

## فهرست مطالب

۱	تعریف جامعی از موسیقی ایرانی و مقایسه آن با موسیقی غربی
۲	فرم‌های موسیقی ایرانی و موسیقی بین المللی
۳	فرم سویت ( <i>Suite</i> ) در موسیقی ایرانی و بین المللی
۴	مدگری در موسیقی ایرانی و بین المللی ( <i>Modulation</i> )
۵	رابطه مکتب کلاسیک و رمانسیک با موسیقی سنتی ایران
۶	تاریخچه اوزان موسیقی ایرانی و بین المللی
۷	سازهای ملی ایران و رابطه آنها با موسیقی بین المللی
۸	انواع سازهای موسیقی
۹	سازهای زهی
۱۰	تاریخچه ویلن در دنیا
۱۱	قانون
۱۲	مشتقهای عود اروپائی
۱۳	طنبور و مشتقهای آن
۱۴	آیا موسیقی ایرانی احتیاج به تحول دارد؟
۱۵	سازهای ضربی
۱۶	سازهای ضربی
۱۷	زنگ
۱۸	دف
۱۹	سازهای گوناگون

- بر و پیشگامان موسیقی ایران در طول تاریخ
- موسیقی علمی در دوره اسلامی
- و فارابی
- بینا
- قی مذهبی در ایران
- موسیقی جدید علمی در ایران
- علینقی وزیری
- غلامحسین مین باشیان
- روح الله خالقی
- تنهای موسیقی ایران
- ستان عالی موسیقی
- ستان موسیقی ملی
- ستان موسیقی ملی
- چه هنرستان موسیقی تبریز
- موسیقی که من ساخته‌ام
- ستان موسیقی تبریز
- تر سنتوفونیک طهران
- افی فرهاد مشکات

متاسفانه بعضی‌ها در اثر بی‌اطلاعی در موسیقی ایرانی ترانه‌هایی به نام‌تصنیف اجرا کنند که حتی مجریان آن نمی‌دانند در چه دستگاه و آواز می‌باشد.

تصنیف که بهترین فرم موسیقی ایرانی است در میزانهای دو چهارم سه‌چهارم، چهار هارم و شش هشتم ساخته می‌شود و برای ساختن آن تعداد میزان و زمان مورد نظر نمی‌شود و بسته به نظر و سلیقه آهنگساز می‌باشد ولی نکته‌ای که رعایت آن ضرورت دارد این است که باید تعداد میزانها در هر جمله به یک اندازه باشد یعنی اگر در جمله اول چهار میزان شد جمله بعدی هم باید دارای چهار میزان نوشته شود و اصولاً قرینه‌بندی در موسیقی ایرانی اهمیت زیادی دارد که رعایت آن در پیش درآمد، چهارمضراب و رنگ ضروری است.

در تصنیف از همه مهم‌تر تلفیق شعر و موسیقی می‌باشد یعنی پیوند شعر و موسیقی در طوری برقرار گردد که معنی شعر و موسیقی آن را شنونده بخوبی درک کند و این امر ساختن موسیقی ایرانی اهمیت زیادی دارد.

۵- فرم رنگ : رنگ تنها رقصی است که جزو سایر فرم‌ها در دستگاه‌های موسیقی ایرانی جای دارد. این فرم بسیار نشاط آور و طربانگیز است. و شاید به همین دلیل است که آخر ردیف اجرا می‌شود که پایان موسیقی توام با نشاط باشد. رنگ در واقع برای صیدن است. هنر رقص از زمان بسیار قدیم در ایران معمول بوده است که می‌توان اسامی خیلی از رقص‌ها را که در دربار سلاطین واشراف اجرا می‌شدند به شرح زیر نام برد که کتب قدیمی نوشته شده‌اند:

رنگ فرج‌انگیز، رنگ دلگشا، حاشیه، نطوری، شهر آشوب و کوراوغلى. کوراوغلى نام یکی از اپراهای بسیار مشهور آذربایجان قفقاز «باکو» نیز می‌باشد که سیله شادروان عزیر حاجی بیگ اف آهنگساز بزرگ در ۸۰ سال قبل ساخته است. خود کوراوغلى به معنی فرزند کور یعنی کسی که پدرش کور است، می‌باشد که در اپرای کور یکی از قهرمانان است. واژه اپرا به معنی نمایشنامه موزیکال می‌باشد که بعداً مورد ث قرار خواهد گرفت).

تدريجياً صنعت ويلون سازی عمومیت پیدا کرد و کارخانجات ويلون سازی در اروپا مول گردید و به اندازه‌های مختلف ساخته شد: (یک هشتم، یک چهارم، یک دوم، سه چهارم ويلون کامل). علاوه بر ويلون معمولی: ويلون آلتو (Viola)، ويلون سل (Violoncel)، قتر باس (Contre Bass) ساخته شد که در نتیجه ارکسترهاي گوناگون موسيقى غربى و موسيقى ايراني تقويت پیدا کرد.

**چنگ:** چنگ ولير دو ساز مشابه هستند - چنگ مقدمه‌اي برای به وجود آمدن رپ (Harpe) گردید. کلمه چنگ به زبان پهلوی به معنی خميده آمده است و نام چنگ برهميشه با هم توأم بوده است. منشا چنگ کمان شكارچيان می باشد.

در زبان فارسي کلمه‌اي به نام وَن (Vin) هست که در كتاب‌های لغت آن را به معنی نج کوچک نوشته‌اند که به نظر من صحیح نمی باشد زیرا کلمه «ون» به نوعی چنگ اطلاق گردد و نقش آن بر طاق بستان کرمانشاه دیده شده است. قدمت چنگ را پنج هزار سال قبل از گرده‌اند. در اين زمان بلندی چنگ يك متر و نيم بود و تعداد سيم‌ها بين شش تا هشت در سازهای متفاوت ذکر شده است که بعدها تعداد سيم به دو برابر افزایش یافت.

چنگ به شکل مثلث (سه گوشه) هم دیده شده است که نمونه‌ای از آن در موزه‌لور می موجود است که مربوط به سه هزار سال قبل در زمان بالي‌ها، عيلاتي‌ها و آشوری‌ها مول بود، به علاوه قوم يهود نيز نوعی چنگ به شکل مثلث داشتند که آن را Nebel گفتند.

بنا به روایتی حضرت داود آوازهای مذهبی خود را به نام زبور داود به همراهی ن ساز که خود می‌نواخت اجرا می‌کرد. و اين موضوع را بسياري از نقش‌های برجسته در سر تاييد می‌نماید.

۲- دسته تار: معمولاً از چوب گردی کهنه می باشد و بوسیله شیطانک از پنجه

می شود و شیطانک دارای شیاری است که در درون آن کمی از دسته بلندتر می باشد.

معمولًا سیم های تار از شیطانک عبور کرده و به گوشی ها پیچیده می شوند.

۳- نغاره تار: یکی از جعبه های خالی تار است که بر روی آن پوست کشیده می

و آن را جعبه کوچک نام نهاده اند. جنس نقاره تار از چوب درخت توت می باشد.

۴- کاسه تار این قسمت مانند نغاره تو خالی است و کمی بزرگتر می باشد که بر

آن هم مانند نقاره پوست کشیده می شود و جنس آنهم از درخت توت است. خرک تار که

ها از روی آن عبور می کنند بر روی پوست کاسه قرار دارد. دسته تار رابه سه قسمت

بم می کنند و عبارتنداز پائین دسته، وسط دسته و بالای دسته.

پرده های تار که جنس آنها از روده و یا زه می باشند و بر روی دسته بسته می شوند

دما آن را دستان می گفتند و دستان نشانی که به کرات در کتب پیشینیان نوشته شده

به معنی پرده بندی می باشد.

امروزه در پرده بندی تار هراکتاو دارای ۱۶ نت و پانزده فاصله است که هفت فاصله

بع پرده و یک فاصله سه چهارم پرده می باشد.

پرده بندی در تار از اهمیت زیادی برخوردار است. شادروان استاد وزیری در این

راهنمایی کرده است که عیناً نقل می شود. در تار ۲۸ پرده بسته می شود که ۱۳ پرده

لائی و پانزده پرده سه لائی می باشد و تار دارای دو نوع سیم فلزی است: سیم های

و سیم های زرد صدای سیم سفید زیل (نازک) و صدای سیم زرد بم می باشد. تعداد

های تار شش عدد می باشد و سیم ششم را غلامحسین درویش استاد تار اضافه کرده

معمولًا سیم های سفید را با نت دو (نیم خط زیر حامل) کوک می کنند.

مضراب تار: معمولاً فلز برنجی است که نوک مضراب صیقلی شده می باشد. مضراب

در موقع نواختن بین شخصت دست و انگشت سبابه اشاره قرار می گیرد.

ه است ولی بدون شک باید قبول کرد که فارابی به نوعی هارمونی دست یافته بود و ره با در نظر گرفتن اینکه در زمان فارابی وسائل ارتباط بین‌المللی بخصوص شرق و بسیار محدود بوده، این امکان نیز می‌تواند وجود داشته باشد که فارابی با تقلید از آن پی بوجود هارمونی نبرده است بلکه درحالی که در اروپا نوعی آرمونی معمول بود، بی‌خبر از آن، خود نوعی آرمونی بوجود آورده است.

آرمونی به معنی خوش صدایی، از قرن ۵ میلادی شروع شده و به معنی امروزی از ۱۳ یعنی سه قرن بعداز فارابی متداول گردیده است. بعلاوه دریونان قدیم نوعی ساز موجود بود که دو لوله داشت که یکی از لوله‌های مخصوص هارمونی بود. این نوع های فرعی را امروزه به انگلیسی Drone می‌گویند.

دکتر برکشلی محقق و موسیقی‌شناس بزرگ ایرانی عقیده دارد که ودیع صبرا با این خواسته است افتخارات علم هارمونی و سایر ابتكارات فارابی را به اعراب نسبت بدهد با وجود اینکه زادگاه فارابی را ایران قلمداد کرده ولی او عقیده داشت که فارابی عرب و ایرانی نیست.

دکتر برکشلی اظهار عقیده می‌کند که ودیع صبرا درباره صفاتی ارموی نیز همین را کرده است و حتی زادگاه او را بغداد قلمداد نموده در صورتی که کامه ارمومی ط به ارومیه می‌باشد و به همین سبب به ارمومی مشهور گشته است.

به عقیده من با مطالعه نظریات علمی فارابی می‌توان قبول کرد که آغاز موسیقی علمی ان با ظهور وی توأم بوده است.

فارابی درباره رکن‌های اصلی موسیقی یعنی ریتم، ملودی و هارمونی نیز به تفصیل گفته است. وی برای بوجود آوردن ملودی در موسیقی ایرانی سه روش ارائه داده و است آهنگسازان موسیقی ایرانی معمولاً یکی از سه روش را خواه و ناخواه بکار

ند:

۱- آهنگ سازی ارادی که از طریق اراده اقدام لازم بعمل می‌آید.

آثار عمدۀ پرویز محمود عبارتند از: بیشه عشق، کوارت زهی (هم نوازی چهار ززهی) دانس اگزوتیک (Exotic)، راپسودی نوروز، پوئم سنتوفونیک لاله، سویت‌مهرگان، تزی کرد (Fantesie)، کنسerto ویلون، فانتزی روی ترانه‌های محلی مانند «اوستا علی بنا، ماشالله» و غیره...

پرویز محمود در آثار خود از واگنر (Vegner) آلمانی، تراوینسکی (stravineski) و کورساکوف روسی مایه گرفته است. در آن زمان متقدین موسیقی درباره آثار محمود چنین نوشته‌اند: «آثار محمود از لحاظ هارمونی غنی و

نوسعه آهنگ فقیر بودند.»

اطلاعات عمومی پرویز محمود بسیار خوب بود، وی در سال ۱۳۲۸ بعد از سه سال است کنسرواتوار، راهی آمریکا شد و از آن پس هرگز به ایران برگشت. ششمین رئیس سرواتور رویک گویگوریان (Rouben Grigorian) معاون پرویز‌محمود است که در ۱۲۹۴ شمسی در تبریز به دنیا آمد. پدر و مادر او هر دو موسیقی دان بودند. پدر بیگ به نام لئون گریگوریان استاد ویلون در تبریز بود (من در سال ۱۳۲۵ در قسمت زندگی و تکنیک ویلون از ایشان نیز بهره گرفته‌ام). مادر رویک پیانو را بخوبی می‌نواخت و رادران رویک نیز موسیقی دان بودند، هانزی برادر رویک تحصیلاتش را در رشته موسیقی ادامه داد و در ارکستر سنتوفونیک به رهبری دورانی، نوازنده ویلون اول بیاد دارم که هانزی گریگوریان در سال ۱۳۳۶ با ارکستر سنتوفونیک یک صد نفری به برجی دورانی، به تهران آمد و سویت ایرانی (persian suite) ساخته هنری کاول (Henry cav را با ارکستر سنتوفونیک اجرا کردند.

رویک گریگوریان در آثار خود از ریمسکی کورساکوف روسی و چاکوپریان آهنگساز ارمنستان پیروی کرده است. ساخته‌های وی از لحاظ ملودی بسیار و گویا بود ولی از لحاظ هارمونی فقیر بودند.