

# زبان پژوهش

دوفصلنامه علمی پژوهش و زبان پژوهی (علوم انسانی سایر) انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی  
سال سیوب، شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۴۰۰

▪ بررسی و توصیف چگونگی کاربرد و ادراک صورت های اشاری در نایسناپان فارسی زبان

▪ ریشه شناسی عامیانه جای نام های ایرانی (جمل تاریخ و هویت)

▪ دیر کرد قله هجا در ساخت نوایی واژه بست های زبان فارسی

▪ نگاهی به ویژگی های اعرابی کتاب اعراب القرآن تحسیں و املاء مامن به الرحمن عکبری (بررسی موردی)

▪ توصیفی از گفتار دانش آموزان پایه اول ابتدایی در نظریه نقش گرای نظام مند هلیدی: فرانش منی

▪ بازی نشانه ها و ترجمه شعر

▪ بررسی انگیختگی واژگانی در واژه های مرکب زبان فارسی در دو مقطع زمانی با فاصله دویست سال

(دویست سال پیش و مقطع کنونی)

▪ تولید اسم های ساده و مرکب در بیماران زبان پریش فارسی زبان

▪ توصیف مشخصه های تصریفی زمان، شخص و شمار در فعل های بسیط زبان مازندرانی

▪ تاثیر نمود فعل بر تظاهر «را» در جمله

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرست مطالب

صفحه

بررسی و توصیف چگونگی کاربرد و ادراک صورت های اشاری در تابستان زبان فارسی زبان	۱
اعظم استاجی، نرجس منفرد	۱
ریشه شناسی عامیانه جای نام های ایرانی (جمل تاریخ و هویت)	۲۵
رحمان بختیاری	۴۵
دیر کرد قله هجا در ساخت نوایی واژه بست های زبان فارسی	۵۱
محمود بی بی خان، وحیده ابوالحسنی زاده	۵۱
نگاهی به ویزگی های اعرابی کتاب اعراب القرآن نحاس و املاء مامن به الرحمن عکبری (بررسی موردی)	۷۱
احمد پاشا زانوس، آرزو شیدایی فره قشلاقی	۷۱
توصیفی از گفتار داش آموزان پایه اول ابتدایی در نظریه نقش گرای نظام مند هلبدی: فرانش متی	۹۳
مهدی دستجردی کاظمی	۹۳
بازی نشانه ها و ترجمه شعر	۱۳۳
فرزان سجادی، فرناز کاکه خانی	۱۳۳
بررسی انگیختگی واژگانی در واژه های مرکب زبان فارسی در دو مقطع زمانی با فاصله دویست سال (دویست سال پیش و مقطع کنونی)	۱۵۵
شهلا شریفی، لیلا عرفانیان قوئنلوی	۱۵۵
تولید اسم های ساده و مرکب در بیماران زبان پریش فارسی زبان	۱۷۷
موسی غنچه پور، شهلا رقیب دوست	۱۷۷
توصیف مشخصه های تصریفی زمان، شخص و شمار در فعل های بسیط زبان مازندرانی	۱۹۵
جليل الله فاروقی هندوالان، ناصر پیرزاد	۱۹۵
تأثیر نمود فعل بر ظاهر «را» در جمله	۲۱۷
معصومه نجفی باز و کی	۲۱۷
چکیده مقالات به زبان انگلیسی	

دوفصلنامه علمی - پژوهشی زبان پژوهی دانشگاه الزهرا (س)  
سال سوم، شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۹۰

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

شهلا شریفی<sup>۱</sup>

لیلا عرفانیان قونسولی<sup>۲</sup>

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؛ بدآن 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 معنایی اجزای آن بتوان به معنای کلی دست یافت. درباره انگیختگی، گروهی براین باورند که واژگان ابتدا بی بشر انگیخته بوده‌اند و با گذشت زمان، به دلیل رویدادن

۱. استاد بار گروه زبان شناسی دانشگاه فردوسی منتهی

leilaerfaniyan@yahoo.com

۲. دانشجوی دکتری زبان شناسی هنگامی دانشگاه فردوسی منتهی

تغییرهای آواجی و یا دگرگونی‌های دیگر، درجه انگیختگی واژگان کاهمش 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 کرده‌ایم؛ 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 به سمت انگیختگی رفته‌اند یا ناانگیختگی. 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، ناانگیخته 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 به سمت شفافیت پیش رفته‌اند تا تیرگی.

### **واژه‌های کلیدی: انگیختگی، ترکیب پذیری، صورت آ، معنا آ.**

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 بپرورد. در مقابل، کلمه‌های تیره به آن دسته از کلمه‌ها گفته می‌شود که تلفظ یا ساختشان، ردپایی برای شناخت معنی آنها بدست نمی‌دهد (باطنی، ۱۳۵۶: ۱۱۷).

بانگاهی اجمالی به پیشینه درمی‌باییم 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 رویدادن تغییرهای آوایی و ساخت‌وازی، این طور به نظر می‌رسد که بین صورت و معنای آنها، رابطه‌ای وجود ندارد. گروهی نیز بر این باورند که واژگان بدلیل ذات طبیعت‌گرای انسان، به سمت شفافیت و برقراری رابطه طبیعی بین صورت و معنا پیش می‌روند.

در این پژوهش، دربی 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 به سمت انگیخته یا نانگیخته شدن در این برمه زمانی آگاهی باییم؛ 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 بدست 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، معناداری بودن این تابع را می‌ستحیم و در پایان، از یافته‌های پژوهش نتیجه گیری می‌کنیم.

### ۳. پیشینه نظری

انسان از دیرباز در بی‌یافتن علت هر پدیده‌ای بوده و از این طریق، پیش‌رفته‌های زیادی در علوم مختلف حاصل گشته است. با بررسی تاریخ زبان‌شناسی و فلسفه نیز در می‌باشیم که انسان - از زمانی که مدارک مربوط به آن در دست رسان 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 حوزه فلسفه ادامه داده و به عنوان پرسشی در روند جدید زبان‌شناسی و ریشه‌شناسی قرن بیستم درآمده است. به نظر می‌رسد فردینان دوسوسر<sup>۱</sup> 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 بر پایه دیدگاه کهن طبیعت‌گرایان و قراردادیان، به بررسی واژه‌های تیره و شفاف پرداخته و از جمله کسانی است که بحث درباره 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. بایسی (۱۹۸۵) نیز به اهمیت شفافیت معنایی بی‌برده و مدلی ساخت‌وازی 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. فریشرگ 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 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 اویمن را دارند و یا تنها به برخی جنبه‌های انگیختگی، مثل نام‌آواه و نمادپردازی آوایی پرداخته‌اند.

اویمن انگیختگی را به سه دسته آوایی، ساخت‌وازی و معنایی تقسیم کرده است؛ اختیار (۱۳۴۸) و باطنی (۱۳۶۷) براساس همین طبقه‌بندی، کارهایی فraigیرتر و بالرزش‌تر از دیگر آثار فارسی در این زمینه انجام داده‌اند؛ افراشی (۱۳۸۱) نیز با بهره‌گیری از اثر باطنی (۱۳۶۷)، در مقاله‌ای با نام «نگاهی به شفاقت و تیرگی معنایی در سطح واژه‌های مرکب»، در این زمینه انجام داده‌است؛ افراشی (۱۳۸۱) نیز با بهره‌گیری از اثراخوانی بررسی کرده است؛ تیرگی و شفاقت واژه‌های مرکب را با استفاده از ابزار معنی ارجاعی بررسی کرده است؛ وحیدیان کامیار (۱۳۷۵) اویمن 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 فوندمان، 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 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<sup>۱</sup> 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، درجاتی گوناگون دارد. افزایش (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 «شهرراه» تا حدودی غیرشفاف است؛

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 نمی‌کند که در جهان خارج، برای نامیدن آن به کار می‌رودند. از دیگر نمونه‌های ترکیب می‌توان واژه‌های مکرر<sup>۱</sup> را ذکر کرد. این گروه، واژه‌هایی مرکب هستند که اجزاء ترکیبیان 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 «خط خطی»- 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 ناخانگیخته‌اند. معیار طبقه‌بندی و گنجاندن هریک از واژه‌های مرکب در یکی از این طبقات بدین شرح است:

- ۱-۲-۱. 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 به‌نهایی 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، 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، متداول‌نبودن اجزای آن در زمان حال است؛ مثل «بل» از مصدر «هلیدن»:

بلشو	بنی‌نظامی، شلوغی	بل = بهل: هلیدن: هشت، اجازه‌دادن	بلشو = شدن: رفتن	ناتانگیخته
------	------------------	----------------------------------	------------------	------------

(ج) واژه مرکبی از نوع انگیخته است که اجزای آن، علاوه‌بر ملاک‌های پیشین، به معنای 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»:

سرگردانی	آوازه‌سودن، متحری‌بودن	بالا	و حیوان از گردن به	سر = عضو بدن انسان	گبرد = مساک	عنی فاعلی و حالت	ان = پسوند فعل که	ی = پسوند فعل	نیمه‌انگیخته
----------	------------------------	------	--------------------	--------------------	-------------	------------------	-------------------	---------------	--------------

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 بدليل 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 مورد بحث از نوع نیمه‌انگیخته است.

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

### ۳-۲-۳. واژه مرکب نالانگیخته

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

نالانگیخته	پکسره	مدام، همه، همگی، سراسر	یک	سر-راس، انتهای قوقائی بدن انسان
------------	-------	------------------------	----	---------------------------------

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

## 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 نالانگیخته در متون دویست سال پیش را در حوزه واژه‌های

مرکب، محاسبه و آنها را با دوره کتونی 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 پظرزیوغ 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 آلمان و اسپانیا اثر شمس آلامد 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: اقاییم‌های 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 محتوایی آنده در بعضی موارد، بدان سبب که ممکن بود واژه یا واژه‌هایی در صفحات متواالی تکرار شوند، کوشیدیم تا پنج صفحه را به صورت متواالی 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 کردہ‌ایم 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 ۱۵۵۵ ها

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. متن دویست سال پیش، از شماره یک تا چهار و متن زمان حال، از شماره پنج تا هشت هستند. در این بخش، متن 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
دل‌کش	بسیار خوشایند که اشتاق و علاقه را جلب می‌کند	دل	دل	نیمه‌انگیخته
چاهانه	اشتاق نگهداری خارج	چبا	جاج و خراج	انگیخته
شب‌نشینی	دورهم جمع شدن در شب‌هایگام	شب	شب	انگیخته
رخت‌خواب	اسباب خوابیدن	رخت	لباس، اسباب	انگیخته

#### ۱-۱-۵. بررسی داده‌های متن شماره یک

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

#### ۲-۵. متن شماره دو

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
شاهزاده	فرزند شاه	شاه	زاده = فرزند	انگیخته
حاطر	اطمینان حاطر	اطمینان	حاطر = اندیشه، آنجه در دل بگذرد	نیمه‌انگیخته
جمعی				
پنج شنبه	پنج روز بعداز شنبه	پنج	شنبه	انگیخته
دل‌گیری	ناراحتی	دل	گیر = سناک حال	نیمه‌انگیخته
			گرفتن: سد کردن، گرفتار کردن + ای	

### ۵-۲-۵. بررسی داده‌های متن شماره دو

مرکب	اتکیختگی واژه‌های	انگیخته	نیمه انگیخته	ناانگیخته	جمع کل
هزار	هزار	هزار	هزار	هزار	۱۲۹

### ۳-۵. متن شماره سه

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
عالمندانه	نگهبان جهان	عالی = جهان	بناء = نگاهبان	انگیخته
والایار	بلند مرتبه، عظیم الشان	والا = بلند، بزرگ	بناء = نژاد	انگیخته
دستآوریز	بهانه	دست	آوریز = ساخت حال آویختن	ناانگیخته
دلنشین	دوست داشتنی، حسب	دل = جان، روح	نشین = ساخت حال نشستن؛ جاگزین	نیمه انگیخته
مراد	دلنشین	مراد	چیزی بر چیزی	نیمه انگیخته

### ۴-۵. بررسی داده‌های متن شماره سه

مرکب	اتکیختگی واژه‌های	انگیخته	نیمه انگیخته	ناانگیخته	جمع کل
رویدخانه	گذرگاه کمایش دائمی و طبیعی رود	رود = نهری که در تکلیل می‌شود	رویدخانه = محل خانه - محل	انگیخته	۱۲۹

### ۴-۵. متن شماره چهار

واژه	معنی	جزء	جزء	انگیختگی
رویدخانه	گذرگاه کمایش دائمی و طبیعی رود	رویدخانه = محل خانه - محل	روید = نهری که در تکلیل می‌شود	انگیخته
علالجاه	والامقام	عالی = بلند، رفیع	جاه = مقام	الجاه
نمک	حق شناسن بودن، سپاس گزار بودن	نمک	شام = ساخت حال	نیمه انگیخته
شناسی	سپاس گزار بودن		شناختن؛ معرفت یافتن	که اسم مصدر مرکب می‌سازد
روح فرا	روح افزایش، شادی بخش، مفرح، چیزی که بر زندگانی یافراشد	روح = دل، جان	فرما = فراموش	نیمه انگیخته

۱۶۸ / بررسی انگیختگی واژه‌های در واژه‌های مرکب زبان فارسی در دو مقطع زمانی ...

۱-۴-۵. بررسی داده‌های متن شماره چهار

انگیختگی	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	جمع کل	واژه‌های مرکب
	۱۶	۱	۷۲	

۱-۵. 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	ویژگی آنچه بتواند طول یک قاره را پیماید	قاره‌پیما
انگیخته	پر=ستاک حال بردن: حمل کردن	پیام=از زبان کسی مطلبی را به دیگری رساندن	نی، رسول	پیامبر
نیمه انگیخته	زن	شیر=سلطان جنگل، شخص شجاع	شیرزن=زن شجاع و دایر	شیرزن
ناتانگیخته	بالا	سر	ظرفه‌آمیز	سربالا

۱-۵-۵. بررسی داده‌های متن شماره پنج

انگیختگی	نیمه انگیخته	ناتانگیخته	جمع کل
	۱۶	۱	۸۲

۱-۶-۵. متن شماره شش

انگیختگی	جزء	جزء	جزء	معنی	واژه
انگیخته	ی=پسوند فعل که اسم مصدر مرکب می‌سازد	خیز=برخاستن	سر=سیدهدم	سرخیز=سرخیزیدن، صبح زود از خواب بیدار شدن	سرخیزی
انگیخته		نامه=ورقهای که روی آن، مطالیه خطاب به کسی می‌نویسد	وصیت=سفرارش کسی برای اجرای اعمالی	وصیت نامه=نوشته‌ای مبنی بر سفارش بعداز مرگش	وصیت نامه
نیمه انگیخته		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
نیمه انگیخته		واز=باز	پر	برباز، عمل پریدن در هوا، برگشتن مرغ	برواز

#### ۱-۶-۵. بررسی داده‌های متن شماره شش

نامه‌انگیخته	انگیخته	نیمه‌انگیخته	جمع کل
۷۷	۲۰	۱	۹۸

#### ۱-۶-۶. متن شماره هفت

معنی واژه	نامه‌انگیخته	جزء جزء	معنی واژه
روشن‌ذکر = دارای پیش آگاهانه، منطقی و دور از خرافه و تعصیب	روشن‌ذکر = اندیشه	روشن = نوراتی	روشن‌ذکر
بدیخت = بی بهره از زندگی یا وضع روحی مطلوب	بد = نامطلوب	بخت = طالع، اقبال	بدیخت
نفت خوار = کسانی که نفت را به غارت می‌برند	نفت	خوار = خورنده	نفت خوار
پرشور = پر هیجان، هیجان‌انگیز	پر = اباشه	شور = هیجان	پرشور

#### ۱-۶-۷. بررسی داده‌های متن شماره هفت

نامه‌انگیخته	انگیخته	نیمه‌انگیخته	جمع کل
۷۵	۳۱	۱	۱۰۷

#### ۱-۶-۸. متن شماره هشت

معنی واژه	جزء جزء	جزء جزء	معنی واژه	نامه‌انگیخته	توضیح	نامه‌انگیخته
اداره یا سازمانی که به کارهای مرزداری مربوط به مرزهای کشور رسیدگی می‌کند	مرز = ناحیه، خطه، کشور	دار = ستاک حال داشتن؛ نگاهداشتن و حفاظت کردن	دار = پسوند فعل مصدری که بر عمل، حرفة، شغل و مکان کار دلالت دارد	انگیخته		انگیخته
مهماز مرا، حای پاییرایی از مهمن	مهماز = محل خانه	مهمان		انگیخته		انگیخته
آیجه به عنوان پاداش به کسی می‌دهند	نائز = عشه	نائز	شست = انگشت بزرگ و پهن دست و پا	نائز		نائز
آواره‌بودن، متغیره‌بودن	سر = عضو بدن	انسان و حیوان از مگردن به بالا	مگرده = ستاک حال گردیدن، چرخیدن	نیمه‌انگیخته	که اسم مصدر مرکب می‌سازد	نیمه‌انگیخته

#### ۱-۸-۵. بررسی داده‌های متن شماره هشت

جمع کل	ناتکیخته	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:

##### ۱-۱-۶. حاصل جمع انگیختگی در کل متون قدیمی (۱۹۲۰ و ۱۹۶۵)

جمع کل	ناتکیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۲۸۱	۱۱	۴۷	۳۲۳	

##### ۱-۱-۶. حاصل جمع انگیختگی در کل متون معاصر (۱۹۶۵ و ۱۹۸۵)

جمع کل	ناتکیخته	نیمه‌انگیخته	انگیخته	انگیختگی واژه‌های مرکب
۲۸۶	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:

##### ۱-۲-۶. مقایسه واژه‌های مرکب انگیخته در دو دوره

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	واژه‌های مرکب انگیخته
بن 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
معنادار			

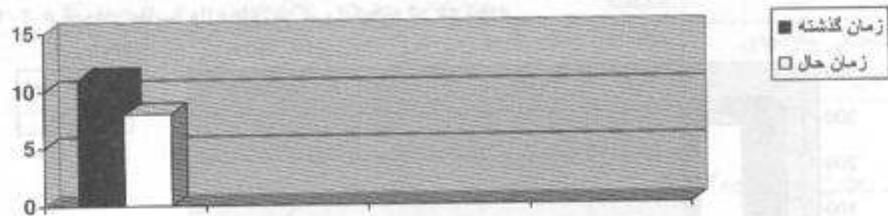
۶-۲-۴. نمودار مقایسه واژه‌های مرکب نیمه‌انتگیخته در دو دوره



۶-۳-۶. مقایسه واژه‌های مرکب ناانتگیخته در دو دوره

معناداری	زمان حال	دویست سال پیش	واژه‌های مرکب ناانتگیخته
معنادار	۸	۱۱	

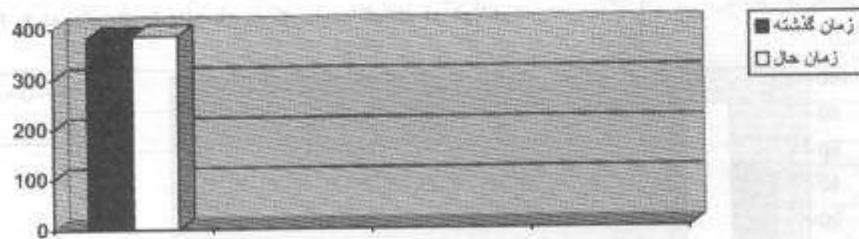
۶-۲-۶. نمودار مقایسه واژه‌های مرکب نالانگیخته در دو دوره



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

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

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



### ۶-۳. نتیجه‌گیری نهایی

از آنجه تاکنون گفتیم، این نتایج به دست می‌آید:

(الف) با مقایسه جنبه‌های مختلف انگیختگی در ۲۸۰۰ 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، نالانگیخته 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 مستله، 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 استفاده می‌کنند یا از طرف فرهنگستان ساخته می‌شوند و بیشتر، واژه‌های مرکب یا اشتقاقی اند تا واژه‌های بسط 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 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 اشتقاقی، 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 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 خدیوجم. تهران: سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی.
- افراشی، آزیتا (۱۳۸۱). انگاهی 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 پهلویبورغ و تاریخ زندگی عباس‌میرزا نایب‌السلطنه. تصحیح محمد گلبن. تهران: اتحاد.
- انوری، حسن (۱۳۸۲). *فرهنگ فشرده سخن*. تهران: سخن.
- باطنی، محمدرضا (۱۳۶۷). *كلمات تیره و شفاف: بحثی در معناشناسی درباره زبان (مجموعه مقالات)*. تهران: فاروس ایران. ۱۱۷-۱۴۷.
- حجازی، فخرالدین (۱۳۶۲). *سفرنامه فرنگ*. تهران: بعثت.
- رویز، آر. اج. (۱۳۷۰). *تاریخ مختصر زبان‌شناسی*. ترجمه علی محمد حق‌شناس. تهران: نشر مرکز.
- سبزواری، مهدی (۱۳۸۸). *تعریف پاره‌ی معنایی در اسامی مرکب فارسی امروز*. پایان‌نامه دکتری. بروزه‌شگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- شیرازی، صالح (۱۳۴۷). *سفرنامه میرزا صالح شیرازی*. تصحیح اسماعیل راثن. تهران: داورینا.
- 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 همراه گفتارهایی درباره دستور زبان فارسی*. تهران: زوار.

- قزوه، علی رضا (۱۳۷۵). پرستو در قاف. تهران: سوره.
- معین، محمد (۱۳۴۰). فرهنگ معین. تهران: زرین.
- نفیسی (ناظم‌الاطباء)، علی اکبر (۱۳۵۵). فرهنگ نفیسی. تهران: مروی.
- وحیدیان کامیار، تقی (۱۳۷۵). فرهنگ نامآواها در زبان فارسی. مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد.
- هربس، روی (۱۳۸۱). زبان، سوسور و وینکنستاین. ترجمه اسماعیل قبیه. 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.