

دوفصلنامه علمی - پژوهشی زبان پژوهی دانشگاه الزهراء(س)

سال سوم، شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۹۰

بورسی انگیختگی واژگانی در واژه‌های مرکب زبان فارسی در دو مقطع 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 رهنمایی می‌شود؛ بدان 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 ابتدا بشر انگیخته بوده‌اند و با گذشت زمان، به دلیل رویدادن

۱. استادیار گروه زبان‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

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

تغییرهای آوایی و یا دگرگونی‌های دیگر، درجه انگیختگی واژگان کاهاش 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 ۲۰۰۰ واژه محتوایی از آنها، انگیختگی واژگان مرکب را در این متن‌ها بررسی کرده‌ایم؛ سپس این واژه‌ها را با ۲۰۰۰ 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 نیمه‌انگیخته در زبان فارسی، بیشتر به‌سمت شفافیت پیش رفته‌اند تا تیرگی.

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

-
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 نامآوا بوده‌اند؛ سپس با گذشت زمان و براثر روی دادن تغییرهای آوایی و ساخت‌وآری، این طور به‌نظر می‌رسد که بین صورت و معنای آنها، رابطه‌ای وجود ندارد. گروهی نیز بر این باورند که واژگان به‌دلیل ذات طبیعت‌گرای انسان، به‌سمت شفافیت و برقراری رابطه طبیعی بین صورت و معنا پیش می‌روند.

در این پژوهش، دربی آنیم 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 در زمینه 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 به‌دست آمده از بررسی‌های بخش پنجم را جمع‌بندی می‌کنیم و در ادامه، نتایج دو دوره را به‌تفکیک با یکدیگر مقایسه

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

۲. پیشینهٔ نظری

انسان از دیرباز درپی یافتن علت هر پدیده‌ای بوده و از این طریق، پیش‌رفته‌های زیادی در علوم مختلف حاصل گشته است. با بررسی تاریخ زبان‌شناسی و فلسفه نیز درمی‌یابیم که انسان - از زمانی که مدارک مربوط به آن دردسترس است - به‌دلیل یافتن رابطه بین صورت و معنای کلمه‌ها بوده و گاه طبیعی‌بودن 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 ارسطو، راه خود را در حوزهٔ فلسفه ادامه داده و به عنوان پرسشی در روند جدید زبان‌شناسی و ریشه‌شناسی قرن بیستم درآمده است. به‌نظر می‌رسد فردینان دوسوسور^۱ اولین 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، به‌نوعی قالبی از کار او را در خود دارند. بایبی (۱۹۸۵) نیز به اهمیت شفافیت معنایی‌پی برده و مدلی ساخت‌واژی را برای دسته‌بندی واژه‌ها در نظر گرفته که براساس رابطه بین صورت و معنای آنهاست. براساس این مدل، جایی برای بی‌قاعدگی 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 کاهش 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 برسی آن در قدیم، بیشتر مورد توجه بوده است، بهنظر 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 نام‌آواهای 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؛ افراشی (۱۳۸۱) نیز با بهره‌گیری از اثر باطنی (۱۳۶۷)، در مقاله‌ای بنام «نگاهی به شفافیت و تیرگی معنایی درسطح 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 نشانه‌هاست و 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 بوده، انگیخته شود و آنچه انگیخته بوده، انگیختگی خود را ازدست بدهد.

به طور کلی، در بیشتر پژوهش‌های انجام شده 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: ۱۰۶ - ۱۰۴). انگیختگی در واژه‌های مختلف، درجه‌های گوناگون دارد. افراشی (۱۳۸۱) در مقاله‌ای درباره انگیختگی در واژه‌های مرکب، با عنوان «نگاهی به شفافیت و تیرگی معنایی در سطح 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 «شاهراه» تا حدودی 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 تیره 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 «گل گلی» و «خطخطی» – که تکرار «گل» و «خط» در آنها، به صورتی طبیعی بر تکرار و تنوع دلالت می‌کند – انگیختگی وجود دارد.

۲-۳. ملاک‌های انگیختگی در واژه‌های مرکب

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

۱-۲-۳. 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

1. Reduplicated

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، به طور 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، متدالونبودن اجزای آن در زمان حال است؛ مثل «بل» از مصدر «هلیدن»:

بلشو	بی‌نظمی، شلوغی	بل = بهل: هلیدن: هشتمن، اجازه‌دادن	بشو = شدن: رفتن	ناانگیخته
------	----------------	------------------------------------	-----------------	-----------

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 به طور مستقیم، به معنای واژه مرکب رسید؛ نه از طریق روابط معنایی و استعاری؛ مثل واژه «سرگردانی»:

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

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

۲-۲-۳. 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 آوایی 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 مورد بحث از نوع نیمه‌انگیخته است.

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

۳-۲-۴. واژه مرکب ناانگیخته

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

نالانگیخته	مداوم، همه، همگی، سراسر	یک	سر=راس، انتهای فرقانی بدن انسان
------------	-------------------------	----	---------------------------------

مرکب انگیخته یا نیمه‌انگیخته را ندارند؛ مثل «یک سره»:

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 ناانگیخته 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 متونی مناسب از هر دو دوره انتخاب کنیم.

۱-۱-۴. 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 پطرزبورغ و تاریخ زندگی عباس میرزا تایپ السلطنه 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: اقلیم‌های 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 کرده‌ایم 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 داده‌ها

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 برروی 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:

۱-۵. متن شماره یک

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
دل کش	بسیار خوشایند که اشتاق و علاقه را جلب می‌کند	دل	کش=ستاک حال کشیدن	نیمه‌انگیخته
جباخانه	اتاق نگهداری خراج	جبا=باج و خراج	خانه= محل	انگیخته
شب‌نشینی	دورهم جمع شدن در شب‌هنگام	شب	نشینی=نشستن	انگیخته
رخت‌خواب	اسباب خوابیدن	رخت=لباس، اسباب	خواب	انگیخته

۱-۵. بررسی داده‌های متن شماره یک

انگیختگی واژه‌های مرکب	انگیخته	نیمه‌انگیخته	ناانگیخته	جمع کل
۳۵	۱۵	۱	۵۱	

۲-۵. متن شماره دو

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
شاهزاده	فرزند شاه	شاه	زاده=فرزنده	انگیخته
خطار	اطمینان خطار	خطار	جمع=گردآوردن	نیمه‌انگیخته
جمعی	پنج روز بعداز شنبه	پنج	شنبه	انگیخته
دل‌گیری	ناراحتی	دل	گیر=ستاک حال	نیمه‌انگیخته

۱-۲-۵. بررسی داده‌های متن شماره ۵

انگیختگی واژه‌های مرکب	۱۲۰	نیمه‌انگیخته	۹	ناظم‌انگیخته	۰	جمع کل	۱۲۹
------------------------	-----	--------------	---	--------------	---	--------	-----

۱-۳-۵. متن شماره ۶

واژه	معنی	جزء	جزء	معنی	انگیختگی
عالمناہ	نگهبان جهان	عالیم=جهان	پناه=نگاهبان	انگیخته	
والاتبار	بلندمرتبه، عظیم الشان	والا=بلند، برتر	تبار=نزاد	انگیخته	
دست آویز	بهانه	دست=ستاک حال آویختن	آویز=ستاک حال آویختن	نانگیخته	
دلنشین	دوست داشتنی، حسب	دل=جان، روح	نشین=ستاک حال نشستن: جاگرفتن	نیمه‌انگیخته	چیزی بر چیزی
مراد	دوست داشتنی، حسب	دل=جان، روح	نشین=ستاک حال نشستن: جاگرفتن	نیمه‌انگیخته	چیزی بر چیزی

۱-۳-۶. بررسی داده‌های متن شماره ۶

انگیختگی واژه‌های مرکب	۱۱۳	معنی	جزء	معنی	ناظم‌انگیخته	۷	جمع کل	۱۲۹	ناظم‌انگیخته
------------------------	-----	------	-----	------	--------------	---	--------	-----	--------------

۱-۴-۵. متن شماره چهار

واژه	معنی	جزء	جزء	معنی	انگیختگی	جزء	جمع کل
رودخانه	گذرگاه کمایش دائمی و طبیعی رود	رود=نهری که در جوی بارهای متعدد تشکیل می‌شود	خانه= محل	انگیخته		انگیخته	
عالی‌جاه	والامقام	عالی=بلند، رفیع	جاه=مقام	انگیخته		انگیخته	
نمک	حق شناس بودن، سپاس گزار بودن	نمک	شناس=ستاک حال شناختن: معرفت یافتن	نیمه‌انگیخته	ی=پسوند فعل که اسم مصدر مرکب می‌سازد	نیمه‌انگیخته	
روح‌فزا	روح افراء، شادی‌بخشن، مفرح، چیزی که بر زندگانی بیفزاید	روح=دل، جان	فزا=فراینده: افزایش دهنده	نیمه‌انگیخته		نیمه‌انگیخته	

۱-۴-۵. بررسی داده‌های متن شماره چهار

انگیخته	نیمه‌انگیخته	نامه‌انگیخته	جمع کل	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۵۵	۱۶	۱	۷۲	ویژگی آنچه بتواند طول یک قاره را پیماید	قاره‌پیما

۱-۵-۵. متن شماره پنج

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
قاره‌پیما	ویژگی آنچه بتواند طول یک قاره را پیماید	قاره=هریک از قطعات پنجمگانه زمین	پیما=ستاک حال پیمودن: حرکت کردن در طول مسیری و عبور کردن از آن	انگیخته
پیامبر	نبی، رسول	پیام=از زبان کسی مطلبی را به دیگری رساندن	بر=ستاک حال بردن: حمل کردن	انگیخته
شیرزن	شیرزن=زن شجاع و دلیر	شیر=سلطان جنگل، شخص شجاع	زن	نیمه‌انگیخته
سربالا	طفره‌آمیز	سر	بالا	نامه‌انگیخته

۱-۵-۶. بررسی داده‌های متن شماره پنج

انگیختگی واژه‌های مرکب	معنی	نیمه‌انگیخته	نامه‌انگیخته	جمع کل
۶۷	سحر خیزیدن، صبح زود از خواب بیدارشدن	۱۴	سحر=سپیده‌دم	۸۲

۱-۶-۵. متن شماره شش

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
سحرخیزی	سحر خیزیدن، صبح زود از خواب بیدارشدن	سحر=سپیده‌دم	خیز=برخاستن	ی=پسوند فعل
وصیت‌نامه	نوشته‌ای مبنی بر سفارش کسی برای اجرای اعمالی بعداز مرگش	وصیت=سفارش کسی برای اجرای اعمالی	نامه=ورقه‌ای که روی آن، مطالی خطاب به کسی می‌نویسد	که اسم مصدر مرکب می‌سازد
سربلند	دارای حالت یا احساس خوش به خاطر عمل یا رفتار خویش	سر=عضو بدن انسان و حیوان از گردن به بالا	بلند=افراشته، دراز	نیمه‌انگیخته
پرواز	پرواز، عمل پریدن در هوا، پرگشادن مرغ	پر	واز=با	نیمه‌انگیخته

۱-۶-۵. بررسی داده‌های متن شماره شش

جمع کل	نامنگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۹۸	۱	۲۰	۷۷	

۱-۶-۶. متن شماره هفت

معنی	واژه
روشن فکر = دارای بینشی آگاهانه، منطقی و دور از خرافه و تعصب	روشن فکر
بدبخت = بی‌بهره از زندگی یا وضع روحی مطلوب	بدبخت
نفت خوار = کسانی که نفت را به غارت می‌برند	نفت خوار
پرشور = پرهیجان، هیجان‌انگیز	پرشور

۱-۶-۷. بررسی داده‌های متن شماره هفت

جمع کل	نامنگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۱۰۷	۱	۳۱	۷۵	

۱-۶-۸. متن شماره هشت

معنی	واژه
اداره یا سازمانی که به کارهای مربوط به مرزهای کشور رسیدگی می‌کند	مرزداری
مهمان سرا، جای پذیرایی از مهمان خانه	مهمان
آچه به عنوان پاداش به کسی می‌دهند	نازشست
آواره‌بودن، متحریر بودن	سرگردانی

۱-۸-۵. بررسی داده‌های متن شماره هشت

جمع کل	نامنگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	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 انگیختگی در کل متون قدیمی (۱ و ۲ و ۳ و ۴)

جمع کل	نامنگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۳۸۱	۱۱	۴۷	۳۲۳	

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

جمع کل	نامنگیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۳۸۶	۸	۸۸	۲۹۰	

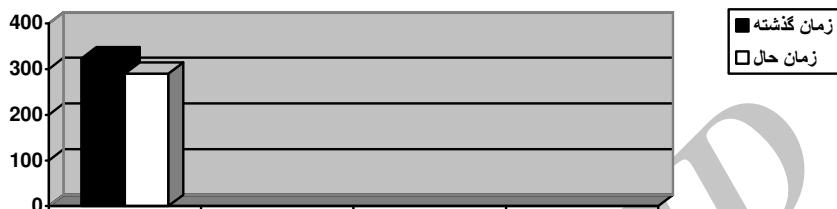
۲-۶. مقایسه نتایج

پس از جمع‌بندی نتایج حاصل از بررسی متون 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 انگیخته در دو دوره

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

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



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

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	واژه‌های مرکب نیمه‌انتگیخته
معنadar	۸۸	۴۷	

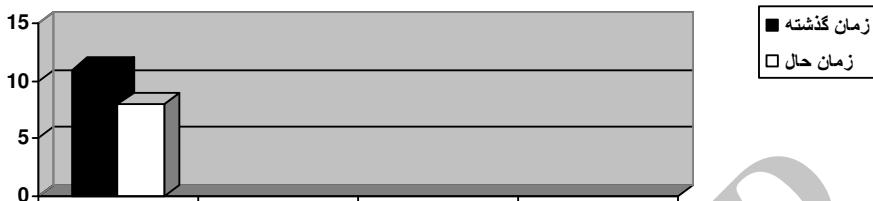
۶-۲-۴. نمودار مقایسه واژه‌های مرکب نیمه‌انتگیخته در دو دوره



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

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	واژه‌های مرکب ناانتگیخته
بی معنا	۸	۱۱	

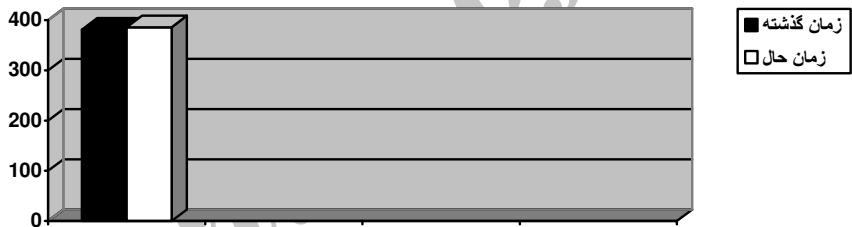
۶-۲-۶. نمودار مقایسه واژه‌های مرکب نانگیخته در دو دوره



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 گفتم، این نتایج به دست می‌آید:

الف) با مقایسه جنبه‌های مختلف انگیختگی در ۲۸۰۰ واژه محتوای در زمان حال و ۲۸۰۰ واژه محتوای 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 به‌چشم 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 دویست 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 استفاده‌می‌کنند یا از طرف فرهنگستان ساخته می‌شوند و بیشتر، واژه‌های مرکب یا اشتقاقی‌اند 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 قراردادی بودن 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 طبیعون ادعا می‌کردند، نامآواها تنها واژه‌هایی نیستند که رابطه صورت و معنا در آنها از نوع طبیعی و مستقیم است؛ بلکه امروزه، این عناصر سهمی اندک در زبان دارند و واژه‌های مرکب و اشتقاقی، نمونه‌های دردسترس تر و ملموس تر رابطه صورت و معنا هستند که با بررسی آنها می‌توان به نتایجی جالب رسید. 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 دل‌بخواهی بودن 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 خدیو جم. تهران: سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی.
- افراشی، آزیتا (۱۳۸۱). «نگاهی به شفافیت و تیرگی معنایی درسطح واژه‌های مرکب». **اندیشه‌هایی در معنی‌شناسی (یازده مقاله)**. تهران: فرهنگ کاوش. ۹۱-۱۰۴.
- انصاری، میرزامسعود (۱۳۴۹). **سفرنامه خسرو‌میرزا به پطرزبورغ و تاریخ زندگی عباس‌میرزا نایب السلطنه**. تصحیح محمد گلبن. تهران: اتحاد.
- انوری، حسن (۱۳۸۲). **فرهنگ فشرده سخن**. تهران: سخن.
- باطنی، محمدرضا (۱۳۶۷). «کلمات تیره و شفاف: بخشی در معناشناسی». **درباره زبان (مجموعه مقلاط)**. تهران: فاروس ایران. ۱۱۷-۱۴۷.
- حجازی، فخرالدین (۱۳۶۲). **سفرنامه فرنگ**. تهران: بعثت.
- روپیتر، آر. اچ. (۱۳۷۰). **تاریخ مختصر زبان‌شناسی**. ترجمه علی محمد حق‌شناس. تهران: نشر مرکز.
- سبزواری، مهدی (۱۳۸۸). **تعریف پذیری 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 اسناد فرهنگی آسیا.
- فرشیدورد، خسرو (۱۳۸۶). **فرهنگ پیشوندها و پسوندهای زبان فارسی همواره گفتارهایی درباره دستور زبان فارسی**. تهران: زوار.

- قزوه، علی رضا (۱۳۷۵). *پرستو در قاف*. تهران: سوره.
 - معین، محمد (۱۳۴۰). *فرهنگ معین*. تهران: زرین.
 - نفیسی (نظم الاطباء)، علی اکبر (۱۳۵۵). *فرهنگ نفسی*. تهران: مروی.
 - وحیدیان کامیار، تقی (۱۳۷۵). *فرهنگ نام آواها 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.