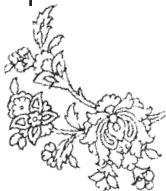


## بررسی اتنین و رابطه آن با موسیقی و عروض شعر

فرزانه واعظی<sup>۱</sup>

فرهاد دیosalار<sup>۲</sup>



### چکیده

موسیقی یکی از کهن‌ترین هنرها است که با پدیده‌های طبیعت سرو کار دارد، دستاوردهای پر ارج که در ساختار فرهنگ بشری به دلیل نزدیکی اش با عواطف و جهان بینی و احساسات درونی انسان دارای جایگاهی والا و در خور پژوهش است.

موسیقی و ادبیات از دیرباز به عنوان دو مقوله‌ی جدانشدنی، آن چنان مورد اهتمام خاص ملت‌ها بوده است که نمی‌توان مرزی واقعی میان آن دو قرار داد. این در حالی است که با توجه به بسترها گوناگون، هر دوی آنها استقلال خاص خود را دارند.

در نوشتار حاضر، ادوار ايقاعی و تأثیر آن بر عروض و اوزان شعری با روش تحلیلی - توصیفی بررسی گردیده است. به همین منظور، به برخی از اصطلاحات مربوط به موسیقی و ادبیات از قبیل: وزن شعر، افاعیل عروضی، ریتم موسیقیابی، نقره و ایقاع (زمانبندی موسیقی شعری در دوران قدیم)، انواع ایقاع، ارکان ايقاعی، اتنین ايقاعی و دور، که معادل وزن است، اشاره می‌شود. همچنین برخی از دیدگاه‌های عبدالقدار مراغی و صفوی الدین ارمومی در این خصوص که ایقاع بخشی مهم در صناعت شعر و موسیقی بوده در حقیقت عروض فارسی متاثر از قریحه موسیقیابی ایرانی است، تحلیل گردیده است.

هم چنین با بررسی آثار این بزرگان بر این نکته تأکید شده است که ریتم در موسیقی ایران، متاثر از وزن کلام موزون یا شعر پارسی است و موسیقی‌شناسان قدیم با تکیه به ارکان ايقاعی، که در واقع رابطه‌ی بین اوزان عروضی و وزن‌های موسیقیابی است، تئوری موسیقی خود را درباره ایقاع بیان می‌کردند.

کلیدواژه‌ها: وزن شعر، ادوار ايقاعی، اتنین ايقاعی، نقره و ایقاع، عروض شعری.

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد زبان و ادبیات عربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ایران  
farzaneh\_vaezi@yahoo.com

۲- عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج- ایران  
divsalarf@yahoo.com

## مقدمه

تعامل و رابطه موسیقی با شعر، سابقه‌ای دور و دراز در فرهنگ غنی ما دارد، که این رابطه از زمانی آغاز شده است که بشر به تأثیر موسیقی در روان آدمی پی برده است. این موضوع نه تنها ریشه در فرهنگ غنی ما دارد؛ بلکه باید اذعان داشت که هیچ ملتی را نمی‌توان یافت که از موسیقی بی‌بهره باشد؛ چرا که موسیقی پدیده‌ای است که در فطرت آدمی می‌باشد. عواملی که آدمی را به کندوکاو در خصوص موسیقی و امی‌دارد، در حقیقت همان شاخصه‌هایی هستند که او را وادار به سرودن شعر می‌کرده و این پیوند سخت استوار است؛ زیرا شعر در حقیقت موسیقی کلمه‌ها و لفظها است و اجتماع میان شعر و موسیقی، اجتماع میان موسیقی الحان است.

همراهی شعر با موسیقی در ادبیات غنی ایران زمین و همچنین ارتباط تنگاتنگ موسیقی با ادبیات کشور ما از دیرباز مهم بوده است و به آموزش صحیح در مقوله فرهنگ جایگاهی ممتاز داده است که آموزش درست خواندن شعر، درست فهمیدن آن و ساختن اصولی قطعه‌ای موسیقی را که بیان کاملی از عواطف و احساسات موجود در شعر را ارائه دهد، می‌طلبد؛ چرا که در فرهنگ ایرانی- اسلامی ما، موسیقی و شعر پیکره‌ای واحد به شمار می‌آیند و از پایه‌های فرهنگ به شمار می‌روند و از یکدیگر جدایی ناپذیرند.

این همگامی و ارتباط تنگاتنگ در طول سالیان متعددی، چنان اثری بر موسیقی کشورمان به جا گذاشته است که اگر هنرمندی قطعه‌ای موسیقی بدون شعر و کلام بسازد، جای خالی شعر در آن کاملاً آشکار بوده فقدان آن احساس می‌شود، به‌طوری که مخاطب منتظر شنیدن و آغاز شعر یا کلامی است.

لازم به ذکر است که موسیقی ایران از لحاظ چهارچوب و ساختار، به سازها و از لحاظ بیان و وزن‌ها، به شعر و کلام وابسته است. اگرچه شعر نیز به نوبه خود

برای جذاب شدن و تأثیرگذاری به ریتم و آهنگ موسیقی نیازمند است و این تعامل دوسویه، کاملاً مشهود است.

هم چنین باید یادآوری کرد که هر چند میان موسیقی و شعر، ارتباط نزدیک و تنگاتنگی هم وجود داشته باشد؛ اما شعر و موسیقی دو مقوله کاملاً متفاوت و جداگانه هستند. موسیقی، کار هنری و شعر، کار ادبی است که جداگانه و بدون کمک یک دیگر هم می‌توانند تأثیر خود را داشته باشند. این دو در کنار هم و با هم، درک مفهوم و انتقال پیام را به مخاطب آسان‌تر و تأثیر آن را بر شنونده بیشتر و عمیق‌تر می‌کنند. پیشینیان و بزرگان ادبیات ما به یک ارتباط ناگستثنی بین دوایر عروضی و دوایر موسیقی اعتقاد داشتند؛ لذا تخلف از تناسب بین اوزان و بحور شعری، با پرده‌ها، گامها، مقامها و الحان موسیقی غنایی را جایز نمی‌شمردند. در برخی از منابع برای موسیقی عبارت "علم الألحان" و "صناعه الألحان" (ابن عبدربه، ۱۴۰۹، ج ۷، ۳)، و عبارت "صناعه الإيقاع" (السيوطى، ۱۹۹۸، ج ۲، ۴۷۰)، و همچنین "تألیف اللحون" (الجاحظ، ۱۴۴۳، ج ۱، ۲۰۸) به کار می‌بردند.

هم چنین در کتاب موسیقی کبیر چنین تعریف شده است: «صناعه فی تأليف الغم والأصوات ومناسباتها وإيقاعاتها وما يدخل منها في الجنس الموزون والمؤتلف بالكميه والكيفيه». (الفارابي، بدون تاريخ، ج ۱، ۱۵) موسیقی صنعت تولید نغمه‌ها، اصوات و آنچه بین آن دو و ایقاع مربوط به آنهاست و آن در دسته بندي انواع موزون قرار می‌گيرد که در برگيرنده كميٰت و كيفيت است.

حتی رسم بر آن بوده است که شاعران اغلب اگر خود، آوازی خوش و نیکو داشتند و چنگ زدن می‌دانستند و با ابزار و ادوات موسیقی آشنا بودند، به مجالس اميران و بزرگان می‌رفتند تا اشعار خود را با آواز و نوای ساز عرضه کنند. این موضوع نزد آنان چنان اهمیتی داشته است که اگر شاعری از این دو هنر مایه‌ای نداشت، شخصی را به

نام «راوی» بر این کار می‌گماشت؛ زیرا که آنان با فراتر و تیزبینی به ارتباط قوی میان موسیقی و شعر پی بردند. آنان با درک موضوع و مضمون شعر و همچنین ارتباط میان بحور و اوزان شعری با گامها و دستگاه موسیقی مناسب با آن، شعر را موسیقیایی و آهنگین می‌ساختند و تأثیر غم و شادی، هیجان و حماسه را در انواع مختلف شعری از قبیل: رثا، هجا، حماسه، غزل، مدح و غیره بیشتر و عمیق‌تر می‌کردند.

در تمام هنرهای زمانی و فضایی مانند موسیقی، رقص، شعر، حجاری، معماری و نقاشی وزن موجود است که در طبیعت هم به صورت‌های گوناگون این انتظام را احساس می‌کنیم. ضربان قلب، بازی رنگها و حرکت موزون آنها از بی‌رنگی تا پررنگی همه و همه واجد انتظامی است که از خصایص وزن است (ملح، ۱۳۶۷، ۶).

عامل پیدایش هنر، روابطی است که در دنیای خارج میان افراد انسانی برقرار می‌شود؛ زیرا انسانها همواره به‌طور گروهی کار می‌کردند و دریافتند که کار تکراری تنها با حرکات موزون است که از خستگی انسان می‌کاهد و این وزن شعر و ايقاع موسیقی است که از پراکندگی اندیشه مانع می‌شود و انتظامی پرشور در ذهن ایجاد می‌کند. ریچارد معتقد است که وزن در شعر و ايقاع در موسیقی عاملی هیپنوتیک است که باعث رخوت و خواب می‌شود و این تأثیر هیپنوتیکی شعر معمولاً بر اثر تنوع تصاویر آن در نوشان است، از این رو شعر به منزله‌ی خوابی است که بیداری متوالی در جریان آن وقفه می‌اندازد (معتمدی، ۱۳۸۳، ۱۲۰).

وزن از اموری است که با گوش احساس می‌شود، اگر دقت کنیم که چرا ما وزن شعر فرنگی را درنمی‌یابیم، در عمل پذیرفته‌ایم که وزن از احساس قرینه‌هایی خاص یا ادراک ايقاعاتی خاص سرچشمه می‌گیرد. اگر قرینه‌های مکرر (عوامل ایجاد وزن) به گونه‌هایی باشند که ما نسبت ايقاعی آنها را احساس نکنیم، نمی‌توانیم وزن را احساس کنیم. بعضی وزنهای را چندین بار باید بررسی کنیم تا تناسب نظام ايقاعی آنها بر ما روشن شود (کدکنی، ۱۳۹۱، ۳۹۶). آن چه مسلم است این است که احساس

وزن و منشأ این احساس در میان ملل مختلف ممکن است سرچشمehای گوناگون داشته باشد، چنان که کلمان هوار، منشأ وزن شعر عربی را آهنگ پای شترانی که در صحراء گام می‌زنند، می‌داند (همان، ۴۱). وزن، نوعی ایجاد بی خویشتنی و تسلیم برای پذیرفتن خیالی است که در نفس کلام مخیل وجود دارد، چنان که دروغ را نیز می‌توان به خواننده و شنونده به گونه‌ای انتقال داد که آن را تصدیق کند و اگر وزن نباشد، این تسلیم و بی خویشتنی در برابر کلام مخیل دشوارتر انجام می‌شود.

وزن لذت موسیقایی به وجود می‌آورد و این در طبیعت آدمی است که خواه ناخواه از آن لذت می‌برد، زبان عاطفه همیشه موزون است. وزن میزان ضربه‌ها و جنبش‌ها را منظم می‌کند و به کلمات خاص هر شعر تاکید می‌بخشد و امتیازی از نظر کشش کلمات ایجاد می‌کند (همان، ۴۹-۳۸).

صاحب کتاب العمدہ معتقد است که وزن از مهمترین ارکان شعری است: "الوزن أعظم أركان حَدَّ الشِّعْرِ". (ابن رشيق، ۲۰۰۱، ج ۱، ۳۹) وزن بزرگترین رکن شعر به شمار می‌رود.. بدین منظور موسیقی و شعر که هر دو ايقاع و وزن دارند، نقش بسیاری در کاستن کسالتها، دشواریها و ایجاد انگیزه و شوق برای زندگی ایجاد کرده‌اند. با قرار دادن کشش‌های گوناگون موسیقی در برابر هر یک از هجاهای کوتاه، بلند و کشیده می‌توان ايقاع (ریتم) موسیقایی کلمات و شعر را به دست آورد.

لازم به ذکر است که ايقاعات به دلیل تک صدایی بودن موسیقی، رشد چشمگیر داشته و شدت ضربات و رنگهای صوتی سازهای کوبه‌ای و پوستی در گسترش ساختار صوتی ايقاعات نقشی به سزا داشته‌اند. تا قرن سوم هجری خوانندگان و نوازندگان از یک ساختار ايقاعی تبعیت می‌کردند؛ اما ابراهیم بن المهدی (متوفی ۲۲۴ هجری قمری) بر این باور بود تا این دو از ساختار زمانی متفاوت بهره ببرند و در اثر این درهم تنیدگی ايقاعی، موسیقی بسیار زیبا می‌نمود.

فارابی صاحب کتاب الموسيقى الكبير در این خصوص می‌گوید: "وقد عُرَفَ الإيقاع بأنه نظم أزمنة الانتقال على النغم في أجناس وطراائق موزونه تربط أجزاء اللحن، ويتعين بها مواضع الضغط واللين في مقاطع الأصوات." (ج، ٤٣٦، حاشية شماره (١)) ايقاع چنین تعریف شده است: آن نظم لحظات جاری بر نغمه هاست در گونه‌های مختلف و به طرق موزون که اجزاء لحن را به هم پیوند می‌دهد و بر مبنای آن جایگاه‌های فشار و نرمش در مقاطع اصوات تعیین می‌گرد.

در موسيقى، اركان وزن براساس افاعيل عروضي است، بنابراین بر بنیاد آن ادوار ايقاعي را استخراج كرده‌اند، متها، گاهي اوقات برای تقطيع، به جاي افاعيل، از دو حرف (ت) و (ن) به صورت تَن، تَنَن، تَنَنَن و مانند اين‌ها استفاده می‌شود و برآن نام (اتانيں Atanin) گذاشته شده است (ملح، ١٣٦٧، ٧).

شاعران هرگاه می‌خواستند وزن شعری را استخراج کنند به جای آنکه از اصطلاحات عروضی بهره گیرند، از روش اتانيں استفاده می‌کرده‌اند. مثلاً برای استخراج وزن بيت ذيل:

توانا بود هر که دانا بود  
ز دانش دل پیسر برنا بود  
به جای فعولن فعولن فعولن فَعَول

تَنَن - تَنَنَن - تَنَنَنَن که اين واژه‌ها از ادات ايقاعي یا عوامل تقطيع است که نشان‌دهنده وزن است (همو، ١٣٦٢، ٨).

وزن تکرار پشت سر هم واحد کلام، يعني هجا و تلفظ آهنگ ارتعاشات تارهای صوتی ایجاد هجا، يعني واج است که روی حسگرهای شنیداري و در نتیجه بر عواطف شنونده اثرگذار است. اين حسگرهای ورودی سمعی را با محتوای حافظه، غرایيز و عواطف فرد محک زده و سبب تغيير احوال روحی و درونی شنونده يك شعر می‌شوند. همچنین از لوازم شعر فارسي ضرب و آهنگ است که در وزن و ساختار شعر است و در

اصل بدون آن شعر فارسی واقعیت تأثیرگذاری خود را از دست می‌دهد.

وزن حاصل نظم و تناسبی است که در صوت‌های ملفوظ ایجاد شده باشد. وزن، از مجموعه چند هجا که به وسیله یک تکیه یا یک ضرب قوی به هم متصل شوند و از تکرار یک پایه (یا تکرار چند پایه) تشکیل می‌شود. پایه نیز کوچکترین واحد وزن به شمار می‌آید.

"حازم القرطانجي" در باب وزن معتقد است که: (۱۹۸۶م، ۲۶۳): «أن تكون المقادير المفاهيم تتساوى في أزمنة متساوية لاتفاقها في عدد الحركات والسكنات والترتيب.» باید مقادیر قافیه دار در زمانهای مساوی ادا شود چرا که این مقادیر در تعداد و حرکات و ترتیب برابرند. تعریفی که در خصوص وزن شعری، با توجه به اهمیت عنصر زمان ارائه شد، مفهوم ایقاع را در موسیقی نظری در ذهن متبار می‌سازد. چنانکه محمود الحفنی معتقد است: (۱۹۷۲م، ۹) «أن الموسيقا النظرى تتكون من عنصرین جوهريین: الصوت والزمن وهما اللحن والإيقاع.» موسیقی نظری از دو عنصر محوری صوت و زمان تشکیل شده که این دو همان لحن و ایقاع هستند.

این ویژگی بارز و ممتازی که عنصر زمان در وزن شعری بر عهده دارد ما را متقدعاً می‌سازد که جزء لاينفك تجربه شاعری بوده و صورت موسیقی نتيجه آمیختگی و تعامل کامل میان ایقاع و وزن است. همچنانکه جاخط به اهمیت آن تأکید نموده و بر این اساس معتقد است که شعر قابل ترجمه نیست. (۱۹۴۷م، ج: ۱، ۷۵). صورت موسیقیایی اصطلاح جدید نقدی است که منظور از آن: "البناء الموسيقي... من الإيقاعات المعتمدة على النغمات، والانسجام والتناظر، التي تتجاوب مع النقوس، متلقية ومنتجه، وذلك من خلال عنصر الترکيب والتكرار. (السعید الورقی، ۱۹۸۴م، ۱۵۹) ساختار موسیقی بر ایقاعات و نغمات استوار گشته و انسجام و تعاملی که از طریق دو عنصر ترکیب و تکرار است که در درون جان شنونده و نوازنده تاثیر بر جای می‌گذارد.

شایان ذکر است که هر مصراج شعر فارسی مرکب از چند هجای کوتاه و بلند است که بر حسب نظمی خاص مرتب شده باشند، اما همه هجاهایی که در یک مصراج شعر وجود دارد از حیث کیفیت و چگونگی تلفظ یکسان نیستند؛ زیرا مصراج از کلمات تشکیل می‌شود و در هر کلمه دست‌کم یک هجای تکیه‌دار است. بنابراین تکیه جان کلمه است و مجموع هجاهای یک مصراج را به دو دسته تکیه‌دار و بی‌تکیه می‌توان تقسیم کرد. میزان هر مصراج به اجزایی تقسیم می‌شود و هر جزء عبارت است از چند هجا که با هم پیوندی دارند، مانند مفاعیلن و فاعلاتن و مستفعلن و غیره. پیوندی که هجاهای هر یک از این اجزاء را به هم متصل می‌کند تکیه‌ای است که در مفاعیلن روی هجای (عی) و در فاعلاتن روی سومی (لا) و در مستفعلن روی هجای دومی (تف) قرار دارد (خانلری، ۱۳۸۶، ۱۵۶).

بنابراین در همه اشعار، هر جزء یک تکیه دارد، اما محل تکیه‌ها در داخل اجزاء تغییر می‌کند. تکیه در وزن شعر فارسی از میانی وزن نیست، بلکه مرتب‌کننده اجزاء و پیوند هجاهاست و در هر جزء باید دست‌کم یک تکیه وجود داشته باشد. مرتب بودن تکیه‌ها در هجاهای هر شعر وزن آن را ضربی و منظم می‌کند و نبود نظم در آن اگر چه وزن شعر را بر هم نمی‌زند، ولی در آن اختلافها و تغییراتی به وجود می‌آورد (همان). وزنی که در تلفظ عادی فارسی امروز طبیعی است و قابل ادراک و موجب لذت اهل زبان است همان است که در سرودها و تصنیفهای عامیانه به کار می‌رود. در این گونه ترانه‌ها، هجا کمیت ثابتی ندارد تا بنای وزن بر آن باشد. به حسب آنکه ضرورت وزن چه اقتضا کند ممکن است یک هجا کوتاه یا بلند تلفظ شود و به حساب بیاید. آنچه ملاک و مأخذ است ضرب خاصی است که در اجزاء کلام است. این ضرب عبارت است از برجستگی یکی از هجاهای در هر کلمه و امتداد هجاهای نیز تابع آن است این برجستگی نتیجه ترکیبی از شدت صوت و ارتفاع یعنی زیری آن است؛ یعنی

هجاهای برجسته هم شدیدتر و هم زیرتر از هجاهای دیگر است. کمیت هجا تابع این برجستگی است یعنی؛ هجاهای کوتاه برجسته، مشخص‌تر از هجای بلندی است که برجستگی ندارد (خانلری، ۲۴۴، ۱۳۷۷).

در حال حاضر، اصطلاح بحر (اصطلاحی در موسیقی ایرانی)، به معنی «وزن» در شعر به کار می‌رود. بحر به عنوان اصطلاح عروضی، کیفیت وزنی حاصل از تکرار یا ترکیب یک یا چند پایه عروضی است. اوزان عروضی شعر با موسیقی بزمی ایرانی سنت مشترک دیرینه دارند. استفاده از این اصطلاح در آثار موسیقیدانان و موسیقی‌شناسان نامداری چون صفی الدین ارمومی (متوفی ۶۹۴)، حکایت از رواج آن در موسیقی ایرانی روزگاران پیشین دارد. بحر در آغاز به انواع ذی‌الاربع یا چهارگان اطلاق می‌شده است. به گفته عبدالقداد مراغه‌ای: «اقسام بعد ذی‌الاربع را بحور خوانند» (مراغی‌ای، ۱۳۷۰، ۱۷۴).

پیشینیان چهارگان را به صورتهای مختلف ذکر کرده‌اند که نموداری از تغییر یا تطور اصطلاحات موسیقایی در طول زمان است و آن مجموعه‌ای از چهار نغمه پیاپی محسوب می‌شده و جزو نخستین نسبتها ملایم به شمار می‌رفته است (همو، ۸۳). به نظر می‌رسد صفی الدین ارمومی نخستین هنرمندی است که برای چهارگان اقسام هفتگانه قائل شده و از پیوند آنها با سیزده قسم پنجگان، مجموعه‌ای به نام ادوار ترتیب داده است (همو، ۱۷۷). که در حقیقت زیربنای گامهای ایران است.

هر بیت شعر از کلمات گوناگون تشکیل شده و هر کلمه از چند حرف متحرک و ساکن ترکیب شده است. در عروض مبنای وزن را بر متحرکات و ساکن‌ها گذاشته‌اند (خانلری، ۱۳۶۱، ۲۵۷).

هجاهای زبان فارسی ترکیباتی از یک مصوت و دو یا سه صامت‌اند. دو نوع مصوت در این زبان قابل تشخیص است: مصوت کوتاه: آ، ا، او و مصوت بلند: آ، ای، او.

شایان ذکر است که هجا یا سیلاپ، عبارت از صوت و آوایی است که با آن، حرف را می‌توان ادا نمود. به عنوان مثال چنانچه حرف «ت» و «ن» اگر به هم پیوسته شوند کلمه «تن» به وجود می‌آید و بیان این کلمه مستلزم اختلاط مصوت با آن است و لفظ «تن» در صورتی به عنوان کلمه قابل بیان است که زیر و زبر، ضمه و فتحه و کسره و جزم و سکون و تشدید بر آن وارد شود، مثلاً (تن) در نتیجه آوا و سکون در کلمات باعث تلفظ آنها می‌شوند و مجموعه ترکیب یک مصوت با یک یا دو یا سه صامت را هجا می‌نامند.

هجاها به سه شکل می‌آید: هجاهای کوتاه (U)، هجاهای بلند (-)، هجاهای کشیده (-U). در عروض کلاسیک ترتیب هجاهای بلند و کوتاه در تمام مصرعهای یک شعر یکسان است. به واحد تلفظ، مانند مصوتها و صامتهای الفباء، واحد گفته می‌شود و هر حرف واحد یکی از ۳۲ حرف الفباءست. تلفظ الفباء فارسی ۲۹ واحد تلفظی دارد که ۶ تا مصوّت دراز و کوتاه و ۲۳ تا برای صامتها هستند. الگوهای وزنی‌ای وجود دارند که با کلمات کمک حافظه‌ای از قبیل (مفوعول، مفاعیل، فاعلاتن) فرمول‌بندی شده‌اند. این کلمات را ارکان و آن الگوها را بحور نامگذاری کرده‌اند (فاتمی، ۱۳۸۲، ۱۲). ایقاع، اساس علم موسیقی در دوران قدیم بوده است؛ زیرا به وسیله علم ایقاع ترکیب نغمه‌ها و اصوات موسیقی سنجدیده و پرداخته می‌شده است. ایقاع در حقیقت برای موسیقی، حکم عروض را برای شعر داشته است؛ همان طور که بحور شعری از ارکان عروضی ساخته می‌شود موسیقی هم دوائری داشته که ازمنه ایقاعی تشکیل می‌شده است. ایقاع ارکانی دارد که شامل: سبب، وتد و فاصله است که هر کدام خود به دو نوع تقسیم می‌شود (مرااغه‌ای، (۱۳۶۶، ۱۸۹).

## ازمنه ایقاعی

| سبب        | وتد         | فاصله             |
|------------|-------------|-------------------|
| ثقیل خفیف  | مجموع مفروق | صغری کبری         |
| تنَنَ تَنَ | تَنَنَ تَنَ | تَنَنَنَ تَنَنَنَ |

زمان بندی موسیقی در قدیم حاصل تجمع ضربه‌ها در کنار یکدیگر بوده و در واقع ضربات بر اساس فاصله‌های معین و متناسب زمانی منظم می‌شدند. ریتم، نخستین و مهم‌ترین عامل مشترک بین شعر و موسیقی است که در شعر و کلام از توالی هجاهای کوتاه و بلند و در موسیقی از توالی کششهای مختلف (مانند سیاه، چنگ، دولا چنگ و غیره (به دست می‌آید (دهلوی، ۱۳۷۹، ۲۳). اگر برای هجای کوتاه کشش «دولا چنگ» و برای هجای بلند کشش «چنگ» و برای هجای کشیده کشش «سیاه» را در نظر بگیریم، ریتم نسبی کلمات و شعر از نظر موسیقی به دست خواهد آمد. ریتم موسیقایی کلمات زیر به این شکل است:

دان = (دا/نا) هجای بلند / هجای بلند

آزادی = (آز/ادی) هجای بلند/ بلند / بلند

واژه‌های ایقاعی یا اتانین بر مبنای تعداد حروف ساکن و متحرک صورت می‌گیرد، برای ثبت ادوار می‌توان از معادل کشش موسیقایی آنها استفاده نمود و همچنین می‌توان حروف متحرک را با U و واژه‌ی دارای حروف محرك و ساكن را با - نشان داد.

در جدول زیر می‌توانید انواع اتالین را ملاحظه کنید:

| نام رکن | ساختار داخلی         | پایه واژه | نگارش نماد |
|---------|----------------------|-----------|------------|
| ثقیل    | ۲ متحرک              | taná      | UU         |
| خفیف    | متتحرک + ساکن        | tan       | --         |
| مجموع   | ۲ متحرک + ساکن       | tanán     | U --       |
| مفروغ   | متتحرک + ساکن + ساکن | taana     | --U        |
| صغری    | ۱ متحرک + ساکن       | tanana    | UU --      |
| کبری    | ۴ متحرک + ساکن       | tanananan | UUU --     |
| فاصله   |                      |           |            |

در بخش ایقاع، موضوع ضرب یا وزن است. واحد وزن در ایقاع، نقره است و علم ایقاع در واقع اندازه‌گیری زمان نقره‌ها محسوب می‌شود با توجه به اهمیت بالای ایقاع، در اینجا به صورت اجمالی معنای آن و انواع آن را مورد بررسی قرار می‌دهیم. ایقاع در لغت به معانی «تاختن»، «انداختن و افکندن»، «کسی را گرفتار کردن»، «همانهنج ساختن آوازها و فریادها» و مانند آن آمده است؛ اما در اصطلاح شناختن اوزان موسیقی و قوانین و اصول حاکم بر ضربها، نقرات، سکوتها و ادوار به کار رفته است؛ یعنی هرچه که مربوط به اوزان است، همان که امروزه به آن «ریتم» گویند. با همین لغت ترکیبی‌ای مانند ایقاع شعری ۲ (خطابه)، ایقاع لحنی ۳، ایقاع مطلق ۴، ایقاع مفصل، رقص ایقاعی (رقص هارمونیک) (ریاضیه الایقاعیه (ورزش هارمونیک) و جز آن به کار رفته است (صدقیق، ۱۳۸۹، ۲۹-۲۸).

"الوجی" در تعریف ایقاع می‌گوید: (۱۹۸۹م، ۷۹): «الإيقاع انتظام موسقي جميل، ووحدة صوتيه تؤلف نسيجاً مبدعاً يهبه الشاعر الفن، ليبعث فينا تجاوباً متماوجاً هو صدى مباشرأً لأنفعال الشاعر بتجربته، في صيغه فذّه، تضعك أمام الإحساس في تشعب موجاته الصوتيه في شعب النفس، وهو حركه شعريه تمتد بامتداد الخيال والعاطفه

فتعلو و تنخفض، و تعنف وتلين، و تشتت و ترق...» ايقاع يک نظم موسيقايی زبياست، ايقاع يک واحد صوتی است که شاعر با آن بافتی ابتكاري به هنرشن می بخشد تا در ما کنشی مواج بيافريند که همانا پژواک مستقيم تجربه شاعر است در ساختنی نادر و تو را در برابر احساسی قرار می دهد که امواج صوتی آن در جای جای درون آدمی ريشه می دواند. ايقاع جنبش شعری است که با خيال و عاطفه اوج می گيرد و فرود می آيد، خشم می گيرد و آرام می شود، سخت می شود و شفاف می گردد.

ايقاع دو نوع است: ايقاع متصل يا موصل، ايقاع منفصل يا مفصل.

ايقاع متصل يا موصل به چهارگونه سريع هزج، خفيف هزج، ثقيل هزج و خفيف ثقيل و ايقاع منفصل يا مفصل به انواع سريع مفصل، خفيف مفصل، خفيف ثقيل و ثقيل مفصل تقسيم‌بندی می شود که هر کدام در سه عنوان آورده شده است:

اول ۲ نقره + فاصله + ۲ نقره

ثانی ۳ نقره + فاصله + ۳ نقره

و ثالث ۴ نقره + فاصله + ۴ نقره تقسيم‌بندی شده است (صديق، ۱۳۸۹، ۲۱).

ارکان ايقاعی عبارت است از: سبب، وتد و فاصله.

سبب ۵ بر دو نوع است: سبب ثقيل يا سنگين که دو حرف متحرك دارد، مانند «تن» آن دو نقره است و هر دو نقره متحرك هستند. سبب خفيف يا سبك دو حرف دارد که يکي متحرك و يکي ساكن است، مانند «تن».

و تدا ۶ نيز بر دو نوع است: ۱- وتد مجموع يا مقرون که سه حرف دارد: حرف متحرك + حرف متحرك + حرف ساكن، مانند «تن» ۲- وتد مفروق که سه حرف دارد: حرف متحرك + حرف ساكن + حرف متحرك مانند «تان».

فاصله ۷ بر دو نوع است: ۱- صغري که چهار حرف است: سه حرف متحرك + حرف ساكن، مانند «تنن».

۲۲۸ -کبری که پنج حرف است: چهار حرف متحرک + حرف ساکن، مانند «تَنَنَّنَ».

در میان گونه‌های بالا، وتد مفروق و فاصله کبری زیاد استفاده نمی‌گردد.

ادوار ایقاعی یعنی دور یا تکرار وزن در شعر یا موسیقی است. دور ایقاعی از تجمع پایه واژه‌های ایقاعی بر اساس یک ساختار مشخص، ایجاد می‌شود. در ساختار دور ایقاعی می‌توان با تفکیک نوع رنگ صدای ساز کوبه‌ای یا اختلاف آکسان ضربات یا نقرات مقام ایقاعی ایجاد نمود:

مقام ایقاعی < = رنگ صدا / آکسان + دور ایقاعی

ادوار ایقاعی را در رسالات پیش از عبدالقدار در یک گونه ایقاعات سته یا ایقاعات سبعه و با عنوان ایقاعات مشهوری ذکر کرده‌اند که نزد اهل صناعت عرب مرسوم و متداول است و به آنها اوزان اصلیه یا اوزان رئیسه گفته‌اند (صدیق، ۱۳۸۹، ۳۰-۳۱). ادوار ایقاعی قدیم که عبارت‌اند از: ثقيل اول، ثقيل ثانی، خفيف ثقيل، ثقيل رمل، رمل، خفيف رمل، هزج، فاختی (فاختی کبیر، فاختی اوسط، فاختی صغیر).

ادوار ایقاعی جدید، آن ادوار ایقاعی بودند که در زمان عبدالقدار در میان اهل عمل مرسوم و متداول بوده است و عبارت‌اند از: ثقيل، خفيف، چهار مضراب، تركی اصيل، مخمس، رمل، هزج و فاختی.

ادوار خمسه عبدالقدار مراغه‌ای: عبدالقدار در جامع الالحان می‌گوید که ادوار خمسه ۲۰ دور است ولی به ۵ دور آن پرداخته است و دیگر رسالات بازپسین نیز این پنج دور را معرفی کرده‌اند: ۱. ضرب الفتح، ۲. شاهی، ۳. قمریه، ۴. ضرب الجدید، ۵. دور مأتین. در رسالات، دور ضرب الفتح در ۵۰ نقره و ۱۰ ضرب، دور شاهی در ۳۰ نقره و ۱۲ ضرب، دور قمریه در ۵ نقره و ۳ ضرب، دور ضرب الجدید در ۱۴ نقره و ۴ ضرب و دور مأتین در ۲۰۰ نقره و ۱۵ ضرب معرفی شده است (صدیق، ۱۳۸۹، ۳۱-۳۰).

ارکان ايقاعی که توسط مرااغه‌ای معرفی می‌شوند پایه واژه هستند. پیشینیان، ارکان ايقاعی را با حروف سیاق و سپس با نشانه‌های ابجدی مشخص می‌کردند. امروزه آنها با عناوین و مقادیر «نت مدور، نت سفید، نت سیاه و چنگ» و جز آن بیان می‌شود و اندازه زمان هر نت به وسیله شکل هر یک تعیین می‌شود. برخی معتقدند که نشان دادن وزنهای قدیم با سبک نت‌نویسی امروز ممکن نیست. اگر بخواهیم نشانه‌نویسی کهن ارکان ايقاعی را با نت‌نویسی معاصر تطبیق دهیم، به شکل زیر باید عمل کنیم (خالفی، ۱۳۳۲، ۲۲۰). سبب نقیل (تن)، سبب خفیف (آن)، و تلمجمجموع (تن) فاصله‌صغری (تن).

ارکان یا پایه‌واژه‌های ايقاعی، الگو و اساس قرارگیری نقرات بوده و الگوی زمانی خاص دارند. با کنار هم قرارگرفتن ارکان ايقاعی تشکیلاتی به نام دور ايقاعی (جمع: ادوار) ایجاد می‌شود که در طول قطعه دائم تکرار می‌شود:

دوره > رکن > نقره

تقسیم زمان قطعه به میزانها و ضربهای مساوی که امروزه امری بدیهی است، در قدیم معمول نبوده و تلقی موسیقی دانان قدیم ایران از وزن به گونه‌ای دیگر بوده و روش وزن‌خوانی متفاوتی نسبت به امروز داشته‌اند. در موسیقی قدیم ایران «وزن» را ایقاع گفته‌اند و به جای میزان، الگوهای ریتمیک معینی وجود داشته که آنها را «دور» می‌نامیده‌اند. بنابراین منظور از ادوار ايقاعی «دور»‌های گوناگون وزنی بوده است.

این ادوار عموماً منطبق با یکی از اوزان شعری یا «افاعیل عروضی» بوده است و برای مثال، وزن شعری (فَعْلَنْ فَعْلَنْ مَفْعُولَنْ فَعْلَنْ) تشکیل دوری به نام «رمel ثقلیل» می‌شود. اما برای اینکه بدانید در قدیم این «دور» را چگونه نمایش یا آموزش می‌داده‌اند آشنایی با اثاثین ايقاعی ضروری به نظر می‌رسد:

مجموعه پایه‌های ساخته شده مدل اتالین را ایجاد می‌کند. تقسیم‌بندی پایه‌واژه‌های ایقاعی یا اتالین بر مبنای تعداد حروف ساکن و متحرک صورت می‌گیرد. در ساختار پایه‌واژه‌ها یا ارکان ایقاعی، از ۲ واژه «ت» و «ن» استفاده می‌شود. برای ثبت پایه‌ها و ادوار می‌توان از پایه‌واژه‌ها یا معادل کشش موسیقایی آنها استفاده نمود. همچنین می‌توان حروف متحرک را با U و واژه دارای حروف متحرک و ساکن را با - نشان داد. زمان واژه‌ی دارای حروف متحرک و ساکن ۲ برابر حروف متحرک است.

اتانین ايقاعی برای نمایش و نگارش وزنهايي به کار می رود که در آنها تنها از دو ديرند ۸ کوتاه و بلند با نسبتهاي عددی ۱ به ۲ (مانند چنگ و سیاه) استفاده شده است. وجود اين دو ديرند کوتاه و بلند، تقليدي از هجاهای يا سيلابهای کوتاه و بلند، در اوزان شعري و تقطيع شعر است. روش کار به اين ترتيب است که هر واحد ريميک دست کم يك ديرند بلند دارد که آن را با هجای بلند «آن» نمایش مي دهندا.

بنابراین، به جای نت سیاه که از این پس یک دیرند بلند فرض می‌شود، هجای «تن» قرار می‌گیرد (البته اگر این هجای بلند پس از یک هجای کوتاه قرار گیرد از هجای نن استفاده خواهد شد). اگر دیرند یک هجا در واحد ریتمیک کوتاه باشد و این هجای کوتاه در آغاز واحد ریتمیک قرار گیرد، به جای آن از هجای کوتاه(ت)، و در صورتی که در میان واحد ریتمیک باشد از هجای(ن) استفاده می‌شود. مثالها این موضوع را روشن تر می‌کند (مهرانی، ۱۳۸۹، ۱۹۰)

اتانین زیر نشان دهنده همان دور رمل ثقیل است:

تَنَّنْ تَنْ تَنْ تَنْ تَنَّنْ

در موسیقی، «ریتم» اختلاف زمانی نتهای یک آهنگ است. بدیهی است که زمان کشش نتها باید مختلف (یعنی بعضی کوتاهتر و برخی کشیده‌تر) باشد تا آهنگ به وجود آید. این اختلاف در کشش نتها بر اساس نظم و تناسب خاصی است که از

اصول و قواعد طبیعت و خلقت سرچشمه می‌گیرد. برای مثال ریتم تن نشان دهنده حرکت سریع ولی زودگذر است، مانند صدای پای اسب در حرکت چهار نعل که از توالی سه ضربه بسیار تن و یک ضربه کند تشکیل می‌شود. از طرف دیگر واضح است که وقتی اسب سریع می‌دود، نمی‌تواند مدت زیادی به همین سرعت بدد، چنانچه گفته‌اند: اسب تازی دو تک رود به میان. پس وقتی این ریتم را می‌شنویم، به طور فطری احساس می‌کنیم که همه چیز زودگذر است و تمام می‌شود. به اصطلاح عرفانی، ریتم تن می‌خواهد بگوید: (این نیز بگذرد)، ولی وقتی ریتم کند است، ابدیت و ثبات را می‌رساند، مانند ریتم قدم آهسته اسب با تیک تاک ساعت و صدای روح نواز آب در جویبارها. این معنا را با توجه به پیوند آلی (ارگانیک) که بین موسیقی اصیل ایرانی و شعر فارسی هست، با مثالی از شعر بیشتر می‌شکافیم.

عقابت‌ای دل همه اندر گلیم

خواجه در ابریشم و مادر گلیم

ساقیا زان باده منصور دم  
در رگ و ریشه منصور دم  
این نوع شعر را مُلون (رنگارنگ) می‌نامند. شعر ملون شعری است که به دو بحر یا بیشتر از بحور عربی خوانده شود. همین شعر را می‌توان به دو بحر زیر خواند:  
بر وزن: **مُفَتَّعْلُنْ مُفَتَّعْلُنْ فَاعِلُنْ** یا: **تَسْتَسَنْ - تَسْتَسَنْ - تَسْتَسَنْ** که از وزنهای بحر سریع است. بحر سریع در لغت به معنی تندرونده و از بحرهای مشترک شعر فارسی و عربی است و افاعیل آن از تکرار ارکان **مُسْتَفَعْلُنْ مُسْتَفَعْلُنْ** مفعولات به دست می‌آید. موسیقی این بحر چنان که از نام آن نیز برمی‌آید، پر جنبش و سرشار از تحرک است (عباسی، ۱۳۸۱، ۸۴).

## از بر یار آمده‌ای مر حبا «حافظ»

ای نفس خرم باد صبا

## قد أحوجت سمعي إلى ترجمان

إنَّ الثمانينَ وَبُلْغَتْهَا

## قد أحوجت /سمعي إلى/ترجمان

إِنْ ثَمَّا نِينْ وَبْلْ /لغتها

## مستفعلن مستفعلن فاعلن

مستفعلن مستفعلن فاعلن

قد أحوجت / سمعي إلى / ترجمان

إِنَّمَا شَهَادَةُ النِّسَاءِ وَبِلْ / لغتها

مستعملن مستعملن فاعلن

مستعملن مستعملن فاعلن

بحر رمل از بحرهای عروضی مشترک شعر فارسی و عربی است که آهنگ و موسیقی آن از تکرار رکن «فاعلاتن» حاصل می‌شود. این بحر در عربی بیشتر به شکل «مسدس» یعنی تکرار شش بار فاعلاتن به کار می‌رود و در شعر فارسی به هر دو صورت «مسدس» و «مثمن» به کار رفته است. برخی گفته‌اند که رمل نوعی موسیقی است که از این وزن به دست می‌آید و برخی آن را به سبب درآمدن و تدها در میان سببها رمل نامیده‌اند. موسیقی این بحر عاشقانه، لطیف و خفیف است و در آن آهنگی عاطفی و حزین است و برخی محققان آن را برای اغراض آوازه‌خوانی، تأمل و ژرفانگی مناسب می‌دانند (عباسی، ۱۳۸۱، ۵۴).

وزن «بسنو از نی چون حکایت می‌کند» از اوزان بحر رمل است به این تقطیع که در ذب آمده است:

فاعلاتن فاعلاتن فاعلن با تزن تتن تتن تتن تتن

اگر این شعر را در بحر سریع و با ضرب آهنگ تند بخوانیم، این معنا القا می‌شود.  
 راست است که به قول حافظ ( فلک به مردم نادان دهد زمام مراد)، ولی این هم  
 موقعی است، به زودی (همه) در گل جای خواهیم گرفت پس باید به فکر آن طرف  
 هم بود، اما اگر آن را با وزن پروقار (بشنو از نی (در بحر رمل بخوانیم ثبات و ابدیت  
 را می‌رساند. می‌خواهد بگوید: تا بوده چنین بوده و تا هست چنین است (صفوت،  
 ۹۵-۹۳، ۱۳۸۶).

روزگار است این که گه عزت دهد گه خار دارد چرخ بازیگر از این بازیچه‌ها بسیار دارد

|    |    |    |    |     |    |   |    |    |    |    |   |     |     |     |     |     |    |
|----|----|----|----|-----|----|---|----|----|----|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| ر  | د  | ا  | ر  | خا- | ا  | ه | ه  | د  | ز  | ع  | گ | ک   | تین | رَس | گَا | رُو |    |
| -- | -- | U  | -- | --  | -- | U | -- | -- | -- | -- | U | --  | --  | --  | --  | U   | -- |
| ر  | د  | ا  | ر  | یا- | ا  | س | ب  | ه  | ج  | ذ  | ب | ذین | آ   | گر  | ذ   | با  | چر |
| -- | -- | -- | -- | --  | -- | U | -- | -- | -- | -- | U | --  | --  | --  | --  | U   | -- |

چه گلی صنمی که دِلم بِبرد پس آز آن به عنادو بلا سِپرُد  
 چ گ لی اصَنْ می اکِ دِلم بِ برَد  
 پ س زابِع نا دُبَ لا سِ پُ رد  
 قَعْلُنْ فَعِلنْ فَعِلنْ فَعِلنْ فَعِلنْ  
 فَعِلنْ فَعِلنْ فَعِلنْ فَعِلنْ  
 مثل سَحْق البُرُد عَفَى بَعْدَكِ ال قَطْرُ مَغَاهُ و تاویبُ الشَّمَال  
 مثل سَحْقِلْ بُرُد عَفَقا / بَعْدَكِ ال قَطْرُ مَغَنا / هُو و تاوی / بُشِشمالي  
 فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن

آری، سخن از اختلاف در ریتم‌هاست، نه خود ریتم؛ منظور این است که بگوییم بین  
 اجزای یک ریتم، هرچه اختلاف کمتر و سرعت آهنگ کنتر باشد حالت درون‌نگری  
 و خردگرایی آن بیشتر می‌شود و برعکس، اگر اختلاف زیاد باشد، حالت برون‌نگری  
 فزوئی می‌گیرد.

|  |   |
|--|---|
| بعَدَمَا كَانَ مَا كَانَ مِنْ عَامِرٍ      | جاءَنَا عَامِرٌ سَالِمًا صَالِحًا         |
| بعَدَمَا / كَانَ مَا / كَانِمَن / عَامِرِي | جاءَنَا / عَامِرُون / سَالِمَن / صَالِحِن |
| فاعلن فاعلن فاعلن فاعلن فاعلن              | فاعلن فاعلن فاعلن فاعلن فاعلن             |

### نتیجه

کلمات شعر برای پیوند با موسیقی باید به ترتیبی باشد که معنای آن در لحظه شنیدن قابل درک شود. یک آهنگساز همان طور که به کیفیت صدای سازها و ترکیبات صوتی آنها می‌اندیشد، باید نسبت به کمیت و کیفیت هجاهای و منطق کلام نیز توجه داشته باشد. به ویژه در تصنیفات موسیقایی که کلام باید ضمن ساده بودن از تشبیهات و استعارات پیچیده به دور باشد تا در شرایطی که با موسیقی ترکیب می‌شود بر پیچیدگی و مشکل فهم آن افزون نشود. همان‌گونه که بیان شعر به تنها بیان تأثیرگذار است، مlodی آن باید احساس موسیقایی داشته باشد تا اگر در شرایطی بدون شعر و آواز و به صورت جواب با ساز تنها اجرا شد، بیان کامل موسیقایی داشته باشد. این مسئله در نوشتار حاضر به صورت الحان مlodی و ايقاع ریتم بررسی شده است. ايقاعات در صناعت شعری به صورت اصوات ايقاعی (تن تن تنن) بیان شده که همان اوزان شعری یا مفاعلن فعلن مفتعلن و ترکیبات آنها است. در حقیقت، عروض فارسی متأثر از قریحه موسیقایی ایرانی است. به عبارت دیگر؛ ارتباط مستحکمی میان ادوار ايقاعی با اوزان و عروض شعری برقرار است.

با بررسی آثار عبدالقدار مراغی در جامع الالحان، مقاصد الالحان و شرح ادوار درباره ايقاع معلوم می‌شود که ریتم در موسیقی ایرانی، متأثر از وزن کلام موزون یا شعر پارسی است. موسیقی‌شناسان قدیم با تکیه بر ارکان ايقاعی که در واقع رابطه‌ای بین اوزان عروضی و اوزان موسیقایی بوده، تئوری موسیقی خود را درباره ايقاع بیان

کرده‌اند.

در بررسی ادبیات به خصوص شعر، پژوهندۀ نه فقط با فن معانی که در ارتباط با محتوای پیام و معنی کلی و جزئی کلمات است، سر و کار دارد؛ بلکه با فن موسیقی که ناظر بر ساختار شعر می‌باشد، نیز سر و کار دارد. ساختار شعر فارسی همانند سیمهای تار، سه تار و چنگ است که وقتی خواننده شوند به ارتعاش درمی‌آیند و در اثر آن ارتعاش، موسیقی و آهنگی در فضای ذهن خواننده پدیدار می‌شود که احوال درونی او را دگرگون می‌سازد. به این ترتیب، موسیقی درونی شعر فارسی می‌تواند به تنها یی به تغییر احوال خواننده منجر شود و او را غمزده یا شادمان، مست یا مخمور، مشتاق یا بی تاب نموده و خاطر حزین را شادمان سازد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

## پی‌نوشتها

۱. عبدالقادر غیبی مرااغه مشهور به عبدالقادر مرااغه‌ای (۷۵۴-۸۳۸ هـ-ق) شاعر، موسیقی‌دان، نوازنده و هنرمند ایرانی قرن نهم هجری بود. لقب او معلم ثانی در موسیقی است. وی علاوه بر اینکه نوازنده چیره‌دست عود بود در خوشنویسی و شعر و نقاشی هم تبحر داشت و حافظ قرآن بود. در اروپا برای نخستین بار دانشمند آلمانی گیزه وتر (gizze wetter) از عبدالقادر به عنوان نظریه‌پرداز موسیقی نام بردۀ است. صفی‌الدین ارمومی و عبدالقادر مرااغه‌ای با بهره‌گیری از تجارب موسیقی‌دانان و صاحب‌نظران پیش از خود مانند فارابی و ابن سینا و الکندي مکتب منتظمیه را پی‌ریزی کردند. عبدالقادر مرااغه‌ای ساز یا طوفان را معرفی کرد که شبیه ستور امروزی بود با این تفاوت که برای هر صدا فقط یک تار می‌بستند و با جابه‌جایی خرکها آن را کوک می‌کردند. عروض بر وزن فعول، کلمه‌ایست که در معنی اسم مفعول به کار می‌رود و شعر را بر آن عرضه کنند تا موزون و ناموزون از هم بازشناخته شوند. عروض یکی از علوم ادبی است که موضوع بحث در آن وزن شعر است.

۲. صفی‌الدین ارمومی از موسیقیدانانِ بنام ایرانی در قرن هفتم است که به واسطه نوآوری‌ها و تاثیرگذاری عمیق بر موسیقی دوران خود، همواره مورد توجه پژوهش‌گران قرار داشته. وی به داشتن خط خوش و پنجه شیرین در نوازنده‌گی عود و آشنایی با علوم مختلف مشهور است، نوشه‌های کوتاه‌اما‌پریار و به غایت تاثیرگذارش در زمینه علم نظری موسیقی، وی را به پدیده تاریخ موسیقی ایران بدل کرده است. تا آنجا که می‌توان بخش بزرگی از آثار پس از صفی‌الدین را دنباله و شرح آراء وی تلقی کرد. صفی‌الدین از طرفی با ارائه گام ۱۷ قسمتی معروف خود، قابلیت اجرای مجموعه مقام‌های موجود را در یک پرده بندی واحد، فراهم کرد و از طرف دیگر با تبیین دقیق قوانین ملایمت، قوی‌ترین ابزار ممکن را برای خلق گامها و فضاهای موسیقایی تازه، در اختیار اهل فن قرار داد. ابتکارات وی به اینجا پایان نگرفته و تا مرز تکمیل شیوه‌های نگارش موسیقی، تحلیل دقیق دوازده مقام مشهور و تبیین ۹۱ دایره ملایم نیز پیش رفت.

۳. اگر ايقاع با کلام معنوی همراه باشد کلامی موزون در ذهن تأليف می‌گردد که به آن ايقاع شعری یا معنوی می‌گويند.
۴. اگر ايقاع يعني نقرات متناسب از حیث فواصل زمانی یا زیر و بمی نغمه توأم باشد، ايقاع لحنی است.
۵. وزن شعر را می‌توان با زدن انگشت روی میز یا زخمه زدن بر تار و از اين قبيل تولید کرد که در اين صورت آنچه به گوش می‌رسد و در ذهن تأليف می‌گردد آهنگ و وزن شعر است که آن را ايقاع مطلق می‌گويند.
۶. سبب در لغت به معنای ريسман است و در دانش عروضی رکنی است که از تركيب دو حرف ساخته می‌شود.
۷. وتد در لغت به معنی ميخ و در علم عروض رکنی است که از تركيب سه حرف ساخته می‌شود.
۸. فاصله در اصل به معنی ستون است و در عروض ستی رکنی است که از تركيب چهار تا پنج حرف متحرک و ساكن ساخته می‌شود و در موسيقى اختلاف زير و بمی دو نت را فاصله آن دو نت می‌گويند.
۹. در موسيقى مدت زمانی را که يك نت حضور دارد و شنيده می‌شود را ديرند آن نت می‌گويند.
۱۰. Richard: ناقد ادبی انگلیسی

## منابع

- ۱- ابن عبد ربه، العقد الفريد، دار إحياء التراث العربي، بيروت، ۱۴۰۹ق.
- ۲- الجاحظ، عثمان بن بحر، البيان والتبيين، دار المكتبة الهلال، ط ۲، ۱۴۴۳ق.
- ۳- الجاحظ، عثمان بن بحر، الحيوان، تحقيق عبد السلام هارون، ۱۹۴۷م.
- ۴- جلی، حسین، میزان موسیقایی وزن شعر، ج دوم، انتشارات سمرقند، ۱۳۸۳.
- ۵- الحنفی، محمود، الموسیا النظریه، رابطه الاصلاح الاجتماعي، القاهره، ۱۹۷۲م.
- ۶- خانلری، پرویز، وزن شعر فارسی، چاپ هفتم، انتشارات توسع، تهران، ۱۳۸۶.
- ۷- خانلری، پرویز، هفتاد سخن، ج اول: شعر و هنر، چاپ دوم، انتشارات توسع، تهران، ۱۳۷۷.
- ۸- شاه میوه اصفهانی، غلامرضا، هنر تلاوت، ۱۳۸۲.
- ۹- سیوطی، جلال الدین، المزهر فی علوم اللّغة وأنواعها، ط ۱، دار الكتب العلمیه-بیروت، ۱۹۹۸م.
- ۱۰- شفیعی کدکنی، محمد رضا، صور خیال در شعر فارسی، چاپ پانزدهم، انتشارات آگاه، تهران، ۱۳۸۹.
- ۱۱- شفیعی کدکنی، محمد رضا، موسیقی شعر، چاپ سیزدهم، نشر آگه، تهران، ۱۳۹۱.
- ۱۲- صفوت، داریوش، فلسفه موسیقی، چاپ دوم، انتشارات نیک، ۱۳۸۶.
- ۱۳- عباسی، حبیب الله، عروض و قافیه، چاپ اول، تهران ۱۳۸۱.
- ۱۴- الفارابی، ابونصر محمد، الموسيقى الكبير، تحقيق و شرح غطاس خشبة، دار الكتاب العربي بالقاهرة، لا تا.
- ۱۵- فاطمی، ساسان، ریتم کودکانه در ایران، انتشارات ماهور، ۱۳۸۲.
- ۱۶- القرطاجنی، الجازم، منهاج البلغاء و سراج الأدباء، تقديم و تحقيق محمد الحبيب بن الخوجة، دار الغرب الإسلامي بيروت، لبنان الطبعة الثالثة ۱۹۸۶م
- ۱۷- محمد زاده صدیق، حسین، سیری در رساله‌های موسیقایی، چاپ اول، انتشارات سوره

مهر، ۱۳۸۹.

۱۸- مraghe'i, Abd al-Qader, *Jāmuq al-Lāḥān*, b-e Ahتمام Mرحوم تقی بینش, تهران, ۱۳۶۶.

۱۹- Mraghe'i, Abd al-Qader, *Šarḥ adwār, ḥāfiqī* Bīnsh, Tēhrān, ۱۳۷۰.

۲۰- Mlah̄, Ḥusayn ʻAlī, Piyān d Mūsiqī w Shur, ḥāfiqī Dūm, Nsh̄ Faz̄, ۱۳۸۵.

۲۱- Mherāni, Ḥusayn, Ktb̄ Sraīš, J. 1, ḥāfiqī Dūm, Tēhrān, ۱۳۸۹.

۲۲- Mūsawī, Sīd Abdrāz̄, *Šarḥ adwār Ṣufī ad-Dīn Armawī*, ḥāfiqī 1, Añshāt Sūrah

Mehr, ۱۳۸۳.

۲۳- Al-Wajjī, Abdr̄ R̄hmn, *Al-īqāū fī al-shur̄ ar-R̄bī*, Dar al-Husād l-nashr w-tawzīy, tibyān al-awla, ۱۹۸۹.

۲۴- Al-Warqī, Al-Suīd, *Lgh̄ al-shur̄ ar-R̄bī al-hadīth*, Dar al-nah̄ṣh̄ ar-R̄bī, Bīrūt, ۱۹۸۴-۱۴۰۴.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پرتمال جامع علوم انسانی