

# پیوند شعر و موسیقی آوازی

حسین دهلوی

بخش اول این مقاله در شماره پیشین فصلنامه هنر به جاپ رسیده است

## گفتار چهارم

### برابریابی وزن کلام در موسیقی آوازی

با آشنایی لازم که در گفتار دوم از نظر امتداد و ارزش زمانی هجاهای مختلف به دست آمد، در این گفتار با قراردادن کشش‌های گوناگون موسیقی در برابر هر یک از هجاهای ((کوتاه، بلند، کشیده)) می‌توانیم ریتم کلمات را به دست آوریم. لازم به یادآوری است که در موسیقی آوازی (بنابراین بین‌المللی) ریتم هره‌جا به طور جداگانه نوشته می‌شود و چنانچه برای یک هجا دو یا چند نت چنگ یا دولاجنگ به کار رود، پرچم آنها به هم متصل می‌گردد.

حال اگر در نخستین گام، برای هجای ((کوتاه)) کشش ((دولاجنگ))، برای هجای ((بلند)) کشش ((چنگ))، و برای هجای ((کشیده)) کشش ((سیاه)) را در نظر بگیریم، ریتم نسبی کلمات از نظر موسیقی به دست می‌آید. برای نمونه ریتم موسیقایی کلمات زیر چنین خواهد شد:



دانا = (دا / نا) هجای بلند بلند



پویا = (پو / یا) بلند بلند



آزادی = (آ / زا / دی) بلند بلند بلند



توانا = (تا / وا / نا) کوتاه بلند بلند



کوهساران = (کوه / سا / ران) کشیده بلند کشیده



زنده‌گانی = (زد / د / گا / نی) بلند کوتاه بلند بلند



سحرگاهان = (س / حر / گا / هان) کوتاه بلند بلند کشیده



ستمگران = (س / تم / گ / ران) کوتاه بلند کوتاه کشیده

به این ترتیب، اولین عامل مشترک بین شعر و موسیقی آوازی شناخته می‌شود و ریتم‌های موسیقایی از بافت وزن کلمات استخراج می‌گردد و از توالی آنها ریتم جمله‌های موسیقی شعر به دست می‌آید.

لازم به یادآوری است که انتخاب کشش ((دولاجنگ)) برای هجای ((کوتاه)) و کشش‌های ((چنگ)) یا ((سیاه)) برای هجاهای بلندتر، نسبی است و با توجه به معنا و مفهوم شعر و حالات و حرکات (تمپو) و لحن موسیقی و میزان بندی انتخاب شده، به نظر نواساز و نغمه پرداز آگاه بستگی دارد و ممکن است در یک آهنگ هجای کوتاه را دولاجنگ و هجای بلند را چنگ نقطه دار یا سیاه منظور کنیم. برای مثال ریتم موسیقایی کلمات ((توانا بود)) چنین خواهد شد:

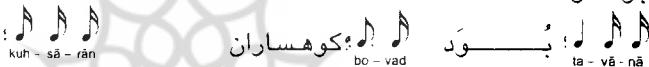


واکر هجای کوتاه را چنگ و هجای بلند را سیاه در نظر بگیریم می توانیم ریتم موسیقایی بخشی از مصراع شعر زیر را چنین بنویسیم:

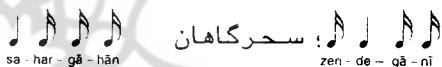


هدف این است که امتداد هجای کوتاه به نسبت از هجاهای دیگر کوتاه‌تر باشد. ولی باید توجه داشت که اگر به نسبت افزایش امتداد هجاهای ((بلند)) و ((کشیده)) بر کشش موسیقایی هجای ((کوتاه)) نیز افزوده شود، احساسی که معمولاً از اجرای هجای ((کوتاه)) در زبان فارسی داریم، از بین می‌رود و کشش‌های موسیقی آوازی تا حدودی یکنواخت به نظر می‌رسد. بنابراین، لازم است که در انتخاب ریتم موسیقایی هجاهای، کششی برای هجای ((کوتاه)) در نظر گرفته شود که کوتاهی آن احساس شود و تفاوت آن با هجاهای دیگر مشخص باشد؛ مگر در موارد ضروری و بنا به نیاز شعر<sup>۲</sup> یا در اجرای موسیقی کودکان و یا موسیقی آوازی صحنه‌ای و موارد مشابه.

یادآوری این نکته نیز ضروری است که اگر کشش‌های کوتاه و بلند هجاهای در موسیقی آوازی به درستی رعایت نشود، ادای کلمات نامانوس و در مواردی نامفهوم می‌شود و ممکن است مضحك به نظر آید. مانند آنکه بیگانه‌ای تازه آشنا به زبان فارسی، کلماتی را بیان کند. برای مثال اگر ریتم کلمات جایه‌جا ادا شود. چنین صورتی به وجود خواهد آمد:



تواننا **ل ل ل ل**; بُوَد **ل ل**؛ کوهساران **ل ل ل ل**



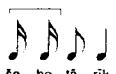
زنـدـ گـانـی **ل ل ل ل**; سـحـرـگـاهـان **ل ل ل ل**

بنابراین، استخراج صحیح ریتم کلمات در پیوند شعر و موسیقی آوازی نقش اساسی و زیربنایی را بر عهده دارد.

#### برابریابی ریتم موسیقایی مواردی از گفتار پیشین

با توجه به برخی موارد که در آوانویسی کلمات و اشعار در گفتار سوم گفته شد، توضیحاتی در مورد کمیت هجاهای و ریتم موسیقایی آنها داده می‌شود:

۱) کسره‌ای که برای وصل بعضی از کلمات به یکدیگر به کار می‌رود، موجب تبدیل کشش هجای بلند کلمهٔ اول به دو هجای ((کوتاه / کوتاه)) می‌شود. برای نمونه کلمات ((شب)), ((گل)) و مشابه آنها هرکدام یک هجای ((بلند)) آند که اگر به کلمه دیگر مربوط شوند (مانند: شبِ تاریک، گلِ سپید) با کسره‌ای که می‌گیرند، به دو هجای ((کوتاه)) تبدیل می‌شوند:



شب = هجای بلند **ل**، شبِ تاریک = کوتاه کوتاه بلند کشیده **ل ل**

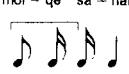


گل = هجای بلند **ل**، گلِ سپید = کوتاه کوتاه کوتاه کشیده **ل ل ل**

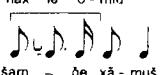
همچنین کلمات: ((مرغ)), ((نخل)), ((شمع)) و امثال آن که هرکدام هجای ((کشیده)) آند، در وصل به کلمهٔ بعد به دو هجای ((بلند / کوتاه)) تبدیل می‌شوند:



مرغ = هجای کشیده **ل**، مرغ سحر = بلند کوتاه کوتاه بلند **ل ل ل**



نخل = هجای کشیده **ل**، نخل امید = بلند کوتاه کوتاه کوتاه کشیده **ل ل ل ل**



شمع = هجای کشیده **ل**، شمع خاموش = بلند کوتاه بلند کشیده **ل ل ل**

۲) همان‌گونه که قبل‌آمده است، در آخر بعضی از کلمات حرف «ه» نوشته می‌شود ولی تلفظ نمی‌شود که آن را «ه» غیرملفوظ گویند. مانند: «نامه، سپیده، افسانه و...». با اینکه هجای آخر این کلمات از دو حرف تشکیل شده است ولی چون حرف «ه» خوانده نمی‌شود، هجای آخر را «کوتاه» محسوب می‌کنیم؛ مگر در شرایطی که هجای آخر این‌گونه کلمات از نظر وزن شعر در جای «بلند» قرار گرفته باشد.<sup>۳</sup> ریتم موسیقایی این کلمات را می‌توان چنین در نظر گرفت:

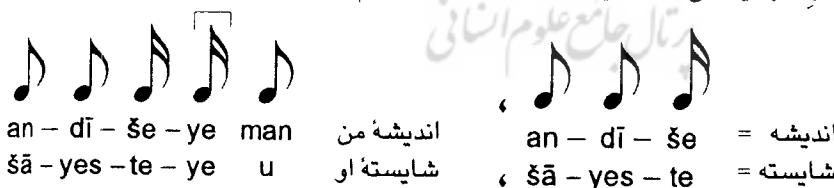


ولی «ه» در آخر کلمات دیگری مانند: «راه، جاه، ماه، کوه، کاه و...» ملفوظ است و بدین جهت آن را جزو امتداد هجا به حساب آورده و آن را هجای «کشیده» در نظر می‌گیریم:

راه rāh ، جاه jāh ، ماه māh ، کوه kuh ، کاه = هجای کشیده rāh  
ریتم موسیقایی کلمات دیگر از قبیل: «نگه، سیه، تبه، کوتاه، آگاه، سیاه، نگاه، کوتاه، آگاه، سپاه، پگاه، درگاه، دلخواه، اندوه، سحرگاه و...» که بیش از یک هجا دارند، چنین است:



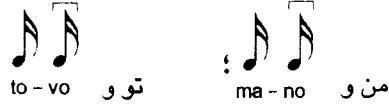
۳) در کلماتی که هنگام وصل به کلمه دیگر «ه» غیرملفوظ شان – در گفتار – به ((ی)) تبدیل می‌شود، یک هجای کوتاه به ریتم موسیقایی آنها اضافه می‌شود:



۴) حرف «و» که به صورت «وصل» یا «ربط» بین دو کلمه، حرف ماقبل خود را به صدا و حرکت «-» در می‌آورد، یک هجای کوتاه به آخر کلمه اول اضافه می‌کند که ریتم موسیقایی آن نیز باید در نظر گرفته شود. مانند کلمات «من و»، «تو و» در شعر زیر:

من و مهر از تن و از جان بریدن در هوای تو تو و از مهر بانان رشتة الفت بریدن ها (رهی معبدی)

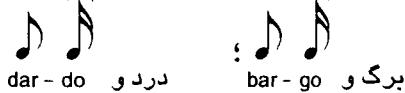
کلمه «من» که یک هجای (بلند) است، به دو هجای کوتاه «م / ن» تبدیل می‌شود و در مصراع دوم هم (تو) که خود یک هجای (کوتاه) است، «(واو) آن با کمک «واو بعدی» به صدای «-» درمی‌آید و یک هجای کوتاه دیگر به آن اضافه می‌شود:



همچنین در شعر زیر:

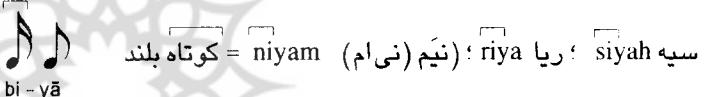
هر برگ و هر گیاه که از خاک می‌دمد  
هر یک ز درد و حسرت ما ترجمان ما است  
(عطار)

در بیت بالا کلمات «برگ» و «درد» هجای «کشیده» (اند ولی با حرکتی که به وسیله «و») به آخر آنها اضافه می‌شود، به هجاهای (بلند / کوتاه) تبدیل می‌شوند:



البته در شرایطی که بعداً خواهیم دید، کاهی هجای کوتاه (و) و هجاهای کوتاه دیگر، به جای بلند به کار برده می‌شوند و در این صورت ریتم آن (بلند) منظور خواهد شد.

۵) در بعضی از کلماتی که «ای کوتاه» در آنها به کار می‌رود، ریتم موسیقایی آنها نیز برابر با هجای (کوتاه) در نظر گرفته می‌شود. مانند: بیا biya



فلک را سقف بشکافیم و طرحی نو در اندازیم  
(حافظ)

بیا تا کل برافشاریم و می در ساغر اندازیم

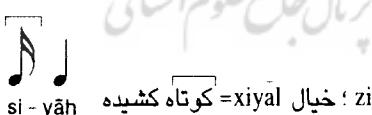
چه بگویم که غم از دل برود چون تو بیایی  
(سعدی)

کفته بودم چو بیایی غم دل با تو بگویم

از مردم صد رنگ سیاه پوشی به  
آنکه نیم (نیام) که عمر گرامی چسان گذشت  
وز خلق فرمایه فراموشی به  
خوابم ربوده بود که این کاروان گذشت  
غم بی نوایان رخم زرد کرد  
(سعدی)

من از بی نوایی نیم (نیام) روی زرد

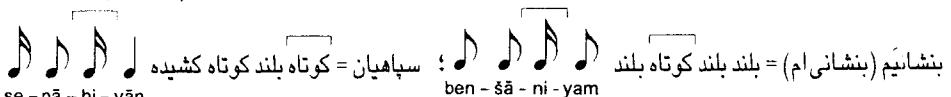
نمونه‌های دیگر:



همچنین «ای کوتاه» در برخی کلمات در هجای دوم یا سوم کلمه به کار می‌رود.

مانند: تربیت tarbiyat؛ عاقیت afiyat؛ کیمیا kimiya = بلند کوتاه بلند

پرنیان parniyān؛ احتیاج ehtiyāj؛ شهریار sahriyār = بلند کوتاه کشیده



۶) حروف مشدّد کلمات بر امتداد هجای مربوط می‌افزاید و هجای (کوتاه) را به هجای (بلند) تبدیل می‌کند. در نتیجه ریتم موسیقایی آن نیز باید بر همین معیار در نظر گرفته شود. برای مثال در کلمات «پله» و «ملت» که در حقیقت «پله» و

«مللت» گفته می‌شود، «ل» نخست حرف ساکنی است که بر امتداد هجای اول می‌افزاید و «ل» دوم قبول حرکت می‌کند و هجای دوم کلمه را تشکیل می‌دهد. ریتم موسیقایی این گونه کلمات را می‌توان چنین نوشت:

 mel - lat	<b>ملت</b> = بلند بلند	 pel - le	<b>پله</b> = بلند کوتاه
			محبّت، ثریا = کوتاه بلند بلند
			ma - hab - bat so - ray - yā

در پاره‌ای از موارد ممکن است کلمه‌ای مانند «امید» با تشدید هم گفته شود.

در شعر زیر هر دو نمونه آن به کار رفته است:

دل خون شد از امید و نشد یار، یار من

کلمه «امید» در مصراع اول بدون تشدید است و از یک هجای کوتاه و یک هجای

کشیده تشکیل شده است:

 ولی در مصراع دوم «امید» در کلمه
کشیده / کشیده

«امیدوار» بنا به ضرورت شعری با تشدید به کار رفته است که چون هجای اول آن یک حرف بیش از کلمه «امید» (در مصراع اول) دارد آن را متشکل از هجاهای

«بلند / کشیده» به حساب می‌آوریم:

 om - mid
---

۷) در بعضی از موارد ممکن است کلماتی بنا به ضرورت (از نظر تعداد و امتداد هجا) به دو گونه به کار روند. مانند کلمات دو هجایی: آشنا، آسمان، مهربان، استوار، ارجمند که به صورت سه هجایی نیز به کار می‌روند. بنابراین ریتم موسیقایی این گونه کلمات تابع نحوه به کارگیری آنهاست:

آشنا (دو هجایی) = کشیده / بلند / آشنا (سه هجایی) = بلند / کوتاه / بلند  
 ā - še - nā

آسمان، مهربان، استوار، ارجمند (دو هجایی) = کشیده / کشیده

ās - mān  
mehr - bān  
ost - vār  
arj - mand

آسمان، مهربان، استوار، ارجمند (سه هجایی) = بلند / کوتاه / کشیده

ā - se - mān  
meh - ra - bān  
os - to - vār  
ar - jo - mand

کلمه دو هجایی «بستان» نیز ممکن است به صورت سه هجایی به کار رود که امتداد

هجاهای آن اندکی با کلمات قبل متفاوت است: بستان (دو هجایی) = بلند / کشیده  
 bes - tān

بستان (سه هجایی) = کوتاه / کوتاه / کشیده  
 be - se - tān

برابریابی ریتم کلماتی که با مصوت مرکب به کار می‌روند  
۸) چنانچه هجایی از یک حرف و یک مصوت مرکب ترکیب شده باشد، ریتم موسیقایی آن برابر با هجای «بلند» می‌شود. کلماتی مانند: now ، روُ ، row ،

 جو jow = هجای بلند  
now

اگر هجای بلندی با مصوت مرکب تلفظ شود و یک حرف ساکن به دنبال داشته باشد، ریتم موسیقایی آن برابر با هجای «کشیده» خواهد شد. کلماتی مانند:

 نوع nowq ، موج jowr ، جور zowq = هجای کشیده  
nowq

مثال‌هایی از کلمات دو هجایی:

 گوهر gow-har ، کولی kow-li ، نوبت now-bat ، غوغای gow-qālī ، tow-am = هجای بلند بلند  
row-san ، خسروُ row-san ، توام xos-row = هجای بلند بلند

 مثال‌های دیگر: دوره = هجای بلند کوتاه  ; درو = هجای کوتاه بلند  
de - row dow - re

نوروز now-ruz ، توفیق tow-fiq ، دوران dow-rān ، سوگند sow-gand

 هجای بلند کشیده  
now - ruz

مثال‌های سه هجایی:  
صومعه = بلند کوتاه کوتاه  مولوی = بلند کوتاه بلند  
Mow - la - vi sow - ma - e

در زبان فارسی کلماتی به کار برده می‌شود که بعد از مصوت آن، حرف صامت (ی) قرار دارد و برخی از صاحب نظران معتقدند که چون در موقع تلفظ آنها تغییراتی در وضع اندام های گفتاری حاصل می‌شود، جزو مصوت های مرکب به حساب می‌آیند ولی به نظر اکثر متخصصان متاخر، این گونه مصوت ها دو صوتی نیستند و فقط امتداد آنها افزایش می‌پایند. گرچه اظهار نظر دقیق در این گونه موارد با متخصصان رشته زبان‌شناسی است، ولی باید یادآوری شود که این دو تلقی مختلف تاثیری در برابریابی ریتم موسیقایی این کلمات ندارد.

برای نمونه:  
کلمات یک هجایی: می mey ، نی ney ، خُوی moy = هجای بلند  
mey

 میل Mey ، پیک peyk ، پای pay ، خوی xuy ، موی moy = هجای کشیده  
mey

کلمات دو هجایی: پیدا pey-da ، پیکر pey-kar ، شیدا sey-da = بلند بلند  
pey - dā

 میدان mey-dān ، پیمان pey-man ، پیوند pey-vand = بلند کشیده  
mey - dān

پایگاه gah ، پایدار pay-dar ، جویبار juy-bar = کشیده کشیده  
pāy - gāh

کلمات سه هجایی: پیوسته pey-vas-te ، پیمانه pey-mā-ne ، میخانه Mey-xā-ne

  
= بلند بلند کوتاه  
pey - vas - te

### نشانه های هجا

برای هجاهای «کوتاه و بلند» نشانه هایی به کار می رود که جنبه بین المللی دارد.  
این نشانه ها چنین است:

۱) برای هجای کوتاه      ۲) برای هجای بلند

همچنین طریق دیگری نیز در ایران برای نشان دادن کوتاهی و بلندی هجاهای به کار برده شده که از حروف «ت» و «ن» و نیز «الف» استفاده می شود و در گذشته بیشتر بین اهل موسیقی معمول بوده است. بدین شکل:  
۱) «ت» یا «ن» برای هجای کوتاه      ۲) «تن» یا «نن» و گاهی «نا» برای هجای بلند. این حروف به نام «اتانین» (بروزن افاغیل) مصطلح بوده است و شعراء نیز گاهی به طور نمادین به آن اشاره کرده اند. چنان که مولوی در دیوان شمس می گوید:

من چنگ توام بر هر رگ من  
تو زخمه زنی من تن تن تن<sup>۱</sup>

مثال هایی برای استفاده از نشانه های یادشده:

  
dā - nā

دانا = بلند بلند ( - - ) تن تن

  
ā - zā - dī

آزادی = بلند بلند بلند ( - - - ) تن تن تن

  
ā - zā - dē - gī

آزادگی = بلند بلند کوتاه بلند ( - - - ل - ) تن تن تن تن

  
ta - vā - nā

توانا = کوتاه بلند بلند ( ل - - ) تن تن تن

  
zen - de - gā - nī

زندگانی = بلند کوتاه بلند بلند ( - ل - - ) تن تن تن

  
mor - qe - sa - har

مرغ سحر = بلند کوتاه کوتاه بلند ( - ل ل - ) تن تن تن

به کارگیری هجای ((کوتاه)) به جای ((بلند))  
در پاره ای موارد و بنا به ضرورت شعری، تغییراتی در به کارگیری هجاهای حاصل می شود که معمولاً جزو اختیارات شاعری است و باید کاملاً به آن توجه کرد. از جمله ممکن است در مصراوعی از شعر هجای ((کوتاه)) به جای ((بلند)) به کار برده شود.  
برای مثال در شعر زیر:  
سازِ طربِ عشق که داند که چه سازی است      کز زخمه آن نه فلك اندر تک و تاب است



در دو کلمه ((ساز طرب)) چهار هجای ((کوتاه)) پشت سر هم قرار گرفته است:

sā - ze      ta - ra - be

بلند کوتاه کوتاه کوتاه

5      2  
5      2

که معمولاً توالی این تعداد هجای کوتاه در اشعار کلاسیک فارسی متداول نیست و بنا به نحوه بیان کلمات و نیاز شعر (از نظر تطبیق با افاعیل عروضی)، دو هجای کوتاه دوم و پنجم آن به جای ((بلند)) به کار رفته است. بنابراین ریتم موسیقایی آن نیز باید برابر با کشش هجای ((بلند)) در نظر گرفته شود، بدین ترتیب:

sā - ze      ta - ra - be

بلند کوتاه کوتاه کوتاه  
(کوتاه)

5      2  
5      2

به ویژه که هنگام مقایسه با هجاهای آغازین مصراع دوم: ((کز زخمَه آن)) نیز تبدیل هجای کوتاه به جای بلند (در مصراع اول) کاملًا روشن می شود:

kaz zax - me - ye ān

بلند کوتاه کوتاه بلند  
(کشیده)

5      4      3      2      1

به این ترتیب، ریتم موسیقایی پنج هجای آغاز مصراع اول و دوم (از نظر امتداد هجاهای) با هم برابر می شود. بنابراین برای شناخت جایه جایی هجاهای به دو صورت می توان عمل کرد:

الف) توجه به نحوه بیان اشعار در توالی کلمات.

ب) مقایسه کوتاهی و بلندی هجاهای مختلف مصرع ها در شیوه شعر کهن. مثال های دیگر:

از صدای سخن عشق ندیدم خوش تر یادگاری که درین کنبد دوّار بماند (حافظ)  
در مصراع اول این بیت نیز هجای چهارم تا هفتم هجای کوتاه است:

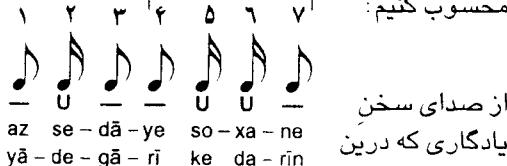
از صدای سخن =  
بلند کوتاه بلند کوتاه کوتاه

1      2      3      4      5      6      7

که با توجه به نحوه بیان و نیز مقایسه آن با مصراع دوم:

۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	یادگاری که درین =
رین	د	ک	ری	کا	د	یا	
بلند	کوتاه	بلند	بلند	کوتاه	بلند	بلند	
(کشیده)							

این نتیجه حاصل می شود که هجای چهارم و هفتم آن ((بلند)) است ولی در مصراج اول، هجای ((کوتاه)) به جای آن منظور شده است و ریتم موسیقایی آنها را باید برابر مصraig دوم، هجای ((بلند)) محسوب کنیم:



در اشعار زیر نمونه های دیگری از به کار گیری هجای ((کوتاه)) به جای ((بلند)):

دیده می شود:  
نه غم و صلم نه غم هجران  
چه کنم زاری چه کنم افغان

نَ غَمَ وَ صَلَمَ نَ غَمَ هَجْرَانَ  
جَ كَ نَمَ زَارِيَ جَ كَنَمَ افَغَانَ  
— — — — — — — (U)  
— — — — — — — (U)

در بیت بالا هجای کوتاه (م) در کلمه ((غم)) به جای ((بلند)) واقع شده است.

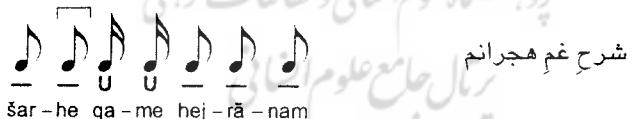
ای که زیک تابش تو کوه احد پاره شود چه عجب ار مشت کلی عاشق و بیچاره شود (مولوی، دیوان شمس)

ای ک زیک تابش ت کوه احد پار شود  
— — — — — — — (U)  
— — — — — — — (U)

چ عجب ار مشت کلی عاشق بیچاره شود  
— — — — — — — (U)  
— — — — — — — (U)

در شعر بالا، علاوه بر سه هجای کوتاه و بلند ابتدای مصraig دوم که به نسبت مصraig اول جایه جا شده است، هجای کوتاه (ث) (در مصraig اول) نیز به جای ((بلند)) قرار گرفته است.

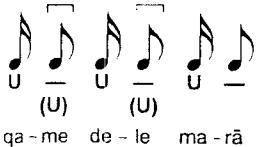
همچنین در سه کلمه ((شرح غم هجرانم)), حرف (ح) هجای کوتاهی است که در جای ((بلند)) قرار گرفته است و ریتم آن را از نظر موسیقی می توان چنین نشان داد:



و نیز در سه کلمه ((غم دل مرا)) با اینکه پنج هجای کوتاه پشت سرهم قرار گرفته است:



چون هجاهای دوم و چهارم آن با امتداد هجای ((بلند)) ادا می شود، ریتم موسیقایی آن چنین خواهد شد:



البته، به کارگیری چند هجای کوتاه پشت سرهم در مکالمات صحنه‌ای و اپرایی و نظایر آن مانع نخواهد داشت، ولی باید یادآوری شود که توالی این تعداد هجای کوتاه در زبان و اوزان شعر کلاسیک فارسی متداول نیست.

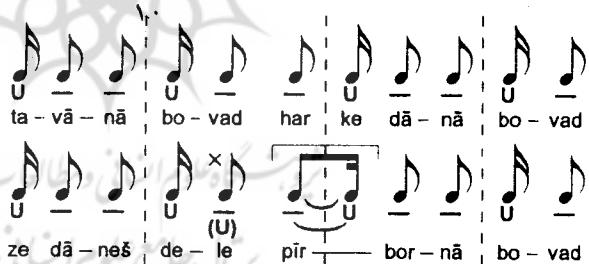
به کارگیری هجای بلند + کوتاه به جای هجای کشیده با توجه به اینکه در زبان فارسی تعداد هجاهای ((بلند، کشیده، کشیده‌تر)) بیش از هجای ((کوتاه)) است، اغلب مشاهده می‌شود که شاعران در مصراجی از شعر، یک هجای کشیده را به جای دو هجا (= یک هجای بلند + یک هجای کوتاه) به کار برده‌اند و به این ترتیب هجاهای ((کشیده)) و ((کشیده‌تر)) در تقطیع عروضی اشعار کلاسیک فارسی مورد استفاده قرار می‌گیرند. برای مثال، کلمه ((پیر)) که هجای ((کشیده)) است در شعر زیر به جای مجموعه یک هجای ((بلند + کوتاه)) به کار رفته است که با توجه به توالی نشانه‌های هجا و نیز اشاره به افاعیل عروضی آن در زیر کلمات، این موضوع کاملاً مشخص می‌شود:

ز دانش دل پیر برنا بود (فردوسي)

توانا بود هرکه دانا بود

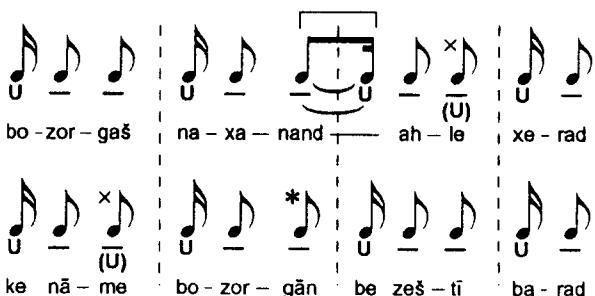
ت وا نا بُ و د هر اک دا نا بُ و د  
ف هو لن اف هو لن اف هو لن اف هل  
ز دا نش ا د ل پیِر بر نا ب و د

ضمون اینکه حرف (ل) در کلمه ((دل)) در مصراج دوم) بنا به توضیح پیشین، هجای کوتاهی است که در جای بلند قرار گرفته است، ریتم موسیقایی شعر بالا در نخستین نگرش (اکر هجای ((بلند)) را (چنگ) در نظر بگیریم) چنین خواهد بود:



مثالی دیگر: بزرگش نخوانند اهل خرد      که نام بزرگان به زشتی برد (سعدي)

بُ زُر کش اذ خاننَد اه ل اخ رد  
ک نا م ابُ زُر کان ب زشتی ب رد



کتابخانه  
بُشیاد دایره المعارف اسلامی

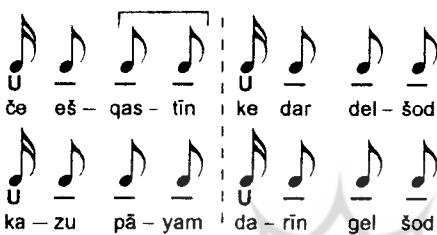
در این شعر نیز هجای کشیده ((نند)) در کلمه ((نخوانند)) از مجموع امتداد هجای ((بلند + کوتاه)) ترکیب شده است. در ضمن حرف ((ل)) در کلمه ((اَهِل)) و ((م)) در کلمه ((نام)) هجاهای کوتاهی هستند که در جای ((بلند)) قرار گرفته اند. لازم به یادآوری است که در پاره ای از موارد هجای ((کشیده)) نیز به جای ((بلند)) قرار می کیرد. در مصراع دوم شعر بالا هجای ((کان)) (که با ستاره مشخص شده) در کلمه ((بزرگان)) هجای کشیده ای است که به جای هجای بلند به کار رفته است.

همچنین در شعر زیر:

کزو پایم درین گل شد (اوحدی)

چه عشقست این که در دل شد

ع عشْ قسْتْ تينْ كَ در دل شد  
كَ زوْ پَا يمْ اد رينْ گل شد



هجای ((قست)) در کلمه ((عشقست)) هجای ((کشیده)) است ولی چون در توالی کلمات مصراع اول به صورت ((عش / قس / تین)) بیان می شود، در نتیجه هجای کشیده آن به بلند تبدیل می شود و به این ترتیب با هجای بلند ((پا)) در مصراع دوم برابر می شود. ضمناً هجای ((تین)) در مصراع اول و ((رین)) در مصراع دوم هر دو هجای کشیده هستند ولی در شعر بالا به جای هجای بلند به کار رفته اند.

در شعری دیگر:

برآید تو را این چنین کار چند

به نیروی تدبیر و بخت بلند (فردوسی)

پرستکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع میراث اسلامی

ب را يدِ را اين چ نين کار چند  
ب ندي رو اي تد ييد ر بخت ا بلند

ba - rā - yad | to - rā | īn īčo(e) - nīn kār čand  
be - nī - ru - ye tad - bī - ro | bax - te | bo - land

علاوه بر هجای کشیده ((کار)) که در شعر بالا به جای مجموع یک هجای بلند و یک هجای کوتاه قرار گرفته است، هجاهای ((این)), ((چند)) و ((نین)) در کلمه ((چنین)) و ((لنده)) در کلمه ((بلند)) (که با ستاره مشخص شده است)، هجاهای ((کشیده)) ای هستند که در جای هجای ((بلند)) به کار رفته اند که از این نمونه ها در

اشعار کلاسیک فارسی بسیار است. علامت (X) نیز مربوط به هجای کوتاه ((ت)) در کلمه ((بخت)) است که به جای بلند به کار رفته است. مثالی دیگر: بکوبید دهل‌ها و دگر هیچ مگوید چه جای دل و عقل است که جان نیز رمیده است (مولوی، کلیات شمس)

به طوری که دیده می شود در شعر بالا نیز هجاهای کشیده ((بید)) در کلمه ((بکوبید)), ((هیچ)), ((نیز)) و ((لست)) در کلمه ((عقل است)) به جای مجموع امتداد هجاهای بلند + کوتاه به کار رفته اند. همچنین، کلمه های ((جان)) و ((دست)) - هجای سوم کلمه ((رمیده است)) - که هجای ((کشیده)) اند در جای هجای ((بلند)) به کار رفته اند و بر عکس، حرف ((ی)) در کلمه ((جای)) که هجای کوتاه است به جای ((بلند)) منظور شده است.

نکته دیگر اینکه هجاهای ((بید)) و ((بیید)) در کلمات ((بکوبید)) و ((مگوید)) (در مصراع اول بیت بالا)، با اینکه هر دو هجای ((کشیده)) هستند، ولی با دو امتداد نسبتاً متفاوت به کار رفته اند؛ بدین ترتیب که در ابتدای این مصراع امتداد هجای ((بید)) با مجموع هجاهای ((بلند + کوتاه)) (= کشیده) برابر است، ولی در پایان همین مصراع امتداد هجای کشیده ((بید)) با هجای بلند برابر شده است که باید گفت همه این موارد از اختیارات شاعری است.

یادآوری) در برخی از مواردی که هجای ((کشیده)) برابر هجاهای ((بلند + کوتاه)) به کار می رود، وزن هجای ((کوتاه)) آن با افزودن ((و)) نشان داده می شود و هجای کشیده در عمل به یک هجای ((بلند)) و یک هجای ((کوتاه)) تبدیل می شود. مانند کلمه ((کار و)) در مصراع ((برآید تو را این چنین کار [کار و [ چند]]) و یا کلمات ((نیس و)) و ((داشتن)) در شعر زیر:

شرط مردان نیست [ نیس و ] در جان عشق جانان داشتن [ داشتن ]  
پس دل اندر بند وصل و بند هجران داشتن [ داشتن ] (سنایی)

و نیز در شعری دیگر:

بکذار [ بکذار و ] تا بکریم چون ابر [ ابر ] در بهاران  
کز سنگ [ سنگ و ] ناله خیزد روز وداع یاران (سعی)

گرچه این عمل معمولاً برای تقویم وزن عروضی شعر به کار می رود، ولی در استفاده اشعار برای موسیقی آوازی نباید با به کارگیری ((و)) اضافی حاصل کار هنرمندان شعر و ادب مخدوش شود. بی شک با وسعت امکاناتی که از نظر ریتم در موسیقی وجود دارد، می توان هجاهای ((کشیده)) و ((کشیده تر)) را در موسیقی آوازی جای داد و نیازی به استفاده نادرست از ((و)) اضافی نیست؛ به ویژه ممکن

است در بعضی ابیات از پنج تا شش مورد هجاهای ((بلند + کوتاه)) استفاده شده باشد. مانند نمونه زیر:  
بیارید به یکبار همه جان و جهان را به خورشید سپارید که خوش تیغ کشیده است (مولوی)

(ب)

بِيَ يَا رِيدِ بِ يِكَ بَارَهُ مَ جَانُ جَهَانَ رَا  
 بِ خُرَشِيدَ سَپَا رِيدِ كَخُشْتَيْغَ كَشَوَ دَسْتَ

ضمن ارایهٔ پنج شاهد مثال از هجاهای ((بلند + کوتاه)) در شعر بالا، لازم به یادآوری است که مقایسهٔ اولین هجای مصروع‌های اول و دوم شعر بالا، نشان‌دهندهٔ آن است که ((ای کوتاه)) در هجای اول ((بیارید)) از نظر کوتاهی هجا، درست برابر با ((ب)) هجای اول ((به خورشید)) در مصراج دوم است که در این نت نگاری، ریتم موسیقی این هجاهای برابر با دولازنگ منظور شده است. ضمناً هجای ((هان)) در کلمهٔ ((جهان)) (که با ستاره مشخص شده) و هجای ((دست)) در کلمهٔ ((کشیده) است)، هر دو هجای ((کشیده)) هستند ولی به جای ((بلند)) به کار رفته‌اند. شعری دیگر با شش مورد از هجاهای ((بلند + کوتاه)):

بیایید بیایید که گلزار دمیده است  
بیایید بیایید که دل‌دار رسیده است  
(مولوی)

بِيَ يَا بِيَدِ بِيَ يَا بِيَدِ كَ گُلْ زَارَ دَمِيدَ دَسْتَ  
 بِيَ يَا بِيَدِ بِيَدِ يَا بِيَدِ كَ دَلَ دَارَ رَ سِيدَ دَسْتَ

در بیت بالا نیز هجای کشیده ((دست)) در دو مورد ((دمیده است)) و ((رسیده است)), در جای هجای ((بلند)) به کار رفته است. در موسیقی نیز می‌توان ریتم آن را به همین اندازه یا در صورت امکان با کشش بیشتر در نظر گرفت. با توجه به مطالب و نمونه‌های ذکر شده، مشخص است که شعر اهای ((کشیده)) و ((کشیده‌تر)) را با امتداد هجای ((بلند)) یا ((بلند + کوتاه)) برابر گرفته‌اند و افاعیل عروضی نیز بر همین روال پی‌ریزی شده است. با شناخت صحیح ارزش هجاهای مختلف می‌توان در برابر امتداد هر یک از هجاهای شعر، ریتم مناسبی را در موسیقی آوازی در نظر گرفت که در گفتارهای بعد به طور گسترده در این مورد صحبت خواهد شد.

کاربرد ((ای کوتاه)) در توالی کلمات  
به جز کلماتی که مصوت ((ای)) در آنها ((کوتاه)) بیان می‌شود، گاهی در توالی کلمات نیز چنین موردی پیش می‌آید که باید ریتم موسیقایی آن را برابر با وزنی که

در شعر عرضه شده است، ((کوتاه)) در نظر گرفت. از جمله در شعر زیر:  
راستی آموز بسی جو فروش هست درین کوی که گندم نماست (پروین اعتضامی)

بنابراین به توضیحات گفتار دوم، مصوت هجای ((تی)) (در کلمه ((راستی)) و مشابه آن) بلند است، ولی در مصraig اول شعر بالا در توالی کلمات ((راستی آموز)), این هجا به تنیدی و به طور کوتاه گفته می شود. به همین دلیل ضمن اینکه در آوانویسی باید با ((ا)). (بدون خط) نوشته شود، ریتم موسیقایی آن نیز ((کوتاه)) منظور گردد. به ویژه که از نظر کوتاهی نیز با هجای کوتاه ((د)) در کلمه ((درین)) مصraig دوم برابر می شود. ضمناً در شعر بالا، هجای ((راس)) در کلمه ((راستی))، ((موزن)) در کلمه ((آموز)) و نیز کلمات ((هست)) و ((کوی)) هجاهای ((کشیده)) اند که از مجموع هجای ((بلند + کوتاه)) تشکیل شده اند و از نظر موسیقی نیز کشش بیشتری برای آنها منظور شده است. همچنین می توان برای هجای ((مامست)) در کلمه ((ناماست)), چون هجای کشیده تر است، در موسیقی آوازی کشش بیشتری منظور کرد؛ به همین دلیل نت سیاه اضافی در پرانتز نوشته شده است.

بیویم، از زلف باد آورد

چون به گلشن صبا گزند

چُن ب گل شن ص با بگ ذ رد  
بو بی از زل ف یا ارا و ردانی و مطالعات فرنگی

*čon be gol- šan sa - bā bog - za - rad  
bu - yi az zo - fe vā - rā - ya - rad*

جام می کیرم و از اهل ریا دور شوم یعنی از اهل جهان پاک دلی بگزینم (حافظ)

جا ه می کی رم از آه ل رید یا دور شد و م

The musical notation consists of ten measures. The first nine measures each contain a single note (either a eighth note or a sixteenth note) followed by a short horizontal line and a vowel sound. The tenth measure contains a sixteenth-note cluster followed by a short horizontal line and a vowel sound. The notes are distributed across three staves.

بِعْ نَى از أَهْلِ جَهَانْ پَا كَد لَى بَگْ زَيْ نَمْ

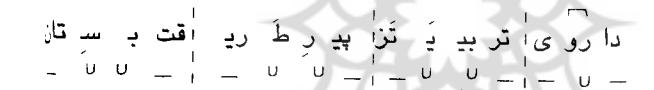


در مصراع دوم شعر بالا نیز هجای ((نی)) در توالی کلمات ((یعنی از)) در جای هجای کوتاه قرار گرفته است که مانند شعر پیشین، ریتم موسیقایی آن باید ((کوتاه)) منظور شود. بنابراین باید توجه کرد که ریتم موسیقایی هجاماً بنا به تحوّله بیان کلمات در نظر گرفته می‌شود. در ضمن کلمه ((ریما)) در شعر بالا از جمله کلماتی است که با ((ای کوتاه)) به کار می‌رود. همچنین هجای ((زی)) در کلمه ((بگزینم)) (آخر مصراع دوم) هجای بلندی است که با توجه به ریتم موسیقایی آخر مصراع اول، به جای دو هجای کوتاه واقع شده است. این گونه موارد نیاز اخترات شاعری است و در موسیقی آوازی هم باید از نظر ریتم مورد توجه قرار گیرد.

تنم از واسطه دوری دلبر بگداخت      جانم از آتش مهر رخ جانانه سوخت (حافظ)  
علقه مندان می‌توانند ریتم موسیقایی شعر بالا را (با توجه به اینکه در تداوم کلمات ((دوری دلبر)) از ((ای کوتاه)) استفاده شده است) همراه تمرینات دیگر بشنید.

### کاربرد کوتاه مصوت ((او)) در توالی کلمات

در پاره‌ای از موارد مصوت بلند ((او)) نیز در توالی کلمات شعر با سرعت بیان می‌شود و باید آن را برابر هجای کوتاه در نظر گرفت. در این صورت دینموسیقایی آن نیز کوتاه خواهد بود. برای نمونه در شعر زیر:  
داروی تربیت از پیر طریقت بستان      کادمی را بتر از علت نادانی نیست (سعدي)



هجای ((رو)) در کلمه ((دارو)) که هجای بلند است، در توالی کلمات شعر بالا در جای ((کوتاه)) قرار گرفته و با ((د)) (هجای دوم کلمه ((کادمی)) در مصراع بعد) برابر است. در ضمن هجای ((بی)) در کلمه ((تربیت)) هجای کوتامی است که با ((ای کوتاه)) به کار رفته است.

نمونه‌ای دیگر:

در چنان روز مرا آرزویی خواهد بود آرزویی که همی داردم اکنون پژمان (رعدی آذرخشی)




  
 dar čo(e) - nān ruz — ma - rā | ā - re - zu - yī | xā - had - bud

آر زو | بی ک' ها می | دار د مک | نون په مان  
 - - - - | - - - - | - - - - | - - - -


  
 ā - re - zu - yī | ke ha - mī | dā - ra - da - mak - nun pež - mān

هجای ((زو)) (سومین هجای کلمه ((آرزویی))) که هجای بلند است، به سبب اینکه در توالی کلمات مصراع اول شعر بالا به سرعت گفته می شود، در جای هجای ((کوتاه)) قرار گرفته است؛ ولی همین هجا در کلمه اول مصراع دوم، در جای اصلی و با امتداد هجای ((بلند)) به کار رفته است. همه این موارد از اختیارات شاعری است و گویای آن است که با آگاهی و بصیرت کافی می توان ضمن توجه به امتداد هجاهای شعر، تنوع بیشتری در ریتم های موسیقی آوازی به وجود آورد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
 پرتال جامع علوم انسانی



## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

### پی نوشت ها:

۱. در این باره بعداً بیشتر توضیح داده خواهد شد.
۲. در مورد جایگزینی هجای «بلند» به جای «کوتاه»، که معمولاً در اشعار به کار می‌رود، بعداً توضیح داده شده است.
۳. در ادامه همین گفتار توضیح لازم آمده است.
۴. در وصل کلمه «خسرو» و مشابه آن به هجا یا کلمه بعد، حرف «W» از آخر آن حذف می‌شود. مانند: خسروان. xosrovan.
۵. دکتر خانلری، وزن شعر فارسی، انتشارات توسعه، ۱۳۶۱، چاپ چهارم، ص ۱۲۷.
۶. همان، ص ۱۴۷.
۷. به مفهوم ساز
۸. به مفهوم سیم
۹. به صدا درمی آیم (معانی از زنده یاد دکتر ضیاء الدین سجادی)
۱۰. خطوط نقطه چین عمودی بین نت ها مربوط به تقسیمات عروضی شعر است و با خطوط میزان های موسیقی ارتباطی ندارد.