

Σοφία Στάμου

Η Σοφία Στάμου είναι Λέκτορας (από το 2009) στο Τμήμα Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου και διδάσκουσα βάσει Π.Δ. 407/80 (από το 2006) στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Αποφοίτησε από τη Φιλοσοφική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 1999 και εκπόνησε μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών απ' όπου έλαβε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης το 2002 και Διδακτορικό Δίπλωμα το 2006 αντίστοιχα. Το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 συνεργάστηκε ως μεταπτυχιακή ερευνήτρια με το Τμήμα Γλωσσολογίας του University of California Los Angeles (UCLA). Η διδακτορική της διατριβή με θέμα: «Η Χρήση Σημασιολογικών Δικτύων για τη Διαχείριση του Περιεχομένου του Παγκόσμιου Ιστού» αφορούσε στο σχεδιασμό και την υλοποίηση μιας πρότυπης εφαρμογής διαχείρισης δεδομένων, επονομαζόμενη **TODE (Topical Ontology Directory Enrichment)**, η οποία ενσωματώνει μια θεματική οντολογία, μετρικές σημασιολογικής αποσαφήνισης και αλγορίθμους θεματικής κατηγοριοποίησης, ταξινόμησης και διαχείρισης ιστοσελίδων. Το επιστημονικό πεδίο έρευνάς της εστιάζει σε θέματα Υπολογιστικής Γλωσσολογίας και εφαρμογές θεματικής ανάλυσης και επεξεργασίας ηλεκτρονικών κειμένων. Το έργο της έχει δημοσιευθεί σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων και περιοδικών ενώ έχει διατελέσει μέλος της κριτικής και οργανωτικής επιτροπής διεθνών επιστημονικών συνεδρίων. Από το 2006 έως σήμερα συμμετέχει ως εξωτερικός συνεργάτης στις επιτροπές αξιολόγησης προτάσεων χρηματοδότησης και έργων έρευνας και ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας στο πλαίσιο των προγραμμάτων eContentPlus, Safer Internet και ICT-FP7-4.2 Language Technologies.

Sofia Stamou

Sofia Stamou is Lecturer (since 2009) at the Department of Archives and Library Science of the Ionian University and Adjunct Lecturer (since 2006) at the Computer Engineering and Informatics Department of Patras University. She received her B.A. in Philosophy from the University of Ioannina in 1999 and her M.Sc. and Ph.D. degrees from the Computer Engineering and Informatics Department of Patras University in 2002 and 2006 respectively. In the academic year 2002-2003 she joined the Department of Linguistics of the University of California Los Angeles (UCLA) as a postgraduate researcher. Her Ph.D. dissertation, entitled "Use of Semantic Networks for Managing Web Content", concerned the design and implementation of a prototype data management system, named **TODE (Topical Ontology Directory Enrichment)** that integrates a topical ontology, semantic disambiguation metrics and a number of algorithms for the thematic classification, ranking and organization of webpages. Her areas of expertise are Language Technology and text analysis with emphasis on semantic data processing. She has published the results of her research in international conferences and journals and she has served as program and organizing committee member in international conferences related to her field of study. Since 2006, Sofia participates as external reviewer to evaluation committees of the European Commission in the framework of the eContentPlus, Safer Internet and ICT-FP7-4.2 Language Technologies Programs.