

بنية الأنساق الصوتية لألفاظ القيامة في القرآن الكريم

م.م. تارا فانز سعيد

قسم اللغة العربية، كلية التربية، جامعة صلاح الدين، اربيل، إقليم كردستان، العراق

Tara.saeed@su.edu.krd

المخلص

يتناول هذا البحث بالدرس والتحليل بنية الأنساق الصوتية لألفاظ القيامة في القرآن الكريم، كونها من المحطات الرئيسية في السور المكية على العموم، ورسم مشاهد يوم القيامة على الخصوص، لذا يوافق العنوان المحتوى من حيث اعتماد آليات التحليل الصوتي عبر أنساقها الموزعة على الفونيمات وصفاتها والبنية المقطعية، لذا جاء العنوان موسوماً بـ(بنية الأنساق الصوتية لألفاظ القيامة في القرآن الكريم). ليتناول المادة في محاور ثلاثة الأول جاء ليدرس النسقية الصوتية للصوامت والثاني جاء لدراسة الأنساق الصوتية للمصوتات، أما المحور الثالث فقد تناولت فيه بنية الأنساق المقطعية. وفي الختام خلصنا إلى نتائج وقفنا عليها، ومن ثم درجنا قائمة بالمصادر والمراجع التي اعتمدناها، مع قائمة بالملاحق للآيات المتضمنة لألفاظ القيامة، وقد كان الترتيب المعتمد في تناول الموضوعات متوازياً مع ورود شواهد الألفاظ ضمن الآيات وبحسب الأحداث منذ أول مشهد تتابعا لآخرها.

معلومات البحث

تاريخ البحث:

الاستلام: ٢٠٢٣/٧/٢

القبول: ٢٠٢٣/٨/١٣

النشر: خريف ٢٠٢٤

الكلمات المفتاحية:

The Sound, Sound Section, Phoneme, Phoneme Characteristic

Doi:

10.25212/lfu.qzj.9.3.42

1. المقدمة:

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على خاتم الانبياء محمد (صلى الله عليه وسلم) ، ومن والاه باحسان الى يوم البعث الموعود ، اما بعد :
فإن إعجاز القرآن ، وعلى الخصوص الإعجاز الصوتي أهم قضية يواجهها العقل الواعي والمثقف في العصر الحديث ، وهو جوهر دراسات القرآن وليبابها ، ولا بد لنا من القول : إن وفاء دراسة القرآن العظيم حقها أمر جليل ، وإن من أنواع الدراسات التي تستحق منا الاهتمام ، ذلك النوع الذي يتعلق ببنية الأنساق الصوتية لألفاظ القيامة في القرآن الكريم ، كونها اشارات سريعة في سطور قليلة ، تحقيقاً للوصول إلى الفائدة بأوجز سبيل ، حيث عمد البحث الى تقليد بعض الدراسات الصوتية ، وأخذ المفيد ، وذلك: باعتماد البنية أو النظام المقطعي للآيات المتضمنة لألفاظ القيامة في القرآن الكريم ، ومن ثم اعتماد بعض التحليلات والدراسات الاحصائية والصوتية التي تفيد البحث ، حيث جاءت الدراسة محددة ، بيد أنها متنوعة ومفيدة تتضمن المفيد من النسق الصوتي لهذه الألفاظ ضمن التراكيب. لأن الكلمة القرآنية تشتمل على ثنائية العقل والعاطفة ، فهي اقناع للعرفان ، وامتاع للوجدان ، إذ ركز البحث على الحضور الحسي الساكن والمتحرك، وعلى الوحدات الصوتية ، والعلاقات الصوتية التي تجلي الموقف والتعبير الراقي عنه ، فكان رحلة في

رحاب النص القرآني ، حيث وقفت عند بعض الآيات المختارة ، وجدتها نماذج للتناسق ، لأنّ تقصّيه يضحك البحث ، معتمداً الايمان باليوم الآخر ، اثباته ، اسماؤه بحسب الترتيب الهجائي حيث بدأ بمدخل الى بنية الأنساق الصوتية، مبيّنا كلمة البنية والنسق الصوتي، موضحا المستوى الصوتي، فتناولت في المحور الاول بنية الأنساق الصوتية المفردة للفونيمات (الصوامت)، معتمدا التحليلات الإحصائية الصوتية لهذة الفونيمات، وتناولت في المحور الثاني بنية الأنساق الصوتية لمصوتات الفاظ القيامة: المصوتات الطويلة (ا ، و ، ي) والمصوتات القصيرة (الفتحة ، الكسرة ، الضمة)، وتناولت في المحور الثالث بنية الأنساق الصوتية المقطعية (المغلقة والمفتوحة)، و (القصيرة والمتوسطة والطويلة) مستشهدا، بايات تتضمن الفاظ القيامة، معتمدا الجداول والمعدلات الاحصائية الصوتية ، فكل هذه الطرق والالنفات الرائعة في فهم دلالات الالفاظ التي وجدناها عند الاقدمين القت ضوءا كاشفا رسم لنا معالم هذا البحث ، واخذ بأيدنا للسير في خضم التعابير القرآنية ، وما توحىه من الصور الرائعة الكثيرة ، فخصصت الفاظ القيامة بهذه الدراسة ، لانها تشكل سلسلة من المشاهد المتتابعة تبدأ منذ اللحظة الاولى التي يحدد فيها يوم القيامة الى الخلود الابدي ، وانطلاقا من هذه الفكرة كان المنهج في ترتيب البحث ، فاول مشاهد القيامة نجده في بعث الناس من القبور ثم تصوير للظواهر الكونية ، والاضطرابات التي تحدث يوم القيامة ، ثم صفة الناس يوم القيامة ثم القضاء بين الناس ، ثم المشهد الذي يتبع القضاء ، حيث يعاقب المجرمون ، ثم الثواب بالجنة (الصفار، 2012، ص.14-16).

2. مدخل الى بنية الأنساق الصوتية لألفاظ القيامة:

تعرف البنية لغة: البنية: وهو البنى والبنى. (ابن منظور، 2000، ج1/ص.160)، وتعرف اصطلاحاً: بأنها نظام يعمل وفق مجموعة من القوانين، وهذا النظام يستمد شرعيته من القوانين المتكاملة في تنظيم السمات التي تمتلكها العناصر القوية. (بلالي، 2020، ص.130).

يتّثل النسق الصوتي من خلال التناسق بين سمات الحروف في الكلمات، بحيث تكون متنا مناسقة مع المضمون الذي يستفاد من السياق (سيد قطب، دت، ص.37) فالنسق الصوتي لغة (ن، س، ق بفتحيتين اذا كانت اسنانه مستوية، وخرز نسق منظم) و(التنسيق) التنظيم (الرازي، 1403، ص.652) اما اصطلاحا هو بمعنى: التشكيل المنظم للوحدات الصوتية (عمر، 1976، ص.238) ، (إسماعيل، 2014، ص.29). اما فيما يخص السور فهي تتوزع بين المدنية والمكية تتضمن اياتا تتوزع بين الايمان باليوم الاخر كما في قوله تعالى في سورة البقرة: تَأْتِي السَّمَاءُ بِدُحَانٍ مُّبِينٍ .

جدول (1): البنية المقطعية لسورة البقرة .

و ل م	ل م	ذ م	ن م	ي ء	م م	ن م	ب م
ص م	م	ص	ص	ص	ص م	ص	ص
ص	ص	م	م	ص	ص م	ص	ص

3. بنية الأنساق الصوتية المفردة للفونيمات:**1.3 . الصوامت:**

تقسم الاصوات الى صوامت (السواكن) والمصوتات (العلل)، وتميز المصوتات بنطق مقارب عن طريق عضو او اعضاء بطريقة تعوق تيار الهواء. اي الصوامت يعترض مجراها عند النطق بها عوائق(عمر، 1976، 113). والصوامت هي بقية الاصوات عدا المصوتات (الالف ، الواو ، الياء).

حين نأتي الى التحليل التطبيقي لبنية النسق الصوتي لالفاظ القيامة في الايات المتضمنة لها ، نلاحظ ما يأتي:

إن التحليلات الاحصائية الصوتية للآيات القرآنية التي تتضمن الأنساق الصوتية لالفاظ القيامة ، والتي تقدم مواد ، وبيانات تكون موضوع قراءة جديدة(المشهداني و هرمز، 1989، ص.22) بحيث يسهل تحليل هذه المواد والبيانات في ضوء المعطيات السياقية(العمرى، 1990 ، ص.99). كما في الجدول(10) (11):-

النتائج الاحصائية الصوتية لبنية النسق الصوتي لالفاظ القيامة في القران الكريم المعدل الحسابي (mean) للاصوات المجهورة والمهموسة والاحتكاكية والانفجارية فضلا عن القيمة التي تتكرر اكثر من مرة والوسيط والحد الاعلى والادنى للقيم التي لها دورها في الابلاغ عن النسب الواردة في صفات هذه الاصوات في الأنساق، المتنوعة لالفاظ القيامة في القران الكريم وهي كالآتي:

جدول (11): النتائج الاحصائية الصوتية لبنية النسق الصوتي لالفاظ القيامة في القران الكريم

	الانفجارية	الاحتكاكية	المجهورة	المهموسة
Mean	11.52	10.06	41.56	12.26
Standard Error	0.79	0.86	3.31	0.91
Median	10.00	8.50	36.00	11.00
Mode	11.00	3.00	14.00	10.00
Standard Deviation	6.74	7.26	28.26	7.80
Sample Variance	45.36	52.73	798.39	60.78
Kurtosis	1.08	1.29	0.33	1.24
Skewness	1.12	1.20	0.96	1.09
Range	30.00	33.00	115.00	38.00
Minimum	2.00	1.00	2.00	1.00

من الأصوات كما نلاحظ تكرار الصوت المجهور الباء، والميم المتوسطة الموسيقية المجهورة، فضلا عن العين المجهورة، والنون المجهورة المتوسطة الموسيقية، والراء الترددية التكرارية المجهورة والهمزة المجهورة الشديدة.. كل هذه الأصوات تمتاز بأنها أوضح سمعياً، فالأصوات المجهورة أصوات تتسم بالوضوح السمعي مقارنة بالأصوات المهموسة فعدا (حثة شخص سكت فقط) هي أصوات مجهورة (أنيس، 1975 ، ص.201). فضلا عن ميل الايقاع الى البطء مع مقامات الضراعة ، وذكر الفضل ، وميله إلى السرعة مع مقامات التهديد والتحذير(سليمان، 1989 ، ص.82 ؛ رشدي و إبراهيم.. ، 2008 ، ص.5 ؛ عمر، 2011 ، ص.117) ، مع ارتفاع الكيرف أو المنحنى التنغيمي مع مقامات التهديد والتحذير وكما في قوله تعالى سورة النحل: ثَأْتَأُ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ النحل:1 .

جدول (14) البنية المقطعية للمصوتات الطويلة والقصيرة.

ع	ت	ع	م	ل	ر	ل	هـ	ف	ل	ت
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
ع	ج	ل	هـ	س	ب	ح	ن	هـ	و	ت
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
ت	ع	ل	ع	م	ي	ش	ر	ك	ن	س
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م

وانخفاضه مع المقامات الأخرى (عمارة، 1984م، ص173 ؛ احمد، 1997، ص.196). (أتى أمر الله) أي تقرر أمر الله تعالى فهو واقع لا محالة فهذه الآية الكريمة مليئة حافلة موضوعاتها تتضمن تنوعات نسقية فونيمية كثيرة، والظلال التي تلونها عميقة الخطوط(سيد قطب، 1996، ج4/ص.2157) فسامع القرآن يذعر ويخاف ، لانه ينتقل فيه دائما بين الحال متنوعة ، وانغام متجددة على أوضاع مختلفة يهز كل وضع منها أوتار القلوب ،وأعصاب الافئدة ، فإذا استمعت إلى أصوات القرآن خارجة من مخرجها الصحيحة تشعر بلذة جديدة في وصف هذه الأصوات بعضها بجانب بعض في الكلمات والآيات ، فهذا يخفى ، وذلك يظهر ، وهذا يهمس ، وذلك يجهر فوضع كلاً من الحروف وصفاتها المتقابلة في موضعه بميزان حتى تألف من المجموع قالب لفظي مدهش(سليمان، 1989 ، ص.116-119) .

كما نلاحظ عند تحليل بنية النسق الصوتي لألفاظ القيامة : بأن الأصوات الانفجارية في هذه الآيات المتضمنة لألفاظ القيامة تفوق الاصوات الاحتكاكية التي جاءت بنسبة ، 10.0 مقابل 11.52 للاصوات الانفجارية وكما في قوله تعالى في سورة الانبياء: ثَأْتَأُ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ انبياء: ١٠٣ .

ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
ع م	ع م	ع م	ع م	ع م	ع م	ع م	ع م	ع م
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م

وهذه القارعة:- التي تتكون بنيتها النسقية من القاف الصوت الانفجاري القوي ، والذي يأتي للمفاجأة والمقاومة (عمر، 2011 ، ص.214) ، + المصوت الطويل (aa) الألف+ الراء التكرارية الترددية ، وتكرير الصوت يرسخ جرسه في الذهن مشعراً بمرير الألام يوم القيامة(عبدالقادر، 2003 ، ص.25) + العين التي تخرج من أقصى الحلق ، وذات قيمة تعبيرية واضحة في تصوير الحركات ، والأصوات العنيفة (سليمان، 1989 ، ص.79) + التاء الانفجارية.

حيث نلاحظ في هذه التسمية ما يلقي صورة القرع والطم على حين غفلة ، فالناس كالفراش المبعوث متطايرون مستخفون(سيد قطب، دت، ص.65) ، والجبال تبدو كالصوف المنفوش مثل في الضعف ، والذلة والتطايير الى الداعي من كل جانب ، كما يتطايير الفراش الى النار(الكشاف، 2000 ، ج4/ص.342 ؛ التجيبي، 2004 ، ص.534 ؛ الصفار، 2012 ، ص.70) . ، فمن تناسق العرض ان تسمى القيامة بالقارعة . ليتسق الظل الذي يلقيه اللفظ ، والجرس الذي يشترك فيه حروفه كلها(سيد قطب، دت، ص.65). والنسق الصوتي في سورة (عبس) الذي يتضمن لفظة الصاخة في الاية: ثَأْتَأُ □ □ □ □ عبس: ٣٣.

يتكون من الصاد التي تميل الى التفخيم وكأنها تحكي بأصواتها معناها التي هي النغمة(سليمان، 1989، ص.108) ، فهي ذات جرس عنيف نافذ يكاد يخرق صماخ الأذن ، وهو يشق الهواء شفا حتى يصل إلى الأذن صاخاً ملحاً ، وهو بهذا الجرس يمهد للمشهد الذي يليه ، مشهد المرء يفر وينسلخ من الصق الناس به من أخيه ، وأمه ، وأبيه أولئك الذين تربطهم به روابط لا تنفصم ، فهذه الصاخة تشرخ بأصواتها الروابط شرخاً ، وتشققها شقاً (سيد قطب، دت، ص.62 ؛ عتر، 1996 ، ص.263 ؛ الصفار، 2012 ، ص.150).

3.2. بنية الأنساق الصوتية للمصوتات في ألفاظ يوم القيامة، المصوتات القصيرة (الفتحة a ، الكسرة i ، الضمة u) .

المصوتات: هي أصوات مجهزة يخرج الهواء عند النطق بها دون أن يعترض مجرى خروجها أية عوائق وتنقسم إلى مصوتات قصيرة و مصوتات طويلة وللمصوتات دلالات فالفتحة (a) والألف (aa) تمتاز بالخفة والانتشار، والكسرة (i) والياء (ii) تمتاز بالحدة، والضمة (u) والواو (uu) تمتاز بالقوة والاستدارة (البهنساوي، 2004 ، ص.112 ؛ عمر، 2010 ، ص.195-196)

وإذ نحلل بنية النسق الصوتي لألفاظ القيامة في القرآن الكريم نلاحظ أيضا بأن : المعدل الحسابي للفتحة (a) 15.37 مقابل 6.15 لـ الكسرة (i)، 4.73 لـ الضمة (u) ، ومدى (Range) الفتحة تبلغ 52.00 مقابل 22.00 لـ الكسرة و 17.00 لـ الضمة كما وفي الجدول (3) و (4)،
المعدل الحسابي لـ (uu) الواو (ii) الياء و (aa) الالف و لـ (u) الضمة و (i) الكسرة و (a) الفتحة فضلا عن القيمة التي تتكرر أكثر من مرة والوسط والحد الأعلى والأدنى للقيم

جدول (17) البنية المقطعية للمصوتات القصيرة

	الفتحة a	الكسرة i	الضمة u	الالف aa	الياء ii	الواو uu
Mean	15.37	6.15	4.73	5.16	1.45	1.37
Standard Error	1.30	0.57	0.42	0.41	0.18	0.19
Median	14.00	5.00	4.00	5.00	1.00	1.00
Mode	14.00	2.00	2.00	2.00	1.00	0.00
Standard Deviation	11.10	4.84	3.56	3.52	1.56	1.66
Sample Variance	123.13	23.41	12.67	12.42	2.45	2.76
Kurtosis	2.29	0.68	1.36	1.66	3.03	0.46
Skewness	1.41	1.10	1.20	1.13	1.49	1.21
Range	52.00	22.00	17.00	18.00	8.00	6.00
Minimum	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maximum	53.00	22.00	17.00	18.00	8.00	6.00
Sum	1122.00	449.00	345.00	377.00	106.00	100.00
Count	73	73	73	73	73	73
%	44.90	17.97	13.81	15.09	4.24	4.00

جدول (18) العلاقات بين المصوتات (الطويلة و القصيرة)

الفتحة a	الكسرة i	الضمة u	الالف aa	الياء ii	الواو uu	
					1.00	uu الواو
				1.00	0.14	ii الياء
			1.00	0.42	0.23	aa الالف
		1.00	0.61	0.47	0.28	u الضمة
	1.00	0.63	0.68	0.57	0.23	i الكسرة

م - ن	ح - و	ل - ع	هـ - و	ت - ن	ذ - م	ر - م	ي - و
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
م - ل	ج - م	ع - م	ل - م	ر - ي	ب - م	ف - م	ف - م
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
ر - م	ق - ن	ف - ل	ج - ن	ن - م	ت - م	و - م	ر - م
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
ق - ن	ف - س	س - م	ع - م	ر - م			
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م			

4.3. بنية الأنساق الصوتية المقطعية:

أبان تحليل النسق الصوتي لمقاطع الآيات القرآنية الكريمة تنوع نسج المقاطع بين المقطع القصير (ص م) والمقطع المتوسط المفتوح (ص م م)، والمقطع المتوسط المغلق (ص م ص)، والمقطع الطويل (ص م م ص)... وبعد اخضاع الآيات الكريمة التي تتضمن ألفاظ القيامة، ومعانيها التي في طياتها، وبما فيها من الإيمان باليوم الآخر، واثبات هذا اليوم العظيم، والمشهد المرعب، وأسماؤه، للنظام المقطعي الذي يكشف عن خبيئات المعاني، ودقائق الأسرار التي تتعلق بالتشكيل الصوتي لها في القرآن الكريم، والذي هو تعبير عن نسق منظم من الجزينات الصوتية التحليلية وبعد (عمر، 1976، ص. 238؛ حسان، 1979، ص. 170).

فالمصوت (م) الذي يعقب الصامت (ص) يقوم بتشكيل هيئة جديدة لحجرة الرنين، بحيث تكون هذه الحجرة قابلة لتحقيق نسق صوتي مقبول، وهذا النسق هو أهم خصائص المقطع وأبرز سماته (استتيه، 2003، ص. 306؛ شاين، 2005، ص. 70)، وفي التوالي المقطعي ما يؤلف إيقاعاً متوازناً يمايز طبقة الصوت في هذه الآيات (سليمان، 1989، ص. 106).

حيث نلاحظ في تحليل بنية النسق الصوتي لألفاظ القيامة في القرآن الكريم وكما في الجدول (5) (6) الى ان:

المعدل الحسابي للمقاطع الطويلة والمتوسطة والقصيرة فضلا عن القيمة التي تكرر أكثر من مرة والوسيط والمقاييس الاحصائية الدقيقة الأخرى

جدول (23) المعدل الحسابي للمقاطع الطويلة والمتوسطة والقصيرة.

	م . ط	م . م	م . ق
Mean	1.17	18.93	15.64
Standard Error	0.17	1.49	1.16
Median	1.00	16.00	13.00
Mode	1.00	15.00	21.00

Standard Deviation	9.94	12.70	0.41
Sample Variance	98.84	161.20	0.17
Kurtosis	1.56	0.16	6.00
Skewness	1.22	0.91	2.45
Range	46.00	50.00	1.00
Minimum	3.00	1.00	1.00
Maximum	49.00	51.00	2.00
Sum	1142.00	1382.00	7.00
Count	73	73	6
%	45.12	54.60	0.28

جدول (24) العلاقات بين المقاطع (الطويلة والمتوسطة والقصيرة).

م . ط	م . م	م . ق	
م-ط			1.00
م-م	1.00		-0.36
م ق	0.90	1.00	-0.33

المعدل الحسابي للمقاطع المتوسطة يفوق المقاطع القصيرة حيث يبلغ (mean) م . م 18.93 مقابل 15.64 ل م . ق و 1.17 ل م . ط ، وكما في قوله تعالى في سورة الزخرف: ثَأْتَأُ □ ني ني □ ير □ بين □ الزخرف: ٨٣.

جدول (25) التنوع في البنية المقطعية.

فـ	ذـ	هـ	يـ	خـ	ضـ	وـ	يـ	عـ
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
بـ	حـ	تـ	يـ	لـ	قـ	يـ	مـ	هـ
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
مـ	لـ	ذـ	يـ	عـ	دـ	نـ		
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م		

فنظام القرآن الصوتي يهتم باتساق القرآن ، وائتلافه في حركاته ، وسكناته ، وغماته اي في (ص) ، و (م) ... اتساقاً عجيباً يسترعي الأسماع ، ويستهوئ النفوس بطريقة لا يمكن أن يصل إليها أي كلام آخر ، وبهذا نرى الانتقال بين المقاطع المتنوعة ، والأنغام المتجددة ، وعلى أوضاع مختلفة ، بهز كل وضع منها أوتار القلوب ، وأعصاب الافئدة(سليمان، 1989 ، ص.116) . فالكلمة التي تتكون من تتابعات مقطعية

Minimum	1.00	1.00
Maximum	25.00	33.00
Sum	577.00	784.00
Count	72	73
%	42.40	57.60

جدول (28) العلافات بين المقاطع (المتوسطة المغلقة والمفتوحة)

م م مغلقة	م م مفتوحة	
م م مغلقة	1.00	
م م مفتوحة	0.78	1.00

فهذه الأنساق الصوتية (المصوتية) لألفاظ القيامة التي تتوزع بين الانفراج التي هي صفة الياء والكسرة، والاستواء والتي هي صفة الألف والفتحة، والاستدارة والتي هي صفة الواو والضمة جاءت ثلاثم السياق (بلعباس، دبت، ص.164) ففي هذه الآية الكريمة الله سبحانه وتعالى، يبين لنا بأن يوم القيامة لاشك فيه (لاريب فيه)، فريق في الجنة (أهل السعادة)، وفريق في السعير (أهل الشقاء) (التجيبى، 2004 ، ص.483)

فهذا النسق من المقاطع المتوسطة المغلقة (ص م ص) جعل مقاطع الآيات المتضمنة لألفاظ القيامة تتسم بخصائص فريدة وقوة الإسماع، نظرا لاشتماله على المصوت (م) والصامت (ص)، (بلالي، 2020، ص.137) فالمصوت (م) يتميز بنطق مفتوح ، والصامت (ص) يتميز بنطق متقارب ضيق (عمر، 1976 ، ص.111) . ليكون تأثير وقع الآيات في النفس تأثيرا قويا ، إذ يحدث إيقاعا صوتيا يتناغم والحدث حفاظاً على موسيقية القرآن الكريم وإعجازه وكما في قوله تعالى في سورة الزخرف: ثَأْتَأُ □ ني ني □ ير □ ين □ الزخرف: ٨٣. ولو نخضع هذه الآية الكريمة للنظام المقطعي لنلاحظ بان بنيتها النسقية المقطعية تكون كالاتي:

جدول (29) النظام المقطعي للآية.

ف -	ذ - ر	هـ - م	ي -	خ -	ض -	و -	ي - ل	ع -
ص م	ص م	ص م	ص م	ص مم	ص -	ص م	ص م	ص م
ب -	ح - ت	ت -	ي -	ل -	ق -	ي - و	م -	هـ -
ص مم	ص م	ص مم	ص م	ص م	ص -	ص م	ص م	ص م
م - ل	ل -	ذ -	ي -	ع -	د -	ن -		
ص م	ص م	ص مم	ص م	ص م	ص -	ص م		

فكل هذه الطرق والالتفاتات الرائعة في فهم دلالات ألفاظ القيامة ، وتصوير مشاهدتها ، والتي وجدناها عند الاقدمين ألفت ضوءا كاشفا رسم لنا معالم هذا البحث ، وأخذنا بايدينا في خضم التعابير القرآنية ، وما توحىه من الصور الرائعة الكثيرة(الصفار، 2012 ، ص.12).
وهذه الحاققة:- التي تتكون بنيتها الصوتية المقطعية وكما في قوله تعالى في سورة الحاققة: طَأْتَأُ بِمَبْهَجٍ
تَرْتَجِجُ مَسَاجِدَ لَمَّا تَدْعُو إِلَى حِقَابِ رَبِّكَ

جدول (31) البنية المقطعية الصوتية في سورة الحاققة(الآيات 1-3).

ع - ل	ح - ق	ق -	ت -	م - ل	ح - ق	ق -	ت -	و -
ص م ص								
م -	ع - د	ر -	ك -	م - ل	ح - ق	ق -	ت -	
ص م ص								

فلو نأتي الى التحليل المقطعي لهذه الآية الكريمة لنلاحظ بأن بنيتها المقطعية تتكون من:
الهمزة + المصوت القصير (الفتحة) + اللام + الحاء + المصوت الطويل (الالف) + القاف + المصوت
القصير (الفتحة) + التاء + المصوت القصير (الفتحة) .
الساعة الواجبة الوقوع الثابتة للمجيء آتية لاريب فيها ، والتي فيها حوامق الأمور من الحساب ، والثواب ،
والعقاب . تفخيماً لشأنها ، وتعظيماً لهولها(الزمخشري، 2000 ، ج4/ص.452 ؛ المظنعي، 1999
، ج4/ص.295) . ولما كانت الكلمة تتكون من مقاطع متتابعة ، وكان لكل مقطع سماته الصوتية المتميزة ،
فترتيب المقاطع في الكلمات ، وتواليها ذا أثر في إحداث أنواع من الموسيقى الداخلية تتناسب والأفكار
التي تعبر عنها وتصورها(ياسوف احمد، 2006، ص344-345) هذه الكلمة التي تتكرر فيها القاف
(المشددة) التي تفرع السمع قرعا ، والمسبوقة بالمد الطويل الممهدها والمبرز لشدتها ، والمختومة بالهاء
التي تنطفيء عندها شدتها(ياسوف، 2006 ، ص.364)، فالتنسيق الزمني مترادف مع نوعية المد والمد
لازم في الحاققة والطامة والصاخة: بسبب وجود الشدة فيمد ست حركات دلالة على طول اليوم وطول
المشهد الذي يتسم بالهول.

فالحاء بجرسها الصوتي الذي تحدث احتكاكاً في الفراغ الحلقى لأعلى الحنجرة ، ويضيق معه المجرى
الهوائي ، ويرتفع الحنك اللين(المرسي، 2000، ص.134) ، أخذت مركزها ومكانتها في هذه الكلمة التي
جاءت ملاءمة لمقام الآية وفي قوله تعالى في سورة النازعات: طَأْتَأُ □ □ □ □ □ النازعات: 34 .

جدول (32) البنية المقطعية التي توضح انسجام المخارج وصفات الحروف.

فـ	عـ	ذـ	جـ	ءـ	تـ	طـ	مـ	تـ
ص م	ص م	ص مم	ص مم	ص م	ص م	ص مم	ص م	ص م
كـ	رـ							
ص م	ص مم							

وهذه الطامة التي تطم ، وتعم ، وتطغى على السماء المنيبة ، والأرض المدحورة ، فهي لفظة مصورة بجرسها لمعناها(سيد قطب، دبت، ص.192 ؛ بأسوف، 2006 ، ص.382). كما نلاحظ انسجاما بين المخارج ، وصفات الحروف ، و انسجاما في ترتيب المصوتات مع وجود المد الذي يصغر الحيز الزمني للمقطع ، وتلين نطقه.

حيث نلاحظ بانه كيف يتراوح المد بالألف مع تشديد الميم ، وقد أصابت موضعها كما تكون الأحماض في الأطعمة(ياسوف، 2006 ، ص.343) . لتصوير حالة القيامة التي يرتفع فيها الصوت المتحسر ، فيرتفع ممتدا الى الأعلى(المرسي، 2000، ص.139-140).

حيث يتخذ الجمال الفني أداة مقصودة للتأثير الوجداني فيخاطب في الإنسان حالته الوجدانية الدينية بلغة الجمال الفني ، مما جعل من الإيقاع عنصرا يتم به التقريع ، حيث تتناسق المعاني ، والنغمات ، والجرس أحسن تناسق(مزارى، 2009 ، ص.29) ، وهذه الواقعة: التي تتشكل بنيتها النسقية المقطعية من ثلاثة مقاطع قصيرة مفتوحة ، ومقطعين متوسطين (مفتوح و مغلق) وكما في قوله تعالى في سورة الواقعة: ثَأْتَأْتِن تِي تِي □ الواقعة: ١ .

جدول (33) البنية المقطعية للمقاطع المفتوحة والمغلقة.

عـ	قـ	وـ	تـ	عـ	قـ	وـ	ذـ	عـ
ص م	ص م	ص مم	ص م	ص م	ص م	ص م	ص مم	ص م
								تـ
								ص م

حيث نلاحظ في النسق الصوتي المقطعي لبنية هذه الكلمة : الغلبة للمقاطع المفتوحة فهذا التقريع للإنسان الغافل ، وإشعاره بأن لا سبيل إلى الفكاك من المصير المحتوم ، قد عبرت عنه أصدق تعبير هذه المقاطع المفتوحة المكونة من صوائت قصيرة ، وصوائت طويلة(المرسي، 2000، ص.138). فكانت الكائنة ، وحدثت الحادثة ، ووصفت بالوقوع ، لأنها تقع لا محالة(الزمخشري، 2000، ج4/ص.342 ؛ التجيبي،

2004 ، ص.534 ؛ الصفار، 2012 ، ص.70) . فيما فيها من مد ، وسكون أشبه بسقوط الجسم الذي يرفع ثم يترك ليقع فينظر له الحس(سيد قطب، د.ت، ص.107 ؛ ياسوف، 2006 ، ص.382) .
وجمالية التصوير باللفظ تعتمد الواو التي تحكي الامتداد إلى الامام ، حيث تستدير الشفتان إلى الامام ،
وذلك ما يتناسب مع الحديث عن القيامة(سليمان، 1989 ، ص.80) ، والمد الطويل قبل القاف ، فتوالي
الألف الطويلة ، والقاف الشديدة بحال الكسر ، أي اتجاه نحو الأسفل ، ثم العين الحلقية ما يوحي إلى عملية
السقوط(المرسي، 2000، ص.124) .

فهول الساعة هنا مادي من النوع الذي سبق في القارعة ، ولكن في صورة جديدة في بعض جوانبها ،
والقيامة الواقعة فيها حادث واقع لا مجال لكذبه ، ولا لتكذيبه(ياسوف، 2006 ، ص.382) . وهذا يوم
الدين ، ويوم الفصل، فالآية خصت بالذكر ملك يوم الدين لإظهار عظيم سلطانه ، ونفاذ أمره ، وإرادته
في الكون (عتر، 1996، ص.25) وكما في قوله تعالى في سورة الفاتحة: س ثَاتًا ن م ن ن ن الفاتحة:
٤ .

جدول (34) البنية المقطعية للمقاطع المفتوحة المكونة من الصوائت القصيرة والطويلة.

م	ل	ك	ي	م	د	ن
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م

ولتحقيق هذا اختار القرآن الكريم تشديد الدال المجهورة التي ينحبس الهواء عندالنطق بها ثم ينفصل
العضوان انفصالا فجائيا لإحداث هذا الصوت ، فيكون خير تعبير عن هذا الضغط المتتابع على ماكان
ينبغي ان يقدم(المرسي، 2000، ص.140)
وفي يوم الفصل: تأتي صورة الآخرة برهاناً و جدانياً للتأثير في الحس . والضمير (سيد قطب، د.ت،
ص.71).

فهذه الألفاظ تحاكي بنيتها النسقية الصوتية طبيعة الحدث ، حيث تتميز لغة القران بالتلاؤم بين الأصوات
سواء أكان ذلك على مستوى اللفظة (المفردة) أم على مستوى النظم اللغوي (سيد قطب، د.ت، ص.14؛
عمر، 2010 ، ص.155) وكما في قوله تعالى في سورة النبأ: ثَاتًا ن م ن ن ن ن النبأ: ١٧ .

جدول (35) البنية المقطعية للنسقية الصوتية.

م	ن	ك	ل	ف	م	ي	ن	ع
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م	ص م
							ت	ق
							ص م	ص م

حيث نلاحظ عند تحليلنا المقطعي لهذه الآية الكريمة بان بنيتها النسقية المقطعية تتكون من التنوعات المقطعية
الصوتية القصيرة والمتوسطة والمغلقة والمفتوحة.

نتائج البحث

- يسعى البحث من خلال الجهد المبذول إلى عرض مجموعة من النتائج المفيدة نوجزها على هذا النحو ،
داعين الله سبحانه وتعالى للتوفيق ، لخدمة القرآن الكريم :
- تحليل بنية الأنساق الصوتية لألفاظ القيامة إلى أن:
 - جاءت الأصوات فيها متناسقة ، منظمة ثلاثم الحديث عن القيامة وأهوالها .
 - كشف لنا النظام المقطعي ، والذي هو أساس النسق الصوتي ، بعد اخضاع الآيات المتضمنة لألفاظ القيامة له عن المعاني المخفية ، و دقائق الأسرار ، وهذا من الإعجاز الصوتي في القرآن الكريم .
 - وفيما يخص النسبة المئوية : نلاحظ بأن الأصوات الانفجارية تفوق الأصوات الاحتكاكية ، كما في قوله تعالى في سورة سبأ: 29 ((وَيَقُولُونَ مَتَى هَذَا الْوَعْدُ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ)) والأصوات المجهورة تفوق الأصوات المهموسة بفارق كبير كما في قوله تعالى في سورة الحجر: 85 ((وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَإِنَّ السَّاعَةَ لَأَتِيَةٌ فَاصْفَحِ الصَّفْحَ الْجَمِيلَ)) فضلا عن المصوت الطويل الالف . يفوق المصوت الياء والواو بنسبة 11% تقريبا ، والمصوت القصير الفتحة يفوق الضمة والكسرة ، حيث جاءت (a) بنسبة 44.90 مقابل 170.7 لـ (i) ، 13.81 لـ (u). بما يلائم مقام ، وحديث الآيات .
 - أما فيما يخص الأصوات ذوات الذبذبات العالية فالغلبة لها في النسبة المئوية ، لأن جو الآيات بحاجة إلى مثل هذه الأصوات القوية ذوات الذبذبات العالية، لأن الحديث عن القيامة ووصف أهوالها.
 - وفيما يخص المقاطع المتوسطة فالغلبة لها، وبالأخص المقاطع المتوسطة المغلقة التي تنتهي بـ (ص) التي تميل الى الغلق بعكس المقاطع المفتوحة التي تنتهي بـ (م) والتي تميل الى الفتح ، فجاءت القيم والنسب الاحصائية مناسبة للدراسة الصوتية. وبالأخص لبنية الأنساق الصوتية لألفاظ القيامة في القرآن الكريم، لأن ألفاظ القيامة تتطلب أصواتا تتناسق مع المقام.
 - وفيما يخص (Range) أي المدى الاحصائي فإن الذبذبات العالية أكثر من الواطئة ، والمجهورة أكثر من المهموسة ، والمتوسطة أكثر من القصيرة والطويلة ، والمتوسطة المغلقة أكثر من المفتوحة. والمقاييس الاحصائية تضيء سمة وصفة الدقة في الدراسة الصوتية.
 - لا نلاحظ وجود تساوي بين (mean ، mode ، median) أي المعدل الحسابي للقيم الصوتية والقيمة التي تتكرر أكثر من مرة والوسيط، فهذه أمور احصائية متباعدة تجعل من الدراسة الصوتية أكثر دقة للأصوات والمقاطع المدروسة للأصوات ، لمعرفة نوع التوزيع هل هو توزيع طبيعي (أفضل) توزيع أم (لا) حسب الدراسة الاحصائية الصوتية
 - وهذا عن طريق مقياس خاص . test / d. f- x2
 - وفيما يخص مقاييس التشتت (standard.D، standard. E) للمقاطع والأصوات .. نلاحظ وجود فارق كبير بين القيم ، وهذا يعني وجود تباين وتفاوت كبير بين هذه الأصوات والمقاطع ... ، والعكس يعني وجود تجانس كبير بينهم ، وذلك ليكون تأثير وقع الآيات في النفس تأثيرا قويا.

المصادر والمراجع

- القرآن الكريم
1. ابن منظور، ابو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور الانصاري ، 2000م، لسان العرب، دار طاهر، بيروت.
 2. احمد، نوزاد حسن، 1997م، التنعيم ودلالات التراكيب، مجلة الاداب والعلوم المرج، العدد الاول ، جامعة قاريونس ، ليبيا.
 3. استيتيه ، سمير شريف، 2003م، الاصوات اللغوية رؤية عضوية و نطقية وفيزيائية، ط1 ، دار وائل للنشر ، عمان ،
 4. اسماعيل، اشواق محمد، 2014م، بنية النسق الصوتي في قصيدة (ليس غريب)، للامام علي بن زين العابدين، مجلة زانكو للعلوم الانسانية، العدد 18، الرقم 5.
 5. انيس، ابراهيم، 1975م، الاصوات اللغوية، ط، مكتبة الانجولة المصرية.
 6. بلالي، مبارك، 2020م، بنية النسق الصوتي في شعر احمد بن يوسف الجابر، مجلة علمية تصدر عن الاكاديمية الامريكية العربية للعلوم والتكنولوجيا، مبارك بلالي.
 7. بلعباس، سعاد، د.ت، صوائت العربية: دراسة وصفية في ضوء علم الاصوات الحديث، بإشراف: بو علي عباس الناصر جامعة تلمسان (الجزائر).
 8. البناء، عبدالستار صالح، 2008، السمات الصوتية المميزة للانفعالات الانسانية في القرآن الكريم، ط، مطبعة جامعة صلاح الدين اربيل.
 9. البهنساوي، حسام، 2004، علم الاصوات، د. ، ط1 ، مكتبة الثقافة الدينية ، القاهرة.
 10. حسان، تمام، 1979، مناهج البحث في اللغة، دار الثقافة ، الدار البيضاء، مغرب.
 11. الرازي، محمد بن ابي بكر بن عبدالقادر، ت 666 هـ، مختار الصحاح، م1982، دار الرسالة كويت.
 12. رشدي ايمن، ابراهيم عادل، عزت ايمان، 2008م، اطلس التجويد، دروس نظرية مرئية، ط2، دار العوثاني للدراسات القرآنية.
 13. الزمخشري ،محمود بن عمر، ت 528 هـ، 2000م، الكشاف عن حقائق و غوامض التنزيل و عيون الاقاول في وجوه التأويل، ضبط وتوثيق، الدني ابي عبدالله، ج 3-4 ، ط1 ، دار الكتاب العربي.
 14. سليمان، محمد السيد، 1989، من صور الاعجاز الصوتي في القرآن الكريم، المجلة العربية للعلوم الانسانية ، المجلد التاسع ، العدد 36 ، جامعة الكويت.
 15. سيد قطب، 1996، في ظلال القرآن، م2 ، ط1 ، ط25 ، دار الشروق ، بيروت.
 16. سيد قطب، د.ت. مشاهد القيامة في القرآن، دار الكتاب الاسلامي، ايران.
 17. الصفار، ابتسام مرهون، 2012م، التعابير القرآنية في مشاهد يوم القيامة ، دراسة دلالية جمالية، ط1 ، دار صفاء للنشر ، عمان.
 18. عبدالقادر، ناواز مجيد، 2003، بنية التشكيل الصوتي لاسلوب الوعيد، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة صلاح الدين، اربيل.
 19. عتر، نورالدين، 1996، في تفسير القرآن الكريم واسلوبه المعجز ، ، ط 11 ، مطبعة الصباح ، دمشق.
 20. عمايرة، خليل احمد، 1984م، في نحو اللغة وتراكيبيها منهج وتطبيق دراسات و اراء في ضوء علم اللغة المعاصر، عالم المعرفة، ط6، جدة
 21. عمر، احمد مختار، 1976م، دراسة الصوت اللغوي، ط، جامعة الكويت
 22. عمر، احمد مختار، 2006م، دراسات لغوية في القرآن الكريم، ط2 ، عالم الكتب ، القاهرة.
 23. عمر، مادم محمد، 2010م، الدعاء في القرآن الكريم دراسة صوتية في الاعجاز القرآني، ط1، دار المعرفة للطباعة والنشر ، بيروت - لبنان.

24. العمري، محمد، 1990م، تحليل الخطاب الشعري ، البنية الصوتية في الشعر ، الكشافة ، الفضاء ، التفاعل ، ط1، دار العالمية للكتاب ، بغداد.
25. محمد، بن صمداح التجيبي، ت 419 هـ، 2004م، مختصر تفسير الطبري، ط1 ، دار ابن كثير ، دمشق ، بيروت.
26. المرسي، كمال الدين عبدالغني، 2000، فواصل الآيات القرآنية، كلية التربية، دار العوفاء للطباعة والنشر، الاسكندرية.
27. المزارى، شارف، 2009م، جماليات التلقي في القرآن الكريم أدبية الايقاع الاعجازي نموذجاً، منشورات اتحاد الكتاب العرب ، دمشق.
28. المشهداني، محمود حسن، 1989م، الاحصاء، بيت الحكمة، بغداد.
29. المطعني، عبدالعظيم ابراهيم، 1999م، التفسير البلاغي لاسلوب الاستفهام في القرآن الكريم، ط1 ، جامعة الازهر ، مكتبة الوهبة ، القاهرة.
30. ياسوف، احمد، 2006م، دراسات فنية في القرآن الكريم، ط1 ، دار المكتبي ، سورية.
31. SAN FO RD.ASCHANE، النظام الصوتي التوليدي، ترجمة د.نوزاد حسن احمد، مراجعة محمد نبيل ، ط1، مطبعة جامعة صلاح الدين ، اربيل.

شيكردنه وهى پيکهاتهى نه خشه فونيتيکيه کانى وشه کانى قيامت له قورئانى پيرؤزدا

پوخته:

ئهم نوپژينه وهى به باس له ليكؤلينه وهى و شيكردنه وهى پيکهاتهى نه خشه فونيتيکيه کانى وشه کانى قيامت دهکات له قورئانى پيرؤزدا، که به کيکه له ويستگه سه ره کييه کانى سوره ته مه کييه کان به گشتى، و کيشانى ديمه نه کانى رؤزى قيامت به تاييه تى، بؤيه ناو نيشانه که له گه ل ناوه رؤکه که دا ها ورايه له رووى وه رگرتنى ميکانيزمه کانى شيکارى فونيتيک له ريگه ل ريکخستنى فونيمه کان، تاييه تمه ندييه کانينان، و پيکهاتهى برگه کان بؤيه ناو نيشانه که به (بنية الانساق الصوتية لالفاظ القيامة في القرآن الكريم) ناو نرا. بؤ مامه له کردن له گه ل بابه ته که به سى ته وهى، به که ميان بؤ ليكؤلينه وهى له ريکخستنى فونيمه نه بزوينه کان ، دووه ميان بؤ ليكؤلينه وهى له فونيمه بزوينه کان ، ته وهى سييه ميمش مامه له له گه ل پيکهاتهى برگه لى دهکات. له کؤتاييدا گه پشتينه ئه و ئه نجامانه لى که دؤزيمانه وهى، پاشان ليستى ئه و سه رچاوه و ئاماژانه مان خسته ناوه وهى که وهر مانگرت، له گه ل ليستى پاشکؤى ئه و ئايه تانه لى که وشه کانى زيندوو بوونه وهى ان تيدايه .

The Structure of the Phonetic Patterns of the Words of the Quran Alkareem

Asst. Lect. Tara Faiz Saeed

Department of Arabic Language, College of Education, Salaheddin University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq.

Tara.saeed@su.edu.krd

Keywords: *The sound, Sound section, Phoneme, Phoneme characteristi.*

Abstract

This research deals with the study and analysis of the structure of phonetic patterns of the words of the resurrection in the Holy Qur'an, being one of the main stations in the Meccan surah in general, and drawing the scenes of the Day of Resurrection in particular, so the title agrees with the content in terms of adopting the mechanisms of phonetic analysis through its distributed formats on phonemes, their characteristics, and the syllable structure. Therefore, the title was named with (The Structure of the Phonetic Patterns of the Words of Resurrection in the Holy Qur'an). To deal with the material in three axes, the first came to study the phonemic formats of consonants, and the second came to study the phonetic formats of vowels, while the third axis dealt with the structure of syllable formats. In conclusion, we came to the conclusions we found, and then we included a list of the sources and references that we adopted, along with a list of appendices to the verses that contain the words of the resurrection.