

اهنگر

شماره بیست و ششم

۱۳۹۲ زمستان

صفحات ۱۷۶-۱۴۷

بررسی ارجاع مشارکین در هفت‌خوان رستم

دکتر عباسعلی آهنگر*

دانشیار زبان‌شناسی همگانی دانشگاه سیستان و بلوچستان

دکتر محمد امیر مشهدی

دانشیار زبان و ادبیات فارسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

ستاره مجاهدی رضاییان

کارشناس ارشد زبان‌شناسی همگانی دانشگاه سیستان و بلوچستان

چکیده

زبان‌ها شیوه‌های گوناگونی از ارجاع را در نشان‌دادن مشارکین روایت‌ها به کار می‌گیرند. این شیوه‌ها می‌توانند شامل حذف کامل مرجع، ارجاع تلویحی به صورت تصrif فعلی، به کارگیری ضمایر منفصل و در نهایت به کارگیری گروه اسمی کامل باشند. این ابزارهای گفتمانی با نیت نویسنده در نشان‌دادن موقعیت مشارکین و تأکید بر وقایعی خاص مرتبط‌اند. پژوهش حاضر براساس الگوی لوینسون، فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین، روش‌های معرفی مشارکین اصلی و فرعی و همچنین چگونگی تأکید بر معرفی مشارکین داستان هفت‌خوان رستم را در شاهنامه بررسی و تحلیل می‌کند. براساس یافته‌های این پژوهش، فراوانی ارجاع مشارک اصلی بیشتر با تصrif فعلی، و فراوانی ارجاع مشارک فرعی بیشتر با گروه اسمی در هفت‌خوان رستم مشاهده شده است. افزون بر این، ضمایر متصل نیز به طور قابل ملاحظه‌ای برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی به کار رفته‌اند.

وازگان کلیدی: ارجاع مشارکین، حذف، تصrif فعلی، ضمیر، گروه اسمی، شاهنامه

*ahangar@english.usb.ac.ir

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۲/۸/۲۵

نشانی پست الکترونیکی نویسنده مسؤول:

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۲/۲۳

۱- مقدمه

دلائلی مبنی بر اهمیت آگاهی از چگونگی ارجاع مشارکین در گفتمان وجود دارد. دو دلیل اصلی توسط دولی و لوینسون^۱ (۲۰۰۱: ۶۰) این گونه مطرح می‌شود: نخست اینکه «شنونده (یا تحلیلگر) باید بتواند در ک کند چه کسی چه چیزی را برای چه کسی انجام می‌دهد. دوم اینکه تولیدکننده گفتمان باید بتواند اطلاعات یکسانی را برای شنونده یا خواننده آشکار سازد». آنها بر این باورند که این وظیفه ساده‌ای نیست، زیرا زبان‌ها از الگوهای مختلفی برای ارجاع دهی استفاده می‌کنند. با وجود این، همه این الگوها، الگویی آشنا از نظام شناخت و گفتمان را منعکس می‌کنند.

درباره اهمیت این موضوع شیف^۲ (۱۹۹۴: ۹۷) اعتقاد دارد که اگر زبان بخواهد به طور مؤثر عمل کند، سخنگو باید ارجاع مشترک را به گونه‌ای طبقه‌بندی کند که خواننده بتواند آن را شناسایی کند. همچنین لوت^۳ (۱۹۸۹) تولید عبارت‌های ارجاعی را شامل محاسبه قابلیت دسترسی به هر ارجاع با توجه به وضعیت ذهنی مخاطب می‌داند.

به اعتقاد هلیدی و حسن^۴ (۱۹۷۶: ۳۹-۳۷) سه نوع ارجاع در زبان انگلیسی وجود دارد: شخصی^۵، اشاره‌ای^۶ و مقایسه‌ای.^۷ ارجاع شخصی ارجاعی از طریق نقش در موقعیت گفتار به وسیله مقوله شخص است، مانند «I»، «You» و...؛ ارجاع اشاره‌ای، ارجاعی از طریق مکان بر مقیاس مجاور است، مانند «that»، «this» و...؛ و ارجاع مقایسه‌ای ارجاع غیرمستقیم از طریق هویت یا شباهت است؛ مانند «equal»، «same» و... .

مشارکین یک روایت ممکن است اصلی یا فرعی باشند و روش معرفی آنها نیز بر همین اساس متفاوت است. دولی و لوینسون (۲۰۰۱: ۱۱۹) مشارکین اصلی و فرعی را این گونه تعریف می‌کنند: مشارکین اصلی آنها یی هستند که در قسمت اعظم روایت فعل اند و نقش‌های کلیدی را ایفا می‌کنند، اما مشارکین فرعی برای مدت کوتاهی فعل می‌شوند و در دیگر بخش‌های داستان غیرفعال باقی می‌مانند.

1. Dooley & Levinsohn
2. Chafe
3. Levelt
4. Halliday & Hasan
5. personal
6. demonstrative
7. comparative

با توجه به اهمیت شناخت الگوهای مختلف ارجاع و به طور خاص ارجاع مشارکین، مطالعاتی در زبان‌های مختلف صورت گرفته است. پژوهش هیکمن^۱ (۲۰۰۴) از جمله پژوهش‌هایی است که براساس آن به کارگیری عبارات ارجاعی شامل گروه اسمی، ضمایر و عناصر تهی^۲ برای معرفی ارجاع توسط کودکان چهار تا ده سال و همچنین گروه کنترل بزرگ‌سالان در چهار زبان انگلیسی، آلمانی، فرانسه و چینی مورد بررسی قرار گرفت. این پژوهش که برپایه روایت‌های تولیدشده توسط گروه‌های سنی مختلف کودکان و بزرگ‌سالان براساس دو داستان تصویری صورت گرفته است، نشان می‌دهد فراوانی به کارگیری هریک از این ابزارهای زبانی، از زبانی به زبان دیگر و در گروه‌های سنی مختلف یکسان نیست. در همه گروه‌های سنی ضمایر به طور معناداری غالب‌تر از اسم‌ها در زبان فرانسه و چینی هستند، اما در آلمانی عکس این مسئله صادق است و تفاوتی در انگلیسی مشاهده نمی‌شود. تنها تأثیر مهم سنی نشان می‌دهد ضمایر در زبان فرانسه در بزرگ‌سالان کاهش می‌یابد و در زبان چینی نیز تا سن هفت‌سالگی کاهش دارد، اما پس از آن افزایش می‌یابد. در میان این چهار زبان عناصر تهی در چینی غالب‌تر است، انگلیسی و آلمانی در رده‌های بعدی قرار می‌گیرند و در فرانسه کمیاب است. این گوناگونی می‌تواند نتیجه ویژگی‌های نحوی، معنایی و ساخت‌واژی زبان‌های مختلف باشد.

در پژوهشی آرنولد و گرینفین^۳ (۲۰۰۷) با دو آزمون بیان داستان تصویری، فرایند انتخاب ضمیر و اسم خاص را در بین ۲۳ دانش‌آموز انگلیسی‌زبان بررسی کردند. به نظر آنها این انتخاب‌ها از نظر سنتی مربوط به تلاش سخنگو برای قابل تعبیر ساختن حداقلی عبارات ارجاعی برای مخاطب است. با وجود این نتایج، آزمون آنها نشان می‌دهد حتی هنگامی که به کارگیری یک ضمیر مبهم نیست، حضور شخصیت دیگری در گفتمان، فراوانی استفاده ضمیر را کاهش می‌دهد. هنگامی که شخصیت مرجع در تصویر تنها ظاهر می‌شود، حضور شخصیت دیگر در گفتمان قبلی به کارگیری ضمایر را کاهش می‌دهد. بنابراین انتخاب ضمیر یا اسم خاص برای یک شخصیت در روایت بستگی به حضور و عدم حضور دیگر شخصیت‌ها دارد.

1. Hickmann

2. null elements

3. Arnold & Griffin

ووبز^۱ و همکاران (۲۰۰۹) به بررسی به کارگیری فراوانی استفاده از ضمیر و گروه اسمی کامل به منظور معرفی مجدد فاعل ارجاعی^۲ پرداختند.^(۱) آنها مشاهده کردند گروه اسمی کامل مبهم نیست، اما نسبت به ضمیر پیچیده‌تر است. همچنین کاربرد ضمیر کاملاً اقتصادی است، اما ممکن است توسط شنونده به درستی تفسیر نشود. براساس نتایج مطالعه آنها، شرکت‌کنندگان بزرگ‌سال با میانگین سنی بیست و چهار سال تقریباً بدون استثنای برای معرفی شخصیت اصلی از گروه اسمی کامل استفاده می‌کنند. در مقابل کودکان چهار تا هفت سال ترجیح می‌دهند از ضمایر بیشتر از گروه‌های اسمی کامل استفاده کنند. یعنی کودکان ضمایری را که برای شنونده غیرقابل بازیابی است، بیشتر تولید می‌کنند.

مشاهدات دیگر مربوط به تولید ارجاع نشان می‌دهند سخنگویان هنگامی که به شخصیت فاعل دستوری اشاره می‌کنند (آرنولد و همکاران، ۲۰۰۰)، یا به چیزی که برای اولین بار در بند قبلی ذکر شده‌است (گرنسباخر^۳ و همکاران، ۱۹۸۹)، از ضمایر بیشتر استفاده می‌کنند. درباره به کارگیری ابزارهای زبان‌ها برای ارجاع، گیون^۴ (۱۹۸۳) جدول ۱ را ارائه می‌کند.

جدول ۱- به کارگیری ابزارهای گوناگون ارجاع در زبان‌ها

مقیاس کدگذاری عبارت‌های ارجاعی:	گروه‌های اسمی کامل
بیشترین کدگذاری اطلاعات:	ضمایر تکیه‌دار / منفصل
کمترین کدگذاری اطلاعات:	ضمایر بدون تکیه / مقید (مطابقه)
	مرجع‌دار صفر

دولی و لوینسون (۲۰۰۱: ۵۶) با توجه به جدول ۱ تفاوت زبان‌ها را مطرح می‌کنند، به این معنا که سطوح مختلف به کارگیری این ابزارها در همه زبان‌ها یکسان نیست و هر زبان روش خاص خود را دارد.

1. Wubs

2. referring subject

3. Gernsbacher

4. Givón

یک نظام ارجاعی معتبر در هر زبانی باید سه وظیفه را به انجام برساند. دولی و لوینسون (همان) این سه وظیفه را این گونه مطرح می‌کنند:

۱- وظیفه معنایی: شناسایی ارجاع‌ها به‌طور صریح و تشخیص آنها از دیگر موارد ممکن؛

۲- وظیفه گفتمانی-کاربردشناختی: نشان‌دادن موقعیت فعال‌سازی و بر جسته‌سازی ارجاع‌ها یا عملی که انجام می‌دهند؛

۳- وظیفه پردازش: غلبه بر اختلال^۱ در جریان اطلاعات.

رابرتر^۲ و همکاران (۹۲: ۲۰۰۹) بر این باورند که زبان‌ها متمایزند از این جهت که کدام ابزارهای ارجاع با ارزش کمتر از گروه‌های اسمی کامل قابل استفاده‌اند:^۳ ۱- زبان‌های

گسسته^۴ مطابقه^۵ کمی دارند یا اصلاً مطابقه ندارند و دیگر زبان‌ها مطابقه فعل را با بیش از سه موضوع^۶ دارند؛ ۲- زبان‌های به اصطلاح «ضمیرانداز»^۷ معمولاً بدون موضوع‌های آزاد

عمل می‌کنند (به مفهوم دیگر، زبان‌هایی که مرجع دار صفر^۸ در آنها به کار می‌رود)،^۹ در حالی که موضوع‌های آزاد در زبان‌هایی مانند انگلیسی اصل پذیرفته‌شده‌ای هستند؛

۳- زبان‌ها در مقوله‌های اطلاعات همراه با ضمایر و مطابقه کاملاً متفاوت هستند. برخی نظام‌ها فقط شخص را نشان می‌دهند و برخی شخص، شمار، جنس دستوری^{۱۰} یا طبقه اسم، صورت محترمانه^{۱۱} و غیره را نشان می‌دهند.

از آنجا که پژوهش حاضر به وظیفه گفتمانی-کاربردشناختی شیوه‌های گوناگون ارجاع در روایت‌هایی از شاهنامه می‌پردازد، موقعیت مشارکین در روایت یکی از این موارد خواهد بود. مشارکین معرفی می‌شوند، در صحنه حفظ می‌شوند و از صحنه خارج می‌شوند؛ بعد از آنکه از صحنه خارج شدن، ممکن است دوباره معرفی شوند و به صحنه باز‌گردند.

1. disruption
2. Roberts
3. isolating language
4. agreement
5. argument
6. pro-drop
7. zero anaphora
8. gender
9. honorific

همان‌گونه که از پژوهش‌های صورت‌گرفته در زبان‌های مختلف می‌توان استنباط کرد، به کارگیری این ابزارهای گفتمانی الگوهای متفاوتی را نشان می‌دهد. بر همین اساس، این پژوهشن در صدد است به کارگیری ابزارهای گفتمانی مختلف را برای ارجاع به مشارکین در داستان هفت‌خوان رستم شاهنامه فردوسی براساس الگوی لوینسون (۲۰۱۰)، یعنی چهار صورت حذف کامل ارجاع، ارجاع تلویحی به صورت تصریف فعلی (همچون شناسه‌های فعلی -م، -ی، -د، -ند، -ید، -ند)، ضمایر منفصل مانند ضمایر شخصی (من، تو/شما، او/ایشان، ما، شما، آنها) و ضمایر اشاره (از قبیل این، آن، اینها، آنها، همین، همان، همین‌ها، همان‌ها) و در نهایت به کارگیری گروه اسمی کامل را بررسی و توصیف کند. طبقه‌بندی تصریف فعلی، ضمایر شخصی و اشاره برگرفته از مشکوک‌الدینی (۱۳۸۴) است. علاوه بر ضمایر منفصل شخصی، در زبان فارسی ضمایر متصل -م، -ت/ـت، -ش/ـش، -مان، -تان، -شان به صورت واژه‌بست^۱ به کار می‌روند، به این معنا که به واژه‌پیش از خود خود می‌چسبند. واژه‌ای که ضمیر متصل به آن می‌چسبد، ممکن است اسم، فعل، صفت، حرف اضافه، ضمیر پرسشی و یا ضمیر اشاره باشد (همان: ۲۰۱).

در تصریف فعلی، [۰] نشانه تکواز صفر است. شقاچی (۱۳۸۹: ۷۴) این تکواز را این‌گونه تعریف می‌کند که هیچ‌گونه تظاهر صوری ندارد، یعنی نه صورت آوایی دارد و نه نوشتاری. در فعل‌های «رفتم» و «رفتی» به ترتیب دو پسوند «-م» و «-ی» شناسه‌های اول‌شخص و دوم‌شخص مفردند. در کلمه «رفت» هیچ نشانه صوری یا شناسه‌ای برای نشان‌دادن شخص و شمار به کار نرفته است. دستوریان همین نبود نشانه را، معنادار تلقی می‌کنند. این نشانه را تکواز صفر می‌نامند و هرگاه پس از ستاک گذشته فعل در جمله‌ای هیچ‌کدام از پنج شناسه حضور نداشته باشند، به این مفهوم است که تکواز صفر در ساخت حضور دارد و این عدم حضور شناسه را تکواز صفر یعنی صورتی فاقد هرگونه هویت آوایی و نوشتاری و به مفهوم شناسه سوم‌شخص مفرد قلمداد می‌کنند. براساس کاتامبا و اشتنهام^۲ (۲۰۰۶: ۳۸) برای مثال در زبان انگلیسی نیز تکواز زمان گذشته که در «-ed» painted با «cut» با تکواز صفر نمود

1. clitics

2. Katamba & Stonham

می‌یابد. به اعتقاد آنان از الگوهای ساختاری زبان درمی‌یابیم که فعل زمان گذشته است، گرچه ظاهر واژه به طور آشکار این مسأله را نشان نمی‌دهد.

۲- روش پژوهش

به منظور بررسی و توصیف به کارگیری ابزارهای گفتمانی مختلف ارجاع مشارکین در هفتخوان رستم شاهنامه، هر خوان به عنوان یک داستان دارای آغاز، پایان و مشارکین اصلی و فرعی در تحلیل گفتمان در نظر گرفته شد. یادآوری می‌گردد که عوامل گفتمانی ورای جمله عمل می‌کنند، بهخصوص عواملی که جریان اطلاعات را در طول پاره‌گفتارها تنظیم می‌کنند. به اعتقاد ون دایک^۱ (۱۹۸۱: ۱۸۳) واحد بررسی گفتمان در شعر رویداد^۲ است. در این پژوهش رویداد یا خوان نیز مبنای تحلیل ارجاع مشارکین قرار گرفته است و برای ارائه نمونه مربوط به هریک از شیوه‌های ارجاع از بیت استفاده شده است. در هر خوان که یک داستان محسوب می‌شود، یک مشارک اصلی و چند مشارک فرعی مشخص گردید: در هر خوان مشارک اصلی رستم است، اما مشارکین فرعی در خوان اول، اسب، گور و شیر؛ خوان دوم اسب و میش؛ خوان سوم اژدها و اسب؛ خوان چهارم زن جادوگر؛ خوان پنجم اسب، دشتیان و اولاد، خوان ششم ارزنگ دیو، اولاد، کاووس شاه و دیوسپید؛ و خوان هفتم دیوسپید، کاووس شاه و اولاد هستند. مشارکین اصلی و فرعی در یک روایت ممکن است در صحنه به صورت فعال یا غیرفعال حضور داشته باشند. همچنین ممکن است در صحنه عملی را انجام دهند یا عملی بر روی آنها یا در مورد آنها صورت گیرد. برای مثال، در خوان ششم «دیوسپید» به عنوان مشارک غیرفعال شرک دارد که به دست رستم کشته شد. مشارکین اصلی و فرعی داستان‌ها براساس حضور آنها چه به صورت فعال و یا غیرفعال انتخاب شده‌اند. هر داستان جداگانه تحلیل شد و شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین، شامل حذف کامل مرجع، ارجاع تلویحی به صورت تصrif فعلی، ضمایر منفصل مانند ضمایر شخصی و ضمایر اشاره، و درنهایت گروه اسمی کامل برای هریک از مشارکین اصلی و فرعی مورد شناسایی و تحلیل قرار گرفت و برای مشارک اصلی و یکی از مشارکین فرعی هر خوان مثال ارائه شد. سپس

1. van Dijk

2. episode

فراوانی این صورت‌های مختلف توسط نرم‌افزار SPSS محاسبه گردید. همچنین کلیه مثال‌ها برگرفته از شاهنامه فردوسی، نسخه مسکو (۱۳۸۸: ۱۷۷-۱۸۶) هستند.

۳- توصیف و تحلیل داده‌ها

۱- خوان اول

در خوان اول برای ارجاع مشارک اصلی (رستم) حذف کامل مرجع به فراوانی ۲۹/۸٪ و تصریف فعلی ۵۰/۹٪ به کار گرفته شده‌اند. نمونه‌ای از این دو صورت ارجاع در مثال زیر ارائه شده‌است:

دو روزه به یک روزه بگذاشتی شب تیره را روز پنداشتی

مرجع مشارک اصلی داستان (رستم) در این بیت حذف شده‌است. تصریف فعلی - i [-i] نیز در افعال بگذاشتی [bogzâst-i] و پنداشتی [pendâšt-i] به مشارک اصلی داستان ارجاع دارد.

فراوانی به کارگیری ضمایر شخصی منفصل ۸/۸٪ است که برای ارجاع به مشارک اصلی استفاده شده و نمونه‌ای از آن در مثال زیر ارائه شده‌است:
اگر تو شدی کشته در چنگ اوی من این گرز و این مغفر جنگجوی...

در مثال فوق، «من» در مصرع دوم ضمیر شخصی منفصل است که به مشارک اصلی ارجاع دارد. همچنین زیرمجموعه‌ای از ضمایر تحت عنوان ضمایر متصل یا واژه‌بست‌ها در این داستان به فراوانی ۵/۳٪ مشاهده شده‌اند:
سرم گر ز خواب خوش آگه شدی تو را جنگ با شیر کوته شدی

در این مثال، ضمیر متصل «-م» در «سرم» به مشارک اصلی ارجاع دارد به کارگیری گروه اسمی کامل نیز با فراوانی ۵/۳٪ برای ارجاع به مشارک اصلی مشاهده شده که نمونه‌ای از این نوع ارجاع در مثال زیر ارائه شده‌است:

چو بیدار شد رستم تیزچنگ جهان دید بر شیر تاریک و تنگ

لازم به ذکر است که به کارگیری ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک اصلی در خوان اول مشاهده نشده‌است.

در باب مشارک فرعی داستان اول (اسب/ رخش) مشاهدات حاکی از آن است که حذف کامل مرجع با ۱۴/۳٪ و تصریف فعلی با ۲۸/۶٪ برای ارجاع به مشارک فرعی به کار گرفته شده است:

همان تیز دندان به پشت اندرش دو دست اندر آورد و زد بر سرش

در این بیت، «فعل آورده» دارای تصریف صفر [۰-۰] (سوم شخص مفرد) است که به اسب ارجاع دارد. به واسطه استفاده از تصریف فعلی در این بیت گروه اسمی اسب حذف شده است. ضمایر شخصی منفصل نیز برای ارجاع مشارک فرعی به فراوانی ۷/۱٪ مشاهده شده است، مانند «تو» در مثال زیر:

من این گرز و این مغفر جنگجوی...

علاوه بر ضمایر شخصی منفصل، به کارگیری ضمیر شخصی متصل نیز برای ارجاع به مشارک فرعی خوان اول به فراوانی ۱۴/۳٪ مشاهده شده است:

چنین گفت با رخش: کای هوشیار که گفتت که با شیر کن کارزار؟

در مثال فوق، ضمیر متصل «-ت» در «گفتت» برای اشاره به مشارک فرعی به کار گرفته شده است. گروه اسمی نیز با ۳۵/۷٪ برای ارجاع به مشارک فرعی «رخش» به کار رفته است:

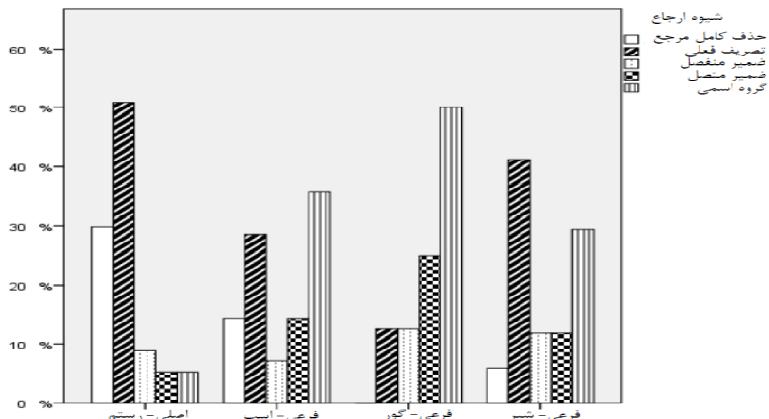
بدین سان همی رخش ببرید راه به تابنده روز و شبان سیاه

همچنین به کارگیری ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک فرعی در این داستان مشاهده نشده است.

دیگر مشارکین فرعی نیز بر همین اساس مورد تحلیل قرار گرفتند. برای ارجاع به «گور» تصریف فعلی ۱۲/۵٪، ضمایر منفصل ۱۲/۵٪، ضمایر متصل ۲۵٪ و گروه اسمی ۵۰٪ مورد استفاده قرار گرفته، اما موردی از حذف کامل مرجع برای این مشارک فرعی مشاهده نشده است. برای ارجاع به «شیر» حذف کامل مرجع ۵/۹٪، تصریف فعلی ۴۱/۲٪، ضمایر منفصل ۱۱/۸٪، ضمایر متصل ۱۱/۸٪ و گروه اسمی ۲۹/۴٪ استفاده شده است. میزان به کارگیری صورت‌های گوناگون برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی داستان یکسان نیست. فراوانی به کارگیری ابزارهای گفتمانی برای هریک از مشارکین اصلی و فرعی خوان اول در جدول ۲ و نمودار ۱ قابل مشاهده است.

جدول ۲- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان اول

مشارکین	شیوه ارجاع ^(۴)	فراوانی	درصد	درصد صحیح	درصد تجمعی
اصلی - رستم	حذف کامل مرجع	۱۷	۲۹/۸	۲۹/۸	۲۹/۸
	تصrif فعلی	۲۹	۵۰/۹	۵۰/۹	۸۰/۷
	ضمیر منفصل	۵	۸/۸	۸/۸	۸۹/۵
	ضمیر متصل	۳	۵/۳	۵/۳	۹۴/۷
	گروه اسمی	۴	۵/۳	۵/۳	۱۰۰/۰
	جمع	۵۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
فرعی - اسب	حذف کامل مرجع	۴	۱۴/۳	۱۴/۳	۱۴/۳
	تصrif فعلی	۸	۲۸/۶	۲۸/۶	۴۲/۹
	ضمیر منفصل	۲	۷/۱	۷/۱	۵۰/۰
	ضمیر متصل	۴	۱۴/۳	۱۴/۳	۶۴/۳
	گروه اسمی	۱۰	۳۵/۷	۳۵/۷	۱۰۰/۰
	جمع	۲۸	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
فرعی - شیر	تصrif فعلی	۱	۱۲/۵	۱۲/۵	۱۲/۵
	ضمیر منفصل	۱	۱۲/۵	۱۲/۵	۲۵/۰
	ضمیر متصل	۲	۲۵/۰	۲۵/۰	۵۰/۰
	گروه اسمی	۴	۵۰/۰	۵۰/۰	۱۰۰/۰
	جمع	۸	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
	حذف کامل مرجع	۱	۵/۹	۵/۹	۵/۹
	تصrif فعلی	۷	۴۱/۲	۴۱/۲	۴۷/۱
	ضمیر منفصل	۲	۱۱/۸	۱۱/۸	۵۸/۸
	ضمیر متصل	۲	۱۱/۸	۱۱/۸	۷۰/۶
	گروه اسمی	۵	۲۹/۴	۲۹/۴	۱۰۰/۰
	جمع	۱۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰



نمودار ۱- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان اول

۲-۳- خوان دوم

در خوان دوم مشارک اصلی رستم و مشارکین فرعی اسب و میش هستند. حذف کامل مرجع و تصريف فعلی به ترتیب با $\frac{3}{3}/\frac{3}{3}$ ٪ و $\frac{4}{4}/\frac{4}{4}$ ٪ برای ارجاع به مشارک اصلی به کار گرفته شده است:

همی جست بر چاره جستن رهی سوی آسمان کرد روی آنگهپی

در هر دو مصوع این بیت، رستم حذف شده است. همچنین فعل‌های «جُست» و «رویکرد» دارای تصريف فعلی صفر [۰-۰] هستند که به رستم ارجاع دارند. در خوان دوم ضمایر شخصی منفصل با $\frac{1}{1}/\frac{1}{1}$ ٪ برای ارجاع به مشارک اصلی به کار رفته‌اند: گایدون که خشنودی از رنج من بدان گیتی آگنده کن گنج من

در هر دو مصوع مثال فوق، ضمیر شخصی منفصل «من» به مشارک اصلی داستان رستم اشاره دارد. ضمیر متصل نیز با $\frac{6}{4}/\frac{4}{4}$ ٪ برای ارجاع به مشارک اصلی به کار گرفته شده که نمونه‌ای از آن در مثال زیر ارائه شده است:

تن پیلوارش چنان تفته شد که از تشنگی سست و آشفته شد

در مصوع اول بیت فوق، ضمیر متصل «ش» در «پیلوارش» به مشارک اصلی داستان اشاره دارد. همچنین داده‌ها نشان می‌دهند که گروه اسمی با $\frac{7}{7}/\frac{7}{7}$ ٪ برای ارجاع به مشارک اصلی داستان رستم به کار رفته است:

بیفتاد رستم بران گرم خاک زبان گشته از تشنگی چاک چاک

در این داستان نیز به کارگیری ضمیر اشاره برای ارجاع به مشارک اصلی مشاهده نشده است. به کارگیری حذف کامل و تصريف فعلی در خوان دوم برای ارجاع به مشارک فرعی داستان (اسب) به ترتیب با $\% ۹/۱$ و $\% ۳۶/۴$ قابل مشاهده است:

همه تن بشستش بران آب پاک بکردار خورشید شد تابناک

همان‌گونه که از مصرع دوم این مثال مشخص است، فعل «شد» تصريف فعلی صفر [۰] دارد که به اسب اشاره می‌کند. همچنین در این مصرع مرجع مشارک فرعی داستان (اسب) تحت فرایند حذف قرار گرفته است. در این داستان ضمایر منفصل شخصی با $\% ۹/۱$ برای ارجاع به مشارک فرعی به کار رفته‌اند:

اگر دشمن آید سوی من بپوی تو با دیو و شیران مشو جنگجوی

در هر دو مصرع، ضمایر منفصل «تو» برای ارجاع به مشارک فرعی داستان (اسب) به کار رفته است. در مصرع اول ضمایر منفصل «من» به مشارک اصلی داستان یعنی رستم اشاره دارد.

در این داستان از ضمایر متصل شخصی نیز با $\% ۹/۱$ برای ارجاع به مشارک فرعی استفاده شده است. همچنین گروه اسمی با $\% ۳۶/۴$ برای ارجاع به مشارک فرعی داستان به کار گرفته شده است، همچون مثال زیر که گروه اسمی اسب به مشارک فرعی اشاره دارد:

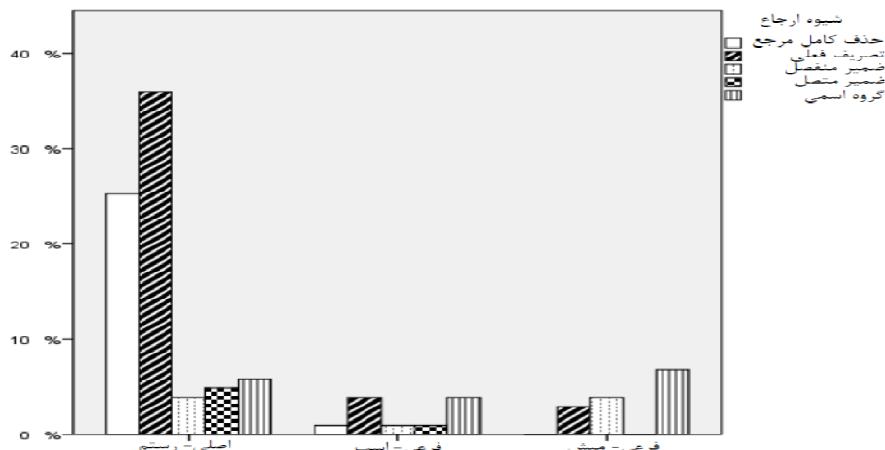
همی رفت پویان، به کردار مست پیاده شد از اسب و ژوپین به دست

به کارگیری ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک فرعی در داستان دوم نیز مشاهده نشده است.

صورت‌های مختلف گفتمانی برای مشارک فرعی دیگر (میش) به این ترتیب مورد استفاده قرار گرفته است: تصريف فعلی $\% ۲۱/۴$ ، ضمایر منفصل $\% ۲۸/۶$ ، گروه اسمی $\% ۵۰$ حذف کامل و ضمایر متصل برای ارجاع به این مشارک مشاهده نشد. داده‌ها نشان می‌دهند صورت‌های مختلف برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی داستان به طور یکسان مورد استفاده قرار نگرفته‌اند. فراوانی استفاده از ابزار مختلف گفتمانی برای ارجاع به مشارک اصلی و مشارکین فرعی خوان دوم در جدول ۳ و نمودار ۲ ارائه شده است.

جدول ۳- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان دوم

شیوه ارجاع	فراءنی	درصد	درصد صحیح	درصد تجمعی
حذف کامل مرجع	۲۶	۳۳/۳	۳۳/۳	۲۳/۳
تصریف فعلی	۳۷	۴۷/۴	۴۷/۴	۸۰/۸
ضمیر منفصل	۴	۵/۱	۵/۱	۸۵/۹
ضمیر متصل	۵	۶/۴	۶/۴	۹۲/۳
گروه اسمی	۶	۷/۷	۷/۷	۱۰۰/۰
جمع	۷۸	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
حذف کامل مرجع	۱	۹/۱	۹/۱	۹/۱
تصریف فعلی	۴	۳۶/۴	۳۶/۴	۴۵/۵
ضمیر منفصل	۱	۹/۱	۹/۱	۵۴/۵
ضمیر متصل	۱	۹/۱	۹/۱	۶۳/۶
گروه اسمی	۴	۳۶/۴	۳۶/۴	۱۰۰/۰
جمع	۱۱	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
تصریف فعلی	۳	۲۱/۴	۲۱/۴	۲۱/۴
ضمیر منفصل	۴	۲۸/۶	۲۸/۶	۵۰/۰
گروه اسمی	۷	۵۰/۰	۵۰/۰	۱۰۰/۰
جمع	۱۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰



نمودار ۲- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان دوم

۳-۳- خوان سوم

در خوان سوم، حذف کامل مرجع و تصریف فعلی برای ارجاع به مشارک اصلی داستان (رسم) به ترتیب با ۱۹/۵٪ و ۴۶/۸٪ صورت گرفته است:

بغرید برسان ابر بهار زمین کرد پر آتش از کارزار

در مثال فوق ارجاع به مشارک اصلی تحت عمل حذف قرار گرفته است؛ همچنین فعل‌های «بغرید» و «کرد» دارای تصریف فعلی صفر [-۰] هستند که به مشارک اصلی ارجاع دارند. ضمایر منفصل شخصی برای ارجاع به مشارک اصلی با ۱۰/۴٪ مورد استفاده قرار گرفته است:

بدو ازدها گفت نام تو چیست که زاینده را بر تو باید گریست

در هر دو مصوع این بیت، دو ضمیر منفصل شخصی «تو» مشاهده می‌شود که به مشارک اصلی یعنی رسم ارجاع دارند. ضمایر متصل شخصی نیز برای ارجاع به مشارک اصلی با ۶/۶٪ مورد استفاده قرار گرفته است؛ مانند «ش» در مثال زیر:

سیم ره به خواب اندر آمد سرش ز ببر بیان داشت پوشش برش

گروه اسمی نیز با ۱۶/۹٪ برای ارجاع به مشارک اصلی مورد استفاده قرار گرفته است:

هم از بهر رستم دلش نارمید چو باد دمان نزد رستم دوید

در این داستان استفاده از ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک اصلی داستان، مشاهده نشده است. صورت‌های مختلف ارجاع همچنین برای ارجاع به مشارک فرعی داستان (اسب) به کار رفته است. در این رابطه، فراوانی به کارگیری حذف کامل با ۱۹/۲٪ و تصریف فعلی با ۴۸/۱٪ مشاهده شده است:

همی کوفت بر خاک روینه سُم چو تندر خروشید و افشدند دُم

در مثال فوق، مرجع مشارک فرعی تحت عمل حذف قرار گرفته است. همچنین فعل‌های «کوفت»، «خروشید» و «افشدند» دارای تصریف فعلی صفر [-۰] هستند که به مشارک فرعی داستان (اسب) ارجاع دارند.

ضمایر شخصی منفصل با ۳/۸٪ برای ارجاع به مشارک فرعی به کار رفته‌اند؛ مانند ضمیر «او» در بیت زیر:

برآویخت با او بجنگ ازدها نیامد بفرج‌جام هم زو رها

همچنین به کارگیری ضمایر متصل با ۱۱/۵٪ مشاهده شد؛ مانند ضمیر متصل «ـش»

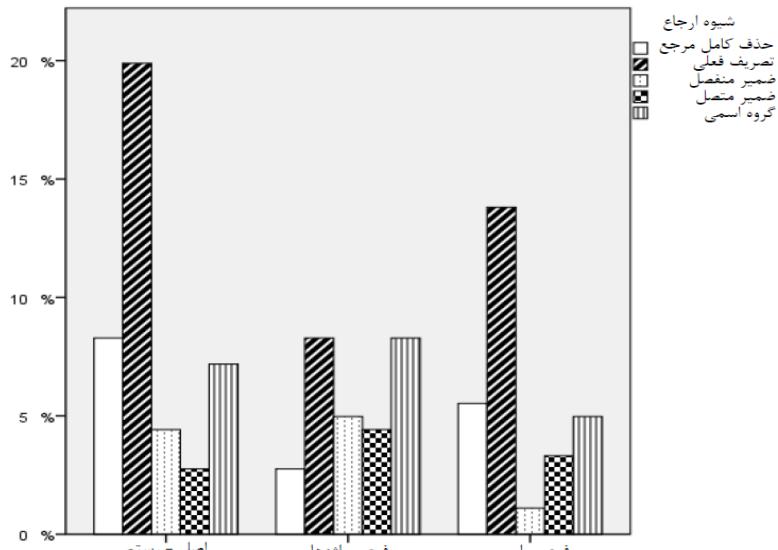
در بیت زیر:

هم از بهر رستم دلش نارمید چو باد دمان نزد رستم دوید

گروه اسمی نیز برای ارجاع به مشارک فرعی با ۱۷/۳٪ به کار رفته است، اما به کارگیری ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک فرعی داستان سوم نیز مشاهده نشده است. برای مشارک فرعی دیگر (ازدها) حذف کامل مرجع ۹/۶٪، تصریف فعلی ۲۸/۸٪، ضمایر منفصل ۱۷/۳٪، ضمایر متصل ۱۵/۴٪ و گروه اسمی ۲۸/۸٪ به کار رفته است. به کارگیری صورت‌های گوناگون برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی در این داستان یکسان نیست. فراوانی به کارگیری هر یک از این صورت‌های گفتمانی برای ارجاع به مشارک اصلی و مشارکین فرعی داستان در جدول ۴ و نمودار ۳ ارائه شده است.

جدول ۴- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان سوم

مشارکین	شیوه ارجاع	فراآنی	درصد	درصد	درصد صحیح	درصد تجمعی
اصلی - رستم	حذف کامل مرجع	۱۵	۱۹/۵	۱۹/۵	۱۹/۵	۱۹/۵
	تصریف فعلی	۳۶	۴۶/۲	۴۶/۸	۴۶/۸	۴۶/۲
	ضمیر منفصل	۸	۱۰/۴	۱۰/۴	۱۰/۴	۷۶/۶
	ضمیر متصل	۵	۶/۵	۶/۵	۶/۵	۸۳/۱
	گروه اسمی	۱۳	۱۶/۹	۱۶/۹	۱۶/۹	۱۰۰/۰
	جمع	۷۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
فرعی - ازدها	حذف کامل مرجع	۵	۹/۶	۹/۶	۹/۶	۹/۶
	تصریف فعلی	۱۵	۲۸/۸	۲۸/۸	۲۸/۸	۳۸/۵
	ضمیر منفصل	۹	۱۷/۳	۱۷/۳	۱۷/۳	۵۵/۸
	ضمیر متصل	۸	۱۵/۴	۱۵/۴	۱۵/۴	۷۱/۲
	گروه اسمی	۱۵	۲۸/۸	۲۸/۸	۲۸/۸	۱۰۰/۰
	جمع	۵۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
فرعی - اسب	حذف کامل مرجع	۱۰	۱۹/۲	۱۹/۲	۱۹/۲	۱۹/۲
	تصریف فعلی	۲۵	۴۸/۱	۴۸/۱	۴۸/۱	۶۷/۳
	ضمیر منفصل	۲	۳/۸	۳/۸	۳/۸	۷۱/۲
	ضمیر متصل	۶	۱۱/۵	۱۱/۵	۱۱/۵	۸۲/۷
	گروه اسمی	۹	۱۷/۳	۱۷/۳	۱۷/۳	۱۰۰/۰
	جمع	۵۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰



نمودار ۳- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان سوم

۴-۳- خوان چهارم

در داستان چهارم نیز برای ارجاع به مشارک اصلی از صورت‌های مختلف ارجاع استفاده شده است که از آن میان می‌توان به فراوانی به کارگیری حذف کامل مرجع با ۰٪ و تصریف فعلی با ۵۳٪ اشاره کرد:

نشست از بر زین و ره بر گرفت خم منزل جادو اندر گرفت

در هر دو مصوع مثال فوق مرجع مشارک اصلی (رسم) حذف شده است و فعل‌های «نشست» و «برگرفت» دارای تصریف فعلی صفر [۰] هستند که به مشارک اصلی داستان اشاره دارد. ضمایر منفصل شخصی با ۷/۸٪ برای ارجاع به مشارک اصلی داستان استفاده شده‌اند؛ مانند «او» در مثال زیر:

خور جاودان بد چو رستم رسید از آواز او دیو شد ناپدید

درباره دیگر صورت‌های ارجاع مشارکین، به کارگیری ضمایر متصل شخصی و گروه اسمی به ترتیب با ۳٪ و ۹٪ در این داستان مشاهده شده است:

که آواره و بدنشان رستم است که از روز شادیش بهره غم است

در این مثال گروه اسمی رستم و ضمیر متصل «ـش» در «شادیش» برای ارجاع به مشارک اصلی داستان به کار رفته است. در این داستان نیز از ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک اصلی استفاده نشده است.

در داستان چهارم، مشارک فرعی زنِ جادوگر است که صورت‌های مختلف گفتمانی برای ارجاع به آن استفاده شده است. حذف کامل مرجع با $17/4\%$ و تصریف فعلی با $30/4\%$ برای ارجاع به این مشارک فرعی به کار رفته است:

بیاراست رخ را بسان بهار و گرچند زیبا نبودش نگار

در مثال فوق مرجع زن جادوگر برای ارجاع به مشارک فرعی حذف شده و تصریف فعلی صفر [۰-] در فعل «بیاراست» به مشارک فرعی داستان اشاره دارد. ضمیر منفصل نیز یکی از صورت‌هایی است که با $4/3\%$ برای ارجاع به مشارک فرعی مورد استفاده قرار گرفته است. در مثال زیر، ضمیر منفصل «او» به زن جادوگر اشاره دارد:

ندانست کاو جادوی ریمن است نهفته به رنگ اندر اهریمن است

همچنین ضمیر متصل شخصی برای ارجاع به مشارک فرعی داستان چهارم با $21/7\%$ به کار رفته است؛ مانند «ـش» در بیت زیر:

بیاراست رخ را بسان بهار و گرچند زیبا نبودش نگار

در این داستان گروه اسمی با $26/1\%$ برای ارجاع به مشارک فرعی (زن جادوگر) استفاده شده است:

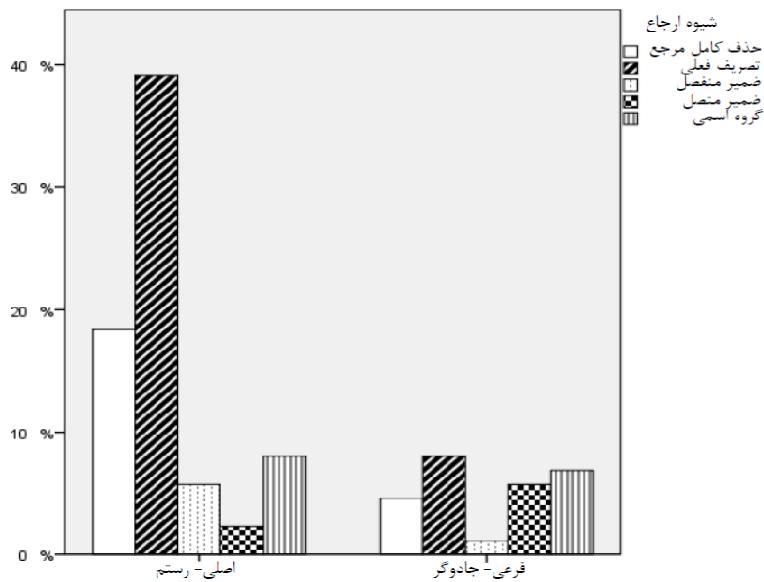
به گوش زن جادو آمد سرود همان ناله رستم و زخم رود

در مورد ارجاع به مشارک فرعی داستان چهارم نیز هیچ موردی از به کار گیری ضمایر اشاره مشاهده نشد.

در این داستان نیز صورت‌های گوناگون به طور یکسان برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی مورد استفاده قرار نگرفته‌اند. فراوانی به کار گیری صورت‌های مختلف گفتمانی برای ارجاع مشارکین اصلی و فرعی داستان چهارم در جدول ۵ و نمودار ۴ ارائه شده است.

جدول ۵- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان چهارم

مشارکین	شیوه ارجاع	فراوانی	درصد	درصد صحیح	درصد تجمعی
اصلی - رستم	حذف کامل مرجع	۱۶	۲۵/۰	۲۵/۰	۲۵/۰
	تصريف فعلی	۳۴	۵۳/۱	۵۳/۱	۷۸/۱
	ضمیر منفصل	۵	۷/۸	۷/۸	۸۵/۹
	ضمیر متصل	۲	۳/۱	۳/۱	۸۹/۱
	گروه اسمی	۷	۱۰/۹	۱۰/۹	۱۰۰/۰
	جمع	۶۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
	حذف کامل مرجع	۴	۱۷/۴	۱۷/۴	۱۷/۴
	تصريف فعلی	۷	۳۰/۴	۳۰/۴	۴۷/۸
	ضمیر منفصل	۱	۴/۳	۴/۳	۵۲/۲
	ضمیر متصل	۵	۲۱/۷	۲۱/۷	۷۳/۹
	گروه اسمی	۶	۲۶/۱	۲۶/۱	۱۰۰/۰
	جمع	۲۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
فرعی - زن جادوگر	حذف کامل مرجع	۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
	تصريف فعلی	۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
	ضمیر منفصل	۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
	ضمیر متصل	۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
	گروه اسمی	۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
	جمع	۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	



نمودار ۴- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان چهارم

۳-۵- خوان پنجم

در داستان پنجم نیز مشارک اصلی رستم است و برای ارجاع به آن از صورت‌های مختلف حذف کامل مرجع، تصریف فعلی، ضمیر منفصل و متصل شخصی و گروه اسمی استفاده شده‌است. در این رابطه حذف کامل مرجع با ۱۵/۷٪ و تصریف فعلی با ۵۳٪ به کار رفته‌است:

برون‌کرد ببر بیان از برش به خوی اندرون غرقه بُد مغفرش

در این بیت حذف مرجع و به کارگیری تصریف فعلی صفر [۰-۰] در فعل «برون کرد» به مشارک اصلی داستان ارجاع دارد. ضمایر منفصل شخصی نیز با ۱۵/۷٪ برای ارجاع به مشارک اصلی به کار رفته‌است؛ مانند «من» در بیت زیر:

من این تخت و این تاج و گرز گران بگردانم از شاه مازندران

مواردی از به کارگیری ضمایر متصل با ۱۶/٪ نیز برای ارجاع به مشارک اصلی داستان (رستم) مشاهده شده است، مانند «ـش» در مثال زیر:

برون‌کرد ببر بیان از برش به خوی اندرون غرقه بُد مغفرش

گروه اسمی نیز با ۹/۶٪ برای ارجاع به مشارک اصلی استفاده شده‌است:

سوى رستم و رخش بنهاد روی یکی چوب زد گرم بر پای اوی

«ولاد» نیز به عنوان یکی از مشارکین فرعی این داستان، با صورت‌های مختلفی از ارجاع در داستان حضور دارد. حذف کامل و تصریف فعلی برای ارجاع به مشارک فرعی به ترتیب با ۷/۳٪ و ۴۵/۵٪ استفاده شده‌است:

چو از دشتban این شگفتی شنید به نخچیرگه بر پی شیر دید

در این بیت مرجع اولاد تحت فرایند حذف قرار گرفته‌است و تصریف فعلی صفر [۰-۰] در دو فعل «شنید» و «دید» به مشارک فرعی اشاره دارد. برای ارجاع به این مشارک فرعی داستان، از ضمایر منفصل و متصل شخصی به ترتیب به فراوانی ۲۵/۵٪ و ۷/۳٪ استفاده شده‌است:

به گوش تو گر نام من بگذرد دم و جان و خون و دلت بفسرد

در مثال فوق، ضمیر منفصل «تو» و ضمیر متصل «ـت» در «دلت» به مشارک فرعی داستان (ولاد) ارجاع دارد. همچنین ضمیر منفصل «من» که در این مثال مشاهده

می‌شود، به مشارک اصلی داستان (رستم) اشاره دارد. در این داستان گروه اسمی با ۱۴/۵٪ برای ارجاع به مشارک فرعی داستان (اولاد) به کار رفته است:

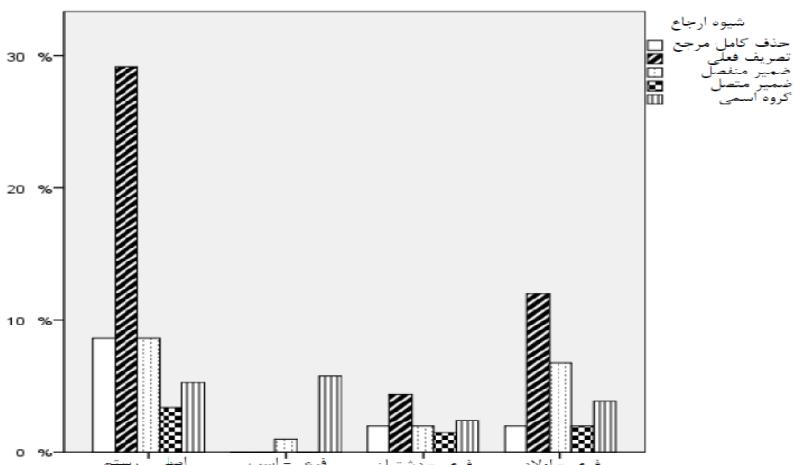
برون آمد از درد دل همچو دود
چو بشنید اولاد، برگشت زود

در این داستان نیز از ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی استفاده نشده است. از دیگر مشارکین این خوان «اسب» است که ضمایر منفصل با ۱۴/۳٪ و گروه اسمی با ۷/۸۵٪ برای ارجاع به آن استفاده شده است. برای مشارک فرعی دیگر (دشتستان) حذف کامل ۱۶٪، تصریف فعلی ۳۶٪، ضمایر منفصل ۱۶٪، ضمایر متصل ۱۲٪ و گروه اسمی ۲۰٪ مورد استفاده قرار گرفته است. داده‌ها نشان می‌دهند به کارگیری شیوه‌های گوناگون برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی یکسان صورت نمی‌گیرد. فراوانی به کارگیری هریک از شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی خوان پنجم در جدول ۶ نمودار ۵ ارائه شده است.

جدول ۶- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان پنجم

مشارکین	شیوه ارجاع	فراآنی	ضرصد	ضرصد صحیح	ضرصد تجمعی
اصلی- رسنم	حذف کامل مرجع	۱۸	۱۵/۷	۱۵/۷	۱۵/۷
	تصریف فعلی	۶۱	۵۳/۰	۵۳/۰	۶۸/۷
	ضمیر منفصل	۱۸	۱۵/۷	۱۵/۷	۸۴/۳
	ضمیر متصل	۷	۶/۱	۶/۱	۹۰/۴
	گروه اسمی	۱۱	۹/۶	۹/۶	۱۰۰/۰
فرعی- اسب	جمع	۱۱۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
	ضمیر منفصل	۲	۱۴/۳	۱۴/۳	۱۴/۳
	گروه اسمی	۱۲	۸۵/۷	۸۵/۷	۱۰۰/۰
	جمع	۱۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
فرعی- دشتستان	حذف کامل مرجع	۴	۱۶/۰	۱۶/۰	۱۶/۰
	تصریف فعلی	۹	۳۶/۰	۳۶/۰	۵۲/۰
	ضمیر منفصل	۴	۱۶/۰	۱۶/۰	۶۸/۰
	ضمیر متصل	۳	۱۲/۰	۱۲/۰	۸۰/۰
	گروه اسمی	۵	۲۰/۰	۲۰/۰	۱۰۰/۰
	جمع	۲۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰

۷/۳	۷/۳	۷/۳	۴	حذف کامل مرجع	فرعی- اولاد
۵۲/۷	۴۵/۵	۴۵/۵	۲۵	تصریف فعلی	
۷۸/۲	۲۵/۵	۲۵/۵	۱۴	ضمیر منفصل	
۸۵/۵	۷/۳	۷/۳	۴	ضمیر متصل	
۱۰۰/۰	۱۴/۵	۱۴/۵	۸	گروه اسمی	
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۵۵	جمع	



نمودار ۵- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان پنجم

۶-۳- خوان ششم

در خوان ششم نیز برای ارجاع به مشارک اصلی داستان (رستم) از شیوه‌های گوناگون ارجاع استفاده شده است. حذف کامل ارجاع و تصریف فعلی به ترتیب با $14/1\%$ و $56/3\%$ به مشارک اصلی داستان ارجاع دارند:

پر از خون سر دیو کنده ز تن
بینداخت زآن سو که بود انجمن

در این بیت مرجع رستم حذف شده است، همچنین تصریف فعلی صفر [۰] در فعل «بینداخت» به مشارک اصلی (رستم) ارجاع دارد. ضمایر منفصل شخصی برای ارجاع به مشارک اصلی به فراوانی $9/4\%$ در این داستان استفاده شده‌اند؛ مانند «تو» در مثال زیر:

همه رنجهای تو بی بَر شود
ز دیوان، جهان پُر لشکر شود

ضمایر متصل شخصی به فراوانی ۱۰/۹٪ برای ارجاع به مشارک اصلی به کار رفته‌اند؛ مانند «ـش» در بیت زیر:

یکی مغفری خسروی بر سرشن خـویـلـودـه بـبرـبـیـان در بـرـشـنـ

گروه اسمی نیز به فراوانی ۹/۴٪ برای ارجاع به مشارک اصلی (رستم) استفاده شده‌است:

بـیـامـدـ بـرـوـیـ چـوـ آـذـرـ گـشـسـپـ چـوـ رسـتمـ بـدـیدـشـ، بـرـانـگـیـختـ اـسـبـ

در این داستان موردی از به کار گیری ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک اصلی مشاهده نشده‌است.

یکی از مشارکین فرعی خوان ششم «کاووس‌شاه» است که صورت‌های مختلف ارجاع برای او نیز به کار رفته‌است. نمونه‌ای از حذف مرجع و تصریف فعلی را که به ترتیب به فراوانی ۷/۱٪ و ۲۸/۶٪ استفاده شده‌اند، در مثال زیر می‌توان دید:

هـمـیـ رـخـشـ رـاـ کـرـدـ بـایـدـ روـانـ بـدـوـ گـفـتـ پـنـهـانـ اـزـینـ جـادـوـانـ

در این بیت کاووس‌شاه حذف شده‌است و تصریف فعلی صفر [۰-۰] در «گفت» به وی ارجاع دارد. ضمایر منفصل نیز برای ارجاع به مشارک فرعی داستان (کاووس شاه) به فراوانی ۱۴/۳٪ استفاده شده‌اند؛ مانند «اوی» در مثال زیر:

بـیـامـدـ هـمـ انـدـرـ زـمـانـ پـیـشـ اوـیـ يـلـ دـانـشـ اـفـرـوزـ پـرـ خـاـشـجـوـیـ

به کار گیری ضمایر متصل با ۲۱/۴٪ نیز برای ارجاع به مشارک فرعی داستان مشاهده می‌شود؛ مانند «ـش» در بیت زیر:

غـرـیـوـیدـ بـسـیـارـ وـ بـرـدـشـ نـمـازـ بـپـرـسـیـدـشـ اـزـ رـنـجـهـاـیـ درـازـ

گروه اسمی با ۲۸/۶٪ در این داستان برای ارجاع به مشارک فرعی (کاووس) به کار رفته‌است:

بـهـ نـزـدـیـکـ کـاوـوسـ شـدـ پـیـلـتنـ هـمـ سـرـفـرـازـانـ شـدـنـدـ انـجمـنـ

در این داستان نیز همچون پنج داستان قبل، ضمایر اشاره برای ارجاع به مشارک اصلی و فرعی استفاده نشده‌اند.

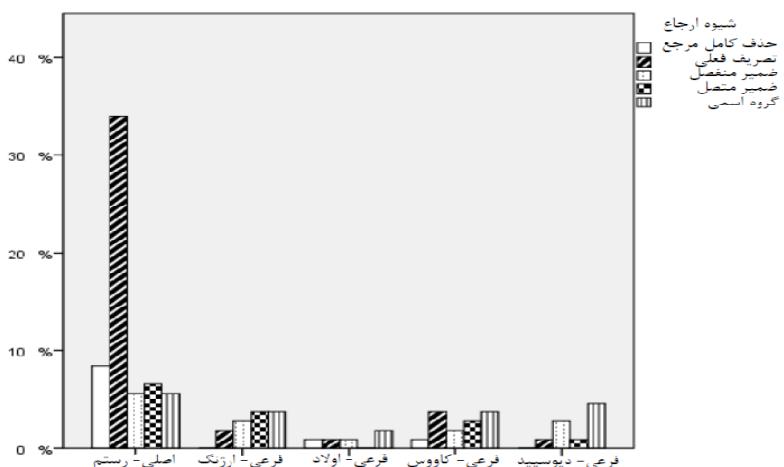
مشارک فرعی دیگر ارزشگ است که تصریف فعلی ۱۵/۴٪، ضمایر منفصل ۲۳/۱٪، ضمایر متصل ۳۰/۸٪ و گروه اسمی ۳۰/۸٪ برای ارجاع به آن به کار رفته‌است. برای ارجاع

به یکی دیگر از مشارکین فرعی، یعنی اولاد، حذف کامل مرجع، تصریف فعلی و ضمایر منفصل ۲۰٪، و گروه اسمی ۴۰٪ استفاده شده است. همچنین به کارگیری تصریف فعلی ۱۰٪، ضمایر منفصل ۳۰٪، ضمایر متصل ۱۰٪ و گروه اسمی ۵۰٪ برای ارجاع به دیو سپید مشاهده شده است. فراوانی به کارگیری هر یک از صورت‌های گفتمانی برای ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در جدول ۷ و نمودار ۶ ارائه شده است.

جدول ۷- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان ششم

مشارکین	شیوه ارجاع	فراوانی	درصد	درصد صحیح	درصد تجمعی
اصلی- رستم	حذف کامل مرجع	۹	۱۴/۱	۱۴/۱	۱۴/۱
	تصریف فعلی	۳۶	۵۶/۳	۵۶/۳	۷۰/۳
	ضمیر منفصل	۶	۹/۴	۹/۴	۷۹/۷
	ضمیر متصل	۷	۱۰/۹	۱۰/۹	۹۰/۶
	گروه اسمی	۶	۹/۴	۹/۴	۱۰۰/۰
	جمع	۶۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
فرعی- ارزنگ	تصریف فعلی	۲	۱۵/۴	۱۵/۴	۱۵/۴
	ضمیر منفصل	۳	۲۳/۱	۲۳/۱	۳۸/۵
	ضمیر متصل	۴	۳۰/۸	۳۰/۸	۶۹/۲
	گروه اسمی	۴	۳۰/۸	۳۰/۸	۱۰۰/۰
	جمع	۱۳	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
	حذف کامل مرجع	۱	۲۰/۰	۲۰/۰	۲۰/۰
فرعی- اولاد	تصریف فعلی	۱	۲۰/۰	۲۰/۰	۴۰/۰
	ضمیر منفصل	۱	۲۰/۰	۲۰/۰	۶۰/۰
	گروه اسمی	۲	۴۰/۰	۴۰/۰	۱۰۰/۰
	جمع	۵	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
	حذف کامل مرجع	۱	۷/۱	۷/۱	۷/۱
	تصریف فعلی	۴	۲۸/۶	۲۸/۶	۳۵/۷
فرعی- کاووس	ضمیر منفصل	۲	۱۴/۳	۱۴/۳	۵۰/۰
	ضمیر متصل	۳	۲۱/۴	۲۱/۴	۷۱/۴
	گروه اسمی	۴	۲۸/۶	۲۸/۶	۱۰۰/۰
	جمع	۱۴	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰

۱۰/۰	۱۰/۰	۱۰/۰	۱	تصویر فعلی	فرعی- دیوسپید
۴۰/۰	۳۰/۰	۳۰/۰	۳	ضمیر منفصل	
۵۰/۰	۱۰/۰	۱۰/۰	۱	ضمیر متصل	
۱۰۰/۰	۵۰/۰	۵۰/۰	۵	گروه اسمی	
	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰	جمع	



نمودار ۶- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان ششم

۷-۳- خوان هفتم

مشارک اصلی خوان هفتم نیز همچون خوان‌های دیگر رستم است و ارجاع آن با ابزارهای مختلف گفتمانی صورت می‌گیرد. حذف کامل مرجع و به کارگیری تصویر فعلی برای ارجاع مشارک اصلی به ترتیب به فراوانی $23/1\%$ و $50/0\%$ مشاهده شده است:

وزان جایگه تنگ بسته کمر بیامد پُر از کینه و جنگ، سر

ضمایر منفصل و متصل نیز به ترتیب با $15/4\%$ و $2/3\%$ برای ارجاع به مشارک اصلی استفاده شده‌اند؛ مانند «تو» در مصوع اول و «ت» در مصوع دوم مثال زیر:
بدان‌گه تو پیروز باشی مگر اگر یار باشدت پیروزگر

همچنین گروه اسمی با $7/7\%$ برای ارجاع به مشارک اصلی داستان به کار رفته است:
نکرد ایچ رستم به رفتن شتاب بـدان تا برآمد بلند آفتاب

در این داستان برخلاف داستان‌های قبل مواردی از به کارگیری ضمایر اشاره به فراوانی ۱/۵٪ برای ارجاع به مشارک اصلی مشاهده شده است:

همی گل شد از خون سراسر زمین

در مصرع اول این بیت، ضمیر اشاره «این» به مشارک اصلی (رستم) و ضمیر اشاره «آن» به مشارک فرعی ارجاع دارد.

یکی از مشارکین فرعی خوان هفتم دیو سپید است که برای ارجاع به آن نیز از ابزارهای مختلفی استفاده شده است. حذف کامل مرجع، تصرفی فعلی و ضمایر متصل به ترتیب با ۰/۳/۷٪، ۰/۲۵/۹٪ و ۰/۲۲/۲٪ برای ارجاع به این مشارک فرعی به کار رفته‌اند: سوی رستم آمد چو کوهی سیاه از آهن‌ش ساعده، ز آهن کلاه

ضمایر منفصل با ۰/۱۸/۵٪ برای ارجاع به مشارک فرعی (دیو سپید) استفاده شده است؛ مانند «اوی» در بیت زیر:

جهان پر ز پهنا و بالای اوی به رنگ شبه روی چون شیر موی

موارد به کارگیری گروه اسمی برای ارجاع مشارک فرعی ۰/۲۲/۲٪ است که نمونه‌ای از آن در مثال زیر ارائه شده است:

همی گفت ازین گونه دیو سپید همی داد دل را بدین سان نوید

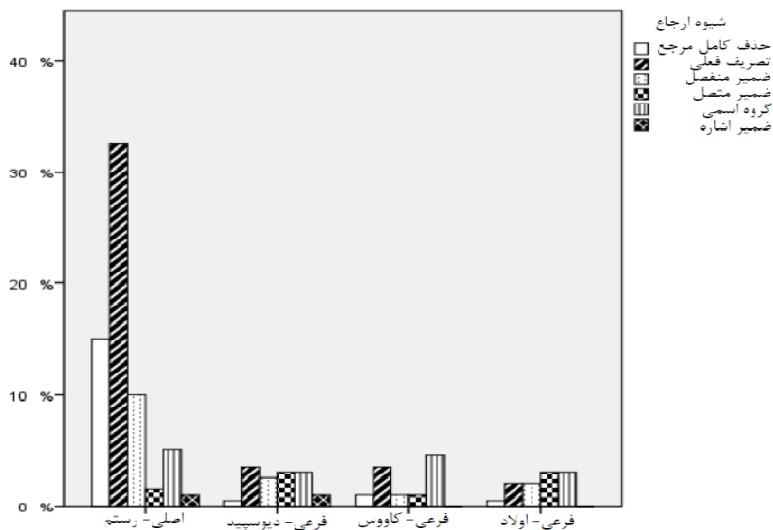
استفاده از ضمایر اشاره برای ارجاع این مشارک فرعی به فراوانی ۰/۷/۴٪ مشاهده شده است؛ مانند «آن» در بیت زیر:

همی گل شد از خون سراسر زمین همی پوست کند این از آن، آن ازین

مشارک دیگر خوان هفتم «کیکاووس» است که حذف کامل مرجع ۰/۹/۱٪، تصرفی فعلی ۰/۳۱/۸٪، ضمایر متصل و منفصل ۰/۱٪ و گروه اسمی ۰/۴۰/۹٪ برای ارجاع به آن استفاده شده است. برای ارجاع مشارک فرعی اولاد، حذف کامل مرجع ۰/۴/۸٪، تصرفی فعلی و ضمایر منفصل ۰/۱۹٪ و ضمایر متصل و گروه اسمی ۰/۲۸/۶٪ به کار رفته است. به کارگیری ضمایر اشاره برای ارجاع این دو مشارک فرعی آخر مشاهده نشده است. فراوانی به کارگیری هر یک از صورت‌های گفتمانی برای ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در جدول ۸ و نمودار ۷ ارائه شده است.

جدول ۸- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان هفتم

مشارکین	شیوه ارجاع	فراوانی	درصد	درصد صحیح	درصد تجمعی
اصلی- رستم	حذف کامل مرجع	۳۰	۲۳/۱	۲۳/۱	۲۳/۱
	تصrif فعلی	۶۵	۵۰/۰	۵۰/۰	۷۳/۱
	ضمیر منفصل	۲۰	۱۵/۴	۱۵/۴	۸۸/۵
	ضمیر متصل	۳	۲/۳	۲/۳	۹۰/۸
	گروه اسمی	۱۰	۷/۷	۷/۷	۹۸/۵
	ضمیر اشاره	۲	۱/۵	۱/۵	۱۰۰/۰
	جمع	۱۳۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
فرعی - دیوسپید	حذف کامل مرجع	۱	۳/۷	۳/۷	۳/۷
	تصrif فعلی	۷	۲۵/۹	۲۵/۹	۲۹/۶
	ضمیر منفصل	۵	۱۸/۵	۱۸/۵	۴۸/۱
	ضمیر متصل	۶	۲۲/۲	۲۲/۲	۷۰/۴
	گروه اسمی	۶	۲۲/۲	۲۲/۲	۹۲/۶
	ضمیر اشاره	۲	۷/۴	۷/۴	۱۰۰/۰
	جمع	۲۷	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
فرعی - کیکاووس	حذف کامل مرجع	۲	۹/۱	۹/۱	۹/۱
	تصrif فعلی	۷	۳۱/۸	۳۱/۸	۴۰/۹
	ضمیر منفصل	۲	۹/۱	۹/۱	۵۰/۰
	ضمیر متصل	۲	۹/۱	۹/۱	۵۹/۱
	گروه اسمی	۹	۴۰/۹	۴۰/۹	۱۰۰/۰
	جمع	۲۲	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	
	حذف کامل مرجع	۱	۴/۸	۴/۸	۴/۸
فرعی - اولاد	تصrif فعلی	۴	۱۹/۰	۱۹/۰	۲۳/۸
	ضمیر منفصل	۴	۱۹/۰	۱۹/۰	۴۲/۹
	ضمیر متصل	۶	۲۸/۶	۲۸/۶	۷۱/۴
	گروه اسمی	۶	۲۸/۶	۲۸/۶	۱۰۰/۰
	جمع	۲۱	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	



نمودار ۷- فراوانی به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع مشارکین اصلی و فرعی در خوان هفتم

۴- نتیجه‌گیری

در این پژوهش به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع شامل حذف کامل مرجع، ارجاع تلویحی به صورت تصrif فعلی، ضمایر منفصل مانند ضمایر شخصی و اشاره، ضمایر متصل و درنهایت گروه اسمی در داستان هفت خوان رستم از شاهنامه فردوسی مورد بررسی قرار گرفت. بررسی داده‌های زبانی مربوط به فراوانی هریک از این صورت‌های گفتمانی مرتبط با مشارکین اصلی و فرعی روایتها نشان می‌دهد حکیم ابوالقاسم فردوسی برای ارجاع و معرفی مشارک اصلی و فرعی داستان از شیوه‌های گفتمانی گوناگون بهره گرفته است. نتایج حاصل از این پژوهش به درک ارتباط بین شخصیت‌های مطرح در هفت خوان و تبیین انواع شیوه‌های ارجاع مشارکین کمک می‌کند. در این راستا، برای ارجاع به مشارک اصلی داستان تصrif فعلی بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داده است. بعد از تصrif فعلی فراوانی حذف کامل مرجع قابل ملاحظه است. این یافته نشان می‌دهد همان‌طور که ماهوتیان (۵۴-۵۵: ۱۳۸۴) عنوان می‌کند چون فارسی، زبانی ضمیرافتان یا ضمیرانداز است، فاعل را اغلب حذف می‌کند و فاعل را می‌توان با شناسه فعل یا از روی نشانه‌های کاربردی که در سیاق کلام وجود دارند، شناخت. به همین دلیل است که در بیشتر مواردی که تصrif فعلی برای ارجاع به کار

گرفته شده است، شاهد حذف ارجاع نیز هستیم. این یکی از ویژگی‌های باز زبان فارسی است. صورت‌های دیگر ارجاع، برای ارجاع به مشارک اصلی در رتبه‌های بعدی قرار دارند و کمترین مورد مشاهده شده ضمیر اشاره است. دلیل آن را می‌توان با این حقیقت مرتبط دانست که مشارک اصلی داستان‌های بررسی شده (رستم)، انسان است و به طور کلی برای ارجاع به انسان از ضمایر اشاره استفاده نمی‌شود، به جز در مواردی محدود که نمونه‌ای از آن در مثال‌های فوق ارائه شد. تحلیل داده‌ها همچنین نشان می‌دهند فراوانی به کارگیری گروه اسمی برای ارجاع به مشارکین فرعی داستان‌ها از دیگر صورت‌ها بیشتر است. از آنجا که مشخصهٔ متمایزکنندهٔ مشارکین فرعی از مشارکین اصلی این است که در بخشی از روایت حضور دارند و در دیگر قسمت‌ها غیرفعال‌اند و یا به‌طور کلی از صحنه خارج می‌شوند، صورت مناسب برای ارجاع به مشارک فرعی گروه اسمی است که از ابهام جلوگیری می‌کند. تصريف فعل و دیگر صورت‌ها برای ارجاع به مشارکین فرعی در رده‌های بعدی قرار دارند. لازم به ذکر است که در الگوی لوینسون (۲۰۱۰) به ضمایر متصل شخصی اشاره‌ای نشده است، اما در داده‌های زبانی داستان هفت‌خوان این ضمایر برای ارجاع به مشارکین اصلی و فرعی از کاربرد قابل ملاحظه‌ای برخوردارند. این مورد نیز یکی دیگر از ویژگی‌های زبان فارسی است که علاوه بر ضمایر منفصل از ضمایر متصل نیز برای ارجاع استفاده می‌شود.

همچنین، نتایج حاصل از بررسی انفرادی هفت‌خوان رستم نشان می‌دهد که در هر خوان به کارگیری شیوه‌های گوناگون ارجاع تقریباً یکسان است، به این معنا که در تحلیل آماری هر یک از هفت خوان و نیز مجموع خوان‌ها برای ارجاع به مشارک اصلی داستان تصريف فعلی بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داده است. بعد از تصريف فعلی فراوانی حذف کامل مرجع قابل ملاحظه است و فراوانی به کارگیری گروه اسمی برای ارجاع به مشارکین فرعی از دیگر صورت‌ها بیشتر است. بنابراین تفاوت معناداری وجود نخواهد داشت اگر به جای هفت‌خوان یک یا دو خوان و یا بیشتر بررسی شود.

علاوه، یافته‌های این پژوهش بیانگر این نکته است که نظام ارجاعی زبان فارسی سه وظیفهٔ مطرح شده توسط دولی و لوینسون (۲۰۰۱: ۵۶) یعنی وظیفهٔ معنایی، وظیفهٔ گفتمانی-کاربردشناختی و وظیفهٔ پردازش را با به کارگیری ابزارهای گوناگون ارجاع گیون (۱۹۸۳: ۱۸) محقق می‌سازد. به این صورت که به کارگیری هریک از ابزارهای ارجاع

مشارکین با هدف تحقیق وظایف نظام ارجاعی زبان است. بررسی و شناخت این وظایف و ابزارهای ارجاعی می‌تواند به درک بهتر ساختار گفتمان زبان فارسی منجر شود و یافته‌های مربوط به آن می‌تواند در جنبه‌های مختلف زبان از جمله درمان اختلالات زبانی نیز کاربرد داشته باشد.

پی‌نوشت:

- ۱- در زبان انگلیسی دو فاعل غیرارجاعی/ پوج ضمیر (non-referential/expletive) شامل «there» و «it» وجود دارد. فاعل غیرارجاعی/ پوج ضمیر، ضمیر فاعلی است که محتوای معنایی ندارد. برای مثال در جمله انگلیسی «It is raining» ضمیر «it» یک فاعل غیرارجاعی/ پوج ضمیر است (هیکمن: ۴۰۰-۹). حضور این پوج ضمیر در جمله ناشی از ضرورت ساختاری است که به موجب آن هر جمله‌ای باید دارای فاعل باشد (نک. درزی، ۱۳۸۴: ۱۴۳ و ردفورد، ۲۰۰: ۹۷۰).
- ۲- زبان‌ها متمایز هستند از این جهت که کدام ابزارهای ارجاع با ارزش کمتر از گروههای اسمی کامل قابل استفاده‌اند؛ به این معناست که براساس رابرتز و همکاران (۹۰: ۹۰۹) سطوح خاص در جدول ۱ در همه زبان‌ها یکسان نیستند.
- ۳- مرجع دار صفر به باور رابرتز و همکاران (۹۲: ۲۰۰) فاقد ابزار ارجاعی صریح است. همچنین به اعتقاد درزی (۱۳۸۴: ۱۸۸-۱۸۹) در زبان‌های ضمیرانداز در جمله‌ای همچون «فردا به ملاقات ما می‌آیند، فاعل جمله فاقد تظاهر آوایی است.
- ۴- شیوه ارجاع با فراوانی صفر توسط نرو افزار spss ارائه نمی‌شود.

منابع

- شقاقی، ویدا (۱۳۸۹)، مبانی صرف، تهران: سمت.
- درزی، علی (۱۳۸۴)، شیوه/ استدلال نحوی، تهران: سمت.
- فردوسی، ابوالقاسم (۱۳۸۸)، شاهنامه فردوسی براساس نسخه مسکو، تحت نظر یوگنی ادوارد ویچ برتلس، تهران: پیام عدالت.
- ماهوتیان، شهرزاد (۱۳۸۴)، دستور زبان فارسی از دیدگاه رده‌شناسی، ترجمه مهدی سمائی، تهران: مرکز.
- مشکوهدالدینی، مهدی (۱۳۸۴)، دستور زبان فارسی: واژگان و پیوندهای ساختی، تهران: سمت.



- Arnold, J. E. (2001), "The Effect of Thematic Roles on Pronoun Use and Frequency of Reference Continuation", *Discourse Processes*. Vol. Issue 31: 137–162.
- Arnold, J. E; Eisenband,Y.G; Brown-Schmidt, S. and Trueswell, J.C. (2000), "The rapid use of gender information: evidence of the time course of pronoun resolution from eye tracking", *Cognition*. Vol. 76, B13–B26.
- Arnold, Jennifer E., Griffin, Zenzi M. (2007), "The Effect of Additional Characters on Choice of Referring Expression: Everyone Counts", *Journal of Memory and Language*. Vol. 56, 521-536.
- Chafe, W. (1994), *Discourse, consciousness, and time*, Chicago: University Press.
- Dooley, Robert A., Levinsohn, Stephen H. (2001), *Analyzing Discourse: A Manual of Basic Concepts*, Dallas: SIL International.
- Givón, T. (1983), *Topic continuity in discourse*, Amsterdam: John Benjamins.
- Gernsbacher, M.A., Hargreaves, D.J., Beeman, M. (1989), "Building and accessing clausal representations: the advantage of first mention versus the advantage of clause recency", *Journal of Memory and Language*. Vol. 28, 735–755.
- Halliday, M. A. K., and Hasan, R. (1976), *Cohesion in English*. London: Longman.
- Hickmann, M. (2004), *Children's Discourse: Person, Space and Time across Languages*, Cambridge University Press.
- Katamba, F., and Stonham, J. (2006), *Morphology*, 2nd ed. Palgrave Macmillan.
- Levelt, W.J.M. (1989). *Speaking: from Intention to Articulation*, MIT Press, Cambridge.
- Levinsohn, Stephen H. (2010), *Self-Instruction Materials on Narrative Discourse Analysis*, SIL International.
- Radford, Andrew (2009), *Analysing English Sentences A Minimalist Approach*, Cambridge University Press.
- Roberts, J., Barjasteh Delforooz, B., & Jahani, C. (2009), *A study of Persian discourse structure*, Uppsala: Uppsala University.
- Van Dijk, A., Teun (1981), *Episodes as Units of Discourse Analysis*, Georgetown University Press.
- Wubs, E., Hendriks, P., Hoeks, J., & Koster, C. (2009), "Tell me a Story! Children's Capacity for Topic Shift", Somerville, MA: Cascadilla Press.