

دوفصلنامه علمی - پژوهشی زبان پژوهی دانشگاه الزهرا (س)

سال سوم، شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۹۰

بررسی انگیختگی واژگانی در واژه‌های مرکب زبان فارسی در دو قطع زمانی با فاصله دویست سال (دویست سال پیش و مقطع کنونی)

شهلا شریفی^۱
لیلا عرفانیان قونسولی^۲

تاریخ دریافت: ۸۹/۱/۲۰

تاریخ تصویب: ۹۰/۲/۴

چکیده

انگیختگی به معنی وجود سرنخی در صورت، برای رسیدن به معناست و به طور مستقیم، ما را از صورت به معنا رهنمون می‌شود؛ بدین معنا که رابطه صورت و معنا همواره یا تنها قراردادی نیست و یا اینکه گاه رابطه قراردادی به رابطه تصویرگونه مبدل می‌شود. یکی از انواع انگیختگی، انگیختگی درسطح واژه‌های مرکب است. واژه مرکب شفاف، واژه‌ای است که از مجموع معنای اجزای آن بتوان به معنای کلی دست یافت. درباره انگیختگی، گروهی براین باورند که واژگان ابتداً بشر انگیخته بوده‌اند و با گذاشت زمان، به دلیل رویدادن

۱. استادیار گروه زبان شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

۲. دانشجوی دکتری زبان‌شناسی همگانی دانشگاه فردوسی مشهد
leilaerfaniyan@yahoo.com

تغییرهای آوازی و یا دگرگونی‌های دیگر، درجه انگیختگی واژگان کاهش یافته است. در این پژوهش، به صورتی عمیق‌تر و دقیق‌تر به این پدیده نگریسته‌ایم و برای بررسی این فرضیه، با انتخاب چهار متن سفرنامه از زمان حال و استخراج ۲۸۰۰ واژه محتوایی از آنها، انگیختگی واژگان مرکب را در این متن‌ها بررسی کردۀ‌ایم؛ سپس این واژه‌ها را با ۲۸۰۰ واژه استخراج شده از چهار متن در دویست سال پیش مقایسه کردیم تا با بررسی‌ها و مقایسه‌های آماری دریابیم که از دویست سال گذشته تاکنون، واژگان مرکب زبان فارسی به‌سمت انگیختگی رفته‌اند یا نانگیختگی. مقایسه نتایج حاصل از بررسی این دو دوره نشان می‌دهد که در شمار واژگان مرکب نیمه‌انگیخته در زبان فارسی، در زمان حال، افزایشی معنادار نسبت به دویست سال پیش صورت گرفته است؛ اما در شمار واژگان مرکب انگیخته، نانگیخته و در مجموع واژگان مرکب، تغییری معنادار روی نداده است؛ بنابراین شاید بتوان گفت از دویست سال گذشته تاکنون، واژگان مرکب نیمه-انگیخته در زبان فارسی، بیشتر به‌سمت شفافیت پیش رفته‌اند تا تیرگی.

واژه‌های کلیدی: انگیختگی^۱، ترکیب‌پذیری^۲، صورت^۳، معنا^۴.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پریال جامع علوم انسانی

1. Motivation
2. Compositionality
3. Form
4. Meaning

۱. مقدمه

کلمه‌های شفاف یا انگیخته آن دسته از کلمه‌ها هستند که از روی صدا، ساخت، رابطه و یا نشانه‌ای خاص بتوان معنی آنها را حدس زد یا بدان پی برد. در مقابل، کلمه‌های تیره به آن دسته از کلمه‌ها گفته می‌شود که تلفظ یا ساختشان، ردپایی برای شناخت معنی آنها به دست نمی‌دهد (باطنی، ۱۳۵۶: ۱۱۷).

با نگاهی اجمالی به پیشینه درمی‌یابیم برخی افراد که رابطه طبیعی بین صورت و معنا را پذیرفته‌اند، بر این اعتقادند که احتمالاً در آغاز، تمام کلمه‌های زبان، رابطه‌ای طبیعی با معنا داشته و نام آوا بوده‌اند؛ سپس با گذشت زمان و براثر رویدادن تغییرهای آوایی و ساخت‌واژی، این طور به نظر می‌رسد که بین صورت و معنای آنها، رابطه‌ای وجود ندارد. گروهی نیز بر این باورند که واژگان به دلیل ذات طبیعت‌گرای انسان، به‌سمت شفافیت و برقراری رابطه طبیعی بین صورت و معنا پیش می‌روند.

در این پژوهش، درپی آئیم که با بررسی متونی با موضوع سفرنامه از دویست سال پیش و نیز متونی مربوط به زمان حال، تحلیل فرایند انگیختگی در واژه‌های مرکب، و سپس مقایسه آماری مجموع نتایج و داده‌های حاصل از دو دوره، از روند تغییر در واژگان مرکب زبان فارسی به‌سمت انگیخته یا نانگیخته شدن در این برهه زمانی آگاهی یابیم؛ از این روی، در بخش دوم تحقیق، پیشینه نظری آثار پدیدآمده درزمینه انگیختگی را ذکر خواهیم کرد؛ در بخش سوم، انگیختگی و نانگیختگی را در واژه‌های مرکب شرح خواهیم داد؛ در بخش چهارم، روش تحقیق را بیان می‌کنیم و در ادامه، به شیوه گردآوری مطالب و تحلیل داده‌ها خواهیم پرداخت؛ در بخش پنجم، نخست داده‌های جمع‌آوری شده و سپس بررسی‌های انجام گرفته بر روی آنها را ذکر می‌کنیم؛ در بخش ششم، نتایج به دست آمده از بررسی‌های بخش پنجم را جمع‌بندی می‌کنیم و در ادامه، نتایج دو دوره را به تفکیک با یکدیگر مقایسه

می‌کنیم؛ سپس با انجام آزمونی آماری، معناداربودن این نتایج را می‌سنجدیم و در پایان، از یافته‌های پژوهش نتیجه‌گیری می‌کنیم.

۲. پیشینهٔ نظری

انسان از دیرباز در پی یافتن علت هر پدیده‌ای بوده و از این طریق، پیش‌رفت‌های زیادی در علوم مختلف حاصل گشته است. با بررسی تاریخ زبان‌شناسی و فلسفه نیز در می‌یابیم که انسان - از زمانی که مدارک مربوط به آن در دسترس است - به دنبال یافتن رابطه بین صورت و معنای کلمه‌ها بوده و گاه طبیعی بودن رابطه بین صورت و معنا، و گاه رابطه قراردادی بین آنها را پذیرفته است.

مسئله بودن یا نبودن رابطه بین صورت و معنای واژگان، از زمان باستان و آثار افلاطون و ارسسطو، راه خود را در حوزهٔ فلسفه ادامه داده و به عنوان پرسشی در روند جدید زبان‌شناسی و ریشه‌شناسی قرن بیستم درآمده است. به نظر می‌رسد فردینان دوسوسر^۱ او لین کسی است که در قرن حاضر، این مسئله را مطرح کرده و این فرضیه را بیان کرده است که نشانه‌های زبانی، اختیاری‌اند (هریس، ۱۳۸۱: ۸۸). اولمن (۱۹۶۲) نیز برپایهٔ دیدگاه کهن طبیعت‌گرایان و قراردادیان، به بررسی واژه‌های تیره و شفاف پرداخته و از جمله کسانی است که بحث دربارهٔ انگیختگی را جدی‌تر از دیگران دنبال کرده است و بیشتر پژوهش‌هایی که بعداز او انجام شده‌اند، به نوعی قالبی از کار او را در خود دارند. بایی (۱۹۸۵) نیز به اهمیت شفافیت معنایی پی برده و مدلی ساخت‌واژی را برای دسته‌بندی واژه‌ها در نظر گرفته که براساس رابطه بین صورت و معنای آنهاست. براساس این مدل، جایی برای بی‌قاعده‌گی در ساخت‌واژه باقی نمی‌ماند و ساختار تمام واژه‌ها، توجیهی شفاف دارند که براساس رابطه بین

1. Ferdinand de Saussure

صورت و معناست. فریشبرگ نیز در تحقیقی (۱۹۷۵) گفته است که میزان تصویرگونگی در ASL، طی دویست سال گذشته کاهاش یافته است (کارول، ۱۹۹۹: ۲۹-۳۰).

برخی دانشمندان ایرانی و اسلامی از جمله خلیل بن احمد فراهیدی و سیبویه نیز اعتقاد دارند که رابطه بین صورت و معنا طبیعی است؛ ابوعلی فارسی، شاگردش ابن جنی، سیوطی و میرداماد هم رابطه لفظ و معنا را طبیعی دانسته‌اند (وحیدیان کامیار، ۱۳۷۵: ۱۰). اگرچه فرایند انگیختگی و بررسی آن در قدیم، بیشتر مورد توجه بوده است، به نظر می‌رسد که تاکنون در زبان فارسی، کاری جدی در این حوزه انجام نشده و اندک پژوهش‌های صورت گرفته، یا قالب‌بندی کارهای دیگران مانند اولمن را دارند و یا تنها به برخی جنبه‌های انگیختگی، مثل نام‌آواها و نمادپردازی آوایی پرداخته‌اند.

اولمن انگیختگی را به سه دسته آوایی، ساخت‌واژی و معنایی تقسیم کرده است؛ اختیار (۱۳۴۸) و باطنی (۱۳۶۷) براساس همین طبقه‌بندی، کارهایی فراگیرتر و بالارزش‌تر از دیگر آثار فارسی در این زمینه انجام داده‌اند؛ افزاشی (۱۳۸۱) نیز با بهره‌گیری از اثر باطنی (۱۳۶۷)، در مقاله‌ای با نام «نگاهی به شفافیت و تیرگی معنایی در سطح واژه‌های مرکب»، تیرگی و شفافیت واژه‌های مرکب را با استفاده از ابزار معنی ارجاعی بررسی کرده است؛ وحیدیان کامیار (۱۳۷۵) اولین کسی است که فرهنگ نام‌آواهای زبان فارسی را تدوین کرده و سبزواری (۱۳۸۸) نیز در رساله دکتری خود، ترکیب‌پذیری معنایی را در اسم‌های مرکب فارسی امروز بررسی کرده است.

۳. انگیختگی

قبل از اینکه بحث درباره انگیختگی را آغاز کنیم، باید به این سؤال پاسخ دهیم که انگیختگی چیست. بنابر آنچه سوسور درباره این موضوع گفته است، زبان مجموعه‌ای از نشانه‌های نشانه زبانی، عبارت از رابطه اختیاری بین دال و مدلول است. بعضی نشانه‌ها

از نوع انگیخته‌اند و بعضی غیرانگیخته و البته بعضی‌ها هم نیمه‌انگیخته. فرایند انگیختگی با مسئله زمان ارتباط دارد؛ به عبارتی دیگر، گذشت زمان، سبب بروز انگیختگی در صورت‌های زبانی می‌شود. به طور کلی می‌توان گفت نشانه‌ای از نوع انگیخته به شمار می‌رود که در صورت آن، سرنخی برای رسیدن به معنا موجود باشد (آرونوف و فوندمن، ۲۰۰۵: ۱۰۴). در کلمه‌های تیره، یا از آغاز، رابطه‌ای بین صورت و معنا وجود نداشته و یا کم کم، این شفافیت تیره شده است. در بستر زبان، ممکن است آنچه انگیخته نبوده، انگیخته شود و آنچه انگیخته بوده، انگیختگی خود را ازدست بدهد.

به طور کلی، در پیشتر پژوهش‌های انجام‌شده درباره انگیختگی، این فرایند به سه دسته آوایی، ساخت‌واژی و معنایی تقسیم شده است. در این تحقیق، انگیختگی در واژه‌های مرکب را - که شاخه‌ای از انگیختگی ساخت‌واژی است - بررسی خواهیم کرد.

۱-۳. انگیختگی در واژه‌های مرکب

فرایند انگیختگی در ساخت‌واژه، ترکیب‌پذیری^۱ نام دارد و ساخت ترکیب‌پذیر، آن نوع ساختی است که معنایش از ترکیب معنای اجزایش به دست می‌آید (آرونوف و دیگران، ۲۰۰۵: ۱۰۴ - ۱۰۶). انگیختگی در واژه‌های مختلف، درجاتی گوناگون دارد. افزایشی (۱۳۸۱) در مقاله‌ای درباره انگیختگی در واژه‌های مرکب، باعنوان «نگاهی به شفافیت و تیرگی معنایی درسطح واژه‌های مرکب»، درجه‌های مختلف انگیختگی را در واژه‌های مرکب، این گونه بیان می‌کند که اگر کلمه‌های سازنده واژه مرکب، در کاربرد ارجاعی خود به کار روند، نهایت شفافیت و در غیر این صورت، نهایت تیرگی را می‌رسانند؛ مثلاً واژه «نمک‌پاش» کاملاً شفاف است؛ زیرا «نمک» و «پاش» به همان چیزی اشاره می‌کنند که در جهان خارج، برای نامیدن آنها به کار می‌روند. واژه «شهراه» تاحدودی غیرشفاف است؛

1. Compositionality

زیرا «شاه» دقیقاً به همان چیزی اشاره نمی‌کند که در جهان خارج، برای نامیدن آن به کار می‌رود. واژه «پاچه‌خوار» کاملاً تبره است؛ زیرا هردو جزء آن دقیقاً به همان چیزی اشاره نمی‌کنند که در جهان خارج، برای نامیدن آن به کار می‌روند.

از دیگر نمونه‌های ترکیب می‌توان واژه‌های مکرر^۱ را ذکر کرد. این گروه، واژه‌هایی مرکب هستند که اجزاء ترکیشان یکسان است؛ مثل «راهراه». واژه‌های مکرر نیز حالت انگیختگی دارند؛ چون گاه معنای تکرار، افزایش یا جمع می‌دهند (افراشی، ۱۳۸۱: ۷۷-۷۸)؛ مثلاً در واژه‌های «گل‌گلی» و «خط خطی»- که تکرار «گل» و «خط» در آنها، به صورتی طبیعی بر تکرار و تنوع دلالت می‌کند- انگیختگی وجود دارد.

۳-۲. ملاک‌های انگیختگی در واژه‌های مرکب

برخی واژه‌های مرکب، از نوع انگیخته و برخی دیگر، نیمه‌انگیخته یا نازنگیخته‌اند. معیار طبقه‌بندی و گنجاندن هریک از واژه‌های مرکب در یکی از این طبقات بدین شرح است:

۳-۲-۱. واژه مرکب انگیخته

در این بررسی، برای شناسایی واژه‌های مرکب انگیخته، از معیاری بدین شرح استفاده کرده‌ایم: اگر اجزای تشکیل‌دهنده واژه مرکب، در ترکیب، همان معنایی را داشته باشند که به تنهایی دارند، آن واژه از نوع مرکب انگیخته است. برای بررسی این معیار، نخست از فرهنگ لغت‌هایی استفاده کرده‌ایم که در همان دوره زمانی نگاشته شده‌اند؛ علاوه‌بر آن، برای برخی واژه‌ها، کاربرد واژه را در متون مربوط به همان زمان مورد توجه قرار دادیم؛ به طوری که اگر اجزای آن واژه در متون متعلق به همان دوره، به صورت جداگانه و به همان

معنایی که در واژه مرکب آمده‌اند، کاربرد داشته باشند، واژه مرکب از نوع انگیخته است؛

بنابراین واژه مرکب انگیخته شرایطی دارد از جمله:

الف) اگر بتوان از مجموع معنای اجزای واژه مرکب، به‌طور مستقیم به معنای واژه مرکب رسید، آن واژه از نوع انگیخته است؛ مثل: بزرگراه.

ب) علاوه‌بر معیار یادشده، واژه‌های سازنده واژه مرکب باید در زمان ساخت واژه کاربرد داشته باشند؛ مثلاً واژه «بلشو» در زمان حال، از نوع انگیخته نیست و یکی از دلایل این مسئله، متداول‌نبودن اجزای آن در زمان حال است؛ مثل «بل» از مصدر «هلیدن»:

نامگذخته	بی‌نظی، شلوغی	بل=بهل: هلیدن: هشتن، اجازه‌دادن	بشو=شدن: رفتن	بلشو
----------	---------------	---------------------------------	---------------	------

ج) واژه مرکبی از نوع انگیخته است که اجزای آن، علاوه‌بر ملاک‌های پیشین، به معنایی در واژه مرکب استفاده شوند که امروزه به کار می‌روند؛ مثلاً در واژه «بلشو» امروزه، «شدن» به این معنا به کار نمی‌رود.

د) علاوه‌بر معیارهای مطرح شده، اجزای تشکیل‌دهنده واژه مرکب باید به لحاظ آوازی تغییر کرده باشند؛ مثل واژه «بهل» ← «بل» در مثال بالا.

ه) ملاک دیگر، این است که از مجموع معنای واژگان تشکیل‌دهنده واژه مرکب بتوان به‌طور مستقیم، به معنای واژه مرکب رسید؛ نه از طریق روابط معنایی و استعاری؛ مثل واژه «سرگردانی»:

نیمه‌انگیخته	ی=پسوند فعل	ان=پسوند فعل که	گرد=ستاک	سر=عضو بدن انسان	آواره‌بودن،	سرگردانی
که اسم مصدر	معنی فاعلی و حالت	حال گردیدن،	و حیوان از گردن به	چرخیدن	متحری‌بودن	

در این واژه، بین معنای اجزای تشکیل‌دهنده واژه مرکب و معنای خود واژه، از طریق روابط معنایی، رابطه برقرار است.

۳-۲-۲. واژه مرکب نیمه‌انگیخته

واژه مرکب نیمه‌انگیخته واژه‌ای است که:

الف) یکی از واژه‌های تشکیل‌دهنده آن، معیارهای مطرح برای واژه مرکب انگیخته را نداشته باشد؛ مثل واژه «پرواز» که از دو جزء «پر» و «واز=باز» تشکیل شده است و به دلیل رویدادن دگرگونی آوابی در «باز» و تغییر آن به «واز»، واژه «پرواز» از نوع نیمه‌انگیخته است.

ب) حالت دیگر، آن است که به صورت غیرمستقیم و از طریق روابط معنایی بتوان از معنای اجزاء به معنای کل واژه رسید؛ مثل واژه «شیرزن» که در آن، بین معنای اجزای تشکیل‌دهنده واژه مرکب و معنای خود واژه، از طریق روابط معنایی، رابطه برقرار است؛ بنابراین، واژه مرکب از نوع نیمه‌انگیخته است.

به طور کلی می‌توان گفت در واژگان نیمه‌انگیخته، حالت انگیختگی کمتر از واژگان انگیخته و بیشتر از گروه نانانگیخته است.

۳-۲-۳. واژه مرکب نانانگیخته

در این گونه واژه مرکب، هیچ کدام از اعضای تشکیل‌دهنده، معیارهای مطرح برای واژه‌های

ننانگیخته	مداوم، همه، همگی، سراسر	سر=راس، انتهای فوکانی بدن انسان	یک	یکسره
-----------	-------------------------	---------------------------------	----	-------

مرکب انگیخته یا نیمه‌انگیخته را ندارند؛ مثل «یکسره»:

۴. روش تحقیق

برای بررسی و مقایسه فرایند انگیختگی در واژگان مرکب در متون دویست سال پیش و نیز متون معاصر کوشیده‌ایم از محاسبه‌های آماری استفاده کنیم. بر این اساس، مجموع واژه‌های انگیخته، نیمه‌انگیخته و ننانانگیخته در متون دویست سال پیش را در حوزه واژه‌های

مرکب، محاسبه و آنها را با دوره کنونی مقایسه کرده‌ایم و معناداری مقایسه را با استفاده از آزمون‌های آماری سنجیده‌ایم.

۱-۴. شیوه گردآوری و تحلیل داده‌ها

برای مقایسه پدیده انگیختگی در دو دوره زمانی، نخست لازم بود که متون مناسب از هردو دوره انتخاب کنیم.

۱-۱-۱. متون مورد بررسی

در این پژوهش، نخست متونی را انتخاب کردیم که در این دو دوره زمانی، در دسترس باشند، متونی را با موضوع سفرنامه برگزیدیم و برای مهار کردن تفاوت‌های سبکی در این بررسی، چهار متن را از هر دوره بررسی کردیم. این متون بدین شرح‌اند:

الف) متون مربوط به دویست سال پیش که عبارت‌اند از:

- متن شماره ۱: مسیر طالبی یا سفرنامه میرزا ابوطالب خان از ابوطالب بن محمد اصفهانی و نگاشته شده به سال ۱۱۷۷ هجری شمسی؟

- متن شماره ۲: سفرنامه خسرو میرزا به پترزبورغ و تاریخ زندگی عباس میرزا نایب‌السلطنه از میرزا مسعود انصاری و نگاشته شده به سال ۱۲۰۲ هجری شمسی؛

- متن شماره ۳: سفرنامه میرزا ابوالحسن خان شیرازی (ایلچی) به روسیه از میرزا محمد‌هادی شیرازی (علوی) و نگاشته شده به سال ۱۱۸۷ هجری شمسی؛

- متن شماره ۴: سفرنامه میرزا صالح شیرازی از صالح شیرازی و نگاشته شده به سال ۱۱۸۸ هجری شمسی؟

ب) متون مربوط به زمان حال بدین شرح:

- متن شماره ۵: پرستو در قاف اثر علی‌رضا قزوه و نگاشته شده به سال ۱۳۷۵ هجری شمسی؛

- متن شماره ۶: سفرنامه شمس آل احمد به آلمان و اسپانیا اثر شمس آل احمد و نگاشته شده به سال ۱۳۶۹ هجری شمسی؛
- متن شماره ۷: سفرنامه فرنگ اثر فخر الدین حجازی و نگاشته شده به سال ۱۳۶۲ هجری شمسی؛
- متن شماره ۸: اقليم‌های دیگر اثر محمد جعفر یاحقی و نگاشته شده به سال ۱۳۶۳ هجری شمسی.

۴-۱-۲. انواع و تعداد واژگان مورد بررسی

برای انجام دادن این پژوهش، از هر کتاب، حدود پنج صفحه را انتخاب کردیم که شامل هفت صد واژه محتوایی‌اند. در بعضی موارد، بدان سبب که ممکن بود واژه یا واژه‌هایی در صفحات متوالی تکرار شوند، کوشیدیم تا پنج صفحه را به صورت متوالی انتخاب نکنیم. به این ترتیب، واژه‌های محتوایی، شامل اسم، فعل، صفت و قید جدا شدند و به عنوان مواد تحقیق، مورد استفاده قرار گرفتند.

۴-۱-۳. شیوه تحلیل داده‌ها

در این پژوهش، براساس معیارهای مطرح شده، انگیختگی را در هریک از متون قدیمی و معاصر بررسی کردایم و سپس حاصل جمع هریک از متغیرها را در چهار متن زمان قدیم و چهار متن معاصر به دست آورده‌ایم؛ آن‌گاه با انجام آزمون آماری معناداری بروی این داده‌ها و مقایسه نتایج دو دوره با یکدیگر، به معناداری و نتایج حاصل از این محاسبه‌ها دست یافته‌ایم.

۵. عرضه و بررسی ۱۵۵۵۵

همان طور که پیشتر نیز گفتیم، چهار متن با موضوع سفرنامه مربوط به دویست سال پیش و چهار متن مربوط به زمان حال را با همان موضوع انتخاب کردیم و در میان هفت صد واژه محتوایی از هر متن، واژه‌های مرکب را بررسی کردیم. متون دویست سال پیش، از شماره یک تا چهار و متون زمان حال، از شماره پنج تا هشت هستند. در این بخش، متون مورد بررسی و تحلیل‌های انجام شده بروی آنها به تفکیک نشان داده شده‌اند. شایان ذکر است که به ضرورت مجال، از هر متن، تنها چهار واژه مرکب را به عنوان نمونه در ذیل، بیان کرده‌ایم:

۱-۱. متن شماره یک

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
دل کش	بسیار خوشایند که اشتیاق و علاقه را جلب می‌کنند	دل	کش = ستاک حال کشیدن	نیمه انگیخته
جیاخانه	اتاق نگهداری خراج	جبا = باج و خراج	خانه = محل	انگیخته
شب‌نشینی	دورهم جمع شدن در شب‌هنجام	شب	نشینی = نشستن	انگیخته
رخت خواب	اسباب خوابیدن	رخت = لباس، اسباب	خواب	انگیخته

۱-۲. بررسی داده‌های متن شماره یک

انگیختگی واژه‌های مرکب	۳۵	۱۵	۱	نایمه انگیخته	جمع کل
					۵۱

۲-۱. متن شماره دو

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی	نایمه انگیخته	جمع کل
شاهزاده	فرزند شاه	شاه	زاده = فرزند	انگیخته		
اطمینان خاطر	اطمینان خاطر	خاطر = اندیشه، آنچه در دل بگذرد	جمع = گردآوردن	نایمه انگیخته	خطاط جمعی	
پنج شنبه	پنج روز بعداز شنبه	پنج	شنبه	انگیخته		
دارگیری	ناراحتی	دار = خاطر، ضمیر، روان	گیر = ستاک حال	نایمه انگیخته	گرفتن: سد کردن، گرفتار کردن + ای	

۱-۲-۵. بررسی داده‌های متن شماره دو

جمع کل	ناتگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۱۲۹	.	۹	۱۲۰	

۲-۳-۵. متن شماره سه

انگیختگی	جزء	جزء	معنی	واژه
انگیخته	پناه= نگاهبان	عالی= جهان	نگهبان جهان	عالی‌پناه
انگیخته	تبار= نژاد	والا= بلند، برتر	بلندمرتبه، عظیم الشان	والاتبار
ناتگیخته	آویز= ستاک حال آویختن	دست	بهانه	دست‌آویز
نیمه‌انگیخته	نشین= ستاک حال نشستن: جاگرفتن چیزی بر چیزی	دل= جان، روح	دوست‌داشتی، حسب مراد	دل‌نشین

۳-۳-۵. بررسی داده‌های متن شماره سه

جمع کل	ناتگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۱۲۹	۹	۷	۱۱۳	

۴-۳-۵. متن شماره چهار

انگیختگی	جزء	جزء	جزء	معنی	واژه
انگیخته		خانه= محل	رود= نهری که در جوی بارهای متعدد تشکیل می‌شود	گذرگاه کمابیش دائمی و طبیعی رود	رودخانه
انگیخته		جاه= مقام	عالی= بلند، رفیع	الا مقام	عالی‌جاه
نیمه‌انگیخته	ی= پسوند فعال که اسم مصدر مرکب می‌سازد	شناس= ستاک حال شناختن: معرفت یافتن	نمک	حق شناسیدن، سپاس گزاریدن	نمک شناسی
نیمه‌انگیخته		فرا= فزاینده: افزایش‌دهنده	روح= دل، جان	روح افزا، شادی‌بخش، مفرح، چیزی که بر زندگانی بیفراید	روح‌فرا

۱-۴-۵. بررسی داده‌های متن شماره چهار

جمع کل	ناتگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۷۲	۱	۱۶	۵۵	

۱-۵-۵. متن شماره پنج

انگیختگی	جزء	جزء	معنی	واژه
انگیخته	پیما=ستاک حال پیمودن: حرکت کردن در طول مسیری و عبور کردن از آن	قاره=هر یک از قطعات پنجگانه زمین	و بیزگی آنچه بتواند طول یک قاره را بیماید	قاره‌پیما
انگیخته	بر=ستاک حال بردن: حمل کردن	پیام=از زبان کسی مطلبی را به دیگری رسانیدن	نبی، رسول	پیامبر
نیمه‌انگیخته	زن	شیر=سلطان جنگل، شخص شجاع	شیرزن=زن شجاع و دلیر	شیرزن
نانگیخته	بالا	سر	ظرفه‌آمیز	سربالا

۱-۵-۶. بررسی داده‌های متن شماره پنج

جمع کل	ناتگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۸۲	۱	۱۴	۶۷	

۱-۶-۵. متن شماره شش

انگیختگی	جزء	جزء	جزء	معنی	واژه
انگیخته	ی=پسوند فعل که اسم مصدر مرکب می‌سازد	خیز=برخاستن	سحر=سپیده‌دم	سحر خیزیدن، صبح زود از خواب بیدارشدن	سحر خیزی
انگیخته		نامه=ورقه‌ای که روی آن، مطالبی خطاب به کسی می‌نویستند	وصیت=سفارش کسی برای اجرای اعمالی اعمالی پس از مرگش	نوشتۀ ای مبنی بر سفارش کسی برای اجرای اعمالی بعد از مرگش	وصیت نامه
نیمه‌انگیخته		بلند=افراشته، دراز	سر=عضو بدن انسان و حیوان از گردن به بالا	دارای حالت یا احساس خوش به خاطر عمل یا رفتار خوبیش	سر بلند
نیمه‌انگیخته		واز=باز	بر	پریاز، عمل پریدن در هوا، پرگشادن مرغ	پرواز

۱-۶-۵. بررسی داده‌های متن شماره شش

انگیختگی واژه‌های مرکب	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	جمع کل
۷۷	۲۰	۱	۹۸

۱-۶-۶. متن شماره هفت

واژه	معنی	انگیخته	جزء	جزء	انگیخته	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	جمع کل
روشن فکر	روشن فکر = دارای بینشی آگاهانه، منطقی و دور از خرافه و تعصب	روشن = نورانی	فکر = اندیشه	نیمه انگیخته	نیمه انگیخته	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	۹۸
بدبخت	بی بهره از زندگی یا وضع روحی مطلوب	بد = نامطلوب	بخت = طالع، اقبال	انگیخته	نیمه انگیخته	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	۱
نفت خوار	کسانی که نفت را به غارت می‌برند	نفت	خوار = خورنده	نیمه انگیخته	نیمه انگیخته	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	۲۰
پرشور	پرهیجان، هیجان انگیز	پرشور	هیجان = هیجان	انگیخته	نیمه انگیخته	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	۷۷

۱-۶-۷. بررسی داده‌های متن شماره هفت

انگیختگی واژه‌های مرکب	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	جمع کل
۷۵	۳۱	۱	۱۰۷

۱-۶-۸. متن شماره هشت

واژه	معنی	انگیخته	توضیح	جزء	جزء	جزء	جزء	انگیختگی
مرزداری	اداره یا سازمانی که به کارهای مریبوط به مرزهای کشور رسیدگی می‌کند	مرز = ناحیه، خطه، کشور	دار = ستاک حال داشتن: نگاهداشتن و حفاظت کردن	ی = پسوند فعل مصدری که بر عمل، حرفة، شغل و مکان کار دلالت دارد	انگیخته			
مهمان	مهمان سراء، جای پذیرایی از مهمان خانه	مهمان	خانه = محل		انگیخته			
نازشست	آنچه به عنوان پاداش به کسی می‌دهند	ناز = عشوه	شست = انگشت بزرگ و پهن دست و پا		نازگیخته			
سرگردانی	آواره بودن، متغير بودن	سر = عضو بدن انسان و حیوان از گردن به بالا	گرد = ستاک حال گردیدن، چرخیدن	ان = پسوند فعل که معنی فاعلی و حالت می‌دهد	نیمه انگیخته	که اسم مصدر مرکب می‌سازد		

۱-۸-۵. بررسی داده‌های متن شماره هشت

جمع کل	ناظر انجیخته	نیمه انجیخته	انجیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۹۹	۵	۲۳	۷۱	

۶. بحث و نتیجه‌گیری

۱-۶. جمع‌بندی نتایج

در این بخش، نخست به جمع‌بندی نتایج حاصل از بررسی چهار متن دویست سال پیش و نیز جمع‌بندی نتایج حاصل از بررسی چهار متن زمان حال می‌پردازیم. نتایج به دست آمده از

مجموع ۲۸۰۰ واژه در هر دوره بدین شرح است:

۱-۶-۱. حاصل جمع انجیختگی در کل متنون قدیمی (۱ و ۲ و ۳ و ۴)

جمع کل	ناظر انجیخته	نیمه انجیخته	انجیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۲۸۱	۱۱	۴۷	۳۲۳	

۱-۶-۲. حاصل جمع انجیختگی در کل متنون معاصر (۵ و ۶ و ۷ و ۸)

جمع کل	ناظر انجیخته	نیمه انجیخته	انجیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۳۸۶	۸	۸۸	۲۹۰	

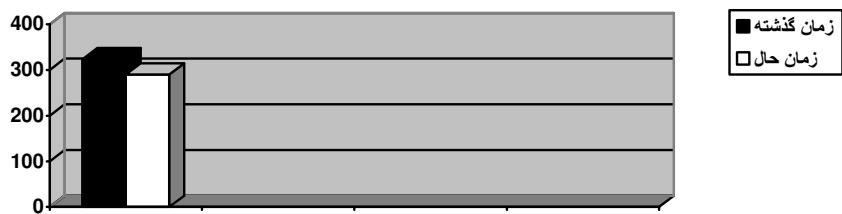
۲-۶. مقایسه نتایج

پس از جمع‌بندی نتایج حاصل از بررسی متنون هر دوره و با مقایسه مجموع نتایج به دست آمده در دو دوره زمانی، نتایج حاصل را در ذیل، به تفکیک بیان می‌کنیم؛ سپس برای بررسی این مسئله که آیا نتایج به دست آمده معنادار است یا خیر، از آزمون آماری معناداری استفاده می‌کنیم. در کل، نتایجی بدین شرح به دست آمده است:

۲-۶-۱. مقایسه واژه‌های مرکب انجیخته در دو دوره

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	واژه‌های مرکب انجیخته
بی معنا		۲۹۰	۳۲۳

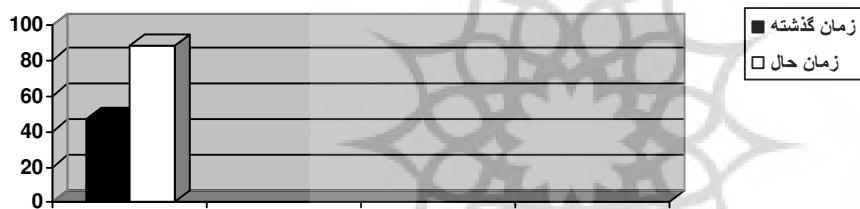
۶-۲-۲. نمودار مقایسه واژه‌های مرکب انتگریخته در دو دوره



۶-۲-۳. مقایسه واژه‌های مرکب نیمه‌انتگریخته در دو دوره

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	واژه‌های مرکب نیمه‌انتگریخته
معنادار	۸۸	۴۷	

۶-۲-۴. نمودار مقایسه واژه‌های مرکب نیمه‌انتگریخته در دو دوره

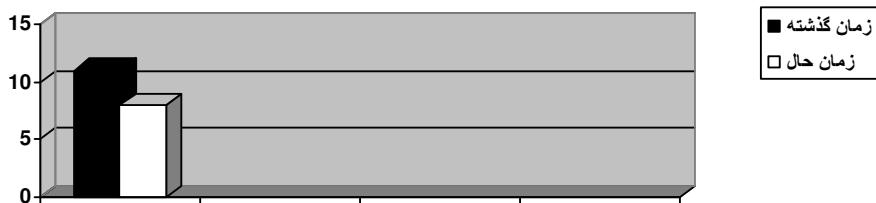


۶-۲-۵. مقایسه واژه‌های مرکب ناانتگریخته در دو دوره

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	واژه‌های مرکب ناانتگریخته
بی معنا	۸	۱۱	روزگارهای علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پرسنل جامع علوم انسانی

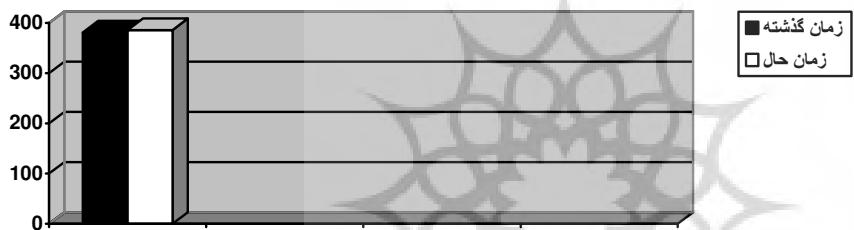
۶-۲-۶. نمودار مقایسه واژه‌های مرکب نانگیخته در دو دوره



۶-۲-۷. مقایسه مجموع واژه‌های مرکب در دو دوره

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	مجموع واژه‌های مرکب
بی معنا	۳۸۶	۳۸۱	

۶-۲-۸. نمودار مقایسه مجموع واژه‌های مرکب در دو دوره



۳-۶. نتیجه‌گیری نهایی

از آنچه تاکنون گفتیم، این نتایج به دست می‌آید:

الف) با مقایسه جنبه‌های مختلف انگیختگی در ۲۸۰۰ و واژه محتوایی در زمان حال و ۲۸۰۰ واژه محتوایی در دویست سال گذشته، به نتایجی بدین شرح دست یافته‌ایم: در شمار واژه‌های مرکب نیمه‌انگیخته در زبان فارسی، افزایشی معنادار در زمان حال، نسبت به دویست سال پیش دیده می‌شود؛ اما در شمار واژه‌های مرکب انگیخته، نانگیخته و در مجموع واژه‌های مرکب، تغییری معنادار روی نداده است.

ب) از آنجا که افزایش در جنبه‌های یادشده از فرایند انگیختگی در متون زمان حال به چشم می‌خورد و در هیچ جنبه‌ای از انگیختگی، کاهش معنادار درجه انگیختگی در متون زمان حال، نسبت به گذشته، ملموس نیست، شاید بتوان ادعا کرد که جنبه‌هایی از انگیختگی از دویست سال گذشته تاکنون رشد کرده‌اند و زبان فارسی به‌سمت شفافیت رفته است تا تیرگی. این نتیجه، فرضیه‌های مطرح در آغاز تحقیق را رد می‌کند. شاید دلیل این مسئله، کاهش ملموس واژه‌های قرضی عربی باشد که در متون دوویست سال پیش، به‌فور یافت می‌شوند؛ البته بیان نتیجه قطعی درباره این موضوع، منوط به انجام پژوهش‌های بیشتر است. دلیل دیگر، نوواژه‌هایی است که مردم می‌سازند و استفاده می‌کنند یا از طرف فرهنگستان ساخته می‌شوند و بیشتر، واژه‌های مرکب یا اشتراقی‌اند تا واژه‌های بسیط و تیره. این امر، شفافیت را به زبان وارد می‌کند و می‌تواند دلیل شفافیت زبان فارسی در زمان حال نسبت به دویست سال پیش باشد.

ج) براساس یافته‌های پژوهش حاضر، به این نتیجه می‌رسیم که طبیعی یا قراردادی‌بودن رابطه صورت و معنا، پدیده‌ای ثابت نیست و بیش از دیگر عوامل، دست‌خوش تغییرهای ناشی از گذشت زمان است.

د) نتیجه دیگر این است که برخلاف آنچه طبیعیون ادعا می‌کردند، نامآواها تنها واژه‌هایی نیستند که رابطه صورت و معنا در آنها از نوع طبیعی و مستقیم است؛ بلکه امروزه، این عناصر سهمی اند که در زبان دارند و واژه‌های مرکب و اشتراقی، نمونه‌های دردسترس‌تر و ملموس‌تر رابطه صورت و معنا هستند که با بررسی آنها می‌توان به نتایجی جالب رسید. از طرفی، برخلاف آنچه قراردادیان ادعا می‌کنند، رابطه صورت و معنا به آن میزان که تصور می‌شود، قراردادی و دل‌بخواهی نیست؛ بلکه هر نظمی که در زبان مشاهده می‌شود، انگیختگی را همراه دارد و قراردادی و دل‌بخواهی‌بودن را محدود می‌کند؛ بنابراین، هر که به نظم در زبان اعتقاد داشته باشد، نمی‌تواند انگیختگی در زبان را انکار کند...!

منابع

- آل‌احمد، شمس (۱۳۶۹). *سیر و سلوک: سفرنامه شمس آل‌احمد به آلمان و اسپانیا*. تهران: برگ.
- اختیار، منصور (۱۳۴۸). *معنی‌شناسی*. تهران: دانشگاه تهران.
- اصفهانی، ابوطالب بن محمد (۱۳۵۲). *مسیر طالبی یا سفرنامه میرزا ابوطالب خان*. تصحیح حسین خدیجو جم. تهران: سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی.
- افراشی، آزیتا (۱۳۸۱). «نگاهی به شفاقت و تیرگی معنایی در سطح واژه‌های مرکب». *اندیشه‌هایی در معنی‌شناسی (یازده مقاله)*. تهران: فرهنگ کاوش. ۹۱-۱۰۴.
- انصاری، میرزامسعود (۱۳۴۹). *سفرنامه خسرومیرزا به پطربورغ و تاریخ زندگی عباس‌میرزا نایب‌السلطنه*. تصحیح محمد گلبن. تهران: اتحاد.
- انوری، حسن (۱۳۸۲). *فرهنگ فشرده سخن*. تهران: سخن.
- باطنی، محمدرضا (۱۳۶۷). «کلمات تیره و شفاف: بحثی در معناشناسی». *درباره زبان (مجموعه مقالات)*. تهران: فاروس ایران. ۱۱۷-۱۴۷.
- حجازی، فخرالدین (۱۳۶۲). *سفرنامه فریتک*. تهران: بعثت.
- روییز، آر. اچ. (۱۳۷۰). *تاریخ مختصر زبان‌شناسی*. ترجمه علی محمد حق‌شناس. تهران: نشر مرکز.
- سبزواری، مهدی (۱۳۸۸). *ترکیب‌پذیری معنایی در اسامی مرکب فارسی امروز*. پایان‌نامه دکتری. پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- شیرازی، صالح (۱۳۴۷). *سفرنامه میرزا صالح شیرازی*. تصحیح اسماعیل رائین. تهران: داورپناه.
- شیرازی (علوی)، میرزامحمد‌هادی (۱۳۵۷). *سفرنامه میرزا ابوالحسن خان شیرازی (ایلچی)* به روسیه. تصحیح محمد گلبن. تهران: مرکز استاد فرهنگی آسیا.
- فرشیدورد، خسرو (۱۳۸۶). *فرهنگ پیشوندها و پسوندهای زبان فارسی همراه گفتارهای درباره دستور زبان فارسی*. تهران: زوار.

- قزوه، علی‌رضا (۱۳۷۵). *پرستو در قاف*. تهران: سوره.
- معین، محمد (۱۳۴۰). *فرهنگ معین*. تهران: زرین.
- نفیسی (نظم‌الاطباء)، علی‌اکبر (۱۳۵۵). *فرهنگ نفیسی*. تهران: مروی.
- وحیدیان کامیار، تقی (۱۳۷۵). *فرهنگ نام‌آواها در زبان فارسی*. مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد.
- هریس، روی (۱۳۸۱). *زبان، سوسور و وینکنشتاین*. ترجمه اسماعیل فقیه. تهران: نشر مرکز.
- یاحقی، محمد جعفر (۱۳۶۳). *اقلیم‌های دیگر*. مشهد: دانشگاه مشهد.

- Aronoff, M. & K. Fundeman (2005). *What Is Morphology?*. Blackwell: Oxford.
- Bybee, Joan L. (1985). *Morphology: A Study of the Relation between Meaning and Form*. John Benjamins Publishing Company: Amsterdam.
- Carroll, David W. (1999). *Psychology of Language*. Brooks/Cole Publishing Company: Pacific Grove.
- Ullmann, Stephen (1962). *Semantics*. Oxford.
- Yule, George (1985). *The Study of Language*. Cambridge University Press: Great Britain.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستو جامع علوم انسانی