



Liana Alexandra

Roumania, Bucarest

Orchestration Techniques

About the artist

Liana Alexandra Composer Born: May 27, 1947, Bucharest, Romania Married to Serban Nichifor, composer: http://www.free-scores.com/partitions_gratuites_serbannichifor.htm

Studies

1965-1971 - "Ciprian Porumbescu" University of Music, Bucharest, Composition Department. Awarded the special scholarship "George Enescu"

1974, 1978, 1980, 1984 - international courses of composition at Darmstadt, West Germany

1983 - an USIA stipendium in USA

PhD in Musicology

AT PRESENT: Master in music; Professor at the National University of Music of Bucharest, (teaching composition, orchestration and musical analyses), Member of Duo Intermedia and co-director of the NUOVA MUSICA CONSONANTE-LIVING MUSIC FOUNDATION INC.(U.S.A) Festival, with Serban Nichifor

Selected Works

Symphonic, vocal-symphonic and concert music, music for opera

Symphony I (1971)

Cantata for women's choir and... (more online)

Qualification: PROFESSOR DOCTOR IN COMPOSITION AND MUSICOLOGY

Associate: GEMA - IPI code of the artist : I-000402252-8

Artist page : <https://www.free-scores.com/Download-PDF-Sheet-Music-lianaalexandra.htm>

About the piece



Title:	Orchestration Techniques
Composer:	Alexandra, Liana
Copyright:	Copyright © Liana Alexandra
Publisher:	Alexandra, Liana
Instrumentation:	Music theory
Style:	Modern classical

Liana Alexandra on [free-scores.com](#)



- listen to the audio
- share your interpretation
- comment
- contact the artist

LIANA ALEXANDRA



**TEHNICI
DE ORCHESTRATIE**

**TECHNICS
OF ORCHESTRATION**



**UNIVERSITATEA DE MUZICĂ
BUCUREŞTI, 2000**

LIANA ALEXANDRA

**TEHNICI
DE ORCHESTRAȚIE**

**TECHNICS
OF ORCHESTRATION**

**UNIVERSITATEA DE MUZICĂ
BUCUREȘTI, 2000**

Toate drepturile rezervate autorului
All rights reserved to the author

Liana Alexandra
Număr de licență internațional
CAE number
072.96.94.37
072.96.95.35

UNIVERSITATEA DE MUZICĂ – BUCUREȘTI
ISBN – 973 – 0 – 02115 – 5

C U P R I N S

Introducere	5
Ipostaze orchestrale	11
Armonia în orchestră	13
Melodia cu acompaniament armonic	27
Melodia cu acompaniament figurat	35
Accentul în orchestră	45
Pedala în orchestră	55
Figurația melodică	67
Textura sonoră	75
Tutti în orchestră	83
Polifonie melodică și ritmică	89
Raportul vocea umană-orchestra	97
Raportul cor-orchestra	105
“Larghetto” pentru orchestra de cameră de coarde	121

Toate exemplele muzicale sunt extrase din creații ale compozitoarei *Liana Alexandra*.

CONTENTS

Introduction	5
Orchestral hypostasis	11
The harmony in the orchestra	13
The melody with the harmonic accompaniment	27
The melody with the figurative accompaniment	35
The accent in the orchestra	45
The pedal in the orchestra	55
The melodical figures	67
The sonorous texture	75
Tutti in the orchestra	83
The melodic and rhythmic poliphony	89
The relation voice-orchestra	97
The relation choir - orchestra	105
“Larghetto” for chamber string orchestra	121

All the musical examples are extracted from the creation of the composer *Liana Alexandra*.

INTRODUCERE

Orchestrația este una dintre cele mai subtile îndeletniciri ale artei componistice, exprimând punerea în culoare a întregii gândiri abstracte, creatoare. Ea reliefază în totalitate structura formală, finele accente și unduiri ale construcției în ansamblu și în detaliu, polifoniile latente, melodia, monodia acompaniată, structurile figurative, crescendo-uri, diminuendo-uri, accente, pedale și toate conceptele cu care operează orice gândire creatoare, indiferent de stil. Orchestrația capătă nuanțe diferite în funcție de dimensiunea ansamblurilor folosite și de perioadele stilistice prezente de-a lungul secolelor.

O bună cunoaștere a orchestrației înseamnă în primul rând o excelentă stăpânire a teoriei instrumentelor și, apoi, o profundă și amănunțită analiză a textului muzical, ce urmează să fie redimensionat la nivelul aparatului orchestral.

Desigur, orchestrația, ca artă este, în final, compoziție. Prin urmare, aşa cum un muzician nu devine compozitor citind un manual, tot aşa, în urma lecturii unor studii teoretice, nu poate să ajungă orchestrator. Cele două îndeletniciri sunt indisolubil legate în inefabilul act creator, care îmbină concepte teoretice cu multe exerciții practice.

Din punct de vedere didactic, orchestrația se poate învăța până la un punct. Ea are reguli riguroase de acustică, de scriitură instrumentală, de dublaje ale vocilor, de octavizări, de distribuiri armonice, de desene polifone și figurative, de realizări de texturi sonore, etc., prin urmare orchestrația este o știință a scriiturii instrumentale, unde măiestria se îmbină armonios cu o tehnică solidă de lucru.

Orchestrația ca și dimensiune creatoare a cunoscut o anumită metamorfoză de-a lungul secolelor, fiind o reflectare perfectă a diferitelor ipostaze componistice. Astfel, în perioada preclasică (spre exemplu în muzica lui J. S. Bach), orchestra avea un ambitus mai redus, creatorii folosind preponderent orchestrația "în părți reale," adică numărul de voci timbrale era relativ egal cu cel al vocilor armonice. Destul de rar se foloseau octavizările superioare sau inferioare ale armoniilor de bază, care constituiau limbajul muzical brut. (De fapt, primele aranjamente instrumentale au fost simple transcrieri ale unor texte sonore).

În perioada clasică, orchestra capătă dimensiuni mai ample, prin multiplicarea vocilor armonice și prin conturarea unei formații relativ stabile a folosirii instrumentelor. Spre exemplu, această perioadă aduce preponderent o orchestră cu următoarea componență instrumentală: 2 flauți, 2 oboi, 2 clarineti, 2 fagoți, 2-4 corni, 2 trompete, 2-3 tromboni, timpani (și alte instrumente de percuție), viori I, viori II, viole, violonceli și contrabași.

Perioada romantică (continuată apoi de cea impresionistă) pune un accent sporit pe culoarea timbrală, aparatul orchestral fiind amplificat și mult diversificat cu alte instrumente nefolosite ușual până atunci.

Ansamblul orchestral romantic prezintă destul de frecvent următoarea compoziție: 2 flauți + 1 flaut piccolo, 2 oboi + 1 corn englez, 2 clarineti + 1 clarinet bas, 2 fagoți + 1 contrafagot, 4 corni, 3 trompete, 3-4 tromboni, 1 tubă, percuție + instrumente de culoare, harpă, celestă și.a., la care se adaugă compartimentul orchestrei de coarde. Desigur că aceasta este o schemă teoretică, fiecare lucrare romantică sau impresionistă amplificându-și sau restrângându-și spectrul timbral, în funcție de dorința autorului de a reliefa anumite stări sonore. Această formăție amplă se întâlnește frecvent în perioada romantică, unde gestul orchestral este mai complex, cu o scriitură mai densă, cu dublaje mai multe. Orchestra cu câte 4 suflători de lemn, 8 corni, 4 trompete, 4 tromboni, 1-2 tube, percuție bogată și instrumente de coarde mai multe aduce evident sonorități mai masive.

În cadrul ansamblului de coarde, raportul instrumental cel mai echilibrat este acela în care se scad câte două instrumente la fiecare partidă, astfel, un model ar fi: 16 viori prime, 14 viori secunde, 12 viole, 10 violonceli, 8 contrabași, dar în practică această regulă nu se respectă întotdeauna, realizându-se un salt mai mare între viorile secunde și viole. În asemenea situații pot exista: 16 vn I, 14 vn II, 8 vle, 6 vlc, 4 cb. Orchestra de coarde de cameră cea mai echilibrată este următoarea: 5 vn I – 4 vn II – 3 vle – 2 vlc – 1 cb.

În secolul XX ansamblul orchestral are dimensiuni variabile, în funcție de necesitățile creaționale, aducând o sinteză timbrală și tehnică a tuturor formulelor folosite în secolele precedente. La aceasta se adaugă și sursele electronice, sau instrumente exotice, acest secol fiind poate cel mai variat și mai interesant prin complexitatea scriiturilor instrumentale, prin căutări de sonorități inedite.

Din punct de vedere creator, orchestrația trebuie să reflecte cât mai fidel conținutul ideilor muzicale și tipologia sintaxelor componistice.

I. Astfel, *armonia în orchestră* se realizează conform principiului că un acord trebuie auzit ca un bloc sonor omogen, în care toate vocile au un rol egal în evoluția muzicală. Cu această conștientizare, orchestratorul trebuie să distribue vocile armonice la instrumente, fie de același fel, fie cu timbre apropiate, care se pot omogeniza foarte bine, spre exemplu, un acord sună cu toate vocile egale dacă este distribuit numai la instrumente de coarde, sau numai la flauți, sau numai la corni etc., sau la combinații de tipul flauți + clarineti, oboi + fagoți, oboi + corni, clarineti + corni, corni + fagoți, trompete + tromboni etc. În cadrul instrumentelor de suflat, pentru armonia la 4 voci se preferă câte două instrumente de același fel (în poziție

strânsă) la două voci. Distribuția acestora (în poziție strânsă) se realizează prin etajare, prin încrucișare sau prin încadrare.

II. Melodia cu acompaniament este o altă sintaxă muzicală. Ea trebuie evidențiată și prin culoare, atunci când este realizată de un ansamblu instrumental.

În principiu, există trei mari categorii de exprimare a contrastului între melodie și acompaniament: contrast de scriitură, contrast de registru, contrast timbral.

În cadrul conceptului de melodie cu acompaniament, avem două categorii de acompaniament: armonie placată și armonie figurată. În primul caz, realizarea instrumentală trebuie să respecte doar un echilibru timbral, în cel de al doilea caz, figurația poate fi modificată prin scriitura instrumentală, cu condiția de a păstra funcțiile armonice și pulsulația ritmică.

III. Accentul – ca element sintactic al actului creator, trebuie și el construit orchestral, prin adăugare de instrumente speciale, care realizează acest demers componistic. Prin urmare, nu este suficient să se scrie sforzando sub un comportament instrumental, ci trebuie adăugat și un timbru contrastant și eficient, pentru a marca acest gest creator.

IV. Pedala în orchestră este deseori un traseu esențial în arta instrumentației. Ea se construiește, de sine stătător, cu sunete comune, pentru a da o mai mare fluentă muzicii, chiar dacă nu este scrisă, spre exemplu, în partitura pianistică inițială, ce urmează a fi redimensionată la nivelul orchestrei. Pedala orchestrală, deseori, nu trebuie să se audă ca o dimensiune sonoră cu pregnanță în context, dar lipsa ei este simțită prin dispariția legato-ului în derularea muzicală.

V. Crescendo și diminuendo în orchestră se compune prin adăugări și respectiv eliminări de instrumente, prin amplificare și, respectiv, micșorare de spațiu acustic. Adăugările cele mai eficiente sunt atunci când instrumentele noi apărute sunt din ce în ce mai puternice și invers, eliminările se realizează păstrând înspre finalul decrescendo-ului instrumentele cele mai puțin sonore.

VI. Figurația melodică este una dintre cele mai rafinate structuri muzicale și de aceea, deseori, este dificil de a fi transcrisă orchestral, fapt care presupune o măiestrie aparte. În cazul figurației melodice desenul nu poate fi schimbat în mod substanțial (cum se poate produce la figurația armonică). Ea se repartizează de regulă la instrumente cu agilitate tehnică crescută și se înveșmântează într-o aură sonoră, realizată prin irizări sonore ale unor pedale imaginare, ce ar putea decurge din desenul melodic inițial.

VII. Textura sonoră – reprezintă o țesătură densă, poliritmică, politimbrală, ce poate îmbina mai multe elemente de construcție, cum ar fi: pedale, pedale dinamizate ritmic, armonii figurate, accente, figurații melodice, etc. toate acestea, juxtapuse, conducând la ceea ce se numește textură sonoră. În cazul orchestrației, dozarea între diferitele compartimente

ale orchestrei este strict legată de sensul structural și formal al muzicii. În astfel de situații se merge la o foarte fină pulverizare timbrală a elementelor constitutive ale imaginilor sonore.

VIII. **Polifonia** în orchestră trebuie să respecte conceptul orizontalității în muzică. Așadar, se vor folosi contraste timbrale pentru a evidenția fiecare voce, dar contraste echilibrate, pentru a nu anula prin culoare prezența vreunui traseu melodic. De regulă, în structurile polifonice se folosesc mai rar octavizările, căci prin acest procedeu se vor răsturna vocile și astfel, se poate schimba sensul textului muzical.

IX. Raportul voce umană – ansamblu instrumental.

Aici se păstrează aceleași reguli de contrast ca și în cazul melodiei cu acompaniament (armonic sau figurat). De regulă solistul nu este dublat de orchestră, pentru a-i lăsa libertatea expresivității vocii, cu inflexiuni netemperate. Se practică însă uneori momente de susținere a vocii, pentru a nu distorsiona pe parcursul desfășurării muzicii. În ceea ce privește raportul cor-orchestră, acesta poate fi dublat sau chiar octavizat cu instrumente mai înalte. Corul de copii este cel mai penetrant și el suportă cele mai pregnante dublaje instrumentale. Evident că și aici se naște o multitudine de aspecte creatoare, legate de țesătura sonoră și, în funcție de ea, orchestratorul dublează sau doar susține cu pedale sau diverse armonii, prezența vocilor umane în cadrul orchestrei. Spre exemplu, un moment coral se poate derula doar pe un simplu ison, sau înveșmântat de pedale armonice superioare și inferioare.

X. **Tutti în orchestră.** Tutti este de regulă asociat cu momente de forte, unde sunt adunate toate instrumentele orchestrei, cu cele trei compartimente de bază, (instrumente de lemn, instrumente de alamă și instrumente de coarde), la care se pot adăuga instrumente de percuție și culoare. În cadrul tutti-ului există anumite reguli, care se păstrează indiferent de stilul componistic:

1. Nu se schimbă funcțiile acordului
2. Multiplicarea vocilor se realizează prin: a) octavizarea ascendentă în sistem a vocilor superioare (sopran, alto, tenor) și octavizarea în jos a basului; b) octavizarea superioară numai a sopranelui și inferioară numai a basului; c) dacă acordul este în răsturnarea I-a (6/3) în muzica tonală clasică, nu se octavizează niciodată în sus terța din bas.
3. Reorganizarea armonică a acordului se realizează prin poziție largă în registrul grav și poziție strânsă în registrul acut. Este de preferat o distribuție care să sugereze apariția armonicelor unui sunet fundamental.
4. Fiecare compartiment instrumental (lemn, alămuri, corzi) trebuie să cuprindă obligatoriu toate vocile armonice, evident, cele trei grupuri fiind plasate în octavele unde sună bine în context de tutti. Astfel, flauții, oboii, clarinetii sunt distribuiți în registrul acut-supraacut, fagotii-în registrul grav, alămurile ocupă spațiul cu o octavă mai jos decât lemnenele

înalte, în ordinea ţesăturii vocilor, iar corzile (cu cea mai mare mobilitate) pot să acopere întregul registru orchestral, sau numai cel al alămurilor.

XI. Frazarea în orchestrație. Orchestrația este strâns legată de structura formală a lucrării ce urmează să prindă contururi în culoare. Întotdeauna frazarea instrumentală este strâns legată de "tăieturile" motivice, apoi la nivelul de fraze sau perioade ale textului muzical. Acolo unde există respirație în text, se pot introduce, scoate, sau înlocui instrumente. Altfel explicat, între formele muzicale și orchestrație există o legătură intrinsecă, ce nu poate fi niciodată omisă. Orice contrast formal trebuie să aibă și un contrast orchestral, o schemă formală A-B-A este mai sugestivă dacă are o structură orchestrală asemănătoare și exemplele pot continua.

XII. În concluzie, orchestrația trebuie să fie o reflectare fidelă a formei unei lucrări și a tuturor elementelor morfologice și sintactice ale acesteia, evidențierea prin culoare a lor ținând de măiestria expresivă a fanteziei și de o impecabilă rigoare științifică a tehnicilor de emisie sonoră ale fiecărui instrument. Orchestrația este știința compunerii culorilor și a combinațiilor acestora. Maurice Ravel spunea că cincizeci la sută din reușita unei compozitii este orchestrația și, din cadrul orchestrației, optzeci la sută rezultă dintr-o impecabilă cunoaștere științifică a teoriei instrumentelor.

Ipostaze orchestrale

Armonia în orchestră

"PASTORALE" pentru ansamblu de suflatori (1999)
(măs. 17-20)

The score is organized into four measures per staff. Below each measure, handwritten text provides performance instructions:

- Fl (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mf$, $mf \rightarrow mp$
- Ob (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mf$, $mf \rightarrow mp$
- Cl (Measures 17-20):** $f \rightarrow ff$, $f \rightarrow f$, $f \rightarrow ff$, $f \rightarrow f$.
 $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mf$, $mf \rightarrow mp$
- Bb (Measures 17-20):** $mf < mp$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mp \rightarrow mp$
- Tb (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$
- Bb2 (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$
- Tb2 (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$
- Bb3 (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$
- Tb3 (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$
- Tb4 (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$
- Bb4 (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$
- Tb5 (Measures 17-20):** $mp < mf$, $mf \rightarrow mp$, $mp \leftarrow mp$, $mf \rightarrow mp$

SINFONIA a VII-a (1995-1996), parte I^a
(máS. 55-60)

The score is handwritten on eight staves, each with three measures. The instruments are: 2 Flute (top), 2 Oboe, 2 Clarinet, 2 Bassoon, 2 Trombone, Sib (second bassoon), and 2 Trombone Bass (bottom). Dynamics are indicated above the staves: f or mf. Measure 1: 2 Flute: f, f, f; 2 Oboe: f, f, f; 2 Clarinet: f, f, f; 2 Bassoon: f, f, f; 2 Trombone: f, f, f; Sib: f, f, f; 2 Trombone Bass: f, f, f. Measure 2: 2 Flute: mf, mf, mf; 2 Oboe: f, f, f; 2 Clarinet: f, f, f; 2 Bassoon: f, f, f; 2 Trombone: f, f, f; Sib: f, f, f; 2 Trombone Bass: f, f, f. Measure 3: 2 Flute: f, f, f; 2 Oboe: f, f, f; 2 Clarinet: f, f, f; 2 Bassoon: f, f, f; 2 Trombone: f, f, f; Sib: f, f, f; 2 Trombone Bass: f, f, f.

Fl
 Ob
 Cl
 Bb
 2Cor
 Bass
 2Tpt
 Sib
 2Tbn
 Bass

-17-

"REZONANȚE" PENTRU PIAN și ORCHESTRĂ, Editura Muzicală,
București, 1974, (măs-1-3)

vln I

vln II

vcl

Bass 1

Bass 2

"REZONANTE" pentru pian și orchestră, Editura Muzicală,
Bucuresti, 1974 (măs. 22-23)

22

Fl

ob

cl

Bg

pp

5

mf

"REZONANTE" pentru pian și orchestră, Editura Muzicală
București 1974 (măs. 15-19)

The musical score is handwritten on five-line staves. The top system (measures 15-16) features two staves for Cor. (Corno), two for Ir. (Iridio), and one for Trb. (Tuba). The bottom system (measures 17-19) features two staves for Cor. (Corno), two for Ir. (Iridio), and one for Trb. (Tuba). The notation includes various musical elements such as quarter and eighth notes, rests, and dynamic markings like *f* (fortissimo) and *mf* (mezzo-forte). Articulation marks include trills and grace notes. Performance instructions like "3" and "mf" are also present.

CONCERT PENTRU ORCHESTRA DE COARDE (1991)
partea I^a (măs. 64-67)

64

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65

vln II 3

vle 2

vlc

cb

66
 1
 f
 vln II
 2
 f
 3
 f
 4
 f
 vle
 1
 f
 2
 f
 3
 f
 vlc
 1
 f
 2
 f
 cb
 1
 f
 2

67
 mf
 6 6 6 6
 5 5 5 5
 5 5 5 5
 mf
 5 5 5 5
 mf

'MICA SIRENA' - BALET DUPĂ HANS CH. ANDERSEN

SCENA 4.

3° senza sord.

F#
D
B-flat
C
A
F

Bassoon 1
Bassoon 2
Bassoon 3

Trombone 1
Trombone 2
Trombone 3
Trombone 4

3° senza sord.
mf sempre
senza sord.
mf sempre
senza sord.
mf sempre

5
6

Handwritten musical score for six staves (1, 2, 3, 1, 2, 3) across three systems (7-9, 10-12).

System 1 (Measures 7-9):

- Staff 1: Dynamics: *mf*, *f*. Articulation: *acci*.
- Staff 2: Dynamics: *mf*. Articulation: *acci*.
- Staff 3: Dynamics: *mf*. Articulation: *acci*.
- Staff 1: Dynamics: *mf*. Articulation: *b*.
- Staff 2: Dynamics: *mf*. Articulation: *b*.
- Staff 3: Dynamics: *mf*. Articulation: *b*.

System 2 (Measures 10-12):

- Staff 1: Dynamics: *f*.
- Staff 2: Dynamics: *f*.
- Staff 3: Dynamics: *f*.
- Staff 1: Dynamics: *f*.
- Staff 2: Dynamics: *f*.
- Staff 3: Dynamics: *f*.

Key Signature Change: At measure 12, the key signature changes to one sharp (F# major or G minor).

13

14

15

1

2

3

mp

b.p.

1

2

3

mp

mp

1

2

3

mp

Ibuki

1

2

3

mp

1

2

3

mp

16

1

2

3

p

1

2

3

p

1

2

3

p

Ibuki

1

2

3

p

1

2

3

p

Melodia cu acompaniament armonic

CONCERT PENTRU SAXOFON și ORCHESTRĂ DE COARDE (1997)
partea a II-a, măs. 51-60

The musical score consists of two systems of five staves each, representing measures 51 through 60 of the piece. The instruments are arranged as follows:

- SAX.**: Treble clef, dynamic **mp**.
- vln I**: Treble clef, dynamic **mp semper**.
- vln II**: Treble clef, dynamic **mp semper**.
- vle**: Bass clef, dynamic **mp semper**.
- vlc (cb)**: Bass clef, dynamic **mp semper**.

Measure 51: SAX: dynamic **mp**. vln I: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vln II: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vle: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vlc (cb): eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**.

Measure 52: SAX: dynamic **p**. vln I: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vln II: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vle: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vlc (cb): eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**.

Measure 53: SAX: dynamic **p**. vln I: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vln II: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vle: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vlc (cb): eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**.

Measure 54: SAX: dynamic **p**. vln I: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vln II: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vle: eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**. vlc (cb): eighth notes **b**, **b**, **b**, **b**.

SAX

vlnI vlnII vle vlc
(cb)

mp sempre

mp sempre

mp sempre

mp sempre

CONCERT PENTRU SAXOFON SI ORCHESTRA DE COARDE (1997)
partea a II-a (măs. 195-206)

SAX

vlnI vlnII vle vlc
(cb)

mp sempre

p < mp mp = p = pp mp

p < mp mp = p = pp mp

p < mp mp = p = pp mp

p < mp mp = p = pp mp

SAX: f bef mp
 3 3 6

vlnI: f p sempre pp $\text{p} \leftarrow \text{mp}$

vlnII: f p sempre pp $\text{p} \leftarrow \text{mp}$

vle: f p sempre pp $\text{p} \leftarrow \text{mp}$

vlc (cb): f p sempre pp $\text{p} \leftarrow \text{mp}$

SAX: f mp p pp mp

vlnI: f mp mp p sempre pp

vlnII: f mp mp p sempre pp

vle: f mp mp p Sempre pp

vlc (cb): f mp mp p Sempre pp

"CONCERT PENTRU PIAN LA PATRU MÂINI și ORCHESTRA
DE CAMERĂ (1993), partea I^a (măs 1-4)

1

piano I

piano II

vln I

vln II

vla

vlc

cb

2

frusta 3
 bongos
 piano I
 piano II
 vln I
 vln II
 vla
 vcl
 cb

Melodia cu acompaniament figurat

Requiem aeterno dñe misericordie

CONCERT PENTRU SAXOFON și ORCHESTRĂ DE COARDE (1997)
partea Ia, (măs. 82-87)

SAX
alto
vln I
vln II
vlc
vla (cb)

mf *f*
mf sempre
mf sempre
mf sempre
mf sempre

SAX
vln I
vln II
vlc
vla (cb)

mf *mp*
mf sempre *mp Sempre*
mf sempre *mp Sempre*
mf sempre *mp Sempre*
mf sempre *mp Sempre*

CONCERT PENTRU PIAN LA PATRU MÂINI SI ORCHESTRA (1993)
 parte a III-a (măs. 11-14)

11

tim
mf sempre

piano I ff sempre

piano II ff sempre

vln I p

vln II p

vla p

vlc p

cb p

12

ff sempre

mp

mp

mp

mp

mp

mp

13
 t-tom *mf*
 piano I *ff sempre*
 piano II *ff sempre*
 vln I *mp*
 vln II *mp*
 vle *mp*
 vlc *mp*
 cb *mp*

CONSONANCES IV für Klarinette und Tonband (1980)
Ed. Modern, München (nos. 61-64)

61

cl
sib

(cl.sib)

62

mf

mp Sempre

mp Sempre

mp Sempre

63

cl
sib

f ff f

64

6 6

(cl.sib)

CONSONANCES IV für Klarinette und Tonband (1980)
Ed. MODERN, München (mas. 93-95)

The image shows two staves of handwritten musical notation for two Clarinets in B-flat (Cl. Bb) and two Clarinets in A (Cl. A). The notation is highly rhythmic, featuring sixteenth-note patterns and various rests. The first staff begins with a dynamic of ff and includes three measures of sixteenth-note patterns followed by a measure of rests. The second staff begins with a dynamic of mf sempre and includes three measures of sixteenth-note patterns followed by a measure of rests. Both staves end with a dynamic of ff. The score is divided into measures by vertical bar lines and includes a repeat sign with a '6' above it.

SIMFONIA a VI-a (1988-1989), parte I-a (m̄s. 66-69)

66

Fl 1: *mp*

Fl 2: *mp sempre*

I [vibr.]: *mp sempre*

Vcl: *pizz.*

Vcl: *p* — *mp* — *p* *p* — *mp* — *p*

Cb: *pp* — *mp* — *pp*

67

68
 El
mf <f=mp
 69

mf <f
f mp

1
mp sempre
 2
mp sempre

I [vibr.]
mp sempre

vlc
mp sempre
 vlc
mp sempre
 cb
pp — mp — pp

Accentul în orchestră

SINFONIA a VI-a - parte a II-a (m̄s. 83-86)
 (1988-1989)

83 a2 84

2fg 

85

Fl

1-2

Cor

3-4

1-2

Tpt

3

1-2

Bbcl

3

II [xylo]

III [wbd]

Vln I

Vln II

Vcl

SIMFONIA a IV-a - Editura Muzicală (partea I^a, măs.
37-38)

37

Glock

vibr.

Mba

Clar

cl

ff sempre

ff sempre

ff sempre

ff sempre

ff

The score consists of two staves. The top staff includes Glock, vibr., and Mba. The bottom staff includes Clar and cl. Measure 37 starts with a forte dynamic (ff) for all instruments. The Glock and vibr. play eighth-note patterns. The Mba plays eighth notes in groups of three. The Clar and cl play eighth-note patterns. Measure 38 continues with the same instrumentation and dynamics. The Mba's pattern changes to eighth notes in groups of three. The cl's pattern also changes.

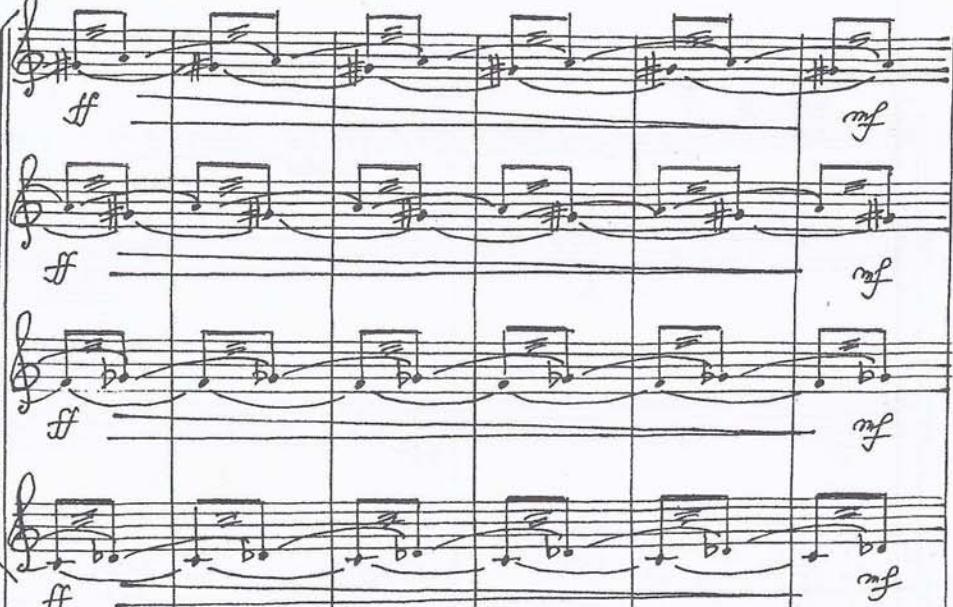
SIMFONIA a III-a, Editura Muzicală, 1985, Bucureşti
 parte a II-a (măs. 351 - 363)

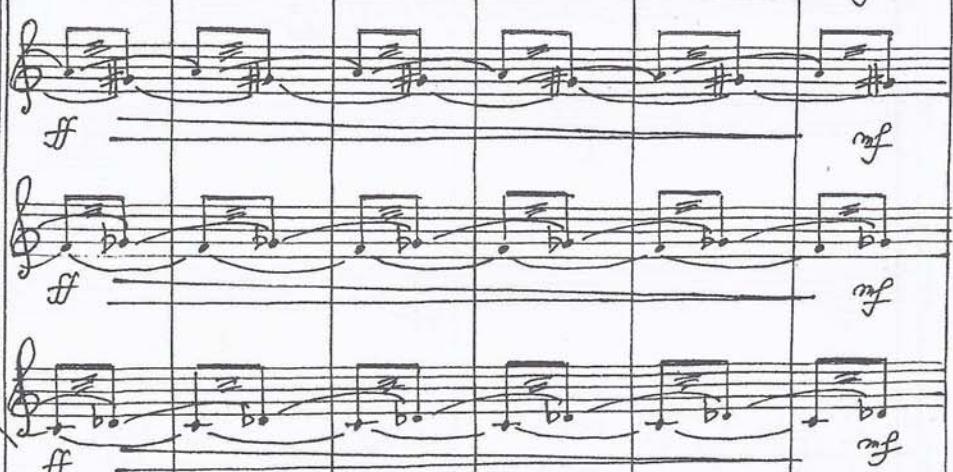
respirare ad libitum

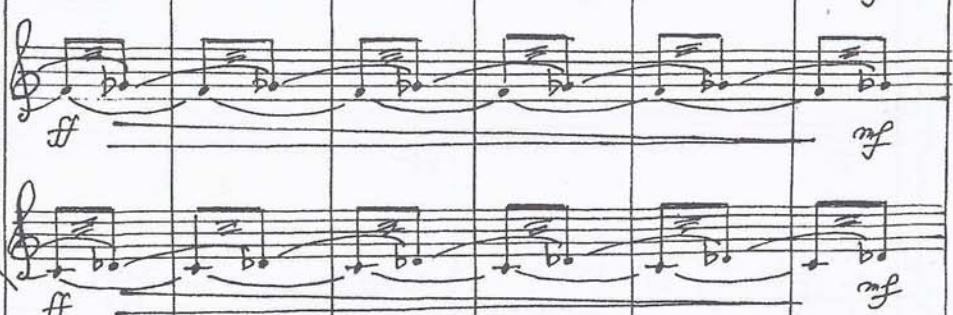
Fl

Cl

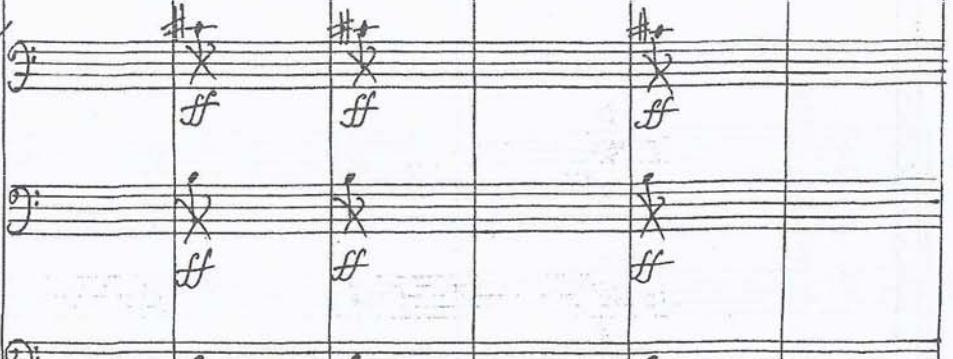
Trom

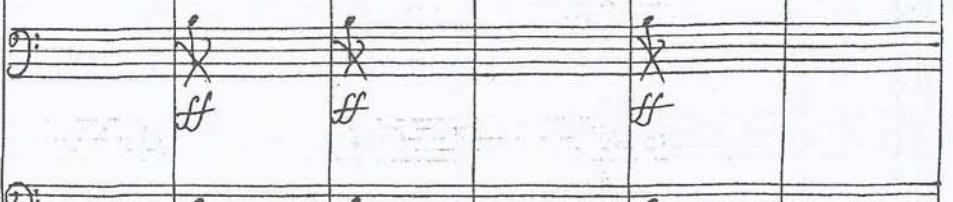
Fl 1


 Fl 2


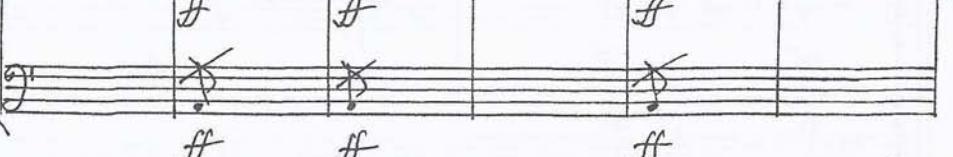
 Cl 1


 Cl 2


 Trom 1


 Trom 2


 Trom 3


 Trom 4


"MÍCA SIRENA" - BALET DUPĂ HANS CH. ANDERSEN
SCENA NR. 2 (măs. 17-20)

A handwritten musical score for orchestra and piano. The score consists of two systems of music, each with two measures labeled 17 and 18. The instrumentation includes:

- Piano (P):** In measure 17, the right hand plays eighth-note chords (F major) and the left hand plays eighth-note chords (C major). In measure 18, the right hand plays eighth-note chords (G major) and the left hand plays eighth-note chords (D major).
- Trombones (Tromb.):** In measure 17, there are four eighth-note chords. In measure 18, there are four eighth-note chords.
- Bassoon (Bb1):** In measure 17, there are two eighth-note chords. In measure 18, there are two eighth-note chords.
- Violins (Vln):** There are four violin parts (1, 2, 3, 4) in both measures. Each part has two eighth-note chords in measure 17 and two eighth-note chords in measure 18.

Musical markings include dynamics (f, mf) and performance instructions (e.g., eighth-note patterns).

19 20

Violin 1
 Violin 2
 Double Bass (Tvb1)
 Timpani (Tamb)
 Violin 1
 Violin 2
 Violin 3
 Violin 4

Pedala în orchestră

Violin and Piano

SIMFONIA a 4a (1985-1986), parte a alfa (másc. 82-85)

Handwritten musical score for orchestra, page 57. The score consists of six systems of music for various instruments:

- System 1:** Cor (two staves) and 34 (two staves). Dynamics: Cor (mp), 34 (mf).
- System 2:** I [vibr.] and II [marimba]. Dynamics: I (mp), II (mf).
- System 3:** vln II (two staves). Dynamics: vln II (mp, mf, mp, mp, mp, mp).
- System 4:** vlc (two staves). Dynamics: vlc (mp, mf, mp, mp, mp, mp).

84

85

1-2 Cor

3-4 Cor

I [vibr.]

II [marimba]

Vln II

Vcl

SIMFONIA a III-a, Editura Muzicală (1985),
partea I^a (măs. 20-32)

cl.basso
Sib
cffg
Tuba
I [Tim]
II [Tim]

f semper

ff semper

cl.basso
Sib
cffg
Tuba
I [Tim]
II [Tim]

ff

ff semper

ff

CONCERT PENTRU FLAUT, VIOLA SI ORCHESTRA DE CAMERA,
Editura Muzicală, (măs. 158-161).

The musical score consists of six staves, each representing a different instrument or section of the orchestra. The instruments are: Flute (Fl), Viola (vla), Arpa (Arpa), Clarinet (Clav.), Cello (cel.), and Glockenspiel (Glock). The score is divided into two measures. Measure 1 (measures 158-160) includes dynamic markings such as *mp*, *f*, and *p*, and performance instructions like *semper* and *3*. Measure 2 (measure 161) continues with similar dynamics and markings. The Arpa and Glockenspiel staves show specific rhythmic patterns involving eighth and sixteenth notes.

Fl. *mf sempre*

vla. *mf sempre*

Harpa

p sempre

Clav. *mp sempre*

cel. *mp sempre*

Glock *mp sempre*

"LARGHETTO" PENTRU ORCHESTRA DE COARDE
 (1989) măs. 100 - 105

100 *sforzando*

vln I

101

vln II

vla 2

vcl

cb

102
 Wkl I

 Wkl I: Treble clef, dynamic mp, slurs, measure 102-103 transition to f.
 Vln II: Four staves labeled 1, 2, 3, 4.
 Vle: Three staves labeled 1, 2, 3, dynamic mp sempre, sixteenth-note patterns.
 Vlc: Two staves labeled 1, 2, dynamic mp sempre, sixteenth-note patterns.
 Cb: Bass clef, dynamic mp sempre, sixteenth-note patterns.

rhi 104
 rhi 105
 vln II
 vlc
 vlc
 cb

mp — mp — mp mp < mf
 pizz
 pizz
 pizz
 pizz
 pizz
 mp
 mp
 mp
 mp sempre
 mp sempre
 mp sempre
 mp sempre
 mp sempre

"LARGHEITO" PENTRU ORCHESTRA DE COARDE (1989)
 măs. 112-115

112

113

Vln I 4
Vln I 5
Vln II 1
Vln II 2
Vln II 3

Vlc 1
Cb 1

pizz quasi guitarra
pizz quasi guitarra
pizz quasi guitarra
mp sempre

presto

114

115

Flute I 3
Flute I 4
Flute I 5
Flute II 1
Flute II 2
Clarinet 3
Trombone (tbc)
Cello (cb)

mp *mf* *mp* *mp* *mf* *mp*

mp *mf* *mp* *mp* *mf* *mp*

mp *mf* *mp* *mp* *mf* *mp*

mp sempre

mp sempre

mp sempre

mf *f* *mf* *f* *mf*

mp sempre

Figurătia melodică

Violin Concerto

CANTATĂ PENTRU MEZZO-SOPRANĂ și ANSAMBLU
DE CAMERĂ (1997) - pag. 7-8

presto possibile

Fl: Measures 1-5. Dynamics: f presto possibile, ff.

vln: Measures 1-5. Dynamics: f presto possibile, ff.

vlc: Measures 1-5. Dynamics: f presto possibile, ff.

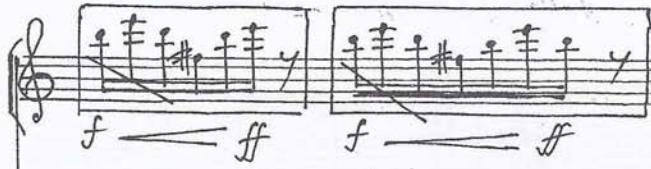
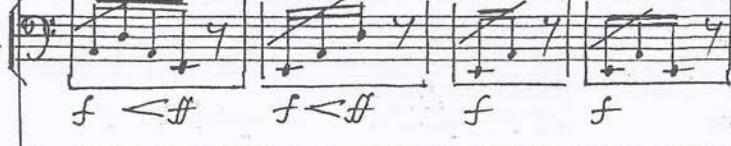
vibr.: Measures 1-5. Dynamics: f presto possibile, ff.

Fl: Measures 6-10. Dynamics: f, ff.

vln: Measures 6-10. Dynamics: f, ff.

vlc: Measures 6-10. Dynamics: f, ff.

vibr.: Measures 6-10. Dynamics: f, ff.

fl. 
2"
 vln. 
2"
 vlc. 
2"
 vibr. 



fl. 

 vln. 

 vlc. 

 vibr. 

SIMFONIA a 11-a - Editura Muzicală (1989), parte I^a
(măs. 83-84)

A handwritten musical score for orchestra, showing parts for Flute 1, Flute 2, Clarinet, Bassoon, Trombones (I, II, III), Trombones (V, VI), Trombones (VII), and Cello. The score consists of two systems of four measures each. Measure 83 starts with Flute 1 playing eighth-note patterns. Measures 84-85 show various entries from the brass and woodwind sections, with dynamics such as *mp*, *mf*, and *ssp*. Measure 86 begins with a dynamic *p*.

Fl 1
Fl 2
Cl
Bsn
Ptn I
p
ssp semper
Ptn II
Vni
Vno I
mf
Vno II
mf
Vcl I
mf
Vcl II
mf
Ccl
mf

CONCERT PENTRU FLAUT, VIOLĂ și ORCHESTRĂ DE CAMERĂ,
Editura Muzicală, 1982 (măs. 195-196)

The image shows a handwritten musical score for six staves. The top staff is for Flute (Fl.), the second for Violin (vla), and the bottom four are for Cello (vc). Measure 195 starts with Flute playing eighth-note patterns (mp) and Violin playing eighth-note patterns (mf). Measure 196 begins with Flute playing eighth-note patterns (mf) and Violin playing eighth-note patterns (mf). The score continues with six staves of music, each containing two measures of rhythmic patterns.

"INCANTATIONS" II - Edition Modern, München, 1978

35

cl
B.sib
vln
vla
vlc
Gr. C.
Pf
Gr. C.

36

cl.

vln

vla

vcl

Gr.C

Pf.

Gr.C.

ff

ff

ff

ff

ff

ff

ff

f

ff

Textura sonoră

Concert pentru flaut, violă și orchestră de cameră, Ed. Muzicale, 1982,
pag. 12-13.

vcl 1

mp sempre

mp sempre

mp sempre

mp sempre

mp sempre

mp sempre

sul pont.

mp sempre

"INCANTATIONS" II - Edition Modern, München, 1979, pag. 7

17

This is a handwritten musical score for orchestra and piano. The score consists of six staves. From top to bottom: Clarinet (cl), Sib (Soprano Saxophone), Violin (vln), Viola (vla), Cello/Bass (vlc), and Piano (pf.). The music is in common time, with a key signature of one sharp. Measure 17 starts with a dynamic ff. The piano part has eighth-note patterns. The strings play eighth-note patterns with various dynamics (mf, mp, f) and performance instructions like "pizz. ord." and "arco". The woodwind parts also have eighth-note patterns.

18

This is a handwritten musical score for orchestra and piano, continuing from measure 17. The staves are the same: cl, Sib, vln, vla, vlc, and pf. Measure 18 begins with a dynamic ff. The piano part has eighth-note patterns. The strings play eighth-note patterns with dynamics (mf, f, ff, mp, ff) and performance instructions like "ord.", "arco", and "Jul pont". The woodwind parts also have eighth-note patterns.

SIMFONIA a VII-a (1995-1996), partea I^a (măs. 7-8)

fimb.
 fric.

 vln I
 vln II
 vla
 vlc
 cb

SIMFONIA IV (1983-1984) - Editura Muzicală
ISBN 973-42-0002-X,
(măs. 1,2,- parte a I^a)

The musical score consists of seven staves, each with a different instrument's name written vertically to its left. The instruments are: Flute 1, Flute 2, Glock., Vibr., Mbira, Clav., and Cel. The score is divided into two measures by a vertical bar line. Measure 1 starts with Flute 1 playing eighth-note patterns with dynamics "mp sempre". Measure 2 begins with Flute 2 playing similar eighth-note patterns. The other instruments (Glockenspiel, Vibraphone, Mbira, Clarinet, and Cello) also have parts, with some instruments like Mbira and Clarinet having sustained notes or chords. Dynamics such as "mp", "g", and "3" are indicated throughout the score.

SIMFONIA a III-a, Editura Muzicală (1985),
partea I^a (măs. 54-63)

senza sord.

1

2

Timp

3

4

Boni

1

2

3

4

(22)

(23)

1

2

3

4

B

1

2

Tibni

3

4

Tutti în orchestră

CONCERT PENTRU ORCHESTRĂ DE COARDE (1991)
partea a II-a (măs. 53-56)

53

54

Vln I

Vln II

vle

vcl

cb

55 56

vln I
 vln II
 vle
 cb

"MICA SIRENA" - BALET DUPĂ HANS C.H. ANDERSEN
 SCENA 3 (măs. 61-64)

Handwritten musical score for orchestra and organ, measures 61-64. The score consists of two systems of music, each with ten staves. The instruments listed from top to bottom are: Flute (Fl), Clarinet (Cl), Bassoon (Bsn), Trombone (Tbn), Organ (Organo), Harp (Arpa), Oboe (Oboe), Bassoon (Bsn), Trombone (Tbn), and Cello (Cb). The score includes dynamic markings such as *f sempre*, *mf sempre*, and *p*. Measure 61 starts with a forte dynamic for Flute and Clarinet. Measure 62 follows, continuing the musical line. The score is written on five-line staff paper.

63
 1 2
 ff sempre
 ff sempre
 ff sempre
 ff sempre
 mf sempre
 Organo
 Arpa
 vln
 vlc
 vlc
 cb

Polifonie melodică și ritmică

Quartetto per archi, Editura Muzicală, 1998, pag 18, măs. 103-105

Handwritten musical score for string quartet (Vln I, Vln II, Vla, Vcl). The score consists of four staves. Measure 103: Vln I has eighth-note pairs with dynamics *mf sempre*. Vln II has sixteenth-note patterns with dynamics *mf sempre*. Vla has eighth-note pairs with dynamics *mf sempre*. Vcl has eighth-note pairs. Measure 104: Vln I has sixteenth-note patterns. Vln II has sixteenth-note patterns. Vla has sixteenth-note patterns. Vcl has eighth-note pairs. Measure 105: Vln I has sixteenth-note patterns. Vln II has sixteenth-note patterns. Vla has sixteenth-note patterns. Vcl has eighth-note pairs.

Sinfonia a III-a, Editura Muzicală, 1985, parte a II-a măs.
141-146

Handwritten musical score for woodwind section (Fl. picc., Fl., Cl.). The score consists of three staves. Measures 141-145: Fl. picc. has sixteenth-note patterns with dynamics *f*. Fl. has sixteenth-note patterns with dynamics *f*. Cl. has sixteenth-note patterns with dynamics *f*. Measure 146: Fl. picc. has sixteenth-note patterns with dynamics *f*. Fl. has sixteenth-note patterns with dynamics *f*. Cl. has sixteenth-note patterns with dynamics *f*.

CANTATĂ PENTRU MEZZO-SOPRANĂ și ANSAMBLU
DE CAMERĂ (1997)

The musical score is divided into six systems:

- System 1:** Flute (Fl) plays eighth-note patterns. Violin (Vln) and Cello (Vlc) provide harmonic support.
- System 2:** Similar to System 1, with dynamic changes between *mp*, *mf*, and *mp*.
- System 3:** Flute (Fl) continues eighth-note patterns. Violin (Vln) adds slurs and grace notes. Cello (Vlc) provides harmonic support.
- System 4:** Flute (Fl) plays eighth-note patterns. Violin (Vln) uses 'sul tasto' and 'mp sforzante'. Cello (Vlc) provides harmonic support.
- System 5:** Flute (Fl) reaches a forte dynamic (*f*). Violin (Vln) uses 'mf' and 'mf'. Cello (Vlc) provides harmonic support.
- System 6:** Flute (Fl) plays eighth-note patterns. Violin (Vln) uses 'mf' and 'mf'. Cello (Vlc) provides harmonic support.

P

vln
vcl

P

vln
vcl

SINFONIA A V-A (1985-1986), parte I^a - m̄s. (109-112)

I *tamb.
picc.
2t-tom*

ff sempre

II *xyl.*

ff sempre

III *2w-bl.
2cow-bells*

ff sempre

I *tamb.
picc.
2t-tom*

ff sempre

II *xyl*

ff sempre

III *2w-bl.
2cow-bells*

ff sempre

CONCERT PENTRU FLAUT, VIOLĂ și ORCHESTRA DE CAMERĂ
 Editura Muzicală, 1982 (măs. 209-212)

W-bl. 209

T-bl.

Cow bells

Maracas Sgl.

Tamb p 210

Tamb b.

Bgs.

T-tom

M-cas

put down Maracas

take the Maracas

211

w-bl

212

T-bl

Cow-bells

H-cas sgli

Tamb p.
Tamb b.

Bgs.

Ptom

II-cas

mf smpre

mf smpre

mf smpre

Raportul vocea umană-orchestră

"GLASUL" - CANTATĂ BIBLICĂ pe versuri de Victor Bârlădeanu.

BARITON

VLC

Piano

A-co-lo pe Si-nai lând Mo-i-se dăt-ru-ia în a-e-

BARITON

VLC

Piano

ter-ni-tă-tă pia-tră pă-trans pă-nă-nă-dă-nă-căl fă-nă-tei

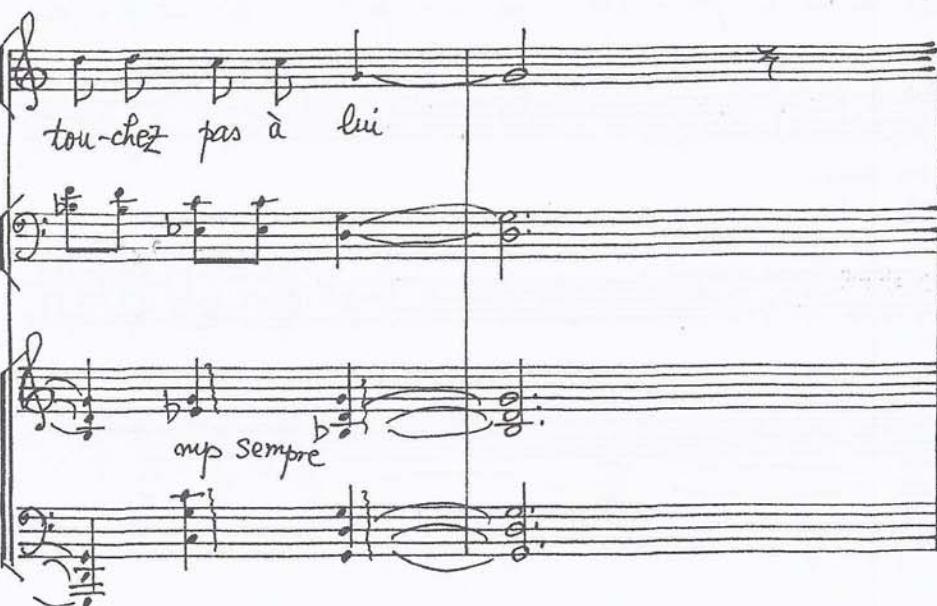
mp Sempre

mp Sempre

mp Sempre

"CHANT D'AMOUR DE LA DAMME A LA LICORNE" (1995)
 OPERA DE CHAMBRE APRES SIX POEMES D'ETIENNE DE SADELEER
 (UNIVERSITATEA DE Muzică, 1995, BUCURESTI), pag. 41

Soprano 

Soprano 

Soprano

A son dra - peau que je porte

vc

piano

bien haut

vc

piano

"CRĂIASA ZĂPEZIJ" - FEERIE DUBĂ HANS CH. ANDERSEN
 (1979) Nr. 8 (măs. 25-32)

25

vibr.

Sopr.

1

2

3

4

26

mp

mp

mp

mp

p

mp

p

mp

p

mp

p

27

vibr.

Sopr.

1

2

3

4

28

p

mp

p

p

mp

p

mp

p

mp

p

mp

p

29

vibrn

Sopr.

1

3

vni

30

b =

p — mp — p

p — mp — p

31

vibrn

Sopr.

1

2

vni

32

p — mp — p

p — mp — p

Raportul cor-orchestră

Violin Concerto No. 2

"CRĀJASA ZĀPEZĪJ" (FEERIE JUPĀ HANS CH. ANDERSEN)
(1979)

Nr. 2 (mās. 1-8)

A handwritten musical score for orchestra, page 1. The score consists of eight staves. Staff 1 (String Quartet) has three violins and one cello. Staff 2 (El 2) is a bassoon. Staff 3 is another bassoon. Staff 4 (CORO) is a coro. Staff 5 (Vcl) is a violoncello. Staff 6 (2 Vlc) is a double bass. Staff 7 (2 Vlc) is another double bass. Staff 8 (1 Cb) is a tuba. The score is in common time. Measure 1 starts with a forte dynamic. Measures 2-3 show eighth-note patterns. Measures 4-5 show sixteenth-note patterns. Measures 6-8 show eighth-note patterns. Dynamics include *mp*, *mf*, *pizz*, and *m*.

3
 1
 2
 El
 3
 CORO
 vln
 vlc
 vla
 cb

This is a handwritten musical score page. It features six staves, each with a different instrument or vocal part. The instruments are labeled on the left: 'El' (string quartet), 'CORO' (choir), 'vln' (violin), 'vlc' (viola), 'vla' (cello), and 'cb' (double bass). The score is divided into two systems by vertical bar lines. In the first system, 'El' has six staves with continuous sixteenth-note patterns. 'CORO' has two staves with sustained notes. 'vln' and 'vla' have single notes with dynamics 'mf' and 'mp'. 'cb' has eighth-note patterns. The second system continues the patterns from the first, with 'El' maintaining its sixteenth-note patterns and dynamics. 'CORO' continues with sustained notes. 'vln' and 'vla' continue their single-note patterns. 'cb' continues its eighth-note patterns.

1 5 f f f f f f f f f f f f f f f f
 6 f f f f f f f f f f f f f f f f
mf sempre
 FL 2 f f f f f f f f f f f f f f f f
mf sempre
 3 f f f f f f f f f f f f f f f f
mf sempre

 CORO o o o o o o o o o o o o o o o o
mf sempre

 vln f f f f f f f f f f f f f f f f
mf sempre
 vlc f f f f f f f f f f f f f f f f
mf sempre
 vcl f f f f f f f f f f f f f f f f
mf sempre
 cb f f f f f f f f f f f f f f f f
mf sempre

1

 Fl. 1 *mf sempre*
 Fl. 2 *mf sempre*
 Fl. 3 *mf sempre*
 oboe
 vln *mf sempre*
 vlc *mf sempre*
 cb *mf sempre*

"CRAIASA ZĂPEZII" FEERIE DUPĂ HANS CH. ANDERSEN
(1979) Nr. 3

52 53 54 55 56 57 58

Timp *mf sempre*

Coro

organ

The musical score consists of three staves. The top staff is for the Timpani (Timp), indicated by a cymbal icon. The middle staff is for the Chorus (Coro), indicated by a vocal icon. The bottom staff is for the Organ, indicated by a pipe organ icon. Measure numbers 52 through 58 are written above each staff. The lyrics in Romanian are: "NU VOLI VE - DEA NI - CIO - DA -" repeated in four different configurations across the staves. The organ part at the bottom features sustained notes with grace notes. Dynamic markings "mf sempre" are placed above the Timpani and Organ staves.

59
 Timp | *bō* | *bō* | *bō* | *bō* | *bō* | *z*
TA	IM - PA - RA - TI - A			
CORO	IM - PA - RA - TI - A			
TA	IM - PA - RA - TI - A			
TA	IM - PA - RA - TI - A			
organo *mf sempre*				

"CRĀIASA ZĀPEZII" - FEERIE DŪPĀ HANS CH. ANDERSEN (1979)
 Nr. 6.

19 20

Illi

CORO

vLe

vlc

cb

"CRAIASA ZEPETII" - fericie după Hans. C.H. Andersen
(1979)

Nr. 6. măs. 58-61

58

59

The musical score consists of two staves. The top staff is for the Chorus (CORO) and the bottom staff is for the Organ (Org.). The score is divided into measures 58 and 59 by vertical bar lines. Measure 58 contains four lines of music for the chorus, each with a single note followed by a dash. Measure 59 contains four lines of music for the chorus, each with a single note followed by a dash. The organ part in measure 58 consists of sustained notes on the first and third beats. In measure 59, the organ part has sustained notes on the first and third beats. The bottom staff shows the organ's bassoon part (Org. bsn) with sustained notes. Measures 58 and 59 feature woodwind entries. Measure 58 has entries for oboe (1), oboe (2), and bassoon (3). Measure 59 has entries for oboe (1), oboe (2), bassoon (3), and bassoon (4). Each woodwind entry is labeled with dynamics (mf, mp, f, ff) and performance instructions (cup, bsp, simile presto possibile).

CORO

Org.

1 oboe

2 oboe

3 bassoon

4 bassoon

simile presto possibile

cup

mp

f

ff

bsp

60

simile, presto possibile

mf simile, presto possibile

mf

mf

mf

"IN LABIRINT" - OPERĂ DUPĂ ROMAÑUL "TRUCAJE"
 DE GEORGE ARION - ACTUL II
 pag. 469 (măs. 1-8)

1 4/4 mp

Sopr. IN Fi-E-CA-RE Di-Mi- NEA-JĂ SE ZĂ-

Mezzo IN Fi-E-CA-RE Di-Mi- NEA-JĂ SE ZĂ-

Banjo IN Fi-E-CA-RE Di-Mi- NEA-JĂ SE ZĂ-

Bas IN Fi-E-CA-RE Di-Mi- NEA-JĂ SE ZĂ-

vln I mp Sempre

vln II mp Sempre

vle mp Sempre

vlc mp Sempre

cb mp Sempre

3

 Sopr. RESC CUM SE A - PRO-PI-E

 Mezzo RESC CUM SE A - PRO-PI-E

 Baritone RESC CUM SE A - PRO-PI-E

 Bass RESC CUM SE A - PRO-PI-E

 vln I P

 vln II P

 vcl P

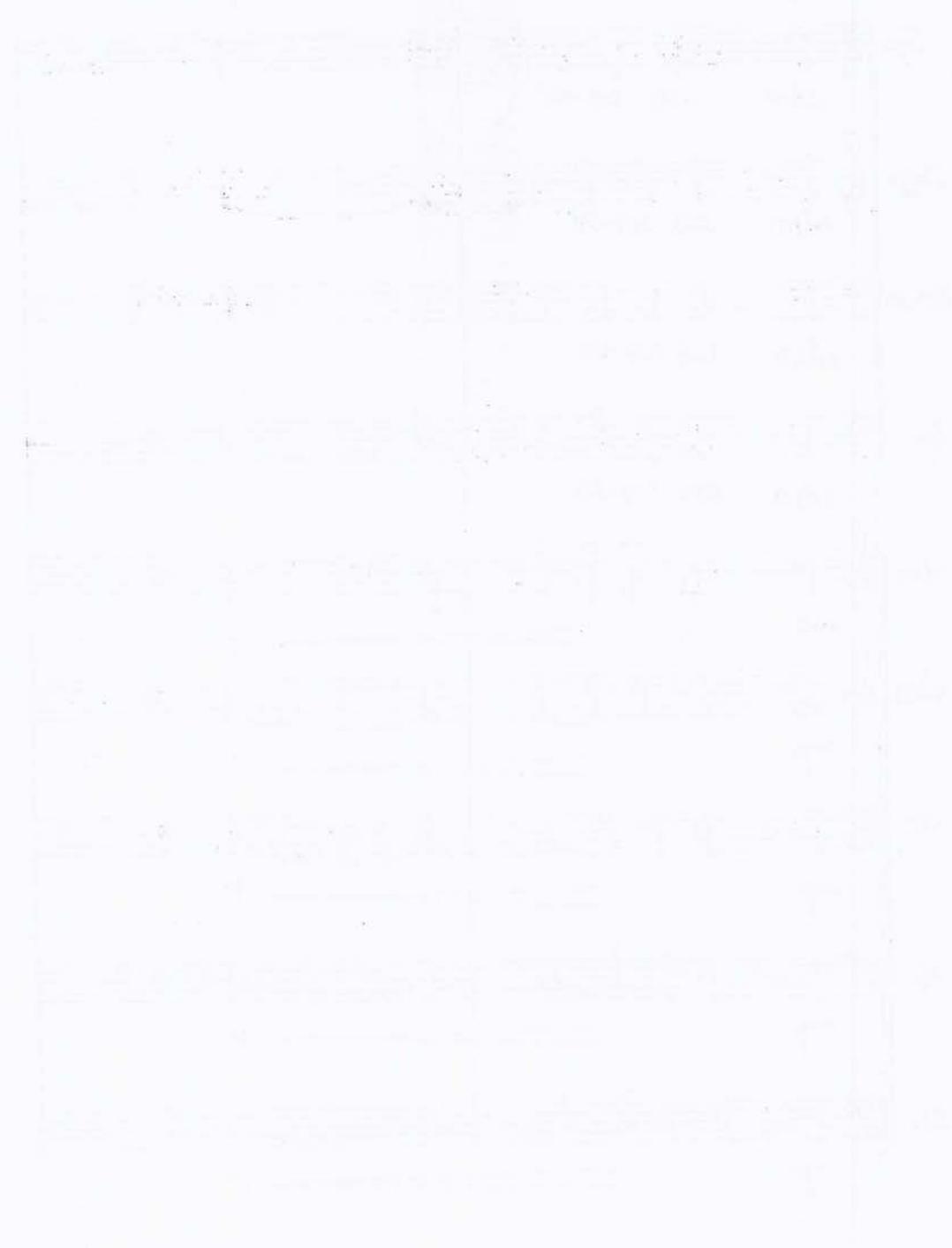
 cb P

5 *p* — *mp*
 Sopr. PAN-ZE-LE U-NEI CO - RÄ-BII AR-
 Pizz. PAN-ZE-LE U-NEI CO - RÄ-BII AR-
 Banjo PAN-ZE-LE U-NEI CO - RÄ-BII AR-
 Bas PAN-ZE-LE U-NEI CO - RÄ-BII AR-
 vcl I *p* — *mp*
 vcl II *p* — *mp*
 vle *p* — *mp*
 vlc *p* — *mp*
 cb *p* — *mp*

7 *mp*
 Soprano
 Mezzo
 Bass
 vlnI
 vlnII
 vle
 vlc
 cb

8 *p*

ZÄND SUB SOA-RE
 ZÄND SUB SOA-RE
 ZÄND SUB SOA-RE
 ZÄND SUB SOA-RE
mp
mp
mp
mp
mp
mp
mp
mp



LARGHETTO
FOR CHAMBER
STRING ORCHESTRA
-1989-

Liana Alexandra

ORCHESTRA:

5 VIOLINI I

4 VIOLINI II

3 VIOLE

2 VIOLONCELLI

1 CONTRABASSO

LARGHETTO
FOR CHAMBER STRING ORCHESTRA
- 1989 -
diana Alexandra

4 (♩ = 60 MM)

sul pont

vln I

vln II

vlc

cb

p sempre

f mp

mf

mp

p sempre

p sempre

p sempre

1 2 3 4 5 6
 Vln I
 Vln II
 vcl
 vlc
 cb 1

presto possibile
presto possibile
p *mp*

gettato, *mp sempre*
gettato *mp sempre*
mp sempre

Brd, *B*, *B*

7 8 9

vln I
 1
 2
 3 *presto possibile*
 4 *presto possibile* *mp*
 5 *p* *mp*

vln II
 1
 2 *mp sempre*
 3 *mp sempre*
 4 *mp sempre*

vlc
 1
 2
 3

cb 1

10 11 12

vln I
 vln II
 vlc
 cb

13 15

vln I *sal point*
 1 *p* *sal point* *mp*
 2 *p* *sal point* *mp*
 vln II *p* *sal point* *mp*
 4 *p* *mp*
 5

vln II *f*
 1 *p*
 2 *p*
 vln II *p*
 3 *p*
 4 *p* *mp*

vlc *mf sempre*
 1
 2 *mf sempre*
 vlc *mf sempre*
 3

vcl *ord.*
 1 *mf sempre*
 2 *mf sempre*
 vcl *ord.*
 cb 1 *mf sempre*

16 17 18

vln I
 1 *mp sempre*
 2 *mp sempre*
 3 *mp sempre*
 4 *mp sempre*
 5 *mp sempre*

vln II
 1 pizz.
 2 pizz.
 3 pizz.
 4 pizz.

vlc
 1 sul tasto
 2 sul tasto
 3 sul tasto

cb

19 20 21

Vln I
 Vln II
 Vle
 Vcl
 cb 1

f sanguine

22.
 vln I
 1 2 3 4 5
 vln II
 1 2 3 4
 vle 1 2 3
 vlc 1 2
 cb 1

23.

f sforz.
 f sforz.
 f sforz.
 f sforz.
 f sforz.

6
 f sforz.
 f sforz.
 f sforz.
 f sforz.
 f sforz.
 f sforz.
 f sforz.

mf 6
 mf 6
 mf 6
 mf 6
 mf 6
 mf 6
 mf

bp. 6
 bp. 6
 bp. 6
 bp. 6
 bp. 6
 bp. 6
 bp.

f sforz.

1 25 26 27
 vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2
 cb 1

28
 1
 2
 3
 4
 5
 vln I
 1
 2
 3
 4
 5
 vln II
 1
 2
 3
 4
 vle
 1
 2
 3
 vlc
 1
 2
 cb 1

29
 gettato
 gettato *mp*
 gettato *mp*
mp

30

31 *arco, presto possibile* 32
 1 *mp*
 2 *mp getato*
 vln I 3 *mp getato*
 4 *mp getato*
 5 *mp*

33

vln II 1 *f*
 2 *mf*
 3 *mf*
 4 *mf*

vle 1 *B*
 2 *B*
 3 *B*

vlc 1 *G*
 2 *G*

cb 1 *G*

34 35 36

vlnI
 1 2 3 4 5

vlnII
 1 2 3 4

vle
 1 2 3

vcl
 1 2

cb 1

37 *f*
 1
 2
 vcl I 3
 4
 5
 vcl II 1
 2
 3
 4
 vle 1
 2
 3
 vlc 1
 2
 cb 1

40 41 42

vln I
 vln II
 vlc
 cb

13

vln I
vln II
vln III
vln IV
cb

vle
vlc

16 47 48
 1 2 3 4 5
 vln I vln II
 1 2 3 4
 vln II
 vle
 1 2 3
 vlc
 1 2
 cb 1

19 6 50 51
 vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vle 1 2 3
 vle 1 2
 cb 1

52 53 54

vln I
 vln II
 vle
 vcl
 cb

55 56 57

vln I
 vln II
 vlc
 vle 2
 vle 3
 cb

58 59 60

vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2 3
 cb 1

vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2 3
 cb 1

61
 1
 2
 3
 vln 3
 4
 5
 vln
 1
 2
 3
 4
 vcl
 1
 2
 vcl
 1
 Cb 1

62
 63
 64
 65

64 65 66

vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4 5
 vlc 1 2 3
 cb 1 2 3

sul pont
sul pont
sul pont
sul pont
mp decapte

mf *mp*
mp *mf* *mp*
mf *mp*

sul pont. 6
sul pont.
mp decapte

mf *mf* *mf* *mf*

mf *mf* *mf* *mf*

mf *mf* *mf* *mf*

1 2 3 4 5

68

69

vln I

vln II

vcl

cb

sul pont.

sul pont.

sul pont.

sel pont.

p — *mp*

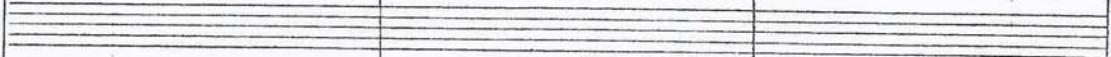
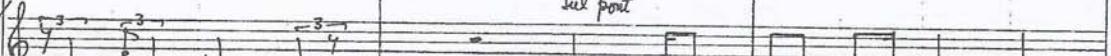
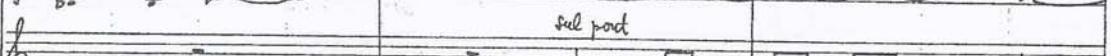
p — *mp*

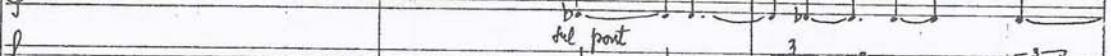
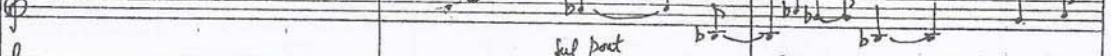
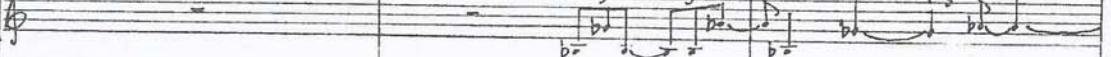
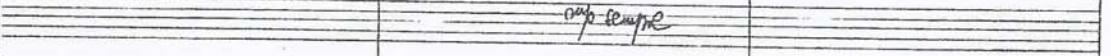
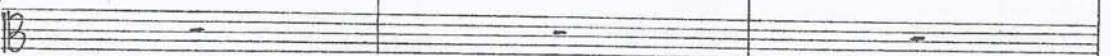
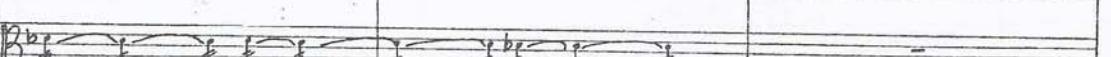
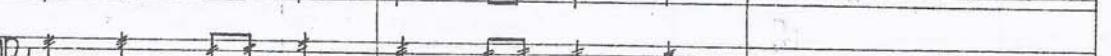
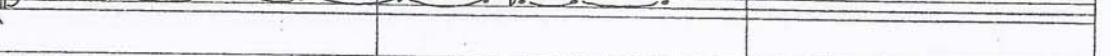
p — *mp*

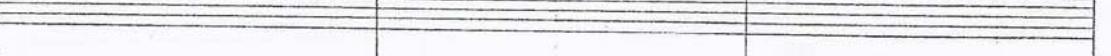
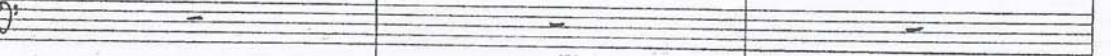
This is a handwritten musical score page from a piece for orchestra. The score is divided into five staves: Violin I (vln I), Violin II (vln II), Cello (vcl), Double Bass (cb), and another instrument (likely a second cello or bassoon). The score spans two measures, 68 and 69. Measure 68 contains six measures of music with various note heads and rests. Measure 69 starts with a dynamic marking of piano (p) followed by a crescendo arrow pointing to mezzo-forte (mp). Articulation markings include "sul pont." (on the bridge) and "sel pont." (on the fingerboard). Measure 70 begins with another dynamic marking of piano (p) followed by a crescendo arrow pointing to mezzo-forte (mp).

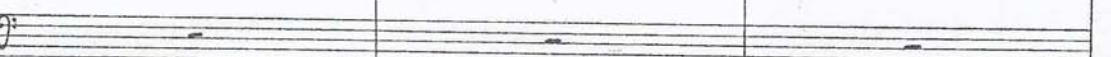
Handwritten musical score for orchestra, measures 70-72. The score includes parts for Vln I (5 staves), Vln II (4 staves), Vcl (3 staves), and Cb (1 staff). Measure 70: Vln I (staves 1-5) play eighth-note patterns with dynamics *f*, *p*, *p*, *p*, *p*. Vln II (staves 1-4) play eighth-note patterns with dynamics *Mf*, *p*, *p*, *p*. Measure 71: Vln I (staves 1-5) play sixteenth-note patterns with dynamics *sul pont.* 6, *sul pont.* 6, *sul pont.* 6, *sul pont.* 6, *sul pont.* 6. Vln II (staves 1-4) play eighth-note patterns with dynamics *Mf*, *pizz.*, *pizz.*, *pizz.*. Measure 72: Vln I (staves 1-5) play sixteenth-note patterns with dynamics *f*, *p*, *p*, *p*, *p*. Vln II (staves 1-4) play eighth-note patterns with dynamics *Mf*, *p*, *p*, *p*. Vcl (staves 1-3) play eighth-note patterns with dynamics *sul pont.* 6, *sul pont.* 6, *sul pont.* 6. Cb (staff 1) plays eighth-note patterns with dynamics *p*, *mp*, *pp*.

73 74 *sul pont*
 1 6 3- 6 6 6 6
 2 6 3- 6 6 6 6
 3 6 3- 6 6 6 6
 4 6 3- 6 6 6 6
 5 6 3- 6 6 6 6
mf *mp*
 1 *sul pont*
 2 *sul pont*
 3 *sul pont. PP* *mp* = *p*
 4 *sul pont. PP* *mp* = *p*
pp *mp* = *p*
 1 *sul pont.*
 2 *pizz sul pont.*
 3 *pizz* *p* *mp* = *p*
mp
 1 *pizz* *mp*
 2 *pizz* *mp*
mp
 cb 1 *pizz* *pizz*

76 77 78
 1 
 vcl I 3 
 vcl II 4 
 vcl II 5 

 1 
 vcl II 2 
 vcl II 3 
 vcl II 4 
 vcl II 5 
 vcl I 1 
 vle 2 
 vle 3 

 vlc 1 
 vlc 2 

 cb 1 

79

80

81

vln I

vln II

vcl

pizz. quasi guitarra
mp sempre

pizz. quasi guitarra
mp sempre

pizz. quasi guitarra
mp sempre

vcl

ob 1

82
 vln I 1
 2
 3
 4
 5
 vln II 1
 2
 3
 4
 vle 1 B
 2 B
 3 B
 vlc 1 ♭
 2 ♭
 cb 1 ♭

83
 m-f

84
 < f
 mf

85 86 87

vlnI 3
 4
 5
 1
 2
 vlnII 3
 4
 vle 1 B b 6 6 6 6 B b 6 6 6 6 B b 6 6 6 6
 2 B b 6 6 6 6 B b 6 6 6 6 B b 6 6 6 6
 3 B b 6 6 6 6 B b 6 6 6 6 B b 6 6 6 6

vc 1 b 6 6 6 6 b 6 6 6 6
 2 b 6 6 6 6 b 6 6 6 6

cb 1 — — — — b 6 6 6 6

mp sforz.

88 89 90

vln I vln II vlc cb

Dynamics and markings in the score include:

- vln I:** Measure 88: dynamic *f*, dynamic *mf*, dynamic *< f > mf*. Measure 90: dynamic *ff energico*.
- vln II:** Measures 88-90: sixteenth-note patterns consisting of groups of six notes.
- vlc:** Measures 88-90: sixteenth-note patterns consisting of groups of six notes. Measure 90 includes grace note markings labeled *mp sempre*.
- cb:** Measures 88-90: sixteenth-note patterns consisting of groups of six notes.

91 92 93

1
 2
 3
 4
 5

vln I

1
 2
 3
 4
 5

vln II

1
 2
 3
 4

vle

1
 2
 3

hc

1
 2

cb

1

mp sempre

94 95 96

1 *sul pont.*
 2 *sul pont.*
 vln I 3 *sul pont.*
 4 *sul pont.*
 5 *sul pont.*
mp *mf* *mp* *mf* *mf* *mf*

1 *sul pont.*
 2 *sul pont.*
 vln II 3 *sul pont.*
 4 *sul pont.*
mf *mf* *mf* *mf*

1 B
 vle 2 B
 3 B

vlc 1 *v*
 2 *v*

cb 1 *v*

97 98 99

1
 2
 3
 vln I 4
 5
 vln II 1
 2
 3
 4
 up
 pizz. quasi guitarra
 1
 2
 3
 vle 4
 pizz. quasi guitarra *mp sempre*
 pizz. quasi guitarra *mp sempre*
mp sempre
 vlc 1
 2
 vcl 3
 cb 4
mp sempre

100
 vln I 3
 4
 5
 vln II 1
 2
 3
 4
 vlc 1
 2
 cb 1

101
 102

103

 104

 105

vln I 3

 4

 5

vln II 1

 2

 3

 4

 5

 1

 2

 3

vcl 2 1

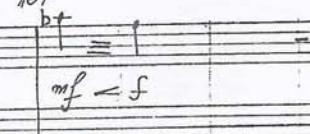
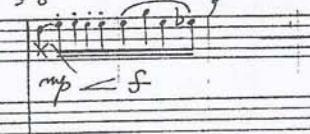
 2

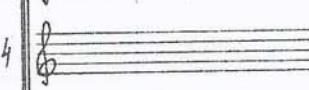
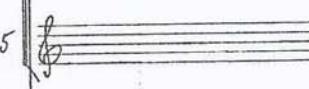
 3

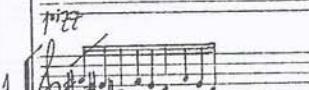
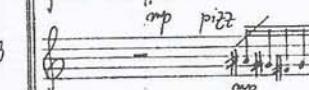
vcl 1

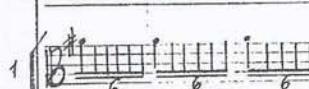
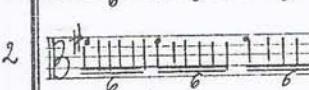
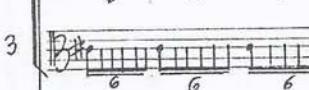
 2

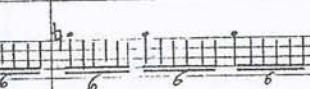
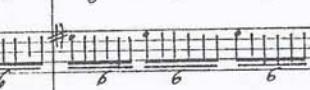
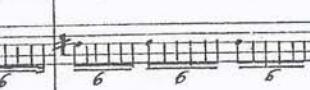
ob 1

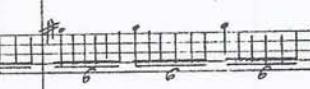
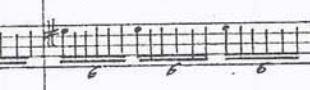
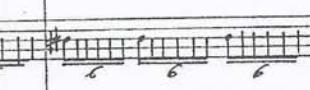
106 
 107 
 108 

vn I 3 
 4 
 5 

vln II 1 
 2 
 3 
 4 

vlc 1 
 2 
 3 

vlc 1 
 2 
 3 

cb 1 
 2 
 3 

109 110 III

vln I 3
 4
 5

vln II

vle 1
 2
 3
 4

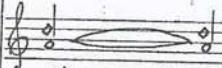
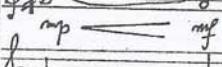
vlc 1
 2

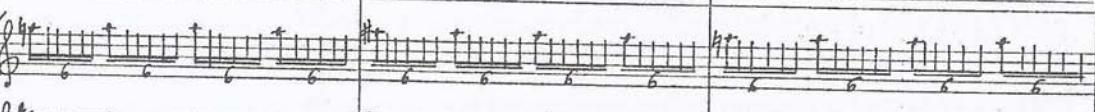
cb 1

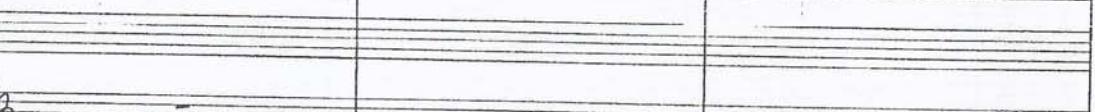
112 113 114

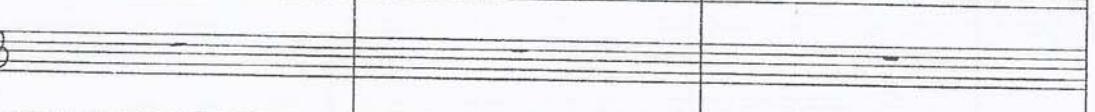
vln I
 1
 2
 3
 4
 5
 pizz. quatuor guitare
 1
 2
 vln II
 3
 4
 vle
 1
 2
 3
 vlc
 1
 2
 cb 1

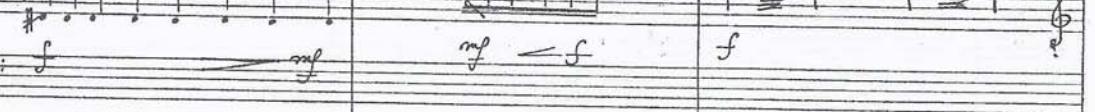
115 116 117

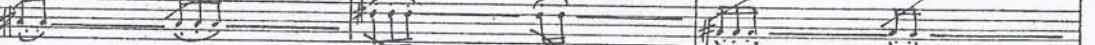
1
 2
 3
 vln I 3 
 4 
 5 

1
 2
 vln II 3 
 4 

1
 2
 vlc 2 

1
 2
 vlc 2 

1
 2
 vlc 2 

cb 1 

118 119 120

vln I vln II vlc cb

The score is handwritten on five-line staves. The first two systems (118, 119) have treble clefs, while the third system (120) has both treble and bass clefs. Measure numbers 118, 119, and 120 are placed above the first, second, and third systems respectively. The instrumentation is labeled on the left side of the page. The music consists of three systems of five staves each. The first system (118) shows violins I and II playing eighth-note patterns. The second system (119) shows violins I and II playing sustained notes. The third system (120) shows violins I and II playing eighth-note patterns with dynamic markings (mp, mf, mp) and slurs. The cello bass part in system 120 features eighth-note patterns with dynamic markings (f, f, mp).

121 122 123

vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vle 1 2 3
 vlc 1 2
 cb 1

124 125 126

vcl I 1 2 3 4 5
 vcl II 1 2 3 4 5
 vle 1 2 3
 vlc 1 2
 cb 1 2 3

127
 vln I 1 f
 2 f
 3 f
 4 f
 5 f

 128
 vln I 1 mf
 2 mf
 3 mf
 4 mf
 5 mf

 129
 vln I 1 f
 2 f
 3 f
 4 f
 5 f

vln II 1 f
 2 f
 3 f
 4 f
 5 f

 vlc 1 f
 2 f
 3 f

 vlc 1 f
 2 f

 cb 1 f

130 *p*
 1 *mf*
 2 *bp*
 3 *mf*
 4 *mf*
 5 *mf*

131
 1 *mf*
 2 *mf*
 3 *mf*
 4 *mf*
 5 *f*

132

vln I
 1 *mf*
 2 *mf*
 3 *mf*
 4 *mf*
 5 *f*

vln II
 1 *bp*
 2 *bp*
 3 *bp*
 4 *bp*

vle
 1 *mf*
 2 *mf*
 3 *mf*

vlc
 1 *mf*
 2 *mf*

cb 1 *mf*

133
 vln I 1 2 3 4 5
 134
 vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2
 cb 1

135
 vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2
 cb 1

136
 vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2
 cb 1

137
 vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2
 cb 1

138
 vln I 1 2 3 4 5
 vln II 1 2 3 4
 vlc 1 2
 cb 1

136 137 138

vln I 1 - 1 - 1
 2 - - 2 - 2
 vln I 3 - 3 - 3
 4 - - 4 - 4
 5 - - 5 - 5

vln II 1 - 1 - 1
 2 - - 2 - 2
 vln II 3 - 3 - 3
 4 - - 4 - 4

vcl 1 - 1 - 1
 2 - - 2 - 2
 vcl 3 - 3 - 3
 4 - - 4 - 4

cb 1 - 1 - 1
 2 - - 2 - 2

139

vln I

140

vln II

141

vcl

142

vcl

143

cb

Musical notation for strings (vln I, vln II, vcl, vcl, cb) across three systems. Each system contains five staves. Measures 139 and 140 show various bowing patterns (e.g., $\overline{\text{b}\text{d}}$, bd) and dynamics (e.g., f, mf). Measures 141 through 143 feature pizzicato strokes (pizz.) indicated by vertical dashes on the stems.

CURRICULUM VITAE – Liana Alexandra (Moraru)

Născută la București, în 1947, a absolvit Conservatorul de Muzică “Ciprian Porumbescu” în 1971, la secția compoziție (cu profesorii Tudor Ciortea și Tiberiu Olah), fiind declarată șefă de promoție pe țară. În timpul studiilor a avut bursa de merit “George Enescu”. Și-a perfecționat arta componistică la Darmstadt (1974, 1978, 1980, 1984) și a fost bursieră U.S.I.A. (SUA, 1983).

În prezent este profesor universitar doctor la Universitatea de Muzică din București, la catedra de compoziție. Este membru UCMR (din 1972), GEMA (din 1980), “Frau und Musik” (din 1980), vicepreședintă ACPRI (din 1990), referentă ABI (SUA, din 1997), membră de onoare la “Living Music” (SUA, din 1999) și membră a Consiliului Mondial al Femeilor Profesioniste (SUA, din 1999).

A compus numeroase lucrări, genurile sale de consacrare fiind cele simfonic, vocal-simfonic și concertant. Astfel, a realizat 7 simfonii, 3 opere, 6 concerte instrumentale, 4 cantate, 1 oratoriu și variații lucrări camerale.

A obținut premii și distincții, între care Premiul Academiei Române (1980), Premiul UCMR (1975, 1979, 1981, 1982, 1984, 1987, 1988), Premiul I “Carl Maria von Weber” (Dresda, 1979), “Gaudeamus” (Olanda, 1979 și 1980), Magadino (Elveția, 1982), “Who's Who in the World” (SUA, 1982-1983), Beer-Sheva (Israel, 1986), “Five Hundred Leaders of Influence” (SUA, 1986 și 1998), “Gedock” (Mannheim, 1989), “Fany Mendessohn” (Dortmund-Unna, 1991), ISCM (Mexic, 1993), “Femeia anului” (SUA, 1995, 1998, 1999 și 2000), ACMEOR (București, 1997, Tel Aviv, 1998), “Femeia anului” (Anglia, 1997-1998), Medalia mileniuului II (SUA, 1998), Premiul Secolului XX (Anglia, 1998), “Femeia prestigioasă a secolului XX” (SUA, 2000).

Lucrările sale au fost tipărite la Editura Muzicală, Editura “Modern” din München și Editura “Furore” din Kassel. De asemenea ele au fost interpretate și înregistrate în România, Germania, Olanda, Belgia, Italia, Austria, Danemarca, Cehia, Spania, Anglia, Israel, Polonia, Suedia, SUA, Australia, etc. În paralel, a desfășurat și o activitate muzicologică, concretizată prin emisiuni la Societatea Română de Radiodifuziune, articole în presă, studii de analiză muzicală și cartea *Componistica muzicală - un inefabil demers între fantezie și rigoare*.

În 1990, împreună cu compozitorul și violoncelistul Șerban Nichifor a înființat duo-ul “Intermedia” axat preponderent pe promovarea muzicii contemporane circumscrise stilului neo-consonant, dominant în muzica americană a secolului XX, prezent parțial și în cultura europeană. Cu acest duo a realizat mai multe concerte și înregistrări în România, Italia și Belgia. Inițiativa a fost lărgită și prin fondarea în 1998 a unui mini-festival anual: “Nuova Musica Consonante”.

Curriculum Vitae – Liana Alexandra (Moraru)

Born in Bucharest, 27.05.1947

Studies: University of Music from Bucharest (1965-1971), the composition department; during her studies she was awarded the special scholarship "George Enescu"; in 1974, 1978, 1980, 1984 she attended the international courses of composition at Darmstadt (Germany). In 1983 she has had a stipendium in U.S.A.

At present: Master in music. Professor at the University of Music from Bucharest; Doctor in Musicology; member of UCMR (Romania); member of GEMA (Germany), of "Frau und Musik" (Germany), Vice-Presidente of ACPRI, member of Professional Women's Advisory Board (U.S.A.), member of Research Board of Advisors (A.B.I – U.S.A.), member of Advisory Board (I.B.C. – England).

Prizes: the Prize of the Romanian Academy (1980); the Prize UCMR (1975, 1979, 1981, 1982, 1984, 1987, 1988); the First Prize "Carl Maria von Weber" (1979), "Gaudeamus" (Holland – 1979, 1980), Magadino (Schweiz, 1982), "Who's Who in the World" (U.S.A., 1982 - 1983), Beer-Sheva (Israel, 1986), "Five Hundred Leaders of Influence" (U.S.A., 1986, 1998), "Gedock" (Mannheim, Germany, 1989), "Fanny Mendelssohn" (Dortmundt – Unna, Germany, 1991), ISCM (Mcxic, 1993), "The Woman of the Year" (1995, 1998, 1999, 2000 – U.S.A.), ACMEOR (Bucharest, 1997, Tel Aviv, 1998), "The Woman of the Year" (1997, 1998, England), The Medal of Milenium II (U.S.A., 1998), "The Prize of the XXth Century" (England, 1998), "The Twentieth Century Award for Achievement" (England, 2000), "Oustanding Woman of the 20th Century" (U.S.A., 2000).

Works published at: Editura Muzicală (Bucharest), Edition Modern (Munchen), Edition Furore (Kassel).

Compositions played and recorded in Romania, Germany, Holland, Italy, Austria, Denmark, Israel, Sweden, USA, Cehoslovacia, Spain, Poland, Australia, a.s.o.

Musicological activity: articles, musicological analises, broadcast and television activity, the books "Musical composition – an ineffable measure – between fantasy and rigour" and "Technics of orchestration".

Like pianist, Liana Alexandrra founded in 1990 together with the composer and cellist Șerban Nichifor the Duo Intermedia, dedicated to promote the contemporany music. They have had concerts and recordings in Romania, Italy, Belgium. Duo Intermedia founded also the annual mini-festival "NUOVA MUSICA CONSONANTE" (member of the E.C.P.N.M. - Amsterdam, Holland).

ISBN – 973 –0 – 02115-5