

المماثلة الصوتية وأثرها في بنية الكلمة

أحمد جادر رحيمه

Ahmed.Jader1101b@ircoedu.uobaghdad.edu.iq

أ.د. أسامة رشيد الصفار

Ausam.Rasheed@ircoedu.uobaghdad.edu.iq

جامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد / قسم اللغة العربية

الملخص:

أدرك لغويو التراث، ولاسيما علماء التجويد أثر المماثلة الصوتية في بنية الكلمة وتناولوها بمسميات عدة، تختلف عما ساقه المحدثون، فقد ذكروا أنّ الإدغام على ثلاثة أضرب، ضربٌ يقلب فيه الأول إلى لفظ الثاني، ثم يدغم فيه، وضربٌ يقلب فيه الثاني إلى لفظ الأول، فيتماثل الحرفان، فيدغم الأول في الثاني وضرب يبدل الحرفان فيه مما يقاربهما ثم يدغم أحدهما في الآخر، أما في ضوء درجة التأثير؛ فإنه يكون كلياً، إذ يتأثر الصوت في الصوت الآخر، مما يجعل صيرورة الصوت المتأثر مطابقاً للصوت المؤثر في جميع خصائصه .

الكلمات المفتاحية: المماثلة الصوتية، أنواع المماثلة، أثرها في بنية الكلمة.

Phonetic similarity and its effect on word structure

Research derived from the thesis of the doctoral student:

Ahmed Jader Rahima

Ahmed.Jader1101b@ircoedu.uobaghdad.edu.iq

Prof. Dr. Osama Rashid Al-Saffar

Ausam.Rasheed@ircoedu.uobaghdad.edu.iqUniversity of Baghdad / Ibn Rushd College of Education /
Department of Arabic Language

Abstract

The research seeks to clarify the concept of phonetic similarity among the modernists, and to know its types, and to indicate its impact on the structure of the word, as the heritage linguists, especially the Tajweed scholars, realized the impact of phonetic similarity in the structure of the word and dealt with several names, different from what the modernists said of different terms, they mentioned that Alidgham on three

multiply, multiplying in which the first flips to the word of the second, and then Ydgham in it, and multiply the second flips to the word of the first, the two letters are similar, the first is divided into the second and multiplied by the two letters in it, which approximates them Then one is immersed in the other, but in light of the degree of effect, it is total, as the sound is affected by the other sound, which makes the sound affected become identical to the sound affecting in all its characteristics.

أهمية البحث

تكمن أهمية البحث في تأثير المُماثلة الصوتية على بنية الكلمة وتطورها، وانتقالها من صيغة إلى صيغة أخرى مما يندرج تحت مفهوم التطور اللغوي .

مشكلة البحث:

من المشكلات التي واجهها البحث، افتقاد كتب اللغة في الدراسات اللغوية الحديثة من ذكر أمثلة تطبيقية لظاهرة المُماثلة في الصوامت تدل على التأثير الكلي المُدبر في حالة الانفصال، والتأثر الكلي المُقبل في حالة الانفصال وذلك لندرتها في اللغة العربية، وإن وُجدت فلا تتجاوز المثال الواحد، مثل: (أصيلان، وأصيلال) في التأثير الكلي المُقبل في حالة الانفصال، و (دفتر، وتفتّر) في التأثير الكلي المُدبر في حالة الانفصال .

أهداف البحث

ويهدف البحث إلى بيان مفهوم المُماثلة الصوتية لدى المحدثين، ومعرفة أنواعها، وبيان أثرها في بنية الكلمة، ومدى تطور الكلمة وتناولها من جيل لآخر .

المقدمة:

يُعدّ مفهوم المُماثلة من المفاهيم الحديثة في الدرس اللغوي، ويعود فضل السبق في الإشارة إليه، وبيان الكثير من جزئياته، إلى القدماء، إذ مهدّوا الطريق للغويين المحدثين في وضع الأصول، والقواعد، لهذه الظاهرة الصوتية، وبيان أسبابها.

وقد اختلف المحدثون في تسمية هذه الظاهرة الصوتية وترجمتها، إذ أطلق عليها رمضان عبد التّواب، التّوافق، والانسجام (رمضان، ١٩٩٧، ٥) (Ramadan, 1997, 5) وأطلق عليها الأنطاكي مصطلح التّمائل (الأنطاكي، ١٩٧١، ٢٢) (Al-Antaki, 1971, 22) وسمّيت بالتشاكل، لدى عبد الواحد وافي، (وافي، ٢٠٠٤، ٢٩٨) (Wafi, 2004, 298) وبسّام بركة (بركة، ١٩٨٨، ٩٥) (Baraka, 1988, 95) ، وأطلق عليها عبد القهار العاني المناسبة (العاني، ١٩٧٢، ١١٠) (Al-Ani, 1972, 110) وسمّيت بالاتباع (أبو جناح، ٢٠١٢، ١١٩) (Abu Jinnah, 2012, 119) ، وسمّيت بالتّوافق (فندريس، ١٩٥٠، ٩١) (Vendres, 1950, 91)، أو التشابه، والتّمائل (برجستراسر، ٢٠٠٣، ٢٩) (Bergstrasser, 2003, 29) إلّا أنّ أغلب المحدثين ترجموا المصطلح الإنكليزي، إلى المُماثلة (قدوري، ٢٠٠٤، ٢١٣) (Kaddouri, 2004, 213) ، وهو الأكثر تداولاً في الدراسات الحديثة.

ويبدو أنّ اختلاف المصطلح وتعدّده لدى المحدثين، لم يلقَ بضلاله على المفهوم العام لهذه الظاهرة الصوتية، فهناك شبه إجماع على أنّ المُمَاثَلَة وُجِدت في اللّغة للانسجام الصوتي، والسّهولة والتيسير، والوصول إلى الحد الأدنى من الجهد المُبذل، ولا نعني بالحد الأدنى من الجهد اختصار الزمن، بل تخفيف الضّغط على العضلات في جهاز النطق (العطية، ٧٠، ١٩٨٣) (Attiyah, 1983, 70).

ولم تكن التعريفات لظاهرة المُمَاثَلَة لدى المحدثين، بأوفر حظاً من مصطلحها إذ اختلفت هذه التعريفات من عالم إلى آخر، وإن اتّقت في مدلولاتها، فقد عرّفها أحمد مختار عمر، على أنّها " تحوّل الفونيمات المُتخالفة إلى مُتماثلة، إمّا تماثلاً جزئياً، أو كلياً" (مختار، ٣٧٨، ٢٠٠٦) (Mukhtar, 2006, 378)، وعرّفها خليل إبراهيم العطية، بأنّها " تأثّر الأصوات المتجاورة في الكلمات والجمل، وميلها إلى الاتّفاق في المخارج والصفات، نزوحاً إلى الانسجام الصوتي، واقتصاداً في الجهد الذي يبذله المتكلّم " (العطية، ١٩٨٣، ٧٠) (Attiyah, 1983, 70) أمّا صاحب أبو جناح؛ فيرى أنّ الصوت قد يتأثّر " بالصوت المجاور له، أو يتأثّر به، فيتماثل في النطق، ممّا سمي عند القدماء، بالمُضارعة، والتّقريب والتّجنيس، وسمي لدى المحدثين بالمُمَاثَلَة، أو التّوافق الحركي الصوتي " (أبوجناح، ٢٠١٢، ١١٩) (Abu Jinnah, 2012, 119) وعرّفها عصام نور الدّين، بأنّها " تقارب، أو تجانس أو تماثل، يحدث بين صوتين متماسين، ممّا يؤدّي إلى تقارب في مخرجي الصوتين وصفاتهما، أو إلى تماثل يتجلّى في الإدغام " (نور الدّين، ٢٤٠، ١٩٩٢) (Nouredine, 1992, 240) أو هي " عملية إحلال صوت محلّ صوت آخر، تحت تأثير صوت ثانٍ قريب منه في الكلمة " (حسنين، ١٢٨، ٢٠٠٥) (Hassanein, 2005, 128) وعدّها إبراهيم أنيس انسجاماً صوتياً، إذ إنّ " الأصوات في تأثرها تهدف إلى نوع من المُمَاثَلَة، أو المشابهة بينها ليزداد مع مجاورتها، قربها في الصفات أو المخارج، ويمكن أن يسمّى هذا التأثير بالانسجام الصوتي بين أصوات اللّغة " (أنيس، ١٦٧، ٢٠٠٧) (Anis, 2007, 167) ولم يختلف تعريف رمضان عبد الثّواب عن تعريف أنيس، إذ يرى الأصوات اللّغوية تتأثّر " بعضها ببعض عند النطق بها في الكلمات والجمل، فتتغيّر مخارج بعض الأصوات أو صفاتها، لكي تتّفق في المخرج، أو الصّفة، مع الأصوات المحيطة بها فيحدث عن ذلك نوع من التّوافق والانسجام " (رمضان، ٢٢، ١٩٩٧) (Ramadan, 1997, 22)، وعلى الرّغم من اختلاف هذه التعريفات لدى المحدثين، إلّا أنّها تتمحور حول التيسير في النطق، والانسجام، والتّوافق الصوتي، فالمُمَاثَلَة هي " تطوّر صوتي يرمي إلى تيسير النطق، عن طريق تقريب الفونيمات بعضها من بعض، أو إدغامها بعضها في بعض، لتحقيق الانسجام الصوتي " (أبومغلي، ٨٩، ١٩٩٨) (Abu Mughli, 1998, 89).

أنواع المُمَاثَلَة:

تتأثّر الأصوات عند النطق بها وربطها بعضها ببعض في الكلمات (السامرائي، ١٩٦٠، ٢١) (AlSamarraï, 1960, 21) فإذا " التقى في الكلام صوتان من مخرج واحد، أو من مخرجين متقاربين، وكان أحدهما مجهوراً والآخر مهموساً مثلاً، وحدث بينهما شدّ وجذب، كلّ واحد منهما يُحاول أن يجذب الآخر ناحيته، ويجعله يتماثل معه في صفاته كلّها، أو في بعضها " (رمضان، ٢٢، ١٩٩٧) (Ramadan, 1997, 22). إنّ التّغير الذي يصيب الأصوات عند تركيبها (حواس، ٢٠١٣، ٢٦) (Hawas, 2013, 26) يخضع لقوانين عدّة، من أهمّها، (قانون المُمَاثَلَة الصوتية)، وقد قسّم علماء العربيّة المُمَاثَلَة إلى أنواع عدّة، وواكبوا التغيرات التي تطرأ

أولاً : التأثير الكلي المدير في حالة الاتصال :

۳۱۳

تأثرت (التاء) بصوت (التاء) بعدها، فقلبت ثاءً، وأصبحت (اثثرد) وأدغمت بها فأصبحت (اثثرد)، واسم الفاعل منها (مَثَرْد)، قال سيبويه: "قمن ذلك قولهم: في (مَثَرْد، مَثَرْد)؛ لأنهما متقاربان مهموسان، والبيان حسن، وبعضهم يقول: (مَثَرْد)، وهي عربية جيدة والقياس مَثَرْد" (سيبويه، ٤٠٤، ١٩٩٢/٤٦٧) (Sibawayh, 1992, 4, 467)، وهو المشهور في الاستعمال، والأقوى قياساً (ابن جني، ١٧٢، ١٩٩٣) (Ibn Jinni, 1993, 172) وفي كلمة (اثثار)، تأثرت (التاء)، بصوت (التاء)، وأدغمت بها، فأصبحت الكلمة، (اثثار) قال الشاعر: (ابن السكيت، ١٩٦٨-٥٧) (Ibn al-Skeet, 1968, 57).

والثيبُ إن تعرّ مئي رمةً خلقاً بعد الممات ، فإنّي كنتُ أثثّر

أثبتت الدراسات اللغوية المقارنة، أن الأصل التاريخي لوزن (افتعل) هو (اتفعل)، فقد استعملته اللغات السامية في لهجاتها (بروكلمان، ١٩٧٧-١١٠) (Brockelmann, 1977, 110)، قبل أن يتطور هذا الوزن في العربية إلى افتعل (برجستراسر، ٢٠٠٣-٢٤) (Bergstrasser, 2003, 24)، وهناك عدد من الأدلة التي تثبت قدم الوزن (اتفعل) في العربية القديمة، على (افتعل)، يمكن تلخيصها بالشكل الآتي:

١- وقوع التاء قبل فاء الفعل في اللغات السامية، والعربية القديمة، فكلمة (افتقد) أصلها في الآرامية (etpakked)، وكلمة (اقتتل) في العربية، يقابلها في العبرية، وآرامية العهد القديم (hitkattal)، (بروكلمان، ١٩٧٧-١١٠) (Brockelmann, 1977, 110) يقول برجستراسر: "والافتعال تأوّه في العربية دائماً تالية لفاء الفعل، وكانت في الأصل سابقة لها، كما هي في الآرامية، نحو: (etkri) أي: (اقتراً)، بمعنى: قرئ" (برجستراسر، ٢٠٠٣-٩٢) (Bergstrasser, 2003, 92).

٢. اختلاف عدد من الألفاظ التي وردت في القرآن الكريم، مع الاشتقاقات التي صاغها النحاة، مما اضطّرهم لتأويل اشتقاقات جديدة تنسجم مع قواعدهم، ففي قوله تعالى: **أَضْمَ طَظْ ظَمَ عَجَ عَجْ** (يونس، ٢٤)، بتشديد صوت الزاي، وفي قراءة عاصم لقوله تعالى: **أَمْ مِى نَجْ نَخْ نَمْ فِى نَبِ** (النساء، ١٢٨) بتشديد صوت الصاد (ابن خالويه، ٣٦، ١٩٣٣) (Ibn Khalawayh, 1933, 36)، نجد أن الفعلين، (أزّينت، ويصلح)، في الآيتين الكريميتين قد اشتقا من الوزن (اتفعل) قبل تطوره

ويحاول أبو حيان الأندلسي، أن يعلل مجيء الفعل (أزّينت)، بهذه الصيغة وذلك بقوله: "وقرأ الجمهور (وأزّينت)، وأصله (تزّينت)، فأدغمت التاء في الزاي فاجتلبت همزة الوصل، لضرورة تسكين الزاي عند الإدغام" (الأندلسي، ٥، ١٩٩٣/١٤٥) (Andalusian, 1993, 5, 145)، ووافقه في ذلك الكثير من القدماء والمحدثين (الدرويش، ١١، ١٩٩٩/٣٢٢) (Al-Darwish, 1999, 11, 322)، يقول فاضل السامرائي: "أدبر أصله (تدبر)، فأبدلت التاء دالاً، وأدغمت في الدال، فسكنت الدال الأولى، وجيء بهمزة الوصل توصلاً إلى النطق بالسكان كذلك (أدكر، أصله تنكر)، و (أطهر، أصله تطهر)، والمضارع كالماضي، فيدبر، أصله يتدبر، ويذكر، أصله يتذكر" (السامرائي، ٣٦، ٢٠٠٦) (Al-Samarrai, 2006, 36)، أما يحيى عابنه؛ فيرى أن اشتقاق (أزّينت) من الفعل الماضي (تزّينت) أمر من الصعب تقبله، ويرى أن الأسباب التي ذكرها لغويو التراث تنقصها الدقة، و الصواب هو اشتقاق الفعل (أزّين) من المضارع (تتزين)، بعد ذلك سكنت التاء الثانية وأدغمت بالزاي، ليتولد الفعل الجديد (أزّين)

تَتَرَيْنَ = تَتَرَيْنَ = تَرَيْنَ = أَرَيْنَ

ويعلّل هذه الاشتقاقات للفعل بقوله: " ويمكن أن نعيد العملية الصوتية التي أدت إلى توليد هذا الفعل الجديد إلى حالة المضارع... ومن هذا النمط الحادث اشتقت اللغة فعلاً ماضياً جديداً، أَرَيْنَ (عبابنه، ٣٢، ٢٠١٤) (Ababneh, 2014, 32) .

وأرى أنّ العلل التي ذكرها القدماء والمحدثون فيها شيء من التكلف، فليس هناك سبب لتسكين الدال أو الزاي في الماضي، دون وجود مسوغ لغوي لتسكينها فالعربية لا تبدأ بساكن، والأرجح أن يقال: جاءت الأفعال (أَرَيْنَ، وأَدْبَرَ، وإطَّهَرَ) على وزن (انفعل) الأصل في اللغات السامية، والعربية القديمة، قبل أن يتطور هذا الوزن، ويصبح (افتعل)، في العربية، أما ما ذكره يحيى عبابنه؛ فهو الأقرب إلى الصواب، والأكثر مقبولة، إن كانت صيغة (انفعل) ليس لها وجود، في اللغات السامية، والعربية القديمة، إلا أنّ الدراسات اللغوية المقارنة، أثبتت وجودها، وهذا يُغني عن العلل التي تُبْعِدنا عن الأصل .

٣ . نلاحظ أنّ أغلب الأفعال المزیدة في العربية، تقع حروف الزيادة في مقدّماتها مثل: (انكسر، واستخرج)، وهذا يرجّح أن التاء المزیدة، تقع قبل فاء الفعل في وزن افتعل (عبد، ١٣٧، ٢٠١٠) (Abdo, 2010, 137)

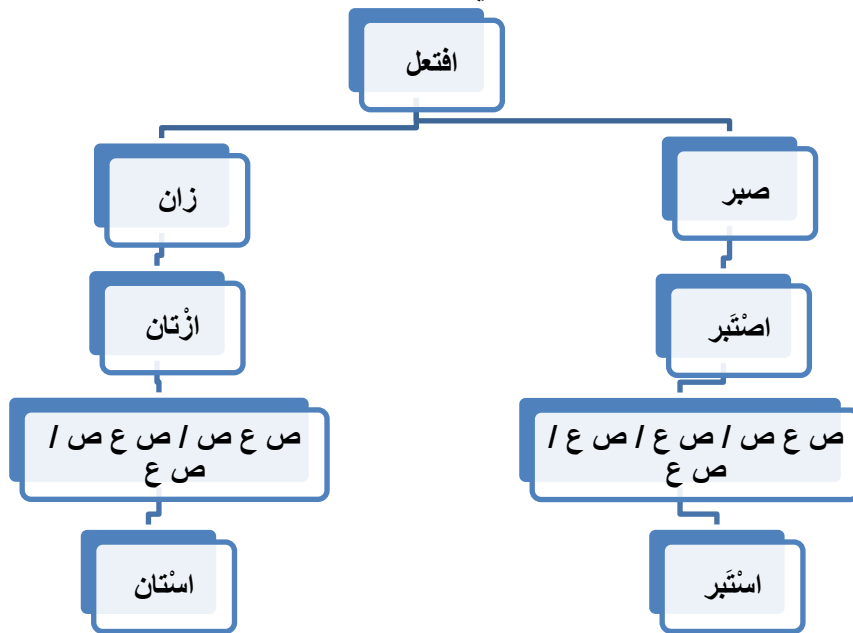
وعلى الرّغم من اندثار هذا الوزن (انفعل) في العربية، إلا أنّ اللهجة المصرية العاميّة، لا زالت تنطق بعددٍ من الكلمات على شاكلته، فيقولون: (اتجمع بدلاً من اجتمع)، و (ارتفع في ارتفع)، و (اتشهر في اشتهر) و (اتمنع في امتنع)، إذ يقدّمون التاء المزیدة على فاء الفعل في عدد من الألفاظ، وهي رواسب من اللّغات السّامية والعربية القديمة، وفي كلمات أخرى، يجعلون (التاء) عوضاً عن (النون)، في وزن (انفعل)، فيقولون: (انكسر، وانقطع، واتحرم، واتخلق)... الخ، وقد توهم عبد الرحمن أيوب، بجعله عدداً من الألفاظ في اللهجة المصرية التي تتقدّم فيها التاء على فاء الفعل، في وزن (انفعل) هو قلب مكاني، إذ جعل وزن (انفعل) هو الأصل في العربية (أيوب، ١٧٦، ١٩٩٦) (Ayoub, 1996, 176) ، وهو رأي قد جانبه الصواب، فإن كانت صيغة انفعل المستعملة في اللهجة المصرية، منقلبة عن (افتعل)، لأصبحت (انتخب انتخب)، و (اعتمد، اتعمد)، و (انتظر، انتظر) وهذا لم يحدث في اللهجة المصرية العامّة (عبد، ٢٠١٠، ١٤٠) (Abdo, 2010, 140) والأرجح أن تكون هذه الكلمات في اللهجة المصرية، رواسب من بقايا العربية القديمة، واللّغات السّامية

أما جعل التاء عوضاً عن النون في عدد من الكلمات، سببه التناظر بين وزن (انفعل) و (انفعل)، " فكلاهما " يدلّ على معنى، ووزن المبني للمجهول، وقد أثر هذا التناظر الدلالي في حلول الوزن ذي التاء الزائدة، محلّ الوزن ذي النون الزائدة، في بعض الأمثلة المصرية (أيوب، ١٩٩٦، ١٧٦) (Ayoub, 1996, 176) وعلى الرّغم من شيوع استعمال وزن (افتعل) في العربية، إلا أنّ التطبيقات التي أجراها الباحث، تُثبت أنّ تأثر بنية الكلمات في العربية، حدث على الأصل في وزن (انفعل)، ويمكن توضيحها بالشكل الآتي:

١. وزن (افتعل) في العربية:

ذكر آنفاً، أنّ التّأثّر الكلّي المُدبر في حالة الاتّصال، هو الشّائع في جميع اللّغات ومن ضمنها العربية، أي أنّ الصوت الأوّل يقع عليه التّغيير متأثراً بالصّوت الثّاني لموقعه داخل المقطع، وقوّة الثّبر الواقع عليه .

فإن افترضنا أنَّ وزن (افتعل)، هو الأصل في (اضطبر، اُزدان) فعند تطبيق قاعدة موقع الصَّوت في المقطع وقوة النَّبر، على هذه الكلمات يتَّضح لنا الشَّكل الآتي:



نلاحظ أن (الرَّاي، والصاد)، وقعتا في نهاية المقطع، ونهاية المقطع أضعف من بدايته، وقد حدَّ دي سوسير المقطع من الناحية الوظيفية، على أنه " الوحدة الأساسية التي يؤدي الفونيم وظيفة داخلها " (مختار، ٢٠٠٦، ٢٨٦) (Mukhtar, 2006, 286) والصَّوت المنبور هو النَّاء، فالكلمة التي تتكوَّن من أربعة مقاطع في العربيَّة يكون النَّبر في أصواتها على المقطع الثالث من الشَّمال إلى اليمين (شاكِر، ٢٠١٢، ٧٥) (Shaker, 2012, 75)، أمَّا الكلمة التي تتكوَّن من ثلاثة مقاطع فيكون النَّبر فيها على المقطع قبل الأخير، بشرط ألا يكون هذا المقطع من النوع الأول ومسبوقاً بمثله (أنيس، ٢٠٠٧، ١٦٠) (Anis, 2007, 160)، فإن كان أصل (ازتان، واصتبر) هو (افتعل)، على رأي النَّحاة القدماء، وعدد من اللُّغويين المحدثين، مثل: رمضان عبد التَّواب، حين وضع وزن افتعل في باب المماثلة الكلية المقبلة المتصلة (رمضان، ١٩٩٧، ٢٤-٢٤) (Ramadan, 1997, 24)، وعبد الرَّحمن أيوب (أيوب، ١٩٩٦، ١٧٦) (Ayoub, 1996, 176)، ومن تبعهم، لأصبحت (ازتان = استان) و (اصتبر = استبر) فالتَّاء في الحالتين السَّابقتين أقوى من صوتي (الرَّاي، والصاد)؛ لأنَّها وقعت في بداية المقطع، وقانون الأقوى أحد القوانين التي تخضع إليه الأصوات، زُدَّ على ذلك وقوع النَّبر على صوت التَّاء وقد ذكرنا آنفًا، أنَّ الأصل، هو تَأثَّر الصَّوت الأوَّل بالصَّوت الثَّاني (سيبويه، ١٩٩٢، ٤٦٧/٤) (Sibawayh, 1992, 4, 467)، فكان الأرجح تحوُّل صوتي (الرَّاي، والصاد)، إلى (سين) مهموسة، لثماثل صوت (التَّاء) في وزن (افتعل) ٢. وزن (اتفعل) في العربيَّة:

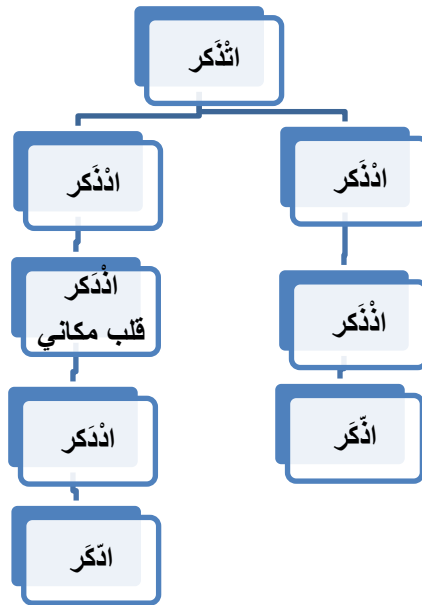


نلاحظ أنَّ (التَّاء) في كلتا الحالتين، وقعت في نهاية المقطع، ونهاية المقطع أضعف من بدايته، وقد وقع النَّبَر على صوتي (الزَّاي، والصاد)، فتحوَّلت التَّاء في (اتزان) إلى صوت (الذَّال)، فأصبحت (اذزان)؛ لأنَّه " ليس شيء أشبه بالزَّاي من موضعها من الذَّال " (سيبويه، ١٩٩٢، ٤/٤٦٨) (Sibawayh, 1992, 4, 468) وتحوَّلت التَّاء إلى صوت (الطَّاء) في اتصبر، فأصبحت (اطصبر)، بعد ذلك أدغمت الذَّال في الزَّاي، فأصبحت (ازَّان) وأدغمت الطَّاء في الصاد، وأصبحت (اصبر) " فلمَّا امتنعت الصاد أن تدخل في الطَّاء، قلبوا الطَّاء صاءً فقالوا: مصبر... ومن قال مصبر قال: مزَّان " (سيبويه، ١٩٩٢، ٤/٤٦٧) (Sibawayh, 1992, 4, 467) إذ وقعت المُماثلة في الكلمتين (ازَّان، واصبر) بتغيُّر الصَّوت الأوَّل إلى مُماثلة الصوت الثَّاني، الأقوى موقعًا ونبرًا، قال الشاعر: (ابن السكيت، ٥٧، ١٩٦٨) (Ibn al-Skeet, 1968, 57).

إني أقاسي خطوبًا ما يقوم لها إلا الكرام على أمثالها الصُّبر

أمَّا المشهور في الاستعمال، (ازدان ، واصطبر)، فقد حدث القلب المكاني بعد المُماثلة الصَّوتية، وهو تطوُّر صوتي حدث في اللُّغة العربيَّة، بقلب وزن (انفعل) الأصل، إلى وزن (افتعل)، وقاسُت عليه العرب، ويخضع القلب المكاني إلى نظريَّة السَّهولة والتَّيسير في التطوُّر الصَّوتي (رمضان، ٧٥، ١٩٩٧) (Ramadan, 1997, 75)، وهو شائع في العربيَّة وقد ذكر ابن جنِّي، أنَّ القلب كثير في العربيَّة، وأفرد له بابًا

٢. تأثر صوت (التاء) في صيغة اتفعل بصوت (الذال):



Tusi, 1993, 101

لم تذكر متون الكتب، والمعجمات العربيّة، استعمال العرب لكلمة (ذكر) في لهجاتهم، أمّا في القرآن الكريم؛ فقد وردت كلمة (أذكر) مرّة واحدة، **ثُ أَلْفًا فِي نَبِي هَج** (يوسف، ٤٥)، وورث كلمة (مذكر) في سبّ

٣. تأثر الذال في الدال :

إِذْ دَنَا = إِذْ دَنَا = إِذْ دَنَا

١ . تأثّر التّاء في النّون :

٢. تأثر صوت (الذال) في صوت (التاء):

هَذَا هِ التِفْتَرُ خَيْر تِفْتَر ۖ فِ كَفَّ قَرَم مَاجِدِ مَصَوَّر

٣. تَأْتِرُ النَّاءُ فِي السَّيْنِ:

ثالثاً: التأثير الجزئي المدير في حالة الانفصال :

هو تأثير صوت لاحق بصوت سابق، تأثيرًا جزئيًا، مع وجود فاصل بينهما ومن أمثلة هذا النوع :

١ . تأثر السّين بأصوات الاستعلاء :

يتأثر صوت السّين بأصوات الاستعلاء، فتقلب صاءً، (سراط، وصراط) و (أسلخ وأصلخ) و (سقل، وصل)؛ لأنّ " حروف الاستعلاء تجتذب (السّين) من سفاليها إلى تعاليهن، و(الصّاد) مستعلية، وهي أخت (السّين) في المخرج " (ابن جني، ١٩٩٤، ٢/١٦٨) (Ibn Jinni, 1994, 2, 168)، قال الشاعر: (القيس، ٢٠٠٤، ٤٠) (Al-Qais, 2004, 40)

مهففة بيضاء غير مفاضة ترائبها مصقولة كالسجّجل

وقد يكون التأثير على صوت السّين في كلمة (صراط)، مزدوجًا بين حروف الاستعلاء وصوت الرّاء المفخّم، والأصل في كلمة (السّراط)، هو السّين، فالكلمة مأخوذة من اللّاتينية (strata) (بروكلمان، ١٩٧٧، ٥٨) (Brockelmann, 1977, 58) وهو خلاف ما ذهب إليه السّلف، على أنّها عربيّة مشتقة من الفعل سراط (الزمخشري، ٢٠٠٩، ١/٢٩) (Al-Zamakhshari, 2009, 1, 29) وقد اختلف القرّاء في قراءة لفظ (السّراط) في القرآن الكريم، فبعضهم قرأها في (السّين)، وبعضهم الآخر قرأها في (الصّاد)، (ابن مجاهد، ٢٠٠٩، ١٠٥) (Ibn Mujahid, 2009, 105)

ويبدو أنّ ذكر كلمة السّراط، لدى رمضان عبد التّواب، في باب التأثير المقبل الجزئي في حالة الانفصال، يعدّ مثالاً لميل عدد من الأصوات المجاورة لصوت الرّاء إلى التقخيم (رمضان، ١٩٩٧، ٢٨) (Ramadan, 1997, 28)، وسواء أكان رمضان عبد التّواب، قد استعملها شاهدًا على تقخيم الأصوات بعد الرّاء، وهو الأقرب إلى الصّواب، أم أنّها تعدّ مثالاً من أمثلة التأثير المقبل الجزئي المنفصل، فإنّ التّماثل في كلمة (السّراط، أو الصّراط)، هو تأثير جزئي مُدبر في حالة الانفصال .

٢ . تأثر صوت (السّين) بصوت (الرّاء) :

سَعتر = زَعتر

تتأثر السّين المهموسة بصوت الرّاء المجهور بعدها، فتقلب إلى نظيرها المجهور ومن ذلك قولهم: زَعتر في سَعتر (رمضان، ١٩٩٧، ٣٥) (Ramadan, 1997, 35) وصور في سور (رمضان، ٢٠٠٠، ٣٩٩) (Ramadan, 2000, 399)، وصران في سهران (توفيق، ١٩٧٠، ٤٩٨) (Tawfiq, 1970, 498) و زرداب في سرداب (اللّخمي، ٢٠٠٣، ٢/٣١٦) (Al-Lakhmi, 2003, 316)

وعلاّ رمضان عبد التّواب قلب السين زايًا في (سَعتر، وزَعتر)، هو تأثر السّين المهموسة بصوت العين المجهور (رمضان، ٢٠٠٠، ٣٩٩) (Ramadan, 2000, 399) والصّواب هو تأثر (السّين) بصوت (الرّاء) المفخّم بعدها .

رابعًا: التأثير الجزئي المدبر في حالة الاتّصال :

هو تأثير صوت لاحق بصوت سابق، تأثيرًا جزئيًا، دون فاصل بينهما، ومن أمثلته:

١ . تأثر تاء انفعّل بما بعدها:

اتضرب = اطررب = اضطرب

تتأثر (التاء) في وزن (افتعل) المنقلب عن (اتفعل)، بما بعدها من أصوات لقوتها موقعاً ونبراً، ففي (اتضرب) قُلبت التاء إلى الطاء، إذ حدثت عملية التماثل الصوتي قبل عملية القلب المكاني، بعد ذلك حدث قلب مكاني بين (الطاء والضاد) فتحوّلت اطررب، إلى (اضطرب)، وهو المشهور في الاستعمال .

٢ . تأثر (النون) الساكنة بصوت (الباء) بعدها :

تتأثر النون الساكنة في العربية بصوت الباء الواقع بعدها، ثاثاً كي كي لم (البقرة، ٣٣)، وقوله تعالى: آ م نوح مخزّ النساء، ١٣٤)، إذ تحوّلت النون الساكنة ميماً، فالنون من تجويف الأنف (أنيس، ٢٠٠٧، ٦٦) (Anis, 2007, 66) والباء شفوي (أنيس، ٢٠٠٧، ٤٦) (Anis, 2007, 46) ولتباعده هذان الصوتان استعانوا بالميم، لتقاربها مع النون في الصفة، ومع الباء في المخرج يقول الرضي معللاً هذه الظاهرة: " والنون الخفية ليست إلا في الغنة التي معتمدها الأنف فقط والباء معتمدها الشفة، ويتعسر اعتمادان متواليان على مخرجي النفس المتباعدين فطلبت حرف قلب النون إليها، متوسطة بين النون والباء، فوجدت الميم لأنه فيه الغنة كالنون، وهو شفوي كالباء " (الأسترايادي، ٢٠١٦/١٩٨٢، ٣) (Al-Astrabadi, 1982, 3, 216) .

خامساً : التأثير الكلي المقبل في حالة الاتصال :

هو تأثر صوت لاحق بصوت سابق، دون فاصل بينهما، ومن أمثله :

١ . تأثر التاء في الصاد :

لصت = لصط = لصلص = لص

والأصل التاريخي لهذه الكلمة، (لصت) بحرف التاء، بخلاف ما ذهب إليه عدد من اللغويين القدامى، الذين عدّوا الصاد هي الأصل، والتاء مبدلة منها (ابن جني، ١٥٦، ١٩٩٣) (Ibn Jinni, 1993, 156) وقد استعملت الكلمة في (اليونانية، والسريانية)، بصوت التاء (lesta, lestes)، ودخلت إلى العربية عن طريق السريانية، وخضعت للتطور الصوتي، فأصبحت لص (برجشتراسر، ٥٢، ٢٠٠٣) (Bergstrasser, 2003, 52) إذ تأثرت التاء بصوت الصاد الذي سبقها، فتحول إلى صوت الطاء، وتأثرت الطاء بالصاء وتحولت إلى مثلتها، فأدغمت الصاد الأولى بالثانية، وأصبحت لص، وقد وردت كلمة (لصت) في عدد من أشعار العرب، مما يؤكد أصالة صوت التاء في هذا اللفظ، قال الشاعر: (ابن دريد، ١، ١٩٨٧/١٤٤) (Ibn Duraid, 1987, 1, 144)

فتركن جرماً غيلاً أبناؤها وبني كنانة كاللصوت المرء

وقال آخر: (ابن منظور، ١٢، ١٩٩٩/٢٧٧) (Ibn Manzur, 1999, 12, 277)

فأفسد بطن مكة، بعد أنس قراضية، كأنهم اللصوت

وجمع (لصت، لصوت)، أي اللص في لغة طيء (ابن منظور، ١٢، ١٩٩٩/٢٧٧)

(Ibn Manzur, 1999, 12, 277)

٢ . تأثر التاء بالطاء :

خبطت = خبطط = خبط

ربطت = ربطط = ربط

تتأثر تاء الفاعل في صيغة (فعلتُ)، بصوت الطاء السابق لها، فتتحول التاء إلى طاء، وتدغم الطاء الأولى الساكنة بالثانية، (خبطُ ، ربطُ) .

ويرى لغويو التراث أن القياس، هو عدم إدغام الطاء، بتاء الفاعل، في صيغة فعلتُ؛ لأنها تُعدّ من أجزاء الكلمة، لشدة اتصال الفعل بالفاعل (ابن جني، ٢٠، ١٩٩٣) (Ibn Jinni, 1993, 22) ويعلل ابن جني، سبب عدم إدغام التاء بالطاء؛ لأنّ " التاء ليست متصلة بما قبلها اتصال تاء (افتعل) بمثالها الذي هي فيه، ولكنه شبه تاء خبطتُ بتاء افتعل " (ابن جني، ٢٠، ١٩٩٣) (Ibn Jinni, 1993, 22) قال سيبيويه: " وأغرب اللغتين وأجودها، أن لا تقلبها طاء؛ لأنّ هذه علامة الإضممار وإنما تجيء لمعنى " (سيبيويه، ١٩٩٢، ٤/٤٧١) (Sibawayh, 1992, 4, 471)، قال الشاعر: (ابن منظور، ١٩٩٩، ٤/١٧) (Ibn Manzur, 1999, 4, 17)

وفي كلِّ حيٍّ قد خبطتُ بنعمة فحلّ لشأس من نذاك ذنوب

سادساً: التأثير الكلي المقبل في حالة الانفصال:

هو تأثر صوت لاحق بصوت سابق، مع وجود فاصل بينهما، وهذا النوع قليل في العربية الفصحى، ومن أمثلته:

أصيلان = أصيلا

بزأجه = بزأجه

الأثافي = الأثافي

في المثال الأول، تحولت النون في (أصيلان)، إلى لام، بتأثير اللام السابقة لها، إذ " أبدلوا اللام من النون، وذلك قليل جداً، قالوا: (أصيلان)، وإنما هو (أصيلان) " (سيبيويه، ١٩٩٢، ٤/٢٤٠) (Manzur, 1999, 4, 240)

(Ibn al-Skeet, 1968, 2) (ابن السكيت، ٢، ١٩٦٨)

وقفتُ فيها أصيلاً أسأله عيَّت جواباً وما بالربع من أحد

وفي المثال الثاني، أبدلت الميم بالباء، مماثلة للباء التي سبقتها، جاء في كلام العرب: أخذ الشيء (بزأجه بزأجه)، أي كله (الزبيدي، ٦، ١٩٦٩/١٧) (Al-Zubaidi, 1969, 6, 17) أما في المثال الثالث، (الأثافي والأثافي) فقد أبدلت الفاء إلى التاء، مماثلة لصوت التاء الذي سبقها، وقيل هي لغة تميم (الحلي، ١، ١٩٦١/١٩٠) (Al-Halabi, 1961, 1, 190).

سابعاً: التأثير الجزئي المقبل في حالة الانفصال:

هو تأثير صوت سابق بصوت لاحق، مع وجود فاصل بينهما، صامت، أو صائت، ومن أمثلته :

١ . تأثر السين بالراء :

مهراس = مهاز

رفس = رفص

تأثرت السين المهموسة، بالراء المجهورة، مع وجود فاصل بينهما، فتحوّلت إلى صوت الرّاي في مهاز (اللخمي، ٢٣٨، ٢٠٠٣) (Al-Lakhmi, 2003, 238) وصوت الصاد في رفص (رمضان، ٢٨، ١٩٩٧) (Ramadan, 1997, 28).

٢ . تأثر (الذال) في (القاف):

وقيظ = وقىظ

يتأثر صوت (الذال) بصوت الاستعلاء (القاف) الذي يسبقها، فقلبت الذال إلى صوت الظاء يقول ابن جني: " يقال: وقياً ووقيظاً، والوجه عندي والقياس أن تكون (الظاء) بدلاً من الذال، لقوله عز اسمه: والموقودة، بالذال، ولقولهم: وقدة، وبقدة، ولم أسمع وقطة ولا موقوطة، ... فلذلك قضينا بأنها الأصل" (ابن جني، ٢٢٨، ١٩٩٣) (Ibn Jinni, 1993, 228).

ثامناً: التأثير الجزئي المقبل في حالة الاتصال:

هو تأثير صوت سابق بصوت لاحق، دون وجود فاصل بينهما، ومن أمثلته:

١ . تأثير لام الفعل بالتاء، إذا كانت من الأصوات المفخمة في صيغة (فعلت) عند اتصالها بتاء الفاعل (سبويه، ١٩٩٢، ٤/٤٧١) (Sibawayh, 1992, 4, 471) .

فحص = فحصت = فحصط

خاتمة البحث:

١ _ توهم عدد من المحدثين، حين جعل نُطق الكلمات في اللهجة المصرية على وزن (انفعل)، مثل (اتجمع، وارتفع)، وغيرها، قلباً مكانياً، إنما هي في حقيقة أمرها روايب من العربية القديمة وأخواتها السامية، قبل أن يتطور هذا الوزن ويتحول في العربية إلى (انفعل) .

٢ _ لا يجد الباحث مبرراً لإطلاق مصطلح التماثل المتبادل الذي ذكره عدد من المحدثين على كلمتي (أذكر، وأذكر) والصحيح أن (أذكر) مشتقة من (أذكر) وقد أثبت الباحث هذا الاشتقاق في المخطط أنف الذكر، وهي نتيجة لم أجد أحداً قد أشار إليها على حدّ اطلاعي .

٣ _ لم تذكر متون الكتب، والمعجمات العربية، استعمال العرب لكلمة (ذكر) في لهجاتهم، أما في القرآن الكريم؛ فقد وردت كلمة (أذكر) مرة واحدة في سورة يوسف ووردت كلمة (مذكر) في سبّ مناسبات من سورة القمر، مما يرجح أن الأصل في (أذكر، ومذكر) هو (أذكر، ومذكر)، إذ حدث القلب المكاني بعد عملية المماثلة الصوتية في لهجة من لهجات العرب .

٤ _ افتقدت كتب اللغة الحديثة عن ذكر أمثلة تطبيقية لظاهرة المماثلة في الصوامت تدلّ على التأثير الكلي المُدبر في حالة الانفصال، والتأثير الكلي المُقبل في حالة الانفصال، وذلك لندرتها في اللغة العربية، وإن وجدت فلا تتجاوز المثال الواحد، مثل: (أصيلان، وأصيلال) في التأثير الكلي المُقبل في حالة الانفصال، و (دقتر، وقتر) في التأثير الكلي المُدبر في حالة الانفصال، إذ تناقلها الباحثون في كتبهم، لذا اجتهد الباحث في البحث عن كلمات أخرى في متون الكتب والمعجمات العربية القديمة، تُعزز الأمثلة السابقة، فزاد على سبيل المثال، (اللغثون، واللغنون) أي الخياشيم، في التأثير الكلي المُدبر في حالة الانفصال، و(بزأجه، وبزأجه)، أي أخذه في التأثير الكلي المُقبل في حالة الانفصال، وهي أمثلة لم تذكر من قبل على حدّ اطلاعي .

المصادر:

ابن السكيت (١٩٦٨)، ديوان النابغة الذبياني، تحقيق شكري فيصل، ط١، دار الفكر، دمشق

- ابن جني (١٩٩٤)، المحتسب في تبين وجوه شواذ القراءات والإيضاح عنها، تحقيق علي النجدي ناصف، وعبد الحليم النجار، وعبد الفتاح إسماعيل شلبي، وزارة الأوقاف المصرية.
- ابن جني (١٩٥٢)، الخصائص، تحقيق محمد علي النجار، المكتبة العلمية، القاهرة.
- ابن جني (١٩٩٣)، سر صناعة الإعراب، تحقيق حسن هنداي، ط٢، دار العلم، دمشق.
- ابن خالويه (١٩٣٣)، مختصر في شواذ القرآن من كتاب البديع، مكتبة المتنبّي، القاهرة
- ابن دريد (١٩٨٧)، جمهرة اللغة، تحقيق، رمزي منير بعلبكي، ط١، دار العلم للملايين، بيروت.
- ابن مجاهد (٢٠٠٩)، كتاب السبعة في القراءات، تحقيق شوقي ضيف، دار المعارف.
- ابن منظور (١٩٩٩)، لسان العرب، تحقيق، أمين محمد عبد الوهاب، ومحمد الصادق العبيدي، ط٣، دار إحياء التراث، بيروت.
- أبو جناح (٢٠١٢)، الظواهر اللغوية في قراءة الحسن البصري، صاحب، الدار العربية للموسوعات.
- أبو مغلي (١٩٩٨)، الأزهري اللغوي، أبو منصور الأزهري صاحب معجم تهذيب اللغة، وكتابه الزاهر، ط١، دار الفكر، الأردن.
- الأسترباذي (١٩٨٢)، شرح شافية ابن الحاجب، تحقيق محمد نور الحسن، ومحمد الزفزاف، ومحمد محيي الدين، دار الكتب العلمية.
- الأندلسي (١٩٩٣)، البحر المحيط، تحقيق عادل أحمد عبد الموجود، وعلي محمد معوض، وأحمد النجولي الجمل، وزكريا عبد المجيد النوتي، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت.
- الأنطاكي (١٩٧١)، المحيط في أصوات اللغة ونحوها وصرفها، ط٣، دار الشروق العربي، بيروت.
- أنيس (٢٠٠٣)، في اللهجات العربية، مكتبة الأنجلو المصرية.
- أنيس (٢٠٠٧)، الأصوات اللغوية، مكتبة الأنجلو المصرية.
- أيوب (١٩٩٦)، محاضرات في اللغة، مطبعة المعارف، بغداد.
- برجشتراسر (٢٠٠٣)، التطور النحوي، تحقيق رمضان عبد التواب، ط٤، مكتبة الخانجي القاهرة.
- بركة (١٩٨٨)، علم الأصوات العام، أصوات اللغة العربية، مركز الإنماء القومي، بيروت.
- بروكلمان (١٩٧٧)، فقه اللغات السامية، تحقيق رمضان عبد التواب، جامعة الرياض.
- توفيق (١٩٧٠)، أصول اللهجات الحديثة، مجلة الآداب، جامعة بغداد، العدد ١٣ .
- حسنين (٢٠٠٥)، المدخل في علم الأصوات المقارن، توزيع مكتبة الآداب.
- حواس (٢٠١٣) لغة المصطلح الإسلامي، مجلة الأستاذ، العدد ٢٠٥، المجلد ١.
- عبد (٢٠١٠)، دراسات في علم أصوات العربية، ط١، دار جرير .
- الدرويش (١٩٩٩)، إعراب القرآن وبيانه، ط٧، دار اليمامة، ودار ابن كثير، بيروت.
- رمضان (١٩٩٧)، التطور اللغوي مظاهره وعلله وقوانينه، مكتبة الخانجي .
- رمضان (٢٠٠٠)، لحن العامة والتطور اللغوي، مكتبة زهراء الشرق.
- الزبيدي (١٩٦٩)، تاج العروس من جواهر القاموس، تحقيق حسين نصار، مطبعة حكومة الكويت.

- الزمخشري (٢٠٠٩)، تفسير الكشف، تحقيق خليل مأمون، ط٣، دار المعرفة، بيروت.
- السامرائي (٢٠٠٦)، بلاغة الكلمة في التعبير القرآني، ط٢، شركة العاتك لصناعة الكتاب، القاهرة.
- السامرائي (١٩٦٠) العربية بين الجمود والتطور والتوليد، مجلة الآداب، جامعة بغداد، العدد ٢.
- سيبويه (١٩٩٢)، الكتاب، تحقيق عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي .
- الشنقيطي (١٩٩٩)، الدرر اللوامع على همع الهوامع شرح جمع الجوامع، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت.
- الطوسي (١٩٩٣)، ديوان لبيد بن ربيعة، تحقيق حنا نصر الحنّي، ط١، دار الكتاب العربي .
- العاني (١٩٧٢)، دراسات في علوم القرآن، ط١، مطبعة المعارف، بغداد .
- عبابنه (٢٠١٤)، القراءات القرآنية رؤى لغوية معاصرة، ط١، دار الكتاب الثقافي.
- شاكر (٢٠١٢)، علم الأصوات العربية، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت.
- العطية (١٩٨٣)، في البحث الصوتي عند العرب، خليل ابراهيم، منشورات دار الجاحظ، بغداد.
- فندريس (١٩٥٠)، اللغة، تعريب، عبد الحميد الداخلي، محمد القصاص، مكتبة الأنجلو المصرية .
- القاضي (١٩٨١)، القراءات الشاذة وتوجيهها من لغة العرب، عبد الفتاح ، دار الكتاب العربي، بيروت.
- قدوري (٢٠٠٤)، المدخل إلى علم الأصوات العربية، ط١، دار عمار .
- اللخمي (٢٠٠٣)، المدخل إلى تقويم اللسان، تحقيق حاتم الضامن، ط١، دار البشائر الإسلامية، بيروت.
- الحلبي (١٩٦١)، الإبدال، تحقيق عز الدين التتوخي، مطبوعات مجمع اللغة العربية دمشق.
- مختار (٢٠٠٦)، دراسة الصوت اللغوي، ط٤، عالم الكتب.
- القيس (٢٠٠٤)، ديوان امرؤ القيس، ط٢، دار المعرفة.
- المقدسي (١٩٩٩)، الآداب الشرعية، تحقيق شعيب الأرنؤوط، وعمر القيام، ط٣، مؤسسة الرسالة، بيروت.
- نور الدين (١٩٩٢)، علم الأصوات اللغوية، الفونيتيكا، ط١، دار الفكر اللبناني.
- الهييتي (٢٠٠٠)، في الدراسات اللغوية والنحوية، مجلة الآداب، بغداد، العدد ٤٩.
- وافي (٢٠٠٤)، علم اللغة، ط٩، نهضة مصر للطباعة والنشر

References:

- Ababneh (2014), Quranic Readings: Contemporary Linguistic Visions, Dar Al-Katab Al-Thaqafi, 1st edition
- Abdo (2010), Studies in Arabic Phonetics, Dar Jarir, 1st Edition
- Abu Jinnah (2012), Linguistic phenomena in the reading of Hassan Al-Basri, Sahib, Arab House of Encyclopedias
- Abu Mughli (1998), Al-Azhari the linguist, Abu Mansour Al-Azhari, the author of the dictionary of language refinement, and his book Al-Zaher, Dar Al-Fikr, Jordan, 1st Edition
- Al-Ani (1972), Studies in the Sciences of the Qur'an, Al-Maaref Press, Baghdad, 1st Edition
- Al-Antaki (1971), The Ocean in the Sounds of Language, Grammar and Morphology, Dar Al-Shorouk Al-Arabi, Beirut, 3rd Edition

- Al-Astrabadi (1982), Sharh Shafia Ibn Al-Hajib, investigated by Muhammad Nour Al-Hassan, Muhammad Al-Zafzaf, and Muhammad Muhyi Al-Din, Dar Al-Kutub Al-Ilmia
- Al-Darwish (1999), The Expression and Explanation of the Qur'an, Dar Al-Yamamah, and Dar Ibn Kathir, Beirut, 7th Edition
- Al-Halabi (1961), Al-Ibdal, investigated by Izz Al-Din Al-Tanoukhi, Publications of the Arabic Language Academy Damascus
- AL-heeti (2000). in Linguistic and Grammatical Studies, Journal of Literature, Baghdad, No. 49
- Al-Lakhmi (2003), Introduction to Tongue Correction, investigated by Hatem Al-Damen, Dar Al-Bashaer Al-Islamiyya, Beirut, 1st Edition,
- Al-Maqdisi (1999), Sharia Literature, investigated by Shuaib Al-Arnaout, and Omar Al-Qiyam, Al-Resala Foundation, Beirut, 3rd Edition
- Al-Qadi (1981), Abnormal Readings and Their Guidance from the Language of the Arabs, Abdel Fattah, Dar Al-Kitab Al-Arabi, Beirut
- Al-Qais (2004), Diwan Imru' Al-Qays, Dar Al-Maarifa, 2nd Edition Al-
- Al-Samarrai (2006), The Rhetoric of the Word in Quranic Expression, Al-Atak Company for Book Industry, Cairo, 2nd Edition
- Al-Samarrai (1960) Arabic between stagnation - development and generation - Journal of Arts - University of Baghdad - No. 2
- Al-Tusi (1993), Diwan Labid bin Rabia, investigated by Hanna Nasr Al-Hitti, Dar Al-Kitab Al-Arabi, 1st Edition
- Al-Zamakhshari (2009), Tafsir Al-Kashaf, , edited by Khalil Maamoun, Dar Al-Maarifa, Beirut, 3rd Edition
- Al-Zubaidi (1969), The Crown of the Bride from the Jewels of the Dictionary, investigated by Hussein Nassar, Kuwait Government Press
- Andalusian (1993), The Ocean Sea, investigated by Adel Ahmed Abdel Mawgoud, Ali Muhammad Moawad, Ahmed Al-Najouli Al-Jamal, and Zakaria Abdel Majeed Al-Naouti, Dar Al-Kutub Al-Ilmiyya, Beirut, 1st Edition
- Anis (2003), in Arabic Dialects, Anglo-Egyptian Library
- Anis (2007), Linguistic Sounds, Anglo-Egyptian Library ,
- Attiyah (1983), in Phonetic Research among the Arabs, Khalil Ibrahim, Dar Al-Jahiz Publications, Baghdad
- Ayoub (1996), lectures on language, Al-Maaref Press, Baghdad
- Baraka (1988), General Phonology, Sounds of the Arabic Language, National Development Center Beirut
- Bergstrasser (2003), Grammatical Development, investigated by Ramadan Abdel Tawab, Al-Khanji Library, Cairo, 4th Edition,
- Brockelmann (1977), Jurisprudence of Semitic Languages, edited by Ramadan Abdel Tawab, University of Riyadh
- Hassanein (2005), Introduction to Comparative Phonetics, Distributed by Library of Arts
- Ibn al-Skeet (1968), Diwan al-Nabegha alDhubyani, investigated by Shukri Faisal, Dar al-Fikr, Damascus, 1st Edition

- Ibn Duraid (1987), The Language Crowd, , Investigation, Ramzi Mounir Baalbaki, Dar Al-Ilm Li Malayin, Beirut, 1st Edition
- Ibn Jinni (1952), characteristics, investigated by Muhammad Ali al-Najjar, Scientific Library, Cairo
- Ibn Jinni (1993), The Secret of the Syntax Industry, edited by Hassan Hindawi, Dar Al-Ilm, Damascus, 2nd Edition
- Ibn Jinni (1994), al-Muhtasib fi clarifying the faces of homosexuals readings and clarifying them, investigated by Ali al-Najdi Nassef, Abdel Halim al-Najjar, and Abdel Fattah Ismail Shalabi, Egyptian Ministry of Awqaf
- Ibn Khalawayh (1933), A Summary of the Deviants of the Qur'an from the Book of Budaiya, Al-Mutanabbi Library, Cairo
- Ibn Manzur (1999), Lisan Al-Arab, investigated, Amin Muhammad Abdul Wahab, and Muhammad Al-Sadiq Al-Obaidi, Dar Ihya Heritage - Beirut - 3rd Floor
- Ibn Mujahid (2009), The Book of the Seven in the Readings, investigated by Shawky Deif, Dar Al-Maaref
- Kaddouri (2004), Introduction to Arabic Phonetics, Dar Ammar, 1st Edition
- Mukhtar (2006), Study of Linguistic Sound, World of Books, 4th Edition
- Noureddine (1992), Linguistic Phonetics, Phonitica, Dar Al-Fikr Al-Lebnani, 1st Edition
- Ramadan (1997), Linguistic Development: Its Manifestations, Causes and Laws, Al-Khanji Library
- Ramadan (2000), General Melody and Linguistic Development, Zahraa Al-Sharq Library
- Shaker (2012), Arabic Phonetics, Dar Al-Kutub Al-Ilmiyya, Beirut, 1st Edition
- Shanqeeti (1999), Al-Durar Al-Lawa'a Ali Hama' Al-Hawa'i Sharh Jami' Al-Jami', Dar Al-Kutub Al-Ilmiyya, Beirut, 1st Edition
- Sibawayh (1992), The Book, Investigation Abd al-Salam Haroun, Al-Khanji Al-Suyuti Library, Similarities and Analogies in Grammar, Dar Al-Kutub Al-Ilmia
- Tawfiq (1970), The Origins of Modern Dialects, Journal of Literature, University of Baghdad, No. 13
- Vendres (1950), Language, Arabization, Abdel Hamid Al-Dakhli, Muhammad Al-Qassas, Anglo-Egyptian Library
- Wafi (2004), Linguistics, Nahdet Misr for Printing and Publishing, 9th Edition