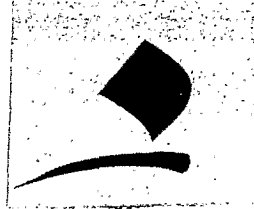


بنام ایزد یگانه

۱۳۱۱

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



دانشگاه هنر

دانشکده موسیقی

بایان تحصیلی جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد

رشته آهنگ سازی

موضوع عملی

۱- قطعه ای برای ارکستر سمفونی

۲- کوارتت زهی

موضوع نظری

تجزیه و تحلیل آثار

استاد راهنما

آقای کیاوش صاحب نسق

استاد مشاور

آقای هوشیار خیام

نگارش و پژوهش

نگین زمردی

۱۳۸۸/۵/۱۵

کتابخانه مرکزی  
تاسیس ۱۳۸۸

ورود به دبیرخانه دانشگاه هنر  
شماره ۱۶۱۲۲۶۰  
تاریخ ۱۳۸۸/۳/۲۵

۱۲۱۲۵۴

## فهرست

| صفحه |                           |
|------|---------------------------|
| یک   | قدر دانی.....             |
| سه   | چکیده.....                |
| ۱    | پیشگفتار.....             |
| ۲    | بستر صوتی.....            |
| ۷    | چیدمان ارزشهای زمانی..... |
| ۱۰   | تمهیدات اجرایی.....       |
| ۱۴   | قلمروی هارمونی.....       |
| ۱۵   | روایت تصویری.....         |
| ۱۷   | انسجام و تنوع.....        |
| ۱۸   | سخن آخر.....              |
| ۱۹   | فهرست منابع.....          |

سپاس از استادان دیگرم همچون :

استاد مشاور آقای هوشیار خیام، که راهنمایی و توصیه های ایشان باعث غنی تر شدن اثر من شد.

آقای افشار، که در حین تدریس نوازندگی پیانو؛ ظرافت های آهنگسازی آهنگسازان بزرگ را بر من آشکار کردند و تجربیات آهنگسازی خود را با من تقسیم کردند.

آقای دیبازر، که با آشنایی با ایشان. تردید هایم کم رنگتر وانگیزه هایم پررنگتر شد.

آقای شریف لطفی، که در کلاس رهبری ارکستر پیش از هر چیز رهبری ذهن را آموختم.

آقای الیاسی، که میان گفتگوها و مشاوره های کندو کاوانه شان طرح اصلی کار برایم روشن شد.

و قدردانی از دیگر استادان و دوستانم که در این مسیر مرا یاری کردند از جمله آقای ضرابی، آقای خواجه نوری، آقای اسلامی؛ مادام ماری یوسف (وینسکی اوهانسینان)، دکتر سعید شریفیان، آقای رضا اسدپورو آقای فرزاد فضلی.

## چکیده:

در "فاصله بین دو نقطه" اثری است سمفونیک در شش موومان که طراحی گرافیکی دردل خود دارد. در اصل مجموعه ای صوتی است، با یک انرژی هدفمند، که آغاز به حرکت می کند و لحظاتی را با پویایی و لحظاتی را با تأمل، طی مسیر می کند و خود را به سمت هدف نهایی می رساند. در این اثر موومانهای دوم، سوم و پنجم، موومانهای اصلی تر و طولانی تر محسوب می شوند که توسط موومانهای اول، چهارم و ششم که کوتاهتر و ریتمیک تر هستند احاطه شده اند. در بخشهای اصلی، ضرب آهنگ بر جسته ای نداریم و بیشتر سیال بودن موسیقی مطرح می باشد ولی در بخشهای فرعی که سازهای کوبه ای نقش اصلی را به عهده دارند، جنبه های ریتمیک بیشتر مد نظر است.

همچنین موومان های طولانی تر، از چیدمان لایه های صوتی مختلف بروی هم شکل می گیرد و در طراحی آن بیشتر جنبه های افقی مورد نظر است، در حالیکه در موومانهای کوتاهتر، جنبه های عمودی در شکل گیری آن اولویت دارند.

بطور کلی، در ساختار تمام این قسمتها، دو محور یا دو نقطه صوتی طراحی شده است. فواصل کروماتیک، بستر صوتی غالب در موومان های اصلی می باشد که این دو نقطه صوتی را به هم وصل می کند، ولی در موومانهای ریتمیک، بیشتر فقط خود همان دو نقطه خود نمایی می کنند و چیزی فضای بین آنها را پر نمی کند.

## پیشگفتار:

قطعه حاضر ارزشش قسمت اصلی تشکیل شده است، که در طراحی تمام قسمتهای آن، همواره "محور صوتی" مد نظر بوده که یا با "لایه های صوتی" طراحی شده، به هم می پیوندند یا به طور مجزا حضور می یابند.

موومان اول فضای موسیقی را برای حضور موومانهای بعدی آماده میکند و در آن گلیساندوهای خیلی کوتاه و یا خیلی بلند زهی رابط بین محورهای صوتی محسوب می شوند، و این در حالیست که در موومان دوم، فواصل کروماتیک بالارونده، این کار را به عهده میگیرند. در موومان سوم رابط بین نقاط صوتی شامل فواصل کروماتیک، پایین رونده می شوند. سپس نوبت به موومان چهارم می رسد که در این بخش تنها خود محور صوتی هستند که خودنمایی می کنند و هیچ وصلی بین آنها اتفاق نمی افتد. نهایتاً در پنجمین موومان، مدهای مختلف، نقش پیوند دهنده را بازی می کنند. به عبارتی، هر بار این نقاط توسط مد مخصوصی بهم مرتبط می شوند، البته در انتها تمام مدها به یگانگی رسیده و یکی می شوند و تنها یک مد غالب میگردد. نهایتاً در موومان ریتمیک آخر هم دو محوری صوتی اصلی، آخرین نمایش خود را به اجرا میگذارند.

تمهیدات اجرایی مختلفی هم در این اثر به منظور ایجاد کردن فضا های بخصوصی بکار رفته است مثلاً تغییر دادن مکان قرارگیری آرشه روی سیم به منظور تلطیف یا خشن تر کردن صوت ایجاد شده در سازهای زهی یکی از این تکنیکهای اجرایی می باشد. همچنین استفاده از ترمولوی زبانی در سازهای مانند فلوت ویا هورن از دیگر تمهیدات بکار رفته می باشد.

همان طور که در چکیده گفته شد در این اثر موومانهای دوم، سوم و پنجم، موومانهای اصلی تر و طولانی تر محسوب می شوند که توسط موومانهای اول، چهارم و ششم که کوتاهتر و ریتمیک تر هستند احاطه شده اند. هر یک از موومانهای اصلی را میتوان بستر شناوری از مصالح تصور کرد که از چیدمان متنوع لایه های صوتی شکل می گیرند. این لایه ها در ابتدا مستقل از یکدیگر حرکت می کنند ولی بعد از مدتی همگون و هم جهت می شوند و با روی هم قرار گرفتن تمام لایه ها فضای غنی تر و پرتری را ایجاد می کنند. ولی در موومانهای کوتاه تر به خاطر حضور بیشتر سازهای کوبه ای و دیگر سازها بصورت "محور موسیقایی" بجای "لایه های صوتی" فضای متفاوت و متضادی نسبت به موومانهای اصلی داریم. به عبارتی، فضاهای شناور و افقی قبلی توسط فضای ریتمیک و عمودی بعد از آن شکسته میشوند.

شرح کامل تری از هر یک موارد گفته شده در فصلهای بعدی، داده خواهد شد.

## بستر صوتی

تسلسل فواصل بکار رفته در قسمتهای مختلف این اثر به قرار زیر می باشد:  
 موومان اول اثر بر اساس دو محور یا به بیان دیگر دو "نقطه صوتی" شکل گرفته است. این دو محور اساساً نتهای می و لا هستند البته لحظاتی هم، این نقاط با گلیساندوهای کوتاه و سریع ویا با گلیساندوی بلند و طولانی بهم وصل می شوند.

### شکل ۱ -

Figure 1 is a musical score for five instruments: Flute (FL.), Timpani (Timp.), Violin II (Vln. II), Viola II (Vla. II), and Violoncello I (Vc. I). The score starts at measure 20. The Flute part is marked *mf*. The Timpani part is marked *mf* and includes the instruction *tallone*. The Violin II part is marked *pizz.*. The Viola II part is marked *pizz.* and *f*. The Violoncello I part is marked *pizz.*.

در موومان دوم فواصل کروماتیک بالا رونده زیربنای حرکتی لایه ها محسوب می شوند:

### شکل ۲ -

Figure 2 is a musical score for four instruments: Violin II (Vln II), Viola (Vla.), Violoncello (Vc.), and Double Bass (Db.). The score shows chromatic ascending lines across all instruments, starting from a common pitch and moving upwards in half steps. The Violin II part is marked *mf*.

در موومان سوم تسلسل فواصل باز هم نیم پرده ای ولی جهت آن غالباً پایین رونده می باشد:

شکل ۳ -

Fl. *mp* *p* *mf* *p*

A.Fl. *mf* *p* *mf*

Ob. *mf* *p* *mp*

در موومان چهارم، مجدداً حالت محوری نتهای می و لا اساس شکل گیری آن می باشد.

شکل ۴ -

Glk. *mf* *mp*

T.B. *p* *mf*

Timp. *mf*

پنجمین موومان به صورت پلی مدال طراحی شده است. به این صورت که هر یک از گروه های سازهای زهی مد بخصوص را حمل می کنند. مثلاً کنترباس حامل "مدفرا هارمونیک" می باشد:

شکل ۵ -

DB. *pp*

۱: Overtone

*pp*



ویولنسل توسط "مد فریژن" ۱ شکل می گیرد:

شکل ۶-

Vc.

"مد آئولین" ۲ نیز لایه صوتی تشکیل دهنده ویولون دوم ها محسوب می شود:

شکل ۷-

Vln. II

ویولا هم ناقل "مد کاسته" ۳ می باشد:

شکل ۸-

Vla.

۱ : Phrygian

۲ : Aeolian

۳ : Diminished

و نهایتاً ویولون اول ها "مد هارمونیک مضاعف" و یا "مد مجار" را به تصویر می کشند:

شکل ۹-

دو به دوی این مد ها با هم نقاط مشترک زیادی دارند، به همین دلیل هم با قرار گرفتن آنها روی هم فضای همگنی ایجاد میشود.

در بررسی کلی موومان پنجم، در واقع می توان گفت که پلی مدالیته هم از دل کروماتیزم بیرون آمده که هر یک از گروه های سازهای زهی بخشی از آن را دستچین و سپس برجسته می کند:

شکل ۱۰-

"Polymodality emerge from chromatism"

۱: Hungarian

نهایتاً در مومان آخر دو محور صوتی می و لا حضور پیدا میکنند:

شکل ۱۱ -

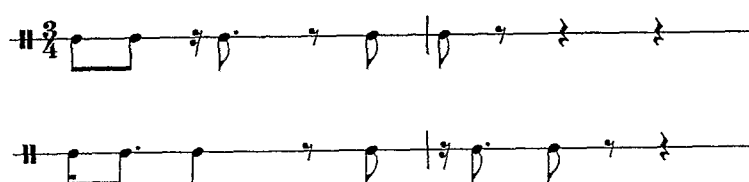
The image shows a musical score for four instruments: Tbn. (Tuba), Timp. (Timpani), Vln. I. (Violin I), and Vln. II. (Violin II). The score is written in a single system with four staves. The Tbn. staff is in bass clef and contains a melodic line with dynamics *sfp*, *f*, *p*, and *sfp*. The Timp. staff is in bass clef and contains a rhythmic pattern with dynamics *mf* and *f*. The Vln. I. staff is in treble clef and contains a melodic line with dynamics *mp* and *f*. The Vln. II. staff is in treble clef and contains a melodic line with dynamics *mp* and *f*. The score is marked with a rehearsal mark '29' at the beginning of the Timp. and Vln. I. staves.



مثلاً در اولین معرفی تم توسط ویولنسل، اولین نت به اندازه شش ضرب و نیم طول میکشد (میزان ۲-۴) ولی بلافاصله برای بار دوم این کشش به یک و نیم ضرب تقلیل می یابد. (میزان ۹-۱۰) و چند میزان جلو تر این کشش به نیم ضرب می رسد (میزان ۲۰). همچنین تغییر نحوه جمله بندی ها، حالت و نحوه بیان این موتیف را هر بار تغییر میدهد

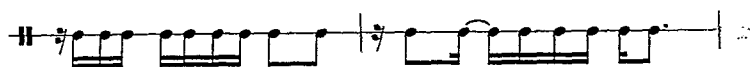
موومان سوم ترمزی برای اثرژی فوران زده موومانهای قبلی محسوب می شود. با تغییر نظام ریتمیک، ایجاد سکوت بین نتهای تم، و تغییر جهت از بالا رونده به پایین رونده در روند این موسیقی، تأملی صورت می گیرد. موتیف های ریتمیک بکار رفته در ابتدای قطعه به صورت زیر می باشند:

### شکل ۱۵-



سپس شاهد فشرده‌گی آن میشویم و با اینکه قطعه از نظر متریک کندتر میشود ولی فشرده‌گی موتیف و دولاچنگهای پیاپی حس تهییج را افزایش می دهد.

### شکل ۱۶-



در موومان پنجم یک افزایش<sup>۱</sup> و کاهش تدریجی تندای ریتمیک<sup>۲</sup> به جای متریک طراحی شده است. یعنی کنترل تندای قطعه نه به صورت مترونیکی بلکه به صورت ریتمیک پایه ریزی شده است.

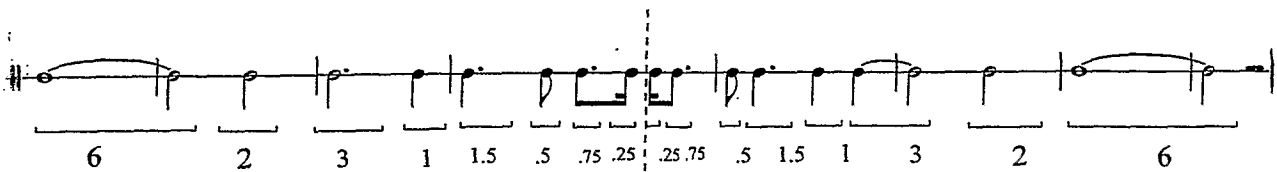
۱: Articulation

۲: Accelerando

۳: Ritardando

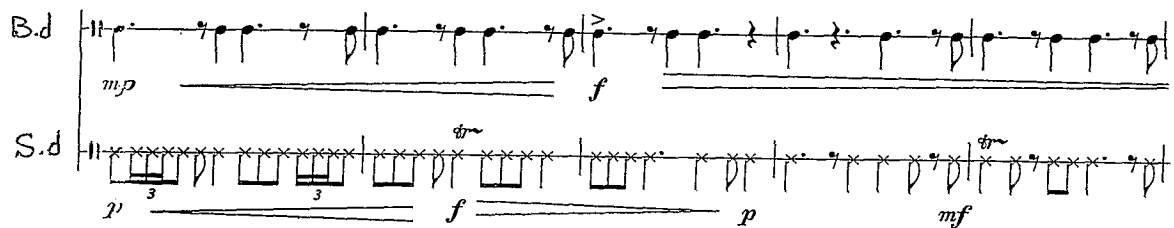
ارزشهای زمانی ابتدا به صورت یک شش ضربی و دو ضربی است، که هر بار ارزش زمانی آنها نصف میشوند و هنگامی که به یک هشتم ارزش زمانی خود می‌رسند دوباره به صورت آینه وار رشد می‌کنند و اینبار هر مرتبه دو برابر می‌گردند.

شکل ۱۷ -



در موومان ششم، هر ساز موتف ریتیمیک مخصوص خود را دارد. در بعضی سازها این موتیف تقریباً ثابت میماند و در طول قطعه تغییرات جزئی می‌کند مانند طبل بزرگ، ولی در سازهایی مثل طبل ریز موتیف ریتیمیک آن دائماً در حال تغییر است.

شکل ۱۸ -



## تمهیدات اجرایی:

تکنیکهای سازی ویژه ای که در این اثر بکار گرفته به قرار زیر می باشد:  
 در موومان اول تمهیدات بخصوصی برای نوازنده های سازهای زهی در نظر گرفته شده است.  
 در ابتدا قطعه، به منظور دستیا بی به یک فضای صوتی خاص، گروهی از سازها آرشه خود را روی  
 خرک<sup>۱</sup> می کشد و برای زمان معینی یکی از سیم های دست باز را به صدا در می آورد. در اینجا نهایتاً  
 چیزی بنام صوت موسیقایی نداریم بلکه یک صدای فلزی گونه با فرکانس های نامشخص تولید-

می شود. شکل ۱۹-

The image shows a musical score for three string instruments: Violin I (Vln I), Violin II (Vln II), and Viola (Vla.). Each instrument part begins with the instruction "On the bridge" and a dynamic marking of "p" (piano). The Violin I and II parts also include a "Simile" marking. The score is written in 3/8 time and consists of three staves.

از سوی دیگر، گروهی دیگر آرشه خود را بروی بدنه<sup>۲</sup> یا حتی دسته<sup>۳</sup> و گردن<sup>۴</sup> سازی می کشند که  
 مسلماً بازهم هیچ نوع صوت موسیقایی ایجاد نمی شود. صداهای ایجاد شده چیزی شبیه صدا های  
 مالشی و یا ههمه میباشد.

سپس نوبت به یک گلیساندوی بسیار طولانی میرسد که توسط چهار گروه جداگانه از سازهای  
 ویلئون اجرا میشود. هر گروه، نت پایه ای را برای شروع انتخاب میکند (یک گروه از فا، دیگری از  
 می، گروهی از ر و آخرین گروه از دو آغاز به کار میکنند) بطوریکه در هر لحظه یک خوشه ای  
 صوتی<sup>۵</sup> است که گلیساندو می کند. چون زمان حرکتی هر یک از این خطوط با هم متفاوت است یعنی  
 آنها به صورت پس و پیش جلو میروند، یک بی نظمی در این حرکت حاکم است

۱: On the bridge

۲: Body

۳: Scroll

۴: Neck

۵: Cluster

همچنین برای اجرای هر گلیساندو حدود چهار ضرب اختصاص داده شده است و این زمانبندی که نوازنده چقدر بر روی نت مبدا و چقدر بر روی نت مقصد تأمل کند و چه زمانی را برای اجرای گلیساندو انتخاب کند، به خود او بستگی دارد. آنچه مهم است اجرای گلیساندو در طولانی ترین شکل ممکن میباشد.

پس از طی کردن یک اکتاو به این روش، بقیه مسیر را با استفاده از تکنیک فلاژوله<sup>۱</sup> طی می کنند که هم صوتی ظریف تر و تو خالی تر ایجاد می شود، هم در عین حال امکان دسترسی به زیرترین نتها، میسر میگردد.

### شکل ۲۰ -

تکنیک دیگر مخصوص هورنهاست که با گرفتن سر ساز به سمت بالا صدا مستقیم تر به سمت شنونده پرتاب<sup>۲</sup> می شود چنین صوتی فاقد ظرافت و شفافیت است و هر یک از نتها به صورت ترمولوی سریع همراه با لرزاندن ساز، اجرا می شود که نقطه گذاری های خاص را در قطعه ایجاد می کنند.

در موومان دوم بیشتر سازهای زهی نقش ایفا می کنند. آنها در واقع بستری را برای نمایش سازهای بادی چوبی در موومان بعد آماده می کنند. تمهید بکار رفته در این قسمت، در اصل تغییر مکان قرار گیری آرشه روی سیم می باشد. به این صورت که آرشه از مکان معمول<sup>۳</sup> خود به تدریج به سمت خرک<sup>۴</sup> و یا صفحه انگشت گذاری<sup>۵</sup> حرکت میکنند و به این روش جنسیت صدا را تغییر می دهند. هر چه آرشه کشی نزدیکتر به خرک صورت بگیرد، به دلیل آنکه هارمونیک های طبیعی بیشتری ایجاد میشود، طبیعت صوت خشن تر و فلزی تر میگردد.

۱:harmonic

۲:Bells in the air

۳:Ordinario

۴:Ponti cello

۵:Sul tasto



در واقع برای اینکه نقاط اوج را برجسته تر و قوی تر جلوه دهیم، پس از افزایش پارامترهایی همچون دینامیک و منطقه صوتی، با این تکنیک انرژی صوتی را افزایش می‌دهیم.

### شکل ۲۱ -

The musical score consists of three staves: Violin I (Vln. I), Violin II (Vln. II), and Viola (Vla.). The time signature is common time (C). The key signature has one sharp (F#). The score includes dynamic markings such as *mp*, *f*, *p*, and *mf*. Performance instructions include *ord.* (order) and *sul pont.* (sul ponticello). The score shows a sequence of notes with accents and dynamic changes across the three instruments.

پر واضح است که با نزدیک تر شدن به صفحه انگشت گذاری در هنگام آرشه کشی، صدایی کم طنین تر با انرژی صوتی کمتری خواهیم داشت.

در موومان سوم تکنیک ترمولوی زبانی<sup>۱</sup> فلوت، بخصوص در ابتدای قطعه برای تشدید کردن حالت تردید و بازدارندگی انرژی استفاده شده است. این تکنیک مجدداً در اواسط قطعه (میزانهای ۱۰۰-۹۰) دیده می‌شود یعنی دقیقاً در نقاطی بکار رفته است که ترمزی برای موتور حرکتی طراحی نیاز داریم.

ترمپت با اکسانی قوی نهای را نواخته ولی ناگهان دینامیک آن را تقلیل می‌دهد و مجدداً آن را به دینامیک قوی میرساند انتخاب چنین تکنیکی برای ایجاد خلاء و یا حفره ای در نقاط اوج میباشد. یعنی حتی در لحظاتی که قطعه از نظر حجم سازها و دینامیک به اوج میرسد ترومپت با صدای غالب لحظه ای تردید میکند.

در موومان چهارم، تنها از تعدادی ساز کوبه ای استفاده شده است. برای نواختن ساز سنج تکنیکهای مختلفی در نظر گرفته شده است. به عنوان مثال اگر دو سنج از روبرو بطور مستقیم به هم ضربه بزنند<sup>۲</sup> طنین صوت ایجاد شده دینامیکی از قوی به ضعیف دارد. ولی اگر آن دو، با حرکتی منحنی وار (تاب دار) با ضربه روی هم مالیده شوند<sup>۳</sup> صدای تولید شده دینامیک ضعیف با افزایش تدریجی دارد.

1: Flutter tonguing

۲: Face to face stroke

۳: Swing clashing

در موومان پنجم سازی که با حساسیت و دقت به کار رفته است ساز هارپ میباشد. وظیفه اصلی او هر بار که حضور پیدار میکند، پر رنگ کردن یکی از مدهای بکار رفته میباشد. مثلاً اولین بار برای همراهی و نمایش بهتر "مد فرا هارمونیک" در ساز کتر باس می آید و همان علامتهای عرضی را بخود میگیرد. بار دوم ویولنسل را همراهی میکند و "مد فریژین" را برجسته تر می نماید. بار سوم در کنار ویولا به نمایش "مد کاسته" کمک میکند.

### شکل ۲۲ -

The image shows a musical score for Harp and Cb. (Cello). The Harp part is written on a grand staff with treble and bass clefs, marked 'mf' and 'mp'. The Cb. part is written on a single bass clef staff below the Harp part.

از اواسط قطعه این ساز رنگ آمیزی بینابین را انتخاب میکند و به عنوان رابط بین این مدها، در میان آنها مداخله میکند. دینامیک سازهایی که هارپ آنها را همراهی میکند پایین تر از خود آن ساز است و فضاهای خلوت تری در زمان حضور آن برگزیده شده است تا طنین هارپ به گوش برسد. در قسمتی از قطعه که خواستار صدایی فلزی تر و یا گیتار گونه هستیم، نوازنده هارپ در قسمت بالایی ساز<sup>۱</sup> نزدیک به صفحه رزونانس سیمها را به صدا در می آورد.

در موومان آخر هم از تکنیکهای بکار رفته در موومان اول استفاده شده است که جزئیات آن در بالا ذکر شد.

۱: Press de table

## قلمروی هارمونی

در قطعه حاضر، بخاطر نوع تفکر و دیدگاه متفاوت در انتخاب مصالح و چیدمان آنها، هارمونی به معنی کلاسیک آن طراحی نشده است. البته مکانهایی وجود دارند که از چیدمان لایه های مختلف بر روی هم، مخصوصاً هنگامی که نتهای با ارزش زمانی طولانی تر داریم، تشکیل آکورد میدهند و ایجاد بعد یا پرسپکتیو در قطعه می کنند که در زیر به بررسی آنها می پردازیم:

در موومان اول (میزان ۳۵-۳۶ و میزان ۸) شاهد روی هم قرار گرفتن نتهای کشیده زهی با تکنیک اجرایی ترمولو هستیم که فواصل موجود بین آنها یا فاصله پنجم یا چهارم می باشد، بسته به اینکه کدام نت محوری "می" و یا "لا" در پایه حضور داشته باشند. در موومان دوم، سوم در هیچ لحظه ای تفکر عمودی غالب نیست و این تنها لایه ها افقی صوتی هستند که روی هم قرار میگیرند.

در موومان پنجم هارمونی ابتدا کیفیتی محدود و نامشخص دارد، ولی به تدریج بر اساس چیدمان لایه ای، توده سخت و عظیمی تشکیل می گردد که دیگر نمی توان، حضور قوی هارمونی را که باعث ایجاد یک پرسپکتیو عمیق می گردد را انکار کرد. به عنوان مثال: در میزانهای (۸۹-۸۶) با روی هم قرار گرفتن نتهای کشیده زهی، معکوس اول یک آکورد نهم تشکیل میگردد.

میزانهای (۹۹-۹۶) معکوس اول یک آکورد تریاد با تکرار نت پایه می باشد. و نیز با در نظر گرفتن تمام سازهای شرکت کننده، میزانهای (۱۰۹-۱۰۷) از چیدمان فواصل چهارم روی هم شکل می گیرد که به چنین آکوردهایی کوارتال می گویند.

## روایت تصویری

از لحاظ تصویری، هر یک از موومانها را می توان به یک تابلو تشبیه کرد و نامی برای آن نهاد. موومان اول فوران، موومان دوم فراز، موومان سوم فرود، موومان چهارم فراق، موومان پنجم فنا و موومان ششم فراسو نامیده شده است.

در تابلوی اول (فوران) ابتدا حضور یک گلیساندو به فکر قطعه خطور میکند و آن را با گلیساندو های کوتاه نمایش میدهد ولی چندی بعد این تفکر به حقیقت می پیوندد و گلیساندوی عظیمی شکل میگیرد، بطوریکه در انتهای مسیر شاهد فوران یک انرژی هستیم.

موومان دوم (فراز) با لایه های ظریفی که توسط تکنواز ویولنسل و ویولون اجرا میشود، آغاز میگردد این لایه ها، با افزایش بقیه افراد گروه (تغییر تکنوازی به گروه نوازی) و همچنین افزایش تدریجی دیگر گروه ها (ویولون دوم و ویولا و کنترباس) به تدریج ضخیم تر شده و سیر صعودی خود را پیش میگیرد و نهایتاً این مجموعه صوتی هدفمند در پایان به اوج خود میرسد.

در موومان سوم (فرود) شاهد فروریزی این مجموعه هستیم، آغاز این موومان آرامشی دور از آشوب و طغیان را به تصویر می کشد و تمام حرکتها به سمت پایین صورت می گیرد. سپس تمام نقاط فروریخته اوج میگیرند و یک مرتبه همه با هم یک ریزش را نمایش میدهند.

در میانه راه (میزان ۹۰) بازی جدیدی آغاز میگردد، یعنی در یک حرکت پایین رونده کروماتیک، رجستر صوتی بعضی از نتها تغییر میکند و یک اکتاو زیرتر می شود. به این صورت یک شکستگی عمیقی در خط مورب پایین رونده ایجاد می شود. این جابجایی در واقع نوعی تردید را تدایی می کند. در این موومان احساس اتمام مکرر، موسیقی را بارها غیر قابل پیش بینی میکند. در هر بار بازگشت به نقطه اولیه یا رسیدن به لحظه نهایی، تهییج ایجاد شده فرو می نشیند و دوباره با حرکت به نقطه اوج برانگیخته میشود.

موومان چهارم (فراق)، با نبود تمام گروه های زهی، چوبی و برنجی، تنهایی و جدایی گروه ساز های کوبه ای را به تصویر میکشد.

در موومان پنجم (فنا)، هر یک از گروه سازهای زهی حرکت منحنی شکلی را بطور مستقل دنبال می کنند. البته همراهی ساز هارپ در بعضی لحاظات جلوه این حرکت قوسی را بیشتر میکند. این حرکات موجی شکل ساز های زهی بستری آرام را برای خود نمایی سازهای بادی چوبی مهیا میکنند. تا اینکه این جریانات در جایی همسو و همجهت میشوند و موج بزرگتری را می سازند. از این مرحله به بعد