

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Ζ. ΚΑΛΑΜΠΟΥΚΗΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πτυχίο Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αθηνών 1975

Ph. D. Υπολογιστικές Επιστήμες, Πανεπιστήμιο Γλασκόβης, 1979.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1996 – σήμερα Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

1998 – σήμερα Διευθυντής του Εργαστηρίου Εκπαίδευσης από Απόσταση και Πολυμέσων

2001 – σήμερα Αντιπρύτανης Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν παράλληλη και καταναμημένη επεξεργασία για προγράμματα συστήματος και εφαρμογών.

Τα τελευταία χρόνια ασχολείται ερευνητικά με το πρόβλημα της διαχείρισης πληροφορίας (ανάκτηση και κατηγοριοποίηση κειμένων) καθώς επίσης με θέματα Ανοιχτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης.

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Έχει δημοσιεύσει σειρά άρθρων σε διεθνή περιοδικά με κριτές και έχει διατελέσει ως κριτής σε πολλά διεθνούς κύρους επιστημονικά περιοδικά, και είναι συγγραφέας τριών πανεπιστημιακών συγγραμμάτων.

Έχει επιβλέψει δύο διδακτορικές διατριβές και πάνω από 10 διατριβές, Μάστερ Έχει διατελέσει αξιολογητής του προγράμματος ΕΠΕΤ και εθνικός εκπρόσωπος του προγράμματος Libraries - Telematics.

Έχει διατελέσει Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του ΟΠΑ από 1-9-2001 έως 31-8-2-04 και από 1-9-2004 έως 31-8-07.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **MedAS**, Medical Assistance System, Cross Language Retrieval and Image retrieval, GGET, 2006.
- **TIME, Tele-imaging in Medicine**, EU - ASIA ICT Programme, 2005
- **ΠΕΝΕΔ** 2003, Συνδυασμένη έρευνα στους τομείς της Ανάκτησης Πληροφοριών, Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας και Μοντελοποίησης Χρηστών με στόχο την ανάπτυξη εξελιγμένων μηχανών αναζήτησης για συλλογές εγγράφων, ΠΕΝΕΔ - ΓΓΕΤ, 2003.

- **Μελέτη Ωρίμανσης του Συστήματος Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών του ΑΣΕΠ**, ΚτΠ ΑΕ, 2003.
- **Joint Research and Technology Programme 2002-2005**, with University of Iasi, Faculty of Computer Science, funded by General Secretariat of Research & Development.
- **e-Lexicon**, Ηλεκτρονικό Λεξικό Οικονομικών Όρων, Βιβλιοθήκη Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ΕΠΕΑΚ ΙΙ, 2002.
- **IntCultNet**, IntCultNet - Intercultural Learning in the Internet, Socrates-Minerva, Open and Distance Learning and ICT in Education, funded by EU and Athens University of Economics.
- **ΜΙΤΟΣ**, Σύστημα διύλισης εξαγωγής και εξόρυξης από κείμενα Χρηματοοικονομικού περιεχομένου, ΕΠΕΤ ΙΙ, ΕΚΒΑΝ, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.
- **Τηλε-εκπαίδευση Τηλε κατάρτιση Ελληνικών ως δεύτερης γλώσσας**, Πρόγραμμα ΕΠΕΤ-Γλωσσική Τεχνολογία, 1999, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.
- **ΔΗΛΟΣ**, Δίγλωσσο Ηλεκτρονικό Λεξικό Οικονομικών όρων με αναφορές των όρων στα κείμενα Συλλογών, Πρόγραμμα ΕΠΕΤ-Γλωσσική Τεχνολογία, 1999, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.
- **Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ**, Δημιουργία εργαλείων Εκπαιδευτικού υλικού, Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο 1999.
- **Αποτύπωση Κειμηλιακού υλικού της Ιεράς Μονής Βατοπεδίου**, Πρόγραμμα 187, ΣΥΝ96, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
- **ΕΠΕΑΕΚ**, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Αξιολόγηση Προγράμματος)
- **ΕΠΕΑΕΚ**, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Πληροφορικής (Πολυμεσική ανάπτυξη του φροντιστηρίου στο μάθημα Δομές Δεδομένων).
- Σύστημα ανάκτησης Ελληνικών κειμένων, ΕΛΚΕ-ΟΠΑ, 1995
- Ένα Σύστημα Ελεύθερης ανάκτησης κειμένων, ΕΛΚΕ_ΟΠΑ, 1992
- **BECAUSE**, Benchmarking of Concurrent Architectures for their Use in Scientific Engineering, ESPRIT project 5417.
- **ACCORD**, Computer Aided Engineering Software for Advance Workstations in the CIM Environment, ESPRIT project 1062.
- **PNPA**, Parallel Numerical Processing through Ada, MAP project 786.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Kotsonis V., Kalamboukis T.Z. , Gkanogiannis A., Eliakis S., Greek-English Cross Language Retrieval for Medical Information, MIMI2007
- Using clustering to enhance text classification, Antonia Kyriakopoulou, Theodore Kalamboukis, SIGIR 2007, 805-806
- Using Clustering for Text Classification, Antonia Kyriakopoulou and Theodore Kalamboukis, 17th European Conference on Machine Learning, 2006
- Improving Classification Accuracy of Hierarchical Clustering, M. Theodorakis, A.Vlachos, T. Z. Kalamboukis, 3rd Hellenic Conference on Artificial Intelligence, Samos, May 2004.

- A Framework for a Knowledge Management approach to Digital Portfolios, Antonia Kyriakopoulou, Theodore Kalamboukis, ED-MEDIA 2003, World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, Honolulu, Hawaii, USA, June 2003
- The instructional instrument SL-EDGE, Student Library – Educational DiGital Environment, Tonia Kyriakopoulou, Theodore Kalamboukis, World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare & Higher Education 2002, Montreal, 2002.
- SL-EDGE: Student Library-Educational DiGital Environment Tonia Kyriakopoulou, Theodore Kalamboukis, International Conference in Information & Communication Technologies in Education, Samos 2002.
- "MITOS: An Integrated Web-based System for Information Management", E. Kopanaki, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, N. Avradinis, N. Fakotakis, Th. Kalamboukis, B. Kladis, Y. Lazarou, Th. Panayiotopoulos, D. Spinellis, *Proceedings of the 8th Panhellenic Conference on Informatics*, Nicosia, Cyprus, November 8-10, 2001.
- Performance issues of the k-NN text categorization algorithm, S. Nikolaidis, T. Z. Kalamboukis, *Proceedings of the 8th Panhellenic Conference on Informatics*, Nicosia, Cyprus, November 8-10, 2001.
- A Computer- Assisted Lexicographic Application Marios Sintichakis, T. Z. Kalamboukis, D. Spinellis, 15th International Symposium on Theoretical & Applied Linguistics, May 2001, Thessaloniki, Greece.
- PITHEAS: A web-based Tele-Training Environment for Teaching Greek as a Second Language, B. Makrakis, G. Katsimali, T.Z.Kalamboukis, Ch. Stefanou, A. Kyriakopoulou, et al., *Proceedings of the Panhellenic Conference on New Technologies and Distance Learning*, Rethimnon 2001, 15-31.
- Corpus Analysis for Applied Lexicography, COMLEX2000, Marios Sintichakis, Katia Kermanidis and T. Z. Kalamboukis, Workshop on Computational Lexicography and Multimedia Dictionaries, Kato Achaia, Greece, pp 121-126.
- A corpus Based Stemming Algorithm S. Nikolaidis, T.Z. Kalamboukis, Technical Report, Department of Informatics, Athens University of Economics and Business, 2000.
- An Educational Package for Teaching Statistics in Secondary Schools Lina Charis., Afantenos Stergos, Chatzistamatiou Antonis, Dimaki Aikaterini, Kalamboukis Theodore, 2nd Panhellenic Conference in Information and Communication Technologies in Education, Patra 2000
- An Evaluation of Stemming Algorithms with Modern Greek Simos Nikolaidis, T.Z Kalamboukis, *Proceedings of the 7th Hellenic Conference on Informatics*, p II. 61- 70, Ioannina 1999.
- Principles, Methodologies and Evaluation of Distance Learning Antonia Kyriakopoulou, Theodore Kalampoukis, "Principles, Methodologies and Evaluation of Distance Learning" Open and Distance Learning and Regional Development Conference Proceedings, Igoumenitsa, Greece, November 1999.
- Suffix Stripping with Modern Greek, 1994, Program, vol. 29, No 3, 1995, 313-321.

- Communication Performance of a Message Passing MIMD Computer, Future Generation Computer Systems 10, (1994), 402-409.
- A parallel algorithm for the dense symmetric eigenvalue problem on a transputer array, Parallel Computing 18, (1992), 207-212.
- Towards optimal distributed election on Ghordal rings, Information Processing Letters 38, (1991), 265-270.
- The symmetric Tridiagonal eigenvalue problem on a transputer network, Parallel Computing, 15, (1990), 101-106.
- Tridiagonalization of band symmetric matrices for vector computers, J. Computers and Math. Appls, 19, (1990), 29-34.
- Μια στοχαστική προσέγγιση του αντιστρόφου ενός πίνακα, Μαθηματική Επιθεώρηση, 22 (1981), 35-47.
- A Lanczos-type algorithm for the generalized eigenvalue problem $Ax=\lambda Bx$, J. of Computational Physics, 53, (1984), 82-89.
- A method for calculating the extreme eigensolution of a real symmetric matrix of high order, J. Phys. A: Math. And Gen. 13 91980), 2369-2374.
- Davidson's algorithm with and without perturbation corrections, J. of Phys. A: Math. And Gen. 13 (1980), 57-62.