

# Shiraz-Beethoven.ir

## فهرست مطالب

- در باره نویسنده کتاب ..... ۳
- پیشگفتار بر ترجمه فارسی کتاب ..... ۷
- مقدمه ..... ۹
- طرح کلی کتاب و منابع ..... ۱۴

**بخش یکم: بافت فرهنگی** ..... ۱۹

موسیقی در جامعه ایرانی ○ موسیقیدانان ○ موسیقی و فرهنگ ○ اختلاف انواع ○ جای نوازندگان در جامعه ○ در کجا می توان موسیقی ایرانی شنید؟ ○ چرا و در چه شرایطی موسیقی سنتی نواخته می شود؟ ○ تعلیم موسیقی سنتی ○ مدارس ○ تعلیم ○ شیوه تعلیم ○ وجوه جدید در تعلیم ○ ضبط ○ مشق موسیقی سنتی ○

**بخش دوم: سازها و فن اجرای آنها** ..... ۵۱

سه تار ○ ساز - کلیات ○ شکل ظاهر ○ سیمها و پردهها ○ انواع مختلف سه تار ○ ساخت ○ صدا ○ ساختن سه تار در روزگار ما ○ چند توصیه برای بهتر ساختن یک سه تار ○ فن نواختن سه تار - طرز گرفتن ○ سبکهای سه تار و صاحبان این سبکها ○ تار ○ ساز - کلیات ○ صورت ظاهر ○ سیم و پوست و پرده ○ گوناگونی در شکل ظاهری ○ اقدامات تجربی ○ مرحله فعلی ساختن تار ○ فن اجرای تار - طرز گرفتن ساز ○ دست راست ○ کوک تار ○ فن اجرای تار و سبک آن ○ استادان تار ○ سنتور ○ ساز - کلیات، مبدأ ○ شکل ظاهر و طرز قرار گرفتن سیمها ○ انواع ○ صدا و ساخت ○ فن اجرای سنتور - طرز نشستن برای نواختن ○ طرز گرفتن مضراب ○ فن اجرای سنتور و سبک آن ○ سنتور در حال حاضر ○ استادان سنتور ○ نی ○ ساز - کلیات ○ شکل ظاهر ○ انواع شکل

ظاهر ○ سوراخها و فاصله‌ها ○ وضعیت فعلی و سیر تحول ○ مشق نی ○ طرز نشستن و گرفتن ساز و فن اجرا ○ اختصاصات فن اجرای نی ایرانی ○ سبک کلی در اجرای نی ○ کمانچه ○ ساز - کلیات ○ شکل ظاهر و انواع ○ سیمها ○ ساخت و وضعیت فعلی ○ فن اجرایی کمانچه ○ طرز نشستن و گرفتن ساز ○ سبک کلی نواختن ○ استادان کمانچه ○ آواز و خوانندگی ○ وسعت و زنگ ○ هنر آواز ○ اشکال آوازی و سبک آواز ○ استادان آواز ○ ضرب یا تنبک ○ ساز - کلیات ○ شکل ظاهری و انواع ○ فن اجرای ضرب ○ صاحبان مهارت در ضرب ○ سازهای غیر سنتی ○ دف ○ عود ○ قانون ○ چنگ ○ رباب و قیچک ○ پیانو ○ ویولون ○ اکوردئون ○ کلارینت و فلوت ○ فن اجرای سازها ○

## بخش سوم: وجوه نظری و صوری ..... ۱۴۳

دستگاه‌های موسیقی ایرانی ○ تسلسل اشکالها ○ فواصل ○ دستگاه‌های موسیقی ○ شور ○ هنگام‌ها و انتقال (در شور) ○ مشتقات شور ○ آواز ابوعطا ○ آواز افشاری ○ آواز دشتی ○ آواز بیات ترک ○ آواز بیات کرد ○ دستگاه نوا ○ دستگاه همایون ○ آواز بیات اصفهان ○ دستگاه سه‌گاه ○ دستگاه چهارگاه ○ دستگاه ماهور ○ دستگاه راست پنجگاه ○ ردیف: اجرای دستگاه‌ها ○ طرح کلی بداهه‌نوازی و پیدایش ردیف ○ جای ردیف در موسیقی سنتی: نقصها و امتیازهای آن ○ تحول ردیف و روایات مختلف آن ○ شکل‌گیری تاریخی ردیف ○ مفهوم سنت ○ جای موسیقی ایرانی در میان سنت‌های شرقی ○ محتوای ردیف: ردیف و گوشه‌ها ○ قاعده گوشه‌ها ○ ردیف و آزادنوازی ○ طبقه‌بندی گوشه‌ها ○ گوشه‌های خاص فقط از یک دستگاه ○ وزن در گوشه‌ها ○ ارتباط میان وزن شعری و وزن موسیقی ○ چهار مضراب ○ رنگ ○ پیش درآمد ○ تصنیف و ضربی ○ اشکال دیگر ضربی: ضربی‌ها ○ جمع‌بندی ○ آهنگسازان ○ اصالت بینش ایرانی ○ همراهی با سازها ○ اوزان و ضرب جدید ○

## بخش چهارم: اجرا - زیباشناسی ..... ۲۳۹

آرایه در موسیقی ایرانی ○ مضراب و آرایه ○ جای ریز و آرایه در زیبایی‌شناسی موسیقی ایرانی ○ آرایه‌ها ○ سبک در موسیقی ایرانی ○ چند قاعده در سبک علمی ○ قواعد سبک جدید ○ مثالی از گوشه سنتی ○ تغییرات الگویی مرجع ○ بدیهه‌نوازی ○ همراهی با آواز ○ خصوصیت موسیقی سنتی: موسیقی، اساطیر، و عرفان ○ تحول و موسیقی التقاطی ○

جمع‌بندی ..... ۲۹۷

کتابنامه فارسی و لاتین ..... ۳۰۳

# Shiraz-Beethoven.ir

## پیشگفتار بر ترجمه فارسی کتاب

یکی از اهداف این کتاب نشان دادن چگونگی تحول موسیقی سنتی است و این که موسیقی سنتی چگونه تغییر می یابد و چگونه گاهی تضعیف می شود و اجزاء آن از بین می رود. با توجه به اینکه موسیقی ایرانی نیز پس از تألیف این کتاب که حدود سی سال پیش به انجام رسیده، بسیار متحول شده است؛ در بازخوانی این کتاب با نوعی فاصله فکری، به نظر رسید که برخی از نظریات، مواضع و استدلالها، یا دیگر قابل ذکر نیستند یا می باید تغییر کنند و تعدیل شوند. بسیاری از چیزها تغییر یافته اند، تاریخ موسیقی ایرانی ورق خورده است، و کار من نمی تواند دقیقاً بازتاب واقعیت حاضر باشد. پس گاهی بر نسخه فرانسوی آن تصحیحات و تعلیقاتی افزوده ام، و برخی از عبارات را که به نظر زیاد می رسیدند حذف کرده ام. از سوی دیگر توضیحاتی که جالب توجه خوانندگان ایرانی بودند بر آن افزوده ام، اما روی هم رفته به نظر بهتر آن بود که از تداخل عوامل جدیدی که بعد از انقلاب در موسیقی پدید آمده اند خودداری شود، زیرا این عوامل موسیقایی نیز به نوبه خود گمان می رود که تاده یا بیست سال دیگر از میان بروند. لکن، مشکل سنت - نو آوری که در نسخه فرانسوی کتاب عنوان شده، همچنان وجود دارد، اما در مضمونی متفاوت و با پیامدهایی جدید. من با نوعی جبهه گیری از نابترین شکل موسیقی سنتی، که در دهه ۵۰ بسی مورد تهدید واقع شده بود، دفاع کرده ام. امروزه از یک چنین موضعی

نمی‌توان به همان شیوه دفاع کرد، زیرا که بسی چیزها تغییر کرده‌اند. با این همه، این‌گونه مسائل همواره مطرح خواهند بود اگرچه در قالبهای متفاوت، و من کوشش کرده‌ام تا جایی که می‌توانم موسیقی استادان قدیم را در مقایسه آنها با مکاتب جدید تشریح کنم. بدین ترتیب به خواست خدا این کار به رغم ضعفها و خطاهایش، چون شهادتی بر یکی از قله‌های تاریخ موسیقی ایرانی خواهد ماند.

احتمالاً خواننده ایرانی از جمله نقایصی که بر این کتاب خواهد نوشت آن است که جایی کافی به جنبه‌های زیبایی شناختی، فلسفی و معنوی موسیقی سنتی تخصیص نیافته است. هر اثری محدودیت‌های خود را داراست، و برای پرداختن به این جنبه‌ها، من سالهای طولانی را وقف تألیف کتاب‌های دیگری کرده‌ام که به زبان فارسی ترجمه شده‌اند. در اینجا اخیراً برخی از آنها فرصتی است تا قدردانی خود را نسبت به فرهنگ ایرانی و به نمایندگان شایسته آن ابراز دارم که چشم و گوش مرا به حقیقتی دیگر گشوده‌اند. از آنجا که ممکن نیست تا از همگی آنان در اینجا نام برم، این کتاب را به تمامی کسانی تقدیم می‌دارم که از علم نامحدود موسیقی ایرانی چیزی به من آموخته‌اند.

ژان دورینگ

تهران - دی ماه سال ۱۳۸۲

**Shiraz-Beethoven.ir**

## موسیقی در جامعه ایرانی

### موسیقیدانان

تا اواخر قرن سیزدهم دو دسته موسیقیدان سنتی وجود داشتند: موسیقیدانان غیرحرفه‌یی، موسیقیدانان حرفه‌یی. موسیقیدانان حرفه‌یی که تعدادشان اندک بود، اساساً وابسته به شاه یا شاهزاده‌ای بودند و در محیط بسته دربار می‌زیستند. آنان برای حامیان خود، و برای افراد سرشناسی که به دربار راه داشتند می‌نواختند. بدیهی است که آنان به همراه نوازندگان دیگر هم می‌نواختند اما بدون روایید حامی خود حق اجرای برنامه در حضور دیگران را نداشتند. بدین ترتیب شنوندگان موسیقی آنان، همچون شاگردانشان، عموماً از طبقه بالای اجتماع بودند، محیط آنان بسته بود و حامیان آنان گاه بسیار پر توقع. چنانکه در حکایتی از درویش خان آمده است که به دلیل نواختن در یک محفل خصوصی بدون اجازه حامی خود شعاع السلطنه، محکوم به قطع دست شد و رهایی خود را مدیون پناهندگی به سفارت انگلیس بود (خالقی، ۱۳۳۳، ص ۳۰۴).

بیرون از این حلقه، موسیقیدانانی کمابیش غیرحرفه‌یی، بخصوص در شهرستانها زندگی می‌کردند. این عده هرچند که هنرمندانی کامل بودند، لیکن همچون موسیقیدانان دربار در جست‌وجو نام و افتخار نبودند. سطح اطلاع بعضی از این هنرمندان "گمنام" را نباید دست‌کم گرفت. موسیقیدانانی که جاه و مقام را انتخاب کرده بودند بدون شک با رواج کارشان وجه بیرونی موسیقی سنتی را پیشرفت داده بودند، اما عارفان یا درویش گمنام موسیقی را به ترتیبی نهانی تر، همچون وسیله‌یی از برای تمرکز و مراقبه به کار می‌گرفتند یا برای عده کمی از مستمعان می‌نواختند، برای کسانی که مطمئناً راز درونی این هنر را حفظ می‌کردند. چنین موقعیتهایی در

شکل کاسه و صفحه بسیار گوناگون است. حد میانه نزدیک به شکلهایی است که در تصویر نشان داده شده‌اند، اما ممکن است پهن‌تر یا باریک‌تر باشد.

### ۵. ساخت

کاسه سه‌تار از چوب درخت توت یا چوب گردو، یا گاهی از هردو ساخته می‌شود، اما غالباً از چوب درخت توت است. صفحه همواره از چوب درخت توت است، دسته از چوب گردو، یا چوب درخت چنار، یا گاهی دیگر انواع چوب است. ممکن است کاسه را از یک چوب یکپارچه از تنه درخت توت تراشید، و این امر مستلزم کار زیاد است و معمولاً نتیجه‌ی خوب به دست می‌دهد، یا می‌توان کاسه را از تَرَک‌های دوکی شکل به هم چسبیده ساخت. هردو فن ساخت اجرا می‌شوند، لیکن آشکارا طریقه دوم بیشتر معمول است. فن ساخت کاسه سه‌تار از به هم چسباندن قطعات چوب، مستلزم ذوق بیشتری است و سازنده‌ی ماهر می‌خواهد. بدین ترتیب نمونه‌های سه‌تار را می‌بینیم که کاسه آنها تحذب یک کدوی قلیانی را دارد. این سه‌تارها عموماً سازهای خوبی هستند که با دقت بسیار ساخته شده‌اند.

## Shiraz-Beethoven.ir

### ۶. صدا

صدای سازهای ایرانی با تعبیراتی توصیف شده و مفهوم آن فقط وقتی روشن می‌گردد که تا درجه‌ی با سازهای ایرانی آشنا باشیم. اگر در غرب صدایی صاف، سرشار، قوی و گرم را می‌پسندند در ایران کیفیت صوتی با خصوصیات زیر را ترجیح می‌دهند: تاحدودی سخت، با هارمونیکهای بالا (صداهای زیری که در طیف صدا قرار دارند) و طنین طولانی هرچند غیر آشکار. مهمترین کیفیت ساز "زنگ" نامیده می‌شود، نداشتن چنین کیفیتی اجرای موسیقی علمی را ناتمام می‌کند. صدای "جَرَس" یا سنج، زنگی در حد کمال تولید می‌کند؛ کلاوسن یا عود زنگ خوبی دارند، اما پیانو یا گیتار چنین زنگی ندارند. می‌گویند ساز بدون زنگ "خفه" است و چنین نقصی عظیم و غیر قابل جبران است. زیادی زنگ به کیفیت لطمه می‌زند و به نداشتن عمق تعبیر می‌شود، زیرا در ضمن از یک ساز انتظار می‌رود که "داخل" یا "تودماغی" صدا کند؛ یعنی صداهای بم باید صداهای زیر را تعدیل کنند.

دو عیب اساسی برای سازها، که در نوشته قابل توضیح نیستند، عبارتند از "صدای سیم" و "صدای چوب". یک ساز خوب باید پخته باشد، یعنی به رغم داشتن زنگ باید نرم و پخته باشد.

### ۳. کوک تار

تار را بر مبنای دستگاهی که می‌خواهیم بنوازیم کوک می‌کنیم. از آنجا که هر دستگاه را می‌توان به یک یا دو درجه انتقال داد، طرق گوناگونی برای کوک کردن تار، وجود دارند. در جدول زیر، کوک‌های نمونه‌یی متعلق به ردیف قدیم، انتقال‌های سنتی یا انتقال‌های ممکن با (س) نشان داده شده‌اند و کوکی که معروف به کوک تفنی است و در موسیقی علمی چندان مورد استفاده نبوده است، با (ت) نشان داده شده است:

۱. دو ۱، دو ۲، سل ۱، دو ۲

ماهور روی دو. چهارگاه روی دو

افشاری روی سل، اصفهان روی دو (س)

۲. دو ۱، دو ۲، فا ۱، دو ۲

راست پنجگاه

ترک در فا

ماهور در فا (س) افشاری در فا (س) اصفهان در فا (س)

۳. ر ۱، ر ۲، سل ۱، دو ۲

نوا در سل. همایون در سل، افشاری در سل ۲

اصفهان در سل ۲، دشتی و کُرد در ر ۳

چهارگاه در سل (س) ابوعطا روی سل ۲

چهارگاه روی لا ۱ (س) همایون روی ر (س) ترک روی سل ۲

ماهور روی سل ۲ (س) شور و افشاری روی لا ۱ (س)

۴. می کرن، دو ۲، سل ۱، دو ۲

سه‌گاه روی می

همایون روی ر (ت)

# Shiraz-Beethoven.ir

## آواز و خوانندگی

### وسعت و زنگ

هرچند که نوازندگان جای مهمی را در نواختن موسیقی اشغال کرده‌اند، مع الوصف این آواز است که بیش از هر وسیلهٔ بیانی دیگر مورد تحسین دوستداران موسیقی باقی مانده است. ایرانیان در آواز باعث پیشرفت هنری ویژه بوده‌اند که در آن اساساً از ناحیهٔ صداهای زیر استفاده می‌شود، اگر سازهای ترکی یا عربی روی صدای بم کوک می‌شوند مجموعهٔ نت‌های سه‌تار و تار و سنتور مطابق با آن نوع آوازی است که در موسیقی علمی به کار می‌رود که رایج‌ترین ناحیهٔ آن برای مردان از سل تا دو یا حتی تا می است و برای زنان کمی بالاتر از آن. "فقط صدای سر، تحسین می‌شود و بهترین صدای بم با عمیق‌ترین توهین‌ها مواجه خواهد بود."<sup>۱</sup> تاورنیه دو قرن قبل از او همین سخن را گفته بود. صدای سینه در بم به کار نمی‌رود مگر به عنوان وسیله‌ای برای پایین آوردن فشاری که به دلیل صدای گلو ایجاد شده است. نوع صدایی که خاص خواندن موسیقی علمی است، تا حدودی رایج است، اما به گفتهٔ برومند، نه به اندازهٔ گذشته. برومند معتقد است که از یک قرن قبل در واقع به دلیل تغییر آب و هوای ایران، صدا بم‌تر شده است و از این رو، برای ردیف به زیبایی گذشته نیست.

زنگ صدا یک عامل اساسی در آواز نیست؛ از این رو اقبال سلطان با صدای سینه، خشن و قوی می‌خواند، در حالی که صدای طاهرزاده بسیار نرم و تیز بود. عمده‌ترین نقص زنگ صدا، شل بودن خروج صداست که در ایران هم مانند اروپا، علامت مشخصهٔ خوانندگان موسیقی شاد

۱. بریکتو Bricteux 'در کشور شیر و خورشید' پاریس، ۱۹۰۸، ص ۲۰۳ و منقول در هونارت Huart، موسیقی ایرانی (۱۹۲۲).



است. صدای مطبوع اما بدون قدرت‌نمایی و فور تمام دارد، و همین‌طور صدای جیغی در موسیقی مکتبی بسیار شنیده می‌شود. صدای زنان همانقدر تحسین می‌شود که صدای مردان و با هر دو صدا می‌توان هر ردیفی را با همه آرایه‌های آن خواند.

### هنر آواز

شاید در هیچ سنت موسیقایی، مانند سنت ایران، فن اجرای آواز این‌همه از نظر مهارت پیشرفته نباشد. هرچند که سبک آواز علمی در عراق و بین‌آذریان قفقاز وجود دارد، اما به شکلی ساده شده، خشن‌تر و با لطافتی کمتر است. عمده‌ترین خصوصیت آواز علمی ایرانی استفاده از تحریر (آپوزیاتور) است همراه با نوعی صدای چکشی و بریده بریده سریع، همچنین توالی نت‌های پیوسته، و نت‌های مقطع، ترکیب نت‌های قوی با نت‌های ملایم پیوسته در آواز، بر همان اصولی مبتنی است که برای سازها وجود دارد و فقط بستگی به شعر ندارد. برای رساندن مفهوم شعری که خوانده می‌شود، البته تشدید (اکسان) نت‌ها با دقت و سلیقه انجام می‌شود، اما بعضی این تشدید را بر حروف مصوت ممتد، و بنابراین مستقل از شعر انجام می‌دهند.

تحریر، نت زینتی سریعی است که به نت‌های اصلی متصل می‌شود و شبیه به جُلْد است. نت اصلی با یک صدای تکیه‌دار تزئین می‌شود، وقتی صدای اصلی در صدای گلو است، با صدای سر خوانده می‌شود، و وقتی صدای اصلی در سینه است، با صدای گلو خوانده می‌شود. این تعریف را باید تعریفی بسیار تقریبی دانست، چراکه در نبود آزمایش‌های صوت‌شناسی (آکوستیک)، تحلیل این جریان ناپایدار مشکل است. این آرایه بین دو نت صورت می‌گیرد.

اُغ ل

یا ممکن است به کندی یا به تندى تکرار شود: **Shiraz-Beethoven.ir**

اُغ ل

در این صورت معمولاً آن را با علامت ● نشان می‌دهند که اغلب در نت‌نوشته‌های ما مشاهده می‌شود.

اُغ ل اُغ ل

# Shiraz-Beethoven.ir

سنت و تحول در موسیقی ایرانی ...

مرکز دستگاه در فضای چهار یا پنج نت قرار گرفته، اما درآمد از نتهای بم شروع می شود و به نت شاهد می رسد، و فرود لزوماً از نتهای زیر تشکیل شده است، حتی اگر مجموعه درآمد هفت یا هشت نت را دربرگیرد باز هم مرکز درآمد از پنج نت تجاوز نمی نکند. این امر را در درآمدهای زیر که از دستگاهها یا آوازهای مختلف آورده ایم، بخوبی متوجه می شویم (نت شاهد در دایره است):

همایون:

Musical score for the Homayoun scale in the key of B-flat major. The score consists of ten staves of music. The first staff shows the scale starting on B-flat, with the final note (F) circled. The second staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The third staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The fourth staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The fifth staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The sixth staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The seventh staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The eighth staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The ninth staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled. The tenth staff shows the scale starting on B-flat, with the first note (B-flat) circled.

راست پنجگاه:

Musical score for the Rasht Panjgah scale in the key of B-flat major. The score consists of one staff of music. The first note (B-flat) is circled.

## وزن / ضرباهنگ

### اصالت بینش ایرانی

بسی پر معناست که در موسیقی عرب یا ترک، اسامی دستگاه‌ها اغلب از ریشه فارسی هستند، در حالی که برعکس اکثر وزن‌ها اسامی عربی دارند. در نظر اول، اوزان ایرانی کم‌تر از اوزان موسیقی سنتی عربی و ترکی جلب نظر می‌کنند و بخصوص به نظر می‌رسد که از گوناگونی کم‌تری برخوردارند. در لایحه تعداد وزن را در موسیقی علمی عرب، صدتایی دانسته است، که در میان آنها دو ایر طولانی لنگ ۹، ۱۰، ۱۳، ۲۸ ضرب و حتی ۴ و ۶ ضربی و بیشتر نیز بوده‌اند. بسیاری از این اوزان در موسیقی قدیم ایران وجود داشته‌اند. در مقایسه وزنه‌های ایرانی (ایقاع) به فراوانی وزن عربی نبوده‌اند. عملاً میزانی بیش از شش ضرب کُند را در بر نمی‌گیرند؛ ترکیبات وزنی دارای نام نیستند، و به نظر می‌رسد که به آهنگهای مختلف وابسته هستند بدون اینکه مستقل باشند. چنین می‌نماید که هر قطعه کمابیش وزن خاص خود را دارد، و به هر حال اغلب بین دوتایی، و سه تایی تغییر می‌کند، که این تغییر نوعی ایهام در رنگ یا تصنیف ایجاد می‌کند. بنابراین اوزان ایرانی کم‌تر از اوزان موسیقی سنتی عرب یا ترک سخت و خشن هستند، زیرا که اوزان عرب و ترک اساساً دو نوع ضربه را در بر می‌گیرند: (دوم) (dum) و تک (tak)، سنگین، سبک، احياناً تزیین شده با س (S) یا اس (es) مثال:

دوم    تک    دو    دو    دو    دو    دو    دو  
dum    tak    dum    dum    dum    dum    dum    dum