

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Γεώργιος Μαρκόπουλος
EMAIL: gmarkop@phil.uoa.gr; gmarkop@gmail.com
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://scholar.uoa.gr/gmarkop>
TEL.: 210 727-7857

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Διδάσκω θέματα θεωρητικής και εφαρμοσμένης γλωσσολογίας, με έμφαση στη μορφοσυντακτική δομή της Ελληνικής και στην υπολογιστική της επεξεργασία.

Τα τρέχοντα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη χρήση εμπειρικών δεδομένων από σώματα κειμένων για τη στατιστική επεξεργασία της φυσικής γλώσσας και σε τεχνικές μηχανικής μάθησης για την εξόρυξη κειμενικών δεδομένων και την ανάκτηση πληροφορίας

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Γλωσσολογία με έμφαση στην υπολογιστική επεξεργασία γλωσσικών δεδομένων.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1993-1998 Διδακτορική διατριβή στην Υπολογιστική Γλωσσολογία. Τομέας Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
Τίτλος: *Η υπολογιστική επεξεργασία του ονόματος στη Νέα Ελληνική*
- 1991-1992 Μεταπτυχιακές σπουδές στην Υπολογιστική Γλωσσολογία. Πανεπιστήμιο Ludwig Maximilian του Μονάχου, Κέντρο Επεξεργασίας Γλώσσας και Πληροφορίας (CIS).
- 1988-1991 Μεταπτυχιακές σπουδές στη Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Γλωσσολογία. Πανεπιστήμιο του Σάλτσμπουργκ, Ινστιτούτο Γλωσσολογίας.
- 1981-1988 Πτυχίο Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας. Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ΘΕΣΕΙΣ

- 2021-2022 Διευθυντής Τομέα Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2018-σήμερα Διευθυντής Εργαστηρίου Φωνητικής και Υπολογιστικής Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, Τομέας Γλωσσολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2018-σήμερα Αναπληρωτής καθηγητής Υπολογιστικής Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, Τομέας Γλωσσολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

- 2011-2018 Μόνιμος επίκουρος καθηγητής Υπολογιστικής Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, Τομέας Γλωσσολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2007-2011 Επίκουρος καθηγητής Υπολογιστικής Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, Τομέας Γλωσσολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 1998-2007 Λέκτορας Υπολογιστικής Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, Τομέας Γλωσσολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 1998-2001 Επιστημονικός συνεργάτης στο Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου (ΙΕΛ).

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Meneghini, A., Markopoulos, G., & Tuzzi, A. (Submitted). Leaving no one behind? Embeddings-based topic modelling and LLMs to explore international cooperation and regional development in Greece. *European Union Politics*.

Sigalas, J., Skarpetis, M., Koumboulis, F., Benetos, D., Kouvakas, N., Markopoulos, G., & Papadaki, A. (2024). Design and Implementation of a 3D Printed Robotic Vision System Connected to an Ontology-Based Editor for Manuscript Transcription and Annotation. In *FAIEMA 2023* (pp. 16). Springer.

Stamou, V., Mikros, G., Markopoulos, G., & Varlokosta, S. (2024). Establishing control corpora for depression detection in Modern Greek: Methodological insights. In *RAPID 2024 LREC-COLING* (pp. 8).

Γαγιάτσου, Σ., Μαρκόπουλος, Γ., & Μικρός, Γ. (2024). Αυτόματη πρόβλεψη χαρακτηριστικών της προσωπικότητας του συγγραφέα μέσω υφομετρικής ανάλυσης κειμένων. *Glossologia*, 31, 119-130.

Mikros, G., Koursaris, A., Bilianos, D., & Markopoulos, G. (2023). AI-Writing Detection Using an Ensemble of Transformers and Stylometric Features. In *CEUR Workshop Proceedings* (Vol. 3496).

Meneghini, A., Rizzoli, V., & Markopoulos, G. (2023). Quantitative analysis of interviews in cooperation contexts: a stylometric profiling of relevant psychological processes. In *QUALICO 2023*.

Fragkopoulou, K., Manouilidou, C., Markopoulos, G., & Varlokosta, S. (2023). Pronoun Production in the Connected Speech of Greek-Speaking Individuals with Mild-to-Moderate Alzheimer's Disease. *SSRN*, 36.

Gagiatsou S., Markopoulos, G., & Mikros, G. (2021). Prediction of Authors' Personality Types and Traits in Modern Greek Essays Using Stylometric Features. *International Journal on Advances in Life Sciences*, 13(3-4), 124-133.

Gagiatsou S., Markopoulos, G., & Mikros, G. (2021). Using Stylometric Features to Predict Author Personality Type in Modern Greek Essays. In Th. Lynn, L. Berntzen, P. Rosati & O. Dini (Eds.) *ICDS 2021, The Fifteenth International Conference on Digital Society* (pp. 34-40). <https://www.iaria.org/conferences2021/AwardsICDS21.html> (Best Paper Award).

Markopoulos, G., Mikros, G., & Gagiatsou S. (υπό δημοσίευση). Big-Five Personality Author Prediction in Modern Greek Essays Using Stylometric Features. *QUALICO 2021. Quantitative Approaches to Universality and Individuality in Language* (9-11 September 2021, Tokyo).

Karasimos, A., & Markopoulos, G. (2021). Allomorphy and Greek Nominal Compounds: A Computational Prediction and Analysis. In Th. Markopoulos, Ch. Vlachos, A. Archakis, D. Papazachariou & A. Roussou (Eds.) *Proceedings of the 14th International Conference on Greek Linguistics* (pp. 513-523).

Kamilaki, M., & Markopoulos, G. (2018). Γλωσσικές Αναπαραστάσεις της Πολιτικής Ταυτότητας στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης. Στο Κ. Ντίνας, Ε. Μαγουλά & Ν. Καλοσπύρος (Επιμ.), *Figura in Praesentia. Festschrift for Professor Th. Nakas*. Αθήνα: Εκδόσεις Πατάκη.

Varlokosta, S., Stamouli, S., Karasimos, A., Markopoulos, G., Kakavoulia, M., Nerantzini, M., Fyndanis, V., Pantoula, A., Economou, A. & Protopapas, A. (2017). Greek Corpus of Aphasic Discourse: Design, implementation, and multilevel annotation [in Greek]. In A. Christofidou (Ed.), *Aspects of Corpus Linguistics: Principles, applications, and challenges* (pp. 181-206). Academy of Athens: Research Center for Scientific Terms and Neologisms.

Markopoulos, G., & Karasimos, A. (2017). Multilevel Annotation for the Greek Corpus of Aphasic Discourse [in Greek]. In A. Georgakopoulos, T. Pavlidou, M. Pechlivanos, A. Alexiadou, A., J. Androutsopoulos, A. Kalokairinos, S. Skopeteas & K. Stathi (Eds.), *Proceedings of the 12th International Conference on Greek Linguistics, Vol. 2* (pp. 725-740). Berlin: Edition Romiosini/CeMoG.

Mikros, G., & Markopoulos, G. (2017). Using multiword sequences as features in authorship attribution: Experiments based on Greek blog texts. In A. Christofidou (Ed.), *Aspects of Corpus Linguistics: Principles, applications and challenges* (Vol. 14, pp. 56-67). Athens: Academy of Athens: Research Center for Scientific Terms and Neologisms.

Varlokosta, S., Stamouli, S., Karasimos, A., Markopoulos, G., Kakavoulia, M., Nerantzini, M., Pantoula, A., Fyndanis, V., Economou, A. & Protopapas, A. (2016). A Greek Corpus of Aphasic Discourse: Collection, transcription, and annotation specifications. In D. Kokkinakis (Ed.), *Workshop on Resources and Processing of Linguistic and Extra-Linguistic Data from People with Various Forms of Cognitive/Psychiatric Impairments* (pp. 14-21).

Markopoulos, G., Karasimos, A., Sgarbas, K., & Christofidou, A. (2015). Computational Linguistics Terminology [English - Greek]. In A. Christofidou (Ed.), *The Bulletin for Scientific Terminology and Neologisms*, 13 (pp. 245-354). Academy of Athens: Research Center for Scientific Terms and Neologisms.

Markopoulos, G., Mikros, G., Iliadi, A., & Liontos, M. (2015). Sentiment Analysis of Hotel Reviews in Greek: A Comparison of Unigram Features. In V. Katsoni (Ed.), *Cultural Tourism in a Digital Era* (pp. 373-384). Heidelberg: Springer.

Serakioti, D., & Markopoulos, G. (2013). An empirical approach of the basic color terms in Greek: The effect of compounding [in Greek]. *Glossologia*, 21, 1-18.

Prokopidis, P., Bellos, A., Papageorgiou, H., & Markopoulos, G. (2013). Experimental data for an automatic syntactic analysis of Greek texts [in Greek]. In G. Kotzoglou, K. Nikolaou, E. Karantzola, K. Frantzi, I. Galantomos, M. Georgalidou, V. Kourti-Kazoullis, Ch. Papadopoulou & E. Vlachou (Eds.), *Selected Papers of the 11th International Conference on Greek Linguistics* (pp. 1412-1424).

Brousalis, G., Markopoulos, G., & Mikros, G. (2012). Stylometric profiling of the Greek Legal Corpus. In Z. Gavriilidou, E. Efthymiou, E. Thomadaki & P. Kambakis-Vougiouklis (Eds.), *Selected Papers of the 10th International Conference on Greek Linguistics* (pp. 167-176).

- 2024 Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο: «Βαθιά επισημείωση χειρογράφων: Δημιουργία ψηφιακών γλωσσικών δεδομένων με τη χρήση της πλατφόρμας Manuscribus» χρηματοδοτούμενου από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΕΚΠΑ (κωδ. έργου 20691).
- 2020-2023 The DELA Project: “Ψηφιακές Εφαρμογές και Αυτοματισμοί Διαχείρισης Χειρόγραφων Γλωσσικών Πόρων”. Διεπιστημονική συνεργασία του Εργαστηρίου Ψηφιακής Επεξεργασίας και Διαχείρισης Αρχαίων Ελληνικών και Λατινικών Γλωσσικών Πόρων με το Εργαστήριο Φωνητικής και Υπολογιστικής Γλωσσολογίας, στο πλαίσιο της χρηματοδότησης ΕΣΠΑ 2014-2020 (κωδ. έργου T2ΕΔΚ-00869).
Επιστημονικός υπεύθυνος: Διονύσιος Μπενέτος.
- 2012-2015 Πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ» με τίτλο: «Επίπεδα διαταραχής του λόγου ελληνόφωνων ατόμων με αφασία: Σχέσεις με ελλείμματα επεξεργασίας εγκεφαλική βλάβη και προσεγγίσεις θεραπείας» (κωδ. έργου 977).
Συντονιστής της ομάδας για τη δημιουργία και τη γλωσσολογική επισημείωση του πρώτου Ελληνικού Σώματος Κειμένων Αφασικού Λόγου.
Επιστημονική υπεύθυνος: Σπυριδούλα Βαρλοκώστα.
- 2007-2008 Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Πληροφοριακή δομή της πρότασης στη Νέα Ελληνική», χρηματοδοτούμενου από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΕΚΠΑ (κωδ. 70/4/8841) σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Γλωσσολογίας του Πανεπιστημίου Potsdam.