به اسباب بازی خود بیان کرده، رخدادی را توصیف می‌کند که در آن کش‌گر عامل دارای اراده‌ای، کنش‌پذیر مستقلی را تحت تأثیر قرار داده است و کنش‌پذیر تحت تأثیر رخداد فعل دست‌خوش تغییر فیزیکی شده است. عمل کنش‌گر حرکت داشته، لحظه‌ای بوده و به پایان رسیده است. فعل مثبت است و وجه واقعی هم دارد.

به این ترتیب تحلیل بند (۱) را می‌توان در جدول (۱) نشان داد:

جدول (۱). تحلیل جمله اول

ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار
۱	مشارکان در عمل	+ مشارکان در عمل	۶	اثبات	+ اثبات	۲	جبشی بودن
۲	جبشی بودن	+ جبشی بودن	۷	وجه واقعی	+ وجه واقعی	۳	نمود (غاییت‌مندی)
۳	نمود (غاییت‌مندی)	+ نمود (غاییت‌مندی)	۸	عاملیت	+ عاملیت	۴	لحظه‌ای بودن
۴	لحظه‌ای بودن	+ لحظه‌ای بودن	۹	تأثیرپذیری مفعول	+ تأثیرپذیری مفعول	۵	ارادی بودن
۵	ارادی بودن	+ ارادی بودن	۱۰	استقلال مفعول	+ استقلال مفعول	جمع مؤلفه‌ها: ۱۰	

کسب امتیاز (۱۰) با بند (۱)، آن را به سرنمون گذرایی تبدیل می‌کند.

بند (۲): انداختیمش پایین. (سام، سه سال و یک ماه)

این بند را که کودک در جواب مدادت چیکار کردی؟ بیان کرده، تمام موارد بند (۱) را دارد؛ یعنی طی آن کنش‌گر دارای اراده، کنش‌پذیر مستقلی را تحت تأثیر قرار داده، عمل کنش‌گر حرکت داشته، لحظه‌ای بوده و به پایان رسیده است. نکته‌ای که در مورد این جمله می‌توان بیان کرد، تأثیرپذیری مفعول است. هاپر و تامسون به روشنی تأثیرپذیری را تعریف نکرده‌اند. درواقع باید گفت تأثیرپذیری براساس فعل‌های متفاوت تعابیر متفاوتی پیدا می‌کند. در این بند، تأثیرگذاری فعل انداختن بر کنش‌پذیر در حد جابه‌جاکردن فیزیکی است و این جابه‌جاکردن، تأثیر فیزیکی بر خود کنش‌پذیر ندارد و فقط به لحاظ مکانی تغییر ایجاد می‌کند. چنان‌چه این بند را با بند (۱) مقایسه کنیم که اسباب بازی کودک تحت عمل شکستن به قطعاتی تبدیل شده و تغییر شکل داده است، مفهوم تأثیرگذاری و تأثیرپذیری قابل تأمل می‌نماید. می‌توان گفت تأثیرگذاری در بند، رابطه مستقیمی با محمول^۱ دارد.

جدول (۲). تحلیل جمله دوم

ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار	تحلیل معیار
۱	مشارکان در عمل	+	۶	اثبات	+
۲	جنبیشی بودن	+	۷	وجه واقعی	+
۳	نمود (غایت‌مندی)	+	۸	عاملیت	+
۴	لحظه‌ای بودن	+	۹	تأثیرپذیری مفعول	+
۵	ارادی بودن	+	۱۰	استقلال مفعول	+
جمع مؤلفه‌ها: ۱۰					

امتیاز اخذشده این بند نیز (۱۰) است که آن را به سرنمون گذرايی تبدیل می‌کند.

بند (۳): قد من از تو بلندتره. (سام، سه سال و یک ماه)

این بند رویدادی را توصیف نمی‌کند؛ بلکه بهیان حالتی می‌پردازد. حرکت، تأثیرپذیری و استقلال مفعول، عاملیت، کنش‌گری و کنش‌پذیری از این بند قابل بازیابی نیست. سایر عناصر همچون لحظه‌ای بودن و غایت‌مندی را نیز در این بند نمی‌توان یافت. تنها عناصر موجود در این بند، عنصر اثبات و وجه واقعی هستند.

جدول (۳). تحلیل جمله سوم

ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار	تحلیل معیار
۱	مشارکان در عمل	-	۶	اثبات	+
۲	جنبیشی بودن	-	۷	وجه واقعی	+
۳	نمود (غایت‌مندی)	-	۸	عاملیت	+
۴	لحظه‌ای بودن	-	۹	تأثیرپذیری مفعول	+
۵	ارادی بودن	-	۱۰	استقلال مفعول	+
جمع مؤلفه‌ها: ۲					

بند (۳) امتیاز (۲) از جدول الگوی هاپر و تامسون به دست آورده که در پیوستار گذرايی از درجه بسیار پایینی برخوردار است؛ اما همچنان گذرا به شمار می‌رود.

بند (۴): گاوه علف می‌خوره. (ثنا، سه سال و سه ماه)

در این بند کنش‌گر عامل دارای اراده، کنش‌پذیری مستقل را تحت تأثیر قرار می‌دهد. عمل فعل دارای حرکت بوده و زمانبر است. اثبات و وجه واقعی بهوسیله فعل از عناصر موجود در بند است.

غایت‌مندی از بند مستفاد نمی‌شود که نتیجه حضور فعلی با زمان حال در بند است.

جدول (۴). تحليل جمله چهارم

ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار	تحلیل معیار
۱	مشارکان در عمل	+	۶	اثبات	+
۲	جنبشی بودن	+	۷	وجه واقعی	-
۳	نمود (غایتمندی)	-	۸	عاملیت	-
۴	لحظه‌ای بودن	-	۹	تأثیرپذیری مفعول	+
۵	ارادی بودن	+	۱۰	استقلال مفعول	جمع مؤلفه‌ها: ۸

براساس امتیاز به دست آمده، این بند کمایش از درجه بالای گذرايی برخوردار است.

بند (۵): تو پارک بازی کردم. (ثنا، سه سال و سه ماه)

در این بند شرکت کننده‌ای با اراده عامل، عملی را به پایان رسانده است. عملی که لحظه‌ای نبوده و دارای وجه واقعی و مثبت است. در عمل بیان شده در این بند، حرکت و جنبش نیز وجود دارد. کنش پذیری در این بند وجود ندارد؛ بنابراین سخن از تأثیرپذیری و استقلال آن هم نمی‌توان کرد. به این ترتیب تحلیل بند (۵) را می‌توان در جدول (۵) نشان داد.

جدول (۵). تحليل جمله پنجم

ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار	تحلیل معیار
۱	مشارکان در عمل	-	۶	اثبات	+
۲	جنبشی بودن	+	۷	وجه واقعی	-
۳	نمود (غایتمندی)	+	۸	عاملیت	-
۴	لحظه‌ای بودن	-	۹	تأثیرپذیری مفعول	+
۵	ارادی بودن	+	۱۰	استقلال مفعول	جمع مؤلفه‌ها: ۶

در حالی که بند (۵) نمره (۶) را از جمع ملاک‌ها به دست می‌آورد، باید آن را در زمرة، بندی با درجه گذرايی کمایش خوب دانست. در حالی که اثری از کنش پذير، تأثیرپذيری آن و استقلال آن وجود ندارد. در رویکرد سنتی فعل بازی‌کردن در حوزه فعل‌های ناگذرا قرار می‌گرفته؛ اما در این رویکرد نه تنها عنوان ناگذرا را ندارد؛ بلکه در پیوستار گذرايی جايگاه خوبی را به دست آورده است.

بند (۶): ماما، مثلاً تو گرگی، من بچه گرگ. (ثنا، سه سال و سه ماه)

این بند استنادی است که در آن کنش‌گر عامل دارای اراده و کنش‌پذیری که تحت تأثیر قرار گیرد

فعال دارای وجه واقعی نیست؛ زیرا این مشخصه در رویکرد هاپر و تامسون به تمایز بین واقعی بودن و غیر واقعی بودن رمزگذاری وقایع در زمان بازمی‌گردد. عملی که واقع نشده یا در جهانی مجازی و غیر واقعی تحقق یافته باشد، به روشنی تأثیر کمتری دارد تا عملی که در واقعیت و جهان واقع رخ داده باشد. عناصر غایت‌مندی و لحظه‌ای بودن نیز از بند مستفاد نمی‌شود؛ بنابراین اثبات، تنها عنصر موجود در بند است.

جدول (٦). تحليل جملة ششم

ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار	تحلیل معیار
۱	مشارکان در عمل	-	۶	اثبات	+
۲	جنبهای بودن	-	۷	وجه واقعی	-
۳	نمود (غایتمندی)	-	۸	عاملیت	-
۴	لحظهای بودن	-	۹	تأثیرپذیری مفعول	-
۵	ارادی بودن	-	۱۰	استقلال مفعول	-
جمع مؤلفه‌ها: ۱					

براساس جدول، این بند در پیوستار گذرایی دارای امتیاز (۱) شده است و درجه گذرایی بسیار پایینی دارد؛ اما هنوز گذرا محسوب نمی‌شود.

پند (۷): خاله، حسین، می، گه تو بلد نیستی: (ثنا، سه سال و سه ماه)

در توصیف رویداد این بند کنش‌گر دارای اراده حضور دارد. بند بعد از فعل گفتن به لحاظ ساختاری و معنایی کنش‌پذیر مستقل به شمار می‌رود؛ کنش‌پذیری مستقل اماً فاقد تأثیرپذیری. عمل زمانبر (فاقد مؤلفه لحظه‌ای بودن) است، اثبات و وجه واقعی هم از بند مستفاد می‌شود؛ بنابراین جدول زیر را بر اساس تحلیل پیش گفته می‌توان رسم کرد.

جدول (٧). تحلیل حملة هفتمن

ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف	معیار	تحلیل معیار	ردیف
۱	مشارکان در عمل	+	۶	اثبات	+	+
۲	جنیشی بودن	-	۷	وجه واقعی	-	+
۳	نمود (غاایتمندی)	-	۸	عاملیت	-	+
۴	لحظه‌ای بودن	-	۹	تأثیرپذیری مفعول	-	-
۵	ارادی بودن	+	۱۰	استقلال مفعول	+	۶ جمع مؤلفه‌ها:

بند (۸): خاله، ابوالفضل هلم می‌ده. (باران، سه ساله)

در اين بند، کنش‌پذير تأثيرپذير مستقل تحت تأثير کشنگر عامل دارای اراده قرار می‌گيرد. عناصر حرکت و لحظه‌اي بودن از بند به دست می‌آيد. عنصر غایتمندي از مواردي است که از بند بازيابي نمی‌شود.

جدول (۸). تحليل جمله هشتم

رديف	معiar	تحليل معiar	رديف	معiar	تحليل معiar	رديف	معiar
۱	مشاركان در عمل	+	۶	اثبات	+	۷	وجه واقعي
۲	جنبشی بودن	+	۸	عاملیت	-	۹	تأثيرپذيری مفعول
۳	نمود (غایتمندي)		۱۰	استقلال مفعول	+	۱۰	ارادي بودن
جمع مؤلفه‌ها: ۹							

کسب امتياز (۹) برای اين بند نشانه گذرايي بسیار بالاست.
نتایج حاصل از بررسی مؤلفه‌ها در کل پیکره گفتار کودک جدول زیر را به دست می‌دهد:

جدول (۹). فراوانی مؤلفه‌ها در گفتار کودک

رديف	مؤلفه‌ها	فراوانی	درصد فراوانی
۱	مشاركان در عمل	۵۸	۵۸٪
۲	جنبشی بودن	۶۲	۶۲٪
۳	نمود (غایتمندي)	۴۰	۴۰٪
۴	لحظه‌اي بودن عمل	۳۰	۳۰٪
۵	ارادي بودن	۸۲	۸۲٪
۶	اثبات	۱۰۰	۱۰۰٪
۷	وجه (واقعي بودن عمل)	۹۴	۹۴٪
۸	عاملیت (کشنگری)	۸۲	۸۲٪
۹	تأثيرپذيری مفعول	۵۳	۵۳٪
۱۰	استقلال مفعول	۶۱	۶۱٪

پورملکي (۱۳۹۵) صد بند خبری از پايگاه داده‌های زيان فارسي پژوهشگاه علوم انساني را تحليل کرده است. او نتایج حاصل از بررسی مؤلفه‌های مورد نظر هاپر و تامسون در پیکره داده‌های زيان فارسي را به شرح زير گزارش می‌دهد:

جدول (۱۰). فراوانی مؤلفه‌ها در گفتار بزرگسال

ردیف	مؤلفه‌ها	فراوانی	درصد فراوانی
۱	مشارکان در عمل	۴۱	%۴۱
۲	جنبشی‌بودن	۴۶	%۴۶
۳	(نمود (غايتمندي))	۶۲	%۶۲
۴	لحظه‌ای‌بودن عمل	۲۳	%۲۳
۴	ارادی‌بودن	۶۰	%۶۰
۶	اثبات	۱۰۰	%۱۰۰
۷	وجه (واقعی‌بودن عمل)	۶۲	%۶۲
۸	عاملیت (کشنگری)	۶۴	%۶۴
۹	تأثیرپذیری مفعول	۲۶	%۲۶
۱۰	استقلال مفعول	۴۴	%۴۴

مقایسه دو جدول نشان می‌دهد که فراوانی معیار مشارکان در عمل در گفتار کودک (%۵۸) و در گفتار بزرگسال، (%۴۱) است؛ به عبارتی در گفتار کودک، درصد بیشتری از جملات دارای دو شرکت‌کننده (کشنگر و کشنپذیر) هستند. تبیین شناختی این یافته به این صورت است که کودک در حدود یک‌سالگی صحنه‌های مربوط به زندگی روزمره را بارها دیده و در ذهن خود ذخیره کرده است؛ برای مثال بارها دیده که چیزی از دست کسی افتاده و می‌شکند یا کسی چیزی را درون ظرف می‌ریزد. به تدریج کودک صحنه‌هایی را که دیده است به اجزای تشکیل‌دهنده‌شان تجزیه می‌کند و هر جزء را با یک نشانه زبانی مرتبط می‌کند (کشنگر و کشنپذیر) و از ابزارهای نحوی مانند ترتیب واژه‌ها برای مشخص نمودن نقش هریک از اجزاء استفاده می‌کند.

از دیگر یافته‌های پژوهش حاضر این است که با وجودی که زبان فارسی زبانی با آرایش کماپیش آزاد کلمات است و در گفتار بزرگسال مواردی همچون غذا روم خوردم یافت می‌شود (که کشنپذیر پیش از کشنگر قرار گرفته)، پژوهش‌گر ضمن بررسی گفتار کودکان همواره شاهد آرایش کشنگر + کشنپذیر بود و حتی یک مورد که کشنپذیر پیش از کشنگر قرار بگیرد در گفتار کودک یافت نشد. این یافته در پژوهش کریمی (۱۳۸۹) نیز تأیید شده است که کودک تمایلی به جایه‌جایی جایگاه هسته نسبت به متهم‌های خود ندارد و همواره شکل بی‌نشان آرایش کلمات را به کار می‌برد.

براساس جدول (۹)، (%۶۲) از بندهای خبری استخراج شده از گفتار کودکان دارای فعل جنبشی (حرکتی) هستند. در گفتار بزرگسال فراوانی این مؤلفه (%۴۲) است. افعال جنبشی طبق تعریف هاپر و

تامسون افعالی هستند که در آن‌ها کنش یا حرکت وجود دارد و می‌توانند از شرکت‌کننده‌ای به شرکت‌کننده دیگر منتقل شوند. این افعال در مقابل افعال استنادی (بیان‌کننده حالت) از درجه گذرایی بالاتری برخوردارند؛ به این ترتیب چنان‌چه حالتی روی دهد و انتقال عمل از شرکت‌کننده‌ای به شرکت‌کننده دیگر واقع نشود، درجه گذرایی پایین می‌آید. نمونه افعال جنبشی به کاررفته در گفتار کودک شامل زدن، کشتن، خریدن، گذاشتن، افتادن و رفتن هستند. این یافته نیز با دیگر پژوهش‌های زبان‌شناسی همسو است که در روند فعل آموزی کودک فارسی زبان، ابتدا طبقه افعال حرکتی ظاهر می‌شود و از بیشترین بسامد برخوردار است (طاهری اسکویی و نعمت‌زاده، ۱۳۹۵).

بسامد زیاد افعال جنبشی و درک‌نکردن معنای ضمینی برخی افعال بهوسیله کودک نشان می‌دهد که در آغاز بیشتر پدیده‌های ملموس و غیر انتزاعی در ذهن کودک وجود دارد؛ به عبارت دیگر، کودک پدیده‌های ملموس و غیر انتزاعی را سریع تر یاد می‌گیرد؛ همچنین (۴۰٪) از جملات در گفتار کودک نمود کامل دارند و اغلب جملات (۶۰٪) نمود ناقص داشته و به صورت فعل زمان حال ظاهر شده‌اند؛ به عبارت دیگر، فعل زمان حال در افعال فارسی، بنیادی‌تر از فعل زمان گذشته است. این نکته در دیگر پژوهش‌های زبان کودک نیز تأیید شده است (طاهری اسکویی و نعمت‌زاده، ۱۳۹۵؛ صحرایی، ۱۳۸۷) و با یافته‌های رده‌شناختی و تمایلی غالب در بیشتر زبان‌های بشری همسو است که چه بسا تبیین پردازشی دارد.

(۸۲٪) از جملات گفتار کودک کنش‌گر عامل دارای اراده دارند. تمایل به‌سمت فاعل جاندار در تمامی گفتار کودک آشکار است. تمایل به‌سمت فاعل جاندار (شامل خود کودک) در دیگر پژوهش‌های زبان کودک نیز تأیید شده است (دادسون و توماسلو، ۱۹۹۸؛ ۶۰۸).

(۹۴٪) از بندهای مورد بررسی گفتار کودک، وجه واقعی دارند. فراوانی مؤلفه وجه واقعی در گفتار بزرگسال (۶۲٪) است. حضور حداقلی بندهایی با مفهوم شرط، آرزو و تخیل در گفتار کودک در چنین بازه سنی نیز مؤید این ادعاست که کودک در آغاز پدیده‌های ملموس و غیر انتزاعی را بهتر درک می‌کند. (۱۲٪) از بندهای کل پیکره گفتار کودک امتیاز (۱۰) کسب کرده‌اند و سرنمون گذرایی به‌شمار می‌روند. پورملکی (۱۳۹۵) فراوانی (۵٪) را برای سرنمون گذرایی در گفتار بزرگسال گزارش کرده است. تبیین شناختی این پدیده به این صورت است که توانش زبانی اویله کودک از راه صحنه‌های مهم

زندگی و تجربیات کودک شکل می‌گیرد. اسلوبین^۱ (۱۹۸۹) معتقد است در رشد گفتار اویله کودک دو صحنه مهم یکی فعالیت‌های فیزیکی است که یک جاندار، وضعیت شیء بی‌جانی را تغییر می‌دهد (مانند هل دادن، بازکردن، پرتاب کردن، شکستن و....) و دیگری صحنه حرکت است که کسی یا چیزی از مبدأی به‌سمت مقصد حرکت می‌کند (مانند افتادن، آمدن، رفتن و...). در بسیاری از زبان‌های زنده دنیا، گفتار اویله کودک در قالب جملاتی است که این دو منظره را رمزگذاری می‌کنند.

از مجموعه معیارهای دهگانه هاپر و تامسون، مؤلفه‌هایی را در زبان فارسی می‌توان یافت که نمود واژنحوی دارند؛ به عبارت دیگر، تمام مؤلفه‌های نامبرده شده در زبان فارسی معنایی نیستند. از مواردی که نمود واژنحوی دارند می‌توان به عبارت زبانی مربوط به مشارکان اشاره کرد. از آنجاکه زبان فارسی زبانی ضمیرانداز است، حضور شناسه‌های فعلی همواره ما را به فاعل راهنمایی می‌کند. در زبان فارسی وجه اخباری برای بیان واقعیت به کار می‌رود و نشان‌دهنده وجه واقعی فعل است که نمود واژنحوی دارد. زمان دستوری گذشته و گذشته کامل نشان‌دهنده تکمیل عمل و به پیان رساندن آن است. نمودهای استمراری و نمود ناقص دربرابر نمود کامل نشان از ناتمام‌ماندن عمل دارند؛ بنابراین در زبان فارسی مشخصهٔ غایت‌مندی نیز نمود واژنحوی دارد.

۴- نتیجه‌گیری

در پژوهش حاضر گذرایی در گفتار کودک فارسی‌زبان از منظر نظریه گذرایی هاپر و تامسون بررسی شده است. پژوهشی با این ویژگی دربی محک گفتار کودک است تا مشخص شود که به چه اندازه می‌توان تناسبی بین جملات گفتار کودک فارسی‌زبان و معیارهای دهگانه هاپر و تامسون یافت و دیگر آنکه چه تفاوتی از لحاظ معیارهای پیش‌گفته در گفتار کودک نسبت به بزرگسال وجود دارد. تحلیل پیکرهٔ پژوهش نشان داد که داده‌های گفتار کودک می‌تواند معیارها و مؤلفه‌های دهگانه هاپر و تامسون را در خود داشته باشد که به شکل‌های مختلف معنایی یا واژنحوی بروز یابد. (۱۲٪) از بندهای کل پیکره امتیاز (۱۰) کسب کرده‌اند و سرنمون گذرایی به شمار می‌روند.

در سرنمون گذرایی درواقع تمام معیارهای مربوط به مشارکان و فعل حائز امتیاز مثبت می‌شوند. بررسی این بندها نشان می‌دهد که سرنمون گذرایی در گفتار کودک شامل یک کنش‌گر جاندار (به طور معمول خود کودک) و یک کنش‌پذیر بی‌جان (اشیاء، مواد خوراکی و...) است. فعل‌های سرنمون

گذرایی در گفتار کودک فارسی زبان شامل زدن، کشتن، شکستن، خوردن، گذاشتن و خریدن هستند. مؤلفه مشارکان در عمل در گفتار کودک فراوانی بیشتری نسبت به بزرگسال دارد؛ به این معنی که کودک در بندهای بیشتری از دو شرکت‌کننده کنش‌گر و کنش‌پذیر استفاده می‌کند که کنش‌گر با اراده و اختیار موجب تغییر فیزیکی کنش‌پذیر می‌شود.

در صد افعال جنبشی به کاررفته در گفتار کودک بیشتر از بزرگسال است. این یافته با دیگر پژوهش‌های زبان‌شناسی هم‌سو است که در روند فعل آموزی کودک فارسی زبان ابتدا افعال طبقه حرکتی ظاهر می‌شود و از بیشترین بسامد برخوردار است. بیشتر جملات گفتار کودک (۸۲٪) کنش‌گر عامل دارای اراده دارند. تمایل به سمت فاعل جاندار (شامل خود کودک) در تمامی بندها آشکار است. حضور حداقلی بندهایی با مفهوم شرط، آرزو و تخیل در گفتار کودک در چنین بازه سنی مؤید این ادعای است که کودک در آغاز پدیده‌های ملموس و غیر انتزاعی را بهتر درک و تولید می‌کند. در مجموع فراوانی بیشتر مؤلفه‌های مشارکان در عمل، ارادی‌بودن و جنبشی‌بودن عمل و تأثیرپذیری مفعول در گفتار کودک نسبت به بزرگسال بیان‌گر درجه گذرایی بالاتر بندهای گفتار کودک نسبت به بزرگسال است.

منابع

آخشنینی، علی (۱۳۷۱). توسعه فعل مرکب در کودک فارسی زبان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد زبان‌شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد.

بهرامی خورشید، سحر (۱۳۹۷). نما برداری عامل تعیین‌کننده در گذرایی. فصلنامه زبان و شناخت، ۳ (۴)، ۳۱-۵۴.

پورملکی، صدیقه (۱۳۹۵). رده شناسی گذرایی در زبان فارسی. نوشهر: ناسنگ.
حقیبی، فریده (۱۳۸۲). بررسی صوری، نقشی و شناختی تعلیتی در زبان فارسی. رساله دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبایی.

راسخ‌مهند، محمد (۱۳۸۶). ساخت ناگذرایی در فارسی. مجله زبان و زبان‌شناسی، ۳ (۱)، ۱-۱۹.
طاهری اسکویی، مرجان و شهین نعمت‌زاده (۱۳۹۵). رشد جنبه معنایی فعل در کودک فارسی زبان: مطالعه طولی. مجله توانبخشی، ۱۷ (۲)، ۱۱۷-۱۰۷.

صحرایی، رضامراد (۱۳۸۷). فرآگیری نحو در زبان کودک از منظر زبان‌شناسی زیشی. رساله دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبایی.

کریمی، فائقه (۱۳۸۹). تثبیت پارامترها در فرآگیری گفتار کودک فارسی زبان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد زبان‌شناسی، دانشگاه الزهراء تهران.

References

- Asher, R. E. (1994). *Encyclopedia Of language and Linguistics*. Vol 1-10 , Pergarmon Press.
- Carnie, A. (2006). *Syntax, a Generative Introduction*. oxford press.
- Comrie, B. (1989). *Language Universals and Linguistic Typology*. Black Well Press.
- Dodson, K. & M. Tomasello (1998). Acquiring the Transitive Construction in English: The Role of Animacy and Pronoun. *Child Language*, 25 (3), 605-622.
- Givon, T. (1986). *Syntax, a Functional Typology Introduction*. John Benjamin Press.
- Hopper, P. J. & S. A. Thompson (1984). Transitivity in grammar and discourse. *Language*, 56 (2), 251-299.
- Leech, G. (2006). *A glossary of English grammar*. Edinberg university press.
- Slobin, D. I. (1989). Cross Linguistic Evidence for the Language Making Capacity and Bowerman. *Child Language*, 16 (2), 456-466.