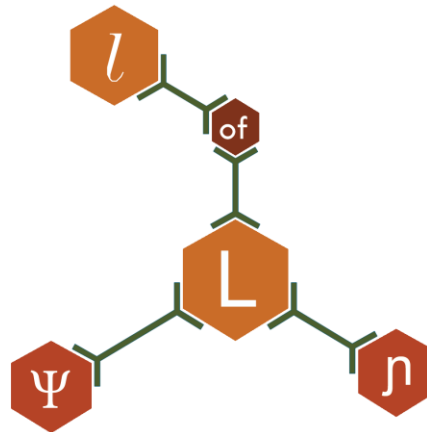


Εργαστήριο Ψυχογλωσσολογίας και Νευρογλωσσολογίας



Lab of Psycholinguistics & Neurolinguistics

Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλολογίας

Διευθύντρια: Σπυριδούλα Βαρλοκώστα

Ερευνητικό Αντικείμενο

- Γλωσσική επεξεργασία
 - ανάπτυξη λόγου
 - παραγωγή λόγου
 - κατανόηση λόγου
- Σχέση γλώσσας και νόησης
- Εγκεφαλικές βάσεις της γλώσσας –
σχέση γλώσσας και εγκεφάλου

Παραγόμενα νέας γνώσης ή ψηφιακά δομήματα ή υποδομές κλπ

Ψηφιακή υγεία: Πρώιμη διάγνωση και παρέμβαση στις γλωσσικές διαταραχές

- Αυτόματη εξαγωγή γλωσσικών χαρακτηριστικών για την πρώιμη διάγνωση της νόσου Αλτσχάιμερ
- Πλατφόρμες παρέμβασης με εικονικό βοηθό για άτομα με αφασία ή άλλες γλωσσικές και γνωστικές διαταραχές

Ψηφιακές τεχνολογίες και γλωσσική εκπαίδευση
(τυπική και μη τυπική)

Χρηματοδοτημένα Ερευνητικά – Αναπτυξιακά έργα

**Language and executive function intervention strategies in
language disorders (LEFIELD)**

Πηγή Χρηματοδότησης: ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. – ΔΕΠ

Διάρκεια: 2020 – 2022

**Syntactic abilities in dementia: Evidence from Greek-speakers
with Alzheimer’s Disease**

Πηγή Χρηματοδότησης: ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. – Υποψήφιοι Διδάκτορες

Διάρκεια: 2019 – 2021

**Anaphoric reference of pronouns in Greek-speaking individuals
with Alzheimer’s Disease**

Πηγή Χρηματοδότησης: ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. – Υποψήφιοι Διδάκτορες

Διάρκεια: 2018 – 2020

Χρηματοδοτημένα Ερευνητικά – Αναπτυξιακά έργα

Investigating the effectiveness of cognitive vs. linguistic treatment in language disorders: Behavioral and transcranial magnetic stimulation approaches

Πηγή Χρηματοδότησης: Slovenian Research Agency, Slovenia

Διάρκεια: 2019-2021

Πλατφόρμα Λογοθεραπείας με Εικονικό Βοηθό

Πηγή Χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ, ΕΡΕΥΝΩ–ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ–ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, Β΄ κύκλος

Διάρκεια: 2020-2022

Collaboration of Aphasia Trialists II (CATs II)

Πηγή Χρηματοδότησης: Tavistock Trust for Aphasia, U.K.

Διάρκεια: 2017-2021

Προσωπικό

- Μετα-διδακτορικοί συνεργάτες
 - Νεραντζίνη Μιχαέλα, Περιστέρη Ελένη, Ρεντούμη Βασιλική, Κονσολάκη Ελένη
- Υποψήφιοι διδάκτορες
 - Αρφάνη Δήμητρα, Δρακουλάκη Κατερίνα, Παναγόπουλος Παναγιώτης, Σοϊλεμεζίδη Μαριέλενα, Στάμου Βίβιαν, Φραγκοπούλου Κατερίνα
- Συνεργαζόμενα μέλη ΔΕΠ, ΕΚΠΑ
 - Γενά Αγγελική, Οικονόμου Αλεξάνδρα

Ερευνητική Μεθοδολογία

- Πειραματικές μελέτες – ποσοτικές αναλύσεις
 - Χρονομετρικά (on line) πειράματα
 - ✓ ανάγνωση προτάσεων με τον ρυθμό του αναγνώστη (self-paced reading)
 - ✓ ακρόαση προτάσεων με τον ρυθμό του ακροατή (self-paced listening)
 - ✓ πειράματα οφθαλμικής κίνησης (eye tracking)
 - Μη χρονομετρικά (off line) πειράματα
 - ✓ εκμαίευση/αφήγηση
 - ✓ γραμματική κρίση
 - Μηχανική μάθηση για την αυτόματη εξαγωγή γλωσσικών χαρακτηριστικών (για πρώιμη διάγνωση της νόσου Αλτσχάιμερ)

2-3 Βασικές δημοσιεύσεις

- Nerantzini, M., Papakyritsis, I., & Varlokosta, S. (2019). Time reference and tense marking in Greek agrammatism: Evidence from narratives and a sentence production priming task. *Aphasiology* . doi.org/10.1080/02687038.2019.1693028
- Fyndanis, V., Lind, M., Varlokosta, S., et al. (2017). Cross-linguistic adaptations of The Comprehensive Aphasia Test: Challenges and solutions. *Clinical Linguistics and Phonetics*, 31, 697-710. doi: 10.1080/02699206.2017.1310299
- Varlokosta, S., Nerantzini, M., Papadopoulou, D., Bastiaanse, R. & Beretta, A. (2015). Minimality effects in agrammatic comprehension: The role of lexical restriction and feature impoverishment. *Lingua*, 148, 80-94. doi: 10.1016/j.lingua.2014.05.013

Μεταπτυχιακό(α) προγράμματα

- Διδασκαλία γνωστικών αντικειμένων στο ΠΜΣ *Γλωσσολογία* και στο Διατμηματικό ΠΜΣ *Γνωσιακή Επιστήμη* του ΕΚΠΑ:
 - Μεθοδολογία Έρευνας
 - Νευρογλωσσολογία
- Φορέας εξάσκησης των μεταπτυχιακών φοιτητών στους κλάδους της ψυχογλωσσολογίας και νευρογλωσσολογίας