

(دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد)
البحث التكميلي

PERPUSTAKAAN	
UIN SUNAN AMPEL SURABAYA	
No. KLAS : K	No. REG : A.2014/BSA/021
A.2014	ASAL BUKU :
021	TANGGAL :
BSA.	

مقدم لاستيفاء الشروط لنيل الدرجة الأولى
في اللغة العربية وأدبها (S.Hum)

إعداد:
فضيلة فوترى رفسنجاني

رقم القيد:

A51210116

شعبة اللغة العربية وأدبها
كلية الآداب

جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا-أندونيسيا

١٤٣٤هـ / ٢٠١٣م

تقرير المشرف

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العلمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وآله وصحبه أجمعين.

بعد الاطلاع على البحث التكميلي الذي حضره الطالبة:

الاسم : فضيلة فوتري رفسنجاني

رقم القيد : A٥١٢١٠١١٦

عنوان البحث : انقلاب الأصوات في اللغة العربية (دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد)

وافق المشرف على تقديمه إلى مجلس الجامعة.

المشرف

الدكتور نصر الدين إدريس جوهر

رقم التوظيف: ١٩٧٥٠٩٠٩١٩٩٨٠٣١٠٠٢

يعتمد،

رئيس شعبة اللغة العربية وأدبها

كلية الآداب

الدكتور أسف عباس عبد الله الماجستير

رقم التوظيف: ١٩٦٣٠٧٢٩١٩٩٨٠٣١٠٠١

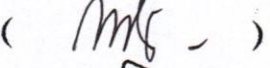
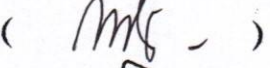
اعتماد لجنة المناقشة

العنوان:

انقلاب الأصوات في اللغة العربية (دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد)
بحث تكميلي لنيل الدرجة الجامعية (S. Hum) في شعبة اللغة العربية وأدبها كلية الآداب
جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية.
إعداد الطالبة : فضيلة فوتري رفسنجاني
رقم القيد : A٥١٢١٠١١٦ :

قد دافعت الطالبة عن هذا البحث أمام لجنة الجامعة وتقرر قبوله شرطاً لنيل الدرجة
الجامعية (S. Hum) في شعبة اللغة العربية وأدبها، وذلك في يوم الإثنين، ٢٠ يناير
٢٠١٤م.

وتتكون لجنة المناقشة من السادة الأساتذة:

١. الدكتور نصر الدين إدريس جوهر رئيساً ومشرفاً ()
٢. الدكتور  حميد الماجستير مناقشاً ()
٣. فائز الرشاد الماجستير مناقشاً ()
٤. ناسخ المصطفى أيفيندي الماجستير سكرتيراً ()

عميد كلية الآداب جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية



الدكتور إمام غزالي الحاج الماجستير

رقم التوظيف: ١٩٦٠٠٢١٢١٩٩٠٠٣١٠٠

الاعتراف بأصالة البحث

أنا الموقع أدناه:

الاسم الكامل : فضيلة فوتري رفسنجاني

رقم القيد : A٥١٢١٠١١٦

عنوان البحث التكميلي: انقلاب الأصوات في اللغة العربية (دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد)

أحقق بأن البحث التكميلي لتوفير شرط لنيل شهادة الدرجة الجامعية (S. Hum) الذي ذكر موضوعه فوقه هو من أصالة البحث وليس انتحاليا. ولم ينتشر بأية إعلامية. وأنا على استعداد لقبول عواقب قانونية، إذ ثبتت - يوما ما - انتحالية هذا البحث التكميلي.

سورابايا، ٣ يناير ٢٠١٤



فضيلة فوتري رفسنجاني

رقم القيد: A٥١٢١٠١١٦

ملخص

ABSTRAK

انقلاب الأصوات في اللغة العربية (دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد)

Perubahan Bunyi dalam Bahasa Arab
(Studi Perbandingan antara Fonologi dan Ilmu Tajwid)

Skripsi ini membahas tentang fenomena perubahan bunyi dalam Bahasa Arab. Penulisan skripsi ini berangkat dari *qaul* Nabi Muhammad SAW: "إن هذا القرآن أنزل على سبعة أحرف..." Dapat diketahui bahwa bacaan Al-Qur'an yang berbeda-beda itu karena dipengaruhi oleh lahjat yang berbeda-beda. Dalam hal ini *Qurra'* memahami benar tentang point-point terperinci mengenai bunyi-bunyi (dalam Bahasa Arab) beserta sifatnya, *makhraj*nya, dan cara pengucapannya. Dan fakta di lapangan menunjukkan bahwa sebagian besar para pendidik Al-Qur'an belum memahami tentang penyebab perubahan-perubahan cara baca ayat-ayat Al-Qur'an.

Fokus pembahasannya adalah mencari letak kesamaan dan perbedaan perubahan bunyi dalam Bahasa Arab dari sisi penamaan, pengaruh sifat maupun *makhraj*nya ditilik dari sudut pandang Fonologi dan Ilmu Tajwid.

Dalam skripsi ini penulis ingin mengetahui letak kesamaan dan perbedaan perubahan bunyi dalam Bahasa Arab dari sisi penamaan, pengaruh sifat maupun *makhraj*nya ditilik dari sudut pandang Fonologi dan Ilmu Tajwid.

Penulis menggunakan metode kualitatif. Penulis mengumpulkan data-data yang dibutuhkan baik dari buku-buku Fonologi maupun Ilmu Tajwid kemudian menganalisis dan mendeskripsikan objek sesuai dengan data-data yang didapat serta bertukar pikiran dengan guru-guru pendidik Al-Qur'an, teman-teman serta bimbingan dan *taftisy* dari dosen pembimbing skripsi.

Dari semua proses analisis yang telah dilalui, penulis mendapatkan kesimpulan yaitu:

1. Dari segi penamaan, perubahan bunyi dalam Fonologi dan Ilmu Tajwid tidak memiliki persamaan sama sekali
2. Dari segi sifat, perubahan bunyi dalam Fonologi dan Ilmu Tajwid memiliki persamaan yaitu adakalanya perubahan suara itu dipengaruhi oleh sifat yang sama dan adakalanya dipengaruhi oleh sifat yang berbeda. Adapun perbedaannya terletak penyebutan nama sifat.
3. Dari segi *makhraj*, perubahan bunyi dalam Fonologi dan Ilmu Tajwid memiliki persamaan yaitu adakalanya perubahan suara itu dipengaruhi oleh *makhraj* yang sama dan adakalanya dipengaruhi oleh *makhraj* yang berbeda. Adapun perbedaannya terletak penyebutan nama *makhraj*.

المحتويات

أ	صفحة الموضوع
ب	تقرير المشرف
ج	اعتماد لجنة المناقشة
د	الاعتراف بأصالة البحث
هـ	الحكمة
و	الشكر والتقدير
ح	الإهداء
ط	ملخص
١	الفصل الأول: أساسيات البحث
أ -	مقدمة
ب -	أسئلة البحث
ج -	أهداف البحث
د -	أهمية البحث
هـ -	توضيح المصطلحات
و -	تحديد البحث
ز -	الدراسات السابقة
٨	الفصل الثاني: الإطار النظري
٩	المبحث الأول: علم الأصوات
١ -	مخارج الأصوات
٢ -	صفات الأصوات
٣ -	انقلاب الأصوات في علم الأصوات

المبحث الثاني: علم التجويد ١٩

١ - مخارج الحروف ١٩

٢ - صفات الحروف ٢٠

٣ - انقلاب الأصوات في علم التجويد ٢٤

الفصل الثالث: منهجية البحث ٣٤

١ - مدخل البحث ونوعه ٣٤

٢ - بيانات البحث ومصادرها ٣٤

٣ - أدوات جمع البيانات ٣٥

٤ - طريقة جمع البيانات ٣٥

٥ - تحليل البيانات ٣٥

٦ - تصديق البيانات ٣٦

٧ - خطوات البحث ٣٧

الفصل الرابع: عرض البيانات وتحليلها ومناقشتها ٣٨

١ - عرض البيانات عن انقلاب الأصوات بين علم الأصوات

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

وعلم التجويد وتحليلها ٣٨

٢ - عرض البيانات عن أوجه التشابه والاختلاف من حيث التسمية

والمخارج والصفات في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات

وعلم التجويد وتحليلها ٨١

الفصل الخامس: الخاتمة ٨٧

١ - النتائج ٨٧

٢ - التوصيات والاقتراحات ٨٨

المراجع

الفصل الأول

أساسية البحث

أ- مقدمة

لغة العربية أهمية قصوى لأتباع الديانة الإسلامية ومن أهميتها فهم الكتاب والأحاديث النبوية لفقه الدين كما قال الله تعالى "إنا جعلناه قرآنا عربيا لعلكم تعقلون" (الزحرف: ٣) فقال سبحانه وتعالى "فإنما يسرناه بلسانك لتبشر به المتقين وتنذر به قوما لدا" (مرم: ٩٧)، من لم يعرف لسان العرب فلم يستطع أن يفهم القرآن الكريم بنفسه ومن لم يفهم القرآن فلم يفهم أحكام الدين مع أن فهم الدين فرض واجب. ' فلذا وافق بعض العلماء بأن حكم تعلم اللغة العربية فرض واجب بالدليل لا يتم به الواجبة إلا الواجب معناه لا يمكن فقه الدين إلا باللغة العربية.

أما اللغة العربية تبثه في علوم كثيرة من أصغر عنصر من عناصر اللغة أي الصوت إلى عاليه فهي علم الأصوات (علم يبحث في الصوت اللغوية) وعلم الصرف (علم يبحث في تغير الكلمات) وعلم النحو (علم يبحث في تركيب الكلمة) وعلم الدلالة (علم يبحث في المعنى) وعلم التدولية (علم يبحث في الخطاب) وما إلى ذلك.

ومن المعروف أن اختلاف قراءة القرآن تأثر باللهجات اللغة الكثيرة كما قال النبي صلى الله عليه وسلم "إن هذا القرآن أنزل على سبعة أحرف" أي سبعة لهجات. فالقراءة تؤخذ مشافهة على وجه من وجوه العربية و إن كان هذا الوجه الصوتي أكثر استعمالا عند بعض الناس أو أقل استعمالا عند الآخرين. مما يعني أن

^١ محمد أحمد زين، أهمية اللغة العربية في فهم القرآن والسنة، (مجهول المطبعة، ٢٠٠٩)، ص ١٠

علماء القراءات القرآنية يعرفون معرفة دقيقة وواعية بالأصوات وصفاتها ووظيفتها وتلونها في الكلام.^٢

والآن ستبحث الباحثة في مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد. تقصد أن تبحث وظيفة علم الأصوات في قراءة القرآن من اتجاه علم التجويد وما يتعلق به من أن يسمى بالغريب أو المشكلات. بعض الناس يقول أن علم الأصوات يسمى بعلم التجويد أيضا. ولكن الأصح، علم التجويد هو علم فرعي تطبيقي من علم الأصوات.^٣

فطبعا، لهما بحوث كثيرة تخالف بعضهم بعضا. في علم التجويد أحكام النون والميم المشددة وأحكام الميم والنون الساكنة والإدغام والإقلاب وحكم الراء وحكم المد وما إلى ذلك. وأما علم الأصوات فيه بحوث كثيرة. إجمالا، علم الأصوات يتفرع إلى ثلاثة فروع إما من ناحية المنهج المتبع لدراسة الأصوات هي علم الأصوات الوصفي وعلم الأصوات التاريخي وعلم الأصوات المقارن والتقابلي، وإما من ناحية تناولها لوظيفة الأصوات هي الفوناتيک والفونولوجيا، وإما من ناحية عملية اتصالية للأصوات هي علم الأصوات النطقي أو الفيسيولوجي وعلم الأصوات الفيزيائي أو الأكوستيكي وعلم الأصوات السمعي.^٤

ولهما وظائف أو غايات كانت قاب قوسين أو أدنى من أن يتساويا. أما علم التجويد له الغاية فهي: صون اللسان عن الخطأ في قراءة كتاب الله. وبعض الدارسين المعاصرين عبروا "صون اللسان عن اللحن فيألفاظ القرآن الكريم". اللحن هنا بمعنى الخطأ لأن المؤلفين المتقدمين قد استخدموا هذا المصطلح.^٥

^٢ عصام نور الدين، علم وظائف الأصوات اللغوية الفونولوجيا، (بيروت: دار الفكر اللبناني، ١٩٩٢)، ص ١٧٣

^٣ نصر الدين إدريس جوهري، مذكرة في علم الأصوات العربية، (مجهول المطبعة، ٢٠٠٩)، ص ٦

^٤ المرجع نفسه، ص ٧

^٥ غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التجويد، (جدة: مركز الدراسات والمعلومات القرآنية بمعهد الإمام الشاطبي، ٢٠٠٩)، ص ١٤

وأما علم الأصوات له علاقة وطيدة بمجال تعلم اللغة وهذه العلاقة تظهر على أهمية علم الأصوات في تعلم اللغة، هي:

١- أهمية نطقية. كما عرفنا بأن لكل اللغة لها نظام الأصوات الذي يتميز بين اللغة واحدة والأخرى وكذلك اللغة العربية عن سائر اللغات في العالم. فلذا، لا بد لمن يريد أن يتعلم اللغة لإتقان عدد كبير من العادات النطقية الجديدة.^٦ المثل: في اللغة العربية حرف الضاد ولكن ما في اللغة الإندونيسية حرف الضاد فلا بد لنا أن نعادي لنطق الضاد صحيحا.

٢- أهمية وظيفية. الصوت لا يعطي اللغة من حيث الشكل فقط ولكنها يعطي اللغة من حيث المعنى أيضا. كلمة واحدة أو جملة واحدة لها معنيان أو أكثر بوجود طرق النطق المختلفة.

٣- أهمية تعليمية. علم الأصوات له الفائدة لمعلم اللغة هو يمارس معلم اللغة تلاميذه أن ينطق الكلمة الصحيحة مثل يدرسها.^٧ وسواها، يستطيع أن يستخدم المعلم علم الأصوات في الدراسة اللغوية الأخرى مثل دراسة الجانب الصرفي أو النحوي.^٨

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

في الواقع، كثير منا كمعلم القرآن أو متعلمه أن نعرفه كيف يقرأ مشكلات قراءة الآيات القرآنية أي شوائب حروفه دون فهم أسبابه. ومن الحجة، ستحلل الباحثة عن مقارنة انقلاب الأصوات في قراءة الآيات القرآنية بين علم الأصوات وعلم التجويد لاكتشاف فهم جيد جديد للقارئ. أما مصطلح شوائب الحروف يستخدم في علم التجويد فالمماثلة مصطلح في علم الأصوات. وتقدم الباحثة تحت الموضوع " انقلاب الأصوات في اللغة العربية: دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد ". عسى الله أن يفيد هذه الكتابة فائدة مباركة، أمين.

^٦ نصر الدين إدريس جوهر، مذكورة في علم الأصوات العربية، ص ١٢

^٧ المرجع نفسه، ص ١٣

^٨ حازم علي كمال الدين، دراسة في علم الأصوات، (القاهرة: مكتبة الآداب، ١٩٩٩)، ص ٢٧٢



ب- أسئلة البحث

أما أسئلة البحث التي سوف تحاول الباحثة الإجابة عليها فهي:

- ١- ما أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من حيث التسمية؟
- ٢- ما أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من حيث المخارج؟
- ٣- ما أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من حيث الصفات؟

ج- أهداف البحث

أما الأهداف التي يسعى هذا البحث إلى تحقيقها فهي ما يلي:

- ١- معرفة أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من حيث التسمية.
- ٢- معرفة أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من حيث المخارج.
- ٣- معرفة أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من حيث الصفات.

د- أهمية البحث

تأتي أهمية هذا البحث مما يلي:

- ١- هذه الدراسة ستزيد مراجع خطاب علمي لقسم اللغة العربية وأدبها بكلية الآداب جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية، سورابايا.

- ٢- هذه الدراسة تزيد خزانة علمية للباحثة كالتالبة ومعلمة القرآن للأولاد عن ظهر مشكلات قراءة الآيات القرآنية من ناحية علم الأصوات وعلم التجويد.
- ٣- ترجو الباحثة هذه الكتابة كتاب مفيدة تزيد خزانة علمية للقارئ ومعلمي القرآن خاصا.

هـ- توضيح المصطلحات

- ١- انقلاب الأصوات: انقلاب اسم من الفعل انقلب - ينقلب - انقلاب بمعنى انقلاب تلفظ الصوت بسبب تأثير الأصوات اللغوية بعضها ببعض في المتصل من الكلام.^٩
- ٢- علم الأصوات: فرع من علم اللغة يبحث في نطق الأصوات اللغوية وانتقالها وإدراكها.^{١٠}
- ٣- علم التجويد: العلم الذي يعرف به إعطاء الحروف حقها ومستحقها من المخارج والصفات.^{١١}

و- تحديد البحث

- لكي يركز بحثه فيما وضع لأجله ولا يتسع إطارا وموضوعا فحدده الباحثة في ضوء ما يلي:
- ١- أن موضوع الدراسة في هذا البحث هو انقلاب الأصوات: دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد.
- ٢- أن هذا البحث يركز في دراسة مقارنة يحتوي على مفهوم انقلاب الأصوات وتسميته ومخارجه وصفاته بين علم الأصوات عند المحدثين وعلم التجويد.

^٩ إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، (مصر: مطبعة نهضة مصر، مجهول السنة)، ص ١٠٦

^{١٠} محمد علي الخولي، معجم علم الأصوات، (مجهول المطبعة، ١٩٨٢)، ص ١١٢

^{١١} غانم قدوري الحمد، النيسر في علم التجويد، ص ١١

ز- الدراسات السابقة

لا تدعي الباحثة أن هذا البحث هو البحث الأول في دراسة انقلاب الأصوات، فقد سبقته دراسات تستفيد منها وتأخذ منها أفكارا وفوائد. وستسجل الباحثة في السطور التالية تلك الدراسات السابقة بهدف عرض خريطة الدراسات في هذا الموضوع وإبراز النقاط المميزة بين هذا البحث وما سبقه من الدراسات والرسالات الجامعية، وهي:

١- محمد نصر الله "الجهر والهمس في علم التجويد وعلم الأصوات (دراسة مقارنة)" يبحث في مقارنة الجهر والهمس بين علم التجويد وعلم الأصوات يبحث تكميلي قدمه لنيل شهادة S. Hum في قسم اللغة العربية وأدبها كلية الآداب جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا إندونيسيا، سنة ٢٠١٢م.

٢- سوكائية "المقارنة بين علم التجويد وعلم الأصوات في مخارج الحروف (دراسة مقارنة)" تبحث في مقارنة مخارج الحروف بين علم التجويد وعلم الأصوات يبحث تكميلي قدمته لنيل شهادة S. Hum في قسم اللغة العربية وأدبها كلية الآداب جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا إندونيسيا، سنة ٢٠١٣م.

٣- فوجي أستوتي "علم الأصوات وأهميته في دراسة اللغة العربية" تبحث في أهمية العلم الأصوات في دراسة اللغة العربية يبحث تكميلي قدمته لنيل شهادة S. Hum في قسم اللغة العربية وأدبها كلية الآداب جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا إندونيسيا، سنة ١٩٩٨م.

٤- سيتي مرحة "السكنة في ضوء علم الأصوات وتطبيقاتها في الآيات القرآنية" تبحث في تطبيقات السكنة في الآيات القرآنية عند علم الأصوات يبحث

تكميلي قدمته لنيل شهادة S. Hum في قسم اللغة العربية وأدبها كلية الآداب
جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا إندونيسيا، سنة ٢٠١٣ م.

٥- إرما مولدا "التحليل التقابلي بين اللغة العربية واللغة الإندونيسية على مستوى
الأصوات المجهورة والمهموسة (الدراسة الصوتية)" تبحث في وتطبيقات التحليل
التقابلي على المجهورة والمهموسة بين اللغة العربية واللغة الإندونيسية ببحث
تكميلي قدمته لنيل شهادة S. Hum في قسم اللغة العربية وأدبها كلية الآداب
جامعة سونان أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا إندونيسيا، سنة ٢٠١٣ م.

لاحظت الباحثة أن هذه الرسائل تناولت دراسة مقارنة تشتمل على
نظرية علم الأصوات وعلوم يطبق به مثل علم التجويد وعلم اللغة التعليمي وكان
ميدان هذا البحث وتطبيق هذا البحث في بعض الآيات من القرآن. وأما البحث
الجامعي تكتب الباحثة الآن في نفس النظرية أي حول انقلاب الأصوات وتفرق في
تطبيق هذه النظرية أي في أي الآيات من القرآن.

الفصل الثاني

الإطار النظري

أصوات الكلام تحيط بنا من كل جهة هي استعمالها وسماعها واستمتع بها أو معنى منها. قال اللغويين أن اللغة المتكلمة تمتد إلى كل مجالات الحياة البشرية دون استثناء أو تمييز فكل الناس يتفاهمون أساساً عن طريق الأصوات الكلامية.^١

بدأت الدراسة الصوتية عند العرب وصفية تعتمد الملاحظة الذاتية مضافة إلى فطنة الدارس وثقافته والتزامه وأمته العلمية، وأظني أجاني المنطق العلمي ومنهجه إذا ذكرت بصنيع أبي أسود الدؤلي حينما اعتمد الرؤية البصرية على وصف الكلمات القرآنية وصفا صوتياً أسس مع ما أخذ عن إمام علي ابن طالب الدرس اللغوي العربي كله.^٢

ثم جاء الخليل بن أحمد الفراهيدي فدرس أعضاء النطق ثم درس تصنيف الصوامت بحسب مخرج الصوت وصفات النطق والجهر والهمس وقرر أن الصوائت أصوات هوائية جوفية. ودرس وظيفة الصوت اللغوي. ثم جاء سيبويه والمبرد والزمخشري والزجاجي وابن دريد وعلماء التجويد والقراءات القرآنية كابن الجزري وعلماء إعجاز القرآن زعلماء البلاغة كالرمامي وابن سنان الخفاجي وأبي بكر الباقلاني وعلماء النقد كالجاحظ فساهموا في دراسة الصوت اللغوي. ثم جاء فارس علم الأصوات ابن جني والشيخ الرئيس الفيلسوف ابن سينا الذي سد ثغرة كبيرة في الدرس الصوتي عند العرب ووصف أسباب حدوث الحروف ومخارجها وصفا دقيقاً وقد يكون أول من شرح الحنجرة وعرف دورها كمرئان.^٣

^١ أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، (القاهرة: عالم الكتب، ١٩٩١)، ص ١٣

^٢ عصام نور الدين، علم وظائف الأصوات اللغوية، (بيروت: دار الفكر اللبناني)، ص ٦

^٣ عصام نور الدين، علم وظائف الأصوات اللغوية، (بيروت: دار الفكر اللبناني)، ص ٧

المبحث الأول: علم الأصوات

١ - مخارج الأصوات

تعريف المخرج أنه مكان النطق معناه موضع ينحبس الهواء أو يضيق مجراه عند النطق بالصوت. وتنقسم الأصوات العربية على المخارج العشرة إلى ما يلي:

١ - الأصوات الشفطانية (Billabial)

ويسمى بالشفطانية لأن الأصوات تصدر حين تقفل الشفتان أو تنفرجان أو تستديران. والصوت المنطوق في هذه الحالة هو الباء والميم والواو.^٤ والواو سار عليه علماء العربية في القلم. ولكن الوصف الأدق أن يقال إن الواو من أقصى الحنك عندما النطق بها يقترب اللسان من هذا الجزء من الحنك.^٥

٢ - الصوت الشفوي الأسناني (Labio Dental)

وهو الصوت الذي يخرج عند تضيق مجرى الهواء عند اتصال الشفة السفلى بالأسنان العليا. والصوت المنطوق في هذه الحالة هو الفاء.^٦

٣ - الأصوات الأسنانية (Dental)

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

يسمى أيضا بالصوت بين الأسنان^٧ أو الأسنان مع حد اللسان^٨ وهذه الأصوات تخرج عند اتصال طرف اللسان بالأسنان العليا هي الذال والطاء والثاء.

٤ - الأصوات الأسنانية اللثوية (Denti Alveolar)

هذه الأصوات تخرج عند اتصال طرف اللسان مع أسنان العليا ومقدمة اللسان باللثة. وتخرج منها الدال والضاد والثاء والطاء والنون واللام.^٩ ولكن

^٤ نصر الدين إدريس جوهر، مذكرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٢

^٥ كمال بشر، علم الأصوات، (القاهرة: دار غرب للطباعة والنشر والتوزيع، ٢٠٠٠)، ص ١٨٣

^٦ نصر الدين إدريس جوهر، مذكرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٢

^٧ محمد أحمد محمود، علم الأصوات، (الرياض: دار إشبيليا، ٢٠٠٣)، ص ١٢٩

^٨ أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص ٢١٠

يوجد رأي آخر بأن الأصوات تخرج منها سبعة أصوات تنقسم على قسمين هما:

أ- انفجارية: الدال و الضاد والتاء والالطاء

ب- استمرارية: السين والزاي والصاد^{١٠}

٥- الأصوات اللثوية (Alveolar)

هذه الأصوات تخرج عند اتصال طرف اللسان بالثة. والأصوات اللثوية هي السين والراء والصاد والزاي. ^{١١} بل هناك رأي آخر في هذا المخرج، أنه إنتاج الأصوات الأربعة والحروف الثلاثة هي النون واللام والراء. ^{١٢} ورأي آخر يعبر أن هذا المخرج ينتج حرف التاء والطاء والدال والضاد والسين والصاد والزاي والزاي المفخمة والراء. ^{١٣}

٦- الأصوات الغارية (Palatol)

هذه الأصوات تخرج عند اتصال مقدم اللسان بالغار. هي الشين والجيم والياء. ^{١٤} وتسمى حينئذ حنكيا صليبا. والكاف يشتمل فيها عند رأي آخر. ^{١٥}

٧- الأصوات الطبقية (Velar)

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

هذه الأصوات تخرج عند اتصال مؤخر اللسان بالطبق. هي الكاف والغين والحاء. ^{١٦} بل هناك رأي آخر في هذا المخرج، أنه إنتاج الأصوات الستة هي الكاف والغين والحاء والواو والواو المد والضممة. ^{١٧} وتسمى حينئذ حنكيا

^٩ نصر الدين إدريس جوهر، مذكرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٣

^{١٠} أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص ٣١٦

^{١١} نصر الدين إدريس جوهر، مذكرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٤

^{١٢} أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص ٣١٧

^{١٣} صلاح حسين، المدخل في علم الأصوات المقارن، (مكتبة الآداب، ٢٠٠٥)، ص ٣٨

^{١٤} نصر الدين إدريس جوهر، مذكرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٤

^{١٥} محمد أحمد محمود، علم الأصوات، ص ١٢٩

^{١٦} نصر الدين إدريس جوهر، مذكرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٤

^{١٧} أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص ٣١٨

قصيا بانتاج الصوتين هما الخاء والعين دون الكاف لأن الكاف تشتمل في الأصوات الغارية.^{١٨}

٨- الصوت اللهوي (Uvular)

هو صوت يخرج عند اتصال مؤخر اللسان باللهاة، القاف.

٩- الأصوات الحلقية (Pharyngal)

هي أصوات تخرج عند تضيق منطقة الحلق وتخرج منها العين والحاء.

١٠- الأصوات الحنجرية (Glottal)

هي أصوات تخرج عند إقفال الوترين الصوتين أو تضيقهما في قاعدة الحنجرة وتخرج منها الهمزة والهاء.^{١٩}

٢- صفات الأصوات

تقصد صفات الأصوات من خلال ثلاثة مقاييس وهي:

الأول، كيفية خروج الهواء عند النطق.^{٢٠} وتوزيع الأصوات العربية من هذه الناحية

إلى ما يلي:

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

أ- الأصوات الانفجارية أو الوقفية هي "انحباس الهواء انحباسا كاملا خلف أعضاء

النطق ثم تنفتح هذه الأعضاء فيندفع الهواء محدثانوعا من الانفجار". وهي ثمانية:

الباء والداد والضاد والتاء والطاء والكاف والقاف والهمزة.^{٢١}

ب- الأصوات الاحتكاكية هي "احتكاك الهواء بأعضاء النطق عند مروره بها وهذا

الاحتكاك ناتج عن ضيق مجرى الهواء الخارج من الرئتين". وهي ثلاث عشرة:

^{١٨} محمد أحمد محمود، علم الأصوات، ص ١١٩

^{١٩} نصر الدين إدريس جوهر، مذكرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٤

^{٢٠} المرجع نفسه، ص ٢٧

^{٢١} حازم علي كمال الدين، دراسة في علم الأصوات، (القاهرة: مكتبة الآداب، ١٩٩٩)، ص ٣٧

الفاء والذال والظاء والطاء والزاي والسين والصاد والشين والعين والحاء والغين والحاء والهاء.^{٢٢}

ج- الأصوات المزدوجة أو التركيبية هي "التركيب من الانفجار والاحتكاك، والصوت المزدوج في العربية الفصحى يتمثل في الجيم، وفي هذا الصوت ينحبس الهواء خلف نقطة التقاء مقدم اللسان بالغار، ثم يتم انفصال العضوين ببطء، مما يؤدي إلى احتكاك الهواء الخارج بالعضوين المتباعدين".^{٢٣}

د- الصوت الجانبي هي "صوت رنيني يمر معه تيار النفس من جانب التجويف الفموي".^{٢٤} وهي اللام

هـ- الأصوات الأنفية هي صوت يحدث حينما يمر تيار الهواء من الرئتين بالأنف. وهي الميم والنون

و- الصوت التكراري هي صوت يحدث حينما كان التضيق غير ذي استقرار فتكرر ملاسة زلق اللسان للثة. وهي الراء.^{٢٥}

الثاني، اهتزاز الوترين الصوتيين عند النطق.^{٢٦} وتوزيع الأصوات العربية من هذه الناحية إلى ما يلي:

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

أ- الأصوات المجهورة هي "اهتزاز الأوتار الصوتية عند مرور الهواء بها أثناء النطق بالصوت". وهي خمسة عشر صوتاً: الباء والذال والصاد والجيم والذال والزاي والظاء والغين والعين والميم والنون واللام والراء والياء والواو.^{٢٧} لكن هناك رأي آخر أن الأصوات المجهورة هي ثلاثة عشر سوى الياء والواو.^{٢٨}

^{٢٢} المرجع نفسه، ص ٣٨

^{٢٣} المرجع نفسه، ص ٣٩

^{٢٤} محمد علي الخولي، معجم علم الأصوات، (مجهول المطبعة، ١٩٨٢)، ص ٥٦

^{٢٥} نصر الدين إدريس جوهر، مذكّرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٨

^{٢٦} المرجع نفسه، ص ٢٨

^{٢٧} حازم علي كمال الدين، دراسة في علم الأصوات، ص ٣٦

^{٢٨} نصر الدين إدريس جوهر، مذكّرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٨

- ب- الأصوات المهموسة هي "عدم اهتزاز الأوتار الصوتية عند مرور الهواء بها أثناء النطق بالصوت". وهي ثلاثة عشر صوتاً: السين والكاف والتاء والفاء والحاء والهاء والشين والحاء والصاد والطاء والقاف والهمزة.^{٢٩}
- الثالث، ارتفاع مؤخر اللسان وانخفاضها أثناء النطق.^{٣٠}
- توزيع الأصوات العربية من هذه الناحية إلى ما يلي:
- أ- الأصوات المفخمة هي "ارتفاع مؤخر اللسان في اتجاه الطبق بحيث لا يتصل به". وهي الصاد والضاد والطاء والظاء.
- ب- الأصوات المرققة هي "عدم ارتفاع مؤخر اللسان في اتجاه الطبق بحيث لا يتصل به". وهي سوى الأربعة المفخمة المذكورة.^{٣١}

٣- انقلاب الاصوات في علم الأصوات

ظهر انقلاب الأصوات في اللغة بوجود تأثير الأصوات اللغوية بمجاورتها قربها في الصفات أو المخارج. وقد استخدم بعض المحدثين تأثير الأصوات اللغوية بمصطلح المماثلة. اصطلاحاً، المماثلة هي تعديل صوت ليصبح أكثر تماثلاً مع صوت آخر مجاوره. وهدفها لتسهيل اللفظ^{٣٢} أو لكي تتفق الكلمات أو الجمل في المخرج أو الصفة.^{٣٣} وتكون نتيجة لأوضاع أعضاء النطق غالباً.

وفي دراسة المماثلة لابد لملاحظة أشياء تناسب بها وهي:

- ١- هل المماثلة تقدمية أو رجعية. يسمى بالتقدمية إذا كان التأثير من السابق على اللاحق نحو قلب تاء الافتعال دالا بعد الزاي مثل في الكلمة ازدجر، أصلها ازتجر. ويسمى بالرجعية إذا كان التأثير من اللاحق على السابق نحو تحويل فاء

^{٢٩} حازم علي كمال الدين، دراسة في علم الأصوات، ص ٣٧

^{٣٠} نصر الدين إدريس جوهر، مذكّرة في علم الأصوات العربية، ص ٢٩

^{٣١} حازم علي كمال الدين، دراسة في علم الأصوات، ص ٤٠-٤٢

^{٣٢} محمد علي الخولي، معجم علم الأصوات، ص ١٦٢

^{٣٣} حازم علي كمال الدين، دراسة في علم الأصوات، ص ١١٠



الافتعال إذا كانت واوا إلى تاء مثل في الكلمة اتعد. وبعد العلماء يعبرون بتأثر مقبل وتأثر مدبر.^{٣٤}

٢- هل المماثلة بين أصوات متخامة هي تسمى بمماثلة تجاورية أو غير متخامة هي تسمى بمماثلة تباعدية.^{٣٥} تجاورية وهي يتغير صوت أن يماثل آخر يجاور تماما مباشرة.^{٣٦} مثل: من بعد = مم بعد. وتقابلها مماثلة تباعدية وهي صوت أن يماثل آخر يجاور غير مباشرة.^{٣٧} مثل: تفخيم السين في كلمة سراط ومسيطر تحت تأثير الطاء المفخمة.

٣- هل المماثلة جزئية أو كلية.^{٣٨} جزئية هي أن يتغير صوت يماثل آخر في كيفية النطق أو مكانه أو الجهر أو الهمس أو أية سمة أخرى مثل التأنيف أو التغوير أو التفخيم^{٣٩}، نحو نطق السين مثل الصاد في كلمة سيطرة بتأثير الطاء. وضدها كلية، هي أن يتغير صوت يماثل آخر في شكل الكامل.^{٤٠} مثل: ال + ش = اشش، تغير اللام إلى الشين كاملا في كلمة الشمس.

٤- هل المماثلة من ناحية المخرج أو من ناحية الكيفية (طريقة النطق)^{٤١}

وقد تكون المماثلة بين الصوامت أو بين الصوامت والحركات أو بين أشباه الصوامت والحركات أو بين الحركات.^{٤٢} أما البيان فمما يلي:

^{٣٤} أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص ٣٧٩

^{٣٥} المرجع نفسه

^{٣٦} محمد علي الخولي، معجم علم الأصوات، ص ١٦٣

^{٣٧} المرجع نفسه

^{٣٨} أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص ٣٧٩

^{٣٩} محمد علي الخولي، معجم علم الأصوات، ص ١٦٢

^{٤٠} المرجع نفسه، ص ١٦٣

^{٤١} أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص ٣٧٩

^{٤٢} صلاح حسين، المدخل في علم الأصوات المقارن، ص ١٢٨

أ- المماثلة بين الصوامت، تنقسم على:

١- المماثلة الكلية فهي:

- إما قد يتوالى الصوتان المثلان أو صوتان متجانسان أي الصوتان المتحدان في الصفة ويخلفان في المخرج فينطقان صوتا واحدا، مثل: قل + لا = قلا، كم + من = كمن، قد + تبين = قتبين.^{٤٣}
- وإما إدغام تاء الافتعال في أصوات الصفيير والأصوات الأسنانية إذا كانت فاء للكلمة، ووجد مثل هذا في صيغتي تفعل وتفاعل، مثل: اذكر ويتطهر، ووجد تماثل لام الكلمة إذا كانت صوتا من الأصوات الأسنانية مع تاء الفاعل وتاء التأنيث، مثل: أردت وبسطت.^{٤٤}
- وإما في الأصوات الممتدة أي إدغام النون فيما يليها مباشرة من الأصوات الصامتة، مثل: إن + لا = إلّا، من + ما = ممّا.^{٤٥} أو إدغام لام التعريف فيما يليها من أصوات الصفيير والأسنان، مثل: ال + شمس = اششمس، ال + نجم = انجم. أما الاصوات الممتدة فهي: اللام والنون والراء.^{٤٦}

٢- المماثلة الناقصة (بعض العلماء يعبرون بالمماثلة الجزئية). ولها عدة حالات هي:

- انتقال المخرج:
- تتحول النون قبل الباء إلى ميم، مثل: منبر صار ممبر.^{٤٧}
- تتحول الميم قبل الطاء إلى نون، مثل: ممطر صار منطر.
- تتأثر تاء الافتعال بأصوات الصفيير المفخمة التي تبادلت معها الأمكنة فتقلب طاء، مثل: اتضجع - اضجع - اضطجع.^{٤٨}

^{٤٣} المرجع نفسه

^{٤٤} المرجع نفسه، ص ١٢٩

^{٤٥} المرجع نفسه، ص ١٣١

^{٤٦} المرجع نفسه، ص ١٣٣

^{٤٧} المرجع نفسه

• التفخيم في غير الافتعال، مثل: يسلخ صار يصلخ وسراط صار صراط.^{٤٩}

• الجهر والهمس أي تأثر الصوت المهموس بما بعده المجهور وعكسه:

- تتحول الصاد قبل الدال إلى زاي، مثل: فصد صار فرد.

- تتحول التاء إلى الدال مع الدال والضاد في صيغة الافتعال، مثل:

ادترك - اددرك - ادرك، اذتكر - اذدكر - اذذكر - اذكرك،

اتضجع - اضطجع - اضضجع - اضجع.^{٥٠}

- تتحول الذال قبل القاف إلى ثاء، مثل: يمدق صار يمثق.

- تتحول الضاد قبل الحاء إلى صاد، مثل: ضاحب صار صاحب.^{٥١}

ب- المماثلة بين الصوامت والحركات. تظهر هذه المماثلة إما في أصوات الحلق وإما في أصوات بجد كفت وإما في أصوات الطبق وإما الأصوات اللغوية والأصوات الشفوية، المثل في اللغة العربية هو إذا اتبعت اللام والراء بفتحة تفخمان وإذا اتبعتا بكسرة ترققان.^{٥٢}

ج- المماثلة بين أشباه الصوامت والحركات:

١- الأصوات المركبة الصاعدة: digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

• يتحول الصوت المركب ya في العربية إلى yi ثم يتحول إلى i في

العربية، مثل: يسيّر صار يسيّر.

• Yuu، تتحول إلى yii ثم تتحول إلى ii في العربية، مثل: مبّوع -

مبيّع - مبيع.

^{٤٨} المرجع نفسه، ص ١٣٤

^{٤٩} المرجع نفسه، ص ١٣٥

^{٥٠} المرجع نفسه/ ص ١٣٧

^{٥١} المرجع نفسه، ص ١٣٨

^{٥٢} المرجع نفسه، ص ١٣٩-١٤٠

٢- الأصوات المركبة النازلة. في السامية الأم تحولت iy و iw إلى ii وتحولت

uw و uy إلى uu.

• المماثلة بين شبه الحركة وشبه الحركة، مثل تحول الواو إلى ياء إذا

اجتمعت الياء والواو: أيّوام صار أيّام وشوّي صار شّي.

• المماثلة بين شبه الحركة وحركتين، مثل: رَضَو صار رَضِي.

د- المماثلة بين الحركات:

١- التقاء حركتين التقاء مباشرا لذلك تماثلت الحركتان الواحدة مع الأخرى

عندما تلتقيان بعد سقوط الواو أو الياء، مثل: قَوَم صار قَام.

٢- تماثلت حركة حرف المضارعة مع حركة مقطع السببية بعد سقوط الهمزة

أو الهاء من هذا المقطع، مثل: يُؤَقَّتِل صار يُقْتِل.

٣- تتماثل الحركتان الملتقيتان بعد سقوط أصوات الحلق.

٤- تتحول الفتحة الطويلة a إلى e يتأثير الكسرة القصيرة في كثير من

اللهجات العربية، مثل: كتاب = kiteb.

٥- يتحول u في ضمير النصب والجر للغائب المفرد المذكر (hu) إلى كسرة

بتأثير ما قبلها من كسرة قصيرة أو طويلة أو صوت مركب ay، مثل:

رجلُه صار رجلِه، عَلِيْهُم صار عَلِيْهِم.

٦- تتحول الفتحة إلى كسرة تحت تأثير الكسرة التالية لها، مثل: سَنِيْن صار

سِنِيْن.

وتنوع حازم علي كمال الدين المماثلة أنواعا تفصيليا فهي:

١- تأثر مقبل (مماثلة تقديمية). ولهذا نوعان ولكل النوع أربعة أشكال، هي:

◀ خارج التركيب

- تأثر مقبل كلي في حالة اتصال. نحو: اطلع أصله اطلع، يكون التأثير

من الطاء المفخمة على التاء المرققة وأدغم في الطاء.

- تأثر مقبل كلي في حالة انفصال. نحو: اضطبر أصله اصتبر، يكون التأثير من الصاد المفخمة على التاء المرققة فأبدلت التاء طاء.
- تأثر مقبل جزئي في حالة اتصال.
- تأثر مقبل جزئي في حالة انفصال. نحو: وقىظ أصله وقيد، تأثرت الذال بالقاف فأبدلت الذال ظاء.

◀ داخل التركيب

- تأثر مقبل كلي في حالة اتصال. نحو: إذ بحتودا أصله إذبع عتودا، تأثرت العين بالحاء فأبدلت العين حاء وأدغمت الحاء.
- تأثر مقبل كلي في حالة انفصال.
- تأثر مقبل جزئي في حالة اتصال.
- تأثر مقبل جزئي في حالة انفصال.
- ٢- تأثر مدبر (مماثلة رجعية). ولهذا الشكل أربعة أنواع، هي:

◀ خارج التركيب

- تأثر مدبر كلي في حالة اتصال.
- تأثر مدبر كلي في حالة انفصال. نحو: يذكر أصله يتذكر، تأثرت التاء المهموسة بالذال المجهورة فأبدلت التاء ذالا وأدغمت في الذال.
- تأثر مدبر جزئي في حالة اتصال.
- تأثر مدبر جزئي في حالة انفصال.

◀ داخل التركيب

- تأثر مدبر كلي في حالة اتصال. نحو: اصحمطرا أصله اصحب مطرا، تأثرت الباء بالميم فأبدلت ميمًا وأدغمت في الميم.
- تأثر مدبر كلي في حالة انفصال.
- تأثر مدبر جزئي في حالة اتصال.

- تأثر مدير جزئي في حالة انفصال.^{٥٣}

المبحث الثاني: علم التجويد

١- مخارج الحروف

المخرج لغة موضع الخروج واصطلاحاً هو الموضع الذي يظهر منه الحروف أو موضع ظهور الحروف وتميزه وغيره. واختلف العلماء في عدد مخارج حروف العربية وأما أشهر مذاهبهم في ذلك ثلاثة فهي:

١- يذكر مذهب سيويه (ت ١٨٠هـ) وكثير العلماء العربية والتجويد أن المخارج ستة عشر مخرجاً.

٢- مذهب قطرب (ت ٢٠٦هـ) والفراء (ت ٢٠٧هـ) والجرمي (ت ٢٢٥هـ) وغيرهم، رأوا أن المخارج أربعة عشر مخرجاً لأنهم عدوا اللام والنون والراء من مخرج واحد.

٣- ينسب إلى الخليل المخارج سبعة عشر.

وهذا المذاهب الثلاثة الذي أخذ به أكثر المتأخرين من علام التجويد وأولى بالاعتماد وهو أقرب إلى ما يذهب إليه علماء علم الأصوات المحدثين في تصنيف الأصوات إلى الصامتة أو الصائتة وما إلى ذلك.^{٥٤}

ويأتي بيان مخارج الحروف تفصيلاً مما يلي:

أ- المخرج الأول: الحلق. فللحلق منها ثلاثة مخارج وسبعة أحرف:

١- أقصى الحلق وهو مخرج الهمزة والألف والهاء.^{٥٥} الهمزة في أول الصدر وآخر

الحلق ثم الألف تليها وهي صوت لا يعتمد اللسان فيها على شيء من

^{٥٣} حازم علي كمال الدين، دراسة في علم الأصوات، ص ١١٠

^{٥٤} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التجويد، (جدة: مركز الدراسات والمعلومات القرآنية بمعهد الإمام الشاطبي، ٢٠٠٩)، ص ٣٨

^{٥٥} المرجع نفسه، ص ١٦٦

أجزاء الفم ثم الهاء فوق الألف وهو آخر المخرج الأول.^{٥٦} أما الرأي الآخر فالألف إخراج من حروف الحلق وهذا مناسب بقول أبي الحسن شريح بن محمد الرعيني الإشبيلي "أن الألف هوائية لا مخرج لها".^{٥٧} فقال أصحاب المذهب أن مخرج الألف هو الجوف يسمى بالجوف لأنه يخرج من جوف الحلق والفم. والجوف هو مخرج حرف المد الثلاثة.^{٥٨}

٢- وسط الحلق، يخرج منه الحاء والعين.

٣- أدنى الحلق، يخرج منه الخاء والغين.

ب- المخرج الثاني: اللسان. فـ للسان منها عشرة مخارج وثمانية عشر حرفاً:

١- أقصى اللسان، له مخرجان و حرفان، هما القاف والكاف.

٢- وسط اللسان، يخرج منه مخرج واحد و ثلاثة أحرف فهي الجيم والشين والياء.

٣- لطرف اللسان، خمسة مخارج وأحد عشر حرفاً. هي: الطاء والتاء والذال، الظاء والذال والثاء، الصاد والزاي والسين، النون، الراء.

٤- حافة اللسان، يخرج منه مخرجان وحرفان هما الضاد واللام.

ج- المخرج للشفة مخرجان وأربعة أحرف هي الفاء والباء والواو والميم.^{٥٩}

٢- صفات الحروف

الصفة لغة اسم من الفعل وصف - يصف - وصفاً أي التعت أو الحلية.

مثل: وصف الشيء يصفه أي معناه إذا ذكره بحليته ونعته. واصطلاحاً كيفية عرضة للحرف عند حصوله في المخرج وتتميز الحروف المتحدة المخرج بعضها عن بعض بذلك.

^{٥٦} أبي عمر وعثمان بن سعيد الداني الأندلسي، التحديد في الإنشاق والتجويد، (عمان: دار عمار، ٢٠٠٠)، ص ١٠٢

^{٥٧} غانم قدوري الحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، (عمان: دار عمار، ٢٠٠٧)، ص ١٦٦

^{٥٨} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التجويد، ص ٤٣

^{٥٩} أبي عمر وعثمان بن سعيد الداني الأندلسي، التحديد في الإنشاق والتجويد، ص ١٠٢

عند أكثر علماء العربية والتجويد أن عدد صفات الحروف ثمان عشرة صفة التي ينقسم على قسمين، منها ما له ضد وهي: الجهر والهمس، والشدة والرخاوة، والإطباق والانفتاح، والاستعلاء والاستفال، والذلاقة والإصمات ومنها ليس لها ضد وهي: الغنة والصفير ولقلقلة واللين والانحراف والتكرير والتفشي والاستطالة.

ويأتي بيان صفات الحروف تفصيليا مما يلي:

أ- صفات الحروف لها ضد:

١- الجهر والهمس

الجهر لغة: العلانية والهمس: الخفي من الصوت. وتعريف الجهور هو "حرف أشبع الاعتماد في موضعه، ومنع النفس أن يجري معه حتى ينقضي الاعتماد ويجري الصوت" والمهموس هو "حرف أضعف الاعتماد في موضعه حتى جرى النفس". والحروف يوصف بصفة الهمس يجمع في الكلمة (فحثة شخص سكت) يعني الفاء والحاء والثاء والهاء والشين والحاء والصاد والسين والكاف والتاء.^{٦٠}

٢- الشدة والرخاوة وما بينهما

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

معنى الشدة هو حرف اشتد لزومه لموضعه حتى منع الصوت أن يجري معه. والحروف يوصف بصفة الشدة يجمع في الكلمة (أجدك قطبت)، الهمزة والجيم والذال والكاف والقاف والطاء والباء والتاء. وأما الرخوة فثلاثة عشر حرفا يجمع في الكلمة خمس حظ شص هز ضغت فذ، الحاء والسين والحاء والظاء والشين والصاد والهاء والزاي والصاد والغين والثاء والفاء والذال. والحروف المتوسطة خمسة هي اللام والراء والنون والميم والعين.

^{٦٠} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التجويد، ص ٥٧-٥٨

٣- الإطباق والانفتاح

الإطباق هو تطبيق اللسان على الحنك. والحروف الطبقة أربعة أحرف هي الصاد والضاد والطاء والظاء. والانفتاح هو لا تطبق بشيء منها لسانك على الحنك.^{٦١} إذا زالت الإطباق رجع الحرف إلى الانفتاح فتصير الصاد سينا والضاد دالا والطاء تاء والظاء ذالا.^{٦٢}

٤- الاستعلاء والاستفال

تسمى بالاستعلاء لأن اللسان يعلو بها إلى جهة الحنك وهي على ضربين: الضرب الأول يعلو اللسان به وينطبق أي الحروف الإطباق الأربعة هي الصاد والضاد والطاء والظاء. والضرب الثاني يعلو اللسان به ولا ينطبق وهي الخاء والغين والقاف. فيجمع حروف الاستعلاء في خص ضغط قظ.^{٦٣}

٥- الذلاقة والإصمات

الحروف المذلفة ستة وهي الفاء والراء والميم والنون واللام والباء، يجمعهم في الكلمة فر من لب. سميت بالمذلفة لأن الحروف يخرج من ذلق اللسان (الفاء والباء والميم) والشفة (الراء والنون واللام) وسميت بالمصمتة لأن الحروف أصممت أي منعت من أن تحتص ببناء كلمة رباعية ليس لها من حروف الذلاقة.^{٦٤}

^{٦١} أبي عمر وعثمان بن سعيد الداني الأندلسي، التحديد في الإتيان والتحويد، ص ١٠٦

^{٦٢} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التحويد، ص ٦٠

^{٦٣} أبي عمر وعثمان بن سعيد الداني الأندلسي، التحديد في الإتيان والتحويد، ص ١٠٦

^{٦٤} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التحويد، ص ٦٠

ب - صفات الحروف ليس لها ضد:

١ - الغنة

الغنة لغة صوت يجري من الخيشوم واصطلاحاً مصاحب الصوت لنسق النون والميم. إذن، الغنة هي صفة للنون والميم متحركة أو ساكنة.

٢ - الصفير

الصفير لغة من الفعل صفر - يصفر أي صوت واصطلاحاً مصاحب الصوت في نطق الحروف الثلاثة هي الصاد والزاي والسين. سميت بالصفير لأن الصوت ينطق بها أن يشبه صفير الطائر.

٣ - القلقلة

القلقلة لغة حركه وتحرك واضطرب واصطلاحاً نبرة يتبع الحرف إذا كان ساكناً. والحروف التي لها صفة القلقلة هي القاف والطاء والباء والجيم والdal، يجمعها في الكلمة قطب جد.

٤ - اللين

واللين لغة السهل أو ضد الخشونة. واصطلاحاً صفة الواو والياء إذا سكنا وانفتح ما قبلها.

٥ - الانحراف

والانحراف لغة إذا مال واصطلاحاً جريان النفس من جانبي المخرج عند النطق. والمنحرف حرف واحد هو اللام.

٦ - التكرير

التكرير لغة إعادة مرة بعد أخرى واصطلاحاً ارتعاد طرف اللسان بالراء. والمتكرر حرف واحد هو الراء.

٧- التفشي

التفشي لغة انتشر واصطلاحاً كثرة انتشار في خروج الهواء بين اللسان والحنك. والمتفشي حرف واحد هو الشين.

٨- الاستطالة

والاستطالة لغة امتد وارتفع أما اصطلاحاً فامتداد الصوت بالضاد من أول حافة اللسان إلى آخرها. فالمستطيلة هي حرف الضاد.^{٦٥}

٣- انقلاب الأصوات في علم التجويد

استخدم عبد الوهاب القرطبي مصطلح شوائب الحروف ليدل علي معنى خاص يتعلق بصفات الحروف التي يمكن أن تأثر في الأصوات المجاورة. فيمكن الصوت المجهور أن تأثر على الصوت المهموس وعكسه أو الصوت المطبق تأثر على الصوت المنفتح وعكسه.

ودخلت شوائب الحروف لأجل حسن تخلص، كما وضع القرطبي في كلامه "فأحسن التخلص من شوائب الحروف بعضها علي بعض، فيكون التنبيه عليه بعد الذكر السبب الموجب له، فنقول: الشبب في ذلك أن يجتمع حرفان امتاز أحدهما عن الآخر بمزية ما، إما بتفخيم أو إطباق، أو تفش أو غير ذلك، مع إمكان تلك المزية فيه لأن الحرف بسبب اتحاده بما جاوره يجذبها إلى حيزه ويسلبه المزية الخاصة به أو يدخل معه فيها أو يحدث بينهما حرف يشبههما. والذي ينبغي أن يعتمد القارئ في ذلك حسن التخلص منه بإفراد كل منهما بمزيته والتعمل لإيراده بخاصيته." شوائب هي جمع شائبة لغة: الخلط واصطلاحاً: الشيء الغريب يختلد بغيره.^{٦٦}

^{٦٥} المرجع نفسه، ص ٦١

^{٦٦} غانم قدوري الحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، ص ٣٤٢

سيبحث نوع الشائبة الصوتية أي الصفة التي أثرت في الصوت المجاور
والأمثلة التي تناسب به في ما يلي:

أ- الجهر والهمس

المراد منه تأثير الأصوات المجهورة على الأصوات المهموسة وعكسه. وهذه
أمثلة تأثر الأصوات المهموسة بمجاورة الأصوات المجهورة:

١- س ج — ز ج. قال مكّي "وإذا سكنت السين وأتت بعدها جيم، وجب
بيان السين لثلا يذهب اللفظ بها إلى الزاي، لأن الزاي بالجيم أشبه من
السين بالجيم، لأن السين مهموسة والجيم مجهورة، والزاي مجهورة بالجيم
أشبه، وهي من مخرج الشين، فاللفظ يبادر إلى الزاي في موضع السين،
لاتفاقها مع الجيم في الجهر، ولأنها من مخرج السين. وذلك نحو قوله تعالى:
واسجد (العلق: ١٩)، المسجد (البقرة: ١٤٤)، واسجدي (آل عمران:
٤٣)، يسجدون (غافر: ٧٢)، المسجور (الطور: ٦) وشبهه. لا بد من
التحفظ بإظهار لفظ السين لثلا تصير زايا".

٢- ص د — ز د. قال عبد الوهاب القرطبي "وكذلك سكنت أيضا (أي
الصاد) قبل دال في مثل قوله: ومن أصدق (النساء: ٨٧)، وتصدية
(الأنفال: ٣٥)، فاصدع بما تؤمر (الحجر: ٩٤). أخلص إطباقها، وإلا
صارت زايا لأن الزاي أخت الصاد في الصغير وأخت الدال في الجهر،
فالدال تجذب الصاد إليها، وهو قبيح عند الجماعة، ما خلا حمزة
والكسائي، فإنهما يلفظان الصاد مشوبة زايا".

وأمثلة تأثر الأصوات المجهورة بمجاورة المهموسة:

١- ع ث — ح ث. قال الداني "وكذا إن التقى (العين) بالثاء والفاء والطاء
والشين والصاد وسائر حروف الهمس 'الخص وبين' وإلا ربما انقلب حاء،
لما بين الحاء وبينهن من المشاركة في الهمس. نحو قوله تعالى: يوم البعث

(الروم: ٥٦)، ولا بعثكم (لقمان: ٢٨)، ولا تعثوا (البقرة: ٦٠)، اعثروا (الكهف: ٢١)، فاعفوا (البقرة: ١٠٩)، وليعفوا (النور: ٢٢)، يعفون (البقرة: ٢٣٧)، فاعترفوا (الملك: ١١)، فاعتلوه (الدخان: ٤٧)، يعتدون (البقرة: ٦١)، ولا تعتدوا (البقرة: ١٩٠)، بمعشر (الأنعام: ١٢٨)، ومن يعيش (الزخرف: ٣٦)، معشار (سبأ: ٤٥)، ومن يعص (النساء: ١٤)، إعصار (البقرة: ٢٦٦)، المعصرات (النبأ: ١٤)، يعصرون (يوسف: ٤٩)، أنتعكن (الأحزاب: ٢٨)، يمتعكن (هود: ٣) وشبهه".

٢- غ ش — خ ش. قال عبد الوهاب القرطبي "وكذلك الغين إذا سكنت وبعدها شيء من حروف الهمس، في مثل ققوله تعالى: فاغسلوا وجوهكم (المائدة: ٦)، فأغشينهم (يس: ٩)، مغتسل بارد (ص: ٤٢)، إلا من اغترف (البقرة: ٤٢٩)، لو تغفلون (النساء: ١٠٢)، من أغفلنا (الكهف: ٢٨)، ويفغر لكم (آل عمران: ٣١)، أبلغه مأمنه (التوبة: ٦)، بيدك ضعفا (ص: ٤٤)، وما أشبه ذلك. وجب أن يؤتي بها باللفظ ما يمكن لتخلص من شائبة الخاء لقرب الغين من الخاء ومشاركة هذه الحروف للخاء في الهمس، سيما مع الشين في مثل قوله تعالى: فأغشينهم (يس: ٩)، واستغشوا ثيابهم (نوح: ٧). فإن ذلك أوقع في الشائبة فنبه عليه من أجله".

٣- ج ت — ش ت. قال السعيد السعدي "ومما يحفظ أيضا بيان الجيم عند التاء في قوله: اجته (النحل: ١٢١)، وكذلك يحتبك (يوسف: ٦)، فاجتنبوا الرجس (الحج: ٣٠)، واجتنبوا قول الزور (الحج: ٣٠)، الدين اجترحوا السيئات (الجاثية: ٢١)، فأقم وجهك (الروم: ٣٠)، وما أشبهها، يؤمر القارئ ببيان ذلك جيدا لئلا تختلط بالشين.

ب- الإطباق والانفتاح

المراد منه تأثير الأصوات المطبقة على الأصوات المنفتحة وعكسه. إذا وقع صوت ساكن منفتح قبل أحد الأصوات المطبقة، وكان له نظير مطبق، انقلب المطبق إلى نظيره بتأثير الإطباق في الصوت الذي يليه. وكذلك تأثر حروف الاستعلاء وتفاعل الراء المفخمة مثل تأثير حروف الإطباق لأن الإطباق والاستعلاء والتفخيم من واد واحد. وهذه أمثلة تأثر الأصوات المنفتحة بمجاورة الأصوات المطبقة :

١- س ط _ ص ط. قال عبد الوهاب القرطبي "ومن ذلك السين إذا كانت ساكنة مع حرف من حروف الإطباق في كلمة، كقوله تعالى: وزنوا بالقسطاس (الإسراء: ٣٥)، فما اسطعوا (الكهف: ٩٧)، يسطون بالذين (الحج: ٧٢)، تسطع (الكهف: ٨٢)، بسطة في العلم (البقرة: ٤٢٧)، ولا تبسطها كل البسط (الإسراء: ٢٩)، وكذلك إن تحركت في مثل قوله: بسط الله الرزق (الشورى: ٢٧)، بسطت إلي يدك (المائدة:

٢٨) فتوصل إلى تخلص السين من الإطباق في رفع وتؤده لثلا تصير صاد بالقرب من حروف الإطباق.

وكذلك إن أتى حرف من حروف الاستعلاء قبل الإطباق أو بعده فتوصل إلى اللفظ به برقة في حال سكونه وحركته كراهية أن يتحول صاداً لأن مجاورة الاستعلاء كمجاورة الإطباق. كقوله تعالى: وأقسموا بالله (الأنعام: ١٠٩)، ذي مسغبة (البلد: ١٤).

وكذلك إذا اتصل براء مفخمة توصل إلى النطق به في رقة ورفق لثلا يصير صاداً بتفخيم الراء كقوله تعالى: سرمد (القصص: ٧١).

٢- ت ط _ ط ظ. قال عبد الوهاب القرطبي أيضاً "التاء إذا جاورت حرفاً من حروف الإطباق فبين همسها وأحسن تخلصها من الأطباق، وإلا

صارت طاء في مثل قوله تعالى: فاختلط به نبات الأرض (الكهف: ٤٥)، من استطعت منهم (الإسراء: ٦٤)، ولا تطع (الكهف: ٢٨)، لا تظلمون ولا تظلمون (البقرة: ٢٧٩)، حتى تضع الحرب (محمد: ٤)، وأن تصيروا (النبا: ٢٥)، أعرضتم (الإسراء: ٦٧) وشبهه. وذلك لأن التاء من مخرج الطاء، وإنما تمتاز الطاء بالإطباق فإذا جاورها إطباق شابتها شائبة لذلك. وسيجنبها الأتقى (الليل: ١٧)، رتقا (الأنبياء: ٣٠)، أتقن (النمل: ٨٨)، فإنه يخاف عليها أن تشوبها الطاء، لما قدمناه من أن الاستعلاء نظير الإطباق".

٣- ذ ر _ ظ ر. قال الداني "فإن التقى (الذال) بالراء فيلزم إنعام بيانه وتكيف تلخيصه، ويلفظ به رقيقا وبالراء بعده مفخمة ولا يتساهل في ذلك، وإلا ربما انقلب الذال ظاء وذلك نحو قوله تعالى: أنذرتكم (فصلت: ١٣)، إذ أنذر قومه (الأحقاف: ٢١)،...."

وهذه أمثلة تأثر الأصوات المفتحة بمجاورة الأصوات المطبقة :

١- ط ف _ ت ف. قال الداني "وإذا وقع قبله (أي قبل الفاء) طاء أنعم

بيان الطاء، لئلا ينقلب تاء، لما بين التاء والفاء من الاشتراك في الهمس. وذلك نحو: من نطفة (النحل: ٤)، الخطفة (الصفات: ١٠)، الأطفال (النور: ٥٩)، ليطفئوا (الصف: ٨)، أطفأها الله (المائدة: ٦٤)، وما أشبهه.

٢- ص ت _ س ت. قال مكّي "وإذا وقع بعد الصاد تاء المخبر أو التاء المخاطب بادر اللسان إلى لفظ السين في موضع الصاد، لأن السين أقرب إلى التاء من الصاد إلى التاء، إذ السين والتاء ليس فيهما إطباق ولا استعلاء مثل ما في الصاد، وكلاهما مهموس. وذلك نحو قوله: حرصتم (النساء: ١٢٩)، ولو حرصت (يوسف: ١٠٩)، وشبهه".

ج- الأنفية (الغنة)

إذا كانت النون يعتمد لها بطرف اللسان فقد شاركت مجموعة كبيرة من الأصوات في ذلك. إذا وقعت ساكنة قبل النون خشية أن تلحقها صفة الأنفية، وهي:

١- ل ن _ ن ن. قال مكّي "وإذا سكنت اللام وأتت بعدها نون وجب التحفظ ببيان اللام ساكنة، لئلا تندغم في النون للتناسب الذي بينهما....".

٢- ر ن _ ن ن. قال الداني "وإن التقى الراء بالنون تعمل بيانه، وإلا صار نونا مدغمة، نحو: فبشرنه (الصفات: ١٠١)، بشرنك (الحجر: ٥٥).

٣- ظ ن _ ن ن. قال عبد الوهاب القرطبي "الظاء إذا سكنت وبعدها نون في مثل وحفظنها (الحجر: ١٧) ينبغي ن تشع عليها لئلا تنقلب نونا وتندغم في النون فتصير حفناها، وهو عادة قبيحة".

٤- ذ ن _ ن ن. قال الداني "كذلك ينبغي أن يتعمل بيانه (أي الذال) عند

النون في نحو قوله: وإذ أخذنا (البقرة: ٦٣)، وأخذن (النساء: ٢١)،... ذ نادى (مريم: ٣) وشبهه، وإلا ربما اندغم".

٥- د ن _ ن ن. قال مكّي "وإذا سكنت الدال وأتت بعدها نون وجب أن

تبين الدال، لئلا تخفى عند النون لسكونها، واشتراكهما في الجهر، وتقارب مخارجهما. وذلك نحو قوله: أدنى (البقرة: ٦١)، وعدنا (البقرة: ٥١)، فوجدنهما (الجن: ٨)، وأمددكنم (الإسراء: ٦)، لقد نصركنم الله (آل عمران: ١٢٣)، ردنا (الإسراء: ٦) وشبهه".^{٦٧}

يوجد انقلاب أو تأثر الأصوات ليس إلا في مصطلح شوائب الحروف كما يذكره عبد الوهاب القرطبي ولكن هناك مصطلح آخر يشتمل على انقلاب الأصوات وهي:

^{٦٧} المرجع نفسه، ص ٣٤٣

الإدغام والإقلاب وأل شمسية وأل قمرية وما إلى ذلك. ويستخدم مصطلحات أخرى لأن يعبر عن صور التأثير الأخرى التي لا تبلغ درجة الفناء التام مثل مصطلح الإخفاء أو التقريب.^{٦٨}

الإدغام هو أحد صور تأثير الأصوات حينما تنتظم في كلمات أو تنطق في الجمل. الإدغام مصدر من الفعل أدغم بمعنى إدخال الشيء بالشيء. والمقصود منه أخذ إدغام الحرف في الحرف. واصطلاحاً، الإدغام هو وصل حرف ساكن بحرف متحرك فيصيران كحرف واحد بحيث يعتمد لهما على المخرج اعتماداً واحدة.^{٦٩}

تنوع الإدغام إلى أنواع وهي:

- أنواع الإدغام بحسب العلاقة بين الحرفين وهو يقسم على ثلاثة أقسام، هي:
 - ١ - إدغام المتجانسين هو إذا اتفق الحرفان في المخرج واختلافاً في الصفة كالذال والتاء وعكسه، التاء والطاء وعكسه، الذال والظاء، ألتاء والذال.^{٧٠} نحو: قد تبين، يلهث ذلك.
 - ٢ - إدغام المتماثلين هو إذا اتفق حرفان مخرجاً وصفة.^{٧١} نحو: فما ربحت تجارتهم، إذ ذهب.

digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

- ٣ - إدغام المتقاربين هو إذا تقارب الحرفان في المخرج أو الصفات كالقاف والكاف، الباء والميم، اللام والراء.^{٧٢} نحو: بل رفعه الله، ألم نخلقكم، يا بني اركب معنا.

- أنواع الإدغام بحسب درجة التأثير بين الحرفين المتجاورين وهو يقسم على قسمان، هما:

^{٦٨} المرجع نفسه، ص ٣٣٤

^{٦٩} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التحويد، ص ٨٧

^{٧٠} المرجع نفسه، ص ٨٨

^{٧١} المرجع نفسه

^{٧٢} المرجع نفسه، ص ٨٩

١ - إدغام تام أو كامل هو إذا كان الحرف الأول إن أدرج الحرف الثاني ذاتا وصفة (مثلين أو متقاربين) وانقلب ذات الأول أي المخرج الأول إلى الثاني وصفته إلى صفته.^{٧٣} كمثّل إدغام التاء في الدال: أثقلت دعوا.

٢ - إدغام ناقص هو إذا كان الحرف الأول إن أدرج الحرف الثاني ذاتا لا صفة (متقاربين أو متجانسين) وانقلب ذات الأول إلى الثاني ولم تنقلب صفته إلى صفته. أما الصفة الباقية من الحرف الأول فقد تكون:

- غنة (إدغام بغنة: التقاء التنوين أو النون الساكنة بالياء والواو والنون والميم). نحو: من يقول.

- إطباقا كمثّل إدغام الطاء في التاء. نحو: لئن بسطت.

- استعلاء كمثّل إدغام القاف في الكاف. نحو: ألم نخلقكم.^{٧٤}

• أنواع الإدغام بحسب الوجوب والامتناع. في مذاهب القراء حالات الإدغام إما واجبة وإما جائزة وإما ممتنعة بحسب العلاقة الصوتية بين الحروف. أما حالات الإدغام فهي:

١ - واجبة: إدغام المتماثلين (عند جميع القراء) وإدغام المتجانسين (عند جمهور القراء).

٢ - جائزة: إدغام المتقاربين. لأن بعض القراء يروا أنه لم يدغم وبعض الآخر يروا

عكسه.

٣ - ممتنعة: يمتنع الإدغام في عدد من الحالات، هي:

- عندما الحرفان تباعدان مخرجا أو صفة.

- عندما الحرف الأول أضعف من الحرف الثاني.^{٧٥}

تعددت أحكام صوتية لحرفي الغنة بسبب ما يجاورهما من حروف أو حركة.

وتتخلص تلك الأحكام في ما يأتي:

^{٧٣} المرجع نفسه، ص ٩٠

^{٧٤} المرجع نفسه، ص ٩١

^{٧٥} المرجع نفسه، ص ٩٢

١- حكم الميم والنون المشددتين لأن المشدد حرفان ساكن ومتحرك، سواء كان

التشديد من بنية الكلمة أو ناتجاً عن الإدغام.^{٧٦} نحو: ثم، إن.

٢- أحكام الميم الساكنة. للميم الساكنة ثلاثة أحوال إذا جاورت الحروف الأخرى وهي:

- الإدغام هو التقاء الميم الساكنة بميم أخرى وهذا يسمى بإدغام المتماثلين.

مثل: فإن يكن منكم مائة صابرة يغلبوا مائتين

- الإخفاء هو التقاء الميم الساكنة بالباء وهذا يسمى بالإخفاء الشفوي.

مثل: ما ليس لكم به علم

- الإظهار هو التقاء الميم الساكنة بالحرف سوى الميم والباء وهذا يسمى

بالإظهار الشفوي. مثل: ويمدهم في طغيانهم^{٧٧}

٣- أحكام النون الساكنة والتنوين، لها أربعة أحكام هي:

- الإظهار هو إظهار النون الساكنة أو التنوين قبل حروف الحلق الستة:

الهمزة والحاء والياء والعين والغين والهاء.^{٧٨} نحو: انعمت، عذابٌ عظيمٌ

- الإدغام أي إدغام النون الساكنة أو التنوين في ستة أحرف يجمعها في

القول "يرملون".^{٧٩} نحو: من رحم، وجوه يومئذ ناعمة

- الإقلاب هو إذا وقع الباء بعد النون الساكنة أو التنوين.^{٨٠} نحو: من

بعدهم، والله عليم بذات الصدور

- الإخفاء هو اتصال النون الساكنة أو التنوين بحروف الخامسة عشر (ت،

ث، ج، د، ذ، ز، س، ش، ص، ض، ط، ظ، ف، ق، ك).^{٨١} نحو: من

^{٧٦} المرجع نفسه، ص ٩٣

^{٧٧} المرجع نفسه، ص ٩٤

^{٧٨} المرجع نفسه، ص ٩٥

^{٧٩} المرجع نفسه، ص ٩٦

^{٨٠} حسنى عبد الجليل يوسف، علم قراءة اللغة العربية، (القاهرة: مؤسسة المختار، ٢٠٠٣)، ص ٩٠

^{٨١} المرجع نفسه، ص ٨٧

قبلك، عذاب شديد.^{٨٢} قال شبويه: "وتكون النون مع سائر حروف الفم حرفا خفيا مخرجه من الخياشيم، وذلك أنها من حروف الفم، وأصل الإدغام لحروف الفم، لأنها أكثر الحروف، فلما وصلوا إلى أن يكون لها مخرج من غير الفم كان أخف عليهم أن لا يستعملوا ألسنتهم إلا مرة واحدة، وكان العلم بها أنها نون من ذلك الموضع كالعلم بها وهي من الفم، لأنه ليس حرف يخرج من ذلك الموضع غيرها، فاختاروا الخفة إذا لم يكن لبس، وكان أصل الإدغام وكثرة الحروف للفم، وذلك قولك: من كان ، ومن قال ، ومن جاء".^{٨٣}

٤ - أحكام اللام الساكنة، لها ثلاثة أحوال، هي:

- إظهار لام الفعل هو إذا وقع النون بعد اللام في الفعل. نحو: قل نعم
- إدغام لام "بل" و "قل" هو تدغم اللام الساكنة والراء في لام "بل" و "قل". نحو: بل لا يوقنون، قل رب.
- إدغام لام التعريف وإظهارها. إذا كانت اللام الساكنة في أل التعريف فإنها تدغم في أربعة عشر حرفا يعبر بقول "طب ثم صل رحما تفض ضف ذا نعم دع سوء ظن زر شريفا للكرم" وتسمى باللام الشمسية. وإذا كانت اللام الساكنة في أل التعريف فإنها تدغم في أربعة عشر حرفا يعبر بقول "ابغ حجك وخف عقيمه" وتسمى باللام القمرية. نحو: التين، الأرض. إدغام لام أل وإظهارها مستند إلى القرب والبعد في المخرج، تدغم في ما قاربها من حروف وتظهر قبل ما تباعد عنها.^{٨٤}

^{٨٢} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التجويد، ص ٩٨

^{٨٣} غانم قدوري الحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، ص ٣٧٧

^{٨٤} غانم قدوري الحمد، الميسر في علم التجويد، ص ١٠٣-١٠٥

الفصل الثالث

منهجية البحث

١ - مدخل البحث ونوعه

من مداخل البحث إما مدخل كفي وإما مدخل كمي وإما مدخل نوعي وما إلى ذلك وتستخدم الباحثة المدخل الكيفي أو النوعي (Qualitative method) - التي من أهم سماتها أنها لا تتناول بياناته عن طريقة معالجة رقمية إحصائية^١ - في تحليل هذا البحث الجامعي. المدخل الكيفي، ستبين الباحثة عن بيانات البحث النظري عن انقلاب الأصوات العربية تحلل الباحثة بيانات من المصادر الموجودة ثم تطبق على بعض الآيات من القرآن. أما من حيث نوعه فهذا البحث من نوع دراسة مقارنة.^٢

٢ - بيانات البحث ومصادرها

إن بيانات هذا البحث هي كتب علم الأصوات تشتمل على مفهوم علم الأصوات وجهاز النطق ومخارج الأصوات وصفاتها والنظام الصوتي وما إلى ذلك. وكتب علم التجويد تشتمل على مخارج الحروف وصفات الحروف وأحكام النون الساكنة والتنوين وأحكام الميم الساكنة وأحكام الراء وشوائب الحروف وما إلى ذلك. ولكن الباحثة تأخذ البحث في انقلاب الأصوات العربية عند علماء علم الأصوات وعلماء علم التجويد. وأما مصادر هذه البيانات بعض الآيات من القرآن الكريم.

^١ رجاء وحيد دويدري، البحث العلمي أساسيته النظرية وممارسته العملية، لبنان: دار الفكر المعاصر ٢٠٠٠، ص: ١٨٢

^٢ حسين عبد الحميد أحمد رشوان، العلم والبحث العلمي: دراسة في مناهج العلم، إسكندرية: المكتبة الجامعية الحديث ١٩٩٢، ص: ٥٩

٣- أدوات جمع البيانات

أما في جمع البيانات فيستخدم هذا البحث الأدوات الكتابية أي الباحثة نفسها مما يعني أن الباحثة تشكل أداة لجمع بيانات البحث، والأدوات الإلكترونية منها محمول وألة الطباعة.

٤- طريقة جمع البيانات

أما الطريقة المستخدمة في جمع بيانات هذه البحث فهي طريقة الوثائق. وهي أن تقرأ الباحثة كتب علم الأصوات وعلم التجويد التي فيها تبحث في انقلاب الأصوات عدة مرات وتستخرج منها البيانات التي تريدها. ثم تأخذ بعض الآيات القرآنية كموضع البحث وتستخرج منها البيانات التي تريدها. وتقسم تلك البيانات وتصنفها حسب أوجه التشابه والاختلاف من ناحية التسمية والمخرج والصفة بين علم الأصوات وعلم التجويد في انقلاب الأصوات المراد تحليلها لتكون هناك بيانات عن انقلاب الأصوات من كتب علم الأصوات وعلم التجويد.

٥- تحليل البيانات

أما في تحليل البيانات التي تم جمعها فتتبع الباحثة الطريقة التالية:

- ١- تحديد البيانات: وهنا تختار الباحثة من البيانات عن أوجه التشابه والاختلاف من ناحية التسمية والمخرج والصفة بين علم الأصوات وعلم التجويد في انقلاب الأصوات في بعض الآيات من القرآن الكريم ما يراها مهمة وأساسية وأقوى صلة بأسئلة البحث.
- ٢- تصنيف البيانات: هنا تصنف الباحثة البيانات عن أوجه التشابه والاختلاف من ناحية التسمية والمخرج والصفة بين علم الأصوات وعلم التجويد في انقلاب الأصوات في بعض الآيات من القرآن الكريم حسب النقاط في أسئلة البحث.

٣- عرضها البيانات وتحليلها ومناقشتها: هنا تعرض الباحثة البيانات عن أوجه التشابه والاختلاف من ناحية التسمية والمخرج والصفة بين علم الأصوات وعلم التجويد في انقلاب الأصوات في بعض الآيات من القرآن الكريم ثم تبينها ثم تناقشها وربطها بالنظريات التي لها علاقة بها.

٦- تصديق البيانات

إن البيانات التي تم جمعها وتحليلها تحتاج إلى التصديق، وتتبع الباحثة في تصديق بيانات هذا البحث الطرائق التالية:

١- مراجعة مصادر البيانات وهي انقلاب الأصوات في كتب علم الأصوات وعلم التجويد وأمثله في بعض الآيات من القرآن الكريم.

٢- الربط بين البيانات التي تم جمعها بمصادرها أي ربط البيانات عن مفهوم انقلاب الأصوات والدلائل الموجودة سواء أكان في كتب علم الأصوات أو كتب علم التجويد والأمثلة من انقلاب الأصوات في بعض الآيات من القرآن

الكريم. digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id digilib.uinsa.ac.id

٣- مناقشة البيانات مع بعض المشرف والزملاء أي مناقشة البيانات عن أوجه التشابه والاختلاف من ناحية التسمية والمخرج والصفة بين علم الأصوات وعلم التجويد في انقلاب الأصوات في بعض الآيات من القرآن الكريم مع المشرف وبعض الزملاء.

٧- خطوات البحث

تتبع الباحثة في إجراء بحثه هذه المراحل الثلاث التالية:

- ١- مرحلة التخطيط: تقوم الباحثة في هذه المرحلة بتحديد موضوع بحثه ومركزاته، وتقوم بتصميمه، وتحديد أدواته، ووضع الدراسات السابقة التي لها علاقة به، وتنتول النظريات التي لها علاقة به.
- ٢- مرحلة التنفيذ: تقوم الباحثة في هذه المرحلة بجمع البيانات، وتحليلها، ومناقشتها.
- ٣- مرحلة الإنهاء: في هذه المرحلة تكمل الباحثة بحثه وتقوم بتغليفه وتجليده. ثم تقدم للمناقشة للدفاع عنه، ثم تقوم بتعديله وتصحيحه على أساس ملاحظات المناقشين.

الفصل الرابع

عرض البيانات وتحليلها ومناقشتها

١- عرض البيانات عن انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد وتحليلها
ستحلل الباحثة البيانات عن انقلاب الأصوات الذي ظهر في الآيات القرآنية ببيان من حيث علم الأصوات وعلم التجويد.

أما عرض البيانات عن انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد وتحليلها فمما يلي:

نمرة	مظاهر انقلاب الأصوات في الآيات القرآنية	علم الأصوات		علم التجويد	
		التسمية	البيان	التسمية	البيان
١	مَنْ ذَا الَّذِي يُقْرِضُ اللَّهَ قَرْضًا حَسَنًا فَيُضْعِفُهُ لَهُ أَصْعَافًا كَثِيرَةً وَاللَّهُ يَقْبِضُ وَيَبْصِطُ وَإِلَيْهِ	عمالة رجعية جزئية تباعدية	تأثر صوت سابق (سين مرققة) بهجوت لاحق (طاء مفخمة) غير مباشرة فانقلبت السين صداداً في كيفية النطق لأن الصداد أقرب إلى الطاء من	شوائب الحروف (مشكلات)	تأثير حرف الإطباق (طاء) على حرف الانفتاح (سين) فانقلبت السين صداداً لأن الصداد أقرب إلى الطاء من السين إلى الطاء والطاء، كلاهما حرفان

مطبقان. والسين والصاد والطاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.**		السين إلى الطاء إذ الصاد والكساء، كلاهما حرفان مفحمان. أما مخرج السين والصاد والطاء فواحد هو الإنسان مع اللثة.		تَرْجِعُونَ أَوْعَجِّتُمْ أَنْ جَاءَكُمْ ذِكْرُ مِنْ رَّبِّكُمْ عَلَى رَجُلٍ مِنْكُمْ لِيُنذِرَكُمْ وَأَذْكُرُوا إِذْ جَعَلَكُمْ خُلَفَاءَ مِنْ بَعْدِ قَوْمِ نُوحٍ وَزَادَكُمْ فِي الْخَلْقِ بَضْعَةَ فَاذْكُرُوا آلَاءَ اللَّهِ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ	٢
تأثير حرف الإطباق (طاء) على حرف الانفتاح (سين) فانقلبت السين صادا لأن الصاد أقرب إلى الطاء من السين إلى الطاء إذ الصاد والطاء، كلاهما حرفان مطبقان. والسين والصاد والطاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.**	شوائب الحروف (مشكلات)	تأثير صوت سابق (سين مرققة) بجوت لاحق (طاء مفخمة) غير مباشرة فانقلبت السين صادا في كيفية النطق لأن الصاد أقرب إلى الطاء من السين إلى الطاء إذ الصاد والطاء، كلاهما حرفان مفحمان. أما مخرج السين والصاد والطاء فواحد هو	مماثلة رجعية جزئية تباعدية	أَوْعَجِّتُمْ أَنْ جَاءَكُمْ ذِكْرُ مِنْ رَّبِّكُمْ عَلَى رَجُلٍ مِنْكُمْ لِيُنذِرَكُمْ وَأَذْكُرُوا إِذْ جَعَلَكُمْ خُلَفَاءَ مِنْ بَعْدِ قَوْمِ نُوحٍ وَزَادَكُمْ فِي الْخَلْقِ بَضْعَةَ فَاذْكُرُوا آلَاءَ اللَّهِ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ	٢

	الإنسان مع اللثة.				
٣	أمَّ عِنْدَهُمْ خَزَائِنُ رَبِّكَ أَمْ هُمُ الْمُصِيطِرُونَ ﴿٣١﴾ مماثلة رجعية جزئية تباعدية	تأثير صوت سابق (سين مرققة) بصوت لاحق (طاء مفخمة) غير مباشرة فانقلبت السين صدا في كيفية النطق لأن الصدا أقرب إلى الطاء من السين إلى الطاء إذ الصدا والطاء، كلاهما حرفان مطبقان. والسين والصدا والطاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.** شوائب الحروف (مشكلات)	تأثير حرف الإطباق (طاء) على حرف الانفتاح (سين) فانقلبت السين صدا لأن الصدا أقرب إلى الطاء من السين إلى الطاء إذ الصدا والطاء، كلاهما حرفان مطبقان. والسين والصدا والطاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.**		
٤	لَسْتَ عَلَيْهِمْ بِمُصِيطِرٍ ﴿٣٢﴾ مماثلة رجعية جزئية تباعدية	تأثير صوت سابق (سين مرققة) بصوت لاحق (طاء مفخمة) غير مباشرة فانقلبت السين شوائب الحروف (مشكلات)	تأثير حرف الإطباق (طاء) على حرف الانفتاح (سين) فانقلبت السين صدا لأن الصدا أقرب		

إلى الطاء من السين إلى الطاء إذ الصاد والطاء، كلاهما حرفان مطبقان. والسين والصاد والطاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.**		صاذا في كيفية النطق لأن الصاد أقرب إلى الطاء من السين إلى الطاء إذ الصاد والطاء، كلاهما حرفان مفخمان. أما مخرج السين والصاد والطاء فواحد هو الأيمن مع اللثة.		مماثلة رجعية كليية تجاورية		مَلِكٌ يَوْمَ الدِّينِ	٥
تأثير الدال (الشدة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الدال لأن صفة اللام والدال متساويتان. ومخرجهما مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج الدال فطرف اللسان.	إدغام ثنائية	تأثير صوت سابق (لام) متوسطة بين مفخمة ومرفقة) بصوت لاحق (دال مرفقة) مباشرة فاقبلت اللام دالا في شكل الكامل لأن الدال لها صفة متساوية باللام. ومخرج اللام والدال مختلفان. أما مخرج					

			اللّام فاللثة وأما مخرج اللّام فالأسنان مع اللثة.			
تأثير الصّاد (الرخاوة) على اللّام (المتوسط بين الشّدة والرخاوة) فأدغمت اللّام في الصّاد لأن صفة اللّام والصّاد متساويتان. ومخرجهما مختلف. أما مخرج اللّام فحافة اللّسان وأما مخرج الصّاد فطرف اللّسان.	إدغام شّمسية	تأثير صوت سابق (لام متوسطة بين مفخمة ومرفقة) بجوت لاحق (صاد مفخمة) مبشرة فانقلبت اللّام صاداً في شكل الكامل لأن الصّاد لها صفة متساوية باللّام. ومخرج اللّام والصّاد مختلفان. أما مخرج اللّام فاللثة وأما مخرج الصّاد فالأسنان مع اللثة.	مماثلة رجعية كليّة تجاورية	أَهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ		٦

٧	صَرَطَ الَّذِينَ أُنْعِمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ	كليـة تجاورية	تأثير صوت سابق (لام متوسطة بين مفخمة ومرتقة) بعضت لاحق (ضاد مفخمة) مباشرة فانقلبت اللام ضادا في شكل الكامل لأن الضاد لها صفة متساوية باللام. وتخرج اللام والضاد مختلفان. أما تخرج اللام فالثة وأما تخرج الضاد فاللسان مع اللثة.	إدغام ثنائية	تأثير الضاد (الرخاوة) على تأثير اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الضاد لأن صفة اللام والضاد متساويتان. وهما من تخرج واحد هو حافة اللسان.
٨	الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ	عمالة رجعية كليـة تجاورية	تأثير صوت سابق (لام متوسطة بين مفخمة مرتقة) بعضت لاحق (راء متوسطة بين مفخمة مرتقة) مباشرة فانقلبت اللام راء في شكل	إدغام ثنائية	تأثير الراء (المتوسط بين الشدة والرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الراء لأن صفة اللام والراء متساويتان. وتخرجهما

مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج الراء فطرف اللسان.		التكامل لأن الراء لها صفة متساوية باللام. وهما من مخرج واحد هو اللثة.			
تأثير النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في النون لأن صفة اللام والنون متساويتان. ومخرجهما مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج النون فطرف اللسان.	إدغام شمسية	تأثير صوت سابق (لام) متوسطة بين مفخمة مرققة) بصوت لاحق (نون متوسطة بين انفجاري واحتكاكي) مباشرة فانقلبت اللام نونا في شكل الكامل لأن النون لها صفة متساوية باللام. وهما من مخرج واحد هو اللثة. أما مخرج اللام فاللثة وأما مخرج الضاد فلا يسان مع اللثة.	عمالة رجعية كلياية تجاورية	وَالْبَرْعَتِ غَرَقًا	٩
تأثير الشين (الرخاوة) على اللام	إدغام شمسية	تأثير صوت سابق (لام)	عمالة رجعية	إِذَا الشَّعْبُ كُوِّرَتْ	١٠

(المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الشين لأن صفة اللام والراء متساويتان. وتخرجهما مختلف. أما تخرج اللام فحافة اللسان وأما تخرج الشين فوسط اللسان.		متوسطة بين مفخمة ومرفقة) بهيوت لاحق (شين مرفقة) مباشرة فانقلبت اللام شينا في شكل الكامل لأن الشين لها صفة متساوية باللام. وتخرج اللام والشين مختلفان. أما تخرج اللام فاللثة وأما تخرج الشين فالغوار.	كليـة تجاورية		
تأثير الطاء (الشدة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الطاء لأن صفة اللام والطاء متساويتان. وتخرجهما مختلف. أما تخرج اللام فحافة اللسان وأما تخرج	إدغام شمية	تتأثر صوت سابق (لام متوسطة بين مفخمة ومرفقة) بهيوت لاحق (طاء مفخمة) مباشرة فانقلب اللام طاء في شكل الكامل لأن الطاء لها صفة متساوية باللام. وتخرج	مماثلة رجعية كليـة تجاورية	وَمَا أَذْرَبَاكَ مَا الظَّارِقُ	١١

الطاء فطرف اللسان.		اللام والطاء مختلفان. أما مخرج اللام فاللثة وأما مخرج الطاء فالإسنان مع اللثة.			
تأثير التاء (الرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في التاء لأن صفة اللام والتاء متساويتان. وتخرجهما مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج التاء فطرف اللسان.	إدغام ثنائية	تأثير صوت سابق (لام) متوسطة بين مفخمة وموقفة) بصوت لاحق (تاء موقفة) مباشرة فانقلبت اللام تاء في شكل الكامل لأن التاء لها صفة متساوية باللام. ومخرج اللام والتاء مختلفان. أما مخرج اللام فاللثة وأما مخرج التاء فالإسنان.	مماثلة رجعية كليية تجاورية	الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنْ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَّكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَندَادًا وَأَنتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿١٢﴾	١٢
تأثير التاء (الشدة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة)	إدغام ثنائية	تأثير صوت سابق (لام) متوسطة بين مفخمة وموقفة)	مماثلة رجعية كليية	وَالَّذِينَ وَالَّذِينَ ﴿١٣﴾	١٣

فأدغمت اللام في التاء لأن صفة اللام والتاء متساويتان. وخرجهما مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج التاء فطرف اللسان.		بعضوت لاحق (تاء مرققة) مباشرة فانقلبت اللام تاءاً في شكل الكامل لأن التاء لها صفة متساوية باللام. ومخرج اللام والتاء مختلفان. أما مخرج اللام فاللثة وأما مخرج التاء فالألسان مع اللثة.	تجاورية		
تأثير النال (الرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في النال لأن صفة اللام والنال متساويتان. وخرجهما مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج النال فطرف اللسان.	إدغام شمسية	تأثير صوت سابق (لام مبسطة بين مفخمة ومرتقة) بعضوت لاحق (ذال مرققة) مباشرة فانقلبت اللام ذالاً في شكل الكامل لأن النال لها صفة متساوية باللام. ومخرج اللام والنال مختلفان. أما مخرج	مماثلة رجعية كلياوية تجاورية		١٤

			اللام فاللثة وأما مخرج اللال فالأسنان.		
تأثير الظاء (الرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الظاء لأن صفة اللام والظاء متساويتان. وخرجهما مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج الظاء فطرف اللسان.	إدغام شمسية	تأثير صوت سابق (لام وموسطة بين مفخمة ومرفقة) بجوت لاحق (ظاء مفخمة) مباشرة فانقلبت اللام ظاء في شكل الكامل لأن الظاء لها صفة متساوية باللام. ومخرج اللام والظاء مختلفان. أما مخرج اللام فاللثة وأما مخرج الظاء فالأسنان.	مماثلة رجعية كليية تجاورية	فَرَجَعُوا إِلَى أَنْفُسِهِمْ فَقَالُوا إِنَّكُمْ أَنْتُمْ الظَّالِمُونَ ﴿١٥﴾	١٥
تأثير الزاي (الرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الزاي لأن	إدغام شمسية	تأثير صوت سابق (لام موسطة بين مفخمة ومرفقة) بجوت لاحق (زاي مرفقة)	مماثلة رجعية كليية تجاورية	وَالَّذِينَ وَلَّيْتُمْ عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ أَمْثَلًا وَالَّذِينَ وَلَّيْتُمْ عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ أَمْثَلًا ﴿١٦﴾	١٦

صفة اللام والزاي متساويتان. وتخرجهما مختلف. أما تخرج اللام فحافة اللسان وأما تخرج الزاي فطرف اللسان.		مبشرة فانقلبت اللام زاي في شكل الكامل لأن الزاي لها صفة متساوية باللام. وتخرج اللام والزاي مختلفان. أما تخرج اللام فاللثة وأما تخرج الزاي فاللسان مع اللثة.		مماثلة رجعية كليـة تجاورية	وَالسَّعَاءُ ذَاتُ الْبُرُوجِ	١٧
تأثير السين (الرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في السين لأن صفة اللام والسين متساويتان. وتخرجهما مختلف. أما تخرج اللام فحافة اللسان وأما تخرج السين فطرف اللسان.	إدغام شمسية	تأثير صوت سابق (لام) مبشرة فانقلبت اللام سيناً في مباشرة فانقلبت اللام سيناً في شكل الكامل لأن السين لها صفة متساوية باللام. وتخرج اللام والسين مختلفان. أما تخرج اللام فاللثة وأما تخرج السين				

١٨	وَاللَّيْلِ إِذَا يَغْشَىٰ 	مماثلة رجعية كليّة	تتأثر صوت سابق (لام) متوسطة بين مفخمة ومرققة) بصوت لاحق (لام متوسطة بين مفخمة ومرققة) مباشرة فاندغمت اللام في اللام لأن صفة الحرف الأول والثاني متساويتان. وهما من مخرج واحد هو اللثة.	تأثير اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة) فاندغمت اللام في اللام لأن صفة الحرف الأول والثاني متساويتان. وهما من مخرج واحد هو اللثة.	تأثير الباء (الجهر والشدة) على النون (الجهر والمتوسط بين الشدة والرخاوة) فانقلبت النون ميماً لأن مخرج الميم أقرب إلى الباء من النون إلى الباء إذا الميم
١٩	أَقْتُلُوا يُوسُفَ أَوْ امْكُرُوا 	مماثلة رجعية جزيئية تجاورية	تأثر صوت سابق (نون مجهورة) منسجمة بين انفجساري بصوت لاحق (تحتكاري) بصوت لاحق (باء مجهورة انفجارية) مباشرة فانقلبت النون ميماً في كيفية	تأثير الباء (الجهر والشدة) على النون (الجهر والمتوسط بين الشدة والرخاوة) فانقلبت النون ميماً لأن مخرج الميم أقرب إلى الباء من النون إلى الباء إذا الميم	١٩

والباء، كلاهما حرف جهران وهما من مخرج واحد هو الشفة. مع أن مخرج النون والباء يخالفان. وأما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الباء فالشفة.			النطق لأن الميم أقرب إلى الباء من النون إلى الباء إذ الميم والباء، كلاهما حرفان مجهورتان وهما من مخرج واحد هو الشفتان. مع أن مخرج النون والباء يخالفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الباء فالشفتان.			
تأثير الراء (الجهر الدلاقة) على النون (الجهر الدلاقة) فأدغمت النون في الراء لأن صفة النون والراء متساويتان. وهما من مخرج واحد هو طرف اللسان.	إدغام بلا غنة	تأثير صوت سابق (نون مجهورة) بصوت لاحق (راء مجهورة) مباشرة فانقلبت النون راء في شكل الكامل لأن النون لهما صفة متساوية بالراء. وهما من مخرج واحد هو اللثة.	عمالة رجعية كليسة تجاورية	قَالَ سَعَاوَى إِلَى جَبَلٍ يَعْصِمُنِي مِنَ الْمَاءِ قَالَ لَا عَاصِمَ الْيَوْمَ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِلَّا نَعْنَجُهُ وَحَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ فَكَانَ مِنَ	٢٠	



٢١	الْمُعْرِفَاتِ أَنْ لَا يَدْخُلَهَا الْيَوْمَ عَلَيْكُمْ مُسْكِينٌ	مماثلة رجعية جزئية تجاوزية	تأثير صوت سابق (نون) مجهورة) بصوت لاحق (لام) مجهورة) مباشرة فانقلبت النون لاها في شكل الكامل لأن النون لها صفة متساوية باللام. وهنا من يخرج واحد هو اللثة.	إدغام بلا غنة	تأثير اللام (الجهر الدلالة) على النون (الجهر الدلالة) فأدغمت النون في اللام لأن صفتيهما متساوية. ومخرجهما مختلف. أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج اللام فحافة اللسان.	
٢٢	أَلَمْ يَخْلُقْكُمْ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ	مماثلة رجعية كليية تجاوزية	تأثير صوت سابق (قاف) انفجارية) بصوت لاحق (كاف انفجارية) مباشرة فانقلبت القاف كافا في شكل الكامل لأن القاف لها صفة متساوية بالكاف. ومخرج القاف والكاف مختلفان. أما	إدغام مقارنين	تأثير القاف (الشدة) على الكاف (الشدة) فأدغمت القاف في الكاف لأن صفة الكاف والقاف متساويتان. وهما من مخرج واحد هو أقصى اللسان.	

		تأثير الميم (المتوسط بين الشدة والرخاوة) على الباء (الشدة) فأدغمت الباء في الميم لأن صفة الباء والميم متساويتان. وهما من مخرج واحد هو الشفة.	إدغام متقاربين	تأثير الراء (الجهر والذلاقة والمتوسط بين الشدة والرخاوة) على اللام (الجهر والذلاقة والمتوسط بين الشدة والرخاوة) فأدغمت اللام في الراء لأن		
	مخرج القاف فاللهمة وأما مخرج الكاف فالطبق.	تأثير صوت سابق (باء مجهورة مرققة) بصوت لاحق (ميم مجهورة مرققة) مباشرة فانقلبت الراء ميماً في شكل الكامل لأن الباء لها صفة متساوية بالميم. وهما من مخرج واحد هو الانفثان.	تأثير صوت سابق (لام مجهورة مرققة) بصوت لاحق (راء مجهورة مرققة) مباشرة فانقلبت اللام راء في	مماثلة رجعية كليية تجاورية	وَهِيَ تَجْرِي بِهَيْمَةٍ فِي مَوْجٍ كَالْجِبَالِ وَنَادَى نُوحٌ ابْنَهُ وَكَانَ فِي مَعْرٍ يَبْنِي أَرْكَبَ مَعْنًا وَلَا تَكُن مَعَ	٢٣
			تأثير صوت سابق (لام مجهورة مرققة) بصوت لاحق (راء مجهورة مرققة) مباشرة فانقلبت اللام راء في	مماثلة رجعية كليية تجاورية	قَالَ يَلِ الْوَحْدِ رَبُّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ الَّذِي فَطَرَهُنَّ وَأَنَا عَلَى ذَٰلِكُمْ مِنَ الشَّاهِدِينَ ﴿٢٤﴾	٢٤

صفة اللام والراء متساويتان. وخرجهما مختلف. أما مخرج اللام فحافة اللسان وأما مخرج الراء فطرف اللسان.		شكل الكامل لأن اللام لها صفة متساوية بالراء. وهما من مخرج واحد هو اللثة.			
تأثير الياء (الجهر) على النون (الجهر) فأدغمت النون في الياء لأن صفة النون والياء متساويتان. وخرجهما مختلف. أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الياء فوسط اللسان.	إدغام بغنة	تأثير صوت سابق (نون جهورية) بصوت لاحق (ياء جهورية) مباشرة فانقلبت النون ياء في شكل الكامل لأن اللين لها صفة متساوية بالياء. ومخرج النون والياء مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الراء فالغار.	مماثلة رجعية كليا	فَلَمَّا ذَهَبُوا بِهِ وَأَجْمَعُوا أَن يَجْعَلُوهُ فِي غِيَابِ آلِ يُثُبَّ وَوَحْيًا إِلَىٰ لَتُنَبِّئَهُم بِأَمْرِهِمْ هَٰذَا وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ	٢٥
تأثير الميم (الغنة) على النون	إدغام بغنة	تأثير صوت سابق (نون أنفية)	مماثلة رجعية	وَلَقَدْ تَرَكْنَاهَا آيَةً فَهَلْ يَتَذَكَّرُونَ	٢٦

(الغنة) فأدغمت النون في الياء لأن صفة النون والميم متساويتان. ومخرجهما مختلف. أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الميم فالشفة.		صوت لاحق (ميم أنفية) مباشرة فانقلبت النون ميمًا في شكل الكامل لأن النون لها صفة متساوية بالميم. ومخرج النون والياء مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الميم فالشفة.	كليية تجاورية	مُنْكَرٌ
تأثير الواو (الجهر) على النون (الجهر) فأدغمت النون في الواو لأن صفة النون والواو متساويتان. ومخرجهما مختلف. أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الواو فالشفة.	إدغام بغنة	تأثير صوت سابق (نون مجهورة) بصوت لاحق (واو مجهورة) مباشرة فانقلبت النون واوًا في شكل الكامل لأن النون لها صفة متساوية بالواو. ومخرج النون والواو مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الواو فالشفة.	مماثلة رجعية كليية تجاورية	وَأَيُّ خِفْتُ الْمَوَالِي عَيْنٍ وَوَأَيُّ وَكَأَنْتِ أُمْرَأَتِي عَاقِرًا فَهَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ وَلِيًّا

		القو فاشفتان.			
تأثير الطاء (الجهر) على التاء (المهمس) فأدغمت التاء في الطاء لأن صفة التاء والطاء متساويتان. وهما من مخرج واحد هو طرف اللسان.	إدغام متجانسين	تأثير صوت سابق (تأ مرققة) بجوت لاحق (طاء مفخمة) مباشرة فانقلبت التاء طاء في شكل الكامل لأن التاء لها صفة متساوية بالطاء. وهما من مخرج واحد هو الأسنان مع اللثة.	مماثلة رجعية كليـة	فَارْجِعُوا ^٤ وَيَسْتَعِذْنَ فَرِيقٌ مِّنْهُمُ الْبَيْتِ يَقُولُونَ إِنَّ بَيوتَنَا عَوْرَةٌ وَمَا هِيَ بِعَوْرَةٍ إِن يُرِيدُونَ إِلَّا فِرَارًا ^٥	٢٨
تأثير التاء (المهمس) على الطاء (الجهر) فأدغمت الطاء في التاء لأن صفة الطاء والطاء متساويتان. وهما من مخرج واحد هو طرف اللسان.	إدغام متجانسين	تأثير صوت سابق (طاء) مؤنخمة) بصوت لاحق (تأ مؤنخمة) مباشرة فانقلبت الطاء تاء في شكل الكامل لأن التاء لها صفة متساوية بالتاء. وهما من مخرج واحد هو	مماثلة رجعية كليـة	أَنْ تَقُولَ نَفْسٌ بِحَسْرَتٍ عَلَى مَا فَرَّطْتُ فِي جُنْبِ اللَّهِ وَإِنْ كُنْتَ لَمِنَ السَّخِرِينَ ^٦	٢٩

		الإنسان مع اللثة.			
تأثير الدال (الجهر) على التاء (الهمس) فأدغمت التاء في الدال لأن صفة التاء والدال متساويتان. وهما من مخرج واحد هو طرف اللسان.	إدغام متجانسين	تأثير صوت سابق (تأ) مهموسة) بصوت لاحق (دال) مضمومة) مباشرة فانتقلت التاء دلا في شكل الكامل لأن التاء لها صفة متساوية بالدال. وهما من مخرج واحد هو الأسنان مع اللثة.	كليمة بحاروية	هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا فَلَمَّا تَغَشَّاهَا حَمَلَتْ حَمْلًا خَفِيًّا فَمَرَّتْ بِهِ فَلَمَّا أَثْقَلَتْ دَعَا اللَّهَ رَبُّهُمَا لِيَأْتِيَنِيَا صَالِحًا لَتُكُونَ مِنْ	٣٠
تأثير التاء (الهمس) على الدال (الجهر) فأدغمت الدال في التاء لأن صفة الدال والتاء متساويتان. وهما من مخرج واحد	إدغام متجانسين	تأثير صوت سابق (دال) مضمومة) بصوت لاحق (تأ) مباشرة فانتقلت الدال تاء في شكل الكامل	كليمة بحاروية	قُلْ أَوَلَمْ يَجْعَلْكُمْ يَاهْدَىٰ مِمَّا وَجَدْتُمْ عَلَيْهِ آيَاتِهِ كُرْ قَالُوا إِنَّا بِمَا أُرْسِلْتُمْ بِهِ	٣١

هو طرف اللسان.		لكن اللال لها صفة متساوية وتلواء. وهما من يخرج واحد هو الأسنان مع اللثة.		كفرون ﴿٣٢﴾	
تأثير الظاء (الاسعلاء) على اللال (الاستفال) فأدغمت اللال في الظاء لأن صفة اللال والظاء متساويتان. وهما من يخرج واحد هو طرف اللسان.	إدغام متجانسين	تأثر صوت سابق (ذال مرققة) بصوت لاحق (ظاء مفخمة) مباشرة فانقلبت اللال ظاء في شكل الكامل لأن اللال لها صفة متساوية بالظاء. وهما من يخرج واحد هو الأسنان.	مماثلة رجعية كليية تجاورية	وَلَنْ يَنْفَعَكُمْ الْيَوْمَ لِإِنْ ظَلَمْتُمْ أَنْكُرَ فِي الْعَذَابِ مُسْتَرْكُونَ ﴿٣٣﴾	٣٢
إذا قرئ يَلْهَثُ ذَالِكٌ وصلًا، تأثير اللال (الجهر) على التاء (المهمس) فأدغمت التاء في اللال لأن صفة اللال والتاء متساويتان. وهما من يخرج واحد	إدغام متجانسين	إذا قرئ يَلْهَثُ ذَالِكٌ وصلًا، تأثر صوت سابق (تاء مهموسة) بصوت لاحق (ذال مجهورة) مباشرة فانقلبت التاء ذالًا في شكل الكامل لأن	مماثلة رجعية كليية تجاورية	وَلَوْ شِئْنَا لَرَفَعْنَاهُ بِهَا وَلَكِنَّهُ أَخْلَدَ إِلَى الْأَرْضِ وَاتَّبَعَ هَوَاهُ فَمَثَلُهُ كَمَثَلِ الْكَافِرِ أَنْ يُخْمَلَ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَرْكُهُ	٣٣

هو طرف اللسان.		الاء لها صفة متساوية بالذال. وفا من مخرج واحد هو اللسان.		يَلْهَثُ ^٤ ذَالًا مَثْلُ الْقَوَمِ ^٥ الَّذِينَ كَذَبُوا بِآيَاتِنَا ^٦ فَأَقْصَصَ الْقَصَصَ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٣٤﴾	
تأثير الشاء (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والشاء متساويتان. فالنون مخافة لأن الشاء ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والشاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.	إخفاء	تأثير صوت سابق (نون) موسطة بين انفجاري ولتحتكاكي) بصوت لاحق (ثاء احتكاكية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالشاء. ومخرج النون والشاء مختلفان. أما مخرج النون فالثاء وأما مخرج الشاء فاللسان.	مماثلة رجعية جزئية بحاورية	فَأَمَّا عِمْرَانُ فُتَلَقَتْ مَوْرِيذُهُ ^٧ ﴿٣٥﴾	٣٤

٣٥	وَأَنْ جَعَلْنَا الْآيَاتِ مَثَابَةً لِّلنَّاسِ وَأَمَّا وَاتَّخِذُوا مِن مَّقَامِ إِبْرَاهِيمَ مُصَلًّى وَعِيقْدَتًا إِلَىٰ ابْرَاهِيمَ وَلَسْمِعِيلَ أَنْ طَهَّرَآ بَنِي إِلطَافِينَ وَالْعَكْفُورِ وَالرَّكْعِ السُّجُودِ ﴿٣٥﴾	مماثلة رجعية جزئية تجاذرية	تأثير صوت سابق (نون مبسطة بين انفجاري واحتكاكي) بصوت لاحق (طاء انفجارية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صحة متساوية بالطاء. ومخرج النون والطاء مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الطاء فاللسان مع اللثة.	إخفاء	تأثير الطاء (الشدة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والطاء متساويتان. فالنون مخافة لأن الطاء ليس حرف يخرج من الفم والنون والطاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.
٣٦	إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴿٣٦﴾	مماثلة رجعية جزئية تجاذرية	تأثير صوت سابق (نون مبسطة بين انفجاري واحتكاكي) بصوت لاحق (تي احتكاكية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن	إخفاء	تأثير الراي (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والراي متساويتان. فالنون مخافة لأن الراي ليس حرف يخرج من الفم

فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والزاي من مخرج واحد هو طرف اللسان.		النون لها صفة متساوية بالزاي. أما مخرج النون والثاء مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الزاي فالأسنان مع اللثة.			
تأثير القاف (الشدّة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والقاف متساويتان. فالنون مخافة لأن القاف ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. ومخرج النون والقاف مختلفان. أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج القاف فأقصى اللسان.	إخفاء	تأثير صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري ولانفجاري (صوت لاحق) (قاف انفجارية) مباشرة فالنون مخفية في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالقاف. ومخرج النون والقاف مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج القاف فاللهية.	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	تَحْنُ نَقْصُ عَلَيْكَ أَحْسَنَ الْقَصَصِ بِمَا أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ هَذَا الْقُرْآنَ وَإِنْ كُنْتَ مِنْ قَبْلِهِ لَمَنِ الْعَاقِلِينَ	٣٧

٣٨	قَالَ يَبْنَئُ لَا تَقْصُصْ رُءْيَاكَ عَلَىٰ إِخْوَتِكَ فَيَكِيدُوا لَكَ كَيْدًا إِنَّ الشَّيْطَانَ لِلْإِنْسَانِ عَدُوٌّ مُبِينٌ ﴿٣٨﴾	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	تأثير صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري واحتكاكي) بصوت لاحق (سين احتكاكية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالسين. ومخرج النون والسين مختلفان. أما مخرج النون فالثة وأما مخرج السين فالأسنان مع الالفة.	إخفاء	تأثير السين (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والسين متساويتان. فالنون مخافة لأن السين ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والسين من مخرج واحد هو طرف اللسان.
٣٩	وَكَذَلِكَ نَجْتَبِيكَ رُءْيَا وَنَعْلَمُكَ مِنْ تَأْوِيلِ أَلْأَحَادِيثِ وَيُمَرُّ نِعْمَتُهُ عَلَيْكَ وَعَلَىٰ آلٍ يَعْشُرُ	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	تأثير صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري واحتكاكي) بصوت لاحق (تاء انفجارية) مباشرة فالنون	إخفاء	تأثير التاء (الشدة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والتاء متساويتان. فالنون مخافة لأن

التاء ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والتاء من تخرج واحد هو طرف اللسان.		مختلفة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالتاء. وتخرج النون والتاء مختلفان. أما تخرج النون فاللثة وأما تخرج التاء فالأسنان مع اللثة.		كَمَا أَتَمَّهَا عَلَىٰ أَبَوَيْكَ مِن قَبْلُ إِبْرَاهِيمَ فَإِنَّخُتَنُكَ إِنَّ رَبَّكَ عَلِيمٌ حَكِيمٌ	
تأثير الفاء (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والفاء متساويتان. فالنون مخافة لأن الفاء ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. وتخرج النون والفاء مختلفان. أما تخرج النون فطرف اللسان وأما تخرج الفاء فالشفة.		تتأثر صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري واحتكاكي) بصوت لاحق (فم احتكاكي) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالفاء. وتخرج النون والفاء مختلفان. أما تخرج النون فاللثة وأما تخرج الفاء فالأسنان السفلى والأسنان	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	وَجَاءُوا عَلَىٰ قَمِيصِهِ بِدَمٍ كَذِبٍ قَالَ بَلْ سَوَّلَتْ لَكُمْ أَنفُسُكُمْ أَمْ أَلْقَيْتُمْ بِحَبْلٍ وَاللَّهُ الْمُسْتَعَانُ عَلَىٰ مَا تَصِفُونَ	٤٠

	الأعلى.			
تأثير الكاف (الشدة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والكاف متساويتان. فالنون مخافة لأن الكاف ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. ويخرج النون والكاف مختلفان. أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الكاف فأقصى اللسان.	إخفاء	تتأثر صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري وابتدائي (بصوت لاحق (كاف انفجارية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالكاف. ويخرج النون والكاف مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الكاف فالطبق.	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	فَلَمَّا رَأَوْا قَمِيصَهُمْ قَدْ مَبِثُّوا ذُبُرًا قَالُوا إِنَّهُمْ يَمِينُونَ كَذِبًا إِنْ كُنْتُمْ كُنْتُمْ عَظِيمًا
تأثير الذال (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والذال	إخفاء	تتأثر صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري وابتدائي (بصوت لاحق (كاف انفجارية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالكاف. ويخرج النون والكاف مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الكاف فالطبق.	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	كَفَرُوا الَّذِينَ كَفَرُوا سَوَاءٌ عَلَيْهِمْ أُنذِرْتَهُمْ أَمْ لَا يُؤْمِنُونَ

متساويان. فالنون مخافة لأن النال ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والنال من يخرج واحد هو طرف اللسان.		(ذال احتكاكية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالنال. ويخرج النون والنال مختلفان. أما يخرج النون فاللثة وأما يخرج النال فالأسنان.		أَمْ لَمْ تُنذِرْهُمْ لَا يُؤْمِنُونَ ﴿٦١﴾	
تأثير الشين (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والشين متساويان. فالنون مخافة لأن الشين ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. أما يخرج النون والشين مختلفان. أما يخرج النون فطرف اللسان وأما يخرج	إخفاء	تأثير صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري وحتكاكي) بصوت لاحق (شين احتكاكية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالشين. ويخرج النون والشين مختلفان. أما يخرج النون فاللثة	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	رَبَّنَا إِنَّا أَتَيْنَاكَ تَوَّابِينَ ﴿٦٢﴾ وَمَا تَعْلَمُ مَا تُخْفِي ﴿٦٣﴾ وَمَا تَعْلَمُ وَمَا تُخْفِي عَلَيَّ اللَّهُ هُوَ يَخْفِي فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي السَّمَاءِ ﴿٦٤﴾	٤٣

مخرج الشين فوسط اللسان.					
تأثير الصاد (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والصاد متساويتان. فالنون مخافة لأن الصاد ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والصاد من يخرج واحد هو طرف اللسان.	إخفاء	وأما مخرج الشين فالغار.	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ صَلْصَلٍ مِنْ حَمَءٍ مَسْنُونٍ	٤٤
تأثير الضاد (الشدة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والضاد	إخفاء	تأثير صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري، بصوت لاحق (ضاد احتكاكي) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالصاد. ومخرج النون والصاد مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الضاد فالأسنان مع اللثة.	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	وَنَبِّهَهُمْ عَنْ صَفِيفٍ إِبْرَاهِيمَ	٤٥

متساويتان. فالنون مخافة لأن الضاد ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. ويخرج النون والضاد مختلفان. أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الضاد فحافة اللسان.		(ضاد انفجارية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النوت لها صفة متساوية بالضاد. ويخرج النون والضاد مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الضاد فالأسنان مع اللثة.			
تأثير الظاء (الرخاوة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفة النون والطاء متساويان. فالنون مخافة لأن الظاء ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والطاء من مخرج واحد هو طرف اللسان.	إخفاء	تأثير صوت سابق (نون) متوسطة بين انفجاري واحتكاكي) بصوت لاحق (جاء احتكاكية) مباشرة فالنون مخافة في النطق لأن النون لها صفة متساوية بالطاء. ويخرج النون والطاء مختلفان. أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج	عمالة رجعية جزئية تجاورية	بَلْ تَأْتِيهِمْ بَغْتَةً فَتَبْهَتُهُمْ فَلَا يَسْتَعْجِلُونَ رَدَّهَا وَلَا هُمْ يُنظَرُونَ	٤٦

٤٧	وَمَا أُنْشِرُ بِمُعْجِزَاتِكَ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي السَّمَاءِ وَمَا لَكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا نَصِيرٍ ﴿٤٧﴾	مماثلة رجعية جزئية تجاورية	تأثير صوت سابق (نون) إخفاء	تأثير المدال (الشدة) في النون (المتوسط بين الشدة والرخاوة) لأن صفتها متساوية. فالنون مخافة لأن المدال ليس حرف يخرج من الفم فلا تبلغ درجة الفناء التام. والنون والمدال من يخرج واحد هو طرف اللسان.
٤٨	عَمَّ يَتَسَاءَلُونَ ﴿٤٨﴾	مماثلة رجعية كلية تجاورية	عدم أصله عن ما. تأثير صوت غنة	تأثير النون (الجهر المدلاقة) على الميم (الجهر المدلاقة) فأدغمت النون في الميم لأن صفتها متساوية. وتخرجها مختلف. أما

مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الميم فالشفة.		الكامل لأن النون لها صفة متساوية بالميم. ومخرج النون والميم مختلفان. أما مخرج النون فالثالثة وأما مخرج الميم فالرابعة.			
تأثير التاء (المهمس) على التاء (المهمس) فأدغمت التاء في التاء لأن صفة الحرف الأول والثاني متساويتان. وهما من مخرج واحد هو طرف اللسان.	إدغام متمثلين	تأثير صوت سابق (تاء) مهموسة مرققة بصوت لاحق (تاء مهموسة مرققة) مباشرة فأدغمت التاء في التاء لأن الحرفين يشكلان الكامل لأن الحرفين صفة متساوية. وهما من مخرج واحد هو الأسنان مع اللثة.	عمالة رجعية كليية تجاورية	أَشْرَوْا الَّذِينَ الَّذِينَ بِالْهَدَىٰ قَمَا رَحِمَتْ تَحْرِيَّتُهُمْ وَمَا كَانُوا مَهْتَدِينَ	٤٩
تأثير الباء (الجهري) على الباء (الجهري) فأدغمت الباء في الباء	إدغام متمثلين	تأثير صوت سابق (باء مجهورة مرققة) بصوت لاحق (باء مجهورة)	عمالة رجعية كليية	وَإِذْ أَسْمَقْنَا مُوسَىٰ فَقُلْنَا لِقَوْمِهِمْ	٥٠

لأن صفة الحرف الأول والثاني متساويتان. وهما من مخرج واحد هو شفة.			مجنورة مرققة) مباشرة فأدغمت الياء في الباء في شكل الكامل لأن الحرفين صفة متساوية. وهما من مخرج واحد هو الشفتان.	تجاورية	بعضالك بعضالك فأنفجرت منه اثنتا عشرة عيناً قد علم كل أناس مشربهم ^ط كلوا واشربوا من رزقي الله ولا تعثوا في الأرض مفسدين ^ط	
--	--	--	---	---------	--	--

٢- عرض البيانات عن أوجه التشابه والاختلاف من حيث التسمية والمخارج والصفات في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد وتحليلها

وحدت الباحثة أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من ناحية التسمية والمخارج والصفات.

أما أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد من ناحية التسمية فمما يلي:

نمرة	التشابه	البيان	الاختلاف	البيان
١	-	-	ذكرت تسمية تأثير الأصوات بمحاورها	وحدت التسمية المختلفة في تأثير الأصوات بمحاورها بين علم الأصوات وعلم التجويد. أما تسمية تأثير الأصوات بمحاورها في علم الأصوات فيتعلق بعملية انقلاب الأصوات. مثلاً، كلمة "ييصط" تسمى بمائلة رجعية لأن فيها تأثير صوت سابق (سين) بصوت لاحق (طاء). وهي تسمى أيضاً بمائلة تباعدية لأن فيها تأثير السين بالطاء غير مباشرة. وهي تسمى أيضاً بمائلة جزئية لأن فيها انقلاب السين صاعداً وليس فيها انقلاب السين طاء في

شكل الـنام. وأما تسمية تأثر الأصوات بمجاورتها في علم التحويد فيتعلق بكيفية النطق حتى أن يظهر مصطلح خاص. مثلاً، كلمة "مصيطر" تسمى بشوائب الحوروف أو المشكلات لأن فيها المشكلة التي تظهر من كيفية نطق السين بالصاد أو كلمة "من يقول" تسمى بإدغام بغنة لأن فيها إدغام النون ياء لتأثير الياء التي لها صفة الجهر على النون التي لها صفة الجهر أيضاً. وكذلك إدغام ثمسية والإقلاب وما إلى ذلك.				
انقلاب الأصوات له التسميات المختلفة بين علم الأصوات وعلم التحويد. أما مماثلة رجعية جزئية تباعدية هي إحدى تسمية انقلاب الأصوات في علم الأصوات فتسمية انقلاب الأصوات في علم التحويد هي شوائب الحروف. وأما مماثلة رجعية كلية تجاورية هي إحدى تسمية انقلاب الأصوات في علم الأصوات فتسمية انقلاب الأصوات في علم التحويد هي سبعة: إدغام ثمسية وإدغام بغنة وإدغام بلا غنة وإدغام متقارنين وإدغام متمثلين	أما وكدة تسمية انقلاب الأصوات في علم الأصوات فوحدة تسمية انقلاب الأصوات في علم التحويد أو أكثر	-	-	٢

الصفة المطبقة (طاء) على الصفة المفتوح (سين).		إدغام متقارنين، مثل: تأثير القاف (الشدة) على الكاف (الشدة). • مماثلة رجعية كلية تحاورية، مثل: تأثير صوت اللام (متوسط بين مفخمة وموققة) بصوت الصاد (مفخم) – إدغام تمسية، مثل: تأثير الصاد (الرخاوة) على اللام (المتوسط بين الشدة والرخاوة). • مماثلة رجعية كلية تحاورية، مثل: تأثير صوت النون (مجهور) بصوت الراء (مجهور) – إدغام بلا غنة، مثل: تأثير الراء (الجهر واللاقة) على النون (الجهر واللاقة). • مماثلة رجعية كلية تحاورية، مثل:		
--	--	---	--	--

وإدغام متجانسين وغمّة. وأما مماثلة رجعية جزئية تجاورية هي إحدى تسمية انقلاب الأصوات في علم الأصوات فتسمية انقلاب الأصوات في علم التحويد هي إقلاب وإخفاء.				
--	--	--	--	--

وأما أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التحويد من ناحية الصفة فمما يلي:

نمرة	التشابه	البيان	الاختلاف	البيان
١	ظهور صفة متساوية	انقلاب الأصوات المعوية إما بتأثر الصفة المتساوية وإما بتأثر الصفة المختلفة. أما انقلاب الأصوات بتأثر الصفة المتساوية فهو: • مماثلة رجعية كلية تجاورية، مثل: تأثر صوت القاف (انفجاري) بصوت الكاف (انفجاري) —	ذكر تسمية الصفة	في انقلاب الأصوات لابد من قرب صفة الأصوات. و تسمية الصفة في علم الأصوات وعلم التحويد مختلفة. مثل: مماثلة رجعية جزئية تباعدية في كلمة "مصيطرون" أصله مسيطرون"، في علم الأصوات هناك تأثير الصفة المنخفضة (طاء) على الصفة المرتفعة (سين) ولكن في علم التحويد هناك تأثير

		تأثر صوت النون (أنفي) بصوت الميم (أنفي) – إدغام بغنة، مثل: تأثير الميم (الغنة) على النون (الغنة).	
		• مماثلة رجعية كلية تجاورية، مثل: عم أصله عن ما. تأت بصوت النون (أنفي) بصوت الميم (أنفي) – غنة، مثل: تأثير الميم (الغنة) على النون (الغنة). • مماثلة رجعية جزئية تجاورية، مثل: تأثر صوت النون (مجهور متوسط بين انفجاري واحتكاكي) بصوت الباء (مجهور انفجاري) – إقلاب، مثل: تأثير الباء (المجهور والشدة)	

			على النون (الجهر والمتوسط بين الشدة والرخاوة).		
			قد يكون انقلاب الأصوات إما بتأثر الصفة المتساوية وإما بتأثر الصفة المختلفة. أما انقلاب الأصوات بتأثر الصفة المختلفة أو المقارنة فهو: • مماثلة رجعية جزئية نباتية، مثل: تأثر صوت السين (هزق) بصوت الطاء (مفخم) – شئيب الحروف، مثل: تأثير حرف الإطباق (طاء) على حرف الانفتاح (سين). • مماثلة رجعية كلية تحاورية، مثل: تأثر صوت الدال (تهور) بصوت التاء (مهموس) – إدغام	ظهور صفة مختلفة	٢

		متجانسين، مثل: تأثير حرف الممس (تاء) على حرف الجهر (دال).		
--	--	---	--	--

وأما أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التحويد من ناحية المخرج فمما يلي:

نمرة	التشابه	الميلان	الاختلاف	الميلان
١	ظهور مخرج متساوي	قد يكون انقلاب الأصوات إما بتأثير المخرج المتساوي وإما بتأثير المخرج المختلف: أما انقلاب الأصوات بتأثير الفصقة المتساوي فهو: • مماثلة رجعية جزئية تباعدية، مثل في كلمة يصح أصله يسط، أما مخرج السين والصاد والطاء	ذكر تسمية المخرج	في انقلاب الأصوات لابد من قرب مخرج الأصوات. و تسمية المخرج في علم الأصوات وعلم التحويد يختلف. مثل: مماثلة رجعية كلية تجاورية في كلمة "والسماء"، في علم الأصوات هناك مخرج اللام (الثثة) و مخرج السين (الأسنان مع الثثة) ولكن في علم التحويد هناك مخرج اللام (حافة اللسان) و مخرج السين (طرف

اللسان).		
	فواحد هو الألسان مع اللثة – شوائب الحروف مثل في كلمة يصط أصله بسط، السين والصاد والطاء من تخرج واحد هو طرف اللسان: • مماثلة رجعية كلية تجاورية مثل في كلمة اركب معنا، الباء والميم من تخرج واحد هو الشفتان – إدغام متقاربان مثل في كلمة اركب معنا، الباء والميم من تخرج واحد هو الشفة • مماثلة رجعية كلية تجاورية مثل في كلمة رجت تجلثم، هما (التاء الأولى والثانية) من تخرج واحد	

		هو الأسنان مع اللثة اللثة. — إدغام متمثلين مثل في كلمة رجت تجارهم، هما (التاء الأولى والثانية) من مخرج واحد هو طرف اللسان • مماثلة رجعية كليه تجاورية مثل في كلمة وجدتم، التبدل والتاء من مخرج واحد هو الأسنان مع اللثة — إدغام متجاورين مثل في كلمة وجدتم، التبدل والتاء من مخرج واحد هو طرف اللسان. • مماثلة رجعية كليه تجاورية مثل في كلمة من رحم، التنون والراء من مخرج واحد هو اللثة — إدغام		
--	--	--	--	--

		بلا غنة مثل في كلمة من رحم، النون والراء من مخرج واحد هو طرف اللسان.		
	٢	ظهور مخرج مختلف قد يكون انقلاب الأصوات إما بتأثر المخرج المتساوي وإما بتأثر المخرج المختلف أو مقارب. أما انقلاب الأصوات بتأثر المخرج المتساوي فهو: • معاملة رجيعة كليا تجاورية مثل في كلمة من الثمرت، أما مخرج اللام فاللثة وأما مخرج الشاء فالأسنان — إدغام شمسية أما مخرج اللام فحالة اللسان مثل في كلمة من الثمرت، وأما مخرج		

		الثاء فطرف اللسان. • مماثلة رجعية كليا تجاورية مثل في كلمة من وراءه، أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الواو فالشفتان – إدغام بغنة مثل في كلمة من وراءه، أما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الواو فالشفة. • مماثلة رجعية جزئية تجاورية مثل في كلمة اركب معنا، أما مخرج النون فاللثة وأما مخرج الباء فالشفتان – إقلاب مثل في كلمة اركب معنا، وأما مخرج النون فطرف اللسان وأما مخرج الباء فالشفة.		
--	--	---	--	--

	• مماثلة رجعية كلمة تجاورية مثل في كلمة من شيء أما تخرج النون فاللثة وأما تخرج الشين فالغار - إخفاء مثل في كلمة من شيء، أما تخرج النون فطرف اللسان وأما تخرج الشين فوسط اللسان.	
--	---	--

* * الإثنان الأولان منها يجوز فيهما القراءة بالسين والصاد في رواية حفص الذي ضبطت عليها المصاحف، ولكن القراءة بالسين فيهما مقدمة على القراءة بالصاد لذلك كتبت سين صغيرة فوق الصاد (تعذر علينا بيان هذا الترتيب في القراءة، وموضع ثالث يجوز فيه القراءة بالسين والصاد، والمقدم في الوجهين القراءة بالصاد، لذلك كتبت سين صغيرة تحت الصاد، وموضع رابع يقرأ بالصاد على وجه واحد برواية حفص.

قال أبو مسلم عبد المجيد العراقي "والسر في كتابة حروف السين صاذا يعود على معنى حرف السين والصاد في الاستعمال العربي؛ فالسين في الاستعمال العربي هي للتفتت، والتفتت خروج من أمر كان مستمرا فيه. والصاد في الاستعمال العربي هي للامتناع، والامتناع يفيد رفض دخول شيء آخر إلى الشيء أو الخروج منه، ولذلك جاء في رسم الصاد صورة باطن فيها مقفل عليه، من ضمن سبعة حروف

من حروف اللغة العربية، وهي؛ حروف الإطباق الأربع؛ الصاد، والضاد، والطاء، والظاء، بالإضافة إلى الفاء، والقاف، والواو، وترجع العلة في رتبها بهذه الصورة إلى معانيها في الاستعمال العربي. وقد جاء القبض والبسط في آية البقرة؛ (وَاللَّهُ يَفْقِهُ بُنْيَانَهُ وَبُيُوتَهُ)، بصيغة العموم وليس بالتخصيص ليشمل ما يعلم وما لا يعلم. فبعض البسط قد عرفه الإنسان، وما يفهمه أكثر، أي تمتع عن المعرفة لحناء سره، فإنزال المطر، وإنبات النبات مثلاً؛ تتداخل فيهما عوامل كثيرة، عرف الإنسان بعضها، ويجهل كثيراً منها، وبعضها مما لا يحيط على باله، ولن يدركه حتى يقف عليه إذا فتح له سبيل من الله تعالى لمعرفته. كانت صورة السين صائداً في هذا الموضع لبيان أن الوقوف على حدود البسط والقبض؛ فوق قدرة البشر على الإحاطة بها. ومثل ذلك موضع الأعراف؛ (وَرَأَدَكُمْ فِي الْخَلْقِ بَعْضُهُ) فإن هذه البسطة كانت في خلق غير محدد، هل كانت البسطة في خلق الأرض ومدها؟ أم كان في بسط السماء وتوسيعها، أم في بسط الدواب زيادة حجمها وعددها، أم البسط كان في كمية الأمطار فأجرت الأنهار من كثرتها؟ أم ... فالخلق في هذه الآية عام وغير محدد بنوع أو جنس. فرسم السين صائداً ليدل أن معرفة الإنسان وإحساسه لم يحيط ببسط كل الخلق بعد الطوفان؛ فعرف منها أشياء، وجعل باقيها. أما كتابة السين شيئاً في قوله تعالى: (قَالَ إِنَّ اللَّهَ اصْطَفَاهُ عَلَيْكُمْ وَزَادَهُ بَسْطَةً فِي الْعِلْمِ وَالْجِسْمِ وَاللَّهُ يُؤْتِي مُلْكًا مَنْ يَشَاءُ وَاللَّهُ وَاسِعٌ عَلِيمٌ (٢٤٧) البقرة، فقد كان البسط في أمر محض ومحدد؛ وهو البسط في العلم والجسم؛ فلم تكتب السين صائداً. وكذلك البسط في قوله تعالى: (وَاللَّهُ يَسْطُرُ الرَّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَيَقْدِرُ لَهُ إِنَّ اللَّهَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ (٦٢) العنكبوت. فإن محدد بالرزق دون غيره. أما كتابة السين صائداً في (أَمْ هُمْ الْمَصْطَفَوْنَ) ، و (أَسْتَعْتَبْتُمْ يَمْصُطِرُ) فإن السيطرة تكون في الإحاطة بالمغلوب، ومنعه من الخروج، فكانت صورة صاد الامتناع بدلا من سين التقلت هو الأمثل في تصوير الواقع. أما قراءة هذه الكلمات الأربع بالسين والصاد فقراءتها بالسين وهو الأصل لأن الجذر "سطر"

والسطر يقيد كتابة الكلمات عليه، ويقيد رسم الحروف عليه، لكنه يجعل لها هامشًا تنقلت فيه؛ فيكون بعضها تارة فوقه، وتارة تحته، أو عليه. والحال مع المسيطر بالنسبة أنه يترك له هامش من الحزبة. أما كتابتها بصاد الامتناع فتكون السيطرة كلية، مقيدة للمسيطر عليه، ليس لها هامش من الحزبة. فكانت الصاد أكثر تمثيلًا لهذا الراجع... وأكثر ترجيحًا لقراءتها بالصاد بدل السين. وبالقراءتين يكون الوصف لحالين تتعلم في أحدهما الحزبة بالمتع والسيطرة، وفي الثانية فيها بعض الحزبة مع غلبة المنع عليها. فاختلاف الرسم القرآني عن الرسم الإملائي ينتهيها إلى معان تغفل عنها لولا هذا الرسم، وأن صورة الكلمة بحروفها يجب أن تكون مطابقة للمعنى المراد؛ الذي من أجله تم استحضارها، فتتعلم من الرسم ما تتعلم من صريح اللفظ، فهو للمؤمن نور يضيئ به، وللمشكك في صحته فتنة يهلك فيها.^{١١}

^{١١}Abu Yusuf Abdur Majid A., *Kutub al-Sin Shodun fi Arba'i Mawalli' fi al-Quran al-Karim*, <http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%81%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%A2%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85>, (15 Desember 2013)

ومن عرض البيانات عن انقلاب الأصوات بين علم الأصوات وعلم التجويد تجد الباحثة أوجه التشابه والاختلاف من ناحية التسمية والصفة والمخرج وهي تجد أيضا أن لبعض مظاهر انقلاب الأصوات تشابه بالمظاهر الأخرى التي لم يستطع أن يدخل في التشابه أو الاختلاف من ناحية المخرج وهي:

- مظهر لفظ "الضالين" و"الرحمن" و"النزعت". المظهر الأول، مخرج اللام والضاد في علم الأصوات مختلف لأن مخرج اللام هو اللثة ومخرج الضاد هو الأسنان واللثة مع أن مخرجهما في علم التجويد متساويان وهو حافة اللسان. والثاني، مخرج اللام والراء متساوي في علم الأصوات وهو اللثة مع أن مخرجهما في علم التجويد مختلف لأن مخرج اللام حافة اللسان ومخرج الراء طرف اللسان. والثالث، مخرج اللام والنون متساوي في علم الأصوات وهو اللثة مع أن مخرجهما في علم التجويد مختلف لأن مخرج اللام حافة اللسان ومخرج النون طرف اللسان. والمظاهر الثلاثة تشابهت بالمظاهر الأخرى التي تسمى بمماثلة رجعية كلية تجاورية في علم الأصوات وتسمى بإدغام شمسية في علم التجويد. ولكن هذه المظاهر الثلاثة غير مناسب من ناحية المخرج بالمظاهر الأخرى التي هي من نوع واحد مثل، مظهر لفظ "الثمرات". في هذا المظهر، تختلف مخرج اللام والثناء لأن مخرج اللام اللثة وأما مخرج الثاء الأسنان في علم الأصوات وفي علم التجويد تختلف مخرجهما أيضا لأن مخرج اللام حافة اللسان وأما مخرج الثاء طرف اللسان. فلذا، المظاهر الثلاثة لم تنتج التشابه أو الاختلاف.

- مظهر لفظ "أن لا"، مخرج النون واللام متساوي لأنهما من مخرج واحد في علم الأصوات وهو اللثة مع أن مخرجهما في علم التجويد مختلف لأن مخرج النون طرف اللسان ومخرج اللام حافة اللسان. هذا المظهر يشابه بالمظهر الآخر الذي يسمى بمماثلة رجعية كلية تجاورية في علم الأصوات ويسمى بإدغام بلا غنة في علم التجويد. ولكن هذا المظهر غير مناسب من ناحية المخرج بالمظهر الآخر الذي هو من نوع واحد مثل، مظهر لفظ "من رحم". في هذا المظهر، مخرج النون والراء متساوي لأنهما

من مخرج واحد في علم الأصوات وهو اللثة ومخرجهما في علم التجويد متساوي أيضا لأن مخرجهما واحد وهو طرف اللسان. فلذا، المظهر الأول لم ينتج التشابه أو الاختلاف.

- مظهر لفظ "ألم نخلقكم" و"بل ربكم". المظهر الأول، مخرج القاف والكاف مختلف وذلك أن مخرج القاف هو اللثة ومخرج الكاف هو الطبق في علم الأصوات مع أن مخرجهما في علم التجويد متساوي وهو أقصى اللسان. والثاني، مخرج اللام والراء متساوي في علم الأصوات لأن مخرجهما من مخرج واحد وهو اللثة مع أن مخرجهما في علم التجويد مختلف لأن مخرج اللام حافة اللسان ومخرج الراء طرف اللسان. هذان المظهران يشابهان بالمظهر الآخر الذي يسمى بمماثلة رجعية كلية تجاورية في علم الأصوات ويسمى بإدغام متقاربين في علم التجويد. ولكن هذان المظهران غير مناسبين من ناحية المخرج بالمظهر الآخر الذي هو من نوع واحد مثل، مظهر لفظ "اركب معنا". في هذا المظهر، مخرج الباء والميم متساوي لأن مخرجهما في علم الأصوات واحد وهو الشفتان ومخرجهما في علم التجويد متساوي أيضا لأنهما من مخرج واحد وهو الشفة. فلذا، هذان المظهران لم ينتجا التشابه أو الاختلاف.

الفصل الخامس

اعتمادا على الدراسة فيما سبق لموضوع البحث "انقلاب الأصوات في اللغة العربية (دراسة مقارنة بين علم الأصوات وعلم التجويد)" فتعرض الباحثة الخلاصة التالية:

أ. نتائج البحث

١- انقلاب الأصوات العربية بين علم الأصوات وعلم التجويد ليس فيهما أوجه التشابه من ناحية التسمية ولكن فيهما أوجه الاختلاف. أما أوجه الاختلاف في انقلاب الأصوات من ناحية التسمية بين علم الأصوات وعلم التجويد فهي:

- أما تسمية تأثر الأصوات بمجاورتها في علم الأصوات فيتعلق بعملية انقلاب الأصوات. وأما تسمية تأثر الأصوات بمجاورتها في علم التجويد فيتعلق بكيفية النطق حتى أن يظهر مصطلح خاص.

- أما وحدة تسمية انقلاب الأصوات في علم الأصوات فوحدة تسمية انقلاب الأصوات في علم التجويد أو أكثر.

٢- انقلاب الأصوات العربية بين علم الأصوات وعلم التجويد فيهما أوجه التشابه من ناحية الصفة هي انقلاب الأصوات العربية إما بتأثر الصفة المتساوية وإما بتأثر الصفة المختلفة. وأوجه الاختلاف من ناحية الصفة في انقلاب الأصوات هي ذكر اسم الصفة.

٣- انقلاب الأصوات العربية بين علم الأصوات وعلم التجويد فيهما أوجه التشابه من ناحية المخرج هي انقلاب الأصوات العربية إما بتأثر المخرج المتساوي وإما

بتأثر المخرج المختلف. وأوجه الاختلاف من ناحية المخرج في انقلاب الأصوات هي ذكر اسم المخرج.

٤- هناك بعض المستثنيات عن أوجه التشابه والاختلاف في انقلاب الأصوات من ناحية المخرج. ولكنها تدل على أن انقلاب الأصوات تأثر بمجاورة الصفة على الأكثر.

ب. الاقتراح

قد انتهت كتابة هذا البحث بعون الله وتوفيقه. إنما هذا البحث البسيط بعيد عن الكمال والتمام لما فيه من الأخطاء والنقصان. فلذلك، ترحو الباحثة تصويبا على ما يبدو من الأخطاء. عسى أن يكون هذا البحث بحثا له فوائد عديدة تنفع بها المحبوا القرآن واللغة العربية.

المراجع

المراجع العربية:

القرآن الكريم.

إدريس جوهر، نصر الدين. *مذكّرة في علم الأصوات العربية*. مجهول المطبعة. ٢٠٠٩.
نور الدين، عصام. *علم وظائف الأصوات اللغوية الفونولوجيا*. بيروت: دار الفكر
اللبناني، ١٩٩٢.

مختار عمر، أحمد. *دراسة الصوت اللغوي*. القاهرة: عالم الكتب. ١٩٩١.

أحمد محمود، محمد. *علم الأصوات*. الرياض: دار إشبيليا. ٢٠٠٣.

أحمد زين، محمد. *أهمية اللغة العربية في فهم القرآن والسنة*. مجهول المطبعة. ٢٠٠٩.

قدوري الحمد، غانم. *الميسر في علم التجويد*. جدة: مركز الدراسات والمعلومات القرآنية
بمعهد الإمام الشاطبي. ٢٠٠٩.

علي الخولي، محمد. *معجم علم الأصوات*. مجهول المطبعة. ١٩٨٢.

عمر، أبي وعثمان بن سعيد الديالي الأندلسي *التجويد في الإتيان والتجويد*. عمان: دار

عمار. ٢٠٠٠.

قدوري الحمد، غانم. *الدراسات الصوتية عند علماء التجويد*. عمان: دار عمار.
٢٠٠٧.

بشر، كمال. *علم الأصوات*. القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع. ٢٠٠٠.

أنيس، إبراهيم. *الأصوات اللغوية*. مطبعة نهضة مصر. مجهول السنة.

بن علي شيرازي، نصر. *الموضع في وجوه القراءات وعللها*. بيروت: دار الكتب العلمية.
٢٠٠٩.

حسين، صلاح. *المدخل في علم الأصوات المقارن*. توزيع مكتبة الآداب. ٢٠٠٥.

علي كمال الدين، حازم. *دراسة في علم الأصوات*. القاهرة: مكتبة الآداب. ١٩٩٩.

فكري، إيهاب. *تقريب الدرة*. القاهرة: المكتبة الإسلامية. ٢٠٠٥.
الجزري، ابن. *تقريب النشر في القراءات العشر*. القاهرة: دار الحديث. ٢٠٠٤.
محمد، محمد محمد سالم محيس. *الإرشادات الجلية في القراءات السبع من طريق الشاطبي*.
مكتبة الكليات الأزهرية. مجهول السنة.

المراجع الأجنبية:

Mufid, Nur. *Kamus Modern Indonesia-Arab Al-Mufied*. Surabaya: Pustaka Progressif. 2010
Warson Munawwir, Ahmad. *Kamus Al-Munawwir*. Surabaya: Pustaka Progressif. 1997

المراجع الإلكترونية:

www.k1700.com/t6083-topic

Abdul Majid A., Abu Muslim. *Kutibat al-Sin Shodan fi Arba 'i Mawadli' fi al-Quran al-Karim*. [http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-](http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%8F%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85)

[-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-](http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%8F%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85)

[-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-](http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%8F%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85)

[-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%8F%D9%8A-](http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%8F%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85)

[-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86-](http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%8F%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B1%D8%A2%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85)

[-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85](http://www.wata.cc/forums/showthread.php?30143-%D8%B3%D8%B1-%D9%83%D8%AA%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D9%86-%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8B%D8%A7-%D9%8F%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%B1%D9%8A%D9%85). (15 Desember 2013)