

البنية الصوتية في سورة (القارعة) وأثرها في الدلالة

دكتور/ نادر جمعة حنفيّة

أستاذ مساعد - قسم اللغة العربية - جامعة الجوف (السعودية)

مُلخَص باللغة العربية

يهدف هذا البحث إلى تحليل البنية الصوتية لسورة من سور القرآن الكريم، وهي سورة (القارعة)؛ للكشف عن أثرها في الدلالة، وذلك من خلال الوقوف على الجوانب الصوتية التي تضافرت معاً لتشكيل جزء من إعجاز هذا النص القرآني. فيتناول البناء المقطعي للسورة وما حمله من إحياءات، والتكرار الصوتي وما نقله من معانٍ، والفواصل الصوتية وما أشاعته في السورة من قيم فنية وجمالية ودلالية، موظفاً في ذلك كله منهجاً تحليلياً يتأسس على تفكيك البناء الصوتي إلى عناصره لإيضاح الدلالة داخل هذا الأسلوب البياني البنائي الفريد الذي تأتلف فيه العناصر الصوتية اثتلافاً ينبئ عن سرار فصاحته وعظمته.

Abstract

The research aims to analyse the phonological structure of one chapter of the Holy Quran, namely al-qareaa. In particular, this research attempts to reveal the effects of the phonological structure on the semantic values, through studying the phonetic elements which join together to form part of the chapter, Quranic inimitability. Moreover, the research examines the syllabic structure of surat al-qareaa and its connotations, phonetic frequency and its meanings, as well as phonotical pauses (Fawasel) which spread artistic values throughout surat al-qareaa. This research adopts the analytical approach which depends on decomposing the phonological structure into its elements in order to explain the meaning of this unique style. The phonotical elements of this style are aesthetically mingled to divulge one of its secrets of eloquence and greatness.

مقدمة

نزل القرآن الكريم باللغة العربية، واللغة في جوهرها أصوات، أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم كما يرى ابن جني. فالأصوات هي المادة الخام التي تتكون منها اللغة، وهذه الأصوات تتناسب مع المعاني المؤداة، يقول ابن جني: "قأما مقابلة الألفاظ بما يشاكل أصواتها من الأحداث فباب عظيم واسع، ونهج مثلث عند عارفيه مأموم، وذلك أنهم كثيراً ما يجعلون أصوات الحروف على سمت الأحداث المعبر بها عنها، فيعدلونها بها ويحتنونها عليها، وذلك أكثر مما تقدره، وأضعاف ما نستشعره. من ذلك قولهم: خضم وقضم، فالخضم لأكل الرطب، كالبطيخ والقثاء وما كان نحوهما من المأكول الرطب، والقضم للصلب لليابس... فاختاروا الخاء لرخاوتها للرطب، والقاف لصلابتها لليابس؛ حذواً لمسموع الأصوات على محسوس الأحداث"^١. فالصوت وهو أصغر وحدة في الكلمة له أهمية في بناء المعنى تتضح من خلال صفته ومخرجه وموقعه في الكلمة ضمن التركيب.^٢

إذن، فلدراسة الصوتية لأي نص دور كبير في الكشف عن معناه ومدلوله؛ ذلك أن تآلف العناصر الصوتية داخل النص وما يحدثه هذا التآلف من تأثيرات يسهم في تماسك أجزاء النص، و يضيف على مضمونه قيمةً يستحيل معها النص وحدة دلالية واحدة . ويذهب الدارسون للإعجاز القرآني إلى أن المستوى الصوتي من المستويات اللغوية التي تجسد فيها إعجاز القرآن الكريم؛ إذ اعتلى القرآن الكريم القمة في توظيف التأثير الصوتي، فاهتم بتحقيق موسيقى اللفظ في آياته، وتناغم الحروف في تركيبه، وتعادل الوحدات الصوتية في مقاطعه، فكانت مخارج الكلمات متوازنة النبرات، وتركيب البيان متلائمة الأصوات، فاختار لكل حالة مرادة ألفاظها الخاصة التي لا يمكن أن تستبدل بغيرها، فجاء كل لفظ متناسباً مع صورته الذهنية من وجه، ومعدلاته السمعية من وجه آخر"^٣.

^١ الخصائص، ابن جني، أبو الفتح عثمان، تحقيق: محمد علي النجار، ط٢، بيروت: دار الهدى للطباعة والنشر، ج٢، ص١٥٧.
^٢ انظر: مظاهر التطور في اللغة العربية المعاصرة، العزاوي، نعمة رحيم، ط١، بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة، ١٩٩٠م، ص٤٢.

^٣ الصوت اللغوي في القرآن، الصغير، محمد حسين، ط١، بيروت: دار المؤرخ العربي، ٢٠٠٠م، ص١٦٣.

وسيكون من شأن هذا البحث أن يسهم ولو جزئياً في رصد جانب من جوانب هذا الإعجاز، ومدى تأثير البناء الصوتي للنص القرآني في إشعاع الدلالة، وسيصرف جهده على نحو خاص إلى تناول سورة القارعة بالدرس والتحليل؛ بوصفها نموذجاً أو مثالاً على الإعجاز الصوتي الدلالي في القرآن الكريم.

نحسب إذن أن هذا البحث سيسعى إلى الإجابة عن سؤالين عريضين هما: ما عناصر البنية الصوتية لسورة القارعة؟ وكيف أسهمت هذه العناصر الصوتية في الكشف عن دلالات آيات السورة ومعانيها؟

ويتوزع البحث قصد تحقيق غايته على النحو الآتي:

مقدمة عامة: تؤطر للبحث وتبين أهميته. وتتناول المعنى الإجمالي لسورة القارعة.

المبحث الأول: البناء المقطعي في سورة القارعة وأثره في الدلالة.

المبحث الثاني: الفواصل الصوتية في سورة القارعة وأثرها في الدلالة.

المبحث الثالث: التكرار الصوتي في سورة القارعة وأثره في الدلالة.

خاتمة: تبرز فيها أهم النتائج التي توصل إليها البحث.

الدراسات السابقة:

إن تناول الجوانب الصوتية لسور القرآن الكريم بالدرس والتحليل بشكل عام مطروق في عدد من البحوث والدراسات؛ فبعضها تناول الإعجاز الصوتي في القرآن الكريم، وبعضها تناول سوراً معينة، محلاً جوانب صوتية فيها.

ولم يقف الباحث على أي دراسة تتناول البنية الصوتية لسورة القارعة، وتربطها بالدلالة.. ولكن هناك دراسة واحدة بعنوان: (سورة القارعة: دراسة لغوية، د. علاء ناجي وزميله، مجلة مركز دراسات الكوفة، العدد ٢٠١٦، ٤٠، م) ناقش فيها الباحثان مسائل صرفية ونحوية وبلاغية في السورة، وأشارا في حديثهما عن المستوى الصوتي إشارات مقتضبة إلى البنية المقطعية والفواصل الصوتية في السورة.

ومن الدراسات التي حللت جوانب صوتية في سور من القرآن الكريم:

- التحليل الصوتي للنص: بعض قصار سور القرآن الكريم أنموذجاً، مهدي قبا، رسالة ماجستير، جامعة النجاح-فلسطين، ٢٠١١م. وحل فيها الباحث جوانب صوتية في سور: التكاثر والعصر والفيل والناس وقريش والكوثر والإخلاص.

-سورة الناس:دراسة صوتية دلالية،د.شاكر الأسدي،مجلة آداب ذي قار،العدد ٣،المجلد ١١،٢٠١١م.وناقش فيها الباحث المقاطع الصوتية وخصائص بعض الأصوات في السورة.

-سورة الفيل:دراسة صوتية،د.رافع عبد الله وزميلته،مجلة كلية العلوم الإسلامية،العدد ١٣،المجلد ١٣،٢٠١٣م.وناقش فيها الباحثان الإيقاع والمقاطع الصوتية في السورة. ولا يخفى ما قد تستضيء به هذه الدراسة من منهجية في التحليل مستمدة من هذه الدراسات ومثيلاتها.

المعنى الإجمالي لسورة القارعة^١:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْقَارِعَةُ (١) مَا الْقَارِعَةُ (٢) وَمَا أَدْرَاكَ مَا الْقَارِعَةُ (٣) يَوْمَ يَكُونُ النَّاسُ كَالْفَرَاشِ الْمَبْثُوثِ (٤) وَتَكُونُ الْجِبَالُ كَالْعِهْنِ الْمَنْفُوشِ (٥) فَأَمَّا مَنْ ثَقُلَتْ مَوَازِينُهُ (٦) فَهُوَ فِي عِيشَةٍ رَاضِيَةٍ (٧) وَأَمَّا مَنْ خَفَّتْ مَوَازِينُهُ (٨) فَأُمُّهُ هَاوِيَةٌ (٩) وَمَا أَدْرَاكَ مَا هِيَ (١٠) نَارٌ حَامِيَةٌ (١١)

صدق الله العظيم

{ الْقَارِعَةُ } من أسماء يوم القيامة، سميت بذلك، لأنها تفرع الناس وتزعجهم بأهوالها، أو لأنها تفرع القلوب والأسماع بفنون الأهوال والأفراع، ولهذا عظم الله -جل وعلا- أمرها وفخمه، ووضع الظاهر موضع الضمير { مَا الْقَارِعَةُ } تأكيداً للتحويل، والمعنى: أي شيء عجيب هي في الفخامة والفضاعة . ثم زاد في التفتيح والتحويل لشأنها وأكد هولها وفضاعتها بقوله { وَمَا أَدْرَاكَ مَا الْقَارِعَةُ }؟ ببيان خروجها عن دائرة علوم الخلق، بحيث لا تكاد تتألفها دراية أحد.. { وَمَا أَدْرَاكَ مَا الْقَارِعَةَ }؟ أي: أي شيء أعلمك ما شأن القارعة في هولها على النفوس؟ إنها لا تفرع القلوب فحسب، بل تؤثر في الأجرام العظيمة، فتؤثر في السماوات بالانشقاق، وفي الأرض بالزلزلة، وفي الجبال بالدك والنسف، وفي الكواكب بالانتثار، وفي الشمس والقمر بالتكوير والانكدار إلى غير ما هنالك. وبعد هذا التخويف والتشويق إلى معرفة شيء من أهوالها، جاء التوضيح والبيان بقوله تعالى { يَوْمَ يَكُونُ النَّاسُ كَالْفَرَاشِ الْمَبْثُوثِ } أي ذلك يحدث عندما يخرج الناس من قبورهم فزعين، كأنهم فراش متفرق منتشر هنا وهناك، يموج بعضهم في بعض من شدة الفزع والحيرة، قال الرازي: شبه تعالى الخلق وقت البعث هنا بالفراش المبتوث، وفي آية أخرى بالجراد المنتشر، أما وجه التشبيه بالفراش، فلأن الفراش إذا ثار لم يتجه إلى جهة واحدة، بل كل واحدة منها تذهب إلى غير جهة الأخرى، فدل على أنهم إذا بُعثوا فزعوا، وأما وجه التشبيه بالجراد فهو في الكثرة،

^١ انظر: تفسير القرآن العظيم، ابن كثير، تحقيق: حكمت بن بشير، ط١، دار ابن الجوزي، ١٤٣١هـ، ج٧، ص٦٣٦-٦٣٩. ووصفة التفاسير، الصابوني، محمد علي، ط٤، بيروت: دار القرآن الكريم، ١٩٨١م، ص٣٠٣، ٥٩٤-٥٩٧. والمحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز، ابن عطية الأندلسي، تحقيق: عبد السلام عبد الشافي، ط١، بيروت: دار الكتب العلمية، ٢٠٠١م، ج٥، ص٥١٦-٥١٧. والدر المنثور في التفسير بالمأثور، السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن، بيروت: دار الفكر، ٢٠١١م، ج٨، ص٦٠٥-٦٩٨.

يصبحون كغوءاء الجراد يركب بعضه بعضاً، فكذلك الناس إذا بُعثوا يموج بعضهم في بعض كالجراد والفراس كقوله تعالى: {وَتَرَكْنَا بَعْضَهُمْ يَوْمَئِذٍ يَمُوجُ فِي بَعْضٍ} [الكهف: ٩٩]. فهذه حال الناس أهل العقول، وأما الجبال الصم الصلاب، فتكون {كَالْعِهْنِ الْمَنْفُوشِ} أي: كالصوف المنفوش، الذي بقي ضعيفاً جداً، تطير به أدنى ريح، قال تعالى: {وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَامِدةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ} [النمل: ٨٨]. ثم بعد ذلك، تكون هباء منثوراً، فتضمحل ولا يبقى منها شيء يشاهد، فحينئذ تنصب الموازين، وينقسم الناس قسمين: سعداء وأشقياء، {فَأَمَّا مَنْ ثَقُلَتْ مَوَازِينُهُ} أي: رجحت حسناته على سيئاته {فَهُوَ فِي عِيشَةٍ رَاضِيَةٍ} في جنات النعيم. {وَأَمَّا مَنْ خَفَّتْ مَوَازِينُهُ} بأن لم تكن له حسنات تقاوم سيئاته {فَأَمُّهُ هَاوِيَةٌ} أي: مأواه ومسكنه النار، التي من أسمائها الهاوية، تكون له بمنزلة الأم الملازمة. وقيل: إن معنى ذلك، فأم دماغه هاوية في النار، أي: يلقي في النار على رأسه.

{وَمَا أَدْرَاكَ مَا هِيَةٌ} وهذا تعظيم لأمرها، ثم فسرها بقوله هي: {نَارٌ حَامِيَةٌ} أي: هي نار شديدة الحرارة، قوية اللهب والسعير، قد خرجت عن الحد المعهود (زادت حرارتها على حرارة نار الدنيا سبعين ضعفاً)، فإن حرارة أي نارٍ إذا سُعرت وأُلقي فيها أعظم الوقود لا تعادل حرارة جهنم.

المبحث الأول

البناء المقطعي في سورة القارعة وأثره في الدلالة

تباينت تعريفات المقطع الصوتي عند الباحثين في علم الأصوات بتباين جهة النظر إليه، فمنهم من نظر إليه من الناحية الفسيولوجية، ومنهم من نظر إليه على أساس صوتي، فعرفه بعضهم بأنه: "كمية من الأصوات، تحتوي على حركة واحدة، ويمكن الابتداء بها والوقوف عليها"^١، ومنهم من عرفه بأنه وحدة صوتية لها مركز (نواة)، وهوامش (حدود)، وتكون النواة صائتاً في العادة. أو هو " مزيج من صامت وحركة يتفق مع طريقة اللغة في تأليف بنيتها، ويعتمد على الإيقاع التنفسي. فكل ضغطة من الحجاب الحاجز على هواء الرئتين يمكن أن تنتج إيقاعاً يعبر عنه مقطع مؤلف في أقل الأحوال من صامت وحركة (ص + ح)".^٣

وإذا رمزنا للصامت بالرمز (ص)، وللحركة (الصائت) بالرمز (ح) فتكون الأشكال الرئيسية للمقاطع العربية كما يأتي:^٤

- ١- المقطع القصير المفتوح (ص ح)، ويتألف من صامت وحركة قصيرة، مثل (ذَ).
- ٢- المقطع الطويل المفتوح (ص ح ح)، ويتألف من صامت وحركة طويلة، مثل (ذا).
- ٣- المقطع الطويل المقفل (ص ح ص)، ويتألف من صامت وحركة قصيرة وصامت، مثل (عَن).
- ٤- المقطع المديد المقفل (ص ح ح ص)، ويتألف من صامت وحركة طويلة وصامت، مثل (قال) في حالة الوقف.
- ٥- المقطع المديد المقفل بصامتين (ص ح ص ص)، ويتألف من صامت وحركة قصيرة وصامتين، مثل (بَعْدُ) في حالة الوقف.

^١ المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي، عبد التواب، رمضان، القاهرة: مكتبة الخانجي، ١٩٩٥م، ص ١٠١.

^٢ انظر: الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، عمان: دار الفلاح للنشر والتوزيع، ١٩٩٠م، ص ١٩٢.

^٣ المنهج الصوتي للبنية العربية: رؤية جديدة في الصرف العربي، شاهين، عبد الصبور، بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٩٨٠م، ص ٣٨.

^٤ انظر: الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، سنيتية، سمير، ط١، الأردن: دار وائل للنشر، ٢٠٠٣م، ص ٣١٦. الأصوات اللغوية: أنيس، إبراهيم، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩٢م، ص ١٦٣.

وقد جاء البناء المقطعي لسورة القارعة (في حال الوقف) على النحو الآتي:

عَلُّقِ الرَّيِّعَ هـ — (١) مَلُّقِ الرَّيِّعَ هـ — (٢) وَمِ الْعَذْرَاءِ كَمَلُّقِ الرَّيِّعَ هـ — (٣) وَي وَمِ أَيِّكَ وَإِنْ نُنْ أَنْ السُّكَّ لَفِ الرَّيِّعِ لَمَبَّ ث و ث (٤) وَتَّكَ وَإِنْ لُجِبِ الْكَلُّعَ ه — (٥) لَمَنْ فِ وَش (٥) فَاءَ مَمِ الْمَنْ ثَّاقِلَ تَمِّمِ وَالزِّيْ هـ (٦) فَهْدُوفِ يَعِيْشَاتِ نَارِ الضِّيْ هـ (٧) وَءَ مَمِ الْمَنْ خَفَافِ تَمِّمِ وَالزِّيْ هـ (٨) فَعُمِّمِ هِ وَهِ الْوَيْ هـ (٩) وَمِ أَيْ دَارِ الْكَمِ هِ (١٠) نَارُ نَحْمِ هِ (١١).

ويمكن جدولة هذا البناء المقطعي وفق الآتي:

المجموع	ص ح ص		ص ح ص		ص ح ح		ص ح		الآية
	نواة المقطع (الصائنت)	العدد	نواة المقطع (الصائنت)	العدد	نواة المقطع (الصائنت)	العدد	نواة المقطع (الصائنت)	العدد	
٤			فتحة وفتحة	٢	ألف	١	كسرة	١	١
٤			فتحة وفتحة	٢	ألف	١	كسرة	١	٢
٩			فتحة وفتحة وفتحة	٣	ألفو ألف وألف	٣	فتحة، وفتحة وكسرة	٣	٣
١٣	واو	١	فتحة وضمّة وفتحة وكسرة وفتحة	٥	واو وألف وألف	٣	فتحة وفتحة وضمّة وفتحة	٤	٤
١٢	واو	١	ضمّة وفتحة وكسرة وكسرة وفتحة	٥	واو وألف	٢	فتحة وفتحة وكسرة وضمّة	٤	٥
١١			فتحة وفتحة وفتحة وضمّة	٤	ألف وألف وياء	٣	فتحة وفتحة وضمّة وفتحة	٤	٦

البنية الصوتية في سورة (القارة) وأثرها في الدلالة

دكتور/ نادر جمعة حنفية

١٠			كسرة وفتحة	٢	ياء وياء وَألف	٣	فتحة وضمة وفتحة وفتحة وكسرة	٥	٧
١٠			فتحة وفتحة وفتحته وفتحة وضمة	٥	ألف وَألف وياء	٣	فتحة وفتحة	٢	٨
٧			ضممة وفتحة	٢	واو وَألف	٢	فتحة وضمة وكسرة	٣	٩
٨			فتحة وفتحة	٢	ألف وَألف وَألف	٣	فتحة وفتحة وكسرة	٣	١٠
٥			ضممة وفتحة	٢	ألف وَألف	٢	كسرة	١	١١
٩٣		٢		٣٤		٢٦		٣١	المجموع
		%٢,٢		%٣٦,٥		%٢٨		%٣٣,٣	النسبة المئوية

يلاحظ من الجدول السابق أن أكثر المقاطع ورودًا في سورة القارة المقطع الطويل المقفل (ص ح ص) بنسبة %٣٦,٥، يليه المقطع القصير المفتوح (ص ح) بنسبة %٣٣,٣، ثم المقطع الطويل المفتوح (ص ح ح) بنسبة %٢٨، وأخيرًا المقطع المديد المقفل (ص ح ح ص) بنسبة قليلة لم تتجاوز %٢,٢، وولت البنية المقطعية لسورة القارة من المقطع المديد المقفل بصامتين (ص ح ص ص) .

ويؤكد دارسو الأصوات أن المقاطع العربية الأكثر شيوعاً هي: المقطع القصير المفتوح (ص ح)، والمقطع الطويل المفتوح (ص ح ح)، والمقطع الطويل المقفل (ص ح ص)، أما المقطعان (ص ح ح ص) و (ص ح ص ص) فقليلاً الشيع. ^١

وهذا ينسجم تماماً مع ما أفرزه التحليل المقطعي لسورة القارعة، فقد وردت المقاطع (ص ح) و (ص ح ح) و (ص ح ح ح) بنسبة ٩٧,٨%، في حين ورد المقطع (ص ح ح ص) بنسبة ٢,٢%، ولم يرد المقطع (ص ح ص ص) في السورة. ولا غرو في ذلك فالقرآن الكريم جاء في سوره وآياته متوافقاً مع لسان العرب ونظامهم اللغوي، فلا يواجه العربي صعوبة في تلاوة القرآن وترديد آياته.

ويُظهر التحليل المقطعي تساوي الآيتين الأولى والثانية في عدد المقاطع، فضلاً عن تماثلهما في نوع المقاطع المكونة لهما، فكأنما الآيتان وحدة صوتية واحدة، ما يعزز تأثير الدلالة، دلالة القرع، ويزيد من وقعها في القلب.

كما يظهر التحليل تكرار المقطع الطويل المفتوح (ص ح ح) ونواته الحركة الطويلة (الألف) خمس مرات في ثلاث آيات لسورة مكونة من إحدى عشرة آية قصيرة. وما هذا التكرار إلا لتأكيد معنى التهويل والتقريع في كلمة (القارعة)، بل إنه يزيد من أثر هذه اللفظة وقرعها في النفس، فضلاً عن انسجامه مع الجو العام للسورة بما يحمله من تذكير بيوم القيامة وأهواله. والألف (الفتحة الطويلة) كما توصف صوتياً صائت مجهور منخفض، وتعني (منخفض) أنه "صائت يكون معه أعلى جزء من اللسان في أدنى وضع له في الفم... ويدعوه البعض صائتاً واسعاً نظراً لاتساع فتحة الفم" ^٢ عند نطقه، ما يشير إلى عظم هذه الأهوال وفضاعتها، وما تثيره في النفوس من ذهول و اضطراب.

وإذا تأملنا البناء المقطعي للآيتين الرابعة والخامسة فسنجدهما قد اشتملتا على أكبر عدد من المقاطع الصوتية، فعدد مقاطع الآية الرابعة (١٣) مقطعاً، وعدد مقاطع الآية الخامسة (١٢) مقطعاً، وقد جاء هذا العدد منسجماً مع الدلالة التي تحملها الآيتان، فهما تصوران الحال التي يكون عليها الناس والجال يوم القيامة، وهي حال تدعو إلى التأمل والتدبر وإطالة النظر، ما استدعى عدداً أكبر من المقاطع الصوتية من جهة، واستدعى

^١ انظر: الأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ١٦٤.

^٢ الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٥١.

توظيف مقطعين من النوع المديد المقفل في نهاية كل منهما من جهة أخرى. وفضلاً عما أحدثه المقطع الصوتي المديد من تناسب وانسجام في فاصلتي الآيتين لتحقيق التماسك الإيقاعي، فإن هذا المقطع لم يعدم التأثير في الدلالة، ذلك أن حال الامتداد والانتشار التي يكون عليها الناس المبتوثون، وتكون عليها الجبال المنفوشة يتوافق معها هذا النوع من المقاطع الصوتية، ويعمق دلالتها.

ويستوقف المتأمل في البناء المقطعي لهاتين الآيتين هذا التقارب في عدد المقاطع الصوتية، والتمائل شبه التام في البنية المقطعية لهما، وهو تقارب يوحي بتشابه المشهدين اللذين تصورهما الآيتان ونكافئهما، ما يزيد من تركيز القارئ في الآيتين، وتأمله في الصورة والدلالة.

إن تفرق الناس وتموجهم كالفرأش المبتوث في أكثر من جهة يعادل في بنيته المقطعية تطاير الجبال كالصوف المنفوش، كما يعادله في المشهد والتصوير، فتأتي الآيتان بألفاظ مختلفة، ولكن بوزن متفق، فترسخ الصورة، ويزداد الأمر هولاً وشدة، فالناس يتجهون هنا وهناك، والجبال التي تُبنت في الأرض تتطاير.

كما تستوقفه نواتا المقطعين المديدين (الواو) بخلفيتها واستدارة الشفتين وانضمامهما عند نطقها بما يوحي بدنو النهاية والتضاؤل والاختفاء والانتها.

ولو عقدنا مقارنة من خلال الآيات من ٦-٩ بين حال الذي يسعد وحال الذي يشقى معتمدين ميزان الثقل والخفة الذي تحدثت عنه الآيات نفسها لوجدنا عدد المقاطع الصوتية التي وصفت من ثقلت موازينه أكثر من عدد التي وصفت من خفت موازينه، فالسعيد في نعيم مقيم لا ينتهي، نعيم ممتد زاد في الإحساس بامتداده وتوظيف المقطعين الطويلين المفتوحين (ص ح ح) /ف/ ي/، /ع/ ي/ بما تحمله نواتهما (الياء المدية) من سمات صوتية توحى بالامتداد والانبساط؛ إذ تنبسط الشفتان عند نطقها. أما الشقي فأمه هاوية بمقاطع صوتية قليلة توحى بإلقائه في نار جهنم على وجه الخفة والسرعة، وبمقطع طويل مفتوح نواته الواو المدية /ه/ و/ بما تشير إليه الواو من انقباض وضيق.

واختزلت الآية الأخيرة بمقاطعها الخمسة - وهي من أقل آيات السورة من حيث عدد المقاطع - مصير الشقي، فمصيره باختصار وإيجاز نار حامية.

ويظهرُ التحليل المقطعي لسورة القارعة أن نسبة المقاطع المفتوحة في السورة بلغت ٦١,٣%، وهذا يعني أن أغلب المقاطع الصوتية الواردة في السورة مقاطع مفتوحة و معلومٌ في الدراسات الصوتية الحديثة أن المقطع الصوتي المفتوح يتطلبُ جهداً عضلياً كبيراً في حين أن المقاطع المُقفلة تؤدي إلى اختصار الجهد الذي يبذله الجهاز الصوتي^١، وهناك ترابطٌ وثيقٌ بين الجهد المبذول في نطق المقاطع الصوتية المفتوحة ودلالة التهويل التي عمدت سورة القارعة إلى بيانها.

المبحث الثاني

الفواصل الصوتية في سورة القارعة وأثرها في الدلالة

يُقصد بالفاصلة: آخر كلمة في الآية^٢، أو "النهاية التي تذيّل الآيات القرآنية"^٣، وموقعها في الآيات يشبه موقع القافية في أبيات الشعر، والسجع في النثر. والفاصلة جزء أصيل لا غنى عنه في الآية القرآنية^٤، فهي تعد بإيقاعها مركز الثقل في الآية، ومكوناً ينساب مع نظم الآية وسياقها فلا ينفصل عن تركيب الآية والسياق العام للسورة القرآنية ككل بما يؤديه من دلالة تتناسب ومعاني السورة ومقاصدها؛ لذلك عرفت الفاصلة بأنها "حروف متشاكلة في المقاطع توجب حسن إفهام المعاني"^٥، ما يعني أن الفاصلة "تحمل شحنتين في آن واحد: شحنة من الوقع الموسيقي، وشحنة من المعنى المتمم للآية"^٦.

ومن هنا جاءت عناية النص القرآني بالفاصلة عناية ملحوظة واضحة يُراعى فيها المعنى والسياق والجرس والأمور التعبيرية والفنية كلها، فالفاصلة ذات أثر واضح في

^١ انظر: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني، النعمي، حسام، العراق: منشورات وزارة الثقافة والإعلام، ١٩٨٠م، ص ٢٢٠. وحجة القراءات لأبي زرع: دراسة تحليلية، النعمي، هشام، بيروت: دار الكتب العلمية، ص ١٩.

^٢ انظر: الأسلوبية الصوتية في الفواصل القرآنية، عتيق، عمر عبد الهادي، مجلة المنارة، جامعة آل البيت، ١٦، ٣ع، ص ٣.

^٣ التعبير الفني في القرآن الكريم، شيخ أمين، بكري، ط١، القاهرة: دار الشروق، ١٩٧٣م، ص ٢٠١.

^٤ انظر: المصدر السابق، الصفحة نفسها.

^٥ النكت في إعجاز القرآن (ضمن ثلاث رسائل في إعجاز القرآن)، الرماني، أبو الحسن علي بن عيسى، تحقيق: محمد خلف الله ومحمد زغول سلام، مصر: دار المعارف، ص ٨٩. وانظر: إعجاز القرآن، الباقلاني، أبو بكر محمد بن الطيب، تحقيق: أحمد صقر، ط٤، مصر: دار المعارف، ص ٢٧٠.

^٦ التعبير الفني في القرآن الكريم، شيخ أمين، بكري، ص ٢٠١.

الدلالة لا يمكن تجاوزه؛ إذ "إن تكرارها الصوتي واللفظي يزيد من إيحائها وتوكيدها مما يدعم الدلالة بشحن تعبيرية ذات أثر بالغ في نفس المتلقي"^١.
وقد توزعت الفواصل القرآنية في سورة القارعة على النحو الآتي:

الآية	الفاصلة
٣،٢،١	الهاء في حال الوقف (التاء المربوطة في الوصل)
٤	التاء
٥	الشين
٦	الهاء
٧	الهاء في حال الوقف (التاء المربوطة في الوصل)
٨	الهاء
٩	الهاء في حال الوقف (التاء المربوطة في الوصل)
١٠	الهاء
١١	الهاء في حال الوقف (التاء المربوطة في الوصل)

ويظهر من الجدول السابق أنّ الهاء قد أخذت النصيب الأكبر من فواصل سورة القارعة، فقد تكررت في تسع آيات من أصل إحدى عشرة آية، و الهاء كما توصف في درس الصوتي الحديث " صوت احتكاكي حنجري مهموس، وهو من الاحتكاكيات الأفقية"^٢ التي يكون معها ممر الفم واسعاً أفقياً وضيقاً رأسياً^٣.
ويذهب حسن عباس إلى أن " صوت حرف الهاء باهتزازاته العميقة في باطن الحلق يوحى أول ما يوحى بالاضطرابات النفسية، وإذن لا بُدَّ أن يكون الإنسان العربي قد اهتدى إلى صوت هذا الحرف للتعبير عفويّاً عن اضطراب نفسي معين قد أصابه، أو أن يكون قد اقتبسه عن صوت إنسان كان اعتراه مثلُ هذا الاضطراب النفسي"^٤.

^١ العدول في القرآن الكريم على وفق نظرية التلقي: دراسة أسلوبية، سيد أحمد، بثينة خضر، (أطروحة دكتوراه)، كلية الآداب، جامعة البصرة، ٢٠٠٥م، ص ٧٤.

^٢ الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٩٣.

^٣ انظر: المصدر السابق، ص ٣٧.

^٤ خصائص الحروف العربية ومعانيها، عباس، حسن، دمشق: منشورات اتحاد الكتاب العرب، ١٩٩٨م، ص ١٩٢.

ويرى أن هذا الاضطراب النفسي ناتج عن حالة من اليأس والبؤس والحزن والضياع دخل فيها هذا الإنسان المنفعل، وأنّ العربي قد اقتبس صوت الهاء من مادة هذا الصوت الهيجاني المضطرب المهزوز للتعبير عن تلك الاضطرابات والانفعالات النفسية التي عاناها هو أو عاناها غيره على مشهد منه ومسمع^١.

فصوت الهاء يوحي باضطرابات نفسية تعترى الإنسان، ويتوافق مع حالة البؤس واليأس والضياع التي يمكن أن يشعر بها، وهو في الأصل مقتبس من تلك الحالات، وقد ذهب أحد الباحثين إلى أن صوت الهاء في فواصل الآيات الثلاث الأوليات من سورة القارعة يعبر عن مشهد تصويري نفسي تتجلى من خلاله شبكة العلاقات الصوتية والدلالية ويتحقق به التناغم بين الفاصلة الصوتية والسياق الدلالي، فقال: "يتجلى المشهد النفسي في الآيات التي تنتهي بصوت الهاء، ففي الآيات الثلاثة الأولى تكرر لفظ القارعة الذي يحمل في حناياه شحنات نفسية مشبعة بالخوف والفرع... وتتفق هذه الأبعاد النفسية الناجمة عن القارعة مع الإيحاءات الصوتية للهاء (الفاصلة)، وذلك أن صوت الهاء من الأصوات الانفعالية interjections التي تعبر عن التوجع والدهشة، أو الألم أو ما إليها من التعبيرات الوجدانية"^٢، واستدل على مذهبه بدليلين^٣:

١- أن الإنسان عندما يندهش أو يفزع يفغر فاه كما لو كان يتنفس بعمق، فإذا زفر مال فمه إلى الاستدارة قليلاً وتنج عن ذلك صوت الضمة، فإذا طال نطقه فقد يتصل به صوت يشبه الهاء، وتنشأ عنه تأوهات مثل oh. أما في حالة الألم فنتقلص أعضاء الجسم كلها بما في ذلك الوجه، وتأخذ الشفتان الوضع المناسب لنطق الفتحة فيحدث صوت مثل ah^٤.

٢- كثرة الألفاظ الدالة على الاضطرابات النفسية والألم والأسى والحزن التي اشتملت على صوت الهاء، مثل: تاه، وله، آه، وغيرها^٥.

والحديث عن دلالة صوت الهاء على الاضطرابات النفسية يطرح تساؤلين:

^١ انظر: المصدر السابق، الصفحة نفسها.

^٢ الأسلوبية الصوتية في الفواصل القرآنية، عتيق، عمر عبد الهادي، ص ٢١.

^٣ انظر: المصدر السابق، ص ٢٢.

^٤ انظر: دلالة الألفاظ، أنيس، إبراهيم، ط٧، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٠، ص ٢٤.

^٥ انظر: خصائص الحروف العربية ومعانيها، عباس، حسن، ص ٢٠٠.

الأول: أن صوت الهاء صوت مهموس -والهمس من صفات الضعف^١- فكيف يتفق ضعف هذا الصوت مع القرع والاضطرابات والانفعالات النفسية وما يصحبها من فرع؟

والثاني: أن صوت الهاء وُظف في فواصل سورة القارعة للتعبير عن مشهدين مُتضادين في الآيات (٦-١١)، فالمشهدُ الأول حكى حال من ثقلت موازينه، وأنَّ العيشة الراضية هي عاقبته، وصور المشهد الثاني حال من خفت موازينه ومصيره النار الحامية، فكيف وُظف صوت الهاء لإفادة غرضين مُتضادين؟ فهل يحمل صوت الهاء شحنات صوتية تعبيرية قادرة على تصوير مشهدي الحزن والفرح^٢؟

وللإجابة عن التساؤل الأول يمكن القول: إن للهاء تنوعات صوتية؛ فهو صوت مهموس يُجهر به في بعض الظروف اللغوية الخاصة فيهتتر الوتران الصوتيان، وعند النطق بالهاء المجهورة تندفع من الرئتين كمية كبيرة من الهواء أكبر مما يحدث مع الأصوات الأخرى فيُسمع لصوت الهاء حفيف مختلط بذبذبة الوترين الصوتيين^٣. وهذا الجهر والحفيف ينسجم تماماً مع القرع والفرع وأهوال يوم القيامة.^٤

ويرى أحد الباحثين أنَّ من يعاني الاضطرابات النفسية و الحُزن والضياع لا بُدَّ أن يكون منهكاً ضعيف القوى؛ لتبَدِّد قواه نتيجة ما عانى من هول المصيبة التي دهمته. وهذا المعنى يتوافق - إلى حد ما- مع مَنْ دهمته قارعةُ القيامة فأذهبت لُبَّهُ وأضعفته، فجاء معنى الفاصلة- الهاء- متوافقاً وحال الإنسان في ساعة القارعة.^٥

أما عن قدرة صوت الهاء على حمل شحنات صوتية تعبيرية لنقل مشهدي الفرع والحزن فيذهب حسن عباس إلى أن الهاء إذا لُفِظَ صوتها مخففاً مرققاً مطموس الاهتزازات أوحى بأرقِ العواطف الإنسانية وأملكها للنفس ويكونُ مخرجها في أول الحلق أقرب ما يكون من جوف الصدر، أما إذا لُفِظَ صوتها مُخنناً ولو بصورةٍ مضمرٍ

^١ انظر: أصوات اللغة العربية، هلال، عبد الغفار حامد، ط٣، القاهرة: مكتبة وهبة، ١٩٩٦م، ص ١٤٩.

^٢ انظر: الأسلوبية الصوتية في الفواصل القرآنية، عتيق، عمر عبد الهادي، ص ٢٣. و سورة القارعة-دراسة لغوية، ناجي، علاء، وحيدر معيوف، مجلة مركز دراسات الكوفة، العدد ٤٠، ٢٠١٦م، ص ١٥٢.

^٣ انظر: الأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ٨٨-٨٩.

^٤ انظر: الأسلوبية الصوتية في الفواصل القرآنية، عتيق، عمر عبد الهادي، ص ٢٢-٢٣.

^٥ انظر: سورة القارعة-دراسة لغوية، ناجي، علاء، وزميله، ص ١٥١-١٥٢.

كان أوحى أصوات الدنيا بالاضطرابات النفسية. وهكذا يتحول صوت الهاء المأساوي إلى صوت مُفرح إن صح التعبير، ولا فارق بين الصوتين إلا كيفية النطق بهما.^١ أي أن صوت الهاء قادر على حمل شحنات تعبيرية متباينة بتباين كيفية نطقه، فهو قادر على التعبير عن الحزن أو الفرح.

وصوت الهاء بطبيعته من الأصوات ذات الخصائص الحسية أو الشعورية لا الأصوات التي تغلب عليها الخصائص السمعية^٢ فهو يصلح أن يؤدي وظائف الحزن والأسى كما يصلح لتأدية مظاهر الفرح والبهجة، وكلا الأمرين المتناقضين (الحزن والفرح) من الأمور النفسية لذا يصح القول إن صوت الهاء يعبر عن الحالات النفسية بغض النظر عن شكل تلك الحالات، وهذا يعود إلى :

- ١- الحالة النطقية للحرف، فهي تؤثر تأثيراً مباشراً في المعنى، فصفت القوة والرقّة لهما تأثير كبير في معاني الألفاظ بحسب موقعها من اللفظة.
- ٢- السياق اللفظي والصوتي للكلمة. فهذان الأمران هما عماد الدلالة الصوتية للحرف.^٣

وتمثل الثاء والشين فاصلتي الآيتين الرابعة والخامسة من سورة القارعة، وتوصف الثاء بأنها "صوت احتكاكي بيأسناني مهموس. لنطقه يمتد الذلق (أي رأس اللسان) بين الأسنان العليا والأسنان السفلى"^٤، وهي من الاحتكاكيات الأفقية التي يكون معها ممر الفم واسعاً أفقياً وضيقاً رأسياً^٥. أما الشين فتوصف بأنها "صوت احتكاكي لثوي غاري مهموس"^٦. وهي من الاحتكاكيات الرأسية التي يكون معها ممر الفم واسعاً رأسياً وضيقاً

^١ انظر: خصائص الحروف العربية ومعانيها، عباس، حسن، ص ١٩٣. وسورة القارعة - دراسة لغوية، ناجي، علاء، وزميله، ص ١٥٢-١٥٣ .

^٢ انظر: خصائص الحروف العربية ومعانيها، عباس، حسن، ص ٥١. وسورة القارعة - دراسة لغوية، ناجي، علاء، وزميله، ص ١٥٣ .

^٣ سورة القارعة - دراسة لغوية، ناجي، علاء، وزميله، ص ١٥٣ .

^٤ الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٩١ .

^٥ انظر: المصدر السابق، ص ٣٧ .

^٦ المصدر نفسه، ص ٩٢ .

أفقياً. كما أنها صوت صفيري، والصوت الصفيري صوت احتكاكي فيه صفة الصفيير الناجم عن قوة احتكاك تيار الهواء الخارج من الفم بجدران القناة الصوتية^١.

ونلاحظ تقارباً بين الناء والشين في السمات الصوتية من حيث^٢:

أولاً- الجهر والهمس: يشترك حرفا الناء والشين بصفة الهمس، فكلاهما مهموس.

ثانياً- الشدة والرخاوة: الشين والناء من الأصوات الرخوة ولا تجمعهما صفة الرخاوة فحسب بل إنَّ الصوتين يتقاربان تقارباً شديداً من حيث الرخاوة، فتسلسلها من حيث درجة الرخاوة كالآتي: (ش، ذ، ث)، ولا يفصل بينهما سوى صوت الذال.

ثالثاً- الاحتكاك وعدمه: الشين والناء من الأصوات الاحتكاكية (Fricatives)، إلا أنَّ الناء أقل احتكاكاً من الشين، فالأخيرة تمتاز بقوة الاحتكاك عند النطق بها، وتتفق هذه الأصوات بصفة التضييق.

رابعاً - المخرج الصوتي: الشين من الحروف الشجرية، أما الناء فهو من الأصوات اللثوية.

وكذلك يتقارب صوتا الناء والشين في وظيفتهما الدلالية في اللغة؛ إذ تشير الدراسة الإحصائية التي أجراها حسن عباس إلى أن كثيراً من المصادر التي يقع فيها صوت الناء تدل معانيها على البعثرة والتشتت والتخليط من مثل: ثرثر، وثر، وشعث، وبث. وهو ما يشبه بعثرة النفس التي تصاحب نطق هذا الصوت. وأن كثيراً من المصادر التي يقع فيها صوت الشين تدل معانيها على البعثرة والتشتت والانتشار والاضطراب، مثل: انتشار، وشعث، وشعب، ورعش، بما يتوافق وبعثرة النفس عند خروج صوت الشين^٣.

لقد خُتمت الآيتان الرابعة والخامسة بفاصلتين تشتملان على صوتين متقاربين في السمات الصوتية والوظيفة الدلالية (البعثرة والانتشار) ما دعا أحد الباحثين إلى ضم الآيتين تحت مشهد تصويري سماه (المشهد الحركي)، يتجلى فيه الانسجام بين الفاصلة القرآنية والسياق الدلالي، ورأى أن مشهد الحركة والانتشار هذا يتجسد من خلال

^١ انظر: المصدر نفسه، ص ٣٧ .

^٢ انظر: سورة القارعة-دراسة لغوية، ناجي، علاء، وزميله، ص ١٥٤ .

^٣ انظر: خصائص الحروف العربية ومعانيها، عباس، حسن، ص ١١٤، و ص ١١٦ . والأسلوبية الصوتية في الفواصل القرآنية، عتيق، عمر عبد الهادي، ص ٢٥، و ص ٢٦ .

العلاقات الدلالية والصوتية في الآيتين الرابعة والخامسة، ففي الآية الرابعة تظهر دلالة الحركة والانتشار في تشبيه الناس حينما يبعثون من القبور بالفراش يوم القيامة من حيث الكثرة والانتشار والتطير إلى الداعي من كل جانب كما يتطير الفراش إلى النار، وسمي الفراش فراشاً لتفرشه وانتشاره، ويتفق معنى الانتشار والتطير والتفرش مع الخصائص الصوتية لفاصلة الناء فهي صوت أسناني يتم إنتاجه حينما يوضع طرف اللسان بين الأسنان فيخرج الهواء منتشراً متطيراً من الأسنان إلى الخارج... كما يتفق المعنى المعجمي للبت مع الخصائص الصوتية للناء^١. أما مشهد الحركة والانتشار في الآية الخامسة فيتمثل في حركة الجبال التي تتحول من حالة الصلابة والرسوخ إلى حالة الليونة والتفرق والانتشار والتمدد حتى تصبح كالصوف المنفوش، وتكمن في كلمة الفاصلة (منفوش) ثلاث دلالات: هي التمدد والتفرق والانتشار. وتتفق هذه الدلالات الثلاث مع الخصائص الصوتية لصوت الشين، كما تتفق مع المعنى المعجمي للمنفس^٢. وقد قارن أحد الباحثين بين الواوين المدينتين في كلمتي (المبثوث) و(المنفوش)، ووجد أن هناك بعداً دلاليًا يؤديه هذان الصائتان؛ فأما المد في الأولى فدلّ بجرسه على حالة الانتشار والتوزيع؛ لذا جاء المد يتناسب مع هذا الانتشار في مساحة الأرض طولاً وقصراً، وكذلك المد في الثانية جاء في تشبيهه الجبال بالصوف المنفوش، حيث دل على انتشاره، وتشابك بعضه ببعض؛ ليتناسب مع مد حرف الواو الذي نبع منه جرس مضطرب^٣.

ويمكن القول: إن كلمتي (المبثوث)، و(المنفوش) قد أدتا وظيفة صوتية ودلالية منسجمة شكلاً ومضموناً مع مراد الآيتين الكريميتين.

^١ الأسلوبية الصوتية في الفواصل القرآنية، عتيق، عمر عبد الهادي، ص ٢٤-٢٥.

^٢ انظر: المصدر السابق، ص ٢٦.

^٣ جماليات الموسيقى في النص القرآني، غنيم، كمال أحمد، ورائد الدايدة، مجلة الجامعة الإسلامية للبحوث الإنسانية، غزة، ٢٠٢٠م، ع ٢، ٢٠١٢م، ص ١٨. وانظر: سورة القارعة - دراسة لغوية، ناجي، علاء، وزميله، ص ١٥٥.

المبحث الثالث

التكرار الصوتي في سورة القارعة وأثره في الدلالة

التكرار من الأساليب المعروفة عند العرب، بل هو من أمارات العلم والفصاحة، يقول الجاحظ مبيناً قيمة التكرار: "إن الناس لو استغنوا عن التكرير، وكفوا مؤنة البحث والتتقير لقل اعتبارهم، ومن قل اعتبره قل علمه".^١ ولعل الدافع وراء التكرار أن " المعاني أوسع مدى من الألفاظ، وهذا يستدعي إعادة الألفاظ على أوجه مختلفة من الهيئات أو الدلالات المجازية والرمزية لاستيفاء المعاني".^٢

والتكرار من الظواهر الواضحة في القرآن الكريم، ولا غرابة في ذلك؛ فالقرآن الكريم نزل بلسان عربي مبين، وجاء في نظمه وأساليبه منسجماً مع طرائق العرب في التعبير عن أفكارهم ومعانيهم، يقول ابن قتيبة في كتابه (تأويل مشكل القرآن): "وأما تكرار الكلام من جنس واحد وبعضه يجزئ عن بعض... فقد أعلمتكم أن القرآن نزل بلسان القوم وعلى مذاهبهم، ومن مذاهبهم التكرار: إرادة التوكيد والإفهام".^٣

ويعود تكرار الصوت اللغوي على وجه التعميم، والصوت القرآني على وجه التخصيص إلى أمرين اثنين:

١- موسيقى الصوت؛ إذ يضيف تكرار الصوت بعداً موسيقياً يعد مكوناً للبنية

الصوتية داخل التركيب اللغوي. وقد تمثل هذا البعد بصورة جلية في أصوات

القرآن الكريم ذات النغمات المنسجمة.

٢- دلالة تكرار الصوت؛ إذ يمكن أن يقوم التكرار على علاقة بين البنية الصوتية

لللمعة أو مجموعة من الأصوات وصوت معين تحاكيه البنية محاكاة مباشرة

أو غير مباشرة، فنتج هذه المحاكاة الصوتية تجربة غير صوتية تستدعي رصد

العلاقة المتضمنة بين الشكل والدلالة؛ ذلك أن البنية الصوتية تحمل في

مخزونها دلالة يستطيع المتلقي أن يتمثلها.

^١ رسائل الجاحظ، الجاحظ، تحقيق: عبد السلام هارون، ط١، القاهرة: مكتبة الخانجي، ١٩٦٤م، ج٣، ص١٨١.

^٢ التكرير بين المثير والتأثير، السيد، عز الدين علي، ط١، مصر: دار الطباعة المحمدية، ١٩٧٨م، ص٤.

^٣ تأويل مشكل القرآن، ابن قتيبة، أبو محمد عبد الله بن مسلم، علق عليه ووضع حواشيه: إبراهيم شمس الدين، ط٢، بيروت: دار الكتب العلمية، ٢٠٠٧م، ص١٤٩.

^٤ أنظر: البنى الأسلوبية، ناظم، حسن، ط١، الدار البيضاء: المركز الثقافي العربي، ٢٠٠٢م، ص٩٨.

وقد جاء تكرار الأصوات اللغوية في سورة القارعة كما هو موضح في الجدول التالي:

التكرار	مجهور أو مهموس	نوعه	الصوت	التسلسل
٦	لا مجهور ولا مهموس	وقفي (انفجاري)	ء	١
٢	مجهور	وقفي (انفجاري)	ب	٢
٤	مهموس	وقفي (انفجاري)	ت	٣
٣	مهموس	احتكاكي	ث	٤
١	مجهور	مزجي	ج	٥
١	مهموس	احتكاكي	ح	٦
١	مهموس	احتكاكي	خ	٧
٢	مجهور	وقفي (انفجاري)	د	٨
٨	مجهور	تكراري	ر	٩
٢	مجهور	احتكاكي	ز	١٠
١	مهموس	احتكاكي	س	١١
٣	مهموس	احتكاكي	ش	١٢
١	مجهور	وقفي (انفجاري)	ض	١٣
٥	مجهور	احتكاكي	ع	١٤
٧	مهموس	احتكاكي	ف	١٥
٤	مهموس	وقفي (انفجاري)	ق	١٦
٦	مهموس	وقفي (انفجاري)	ك	١٧
١٠	مجهور	جانبي	ل	١٨
١٦	مجهور	أنفي	م	١٩
١٠	مجهور	أنفي	ن	٢٠
١٤	مهموس	احتكاكي	هـ	٢١
٩	مجهور	انزلاقي	و	٢٢
٦	مجهور	انزلاقي	ي	٢٣
٤٢	مجهور	صائت	الفتحة	٢٤

٢٥	الكسرة	صائت	مجهور	١٢
٢٦	الضمة	صائت	مجهور	١١
٢٧	الألف	صائت	مجهور	١٩
٢٨	واو المد	صائت	مجهور	٤
٢٩	ياء المد	صائت	مجهور	٤
المجموع				٢١٤

ويمكن تحليل أنماط التكرار الصوتي في سورة القارعة وأثرها في الدلالة على النحو الآتي:

أولاً- تكرار الأصوات المجهورة:

الصوت المجهور هو الصوت الذي يهتز الوتران الصوتيان عند نطقه، والأصوات المجهورة في العربية هي: (ب، ج، د، ذ، ز، ض، ظ، ع، غ، ل، م، ن، هـ، و، ي)، فضلاً عن الصوائت الستة (الفتحة والضمة والكسرة والألف وواو المد وياء المد)، أما الصوت المهموس فهو الصوت الذي لا يهتز الوتران الصوتيان حال النطق به، والأصوات المهموسة في العربية هي: (ت، ث، ح، خ، س، ش، ص، ط، ف، ق، ك، هـ).^١
وأما الهمزة (ء) فلاهي بالمجھورة ولا المهموسة.^٢

وقد اشتملت سورة القارعة على ثلاثة وعشرين صوتاً صامتاً، هي: (ء، ب، ت، ث، ج، ح، د، ذ، ز، س، ش، ض، ع، ف، ق، ك، ل، م، ن، هـ، و، ي)، فضلاً عن الصوائت الستة (الفتحة والضمة والكسرة والألف وواو المد وياء المد)، فمجموع الأصوات التي تكونت منها السورة (٢٩) صوتاً، منها (١٨) مجهوراً هي: (ب، ج، د، ز، س، ش، ض، ع، ل، م، ن، هـ، و، ي)، والصوائت الستة، وبنسبة بلغت ٦٢%. وعشرة أصوات مهموسة (١٠) هي (ت، ث، ح، خ، س، ش، ف، ق، ك، هـ) بنسبة ٣٤،٥%، والهمزة (لا مجهورة ولا مهموسة) بنسبة ٣،٥%.

فإذا أخذنا مجموع التكرارات بعين الاعتبار، و نظرنا إلى مجموع الأصوات التي تكونت منها سورة القارعة فسنجدها تكونت من ٢١٤ صوتاً، وسنجد أن مجموع

^١ انظر: الأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ٢٠-٢١. والأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٣٩.

^٢ انظر: الأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ٩٠. وعلم الأصوات، بشر، كمال، القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، ٢٠٠٠م، ص ١٧٥.

الأصوات المجهورة بتكراراتها (١٦٦) صوتاً وبنسبة وصلت إلى ٧٧%، في حين بلغت الأصوات المهموسة بتكراراتها (٤٤) صوتاً فقط وبنسبة ٢٠%، والهزمة بنسبة ٣%.

وتشير هذه الإحصاءات إلى أن سورة القارعة قد بُنيت على الأصوات المجهورة، وتتميز الأصوات المجهورة عن المهموسة بقوة وضوحها السمعي^١؛ وذلك راجع إلى النغمة الحنجرية المتولدة من اهتزاز (ذبذبة) الوترين الصوتيين. والأصوات المجهورة أقوى من الأصوات المهموسة^٢، وتتناسب صفة الجهر بما تحمله من اهتزاز ووضوح وقوة مع الدلالات التي حملتها سورة القارعة؛ فالتعبير عن عظم يوم القيامة وقوة أهواله وفخامتها وفظاعتها يتناسب معه توظيف الأصوات المجهورة القوية. فالقرع وما يصيب الإنسان يوم القيامة من هلع وفزع، وكذلك البث والتفرق الذي يغشى الناس، والانتشار والتطاير الذي يلحق الجبال، كلها من الصور القائمة على عنصري القوة والفخامة، فضلاً عما يشي به الوضوح السمعي للأصوات المجهورة من توضيح لأهوال يوم القيامة وما يثيره ذلك في نفس المتلقي من تأمل وإمعان نظر.

ثانياً - تكرار الصوائت:

الصوائت أو الحركات أو أصوات العلة أصواتٌ ينطلق الهواء عند نطقها انطلاقاً تاماً بحيث لا يعوقه عائق في أية منطقة من مناطق النطق^٣، فليس للصائت مكان نطق محدد^٤. أو هي: "الأصوات المجهورة التي يحدث في تكوينها أن يندفع الهواء في مجرى مستمر خلال الحلق والفم وخلال الأنف، معهما أحياناً، دون أن يكون هناك عائق يعترض مجرى الهواء اعتراضاً تاماً، أو تضيق لمجرى الهواء من شأنه أن يحدث احتكاكاً مسموعاً"^٥.

وتمتاز الصوائت بالخصائص الصوتية الآتية:

١- تمر حرة طليقة دون وجود انسداد أو عائق في طريق الهواء.^٦

^١ انظر: الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، ستيثية، سمير، ص ١٧٣.

^٢ انظر: أصوات اللغة العربية، هلال، عبد الغفار حامد، ص ١٤٩.

^٣ انظر: أصوات اللغة العربية، هلال، عبد الغفار حامد، ص ٨٨.

^٤ انظر: الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٥٠.

^٥ المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث الأدبي، عبد التواب، رمضان، ص ٩١. وانظر: علم

الأصوات، بشر، كمال، ص ١٥١.

^٦ انظر: علم الأصوات اللغوية، الموسوي، مناف مهدي، ط١، ليبيا: منشورات جامعة السابع من إبريل، ١٩٩٣م، ص ٩١.

- ٢- يخرج الهواء عند نطقها بصورة مستمرة.^١
 - ٣- الجهر، فالصوائت جميعها مجهورة؛ يهتز الوتران الصوتيان عند نطقها.
 - ٤- أوضح ما يكون طول الصوت اللغوي في أصوات العلة.^٢
 - ٥- قوة الوضوح السمعي sonority^٣، فالصوائت من أقوى الأصوات وضوحاً في السمع، وتعد أساساً لقوة الإسماع في اللغة العربية.^٤
 - ٦- إمكانية مد الصوت فيها وتطويلها.^٥
- لقد وردت في سورة القارعة الصوائت العربية جميعها، وهي (الفتحة، والضمة، والكسرة، والألف، وواو المد، وياء المد)، ويبلغ مجموع تكراراتها (٩٢) مرة، بنسبة وصلت إلى ٤٣% من أصوات السورة، وهي نسبة مرتفعة جداً.
- وليس مصادفة أن تأتي نسبة الصوائت في سورة القارعة على هذه الشاكلة؛ فالجهر من سمات القوة في الأصوات اللغوية، وقد سبق الحديث عن دور الأصوات المجهورة في الكشف عن القيم الدلالية لسورة القارعة. وينضاف إلى ذلك أن إمكانية التطويل والمد و قوة الوضوح السمعي التي تتصف بها هذه الصوائت تجعلها أقدر على التعبير عن أهوال القارعة، وتحقيق طاقة إسماعية تتناسب وقرع القارعة وإفزعها القلوب، وتتسجم مع حال الناس حين يبعثون وينفثون، وحال الجبال حين تتناثر وتتطاير في مشهد مليء بالحركة والصوت والاضطراب.
- ولا شك في أن الطاقة الإسماعية التي تتمتع بها الصوائت تزيد من تركيز المتلقي، وترفع من درجة إدراكه معاني الآيات الكريمة، ما يؤول إلى فهم أدق وأوسع يحقق التأثير المأمول.

^١ انظر المصدر السابق، الصفحة نفسها.

^٢ انظر: الأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ١٥٤ .

^٣ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ١٥٠.

^٤ انظر: اللغة العربية معناها ومبناها، حسان، تمام، الدار البيضاء: دار الثقافة، ١٩٩٤م، ص ٧١ .

^٥ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ١٥٠ .

ثالثاً- تكرار الأصوات الاحتكاكية:

قد يعاق تيار النفس الخارج من الرئتين من خلال تضيق المجرى ضيقاً يسمح للهواء بالمرور مع الاحتكاك بمكان التضيق^١، أي: ينشأ عن هذا التضيق احتكاك تيار النفس بجدران الممرات الصوتية، فيوصف الصوت الناتج بأنه احتكاكي^٢. والأصوات الاحتكاكية في اللغة العربية هي: (ث، ح، خ، ذ، ز، س، ش، ص، ظ، ع، غ، ف، ه) ^٣. وتكون حجرة النطق عند إنتاج الأصوات الاحتكاكية ضيقة جداً، ويكون الهواء مهتاجاً turbulent بصورة واضحة، سواء أكان الصوت الاحتكاكي مجهوراً أم مهموساً^٤ وقد ورد في سورة القارعة تسعة أصوات احتكاكية من أصل ثلاثة عشر صوتاً هي: (ث، ح، خ، ز، س، ش، ع، ف، ه)، وبلغ تكرارها (٣٧) مرة، بنسبة ١٧%، وهي نسبة عالية مقارنة بغيرها من الأصوات.

ولا شك في أن توظيف الأصوات الاحتكاكية في سورة القارعة قد أسهم في إيضاح الأفكار والصور والدلالات التي عمدت السورة إلى نقلها إلى المتلقي؛ فقد ساعدت على تعميق إحساس القارئ أو المستمع بهذا الضيق الذي ينتاب الإنسان يوم القيامة، وهذه الشدة التي تعكسها أهوال القارعة على الناس المبتوثين المتفرقين في كل اتجاه، وعلى الإنسان الذي ينتظر مصيره.

وكذلك يتناسب الاهتمام الذي يصحب هواء الأصوات الاحتكاكية ومشاهد الانتشار والتطير التي صورتها سورة القارعة للناس والجبال.

وتنقسم الأصوات الاحتكاكية بالنظر إلى وضع الفم عند نطقها قسمين: احتكاكية أفقية؛ يكون ممر الفم واسعاً أفقياً، وضيقاً رأسياً، مثل: الفاء والثاء. واحتكاكية رأسية؛ يكون ممر الفم واسعاً رأسياً، وضيقاً أفقياً، مثل: السين والصاد والزاي والشين. وغالباً ما تكون الاحتكاكيات الرأسية صفيرية نتيجة قوة الاحتكاك. ° ولا يخفى ما تشيعه السمات الصوتية للأصوات الاحتكاكية كالتضيق والصفير من معانٍ ودلالات

^١ انظر: المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي، عبدالنواب، رمضان، ص ٣٣ .

^٢ انظر: الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٣٧ .

^٣ انظر: المصدر السابق، ص ٨٨ .

^٤ الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، سنيتية، سمير، ١٣٧ .

[°] انظر: الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٣٧ .

تتوافق مع مشاهد يوم القيامة التي صورتها سورة القارعة، وما تنتشره هذه الخصائص الصوتية للاحتكاكيات من ظلال وإحساءات تتسجم وحال الناس الفرعين المتفرقين، والجال المتناثرة المتطايرة، وما يصحب ذلك كله من أصوات وحركات تسهم في تقريب الصورة إلى ذهن المتلقي، ونقل تفاصيلها إليه، ما يترك في نفسه أكبر الأثر، ويعمق فهمه لمعاني السورة ودلالاتها.

رابعاً- تكرار الأصوات المائعة/المتوسطة:

وتسمى الأصوات الرنانة أيضاً^١، والصوت المائع "هو الصوت الذي يحدث نتيجة التقاء عضوي النطق التقاء غير محكم بحيث يتسع مجرى الهواء فلا يصدر أي نوع من الحفيف لعدم احتكاك الهواء بأعضاء النطق، مثل: اللام والنون والراء والميم"^٢، أو هو صوت استمراري يتسع مجرى الهواء عند نطقه، بما يقرب من اتساعه عند نطق الحركات.^٣

وهناك خلاف بين القدامى والمحدثين حول الأصوات المائعة أو المتوسطة، ولكنهم يجمعون على أن الأصوات (ل، ر، ن، م) مائعة أو متوسطة.^٤ وتمتاز الأصوات المائعة بما يأتي:

١- اشتراكها مع الصوائت في أهم خاصية من خواصها النطقية، وهي حرية مرور الهواء دون أي عائق أو مانع، والفرق هو أن هواء الحركات يخرج من الفم، في حين يخرج هواء اللام مع جانبي الفم، وهواء الميم والنون من الأنف، ويخرج هواء الراء من الفم متقطعاً فيشبه هواء الحركات في حرية الخروج.^٥

^١ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ٣٥٧. ودراسة السمع والكلام، مصلوح، سعد، القاهرة: عالم الكتب، ١٩٨٠، ص ٢٠٤.

^٢ أصوات اللغة العربية، هلال، عبد الغفار حامد، ص ١٤٣.

^٣ انظر: الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، سنيتية، سمير، ص ١٦١.

^٤ انظر: الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، سنيتية، سمير، ص ١٤٤. وعلم الأصوات، بشر، كمال، ص ٣٥٧.

^٥ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ٣٥٨. والأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، سنيتية، سمير، ص ١٦١.

- ٢- قوة الوضوح السمعي؛ وذلك نتيجة طبيعية لحرية مرور الهواء حال النطق بها، حتى وُصفت بأنها (أشباه حركات).^١
- ٣- الجهر؛ فكلها مجهورة، شأنها في ذلك شأن الحركات.^٢
- ٤- تعد من أكثر الأصوات شيوعاً في الكلام العربي، وتوظيفاً في الروي، وهذا دليل امتيازها بقوة الإسماع الذي يزيد من روعة موسيقى الشعر ونغمات الإنشاد.^٣
- ٥- انفردت مع صوتي الفاء والباء بتشكيل نمط خاص من الأصوات سمي (أصوات الذلاقة)، وهي أصوات تمتاز بسهولة النطق وخفته، كما تمتاز بكثرة التوظيف في اللغة.^٤
- وقد تكرر ورود الأصوات المائعة في سورة القارعة (٤٤) مرة، وبنسبة بلغت ٢١%، وهي نسبة مرتفعة إذا ما قورنت بغيرها من أنواع الأصوات. وجلي أن هذه النسبة تتسجم مع كثرة شيوع الأصوات المائعة في الكلام العربي، وكثرة توظيفها في اللغة؛ فالقرآن الكريم خير ممثل للغة العربية وأنظمتها، وللسان العربي وطرائقه في صوغ جملة وعباراته.
- ولا يخفى أن ما تمتلكه الأصوات المائعة من خصائص صوتية تتسم بالقوة كالجهر والوضوح السمعي تتناسب مع قوة القرع، وشدة أهوال يوم القيامة وفضاعتها.
- والراء صوت تكراري لديه القدرة على تأليف صور مشحونة بالقوة والعنف والشدة، ونقلها، فتكراره في القارعة، وفي الحديث عن مصير الإنسان الشقي يُجمل دلالات ويكتفها. وبذلك تجسد البنية الصوتية المائلة في صوت الراء ذلك الجو الصاخب المخيف الذي تصوره القارعة وتكرار قرعها. وتشارك في رسم صورة حية لأحوال الناس يوم القيامة، وما يصاحبها من أصوات واضطرابات يطغى عليها طابع الشدة، بما يتناسب والمعاني التي يراد إيضاحها للمتلقى.

^١ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ٣٥٧، و ص ٣٥٨. والأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، ستيتية، سمير، ص ١٦٢. والأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ٦٣.

^٢ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ٣٥٨. ودراسة السمع والكلام، مصلوح، سعد، ص ٢٠٥.

^٣ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ٣٥٩. والأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ١٠٩-١١٠.

^٤ انظر: علم الأصوات، بشر، كمال، ص ٣٥٩. والأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، ص ١٠٩.

والميم والنون صوتان أنفيان تصاحبهما غنة^١ تطرب لها الأذن، وتميل لها النفس؛ فتجذب الأسماع، وتزيد من قدرة المتلقي على تدبر الآيات الكريمة وما تحمله من دلالات الترهيب والترغيب.

واللام فيه صفة الانحراف، وهي من صفات القوة في الأصوات^٢، فضلاً عن جهره ووضوحه السمعي، وهي صفات تكشف عن قوة القارعة وشدتها، وتسهم في إيضاح الصور والدلالات التي سعت سورة القارعة إلى تعميقها في نفس المتلقي وذهنه.

خامساً- تكرار الأصوات الوقفية (الانفجارية):

الصوت الوقفي " صوت يوقف قبل نطقه تيار النفس ثم يطلق. ويصاحب تسريح تيار النفس انفجار خفيف...ولهذا يدعى هذا الصوت أحياناً الصوت الانفجاري"^٣. والأصوات الوقفية (الانفجارية) في اللغة العربية هي: (ء،ب،ت،د،ض،ط،ق،ك).^٤

وقد وردت في سورة القارعة سبعة أصوات انفجارية من أصل ثمانية، هي(ء،ب،ت،د،ض،ق،ك)، وبلغ تكرارها (٢٥) مرة، بنسبة ١٢%، وهي نسبة لها دلالتها في سياق سورة القارعة؛ فهذا التكرار للأصوات الانفجارية بما تحمله من معاني القوة والشدّة يتناسب دلاليًا مع الأهوال والشدائد التي تصحب القارعة، ومع المعاني التي تنيرها القارعة في نفس المتلقي، وينسجم كذلك والمعنى العام لسورة القارعة وما تكشف عنه من مصير الإنسان الشقي الذي خفت موازينه، النار الحامية شديدة الحرارة، قوية اللهب والسعير.

^١ انظر: أصوات اللغة العربية، هلال، عبد الغفار حامد، ص ١٤٧.

^٢ انظر: المصدر السابق، ص ١٤٩.

^٣ الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، ص ٣٧.

^٤ انظر: المصدر السابق، ص ٨٨.

خاتمة

- تبيين من خلال هذا البحث ما يأتي:
- للصوت اللغوي أهمية في دراسة النص القرآني، فالصوت هو اللبنة الأساسية المكونة للكلمات والتراكيب والآيات.
 - دلالة الصوت اللغوي تنشأ انطلاقاً من الكلمة ثم التركيب، وقد اتسم الصوت القرآني بقوة التأثير من خلال ائتلافه مع غيره من الأصوات، ومن خلال السياق.
 - الإعجاز الصوتي جزء لا يتجزأ من الإعجاز القرآني؛ فقد كشفت البنية الصوتية لسورة القارعة عن مدى إسهام المستوى الصوتي في إعجاز النظم القرآني.
 - القرآن الكريم ينتقي الأصوات بحسب الدلالات قصد تجسيد المعاني في أحسن صورة.
 - هناك توظيف للبنية المقطعية للآيات القرآنية بما يخدم دلالات هذه الآيات الكريمة، وبما يسهم في تشكيل الصور ضمن السياق العام للسورة.
 - انتقاء الفواصل القرآنية في الآيات الكريمة يوحى بالمعاني، ويعمق فهم الصور، ما يعني عدم اقتصار الفواصل على رعاية حسن النظم.
 - للتكرار الصوتي أثر في تعميق دلالة الآيات القرآنية؛ وقد عمدت إليه سورة القارعة لإضفاء أبعاد إيقاعية ودلالية على الحدث المتمثل في تصوير أهوال يوم القيامة.
 - في الخطاب القرآني تركيز على الجانب النفسي عند المتلقي من خلال البنية الصوتية؛ إذ تسهم هذه البنية بما تحمله من خصائص في تغلغل المعاني في نفوس المستمعين.

المصادر والمراجع

- أصوات اللغة العربية، هلال، عبد الغفار حامد، ط ٣، القاهرة: مكتبة وهبة، ١٩٩٦ م.
- الأصوات اللغوية، أنيس، إبراهيم، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩٢ م.
- الأصوات اللغوية، الخولي، محمد علي، عمان: دار الفلاح للنشر والتوزيع، ١٩٩٠ م.
- الأصوات اللغوية: رؤية عضوية ونطقية وفيزيائية، ستيتية، سمير، ط ١، الأردن: دار وائل للنشر، ٢٠٠٣ م.
- _ إعجاز القرآن، الباقلائي، أبو بكر محمد بن الطيب، تحقيق: أحمد صقر، ط ٤، مصر: دار المعارف.
- البنى الأسلوبية، ناظم، حسن، ط ١، الدار البيضاء: المركز الثقافي العربي، ٢٠٠٢ م.
- تأويل مشكل القرآن، ابن قتيبة، أبو محمد عبد الله بن مسلم، علق عليه ووضع حواشيه: إبراهيم شمس الدين، ط ٢، بيروت: دار الكتب العلمية، ٢٠٠٧ م.
- التعبير الفني في القرآن الكريم، شيخ أمين، بكري، ط ١، القاهرة: دار الشروق، ١٩٧٣ م.
- تفسير القرآن العظيم، ابن كثير، تحقيق: حكمت بن بشير، ط ١، دار ابن الجوزي، ١٤٣١ هـ.
- التكرير بين المثير والتأثير، السيد، عز الدين علي، ط ١، مصر: دار الطباعة المحمدية، ١٩٧٨ م.
- حجة القراءات لأبي زرعة: دراسة تحليلية، النعيمي، هشام، بيروت: دار الكتب العلمية.
- الخصائص، ابن جني، أبو الفتح عثمان، تحقيق: محمد علي النجار، ط ٢، بيروت: دار الهدى للطباعة والنشر.
- خصائص الحروف العربية ومعانيها، عباس، حسن، دمشق: منشورات اتحاد الكتاب العرب، ١٩٩٨ م.
- الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني، النعيمي، حسام، العراق: منشورات وزارة الثقافة والإعلام، ١٩٨٠ م.
- دراسة السمع والكلام، مصلوح، سعد، القاهرة: عالم الكتب، ١٩٨٠ م.
- الدر المنثور في التفسير بالمأثور، السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن، بيروت: دار الفكر، ٢٠١١ م.
- دلالة الألفاظ، أنيس، إبراهيم، ط ٧، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٠ م.
- رسائل الجاحظ، الجاحظ، تحقيق: عبد السلام هارون، ط ١، القاهرة: مكتبة الخانجي، ١٩٦٤ م.
- صفوة التفسير، الصابوني، محمد علي، ط ٤، بيروت: دار القرآن الكريم، ١٩٨١ م.

- الصوت اللغوي في القرآن، الصغير، محمد حسين، ط١، بيروت: دار المؤرخ العربي، ٢٠٠٠م.
- علم الأصوات، بشر، كمال، القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، ٢٠٠٠م .
- علم الأصوات اللغوية، الموسوي، مناف مهدي، ط١، ليبيا: منشورات جامعة السابغ من إبريل، ١٩٩٣م .
- اللغة العربية معناها ومبناها، حسان، تمام، الدار البيضاء: دار الثقافة، ١٩٩٤م .
- المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز، ابن عطية الأندلسي، تحقيق: عبد السلام عبد الشافي، ط١، بيروت: دار الكتب العلمية، ٢٠٠١م.
- المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي، عبد التواب، رمضان، القاهرة: مكتبة الخانجي، ١٩٩٥م.
- مظاهر التطور في اللغة العربية المعاصرة، العزاوي، نعمة رحيم، ط١، بغداد: دار الشؤون الثقافية العامة، ١٩٩٠م.
- المنهج الصوتي للبنية العربية: رؤية جديدة في الصرف العربي، شاهين، عبد الصبور، بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٩٨٠م.
- النكت في إعجاز القرآن (ضمن ثلاث رسائل في إعجاز القرآن)، الرماني، أبو الحسن علي بن عيسى، تحقيق: محمد خلف الله ومحمد زغلول سلام، مصر: دار المعارف.
- الدوريات:**
- الأسلوبية الصوتية في الفواصل القرآنية، عتيق، عمر عبد الهادي، مجلة المنارة، جامعة آل البيت، المجلد ١٦، العدد ٣.
- جماليات الموسيقى في النص القرآني، غنيم، كمال أحمد، ورائد الداية، مجلة الجامعة الإسلامية للبحوث الإنسانية، غزة، المجلد ٢٠، العدد ٢، ٢٠١٢م .
- سورة القارة - دراسة لغوية ، ناجي، علاء، وحيدر معيوف، مجلة مركز دراسات الكوفة، العدد ٤٠، ٢٠١٦م.
- الرسائل الجامعية:**
- العدول في القرآن الكريم على وفق نظرية التلقي :دراسة أسلوبية، سيد أحمد، بثينة خضر، (أطروحة دكتوراه)، كلية الآداب ، جامعة البصرة، ٢٠٠٥م.