



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Παλαιοσλαβική Γλώσσα

Ενότητα 12: Μορφολογία – Τα Ονόματα/Επίθετα

Αλεξάνδρα Ιωαννίδου

Τμήμα Σλαβικών Σπουδών

Γ 1.3. ΤΑ ΕΠΙΘΕΤΑ

Τα επίθετα στην παλαιοσλαβική εμφανίζονται σε δυο μορφές: με την μακρά και με την βραχεία μορφή, π.χ. **НОВЪИИ**, **НОВАІА**, **НОВОІЕ**, αλλά και

НОВЪ, **НОВА**, **НОВО**. Οι βραχείς τύποι των επιθέτων ονομάζονται επίσης ουσιαστικοποιημένοι τύποι σε αντίθεση με τους τύπους σε μορφή αντωνυμίας - τους αναλυτικούς τύπους. Οι βραχείς τύποι των επιθέτων εμφανίζονται στη σύνταξη της παλαιοσλαβικής πολύ συχνά στη θέση του κατηγορουμένου.

*Οι βραχείς τύποι των επιθέτων κλίνονται όπως τα ουσιαστικά. Τα επίθετα αρσ. και ουδ. γένους κλίνονται όπως τα ουσιαστικά με θεματική κατάληξη σε -*ǫ, και τα θηλ. ουσιαστικά κλίνονται όπως τα ουσιαστικά με θεματική κατάληξη σε -*ā. Και στις δυο περιπτώσεις έχουμε επίθετα που κλίνονται σύμφωνα με την σκληρή κλίση (-*ā, -*ǫ) και επίθετα που κλίνονται σύμφωνα με τη μαλακή κλίση (-*jǫ, *-jā).*

Σε ό,τι αφορά την κλίση των αναλυτικών τύπων των επιθέτων, αυτή είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την σύνθεση των αναλυτικών μορφών των επιθέτων οι οποίες αποτελούνται απ' τη βραχεία μορφή + δεικτική αντωνυμία **и**, **ја**, **ѣ**. Στο παράδειγμα έχουμε παράλληλη κλίση του ουσιαστικοποιημένου τύπου του επιθέτου και της αντωνυμίας.

1. Η κλίση των επιθέτων

ΕΝΙΚΟΣ				
		Αρσενικό	Θηλυκό	Ουδέτερο
ον.	σκλ.	НОВЪИ (-ЪИ)	НОВАІА	НОВОЕ
	μαλ.	СИНЬИ (-ИИ)	СИНІАІА	СИНІЕЕ
γεν.	σκλ.	НОВАІЕГО	НОВЪІѦ	НОВАІЕГО
	μαλ.	СИНІАІЕГО	СИНІѦІѦ	СИНІАІЕГО
δοτ.	σκλ.	НОВОУІЕМΟΥ	НОВЪІ	НОВОУІЕМΟΥ
	μαλ.	СИНІОІЕМΟΥ	СИНІИ	СИНІОІЕМΟΥ
αιτ.	σκλ.	НОВЪИ (-ЪИ)	НОВЪІѦ	НОВОЕ
	μαλ.	СИНЬИ (-ИИ)	СИНІѦІѦ	СИНІЕЕ
οργ.	σκλ.	НОВЪІМЪ	НОВОІѦ	НОВЪІМЪ
	μαλ.	СИНІИМЪ	СИНЕІѦ	СИНІИМЪ
προθ.	σκλ.	НОВЪІЕМЪ	НОВЪІ	НОВЪІЕМЪ
	μαλ.	СИНІИМЪ	СИНІИ	СИНІИМЪ

ΠΛΗΘΥΝΤΙΚΟΣ				
		Αρσενικό	Θηλυκό	Ουδέτερο
ον.	σκλ.	НОВІИ	НОВЪІѦ	НОВАІА
	μαλ.	СИНІИ	СИНІѦІѦ	СИНІАІА
γεν.	σκλ.	НОВЪІИХЪ	НОВЪІИХЪ	НОВЪІИХЪ
	μαλ.	СИНІИИХЪ	СИНІИИХЪ	СИНІИИХЪ
δοτ.	σκλ.	НОВЪІИМЪ	НОВЪІИМЪ	НОВЪІИМЪ
	μαλ.	СИНІИИМЪ	СИНІИИМЪ	СИНІИИМЪ
αιτ.	σκλ.	НОВЪІѦ	НОВЪІѦ	НОВАІА
	μαλ.	СИНІѦІѦ	СИНІѦІѦ	СИНІАІА
οργ.	σκλ.	НОВЪІИМИ	НОВЪІИМИ	НОВЪІИМИ
	μαλ.	СИНІИИМИ	СИНІИИМИ	СИНІИИМИ
προθ.	σκλ.	НОВЪІИИХЪ	НОВЪІИИХЪ	НОВЪІИИХЪ
	μαλ.	СИНІИИИХЪ	СИНІИИИХЪ	СИНІИИИХЪ

ΔΥΪΚΟΣ				
		Αρσενικό	Θηλυκό	Ουδέτερο
ον.- αιτ.	σκλ.	НОВАІА	НОВѢИ	НОВѢИ
	μαλ.	СИНІАІА	СИНІИ	СИНІИ
γεν.- προθ.	σκλ.	НОВОУЮ	НОВОУЮ	НОВОУЮ
	μαλ.	СИНІЮЮ	СИНІЮЮ	СИНІЮЮ
δοτ.- οργ.	σκλ.	НОВѢИММА	НОВѢИММА	НОВѢИММА
	μαλ.	СИНІИММА	СИНІИММА	СИНІИММА

[Παρατήρηση: Στα παλαιοσλαβικά χειρόγραφα συναντούμε συχνά συνειρημμένες μορφές των πλάγιων πτώσεων των επιθέτων, όπως π.χ. στη θέση του **НОВАІЕГО** συναντούμε τους τύπους **НОВАІАГО**, **НОВАГО** ή στη θέση του **НОВОУІЕМОУ**, συναντούμε τους τύπους **НОВОУОУМОУ**, **НОВОУМОУ**.

2. ΤΑ ΠΑΡΑΘΕΤΙΚΑ ΤΩΝ ΕΠΙΘΕΤΩΝ

Στα παλαιοσλαβικά, η παράθεση των επιθέτων σχηματιζόταν ως εξής: ο συγκριτικός βαθμός με το επίθημα **-jъs (-ъш)** **-ejъs (-ѣш)** και ο υπερθετικός βαθμός με το πρόθημα **нѣи-** που προστίθενταν στον συγκριτικό βαθμό.

Στον σχηματισμό του συγκριτικού βαθμού των επιθέτων με τα επιθήματα **-окъ**, **-ѣкъ**, **-ѣкъ** (π.χ. **вѣисокъ**, **крѣпѣкъ**, **тѣжѣкъ**), το επίθημα του συγκριτικού βαθμού προστίθενταν απευθείας στη ρίζα του επιθέτου (π.χ. **вѣис-**, **крѣп-**, **тѣж-**).

Ιδιαίτερα σχηματιζόνταν η ονομαστική και αιτιατική του ενικού αριθμού των ουδετέρων, με το επίθημα **-*je(s)** – όπου βέβαια το τελικό **s** χάνεται.

Η ονομαστική των θηλυκών λάμβανε επιπλέον το επίθημα **-ja**, το οποίο στην ονομαστική ενικού εμφανιζόταν ως **-jī**.

Έτσι λοιπόν έχουμε την εξής παράθεση:

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ
<p>$\chi\omicron\upsilon\delta\grave{\alpha}\text{ъ} + *j\text{ь}(s) = \chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\text{ъ} + \text{и} = \chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\text{ии}$ (αρσ.) και $\chi\omicron\upsilon\delta\grave{\alpha}\text{ъ} + *j\epsilon(s) = \chi\omicron\upsilon\delta\grave{\alpha}\text{ъ} + -*j\epsilon = \chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\epsilon$ (ουδ.) $\chi\omicron\upsilon\delta\grave{\alpha}\text{ъ} + *j\text{ь}(s) + -j\bar{\text{ι}} = \chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\text{ъши}$ (θηλ.)</p>
<p>$\text{в}\text{ъ}\text{и}\text{с} + *j\text{ь}(s) = \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{с}j\text{ь} = \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{ш}\text{ь}+\text{и} = \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{шии}$ (αρσ.) $\text{в}\text{ъ}\text{и}\text{с} + *j\epsilon(s) = \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{с}j\epsilon = \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{ше}$ (ουδ.) $\text{в}\text{ъ}\text{и}\text{с} + *j\text{ь}(s) + -j\bar{\text{ι}} = \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{ш}\text{ь}\text{ши}$ (θηλ.)</p>
<p>$\text{д}\text{р}\text{а}\text{г}\text{ъ} + *j\text{ь}(s) = \text{д}\text{р}\text{а}\text{г}j\text{ь} = \text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\text{ии}$ (αρσ.) $\text{д}\text{р}\text{а}\text{г}\text{ъ} + *j\epsilon(s) = \text{д}\text{р}\text{а}\text{г}j\epsilon = \text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\epsilon$ (ουδ.) $\text{д}\text{р}\text{а}\text{г}\text{ъ} + *j\text{ь}(s) + -j\bar{\text{ι}} = \text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\text{ъ}\text{ши}$ (θηλ.)</p>
<p>$\text{т}\text{и}\text{х}\text{ъ} + *j\bar{\epsilon}(s) = \text{т}\text{и}\text{х}j\bar{\epsilon} = \text{т}\text{и}\text{ш}\text{аи}$ (αρσ.) $\text{т}\text{и}\text{х}\text{ъ} + *j\bar{\epsilon}(s) = \text{т}\text{и}\text{х}j\bar{\epsilon} = \text{т}\text{и}\text{ш}\text{а}\epsilon$ (ουδ.) $\text{т}\text{и}\text{х}\text{ъ} + *j\bar{\epsilon}(s) + -j\bar{\text{ι}} = \text{т}\text{и}\text{ш}\text{аи}\text{ши}$ (θηλ.)</p>
ΥΠΕΡΘΕΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ
<p>$\text{п}\text{а}\text{ј} + \chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\text{ии} = \text{п}\text{аи}\chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\text{ии}$ (αρσ.) $\text{п}\text{а}\text{ј} + \chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\epsilon = \text{п}\text{аи}\chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\epsilon$ (ουδ.) $\text{п}\text{а}\text{ј} + \chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\text{ъши} = \text{п}\text{аи}\chi\omicron\upsilon\text{ж}\delta\text{ъши}$ (θηλ.)</p>
<p>$\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{шии} = \text{п}\text{аи}\text{в}\text{ъ}\text{и}\text{шии}$ (αρσ.) $\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{ше} = \text{п}\text{аи}\text{в}\text{ъ}\text{и}\text{ше}$ (ουδ.) $\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{в}\text{ъ}\text{и}\text{ш}\text{ь}\text{ши} = \text{п}\text{аи}\text{в}\text{ъ}\text{и}\text{ш}\text{ь}\text{ши}$ (θηλ.)</p>
<p>$\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\text{ии} = \text{п}\text{аи}\text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\text{ии}$ (αρσ.) $\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\epsilon = \text{п}\text{аи}\text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\epsilon$ (ουδ.) $\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\text{ъ}\text{ши} = \text{п}\text{аи}\text{д}\text{р}\text{а}\text{ж}\text{ъ}\text{ши}$ (θηλ.)</p>
<p>$\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{т}\text{и}\text{ш}\text{аи} = \text{п}\text{аи}\text{т}\text{и}\text{ш}\text{аи}$ (αρσ.) $\text{п}\text{а}\text{ј} + \text{т}\text{и}\text{ш}\text{а}\epsilon = \text{п}\text{аи}\text{т}\text{и}\text{ш}\text{а}\epsilon$ (ουδ.)</p>

пај + **ТИШАШИ** = **ПАИТИШАШИ** (θηλ.)

Ένα μέρος των επιθέτων της παλαιοσλαβικής δεν σχηματίζουν τα παραθετικά τους με το ίδιο θέμα. Τα κυριότερα απ' αυτά είναι τα ακόλουθα:

	αρσ.	θηλ.	ουδ.
МАЛЪ	МЪНИИ	МИНИШИ	МЪНЪШЕ, МЪНІЕ
ВЕЛИКЪ	БОЛИИ, МНОЖЪ	БОЛЬШИ	БОЛІЕ, БОЛЬШЕ
МЪНОГЪ	ВАШТИИ	ВАШТИИ, ВАШТЬШИ	ВАШТЬШЕ
ЗЪЛЪ	ГОРИИ, ПОУШТИИ	ГОРЬШИ, ПОУШТЬШИ	ГОРЬШЕ, ПОУШТЬШЕ
ДОБРЪ	ЛОУЧИИ	ЛОУЧИШИ	ЛОУЧЕ, ЛОУЧЬШЕ
БЛАГЪ	ОУНИИ	ОУНЬШИ	ОУНЬШЕ

3. Τα αριθμητικά επίθετα

ΤΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ		
	ΑΠΟΛΥΤΑ	ΤΑΚΤΙΚΑ
1	ЄДИНЪ, ЄДЪНЪ, -А, -О	ПРЪВЪ, -А, -О
2	ДЪВА (αρσ.), ДЪВѢ (θηλ., ουδ.)	ВЪТОРЪ, -А, -О
3	ТРИЄ (αρσ.), ТРИ (θηλ., ουδ.)	ТРЕТИИ (-ТЬИ), -ИЄ, -ИА
4	ЧЕТЪРИЄ (αρσ.), ЧЕТЪРИ (θηλ., ουδ.)	ЧЕТВРЪТЪ, -А, -О
5	ПАТЪ	ПАТЪ, -А, -О
6	ШЕСТЪ	ШЕСТЪ, -А, -О
7	СЕДМЪ	СЕДМЪ, -А, -О
8	ОСМЪ	ОСМЪ, -А, -О
9	ДЕВѢТЪ	ДЕВѢТЪ, -А, -О

10	ДЕСАТЬ	ΔΕΣΑΤΉ, -Α, -Ο
11	ЄДИНЪ (-Α, -Ο) НА ДЕСАТЕ	ΠΡΉΒΉ НА ДЕСАТЕ, ЄДИНОНΑΔΕСАТЪ
12	ДЪВА (ДЪВѢ) НА ДЕСАТЕ	ВЪТОРЪ НА ДЕСАТЕ, ДЪВΑΝΑΔΕСАТЪ, ДЪВΑΝΑΔΕСАТЪНЪ
13	ТРИЄ (ΤΡΙ) НА ДЕСАТЕ	ΤΡΕΤΙИ НА ДЕСАТЕ, ΤΡΗΝΑΔΕСАТЪ
14	ЧЕТЫРЕ (ЧЕТΥΡΙ) НА ДЕСАТЕ	ЧЕТΥΡΕΝΑΔΕСАТЪ, ЧЕТΥΡΕΝΑΔΕСАТИНЪ, ЧЕТΥРЪТЪ НА ДЕСАТЕ
20	ДЪВАДЕСАТИ	ДЪΒΟΔΕСАТЪ. ДЪΒΑΔΕСАТЪНЪ, ДЪΒΑΔΕСАТЪ
30	ТРИДЕСАТИ (-ΤΕ)	ΤΡΗΔΕСАТЪНЪ
40	ЧЕТΥΡΕ (-ΡΙ) ДЕСАТИ (-ΤΕ)	ЧЕТΥΡΕΔΕСАТЪ, ЧЕТΥΡΕΔΕСАТИНЪ
50	ΠΑΤΉΔΕСАТЪ	ΠΑΤΗΔΕСАТЪ, ПАΤΗΔΕСАТЪНЪ
60	ШЕСТЬДЕСАТЪ	ШЕСТЬДЕСАТЪ
70	СЕДМЪΔΕСАТЪ	СЕДΜΟΔΕСАТЪНЪ, СЕДΜЪΔΕСАТИНЪ
80	ΟСМЪΔΕСАТЪ	ΟСΜЪΔΕСАТЪ, ΟСΜЪΔΕСАТЪНЪ
90	ДЕΒΑΤЪΔΕСАТЪ	ДЕΒΑΤΗΔΕСАТЪ, ДЕΒΑΤΗΔΕСАТЪНЪ
100	СЪТО	СЪТЪНЪ
200	ДЪВѢСЪТѢ	ДЪΒΟСЪТЪНЪ, ДЪΒΟЮСЪТЪНЪ, ДΡΟΥΓΟΣЪТЪНЪ
300	ΤΡΙСЪΤΑ	ΤΡΗΣЪТЪНЪ
1000	ΤΥСАШТА (ΤΥСЪШТА)	ΤΥСАШТЪНЪ (ΤΥСЪШТЪНЪ)
2000	ДЪΒΕ ΤΥСАШТИ	ДЪΒΟУΤΥСАШТИНЪ
3000	ΤΡΙ ΤΥСАШТА	ΤΡΙΤΥСАШТИНЪ

Παρατηρήσεις σχετικά με τα αριθμητικά:

1. Το αριθμητικό **ЄДИНЪ**, -Α, -Ο κλίνεται σύμφωνα με τη δεικτική αντωνυμία **ТЪ**, **ТА**, **ТО**
2. Το αριθμητικό **ДЪВА** κλίνεται μόνο στον δυϊκό αριθμό:

	Αрс.	Θηλ.	Ουδ.
Ον.- Αιτ.	ДЪВА	ДЪВѢ	ДЪВѢ
Γεν.- Προθ.	ДЪΒΟΥ (ДЪΒΟΥ)	ДЪΒΟΥ (ДЪΒΟΥ)	ДЪΒΟΥ (ДЪΒΟΥ)
Δοτ.- Οργ.	ДЪВѢМА	ДЪВѢМА	ДЪВѢМА

3. Τα αριθμητικά **триє, чєтыре** κλίνονται μόνο στον πληθυντικό, ως εξής:

	Αρσ.		Θηλ. – Ουδ.	
Ον.	триє (трыє)	чєтыре	три	чєтыре
Γεν.	трии (трыи)	чєтырѣ (-рѣ)	трии (трыи)	чєтырѣ (-рѣ)
Δοτ.	трѣмѣ (трємѣ)	чєтырѣмѣ (-рємѣ)	трѣмѣ (трємѣ)	чєтырѣмѣ (-рємѣ)
Αιτ.	три	чєтыри	три	чєтыри
Οργ.	трѣми	чєтырѣми	трѣми	чєтырѣми
Προθ.	трѣхѣ (трєхѣ)	чєтырѣхѣ (-рєхѣ)	трѣхѣ (трєхѣ)	чєтырѣхѣ (-рєхѣ)

4. Το αριθμητικό **дєсѣтъ** κλίνεται και στους τρεις αριθμούς ως εξής:

	ΕΝΙΚΟΣ	ΠΛΗΘΥΝΤΙΚΟΣ		ΔΥΪΚΟΣ
Ον.	дєсѣтъ	дєсѣтє (-ти)	Ον.- Αιτ.	дєсѣти (-тѣ)
Γεν.	дєсѣтє, дєсѣти	дєсѣтъ	Γεν.- Προθ.	дєсѣтѹ
Δοτ.	дєсѣти	дєсѣтъмѣ, дєсѣтємѣ	Δοτ.- Οργ.	дєсѣтъмѧ
Αιτ.	дєсѣтъ	дєсѣти		
Οργ.	дєсѣтиѣ (-ѣѣ)	дєсѣты		
Προθ.	дєсѣтє (-ти)	дєсѣтъхѣ, дєсѣтєхѣ		

5. Στα αριθμητικά απ' το 11 έως το 19 κλίνεται μόνο το πρώτο μέρος του αριθμού.

6. Στα αριθμητικά απ' το 20 έως το 40 κλίνονται και τα δυο μέρη του αριθμού.

7. Στα αριθμητικά απ' το 50 έως το 90 κλίνεται μόνο το πρώτο μέρος, ενώ το αριθμητικό **дєсѣтъ** εμφανίζεται στη γενική πληθυντικού.

8. Ανάμεσα στα μέρη των αριθμητικών που αποτελούνταν από εκατοντάδες, δεκάδες και μονάδες μπαίνει ο σύνδεσμος **и**, κατά το παράδειγμα: **сѣто и пѣтъдєсѣтъ и сѣмѣ** (157).

9. Το αριθμητικό **сѣто** κλίνεται όπως τα ουσιαστικά με θεματική κατάληξη -*δ.

10. Τα τακτικά αριθμητικά κλίνονται όπως τα επίθετα.

Σημειώματα

Σημείωμα Ιστορικού Εκδόσεων Έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση 1.0.

Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Εθνικών και Καποδιστριακών Πανεπιστημίων Αθηνών, Αλεξάνδρα Ιωαννίδου, 2015.
Αλεξάνδρα Ιωαννίδου. «Παλαιοσλαβική Γλώσσα. Ενότητα 12: Μορφολογία – Τα Ονόματα/Επίθετα». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <http://opencourses.uoa.gr/courses/SLAVSTUD101/>.

Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Διατήρηση Σημειωμάτων

- Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:
- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

