



بررسی سبک شناسی در داستان (صحرای محشر) جمال زاده اصفهانی بر

طبق سطح های آوایی و صرفی

تحلیل الأسلوبية في قصة (صحراء محشر) لجمال زاده اصفهاني

على المستويين الصوتي والصرفي

م.م. غيداء عبد الزهرة هادي

رشته زبان فارسی- دانشکده زبان / دانشگاه بغداد

A stylistic Analysrs pf Jamal zadan AL- A Sfahani's (Sahrai Mahsher) A phonological and Morphological Study

Ghaidaa.a@colang.uobahdad.ed

چکیده

کتاب (صحرای محشر) کتابی است از محمدعلی جمال زاده، مشتمل بر هشت فصل یا صحنه های شامل مجموعه های از داستانهای کوتاه میباشد، وبا سرنوشتی خیالی را برای زندگی گروهی از مردم در روز قیامت از سوی شیوخ وآخوندها و اهل ایمان و آدمهای خسیس وآدمهای ساده که به روش طنزآمیز تصویر میکشد. و در این تحقیق تلاش کرده ایم، با بررسی انواع مشتقات دریافت داستان، جنبه صوتی (صدا) وهجایی زبانی داستان را بررسی خواهیم کرد. کلید واژه ای :- سبک شناسی، وی ژگیهای سبک، واج ، صرف در زبان فارسی

Abstract

Sahra Al-Mahshar "The Desert of the Resurrection Day " is a book by Muhammad Ali Jamal Zadeh. It consists of eight sections or scenes that contain a collection of short stories depicting an imaginary fate of the life of different groups of people on the Day of Resurrection, including sheikhs, mullahs, believers, misers and tyrants; all are written in a sarcastic comic style. The present study is an attempt to handle the linguistic phonetic and syllabic in the story by studying all types of structures derived in the context of the story.

بسم الله الرحمن الرحيم ((ولئن انتبعت أهواءهم بعد الذي جاءك من العلم ما لك من الله من ولي ولا نصير)) البقرة : 120

الخلاصة

"صحراء المحشر" هو كتاب ل محمد علي جمال زاده. يتكون من ثمان فصول أو مشاهد تحتوي على مجموعة قصص قصيرة تصور مصيراً خيالياً لسيرة مجموعة مختلفة من الناس يوم القيامة من المشايخ والملاهي والمؤمنين والبخلاء والسذج وبقلم فكاهي وقد حاولنا في هذه الدراسة معالجة الجانب اللغوي الصوتي والمقطعي في القصة من خلال دراسة أنواع التركيبات المشتقة في سياق القصة .

سبک از نظر زبان

« شعراى عرب واژه « سبک » را مصدر ثلاثى مجرد عربى مى دانند که به معنى گداختن، ريختن و قالب گيرى کردن زر و نقره است و نيز در قديم به آن «سبيکه» مى گفتند که مقصود پاره زر و نقره گداخته وقالب گيرى شده که مشتق از آن است» (غلامرضايى، ۱۳۸۷ : ۱۵- ۱۶) درکتاب، « مقدمة الشعر والشعراى » « ابن قتيبه » در « آيين نقد ادبي » واژه سبک به معنى (طرز، شيوه، سياق وطريقه) به کار رفته است (آذرنوش ، ۱۳۶۳ : ۹۱). و نيز « سبک شامل دو موضوع، فکر يا معنى، صورت يا شکل است » (آذرنوش ، ۱۳۶۳ : ۹۱). سبک از نظر اصطلاح سبک از نظر ادبي عبارت است از، راه و روش خاصى که بوسيله آن آنچه در ذهن و تفکر است، به روش ترکيبات کلمات و انتخاب بعضى الفاظ مناسب، سبک را به يك اثر ادبي با يك نگرش خاص القاء مى کند، که خواننده يا شنونده به نوع و

نگرش نویسنده پی میبرد. از نظر «بهار» تحقق ادبی، یک نوع ادراک در جهان که خصایص اصلی محصول خویش را مشخص میسازد» که یکی از بهترین تعاریف سبک است (ر.ک: بهار، ۱۳۶۴، جلد ۱: ۲۵-۲۷) همچنین سبک در تعبیر ادبی، به مفهوم طرز خاصی از انضباط نثر که نحو بیان مختلفی دارد را گویند، مثلاً امروزه فارسی زبانان به قلم معنایی مانند سبک می‌دهند و می‌گویند: فلانی خوب قلمی دارد؛ به عبارت بهتر میتوان گفت، سبک هر شخص، راهی است که برای بیان تفکر خود برمیگزیند؛ مقید بر اینکه این روش را خود طراحی کرده باشد یا اینکه حداقل با روش دیگران فرق داشته باشد، و همچنین قابل ذکر است، که پیش از همه به سبک در ادبیات توجه میشود تا نثر ادبی و بخش عمده پژوهشها در این زمینه مطالعاتی برشناسایی سبکهای ادبی، زبان شخصی، و فردی متمرکز است. در اروپا در یونان دیرین به سبک واژه «استیلوس» که از لغت لاتینی «Stilus» برگرفته شده را میگفتند به اینگونه که در آن دوره حروف و کلمات را بر روی الواح فلزی، چوبی ویا عاج بر روی ستون رسم میکردهند و همچنین در اروپا سبک شناسه پس از احداث زبان شناسی گسترش یافته است و با توجه والقا از پدیدههای زبانشناسی، زبان شناس و نشانه شناس سوئیسی معروف «فردینان دوسوسور Ferdinand de Saussure» نظریهای خاصی به سبک شناسی افزود. ایشان (سبک را چگونگی بیان کردن سخن دانست). به این گونه ایشان تلاش کردند که سبک شناسی را قسمتی از علم زبانشناسی به حساب بیاورد و به خاطر همین شکل علمی به آن عطا کرد پیروان او نیز، همین مسیر را طی کردند و کم کم سبک شناسی از وضع نقد ادبی قدیم خارج شد و به طرف زبانشناسی رفت. از دیدگاه «ارسطو Aristotle» فیلسوف یونان باستان، سبک محصول عوامل متعددی است که در یک اثر جمع میشود و آن را از سایر آثار متمایز میکند. به تعداد آثار سبک وجود دارد، نخستین کسی که در دوران «رنسانس Renaissance» تعریف دقیق و علمی از سبک به دست داده، «بوفن Buffon» طبیعی دان فرانسوی بوده است. وی در آغاز خطابه خود در کتاب «هنر شایسته» چنین گفته است: «سبک جز نظم و تحرکی که مردم در اندیشههای خود پدید میآورند، چیزی نیست» (ر.ک: پاشایی، ۱۳۹۱: ۱۹). راجح ترین مفهوم سبک عبارت است از «شیوه خاص انجام یک کار» (فتوحی، ۱۳۸۸: ۳۴). یا «تحقق ادبی یک نوع ادراک در جهان که خصایص اصلی محصول خویش را مشخص میسازد» (بهار، ۱۳۶۹، جلد ۴۵: ۳). اصطلاح «سبک» مربوط به واژه و طرز سخن و ادای معانی و محتوا است که ذهن گوینده یا نویسنده را به تحریک در آورد و لباس لفظ و جمله بدان در بر کند. همچنان که میدانید سبک سعدی با سبک فردوسی متفاوت است و هر کدام آنها شیوهای خاصی را در سبک مد نظر دارند ولی به این گونه نیست که این تفاوت در اشعار آنها پدیدار است؛ ولیکن منظور، آن نوع روش و راهی است که این شاعران برای بیان افکار و اندیشه های خود انتخاب کردهاند، با توجه به این توضیح و قبول کردن آن و همچنین جلوه خاصی سبک، ناچار باید اقرار کرد به اینکه سبک هیچگاه بدون بهره بردن از لفظ و معنی وجود ندارد. همچنین دلیل نمیشود که اثری که خوب نوشته شده باشد عیناً مثل اثر دیگری که اون نیز خوب نوشته شده باشد یکسان باشد، کیفیتها و قسمت‌های که سبک را تکوین میدهد بغیر نگارنده یا گویندهای که آن را به عرضه در آورده است متعلق نیست و به خاطر همین آن صفت را به غیر از «طرز بیان اندیشه و دارای ما فی الضمیر» مطالعه نمیشود کرد زیرا در همان زمانه یا در دورههای قبل و بعد از آن احتمالاً اشخاصی پیدا شود که همان طرز تفکر و اندیشه را داشته باشد، اما طرز بیان آنها با یکدیگر مانند نباشد، طرز سخن و چگونگی اجزاء «ما فی الضمیر» از یک سو متعلق به ذات انسان و با تمام وجود او، پیوستگی غیر قابل جدا شدنی دارد. افکار و اندیشه های ما و چگونگی بازگو کردن این تفکر که ما در انتخاب آن آزاد نیستیم و علت‌های مختلف سبب میشود که آن آزادیها محدود شود. طبیعت بشر اجتماعی بودن است، و در محیطی که قبل از پدید آمدن او وجود داشته است، زندگی میکند. انسانها به طور ناخداگاه اجتماعی هستند و در جای زندگی میکنند که قبل از خلق شدنشان وجود داشته است و به همین جهت عکس العمل‌های او از قبل شکل و فرم آن گرفته بوده و بطور ناخواسته با آداب و رسوم آن مجتمع بزرگ شده و واژه‌ها و معانی و قوانین جامعه قبل از وی وجود داشته است را پذیرفته، که این قالبها و عوامل اولین ماده سبک را پدید می‌آورد در نتیجه یکی از علل محدودیت سبک میتوان به موقعیت تاریخی اشاره کرد (ر.ک: محجوب، ۱۳۶۳: ۲۹-۴۱) از نظر «جمال میر صادقی» «سبک تدبیر و تمهیدی است که نویسنده در نوشتن بکار میگیرد، بطریقی که بسرعت، فردیت نویسنده و فکر و نیت او را بیان میکند» (میر صادقی، ۱۳۶۷: ۳۵۵). میر صادقی موارد پایین را در احداث سبک موثر میداند: الف) انتخاب کلمه، ب) ساختمان دستوری، ج) زبان مجازی، د) تجانس حروف و دیگر الگوهای صوتی. آنچه که یادآوری شده را میتوان در ویژگیهای سبکی زیر توضیح داد: الف) گزینش واژگان، ب) شیوه بیان از نظر دستوری (صرف و نحو)، ج) اسباب نظم و جنبه‌های موسیقایی. مبرند؛ سبک یکی، د) دستگاه بلاغی: شگردهای ادبی و صور خیال (میر صادقی: ۳۵۷) در ادبیات عرب اصطلاح «اسلوب» بکار رفته است و امروز نیز آن را معادل سبک بکار از موضوعات مهمی بوده است که منتقدان عرب باستان و مدرن در معرض دید آنها قرار گرفته است،

از قرن هفتم به بعد منتقدان عرب باستان در مورد سبک اظهار نظرهایی داشته اند، که به برخی از آنها اشاره میکنیم. بهترین معادل امروزی سبک در زبان عربی «الأسلوب» است. همانطور که ملاحظه کردیم همگی لغت نویسان تقریباً معنای مشابهی را در تعریف سبک «اسلوب» ارائه داده اند و بر این نکته تأکید می‌ورزند که سبک یک شیوه یا روش در ارائه اثر است. «ابن قتیبه»، تاریخ نگار و عالم نحو بین سبک و روشهای رساندن معنا در قالبهای مختلفی پیوند پیدا میکند، بطوری که برای هر جایگاهی يك مقاله دارد و از این دیدگاه در ذهن خود به شایستگی و وسعت قرآن پی برده است و درک آموزه‌های عرب و شیفتگی آنها با سبکها و آنچه خداوند متعال برای زبان عربی ترسیم کرده است بدون اینکه به بقیه زبانها توجه واهمیت بدهد را می داند، او کلمه ای سبک شناسی را به معنی طرز، شیوه و روش بکار برده است، همچنین میگوید که شعر را بدرستی فهمیدیم و چهار روش در آن دیدیم؛ برخی از آن دارای سخن زیبا و معنای دلربا است و دیگری لفظی زیبا و شیرین دارد، اما اگر به طور عمیق وارد جزئیات شوی در معنی آن فایده‌های نخواهی یافت؛ و این نوع از شعر بسیار است برخی دیگر از آن دارای معنی زیبا است، اما لفظهای آن کوتاه و ناقص است و دیگری هم از لحاظ معانی و هم لفظ کامل است، به عنوان مثال، خطبا عرب وقتی که کلام ساخته خود را در مورد ازدواج، حاملگی، قاعدگی یا آشتی یا چیزی که در ذهن دارند را، از يك جایگاه و یا روش خاصی نمی‌آوردند، بلکه با طرفه و ابهامات در بعضی موارد دیگر برای درک مفهوم بیشتر، شرح میدادند و در آخری از تکرار استفاده میکنند و برعکس بعضی از معانی را مخفی کرده، تا بیشتر شنوندگان متحیر شوند و بعضیها را ساده شرح میدادند تا بی سوادان نیز بفهمند و شرح کلام را برحسب توجه حضار، اندازه مراسم، و نوع آن کثرت حسادت و عظمت توجیه میکردند، از این لحاظ سبک خاصی در نظر آنها بود، از طریق این تعریف متذکر میشویم که «ابن قتیبه» سبک خود را به عنوان یک علم جداگانه نمیشناسد بلکه سعی کرده است آن را پیوند بدهد و به توانایی و ماهیت موضوع گوینده، و با اداره سبکهای مختلفی به موقعیت چند وجهی برسد (ر.ک. ابو العدوس، ٢٠٠٧: ١٢) بعد از فراآموختن زبانشناسی و گسترش آن، سبک شناسی در اروپا، مورد تحقیق و وسعت قرار گرفته شده است. «فردینان دوسوسور Ferdinand de Saussure»، زبان شناس و نشانه شناس سوئیسی نیروی تازه‌ای به پیکر سبک شناسی دمید و برای بیان خود يك نوع سبکی در نظر داشت، از این راه او سعی کرد که سبک شناسی را زیر مجموعه ای زبانشناسی به حساب بیاورد و به خاطر همین آن را مطالعه علمی دانست. شاگردان و پیروان او هم، همین شیوه را طی کردند و روز به روز سبک شناسی از حوزه نقد ادبی قدیم خارج شد و به طرف زبانشناسی رفت. اولین کسی که در دوران رنسانس تعریفی دقیق و علمی از سبک به دست داده، «بوفن Buffon» «طبیعی دان فرانسوی است. ایشان هنگام سخنرانی در ابتدای صحبت خود آورده که (سبک جز نظم و تحرکی که مردم در اندیشه های خود پدید می‌آورند، چیزی نیست) (ر.ک پاشایی فخری، ١٣٩١: ١٩). یا تعریف دیگر از او اینکه (سبک خود شخص است) مراد «بوفن Buffon» این است که سبک هر اثر، شخصیت شص مقابل (نویسنده) در آن پدیدار میشود، که نفس آدمی است و راه نگرش او را به جهان و پدیده‌ها آشکار میکند (ر.ک فتوحی، ١٣٩٠: ٩٢). «شفیعی کدکنی» در مورد سبک این نظر را دارد: (هیچ سبکی را جز از طریق مقایسه کردن «نرم» و درجه انحراف آن از «نرم» نمیتوان تمییز داد و در یک جمله: سبک یعنی انحراف از «نرم»؛ و در بررسی «نرم» و انحراف از آن، بودن یا نبودن یک عنصر یا چند عنصر آن قدر اهمیت ندارد) (ر.ک شفیع کدکنی، ١٣٦٦: ٣٨-٣٩). جداسدن از «نرم» و شیوه نوشتن و سرایش مأنوس و مألوف و سپس در فضاها یا خلق فضاهای متفاوت و استخدام واژگان و عبارات و ایجاد هندسه متفاوت کلام میتواند نشان دهنده سبک باشد. اصطلاح «شیوه» یا «طرز» یا «لحن» که در سروده‌های شاعران پیشین به کار رفته، گویای بر نوعی پدیداری سبک است یا آنچه را که ما امروز سبک می‌نامیم و به مقوله جدید نقد ادبی نیز مرتبط است، مجموعه عواملی که به اعتبار تمایز خود کلمات در نظام جمله ها بیرون از خصوصیت موسیقاً نیز آنها میتواند موجب تمایز یا رستاخیز واژه ها شود از قبیل: استعاره، مجاز، ایجاز و حذف، حس آمیزی و ... (ر.ک شفیع کدکنی: ٧-١٠) ویژگیهای سبک سبک شناسی به مطالعه سبک در زبان مربوط است. اما سبک شناسی در زبان چیست؟ چگونه ترکیب میشود؟ چگونه میتوان آن را توصیف کرد؟ آیا این یک ویژگی کلی زبان است؟ اصطلاح «سبک» (بدون اشاره خاص به یک زبان خاص) اصطلاحی است که معمولاً در مکالمه ها و نوشته های روزانه خود از آن استفاده میکنیم، چنانچه به نظر میرسد خیلی ساده است و به طور طبیعی و به طور مکرر مورد استفاده قرار میگیرد، بطوری که ما فقط تمایل داریم که از آن استفاده کنیم، بدون پرسیدن در مورد معنی آن، در نتیجه، بطور تکراری برای اشاره کردن به شکل یا طراحی چیزی از آن استفاده میکنیم به عنوان مثال (طراحی خانه شیک)، یا هنگامی که ما در مورد نحوه انجام یا ارائه چیزی صحبت میکنیم. به همین ترتیب، هنگام توصیف روش نوشتن، یا صحبت کردن یا اجرای یک شخص، ممکن است بگوییم (این به سبک قوی نوشته شده است)

یا (با یک سبک خوب شروع شده است) وقتی میگوییم مردم «سبکی» دارند، ما این نظر را ابراز میکنیم که آنها یک روش متمایز دارند و این افکار روزانه نقطه شروع خوبی برای بحث در مورد استفاده از روش در زبان است. با این حال، مانند سایر جنبه های سبک، ما باید در نظر بگیریم که چه چیزی این عبارت را متمایز میکند، چرا انتخاب شده است و تأثیر آن چیست؟ بنابراین، سبک شناسی، مطالعه روش، میتواند به عنوان تحلیلی از بیان متمایز زبان و توصیف هدف و تأثیر آن تعریف شود. چگونه باید چنین تحلیلی و توضیحی انجام شود و رابطه چگونه شکل میگیرد. این مواردی است که سبک شناسان با آن موافق نیستند، اما این تعریف کلی امروز به اهداف ما خدمت می کند. برای اینکه ببینیم چگونه این تعریف در عمل کار میکند ، باید ببینیم که انواع مختلف متن با خصوصیات سبکی مشخص، جلوه های خاصی را چگونه ایجاد میکنند. بنابراین، هنگام انجام یک تحلیل سبکی، ما بیشتر روی هر شکل و ترکیب متن متمرکز نمی شویم، زیرا بیشتر بر روی عبارات برجسته در آن تمرکز میکنیم. این عناصر برجسته دارای اهمیت سبکی هستند و بنابراین علاقه یا احساسات خواننده را برانگیخته اند. در سبک شناسی، این اثر روانشناختی را برجسته سازی سبک می و اصطلاح «پیش زمینه foregrounding» از هنرهای تجسمی وام گرفته میشود. غالباً این عناصر متمایز شامل ترکیب یا موازی متمایز در نوشتن متن، استفاده از صداها، انتخاب کلمات، قوانین دستوری یا یک جمله است و سایر نشانه های احتمالی سبک تکرار برخی از عناصر زبانی و انحراف از دستور زبان به طور کلی یا الگویی است که در متن خاص انتظار دارید. آنچه از همه اینها میتوان نتیجه گرفت این است که اساساً مفهوم سبک شامل انتخاب است و بر اساس این فرض اساسی استوار که گزینه های مختلف الگوهای متفاوتی تولید میکنند بنابراین اثرات متفاوتی دارند. مطالعه محقق در بیانیه مطبوعاتی تأیید کرد که سبک در واقع وسیله مشخصی برای استفاده از این زبان برای برخی اهداف و تولید یک اثر خاص است. برای دستیابی به یک هدف و تأثیر خاص، نویسنده ممکن است یک جمله ناقص و مبهم را برای جلب توجه خواننده انتخاب کند. (ر.ك وردون ، ٢٠٠٢: ٥-٢) شاخصه های اصلی سبک (الف) روش بیان و ادای معانی و محتوا (ب) عوامل اجتماعی، آداب و عادات و رسوم (ج) معنیهای راستین و مجازی کلمه ها. (د) قالبها و شکلهای بیانی. «خطیبی» در کتاب فن نثر در ادب فارسی در باب رابطه لفظ و معنی و چگونگی انتخاب الفاظ و ترکیبات در بررسی و تحلیل آثار ادبی پاشیده ضمن تفسیر اختلاف نظم و نثر از نظر موضوع و لفظ، عناصر اصلی متن را به حساب میآورد به اینگونه که (الف) چگونگی گزینش الفاظ (ب) تعبیرات و ترکیبات مجازی، و اسلوب بیان معانی (اطناب، مساوات و ایجاز) (ج) به هم پیوستن جمله و عبارات (د) ویژگیها لفظی، وزن و قافیه. (ه) بیان معنی واحد با عبارات مختلف، تمثیلات، تشبیهات و استعارات و کنایات. (ر.ك: خطیبی، ١٣٧٥: ٣٣-٥٠)، فقط مواردی در کلام، متناسب با سبک میشود که نگارنده در انتخاب کاربردشان صاحب اختیار باشد، این عناصر سازهای زبانی هستند که سازندهای سبکی متن سخن هستند و آنها را عناصر سبکی مینامیم . به عنوان مثال نمونه های از رمان سمفونی مردگان نوشته عباس معروفی (مادر گفت: آیدین من کجاست؟ من پلک زدم، خیره به گلای قالی یا شاید به هیچ چیز، من هم اورهان او بودم و نبودم. و هیچ کاریش هم نمیشد کرد. قبول کرده بودم که نباشم) (معروفی: ٢٠) مادر گفت: آیدین در دانه من است. همه يك طرف، این يك طرف. قربان صدقه فکر کردنش می رفت خوابیدنش و شیطنتهایش و حتی گریه هایش) همان منبع : ٨٨). عنصر سبکی را نمی توان با جمله زبانی و مترادفهای زبانی مساوی دانست، تنها وقتی از عنصر مختار در سخن به عنوان عنصر سبک میتوان گفت که، بتواند عنصری ملزم و دستوری را به جای آن قرار داد، بدون اینکه در معنی دیدگاه اطلاعاتی کلام اختلاف کیفی به وجود آید. از خصوصیت های آن، دیدگاه کاربردی در ریشه یابی و ارزش گذاری تالیفات ادبی است، که شاخصه های اساسی در این دیدگاه و طرز، به شکل زیر است : (الف) سامان آوایی. (ب) دیدگاههای صرفی و دستوری و اقسام واژه ها و حالات اسم و صفت. (ج) عناصر مختار در زبان؛ گزینش مختار (د) گونه های جمله و تناسب کلمه ها در جمله و پیوند جملات و مفاهیم آنها. (ه) دیدگاه معنای یک (و). بسامد. (ر.ك. خطیبی ١٣٧٥: ٦٥). سخن نه تنها شاخصه ای را که دلبستگی آنها به حوزه جامعه شناسی زبان را نمایان تر میکند بلکه جایگاه (اجتماعی، عمر، جنس، رسمی بودن یا نبودن موقعیت و نظایر آنها) را نیز بارز میکند علاوه بر این نیز عواطف و هدف ارتباطی را در عرصه بافت اجتماعی گفتار نمایان میکند و در این معنی شاید تردیدی نباشد که لا اقل استفاده های از سخن، فرآورده سازگاری با اجتماع است. در همین حال، نمیتوان انکار کرد که پاره ای از اشخاص بیش از بقیه قادرند، با سود بردن از دستگاههای زبانی ویژه از الزامات اجتماعی سود ببرند یا از آنها جلوتر روند. از قدیم میان کسانی که نقد ادبی و زبان شناسی را در این امر، که بهره جویی خلاقانه بازشناختی هر نویسندگانی از زبان و میزان ملتزم به عوامل اجتماعی را نشان میدهد اختلاف بوده است. با اهمیت ترین اصلی که سبک شناسی بر آن اتکا دارد، دوگانگی زبان و سخن است، حقیقتی که دانشمند « دو سوسور » به خوبی از آن

استفاده علمی نمود و عالمان آن پس از او به واژگان دیگری نیز مثل: (زبان، خطاب، سیستم، متن توانش، کنش و سبک) اعتماد کردند. ادیبان و شاعران در متنها و آثار ادبی، هر کدام از دیدگاه نگاه خود، به اتفاقات و مسائل نظر دارند و به زبان خود همه چیز را تأویل میکنند. تخیلات اختصاصی و دیدگاههای فردی آنان مسبب این تشبیهها، استعارها و دیگر صنایع ادبی در کلامشان شده است؛ از این بابت که سبک ادبی تا اندازه زیادی از رهگذر زبان شخصی ماهیت مییابد (ر. ک. فتوحی، ۱۳۸۸: ۲۴-۲۶). زندگینامه سید جمال زاده سید محمد علی جمال زاده (۲۳ دی ۱۲۷۴ در اصفهان ۱۷ آبان ۱۳۷۶ در ژنو) نویسنده و مترجم معاصر ایرانی است. او را پدر داستان کوتاه زبان فارسی و آغازگر سبک واقع گرایی در ادبیات فارسی می دانند. او نخستین مجموعه داستانهای کوتاه ایرانی را به عنوان یکی بود، یکی نبود در سال ۱۳۰۰ خورشیدی در برلین منتشر ساخت. داستانهای وی انتقادی (از وضع زمانش)، ساده، طنزآمیز و آکنده از ضرب المثلهای و اصطلاحات عامیانه است. معرفی داستان صحرای محشر صحرای محشر کتابی است نوشته ی محمد علی جمال زاده نوشتن این کتاب را در آبان ۱۳۲۳ در ژنو به پایان رسانده است. این داستان در هشت فصل یا پرده نگاشته شده و نویسنده با قلمی طنزآمیز سرنوشت خیالی را در صحرای محشر به تصویر میکشد. صحرای محشر، داستانی از روز قیامت و شرح از قبر برخاستن مردگان و بر گاشدن مقدمات محکمه عدل الهی و حاضر شدن افراد در برابر میزان سنجش اعمال و رسیدگی به احوال افراد است که در بستری از طنز ظریف به اعتقاد از برخی افراد، عقاید، رفتار، خرافات و عوام فریبها میپردازد. در واقع این داستان مجموعه ای از داستانهای کوتاه شامل شرح حال افراد مختلف در روز قیامت است از پیامبران گرفته تا شیخ و ملا و معتاد و خسیس و ساده لوح ... و حتی شرح حالی از بزرگانی چون ابو سعید ابو الخیر و خیام میگوید که یکی از زیباترین بخشهای این کتاب همین گفتگوی خیام و خداوند است. بررسی سبکی و تحلیلی فرایندهای واجی ساخت واژه در این پژوهش سعی کرده ایم با بررسی انواع ترکیبات در زمینه داستان «صحرای محشر» بر غلبه این وجه زبانی آوایی و صرفی در داستان بپردازیم. تمام داستان، کلمه به کلمه مورد بررسی قرار گرفته شده است و تمام ترکیباتی که حدود ۲۰۰۰ مشتق و مرکب مشتق بوده استخراج شده است، سپس در پنج گروه ترکیبات وندوار، شبه وندوار، گروه وصفی، صفت فاعلی، صفت مفعولی، دستبندی شده اند. شواهد و کلمه های مشتق، مرکب و مشتق، مرکب که در این فصل ذکر شده تنها نمونه های از کار واژه سازی در حوزة داستان «صحرای محشر» سید جمال زاده است. در این پژوهش میبایم که واژه سازی عمدتین نشانه زبانی یک زبان و از مهمترین شیوه های حفظ و تداوم آن محسوب میشود. توان زبانی و ساخت واژه های نو برای القای مفاهیم تازه، به غنای واژگانی زبان و برخورداری آن زبان از دستگاه واژه سازی توانمند، فعال و مؤلف وابسته است. این دستگاه باید چنان شالوده استواری داشته باشد که بتواند در ساخت و تولید واژه های جدید و متناسب با نیاز نویسندگان و گویندگان نقش آفرینی کند واژه سازی به منظور پیام رسانی و القای مفاهیم تازه به شیوه های مختلفی صورت میگیرد؛ اما رایج ترین این شیوه، اشتقاق و ترکیب سازی است (طباطبایی، ۱۳۸۲: ۱۸) زبان فارسی از شیوه های مختلف برای واژه سازی بهره میگیرد که مهمترین آن عبارت است از:

أ- اشتقاق یا آمیختن یک هسته اصلی واژه با یک یا دو پیشوند و پسوند.

ب- ترکیب یا آمیختن در چند واژه، علاوه برای دو روش، شیوه دیگری نیز وجود دارد که ترکیبی از دو روش ذکر شده است واژه حاصل از روش سوم (مشتق/ مرکب). یعنی واژه های سازی در زبان فارسی عمدتاً مبتنی بر ترکیب است. مراد از ترکیب فرایندی است که به واسطه آن دست کم دو واژه، به هم میپیوندند، و یک واژه مرکب میسازند، مثلاً: (آوارگی، بیچارگی، رنگ پریده، سراسیمه، آتش فشانی، ساختگی، تماشایی، پیشواز، بد ذات، لامحاله، بیخود، ناخوار، رستاخیز، چرک سینه زنان) (ر. ک. جمال زاده، ۱-۸) میبینیم که زبانها نیز از نظر کاربرد این فرایند بایکدیگر تفاوت دارند. زبان فارسی در این حوزه از قدرت شگفت انگیزی برخورد دار است. یعنی زبان یکی از زبانهای هندواروپایی است و به گروه زبانهای ترکیبی تعلق دارد. مراد از ترکیبی، توان به هم پیوستن واژه های زبان به یکدیگر، یا افزودن پیشوندها و پسوندها به آنها برای ساخت کلمات جدید برای بیان معانی و مفاهیم تازه است (مقرب، ۱۳۷۲: ۶) بنا براین، بخشی بسیار بزرگی از واژه های جدید از رهگذر واژه سازی ساخته میشود، البته هر زبانی در اشتقاق و ترکیب واژه ها از قواعد خاص خود استفاده میکند که مختص همان زبان است. در زبان فارسی میتوان از اشتقاق و ترکیب برای ساخت مقوله هایی چون: اسم مشتق و اسم مرکب، قید مشتق و مرکب، فعل مشتق و مرکب حرف اضافه مرکب و حرف ربط مرکب بهره برد در نثر جمال زاده، واژه سازی وجه غالب در حوزة زبان نثر اوست. ترکیباتی که معروفی به یاری امکان بالقوه زبان فارسی ساخته و پرداخته است، این واژه سازی همچون، «ساختگی، آتشی نشانی، بیعرضگی، شرمنده، بیچاره، تظاهر آمیز، بچگانه، صاحبکار، گواه گرفتن، گرفتاری، بیخوابی، فرط خستگی، دستگیر شدن، شات و شویشان، سر راهها، برخوردیم، رانندگی» و غیره. (جمال زاده: ۲۷-۲۸) اینگونه واژه سازی زیبا، علاوه بر اینکه طرز بیان نویسنده را غریب جلوه میدهد، تأثیر خاص بر شنونده میگذارد. آفرینش

چنین کلماتی در نثر، میتواند غنای گنجینه لغات فارسی بیفزاید. جمال برای بالا بردن توان مجازی و نیز تصویر آفرینی دست به ابداع واژه‌ی مشتق و مرکب و مشتق/ مرکب زده است که اغلب با چاشنی صورت خیال همراه واز عوامل بر جستگی نثر او محسوب میشود. واژه‌ی مشتق و مرکب که او از آنها سود جسته، علاوه بر معنایی که به دوش میکشد مکمل بار موسیقایی و آهنگ کلام نیز هستند. «از آنجایی که زبان فارسی جزء زبانهای ترکیبی است، موسیقی و آهنگ ترکیب در ابتدا یا تعالی آن مؤثر است. اینگونه مشتقها و ترکیبات اگر خوش آهنگ نباشد، از آغاز زایش مرده به دنیا خواهد آمد» (مجتبى، ١٣٨٠: ١٤٠). میبینیم که جمال زاده در این زمینه نیز بخوبی درخشیده است. وی با خود واژه سازی با بار معنایی فوق العاده خلق کرده و یا از بطن فرهنگ و زبان موروثی پیشینیان، مشتق و ترکیبی را جهت القای مفهوم مورد نظر خود پرورده است. برای اینکه جایگاه صرف را در زبان فارسی مشخص کند، لازم است که این سطوح دوگانه زبان شناسی (واج شناسی، صرف) راه به دست آورد. آواشناسی و صدا شناسی (phonetic and phonology) آواشناسی اینست که به تشخیص آواها و صداها و باز شناسی گفتار میپردازد. یکی از شاخه های مهم واج شناسی و موضوع آن مطالعه دقیق دستگاه صوتی، یعنی مجموعه ی صداهایی است که در یک زبان بکار میرود. این بررسی به دو روش انجام میگردد که هر کدام رشته گستردهای را به وجود آورده است. آواشناسی تولیدی نظام صوتی هر زبانی را با توجه به عضوهای مؤثر در تولید صدا مانند: (شُشها، تارهای صوتی، مجراهای گویایی، دهان، لبها ... و غیره) و محل تولید صدا با توجه به نحوه و حالت تولید هر صدا مورد مطالعه قرار میدهد، اما آواشناسی فیزیکی (مجموعه صداهای هر زبان را از حیث خواص فیزیکی مثل: زیر و بمی¹، فرکانس²، دامنه نویسان³) در خلال انتقال صوتی از گوینده به شنونده مورد بررسی قرار میدهد. برای هدف محدود در این پژوهش حاضر، فقط کافی است که خواننده مفهوم «واج» آشنایی پیدا کند، که به کوچکترین واحدهای صوتی در هر زبان که بتواند در ترکیب با دیگر واحدهای صوتی آن زبان کوچکترین لفظ یا معنی را بسازد. مثلاً:

/sar / - / سر / = / س + ر /

/sār / - / سار / = / س + ا + ر /

/sur / - / سور / = / س + و + ر /

/sir / - / سیر / = / س + ی + ر /

اطلاعات بدست آمده در زمینه واج شناسی برای مطالعات مربوط به علم صرف در هر زبان بسیار اهمیت دارد. واج شناسی: یکی از شاخه های اصلی زبان شناسی است. «این شاخه اصلی با کمک شاخه های فرعی خود (یعنی آواشناسی تولیدی و آواشناسی فیزیکی) مقدمه واج های مورد استفاده در هر زبان را و نهایتاً نظام واجی زبان را به طور عام مطالعه میکند» (اچسون، ١٣٦٤: ٢٥). (١-٢) ساخت واژه یا صرف (morphology) ساخت واژه‌های که به ساختارهای کلمات و ریشه‌یابی⁴ واژگان میپردازد و یا به عبارت دیگر، «شناخت تکواژها و راههای ترکیب و تلفیق آنها با دیگر برای ساختن واژه‌ها مبحث واژه شناسی یا صرف را به وجود می‌آورد» (باقری، ١٣٨٨: ١٤٩). یعنی واژه شناسی «شاخه از زبان شناسی است که به مطالعه و تجزیه و تحلیل واژگان زبان و بررسی معنی و تحول آن ها می پردازد» (انوری: ٥٢٥). فارسی سه ساخت واژه، در زبان گونه دارد:

١- واژه ساده که معمولاً بچه ها و بی سوادان میسازند. مانند: تخمه مفت به معنی رایگان، بدون مُزد یا بی قیمت یا مثلاً معنی خاکستری منظور مخلوط به آتش. (دهخدا: ٢٥٢٧)، ملوس به معنی قشنگ و ظریف، خوشگل مثلاً: کبوتر ملوسم (همان منبع قبلی: ٢٨١١) و همچنین واژه دخیل مانند «قرمساق» است. این واژه ترکیبی به معنی صفت است یعنی هرکه زن خود را به دیگران بدهد آن که دلالتی نامشروع زنان کند، جاکش، دیوث، قرم پف. (دهخدا)، چنانکه در داستان «صحرای محشر» جمال زاده آمده است: (اینجا دنیای لختیهاست و تا چشم کار میکند جز لختی چیز دیگری در میان نیست) تلفن این واژه فرانسوی به معنی گفتگو با این دستگاه فرستنده امواج صوتی است (انوری، ١٣٨٣: ٣٣٢).

٢- واژه مرکب، که از ترکیب دو یا سه واژه، که هریک معنی مستقلی دارد، ساخته میشود. مانند: (اینکه طرف بنای توپ و تشر را گذاشت یار و مثل موش لرزان لرزان عقب زد و تعظیم کنان تعظیم کنان پس پسکی جیم شد) (جمال زاده: ٩)، چراغ برق (به معنی وسیله ای برای تولید روشنایی که نوع برقی است) (همان منبع قبلی: ٤١٠). چار شاخ (به معنی دارای چهار شاخ است) (دهخدا، ١٣٨٥: ٩١٥). ممکن است جزوی از واژه مرکب کاربرد مستقل نداشته باشد گرچه معنی مستقل دارد. مانند: «بین» در واژه «دور بین» یعنی وسیله ای چشمی دارای عدسی که اشیاء و اشخاصی در فاصله دور قرار دارند، نزدیک و بزرگ نشان می دهد (همان منبع قبلی: ٥٦٦). تعریف زبان،

طبق تحولات ساختار وحدتهای ساخت واژه « زبان نظامی از مرزها است، ارزش هر رمز مربوط به قراردادی است که میان افراد جامعه انسانی به میان میآید. آواها در هر زبان فونیمها محدود میباشد که ارزش تمایز کنندهای دارد. بدون فونیم ها زبان به میان نمیآید، داد فونیمها در هر زبان فرق دارد، رمزها و نشانه های زبانی صوتی اند، این رمزها در تمام زبانها هزاران واژه، مورفیم، جمله را میسازد هر رمز آوایی در مورفیم و هر مورفیم در واژه و عبارت یا جمله کار کردی دارد. میبینیم که وظیفه زبان شناس است که طبیعت این رمزهای آوایی را توصیف نماید. از طرف دیگر زبان مجموعه ی از نظام ساختاری کوچکی است که از ترکیب آنها دستگاه های بزرگتر کل هستی زبان را در بر میگیرد. یعنی از ترکیب فونیمها، مورفیمها و کلمهها و از ترکیب مورفیمها و کلمه ها و عبارات و فقره ها و از ترکیب عبارات و فقره ها جمله ها تشکیل میشود (ر.ک. باطنی: ۱۳۷۱، ۱۳۲ - ۱۳۸). آواها و اصوات زبان را میتوان به دو گروه مهم تقسیم کرد: یکی آواهای زنجیری، و دیگر آواهای زیر زنجیری. آواهای زنجیری آنهایی هستند که به دنبال هم قرار میگیرند و سازه و کلمه تشکیل می دهند. مانند: صدای « ب » و « ا » و « ز » در کلمه « باز » بنا بر این، آواهای زنجیری شامل حروف و واجها میشوند، حروف و واجهایی از قبیل: آ، ب، پ، ت، (فرشید، ۱۳۸۷: ۴۱). آواشناسی زبان فارسی آواشناسی به مطالعه و توصیف آواهایی میپردازد که دارای کاربرد و نقشی ویژه در زبان انسانها میباشد و در اثر اختلاف آنها معنای مورفیمها و واژه ها از یکدیگر تمایز مییابد، این آواها نیز به وسیله گوش درک میشود. آواشناسی سعی میدارد که آواها را با حفظ خصوصیات فیزیکی، عضوی و شنیداری آنها را توصیف نماید. یعنی اینکه آواها چگونه تغییر چهره میدهند و چگونه باهم ترکیب میشوند تا ساختمان بزرگتری را آواشناسی سازد، پس آواز شناسان آواها را از دو دیدگاه یعنی کلی یا همگانی و یا خاص و مشخص میپژوهند. مراد از تحقیق کلی و همگانی آواها مطالعه تمام آواهای انسان که در طبیعت پیدا میشود، است. در این گونه مطالعه آواها به گروههای عمومی تحقیق میشود و آواشناس تلاش مینماید تا تواناییهای کلی انسان در زمینه تولید و در یافت آواها توصیف شوند (ر.ک. ساغروانیان: ۲۸ - ۲۹). یعنی در آواشناسی همگانی از اصطلاح (phone) استفاده میگردد. اما در تحقیق خاص و مشخص، نقش، توظیف و تولید آواها در یک زبان مشخص قابل پژوهش است. در این گونه، مطالعه آواهای زبان بنام « فونیم »، « واج » یا « صورت سخن » و دانش تحقیق آواهای زبان مشخص را « فونولوژی » یا « واج شناسی » مینامند. زمینه تولید آوا زبان فارسی مانند هر زبان دیگری از اصواتی بوجود میآید که کوچکترین جزء آن را در قدیم « حرف » میگفتند و امروز آن را به تعبیر علمی تری « واج » مینامند (فرشید ورد، ۱۳۸۷: ۴۲) مفهوم حرف در زبان فارسی نشانهای است از مجموعه الفبایی زبان که به تنهایی با یک واج برابر است، مانند: « ب، پ، د، ن، » و همچنین حرفی که در ضمن ترکیب با حروف دیگر یک واج میسازد؛ مانند: مجموعه « و » و « ا » در کلمه (خواهر) و کلمه (خواب) همان منبع قبلی: ۴۲) واج « کوچکترین واحد سخن است که تنها صوت دارد؛ اما معنا ندارد و در عین حال سبب تمایز معنایی میشود؛ به زبان دیگر، صداهایی که سبب تمایز معنای دو واژه یا تکواژ میگرددند، « واج » نامیده میشوند» (کامیار، ۱۳۸۵: ۷). مانند: (تخمه، دخمه). و به عبارت دیگر « واج عبارت است از کوچکترین واحد صوتی ممیز معنی که از تقطیع دوم زبان به دست میآید» (باقری، ۱۳۸۸: ۱۱۴). یعنی واج کوچکترین واحد صوتی «آوایی» زبان است که گرچه خود معنایی ندارد، اما با تغییر در یک واژه (تکواژ) تغییر معنایی ایجاد می کند. مانند: (خار و کار) تنها در یک واج باهم اختلاف دارند؛ همان طور هستند جفت واژه ها یا گروه واژههای مقابل (دست، مست، سر، سر، سار، سیر)، (چین، چون)، (کشت، کاشت، کشت)، (جام، جان، جار، جال، جاز) هر یک از این کلمات با جفت واژه های خود تنها در یک باهم اختلاف دارند. در زبان فارسی ۲۹ واج وجود دارد که به دو دسته: واکه (مصوت) و همخوان (صامت) تقسیم می شوند (ر.ک. غلامرضا، ۱۳۸۲: ۵۸ - ۶۰). یعنی واحدهای صوتی یک زبان با توجه به چگونگی تولید و طبیعت آوایی شان به دو طبقه بنیادی: صامت و مصوت تقسیم میشوند. صامت یا مصمت را «همخوان» و مصوت را «واکه» نیز مینامند. مصوت: واجیهایی است که هنگام ادای آن گذر گاه هوا باز باشد، مانند: « و » و « ا » مصوتها در فارسی مشخصند، (فته، کسره، ضمه) را مصوتهای کوتاه، (و، ای) را بلند میگویند. و به عبارت دیگر مصوتهای فارسی از سه حرکت: (ـ ، ـ ، ـ)، و سه حرف (ا، ای، او) تشکیل میشوند (ر.ک. فرشید ورد، ۱۳۸۷: ۴۲). مثل: (اِنقَدِر رَفْتِم و رَفْتِم تا اَخر بجائی رسیدیم که) (جمال زاده: ۱۸). تجزیه این جمله بر طبق مصوتهای کوتاه و بلند چنین است: / ا-ن-ق-د، ر-ر-ت-ی-م-ر-ت-ی-تا-ء-خ-ر-ب-ج-ا-ئ-ی-ر-س-ی-د-ی/ می بینیم که این دوتای جمله از ۹ مصوت بلند و ۵ مصوت کوتاه تشکیل شدهاند. - (میترسم باز وقتی سر را بلند نمائیم آنچه را نشانه رستگاری پنداشته بودیم جمال زاده: ۱۸. (رستگاری: این واژه حاصل مصدر است. یعنی، - این رست + گار = صفت فاعلی مشتق + تکواژ پسوند مشتق « ی » = حاصل مصدر تشکیل شده است و تکیه این کلمه از آخرین تکواژ مشتق میباشد. یعنی این کلمه از دو مصوت بلند

تشکیل شده است . - (در وسط یهندشت این هامون حکم دانه های قهوهای را پیدا کرده‌ایم که در تابه گداخته بروی آتش سوزان ریخته و مشغول بو دادن باشند . - آتش سوزان: اسم مرکب به معنی حاصل مصدر است و این کلمه سه هجا تشکیل شده است . آتش + سوز + ان = یک مصدر فعل سببی (آتش - سوز - ان) این کلمه از سه مصوت بلند تشکیل شده است . و تکیه این کلمه در آخرین کلمه (ان) می باشد . صامت یا همخوان: واجیست که گذرگاه هوا هنگام تلفظ آن بسته یا تنگ شود، مانند: صامتها / «ء ، ع - ب، پ، «ت ، ط ، «ث ، س ، ص - ج ، چ ، «ه ، ح ، «ذ ، ز ، ض ، ظ - ش ، «غ ، ق - ف ، ک ، گ ، م ، ن ، و ، ی (ر.ک. غلامحسین زاده، ۱۳۸۷: ۴) . و صامتهای خود به دو دسته آوایی و بی آوا تقسیم میشوند . آوائی آنست که وقتی تلفظ میگردد، تارهای صوتی حنجره حرکت کنند . اما بی آوا صامتیتست که در هنگامی که ادا میشود، تارهای صوتی بی حرکت باشند . و این آوائیهها مانند: (ز ، ر) مثلا: « ملائکه جورِ بجورِ و رنگ برنگ با اکلپها و تاجهای گوناگون و لباسها غریب و عجیب گاهی درهم و برهم بحال چریک و زمانی بانظم و ترتیب کامل جمال زاده : ۲۲ » (ر.ک. نجفی، ۱۳۷۴: ۴۳) . اما واجگاه (مخرج) نیز صامت ها را میتوان به این اقسام تقسیم کرد: لبی بی واک مانند: « پ ، ب ، م » (مثلا: « پایه، از پا گونشان ، بارگاه، بر پا شده بود (جمال زاده : ۲۲ - ۲۴ - ۲۶) لبی داندانی مانند: « ف ، و » مانند: (ولی باور نمکنیم که بین قدسیان و ملائکه هم این عوالم خود » (همان منبع قبلی، ۲۴ (و نیز ...) در حرکت بود و بارهائی میبرد و میآورد که بکرده فیل میگذاشتی کمری میشد...) (همان منبع قبلی: ۶۹) . دندان « ت ، ط ، د ، ن » مثلا: (از حلههای سبز بهشتی حمایلها داشتند و نشانهای الماس نشان بسنه آویخته بودند که تلا لؤ آن چشم را خیره می ساخت.....) (جمال زاده : ۲۴) . (و صغیری) « ث ، س ، ص ، ز ، ض ، ظ ، ذ) . مثلا: (یکنفر از مفسرین عظام مردم را دور خود جمع کرده بود و برایشان شرح میداد که زره مقداری است که صد برابر آن تازه یک جو میشود) (جمال زاده : ۷۱) (در همان حیص و بیص مردک زار و نزار عارف پیشه ای صدا را بلند ساخته (....) همان منبع قبلی: ۷۲) . میانگی یعنی « نیم مصوت » مثلا « ی » (... و علی الدوام یعنی بدون آنکه هرگز و هرگز پایانی داشته باشد مجبور باشم بچنین زندگانی بی رونق و بیفروغی ادامه بدهیم (جمال زاده : ۲۰۶) پسکامی مثل « ک ، گ » مانند: (در این مدت طولانی چه حرکات زشت و رکیکی که از اطرافیان ندید) (جمال زاده : ۲۰۶) ، نرمکامی یعنی ملازی مانند: « خ ، غ ، ق » مانند: (... و از نعمت عقل و شعور محروم چهار دست و پا را در دریا ی پلکان چون چهار میخ آهنین بزمین کوبیده بود و شاخها را سپر بلا ساخت و از جا نجنبید) . (همان منبع قبلی: ۲۰۵) ، نقشی « ش ، ژ » مانند: (اغلب اهل جهنم را از سابق میشناختیم و بابیشتر آنها سلام علیک و آشنایی و خصوصیت داشتیم) (همان منبع قبلی : ۲۰۱) ، دمش ح ، ه مانند: (... و حالا معلوم میشود بامید حلوی نسیم سرکه نقد را هم از دست داده‌ام و از ترس باران بزیر ناودان افتاده‌ام) (همان منبع قبلی : ۱۹۸) مفهوم هجا در زبان فارسی: « کوچکترین مجموعه واجی است که از ترکیب چند واج حاصل میشود و میتوان آن را در یک دم زدن بی فاصله و قطع ادا برده است » (باقری ، ۱۳۸۸: ۱۱۵) . انواع هجاها با توجه به واجهای تشکیل دهنده آنها به سه دسته تقسیم میشود : هجای کوتاه: - صامت + مصوت « کوتاه یا بلند CV = یا مثلا : که ، پا بو . هجای بلند: - صامت + مصوت « کوتاه یا بلند » + صامت = CVC مثلا : بر ، سر ، بار ، دور ، پیر . هجای کشیده: صامت + مصوت « کوتاه یا بلند » + صامت + صامت = CVCC مثلا: رفت ، کاشت . تکیه: میبینیم که در زبان فارسی ویژگی صوتی تکیه عبارت است از ارتفاع صوت که اغلب باندک شدتی همراه است . آنچه در تکیه مهم است آن است که فقط یکی از هجاهای کلمه دارای تکیه است و آنچه درباره معتبر است جای تکیه در کلمه است نه خود آن ، در نتیجه تکیه عاملی است که میتواند بین دو کلمه که از نظر تعداد و نوع و توالی واجها یکسان هستند، تمایز بگذارد . مثلا تفاوت کلمه « ولی » به معنی « اما » و در کلمه « ولی » به معنی « سرپرست » در این عامل نهفته است . یعنی در اول تکیه روی هجای اول و در دومی تکیه روی هجای دوم قرار دارد . (نجفی ، ۱۳۵۸ : ۶۲) . تکیه در واژه های زبان فارسی: « با اعتقاد به واژگانی بودن تکیه ، میپردازیم که تکیه یکی از اطلاعات آوایی مربوط به واژهها در واژگان ذهنی اهل زبان است . واژهها به عنوان واحدهای واژگان، دارای مشخصههای آوایی، صرفی، نحوی و معنایی منحصر به فردی هستند و اهل زبان مجبورند این مشخصه ها را به حافظه بسپارد » (کاتامبا ، ۱۹۹۳ ، ص ۸۳) . لذا می بینیم که جایگاه تکیه در واحدهای واژگان از جمله توانش زبانی گویشوران به حساب میآید و تکیه پایانی تولید کردن نو واژه ها و کلمات نامأنوس از سوی فارسی زبانان خود شاهدهی بر این ادعاست . در اینجا تکیه واژه ها در زبان فارسی میپردازیم . تکیه در اسم انگشتهای قلمی مانند: (وزمانی فندک عطر میزیرا چهره نازنین نزدیک برده بکمک انگشتهای قلمی ژاله عطر و مشگ بگلستان دلفروز عارض میپاشیدند جمال زاده : ۴۰) (در مانند بالا میبینیم که اسم « انگشتها » به عنوان واحدهای واژگان، تکیه پایانی هستند و در صورتها تصرف شده، جایگاه تکیه تغییر میکند . اگر تکیه را در چارچوب نظریه واج شناسی لایهای، مشخصه و واژگانی بدانیم، میتوانیم ادعا کنیم که اسم ساده در زبان فارسی تکیه پایانی است . اما

اگر وند تصریفی در ساختار آن به کار رفته باشد، تکیه روی آن قرار میگیرد و اگر واژه بست به ستاک افزوده شود، جایگاه تکیه کلمه ثابت خواهد بود. مانند: انگشتها. تکیه در صفت مانند: هر چه گفتم: این زمین منزلی خطرناک است مسکن لوطیان بیبک است (جمال زاده: ۱۰۵) در میابیم که صفت سنگین در جمله ی بالا در واژگان، تکیه پایانی است و این امر در واژه های بسیط و غیر بسیط راستگو است. تکیه در فعل) دلم نمی خواست از این مناظر بر تفریح و عبرت افزا محروم مانده باشم، لهذا هرچه زودتر نفسی تازه کرده دوباره بجای اول خود برگشتم. جمال زاده: ۱۰۶) فعلهای فارسی فعل نیز واحدهای واژگانی هستند و همچون دیگر واحدهای واژگان از طرح تکیه و واژگانی برخوردار باشند. اگر بن مضارع و ماضی را صورت واژگانی فعل فارسی در نظر بگیریم، در میابیم که فعل نیز مانند اسم و صفت در واژگان تکیه پایانی است که مانند جمله بالا فعل مانده باشم، برگشتم، بنا براین صورتهای تصریف شده فعل یعنی «م - م، ت کوژ صفر برای سوم شخص، یم) نیز در واژگان جایی ندارند و تغییر جایگاه تکیه در فعل مربوط به تکیه واژگانی نیست؛ بلکه مربوط به تکیه زیر ویمی است که در برخی از بافت نیز ممکن حذف شود. با اختصاص صورت واژگانی به فعل، شاهد هستیم که در ساختمان فعل نیز تکواژهای تصریفی بر خلاف واژهبستها، تکیه کلمه را جذب میکنند. مانند: فعل در جمله نمیخواست. یک تکواژ تصریفی تکیه دارد. میبینیم که تکواژهای اشتقاقی تکیه دارند برخلاف تکواژهای تصریفی. تکیه در قید مانند: (چون کم دیده گشودم مانند خواب و خیال اندک اندک در مقابل ایوانی پدیدار گردید که جمال زاده: ۸۰). (در میابیم که قید به مثابه مقولهی واژگانی تکیه و واژگانی دارد و همچون اسم و صفت و فعل در زبان فارسی تکیه پایانی میباشد. تکیه در ادات ربط مانند: (همین که این ندای غیبی پایان یافت آواز یاسبوح ویا قدوس از هر سو بر ساخت جمال زاده: ۸۰). (میبینیم که ادات ربط نیز از واحدهای واژگان هستند و لذا تکیه دارند. بعنوان مثال میتوانیم «همین که» را در گفتار برجسته کنیم که بسیار نیز اتفاق میافتد. صرف در زبان فارسی صرف یا ساخت واژه به مطالعه ساختمان درونی واژهها میپردازند. از ترکیب واحدها که مؤلفه هایی بی معنی هستند، عناصر معنی دار ساخته میشود. کوچکترین واحد معنی داری که از ترکیب واحدها ساخته میشود، «تکوژ» نام دارد، برای نمونه واژه (هنر کده) از دو تکوژ «هنر» و «کده» ساخته شده است. در علم صرف ساخت واژهها و چگونگی ترکیب تکواژها باهم و تشکیل واژه مطالعه میشود. ساخت مانند (آنچه بیشتر اسباب سرشکستگی و مایه خرابی کار حوریهها شده بود.... جمال زاده: ۴۸). (در صرف عبارت است از هر الگوی صرفی که سبب تلفیق دو شاخه خواهر به یک سازه واحد میشود. وندا فزایی، ترکیب، ساخت کوتاه سازی و نیز فرایند تکرار، هر یک ساخت صرفی خاص است. رویکرد ساخت محور به صرف اجازه استفاده از رویکردی واحد به دامنه گستردهای از انواع ساختهای صرفی را میدهد (سلندری و همکاران، ۱۳۹۴: ۶-۷). و میبینیم که ساخت واژه، بخشی از صرف است. واحد بسیط این تحلیل واژک است. در ساخت واژه دو لایه تصریفی و اشتقاقی وجود دارد. بنا براین صرف که به هر دو این لایه ها توجه دارد به دو قسمت صرف تصریفی و صرفی اشتقاقی تقسیم میگردد. میبینیم که در صرف تصریف به بخشی از واژه پرداخته میشود که به طور مستقیم با نقش نحوی آن سروکار دارد. در این قسمت کوشش میشود، مجموعه تغییرات ساخت واژه، به سبب نقش آن در جمله، مورد مطالعه قرار گیرد. به عنوان مثال « زنان » از دو قسمت « زن » و نشانه جمع « ان » و « میخورم » از سه جزء « می »، « خور »، « د » تشکیل شده است که به نقش نحوی این واژهها مربوط اند و تکواژهای مورد مطالعه در صرف تصریفی را تکواژ تصریفی مینامند (ر.ک. سوره، ساناز صادقی، ۱۳۹۸: ۶) (در صرف اشتقاقی به آن بخش از ساخت واژه توجه میشود که به خود واژه، فارغ از نقش نحوی آن، تعلق دارد و در واقع ساختی است که از طریق آن خود کلمه به دست میآید. به طور مثال هرگاه گفته شود که « نمک دان » از « نمک » و « دان » یا « داروخانه » از « دارو » و « خانه » ساخته شده است، بررسی اشتقاقی صورت گرفته است. تکواژهای مورد بررسی در صرف اشتقاقی را تکواژ اشتقاقی نامند. این تکواژها نقش واژهسازی دارند. صرف این واژههای اشتقاقی را صرف قاموسی یا واژهسازی نیز نامیدهاند (ر.ک. کلباسی، ۱۳۹۱: ۱۹-۲۰). تکواژ تکوژ کوچک ترین واحد معنی دار یا نقش دار زبان است که در سلسله مراتب واحدهای دستوری زبان در ساختمان واژه به کار میرود. واژه را میتوان از چهار نظر تعریف کرد:

- ۱- از نظر آوایی: یک ساخت آوایی است که از یک یا چند هجا تشکیل شده، دارای یک تکیه است و در آغاز و پایان آن یک « درنگ » وجود دارد، یعنی میتوان در آغاز و پایان آن سکوت کرد.
- ۲- از نظر ساخت صرفی: از یک یا چند واژه تشکیل شده و در سلسله مراتب واحدهای دستوری زبان در ساختمان « گروه » به کار میرود.
- ۳- از نظر معنایی: عبارت است از یک واحد معنایی که بریک یا چند مفهوم منفرد دلالت دارد.

از نظر املایی: دارای وحدت املایی است، به این معنی که به طور معمول در نوشته، فاصلهای در دو طرف آن رعایت میشود (کلباسی : ٢٠ - ٢١). انواع واژه از نظر ساخت درونی - واژهی بسیط: واژههای که فقط یک تکواژ است و قابل تجزیه به اجزای دیگری نیست، واژه بسیط نام دارد. این واژهها میتوانند از هر مقوله ای (اسم، صفت، حرف اضافه، ضمیر) باشند و همچنین ممکن است تکواژ آزاد یا وابسته باشد. مانند: (پا، چشم، تو، محبت، در، تنها، درخت و غیره. - واژهی غیر بسیط: واژهی غیر بسیط را میتوان به عناصر سازندهی آن تقسیم کرد. این عناصر ساختاری موسوم به تکواژ، حامل معنا یا نقش دستوری هستند و ترتیب همنشینی آنها در کنار یکدیگر از قواعد تکواژ آرایی زبان تبعیت میکند. اجزای تشکیل دهندهی واژه غیر بسیط عبارتند از:

1- متشکل از حد اقل دو ریشه. مانند: (هر روز دهقان شرابساز و شراب انداز و کوزه گر کوی وبر زن را بهراز زبان میستودی، ولی بمحض اینکه نوبت بما میرسد انگارانه انگار که انگور آفرین و کوزهگر ساز مائیم... جمال زاده) شراب سازاز دو تکواژ متشکل شده است: شراب + ساز فاقد معنای اصلی است و در اینجا به عنوان شبه پسوند فعلی آمده است و معنای آن در جمله ی بالا به معنی درست کننده شرب است (دهخدا : ١٧٩٠).

٢- متشکل از یک ریشه و یک وند. مثلا: (هر موجود یکه با فکر سر و کار داشته باشد اندوهناک و غمزده بنظر میآید) (جمال زاده: ١٨٦). واژهی باندوهناک از دو تکواژ متشکل شده است: با تکواژ وابسته - اشتقاقی (پیشوند مشتق به معنای صفت فاعلی است) + تکواژ آزاد = اندوهناک و ساختاری آن در جملهی بالا صفت فاعلی است و معنای آن غمناک و حزین میباشد. شقاقی میگوید: «واژههای غیر بسیط حاصل عملکرد فرایندهای واژهسازی زبانی از قبیل ترکیب و تکرار هستند» (ر.ک. ١٣٩١ : ٣٣ - ٣٤). - واژهی مشتق «واژههای که از یک تکواژ قاموسی و یک یا چند تکواژ اشتقاقی تشکیل شده باشد. مانند: هوشمند، نامردی، نگهبانی» (فرشید ورد، ١٣٨٩: ٤٦٦). مثلا: (گزکنم خواهی نخواهی گرفتار جزروم ملال و افسردگی شدیدی گردیم جمال زاده : ١٩٣) گرفتار این واژهی مشتق از دو تکواژ تشکیل شده است: بن حال «گرفت» + تکواژ - وابسته - ار (پسوند اشتقاقی ساختاری آن در جمله ی بالا صفت فاعلی) و معنای آن در زبان فارسی اسیر و مبتلای به سختی و مشکل است. مانند: (آخوند هم همان آخوندی است که عمر خیام را تکفیر کرده و حتی شنیدم نگذاشته بوده او را در قبرستان مسلمانها خاک کنند جمال زاده: ١١٦). - (قبرستان: این واژهی مشتق از دو تکواژ اشتقاقی تشکیل شده است: قبر - تکواژ آزاد - واژگانی + ستان - تکواژ وابستهی اشتقاقی یعنی ستان وند اشتقاقی به معنای مکان است. - بیعاطفه - بیچاره - مانند: (زانوها همه از زور سر پا ایستادن سست شده بود و خورشید شرور و بیعاطفه هم از بس در بالای سرمان بد قلقی و بیچاره چزانی ⁵ کرده بود جمال زاده: ١١٥).

بیعاطفه: این واژهی مشتق از دو تکواژ تشکیل شده است: بی: تکواژ وابسته - اشتقاقی - پیشوند نفی اشتقاقی + عاطفه - تکواژ - آزاد - واژگانی. و معنای آن سنگ دل است. - پیشگاه - پروردگار - مانند: (حا لا نوبت بزنی رسیده معصومه نام که در پیشگاه عدالت پروردگار از دست یکنفر از فقهای اهل نیشابور عارض شده داد خواهی مینماید.... جمال زاده : ١١٦). پیشگاه: این واژهی مشتق از دو تکواژ تشکیل شده است: پیش - تکواژ آزاد - واژگانی + گاه- تکواژ وابستهی اشتقاقی - پسوند اشتقاقی اسم مکان. و معنای آن بارگاه سلطان یعنی خدا متعال است (ر.ک. دهخدا: ٦٤٩). واژهی شبه مشتق: « آنت که از ضمیمهی صرفی بوجود آمده باشد، گله، مردان، میرو، برو» (فرشید ورد، ١٣٨٩: ٤٦٦). مثلا: (زنی است میان دو سن واز سر و صورتش غم و غصه میبارد.... جمال زاده: ١١٦) (یعنی زنی یک واژهی شبه مشتق است از دو تکواژ تشکیل شده است یک تکواژ آزاد - واژگانی + ی تکواژ - وابسته - تصریفی یعنی « شبه مشتق) است نوع این یای نکره میباشد. میبارد این واژهی شبه مشتق از سه تکواژ تشکیل شده است: می - تکواژ وابسته - پیشوند تصریفی به معنای می استمراری (زیرا این «می» صورت فعل را به حالت وجه اخباری استمراری تغییر داده است). صورت فعل + باریدن حال - تکواژ آزاد - واژگانی + - د شناسه برای شخص سوم « غایب » - تکواژ - وابسته - تصریفی « شبه مشتق » چون معنای واژه را تغییر نداد بلکه از لحاظ شمار و جمع و افراد تغییر کرد. - واژهی مشتق مضاعف: « کلمه ای که بیش از یک ضمیمهی (پسوند و پیشوند) اشتقاقی داشته باشد. کلمهی مشتق مضاعف نامیده میشود؛ مانند: نادانی، پیروزمندی...) (فرشید ورد، ١٣٨٩ : ٤٦٦). مثلا : واز نادانی و سفاهت درشکه چی تعجب کنان بلا اختیار فریاد بر آورد که جمال زاده : ٢٠٤. (نادانی: این واژهی مشتق مضاعف است از سه تکواژ تشکیل شده است: نا : تکواژ - وابسته - پیشوند اشتقاقی - ساختار صفت فاعلی + دان - تکواژ آزاد - واژگانی + ی - تکواژ - وابسته - پسوند اشتقاقی - ساختار اسم مصدر یا حاصل مصدر. واژهی مرکب: « واژههای که از بیش از یک واژهی بسیط یا به عبارتی از دو یا چند تکواژ قاموسی یا واژگانی تشکیل شده باشد، واژهی مرکب مینامند. مانند: (کتابخانه، گلاب، گلخانه) (فرشید ورد ، ١٣٨٩: ٤٥). مثلا: دکتر گفت: « ... و معلوم شد

کارخانه مرکزی تعمیر بال و پر است جمال زاده: ٥٨). کارخانه: این واژهی مرکب از سه تکواژ تشکیل شده است: کار - تکواژ آزاد - واژگانی + خانه - شبه وند فاقد معنای اصلی است و در اینجا به معنای شبه پسوند اسمی آمده است. در اینجا میبینیم که واژهی مرکب از این لحاظ با قسام زیر تقسیم میگردد:

أ- واژهی مرکب مستقیم: واژهی مرکب مستقیم یا واژهی شبه گروه و شبه جمله و شبه جمله واره که با تصرف مختصری از گروه یا جمله یا جمله واره اخذ میشود و ساختمان کلام در آن چندان بهم نمی خورد؛ مانند: (تخم مرغ، زد و خورد، مبارکباد) که از گروهها و جملههای (تخم مرغ، زد و خورد و مبارک باد) با تغییر مختصری در ساختمان آوایی و معنایی آنها حاصل شده است .

- مانند: (پیر مرد جلیل القدری بنظر میآید سیه چرده باقدی افرشته و قدمی استوار که هر چند هفتاد سال از عمرش گذشته بود هنوز قد و قامتش مثل سر و راست ورشید و رسا مانده بود جمال زاده: ١٤٣). پیر مرد: اسم مرکب به معنای مرد سال خورده است یعنی عجوز و مسن سیه چرد : صفت مرکب به معنای سیاه رنگ است یعنی کسی که دارای چهره تیر رنگ است ... (دهخدا : ١٧٣٧). مثلاً: (... واز همان فرسنگی در کش وقوس خاطر خواهی خشک و خالی و عشقبازی ... جمال زاده : ٥٤). (کش وقوس: اسم مرکب یک ترکیب عاطفی است و به معنای حالت کشیدن دستها یا اعضای دیگر بدن به اطراف برای رفع خستگی و جز آن است ... دهخدا : ٢٢٨٧). (خاطر خواهی: حامل مصدر مشتق/ مرکب: و به معنای عشق و محبت است . خشک و خالی: صفت مرکب یک ترکیب عطفی است و به معنای بدون محبت و صمیمیت ... دهخدا : ١١٣٨). (عشقبازی: حاصل مصدر مشتق/ مرکب و به معنای عاشقی و عشق ورزی است - واژهی مرکب مقلوب: واژهی مقلوب یا در هم ریخته یعنی آنهایی که از در هم ریختن ساختمان گروه یا جمله به وجود آمده است؛ مانند) مهمانخانه، نوروز، دانشسرا) لبکلی در هم ریخته و قلب شده است و واژهی مرکب به معنای تازه به وجود آید. (... واز فراموشخانه بی رخنه و روزن تو خبری بدست آورد (جمال زاده: ١٤٦). ونیز (دیدم یارو از آن هفت خطهائی نیست که ورد بردار باشد و من هم کسی نیستم که بپای خود بسلاخخانه بروم و جمال زاده : ١٧٩). (فراموشخانه: اسم مرکب یعنی شبه وازه به معنای جایی که در آن همه کس و همه چیز فراموش می شود) (ر.ک. دهخدا : ٢٠٩٩) - واژهی مرکب بین بین یا میاوند: واژه ی مرکب میاوند یا بین بین آن است که هم میتوان آن را از ترکیبات وابستگی گرفت و هم از عناصر همسانی یا تقویتی . اینها از بیشتر کلمه های مکررند. مانند: (گرداگرد، خش خش ... و غیره) (ر.ک . فرشید ورد : ١٣٨٩ : ٤٥ - ٤٧). مثلاً: «.... و این عالم سر تا پا هول و دهشت را ندیده بودیم» (جمال زاده : ١٦٨) ونیز: (برگشتیم ولی باز مدتی صدای گرگر آتش و فریاد هل من مزید دوزخ چون روزه گرگان گرسنه از دنبالمان بود و همان منبع: ١٧٠).

- گرگر: صدای سوختن باشعله بلند و با آواز خاصی مشتعل شدن آتش ... دهخدا : ٢٤٢٠).

نتیجه گیری

از هنگام نگارش این پژوهش که در آن به داستان صحرای محشر اثر آقای محمد علی جمال زاده پرداختیم، می توان گفت که :

١. بررسی و تحلیل شخصیتها داستان جمال زاده از منظر انتقادی نشان داد که این نویسنده با انگیزهای ناشی از دغدغهمندی اجتماعی و سیاسی، به انتقاد از اوضاع عصر خویش پرداخته است.

٢. از ویژگی داستان صحرای محشر، استفاده از طنزی بسیار قوی و شیرین که جمال زاده آن را از پدر شهید خود به عاریت گرفته بود و هدف اصلی او از بهکارگیری طنز، ضربه حضور همین طنز ملایم و شیرین از شدت تند زبانی انتقادی کاسته است.

٣. در داستان صحرای محشر لغزشهایی دیده میشود از جمله لغزشهای دستوری مثلاً گاهی خواننده چندین جمله پیاپی را باید دنبال کند تا پاسخ نخستین جمله را بیابد و همچنین از قید و صفت و مترادف فراوانی استفاده کرده و به کاربردن صفت معمولی به جای فعل در نوشته های او فراوان دیده میشود و در بسیاری از موارد به آسانی میتوان این وجه وصفی را به یک فعل ساده تبدیل کرد.

فهرست منابع

- آذرنوش، آذرتاش (١٣٥٧). ((تاریخ ترجمه از عربی به فارسی از آغاز تا عصر صفوی))، انتشارات سروش، تهران.

- ابو العدوس، یوسف (٢٠٠٧). ((بینایی و کاربردی سبک))، چاپ اول، انتشارات دار المسیره ، عمان.

- انوری، حسن (١٣٧٤). ((دستور زبان فارسی ١))، انتشارات دانشگاه پیام نور، تهران.

- _____ (١٣٨٣). ((فرهنگ کنایات سخن)) انتشارات سخن، تهران.

- باطنی، محمد رضا (١٣٧١). ((زبان زبانشناسی))، انتشارات فرهنگ معاصر، تهران.

- باقری، مهری (١٣٨٨). ((مقدمت زبانشناسی "ویرایش جدید"))، چاپ دوازدهم، انتشارات قطره، تهران.
- بهار، محمد تقی (١٣٦٩). ((سبک شناسی یا تطور نثر فارسی))، جلد اول و جلد سوم، چاپ پنجم، انتشارات امیر کبیر، تهران.
- پاشایی فخری، کامران و پروانه عادل زاده (١٣٩١). ((پژوهشی در سبک شناسی))، انتشارات مولی علی، تهران.
- جمال زاده، سید محمد علی (١٣٢٣)، صحرای محشر، چ ١، لاله زار، نهران.
- خطیبی، حسین (١٣٧٥)، ((فن نثر در ادب فارسی))، چاپ دوم، انتشارات زوار، تهران.
- دهخدا، علی اکبر (١٣٨٥)، جلد اول، به کوشش: دکتر غلامرضا ستوده- دکتر ایرج مهرکی- اکرم سلطانی، چاپ اول زیر نظر دکتر سید جعفر شهیدی، انتشارات مؤسسه لغت نامه دهخدا، انتشارات تهران.
- ساغروانیان، جلیل (١٣٦٩)، ((فرهنگ اصطلاحات زبان فارسی، موضوعی-توصیفی))، ویرایش محمود الیاسی، چاپ اول، انتشارات نما،
- سلندری، مراد علی و دیگران (١٣٩٤)، ((تکرار به مثابه دوگان سازی صرفی: شواهدی از زبان فارسی))، ماهنامه جستارهایی زبانی، آماده
- شفیع کدکنی، محمدرضا (١٣٦٤)، ((شاعر آینه ها))، انتشارات آگاه، تهران.
- شقاقی، ویدا (١٣٨١)، ((مبانی صرف))، چاپ اول، انتشارات سمت، تهران.
- _____ (١٣٩١)، ((مبانی صرف))، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی، انتشارات سمت، تهران.
- صادقی سوره، ساناز (١٣٨٩)، ((ساخت واژه در دیوان حافظ)) پایان نامی دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز، دانشکده زبان
- غلامرضایی، محمد (١٣٨٧)، ((سبکشناسی شعر پارسی))، چاپ چهارم، انتشارات جامی، تهران.
- فتوحی رود معینی، محمود (١٣٨٨)، برجستگی و شخصی سازی زبان، فصلنامه زبان و ادب پارسی، شماره ٤١، تهران.
- فرشید ورد (١٣٨٧)، ((دستور مختصر زبان فارسی))، انتشارات زوار، تهران.
- _____ (١٣٩٢)، ((دستور مفصل امروز بر پایه زبانشناسی جدید))، چاپ سوم، انتشارات سخن، تهران.
- مقرب، مصطفی (١٣٧٢)، ((ترکیب در زبان فارسی))، چاپ اول، انتشارات توس، تهران.
- کلباسی، ایرانی (١٣٩١)، ((ساخت اشتقاقی واژه در زبان فارسی امروز))، پژوهشگاه انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران.
- محبوب، جعفر (١٣٦٣)، ((سبک خراسانی در شعر فارسی))، چاپ چهارم، انتشارات جاویدان، تهران.
- میرصادقی، جمال (١٣٦٧)، ((عناصر داستان شفا))، چاپ دوم، تهران.
- نجفی، ابو الحسن (١٣٧٤)، ((مبانی زبان شناسی و کاربرد آن در زبان فارسی))، انتشارات نیلوفر، تهران.
- وردون (٢٠٠٢)، ((سبک شناسی))، ترجمه فوز علی، دانشگاه آکسفورد، انگلستان.
- وحیدیان کامیار، تقی و غلامرضا عمرانی (١٣٨٥)، ((دستور زبان فارسی "١")، سازمان مطالعه و تدوین علوم انسانی دانشگاهها، انتشارات
- گرگر: ١ سفرتن ب شعله بلب و به آواز ژ مشتعل ش ن آتش ... د خ ١ : ٢٤٢٠).

هواش البحت

- *1- زیر وبمی: «از ترکیب مختصات تواتر و دامنه ارتعاش به وجود می آید، هرچه تعداد تواتر بیشتر باشد، آوا بم تر شنیده می شود یعنی زیر وبمی یکی از مختصات فیزیکی صوت است که به عنوان یکی از مختصات ممیز ممکن در زبان به کار رود و بدین ترتیب می توان آن را یکی از «خصوصیات زیر زنجیری» زبان نیز دانست» (ساغروایان، ١٣٦٩: ٣٠٣).
- *2- فرکانس: «فیزیک» تعداد ارتعاش های پ نو سانگر و متذبذب در یک ثانیه؛ بسامد؛ تواتر. (انوری، ١٣٧٦: ٨٦٥).
- *3- دامنه نویسان: شدت صوت از یک گراف تابع «دامنه نویسان» است یعنی هرچه جسم مرتعش از نقطه تعادلش دورتر برود نیروی صوتی آن بزرگتر می شود و در نتیجه صوت شدیدتر احساس می گردد. واز گراف دیگر شدت صوت تابع «تواتر» هم هست، به این معنی که هرچه دامنه نویسان و تواتر بیشتر خواهد بود و در بیان دیگر، فاصله بین تعادل و دور ترین نقطه ای که جسم به آن می رسد «دامنه نویسان» خوانده می شود یعنی هرچه دامنه نویسان بیشتر باشد صدا بلندتر می شود. (٣٣٥ - ٣٣٦ - ٣٤٣).
- *4- ریشه یابی: پیدا کردن اصل و منشأ کلمه ها. (انوری، ٦٢٤).
- *5- چزانی: مخفف از چزاننده و در تداول بیشتر با کلمه «ضعیف» به کار رود چون «ضعیف چزان» یعنی «ضعیف چزان» دهخدا: ٩٤١