



تبیین ماهیت فونتیک در اعجاز آوایی قرآن کریم مطالعه موردی: بررسی ساختار و تناسب فونیم و مورفیم در سوره مبارکه کوثر

سیمین ولوی^۱
حسن عبودی مزرعی^۲

چکیده

روند ارتباط متبادل بین فونیم (صوت لغوی) و مورفیم (معنای لغوی) می‌تواند بهترین عامل برای انتقال پیام به مخاطب بهشمار آید. از این‌رو چه‌بسا نصوصی -اعم از شعر یا نثر- به رشتہ تحریر درآیند لیکن تناسب و ارتباط بین صوت برخاسته از حروف و کلمات و نیز معنا و مفهوم آن‌ها شکل نپذیرد. به این دلیل انتقال مفهوم اصلی پیام به مخاطب بهدرستی محقق نمی‌شود.

یکی از شاخص‌های فصاحت و بلاغت ادبی-هنری در متن و نیز مؤلفه‌های نظم و اعجاز آوایی در کلام، منحصر به‌فرد بودن نوع ارتباط بین فونیم و مورفیم و نظم آوایی خاص برای القای مفاهیم آوایی (فونتیک) بهشمار می‌آید. مطالعه پیش‌رو، فونتیک تکوازه‌ها و آیات سوره مبارکه کوثر و ارتباط و تناسب ساختاری فونیم و مورفیم -که به صورت چشم‌گیری بین اجزای آوایی و مفاهیم لغوی آن متجلی است- را مورد بررسی و تحلیل قرار می‌دهد. در این پژوهش ساختار مفاهیم فونیمی و مورفیمی واژگان نص سوره مبارکه کوثر براساس فرآیندهای آوایی، تحلیل کمی و کیفی شده، سپس کلمات و آیات سوره از نظر تطابق و تناسب فونیم و مورفیم، آنالیز موسیقایی شده که در آن تبیین ماهیت فونتیک در اعجاز آوایی قرآن کریم دنبال شده و نمونه بارزی را از نظر وجه تمایز و برتری نص آیات و سور قرآن کریم از متون و کتب ادیان آسمانی دیگر ارائه می‌دهد.

۱. (نویسنده مسئول) دانشیار گروه قرآن و حدیث و ادبیات عرب، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی؛

Sim.valavi@iauctb.ac.ir

۲. دانشجوی دکتری الهیات و معارف اسلامی-علوم قرآن و حدیث، واحد تهران مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی.

کلیدوازگان: قرآن کریم، سوره کوثر، اعجاز آوایی، فونتیک، فونیم، مورفیم

مقدمه

حرف‌ها و کلمه‌ها، به‌ویژه لغت‌های به‌کار گرفته شده در گویش‌های زبانی، عناصر صوتی بی‌هدف تلقی نمی‌شوند؛ بلکه در ساختار فونتیک و اصوات برخاسته از حرف‌ها و کلمه‌ها، مفاهیمی را برمی‌تابند که هریک به‌نوعی دارای مفهوم خاص خود است. لیکن احتمال دارد عناصر صوتی عبارت‌های کلام، گاه مفاهیم لغوی نص را برنتابند. البته این امر ناشی از عدم به‌کارگیری صحیح و مناسب عناصر آوایی در متن است. بدیهی است به‌کار گرفتن این عناصر بر ساختار معنایی جمله اثر به سزاگی برجای می‌گذارد.

سکاکی در مفتاح‌العلوم ضمن برشمردن معیارهای سنجش سخن می‌نویسد: «همان‌بلاغت، بلوغ متكلّم است در ادای معانی. و برای بلاغت دو جهت است که از حد پایین به بالا شکل می‌گیرد. هم‌چنان‌که به بالا اوج می‌گیرد، به حد اعجاز‌می‌رسد و آن حد اعلas است یا به آن نزدیک‌تر است.» (سکاکی، ۲۰۰۰م: ص ۵۲۶) از این سخن می‌توان برداشت کرد که ارتفاع و انحطاط شان کلام، به مراعات نکات و ظرایفی بستگی دارد که هرچه این نکات بلاغی سخن بیش‌تر رعایت شود، مفهوم کلام بیش‌تر اوج می‌گیرد و هرچه کم‌تر، موجب انحطاط آن می‌شود. در این راستا بلاغت حالت تصاعدی دارد تا به مرتبه اعجاز پایان یابد و آن، درجه بالای بلاغت است که حد بالای آن می‌تواند در مرتبه‌ای قرار گیرد که هماوردی برای آن ناممکن است.

از سوی دیگر رویکرد کاربردی که برای اولین بار در نیمة دوم قرن بیستم (۱۹۷۶) در قالب نظریه انسجام متنی^۱ توسط «مایکل هالیدی» و «رقیه حسن» دو زوج زبان‌شناس مطرح شد و روابط و ساختار مفهومی کلمات و انسجام متنی فونیم و مورفیم را می‌توان از بخش‌های اصلی آن تلقی کرد، تأکید دارد. در این رویکرد، هالیدی و ر. حسن روابط بین جمله‌ای متنی را «انسجام متنی» نامیده‌اند و آن را این‌گونه تعریف کرده‌اند: «انسجام، مفهومی معنایی است

که به روابط معنایی مجرد در متن می‌پردازد و آن را به عنوان یک متن از غیر از متن جدا و مشخص می‌کند.» (Halliday & R. Hassan, Cohesion in English, 1973: p. 73) در نتیجه این مقدمه درمی‌یابیم که فونتیک و تناسب عناصر آوایی - اعم از فونیم در حروف و مورفیم در کلمات و جملات - می‌تواند منجر به انسجام در متن شود و انسجام می‌تواند به بلاغت، و بلاغت در حالت تصاعدی می‌تواند منجر به اعجاز بیان در بافت موسیقایی کلام شود.

بیان مسئله

استناد به آیه‌های شریفه ۸۸ سوره اسری^۲ و ۳۴ طور^۳ قصص،^۴ ۱۳ هود،^۵ ۳۸ یونس،^۶ و ۲۳ سوره بقره^۷ در قرآن کریم به صراحت به اعجاز خود در همه ابعاد تصریح و هماورده طلبی می‌کند. بنابراین قرآن کریم یک معجزه بلافضل است که اعجاز آن ابعاد علمی فراوانی دارد که فصاحت و بلاغت آن در قالب آوا و مفاهیم واژگانش نیز تجلی یافته است. این مفهوم متصور است که فصاحت و بلاغت لغوی قرآن کریم می‌تواند موسیقی و آهنگی در حد اعجاز را پدید آورد. به گونه‌ای که معنای مفهومی آن در قرآن نیز به همین نسبت با آوا و آهنگ قرآن ارتباط و تناسب را دارا باشد. به مفهومی دیگر، چینش حروف و کلمات متناسب و متوازن در کnar هم و در نظر گرفتن تناسب صفات حروف در گزینش واژگان متناسب و رعایت تقدم و تأخیرها در بافت فونتیک کلام و غیره، همه و همه می‌تواند زمینه ساز آهنگی قوی و فوق العاده برای متن ایجاد کند که شناخت مفهوم و القای پیام مورد نظر را به مخاطب آسان کند.

به کارگیری عناصر آوایی در نصوص کلامی غالباً به صورت فونیم‌های تکی، ترکیبی و اج‌های قطعه‌ای^۸ و فراقطعه‌ای^۹ که مورفیم و معنای صوت لغوی را ماهیت می‌بخشند تحقق می‌یابد. به این ترتیب بررسی معیارهای زیباشناسی متن از دیدگاه دانش آواشناسی می‌تواند به شناسایی برجستگی‌ها و تمایزهای متون فاخر وحی الهی، به ویژه قرآن کریم کمک کند و پدیده «زیبایی صوتی» در نصوص کلامی - که یکی از شاخص‌ترین عوامل فصاحت و بلاغت قرآن کریم است - را شناسانده و به مخاطب معرفی کند. این خاصیت، ضمن تمایز ساختن کلام وحی در قرآن کریم، استمتاع استماعی و استفهامی خواننده را بیش تر و درک صحیح او را از منظور اصلی نص تسهیل و مسجل می‌سازد.

در این راستا شناخت ساختارهای آوایی فونیم و مورفیم می‌تواند پژوهشگران علوم قرآن را در شناخت هرمونتیک و مفاهیم قرآن کریم کمک دهد و روش جدیدی را برای کشف مفاهیم واقعی و قابل درک وحیانی مهیا سازد. لذا مفسران قرآن کریم به لزوم اهمیت دادن و پرداختن به مفاهیم آوایی قرآن کریم تأکیدات و تصریحات فراوان داشته‌اند.

نویسنده تفسیر پرتوی از قرآن می‌نویسد: «در این جزء بحث جدیدی راجع به الحان و اوزان آیات و هم‌آهنگی الحان با معانی باز شده است. این بحث چون بی‌سابقه و فنی است

و مبین صورت دیگری از اعجاز قرآن می‌باشد امید است با توجه کسانی که ذوق و آشنایی به این‌گونه فنون دارند این بحث هرچه بیشتر تکمیل شود.» (طالقانی، ۱۳۶۲ش: مقدمه ج ۳، ص ۲-۳)

هدف این پژوهش، تحلیل ساختارهای مبتنی بر بررسی فونیم و مورفیم از جنبه آوای واژگان و آیات و شناخت مفاهیم برخاسته از صوت لغوی در سوره مبارکه کوثر است تا براساس یافته‌های آن، از طریق استقراری پدیده فونتیک و عوامل وابسته موجود در سوره، زمینه مطالعه «اعجاز آوایی»^۱ در قرآن کریم را هدفمندانه بسط و گسترش دهد. از این‌رو با فرض این مهم که یکی از این ابعاد اعجازی قرآن کریم، اعجاز آوایی آن است به بررسی ویژگی منحصر به‌فرد سوره کوثر از نظر ماهیت اعجاز آوایی و موسیقایی با توجه به ترکیب و ساختارهای فونیمی و مورفیمی صوت و مفاهیم آوایی پرداخته می‌شود.

پیشینهٔ تحقیق

شیوه اعجاز قرآن کریم را مصطفی صادق رافعی (۱۸۸۰-۱۹۳۷م) برای بار نخست در کتاب «اعجاز القرآن» (۱۹۷۳م: ص ۲۱۲-۲۲۰) مطرح کرد. او با طرح نظریه اعجاز در نظم موسیقی قرآن، به‌طور مفصل به معرفی و بررسی اثرگذاری آوای کلام وحی بر شنونده و صوت‌ها و آواهای هریک از مخارج واژگان و فواصل آیات می‌پردازد.

محمد بن عبدالله دزا (۱۸۹۴-۱۹۵۸م) در کتاب «النباء العظيم» (۱۹۹۷م: ص ۱۰۱-۱۰۲) ارتباط موسیقی قرآن با معارف و مضامین آن را آشکارتر ساخته و بر هماهنگی موسیقی قرآن با مقاصد آن تأکید می‌کند. وی می‌گوید: «نظام صوتی قرآن در شکل و جوهره‌اش نخستین چیزی است که از اسلوب قرآن توجه انسان را به خود جلب می‌کند». سید قطب (۱۹۰۶-۱۹۶۶م) هم در کتاب «التصوير الفنى» و هم در جای جای تفسیر «فى ظلال القرآن» -به‌ویژه در تفسیر سوره‌های کوتاه و مکّی- به این روش قرآن کریم توجهی خاص داشته است. (ن.ک: سید قطب، ۱۹۸۸م: ج ۶، ص ۳۹۳۸-۳۹۶۲)

سید محمود طالقانی (۱۲۸۹-۱۳۵۸ش) در تفسیر «پرتوی از قرآن» (۱۳۶۲ش: مقدمه ج ۳، ص ۲-۳) با تأکید بر این‌که در قرآن بیش از هر چیز آهنگ و صدای حروف که در بدو یا در آخر کلمات و آیات منعکس می‌شود تطابق خاصی با معانی و مقاصد قرآن دارد، رابطه موسیقی اعجاز‌آمیز قرآن -علاوه بر علوم بیانی- را به‌خوبی عنوان می‌کند.

مصطفی محمود (۱۹۲۱-۲۰۰۹م) نیز در «القرآن محاولة لفهم عصری»، اعجاز قرآن از جنبه صوتی و موسیقی را مورد مطالعه قرار داده است. او ضمن این‌که موسیقی و آهنگ برآمده از آیه‌ها را با معنای آن‌ها هماهنگ می‌داند، موسیقی اعجاز‌آمیز قرآن را در نوع درونی و باطنی معرفی می‌کند. (ن.ک: محمود، ۱۹۹۹م: ص ۱۱-۱۳)

۱. تحلیل آوایی سوره کوثر

برای ورود به محتوای اصلی بحث در تحلیل و بررسی آوایی سوره مبارکه کوثر، لازم است ابتدا ساختارهای فونتیک و عوامل مؤثر بر آن بازشناسی و معرفی شوند. این عوامل ماهیت فونیم و مورفیم حروف، کلمات و آیات سوره مورد پژوهش را تحت تأثیر قرار داده و ماهیت انسجام سوره را محقق می‌سازند.

۱-۱. آواها و اصوات گفتاری و عوامل مرتبط

صوت‌های گفتاری به دو دسته تقسیم شده‌اند: صامت و مصوت. آواهای گفتاری در هر زبان را می‌توان از دو منظر مورد توجه قرار داد: ابتدا از منظر ماهیت فیزیکی آن‌ها و این‌که آوا در گفتار چگونه و به‌وسیله چه اندام‌هایی تولید شده و به هنگام ترکیب با آواهای دیگر دست‌خوش چه تغییراتی می‌شود. بررسی این پدیده در قالب شاخه‌ای از دانش زبان‌شناسی با عنوان مطالعه اصوات گفتاری «فونتیک»^{۱۱} دنبال می‌شود.

صرف نظر از تولید آواها، مطالعه نقش هریک از آن‌ها در تمایزات معنایی و قواعد و ترکیب و بررسی نظام صوتی آن زبان را «واج‌شناسی» (فونولوژی)^{۱۲} می‌نامند. فونیم یا واج، کوچک‌ترین واحد صوتی است که اندام‌های گفتاری (مخارج صوتی) قادر به ادای لفظ آن هستند. فونیم همان واج یا صوت برآمده از لفظ حرف است. در واقع حرف، صورت مکتوب واج است و واج، صورت ملفوظ حرف. واج‌ها در علم زبان‌شناسی به دو دسته صامت (همخوان)^{۱۳} و مصوت (واکه)^{۱۴} شناخته شده است. همیشه مطالعه آواشناسی (فونتیک) بر واج‌شناسی (فونولوژی) مقدم است. چون پیش از شناخت ماهیت آوایی یک زبان، نمی‌توان «نظام موجود آن و قواعد حاکم بر آن» را بازشناسی کرد. (ن.ک: باقری، ۱۳۷۸ش: ص ۱۱۵-۱۰۳)

مفاهیم مجموعه فونیمی (واجی) در هجا^{۱۵} یا سیلاب تحقق می‌یابد تا یک مفهوم صوتی را القانماید. هجا یا سیلاب حروف که ناشی از فونیم بوده، در شناخت مفاهیم فونتیک مؤثر است و بر مورفیم عبارت‌ها نیز تأثیرگذار است. هجای هریک از کلمات، حامل مفاهیمی است که می‌تواند منظور و هرمونتیک واقعی نص را به مخاطب بشناساند. به‌طور کلی می‌توان گفت: «هجا کوچک‌ترین مجموعه واجی است که از ترکیب چند واج حاصل می‌شود و می‌توان آن را در یک دم برهم زدن (بی‌فاصله و قطع) اداء کرد.» (باقری، ۱۳۷۸ش: ص ۱۱۷)

۱-۲. مخارج آوایی حروف

شققی، رحاب در «حلیة التلاوة» (۱۴۰۸م: ص ۱۱۰ و ۷۸) مخارج اصلی حروف را به پنج مخرج به شرح زیر معرفی می‌کند:

۱. داخل حلق و دهان (جوف): از این مخرج حروف مَدْ یعنی سه صدای «آ، ای، او» ادا

می شود.

۲. گلوونای (حلق): مخرجی است که از آن روی هم شش حرف تلفظ می شود: همزه (ء) و «هاء» از انتهای حلق نزدیک سینه، عین و حاء از وسط حلق، و غین و خاء از ابتدای حلق، نزدیک دهان تلفظ می شوند.

۳. زبان (لسان): مخرجی است که از آن روی هم ۱۸ حرف تلفظ می شود.
• انتهای زبان: محل تلفظ دو حرف قاف و کاف است.

• وسط زبان: که از آن سه حرف جیم، شین و یاء از وسط زبان تلفظ می شوند. کناره زبان: مخرج حرف ضاد و لام انتهای کناره زبان نزدیک به سر زبان است.
• سریانوک زبان (قسمت جلویی زبان): از آن روی هم ۱۱ حرف نون، راء، طاء، دال، تاء، صاد، سین، زاء، ظاء، ثاء و ذال ادامی شوند.

۴. لب‌ها (شَفَّتَان): که از آن‌ها لفظ حرف فاء از طریق (دو دندان جلویی بالا به علاوه داخل لب پایین) و سه حرف باء، میم و واو وقتی که لب‌هاروی هم قرار می‌گیرند تلفظ می شوند.

۵. بینی (خَيْشُوم): این مخرج ویژه حرف گُنّه یعنی صدایی مرکب از میم و نون است که از محل انتهای بینی تلفظ می شود.

۱-۳. صفات آوایی حروف

صفات حروف را مشتمل بر دو نوع «صفت ذاتی یا اصلی» و «صفات عرضی یا فرعی» می‌توان تقسیم کرد. صفات اصلی: ده صفت (پنج زوج متضاد) هستند که لازمه حروفند و از آن‌ها جدایی ناپذیرند و ما آن‌ها را براساس نظر نظام الاعرج نیشابوری در «شرح النظام على الشافية» (ص ۶۹۶-۶۹۸) که در وصف صفات حروف آورده گزارش می‌کنیم. بیان این نکته اهمیت دارد که حروف دیگر دارای صفاتی دیگرند که عرضی یا فرعی تلقی شده و صفت اصلی محسوب نمی‌شوند. بلکه در صفات اصلی تنبیده شده یا در می‌آمیزند تا زینت ترتیل و خوش‌خوانی نص را محقق سازند و شاخص‌ترین آن‌ها را در ده صفت منفرد نیز معرفی می‌کنیم.

۱-۳-۱. صفات اصلی

دارای صفت ضد خود هستند و ده صفت (پنج زوج) متضادند عبارتند از:

۱. جَهْر وَهَمْس؛ جَهْر: در لغت به معنای آشکار بودن و آواز بلند آمده است. «يَا أَئِيَّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَرْفَعُوا أَصْوَاتَكُمْ فَوْقَ صَوْتِ النَّبِيِّ وَلَا تَجْهَرُوا لَهُ بِالْقَوْلِ كَجَهْرٍ بَعْضُكُمْ لِبَعْضٍ؛ ای کسانی که ایمان آورده‌اید صدایتان را بلندتر از صدای پیامبر نکنید. هم‌چنان که بعضی

از شما با بعضی دیگر بلند سخن می‌گویید.» (حجرات، ۲) حروف جَهْر حروفی هستند که با حرکت آن‌ها، نفس به جریان خواهد افتاد و به آشکاری ادا می‌شوند. چنان‌که تلفظ آن‌ها بدون جهر امکان‌پذیر نیست و در جمله: «ظَلٌّ قَوْ رِبْضٌ إِذَا غَزَا جَنْدٌ مُطَبِّعٌ» آمده‌اند.^{۱۴} همس: در لغت به معنی صدای آهسته و مخفی بودن آمده. قوله تعالی: **وَحَشَقَتِ الْأَصْوَاتُ لِلرَّحْمَنِ فَلَا تَسْمَعُ إِلَّا هَمْسًا**; صداها در مقابل [خدای] رحمان خاشع می‌شود و جز صدایی آهسته نمی‌شنوی.» (طه، ۲۰) حروفی که دارای صفت همس هستند ده حرفند که در عبارت «ستشحتک خصفه» با وقف‌هاء جمع بسته شده‌اند.^{۱۵}

۲. شدت و رخوت و مایین (توسیط): شدت: در لغت به معنای قوّت و در موسیقی حروف به مفهوم خروج قوی صوت از مخرج آن است. این حروف اگر ساکن باشند صدا در مخرج‌شان جریان نمی‌یابد. یعنی به هنگام سکون حرف تلفظ نخواهد شد و عبارتند از: ء، ج، د، ت، ط، ب، ق، ک، که در عبارت (أَجَدْتَ طَبْقَكَ) گرد آمده‌اند و در شدت نفس و صوت هم‌زمان به جریان می‌افتد. نفس ادای صوت را شدت می‌بخشد و از این جهت است که با سکون تلفظ نمی‌شوند. رخوت: در لغت به معنا سستی است. هنگام ادای «حروف رخوت» -حتی در هنگام سکون- صدا به جریان می‌افتد ولی به علت عدم جریان هم‌زمان نفس، کوتاه و سست ادا می‌شوند.

نکته: برخی لغتشناسان عرب از حالتی بین شدت و رخوت در تعدادی از حروف سخن گفته‌اند که در عبارت **«لِمَ يَرُونَا»** گرد آمده‌اند و صفت بینایین و توسط دارند. این حروف نه دچار انحصارند و نه برخوردار از جریان صدایند. از ویژگی‌های جالب این حروف خاصیت تحریرپذیری آن‌هاست.

۳. اطبق و انفتح؛ اطبق: حروفی هستند که هنگام تلفظ، مخرج آن‌ها به سقف دهان منطبق می‌شود یعنی زبان به سقف دهان می‌چسبد؛ گفتنی است که اطبق، لزوماً به معنای چسبیدن زبان به کام بالا نیست، بلکه زبان به شکل سقف دهان درمی‌آید. این حروف عبارتند از صاد، ضاد، طاء و ظاء. انفتح: ضد اطبق است؛ عبارت است از عدم انطبق سطح زبان با سقف دهان. حروف انفتح، بقیه حروف -غیر از حروف مُطبَّقَه- هستند. در این حروف، زبان از هر شکلی که اقتضا کند از درگیری با سقف دهان خارج شده و به اشکال متنوعی درمی‌آید.

۴. استعلاء و استخفاض (ترقيق و تفحیم): استعلاء (تفحیم): از ریشه عَلَى به معنای برتری طلبی است. حروف استعلاء حروفی هستند که زبان برای تلفظ آن‌ها بالا می‌آید. حروف استعلاء مشتمل بر هفت حرف: چهار حرف مطبقه به اضافه خاء، غین و قاف هستند. این حالت را تفحیم نیز گویند. یعنی استعلاء، در حروف موجب تفحیم آن‌ها نیز می‌شود. چهار حرف اول حروف استعلاء ص، ض، ط و ظ از سه حرف دیگر درشت‌تر

و پر حجم ترند. **استخفاض (ترقیق)**: بر عکس حروف مُستعلیه، زبان هنگام تلفظ آن‌ها فروداده می‌شود و به سمت بالا حرکت نمی‌کند. حروف غیرمستعلیه همگی منخفضه‌اند.

۵. اذلاق و اصمات: ذلاقت به مفهوم فصاحت، سهولت تلفظ گفتار و سلالت است اذلاق سبک‌ترین حروفند و در واژه «مربنفل» جمundenد. حروف مُصمته خلاف حروف مُمنزلقه سنگینند و در کلمات رباعی و خماسی ظاهر نمی‌شوند.

۱-۲-۳. صفات فرعی

فاقد صفت متضاد خود بوده و به معرفی ده صفت مهم از آن‌ها اکتفا می‌کنیم هرچند برخی از علمای فن بیان از جمله الاعرج نیشابوری در «النظام على الشافية» آن‌ها را تا ۱۵ صفت شمرده است. (ن.ک: نیشابوری، ۱۴۲۸ق: ص ۶۹۷)

۱. صفیر: صوت شبیه به صدای پرنده و صدای سوت مانندی را گویند. (ذکر این صفت خبر از ویژگی حرف می‌دهد نه امر به تولید سوت) که از سه حرف صاد، زا و سین شنیده می‌شود. با بیان این نکته که در حرف «ص» تولید سوت افراطی اشتباہ است.

۲. قلقله: حروفی هستند که در کنار شدت تلفظ، وقف بر آن‌ها با نوعی فشار همراه خواهد بود. این حروف در عبارت «قد طبح» جمع بسته شده‌اند و به این سبب قلقه خوانده می‌شوند که هنگام وقف، با فشار زبان و شدت صدایی که از سینه خارج می‌شود همراه هستند به نوعی که فشار کامل مانع از خروج صدا گشته و برای آشکار کردن آن‌ها، حرکت دادن و قلقله زبان نیاز است تا صدایشان آشکار و شنیده شوند.

۳. تَقْشِي: صفت ویژه حرف «ش» است. برخلاف متراکم کردن هوا در حروف صفيرص، س، ز. حرف شين از متلاشی شدن و انتشار امواج صوتی تولید می‌شود. بنابراین در تلفظ شين صحیح و همراه با تفسیه از شبیه شدن به سین و تیز شدن اجتناب می‌شود.

۴. انحراف: در لغت به معنای میلان و گدول و انحراف حرف از مخرجش به سوی مخارج دیگر را گویند. این صفت مختص حرف «لام» است.

۵. تکریر: در لغت به معنای تکرار کردن و در اصطلاح تجوید به قابلیت تکرار بسیار سریع حرف گویند. تکریر صفت اختصاصی حرف «ر» است که حرکت آن به سان دو حرکت است.

۶. لین: لین به نرمی ادا شدن حرف اطلاق می‌شود. حروف لین عبارتند از واو، یاء و الف.

۷. غُنّه: غنّه صوتی آهنگین است که از فضای بینی (خیشوم) خارج می‌شود و از صفات لازمه دو حرف «م» و «ن» محسوب می‌شود. این صفت در نون و میم ساکن، بروز بیشتری دارد.

۸. مَهْتُوْت: هَتَّ الْكَلَام (سَرْدَ الْكَلَام عَلَى سُرْعَتِه) به مفهوم سرعت در ادای کلام است این صفت را فقط برای حرف «ت» به لحاظ برخورداری از سُبْكَی و خَفْتَ و سرعت در ادای آن برشمرده‌اند. (ن.ک: نیشابوری، ۱۴۲۸ق: ص ۶۹۷)

۹. بُحَّه: این صفت مختص حرف حاء است. زیرا این صفت آن را از عین و هاء که هر دو حلقی هستند متمایز می‌کند. سیرافی در شرح کتاب سیبوبیه می‌آورد: «اگر بُحَّه در حاء نمی‌بود آن‌گاه به لحاظ اشتراک در مخرج به هاء شباهت داشت.» (سیرافی، ۲۰۰۸م: ج ۵، ص ۳۹۱)

۱۰. هاوی: این صفت صرفاً مختص حرف «الف» است. زیرا هنگام نطق به آن نهایت وسعت هوا در صوت حتی بیشتر از نطق به واو و دریاء -به لحاظ تغییر وضعیت مخرج به واسطه پیوستن لب‌ها و زبان- تحقق می‌یابد.

۲. تحلیل و بررسی مقادیر کمی و کیفی فونتیک (foniem و morfem) در واژگان سوره مبارکه کوثر

به منظور تحلیل فونیم و مورفیم در سوره لازم است ابتدا حروف سوره، به ترتیب حروف الفبا استخراج و رمزگذاری صوتی و تقطیع هجایی شوند؛ به شکلی که در نگارش صوتی آن‌ها تشابه نوشتنی پیدید نیاید. برای این منظور در این تحقیق برای هریک از حروف و حرکات سوره، یک رمز تعیین شده تا به واسطه آن ترتیب نگارش صوتی آیات سوره محقق شود. سپس رابطه فونیمی و مورفیمی اصوات از نظر ماهیت صوتی حروف و معانی آن‌ها و تناسب موجود در مقادیر کمی و کیفی موجود در واژگان و هجاهای آیات تطبیق داده می‌شود.

۲-۱. تحلیل مفاهیم کمی فونتیک واژگان و آیات سوره

در این مبحث ابتدا به تحلیل مقادیر کمی فونیمی و مورفیمی و سایر مقادیر اعم از هجا و سیلاپ، حروف و تعدد آیات پرداخته می‌شود. در این راستانص سوره را آورده، ضمن تجزیه عوامل تشکیل‌دهنده فونتیک در متن سوره مبارکه کوثر، کمیّات صوتی هریک از حروف هم‌خوان (بی‌صدا و صامت) و واکه (صدادر و مصوت) استخراج شده و با مفاهیم صوتی آن‌ها و رابطه ایجاد شده با سایر حروف، واژگان و هجاهای تطبیق داده می‌شوند. به این ترتیب زمینه تحلیل و بررسی مفاهیم فونتیک کیفی در فونیم و مورفیم واژگان و آیات سوره ایجاد شده و رابطه مفهومی آن‌ها نیز مشخص می‌شود.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
إِنَّا أُعْطَيْنَاكَ الْكَوْثَرَ ۝ ۱ ۝ فَصَلِّ لِرَبِّكَ وَانْحَرْ ۝ ۲ ۝ إِنَّ شَانِئَكَ هُوَ الْأَبْتَرُ ۝ ۳ ۝

متون سوچ مبارکہ:

شکا (۲) نگارش ته تیس حروفی و صوتی سود:

ə in / naa / ə ac / tay / naa / kal / kaw / tar ① fa / ʂal / li / li / rab / bi / ka / wan / har ② ə in / na / ʂaa / ni / ə a / ka / hu / wal / ə ab / tar ③

شکل (۳) جدول استخراج مقادیر کمی حروفی و فونیمی (صامت‌ها و مصوت‌ها)، هجایی (سیالابی و مقطعی) و مورفیمی (مفهومی و معنایی)

شکل (۱) جدول حروف ، تعداد و رمز صوتی سوره										
	ص	ش	ر	ح	ث	ت	ب	ء	حروف	
۳۷	§	š	r	ḥ	ṭ	t	b	=	رمز	
	۱	۱	۴	۱	۱	۱	۳	۵	تعداد	
۶۸	ه	ن	ل	ك	ف	ع	ط	حروف		هـ (وـ)
	h	n	l	k	f	ac	ṭ	رمز		هـ (وـ)
	۱	۷	۵	۴	۱	۱	۱	تعداد		هـ (وـ)
۴	ي	و	هـ (وـ)	۲۷	كسره كوتاه	ضممه كوتاه	فتحه كوتاه	آ	حروف	همهـ (وـ)
	y	w			i	u	a	aa	رمز	همهـ (وـ)
	۱	۳			۶	۱	۱۷	۳	تعداد	همهـ (وـ)

مقادیر				شکل (۲) جدول استخراج مقادیر کمی فونیم حروف (صامت‌ها «ص» و مصوت‌ها «م»)، هجایی (سیلابی و مقطعي) و مورفیم (مفهومی و معنایی)														
مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	فونیمی	م	ص	م	naa	sa	ac	ta	y	naa	kal	kaw	tar		
۱	۳	۸	۸	۱۴	۷	۱۴	۷	in	naa	sa	ac	ta	y	naa	kal	kaw	tar	
			۲۲		۷		۷	in	naa		ac / ta	y / naa	/ kal			kaw / tar		
۱	۳	۹	۹	۱۳	۷	۱۳	۷	fa	şal	li	li	rab	bi	ka	wan	har		
			۲۲		۷		۷	fa / şal / li			li / rab / bi / ka				wan / har			
۱	۳	۱۰	۱۰	۱۴	۷	۱۴	۷	in	na	şaa	ni	sa	ka	hu	wal	ab	tar	
			۲۴		۷		۷	in / na		şaa / ni / sa	a / ka			hu / wal / ab	/ tar			
۳	۹	۲۷	۶۸		جمع مقادیر													

۲-۲. تحلیل و بررسی مفاهیم کیفی فونتیک در فونیم و مورفیم واژگان و آیات سوره

صاحب تفسیر «فى ظلال القرآن» در وصف ماهیت این سوره می‌آورد: «این سوره خالصاً همچون سوره «ضحی» و سوره «شرح» درباره پیامبر خداست که در آن از او دل‌جویی و غم‌زدایی می‌کند و دشمنانش را بی‌خیر و برکت خوانده و به بی‌ثمره و بربیده بودن آن‌ها و عده‌اش داده و او را به شکرگذاری و سپاس رهنمون گردیده است.» (سید قطب، ۱۹۸۸: ج ۶، ص ۳۹۸۷) معانی این سوره با صوت و طبیعت حروفش معجزه‌گونه به بار نشسته‌اند. لذا در تحلیل کیفی معانی حروف و کلمات آن، که زیبایی‌های مورفیم آیات را بیشتر ترجیل

می بخشدند، ضمن تجزیه عبارات به بررسی ماهیت معنوی حروف و کلمات و انسجام مفهومی آیات متجلی در فونتیک آنها می پردازیم:

۱. إِنَّا: (إِ) همزه حرفی مجھور، شدید، مستعمل و منفتح است. (عکبری، ۱۹۹۵م: ص ۵۳۶)

نقش همزه به عنوان اولین حرف در شروع آیه اول سوره از اهمیت به سزائی برخوردار است. همزه حرفی هوایی و از اقصی ترین نقطه حلق برمی آید. لذا مجھور و منفتح و شدید به بار می نشینند. هنگام ادای آن هیچ مانع جلو دارش نیست و در غایت یُسر و آسانی با ظرفیت بسیار بالا برخاسته از انفتاح ادا می شود.

خاصیت فونیمی همزه در شروع آیه اول، بسی قابل تأمل است. چون مفهوم مورفیمی موضوع سوره «تزايد عطای ربانی» را که به حضرت رسول اکرم ﷺ القا شده است را ماهیت و روشنی می بخشد. «ن» آن گونه که عبدالله عکبری (۱۹۹۵م: ص ۵۳۶) می گوید: «حرفی مجھور، شدید، متسلّل، منفتح و دارای غنّة است.»

شدت مضاعف شده در «ن» که برخوردار از صفت غنّه‌ای خاص خود است و در کلمه «ان+نا» متجلی شده و در آن زبان کاملاً به سقف دهان منطبق می شود. بزرگی و فخامت، انفتاح و اتساع را القامی کند. در همان ابتدای تلاوت سوره، پس از لفظ همزه کوتاه مکسوره «چاکنای به سقف کام می چسبد، به شکلی که مانع خروج هوا از کام می شود و پس از باز شدن مجدد آن، یک باره صوتی انفجاری را به سمع می رساند.» (انیس، ۲۰۰۷م: ص ۸۷) گویی نون مشدد در این کلمه، نفوذ خود را از عظمت و کبریایی حضرت حق در قوت و سعه عطا به الهام گرفته است. این صوت انفجاری، خبر عطای مطلق از سوی خداوند غنی و واسع به پیامبر را به سامع برمی تاباند.

طبرسی (۱۴۱۲ق: ج ۴، ص ۵۴۹) می آورد: «ضمیر متكلّم را به جمع آورده تا به عظمت و کبریای خود اذعان کند.» نیز صاحب «صفوة التفاسیر» می آورد: «صيغه جمع در إِنَّا أَغْظَيْنَاكَ (ما به تو عطا کردیم) بر عظمت ذات الھی دلالت دارد. هم چنان که نمی گوید من به تو عطا کردم.» (صابونی، ۱۴۲۱ق: ج ۳، ص ۵۸۶) این سیاق در انسجام متنی که فونیم را با مورفیم مرتبط ساخته می تواند یک ساختار آوایی و موسیقایی خاص در آیه اول سوره را محقق کند.

۲. «أَغْظَيْنَاكَ»: در این کلمه مخرج حرف عین از وسط حلق صورت می گیرد و این امر بر نقاوت حرف عین به واسطه خروجش از وسط مجرای حلق می افزاید. به گفته عکبری (۱۹۹۵م: ص ۵۳۶) «عین مجھور و شدید و منفتح است.» و مفهوم عطای ربانی کاملاً با آن متناسب است. از این رو عین در اجهار و تشهیر نعمت حضرت حق بر حبیبیش حضرت محمد ﷺ گوش مستمع را با طنینی شدید می نوازد. در رسیدن این حرف به حرف «طا» مشاهده می کنیم که عطاء از تشدید و استعلای خاصی برخوردار می گردد. از سویی طا کاملاً منفتح است و با مفهوم عطاء و عطیه ربانی هم سو و هم ساز است. صاحب

المیزان می‌آورد: «چون جمله **إِنَّا أَغْطِئُنَاكَ** ... در مقام منت نهادن بود، با سیاق متکلم مع الغیر (ما) آمد که بر عظمت دلالت می‌کند و چون منظور از آن خوش‌دل ساختن رسول خدا صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ بود مطلب را با واژه اعطاء که ظاهر در تمیلیک است بیان داشت و فرمود: ما به تو کوثر عطا کردیم.» (طباطبایی، ۱۳۷۴، ج ۲، ص ۶۳۹) پس آن‌چه از فونیم این دو حرف (عین و طا) بروز می‌کند می‌تواند به بزرگی عطاء و فخامت دلالت کند. گویی این بخشندگی از کسوت و هیبت خاصی برخوردار است که در بافت موسیقایی این حروف در کلمه متبلور است.

۳. «الْكَوْثَرُ»: در بررسی تشابک اجزای کلمه کوثر مشاهده می‌شود که جزء به جزء آن از دلالت‌های آوایی خاصی برخوردارند. اگر در جمع «ك+ث» بنگریم مورفیم حروف، برکثرت و ازدحام و اگر بین «ث+ر» جمع بیندیم مفهومی دال بر ثراء و تکریر دارد؛ به‌طوری‌که به‌کار بستن تکریر در حرف «راء» بر تشدید انرژی و جمع و تکثیر دلالت می‌کند و هنگامی‌که با حرف «کاف» جمع بسته شود عمل «کر» یعنی رجوع به منطق حرف و تکرار آن خاصیت طنین صوتی آن دوچندان می‌شود. درواقع بافت آوایی در مفهوم و معانی فونیمی همه این واژگان با عطیه ربانی ممنوع به حضرت رسول اکرم صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ که در واژه اعطیناک متبلور است کاملًا ساخته و هم‌سوئی دارد. نیشابوری در ایجاز البيان می‌آورد: «الْكَوْثَرُ: فوعل من الكثرة ل الجوهر من الجهر.» (۱۴۱۵: ج ۲، ص ۸۹۳) پس تا این‌جا «راء» حرفی شدید به‌شمار آمده که با تکرار جاری می‌شود و «اگر با تکرار جاری نشود (ساکن شود) صوت در آن جریان نمی‌یابد.» (سیبویه، ۱۹۲۸: ج ۴، ص ۴۳۵) عکبری می‌آورد: «کاف حرفی مهموس، شدید، متسلّل، ومنفتح؛ ثا حرفی مهموس، متسلّل، رخو و مطبق؛ راء حرفی مکرر، مجھور، شدید، متسلّل و منفتح» است. نگارنده «الخصائص» نیز می‌گوید: «در طاء تفحیمی می‌یابی که دهان را مملو کرده چنان‌که در ثاء گستردنی پخش صدا.» (ابن‌جنی، بی‌تا: ج ۱، ص ۵۱۲) این خصوصیات فونیمی در اثرگذاری آوایی، کلمه را از انرژی انفجاری خاصی برخوردار می‌کند به‌طوری‌که فوران عطا در جمع بین آن‌ها کاملًا ملموس و مشهود است. نیز مفهوم مورفیمی واژگان را می‌توان دال بر سعه و وفور عطای خداوندی بر پیامبر اکرم صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ انگاشت. بنابراین چنین برداشتی حاصل است که مورفیم و معانی نام سوره و همه فونیم‌های حاصل از تلاوت حروف در آیه اول -که منتهی به حرف «راء» با بارزه صفت تکریر پدیدار شده‌اند- با آن‌چه در تفاسیر آمده تطابق روایی نیز دارد. در این رابطه مؤلف تفسیر «جوامع‌الجامع» می‌آورد: «ابن عباس، کوثر را به خیر کثیر تفسیر کرده است. سعید ابن جبیر به او می‌گوید عده‌ای از مردم می‌گویند نهری در بهشت است. پس گفت: همانا خیر کثیر است. گفته شده که منظور از این کثرت نسل و ذریه پیامبر است که در نسل فرزندان فاطمه عَلَيْهِ السَّلَامُ ظاهر شده. به‌طوری‌که تا آخر

زمان تعدادشان نامحدود و پیوسته است و تا پایان دهر ادامه دارد. این با آن‌چه در سبب نزول این سوره که عاص ابن‌وائل سهمی، پیامبر را ابترا و مقطوع النسل خواند تطابق دارد.» (طبرسی، ج ۴، ص ۵۴۷) (۱۴۱۲ق: ج ۴، ص ۶۳۸)

طباطبایی در «المیزان» به نقل از طبرسی در «مجمع‌البيان» می‌آورد: «کلمه کوثر بر وزن فوعل به معنای چیزی است که شائش آن است که کثیر باشد و کوثر به معنای خیر کثیر است.» (طباطبایی، ۱۳۷۴ش: ج ۲۰، ص ۶۳۸) نیز می‌افزاید: «و این جمله از این دلالت خالی نیست که فرزندان فاطمه علیها السلام ذریه رسول خدا علیه السلام هستند. این خود یکی از خبرهای غیبی قرآن کریم است. چون همان‌طور که می‌بینیم خدای تعالیٰ بعد از درگذشت آن حضرت برکتی در نسل آن جناب قرار داد، به‌طوری‌که در همه عالم هیچ نسلی معادل آن دیده نمی‌شود. آن‌هم با آن‌همه بلاها که بر سر ذریه آن جناب آورده و گروه گروه از ایشان را کشتند.» (طباطبایی، ۱۳۷۴ش: ج ۲۰، ص ۶۳۹) در این مطلب چه مفهوم مورفیمی و معنایی نهر که در جریان و خروش است و چه خیر کثیر که در تکاثر و امتداد است، هر دو با صفات فونیمی و مفهومی حروف مناسب جلوه‌گر شده‌اند.

۴. «فَصْلٌ»: تا قبل از این، صوت در کلمات مسبوق آیه اول، ماهیت استعلاه و علوی به خود داشته و همین که به «صاد» در کلمه «فَصْلٌ» در آیه دوم برسد از خاصیت صفير مهموس برخوردار می‌شود. این حالت با مورفیم یا معنای صلصلة و مداومت منفعل تر می‌شود. پس فونیم «فاء» با ماهیت مهموس خود مورفیم آیه اول را به «صلٌ» متصل می‌کند تا صاد با خاصیت صفيری خود خاصیت آوایی جمله را تعالیٰ بخشد.

صاحب «المیزان» در ماهیت مورفیمی و معنوى فاء می‌گوید: «از ظاهر سیاق و ظاهر این‌که حرف فاء بر سر این جمله در آمدۀ، استفاده‌می‌شود که امر به نماز و نحر، که متفرع بر جمله «إِنَّا أَعْظَمْنَاكُ الْكَوْتَرَ» شده، از باب شکر نعمت است و چنین معنا می‌دهد: حال که ما بر تو منت نهادیم و خیر کثیرت دادیم این نعمت بزرگ را با نماز و نحر شکرگزاری کن.» (طباطبایی، ۱۳۷۴ش: ج ۲۰، ص ۶۳۹)

نویسنده «التفسیر الوسيط» می‌نویسد: «والفاء في قوله تعالى: فَصْلٌ لِرِبِّكَ وَ انْحَرْ لترتیب ما بعدها على ما قبلها، والمراد بالصلة: المداومة عليها.» (طنطاوی، ۱۹۹۷ج: ۱۵، ص ۵۲۲) از سویی می‌توان فاء را در «فَصْلٌ» حرف سببیه به شمار آورد. از آن روی که وظیفه ربط مفهوم و مورفیم مقاطع قبل و بعد از خود را دارد.

۵. «انْحَرْ»: «حاء» حرف رخو و تنها حرف برخوردار از خاصیت فونیمی بُجھه‌ای است. این حرف از منتهای حلق خارج و فونیم آن با مکانی که از آن خارج می‌شود (گلوگاه) و محل نحر (ذبح) است، هم‌آوائی دارد.

صاحب المیزان می‌آورد: «و مراد از نحر بنابر روایاتی که از طرق شیعه و سنی از رسول

خدا^{عَلَيْهِ السَّلَامُ} و از علی^{عَلَيْهِ السَّلَامُ} رسیده، و نیز روایاتی که شیعه از امام صادق و سایر ائمه اهل بیت^{عَلَيْهِمُ السَّلَامُ} روایت کرده، دست بلند کردن به طرف گردن در هنگام تکبیر گفتن برای نماز است.» (طباطبایی، ۱۳۷۴ش: ج ۲۰، ص ۶۳۹) «راء» در این کلمه مفهومی بر تکرار و مداومت برای عمل را دارد. به طوری که وقتی حاء و راء با هم جمع شوند مفهومی چون حرو حرارات را در مفهوم آن به مستمع القا می‌کنند. بنابراین می‌توان این مورفیم را دال بر حرارت و فخامت و مداومت صلی تعبیر کرد.

۶. «شَائِئَكَ»: فونیم شین در لفظ «شائئک» انتشار و تفسی حقد در اطراف و حول پیامبر را به شنونده القا می‌کند. گفتنی است که شنونده در رسیدن به لفظ (شائئ - šaa / ni - a /) سنگینی آوای خاصی را بر یکایک فونیم‌های لفظ احساس می‌کند که گویای سنگینی این حقد و بعض از سوی دشمنان رسول خدا است. سنگینی موسیقایی این کلمه در هریک از فونیم‌های آن به خصوص همزه‌های بلند و مفتوح -به استثنای ن- انرژی خاصی را در ادا می‌طلبد. این امر ارتباط فونیمی کلمه را با مفهوم آن که -دشمنی و حقد- بدخواهان پیامبر را که با سنگینی خاص همراه بود مبرهن می‌سازد. علامه در تفسیر المیزان می‌آورد: «كلمة شائئ به معنای دشمن خشمگین، وكلمة أبتئ به معنای اجاق کور است. کسی که چنین زخم زبانی به آن جناب زده بود عاصی بن وائل بود.» (طباطبایی، ۱۳۷۴ش: ج ۲۰، ص ۶۴)

۷. «الأَبْتَرُ»: «تاء» در لفظ الأَبْتَرُ بر تفتت به مفهوم تکه شدن دلالت دارد که با معنای کلمه منسجم است. صاحب «تاج العروس» می‌نویسد: «والأَبْتَرُ: الذي لاغِقَ به، و به فُسِّرَ قُولُه تعالى: إِنَّ شَائِئَكَ هُوَ الْأَبْتَرُ». (زبیدی، ۱۴۱۴ق: ج ۲۰، ص ۴۴) ابتركسی است که نسل و عقبه‌ای ندارد و به این معنی تفسیر شده است. از این روتاء به عنوان تنها حرف برخوردار از صفت هت انرژی خاص و هائل را از خود صادر و در رسیدن به راء مفهومی بر تکرار و ادامه دار بودن این صفت دشمنان پیامبر یعنی ابترو مقطوع بودن را دلالت می‌کند. از سوئی خاصیت فونیمی مهتوت بودن «ت» دروصل به «ر» هتات بودن (یاوه‌گویی متکرر) دشمن پیامبر^{عَلَيْهِ السَّلَامُ} در کلمه ابترا نیز القا می‌کند. این در حالی است که در تحلیل مفهومی فونیم‌های این کلمه درمی‌یابیم که همه حروف صامت آن به استثنای «راء» صفت استمرار پذیری را نداشته و پایان غمانگیزی را بر کسانی رقم می‌زند که با کینه ورزی پیامبر^{عَلَيْهِ السَّلَامُ} را ابترا خوانندند.

۳. نتایج حاصله از بررسی و تحلیل مقادیر و مفاهیم کمی و کیفی فونیم و مورفیم واژگان سوره مبارکه کوثر

۱. تعداد فونیم مصوت از آیه اول تاسوم فرآیند رو به فزونی دارد؛ به نحوی که تزايد ترتیبی

- و متوالی فونیمی (۸+۹+۱۰) با مفهوم عنوان سوره (کوثر) مرتبط و متناسب است.
۲. تعداد کل فونیم آیات اول و دوم (اعم از صامت و مصوت) برابر است (۲۲=۲۲). تساوی فونیمی در آیات اول و دوم که خاص پیامبراست با هم متعادل و متناسبند.
۳. جمع فونیم آیات اول و دوم نسبت به آیه سوم بیشتر است (۲۴ > ۲۲+۲۲=۴۴). مجموع فونیمی آیات اول تا دوم که خاص پیامبرند بر مجموع فونیمی آیه سوم که خاص دشمن پیامبر است نسبت بیشتر و تکاثری دارد.
۴. تعداد هجاهای و سیلاب‌ها از آیه اول تا سوم فرآیند فزونی دارد (۸<۹<۱۰) بدین‌گونه که تزايد و تکاثر ترتیبی و متوالی هجاهای با مفهوم عنوان سوره (کوثر) مرتبط و متناسب است.
۵. تعداد هجاهای و سیلاب‌ها با مصوت‌ها در آیه اول برابر است (۸) و دال بر تناسب و توازن در آیه است.
۶. تعداد هجاهای و سیلاب‌ها با مصوت‌ها در آیه دوم برابر است (۹) و دال بر تناسب و توازن در آیه است.
۷. تعداد هجاهای و سیلاب‌ها با مصوت‌ها در آیه سوم برابر است (۱۰) و دال بر تناسب و توازن در آیه است.
۸. نسبت تصاعدی هجاهای و سیلاب‌ها (مقاطع ایقاعی) و فونیم‌های مصوت از آیه اول تا سوم منظم است (۱۰=۹+۱=۸+۱). این امر می‌تواند دال بر تناسب تصاعدی هجایی و فونیمی در آیات سوره باشد.
۹. مقادیر (سیلاب‌ها) و فونیم‌های مصوت (واکه) در هریک از آیات متساوی است. این امر دال بر توازن و تساوی مقادیر فونیمی (مصوت) و هجاهای (مقاطع صوتی) در سوره است. (۲۷=۸+۹+۱۰=۸+۹+۱۰: هجا)
۱۰. نسبت مورفیمی (مفهومی واژگان) در همه آیات یکسان است؛ به طوری که هر آیه دارای ۳ مورفیم و ۳ مقطع واژگان مفهومی است. این امر دال بر توازن، تساوی و تناسب مورفیمی در آیات سوره است. یعنی مقادیر مورفیم در هر آیه (۳ مقطع مفهومی) با تعداد کل آیات سوره (۳) متوازن است. تعداد کل مقادیر مورفیمی (۹) با تعداد کل آیات (۳) متناسب است.
۱۱. مقادیر مورفیمی (مفهومی واژگان) با تعدد آیات سوره متناسبند و مقادیر آن‌ها با تعداد فونیم و هجا تنااسب دارد. این امر دال بر تناسب مقادیر فونیم و مورفیم و انسجام فونتیک درون متنی در سوره است.
۱۲. ۲۷ «(مصطفوت)=۹×۳ «هجا»=۹ «(تعداد مقاطع مورفیمی ۹): «تعداد آیات ۳».
۱۳. در بررسی مقادیر فونیمی سوره درمی‌یابیم تعدد و غالبیت و تراکم اصوات محظوظ و

شدیدالوضوح، در محتوای متنی سوره از طینین آوایی و موسیقایی دارای اهمیت برخوردار است؛ به طوری که تعداد مصوت‌ها و فونیم‌های مجھور و شدید در آن بیشترین نسبت را به خود اختصاص داده است. در این ارزیابی درمی‌یابیم: واکه‌ها به تعداد ۲۷ فونیم، واو و یاء ۴ فونیم، نون ۷ فونیم، راء ۴ فونیم، عین ۱ فونیم، همزه ۵ فونیم، لام ۵ فونیم و در مجموع ۵۳ فونیم از مجموع کل ۶۸ فونیم در سوره شکل یافته‌اند که دلیلی روشن در ایجاد یک تمایز موسیقایی در فونیم و مورفیم (مفهوم کلی و پیام سوره) می‌باشد.

۱۴. ضرب‌آهنگ برخاسته از موسیقی خاص این سوره در تساوی و تقارب عناصر صوتی آیات بین تعداد فونیم (حروف صوتی) و هجاهای (مقاطع صوتی) به شکل اعجاز‌آمیزی محقق است به طوری که در آیه اول ($۸+۱۴=۲۲$) فونیم و ۸ سیلاب، در آیه دوم $۹+۱۳=۲۲$ فونیم و ۹ سیلاب و در آیه سوم ($۱۰+۱۴=۲۴$) فونیم و ۱۰ سیلاب، نظم خاصی را در تارو پود سوره بهم تنیده است. چنان‌که در پیش گفته شده مقادیر فونیمی و هجایی آیات اول و دوم (۴۴ فونیم و ۱۷ هجا) که خاص پیامبر است از مقادیر فونیمی و هجایی آیه سوم (۲۴ فونیم و ۱۵ هجا) که خاص دشمنان پیامبر است بیشتر است. این امر با دربرگیری مفهوم کلی موضوع سوره، تناسب مورفیمی و معنایی موزونی را رقم زده است.

۱۵. ماهیت صبغت‌پذیری این سوره در دو تمایز موسیقایی خارق العاده در به‌کارگیری فونیمی حرف «راء» با بارزه صفت تکریر و فونیم حرکت فتحه با بارزه صفت انفتح که بیست حرکت را از مجموع ۲۷ حرکت در سوره، به خود اختصاص داده و تأثیر مورفیمی و معنایی دو کلمه کوثر که خاص پیامبر ﷺ و ابتر که خاص دشمنان پیامبر است را به زیبایی تبلور بخشیده است. به‌طوری‌که ماهیت صفت تکریری «راء» در کلمه «کوثر» دال بر تداوم و امتداد در کثرت نسل و نعمت برای پیامبر اکرم ﷺ و با همان صفت در کلمه ابتر، دال بر تداوم و ادامه‌دار بودن انقطاع نسل دشمنانش قابل تعبیر است.

نتیجه‌گیری

از آن‌چه در یافته‌های تحلیلی واژگان سوره مبارکه کوثر که در ماهیت فونیم و مورفیم و در قالب موسیقی و آوای کلامی (صوت لغوی) و استدلات صوتی آن نقش بسته می‌توان این‌گونه قلمداد کرد که هریک از حروف و واژگان این سوره مبارکه برای القای مفهوم واقعی سوره به زیبایی در جای خود نقش بسته‌اند. به‌طوری‌که اگر جای هریک از آن‌ها با حرف مشابهی جای‌جا شود فونیم یا صوت برخاسته از حرف دیگر می‌تواند بر مورفیم و مفهوم دستوری و معنای لفظی آن اثر به سزاگذارد. از سویی دیگر همان‌گونه که ملاحظه می‌شود تناسب و توازن حاکم بر واژگان و سیلاب‌های هجایی و نیز آیات سوره، نظم خاصی را به خود

اختصاص داده است. این نظم برخاسته از به کار رفتن هریک از فونیم‌ها در جای خاص خود است که ماهیت معنوي هجا و مورفیم آن را تحت تأثیر قرار داده و انسجام متنی سوره را محقق ساخته است.

تلقی نگارندگان این پژوهش، از انسجام بین فونیم و مورفیم این است که تار و پود فونتیک در این سوره به نوعی به هم تنیده شده که خصوصیت خاصی را برای سوره از نظر موسیقی و آوای واژگان رقم می‌زند که نمی‌توان آن‌ها را تصادفی به شمار آورد؛ بلکه نظم برخاسته از این انسجام که در فونتیک و ریتم هجایی آن رقم خورده است دلیل و برهان قاطعی بر نظم موسیقایی و آوای خاص این سوره است که آیات، واژگان و کلمات آن را در بر گرفته و ماهیت آن را از سبک‌های به کار گرفته شده در سایر نصوص و متون کلامی متمایز می‌کند که می‌تواند نمونه بارزی در اعجاز آوایی و موسیقایی کلام وحی تلقی گردد.

منابع

* القرآن الكريم ترجمه محمد مهدی فولادوند.

١. ابن جنى، ابوالفتح عثمان (بىتا)، *الخصائص*، ٣ جلدی، بيروت: دارالكتب العلمية.
٢. أنيس، إبراهيم (٢٠٠٧)، *الأصوات اللغوية*، چ ٤، قاهره: مكتبه آنجلوالمصرية.
٣. باقرى، مهرى (١٣٧٨ش)، *مقدمات زبان شناسی*، چ ٢٣، تهران: قطره.
٤. دراز، محمد عبدالله (١٩٩٧م)، *النباء العظيم، نظرات جديدة في القرآن*، الرياض: دار طيبة للنشر.
٥. رافعى، مصطفى صادق (١٩٧٣م)، *اعجاز القرآن والبلاغة النبوية*، چ ٩، بيروت: دارالكتاب العربي.
٦. زيدى، مرتضى محمد (١٤١٤ق)، *تاج العروس من جواهر القاموس*، ٢٠ جلد، بيروت: دارالفكر.
٧. سکاكى، يوسف بن محمد (٢٠٠٠م)، *مفتاح العلوم*، چ يكم، بيروت: دارالكتب العلميه.
٨. سيبويه، أبوبشر عمرو بن عثمان (١٩٢٨م)، *كتاب سيبويه*، شرح عبدالسلام محمد هارون، قاهره: مكتبه خانجي.
٩. سيد قطب (١٩٨٨م)، *فى ضلال القرآن*، بيروت: دارالشروق.
١٠. سيرافي، حسن بن عبد الله (٢٠٠٨م)، *شرح كتاب سيبويه*، لبنان: دارالكتب العلميه.
١١. شققى، رحاب محمد مفید (٢٠٠٨م)، *حلية التلاوه في تجويد القرآن*، جده: روائع المملكة.
١٢. صابونى، محمد دعلى (١٤٢١ق)، *صفوة التفاسير*، ٣ جلد، چ ١، بيروت: دارال الفكر.
١٣. صفایی، غلام علی (١٣٨٧ش)، *ترجمه و شرح معنی الأدبی*، ٤ جلد، چ ٨، قم: قدس.
١٤. طالقانی، سید محمود (١٣٦٢ش)، *پرتوی از قرآن*، تهران: شرکت سهامی انتشار.
١٥. طباطبایی، محمدحسین، *ترجمه تفسیر المیزان* (١٣٧٤ش)، ٢٠ جلد، چ ٥، قم: دفتر انتشارات اسلامی.
١٦. طبرسی، فضل بن حسن (١٤١٢ق)، *تفسیر جوامع الجامع*، ٤ جلد، قم: حوزه علمیه قم.
١٧. طنطاوى، محمد سيد (١٩٩٧م)، *التفسير الوسيط للقرآن الكريم*، ١٥ جلد، چ ١، قاهره: نهضه مصر.
١٨. عکبری البغدادی، عبدالله بن الحسین (١٩٩٥م)، *اللباب في علل البناء والاعراب*، دمشق: دارال الفكر.
١٩. محمود، مصطفى (١٩٩٩م)، *القرآن محاوله لفهم عصری للقرآن*، قاهره: دارالمعارف.
٢٠. نظام نیشابوری، حسن بن محمد (١٤٢٨ق)، *شرح النظام على الشافیه*، قم: دارالحجۃ للثقافة.
٢١. نیشابوری، محمود بن ابوالحسن (١٤١٥ق)، *إيجاز البيان عن معانی القرآن*، ٢ جلد، بيروت: دارلغرب الإسلامی.

منبع انگلیسی

22. Halliday, M.A.K. & Ruqaiye Hassan (1976), Cohesion in English, London: longman.

پی‌نوشت‌ها

1. Cohesion Textual

۲. قُلْ لَئِنِ اجْتَمَعَتِ الْإِنْسُ وَالْجِنُّ عَلَى أَنْ يَأْتُوا بِمِثْلِ هَذَا الْقُرْآنِ لَا تُؤْتَوْنَ بِمِثْلِهِ وَلَوْكَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضٍ ظَهِيرًا.
۳. فَلَيَأْتُوا بِحَدِيثٍ مِثْلِهِ إِنْ كَانُوا صَادِقِينَ.
۴. قُلْ فَأَتُوا بِكِتَابٍ مِنْ عِنْدِ اللَّهِ هُوَ أَهْدَى مِنْهُمَا أَتَتِعْنُهُ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ.
۵. أَمْ يَقُولُونَ افْتَرَاهُ قُلْ فَأَتُوا بِعَشْرِ سُورٍ مِثْلِهِ مُفْتَرِياتٍ وَادْعُوا مَنِ اسْتَطَعْتُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ.
۶. أَمْ يَقُولُونَ افْتَرَاهُ قُلْ فَأَتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ وَادْعُوا مَنِ اسْتَطَعْتُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ
۷. وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِمَّا نَرَرْنَا عَلَى عَبْدِنَا فَأَتُوا بِسُورَةٍ مِنْ مِثْلِهِ وَادْعُوا شَهَادَاتِكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ.

8. Segmental Phonemes

9. Suprasegmental Phonemes

10. Phonetic miracle

11. Phonotic

12. phonology

13. Consonant

14. vowel

15. syllable

۱۶. «قو» به مفهوم مکان خالی و «ربض» به معنای پرچین است.
۱۷. شحث بر وزن شحدز به مفهوم تکدی و خفشه نام زن یا قبیله‌ای است.

