

Στέλλα Μαρκαντωνάτου

Χημικός Μηχανικός, Υπολογιστική γλωσσολόγος, ΙΕΛ/Ε.Κ. Αθηνά
Ηλ-ταχ.: marks@athenarc.gr

Βιογραφικό Σημείωμα

Η Δρ. Στέλλα Μαρκαντωνάτου κατέχει δίπλωμα Χημικού Μηχανικού (ΕΜΠ 1983), πτυχίο Φιλολόγου με ειδίκευση στην Γλωσσολογία (ΕΚΠΑ 1988) και διδακτορικό τίτλο στην Γλωσσολογία (University of Essex 1992). Είναι Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου/ΕΚ ΑΘΗΝΑ. Έχει εργαστεί σε 20 έργα έρευνας και ανάπτυξης στο Ηνωμένο Βασίλειο και την Ελλάδα, με ρόλο συντονιστή σε 8 και επιστημονικού υπευθύνου για τον φορέα της στα υπόλοιπα. Αναπτύσσει την δικτυακή βάση λεξικογραφικών δεδομένων για τις πολυλεκτικές εκφράσεις της Ελληνικής IDION (<http://idion.ilsp.gr/data>). Έχει δημοσιεύσει περίπου 90 εργασίες σε διεθνή και εθνικά συνέδρια και περιοδικά και έχει επιμεληθεί 5 τόμους στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Έχει διδάξει θέματα σχετικά με την Επεξεργασία της Φυσικής Γλώσσας και τις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες στο Ηνωμένο Βασίλειο, την Κύπρο και την Ελλάδα σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο. Είναι μέλος της TE21/ΤΕΕ - Τεχνική Επιτροπή "Ορολογία – Γλωσσικοί πόροι" και της ΕΔΕ του μεταπτυχιακού προγράμματος «Γλωσσική Τεχνολογία» (συνδιοργάνωση ΕΚΠΑ και Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ). Υπήρξε μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΚΤ και της SIGLEX Standing Committee for Multiword Expressions. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την μελέτη, επεξεργασία και λεξικογραφική καταγραφή των πολυλεκτικών εκφράσεων για χρήση από τον άνθρωπο και τον υπολογιστή, την μοντελοποίηση (κυρίως πολιτιστικής) γνώσης με οντολογίες και θησαυρούς και την ανάπτυξη πόρων για λιγότερο ομιλούμενες γλώσσες και την Ελληνική.

Stella Markantonatou

E-mail: marks@athenarc.gr

Curriculum Vitae

Dr. Stella Markantonatou holds the following degrees: MA in Chemical Engineering (NTUA 1983), BA in Linguistics (NKUA 1988) and PhD in Linguistics (University of Essex 1992). She is a Research Director at the Institute for Language and Speech Processing/ATHENA RC. She has worked on 20 R&D projects in the United Kingdom and in Greece; of them she has coordinated eight and had the scientific responsibility of the remaining 14. Since 2010 he has been developing IDION, which is a web-based lexicographical database for documenting multiword expressions of Modern Greek (<http://idion.ilsp.gr/data>). She has published about 90 papers in national and international refereed journals and conferences, and she has edited 5 volumes for international and Greek publishers. She has taught graduate and postgraduate courses on Natural Language Processing and Digital Humanities in the United Kingdom, Cyprus and Greece. She is a member of TE21 terminological committee of the Technical Chamber of Greece and of the Management Committee of the postgraduate course "Language Technology" that is coorganised by the NKUA and ATHENA RC. She has been a member of the Scientific Council of the National Documentation Center of Greece and of the SIGLEX Standing Committee for Multiword Expressions. Her research interests include the study and lexicographical documentation of Multiword Expressions, (mainly cultural) knowledge modelling with the use of ontologies and thesauri, and the development of resources for the less spoken languages and for Modern Greek.