

جنسیت و زبان: چگونگی بیان اهمیت در سخنرانی‌های علمی کلاسی انگلیسی

جواد زارع*

استادیار گروه زبان انگلیسی، دانشگاه کوثر بجنورد،
بجنورد، ایران

زهرا کیوانلو شهرستانکی**

مربی گروه کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین
اسفراین، ایران

(تاریخ دریافت: ۹۵/۰۸/۲۱، تاریخ تصویب: ۹۶/۰۴/۱۲، تاریخ چاپ: مرداد ۱۳۹۶)

چکیده

با توجه به اهمیت سخنرانی علمی در نظام آموزش عالی امروز، هدف از انجام این پژوهش بررسی ویژگی‌های زبانی سخنرانی‌های علمی کلاسی انگلیسی است که استادان دانشگاه در هر جلسه بکار می‌برند. به طور خاص، این پژوهش کوشیده چگونگی پرورش مطالب مهم در سخنرانی‌های کلاسی انگلیسی توسط استادان مرد و زن را بررسی کند. انجام این پژوهش مبتنی بر یک روش پژوهش پیکره محور، ترکیبی از طرح اکتشافی و تجزیه‌وبررسی کلامی است. برای این هدف، پیکره بیس با ۱۶۰ سخنرانی علمی بررسی شد. نتیجه بررسی ویژگی‌های کلامی این سخنرانی‌ها نشان داد، صرف‌نظر از جنسیت سخنران، اهمیت مطلب را می‌توان با استفاده از پنج روش (۱) سازماندهی کلام، (۲) وضعیت مطلب، (۳) پوشش موضوع، (۴) ارتباط با امتحان و (۵) هم‌کش با مخاطب بیان کرد. افزون بر این، نتایج نشان داد، بیان اهمیت به بایستگی آشکارا و با استفاده از صفات و قیود ارزیابی انجام نمی‌شوند. همچنین، مشخص شد جهت‌گیری نشانگر به متن، ارائه کننده و هم‌کنشی تا حد زیادی بهمنوع نشانگر بستگی دارد. افزون بر این، یافته‌ها حاکی از این است که استادان زن بیشتر از استادان مرد به هم‌کش با مخاطب گرایش دارند.

واژه‌های کلیدی: سخنرانی علمی، سازماندهی کلام، همکنش با مخاطب، زبان ارزیابی، پیکره محور.

* E-mail: javadzare@gmail.com

** E-mail: z.keivanloo@gmail.com

۱. مقدمه

سخنرانی علمی کلاسی نطقی است که استادان دانشگاه در نشست‌های کلاسی دانشگاه دارند. در هر سخنرانی علمی کلاسی، متنی از پیش آمده شده یا بداهه، درباره موضوع‌های علمی رشته در برابر مخاطب دانشجو، با هدف آموزش خوانده و یا گفته می‌شود. در ارائه این سخنرانی‌ها، از سایر امکانات همچون تخته سیاه، رایانه و اسلامید برای آموزش استفاده می‌شود. دریافت‌ن این سخنرانی‌ها برای کامیابی آموزشی در دانشگاه از اهمیت بسزایی برخوردار است (اولسن و هاکین، ۱۹۹۰). این امر تا اندازه‌ای به‌دلیل رایج بودن سخنرانی کلاسی به‌عنوان روش اصلی آموزش و تا حدودی به‌دلیل این واقعیت است که دانشی که دانشجویان از سخنرانی کلاسی به‌دست می‌آورند، بخش اساسی ارزیابی پایان‌ترم را تشکیل می‌دهد (سادرلند و بجر، ۲۰۰۴). اینک، این باور وجود دارد که پردازش سخنرانی‌های کلاسی به‌هنگام ارائه می‌تواند از نظر شناختی^۱ و زبانی برای دانشجویان مشکل‌ساز باشد (برای مثال، بیلبو، ۱۹۸۹؛ چوی، ۱۹۹۷؛ فلاوردو و میلر، ۱۹۹۲؛ فلاوردو، ۱۹۹۴؛ بیگز، ۱۹۹۷؛ تامپسون، ۲۰۰۳). با توجه به توزیع متراکم داده‌ای صوتی و تصویری موجود در سخنرانی‌ها، دریافت‌ن و یادداشت‌برداری هم‌زمان مطالب، برای مخاطبان سخنرانی دشوار است. این امر در کلاس‌هایی که در آن مدرس تنها به‌تکرار متن موجود در جزو و اسلامید نمی‌پردازد، دشوارتر است (اولسن و هاکین، ۱۹۹۰). از این‌رو، مهم است که مخاطبان سخنرانی بتوانند سخنان مهم و کم‌اهمیت‌تر را برای درک مؤثرتر از هم تفکیک کنند (برای مثال، فلاوردو، ۱۹۹۴؛ کیورا، ۲۰۰۲؛ لینچ، ۱۹۹۴). با این وجود، تفکیک مطلب مهم از کم‌اهمیت، چه برای کسانی که انگلیسی زبان مادری‌شان است و چه کسانی که انگلیسی برای آن‌ها زبان خارجی است، کار دشواری است (لينچ، ۲۰۰۴). البته، این مشکل برای کسانی که انگلیسی زبان مادری‌شان نیست و یا حتی کسانی که انگلیسی را در حد پیشرفت‌های داشته باشد، دشوارتر است (لباور، ۱۹۸۴). این مشکل را می‌توان به‌ویژگی زودگذر متن‌های شفاهی، یا نداشتن تسلط بر سخنران، نداشتن دانش نگاره‌ای و موقعیتی^۲ و ناآشنایی با ساختار کلی^۳ و چگونگی پراکنش اطلاعات در سخنرانی‌های کلاسی دیگر فرهنگ‌ها نسبت داد (چادران و ریچاردز، ۱۹۸۶؛ دیروی، ۲۰۱۵؛ داسزاک، ۱۹۹۷؛ فلاوردو، ۱۹۹۴؛ لینچ، ۲۰۱۱؛ نسی، ۲۰۰۱؛ اولسن و هاکین، ۱۹۹۰).

1. cognitively

2. local contextual and schematic knowledge

3. macrostructure

پژوهش‌های انجام شده در زبانشناسی اجتماعی نشان می‌دهد، بین مرد و زن در استفاده از زبان، تفاوت‌هایی وجود دارد (لابر، ۱۹۹۱؛ رومین، ۲۰۰۳). برخی از این تفاوت‌ها مربوط به انتخاب واژگان، رعایت ادب، هدف از ایجاد ارتباط، مدیریت ارتباط و حجم استفاده از زبان است (بارون و کمپل، ۲۰۱۲). در زمینه آموزش نیز برخی از پژوهش‌ها بر سبک آموزش مردان و زنان متصرکز شده و تفاوت‌هایی را یافته‌اند (بسو، ۱۹۹۵؛ کوه، نلسون‌لرد و آمباک، ۲۰۰۴؛ نلسون‌لرد، گارور و نیسکوت‌داست، ۲۰۱۱؛ سینگر، ۱۹۹۶؛ استاتهام، ریچاردسون و کوک، ۱۹۹۱). برای مثال، براساس باسو (۱۹۹۵)، معلم‌های زن حساس‌تر و باملاحته‌تر از معلم‌های مردند. از لحاظ دانش رشته‌ای، مرد‌ها آگاه‌تر از زن‌ها بودند. در یک مطالعه دیگر، لیسی، صالح و گورمن (۱۹۹۸) تفاوت‌هایی بین اعضای هیئت علمی زن و مرد در میزان دخیل کردن دانشجوها در تصمیمات مربوط به یادگیری و تدریس یافتند. در یک پژوهش دیگر، نلسون‌لرد، گارور و نیسکوت‌داست (۲۰۱۱) شیوه تدریس ۹۰۰۰ عضو هیئت علمی را بررسی کردند و فهمیدند اعضای هیئت علمی زن تمایل بیشتری به استفاده از تمرین‌های آموزشی پویا و هم‌کشی در کلاس دارند. با وجود اهمیت موضوع، تاکنون هیچ پژوهشی به تفاوت استادان زن و مرد به تفکیک نکات مهم و کم‌اهمیت سخنرانی‌های علمی کلاسی نپرداخته است.

از این رو این پژوهش می‌کوشد چگونگی پررنگ کردن مطالب مهم در سخنرانی‌های کلاسی انگلیسی توسط استادان مرد و زن را بررسی کند. بدین ترتیب یک پرسش پژوهشی مطرح می‌شود:

۱. آیا استادان مرد و زن به‌گونه‌ای همانند مطالب مهم را در سخنرانی‌های کلاسی

انگلیسی برجسته می‌کنند؟

بر همین اساس یک فرضیه ارائه شده و مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:

۲. استادان مرد و زن، همانند یکدیگر، مطالب مهم سخنرانی‌های کلاسی انگلیسی را

برجسته می‌کنند.

ضرورت انجام این پژوهش از دو جهت است. ۱) با توجه به اینکه امروزه آموزش عالی تنها با سخنرانی علمی انجام پذیراست، دریافت این سخنرانی‌ها به منزله موفقیت تحصیلی در دانشگاه است (اولسن و هاکین، ۱۹۹۰). ۲) افزون بر این، بیشتر مطالبی که در امتحان می‌آید گزیده‌ای از مطالب ارائه شده در سخنرانی‌های علمی کلاسی است (سادرلند و بجر، ۲۰۰۴). پس دانشجویان باید با چگونگی پراکنش مطالب مهم و غیر مهم در این سخنرانی‌ها آشنا شوند.

۲. پیشینه موضع

پیشینه‌ی مرتبط با کلام^۱ در سخنرانی علمی سرشار از پژوهش‌هایی است که بر اهمیت سازماندهی کلام برای درک بهتر مطالب تأکید می‌کنند (برای مثال، بلای، ۱۹۹۸؛ هنسون و سینکلر، ۲۰۰۸؛ ایساکس، ۱۹۹۴؛ مکیچی، ۲۰۰۲؛ سامیولوویکر و بین، ۲۰۰۱). عباراتی که سازماندهی سخنرانی را نشان می‌دهند، به مخاطب کمک می‌کنند تصویری ذهنی از ساختار کلی سخنرانی بسازد و باعث تسهیل درک، یادداشت‌برداری و به‌یادآوردن مطالب سخنرانی می‌شوند (برای مثال، بیورکمن، ۲۰۱۱؛ یونگ، ۲۰۰۳؛ کیورا، ۲۰۰۲؛ لینچ، ۱۹۹۴؛ تیتثورث و کیورا، ۲۰۰۴). عباراتی که به مخاطب کمک می‌کنند، سخنان مهم و بی‌اهمیت سخنرانی را از هم جدا کنند (برای مثال، به نظر داشته باشید که، این مهم است) نیز مهم‌اند (فلاوردو، ۱۹۹۴). این عبارات، نشانگر اهمیت یا ارتباط^۲ (کرافورد کمیسیوتلی، ۲۰۰۷؛ دیروی، ۲۰۰۷، ۲۰۱۴؛ دیروی و تاورنیز، ۲۰۱۲؛ هانستون، ۱۹۹۴)، نشانه‌های اهمیت^۳ (کیورا، ۲۰۰۲، ۲۰۱۵)، نشانگر تأکید^۴ (یونگ، ۲۰۰۳؛ باندی، ۲۰۰۸؛ سیپمن، ۲۰۰۵)، نشانگر برجستگی^۵ (هینو، تروونن و تومولا، ۲۰۰۲)، نشانه‌های گزینش^۶ (تیتثورث و کیورا، ۲۰۰۴) و مرکز کنده‌ها^۷ (سیمپسون، ۲۰۰۴) نامیده می‌شوند.

نشانگرهای اهمیت یا ارتباط عبارات واژه - دستوری^۸ اند که اهمیت نکته‌های گفتاری یا دیداری ارائه شده را آشکارا نشان می‌دهند (دیروی، ۲۰۱۴). در این عبارات، اهمیت زمانی مشخص می‌شود که سخنران سلسله‌مراتبی از اهمیت مطالب ساخته (دیروی و تاورنیز، ۲۰۱۱) و کلام سخنرانی را با ارزیابی خود بر اساس این سلسله‌مراتب مشخص می‌کند (تامپسون و هانستون، ۲۰۰۰). بدین ترتیب، مطالب ارائه شده را با توجه به‌این سلسله‌مراتب به نکات مهم که نیازمند توجه است یا مطالب کم اهمیت که می‌توان به‌آن‌ها نبرداخت، تقسیم می‌کند.

-
1. discourse
 2. relevance or importance marker
 3. importance cues
 4. emphasis markers, emphatics, and emphasizers
 5. saliency markers
 6. selection cues
 7. focusers
 8. lexicogrammatical

با توجه به این نکته‌ها، دانش چگونگی جداسازی مطالب مهم از مطلب بی‌اهمیت در سخنرانی‌های کلاسی مفید است، بهویژه اگر که نقش جنسیت در چگونگی برجسته‌سازی مطالب بررسی شود. در حقیقت، دانش چگونگی برجسته کردن مطالب مهم در سخنرانی‌های کلاسی توسط استادان مرد و زن می‌تواند برای کسانی که انگلیسی زبان مادری‌شان نیست، مفید باشد. با این وجود، دانش بسیار کمی در این باره موجود است. مطالعات بسیار کمی است که به‌طور خاص نشانگرهای اهمیت را در سخنرانی‌های کلاسی انگلیسی (همچون، کرافورد کمیسیوتی، ۲۰۰۴؛ ۲۰۰۷؛ دیروی، ۲۰۱۵؛ دیروی و تاورنیرز، ۲۰۱۲) و سخنرانی‌های کلاسی فارسی (زارع، اسلامی‌راسخ و دباغی، پذیرفته‌شده) بررسی کرده‌اند. نمونه‌هایی از نشانگرهای اهمیت نیز به صورت پراکنده در دیگر مطالعات (همانند، ادل، ۲۰۱۰؛ بایبر، ۲۰۰۶؛ چادران و ریچاردز، ۱۹۸۶؛ دیکریکو و ناتینگر، ۱۹۸۸؛ دوگوید، ۲۰۱۰؛ فلاوردو، ۱۹۹۴؛ جیانونی، ۲۰۱۱؛ لین، ۲۰۱۰؛ تامپسون، ۲۰۰۳؛ یانگ، ۱۹۹۴؛ زارع و توکلی، ۲۰۱۷) دیده می‌شوند.

برای مثال، تامپسون (۲۰۰۳) «فرا کلام ساختاردهی متن» را در سخنرانی‌های کلاسی بررسی کرد. تامپسون عبارات حاوی فرا کلام ساختاردهی متن را با توجه به سه ویژگی (الف) ارجاع به محتوا، یا موضوع، (ب) ارجاع به سخنرانی یا بخشی از سخنرانی و (پ) ارجاع بین فردی^۱، یا اشاره به سخنران یا مخاطب بررسی کرد. به‌طور خاص، برخی از جملاتی که به سخنران یا مخاطب اشاره می‌کنند را می‌توان از نمونه‌های نشانگ اهمیت تلقی کرد (برای مثال، خوب در حال حاضر اجازه دهید دو نکته درباره چگونگی کارکرد ارتباطات غیرکلامی بگوییم). در یک مطالعه دیگر، لین (۲۰۱۰) تغییر کننده‌های شدت منظورشناسی^۲ (برای مثال، واقعاً، در حقیقت، البته) را در سخنرانی‌های کلاسی پیکره «بیس»^۳ بررسی کرد. لین این عبارات را به دو دسته تشیدیدکننده‌ها^۴ و تغییر کننده‌ها^۵ تقسیم کرد. از جمله نقش‌های تشیدیدکننده‌ها برجسته کردن مطالب مهم بود. بایبر (۲۰۰۶، آ، ب) موضع^۶ را از لحاظ ویژگی‌های

-
1. interpersonal
 2. pragmatic force modifiers
 3. BASE
 4. intensifier
 5. softener
 6. stance

واژه-دستوری در کلام گفتاری و نوشتاری علمی بررسی کرد. با این دریافت که موضع را می‌توان با استفاده از فعل، قید، صفت و اسم مشخص کرد، نمونه‌هایی از نشانگرهای اهمیت در این پژوهش مشاهده شد (برای مثال، من می‌خوام دیگه به اون نپردازم، ولی می‌خوام به یاد داشته باشید؛ تصویری که من می‌خوام شما داشته باشید اینه که).

زارع و همکاران (پذیرفته شده) ساختارهای واژه-دستوری استفاده شده توسط استادان دانشگاه برای پررنگ کردن مطالب مهم در سخنرانی‌های علمی فارسی را بررسی کردند. این بررسی بر اساس ۶۰ سخنرانی کلاسی مندرج در پیکره‌های فارسی سخن انجام شد. در این پژوهش، از روش پژوهش ترکیبی و یک رویکرد پیکره‌محور استفاده شد. زارع و همکاران مشاهده کردند که می‌توان با استفاده از صفات ارزیابی و اسامی فرازبانی، ربط دادن مطالب به امتحان و دخیل کردن سخنران یا مخاطب در سخنرانی، نکات مهم سخنرانی را برجسته کرد. به طور کلی، آنان نتیجه گرفتند که مطالب مهم سخنرانی را می‌توان با استفاده از یکی از پنج ساختار «اسمی»، «فعلی»، «صفتی»، «قیدی» و «گوناگون» پررنگ کرد. با توجه به پرشمار بودن ساختارهای فعلی، نتیجه‌های این پژوهش نشان داد، ربط دادن مطالب سخنرانی به مخاطب یا سخنران، با استفاده از الگوهای فعلی، از روش‌های مستقیم پررنگ کردن مطالب همچون استفاده از صفات ارزیابی نیز مهم‌تر است.

۳. روش پژوهش

پیکره‌ی انگلیسی بیس^۱ اساس این پژوهش را تشکیل می‌دهد. این پیکره مجموعه‌ای از ۱۶۰ سخنرانی کلاسی دانشگاهی به زبان انگلیسی است. این سخنرانی‌های کلاسی به طور عمده توسط استادان دانشگاهی که انگلیسی زبان مادری آنهاست ارائه شده و به طور مساوی از چهار گروه رشته‌ای هنر و علوم انسانی (ah)، مطالعات اجتماعی (ss)، علوم فیزیکی (ps) و زندگی و علوم پزشکی (ls) انتخاب شده‌اند. جدول ۱ اطلاعاتی درباره‌ی سخنرانی‌های علمی این پیکره به لحاظ رشته و جنسیت سخنران‌ها، نشان می‌دهد. همان‌طور که جدول ۱ نشان می‌دهد، از هر گروه رشته‌ای ۴۰ سخنرانی در این پیکره موجود است.

۱. پیکره‌ی BASE در دانشگاه‌های Warwick و Reading با راهنمایی Paul Thompson و Hilary Nesi Arts and Humanities و EURALEX، BALEAP و British Academy، توسعه پیکره با حمایت مادی Research Council صورت گرفت. این پیکره در Oxford Text Archive با آدرس http://ota.ox.ac.uk/ قابل دسترسی است. headers/2525.xml

جدول ۱. توصیف داده با تفکیک رشته و جنسیت

| تعداد سخنرانی‌ها توسط | | رشته |
|-----------------------|-------------|---------------------|
| استادان زن | استادان مرد | |
| ۱۲ | ۲۸ | هنر و علوم انسانی |
| ۱۶ | ۲۴ | مطالعات اجتماعی |
| ۵ | ۳۵ | علوم فیزیکی |
| ۱۳ | ۲۷ | ژندگی و علوم پژوهشی |
| ۴۶ | ۱۱۴ | مجموع |

در این پژوهش، از روش پژوهش پیکره‌محور استفاده شده است. در پژوهش‌های پیکره‌محور یکی از ملزمات این است که اطمینان یابیم، پژوهشگر هیچ پیش‌زمینه‌ای درباره استفاده‌ی زبان ندارد و با یک ذهن باز پیکره زبانی را بررسی می‌کند تا بینند چه ساختارهایی ظاهر می‌شوند (تاگینی-بانلی، ۲۰۰۱). بهمین منظور، از روش پژوهش ترکیبی^۱ با طرح اکشافی^۲ (لودیکو، اسپالدینگ و گتل، ۲۰۰۶) استفاده شد. استفاده از این روش نیاز به استفاده از روش‌های کمی و کیفی تحلیل داده است که خود از ویژگی‌های پژوهش‌های پیکره‌محور است (مارچی، ۲۰۱۰؛ پارتینگتون، دوگوید و تیلور، ۲۰۱۳). درنتیجه، در این پژوهش، پس از تجزیه و بررسی دستی و کیفی سخنرانی‌ها برای یافتن نشانگرهای اهمیت، توزیع کمی این نشانگرهایا بر اساس رشته و جنسیت سخنران‌ها در سخنرانی‌های انگلیسی بهدست آمد.

در مرحله‌ی کیفی این پژوهش در آغاز، زیرپیکرهای از ۴۰ سخنرانی برگرفته از ۱۶۰ سخنرانی انگلیسی پیکره‌ی بیس که از نظر تنوع موضوع و مقطع (کارشناسی، ارشد، دکتری) یکسان بودند، تشکیل شد. از هر گروه رشته‌ای ۱۰ سخنرانی در این زیر پیکره گنجانده شد. سپس به منظور استخراج نشانگرهای اهمیت مطالب، رونوشت^۳ این ۴۰ سخنرانی به دقت توسط

1. mixed-methods

2. exploratory design

3. transcript

دو پژوهشگر، مستقل از یکدیگر بررسی شد. برای استخراج عباراتی که اهمیت مطالب را نشان می‌دهند، عباراتی که به‌پدیده‌های غیرکلامی^۱ اشاره می‌کردند، عباراتی که مشخص نبود در آن مطلب برجسته شده، مربوط به کلام است یا غیر کلام و نقل قول‌ها و مواردی که کلام دانشجو یا شخص ثالث را روایت می‌کردند، نادیده گرفته شد (دیروی و تاورنیز، ۲۰۱۲).

سپس از عبارات پیداشده درنتیجه‌ی خواندن رونوشت سخنرانی‌ها، به عنوان کلیدواژه^۲ برای یافتن نشانگرهای اهمیت در کل پیکره بیس استفاده شد. افزون بر این عبارات، مترادف‌ها و مشتقات آن‌ها و دیگر عبارت‌هایی که نشان‌دهنده اهمیت مطلب اند، به آن‌ها افزوده شده و با استفاده از نرم‌افزار اسکچ انجین^۳ (کیلگریف، بایسا، باستا، جاکوبیک، کوار، میشلفیت، ریچلی و ساچومل، ۲۰۱۴) فهرستی^۴ از نشانگرهای احتمالی نکات مهم توسط دو پژوهشگر مستقل از یکدیگر از پیکره‌ی بیس استخراج شد. درنتیجه، نرم‌افزار اسکچ انجین ۲۳،۰۰۰ نمونه از نشانگرهای احتمالی اهمیت مطلب ایجاد کرد. سپس، همه‌ی نشانگرهای احتمالی اهمیت مطلب به صورت مجزا بررسی شدند تا ساختارهایی که بیانگر اهمیت مطلب نیستند، تفکیک شده و حذف شوند. درنتیجه‌ی این بررسی، تعداد ۱۳۵۰ مورد نشانگر اهمیت در کل پیکره‌ی بیس یافت شد.

در روند بعدی، همه‌ی نشانگرهای یافته شده از لحاظ نقش کلامی^۵ توسط دو پژوهشگر مستقل از یکدیگر، بررسی شدند. سپس در بررسی کمی، بسامد هر یک از نقش‌های کلامی برای استادان مرد و زن حساب شد.

۴. نتایج و بحث

جدول ۲ نتیجه‌ی بررسی نقش‌های کلامی نشانگرهای اهمیت مطلب مستخرج از پیکره‌ی «بیس» در سخنرانی‌های علمی کلاسی استادان زن و مرد را نمایش می‌دهد.

-
- 1. world entity
 - 2. lexeme
 - 3. Sketch Engine
 - 4. concordance
 - 5. discourse function

جدول ۲. توزیع نشانگرهای مطالب مهم از لحاظ نقش کلامی در سخنرانی‌های علمی کلاسی استادان زن و استادان مرد

| استادان زن | | | استادان مرد | | | نقش کلامی |
|------------|-------|-------|-------------|------|-------|------------------|
| درصد | بسامد | درصد | بسامد | درصد | بسامد | |
| ۱۶,۷۲ | ۶۰ | ۲۲,۱۰ | ۲۱۹ | | | سازماندهی کلام |
| ۶۰,۱۶ | ۲۱۶ | ۴۷,۳۲ | ۴۶۹ | | | همکنش با مخاطب |
| ۱۹,۵۰ | ۷۰ | ۲۵,۰۳ | ۲۴۸ | | | وضعيت مطلب |
| ۲,۵۰ | ۹ | ۴,۶۵ | ۴۶ | | | پوشش موضوع |
| ۱,۱۲ | ۴ | ۰,۹۰ | ۹ | | | ارتباط با امتحان |
| ۱۰۰ | ۳۵۹ | ۱۰۰ | ۹۹۱ | | | مجموع |

جدول ۲ نشانگر آن است که هم استادان مرد و هم استادان زن، اهمیت مطلب را در سخنرانی‌های کلاسی انگلیسی با استفاده از سازماندهی کلام^۱، همکنش با مخاطب^۲، وضعيت مطلب^۳، پوشش موضوع^۴ و ارتباط با امتحان^۵ نشان می‌دهند. بنابراین، انگاره‌ی پژوهش درست بوده و نتایج آن را ثابت می‌کند. چگونگی بیان اهمیت مطلب با استفاده از این نشانگرها توسط استادان مرد و زن بهتفصیل در ۵ بخش بعدی شرح داده می‌شود.

۴-۱. سازماندهی کلام

بیان اهمیت، با استفاده از سازماندهی کلام مستلزم دسته‌بندی کردن کلام با استفاده از تقسیم مطالب به نکات مهم و مطالب جانبی است (۱). بخشیدنی گفتار سخنرانان به نکات اصلی و مطالب جانبی با استفاده از اسامی صورت می‌گیرد که در پیشینه موضوع به آن‌ها

-
1. discourse organization
 2. audience engagement
 3. subject status
 4. topic treatment
 5. relating to exam

«کلمات خلاصه‌ساز»^۱ (سویلز و فیک، ۱۹۹۴)، «اسامی مباحثه‌ای»^۲ (سویلز، ۲۰۰۱)، «اسامی راهنمایی»^۳ (فلاوردو، ۲۰۰۳) و «اسامی فرازبانی»^۴ (کرافورد کمیسیوتی، ۲۰۰۴، ۲۰۰۷) می‌گویند. نمونه‌هایی از این اسامی که به منظور بیان اهمیت در پیکره بیس استفاده شده‌اند، عبارت‌اند از: نکته^۵، چیز^۶، حرف پایانی^۷، پیام^۸، درس^۹، نکته اخلاقی^{۱۰} و کمی^{۱۱}. همان‌طور که سویلز (۲۰۰۱) یادآور می‌شود، استفاده از این اسامی به سخنران کمک می‌کند تا کلام سخنرانی را هماهنگ کرده، جمله‌های پیشین را به جمله‌های پسین پیوندد و جنبه‌های مختلف، اما مهم موضوع را بازگو کند.

(1) if there is one message that I want to get across in this (lslct002)^{۱۲}

واژه‌ی «نکته» بیشترین تکرار را در میان نشانگرهای سازماندهی کلام با بسامد ۲۰۱٪/۹۲ و ۵۱٪/۸۵ برای سخنران‌های مرد و زن به‌خود اختصاص داد. از این‌رو، سخنرانی‌های ارائه‌شده توسط استادان مرد و زن تفاوت چندانی از لحاظ تنوع و بسامد اسامی فرازبانی استفاده شده برای سازماندهی کلام نداشتند. پر تکراری «نکته» در سخنرانی‌ها همسو با یافته‌های سویلز (۲۰۰۱) است که پیکره‌ی مایکیس را بررسی کرد و نکته را در میان ۱۲۰ پر تکرارترین کلمه‌ها یافت.

بنابر جدول ۲، از نظر تکرار، سازماندهی کلام سومین دسته از نشانگرهای در سخنرانی‌های ارائه‌شده توسط استادان زن و مرد است (٪۲۰,۱۰، ٪۲۲,۷۲). پر تکراری نکته و فراوانی دیگر اسامی مباحثه‌ای (سویلز، ۲۰۰۱) در سخنرانی‌های انگلیسی را می‌توان به این واقعیت نسبت داد که سخنرانی‌های کلاسی دانشگاهی، بیشتر با نکات دسته‌بندی می‌شوند تا گفتن حقایق (اولسن

- 1. summary words
- 2. discussive nouns
- 3. signaling nouns
- 4. metalinguistic nouns
- 5. point
- 6. thing
- 7. bottom line
- 8. message
- 9. lesson
- 10. moral
- 11. bit

۱۲. کد سخنرانی در پیکره

و هاکین، ۱۹۹۰). به عبارت دیگر، سخنران بیشتر تمایل دارد با اعمال نظر خود در رابطه با اهمیت یا ارتباط، گفتار را به نکات تقسیم کند.

نشانگرهای سازماندهی کلام را می‌توان به لحاظ جهت‌گیری^۱، به سه دسته متنی^۲، سخنران^۳ و همکنشی^۴ تقسیم کرد (دیروی، ۲۰۱۵). جهت‌گیری متنی مربوط به غیرشخصی کردن^۵ زبان سخنرانی است. بدین معنی که سخنران مطالب مهم را نه به خود ارتباط می‌دهد و نه به مخاطب .(۲)

(2) now the point about symbolism is it's when something

اما جهت‌گیری به سخنران (خود) و جهت‌گیری همکنشی نیازمند استفاده از زبان شخصی است. در جهت‌گیری به سخنران، سخنران با استفاده از ضمیر و صفت ملکی من^۶ (۳، ۴)، گفته‌های مهم را به خود نسبت می‌دهد.

(3) I want to make three points about what those persisting national (sslct024)

(4) my final point this morning concerns (ahlct017)

در نشانگرهایی که جهت‌گیری همکنشی دارند، نکته مهم به طور مشترک به سخنران و مخاطب ربط داده می‌شود (۵، ۶). این کار بیشتر با استفاده از مصدر^۷ (۵)، یا ضمیر و صفت ملکی ما^۸ (۶) انجام می‌شود.

(5) the second point to note is to return to a point I've made (sslct017)

(6) and the last point that we want to summarize is how the virus (lslct036)

جدول ۳ بسامد نشانگرهای سازماندهی کلام را از نظر جهت‌گیری در سخنرانی های علمی کلاسی استادان زن و استادان مرد نشان می‌دهد.

جدول ۳. توزیع نشانگرهای سازماندهی کلام از لحاظ جهت‌گیری در سخنرانی های علمی کلاسی استادان زن و استادان مرد

-
1. orientation
 2. textual orientation
 3. orientation to self
 4. interactive orientation
 5. impersonalizing
 6. I, my
 7. infinitive
 8. we, our

| استادان زن | | استادان مرد | | جهت‌گیری |
|------------|-------|-------------|-------|----------|
| درصد | بسامد | درصد | بسامد | |
| ۶۰ | ۳۶ | ۵۳,۴ | ۱۱۷ | متنی |
| ۳۶,۶ | ۲۲ | ۳۷,۹ | ۸۳ | سخنران |
| ۳,۴ | ۲ | ۸,۷ | ۱۹ | همکنشی |
| ۱۰۰ | ۶۰ | ۱۰۰ | ۲۱۹ | مجموع |

همان‌طور که در جدول ۳ نمایان است، استادان زن و مرد تفاوت قابل توجهی از نظر جهت‌گیری به خود، متن و همکنشی در نشانگرهای سازماندهی کلام نداشتند. در هر دو دسته سخنرانی، جهت‌گیری متنی پرشمارتر از سایرین بود. با توجه به این نکته که ماهیت این دسته از نشانگرهای مربنی میان نکات مهم و جانبی است و فقط با ارائه نکات سروکار دارند، پر تکراری نشانگرهای دارای جهت‌گیری متنی، منطقی است. افزون بر این، همان‌طور که سویلر (۲۰۰۱) یادآور می‌شود، اسمی همانند «نکته» و «چیز»، در کاربردهای مباحثه‌ای، خود مرجع به شمار می‌آیند.

۴-۲. وضعیت مطلب

بیان اهمیت در نشانگرهای وضعیت مطلب از طریق اشاره به اهمیت و ارتباط مطلب صورت می‌گیرد. در این دسته نشانگرهای موضوعات و جنبه‌هایی از آن‌ها بطور معمول مهم، کم‌اهمیت، یا به‌طور کلی بی‌ربط ارزیابی می‌شوند. در نشانگرهای وضعیت مطلب، این ارزیابی با استفاده از قیود (۷) و صفاتی (۸ و ۹) همچون اساساً، مهم‌تر، در اصل، اساسی،

-
1. essentially
 2. importantly
 3. in essence
 4. basic

بزرگ^۱، حیاتی^۲، مهم^۳، جالب^۴، عمدۀ^۵، بالرژش^۶، کلیدی^۷، قابل توجه^۸، ضروری^۹، مرکزی^{۱۰} و خوب^{۱۱} انجام می‌شود.

(7) even more importantly to tell you where you 're not doing well (sslct035)

(8) this category's is so important the next extract is from George Eliot
(ahlct009)

(9) prices for best resource allocation and big message here (sslct001)

مهم است بدانیم برخی از صفات بالا همچون «جالب»، «مرکزی» و «قابل توجه»، به تنها یک بیانگر اهمیت مطلب نیستند. نشان دادن اهمیت در این موارد به وجود یک اسم فرازبانی بستگی دارد (۱۰). برای مثل، در مثال (۱۰)، وجود کلمه «چیز» همراه با «جالب» بیانگر اهمیت گفتار است. دیروی و تاورنیرز (۲۰۱۲) نیز یافته مشابهی داشتند.

(10) it turns out that the interesting thing about hepatitis B is that it varies
(lslct018)

در سخنرانی‌های استادان مرد و زن، «مهم» و «مهم‌تر» با بسامد ۹۱٪ (۳۷٪) و ۲۹٪ (۴۲٪) بیشترین شمار را از سایر صفات و قیود به خود اختصاص دادند. این امر با یافته‌های با پیر، جوانسون، لیچ، کانراد و فینگان (۱۹۹۹) و سویلز و برک (۲۰۰۳) که کلمه «مهم» را در متون علمی بسیار پر تکرار یافتند، مشابه است.

مهم‌تر از آن، نشانگرهای وضعیت مطلب تنها به مواردی که در آن یک صفت یا قید ارزیابی

-
1. big
 2. crucial, critical
 3. important
 4. interesting
 5. main, major
 6. worth
 7. key
 8. significant
 9. essential
 10. central
 11. good

موجود است، محدود نیستند. در برخی از موارد، اسمی فرازبانی همچون موضوع^۱، اسلاید^۲، مثال^۳، مشاهده^۴، مفهوم^۵، ویژگی^۶، ذره^۷، سؤال^۸، عقیده^۹ و مسئله^{۱۰} نیز همراه با صفات پیدا شد (۱۱، ۱۲). در برخی موارد دیگر، این نشانگرها حاوی عبارات فعلی بودند که از مخاطب یا سخنران و مخاطب بهطور مشترک می‌خواست بهبخش‌هایی از سخنرانی توجه ویژه کند (۱۳).

(11) and that is one of the important questions here in this model (sslct030)

(12) this is a very important idea here which I want to stress (pslct005)

(13) so key points to note in this lecture are that variation exists (lslet015)

همان‌طور که جدول ۲ نشان می‌دهد، نشانگرها و ضعیت مطلب در سخنرانی‌های استادان مرد و زن، دو میان دسته از نشانگرها از نظر تکرار بودند (۲۵,۰۳٪ / ۱۹,۵۰٪). پرشماری این دسته، با توجه به اینکه این نشانگرها بیانگر صریح اهمیت مطلب اند با مشاهدات دیروری و تاورنیز (۲۰۱۲) همسوست. افزون بر این، این امر بر ادعای هانستون (۱۹۹۴) که صراحة را از ویژگی‌های اساسی بر جسته‌سازی می‌داند، صحه می‌گذارد. همچنین با توجه به قابلیت صفات و قیود برای بیان ارزیابی نگرشی (باندی، ۲۰۰۸؛ سویلز و برک، ۲۰۰۳)، پر تکراری آن‌ها به منظور پرنگ کردن مطالب عجیب نیست. اضافه بر این، همان‌طور که فلاوردو (۱۹۹۴) خاطرنشان می‌کند، سخنرانی نه تنها ابزاری برای انتقال اطلاعات است، بلکه برای بیان نگرش‌ها و عقاید نیز استفاده می‌شود.

جدول ۴ نتیجه‌های تجزیه و بررسی نشانگرها و ضعیت مطلب را از نظر جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلامی استادان زن و مرد نشان می‌دهد.

-
- 1. topic
 - 2. slide
 - 3. example
 - 4. observation
 - 5. concept
 - 6. feature
 - 7. bit
 - 8. question
 - 9. idea
 - 10. issue

جدول ۴. توزیع نشانگرهای وضعیت مطلب از لحاظ جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلاسی استادان زن و استادان مرد

| استادان زن | | | استادان مرد | | | جهت‌گیری |
|------------|-------|-------|-------------|------|-------|----------|
| درصد | بسامد | درصد | بسامد | درصد | بسامد | |
| ۵۲,۸۶ | ۳۷ | ۴۸,۸۰ | ۱۲۱ | | | متنی |
| ۱۴,۲۸ | ۱۰ | ۳۱,۴۵ | ۷۸ | | | سخنران |
| ۳۲,۸۶ | ۲۳ | ۱۹,۷۵ | ۴۹ | | | همکنشی |
| ۱۰۰ | ۷۰ | ۱۰۰ | ۲۴۸ | | | مجموع |

همان‌طور که جدول ۴ نشان می‌دهد، هم استادان مرد و هم استادان زن در نشانگرهای وضعیت مطلب، بیشتر جهت‌گیری متنی داشتند. نزدیک به نیمی (۵۲,۸۶٪/۴۸,۸۰٪) از این دسته نشانگرها، به‌متن سوق داشتند (۱۴). باید توجه داشت اگرچه صفات و قیود بیانگر ارزیابی نگرشی اند، شیوه‌ی استفاده آن‌ها طوری است که بجای گوینده بیشتر به‌متن گرایش دارند. نشانگرها بیان این‌ها را در سخنران جهت‌گیری داشتند (۱۵)، برای استادان مرد، دومین دسته پر تکرار بودند. این در حالی است که جهت‌گیری همکنشی (۱۶)، دومین دسته‌ی پر تکرار نشانگرهای وضعیت مطلب برای استادان زن بودند. با توجه به‌این‌که صفات و قیود ابراز ارزیابی نگرشی اند (باندی، ۲۰۰۸؛ سویلز و برک، ۲۰۰۳)، این امر بدیهی است. جالب توجه است که پس از جهت‌گیری به‌متن، استادان زن در مقایسه با استادان مرد، بیشتر تمایل اند برای بیان اهمیت مطالب با مخاطب خود همکنشی کنند. با توجه به‌بسامد کلی نشانگرهای اهمیت مطلب در جدول ۲، این یافته منطقی به‌نظر می‌رسد. همان‌طور که جدول ۲ نشان می‌دهد، استادان زن بیشتر از استادان مرد تمایل به‌درگیر کردن ذهن مخاطب در کلام دارند.

(14) here the direction is important as well as the magnitude (pslct031)

(15) this is something that I consider important this is written in so-called matrix notation (sslct006)

(16) the important thing to remember about this stage is there is a large viremia (lslct008)

۴-۳. پوشش موضوع

یکی دیگر از راه‌های بر جسته کردن مطالب در سخنرانی‌های کلاسی، استفاده از عبارات یا جملاتی است که نشان می‌دهند چه مطالب یا موضوعاتی نیاز به تفصیل دارند (۱۷) و چه مطالبی بایستی بحث نشوند.

(17) race is something which needs looking at in detail (ahlct008)

آنچه درباره‌ی این دسته از نشانگرها حائز اهمیت است، این است که آن‌ها اهمیت را تنها به طور ضمنی نشان می‌دهند. با توجه به زمان محدود سخنرانی‌ها و زیادی موضوعاتی که بایستی در طول ترم پوشش داده شود، استادان تنها مطالبی را که فکر می‌کنند مهم است، در سخنرانی‌های کلاسی خود به تفصیل بحث می‌کنند (садرنلد و بجر، ۲۰۰۴).

همان‌طور که جدول ۲ نشان می‌دهد، نشانگرها پوشش موضوع از نشانگرها کم‌کاربرد بیان اهمیت هم در سخنرانی‌های استادان مرد (۶۵٪) و هم در سخنرانی‌های استادان زن (۵۰٪) بودند. کم تکراری این نشانگرها را می‌توان به‌این نکته که در هر جلسه تنها تعداد محدودی موضوع، معرفی و بهبود گذاشته می‌شود می‌توان نسبت داد. افزون بر این، بیشتر در جلسه‌ی اول ترم، مباحث طول ترم معرفی می‌شود. با توجه به‌اینکه ما نمی‌دانیم سخنرانی‌های گنجانده شده در پیکره‌ی بیس از سخنرانی‌های جلسه اول اند یا خیر، نمی‌توان کم تکراری این دسته از نشانگرها را شرح داد (دیرلوی و تاورنیرز، ۲۰۱۲).

جدول ۵ نتایج تجزیه و بررسی نشانگرها پوشش موضوع را از نظر جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلاسی استادان زن و مرد نشان می‌دهد.

جدول ۵. توزیع نشانگرها پوشش موضوع از لحاظ جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلاسی استادان زن و استادان مرد

| استادان زن | | استادان مرد | | جهت‌گیری |
|------------|-------|-------------|-------|----------|
| درصد | بسامد | درصد | بسامد | |
| - | - | - | - | متنه |
| ۴۴,۴۵ | ۴ | ۵۰ | ۲۳ | سخنران |
| ۵۵,۵۵ | ۵ | ۵۰ | ۲۳ | همکنشی |
| ۱۰۰ | ۹ | ۱۰۰ | ۴۶ | مجموع |

همان‌طور که در جدول ۵ نمایان است، هیچ‌یک از نشانگرهای پوشش موضوع جهت‌گیری متنی نداشت. با توجه به اینکه ماهیت این نشانگرهای همان‌طور که اسم آن‌ها نشان می‌دهد، بیان میزان توجه به یک موضوع توسط سخنران است، جهت‌گیری آن‌ها بیشتر به خود (۲۵) یا به صورت همکنشی (۱۹) است. جالب است که جهت‌گیری به خود و همکنشی به گونه‌ای مساوی میان استادان مرد و زن توزیع شده است. این امر را می‌توان به این نکته ربط داد که در این دسته از نشانگرها از ضمایر «من»^۱ و «ما»^۲ برای معرفی موضوعات استفاده می‌شود (۱۸، ۱۹). استفاده از «ما» به جای «من» در نشانگرهای پوشش موضوع را می‌توان به عنوان یک اقدام از سوی سخنران برای کاهش فاصله بین استاد و دانشجو دید (لین، ۲۰۱۰). با توجه به روابط نابرابر استاد و دانشجو، مدرس تلاش می‌کند به نحوی میزان همکنشی را افزایش دهد.

(18) organisms and I'll come back to this in more detail later on but (lslct004)

(19) well at least two things we need to talk about one of them is (lslct007)

۴-۴. ارتباط با امتحان

یکی دیگر از راههای بیان اهمیت در سخنرانی‌های علمی کلاسی، ارتباط دادن مطالب سخنرانی به ارزیابی نهایی است. ارتباط با امتحان، مستلزم افسایی مطالب و موضوعاتی است که به احتمال زیاد در امتحان پایان‌ترم مورد سؤال اند (۲۰). در این دسته از نشانگرها کلمه‌ی «امتحان»^۳ یا دیگر مشتقاتش دیده می‌شود.

(20) the exam question which you often get or see we (sslct025)

همچون نشانگرهای پوشش موضوع، نشانگرهای ارتباط با امتحان نیز به طور ضمنی اهمیت را بیان می‌کنند. تفسیر این عبارات به عنوان نشانگر اهمیت مطلب، با این فرض است که تنها مطالب مهمی که ارزش ارزیابی دارند، در امتحان پایانی می‌آیند (садرنلد و بجر، ۲۰۰۴).

همان‌طور که جدول ۲ نشان می‌دهد، نشانگرهای ارتباط با امتحان هم در سخنرانی‌های استادان مرد و هم در سخنرانی‌های استادان زن از سایر نشانگرها کم تکرارتر بودند (٪۰،۹۰، ۱۲، ۱۱٪). با توجه به اینکه ما اطلاعاتی درباره‌ی اینکه آیا سخنرانی‌های پیکره‌ی بیس از سخنرانی‌های اول یا آخر ترم اند، نداریم نمی‌توان نادر بودن این دسته از نشانگرها را توضیح

1. I

2. we

3. exam, examine

داد. بدیهی است، معمولاً مطالب مربوط به امتحان در جلسات آغازین یا پایانی ترم بیان می‌شوند. با این وجود، مهم است به‌یاد داشت که آشکار کردن تمام موضوعات و مباحثی که قرار است در امتحان بیاید باعث می‌شود یک وضعیت آموزش‌بر اساس‌آزمون^۱ ایجاد شود که در آن تنها مطالبی که در امتحان می‌آید در کلاس توسط مدرس تدریس می‌شود. درنتیجه، آنچه که به عنوان دانش نظری یک رشته در نظر گرفته می‌شود، ولی بیشینه در امتحان ارزیابی نمی‌شود، نادیده گرفته می‌شود.

جدول ۶ نتایج تجزیه و بررسی نشانگرهای ارتباط با امتحان را از نظر جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلاسی استادان زن و استادان مرد نشان می‌دهد.

جدول ۶. توزیع نشانگرهای ارتباط با امتحان از لحاظ جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلاسی
استادان زن و استادان مرد

| استادان زن | | استادان مرد | | جهت‌گیری |
|------------|-------|-------------|-------|----------|
| درصد | بسامد | درصد | بسامد | |
| - | - | - | - | متند |
| - | - | - | - | سخنران |
| ۱۰۰ | ۴ | ۱۰۰ | ۹ | همکنشی |
| ۱۰۰ | ۴ | ۱۰۰ | ۹ | مجموع |

همان‌طور که جدول ۶ نشان می‌دهد، به طرز جالب توجهی نشانگرهای ارتباط با امتحان هم در سخنرانی‌های استادان مرد و هم در سخنرانی‌های استادان زن تنها جهت‌گیری همکنشی داشتند (۲۱، ۲۲). هدف از این اقدام استادان را می‌توان تلاش برای کاهش رابطه سلسله مراتبی بین مدرس و مخاطب و افزایش همکنشی (سووینیتی، ۲۰۱۰) دانست.

(21) you might get an exam question on this (lslct014)

(22) it's something we can sort of ask exam questions on (pslct011)

۴-۵. همکنش با مخاطب

همان طور که نام آن نشان می دهد، همکنش با مخاطب مستلزم دخیل کردن مخاطب در کلام و سخنرانی است. در این روش بیان اهمیت موضوع یا مطلب با جلب توجه مخاطب به بخش هایی از سخنرانی که استاد مهم تلقی می کند، صورت می پذیرد (۲۳).

(23) you need to bear in mind the broader context in which plants are (lslct001)

عبارات فعلی خاصی هستند که به کرات در این دسته نشانگرها استفاده می شوند، شامل: به ذهن بسپارید^۱، توجه کنید^۲، فراموش نکنید^۳، به خانه ببرید^۴، یاد بگیرید^۵، بدانید^۶، بفهمید^۷، فکر کنید^۸ و بنویسید^۹. در این میان، استادان مرد و استادان زن عبارت «به یاد داشته باشید» را به ترتیب بیش از ۲۲۵ (۴۸٪) و ۱۱۲ بار (۵۲٪) در سخنرانی هایشان استفاده کردند.

آنچه جالب است این است که چندین مورد از نشانگرها همکنش با مخاطب همراه با یک اسم فرازبانی همچون «نکته» (۲۴) و صفت ارزیابی همچون «مهمن» (۲۵) یافت شدند.

(24) the second point to keep in mind which is related to that is that rather (ahlct024)

(25) that's actually quite important to know so what I'm saying is (sslct032)

نشانگرها همکنش با مخاطب با فرا کلام «مدیریت مطلب» ادل (۲۰۱۰) و «بیان اهمیت»^{۱۰} بیورکمن (۲۰۱۱) یکی هستند.

همان طور که جدول ۲ نشان می دهد، نشانگرها همکنش با مخاطب هم در سخنرانی های استادان مرد و هم در سخنرانی های استادان زن، پرشمارترین نشانگرها بودند (۴۷,۳۲٪).

-
1. remember, memorize, bear/keep/have/hold/root in mind
 2. focus mind/attention on, for your attention, pay/bring/draw attention to, take into account, consider, note, notice
 3. not forget
 4. go away/home with, take away/home
 5. learn, grasp
 6. know, realize, recognize,
 7. understand,
 8. think
 9. write/copy down, register
 10. signaling importance

۱۶، ۶۰٪). این یافته با نتایج ادل (۲۰۱۰)، زارع و توکلی (۲۰۱۷)، بیورکمن (۲۰۱۱) و دیروی و تاورنیز (۲۰۱۲) همسو است. ادل (۲۰۱۰) و زارع و توکلی (۲۰۱۷) دریافتند که فرا کلام «مدیریت مطلب» در سخنرانی‌های کلاسی دانشگاهی پر تکرار است. به همین ترتیب، دیروی و تاورنیز (۲۰۱۲) نشانگرهای اهمیتی که دارای عبارات فعلی بودند را از سایر نشانگرهای در سخنرانی‌های انگلیسی پر کاربردتر یافتند. پر تکراری نشانگرهای همکنش با مخاطب را می‌توان بدین معنا دانست که استادان دانشگاه سعی می‌کنند با استفاده از عبارات فعلی که مخاطب را در کلام درگیر می‌کند، میزان همکنشی شان با دانشجویان را بیشتر کنند. همکنش با مخاطب یک از توصیه‌هایی است که بارها در پیشنهای موضوع به چشم می‌خورد (به هنوان مثال، کرافورد کمیسیوتلی، ۲۰۰۵). هدف از همکنش با مخاطب این است که سخنرانی بیشتر مورد پسند مخاطب شود (کرافورد کمیسیوتلی، ۲۰۰۵) و میزان توجه و درک او را افزایش دهد (هایلن، ۲۰۰۹؛ سووینیتی، ۲۰۱۰).

جدول ۷ نتایج تجزیه و بررسی نشانگرهای همکنش با مخاطب را از نظر جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلاسی استادان زن و استادان مرد نشان می‌دهد.

جدول ۷. توزیع نشانگرهای همکنش با مخاطب از لحاظ جهت‌گیری در سخنرانی‌های علمی کلاسی
استادان زن و استادان مرد

| استادان زن | | استادان مرد | | جهت‌گیری |
|------------|-------|-------------|-------|----------|
| درصد | بسامد | درصد | بسامد | |
| - | - | - | - | متنی |
| - | - | - | - | سخنران |
| ۱۰۰ | ۲۱۶ | ۱۰۰ | ۴۶۹ | همکنشی |
| ۱۰۰ | ۲۱۶ | ۱۰۰ | ۴۶۹ | مجموع |

از نظر جهت‌گیری، همان‌طور که جدول ۷ نشان می‌دهد، همه‌ی نشانگرهای همکنش با مخاطب همکنشی بودند. هیچ‌یک از این نشانگرهای سخنران یا متن سوق نداشت. با توجه به اینکه کلیه نشانگرهای این دسته به‌نحوی با مخاطب سروکار دارند، این امر بدیهی است (۲۶، ۲۷).

- (26) now I want you to focus your attention on the first couple of decades
(ahlct007)

- (27) at the same time note that all the main characters in the film (ahlct016)

افزون بر این، همکنش با مخاطب یکی از ویژگی‌های مهم سخنرانی‌های علمی است. همکنش با مخاطب تنها با صحبت کردن ترتیبی با مخاطب^۱ (سومی، ۲۰۱۲) بدست نمی‌آید. این کار همچنین با استفاده از ویژگی‌های واژه- دستوری همچون ضمایر شخصی (ادل، ۲۰۱۲؛ چنگ، ۲۰۱۲؛ کرافورد کمیسیوتلی، ۲۰۰۴؛ فورتانت، ۲۰۰۴؛ مورل، ۲۰۰۴) و عبارات سازماندهنده کلام (مورل، ۲۰۰۴؛ سوویتینی، ۲۰۱۰؛ یانگ، ۱۹۹۴) نیز صورت می‌گیرد. استفاده مکرر استادان دانشگاه از نشانگرهای همکنش با مخاطب و دیگر نشانگرها که جهت‌گیری همکنشی دارند، بر اهمیت برقراری ارتباط و همکنش با مخاطب در سخنرانی‌های کلاسی دانشگاهی دلالت دارد (سومی، ۲۰۱۲؛ کرافورد کمیسیوتلی، ۲۰۰۵).

۵. نتیجه‌گیری

با توجه به این واقعیت که رویکرد دنبال شده در این پژوهش، پیکره‌محور بوده و فقط ویژگی‌های شفاهی سخنرانی‌های انگلیسی در تجزیه و بررسی چگونگی بر جسته‌سازی مطالب به بررسی گذاشته شده است، از هرگونه نتیجه‌گیری کلی در این باره باید اجتناب کرد. البته، برخی از یافته‌های این پژوهش قابل توجه بوده و نیاز به ذکر دارد.

اول و مهم‌تر از همه، نتایج نشان داد صرف نظر از جنسیت سخنران، اهمیت مطالب را می‌توان با استفاده از پنج روش بیان کرد. این روش‌ها عبارت‌اند از: (۱) سازماندهی کلام یا تقسیم مطالب به نکات مهم و مطالب جانبی، (۲) وضعیت مطلب یا ارزیابی مطالب بر اساس سلسله‌ی مراتبی از اهمیت و ارتباط، (۳) پوشش موضوع یا آگاه کردن مخاطب از اینکه چه بخش‌هایی بطور مفصل به بحث گذاشته می‌شود، (۴) ارتباط با امتحان یا آشکار ساختن مطالبی که در امتحان سؤال می‌شوند و (۵) همکنش با مخاطب یا جلب توجه مخاطب به بخش‌هایی از سخنرانی که استاد مهم تلقی می‌کند. دوم، بیان اهمیت بطور آشکار و با استفاده از صفات و قیود ارزیابی انجام نمی‌شود. افزون بر این، نشانگرهای پوشش موضوع و ارتباط با امتحان از جمله نشانگرهایی‌اند که اهمیت مطالب را به صورت ضمنی می‌رسانند. سوم، جهت‌گیری

1. taking turns

نشانگر به‌متن، ارائه‌کننده و همکنشی تا حد زیادی به‌نوع نشانگر بستگی دارد. برای مثال، نشانگرهای همکنش با مخاطب فقط جهت‌گیری همکنشی دارند. چهارم، سخنران‌های زن بیشتر از ارائه‌دهندگان مرد به همکنشی با مخاطب گرایش داشتند.

یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد که به‌طورکلی همکنش با مخاطب از ویژگی‌های اساسی سخنرانی‌های علمی کلاسی دانشگاهی، به‌ویژه برای پررنگ کردن مطالب است. برقراری همکنش با استفاده از ویژگی‌های واژه-دستوری و کلامی مختلف اتفاق می‌افتد و منجر به توجه بیشتر، پذیرش و درک درست مخاطب سخنرانی می‌شود. از یافته‌های این پژوهش می‌توان برای طراحی دوره‌های آموزشی «شیوه‌ی سخنرانی» و «شنیدن و درک سخنرانی» در انگلیسی استفاده کرد. همچنین می‌توان از نشانگرهای اهمیت مطلب یافته‌شده در این پژوهش برای آشنا کردن دانشجویان با چگونگی بیان اهمیت مطلب در سخنرانی‌های علمی کلاسی استفاده کرد. بدیهی است گنجاندن این نشانگرها در مطالب آموزشی مرتبط با این گستره، به‌مخاطب کمک می‌کند با تنوع واژگانی و ساختاری استفاده‌شده در این سخنرانی‌ها آشنا شده و درک بهتری از مفاهیم مطرح شده داشته باشند. با توجه به‌دشواری درک سخنرانی‌ها به‌دلیل زودگذر بودن آن‌ها، می‌توان از یافته‌های پژوهشی این‌چنینی برای تقویت ظرفیت پردازشی دانشجویان بهره برد.

این مطالعه افق‌های جدیدی را برای پژوهش درزمینه‌ی سخنرانی‌های علمی گشوده است. به‌نظر می‌رسد بررسی دیگر متغیرها، از قبیل رشته و فرهنگ دانشگاهی و مقطع دانشگاهی (کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری) و ارتباط آن‌ها با چگونگی پررنگ کردن مطالب در سخنرانی‌های علمی نیز نتایج جالبی را دربر داشته باشد.

منابع

زارع، جواد، اسلامی‌راسخ، عباس و عزیزا... دباغی (پذیرفته شده). (۰۰) این نکته‌ای که من می‌خوام اینجا دقت کنید: بر جسته کردن نکات مهم در ارائه‌های علمی فارسی». زبان پژوهی.

Ädel, A. (2010). Just to give you kind of a map of where we are going: a taxonomy of metadiscourse in spoken and written academic English. *Nordic Journal of English Studies* 9(2), 69–97.

Ädel, A. (2012). What I want you to remember is: Audience orientation in monologic academic discourse. *English Text Construction* 5(1), 101–127. doi:10.1075/etc.5.1.06ade

- Baron, N., & Campbell, E. (2012). Talking takes too long: Gender and cultural patterns in mobile telephony. *Language Sciences* 34, 13–27.
- Basow, S. A. (1995). Student evaluations of college professors: When gender matters. *Journal of Educational Psychology*, 87(4), 656–665. doi: 10.1037/0022-0663.87.4.656
- Biber, D. (2006a). Stance in spoken and written university registers. *Journal of English for Academic Purposes*, 5(2), 97–116. doi:10.1016/j.jeap.2006.05.001
- Biber, D. (2006b). *University language: A corpus-based study of spoken and written registers.* Amsterdam: John Benjamins.
- Biber, D., Johansson, S., Leech, G., Conrad, S., & Finegan, E. (1999). *Longman grammar of spoken and written English.* London: Longman.
- Biggs, J. (1997). Teaching across and within cultures: The issues of international students. In R. Murray-Harvey & H. C. Silins (Eds.), *Learning and teaching in higher education: Advancing international perspectives* (pp. 1–22). Proceedings of the Higher Education Research and Development Society of Australasia (HERDSA) Conference, Adelaide, South Australia.
- Bilbow, G. (1989). Towards an understanding of overseas students' difficulties in lectures: A phenomenographic approach. *Journal of Further and Higher Education* 13(3), 85–99. doi:10.1080/0309877890130308
- Björkman, B. (2011). The pragmatics of English as a lingua franca in the international university: Introduction. *Journal of Pragmatics*, 43(4), 923–925. doi:10.1016/j.pragma.2010.08.015
- Bligh, D. A. (1998). *What's the use of lectures?* Exeter: Intellect Books.
- Bondi, M. (2008). Emphatics in academic discourse: Integrating corpus and discourse tools in the study of cross-disciplinary variation. In A. Ådel & R. Reppen (Eds.), *Corpora and discourse: The challenges of different settings* (pp. 31–55). Amsterdam: John Benjamins.
- Carrier, C. A., Williams, M. D., & Dalagard, B. R. (1988). College students' perceptions of notetaking and their relationship to selected learner characteristics and course achievement. *Research in higher education* 28(3), 223–239. doi:10.1007/BF00992232
- Chaudron, C., & Richards, J. C. (1986). The effect of discourse markers on the comprehension of lectures. *Applied Linguistics*, 7(2), 113–127. doi:10.1093/applin/7.2.113
- Cheng, S. W. (2012). "That's it for today": Academic lecture closings and the impact of class size. *English for Specific Purposes* 31(4), 234–248. doi:10.1016/j.esp.2012.05.004

- Choi, M. (1997). Korean students in Australian universities: Intercultural issues. *Higher Education Research and Development* 16(3), 263–282. doi:10.1080/0729436970160302
- Crawford Camiciottoli, B. (2004). Audience-oriented relevance markers in business studies lectures. In G. Del Lungo Camiciotti & E. Tognini Bonelli (Eds.), *Academic discourse: Linguistic insights into evaluation* (pp. 81–97). Bern: Peter Lang.
- Crawford Camiciottoli, B. (2005). Adjusting a business lecture for an international audience: a case study. *English for Specific Purposes* 24(2), 183–199. doi:10.1016/j.esp.2004.05.002
- Crawford Camiciottoli, B. (2007). *The language of business studies lectures*. Amsterdam: John Benjamins.
- Csomay, E. (2012). A corpus-based look at short turns in university classroom interaction. *Corpus Linguistics and Linguistic Theory* 8(1), 103–128. doi:10.1515/cllt-2012-0005
- DeCarrico, J., & Nattinger, J. R. (1988). Lexical phrases for the comprehension of academic lectures. *English for Specific Purposes*, 7(2), 91–102. doi:10.1016/0889-4906(88)90027-0
- Deroey, K. L. B. (2014). 'Anyway, the point I'm making is': Lexicogrammatical relevance marking in lectures. In V. Lieven, K. Davidse, C. Gentens & D. Kimps (Eds.), *Recent advances in corpus linguistics: Developing and exploiting corpora* (pp. 265–291). Amsterdam: Rodopi.
- Deroey, K. L. B. (2015). Marking importance in lectures: Interactive and textual orientation. *Applied Linguistics*, 36(1), 51–72. doi:10.1093/applin/amt029
- Deroey, K. L. B., & Taverniers, M. (2011). A corpus-based study of lecture functions. *Moderna Språk*, 105(2), 1–22.
- Deroey, K. L. B., & Taverniers, M. (2012). Just remember this: Lexicogrammatical relevance markers in lectures. *English for Specific Purposes*, 31(4), 221–233. doi:10.1016/j.esp.2012.05.001
- Duguid, A. (2010). Newspaper discourse informalization. *Corpora* 5(2), 109–138.
- Duszak, A. (1997). Cross-cultural academic communication. A discourse-community view. In A. Duszak (Ed.), *Culture and styles of academic discourse* (pp. 11–39). Berlin: Mouton de Gruyter.
- Flowerdew, J. (1994). Research of relevance to second language lecture comprehension: An overview. In J. Flowerdew (Ed.), *Academic listening: Research perspectives* (pp. 7–29). Cambridge: Cambridge University Press.
- Flowerdew, J. (2003). Signalling nouns in discourse. *English for Specific Purposes*, 22(4), 329–346. doi:10.1016/S0889-4906(02)00017-0

- Fortanet, I. (2004). The use of 'we' in university lectures: reference and function. *English for Specific Purposes* 23(1), 45–66. doi:10.1016/S0889-4906(03)00018-8
- Giannoni, D. S. (2010). *Mapping academic values in the disciplines: A corpus-based approach*. Bern: Peter Lang.
- Giannoni, D. S. (2011). Academic values in context. In R. M. Millar & M. Durham (Eds.), *Applied linguistics, global and local* (pp. 105–114). London: BAAL & Scitiusgnil Press.
- Hanson, J. M., & Sinclair, K. E. (2008). Social constructivist teaching methods in Australian universities—reported uptake and perceived learning effects: A survey of lecturers. *Higher Education Research & Development* 27(3), 169–186. doi:10.1080/07294360802183754
- Heino, A., Tervonen, E., & Tommola, J. (2002). Metadiscourse in academic conference presentations. In E. Ventola, C. Shalom, & S. Thompson (Eds.), *The language of conferencing* (pp. 127–146). Bern: Peter Lang.
- Hunston, S. (1994). Evaluation and organization in a sample of written academic discourse. In M. Coulthard (Ed.), *Advances in written text analysis* (pp. 191–218). London: Routledge.
- Hunston, S. (2000). Evaluation and the planes of discourse: Status and value in persuasive texts. In S. Hunston & G. Thompson (Eds.), *Evaluation in text: Authorial stance and the construction of discourse* (pp. 176–207). Oxford: Oxford University Press.
- Hyland, K. (2009). *Academic discourse: English in a global context*. London: Continuum.
- Isaacs, G. (1994). Lecturing practices and note-taking purposes. *Studies in Higher Education* 19(2), 203–216. doi:10.1080/03075079412331382047
- Jung, E. H. (2003). The role of discourse signalling cues in second language listening comprehension. *The Modern Language Journal* 87(4), 562–577. doi: 10.1111/1540-4781.00208
- Kiewra, K. A. (2002). How classroom teachers can help students learn and teach them how to learn. *Theory into Practice*, 41(2), 71–80. doi:10.1207/s15430421tip4102_3
- Kilgarriff, A., Baisa, V., Bušta, J., Jakubíček, M., Kovář, V., Michelfeit, J., Rychlý, P., & Suchomel, V. (2014). The Sketch Engine: ten years on. *Lexicography*, 1(1), 7–36.
- Kuh, G. D., Nelson Laird, T. F., & Umbach, P. D. (2004). Aligning faculty and student behavior: Realizing the promise of greater expectations. *Liberal Education*, 90(4), 24–31.
- Labov, W. (1991). The intersection of sex and social class in the course of linguistic change. *Language Variation and Change* 2, 205–254.

- Lacey, C. H., Saleh, A., & Gorman, R. (1998). Teaching nine to five: A study of the teaching styles of male and female professors. Paper presented at the Annual Women in Education Conference, Lincoln, Nebraska, October 11-12.
- Lebauer, R. S. (1984). Using lecture transcripts in EAP lecture comprehension courses. *TESOL Quarterly* 18(1), 41–53. doi:10.2307/3586334
- Lin, C. Y. (2010). '... that's actually sort of you know trying to get consultants in...': Functions and multifunctionality of modifiers in academic lectures. *Journal of Pragmatics*, 42(5), 1173–1183. doi:10.1016/j.pragma.2009.10.001
- Lodico, M. G., Spaulding, D. T. & Voegtle, K. H. (2006). *Methods in educational research from theory to practice*. San Francisco, CA: John Wiley & Sons.
- Lynch, T. (1994). Training lecturers for international audiences. In J. Flowerdew (Ed.), *Academic listening: Research perspectives* (pp. 269–289). Cambridge: Cambridge University Press.
- Lynch, T. (2004). *Study listening: a course in listening to lectures and note taking*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Lynch, T. (2011). Academic listening in the 21st century: Reviewing a decade of research. *Journal of English for Academic Purposes*, 10(2), 79–88. doi:10.1016/j.jeap.2011.03.001
- Marchi, A. (2010). 'The moral in the story': A diachronic investigation of lexicalized morality in the UK press. *Corpora* 5(2), 161–189.
- McKeachie, W. J. (1994). *Teaching tips: Strategies, research, and theory for college and university teachers*. Lexington: Heath and Co.
- McKeachie, W. J. (2002). *Teaching tips: Strategies, research, and theory for college and university professors*. Boston, MA: Houghton Mifflin.
- Morell, T. (2004). Interactive lecture discourse for university EFL students. *English for Specific Purposes* 23(3), 325–338. doi:10.1016/S0889-4906(03)00029-2
- Nelson Laird, T. F., Garver, A. K., & Niskode'-Dossett, A. S. (2011). Gender gaps in collegiate teaching style: Variations by course characteristics. *Research in Higher Education*, 52, 261–277. doi:10.1007/s11162-010-9193-0
- Nesi, H. (2001). A corpus-based analysis of academic lectures across disciplines. In J. Cotterill, & A. Ife (Eds.), *Language across boundaries. BAAL, Vol. 16* (pp. 201–218). London: Continuum.
- Olsen, L. A., & Huckin, T. H. (1990). Point-driven understanding in engineering lecture comprehension. *English for Specific Purposes*, 9(1), 33–47. doi:10.1016/0889-4906(90)90027-A
- Partington, A., Duguid, A., & Taylor, C. (2013). *Patterns and meanings in discourse*. Amsterdam: Benjamins.

- Romaine, S. (2003). Variation in language and gender. In J. Holmes & M. Meyerhoff (Eds.), *Handbook of language and gender* (pp. 98–118). Blackwell: Malden, MA.
- Samuelowicz, K., & Bain, J. D. (2001). Revisiting academics' beliefs about teaching and learning. *Higher Education* 41(3), 299–325. doi:10.1023/A:1004130031247
- Siepmann, D. (2005). *Discourse markers across languages: A contrastive study of second-level discourse markers in native and non-native text with implications for general and pedagogic lexicography*. New York: Routledge.
- Simpson, R. (2004). Stylistic features of academic speech: The role of formulaic expressions. In U. Connor & T. A. Upton (Eds.), *Discourse in the professions: Perspectives from corpus linguistics* (pp. 37–64). Amsterdam: John Benjamins.
- Singer, E. (1996). Espoused teaching paradigms of college faculty. *Research in Higher Education*, 37(6), 659–679. doi: 10.1007/BF01792951
- Statham, A., Richardson, L., & Cook, J. A. (1991). *Gender and university teaching: A negotiated difference*. Albany: State University of New York Press.
- Sutherland, P., & Badger, R. (2004). Lecturers' perceptions of lectures. *Journal of Further and Higher Education*, 28(3), 277–289. doi:10.1080/0309877042000241751
- Suvinnityy, J. (2010). Lecturers' questions and student perception of lecture comprehension. *Helsinki English Studies* 6, 44–57.
- Swales, J. M. (2001). Metatalk in American academic talk the cases of point and thing. *Journal of English Linguistics* 29(1), 34–54. doi:10.1177/00754240122005189
- Swales, J. M., & Burke, A. (2003). "It's really fascinating work": Differences in evaluative adjectives across academic registers. In P. Leistyna & C. F. Meyer (Eds.), *Corpus analysis: Language structure and language use* (pp. 1–18). Amsterdam: Rodopi.
- Swales, J. & Feak, C. (1994). *Academic writing for graduate students*, Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Thompson, G., & Hunston, S. (2000). Evaluation: an introduction. In S. Hunston & G. Thompson (Eds.), *Evaluation in text: Authorial stance and the construction of discourse* (pp. 1–27). Oxford: Oxford University Press.
- Thompson, S. E. (2003). Text-structuring metadiscourse, intonation and the signaling of organization in academic lectures. *Journal of English for Academic Purposes* 2(1), 5–20. doi:10.1016/S1475-1585(02)00036-X
- Titsworth, B. S., & Kiewra, K. A. (2004). Spoken organizational lecture cues and student note taking as facilitators of student learning. *Contemporary Educational Psychology*, 29(4), 447–461. doi:10.1016/j.cedpsych.2003.12.001
- Tognini-Bonelli, E. (2001). *Corpus linguistics at work*. Amsterdam: John Benjamins.

- Young, L. (1994). University lectures: Macro-structure and micro-features. In J. Flowerdew (Ed.), *Academic listening: Research perspectives* (pp. 159–176). Cambridge: Cambridge University Press.
- Zare, J., & Tavakoli, M. (2017). The use of personal metadiscourse over monologic and dialogic modes of academic speech. *Discourse Processes* 54(2), 163–175.