

فصلنامه علمی - پژوهشی «پژوهش‌های ادبی - قرآنی»  
سال پنجم، شماره اول (بهار) (۱۳۹۶)

## هماهنگی آوایی در دو جزء ۱۶ و ۱۷ قرآن کریم

بر اساس نظریه‌ی موریس گرامون

قاسم مختاری<sup>۱</sup>  
مریم یادگاری<sup>۲</sup>

### چکیده

گاهی تکرار واج‌ها و هجاه‌ها با اندیشه و مفهوم مؤلف تناسب دارد و به همین سبب بر جستگی و تشخض در کلام و متون ادبی را افزون و مخاطب را جذب می‌کند. تکرار صامت‌ها و صوت‌ها تحت عنوان هماهنگی آوایی، قدرت القای معانی خاصی را دارند که زبان‌شناس فرانسوی موریس گرامون به این مسئله پرداخته و ابراز داشته است که شاعر و نویسنده با به کارگیری واژگانی که از واج‌های مشابه‌ای تشکیل شده‌اند، تصاویر ذهنی خویش را بدون شرح جزئیات، به خوبی تداعی می‌کنند. پژوهش حاضر با تکیه بر نقد فرمالیست و نظریه‌ی گرامون با روش توسعه‌ای - کاربردی، دو جزء مبارکه‌ی ۱۶ و ۱۷ قرآن کریم را مورد بررسی قرار داده و بیان می‌دارد که هماهنگی آوایی روشی است که می‌تواند به مؤلف کمک رساند که معنا را از طریق فرم و ساختار ادبی بدون اطلاع کلام به مخاطب منتقل کند. نتایج این پژوهش حاکی از آن است که قرآن کریم نیز از این ویژگی برخوردار است و انتقال مقصود و معنا با تکرار واکه‌ها و همخوان‌ها، تأثیر زرفی بر خواننده گذاشته و وی را به سوی رهنمون ساخته است؛ هم‌چنین بررسی‌ها نشان می‌دهد که بیشترین بسامد در میان واکه‌ها، مختص واکه‌ی درخشان برای بیان عظمت و شکوه خدای متعال و در میان همخوان‌ها، مختص همخوان سایشی می‌باشد که برای تداعی حس تشویش و اضطراب کافران و مشرکان به کار رفته است.

**کلیدواژه‌ها:** قرآن کریم، هماهنگی آوایی، موریس گرامون

---

\*\* تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۱۰/۱۳      تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۳/۰۹

q-mokhtari@araku.ac.ir

yadegarimaryam95@yahoo.com

۱ - نویسنده مسئول: دانشیار گروه زبان و ادبیات عربی، دانشگاه اراک.

۲ - دانشجوی دکتری رشته زبان و ادبیات عربی از دانشگاه اراک.

## ۱- مقدمه

زبان مجموعه‌ای از آواها یا واچ‌هاست. واچ کوچک‌ترین واحد زبان است که عامل تمایز یک واژه از واژه‌ی دیگر شده و تفاوت معنایی ایجاد می‌کند؛ بنابراین نقشی اساسی در زبان ایفا می‌کند. شاعر و نویسنده نیز ارزش این عضو کوچک زبان را در آفرینش موسیقی و معنا می‌داند و از آن به خوبی برای القاگری فحوای کلام خویش بهره می‌برد؛ از این رو، بسیاری از شاعران، آگاهانه یا ناخودآگاه، در اشعار خود برخی واچ‌ها را تکرار می‌کنند و با توسل به این شیوه بر زیبایی و موسیقای کلام خود می-افزایند؛ زیرا «وظیفه‌ی زبان تنها به جنبه‌ی فکری محلود نمی‌شود؛ بلکه زبان به انتقال احساس و عاطفه نیز می‌پردازد» (عبدالمطلب، ۱۹۸۴: ۱۱۹). «در واقع زبان تنها مجموعه‌ای از آواها و ابزاری برای اندیشه و بیان عاطفه نیست؛ بلکه جزئی از روح و نفس ما است و آن فرآیندی فیزیولوژیک اجتماعی روانی بسیار پیچیده می‌باشد» (عبدالجلیل، ۲۰۰۱: ۵۲).

<sup>۳</sup> لیچ، زبان‌شناس انگلیسی، بر جسته‌سازی را به دو بخش وسیع قاعده‌کاهی و قاعده‌افزایی تقسیم کرده است. قاعده‌کاهی به معنای شکستن هنجارهای مألوف زبان و قاعده‌افزایی به معنای افزودن قواعدی بر قواعد زبان هنجار است که موسیقی را در کلام ادبی افزون می‌سازد (ر.ک: صفوی، ۱۳۹۰: ۴۰؛ شمیسا، ۱۳۷۸: ۱۶۳). هر یک از این روش‌ها، زیرشاخه‌های خاص خود را دارند که تمامی یک متن را در بر می‌گیرند. قاعده‌افزایی از طریق توازن حاصل می‌گردد؛ قابل توجه است که توازن در سه بخش آوایی، واژگانی و نحوی به وسیله‌ی تکرار در کلام ایجاد می‌شود. از دیرباز به تکرار کلمات و جملات در متون ادبی توجه بسیاری شده است؛ اما تکرارها تنها شامل کلمه و جمله نمی‌شود، بلکه کوچک‌ترین واحد زبان، یعنی واچ‌ها را نیز در بر می‌گیرد؛ زیرا واچ‌ها نیز با تکرار خود، معنای زیبایی را تداعی می‌کنند که نمی‌توان از آن‌ها چشم‌پوشی کرد.

تکرار آواها در کلام موجب ایجاد نوعی توازن آوایی و افزایش موسیقی در کلام می‌شود. موریس گرامون<sup>۴</sup>، زبان‌شناس فرانسوی، به خوبی مساله‌ی القاگری آواها و واچ‌ها را مورد بررسی قرار داده است و معنا و مفهومی را که هر یک از آواها تداعی می‌کنند را بیان داشته است. نوشتار حاضر در پی آن است که القاگری آواها را در دو جزء شریفه‌ی ۱۶ و ۱۷ قرآن کریم با روش توسعه‌ای - کاربردی مورد بررسی و تحلیل قرار دهد و به این پرسش‌ها پاسخ دهد:

3. Leech

4 . Morice Grammont

(۱) آیا هماهنگی آوایی مخاطب را در درک معنا بدون توجه به بافت موقعیتی و فرهنگی یاری می‌رساند؟

(۲) کدام واکه و همخوان در دو جزء ۱۶ و ۱۷ قرآن کریم بیش از دیگر واج‌ها مورد استعمال قرار گرفته است و چه معنایی را القا می‌کند؟

بحث توازن در بخش قاعده‌افزایی بسیار گسترده است؛ از این رو تنها به تحلیل آوایی آیات الهی قرآن کریم با تکیه بر نظریه‌ی القاگری گرامون می‌پردازیم و معانی ظرفی را توسط این تحلیل‌ها کشف و بیان می‌کنیم.

### ۱-۱ - پیشینه

پژوهش‌های بسیار محدودی پیرامون مبحث هماهنگی و توازن آوایی در ادبیات عربی و فارسی صورت گرفته است که در این راستا می‌توان به کتاب مهوش قوییم با عنوان «آوا و القال‌هیافتی به شعر اخوان ثالث» اشاره کرد که نگارنده در این کتاب به بررسی آواها و القای مفاهیم از طریق تکرار آن‌ها در آثار مهدی اخوان ثالث می‌پردازد و بیان می‌کند که تکرار در صورتی ارزشمند است که با اندیشه شاعر تناسب و هماهنگی داشته باشد. مقاله‌ی فاطمه مدرسی و امید یاسینی تحت عنوان «قاعده‌افزایی در غزلیات شمس» اشاره کرد؛ در این پژوهش، بحث توازن آوایی و واژگانی در غزلیات شمس مورد بررسی قرار گرفته و مشخص ساخته که یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های غزلیات شمس، عنصر تکرار است. شمس توسط تکرار واج، واژه و جمله، عنصر موسیقی و انسجام در اشعارش را افزون ساخته و معانی ثانویه را به مخاطب انتقال داده است. مقاله‌ی دیگری تحت عنوان «بررسی سه غزل سنایی بر پایه‌ی نقد فرمالیستی با تاکید بر آرای گرامون و یاکوبسن» نوشتۀی محمود بشیری و طاهره خواجه‌گیری، سه غزل از غزل‌های سنایی را بر پایه‌ی نظریات گرامون و یاکوبسن مورد بررسی قرار داده است و بیان داشته که بدون در نظر گرفتن ساختارهای جامعه‌ی نویسنده و مسائل تاریخی می‌توان معنا و مقصود را دریافت. مقاله‌ی «زیباشناسی تکرار در شعر توفیق زیاد شاعر مقاومت» حاصل پژوهش اسحاق رحمانی، نادیا دادپور و سعیده حسن شاهی، یکی دیگر از پژوهش‌هایی است که به موضوع سبک‌شناسی آوایی پرداخته است. در پژوهش نامبرده، نویسنده‌گان انواع تکرار لفظی و صوتی را مورد بررسی قرار داده‌اند و به این نتیجه دست یافتند که توفیق زیاد، اسلوب تکرار را در خدمت مقاومت قرار داده و از آن برای بیداری مردم بهره جسته است.

## ۲-۱- ضرورت تحقیق

کمبود پژوهش‌های زبان‌شناسی نوین در حوزه‌ی قرآن کریم، ما را بر آن داشت که به تحلیل دو جزء ۱۶ و ۱۷ قرآن کریم برپایه‌ی نظریات نقد فرمالیستی و موریس گرامون بپردازیم و شیوه‌های نوینی را برای دریافت معنای آیات الهی ارائه دهیم.

## ۲- هماهنگی آوایی

فرمالیست‌ها، زبان‌شناسان روسی، بر این امر واقعند که ساختار اثر ادبی نقش به سزاگی در کشف معنا ایفا می‌کند؛ از این رو شرایط اجتماعی و تاریخی و حتی خود مؤلف را کنار می‌گذارند و به بررسی فرم ادبی می‌پردازند. یکی از مهم‌ترین نکاتی که فرمالیست‌ها درباره‌ی شکل بیان ادبی مطرح کردند، مفهوم «آشنایی‌زدایی» است. «این اصل در نظر صورتگرایان روس، هر نوع نوآوری در قلمرو ساخت و صورت‌ها است و هر پدیده‌ی کهنه‌ای را در صورتی نو درآوردن؛ یعنی هنرسازه‌ها را از نو فعال کردن» (شفیعی کدکنی، ۱۳۹۱: ۹۶). «آشنایی‌زدایی شامل تمهدات، شگردها و فنونی است که زبان شعر را برای مخاطبان بیگانه می‌سازد و با عادت‌های زبانی مخالفت می‌کند» (علوی مقدم، ۱۳۷۷: ۱۰۷). یان موکاروفسکی اصطلاح برجسته سازی را برای مفهوم آشنایی‌زدایی برگزید؛ سپس لیچ برجسته سازی را به دو بخش عمده‌ی قاعده‌کاهی (شکستن فرم هنجار زبان) و قاعده‌افزایی (افروzen قواعدی بر قواعد هنجار) تقسیم کرد.

«قاعده‌افزایی مجموعه شگردهایی است که از طریق فرآیند تکرار کلامی حاصل می‌شود» (همان: ۱۰۱). به اعتقاد رومن یاکوبسن، فرآیند قاعده‌افزایی چیزی نیست به جز توازن در وسیع‌ترین مفهوم که این توازن از طریق تکرار کلامی به دست می‌آید» (صفوی، ۱۳۹۰، ج: ۱، ۱۶۴). تکرار کلامی در سه سطح آوایی، واژگانی و نحوی صورت می‌گیرد که به علت گستردگی بحث در این نوشتار تنها تکرار آوایی، تحت عنوان هماهنگی آوایی مورد بررسی قرار می‌گیرد. «تحلیل ساختاری - زبان‌شناسی، در سطح آوایی به بررسی قافیه‌ها، تکرار واکه‌ها، و تکرار همخوان‌ها می‌پردازد» (قریمی، ۱۳۸۳: ۹۱).

زبان مجموعه‌ای از صامت‌ها و مصوت‌ها است که با قرار گرفتن آن‌ها بر روی محور همنشینی زبان، کلمات شکل می‌گیرند و بر زبان جاری و موجب برقراری ارتباط می‌شوند. اگر این واژ‌ها تکرار شوند، موجب ایجاد توازن و افزایش موسیقی در سخن می‌شوند؛ حال اگر بنا بر نظریه‌ی «موریس گرامون این تکرارها که القاگر بالقوه هستند، بتوانند با محتوا ارتباط برقرار کنند، ارزش بیشتری

خواهند داشت»(هاشمیان و شریف‌نیا، ۱۳۹۳: ۳۶۰). موریس گرامون در پی پژوهش خویش مصوت‌ها را به سه گروه واکه‌های درخشنان، روشن و تیره و صامت‌ها را به چهار گروه همخوان‌های انسدادی، خیشومی، روان و سایشی تقسیم کرده است. پژوهش حاضر بعد از توضیح اجمالی در مورد واکه‌ها و همخوان‌های نامبرده، نمونه‌های قرآنی آن‌ها را که در دو جزء ۱۶ و ۱۷ مورد بررسی قرار گرفته‌اند، ارائه می‌کند.

## ۱-۲- واکه‌های درخشنان

گرامون مصوت‌های «آ» (آ) و «آ» (a) را تحت عنوان واکه‌های درخشنان معرفی کرده است. واکه‌های درخشنان «آ» برای بیان صدای‌های بلند، هیاهو، غریبو جمعیت، توصیف اندیشه‌هایی که در آن‌ها صدا اوج می‌گیرد، مانند فریاد، خشم، برآشتفتگی، توصیف صحنه‌ها و مناظر پرشکوه و توصیف شخصیت‌های بلندمرتبه و توانمند به کار می‌روند(ر.ک: مارتینه، ۱۳۸۰: ۳۱). در ذیل به بررسی نمونه‌های هماهنگی واکه‌های درخشنان و معنایی را که القا می‌کنند، می‌پردازیم:

قالَ أَلَمْ أُقْلِ لَكَ إِنَّكَ لَنْ تَسْتَطِعَ مَعِيَ صَبَرَاً (کهف ۷۵) (قَالَ أَلَمْ أُقْلِ لَكَ إِنَّكَ لَنْ تَسْتَطِعَ مَعِيَ صَبَرَاً)

نگاهی به توازن آوایی موجود در آیه‌ی فوق، نشان می‌دهد که واکه‌های درخشنان آ(a) و آآ(a) با بسامد بیشتری نسبت به دیگر واکه‌ها و همخوان‌ها وجود دارد. این واچ‌ها برای بیان صدای‌های بلند، برآشتفتگی و خشم به کار می‌روند(ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۳۱). بسامد و تکرار این واکه‌ها با مضمون و مفهوم آیه همخوانی و تناسب دارد. موسی (ع) که از حکمت کارهای خضر (ع) آگاهی نداشت و آن‌ها را ظلم و ستم می‌پنداشت؛ لذا هر کاری که از وی سر می‌زد، دلیلش را می‌پرسید و معرض می‌شد؛ بنابراین، این امر موجب عصبانیت خضر (ع) شد. خضر (ع) از همان ابتدای سفر به او گفته بود که توانایی صبر بر کارهای مرا نداری؛ لذا با صدایی بلند، همراه خشم و عصبانیت، برآشفت و وی را متوجه رفتار اشتباهش کرد و به او فهماند که از کثرت سوالاتش خسته و عصبانی شده است. زیادت لفظ "لک" و همزه‌ی استفهام تقریری (أَلَمْ أُقْلِ لَكَ) در ابتدای آیه‌ی فوق به خوبی بر مفهوم این توازن آوایی تاکید می‌ورزند و به خوبی خشونت، اعتراض و اوج صدای خضر (ع) به حضرت موسی که به سفارشش اعتنایی نکرده است را به مخاطب القا می‌کنند(ر.ک: طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۳: ۳۴۵). زمخشری، ۱۴۰۷، ج ۲: ۷۳۶.

اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى (طه ۸) \* إِنَّمَا الَّلَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنَّا فَاعْبُدُنَّى وَ أَقِيمُ الصَّلَاةَ لِذِكْرِى (طه ۱۴) (اللَّهُ لِلَّهِ إِلَّا هُوَ \* أَنَّا إِلَلَهُ لِلَّهِ إِلَّا أَنَّا) دو آیه‌ی شریفه‌ی فوق اشاره به وحدانیت و یکتایی خدای رحمان دارد. در هر آیه، جمله‌ی «الله لا إله إلّا هو» با کمی تفاوت، تکرار و موجب ایجاد توازن آوایی به وسیله‌ی واکه‌ی درخشنان آـ(α) شده است. «لا إله إلّا هو» به عنوان جمله‌ی حالیه برای اسم جلاله‌ی «الله» آورده شده است (ابن عاشور، لاتا، ۱۶: ۹۹) و همچنین «به معنای اثبات حق و بیان صریح نسبت به مطالب ارائه شده در خصوص الوهیت خداوند منزه است تا عظمت و بلند مرتبگی خداوند در مورد خلقت تمام موجودات، مرتبه‌ی والای او و مالکیت وی نسبت به همه‌ی مخلوقات را بیان کند» (لوسی، ۱۴۱۵، ج ۸: ۴۷۹). بنابراین می‌توان گفت که کاربرد این مصوت در کنار هم، آن هم با ریتم و فاصله‌ی زمانی مشخص، آهنگ زیبایی به آیه بخشیده است. همچنین تکرار این واج در هر دو آیه‌ی نامبرده موجب انتقال فحوای کلام الهی به صورتی واضح‌تر و ملموس‌تر شده است؛ به همین علت می‌توان این تکرار را در زمره‌ی توازن آوایی و قاعده‌افزایی گنجاند. همان‌طور که می‌دانید واکه‌ی درخشنان آـ(α) برای «توصیف اندیشه‌ها و احساساتی متناسب است که در زمان تجلی آن‌ها ، صدا اوج می‌گیرد» (قویمی، ۱۳۸۳: ۳۳). و این آیات همان‌طور که قبل اشاره شد، در وصف خدای عز و جل است؛ بنابراین آیات فوق با استفاده از واکه‌ی درخشنان آـ(α)، شکوهمندی، عظمت، بلندمرتبگی و علو مرتبه‌ی خداوند را تداعی می‌کنند (ر.ک: مدرسی، ۱۴۱۹، ج ۷: ۱۲۹). فرم و چگونگی تلفظ این آیات، مخاطب را در درک معنا و محتوای کلام یاری می‌رساند؛ زیرا خداوند متعال در قرآن کریم هم به موسیقی و هم به معنی توجه داشته و هیچ یک را فدای دیگری نکرده است.

بَلْ قَالُوا أَضْغَاثُ أَحْلَامٍ بَلْ افْتَرَاهُ بَلْ هُوَ شَاعِرٌ فَلَيْاً تَنَا بَأَيَّهٖ كَمَا أَرْسِلَ اللَّهُؤُلُونَ (انبیاء ۵) (بَلْ قَالُوا أَضْغَاثُ أَخْلَامٍ بَلْ افْتَرَاهُ بَلْ هُوَ شَاعِرٌ فَلَيْاً تَنَا بَأَيَّهٖ كَمَا أَرْسِلَ اللَّهُؤُلُونَ)

در آیه‌ی فوق، واکه‌های آـ(α) و آـ(آ) بیش از دیگر واج‌ها و آواها به چشم می‌خورد. این واکه‌ها برای «بیان صدای این‌ها، هیاهو و همهمه به کار می‌روند، مثلاً صوت پر اوج موسیقی، غریبو جمعیت یا صدای خنده» (قویمی، ۱۳۸۳: ۳۱). این توازن آوایی به خوبی از عهده‌ی افاده‌ی معنا برآمده است و حیرت مشرکین در هنگام رویارویی با قرآن کریم را به تصویر می‌کشد. در آن لحظه که قرآن کریم و آیات آن را مشاهده کردند دچار آشتفتگی ذهنی شدند؛ زیرا برای آنان قابل هضم نبود که کتابی

با چنین بلاغت و موسيقايى بر فردى بي سواد وحى شده باشد؛ بنابراين با صداهای بلند و به صورت همه‌مه داد سخن سر دادند و هر يك نظرى كه به ذهنش مى رسيد را بيان مى كرد؛ يكى مى گفت قرآن وحى اللهى نىست، ديگرى مى گفت پيامبر (ص) شاعر است و از آنجايى كه قصد تخريب پيامبر (ص) و كتاب آسمانى را داشتند، پيوسته نظرات منفى خود را بيان مى كردند. واكه‌های درخشان به خوبى صدای همه‌مه و هياهوی آنان را ملموس ساخته است. همچنین حرف اصرابيه "بل" برای روی گردنى از يك سخن و انتقال به سخن ديگر استفاده مى شود(السامرايى، ۲۰۰۰، ج ۳: ۲۵۷) در آيى فوق اين حرف سه بار با فاصله‌ى بسيار كوتاهى از يكديگر تكرار شده است تا مشخص شود كه چگونه كافران سخنان پى در پى خويش را به دليل تحرير و آشفتگى بسيار بر پيامبر (ص) عرضه مى كرددن(اللوسى، ۱۴۱۵، ج ۹: ۱۰).

وَلَئِنْ مَسْتَهُمْ نَفْحَةٌ مِنْ عَذَابٍ رَبَّكَ لَيَقُولُنَّ يَا وَيْلَنَا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ(انبياء ۴۶) (ى اوَيْلَنَ اِنَّهَ اِنَّ كُنَّا ظَالِمِينَ)

در جمله‌ى «يا ويئلنا إننا كُنَّا ظَالِمِينَ» واكه‌های درخشان به چشم مى خورد كه به کمک معنای آيه آمده‌اند و مقصد را هر چه بهتر انتقال داده‌اند. يكى از مواردي كه در آن از واكه‌های درخشان بهره مى برند، «بيان درد و نا اميدى است»(قويمى، ۱۳۸۳: ۳۲)، در چنین حالتى انسان آه حسرت سر مى دهد. اين آه حسرت و نا اميدى را مى توان در جمله‌ى مذكور احساس كرد كه كافران و مشرکان در هنگام چشیدن طعم عذاب‌های اخروی از خدایان خويش ناميد مى شوند و به علت اشتباھي كه مرتكب شدند، آن هم اشتباھي جبران ناپذير، دچار غم، رنج و پشيماني مى شوند و ديگر اين پشيماني سودى ندارد؛ زира آنان «ساليان دراز سخنان پيامبر و منطق وحى را شنيدند؛ ولی كمترین اثرى در آنان نداشت، مگر زمانی كه تازيانه عذاب، هر چند خفيف و مختصر، بر پشت آنها نواخته شد كه دست پاچه شدند و فرياد "إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ" را سر دادند، آيا باید تنها زير تازيانه‌های عذاب، بيدار شوند؟ ولی چه سود كه اين بيداري اضطراري هم به حال آنها سودى ندارد، و اگر طوفان عذاب فرو بنشيند و آرامش بیابند، باز هم همان راه و همان برنامه است»(مكارم شيرازى، ۱۳۷۲: ۴۱۹).

فَأَلْوَا أَنْتَ فَعَلْتَ هَذَا بِالْهِتَنَا يَا إِبْرَاهِيمَ(انبياء ۶۲) (قِ الْوَا أَنْتَ فَعَلْتَ هَذَا بِالْهِتَنَا يَا إِبْرَاهِيمَ)

وقتی مشرکان با بت‌های شکسته برخورد كردند، بسيار خشمگين شدند. خشم يكى از دلایل اوج گيرى صداست كه فرد هنگام خشم و عصبانيت با صدایي بلند صحبت مى كند. واكه‌های درخشان نيز

در چنین موقعی و برای بیان صدایی بلند به کار می‌روند؛ بنابراین توازن آوایی حاصل شده از تکرار آواهای «آ» (a) و «آ» (a)، میزان خشم و عصبانیت کافران و اوج صدای ایشان را به تصویر می‌کشد. خشم و عصبانیت آنان به قدری زیاد بود که هنگام پرسش از حضرت ابراهیم، به یک اسم اشاره "هذا" اکتفا کردند، صحبتی از شکستن بت‌ها به میان نیاوردن و به او گفتند: "أَنْتَ فَعَلْتَ هَذَا بِالْهَنْتَنَا يَا إِبْرَاهِيمَ" تا به سرعت از وی اعتراف بگیرند که چگونه چنین عمل ناشایستی را انجام داده است؛ زیرا آنان مطمئن بودند که شکستن بت‌ها کار اوست و تنها در مورد چگونگی این عمل از او سوال می‌پرسیدند و این خود دلیل دیگری بر وجود خشم و عصبانیت آنان به علت رویارویی با بت‌ها شکسته بود (الوسی، ۱۴۱۵، ج ۹: ۶۲).

وَكَذِلِكَ أَنْزَلْنَاهُ آيَاتٍ بَيِّنَاتٍ وَأَنَّ اللَّهَ يَهْدِي مَنْ يُرِيدُ (حج ۱۶) (وَ كَذِلِكَ أَنْزَلْنَا لَنَا إِلَيْهِ آيَاتٍ بَيِّنَاتٍ وَأَنَّ اللَّهَ يَهْدِي مَنْ يُرِيدُ)

آیه‌ی فوق دارای واکه‌های درخشنان (a) و «آ» (a) با بسامد بالا است. واکه‌های فوق سبب ایجاد موسیقی و برجستگی در کلام شده و توجه مخاطب را جلب می‌کنند. اما علت وجود واکه‌ها به موسیقی ختم نمی‌شود و یکی دیگر از علی‌که خداوند متعال در سخشن از توازن آوایی بهره برده است، انتقال معنای لطیفی است. واکه‌های درخشنان بیانگر مفاهیم متعددی هستند؛ اما آن‌چه در اینجا قابل ذکر است، بیان حس عظمت و شوکت شخصیت بلند مرتبه‌ی الهی است که در چنین حالتی صدا اوج می‌گیرد. در آیه‌ی فوق هم ملاحظه می‌شود که با اوج صدا از نازل شدن قرآن کریم و هدایت شدن بندگان، سخن به عمل می‌آورد که این نشانه‌ی حس افتخار به ذات الهی است که دلیل و نشانه‌ای محکم بر توحید خداوند است و ابهت و عظمت خدای سبحان را تداعی می‌کند که همه‌ی امور به امر وی صورت می‌گیرد. وجود جمله‌ی "أَنَّ اللَّهَ يَهْدِي مَنْ يُرِيدُ" تکمیل کننده‌ی همین معناست تا به مخاطب عظمت و اقتدار خدای عز و جل را نشان دهد که وی هر کسی را که بخواهد هدایت می‌کند و هر کسی را که او نخواهد دیگر هدایت کننده‌ای برایش وجود ندارد (طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۳۵۳؛ سید قطب، ۱۴۱۲، ج ۴: ۲۴۱۴).

## ۲-۲- واکه‌های روش

واکه‌های روش یعنی مصوت‌های «ای» (i) و «ا» (e) از دیگر واکه‌ها ریزتر هستند و برای توصیف صدای نازک، واضح و تاحدودی ریز و لطیف به کار می‌روند؛ هم‌چنین می‌توانند بیانگر حرکاتی سریع و چابک، حس یأس و نامیدی و نجواهای آهسته باشند (ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۲۷).

و إِنَّى خِفْتُ الْمَوَالِيَ مِنْ وَرَائِي وَ كَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا فَهَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ وَلِيَا (مریم ۵) (وَ إِنَّ  
يَخِفْتُ الْمَوَالِيَ مِنْ وَرَائِي وَ كَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا فَهَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ وَلِيَا)  
واکه‌های «ای» (i) و «ا» (e) لطیفتر و سبکتر از واکه‌های به استند که در آیه‌ی فوق تجلی  
بخش آهنگ لطیفی است که روح آدمی را تسکین می‌بخشد. ریتمی که حاصل از تکرار این واکه‌ها  
است علاوه بر ایجاد برجستگی در کلام الهی، معنایی خاص را بیانگر است. آیه‌ی فوق اشاره به  
گفتگوی میان خدای مهربان و زکریا (ع) به صورت مخفیانه خداوند را صدا می‌زند و به  
نجوایی آهسته می‌پردازد؛ از آنجایی که صدای نازک و سبک، «تسلى بخش و نجواهای آهسته را القا  
می‌کنند» (قویمی، ۱۳۸۳: ۲۷)، تکرار واکه‌های روشن در اینجا نیز به خوبی زمزمه‌های پنهانی و  
آهسته‌ی زکریا را برای مخاطب تداعی می‌کند. در ضمن می‌توان به این نکته اشاره کرد که این واکه‌ها  
بیانگر خضوع و فروتنی زکریا در پیشگاه الهی است تا بتواند رحم و عطوفت الهی را به سوی خود  
جلب کند. «واکه‌ی "ای" (i) زیرترین واکه‌ی زبان، بیانگر احساسی است که فریادی از نهان برمی-  
آورد» (همان: ۲۲). زکریا از نداشتن فرزند بسیار رنج می‌برد و این حس کمبود فرزند و نسلی که از  
خود بر جای گذارد، سبب شد فریادهایی از یاس و نامیدی بر زبان جاری کند و خدا را عاجزانه  
فراخواند؛ زیرا هم خود پیر و فرتوت شده بود و هم همسری عاقر و نازداشت؛ بنابراین از اسباب  
عادی نامید گشت و دست به دعا برداشت تا خداوند او را یاری رساند (ر.ک: طباطبائی، ۱۴۱۷، ج: ۱۴،  
۹: آلوسی، ۱۴۱۵، ج: ۸: ۳۸۱).

فَكُلِّي وَ اشْرَبِي وَ قَرِّي عَيْنًا فَإِمَّا تَرَيْنَ مِنَ الْبَشَرِ أَحَدًا فَقُولِي إِنَّى نَذَرْتُ لِلَّهِ حَمْنَ صَوْمًا فَلَنْ أَكُلُّمُ  
الْيَوْمِ إِنْسِيَا (مریم ۲۶) (فَكُلِّي وَ اشْرَبِي وَ قَرِّي عَيْنًا فَإِمَّا تَرَيْنَ مِنَ الْبَشَرِ أَحَدًا فَقُولِي  
إِنَّى نَذَرْتُ لِلَّهِ حَمْنَ صَوْمًا فَلَنْ أَكُلُّمُ إِنْسِيَا)  
خداؤند با جمله‌ی «قری عیناً» به صورت کنایی به حضرت مریم (ع) اطمینان خاطر می‌دهد و از او  
می‌خواهد که نگران و غمگین نباشد؛ بلکه شاد و خوشحال باشد. این معنای کنایی را نیز می‌توان از  
فرم آیه دریافت کرد. جمله‌ی «فَكُلِّي وَ اشْرَبِي وَ قَرِّي عَيْنًا» دارای تکرار واکه‌ی «ای» (i) است. کاربرد  
بسیار این واکه موجب تسلیت و آرامش روحی انسان می‌شود. حال می‌بینیم که در جمله‌ی مذکور نیز  
این واکه به کار رفته است تا نگرانی و اضطراب را از حضرت مریم (ع) دور کند، به او آرامش خاطر  
بیخشايد و به او بفهماند که مشکلی برای وی پیش نخواهد آمد؛ زیرا فرزندی که به او عطا شده،  
نشانه‌ی قدرت الهی و یکی از معجزات است. توازن آوایی حاصل از این واکه، موجب ایجاد نظم و

آهنگ خاصی در آیه شده و بار معنایی آن را گسترش داده است. جملات «فَكُلِّي وَ اشْرَبِي» نیز، تاییدی است بر معنای کنایی «قَرْي عَيْنًا»؛ زیرا آدمی وقتی دچار مصیبتی می‌شود و بسیار نگران است، از خوردن و آشامیدن لذتی نمی‌برد (ر.ک: طباطبایی، ۱۴۱۷ق، ج ۱۴: ۴۳؛ ابن عاشور، بی‌تا، ج ۲۸: ۲۸؛ زمخشری، ۱۴۰۷ق، ج ۳: ۱۴).

### ۳-۲- واکه‌های تیره

واکه‌های تیره‌ی (۰) و (۱۱) در القای صداهای مبهم و نارسا به کار می‌روند و چون در درون حفره دهان تولید می‌شوند؛ بنابراین صداهایی را تداعی می‌کنند که گویی از مانع یا دیوارهای می‌گذرند. این واکه‌ها صدای غرشی زیر لب و تهدیدآمیز و حسن ناراحتی و حزن را تداعی می‌کنند و در توصیف اجسام و پدیده‌هایی به کار می‌روند که از نظر مادی، معنوی، اخلاقی و جسمانی زشت، عبوس یا ظلمانی هستند (ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۳۹).

أُولِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَ لِقَائِهِ فَخَبَطَتْ أَعْمَالُهُمْ فَلَا تُنْقِيمُهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَرَبَّنَا \* ذَلِكَ جَزَاؤُهُمْ جَهَنَّمُ بِمَا كَفَرُوا وَ اتَّخَذُوا آيَاتِي وَ رُسُلِي هُنُّوا (کهف ۱۰۵ و ۱۰۶) (او لَيْكَ الَّذِينَ كَفَرُوا وَا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَ لِقَائِهِ فَخَبَطَتْ أَعْمَالُهُمْ فَلَا نُقِيمُ لَهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَرَبَّنَا \* ذَلِكَ جَزَاؤُهُمْ بِمَا كَفَرُوا وَ اتَّخَذُوا آيَاتِي وَ رُسُلِي هُنُّوا

واکه‌های تیره‌ی (۰) و (۱۱) در آیه‌ی بالا بیش از دیگر واکه‌ها تکرار شده‌اند. «واکه‌ی (۱۱) یک واکه بسته یا افراشته است؛ زیرا در تولید آن زبان حداقل ارتفاع را دارد؛ هم‌چنین واکه‌ی (۰) یک واکه کوتاه است؛ اما در پاره‌ای از موارد به صورت کشیده تلفظ می‌گردد» (ثمره، ۱۳۶۸: ۱۱)، این امر بستگی به بافت آوایی دارد. خداوند عز و جل در این آیه، روی سخن خویش را متوجه کافرانی می‌کند که به خداوند و دیدار وی ایمان نیاوردن. طین دلنواز این واکه‌ها القاگر «غرشی زیر لب و تهدیدآمیز» (قویمی، ۱۳۸۳: ۳۸) است؛ زیرا «مشرکان سه اصل اساسی معتقدات دینی (مبدأ، معاد و رسالت انبیاء) و حتی بالاتر از آن را انکار و به سخره گرفتند» (مکارم شیرازی، ۱۳۷۴، ج ۱۲: ۵۶۲)؛ بنابراین، موجب خشم الهی شدند. ذات باری تعالی با به کارگیری این واکه، خشم، ناراحتی و عصبانیت خویش را به آنان بیان می‌کند و به سخنان تهدیدآمیز روی می‌آورد، شاید آنان از راه گمراهمی که در پیش گرفته‌اند، بازگردند و به صراط مستقیم هدایت شوند.

مَا كَانَ لِلَّهِ أَنْ يَتَّخِذَ مِنْ وَلَدٍ سُّبْحَانَهُ إِذَا قَضَى أَثْرَا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ (مریم ۳۵) (إذا قَضَى أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ وَ نُ )

واکه‌های «اً» (۰) و «او» (۴)، واکه‌ی تیره نام دارند. محل تولید این صداها «بخش پسین زبان به طرف نرم کام یا سخت کام است» (ثمره، ۱۳۶۸: ۱۱۱). صداهای تیره برای صداهای مبهم و نارسا به کار می‌روند و همچون واکه‌های درخشان برای بیان عظمت و شوکت (ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۳۶؛ اما میزان رسانگی این معنا (عظمت و شکوه) توسط واکه‌های تیره و درخشان متفاوت است. هر دو صداهای تیره و درخشان در جمله‌ی «إِذَا فَضَىْ أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ» طین انداز است و موسیقی خاصی به جمله بخشیده است که گوش را نوازش می‌دهد و آدمی هنگام قرائت آن منقلب می‌شود؛ زیرا قدرت، شکوه و عظمت خداوند متعال را تداعی می‌کند. یکی از معجزات قرآن کریم همین است که آواها، حروف، کلمات و معناها همه باهم به سوی یک هدف در حرکتند و با توجه به یکی از آن‌ها می‌توان معنا را دریافت. «تعییر "كُنْ فَيَكُونُ" که در هشت مورد از آیات قرآن آمده است ترسیم بسیار زنده‌ای از وسعت قدرت خدا، تسلط و حاکمیت او در امر خلقت است» (مکارم شیرازی، ۱۳۷۴، ج ۱۳: ۶۲).

قالَ آمَّتْمُ لَهُ قَبْلَ أَنْ آذَنَ لَكُمْ إِنَّهُ لَكَبِيرُكُمُ الَّذِي عَلِمَكُمُ السُّخْرَ فَلَا قَطْعَنَ أَيْدِيْكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ مِنْ خِلَافٍ وَلَا صَلَبَيْكُمْ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ وَلَتَعْلَمُنَ أَيْنَا أَشَدُ عَذَابًا وَأَبْقَى (طه ۷۱) (قالَ آمَّتْ مُ لَهُ قَبْلَ أَنْ آذَنَ لَكُمْ إِنَّهُ لَكَبِيرُكُمُ الَّذِي عَلِمَكُمُ مُ السُّخْرَ فَلَا قَطْعَنَ أَيْدِيْكُمْ مُ وَأَرْجُزُكُمْ لَكُمْ مِنْ خِلَافٍ وَلَا صَلَبَيْكُمْ مُ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ وَلَتَعْلَمُنَ نَ أَيْ نَا أَشَدُ عَذَابًا وَأَبْقَى)

در جمله‌ی «إِنَّهُ لَكَبِيرُكُمُ الَّذِي عَلِمَكُمُ السُّخْرَ فَلَا قَطْعَنَ أَيْدِيْكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ مِنْ خِلَافٍ وَلَا صَلَبَيْكُمْ فِي جُذُوعِ النَّخْلِ وَلَتَعْلَمُنَ أَيْنَا أَشَدُ عَذَابًا وَأَبْقَى» تکرار واکه‌ی تیره «اً» (۰) وجود دارد که نوعی توازن آوایی را ایجاد کرده است. از این واج برای تداعی احساساتی چون خشم، تهدید و غرش زیر لب و همچنین در «توصیف اجسام، عناصر یا پدیده‌هایی که از نظر مادی، معنوی، اخلاقی و جسمانی زشت، عبوس یا ظلمانی‌اند» استفاده می‌شود (قویمی، ۱۳۸۳: ۴۰). استفاده از این واکه‌ی تیره به خوبی چهره‌ی عبوس فرعون را به تصویر می‌کشد که با فریاد و سخنان تهدیدآمیز، ساحران را تهدید می‌کند؛ زیرا با تهدید قصد داشت آنان را از راهی که انتخاب کردند، بازدارد. تکرار واکه‌ی مذکور، فریادها و غرش‌های پی در پی فرعون را تداعی می‌کند و چهره‌ی گلگون او را از شدت عصبانیت به تصویر می‌کشد؛ زیرا از دو واژه‌ی «أَصْلَبَيْكُمْ وَأَقْطَعَنَ» بهره برده است، کلمه "اصلب" از تصلیب به معنای "بسیار دار زدن و به سختی دار زدن" است که برای «سخت‌ترین نوع عذاب از این واژه استفاده می‌شود» (مصطفوی، ۱۴۳۰، ج ۶: ۳۲۰) و کلمه "تقطیع" که به معنای "بسیار بریدن و به سختی بریدن" است. همچنین جمله "آمَّتْمُ لَهُ قَبْلَ أَنْ آذَنَ لَكُمْ" (آیا بدون اجازه من ایمان آورده) تهدیدی است از

فرعون به ساحران که چرا بدون اجازه من به موسی ایمان آوردید؟ در حقیقت جمله مزبور استفهامی است؛ ولی حرف استفهامش حذف شده و استفهام آن انکاری و توبیخی است. و نیز وجود جمله‌ی "إِنَّهُ لَكَبِيرٌ كُمُ الَّذِي عَلَمْكُمُ السُّحْرَ" نشان از وجود تهمتی است که فرعون به ساحران زده است که شما یک توطنه سیاسی علیه مجتمع قبطی در سرزمین مصر کردید(ر.ک: طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۱۸۰؛ الوسی، ۱۴۱۵، ج ۸: ۵۴۲). بنابراین وجود واکه‌ی تیره، وجود دو فعل أَصْلَبَكُمْ وَ أَقْطَعَنَّ وَ وجود استفهام توبیخی در تقدیر جمله "أَمَّتْمَ لَهُ قَبْلَ أَنْ آذَنَ لَكُمْ" همگی چهره‌ی ظلمانی و خشمگین فرعون را به خوبی در ذهن مخاطب مجسم می‌کند.

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَنْ فِي الْأَرْضِ وَ الشَّمْسُ وَ الْقَمَرُ وَ النَّجْوُومُ وَ الْجِبَالُ وَ الشَّجَرُ وَ الدَّوَابُ وَ كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ وَ كَثِيرٌ حَقٌّ عَلَيْهِ الْعَذَابُ وَ مَنْ يُهِنَ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ مُكْرِمٍ إِنَّ اللَّهَ يَفْعُلُ مَا يَشَاءُ (حج ۱۸) (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَنْ فِي الْأَرْضِ وَ الشَّمْسُ وَ الْقَمَرُ وَ النَّجْوُومُ وَ الْجِبَالُ وَ الشَّجَرُ وَ الدَّوَابُ وَ كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ وَ كَثِيرٌ حَقٌّ عَلَيْهِ الْعَذَابُ وَ مَنْ يُهِنَ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ مُكْرِمٍ إِنَّ اللَّهَ يَفْعُلُ مَا يَشَاءُ)

واکه‌ی تیره‌ی «أ» (۰) حس شوکت و عظمت را به مخاطب القا می‌کند(ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۳۹). می‌توان این حس را در آیه فوق به خوبی لمس کرد؛ زیرا آوای «أ» (۰) بیش از دیگر واج‌ها در این جا طینی خاصی ایجاد کرده است تا حس شکوه و بزرگی خدای متعال را تداعی کند؛ زیرا تمامی آفرینش، آسمان‌ها، زمین، خورشید، ماه، ستارگان، درختان و ... همگی در برابر خدای عز و جل سجده می‌کنند و تسليم او هستند. مقصود از سجده در این آیه سجده تکوینی است؛ یعنی خضوع و تسليم شدن بی قید و شرط در برابر اراده‌ی حق تعالی. سجده تکوینی نشانه‌ی تذلل و اظهار کوچکی در مقابل عزت و کریایی خدای عز و جل است و عظمت و بزرگی خدای متعال را می‌رساند(ر.ک: طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۳۵۹؛ مکارم شیرازی، ۱۳۷۴، ج ۱۴: ۴۹).

## ۴-۲- همخوان‌های انسدادی

همخوان‌های انسدادی شامل بی‌آواهای «ت» (t) و «ک» (k) و آواهی‌های «ب» (b)، «د» (d) و «ق» (q) است که آواهی‌ها نسبت به بی‌آواها نرم‌تر هستند. این همخوان‌ها برای بیان اصواتی خشک و مکرر به کار می‌روند؛ اصواتی که در طبیعت یا در محیط پیرامون ما به هنگام ظهور پدیده‌ها به گوش می‌رسند؛ همانند تقلید صدای تیراندازی یا صدای تندر و صدای کلاعغ(ر.ک: همان : ۴۳).

قالَ رَبُّ أَنِي يَكُونُ لِي غُلَامٌ وَ كَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا وَ قَدْ بَلَغْتُ مِنَ الْكِبَرِ عِتِّيَا (مریم ۸)

هرگاه به هنگام اداء همخوانی در یکی از جایگاه‌های حفره‌ی دهان، دو اندام چنان در تماس قرار بگیرند که مجرای گفتار کاملاً مسدود و جریان هوا منقطع شود، همخوان ایجاد شده، انسدادی یا بستواج نامیده می‌شود»(باقری، ۱۳۶۷: ۱۲۶). بسامد بیشتر همخوان‌های انسدادی نسبت به دیگر واکه‌ها و همخوان‌ها در آیه‌ی فوق حس می‌شود. وجود پیاپی این همخوان‌ها، سبک را منقطع جلوه می‌دهد؛ بنابراین در بیان اصوات خشک و مکرر به کار می‌رود(ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۴۳). زکریا که متوجه شد صاحب فرزند شده است، بسیار شگفت زده شد. این احساس خوشحالی و فرح سبب شده بود که او دچار هیجانی تند شود و به صورت بریده بریده و منقطع سخن گوید؛ زیرا کاملاً از داشتن فرزند نامید و مایوس بود. به اندازه‌ای احساس اعجاب و فرح بر وی غلبه یافته بود که گویی زکریا تکان خورده و به نفس نفس افتاده بود. حتی وی با تکرار جملاتی که همسر من عقیم است و خودم پیرمردی سالخوردگام، اعجاب خویش را با صراحة بیان می‌کند. تکرار همخوان‌های انسدادی به ویژه همخوان «ب» (b)، «ک» (k) و «ق» (q)، این حالت را به خوبی تداعی می‌کنند. لفظ «عیتیَا» زیباترین تصویر و توصیف برای شدت پیری و ناتوانی حضرت زکریا (ع) است؛ بنابراین حضرت زکریا با به کارگیری مکنیه، استخوان‌هایش را به چوب‌هایی خشک تشییه کرده است؛ بنابراین حضرت زکریا با آن جا که این استعاره به صورت واضح و ملموس شدت پیری و ناتوانی خویش را بیان می‌کند تا آن‌جا که شهوت ازدواج در او از میان رفته است و بسیار نومید از فرزنددار شدن بود؛ بنابراین شگفتی و اعجاب حاصل از صاحب فرزند شدن به قدری بر وی غلبه کرده بود که وی سخنانش را به حالت منقطع و بریده بریده بیان می‌کرد(ر.ک: طباطبایی، ۱۴۱۷، ج ۱۶؛ ابن عاشور، بی‌تا، ج ۱۶: ۱۵). همچنین برخی مفسرین ذکر کردند که جمله‌های «کَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا» و «وَ قَدْ بَلَغْتُ مِنَ الْكِبَرِ عِتِّيَا» هر دو حال موکده برای ضمیر متکلم «ی» در واژه‌ی «لی» است تا بتواند میزان بعيد دانستن این امر و تعجب زکریا را انتقال دهد(آل‌وسی، ۱۴۱۵، ج ۸: ۳۸۶).

جَنَّاتُ عَدْنٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا وَ ذَلِكَ جَزَاءُ مَنْ تَزَكَّى (طه ۷۶)

در جمله‌ی «جَنَّاتُ عَدْنٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا» بیشترین بسامد، مختص همخوان «ت» (t) در گروه همخوان‌های انسدادی قرار دارد. این واچ‌ها دربردارنده‌ی اصواتی هستند که در طبیعت یا در محیط پیرامون ما به هنگام ظهور پدیده‌های گوناگون، به گوش می‌رسند(ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۴۴). آیه‌ی فوق اشاره به نهرهایی دارد که در بهشت‌های عدن جاری

هستند. در واقع این آیه هشدار و بیانی است از حصول فضل، عفو و رحمت برای افرادی که ایمان آورده‌اند و کارها و اعمال صالح انجام دادند؛ بنابراین ریزش نهرها، ریزش رحمت الهی را برای بندگان صالح تداعی می‌کند(ر.ک: فخر رازی، ۱۴۲۰، ج ۲۲: ۷۹؛ صادقی تهرانی، ۱۴۱۹، ج ۱: ۳۱۶). حال می-توان به هدف الهی پی برد که خدای متعال برای توصیف و تجلی صدای نهرهای روانی که در بهشت هستند، از همخوان انسدادی بهره برده است؛ گویی آدمی با تکرار این واج، صدای حرکات جریان آب را می‌شنود و آن را حس می‌کند. همخوان تکریری و روان «ر» (۲) هم به کمک آن شتابه است و روانی آب نهرها را در گوش‌ها تداعی می‌کند؛ بنابراین می‌توان گفت که آیات الهی چون تصاویر سه بعدی هستند که به انسان این امکان را می‌دهد که فضای توصیف شده را لمس و احساس کند که خود در آن جا حضور دارد.

لَا تَرْكُضُوا وَ ارْجِعُوا إِلَىٰ مَا أُتْرِفْتُمْ فِيهِ وَ مَسَاكِنُكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْئَلُونَ (انبیاء ۱۳)

در آیه‌ی فوق همخوان‌های انسدادی «ک» (k) و «ت» (t) بیش از دیگر واج‌ها به کار رفته‌اند؛ از این واج‌ها برای «طنزهای نیش‌دار و خشن»(ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۴۸) استفاده می‌شود. هدف از به کارگیری این واج‌ها، استهزای کافران است که چگونه در دنیا از خدای سبحان و دیدار وی در روز قیامت غافل گشته‌اند و حال در آخرت از عذاب خداوند فرار می‌کنند؛ در حالی که فرار از عذاب‌های اخروی امکان‌پذیر نیست و هر فردی جزای اعمالش را خواهید چشید. خداوند با تکرار مکرر این همخوان‌های انسدادی، به هدف خویش که همان استهزای کافران است، دست یافته است. هنگامی که کافران و ظالمان با عذاب‌های الهی روبرو شدند و طعم آن را چشیدند، پا به فرار گذاشتند؛ در این هنگام فرشتگان عذاب، خطاب به آنان با حالت استهزاء و تهکم گفتند: نگریزید و به سوی نعمت و رفاهی که در آن زیاده‌روی می‌کردید، بازگردید تا شاید فقیران و بینوایان دوباره به شما رجوع و طلب کمک کنند و شما خود را از آنان پنهان دارید و مساعدتی ننمایید. جمله‌ی «لَعَلَّكُمْ تُسْئَلُونَ» کنایه به ستمکارانی است که در رفاه و آسایش زندگی می‌کردند، پول‌های خویش را ذخیره می‌کردن و به فقیران یاری نمی‌رسانند. در اصل خود را برتر از دیگران می‌دانستند(ر.ک: طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۲۲۵؛ درویش، ۱۴۱۵، ج ۶: ۲۸۹). کنایه فوق در آیه‌ی مذکور به کمک واکه‌ها آمده و حس توبیخ، سرزنش و استهزاء را دو چندان کرده است؛ زیرا همان‌طور که از سیاق آیه برمی‌آید، فرشتگان با حالت تمسخر به آنان می‌گوینند: فرار نکنید و بازگردید تا طعم اعمالی را که به انجام رسانید را بچشید(طبرسی، ۱۳۷۲، ج ۷: ۶۶).

**بَلْ نَفِذَ فِي الْحَقِّ عَلَى الْبَاطِلِ فَيَدْمَغُهُ فَإِذَا هُوَ زَاهِقٌ وَ لَكُمُ الْوَيْلُ مِمَّا تَصِيفُونَ (انبیاء ۱۸)**

اصوات انسدادی «همان اصواتی هستند که در طبیعت یا در محیط پیرامون ما به هنگام ظهور پدیده‌های گوناگون به گوش می‌رسد؛ مثلاً برای تقلید صدای تیراندازی یا صدای تندر از این اصوات بهره می‌گیرند» (قویمی، ۱۳۸۳: ۴۴-۴۵ با تصرف). همخوان انسدادی «ق» (q) در کلام الهی فوق، ریتم و نظم سریعی به آن بخشیده است. «حرف «ق» (q) یکی از حروف شدت است که در هنگام ادای آن از غایت شدت و قوت، صوت و نفس حبس می‌شود و تا محل خروج آن در هم نشکند، صوت خارج نمی‌گردد. برخی آن را مجھور و برخی مهموس می‌شمارند» (عباس، ۱۹۹۸: ۱۴۲). تکرار همخوان مذکور به خوبی توانسته است از عهده‌ی افاده‌ی صدای پرتاب کردن سنگ و تیر حق بر باطل برآید. در نمونه‌ی فوق استعاره مکنیه‌ی «نَفِذَ فِي الْحَقِّ عَلَى الْبَاطِلِ» وجود دارد که خداوند، حق را همانند صخره‌ی سختی در نظر داشته است که قابلیت پرتاب شدن و شکستن را دارد؛ به همین علت لفظ «نَفِذَ» را برای حق قائل شده است (ر.ک: زمخشri، ۱۴۰۷، ج ۳: ۱۰۷؛ درویش، ۱۴۱۵، ج ۶: ۲۹۶). در جمله‌ی «فَإِذَا هُوَ زَاهِقٌ وَ لَكُمُ الْوَيْلُ مِمَّا تَصِيفُونَ» دو واج «و» (w) و «ف» (f) وجود دارد که در القای بی‌رمقی و صدای‌های آهسته کاربرد دارند. با توجه به معنای این واج‌ها می‌توان دریافت که پرتاب تیرهای حق بر باطل، سبب بی‌رمقی و ضعف آن شده است و آن را در هم کوییده و نابود کرده است.

**وَ عَلَمَنَاهُ صَنْعَةً لَبُوسٍ لَكُمْ لَتَخْصِنُكُمْ مِنْ بَأْسِكُمْ فَهَلْ أَنْتُمْ شَاكِرُونَ (انبیاء ۸۰)**

لبوس در لغت به معنای زره است (راغب اصفهانی، ۱۴۱۲، ج ۱: ۷۳۵) و همچنین به معنای هر نوع سلاحی از نوع زره و غیر آن است (آل‌وسی، ۱۴۱۵، ج ۹: ۹۷۳). «کلمه "باس" نیز به معنای جنگ‌های شدید و سهمگین است، و گویی مقصود از آن در آیه فوق سختی و شدت فرود آمدن اسلحه دشمن بر بدن است» (طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۳۱۳). همخوان «ک» (k) و «ت» (t) که یکی از انواع همخوان‌های بی‌آوای انسدادی هستند در آیه‌ی فوق بر اثر کثرت استعمال، توازن آوایی ایجاد کرده‌اند. «واج‌های انسدادی در بیان اصواتی خشک و پیپایی به کار می‌روند و همچنین می‌توان گفت که تکرار انسدادی‌ها، حرکات سریع پرنده را به هنگام نوک زدن به شیئی سخت و صوت ناشی از این حرکات را تداعی می‌کند» (قویمی، ۱۳۸۳: ۴۵-۴۶). می‌دانیم که زره یا پوشش‌های جنگی از موادی سخت چون آهن ساخته می‌شود تا بتواند جان جنگجو را در برابر ضربات شمشیر و تیر حفظ کند. خداوند متعال به داود (ع) صنعت زره‌سازی و لباس جنگی را آموخت تا جان‌ها در هنگام وقوع جنگ حفظ شود. همان‌طور که بیان شد مفهوم این آیه پیرامون جنگ و ضرباتی است که بر پوشش‌های جنگی وارد می-

آید؛ بنابراین می‌توان چنین گفت که توازن آوایی در آیه‌ی مذکور، صدای ضربات تن و سریع شمشیرها به زره‌ها و پوشش‌های سختی که سربازان بر تن می‌کردند را تداعی می‌کند.

## ۵-۲- همخوان‌های خیشومی

صامت‌های «م» (m) و «ن» (n) اصواتی هستند که به هنگام تلفظ آن‌ها هوا از راه بینی خارج می‌شود که در زبان عربی به آن غنّه می‌گویند؛ بنابراین این واچ‌ها غالباً صدایی شبیه نق نق آهسته؛ یعنی اصواتی ناشی از ناخشنودی و عدم رضایت را تداعی می‌کنند(ر.ک: همان : ۴۹).

قالا رَبَّنَا إِنَّا نَخَافُ أَنْ يَفْرُطَ عَلَيْنَا أَوْ أَنْ يَطْغِي (طه ۴۵)

همین که خداوند موسی و هارون را مأمور کرد که نزد فرعون روند و او را دعوت کنند، گفتند: می‌ترسیم که ما را عذاب کند و در بد رفتاری نسبت به ما از حد بگذرد. در آیه‌ی فوق، حذفی صورت گرفته است و آن حذف متعلق فعل «أنْ يَطْغِي» است؛ این حذف و مقصود آن چنان بلیغ و طریف است که اگر ذکر می‌شد، نمی‌توانست از عهده‌ی افاده‌ی معنا برآید. حذف خللی در مضمون خداوند ایجاد نکرده است؛ بلکه هدفی بلاغی را به مخاطب القا می‌کند. در ابتدا به نظر می‌رسد که به دلیل وجود قرینه‌ی لفظی «أنْ يَفْرُطَ عَلَيْنَا» حذفی صورت گرفته است و هم‌چنین احتمال می‌رود که برای رعایت فاصله و حفظ موسیقی در کلام حذف انجام شده است؛ اما در کنار این موارد می‌توان چنین برداشت کرد که حضرت موسی (ع) و برادرش هارون از این بیمناک بودند که فرعون نسبت به خدای سبحان بدرفتاری کند؛ یعنی متعلق فعل «أنْ يَطْغِي»، جارو مجرور (علی الله) بوده است؛ لذا صرفاً برای تنزیه خداوند متعال، متعلق حذف شده است که عظمت و شان خداوند حفظ شود(ر.ک: ابن عاشور، بی‌تا، ج ۱۶: ۱۲۵). بسامد بالای همخوان «ن» (n) در آیه‌ی فوق به خوبی مشهود است. آوای حرف «ن» (n)، «یکی از حروف متوسط بین شدت و رخوت، در بینی پیچیده می‌شود که به این حالت غنّه می‌گویند»(انیس، ۱۹۷۹: ۵۸). این واچ «صدایی شبیه نق نق آهسته؛ یعنی اصواتی ناشی از ناخشنودی و عدم رضایت را تداعی می‌کند»(قویمی، ۱۳۸۳: ۴۹). هنگامی که خداوند رحمان از حضرت موسی (ع) و هارون خواستار شد که با فرعون به گفتگو پردازند، آنان گفتند: «قالا رَبَّنَا إِنَّا نَخَافُ أَنْ يَفْرُطَ عَلَيْنَا أَوْ أَنْ يَطْغِي»؛ پروردگارا ما بیم داریم در آزارمان شتاب کند یا طغيانش بیشتر شود؛ لذا بسامد زیاد همخوان خیشومی «ن» (n) نارضایتی و نگرانی آنان از طغيان و بی احترامی فرعون به خدای متعال را انتقال می‌دهد.

إِنَّا آمَّنَّا بِرَبِّنَا لِيُغْفِرَ لَنَا خَطَايَانَا وَ مَا أَكْرَهْتَنَا عَلَيْهِ مِنَ السُّخْرِ وَ اللَّهُ خَيْرٌ وَ أَبْقَى (طه ۷۳)

ساحران فرعون که برای مقابله با حضرت موسی (ع) با اجبار به نزد فرعون آمدند و معجزات موسی را به چشم دیدند، تصمیم گرفتند که به خدای موسی ایمان بیاورند. فرعون از تصمیم آنان بسیار خشمگین شد و آنان را تهدید کرد؛ اما تهدیدات وی اثری نبخشید و ساحران به وی گفتند: ما به پروردگارمان ایمان آوردیم تا گناهان ما و سحری که ما را بر انجام آن مجبور کردی ببخشاید؛ و خداوند بهتر و پایدارتر است. جمله‌ی «وَ اللَّهُ خَيْرٌ وَ أَبْقَى» در آیه‌ی فوق، نمونه‌ی اطناب در قالب تذییل است(ر.ک: ابن عاشور، بی‌تا، ج ۱۶: ۱۵۴). تذییل، جمله‌ای است که در تعقیب جمله‌ی پیشین خود برای تاکید آورده می‌شود(ر.ک: تفتازانی، ۱۳۸۷ش: ۴۹۷). جمله‌ی تذییل «وَ اللَّهُ خَيْرٌ وَ أَبْقَى» در تکمیل مفهوم و مضامون آیه، هیچ نقشی بر عهده ندارد و تنها برای تاکید معنای جملات پیشین خود آمده است. فرعون هنگام تهدید ساحران گفت: خواهید دانست که کدام یک از ما (من یا خدای موسی) در عذابش سخت‌تر و پایدار است؟ ساحران هم در پاسخ گفتند: هر حکمی می‌خواهی، صادر کن؛ زیرا تنها زندگی دنیوی ما در دست توست؛ سپس افزودند: اگر ما آمرزش خدا را بر احسان و جائزه تو ترجیح دادیم، برای این بود که آمرزش خدا، بهتر و دائمی‌تر است؛ یعنی از هر خیری بهتر است. فایده‌ی ذکر جمله تذییل و قاعده‌کاهی نحوی، تاکید بر بخشندگی خداوند و برتری بخشیدن وی بر فرعون است که در ضمن آیه ساحران سعی داشتند آن را بیان کنند. تکرار واژ «ن» (n) بسیار زیبا حس تسلیم و ایمان ساحران را ملموس کرده است. ساحران هنگامی که با تهدیدهای فرعون و خشم وی رویرو شدند، گفتند: ما هرگز تو را بر دلایل روشنی که به سوی ما آمده و بر آنکه ما را آفرید ترجیح نمی‌دهیم؛ پس هر حکمی را که می‌توانی صادر کن، تو فقط در این زندگی دنیا می‌توانی حکم کنی. بی‌تردید ما به پروردگارمان ایمان آوردیم تا خطاها ایمان و آن جادویی که ما را به آن واداشتی بر ما بی‌امرزد؛ و خدا بهتر و پایدارتر است. صامت «ن» (n) مضامون تسلیم شدن را القا می‌کند و منظور از تسلیم شدن در اینجا، ایمان آوردن و توکل کردن بر خدای متعال است؛ زیرا ساحران از واژه‌ی «برگنا» استفاده کردند تا در میان صفات خدا به رویبیتش و ایمان خود به خدا اشاره کنند(طباطبایی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۸۳)، ساحران با وجود تهدیدهای فرعون با دل و جان به خدا ایمان آورده و تمام امور خویش را به او سپردنده و هراسی به دل راه ندادند.

أَمْ لَهُمْ أَلِهَةٌ تَمْتَعِهُمْ مِنْ دُونِنَا لَا يَسْتَطِعُونَ نَصْرًا أَنْفَسِهِمْ وَ لَا هُمْ مِنَّا يُصْنَحُونَ (انبیاء ۴۳)

همخوان‌های خیشومی «ن» (n) و «م» (m) در آیه‌ی فوق مورد استعمال بیشتری قرار گرفته‌اند. این هم‌صامت‌ها برای بیان «ناخشنودی با طینی از تمسخر عجین شده است؛ زیرا واژه‌ای که نشان دهنده‌ی شوخي تمسخرآمیز یا ریش‌خند باشد و همخوانی خیشومی را شامل گردد، رساتر و بلیغ‌تر به نظر می‌رسد» (قوییمی، ۱۳۸۳: ۴۹). حال می‌توان قصد و غرض الهی را نسبت به این استعمال درک کرد و آن، استهzae و تمسخر کافران به صورت صریح است؛ چرا که آنان خدایی از سنگ و چوب برای خویش انتخاب می‌کردند و حتی امید شفاعت از آن بت‌ها داشتند، در حالی‌که بت‌ها توانایی کمک و یاری به خود را نداشتند چه برسد به دیگران؛ بنابراین آنان در روز قیامت دچار درمانگی و ناتوانی می‌شوند. همخوان ساییشی لثوی «س» (s) نیز به یاری همخوان‌های خیشومی آمده است و عظمت بت‌های مشرکان را زیر سوال برد، آن‌ها را تحقیر کرده و کوچک شمرده است (ر.ک: ابن عاشور، بی‌تا، ج ۱۷: ۱۵؛ سیدقطب، ۱۴۱۲، ج ۴: ۲۳۸۰)؛ زیرا این همخوان ساییشی معنای حقارت را القا می‌کند.

## ۶-۲- همخوان‌های ساییشی

همخوان‌های ساییشی، لثوی، تفسی و نیم‌همخوان، زیر مجموعه‌ی همخوان‌های ساییشی هستند. وجه اشتراک این همخوان‌ها آن است که هنگام تلفظ آن‌ها، گذرگاه هوا بسیار تنگ می‌شود تا آن‌جا که در موقع عبور هوا از این معبّر تنگ، صدای سایش و صفير به گوش می‌رسد. واج‌های لب و دندانی «ف» (f) و «و» (v) صدای‌های آهسته و بی‌رمق، واج‌های لثوی «س» (s) و «ز» (z) حسن حسادت و حسرت، همخوان‌های تفسی «ش» (sh) و «ج» (ʒ) که بیش‌تر با همخوان‌های لثوی همراه هستند، حسنگرانی و اضطراب ناشی از هراس و نیم همخوان «ی» (j) نوعی اندیشه‌ی تداوم و پایان ناپذیری را القا می‌کنند.

**وَ تَرْكُنَا بَعْضَهُمْ يَوْمَئِذٍ يَمُوجُ فِي بَعْضٍ وَ نُفْخَ فِي الصُّورِ فَجَمَعَنَاهُمْ جَمِيعًا (۹۹-کهف)**

واج آرایی همخوان «ج» (ʒ) و «ز» (z) در آیه‌ی فوق حسن می‌شود. همخوان تفسی «ج»، یکی از همخوان‌های ساییشی است که «هنگام تلفظ آن‌ها، صدای سایش و صفير به گوش می‌رسد» (قوییمی، ۱۳۸۳: ۵۳). همخوان‌های ساییشی «ج» و «ز» قدرت القای معانی بسیاری را دارند. یکی از این معانی، بیان «نگرانی و اضطراب ناشی از هراس» (همان، ۶۰) است که با مفهوم این آیه سازگار است. آیه‌ی فوق اشاره به نفخه‌های دمیده شده در روز قیامت دارد که در چنین روزی آدمیان چون موج دریای خروشان در هم می‌شوند. هماهنگی همخوان‌ها در کنار یکدیگر، به خوبی تاثرات روحی انسان را به

نمایش می‌گذارد که چگونه آشفتگی سراسر جان انسان را در برمی‌گیرد و ترس و اضطراب بر او حاکم می‌شود. در این آیه، قاعده‌کاهی معنایی در قالب استعاره «یَمُوجُ فِي بَعْضٍ»(ر.ک: طباطبایی، ۱۴۱۷، ج: ۱۳؛ ۳۶۶) به همراه توازن آوایی، تشویش و اضطراب انسان را بیان می‌کند. خداوند متعال در آیه‌ی فوق با استفاده از استعاره، از بیان معنا و مقصود خویش به شکل هنجار به سوی ناهنجاری معنایی عدول کرده است؛ زیرا به جای فعل "یختلط" از فعل "یموج" استفاده کرده است و صفت مواج بودن که خاص دریاست را به انسان نسبت داده است. در روز قیامت انسان‌ها (قوم یاجوج و ماجوج) دچار ترس و دلهره می‌شوند، مثل دریا که هنگام طوفان آشفته می‌شود و مانند آب دریا به هم می‌ریزند، دچار هرج و مرج می‌شوند و دیگر هیچ آرامشی در میان آنان به چشم نمی‌خورد(ر.ک: درویش، ۱۴۱۵ق، ج: ۶؛ ۳۶؛ زمخشری، ۱۴۰۷ق، ج: ۲؛ طباطبایی، ۱۴۱۷ق، ج: ۱۳؛ ۳۶۶؛ آلوسی، ۱۴۱۵ق، ج: ۸؛ ۳۶۵)؛ خداوند برای آن‌که بتواند این ویژگی اضطراب، ترس و دلهره را به خوبی برای مخاطب خود به تصویر بکشد از استعاره مصرحه بهره برده است و موج و حرکت آب دریا را برای حرکت قوم یاجوج و ماجوج به عاریت گرفته است و در واقع آشفتگی آنان را برای مخاطب ملموس ساخته است. همخوان «ج» نیز به کمک این استعاره شتافته و حس «حیرت و ناتوانی» (قویمی، ۱۳۸۳: ۶۰-۶۱) را تداعی می‌کند که آدمی در آن روز که واقعه‌ای عظیمی را به همراه دارد، در برابر قدرت الهی سرگردان و ناتوان است؛ روزی که تمامی اختیار آدمیان به دست خداوند متعال است و کسی اراده‌ی انجام کوچک‌ترین کاری را ندارد.

### وَسَلَامٌ عَلَيْهِ يَوْمَ وُلْدَةِ وَيَوْمَ يَمُوتُ وَيَوْمَ يُعَثُّ حَيًّا(مریم ۱۵)

«نیم‌همخوان «ی» (ج) نظیر صوت و آوای اول کلمه‌ی «یک» است؛ این ساییشی آوایی از نظر تلفظ با بقیه همخوان‌ها متفاوت است؛ هم طینین یک واکه و هم سایش یک همخوان را دارد. واج پیشکامی (ج) شامل نوعی ارزش مداوم است و اندیشه‌ی تداوم و پایان ناپذیری احساسی و هم‌چنین اندیشه دنائت و پستی شخص یا چیزی را تداعی می‌کند»(قویمی، ۱۳۸۳: ۶۲-۶۳). در کلام الهی فوق نیز این نیم‌همخوان به صورت مکرر بیان و موجب نظم آفرینی شده است. با توجه به معنای‌ای که این واج القا می‌کند، می‌توان به فحوای کلام پی برد. خداوند متعال با به کارگیری این واج آزادار، پایان ناپذیری عمر انسان را به مخاطب انتقال می‌دهد؛ زیرا بسیاری از انسان‌ها معتقد بودند و هنوز هم در عصر حاضر چنین انسان‌هایی وجود دارند که به حیات اخروی ایمان ندارند و گمان می‌کنند که عمر انسان با مرگ به اتمام می‌رسد؛ حال خداوند سیحان با تکرار کلمه‌ی «یَوْمٌ» و نیم‌همخوان (ج)، بر حیات و

زندگی اخروی آدمی تاکید می‌ورزد و بیان می‌دارد که تنها انسان از مرحله‌ای به مرحله‌ی دیگر سوق پیدا می‌کند. معنای دیگری که این نیم‌همخوان به اذهان انتقال می‌دهد، کوچکی، ناچیزی و تسليم شدن انسان در برابر قدرت و علم الهی است؛ زیرا زندگی، مرگ و برانگیخته شدنش، همگی به دستور خدای سبحان صورت می‌گیرد و او هیچ‌گونه اراده و قدرتی از خود ندارد. همچنین هر سه دوره‌ی نامبرده در آیه‌ی فوق از وحشتناک‌ترین دورانی است که انسان آن را تجربه می‌کند و بسیار ضعیف و خاضع در برابر قدرت الهی است؛ بنابراین خداوند عزو جل انسان را مشمول رحمت الهی خویش قرار می‌دهد، به همین دلیل است که آیه با سلام و تحيیت آغاز شده است(ر.ک: مکارم شیرازی، ۱۳۷۴، ج ۱۳: ۲۷؛ ابوحیان، ۱۴۲۰، ج ۷: ۲۴۶).

وَ أَلْقِ ما فِي يَمِينِكَ تَلْقُفْ مَا صَنَعْوَا إِنَّمَا صَنَعُوا كَيْدُ سَاحِرٍ وَ لَا يُفْلِحُ السَّاحِرُ حَيْثُ أُتِيَ (طه ۶۹)

«واج "س"» (۵) واجی سایشی لثوی است که در بیان دمشی همراه با صفیری یا صفیری همراه با دمش به کار می‌رود. در واقع تکرار این همخوان به نوعی تقلید از صفیر باد می‌باشد» (قویمی، ۱۳۸۳: ۵۵). در آیه‌ی شریفه‌ی فوق واج «س» (۵) در قالب حروف «ص»، «س» و «ث»، توازن آوانی ایجاد کرده است. ساحران و جادوگران هنگام جادوگری از دمش‌هایی استفاده می‌کنند؛ همچون شعبده‌بازانی که در عصر حاضر چنین کاری را انجام می‌دهند و با یک دمش؛ یعنی با نیرنگ‌ها و فتوپی که دارند، اجسام را به یکدیگر تبدیل می‌کنند. آیه‌ی فوق هم با تکرار همخوان «س» (۵) آوا و طین این دمش و صفیر را تداعی می‌کند؛ همچنین تکرار همخوان مذکور معنای تحقیر ساحرانی را منتقل می‌کند که ساخته‌های آنان چیزی جز حیله و نیرنگ نبوده است و پیروزی و فرجی در آخر مبارزه و جدل با قدرتی که خداوند به حضرت موسی (ع) بخشیده بود، نصیب آنان نشده است. «بیان جمله "ما صنعوا" خود دلیلی بر تحقیر ساحران و آگاهی‌ای به ساختگی و جعلی بودن کارهای ساحران است» (آل‌وسی، ۱۴۱۵، ج ۸: ۵۴۰). همچنین جمله‌ی « لَا يُفْلِحُ السَّاحِرُ حَيْثُ أُتِيَ » اثبات می‌کند که سحر جادوگر خیالی باطل و خالی از حقیقت است و چیزی که واقعی نباشد فلاح و رستگاری حقیقی در پی ندارد(طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۱۷۹) و این جمله تحقیر ساحران را دو چندان می‌کند و اطمینان خاطر به حضرت موسی می‌دهد که نگران سحر و جادوی ساحران فرعون نباشد.

وَ مَنْ أَعْرَضَ عَنْ ذِكْرِي فَإِنَّ لَهُ مَعِيشَةً ضَنْكاً وَ تَخْسِرُهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ أَعْمَى (طه ۱۲۴)

حروف «ض» و «ذ» تحت عنوان واج سایشی لثوی (ز) (Z) قرار دارد. اندام سازنده‌ی این همخوان، زبان و لشهی بالاست. در هنگام ادای این حرف راه عبور هوا از طریق بینی بسته می‌شود؛ فاصله‌ی دو

فک از یکدیگر بسیار اندک است و در نتیجه دندان‌های بالا و پایین کاملاً به هم نزدیک می‌شوند(ر.ک: آنیس، ۱۹۷۹: ۶۸؛ ثمره، ۱۳۶۸: ۶۵). تکرار این هم‌صامت در آیه‌ی فوق ملاحظه می‌شود که علاوه بر موسیقی خاصی که در آیه ایجاد کرده، معنایی ضمی نیز به آن بخشیده است که نیازمند بررسی است؛ از آن جایی که از این همخوان برای بیان معنای حیرت، نگرانی و اضطراب استفاده می‌شود، به علت تکرار این واژ پی می‌بریم؛ زیرا کسی که خدا را فراموش کند، با او قطع رابطه نماید، دیگر چیزی غیر دنیا نمی‌ماند که وی به آن دل بیندد، و آن را مطلوب یگانه خود قرار دهد و تنها به اصلاح زندگی دنیايش می‌پردازد؛ اما توجه کامل به این دنیا او را آرام نمی‌کند و قانع نمی‌کند و روز به روز حرص و آرشنامتناهی می‌گردد؛ بنابراین غم، اندوه، قلق، اضطراب و ترس از نزول ناملايمات، فرا رسیدن مرگ و ترس از دست دادن آنچه دارد، وجودش را در برمی‌گیرد(طباطبایی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۲۲۵)؛ هم‌چنین صامت انسدادی «ع» (۶) نیز به کمک این معنا آمده و معنای تردید، آشفتگی ذهنی، پريشاني، تلاطم درونی شخص را به خوبی القا می‌کند(قويمی، ۱۳۸۳: ۴۶-۴۷).

### فلَمَا أَحْسُوا بِأَسْنَا إِذَا هُمْ مِنْهَا يَرْكُضُونَ (انبياء ۱۲)

در آیه‌ی فوق، همخوان «س» (S) و «ز» (Z) بسیار مشهود است و ریتم خاصی به آیه بخشیده است. همان‌طور که قبل ذکر شده است، واژه‌ای (S) و (Z) «دمشی همراه با صفير را بیان می‌کنند و معنای احساساتی هم‌چون حسرت، حسادت، ترس و تحیر را می‌رسانند»(قويمی، ۱۳۸۳: ۵۵)؛ حال با توجه به معنایی که این همخوان‌ها القا می‌کنند، می‌توان به علت کثرت این همخوان‌های لشوی در آیه پی برد. قصد خداوند متعال از عذاب در اینجا عذاب اندک است؛ هم‌چون آیه‌ی ۴۶ سوره انبياء «وَلَئِنْ مَسَّتُهُمْ نَفْخَةٌ مِنْ عَذَابٍ رِّيْكَ» که وجود فعل «مس» و حرف جر «من» در «نَفْخَةٌ مِنْ عَذَابٍ» نشان از شدت کم عذاب دارد(تفتازاني، ۱۳۸۷: ۲۱۷). با توجه به این که کافران دچار عذاب اندک شدند، بسیار ترسیده و پا به فرار گذاشتند؛ لذا خداوند با به کارگیری این همخوان‌ها به تحیر کافران می‌پردازد که چگونه در مقابل عذابی اندک ناتوان گشته‌اند. جمله‌ی «إِذَا هُمْ مِنْهَا يَرْكُضُونَ» به کمک صامت‌های نام-برده شناخته و میزان تحیر آنان را افروزن کرده است؛ زیرا «ركض» به معنای "دویدن سریع" است که دویدن آنان را به دویدن اسب تشبیه کرده است(ر.ک: ابن عاشور، بي تا، ج ۱۷: ۲۰؛ طبرسي، ۱۳۷۲، ج ۷: ۶۶)؛ زیرا به سرعت چون اسی می‌دویدند تا گرفتار عذاب نشوند؛ بنابراین این واژ‌ها به خوبی معنای ترس و حقارت را به مخاطب انتقال می‌دهند.

وَذَا الْتُّونِ إِذْ ذَهَبَ مُغَاضِبًا فَطَنَّ أَنْ لَنْ نَقْدِرَ عَلَيْهِ فَنَادَى فِي الظُّلُمَاتِ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ  
سُبْحَانَكَ إِلَيْكَ كَتَنْ مِنَ الظَّالِمِينَ (انبياء ۸۷)

آیه‌ی فوق اشاره به داستان یونس (ع) دارد که وی از طرف پروردگار مبعوث بر اهل نینوا شد. آنان را به سوی خداوند دعوت کرد ولی ایمان نیاوردند؛ در این هنگام یونس (ع) نفرینشان کرد و خواستار عذاب الهی بر آنان شد؛ اما تا نشانه‌های عذاب را مشاهده کردند، توبه کردند و ایمان آورند؛ خداوند رحیم نیز دیگر آنان را عذاب نداد؛ اما با وجود ایمان آوردن آنان، حضرت یونس با خشم و عصبانیت و بدون اذن و اجازه‌ی خداوند از میان قومش رفت و گمان کرد که خداوند هیچ حکمی را درباره‌ی او اجرا نمی‌کند(ر.ک: طباطبایی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۳۱۴؛ طبرسی، ۱۳۷۲، ج ۷: ۹۶). تکرار بسیار واج «ز» (Z) که بیانگر موضوعاتی چون خشم است در جمله‌ی «وَذَلِكَ لِمَعْنَى أَنَّ لَنْ تَقْدِيرَ عَلَيْهِ» مشاهده می‌گردد. این توازن آوایی سبب افزایش موسیقی در جمله‌ی مذکور شده است و معنای واژه‌ی «معاضیباً» را بهتر و ملموس‌تر به اذهان انتقال داده است. یونس (ع) که دید مردم قومش ایمان نمی‌آورند، به شدت عصبی و خشمگین شد و تصمیم گرفت آنان را ترک کند و از میان آنان برود؛ بنابراین توازن آوایی واج «ز» (Z) به همراه واژه‌ی «معاضیباً» میزان خشم او را به مخاطب القا می‌کند.

**ثَانِيَ عِطْفَهِ لِيُضَلَّ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ لَهُ فِي الدُّنْيَا خِزْنٍ وَ نُذِيقَهُ يَوْمَ الْقِيَامَهُ عَذَابَ الْحَرِيقِ (حج ۹)**  
 جمله‌ی «ثانیَ عِطْفَهِ» کنایه از روی گرداندن، تکیر و رزیدن، بی اعتنایی و اعراض از چیزی است؛ گویی کسی که از چیزی روی می‌گرداند، پهلوی خود را خم می‌کند و می‌شکند(ر.ک: طباطبایی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۳۴۹؛ ابن عاشور، بی‌تا، ج ۱۷: ۱۵۱؛ زمخشri، ۱۴۰۷، ج ۳: ۱۴۶). این کنایه به روی گردانی روسای مشرکین از خدای متعال اشاره می‌کند که چگونه با این روی گردانی سبب گمراهی دیگران شدند؛ لذا موجبات خشم خداوند متعال را فراهم آورند تا جایی که خدا آنان را به خواری در دنیا و عذاب اخروی تهدید کرد؛ زیرا جمله‌ی «لَهُ فِي الدُّنْيَا خِزْنٍ وَ نُذِيقَهُ يَوْمَ الْقِيَامَهُ عَذَابَ الْحَرِيقِ» تهدیدی به خواری و رسوایی در دنیا است و آیه بعد؛ یعنی آیه ۱۰ سوره مبارکه کهف «ذلِكَ بِمَا قَدَّمتَ يَدَاكَ وَ أَنَّ اللَّهَ لَيْسَ بِظَلَامٍ لِلْعَبِيدِ» نیز اشاره به تهدید ذکر شده در آیه قبلی دارد؛ لذا با باء مقابله در «بما قَدَّمتَ» همراه گشته است تا بیان کند که آن‌چه از رسوایی و عذاب می‌بینی، سزای روی گردانی تو از خداست(طباطبایی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۳۴۹). حال می‌توان سبب بالا بودن به کارگیری واج سایشی لشوی «ز» (Z) در آیه‌ی فوق را دریافت؛ زیرا این واج برای بیان احساساتی چون حقارت و خشم به کار می-رود (قویمی، ۱۳۸۳: ۵۶). خداوند متعال برای تاکید بر خواری و ذلت چنین افرادی تنها به استعمال واژگانی چون «خِزْنٍ» و «عَذَابَ الْحَرِيقِ» بسته نکرده است و با استفاده از توازن آوایی و با کمک همخوان «ز» (Z) خشم و نفرت خویش را نسبت به روسای مشرکین که سبب گمراهی دیگران می-

شدند، نشان می‌دهد و چون موجب خشم الهی شدند در دنیا و آخرت حقیر و ذلیل خواهند شد؛ هم‌چنین واج انسدادی «ق» (q) به کمک واج سایشی «ز» آمده و میزان خشم را دوچندان کرده است؛ زیرا واج «ق» (q) صوتی خشک و انفجاری، چون خشم را تداعی می‌کند که از شدت آن خشم، انسان به نفس نفس می‌افتد (قویمی، ۱۳۸۳: ۴۶).

## ۷-۲- همخوان‌های روان

همخوان‌های «ل» (l) و «ر» (r) همخوان‌های روان نام دارند؛ زیرا اصواتی هستند روان، سیال، جاری و شفاف؛ همانند تداعی صدای باران که به آرامی می‌ریزد و جاری می‌گردد.

**حَتَّىٰ إِذَا بَلَغَ مَطْلَعَ الشَّمْسِ وَجَدَهَا تَطْلُعُ عَلَيٍّ قَوْمٌ لَمْ يَجْعَلُ لَهُمْ مِنْ دُونِهَا سِرْتًا (کهف ۹۰)**  
 هماهنگی آواها در سخن، نقش بسیار مهمی در موسیقای کلام ایفا می‌کند و از آن جایی که این هماهنگی، القا کننده‌ی معنای ثانویه به روح خواننده است، نقش کلیدی را در کلام ایفا می‌کند. با کمی دقیق می‌توان دریافت که واکه‌ی روان «ل» نسبت به دیگر همخوان‌ها از بسامد بیشتری برخوردار است. این همخوان سیال، روان و شفاف، معنای روان شدن، لغزیدن یا سریدن هر چیز یا هر موجودی در فضای آزاد را تداعی می‌کند (ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۵۲). خدای سیحان با تکرار این همخوان، لغزیدن و سریدن آرام نور خورشید بر آن قوم را به خوبی به تصویر کشیده است. هنگامی که خوشید طلوع می‌کند، آرام آرام از پشت کوه‌ها بپرون می‌آید و سپس در اوج آسمان و میان آن واقع می‌شود و بر همه جا می‌تابد. طنین دلنیشین این واج، این تصویر را در ذهن مخاطب ترسیم می‌کند. هم‌چنین توازن واژگانی به کمک توازن آوایی آمده است. جناس اشتقاد در دو واژه‌ی «مطلع» و «تطلع» یک نوع توازن واژگانی است. این دو واژه از یک ریشه مشتق شده‌اند؛ بنابراین، در قسمت جناس اشتقاد قابل بررسی هستند (ر.ک: الهاشمی، ۱۳۸۹: ۳۵۱). تکرار همخوان «ل» و بیان جناس اشتقاد در آیه‌ی شریفه-ی فوق، لغزش نور خورشید و طلوع آن را بر «قوم زنج» (زمخشی، ۱۴۰۷، ج ۲: ۷۴۵) به تصویر می-کشد و این که چگونه خورشید تمامی بدن آنان را می‌پوشاند؛ زیرا آنان هیچ پوششی جز آفتاب نداشتند؛ زیرا «این جمعیت؛ یعنی قوم زنج در مرحله‌ای بسیار پائین از زندگی انسانی بودند، تا آنجا که بر همه زندگی می‌کردند، و یا پوشش بسیار کمی که بدن آنان را از آفتاب نمی‌پوشانید، داشتند» (مکارم شیرازی، ۱۳۷۴، ج ۱۲: ۵۲۹).

**ذِكْرُ رَحْمَتِ رَبِّكَ عَبْدَهُ زَكَرِيَا (مریم ۲) (ذِكْرُ رُّبَّ حَمَّتِ رَبِّكَ عَبْدَهُ زَكَرِيَا)**

با نگاهی به توازن آوایی و هماهنگی حروف، می‌توان بسامد بالای همخوان «ر» (۲) را درک کرد. همخوان «ر» (۲) یک همخوان تکریری است که در گروه همخوان روان جای دارد. «اندام‌های تولید کننده این همخوان نوک زبان و لثه بالا هستند؛ بدین ترتیب نوک زبان بر لثه بالا مماس می‌شود و بدین ترتیب یک مانع در راه عبور هوا به وجود می‌آید. تولید (۲) همراه با ارتعاش تار آواها صورت می‌گیرد و از این جهت همخوان مذکور واکدار است» (ثمره، ۱۳۶۸: ۸۲-۸۳). این همخوان واکدار «صدای مایعی را تداعی می‌کند که به آرامی می‌ریزد و همچنین صدای ریزش باران و بارش برف را القا می‌کند» (قویمی، ۱۳۸۳: ۵۱). تکرار این حرف، ریزش رحمت الهی را بر سر زکریا به مخاطب القا می‌کند که او را مشمول رحمت و نعمت خویش گردانیده است. همچنین واکه‌ی درخشان «آ» (۳) که بیان‌گر درد و نامیدی است، نامیدی حضرت زکریا را ترسیم می‌کند که وی در آیات بعدی بارها با بیان جملاتی مانند «*قَالَ رَبِّيْ إِنِّي وَهَنَ الْعَظُمُ مِنِّي وَأَشْتَغَلُ الرَّأْسُ شَيْبَا*» نامیدی و یاس خویش را آشکار می‌سازد و با خضوع و خشوع به درگاه الهی دعا می‌کند و از وی خواستار فرزندی می‌شود؛ بنابراین این آیه به خوبی می‌تواند برای مخاطبین ریزش رحمت الهی را به نمایش بگذارد، درست در همان زمانی که حضرت زکریا کاملاً نامید و مایوس بود.

وَ اَنْخَدُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ الْهَمَّ لِكُونُوا لَهُمْ عَرَّاً (مریم ۸۱)

هم صامت (۴) در آیه‌ی فوق به خوبی توانسته است معنای لغتش و سریden را منتقل کند. آیه‌ی نامبرده اشاره به بتپرستانی دارد که به پرستش غیر خدای متعال روی آوردن و گمان می‌داشتند که آن بت برای آنان مایه‌ی عزت و سربلندی می‌شود؛ بنابراین آنان دچار لغتش و اشتباہی بزرگ شدند. در زبان فارسی نیز برای بیان اشتباہات و گناهانی که شخص مرتکب شده است به صورت کتابی از جمله‌ی «لغزیدن پا» استفاده می‌کنند و در اصل منظور آنان گناه و خطای است که فرد مرتکب آن شده است. با توجه به معنای هم صامت (۴) می‌توان چنین برداشت کرد که خداوند با تکرار این واج، لغزیدن و سریden پای کافران را به تصویر کشیده و بیان داشته که آنان مرتکب گناهی نابخشودنی شده‌اند.

فَقُولَا لَهُ قَوْلًا لَيْنَا لَعْلَهُ يَتَذَكَّرُ أَوْ يَخْشِي (طه ۴۴)

توازن آوایی موجود در آیه‌ی فوق از تکرار همخوان (۴) حاصل شده است. همخوان مذکور «به سرعت و سبکی ادا می‌شود؛ حرف لام حد فاصل میان شدت و رخوت است که هنگام ادای آن، صوت و نفس نه مانند حروف شدت، حبس و نه مانند حروف رخوت، کاملاً جریان می‌یابد» (انیس، ۱۹۷۹: ۵۶-۵۴). با توجه به توضیحات ارائه شده پیرامون صفات همخوان (۴)، می‌توان فحوای

کلام را با توجه به فرم و وجود کلماتی چون «آئیناً» دریافت. خداوند متعال با تکرار این هم صامت از موسی (ع) و برادرش هارون، خواستار نرمی و ملاطفت با فرعون شد تا سخنان نرم آنان در جان وی نفوذ کند و از راه خطأ و گمراهی نجات یابد؛ زیرا با توجه به نظریه‌ی گرامون، این همخوان روان، صوت نسیمی ملایم را القا می‌کند (ر.ک: قویمی، ۱۳۸۳: ۵۲)؛ بنابراین سخنان موسی (ع) و برادرش بایستی چون نسیمی ملایم و لطیف بر جان فرعون بوزد و روحش را جلاء بخشد؛ به همین دلیل سخنانی با معانی نیک و تاثیرگذار به اشیاء نرم و نسیمی ملایم تشبيه شده است (ر.ک: ابن عاشور، بی‌تا، ج ۱۶: ۱۲۴؛ طباطبائی، ۱۴۱۷، ج ۱۴: ۱۵۴).

## نتیجه

طبق بررسی‌های به عمل آمده در دو جزء مبارکه‌ی ۱۶ و ۱۷ قرآن کریم مشخص شد که: قاعده‌افزایی یکی از مباحث مطرح شده‌ی نقد فرماليستی، به خوبی در زمینه‌ی دریافت معنا از طریق فرم و ساختار ادبی موفق بوده است و نیازی به بافت موقعیتی و فرهنگی ندارد. هماهنگی آوازی نیز به عنوان زیر شاخه‌ی قاعده‌افزایی به خوبی به پژوهش‌نگر این توانایی را می‌دهد که از طریق ساختار و فرم آیات الهی، بدون در نظر گرفتن شرایط نزول، بخشی از معانی را کشف کند.

نظریات موریس گرامون، در مورد القاگری آواها، به خوبی در قرآن کریم قابل تطبیق است و معانی ارائه شده توسط گرامون برای هریک از واکه‌ها و همخوان‌ها در آیات الهی به وضوح به چشم می‌خورد. تکرار هر یک از واج‌ها در آیات الهی، برجستگی خاصی به آن‌ها بخشیده و فحواهی کلام را به صورت ضمنی و بدون شرح جزئیات به مخاطب منتقل می‌کند..

جدول شماره‌ی یک موجود در پژوهش حاضر، نشان می‌دهد که بالاترین بسامد در میان همخوان‌ها، مختص همخوان سایشی و در میان واکه‌ها، مختص واکه‌ی درخشنan است. همخوان‌های انسدادی، روان و واکه‌ی تیره بعد از واکه‌ی درخشنan بیشترین کثرت استعمال را دارا هستند؛ سپس همخوان خیشومی و در آخر واکه‌ی تیره، کمترین میزان استعمال را به خود اختصاص داده است.

از آنجایی که در دو جزء نامبرده، سوره‌هایی قرار دارند که پیرامون سرگذشت انبیاء است، به خوبی می‌توان از نتایج آماری به دست آمده برای شرح و تفسیر سوره‌ها بهره برد. بسامد بالای همخوان‌های سایشی در میان دیگر همخوان‌ها برای این منظور است که حسن تشویش، اضطراب، ذلت و خشم مشرکان و کافران را تداعی کنند که چگونه هنگام رویارویی با پیامبران و سخنان آنان پیرامون خداوند سبحان دچار تشویش و نگرانی و به علت ناتوانی در برابر قدرت الهی خشمگین و عصبانی می‌شدند. همچنین واکه‌های درخشنan بیش از دیگر واکه‌ها مورد استفاده قرار گرفته است که بیشتر برای القای حسن شکوه و عظمت خداوند متعال به کار رفته است؛ زیرا برخی آیات برای توصیف و بیان عظمت خداوند عزو جل هستند که در این میان، واکه‌های تیره نیز به کمک واکه‌ی درخشنان شتافته و بیش از پیش این معنا را منتقل کرده‌اند. همخوان‌های انسدادی و روان نیز برای تصویرسازی صدا و چگونگی حرکات پدیده‌های مختلف به کار گرفته شده‌اند.

## منابع

قرآن کریم.

- ۱) ابن عاشور، محمد بن طاهر. (د.ت)، التحریر و التنویر، ج ۱۵، بیروت: موسسهٔ التاریخ.
- ۲) انبیا، ابراهیم. (۱۹۷۹)، الاصوات اللغوية، مصر: نهضة مصر.
- ۳) باقری، مهری. (۱۳۶۷)، مقدمات زبان‌شناسی، تبریز، دانشگاه تبریز.
- ۴) تفتازانی، سعدالدین مسعود بن عمر. (۱۳۸۷)، المطوّل على التلخیص، تصحیح و تحقیق سید شریق جرجانی، دارالکوخ للطباعة و النشر.
- ۵) ثمره، یدالله. (۱۳۶۸)، آواشناسی زبان فارسی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- ۶) درویش، محیی الدین. (۱۴۱۵)، إعراب القرآن و بيانه، حمص: دارالإرشاد للشئون الجامعية.
- ۷) راغب اصفهانی، حسین بن محمد. (۱۴۱۲)، مفردات الفاظ القرآن، بیروت: انتشارات دارالقلم.
- ۸) الزمخشري، محمود. (۱۴۰۷)، الكشاف عن حقائق غوامض التنزيل، ج ۳، بیروت: دارالكتاب العربي.
- ۹) السامرایی، فاضل. (۲۰۰۰۹)، معانی النحو، ج ۳، عمان: دار الفکر.
- ۱۰) شفیعی کدکنی، محمدرضا. (۱۳۹۱)، رستاخیز کلمات، تهران: سخن.
- ۱۱) صفوی، کورش. (۱۳۹۰)، از زبان‌شناسی به ادبیات، ج ۱، تهران: شرکت انتشارات سوره مهر.
- ۱۲) طباطبایی، سید محمد حسین. (۱۴۱۷)، المیزان فی تفسیر القرآن، ج ۱۴، قم: دفتر انتشارات اسلامی جامعه‌ی مدرسین حوزه علمیه قم.
- ۱۳) طبرسی، فضل بن حسن. (۱۳۷۲)، مجمع البیان فی تفسیر القرآن، ج ۹، تهران: انتشارات ناصر خسرو.
- ۱۴) عبدالجلیل، منقول. (۲۰۰۱)، علیم الدلالة، دمشق: اتحاد الكتب العرب.
- ۱۵) عبدالمطلب، محمد. (۱۹۸۴)، البلاغة و الأسلوبية، مصر: الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- ۱۶) علوی‌مقدم، مهیار. (۱۳۷۷)، نظریه‌های نقد ادبی معاصر، تهران: سمت.
- ۱۷) قوییمی، مهوش. (۱۳۸۳)، آوا و القا (رهیافتی به شعر اخوان ثالث)، تهران: هرمس، چاپ اول.
- ۱۸) مارتینه، آندره. (۱۳۸۰)، تراز دگرگونی آوایی، ترجمه‌ی هرمز میلانیان، تهران: هرم.
- ۱۹) مدرسی، سید محمد تقی. (۱۴۱۹)، من هدی القرآن، تهران: دار محبی الحسین.
- ۲۰) مصطفوی، حسن. (۱۴۳۰)، التحقیق فی کلمات القرآن الکریم، بیروت: دارالکتب العلمیة.
- ۲۱) مکارم شیرازی، ناصر. (۱۳۷۴)، تفسیر نمونه، ج ۱۳. تهران: دارالکتب الاسلامیه.
- ۲۲) هاشمیان، لیلا؛ شریفی‌نیا، فردین. (۱۳۹۳)، «بررسی توازن آوایی در اشعار منوچهر آتشی»، دانشگاه شهید باهنر کرمان، نشریه‌ی ادب و زبان، ش ۳۶، صص ۳۶۰-۳۸۲.