

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

بررسی مؤلفه‌های موسیقایی سوره «الحافه»

جواد گرجامی^۱
غلامعباس رضائی^۲
عادل آزادل^۳
سولماز پرشور^۴

چکیده

یکی از مهم‌ترین جنبه‌های اعجاز زبانی قرآن، موسیقی دلنشیان آن است که نقش زیادی در برتری متن قرآنی بر متون دیگر دارد. در ساختار موسیقایی اعجاب‌انگیز قرآن با دو گونه ایقاع درونی و ایقاع بیرونی رو به رو هستیم که هریک از گونه‌های یادشده دارای مولفه‌هایی چون: ایقاع درونی متراծ و متمایز، ایقاع تکرار، ایقاع توازی، ایقاع فواصل، ایقاع آوازی، ایقاع تکیه و ایقاع نغم‌مانگ می‌باشند. همسویی این مولفه‌ها با مضماین آیات در نهایت به انسجام متن قرآنی می‌انجامد. این مقاله در صدد است تا با رویکرد توصیفی - تحلیلی همراه با استخراج شواهد قرآنی، این جنبه از اعجاز قرآن کریم را در سوره حافظه بررسی کند. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد، قرآن کریم که تجلی‌گاه کلام الهی است افزون بر معانی و محتوای ژرف، سرشار از زیبایی‌های متعدد موسیقایی است، به طوری که ساختار تمام اجزاء و عناصر موسیقایی آن متناسب با یکدیگر و هماهنگ با محتوا و اغراض متن قرآنی به کار گرفته شده و در القای هر چه بیشتر معانی و مفاهیم آیات سهیم است.

کلیدواژه‌ها: قرآن کریم، اعجاز زبانی، موسیقی درونی و بیرونی.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۴/۰۳ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۹/۲۲

javad.garjami@gmail.com

۱- نویسنده مسئول: استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

ghrezaee@ut.ac.ir

۲- دانشیار دانشگاه تهران

azaddel@uma.ac.ir

۳- استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

porshorsolmaz@gmail.com

۴- کارشناس ارشد زبان و ادبیات عربی

۱ - مقدمه

تأملی در ساختار زبانی قرآن گویای وجود یک عنصر موسیقایی شگرف در بافت آن است. هر سوره و آیه‌ای از قرآن، هر مقطع و فقره‌اش، هر تصویر و قصه‌اش و هر مطلع و ختامش، ممتاز به اسلوب ایقاعی برجسته‌ای است که زبان تحسین مستمعان را گشوده است. این ویژگی در قرآن به حدی است که حتی آنانکه عرب نیستند، آن را احساس کرده و از شنیدنش چنان به وجود می‌آیند که هیچ چیز نمی‌تواند آنان را از گوش دادن به آیات زیبای قرآن بازدارد. از سویی دیگر میان فرم (شکل) و محتوای آیات هماهنگی شگرفی است؛ به طوری که اگر قرآن در مقام بیان تکریم انسان است، از الفاظی نرم و لطیف و اگر در مقام تهدید و عذاب است، از الفاظی نازارم و تند استفاده نموده است. موسیقی اعجاز‌آمیز قرآن، چنان شکوهمند است که سنگلان عرب را تحت تأثیر و نفوذ خود قرارداد و آنان در برابر قرآن، به عجز و ناتوانی خویش اعتراف کرده و تعظیم و تحسین خود را در برابر قرآن ابراز داشتند. این جنبه اعجازی قرآن در دو بافت درونی و بیرونی آن تحقق می‌یابد و دارای ساختار بی‌نظیری است که نه پیش از آن بوده و نه پس از آن خواهد بود. عرب‌ها به سبب پرداختن به شعر و خطابه ارزش موسیقایی قرآن را دریافت‌بودند، چنانکه زرقانی می‌گوید: «این زیبایی آوایی و نظم موسیقایی قرآن اولین چیزی بود که گوش اعراب در روزهای نزول قرآن آن را حس کرد. اعراب تا آن زمان چنین صوت و آهنگی را در هیچ کلام مثوری، اعم از مسجع و غیر مسجع، نشنیده بودند، به‌طوری که در آغاز تصور می‌کردند قرآن نوعی شعر است؛ زیرا از هارمونی و ارتباط آهنگین الفاظ آن احساس لذتی خاص می‌کردند». حالتی که تقریباً تنها با شنیدن شعر به ایشان دست می‌داد؛ اما بی‌درنگ به خود می‌آمدند و گمان خود را تخطیه می‌کردند» (زرقانی، ۱۳۸۵: ۹۲۰). البته این استعداد علاوه بر گوش سپردن فراوان به شعر، به حجم بی‌سادگی در میانشان هم مربوط است، چنانکه ابراهیم آنیس نیز این خصوصیت زبان عربی را در امی بودن مردم عرب می‌داند (شفیعی کدکنی، ۱۳۷۶: ۴۲). بی‌شك یکی از ابعاد اعجاز قرآن که تاکنون کمتر بدان پرداخته شده، اعجاز نهفته در موسیقی قرآن است، و از آن جهت که در موسیقی قرآن رازهای فراوانی نهفته است و بی‌بردن به آن‌ها سرّ معجزه بودن این کتاب آسمانی را بیش از پیش بر ما معلوم می‌گرداند، ضرورت دانستیم تا به توصیف و تحلیل گوشه‌ای از موسیقی زیبای قرآن در سورهٔ حافظه بپردازیم؛ از این رو شاکلهٔ این گفتار در سه بخش ذیل شکل گرفته است:

۱. مفهوم موسیقی و ايقاع ۲. تبیین برخی عناصر ايقاع درونی و بیرونی در متن سوره حاقه ۳.
بررسی همخوانی لفظ و معنا در سوره حاقه.

پرسش‌هایی که در این نوشتار در صدد پاسخ بدانها هستیم، عبارتند از:

۱. مهم‌ترین مؤلفه‌های موسیقی‌ساز در سوره الحاقه کدامند؟
۲. مؤلفه‌های موسیقایی سوره الحاقه چه نقشی در القای محتوا آیات ایفا می‌کنند؟

فرضیاتی هم که در این نوشتار مدّ نظر قرار دارد عبارتند از:

۱. ايقاع درونی و بیرونی به همراه گونه‌های مختلف آن همچون ايقاع تکرار، ايقاع توازی، ايقاع فواصل، ايقاع آوازی، ايقاع تکیه، ايقاع نغم‌آهنگ مهم‌ترین مؤلفه‌های موسیقی‌ساز در سوره الحاقه هستند.
۲. ساختار موسیقایی سوره همسو و هماهنگ با محتوا آن، به درک دقیق مخاطب از حادثه قیامت و تصاویر برخاسته از آن کمک می‌کند.

پیشینه

از جمله پژوهش‌هایی که در این زمینه نوشته شده، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- (زیباشناسی تکرار در قرآن کریم) نوشه‌ی: فرحناز شاهوردی - دانشگاه فردوسی مشهد، (بررسی مطابقت لفظ و معنی در برخی مفردات جزء ۳۰ قرآن کریم) نوشه‌ی: زهره آسوده - دانشگاه بیرجند، (نغمات ربوی: بررسی موسیقی قرآن) نوشه‌ی: زهرا هاشمیان کارگش - دانشگاه علمیه خراسان، (آهنگ در آیات قرآن کریم) نوشه‌ی: ابوالحسن احمدی شاهرخت - دانشکده اصول‌الدین قم و از جمله مقالات نوشته شده در این زمینه: التحلیل الموسيقی لای القرآن الکریم (الجزء الثلاثون آنماذجاً) «نوشه‌ی: زهرا عبدالی - دانشگاه فردوسی مشهد»، موسیقی و نظم آوازی قرآن کریم «نوشه‌ی: مهین حاجی‌زاده - مهدی ممتحن»، درآمدی بر شناخت موسیقی قرآن «نوشه‌ی: اکرم دیانی»، جستارهایی در زمینه نظم‌آهنگ قرآن کریم «نوشه‌ی: ابوالفضل خوش‌منش» و... اما آنچه مسلم است اینکه، آثار یاد شده به صورت گذرا، به موسیقی قرآن اشاره کرده‌اند و از پرداختن به مباحث تفصیلی در این ارتباط باز مانده‌اند. این پژوهش سعی بر آن دارد تا به صورتی ژرف‌تر به تحلیل موسیقایی سوره حاقه پردازد.

۲. مفهوم موسیقی

لفظ موسیقی دارای چنان گسترده معنایی شده که ارائه تعریفی جامع از آن مشکل می‌نماید. واژه music در اصل از ریشه یونانی است که بر فنون نواختن موسیقی با آلات طرب

اطلاق می‌شود. پیشینیان آن را یکی از اقسام دانش ریاضی می‌دانستند؛ چنانکه بوعلی سینا موسیقی را جزء ریاضی و در ردیف حساب و هندسه قرار داده است. موسیقی در تعریف او عبارت است از: «بخشی از دانش ریاضیات که در آن از احوال نغمه‌ها، به لحاظ هماهنگی یا عدم هماهنگی و از احوال ازمنه موجود در فواصل نغمه‌ها بحث می‌شود تا دانسته شود که لحن چگونه تأثیف می‌شود.» (شفیعی کدکنی، ۱۳۷۶: ۲۹۴). تعریف فوق نشان می‌دهد که از نظر ابن سینا علم موسیقی مشتمل بر دو بحث است: ۱. بحث از حالات نغمه‌ها که این بخش (علم تأثیف) نام دارد. ۲. بحث از زمان‌های موجود میان نغمه‌ها که این بخش (علم ایقاع) نام دارد. سعید رمزی نگرش دیگری در این زمینه دارد. او در کتاب «راز موسیقی» می‌گوید:

«گرچه ارسطو موسیقی را یکی از شعب علم ریاضی برشمرده و فلاسفه‌ای مانند بوعلی در شفا و همچنین خواجه نصیرالدین طوسی در مقدمه اخلاص ناصری نیز رأی او را پذیرفته‌اند؛ لکن از آنجا که همه قواعد موسیقی مانند ریاضی، مسلم و غیر قابل تغییر نیست بلکه ذوق و سلیقه سازنده و نوازنده، نیز در آن دخالت تمام دارد؛ از این رو آن را در زمرة فنون هنری قلمداد نموده‌اند.» (رمزی، ۱۳۸۶: ۱۴).

با توجه به آنچه عنوان شد می‌توان گفت که در سده‌های قبل، موسیقی از شاخه‌های علم ریاضیات و یکی از شعبات فلسفه به شمار می‌آمد و علت آن بحث اصوات و نقرات و اندازه‌ها بود که با وجود ارتباط نزدیک با فیزیک، به وسیله علوم ریاضی محاسبه می‌شد؛ اما با گذر زمان موسیقی به عنوان علم مستقلی موردن بحث و بررسی قرار گرفت و امروزه جزء فنون هنری قلمداد می‌شود. رازانی در کتاب «شعر و موسیقی و ساز و آواز در ادبیات فارسی» می‌گوید: «موسیقی صنعت ترتیب دادن صدای است به طوری که برای گوش مطبوع باشد و دو قسم است یکی شنواندن صدایها به‌طور متواالی و دیگر شنواندن چند صدا به یکبار است.» (رازانی، ۱۳۴۲: ۶۰). پس از نظر او، موسیقی ترکیب اصوات به نحوی است که برای گوش دلنشیں و خوشایند باشد. التونجی با عطف‌نظر به مقوله انسجام در میان عناصر مختلف موسیقایی می‌نویسد: «آن، آهنگ متن ادبی است که از انتخاب حروف و هماهنگی عبارات و نغمه‌های اوزان و قوافی و حروف روی به وجود آمده است» (التونجی، ۱۹۹۳، ج ۲: ۸۳۷).

اما شفیعی کدکنی تعریف اخوان الصفا از موسیقی را تعریف جامع و شاملی دانسته و بیان می‌کند: «موسیقی به گفته اخوان الصفا علم نسبت‌ها است. در این چشم‌انداز، بررسی هر نوع نظم و نظام و نسبت متقارنی در کاینات، حوزه موسیقی است و محدود به تناظر و تقارن اصوات و حرکت و سکون در حوزه آواها نیست.» (شفیعی کدکنی، ۱۳۷۳: ۲۹۴). بنابر آنچه گفته شد می‌توان به این نتیجه رسید که موسیقی مفهوم کلی‌تری است و به موجب آن هر عاملی که سبب انسجام متن شود، عامل موسیقایی شناخته می‌شود. به عبارت دیگر بحث انسجام و ائتلاف، فصل مشترک دیدگاههای یاد شده به شمار می‌آید.

۳. ساختار موسیقایی قرآن

بخش مهمی از اعجاز زبانی قرآن مربوط به موسیقی شگفت‌انگیز آیات آن است که بر هر نکته‌سنجی، آشکار و دارای ابعاد زیبا‌شناختی متعددی است. خداوند متعال در آیه **﴿وَرَتَّلِ الْقُرْآنَ تَرْتِيلًا﴾** (مزمل ۴) به اهمیت موسیقی و تأثیر آن بر شنوندگان اشاره کرده است. عبدالله سلیمان می‌گوید: از امام صادق^(ع) درباره این سخن خداوند عزوجل پرسیدم: **﴿وَرَتَّلِ الْقُرْآنَ تَرْتِيلًا﴾** فرمودند: «امیرالمؤمنین - درود خدا براو باد - فرموده است: یعنی آن را به روشنی آشکار کن و مانند شعر پشت سر هم و به شتاب نخوان و مانند ریگ پراکنده‌اش مساز؛ بلکه دل‌های سخت خود را با آن به هراس افکنید و اندیشه‌تان به پایان رسیدن سوره نباشد». (کلینی، ۱۳۸۳، ج ۴: ۵۶۷). در این آیه شرife، خداوند متعال فعل **(رتیل)** را به صورت امر بیان کرده و به این فعل امر بسته نکرده؛ بلکه آن را برای اهتمام ترتیل خوانی قرآن، با مفعول مطلق تأکید کرده است. پس ترتیل تنها برای زیبا سازی کلمات قرآن نیست؛ بلکه آن به منظور ادای حق تلفظ حروف، خواندن آیات به صورت شمرده و با تائی است تا در جان اثر کند و آن را برانگیزد، چنانکه التونجی می‌گوید: «ترتیل، رعایت مخارج حروف و حفظ وقف‌ها است». (التونجی، ۱۴۱۹، ج ۱: ۲۴۰). برای شناخت جایگاه زیبایی ریتم قرآنی بهتر است بدانیم که قرآن در محیطی نازل شد که مردم‌اش به مرتبه رفیعی از بلاغت رسیده بودند. مسأله‌ای که خداوند متعال در آیه ۲۰۴ سوره بقره به آن اشاره کرده است: **﴿وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يُعْجِبُكَ قَوْلُهُ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا﴾** (بقره ۲۰۴). {ترجمه: و از میان مردم کسی است که در زندگی این دنیا سخشن تو را به تعجب وامی دارد} بنابراین در میان آنان، بازار سخن از بازار کالا گرم‌تر بود و بزرگ‌ترین دلیل بر مهارت‌شان در بلاغت این است که پیامبر آنان را به معارضه با قرآن در بلاغت شگفت‌اورش فراخواند: **﴿وَإِنْ كُتُّمْ فِي رِبِّ مَمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا فَأَتُوا بِسُورَةٍ مَّنْ مُّثْلِهِ وَأَذْغُوا شُهْدَاءَكُمْ مِّنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ﴾** (بقره ۲۳). {ترجمه: و اگر در آنچه بر بندۀ خود نازل کرده‌ایم شک دارید پس اگر راست می‌گوید سوره‌ای مانند آن بیاورید و گواهان خود را غیر خدا فرا خوانید}؛ اما بشر به هیچ وجه نمی‌تواند مانند قرآن را بیاورد همچنانکه خداوند متعال می‌فرماید: **﴿فَإِنْ لَمْ تَفْعَلُوا وَلَنْ تَفْعَلُوا فَاتَّقُوا النَّارَ الَّتِي وَقُوَّهَا النَّاسُ وَالْحِجَارَةُ أَعِدَّتْ لِلْكَافِرِينَ﴾** (بقره ۲۴)، {پس اگر نکردید و هرگز نمی‌توانید کرد از آن آتشی که سوختش مردمان و سنگها هستند و برای کافران آمده شده بپرهیزید} در این آیه کلمه «لن تَفْعَلُوا» همه را به زانو در می‌آورد؛ یعنی با آن قدرت بلاغت هرگز نمی‌توانند مانند قرآن را بیاورند. آنان اگر می‌توانستند حتی بر یک حرف از قرآن اعتراضی بکنند آن را اظهار می‌داشتند؛ زیرا این روش در میانشان متدائل بود. موسیقی به وجود آمده از انتخاب واژه‌ها و نحوه ترتیبیشان در همه جای قرآن

ملحوظ است و هماهنگی حروف هر کلمه نسبت به حروف دیگر، چنان است که تمامی جذبه‌های شعری و نثری را در خود جمع کرده است و این همان حقیقتی است که عرب عصر نزول را مسحور کرد، چه آنانکه خداوند متعال سینه‌هایشان را برای پذیرش اسلام گشاده بود و چه آنانکه خداوند پرده‌ای بر دیدگانشان افکنده بود. از موسیقی قرآن به ایقاع نیز تعبیر می‌شود. پژوهشگران قدیم ایقاع را هم ردیف وزن و ساختار عروضی می‌دانستند؛ اما در عصر حاضر و با الهام‌گیری از مکاتب فکری اندیشمندان غربی فهمیده شد که؛ ایقاع اعم از وزن است؛ چراکه ایقاع شامل وزن نیز می‌شود و وزن تنها یکی از مؤلفه‌های تشکیل دهنده آن است. الیزابت درو (Elizabeth Drew) در این راستا می‌گوید: «وزن تنها عنصری از عناصر ایقاع است.» (الهاشمی، ۲۰۰۶: ۲۱). ایقاع الگوی زمانبندی موسیقی در دوران قدیم بوده است که بسیاری از نظریه‌پردازان قدیم همچون فارابی و ابن‌سینا و نصیرالدین طوسی و صفوی‌الدین ارمومی درباره آن اظهارنظر کرده‌اند. در این میان تعریف صفوی‌الدین از ایقاع تعریف دقیق‌تری به نظر می‌رسد. وی می‌گوید: «ایقاع عبارت است از توالی یک عده نقرات که به وسیله زمان‌هایی که دارای مقداری محدودند، از یکدیگر جدا شده و زمان‌ها وضع مخصوصی در دورهای مساوی ایقاعی دارند که آن تساوی را طبع سلیم درک می‌کند.» (خلقی، ۱۳۱۷: ۷۸). نکته مهمی که از این تعریف به دست می‌آید اینکه صفوی‌الدین در تعریف خود به دو مسئله اشاره کرده است: ۱. ایقاع بیرونی کلام که به وسیله نقرات حاصل می‌شود. ۲. تساوی دورها که با طبع سلیم درک می‌شود.

حمدان نذیر در کتاب «الظاهره الجمالية في القرآن الكريم» می‌گوید: «ایقاع پدیده‌ای است که در طبیعت انسان آشنا و مألوف است، پس بین ضربات قلب، نظم است و بین واحدهای تنفس، نظم است و بین خواب و بیداری نیز نظم است.» (حمدان، ۱۴۱۲: ۱۹۰-۱۸۹). بنا بر این گفته، معلوم می‌شود که در گذشته ایقاع را در حرکت پی‌درپی و منظم هستی و در حرکت کائنات اطرافشان می‌شناختند. پیشینیان با اندیشه در ساختار ایقاع چنین دریافتند که ایقاع از جمله ارکانی است که همه ارکان هستی بر روی آن قرار گرفته است و حتی در حرکات بدن انسان نیز این ایقاع نمود دارد. چنین نگرشی حکایت از آن دارد که عنصر ایقاع یک مفهوم کلی و فرامتنی است که به عنوان یکی از ارکان مهم در انسجام بخشی و نظام دهی جهان آفرینش مطرح می‌شود. دکتر عزالدین اسماعیل با نگرشی فراگیر به ایقاع، تحقق آن را خارج از دو بعد زمان و مکان نمی‌داند. وی در این رابطه می‌گوید: «نظام ایقاعی عبارت است از نظام خاصی که از همزمانی ساختارهای زمانی و مکانی شکل می‌گیرد.» (اسماعیل، بی-تا: ۱۲۴) این کارکرد ایقاع (انسجام بخشی و نظام دهی) به تبعیت از قوانین هستی در هر ساختاری نمود می‌یابد. به طوری که هر متنی به تناسب بافت منسجم و نظام مند خویش بهره‌ای از آن (ایقاع) برده

است. بی شک در این میان قرآن کریم که آبینه تمام نمای نظام خالق هستی است، از این مهم مستثنی نیست. بنابراین با توجه به آنچه گفته شد، می‌توان نتیجه گرفت که ساختار موسیقایی حاکم بر متن قرآنی اغلب ساختاری ايقاعی (Rhythmic) است که در سایه آمیخته شدن با دیگر مؤلفه‌های زیباشناختی، درنهایت به شکل‌گیری زبان منحصر به‌فرد آن انجامیده است. ايقاع به عنوان پدیده‌ای که از ماهیت متن برخاسته در دو بافت درونی و بیرونی قرآن نمود می‌یابد؛ چنانکه علوی‌الهاشمی در کتاب «فلسفه الایقاع فی الشعر العربی» به انواع ايقاع اشاره کرده و می‌گوید: «ايقاع دو سطح دارد که نقش دو بال را برای متن ایفا می‌کند و آن را برای پرواز یاری می‌دهد». (الهاشمی، ۲۰۰۶: ۵۵). در ادامه به مهم‌ترین مؤلفه‌های موسیقایی سوره «الحافه» می‌پردازیم:

۱-۳. ايقاع درونی (Internal Rhythm)

ايقاع درونی که از شخصه‌های جدید متون ادبی است، به‌دلیل پیوند میان فرم و محتوا پدید می‌آید و احساس شگفت‌انگیزی را در قلب و روح انسان ایجاد می‌کند. در شعر کلاسیک عرب، اغلب موسیقی خارجی مورد توجه بود. با به روی کار آمدن قصيدة الشر که تمدی بر همه قواعد گذشته محسوب می‌شود، موسیقی خارجی از ساحت شعر رخت برپست و موسیقی درونی که حاصل تجربه عاطفی شاعر و احساسات اوست، اصل و اساس شد (فیض الله زاده و عدالتی نسب، ۱۳۹۰: ۱۴۲). از جمله تعاریفی که از این پدیده‌ی ايقاعی شده، تعریف دکتر شفیعی کدکنی است. وی در کتاب «موسیقی شعر» می‌نویسد: «ايقاع درونی عبارت از هماهنگی و نسبت ترکیبی کلمات و طنین خاص هر حرفی در مجاورت با حرف دیگر است. وزن موسیقی بیرونی شعر را ایجاد می‌کند و ايقاعات کلمات موسیقی درونی آن را». (شفیعی کدکنی، ۱۳۷۶: ۵۱). این در حالی است که برخی ايقاع درونی را صرفاً در بافت قرآنی بررسی می‌کنند. از آن جمله محمد هادی معرفت که در کتاب «علوم قرآنی» درباره ايقاع درونی قرآن می‌گوید: «نظم‌هانگ درونی قرآن، دستاوردهای جلالت تعبیر و ابهةت بیان پدید آمده از مغز کلام و کنه آن است». (معرفت، ۱۳۸۹: ۳۸۹) با این توضیح که در هنگام تلاوت قرآن آهنگ درونی آن کاملاً حسن می‌شود. این آهنگ در سوره‌های کوتاه، با فاصله‌های نزدیکش و بهطور کلی در تصویرها و ترسیم‌ها بیشتر نمایان است و در سوره‌های بلند کمتر؛ اما همواره نظم‌هانگ آن ملحوظ است (همان: ۳۸۲). البته نکته‌ای که در این میان باید توجه کرد این است که ايقاع درونی تنها از طریق حسن شنوایی درک نمی‌شود؛ بلکه از طریق فهم کامل از حرکت ايقاعی در درون ساخت کلی یک سوره درک می‌شود. در این راستا، ساختار زبان عربی هم به تحقق این امر کمک کرده است؛ به دلیل اینکه زبان عربی، زبان تصویری است و بسیاری از جنبه‌های احساسی را در بر دارد. بنابراین می‌توان

گفت که این ايقاع، برآمده از روح متن است و صرفاً به وزن و قافیه محدود نمی‌شود. این موسیقی برخاسته از هم‌جواری الفاظ، ترکیبات و ساختار جملات قرآن است که فارغ از معانی آیات نیز وجود دارد؛ هرچند که توجه به معنا بر میزان تأثیرش می‌افزاید. شایان ذکر است که این نوع ايقاع در سوره الحاقه بسامد بالایی دارد. ايقاع درونی موجود در متن قرآن، به ايقاع درونی متزاد و متمایز تقسیم می‌شود که در این اینجا توضیح مختصری از هریک آورده می‌شود:

۱-۳. ايقاع درونی متزاد (Synonymous Internal Rhythm)

كاربست ايقاع درونی متزاد یا همگن در متن قرآن، با اغراض و هدف گذاری‌های مختلف زبانی و فرازبانی صورت می‌گیرد. در تعریف آن آمده: «آن حرکت متناوب و منظم گروه‌های همسوی معنایی است که در مسیر واحدی حرکت می‌کنند؛ به طوری که روابط حاکم بر آن‌ها روابط مبتنی بر همنشینی ساخته‌ای همگون درون متنی است. این مهم در نهایت هارمونی معنایی یکسانی را در معماری کلی قصیده ایجاد می‌کند. امری که به دنبال آن صدای واحدی از درون متن شعری برمی‌آید» (رضابی هفتادر و گرجامی، ۱۳۹۰: ۳۳). البته باید اشاره کرد که حرکت ايقاع درونی متزاد در قرآن با بار معنایی مثبت و یا منفی همراه است که نمونه بارز ايقاع درونی متزاد مثبت در آیات ۱۹ تا ۲۴ سوره الحاقه می‌باشد آنچا که خداوند متعال می‌فرماید: «فَمَا مِنْ أُوتَيَ كِتَابَهُ بِيَمِينِهِ فَيَقُولُ هَاؤُمْ أَفْرُوْ وَا كِتَابِيَهُ (۱۹) إِلَى ظَنَنَتُ أَئِي مَلَاقِ حِسَابِيَهُ (۲۰) فَهُوَ فِي عِيشَهُ رَاضِيَهُ (۲۱) فِي جَنَّهُ عَالِيَهُ (۲۲) قُطْوُفُهَا دَائِيَهُ (۲۳) كُلُوا وَاشْرِبُوا هَنِيَّنَا بِمَا أَسْلَفْتُمُ فِي الْأَيَّامِ الْخَالِيَهُ (۲۴)»، ترجمه: پس کسی که نامه اعمالش را به دست راستش دهند (از شدّت شادی و مبارات) فریاد می‌زند که: «(ای اهل محشر!) نامه اعمال مرا بگیرید و بخوانید! (۱۹) من یقین داشتم که (قيامتی در کار است و) به حساب اعمالم می‌رسم!» (۲۰) او در یک زندگی (کاملاً) رضایتبخش قرار خواهد داشت (۲۱) در بهشتی عالی (۲۲) که میوه هایش در دسترس است! (۲۳) {و به آنان گفته می‌شود:} بخورید و بیاشامید گوارا در برابر اعمالی که در ایام گذشته انجام دادید! (۲۴)}. این آیات در مورد بهشتیان و پاداش مخصوص آن‌ها در آخرت است. در این آیات واژه‌هایی با دلالت مثبت، با قرار گرفتن در کنار هم، ايقاع درونی متزاد مثبت را ایجاد کرده‌اند. عبارت‌هایی چون «أُوتَيَ كِتَابَهُ بِيَمِينِهِ، هَاؤُمْ أَفْرُوْ وَا كِتَابِيَهُ، فِي عِيشَهُ رَاضِيَهُ، فِي جَنَّهُ عَالِيَهُ، قُطْوُفُهَا دَائِيَهُ و ...» به این بار معنایی کمک کرده و تصاویر زیبایی را به خواننده القاء می‌کنند.

ايقاع درونی متزاد منفی نیز در آیات ۲۵ تا ۳۲ این سوره نمود دارد آنچا که خداوند می‌فرماید: «وَمَا مِنْ أُوتَيَ كِتَابَهُ بِشِمَالِهِ فَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أُوتْ كِتَابِيَهُ (۲۵) وَلَمْ أُدْرِ مَا حِسَابِيَهُ (۲۶) يَا لَيْتَهَا كَانَتِ

الْفَاضِيَّةَ (۲۷) مَا أَغْنَى عَنِي مَالِيَّةَ (۲۸) هَلَكَ عَنِي سُلْطَانِيَّةَ (۲۹) خُذُوْهُ فَعُلُوْهُ (۳۰) ثُمَّ الْجَحِيمَ صَلُوْهُ (۳۱) ثُمَّ فِي سِلْسِيلَةٍ دَرْعُهَا سَبْعُونَ دِرَاعًا فَاسْتُكُوْهُ (۳۲)﴿،﴾ {ترجمه: اما کسی که نامه اعمالش را به دست چیز بدنهند می‌گوید: «ای کاش هرگز نامه اعمال را به من نمی‌دادند!» (۲۵) و نمی‌دانستم حساب من چیست! (۲۶) ای کاش آن [مرگ] کار را تمام می‌کرد! (۲۷) مال و ثروتم هرگز مرا بی‌نیاز نکرد (۲۸) قدرت من از [کف] من برفت! (۲۹) [گویند] بگیرید او را و در غل کشید (۳۰) آنگاه میان آتشش اندازید (۳۱) سپس در زنجیری که درازی آن هفتاد گز است وی را در بند کشید (۳۲)﴿.﴾ در این آیات سخن از دوزخیان و عذاب‌هایی است که در آخرت به آن گرفتار می‌شوند. واژه‌هایی با دلالت منفی، با قرار گرفتن در کثار هم ایقاع درونی متراffد منفی را شکل داده‌اند. عبارت‌هایی چون «أُوتَيَ كِتابَةً بِشَمَالِهِ، يَا لَيْتَنِي لَمْ أُوتَ كِتابَيْهِ، لَمْ أُذْرِ مَا حِسَابِيَّهِ، يَا لَيْتَهَا كَانَتِ الْفَاضِيَّةَ، مَا أَغْنَى عَنِي مَالِيَّهِ، هَلَكَ عَنِي سُلْطَانِيَّهُ، خُذُوْهُ فَعُلُوْهُ، و ...» به این بار معنایی کمک کرده و تصاویر عذاب مجرمان را به خواننده القاء می‌کنند.

۳-۱-۲. ایقاع درونی متمایز (Different Internal Rhythm)

تمایز واژگانی از عمدۀ ترین وجوه زیباسازی کلام است که با همکاری دیگر واحدهای ساختاری متن، به زیبایی متن کمک کرده و در نهایت زمینه را برای انتقال هرچه بهتر معنا فراهم می‌کند. در تعریف آن آمده است: «در ایقاع متمایز با نظام ایقاعی خاصی رویرو هستیم که از رابطه ناهمگون و متضاد معنایی موجود در ساختهای واژگانی برخاسته و به نوعی خود، تقابل موسیقایی قابل توجهی را در فضای ایقاع درونی قصیده ایجاد می‌کند.» (رضایی هفتادر و گرجامی، ۱۳۹۰: ۳۴). این عنصر هنری موجود در قرآن که جزو پدیده‌های زیباشناختی تصاویر آن است، به اقتران جدلی متضادها تکیه دارد و اگرچه در این جنبه از ایقاع قرآنی میان معناهای به کار رفته نوعی تضاد حاکم است؛ اما همین تضاد، تناسب و تعادلی برقرار می‌کند که بر زیبایی و شکوه کلام می‌افزاید و به پیش‌برد کلام کمک می‌کند. نمونه‌ای از این نوع ایقاع در آیات ۱۸ تا ۳۷ سوره الحاقه جلوه می‌کند، آنچا که خداوند متعال می‌فرماید: «يَوْمَئِذٍ تُغَرِّضُونَ لَا تَخْفَى مِنْكُمْ خَافِيَّةٌ (۱۸) فَأَمَّا مَنْ أُوتَيَ كِتابَةً بِيَمِينِهِ فَيَقُولُ هَاقُومُ افْرُوْوا كِتابَيْهِ (۱۹) إِنِّي ظَنَّتُ أَنِّي مُلَاقِ حِسَابِيَّةَ (۲۰) فَهُوَ فِي عِيشَةَ رَاضِيَّةَ (۲۱) فِي جَنَّةَ عَالَيَّةَ (۲۲) قَطْوَفَهَا دَائِيَّةَ (۲۳) كُلُّوا وَاشرِبُوا هَنِيَّةً بِمَا أُسْلَفْتُمْ فِي الْأَيَّامِ الْخَالِيَّةِ (۲۴) وَأَمَّا مَنْ أُوتَيَ كِتابَةً بِشَمَالِهِ فَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أُوتَ كِتابَيْهِ (۲۵) وَلَمْ أُذْرِ مَا حِسَابِيَّهِ (۲۶) يَا لَيْتَهَا كَانَتِ الْفَاضِيَّةَ (۲۷) مَا أَغْنَى عَنِي مَالِيَّهِ (۲۸) هَلَكَ عَنِي سُلْطَانِيَّةَ (۲۹) خُذُوْهُ فَعُلُوْهُ (۳۰) ثُمَّ الْجَحِيمَ صَلُوْهُ (۳۱) ثُمَّ فِي سِلْسِيلَةٍ دَرْعُهَا سَبْعُونَ دِرَاعًا فَاسْتُكُوْهُ (۳۲) إِنَّهُ كَانَ لَأَ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ الْعَظِيمِ (۳۳) وَلَا يَحْضُ عَلَى طَعَامِ الْمُسْكِنِينَ (۳۴) فَإِنَّهُ لَهُ الْيَوْمَ هَاهِنَا حَيَّيْمٌ (۳۵) وَلَا طَعَامٌ إِلَّا مِنْ غِسْلِينَ (۳۶) لَا يَأْكُلُهُ إِلَّا الْخَاطِئُونَ (۳۷)﴿،﴾ {ترجمه: در آن روز

همگی به پیشگاه خدا عرضه می‌شوید و چیزی از کارهای شما پنهان نمی‌ماند! (۱۸) پس کسی که نامه اعمالش را به دست راستش دهند (از شدّت شادی و مبهات) فریاد می‌زند که: «ای اهل محشر! نامه اعمال مرا بگیرید و بخوانید! (۱۹) من یقین داشتم که (قیامتی در کار است و) به حساب اعمال می‌رسم! (۲۰) او در یک زندگی (کاملاً) رضایتبخش قرار خواهد داشت (۲۱) در بهشتی عالی (۲۲) که میوه هایش در دسترس است! (۲۳) {و به آنان گفته می‌شود:} بخورید و بیاشامید گوارا در برابر اعمالی که در ایام گذشته انجام دادید! (۲۴) اما کسی که نامه اعمالش را به دست چپش بدھند می‌گوید: «ای کاش هرگز نامه اعمال را به من نمی‌دادند! (۲۵) و نمی‌دانستم حساب من چیست! (۲۶) ای کاش آن [مرگ] کار را تمام می‌کرد! (۲۷) مال و ثروتمن هرگز مرا بی‌نیاز نکرد! (۲۸) قادرت من از [کف] من برفت! (۲۹)» [گویند] بگیرید او را و در غل کشید! (۳۰) آنگاه میان آتشش اندازید! (۳۱) سپس در زنجیری که درازی آن هفتاد گز است وی را در بند کشید! (۳۲)؛ چرا که او هرگز به خداوند بزرگ ایمان نمی‌آورد! (۳۳) و هرگز مردم را بر اطعام مستمندان تشویق نمی‌نمود! (۳۴) از این رو امروز هم در اینجا یار مهربانی ندارد! (۳۵) و نه طعامی، جز از چرك و خون! (۳۶) غذایی که جز خطاکاران آن را نمی‌خورند! (۳۷). خداوند متعال در آیه ۱۸ انسان‌ها را به دو گروه مختلف با دو عاقبت مختلف تقسیم می‌کند. گروه اول یقین به روز حساب دارند و به دنیا دل خوش نکرده‌اند؛ اما گروه دوم که روز حساب را باور نداشته و به دنیا دل خوش کرده‌اند. آن‌هایی که به دنیا دل خوش نکردن و به آخرت یقین داشتند، ایمان به خدای بزرگ دارند و آن‌هایی که به دنیا دل خوش کردن و به آخرت باور نداشتند، ایمان به خدای بزرگ ندارند. تصویر گروه اول مربوط به بهشتیان است و تصویر گروه دوم مربوط به جهنمیان. اگر کسی به خدا ایمان آورد، نسبت به اطعام مساکین احساس مسئولیت دارد و اگر کسی به خدا ایمان نداشت نسبت به اطعام مساکین هم احساس مسئولیتی ندارد. آهنگ آیاتی که بهشت و بهشتیان را به تصویر می‌کشد با آهنگ آیاتی که جهنم و جهنمیان را به تصویر می‌کشد، کاملاً متفاوت است. برای صحنهٔ بهشت، حروف نرم و خوش‌آهنگ اما برای صحنهٔ جهنم و عذاب حروف خشن و گوش خراش استعمال شده است. در این میان در سایهٔ تقابل و دوگانگی موجود میان دو موج معنایی متفاوت، ایقاع درونی متمایز به چشم می‌خورد. از این رو ساختار موسیقایی آیات با طبیعت معنایی - چه در سبک همگن و چه در سبک ناهمگن - در تعامل است و اگر کلمه‌ای از قرآن را برداشته و واژهٔ دیگری را به جای آن بگذاریم آن آهنگ روح‌پرور قرآنی از بین می‌رود.

۲-۳. ايقاع بیرونی (External Rhythm)

ايقاع بیرونی بارزترین جنبهٔ موسیقایی اثر ادبی است که در ساخت‌های بیرونی متن شکل می‌گیرد و منظور از آن، جانب عروضی وزن شعر است که بر همهٔ شعرهایی که در یک وزن سروده شده‌اند، قابل تطبیق است (شفیعی کدکنی، ۱۳۷۶: ۳۹۱). از سویی دیگر این گونهٔ موسیقایی دستاورد صنایعی مانند قافیه، سجع و تجزیه یا تقسیم سخن منظوم به مصراع‌های مساوی و اوزان و بحور قراردادی است (معرفت، ۱۳۸۰: ۳۸۹). ايقاع بیرونی انواع مختلفی دارد که به هر یک از آنها و کارکردهای موسیقایی-اشان در سوره الحاقه می‌پردازیم:

۱-۲-۳. ايقاع تکرار (Repetition Rhythm)

یکی از عناصر بارز موسیقایی در شکل بخشیدن به ايقاع بیرونی متن قرآنی، تکرار است. در دیگر کتب آسمانی نیز گونه‌هایی از تکرار دیده می‌شود؛ اما این ویژگی در قرآن کریم برجسته است و کارکرد ویژه‌ای دارد. حقیقت امر آن است که تکرار، اصرار بر نکتهٔ مهمی از کلام است که هنرمند به آن توجه و وقوف بیشتری دارد. این صنعت ادبی در فرهنگ عرب کاربرد گسترده‌ای دارد و با اغراض و اهداف متنوعی به کار می‌رود، چنانکه این قتبیه می‌گویید: «عرب‌ها برای تأکید و فهم کلام از تکرار استفاده می‌کنند» (ابن قبیله، ۱۴۹: ۲۰۰۷). قرآن کریم نیز به زبان عرب نازل شده و لذا از این ویژگی، برای تأثیر بیشتر در مخاطبین خود بهره برده است؛ اما نغماتنگ قرآن آن چنان زیبا و بجاست که تکرار مکرر آیات آن، خسته‌کننده و ملال‌آور نیست؛ چنانکه حضرت علی (ع) در این باره می‌فرمایند: «وَ لَا تُخْلِقُهُ كَثْرَةُ الَّرْدَ وَ وُلُوجُ الْسَّمْعِ» تکرار و شنیدن پیاپی آیات، کهنه‌اش نمی‌سازد و گوش از شنیدن آن خسته نمی‌شود (شریف الرضی، ۱۳۷۹: ۲۹۱). البته مسلم است که تکرارهای قرآن اهداف و کارکرد متنوعی دارند و با اهداف مورد نظر آیات هماهنگ است چنانکه فضیلت می‌گویید: «پژوهشگران برای تکرار در قرآن اغراضی چون تأکید در انذار و تهدید، پنداموزی، آگاهی بخشیدن، رسوخ مفاهیم در اذهان، اهمیت دادن به پدیده‌ها، پند، هماهنگی و زیبایی بخشی عبارت، تخصیص، تعظیم، افزونی و شدّت‌بخشی، برانگیختن اندیشه‌ها، تشویق و ترغیب را بر شمرده‌اند». (فضیلت، ۱۳۸۷: ۱۶۴-۱۶۳).

لازم به ذکر است که تکرارهای قرآن علاوه بر کارکرد معنایی، از جهت موسیقایی نیز ارزش ویژه‌ای دارند، چنانکه مطعنی برای تکرارهای قرآن دو کارکرد بیان می‌کند: «۱. جنبهٔ دینی ۲. جنبهٔ ادبی (مطعنی، ۱۳۸۸: ۲۴۵). بنابراین تکرارهای قرآن تنها برای زیباسازی کلام یا تنها برای تأکید معنا به کار نرفته‌اند، بلکه این دو هدف با هم رعایت شده‌اند.

ایقاع تکرار در متن قرآن، در ساختهای مختلف زبانی آن نمود پیدا می‌کند، یکبار تکرار در حرف است، یکبار تکرار در کلمه و زمانی هم تکرار در سطح جملات تحقق می‌یابد. نمونه بارز تکرار کلمه در آیات ۱ تا ۳ سوره الحاقة است آنجا که خداوند متعال می‌فرماید: ﴿الْحَاقَةُ﴾ (۱) مَا الْحَاقَةُ (۲) وَمَا أَذْرَاكَ مَا الْحَاقَةُ (۳)﴾، {روز رستاخیز} روزی است که مسأماً واقع می‌شود! (۱) چه روز واقع شدنی! (۲) و تو چه می‌دانی آن روز واقع شدنی چیست؟! (۳)}. در این آیات یک کلمه با حالت استفهامی تکرار شده است. این تکرار به جهت تفحیم و تهویل و برای نشان دادن عظمت و اهمیت حادثه بزرگی است که در پایان دنیا رخ می‌دهد. در این میان آوردن اسم ظاهر به جای ضمیر و آوردن استفهام، دلالت بر بزرگداشت و بزرگ نمایی می‌کند. محمود فضیلت در کتاب «زیبایی‌شناسی قرآن» در این باره می‌گوید: «در آغاز برخی از سوره‌های قرآن، تکرار با پرسش توان شده است. چنین به نظر می‌رسد که ویژگی مذکور برای ایجاد عطش و تشنگی ذهن خواننده یا شنونده در جهت یافتن پاسخی باشد که خداوند پس از بیان پرسش ارائه می‌فرماید، چنانکه در سوره قارعه نیز همین شیوه به کار رفته است». (فضیلت، ۱۳۸۷: ۱۶۸). بنابراین با توجه به آنچه گفته شد می‌توان نتیجه گرفت که ایقاع تکرار در وحدت و انسجام‌بخشی به موسیقی آیات کمک شایانی کرده و هم‌چنین در القای معانی و مضامین متن قرآنی کارکرد ویژه‌ای دارد، چنانکه در نهایت به تثیت حکم الهی می‌انجامد.

۳-۲-۲. ایقاع توازی (Parallel Rhythm)

یکی دیگر از عناصر سازنده ساختار موسیقایی در متن قرآن، ایقاع توازی است. در فرهنگ المنجد آمده: «توازی یتوازی الشیان: آن دو چیز موازی و رو در روی یکدیگر شدنند.» (معلوم، ۱۳۹۰، ج: ۲: ۲۱۷۶). اما در اصطلاح تعاریف متعددی از آن شده است: در نزد اهل بلاغت، آن، قسمی از اقسام سجع است. چنانکه احمد هاشمی در کتاب «جواهer البلاغة» سجع را به سه نوع: سجع مطرّف، سجع مرصع، سجع متوازی تقسیم کرده است (هاشمی، ۱۳۸۷، ج: ۲: ۳۴۷). برخی معتقدند که توازی از عناصر ایقاع است و معمولاً متنی نیست که از آن خالی باشد. این گروه، توازی را چنین تعریف می‌کنند: «آن ایقاعی است برخاسته از بسامد بالای همسانهای ساختاری در سطح بافت‌های صرفی (ساخت واژه‌ها) و بافت‌های نحوی (عبارت‌ها) یک متن که در نهایت به شکل‌گیری موسیقی کلی آن کمک می‌کند.» (رضایی هفتادر و گرجامی، ۱۳۹۰: ۳۹). از این رو می‌توان گفت که توازی، جامع علوم شفuoی و خطی است که در سایه آن اسالیب و بافت‌های صرفی و نحوی منسجم می‌شود. این نوع ایقاع، یکی از عوامل انسجام‌بخش متن-شعر یا نثر-است. قرآن کریم نیز از این ایقاع بهره فراوان برده است. توازی در قرآن کریم دو نوع است: ۱. توازی مزدوج که بین دو آیه یا بیشتر ایجاد می‌شود و این آیات از نظر صرفی و ترکیبی متوازی‌اند. ۲. توازی منفرد که داخل یک آیه قرآن ایجاد می‌شود.

تکرار اصل و رکن توازی است و فرقی ندارد که در توازی منفرد باشد که در این صورت جمله درون یک آیه تکرار می‌شود، یا در توازی مزدوج باشد که در این صورت جمله در دو آیه یا بیشتر تکرار می‌شود. البته شایان ذکر کرد است که ایقاع یاد شده بدون در نظر گرفتن بسامد آوایی تکرار به وجود می‌آید. این پدیده، در قرینه‌هایی که دارای ساختاری با ترکیب واحدی هستند، دیده می‌شود. در این سوره فقط توازی مزدوج به چشم می‌خورد، که به دو نمونه از آن اشاره می‌شود:

* بین آیات ۵ و ۶ (فَأَمَّا ثَمُودٌ فَأَهْلِكُوا بِالطَّاغِيَةِ) (۵) وَأَمَّا عَادٌ فَأَهْلِكُوا بِرِيحٍ صَرْصَرٍ عَاتِيَةٍ (۶)

{ترجمه: اما ثمود به [سزای] سرکشی [خود] به هلاکت رسیدند(۵) و اما عاد به [وسیله] تندبادی توفنده سرکش هلاک شدند(۶).}

صرفت	صرفت	مجرور به حرف جر	حرف جر	فعل ماضی و خبر مبتدا	رابط جواب	متدا	حرف شرط و تفصیل	حرف
-	-	الطَّاغِيَةِ	بِ	أَهْلِكُوا	فَ	ثَمُودٌ	أَمَّا	فَ
عَاتِيَةٍ	صَرْصَرٍ	رِيحٍ	بِ	أَهْلِكُوا	فَ	عَادٌ	أَمَّا	وَ

* بین آیات ۴۱ و ۴۲ (وَمَا هُوَ بِقَوْلٍ شَاعِرٍ قَلِيلًاٰ مَا تُؤْمِنُونَ (۴۱) وَلَا بِقَوْلٍ كَاهِنٍ قَلِيلًاٰ مَا تَذَكَّرُونَ (۴۲)) {ترجمه: و این سخن شاعری نیست، چه اندک ایمان می‌آورید، (۴۱) و سخن کاهنی - پیشگو یا اخترگو - هم نیست، چه اندک پند می‌گیرید(۴۲)}

فعل مضارع	زاید برای تاکید یا صفت قلیلاً	صفت مفعول مطلق محذوف یا ظرف	مضاف اليه	خبر	اسم	شبیه به لیس	حرف عطف
تُؤْمِنُونَ	مَا	قلِيلًا	شَاعِرٍ	هُوَ	بِقَوْلٍ	مَا	وَ
تَذَكَّرُونَ	مَا	قلِيلًا	كَاهِنٍ	بِقَوْلٍ	-	لَا	وَ

در این آیات، با نظام برخاسته از همسان‌های نحوی و ساختار مشابه جمله‌گانی مواجهیم که موسیقی لذت‌بخشی را ایجاد کرده است. بنابراین با توجه به آنچه عنوان شد؛ ایقاع توازی در موسیقایی کردن آیات قرآن کارکرد ویژه‌ای دارد، به نحوی که تکرار بخش دوم سخن، بخش نخست را تداعی می‌کند. امری که در نهایت می‌تواند جدا از کارکرد زیبا‌آفرینی خود، به تثییت و تقویت حکم در ذهن خواننده کمک کند.

۲-۳. ايقاع فواصل (Rhythm of Intervals)

فواصل از عناصر ايقاعی و ريمیک قرآنی است و منظور از آن زمانی است که بر آخر کلمات، وقف و سکون داده می‌شود. فاصله، کلمه پایانی آیه را گویند که مانند قافيةٌ شعر و یا قرینهٔ سجع است؛ اما تکلف‌های آن دو را ندارد و در زیباسازی معانی نقش عمده‌ای دارد و فاصله نامیده شده چراکه بین دو آیه فاصله ایجاد می‌کند. کمال الدین عبدالغنى المرسى در کتاب خود «فواصل الآيات القرآنية» در این باره می‌گوید: «فاصله هنگام استراحة در خطاب می‌آید برای نیکویی کلام و فواصل نامیده شده چراکه بین دو کلام جدایی می‌افکند». (مرسى، ۱۴۲۰: ۹). از ابن عباس نقل شده است: الْوُقُوفُ مَنَازِلُ الْقُرْآنِ محل‌های وقف، منزل‌های قرآن است. ابن عباس در این سخن خود، قرآن را به وقاری را به مسافر و موارد وقف را به منزل‌های بین راه تشبیه کرده است: به این معنا که در قرآن محل‌های مناسب وجود دارد که قاری می‌تواند در آن‌ها وقف کند و با تجدید نفس به نیکویی به قرائت خود ادامه دهد (شاکر، ۱۳۹۱: ۱۸). در احادیث نیز توصیه شده است که قرآن را با یک نفس نخوانید؛ بلکه آیه به آیه و با تأثیر و تدبیر قرائت کنید تا در دل و جان استقرار یابد؛ چنانکه کلینی نقل می‌کند: «محمد فضیل روایت کرده که امام صادق (علیه السلام) فرمودند: مکروه است که «قل هو الله احد» با یک نفس خوانده شود». (کلینی، ۱۳۸۳، ج ۴: ۵۷۱).

در فواصل قرآن کریم حروفی به کار گرفته شده که دارای تأثیر موسیقایی و وضوح شنوایی است. به همین جهت قرآن به توافق آن در بسیاری از سوره‌ها و آیات، مخصوصاً در سوره‌های مکی توجه کرده است. این فواصل، صورت‌های کاملی از جمله‌های موسیقایی‌اند؛ اما کارکرد آن‌ها تنها ریتم هنری نیست بلکه با معنا نیز تناسبی شگرف دارند. چنانکه مطعنی در کتاب «ویژگی‌های بلاغی بیان قرآنی» دو کارکرد برای فاصله ذکر می‌کند: کارکرد لفظی و معنوی. وی کارکرد لفظی فاصله را چنین بیان می‌کند:

۱. موجب زیبایی کلام و آرامش انسان هنگام تلاوت می‌شود؛ به طوری که می‌توان بر آن درنگ کرد و معنا یا کامل می‌شود یا نزدیک است به کامل شدن، و ذوق هم گواه آن است و آن را در می‌یابد.

۲. اعلام پایان یافتن آیه است و مثل قافية در شعر که موجب جدایی ابیات می‌شود، مایهٔ تمایز آیات می‌گردد. البته با این تفاوت که فاصله دارای احکام ارتباط و دقت نظم و زیبایی تناسب است. ۳. فاصله به تلاوت قرآن به صورت نیکو و زیبا با نغمه‌های آهنگین و ریتمیک کمک می‌کند. (مطعنی، ۱۳۸۸: ۱۷۰).

فهد خلیل زاید در این باره می‌گوید: «قرآن به فاصله تنها برحسب معنا یا مقتضای حال و سیاق توجه ندارد؛ بلکه قرآن فاصله را برای مراعات معنا و سیاق و آهنگ و مراعات پایان آیات و فضای

سوره و مراعات تمام امور بیانی و هنری دیگر بر می‌گزیند.» (خلیل زايد، ۱۴۲۸: ۲۹۴). بنت الشاطی نیز از کسانی است که غرض از فواصل را تنها مراعات صوری و آراستگی لفظ نمی‌داند؛ بلکه فواصل را ناشی از مقتضیات معنا می‌داند. وی می‌گوید: «هیچ فاصله‌ای در قرآن وجود ندارد مگر اینکه لفظ در سیاق خاص خود مدلولی و معنایی را اقتضا می‌کند که هیچ لفظی دیگر جز آن نمی‌تواند چنین مدلول و معنایی را برساند. با تدبیر در هر یک از این فاصله‌های قرآنی می‌توان به راز بیانی آن دست یابیم.» (بنت الشاطی، ۱۳۷۶: ۲۹۷). با توجه به آن‌چه گفته شد، می‌توان نتیجه گرفت که فواصل قرآنی یکی از مؤلفه‌های شکل‌گیری موسیقی آیات است و با معنای مذکور در آیات همبستگی ارگانیک دارد و همگام با تغییر مضامین آیات، تغییر می‌کند و به‌وضوح آیات می‌افزاید. این فواصل چنان متناسب با موقعیت خود هستند که امکان تغییرشان نیست چنانکه خداوند متعال می‌فرماید: ﴿لَا تَبْدِيلٌ لِكَلِمَاتِ اللَّهِ﴾ (يونس/۶۴). نمونه‌ای از ایقاع فواصل را می‌توان در آیات ۴ تا ۷ سوره الحاقه مشاهده کرد، در این آیات آمده است: ﴿كَذَبَتْ تَمُودُ وَعَادٌ بِالْفَارِعَةِ﴾ (۴) فَأَمَّا تَمُودٌ فَأَهْلِكُوا بِالطَّاغِيَةِ (۵) وَأَمَّا عَادٌ فَأَهْلِكُوا بِرِيحٍ صَرَصَرٍ عَاتِيَةٍ (۶) سَخَرُوهَا عَلَيْهِمْ سَعْيَ لَيَالٍ وَسَمَانِيَةً أَيَامٍ حُسُومًا فَتَرَى الْقَوْمَ فِيهَا صَرْعَى كَانُوكُمْ أَعْجَاجٌ نَخْلٌ خَاوِيَةٌ (۷)﴾، {ترجمه: تمود (قوم صالح) و عاد (القوم هود) روز کوبنده و درهم شکننده را دروغ شمردند}(۴) اما قوم تمود با عذابی سرکش هلاک شدند (۵) و اما عاد، به بادی سرد و سخت و از حد گذشته هلاک شدند(۶) که آن را هفت شب و هشت روز پیاپی بر آنان گماشت، پس آن قوم را در آن(شبها و روزها) افکنده می‌دیدی گویی تنه‌های پوسیده و افکنده درختان خرمایند.} فواصل، دلالت‌های معانی را به‌طور واضح در بردارند. «قَارِعَةٌ» با صوتی که دارد گوش‌ها را می‌کوبد و تعبیر ترسناکی برای بیان قیامت هولناک است که آهنگ حروفش مثل «قاف و راء و عین» آن را ایجاد کرده است. لفظ «طَاغِيَةٌ» پر از هول و هراسی است که امّت‌های گذشته را در برگرفته چنانکه لفظ با ایقاع هماهنگ است. کلمه «عَاتِيَةٌ» صفتی است برای باد ویرانگر که عذاب و ویرانی را در بردارد و تعبیر باد تند و طوفانی را به تصویر می‌کشد. سپس لفظ «خَاوِيَةٌ» نتایج عذاب را نشان می‌دهد و در بیان تشییه‌ی آورده شده «كَانُوكُمْ أَعْجَاجٌ نَخْلٌ خَاوِيَةٌ» که نشانگر حالت مرگ آنان بعد از طوفان است. چنان که واضح است ایقاع آیات هماهنگ با فاصله‌ای است که حرکت هول و هراس با آن پایان می‌یابد و در آخر نیز به سرانجام کارشان ختم می‌شود (www.darululoom-deoband.com). به طوری که تمام تصاویر زنده

و هماهنگ با فوائلند. با توجه به بسامد بالای این مؤلفه می‌توان آن را وجه غالب بافت موسیقایی سوره بهشمار آورد. حضور چشمگیر این مؤلفه در بافت موسیقایی سوره، علاوه بر اینکه بر جنبه زیباشنختی متن قرآنی می‌افزاید، نقش بسزایی نیز در القای غرض و پیام اصلی آیات ایفا می‌کند.

۲-۳. ايقاع آوايی (Phonetic Rhythm)

ايقاع آوايی، ايقاع برآمده از طبيعت برخی آواها و ارتباط آنها با معانی است. «تکوازها، هجاها، و واج‌ها در قرآن، صرف نظر از معانی، به ترتیب آمده و واژگانی را ساخته که صداهای کوتاه و بلند آن، سکون و تشديد و مد آن و آواهای يك‌يک حروفش (اعم از واکه، مصوت، يا همخوان، صامت) نوا، موسیقی، و الحانی را برای مؤمنان تداعی می‌کند. (فراست خواه، ۱۳۷۶: ۱۲۷). لغويان و زبان‌شناسان از قدیم، مخارج حروف (جایگاه تولید) و طرز کار هر یک را بررسی کرده و به وجود اصوات و ارتباط آنها با معانی پی برده بودند. نخستین کسی که به آواشناسی زبان عربی پرداخته، خلیل بن احمد فراهیدی است که در کتاب «العين»، آواهای زبان عربی، مخارج و صفات حروف را مشخص کرده است. بعد از خلیل، شاگردش سیبویه تلاش کرد آنچه را که استادش در زمینه آواشناسی شروع کرده بود، تکمیل کند. از این‌رو کتابش تحت عنوان «الكتاب» را به مباحث آوايی اختصاص داد و آواهای زبان عربی را بر اساس ویژگی‌های تولیدی آنها بررسی کرد. نتیجه مطالعات آواشناسی خلیل و سیبویه و دیگر لغويان در قرن چهارم هجری بدست ابن جنی به بار نشست. او به‌طور مفصل، مسائل مرتبط با آواهای زبان را در عربی، بررسی کرده است و در این باب کتاب معروف «سر صناعة الاعراب» و «الخصائص» را بر جای گذاشته است (حاجی‌زاده، ۱۳۸۸: ۴۰). بعد از ابن جنی دانشمندان و ادبیانی همچون ابن سنان خفاجی، عبدالقاهر جرجانی، سکاكی، ابن سينا و دیگران دنباله‌رو او شدند و در زمینه موضوعات دیگر مرتبط با آواهای زبان مطالعه کردند (همان: ۴۲). مطالعات آواشناسی عرب‌ها در تمام سده‌های گذشته همچنان ادامه یافت تا آنکه پس از شروع عصر نو زایی در غرب، شالوده‌های نظری تازه‌ای برای بررسی و توصیف زبان فراهم آمد (همان: ۴۹).

در قرآن کریم میان ساخت و محتوا تناسب تمام می‌بینیم. ساختار آوايی آيات متناسب با صحنه‌ها و موقعیت‌ها متفاوت است. گویی حرف، حالات را ترسیم می‌نماید و مجسم می‌کند و حرکت‌های چارچوب لازم هر تصویر را به آن اضافه می‌نماید. مثلاً در موقعیت‌های نرم، حروف بی‌واک و در موقعیت‌های تهدید‌آمیز، حروف تفحیم و باشدت می‌آیند (یاسوف، ۱۳۸۸: ۴۱ - ۴۲). رافعی، قرآن پژوه معاصر در کتاب «اعجاز القرآن» از اعجاز برخاسته از نظم موسیقایی قرآن سخن گفته و آن را به «ترتیب حروف آن به اعتبار آوا و مخارج و تناسب طبیعی آنها با هم در واکدار و بی‌واک بودن،

سختی و نرمی، تفحیم و تدقیق و تکرار و... ارجاع می‌دهد» (راغب، ۱۳۸۷: ۴۹۵). با توجه به آنچه عنوان شد می‌توان گفت حروف که در بر گیرنده صامت و مصوت‌اند، در صورت تناسب و تکرار می‌توانند موجب هماوایی گردند و این تناسب آوایی حروف در کل قرآن رعایت شده است. حروف یکایک کلمات و جملات قرآن با هم سازگارند و ذرّه‌ای تنافر در میانشان نیست.

نمونه‌ای از ایقاع آوایی را می‌توان در آیات ۱۹ تا ۲۴ سوره الحافه مشاهده نمود، آنجا که خداوند متعال می‌فرماید: «فَإِنَّمَا مَنْ أُوتِيَ كِتَابَهُ يَبْيَمِنُهُ فَيَقُولُ هَاؤُمُ افْرُؤُوا كِتَابِيَةً» (۱۹) ای ظنتُ ائی مُلَاقِ حِسَابِیَةً (۲۰) فَهُوَ فِي عِيشَةِ رَاضِيَةٍ (۲۱) فِي جَنَّةِ عَالَيَةٍ (۲۲) قُطْرُوفُهَا دَانِيَةً (۲۳) كُلُّوا وَأَشْرُبُوا هَيْنَا بِمَا أُنْلَفْتُمْ فِي الْأَيَّامِ الْخَالِيَةِ» (۲۴)؛ {ترجمه: پس کسی که نامه اعمالش را به دست راستش دهند (از شدت شادی و مباهات) فریاد می‌زند که: «(ای اهل محشر!) نامه اعمال مرا بگیرید و بخوانید!» (۱۹) من یقین داشتم که (قیامتی در کار است و) به حساب اعمال می‌رسم!} (۲۰) پس او در یک زندگی خوش است (۲۱) در بهشتی برین (۲۲) [که] میوه هایش در دستر س است (۲۳) بخورید و بیاشامید گوارatan باد به [پاداش] آنچه در روزهای گذشته انجام دادید» (۲۴)}. در این آیات خداوند متعال از زبان مؤمنان می‌فرماید: «هَاؤُمُ» که نشانگر فرصت طلایی ای است که مؤمن به آن دست یافته است. پس الف، الف شادی است که به وسیله آن، صدای شادی مؤمن در هر کدام از «افْرُؤُوا كِتَابِيَةً، مُلَاقِ حِسَابِيَةً، عِيشَةَ رَاضِيَةً، جَنَّةَ عَالَيَةً، قُطْرُوفُهَا دَانِيَةً» امتداد دارد و هاء سکت که به آخر این آیات افزوده شده در القای آرامش و فضای سکوت و سکون مؤثر است. پس این هاء در صحنه شادی ابخشی آمده و آن صحنه شخص پیروزی است که نامه اعمالش را به دست راستش داده‌اند و او همه را دعوت می‌کند تا نامه اعمالش را بخوانند.

در آیات ۲۵ تا ۳۲ نیز آمده است: «وَأَمَّا مَنْ أُوتِيَ كِتَابَهُ بِشَمَالِهِ فَيَقُولُ يَا لَيْتَنِي لَمْ أُوتِ كِتَابِيَةً (۲۵) وَلَمْ أُدْرِ ما حِسَابِيَةً (۲۶) يَا لَيْتَهَا كَاتَتِ الْفَاضِيَةَ (۲۷) مَا أَعْنَى عَنِي مَالِيَةً (۲۸) هَلْكَ عَنِي سُلْطَانِيَةً (۲۹) خَدُودُهُ فَغُلُوْهُ (۳۰) ثُمَّ الْجَحِيمَ صَلُوْهُ (۳۱) ثُمَّ فِي سِلْسِلَةِ ذَرْعَهَا سَبْعُونَ ذِرَاعًا فَاسْلُكُوهُ» (۳۲)؛ {ترجمه: اما کسی که نامه اعمالش را به دست چیش بدھند می‌گوید: «ای کاش هرگز نامه اعمال را به من نمی‌دادند» (۲۵) و نمی‌دانستم حساب من چیست!} (۲۶) ای کاش آن [مرگ] کار را تمام می‌کرد (۲۷) مال من مرا سودی نبخشید (۲۸) قدرت من از [کف] من برفت (۲۹)! {گویند} او را بگیرید و دریند و زنجیرش کنید! (۳۰) سپس او را در دوزخ بیفکنید! (۳۱) پس در زنجیری که درازی آن هفتاد گز است وی را در بند کشید (۳۲). در این آیات خداوند متعال حالت کافر را به تصویر می‌کشد. او با کفر خود سبب محرومیتش از نعمات الهی شده، به همین جهت آیه با ادات نفی همراه شده است. پس لفظ «لَمْ»

دو بار و «ما» یک بار تکرار شده و آرزوی بعیدی که محقق نمی‌شود در دو جا بر زبانش جاری شده: «یا لیت» که متناسب با حال و حسرت کافر است. هم‌چنین خیره‌گی و سرگشتنگی که کافر را در بر گرفته است و صدای فریاد کنندگان که غوغای و هیاهو را در این تصاویر فراهم می‌آورد و ترس و سکون را بیشتر می‌کند، با اوامر کوینده: «خُلُوٰة، غُلُوٰة، صَلْكُوٰة، اسْلَكُوٰة» متناسب است، پس الفاظ «خُلُوٰة، غُلُوٰة، صَلْكُوٰة، اسْلَكُوٰة» خوف در انسان ایجاده کرده و شاید این امر ناشی از نعمه‌ای باشد که بر اثر مدد و کشش آوابی حرف واو به وجود آمده است. از سویی باهم‌آیی دو یا سه حرکت ضممه که جزو تقلیل ترین حرکات‌اند، چنان آهنگی به آیه داده است که گویی انسان حالت رانده شدن و کشان کشان برده شدن جهنمی را در ذهن خود به تصویر می‌کشد. همچنین وجود واکه‌های بلند (ا-و-ی) در این آیات، نوعی کشش صوتی ایجاد کرده‌اند و بهموجب آن حسرت و اندوه دوزخیان را بهتر به مخاطب القا می‌کنند.

در آیه ۶ سوره الحاقة نیز وضع به همین ترتیب است: «وَأَمَّا عَادٌ فَأَهْلِكُوا بِرِيحٍ صَرْصَرٍ عَاتِيَةٍ» (الحاقه: ۶)؛ {ترجمه: و اما قوم عاد با تنبدای طغیانگر و سرد و پر صدا به هلاکت رسیدند} در واژه «صرْصَرٍ» هر کدام از «ص» و «راء» دو بار تکرار شده‌اند. در صاد صغیر است (قمحاوي، ۱۳۸۱: ۱۱۸) و در راء تکرار انفجاری (ستوده‌نيا، ۱۳۷۸: ۷۹). کیفیت نزدیکی حروف در واژه «صرْصَرٍ» و دو فتحه آن به‌گونه‌ای است که گوش از آن می‌ردم و نفس از آن مشتمر می‌شود. از سوی دیگر این واژه، استمرار و عظمت طوفان را نیز مجسم می‌کند. از لابه‌لای آیه وزش بادهای شدید و سرزمین ویران شده قوم عاد تصویرسازی می‌شود. بنابر آنچه که گفته شد می‌توان نتیجه گرفت که ایقاع آوابی در ایجاد موسیقی روح‌بخش آیات قرآنی نقش وافری ایفا می‌کند. تک تک حروف، کلمات و جملات فرقانی چنان سنجیده و حکیمانه انتخاب شده‌اند که با آوا و ریتم خاص خود القاگر مفاهیم خاص قرآنی باشند. این همخوانی فوق العاده میان آوا و معنای آیات در نهایت بر زیبایی کلام الهی و تأثیر اعجاز‌آمیز آن افزوده است.

۵-۲-۳. ایقاع تکیه (Stress Rhythm)

نبر یا تکیه از موضوعات مهمی است که با پژوهش‌های زبانی جدید وارد سامانه موسیقایی شده است. در نظریه وزنی بروس هیز (Bruce Hayes) که جامع‌ترین نظریه حاضر در باب تکیه و ریتم زبان‌شناسانه به شمار می‌آید، تکیه و نحوه شکل‌گیری پایه‌ها (گروه‌بندی هجاهای) اصل بررسی ریتم است و به عبارتی، ساختار ریتم زبان در تکیه است که تجلی می‌یابد (بویان، ۱۳۸۸: ۱۰۴). نبر، در فرهنگ‌المنجد به معنای بالا بردن صدا پس از پایین آوردن آن اطلاق شده است (معلوم، ۱۳۹۰، ج: ۲).

۱۸۶۳). کلمهٔ نبر در زبان عربی به معنای همز و شدّت فریاد است و معنای اصطلاحی آن نزد علماء از معنای لغوی‌اش دور نیست. در اصطلاح به شدت، زیر و بمی یا کششی که بر روی هجا عمل می‌کند و آن را نسبت به هجاهای مجاور برجسته و یا مشخص می‌نماید، تکیه گفته می‌شود (رحیمیان و رزمجو، ۱۳۸۹: ۶۸). ممکن است تنها یکی از سه عنصر یاد شده و یا دو تا و یا هر سه بر یک کلمه ظاهر شوند. ابراهیم انیس در کتاب «الأصوات اللغوية» دربارهٔ نبر می‌گوید: «انسان هنگامی که سخن می‌گوید معمولاً میل دارد که بر مقطع خاصی از هر کلمه فشار آورد، تا آن را نسبت به دیگر کلمات آشکارتر کند و این فشار همان است که ما آن را نبر می‌نامیم.» (انیس، ۱۹۹۵: ۱۷۱). با توجه به تعاریف یادشده می‌توان گفت که نبر پدیده‌ای صوتی است که به صوت قوّت و وضوح می‌بخشد. در زبان انگلیسی دو اصطلاح stress و accent را بر آن اطلاق می‌کنند. برخی معتقدند نبر یا تکیه نزد نحویان قدیم عرب ناآشنا بوده و با ورود دیدگاه‌های نوین زبان‌شناسی و تحت تأثیر زبان‌شناسان غربی مطرح شده است. این در حالی است که گفته می‌شود شخصی چون ابن جنی بر اهمیت و نقش تکیه و آهنگ وقوف داشته است (حاجی زاده، ۱۳۸۸: ۴۱).

در زبان عربی علی‌رغم تلاش زبان‌شناسان، قواعد دقیقی برای نبر وجود ندارد. تمام حسان در کتاب «البيان في روائع القرآن» مجموعه‌ای از قواعد نبر را در زبان عربی چنین بیان می‌کند:

۱. نبر بر مقطع آخر کلمه مفرد قرار می‌گیرد در صورتی که مقطع آخر بلند باشد. مانند: مفعول - يَعْلَان - فَعَلَت - الْبَارِ.
۲. در کلماتی که دارای یک مقطع‌اند بر روی همان مقطع واحد قرار می‌گیرد. مانند: ق - قم° - ما - قال° - قل° - حاج.

۳. نبر در حالات زیر بر مقطع ماقبل آخر قرار می‌گیرد:

- ۱- اگر مقطع ماقبل آخر کوتاه و آخری متوسط یا کوتاه باشد، در کلمه‌ای که دارای دو مقطع است و یا اینکه قبلشان با همزة وصل آغاز شده باشد. مانند: كتب° - صور° - انطلق° - اخرجي - ارعو. ب - اگر ماقبل آخر متوسط باشد و آخری متوسط یا کوتاه. مانند: عِلَم° - قاتل° - معلم - مقاتل° - استوثيق - استلق° - حذار. ج - اگر ماقبل آخر بلند باشد و در آن التقاء دو ساکن دیده شود، اما آخری بلند نباشد. مانند: ضاله - طامة - دُوَيْبَه - حويقة.

۴. نبر بر مقطعی که قبل از ماقبل آخر است قرار می‌گیرد اگر این مقطع کوتاه یا متوسط باشد و بعد از آن دو مقطع کوتاه یا یک کوتاه و یک متوسط بیاید. مانند: عَلَمْكَ - عَلَمْكُمْ - بَيْنَكَ - بَيْنَكُمْ - نَظَرَةً - إِنْسَامَهُ.

۵. نبر بر سومین مقطع ماقبل آخر قرار می‌گیرد اگر آخري کوتاه يا متوسط باشد و قبلش سه کوتاه بیايد. مانند: ضَرِبَكَ - بَغْرَةً - يَرِثُنِي - تَعِدُّهُمْ - وَجَذَكَ - نَكَرَهُمْ.» (حسان، ۱۹۹۳: ۲۶۴-۲۶۳).

نبر يا تکيه در قرآن از پدیده‌های مهمی است که بسياري از خوانندگان و حتی بعضی از فاريان به آن توجهی ندارند. با عنایت به اينکه وضع تکيه در غيرجايگاهش باعث فساد در معنا می‌شود؛ لذا علمای تجويد در هنگام قرائت قرآن، فشار بر روی برخی حروف را لازم می‌دانند تا با بالا بردن صدا از ماقبل و مابعدش متمايز شود و بهديل آن خواننده را متوجه برجستگی معنا کند. بنابراین می‌توان گفت که تکيه، علاوه کارکرد آوايی خاص خود، دارای کارکرد معنایي نيز می‌باشد. در آياتي از سوره الحاقة، می‌توان به نمونه‌اي از تکيه و جايگاه موسيقائي آن اشاره کرد:

* ﴿الْحَقَّةُ (۱) مَا الْحَقَّةُ (۲) وَمَا أُذْرَاكَ مَا الْحَقَّةُ (۳)﴾ {ترجمه: (روز رستاخيز) روزی است که مسلمًا واقع می‌شود!} (۱) چه روز واقع شدنی! (۲) و تو چه می‌دانی آن روز واقع شدنی چیست؟! (۳)}. در اين آيات شريفه، تکيه بر روی فاف‌های مشدّد است پس به هنگام قرائت بر روی آنها کمي فشار می‌دهيم تا القاگر معاني آيات باشند. قاف مشدّد با توجه به تکيه آوايی خود شدت و سختی اين روز سخت و دشوار را به تصویر می‌کشد.

* ﴿إِنَّا لَمَّا طَعَى الْمَاءَ حَمَلْنَاكُمْ فِي الْجَارِيَةِ (۱۱) وَانْشَفَتِ السَّمَاءَ فَهِيَ يَوْمَئِذٍ وَاهِيَةٌ (۱۶) وَالْمَلَكُ عَلَى أَرْجَانِهَا وَيَحْمِلُ عَرْشَ رَبِّكَ فَوَقَهُمْ يَوْمَئِذٍ ثَمَانِيَةً (۱۷)﴾ {ترجمه: و هنگامي که آب طغيان کرد، ما شما را سوار بر کشتی کردیم (۱۱) و آسمان از هم می‌شکافد و سست می‌گردد و فرومی‌ریزد!} (۱۶) فرشتگان در اطراف آسمان قرار می‌گيرند (و برای انجام مأموریتها آماده می‌شوند)؛ و آن روز عرش پروردگاران را هشت فرشته بر فراز همه آنها حمل می‌کنند! (۱۷)}. در اين آيات که از مواضع تکيه در همزه مسبوق به حرف مده است، بر روی همزه «الماء» و «السماء» و «أرجانها» تکيه می‌شود. برخی همزه را در قرائت می‌پوشانند و برخی به گونه‌ای ادا می‌کنند که دو همزه به گوش می‌رسد و اين خطای در قرائت است؛ نه اوئی درست است و نه دوئی بلکه درست اين است که طوري تلفظ شود که يك همزه به گوش رسد؛ از اين رو تکيه موجب تشخيص اين کلمات شده و در تفهيم معاني آنها سهيم است.

* ﴿وَ مَا أَغْنَى عَنِي مَالِيَةٌ﴾ (الحقة: ۲۸)، {ترجمه: مال و ثروتم هرگز مرا بي نياز نكرد.} در اين آيه تکيه بر روی «ما» نفي در «ما أغنى» است و اگر نبر بر روی آن انجام نگيرد چه بسا شنونده گمان کند که «ما» موصوله است و نه نافيه؛ در حالیکه اين خلاف مقصود است. جايگاه بعدی تکيه در اين آيه، بر روی «ن» مشدّد در «عني» است از آن جهت که مشخص‌تر و برجسته‌تر از هجاهاي ديگر قرائت شود تا توهّم التباس با هجای غير پيش نيايد و خلاف مقصود فهمide نشود.

* «وَمَا هُوَ بِقَوْلِ شَاعِرٍ قَلِيلًاٰ مَا تُؤْمِنُونَ (۴۱) وَلَا بِقَوْلِ كَاهِنٍ قَلِيلًاٰ مَا تَذَكَّرُونَ (۴۲)»، {ترجمه: و گفته شاعری نیست، اما کمتر ایمان می‌آورید!} (۴۱) و نه گفته کاهنی، هر چند کمتر متذکر می‌شود!} (۴۲). در این آیات که هدف، بیان تفاوت قرآن با شعر و نظم کاهنان است باید تکیه بر روی «ما» نفی در آیه ۴۱ و «ع» در کلمه «شاعر» و «ه» در کلمه «کاهن» و «ک» در کلمه «تذکر» باشد تا معانی مربوط در آیات را واضح‌تر القا کند.

چنانکه آشکار شد، ايقاع نبر در شکل‌گیری موسیقی آیات قرآنی سهم بسزایی دارد، از سویی دیگر این ايقاع کارکرد معنایی ویژه‌ای دارد به طوری که بین یک کلمه و کلمه دیگر تفاوت معنایی ایجاد می‌کند. اهمیت این ايقاع به حدی است که رعایت نکردن آن موجب آشتفتگی در موسیقی و درک نادرست از محتوای آیات می‌شود.

۶-۲-۳. ايقاع نغماهنج (Intonation Rhythm)

بدون شک درک صحیح از متن قرآنی و تشییت پیام دینی آیات، مستلزم خوانش گفتاری صحیح است. این مهم که در راستای تحقق بخشیدن به کلیت موسیقایی قرآن کریم صورت می‌پذیرد، در سایه شکل‌گیری ايقاع نغماهنج نمود پیدا می‌کند. تنغیم یا نغماهنج بالا بردن صدا و پایین آوردن آن در اثنای کلام است (الحمد، ۴۷۷: ۲۰۳). تنغیم همان تغییر در آوا است با بالا و پایین آوردن صوت در اثنای کلام، برای دلالت بر معانی متنوع در یک جمله. تنغیم در شناخت انواع جمله نقش مهمی دارد، استفاده‌ای باشد یا تغیری یا تعجبی و ... و تمام اینها از خلال قرائت در جمله آشکار می‌شود که تأمل در آن راهی برای فهم متنون است. درباره این پدیده موسیقایی تعاریف متعددی ارائه شده است. انطاکی در تعریف آن می‌گوید: «قواعد تنغیم در زبان عربی تماماً مجھول است؛ چراکه نحویان به چیزی از آن در کتاب‌های خود اشاره نکرده‌اند.» (البایی، ۱۴۲۴: ۶). عبدالسلام المسدی نیز به این مسأله پرداخته و آن را این چنین بیان می‌کند: «تنغیم در عربی کارکرد نحوی دارد؛ چراکه بین یک اسلوب و اسالیب دیگر ترکیب تفاوت ایجاد می‌کند. با این وجود، این بحث نزد قدماء از تحقیقات گسترده‌ای برخوردار نبوده است.» (المسدی، ۱۹۸۱: ۳۲۶). از نظر این پژوهشگران، تنغیم نزد اعراب قدیم شناخته نبوده و دستاورده زبان‌شناسان جدید است. اما به نظر می‌رسد این دیدگاه صحیح نباشد؛ چراکه گفته شده این جنی بر اهمیت و کارکرد آن وقوف داشت چنانکه عبدالکریم مجاهد در کتاب «دلالة الصوتية و الدلالة الصرفية عند ابن جنی» می‌گوید: «ابن جنی از زبان را به وضوح درک کرد و این برتری این جنی را آشکار کرده و ثابت می‌کند که او به چنین موضوعاتی که از دستاوردهای علم زبان‌شناسی جدید است، آشنایی داشته است.» (عبدالکریم مجاهد، ۱۹۸۲: ۷۹). سید بحرانی در کتاب «الايقاع في شعر السیاپ» به جایگاه تنغیم پرداخته و بیان می‌کند:

«بر حسب جمله، تنغیم شکل می‌گیرد. جمله تقریری (اثبات و نفی و شرط و دعا) با نغمه تنزل به پایان می‌رسد (از اوج نغمه کاسته می‌شود). در جمله استفهمی به غیر از ارادت هل و همزه نیز این گونه است؛ اما استفهمام در هل و همزه با نغمه بالا به پایان می‌رسد و زمانی که متکلم قبل از تمام شدن معنا وقف می‌کند، بر نغمه مسطح وقف کرده که نه بالا است و نه پایین.» (البحراوی، ۱۹۹۶: ۲۵).

با توجه به آنچه گفته شد می‌توان جایگاه تنغیم را در نمونه‌های زیر نشان داد:

نغمه تنزل: این نغمه در سیاق جملات تقریری (اثبات، نفی، شرط، دعا) و استفهمام - به غیر هل و همزه - نمود می‌یابد. برای نمونه در آیات **﴿فَإِنَّمَا تَمُوذُ فَاهْلِكُوا بِالظَّاغِيَّةِ﴾**^(۵) و **﴿وَأَمَّا عَادٌ فَاهْلِكُوا بِرِيحٍ صَرْصَرٍ عَاتِيَّةٍ﴾**^(۶)، {ترجمه: اما ثمود به [سزای] سرکشی [خود] به هلاکت رسیدند} و اما عاد به [وسیله] تندبادی توفنده سرکش هلاک شدند^(۶)} در این آیات که عاقبت تکذیب کنندگان بیان می‌شود، وقف بر روی کلمه «طَاغِيَّة» و «عَاتِيَّة» است و نغمه در آن‌ها تنزل دارد؛ چراکه آیات در سیاق جمله شرطی به کار رفته‌اند.

نغمه بالا: این نغمه در سیاق ارادت استفهمام (هل و همزه) نمود می‌یابد. برای نمونه در آیه **﴿فَهَلْ تَرَى لَهُمْ مَنْ بَاقِيَة﴾**^(۸)، {ترجمه: آیا کسی از آنها را باقی می‌بینی؟}. در این آیه وقف بر روی «باقيَة» است و نغمه در آن با امواج صوتی بالای ادا می‌شود؛ چراکه استفهمام با هل است.

نغمه مسطح: آن نغمه‌ای است که بینایین قرار می‌گیرد؛ یعنی نغمه‌ای که بین نغمه تنزل و بالا واقع می‌شود؛ به این دلیل که معنا در این نغمه کامل نیست. برای نمونه در آیات **﴿فَإِذَا نُفِخَ فِي الصُّورِ نَفَخْتُهُ وَاحِدَةً﴾**^(۱۳) و **﴿وَحَمِلْتُ الْأَرْضَ وَالْجِبالُ فَدُكَّتَا دَكَّةً وَاحِدَةً﴾**^(۱۴) **﴿فَيُوْقَدِّنِ وَقَعْتِ الْوَاقِعَةُ﴾**^(۱۵)، {ترجمه: به محض اینکه یک بار در «صور» دمیده شود}^(۱۳) و زمین و کوهها از جا برداشته شوند و یکباره در هم کوییده و متلاشی گردند^(۱۴) پس در آن روز واقعه «عظیم» روی می‌دهد^(۱۵)} و قوف بر فواصل آیات ۱۳ و ۱۴، وقف بر نغمه مسطحی است که معنا در آن‌ها کامل نیست؛ اما وقف بر کلمه «الواقعَة» وقف بر نغمه تنزل است.

بنابراین می‌توان گفت ایقاع تنغیم ارتباط تنگاتنگی با قرائت صحیح آیات و فهم دقیق پیام آن‌ها دارد، به عبارتی دیگر این عنصر موسیقایی کمک می‌کند تا به واسطه قرائت مناسب نص قرآن، درک و تفسیرپذیری آن نیز امکان‌پذیر باشد. چنانکه نقش عمداتی در تمییز و تشخیص بین جملات ایفا می‌کند و نغمه استفهمام را از نغمه خبری و نغمه نفی را از اثبات و ... جدا می‌کند. و بهاین ترتیب به شکل‌گیری کلیت موسیقایی متن قرآنی می‌انجامد.

۴. همخوانی لفظ و معنا در سوره حاکه

همخوانی که با نام‌های دیگری چون تناسب، ائتلاف، هماهنگی، اتساق و ... یاد می‌شود از جنبه‌های مهم اعجاز زبانی قرآن به شمار می‌رود و لذا هر تفسیری از آن، باید متکی بر شرح الفاظ و روابط معنایی آن‌ها باشد. در قرآن کریم متغیرهای هجایی و آوایی با متغیرهای سmantیک و معنایی همراه و همپاست. حرکت و سکون، مخارج حروف، مد و غن، فواصل و یکایک امور مربوط به تجوید و تقارن‌ها و بافت هارمونیک آیات و آوا و نوا و موسیقی آن‌ها، متناسب با سیاق معانی و مضامین سخن و اوضاع و مقتضیات مربوط به سخن دگرگون می‌شوند (فراست‌خواه، ۱۳۷۶: ۱۶۵). بنابراین اعجاز قرآن در دو جبهه لفظ و معنای آن صورت گرفته است؛ به طوری که اگر معنا فхیم است، واژه‌ها نیز فخیماند و اگر معنا روان است واژه‌ها نیز روان‌اند. مصطفی صادق رافعی ادیب و شاعر برجسته قرن ۱۹ مصر، در این باره می‌گوید: «از جمله امور شگفت انگیز آنکه، تأمل در سیاق آیات قرآنی موجب حیرت انسان گشته از جهت اینکه از یک نظر تصوّر می‌شود که الفاظ آن در سیاق و ترتیب معانی هستند. پس از دقیقی دوباره چنین می‌نماید که معانی آن پیرو الفاظ هستند. دوباره گمان منقلب گردیده و به نظر می‌آید که الفاظ تابعی برای معانی خود هستند و همواره این کشمکش فکری تازمانی که انسان در قرآن تفکر می‌کند، باقی است و از صورت اول به صورت دوم و از صورت دوم به صورت اول منتقل می‌گردد و فکر و نظر بر یک جهت استقرار پیدا نمی‌کند» (رافعی، ۱۳۸۷: ۳۰).

قاعده کلام ادبی این است که آهنگ قوی و نغمه شدید متناسب با تصویر ناماؤس و آهنگ آرام و نغمه لطیف متناسب با صحنه زیبا و تصویر دوست داشتنی باشد. این ویژگی در قرآن در حد اعلا به کار رفته و از نشانه‌های امتیاز متن قرآنی بر متون دیگر است؛ به صورتی که وقتی قرآن از روز قیامت و مجرمان و عذاب‌شان سخن می‌گوید واژه‌ها هم نآرام و عصبی‌اند و هنگامی که سخن از لطف و رحمت الهی است عبارات و واژگان نیز لطیف و نرم‌اند. «به همین جهت قرآن پژوهان از گذشته به این نکته توجه کرده و واژگان را به دو دسته تقسیم می‌کردند: ۱) واژگان جزیل: در موقع جنگ و تهدید و بیم و هراس به کار می‌روند ۲) واژگان لطیف: در توصیف شور و اشتیاق و ایام فراق و دوستی و... کاربرد دارند» (سیدی، ۱۳۹۰: ۳۰۴). از این رو متغیرهای آوایی آیات قرآن با متغیرهای سmantیک و معنایی همراه‌اند. این هماهنگی بر تأثیر مفاهیم دینی آیات قرآنی افزوده و از سویی موجب جلب توجه شنونده نیز شده است. آیات زیر نمونه‌هایی از این همخوانی در سوره الحاقه به شمار می‌آیند:

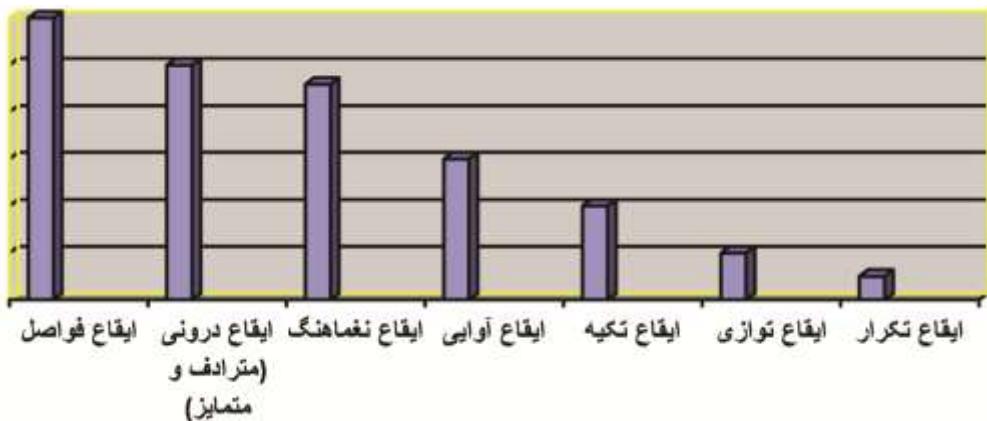
* آیات ۱ تا ۳: ﴿الْحَقَّةُ (۱) مَا الْحَقَّةُ (۲) وَمَا أُذْرَاكَ مَا الْحَقَّةُ (۳)﴾؛ {ترجمه: روز رستاخیز) روزی است که مسلماً واقع می‌شود! (۱) چه روز واقع شدنی! (۲) و تو چه می‌دانی آن روز واقع شدنی چیست؟! (۳)} واژه «الْحَقَّة» با مدّ و کشش بلند خود و توالی و تکرار حرف «فاف»، شدت و سختی آن روز سخت را تجسیم می‌کند. این کلمه با خصوصیت آوایی که دارد در تلنگر زدن به مخاطب مؤثر می‌افتد. محمد مبارک به حسن گزینش این کلمه توجه کرده و می‌گوید: «کلمه "حاقه" در ابتدای سوره حاقه تکرار شده است. این کلمه جدید بیانگر روز قیامت و حساب است و قاف در آن به صورت مشدّد آمده که گوش را می‌کوید و با مدّ بلندی که زمینه ساز آن است، همراه شده تا شدت و سختی آن را آشکار کند.» (یاسوف، ۱۳۸۸: ۲۳۴-۲۳۳).

بنابراین لفظ و فرم این کلمه با محتوا و معنای آن همخوانی کامل دارد.

* در قرآن موارد به کارگیری واژه «الریاح» با «الریح» متفاوت است. «ریاح» در قرآن در مواردی که خیر و منفعت و رحمت الهی بیان می‌شود آمده است؛ اما واژه «ریح» در جاهایی که برای ترسانیدن از فرجام عمل و عذاب کردن است، مورد استفاده قرار گرفته است. برای نمونه در آیه ۶ همین سوره خداوند متعال می‌فرماید: ﴿وَأَمَّا عَادٌ فَأَهْلِكُوا بِرِيحٍ ضَرِّبَتْ عَاتِيَّةً﴾ شاید علت این باشد که «ریح»، سبب شرّ است؛ زیرا توفنده و ویرانگر و بی‌وقه می‌وزد و مردم تغییری در وزش یکسان آن احساس نمی‌کنند و آرامشی به خود نمی‌بینند و همین باعث ترس از آن است؛ اما «ریاح»، گاهی می‌وزد و گاهی آرام می‌گیرد، پس چون بریده بریده می‌وزد، مایه آرامش است.

* آیات ۳۶ و ۳۷: ﴿وَلَا طَعَامٌ إِلَّا مِنْ غِسْلِينِ (۳۶) لَا يَأْكُلُهُ إِلَّا الْحَاطِئُونَ (۳۷)﴾؛ {ترجمه: و خوراکی جز چرکابه ندارند} (۳۶) که آن را جز خطاکاران نمی‌خورند (۳۷). لفظ «غِسْلِينِ» در آیه ۳۶ بیانگر این است که این طعام گوارا نیست، بهسب اینکه مخرج غین از انتهای گلو یعنی همان مکان غرغره ادا می‌شود و هم‌چنین صدای غین برای تعبیر از کراحت و ناپاکی استعمال می‌شود. با توجه به آنچه بیان شد نتیجه می‌گیریم که قرآن در بالاترین مرتبه فصاحت و بلاغت است و جمال لفظ را در کنار زیبایی معنا فراهم آورده تا آن حد که شنوندگان را مبهوت خویش ساخته و جان‌ها را در قبضة تصرف خویش درآورده است.

در پایان، بسامد هر یک از مؤلفه‌های موسیقایی سوره حاقه در قالب جدول فراوانی زیر آمده است:



نتیجه

بررسی مؤلفه‌های موسیقایی سوره حafe دربر دارنده نتایج ذیل است:

- * موسیقی بی‌نظیر قرآن در دو سطح درونی و بیرونی آن نمود می‌یابد. ایقاع بیرونی دستاورده تکرار، توازی، فاصله، صوت، تکیه و نغمائنگ است؛ اما ایقاع درونی؛ چهارچوب صوتی و غیر صوتی متن را در بر دارد و ورود سطح غیرصوتی در آن، بیشتر از سطح صوتی است که در سوره الحafe به دو صورت ایقاع درونی مترادفع و ایقاع درونی متمایز نمود یافته است.
- * ایقاع تکرار در سوره الحafe اغلب بر مبنای بسامد و فراوانی بالای حروف و کلمات به کار رفته در آن شکل گرفته و در راستای انتقال تصاویر قیامت با تأکید بر انذار و تهويل آن است.
- * کاربست ایقاع توازی در سوره الحafe که به واسطه بافت همسان و یکدست سطوح مختلف واژگانی و جمله‌گانی شکل گرفته، در نهایت ساختار موسیقایی این سوره را به نظامی منسجم و متوازن تبدیل کرده است.
- * ایقاع فواصل که در پایان هر یک از آیات سوره نمود می‌یابد، از یکسو به وحدت ریتمیک آن انجامیده و از سویی دیگر دلالت هر یک از آیات را واضح و آشکار می‌سازد.
- * همسویی آواهای سوره الحafe با القای معانی برخاسته از آن، یکی دیگر از جایگاههای اعجاز موسیقایی قرآن است به طوری که هرگاه آیات از احوال دوزخ و دوزخیان سخن به میان می‌آورد، آواهایی با دلالت منفی به کار می‌روند و زمانی که سخن از احوال بهشت و بهشتیان است، آواهایی با دلالت مثبت.

- * حضور ايقاع نبر یا تکیه در ساختار موسیقایی سوره علاوه بر اینکه نقطه عطف آوایی آیات بوده به تمایز معنایی آن‌ها نیز کمک می‌کند.
- * کاربست ايقاع تنغیم در سوره الحاقه ضمن آنکه به خوانش گفتاری صحیح آیات آن کمک می‌کند، امواج آوایی برآمده از کلمات را متناسب با محتوای آن‌ها تنظیم می‌کند.
- * به طور کلی در میان مؤلفه‌های مختلف موسیقایی که در این سوره دیده می‌شود، ايقاع فواصل بیشترین بسامد را دارد. ضمن آنکه در کنار این عنصر غالب، ايقاع درونی نیز از فراوانی بالایی در ساختار موسیقایی سوره برخوردار می‌باشد.
- * در نهایت همخوانی و همسویی ايقاع درونی و بیرونی هر یک از آیات سوره الحاقه موجب انسجام کلی ساختار موسیقایی آن گردیده به‌گونه‌ای که می‌توان گفت تک‌تک مؤلفه‌های موسیقایی در تعامل با یکدیگر به انتقال دقیق مفهوم سوره انجامیده و بعد زیباشناختی آن را برجسته می‌سازد.

منابع

كتاب‌ها:

قرآن کریم

- ۱- ابن قتيبة الدينوري، عبدالله بن مسلم (۲۰۰۷م)، *تأویل مشکل القرآن* (تحقيق ابراهيم شمس الدين)، بيروت: دار الكتب العلمية.
- ۲- اسماعيل، عزالدين، في الشعر العربي المعاصر، بيروت: دار الثقافة، بي.تا.
- ۳- أنيس، ابراهيم (۱۹۹۵)، *الأصوات اللغوية*، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- ۴- البحراوى، سيد (۱۹۹۶)، *الايقاع فى شعر السباب*، القاهرة: نواره للترجمة والنشر.
- ۵- بنت الشاطىء، عايشة (۱۳۷۶)، *اعجاز بيانی قرآن*، ترجمة حسين صابری، تهران: شرکت انتشارات علمی فرهنگی.
- ۶- التونجي، محمد (۱۹۹۳)، *المعجم المفصل فى الادب*، ج ۲، بيروت: دار الكتب العلمية.
- ۷- التونجي، محمد (۱۴۱۹هـ - ۱۹۹۹م)، *المعجم المفصل فى الادب*، الجزء الاول، بيروت: دار الكتب العلمية، الطبعة الثانية.
- ۸- حاجي زاده، مهين (۱۳۸۸)، *دستور نویسی و زبان‌شناسی عربی*، تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی.
- ۹- حسان، تمام، (۱۴۱۳ - ۱۹۹۳)، *البيان فى روانع القرآن*، القاهرة: عالم الكتب.

- ۱۰ - الحمد، غانم قدوری (۲۰۰۳م)، الدراسات الصوتية عند علماء التجویی، عمان: دار عمار.
- ۱۱ - حمدان، نذیر (۱۴۱۲هـ - ۱۹۹۱م)، الظاهره الجمالیه فی القرآن الکریم، جده: دارالمنایرہ.
- ۱۲ - خالقی، روح الله (۱۳۱۷)، نظری به موسیقی، تهران: چاپخانه آفتاب تهران.
- ۱۳ - خلیل زاید، فهد، (۱۴۲۸هـ - ۲۰۰۸م)، الاعجاز العلمی و البلاغی فی القرآن الکریم، اردن: دارالنفائس.
- ۱۴ - رازانی، ابوتراب (۱۳۴۲)، شعر و موسیقی و ساز و آواز در ادبیات فارسی، تهران: انتشارات اداره کل نگارش وزارت فرهنگ.
- ۱۵ - راغب، عبدالسلام احمد (۱۳۸۷)، کارکرد تصویر هنری در قرآن کریم، ترجمه سیدحسین سیدی، تهران: انتشارات سخن.
- ۱۶ - رافعی، مصطفی صادق (۱۳۸۷)، اعجاز قرآن و بلاغت محمد (ص)، ترجمه عبدالحسین ابن الدین، تهران: جامی.
- ۱۷ - رحیمیان، جلال؛ رزمجو، آیت الله (۱۳۸۹)، مبانی زیانشناسی، شیراز: انتشارات دانشگاه شیراز.
- ۱۸ - رمزی، سعید (۱۳۸۶)، راز موسیقی، مشهد مقدس: نشر یوسف فاطمه.
- ۱۹ - زرقانی، محمدعبدالعظیم (۱۳۸۵)، مناهل العرفان فی علوم القرآن، ترجمه محسن آرمین، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ۲۰ - ستودنه، محمدرضا (۱۳۷۸)، بررسی تطبیقی میان علم تجویید و آواشناصی، تهران: رایزن.
- ۲۱ - سیدی، سیدحسین (۱۳۹۰)، زیبایی شناسی آیات قرآن، قم: پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی.
- ۲۲ - شاکر، محمد کاظم (۱۳۹۱)، قواعد وقف و ابتداء در قرائت قرآن کریم، قم: مؤسسه بوستان کتاب، چاپ دهم.
- ۲۳ - شریف الرضی، محمد بن حسین (۱۳۷۹)، نهج البلاغه، ترجمه محمد دشتی، قم: مشهور.
- ۲۴ - شفیعی کدکنی، محمدرضا (۱۳۷۶)، موسیقی شعر، تهران: آگه، چاپ پنجم.
- ۲۵ - شفیعی کدکنی، محمد رضا (۱۳۷۳)، موسیقی شعر، تهران: آگاه، چاپ چهارم.
- ۲۶ - فراست خواه، مقصود (۱۳۷۶)، زیان قرآن، تهران: شرکت انتشارات علمی فرهنگی.
- ۲۷ - فضیلت، محمود (۱۳۸۷)، زیبایی شناسی قرآن، تهران: سمت، چاپ دوم.
- ۲۸ - قدامه بن جعفرین قدامه بن زیادالبغدادی، ابوالفرج (۱۳۰۲هـ)، نقد الشعر، قسطنطینیه: مطبعة الجوائب.
- ۲۹ - قمحاوی، محمد صادق (۱۳۸۱)، تجویید قرآن کریم، ترجمه محمد باقر حجتی، تهران: دفتر نشر فرهنگ اسلامی.
- ۳۰ - کلینی، محمد (۱۳۸۳)، اصول کافی، ج ۴، ترجمه صادق حسن زاده، تهران: صلوات.

- ٣١ - مرسی، کمال الدین عبد الغنی (۱۴۲۰هـ - ۱۹۹۹م)، فوائل الایات القرآنية، الطبعة الاولى، دينوفراط - الازاريطه - اسكندرية: الكتب الجامعى الحديث.
- ٣٢ - المسدی، عبد السلام (۱۹۸۱)، التفكير اللسانی فی الحضارة العربية، دار العربية للكتاب.
- ٣٣ - معلوم، لویس (۱۳۹۰)، المنجل، ترجمه محمد بندر ریگی، ج ۲، تهران: اسلامی، چاپ دوم.
- ٣٤ - معرفت، محمد هادی (۱۳۸۰)، علوم قرآنی، قم: موسسه فرهنگی تمہید، چاپ سوم.
- ٣٥ - مطعنی، عبدالعظيم ابراهیم محمد (۱۳۸۸)، ویژگی‌های بلاغی بیان قرآنی، ترجمه سید حسین سیدی، تهران: سخن.
- ٣٦ - هاشمی، احمد (۱۳۸۷)، ترجمه و شرح جواهر البلاعه، ترجمة حسن عرفان، ج ۲، قم: نشر بلاغت، چاپ نهم.
- ٣٧ - الهاشمی، علوی (۲۰۰۶)، فلسفة الایقاع فی الشعر العربي، بيروت: المؤسسة العربية للدراسات و النشر.
- ٣٨ - یاسوف، احمد (۱۳۸۸)، زیباشناسی واژگان قرآن، ترجمة سید حسین سیدی، تهران: سخن.

مقالات:

- ٣٩ - البایبی، احمد (۱۴۲۴)، «التنعيم عند ابن جنی»، آفاق الثقافة و التراث، صص ١٧-٦.
- ٤٠ - بوبان، نگار (۱۳۸۸)، «بررسی آوابی ریتم در پایه‌های واژگان شعر و نثر فارسی رسمی»، مجله پژوهش‌های زبان‌شناسی، سال اول، شماره اول، صص ١٢-١٠١.
- ٤١ - رضایی هفتادر، غلامعباس؛ گرجامی، جواد (۱۳۹۰)، «بررسی ساختار موسیقایی شعر سپید عربی»، مجله ادب عربی، سال ۳، شماره ۲، شماره پیاپی ٤، صص ٥٠-٢٩.
- ٤٢ - عبدالکریم مجاهد، عبد الرحمن (۱۹۸۲)، «الدلالة الصوتية و الدلالة الصرفية عند ابن جنی»، مجلة الفکر، السنة الرابعة، العدد ٢٦.
- ٤٣ - فيض الله زاده، عبدالعلی؛ عدالتی نسب، علی (۱۳۹۰)، «بررسی و نقد ساختار و محتوى شعر سپید عربی»، مجلة پژوهشنامه نقد ادب عربی، شماره ۱، صص ١٤٨-١٣١.

منبع اینترنتی

- ٤٤ - عبدالعال، محمد قطب، ۱۳۹۳/۱۱/۱۸، «الأداء التصويري وإيقاع الفوائل فى القرآن الكريم»، الفکر الاسلامی

<http://www.darululoom-deoband.com/arabic/magazine/tmp/1326688789fix3sub3file.htm>