

Functions of Grice's Maxims in the interpretation of *The Salesman* movie

Maryam Mehrabi*

Raheleh Gandomkar**

Abstract

Grice's cooperative principles are about how language is used between human beings, and it is based on the fact that speakers must play their part in the conversation properly based on the intended purpose. Grice has introduced four maxims of Quantity, Quality, Relation and Manner. The main objectives of the present study are to investigate the function of Grice's Maxims in the quality of text interpretation, examining the degree of disorder in text interpretation in case of flouting Maxims and the extent of flouting Maxims by men and women in *The Salesman* movie. This research is based on Grice's theory of cooperative principles and in the framework of perceptual approach, and it is descriptive-analytical and fundamental. A selection of dialogues of *The Salesman*'s movie have been used as data in this study. The results show that none of the Grice's cooperative principles have been fully observed in *The Salesman* movie, and this has affected the quality of text interpretation; however, the text interpretation has not been disturbed and the audience has reached correct interpretation of the film. The results also show that men and women have flouted Grice's maxims to different degrees in response to the same or opposite gender.

Keywords: Grice's Cooperative Principles, Text Interpretation, Perceptual Approach, *the Salesman*, Conversation, Language use.

* M.A. in General Linguistics, Department of Linguistics, Faculty of Persian Literature & Foreign Languages, Allameh Tabataba'i University, Tehran, maryam98mehrabi@gmail.com

**Assistant Professor, Department of Linguistics, Member of the Interdisciplinary Research Center of Language and Literature, Faculty of Persian Literature & Foreign Languages, Allameh Tabataba'i University, Tehran (Corresponding Author), gandomkar@atu.ac.ir

Receipt date: 2022/08/24, Acceptance date: 2022/06/23



Copyright © 2018, This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

نقش اصول گرایس در تعبیر فیلم فروشنده

مریم مهرابی*

راحله گندمکار**

چکیده

اصول همکاری گرایس درمورد چگونگی کاربرد زبان درمیان انسان‌ها و مبنی بر این اصل است که سخن‌گویان باید سهم خود را در مکالمه براساس هدف موردنظر به درستی ایفا کنند. گرایس (۱۹۷۵) دراین‌باره چهار اصل کمیت، کیفیت، ارتباط، و شیوه را معرفی کرده است. پژوهش حاضر با هدف بررسی کارکرد اصول گرایس در کیفیتِ تعبیر مخاطب از متن، بررسی میزان اختلال در تعبیر متن در صورت تخطی از اصول گرایس، و بررسی میزان تخطی زنان و مردان از اصول گرایس در فیلم فروشنده صورت گرفته است. این پژوهش بر مبنای نظریه اصول گرایس و در چهار چوب رویکرد ادراکی و به صورت توصیفی-تحلیلی انجام گرفته است. برای دست‌یابی به اهداف تحقیق، منتخبی از دیالوگ‌های فیلم فروشنده به عنوان داده بررسی شده است. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که در فیلم فروشنده هیچ‌یک از اصول گرایس به طور کامل رعایت نشده است و این مسئله در کیفیت تعبیر متن از سوی مخاطب تأثیرگذار بوده است، اما تعبیر متن با اختلال مواجه نشده و مخاطب به تعبیری از فیلم رسیده است. هم‌چنین، نتایج نشان می‌دهد که مردان و زنان، در پاسخ به جنس موافق یا مخالف، به میزان متفاوتی از هریک از اصول گرایس تخطی می‌کنند.

کلیدواژه‌ها: اصول همکاری گرایس، تعبیر متن، نگرش ادراکی، فروشنده، مکالمه، کاربرد زبان.

* کارشناس ارشد زبان‌شناسی همگانی، گروه زبان‌شناسی، دانشکده ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی،
دانشگاه علامه طباطبائی، maryam98mehrabi@gmail.com

** استادیار گروه زبان‌شناسی، عضو مرکز تحقیقات میان‌رشته‌ای زبان و ادبیات، دانشکده ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی، دانشگاه علامه طباطبائی (نویسنده مسئول)، r.gandomkar@atu.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۵/۰۴، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۷/۲۶



Copyright © 2018, This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International, which permits others to download this work, share it with others and Adapt the material for any purpose.

۱. مقدمه

مبادله کلامی بین انسان‌ها همیشه به صورت عبارات و جملات متواالی و به‌شکل جدا از هم و منفصل نیست. جملات با یکدیگر ارتباط معنایی خاصی دارند و هدفمند هستند و سخن‌گویان برای نیل به این اهداف قواعدی کلی را رعایت می‌کنند تا ارتباط زبانی مختل نشود و تعبیر (interpretation) شکل گیرد. به اعتقاد صفوی (۱۳۹۷)، انسان به‌علت ویژگی‌های زیستی‌اش درک انسانی دارد و با حواس پنج‌گانه به درک پیام می‌رسد و پیام در قالب یک یا چند جمله منتقل می‌شود. این چند جمله را می‌توان متنی مشکل از مجموعه‌ای جمله به‌حساب آورد که از انتخاب و ترکیب واحدهای یک یا چند نظام نشانه‌ای شکل گرفته است. در چنین شرایطی، فرستنده پیام را از طریق متن به گیرنده انتقال می‌دهد.

کاربردشناسی (pragmatics) شاخه‌ای از علم زبان‌شناسی است که به معنی تلویحی (implicational meaning) گفتار می‌پردازد و به درک غیرمستقیم کلام و تفسیر گفتار توجه دارد (عظیماً ۱۳۹۱). هربرت پل گرایس (H. P. Grice)، فیلسوف و زبان‌شناس انگلیسی، از شخصیت‌های برجسته در این حوزه زبان‌شناسی است. او در آثارش به مطالعه منظور گوینده، معنی زبانی، و اصول مکالمه‌ای پرداخته است. گرایس اصولی را برای برقراری مکالمه، یعنی فضای گفتاری میان گوینده و شنوونده، مطرح کرد که رویکردنی استنتاجی در مکالمه محسوب می‌شود. اصول همکاری (cooperative principles) هسته اصلی در نظریه گرایس است.

در پژوهش حاضر، به‌دبیال بررسی این مسئله هستیم که اصول گرایس در تعبیر متن چه نقشی را ایفا می‌کنند. در حقیقت، مسئله این است که آیا تخطی از اصول گرایس می‌تواند در تعبیر متن اختلالی ایجاد کند یا نه؟ و آیا تفاوت میزان رعایت اصول گرایس در دیالوگ‌های نقش مرد و نقش زن در تعبیر جملات تمایزی ایجاد می‌کند یا خیر؟ به این ترتیب، در تحقیق حاضر، نگارندگان به این مسئله می‌پردازند که تعبیر متن از سوی مخاطب چگونه شکل می‌گیرد و اصول گرایس در شکل گیری این تعبیر چه نقشی را ایفا می‌کنند. در صورتی که این اصول نقض شوند، آیا در تعبیر متن از سوی مخاطب اختلالی ایجاد می‌شود یا خیر؛ اگر پاسخ مثبت است، آیا میزان این اختلال به اندازه‌ای هست که برقراری ارتباط به‌طور کامل مختل شود؟

برخلاف اکثر پژوهش‌های پیشین که در آن‌ها بارها اصول همکاری گرایس در ارتباط با بافت‌های متنی، نظیر متنون خبری، نمایش‌نامه‌ها، اشعار، متنون مذهبی، و غیره مورد بررسی

قرار گرفته است، در این پژوهش با توجه به اهمیت اصول همکاری گرایس در ارتباط و تعامل^۱ برآئیم تا به بررسی این اصول در بافت کلامی زنده، یعنی گفت‌وگوی میان شخصیت‌های فیلم، بپردازیم. اهمیت چنین پژوهشی در این است که می‌توان میزان رعایت یا عدم رعایت اصول گرایس را در فیلمی سینمایی بررسی کرد و از آن‌جاکه صحنه‌ها و دیالوگ‌های فیلم نقشِ متن را ایفا می‌کنند، می‌توان به تعبیری از این متن دست یافت. بر این اساس، هدف پژوهش حاضر^۲ بررسی چگونگی کارکرد اصول گرایس و قواعد کلی آن در دیالوگ‌های فیلم فروشنده (فرهادی ۱۳۹۵) است. به این ترتیب، ارتباط میان کارکرد اصول گرایس و شکل‌گیری تعبیر متن مشخص خواهد شد.

در این پژوهش دو پرسش (اصلی و فرعی) مطرح می‌گردد: ۱. اصول گرایس چگونه در تعبیر متن از سوی مخاطب نقش ایفا می‌کنند؟ و ۲. در صورت نقض اصول گرایس، میزان اختلال یا عدم اختلال در تعبیر متن از سوی مخاطب در چه حدی است؟ نگارندگان می‌کوشند با تحلیل و بررسی داده‌های موجود در فیلم فروشنده براساس دیدگاه ادراکی و نظریه اصول چهارگانه گرایس به این سؤالات پاسخ دهند تا درنهایت بتوانند کارکرد اصول گرایس را در تعبیر متن از سوی مخاطب به درستی تبیین کنند.

۲. پیشینهٔ پژوهش

به طور کلی می‌توان گفت تحلیل مکالمه را، اولین بار به صورت عملی، ساکس در دانشگاه کالیفرنیا در سال ۱۹۶۰ صورت داد (Sacks 1992). بیشتر کارهای او بر روی مکالمات تلفنی صورت می‌گرفت. وی در پژوهش‌های بعدی خود به مسائلی چون نوبت‌گیری در مکالمه و زنجیره کلام در مکالمه پرداخت (Sacks et al. 1974: 63-84). لباو (Labov 1972) معتقد است که در مکالمه مجموعه‌ای از پاره‌گفتارها جزو دانش گوینده و تعدادی دیگر جزو دانش مخاطب هستند. در این میان، برخی گزاره‌ها نیز به طور مشترک میان هردو لحاظ می‌شوند. گامپرز (Gumperz 1982: 104) مکالمه را فعالیتی اجتماعی می‌داند که نیاز به تلاش‌های مرتبط دو یا چند نفر دارد. از نظر پونتروتو (Ponterotto 2003: 96-283) مکالمه روی دادی ارتباطی است که وابسته به بافت است و پویاست.

پژوهش‌های بسیاری در داخل و خارج از ایران برای بررسی کارکرد اصول گرایس در متون مختلف انجام گرفته است. بسیاری از پژوهش‌گران به بررسی به کارگیری اصول گرایس

توسط بیماران و افرادی که دچار زبان‌پریشی‌اند علاوه‌مندند. از جمله این دست مطالعات ایرانی می‌توان به پژوهش سلمانی و دیگران (۱۳۸۷) اشاره کرد که به تجزیه و تحلیل کلام بیماران اسکیزوفرنیک از جنبه اصل هم‌باری گرایس پرداخته‌اند؛ آن‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که بیماران اسکیزوفرنیک اصول همکاری گرایس را به طور کامل رعایت نمی‌کنند و، به سبب تخطی از این اصول، در گفت‌وگوهایشان انسجام مشاهده نمی‌شود. اصول گرایس در گفتار افراد مبتلا به زبان‌پریشی بروکا و ورنیکه نیز مورد مطالعه قرار گرفته است. نتایج نشان داده‌اند که از تمامی اصول گرایس به میزان متفاوتی تخطی صورت گرفته است.

اصول گرایس هم‌چنین در نمایش‌نامه‌ها ارزیابی شده است. احمدیان و مستوفی (۱۳۸۹) به تحلیل عناصر نیت و ترس نهفته در گفتمان شخصیت‌های نمایش‌نامه سرایار (*The Caretaker*، اثر هارولد پیتر، از دیدگاه اصول همکاری و تلویح زبان گرایس پرداخته‌اند. آن‌ها گفت‌وگوهای شخصیت‌های نمایش‌نامه سرایار را در چهارچوب اصول همکاری گرایس تجزیه و تحلیل کرده‌اند و به این نتیجه دست یافته‌اند که رویکردهای زبان‌شنختی و اصول گرایس در تحلیل آثار ادبیات روایی نیز کاربرد دارد. از سوی دیگر، برخی پژوهش‌گران به مطالعه و مقایسه میزان رعایت و به کارگیری اصول گرایس در دو نمایش‌نامه متعلق به دو زبان متفاوت پرداخته‌اند. این دسته از پژوهش‌گران تفاوت در میزان رعایت اصول گرایس در دو زبان را ناشی از تفاوت‌های فرهنگی دو جامعه موردنظر دانسته‌اند.

یکی از پژوهش‌هایی که از اصول گرایس برای تحلیل متون خبری بهره برده مقاله زابلی‌زاده (۱۳۹۰) است. وی در این پژوهش به امکان‌سنجی به کارگیری اصول همکاری گرایس در تحلیل گفتمان خبری پرداخته است. نتیجه این پژوهش نشان می‌دهد که نباید تفسیر مانعه‌الجمعی را از اصول گرایس داشت؛ یعنی ممکن است دو اصل از اصول چهارگانه گرایس به طور هم‌زمان در متون خبری نقض شوند. هم‌چنین، توجه برخی از پژوهش‌گران به لطیفه‌ها جلب شده است؛ این پژوهش‌گران به بررسی اصول گرایس در این متون پرداخته‌اند. از جمله این تحقیقات می‌توان به نقش تخطی از اصول گرایس در ایجاد نسل جدید لطیفه‌های ایرانی اشاره کرد (خیرآبادی ۱۳۹۲). این پژوهش نظریه اصول همکاری گرایس را تأیید می‌کند و نشان می‌دهد که وجود اطلاعات اضافی و نامربوط تا چه اندازه می‌تواند گفت‌وگو را از چهارچوب طبیعی خارج کند تا آن گفت‌وگو طنزآمیز به نظر بیاید.

اصول همکاری گرایس در زبان‌شناسی قضایی نیز به کار گرفته شده است. از جمله این تحقیقات می‌توان به پژوهشی دریاب نقش تغییر موضوع و نقض اصول گرایس توسط متهم در بازجویی‌ها اشاره کرد (مؤمنی و عزیزی ۱۳۹۴). متهمان، اغلب با نقض اصل ارتباط، تلاش می‌کنند اطلاعات درست و کافی را ارائه ندهند. بنابراین، در روند بازجویی‌ها، اصول گرایس می‌تواند مورداستفاده قرار گیرد تا متهم نتواند بحث را به بی‌راهه بکشاند.

در تحلیل اشعار نیز می‌توان از این اصول بهره برد. یکی از پژوهش‌هایی که به این موضوع پرداخته است بررسی نقش تخطی از قاعدهٔ شیوهٔ گرایس در میزان متنیت شعر نیما براساس رویکرد بوگراند و درسلر (Beaugrande and Dressler 1981) است (لطیف‌نژاد روذری ۱۳۹۷). در این پژوهش، بررسی معیار انسجام در شعر «منظومه به شهریار» نیما و تأثیر آن بر میزان متنیت شعر او موردبررسی قرار گرفته و معلوم شده است که تخطی از اصل شیوه باعث تضعیف آگاهی‌بخشی و متنیت شعر می‌شود.

بررسی میزان رعایت اصول گرایس در مصاحبه‌ها، که نوعی مکالمه هستند، نیز مورد مطالعه قرار گرفته است؛ از جمله می‌توان به بررسی اصول گرایس در مصاحبهٔ شاهزاده هری و مگان مارکل (Dewangga et al. 2021) اشاره کرد. در این پژوهش بیان شده است که تخطی از قواعد گرایس می‌تواند به القای معانی ضمنی کمک کند.

اصول چهارگانه گرایس بروی متون مختلفی از جمله نمایشنامه‌ها و فیلم‌نامه‌ها، پیامک‌ها و گفت‌وگوهای اینترنتی، متون ادبی مانند شعر و نثر، متون خبری، متون قضایی، متون مذهبی، متون طنز و لطیفه‌ها، و ترجمه و دوبلۀ اعمال شده‌اند و میزان رعایت و عدم رعایت این اصول بررسی شده است. هم‌چنین، این اصول در میان افراد مختلف محک زده شده است؛ افرادی با بیماری‌های خاص هم‌چون زبان‌پریشی و افراد با طبقات اجتماعی و سطح تحصیلات متفاوت. به علاوه، مؤلفهٔ جنسیت سخن‌گویان زبان گاه متغیری مهم در این دست پژوهش‌ها در نظر گرفته شده است.

علاوه‌بر نظریه اصول گرایس، پژوهش حاضر در چهارچوب رویکرد ادراکی به بررسی و تحلیل داده‌ها پرداخته است. اما از آنجاکه این رویکرد سابقاً چندانی ندارد و در سال‌های اخیر به‌طور کامل و جامع به معرفی و بررسی این رویکرد پرداخته شده است، آثار چندانی در چهارچوب این رویکرد به‌نگارش در نیامده است. وثیق‌زاده (۱۳۹۹) در پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود به بررسی رمان پاییز پرستوی سفید در چهارچوب رویکرد ادراکی پرداخته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که شرایط متفاوت اجتماعی و اقلیمی

فرستندهٔ پیام بر بافتِ پیش‌زمینه و نیازهای فردی او اثر می‌گذارد و همین امر بر انتخاب و ترکیب‌های او اثرگذار است. درنتیجه، آفرینش اثر توسط نویسنده و تعبیر متن توسط مخاطب نیز متفاوت می‌شود. درنهایت، این نتیجه حاصل شده است که نگرش ادراکی الگویی کارآمد برای تعبیر و تحلیل متن است.

۳. چهارچوب نظری

این پژوهش براساس اصول همکاری گراییس انجام شده است. گراییس، در پاسخ به این مسئله که سخن‌گویان چگونه با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند و این ارتباط چگونه حفظ می‌شود و تداوم می‌یابد، اصول چهارگانه‌ای را تحت عنوان «اصول همکاری» یا «اصول تعامل» بیان می‌کند. منظور از اصول همکاری گراییس این است که سخن‌گو سهم خود را در مکالمه در حد موردنیاز و در مرحله‌ای که پیش می‌آید اعمال می‌کند و باید مکالمه خود را با هدف دنبال کند (یول ۱۳۸۴). این اصول در مورد چگونگی کاربرد زبان میان انسان‌هاست و، براساس آن، در پیش‌برد مکالمه مجموعه‌ای از دانش و فرضیات مشترک وجود دارد که با هدف همکاری هرچه بیش‌تر بین سخن‌گویان به کار می‌رود. به اعتقاد گراییس، اگر میان دو نفر میل به مکالمه و همکاری وجود نداشته باشد، گفت‌و‌گو شکل نمی‌گیرد یا نهایتاً به نتیجه نمی‌رسد؛ برای این‌که دو نفر بتوانند با یکدیگر مکالمه کنند، باید هدف مشخصی داشته باشند تا سخن یکدیگر را بفهمند. به این ترتیب، معنی گفتاری را می‌توان به دو بخش تقسیم کرد: ۱. معنی متعارف (conventional meaning) که اصول همکاری گراییس در آن رعایت می‌شود و ۲. معنی غیرمتعارف (non-conventional meaning) که با تخطی از اصول همکاری گراییس همراه است و منجر به شکل‌گیری معنی ضمنی می‌شود (نجف‌پور ۱۳۹۸). به‌باور گراییس، درصورتی که این چهار اصل به درستی رعایت شود، طرفین مکالمه می‌توانند منظور و مقصد یکدیگر را درک کنند. درواقع، گراییس به منظور و معنی موردنظر گوینده توجه دارد و معنی تحت‌اللفظی را در نظر نمی‌گیرد. گراییس معتقد است که «در هر مرحله از مکالمه، سهم خود را متناسب با هدف پذیرفته‌شده یا سمت‌وسویی از مکالمه که در آن قرار گرفته‌اید ایفا کنید» (Grice 1975: 26).

درواقع، هدف گراییس از بیان این اصول و قواعد آن است که بکوشید چگونگی برقراری ارتباط و معناداری مکالمات را توصیف کند. اصول گراییس مبتنی بر چهار اصلی هستند که از نظر او در مکالمه‌ای معنی‌دار اهمیت دارند. این اصول بدین قرار است:

- اصل کمیت (Maxim of Quantity): به همان میزان که لازم است و به اندازه‌ای که باتوجه به اهداف مکالمه نیاز دارد اطلاعات بدھید؛ بیش از حد نیاز اطلاعات ندھید؛ بنابراین، پرحرفی یا ندادن اطلاعات کافی از موارد نقض اصل کمیت است؛

- اصل کیفیت (Maxim of Quality): در گفت‌و‌گو صادق باشید؛ یعنی چیزی را که می‌دانید کذب است و چیزی را که شاهد کافی برایش ندارید نگویید؛ دروغ و حدس و گمان از موارد عدم پیروی از اصل کیفیت به حساب می‌آید؛

- اصل ارتباط یا ربط (Maxim of Relation): مرتبط با موضوع گفت‌و‌گو سخن بگویید؛ در صورتی که گوینده به موضوع پای بند نباشد، اصل ارتباط را نقض کرده است؛

- اصل شیوه (Maxim of Manner): گنگ سخن نگویید و از ابهام پرهیز کنید؛ مختصر و موجز صحبت کنید؛ با نظم و ترتیب درست سخن بگویید؛ از پیچیدگی اضافه پرهیزید؛ بنابراین، استعاره، کنایه، و بی‌نظمی در گفتار از موارد نقض اصل شیوه است.

گرایس، علاوه‌بر اصولی که پیش‌نهاد داده است، از شیوه‌هایی یاد کرده است که گوینده با استفاده از آن‌ها از این اصول تخطی (flouting) می‌کند تا بتواند هدف و منظور خود را از شنونده پنهان سازد. هنگامی که گوینده از اصول پیروی نمی‌کند، ولی از شنونده انتظار دارد معنی و مفهوم ضمنی، تلویحی، و غیرمستقیم را دریابد، از اصول گرایس تخطی کرده است (Cutting 2002). از سوی دیگر، وقتی برای رساندن اطلاعات خاصی از این اصول تخطی می‌شود، یعنی وقتی اطلاعاتی دریافت می‌شود که بیان نشده است، مفهوم تضمّن مطرح می‌شود که تخطی ظاهری از اصول گرایس است. گرایس معنی را به دو بخش تقسیم می‌کند: یک بخش آن است که از خود گفتار قابل درک است و یک بخش هم به صورت تلویحی از بافت، کلام، شرایط کاربردی، و قراردادهای بین گوینده و شنونده استنباط می‌شود؛ او این بخش دوم را معنی ضمنی نامیده است. معنی ضمنی، براساس هدف توافقی، از همکاری بین گوینده و شنونده استنباط می‌شود. علاوه‌بر تخطی از اصول گرایس، نقض (violation) این اصول نیز اتفاق می‌افتد؛ تخطی و نقض اندکی با یکدیگر متفاوت‌اند. زمانی می‌توان گفت نقض اصول همکاری گرایس رخ داده است که گوینده آگاه باشد شنونده واقعیت را نمی‌داند و تنها معنی ظاهری واژه‌ها را درک می‌کند و عامدانه اطلاعات ناکافی و کذبی را در اختیار شنونده قرار می‌دهد که نامربوط و دارای ابهام‌اند. این امر با هدف فریبدادن شنونده انجام می‌شود و شنونده به استباہ تصور می‌کند گوینده اصول همکاری گرایس را رعایت کرده است (ابراهیمی ۱۳۹۵).

در این پژوهش، علاوه بر اصول چهارگانه همکاری گرایس، با مفهوم تعبیر متن رو به رویم. انسان، به سبب ویژگی‌های زیستی اش، محاکوم به درک انسانی است. او با حواس پنج گانه به درک پیام می‌رسد و پیام در قالب یک یا چند جمله منتقل می‌شود (صفوی ۱۳۹۷). هم‌چنین، در ک‌آگاهی از اطلاعات حسی و استنتاج (deduction) این اطلاعات است (همان: ۴۰). چند جمله‌ای که پیام را منتقل می‌کنند متن نامیده می‌شود؛ متن مشکل از مجموعه‌ای جمله است که از انتخاب و ترکیب واحدهای یک یا چند نظام نشانه‌ای شکل گرفته است. متن پیام را از فرستنده به گیرنده انتقال می‌دهد. صفوی مجموعه جملاتی را که تشکیل دهنده متن هستند بافت A یا بافت درون‌زبانی می‌نامد. هر انسان مجموعه وسیعی از جملات بافت A را در حافظه‌اش ثبت می‌کند. مجموعه این جملات دانش پیش‌زمینه او را شکل می‌دهند که بافت C خوانده می‌شود. هم‌چنین، هر انسان از فضای حاکم بر تولید بافت A به درک جملات می‌رسد که بافت موقعیتی یا بافت B خوانده می‌شود. فرستنده پیام، با توجه به بافت B و بافت C و با هدفی مشخص، بافت A را تولید می‌کند. از سوی دیگر، گیرنده بافت A را درک می‌کند و با انتخاب (selection) و ترکیب (combination) جملاتی از بافت C و بافت B خود با بافت A به تعبیر متن یا همان تعبیر بافت A می‌رسد (همان: ۴۴۳-۴۴۷). در تعریف سنتی، بافت A، اگر به صورت مكتوب تولید شود، همان متن است، اما صفوی (همان: ۶۱) برای تعریف متن گستره‌ای وسیع‌تر از بafort A در نظر می‌گیرد و مدعی می‌شود که وقتی متن شکل می‌گیرد که بafort A از انتخاب و ترکیب واحدهای دو یا چند رمزگان (code) تشکیل شده باشد. به باور صفوی، تعبیر در نتیجه استنتاج دریافت‌های حسی حاصل می‌شود. پیامی که در قالب بafort A دریافت می‌شود و برپایه بafort B درک می‌شود، از طریق بafort C منحصر به فرد تعبیر می‌شود. بر این اساس، نکته حائز اهمیت آن است که می‌توان دو نوع تعبیر را قائل شد: یکی تعبیر اجتماعی که برپایه دانش اجتماعی شکل می‌گیرد و دیگری تعبیر فردی که مبنی بر دانش فردی است. تعبیر فردی افراد از یک بafort A می‌تواند مشترکاتی داشته باشد. به عبارت دیگر، این امکان وجود دارد که افراد مختلف به هنگام رو به رو شدن با یک بafort A از جملات مشترکی در بafort B و بafort C بهره بگیرند و به تعبیر مشترکی از پیام برسند، اما از سوی دیگر ممکن است افراد در بafort C خود اطلاعات متفاوتی را ثبت کرده باشند و در این صورت به تعبیر متفاوتی از پیام دست یابند. این تعبیر فردی، دست‌کم برای فردی که به چنین تعبیر یا تعبیرهایی می‌رسد، مقبول می‌نماید؛ زیرا هریک برپایه استنتاج از مقدمه‌هایی پدید آمده‌اند

که گیرنده پیام از جملات بافت C خود انتخاب و ترکیب کرده است. در این صورت، می‌توان مدعی شد که تعبیر متن، براساس ثابت بودن بافت A و تنوع در بافت B و بافت C متنوع است. بدین طریق، می‌توان پیوستاری میان تعبیر فردی و تعبیر اجتماعی در نظر گرفت که می‌تواند کمیت تعبیر متن را نشان دهد؛ بدین معنا که هرچه از قطب تعبیر فردی به سمت قطب تعبیر اجتماعی حرکت کنیم، تعداد تعبیر کمتر می‌شود و نسبت به بافت B و بافت C گیرنده بی‌نشان‌تر می‌شود. در این بین، سه عامل اصلی دخیل هستند: فرستنده پیام، پیام، و گیرنده پیام. فرستنده نقش ناظر را در تعبیر پیام بر عهده دارد تا گیرنده در تعبیر پیام بتواند محدوده‌ای را در نظر بگیرد. بدین ترتیب، صفوی (همان: ۴۴۶) از یکسو امکانات تعبیر متن را محدود می‌داند و از سوی دیگر با تعبیر قطعی متن مخالف است؛ زیرا بر این باور است که بافت C و بافت B هر گیرنده پیام منحصر به فرد است و بنابراین بحث درباره تعبیر مطلق و قطعی متفقی است.

در هر بافت A، بر حسب بافت B و بافت C فرستنده پیام، با سه عامل تعبیر روبرو می‌شویم که در تعبیر این پیام از سوی گیرنده دخیل هستند. صفوی (همان: ۸۱) این سه عامل را عملگرهای تعبیر نامیده است. هر عملگر تعبیر شاخصی است که بر کارآمدبودن جمله‌های بافت B و بافت C به نگام تعبیر نظارت دارد. این عملگرها «شخص»، «زمان»، و «مکان» هستند. عملگر «شخص» فرد یا افرادی است که در تولید و تعبیر پیام دخیل است. در مرور عملگر «زمان»، صفوی معتقد است که چون بافت B هریک از ما دائمًا در حال تغییر است و جملات بافت C نیز ثابت نمی‌مانند، می‌توان ادعا کرد که صرفاً در زمان حال به تعبیر می‌رسیم؛ زیرا آنچه به گذشته تعلق دارد مجددًا در زمان حال تعبیر می‌شود و آنچه به آینده وابسته است در همین زمان حال امکان تعبیر می‌یابد. در واقع، هر بار که مخاطب پیامی قرار می‌گیریم، در همان زمان انتقال پیام به تعبیر می‌رسیم، حتی اگر این پیام خاطره‌ای از گذشته یا خیالی در آینده باشد. درباره عملگر «مکان» تنها دو امکان مطرح است: نخست، مکانی که فرستنده پیام در آن حاضر است و دوم، مکان حضور گیرنده پیام.

درباره تعبیر متن، صفوی دیدگاهی معنی‌شناسی تحت عنوان «معنی‌شناسی ادراکی» معرفی کرده است. صفوی در فصل آخر کتاب آشنایی با زبان‌شناسی در مطالعات ادب فارسی (۱۳۹۱) برای اولین بار و به صورت اجمالی به معرفی نظریه ادراکی پرداخته و سپس در کتاب تعبیر متن (۱۳۹۷) نگرش ادراکی را به طور کامل معرفی کرده و این انگاره را به هم راه نمونه به طور منسجم و کامل شرح کرده است. هم‌چنین، وی در جلد پنجم کتاب

نوشته‌های پر اکنده (۱۳۹۶) نیز مقالاتی را به شرح این رویکرد اختصاص داده است. این دیدگاه از این‌رو «ادراکی» نامیده می‌شود که مطالعه معنی را با درک انسان به کمک حواس پنج‌گانه‌اش آغاز می‌کند (گندمکار ۱۳۹۹). رویکرد ادراکی نوعی نگرش تجربه‌گرا در علوم انسانی است و بر این فرض استوار است که علوم انسانی برپایه درک انسان از واقعیت‌های جهان شکل‌گرفته است و ارزیابی نتایج این مطالعات باید برپایه علوم تجربی صورت گیرد تا قابل قبول تلقی شود (وثيقزاده ۱۳۹۹). در معنی‌شناسی ادراکی، درک از طریق استنتاج به مرحله تعبیر راه می‌یابد. از آن‌جاکه درک در سطح نوعی اطلاع کامل به مغز انتقال می‌یابد، در این طرح، این اطلاع کامل جمله نام گرفته است؛ زیرا مشابه با واحد ایجاد ارتباط کلامی است که جمله به حساب می‌آید. بنابراین، تعبیر پس از شکل‌گیری جمله صورت می‌گیرد. در این نگرش، واژه معنی دارد، ولی بیرون از بافت معنی دار نیست. معنی واحدهای کوچک‌تر از جمله به تبعیت از سوسور (۱۳۷۸) همان ارزش واحدهای درون نظام زیان است که به‌شکل سلیمانی مشخص می‌شود (صفوی ۱۳۹۷). در معنی‌شناسی ادراکی، انتخاب واحدهای از نظام زیان در تعبیر نقشی ندارد و محور جانشینی (paradigmatic axis) به نظام زیان تعلق دارد. این درحالی است که محور همنشینی (syntagmatic axis) ساخت را تشکیل می‌دهد. بر همین اساس، در این چهارچوب، فرایند کاهش مطرح شده است. کاهش یعنی نادیده‌گرفتن واحد یا واحدهایی که بر حسب واحدهای حاضر در بافت امکان تعبیر می‌یابند. معنی‌شناسی ادراکی به‌سبب این‌که جمله‌بنیاد است، با هیچ‌کدام از نظریه‌های معنی‌شناسی واحدگانی یا واحدهای همسو نیست.

۴. روش پژوهش

پژوهش حاضر بر مبنای نظریه اصول گرایس (Grice 1975) و در چهارچوب رویکرد ادراکی که صفوی (۱۳۹۷) مطرح کرده است، به صورت توصیفی - تحلیلی و بنیادی، انجام گرفته است. در این پژوهش، از ابزارهای مطالعه کتاب‌خانه‌ای استفاده شده و از کتاب‌ها، مقالات، و پایان‌نامه‌ها در حیطه موضوع موردنظر بهره گرفته شده است.

از آن‌جاکه یکی از عناصر مهم در فیلم گفت‌و‌گوست، بررسی این گفت‌و‌گوها و تعبیر متن از سوی مخاطب، در این پژوهش، براساس نظریه اصول گرایس صورت می‌گیرد. در واقع، داده‌ها، که همان دیالوگ‌های فیلم فروشنده هستند، جمع‌آوری و سپس

تجزیه و تحلیل می شوند. به این ترتیب، ابتدا تعداد صد دیالوگ به طور تصادفی استخراج می شود و رعایت یا عدم رعایت اصول گرایس در هریک از آنها مورد بررسی قرار می گیرد. به طور کلی، هدف بررسی نقش اصول گرایس در کیفیت تعبیر متن از سوی مخاطب است، اما نقش تخطی از اصول گرایس در تعبیر متن از سوی مخاطب نیز بررسی و واکاوی می شود.

برای یافتن پاسخ پرسش های پژوهش، پس از بررسی دقیق داده ها باید تک تک دیالوگ ها و جملات تعبیر شوند تا مشخص شود هر جمله با چه تعبیری همراه است. سپس از این تعبیر متن استفاده می کنیم و اصول گرایس را بر آنها اعمال می کنیم تا مشخص شود کدام اصول در کدام جملات رعایت یا نقض شده است.

۵. داده های پژوهش

داده ای که در پژوهش حاضر تجزیه و تحلیل شده است تا براساس آن به پرسش های تحقیق پاسخ داده شود دیالوگ های فیلم فروشنده، به کارگردانی و نویسنده اصغر فرهادی، است. این فیلم داستان زوج جوانی را روایت می کند که در حال اجرای نمایش نامه مرگ فروشنده (Death of a Salesman) از آرتور میلر (Arthur Miller) هستند. به علت محدودیت زمان و حجم پژوهش، تنها به تحلیل صد دیالوگ از این فیلم، که به صورت تصادفی انتخاب شده اند، پرداخته شده است. در اینجا به ذکر ده دیالوگ از صد دیالوگ موردمطالعه بستنده شده است. دیالوگ های میان دو شخصیت تحلیل می شود، رعایت یا عدم رعایت اصول گرایس در تمامی این دیالوگ ها به تفکیک مشخص و بافت موقعیتی هریک از دیالوگ ها نیز ذکر می شود.

۱.۵ دیالوگ اول

بافت موقعیتی: ساکنان ساختمان درحال پایین رفتن از پله ها هستند. عmad خود را به سرعت به در آپارتمان می رساند و در را باز می کند تا ببیند چه خبر شده است. سپس، سرش را به طرف داخل آپارتمان برمی گردداند و رعناء را صدا می کند تا فوراً بیايد.

- رعناء: چه خبره، عmad؟

- عmad: رعناء، بدو بیا.

در این دیالوگ، سه اصل کمیت، ارتباط، و شیوه رعایت نشده است. اصل کمیت بر این اساس رعایت نشده و از آن تخطی صورت گرفته که عmad اطلاعات کافی ارائه نداده است و درواقع کمتر از حد نیاز درخصوص پرسشی که رعنای مطرح کرده اطلاعات در اختیار او قرار داده است. از اصل ارتباط تخطی صورت گرفته است؛ زیرا عmad به موضوعی که رعنای مطرح کرده است پایبند نیست و مرتبط با موضوع سخن نگفته است. همچنین، اصل شیوه نیز بر این اساس رعایت نشده که عmad گنج و مبهم سخن گفته است. ازسوی دیگر، اصل کیفیت در این دیالوگ به درستی رعایت شده است. درواقع، در این دیالوگ این اصول نقض شده‌اند؛ زیرا همان‌طورکه پیشتر به آن اشاره شد، نقض اصول همکاری گرایس زمانی رخ می‌دهد که گوینده آگاه باشد که شنونده واقعیت را نمی‌داند و تنها معنی ظاهری واژه‌ها را درک می‌کند و عامدانه اطلاعات ناکافی و نامربوط و دارای ابهام را در اختیار شنونده قرار می‌دهد و شنونده به اشتباه تصور می‌کند که گوینده اصول همکاری گرایس را رعایت کرده است.

۲.۵ دیالوگ دوم

بافت موقعیتی: بابک از تعدادی پله در ساختمانی بالا می‌آید و عmad و رعنای پشتسر او هستند. آن‌ها به پشت‌بام می‌رسند. آپارتمانی در گوشۀ این پشت‌بام است. بابک عmad و رعنای را آورده است تا یک واحد آپارتمان را به آن‌ها نشان دهد. در آپارتمان قفل است و بابک در را، که آهنی است و شیشه‌های زردرنگ دارد، باز می‌کند و همگی به داخل آپارتمان می‌روند. عmad و رعنای مشغول بازدید از آپارتمان می‌شوند.

- رعنای: بابک، اون انباریشه؟

- بابک: نه دیگه؛ خواب دومه.

در این دیالوگ هر چهار اصل موردنظر رعایت شده است. بابک به اندازه کافی به پرسش رعنای پاسخ داده است؛ بنابراین اصل کمیت رعایت شده است. اصل کیفیت بر این اساس رعایت شده است که بابک درمورد پاسخ خود مطمئن است و حقیقت را می‌گوید. اصل ارتباط رعایت شده است؛ زیرا بابک مرتبط با پرسش رعنای صحبت کرده است. درنهایت، از آن‌جایکه سخن بابک از هرگونه ابهام و پیچیدگی به دور است، اصل شیوه نیز رعایت شده است.

۳.۵ دیالوگ سوم

بافت موقعیتی: در حیاط مدرسه، بچه‌ها در حال بازی هستند؛ دو تا از شاگردان کلاس عmad، جلوتر از عmad، کارتی را حمل می‌کنند. عmad هم پشت سر آن‌ها کارتی را بغل زده و جلو می‌رود. عmad به بچه‌ها می‌گوید که کارت‌ها را به مسئول کتابخانه تحويل بدهند. در کلاس درس، زنگ می‌خورد و عmad از شاگردانش می‌خواهد که شعر را حفظ کنند. بچه‌ها یکی یکی کلاس را ترک می‌کنند. پسر داخل تاکسی معطل می‌کند تا همه بروند. بالآخره آخرين شاگرد هم بیرون می‌رود و پسر با معلم خود تنها می‌ماند. او می‌خواهد حرفی به عmad بزند.

- دانشآموز: آقا، بعد از این که شما پیاده شدین، ما بهشون گفتیم که شما معلم مایین. ما شما رو خیلی دوس داریم. بچه‌ها خیلی دوستون دارن.

- عmad: تو اسم کوچیکت چی بود؟

- دانشآموز: امین.

- عmad: مطمئن باش، امین جان، حتماً یه مردی تو تاکسی قبلًا این رفتارو با اون خانم کرده که حالا فکر می‌کنه هر کی بغلش می‌شینه یه قصد و غرضی داره. غصه نخور؛ صد سال اولش سخته.

در این دیالوگ اصل کمیت و شیوه رعایت نشده است. اصل کمیت رعایت نشده است؛ زیرا عmad بیشتر از آن‌چه دانشآموز انتظار داشته به او پاسخ داده است و اطلاعات بیشتری را مبنی بر علت احتمالی رفتار خانم در تاکسی در اختیارش قرار داده است. اصل شیوه بر این اساس رعایت نشده است که پاسخ عmad مبهم است و مشخص نمی‌کند که منظورش از قصد و غرض چیست یا صد سال اول چه چیزی سخت است. سایر اصول، شامل اصل کیفیت و ارتباط به درستی رعایت شده‌اند. اصل کیفیت رعایت شده است؛ زیرا عmad حقیقت را بیان کرده است. اصل ارتباط رعایت شده است؛ چون سخن عmad مرتبط با صحبت دانشآموز است و در مورد مسافر خانم در تاکسی صحبت کرده است.

۴.۵ دیالوگ چهارم

بافت موقعیتی: عmad قبلًا دسته کلیدی را که متعلق به یک وانت است روی یکی از مبل‌ها یافته و سپس وانت را در خیابان پیدا کرده و در پارکینگ ساختمان پارک کرده است. زنگ

در خانه را می‌زنند و عmad پاسخ می‌دهد. سپس، عmad کلید وانت را برمی‌دارد و پایین می‌رود. یکی از همسایه‌ها می‌خواهد ماشینش را جابه‌جا کند، اما وانت سر راه است. عmad بعد از این‌که وانت را جابه‌جا می‌کند، وارد آپارتمان می‌شود و در را می‌بندد. کلید وانت را گوشه‌ای می‌گذارد. پنجره بالکن باز است. عmad به سمت بالکن می‌رود. رعنای دیوار تکیه داده و چشمانش را بسته است.

- عmad: این‌جا چرا وايسادي؟ بيا تو.

- رعنای: می‌ترسم تنها تو خونه. کجا بودی؟

- عmad: رفته بودم بابت دیشب از همسایه‌ها تشکر کنم.

تمامی اصول در این دیالوگ رعایت شده‌اند به جز اصل کیفیت؛ زیرا عmad حقیقت را در پاسخ به پرسش رعنای که می‌خواهد بداند او کجا بوده است نمی‌گوید و پاسخی کذب درمورد تشکر از همسایه‌ها می‌دهد. درواقع، اصل کیفیت در این دیالوگ نقض شده است. اصل کمیت رعایت شده است؛ زیرا عmad بهمیزان کافی در پاسخ به پرسش رعنای اطلاعات داده است. اصل ارتباط رعایت شده است؛ چون عmad مرتبط با پرسش رعنای به او پاسخ داده است. اصل شیوه نیز رعایت شده است؛ زیرا سخن عmad عاری از ابهام و گنجگ‌گویی است.

۵.۵ دیالوگ پنجم

بافت موقعیتی: در تئاتر، سیاوش روی تخت دونفره لیندا و ولی دراز کشیده است. با ورود عmad، نیم‌خیز می‌شود و احوال‌پرسی می‌کند. سیاوش از عmad می‌پرسد که از یارو چه خبر؟ عmad جا می‌خورد و متوجه می‌شود که آن‌ها از اصل ماجرا خبردار شده‌اند. سیاوش می‌گوید که بابک چیزهایی از همسایه‌ها شنیده است. عmad وارد یکی از اتاق‌های پشت صحنه می‌شود که بابک هم آن‌جاست. بابک و عmad سلام و احوال‌پرسی کوتاهی می‌کنند. بابک جلو می‌آید و از عmad می‌پرسد که چرا اصل ماجرا را برایش تعریف نکرده‌اند. سپس، حال رعنای را از عmad جویا می‌شود.

- بابک: رعنای چه طوره؟

- عmad: همسایه‌ها بهت گفتن دیگه.

فقط اصل کیفیت در این دیالوگ به دلیل حقیقت‌گویی عmad رعایت شده است. اصل کمیت به این دلیل رعایت نشده است که عmad کم‌تر از حد موردنظر، در پاسخ به پرسش

نقش اصول گراییس در تعبیر فیلم فروشنده (مریم مهراوی و راحله گندمکار) ۲۳۹

بابک، اطلاعات ارائه داده است و بیان نمی‌کند که رعنا چه طور است. اصل ارتباط رعایت نشده است؛ زیرا عmad مرتبه با پرسش بابک که حال رعنای را می‌پرسد پاسخ نمی‌دهد و مسئله دیگری را درمورد این که همسایه‌ها چیزی را به بابک گفته‌اند مطرح می‌کند. از اصل شیوه تخطی صورت گرفته است؛ چون پاسخ عmad به پرسش بابک صریح و واضح نیست و، به عبارت دیگر، مبهم است.

۶.۵ دیالوگ ششم

بافت موقعیتی: در پشت صحنه نمایش، صدرا روی چند صندلی دراز کشیده است. رعنای نیز، در آن طرف، روی یک صندلی نشسته است. صدرا می‌خواهد بداند وقتی رعنای قرار نیست در نمایش بازی کند، چرا به آنجا آمده است.

- صدرا: برای چی خب او مدی اینجا؟

- رعنای: تو خونه‌مون حوصله‌م سر میره.

از اصل کیفیت در این دیالوگ تخطی شده است. همان‌طور که با توجه به جریان فیلم می‌دانیم، اصل کیفیت به این دلیل نقض شده است که رعنای حقیقت را بیان نکرده است و به دلیل دیگری به تئاتر آمده و در خانه نمانده است. سایر اصول گراییس در این دیالوگ به درستی رعایت شده است. اصل کمیت رعایت شده است؛ چون رعنای به میزان کافی اطلاعات ارائه داده است. اصل ارتباط رعایت شده است؛ زیرا رعنای مرتبه با پرسش صدرا پاسخ داده است. اصل شیوه بر این اساس رعایت شده است که پاسخ رعنای واضح و بدون ابهام است.

۷.۵ دیالوگ هفتم

بافت موقعیتی: عmad پس از اجرای نمایش به خانه برمی‌گردد و از رعنای پرسد که کارت بانکی را برای خرید پیدا کرده است یا نه. رعنای گوید که آن را پیدا نکرده است. عmad لحظه‌ای مکث می‌کند و می‌خواهد بداند رعنای با کدام پول خرید کرده است.

- عmad: چه جوری رفتی خریدی؟

- رعنای: اون پولو گذاشته بودی.

اصل کمیت و اصل شیوه در این دیالوگ رعایت نشده‌اند. اصل کمیت بر این اساس رعایت نشده است که رعنا اطلاعات کمی در پاسخ به پرسش عmad در اختیار او قرار می‌دهد. اصل شیوه نیز رعایت نشده است؛ چون پاسخ رعنا گنگ و مبهم است و به‌طور واضح و صریح نگفته که با کدام پول به خرید رفته است. دو اصل کیفیت و ارتباط در این دیالوگ رعایت شده است. اصل کیفیت رعایت شده است؛ چون رعنا حقیقت را بیان می‌کند و اصل ارتباط رعایت شده است؛ زیرا رعنا مرتبط با پرسش عmad پاسخی ارائه داده است.

۸.۵ دیالوگ هشتم

بافت موقعیتی: عmad عصبانی و بی‌حوصله از پله‌های آپارتمان قبلی خودشان بالا می‌رود. حفاظ کشویی آپارتمان را با همان عصبانیت کنار می‌زند، در خانه را باز می‌کند، وارد خانه می‌شود. صدای زنگ در می‌آید. عmad پاسخ می‌دهد، در را باز می‌کند، و از کسی که زنگ زده می‌خواهد که بالا بیاید. پیرمردی وارد راه‌پله می‌شود. عmad در آپارتمان را باز می‌کند و جلوی در ورودی آپارتمان متظر می‌ماند. پیرمردی خودش را از پله‌ها بالا می‌کشد. پیرمرد، پس از ورود و سلام و احوال‌پرسی، از عmad یک لیوان آب می‌خواهد. عmad به آشپزخانه می‌رود، ولی لیوانی در کابینت‌ها پیدا نمی‌کند. پیرمرد از عmad می‌پرسد که برای حمل بار کارگر گرفته است یا خیر.

- پیرمرد: کارگر گرفتین؟

- عmad: نه دیگه؛ من فکر کردم خودشون میان. گفتم دو تایی چندتا کارتنه با هم می‌بریم پایین.

اصل کمیت و کیفیت در این دیالوگ رعایت نشده است. دلیل عدم رعایت اصل کمیت آن است که عmad بیش از حد موردنیاز اطلاعات ارائه می‌دهد و بیان می‌کند که فکر کرده است که خود مجید می‌آید. دلیل نقض اصل کیفیت این است که عmad حقیقت را بیان نکرده است و اصلاً قصد نداشته به همراه مجید چند کارتمن را پایین ببرد. دو اصل دیگر، شامل اصل ارتباط و اصل شیوه، رعایت شده است. اصل ارتباط رعایت شده است؛ چون پاسخ عmad مرتبط با پرسش پیرمرد است و اصل شیوه رعایت شده است؛ زیرا پاسخ عmad عاری از ابهام و گنگ‌گویی است.

۹.۵ دیالوگ نهم

بافت موقعیتی: عmad و پیرمرد شروع به صحبت می‌کنند. عmad درمورد شبی که کسی وارد خانه‌اش شده صحبت می‌کند. عmad به پیرمرد شک می‌کند و می‌خواهد بداند که آیا پیرمرد خط شمارهٔ موبایل خود را تازه گرفته است یا نه. پیرمرد پاسخ می‌دهد که این خط را تازه نگرفته است. او احساس خطر می‌کند. عmad باز هم دست‌بردار نیست.

- عmad: چه طور دامادت شماره‌تو نداره؟ گفتنی الان از یه کسی بگیره، ها؟
- پیرمرد: چه می‌دونم، بابا، چه می‌دونم؟ اصلاً این قدر به هم ریخته نمی‌دونم خودم کی‌ام. در این دیالوگ، از تمامی اصول گراییس تخطی صورت گرفته است. اصل کمیت رعایت نشده است؛ زیرا پیرمرد اطلاعات بیشتری درمورد حالت، که موردنپرسش عmad نیست، بیان می‌کند. دلیل نقضی اصل کیفیت آن است که پیرمرد حقیقت را بیان نمی‌کند و جواب سؤال عmad را می‌داند، اما می‌گوید که به هم ریخته است و چیزی نمی‌داند. اصل ارتباط رعایت نشده است؛ چون پاسخ پیرمرد مرتبط با پرسش عmad نیست و موضوع دیگری غیر از این که دامادش شماره‌اش را ندارد مطرح کرده است. از اصل شیوه نیز تخطی صورت گرفته است؛ زیرا پاسخ پیرمرد مبهم و غیرصریح است.

۱۰.۵ دیالوگ دهم

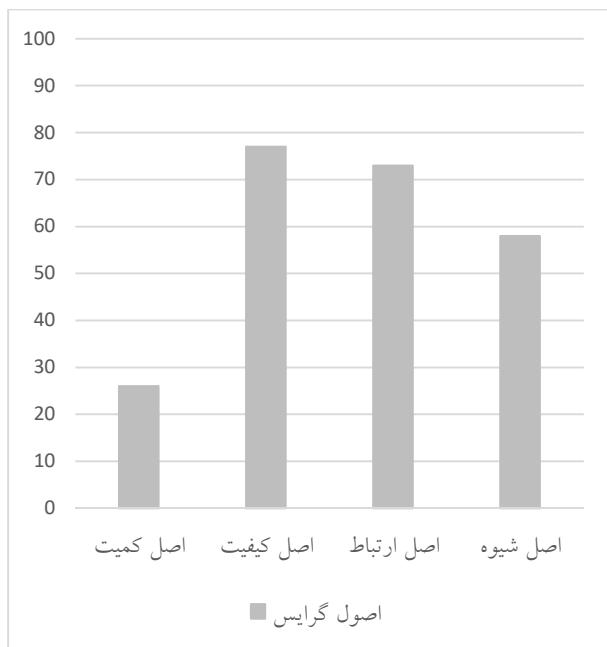
بافت موقعیتی: پیرمرد خود را به در خروجی آپارتمان نزدیک می‌کند تا خارج شود، اما عmad در را قفل کرده و کلید را برداشته است. عmad از پیرمرد می‌خواهد که گوشاهای بنشیند و کش‌هایش را دربیاورد. پیرمرد می‌گوید که حالت خوب نیست و می‌خواهد برود، اما عmad اصرار می‌کند که جایی بنشیند و کفشهایش را درآورد. پیرمرد مجبور می‌شود کش‌هایش را دربیاورد. عmad خودش جوراب‌های پیرمرد را درمی‌آورد؛ در اینجا با توجه به زخم پای پیرمرد، عmad متوجه می‌شود که پیرمرد آن شب وارد خانه‌اش شده بوده است. عmad بلند می‌شود و به سمت دیگری می‌رود. پیرمرد کش‌هایش را می‌پوشد، آهسته بلند می‌شود، و به سمت در حرکت می‌کند. سپس، قسم می‌خورد که نمی‌خواسته آن شب مざحمد کسی بشود.

- عmad: اون خانم خودش بهت گفته بود اون شب پاشی بری اون جا؟

- پیرمرد: اون خانم از يه ماه پيش همين جوري يه اس ام اس داد «فلاتسي اگه وانت دستته، بي کاري، يه سري بيا ببينمت؛ کارت دارم». منم اس ام اس دادم «آهوجان، ببخشيد، حالم خوش نیست؛ نمی‌تونم بیام». بهش برخورد. دیگه هرچی اس ام اس دادم، تلفن زدم، جواب نداد. قهر کرد. اون شب گفتم بعد مدتی برم از دلش دربارم.

در این دیالوگ، تنها از اصل ارتباط تخطی نشده است؛ زیرا موضوع پاسخ پیرمرد مرتبط با پرسش عmad است. از سه اصل دیگر تخطی صورت گرفته است. اصل کمیت رعایت نشده است؛ زیرا پیرمرد اطلاعات بیشتری نسبت به پرسش عmad در اختیار او قرار می‌دهد. از اصل کیفیت تخطی صورت گرفته است؛ چون در ادامه و زمانی که عmad پیرمرد را مجبور به بیان حقیقت می‌کند، متوجه می‌شویم که پیرمرد در این دیالوگ حقیقت را بیان نکرده است. دلیل عدم رعایت اصل شیوه نیز آن است که پیرمرد به صورت مبهم پاسخ می‌دهد و به پرسش عmad جواب صریحی نداده است.

درصد میزان رعایت هریک از اصول گراییس در صد دیالوگ به اختصار در نمودار ۱ نمایش داده شده است.



نمودار ۱. درصد رعایت اصول گراییس در صد دیالوگ

نقش اصول گرایس در تعبیر فیلم فروشنده (مریم مهرانی و راحله گندمکار) ۲۴۳

باتوجه به نمودار ۱، به این نتیجه می‌رسیم که هیچ‌کدام از اصول همکاری‌ای که گرایس مطرح کرده در این فیلم به طور کامل رعایت نشده است و همان‌گونه که مشاهده می‌شود، از اصل کمیت در بیش‌تر موارد (بیش از ۵۰ درصد) تحطی شده است.

۶. بررسی داده‌ها براساس جنسیت مشارکان در مکالمه

علاوه بر بررسی داده‌های پژوهش (مشتمل بر صد دیالوگ موجود در فیلم فروشنده) براساس میزان رعایت اصول گرایس در این دیالوگ‌ها، بررسی این داده‌ها و مکالمات براساس جنسیت سخن‌گویان و این که مردان و زنان هریک به چه میزان اصول گرایس را رعایت کرده‌اند نیز حائز اهمیت است. بر این اساس، چهار مقوله باید به صورت مجزا از یکدیگر بررسی شود. این چهار مقوله شامل فرستنده زن – گیرنده زن، فرستنده مرد – گیرنده مرد، فرستنده زن – گیرنده مرد، و فرستنده مرد – گیرنده زن است. باید توجه داشت که مکالمات بررسی شده همان صد دیالوگ انتخاب شده است که رعایت یا عدم رعایت اصول گرایس در آن‌ها بررسی شده است. البته تعداد دیالوگ‌ها برای هریک از این مقولات چهارگانه جنسیت متفاوت است؛ زیرا، به عنوان مثال، در این فیلم تنها یک نقش زن (رعنا) در بیش‌تر صحنه‌ها حاضر است. بنابراین، تعداد دیالوگ‌های میان دو زن بسیار کم‌تر از سه مقوله دیگر است.

با انجام چنین تحلیلی به دنبال پاسخ به این مسئله هستیم که زنان و مردان هر کدام در مکالمه به چه میزان اصول همکاری گرایس را رعایت می‌کنند. بدین منظور، ابتدا از میان صد دیالوگ موجود دیالوگ‌هایی را تفکیک کرده‌ایم که مربوط به هریک از مقولات ذکر شده برای جنسیت هستند. سپس، برای هر کدام از این مقولات جدولی مجزا ارائه داده‌ایم تا مشخص شود درصد رعایت اصول در هر مقوله به چه میزان است.

ابتدا مقوله فرستنده زن – گیرنده زن بررسی می‌شود. در این مقوله تنها چهار دیالوگ از صد دیالوگ منتخب جای می‌گیرد. درصد رعایت هر اصل در این مقوله (فرستنده زن – گیرنده زن) در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱. بررسی داده‌های مقوله فرستنده زن – گیرنده زن

اصل شیوه	اصل ارتباط	اصل کیفیت	اصل کمیت	
%۱۰۰	%۷۵	%۱۰۰	%۲۵	درصد رعایت هر اصل

باتوجه به جدول ۱ و بررسی صد دیالوگ موردبخت، این نتیجه به دست می‌آید که در فیلم فروشنده، هنگامی که یک زن با زن دیگری مکالمه می‌کند، دو اصل کیفیت و اصل شیوه به‌طور کامل و به‌میزان صدرصد رعایت می‌شوند. اصل کمیت در این قبیل دیالوگ‌ها، یعنی دیالوگ‌های میان دو زن، در فیلم فروشنده تنها در ۲۵ درصد موارد رعایت شده است؛ به عبارت دیگر، تنها در ۲۵ درصد موارد فروشنده به‌میزان کافی اطلاعات ارائه داده است و در ۷۵ درصد موارد این اطلاعات بیشتر یا کمتر از حد موردنیاز بوده است. اصل ارتباط نیز در ۲۵ درصد موارد رعایت نشده است؛ یعنی فروشنده مرتبط با پیام قلبی گیرنده اطلاعات ارائه نداده و موضوع بحث را تغییر داده است.

درادامه، به مقولهٔ فروشنده مرد – گیرنده مرد پرداخته می‌شود و، مانند مورد قبل، جدولی ارائه می‌شود تا درصد رعایت هر اصل در این مقوله موردبرسی قرار گیرد. ازان‌جاکه در فیلم فروشنده اکثر نقش‌ها مرد هستند، دیالوگ‌های بیشتری در این مقوله نسبت به سه مقولهٔ دیگر قرار می‌گیرد. در این مقوله، ۴۲ دیالوگ جای می‌گیرد و درادامه به تحلیل این دیالوگ‌ها پرداخته می‌شود.

جدول ۲. بررسی داده‌های مقولهٔ فروشنده مرد – گیرنده مرد

اصل شیوه	اصل ارتباط	اصل کیفیت	اصل کمیت	
%۵۲/۳۸	%۶۶/۶۷	%۷۸/۵۷	%۱۶/۶۷	درصد رعایت هر اصل

همان‌طور که از جدول ۲ مشخص است، در فیلم فروشنده هنگامی که مشارکان در گفت‌وگو دو مرد باشند، اصل کیفیت بیشترین و اصل کمیت کمترین درصد رعایت را به‌خود اختصاص می‌دهند.

درادامه، به مقولهٔ فروشنده زن – گیرنده مرد توجه می‌شود. همانند دو مورد پیشین جدولی ارائه شده است تا درصد رعایت هر اصل از اصول گراییس در این مقوله مشخص گردد. ۳۱ دیالوگ از صد دیالوگ موردبخت در این مقوله قرار گرفته است.

جدول ۳. بررسی داده‌های مقولهٔ فروشنده زن – گیرنده مرد

اصل شیوه	اصل ارتباط	اصل کیفیت	اصل کمیت	
%۶۴/۵۲	%۷۴/۱۹	%۷۷/۴۲	%۳۸/۷۱	درصد رعایت هر اصل

نقش اصول گراییس در تعبیر فیلم فروشنده (مریم مهراوی و راحله گندمکار) ۲۴۵

نتیجه‌ای که از جدول ۳ حاصل می‌شود این است که در فیلم فروشنده در مکالمه میان یک زن و یک مرد، درحالی که زن فرستنده پیام و مرد پاسخ‌دهنده به آن پیام است، اصل کیفیت بیش از همه و اصل کمیت کمتر از همه رعایت شده است.

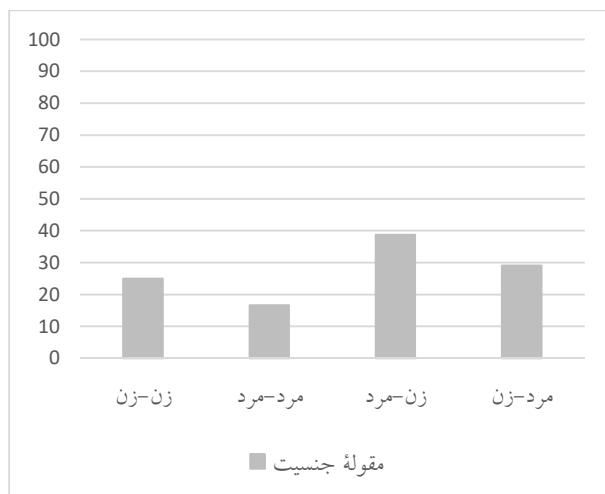
آخرین مقوله‌ای که بررسی شده است مقوله مکالمه میان فرستنده مرد – گیرنده زن است. در این مقوله ۲۳ دیالوگ جای می‌گیرد.

جدول ۴. بررسی داده‌های مقوله فرستنده مرد – گیرنده زن

اصل شیوه	اصل ارتباط	اصل کیفیت	اصل کمیت	درصد رعایت هر اصل
%۵۲/۱۷	%۸۲/۶۱	%۶۹/۵۶	%۲۶/۰۹	

از جدول ۴ مشخص است که اصل ارتباط در این مقوله بیش از سایر اصول و اصل کمیت کمتر از سایر اصول رعایت شده است.

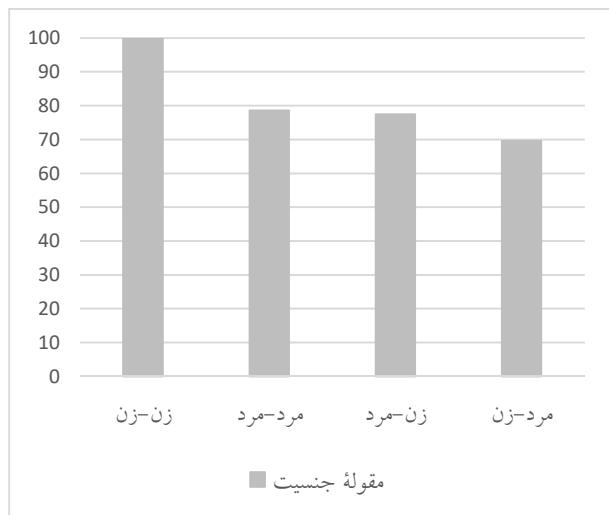
همان‌طورکه مشاهده شد، چهار مقوله جنسیت بررسی شدند. در هریک از مقولات چهارگانه جنسیت، درصدی از رعایت هریک از اصول گراییس مشاهده می‌شود. حال، نتایج به دست آمده را به صورت نموداری برای هریک از اصول نمایش می‌دهیم. ابتدا درصد رعایت اصل کمیت در ارتباط با چهار مقوله جنسیت در نمودار ۲ نمایش داده می‌شود.



نمودار ۲. میزان رعایت اصل کمیت در هریک از مقولات براساس جنسیت

همان‌طورکه از نمودار ۲ پیداست، اصل کمیت در مقوله فرستنده زن – گیرنده مرد بیش از همه و در مقوله فرستنده مرد – گیرنده مرد کمتر از همه رعایت شده است. درواقع، می‌توان نتیجه گرفت که، در فیلم فروشنده، مردان در پاسخ به زنان بیش‌تر اصل کمیت را رعایت کرده‌اند تا در پاسخ به مردان. ازسوی دیگر، زنان نیز در پاسخ به مردان بیش‌تر اصل کمیت را رعایت کرده‌اند تا در پاسخ به زنان.

در گام بعدی، به‌سراغ اصل کیفیت می‌رویم و چهار مقوله جنسیت را درمورد این اصل بررسی می‌کنیم تا به نتیجه‌ای درباره میزان رعایت این اصل براساس جنسیت سخن‌گوییان برسیم. به این منظور، نموداری ترسیم شده است تا تفسیر نتایج آسان‌تر شود.

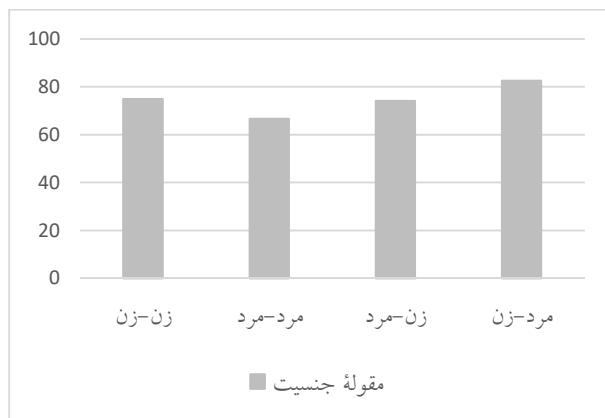


نمودار ۳. میزان رعایت اصل کیفیت در هریک از مقولات براساس جنسیت

باتوجه‌به نمودار ۳، به این نتیجه می‌رسیم که اصل کیفیت در مقوله فرستنده زن – گیرنده زن بیش‌ترین و در مقوله فرستنده مرد – گیرنده زن کمترین میزان رعایت را دارد. بنابراین، می‌توان گفت در این فیلم زنان در پاسخ به مردان (نسبت به پاسخ به زنان) کمتر اصل کیفیت را رعایت کرده‌اند. همچنین، مردان در پاسخ به زنان (نسبت به پاسخ به مردان) کمتر از این اصل پیروی کرده‌اند.

اصل بعدی که باید براساس چهار مقوله جنسیت تحلیل شود اصل ارتباط است. همانند دو مورد پیشین، ابتدا نموداری رسم می‌شود تا برپایه آن نتیجه‌گیری شود.

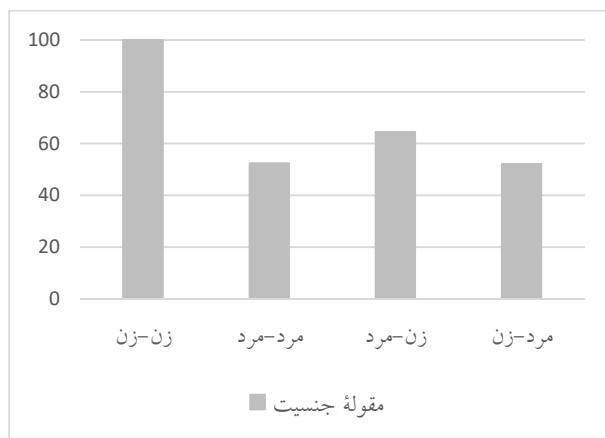
نقش اصول گراییس در تعبیر فیلم فروشنده (مریم مهرابی و راحله گندمکار) ۲۴۷



نمودار ۴. میزان رعایت اصل ارتباط در هریک از مقولات براساس جنسیت

نمودار ۴ نشان می‌دهد که اصل ارتباط در مقولهٔ فرستندهٔ مرد – گیرندهٔ زن به بیشترین میزان و در مقولهٔ فرستندهٔ مرد – گیرندهٔ مرد به کمترین میزان رعایت می‌گردد. می‌توان چنین بیان کرد که در فیلم فروشندهٔ مردان در پاسخ به مردان نسبت به پاسخ به زنان کمتر از اصل ارتباط پیروی می‌کنند. هم‌چنین زنان در پاسخ به زنان نسبت به پاسخ به مردان کمتر این اصل را رعایت می‌کنند.

درنهایت، به بررسی اصل شیوهٔ می‌رسیم؛ همانند موارد قبلی، این اصل براساس مقولات چهارگانهٔ جنسیت تحلیل می‌شود تا متعاقباً نتیجه‌ای از این اصل براساس جنسیت سخن‌گویان حاصل شود. به این سبب، نمودار ۵ ارائه گردیده است.



نمودار ۵. میزان رعایت اصل شیوه در هریک از مقولات براساس جنسیت

براساس نمودار ۵، می‌توان به این نتیجه رسید که اصل شیوه در مقوله فرستنده زن - گیرنده زن بیشترین و در مقوله فرستنده مرد - گیرنده زن کمترین میزان درصد رعایت را دارد. درنهایت، می‌توان گفت در این فیلم مردان در پاسخ به مردان کمتر اصل شیوه را رعایت می‌کنند تا در پاسخ به زنان و زنان در پاسخ به زنان بیشتر از این اصل تعییت می‌کنند تا در پاسخ به مردان.

۷. نتیجه‌گیری

مبانی تعییرهای استفاده شده در این پژوهش کتاب تعییر متن (صفوی ۱۳۹۷) است. صفوی در این کتاب به ارائه تعابیری از صحنه‌های این فیلم پرداخته است (همان: ۴۳۱-۳۵۱) که در این پژوهش مورداستفاده قرار گرفته است. در این کتاب، تمام صحنه‌های فیلم به‌طور مجزا توضیح داده شده و برای هریک تعییری از سوی مخاطب ارائه شده است. البته نکته حائز اهمیتی که صفوی (همان: ۳۴۸) بدان اشاره کرده این است که کافی است جمله‌های بافت C را تعییر دهیم تا به تعییر دیگری برسیم. بنابراین، از آن‌جاکه هر فردی بافت B و بافت C متفاوتی دارد، تعییر پیام برای هر فرد متفاوت است. درنتیجه، هیچ‌یک از این تعابیر ثابت و قطعی نیست و صرفاً براساس جملات موجود در بافت C نویسنده کتاب تعییر متن از بیان شده است. بر این اساس، با توجه به تعابیری که صفوی (۱۳۹۷) در کتاب تعییر متن از صحنه‌های این فیلم ارائه داده است، می‌توان گفت اصول گراییس به‌طور کامل رعایت نشده است و گاه این مسئله بر کیفیت تعییر مخاطب اثرگذار بوده است، اما نهایتاً تعییر به درستی شکل گرفته است. ممکن است تعییر هر فرد از بافت A به‌سبب متفاوت بودن بافت B و بافت C متفاوت با تعییر فرد دیگر باشد، اما به‌حال مخاطب به تعییری از فیلم دست می‌یابد. درخصوص نتیجه‌گیری براساس جنسیت مشارکان در گفت‌وگو می‌توان گفت در فیلم فروشنده، در مورد دو اصل کمیت و ارتباط، هم زنان و هم مردان در پاسخ به جنس مخالف خود (نسبت به هم‌جنس خود) بیش‌تر این دو اصل را رعایت کرده‌اند. اصل کیفیت را هم زنان و هم مردان در پاسخ به هم‌جنس خود (نسبت به جنس مخالف) بیش‌تر رعایت کرده‌اند، اما درمورد اصل شیوه، زنان و مردان عملکرد متفاوتی نشان داده‌اند؛ زنان در پاسخ به هم‌جنس خود بیش‌تر این اصل را رعایت کرده‌اند و مردان در پاسخ به جنس مخالف بیش‌تر از این اصل پیروی کرده‌اند.

در صورتی که یک یا چند اصل گرایس در متن رعایت نشوند، بر کیفیت تعبیر متن از سوی مخاطب اثر می‌گذارد. صفوی (۱۳۹۷) نیز، که در کتاب تعبیر متن به تعبیر صحنه‌های این فیلم پرداخته است، در بسیاری از موارد به دلیل ناکافی یا نادرست بودن اطلاعات موجود در دیالوگ‌ها نتوانسته است به تعبیر دقیقی دست یابد. درادمه و با پیش‌روی فیلم این تعبیرات تکامل یافته‌اند. علت این‌که صفوی نتوانسته درابتدا به تعبیر دقیقی دست یابد اطلاعات ناکافی یا نادرست بوده که به‌سبب تخطی از یک یا چند اصل گرایس در دیالوگ‌ها به وجود آمده است. بنابراین، اصول گرایس در کیفیت تعبیر متن از سوی مخاطب نقش ایفا می‌کنند. همان‌طور که پیش‌تر در بخش داده‌ها استنباط شد، در فیلم از تمامی اصول گرایس با درصدی مشخص تخطی صورت گرفته است، اما تعبیر متن از سوی مخاطب با اختلالی مواجه نمی‌شود؛ زیرا هر مخاطب فارسی‌زبان با بافت B و بافت C خود می‌تواند به تعبیری نسبتاً دقیق از این فیلم برسد. بنابراین، نقض اصول گرایس یا تخطی از آن‌ها در تعبیر متن از سوی مخاطب اختلالی ایجاد نمی‌کند و درواقع درنتیجه نقض یا تخطی معانی‌ضمنی شکل می‌گیرند.

درنهایت، مشارکان در گفت‌وگو به‌طور ناخودآگاه و شمی از اصول همکاری گرایس آگاه هستند و در مواردی که بخواهند آن‌ها را رعایت می‌کنند، مگر آن‌که بخواهند معانی ضمنی و تلویحی‌ای را القا کنند تا پیامی خاص منتقل شود.

کتاب‌نامه

ابراهیمی، انیس (۱۳۹۵)، بررسی تطبیقی کارکرد اصل گرایس در آگهی‌های بازرگانی دو روزنامه همشهری و جام‌جم، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران: گروه زبان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی. احمدیان، موسی و خورشید مستوفی (۱۳۸۹)، «تحلیل عناصر نیت و ترس نهفته در گفتمان شخصیت‌های نمایش نامه سرایدار اثر هارولد پیتر از دیدگاه اصول همکاری و تلویح زیانی گرایس»، اندیشه‌های ادبی، دوره ۲، ش. ۳.

خیرآبادی، رضا (۱۳۹۲)، «نقش تخطی از اصول گرایس در ایجاد نسل جدید لطیفه‌های ایرانی»، جستارهای زبانی، دوره ۴، ش. ۳.

زابلی‌زاده، اردشیر (۱۳۹۰)، «امکان‌سنجی به کارگیری اصول تعاون گرایس در تحلیل گفتمان خبری»، رسانه، س. ۲۱، ش. ۱ و ۲.

سلمانی، معصومه، بهروز محمودی بختیاری، و فیروزه رییسی (۱۳۸۷)، «تجزیه و تحلیل کلام بیماران اسکیزوفرنیک از جنبه اصل همپاری گرایس»، آرشیو توانبخشی (توانبخشی)، دوره ۹، ش. ۲.

سوسور، فردینان دو (۱۳۸۷)، دوره زیان‌شناسی عمومی، ترجمه کورش صفوی، تهران: هرمس.

صفوی، کورش (۱۳۹۱)، آشنایی با زیان‌شناسی در مطالعات ادب فارسی، تهران: علمی.

صفوی، کورش (۱۳۹۶)، نوشه‌های پراکنده، دفتر پنجم؛ زیان‌شناسی و درک انسان، تهران: علمی.

صفوی، کورش (۱۳۹۷)، تعبیر متن، تهران: علمی.

عظیما، سیده نسترن (۱۳۹۱)، بررسی تأثیر جنسیت بر رفتار کلامی فارسی زیان‌شناس اصل همکاری گرایس، پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران: گروه زیان‌شناسی دانشگاه تربیت مدرس.

فرهادی، اصغر (۱۳۹۵)، فروشنده، تهران: تصویرگستر پاسارگاد.

گندمکار، راحله (۱۳۹۹)، فرهنگ توصیفی معنی‌شناسی، تهران: علمی.

لطیف‌نژاد رودسری، فرج (۱۳۹۷)، «نقش تخطی از قاعده شیوه گرایس در میزان متنیت شعر نیما براساس رویکرد بوگراند و درسلر»، دوام‌نامه جستارهای زبانی، س ۹، ش ۲.

مؤمنی، نگار و سیروس عزیزی (۱۳۹۴)، «نقش تغییر موضوع و تقض اصول گرایس توسعه متهم در بازجویی‌ها: مطالعه موردنی در آگاهی تهران بزرگ»، فصل‌نامه زبان پژوهی، دوره ۷، ش ۱۶.

نجف‌پور، فاطمه (۱۳۹۸)، بررسی منطق‌الطیر عطار از منظر اصول چهارگانه گرایس، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، رفسنجان: گروه زبان و ادبیات فارسی دانشگاه ولی‌عصر (عج).

ویقزاده، هلیا (۱۳۹۹)، بررسی رمان پاییز پرستوی سفید در چارچوب رویکردی ادراکی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، تهران: گروه زیان‌شناسی دانشگاه علامه طباطبائی.

یول، جورج (۱۳۸۴)، بررسی زبان، ترجمه محمود نورمحمدی، تهران: رهنما.

- Beaugrande, R. and A. W. Dressler (1981), *An Introduction to Text Linguistics*, London: Longman.
- Cutting, J. (2002), *Discourse and Pragmatics: A Resource Book for Students*, London: Routledge.
- Dewangga, A., Y. Yanti, and N. Rina (2021), *An Analysis of Grice's Maxims in the Interview Prince Harry and Meghan*, Diploma Thesis, Padang: Universitas Bung Hatta.
- Grice, H. P. (1975), "Logic and Conversation", in: *Syntax and Semantics*, P. Cole and J. Morgan (eds.), vol. 3, New York: Academic Press.
- Gumperz, J. J. (1982), *Discourse Strategies*, Cambridge: Cambridge University.
- Labov W. (1972), "Some Principles of Linguistic Methodology", *Language in Society*, vol. 1, no. 1.
- Ponterotto, D. (2003), "The Cohesive Role of Cognitive Metaphor in Discourse and Conversation", in: *Metaphor and Metonymy at the Crossroads: A Cognitive Perspective*, Antonio Barcelona (ed.), Berlin: De Gruyter Mouton.
- Sacks, H. (1992), *Lectures on Conversation*, Oxford: Basil Blackwell.
- Sacks, H., E. Schegloff, and G. Jefferson (1974), "A Simplest Systematics for the Organization of Turn-Taking for Conversation", *Language*, vol. 50, no. 4.