

Sentential Negation and Clitics in Middle Bulgarian

Антон Циммерлинг (Москва)

<https://pushkin.academia.edu/AntonZimmerling>

Цветана Димитрова (София)

Talk venue

- 28 октомври 2019 г. от 17.00 ч.
- Семинар по проекта „Еволюция на граматическия строеж на българския и руския език в съпоставителен план: корпусен анализ и формални граматики“, дог. № ДНТС/Русия 02/2 от 14.06.2018, Фонд „Научни изследвания“, МОН.
- Заседателна зала 1 в Ректората на Софийския университет.

Title of the talk: 3 languages

❖ Sentential negation and clitics

in *Middle Bulgarian*

❖ Изреченска негация и клитики

в среднобългарски текстове

❖ Общее отрицание и клитики

в среднеболгарском языке

Summary

- ✓ We give a short survey of the clitic syntax and the placement of the general negation in Middle Bulgarian, with focus on Wallachian Bulgarian letters (ca. 1386 — 1509 AD)
- ✓ These issues are inter-dependent. The placement of the negation marker *ne* in the clause has an impact over the clitic-internal ordering. Auxiliary clitics tend to be placed differently in clauses with negative vs. non-negative polarity.
- ✓ Middle Bulgarian displays the initial stage of the syntactic drift. Auxiliary clitics originally took the slot AUX2 (after the pronominal clitics) but gradually go over to slot AUX1 (before the pronominal clitics).



[CLITIC PHRASE....**AUX1 PRON AUX2...**]

Clitic-external ordering: 2P

- ✓ In Middle Bulgarian, clause-level clitics (pronouns, auxiliaries, the yes-no particle ЛИ, the focus/contrast particle ЖЕ, also the particle ПАК) take the position after the first phonetic word / first spelled-out constituent irrespective of the fact whether they are used isolatedly or in combinations with other clause-level clitics (e.g., ЛИ МИ, ИМ СЕ СУ, etc.).
- ✓ In the subordinate clauses, the clitics/clitic sequences are placed after the complementizer (COMP). In the main clauses, they are placed after the first phonetic word/first constituent (XP).
 - ❖ XP/COMP — CL

Clitic-verb adjacency

- Modern Bulgarian clause-level clitics are strictly verb-adjacent. Or rather, Bulgarian verbs in clauses with 2P clause-level clitics are strictly clitic-adjacent:

Well-formed: XP — CL — V ~ V — CL,

Ill-formed *XP CL [Y] V, *XP [Y] CL...

- In Middle Bulgarian, the clitic-verb adjacency has been grammaticalized: 51 examples of the type **CL [Y] V** in the Wallachian-Bulgarian letters.

CL...V orders in Middle Bulgarian

1. аще сте да ми помогнете, елате поскоро, понеже са Търци **возжт** ѿ сѫботи, WB XXI
2. а вїе **го самы** запалѣте на ваших главах. WB XXIV
3. юре **ми земля** взеше WB XXX
4. тѹи да стшитъ, дѡ гдє **се** та с вами състанж WB XXXVII
5. И къга та ծехшкð да **се** съ шними размирите WB XLIV
6. С) сем же вїе добрѣ знаете, како **ви сиь до нинѣ** азъ защитил ѿ Търци, WB LVI
7. Я ако **и8 се** криво видит томъи чловѣкð господства ви, нека да доидет със моега чловѣка на сѹд господства ми, WB CLXXXIII
8. И господствð ти да **ти ест** съ покон велики дар, ꙗо **те ест** **Богъ** даровад на погани, WB CCXXVI

1P orders: summary

- 13 examples with CL1 in the Wallachian Bulgarian letters.
- Dialectal variation in the corpus not excluded. The scribes of Uroş (1432-37), Gherghe Lascar (1437) and Dragomir Udrişte (1482 – 1492) could have CL1 in their Middle Bulgarian dialects and or in their other language (e.g., Old Rumanian).

Yes-No questions	After the initial proclitic И ‘and’	Other
№ 179, 212, 216	№ 212, 213, 213, 213, 213, 213, 74, 215	№ 226

1P orders: illustrations

9. Тон не знам : **Е ли ви доишла книга въ ржце, или не е.** CCXII Petru Uroş, trimesul Braşovenilor la împăratul Sigismund, și Ştefan, logofătul lui Vlad Dracul. (c. 1432 – 1437).
10. **И вилъ е писал** пръво ѿще кесаръ к вам, како да доиджт ѿ вас два пръгари; азъ не съм зналъ, иж 8знах по том на мъсляцъ. CCXII Petru Uroş, trimesul Braşovenilor la împăratul Sigismund, și Ştefan, logofătul lui Vlad Dracul. (c. 1432 – 1437).
11. Даль съм слъгата моя **Мартин** с вами и съм **дал** съм слъгата ми **Мартина** ^а флорини, да плати наем CCXIII Gherghe Lascar, cămăraşul lui Vlad I Dracul. (c. 1437)
12. Казахъ ми ѿни : ѿста **Мартин**, да доде съм дръги товар. **И ми поръчи** съм Ханеш CCXIII Gherghe Lascar, cămăraşul lui Vlad I Dracul. (c. 1437)
13. Дръго, **ми дръжит** Крестъ Рожийл ѿни книге, не ѿет да ми их даст; CCXXVI Dragomir Udriște, vornicul lui Vlad III Călugărul. (c. 1482 – 1492).

Clitic templates

- *Clitic templates* = rules of clitic-internal ordering predicting the fixed contact order of any two *clustering clitics* (a, b). Cf. [Franks, King 2000; Зализняк 2008; Zimmerling, Kosta 2013]
- *Clustering clitics* = a subclass of clitics, the ordering of which can be described by templates of the type (a, b, c, d...n), where each slot of the template corresponds to a set of clitic elements {a₁, a₂...a_n}.

1	2	3	4	5	6	7	8
{a ₁ , a ₂ ...a _n }	{b}	{c}	{d}	{e}	{g}	{f}	{g}

Clitic templates and corpora

- ✓ Clitic templates are fully grammaticalized rules of clitic-internal ordering. They must hold in text corpora of some volume and provide a non-contradictory ordering of all clustering clitics.
- ✓ It is better to check clitic template in relatively homogeneous historical corpora (text by one and the same author > texts of the same genre > text from the same period).
- ✓ Wallachian Bulgarian letters represent texts by different authors in the same genre, in the period 1386 – 1509 AD, the majority of letters come from the 2nd part of the XV century.
- ✓ WB letters provide a largely uniform clitic-internal ordering which can be analyzed in terms of one shared template.

Areal Slavic types of a clitic template

- East Slavic (cf. Old Russian): a large block of clitic particles, the 1-2 p. clitic auxiliaries are placed *after* the pronouns in AUX2.
[CLITIC PHRASE [PARTICLES] [PRONOUNS] **AUX2**]]
- West Slavic (cf. Czech, Slovak): 1-3 clitic auxiliaries are placed *before* the pronouns in AUX1.
[CLITIC PHRASE [LI] **AUX1** [PRONOUNS]].
- Balkanic Slavic (cf. Bulgarian): all present tense auxiliaries but 3 p. =(j)e are placed in AUX1, =(j)e is placed in AUX2.
[CLITIC PHRASE [LI] **AUX1** [PRONOUNS] **AUX2**].
- Intermediate systems (cf. Old Serbian, Old Czech): basically, the same as the Modern Balkanic Slavic, but the auxiliary clitics take both AUX1 and AUX2, without the complementary distribution of different subsets of auxiliary clitics.
[Циммерлинг 2013; Zimmerling 2014].

Middle Bulgarian clitic template (1)

- WB letters represent an intermediate-type clitic template like Old Czech or Old Serbian, with two slots – AUX2 and AUX1 – available for most auxiliary clitics.
- One must add an extra slot (AUX4) for the past tense auxiliaries in the vernacular past perfect construction.

PRON – AUX2 – AUX4

14. И по сих давам ѿ знанїє господствѹ ви израдїш вою чловѣкъ мою на име
Сѣнислав, како **мѹ естъ билъ** далъ Марко единъ синъ мѹ, та да **га** наѹчитъ газикъ,
да **мѹ** плащатъ; а ѿнъ, къда **естъ билъ** лѣтоска, ѿнъ **естъ** бежалъ, тако **естъ** штишелъ прѣзъ
Дѣнав и Хрѣсова та **се естъ** потѣрчилъ. CCXLVII Cârstian, vornicul lui Radu IV cel Mare. (c. 1496–1507).

Middle Bulgarian clitic template (2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
PART1	Q	AUX1	DAT	ACC/ REFL	AUX2	AUX4	PRON2	PART 2
			МУ		СУ		СЕ	
				СЕ	Е	БИЛО		
			МУ	Ю	СТЕ			ПАК
ПАК			ИМ		ЕСУ			
		КЕ		СЕ				
		ЩЕМ		ГА				
		СМО		ИХ				
				ГА	БИСТЕ			
			ИМ		ЧУ			
	ЛИ		МИ					

Auxiliary clitics

- ...mostly take AUX2, but occasionally can take AUX1.
- In one example, the dative clitic stands before the auxiliary, while the reflexive clitics stands after that: MY CE CE. This makes the adding of an extra slot PRON2 after AUX2 necessary.

15. како ~~м8 с8 с8~~ 8зели 8 Георгици 8 Флорин CLXIV (1482 – 1496)

- In 13 examples the present tense auxiliary clitic combines with the past perfect auxiliary clitics (ECT **БИЛІ**). This makes an extra slot AUX4 for the past perfect auxiliaries (AUX2 **AUX4**) necessary.
- NB! The notation AUX3 is reserved for the placement of the past tense auxiliary after AUX1 (AUX1 **AUX3** PRON). This is attested in some Carpathian Ukrainian idioms [Tolstaya 2012].

The AUX1 ~ AUX 2 variation

- ...depends in WB corpus not as much on the type of person and number form of the clitic, but on the clausal polarity (negative vs. non-negative).
- It is also helpful to distinguish clauses with future vs. non-future tense auxiliary clitics.
- NB! The future tense auxiliaries and conditionals (БИ, БИСТЕ etc) behave as enclitics in the WB letters and can take both AUX1 and AUX2.

Future tense auxiliaries

FUTURE TENSE

NEG — AUX1	NON-NEG — AUX1	NEG — AUX2	NON-NEG — AUX2
и не ѿт ви бантвват ни Стоика ни нихто. XIV (1420 – 1424, 1427 – 1431)	вти ож се размирил съ вами LVIII (1431 – 1446)	не мѫ хте бити & пагубъ вд мене CCXLVI (1482 – 1507)	єре ако възишеш врага, наити га ѿш
11	3	1	51

Non-Future tense auxiliaries

NON-FUTURE TENSE			
NEG — AUX1	NON-NEG — AUX1	NEG — AUX2	NON-NEG — AUX2
Я ког НЕ СЕ СДАЛИ CXII и за тог съжбъд НЕ ВИ МОГЛИ милост LXIII	Що СЪМ СЕ И ГА заклеш господинъ князъ XXX (1431 – 1433)		Кто СЕ ВИ покъсилъ да им позвават III
9	6	0	...

Preliminary summary

- AUX2 is the default position of all auxiliaries in the non-negative clauses. (51 examples with future auxiliaries and much more with the non-future ones).
- AUX1 is the additional slot for all auxiliaries: 9 examples in the non-negative clauses.
- In the negative clauses, the NEG – AUX1 order is expected: 20 examples, 11 of them – with future auxiliaries. The NEG – PRON – AUX2 order is attested only once.
- The fronted negation is a factor which increases the probability of the AUX1 PRON order.

The shift from AUX2 to AUX1

- ...seems to be facilitated by two factors:
 - 1) Encliticization of the more recent layers of the auxiliary clitics — the conditionals and the future tense auxiliary, partly — the past tense auxiliaries in the vernacular past perfect construction.
 - 2) The tendency towards the contact of the general negation and the auxiliary clitics (20 examples of the type NEG AUX1 PRON vs. 1 example of the type NEG PRON AUX2).

Sentential Negation

- NEG and CL

A

Иван не.NEG му.DAT даде.

Иван не.NEG я.ACC написа.

Иван не.NEG му.DAT я.ACC даде.

Казах да не.NEG му.DAT я.ACC оставя.

Иван не.NEG я.ACC е.AUX дал.

Те не.NEG са.AUX му.DAT я.ACC дали.

Те не.NEG ще.FUT му.DAT я.ACC дадат.

B (coll., dial.)

??Иван му не даде.

??Иван я не написа.

??Иван му я не даде.

??Казах да му я не оставя.

- In the present-day Bulgarian, Neg is the only element supporting a pronominal clitic that draws the stress towards it.

Sentential Negation

- In MB:
 - NEG is mostly V adjacent, as well as AUX and FUT adjacent (FIN).
 - NEG can be found before other CL (pronominal) but more rarely.
 - [NEG V] can be separated from the [XP CL] by one or more other constituents.

Legend of Troy (1)

14th c., vernacular, Cod. Vat. Slav. 2, ff. 42 – 26:

http://histdict.uni-sofia.bg/textcorpus/show/doc_165

- Comp | XP > PronCL > Neg > V: (15)

да моу не бждетъ свады междуу сватовы и болѣры

иже сѧ не похвали троискамъ г(оспо)жданъ

яще ли ми не даси

Доколѣ ми не бждет дъщи Ягамена ц(а)рѣ

Како тѧ не съвземѣхъ вси гради

Legend of Troy (2)

- Comp / XP > PronCL > Neg > FUT > PP > V: (1)

Д(ь)нь на ръванъ на Яцилеща, зане го не ѿ[шъ] на опатъ дочакатъ.

- Neg > FUT > PronCL > V: (4)

Да аще поустишъ Иекторд, то не ѿшъ го видѣти.

Ягамена ц(а)рѣ Цвѣтаны г(оспо)ждж прѣлѣпъиж, не хошж ихъ поустити.

- Conj | // Neg > [V] > PronCL: (11)

Ш г(о)с(по)[жд]е, не злосрѣди сѧ, мы хошемъ створити

И тако Єкторъ не врати сѧ, иж поиде противъ Яцилешоу.

- Comp | ... > PronCL | Aux > XP > [Neg > V]

Да сѧ толико не причастить троиской кръви.

Legend of Troy (2)

- Comp / XP > PronCL > Neg > би > V
и дашж емъ оржжие Яцилешево, да имъ не би просилъ Яцилеша.
- Neg > би > PronCL > NP > V-Participle
погоуити Менеалоуша ц(а)р'к и ОУрекшиша, аще не би их' Прѣкамъшъ застжпилъ.
- wh > би > NP > Neg > V-Participle
како би Троа не стоялъ до врѣмене, нж да сѧ бї разорилъ

To compare: German Codex (1)

14th c. (1358/1359), literary, both archaic and MB features (Мирчева 2006).

- Comp | да | XP > (бо) > Neg > (бо) > V > (бо | же) > PronCL: (131)

ИЖ НЕ ПОКААШЕ СЛ. ЗЛОБОЖ НСПЛЪНЕНН СЖИШНН ЛЖКАВЪСТВН

ДА НЕ ОУМНОЖДТ СЛ. И ЁКРѢПАТ СЛ. ИЗРЛТѢНН,

НЕ БОНТЕ ЛН СЛ.

НЕ БО ОУДРЪЖА СЛ. Ш ОВЫЧЬИ

НАГОТЫ НЕ ПОПЕЩИ СЛ. ПЛ'ТНЫИЖ. АЛ'ЧЬ

НЕ БЖДН МІ ГН НН ЕДИИТЬ ...

НЕ БОГАШЕ БО СЛ. СМРТНН НВАННЬ.

German Codex (2)

- Comp | да | XP > (ли) > (же) > PronCL > Neg > V: (11)

тако ѿ деснож мене ^с да са не подвижж.

И връхоч каменя власъни ж рицж. да са не види камене

^с нѣ тажести никакож. аще са не лѣнили. аще во прѣтъпнимъ мало.

И никто же ж не видѣ камо са дѣни.

Како же не пощадѣ младостни твоєж.

Никто ли ти не може помошн въ тои ^с ч

German Codex (3)

- Comp | XP | ... > (бо) > би > (NP) > Neg > V-Participle > (PronCL)
аще бо би Улвкъ не былъ, то уня в'ѣ мрня мтн.
Прокъ ї. и мжжъ естъ. аще бо би не в'ѣдлъ. не би глъ єго
- Comp | XP | ... > Neg > би > (NP) > V-Participle > (PronCL)
и аще не би бъ былъ съвръшени.
- XP > Neg > би > PronCL > V
которыи вбо звѣрь тъгда не би сѧ плакалъ

Wallachian-Bulgarian: FIN

- Comp / XP > DatCL > AccCL > NEG > ... Aux > Participle | V-Fin: (140)

а вїє да их нє вантѣтє и да их нє штавитє, GV. Basaraba III cel Tânăr sau Tepeluş.
(Noemvrie 1477[s. încep. lui 1478] – Aprilie-Iunie 1482).

нє 8тєчет ѿт ваше рѹкє, дори ми се нє даст иманїа, GXXXV. Basaraba III cel Tânăr sau Tepeluş.
(Noemvrie 1477[s. încep. lui 1478] – Aprilie-Iunie 1482).

а виє ми нє дадостє зианїє, да аще 8чиитє тїжзи работж, GGXV. (Antonie, cãmãraşul lui Vlad I Dracul. (c. 1433–1440)

да ми го дастє, и в том лж нє слѹшастє. XXIV. Alexandru-Aldea. (1431–1433).

Яко ли мѹ их нє повратите, а господствѹ ви да ви се нє мнит зле на господство ми EXCVIII. (Radu IV cel Mare. (1496 – 1508).

- XP > Neg > PronCL > V: (26)

И паки, кою кѹплю нє ви шдражает, а ви нє их штавлѣтє GXLV. Basaraba III cel Tânăr sau Tepeluş. (Noemvrie 1477[s. încep. lui 1478] – Aprilie-Iunie 1482).

- Tobler-Mussafia: // Neg | и > V > PronCL: (11)

яко да сѧ стє варѹвале ѿт с’ехзи Брашов’єн, нє граб’єтє их, иж им взимаите (...) II. Mihail I, coregent al lui Mircea I. (c. 1415 – 31 Ianuarie 1418).

WB: AUX

- XP > PronCL > NEG > Aux > Participle: (3)

а въи мѣ нѣ стѣ даљи, анж стѣ искаљи мајтврїж.
Costantin, boerii lui Vlad I Dracul. (c. 1433–1437).

CCXI. Stanciul vistierul și fratele său

- XP > NEG > Aux > PronCL > Participle: (2)

а маистори вашемѣ господство нѣ сѣ га ѿставили
(1482–1496).

GLXXIV. Vlad III Călugărul.

- XP > NEG > PronCL > Aux > Participle: (12)

За тои нѣ ви смиъ дал ни единѣ реч.
Călugărul. (c. 1482–1483).

CCXXXIII. Sinadin al Căpitänului, boer al lui Vlad III

да нѣ кажете 8тре или в дрѹги денѣ: нѣ ни си писал
Vlad I Dracul. (c. 1437)

CCXIII. Gherghe Lascar, cămărașul lui

- NEG > Aux > ли > PP > N

Не смиъ ли и азъ достоинъ, да вихъ могълъ
Alexandru Aldea. 1433–1446 singur).

LIV. Vlad I Dracul. (c. 1431–1433 în luptă cu

WB: БИ

- би > NEG

и ҳлеб илгъ висте не дали, понеже их висте истерали шт междъ вас. **GXII.** Basaraba III cel Tânăr sau Țepeluș.

(Noemvrie 1477[s. încep. lui 1478] – Aprilie-Junie 1482).

та би не стояль на що съмъ 8твръдиль и назаконилъ **XLIX.** Vlad I Dracul.
(c. 1431–1433 în luptă cu Alexandru Aldea. 1433–1446 singur).

WB: FUT

- Neg > FUT > (ли) > PronCL > V

а вие го џ'блвайте, занъ помножи не џете го видѣт **CCX.** Albul, vornicul lui Alexandru-Aldea. (1431–1433).

Не џете ли их пеđесат, да знаете **XVI.** Dan II. (1420–1424. 1427–1431).

- Comp / XP > PronCL > Neg > FUT > V

Яже ли ми не џете допъстити ни добиток ни чловѣка **CCXIV.** Gherghe Lascar, сѣм. Vlad I Dracul. (c. 1437)

да знаете, шти го не џж ѿставити 8 пагѹбж, иж џж възет **XLV.** Vlad I Dracul. (c. 1431–1433 în luptă cu Alexandru Aldea. 1433–1446 singur).

- Neg > ProncCL > FUT > V

ке домислiti мои болестiю тe ми кe фелосат, не мi хte бити 8 пагѹбi ѿ мене, како **CCXLVI.** Staico, logofătul lui Vlad III ... (c. 1482–1507).

- MOD (Modal):

и съ добитъком тeх люди не може с(е) наситити **LXXIX.** Dan pretendentul. (1459–1460).

Я нинѣ видим, понеже мои сиромаси не могут хранити сѧ словодно от тiєзи пръкалави **LIV.** Vlad I Dracul. (c. 1431–1433 în luptă cu Alexandru Aldea. 1433–1446 singur).

NEG and the Clitic Cluster

DatCL AccCL (AccRefCL = AccCL)

AUX = смъ, си, сме, сте, са; би

- NEG > FUT > *и* > PronCL > PP > NP > V

не щет ли ми єдна неделя враждаша дати LVI. Vlad I Dracul. (c. 1431–1433 în luptă cu Alexandru Aldea. 1433–1446 singur).

- NEG > Modal > PronCL > NP > PP > V

и не може им никто пред них стати. CGXXIV. Neagu, fost vornic, boerul lui Basaraba III cel Tânăr. (1480).

Present-day Bulgarian

- Colloquial language, archaic and (pseudo)-archaic incl. from fiction

Хайде, рекох, да му не троша хатъра. (BNK, N. Rusev)

Ще го пусна, защо да го не пусна? (BNK, P. Bobev)

Е, добре, ще ти дам едно момиче; то знае пътя, само че гледай да ми го не отмъкнеш, зер едно ми отмъкнаха тъй едни търговци. (BNK, N. Gogol, prev. D. Podvarzachov)

- Diff. (idiomatic expressions)

Бре да му се не види.

Хич го не бива в тая работа.

а мене да ми не дава Господ да се хваля (...)

- In the dialects (Цонев 2010).

References (1)

- Ioan Bogdan (ed.). Documente și regeste privitoare la relațiile Țării Rumânești cu Brașovul și Ungaria în secolul XV și XVI. București, 1902.
- С.Б.Бернштейн. Рзыскания в области болгарской исторической диалектологии, т I. Язык валашских грамот XV – XVI вв. М -Л.: АН СССР, 1948.
- Анна Мария Тотоманова. Диахронный корпус болгарского языка. Состояние и перспективы // Filologija № 68, 2017, 223 – 242.
- Исторический корпус болгарского языка при Софийском университете им. Св. Климента Охридского.
<http://histdict.uni-sofia.bg/textcorpus/list>
- Зализняк 2008 — Зализняк А. А. Древнерусские энклитики. М.: Языки славянских культур, 2008. [

References (2)

- Franks, King 2000 — Franks S., King T. H. *A handbook of Slavic clitics*. Oxford: Oxford Univ. Press, 2000.
- Толстая 2012 — Толстая М. Н. Карпатоукраинские энклитики в южнославянской перспективе. Карпато-балканский диалектный ландшафт: Язык и культура. 2009–2011. Вып. 2. М.: ИСл РАН, 2012, 190–211.
- Циммерлинг 2013 — Циммерлинг А. В. Системы порядка слов славянских языков в типологическом аспекте. М.: Языки славянской культуры, 2013.
- Zimmerling 2014 — Zimmerling A. Clitic templates and discourse marker TI in Old Czech. New insights in Slavic linguistics. Witkoś J., Jaworski S. (eds.). Frankfurt-am-Main: Peter Lang, 2014, 393–406.
- Zimmerling, Kosta 2013 — Zimmerling A., Kosta P. Slavic clitics. A typology. *Sprachtypologie und Universalienforschung (STUF)*, 2013, 66(2): 178–214.

References (3)

- Мирчева 2006 – Мирчева, Елка. Германов сборник от 1358/1359. Изследване и издание на текста. София: Валентин Траянов, 2006.
- Цонев 2010 – Цонев, Радослав. Мястото на отрицателната частица *не* и на кратките местоименни форми край сказуемото в пристава глаголна форма в българските говори. – В: Сборник в чест на 75-годишнината на проф. д-р Иван Кочев, Благоевград: Унив. изд. Неофит Рилски, 2010, с. 223 – 234.
- Цихун, Г.А. Местоименната енклитика и словоредът в българското изречение. – Български език, 4, 1962.

Благодарим за внимание!