

Α λ ε ξ ά ν δ ρ α Φ ι ω τ ά κ η

Διδάσκουσα//Υπολογιστική Γλωσσολόγος/ΕΚΠΑ

Email to: alexandra.fiotaki@gmail.com

Η Αλεξάνδρα Φιωτάκη είναι διδάκτωρ υπολογιστικής γλωσσολογίας και διδάσκουσα στο Τμήματος Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με γνωστικό αντικείμενο «Γλωσσική Τεχνολογία και Εκπαίδευση». Σπούδασε φιλολογία (ειδίκευση γλωσσολογία) και είναι κάτοχος του διεπιστημονικού μεταπτυχιακού «Τεχνολογία». Η διδακτορική της διατριβή, εκπονήθηκε με πλήρη χρηματοδότηση από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας και το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, αφορούσε τη σημασιο-συντακτική μελέτη της Ακολουθίας των Χρόνων και την ανάπτυξη υπολογιστικής γραμματικής για τα Ελληνικά. Διαθέτει ερευνητική εμπειρία σε ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα που αφορούν την ανάπτυξη ψηφιακών πόρων και εκπαιδευτικών πλατφορμών. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζουν στην ανάλυση και δημιουργία γλωσσικών δεδομένων, στην αξιοποίηση ψηφιακών πόρων και στις εκπαιδευτικές εφαρμογές των Μεγάλων Γλωσσικών Μοντέλων (ΜΓΜ). Παράλληλα, ασχολείται με ζητήματα κατανόησης και παραγωγής Φυσικής Γλώσσας, με έμφαση στον σχεδιασμό δεδομένων για ΜΓΜ, τη Μηχανική Προτροπών και την αναγνώριση προθέσεων και οντοτήτων. Το επιστημονικό της έργο συνδυάζει τη γλωσσολογική θεωρία με τεχνολογίες αιχμής, και έχει δημοσιευθεί σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Fiotaki, A. 2026. *Greek Dialogues in the Banking Domain: Large Language Models, Data Evaluation, and Pedagogical Applications*. *Research Papers in Language Teaching and Learning (RPLTL)*, Special Issue on Generative AI in Language Education: Pedagogical Innovations and Empirical Insight. (ForthComing)
2. Fiotaki, A. & Tsakalis, V. 2025. Design and Development of a Linguistic Resource: *ellexis*. In V. Sabatakakis & A. Fiotaki (eds.), *Proceedings of the 7th European Congress of Modern Greek Studies*, Vienna, 11–14 September 2023, vol. IV, Athens. European Society of Modern Greek Studies (EENS): 401–416.
3. Vlachos, Ch., Stylianiou, N., Fiotaki, A., Methenitis, Sp., Palogiannidi, E., Stafylakis, Th. & Androutsopoulos, I. 2025. Building Open-Retrieval Conversational Question Answering Systems by Generating Synthetic Data and Decontextualizing User Questions. In *Proceedings of the 26th Annual Meeting of the Special Interest Group on Discourse and Dialogue*, Avignon, France. Association for Computational Linguistics: 641–657.
4. Φιωτάκη Α. & Μαθιουδάκης Ν. 2025. Ανάλυση των ρημάτων κίνησης στα εγχειρίδια νεοελληνικής γλώσσας και λογοτεχνίας Δημοτικού με τη χρήση Σωμάτων Κειμένων και Τεχνητής Νοημοσύνης. Στο Ι. Σπαντιδάκης, Κ. Ντίνας, Β. Χατζηνικήτα & Ε. Γρίβα (επιμ.), *Γλώσσα, Εκπαίδευση και Τεχνητή Νοημοσύνη*, Ρέθυμνο. Πανεπιστήμιο Κρήτης: 125-146.
5. Fiotaki, A. & Lekakou, M. 2018. The Perfective Non-past in Modern Greek: a Corpus Study. *Scandinavian Journal of Byzantine and Modern Greek Studies* 4: 99-118.