

نشریه پژوهش‌های زبان‌شناسی

سال دهم، شماره اول، شماره ترتیبی ۱۸، بهار و تابستان ۱۳۹۷

تاریخ وصول: ۱۳۹۶/۹/۱۲

تاریخ اصلاحات: ۱۳۹۷/۱/۲۶

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۲/۲۲

صفحه ۴۲ - ۴۳

جنسیت در مقالات علمی فارسی‌زبان: مطالعهٔ پیکره بنیاد نشانگرها فراگفتمان تعاملی براساس انگاره هایلند

* طاهره طارمی

** گیتی تاکی

*** پاکزاد یوسفیان

چکیده

«fraگفتمان» اصطلاحی برای نامیدن امکانات فرازبانی برای برقراری تعامل در گفتمان است. الگوی این پژوهش، انگاره هایلند (۲۰۰۵) است. در انگاره هایلند یکی از دو طبقه اصلی فراگفتمان، فراگفتمان تعاملی است که با تمرکز بر شرکت کنندگان در تعامل، بر هویت گوینده یا نویسنده و هنجارهای جامعه کشی تأکید می‌ورزد و شامل ۵ نوع نشانگر متفاوت است. هدف پژوهش حاضر، دستیابی به پاسخ این سؤال است که آیا تفاوت معناداری از نظر جنسیت در کاربرد کلی نشانگرها فراگفتمان تعاملی و نیز میان توزیع انواع نشانگرها فراگفتمان تعاملی موجود در مقالات علمی- پژوهشی وجود دارد یا خیر. برای نیل به این هدف، پیکرهای مشتمل بر ۳۰ مقاله علمی - پژوهشی فارسی تک نویسنده منظور شد که نیمی از مقالات به قلم زنان و نویسنده نیم دیگر، مردان بودند. سپس پیکره به دقت و با در نظر گرفتن بافت موقعیت ارزیابی شد تا انواع نشانگرها تعاملی موجود و بسامد رخداد آنها تعیین شوند. تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نشان داد با توجه به متغیر جنسیت، تفاوت معناداری در میزان فراوانی نشانگرها فراگفتمان تعاملی به صورت کلی وجود دارد. در بازبینی تفکیکی انواع نشانگرها فراگفتمان تعاملی در ارتباط با متغیر جنسیت نیز مشخص شد درباره تردیدنماها، نگرش‌نماها و خوداظهارها تفاوت معنادار وجود دارد و فقط دربارهٔ یقین‌نماها و دخیل‌سازها

ta_taremi@yahoo.com

* دانشجوی دکترا گروه زبان و ادبیات انگلیسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان

giti_taki2020@yahoo.com

** استادیار گروه زبان و ادبیات انگلیسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان (نویسنده مسؤول)

pakzady@gmail.com

*** استادیار گروه زبان و ادبیات انگلیسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان

Copyright©2018, University of Isfahan. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/BY-NC-ND/4.0>), which permits others to download this work and share it with others as long as they credit it, but they can't change it in any way or use it commercially.

تفاوت معناداری مشاهده نمی‌شود؛ ازین‌رو با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان ادعا کرد رویکرد جنسیت‌گرا درباره تمایز میان زنان و مردان در استفاده از صورت‌های زبانی تأیید می‌شود.

کلیدواژه‌ها:

فراگفتمن، نشانگرهای فراگفتمن تعاملی، جنسیت، مقالات علمی فارسی، انگاره هایلند

۱. مقدمه

زلیگ هریس^۱ در ۱۹۵۹ نخستین بار واژه «فراگفتمن»^۲ را ابداع کرد؛ برای طرح روشی که با آن زبان کاربردی فهمیده می‌شود و تلاش‌هایی که از طرف نویسنده و خواننده متن برای درک آن صورت می‌گیرد (هایلند، ۲۰۰۵: ۳). بعدها افرادی چون ویلیامز^۴ (۱۹۸۱)، وند کاپل^۵ (۱۹۸۵)، کریزمور^۶ (۱۹۸۹) و هایلند (۲۰۰۵)، مفهوم فراگفتمن را توسعه دادند. اصطلاح «فراگفتمن» اصطلاح عامی است که برای نامیدن امکانات فرازبانی برای تعامل در گفتمن به کار می‌رود. فراگفتمن به نویسنده یا گوینده این امکان را می‌دهد که نظرات خود را بیان کند و همچنین با مخاطب به منزله عضوی از یک جامعه خاص ارتباط برقرار کند (هایلند، ۲۰۰۵: ۳۷) و هدف آن هدایت مخاطبان است، نه اطلاع‌رسانی به آنها (کریزمور، ۱۹۸۹: ۲۸۰). فراگفتمن‌ها با تعدادی از صورت‌های زبانی به نام «نشانگرهای فراگفتمن» شناخته می‌شوند که در مدل بینافردی فراگفتمن عنوان می‌شوند (هایلند، ۲۰۰۵: ۴۹-۵۴). «نشانگرهای فراگفتمن» یکی از ابزارهای مهم بلاغی ایجاد و تضمین کننده تعامل در متون‌اند.

ارتباط با اعضای جامعه گفتمنی دانشگاهی با نوشتمن مقاله و چاپ در مجلات علمی - پژوهشی روش ارتباطی پیشرفته و نظاممندی است که به اعتقاد هوینگز^۷ (۲۰۰۶: ۲۵)، نویسنده‌گان به این وسیله سعی دارند ادعاهای خود را با همکاران در میان گذارند. بررسی مطالعات در این حوزه نشان می‌دهد پژوهش درباره گفتمن دانشگاهی فارسی کمتر صورت گرفته است. ادل^۸ (۱۹۸۶: ۲۰۰۶) بر این باور است که جنسیت نویسنده می‌تواند بر انواع فراگفتمن کاربردی و بسامد آنها تأثیر بگذارد. این در حالی است که به مسئله تأثیر جنسیت بر کاربرد فراگفتمن در زبان فارسی تا حدودی بی‌توجهی شده است؛ ازین‌رو، در پژوهش حاضر تلاش شده است با توجه به جنسیت نگارندگان مقالات، ماهیت و توزیع انواع نشانگرهای فراگفتمن تعاملی در جنبه‌ای از رفتار زبانی گفتمن دانشگاهی فارسی - مقالات علمی پژوهشی - ارزیابی شود و بدین‌وسیله به سؤال‌های ذیل پاسخ دهد.

- ۱) آیا تفاوت معناداری میان توزیع انواع نشانگرهای فراگفتمن‌های تعاملی به کاررفته در مقالات علمی-پژوهشی به قلم زنان وجود دارد؟

¹Z. Harris

²metadiscourse

³K. Hyland

⁴J. M. Williams

⁵W. J. Vande Kopple

⁶A. Crismore

⁷M. Hewings

⁸A. Ädel

(۲) آیا تفاوت معناداری میان توزیع انواع نشانگرها فراگفتمن تعاملی به کاررفته در مقالات علمی-پژوهشی به قلم مردان وجود دارد؟

(۳) آیا تفاوت معناداری ازنظر جنسیت در بسامد کلی کاربرد نشانگرها فراگفتمن تعاملی در مقالات علمی-پژوهشی وجود دارد؟

(۴) آیا تفاوت معناداری ازنظر جنسیت در کاربرد انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی موجود در مقالات علمی-پژوهشی وجود دارد؟

۲. پیشینه مطالعات

حجم و تنوع زیاد پژوهشها در حوزه فراگفتمن، شاهدی است بر اینکه فراگفتمن «مشخصه متمایز کننده زبان است که در همه گفتمنها موجود است و استحقاق این را دارد که زبان‌شناسان به آن توجه جدی و دقیق داشته باشند» (موران، ۱۹۹۲). مطالعات پیشین نشان می‌دهند مبحث فراگفتمن در حوزه‌های گوناگون و بافت‌های مختلف از قبیل کتاب، مقالات علمی، نوشتار دانش‌آموزان، روزنامه، جلسات دفاع از پایان‌نامه و سخنرانی همایش‌ها ارزیابی شده‌اند. همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهند متغیرها و فاکتورهای فردی از جمله جنسیت نیز بر گزینش و کاربرد انواع فراگفتمن تأثیر می‌گذارد. گری^۱ (۱۹۹۸) بر این باور است که نقطه آغاز مقایسه تفاوت‌های رفتاری میان زنان و مردان در کاربرد صورت‌های زبانی به دهه ۱۹۷۰ بر می‌گردد. از آن زمان تا کنون مطالعات زیادی به بررسی تفاوت‌های زبانی زنان و مردان اختصاص یافته است که بیشتر آنها بر تعامل‌های گفتاری متمرکز است؛ اما حجم پژوهش‌هایی که درخصوص تفاوت‌های جنسیتی در منابع فراگفتمنی وجود دارد، چندان زیاد نیست و از این میان تعدادی از مهم‌ترین آنها ذکرمی شود.

کریزمور و همکاران (۱۹۹۳) به مطالعه نقش جنسیت و نشانگرها فراگفتمن در نویسنده‌گان آمریکایی و فنلاندی پرداخته‌اند. آنها بیان می‌کنند زنان فنلاندی از بیشترین میزان تردیدنما و مردان آمریکائی از کمترین میزان تردیدنما در نگارش خود استفاده می‌کنند. علاوه بر این، زنان فنلاندی تمایل به کاربرد بیشتر تردیدنما را نسبت به زنان آمریکائی از خود نشان می‌دهند.

دانجلو^۲ (۲۰۰۸) به بررسی هویت، جنسیت و قدرت در مقالات نقد کتاب بر مبنای تعزیه و تحلیل فراگفتمن همت گمارده است. او مقالات انگلیسی از رشته‌های زبان‌شناسی کاربردی، اقتصاد، مطالعات حقوقی و پژوهشی منتشر شده در بازه زمانی ۲۰۰۰-۲۰۰۸ را بازبینی کرد. یافته‌های پژوهش اثبات می‌کند جنسیت بر گفتمن دانشگاهی تأثیر می‌گذارد؛ زیرا در رشته‌های دانشگاهی مطالعه‌شده، تفاوت‌هایی در توزیع کلی فراگفتمن میان دو جنسیت مشاهده می‌شوند.

تس و هایلند (۲۰۰۸) پیکره‌شان را کتاب‌های دانشگاهی در حوزه فلسفه و زیست‌شناسی قرار داده‌اند و نشانگرها فراگفتمن موجود در این کتاب‌ها را با توجه به جنسیت نویسنده‌شان بررسی کرده‌اند. یافته‌های آنها حاکی از آن است که در هردو جنسیت، مشخصه‌های فراگفتمنی تعاملی دو برابر بیش از مشخصه‌های فراگفتمنی تبادلی استفاده شده است و تفاوت معناداری در کاربرد نشانگرها فراگفتمن در میان نویسنده‌گان زن و مرد وجود دارد.

¹C. Grey

²L. D'Angelo

سرالت^۱ (۲۰۱۲) به تبیین تفاوت‌های جنسیتی در کاربرد دو نشانگر مهم فراگفتمان (شامل تردیدنماها و یقین‌نماها) موجود در مقالات پژوهشی دانشگاهی پرداخته است. او پس از تجزیه و تحلیل داده‌ها اظهار می‌کند در هردو جنسیت، میزان استعمال تردیدنماها به طور معناداری بیش از یقین‌نماها است و زنان بیشتر تمایل دارند تعهد قوی‌تری درباره گزاره‌های مطرح شده بیان کنند. به عبارت دیگر، زنان بیش از مردان از یقین‌نماها در گفتمان دانشگاهی استفاده می‌کنند. غفوری و عقبی طلب (۲۰۱۲) تعداد ۲۰ مقاله علمی – پژوهشی در رشته زبان‌شناسی کاربردی را به نحوی برگزیده‌اند که نویسنده آنها ۱۰ زن و ۱۰ مرد و زبان مادری آنها انگلیسی باشد. همچنین مدل فراگفتمان هایلند (۲۰۰۵) چارچوب تحلیلی برای انواع عناصر فراگفتمان در نظر گرفته شده است. نتایج آماری نشان می‌دهد تفاوت معناداری در کاربرد کلی فراگفتمان بین دو جنسیت وجود ندارد؛ اما تفاوت‌های معناداری در توزیع زیرطبقه‌های نشانگرهای فراگفتمان میان دو جنسیت مشاهده می‌شود.

کربلائی و دوائی (۲۰۱۳) انواع نشانگرهای بینافردی مدل هایلند در نگارش دانشجویان دختر و پسر رشته مهندسی شیمی را ارزیابی قرار کرده‌اند. نتایج نشان می‌دهند خوداظهارها بیشترین بسامد و تردیدنماها و یقین‌نماها کمترین بسامد را در هردو جنسیت داشته‌اند. آنها به طور کلی اذعان داشته‌اند تفاوت‌های جنسیتی در کاربرد نشانگرهای با درجه‌های مختلفی از رخداد در تمام انواع فراگفتمان‌های بینافردی وجود دارد.

زارعی‌فرد و علی‌ثزاد (۲۰۱۴) با تمرکز بر گفتمان گفتاری دانشگاهی (شامل ۱۸ جلسه دفاع از پایان‌نامه) و با استفاده از مدل فراگفتمان هایلند و تس (۲۰۰۴) به دنبال یافتن رابطه میان یک فعالیت زبانی به نام فراگفتمان تعاملی و یک متغیر غیرزبانی به نام جنسیت‌اند. آنها با تجزیه و تحلیل کمی داده‌ها نشان می‌دهند تفاوت‌های جنسیتی در کاربرد نشانگرهای فراگفتمان تعاملی مشهود است و دانشجویان زن نسبت به مردان از نشانگرهای فراگفتمان تعاملی بیشتری در گفتار خود استفاده می‌کنند و تنها زیرطبقه‌ای که میزان فراوانی آن در گروه مردان بیشتر بود، خوداظهارها هستند؛ با این حال، تحلیل کیفی داده‌ها نشان‌دهنده این است که کیفیت کاربرد نشانگرهای فراگفتمان تعاملی متأثر از متغیر جنسیت نیست. به بیان دیگر، دانشجویان اعم از زن و مرد متأثر از قدرت ژانر (جلسات دفاع از پایان‌نامه) و با اهداف تعاملی مدنظر، از استراتژی یکسانی برای بهره‌گیری از نشانگرهای فراگفتمان تعاملی استفاده می‌کنند.

پیشینه مطالعات نشان می‌دهند به تأثیر متغیر جنسیت بر فراگفتمان در زبان فارسی تاحدودی بی‌توجهی شده است؛ از این‌رو در پژوهش حاضر به کاربرد فراگفتمان تعاملی با توجه به جنسیت افراد در گفتمان دانشگاهی زبان فارسی با تأکید بر نمونه بارز آن پرداخته می‌شود که همانا مقالات علمی – پژوهشی است.

۳. مبانی نظری

فراگفتمان، ابزار زبانی نوشتاری یا گفتاری شناخته می‌شود که چیزی به محتوای گزاره اصلی اضافه نکرده است؛ اما به خواننده کمک می‌کند اطلاعات داده‌شده را ساماندهی و ارزیابی کند (کریزمور و همکاران، ۱۹۹۳). هایلند تمام جنبه‌های مربوط به تعامل میان نویسنده متن و متن و همچنین نویسنده متن و خواننده متن را ذیل اصطلاح «فراگفتمان»، تعریف و ادعا می‌کند پژوهشگر در چارچوب مطالعه مبتنی بر فراگفتمان می‌تواند از دایره متن و گفتمان فراتر برود و متن را به مثابه کنشی اجتماعی تحلیل کند (هایلند، ۲۰۰۵). وند کاپل و ویلیام (۱۹۸۵) نیز فراگفتمان را ابزاری تعریف می‌کنند

^۱S. Serholt

که به خواننده در ساماندهی و فهم و ارزیابی نگرش‌ها کمک می‌کند. فراگفتمن بیان این ایده است که ارتباط زبانی فراتر از تبادل صرف اطلاعات و گزاره‌ها است و در حقیقت شامل هویت‌ها، نگرش‌ها و فرض‌های طرفین ارتباط است (هایلند، ۲۰۰۵). بنابراین نویسنده‌گان هنگام نگارش در دو سطح مختلف کار می‌کنند؛ سطح نخست، شامل گزاره‌اصلی است که گفتمن نامیده می‌شود و سطح دوم، فراگفتمن است که گزاره‌اصلی را با نشانگرهای فراگفتمن تسهیل می‌کند (وندکاپل و ویلیام، ۱۹۸۵؛ کریزمور، ۱۹۸۹). در ادبیات فراگفتمن مدل‌های متعددی به چشم می‌خورد (وندکاپل و ویلیام، ۲۰۰۵) که بیشتر آنها بر مبنای زبان‌شناسی نظاممند نقش‌گرای (SFL) هالیدی (۱۹۹۴) ارائه شده‌اند. هالیدی سه نقش ارتباطی برای زبان مطرح می‌کند که عبارت‌اند از: نقش اندیشگانی (کاربرد زبان برای بیان تجربیات و نظرات)، نقش بینافردی (به کارگیری زبان برای ایجاد تعامل و بیان احساسات و ارزیابی‌ها) و نقش متنی (کاربرد زبان برای سازماندهی متن و ایجاد انسجام و ارجاع به جهان خارج و خواننده) (هایلند، ۲۰۰۵: ۲۶). گرچه طبقه‌بندی کریزمور در مطالعات فراگفتمن تأثیر بسزایی داشته، این انگاره محدودیت‌هایی دارد و نقدهایی بر آن وارد است. هایلند (۱۹۹۸)، طرح کریزمور و همکاران (۱۹۹۳) را اصلاح و مدلی جامع از فراگفتمن معرفی کرد. مدل فراگفتمن هایلند (۱۹۹۸) در برگیرنده دو بخش بود: متنی و بینافردی. اما پس از مدتی هایلند و تس (۲۰۰۴) نقش دوگانه فراگفتمن (متنی و بینافردی) را رد کردند. آنها ضمن پذیرفتن مدل‌های قبلی ادعا کردند فراگفتمن‌ها تأکید بیشتری بر نقش بینافردی دارند و بر این باورند که «همه فراگفتمن‌ها بین‌فردي‌اند؛ زیرا دانش گوينده یا نويسنده، تجربیات و نیازهایشان را بازتاب می‌دهند» (هایلند و تس، ۲۰۰۴: ۱۵۷؛ از این‌رو، هایلند ۲۰۰۵) با پذیرش مدل تامپسون^۱ (۲۰۰۱) تغییری در انگاره خود ایجاد کرد و فراگفتمن تبادلی^۲ و تعاملی^۳ را بیان کرد که به ترتیب متناظر با فرانش‌های متنی و بینافردی هالیدی (۱۹۹۴) قرار می‌گیرند. او تمایز روشنی میان این دو گونه فراگفتمن مطرح کرد؛ فراگفتمن‌های تبادلی با سازماندهی اطلاعات گزاره‌ای به‌ نحوی عمل می‌کنند که متن را منسجم و برای مخاطب، متقاعد کننده جلوه دهد (هایلند، ۲۰۰۵: ۵۰). به عبارت دیگر، فراگفتمن تبادلی با تأکید بر محتواي گفتمن و با به کارگيری مجموعه‌اي از امکانات زبانی مانند گذرها^۴، چارچوب‌سازها^۵، ارجاع‌های درون‌متني^۶، شواهد^۷ و تأويل رمزها^۸ به نويسنده اين امكان را مي‌دهد که اطلاعات گزاره‌اي را مدیريت کند تا تعبيير مرجح برداشت شود.

فراگفتمن تعاملی برای نشان‌دادن چشم‌انداز نویسنده نسبت به اطلاعات گزاره‌ای و خواننده به کار می‌رود (هایلند، ۲۰۰۵: ۵۲). فراگفتمن‌های تعاملی با تمرکز بر شركت کنندگان در تعامل، بر هویت گوينده یا نويسنده و هنجارهای جامعه کنشی تأکيد می‌کند و شامل موارد زیر است:

- تردیدنماها^۹ که برای سرباززدن گوينده از تعهد کامل به معانی پاره‌گفت‌ها به کار می‌رود و بیان کننده شک و تردید او نسبت به درستی گزاره بیان شده است.

¹G. Thompson

²interactive metadiscourse = metatextual items

³interactional metadiscourse = interpersonal items

⁴transitions

⁵frame markers

⁶endophoric markers

⁷evidentials

⁸code glosses

⁹hedges

- یقین نمایا^۱ صورت های زبانی اند که یقین و قطعیت نویسنده را نسبت به تحقق امری بازتاب می دهند. به عبارتی دیگر، نشان دهنده اطمینان نویسنده و تأکید او بر معانی پاره گفت ها است.

- نگرش نماهای^۲ که بیان کننده دیدگاه نویسنده نسبت به معانی پاره‌گفت‌ها، بیان کننده شکفتی، اجبار، موافقت، اهمیت و غیره است.

- خوداظهارها^۳ که با آنها شخص با استفاده از ضمایر شخصی و ملکی در گفتمان، حضور خود را پررنگ می‌کند.

- دخیل‌سازها^۴ که برای ارتباط نویسنده با مخاطب یا جلب توجه آنها به موضوع مورد بحث یا شرکت‌دادن آنها در گفتمان از طریق ضمایر دوم شخص، پاره‌گفت‌های امری، پرسش و غیره کاربرد دارد.

با توجه به اینکه جامعه علمی، انگاره هایلند (۲۰۰۵) را به طور وسیعی پذیرفته است و با اهداف مطالعه حاضر نیز همخوانی و تناسب دارد، پژوهش حاضر در قالب این مدل صورت می‌گیرد.

جدول ۱- معادل فارسی انتگاره فرآگفتمان تعاملی هایلنند (۴۹: ۲۰۰۵)

نامه	نقش	نشانگرها
ظاهراً / شاید / به نظر می‌رسد	از تعهد، جلوگیری و زمینه را برای گفتگوی باز فراهم می‌کند	تردیدنماها
قطعاً / بی تردید / مبرهن است که	نشان‌دهنده اطمینان نویسنده و تأکید او بر معانی پاره‌گفت‌ها است	یقین‌نماها
متأسفانه / جالب توجه اینکه / خوشبختانه	بیان‌کننده نگرش نویسنده نسبت به معانی پاره‌گفت‌ها است	نگرش‌نماها
من / ما / بر این باوریم / معتقدم که	به طور مستقیم به نویسنده ارجاع می‌دهد	خدادههارها
فرض کنید / توجه کنید / بینید	آشکارا با خواننده متن ارتباط برقرار می‌کند	دخلی‌سازها

۴. روش پژوهش

برای انجام پژوهش حاضر که به بررسی نشانگرهای فراگفتمان تعاملی اختصاص دارد، تعداد ۳۰ مقاله فارسی‌زبان منتشر شده در مجلات دارای رتبه علمی - پژوهشی به عنوان پیکره انتخاب شده است. به منظور پوشش مناسب‌تر و روایی‌تر، مقالات به نحوی گزینش شده‌اند که به طور مساوی سه حوزه علوم انسانی، فنی مهندسی و علوم پایه را پیروزی بخواهند. مجلات علمی - پژوهشی از هر حوزه به طور تصادفی از منابع الکترونیکی موجود در دانشگاه انتخاب پوشش دهنده‌اند. سپس با توجه به اینکه در پژوهش حاضر، متغیر جنسیت باید لحاظ شود، محدودیتی اعمال می‌شود که صرفاً می‌شود. مقالاتی که تک‌نویسنده هستند، مدنظر واقع شوند. در خور ذکر است دستیابی به چنین مقالاتی به خصوص در حوزه فنی - مهندسی دشوار است. به این ترتیب تعداد ۱۰ مقاله از هریک از سه حوزه مذکور برگزیده می‌شود؛ به نحوی که نیمی از آنان به قلم زنان و نیم دیگر به قلم مرد باشند. همچنین تمامی مقالات بررسی شده از نویسنده‌گان مختلف برگزیده می‌شوند تا بدین ترتیب تأثیر سبک‌های نوشتاری فردی به حداقل رسانده شود. گفتنی است با عنایت به ماهیت پویایی فراگفتمان، پیکره انتخابی باید به بازه زمانی خاصی محدود شود تا از تغییرات در زمانی احتمالی جلوگیری شود؛ از این‌رو، مقالاتی

1 boosters

²attitude markers

³self mentions

⁴engagement markers

گزینش می شوند که در محدوده زمانی ۱۳۸۵ - ۱۳۹۵ منتشر شده باشند. شایان توجه است مطالعاتی که روی پیکره های بزرگ انجام می شود؛ بیشتر به مواردی از کارکردهای سطوح زیرین گفتمن از قبیل جنبه های واژگانی و دستوری می پردازند که می توانند در رایانه برنامه ریزی شوند (فرکلاف^۱، ۲۰۰۳: ۱۲۱). بنابراین با توجه به اینکه فراگفتمن مقوله ای مبهم و وابسته به بافت است و کارکردی چندگانه دارد (adel، ۲۰۰۶: ۲۱ - ۲۶)، پیکره پژوهش حاضر به صورت غیرماشینی تحلیل می شود.

همان طور که پیش از این ذکر شد با توجه به اهداف پژوهش حاضر، مدل فراگفتمن هایلند (۲۰۰۵) انتخاب شده است؛ زیرا نسبت به سایر مدل های پیشنهادی کامل تر است و جامعیت بیشتری دارد. هایلند (۲۰۰۵: ۲۱۸ - ۲۲۴) حدود ۵۰۰ واژه و عبارت انگلیسی را صورت های زبانی مختلف فراگفتمن در ضمیمه کتاب خود معرفی کرده است؛ اما با وجود این، بنابر ادعای بسیاری از پژوهشگران، هیچ فهرست مشخصی برای فراگفتمن وجود ندارد (adel، ۲۰۰۶: ۲۱ - ۲۶؛ هایلند، ۲۰۰۵: ۲۴) و همین امر پایایی بررسی های رایانه ای را زیر سوال می برد و با مشکل مواجه می کند. برای استفاده از این مدل برای زبان فارسی، واژه ها و عبارات موجود در ضمیمه کتاب هایلند (۲۰۰۵) ملاک قرار داده شده است و معادل فارسی برای هریک از عناصر زبانی نشانگرهای فراگفتمن تهیه شد. بدین ترتیب لیستی با حدود ۳۰۰ مورد برای زبان فارسی تعیین شده است که سنجش داده ها براساس آنها صورت می گیرد. پس از آنکه پیکره داده ها مشخص شد، مقالات نشانگرهای فراگفتمن تعاملی موجود در آنها استخراج شود. در گام دوم، نوع هریک از آنها براساس طبقه بندی هایلند (۲۰۰۵)، تعیین و درنهایت، بسامد رخدادشان محاسبه شد.

۵. تحلیل داده ها

همان گونه که اشاره شد هدف پژوهش حاضر، بررسی تأثیر متغیر جنسیت بر کاربرد نشانگرهای فراگفتمن تعاملی در مقالات علمی است؛ از این رو، در این بخش، برای دستیابی به پاسخ پرسش های پژوهش، اطلاعات آماری به تفکیک جنسیت ارائه می شوند.

۵-۱. توزیع فراوانی نشانگرهای فراگفتمن تعاملی در مقالات به نگارش زنان

یافته های پژوهش نشان می دهند نویسنده گان زن از پنج طبقه نشانگرهای فراگفتمن تعاملی مدل هایلند (۲۰۰۵) با استراتژی های متفاوتی بهره می برند که در ذیل به نمونه هایی از آنها اشاره می شود.

مثال (۱) اطلاعات دقیقی در مورد رشد این ماهی در سواحل دارای طول بزرگ تر از صفر بود... (یقین نما)

مثال (۲) برخی از این آجرها علیرغم گذشت زمان و فرسایش محیطی همچنان از استحکام و سختی نسبتاً خوبی برخوردار هستند... (تردد یابنما)

مثال (۳) جالب توجه آن که، سخت رویی شخصیتی ارتباط مثبتی با سخت کوشی و جدیت در کار دارد... (نگرش نما)

مثال (۴) در ادامه یافته های پژوهش حاضر را مرور می کنیم. (خود اظهار)

مثال (۵) طراحان سیاست خارجی این کشورها فشار می آورند که شما باید از دمو کراتیز اسیون (دخیل ساز)

^۱N. Fairclough

پس از آن که نشانگرهای فراگفتمان تعاملی موجود در مقالات و نوع آنها مشخص شد، فراوانی آنها محاسبه می‌شود که نتایج در جدول (۲) نشان داده می‌شود.

جدول - ۲- جدول توزیع فراوانی انواع پنج گانه نشانگرهای فراگفتمان تعاملی در گروه زنان

نشانگرهای فراگفتمان تعاملی	یقین نماها	تریدیدنماها	نگرش نماها	خوداظهارها	دخیل‌سازها
فراوانی	۴۰۱	۳۱۷	۳۸۹	۷	۱۸
درصد	۳۵/۴	۲۸/۰	۳۴/۴	۰/۶	۱/۶

یافته‌های آماری نشان می‌دهند پژوهشگران زن به میزان بسیار اندکی (حدوداً ۰/۶ درصد) از نشانگر خوداظهاری استفاده می‌کنند و برای نشان‌دادن هویت فردی و حرفاًی خود بهمنزله عضوی از گفتمان دانشگاهی از ساخت‌های غیرشخصی استفاده می‌کنند و بدین نحو سعی در برجهسته‌سازی پژوهش مدنظر و یافته‌های آن و کمرنگ‌سازی حضور خود در متن دارند. این امر نشان می‌دهد در پیکره برسی شده نیز طبق بیان هایلند (۲۰۰۵: ۳۵۱) «غیرشخصی‌سازی در گفتمان دانشگاهی به اسطوره تبدیل شده است». بر عکس در گفتمان دانشگاهی گفتاری، فرد به‌طور گسترده از ضمیرهای اول شخص و صفت‌های ملکی اول شخص برای بیان اطلاعات، احساسات و معانی بین‌فردی استفاده می‌کند. در گفتار دانشگاهی، گویندگان برای اتخاذ مواضع خود به عنوان پژوهشگر و ارجاع به خود ناچار به استفاده از ضمایر اول شخص هستند (زارعی‌فرد، ۱۳۹۲). نشانگر فراگفتمان دخیل‌ساز در رتبه بعدی قرار می‌گیرد. دخیل‌سازها به تعامل با خواننده ارتباط می‌یابند و موقعیت خواننده را به عنوان شرکت‌کننده در گفتمان تثبیت می‌کنند و به صورت‌های مختلفی از جمله ضمایر دوم شخص، صورت‌های پرسشی و امری نمود می‌یابند. بسامد این فراگفتمان نیز در پیکره برسی شده ۱/۶ درصد است که این میزان اندک فراوانی می‌تواند ناشی از این امر باشد که در مقالات علمی - پژوهشی بیشتر به جنبه اطلاع‌رسانی گفتمان توجه می‌شود تا جنبه درگیرسازی خواننده در گفتمان. تردیدنماها با بسامد ۲۸ درصدی در رده سوم قرار می‌گیرند که در گفتمان دانشگاهی شامل انواع افعال واژگانی و وجہی، ساخت مجھول، صفت‌ها و قیدها می‌شوند. تردیدنماها سبب می‌شوند گزاره با دقیقت و احتیاط بیشتری بیان شود و بدین نحو امکان تأیید یا تکذیب را برای مخاطب فراهم آورد. نگرش‌نماها در رده بعدی قرار می‌گیرند. این نشانگرهای فراگفتمان که از میزان فراوانی چشمگیری برخوردارند (۳۴/۴ درصد)، بیان‌کننده نگرش نویسنده نسبت به گزاره‌ها است و با ابزارهایی نظیر قید و صفت، نگرش مثبت یا منفی نویسنده را جلوه گر می‌کنند. نشانگرهای یقین‌نما بیشترین درصد فراوانی (۳۵/۴ درصد) را در میان تمامی نشانگرهای فراگفتمان تعاملی به کاررفته در مقالات علمی - پژوهشی به قلم زنان به خود اختصاص می‌دهند. یقین‌نماها برای بیان اطمینان نویسنده نسبت به گزاره بیان‌شده استفاده می‌شوند و هدف از به کار بردن آنها تأکید بر موضوع بحث و اطمینان‌بخش بودن گزاره‌های مطرح شده است (هایلند، ۲۰۰۵: b: ۱۷۵).

در این مرحله با توجه به داده‌های جدول (۲) به محک دو فرضیه زیر پرداخته می‌شود:

فرض صفر: تفاوت معنی‌داری میان انواع پنج گانه نشانگرهای فراگفتمان تعاملی در گروه زنان وجود ندارد.

فرض مقابل: تفاوت معنی‌داری میان انواع پنج گانه نشانگرهای فراگفتمان تعاملی در گروه زنان وجود دارد.

جدول ۳- جدول آزمون کای دو

مقادیر	روش
۶۹۲/۱۳۴	آماره کای دو
۴	درجه آزادی
۰/۰۰۱	سطح معنی داری

در جدول فوق مقدار آماره کای دو با مقدار ۶۹۲/۱۳۴، درجه آزادی با مقدار ۴ و sig یا همان سطح معنی داری با مقدار ۰/۰۰۱ برای متغیر انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی در گروه زنان بررسی شده است. با توجه به اینکه مقدار sig متناظر با آماره کای دو در سطر اول جدول فوق کمتر از ۰/۰۵ (معادل ۰/۰۰۱) است، فرض صفر رد می شود؛ به این معنا که بین توزیع انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی در گروه زنان تفاوت معنی داری وجود دارد.

۲-۵. توزیع فراوانی نشانگرها فراگفتمن تعاملی در مقالات به نگارش مردان

بررسی ها نشان می دهند مردان نیز به مانند زنان از انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی در نگارش مقالات علمی خود بهره می گیرند که میزان کاربرد آنها در جدول (۴) نمایش داده می شود.

جدول ۴- جدول توزیع فراوانی انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی در گروه مردان

نشانگرها فراگفتمن تعاملی	یقین نماها	تردیدنماها	نگرش نماها	خوداظهارها	دخیل سازها
فراوانی	۴۵۲	۲۴۶	۳۲۰	۷۹	۳۰
درصد	۴۰/۱	۲۱/۸	۲۸/۴	۷/۰	۲/۷

همان گونه که از داده های جدول بر می آید دخیل سازها کمترین میزان فراوانی را در میان انواع نشانگرها فراگفتمن تعاملی موجود در مقالات علمی - پژوهشی به قلم مردان دارند که این بسامد اندک ناشی از ژانر گفتمن دانشگاهی نوشتاری است. نشانگرها خوداظهاری با فراوانی ۷ درصد، در مرتبه بعدی واقع می شوند که تعداد کمی از آنها در نقش نگارشگر متن^۱ و بیشتر با کار کرد بر شمردن مراحل پژوهش^۲ ظاهر می شوند. تردیدنماها که در رده سوم قرار می گیرند، این امکان را به نویسنده می دهند که با استفاده از آنها در متن خود، تعهدش را نسبت به ادعاهایش، محدود و رابطه خود را با گزاره ها به صورت مبهم بیان کند. نگرش نماها با فراوانی ۲۸/۴ درصد در مقالات علمی - پژوهشی بررسی شده برای بیان نگرش نویسنده نسبت به گزاره های بیان شده است. نشانگرها یقین نما با فراوانی ۴۰/۱ درصد، بیشترین میزان فراوانی را در میان نشانگرها فراگفتمن تعاملی دارد و به طور ضمنی قطعیت نویسنده را نسبت به گزاره ها نشان می دهد.

حال به بررسی دو فرضیه زیر پرداخته می شود:

فرض صفر: تفاوت معنی داری میان انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی در گروه مردان وجود ندارد.

فرض مقابل: تفاوت معنی داری میان انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی در گروه مردان وجود دارد.

¹originator

²recounter of research

جدول ۵- جدول آزمون کای دو

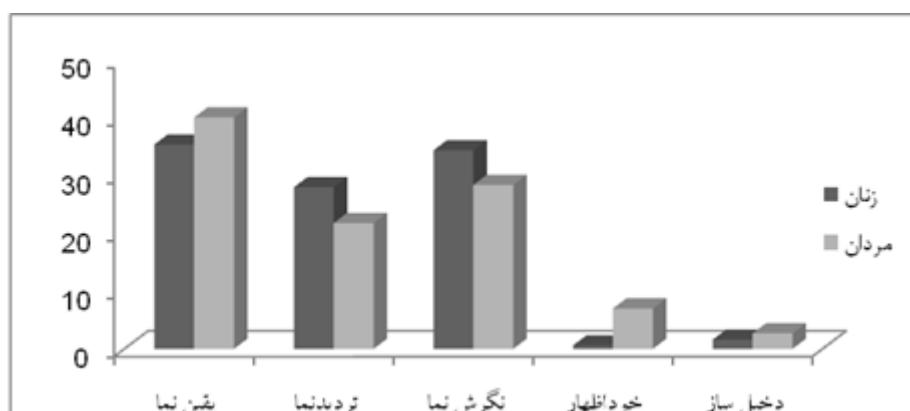
مقادیر	روش
۵۳۳/۸۷۴	آماره کای دو
۴	درجه آزادی
۰/۰۰۱	سطح معنی داری

در جدول فوق مقدار آماره کای دو با مقدار ۵۳۳/۸۷۴، درجه آزادی با مقدار ۴ و سطح معنی داری با مقدار ۰/۰۰۱ برای متغیر انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمان تعاملی در گروه مردان بررسی شده است. با توجه به اینکه مقدار sig متناظر با آماره کای دو در سطر اول جدول فوق کمتر از ۰/۰۵ است، فرض صفر رد می شود. به عبارتی، بین توزیع انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمان تعاملی در گروه مردان تفاوت معنی داری وجود دارد.

۳-۵. مقایسه توزیع فراوانی کلی نشانگرها فراگفتمان تعاملی در مقالات با توجه به متغیر جنسیت
در این قسمت در قالب نمودار (۱) به سنجش توزیع فراوانی انواع نشانگرها فراگفتمان تعاملی با توجه به متغیر جنسیت پرداخته می شود و با آزمون آماری کای دو تعیین می شود که آیا ارتباط معناداری بین نشانگرها فراگفتمان تعاملی و دو گروه جنسیت وجود دارد یا خیر.

فرض صفر: تفاوت معناداری ازنظر جنسیت در بسامد کلی کاربرد نشانگرها فراگفتمان تعاملی در مقالات علمی - پژوهشی وجود ندارد.

فرض مقابل: تفاوت معناداری ازنظر جنسیت در بسامد کلی کاربرد نشانگرها فراگفتمان تعاملی در مقالات علمی - پژوهشی وجود دارد.



نمودار ۱- درصد فراوانی انواع نشانگرها فراگفتمان تعاملی در مقالات با توجه به متغیر جنسیت

بررسی یافته‌ها نشان می‌دهند یقین‌نماها در هردو جنسیت از بیشترین درصد فراوانی در میان انواع نشانگرها فراگفتمان تعاملی برخوردارند و کمترین بسامد در گروه زنان به خود اظهارها و در گروه مردان به دخیل‌سازها تعلق می‌گیرد. در مقایسه درصد فراوانی انواع نشانگرها فراگفتمان تعاملی با توجه به متغیر جنسیت نیز مشخص می‌شود که درخصوص

تردیدنماها و نگرش نماها زنان از مردان پیشی گرفته اند؛ در حالی که درصد فراوانی یقین نماها، خوداظهارها و دخیل سازها در مقالات به قلم مردان بیش از زنان است.

جدول ۶- جدول توزیع فراوانی انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی و دو گروه جنسیت

مجموع	جنسیت					
	مرد	زن	فراوانی	یقین نماها		
۸۵۲	۴۵۲	۴۰۱	فراوانی	تردیدنماها	نشانگرها فراگفتمن تعاملی	
۳۷/۸٪	۲۰/۰٪	%۱۷/۸	درصد			
۵۶۳	۲۴۶	۳۱۷	فراوانی			
۲۴/۹٪	۱۰/۹٪	۱۴/۰٪	درصد			
۷۰۹	۳۲۰	۳۸۹	فراوانی	نگرش نماها	خوداظهارها	
۳۱/۴٪	۱۴/۲٪	۱۷/۲٪	درصد			
۸۶	۷۹	۷	فراوانی	درصد	دخیل سازها	
۳/۸٪	۳/۵٪	۰/۳٪	درصد			
۴۸	۳۰	۱۸	فراوانی	درصد		
۲/۱٪	۱/۳٪	۰/۸٪	درصد			
۲۲۵۹	۱۱۲۷	۱۱۳۲	فراوانی	مجموع		
۱۰۰/۰٪	۴۹/۹٪	۵۰/۱٪	درصد			

جدول ۷- جدول آزمون کای دو

سطح معنی داری (sig 2- sided)	درجه آزادی	مقدار کای دو	
۰/۰۰۱	۴	۸۱/۹۸۷	آزمون کای دو

برای آزمون آماری در این قسمت، از مقدار sig(2-sided) یا همان سطح معنی داری (p-value) استفاده می شود که این مقدار برابر با ۰/۰۰۱ و از ۰/۰۵ (خطای نوع اول) کمتر است؛ بنابراین ارتباط معناداری بین بسامد کلی نشانگرها فراگفتمن تعاملی و دو گروه جنسیت وجود دارد.

۳-۵. مقایسه توزیع فراوانی تفکیکی انواع نشانگرها فراگفتمن تعاملی در مقالات با توجه به متغیر جنسیت در این بخش به بررسی تفکیکی انواع پنج گانه نشانگرها فراگفتمن تعاملی موجود در مقالات به قلم زنان و مردان پرداخته می شود و در هر قسمت با استفاده از آزمون کای دو، فرضیه های زیر محک زده می شوند.

فرض صفر: تفاوت معناداری میان نوع بررسی شده نشانگر فراگفتمن تعاملی با توجه به متغیر جنسیت وجود ندارد.

فرض مقابل: تفاوت معناداری میان نوع بررسی شده نشانگر فراگفتمن تعاملی با توجه به متغیر جنسیت وجود دارد.

۴-۱. مقایسه توزیع فراوانی یقین نماها در مقالات با توجه به متغیر جنسیت

در پیکره بررسی شده، نمونه‌های زیادی از نشانگرهاست یقین‌نما یافت می‌شود که دو نمونه از آنها ذکر می‌شود: مثال (۱. الف) قطعاً بهترین انتخاب کشورهایی هستند که به لحاظ سیاسی و ایدئولوژیکی با کشور آمریکا

مثال (۱. ب) براساس این تقسیمات، نقشه خاورمیانه کاملاً تغییر می‌کرد.

بررسی نمونه‌های یقین‌نماها نشان می‌دهد این ابزارهای فراگفتمان تعاملی بیشتر به صورت قید و برای اطمینان از آنچه ذکر شده به کار می‌روند (هایلند، ۲۰۰۵: ۱۷۹).

جدول ۸- جدول توزیع فراوانی یقین‌نماها در دو گروه جنسیت

مرد	زن	گروه
۴۵۲	۴۰۱	فراوانی
۵۳٪	۴۷٪	درصد

جدول ۹- جدول آزمون کای دو برای یقین‌نماها

مقادیر	روش
۳/۰۴۹	آماره کای دو
۱	درجه آزادی
۰/۰۸۱	سطح معنی‌داری

در جدول (۹)، آزمون آماری برای متغیر نشانگر فراگفتمان تعاملی یقین‌نما در دو گروه جنسیتی بررسی شده است. با توجه به اینکه سطح معنی‌داری متضاد با آماره کای دو، بیشتر از ۰/۰۵ است، فرض صفر تأیید می‌شود؛ به این مفهوم که تفاوت معناداری میان زنان و مردان در میزان به کار گیری نشانگر تعاملی یقین‌نما وجود ندارد.

۴-۵. مقایسه توزیع فراوانی تردیدنماها در مقالات با توجه به متغیر جنسیت

براساس هایلند (۱۹۹۶: ۲۶۱) در علم، ابزارهای تردیدنما بیشتر، عنصری برای اقناع هستند که سبب می‌شوند ادعای مطرح شده با احتیاط، دقت و فروتنی بیان شود و توقع مخاطب را برای دقت و مذاکره برآورده کند. زنان و مردان هردو از نشانگرها فراگفتمان تعاملی تردیدنما در دو گروه گزاره‌محور^۱ و گوینده‌محور^۲ استفاده می‌کنند. در اینجا بهتر است از اصطلاح کنشگر یانی به جای گوینده استفاده شود که در برگیرنده مفهوم گوینده و نویسنده باشد.

- مثال (۲. الف) دولت از طریق استقرار از نظام بانکی و تا حدودی وابسته بودن به درآمدهای دولت

- مثال (۲. ب) خواص ساختاری و مغناطیسی ترکیب‌های مذکور شناسایی شدند.

مثال (۲. الف) شامل قید «تا حدودی» است که نشانگر تردیدنما گزاره‌محور محسوب می‌شود. عبارت تردیدنما «گزاره محور» در گفتمان دانشگاهی بیان می‌کند پاره‌گفت‌های بیان شده بیشتر بر پایه استدلال‌های محتمل‌اند تا واقعیت‌های مطمئن. در مثال (۲. ب) فعل مجھول «شناسایی شدند» نشانگر تردیدنما گوینده محور است که نویسنده از

¹content-motivated

²speaker-motivated

این ساخت برای کمنگ جلوه دادن حضور نویسنده در متن و همچنین تحدید تعهد خود نسبت به ادعاهای مطرح شده در متن بهره می برد. بنابراین به طور کلی در گفتمان دانشگاهی، ابزارهای تردیدنما منعکس کننده اهمیت حیاتی تمایز میان واقعیت از عقیده و نظر است (هایلند، ۱۹۹۸: ۴۴۵) و این کنش زبانی نباید نوعی عدم قطعیت تلقی شود که به طور عمومی و کلیشه‌ای به شخصیت زنان نسبت داده می شود (اخس، ۱۹۹۲). حال به سنجش میزان تردیدنماها در دو جنسیت پرداخته می شود. در جدول شماره ۱۰ به سنجش میزان تردیدنماها در دو جنسیت پرداخته می شود.

جدول ۱۰- جدول توزیع فراوانی نشانگر فراگفتمان تعاملی تردیدنماها در دو گروه جنسیت

مرد	زن	گروه
۲۴۵	۳۱۷	فراوانی
۴۳/۷	۵۶/۳	درصد

جدول ۱۱- جدول آزمون کای دو برای تردیدنماها

مقادیر	روش
۷/۹۵۴	آماره کای دو
۱	درجه آزادی
۰/۰۰۳	سطح معنی داری

در جدول (۱۱)، با توجه به اینکه مقدار سطح معنی داری متناظر، کمتر از ۰/۰۰۳ است؛ ازین رو فرض صفر رد می شود؛ به این مفهوم که میان نشانگر فراگفتمان تعاملی تردیدنما در دو گروه جنسیت تفاوت معناداری وجود دارد.

۴-۳. مقایسه توزیع فراوانی نگرش نماها در مقالات با توجه به متغیر جنسیت
نگرش نماها که در قالب نگرش نماهای مثبت و منفی ظاهر می شوند، برای بیان ارزشمندی بودن یافته های پژوهش به هدف جلب توجه مخاطبان و همچنین برای ذکر محدودیت های پژوهش استفاده می شوند (زارعی فرد، ۱۳۹۲).

- مثال (۳.الف) می تواند جایگزین مناسبی برای داده های طیفی حاصله از وسایل گران قیمتی همچون اسپکترو فوتومتر
- مثال (۳.ب) لازم به ذکر است که در امپراتوری های گذشته اگر کشورهای ضعیف تر

در مثال (۳.الف) نویسنده نظر مساعد خود را با کاربرد واژه «مناسب» مطرح کرده است.
در مثال (۳.ب) با استعمال این ابزار فراگفتمانی، اهمیت مطلب بیان شده را متذکر شده است.

داده های جدول (۱۲) مربوط به فراوانی نشانگر فراگفتمان تعاملی نگرش نمای موجود در دو گروه جنسیت اند.

جدول ۱۲- جدول توزیع فراوانی نگرش نماها در دو گروه جنسیت

مرد	زن	گروه
۳۲۰	۳۸۹	فراوانی
۴۵/۱	۵۴/۹	درصد

جدول ۱۳- جدول آزمون کای دو برای نگرش‌نماها

مقادیر	روش
۶/۷۱۵	آماره کای دو
۱	درجه آزادی
۰/۰۱۰	سطح معنی‌داری

با توجه به جدول (۱۳) سطح معنی‌داری متعادل $0/010$ است و چون این مقدار کمتر از $0/05$ است، فرض صفر رد می‌شود؛ بنابراین بین توزیع نشانگر فراگفتمان تعاملی نگرش‌نما در دو گروه جنسیت تفاوت معناداری وجود دارد.

۴-۴. مقایسه توزیع فراوانی خوداظهارها در مقالات با توجه به متغیر جنسیت

نویسنده‌گان زن و مرد با اهداف مشابهی از ابزارهای خوداظهاری نظری ضمایر شخصی و ملکی اول شخص، «مای انحصاری^۱» و واژه‌هایی مثل «نویسنده، پژوهشگر و محقق» استفاده می‌کنند.

- مثال (۴.الف) در این میان حتی اگر دوره ۱۳۸۳-۱۳۶۸ را ملاک بررسی قرار دهیم ...
- مثال (۴.ب) محقق بر این باور است که ...

مقالاتی که در دوران استیلای پارادایم اثبات‌گرایی نوشته می‌شدند، وارد کردن نگرش‌ها و افراد (خوداظهارها و دخیل‌سازها) را توصیه نمی‌کردند (هایلند، ۲۰۰۵: ۲۰۰)؛ اما پارادایم‌های انسانی اخیر مانند پارادایم انتقادی نه تنها مخالف این موضوع نبوده‌اند، استفاده از آنها را نیز ترغیب کرده‌اند. در فارسی میزان کاربرد خوداظهارها بسیار کم است که این نشان‌دهنده پایین‌بودن نویسنده‌گان مقالات به هنجارهای اثبات‌گرایی است. داده‌های آماری نشان دادند نویسنده‌گان مقالات علمی-پژوهشی به میزان بسیار کمی از این راهبرد فراگفتمان استفاده می‌کنند و بدین‌وسیله تلاش می‌کنند حضور خود را در متن کمرنگ‌جلوه دهنند و بر عکس به بر جسته‌سازی مورد مطالعه شده و یافته‌های آن پردازنند. داده‌های جدول (۱۴)، فراوانی نشانگر فراگفتمان تعاملی خوداظهارهای کاربردی در دو گروه جنسیت‌اند و جدول (۱۵) به آزمون آماری فراوانی خوداظهارها در میان زنان و مردان می‌پردازد.

جدول ۱۴- جدول توزیع فراوانی خوداظهارها در دو گروه جنسیت

مرد	زن	گروه
۷۹	۷	فراوانی
۹۱/۹	۸/۱	درصد

جدول ۱۵- جدول آزمون کای دو برای خوداظهارها

مقادیر	روش
۶۰/۲۷۹	آماره کای دو
۱	درجه آزادی
۰/۰۰۱	سطح معنی‌داری

^۱exclusive we

با تعیین مقدار ۱۰۰٪ برای سطح معنی داری متناظر با آماره کای دو در جدول (۱۵) مشخص می شود که بین توزیع نشانگر فراگفتمان تعاملی خوداظهارها در دو گروه جنسیت تفاوت معناداری وجود دارد؛ بنابراین فرض صفر رد می شود.

۴-۵. مقایسه توزیع فراوانی دخیل سازها در مقالات با توجه به متغیر جنسیت

از صورت های متدال زبانی که نشانگر دخیل سازند، ضمیر شخصی «شما» و «مای فراگیر^۱» حضور مخاطب را برجسته و میان نویسنده و مخاطب پیوند ایجاد می کند. شایان ذکر است این نمونه از نشانگر فراگفتمان تعاملی بیشتر در گفتمان داششگاهی گفتاری نظری جلسات دفاع از پایان نامه و ارائه مقالات در همایش هایافت می شود. نمونه دیگری از دخیل سازها صورت های پرسشی و امری اند که برای در گیر کردن مخاطب در بحث و تعامل با خواننده به کار می روند.

- مثال (۵.الف) آیا کسری بودجه ساختاری منجر به تورم می شود؟
- مثال (۵.ب) توجه کنید به نمودار شماره ۱

بررسی داده های آماری بیان می کند میزان حضور دخیل سازها در پیکره بررسی شده اندک است و در بیشتر موارد نویسنده گان ترجیح می دهند به جای اینکه خواننده را به طور مستقیم خطاب کنند، از وجه وصفی استفاده کنند. داده های جدول (۱۶) توزیع فراوانی نشانگر فراگفتمان تعاملی دخیل ساز را در دو گروه جنسیت نمایش می دهد.

جدول ۱۶- جدول توزیع فراوانی دخیل سازها در دو گروه جنسیت

مرد	زن	گروه
۳۰	۱۸	فراوانی
۶۲/۵	۳۷/۵	درصد

جدول ۱۷- جدول آزمون کای دو برای دخیل سازها

مقادیر	روش
۳/۰۰۰	آماره کای دو
۱	درجه آزادی
۰/۰۸۳	سطح معنی داری

با توجه به جدول (۱۷) و سطح معنی داری ۰/۰۸۳ که بیشتر از ۰/۰۵ است، فرض صفر پژوهش تأیید می شود. به عبارتی، بین توزیع نشانگر فراگفتمان تعاملی دخیل ساز در دو گروه جنسیت تفاوت معناداری وجود ندارد.

۶. بحث

داده های آماری و تحلیل نتایج آنها نشان می دهند بسامد رخداد انواع نشانگرها فراگفتمان تعاملی در مقالات علمی به قلم زنان به ترتیب کاهش فراوانی عبارت اند از: یقین نماها، نگرش نماها، تردید نماها، دخیل سازها و خوداظهارها که آزمون آماری کای دو نشان از وجود تفاوت معنادار میان فراوانی این نشانگرها فراگفتمان تعاملی دارد. در مقالات علمی به قلم

^۱inclusive we

مردان نیز تفاوت معناداری میان فراوانی انواع نشانگرهای فرآگفتمن تعاملی مشاهده می‌شود و ترتیب نزولی رخداد آنها بدین صورت است: یقین‌نماها، نگرش‌نماها، تردیدنماها، خوداظهارها و دخیل‌سازها. بررسی ترتیب حضور نشانگرهای فرآگفتمن تعاملی در هردو گروه جنسیت نشان می‌دهد در ژانر مقالات علمی، وارد کردن نگرش‌ها در متن (با استعمال یقین‌نماها، نگرش‌نماها و تردیدنماها) اهمیت بیشتری نسبت به حضور افراد در متن (با کاربرد خوداظهارها و دخیل‌سازها) دارد. علاوه بر این، نشانگر یقین‌نما از بیشترین بسامد در میان انواع نشانگرهای فرآگفتمن تعاملی در هردو جنسیت برخوردار است که این مطلب به تمایل نویسنده‌گان برای تقویت تأثیر نتایج به دست آمده در پژوهش و اقناع خواننده بر درست و منطقی بودن نتایج به دست آمده دلالت دارد.

در بررسی تفکیکی انواع پنج گانه نشانگرهای فرآگفتمن تعاملی در ارتباط با متغیر جنسیت نیز نتایج چشمگیری حاصل می‌شود که در این قسمت به آنها پرداخته می‌شود. آزمون آماری کای دو نشان می‌دهد تفاوت آماری معناداری میان زنان و مردان در میزان به کارگیری نشانگر تعاملی یقین‌نما وجود ندارد که این یافته با نتایج پژوهش‌های کریزمور و همکاران (۱۹۹۳)، فرانسیس و همکاران (۲۰۰۱) و همچنین تس و هایلنند (۲۰۰۸) مغایرت دارد؛ زیرا آنها در پژوهش‌های خود به ترجیح مردان در کاربرد بیشتر نشانگرهایی دست یافتدند که نشان‌دهنده قطعیت و اطمینان نویسنده باشد. آنها یافته‌های خود را به جایگاه بالاتر و مسلط مردان در نوشتار دانشگاهی نسبت دادند. همچنین داده‌های پژوهش حاضر در تضاد با یافته‌های جانسون و روئن^۱ (۱۹۹۲) و هربرت (۱۹۹۰) است؛ زیرا آنها به ترجیح بیشتر نویسنده‌گان زن در کاربرد یقین‌نماها نسبت به مردان اشاره کرده‌اند. این تفاوت در نتایج پژوهش‌های مختلف می‌تواند ناشی از جامعه گفتمنی مطالعه شده باشد که بر کاربرد فرآگفتمن تأثیرگذار است؛ اما یافته‌های پژوهش حاضر می‌تواند پشتیانی برای یافته‌های روئن و گرین^۲ (۱۹۹۲) و یاوری و فرد کاشانی (۲۰۱۳) باشد که تفاوت‌های اندکی را در کاربرد یقین‌نماها در الگوی نوشتاری دانشجویان زن و مرد ذکر کردنند.

در خصوص نشانگر فرآگفتمن تعاملی تردیدنما مشخص شد میان دو گروه جنسیت تفاوت آماری معنی‌داری وجود دارد. بدین نحو، زنان درباره کاربرد تردیدنماها از مردان پیشی گرفتند که این نتیجه با یافته‌های کریزمور و همکاران (۱۹۹۳) و مک‌میلان^۳ و همکاران (۱۹۷۷) مغایرت دارد. آنها در پژوهش خود به تمایل مردان در به کارگیری زیاد ابزارهای تردیدنما نسبت به زنان پی بردند و این امر را به ترجیح مردان در به کارگیری راهبردهای عدم قطعیت برای تعامل بیشتر نویسنده - خواننده نسبت دادند. تس و هایلنند (۲۰۰۸) هیچ تفاوت معناداری را در میزان کاربرد تردیدنماها میان نویسنده‌گان زن و مرد نیافتند؛ اما نتایج پژوهش حاضر با نظریه لیکاف (۱۹۷۵) در خصوص تمایل زنان به به کارگیری تردیدنماها و زارعی‌فرد و علی‌نژاد (۲۰۱۴) هم راست است. لیکاف دلیل این امر را جایگاه پایین اجتماعی زنان ذکر می‌کند. شاید یافته پژوهش حاضر را بتوان به این ویژگی نسبت داد که در جامعه گفتمنی مطالعه شده (فرهنگ ایرانی)، زنان سعی می‌کنند محتاط‌تر عمل کنند و در مقایسه با مردان جسارت و ریسک‌پذیری کمتری دارند.

به کارگیری نشانگرهای نگرش‌نما در میان نویسنده‌گان زن نسبت به مردان میزان بیشتری را نشان می‌دهد که این یافته پشتیانی برای نظریه لیکاف (۱۹۷۵) است. او بر این باور است که استفاده بیشتر زنان از صفات‌ها و واژه‌هایی که بیان کننده

¹D. Johnson & D. H. Roen

²D. L. Rubin & K. Greene

³J. McMillan

نگرش آنهاست با احساسات و عواطف آنها مرتبط است و این امر به هویت آنها به عنوان زن ارتباط می‌یابد. همچنین نتایج پژوهش حاضر با یافته‌های هایلند و تس (۲۰۰۸) مبنی بر کاربرد بیشتر زنان از نگرش ناماها همسو است.

مقایسه میزان فراوانی خوداظهارها حاکی از پیشی گرفتن نویسنده‌گان مرد از زنان در کاربرد خوداظهارها است که این یافته با نتایج زارعی‌فرد و علی‌نژاد (۲۰۱۴) مشابه است. مردان با این ابزار فراگفتمن و با ارجاع به خود هویت حرفه‌ای خود را بیش از زنان بروز می‌دهند. شاید بتوان چنین اظهار کرد با توجه به فرهنگ مرسم ایرانی‌ها، زنان به دلیل حجب بیشتر، در مقایسه با مردان، متواتر تر عمل می‌کنند و از این‌رو در تعاملات خود به میزان کمتری از خوداظهارها بهره می‌گیرند. در مقابل، مردان به علت تمایل به جلب شهرت و مقام، بیشتر به ابراز وجود با به کارگیری خوداظهارها می‌پردازند.

در میان هردو جنسیت، میزان به کارگیری دخیل‌سازها اندک است که این امر، توجه بیشتر نویسنده‌گان مقالات علمی به متنیت^۱ و مسئولیت‌پذیری کمتر آنها در قبال تعامل با خواننده را منعکس می‌کند. همچنین داده‌های پژوهش حاضر نشان می‌دهند مردان در مقایسه با زنان به میزان بیشتری از دخیل‌سازها بهره می‌برند؛ این مطلب دلالت بر این دارد که زنان بیش از مردان، با در اولویت قراردادن متن از درگیر کردن خواننده اجتناب می‌ورزند. یافته پژوهش حاضر با نتایج کربلاطی و دوائی (۲۰۱۳)، مطابقت و با نتایج زارعی‌فرد و علی‌نژاد (۲۰۱۴) مغایرت دارد.

۷. نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر به منظور بررسی نشانگرهای فراگفتمن تعاملی با توجه به متغیر جنسیت، بر مبنای مدل هایلند (۲۰۰۵) روی پیکرهای شامل ۳۰ مقاله علمی - پژوهشی فارسی انجام شد. استخراج و شمارش داده‌ها نشان دادند هردو گروه جنسیت از انواع پنج گانه نشانگرهای فراگفتمن تعاملی استفاده می‌کنند. در هردو گروه جنسیت، بیشترین بسامد به یقین ناماها (۳۷/۸٪) تعلق دارد و کمترین بسامد (۰/۳٪) در گروه زنان به خوداظهارها و (۱/۳٪) در گروه مردان به دخیل‌سازها اختصاص می‌یابد. همچنین با توجه به یافته‌ها و آزمون‌های آماری، در پاسخ به پرسش‌های اول و دوم پژوهش حاضر، می‌توان بیان کرد در هردو گروه مقالات به قلم زنان و مردان، تفاوت معناداری میان توزیع انواع نشانگرهای فراگفتمن تعاملی وجود دارد. در پاسخ به پرسش سوم نیز می‌توان اذعان کرد تفاوت معناداری در توزیع بسامد کلی نشانگرهای فراگفتمن تعاملی با توجه به متغیر جنسیت وجود دارد؛ این نتیجه با نتایج تس و هایلند (۲۰۰۸) و کربلاطی و دوائی (۲۰۱۳) همسو است که مدعی به وجود تفاوت‌های جنسیتی در کاربرد نشانگرهای فراگفتمن تعاملی شده‌اند. در پاسخ به پرسش چهارم پژوهش حاضر نیز می‌توان گفت نتایج آماری حاکی از وجود تفاوت معنادار در توزیع فراوانی نشانگرهای فراگفتمن تعاملی تردیدنما، نگرش‌نما و خوداظهار است؛ در حالی که تفاوت معناداری در توزیع فراوانی یقین ناماها و دخیل‌سازها با توجه به متغیر جنسیت یافت نشد. بنابراین با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر، رویکرد جنسیت‌گرا درباره تمایز میان زنان و مردان در استفاده از صورت‌های زبانی تأیید می‌شود؛ زیرا درباره توزیع فراوانی نشانگرهای فراگفتمن تعاملی به صورت کلی و انواع آنها شامل تردیدنما، نگرش‌نما و خوداظهارها تفاوت معناداری از لحاظ متغیر جنسیت وجود دارد.

¹textuality

کتابنامه

زارعی‌فرد، رها (۱۳۹۲). بررسی ساختار کلام جنسیت در تعاملات گفتاری دانشگاهی. پایان‌نامه دکتری دانشکده زبان‌های خارجی دانشگاه اصفهان.

- Ädel, A. (2006). *Metadiscourse in L1 and L2 English*. Amsterdam: John Benjamins.
- Crismore, A. (1989). *Talking with readers: Metadiscourse as rhetorical act*. New York: Peter Lang Publishers.
- Crismore, A., Markkanen, R., Steffensen, M.S. (1993). "Metadiscourse in persuasive writing: A study of texts written by American and Finnish University students". *Written Communication* 10(1), 39–7.
- D'Angelo, L. (2008). "Gender Identity and Authority in Academic Book Reviews: An Analysis of Metadiscourse Across Disciplines". *Linguistica e Filologia* 27. 205-221.
- Fairclough, N. (2003). *Analysing Discourse: Textual Analysis for Social Research*. London: Routledge.
- Francis, B., Robson, J. & Read, B. (2001). "An analysis of undergraduate writing styles in the context of gender and achievement". *Studies in Higher Education* 26(3), 313-326.
- Ghafoori, N., Oghbatalab, R. (2012). "A comparative study of metadiscourse in academic writing: Male vs. Female Authors of Research Articles in Applied Linguistics". *The Journal of Applied Linguistics*, Vol. 5, Issue 1: 87- 113.
- Grey, C. (1998). Towards an overview on gender and language variation. Retrieved November 21, 2006, from http://www.eche.ac.uk/study/schsubj/_human/English/rh/modules/337-1.htm.
- Halliday, M. (1994). 2nd edn. *An Introduction to Functional Grammar*. Edward Arnold, London.
- Herbert, R. K. (1990). "Gender differences in compliment behaviour". *Language in Society* 19, 201-224.
- Hewings, M. (2006). "Academic writing in context: implications and applications". 79–92, London: Continuum.
- Hyland, K. (1996). "Talking to the academy: Forms of hedging in science research articles". *Written Communication* 13 (2), 251-281.
- Hyland, K. (1998). "Persuasion and context: the pragmatics of academic metadiscourse". *Journal of Pragmatics* 30, 437–455.
- Hyland, K. (2000). *Disciplinary Discourses: Social Interactions in Academic Writing*. London: Longman.
- Hyland, K. (2005). *Metadiscourse: Exploring Writing in Interaction*. London: Continuum.
- Hyland, K. (2005b). "Stance and engagement: a model of interaction in academic discourse". *Discourse Studies* 7(2), 173- 192.
- Hyland, K., Tse, P. (2004). "Metadiscourse in academic writing: a reappraisal". *Applied Linguistics* 25 (2), 156–177.
- Johnson, D., & D. H. Roen. (1992). "Complimenting and involvement in peer-reviews: gender variation". *Journal of Pragmatics* 40, 1232-1248.
- Karbalaei, A. & R. Davaei. (2013). "Interpersonal Metadiscourse in Compositions written by Iranian ESP Students". *European Journal of Natural and Social Sciences* 2 (2), 291- 300.

- Lakoff, R. (1975). *Language and Women's Place*. New York: Harper & Row.
- Mauranen, A. (1992). Cultural differences in academic rhetoric: A textlinguistic study. Unpublished Ph.D. thesis. Birmingham: University of Birmingham.
- McMillan, J., Clifton, R., McGrath, D., & Gale, W.S. (1977). "Women's language: uncertainty or interpersonal sensitivity and emotionality? ". *Sex Roles* 3, 545-559.
- Ochs, E. (1992). Indexing gender. In A. Duranti & Ch. Goodwin (Eds.), *Rethinking Context: Language as an Interactive Phenomena*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Rubin, D. L. & Greene, K. (1992). "Gender typical style in written language". *Research in the Teaching of English* 26, 7-40.
- Serholt, S. (2012). Hedges and boosters in academic writing: a study of gender differences in essays written by swedish advanced learners of english. Unpublished article, Goteborgs University, Sweden.
- Thompson, G. (2001). "Interaction in academic writing: Learning to argue with the reader". *Applied Linguistics* 22(1), 58-78.
- Tse, p. & Hyland, K. (2008). "Robot Kung Fu: Gender and professional identity in biology and philosophy reviews". *Journal of Pragmatics* 40, 1232-1248.
- Vande Kopple, William J. (1985). "Some explanatory discourse on metadiscourse". *College Composition and Communication* 36, 82-93.
- Williams, Joseph M. (1981). 2nd edn. *Ten Lessons in Clarity and Grace* Chicago: University of Chicago Press.
- Yavari, M. & A. Fard Kashani. (2013). "Gender-based Study of Metadiscourse in Research Articles' Rhetorical Sections". *International Journal of Applied Linguistics & English Literature* 2 (2), 77- 88.
- Zarei fard, R and B. Alinezhad. (2014). "A study of interactional metadiscourse markers and gender". *Journal of educational and social research* 4(1), 231- 238.