



واکه‌های بسیط در شعر موزون فارسی

یحیی عطائی^۱

مقاله پژوهشی

چکیده

در این مقاله عملکرد واکه‌های بسیط در شعر و عروض فارسی تشریح شده است. نویسنده با بازندهشی و استدلال در نمونه‌های شعر موزون فارسی نشان داده است که اولاً تظاهر آوایی واکه‌های بسیط به لحاظ کیفی و کمی در شعر فارسی دوازده است. ثانیاً همچنان که در آواشناسی میان واج و واج‌گونه فرق قائل هستیم این مسأله در عروض هم دخالت دارد. سوم این که شناخت این واکه‌های دوازده‌گانه و نحوه کارکردنشان در عروض برای آموزش درست این دانش بسیار ضروری است. روش پژوهش در این مقاله توصیفی- تحلیلی است و با استفاده از نرم‌افزار PRAAT تفاوت واکه‌ها به طور دقیق نشان داده شده است. نتایج کاربردی مقاله معرفی و رفع خطاهایی است که در آموزش این دانش رخ داده است. این خطاهای عبارتند از: ۱ و ۲- خطای تغییر کیفیت واکه به جای تغییر کمیت در خوانش شعر و در نتیجه توصیف اشتباہ اوزان. ۳- کوتاه‌داشتن برخی واکه‌های بلند. ۴- خطای ساقط کردن برخی همخوان‌ها از تقطیع. ۵- شکلی نادرست طرح‌های هجایی در کتاب‌های عروض.

کلیدواژه‌ها: واکه، واج‌گونه، اختیار شاعری، طرح هجایی، ضرورت وزنی.

^۱✉ y.ataei@pnu.ac.ir

- استادیار و عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور، ایران

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۶/۲۷

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۳/۱۵

شناسه دیجیتال (DOI): 10.22084/RJHLL.2023.27916.2272

۱- مقدمه

آن چه در کتاب‌های دستور و عروض فارسی در رابطه با واکه‌های^۱ بسیط آمده به‌طور خلاصه چنین است: زبان

فارسی دارای شش واکه بسیط است که به دو بخش کوتاه و بلند تقسیم می‌شود:

* سه واکه کوتاه که عبارتند از: فتحه «_/_a»، کسره «_/_e» و ضمه «_/_o» که قدمًا به ترتیب زبر، زیر و پیش می‌گفتند.

* سه واکه بلند: «آ/_a» «ای/_e» «او/_o»^۲

تمام این واکه‌ها به‌دلیل تمایز معنایی در زبان «واج»^۳ هستند. اگر واکه‌ای موجب تمایز معنایی در سطح قاموسی نشود واج گونه^۴ است و محصول شرایط بافتی از جمله «فرایند واجی»، «تغییر لحن برای منظوری خاص»، «پرسش» و «طرز بیان خاص شخص» «لهجه» و... است. یکی از مهم‌ترین عواملی که موجب پدیدآمدن واج‌گونه‌ها در واکه‌های زبان فارسی می‌شود، «وزن شعر» است. با در نظر گرفتن واج و فرایند واج‌گونه‌ها در شعر، دوازده واکه بسیط خواهیم داشت. پژوهش حاضر به کار کرد این دوازده واکه می‌پردازد و تقسیم‌بندی که آورده می‌شود، بر پایه خوانش عموم فارسی‌زبانان است ولی برای نشان دادن ظرفیت حضور این واکه‌ها، به تلفظ کهن واژه‌ها نیز به عنوان شواهد غیرعروسی اشاره شده است. مثلاً برای اثبات سابقه کسره بلند در شعر فارسی، «واو» و «یا» مجهول در شعر کهن نیز گواه آورده شده و نیز از نمونه‌های غیرشعری اعم از گفتار رسمی و محاوره نیز بهره برده شده است. برای نیل به این هدف پاسخ پرسش‌های زیر مطلوب پژوهش بوده است:

۱. چند واکه بسیط در شعر فارسی کاربرد دارد؟
۲. کیفیت کار کرد واکه‌های بسیط در شعر فارسی چگونه است؟
۳. تقسیم‌بندی واکه‌های بسیط در عروض فارسی چه کاستی‌هایی دارد؟
۴. آیا شناخت واکه‌های دوازده‌گانه تغییری در شناخت مسائل عروضی ایجاد می‌کند؟
۵. این پژوهش چه خطاها‌یی را در کتاب‌های عروض برطرف می‌سازد؟

1. Vowel

۲. علاوه بر این شش واکه بسیط، واکه‌های دیگر نیز در زبان فارسی دیده می‌شود که حاصل ترکیب واکه‌های بسیط و دو همخوان «واو» و «یا» حاصل هستند که در آواشناسی واکه مرکب نامیده می‌شوند: مانند او (aw)، آی (ey)، آی (ay) و... برای دیدن واکه‌های مرکب فارسی و نحوه تولید آن‌ها به کتاب آواشناسی زبان فارسی (ثمره، ۱۳۸۶: صص ۹۶ - ۱۰۱) رجوع شود. کلیلی (۱۳۷۴: ۱۵) واکه مرکب را نیم‌واکه نامیده است. در آواشناسی «همخوان تقریبی» یا «نیم‌همخوان» و «غلت» (Semivowel / Glide) نیز نامیده‌اند.

3. Phoneme

4. Allophone

۲- شیوه و پیشینهٔ پژوهش

روش ما در این پژوهش توصیفی- تحلیلی است و به منظور دقت در تحلیل از نرمافزار PRAAT برای تبیین تفاوت برخی واکه‌ها استفاده شده و از این حیث در کار آموزش عروض می‌تواند یاریگر باشد. جهت پرهیز از حجیم‌شدن کار صرفاً موارد مهم با این نرمافزار نشان داده شده و برای حفظ بی‌طرفی، از تارنمای گنجور به عنوان منبع صداها استفاده شده است که در دسترس عموم قرار دارد. افراد مختلف، اشعار مشهور را خوانده و در ذیل آن اشعار بارگذاری کرده‌اند. در رابطه با سابقهٔ پژوهش تا جایی که جستجو کردایم پژوهشی اختصاصی با این حجم و تفصیل در این موضوع انجام نگرفته است ولی دربارهٔ کارکرد واکه‌های فارسی اشارات و مطالب پراکنده در آثار گوناگون دیده می‌شود که به برخی اشاره می‌شود:

- شمس‌قیس (رازی، ۹۹: ۱۳۸۷) در بحث مواردی که از تقطیع ساقط هستند آورده است: «و اما نون غیرملفوظ هر نون کی ماقبل آن ساکن باشد در تقطیع ساقط آید.»

- خانلری (۱۳۶۷: ۴۵) به این دیدگاه شمس‌قیس خود می‌گیرد که این نون، غیرملفوظ نیست هر چند از نظر وزن مانند هر صامت دیگر نیست و با بررسی دیدگاه خواجه نصیر دربارهٔ خیشومی بودن نون و تأثیر آن بر مصوت‌های پیش از خود تحلیل‌هایی را آورده است.

- خانلری (همان: ۱۲۲ - ۱۲۶) دربارهٔ تعداد مصوت‌های فارسی نظر این‌سینا را آورده است که کیفیت تلفظ و مخرج مصوت‌های بلند فارسی با مصوت‌های کوتاه یکسان است و تنها تفاوت در کمیت است. خانلری می‌گوید در زبان عربی چنین است نه در فارسی؛ و دیدگاه تروپتسکوی را تأیید می‌کند که در فارسی جدید تفاوت کیفیت را هم باید در نظر داشت.^۱

- کابلی (۱۳۷۶) در آغاز کتاب وزن‌شناسی و عروض واکه‌های فارسی را شش دانسته ولی در صفحه ۵۸ به شکل کوتاه چنین گفته است: در زبان گفت و گو همه مصوت‌ها کوتاه‌اند مگر آن‌جا که گوینده بخواهد واژه‌ای را با تأکید بگوید؛ در تلفظ قرائتی، مصوت‌های (—، — و —) که معمولاً کوتاه‌اند در هجاهای (ص‌ص‌ص) یعنی وقتی که در محدوده هجاء مجاور، دو صامت متوالی قرار می‌گیرند بلند گفته می‌شوند: گَرم / زِشت / پُخت. از سوی دیگر مصوت‌های بلند (آی او) در تلفظ قرائتی، بلند به حساب می‌آیند ولی زمانی که در مجاورت نون ساکن و مصوت قرار می‌گیرند کوتاه می‌شوند.

- عظیمی (۱۳۸۵) در مقاله «تغییر کمیت مصوت در شعر عروضی فارسی» به تغییر کمیت کسره در شعر بنا به اختیار شاعری پرداخته است. در این مقاله صریحاً می‌گوید: «مصطف / آ / تغییر کمیت نمی‌دهد.»

- هادی (۱۳۹۲: ۱۸ - ۱۹) به کوتاه‌شدن مصوت‌های بلند در مجاورت نون ساکن و صامت (ی: ی) اشاره می‌کند و نمونه‌های مورد اخیر را چنین تقطیع می‌کند: «زیاد، میان، سیه: ز - یاد، م - یان، س - یه.»

- نجفی (۱۳۹۴: ۴۳ - ۳۳) بخشی از مقاله «اختیارات شاعری» را به «تغییر کمیت مصوت‌ها» اختصاص داده و در آن‌جا به تغییر برخی واکه‌های کوتاه به بلند و برخی واکه‌های بلند به کوتاه سخن گفته است. ناگفته

۱. برای تفصیل بحث رک. صادقی (۱۳۵۸: ۱۲۹ - ۱۳۲) و نجفی (۱۳۹۴: ۱۴۹ - ۱۵۷).

نماند که این مقاله نخستین بار در سال ۱۳۵۲ نوشته شده و بحث اختیارات شاعری ابتکار اوست. نجفی در مقاله‌ای دیگر نیز (همان: ۷۵) به تغییر کمیت واکه‌های پایانی پرداخته است. در هیچ از یک از آثار فوق به واکه‌های بسیط در وزنِ شعر به تفصیل و جامعیتِ مقاله حاضر پرداخته نشده و این پژوهش کماً و کیفًا اثری مستقل است. از سویی برخی دیدگاه‌های فوق در این مقاله نقد و بررسی شده است.

۳- چهارچوب نظری (کلیات و تعاریف)

همچنان که در مقدمه بیان شد بنا به دلایل گوناگون شش واکه بسیط زبان فارسی در شعر فارسی به دوازده شکل نمود و تظاهر می‌یابد. در این بخش فرایندهای واژی وزنی را در ایجاد واژگونه‌های دخیل در وزن شعر معرفی می‌کنیم ولی چنان‌که گفته شد در بخش تحلیل داده‌ها از نمونه‌های غیرشعری نیز شواهدی آورده خواهد شد و نیز به فرایندهای غیرواژی عروضی نیز اشاره خواهد شد. پیش از تحلیل داده‌ها توضیح برخی مفاهیم ضرورت دارد:

۱-۳- واژ و واژگونه

در زبان فارسی شش واکه بسیط داریم که به دلیل ایجاد تمایز معنای قاموسی «واژ» هستند. مثلاً واکه «فتحه» در «بَر» با جایگزین شدن واکه «ا» تبدیل به «بار» می‌شود و معنا هم تغییر خواهد کرد. اگر واکه‌ای تغییر ماهیت دهد ولی معنای واژه را تغییر ندهد «واژگونه» است. برخی از دلایل ایجاد واژگونه‌های فارسی عبارتند از:

۱-۱-۳- فرایند واژی از راه همنشینی با واژ دیگر: گاهی یک واژ تحت تأثیر واژی دیگر قرار می‌گیرد و تغییر ماهیت می‌دهد. مثلاً جنس واکه «آ» در دو واژه «غار؛ غیرخیشومی» و «نان؛ خیشومی» متفاوت است ولی در زبان فارسی تمایز معنایی بین این دو واکه مطرح نیست. مثال دیگر آمدن همخوان «ن» پس از واکه‌های «ا» «ی» «و» است که معمولاً موجب تغییر در کمیت این واکه‌ها در شعر می‌شود. این مورد در آموزش عروض حضور دارد.

۱-۲-۳- لحن: کیفیت یا کمیت واکه در فرایندهای بافتی مانند پرسش و تعجب و حسرت و... تغییر می‌کند. مثلاً واکه «ی» در «رفتی!» «رفتی؟» منفاوت است و واکه «ا» در «ه؟ چه می‌گویی؟» و «ه! فهمیدم.» واژگونه است چون تمایز معنایی قاموسی ندارند؛ یعنی در فرهنگ لغات فارسی (نظم واژگانی^۱) دو گونه «ها» با تفاوت «ا» و سه گونه «رفتی» با تمایز «ب» نداریم.

۱-۳- وزن شعر: از دیگر عوامل ایجاد واژگونه در واکه‌های بسیط، وزن است. واکه‌های بسیط بر پایه فرایندهای واژی- وزنی تغییر ماهیت می‌دهند. فرایندهایی که در آموزش عروض به اختیارات شاعری و...

1. Lexicon System

معروف هستند. عدم شناخت و توصیف دقیق این فرایندها موجب اخلال و خطأ در آموزش وزن شده است. در این مقاله این فرایندها توضیح داده شده و به خطاهای رایج پرداخته خواهد شد.

۲-۳- انتزاعی بودن واج در شعر

درک مقوله واج انتزاعی است و زمانی که مثلاً گفته می‌شود هجای^۱ بلند در شعر، دو برابر هجای کوتاه است یا دیرش^۲ واکه «ا» در «بار» دو برابر واکه «آ» در «بر» است، این امری ذهنی است و ممکن است در واقعیت و طبیعتِ شعرخوانی چنین اتفاقی نیفت و حتی گاهی در خوانش طبیعی شعر بر عکس هم باشد. اصولاً واج‌شناسی^۳ دانشی است که نظامی ذهنی را مطالعه می‌کند که الگوهای واجی را کنترل می‌کند. اگر هزار نفر واج «ک» را تلفظ کنند، ادای هر هزار شخص کم و بیش با هم متفاوت است ولی نقطه مشترکی دارند که ذهن، برایند آن را درک می‌کند.

۳-۳- کیفیت و کمیت

همه واکه‌ها دارای دو ویژگی مهم هستند؛ «شیوه تلفظ»^۴ یعنی کیفیت؛ و «مدت زمانی» که برای تلفظ آن‌ها صرف می‌شود یعنی کمیت.

۴- تحلیل واکه‌های بسیط در شعر موزون فارسی

ابتدا واکه‌های دوازده‌گانه بسیط فارسی را معرفی می‌کنیم و سپس به طبقه‌بندی و تحلیل این واکه‌ها می‌پردازیم؛
واکه‌های کوتاه شامل:

ضممه کوتاه (O)	كسره کوتاه (e)	فتحه کوتاه (a)	گروه نخست:
«او»ی کوتاه (U)	«ای» کوتاه (I)	«آ»ی کوتاه (A)	گروه دوم:

واکه‌های بلند شامل:

ضممه بلند (Ö)	كسره بلند (ë)	فتحه بلند (ä)	گروه سوم:
«او»ی بلند (Ü)	«ای» بلند (İ)	«آ»ی بلند (Ä)	گروه چهارم:

واکه‌های گروه اول با واکه‌های گروه سوم و واکه‌های گروه دوم با گروه چهارم از لحاظ کیفی فرقی ندارند و تفاوت‌شان در کمیت است، یعنی در شعر موزون، تلفظِ واکه‌های گروه سوم و چهارم، دو برابر واکه‌های گروه نخست و دوم زمان می‌برد.^۵

- 1. Syllable
- 2. Duration
- 3. Phonology/Phonemics
- 4. Manner of Voice

. برای مطالعه شیوه تولید واکه‌ها بنگرید به: آواشناسی بررسی گفتار علمی از گلناز مدرسی قوامی (صفحه ۸۹ - ۸۲).

واکه‌های بسیط در ...

(واکه‌های گروه چهارم را برای هماهنگی در کوتاه و بلندیشان پیش از گروه سوم و واکه‌های گروه دوم پس از همه آورده‌ایم. برخی واکه‌ها هم به دلیل مشهور بودن در نزد عموم فارسی‌زبانان توضیح داده نشده‌اند).

۴-۱- واکه‌های گروه نخست^۱:

فتحة کوتاہ (a)

آبر آذاری برآمد باد نوروزی وزید

وَجْهٌ مَّيِّخَوَاهُمْ وَمَطْرُبٌ كَهْ مَيِّغُوَيْدَ رَسِيدْ

(حافظ، ١٣٦٢: ٤٦٦)

کسرہ کوتاہ (e)

خوابِ نوشین بامدادِ رحیل

بیل رازی داده دارد پیدا کنی

(سعدی، ۱۳۸۳: ۴)

ختمہ کوتاہ (۰)

در حلقه گل و مل خوش خواند دوش بُلْبُل

هَا تَوَالصِّبُوحُ هَبُوا يَا أَيُّهَا السُّكَارَا

(حافظ، ١٣٦٢ : ٤٠)

۴-۲- واکه‌های گروه چهارم:

واکه بلند «آ» (A)

هر کس که این ندارد حقاً که آن ندارد

جان بی جمال جانان میل جهان ندارد

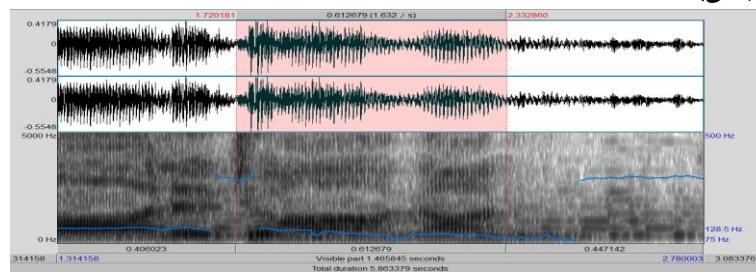
(۲۶۰ : هماز)

کشش «آ» در «جمال، جا، ندارد و حقاً» در شعر دو برابر «آ» در «جان، جهان و نان» است.

^{۱۰} پایی نمونه طیف‌نگاشت^(۱) در واژه چنان نشان می‌دهد که واکه «آ» در «جا» در شعر دو برابر «آ» در

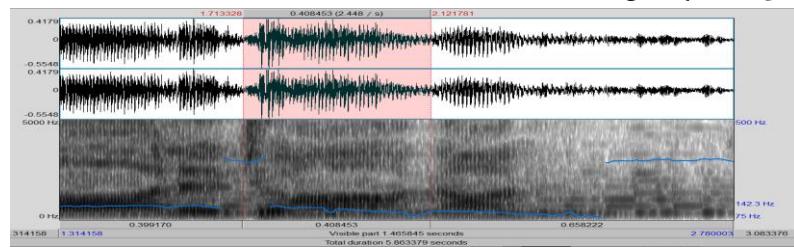
دارد.

(ط ۱ واژه جاناں):

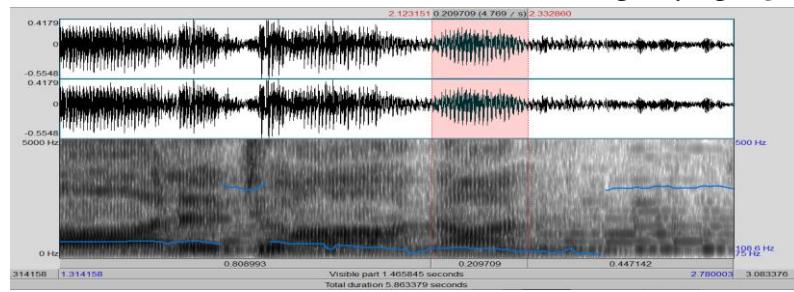


۱. در تمام نمونه ها تنها هجاهایی که زیرشان خط کشیده شده مورد نظر است؛ دیرش این واکه ها با مشابهشان در همان بیت که زیرشان خط کشیده نشده است مقایسه شود.
 ۲. از این به بعد به جای طیف نگاشت مخفف آن را (ط) به کار می بریم.

(ط ۲ هجای «جا» در جانان: ۸۴۵۳، ۰، ۰)



(ط ۲ هجای «نان» در جانان: ۰، ۹۷۰۹، ۰، ۰)



واکه بلند «ای» (i):

میفکن بر صفر رندان نظری بهتر ازین
بر در میکده میکن گذری بهتر ازین
(حافظ، ۱۳۶۲: ۸۰۸)

واکه بلند «او» (ii):

خیز تا خاطر بدان ترک سمرقندی دهیم
کز نسیمش بوی جوی مولیان آید همی
(همان: ۹۳۸)

ای دل سوی دلدار شو ای یار سوی یار شو
ای پاسیان بیدار شو خفته نشاید پاسیان
(مولوی، ۱۳۷۸: جزو پنجم، ۹۷)

۴-۳- واکه‌های گروه سوم:

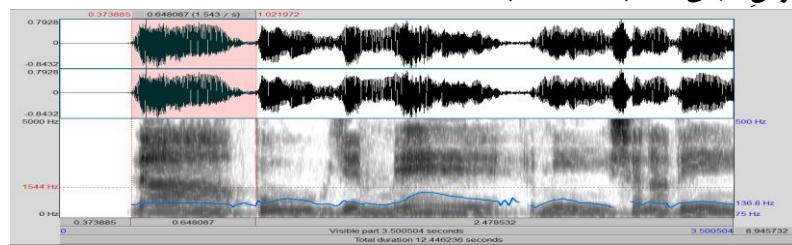
- ۱- در شعر گاهی به ضرورت وزن، واکه کوتاه (a) (e)، بلند (ə) (o)، (ö) تلفظ می‌شود.
- نه بوی مهر می‌شونیم از تو ای عجب
نه روی آن که مهر دگر کس بپروریم
(سعدی، ۱۳۸۳: ۵۳۴)

۱. در تلفظ قدمای کلماتی نظیر «نه» در شعر معمولاً به صورت «نى» و گاهی به شکل «نا» و «ن» بوده و در این مقاله تلفظ امروزی مد نظر است.

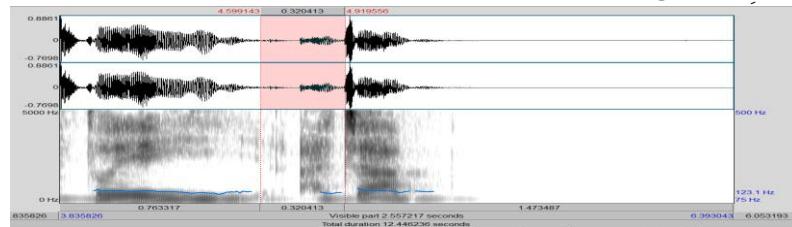
واکهای بسیط در ...

واکه (ة) در دو واژه «نَه» در شعر دو برابر «عَجَب و بِپَرَوَيْم» است.

(ط٣) دیرش هجای «نَه» (۰۰،۶۴۸۰۸۷):



(ط٤) دیرش هجای «عَ» در «عَجَب» (۰۰،۳۲۰۴۱۳):

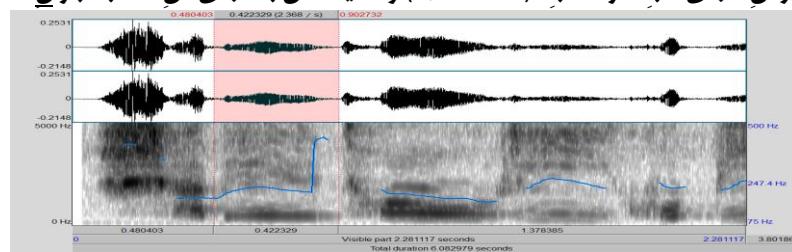


کجا داند حال ماسبکباران ساحلها

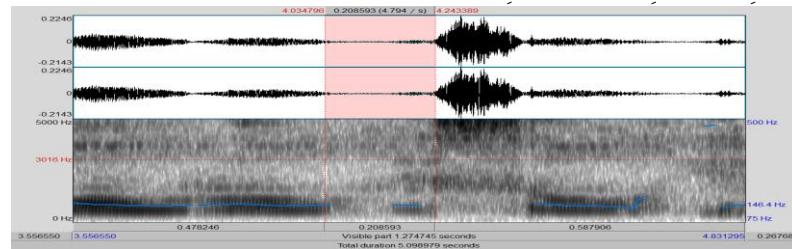
شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هایل

(حافظ، ۱۳۶۲: ۱۸)

(ط٥) دیرش هجای «بِ» در «شبِ» (۰۰،۴۲۲۳۲۹) و مقایسه آن با هجای «نِ» «سبکباران»:

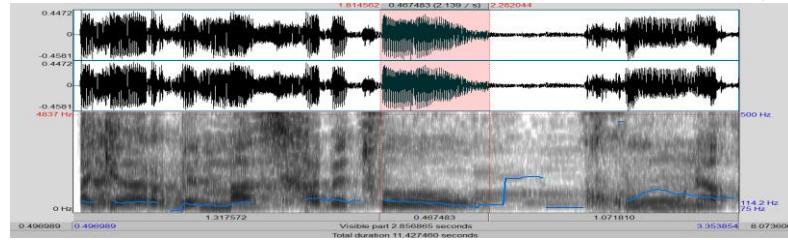


(ط٦) دیرش هجای «نِ» در «سبکبارانِ» در همان بیت (۰۰،۲۰۸۵۹۳):

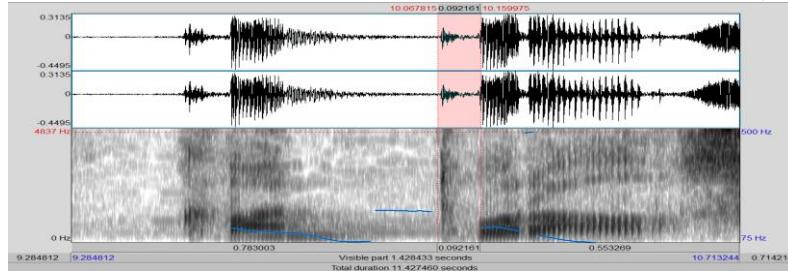


اگر به مذهب تو خون عاشق است مباح
صلاح ما همه آن است کان تو راست صلاح
(همان: ۱۰۰۸)

(ط) ۷) دیرش هجای «ت» در «تو» (۰۴۰۷۴۶۳) و مقایسه آن با «تو» در مصراج دوم:



(ط) ۸) دیرش هجای «ت» در مصراج دوم همان بیت (۰۰:۰۹۲۱۶۱):



۲- در زبان گفتاری زمانی که پس از واکه، دو همخوان ساکن بیاید، آن واکه، کوتاهتر از حالت عادی تلفظ می‌شود ولی در شعر بر عکس است و بلندتر تلفظ می‌شود. مانند: سرده، کشت، بُرد. واکه «ـ» در «سرده» کوتاهتر از «ـ» در «سر» است. در شعر، واکه «ـ» در «سرده» بلندتر از واکه «ـ» در «سر» است.

این خواندن زندتاکی و چند
این خوانده کتاب زند و پازند
(ناصرخسرو، ۱۳۵۷: ۲۳)

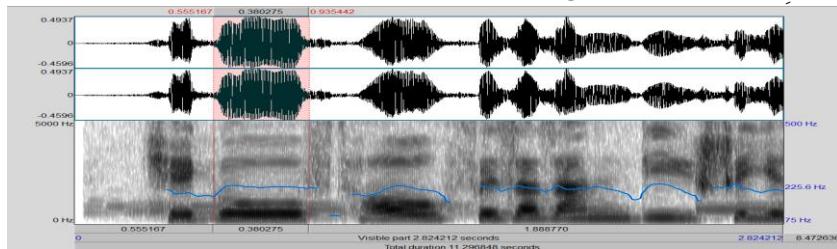
حرکت فتحه در «زند» نخست با «زند» دوم و سوم متفاوت است.
سر تسليم من و خشت در ميكدها
مدعی گر نکند فهم سخن گو سر و خشت
(حافظ، ۱۳۶۲: ۱۷۲)

حرکت کسره در دو واژه «خشت» متفاوت است.

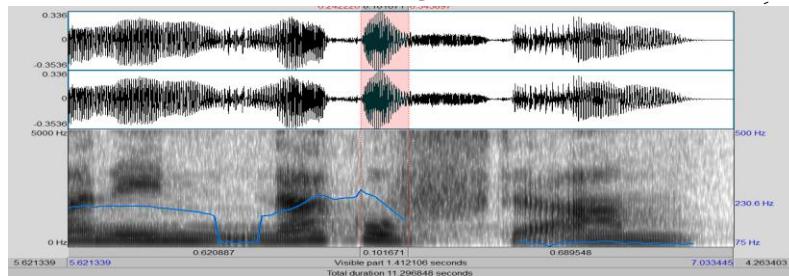
من این نگفتهام آن کس که گفت بهتان گفت
که گفت حافظ از اندیشه تو آمد باز
(همان: ۱۹۲)

واژه «گفت» سه بار در بیت آمده و واکه (۰) در «نگفتهام» از نظر کشش زمانی با سه مورد دیگر متفاوت است.

(ط) دیرش هجای «گف» در مصraع اول بیت (۰،۳۷۰۲۷۵):



(ط) دیرش هجای «گف» در «نگفته‌ام» در مصراع دوم (۰،۰۷۳۲۸۲):



۳- واکه (ة) در کیفیت و کمیت برابر است با آن چه قدمای یای مجھول می‌گفتند. ولی کلماتی که دارای یای مجھول هستند در لهجه امروز معیار فارسی تلفظ کهنه را از دست داده‌اند. مانند «شیر» نخست در این بیت:

کار پاکان را قیاس از خود مگیر
گرچه باشد در نشستن شیر و شیر
(مولوی، ۱۳۷۴: ۱۸)

این دو عنصر (واو و یای مجھول) به دلیل تمایز معنایی، واج بوده‌اند نه واج‌گونه. کیفیت و کمیشان هم در نزد شاعران رعایت می‌شده‌است لذا واژه «شیر» (جانور) با «شیر» (خوردنی) قافیه آورده نمی‌شده و در این بیت، «شیر» دوم خوردنی است که با «مگیر» قافیه شده است.^۱

تلفظ «واو» مجھول نیز در برخی واژه‌ها در تلفظ کهنه، منطبق با ضممه بلند (ة) است. مانند: گور، گُور، پُول (پُل) و خُوش^۲ و ...

ما مرد شراییم و کباییم و رباییم خُوشَا که شرابست و کبابست و رباست
(منوچهری ۱۳۷۶: ۷)

۱. میرزا محمد تقی سپهر در این زمینه کتابی دارد به نام بر/هین العجم (چاپ دانشگاه تهران) مفصل به این قوافی پرداخته است.

۲. برای تفصیل بحث رک: مقاله قهرمانی مقبل (۱۳۹۰: ۷۳) «ضرورت وزنی و اهمیت آن...» منتشرشده در وزن شعر فارسی /ز دیروز تا امروز.

چو پُولی ست این مرگ؛ کانجام کار
بر این پُول دارند یک سر گذار
(اسدی طوسی ۱۳۵۴: ۴۷۳)

بهرام که گور می‌گرفتی همه عمر
دیدی که چگونه گور بهرام گرفت
(خیام ۱۳۵۴: ۳)

۴- واژه‌هایی که از زبان عربی وارد فارسی شده و دارای «واو» ماقبل فتحه هستند. مانند: موج (mawj) و فُوق (fawq)، در زبان فارسی، موج (mōj) و فُوق (fōq) تلفظ می‌شود. نیز در واژه‌هایی که با تلفظ امروزی دارای «واو» ماقبل ضمه هستند وضع چنین است: زُورق، تُوبخت، نُوروز و...^۱

بسی نماند که کشتی عمر غرقه شود ز مُوج شُوق تو در بحر بی‌کران فراق
(حافظ، ۱۳۶۲: ۵۹۸)

۵- واژه‌های دخیل در زبان فارسی امروز. مانند: مُوس کامپیوتر.
به نظر نگارنده این واکه در دو مورد اخیر (واژگان عربی و دخیل از اروپایی) یا واج هستند یا در حال تبدیل شدن به واج؛ چون اکنون کمتر فارسی‌زبانی این واژگان را به شکل عربی آن تلفظ می‌کند؛ از سویی «واو» در واژه‌ای مانند «موس» همخوان نیست و «ضمهٔ کشیده» است. در این صورت باید بپذیریم که واکه‌ای به شش واکهٔ بسیط افزوده شده یا می‌شود که موجب تمایز معنایی است.

۴- واکه‌های گروه دوم

۱- اگر پس از واکه‌های بلند «آ/آ» «ای/آ» «او/آ»، «نون» ساکن باشد از کمیت آن واکه کاسته می‌شود.

هر کس که این ندارد حقاً که آن ندارد جان بی جمال جانان میل جهان ندارد
(همان: ۲۶۰)

(رک: ط۱، ط۲، ط۳)

این چنین رفته‌ست در عهد ازل تقدير ما
در خرابات طريقت ما به هم منزل شويم
(همان: ۳۶)

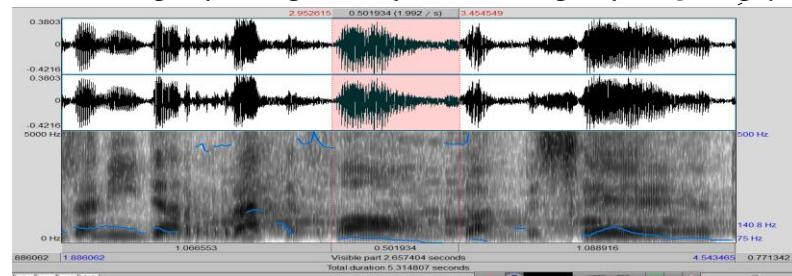
۱. برخی ممکن است این واژه‌ها را با فتحه و به‌گونهٔ زُورق، تُوبخت، نُوروز، مَوج و فَوْق و... بخوانند در این صورت از این بحث و تقسیم‌بندی بیرون است. در این مقاله پایهٔ بحث و بخش‌بندی بر تلفظ امروزی نهاده شده است مگر در مواضعی مانند یا مجھول که صرفاً جهت گواه در زبان آورده شده‌اند.

استثناهای^۱ زینهار، خاندان، خانقاہ، خانه، ناخوار، نانو، نانبآ^۲ دانیال و...

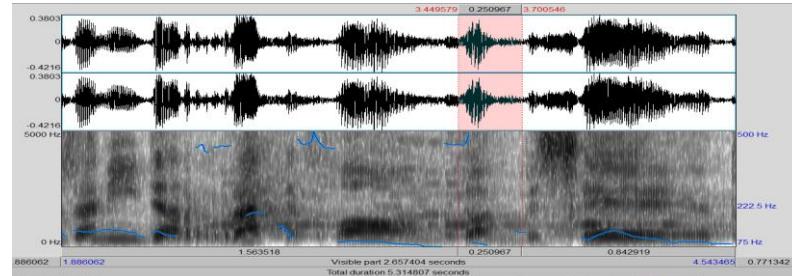
خاقانی است بر در او زینهاری و یعنی زینهاری از کرمش زینهار کرد (خاقانی، ۱۳۷۳: ۱۵۱)

حافظ اگر قدم زنی در ره خاندان به صدق بدرقه رهت شود همت شحنة نجف (حافظ، ۱۳۶۲: ۵۹۶)

(ط) ۱۰) دیرش هجای «آ» در «خان» (۰۰:۵۰ ۱۹۳۴) و مقایسه آن با «آ» در «دان» (۰۰:۲۵۰ ۹۶۷):



(ط) ۱۱) دیرش «آ» در «دان» (۰۰:۲۵۰ ۹۶۷):



نمونه‌های واژه «خاندان»، «خانقاہ» و «خانه»:

زان شاهد خانگی نشان کو هر کس سخنی ز خاندان گفت (مولوی، ۱۳۷۸: جزو اول، ۲۱۸)

۱. این استثناهای به جز «زینهار» و «خاندان» یافته نگارنده است. «زینهار» را شمیسا (۱۳۹۰: ۷۸) آورده است و «خاندان» را از کلاس درس استاد مرحوم ابوالحسن تجفی به یاد دارد.

۲. برخی شاید به دلیل عادت به کوتاه تلفظ کردن واکه «آ» پیش از نون ساکن، نون را در این واژه‌ها فتحه می‌دهند و شاید هم این حرکت قبلًا بوده است؛ ولی اکنون ساکن تلفظ می‌شود.

ولله در خانقاه افتاد دوش مشک پر شد خانقاه از بوی تو (همان: جزو پنجم، ۷۱)

در خانقه نگنجد اسرار عشقباری جام می مغانه هم با مغان توان زد
(حافظ: ۱۳۶۲: ۳۱۶)

نانونا گر گرسنهستی هیچ نان نفوختی
نمونه واژه‌های «نانوا» و «نانبَا» و «نانخوار»:

خمير و نابا دیوانه گردد تنورش بیت مستانه سراید (همان: جزو دوم، ۸۳)

آسیابان گویدت کای ناخوار نگرد گر این که باشد نابا
(همان: جزو اول، ۱۱۴)

مولوی در غزلیات، واژه «نانبَا» را اغلب چنین به کار می‌برد ولی در مواردی اندک این چنین نیست و اکثراً «آ» کوتاه تلفظ می‌شود:

عبد را برهانم ز نان و از نانیا حیات من بدھدان حیات و عمر دراز
(همان: جزو سوم، ۷۵)

تبصره ۱- گاهی در شعر شاید به ضرورت وزن، «نون» ساکن پس از واکه بلند «آ» (ā) و «او» (ü) از کمیت واکه کم نمی‌کند. این قانون نیست ولی نمونه‌اش در سبک خراسانی بهویژه در شاهنامه و آثار عطار و مشتوف مولوی، بسیار دیده می‌شود.

چو بر پهلوان آفرین خواندن
برافشاندن زال بر زر (فردوسي، ۱۳۶۴: جلد نخست، ۱۷۸)

ابدان‌ها در جان‌ها آفتا^{بِ} شد مفترق روزن درون ابدان‌ها مولوی، ۱۳۷۴: دفتر دوم، ۲۵۷

ای آن پیش از آن‌ها ای آن من ای آن من
(مولوی، ۱۳۷۸: جزو چهارم، ۱۰۹)

ای جان پیش از جان ها وی کان پیش از کان ها

واکه‌های بسیط در ...

چو جان سلسله‌ها را بدرد به حرفونی
چه ذاللوبن چه مجنون چه لیلی و چه لیلا
(همان: جزو اول، ۶۰)

گر کسی پیکان به خون پنهان کند
او ز غنچه خون در پیکان کند^۱
(عطار، ۱۳۸۵: ۲۳۴)

تبصره ۲ - اگر پس از «تون» ساکن، همخوان ساکن دیگر بیاید، از کمیت واکه «آ/A»، کم نمی‌شود؛
حتی اگر در فارسی امروز و یا دخیل از زبان‌های دیگر باشد.^۲ مانند: پرینت، لینک، رینگ و ...

پرسنده باشی و جوینده راه
به ژرفی به فرمانش کردن نگاه
(فردوسی، ۱۳۶۶: جلد نخست، ۴)

فريدونش فرمود تا بر نشست
بوسید و بسترد رویش به دست
(همان: ۱۵۵)

دو دهان داریم گویا همچونی
يک زبان پنهانست در لب‌های وی
(مولوی، ۱۳۷۴: دفتر ششم، ۳۷۶)

۲ - در شعر سنتی فارسی تنها همخوان «تون» ساکن پس از واکه‌های بلند «آ» و «او» «ای» از کمیت
این واکه‌ها می‌کاهد ولی این واکه‌ها گاه به ضرورت وزن، پیش از همخوان‌های دیگر هم کوتاه می‌شود. این
مورد در شعر سبک خراسانی و اشعار عطار و مولوی بسامد بالایی دارد.^۳

گر کنی تکذیب اصحاب رسول	قول <u>پیغمبر</u> نکردن قبول
خویشن را اعجمی <u>ساخت</u> آن نگار	گفت ای شیخ از چه گشتی بیقرار
عشق دختر کرد غارت جان او	کفر <u>ریخت</u> از زلف بر ایمان او
عاقبت چون شیخ آمد مرد او	دل <u>بسوخت</u> آن مرد را از درد او

(عطار، ۱۳۸۵: ۲۸۷، ۲۹۱، ۲۵۳ و ۲۹۵)

۱. «این مورد در فردوسی و عطار و مولوی نمونه‌های متعدد دارد.» (شمیسا، ۱۳۹۰: ۶۱)

۲. زیرا سبک تلفظ در فارسی امروز و یا در واژه‌های دخیل از زبان‌های دیگر، گرایش به تندگویی است.

۳. برای موارد بیشتر رک. سبک خراسانی در شعر فارسی، صص ۳۶ و ۱۹۳.

گوشتِ دیگر خر اگر باشد هلا
(مولوی، ۱۳۷۴: دفتر پنجم، ۲۱۷)

از برtron نیست جنگ و آامش
(مولوی، ۱۳۷۸: جزو سوم، ۱۲۰)

گفت زن این گربه خورد این گوشت را

نفس، هندوست و خانقه دل من

۳- در فارسی گفتاری امروز و در شعر عامیانه، واکه‌های «آ/آ» «او/آن»، در بسیاری مواقع کوتاه و از کمیتاشان کاسته می‌شود. مانند: «مامان» و «بابا»^۱ بی‌بی، قیف و...

پس بابا کی می‌رسه من تشنه
انگور خروم به سایه
(ضربالمثل)

به مامان گف که مامان جون گشنه

نه بیل زنم نه پایه

داد و فریاد مکن اولول و میاد
(نسیم شمال، ۱۳۲۶: ۴۶۹)

بچه‌جون داد مکن اولول و میاد

۴- در واژه‌های دخیل از زبان‌های دیگر. مانند: کامپیوتر، اورژانس، بولوتوث و شیفت، بی‌بی‌سی، می‌سی‌سی‌بی^۲ و...

فقیه شهر که بیدار را به خواب کند
(ایرج میرزا، ۱۳۵۳: ۴۷)

به حیرتم ز که اسرار هیپنوتیزم آموخت

۵- گاهی در شعر (بیشتر طنز) واژه‌ها به طرزی خاص وارد می‌شود که تلفظ عامیانه می‌گیرد:
وی ز چهرت شاشاشام صصحبم روشن
صصحبر و تاتاتایم ررفت از تتن
گگنگ و لالالم به خخلاق زمن
کی ز زلفت صصحبم شاشاشام تاریک
تستریاکیم و بی‌ششش هد للبت
ههفتاد و ههشتاد و سه سال است فزون

۱. «مان» و «با»^۳ دوم در بابا و مامان مدنظر نیست، چون در مامان، الف «مان» به سبب وجود نون ساکن، کوتاه و «با»^۳ دوم، بلند است چون در آخر واژه قرار گرفته و به سبب مکث، حکم آخر مصراع را دارد. واژه‌هایی مانند «بی‌بی» و «لولو» نیز چنیند؛ یعنی بر وزن فعل (U-U) هستند، نه فتح (U).

۲. ساخته نگارنده برای بحث است.

۳. پیش از این گفته شد که «سی» و «بی» چون در آخر واژه قرار گرفته است، به سبب مکث، حکم پایان مصراع را دارد و بلند تلفظ می‌شود.

می‌می خواهی مشتی به کلکت بزم
که بیفتند ممفرزت میمیان ددهن
(قاآنی، ۱۳۳۶: ۹۷۱)

۶- هرگاه پس از واکه «^۰/۰» هجایی باید که واکه بلند «او/ آ» داشته باشد و اکه (۰) تبدیل به واکه کوتاه (۰) می‌شود. این فرایند در زبانشناسی هماهنگی واکه‌ای^۱ نام دارد. مانند: خروس (xurūs) سروش (surūsh)

۷- اگر در واژه‌ای پس از واکه بلند «ای/ آ»، یک واکه دیگر باید، در این صورت این واکه «ای/ آ» دو برابر کوتاه شده و از سویی یک همخوان «ی/y» میان این دو واکه درج^۲ می‌شود. مصادیق آن چنین است:

- واکه بلند «ای/۰» + فتحه (a) ← «ای» کوتاه (۰) + همخوان «ی/y» [درج] + فتحه (a و ۰):

iyā و ۰. مانند: سیه، کیم؟ نیم و...
با من قران کند و قرینان من نیند
(خاقانی، ۱۳۷۴: ۱۷۴)

▪ واکه بلند «ای/۰» + واکه «A» ← «ای» کوتاه (۰) + همخوان «ی/y» [درج] + واکه «آ»
یا iyā یا A

مانند: بیا، ریاضی، سعدیا و...
آ مانند: زیان، ساقی آن و...

صوفیان رقص کنان ساغر شکرانه زند
شکر ایزد که میان من و او صلح افتاد
کرامست فرایید کمال آورد
بیا ساقی آن می که حال آورد
(حافظ، ۱۳۶۲: ۳۷۴ و ۱۰۵۲)

واکه «i» در هر دو واژه «بیا: biyā» و «ساقی آن: sĀqiyAn»، کوتاه شده که در یکی پس از بایی درج، آ مده و در دومی پس از بایی درج، A مده است.

▪ واکه بلند «ای/۰» + واکه (۰) ← «ای» کوتاه (۰) + همخوان «ی/y» [درج] + واکه (۰):
مثال: بیوسیدن، نیوشیدن، نیوشاک، فیوز و...

۱. برخی مانند مدرسی قوامی (۱۳۹۴: ۲۷۲) هماهنگی واکه‌ای (Vowel harmony) نامیده‌اند و برخی مانند نظرگوی کهن (۱۳۹۴: ۳۷۴) آن را همگونی واکه‌ای (Metaphony) گفته‌اند.

۲. برخی ممکن است این واژه‌ها را با واکه «^۰/۰» و به گونه خروس (xurūs) سروش (surūsh) بخوانند در این صورت از این بحث و تقسیم‌بندی بیرون است.

۳. درج (Insert) همان است که در صرف فارسی گاهی بدان میانجی و در صرف عربی «وقایه: نگهدارنده» گفته می‌شود.

۴. نشانه ← به معنای «تبدیل می‌شود» است.

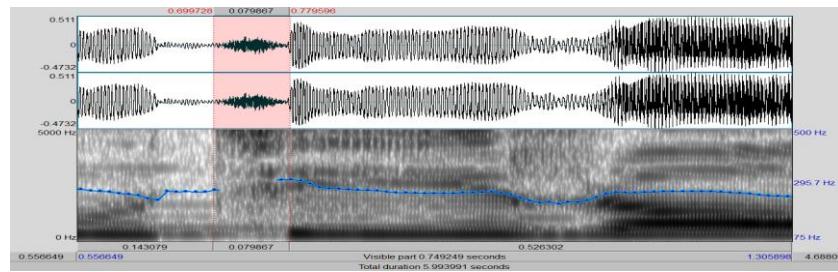
واکه بلند «ای/i» + واکه بلند یا کوتاه (e) ← «ای» کوتاه (e) + همخوان «ی/y» [درج] + واکه (e) یا iye و یe. مثال: ناصیه، مرضیه، راضیه... باز چو زر خالصش سخت ترازوی فلک تا حُلَيٰ خزان کند صنعت باد آذری (خاقانی، ۱۳۷۴: ۴۲۹)

بنال هان که ازین پرده کار ما بنواست	دلم ز پرده برون شد کجایی ای مطرب
خداش خیر دهاد آن که این عمارت کرد	مقام اصلی <u>ما</u> گوشة خرابات است

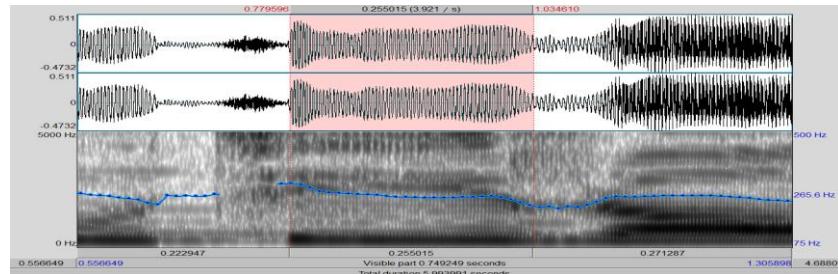
(حافظ، ۱۳۶۲: ۶۹ و ۲۷۰)

واکه بلند «ای/i» + واکه بلند (i) ← «ای» کوتاه (i) + همخوان «ی/y» [درج] + واکه (i) .iyi و واکه طوطی ای را به خیال شکری دل خوش بود ناگهش سیل فنا نقش امل باطل کرد (همان: ۲۷۶)

(ط) ۱۱) دیرش هجای «طی» در «طوطی» (۰,۰۷۹۶۷) و مقایسه آن با «ای» در «طوطی ای» (۰,۲۵۰۹۶۷)

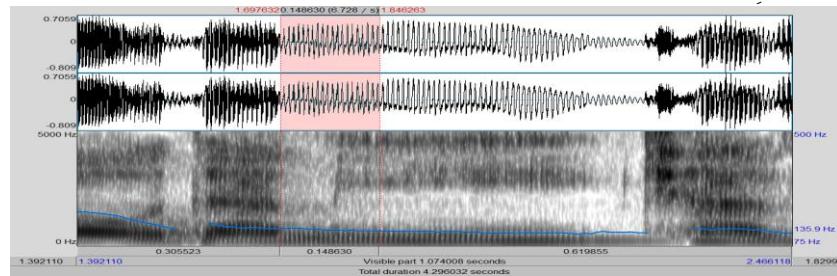


(ط) ۱۲) دیرش هجای «ای» در «طوطی ای» (۰,۲۵۰۹۱۵)

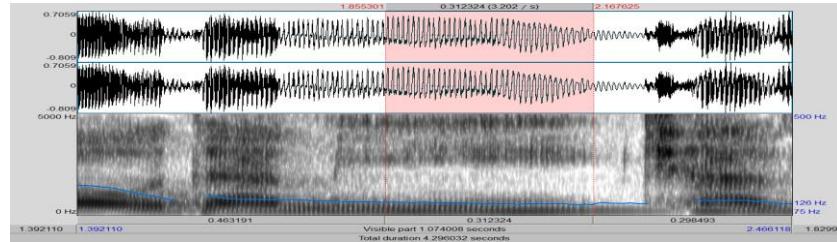


دانی چه گفت مرا آن بلبل سحری	تو خود چه آدمی ای کز عشق بی خبری
(سعدی، ۱۳۸۳: ۵۷۳)	(سعدي، ۱۳۸۳: ۵۷۳)

(ط) ۱۳) دیرش هجای «می» در «آدمی» (۰،۳۱۲۳۲۴) و مقایسه آن با «ای» در «آدمی ای» (۰،۱۴۸۶۳۰)



(ط) ۱۴) دیرش هجای آخر «ای» در «آدمی ای» (۰،۳۱۲۳۲۴)



پس این پهلوانی چه بایستی

(فردوسي، ۱۳۶۶: جلد نخست، ۱۶۹)

تو را دایه گر مرغ شایستی

بر سر کرسی شرف رفت ز چاه مضطربی
(خاقانی، ۱۳۷۴: ۴۲۲)

یافت نگین گمشده در بر ماهی ای چو جم

واکه بلند «ای/ī» + واکه ««ای» (i) ← «کوتاه (i) + همخوان «ی/y» [درج] + واکه (o): iyo
در متون قدیم به صورت واژه بسیط، بسیار کم کاربرد یافته است، ولی در فارسی امروز فراوان دیده می شود
و بیشتر دخیل از زبان های دیگر است: سیام، استادیوم، اورانیوم، رادیو و...

هر راهرو که ره به حریم درش نبرد
مسکین برد وادی و ره در حرم نداشت

(حافظ، ۱۳۶۲: ۱۷۶)

- در واژه هایی که پس از واکه بلند «او» (u) یک واکه دیگر باید، در این صورت این واکه می تواند دو
برابر کوتاه شده و یا همچنان بلند باقی بماند؛ در هر دو حالت، یک همخوان «ی/y» بین این دو واکه، درج
می شود. مصاديق آن عبارتند از:

واکه بلند «او/ū» + واکه بلند «آ/Ā» ← «او» کوتاه (u) + همخوان «واو/v» یا «همزه/?» [درج]
+ واکه بلند «آ/Ā» یا uvĀ یا ?Ā. مانند: نیکوان، هندوان، و...

زن و آن دم زن که تعیمت کند وز چنین زانو زدن بیمت کند

(مولوی، ۱۳۷۴: دفتر اول، ۱۵۷)

وز روی تو پذیرد زیب و فر آینه از رای شاه گیرد نور و ضو آفتاب

(خاقانی، ۱۳۷۴: ۲۹۹)

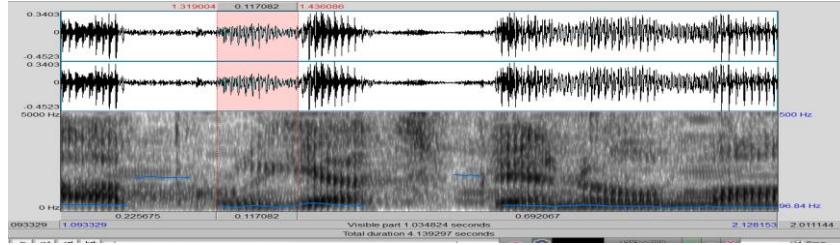
وحیدیان کامیار (۱۳۹۵: ۱۵) به نقل از «اختیارات شاعری» ابوالحسن نجفی آورد است: «واکه» [«او»] در کلمات تک‌های مانند مو، جو، رو، بو، هیچ‌گاه کوتاه نمی‌شود اما در کلمه «سو» در حال اضافه ممکن است کوتاه شود. ولی چنان‌که دیده می‌شود در واژه «ضو» (مخفف ضوء) کوتاه شده است. واژه «خو» نیز در این بیت از رودکی (۱۳۷۶: ۷۵) و فرخی‌سیستانی (۱۳۷۱: ۱۴) چنین است:

چهار چیز مر آزاده را ز غم بخرد تن درست و خوی نیک و نام نیک و خرد ای به آزادگی و نیک‌خوبی

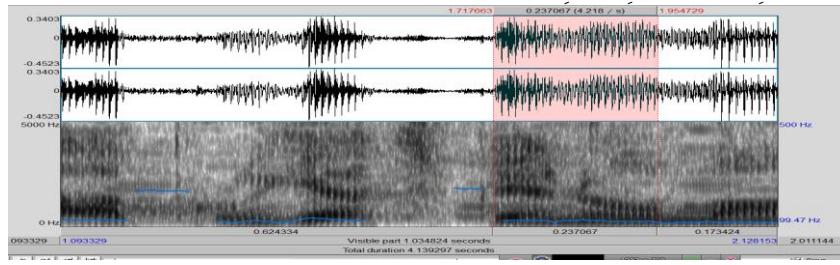
▪ واکه بلند «او/ū» + فتحه (a) ← «او» کوتاه (u) + همخوان «ی/y» [درج] + فتحه (a):
مثال: سویم، جارویش، پارویت و...

دست دعا برآرم و در گردن آرمت
حراب ابرویت بنما تا سحرگهی
(حافظ، ۱۳۶۲: ۲۰۰)

(ط) ۱۵) دیرش هجای «رو» در «ابرویت» (۱۱۷۰۸۲) و مقایسه آن با دو هجای «ب» و «ن» در «بنما» (۰۰،۲۳۷۰۶۷) که بیانگر این است که واکه «او» کوتاه شده است:



(ط) ۱۶) دیرش دو هجای «ب» و «ن» در «بنما» (۰۰،۲۳۷۰۶۷):



- + واکه بلند «او/i» + کسره کوتاه یا بلند (e یا ē) ← «او» کوتاه (u) + همخوان «ی/y» [درج] کسره کوتاه یا بلند (e یا ē): uye یا uyē. مثال: سوی من، جاروی او، پاروی تو و... گیسوی من به سوی من ند و ریحانست را (ناصرخسرو، ۱۳۵۷: ۱۶۲)
- ور وسمه کمانکش گشت در ابروی او پیوست (حافظ، ۱۳۶۲: ۶۲) گر غالیه خوشبو شد در گیسوی او پیچید ای دل سوی دلدار شو ای یار سوی یار شو (مولوی، ۱۳۷۸: ۹۷) ضرورت وزنی باعث شده است که تلفظ واکه «او/i» در دو واژه «سو» متفاوت باشد.
- + واکه بلند «او/i» + «ای» (ī) ← «او» کوتاه (u) + همخوان «ی/y» [درج] + «ای» (ī): uyi. مثال: سویی، جارویی، گیسویی، آرزویی و... آهـوـی نـامـنـهـادـهـیـکـرـانـ ضـینـمـیـ نـسـلـ پـذـیرـفـتـهـ زـدـیـوـ جـزـ برـتـرـیـ نـجـوـیـ گـوـیـ کـهـ آـشـنـیـ جـزـ بـرـتـرـیـ نـجـوـیـ گـوـیـ کـهـ آـشـنـیـ چـوـ طـاـوـوـسـ نـرـ خـاصـهـ درـ نـیـکـوـیـ چـوـ طـاـوـوـسـ نـرـ خـاصـهـ درـ نـیـکـوـیـ (رودکی، ۱۳۷۶: ۱۰۶ و ۱۷۶) در چنان روز مرا آرزویی خواهد بود (نظمی، ۱۳۸۸: ۲۷۷) «آرزویی» نخست با دومی تفاوت دارد.
- + واکه بلند «او/i» + واکه کوتاه و بلند (o و ö) ← «او» کوتاه (U) + همخوان «واو=v» [درج] واکه کوتاه و بلند (o و ö): uvö و uvō. مثال: (جارو و)، (پارو و)، (کاهو و)، و... پس داستان سگ صفتان داستان اوست ور جز بقای بانو و شاه است کام او خم دف حلقه به گوشی شده چون کاسه یوز (خاقانی، ۱۳۷۴: ۱۲۱ و ۱۵۲)

۴-۵- کارکرد واکه‌ها در شعر موزون فارسی هرگاه واکه‌ای پس از همخوانی بیاید، یک «هجا» تشکیل می‌شود. هر هجا با توجه به وزن آن از سه حالت «کوتاه، بلند و کشیده» خارج نیست. کوچکترین هجا از لحاظِ صرفِ زمان در شعر موزون «هجای کوتاه»

است و هجای دو برابر آن «هجای بلند» نام دارد. در زبان فارسی هجاهایی داریم که در کمیت برابر با یک هجای بلند و یک هجای کوتاه هستند که «هجای کشیده» نام دارند. در جدول زیر نمونه هجاهای فارسی که از دایره هجاهای سه‌گانه خارج نیستند، آورده می‌شود:

هجاهای کوتاه:

ترتبیب واچهای هجاهای کوتاه	نمونه	نشانه عروضی	طرح هجایی
همخوان + واکه کوتاه «e»	به، که	U	CV
همخوان + واکه کوتاه «a»	نه	U	CV
همخوان + واکه کوتاه «O»	تو	U	CV
همخوان + واکه کوتاه «A»	«ما» در هجای نخست مامان «mA» با تلفظ عامیانه	U	CV
همخوان + واکه کوتاه «u»	هجای اول «خروس»	U	CV
همخوان + واکه کوتاه «i»	هجای اول «ریاضی»	U	CV

هجاهای بلند:

ترتبیب واچهای هجاهای بلند	نمونه	ن.ع.	طرح هجایی
همخوان + واکه کوتاه «e» + همخوان	دل	—	CVC
همخوان + واکه کوتاه «a» + همخوان	در	—	CVC
همخوان + واکه کوتاه «O» + همخوان	گل	—	CVC
همخوان + واکه کوتاه «A» + همخوان	جان	—	CVC
همخوان + واکه کوتاه «i» + همخوان	دین	—	CVC
همخوان + واکه کوتاه «u» + همخوان	خون	—	CVC
همخوان + واکه بلند «Ä»	پا	—	CVC
همخوان + واکه بلند «İ»	سی	—	CV̄
همخوان + واکه بلند «Ü»	مو	—	CV̄
همخوان + واکه بلند «ä»	نه	—	CV̄
همخوان + واکه بلند «ë»	به	—	CV̄
همخوان + واکه بلند «ö»	تو	—	CV̄

۱. هنگامی که با اختیار شاعری اشباع شود. مثال‌ها در زیر گروه‌ها آمده است.

۲. هنگامی که اشباع شود.

۳. هنگامی که اشباع شود.

هجاهای کشیده:

طرح هجایی	ن.ع.	نمونه	ترتیب واج‌های هجاهای کشیده
CVCC	U-	särd	همخوان + واکه فتحه بلند «ة» + همخوان + همخوان
CVCC	U-	kësht	همخوان + واکه کسره بلند «ة» + همخوان + همخوان
CVCC	U-	börd	همخوان + واکه ضممه بلند «ة» + همخوان + همخوان
CVC	U-	bÄr	همخوان + واکه بلند «آ» + همخوان ^۱
CVC	U-	bïd	همخوان + واکه بلند «آ» + همخوان
CVC	U-	büd	همخوان + واکه بلند «آ» + همخوان
CVCC	U-	mÄst	همخوان + واکه بلند «آ» + همخوان + همخوان
CVCC	U-	bïst	همخوان + واکه بلند «آ» + همخوان + همخوان
CVCC	U-	düst	همخوان + واکه بلند «آ» + همخوان + همخوان

۴-۶- بررسی اجمالی دیدگاه عروض نویسان درباره واکه‌های بسیط وظیفه دانش عروض توصیف وزن و هجای کلمه، جمله و بیت است آن‌گونه که در میان اهل آن زبان تلفظ می‌شود و در نظر نگرفتن این نقش به هر دلیل به علمی بودن عروض آسیب می‌زند. در اینجا شیوه برخورد عروضدانان با واکه‌های دوازده‌گانه بررسی می‌شود.

۴-۱- در کتب عروضی به دلیل رسمیت‌نداشتن سه واکه (کسره بلند «ة»، فتحه بلند «ة» و ضممه بلند «ة») چنین توجیه کرده‌اند که باید این واکه‌ها را در برخی مواضع به ترتیب «ای/ آ» / «آ/ آ» و «او/ آ» تلفظ کرد تا وزن شعر درست درآید. (تغییر کیفیت! به جای تغییر کمیت) مثلاً باید خواندن: شبی! تاریک و بیمی! موج و گردابی چنین هایل کجا دانند حالی! ما سبک‌باران ساحلها کزین برتر اندیشه برنگ‌ذرد به نامی! خداوند جانو! خرد

برخی نویسنده‌گان در چنین مواردی که باید فتحه بلند «ة» باید به دلیل ناشناخته بودن این واکه‌ها گفته‌اند باید فتحه را اشباع کرده تا تبدیل به «آ» شود: گر ندارد حرمتم جا هل مرا کمتر نشد نامی! خداوند جانو! خرد نامی! مهر می‌شنویم از تو ای عجب و برخی تبدیل به «ای» کرده و چنین می‌خوانند:

۱. در اینجا تنها واژه‌های بسیط در نظر گرفته شده است و عبارت‌هایی نظیر پنهان‌شوند، نخستین و... که کاربرد اندکی هم دارند، در نظر گرفته نشده است که در این صورت نشانه این هجاهای CVCCC خواهد بود.

گر ندارد حرمتم جا هل مرا کمتر نشد سوی دانا نی نسب نی جاه و قدر و نی حسب
نی بوی مهر می‌شنویم از تو ای عجب نی روی آنکه مهر دگر کس بپروریم

در همه این موارد، تبدیل‌ها کیفی است نه کمی و هیچ فارسی‌زبان معاصری در حالت عادی (نه در کلاس عروض!) چنین نمی‌خواند.

۴-۲- نکته مهم دیگر که باز به رسمیت‌نداشتن این سه واکه بازمی‌گردد این است که واکه آغازین سه واژه «خشست»، «شست» و «برد» را کوتاه دانسته‌اند. تقطیع و طرح هجایی این گونه واژه‌ها چنین است:

خشست \leftarrow خ \leftarrow شست \leftarrow U. طرح هجایی: C \tilde{V} CC

شست \leftarrow ش \leftarrow س \leftarrow U. طرح هجایی: C \tilde{V} CC

برد \leftarrow ب \leftarrow برد \leftarrow U. طرح هجایی: C \tilde{V} CC

مقایسه شود با:

ماست \leftarrow ما \leftarrow س \leftarrow U. طرح هجایی: C \tilde{V} CC

در کتب عروضی واژه خشت را به اشتباه چنین تقطیع می‌کنند:

خشست \leftarrow خش \leftarrow ت \leftarrow U. طرح هجایی: CVCC

در حالی که «خشست» با «ماست» هم وزن است و باید طرح هجایی یکسانی داشته باشد.

اگر چنین تقطیع و طرحی را بپذیریم باید این را نیز پذیرفت که:

ماست \leftarrow ما \leftarrow س \leftarrow UU. طرح هجایی: !C \tilde{V} CC

پس: C \tilde{V} CC = CVCC

برای این که از چنین اشتباهی بگریزند مرتكب اشتباه دیگری شده و گفته‌اند که «ت» در «ماست» از تقطیع ساقط است! اولاً باید گفت واژه «خشست» و «ماست» در شعر از لحاظ زمانی کاملاً برابرند. ثانیاً حرف «ت» در «خشست» دقیقاً برابر با «ت» در واژه «ماست» قرار می‌گیرد پس باید گفت که «ت» در «خشست» نیز از تقطیع ساقط است! ثالثاً زمانی که در زبان، عنصری به تلفظ درمی‌آید نباید گرفته شود و اصولاً از دید علمی هیچ پدیده زایدی چه در دستور زبان چه در عروض و موسیقی و... وجود ندارد.

نکته‌ای که در اینجا باید مذکور شد این است که شاید برخی بگویند «ت» در «خشست» برابر با «ت» در «ماست» واقع نمی‌شود و «ت» در «ماست» باید حذف شود و واژه «ماست» با «خشست» برابر می‌شود. در پاسخ باید گفت: درست است که «خشست» با «ماست» نیز برابر و هموزن است و همین نیز باعث بروز اشتباهات پیشین می‌شود، ولی راز امر در زیر «خشست» نهفته است؛ بدین‌گونه که دلیل ممتد تلفظ کردن حرکتِ کسره «خ»، محدودبودن دهان و زبان به هنگام تلفظِ این چنین واژه‌های است. زمانی که در شعر، همخوانی ساکن پس از واکه کوتاه (مانند خش خش) می‌آید، زبان و دهان به راحتی از عهدۀ تلفظِ حرکتِ برآمده و سریع به «شین» می‌رسد و آن را رها می‌کند. ولی زمانی که دو حرف ساکن در کنار هم قرار

می‌گیرند برای این که زبان از عهده تلفظ این دو حرف بهویژه حرف دوم و سوم برآید و حق این دو همخوان را در شعر ادا کند، شخص مجبور است دیرش و اکه کوتاه را بیشتر کند.
واژه‌های سنتی بهویژه در شعر با درنگ و آرامش خوانده می‌شود و این یکی از تفاوت‌های اساسی تلفظ واژه‌های سنتی فارسی و عربی با واژه‌های شعر عامیانه فارسی و شعر ترکی است. در فارسی عامیانه، واژه‌ها تندر خوانده می‌شوند و در شعر ترکی نیز تا حدود بسیاری چنین است:

جیدر بابا	دؤنیا يلان	دؤنیادى	دؤنیا يلان
—U—	—UU—	—U—	—
فاعلن ^۱	مستفعلن	مستفعلن	مستفعلن

قطعیع آن طبق عروض شعر سنتی فارسی چنین است:
فعلن فعلن / فعلن فعلن / مفعولن! (— — — / — — — / — — —)

۴-۳- تکلیف اختیارات شاعری: با این تقسیم‌بندی جدید اختیارات شاعری یعنی آمدن هجای کوتاه به جای هجای بلند و بر عکس از میان نمی‌رود؛ بلکه این قانون همچنان برقرار است و تنها در توصیف آن بازنگری می‌شود: گاهی شاعر به ضرورت وزن می‌تواند به جای استفاده از واکه‌های بلند «Ä» «İ» «Ü» «ة»، به ترتیب واکه‌های کوتاه «A»، «i» و «U» و نیز به جای واکه‌های کوتاه «a»، «e» و «o» واکه‌های بلند «ä»، «ë» و «ö» بیاورد.

۵- نتیجه‌گیری

عملکرد دوازده واکه بسیط در شعر و عروض فارسی را در دو حوزه کیفیت و کمیت بررسی کردیم و با نمونه‌هایی نشان دادیم که شناخت این واکه‌ها و نحوه کارکردشان برای آموزش درست وزن شعر ضروری است. همچنین کاستی‌های تقسیم‌بندی مرسوم را در عروض تحلیل کردیم و ثابت شد که شناخت واکه‌های دوازده‌گانه در توصیف و تحلیل مسائل عروضی مانند اختیارات شاعری، طرح‌های هجایی و غیره، تعییرات عمده ایجاد می‌کند. از سویی خطاهای کتب آموزش عروض را تشریح نمودیم که به‌طور خلاصه چنین است:
۱- خطای تعییر کیفیت واکه به جای تعییر کمیت در خوانش شعر و در نتیجه توصیف اشتباه اوزان.
۲- کوتاه‌دانستن برخی واکه‌های بلند.
۳- کوتاه‌دانستن برخی واکه‌های بلند.
۴- خطای ساقط کردن برخی همخوان‌ها از قطعیع.
۵- شکل نادرست طرح‌های هجایی در کتب عروض.

تعارض منافع: تعارض منافع ندارم.

۱. در عروض عامیانه فارسی و شعر ترکی و عربی، مستفعلن و مفتعلن و مفاعلن و مفعولن همیشه به جای هم می‌توانند بیاورد در حالی که در شعر سنتی فارسی تنها مفتعلن با مفعولن و مفتعلن با مفاعلن این گونه است.

سپاسگزاری و تقدیم

این وجیزه ناچیز را تقدیم می‌کنم به:

- روح بزرگ استادمان ابوالحسن نجفی به یاد کلاس‌های درس عروضشان.
- محضر استادمان سیروس شمیسا به پاس درس‌هایی که از ایشان آموخته‌ام.

منابع

- اسدی طوسی، حکیم ابونصر (۱۳۵۴). گرشاپنامه. به اهتمام حبیب یغمایی. تهران: کتابخانه طهوری.
- ایرج میرزا، فخرالشعراء (۱۳۵۳). دیوان اشعار ایرج میرزا. به اهتمام محمد جعفر محجوب. تهران: اندیشه.
- ثمره، یدالله (۱۳۸۶). آواشناسی زبان فارسی آواها و ساخت آوازی هجا. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- حافظ، شمس الدین محمد (۱۳۶۲). دیوان حافظ. تصحیح پرویز نائل خانلری. تهران: خوارزمی.
- خاقانی، افضل الدین (۱۳۷۴). دیوان خاقانی شروانی. تصحیح ضیاءالدین سجادی. تهران: زوار.
- خانلری، پرویز (۱۳۶۷). وزن شعر فارسی. تهران: توسعه.
- خیام، غیاث الدین عمر بن ابراهیم (۱۳۵۴). رباعیات عمر خیام. تصحیح محمدعلی فروغی. تهران: امیرکبیر.
- رازی، شمس الدین محمد (۱۳۸۷). المعجم فی معاییر اشعار العجم، تصحیح محمد قزوینی و مدرس رضوی. تهران: زوار.
- رعدی آذرخشی، غلامعلی (۱۳۶۴). نگاه مجموعه‌ای از اشعار رعدی آذرخشی. تهران: نشر گفتار.
- رودکی، ابوعبدالله جعفر (۱۳۷۱). دیوان رودکی سمرقندی. بر اساس نسخه سعید نفیسی و ی. برآگینسکی. تهران: مؤسسه انتشارات نگاه.
- سعدی، مصلح بن عبدالله (۱۳۸۳). متن کامل دیوان شیخ اجل سعدی شیرازی. به کوشش مظاہر مصفا. تهران: روزنه.
- شمیسا، سیروس (۱۳۹۰). آشنایی با عروض و قافیه. تهران: مبترا.
- صادقی، علی اشرف (۱۳۵۸). تکوین زبان فارسی. تهران: دانشگاه آزاد ایران.
- عطار، فربالدین (۱۳۸۵). منطق الطیر. مقدمه، تصحیح و تعلیقات: محمدرضا شفیعی کدکنی. تهران: سخن.
- عظیمی، محمدجواد (۱۳۸۵). «تغییر کمیت مصوت در شعر عروضی فارسی». نامه فرهنگستان. سال هشتم: شماره ۲.
- فرخی سیستانی، علی بن جولوغ (۱۳۷۱). دیوان فرخی سیستانی. به کوشش محمد دیبرسیاقي، تهران: زوار.
- فردوسی (حکیم)، ابوالقاسم (۱۳۶۶). شاهنامه. به تصحیح جلال خالقی مطلق با همکاری ابوالفضل خطیبی. تهران: مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی.
- قاآنی، حبیب‌الله (۱۳۳۶). دیوان حکیم قاآنی شیرازی. تصحیح و مقدمه از محمد جعفر محجوب. تهران: امیرکبیر.
- قهرمانی مقبل، علی اصغر (۱۳۹۰). «ضرورت وزنی و اهمیت آن در شعر عربی و فارسی و تأثیر آن در اعتدال وزنی». وزن شعر فارسی از دیروز تا امروز. به کوشش امید طبیب‌زاده. تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی.

- کابلی، ایرج (۱۳۷۶). وزن‌شناسی و عروض. تهران: آگه.
- محجوب، محمدجعفر (۱۳۷۹). سبک خراسانی در شعر فارسی بررسی مختصات سبکی شعر فارسی. تهران: فردوس و جامی.
- مدرسی قوامی، گلناز (۱۳۹۴). فرهنگ توصیفی آواشناسی و اوج‌شناسی. تهران: علمی.
- مدرسی قوامی، گلناز (۱۳۹۸). آواشناسی: بررسی علمی گفتار. تهران: سمت.
- منوچهری دامغانی، احمدبن قوس (۱۳۷۶). دیوان منوچهری دامغانی. به کوشش محمد دبیرسیاقی. تهران: زوار.
- مولوی، جلال الدین محمد (۱۳۷۴). متنوی معنوی. تصحیح رینولد الین نیکلسون. تهران: توسع (افست از روی چاپ لیدن).
- مولوی، جلال الدین محمد (۱۳۷۸). کلیات شمسی یا دیوان کبیر. با تصحیحات و حواشی بدیع الزمان فروزانفر. تهران: امیرکبیر.
- ناصرخسرو، ابومعین (۱۳۵۷). دیوان اشعار حکیم ناصرخسرو قبادیانی. تصحیح محتبی مینوی و مهدی محقق. کناند: دانشگاه مک گیل با همکاری دانشگاه تهران.
- نجفی، ابوالحسن (۱۳۹۴). اختیارات شاعری و مقاله‌های دیگر در عروض فارسی. تهران: نیلوفر.
- نسیم‌شمال، سیداشرف‌الدین (۱۳۲۶). کتاب نسیم شمال. به اهتمام اردشیر بنشاهی بمی: چاپخانه سلطانی وزیر بلدنگ.
- نظامی، جمال الدین الیاس بن یوسف (۱۳۸۸). شرفنامه. با تصحیح و حواشی حسن وحید دستگردی. به کوشش سعید حمیدیان. تهران: قطره.
- نظرگوی کهن، مهرداد (۱۳۹۴). فرهنگ توصیفی زبان‌شناسی تاریخی. با همکاری شادی داوری. تهران: علمی.
- وحیدیان کامیار، تقی (۱۳۹۵). وزن و قافیه شعر فارسی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- هادی، روح‌الله (۱۳۹۲). آموزش عروض از دریچه پرسش. تهران: سمت.

<https://ganjoor.net/>

<https://praat.en.softonic.com>