

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری



دانشکده موسیقی

پایان نامه تحصیلی جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد

رشته نوازنده‌گی ساز جهانی

عنوان بخش عملی

رسیتال ترومپت و پیانو

استاد راهنما بخش عملی

آقای شریف لطفی

عنوان بخش نظری

تجزیه و تحلیل

استاد مشاور

آقای حمید رضا دیباذر

نگارش و تحقیق

سید علیرضا میر آقا

۱۳۸۹ بهمن

تشکر و قدردانی:

با تشکر قراوان از زحمات اساتید محترم آقایان شریف لطفی و حمید رضا دیبارز که در تمام مراحل مرا از راهنمایی ها و الطافشان بهره ه مند نمودند. امید است که با این پروژه بتوانم گوشه ای از زحمات بی دریغشان را جبران نمایم.

تقدیم به :

پدر و مادر مهربان و فداکارم که دلسوزانه در تادیب و تعلیم من تلاش کرده و در طی دوران تحصیل همواره مشوق و یاورم بوده‌اند و امید وارم سالیان سال همچنان پا بر جا باقی بمانند.

تعهد نامہ

اینجانب.....اعلام می دارم که تمام فصلهای این پایان نامه و اجزاء مربوط به آن برای اولین بار(توسط اینجانب) انجام شده است .برداشت از نوشه ها، کتب، پایاننامه ها ، اسناد، مدارک علمی و تصاویر پژوهشگران حقیقی یا حقوقی (فارسی و غیرفارسی) با ذکر مأخذ کامل و به شیوه تحقیق عملی صورت گرفته است.

بدیهی است در صورتی که خلاف موارد فوق اثبات شود مسؤولیت آن مستقیماً به عهده اینجانب خواهد بود.

## امضاء تاريخ

## چکیده

در این پژوهه به تحقیق در مورد موسیقی باروک و همچنین موسیقی معاصر قرن بیستم پرداخته ام و همچنین به فرم های رایج در این دوران و عوامل بارز و مشخصه های اصلی موسیقی در این دوران که آنها را از ادوار دیگر متمایز میکند نگاهی دارم.

برای بررسی و مطالعه بروی موسیقی باروک نمونه ای را از گئورگ فریدریش هندل آهنگساز آلمانی که در قالب یک سونات دو موومانی برگزیدم. این سونات برخلاف سونات های دوران باروک اولاً که یک سونات دو موومانی است در صورتی که اغلب موومان های این دوران سه موومانی می باشند.

- البته اسکارلاتی فرم سونات را در قالب یک موومان هم ارائه داده است و سونات های تک موومانی از آن به جا مانده است - ثانیا که موومان اول این قطعه یک موومان آهسته است و فرم سونات در موومان دوم ارائه می شود که باز هم بر خلاف سونات های معمولی که ترتیب موومان های آن به صورت تند-کند-تند است ارائه می شود.

موسیقی قرن بیست، موسیقی که هر لحظه ما را با یک اتفاق جدید شگفت زده می کند. در اینجا به مطالعه در مورد یک سوناتین اثر ژان- میشل دوفای می پردازم. سوناتین یا به قولی سونات کوچک که در آن آهنگساز آزادانه تر از فرم سونات اصلی می تواند به آهنگسازی پردازد. این سوناتین از سه موومان و به ترتیب Rondo , Aria , Allegro شده است. که ترتیب موومان های تند-کند-تند در آن رعایت شده است. در مورد موومان یک آن شاید بتوان گفت شما ای از یک سونات بسیار تغییر یافته را در درون خود دارد. چرا که قسمت های ارائه تم، بسط و گسترش و بازگشت را داراست ولی به صورتی کاملاً متفاوت با شرایط عادی یک فرم سونات مثلاً دارای سه گروه تم است و همچنین در قسمت بازگشت فقط به تم اول از گروه اول آن هم به صورت کوچک شده می پردازد که البته این اتفاقات از خصایص جدا ناشدندی از موسیقی قرن بیستم است .

## فهرست:

۸.....	مقدمه
۹.....	موسیقی باروک
۱۸.....	بیو گرافی گئورگ فردریش هندل
۲۰.....	موسیقی قرن بیستم
۲۴.....	بیو گرافی ژان دوفای
۲۵.....	آنالیز سونات شماره ۴ هندل
۲۸.....	آنالیز سوناتین دوفای
۳۰.....	نمودارهای فرم قطعات
۳۱.....	منابع و مأخذ
۳۲.....	پارتبیسیون

## **مقدمه:۴**

سنت شکنی و میل به خلق فرم‌ها و قالب‌های جدید موضوعی است که نمی‌توان آن را به موسیقی معاصر و دوران حال نسبت داد چرا که این میل را می‌توان در آثار آهنگسازان بسیار کهن هم یافت.

نکته اصلی این است که در هر دوران عواملی دست خوش تغییرات می‌گردد که برای انسان‌های دوران بعد امری عادی است و شاید این علت آن باشد که سنت شکنی انسان‌های کهن آن چنان به چشم انسان‌های حال حاضر نمی‌آید. در اینجا به بررسی دو اثر می‌پردازیم که در هر دو با عواملی که نمود واقعی سنت شکنی است روبرو می‌شویم ولی با رویکردهای کاملاً متفاوت.

اثری از دوران باروک، که در آن اوج این سنت شکنی در قالب فرم و یک تغییر و جابجایی در ترتیب قرارگیری موومان‌ها است. همچنین اثری از قرن بیستم که سنت شکنی در آن در فرم، هارمونی و همچنین ارائه جملات موج می‌خورد. گاه خلاقیت آن چنان در تار و پود سنت می‌نشیند که شاید دیگر نتوان آثاری از آن سنت را در قالب خودش جست.

## موسیقی باروک

هنر باروک را در یک توصیف ساده این گونه می‌توان تعریف کرد که هنر باروک چارچوب اثر را از کنش و حرکت انباشته می‌کند. چنین سبکی باب طبع اشرافیت بود که خود نیز به ساختارهایی کامل و یکپارچه می‌اندیشیدند. البته یکی از علل مهم بوجود آمدن سبک باروک نیاز کلیساها برای جذاب‌تر ساختن آداب نیایش با استفاده از کیفیت‌های هنر آن دوران بود. البته در آن دوران طبقه متوسط نیز بر گسترش این سبک تاثیر گذار بودند و از هنر آن دوران استفاده می‌کردند. ورود به سبک باروک البته با کشف‌های عملی نیز همراه بود. هنر باروک آمیزه‌ی خودگرایی و نفس پرستی، آمیزه‌ای از ساده‌گرایی و معنویت است.

موسیقی در سبک باروک در میان سال‌های ۱۶۰۰ م. تا ۱۷۵۰ م. شکوفا شد. از آهنگسازان مهم این دوره گئورگ فریدریش هندل و یوهان سbastین باخ بود. و البته نشانه پایان این دوران هم مرگ باخ است. از دیگر آهنگسازان این دوران کلودیو مونته وردی، آرکانجلو کورلی و آنتونیو ویوالدی و... را می‌توان نام برد.

دوران باروک را به سه دوره تقسیم می کنند. باروک آغازین بین سالهای ۱۶۰۰ م. تا ۱۶۴۰ م.، باروک میانی بین سالهای ۱۶۴۰ م. تا ۱۶۸۰ م. و باروک پایانی بین سالهای ۱۶۸۰ م. تا ۱۷۵۰ م. بوده است. که البته معروفترین آثار دوره باروک در باروک پایانی اتفاق افتاده است. البته دوران باروک آغازین را انقلابی ترین دوره باروک می توان نامید. که در این دوران اپرا پدید آمد. در این دوران بود که بافت هوموفونیک جای بافت پلی فونیک رنسانس را گرفت. که البته در باروک پایانی بار دیگر به بافت پلی فونیک توجه شد.

از مشخصات دیگر این دوران احساسات تند و تیز و همچنین استفاده از دیسونانت ها و آکورد های ناپایدار بود. در این دوران ملودی بخش سازی در مقابل بخش آوازی مورد استفاده قرار گرفت. تا آن دوره بخش سازی فقط به عنوان مضاعف کننده بخش آوازی استفاده می شد.

در دوران باروک میانی کم کم مدهای کلیسا ای جای خود را به گام های ماژور و مینور سپردند و از ویژگیهای مهم این دوران توجه بیش از پیش به موسیقی سازی است که البته ساز های خانواده ویولن از اهمیت ویژه ای برخوردار بودند. در دوران باروک پایانی تاکید بر استفاده از گرایش آکورد دومینانت به آکورد تونیک به وجود آمد و موسیقی سازی برای نخستین بار اهمیتی هم پای موسیقی آوازی یافت.

## ویژگی های موسیقی باروک

در این دوران مهم ترین ویژگی که وجود داشته وفاداری به یک حالت در طول قطعه بود. برای مثال اگر قطعه ای بیان گر حزن باشد این حزن در سراسر قطعه حکم فرماست.

برای بیان این حالت های یکسان آهنگسازان الگو های ریتمیک و ملودیک خاصی را ایجاد کرده اند که همین موضوع باعث ایجاد تشابه در قطعات این دوران شده است.

### ریتم

آن چیز که قطعات این دوران را بیش از هر چیز به هم مشابه می کند وجود و حضور الگو های ریتمیک یکسان و شبیه به هم است.

ریتم در این دوران به گونه ای است که کمتر ایست و وقفه در ملودی احساس می کنیم و همین تسلسل باعث حرکت و پیشبرد قطعه می شود و البته در این دوران تاکید بر ضرب بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته شد.

ملودی ها نیز در این دوران مانند ریتم آن دارای پیوستگی و یکنواختی است. با ارائه یک ملودی در ابتدای قطعه شاهد حضور آن بارها و بارها در سطح های مختلف صوتی در طول قطعه هستیم و این ملودی بی وقفه گسترش می یابد ولی در طول این گسترش اصل ملودی تغییر نخواهد کرد. در این دوران ملودی ها بیش تر از فواصل کوتاه و نزدیک به هم ایجاد می شود و به خاطر ریزه کاریها و ترئینات و همچنین استفاده از تعداد نت های پشت سر هم در یک تم اغلب حفظ کردن تم ها دشوار است و همیشه ملودی ها حس پویایی و گسترش و تحرک را القا می کند.

## **بافت**

بافت غالب در این دوران پلی فونیک است، که در آن دو یا چند خط ملودیک برای جلب توجه شنونده همزمان شنیده می شوند . در این ملودی ها از تکرار بسیار استفاده می شود مثلاً یک ملودی که در یک سطح ارائه می شود درست طرح دیگر نیز شنیده می شود البته لازم به ذکر است که تمام قطعات این دوران از بافت پلی فونیک برخودار نیستند و آهنگسازان از بافت های دیگر نیز بهره می جستند مثلاً هندل از تضاد میان بخش های پلی فونیک و هوموفونیک در قطعاتش بهره می جست .

## **دینامیک**

دینامیک در این دوران به صورت یک دفعه تغییر می کند از قوی به ضعیف و بر عکس و در آن دوران تغییر تدریجی دینامیک شنیده نمی شود، یکی از دلایل مهمی که باعث استفاده دینامیک پله ای می شده وجود ساز های آن دوران بوده که امکان اجرای دینامیک های تدریجی را نداشتند البته شاید نوازنده گان در آن دوران برای بیان حالات بیانی از تدبیری خاص استفاده می کردند ولی آنچه معلوم است دینامیک مورد استفاده آن دوران دینامیک پله ای بوده است .

## **هارمونی**

در دوران باروک پایانی به آکوردها توجه ویژه ای شد بر خلاف دوره های قبل که آکورد ها فقط محصول جانبی حرکت خط های ملودیک بودند، در این دوران آهنگسازان به آکورد ها توجه خاصی کردند تا آنجایی که در برخی آثار خود ملودی ها را متناسب با توالی یک سری آکورد نوشتند. این توجه به آکورد رفته باعث شد

تا به خط باس توجه ویژه ای شود و روش باسوکتیتو ئو پدید آید. که در آن به اضافه توجه به آکورد ها، خط باس نیز از توجه ویژه ای برخوردار شد.

## فرم های رایج موسیقی باروک

بر خلاف آنکه یک قطعه در موسیقی باروک دارای حالاتی یکنواخت است ولی بسیاری از آثار باروک در بردارنده چند موومان است که حالات مختلفی را بیان می کنند، به این ترتیب که در موومان یک به بیانی با جنب و جوش می پردازد در موومان دوم آرامش و وقار را بیان می کند و در موومان سوم به بذله گویی می پردازد.

مهم ترین فرم هایی که در این دوران می بینیم فرم فوگ، کنسروتو گروسو و اپرا است که نماد واقعی این دوران است.

## کنسروتو گروسو

یکی از اصول و مشخصه‌ی دوران باروک، تضاد میان صدای قوی و ضعیف است که این اصل باعث ایجاد فرم کنسروتو گروسو شد.

در این فرم گروهی کوچک از تک نوازان با گروهی بزرگ تر که (توتی) نامیده میشود و اداشته شدند.

به طور معمول دو تا چهار تک نواز به اجرای موسیقی در مقابل هشت یا شمار بیشتری از نوازنده‌گان توتی می پردازند.

توتی از ساز های زهی به همراهی کلاوسن تشکیل می شود در این فرم تک نواز با اجرای خطوط ملودیک پر زینت و درخشنان، فردیت و جاذبه‌ی موسیقیایی خود را به نمایش می گذراند. به علت سختی پارت تک نوازان در آن دوره دستمزدانشان هم بالاتر بوده است.

یک کنسerto گروسو اغلب از سه موومان تشکیل شده است:

۱ - تند ۲ - کند ۳ - تند

در موومان اول با موسیقی چالاک تضاد میان توتی و تک نوازان به نمایش گذاشته می شود موومان دوم حالت آرام و تغزلی دارد و در موومان آخر به اجرای موسیقی سر زنده و شوخ می پردازد که اغلب کیفیتی رقص گونه دارند.

موومان اول و آخر در کنسerto گروسو دارای فرم ریتورنلو هستند. این فرم مبتنی بر اجرای موسیقی میان بخش های توتی و تک نوازان است البته ریتو رنلو یک تم گردن است که بخش توتی آن را اجرا می نماید و آن تم همواره توسط توتی نواخته می شود و در تونالیته های گوناگون بازی می کند و در آخر موومان تم به طور کامل و در تونالیته اصلی باز شنیده می شود.

طرح یک موومان کنسerto گروسو می تواند بدین شکل باشد.

۱ - a . توتی ، تم ریتو رنلو در تونالیته مبدا

b . سولو

- ۲ - a . توتی ، تکه ای از ریتو رنلو

### b. سولو

۳ - a . توّتی ، تکه ای از ریتورنلو

### b. سولو

۴ - توّتی ، ریتورنلو در تونالیته مبدا

بخش سولو معمولاً در تضاد با ریتورنلو ی توّتی است ولی البته گاهی بخش سولو از تم ریتورنلو هم استفاده کرده و آنرا بسط می دهند .

## فوگ

مهم ترین فرم و یا حتی معرف دوران باروک فرم فوگ است که اثری است پلی فونیک مبتنی بر یک تم اصلی که سوژه نامیده می شود و می تواند برای گروه سازی آوازی و یا ساز تک باشد . در فوگ بم ترین بخش یعنی باس تا زیر ترین بخش یعنی سوپرانو سوژه را تکرار می کند و در مقابل بخش سوژه کتر سوژه را داریم و در زمان اجرای این دو بخش ، بخش های دیگر به اجرای کتر پوآن آزاد می پردازند . در طی یک فوگ سوژه کم و بیش ثابت مانده ولی با انتقال به تونالیته های مختلف و همچنین با ایده های گوناگون معنی تازه ای می یابد .

سوژه همواره بدون همراهی در ابتدای قطعه معرفی میشود و آهنگساز با این روش سوژه را به شنونده گوشزد می کند در فاصله ارائه های سوژه ، قسمت های انتقالی و بینابینی به نام اپیزود می آیند که به عرضه موارد مlodیک تازه یا تکه هایی از سوژه و کتر سوژه می پردازد . اپیزود در فوگ باعث تنوع و تازگی می شود .

## بخش های متداوول در فوگ :

یکی از این بخش ها استرتواست که در آن سوزه پیش از نمود کامل تقلید می شود . یک خط، خط دیگری را دنبال می کند و می خواهد آنرا به چنگ آورد . یک روندیگر نت پدال است که در آن یک صدای منفرد اغلب در خط باس نگه داشته و خطهای دیگر هارمونی دگرگون شونده را ایجاد می کند .

سوزه فوگ به چهار روش دگرگون می شود ۱ - وارونگی ۲ - حرکت پس رونده ( رتروگراد ) ۳ - افزایش ۴ - کاهش

فوگ حالتی یک نواخت دارد و هم به عنوان موومانی از یک قطعه و هم به عنوان قطعه مستقل استفاده می شود که البته هر گاه به عنوان قطعه مستقل باید اغلب با قطعه ای کوتاه به عنوان پرلود همراه است .

## اپرا

اپرا در ایتالیا پا به عرصه وجود گذاشت. زمینه پیدایش آن بحث های گروه کوچکی از شura، اشراف و آهنگسازان درباره موسیقی و در فلورانس بود . این گروه کامراتا نام داشت . کامراتا خواستار سبک آوازی نوینی مبتنی بر تراژدی یونان باستان بودند. سبک آوازی نو به سبب مطابقت با سبک گفتار گونه رسیتاتیف شناخته شده و از بافت پلی فونیک استفاده شد تا متن قابل فهم باشد . بسیاری از اپرا های این دوران برای مناسبت های تشریفاتی دربار با موضوعات اساطیری یونان باستان بوده است . اپرا در باروک باعث ظهور آواز خوانان و ویرتوئوز شد و مهم ترین آنها کاستراتو ها

بوده اند . آنها آوازه خوانان مذکوری بوده اند که پیش از بلوغ اخته می شدند که قدرت صدای یک مرد و گستره‌ی صوتی صدای یک زن را داشتند.

اپرا های دوران پایانی باروک از آریاهایی تشکیل می شدند که با رسیتاتیف‌هایی به یکدیگر متصل می شدند. این رسیتاتیف‌ها اغلب با باسوکونتینوئو همراه بودند که به آنها رسیتاتیف سکو می گویند . و اگر در لحظات اوج با ارکستر همراه می شد. رسیتاتیف همراهی نامیده می شد .

فرم آریا‌ها به صورت ABA بوده و به آن آریاداکاپو می گفتند.

## بیوگرافی گئورگ فریدریش هندل

گئورگ فریدریش هندل در سال ۱۶۸۵ م. در شهر هاله آلمان متولد شد.

پدرش آرایشگر بود و دوست داشت او حقوق بخواند ولی او در ۹ سالگی آنچنان استعدادی از خود نشان داد که پدرش او را نزد ویلهم زاخو آهنگساز و ارگ نواز برای تحصیل موسیقی فرستاد. او در یازده سالگی نه تنها آهنگسازی می‌کرد بلکه به توانایی تدریس ارگ هم رسیده بود. او وقتی ۱۲ ساله بود پدرش را از دست داد و در ۱۷ سالگی به خاطر احترام به پدر برای تحصیل حقوق به دانشگاه هاله رفت. ولی پس از یک سال دانشگاه را رها و به هامبورگ رفت. او مردی تند خو و سر سخت بود و همواره موقتی‌های بسیاری را در کشورهای آلمان و ایتالیا و انگلستان بدبست آورد.

هندل در سال ۱۷۴۱ م. یعنی سال ساخت اوراتوریوی مسیح به یکباره ساختن اپرا را کنار گذاشت. وی ترجیح می‌داد همواره در مجتمع عمومی با چهره‌ای گریم شده و لباس فانتزی ظاهر شود. او از نظر شخصیتی خلاف عرف جامعه خویش بود. در سال ۱۷۵۱ م. عمل جراحی بر روی چشم او انجام شد که ناموفق بود و منجر به

نایینا شدن او در سال های آخر عمر او شد . او گرچه نایینا شده بود ولی به رهبری و اجرای کنسروتوهای ارگ می پرداخت .

او در ۱۴ آوریل ۱۷۵۹ در لندن در گذشت و ۳۰۰۰ تن در مراسم خاکسپاری او در کلیسای وست مینستر شرکت کردند . او ثروتمند و فرهیخته بود و آهنگسازی چیره دست که حس دراماتیکش به ندرت همتایی داشته است .

## موسیقی قرن بیستم

از سال ۱۹۰۰ م. یعنی آغاز سده بیست، برای موسیقی هم مانند تمام هنرها دوران پرآشوبی بود و در این دوران گرایش ها و دگرگونی های بنیادی به وجود آمد و به سرعت از سنت های رایج فاصله گرفتند گسیختگی از سنت ها آنقدر تند و گیرا بود که با خصوصیت بر اعترافات شدید روبرو شد. مثلا در اجرای باله آین بهار اثر استراوینسکی آنقدر این تضاد ها بالا گرفت که حتی پای پلیس هم برای از بین بردن آشوب به میدان باز شد . البته اینک همان سنت شکنی ها آنقدر رایج شده است که بسیار معمول و عادی می نمایند .

یکی دیگر از مسائلی که در آهنگسازی اتفاق افتاد این بود که دیگر اتفاقات در یک قطعه قابل پیش گویی نبودند و شنونده نمی توانست اتفاق بعدی را حدس بزند در حالی که این موضوع تا پیش از قرن بیست وجود نداشت .

نکته ای که باید بدان توجه داشت تناسب عالی بین تنوع سبک های موسیقی و نوع زندگی مردم این قرن است، که با حق انتخاب درمورد استفاده از امکانات متنوع