

تأثیرات مکتب منهیم بر دو سونات پیانویی K. 309 و K. 311 اثر موتزارت*

مهرداد پاکباز**، هستی ابراهیمی یگانه^۲

^۱ استادیار گروه موسیقی، دانشکده هنرهای نمایشی و موسیقی، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
^۲ کارشناس ارشد رشته نوازندگی موسیقی جهانی، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
(تاریخ دریافت مقاله: ۹۳/۱۲/۱۹، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۴/۱۱/۱۷)



چکیده

دو سونات پیانویی موتزارت K. 309 و K. 311 متعلق به دوران اقامت وی در منهیم هستند. در مکاتبات میان موتزارت و خانواده اش، به تأثیرپذیری سونات K. 309 از سبک منهیم اشاره شده و تأثیر این سبک بر K. 311 نیز در منابع ثانویه مورد تأیید موتزارت شناسان از جمله رابرت لوبین و جان ایروینگ قرار گرفته است. در مقاله‌ی حاضر سعی شده تا این تأثیرات از چند منظر متفاوت بررسی شود؛ از جمله: کنتراست‌های دینامیکی و خلق فضاهای ارکسترال، شناخت و تحلیل فیگورهای متداول مکتب منهیم که در این دو اثر به کار رفته‌اند (فیگورهای منهیم راکت، اونیسون، فیگور آه، ترمولو در فواصل اکتاوا یا ششم و هفتم)، فرم و ساختار و اهمیت ویرتوزیته. روش تحقیق مروری-کاربردی بر پایه جمع‌آوری مستندات تاریخی و استناد به آرای متخصصین در منابع ثانویه است. در ادامه به بررسی و تحلیل متن ویرایش نشده‌ی دو اثر و مقایسه‌ی آنها با آثار آهنگسازان مهم مکتب منهیم پرداخته شده (نظیر یوهان شتامیتز و کریستین کانابیش که موتزارت در طول اقامت در منهیم با وی در ارتباط مستقیم بوده است) و مثال‌هایی از سمفونی‌های این آهنگسازان و هم‌چنین مثال‌هایی از خود آهنگساز در آثار همین دوران یا پس از آن برای درک بهتر مطالب اضافه شده است.

واژه‌های کلیدی

سونات پیانویی موتزارت، مکتب منهیم، یوهان شتامیتز، کریستین کانابیش.

* این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد نوازندگی ساز جهانی با عنوان «آنالیز سونات K. 333 موتزارت به همراه نگاهی به سونات‌های پیانویی موتزارت» است که در دانشکده هنرهای نمایشی و موسیقی پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران توسط نگارنده دوم و به راهنمایی نگارنده اول به انجام رسیده است.

** نویسنده مسئول: تلفن: ۰۹۳۹۸۰۰۶۷۴۸، شماره: ۰۲۱-۸۸۲۵۸۶۹۵، E-mail: Pakbaz@ut.ac.ir

مقدمه

خواهر موتزارت، نانرل^۵ در نامه ۸ دسامبر به تأثیرپذیری موتزارت از مکتب منهیم در سونات K.309 اشاره می‌کند. موتزارت در نامه ۶ دسامبر، موومان دوم این سونات را «پرتراهی دقیق» از دختر کریستین کانابیش^۶ آهنگساز توصیف می‌کند و نکاتی درباره‌ی دینامیک اثر و روند آموزشی آن به رز کانابیش^۷ مطرح می‌کند. گرچه در مکاتبات موتزارت بطور کلی اشاره‌ای به K.311 نشده است، اما تأثیر موسیقی منهیم بر این سونات نیز در منابع ثانویه مورد تأیید صاحب نظران است. رابرت لوین^۸ موتزارت‌شناس مشهور، موومان اول K.311 را یک بازنویسی از موومان اول K.284 در سبک منهیم می‌داند (Levin, 2003, 290) و جان ایرونیگ^۹ نیز تأثیرات منهیم را در هر دو سونات تأیید می‌کند (Irving, 1997, 62-64). مقاله‌ی حاضر بر آن است تا این تأثیرات را بررسی کند. در این راستا با روش تحقیق مروری-کاربردی و با استفاده از منابع ثانویه و ذکر نمونه‌هایی از آهنگسازان شاخص مکتب منهیم، عوامل تأثیرگذار معرفی و سپس در نسخه‌ی ویرایش نشده‌ی دو اثر، شناسایی شده و مورد بحث قرار می‌گیرند. این تأثیرات از چند جنبه قابل بررسی هستند که در متن به آن پرداخت خواهد شد.

- اجرای دقیق و اثرگذار دینامیک و خلق فضاهای ارکسترال؛
- شناخت و تحلیل موتیف‌ها و فیگورهای به کار رفته در این آثار که در سمفونی‌های منهیم متداول بوده‌اند؛
- فرم و ساختار؛
- توجه خاص به ویرتوزیته.

سه سونات K.309-311 متعلق به دوران سفر موتزارت به همراه مادرش به منهیم و پاریس بین سپتامبر ۱۷۷۷ و ژانویه ۱۷۷۹ است که تحت عنوان اپوس IV در سال ۱۷۸۲ توسط فرانس ژوزف هینا^{۱۰} در پاریس منتشر شده است. از میان این آثار، دو سونات K.309 در دومازور و K.311 در رماژور در طول دوران اقامت وی در منهیم و سونات K.310 در پاریس ساخته شده‌اند (Irving, 1997, 84). در آن زمان، منهیم^{۱۱} مهد یکی از مهم‌ترین مکاتب موسیقی قرن هجدهم اروپا محسوب می‌شد و آوازه‌ی ارکستر مشهور آن در سراسر این قاره پیچیده بود. بکارگیری شیوه‌های نوآورانه در اجرا، ارکستر منهیم را از ارکسترهای پیشین و معاصر متمایز می‌کرد و توجه آهنگسازانی چون موتزارت را به خود معطوف می‌داشت. مهم‌ترین این شیوه‌ها عبارت بودند از: آرشه‌گذاری‌های یکسان در سازهای زهی، توجه خاص به دینامیک و کرشندو مشهور منهیم، دقت ارکستر به جمله‌بندی‌های صحیح هنگام اجرا، استفاده از نوازندگان ویرتوز^{۱۲} و اهمیت یافتن سازهای بادی (Abert, 2007, 399-400). در هر دو سونات K.309 و K.311، تأثیرات مکتب منهیم آشکار است. برخلاف سونات‌های K.310 و K.311 که در نامه‌های موتزارت و خانواده‌اش اشاره‌ای به آنها نشده است، درباره‌ی سونات K.309 اطلاعات مفیدی از نامه‌ها قابل دریافت است. از جمله اینکه لئوپولد موتزارت^{۱۳} در نامه‌ی ۱۱ دسامبر تأثیر مکتب منهیم را در آن حتی «ساختگی و مصنوعی» توصیف می‌کند، «اما بسیار کم، به‌گونه‌ای که سبک خوب تو در آن آسیب ندیده است». همچنین

کنتراست‌های دینامیکی و خلق فضاهای ارکسترال

طبق نامه‌ی ۱۷ اکتبر ۱۷۷۷ موتزارت به پدرش، سه هفته پیش از نگارش سونات K.309، در حین سفر به آگسبورگ، به وی فرصتی دست داد تا فرته‌پیانوهای^{۱۴} ساخت شتین^{۱۵} را از نزدیک مشاهده و با آنها بنوازد. در همین نامه، وی به عملکرد صحیح دمپرها و صدای یکنواخت کلایو به اشاره می‌کند و معتقد است سونات K.284 به روی آن «عالی و منحصر به فرد» به گوش می‌رسد. این سونات دارای تعداد قابل توجهی از علائم دینامیکی و علائم مفصل‌بندی^{۱۶} بسیار دقیق است و نواختن آن بر روی فرته‌پیانوی شتین، نظر آهنگساز را کاملاً تأمین کرده است زیرا این سازها قابلیت زیادی در اجرای کنتراست‌های دینامیکی داشتند. سفر به منهیم و مشاهده‌ی ارکستر آن از نزدیک، در فاصله‌ی زمانی کوتاهی پس از آشنایی با این سازها رخ داد و مقارن شدن تقریبی این دو رویداد با یکدیگر به خلق دو سونات K.309 و K.311 منجر شد که در بسیاری لحظات کیفیت ارکسترال داشتند و نوآوری‌های دینامیکی ارکستر منهیم را در خود منعکس می‌کردند و از سوی دیگر قرار بود با سازهایی نواخته

شوند که قابلیت نمایش کنتراست‌های دینامیکی و آفرینش فضای ارکسترال را داشته باشند. ایروینگ نیز معتقد است که توانایی بالای فرته‌پیانوهای شتین در تقلید صدای ارکسترال و اجرای کنتراست‌های دینامیکی، انگیزه‌ی زیادی برای ساخت این دو اثر به موتزارت بخشیده است (Irving, 1997, 109). تغییرات ناگهانی دینامیک (از فرته به پیانو) و نیز کرشندوهایی که در فواصلی کمتر از ۵ میزان از پیانو به فرته می‌رسند، از ویژگی‌های اصلی مکتب منهیم است (Ibid, 63). (در مکتب منهیم دو طریقه‌ی شاخص برای کرشندو شکل گرفت: ۱) کرشندو در فاصله‌ی زمانی بسیار کوتاه (۲) کرشندوی موسوم به کرشندوی غلتان^{۱۷} (Ibid). در موومان اول K.309، کنتراست دینامیکی نقش مهمی را در شکل‌گیری کاراکتر تم آغازین ایفا می‌کند. دولیمان در این موومان نیز بر پایه‌ی همین تم ساخته شده و طبعاً تناوب فرته و پیانو مجدداً در آن ظاهر شده است (در میزان‌های ۵۹ تا ۶۸ و میزان‌های ۸۶ تا ۹۳). همچنین در میزان‌های ۵۴ تا ۵۸ (و مشابه آن در رپریز ۱۴۸ تا ۱۵۱). در رپریز،

سمفونی ششم شتامیتز اپوس ۴ مشاهده کرد (تصویر ۲). این موومان از نظر سایه روشن‌های دینامیکی و تزئینات پرظرافت با قسمت آندانته گزیتسو^{۱۴} در تم و وارباسیون K. 305 و موومان دوم K. 306 که هر دو متعلق به دوران منهیم هستند، بسیار تشابه دارد (Walls, 2012, 48). در موومان سوم نیز تغییرات ناگهانی دینامیک به وفور یافت می‌شوند که از جمله می‌توان به میزان‌های ۳۷ تا ۵۲ (و مشابه آن ۱۴۳ تا ۱۵۸) و میزان‌های ۷۷ تا ۹۲ اشاره کرد. هم‌چنین کرشندوهای کوتاهی وجود دارند که در فواصل دو یا سه میزان از پیانو به فرته یا حتی فرتیسیمو می‌رسند از جمله میزان‌های ۵۳ تا ۵۸ و ۱۵۷ تا ۱۶۱، ۲۱۰ تا ۲۱۲ و ۲۲۸ تا ۲۳۰. ایروینگ به کیفیت ارکسترال این دو اثر تأکید دارد و اشاره می‌کند که در موومان اول K. 309، میزان‌های ۳۹ تا ۴۲ و در موومان اول K. 311، میزان‌های ۲۰ تا ۲۴ با دینامیک پیانو می‌توانند به منزله‌ی یک سولوی بادی چوبی (ابوا یا فلوت) یک ساز زهی قرار بگیرند و میزان ۴۳ و ۵۰ در موومان اول K. 309 و میزان‌های ۴۸ و ۶۶ در موومان اول K. 311 با دینامیک فرته به مثابه توتی^{۱۵} تصور شوند (Irving, 2010, 77). هم‌چنین ایروینگ معتقد است که کنتراست‌های دینامیکی در موومان اول K. 309 (به‌طور مثال میزان‌های ۳ تا ۷) (تصویر ۳) و در موومان پایانی همین اثر (به‌طور مثال میزان‌های ۷۷ تا ۸۵) که با کنتراست‌های بافتی نیز همراه شده است، به خلق کیفیتی ارکسترال می‌انجامد که در آن قسمت‌های فرته می‌توانند به مثابه توتی در ارکستر قلمداد شوند که در برابر آن برای قسمت‌هایی که دارای



تصویر ۳- میزان‌های آغازین موومان اول K. 309.
مأخذ: (موتزارت: موومان اول سونات K. 309 میزان‌های ۱ تا ۷)

این تناوب در فواصل کوتاه یک میزانی یا نیم میزانی بارها دیده می‌شود. در میزان ۱۰۳ تا ۱۰۷ نیز تناوب فرته و پیانو وجود دارد. میزان ۱۰۸ در دینامیک پیانیسیمو قرار دارد که با یک کرشندوی یک میزانی (میزان ۱۰۹) در میزان ۱۱۰ به دینامیک فرته می‌رسد. در میزان‌های ۱۱۳ و ۱۱۴ نیز در هر نیمه‌ی میزان، علایم فرته و پیانو هر کدام دو بار ظاهر شده‌اند. میزان ۱۲۷ نیز در دینامیک پیانو قرار دارد که با کرشندویی به طول نیمه اول میزان ۱۲۸، در نیمه دوم میزان ۱۲۸ به دینامیک فرته می‌رسد. در سراسر موومان دوم بدون استثنا تناوب مکرر میان فرته و پیانو وجود دارد، به‌گونه‌ای که این موومان را شاخص می‌کند. طبق نامه‌ی ۱۴ نوامبر ۱۷۷۷، موتزارت موومان دوم را سرشار از بیان می‌داند و تأکید می‌کند که تمام سایه روشن‌های دینامیکی در آن باید دقیقاً همانند آنچه نوشته شده‌اند، اجرا شوند (تصویر ۱).

نمونه‌ای از این نوع دینامیک را می‌توان در موومان دوم



تصویر ۱- علایم دینامیکی در موومان دوم K. 309.
مأخذ: (موتزارت: موومان دوم سونات K. 309 میزان‌های ۱ تا ۱۶)

تصویر ۲- نمونه‌ای از تناوب مکرر فرته و پیانو در موومان دوم سمفونی ششم شتامیتز اپوس ۴.
مأخذ: (شتامیتز: موومان دوم سمفونی ششم اپوس ۴، پارت‌های ویلن اول و ویلن دوم)

از یک بافت سبک هموفونی به بافت پلی فونی) همراه می شوند اما طبق نظر آبرت، گرچه علایم دینامیکی در این موومان از قبیل دیمینوندو و کرشندو به مراتب بیش از سونات های ۸۴-۲۷۹ K. به کار رفته است، اما این علایم بیش تر در خدمت ایجاد نوانس هایی برای بیان بهتر از جملاتی خاص بوده است تا خلق تنش هایی احساسی که از شاخصه های سبک منهیم به شمار می رود (Abert, 2007, 441). بنابراین نگارش علایم دینامیکی در هر سه موومان سونات K. 309 تحت تأثیر مستقیم سبک منهیم بوده است اما درباره ی موومان اول و سوم سونات K. 311 چنین قطعیتی در ارتباط با دینامیک وجود ندارد.

بررسی فیگورهای منهیم در سونات های K. 309 و K. 311

الف) منهیم راکت^{۱۶}

این فیگور یک آرپژ بالارونده ی شکسته و سریع است که در سمفونی های منهیم بسیار متداول بوده است (Randel, 2003, 485). در سونات K. 309، فیگور آغازین موومان اول یک منهیم راکت سریع است که با اکتاوهای اوئیسون و دینامیک فرته همراه می شود (تصویر ۶).

این فیگور آغازین در بخش دولیمان، بخش مهمی را به خود اختصاص می دهد (تصویر ۷) و در کدا نیز مجدداً مورد استفاده قرار می گیرد.

در سمفونی شماره ۳۱ در رمازور موسوم به سمفونی پاریس که از نظر زمانی نزدیک ترین سمفونی به این آثار محسوب می شود و تأثیرات منهیم در آن مشهود است نیز از این فیگور استفاده شده است. فیگور منهیم راکت توسط موتزارت در آثار دوران های دیگر



تصویر ۶- فیگور آغازین.

مأخذ: (موتزارت: سونات K. 309، موومان اول میزان های اول و دوم)



تصویر ۷- میزان های آغازین دولیمان.

مأخذ: (موتزارت، سونات K. 309، موومان اول میزان های ۵۹ تا ۶۹)

دینامیک پیانو هستند به سادگی می توان یک ساز سولوی زهی یا بادی چوبی را تصور نمود (Irving, 1997, 63). چنین کنتراست های بافت و دینامیک در سمفونی های مکتب منهیم به خصوص سمفونی های کانابیش یافت می شوند بطور مثال سمفونی شماره ی ۵۷ (۱۰ می بمل ماژور) (Ibid).

ایروینگ قسمت هایی نظیر میزان های ۲۱ تا ۲۶ از بخش رابط را در موومان اول K. 309، یادآور سمفونی های آهنگسازان مکتب منهیم می داند (Irving, 1997, 63) (تصاویر ۴ و ۵).

در موومان اول K. 311، علایم دینامیکی بسیار کمتر از موومان اول K. 309 وجود دارد به گونه ای که نمی توان نگارش علایم دینامیکی را تحت تأثیر مکتب منهیم دانست. در موومان دوم نیز تناوب فرته و پیانو به نسبت موومان دوم K. 309 کمتر است اما مواردی وجود دارند از جمله میزان های ابتدایی موومان (میزان های ۱ تا ۷). در موومان سوم سونات کنتراست های دینامیکی با کنتراست در گستره ی صوتی و کنتراست های بافتی



تصویر ۴- میزان های ۲۱ تا ۲۶ موومان اول K. 309.

مأخذ: (موتزارت: موومان اول سونات K. 309 میزان های ۲۱ تا ۲۶)



تصویر ۵- میزان های ابتدایی پارت ویلن اول از یک سمفونی کانابیش.

مأخذ: (کانابیش: موومان اول سمفونی شماره ۱ پارت ویلن اول)

ج) فیگور آه^{۲۰}

این فیگور شامل یک آپاجیاتور و نت حل آن است^{۲۱} (Randel, 2003, 485). پیشینه‌ی استفاده از فیگور آه به دوران باروک باز می‌گردد^{۲۲}. این فیگور در طبقه‌بندی فیگورهای قرار می‌گیرد که در ارتباط با آواهای گفتاری هستند. تأکید به روی نت اولیه و سپس حل آن با صدای آهسته‌تر و نرم‌تر، کیفیتی شبیه به آه کشیدن را ایجاد می‌کند (Begbie, 2007, 131). یک نمونه از استفاده‌ی این فیگور در دوران باروک را می‌توان در آریای "Es ist Vollbracht" از پاسیون سنت ماتئو اثر یوهان سباستین باخ مشاهده کرد که در آن ساز ویولا داگامبا به روی جمله «به پایان رسید» فیگور آه را اجرا می‌کند (Ibid.) (تصویر ۹).

از نمونه‌های استفاده از فیگور آه در میان آهنگسازان مکتب منهیم می‌توان به موومان دوم سمفونی شماره ۱، اپوس ۴ شتامیتز اشاره کرد (تصویر ۱۰). در ابتدای موومان اول K. 309 از این فیگور

نیز مورد استفاده قرار گرفته است بطور مثال در سمفونی ژوپیتز که هرتز^{۲۳} آن را یادآور موومان اول K. 309 می‌داند (Levin, 2003, 290). یا موومان پایانی سمفونی شماره ۴۰ در سل مینور K. 550. یک نمونه‌ی مهم دیگر در ابتدای سونات K. 457 در دو مینور است.

ب) اونیسون^{۱۸}

در ابتدای موومان اول هر دو سونات، فیگورهای اونیسون، قدرتمند و با دینامیک فرته ظاهر شده‌اند که یکی از ویژگی‌های متداول در آغاز سمفونی‌های منهیم بوده است و به منزله یک «اعلان برای جلب توجه شنوندگان» به کار می‌رفته است (Irving, 2010, 77). بسیاری از سمفونی‌های کانابیش با یک تم تریادیک قدرتمند آغاز می‌شوند و تعدادی از آنها اونیسون هستند (مثلاً سمفونی ۱- فاماژور یا ۶- می بمل ماژور) (تصویر ۸) یا میزان‌های ابتدایی موومان چهارم سمفونی پاستورال شتامیتز^{۱۹} اپوس ۴، شماره‌ی ۶.

The image shows a page of musical notation for a symphony. It includes staves for Violino Primo, Violino Secondo, Alto Viola, Contrabasso con Violoncello, Flauto Trascritto Primo, and Corno Primo. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and dynamic markings like 'Allegro ma con Spirito', 'Alta Viola', and 'Ton F.B. Piano'.

تصویر ۸- میزان‌های ابتدایی موومان اول سمفونی می بمل ماژور کانابیش با فیگورهای اونیسون. مأخذ: (کانابیش: سمفونی می بمل ماژور، موومان اول میزان‌های ۱ تا ۹)

The image shows a page of musical notation for Viola da gamba and Continuo. The notation includes the tempo marking 'Molto adagio' and various musical symbols such as notes, rests, and dynamic markings.

تصویر ۹- میزان‌های ابتدایی آریای "Es ist Vollbracht" همراه با فیگور آه. مأخذ: (یوهان سباستین باخ: میزان‌های آغازین پاسیون سنت ماتئو)

ترمولو ۲۳

از ویژگی‌های مهم سمفونی‌های منهایم، نواختن ترمولوهای طولانی با سازهای زهی بود (Randel, 2003, 485). برای مثال به موومان اول سمفونی شماره ۱ اپوس ۴ شتامیتز مراجعه شود (تصویر ۱۴). در این دو اثر، از ترمولوها به وفور استفاده شده است. از جمله در موومان سوم K. 309. میزان‌های ۵۸ تا ۶۱، ۶۹ تا ۷۴، ۱۱۱ تا ۱۱۴، ۱۶۲ تا ۱۶۵، ۱۷۳ تا ۱۷۸، ۱۷۸ تا ۲۲۰، ۲۲۷ تا ۲۲۷ ترمولوهای اکتاو ظاهر شده‌اند (تصویر ۱۵).

هم‌چنین در موومان اول K.311 فواصل هفتم و ششم شکسته

استفاده شده است (تصویر ۱۱).

در موومان اول سونات K. 309 در میزان‌های ۵۴ و ۵۵، ۸۲ تا ۸۴ و در موومان دوم آن در میزان‌های ۳۱، ۳۹، ۴۳، ۵۱ و در موومان سوم در میزان‌های ۶۶ و ۶۸، ۷۴ و ۷۵ از این فیگور استفاده شده است. موتزارت در دولپمان موومان اول K. 311 برخلاف رسم معمول به جای بهره‌گیری از تم اول و دوم در اقدامی متهورانه فقط از دو میزان پایانی قسمت اکسپوزیسیون برای پیشبرد موسیقی در بخش دولپمان استفاده کرده است. در این دو میزان پایانی فیگورهای آه به کار رفته است و طبعاً در قسمت دولپمان نیز از این فیگورها استفاده شده است (تصاویر ۱۲ و ۱۳).

تصویر ۱۰- موومان دوم سمفونی اول شتامیتز اپوس ۴ پارت ویلن اول و دوم همراه با فیگور آه. مأخذ: (شتامیتز: موومان دوم سمفونی اول اپوس ۴)

تصویر ۱۱- میزان‌های ابتدایی K. 309 همراه با فیگور آه در ضرب‌های اول میزان‌های ۴ و ۵. مأخذ: (موتزارت: سونات K. 309 میزان‌های ۱ تا ۵)

تصویر ۱۲- میزان‌های پایانی بخش اکسپوزیسیون در موومان اول K. 311 همراه با فیگورهای آه در میزان ماقبل آخر. مأخذ: (موتزارت: موومان اول سونات K. 311 میزان‌های ۳۶ تا ۳۹)

کلاویه‌ای موتزارت محسوب می‌شود که دارای رپریز معکوس یا رپریز آینه‌ای است (Marks, 1920, 55) (رپریز آینه‌ای^{۲۴}، گونه‌ای از رپریز است که در آن سوژه‌ی اول و دوم جابه‌جا می‌شوند و ابتدا سوژه‌ی دوم و سپس سوژه اول در رپریز ظاهر می‌شوند (Ibid)). این گونه از سوناتا فرم، بسیار مورد استفاده‌ی آهنگسازان مکتب منهیم بوده است (Levin, 2003, 290). بطور مثال در موومان دوم سمفونی شماره ۶ اپوس ۴ اثر شتامیتز، از رپریز معکوس بکار رفته است. علاوه بر این موومان، در میان دیگر آثار دوره‌ی اقامت

به جای اکتاو به وفور ظاهر شده‌اند (در میزان‌های ۳۰ تا ۳۱، ۳۴، ۴۸ تا ۵۱، ۵۸ و ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۹۰، ۹۳، ۹۷). در سمفونی شماره ۳۱ موتزارت نیز که ویژگی‌های متداول مکتب منهیم را دارد، این ترمولوها به وفور یافت می‌شوند.

فرم

موومان اول K. 311 تنها موومان سوناتا فرم در میان سونات‌های

تصویر ۱۳- میزان‌های آغازین بخش دولیمان در موومان اول K. 311 همراه با فیگورهای آه مآخذ: (موتزارت: موومان اول سونات K. 311 میزان‌های ۴۰ تا ۵۰)

تصویر ۱۴- کاربرد ترمولو در میزان‌های آغازین موومان اول سمفونی شتامیتز شماره ۱ اپوس ۴ مآخذ: (شتامیتز: موومان اول سمفونی شماره ۱ اپوس ۴ پارت‌های ویلن اول و ویلن دوم)

متشکل از تریوله که به وفور تکرار می‌شوند، گواهی بر این امر است. نظیر همین ویژگی‌ها در K.311 نیز مشاهده می‌شود. در موومان اول، نواختن پاساژهای متشکل از دولاچنگ‌ها (در میزان‌های ۱۱ تا ۱۲، ۶۶ تا ۷۴، ۸۷ تا ۸۸) و ترمولوهای طولانی در فواصل ششم و هفتم در سرعت بالا دشوار است و تکنیک فردی بسیار بالایی را می‌طلبد. در قسمت‌هایی از این موومان (میزان‌های ۲۴ تا ۲۷ و ۸۹ تا ۹۲)، در یک بافت درخشان کنترپوانتال یک موتیف آوازی بین دو دست جابجا می‌شود در حالی که دست مخالف دولاچنگ‌هایی چابک را اجرا می‌کند. علاوه بر لزوم عکس‌العمل‌های سریع دست‌ها، تضاد احساسی میان دو بخش و در عین حال ایجاد هماهنگی بین آن دو به ایجاد فضاهایی ارکسترال با صدایی پر حجم و در عین حال شفاف و واضح می‌انجامد. گویی هر یک از سازهای ارکستر با مهارت بالا پارت خویش را می‌نوازد و همزمان در هماهنگی و ارتباط کامل با دیگر نوازندگان قرار دارد در موومان سوم این اثر نیز مانند موومان اول، پاساژهای دولاچنگ‌ها در چند میزان متوالی (۳۳ تا ۳۹ و ۱۹۳ تا ۲۰۴) و استفاده از فواصل ششم و هفتم شکسته (میزان‌های ۱۲۷ تا ۱۳۶) در سرعت بالا این اثر را جزء سونات‌های دشوار موتزارت قرار می‌دهد. ژورژ دو سن فوآ^{۲۶}، تئودور دو ویتزوا^{۲۷} دشواری‌های تکنیکی و توجه به ویرتوئوزیت در این سونات را کاملاً مطابق با سلیقه‌ی مکتب منهیم می‌دانند (Irving, 2010, 114).

موتزارت در منهیم، وی در سونات ویلن بیانوی K.306/300I نیز از رپریز معکوس استفاده کرده است.^{۲۵}

اهمیت ویرتوئوزینه

بنیان‌گذار مکتب موسیقی منهیم، اشتامیتزیک ویلیست ویرتوئوز بود و تعداد زیادی از بزرگ‌ترین نوازندگان سولوی دوران در ارکستر منهیم می‌نواختند (از جمله کارل جوزف ویلهلم کرامر به عنوان ویلیست، کارل شتامیتز نوازنده‌ی ویولا و... (Abert, 2007, 400). این امر آهنگسازانی چون موتزارت را به ساخت آثاری که مهارت‌های تکنیکی بالایی را می‌طلبید ترغیب می‌کرد اما آنچه از مهارت و چیره‌دستی تک‌تک نوازندگان مهم‌تر به شمار می‌رفت، ویرتوئوز بودن ارکستر منهیم به مثابه یک شخص واحد بود (Carter & Levi, 2003, 7). در دو سونات K.309 و K.311 به مهارت‌های نوازندگی چه از لحاظ پیانیستیک و چه در تقلیدهای ارکسترال توجه ویژه‌ای شده است. در موومان اول K.309، وضوح دو خط ملودی و خط همراهی‌کننده از یکدیگر (در میزان ۳۳ تا ۴۲ و ۱۲۷ تا ۱۳۶)، نیازمند مهارت جداگانه هر دست و هماهنگی کامل میان دو دست است. در موومان سوم K.309، ترمولوهای سریع سه‌لاچنگ در فاصله‌ی اکتاو (میزان‌های ۵۵ تا ۶۱، ۷۴ تا ۶۹، ۱۱۴ تا ۱۱۱، ۱۶۵ تا ۱۶۲، ۱۷۸ تا ۱۷۳ و ۲۲۷ تا ۲۲۱) و پاساژهای

The image displays a musical score for a piano and violin piece, identified as K.309. It consists of four systems of music. The first system shows a piano part with a forte (ff) dynamic and a violin part with a mezzo-forte (mf) dynamic. The second system features a piano part with a piano (p) dynamic and a violin part with a mezzo-forte (mf) dynamic. The third system shows a piano part with a forte (f) dynamic and a violin part with a mezzo-forte (mf) dynamic. The fourth system shows a piano part with a fortissimo (fp) dynamic and a violin part with a mezzo-forte (mf) dynamic. The score includes various musical notations such as notes, rests, and articulation marks.

تصویر ۱۵- نمونه‌ای از کاربرد ترمولو در موومان سوم K.309.
مأخذ: (موتزارت: موومان سوم سونات K.309 میزان‌های ۵۸ تا ۷۴)

نتیجه

جدول ۱- جمع بندی عناصر مکتب منهیم به کار رفته در دو سونات K.309 و K.311.

موومان سوم K.311	موومان دوم K.311	موومان اول K.311	موومان سوم K.309	موومان دوم K.309	موومان اول K.309
در ارتباط با تأثیر مکتب منهیم قطعیت وجود ندارد	میزان های ۱ تا ۷، ۶۱ تا ۷۰	در ارتباط با تأثیر مکتب منهیم قطعیت وجود ندارد	میزان های ۳۷ تا ۵۲، ۷۷ تا ۹۲، ۱۴۳ تا ۱۵۸	در سرتاسر این موومان بطور مداوم تناوب فرته و پیاوو وجود دارد.	تم آغازین در اکسپوزیسیون و رپریز: میزان های ۵۴ تا ۵۸ (و مشابه آن در رپریز ۱۴۸ تا ۱۵۱) همچنین میزان های ۵۹ تا ۶۸ و ۸۶ تا ۹۳. میزان های ۱۱۳ تا ۱۱۴
-	-	-	میزان های ۱۶۰ تا ۲۱۱، ۱۶۱	میزان های ۵ تا ۱۴، ۵۰ تا ۵۱، ۱۵ تا ۱۴	میزان های ۱۰۹ و ۱۱۸
-	-	-	-	-	این فیگور در ابتدای موومان و همچنین در میزان های ۰۶، ۵۹، ۶۷، ۸۶، ۹۰، ۹۴، ۱۰۱ در تنالیتیه ی اصلی یا به شکل مدولاسیون یافته تکرار شده است.
-	-	در ابتدای موومان و در باگشت تم آغازین (میزان ۹۹)	-	-	دو میزان ابتدایی موومان همچنین در میزان های ۶ تا ۷، ۵۹ تا ۶۰، ۶۷ تا ۶۸ و ۸۶ تا ۹۵
میزان ۱۷۳	میزان های ۱۱، ۰۹، ۸۵، ۸۳، ۴۹، ۴۷، ۹۱، ۰۹، ۸۹، ۸۷	میزان ۳۸ (و مشابه آن میزان ۱۱۱) و در دولپمان موومان	میزان های ۲۴ و ۶۸، ۶۶، ۲۵	میزان های ۱۵، ۰۷، ۵۱، ۴۳، ۳۹، ۳۱، ۷۵ تا ۷۳، ۵۹	میزان های ۴ و ۵ (و مشابه آن در رپریز میزان های ۹۷ و ۹۸) میزان های ۱۱ و ۱۲، ۵۴ و ۸۴ تا ۸۲، ۵۵
فواصل ششم و هفتم بصورت شکسته در سرعت بالا در میزان های ۱۲۷ تا ۱۳۶	-	-	۵۸ تا ۶۱، ۶۹ تا ۷۴، ۱۱۱ تا ۱۱۴، ۱۶۲ تا ۱۶۵، ۱۷۳ تا ۱۷۸، ۲۲۱ تا ۲۲۷	-	-
-	-	دارای رپریز آینه ای (معکوس)	-	-	-

آهنگسازی و چه از نظر نوازندگی می رساند. علایم دینامیکی بویژه در سونات K.309، تداعی گرسایه روشن های دینامیکی سبک منهیم است و از این رو اهمیت اجرای دقیق آن برای نوازنده بیش از پیش روشن می شود. تغییرات بافت به همراه تغییرات دینامیکی دو اثر، پدیدآورنده ی فضاهایی مشابه سولو و توتی در ارکستر هستند و لازم است که نوازنده هنگام اجرا، این کنتراست های دینامیکی و بافتی را با دقت نشان دهد. هم چنین تشخیص هر یک از فیگورهای به کار رفته و توجه به فرم و ساختار به همراه ده ها عامل مهم دیگر در موسیقی موتزارت (چون توجه به سونوریت، آرتیکولاسیون، تأکیدها و...)، تلاش خلاقانه و بی پایان نوازنده را می طلبد و او را به سوی اجرایی صحیح و زیبا مبتنی بر اصول زیبایی شناسی رهنمون می سازد.

در این مقاله نشان داده شد که موتزارت در خلق دو سونات پیاوویی K.309 و K.311 از چند منظر متفاوت از مکتب و ارکستر منهیم تأثیر پذیرفته است. توجه دقیق به نگارش علائم دینامیکی و تناوب مکرر میان فرته و پیاوو، مشابه سازی فضاهای ارکسترال توتی و سولو، استفاده از فیگورهای پرکاربرد این مکتب نظیر منهیم راکت در ابتدای موومان اول K.309 و استفاده از اونیسون در موومان های ابتدایی هر دو اثر و استفاده مکرر از فیگور آه و ترمولو، استفاده از رپریز آینه ای در ساختار موومان اول K.311 و لزوم داشتن مهارت نوازندگی بالا در هر دو اثر از جمله عواملی هستند که تأثیر پذیری مکتب منهیم را در این آثار آشکار می سازد. بدون شک شناخت و تحلیل این عوامل، شنونده را به درک بهتری از آثار حاضر چه از نظر

پی نوشت‌ها

شکل خاصی از سونات برگرفته از ساختار دوبخشی محسوب می‌شود. این طبقه‌بندی اصلاً اطلاق واژه‌ی Recapitulation را برای بخش دوم نادرست می‌داند زیرا معتقد است سوزده‌ی اول و رابط در فضای دولپمانی ظاهر می‌شوند (Darcy, 2006, 368).

۲۵ این دو سونات علاوه بر این ویژگی اشتراکات دیگری هم دارند از جمله اینکه در هر دو علاوه بر ویژگی‌های سمفونیک، کاراکتر کنسرتو نیز مشاهده می‌شود مثلاً هر دو دارای کنتراست‌های توتی و سولو هستند. یا اینکه موومان سوم هر دو اثر، کاراکتر رقص‌گونه دارد.

26 George de Saint Foix.

27 Tehodore de Wyzewa.

فهرست منابع

Abert, Hermann (2007), *W.A. Mozart*, Yale University Press, Yale.
Begbie, Jeremy (2007), *Resounding Truth: Christian Wisdom in the World of Music*, Baker Academic, Michigan.

Carter, Tim and Levi, Erik (2003), *the History of Orchestra*, The Cambridge Companion to the Orchestra, Edited by: Collin Lawson, Cambridge University Press, Cambridge.

Irving, John (1997), *Mozart's Piano sonatas*, the University of Cambridge, New York.

Irving, John (2010), *Understanding of Mozart's Piano sonatas*, the University of Cambridge, New York.

Krones, Hartmut (1983), *Vokale Und Allgemeine Aufführungs Praxis*, Robert Schollum, Vienna.

Levin, Robert D (2003), *Mozart's Solo Keyboard Music*, Eighteenth-Century Keyboard Music, Edited by: Robert Lewis Marshal, Routledge, New York.

Marks, F. Helena (1921), *the Sonata, Its Form and Meaning as Exemplified in the Piano Sonatas by Mozart*, Reeves, London.

Mersmann, Hans (1972), *Letters of Wolfgang Amadeus Mozart*, Dover Publication, New York.

Randel, Don Michael (2003), *The Harvard Dictionary of music*, Harvard University Press, Cambridge.

Walls, Peter (2012), *Mozart's Mannheim and Paris Sonata for keyboard and Violin*, Edited by: Martin Harlow, Cambridge University Press, New York.

1 Franz Joseph Heina.

۲ شهری در جنوب غربی آلمان که دربار آن سالانه مبالغ گزافی را به موسیقی اختصاص می‌داد و پذیرای نوازندگان حرفه‌ای از سراسر اروپا بود از جمله بسیاری از نوازندگان چک که مایل بودند به دور از کنترل کلیسا به موسیقی غیرمذهبی بپردازند.
۳ چیره‌دست.

4 Leopold Mozart.

5 Nannerl.

6 Christian Cannabich.

7 Rose Cannabich.

8 Robert Levin.

9 John Irving.

۱۰ فرته پیانو، شکل ابتدایی پیانوی مدرن در زمان موتزارت بود که از نظر گستره‌ی صوتی محدودتر از پیانوی امروزی بوده است. رنگ صوتی آن تا اندازه‌ای متفاوت و مابین هارپسیکورد و پیانو می‌باشد. پدال آن بوسیله اهرمی با زانو کنترل می‌شده و بدنه‌ی داخلی آن برخلاف بدنه‌ی فلزی پیانوی مدرن از چوب ساخته می‌شده است.

11 Stein.

12 Articulation.

13 Mannheim Roller.

14 Andante Graizioso.

15 Tutti.

16 Mannheim Rocket.

17 Hertz.

18 Unison.

19 Stamitz.

۲۰ نام انگلیسی آن Sigh Figure و نام آلمانی آن Seufzer Motiv است.
۲۱ آپاجیاتور می‌تواند در کنار نت اصلی به صورت زینت یا به شکل معمول نوشته شود. برای چگونگی اجرای آپاجیاتور و حل آن به رساله کوانتز یا امانوئل باخ بخش تزئینات مراجعه شود.

۲۲ نام لاتین آن Katachresis و همانند دیگر فیگورهای این دوران به متن (text) وابسته بوده است (Krones, 1983, 57).

23 Bebung.

۲۴ طبق طبقه‌بندی دارسی سونات با ریپریز آینه‌ای نوعی نام‌گذاری و تفسیر مربوط به قرن بیستم تلقی می‌شود و از نظر تاریخی در قرن هجدهم آن چه بخصوص در مکتب مانهایم تحت عنوان ریپریز معکوس رواج داشته تنها