

انوانسیون (Invention)

انوانسیون در لغت به معنی اختراع و ابتکار است و نیز طرح، نقشه، روش و اسلوب هم معنی شده؛ اما در موسیقی فرمی است کنترپوانتیک، اغلب دو یا سه بخشی که توسط باخ و چند آهنگساز معاصر او به کار گرفته شده و همانطور که از معنی لغوی آن استنباط می‌شود آهنگساز سعی می‌کند که تمام تواناییهای کنترپوانتیک یک یا دو سوژه کوتاه را در قالب ابتکارات گوناگون نشان دهد. البته انوانسیون‌ها ممکن است در قالب فرم‌های یک، دو یا سه قسمتی طراحی شوند ولی بهتر آن است که آن را شیوه‌یی از بسط و گسترش سوژه موسیقی بدانیم که ناظر بر بافت موسیقی است تا ساختمان و فرم.

از طرفی باید توجه داشت که اکثر تمهیدات و تکنیک‌هایی که امروزه در آهنگ‌سازی متداول است در زمان قبل از باخ یا وجود نداشته و یا صورت ابتدایی آن به کار برده می‌شده. و از اینجاست که پی می‌بریم با آثار بسیار غنی و بدیعی که باخ در این زمینه به جا گذارده، کلمه اختراع و ابتکار (invention) کاملاً برازنده این دسته آثار است. از برجسته‌ترین آثار در این زمینه می‌توان به پانزده انوانسیون دوصدایی و پانزده انوانسیون سه‌صدایی (یا سینفونیاها) اثر باخ و هم‌چنین انوانسیون کروماتیک اثر بلابارتوک (شماره ۱۴۵ در کتاب میکروکاسموس) اشاره داشت.

انوانسیون‌های باخ به سه دسته تقسیم می‌شوند:

۱ - دسته اول: انوانسیون‌هایی هستند که کوتاه بوده و براساس یک یا دو سوژه بنا شده‌اند و در کل ساختمان به سه یا چندین قسمت مجزا - که هر یک از قسمت‌ها با کادانس کامل به پایان می‌رسند - تقسیم شده‌اند. کادانس‌ها شبیه به هم طراحی شده‌اند؛ اگرچه ممکن است در تنالیت‌های گوناگون باشند (مثال - انوانسیون دو صدایی شماره ۱).

۲ - دسته دوم: شامل انوانسیون‌هایی است که در آن‌ها از «کائُن» استفاده شده (مثال - انوانسیون دوصدایی شماره ۲).

۳ - دسته سوم: فوگ‌هایی هستند که در فرم فوگ ایتالیایی (فوگ‌هایی با دو یا سه سوژه که سوژه‌ها جملگی در اکسپوزیسیون اول فوگ - اغلب همزمان - معرفی می‌شوند). (مثال - انوانسیون‌های سه صدایی یا سینفونیاها شماره III, VI, VIII, XII).

در انوانسیون‌هایی با دو یا سه سوژه معمولاً از کنترپوان دوپل یا تریپل استفاده می‌شود. مانند انوانسیون‌های دو صدایی شماره VII, VI, XI و XV با کنترپوان دوپل و انوانسیون سه صدایی (سینفونیا) شماره IX با سه سوژه و

آن چه گذشت طرحی کلی و اجمالی از انوانسیون بود برای آشنایی مقدماتی با این فرم؛ اما بدیهی است که کسب معلومات بیشتر و درک جزئیات آن - که بسیار با اهمیت نیز هست - از طریق مطالعه دیگر منابع تئوریک و نیز آنالیز انوانسیون‌های متعدد میسر است.

و اما راجع به این کتاب:

به نظر می‌رسد که باخ انوانسیون‌های دو و سه صدایی را برای شاگردان خود - به منظور آمادگی آنان برای کارهای بزرگتر به‌ویژه «کلاوسن تعدیل شده» نوشته باشد؛ که البته برای این منظور امروزه نمی‌توان آن‌ها را حتمی دانست و به هنرجویان توصیه کرد. حتی امروزه نیز تمرین مجدانه این انوانسیون‌ها متضمن حداکثر سودمندی برای هر هنرجویی خواهد بود و هر هنرجوی با استعداد و مشتاق نوازندگی پیانو که مایل باشد خود را از سطح معمولی و متوسط بالاتر بکشد و نیز با این نیت که قدرت انگشتان و درک موسیقایی خود را بالا ببرد، بهتر است که آن‌ها را بنوازد؛ چرا که در هیچ یک از قطعات آسان‌تر و اخیر پیانو، دست چپ چنین برخورد مستقلانه‌ای از تم را - که در این انوانسیون‌ها یافت می‌شود - ارائه نمی‌دهد.

عنوان «دو صدایی» و «سه صدایی» که باخ روی این انوانسیون‌ها گذارده، در یک بیان بازتر چنین گوشزد می‌کند:

«یک راهنمای کامل و صحیح که نه تنها نواختن تمیز در دو بخش را با شیوه‌ی ساده به

علاقمندان پیانو (یا به‌طور کلی تر سازهای کلاویه‌دار) نشان می‌دهد، بلکه به همین روش آنان را

قادر می‌سازد تا در پیشرفت‌های آتی، از عهده نواختن صحیح قطعات سه صدایی به خوبی

برآیند و همزمان می‌آموزد که نواختن آن‌ها صرفاً کسب ابتکارات و ایده‌های خوب نیست بلکه

چگونگی پرورش و توسعه آن‌ها را نیز می‌شود یاد گرفت. اما بالاتر از این‌ها، نواختن ملودیک

و آوازگونه و همراه آن به دست آوردن ذائقه اولیه و عمیقی از هنر آهنگ‌سازی را نیز پیش روی

علاقمندان می‌گذارد.»

در هر دو گروه قطعات (دو صدایی و سه صدایی) از تنالیت‌های متداول و آسانتر استفاده شده است.

انوانسیون‌های دو صدایی در «کوتهن» نوشته شده؛ در صورتی که انوانسیون‌های سه صدایی احتمالاً تا شروع دوره

لایبزیگ طول کشیده‌اند.

از دو نسخه اصلی و دستنویس این آثار، یکی در «کلاویر بوچلین برای و.ف. باخ» (کوتهن، ۱۷۲۰) و دیگری - با

تصحیحات متعدد - قبلاً جزو دارایی فیلیپ امانوئل باخ بود که بعدها به دست لوئیز اسپور افتاد.

علامات تزئینی

در این مورد باید متذکر شد که آهنگسازان زمان باخ در کاربرد این گونه علامات تزئینی استاندارد واحدی را رعایت

نمی‌کرده‌اند. به طوری که می‌توان گفت یک آهنگساز - ظاهراً بدون داشتن روش مشخص و هماهنگی - علامات

مختلف زیادی را برای بیان یک احساس خاص بکار می‌گرفت یا برعکس از علامت واحدی برای بیان احساسات

مختلفی استفاده می‌کرد. در زمان جدید، به نظر می‌رسد تعدادی از بهترین صاحب‌نظران با این عقیده موافق هستند

که طبع سلیم موسیقایی اقتضا می‌کند که نت‌های فوقانی یا تحتانی‌گزش را مطابق تنالیتیه‌یی که قطعه در آن نوشته شده در نظر بگیریم یعنی نسبت به نت اصلی فاصله دپاتونیک داشته باشد. هنرجویان باید توجه داشته باشند که اولین نت در این‌گونه تزیین‌ها در زمان نت قبلی اجرا نمی‌شوند یعنی دقیقاً سر ضرب می‌افتند به خصوص در مقایسه با بخش‌های آکمپانیمان.

در عین حال از آنجا که بحث در این مورد مفصل است و مجال دیگری را می‌طلبد؛ و از طرفی نظر اساتید و نوازندگان نیز در این باره متفاوت است ما نیز از آن می‌گذریم؛ و جهت روشنتر شدن مطلب به این اکتفا می‌کنیم که دستخط خود باخ را عیناً در اختیار علاقمندان قرار دهیم

shiraz-beethoven.ir

در این جا به عنوان نمونه، انوناسیون دوصدایی شماره 1 باخ را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهیم: توضیحات به‌طور مختصر و موجز در داخل متن - زیر هر قسمت - آورده شده و جاهایی که احتیاج به توضیح بیشتر بوده یا شماره‌های عددی داخل پرانتز (1)، (2) و غیره مشخص شده که برحسب شماره، توضیح آن‌ها ذکر می‌شود:

- (1) - تکرار سوژه در خط باس و با کلید اصلی (کلید فا)
- (2) - سوژه به تنالیتیه نمایان انتقال یافته و دو ضرب بعد در باس (یک اکتاو پائین‌تر) تکرار می‌شود.
- (3) - سوژه در سوپرانو به صورت ملودیک معکوس شده و در شکل مارش ملودی (سیکوئنس) پائین‌رونده تا آخر میزان چهارم ادامه می‌یابد.
- (4) - چهار نت اول به صورت بزرگ‌شده و با حرکت مارش ملودی ادامه پیدا می‌کند.
- (5) - در این جا باس و سوپرانو در واقع ضرب‌های سوم و چهارم میزان اول هستند که به صورت معکوس دوازدهم - که یک پرده نیز به بالا انتقال داده شده - به کار رفته‌اند.
- (6) - مدولاسیون را در قسمت دوم نشان می‌دهد که براساس طرح کلی - تونیک، تنالیتیه‌های نسبی و تونیک - شکل گرفته‌اند. با چنین خصوصیتی این انوناسیون ویژگی فرم A-B-A را نشان می‌دهد.
- (7) - معکوس میزان چهارم.

* توضیح این‌که آنالیز فوق نکات برجسته و اساسی را در بر دارد و از تکرار این نکات در جاهای دیگر خودداری شده؛ بدیهی است که خوانندگان عزیز خود به این موارد پی خواهند برد.

۱۵ انانسیون دو صدایی

15 Two-part Inventions

1. Allegro Page 2

2. Allegro moderato Page 4

3. Vivace Page 6

4. Allegro Page 8

5. Allegro moderato Page 10

6. Allegretto Page 12

7. Allegro Page 14

8. Vivace Page 16

9. Con spirito Page 18

10. Presto Page 20

11. Allegro moderato Page 22

12. Allegro giocoso Page 24

13. Allegro tranquillo Page 26

14. Moderato Page 28

15. Allegro Page 30

۱۵ انانسیون سه صدایی

15 Three-part Inventions

1. Allegro moderato Page 32

2. Allegro vivace Page 34

3. Allegro moderato Page 36

4. Allegretto moderato Page 38

5. Allegro moderato Page 40

6. Allegro moderato Page 42

7. Lento moderato Page 44

8. Allegro moderato Page 46

9. Andante espressivo Page 48

10. Allegretto Page 50

11. Allegretto moderato Page 52

12. Allegro Page 54

13. Allegretto Page 56

14. Andante con moto Page 58

15. Allegro moderato Page 60

shiraz-beethoven.ir

The first system of music consists of two staves. The treble staff begins with a dynamic marking of *mf* and contains a series of eighth and sixteenth notes. The bass staff has a similar rhythmic pattern. Both staves include fingerings (1, 2, 3) and slurs. A watermark is visible in the background.

The second system continues the piece. The treble staff features a *cresc.* marking. The bass staff has a *mf* marking. The notation includes complex rhythmic patterns with many slurs and fingerings.

The third system shows a change in dynamics. The treble staff starts with a forte *f* marking, while the bass staff is marked *mf*. The music continues with intricate fingerings and slurs.

shiraz-beethoven.ir

The fourth system contains further musical development with various slurs and fingerings across both staves. The watermark remains visible.

The fifth system includes a *cresc.* marking in the bass staff. The treble staff continues with its melodic line, and the bass staff provides harmonic support with complex rhythms.

The sixth system concludes with a *dimin.* marking in the bass staff and a piano *p* dynamic. The piece ends with a final cadence in both staves.

Lento moderato. (♩ = 88)

7.

The musical score consists of six systems of piano music, each with a treble and bass clef staff. The key signature is one sharp (F#) and the time signature is 3/4. The tempo is marked 'Lento moderato' with a quarter note equal to 88 beats per minute. The score includes various dynamics such as *mf*, *f*, *dim.*, and *p*, along with performance instructions like *cresc.* and *rit.*. Fingerings are indicated by numbers 1-5 above or below notes. The piece concludes with a repeat sign and a first ending bracket.

shiraz-beethoven.ir