

Αλέξανδρος Τάντος

Αναπληρωτής Καθηγητής Κειμενογλωσσολογίας και Υπολογιστικής Γλωσσολογίας, Τμήμα Φιλολογίας, ΑΠΘ

Email to: alextantos@lit.auth.gr

Ο Αλέξανδρος Τάντος είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Κειμενογλωσσολογίας και Υπολογιστικής Γλωσσολογίας στο Τμήμα Φιλολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στην Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας (Natural Language Processing) στο University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) το 2003, ενώ από το 2004 έως το 2008 εργάστηκε ως επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα SFB 471: Variation und Entwicklung im Lexikon και ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή στο Πανεπιστήμιο της Κωνσταντίας στη Γερμανία.

Μετά την επιστροφή του στην Ελλάδα το 2008, δίδαξε μαθήματα Υπολογιστικής Γλωσσολογίας στα Πανεπιστήμια Κρήτης, Αιγαίου, Θράκης και στο ΑΠΘ, όπου το 2010 εξελέγη Λέκτορας Κειμενογλωσσολογίας.

Από το 2010 είναι επικεφαλής σειράς ερευνητικών έργων κατά τη διάρκεια των οποίων καταρτίστηκαν δύο γλωσσικοί πόροι για τα Ελληνικά: το ΕΣΚΕΙΜΑΘ και το C58. Την περίοδο 2020–2023 διετέλεσε Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Λανθάνουσες Όψεις στην Κατάκτηση της Γ2», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ).

Τα τελευταία χρόνια, η έρευνά του επικεντρώνεται στην υπολογιστική σημασιολογία και πραγματολογία, στη χρήση Μεγάλων Γλωσσικών Μοντέλων (LLMs) για τη διδασκαλία και εκμάθηση της πρώτης και της δεύτερης γλώσσας, καθώς και στη γλωσσολογία σωμάτων κειμένων, με ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη, συντήρηση και αξιοποίηση γλωσσικών πόρων για τα Ελληνικά.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Masciolini, A., Caines, A., De Clercq, O., Kruijsbergen, J., Kurfali, M., Muñoz Sánchez, R., Volodina, E., Östling, R., Allkivi, K., Arhar Holdt, Š., Auzina, I., Dargis, R., Drakonaki, E., Frey, J.-C., Glišić, I., Kikilintza, P., Nicolas, L., Romanyshyn, M., Rosen, A., Rozovskaya, A., Suluste, K., Syvokon, O., Tantos, A., Touriki, D.-O., Tsiotskas, K., Tsourilla, E., Varsamopoulos, V., Wisniewski, K., Žagar, A., & Zesch, T. (2025). *Towards better language representation in natural language processing: A multilingual dataset for text-level grammatical error correction. International Journal of Learner Corpus Research*, 11(2), 309–335. <https://doi.org/10.1075/ijlcr.24033.mas>
2. Tantos, A., & Drakonaki, E. (2024). Mining formulaicity in Greek Learner Corpus II. *Selected Papers on Theoretical and Applied Linguistics*, 25, 454–467. <https://doi.org/10.26262/istal.v25i0.10349>

3. Kosmidis, K., & Tantos, A. (2024). Learner proficiency assessment with machine learning: Key error types and metadata significance in learner corpus research. *Studies in Greek Linguistics*, 43, 569–582.
4. Tantos, A., & Kosmidis, K. (2023). From Discourse Relations to Network Edges: A Network Theory Approach to Discourse Analysis. *Applied Sciences*, 13(12), 6902. <https://doi.org/10.3390/app13126902>
5. Tantos, A., Amvrazis, N., & Drakonaki, C. E. (2023). Greek Learner Corpus II (GLCII): Design and development of an online corpus for L2 Greek. *Journal of Applied Linguistics*, 39, 125–150.