

ویژگی موسیقی اسلامی ایران

سید عباس معارف

میرزا عبدالله که ردیف کنونی موسیقی ایرانی را طبقه‌بندی کرد.



فرهنگ مردم ایران، با ظهور اسلام دستخوش تحولاتی بنیادین گردید. برخی از آداب و رسوم ملی مورد تأیید و بعضی دیگر از صفحه فرهنگ ایران قدیم زدوده شد. زبان، ادبیات، صنایع، فنون و انواع هنرها در ظاهر و باطن نیز دچار تطور و تحول ماهوی گردید. به عنوان مثال، شعر از مرحله هجایی به مرحله عروضی ارتقا یافت و قالب‌های بزرگ شعر فارسی چون قصیده، غزل، مشنوی و... پدید آمد؛ چه، این معانی و مفاهیم عمیق جسمی و عرفانی بود که چنین قالب‌هایی را ایجاد کرد. در هنر معماری نیز تطواریات مهمی پدیدار شد. پیدایش انواع مختلف فومنهای جناغی، در رأس این ابداعات مظہر توحید، عبودیت و عرفان اسلامی است؛ چنان که هنر موسیقی پس از یک سلوك عظیم تاریخی در حوزه اسلامی در ابعاد گوناگون پیشرفت چشمگیری داشت. از جمله شناسایی «فوacial» و در نهایت گامی جدید که قدمًا آن را «دیوان» می‌نامیدند؛ موجب ظهور ادواری^۱ جدید شد که پیش از آن در جهان سابقه نداشت. این فوacial و دیوان مختص به آن‌ها، هم‌اکنون در سراسر جهان اسلام از موریتانی تا سین‌کیانگ، مبنای موسیقی مسلمانان می‌باشد. این دیوان که در قرن هفتم هجری قمری به دست صفوی‌الدین ارمومی صورت نهایی یافت، مرکب است از هجهده درجه و هفده فاصله.

از دیگر ویژگی‌های موسیقی اسلامی، وجود اوزان و ایقاعاتی است که نظیر آن را در موسیقی‌های دیگر ملل نمی‌توان یافت.

تبادل گریزناپذیر فرهنگی میان ملل مسلمان در سده‌های نخستین، در همه زمینه‌ها از جمله موسیقی، پس از طی یک سیر تاریخی، صورت نوعی واحدی یافت که حاصل همنوایی قبلی موسیقی‌دانان بود.

ابو منصور زلزل از اولین کسانی بود که دست به ابتکار جدیدی زد. آنچه او انجام داد، کشف یک «آهنگ» یا حتی یک «دور» نبود، بلکه کشف فوacialی بود که به غلط به «ربع پرده» یا «ثلث پرده» مشهور

می‌کرد و به گونه‌ای که خود میل داشت، می‌نواخت.
ابراهیم در پاسخ معتبرضانی که به‌خاطر این‌گونه تحریف‌ها او را تخطه می‌کردند، می‌گفت که من شاه و پسر شاه هستم، لذا حق دارم که مقام‌ها را به صورتی که می‌پسندم، بنوام.»!!

همین تحریفات و بدعت‌های ناجا باعث شد که او و پیروانش در میان هنرمندان مسلمان متربک شوند و شیوه آنان از ساحت هنر اسلامی طرد گردد.
مخالفت زلزل و ابراهیم و اسحاق موصلى با شیوه رایج نوازنده‌گان دربار، موجب شد که آنان چند سالی روانه زندان شوند. آن‌ها مدام از سوی نوازنده‌گانی چون ملاحظ و الولیه از این‌که به صورت حرفه‌ای و اشراف‌پسند ساز نمی‌زندند، مورد تمسخر و توهین قرار می‌گرفتند.

اصول و قواعد موسیقی مقامی که مکتب موصلى پایه‌گذار آن بود، سینه‌به‌سینه محفوظ ماند. ابوالحسن زریاب آن را به مغرب اسلامی انتقال داد. وی سال‌ها شاگرد اسحاق موصلى بود و پس از مراجعت به آفریقا، در میان مسلمانان آندرس (اسپانیای کنونی) نیز رخنه کرد و مورد استقبال آنان واقع شد. رفتارهای با گسترش روابط فرهنگی میان کشورها، موسیقی مقامی در میان ملل آمریکای لاتین و دیگر کشورها نفوذ کرد، به‌طوری که اکنون قرابت و مشابهت بسیاری بین موسیقی آمریکای لاتین و موسیقی مقامی جهان اسلام دیده می‌شود و این گستردگی، به تنوع ردیف این نوع موسیقی و پیدایش «طرائق و دستائین» متعدد انجامید.

طرائق و دستائين

آهنگ‌هایی که در موسیقی مقامی نواخته می‌شدند، به دو بخش طرائق و دستائين تقسیم می‌گردند:
۱. طرائق: آهنگ‌هایی را گویند که بر اساس دور موزون و معینی قرار نداشته و ارکان ایقاعی آن

شده‌اند و قدمانها را به نام وی یعنی «وسطاها و مجتبه‌های زلزل» می‌نامیدند.«

ابواسحاق ابراهیم موصلى که پدرش اهل فارس بود، جامع موسیقی ایران و عراق به‌شمار می‌رفت. آشنایی زلزل با ابراهیم موجب شد که آن‌ها به کمک یکدیگر به تنظیم و تنسيق مقامات و شعب موسیقی بر اساس کشف زلزل پیردازند. اسحاق موصلى پسر ابراهیم که به علوم ادبی و دینی و حدیث نیز آگاهی داشت و از علمای عصر خود بود، راه پدر (و دایی خود زلزل) را با تدوین موسیقی اسلامی در دوازده مقام و بیست و چهار شعبه و شش آواز به سرانجام رساند.

اسحاق موصلى، با وجود این‌که در تدوین نهایی موسیقی مقامی، از علوم یونانی استفاده نکرد، ولی به گونه‌ای از عهدۀ کار برآمد که به نظر موسیقی‌دانان عصر خوش برتر از نظام مشابه یونانی جلوه نمود و به همین سرعت، موسیقی مقامی مورد قبول واقع شد؛ ولی ابتکار وی مورد توجه درباریان و طبقات اشرافی جامعه قرار نگرفت. چنان که ابراهیم پسر مهدی خلیفه عباسی و برادر هارون‌الرشید مخالفت خود را با حوزه موسیقی زلزل و اسحاق ابراز کردند، تا جایی که دست‌کم این نزاع یک قرن بدطول انجامید و کتب و رسائل گوناگونی در مقایسه این دو سبک نگاشته شد.

ابومنصور منجم رساله الفرق بین ابراهیم بن مهدی و اسحاق موصلى را نوشت. به‌هرحال، سبک موسیقی ابراهیم بن مهدی، مانند سبک موسیقی یونانی مهجور ماند. ابوالفرح اصفهانی صاحب الاغانی، در مقدمه کتاب خود بر گزینش سبک موسیقی اسحاق موصلى تأکید می‌ورزد و درباره ضعف و نقصان روش ابراهیم پسر مهدی عباسی می‌گوید:

«اوی قادر نبود راه‌های بازمانده از قدمان را آن‌چنان که باید بنوازد و نراختن دقایق راه‌ها و مقام‌ها برای او مشکل بود. از این‌رو، راه‌ها و دستان‌ها را دگرگون

غیر ادواری بوده که امروزه این‌گونه آهنگ‌ها را دارای «مترازاد» می‌خوانند.

۲. دستان: دستان برخلاف طریق، دارای دور ایقاعی معین و موزونی بوده است که امروزه به آن آهنگ دارای «مترازین» اطلاق می‌شود. به عبارت دیگر، می‌توان گفت، آهنگ‌هایی نظیر اکثر «گوشه‌های ردیف موسیقی» طریق محسوب می‌گردد و آهنگ‌هایی هم چون «مقام الله، مقام ورد اعظم، مقام نوایی و...» دستان به شمار می‌رود. گاه به جای طرائق، اصطلاح رواسین^۳ استفاده می‌شده است.

تقسیم موسیقی مقامی به دو قسمت طریق و دستان در کتب قدماً صریحاً بیان گردیده چنان که این‌زیله در کتاب الکافی فی الموسیقی و جز او به این اقسام اشاره کرده‌اند.

در موسیقی دستگاهی نیز این تقسیم‌بندی معتبر است. چه، موسیقی دستگاهی فرزند بلاواسطه موسیقی مقامی است. برای مثال، در دستگاه ماهور، آن قسمتی که به اشتباہ «آواز» نامیده می‌شود، طریق یا راه است و قسمت‌هایی چون ساقی‌نامه نیز از مصاديق دستان به شمار می‌رود.

البته شایان ذکر است اساتید موسیقی مقامی و دستگاهی، برای افزودن حُسن هر یک از راه و دستان، گاه قسمت‌هایی از این دو را با هم تلفیق می‌کردند. مثلاً اگر ردیف شور را مذکور قرار دهیم، درآمد و اکثر گوشه‌های آن از نوع طریق است، ولی در میان آن قسمت‌های کوتاهی از دستان نیز آمده و در نهایت با هم تلفیق می‌شوند؛ ذکر چند نمونه:

۱. درآمد دوم شور، دستان کوتاهی را با ضرب سنگینی بر وزن «مفاعیل» دربر گرفته است. ولی این دستان، هم‌چون برق خاطف جلوه‌گر شده و به سرعت در طریق شور، تلفیق می‌شود تا آنجاکه خاتمه درآمد دوم درست مانند خاتمه درآمد اول است.

۲. در گوشة کرشمه، دستانی با وزن «مفاعیل

فعالتن مفاعیلن فعلاتن» به نحو کامل اجرا می‌شود. استقلال این دستان از طریق، چشمگیرتر از استقلال دستانی است که در درآمد دوم وجود دارد؛ ولی بالاخره این نیز در خاتمه با طریق شور تلفیق می‌شود و به گونه‌ای مشابه با درآمد اول و دوم پایان می‌پذیرد.

۳. در گوشة اوج نیز کوشمه کوتاهی وجود دارد که با زیبایی حریت‌انگیزی در طریق شور تلفیق می‌شود. در مقابل، روش موسیقی دانان بزرگ این بوده که در میان بسیاری از دستان‌ها، قطعاتی به صورت طریق بیارند؛ ذکر چند نمونه:

۱. در مقام اشتر خجو یا خواجه (ساریان) از موسیقی تربت‌جام، در میان دور سریع آهنگ، ناگهان یکی دو قطعه به شکل راه یا طریق ظهور می‌کند و سپس با طی مرحل ای دستان اشتر خجو تلفیق می‌شود.

۲. در مقام سرحدی، در اثنای آهنگ، دور اصلی مقام با زیر ممتد قطع می‌شود و پس از نواختن قطعاتی به صورت راه، مجدداً دور اصلی آهنگ از سرگرفته می‌شود.

۳. مقام نوایی ترکی که در شمال خراسان اجرا می‌شود، به طور کلی تلفیقی از دستان و راه به شمار می‌رود.

۴. در موسیقی آذربایجان، غالباً خواننده یا نوازنده، دستان را متوقف می‌کند و قطعاتی کمایش مفصل، به طریق راه می‌خواند یا می‌نوازد و سپس مجدداً به دستان بازمی‌گردد و این چشمگیرترین طرز تلفیق دستان و راه است.

به هر تقدیر، در هر یک از کشورهای اسلامی، طرائق و دستانی مختص آن منطقه شکل گرفت، به طوری که در عین متحدی‌بودن آن‌ها در ابعاد، فواصل و ادوار، هر یک لهجه و لحن خاص خود را دارا بودند و همین امر سبب تنوع و کمال موسیقی مقامی گردید. در ایران از تلفیق طرائق و رواسین رایج در قرن هشتم تا دهم، ردیف جامعی پدید آمد به طوری که ردیف مذکور، پدر ردیف

فعلی موسیقی ایران است.

اینک پس از بیان کوتاهی که از مبحث دستین و طرائق داشتیم، بازمی‌گردیم به نقل گزارش تاریخی خود از سیر تطور موسیقی مقامی از خلال آثار حکمای بزرگ اسلامی که نظریات هر یک در نوع خود، بی‌مانند بوده و تأثیر بسیاری در تکامل موسیقی داشته است.

۱. ابوالنصر فارابی

در سده سوم هجری، یکی از بزرگ‌ترین حکمای اسلامی به نام ترخان بن اوزلخ در شهر فاراب ترکستان متولد شد. در علوم و فنون مختلف، از جمله موسیقی، سرآمد دانشمندان عصر خود گردید. مهم‌ترین اثر او در موسیقی، «موسیقی الکبیر» نام دارد. گرچه فارابی در این کتاب به بحث پیرامون مقام‌ها و شعب موسیقی اسلامی نپرداخته — که این بزرگ‌ترین نقص اثر اوست — لیکن به تعديل گامی براساس دوازده نیم‌پردهٔ مساوی توفیق یافت، امری که قرن‌ها بعد زارلینتو و باخ آلمانی بدان دست یافتد.

کشف گام دوازده نیم‌پردهٔ معتمد، از لحاظ نظری، کار بسیار بزرگی است، ولی در عمل فایدهٔ چندانی دربی نداشت، چون گام تعديل شدهٔ فارابی، مشتمل بر فواصل خاص موسیقی شرق که مسامحةٔ ربع پردهٔ با ثلث پرده نامیده می‌شود، نبود؛ حال آنکه بخش اعظم مقامات و شعب موسیقی به کمک این فواصل نواخته می‌شوند. لذا مورد استفادهٔ عملی موسیقی دانان اسلامی قرار نگرفت و پس از مدتی فراموش شد. البته توصیف دقیق «وسائلها و محبّهای خاص موسیقی شرق» توسط وی، تا قرن‌ها مرجع مهمی برای موسیقی دانان بزرگ نظیر صفوی‌الدین ارمی بوده است. تشریح دقیق سازهای رایج و تبیین پرده‌بندی آن‌ها از جمله عود و تنبور خراسانی و بغدادی، کمک شایانی به صفوی‌الدین در تعديل گام معروف خود کرد.

۲. ابن سینا

مهم‌ترین اثر موسیقی ابن سینا، در کتاب عظیم «شفا» در بخش ریاضیات نوشته شده و اهمیت آن در بحث می‌سوطی می‌باشد که در باب «مبادی علم هم آهنگی» (هارمونی) گرده است.

وی در این باب، نواخت هم‌زمان در نغمهٔ غیر همنام را به چهار نوع تقسیم گرده است:

۱. تعزیز ۲. تشقیق ۳. ترکیب ۴. تضییف
تقریباً هم‌زمان با ابن سینا، هوکبالد ایتالیایی که پدر هارمونی نامیده می‌شود، مبادی این علم را مورد بحث قرار داد و پس از وی فرانکوی کولونی و فرانکوی پارسی به تدریج قواعد این علم را کشف کردند. ولی پارسی به تدریج قواعد این علم را کشف کردند. ولی برخی از محققان بر این عقیده‌اند که کشف علم هارمونی در اروپا، بر اساس تأثیفات مسلمانان بوده است. دلیل آن‌ها این است که کتب موسیقی مسلمانان، به شهادت فارمر — که خود کتاب مفصلی در تاریخ موسیقی

۳. صفوی الدین ارمومی

وی که به علوم و فنون مختلفی آشنا بود، در موسیقی دو کتاب مهم «الادوار» و «اشرفیه» را تألیف کرد. این دو کتاب، به اجتماع محققان، مهم ترین کتبی هستند که در موسیقی دوره اسلامی تألیف شده‌اند، به طوری که می‌توان گفت تمام کتبی که پس از وی تألیف شده، در حقیقت شرح و بسط تفکری می‌باشد که در این دو کتاب آمده است. آنچه که صفوی الدین را از دیگر عالمان موسیقی متغیر می‌کند، پنج عامل مهم است:

۱. ابتکار دیوانی «گامی» جدید در موسیقی که جامع جمیع راه‌ها و دستان‌هایی است که در جهان اسلام نواخته می‌شود و تبیین اصول علمی این دیوان.

۲. کشف اسباب تنافر یعنی آنچه عدم احتراز از آن موجب می‌شود که آهنگ متنافر گردد و بالعکس احتراز دقیق از آن‌ها موجب ملائمت و دلنشیست آهنگ می‌شود.
۳. کشف هشتاد و چهار دور (ملایم یا قریب به ملایمت) که پس از وی میر سید شریف جرجانی تعداد ادوار را به یکصد و سی و سه دور رساند و ظاهراً افزودن بر این تعداد معحال است.

۴. تحلیل دقیق دوازده مقام که شارحان ادوار و شرفیه در قرون بعد، این تحقیق را به اوچ خود رساندند و یکایک مقامات و شعب و آوازها و گوشها را مورد تبیین دقیق علمی قرار دادند.

۵. تتفییق نهایی طریقه نگارش موسیقی که تاکنون تغییری در آن راه نیافته است.
- اینک، نظر به اهمیت این پنج امتیاز، به توضیح کوتاهی درباره هر یک می‌پردازیم.

ابتکار و تعدیل دیوان جدید
بر اساس این دیوان، تمام راه‌ها و دستان‌های متداول در
جهان اسلام، با کمک ۱۷ فاصله و ۱۸ درجه قابل
نواختن است.

اسلامی نوشته – از اولین کتبی بوده که از عربی به لاتین ترجمه شده و مورد مطالعه قرار گرفته است؛ همین طور بعضی از مؤلفان غربی تصویر کرده‌اند که مبادی علم هارمونی در غرب از مضامین کتب مسلمانان مأخذ است.

از دلایلی که بر این امر اقامه شده، این است که در اروپا به قدیمی‌ترین اقسام موسیقی هارمونیک لفظ «Gymel» اطلاق می‌شده که معنای شناخته‌شده‌ای در زبان‌های اروپایی نداشته و به احتمال زیاد، لاتینی شده کلمه «جمیل» عربی است. وجه انتساب موسیقی هارمونیک به جمیل آن است که مؤلفان مسلمان بحث درباره هارمونی را تحت عنوان «محاسن الالحان» یا «تجمیل الالحان» مورد توجه قرار داده‌اند؛ زیرا به اعتقاد آنان، یکی از انواع مهم زیبایکردن موسیقی، ترکیب نغمات اصلی آهنگ با نعمات دیگری است که با آن‌ها اتفاق تام دارند و به همین جهت، علم هم آهنگی را تحت عنوان یادشده مورد پژوهش قرار می‌دادند و این‌گونه آهنگ‌ها را «جمیل» می‌گفتند. اروپاییان نیز ضمن نقل مضامین علم هارمونی از زبان عربی به لاتین، عیناً جمیل را نیز به زبان لاتین نقل کردند و بنا به عادت معهود خود، تلفظ آن را به صورت «گیمل» که با فونتیک لاتین تناسب دارد، درآورده‌ند.

ابن سینا باب ایقاع را مشروحاً بیان کرد و تسلط خود را بر عروض نشان داد. وی در وزن آهنگ‌های موسیقی برخلاف بحث از نغمات، توجهی به تألفات یونانی نکرد و اساس را در وزن موسیقی بر ادوار ایقاعی متداول میان مسلمانان قرار داد، چنان که فارابی هم در موسیقی کبیر چنین کرده بود.

ابن سینا در کتاب نجات خود، به عنوان اولین فیلسوف اسلامی، متعرض دوازده مقام موسیقی شده که این از امتیازات وی می‌باشد.



بواریده‌ای محلی در ملرستان در حال نواختن قیچک

بلکه برای این امر قاعده‌ای کشف کرد که حقاً اعجاب‌آور می‌باشد و تاکنون کسی نظریه‌ای در این باب، بدین عمق نیاورده است.

کشف هشتاد و چهار دور ملایم و قریب به ملایم صفوی‌الدین، پس از تنظیم دانگ کوچک به هفت نوع و دانگ بزرگ به سیزده نوع، به تنظیم دورهای ملایم که از ترکیب یک دانگ کوچک ملایم و یک دانگ ملایم، به دست می‌آید، همت گماشت.

او هفت نوع ملایم دانگ کوچک را یک‌به‌یک با دوازده نوع ملایم دانگ پنجم ترکیب کرد که حاصل از آن هشتاد و چهار دور می‌باشد. وی در کتب خود این هشتاد و چهار دایره را تفصیلاً ذکر کرده است.

پس از صفوی‌الدین، میرسید شریف جرجانی با اقامه دلایلی متنقн، اثبات کرد که دانگ بزرگ به نوزده نوع قابل تنظیم است و از ترکیب هفت نوع ملایم دانگ کوچک با نوزده نوع ملایم دانگ بزرگ، به کشف یکصد و سی و سه دور نایل آمد که افزودن بر این تعداد، به‌ظاهر، امری محال می‌باشد.

تحلیل دوازده مقام

صفوی‌الدین، پس از کشف هشتاد و چهار دایره، به تبیین دقیق دوازده مقام پرداخت و نشان داد که هر یک از آن‌ها کدام‌یک از دایره‌های هشتاد و چهار گانه‌اند و مهم‌تر از آن، ضمن رسم دایره‌ای، دلیل ملایمت هر یک از دوازده مقام را بیان کرد.

پیش از صفوی‌الدین، نوشتن موسیقی در دوره زلزل و اسحاق موصلى شروع شده بود. برای این کار، معمولاً از نام پرده‌ها مانند سیا به، خنصر، بنصر و مطلق استفاده می‌شد که تا زمان صفوی‌الدین معمول بود. ولی وی طریق جدیدی برای نگارش الحان ابداع کرد که در فصل ۱۵ کتاب ادوار، آن را شرح داده است.

صفی‌الدین اثبات کرد که برای نواختن نغمات، نیازی نیست که پرده‌هایی افزون بر آنچه که زلزل یافته است، بر دسته ساز بیندد، بلکه دستان‌ها و راه‌هایی که گمان می‌شد تنها به وسیله وسطاها و مجتب‌های جدید‌الاختراع، قابل نواختن است؛ با همان پرده‌های ماثور از قدماء به اضافه پرده‌های زلزل قابل نواختن است، لیکن باید از نقاط دیگر ساز نواخته شود و به همین جهت بیان کرده است که اکثر مقامات را با چه «اصابع»^۵ باید نواخت.

صفی‌الدین برای اثبات این امر که تمام مقامات را بر اساس پرده‌های قدماء و پرده‌های زلزل می‌توان نواخت و نیازی به افزودن چیزی بر پرده‌های ساز نیست، در کتب خود اصابع دوازده مقام و بسیاری از فروع آن‌ها را بیان کرده است.

کشف موجبات تنافر

شاید بتوان این کشف را مهم‌ترین کار صفوی‌الدین به حساب آورد، از آن‌جهت که موجب برتری موسیقی اسلامی نسبت به موسیقی غرب شده، زیرا تا دو قرن ۱۹ و ۲۰ میلادی، موسیقی دانان غرب، تئوری مهمی در خصوص مسئله مهم «ملایمت» بیان نکرده بودند و تئوری‌های جدید ملایمت هم از پختگی چندانی برخوردار نیست و هنوز به این امر بسیار مهم که ملایمت امری است سلبی نه ایجادی، پس نبرده‌اند!^۶

صفوی‌الدین پس از کشف اسباب تنافر، کشف دانگ‌های کوچک و بزرگ ملایم را آغاز کرد. در نتیجه، هفت نوع دانگ ملایم کوچک و سیزده نوع دانگ ملایم بزرگ را کشف نمود و از افزودن آن‌ها به هم، نود و یک دور به دست آورد که هر دو دانگ آن‌ها ملایم‌اند. دستاورده پژوهشی دیگر وی، کشف «قاعده ملایمت دورها» بود. به این معنا که تنها با اضافه کردن یک دانگ کوچک ملایم «ذوالاربع» به یک دانگ بزرگ ملایم «ذوالخمس» یک دور ملایم به دست نمی‌آید.



حسین قلی (برادر میرزا عبدالله) نوازندهٔ چهربادست تار

این کار به موسیقی‌دانان جهان اسلام اجازه داد که
بعد فواصل موسیقی را به دقت کامل و بدون هیچ‌گونه
تقریب و کسر و اعشاری بهدست آورند.
اقدام شایان ذکر جرجانی، علاوه بر افزایش ادوار از
هشتاد و چهار به یکصد و سی و سه دور، ذکر نام تمامی
ادوار ملایم است، به گونه‌ای که امروز می‌دانیم یکایک
ادوار ملایم رایج در قرن هشتم هجری چه بوده است.

۵. قطب الدین شیرازی

مهم‌ترین اثر فارسی وی *ذکرۃالثاج لغیرۃالذجاج* است که از
کتب چند دانشی بسیار گرانقدر به شمار می‌رود. وی در
قسمت ریاضی این کتاب، بحث مشرووحی در باب
موسیقی دارد که بی‌شك، آن را بر اساس دو کتاب
صفی‌الدین نگاشته است.

قطب الدین در برخی موضع، اعتراضاتی نیز بر

۴. میر سید شریف جرجانی

وی یکی از بهترین شارحان دو کتاب صفوی‌الدین است.
آنچه که شرح جرجانی را بر دیگر شروح ممتاز می‌سازد،
دو کشف بسیار مهمی می‌باشد که وی انجام داده است.
یکی – چنان که گذشت – کشف یکصد و سی و سه
دور ملایم و قریب به ملایم است که وی به نهایت رساند
و دیگر، تعیین مقدار المقادیر نغمه و به تعبیر فیزیک
معاصر «کوانتم نغمه» است. هرچند صفوی‌الدین نتوانسته
بود این کار را انجام دهد، ولی به جذر آن، که دویست و
پنجاه و شش است، رسیده بود. جرجانی با گسترش کار
وی، به مقدار المقادیر نغمه که برابر با $1/65536$ طول
کل تار می‌باشد، دست یافت؛ و این یکی از باشکوه‌ترین
جلوه‌های موسیقی اسلامی است، زیرا نه موسیقی‌دانان
غرب و نه موسیقی‌دانان کشورهای دیگر، هنوز
نتوانسته‌اند به کوانتم نغمه دست یابند و این امر مهم بر
آن نامکشوف مانده است!

چه اندازه محفوظ مانده است و چه تناسبی با آنچه قدمای می‌گفتند، دارد.

تقریباً نیم قرن پس از مراجعی، دو موسیقی دان مطرح شدند: یکی بنای شاعر معروف است. وی کتابی به فارسی در موسیقی دارد که بسیار ارزشمند می‌باشد و دیگری مولی فتح الله شیرازی است که کتابی به عربی به نام *المجله* تألیف کرد که از لحاظ مباحث نظری بسیار غنی است ولی چنان که خود گفته وارد مباحث علمی نشده است.

موسیقی در قرون نهم و در عهد تیموریان به اوج خود رسید. آن‌ها شروع کردند به نگارش آهنگ‌ها بر اساس خطی که صفوی الدین ابداع نموده بود.

در دوره صفویه، جریان تألیف در زمینه موسیقی وجود داشت. یک دسته کتاب‌هایی است ساده و عامیانه مثل بهجه‌الروح و دیگر کتبی نسبتاً عمیق مانند تألیف محمود حسینی شیرازی – که در تاجیکستان چاپ عکسی شده – و کتاب خواجه کلان خراسانی. اواخر دوران صفویه، کتاب‌های خوبی نوشته شد، مانند کتاب کوکب‌خان گرجی که تا زمان سلطان حسین می‌زیست؛ وی دو رساله درخور تعمق نگاشت.

در عصر زنده‌یه، موسیقی عملی رواج خوبی یافت و کریمخان موسیقی دانان را ارج می‌نهاد؛ ولی موسیقی ما مانند دیگر شئون فرهنگی و هنری پس از حمله افغانه و سقوط صفویه و روی کار آمدن تاجاریه، رو به زوال و انحطاط نهاد.

در دوره فسجار و خصوصاً زمان فتحعلی‌شاه، موسیقی دانان اهتمام شایانی از خود نشان دادند و مقام‌های باقیمانده تا آن زمان را در دوازده دستگاه^۷ جمع کردند که متأسفانه پنج دستگاه که نواختن آن‌ها سخت‌تر بود ترک شد و هفت دستگاه دیگر که نواختن آن آسان‌تر بود، رواج یافت.

موسیقی دستگاهی از طریق مرحوم علی اکبرخان فراهانی و دو فرزندش میرزا عبد‌الله و میرزا حسین قلی

صفی الدین وارد آورده، اما علمای موسیقی پس از او، از جمله عبدالقدار مراغی اشکالات وی را نادرست دانسته و دلایلی بر صحبت نظریات صفوی الدین اقامه کرده‌اند. از کارهای ارزشمند وی، ثبت دقیق دانگ‌ها و دوره‌است که یکی از ویژگی‌های آن، تأکید بر محظ آهنگ‌ها یعنی «نغمه فرود» می‌باشد.

از دیگر اندامات او، افزودن بعد جدیدی بر ابعاد ثلثه لحته است که در این صورت، تعداد این ابعاد به چهار افزایش می‌باشد.

آخرین ابداعی که قطب‌الدین در موسیقی کرده، تنظیم خط جدیدی است برای نگارش موسیقی. خط نگارش تنظیم شده توسط قطب‌الدین، در عمل همان خط موسیقی‌ای است که صفوی الدین ابداع کرد؛ با این تفاوت که قطب‌الدین برای نوشتن دقیق اقسام مضراب‌ها و کیفیت اجرای نغمه‌ها، خطوط دیگری در ذیل دو خط اصلی بر آن افزود که نگارش با این خط، به گونه حیرت‌آوری به ثبت نغمات دقت می‌بخشد و به نظر نمی‌رسد که تاکنون شیوه‌ای بدین دقت برای نگارش موسیقی به وجود آمده باشد.

از این پس، اهتمام دانش‌پژوهان موسیقی به تتفیع و تجمیل و مباحث زیبایی‌شناسی آن گذشته شد و تحقیقاتی که در مورد شیوه‌های اجرا انجام گردید، کم نظیر بود.

حافظ عبدالقدار مراغی که مطالعات خود را مبتنی بر شروع کتب صفوی الدین انجام داده بود، ضمن نقل خلاصه‌ای از اقوال وی در کتب خود، مباحثی را در باب زیباسازی موسیقی افزود. چنان که از حاصل اجراهای دستان و راه که به چند طریق اجرا می‌شد، و حکم مرکب‌خوانی و مرکب‌نوازی را داشت «نوبت مرتب» را ساختند.

مراغی دقیقی هم در مضراب‌های ساز کرده و اقسام ترجیعات را که امروز به آن‌ها («پایه یا زنگ») می‌گویند، به خوبی تبیین نمود. از تعمیق در آن‌ها معلوم می‌شود که

پیش‌نوشت‌ها:

۱. ادوار جمع دور است که امروزه به آن نتایج اطلاق می‌شود.
۲. احساساً قبل از زلزل نیز در کار نوازنده‌گان محلی این فواصل رخ می‌نمود، ولی رفع رفته محروم شد. لیکن موسیقی دانان رسمی تنها برد و نیم برد را مرور استفاده فرار می‌دادند، چنان‌که تاکنون نیز موسیقی مغزب‌زمین، بد rhythm همه نوع و گستردگی‌اش، واحد برد و نیم برد است و تنها گام ملودی و گام هارمونی از توپالی برد و نیم برد ها تشکیل می‌شود.
۳. رواسین جمع راسین است که در عربی راسن و در فارسی راه گفت می‌شود. و منظور از راه نیز در میان موسیقی دانان ایران، همان نعماتی است که اداری دور ایقاعی معین (منزه) نیست و به همین جهت، به‌جا‌یار دیف شور بازدیف ماهر می‌توان از کلمات راه ماهر و طریق شور نیز استفاده کرد.
۴. این‌قاب در موسیقی، همانند عرض در شعر است؛ به همان میزان که وزن عروضی رایج در شعر پارسی و عربی و ترکی با وزن هجاتی رایج در اشعار اروپایی تفاوت دارد، اوزان ایقاعی موسیقی جهان نیز به همان اندازه با اوزان موسیقی غرب تفاوت است. همین امر سبب ناکام‌ماندن تلاش برای نگارش موسیقی ایرانی بر اساس موسیقی غرب گردید، زیرا برای هر یک از ادوار ایقاعی کوشش شده که وزنی در موسیقی اروپایی فرار نمی‌داند و با تکلف بسیار، نعمات آهنگ‌های ایرانی و عربی و ترکی را در آن بگنجاند. پیداست که از این کار، بجز خطاهای فاحش در میزان‌بندی و در نهایت مسخ وزن اصلی دستانه، تبیجه دیگری حاصل نشد.
۵. اصایع، اصطلاحی بوده است که قدمای رای مکان‌های انگشت‌گذاری در اجرای مقدمات به کار می‌برده‌اند.
۶. یعنی وقتی آهنگ‌ها و نعمات با پک‌دیگر ترکیب می‌شوند، بالذات ملام اند؛ مگر آن‌که بیویوی که موجب اختلال ملامت می‌شوند، در ترکیب نعمات پیدا شود. پس ترکیب ملام، عبارت است از هر نوع ترکیب ابعاد که عاری از هیوب و خالی از موجبات تنافر باشد.
۷. کلمه دستگاه شاید به اعتبار مجموعه کامل بودن اطلاق شده، مثلاً آهنگ‌هایی که در ایران نزدیک به هم بود و در پک مجموعه جای می‌دادند و آن را دستگاه می‌خواندند. این که برخی گفته‌اند دستگاه یعنی جای دست، درست نیست؛ چه این‌که این تعبیر در ادبیات قدیم ما به کار رفته است.

سینه به سینه تا زمان ما منتقل شده، البته شخص دیگری نیز به نام سید احمد دستگاه‌دان آن را نقل کرده است.
بنابراین، موسیقی دستگاهی با موسیقی مقامی تفاوت ماهوری ندارد. موسیقی دستگاهی تنظیم جدیدی از مقام‌های باقیمانده تا دوره قاجار به مقتضای شرایطی است که بر موسیقی حاکم بود، لذا تفاوت این دو در این است که یکی از وسعت موسیقی مقامی کاسته شده و دیگر این‌که مقدار زیادی از پنجه‌ها و ظرایف و دقایق موسیقی مقامی فراموش گردید و ادوار، دوازیر، بحور و اجناسی که در موسیقی مقامی بود، تا بیش از یک‌سوم آن در موسیقی دستگاهی محفوظ ماند.

باید بدانیم که تاریخ موسیقی مقامی به قرون هفتم و هشتم می‌رسد، متنها در دوره قاجار بقایای آن تنظیم و تدوین جدیدی شده و اهتمام موسیقی دانان آن دوره بر حفظ این مواریث، قابل تقدیر است. خوشبختانه گام و دیوان موسیقی مقامی ما همان است که صفوی‌الدین ذکر کرده و گام تبیین شده او نیز مبنی بر همان تنبور خراسانی است که فارابی و دیگران چگونگی پرده‌بندی آن را بیان کرده‌اند.

در زمانی که میرزا عبدالله و میرزا حسین قلی در حال نشر موسیقی دستگاهی بودند، لومر فرانسوی برای تنظیم و تدوین موسیقی نظامی به ایران دعوت شد. در ابتدا موسیقی نظامی به شکل موسیقی غربی درآمد و کم‌کم موسیقی غربی در ایران رواج یافت و چون برخورد موسیقی دانان ایران با موسیقی غرب از روی خود آگاهی نبود، اختلال و آشفتگی شدیدی در موسیقی ایرانی ایجاد شد که متأسفانه آثارش تاکنون در موسیقی ایرانی مشهود است. خوشبختانه در سال‌های پس از انقلاب اسلامی، تلاش جمیعی از اساتید موسیقی در تتفیح و تصحیح موسیقی مقامی تبیجه‌بخش بوده و امید است با همت بیشتر، موسیقی مقامی اسلامی-ایرانی را به سیر کمالی و اصلی خودش بازگرداند.