

معنى "الزحاف" وتوظيفه كمصطلح في العروضين الفارسي والعربي؛ دراسة مقارنة

* غلام عباس ذاكرى

** سيد محمد حسيني (الكاتب المسؤول)

الملخص

"الزحاف" باللغة العربية يعني الابتعاد عن المبدأ وبمعنى زحف الطفل. وفي اصطلاح علم العروض العربي، يطلق على خيارات متعددة تسهل على الشاعر العربي عملية إنشاد الشعر. وفي الشعر الفارسي، يطلق على أصول ومبادئ لا مفرّ منها تقريباً، وعلى الرغم من صعوبة الالتزام من قبل الشاعر الفارسي إلا أنها جعلت الشعر الفارسي أكثر ايقاعاً وتناسقاً من الشعر العربي، لدرجة أن يد الشاعر العربي أكثر افتتاحاً في اختياره للكلمات من الشاعر الفارسي. حاول هذا البحث من خلال مصادر عروضية فارسية وعربية وهي متوفّرة في المكتبات، استخراج قواعد الزحاف وأسبابها من كتب العروض العربي المختلفة ومقارنتها مع قواعد العروض الفارسي. وقد توصل البحث في هذه المقارنة، إلى أن الشعراء الفرس لا يمكنهم اتباع عروض الشعر العربي على الإطلاق، لذلك ابتكر علماء العروض الفارسي قواعد جديدة مستمدّة من الشعر الفارسي، وبما أن العروض الفارسي ليس بعيداً عن العروض العربي، فليس من الضرورة بمكان ابتكار آلية جديدة لوزن الشعر الفارسي.

الكلمات الدليلية: البيت، الزحاف، العروض، المصراع.

*. خريج مرحلة الدكتوراه في اللغة الفارسية وآدابها، فرع روادهن، جامعة آزاد الإسلامية، روادهن،
zsadyaa@gmail.com إيران

**. أستاذ في اللغة العربية وآدابها، فرع كرج، جامعة آزاد الإسلامية، كرج، إيران
Smhosseini.1937@yahoo.com

تاریخ القبول: ١٣٩٩/٤/١٢ ش

تاریخ الاستلام: ١٣٩٨/١١/٢٥ ش

مقدمة

إذا ما قارنا مصرعین فى البيت الواحد من الشعر العربى، لوجدنا فيه اختلافات كثيرة من حيث التغييرات التى تطرأ على الوزن مقارنة بالبيت الواحد من الشعر الفارسي:

بنی نهشل أبقوا عَلَيْكُمْ ولم تروا
بَنِي نَهَشَلَ، شَلنْ أَبْ قَوْ، عَلَى كَمْ، وَلَمْ تَرُوا
فعولن، مفاعيلن، فعولن، مفاعلن طويل مثمن مقوض

(الفرزدق، ٣٤٦ م: ٢٠٠٧)

ولكن إذا قارنا مصراعين من الشعر الفارسي، فإننا نرى اختلافاً أقل بكثير بين المصراعين:
«از اختار يکی روز فرّخ بجُست که بیرون شدن را کی آید درست»
(فردوسي، ۱۳۸۹ش: ۱۱۲)
أَرْخَ تَرِ، يِ كَيْ رو، زِ فَرْرُخ، بِ جُست
فَعُولَن، فَعُولَن، فَعُولَن، فَعُولَن
متقاربٌ مثمنٌ مقصورٌ

الباحثة خلقيّة

يعد كتاب "المعجم في معايير أشعار العجم" لشمس الدين قيس الرازي أول كتاب في العروض الفارسية في القرن السابع الهجري. وقد تم في هذا الكتاب تحديد بعض الزحافات العربية ومقارنتها بالزحافات الفارسية. وقد كتب نصير الدين الطوسي كتاب "معايير الأشعار" في هذا القرن أيضاً وهو مقرب للعروض العربي. ويمكن القول إن جميع علماء العروض بعد شمس الدين قيس ونصر الدين، قاموا بتطوير هذا العلم فقط وتكرار ما تطرق إليه الاثنان. كرس علماء العروض المعاصرون، باستثناء برويز ناتل خانلري، لكتابة الكتب المدرسية، وبعدهم وبناء على اقتراح خانلري، قاموا بعملية التقاطعية والتهجئة وتركوا التقاطع على أساس السواكن والمحركات، تلك الطريقة التي كانت

شائعة في العروض التقليدي الفارسي والعربي منذ عهد الخليل بن أحمد. وهناك كتاب آخر للأستاذ برويز ناتل خانلری عنوانه "أوزان الشعر الفارسي" ولم يجر هذا الكتاب أي مقارنة بين عروض وقوافي اللغتين الفارسية والعربية. لذلك، من الضروري إجراء مقارنة في معنى وتوظيف الزحاف في العروضين الفارسي والعربي، لحل بعض المشاكل في فهم "المعجم" وزيادة معرفة الراغبين الفرس والعرب في علم العروض. فلم تجر حتى الآن أي دراسة أو مقالة ولا كتاب في هذا الموضوع ولا حتى الموضوعات المشابهة له.

أسئلة البحث

١. هل اقتبس العروض الفارسي من العروض العربي؟
٢. هل يتفق تماماً معنى الزحاف وتوظيفه في العروض العربي مع العروض الفارسي؟
٣. هل قواعد العروض العربي هي نفس قواعد العروض الفارسي وهل يمكن تقطيع الشعر الفارسي باستخدام العروض العربي دون أي تغييرات؟
٤. أيهما أكثر إيقاعاً الشعر الفارسي، أم الشعر العربي؟!

فرضيات البحث

١. من المفترض أن يكون العروض الفارسي مقتبساً من العروض العربي.
٢. ربما يختلف معنى العروض الفارسي قليلاً عن العروض العربي، ومن حيث التوظيف والاستعمال، ربما يحتاج علماء العروض الفارسي إلى تغييرات وتعديلات في العروض العربي يجعلها تتفق مع الشعر الفارسي.
٣. ربما يمكن القول إن الشاعر الفارسي يجب أن يتبع قواعد صارمة لتأليف الشعر، وهو ما لا يلزم الشاعر العربي باتباعه.
٤. يبدو أن الشعر الفارسي أكثر إيقاعاً من الشعر العربي.

الزحاف

قال ابن المنظور في معنى الزحاف: «زَحْفٌ إِلَيْهِ يَزْحَفُ زَحْفًا وَزُحْفًا وَزَحْفَافًا، مَشَى... قال الأزهري: أصل الزحف للصبي وهو أن يزحف على استه...» وشبه بزحف

الصبيان، زحف الفتتى تلتقيان للقتال. فيمشي كل فيه مشياً رويداً للفئة الأخرى قبل التданى للضراب ... وزَحَفَ الْقَوْمُ إِلَى الْقَوْمِ: دلفوا إليهم. والزَّحْفُ: المشى قليلاً، قليلاً.... وزَحْفَ فِي الْمَشَى يَتَرَكَّبُ زَحْفًا وَزَحْفَانًاً أَعْيَيْيِي.» (ابن المنظور، ١٩٩٨م: زحف) وقال ابن فارس أيضاً: «وزاحف السهم: الذي يقع دون الغرض ثم يزحف...» (ابن فارس، ٤٤٠هـ: زحف) وأورد الشرتوني: «... زَحْفٌ... السَّهْمُ: وَقَعَ دُونَ الْغَرْضِ ثُمَّ زَلَّ...» (الشرطوني، ١٤٠٣هـ: زحف)

وجاء في "قاموس دهخدا": «الزحاف [ز] [ع مص) في اللغة مرادفة للزحف بمعنى الذهاب والزحف ...» (دهخدا، ١٣٧٢ش: الزحاف) ومصطلح الزحاف عند علماء العروض جاء على النحو التالي: «اعلم - وفقك الله - أن الزحاف تغيير مختص بشوانى الأسباب خاصة، خفيفة كانت أو ثقيلة، فلا يدخل فى السبب بكماله ولا فى شيء من الأوتاد مجتمعه ومفروقه...» (المحلى، ١٩٩١م: ٦٩)

وقد أورد عبدالحليم وجيه في تعريف مصطلح هذه المفردة: «الزحاف لغة: مصدر زاحف وله عدة معانٍ منها (الإسراع)... واصطلاحاً تغيير بالحذف أو التسكين مختص بشوانى الأسباب بلا لزوم.» (عبدالحليم وجيه، ٢٠٠٧م: ٣٠) وجاء في "المعجم" لشمس قيس الرازي: «فيما يتعلق بالتغييرات التي تطرأ على قواعد التفعيلات لاستخراج الفروع المذكورة منها: اعلم أن أي تغيير يتم إجراؤه على قواعد الأفعال، للحصول على الفروع، يعتبر زحافاً. المعنى الرئيسي لـ"الزحاف" هو الابتعاد عن المبدأ والضعف في تحقيق الهدف، وبالتالي فإن سهم الزحاف: سهم لم يصل إلى الهدف. "الزحاف" يعني الابتعاد عن المبدأ وقاعدة العروض، لكن "الزحاف" يشير إلى التغيرات في الوزن والقواعد التي تجعل الوزن [عادة] أخف وأكثر إيقاعاً. الرحاف يعني تغيير يلحق بالحركة، أو حرف واحد، أو حرفين أو ثلاثة أحرف أو أكثر حتى خمسة أحرف من الوزن الأصلي. لذلك، تسمى الفصيدة التي يستخدم فيها الزحاف مزاحفة، والفصيدة التي تتحرف عن قواعد الوزن تسمى المترنحة...» (الرازي، ١٣٨٧ش: ٤٧) وقد جاء في مكان آخر: «تقول فئة إن هناك جوازات وتغييرات مقبولة لكن تركها أولى من إجرائها، وتقول أخرى هي حذف حرف الساكن من السبب الثقيل لا غير.» (إقبالى، ١٣٧٠ش: ١٩٨)

كما تبين، فإن الزحاف في العروض العربي، عبارة عن تغييرات طرأت على أوتاد المشو ويترك للشاعر الحرية في اختيار الكلمات المناسبة أكثر من الشاعر الفارسي. «جوازات البحر المهزج كثيرة وهو أقرب الأجر بالنشر فسموه لذلك "حمار الشعراء" فأجازوا في - مستفعلن - اولاً: الحَبْن في حشو وعروضته الثانية والعروضتين الأخيرتين ثانياً - الطَّي - مفتَلِعْن في كل أجزاءه. ثالثاً: - الْحَبْل - فَعُلْتُن لكنه غير مستحسن.» (الهاشمي، ٢٠٠٨: ٦٢) يقول المتنبي:

أبا سعيد جتب العتابا أبا سعي، دن جَنِ بن، ع تابا مفَاعِلُن، مُسْتَفْعِلُن، فَعُولُن رجز مسدس مخبون مخلع	فرب رأى خطأ صوابا فَرُب بَرَأ، يِن خَطَّا، صَوَابَا مفَاعِلُن، مُفْتَلِعْن، فَعُولُن رجز مسدس مخبون مخلع	واستوقفوا لردنا البوابا وَسَتَوقَفُوا، لِرَدَنَا الْبَوَابَا مُسْتَفْعِلُن، مفَاعِلُن، مَفْعُولُن رجز مسدس مخبون مقطوع	وإن حد الصارم القرضا با وَإِنْ حَدَ، دَصْ صَارِمَ، قَرْضَا با مفَاعِلُن، مُسْتَفْعِلُن، مَفْعُولُن رجز مسدس مخبون مقطوع
والذابلات السمر والعربا وَذَذَابِلَاتِ السَّمَرِ وَالْعَرَبَا مُسْتَفْعِلُن، مُسْتَفْعِلُن، فَعُولُن رجز مسدس مخلع	فلا يجوز في العروض الفارسي إجراء مثل هذه التغييرات في البحر الذي جاء على وزن (مستفعلن)، ثانية مرات في كل بيت أو حتى أقل من ذلك: يقول سعدي: اى ساروان! آهسته رو، کارام جانم می روود (يعادل البيت في مضمونه بيت ابن الفارض المصري: خفف السير واتهد يا حادي إنما أنت سائق بفؤادي)		

(المتنبي، ٢٠١٣: ١٤٩)

فلا يجوز في العروض الفارسي إجراء مثل هذه التغييرات في البحر الذي جاء على وزن (مستفعلن)، ثانية مرات في كل بيت أو حتى أقل من ذلك: يقول سعدي:
 اى ساروان! آهسته رو، کارام جانم می روود وآن دل که با خود داشتم، با دلستاخنم می روود!
 (يعادل البيت في مضمونه بيت ابن الفارض المصري: خفف السير واتهد يا حادي
 إنما أنت سائق بفؤادي)

(سعدي، ١٣٨٠ ش، كليات: ١٢٠)

ای سارِوان، آهِسْ تِرو، کارامِجا، نَمَمِی رَوَد
وان دِلِکِبا، خُدداشِ تمِبادِلِسِتا، نَمَمِی رَوَد
مستفعلن، مستفعلن، مستفعلن، مستفعلن، مستفعلن
رجز مثمن سالم

مقارنة الزحافات في العروضين العربي والفارسي

يقول شمس قيس الرازي حول عدد الزحافات في الشعر الفارسي: «للشعر الفارسي ٣٥ زحافاً، ٢٢ منها مستمدّة من العروض العربي و ١٣ منها من صنع العروضيين الفرس. وكما أطلق العرب على زحافاتهم أسماء خاصة، فقد اختار علماء العروض الفارسي أيضاً من السمات والمصادر المناسبة أسماءً مناسبة لزحافاتهم». (الرازي، ١٣٨٧: ٥٠) في الواقع إن معظم الزحافات الـ ٢٢ التي تحدث عنها شمس قيس الرازي هي من العلل في العروض العربي، والتي لا يسع الحديث عنها في هذا المجال.

هناك أوزان في العروض الفارسي، اضطر العروضيون إلى صنع بحور وزحافات جديدة على أثرها. يشير شمس قيس بعد ذكره زحافات العروض العربي إلى زحافات العروضيين الفرس: «إن هناك ثلاثة عشر زحافاً من صنع العروض الفارسي وهي: "الجدع"، "الهتم"، و"الجحف"، "التخنيق"، "السلخ"، "الطمس"، "الجبب"، "الزلل"، "النحر"، "الرفع"، "الربع"، "البتر"، و"الخذذ"...» (م.ن)

«و"التخنيق" هو الخرم نفسه، لأن في العروض العربي يوظف في أول البيت من المصراع فحسب. ولكن الشعراء الفرس يستخدمونه في وسط المصراع أيضاً. فإذا وقع في وسط المصراع أطلق عليه التخنيق». (م.ن) ثم يأتي الكاتب بأمثلة من بحر "الهزج" و"المضارع" منها:

«آن دل بر از بلا نمی پرهیزد» (م.ن: ١٥٢)

آن دل بر، آز بَ لَانَ، مَى پَر هَى، زَد
مفعولن، فاعلاتُ، مفعولن، فع
مضارع مثمن آخر مكوف محقق مطموس

إذا ما قمنا بتقطيع البيت على (مفعولن، فاعلن، مفاعيلن، فع) فيحره "هزج مثمن"

آخر أشترا أبتر" (م.ن) وهو يعُد من أوزان الرباعيات.

"المتم" هو عبارة عن حذف (المفاعيلن) أولاً حتى نحصل على (فعولن) ثم نجرب عملية "القصر" عليه فيبقى (مفاع) ونستبدل به (فعول)، «اجتماع الحذف مع القصر في مفاعيلن»، وأكثر ما يحصل المتم في الرباعيات. كهذا المشرع من رباعية خيام:

در عالم عشق محظوظ ناچيز شدیم!
(طار النیساپوری، ١٣٧٥ش: ١١٢)

در عالم، م عِش ق مَح، وُنا چَى ز، شُ دِيم
مَفْعُولُ، مَفَاعِلُن، مَفَاعِيلُ، فَعُول
هزج مثمن أخرب مقوض مكفوظ أهتم

"الجب" هو إسقاط سببين في مفاعيلن، يبقى وتدته (مَفَا)، ثم تصبح فعل.
(الرازي، ١٣٨٥ش: ٥٣) هذا الزحاف كالمتم يحصل في الرباعي عادةً. يقول جلال الدين الرومي:

آن وسوسه بی که شرمها را ببرد
(الرومي، ١٣٨٥ش، ج ٨: ٨٦)
آن وَسَ وَسِ اَيْ كِ شَر، مَ هَا رَا بِ، بَ رَد
مَفْعُولُ، مَفَاعِلُن، مَفَاعِيلُ فَعَل
هزج مثمن أخرب مقوض مكفوظ محبوب

"الزلل" يسميه الخواجة مختنق أزل ويقول إنه يوظف «في ثلاثة بحور وهي المزج والمضارع والقريب...» (الطوسي، ١٣٧٠ش: ٢٠٧) وقد وقع نصير الدين في هفوة حين ألق هذا الزحاف بالبحر القريب، لأن في هذا البحر ينتهي بالتفعلية أو بزحافات فاعلاتن، والفع حسب قول شمس قيس هو "طمس". (الرازي، ١٣٨٧ش: ١٦٦) ويأتي بالنموذج الآتي:

«دارنده ما خدای است»

دا رَنِ دِي ما خُ دَا، يَسْت
رو زِي دِه ما بِ جَا، يَسْت
مَفْعُولُ، مَفَاعِلُن، فَاع
قریب مسدس آخر مطموس
إذا اعتبرنا الفاع "هزجاً" وأزلًّ، فلا حاجة إلى البحر القريب في هذا الوزن:

هُزِّجَ مُسَدِّسٌ أَخْرَبَ مَقْبُوضَ أَزْلَّ وَهُوَ وَفِقْ قَاعِدَةِ التَّخْرِيجِ سَلِيمٌ. «الَّذِلُّ هُوَ اجْتِمَاعٌ
اَهْتَمَ وَالْخَرَمَ مَعًا عَلَى مَفَاعِيلِنَ، فَيَبْقَى "فَاعٌ" مِنْ "مَفَاعِيلِنَ" وَلَاَنَّ "فَاعٌ" أَتَى مِنْ مَفَاعِيلِنَ
أَوْ بِعْبَارَةِ أَخْرَى التَّفْعِيلَةِ الَّتِي يَلْحِقُ بِهَا الَّذِلُّ تَسْمَى زَلْلًا.» (الرازي، ١٣٨٧ش: ٥٣)
وَلَاَنَّ الْحَزْمَ يَأْتِي فِي بَدَايَةِ الْمَصْرَاعِ. وَلَكِنَّ "الَّذِلُّ" مُخْتَصٌ بِنَهَايَةِ الْمَصَارِعِ وَأَوْسَطُهَا،
فَكَانَ الْأَجْدَرُ بِشَمْسٍ أَنْ يَقُولَ الَّذِلُّ هُوَ اجْتِمَاعٌ اَهْتَمَ وَالتَّخْنِيقُ عَلَى مَفَاعِيلِنَ. يَسْمِيهِ
خَواجَهُ نَصِيرٌ "مُخْنَقًا أَزْلَّ" وَهُوَ حَشْوُ زَائِدٍ. يَقُولُ الشَّاعِرُ:

ماهی که دلم زو به عنا افتادست،
ما هی ک، دلم زو ب، ب لا اف تا، دست
مفعولن، فاعلن، مفاعيلن، فاع
هزج مثمن اخرب مکفوف أزل
هزج مثمن اخرب مکفوف أزل
و "البتر" فی العروض العربی يختلف عن البتر فی العروض الفارسی: «البتر لغة
استئصال الشيء قطعاً، ويطلق على قطع الذنب بحيث لا يبقى منه شيء. واصطلاحاً:
الهدف مع القطع... لا يقع البتر إلا في بحري المقارب والمديد.» (عبد الحليم وجيه،
٢٠٠٧ م: ٤٢) «أَبْتَرَ، ووزْنُهُ فَل، وَالْأَبْتَرُ: مَا سَقَطَ سَاكِنٌ وَتَدَهُ وَسَكِنٌ مَتَحْرِكٌ وَقَدْ سَقَطَ
مِنْ آخِرِهِ سَبْبُ كَفْلِ الْمُتَقَارِبِ، وَكَذَلِكَ "فَاعِلَاتُنْ" فِي الْمَدِيدِ إِذَا صَارَتْ فَعْلَنِ...
خَلِيلِي عَوْجَا عَلَى رَسَمِ دَارِ خَلَتْ مِنْ سُلَيْمَى وَمِنْ مِيَه
خَلِيلِي يَعْوِجا عَلَى رَسَمِ مَدارِنْ خَلَتْ مِنْ سُلَيْمَى وَمِمْ مِيَه
سَالِمُ سَالِمُ سَالِمُ سَالِمُ سَالِمُ أَبْتَرُ
(الخطيب التبريزی، ٢٠١١ م: ١٠١ - ١٠٢)

أما في العروض العربي فتحسب من العلل التي ترد "فعلن" «البتر» اجتماع القطع والحدف، حذفت "لن" بقى "فع" وثم حذفت "العين" للقطع بقى "فو" ونقل إلى "فل"، هذا قول الخليل...» (الفيومي، ١٥٣م: ٢٠١٣) و يجب أورد أحمد الهاشمي هذا المثال:

لُكْنَ فِي الْعَرْوَضِ الْفَارَسِيِّ، لَا يَجُوزُ مُثْلُ هَذَا التَّغْيِيرُ فِي التَّفْعِيلَاتِ بِالْوَزْنِ الْعَرْوَضِيِّ

ومن استخدم هذا التغيير في شعره فهو محكوم بالازحاف.
وفي العروض الفارسي، البتر «من الزحافات التي تستخدم في بحر المهرج. «البتر
عبارة عن اجتماع الخرم والجحب في مفاعيلن، فيبقى "فا" ويحول إلى "فع". ذلك لأن
"فع" مشتق من "مفاعيلن" ويسمى أبتر.» (الرازي، ١٣٨٧ش: ٥٢)
می خوردم باده با بت آشفته، خوابم بربود، حال دل ناگفته!
(الرومی، ١٣٧٨ش، ج ٨: ٢٦٩)

می خُرَدَم، با دِ با، بُت آشُف، تِه
خَابَم بِر، بُود حَا، لِدِل نا گُف، تِه
مفعولن، فاعلن، مفاعيلن، فع
هزج مثمن أخرم أشترا أبتر هزج مثمن أخرم أشترا أبتر
"الجحف" هو خبن فاعلاتن أى إسقاط ثانى السبب فيه فيبقى "فعلاتن" ثم يحذف
الوتد منها "فعلا" ويبقى "تن" ثم تستبدل الأخيرة إلى "فع"، وبما أن "فع" تحصل من
"فاعلاتن" يسمى مجحوفاً. «والجحف أخذ الشيء وقشره، تقول العرب سيل جحاف:
يحرف كل شيء ويذهب به، وسمى هذا الزحاف جحفاً لحذف أغلب أجزاءه.» (الرازي،
١٣٨٧ش: ٥٣) كقول الشاعر هذا:

مرد را خوار چه دارد؟ تن خوشخوارش چون توراخوارکند، چون نکنی خوارش؟!
(ناصر خسرو، ١٣٧٠ش: ١٢٠)

مرد را خا، رچ دارد، تِن خُش خا، رش
چون تُراخَا، رکُند چون، نَكُنى خا، رش
فاعلاتن، فَعِلاتن، فع علاتن، فع علاتن، فع
رمل مثمن محبون مجحوف

"السلخ" عبارة عن حذف السبيبين الحفيفين من "فاع لا تن" فتسكين الوتد المفروق،
يبقى فاع وبما ألم "فاع" يبقى من "فاعلاتن" فسمى هذا الزحاف مسلوخاً. يعني تقشير
الجلد، ويصف بعضهم هذا الإجراء بـ"المسلخ" ويطلق على زحافه "المسوخ" وهذا
الاسم أفضل من "السلخ". (الرازي، ١٣٨٧ش: ٥٦) ثم يشير إلى هذا البيت:

«عاشق شدم بر آن بت ناسازگار صبرم دهاد در غم او کردگار»
عاشق شُن، دَم بَ ران بُ، تِ ناساز، گار صَب رَم د، ها دَرَغ، م او کِر د، گار

فاعِلُ، فاعِلاتُ، مفَاعِيلُ، فاعِلٌ، مفعولُ، فاعِلاتُ، مفَاعِيلُ فاعِلٌ
مضارع مثمن أخرب مكفوف مسلوخ (م.ن: ١٥١)

"الطممس" عبارة عن حذف السبيّن الخفيفين من "فاع لا تن" وحذف الحرف الآخر من الوتد المفروق، يبقى "فا" ويستبدل إلى "فع". فلا يبقى من "فاع لا تن" إلا أثره، لهذا سمى مطموساً. أى أن كل آثاره قد اختفى، وبقي منها "فع":

آن خوب روی دلبر بیدادگر که اندر غمانش سوخته جگر
آن خوب، روی دل ب، ری دا ذ، گر کن درغ، مان ش سوخ، ت گش تم ج، گر
مفعولُ، فاعِلاتُ، مفَاعِيلُ، فَعَ مفعولُ، فاعِلاتُ، مفَاعِيلُ، فَعَ
مضارع مثمن أخرب مكفوف مطموس» (م.ن: ١٥١)

"الربع" وهو ما لحق بـ"فاع لا تن" الصلم ثم الخبن حتى يبقى فعل، ولما يبقى من التفعيلة ربعه سمى ربعاً تشبيهاً بربع ما يؤخذ من المال و"فعل" المحاصل من هذا الزحاف يسمى مربوعاً. و"الربع" ما يؤخذ جزء من أربعة أجزاء المال.» (الرازي، ١٣٨٧ ش: ٥٥)
ثم يستشهد ببيت مختلف:

بت من گر به سزا حرمت من داندی نه مرا گه کندی خوار گهی راندی
بُتِ مَنْ گَرْ، بِسِ زَاحِرْ، مَتِ مَنْ دَانَدِی نَمْ رَا گَهْ، كُنَدِي خَا، رُكَهِي رَا، نَدِي
فعِلَاتَنْ، فَعِلَاتَنْ، فَعِلَاتَنْ، فَعَلَاتَنْ، فَعَلَاتَنْ، فَعَلَاتَنْ، فَعَلَاتَنْ، فَعَلَاتَنْ
رمل مثمن مخبون مربوع نامی و مطالعات فرنگی

"الخذ" واحد في المعنى، ولكنه مختلف في التطبيق: «هو حذف الحرفين الأخيرين وحركة ما قبل الوتد المجموع في "مس تف على"، فيبقى "مستف" وينقل إلى " فعل"؛ وهذا الـ" فعل" الناتج عن "مس تف على" يسمى أحد أو حذاء.» (الرازي، ١٣٨٧ ش: ٥٣) ولم يستشهد له الرازي ببيت شعرى، ولكن في مكان آخر في معارضته لزحاف "التطويل" أورد مثلاً ذكر أنه "أحد مقصور":

مشتاب چندین ای پریزاد برکشتن عاشق به بیداد
مش تاب چن دین ای پ ری زاد برکش ت ن عا شِق بِی داد
مستفعلن، مستفعلن، فاع مستفعلن، فاع مستفعلن، فاع

رجز مثمن أحد مقصور (م.ن: ٥٧)

وفي العروض العربي تعدد من العلل التي تصيب "متفاعلن"، «واصطلاحاً: حذف اللون المجموع .. لا يقع الحذف إلا في البحر الكامل.» (عبد الحليم وجيه، ٢٠٠٧م: ٤٢)
دَمْ نُنْعَفَتْ، وَمَحَامَعاً لِمُهَا هَطَلَ أَجَشْ وَبَارِحَ تَرَبْ
دَمْ نُنْعَفَتْ، وَمَحَامَعاً لِمُهَا هَطَلَ أَجَشْ، شُوَّبَارِحُنْ، تَرَبَوْ
متفاعلن، متفاعلن فَعَلَنْ متفاعلن، متفاعلن، فَعَلَنْ
وافر مسدس أحد (عبد الجليل يوسف، ٢٠٠٣م: ٩٧)

"الجدع" هو حذف سببين من مفعولات، فيبقى لاث، وينقل إلى فعل، ثم تسكين الحرف الآخر ونقله إلى "فاع" ويسمى مخدوعاً: المقطوع أنفه، ولكن هذه التسمية غير مناسبة لهذا الزحاف.» (الرازي، ١٣٨٧ش: ٥٩) يقول الشاعر:

«ای به هوا و مراد این تن غدار مانده به چنگال باز آز گرفتار»
(ناصر خسرو، ١٣٧٠ش: ٢٥٨)

ای بِه وا وُمُرَادِ این تَنِغَدِ دار
مان دِبِ چَنْ گَالِ بازِ آزِگِ رِفِ تار
مفتعلن، فاعلات، مفتعلن، فاع
منصرح مثمن مطوى مخدوع

"النحر" هو «عبارة عن اجتماع "الجدع" و"الكشف" ، فيبقى "فع" ، ويسمى "المنحور": المذبح.» (الرازي، ١٣٨٧ش: ٥٩) يقول الشاعر:

«صحبت معشوق انتظار نيرزد بوی گل و لاله زخم خار نيرزد»
(سنائي، ١٣٨٨ش: ٨٥١)

صُحْبَتِ مَعْ شَوْقِ اَنْ تِظَارَنَ يَرَزَدْ
بوِيْ گُلْ لَالِ زَخْمِ خَارَنَ يَرَزَدْ
مفتعلن، فاعلات، مفتعلن، فاع
منصرح مثمن مطوى منحور

"الرفع" وهو إسقاط أحد السببين من أول تفعيلة تبدأ بسبعين خفيفين ويلحق التفعيلتين. على سبيل المثال حذف "مس" من أول "مستفعلن" ويبقى "تفعلن، ويستبدل بـ "فاعلن" ، وبما أن "فاعلن" قد حصل من (مستفعلن) يسمى بـ "المرفوع".» (الرازي،

١٣٨٧ ش: ٥٧) وكذلك هو «إسقاط أحد السبيّن من أول تفعيلة (مفعولات) ويبقى (عولات) ويستبدل بـ”مفعول“». (م.ن) وبـ”الرفع“ يمكن الاستغناء عن البحر البسيط العربي في العروض الفارسي من خلال توظيفه في بحر الرجز الفارسي، ذلك لأننا إذا تجاهلنا البحر ”المجتث“ وهو في العروض الفارسي ”مثمن“، فيمكن اعتبار قصيدة على وزن (مستفعلن فاعلن) رجزاً مرفوعاً، وإن كان من المفترض اعتبار هذا الوزن من المجتث كسائر العروضيين!:

«ای زلف یار چرا آشفته و دژمی من زیر بار غمم تو از چه پشت خمی؟!»
 (شاه حسيني، ١٣٦٨ ش: ٦٣)

وهذا البيت لسعدى يقطع بالطريقة التالية:

«اشتر به شعر عرب در حالتست و طرب گر ذوق نیست تو را کژ طبع جانوری»
 (سعدي، ١٣٧٤ ش: ٩٧)

اُش تُرْبِ شِعْرَ رَبِّ دَرْ حَالَ تَسْتُ طَرَبِ گَرْ ذُوقَ نَى سْتُ رَا كَرْ طَبَعِ جَانِ وَرِى
 مستفعلن، فَعلن، مستفعلن، فعلن مستفعلن، فعلن، مستفعلن، فَعلن
 بسيط مثمن مخبون، أو رجز مثمن مرفوع، أو مجتث مثمن مخبون ممحوف.
 وبقطعيع البيت على شكل مفعول، مفتعلن، مفعول، مفتعلن، يمكن اعتباره من البحر

المقتضب وهو مثمن مرفوع مطوى:

اُش تُرْبِ، شِعْرَ رَبِّ، دَرْ حَالَ، تَسْتُ طَرَبِ، گَرْ ذُوقَ، نَى سْتُ رَا، كَرْ طَبَعِ، جَانِ وَرِى
 مفعول، مفتعلن، مفعول، مفتعلن، مفعول، مفتعلن، مفعول، مفتعلن
 مقتضب مثمن مرفوع مطوى
 وبالتأكيد يعتبره جميع العروضيين أنه مجتث حقاً.

الأذاحيف المشتركة في العروضين العربي والفارسي
 هناك أيضاً اختلافات بين العروضين الفارسي والعربي في إنشاء واستخدام
 الزحافات المشتركة:

الخرم «الخرم: حذف أول متحرك من الوتد المجموع، في أول البيت.» (المخطيب

التبريزى، ٢٠١١: ١١٠) وقد عرّف علماء العروض الفارسى هذا الزحاف كما عرّفه علماء العروض العربى: «عبارة عن حذف الميم من أول وتد "مفاعيل": كأنه شقّ طرف آنف البعير.» (م.ن) إن كلام شمس قيس الرازى يشير إلى تقارب "الخرم" الفارسى إلى "الخرم" العربى ، ولكن من حيث المبدأ، هذا الزحاف فى الشعر الفارسى هو نتيجة لدمج المقطع القصير من التفعيلة بعد (مفعول) مع المقطع القصير (مفعول): على سبيل المثال فى (مفعول، مفاعيل)، تسكن ميم (مفاعيل) وتندمج فى لام (مفعول) ضرورةً وتصنع مقطعاً طوياً، وفى العروض الفارسى، يطلق على دمج مقطعين قصيرين معاً التسكين، يقول الشاعر:

«آن جَنَّگِي مرد شایگانی معروف شده به پاسبانی»
(ناصر خسرو، ١٣٧٠ش: ٣٤٢)

آن جَنَّگِي، مَرِدِ شَا، ی گا، نى
مع رو ف، شُ دِ بِ پا، س با نى
مفعولن، فاعلن، فولن
هزج مسدّس آخرم أشترا محفوظ
يستخدم هذا الزحاف فى الغالب فى الرباعيات: والرباعى فى بحر "الهزج" له أربعة
وعشرون وزناً. وينقسم إلى فئتين - وفقاً لعلماء العروض الفارسى: فئة "آخرم" والتى
تبدأ- المصاريع فيها بـ "مفعول". والفئة الثانية هي "آخرم" وتبدأ بـ "مفعولن"، ولكن "لن"
فى "مفعولن" نتيجة لتركيب مقطع لـ "القصير مع مقطع قصير لتفعيلة تليه. ويجوز للشاعر
أن يستخدم كل الأوزان الأربع والعشرين فى مصاريع المقطوعة الرباعية الواحدة.

الزحافات الخاصة بالعروض العربية

هناك اختيارات خاصة بالشعر العربي، ولكن فى بعض الأحيان يستخدمه الشعراء
الفرس فى حالات محددة وخاصة:

١- المعاقبة «وتقتضى وجوب ثبوت الساكنين أو إدراهما ومن ثم فلا يجوز حذفهما
معاً، وإذا سقط أحدهما وجب ثبوت الآخر، ويجوز بقاوهما معاً» (عبد الحليم وجيه،
٢٠٠٧م: ٤٤) ثم يقول إن هذا الحكم يستعمل منه فى البحور: الطويل والرمل والكامل

والواوfer والهزج والمنسّر. فالطوييل والرواfer والكامل هي بحور مختصة بالعروض العربي ولا تدخل في حيز بحثنا. «وَأَمَا الرَّمَلِ إِذَا كَانَ وَافِيًّا عَلَى سَتَةِ أَجْزَاءِ فَالْمَعَاقِبَةِ فِيهِ (بَيْنَ الْكَفَّ وَالْخَبْنِ)...» (الخلوي، ١٩٩١: ٨٥) قال الشاعر:

عَدَلَرَحْ، مَا نُفِيَ هِبَيْنَ نَفَقَ ضَابِلَ، لَفَظِيَ وَلَهُ حَمِيلَكَ
(المتنبي، ٢٠١٣ م: ٥٢/٢)

رمـل مـسدـس مـحبـون مـكـفـوف مـحـذـوف رـمـل مـسدـس مـحبـون مـحـذـوف
فيـ الشـعـرـ الفـارـسـيـ، لاـ تـسـتـخـدـمـ هـذـهـ الـجـواـزـاتـ أـبـداـ، عـلـىـ سـبـيلـ المـثالـ، فـىـ المـشـنـوـىـ
الـذـىـ يـحـتـوـىـ عـلـىـ أـكـثـرـ مـنـ ٢٤٠٠٠ـ بـيـتـ، أـوـ فـىـ مـنـطـقـ الطـيرـ، لـاـ يـوـجـدـ تـفـعـيلـةـ أـوـ جـزـءـ مـنـ
"الـمـحـبـونـ"ـ أـوـ "الـمـكـفـوفـ"ـ فـيـهـماـ، مـاـ عـدـاـ جـواـزـ "الـقـلـبـ"ـ الـذـىـ يـسـتـخـدـمـ أـيـضـاـ فـىـ الـرـبـاعـىـ
وزـحـافـ لـ"الـرـجـزـ المـطـوىـ":

«چونان شدهام که دید تسواندم تا پیش تو ای نگار نشانندم
خورشید تویی به ذره من مانندم چون ذره به خورشید همی دانندم»
(أبوسعید أبوالخير، ١٣٨٨ ش: ٣١٣)

چـوـ نـانـ شـ، دـامـ کـ دـیـ، دـنـتـ وـانـنـ، دـمـ
مـفـعـولـ، مـفـاعـلـنـ، مـفـاعـیـلـنـ، فـعـ
هـزـجـ مـثـمـنـ أـخـرـبـ مـقـبـوـضـ أـبـتـرـ
خـرـشـیـ دـ، تـبـیـ بـ ذـرـ، رـمـنـ مـاـنـنـ، دـمـ چـونـ ذـرـرـ، بـ خـرـشـیـ دـ، هـمـیـ دـاـنـنـ، دـمـ
مـفـعـولـ، مـفـاعـلـنـ، مـفـاعـیـلـنـ، فـعـ
هـزـجـ مـثـمـنـ أـخـرـبـ مـقـبـوـضـ أـبـتـرـ
لـذـلـكـ يـجـوـزـ فـيـ الـلـغـةـ الـفـارـسـيـةـ، أـنـ يـسـتـخـدـمـ الشـاعـرـ هـذـاـ الزـحـافـ أـوـ حـسـبـ تـبـيرـ
الـعـروـضـيـينـ الـمـعاـصـرـيـنـ هـذـاـ الـجـواـزـ فـيـ الـرـبـاعـىـ. وـقـدـ جـاءـتـ تـفـعـيلـةـ "مـفـاعـیـلـ"، هـنـاـ
"مـفـاعـلـنـ"ـ أـوـ بـالـعـكـسـ.

فـيـ الشـعـرـ الفـارـسـيـ لـاـ يـجـوـزـ الإـتـيـانـ بـ "مـفـاعـلـنـ"ـ بـدـلـ "مـفـتـعلـنـ"ـ، وـلـكـنـ الـعـكـسـ يـجـوـزـ.
وـلـكـنـ ذـلـكـ كـانـ جـائـزاـًـ حـتـىـ نـهاـيـةـ الـفـتـرـةـ الـوـسـيـطـةـ بـيـنـ الـأـسـلـوـبـ الـخـرـاسـانـيـ وـالـأـسـلـوـبـ
الـعـرـاقـيـ كـهـذـاـ الـبـيـتـ لـجـمـالـ الدـيـنـ عـبـدـ الرـزـاقـ الـأـصـفـهـانـيـ:

«كَيْسِتْ كَهْ بِيَغَامْ مَنْ بِهْ شَهْ رِ شَرْ، وَانْ بَ رَدْ
يَكْ سَخْنَ اَزْ مَنْ بِهْ شَهْ رِ شَرْ، وَانْ بَ رَدْ»
(جمال الدين عبد الرزاق، ١٣٦٢ هـ: ٨٥)

كَيْ سَكِيَّ، غَامِ مَنْ، بِ شَهْ رِ شَرْ، وَانْ بَ رَدْ
مَفْتَلُنْ، فَاعْلَنْ، مَفَاعِلُنْ، فَاعْلَنْ (منسَرِحْ مَشْمَنْ مَطْوَى مَكْشُوفْ مَخْبُونْ)
يَكْ سُخَّ نَزْ، مَنْ بِ دَانْ، مَرِدْ سُخَّنْ، دَانْ بَ رَدْ
مَفْتَلُنْ، فَاعْلَنْ، مَفْتَلُنْ، فَاعْلَنْ (منسَرِحْ مَشْمَنْ مَطْوَى مَكْشُوفْ)
٢- المراقبة «وَأَمَا الْمَرَاقِبَةُ، فَهُوَ أَنْ يَجِبُ سَقْوَطُ ثَانِي أَحَدِ السَّبَبِيْنِ الْمُتَجَاوِرِيْنِ
وَثَبَاتُ الثَّانِي الْآخِرُ، فَهُمَا لَا يَبْتَدَآنُ معاً وَلَا يَسْقُطَانُ معاً... وَمَثَالُهُ مَفَاعِيلُنْ فِي الْمَضَارِعِ
إِنْ "عَيْلَنْ" سَبَبَانِ مُتَجَاوِرَانِ فَلَيْسَ لَكَ أَنْ تَسْتَعْمِلُهَا فِي الْبَيْتِ سَالِمَيْنِ عَلَى أَصْلِهِمَا وَلَا
أَنْ تَحْذِفَ ثَانِيَهِمَا معاً، وَلَكِنْ يَجِبُ عَلَيْكَ أَحَدُ أَمْرَيْنِ: إِمَّا أَنْ تَحْذِفَ ثَانِيَ السَّبَبِ الْأَوَّلِ
فَقَطْ فِي سَقْطِ الْيَاءِ مِنْ "عَى" فَبَقِيَ الْجَزْءُ مَفَاعِلُنْ مَقْبُوضاً، وَإِمَّا أَنْ تَحْذِفَ ثَانِيَ السَّبَبِ
الثَّانِي فَقَطْ فِي سَقْطِ التَّوْنِ مِنْ "لَنْ" فَيَبْقَى الْجَزْءُ مَفَاعِيلُ مَكْفُوفاً. وَكَذَلِكَ مَفَعُولَاتُ فِي
الْمَقْتَضَبِ، إِنْ خَبَّنَتْ فَهَذِهِ الْفَاءُ فَبَقِيَ مَفَعُولَاتُ، فَخَلْفُهُ مَفَاعِيلُ، وَإِنْ طَوَيْتْ فَهَذِهِ
الْلَّوْا وَبَقِيَ مَفَعُولَاتُ، فَخَلْفُهُ فَاعِلَاتُ، وَلَيْسَ لَكَ أَنْ تَسْتَعْمِلُهَا فِي الْبَيْتِ مَفَعُولَاتُ سَالِمَيْنِ
عَلَى أَصْلِهِ، وَلَا أَنْ تَجْمِعَ فِيهِ بَيْنَ الْمَخْبَنِ وَالْمَطْلَى. وَلَمْ تَسْمِعْ إِلَّا فِي هَذِينِ الْجَزْءَيْنِ فِي
الْبَحْرَيْنِ الْمَذَكُورَيْنِ.» (المحلّي، ١٩٩١م: ٩٤ - ٩٥) وَالْمَصْوُدُ مِنَ الْبَحْرَيْنِ: الْمَضَارِعُ
وَالْمَقْتَضَبُ.

وُجُوهُ هُمْ، ضَارِعَنْ تُنْ وَكَمْ قِيَ لَ، فَاتِّ نَأْنُ
(عبد الحليم وجيه، ٢٠٠٧م: ٢٣٧)

مَفَاعِلُنْ، فَاعْلَنْ مَفَاعِلُنْ، فَاعْلَنْ
مَضَارِعُ مَرِبْعٍ مَكْفُوفٍ مَضَارِعُ مَرِبْعٍ مَقْبُوضٍ
وَلَا تَوَجُّدُ مَثَلُ هَذِهِ الْاِخْتِيَارَاتِ وَالْمَجَازَاتِ فِي الشِّعْرِ الْفَارَسِيِّ.
٣- الْمَكَانِفَةُ الْحَالَةُ الْثَالِثَةُ جَوَازُ إِثْبَاتِهِمَا وَحْدَهُمَا، وَإِثْبَاتُ أَحَدِهِمَا وَحْدَهُ الْآخِرُ
أَيَّاً كَانَ. وَيَخْتَصُّ هَذَا بِاسْمِ الْمَكَانِفَةِ... وَتَكُونُ فِي أَرْبَعَةِ أَبْجُرٍ: فِي الْبَسِطِ، وَالرَّجْزِ،
وَالسَّرِيعِ، وَالْمَنْسَرِ فِي مَفَعُولَاتُ وَمَسْتَفَعِلُنِ الْوَاقِعِ قَبْلِهِ. (الْمُعْمَرِي، ٢٠١٢م: ٨٦)

ما هيج الشوق من مطوقة
ما هى جَش، شَوْقٌ مِمُّ، طَوَّقَ تِن
مستفعلن، فاعلاتُ، مفعلن
منسرح مسدّس مطوى مقطوع

النتيجة

تظهر نتائج البحث أن الاختيارات التي يكتسبها الشاعر العربي بسبب الزحافات هي أكثر بكثير من الشاعر الفارسي، وبالتالي فإن الشعر العربي أقل إيقاعاً من الشعر الفارسي، بحيث يكون المستمع الفارسي المضطط بالشعر الفارسي، لا يستطيع فهم الموسيقى العربية بسهولة. بالإضافة إلى ذلك، إن الشعراء العرب ينظمون الشعر بسهولة بسبب هذه الاختيارات، وهذا يرددون الأراجيز في الحروب. ولهذا السبب أيضاً، يفوق عدد الشعراء العرب الشعراء الفرس أضعافاً، لأن تأليف الشعر باللغة الفارسية يتطلب الكثير من الدراسة والمارسة أكثر من العربية. لهذا كان معظم الشعراء الفرس من العلماء أيضاً، وقد حظى شعرهم بالعلوم القديمـة أكثر من العربية. ولا يغيب عن الذكر أن الإمام بالعروض العربي و اختياراته أصعب من العروض الفارسي. وأخيراً ، يمكن القول إن فن "التخريج" الشائع في العروض الفارسي، يستخدم غالباً لإظهار قوة العالم بالعروض، وتكمـن أهميته في منع دخول البحور العربية إلى البحور الفارسية وحتى إزالة بعض البحور الأقل استخداماً في العروض الفارسي.

المصادر والمراجع

ابن فارس، أبوالحسين أحمد بن فارس بن ذكريا. (٤٠٤هـ). معجم مقاييس اللغة. قم: مطبعة مكتب الإعلام الإسلامي.

ابن منظور، جمال الدين أبو الفضل محمد بن مكرم بن على الأنصارى الخزرجي الإفريقي المصري. (١٩٩٨م). لسان العرب. قم: دار إحياء التراث العربي.

الخطيب التبريزـي، يحيى بن على بن محمد بن الحسن ابن محمد بن موسى بن سطام الشيباني. (٢٠١١م). كتاب الكافي في العروض والقوافي، بيروت: المكتبة العصرية.

جمال الدين عبد الرزاق. (١٣٦٢ش). ديوان كامل. تصحيح حسن وحيد دستنگردی. طهران: كتابخانه

- ستايني.
- الطوسي، نصير الدين. (١٣٧٠ش). شعر و شاعری در آثار خواجه نصیرالدین طوسي، به انتظام اشعار فارسي خواجه نصیر و متن كامل و منقح معيار الأشعار. تحقيق: معظمہ اقبالی. طهران: سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد.
- دهخدا، علامه على اکبر. (١٣٧٢ش). لغت‌نامه. طهران: مؤسسه دهخدا.
- الربيعى التحوى، ابوالحسن على بن عيسى. (٢٠١١م). العروض. تحقيق: محمد أبو الفضل بدران. بيروت: المعهد الألماني للأبحاث الشرقية.
- الرازي، شمس الدين محمد بن قيس. (١٣٨٧ش). المعجم في معاير أشعار العجم. تصحيح محمد فرويني و محمد تقى مدرس رضوى. طهران: زوار.
- سعدي شيرازى، مصلح الدين بن مشرف الدين عبدالله. (١٣٨٠). کلیات. به تصحيح محمد على فروغى. طهران: انتشارات محمد (ص).
- (١٣٧٣ش). گلستان. تصحيح غلام حسين يوسفى. طهران: خوارزمى.
- ستايني غزنوی، ابوالمجد مجذوب بن آدم. (١٢٨٨ش). دیوان. به تصحيح مدرس رضوى. طهران: ستايني للنشر.
- شاهحسيني، ناصر الدين. (١٣٦٨ش) شناخت شعر. طهران: هما للنشر.
- شرتونى، سعيد. (١٤٠٣هـ). أقرب الموارد في فصح العربية والشواهد. قم: منشورات مكتبة آية الله مرعشى النجفى.
- شميسا، سيروس. (١٣٨٦ش). فرهنگ عروضی. طهران: نشر علم.
- عبد الحليم وجيه، دكتور مأمون. (٢٠٠٧م). العروض والقافية بين التراث والتجدد. القاهرة: مؤسسة المختار للنشر والتوزيع.
- عبد الجليل يوسف، حسني. (٢٠٠٣م). علم العروض، دراسة لأوزان الشعر وتحليل واستدراك، القاهرة: مؤسسة المختار للنشر والتوزيع.
- عطّار النيسابوري، فريد الدين. (١٣٩٢ش). مختارنامه. تصحيح محمد رضا شفيعي كدكى. طهران: سخن للنشر والتوزيع.
- فردوسي الطوسي. (١٣٨٩ش). شاهنامه. باهتمام جلال خالقى مطلق. طهران: مؤسسة دائرة المعارف الإسلامية.
- الفرزدق، همام بن غالب بن صعصعة التميمي الدارمي. (٢٠٠٧م). قدّمه وضبطه وشرحه ووضع فهارسه: صالح الدين الهراري. بيروت: دار مكتبة الملال.
- الفوّومي المقرى، أحمد بن محمد بن على. (٢٠١٣م). شرح عروض بن حاجب. تحقيق وتعليق: الدكتور محمد محمود العامودى. بيروت: دار الكتب العلمية.

- المتبنّى، أبو الطيب أحمد بن حسين بن حسن بن عبد الصمد الجعفى الكتدى الكوفى. (٢٠١٣م). ديوان.
وضعه عبد الرحمن البرقوقي. بيروت: دار الكتاب العربى.
- محمد بن منور ميهنى. (١٣٨٨ش). اسرار التوحيد فى مقامات شيخ ابى سعيد ابى الحير. مقدمة و تصحیح و تعلیق: محمد رضا شفیعی کدکنی. طهران: مؤسسه آگاه للنشر.
- المحلى، محمد بن على. (١٩٩١م). شفاء الغليل فى علم الخليل، تحقيق و تعلیق: الدكتور شعبان صلاح. بيروت: دار الجيل.
- مولوى، جلال الدين محمد بن محمد. (١٣٧٨ش). كليات شمس يا ديوان كبير، تصحيحات و حواشى بدیع الزّمان فروزان فر. طهران: مؤسسة امير كبير للنشر.
- المعمرى، عبد الرحمن بن عيسى بن مرشد. (٢٠١٢م). الواقى بحل الكافى فى علمي العروض والقوافي. تحقيق و دراسة أحمد عفيفي. القاهرة: مكتبة دار الكتب والوثائق القومية للقاهرة.
- الهاشمى، السيد أحمد. (١٩٧٣م). ميزان الذهب فى صناعة شعر العرب. بيروت: دار الكتب العلمية.

