

# راه ور مهر

منصور اعظمی کیا

شرحی بر شیوه‌های علمی آواز ایرانی

چاپ سوم  
فرایند جدید



# راه و رسم مثل ها

شرحی بر شیوه های علمی آواز ایرانی

منصور اعظمی کیا

| فهرست                               |  | صفحه            |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| پیشگفتار                            |  | ۱               |
|                                     |  | <b>فصل اول</b>  |
| ۱- پیش درآمد                        |  | ۱               |
| ۲- گام و رابطه آن با آوازخوانی      |  | ۳-۶             |
| ۳- درجات گام                        |  | ۷-۸             |
| الف: نت ایست                        |  | ۸-۱۰            |
| ب: نت شاهد                          |  | ۱۰-۱۱           |
| ج: نت متغیر                         |  | ۱۲              |
| ۴- دانگ و رابطه آن با گام           |  | ۱۳-۱۴           |
| الف: شش دانگ خوانی                  |  | ۱۵-۱۸           |
| ب: حبه                              |  | ۱۹              |
|                                     |  | <b>فصل دوّم</b> |
| ۱- توضیحاتی مختصر در مورد فواصل گام |  | ۲۱              |
| الف: پرده - نیم پرده - ربع پرده     |  | ۲۲              |
| ۲- بالادسته و پایین دسته            |  | ۲۴-۲۵           |
| ۳- ژوست و فالش بودن صدایها          |  | ۲۶-۲۸           |
| ۴- اصطلاح خارج خواندن               |  | ۲۹              |
| ۵- اصطلاح یکی کمتر، یکی بیشتر       |  | ۳۰-۳۱           |
| ۶- مقام                             |  | ۳۲              |
| ۷- گوشه یا تیکه و وجه تسمیه آن      |  | ۳۳-۳۷           |
|                                     |  | <b>فصل سوم</b>  |
| ۱- ردیف و مفهوم آن                  |  | ۴۷              |
| ۲- ردیف‌های ثبت و ضبط شده موجود     |  | ۴۹-۵۰           |
| ردیف میرزا عبدالله                  |  | ۵۱              |
| ردیف آقا حسینقلی                    |  | ۵۱              |

| صفحه          | فهرست   |
|---------------|---|
| ۵۱            | ردیف اسماعیل قهرمانی  |
| ۵۲            | ردیف درویش خان  |
| ۵۲            | ردیف عبدالله دوامی  |
| ۵۲            | ردیف سیدحسین طاهرزاده   |
| ۵۲            | ردیف ابوالحسن صبا   |
| ۵۲            | ردیف فرامرز پایور   |
| ۵۳            | ردیف موسی معروفی  |
| ۵۳            | ردیف علی تجویدی   |
| ۵۴-۵۵         | ۳- اختلافهای بین ردیفهای موجود در موسیقی سنتی ایران                 |
| ۵۶            | ۴- علل اساسی اختلاف در بین ردیف موجود                               |
| ۵۷-۶۰         | ۵- مقایسه بعضی از قسمتهای ردیفها با یکدیگر                          |
| <br>فصل چهارم |   |
| ۶۱            |   |
| ۶۳            | ۱- مایه و مفهوم تئوریک آن   |
| ۶۴-۶۵         | الف: زیر و روی یک مایه  |
| ۶۵-۶۶         | ۲- انواع مایه   |
| ۶۶            | ۳- مایه‌های چپ و راست   |
| ۶۷-۶۹         | الف: تعابیر مختلف اطلاق مایه‌های چپ و راست                          |
| ۷۰-۷۲         | ۴- مطلوبیت تونالیته مایه‌ها   |
| ۷۳            | ۵- چند قاعده برای ورود از مایه‌های چپ و راست به یکدیگر              |
| <br>فصل پنجم  |   |
| ۷۵            |   |
| ۷۷-۷۹         | ۱- طبقه‌بندی سازهای ایرانی  |
| ۷۷-۷۹         | ۲- آشنائی با ساختار ظاهرب و گستره دانگی سازهای معمول و مرسوم ایرانی |
| ۷۷-۷۹         | ۳- آشنائی با مایه‌های مرسوم الاجرا در هر ساز                        |
| ۸۰-۸۲         | الف: تار  |
| ۸۳            | ب: سه تار   |

## فهرست

|         |   |
|---------|---|
| صفحه    |   |
| ۸۴-۸۵   | پ: کمانچه   |
| ۸۶-۸۸   | ت: سنتور  |
| ۸۸-۹۰   | ث: ویولن  |
| ۹۰-۹۲   | ج: نی   |
| ۹۳-۹۴   | چ: عود  |
| ۹۵      | ح: بربط.  |
| ۹۶      | خ: تنبک و دف  |
| ۹۷-۹۹   | ۴- دستگاه و مفهوم تئوریک آن   |
| ۱۰۰     | ۵- مشتقات دستگاهها (آوازها)   |
| ۱۰۱     | ۶- اختلاف دستگاه و آواز   |
| ۱۰۲-۱۰۴ | ۷- درآمد - فرود - رینگ  |
| ۱۰۵-۱۰۶ | ۸- چهارمضراب و وجه تسمیه آن   |
| ۱۰۷-۱۰۹ | ۹- تصنیف  |
| ۱۱۰     | ۱۰- مشتقات تصنیف  |
| ۱۱۰     | الف: ضربی   |
| ۱۱۰     | ب: رباعی  |
| ۱۱۰     | پ: ترانه  |
| ۱۱۱     | ت: نشید عجم و عرب   |
| ۱۱۲     | ۱۱- مرکب خوانی، مدد گردی یا مدولاسیون (مرحله اعلای تسلط بر ردیف).....                 |
| ۱۱۲-۱۱۳ | داشتمند صدای توانمند  |
| ۱۱۳     | آشنائی تئوریک و علمی با گامها و مقامها و گوششهای ردیف.....                            |
| ۱۱۴     | تسلط کامل بر ردیف موسیقی آوازی و سازی.....  |
| ۱۱۴-۱۱۵ | خلاقیت و ابداع و دخالت دادن سلیقه در تلفیق گوشه ها با یکدیگر و جایگاهی های مناسب..... |
| ۱۱۶-۱۱۷ | توانایی در اجرای هر یک از دستگاهها و مشتقات آن (از مایه های مختلف).....               |
| ۱۱۷-۱۱۸ | آشنائی و آگاهی علمی و عملی با سازهای ایرانی   |

## فصل ششم

## فهرست

### صفحه

|         |  |
|---------|--|
| ۱۲۱     | ۱- مراحل و حرکات سبب شونده آواز                              |
| ۱۲۱-۱۲۲ | ونگ  |
| ۱۲۲-۱۲۳ | غنه  |
| ۱۲۳     | زمزمه  |
| ۱۲۴     | ترنیم  |
| ۱۲۵-۱۲۶ | بانگ (فریاد)   |
| ۱۲۶-۱۲۸ | عربده  |
| ۱۲۹-۱۳۶ | تحریرها  |
| ۱۳۶-۱۳۷ | ادوات تحریرها  |
| ۱۳۷-۱۳۸ | فرودها   |
| ۱۳۹     | ۲- شرایط و خصایص آواز مؤثر                                   |
| ۱۳۹-۱۴۱ | مناسب خوانی  |
| ۱۴۱-۱۴۳ | تلفیق شعر و موسیقی   |
| ۱۴۳-۱۴۴ | همنوایی ساز و آواز   |
| ۱۴۴     | خلاقیت و تنوع ملودی  |
| ۱۴۵     | ویژگی های آواز مؤثر به طور مختصر                             |
| ۱۴۶     | ۳- مرصع خوانی  |
| ۱۴۷-۱۵۱ | ۴- اینک آنچه یک غزلخوان (خواننده) باید بداند و به آن عمل کند |

## فصل هفتم

|         |   |
|---------|---|
| ۱۵۳     | ۱- انواع صدا از لحاظ جنسیت و گستره و وسعت                       |
| ۱۵۵     | الف: صدای زنان و کودکان   |
| ۱۵۶-۱۵۹ | ب: صدای مردان   |
| ۱۶۰-۱۶۶ | ۲- شناسائی مترونم و دیاپازون و شناخت ضرب و چگونگی بکارگیری آنها |
| ۱۶۷-۱۶۸ | الف: شناخت ضرب و رابطه آن با آوازخوانی                          |
| ۱۶۸-۱۷۱ | ب: دیاپازون و ارتباط آن با آوازخوانی                            |
| ۱۷۲     | پ: نقش دیاپازون در اتخاذ مایه ها و اجرای آواز                   |

## فهرست

### صفحه

|         |   |
|---------|---|
| ۱۷۳-۱۷۵ | ث: تمریناتی چند با دیاپازون   |
| ۱۷۶     | ج: تمرینات توالی نتها (گام)   |
| ۱۷۷-۱۷۹ | ۳- عادات رایج در بین آوازخوانها در هنگام خوانندگی                     |
| ۱۸۰-۱۸۲ | ۴- فیگور دهان به منظور بهتر شدن طبیع صدا و فیگور صورت جهت جذابیت لازم |
| ۱۸۳     | <b>فصل هشتم</b>   |

|         |  |
|---------|--|
| ۱۸۵     | ۱- بررسی فواصل گامهای دستگاهها و مشتقات آنها |
| ۱۸۵-۱۸۷ | دستگاه راست و پنجگاه                         |
| ۱۸۸-۱۸۹ | دستگاه ماهور                                 |
| ۱۸۹-۱۹۱ | دستگاه شور                                   |
| ۱۹۲     | مشتق اول (آواز ابوعطاء)                      |
| ۱۹۳-۱۹۴ | مشتق دوم (آواز بیات ترک)                     |
| ۱۹۵-۱۹۶ | مشتق سوم (آواز افساری)                       |
| ۱۹۷-۱۹۸ | مشتق چهارم (آواز دشتی)                       |
| ۱۹۸-۲۰۰ | دستگاه نوا                                   |
| ۲۰۰-۲۰۲ | دستگاه همایون                                |
| ۲۰۳-۲۰۴ | مشتق همایون (آواز بیات اصفهان)               |
| ۲۰۴-۲۰۶ | دستگاه سه گاه                                |
| ۲۰۷-۲۰۸ | دستگاه چهار گاه                              |
| ۲۰۹     | ۲- روابط گامهای موسیقی ایرانی با یکدیگر      |
| ۲۰۹-۲۱۰ | مقایسه گام شور با مشتقات خودش                |
| ۲۱۰     | تشابه گام شور و گام همایون                   |
| ۲۱۱     | تشابه گام شور و گام اصفهان                   |
| ۲۱۲     | تشابه گام شور و گام نوا                      |
| ۲۱۲-۲۱۳ | تشابه گام شور و گام سه گاه                   |
| ۲۱۴     | تشابه گام شور و گام چهار گاه                 |
| ۲۱۵-۲۱۶ | تشابه گام ماهور و گام شور                    |

## فهرست

### صفحه

|         |  |
|---------|--|
| ۲۱۶-۲۱۷ | تشابه گام ماهور و گام همایون   |
| ۲۱۸-۲۱۹ | تشابه گام ماهور و گام چهارگاه  |
| ۲۱۹-۲۲۱ | تشابه گام ماهور و گام اصفهان   |
| ۲۲۱-۲۲۲ | تشابه گام ماهور و گام نوا  |
| ۲۲۳-۲۲۴ | تشابه گام ماهور و گام سه گاه   |
| ۲۲۴-۲۲۶ | تشابه گام همایون و گام چهارگاه                                       |
| ۲۲۶-۲۲۸ | تشابه گام همایون و گام سه گاه  |
| ۲۲۸-۲۲۹ | تشابه گام سه گاه و گام اصفهان  |
| ۲۲۹-۲۳۰ | تشابه گام سه گاه و گام چهارگاه                                       |
| ۲۳۱     | تشابه گام چهارگاه و گام اصفهان                                       |
| ۲۳۲     | ۳- گستره گامهای دستگاهها و آوازها از نقطه نظر تعداد نت و محدوده دانگ |
| ۲۳۲-۲۳۳ | ۱: دستگاه شور  |
| ۲۳۴     | الف: بیات ترک  |
| ۲۳۴     | ب: ابوعطای   |
| ۲۳۴     | پ: افساری  |
| ۲۳۵     | ت: دشتی  |
| ۲۳۵     | ۲: دستگاه همایون   |
| ۲۳۶     | الف: بیات اصفهان   |
| ۲۳۶-۲۳۷ | ۳: دستگاه ماهور  |
| ۲۳۷-۲۳۸ | ۴: دستگاه نوا  |
| ۲۳۸     | ۵: دستگاه چهارگاه  |
| ۲۳۹     | ۶: دستگاه سه گاه   |
| ۲۴۱     | فصل نهم  |
| ۲۴۳     | ۱- تشابهات حدود و گستره دستگاهها و آوازها با یکدیگر                  |
| ۲۴۴ ۲۴۸ | ۲- اشتراک اجرائی بعضی از گوشه‌ها در گامهای مختلف                     |
|         | شناسائی و مشخص نمودن بن دستگاه و آواز از طریق گوشه اشتراکی           |

|   |         |
|---|---------|
| الف: اجرای گوشه عشاق در گام بیات اصفهان   | ۲۴۹-۲۵۰ |
| ب: اجرای گوشه عشاق در گام دشتی  | ۲۵۱     |
| پ: اجرای گوشه بیات راجع در آواز دشتی و دستگاه نوا                                       | ۲۵۱     |
| ت: خصوصیات بیات راجع در آواز دشتی و بیات اصفهان   | ۲۵۲-۲۵۳ |
| ث: اجرای گوشه مخالف در دستگاههای سه گاه و چهارگاه                                       | ۲۵۳-۲۵۴ |
| ج: اجرای گوشه عراق در آواز افساری   | ۲۵۴-۲۵۵ |
| ۳- دستگاههای آوازهای مشتق و بررسی و مقایسه نتهای تونیک و هنگام آنها با یکدیگر در هر گام | ۲۵۶-۲۵۷ |
| ۱: بررسی نت اکتاو دستگاه شور  | ۲۵۷     |
| الف: بررسی نت اکتاو آواز ابوعطای  | ۲۵۸     |
| ب: بررسی نت اکتاو آواز بیات ترک   | ۲۵۹     |
| پ: بررسی نت اکتاو آواز افساری   | ۲۶۰     |
| ت: بررسی نت اکتاو آواز دشتی   | ۲۶۱-۲۶۲ |
| ۲: بررسی نت اکتاو دستگاه همایيون  | ۲۶۲-۲۶۴ |
| الف: بررسی نت اکتاو آواز اصفهان   | ۲۶۵     |
| ۳: بررسی نت اکتاو دستگاه نوا  | ۲۶۶-۲۶۷ |
| ۴: بررسی نت اکتاو دستگاه ماهور و راست و پنجگاه  | ۲۶۷-۲۶۸ |
| ۵: بررسی نت اکتاو دستگاه سه گاه   | ۲۶۸     |
| ۶: بررسی نت اکتاو دستگاه چهارگاه  | ۲۶۹     |
| ۴- ورود از مایههای چپ و راست به مدد گوشه‌ها   | ۲۷۰-۲۷۱ |
| ورود از ماهور راست به چپ و بالعکس   | ۲۷۱-۲۷۳ |
| ورود از راست و پنجگاه راست به چپ و بالعکس   | ۲۷۳-۲۷۷ |
| ورود از شور راست به چپ و بالعکس   | ۲۷۷-۲۷۸ |
| ورود از ابوعطای راست به چپ و بالعکس   | ۲۷۸-۲۷۹ |
| ورود از بیات ترک راست به چپ و بالعکس  | ۲۷۹-۲۸۰ |
| ورود از افساری راست به چپ و بالعکس  | ۲۸۰-۲۸۱ |
| ورود از دشتی راست به چپ و بالعکس  | ۲۸۱-۲۸۲ |
| ورود از همایيون راست به چپ و بالعکس   | ۲۸۲-۲۸۳ |

## فهرست

### صفحه

|   |
|---|
| ورود از اصفهان راست به چپ و بالعکس ..... ۲۸۳  |
| ورود از چهارگاه راست به چپ و بالعکس ..... ۲۸۴ |
| ورود از سه گاه راست به چپ و بالعکس ..... ۲۸۵  |

### فصل دهم ..... ۲۸۷

|   |
|---|
| وجه تسمیه هر کدام از گوشهها و محل قرارگرفتن آنها روی گام مربوطه ..... ۲۸۹-۲۹۱ |
| دستگاه راست پنجگاه و گوشههای تشکیلدهنده آن ..... ۲۹۲-۳۱۳                      |
| دستگاه ماهور و گوشههای تشکیل دهنده آن ..... ۳۱۴-۳۶۷                           |
| دستگاه شور و گوشههای تشکیل دهنده آن ..... ۳۶۸-۴۰۹                             |
| آواز بیات ترک و گوشههای آن ..... ۴۱۰-۴۳۳                                      |
| آواز ابوعطلا و گوشههای آن ..... ۴۳۴-۴۵۵                                       |
| آواز افساری و گوشههای آن ..... ۴۵۶-۴۷۴  |
| آواز دشتی و گوشههای آن ..... ۴۷۵-۴۹۱  |
| دستگاه همایون و گوشههای تشکیلدهنده آن ..... ۴۹۲-۵۲۵                           |
| آواز بیات اصفهان و گوشههای آن ..... ۵۲۶-۵۴۴                                   |
| دستگاه نوا و گوشههای تشکیلدهنده آن ..... ۵۴۵-۵۶۰                              |
| دستگاه سه گاه و گوشههای تشکیلدهنده آن ..... ۵۶۱-۵۷۴                           |
| دستگاه چهارگاه و گوشههای تشکیلدهنده آن ..... ۵۷۵-۵۹۶                          |
| فهرست منابع ..... ۵۹۷-۵۹۹   |
| اسامی اشخاصی که به نوعی نامشان در کتاب آمده است ..... ۶۰۰-۶۰۷                 |

گوش مروّتی کو، کز ما نظر نپوشد  
دست غریق یعنی: فریاد بی صداییم

«بیدل»

### پیشگفتار

سالهای پیش در دوران کودکی، هنگامی که به مناسبت‌های مختلف در جو و فضای آکنده از موسیقی قرار می‌گرفتم، دور از اعتمنا و توجه همگان، در کوران نغمات شورانگیزی که از نهانخانه وحدت نشئت می‌گرفت، سحر می‌شدم و همراه با آن هاله‌ای از ابهام در روح و جسمم می‌آمیخت. ابهام به جهت اینکه، پیوسته با اندیشه و افکار کودکانه خویشتن در مجادله بودم تا برای دستیابی به قوانین و مرسوماتی که تشکیل بافت و زنجیره موسیقی کهن و غنی ایرانی را می‌داد راهی هموار یافته و زودتر از آنچه مرسوم و مقرر است به کجاوه پرشور و غرورانگیز هنر موسیقی سوار شوم و از این رهگذر به وادی ایمن انسانیت گام گذارم.

سالهای کودکی و قبل از دبستان به سرعت برق و باد سپری شد و جای خود را به دوران تحصیلات ابتدائی داد. در این رهگذر، روح پویای من همواره در تلاش و تجسس در رابطه با موسیقی بود، اما به خاطر آنکه از طرف خانواده و محیط تربیتی هیچگونه مساعدتی وجود نداشت، ناچار همانند غریقی در امواج خروشان و سهمگین مسائل اجتماعی به هر تخته پاره و گیاهی سست ریشه چنگ انداخته، تا شاید ساحل نجات را با همه زیباییهاش در آغوش کشم، این عوامل نجات، در قالبهای نواها - کتابها - دوستان هنرمند و... کلیه مواردی که به نوعی می‌توانست مرا در رسیدن به افکار و اندیشه‌هایم رهنمون باشد، تجلی داشتند. غافل از این مسئله که این تخته پاره‌ها و گیاه‌های معلق در مقاطعی می‌تواند خود عامل تسريع دوری غریق از ساحل باشد. دوران تحصیلات ابتدائی و دبیرستان نیز به سرعت گذشتند و من همچنان با وزش کوچکترین نسیم روح‌بخش موسیقائی همچون کشته بی‌لنگر کژ و مژ می‌شدم.

در سالهای پایانی تحصیلات متوسطه پس از دوران پرفراز و نشیب تجرد به دنیای تعهد و تأهل پای گذاردم و چون همواره یک نوع تشتبه و ناموزونی در یافته‌های هنری خود حس می‌کردم، بر آن شدم تا به طریقی این ناهماهنگی را سامان بخشم، با تلاش و کاوشهای فراوان بالاخره در سال ۶۷ موفق شدم با رسیدن به محضر استاد اصغر شاه زیدی از ثمره یک قرن تجربه ساز و آواز<sup>۱</sup> در قالب سبک و سیاق اصفهان در حد توان بهره‌مند شده و ناموزونی و تشتبه

۱- در پایان مقدمه طی تقسیم بندی شاخه به شاخه نموداری از سیر شجره بزرگان و سردمداران سبک در رشته ساز و آواز آمده است. «ن»

دانسته‌ها را سامان بخشم، برای روشی ذهن آن دسته از هنرمندان رشته موسیقی خصوصاً آواز، که با سبک آوازی ایشان آشنا نیستند، گفتن این نکته ضروری می‌نماید که: سالیان متعددی زمان می‌طلبید تا کسی در محضر ایشان به نکاتی دست یابد و به قول سعدی هر کسی محرم پیغام نیست و گاهی غنی بودن این مکتب و سبک از یک طرف و ضعف ناتوانی تشنجان فراگیری از طرف دیگر، باعث صعب‌الوصول بودن مطالب آن گردیده است. چنانچه حافظ می‌فرماید:

هر چه هست از قامت ناساز بی اندام ماست

ورنه تشریف تو بر بالای کس کوتاه نیست

نگارنده طی سالیان زیاد که با رشته آواز و خصوصاً این مکتب و سبک آوازی و خصیصه‌ها و ویژگی‌های آن آشنائی نسبی حاصل نموده است، از آغاز بر این باور بوده و هست که اطلاع و آگاهی از چگونگی موسیقی علمی و تئوریک، توانایی‌های عدیده‌ای را در خواننده (آوازخوان) پدید خواهد آورد و گویی بیان را زمانی می‌توان زد که، مجموعه مراد فراهم آمده باشد. اما متأسفانه اکثر آوازخوانها به فراگیری یکی از شرایط حصول مراد (مسائل علمی و تئوری موسیقی در رابطه با آواز) بی‌اعتنا بوده و یا برای دستیابی به این منظور مرجعی معتبر و موثق در دسترس نداشته‌اند. باید گفت اکثر کتبی که در رابطه با مسائل تئوریک موسیقی در دسترس بوده و هست بیشتر در جهت سازها رقم زده شده و نقاط قوت در رابطه با آواز کمتر در آنها به چشم می‌خورد، و یا اگر مطالب قابل استفاده‌ای در آنها یافت شود، خود احتیاج به تفسیر و تأویل جداگانه خواهد داشت.

با عنایت به توصیف و توجیه مطالب گذشته نگارنده خلاء مجموعه‌ای علمی را در رابطه با هنر آوازخوانی حس می‌نمود و یکی از قویترین انگیزه‌های تدوین و تألیف چنین مجموعه‌ای علل بر شمرده گذشته می‌باشد.

مطلوب مجموعه حاضر در ده فصل جداگانه تنظیم شده است، به صورتی که خواننده در فصول اول و دوم و سوم و چهارم با اصطلاحات و عناوین همچون پیش درآمد، گام، نتهای مهم گام، دانگ و شش دانگ خوانی و فواصل گامها، اصطلاحهای ریست خواندن و فالش خواندن، مقام، گوشه، ردیف و مفهوم آن، اختلافهای ردیف و علل به وجود آمدن اختلافها در ردایف، مایه و مفهوم آن و انواع مایه، مایه‌های چپ و راست و علل اطلاق مایه به چپ و راست، به صورتی واضح و میرهن آشنائی پیدا خواهد نمود. در فصل پنجم با طبقه‌بندی سازهای ایرانی، گستره هر کدام، مایه‌های مرسوم الاجرا در هر ساز، دستگاه و مفهوم تئوریک آن، اختلاف دستگاه و مشتقات دستگاه، چهارم‌ضرب و وجه تسمیه آن، تصنیف و مشتقات آن، مرکب خوانی و شرایط ایجاد آن به صورتی واضح و روشن آشنائی حاصل می‌کند.

در فصل ششم، خواننده در می‌باید که چه مراحل و حرکاتی باعث به وجود آمدن یک آواز مؤثر خواهند شد.

در فصل هفتم، خواننده با انواع جنسیت صدا از لحاظ گستره و وسعت آشنائی حاصل می‌کند و به خوبی می‌تواند صدای خود را با یکی از انواع صدا تطبیق نماید، و این تطبیق صدا در فصول آینده بیشتر راه گشای وی خواهد بود. همچنین آشنائی با دو سیله بسیار مهم (دیاپازون و مترونوم) در رابطه با آواز خوانی و ضرب‌شناسی در این فصل انجام می‌گیرد.

عادات مذموم که خواننده باید از آنها پرهیزد و چگونگی فرم دهان و صورت به منظور بهتر شدن طنین صدا در این فصل مستتر است.

فصل هشتم، خواننده را با فواصل گام دستگاه‌ها و مشتقات آن آشنا می‌کند و همچنین از روابطی که در بین هر کدام از دستگاه‌ها و گامهای آنها به صورت اشتراکی وجود دارد پرده بر می‌دارد در بخشی از فصل هشتم طی نمایش جداولی خواننده فرا می‌گیرد که چگونه مایه‌های مطلوب از هر دستگاه را بر اساس گستره و نوعیت صدا بخواند.

فصل نهم که نسبت به هشت فصل گذشته تازه‌ترین مطلب را در خود جای داده است. به معرفی تشابهات حدود و گستره هر کدام از دستگاه‌ها می‌پردازد و در یک بحث علمی ثابت می‌نماید که اجرای گوشه‌های اشتراکی در آوازها و دستگاهها باید چگونه باشد.

همچنین در این فصل به بررسی نت اکتاو از هر دستگاه و آواز پرداخته می‌شود تا خواننده به راحتی به زیر و روی هر دستگاه و گوشة قرار گرفته در فاصله اکتاو آشنائی حاصل کند. در همین بخش نیز خواننده فرا می‌گیرد که چگونه از مایه‌های چپ به راست و بالعکس ورود و خروج نماید. تمامی این بخشها به طریقی کاملاً علمی و تئوریک و در عین حال واضح و آشکار، توضیح داده شده است.

فصل دهم، شامل یک ردیف منتخب از گوشه‌های تشکیل‌دهنده دستگاه‌ها و آوازهای است، که می‌توان گفت با کلیه ردیف ثبت و ضبط شده موجود تفاوت دارد. این تفاوت در مرحله اوّل در نوع ردیف شدن گوشه‌های است. بدین صورت که اوّلاً گوشه‌ها به ترتیب قرار گرفتن نت شاهد ملودی‌هایشان و قرار روی درجات گام مربوطه ردیف شده‌اند و ثانیاً بسیاری از گوشه‌هایی که در قالب ردیف دیگر به صورتهای رنگ و یا اجرای سازگونه، شکل پذیرفته بوده است، در این بخش آورده شده و به صورت مستقل در آن شعر خوانده شده و پرورد شده است و در یک سری نوار کاست جدأگانه در اختیار علاقمندان قرار خواهد گرفت. ثالثاً مسئله مهم مستتر در این فصل وجوده تسمیه گوشه‌ها و دستگاه‌ها می‌باشد که می‌توان گفت دیرزمانی است مسکوت مانده بود و کسی در این حجم و بدین صورت بدانها نپرداخته بوده است. در پاورقی‌های هر صفحه سعی شده است مرجع مورد نظر در متن صفحات با ذکر نام مرجع و نویسنده شناسانده شود و هرجا که نظرات

پاورقی‌ها معنکس است با حرف اختصاری «ن» مشخص شده است. از آنجایی که مطالب این مجموعه راه و روش و طریقه‌ای است برای رسیدن به سرمنزل مقصود، و آن مقصود، تربیت نسبی یک خواننده داننده است، بنابراین به مدد بیتی از حضرت حافظ آنجا که می‌فرماید:

به می سجاده رنگین کن گرت پیرمعان گوید

که سالک بی خبر نبود ز راه و رسم منزلها

نام پر محتوای «راه و رسم منزلها» برای این مجموعه برگزیده شد.

در این سطور پایانی نگارنده بر این باور است که اگر حتی سطري از این کتاب مورد استفاده واقعی خوانندگان و پویندگان قرار گیرد، رسالت هنری خویشن را به انجام رسانیده است. چون روی سخن مطالب این مجموعه بیشتر با آواز خوانها می‌باشد و بسیاری از نظریات موجود در بخش‌های مختلف آن برای اوّلین بار مطرح می‌شود طبیعتاً نمی‌تواند خالی از اشکال باشد ولی آنچه مهم است، آن است که، صحت و سقم مطالب مربوطه عده‌ای از صاحبنظران و محققان را در جهت مجموعه‌ای کامل عیارتر تحریک و وادار خواهد نمود. در اینجا شایسته است از استاد مجید کیانی که با حوصله زیاد بخش‌های مختلف کتاب را مطالعه نموده و راهنمایی‌هایی را جهت بهتر شدن مطالب، گوشزد نمودن تشکر و قدردانی کنم و همچنین از دوستان هنرمند و عزیز، آقایان شهرام مظلومی و امیر اسلامی که دلسوزانه نقطه نظرهایی را در جهت دقیق تر شدن مطالب گوشزد کردند، سپاس فراوان دارم. از آنجاییکه کتاب اقبال چاپ سوم را یافته و در دو چاپ اول و دوم ویراستاری عمقی و اصولی انجام نشده بود در این چاپ به سعی و اهتمام سرکار خانم مهناز موحدی از هنرجویان موسیقی آوازی، این ویراستاری و بازخوانی انجام گرفت که لازم است مراتب سپاس و قدردانی از ایشان به عمل آورم. در خاتمه از آنهایی که تمرینات این کتاب را با دقت و حوصله انجام داده و مطالب آن را به خاطر سپرده و اجرا می‌نمایند کمال سپاس و قدردانی را دارم و عاجزانه می‌خواهم که اگر در جای جای آن به مشکلاتی برخورد کردند و یا نسبت به این مجموعه و یا بخش‌هایی از آن، پیشنهاد، انتقاد و نظریات اصلاحی دارند از طریق نامه به آدرس، حوزه هنری اصفهان (واحد موسیقی) اینجانب را آگاه سازند.

مصلحی تو ای خداوند سخن  
«مولوی»

منصور اعظمی کیا  
اسفند ماه ۱۳۹۳

گر غلط گفتیم اصلاحش تو کن

## «سیر شجره سبک اصفهان تا عصر حاضر»

در کتاب تاریخ موسیقی ایران، تألیف حسن مشحون (ج ۲) اسامی بسیاری تحت عنوان خوانندگان سبک اصفهان به شرح زیر درج شده است:

- ۱- درویش حسن
- ۲- حاج حسن کلاهدوز
- ۳- میرزا حسن خاکی اول (بزرگ)
- ۴- میرزا ابراهیم خاکی دوم (کوچک)
- ۵- آقا جان ساوهای
- ۶- رحیم زری باف
- ۷- ابراهیم آقاباشی
- ۸- عیسی آقاباشی
- ۹- سلیمان اصفهانی
- ۱۰- زمان (برادر عیسی آقاباشی)
- ۱۱- سید عبدالرحیم اصفهانی
- ۱۲- علیخان دهکی
- ۱۳- میرزا تقی
- ۱۴- ادیب خونساری<sup>۱</sup>
- ۱۵- سید حسین طاهرزاده
- ۱۶- حسین غضنفری
- ۱۷- میرزا حسین خضوعی (ساعت ساز)
- ۱۸- حبیب شاطر حاجی
- ۱۹- سید حسین اصفهانی (عندلیب)
- ۲۰- میرزا علی قاری
- ۲۱- سید صادق شهاب
- ۲۲- عبدالحسین صدر اصفهانی
- ۲۳- ملاحیسین یزدی (موسیقی)
- ۲۴- قاضی عسکر
- ۲۵- جلال تاج اصفهانی

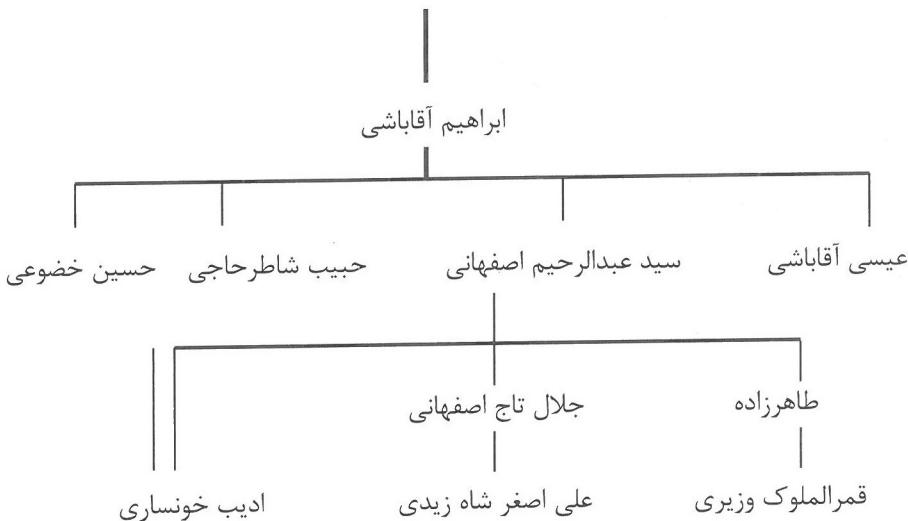
<sup>۱</sup>- در کتاب تاریخ موسیقی ادیب خونساری به ادیب تخت پولادی شناسی و ثبت شده است.

- ۲۶- وفای اصفهانی
- ۲۷- سید محمد امامی
- ۲۸- ملا علی بمان یزدی
- ۲۹- اکبر لقا (جقه)
- ۳۰- محمد طاهرپور<sup>۱</sup>
- ۳۱- علی اصغر شاهزادی

۱- مواد شماره ۳۰ و ۳۱ در کتاب تاریخ موسیقی ثبت نشده و به وسیله نگارنده بر صفحه خوانندگان اضافه گردیده است.

به گواهی تاریخ، اصفهان همواره در میان سایر شهرهای ایران از لحاظ هنری ممتاز بوده و هنرمندان بسیاری را در دل خویش پرورانده است، اما از آن جا که ثبت نام تمامی هنرمندان و سوختگان در این مقاله اندک نخواهد گنجید و چون نامبردگان به دلایلی در جامعه هنری خویش از سایرین برتری جسته و متمایز شده‌اند، به درج نام آنها مبادرت شده است.<sup>۱</sup> از آنجا که روی سخن ما به طور اعم با ارباب موسیقی و به طور اخص با خوانندگان آواز می‌باشد به منظور سرشق، انتخاب چند تن از اسامی مذکور به عنوان نخبگان آواز سبک اصفهان به صورت زیر شکل می‌گیرد.<sup>۲</sup>

### میرزا ابراهیم خاکی دوم (کوچک)



۱- توضیح اینکه، تقدم و تأخیر عنوانها دال بر توانایی و آگاهی‌های نامبردگان نیست. «ن»

۲- این انتخاب و شکل‌گیری بر اساس توانائی‌ها و منشاً اثر بودن، به گواهی آثار بچای مانده از نامبردگان می‌باشد. «ن»

## به نام خدا

کتاب مفصل راه و رسم منزلها، در اصل آموزشی است که برای «خوانندگی آگاه» تألیف شده است. در این کتاب بسیاری از مفاهیم ناشناخته موسیقی ردیف دستگاهی و ردیف آوازی از دیدگاههای جدید مورد بررسی دقیق مؤلف قرار گرفته است.

مشکل اساسی که امروز در بخش پژوهش موسیقی ایرانی قرار دارد، درهم شدن دو نوع تفکر شرقی و غربی است در زمینه بررسی و فراگیری موسیقی ایرانی، که یکی مسائل را از راه شناخت تفکر معنوی شهودی دنبال می‌کند و دیگری از راه تفکر تکنیکی و مکانیکی غیر شرقی.

البته شکی نیست که امروز برای توجیه و شناخت موسیقی از تفکر تحلیلی غرب باید بهره گرفت و از لحاظ علمی مفاهیم آنرا تعریف و بررسی نمود، اما نه آنطور که سرانجام خود را در چهارچوب تفکر غیر ایرانی گرفتار سازیم. از جهت دیگر اگر خوانندگان این‌گونه تحلیل‌ها، مطالب آنرا تنها برای درک عمیق و تصویری نمادین آن در نظر گیرند و مطالعه نمایند، شاید سودمند باشد و گرنه در غیر اینصورت این نوع تحلیلهای موسیقی‌شناسی ره بجایی نمی‌تواند برد. بخش آخر کتاب که اختصاص به وجه تسمیه گوشه‌های موسیقی دستگاهی ردیف دارد از بهترین بخش این کتاب محسوب می‌شود که خود به تنها بی کتابی با ارزش و سودمند برای موسیقی‌دانان و ردیف‌دانان موسیقی ایرانی است.

با سپاس از مؤلف کتاب «راه و رسم منزلها» که با کوشش بی‌دریغ خود توانسته است این چنین سهمی را در راه احیای هنر آوازخوانی و ردیف‌دانی و شیوه آگاهانه از طریق روش‌های علمی برآورده سازد.

مجید کیانی / ۱۳۷۴

آقاب خصل طاه دسم ترلاها، ده اصل آمدهش رسته بار و خاتمه آهاده هایه و تائیت  
شند رست. ده اینه ببیدون لازم ناشناخته درسته درسته دستگاه درسته آغازه  
لز دیج گامهای دهیز صد و بیهی دسته تکلف قرار گرفته رست.

شکار سه که امده و بنس پنهان درسته از اینه آواره داده، دیم شدن در زمان آندر  
شده و نزدیک رست در زمانه برسی دنگر درسته اینه؛ که کمیس کل را لز داده شافت  
نهاده مسخره سخنده دنبال کنند دهیز لازم شد که تکلیف پلکانی نیزه شد. اینه  
شکرسته که امده بار ترتبه داشتند رسته از شکر تکلیف نزد بیهی بوده و زمان  
لاظ ملکه خاصم آرا تصرفی در بوده خود. آن خ آنکه که سایقام فرد را در عاری بز  
شکر نیازانه گرفته رسانیم. آن صفت دهن آور خانه کان این گزنه تخلیه، دله ب  
آن شما بار دیگر چون و تصریک خودن آیا در تکریزه دلله خانه، شیرینه  
و بنده و گزنه ده نیز اشیه است اینه حکم تکلیف هایه درسته شمس ره ۳۰۱ نیز گزنه بردا.  
شب گزنه تدبیره اتفاقاً من به تسمیه گشتده ای درسته دستگاه روف داره لز  
نیزه کنیت اینه تدبیره که در تپهانه آقابه با خضر دستگاه بر میزه چنان  
در درسته دهان درسته اینه رست.

ببیس لازم راسته آقابه طاه دسم ترلاهه و بگوشی لای دیخ لز داشته رست اشیه  
هم طاه طاه اعیه هر آغازه لزانه درسته نهاده دشیوه آهاده لزانه لزانه دشیوه  
سیم طاه طاه اعیه هر آغازه لزانه درسته نهاده دشیوه آهاده لزانه لزانه دشیوه

سیم طاه طاه سازه.

تکیه بر تقوی و دانش در طریقت کافریست  
راهرو گر صد هنر دارد توکل بایدش

«حافظه»

# فصل اول

## سرنوازی و پیدایش قطعاتی سنگین و ضربی به نام پیش درآمد

### پیش درآمد

پیش درآمد مقدمه‌ای ضربی با متري<sup>۱</sup> آزاد است که قبیل از شروع دستگاه یا آواز مشتق شده از دستگاه نواخته می‌شود و معمولاً از حدود پرده‌های درآمد تجاوز نمی‌کند و مانند درآمدها<sup>۲</sup> و گوشدها<sup>۳</sup> به صورت تکنوازی به وسیلهٔ یکی از سازهای سنتی اجرا می‌شود.

چنانچه نمونه‌هایی از آن را می‌توان در دستگاه<sup>۴</sup> ماهور از ردیف آقا حسینقلی<sup>۵</sup> به روایت علی اکبرخان شهنازی<sup>۶</sup> و در دستگاه همایون از ردیف منتظم الحکما<sup>۷</sup> مشاهده نمود.

البته پس از دوران مشروطیت و آزاد شدن اجتماعات و تشکیل انجمن‌ها، ارکسترها<sup>۸</sup> با عده بیشتر معمول و تشکیل گردید، از این رو برای شروع کنسرت<sup>۹</sup>، آهنگهایی دیگر که جنبه مقدمه داشته باشد لازم بود، و از شرایط ویرثه این آهنگها آن بود که چند دقیقه‌ای به طول می‌انجامید تا زمینه ذهن شنوندگان را برای شنیدن ساز یا آواز آماده سازد، و در نتیجه موجب به وجود آمدن پیش درآمد به سبک و سیاق امروز شد.<sup>۱۰</sup>

۱- الف - محاسبه زمان براساس تقسیمات میزان بندی شده متر نام دارد و آن عبارت است از توالی مدام و پی‌درپی گروهی از ضربهای یکنواخت، به نحوی که تسلیل آنها جریان موسیقی را از نظر محاسبه زمانی تنظیم نماید. (موسیقی بوشهر - تحقیق دکتر محمد تقی مسعودیه ص ۱۸)

ب - در نظر گرفتن و رعایت نظم قواعد عروضی هر کدام از کلمات در حالت تلحین و آواز «ن»

۲- نگاه کنید به پاورقی بخش درآمد و انواع آن

۳- نگاه کنید به بخش گوش و توضیحات آن

۴- نگاه کنید به بخش دستگاه

۵- برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به سرگذشت موسیقی نوشته روح الله خالقی.

۶- برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به سرگذشت موسیقی نوشته روح الله خالقی.

۷- برای اطلاع بیشتر رجوع کنید به سرگذشت موسیقی نوشته روح الله خالقی.

۸- orchester، به مجموعه‌ای از سازهای هماهنگ یا ناهمهنگ اطلاق می‌شود که به اجرای قطعه‌ای از پیش آمده شده می‌پردازد اگر تعداد سازها و نوازندگان ۲ تا ۹ باشد این مجموعه را ارکستر مجلسی نامند و در غیر این صورت که گاهی تعداد نوازندگان و سازها به ۷۶ نیز می‌رسد به ارکستر بزرگ موسوم است. (فرهنگ تفسیری موسیقی - بهروز وجданی ص ۴۱۹)

۹- concert اجرای با هم - چه سازی و چه آوازی یا هر دو - اجرای موسیقی جلوی مردم، کنسرت در سالن با حضور شنوندگانی که پس از تهیه کارت ورودی حق ورود به سالن را پیدا می‌کنند از اواخر قرن هفدهم معمول شد. (فرهنگ

تفسیری موسیقی - بهروز وجدانی ص ۱۲۸)

۱۰- نگاه کنید به سرگذشت موسیقی ایران نوشته روح... خالقی . جلد اول

قطعاتی که به عنوان پیش درآمد ساخته و پرداخته می‌شوند بیشتر با و زنهای سنگین جلوه‌گری  
 می‌نمایند از قبیل<sup>۱</sup> ۴۴، ... زیرا اهمیت این نوع اوزان در این است که در عین متناسب در آغاز و شروع  
 موسیقی آرامش خاصی را در هرگام به شنونده القا می‌نماید و از هر گونه تحرک و ریتم تن داده از  
 خصایص ضربهای تن داده<sup>۲</sup> ۴۴ و ... می‌باشد، دوری می‌نماید.<sup>۳</sup>

اما برای اولین بار بود که درویش خان نوازنده چیره دست و توانای تار و سه تار با ساخته‌های خویش  
 به پیش درآمدها استقلال داد و با توسعه و گسترش مlodی در همه گوشه‌های دستگاه یا آوازها<sup>۳</sup> زمینه  
 پیشرفت و باب شدن آنها را در بین هنرمندان و ارباب ذوق فراهم نمود.<sup>۴</sup>

پس از درویش خان، رکن‌الدین خان مختاری، علی‌اکبرخان شهنازی<sup>۵</sup> پیش درآمدهای زیبائی را  
 آفریدند تا امروز به تأسی و تبعیت از همان خط مشی و اسکلت بندی، پیش درآمدها به وسیله آهنگسازان  
 مجريب و مسلط ساخته و ارائه می‌شوند. البته بنا به رشد و توسعه روز افزون که ساختمان ترکیب  
 ارکسترها امروز موسیقی جهانی داشته از تلفیق و همراهی سازهای فرنگی و ایرانی، آفرینشها و خلق  
 پیش درآمدهای چشمگیر در صحنه هنر دیده می‌شود.

تا قبل از وجود قطعاتی به نام پیش درآمد چه بسا آوازخوان در ابتدای درآمد و ورود به زمینه آواز  
 مربوطه به علت اینکه کاملاً در فضای روحی آن آواز قرار نگرفته بود و فقط درآمد کوتاهی که به وسیله  
 ساز همراه برای او زده می‌شد این نوع روحیه او را نکرده و تصنعاً او را وادار به تعزل می‌نمود، بدیهی است  
 حق مطلب و حالات آن آواز آن طور که باید ادا نمی‌شد و بسیار دیده شده و می‌شود که در صورت

۱- البته در مواردی محدود و استثنائی به وسیله اولین مبتکر این قطعات (پیش درآمدها) که همان درویش خان است، وزن  
 سنگین پیش درآمد در مقاطعی از قطعه تن دمی شود و دوباره ریتم و سرعت اولیه خود را باز می‌باید «ن»

۲- راجع به چگونگی ضربهای اوزان و اطلاع بیشتر در صورت تمایل، خوانندگان محترم باید به کتبی که در این باره به تفصیل  
 نگاشته شده است مراجعه نمایند. البته این موضوع در مورد خوانندگان آواز الزامی است، چرا که در موقع اجرای تصانیف و  
 قطعات ضربی الزام شدید به ضرب شناسی در بین است. «ن»

۳- منظور از آوازها در این مبحث بخشی از استخوانبندی موسیقی ایران است که شاخه‌های فرعی دستگاههای موسیقی  
 محسوب می‌شوند و معناهای دیگری که از این واژه استنباط می‌شود مورد نظر نیست. «ن»

۴- در زمان قاجاریه جمعی از رجل با سفر به فرنگستان و مملکت ارمنستان و آشناشدن با سبک و سیاق  
 موسیقی فرنگ توقعات جدیدی از موسیقی ایرانی داشتند، درویش با ساختن پیش درآمدها که در مقایسه با غرف معمول  
 آلمانی که قطعاتی بود به نام پرلود این توقعات را استقبال کرد. «ن»

۵- درویش خان - رکن‌الدین خان - علی‌اکبرخان شهنازی هر سه از رجال و بزرگان موسیقی ایران به شمار می‌وند. برای  
 اطلاع بیشتر رجوع کنید به سرگذشت موسیقی ایران . روح . خالقی ج اول.

فقدان پیش درآمد تا دو سه بیت اوّل غزل به وسیلهٔ خواننده هنوز آن گرما و جذابیت دستگاه حس نمی‌شود و خواننده آنگاه آمادگی برای آواز خواندن پیدا نموده که آواز و یا ساز و نهایتاً برنامه رو به اتمام گذارده است.

آنچه مسلم است و از پیش درآمد استنباط می‌گردد این است که:

به منظور به وجود آوردن فضایی مناسب در ذهن غزل خوان (خواننده) و نیوشاغر (شنونده) برای آماده سازی و پذیرش بقایای مlodی گوششهای آن دستگاه یا آواز مشتق از دستگاه می‌باشد. در زمانهای دیرین در میان نوازنده‌گان سنتی قبل از اجرا و نواختن ساز به صورت رسمی و گوشناز یکسری تمرینات و حرکات چه از نظر پنجه<sup>۱</sup> و چه از نظر مضراب زدن مرسوم و معمول بود که جهت گرم شدن و آماده ساختن دست و پنجه با پرده‌های آواز مربوطه انجام می‌شد، تا اگر ضمن این مانورها و آرپژها<sup>۲</sup> و حرکات روی دسته ساز احتمالاً کوک ساز نامطلوب باشد و یا در آن کوک مlodی گوشهای در یکی از پرده‌ها سونوریته<sup>۳</sup> خوب نداشت مشخص شده و این مشکل توسط نوازنده برطرف شود و یا تدابیر لازم<sup>۴</sup> انجام گردد.

زمان این حرکات طولانی نبوده است و این مقدار حرکات اولیه که نوازنده را آماده هنرنمائی‌های بعدی می‌کند سرنوازی<sup>۵</sup> نام داشته است.

امروزه در بین اهل فن از این لغت و اصطلاح کمتر استفاده می‌شود. این نکته حائز اهمیت است که اساس و انگیزه به وجود آمدن قطعاتی سنگین به وسیلهٔ مبتکرانی همچون درویش خان و رکن الدین خان همین سرنوازی‌ها بود. بدین صورت که مبتکران مذکور دانستند اگر هر

۱- در بین نوازنده‌گان سازهای زهی مضرابی و زهی آرشهای که عمدۀ آنها در قدیم تار - سه تار - کمانچه بود و در حال حاضر هر نوع سازی که در طبقه‌بندی ردیف سازهای زهی قرار گیرد می‌باشد، معمولاً به دستی که مضراب و زخمه یا آرشه و کمان را به سیمها آشنا می‌ساخت «دست» و به دستی که عمل پرده‌گیری و انگشت‌گذاری را انجام می‌داد «پنجه» اطلاق می‌شد و چه بسا مواقعي که از مهارت و یا ضعف نوازنده‌ای سخن به میان می‌آمد یا می‌آید و می‌گویند مثلاً فلانی پنجه‌ای قوی دارد و یا دستش قوی است و البته بر همگان پوشیده نیست که نوازنده‌ایده‌آل هر دو صفت را به کمال باید دارا باشد، ولی باید دانست آن سخن که فلان خواننده دارای دست و دهن می‌باشد توضیح دیگری دارد که در جای خود مفصل‌اً توضیح داده خواهد شد. «ن»

۲- اجرای پشت سره نتهای یک آکورد، اجرای همزمان چند نت از بهم تازیترین و یا بر عکس «ن»

۳- صدارداری، مطلوب بودن و کیفیت صدا - پرصدائی (فرهنگ تفسیری موسیقی - بهروز وحدانی ص ۵۸۳)

۴- بالا و پایین بودن کوک - جلب‌جا کردن پرده‌های ساز به صورت موقت - عوض کردن ساز موجود - تعویض مایه مورد نظر - «ن»

۵- قول استاد جلیل شهناز به روایت استاد علی تجویدی در کتاب دستگاه‌های موسیقی سنتی ایران.

مسئله از موسیقی ما نظم و ترتیب خاصی به خود بگیرد در مراحل ارائه، میدان وسیع‌تری را برای خود باز خواهد نمود و همان سرنوشت‌ها را به صورت تنظیم شده در اوزان سنگین شکل داده و به پیش درآمد موسوم ساختند.

این پیش مطالب که قبل از درآمد در همان گام مورد نظر نواخته شده تا هم دست و پنجه نوازنده آماده اجرای مطالب موسیقائی بعدی باشد و هم ذهن و روح شونده در فضای آن آواز مهیا گردد، درست همانند خبری نویدبخش و یا تأثیرانگیز است که قبول و شنیدن آن برای اشخاصی باعث واکنش‌های طبیعی نباشد، بنابراین زمینه ذهن شخص با موضوع سخنانی جنبی و به صورت ایما و اشاره که نهایتاً به همان موضوع مورد نظر گوینده خاتمه می‌یابد، آماده می‌شود تا ساختار مطالب بعد با هر حجم و اندازه را پذیرا باشد.

البته ناگفته نماند که مسئله پیش درآمد جزو ردیف موسیقی ثبت نشده است و آرایه‌ای است که با اوج گرفتن میدان آهنگسازی قوت بیشتری گرفته است و مورد توجه قرار می‌گیرد و خود مهارت به سزای نوازنده و یا نوازندگان را طلب می‌کند. اجرای جمعی پیش درآمد به صورت ارکستراسیون<sup>۱</sup> خود جزو قسمتهای رسمی، گوشنواز<sup>۲</sup> و چشم‌نواز<sup>۳</sup> موسیقی ملی است.

#### ۱- ارکستراسیون یا سازنندی orchestration

هنر به کار بردن سازهای مختلف در یک موسیقی سازی بر اساس زمینه دو عامل:

الف: آشنایی کامل به خصوصیات سازها، محدوده امکانات و مولاع اجرایی آنها تأثیر این یا آن طرز اجرا در هر ساز، وسعت و میدان صدای هر کدام از سازها، رنگ و طنین هر یک، شدت و ضعف صدایشان و جز اینها یکسری پارامترهای دیگر در محدوده اختیارات آهنگساز و رهبر ارکستر می‌باشد.

ب: توانایی در انتخاب هر کدام از سازها با توجه به ایده‌های از پیش در نظر گرفته شده. که مطالب عامل اول را هر هنرجوی موسیقی رشته آهنگسازی در هنرستان موسیقی طی درسی به نام سازشناسی فرا می‌گیرد و در سالهای بعد این فرا گرفته‌ها را عملأً مورد استفاده تمرینی قرار می‌دهد.

درس اخیر را نیز «ارکستراسیون» نماند. (تصویری، پرویز - در کتاب چگونه از موسیقی لذت ببریم)

۲- آنچه که حس سامعه و شنواری از آن بهره و لذات معنوی و غیر کاذب و سازنده ببرد. «ن»

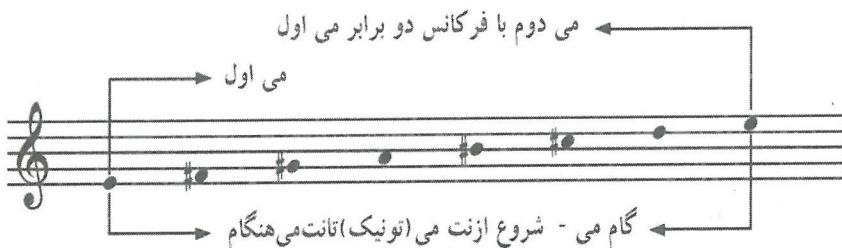
۳- در مقابل گوشنواز بودن مlodی‌ها این نکته بسیار قابل تعمق و دقیقت است که اگر صحنه، حرکات هر کدام از نوازنده‌گان و طرز قرار گرفتن هر کدام اصولی و بر طبق موازین تعیین شده نباشد از اثرات مثبت و سازنده مlodی خواهد کاست و گوشنوایی قطعه، چوب چشم نواز نبودن به وجود آورندگان قطعه و مlodی را خواهد خورد ... زیرا همان طور که می‌دانید یکسری از هنرها فقط چشم‌نواز هستند و از طریق چشم اثر خود را می‌گذارند و بعد حالات دیگر احساسی در بیننده ایجاد می‌نمایند مثل نقاشی - مجسمه‌سازی و ... و یکسری از هنرها صرف چشم‌نوایی،

گوشنوایی نیز دارند و این دو مکمل یکدیگرند و برای به اوج رساندن اثر معنوی هنر مربوطه که هم است، همواره در کنار یکدیگر تجلی می‌نمایند. «ن»

## گام<sup>۱</sup> و رابطه آن با آوازخوانی

اصل این کلمه ریشه‌ای یونانی دارد که همان «گاما» می‌باشد و به دلیل اینکه خیلی از کلمات موجود در فرهنگ و دستور زبان ایران ریشه‌ای غیر ایرانی دارند و جانشینی مناسب برای آنها یافته نشده است، خود همان کلمات را با اضافاتی به کار می‌برند. کلمه گام از جمله همین رده است. اما در عرف موسیقی توالی هشت نت موسیقی که به ترتیب طبیعی دنبال یکدیگر واقع شوند و با ساز یا به وسیله حنجره انسان تولید شده و اجرا شوند، گام نامیده می‌شود.

طبعیتاً چون تعداد نتهای موسیقائی هفت عدد است همیشه نت هشتم گام همنام با نت اول گام خواهد بود، منتهایا با فرکانسی دو برابر فرکانس نت اول.



شكل فوق نموداری از گام است و طرز قرار گرفتن نتهای گام روی خطوط حامل (پنج خط حامل). گام از لحاظ تئوری و علمی انواع مختلف دارد<sup>۲</sup> از جمله گامهای پایین‌روند و بالارونده ماژور (بزرگ) و مینور (کوچک) - کرماتیک و دیاتنیک و ....

هر گام با اولین نت تشکیل‌دهنده خودش نامگذاری می‌شود مانند مثال فوق، البته این نکته را نباید از نظر دور ساخت که یکی از دلایل برتری و رجحان موسیقی شرق نسبت به موسیقی مغرب زمین در تفاوت اساسی بین گامهای موجود در چهارچوب موسیقی هر دو سرزمین است، بدین صورت که اساس موسیقی مغرب بر دو نوع از گام (بزرگ - کوچک) استوار

۱- واژه گام به لحاظ نداشتن ریشه‌ای ایرانی به درستی نمی‌تواند منظور فواصل تشکیل‌دهنده موسیقی سنتی ما را برآورده سازد ولی به دلیل اینکه در جامعه موسیقی ایران (مانند بسیاری واژه‌های دیگر) جای باز نموده، از این واژه استفاده شده است. «ن»

۲- برای اطلاع بیشتر از چگونگی گامها و اقسام آن رجوع کنید به هارمونی تحلیلی - نوشته پرویز منصوری