

# الإبدال الصوتي في قصائد الجود (٢٠١٥ - ٢٠١٠)

Phonetic Substitution in Al-Jood Poems 2010-2015

أ. م. د. ليث قابل عبيد

Asst. Prof. Dr. Laith Qabil `Aubeid

م. م. هبة حمزة رحيم

Asst. Lectur. Hiba Hamza Raheem

# الإبدال الصوتي في قصائد الجود (٢٠١٥ - ٢٠١٠)

Phonetic Substitution in Al-Jood Poems 2010-  
2015

أ. م. د. ليث قابل عبيد

جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم  
اللغة العربية

Asst. Prof. Dr. Laith Qabil 'Aubeid

University of Karbala / College of Education for  
Human Sciences / Department of Arabic

م. م. هبة حمزة رحيم

المديرية العامة للتربية / كربلاء المقدسة

Asst. Lectur. Hiba Hamza Raheem

General Directorate of Education /Karbala

laithhh1972@gmail.com

skyqo51@gmail.com

٢٠٢٠/٥/٢٩ تاريخ الاستلام:

٢٠٢٠/٦/١٤ تاريخ القبول:

خضع البحث لبرنامج الاستلال العلمي  
Turnitin - passed research

### ملخص البحث:

يَتَحَدَّثُ هَذَا الْبَحْثُ عَنْ وَاحِدَةٍ مِنَ الظَّواهِرِ الصَّوْتِيَّةِ فِي الدَّرْسِ الْلُّغُويِّ الْعَرَبِيِّ أَلَا وَهِيَ ظَاهِرَةُ الْإِبْدَالِ الصَّوْتِيِّ مُتَّخِذِينَ مِنْ قَصَائِدِ الْجُودِ الْتِي قِيلَتْ بِحَقِّ سَيِّدِنَا الْعَبَاسِ بْنِ عَلِيٍّ رض فِي مَهْرَجَانِ قَصَائِدِ الْجُودِ الْعَالَمِيِّ لِلسَّنَوَاتِ (٢٠١٥-٢٠١٠) الَّذِي تَكَفَّلَ بِإِقَامَتِهِ الْعُتْبَةُ الْعَبَاسِيَّةُ الْمَقَدَّسَةُ مُعَبِّرًا عَنْ حُبِّ الشُّعُرَاءِ الْعَرَافِيِّينَ وَالْعَرَبِ وَمِنْ مُخْتَلِفِ بَقَاعِ الْأَرْضِ لِتَلْكَ الشَّخْصِيَّةِ الْعَظِيمَةِ الَّتِي لَنْ يَكُرَّرْهَا التَّارِيُّخُ مُجَالًا لِدِرَاسَتِهِ هَذِهِ الظَّاهِرَةِ الصَّوْتِيَّةِ، وَقَدْ افْتَضَتْ طَبِيعَةُ الْبَحْثِ دِرَاستَهُ بِالشَّكْلِ الَّذِي: الْحَدِيثُ عَنْ مَفْهُومِ الْإِبْدَالِ لُغَةً وَاصْطِلَاحًا، وَمِنْ ثُمَّ الْحَدِيثُ عَنْ أَنْمَاطِ الْإِبْدَالِ فِي قَصَائِدِ مَهْرَجَانِ بَحَارِ الْجُودِ الْعَالَمِيِّ الَّتِي تَوَزَّعَتْ بِالشَّكْلِ الَّذِي: إِبْدَالُ التَّاءِ مِنَ الْوَاءِ، تَاءِ الْاِفْتِعَالِ، إِبْدَالُ التَّوْنِ مِيَّا، إِبْدَالُ السِّينِ صَادًا، وَبَعْدَ ذَلِكَ كَانَتْ لَنَا وَقْفَةٌ مَعَ أَهْمَّ النَّتَائِجِ الَّتِي تَوَصَّلَ إِلَيْهَا الْبَحْثُ.

### Abstract

This research talks about one of the phonetic phenomena in the Arabic linguistic lesson, the phonetic Substitution phonemic, being taken from the poems of Al-Jood competition that were recited in the honour of our master Abbas Ibn Ali (peace be upon him ) in the Festival of Al-Jood Poems in 2010-2015, held by the Holy Al;-Abbas Shrine, demonstrating the love of Iraqi and Arab poets from different parts of the earth to such a great personality, peerless. The research takes a methodology as tackling the concept of substituting language and its terminology, talking about patterns of substitution in the poems of the International Festival of Al-Jood as follows ; substituting the ta for waw, ta of the verbs, substituting the noon for meem, the seen for sad. Finally the article dwells much on the most important results.

### المقدمة:

غير خافٍ على المختصين بعلوم اللغة العربية والباحثين فيها وطلبة العربية ومحبيها فضلاً عن المسلمين المحبيين لأهل البيت عليهم السلام ما تمتاز به قصائد مهرجان الجود العالمي من جزالة الألفاظ وعذوبة المعاني ورقىًّا بلاغتها ودقة نظمها وحسن أسلوبها ودفق المشاعر الصادقة التي يحملها قائلوها بين جنباتهم تجاه شخص سيدنا العباس بن علي عليه السلام تلك الشخصية العظيمة ذات النفس الأبية والبطل الذي شهد له التاريخ بموافقه وما ثرّه، ولا سيما في واقعة الطف وما قدّمه من تضحيات وبطولات خالدة التاريخ والزمان، ومن ثمَّ خالدة الشعراة في قصائدهم عبر التاريخ شاهدةً على تلك التضحيات، لتجيء قصائد مهرجان الجود العالمي السنوي الذي تكفلت بإقامته العتبة العباسية المقدسة معبرةً عن حُبِّ الشعراء العراقيين والعرب ومن مختلف بقاع الأرض لتلك الشخصية العظيمة التي لن يكررها التاريخ.

وبناءً على ما تقدّم من مسوّغات تجعل المرء يندفع بالجاه إقامة دراسة لغوية لتلك القصائد العذبة قُمنا باختيار القصائد الفائزة التي اختيرت ضمن ستة مهرجانات سنوية ودراسة ظاهرة (الإبدال الصوتي) في تلك القصائد؛ ليكون عنوان بحثنا هو: (الإبدال الصوتي في قصائد الجود ٢٠١٥-٢٠١٠)، وقد تضمّن البحث حديثاً عن مفهوم الإبدال لغةً واصطلاحاً، ومن ثمَّ تحدّثنا عن أنماط الإبدال في قصائد مهرجان بحار الجود العالمي التي توزّعت بالشكل الآتي: إبدال التاء من الواو، تاء الافتعال، إبدال النون ميماً، إبدال السين صاداً، وبعد ذلك كانت لنا وقفٌ مع أهم النتائج التي توصلَ إليها البحث.

### أولاً: مفهوم الإبدال لغةً واصطلاحاً:

الإبدال لغةً جاء في معجم العين: "البدل: خلفٌ من الشيءِ، والتبدل: التغيير. واستبدلْتُ ثواباً مكانَ ثوابٍ، وأحَا مكانَ أَحَى، ونحو ذلك المبادلة. والإبدال: قومٌ يُقيِّمُ اللهُ بهم الدِّينَ وَيُنَزَّلُ الرِّزْقَ،... ، إذا ماتَ واحدٌ منهم يَقُومُ بِمَقَامِهِ مِثْلُهُ وَلَا يُؤْيَبُ لهُم" <sup>(١)</sup>. وجاء في تاج العروس: "وبَدَلَهُ، وبِهِ، وَبَدَلَهُ مِنْهُ بَعِيرَهُ (وَبَدَلَهُ مِنْهُ: الْخَذْهَ مِنْهُ بَدَلًا) ... وأنَّ التَّبَدِيلَ تَغْيِيرُ الصُّورَةِ إِلَى صُورَةٍ أُخْرَى" <sup>(٢)</sup>.

أما اصطلاحاً فهو: إقامة صوت مقام صوت آخر ضرورةً وإما صنعةً وإما استحساناً، أو هو جعل صوت مكان صوت آخر مطلقاً دون تقidine مع الإبقاء علىسائر أصوات الكلمة <sup>(٣)</sup>. هذا ما يخص تعريف الإبدال عند القدماء أما المحدثون فلم يخرجوا عن هذا التعريف إذ إنَّ الإبدال عندهم هو: إقامة صوت بدلاً من صوت آخر في الكلمة الواحدة <sup>(٤)</sup>. من هنا يظهر لنا أن تعريف المحدثين مختصر مقارنة بتعریف القدماء، فالقدماء توسعوا في المفهوم على حين اختزله المحدثون.

### ثانياً: أنماط الإبدال في قصائد مهرجان بحار الجود العالمي:

#### ١- إبدال التاء من الواو:

تبديل التاء من الواو في ثلاثة مواضع وهي:

أ- إذا وقعت الواو لاماً لاسم على وزن (فعَل)، مثل (بنت، أخت)، وهذه التاء ليست من أصل الاسم وإنما مبدلة من لاما، وعند لحقوق التاء لهذا الاسم يصبح وزنه (فَعَلَة) والتاء هذه ليست للتأنيث، وإنها هي (تاء البدل)؛ وذلك لأنَّ (بنت) أصلها بنَة، وزنها (فعَل) لحقتها التاء فأصبحت بنَةً (فَعَلَة)؛ ومن إنعام النظر في هذا يلحظ أن التاء أصلها وأول ظهور ذلك الأصل في بنَةً عندما اجتمعت الواو مع

التاء، وهذا إبدال سماعي، وليس بقياس يقاس عليه<sup>(٥)</sup>، والدليل على أن التاء ليس للتأنيث أقصد تاء (بنت) ما قاله سيبويه: "فَأَمَّا بِنْتُ فَإِنَّكَ تقول: بَنَوِيٌّ من قبْلَ أَنَّ هَذِهِ التاءَ الَّتِي هِيَ لِلتَّأْنِيَثِ لَا تُثْبَتُ فِي الإِضَافَةِ كَمَا لَا تُثْبَتُ فِي الْجَمْعِ بِالْتَّاءِ"<sup>(٦)</sup>، ولم يكتفي سيبويه بهذا القول، بل أشار إلى ذلك في قول آخر وهو: "وَإِنْ سَمِّيَتْ رَجُلًا بِبَنْتٍ أَوْ أَخْتٍ صِرْفَتْهُ، لِأَنَّكَ بَنَيْتَ الْإِسْمَ عَلَى هَذِهِ التاءِ وَالْحَقْتَهَا بِبَنَاءِ الْثَّلَاثَةِ، ... وَلَوْ كَانَتْ كَأْلَفَ التَّأْنِيَثِ لَمْ يَنْصُرِفْ فِي النَّكْرَةِ... وَهَذِهِ زِيَادَةُ فِي الْإِسْمِ بُنْيَ عَلَيْهَا وَانْصُرَفَ فِي الْمَعْرِفَةِ"<sup>(٧)</sup>. أما ابن جنی فمذهبہ یشبہ مذهب سیبویہ واعتمد اعتماداً کبیراً علی ما قاله سیبویہ عندهما حسم رأیه بأن تلك التاء ليست للتأنيث بقوله: "هکذا مذهب سیبویہ، وهو الصحيح، وقد نصَّ عليه في باب ما لا ينصرف، فقال: لو سمِّيتْ بِهَا رَجُلًا لَصَرْفَتْهَا مَعْرِفَةً، ولو كانت لِلتَّأْنِيَثِ لَمَا انْصُرَفَ الْإِسْمُ"<sup>(٨)</sup> وهذا القولان يظهران لنا جلياً بأن التاء ليست للتأنيث، بل هي بدل من الواو.

مثال على ذلك قول الشاعر ناصر زين<sup>(٩)</sup>:

فافْرَشْ لَأَخْتِ الدَّمْعِ رُوحَكَ مَعْبَرَكُ  
لِلشَّامِ بِالْأَيْتَامِ تَسْلُكُ مَعْبَرَكُ

عمد الشاعر في هذا البيت إلى انتقاء لفظة (أخت)، فهي موطن للشاهد وفيها إبدال (للواو) بـ(التاء) إذ إن الأصل في (أخت) هو (أخوة)، فوّقعت الواو لاما لاسم وزنه (فعَلَ)، وعند إضافة التاء له يصبح الاسم (أخوة) وزنه (فعَلَة)<sup>(١٠)</sup>، والدليل القاطع الدال على أن الواو أصلية والتاء بدل عنها جمع (أخت) هو (أخوات) فتظهر لنا أن الواو أصلية في (أخت) وليس التاء، فلما كانت (أخوة) بهذه الصيغة دفعت بها صيغتها هذه إلى الإبدال، والسبب الكامن وراء هذا الإبدال هو أن "العربية كرهت توالي الحركات الكثيرة، لأنها يُضعف النظام المقطعي، ولأنه يجعل النطق ثقيلا"<sup>(١١)</sup>. فتحولت بذلك مقاطع الاسم الصوتية من أربعة مقاطع إلى اثنين، وهذا

يتضح على وفق كتابة (أخت) كتابة صوتية:

(أخت) الأصل فيها أخوة: ء / خ / و / ت ن، أبدلت الواو تاء وسكتت (الباء) فأصبح الاسم (أخت) وزنها ( فعل): ء خ / ت . وبهذا الإبدال حصل اختزال لمقاطع الكلمة إذ تحولت من أربعة مقاطع إلى اثنين نتيجة لقلب الواو تاء وإبدال (أخت) هنا على غير قياس أي إبدال التاء في أخت من الواو ورد على السماع <sup>(١٢)</sup>.

ب- تبدل الواو تاء إذا وقعت فاء لـ ( فعل) نحو: ( تقوى)، وأصلها ( وقوى) وقد أورد سيبويه تعليلاً مناسباً لهذا النوع من الإبدال، وهو أن السبب وراء هذا الإبدال هو الضعف الواقع في حرف العلة الواو إذ قال: " إن هذه الواو تضعف... فأبدلوا حرفًا أجلد منها لا يزول " <sup>(١٣)</sup>.

مثال على ذلك القول الوحيد الوارد في قصائد مهرجان بحار الجود العالمي للشاعر ياسر عبد الله آل غريب <sup>(١٤)</sup>:

طينك التقوى، وما أندره بينما طين الأعادي صار وحلا

أورد الشاعر في هذا البيت لفظة (التقوى)، فهي موطن لـ الإبدال، وفيه إبدال لحرف الواو بحرف (الباء) إذ إن الأصل في تقوى هو: وقوى، وزنها ( فعل) وقعت الواو فاء في هذا الوزن <sup>(١٥)</sup>، فحدث ضعف في حرف العلة المتتصدر في بدء الكلمة، مما يدفع به إلى الإبدال؛ للتخلص من هذا الضعف الواقع فيه <sup>(١٦)</sup>، ولتوسيع ما حدث من إبدال في أصوات هذه الكلمة سنذهب لمعرفة ما أقره الدرس الصوتي الحديث من كتابة صوتية لـ (تقوى).

(تقوى) الأصل: وقوى: و ق / و ، أبدلت الواو تاء، فأصبحت تقوى وزنها ( فعل): ت ق / و .

ومن انعام النظر في هذه المقاطع الصوتية يظهر أن لفظة (تقوى) لم يحدث في مقاطعها اختزال أو زيادة سوى، إبدال صوت المقطع الأول الواو بصوت التاء أي بالحرف الصحيح بدلاً من حرف العلة؛ لضعف ذلك الحرف.

ج - إذا وقعت الواو فاءً في صيغة (افتعل). قال سيبويه بخصوص إبدال التاء من الواو: "فأبدلوا حرفاً أجلد منها لا يزول، وهذا كان أخفّ عليهم"<sup>(١٧)</sup>، فأشار سيبويه إلى أن الإبدال وقع بسبب ضعف الواو، أما ابن الحاجب، فقد التفت إلى اللازم والشاذ في هذا الإبدال إذ قال فيه: "والباء من الواو والياء...، فمن الواو والياء لازم في نحو: أَتَعَدَ - وَاتَّسَرَ عَلَى الْأَفْصَحِ وَشَادَ فِي نَحْوِي: أَتَلَجَهُ"<sup>(١٨)</sup>.

وهذا النوع من الإبدال وقع بسبب ضعف الواو، ونتيجة لوقوعه في صيغة (افتعل)، والتقاء تاءين فيه المبدلة من الواو، والباء الأصلية في (افتعل)، فدفع هذا إلى الإدغام نحو: أَتَعَدَ، واتَّصل من الوعد والوصل، إذ الأصل فيها اوتصل، واقتصر على وزن (افتعل)، أبدلت الواو تاء، فتم التقاء تاءين أي: اتنصل - وانتعد أدمغت الأولى فاء الفعل الساكنة في الثانية تاء افتتعل فأصبحت الصيغة (اتصل - وانتعد)، أما إذا كانت الواو أو الياء (فاء الفعل) بدلاً من همزة، فعندها لا يجوز فيها الإبدال<sup>(١٩)</sup>.

مثال على ذلك ما جاءت به قصائد مهرجان بحار الجود العالمي من قول الشاعر خليل عكار رسن الغريباوي<sup>(٢٠)</sup>:

أَتَدْفُنُ بُرْكَانَ الْمَنَىَاتِ بِالْحَصِّ؟      فَهَبْ أَنَّهُ فَاضَ الْلَّظِي فِيهِ وَاتَّقْدُ

انتقى الشاعر لفظة الفعل (اتقد)، وهو موطن للشاهد، وفيه إبدال للباء من الواو؛ لأنَّه اجتماع لباءين في كلمة واحدة مما أفضى إلى إدغام الأولى الساكنة في الثانية المتحركة؛ وذلك لأنَّ الأصل في الفعل من الثلاثي المجرد (وقد) وزنه ( فعل)

وعند صياغته على وزن (افتعل) يصبح: ارْتَقَدْ، وَقَعَتْ فَاءُ الْفَعْلِ وَأَوْاً وَبَعْدَهَا (تاءُ افْتَعَلْ)، وَنَتْيَاجَهُ لَهُذَا الْضَعْفُ فِي بِدَايَةِ الصِّيغَةِ، وَفِي حِرْفِ الْعَلْلَةِ (الْوَاوِ) أَبْدَلَتْ وَأَوْاهَ تاءً شَمَّ أَدْغَمَتْ فِي التاءِ الثَّانِيَةِ<sup>(٢١)</sup> فَأَصْبَحَ الْفَعْلُ عَلَى صُورَتِهِ الْمُذَكُورَةِ فِي الْبَيْتِ الشِّعْرِيِّ (اتَّقَدْ)، وَهَذَا النَّوْعُ مِنِ الإِبْدَالِ إِبْدَالٌ مُطْرُدٌ وَلَازِمٌ بِعَكْسِ النَّوْعَيْنِ الَّذِيْنَ سَبَقُ ذِكْرَهُمَا أَعْنَى (تَقْوَىٰ - وَأَخْتَ) عَنْدَمَا قَلَبَتِ الْوَاوُ فِيهِمَا تاءً إِذْ كَانَ الإِبْدَالُ فِيهِمَا مَعْتَمِدًا عَلَى السَّمَاعِ مِنْ دُونِ ضَرْبَاتٍ أَوْ قَوَاعِدٍ<sup>(٢٢)</sup>، وَالْفَعْلُ إِتَّقَدْ— إِتَّقَدْ الْأَصْلِ فِيهِ (اُوْتَقَدَ) وَهُنَا حَصَلَ ضَعْفٌ فِي حِرْفِ الْعَلْلَةِ الْوَاوِ؛ لَأَنَّهُ قَدْ سَبَقَ بِالْكِسْرِ، وَهَذَا السَّبَبُ قَدْ أَشَارَ إِلَيْهِ سَيِّبُويَّهُ مِنْ قَبْلِ عِنْدِ تَعْلِيلِهِ لِإِبْدَالِ الْوَاوِ تاءً فِي صِيغَةِ (افْتَعَلْ)<sup>(٢٣)</sup>، وَلَهُذَا قَلَبَتِ الْوَاوُ تاءً؛ لِتَنَاسِبِ مَا جَاءَ بَعْدَهَا مِنْ تاءٍ، وَلِذَلِكَ تَحَوَّلُ الْفَعْلُ إِلَى هَذِهِ الصُّورَةِ (اتَّقَدْ): ا—ت / ت— / ق— / د—.

وقال الشاعر ياسر عبد الله آل غريب<sup>(٢٤)</sup>:

أجئكَ كَا حَلْمٌ مُّقَوَّسٌ طَيْفٌ وَعَنْدِي مَا أَتَسَعَ الصَّدْرُ  
 استعمل الشاعر الفعل الماضي (اتسع)، وهذا الفعل يحتوي على نوع من أنواع  
 الإبدال المطرد والقياسي وهو إبدال الواو تاء<sup>(٢٥)</sup>؛ وذلك لأنّها حرف جلد لا يتغير  
 لما قبله، وهي مع ذلك قريبةُ المخرج من الواو، لأنّها من أصول الثنائي والواو من  
 الشفة<sup>(٢٦)</sup>. فالاصل في هذا الفعل (واسع) فاؤه حرف علة وهو الواو، وزن هذا  
 الفعل (فعَلَ) وعند صوغه على وزن (افتَعلَ) يصبح (اوْتَسَعَ) ا— و / ت— /  
 س— / ع—<sup>(٢٧)</sup>. وهنا وقعت الواو في موضع الفاء في صيغة (افتَعلَ) وفي هذه  
 الحالة وجب قلبها تاءً وإدغامها في تاء الافتعال<sup>(٢٨)</sup>؛ وذلك من أجل اجتناب الخفقة  
 في النطق<sup>(٢٩)</sup>، وبهذا يتحول الفعل إلى (اتَسَعَ): ا— ت / ت— / س— / ع—.

## ٢- تاء الافتعال:

وتتضمن هذه (تاء) مجموعة من الحالات وهي:

أ- إبدال تاء افتعل دالاً:

تقلب تاء افتعل ومشتقاته ومصدره دالاً إذا كانت فاء الكلمة فيه أحد الحروف الآتية: (دال، ذال، زاي)، وقد أشار سيبويه إلى هذا الإبدال بقوله: "مُزدانُ في مُرْتَان، لَا تَهُ لِيْس شَيْء أَشَبُّ بِالزَّايِ مِنْ مَوْضِعِهِ مِنَ الدَّالِ، وَهِيَ مَجْهُورَةٌ مِثْلُهَا؛ وَلَيْسَ مُطْبَقٌ كَمَا أَتَاهَا لِيْسَ مُطْبَقٌ" <sup>(٣٠)</sup>، وان الدافع وراء هذا الإبدال هو اتحاد الدال والتاء في الصفة والمخرج، فهذان الصوتان متهدنان في مخرجهما فضلاً عن صفة الشدة الجامعة لكليهما، فعند النطق بأحد هما ينحبس الهواء عند المخرج، فإذا انفصل العضوان المكونان للصوت سمع ما يشه الانفجار؛ ولذلك سميت هذه الأصوات (بالشديدة)، ولا فرق بينهما سوى أن التاء مهمومة والدال نظيرها المجهور، ومن هنا تغلب الصوت القوي (المجهور) على الصوت الأضعف (المهموس)، والإبدال الواقع في هذه الصيغة يعد إيدالاً مطرداً؛ لأنّه يخضع لقواعد معينة، فأبدلت التاء صوتاً من موضعها مجهوراً، وهو (الدال) <sup>(٣١)</sup>. بعد ذلك تم إدغام الدال الأصلية مع الدال المبدل نحو: (ادّكر - مَدّكُر - ادّكاراً - مُدّكر)، فلم يكن هذا الإبدال ومن ثم الإدغام إلا نتيجة للتاثير بالصوت الأقوى على الصوت الأضعف <sup>(٣٢)</sup>.

مثال ذلك ما جاء من قول للشاعر ياس السعديي <sup>(٣٣)</sup>:

عَنْ صَهْوَةِ الْغَيْمِ لَمْ تَنْزِلْ هَنَا عَبَثًا      أَنْزَلَتْ لِلذَّكِرِ هَلْ لِلْحَزْنِ مُدَّكِرٌ  
انتقى الشاعر في هذا البيت اسم الفاعل (مُدَّكِر)، فهو موطن للشاهد، وفيه حالة من حالات الإبدال الواقع في صيغة (افتعل)، وهو إبدال الدال من التاء؛ لأنّ فاءه أحد الحروف الثلاثة (الدال - الذال - الزاي)؛ فالأصل فيه (ذكر) عند صياغته

على وزن (افتتعل) يصبح: اذْتَكِر اسْمُ الفاعل منها مُذْتَكِرٌ أبدلت الذال  
دالاً فأصبح: مُذْتَكِرٌ تجاورت فيه الذال والتاء مما سبب صعوبة في نطق الصوتين  
معًا؛ بسبب التناقض الواقع بينهما إذ إنَّ الذال صوت مجهور، والتاء صوت مهموس،  
وبما أن الذال نظير التاء المجهور فضلاً عن صفة الشدة الجامعة بين الاثنين، قلبت  
التاء دالاً، وهذا تأثير رجعي وقع بسبب الالتفقاء المباشر بين المجهور والمهموس،  
وهما مختلفان اختلافاً كبيراً في هذه الصفة، وتجاوزاً مجاورة مباشرة، ونتيجة لهذا  
الاختلاف قلبت (التاء) إلى نظيرها المجهور، فقربوا أحد الصوتين من الآخر؛  
لি�قرب النطق بهما؛ لأنهما اختنان في المخرج والشدة، وهو ما أطلق عليه المحدثون  
تسمية (المائلة)، وهذا الإبدال مطرد في هذه الصيغة<sup>(٣٤)</sup>. وسيتم توضيح ما حصل  
من إبدال بين الأصوات المتقاربة على وفق كتابة الكلمة كتابة صوتية:

مُذَكَّرُ الأصل فيه ذَكَرٌ على وزن اذْتَكِر اسْمُ الفاعل من هذا الفعل مُذْتَكِرٌ  
— ذ / ت — / ك — / ر — . التقت الذال مع التاء، فأبدلت التاء دالاً لتجانس  
الذال، فأصبحت الصيغة (مُذَكَّرُ ) م — ذ / د — / ك — / ر — بعد هذا  
أبدلت الذال دالاً، وأدغمت الأولى الساكنة في الثانية<sup>(٣٥)</sup>، وبهذا تحولت صورة اسم  
الفاعل إلى ما هي عليه (مُذَكَّرُ ) م — د / د — / ك — / ر —

ومن إنعام النظر في هذا الإبدال نلحظ أنه ليس سوى تغلب للصوت الأول  
(الذال)، على الصوت الثاني، وهو (التاء)، ففني فيه، ولذلك قلب إلى جنسه،  
فتحققت المائلة الصوتية بين الاثنين (الذال، والتاء).

وقال الشاعر حيدر عباس حمزة المسرج<sup>(٣٦)</sup>:

وَتَدَخُّلُ الْحَزَنِ فِي قَلْبِهَا مُخَافَةً آهَاتُهَا تَنْفُدُ

استعمال الشاعر للفعل المضارع (تَدَخُّلُ ) جاء على سبيل الإبدال إذ أبدلت الذال

من تاء الافعال؛ لأن فاء الفعل ذالاً؛ فأبدلت التاء دالاً؛ وذلك لأنها لما وقعت وهي مهموسة بعد هذا الحرف وهو مجهور ثقل اللفظ باجتها عهم، وعندما أبدلت دالاً زال الشقل من اللفظ لموافقتها لها في الجهر<sup>(٣٧)</sup>، فكان هذا الإبدال تخيفاً<sup>(٣٨)</sup>. فالأصل في هذا الفعل (ذَخَر) فعل ثلاثي مجرد وزنه (فَعَلْ) وعند صياغته على افعال يصبح اذْخَرُ: ا\_ذ / ت\_/\_ / خ\_/\_ / ر\_/\_ المضارع تَذْخِرُ: ت\_/\_ذ / ت\_/\_ / اذْخَرُ: ر\_/\_ فثقلت التاء التي للافتعال مع الذال فقلبت ذالاً وأدغمت فيها الذال الأصلية؛ ولأنَّ الذال حرف مجهور لا يمكن للنفس أن يجرب معه لشدة اعتماده في مكانه والتاء مهموسة فأبدل من مخرج التاء حرف مجهور يشبه الذال في جهرها وهو الذال، فأصبح الفعل تَذْخِرُ وأصل الإدغام أن تدغم الأولى في الثاني<sup>(٣٩)</sup>. تَذَخِرُ: ت\_/\_ د\_/\_ / خ\_/\_ / ر\_/\_ فلم يكن هذا الإبدال إبدالاً وحسب وإنما كان مصحوباً بالإدغام وهذا النوع من الإبدال لازم ومطرد<sup>(٤٠)</sup>.

**ب - إبدال تاء (أفعال) طاء:**

جاء في الشافية قول ابن الحاجب: "والطاء من التاء لازم في اصطبر" (٤١). أي أن التاء واجبة القلب إلى الطاء إذا وقعت فاءً في (صيغة افتعل) هي أو أحد حروف الإطباق الآتية: (الصاد، الضاد، الطاء، الظاء) (٤٢)، وهذا الإبدال ساعٍ لتداين هذه الأصوات في المخرج، واشتراكهما في صفة الشدة، وصفة الهمس في التاء، لأنّ أصوات الاطباق مجهرة أما التاء، فهو نظيرها المهموس، فحصلت بهذا المناسبة الصوتية في نطق الصوتين المبدل والبدل منه (٤٣)، والقريبة الشبه بـ(التاء قبل الصاد وهي الطاء) إذ قال في هذا سيبويه: "ليستعملوا ألسنتهم في ضرب واحدٍ من الحروف، ولن يكونَ عَمَلُهُمْ في وجِهٍ واحدٍ إِذْ لمْ يصلوا إلى الإِدْغَام" (٤٤). مثال على ذلك قول الشاعر خليل عكار رسن الغريباوي (٤٥):

وَسَهْمٌ بِعُمُرِ الشَّوَّكِ يَصْطَادُ لَحْظَةً من الورِدِ مِنْ مِنْهَا لَهَا العَطْرُ كَمْ وَرَدْ أورد الشاعر لفظة الفعل المضارع (يَصْطَادُ)، وفيه إبدال لصوت التاء بصوت الطاء؛ وذلك لكون فاء (الافتعال) صوتاً من أصوات الأطباقي<sup>(٤٦)</sup>، إذ جاء هنأ صاداً، فالالأصل في الفعل (صاد) وصوغه على (افتعال) يصبح (اصْتَيَاد) (يَصْتَاد)، ومحيء التاء بعد الصاد لغوياً لما بينها من تقارب المخرج، وتبين الصفة لذا لجأت العربية إلى إبدال التاء بحرف استعلاه من مخرجها، وهو الطاء<sup>(٤٧)</sup> فتحولت صورة الفعل من (اصْتَيَاد يَصْتَاد - اصْتَيَاداً - وهو مُصْتَاد) إلى إبدال التاء صوتاً يناسب ويجانس الصاد وهو الطاء، فأصبحت الصيغة (اصْطَاد - يَصْطَاد - اصْتَيَاداً - وهو مُصْتَاد).

ولتوسيع ذلك التبادل الصوتي الواقع بين (التاء - والطاء) بصورة أكثر دقة سنعمل إلى رسمنا رسماً صوتيًّا:

اصطاد الأصل: صاد على وزن افتتعل اصْتَيَاد: اـ ص / تـ / دـ يَصْتَاد  
يـ ص / تـ / دـ فجاءت التاء بعد صوت الصاد في صيغة (الافتعال)، وهذا غير مستساغ لذلك قلبت طاء، فتحولت إلى اصْطَاد: اـ ص / طـ / دـ، يَصْطَاد: يـ ص / طـ / دـ.

فحقق الإبدال هنا تناسباً صوتيًّا في النطق أكثر مما كان عليه الفعل في صورته الأولى قبل الإبدال؛ لجانسة الأصوات فيما بينها، وهو (الطاء - والصاد) على خلاف ما كان بين (التاء - والصاد).

وقال الشاعر إسماعيل عبيد صباح الخويلي<sup>(٤٨)</sup>:  
يَدَّارُؤُونَ، بَمَنْعِ الْمَاءِ أَفْدَةً حَرَى مع العَطْشِ الْجَنُونِ تَصْطَرُعُ استعمل الشاعر (تَصْطَرُعُ)، وكان فعلاً مضارعاً محتوياً على نوع من الابدال

وهو إبدال التاء (طاءً)، لأنّ فاءه (صادُّ) وعندما أريد صوغ الفعل الثلاثي المجرد (صرَعَ) ذو الوزن (فَعَلَ) على صيغة (افتَّعلَ) أصبح (اصْتَرَعَ) مضارعه (يَصْتَرِعُ) وهنا اقتضى قلب تاء الافتعال (طاءً)<sup>(٤٩)</sup> لمحاجنة ما قبلها ولتعسر النطق بالباء بعد هذا الحرف فاختير الطاء، لقرْبِها من التاء مخرجاً<sup>(٥٠)</sup>. وهنا عمل الإبدال في صيغة (افتَّعل) على إزاحة حرف (الباء) الصامت غير المعلول، ووضع حرف (الباء) محله<sup>(٥١)</sup>. وسأرسم هذا الفعل رسمًا صوتيًا ليبيان ما جرى عليه من تغيير: أصل الفعل صَرَعَ صوغه على افتَّعل اصْتَرَعَ مضارعه يَصْتَرِعُ ي—ص / ت—/ ر—/ ع— وقعت فاء الفعل (صادًا) متبوعة بـ(باء) الصيغة مما دفع إلى إبدال التاء طاءً فأصبح الفعل يَصْتَرِعُ ي—ص / ط—/ ر—/ ع—. وجاء استعمال الشاعر لهذا البيت مجازياً، لأنّه أسبغ فعل الاصطراط على الأفتدة وهذا الاستعمال ليس حقيقياً بل هو مجازي.

#### ج - إبدال تاء (افتَّعل) ثاءً:

تقلب تاء (افتَّعل) ثاءً إذا كانت فاء الكلمة ثاءً، وبعدها تاء الافتعال فتبديل التاء ثاءً وتدمغ في الثاء الأصلية<sup>(٥٣)</sup>. وهذا الإبدال حاصل لكون الصوتين من حيز واحد إذ إنّ التاء صوت مهموس، والثاء كذلك، فتقاربا في المخرج والصفة، ونتيجة لهذا التقارب وجوب الإدغام بين الاثنين<sup>(٥٤)</sup> فوق إبدال الثاء من التاء في الفعل المصاغ على (افتَّعل)، ومشتقاته، وكذلك مصدره، وذلك نحو: الفعل (ثارَ) على صيغة افتَّعل اثْتَارَ قلبت (التاء) بعد الثاء ثاءً؛ للمحاجنة الصوتية فتحول إلى اثْتَارَ ثم أددمت الأولى الساكنة والأصلية في الثانية المتحركة؛ لكونهما من جنس واحد، فأصبحت صورة الفعل اثْتَارَ<sup>(٥٥)</sup>.

مثال على ذلك النوع من التبادل الصوتي قول الشاعر إسماعيل عيد صباح

الخوييلي<sup>(٥٦)</sup>

### سَعِيرٌ ثَأْرٌ، وَغَايَاتُ مِبْيَثَةٍ لِسَانُهَا - مِنْ أَقَاصِي الْحَقِّ - يَنْدَلِعُ

انتهى الشاعر هنا المصدر (**ثأر**)، وهو موطن للشاهد، وفيه إيدال لصوت الثاء من التاء؛ لأنَّ فعله المصاغ على (افتعل) **هـ** و (**اثأر**) وقعت فاء الفعل، وهي (الثاء) قبل (تاء) افتعل، ومن أجل تحقيق المجانسة الصوتية، والمماهلة بين الصوتين، لأنَّها من مخرج واحد، وصفة واحدة، وهي (الهمس)، ولذلك قلبت (تاء) صيغة (افتعل) (**ثاءً**، فحصل التقاء لـ (تاين) الأولى الأصلية فاء الكلمة الساكنة، والثانية (**المُبدل**) من التاء، وهي متحركة بالفتح، ونتيجة لهذا الإيدال تم التقاء صوتين متجلانسين، ومشتركين في الصفة ذاتها، أحدهما ساكن والثاني متحرك، فأدغم الأول في الثاني، ومن هنا تحولت تاء (افتعل) من تاء متحركة إلى (ثاء) مدغمة في فاء الفعل الأصلية؛ لأنَّ أصل المصدر (**ثأر**) هو (**اثأر**) فاؤه (**ثاء**).<sup>٥٧</sup>

وسيتم توضيح هذا الإيدال الذي اعتري هذين الحرفين (التاء - والثاء) على وفق المخطط الآتي:

المصدر (**ثأر**) الأصل فيه الفعل (**ثأر**) على صيغة (افتعل) يصبح (**اثأر**) — ت / ث — ء / ر — ن، قلبت تاء (افتعل) إلى ثاء؛ لكي تجنس فاء الفعل (الثاء)، وتحقق تناسقاً صوتيًا بين الصوتين **المُبدل**، والمُبدل منه ولذلك تحولت إلى **اثأر**: — ث / ث — ء / ر — ن. التقى صوتان من جنس واحد أحدهما ساكن، وثانيهما متحرك، وهذا السبب دفع إلى (الإدغام) إدغام الأول في الثاني، فأصبح المصدر (**إثأر**)، وعندما وصل إلى هنا حذفت الهمزة (همزة القطع) فأصبح (**ثأر**).

### ٣- إيدال النون ميماً:

تبعد الميم من النون إذا وقعت قبل الباء، وكانت هذه النون ساكنة غير متحركة قال ابن الحاجب: "واليم... من النون لازم في نحو عنبر وشنباء، وضعييف في البناء"

وطامة الله على الخير<sup>(٥٨)</sup>، وهذا الإبدال مطرد في كل نون ساكنة بعدها باء؛ لأنَّ العرب اعتادت قلب كل نون جاءت بهذه الصيغة<sup>(٥٩)</sup>. نحو "عنبر عمر" وشنباء شنباء، مِنْبُرِ عَمْر<sup>(٦٠)</sup>. والمسوغ وراء هذا الإبدال هو كون "النون والميم يشتركان في صفتِي الجهر والتَّوْسِط بين الشِّدَّة والرَّخَاوَة مع وجود الغنة فيها،... أنَّ النون والميم صوتُها واحد<sup>(٦١)</sup>" حتى أَنَّك تسمع النُّون كالميم والميم كالنُّون... فصارا بمنزلة اللام والرَّاء في القرب وإن كان المخرجان متبعدين، إِلَّا أَنَّهَا اشتباها خروجهما جيئاً في الخياشيم<sup>(٦٢)</sup>. فأبدلت هذه النون ميئاً؛ لأنَّ النون لثوية خيشومية والباء شفوية، وبهذه الحالة أصبحت المخرج متبعدة، فضلاً عن أن النون بوصفها خيشومية تقضي انخفاض الحنك اللين، وأما الباء بوصفه (انفجارياً)، فيقتضي ارتفاع الحنك اللين؛ ونتيجة للصعوبة الواقعية في أثناء تبادل هذين الصوتين، بسبب تباعد المخرج والصفات، فكان الحل لتسوية هذا الخلاف هو المجيء بصوت يجمع في خصائصه ما تفرق بين هذين الصوتين، وكان هذا الصوت المناسب هو (الميم)، فهو يلتقي مع النون في الخيشومية، ومع الباء في الشفوية أي (المخرج) إذا التقى مع النون في الصفة، ومع الباء في المخرج<sup>(٦٣)</sup>. مثال ذلك القول الوارد ضمن قصائد مهرجان بحار الجود العالمي من قول للشاعر محمد نجم عبيد الوائي<sup>(٦٤)</sup>:

لَاسِيَّا قَمْرٌ غَابَتْ لَطَلَعَتْهُ شَمْسٌ الضُّحَى وَهُوَتْ مِنْ بُرْجَهَا السَّدَم

استعمل الشاعر اللفظتين (منْ بُرجها)، وهي موطن للاستشهاد به، إذ وردت النون في (منْ) ساكنة، وبعدها وردت الباء في الكلمة (بُرجها)، وكانت متحركة، فحصل إبدال أو إقلاب للنون، فكانت تنطق (ميئاً)<sup>(٦٥)</sup>، وأثبتت هذه الميم نطقاً لا خطأ؛ وذلك لأنَّ الميم والباء كلاهما شفوي فضلاً عما تشرك فيه مجموعة الأصوات (الميم والباء والنون) من صفة الجهر<sup>(٦٦)</sup>. وهذا الإبدال الوارد هنا ما هو إلا وليد

قانون الاقتصاد في الجهد؛ إذ لا مجال لتبادل التأثير والتأثير بين النون والباء بعد ما بينهما من صفة وخرج، ويبدو أن التعليل الملائم لهذا النوع من الإبدال هو أن قلب النون ميّاً ناتج بسبب العسر المتولد أثناء التصريح بالنون الساكنة قبل الباء؛ لأنَّ النون الساكنة يجب إخفاوها مع غير حروف الحلق، والنون الخفيفة ليست إلا في الغنة التي معتمدها الأنف فقط والباء معتمدها الشفة فطلبها قلب هذه النون إلى الميم لتتوسطها بين الصوتين (النون والباء)؛ لأنَّ نطق النون الساكنة ميّاً قبل الباء لا يوقع لبساً في المفردات<sup>(٦٧)</sup>.

#### ٤- إبدال السين صاداً:

تبديل الصاد من السين في موضع ذكره ابن الحاجب إذ قال: "والصاد من السين التي بعدها غينٌ أو خاءٌ أو قافٌ أو طاءٌ جوازاً، نحو: أصْبَغَ، وصَلَحَ، ومسَّ صقر، وصِرَاطٍ"<sup>(٦٨)</sup>. أي إذا جاء بعد السين أحد حروف الإطباق أو الاستعلاء، فيكون لهذه الحروف أثر صوتي واحد<sup>(٦٩)</sup>.

مثال على هذا الإبدال قول الشاعر شادي شحود حلاق<sup>(٧٠)</sup>:

على الصراط السّويِّ المستقيم مشيماً مال خفقة قلبٍ عنه، ما شردا  
عمد الشاعر هنا إلى انتقاء لفظة (الصراط) وفيها نوع من الإبدال وهو إبدال للصاد من السين؛ وذلك لأنَّ أصل اللفظة (السراط)، وقعت السين قبل أحد حروف الإطباق، وهي (الطاء)، فكان لابد من قلب السين صوتاً يجانس هذا الصوت، والصوت الأكثر مجانسة لها هو (الصاد)؛ ولذلك قلبت إليه وأصبحت على هذا الشكل؛ لأنَّ الصاد تصدَّى إلى الحنك الأعلى، أي أنها من أصوات الاستعلاء حتى يتحقق الإطباق فقد جيء بها بديلاً عن السين لتكون أكثر انسجاماً مع طبيعة القاف وأخواتها في السلسلة الصوتية المنطقية، والصاد إنما صحَّت أن

تكون بديلاً للسين لاشراكهما في الصفة، فكلاهما مهموس فضلاً عن التقارب المخرججي، والسياق الصوتي<sup>(٧١)</sup>. وهناك رأي يذهب إلى أن السين في (السراط) قد تأثرت بالصوت المفخم بعدها، فتفهمت، وهذا سبب لإبدالها (صاداً) من دون أي سبب آخر<sup>(٧٢)</sup>. وقيل بل "تأثرت بالراء التي بعدها وهو حرف مكرر كما تأثرت بالطاء التي هي حرف مطبق فانقلبت السين صاداً<sup>(٧٣)</sup>.

**الخاتمة:**

- ١ \_ كان لظاهرة الابدال حضور لافت في قصائد الجود، اذ وجدنا ان الابدال القياسي والابدال السماعي -في اغلب انواعها- قد وظّفا عند شعراء قصائد الجود.
- ٢ \_ لابدال التاء من الواوشروط ومواضع حددها علماء اللغة، ولم يغب هذا النوع عن قصائد الجود في كثير من مواطن اشعارهم.
- ٣ \_ (تاء الافتعال) يصيبها الابدال في اكثرب من موطن ومع اكثرب من حرف، وكان لهذا النوع من الابدال حضور في قصائد الجود وفي اكثرب من قصيدة اشرنا اليها في بحثنا.
- ٤ \_ (النون) تبدل ميما بشرط حددها علماء اللغة ولم يكن هذا الابدال بعيداً عن متناول يد شعراء قصائد الجود في اكثرب من قصيدة.
- ٥ \_ (السين) تبدل صاداً في موضع اشار اليه ابن الحاجب وهذا الابدال كان حاضراً عند شعراء قصائد الجود.

هوامش البحث:

- (١) كتاب العين، للخليل بن أحمد الفراهيدي، مادة (بدل): ١٢٢ / ١.
- (٢) تاج العروس، للزبيدي، مادة (بدل): ٢٨ / ٦٤.
- (٣) ينظر: الصاحبي في فقه اللغة، لابن فارس: ٣٣٣، وشرح المفصل: ١٠ / ٧، وشرح الشافية (لركن الدين الاستراباذى): ٨٤٨ / ٢.
- (٤) ينظر: علم الأصوات في كتب معاني القرآن، لابهال الزيدى: ٨٤، والظواهر اللغوية والنحوية في كتب الغربيين: ٦٠، وأثر القراءات في الأصوات والنحو العربي، للدكتور عبد الصبور شاهين: ٢٦٥.
- (٥) ينظر: الكتاب: ٣ / ٢٢١، وسر صناعة الإعراب: ١٤٩ / ٢ — ١٥٠.
- (٦) الكتاب: ٣ / ٣٦٢.
- (٧) م. ن: ٣ / ٢٢١.
- (٨) سر صناعة الإعراب: ٢ / ١٤٩.
- (٩) بحار الجود: ٢ / ١٨٣، وللاستزادة من الشواهد حول هذه القاعدة ينظر: ٢ / ١٤٣، ٢ / ١٦٩، ٢ / ١٨٧، ٢ / ٢٠٩.
- (١٠) ينظر: الأصول في النحو: ٣ / ٣٥٤، والمبدع في التصريف: ١٥٨.
- (١١) المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٧٤.
- (١٢) ينظر: المبدع في التصريف: ١٥٨-١٥٧.
- (١٣) الكتاب: ٤ / ٣٢٤.
- (١٤) بحار الجود: ٢ / ١٧٦.
- (١٥) ينظر: المفصل: ٣٦٨-٣٦٧، والمبدع في التصريف: ١٥٧.
- (١٦) ينظر: الكتاب: ٤ / ٣٣٤.
- (١٧) الكتاب: ٤ / ٣٣٤.
- (١٨) الشافية في علم التصريف: ٢٥، وينظر: شرح الشافية (لركن الدين الاستراباذى): ٢ / ٨٦٩.
- (١٩) ينظر: شذا العرف: ٩٨، والواضح في علم الصرف: ٥٠.
- (٢٠) بحار الجود: ٢ / ١٦٤، وينظر: ٢ / ١٢٢، ٢ / ١٢٣.
- (٢١) ينظر: الإعلال والإيدال في الكلمة العربية: ٨٢، تيسير الإعلال والإيدال: ٩٢.
- (٢٢) ينظر: الشافية في علم التصريف: ٢٩، والممتع في التصريف: ٢٥٤-٢٥٥.

- (٢٣) ينظر: الكتاب: ٤ / ٣٣٤ .
- (٢٤) بحار الجود: ٢ / ١٥٤ .
- (٢٥) ينظر: الممتع في التصريف: ٢٥٥ .
- (٢٦) م. ن: ٢٥٦ .
- (٢٧) ينظر: والشافية في علم التصريف: ٢٩ ، وعلم الصرف الصوتي: ٤٣٠ .
- (٢٨) ينظر: المفصل: ٣٧٥ ، والصرف الكافي: ٣٩٧ ، والتطبيق الصرفي: ١٧٧ .
- (٢٩) ينظر: الكتاب: ٤ / ٣٣٤ .
- (٣٠) م. ن: ٤ / ٤٦٨-٤٦٧ .
- (٣١) ينظر: الأصول في النحو: ٣ / ٢٧٠ ، والأصوات اللغوية، للدكتور إبراهيم أنيس: ٥١ .
- (٣٢) ينظر: أثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٠٢-٢٠١ ، ومعجم الصوتيات: ١١٤ .
- (٣٣) بحار الجود: ٢ / ٩٩ ، وينظر: ٩٩ / ٢ ، ١١٦ / ٢ ، ١٥٣ / ٢ .
- (٣٤) ينظر: الممتع في التصريف: ٢٣٦ ، والمبدع في التصريف: ١٤٩ ، وأثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٢٥ .
- (٣٥) ينظر: المبدع في التصريف: ١٤٩ .
- (٣٦) بحار الجود: ٢ / ١٥٨ .
- (٣٧) ينظر: الوجيز في علم التصريف: ٥٥ ، والشافية في علم التصريف: ٢٩ .
- (٣٨) ينظر: شرح مختصر التصريف العربي: ٧٦ .
- (٣٩) ينظر: لسان العرب، مادة (ذخر): ٤ / ٣٠٢ .
- (٤٠) ينظر: الشافية في علم التصريف: ٢٩ .
- (٤١) الشافية في علم التصريف: ٢٥ ، وينظر: شرح الشافية (لركن الدين الاسترابادي): ٢ / ٨٧٩ .
- (٤٢) ينظر: المحيط في أصوات العربية ونحوها وصرفها: ١ / ١١٣ ، والواضح في علم الصرف: ٩ .
- (٤٣) ينظر: الظواهر اللغوية والنحوية في كتب الغربيين: ٦٧ ، وعلم الأصوات في كتب معاني القرآن: ٨٨ .
- (٤٤) الكتاب: ٤ / ٤٦٧ .
- (٤٥) بحار الجود: ٢ / ١٦٥ ، وينظر: ٨٥ / ٢ ، ٩٥ / ٢ ، ١١٠ / ٢ ، ١١٢ / ٢ ، ١٣٦ / ٢ .
- (٤٦) ينظر: الأصول في النحو: ٣ / ٢٧١ ، والتصريف الملوكي: ٣١-٣٠ ، والمفصل: ٣٧١ .

- (٤٧) ينظر: الإعلال والإبدال في الكلمة العربية: ٨٤، تيسير الإعلال والإبدال: ٩٤.
- (٤٨) بحار الجود: ٢/١٦٧.
- (٤٩) ينظر: الأصول في النحو: ٣/٢٧١، والتصريف الملوكي: ٣٠-٣١، والمفصل: ٣٧١.
- (٥٠) ينظر: شرح مختصر التصريف: ٧٤.
- (٥١) ينظر: الصرف، للدكتور حاتم صالح الضامن: ٢٠٧.
- (٥٢) ينظر: أساس الدرس الصرفي: ٢٢٥-٢٢٦.
- (٥٣) ينظر: المحيط في أصوات العربية ونحوها وصرفها: ١/١١٣، الواضح في علم الصرف: ٤٩.
- (٥٤) ينظر: أثر القوانيين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٠٢، وعلم الأصوات في كتب معاني القرآن: ١٠٢، والظواهر اللغوية والنحوية في كتب الغربيين: ٧١.
- (٥٥) ينظر: الكناش في النحو والتصريف، لأبي الفداء: ٢/٣٣٥، الواضح في علم الصرف: ٤٩، وتيسير الإعلال والإبدال: ٩٦.
- (٥٦) بحار الجود: ٢/١٦٧، وللمزيد من الأمثلة حول هذا الموضوع من الإبدال ينظر: ٢/٧٤، ٢/١٢٠، ٢/١١٦، ٢/١٠٥.
- (٥٧) ينظر: الكناش في النحو والتصريف: ٢/٣٣٥، وـ الواضح في علم الصرف: ٤٩، وأثر القوانيين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٠٢، وعلم الأصوات في كتب معاني القرآن: ١٠٢، والظواهر اللغوية والنحوية في كتب الغربيين: ٧١.
- (٥٨) الشافية في علم التصريف: ٢٥، وينظر: شرح الشافية (لركن الدين الاسترابادي): ٢/٨٦٥.
- (٥٩) ينظر: الأصول في النحو: ٣/٢٧٣.
- (٦٠) أثر القوانيين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٢٧.
- (٦١) الظواهر اللغوية والنحوية في كتب الغربيين: ٨٥-٨٦.
- (٦٢) الكتاب: ٤/٤٥٢ - ٤٥٣.
- (٦٣) ينظر: أثر القوانيين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٢٧.
- (٦٤) بحار الجود: ٢/٨٩.
- (٦٥) ينظر: الأصول في النحو: ٣/٢٧٣، والوجيز في علم التصريف: ٤٩-٥٠.
- (٦٦) التعليل الصوتي عند العرب: ٣٦٣.
- (٦٧) ينظر: أثر القوانيين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٢٨.

(٦٨) الشافية في علم التصريف: ٢٥، وينظر: شرح الشافية (لركن الدين الاسترابادي): ٨٨٤ / ٢.

(٦٩) ينظر: المحيط في أصوات العربية ونحوها وصرفها: ١ / ١٣١.

(٧٠) بحار الجود: ٢ / ١٣٤، وللاستزادة بشاهد آخر ينظر: ٢ / ٩٧.

(٧١) التعليل الصوتي عند العرب: ٣٧٠.

(٧٢) ينظر: أثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة العربية: ٢٢٨.

(٧٣) التطبيق الصرفي: ١٥٦.

### المصادر والمراجع:

- ❖ أثر القراءات في الأصوات وال نحو العربي، لأبي عمرو بن العلاء، للدكتور عبد الصبور شاهين، ط١، الناشر مكتبة الخانجي، القاهرة، ١٤٠٨هـ - ١٩٨٧م.
- ❖ أثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة العربية، للأستاذ الدكتور فوزي حسن الشايب، ط١، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، أربد - الأردن، ١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م.
- ❖ تاج العروس - من جواهر القاموس، للسيد محمد مرتضى الحسيني الزيدى، تحقيق: كرم محمد زرندح عميد كلية الآداب بالجامعة الإسلامية سابقاً الأستاذ المشارك للعلوم اللغوية، ط٤، ١٤٢٨هـ - ٢٠٠٧م.
- ❖ الأصوات اللغوية، للدكتور إبراهيم أنيس من جامعة لندن مدرس بكلية دار العلوم، متلزم النشر مكتبة نهضة مصر ومطبعتها بمصر، مصر.
- ❖ الأصول في النحو، لأبي بكر محمد بن سهل بن السراج النحوي البغدادي (ت ٣٦٦هـ)، تحقيق: د. عبد الحسين الفتلي، ط٣، مؤسسة الرسالة للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، العربية للطباعة والنشر، بيروت. ١٤١٧هـ - ١٩٩٦م.
- ❖ التعليل الصوتي عند العرب في ضوء علم الصوت الحديث - قراءة في كتاب سيبويه، للدكتور عادل نذير بيري الحسانى، ط١، مركز البحوث والدراسات الإسلامية، بغداد - العراق، ١٤٣٠هـ - ٢٠٠٩م.
- ❖ بحار الجود، إصدار وثائقى خاص بمسابقة الجود العالمية للقصيدة العمودية في حق أبي الفضل العباس، ط١، دار الكفيل للطباعة

- إبراهيم، عميد تفتيش اللغة العربية بوزارة التربية والتعليم سابقاً، الناشر مكتبة غريب، الفجالة.
- \* سر صناعة الإعراب، لأبي الفتح عثمان بن جني (ت ٣٩٢ هـ)، تحقيق: الدكتور حسن هنداوي، دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، ١٩٩٣ م.
  - \* الشافية في علم التصريف، لجمال الدين أبي عمرو وعثمان بن عمر الدويني (ت ٦٤٦ هـ)، تحقيق: حسن أحمد عثمان، ط١، دار النشر المكتبة الملكية، مكة، ١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م.
  - \* شذا العرف فن الصرف، للأستاذ الشيخ أحمد الحملاوي، مراجعة وشرح حجر عاصي، ط١، دار الفكر العربي للطباعة والنشر، بيروت - لبنان، ١٩٩٩ م.
  - \* شرح شافية ابن الحاجب، لحسن بن محمد بن شرف شاه الحسيني الاسترابازي ركن الدين (ت ٧١٥ هـ)، المحقق: د. عبد المقصود محمد عبد المقصود (أطروحة دكتوراه)، ط١، الناشر مكتبة الثقافة الدينية، ١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٤ م.
  - \* شرح مختصر التصريف العربي في فن الصرف، لمسعود بن عمر سعد الدين التفتازاني، شرح وتحقيق: د. عبد العال سالم مكرم، ط٨، الناشر مكتبة الأزهرية للتراث، عبد الجليل أستاذ مشارك جامعة آن البيت، ١٤١٧ هـ - ١٩٩٧ م.
  - \* شرح المفصل، للشيخ العالم العلامة جامع سلسلة الدراسات اللغوية أزمنة، ١٩٩٨ م.
  - \* الكتاب، لأبي بشر عمرو بن عثمان بن قنبر، الفوائد موقف الدين يعيش بن علي بن يعيش

- تحقيق وشرح: عبد السلام محمد هارون، ط٢، الناشر مكتبة المخانجي بالقاهرة، دار الرفاعي بالرياض، هـ١٤٠٢ - مـ١٩٨٢.
- \* المفصل في علم العربية، للأستاذ الإمام الأجل فخر خوارزم رئيس الأفضل أبي القاسم محمود بن عامر الزمخشري (ت هـ٥٣٨)، للخليل بن أحمد الفراهيدي (ت هـ١٧٠)، ترتيب وتحقيق: الدكتور عبد الحميد هنداوي، ط١، منشورات محمد علي بيضون، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، هـ١٤٢٤.
- مـ٢٠٠٣ -  
\* المتع المعين في التصريف، لابن عصفور الإشبيلي (ت هـ٦٦٩)، تحقيق: د. فخر الدين قباوة، ط١، مكتبة لبنان ناشرون، بيروت - لبنان، مـ١٩٩٦.
- \* الكناش في النحو والتصريف، لأبي الفداء (ت هـ٧٣٢)، دراسة وتحقيق: د. جودة مبروك محمد، ط٢، الناشر مكتبة الآداب، القاهرة، مؤسسة الرسالة للطباعة والنشر والتوزيع، هـ١٤٢٦ - مـ٢٠٠٥.
- \* لسان العرب، لمحمد بن مكرم بن منظور الأفريقي المصري، ط١، الناشر دار صادر، بيروت.
- \* المبدع في التصريف، لأبي حيان النحوي الأندلسي، تحقيق وشرح وتعليق: د. عبد الحميد السيد طلب أستاذ النحو والصرف بقسم اللغة العربية - جامعة الكويت، ط١، الناشر مكتبة دار العروبة للنشر والتوزيع، الصفا - الكويت، هـ١٤٠٢ - مـ١٩٨٢.
- \* المحيط في أصوات العربية ونحوها وصرفها، لمحمد الأنطاكي، ط٣، دار الشرق العربي، بيروت - شارع سوريا - بناية درويش.
- \* معجم الصوتيات مرتب على الألقياء، للأستاذ الدكتور رشيد عبد الرحمن العيدى، مركز البحوث والدراسات الإسلامية، بغداد