

# شناخت موسیقی ایران



محمد تقی

# شناخت موسیقی ایران

تقی بینش

دانشگاه هنر

تهران ۱۳۸۲

## پیشگفتار

تاریخ و تمدن گستردۀ ایران زمین مشحون از جلوه‌های خیره کننده و اعجاب برانگیز خلاقیت‌های هنری است. جلوه‌هایی ناب برخاسته از جانهای شیفته که در پی دریافت حقیقت هستی، بارقه‌هایی از آن را چون ودیعه‌ای الهی در کلام و نوا و رنگ و نقش، باز می‌نمایند. در این رهگذر، پالایش عمیق از منیت‌ها و دورنگی‌ها، به مدد جهان‌بینی اسلامی، هنرمند ایرانی را به منتهی درجه خلوص و عشق می‌رساند.

هنر سنتی ایران لبریز از جلوه‌های ذات هستی‌بخش است. نظر به وجهه‌ا...، عرفان و شهود دستمایه‌های اصلی آفرینش‌های هنری است و لذا لازمان و لامکان می‌گردد. چگونه می‌توان بدون درنگی لبریز از ایمان در گذشتۀ ای چنین مقدس، به هنر امروزین پرداخت. گامهای فرازین را می‌توان از بلندای هنر مقدس که همچون پیراهنی بر تن همه رازها و نیازها پوشانده شده است، برداشت.

کتاب حاضر، اینک درنگی است بر گذشته و حال موسیقی این سرزمین، سخن از دانشی گستردۀ، دلهایی آگاه و چشمانی بصیر است، که آرام و صبور پایه‌هایی استوار و درخور برای موسیقی ایرانی بنا نهادند. سخن از آنها که موسیقی آسمان را می‌شناختند...

مؤلف این کتاب شادروان تقی بینش است. گرچه چاپ کتاب در زمان حیات او میسر نشد ولی به یقین انتشار آنچه جانمایه وجود اوست، آنچه لحظه‌های شیرین حیات را برایش آسان فدا می‌نمود، به خرسندي روان پاک او خواهد انجامید. امید که حاصل زحماتش ره توشه جوانان هنرجو و پاک نهاد این سرزمین باشد.

معاونت پژوهشی دانشگاه هنر

## مقدمه

کتاب «شناخت موسیقی ایران»، آخرین تألیف شادروان استاد تقی بینش، شامل اطلاعاتی در زمینه مباحث و موضوعات گوناگون و بنیادی موسیقی قدیم و معاصر ایران است. مباحث این کتاب سلسله درس‌های انتشاری است که در دانشکده‌های موسیقی و مؤسسات آموزشی کشور توسعه خود استاد تدریس می‌شده است. دانشگاه هنر به منظور اعتلاء سطح دانش موسیقائی دانشجویان و بهره‌مندی دانش پژوهان موسیقی، چاپ این سلسله درسها را در یک مجموعه در برنامه‌های انتشاراتی و آموزشی خود قرار داد. کتاب حاضر در آخرین سالهای حیات استاد به منظور چاپ و انتشار تحويل دانشگاه هنر گردید. فرم اول چاپی کتاب نیز به نظر استاد رسید لیکن با فوت ایشان، ادامه کار دچار وقفه شد.

درنهایت از آنجائی که اینجاتب درامر پژوهش در باب موسیقی ایران افتخار شاگردی استاد را داشتم و با شبوء نگارش و تألیفات استاد نیز آشنا بودم، وظيفة کلیه اموری را که منجر به چاپ کتاب فوق الذکر می‌شد، با کمال میل متقبل شدم و اموری از قبیل تهیه طرح‌ها، نمودار، جداول، تصاویر، زیرتوضیها، تهیه فهرست منابع و مأخذ، فصل‌بندی، ویراستاری و حتی مقابله متن چاپ شده با دست‌نوشته استاد و نظارت بر تمام امور فوق را شخصاً انجام دادم. خوشبختانه حاصل این تلاش و همکاری با دانشگاه هنر به ثمر نشست و منجر به انتشار کتابی شد که در پیش رو دارد.

یکی از اهداف استاد مطرح کردن غنای موسیقی ایرانی و علمی بودن آن در تمام ابعاد و نشان دادن سهم عمدتی است که موسیقیدانان گذشته ایران، چون «فارابی»، «ابوعلی سینا»، «اسحق کندی»، «صفی الدین ارمومی»، «عبدالقدار مراغه‌ای» و دیگران در علمی کردن موسیقی در سطح جهان بویژه در سرزمینهای اسلامی از جمله ایران داشته‌اند.

هدف دیگر استاد پیوند دادن موسیقی قدیم و معاصر ایران بوده و تلاش ایشان در این راه بازیابی ریشه‌های موسیقی نوین ایرانی در موسیقی قدیم ایران بوده است. مباحث این کتاب، از مقولات عمدتی و بنیادی موسیقی ایرانی است که در باب هریک از آن-

متعددی نگاشته شده و می‌تواند بازهم به نگارش درآید. استاد در این کتاب، مانند دیگر تالیفاتش، سعی داشته که اطلاعات کلی در باب این مباحث در اختیار دانشجویان و دانش‌پژوهان موسیقی ایرانی قرار دهد و با مطرح کردن این که موضوعات و عنوان‌های موسیقی ایرانی در چه بابهایی است، آنها را ترغیب و تشویق به پژوهش بیشتر و پیگیر در این راستا نماید.

لازم به تذکر است که با همت و دانش و پشتکار استاد تقی بینش بود که مردم با تعداد زیادی از نسخ و متون قدیم موسیقی ایران، از جمله مقاصدالالحان و جامع الالحان، دو اثر «عبدالقادر مراغی»؛ شرح ادوار ارمومی تأليف «عبدالقادر مراغی»، سه رساله فارسی در موسیقی، که سه رساله معتبر در یک کتاب است از «ابوعلی سینا» و دیگران آشنا شدند.

یکی دیگر از اهداف استاد بیان این موضوع است که فاصله و شکافی بین موسیقی عملی و نظری وجود ندارد و نباید آن را دو رشته جدا از هم و بیگانه تلقی نمود. خود استاد نمونه بارز ترکیب این دو باهم بود. موسیقی عملی را نزد استاد علی‌اکبرخان شهنازی آموخت و موسیقی نظری را به‌سبب علاقه شخصی و پاسخ به نیاز جامعه برای دانستن مبانی نظری موسیقی ایران پیگیری نمود و به دلیل دانستن زبانهای عربی و فرانسه و دسترسی به نسخ خطی کتابخانه‌های مهم کشور از جمله کتابخانه آستان قدس رضوی و همکاری تنگاتنگ با دانشگاهها و مؤسسات علمی و آموزشی کشور، موفق به تأليف کتبی چند در این زمینه گردید. حاصل همه این تلاشها موجب شد که استاد تقی بینش در این زمینه یکی از افراد صاحب‌نام و منحصر به فرد گردد. روانش شادباد.

با این امید که دانشجویان و دانش‌پژوهان موسیقی ایران راه این استاد را پیگیری نمایند.

بهروز وجданی

تهران، بهار ۱۳۷۶

## فهرست

	درآمد		
۱	موسیقی		
۳	نغمه‌پردازی و نغمه‌نگاری		
۵	ابعاد، فواصل		
۱۵	روش انگشتان یا نظام انگشتی (اصایع)		
۲۳	گام اسحق موصلی		
۲۴	گام یعقوب کندی		
۲۵	گام فارابی		
۲۵	گام ابن سینا		
۲۶	واحدهای موسیقی		
۲۹	ایقاع		
۳۳	نظام ادواری و نظام دستگاهی موسیقی ایران		
۵۵	گام‌های ایرانی و گام ۲۴ قسمتی		
۶۷	گام هفده قسمتی		
۷۹	گام کنونی موسیقی ایرانی		
۸۱	خاندان هنر		
۸۵	تصنیف		
۸۹	موسیقی بومی یا محلی ایرانی		
۹۹	سازهای ایرانی		
۱۱۷	سازهای آرمانی ایران		
۱۳۳	عود		
۱۳۳			

۱۴۵	رباب
۱۵۲	تار و سه تار
۱۶۱	نی، نای
۱۶۹	فهرست منابع

## موسیقی

واژه موسیقی که در عربی موسیقی تلفظ می شود ریشه یونانی (Greek) دارد و در یونانی (Musika) بوده که در فرانسه Musique، انگلیسی Music و آلمانی Musik شده است. چنان که می دانیم از زمان منصور، دومین خلیفه عباسی (۱۳۶-۱۵۸ هـ / ۷۷۵-۷۵۴ م) توجه به آثار یونانی آغاز شد و سپس در دوران هارون پنجمین خلیفه عباسی (۱۹۳-۱۷۰ هـ / ۸۰۹-۷۸۶ م) و بالاخره مأمون هفتمین خلیفه عباسی (۲۱۸-۱۹۸ هـ / ۸۳۳-۸۱۳ م) با تأسیس بیت الحکمه به اوج خود رسید و بسیاری از آثار اندیشمندان یونانی از طریق سریانی و عبری به عربی ترجمه شد. پس مقارن همین ایام بوده است که واژه موسیقی راه یافته و به تدریج جایگزین غناء عربی شده است. بدیهی است با از بین رفتن بسیاری از آثار ارزشنه هنرمندان و بزرگان سده های نخستین هجری نمی توان نظر قطعی اظهار داشت ولی براساس مدارک موجود واژه موسیقی و همخانواده های آن در مفاتیح العلوم خوارزمی و رساله موسیقی اخوان الصفاء دیده می شود که هر دو در سده چهارم هجری (دهم میلادی) صورت تألیف یافته است.

خوارزمی (ابو عبدالله محمد بن احمد بن یوسف الکاتب) معاصر نوح ثانی هشتمین فرد از سلسله سامانیان (۹۷۶-۲۸۷ هـ / ۹۹۷-۲۶۵ م) که ظاهراً مفاتیح العلوم را به تشویق عتبی وزیر تأليف کرده است در باب هفتم از مقاله دوام آن کتاب از موسیقی سخن می گوید و با آن که به اختصار برگزار کرده است، مطالب و اطلاعات بسیار مهمی را در اختیار ما می گذارد. نخست در تعریف موسیقی می گوید: «الموسيقى معناه تأليف الالحان واللهفة يونانيه (چاپ مصر، ۱۳۴۲ هـ، ص ۳۶۰»

موسیقی به معنی پیوند آهنگها و واژه‌ای یونانی است. که می‌توان تألیف را معادل Composition و الحان را جمع لحن Melody گرفت.

رساله پنجم از بخش ریاضی «الرسالة الخامسة من القسم الرياضي»، رسائل اخوان‌الصفاء در موسیقی است که در آغاز آن می‌گویند موسیقی تنها صناعت یا هنری است که برخلاف دیگر هنرهای دستی «کل صناعة تُعمل باليدين» هیولا Ogre یا Art ماده اصلی و اولیه‌اش جواهر روحانی است (چاپ قم ۱۴۰۵ق، ج ۱ ص ۱۸۳) سپس موسیقی را هم ارز غنا دانست «ان الموسيقى هي الغناء» (همان ص ۱۸۸) که غناء در عربی دو مفهوم فعلی Sing و اسمی Song ناظر به موسیقی آوازی دارد.

از واژه‌های همخانواده موسیقی در همان مفاتیح العلوم و رساله موسیقی اخوان‌الصفاء می‌توان نمونه‌هایی را ملاحظه کرد، از آن جمله است موسيقور و موسيقار Musician که خوارزمی آنها را «سمی المطرب و مؤلف الأحان» یعنی همتای موسيقى دان و آهنگ‌ساز (ص ۱۳۶) دانسته است. در رساله موسیقی اخوان‌الصفاء نیز موسيقار به معنی مغّنی (آوازه‌خوان، رامشگر یا در معنی عام: موسيقى دان) و موسيقات به معنی ساز دیده می‌شود: «والموسيقات هو آلة الغناء، الموسيقار هو المغنّي» (ص ۱۸۸). با مرور زمان تعبیرها و مفاهیم نمادین symbolic جالب توجهی در موسیقی دوران اسلامی ایران به وجود آمده است که از آن جمله موسيقار است. در فرهنگها غیر از نام نوعی ساز چنین آورده‌اند که «نام پرنده‌ای است که در منقار او سوراخ بسیاری هست و از آن سوراخها آوازه‌ای گوناگون برمی‌آید» (برهان قاطع با حواشی دکتر معین، ذیل: موسيقار).

## نحوه پردازی و نغمه‌نگاری Notation

اگرچه بر اثر از بین رفتن مدارک و آثار سده‌های نخستین هجری و از جمله آثاری که در موسیقی نگاشته شده بوده است، اطلاعی از روند نغمه‌پردازی در آن روزگاران در دست نیست ولی به دلیل وجود شیوه‌ای از نغمه‌نگاری در آثار باقیمانده کنده در موسیقی (ابو یوسف یعقوب بن اسحق، در گذشته ۲۶۰ هـ / ۸۷۴ م) معروف به فیلسوف عرب؛ معلوم می‌شود پیشینیان برای ثبت و ضبط نغمه‌ها Notes و آهنگها (الحان) Melodies روش‌هایی داشته‌اند. همچنین در شرح حال اسحق موصلى موسیقی‌دان نامدار ایرانی (در گذشته ۲۳۵ هـ / ۸۵۰ م) نوشته‌اند نسخه‌ای از آهنگی را که ساخته بوده است، مهدی خلیفه عباسی (سومین، ۱۵۸-۱۶۹ هـ / ۷۷۵-۷۸۵ م) یا پسرش ابراهیم که خود موسیقی‌دان زیردستی بوده است از او خواسته بوده‌اند برایشان بفرستند.<sup>۱</sup>

به قراری که از رساله فی خبر صناعة التاليف (خبرٌ یعنی شناخت یا دانش المثلج) بر می‌آید کنده نغمه‌های اکتاو (هنجکام Octave) را با حروف ابجد از (الف) تا (كاف) نشان می‌داده است و در اکتاو دوم همانها را تکرار می‌کرده که اکتاو را الذی بالکل می‌نامیده و همانند یونان باستان بر مبنای Minor. از La به عنوان ut آغاز می‌کرده و دو اکتاو را با افزودن اولی (=اول) از یکدیگر مشخص می‌کرده است.<sup>۲</sup> گام «کنده» از «لا» شروع شده و به قرار زیر است.

۱. H. G. Farmer, A History of Arabian Music, London, 1964.

۲. رساله‌الکنده فی خبر صناعة التاليف، یوسف سوقی، قاهره ۱۹۶۹ ص ۴۵.