



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پریال جامع علوم انسانی

موسیقی

پیوند شعر

و موسیقی آوازی

حسین دهلوی

گفتار پنجم

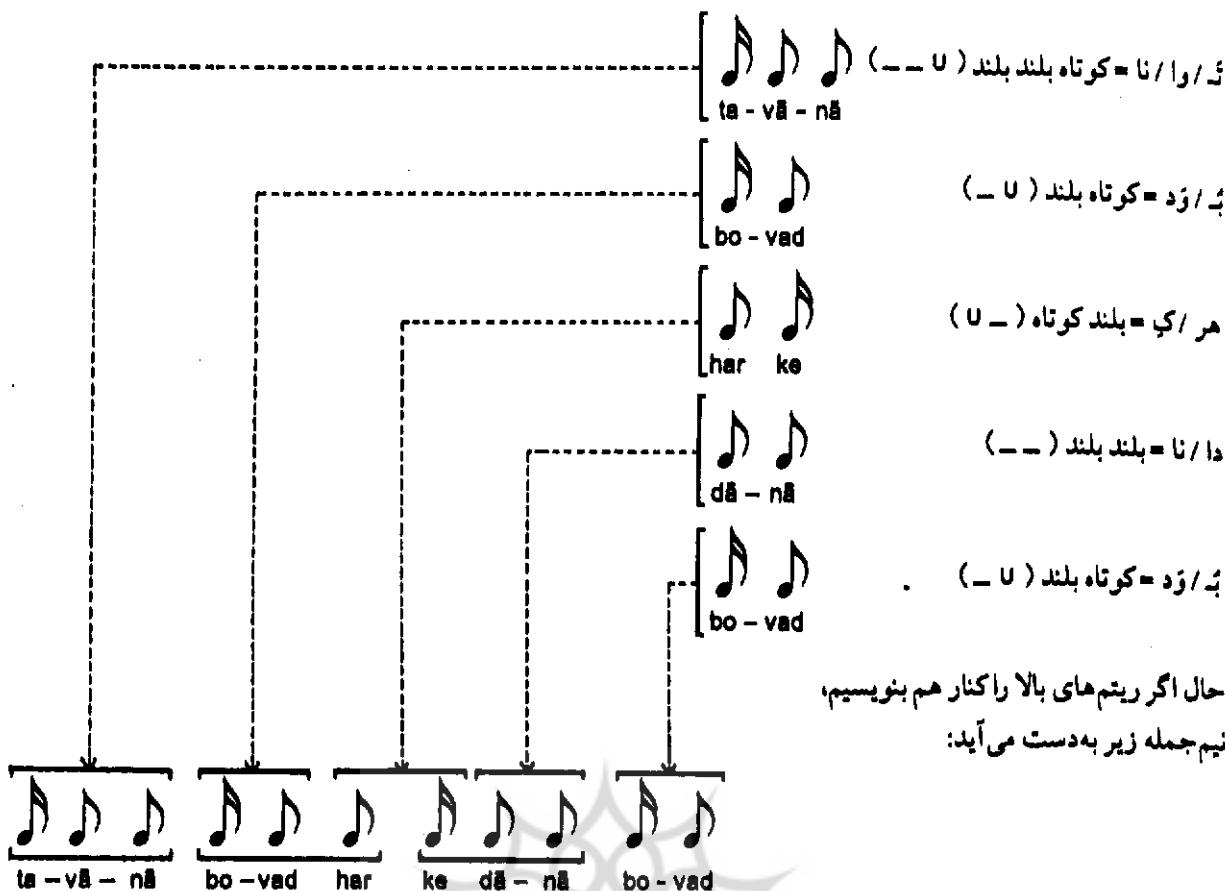
برابریابی میزان‌های موسیقایی اشعار کلاسیک فارسی

در موسیقی، باید یادآوری شود با توضیحاتی که در گفتارهای پیشین آمده است، آشنایی لازم با ریتم موسیقایی کلمات اشعار، حاصل گردیده است و می‌توان ریتم آنها را بدون توجه به میزان‌بندی خاصی، نت‌نگاری کرد. ولی چون قراردادن ریتم کلمات در قالب میزان‌بندی به آگاهی و تجربه لازم نیاز دارد، در این گفتار چگونگی برابریابی میزان‌بندی اشعار کلاسیک فارسی را بررسی می‌کنیم.

برای میزان‌بندی ریتم اشعار، ابتدا باید هجاهای «کوتاه و بلند» کلمات را تعیین کنیم و سپس ریتم موسیقایی آنها را جلوی هر کلمه بنویسیم. برای نمونه، اگر هجای کوتاه را «دولاچنگ»، و هجای بلند را «چنگ»، در نظر بگیریم؛ ریتم موسیقایی مصراع اول شعر زیر (که قبلًا هم به آن اشاره شده است) چنین خواهد شد:

توانا بود هر که دانا بود ز داش دل پیر برنا بود (فردوسی)

همان‌گونه که موسیقی‌دانان ایرانی اطلاع دارند، بیشتر قسمت‌ها و گوشش‌های ردیف موسیقی سنتی ما بدون قرارگرفتن در قالب میزان‌بندی، نت‌نگاری و اجرا می‌شود و به همین دلیل در این برابریابی مورد بحث ما نخواهد بود. ولی قبل از پرداختن به موضوع اصلی این گفتار، باید به این نکته اشاره شود که در اغلب موارد مقوله «ریتم» و «میزان‌بندی» با هم اشتباه می‌شود و به دلیل اینکه دستگاه‌ها و آوازهای موسیقی سنتی ما بدون میزان‌بندی نوشته می‌شود، برخی از نوازندگان آن را ناقد ریتم تصور می‌کنند. در حالی که توالی کشش‌های مختلف مانند: چنگ، دولاچنگ، سیاه و غیره نشان‌دهنده ریتم در موسیقی سنتی است، بدون آنکه ریتم‌ها میزان‌بندی شده باشد. همچنان که هر کلمه به سبب داشتن هجاهای کوتاه و بلند دارای ریتم است، بدون آنکه نیازی به عرضه کلمات در قالب معینی باشد. اینک با روشن شدن جایگاه «ریتم» و «میزان‌بندی»



به این ترتیب مشاهده می شود که ریتم به دست آمده تکرار «یک هجای کوتاه و دو هجای بلند» است به جز رکن آخر که یک هجای کم تر دارد.^۱ در این صورت می توان گفت ریتم اشعار کلاسیک فارسی که بر اساس افاعیل عروضی سرو دده است، به طور معمول از تکرار یک رکن^۲ عروضی یا از توالی ارکان مختلف^۳ به دست می آید. در وهله نخست می توان نیم جمله بالا را، با ریتم منظور شده، در میزان ^{۱۰} قرار داد و به پایان آن، یک سکوت چنگ اضافه کرد:

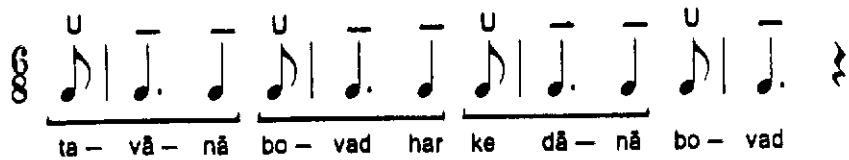


حال اگر در مقیاس بزرگتر، هجای کوتاه را «چنگ»، و هجای بلند را «سیاه» در نظر بگیریم، ریتم موسیقایی مصراع فوق در میزان ^{۱۰} چنین خواهد شد:



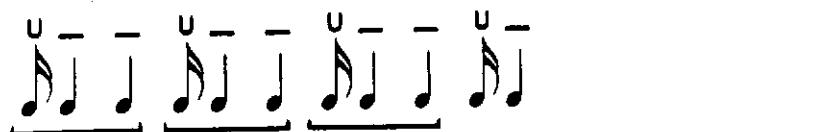
و اگر بخواهیم آن را در قالب میزان بندی ساده تری قرار دهیم، کافی است که به کشش سیاه اول هر میزان، یک نقطه اضافه کنیم. به این ترتیب، ریتم کلمات شعر بالا به سادگی در میزان ^{۱۰} جای می گیرد و برای آنکه پایان هر نیم جمله در اول

میزان قرار گیرد می توان نخستین ریتم آن را از چنگ ششم شروع کرد:

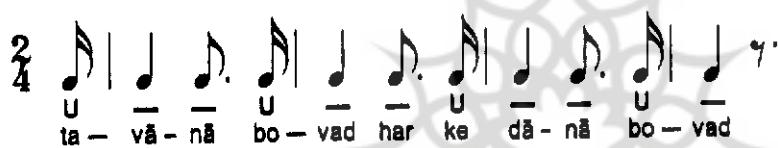


البته به کارگیری این مصراع در میزانهای ^٦ با ^٤ نیز ممکن است، ولی برای آغاز آشنایی با برابریابی ریتم شعر در میزانبندی‌های موسیقایی، شکل آسان آن بهتر است.

حال اگر هجای کوتاه را «دولاچنگ» و هجای بلند را «سیاه» در نظر بگیریم، ریتم موسیقایی مصراع پادشه چنین می‌شود:

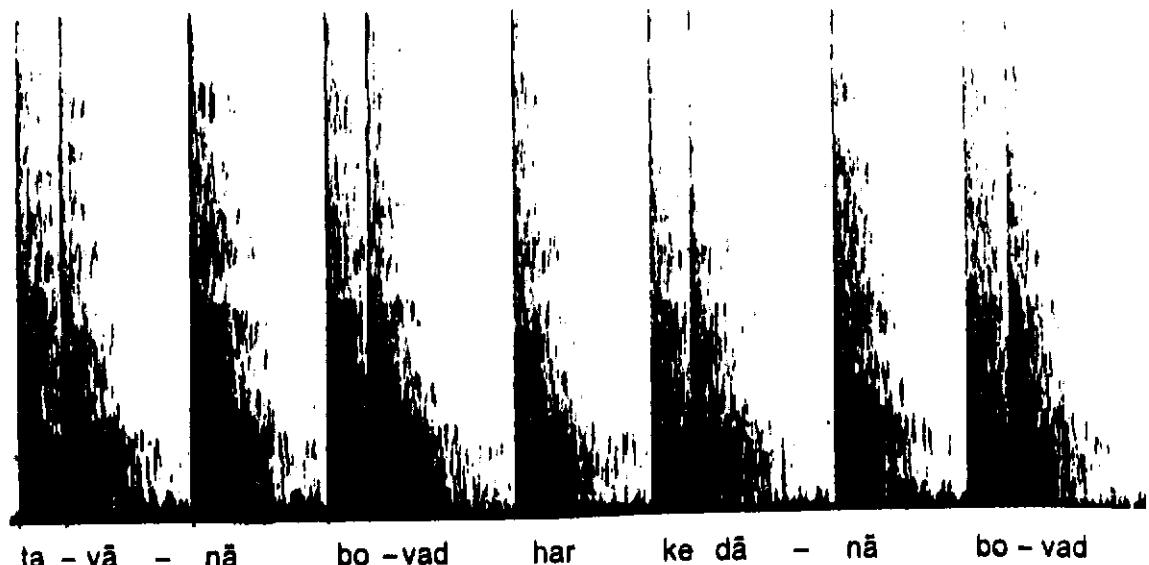


و اگر بخواهیم آن را در قالب میزانبندی ساده‌ای قرار دهیم، می‌توانیم از کشش سیاه دوم هر رکن یک دولاچنگ کم و آن را به «چنگ نقطه‌دار» تبدیل کنیم تا به آسانی در میزان ^٤ قرار گیرد، بدین شکل:



به این ترتیب، ملاحظه می‌شود که در موسیقی نیز می‌توان برای یک هجای معین، ریتم‌های متفاوتی به کار برد؛ مانند هجای «بلند» که در نمونه بالا، بنایه ضرورت موسیقایی از دوریتم مختلف «سیاه» و «چنگ نقطه‌دار» استفاده شده است. لازم به یادآوری است که در برابریابی فوق، در تقسیمات میزان ^٤ هجای کوتاه (چنگ) برابر با یک سوم ضرب است، ولی در تقسیمات میزان ^٤ هجای کوتاه (دولاچنگ) برابر با یک چهارم ضرب قرار می‌گیرد؛ درنتیجه، کشش هجای کوتاه در میزان ^٤ کوتاه‌تر از کشش آن در میزان ^٨ است. بنابراین، اگر بخواهیم چنین شعری را به فرم سرود با مشابه آن به کار ببریم، بهتر است ریتم هجاها را مشابه نمونه میزان ^٤ در نظر بگیریم؛ زیرا کوتاهی و بلندی هجاها نسبت به هم بیشتر است و ریتم محکم‌تری را نشان می‌دهد.

در طیف‌نگار صفحه مقابل – بالا – ریتم مصراع
«توانا بود هر که دانا بود» که با ضربه‌هایی بر چوب
نوخته شده و با دستگاه سوناگراف ^۹ ضبط گردیده،
نشان داده شده است ^{۱۰}:



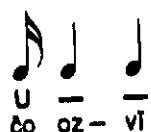
به طوری که در محور افقی طیف نگاشته بالا (از چپ به راست) دیده می شود، ضربه ها تفاوت امتداد هجاهای کوتاه و بلند را به خوبی مشخص می کنند.

نمونه دیگری در همان وزن:

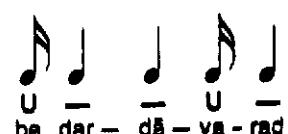
چو عضوی به درد آورد روزگار

دکر عضوها را نماند قرار

(سعده)



چ / عضه / وی = کوتاه بلند بلند (۵ ۶ ۷)



پ / در / دا / و / زد = کوتاه بلند بلند کوتاه بلند (۵ ۶ ۷ ۸ ۹)



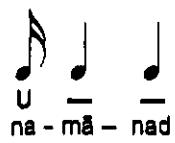
رو / ز / گار = بلند کوتاه بلند (۸ ۹ ۱) (کشیده)



د / گر = کوتاه بلند (۱ ۲)



عضو / ها / را = بلند + کوتاه بلند بلند (۳ ۴ ۵ ۶) (کشیده)

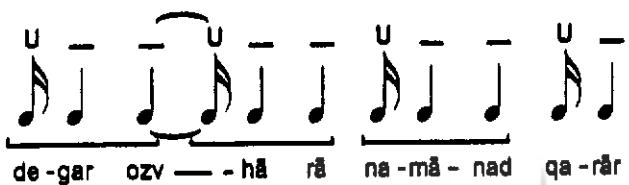
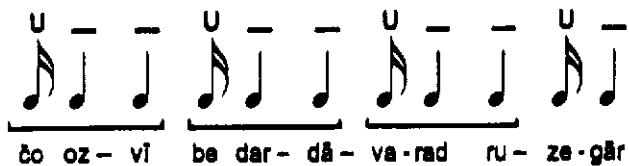


ئ / ما / ناد = کوتاه بلند بلند (ئ - -)

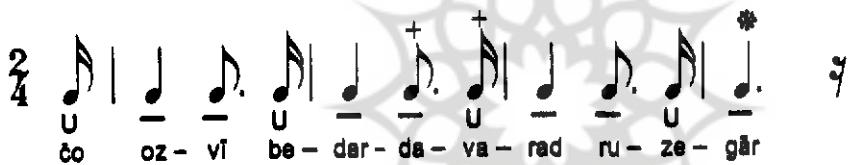


ف / رار = کوتاه بلند (ف - -) (کشیده)

از کنار هم قرار دادن ریتم های فوق، نیم جمله های زیر به دست می آید:



که طبق نمونه پیشین می توان آن را در میزان ² چنین نوشت:



به طوری که دیده می شود هجای «گار» در کلمه «روزگار» و هجای «رار» در کلمه «قرار» که هجاهای کشیده هستند، بنا به امکان امتداد نت ها در میزان ²، با کشش «سیاه نقطه دار» به کار رفته اند؛ همچنین کلمه «عضو» در مصروع دوم که هجای کشیده است، به جای یک هجای بلند + یک هجای کوتاه قرار گرفته است.

پادآوری این نکته نیز ضروری است که چون در این روش، آوانویسی هجاهای بر اساس تقطیع عروضی اشعار صورت می گیرد در شرایط خاصی ممکن است حرفی از آخر یک هجای به اول هجای بعد منتقل شود ¹ که در این صورت هجای «کشیده» به هجای «بلند» تبدیل می شود. برای نمونه، در بیان شعر بالا حرف «د» از آخر کلمه «درد» (که هجای کشیده است) به اول هجای بعد (آورده) منتقل می گردد و آن را به صورت «در / دا / و / رد dar-dā-va-rad» درمی آورد و به این ترتیب، تعداد هجاهای «کشیده» اشعار کاهش می یابد و به تعداد هجاهای «بلند» افزوده می شود.

نمونه های دیگر در همین وزن:

تو کز محنت دیگران بی غمی

(سعدی)

نشاید که نامت نهند آدمی

چو خواهی که نامت بُرَد جاودان

(سعدی)

مکن نام نیک بزرگان نهان



در مصراج اول شعر نخست، حرف «ب» در کلمه «محنت» و در مصراج دوم شعر بعد، حرف «ک» در کلمه «نیکی»، هجاهای کوتاهی هستند که شاعر، بر اساس اختیارات شاعری، آنها را به جای هجای «بلند» به کار برده است و در موسیقی نیز به همین ترتیب عمل می‌شود.

ولیکن همه موي بودش سپید^۷

(فردوسی)

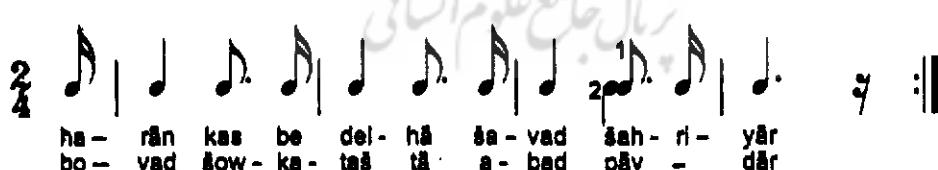
به چهره نکو بود بر سان شپید^۷



در این شعر نیز هجای «بر» در کلمه «چهره» هجای کوتاهی است که به جای هجای «بلند» نشسته و ریتم موسیقایی آن نیز بلند منظور شده است. همچنین کلمه «بُرَد» در مصراج اول و کلمه «موی» در مصراج دوم، هجاهای «کشیده» ای هستند که به جای هجای «بلند + کوتاه» به کار رفته اند و در موسیقی نیز چنین عمل شده است. کلمه «شپید» در آخر مصراج اول و «پید» هجای آخر کلمه «سپید» هر دو هجای «کشیده» اند که با توجه به امکانات میزان‌بندی در موسیقی، کشنش آنها بلندتر و به صورت «اسیاه نقطعه دار» به کار رفته است.

هر آن کس به دل‌ها شود شهریار بُرَد شوکتش تا ابد پایدار

(فردوسی)



چنانچه در شعر بالا کلمه «پایدار» را به صورت «پایه دار» بخوانیم، با اضافه شدن یک هجای «کوتاه» وزن عروضی آن درست می‌شود؛ ولی چون از نظر معنا در ارتباط با مفهوم شعر نخواهد بود، پاید مانند موارد پادشاه هجای بلند و هجای کوتاه را در هم ادغام کرد و به طور پیوسته به کار برد. به همین دلیل برای هجای «پایی» در مصراج دوم، کشنش «اسیاه» منظور شده است.

گران است پای ملخ پیش مور

بَرَد هر کسی بار در خورد زور

(سعدی)

نه از بهر بیداد و محنت کشی است

جهان از پی شادی و دلخوشی است

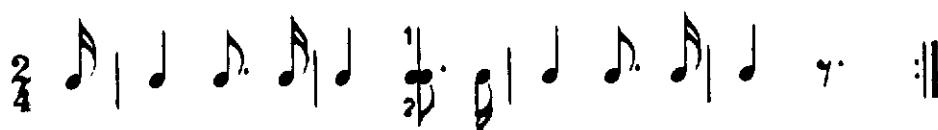
در دو بیت بالا نیز مواردی وجود دارد که علاقه مندان، خود می توانند با تجاری کن که به دست آورده اند، آنها را باید و معادل امتداد هر هجا – بنا به امکانات میزان بندی – ریتم مناسبی را در موسیقی منظور کنند. ولی باید به این مورد توجه شود که هجاهای کلمه «شا / دی» هر دو «بلند» اند ولی در مصraع اول این بیت که «شادی و řa-di-yo» به کار رفته، هجای دوم آن که با «واو» به کلمه بعد مرتبط گردیده با استفاده از مصوت «ای کوتاه» به هجای «کوتاه» تبدیل شده است. د این خود یکی دیگر از موارد کاربرد این مصوت است.

شعری دیگر:

که نام بزرگان به زشتی بَرَد

بَرَگش نخوانند اهل خرد

(سعدی)



bo - zor - gaš nā - xā - nānd sh - le xe - rad
ke nā - me bo - zor - gān be zeš - tī ba - rad

در شعر بالا نیز هجای «نند» در کلمه «نخوانند» هجای کشیده است که از مجموع هجای «بلند + کوتاه» استفاده شده است. در حالی که هجای کشیده، «گان» در کلمه «بزرگان» (که برابر همان هجا در مصراع دوم است)، بنا به ضرورت شعری در جای هجای «بلند» قرار گرفته و از نظر موسیقی نیز ریتم «چنگ نقطه دار» برای آن منظور شده است که باید گفت اندک اختلاف کشش هجاهای «نند» و «گان» (که با دو شماره مشخص شده است) از نظر بیان شعر و اجرای موسیقایی آن مشکلی بوجود نمی آورد.

نمونه‌ای دیگر:

صبا غنچه را خفته در یافته است

گلستان نیم سحر یافته است

(امیرخسرو دهلوی)



go - les - tān na - sī - me sa - har yāf - taat
sa - bā qon - če rā xaf - te dar - yāf - taat

چون آخر هر دو مصراع شعر بالا هجای «یافته است» به صورت دو هجای «یا / ذ / ت» بیان می شود، ریتم موسیقایی آن (مانند ضرب قبل)، «سیاه» منظور شده است. ضمن اینکه در صورت تعایل می توان برای هجای «تست» (در آخر هر دو مصراع) کشش موسیقایی بیشتری در نظر گرفت.

دو بیت زیر، در محدوده ریتم شعر قبلی است ولی از نظر موسیقی اندکی متفاوت است. در مصراع اول دو هجای «کوتاه» و در مصراع های بعدی یک هجا از آنها کم شده است. این موارد را می توان به همین ترتیب در موسیقی به کار برد:

دروغ و ریا^۸ گرد برشاسته
نیبند نظر گرچه بیناست مرد
(سعدی)

ha - qī - qat sa - rā - yīst ī - rās - te oo -
ru - qo ri - yā gar - de bar - xās - te na -
bi - nī ke jā - yī ke bar - xāst gard - na -
bi - nad na - zar gar če bi - nāst mard -

چون «ت» در آخر هر دو مصraig بیت اول، در کلمات «آراسته» و «برشاسته» هجایی است که می‌توان کشش آن را از نظر موسیقی کوتاه‌تر منظور کرد، در نت‌نگاری آن به جای «سیاه» از «چنگ» استفاده شده است؛ ولی می‌توان برای این گونه هجاها کشش بیش‌تری منظور کرد. در ضمن برای کلمات «گرد» و «مرد» که هجایی «کشیده» هستند، به نسبت امکانات میزان، کشش طولانی‌تری در نظر گرفته شده است.

به پک نکته مهم باید توجه کرد که شعر و موسیقی پدیده‌های هنری هستند و خصوصیات آنها به هنرمندان این دور رشته اجازه می‌دهد که بنا به سوابق آموزشی و تجربیات هنریشان و با استفاده از ذوق سليم و جوهر لکری خود، مفاهیم مختلف را در قلمرو هنر خود در قالب کلمات، اصوات، با اوزان و ریتم‌های مختلف بیان کنند. بنابراین کسانی که برای پیوند این دو هنر کام برمن دارند باید به این ظرافت‌ها بپوشانند تر توجه کنند و باشناخت و به کارگیری صحیح آنها پیوند عمیق‌تری بین این دو هنر برقرار نمایند.

نکوهش مکن چرخ نیلوفری را
برون کن ز سر باد خیره سری را

(ناصرخسرو)

ne - ku - heš ma - kon čar - xe nī - lu - fa - ri rā -
bo - run kon ze sar bā - de xi - re sa - ri rā

شعر پیشین در پایان هر مصراع یک هجای بلند بیش از نمونه پیشین دارد. چنانچه بخواهیم پایان نیم جمله‌های فوق در اول میزان منظور شود و از طرفی بین دو مصراع فاصله زمانی بیشتری باشد، می‌توانیم جای ضرب‌ها را به شکل زیر تغییر دهیم:



نمونه‌ای دیگر در وزن شعر بالا:

درخت تو گر بار داشت بگیرد

(ناصرخسرو)

وزن دیگری که می‌توان آن را در میزان ^۲ قرار داد:

رفت و منزل به دیگری پرداخت
— — — — — — — —

هر که آمد عمارتی نو ساخت
— — — — — — — —

(سعدی)



همچنین می‌توان آن را به صورت دیگری نوشت که یک میزان کمتر از نمونه پیشین دارد:



در نمونه اخیر، ریتم هجای «بلند» بنابر امکانات میزان با «چنگ» و «چنگ نقطه‌دار» نشان داده شده است. ضمن اینکه کلمه «ساخت» و هجای «داخت» در کلمه «پرداخت» که هجاهای «کشیده‌تر» هستند (به نسبت ریتم چنگ برای هجای بلند) با کشش بیشتر نشان داده شده است.

دو بیت دیگر در همین وزن:

دیده بر تازک ^۹ سیان ^{۱۰} دیدن
— — — — — — — —
(U)

(سعدی)

خوشتر از روی دشمنان دیدن
— — — — — — — —
(سعدی)

در عمل کوش و هرچه خواهی پوش
— — — — — — — —

باید یادآوری شود که در چند بیت اخیر نیز مواردی وجود دارد که توضیحات آن در صفحات پیشین آمده است. علاقه‌مندان می‌توانند با توجه به توضیحات گذشته موارد مذبور را، که بیشتر به اختبارات شاعری مربوط می‌شود، بیابند.

نکته دیگر اینکه برای یافتن میزان‌بندی و ریتم موسیقایی اشعار، چنانچه چندبار شعر مورد نظر را در ذهن مرور کنیم، وزن گفتاری آن شخص می‌شود و به این ترتیب نیز می‌توان ریتم موسیقایی و میزان‌بندی اشعار را به دست آورد. ولی در ابتدای فراگیری بهتر است ریتم‌های ذهنی را با ریتم‌های کوتاه و بلندی که از کلمات شعر نوشته‌ایم مطابقت دهیم. چنانچه در مواردی لازم باشد می‌توان از کمک و راهنمایی شخص مطلع در زمینه شعر و ادب استفاده کرد تا شعر مورد نظر را چندبار با وزن اصلی بیان کند و طرز ادای هجاهای مختلف آن روشن شود.

کاربرد میزان دوپری ترکیبی

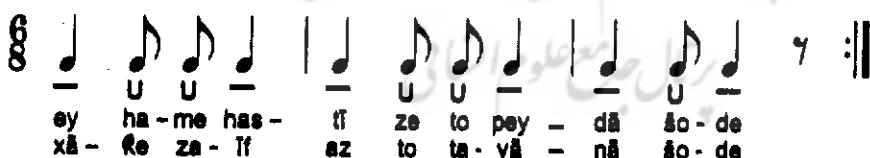
خاک ضعیف از تو توانا شده	ای همه هستی ز تو پیدا شده
— ۰ ۰ — ۰ ۰ —	— ۰ ۰ — ۰ ۰ —

(نظمی)

اگر در شعر بالا هجای کوتاه را «چنگ» و هجای بلند را «سیاه» در نظر بگیریم، ریتم زیر به دست می‌آید:



با اینکه هجای آخر کلمه «شده» کوتاه است ولی در هر دو مصraع بهجای هجای «بلند» قرار گرفته است. بهویژه که طبق نظر اهل ادب و عروض، شعر کلاسیک فارسی هیچ‌گاه با هجای «کوتاه» خاتمه نمی‌پاید.^{۱۱} بنابراین برای هجای آخر مصraع‌های شعر بالا (برابر با هجای «بلند») ریتم «سیاه» در نظر گرفته شده است. اینک اگر بعد از نت آخر، یک سکوت چنگ اضافه کنیم، به راحتی در میزان ^۰ قرار می‌گیرد؛ بهویژه اگر چندبار هم شعر مذبور را پیش خود تکرار کنیم، چنین فضایی در قالب میزان ^۰ احساس می‌شود.



از اینجا میزان ^۰ به بحث ما وارد می‌شود و باید گفت کارایی زیاد میزان ^۰ با ریتم‌های گوناگون در موسیقی‌سازی ایران، بیشتر از اوزان عروضی بخش وسیعی از اشعار کهن فارسی است.

چند نمونه در وزن‌های دیگر دوپری ترکیبی

از سر پیمان گذشت بر سر پیمانه شد
— ۰ — ۰ ۰ — ۰ — ۰ ۰ —

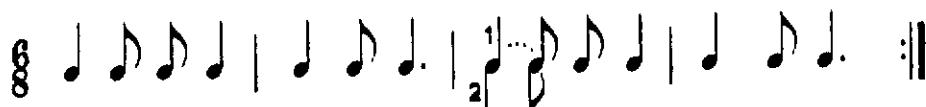
حافظ خلوت نشین دوش به میخانه شد
— ۰ — ۰ ۰ — ۰ — ۰ ۰ —

(حافظ)

اگر مانند نمونه پیشین، هجای کرتاه را «چنگ» و هجای بلند را «سیاه» در نظر بگیریم، ریتم زیر به دست می آید:



چنانچه به نت های هفتم و آخر این نیم جمله یک نقطه اضافه کنیم، این وزن نیز در میزان ^۰ جای می گیرد، بدین شکل:



hā - fe - ze xal - vat ne - šīn duš — be mey - xā - ne šōd
az sa - re pey - mān go - zašt bar sa - re pey - mā - ne šod

شعر دیگری در همین وزن:

باز به پرانه سر عاشق و دیوانه شد
— ۰ — ۰ ۰ — ۰ — ۰ ۰ —

شاهد عهد شباب آمده بودش به خواب
— ۰ — ۰ ۰ — ۰ — ۰ ۰ —
(۰)

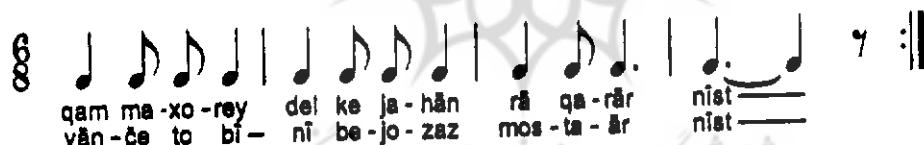
(حافظ)

نمونه ای نزدیک به وزن پیشین:

وانجه تو بینی به جز از مستعار نیست
— ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

غم مخور ای دل که جهان را قرار نیست
— ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

(بهار)



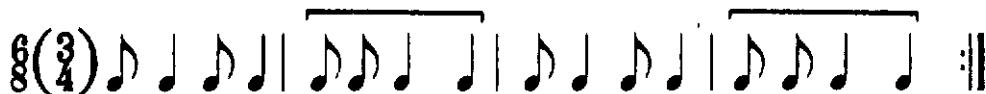
میزان بندی و ریتم شعر بالا به ما امکان می دهد که برای هجای «را» در کلمه «قرار» و «عار» در کلمه «مستعار» و همچنین کلمه «نیست» در آخر هر دو مصraع (که هجای کشیده تراست) کشش بیشتری منظور کنیم. این گونه امکانات از جمله مواردی است که در گفتارهای پیشین بدانها اشاره شده است و به این ترتیب می توان هجای را با کمیت های مختلف در ریتم های موسیقایی جای داد.

آمیزه ای از میزان ^۰ و ^۴

در پاره ای موارد، ریتمی که از مرور ذهنی اشعار به دست می آید، ممکن است ضمون نشان دادن میزان دو ضربی ترکیبی (مانند ^۰) در میزانی وزن سه ضرب از آن احساس شود:

من به یاد تو مستغرق خیال تو بودم
— ۰ ۰ — ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰

نه در فراق تو بودم نه در وصال تو بودم
— ۰ ۰ — ۰ — ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰

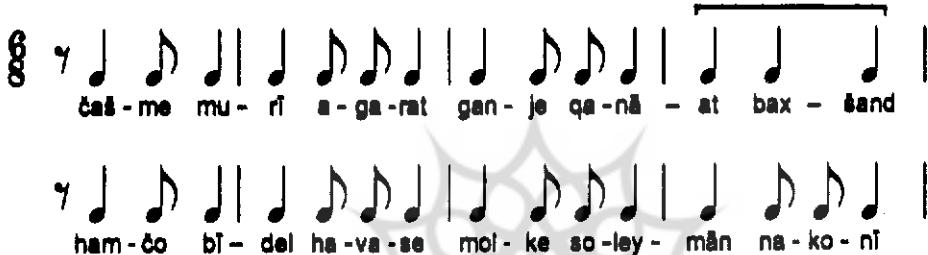


na dar fe - rā - qe to bu - dam na dar ve - sā - ie to bu - dam
ha - mī be - yā - de to moe - taq - ra - qe xi - yā - ie to bu - dam

میزان‌های دوم و چهارم ریتم شعر بالا بیشتر مناسب میزان‌بندی^۳ است، ولی به صورت سنتکپ می‌توان همه جمله را در میزان ۸ منظور کرد.
نمونه‌های دیگر:

مچو بیدل هوس ملک سلیمان نکنی
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ —
(ع) (بیدل دهلوی)

چشم موری اگرت گنج قناعت بخشد
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ —



نخمه‌ها دام زان‌ها که نگنجد به سرود
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ —

نکته‌ها دارم زان‌ها که نباید به بیان
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ —



nok - te - hā dā - ram zān - hā ke na - yā - yad be ba - yān
naq - me - hā dā - ram zān - hā ke na - gon - jad be so - rud

عالیم پیر دگرباره جوان خواهد شد
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ —
(ع)
(حافظ)

نفس باد صبا مشکلشان خواهد شد
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ —



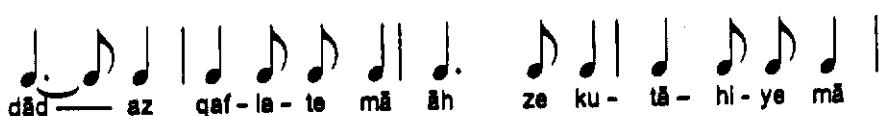
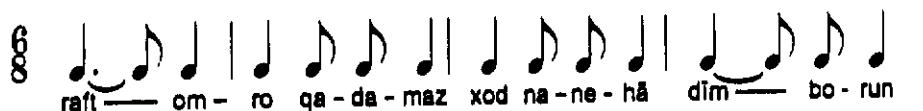
نمونه‌های دیگر از دو ضربی ترکیبی:

با توجه به هجاهای کوتاه که گاهی به جای بلند قرار می‌گیرد و نیز برخی هجاهای که با کثشی بلندتر (= بلند + کوتاه) به کار برد می‌شود، می‌توان وزن‌های دیگر دو ضربی ترکیبی را با نوشتن هجاهای کوتاه و بلند کلمات و نیز مرور ذهنی اشعار، بررسی کرد.

داد از غفلت ما آه ز کوتاهی ما
— ۲ ۲ — ۲ ۲ — ۲ ۲ —

رفت عمر و قدم از خود نهادیم برون
— ۲ ۲ — ۲ ۲ — ۲ ۲ —

(صائب)



همان‌گونه که دیده می‌شود با امکانات وسیع ریتم در موسیقی، برای کلماتی مانند «رفت» و «داد» که هجاهای «کشیده» هستند، کشش بیش‌تری مظاوم شده است. در ضمن هجای سوم کلمه «کوتاهی» که هجای «بلند» است، در شعر بالا دروصل به کلمه بعد به طور کوتاه بیان می‌شود و به همین سبب با «ای کوتاه» نوشته شده است.

صبحدم مرغ چمن با گل نوخاسته گفت
ناز کم کن که درین باغ بسی چون تو شکفت
— ۲ ۲ — ۲ ۲ — ۲ ۲ — ۲ ۲ —

(حافظ)



در شروع مصراع اول می‌توان کلمه «صبح» را که هجای «کشیده» است با ریتم بلندتری به کار برد. ضمن اینکه کلمه «گفت» و هجای «گفت» (در کلمه شکفت) را می‌توان با کشش بیش‌تری به میزان بعد مربوط کرد. لازم به یادآوری است که نیم‌جمله‌ها و جمله‌ها در میزان ۸ بیش‌تر در ضرب ضعیف خاتمه می‌یابد و نیازی نیست که الزاماً در اول میزان پایان پذیرد. ضمناً همان‌گونه که در بند شانزدهم گفتار سوم آمده است، در شعر بالا دو هجای «در / این» بنا به ضرورت بدون «الف (همزه)» به کار برد شده و در آوانویسی نیز به همین شکل نوشته شده است. همچنین در شعر پیشین نیز سه هجای «آف / دم / از» به همان‌گونه که در شعر بیان می‌شود (و نیز برای تطبیق هجاهای کوتاه و بلند آن با افاعیل عروضی)،

به صورت «قدمر» (qa-da-maz)، آوانویسی شده است.

یادم از کشته خویش آمد و هنگام درو
مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو
- ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ -
- ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ -
(حافظ)



maz - ra - e sab - ze fa - lak dī - da - mo dā - se ma - he now
yā - da - maz keš - te - ye xī - sā - ma - do hen - gā - me de - row

می زدم نعره و فریاد ز من کس نشود
به خرابات شدم دوش مرا یار نبود
- ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ -
- ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ ۰
(هرالی)



be xa - rā - bāt - ḥo - dam dus - ma - rā yār - na - bud
mī - za - dam naq - ra vo far - yād - ze - man kas na - sē - nud

به جز کشش هجاهای «کشیده»، که در شعر فوق به کار رفته است، در ابتدای مصراع دوم نیز به جای هجای «کوتاه» از هجای «بلند» استفاده شده که از نظر موسیقی نیز با کسر کردن از سکوت اول نیم جمله دوم، به کشش آن اضافه شده است.

چند نمونه در وزن‌هایی نزدیک به ریتم موسیقایی پیشین

گرچه^{۱۷} از آتش دل چون خُم می در جوشم مُهر بر لب زده خون می خورم و خاموشم
- - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - ۰ -
(حافظ)



gar - če az ī - ta - ēe del čon xo - me mey dar ju - ēam
mohr - bar lab za - de xun mī - xo - ra - mo xā - mu - ēam

نخستین هجای مصراع اول «بلند» منظور شده در حالی که برابر آن در مصراع دوم هجای «کشیده» است، از نظر

موسیقی نیز تفاوت این دو ریتم رعایت شده است. در میزان چهارم و هشتم نیز ریتم در میزان ^۶ به صورت سنکپ منظور شده که با وزن‌های چند نمونه پیشین متفاوت است و نمونه آن قبلًا آمده است.

ایاتی در وزن بالا

بلکه آن است سلیمان که ز مُلک آزاد است	پیش صاحب نظران مُلک سلیمان باد است
----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ -	----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ -
(خواجهی کرمانی)	
باعث گرمی بازار شدش من بودم	اول آن کس که خریدار شدش من بودم
----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ - (۰)	----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ -
(وحشی بالفی)	
دلی آشته در آن حلقة گیسوست مرا	از چه برهم ذنی ای باد صبا گیسویش
- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰	----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ -



گرچه شعر فوق در وزن قبلی است ولی چون تغییراتی در مصراج دوم آن داده شده است، ریتم موسیقایی آن (جدا از نمونه‌های پیشین) نوشته شد. در ضمن باید توجه داشت که هجاهای «نی» در «برهم ذنی» و «الی» در «دلی» با استفاده از «ای کوتاه» به کار برده شده و به همین ترتیب، ریتم موسیقایی آنها نیز برابر هجای «کوتاه» منظور شده است. شعری دیگر که از نظر ریتم موسیقایی با اشعار پیشین اندکی متفاوت است:

مساعران گره از زلف یار باز کنید	شیخ خوش است بدین فضه اش دراز کنید
----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰	----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ ۰ ----- ۰ -

(حافظ)



نمونه‌هایی از وزن‌های دیگر:

که تو در برون چه کردی که درون خانه آیی
-- ۰ - ۰ ۰ ۰ - ۰ - ۰ - ۰

به طواف کعبه رفتم به حرم رهم ندادند
-- ۰ - ۰ ۰ ۰ - ۰ - ۰ - ۰

(عرانی)

be ta - vā - fe kaq - be raf - tam be ha - ram ra - ham na - dā - dand
ke to dar bo - run ḫe kar - dī ke da - ru - ne xā - ne ē - yi

در روند اصلی شعر بالا، پایان نیم جمله‌ها در اول میزان قرار گرفته است.

شعر دیگری در وزن پیشین:

چه کنم که هست اینها گل باعث آشنایی
-- ۰ - ۰ - ۰ ۰ - ۰ - ۰ - ۰

ز دو دیده خون نشانم ز غمت شب جدایی
-- ۰ - ۰ - ۰ ۰ - ۰ - ۰ - ۰
(۰)

(عرانی)

در شعر بالا کلمه «هست» از هجای «بلند + کوتاه» تشکیل شده است که باید در موسیقی هم ریتمی برابر آن در نظر گرفته شود.

نمونه‌هایی در وزن‌های دیگر:

صد نغمه سرو دیم و نشد باز لب ما
-- ۰ ۰ - ۰ ۰ - ۰ ۰ - ۰
(۰)

مارشته سازیم مهرس از ادب ما
-- ۰ ۰ - ۰ ۰ - ۰ ۰ - ۰
(۰)

(بیدل دهلزی)

mā reš - te - ye sā - zīm - ma - por - saz a - da - be mā
sad naq - me so - ru - dī - mo na - šod bāz la - be mā

لازم به یادآوری است در پاره‌ای موارد که هجای کشیده از مجموع امتداد هجای بلند + هجای کوتاه تشکیل می‌شود، به جای آن که کشش آن در موسیقی با خط اتحاد بین دو نت نشان داده شود، در صورت امکان می‌توان از «نقشه امتداد» استفاده کرد. همچنان که برای ریتم موسیقایی کلمه «باز» (در مصraع دوم شعر بالا) از این روش استفاده شده است.

ضمانتاً قابل ذکر است که در نمونه بالا و در اشعار زیر، نیم جمله‌ها از چنگ پنجم میزان شروع می‌شود و در ضرب اول میزان خاتمه می‌باشد:

کر زخمه آن له فلك اندر تک و تاب است
— — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

ساز طرب عشق که داند که چه سازی است
— — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — (۰)

(حافظ)

در شعر بالا و مشابه آن می‌توان کشش هجای آخر نیم جمله‌ها را بیشتر منظور کرد.

دیبا نتوان بافت از این پشم که رشتیم
— — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

خرما نتوان خورد از این خار که کشتم
— — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

(سعدی)

پس قبمت سنگ و لعل پکسان بودی
— — ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

گر سنگ همه لعل بدخشان بودی
— — — ۰ ۰ — ۰ ۰ — (۰)

(سعدی)



لازم به بادآوری است، در میزان هفتم ضرب شعر بالا (که با ستاره مشخص شده است) برای نشان دادن ضرب کلمه «لعل» که از چنگ دوم میزان شروع می‌شود، باید از خط اتحاد بین نت‌ها استفاده شود تا ضرب‌های میزان به خوبی مشخص و حالت سنکب آن نمایان گردد.

جز ماکسی دگر نتواند به ما رسید
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

دریاست قطره‌ای که به دریا رسیده است
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

(بیدل دهلوی)



بحر حقیقت‌اند اگر سر فروکنند
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ — (۰)

این موج‌ها که گردن دعوی کشیده‌اند
— ۰ ۰ — ۰ ۰ — ۰ ۰ —

(بیدل دهلوی)



in mowj - hā ke gar - da - ne daq - vi ke - shi - de - and
bah - re ha - qī - qa - tand a - gar sar fo - ru ko - nand

هر دو شعر بیدل در یک وزن است؛ اندکی اختلاف ریتم موسیقایی آنها، مربوط به مواردی است که مجموع مجاهای بلند + کوتاه برای یک هجایه کار رفته است.

صد بوسه ز مهر^{۱۴} بر جیین می زندش
- ۰ ۰ - - ۰ - ۰ ۰ - -

جامی است که عقل آفرین می زندش
- ۰ ۰ - - ۰ - ۰ ۰ - -

(خیام)

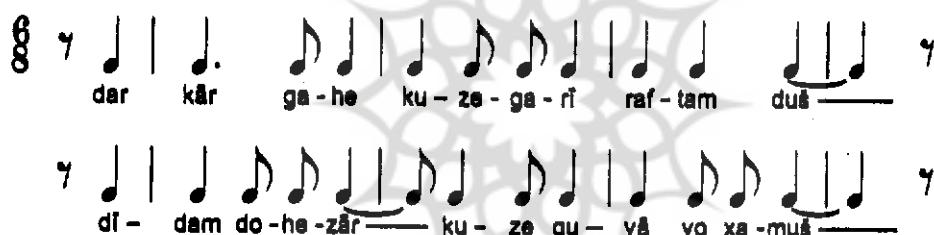


jā - mišt ke aql — ā - fa - rīn mi - za - na - daš
sad bu - se ze mehr — bar ja - bīn mi - za - na - daš

دیدم دو هزار کوزه گویا و خموش
- ۰ ۰ - - ۰ - ۰ ۰ - -

در کارگه کوزه گری رفتم دوش
- - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - -
(۰)

(خیام)



باید توجه شود که در مصراج دوم شعر بالا (مانند شعر پیشین) در اثر جایه جایی هجایه تغییراتی در ریتم آن پیش آمده است. همچنین در شعر زیر نیز تغییرات ریتمی وجود دارد که باید به آنها توجه کرد.

تا هشیارم طرب ز من پنهان است
چون مست شوم در خردم نقصان است
- - - ۰ ۰ - - ۰ ۰ - - -

(خیام)



ای پادشه خوبان داد از غم تنهایی
 دل بی تو به جان آمد وقت است که بازآیی
 — — — ع ع — — — ع ع — —
 (U) (U)

(حافظ)



شعر بالا ضمن تغییرات و جایه‌جایی ریتمی، در میزان آخر هر مصراع نیز یک هجا بیش از شعر پیشین دارد. همچنین باید پادآوری شود، بخش کوتاهی از ریتم‌های شعر کلاسیک فارسی در میزان **ه** از توالی هجاهای «بلند، کوتاه، کوتاه، بلند» تشکیل شده است که بیش از ریتم‌های دیگر به کار می‌رود و باید توجه داشت که این قالب ریتمی بهتر است در محدوده یک میزان قرار گیرد؛ همان‌گونه که در شعر بالا با خط (—) مشخص شده است.

پی‌نوشت‌ها:

- ۱. افاهیل عروض شعر بالا **لَمْوَلُنْ** لعلون لعلون **لَقْلُلُنْ**، از متفرهات بحر نقارب است، علاقه‌مندان می‌توانند برای آشنایی با بحور عروض و اصطلاحات و دیگر موارد مربوط به این رشته به کتاب‌های شعرشناسی و لغون ادبی مراجعه کنند.
- ۲. متفق‌الارکان گفته می‌شود، مانند بحر **رَتْلُنْ** که از تکرار چهاربار **فَاجِلَلُنْ** و یا بحر **هَرْجُنْ** که از تکرار چهاربار **مَفَاعِلُنْ**، بدست من آید.
- ۳. مختلف‌الارکان گفته می‌شود، مانند بحر **خَلِيفَنْ** که از توالی **فَاجِلَلُنْ مُسْتَقْلُنْ فَاعْلَاتَنْ** و یا بحر طولی که از توالی **لَعْلُلُنْ** **مَفَاعِلُنْ لَعْلُلُنْ مَفَاعِلُنْ**، بدست من آید.
- ۴. **Sonagraphs**
- ۵. طیف تکائش‌های بالا در سال ۱۳۵۷ در مرکز موسیقی‌شناسی نهران، که زیر نظر زنده‌باد دکتر مهدی برکشلی اداره می‌شد، تهیه شده

4. Sonagraphs