

## EMFAZA LUI *NU* LA FORMELE NEGATIVE ALE VERBULUI (II)

ADRIAN TURCULEȚ

### INTRODUCERE

În prima parte a acestui articol, publicată în FD, vol.XXXVII, am analizat auditiv și acustic emfaza adverbului *nu* în enunțuri asertive negative de tipul S(nu)VO, pe baza chestiunii twkn: *Nevasta nu vede un căpitan* din arhiva *Atlasului multimedia prozodic român*. Partea I (AMPROM I). În partea a II-a, vom urmări emfaza lui *nu* în alte trei situații:

- 1) în enunțuri interogative negative, de tipul S(nu)VO?: chestiunea twkm. *Nevasta nu vede un căpitan?*<sup>1</sup>;
- 2) în enunțuri asertive negative care încep cu *nu*: chestiunea a 12-a *Nu l-am văzut pe Ion/Mihai*;
- 3) în varianta enunțului de sub 2) în care *nu* este urmat de un auxiliar începând cu vocala *a* : chestiunea 14 *N-am văzut fetele*.

Reluăm principalele aspecte ale demersului metodologic prezentat mai pe larg în prima parte. Cele trei enunțuri au fost rostite, de regulă, de câte trei ori (1, 2, 3), de câte doi subiecți (5 = femeie și 6 = bărbat) din 25 de orașe.

Pentru analiza raportului de proeminență auditivă a celor două vocale din silabele *nu* (enunțurile 1,2) și *n(u)am* (enunțul 3), pe de o parte, respectiv, *ve* (enunțul 1) și *zut* (enunțurile 2,3), pe de altă parte, am ascultat toate exemplele înregistrate: 150 (iteme, repetiții) pentru primul enunț (twkm), 190 pentru al doilea

---

<sup>1</sup> Am renunțat la folosirea unor determinanți ai subiectului cu structuri accentuale diferite (*nevasta tinerea, frumoasă, harnică*), ca în prima parte, în urma observației că asemenea determinări nu influențează raportul accentual dintre *nu* și silaba accentuată a verbului. Situațiile 2 și 3 au fost ilustrate în analiza acustică tot cu câte un singur enunț, repetat, de regulă, de trei ori.

enunț (12a) și 162 pentru al treilea enunț (14). Raporturile accentuale au fost descrise cu ajutorul datelor acustice prezentate în Tabelul 2 și ilustrate cu ajutorul unor enunțuri analizate în Praat. Am urmărit repartiția teritorială a emfazei adverbului *nu* și a alomorfului său *n(u)-am*.

*Tabelul 2* cuprinde trăsăturile acustice: durata (D, măsurată în sutimi de secundă), intensitatea fizică (I, măsurată în decibeli) și frecvența fundamentală (F0, măsurată în herși) ale vocalelor analizate: *(n)u* și *(n-)a(m)*, respectiv, *(v)e* și *(z)u(t)* din cele trei serii de enunțuri înregistrate în șase localități selectate și în partea întâi a articolului: București = **B**, Baia Mare = **BM**, Craiova = **Cr**, Constanța = **Cs**<sup>2</sup>, Iași = **Iș**, Timișoara = **T**. Am marcat cu *bold* diferențele mai clar perceptibile de durată: valoarea egală cu/sau mai mare de o treime din valoarea mai mică, intensitate: de 1 dB sau mai mare și de frecvență: egală cu/sau mai mare de 15 Hz.

### 1. ENUNȚURI INTEROGATIVE TOTALE NEGATIVE – twkm:

*Nevasta nu vede un căpitan?*

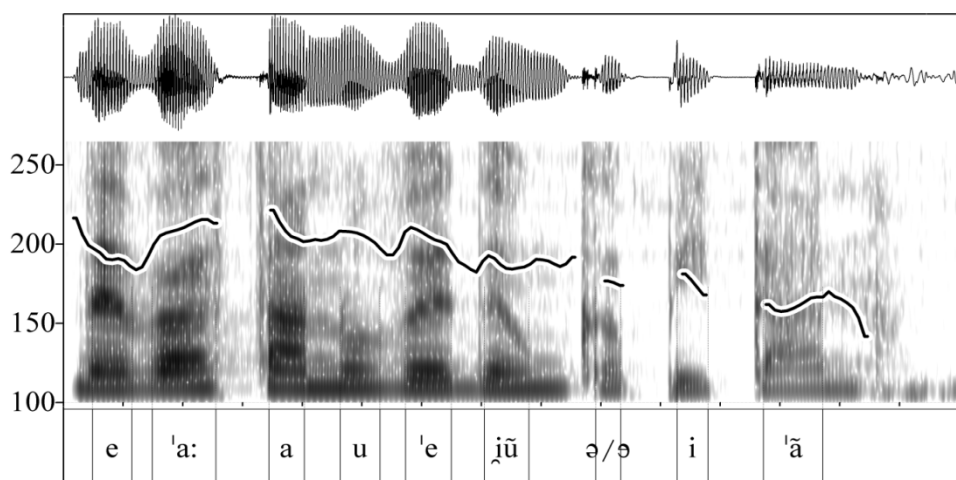
Conturul melodic al interogativelor totale negative corespunde, în general, cu cel al interogativelor totale afirmative. În timp ce, în enunțurile asertive negative, emfaza adverbului *nu* realizează focalizarea contrastivă a verbului ("*nu vede* vs. *vede*"), în interogativele totale negative, verbul poartă accentul principal, „conținutul” vizat de întrebare fiind, în primul rând, semantica verbului. Emfaza adverbului apare numai sporadic<sup>3</sup>.

Proeminența auditivă *nu vé* caracterizează majoritatea enunțurilor; în 117 din 150 de cazuri = 78%, *nu* se prezintă ca simplu morfem de negație a formei verbale *nu vede*. Dominanța accentuală a verbului este dată, în primul rând, de intensitatea mai mare a silabei/vocalei *(v)é* prezentă în aproape toate exemplele analizate în tabelul 2.

La vorbitorii care au un „stil linear” de rostire a interogativelor (aproape plat, până la ascensiunea finală), proeminența acustică/auditivă a lui *(v)é* se exprimă printr-o ușoară creștere a intensității, v. fig. 1 și tabelul 2: B5 twkm1.

<sup>2</sup> În partea I sigla Constanței a fost notată cu **Cț**, care este, de fapt, sigla Cernăuțiului (cf. partea întâi, nota 10). Altă scăpare în partea I, la p. 141: a se citi fig. 3 în loc de fig. 1.

<sup>3</sup> Această deosebire între enunțurile asertive negative și cele interogative corespunzătoare în privința emfazei lui *nu* a fost semnalată în Turculeț et alii 2008, p. 44 și urm.



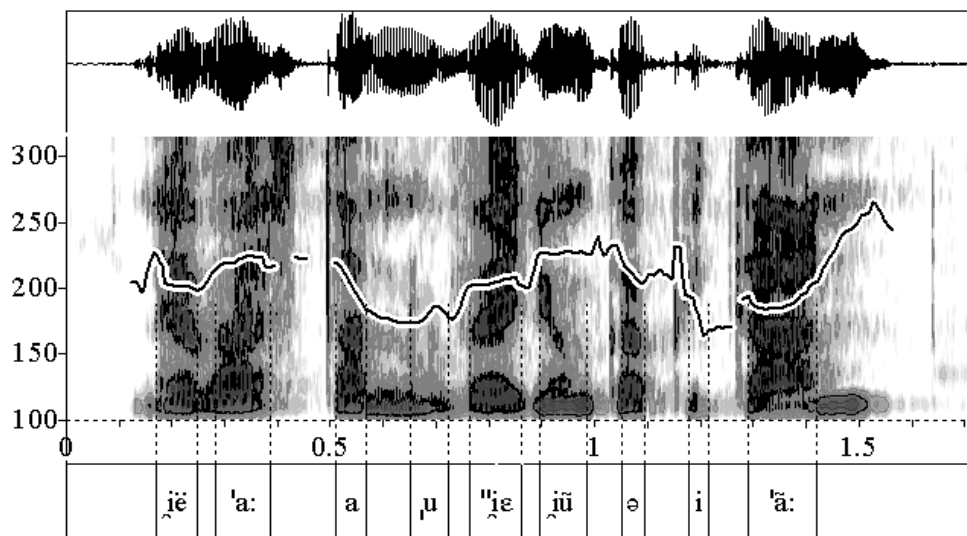
**Fig. 1.** Oscilograma și spectrograma enunțului B5twkm1: *Nevasta nu vede-un căpitan ?*  
Proeminența auditivă *nu vé*.

În rostirea emfatică a verbului, mai ales la vorbitorii ardeleni (v. BM5twkm2, BM6twkm1–3, T5twkm1–3, T6twkm1–3), am notat preponderența accentuală a lui *ve* în raport cu *nu* prin accent dublu: *nu* "ve, fiind accentul principal (nuclear) al enunțului. Creșterii intensității pe "ve i se adaugă înălțimea și/sau durata mai mare; v. fig. 2 și datele pentru BM5twkm1 din tabel. Atunci când tonul final coboară pe silaba finală accentuată<sup>4</sup>, *nu* se află la nivelul cel mai de jos al curbei intonative, iar emfaza lui "ve se extinde asupra silabelor următoare până la silaba accentuată finală, pe care F0 coboară.

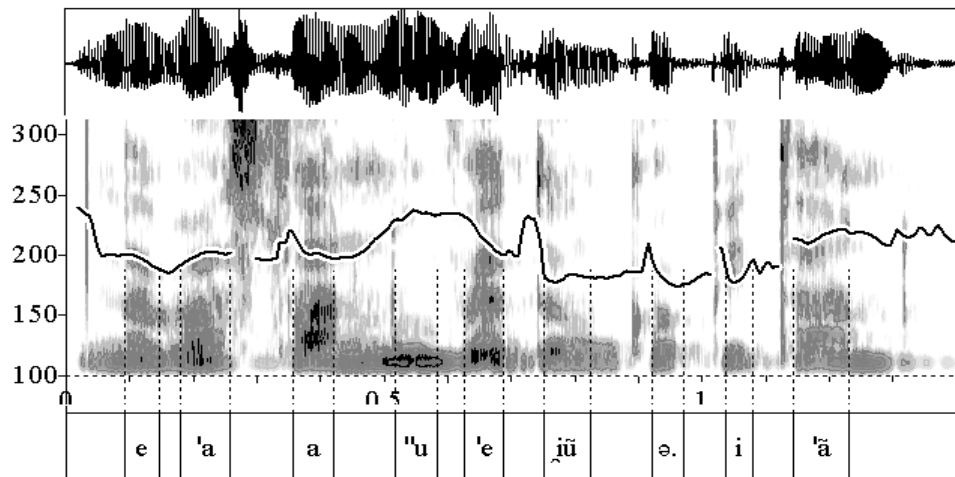
Adverbul *nu* dominat accentual de *ve* poate avea intensitatea, durata sau o valoare F0 maxime în cadrul sintagmei verbale, primind un accent secundar sau chiar unul normal; am notat proeminența *nù* "ve sau *nù vé* în cinci exemple (v., de ex., datele din tabel pentru Cr6twkm1, Cs5twkm2, Iș5twkm1,2) și *nú* "ve în șapte exemple, iar în opt cazuri, atât *nu*, cât și verbul par a avea valori egale: *nú vé*, ca în Cs5twkm3, unde primul accent este melodic, iar al doilea de intensitate.

Un număr redus de exemple – 14 (9.33 %) atestă tendința de extindere a emfazei adverbului *nu* și la enunțurile interogative negative, v. fig. 3: Cr5twkm1 cu valori superioare de I și F0 ale lui (*n*)u față de (*v*)e (v. și tabelul 2).

<sup>4</sup> V. Turculeț *et alii*, p. p. 42. Aria acestui contur intonativ interogativ final, numit de noi *descendent înalt*, cuprinde graiurile ardelenesti, dar și multe graiuri din Bucovina de Nord și Basarabia, v. Turculeț 2017.



**Fig. 2.** Oscilograma și spectrograma enunțului B5twkm1 *Nevasta nu vede-un căpitan ?*  
 Accentul silabei *ve* are vârful întârziat, atinge I cea mai mare în enunț și F0 cea mai înaltă (cu excepția emfazei interogative) pe silaba următoare (L+ >H\*); emfaza silabei *ve* este mai slabă decât cea a conturului final ascendent; pe *nu* începe lent creșterea F0; proeminență auditivă *nù* "ve.



**Fig. 3.** Oscilograma și spectrograma enunțului B5twkm1: *Nevasta nu vede-un căpitan ?*  
*Nu* deține I și F0 maxime în enunț; proeminența auditivă "nu vé.

În toate cele 14 exemple, *nu* are cea mai mare valoare F0 din cadrul enunțului, care poate fi depășită însă de ascensiunea F0 în emfaza interogativă

finală. Cu cât emfaza este mai puternică, cu atât curba F0 trasată de *nu* are un vârf mai înalt, accentul căpătând o formă mai apropiată de circumflex. Extinderea emfazei adverbului *nu* este împiedicată de semantica interogativelor totale care pune sub semnul întrebării realizarea acțiunii verbului, probabil, și de dificultatea producerii a două secvențe emfatice succesive în același enunț<sup>5</sup>.

Ca realizare spontană sporadică, emfaza adverbului *nu* în interogativele totale nu formează arii specifice. Cum era de așteptat, ea apare la vorbitori care obișnuiesc să rostească *nu* emfatic în asertivele negative. Cele 14 exemple înregistrate sunt: Cr5twkm1, Cs6twkm1-3 (v. tabelul 2), Fș7twkm2,3, Bztwkm1, Tg5twkm1, Tg6twkm2,3, TM6twkm3, BN5twkm1-3, Cț5twkm2. Cei trei subiecți care au emfaticizat pe *nu* în două sau trei repetiții au, prin profesia lor (Cs6 – actor, Fș7 – profesor de liceu și redactor la postul de radio local, BN5 – funcționară la prefectură pe probleme de comunicare), preocupări speciale pentru expresivitatea vorbirii. Ei au rostit emfatic și verbul, ba chiar toate unitățile accentogene ale enunțului.

## 2. NU ÎN POZIȚIE INIȚIALĂ DE ENUNȚ:

12a – *Nu l-am văzut pe Ion/Mihai*

În enunțul cercetat, adverbul *nu* se află în poziție inițială și la distanță de trei silabe față de silaba accentuată a verbului. Poziția inițială este favorabilă actualizării accentului lui *nu*, prin faptul că, după cum observa S. Pușcariu (1940/1976: 71; 1959/1990: 189), o caracteristică a sistemului fonetic românesc este masarea energiei articulării la începutul enunțului, care se rostește cu o intensitate mai mare, pe un ton mai înalt și, adesea, cu o durată mai mare a sunetelor. În fig. 4 Cr5\_12\_3, silaba *nu* se află la nivelul cel mai înalt (ușor ascendent) al intensității și al curbei F0, fiind percepută cu un accent mai proeminent decât cel al verbului, chiar dacă nu are un accent emfatic. Un alt factor care favorizează accentuarea lui *nu* este distanța față de silaba accentuată a verbului. Astfel, adverbul primește, în toate cazurile, un *accent de poziție + ritmic* care predomină asupra accentului verbal, chiar atunci când nu devine particulă emfatică.

Un caz asemănător de accentuare ritmică prezintă articolul aflat în poziție inițială în enunțul *Un căpitan vede nevasta: un* primește frecvent un accent ritmic secundar în cadrul unității accentuale *un căpitan* sau chiar își actualizează accentul lexical de la valorile morfologice de adjectiv pronominal sau de numeral.

<sup>5</sup> Interogativa totală este marcată printr-o emfază (ridicare a tonului), de regulă, în conturul final al enunțului. În rostirea emfatică pot primi însă accent emfatic mai multe sau chiar toate unitățile accentogene, cum se întâmplă, de ex., în rostirea afectivă, sacadată, din enunțul BN5twkm2.

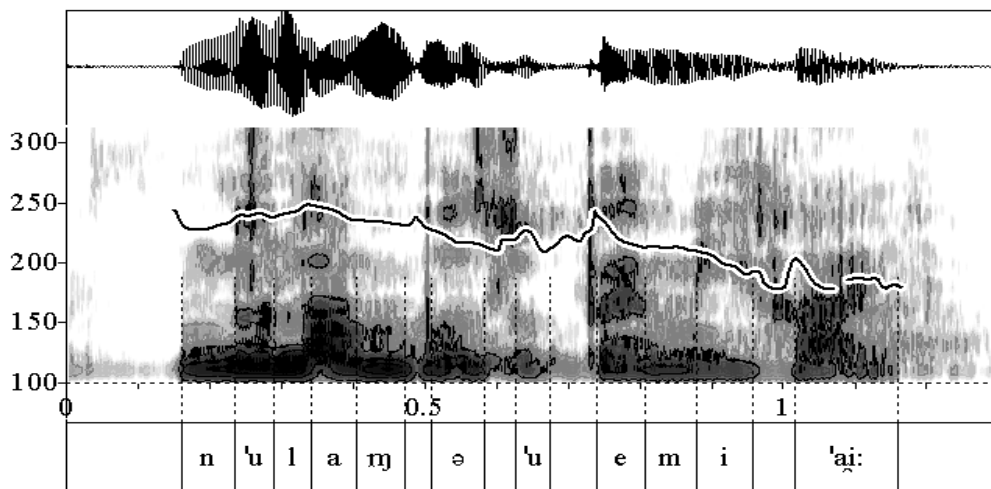


Fig. 4. Oscilograma și spectrograma enunțului Cr5\_12\_3 *Nu l-am văzut pe Mihai*. *Nu* cu accent de poziție + ritmic, mai proeminent auditiv față de silaba accentuată a verbului: *'nu zút*.

Predominarea accentuală a lui *nu*, chiar în cazul în care proeminența auditivă pare relativ egală: *'nu – zút* (vezi, de ex., B6\_12\_1, 2, Cr5\_12\_2, 3, 5, 6 etc.)<sup>6</sup> facilitează apariția emfazei adverbului: *"nu – zút*, care se percepe, cu unele oscilații ale impresiei auditive între *nú* și *"nu*, în marea majoritate (87%) a celor 190 de iteme cercetate. Ca accent de poziție și ritmic, întărit prin emfază, accentul adverbului *nu* domină accentul verbului prin intensitate și înălțime, uneori și prin durată (vezi tabelul 2). În unele cazuri, vocala *u* se deschide: [u o~ o].

După mișcarea curbei melodice pe silaba *nu* se pot deosebi cinci tipuri:

- F0 formează un vârf (accent circumflex) situat pe vocala *u*; vezi fig. 6 BM5\_12\_3;
- F0 formează o „buclă” care se extinde și peste silaba următoare; accentul emfatic al silabei *nu* are vârful întârziat: L+>H\*; vezi fig. 7 Iș5\_12\_2;
- F0 începe cu *n* în registrul cel mai înalt al vorbitorului și coboară pe vocala *u*; accentul tonal al silabei *nu* are vârful timpuriu: H+<!H, vezi fig. 8 Cs5\_12\_1;
- F0 are un mers linear, dar cu nivelul cel mai înalt pe silaba *nu*; cf. fig. 3; percepția auditivă poate oscila între accentul emfatic și cel neemfatic, dar întărit prin poziție.
- F0 are un mers mai plat decât la d; proeminența *nú – zút*, cu *nú* mai proeminent, dar neemfatic.

<sup>6</sup> Notarea *'nu zút* din tabelul 2 înseamnă că *nu*, fără să aibă accent emfatic, are o proeminență auditivă mai mare față de vocala verbului, dar mai mică decât cea a emfaticului *"nu zút*.

Tipurile de contururi melodice inițiale *a*, *b* și *c*, urmate de o coborâre decisă a liniei F0 până la finalul enunțului se regăsesc la interogativele parțiale (Turculeț, Bleorțu, Bibiri 2015) și la propozițiile imperative care încep cu verbul, de tipul: *Lasă-mă (în pace) !*

Tipurile *a* și *c* oferă gradul maxim de perceptibilitate auditivă a emfazei adverbului. La tipul *b*, emfaza se extinde și la silaba următoare, pe care crește și intensitatea. În cazuri rare, impresia auditivă este aceea a unui accent emfatic compus dintr-un accent muzical pe *nu* și un accent de intensitate pe silaba următoare.

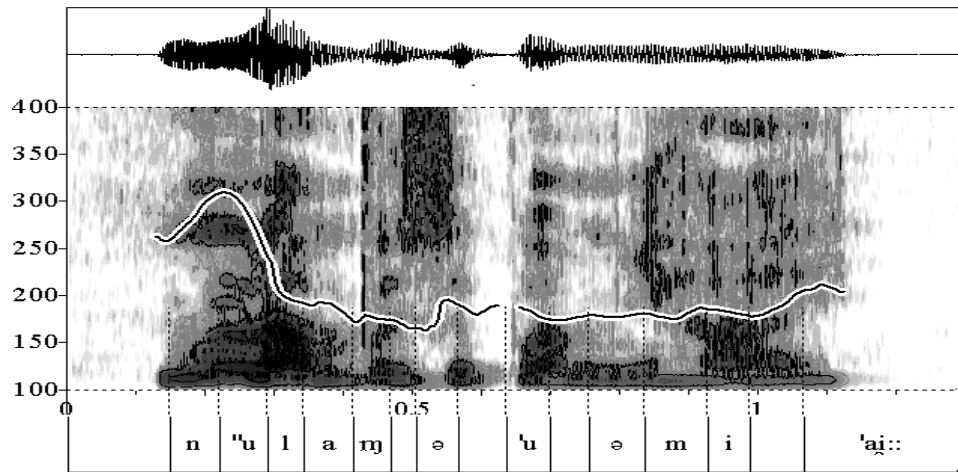


Fig. 5. Oscilograma și spectrograma enunțului BM5\_12\_3 *Nu l-am văzut pe Mihai*. *Nu* cu accent emfatic circumflex; proeminența auditivă "nu zút.

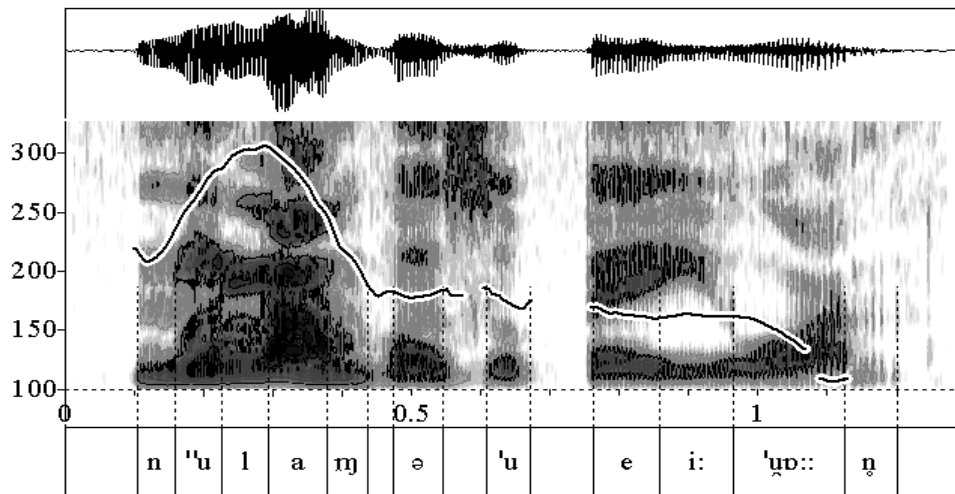


Fig. 6. Oscilograma și spectrograma enunțului Iș5\_12\_2 *Nu l-am văzut pe Ioan*. *Nu* cu accent emfatic care se extinde pe silaba următoare; proeminența auditivă "nu zút.

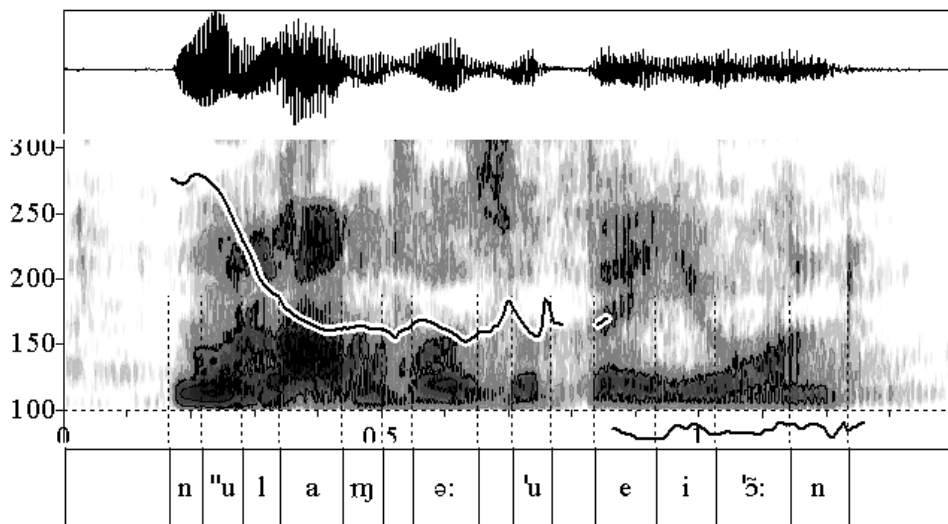
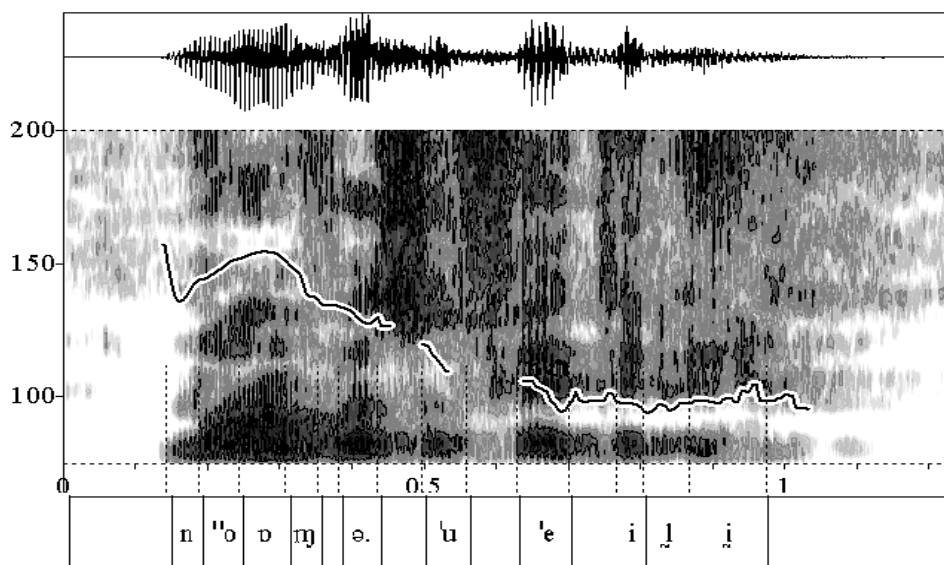


Fig. 7. Oscilograma și spectrograma enunțului Cs5\_12\_1 *Nu l-am văzut pe Ion*.  
Accentul emfatic pe *nu* cu vârf timpuriu; proeminența auditivă "*nu zît*."

În ceea ce privește răspândirea teritorială a rostirii emfatică a adverbului *nu* în poziție inițială, aceasta este generală: în cea mai mare parte a localităților anchetate, și anume, 17 din 25, emfaza lui *nu* a fost înregistrată în toate exemplele, iar în alte patru localități în proporție majoritară; rate mai reduse ale emfaticizării au fost notate numai în patru localități: Craiova – 6 ex. din 13; București și Cahul – 3 ex. din 5 și Timișoara – 4 ex. din 6. Nu există niciun informator și niciun punct anchetat la care să nu predomine proeminența auditivă a adverbului *nu* în poziție inițială în raport cu cea a silabei accentuate a verbului (v. tabelul 2), fie că adverbul poartă accent emfatic, fie că are un accent întărit prin poziție.

### 3. NU ÎN POZIȚIE INIȚIALĂ URMAT DE VOCALĂ DESCHISĂ – 14: *N(u)-am văzut fetele*

În vorbirea literară colocvială, alomorful *n-*, rezultat prin eliziunea lui *u* înaintea vocalei *a* a devenit realizarea obișnuită a adverbului. Numai în șapte exemple s-a înregistrat păstrarea lui *u* vocalic: *Nu am văzut fetele* și, în cinci exemple, transformarea acestuia în semivocală: *Nu-am văzut fetele*. În primul caz avem, de fapt, un „fals” hiat, între cele două vocale nefiind nicio limită perceptibilă, mai mult chiar, ele sunt reunite în cadrul accentului emfatic al lui "*nu*", care se extinde și asupra vocalei următoare, v. fig. 8 Bt\_14\_5. Cele două vocale se acomodează reciproc, prin deschiderea lui *u* și labializarea lui *a*. Etapa următoare, înainte de „înghițirea” lui *u*, este transformarea falsului hiat în diftong, v. datele din tabelul 2 pentru Cs6\_14\_1.



**Fig. 8.** Oscilograma și spectrograma enunțului Bt6\_14\_5 *Nu am văzut fetele*. Accentul emfatic pe *nu* se extinde pe silaba următoare; proeminența auditivă "*nu zút*."

Vocala *a* preia toate caracteristicile prozodice ale fostei vocale *u* din adverbul *nu* sau, mai exact, silaba cu accent emfatic "*nu* devine "*na(m)*". Chiar dacă auzul nu percepe un accent emfatic propriu-zis, cum se întâmplă în 16 exemple notate la subiecții din Alba Iulia (inf. 6), Bistrița-Năsăud (5), București (6 în toate cele 3 repetiții), Buzău (6), Cahul (5, 6), Cernăuți (6), Cluj-Napoca (6, 7, 8), Craiova (5), silaba *n-am* are accentul predominant, prin poziție, în sintagma verbală (v. datele B6\_14\_1 în tabel). Notarea '*n-am* – *zút*' din tabelul 2 înseamnă că *nu* nu are accent emfatic, dar are o proeminență auditivă față de vocala verbului mai mică decât cea notată "*nu zút*".

Tipurile de contururi melodice emfatic pe silaba *n-am* sunt aceleași ca la adverbul *nu* în poziție inițială (v. sub 2), cu unele deosebiri: a) cu vârf circumflex pe *a* (de ex. BM5\_14\_1); b) cu „buclă” formată de ascensiunea F0 pe toată silaba *n-am* (de ex. Iș5\_14\_1); c) F0 începe cu *n-* în registrul cel mai înalt al vorbitorului și coboară pe *a*, în timp ce intensitatea crește; d) enunțul începe cu un nivel mai ridicat al F0 și al intensității pe silaba *n-am* (B5\_14\_1). Tipul b nu prezintă (cu trei excepții, de rostire ezitantă, la inf. Fș6\_14\_1,4 și Cț6\_14\_2) extinderea emfazei pe silaba următoare: *vă(zut)*, păstrându-se limita dintre emfază și accentul normal al verbului. Tipul c (în care emfaza începe cu *n*) este mai frecvent, fiind prezent în toate repetițiile unor informatoare ardeleni (Alba Iulia, Brașov), dar și din Buzău sau Cernăuți. Emfaza se percepe cel mai clar la tipurile a și c. La tipul d impresia auditivă poate oscila între accent emfatic și accent întărit (de poziție). La tipul e

nivelul intensității și al lui F0 pe *n-am* este numai puțin ridicat (aproape plat) și coboară lent pe silabele verbului.

Emfaza silabei *n-am* este aproape generală, cu frecvență de 91% în corpusul nostru; în puține cazuri, (curba melodică de tip *e*), accentul pe *n-am* nu este perceput ca emfatic, ci ca un accent de intensitate cu proeminență mai mare decât cel al verbului, întărit prin poziția inițială în enunț.

## ÎNCHEIERE

Am cercetat proeminența auditivă a adverbului *nu* (cu alomorfele *nu-*, *n-*) în raport cu silaba accentuată a verbului (*ve-*, *-zut*), utilizând principalele trăsături acustice (durata, intensitatea și frecvența fundamentală) ale vocalelor din silabele respective. Din arhiva *Atlasului multimedia prozodic român. Partea I* am extras un corpus cu adverbul *nu* la forme negative ale verbului *a vedea* (*nu vede*, *n-am văzut*), aflat în mai multe situații:

- în interiorul unui enunț asertiv negativ: *Nevasta/tânără/frumoasă/harnică nu vede un căpitan* (600 iteme);
- în interiorul unui enunț interogativ negativ: *Nevasta nu vede un căpitan?* (150 iteme);
- în poziție inițială de enunț asertiv: *Nu l-am văzut pe Ion/Mihai* (190 iteme);
- în aceeași poziție inițială urmat de vocala *a*: *N(u)-am văzut fetele* (162 iteme).

În tabelele 1 și 2 care prezintă datele acustice au fost incluse, din motive de spațiu, numai datele din șase puncte anchetate din zone diferite.

Am deosebit patru ipostaze ale negației *nu* (cu alomorfele *nu-*, *n-*):

*nu*<sub>1</sub> – particulă negativă, morfem al formei negative a verbului; neaccentuat sau cu accent slab (secundar);

*nu*<sub>2</sub> – (semi)adverb, mijloc lexical-sintactic al negației verbului; cu accent lexical propriu;

*'nu*<sub>3</sub> – (semi)adverb, mijloc lexical-sintactic al negației verbului; cu accent lexical propriu întărit prin poziția inițială de cuvânt;

*"nu*<sub>4</sub> – (semi)adverb și particulă emfatică, morfem al focalizării contrastive a formei negative a verbului; cu accent emfatic (emfază).

În poziție inițială de enunț, adverbul-particulă emfatică *"nu* este cvasi-generalizat: în exemplele noastre, are frecvența 87% și peste 90% în cazul alomorfului *"n(u)-*. Este poziția cea mai favorabilă emfaticizării, deoarece adverbul *nu* are accentul său întărit prin poziția inițială. Este plauzibilă ipoteza că în această poziție s-a produs mai întâi emfaticizarea lui *nu* și generalizarea (gramaticalizarea) acesteia, care s-a extins ulterior și în interiorul enunțurilor asertive, unde atinge, în corpusul nostru, o frecvență medie de peste 50% (v. partea I). În interiorul enunțurilor interogative totale există tendința sporadică de extindere a emfazei lui

*nu*, frânată de semantica propoziției interogative și de prezența (în conștiința vorbitorului a) emfazei interogative care marchează caracterul interogativ al enunțului.

ANEXĂ: TABEL 2

| Infor-mator          | Enunț                | D               | I               | F0 (F1, F2, F3)                                 | Proeminență auditivă | Indici acustici |
|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|---|----------------------|-----------------|
| <b>B5</b>            | twkm1 nu<br>ve       | 60<br>70        | 69<br><b>75</b> | 192 187 184<br>191 190 184                      | nu vé                | ve: I           |
|                      | twkm2 nu<br>ve       | 62<br>74        | 75<br><b>77</b> | 207 201 194<br>202 198 193                      | nu vé                | ve: I           |
|                      | twkm3 nu<br>ve       | 56<br>68        | 76<br><b>78</b> | 197 195 189<br>199 196 189                      | nu vé                | ve: I           |
|                      | 12_1 nu<br>(vă)zut   | 48<br>50        | <b>80</b><br>71 | <b>218</b> <b>220</b> <b>217</b><br>170 169 156 | "nu zút              | nu: I, F0       |
|                      | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 49<br>40        | <b>80</b><br>71 | <b>217</b> <b>219</b> <b>217</b><br>171 169 160 | "nu zút              | nu: I, F0       |
|                      | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 50<br>41        | <b>81</b><br>73 | <b>230</b> <b>237</b> <b>235</b><br>171 170 168 | "nu zút              | nu: I, F0       |
|                      | 14_1 n-am<br>(vă)zut | 83<br>68        | <b>79</b><br>75 | <b>200</b> <b>200</b> <b>194</b><br>157 152 141 | "n-am zút            | n-am: I, F0     |
|                      | 14_2 n-am<br>(vă)zut | 74<br>75        | <b>80</b><br>76 | <b>200</b> <b>200</b> <b>194</b><br>158 152 145 | "n-am zút            | n-am: I, F0     |
|                      | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 72<br>61        | <b>81</b><br>66 | <b>233</b> <b>239</b> <b>241</b><br>185 179 170 | "n-am zút            | n-am: I, F0     |
|                      | <b>B6</b>            | twkm1 nu<br>ve  | 65<br><b>90</b> | 75<br><b>77</b>                                 | 96 92 88<br>91 88 84 | nu vé           |
| twkm2 nu<br>ve       |                      | 62<br>80        | 73<br><b>76</b> | 101 98 95<br>100 100 96                         | nu vé                | ve: I           |
| twkm3 nu<br>ve       |                      | 59<br>62        | 71<br><b>74</b> | 93 92 90<br>96 98 94                            | nu vé                | ve: I           |
| 12_1 nu<br>(vă)zut   |                      | <b>52</b><br>28 | <b>80</b><br>62 | <b>97</b> <b>95</b> <b>92</b><br>70 69 68       | 'nu zút              | nu: D, I, F0    |
| 12_2 nu<br>(vă)zut   |                      | <b>49</b><br>26 | <b>80</b><br>61 | <b>97</b> <b>95</b> <b>92</b><br>69 69 68       | 'nu zút              | nu: D, I, F0    |
| 14_1 n-am<br>(vă)zut |                      | 89<br>71        | <b>76</b><br>66 | <b>104</b> <b>101</b> <b>96</b><br>82 80 72     | 'n-am zút            | n-am: I, F0     |
| 14_2 n-am<br>(vă)zut |                      | <b>86</b><br>55 | <b>76</b><br>66 | <b>104</b> <b>101</b> <b>97</b><br>81 81 79     | 'n-am zút            | n-am: D, I, F0  |
| 14_3 n-am<br>(vă)zut |                      | 95<br>78        | <b>76</b><br>66 | <b>104</b> <b>100</b> <b>96</b><br>82 80 73     | 'n-am zút            | n-am: I, F0     |

|            |            |            |            |            |            |              |                |              |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------------|--------------|
| <b>BM5</b> | twkm1 nu   | 74         | 74         | 174        | 181        | 179          | nù "ve         | ve: I, F0    |
|            | ve         | 98         | <b>78</b>  | <b>202</b> | <b>205</b> | <b>211</b>   |                |              |
|            | twkm2 nu   | 63         | 75         | 178        | 178        | 173          | nu "ve         | ve: D, I     |
|            | ve         | <b>94</b>  | <b>80</b>  | 175        | 169        | 167          |                |              |
|            | twkm3 nu   | 63         | 80         | 196        | 219        | 228          | nù "ve         | ve: D, F0    |
|            | ve         | <b>107</b> | 80         | <b>242</b> | <b>237</b> | <b>245</b>   |                |              |
|            | 12_1 nu    | <b>83</b>  | <b>81</b>  | <b>269</b> | <b>281</b> | <b>260</b>   | "nu zút        | nu: D, I, F0 |
|            | (vă)zut    | 50         | 70         | 173        | 168        | 166          |                |              |
|            | 12_2 nu    | <b>73</b>  | 79         | <b>300</b> | <b>319</b> | <b>299</b>   | "nu zút        | nu: D, F0    |
| (vă)zut    | 51         | <b>80</b>  | 193        | 192        | 188        | ve: I        |                |              |
| 12_3 nu    | 62         | <b>76</b>  | <b>289</b> | <b>308</b> | <b>296</b> | "nu zút      | nu: I, F0      |              |
| (vă)zut    | 56         | 74         | 194        | 187        | 182        |              |                |              |
| 14_1 n-am  | 93         | <b>81</b>  | <b>281</b> | <b>296</b> | <b>269</b> | "n-am zút    | n-am: I, F0    |              |
| (vă)zut    | 78         | 74         | 185        | 181        | 171        |              |                |              |
| 14_2 n-am  | <b>81</b>  | <b>77</b>  | <b>202</b> | <b>182</b> | 168        | "n-am zút    | n-am: D, I, F0 |              |
| (vă)zut    | 51         | 67         | 179        | 170        | 168        |              |                |              |
| 14_3 n-am  | <b>91</b>  | <b>82</b>  | <b>243</b> | <b>207</b> | <b>172</b> | "n-am zút    | n-am: D, I, F0 |              |
| (vă)zut    | 53         | 68         | 158        | 157        | 156        |              |                |              |
| <b>BM6</b> | twkm1 nu   | 45         | 80         | 137        | 138        | 138          | "nu vé         | ve: D, I, F0 |
|            | ve         | <b>81</b>  | <b>83</b>  | 149        | <b>158</b> | <b>156</b>   |                |              |
|            | twkm2 nu   | 53         | 79         | 137        | 138        | 136          | nu "ve         | ve: D, I, F0 |
|            | ve         | <b>95</b>  | <b>83</b>  | 148        | <b>158</b> | <b>154</b>   |                |              |
|            | twkm3 nu   | 37         | 80         | 137        | 138        | 140          | nu "ve         | ve: D, I, F0 |
|            | ve         | <b>86</b>  | <b>83</b>  | 150        | <b>158</b> | <b>156</b>   |                |              |
|            | 12_1 nu    | 73         | <b>85</b>  | <b>148</b> | <b>157</b> | <b>168</b>   | "nu zút        | nu: I, F0    |
| (vă)zut    | 72         | 82         | 127        | 134        | 128        |              |                |              |
| 12_2 nu    | 64         | <b>85</b>  | <b>150</b> | <b>157</b> | <b>166</b> | "nu zút      | nu: I, F0      |              |
| (vă)zut    | 84         | 80         | 131        | 134        | 122        |              |                |              |
| 14_3 n-am  | <b>107</b> | <b>82</b>  | <b>134</b> | <b>139</b> | <b>141</b> | "n-am zút    | n-am: D, I, F0 |              |
| (vă)zut    | 63         | 77         | 115        | 112        | 109        |              |                |              |
| <b>Cr5</b> | twkm1 nu   | 68         | <b>85</b>  | 228        | <b>236</b> | <b>234</b>   | "nu vé         | nu: I, F0    |
|            | ve         | 61         | 83         | 229        | 213        | 201          |                |              |
|            | twkm2 nu   | 42         | 80         | 201        | 196        | 192          | nu "ve         | ve: D, I     |
|            | ve         | <b>74</b>  | <b>86</b>  | 194        | 201        | 209          |                |              |
|            | twkm3 nu   | 41         | 78         | 201        | 195        | 193          | nu vé          | ve: D, I     |
| ve         | <b>57</b>  | <b>83</b>  | 196        | 193        | 186        |              |                |              |
| 12_1 nu    | <b>84</b>  | <b>73</b>  | 216        | <b>230</b> | <b>240</b> | 'nu /"nu zút | nu: D, I, F0   |              |
| (vă)zut    | 52         | 61         | 216        | 211        | 206        |              |                |              |

|            |                      |                   |                 |                   |                   |                   |           |   |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|---|
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 55<br>48          | <b>77</b><br>63 | <b>237</b><br>222 | <b>240</b><br>224 | <b>240</b><br>212 | 'nu zút   | nu: I, F0   |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut   | <b>48</b><br>31   | <b>72</b><br>55 | <b>211</b><br>193 | <b>213</b><br>193 | <b>211</b><br>194 | 'nu zút   | nu: D, I, F0  |
|            | 12_5 nu<br>(vă)zut   | 40<br><b>56</b>   | <b>72</b><br>64 | 213<br>199        | 216<br>202        | 217<br>203        | 'nu zút   | nu: I<br>zut: D                                       |
|            | 12_6 nu<br>(vă)zut   | 47<br>54          | <b>76</b><br>65 | <b>214</b><br>196 | <b>215</b><br>194 | <b>218</b><br>191 | 'nu zút   | nu: I, F0<br>vc                                       |
| <b>Cr6</b> | twkm1 nu<br>ve       | 77<br>66          | <b>83</b><br>82 | 115<br>129        | 116<br><b>131</b> | 116<br>123        | nù vé     | nu: I<br>ve: F0 (2)                                   |
|            | twkm2 nu<br>ve       | 66<br>68          | 82<br><b>83</b> | 115<br>122        | 117<br>123        | 116<br>117        | nu vé     | ve: I   |
|            | twkm3 nu<br>ve       | 67<br>66          | 79<br><b>81</b> | 106<br><b>136</b> | 107<br><b>134</b> | 108<br><b>127</b> | nu vé     | ve: I, F0   |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | 91<br>84          | 77<br>77        | 133<br>141        | 132<br>141        | 143<br>137        | 'nu zút   |   |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 64<br>44          | <b>77</b><br>75 | <b>141</b><br>118 | <b>144</b><br>119 | <b>138</b><br>118 | "nu zút   | nu: I, F0   |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 72<br>67          | <b>75</b><br>67 | <b>158</b><br>103 | <b>166</b><br>100 | <b>159</b><br>98  | "nu zút   | nu: I, F0   |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut | <b>114</b><br>74  | <b>78</b><br>66 | <b>149</b><br>101 | <b>166</b><br>98  | <b>157</b><br>96  | "n-am zút | n-am: D, I,<br>F0                                     |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut | 94<br>77          | <b>82</b><br>70 | <b>170</b><br>104 | <b>172</b><br>99  | <b>154</b><br>98  | "n-am zút | n-am: I, F0   |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 96<br>74          | <b>81</b><br>71 | <b>162</b><br>96  | <b>156</b><br>91  | <b>119</b><br>95  | "n-am zút | n-am: I, F0   |
| <b>Cs5</b> | twkm1 nu<br>ve       | 82<br>94          | 69<br><b>70</b> | 174<br>175        | 170<br>168        | 166<br>166        | nu vé     | ve: I   |
|            | twkm2 nu<br>ve       | 113<br>115        | <b>74</b><br>71 | 168<br>178        | 169<br>159        | 162<br>154        | nù vé     | nu: I   |
|            | twkm3 nu<br>ve       | <b>142</b><br>101 | 69<br><b>70</b> | 184<br>175        | <b>184</b><br>168 | 168<br>165        | nù vé     | nu: D, F0 (2)<br>ve: I                                |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | 64<br>61          | <b>81</b><br>70 | <b>277</b><br>168 | <b>264</b><br>160 | <b>233</b><br>177 | "nu zút   | nu: I, F0<br>zut: I                                   |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut | <b>143</b><br>103 | 72<br><b>74</b> | 177<br><b>210</b> | 193<br><b>212</b> | 212<br>211        | "n-am zút | n-am: D, F0<br>nivel maxim<br>pe <i>m</i> ; ve: I, F0 |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut | <b>125</b><br>74  | <b>77</b><br>75 | 225<br>221        | <b>256</b><br>227 | <b>255</b><br>217 | "n-am zút | n-am: D; I, F0  |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 112<br>97         | <b>79</b><br>67 | <b>218</b><br>176 | <b>231</b><br>168 | <b>235</b><br>172 | "n-am zút | n-am: I, F0   |

|            |                       |                   |                 |                   |                   |                   |            |                    |
|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------|
| <b>Cs6</b> | twkm1 nu<br>ve        | 113<br>120        | <b>81</b><br>80 | <b>138</b><br>117 | <b>150</b><br>120 | 130<br>131        | "nu vé     | nu: I, F0          |
|            | twkm2 nu<br>ve        | <b>147</b><br>115 | 78<br>78        | 123<br>118        | <b>142</b><br>128 | 139<br>134        | "nu vé     | nu: D, F0(2)       |
|            | twkm3 nu<br>ve        | 124<br>121        | <b>82</b><br>79 | <b>140</b><br>115 | <b>164</b><br>119 | <b>187</b><br>132 | "nu vé     | nu: I, F0          |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut    | 55<br>65          | <b>84</b><br>64 | <b>163</b><br>86  | <b>150</b><br>88  | <b>136</b><br>86  | "nu zút    | nu: I, F0          |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 59<br>65          | <b>81</b><br>67 | <b>230</b><br>93  | <b>225</b><br>92  | <b>199</b><br>91  | "nu zút    | nu: I, F0          |
|            | 14_1 no-am<br>(vă)zut | <b>109</b><br>62  | <b>81</b><br>68 | <b>146</b><br>95  | <b>147</b><br>93  | <b>133</b><br>98  | "no-am zút | no-am: D, I, F0    |
|            |                       |                   |                 |                   |                   |                   |            |                    |
| <b>Iș5</b> | twkm1 nu<br>ve        | 72<br>97          | 74<br><b>75</b> | 255<br>244        | <b>255</b><br>239 | 243<br>244        | nù vé      | nu: F0(2)<br>ve: I |
|            | twkm2 nu<br>ve        | 78<br>88          | 74<br><b>75</b> | 231<br>230        | <b>235</b><br>218 | 232<br>219        | nù vé      | nu: F0(2)<br>ve: I |
|            | twkm3 nu<br>ve        | 91<br>92          | 73<br><b>77</b> | 223<br>232        | 227<br>220        | 219<br>224        | nu vé      | ve: I              |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut    | 57<br>49          | <b>70</b><br>67 | <b>289</b><br>182 | <b>307</b><br>180 | <b>304</b><br>175 | "nu zút    | nu: I, F0          |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 68<br>62          | <b>72</b><br>63 | <b>237</b><br>181 | <b>269</b><br>174 | <b>289</b><br>169 | "nu zút    | nu: I, F0          |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut    | <b>69</b><br>50   | <b>71</b><br>65 | <b>251</b><br>172 | <b>287</b><br>168 | <b>299</b><br>164 | "nu zút    | nu: D, I, F0       |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut  | <b>81</b><br>48   | <b>73</b><br>70 | <b>269</b><br>218 | <b>287</b><br>217 | <b>306</b><br>215 | "n-am zút  | n-am: D, I, F0     |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut  | <b>95</b><br>58   | <b>74</b><br>65 | <b>259</b><br>194 | <b>278</b><br>185 | <b>294</b><br>181 | "n-am zút  | n-am: D, I, F0     |
|            |                       |                   |                 |                   |                   |                   |            |                    |
| <b>Iș6</b> | twkm1 nu<br>ve        | 74<br>86          | 69<br><b>74</b> | 118<br>111        | 114<br>106        | 107<br>101        | nu vé      | ve: I              |
|            | twkm2 nu<br>ve        | 62<br>93          | 71<br><b>76</b> | 120<br>112        | 120<br>110        | 115<br>103        | nu vé      | ve: I              |
|            | twkm3 nu<br>ve        | 91<br>88          | 73<br><b>77</b> | 127<br>116        | 124<br>113        | 115<br>109        | nu vé      | ve: I              |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut    | 53<br><b>104</b>  | <b>76</b><br>74 | <b>172</b><br>112 | <b>171</b><br>108 | <b>167</b><br>106 | "nu zút    | nu: I, F0<br>ve: D |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 91<br>99          | <b>81</b><br>74 | <b>156</b><br>105 | <b>152</b><br>101 | <b>144</b><br>104 | "nu zút    | ve: I, F0          |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut    | 94<br>80          | <b>74</b><br>71 | 125<br>113        | 124<br>114        | 123<br>112        | "nu zút    | nu: I              |
|            | 14_1 n-am             | 92                | <b>79</b>       | <b>145</b>        | <b>154</b>        | <b>157</b>        | "n-am zút  | n-am: I, F0        |

|           |           |            |            |            |            |            |  |                |
|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|----------------|
|           | (vǎ)zut   | 77         | 71         | 115        | 106        | 113        |  |                |
|           | 14_2 n-am | <b>133</b> | <b>79</b>  | <b>161</b> | <b>161</b> | <b>149</b> | "n-am zút                                  | n-am: D, I, F0 |
|           | (vǎ)zut   | 77         | 72         | 114        | 109        | 103        |  |                |
|           | 14_3 n-am | <b>132</b> | <b>81</b>  | <b>186</b> | <b>171</b> | <b>146</b> | "n-am zút                                  | n-am: D, I, F0 |
|           | (vǎ)zut   | 77         | 72         | 107        | 100        | 108        |  |                |
|           |           |            |            |            |            |            |  |                |
| <b>T5</b> | twkm1 nu  | 54         | 71         | 189        | 189        | 190        | nu "ve                                     | ve: I, F0      |
|           | ve        | 77         | <b>80</b>  | <b>208</b> | <b>218</b> | <b>221</b> |  |                |
|           | twkm2 nu  | 49         | 68         | 180        | 178        | 177        | nu "ve                                     | ve: I, F0      |
|           | ve        | 64         | <b>75</b>  | <b>197</b> | <b>204</b> | <b>206</b> |  |                |
|           | twkm3 nu  | 61         | 73         | 176        | 173        | 174        | nu "ve                                     | ve: I, F0      |
|           | ve        | 73         | <b>80</b>  | <b>190</b> | <b>200</b> | <b>203</b> |  |                |
|           | 12_1 nu   | <b>66</b>  | <b>71</b>  | <b>233</b> | <b>239</b> | <b>239</b> | 'nu/"nu zút                                | nu: D, I, F0   |
|           | (vǎ)zut   | 45         | 68         | 197        | 201        | 195        |  |                |
|           | 12_2 nu   | 67         | <b>76</b>  | <b>246</b> | <b>255</b> | <b>260</b> | "nu zút                                    | nu: I, F0      |
|           | (vǎ)zut   | 71         | 74         | 211        | 218        | 215        |  |                |
| 12_3 nu   | 53        | 78         | <b>236</b> | <b>239</b> | <b>242</b> | 'nu zút    | nu: F0<br>zut: I                           |                |
| (vǎ)zut   | 64        | <b>79</b>  | 207        | 216        | 219        |            |  |                |
| 14_1 n-am | <b>89</b> | <b>75</b>  | <b>278</b> | <b>271</b> | <b>244</b> | "n-am zút  | n-am: D, I,<br>F0                          |                |
| (vǎ)zut   | 65        | 71         | 162        | 160        | 157        |            |  |                |
| 14_2 n-am | 99        | <b>82</b>  | <b>264</b> | <b>269</b> | <b>261</b> | "n-am zút  | n-am: D, I,<br>F0                          |                |
| (vǎ)zut   | 75        | 76         | 169        | 171        | 166        |            |  |                |
| 14_3 n-am | 84        | 80         | 228        | 237        | <b>248</b> | "n-am zút  | n-am:F0(3),<br>ni-vel maxim<br>pe <i>m</i> |                |
| (vǎ)zut   | 82        | 80         | 237        | 236        | 222        |            |  |                |
|           |           |            |            |            |            |            |  |                |
| <b>T6</b> | twkm1 nu  | 73         | 68         | 93         | 93         | 90         | nu "ve                                     | ve: I          |
|           | ve        | 85         | <b>78</b>  | 102        | 102        | 100        |  |                |
|           | twkm2 nu  | 66         | 71         | 95         | 93         | 92         | nu "ve                                     | ve: I, F0 (3)  |
|           | ve        | 73         | <b>77</b>  | 107        | 107        | <b>107</b> |  |                |
|           | twkm3 nu  | 75         | 71         | 94         | 94         | 94         | nu "ve                                     | ve: I          |
|           | ve        | 86         | <b>81</b>  | 105        | 106        | 107        |  |                |
|           | 12_1 nu   | <b>67</b>  | <b>73</b>  | <b>170</b> | <b>185</b> | <b>195</b> | "nu zút                                    | nu: D, I, F0   |
|           | (vǎ)zut   | 50         | 68         | 107        | 108        | 93         |  |                |
|           | 12_2 nu   | 68         | <b>79</b>  | <b>149</b> | <b>162</b> | <b>168</b> | "nu zút                                    | nu: I, F0      |
|           | (vǎ)zut   | 77         | 77         | 111        | 108        | 97         |  |                |
|           | 12_3 nu   | 60         | <b>76</b>  | <b>153</b> | <b>163</b> | <b>170</b> | "nu zút                                    | nu: I, F0      |
|           | (vǎ)zut   | 56         | 69         | 107        | 104        | 92         |  |                |
|           | 14_1 n-am | <b>91</b>  | <b>83</b>  | <b>171</b> | <b>184</b> | <b>181</b> | "n-am zút                                  | n-am: D, I, F0 |
| (vǎ)zut   | 58        | 76         | 115        | 114        | 106        |            |  |                |
| 14_2 n-am | <b>79</b> | <b>83</b>  | <b>147</b> | <b>152</b> | <b>150</b> | "n-am zút  | n-am: D, I, F0                             |                |
| (vǎ)zut   | 50        | 77         | 111        | 109        | 106        |            |  |                |
| 14_3 n-am | 87        | <b>81</b>  | <b>175</b> | <b>190</b> | <b>185</b> | "n-am zút  | n-am: I, F0                                |                |
| (vǎ)zut   | 70        | 75         | 114        | 111        | 102        |            |  |                |

ANEXĂ: TABEL 2

| Infor-mator | Enunț                | D               | I               | F0 (F1,           | F2,               | F3)               | Proeminență<br>auditivă | Indici<br>acustici |
|-------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>B5</b>   | twkm1 nu<br>ve       | 60<br>70        | 69<br><b>75</b> | 192<br>191        | 187<br>190        | 184<br>184        | nu vé                   | ve: I              |
|             | twkm2 nu<br>ve       | 62<br>74        | 75<br><b>77</b> | 207<br>202        | 201<br>198        | 194<br>193        | nu vé                   | ve: I              |
|             | twkm3 nu<br>ve       | 56<br>68        | 76<br><b>78</b> | 197<br>199        | 195<br>196        | 189<br>189        | nu vé                   | ve: I              |
|             | 12_1 nu<br>(vă)zut   | 48<br>50        | <b>80</b><br>71 | <b>218</b><br>170 | <b>220</b><br>169 | <b>217</b><br>156 | "nu zút                 | nu: I, F0          |
|             | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 49<br>40        | <b>80</b><br>71 | <b>217</b><br>171 | <b>219</b><br>169 | <b>217</b><br>160 | "nu zút                 | nu: I, F0          |
|             | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 50<br>41        | <b>81</b><br>73 | <b>230</b><br>171 | <b>237</b><br>170 | <b>235</b><br>168 | "nu zút                 | nu: I, F0          |
|             | 14_1 n-am<br>(vă)zut | 83<br>68        | <b>79</b><br>75 | <b>200</b><br>157 | <b>200</b><br>152 | <b>194</b><br>141 | "n-am zút               | n-am: I, F0        |
|             | 14_2 n-am<br>(vă)zut | 74<br>75        | <b>80</b><br>76 | <b>200</b><br>158 | <b>200</b><br>152 | <b>194</b><br>145 | "n-am zút               | n-am: I, F0        |
|             | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 72<br>61        | <b>81</b><br>66 | <b>233</b><br>185 | <b>239</b><br>179 | <b>241</b><br>170 | "n-am zút               | n-am: I, F0        |
| <b>B6</b>   | twkm1 nu<br>ve       | 65<br><b>90</b> | 75<br><b>77</b> | 96<br>91          | 92<br>88          | 88<br>84          | nu vé                   | ve: D, I           |
|             | twkm2 nu<br>ve       | 62<br>80        | 73<br><b>76</b> | 101<br>100        | 98<br>100         | 95<br>96          | nu vé                   | ve: I              |
|             | twkm3 nu<br>ve       | 59<br>62        | 71<br><b>74</b> | 93<br>96          | 92<br>98          | 90<br>94          | nu vé                   | ve: I              |
|             | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>52</b><br>28 | <b>80</b><br>62 | <b>97</b><br>70   | <b>95</b><br>69   | <b>92</b><br>68   | 'nu zút                 | nu: D, I, F0       |
|             | 12_2 nu<br>(vă)zut   | <b>49</b><br>26 | <b>80</b><br>61 | <b>97</b><br>69   | <b>95</b><br>69   | <b>92</b><br>68   | 'nu zút                 | nu: D, I, F0       |
|             | 14_1 n-am<br>(vă)zut | 89<br>71        | <b>76</b><br>66 | <b>104</b><br>82  | <b>101</b><br>80  | <b>96</b><br>72   | 'n-am zút               | n-am: I, F0        |
|             | 14_2 n-am<br>(vă)zut | <b>86</b><br>55 | <b>76</b><br>66 | <b>104</b><br>81  | <b>101</b><br>81  | <b>97</b><br>79   | 'n-am zút               | n-am: D, I, F0     |
|             | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 95<br>78        | <b>76</b><br>66 | <b>104</b><br>82  | <b>100</b><br>80  | <b>96</b><br>73   | 'n-am zút               | n-am: I, F0        |
| <b>BM5</b>  | twkm1 nu<br>ve       | 74<br>98        | 74<br><b>78</b> | 174<br><b>202</b> | 181<br><b>205</b> | 179<br><b>211</b> | nù "ve                  | ve: I, F0          |
|             | twkm2 nu<br>ve       | 63<br><b>94</b> | 75<br><b>80</b> | 178<br>175        | 178<br>169        | 173<br>167        | nu "ve                  | ve: D, I           |

|            |                      |                  |                 |                   |                   |                   |              |                    |
|------------|----------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------|
|            | twkm3 nu<br>ve       | 63<br><b>107</b> | 80<br>80        | 196<br><b>242</b> | 219<br><b>237</b> | 228<br><b>245</b> | nù "ve       | ve: D, F0          |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>83</b><br>50  | <b>81</b><br>70 | <b>269</b><br>173 | <b>281</b><br>168 | <b>260</b><br>166 | "nu zút      | nu: D, I, F0       |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut   | <b>73</b><br>51  | 79<br><b>80</b> | <b>300</b><br>193 | <b>319</b><br>192 | <b>299</b><br>188 | "nu zút      | nu: D, F0<br>ve: I |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 62<br>56         | <b>76</b><br>74 | <b>289</b><br>194 | <b>308</b><br>187 | <b>296</b><br>182 | "nu zút      | nu: I, F0          |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut | 93<br>78         | <b>81</b><br>74 | <b>281</b><br>185 | <b>296</b><br>181 | <b>269</b><br>171 | "n-am zút    | n-am: I, F0        |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut | <b>81</b><br>51  | <b>77</b><br>67 | <b>202</b><br>179 | <b>182</b><br>170 | 168<br>168        | "n-am zút    | n-am: D, I, F0     |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut | <b>91</b><br>53  | <b>82</b><br>68 | <b>243</b><br>158 | <b>207</b><br>157 | <b>172</b><br>156 | "n-am zút    | n-am: D, I, F0     |
|            |                      |                  |                 |                   |                   |                   |              |                    |
| <b>BM6</b> | twkm1 nu<br>ve       | 45<br><b>81</b>  | 80<br><b>83</b> | 137<br>149        | 138<br><b>158</b> | 138<br><b>156</b> | "nu vé       | ve: D, I, F0       |
|            | twkm2 nu<br>ve       | 53<br><b>95</b>  | 79<br><b>83</b> | 137<br>148        | 138<br><b>158</b> | 136<br><b>154</b> | nu "ve       | ve: D, I, F0       |
|            | twkm3 nu<br>ve       | 37<br><b>86</b>  | 80<br><b>83</b> | 137<br>150        | 138<br><b>158</b> | 140<br><b>156</b> | nu "ve       | ve: D, I, F0       |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | 73<br>72         | <b>85</b><br>82 | <b>148</b><br>127 | <b>157</b><br>134 | <b>168</b><br>128 | "nu zút      | nu: I, F0          |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 64<br>84         | <b>85</b><br>80 | <b>150</b><br>131 | <b>157</b><br>134 | <b>166</b><br>122 | "nu zút      | nu: I, F0          |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut | <b>107</b><br>63 | <b>82</b><br>77 | <b>134</b><br>115 | <b>139</b><br>112 | <b>141</b><br>109 | "n-am zút    | n-am: D, I, F0     |
|            |                      |                  |                 |                   |                   |                   |              |                    |
| <b>Cr5</b> | twkm1 nu<br>ve       | 68<br>61         | <b>85</b><br>83 | 228<br>229        | <b>236</b><br>213 | <b>234</b><br>201 | "nu vé       | nu: I, F0          |
|            | twkm2 nu<br>ve       | 42<br><b>74</b>  | 80<br><b>86</b> | 201<br>194        | 196<br>201        | 192<br>209        | nu "ve       | ve: D, I           |
|            | twkm3 nu<br>ve       | 41<br><b>57</b>  | 78<br><b>83</b> | 201<br>196        | 195<br>193        | 193<br>186        | nu vé        | ve: D, I           |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>84</b><br>52  | <b>73</b><br>61 | 216<br>216        | <b>230</b><br>211 | <b>240</b><br>206 | 'nu /"nu zút | nu: D, I, F0       |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 55<br>48         | <b>77</b><br>63 | <b>237</b><br>222 | <b>240</b><br>224 | <b>240</b><br>212 | 'nu zút      | nu: I, F0          |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut   | <b>48</b><br>31  | <b>72</b><br>55 | <b>211</b><br>193 | <b>213</b><br>193 | <b>211</b><br>194 | 'nu zút      | nu: D, I, F0       |
|            | 12_5 nu<br>(vă)zut   | 40<br><b>56</b>  | <b>72</b><br>64 | 213<br>199        | 216<br>202        | 217<br>203        | 'nu zút      | nu: I<br>zut: D    |
|            | 12_6 nu<br>(vă)zut   | 47<br>54         | <b>76</b><br>65 | <b>214</b><br>196 | <b>215</b><br>194 | <b>218</b><br>191 | 'nu zút      | nu: I, F0<br>ve    |

|            |            |            |            |            |            |            |                |                             |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------------------------|
| <b>Cr6</b> | twkm1 nu   | 77         | <b>83</b>  | 115        | 116        | 116        | nù vé          | nu: I                       |
|            | ve         | 66         | 82         | 129        | <b>131</b> | 123        |                | ve: F0 (2)                  |
|            | twkm2 nu   | 66         | 82         | 115        | 117        | 116        | nu vé          | ve: I                       |
|            | ve         | 68         | <b>83</b>  | 122        | 123        | 117        |                |                             |
|            | twkm3 nu   | 67         | 79         | 106        | 107        | 108        | nu vé          | ve: I, F0                   |
|            | ve         | 66         | <b>81</b>  | <b>136</b> | <b>134</b> | <b>127</b> |                |                             |
|            | 12_1 nu    | 91         | 77         | 133        | 132        | 143        | "nu zút        |                             |
|            | (vă)zut    | 84         | 77         | 141        | 141        | 137        |                |                             |
|            | 12_2 nu    | 64         | <b>77</b>  | <b>141</b> | <b>144</b> | <b>138</b> | "nu zút        | nu: I, F0                   |
| (vă)zut    | 44         | 75         | 118        | 119        | 118        |            |                |                             |
| 12_3 nu    | 72         | <b>75</b>  | <b>158</b> | <b>166</b> | <b>159</b> | "nu zút    | nu: I, F0      |                             |
| (vă)zut    | 67         | 67         | 103        | 100        | 98         |            |                |                             |
| 14_1 n-am  | <b>114</b> | <b>78</b>  | <b>149</b> | <b>166</b> | <b>157</b> | "n-am zút  | n-am: D, I, F0 |                             |
| (vă)zut    | 74         | 66         | 101        | 98         | 96         |            |                |                             |
| 14_2 n-am  | 94         | <b>82</b>  | <b>170</b> | <b>172</b> | <b>154</b> | "n-am zút  | n-am: I, F0    |                             |
| (vă)zut    | 77         | 70         | 104        | 99         | 98         |            |                |                             |
| 14_3 n-am  | 96         | <b>81</b>  | <b>162</b> | <b>156</b> | <b>119</b> | "n-am zút  | n-am: I, F0    |                             |
| (vă)zut    | 74         | 71         | 96         | 91         | 95         |            |                |                             |
| <b>Cs5</b> | twkm1 nu   | 82         | 69         | 174        | 170        | 166        | nu vé          | ve: I                       |
|            | ve         | 94         | <b>70</b>  | 175        | 168        | 166        |                |                             |
|            | twkm2 nu   | 113        | <b>74</b>  | 168        | 169        | 162        | nù vé          | nu: I                       |
|            | ve         | 115        | 71         | 178        | 159        | 154        |                |                             |
|            | twkm3 nu   | <b>142</b> | 69         | 184        | <b>184</b> | 168        | nù vé          | nu: D, F0 (2)               |
|            | ve         | 101        | <b>70</b>  | 175        | 168        | 165        |                | ve: I                       |
|            | 12_1 nu    | 64         | <b>81</b>  | <b>277</b> | <b>264</b> | <b>233</b> | "nu zút        | nu: I, F0                   |
|            | (vă)zut    | 61         | 70         | 168        | 160        | 177        |                | zut: I                      |
|            | 14_1 n-am  | <b>143</b> | 72         | 177        | 193        | 212        | "n-am zút      | n-am: D, F0                 |
|            | (vă)zut    | 103        | <b>74</b>  | <b>210</b> | <b>212</b> | <b>211</b> |                | nivel maxim pe m; ve: I, F0 |
|            | 14_2 n-am  | <b>125</b> | <b>77</b>  | 225        | <b>256</b> | <b>255</b> | "n-am zút      | n-am: D; I, F0              |
|            | (vă)zut    | 74         | 75         | 221        | 227        | 217        |                |                             |
|            | 14_3 n-am  | 112        | <b>79</b>  | <b>218</b> | <b>231</b> | <b>235</b> | "n-am zút      | n-am: I, F0                 |
|            | (vă)zut    | 97         | 67         | 176        | 168        | 172        |                |                             |
| <b>Cs6</b> | twkm1 nu   | 113        | <b>81</b>  | <b>138</b> | <b>150</b> | 130        | "nu vé         | nu: I, F0                   |
|            | ve         | 120        | 80         | 117        | 120        | 131        |                |                             |
|            | twkm2 nu   | <b>147</b> | 78         | 123        | <b>142</b> | 139        | "nu vé         | nu: D, F0(2)                |
|            | ve         | 115        | 78         | 118        | 128        | 134        |                |                             |
|            | twkm3 nu   | 124        | <b>82</b>  | <b>140</b> | <b>164</b> | <b>187</b> | "nu vé         | nu: I, F0                   |
|            | ve         | 121        | 79         | 115        | 119        | 132        |                |                             |
|            | 12_1 nu    | 55         | <b>84</b>  | <b>163</b> | <b>150</b> | <b>136</b> | "nu zút        | nu: I, F0                   |
|            | (vă)zut    | 65         | 64         | 86         | 88         | 86         |                |                             |

|            |                       |                  |                 |                   |                   |                   |            |                    |
|------------|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------|
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 59<br>65         | <b>81</b><br>67 | <b>230</b><br>93  | <b>225</b><br>92  | <b>199</b><br>91  | "nu zút    | nu: I, F0          |
|            | 14_1 no-am<br>(vă)zut | <b>109</b><br>62 | <b>81</b><br>68 | <b>146</b><br>95  | <b>147</b><br>93  | <b>133</b><br>98  | "no-am zút | no-am: D, I, F0    |
|            |                       |                  |                 |                   |                   |                   |            |                    |
| <b>Iş5</b> | twkm1 nu<br>ve        | 72<br>97         | 74<br><b>75</b> | 255<br>244        | <b>255</b><br>239 | 243<br>244        | nù vé      | nu: F0(2)<br>ve: I |
|            | twkm2 nu<br>ve        | 78<br>88         | 74<br><b>75</b> | 231<br>230        | <b>235</b><br>218 | 232<br>219        | nù vé      | nu: F0(2)<br>ve: I |
|            | twkm3 nu<br>ve        | 91<br>92         | 73<br><b>77</b> | 223<br>232        | 227<br>220        | 219<br>224        | nu vé      | ve: I              |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut    | 57<br>49         | <b>70</b><br>67 | <b>289</b><br>182 | <b>307</b><br>180 | <b>304</b><br>175 | "nu zút    | nu: I, F0          |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 68<br>62         | <b>72</b><br>63 | <b>237</b><br>181 | <b>269</b><br>174 | <b>289</b><br>169 | "nu zút    | nu: I, F0          |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut    | <b>69</b><br>50  | <b>71</b><br>65 | <b>251</b><br>172 | <b>287</b><br>168 | <b>299</b><br>164 | "nu zút    | nu: D, I, F0       |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut  | <b>81</b><br>48  | <b>73</b><br>70 | <b>269</b><br>218 | <b>287</b><br>217 | <b>306</b><br>215 | "n-am zút  | n-am: D, I, F0     |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut  | <b>95</b><br>58  | <b>74</b><br>65 | <b>259</b><br>194 | <b>278</b><br>185 | <b>294</b><br>181 | "n-am zút  | n-am: D, I, F0     |
|            |                       |                  |                 |                   |                   |                   |            |                    |
| <b>Iş6</b> | twkm1 nu<br>ve        | 74<br>86         | 69<br><b>74</b> | 118<br>111        | 114<br>106        | 107<br>101        | nu vé      | ve: I              |
|            | twkm2 nu<br>ve        | 62<br>93         | 71<br><b>76</b> | 120<br>112        | 120<br>110        | 115<br>103        | nu vé      | ve: I              |
|            | twkm3 nu<br>ve        | 91<br>88         | 73<br><b>77</b> | 127<br>116        | 124<br>113        | 115<br>109        | nu vé      | ve: I              |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut    | 53<br><b>104</b> | <b>76</b><br>74 | <b>172</b><br>112 | <b>171</b><br>108 | <b>167</b><br>106 | "nu zút    | nu: I, F0<br>ve: D |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 91<br>99         | <b>81</b><br>74 | <b>156</b><br>105 | <b>152</b><br>101 | <b>144</b><br>104 | "nu zút    | ve: I, F0          |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut    | 94<br>80         | <b>74</b><br>71 | 125<br>113        | 124<br>114        | 123<br>112        | "nu zút    | nu: I              |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut  | 92<br>77         | <b>79</b><br>71 | <b>145</b><br>115 | <b>154</b><br>106 | <b>157</b><br>113 | "n-am zút  | n-am: I, F0        |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut  | <b>133</b><br>77 | <b>79</b><br>72 | <b>161</b><br>114 | <b>161</b><br>109 | <b>149</b><br>103 | "n-am zút  | n-am: D, I, F0     |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut  | <b>132</b><br>77 | <b>81</b><br>72 | <b>186</b><br>107 | <b>171</b><br>100 | <b>146</b><br>108 | "n-am zút  | n-am: D, I, F0     |
|            |                       |                  |                 |                   |                   |                   |            |                    |
| <b>T5</b>  | twkm1 nu<br>ve        | 54<br>77         | 71<br><b>80</b> | 189<br><b>208</b> | 189<br><b>218</b> | 190<br><b>221</b> | nu "ve     | ve: I, F0          |
|            | twkm2 nu<br>ve        | 49<br>64         | 68<br><b>75</b> | 180<br><b>197</b> | 178<br><b>204</b> | 177<br><b>206</b> | nu "ve     | ve: I, F0          |

|           |                      |                 |                 |                   |                   |                   |             |  |
|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|--|
|           | twkm3 nu<br>ve       | 61<br>73        | 73<br><b>80</b> | 176<br><b>190</b> | 173<br><b>200</b> | 174<br><b>203</b> | nu "ve      | ve: I, F0                                  |
|           | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>66</b><br>45 | <b>71</b><br>68 | <b>233</b><br>197 | <b>239</b><br>201 | <b>239</b><br>195 | 'nu/"nu zút | nu: D, I, F0                               |
|           | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 67<br>71        | <b>76</b><br>74 | <b>246</b><br>211 | <b>255</b><br>218 | <b>260</b><br>215 | "nu zút     | nu: I, F0                                  |
|           | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 53<br>64        | 78<br><b>79</b> | <b>236</b><br>207 | <b>239</b><br>216 | <b>242</b><br>219 | 'nu zút     | nu: F0<br>zut: I                           |
|           | 14_1 n-am<br>(vă)zut | <b>89</b><br>65 | <b>75</b><br>71 | <b>278</b><br>162 | <b>271</b><br>160 | <b>244</b><br>157 | "n-am zút   | n-am: D, I,<br>F0                          |
|           | 14_2 n-am<br>(vă)zut | 99<br>75        | <b>82</b><br>76 | <b>264</b><br>169 | <b>269</b><br>171 | <b>261</b><br>166 | "n-am zút   | n-am: D, I, F0                             |
|           | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 84<br>82        | 80<br>80        | 228<br>237        | 237<br>236        | <b>248</b><br>222 | "n-am zút   | n-am:F0(3),<br>ni-vel<br>maxim pe <i>m</i> |
| <b>T6</b> | twkm1 nu<br>ve       | 73<br>85        | 68<br><b>78</b> | 93<br>102         | 93<br>102         | 90<br>100         | nu "ve      | ve: I                                      |
|           | twkm2 nu<br>ve       | 66<br>73        | 71<br><b>77</b> | 95<br>107         | 93<br>107         | 92<br><b>107</b>  | nu "ve      | ve: I, F0 (3)                              |
|           | twkm3 nu<br>ve       | 75<br>86        | 71<br><b>81</b> | 94<br>105         | 94<br>106         | 94<br>107         | nu "ve      | ve: I                                      |
|           | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>67</b><br>50 | <b>73</b><br>68 | <b>170</b><br>107 | <b>185</b><br>108 | <b>195</b><br>93  | "nu zút     | nu: D, I, F0                               |
|           | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 68<br>77        | <b>79</b><br>77 | <b>149</b><br>111 | <b>162</b><br>108 | <b>168</b><br>97  | "nu zút     | nu: I, F0                                  |
|           | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 60<br>56        | <b>76</b><br>69 | <b>153</b><br>107 | <b>163</b><br>104 | <b>170</b><br>92  | "nu zút     | nu: I, F0                                  |
|           | 14_1 n-am<br>(vă)zut | <b>91</b><br>58 | <b>83</b><br>76 | <b>171</b><br>115 | <b>184</b><br>114 | <b>181</b><br>106 | "n-am zút   | n-am: D, I, F0                             |
|           | 14_2 n-am<br>(vă)zut | <b>79</b><br>50 | <b>83</b><br>77 | <b>147</b><br>111 | <b>152</b><br>109 | <b>150</b><br>106 | "n-am zút   | n-am: D, I, F0                             |
|           | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 87<br>70        | <b>81</b><br>75 | <b>175</b><br>114 | <b>190</b><br>111 | <b>185</b><br>102 | "n-am zút   | n-am: I, F0                                |

ANEXĂ: TABEL 2

| Infor-<br>mator | Enunț          | D        | I               | F0 (F1,    | F2,        | F3)        | Proeminență<br>auditivă | Indici<br>acustici |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------------|--------------------|
| <b>B5</b>       | twkm1 nu<br>ve | 60<br>70 | 69<br><b>75</b> | 192<br>191 | 187<br>190 | 184<br>184 | nu vé                   | ve: I              |
|                 | twkm2 nu<br>ve | 62<br>74 | 75<br><b>77</b> | 207<br>202 | 201<br>198 | 194<br>193 | nu vé                   | ve: I              |

|            |           |            |           |            |            |            |           |                |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|
|            | twkm3 nu  | 56         | 76        | 197        | 195        | 189        | nu vé     | ve: I          |
|            | ve        | 68         | <b>78</b> | 199        | 196        | 189        |           |                |
|            | 12_1 nu   | 48         | <b>80</b> | <b>218</b> | <b>220</b> | <b>217</b> | "nu zút   | nu: I, F0      |
|            | (vă)zut   | 50         | 71        | 170        | 169        | 156        |           |                |
|            | 12_2 nu   | 49         | <b>80</b> | <b>217</b> | <b>219</b> | <b>217</b> | "nu zút   | nu: I, F0      |
|            | (vă)zut   | 40         | 71        | 171        | 169        | 160        |           |                |
|            | 12_3 nu   | 50         | <b>81</b> | <b>230</b> | <b>237</b> | <b>235</b> | "nu zút   | nu: I, F0      |
|            | (vă)zut   | 41         | 73        | 171        | 170        | 168        |           |                |
|            | 14_1 n-am | 83         | <b>79</b> | <b>200</b> | <b>200</b> | <b>194</b> | "n-am zút | n-am: I, F0    |
|            | (vă)zut   | 68         | 75        | 157        | 152        | 141        |           |                |
|            | 14_2 n-am | 74         | <b>80</b> | <b>200</b> | <b>200</b> | <b>194</b> | "n-am zút | n-am: I, F0    |
|            | (vă)zut   | 75         | 76        | 158        | 152        | 145        |           |                |
|            | 14_3 n-am | 72         | <b>81</b> | <b>233</b> | <b>239</b> | <b>241</b> | "n-am zút | n-am: I, F0    |
|            | (vă)zut   | 61         | 66        | 185        | 179        | 170        |           |                |
|            |           |            |           |            |            |            |           |                |
| <b>B6</b>  | twkm1 nu  | 65         | 75        | 96         | 92         | 88         | nu vé     | ve: D, I       |
|            | ve        | <b>90</b>  | <b>77</b> | 91         | 88         | 84         |           |                |
|            | twkm2 nu  | 62         | 73        | 101        | 98         | 95         | nu vé     | ve: I          |
|            | ve        | 80         | <b>76</b> | 100        | 100        | 96         |           |                |
|            | twkm3 nu  | 59         | 71        | 93         | 92         | 90         | nu vé     | ve: I          |
|            | ve        | 62         | <b>74</b> | 96         | 98         | 94         |           |                |
|            | 12_1 nu   | <b>52</b>  | <b>80</b> | <b>97</b>  | <b>95</b>  | <b>92</b>  | 'nu zút   | nu: D, I, F0   |
|            | (vă)zut   | 28         | 62        | 70         | 69         | 68         |           |                |
|            | 12_2 nu   | <b>49</b>  | <b>80</b> | <b>97</b>  | <b>95</b>  | <b>92</b>  | 'nu zút   | nu: D, I, F0   |
|            | (vă)zut   | 26         | 61        | 69         | 69         | 68         |           |                |
|            | 14_1 n-am | 89         | <b>76</b> | <b>104</b> | <b>101</b> | <b>96</b>  | 'n-am zút | n-am: I, F0    |
|            | (vă)zut   | 71         | 66        | 82         | 80         | 72         |           |                |
|            | 14_2 n-am | <b>86</b>  | <b>76</b> | <b>104</b> | <b>101</b> | <b>97</b>  | 'n-am zút | n-am: D, I, F0 |
|            | (vă)zut   | 55         | 66        | 81         | 81         | 79         |           |                |
|            | 14_3 n-am | 95         | <b>76</b> | <b>104</b> | <b>100</b> | <b>96</b>  | 'n-am zút | n-am: I, F0    |
|            | (vă)zut   | 78         | 66        | 82         | 80         | 73         |           |                |
|            |           |            |           |            |            |            |           |                |
| <b>BM5</b> | twkm1 nu  | 74         | 74        | 174        | 181        | 179        | nù "ve    | ve: I, F0      |
|            | ve        | 98         | <b>78</b> | <b>202</b> | <b>205</b> | <b>211</b> |           |                |
|            | twkm2 nu  | 63         | 75        | 178        | 178        | 173        | nu "ve    | ve: D, I       |
|            | ve        | <b>94</b>  | <b>80</b> | 175        | 169        | 167        |           |                |
|            | twkm3 nu  | 63         | 80        | 196        | 219        | 228        | nù "ve    | ve: D, F0      |
|            | ve        | <b>107</b> | 80        | <b>242</b> | <b>237</b> | <b>245</b> |           |                |
|            | 12_1 nu   | <b>83</b>  | <b>81</b> | <b>269</b> | <b>281</b> | <b>260</b> | "nu zút   | nu: D, I, F0   |
|            | (vă)zut   | 50         | 70        | 173        | 168        | 166        |           |                |
|            | 12_2 nu   | <b>73</b>  | 79        | <b>300</b> | <b>319</b> | <b>299</b> | "nu zút   | nu: D, F0      |
|            | (vă)zut   | 51         | <b>80</b> | 193        | 192        | 188        | ve: I     |                |
|            | 12_3 nu   | 62         | <b>76</b> | <b>289</b> | <b>308</b> | <b>296</b> | "nu zút   | nu: I, F0      |
|            | (vă)zut   | 56         | 74        | 194        | 187        | 182        |           |                |
|            |           |            |           |            |            |            |           |                |

|            |                      |                  |                 |                   |                   |                   |              |                     |
|------------|----------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------------|
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut | 93<br>78         | <b>81</b><br>74 | <b>281</b><br>185 | <b>296</b><br>181 | <b>269</b><br>171 | "n-am zút    | n-am: I, F0         |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut | <b>81</b><br>51  | <b>77</b><br>67 | <b>202</b><br>179 | <b>182</b><br>170 | 168<br>168        | "n-am zút    | n-am: D, I, F0      |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut | <b>91</b><br>53  | <b>82</b><br>68 | <b>243</b><br>158 | <b>207</b><br>157 | <b>172</b><br>156 | "n-am zút    | n-am: D, I, F0      |
| <b>BM6</b> | twkm1 nu<br>ve       | 45<br><b>81</b>  | 80<br><b>83</b> | 137<br>149        | 138<br><b>158</b> | 138<br><b>156</b> | "nu vé       | ve: D, I, F0        |
|            | twkm2 nu<br>ve       | 53<br><b>95</b>  | 79<br><b>83</b> | 137<br>148        | 138<br><b>158</b> | 136<br><b>154</b> | nu "ve       | ve: D, I, F0        |
|            | twkm3 nu<br>ve       | 37<br><b>86</b>  | 80<br><b>83</b> | 137<br>150        | 138<br><b>158</b> | 140<br><b>156</b> | nu "ve       | ve: D, I, F0        |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | 73<br>72         | <b>85</b><br>82 | <b>148</b><br>127 | <b>157</b><br>134 | <b>168</b><br>128 | "nu zút      | nu: I, F0           |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 64<br>84         | <b>85</b><br>80 | <b>150</b><br>131 | <b>157</b><br>134 | <b>166</b><br>122 | "nu zút      | nu: I, F0           |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut | <b>107</b><br>63 | <b>82</b><br>77 | <b>134</b><br>115 | <b>139</b><br>112 | <b>141</b><br>109 | "n-am zút    | n-am: D, I, F0      |
| <b>Cr5</b> | twkm1 nu<br>ve       | 68<br>61         | <b>85</b><br>83 | 228<br>229        | <b>236</b><br>213 | <b>234</b><br>201 | "nu vé       | nu: I, F0           |
|            | twkm2 nu<br>ve       | 42<br><b>74</b>  | 80<br><b>86</b> | 201<br>194        | 196<br>201        | 192<br>209        | nu "ve       | ve: D, I            |
|            | twkm3 nu<br>ve       | 41<br><b>57</b>  | 78<br><b>83</b> | 201<br>196        | 195<br>193        | 193<br>186        | nu vé        | ve: D, I            |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>84</b><br>52  | <b>73</b><br>61 | 216<br>216        | <b>230</b><br>211 | <b>240</b><br>206 | 'nu /"nu zút | nu: D, I, F0        |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 55<br>48         | <b>77</b><br>63 | <b>237</b><br>222 | <b>240</b><br>224 | <b>240</b><br>212 | 'nu zút      | nu: I, F0           |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut   | <b>48</b><br>31  | <b>72</b><br>55 | <b>211</b><br>193 | <b>213</b><br>193 | <b>211</b><br>194 | 'nu zút      | nu: D, I, F0        |
|            | 12_5 nu<br>(vă)zut   | 40<br><b>56</b>  | <b>72</b><br>64 | 213<br>199        | 216<br>202        | 217<br>203        | 'nu zút      | nu: I<br>zut: D     |
|            | 12_6 nu<br>(vă)zut   | 47<br>54         | <b>76</b><br>65 | <b>214</b><br>196 | <b>215</b><br>194 | <b>218</b><br>191 | 'nu zút      | nu: I, F0<br>vc     |
| <b>Cr6</b> | twkm1 nu<br>ve       | 77<br>66         | <b>83</b><br>82 | 115<br>129        | 116<br><b>131</b> | 116<br>123        | nù vé        | nu: I<br>ve: F0 (2) |
|            | twkm2 nu<br>ve       | 66<br>68         | 82<br><b>83</b> | 115<br>122        | 117<br>123        | 116<br>117        | nu vé        | ve: I               |
|            | twkm3 nu<br>ve       | 67<br>66         | 79<br><b>81</b> | 106<br><b>136</b> | 107<br><b>134</b> | 108<br><b>127</b> | nu vé        | ve: I, F0           |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut   | 91<br>84         | 77<br>77        | 133<br>141        | 132<br>141        | 143<br>137        | 'nu zút      |                     |

|            |                       |                   |                 |                   |                   |                   |            |  |
|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|--|
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 64<br>44          | <b>77</b><br>75 | <b>141</b><br>118 | <b>144</b><br>119 | <b>138</b><br>118 | "nu zút    | nu: I, F0  |
|            | 12_3 nu<br>(vă)zut    | 72<br>67          | <b>75</b><br>67 | <b>158</b><br>103 | <b>166</b><br>100 | <b>159</b><br>98  | "nu zút    | nu: I, F0  |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut  | <b>114</b><br>74  | <b>78</b><br>66 | <b>149</b><br>101 | <b>166</b><br>98  | <b>157</b><br>96  | "n-am zút  | n-am: D, I, F0                                   |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut  | 94<br>77          | <b>82</b><br>70 | <b>170</b><br>104 | <b>172</b><br>99  | <b>154</b><br>98  | "n-am zút  | n-am: I, F0                                      |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut  | 96<br>74          | <b>81</b><br>71 | <b>162</b><br>96  | <b>156</b><br>91  | <b>119</b><br>95  | "n-am zút  | n-am: I, F0                                      |
|            |                       |                   |                 |                   |                   |                   |            |  |
| <b>Cs5</b> | twkm1 nu<br>ve        | 82<br>94          | 69<br><b>70</b> | 174<br>175        | 170<br>168        | 166<br>166        | nu vé      | ve: I  |
|            | twkm2 nu<br>ve        | 113<br>115        | <b>74</b><br>71 | 168<br>178        | 169<br>159        | 162<br>154        | nù vé      | nu: I  |
|            | twkm3 nu<br>ve        | <b>142</b><br>101 | 69<br><b>70</b> | 184<br>175        | <b>184</b><br>168 | 168<br>165        | nú vé      | nu: D, F0<br>(2)<br>ve: I                        |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut    | 64<br>61          | <b>81</b><br>70 | <b>277</b><br>168 | <b>264</b><br>160 | <b>233</b><br>177 | "nu zút    | nu: I, F0<br>zut: I                              |
|            | 14_1 n-am<br>(vă)zut  | <b>143</b><br>103 | 72<br><b>74</b> | 177<br><b>210</b> | 193<br><b>212</b> | 212<br>211        | "n-am zút  | n-am: D, F0<br>nivel<br>maxim pe<br>m; ve: I, F0 |
|            | 14_2 n-am<br>(vă)zut  | <b>125</b><br>74  | <b>77</b><br>75 | 225<br>221        | <b>256</b><br>227 | <b>255</b><br>217 | "n-am zút  | n-am: D; I,<br>F0                                |
|            | 14_3 n-am<br>(vă)zut  | 112<br>97         | <b>79</b><br>67 | <b>218</b><br>176 | <b>231</b><br>168 | <b>235</b><br>172 | "n-am zút  | n-am: I, F0                                      |
|            |                       |                   |                 |                   |                   |                   |            |  |
| <b>Cs6</b> | twkm1 nu<br>ve        | 113<br>120        | <b>81</b><br>80 | <b>138</b><br>117 | <b>150</b><br>120 | 130<br>131        | "nu vé     | nu: I, F0  |
|            | twkm2 nu<br>ve        | <b>147</b><br>115 | 78<br>78        | 123<br>118        | <b>142</b><br>128 | 139<br>134        | "nu vé     | nu: D, F0(2)                                     |
|            | twkm3 nu<br>ve        | 124<br>121        | <b>82</b><br>79 | <b>140</b><br>115 | <b>164</b><br>119 | <b>187</b><br>132 | "nu vé     | nu: I, F0  |
|            | 12_1 nu<br>(vă)zut    | 55<br>65          | <b>84</b><br>64 | <b>163</b><br>86  | <b>150</b><br>88  | <b>136</b><br>86  | "nu zút    | nu: I, F0  |
|            | 12_2 nu<br>(vă)zut    | 59<br>65          | <b>81</b><br>67 | <b>230</b><br>93  | <b>225</b><br>92  | <b>199</b><br>91  | "nu zút    | nu: I, F0  |
|            | 14_1 no-am<br>(vă)zut | <b>109</b><br>62  | <b>81</b><br>68 | <b>146</b><br>95  | <b>147</b><br>93  | <b>133</b><br>98  | "no-am zút | no-am: D, I, F0                                  |
|            |                       |                   |                 |                   |                   |                   |            |  |

|            |            |            |            |            |            |            |                |           |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|
| <b>Iș5</b> | twkm1 nu   | 72         | 74         | 255        | <b>255</b> | 243        | nù vé          | nu: F0(2) |
|            | ve         | 97         | <b>75</b>  | 244        | 239        | 244        |                | ve: I     |
|            | twkm2 nu   | 78         | 74         | 231        | <b>235</b> | 232        | nù vé          | nu: F0(2) |
|            | ve         | 88         | <b>75</b>  | 230        | 218        | 219        |                | ve: I     |
|            | twkm3 nu   | 91         | 73         | 223        | 227        | 219        | nu vé          | ve: I     |
|            | ve         | 92         | <b>77</b>  | 232        | 220        | 224        |                |           |
|            | 12_1 nu    | 57         | <b>70</b>  | <b>289</b> | <b>307</b> | <b>304</b> | "nu zút        | nu: I, F0 |
|            | (vă)zut    | 49         | 67         | 182        | 180        | 175        |                |           |
|            | 12_2 nu    | 68         | <b>72</b>  | <b>237</b> | <b>269</b> | <b>289</b> | "nu zút        | nu: I, F0 |
| (vă)zut    | 62         | 63         | 181        | 174        | 169        |            |                |           |
| 12_3 nu    | <b>69</b>  | <b>71</b>  | <b>251</b> | <b>287</b> | <b>299</b> | "nu zút    | nu: D, I, F0   |           |
| (vă)zut    | 50         | 65         | 172        | 168        | 164        |            |                |           |
| 14_1 n-am  | <b>81</b>  | <b>73</b>  | <b>269</b> | <b>287</b> | <b>306</b> | "n-am zút  | n-am: D, I, F0 |           |
| (vă)zut    | 48         | 70         | 218        | 217        | 215        |            |                |           |
| 14_2 n-am  | <b>95</b>  | <b>74</b>  | <b>259</b> | <b>278</b> | <b>294</b> | "n-am zút  | n-am: D, I, F0 |           |
| (vă)zut    | 58         | 65         | 194        | 185        | 181        |            |                |           |
|            |            |            |            |            |            |            |                |           |
| <b>Iș6</b> | twkm1 nu   | 74         | 69         | 118        | 114        | 107        | nu vé          | ve: I     |
|            | ve         | 86         | <b>74</b>  | 111        | 106        | 101        |                |           |
|            | twkm2 nu   | 62         | 71         | 120        | 120        | 115        | nu vé          | ve: I     |
|            | ve         | 93         | <b>76</b>  | 112        | 110        | 103        |                |           |
|            | twkm3 nu   | 91         | 73         | 127        | 124        | 115        | nu vé          | ve: I     |
|            | ve         | 88         | <b>77</b>  | 116        | 113        | 109        |                |           |
|            | 12_1 nu    | 53         | <b>76</b>  | <b>172</b> | <b>171</b> | <b>167</b> | "nu zút        | nu: I, F0 |
|            | (vă)zut    | <b>104</b> | 74         | 112        | 108        | 106        |                | ve: D     |
|            | 12_2 nu    | 91         | <b>81</b>  | <b>156</b> | <b>152</b> | <b>144</b> | "nu zút        | ve: I, F0 |
| (vă)zut    | 99         | 74         | 105        | 101        | 104        |            |                |           |
| 12_3 nu    | 94         | <b>74</b>  | 125        | 124        | 123        | "nu zút    | nu: I          |           |
| (vă)zut    | 80         | 71         | 113        | 114        | 112        |            |                |           |
| 14_1 n-am  | 92         | <b>79</b>  | <b>145</b> | <b>154</b> | <b>157</b> | "n-am zút  | n-am: I, F0    |           |
| (vă)zut    | 77         | 71         | 115        | 106        | 113        |            |                |           |
| 14_2 n-am  | <b>133</b> | <b>79</b>  | <b>161</b> | <b>161</b> | <b>149</b> | "n-am zút  | n-am: D, I, F0 |           |
| (vă)zut    | 77         | 72         | 114        | 109        | 103        |            |                |           |
| 14_3 n-am  | <b>132</b> | <b>81</b>  | <b>186</b> | <b>171</b> | <b>146</b> | "n-am zút  | n-am: D, I, F0 |           |
| (vă)zut    | 77         | 72         | 107        | 100        | 108        |            |                |           |
|            |            |            |            |            |            |            |                |           |
| <b>T5</b>  | twkm1 nu   | 54         | 71         | 189        | 189        | 190        | nu "ve         | ve: I, F0 |
|            | ve         | 77         | <b>80</b>  | <b>208</b> | <b>218</b> | <b>221</b> |                |           |
|            | twkm2 nu   | 49         | 68         | 180        | 178        | 177        | nu "ve         | ve: I, F0 |
| ve         | 64         | <b>75</b>  | <b>197</b> | <b>204</b> | <b>206</b> |            |                |           |
| twkm3 nu   | 61         | 73         | 176        | 173        | 174        | nu "ve     | ve: I, F0      |           |
| ve         | 73         | <b>80</b>  | <b>190</b> | <b>200</b> | <b>203</b> |            |                |           |

|           |                      |                 |                 |                   |                   |                   |             |  |
|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|--|
|           | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>66</b><br>45 | <b>71</b><br>68 | <b>233</b><br>197 | <b>239</b><br>201 | <b>239</b><br>195 | 'nu/"nu zút | nu: D, I, F0                               |
|           | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 67<br>71        | <b>76</b><br>74 | <b>246</b><br>211 | <b>255</b><br>218 | <b>260</b><br>215 | "nu zút     | nu: I, F0                                  |
|           | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 53<br>64        | 78<br><b>79</b> | <b>236</b><br>207 | <b>239</b><br>216 | <b>242</b><br>219 | 'nu zút     | nu: F0<br>zut: I                           |
|           | 14_1 n-am<br>(vă)zut | <b>89</b><br>65 | <b>75</b><br>71 | <b>278</b><br>162 | <b>271</b><br>160 | <b>244</b><br>157 | "n-am zút   | n-am: D, I,<br>F0                          |
|           | 14_2 n-am<br>(vă)zut | 99<br>75        | <b>82</b><br>76 | <b>264</b><br>169 | <b>269</b><br>171 | <b>261</b><br>166 | "n-am zút   | n-am: D, I,<br>F0                          |
|           | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 84<br>82        | 80<br>80        | 228<br>237        | 237<br>236        | <b>248</b><br>222 | "n-am zút   | n-am:F0(3),<br>ni-vel<br>maxim pe <i>m</i> |
| <b>T6</b> | twkm1 nu<br>ve       | 73<br>85        | 68<br><b>78</b> | 93<br>102         | 93<br>102         | 90<br>100         | nu "ve      | ve: I                                      |
|           | twkm2 nu<br>ve       | 66<br>73        | 71<br><b>77</b> | 95<br>107         | 93<br>107         | 92<br><b>107</b>  | nu "ve      | ve: I, F0 (3)                              |
|           | twkm3 nu<br>ve       | 75<br>86        | 71<br><b>81</b> | 94<br>105         | 94<br>106         | 94<br>107         | nu "ve      | ve: I                                      |
|           | 12_1 nu<br>(vă)zut   | <b>67</b><br>50 | <b>73</b><br>68 | <b>170</b><br>107 | <b>185</b><br>108 | <b>195</b><br>93  | "nu zút     | nu: D, I, F0                               |
|           | 12_2 nu<br>(vă)zut   | 68<br>77        | <b>79</b><br>77 | <b>149</b><br>111 | <b>162</b><br>108 | <b>168</b><br>97  | "nu zút     | nu: I, F0                                  |
|           | 12_3 nu<br>(vă)zut   | 60<br>56        | <b>76</b><br>69 | <b>153</b><br>107 | <b>163</b><br>104 | <b>170</b><br>92  | "nu zút     | nu: I, F0                                  |
|           | 14_1 n-am<br>(vă)zut | <b>91</b><br>58 | <b>83</b><br>76 | <b>171</b><br>115 | <b>184</b><br>114 | <b>181</b><br>106 | "n-am zút   | n-am: D, I,<br>F0                          |
|           | 14_2 n-am<br>(vă)zut | <b>79</b><br>50 | <b>83</b><br>77 | <b>147</b><br>111 | <b>152</b><br>109 | <b>150</b><br>106 | "n-am zút   | n-am: D, I,<br>F0                          |
|           | 14_3 n-am<br>(vă)zut | 87<br>70        | <b>81</b><br>75 | <b>175</b><br>114 | <b>190</b><br>111 | <b>185</b><br>102 | "n-am zút   | n-am: I, F0                                |

## REFERINȚE BIBLIOGRAFICE

- Pușcariu 1976 = Sextil Pușcariu, *Limba română*. Vol. I. *Privire generală*, Prefață de Gavril Istrate, Note, bibliografie de Ilie Dan, București, Editura Minerva.
- Pușcariu 1994 = Sextil Pușcariu, *Limba română*. Vol II. *Rostirea*, Ediție îngrijită de Magdalena Vulpe. Studiu introductiv de Andrei Avram, București, Editura Academiei Române.
- Turculeț et alii 2008 = Adrian Turculeț, Luminița Botoșineanu, Ana-Maria Minuț, Constantin-Ioan Mladin, *Aspects de la variation diatopique de l'intonation au niveau de la langue roumaine standard*, în Adrian Turculeț (ed.), *La variation diatopique de l'intonation dans le domaine roumain et roman*, Iași, EUI, p. 21–72.

- Turculeț, Bleorțu, Bibiri 2015 = Adrian Turculeț, Cristina Bleorțu y Anca Bibiri, *Las interrogatives parciales: el contorno melódico típico y desviaciones de naturaleza pragmática*, in „Estudios de Fonética Experimental”, XXIV, p. 237–255.
- Turculeț 2017 = Adrian Turculeț, *Contribuții prozodice la descrierea și delimitarea varietăților regionale ale românei literare vorbite*, în „Anuar de lingvistică și istorie literară”, LVII, București, p. 365–378.
- Turculeț 2018 = Adrian Turculeț, *Emfaza lui nu la formele negative ale verbului*, în „Fonetica și dialectologie”, XXXVII, p.141–160.

## THE EMPHASIS OF *NU* IN THE NEGATIVE FORMS OF THE VERB

### ABSTRACT

The emphasis of the adverb *nu* in the negative forms of the verb is considered a specific trait of Romanian language. This paper (first part in FD XXXVII), based on a *corpus* extracted from the AMPROM

Archive, investigates the auditory prominence of *nu* in relation to the accented vowel of the verb, using the main acoustic properties (duration, intensity and fundamental frequency) of the vowels (*n*)*u* and (*v*)*e*(*de*), (*văz*)*u*(*t*). The adverb *nu* is researched in the following contexts: 1. Inside of a negative assertive statement: *Nevasta nu vede un căpitan* (1st part). 2. Inside of a negative interrogative sentence: *Nevasta nu vede un căpitan?* 3. At the beginning of a negative assertive sentence: *Nu l-am văzut pe Ion/Mihai*. 4. In the third position, and followed by the vowel *a*, in which case *nu* takes the allomorfs *nu-*, *n-*: *Nu-am/N-am văzut fetele*.

The frequency of the emphatical pronunciation of *nu* in our corpus was about 50% in the first position, about 80–90% in the third or fourth position, and it rarely appeared (about 9%) in the second position. Therefore, we suggest that the appearance of the emphatical pronunciation of *nu* (followed by its quasi-generalization), took place initially in the third/fourth positions, and then was expanded to the first position. In contrast, the extension of the emphasis to the second position remained secondary.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
Bulevardul Carol I nr. 11