

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Βασιλική Κουτσονικόλα
Πατρώνυμο: Αθανάσιος
Τόπος Γέννησης: Λάρισα
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη
Θεση Εργασίας: ΕΔΙΠ στο Τμ. Μηχανικών
Πληροφορικής, ΤΕΙ Θεσσαλίας
Τηλέφωνο γραφείου: 2410684647
Email vkoutson@teilar.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- **Διδακτορικό Δίπλωμα** μετά από ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής με τίτλο “Τεχνικές Ομαδοποίησης Δεδομένων του Παγκοσμίου Ιστού” στο Τμήμα Πληροφορικής του Α.Π.Θ., *Ιανουάριος 2009*.
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα** Ειδίκευσης στα Πληροφοριακά Συστήματα, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, *Μάρτιος 2004*.
- **Πτυχίο** Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ, *Νοέμβριος 2001*.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- Μερική απασχόληση ως προπτυχιακή φοιτήτρια στο Κέντρο Υποστήριξης Τεχνολογιών Πληροφορικής του Α.Π.Θ. (Ιούνιος 2000- Ιούνιος 2001:)
- Τεχνικός του Κέντρου Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου του ΑΠΘ. Μέλος της ομάδας υπηρεσιών με κύρια δραστηριότητα την διαχείριση των συστημάτων Βάσεων Δεδομένων, Υπηρεσιών Καταλόγου και την ανάπτυξη εφαρμογών (Ιούλιος 2001 – Ιούλιος 2003).
- Καθηγήτρια Πληροφορικής στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (Σεπτέμβρης 2003- Σεπτέμβρης 2006)
- Αποσπασμένη στο Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Σεπτέμβρης 2006- Αύγουστος 2009)
- Αποσπασμένη στο ΤΕΙ Λάρισας (Σεπτέμβρης 2009- Αύγουστος 2010)
- Καθηγήτρια Πληροφορικής στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (Σεπτέμβρης 2010- Αύγουστος 2013)
- Καθηγήτρια Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση (Σεπτέμβρης 2013-Οκτώβρης 2017)
- Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής (Οκτώβρης 2017-σήμερα)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- “Εικονικό Μουσείο με υποστήριξη Ιστού Αισθητήρων”, Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών ΧΜ ΕΟΧ, 8/7/2009-30/4/2011.

- “Έρευνα, σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδραστικού περιβάλλοντος αυτοματοποιημένης σχεδίασης ανελκυστήρων”, ΠΑΒΕΤ, 1/2/2007-30/11/2007
- “Ανάπτυξη Προηγμένου Συνεργατικού Συστήματος Ηλεκτρονικού Εμπορίου για Αλυσίδες Λιανικής Πώλησης (ΕΡΜΗΣ)” : 3.3.1- Δράσεις Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, Χρηματοδότηση Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), 1/9/2003 - 31/3/2005.
- “Εκπαιδευτικός κόμβος για κατάρτιση σε θέματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου”, Πρόγραμμα Interreg II, Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, ανάπτυξη κόμβου και υλοποίηση των ηλεκτρονικών εργαλείων κατάρτισης, 1/3/2001 – 30/6/2001.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Κρίση εργασιών

- Κρίση εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση στα ακόλουθα διεθνή επιστημονικά περιοδικά :
 - IEEE Transactions on Data and Knowledge Engineering
 - Computer & Electrical Engineering Journal (Elsevier)
 - Journal of Data Semantics
 - Data and Knowledge Engineering (Elsevier)

Εξωτερική κριτής σε Συνέδρια

La-Web 2005 International Conference, SOFSEM 2006 International Conference, ISMIS 2006 International Conference, DataX 2004 International Conference, AINA-09 International Conference, PCI 2006 International Conference, La-Web 2006 International Conference, International Symposium on Intelligent and Distributed Computing - IDC'2007, ADBIS 2007

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΩΣ ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΔΙΔΑΚΤΩΡ

ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Διδακτορική διατριβή υποβληθείσα στο τμήμα Πληροφορικής του Α.Π.Θ., με τίτλο “Τεχνικές ομαδοποίησης δεδομένων του Παγκοσμίου Ιστού”, ΑΠΘ, Ιανουάριος 2009.

Εργασίες σε Περιοδικά:

- Vassiliki Koutsonikola and Athena Vakali: LDAP: Framework, Practices, and Trends, IEEE Internet Computing, 8(5): 66-72, Sept.-Oct. 2004.
- Sophia Petridou, Vassiliki Koutsonikola, Athena Vakali, Georgios Papadimitriou, "Time Aware Web Users Clustering," IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 20(5): pp. 653-667, May 2008.

- Vassiliki Koutsonikola, Athena Vakali, “A fuzzy bi-clustering approach to correlate web users and pages”, International Journal of Knowledge and Web Intelligence, vol. 1: pp. 3-23, August 2009
- Vassiliki Koutsonikola, Sophia Petridou, Athena Vakali, Georgios Papadimitriou, “A New Approach to Web Users Clustering and Validation: A Divergence-Based Scheme”, International Journal of Web Information Systems, 5(3): pp. 348-371, 2009.
- **Vassiliki Koutsonikola** and Athena Vakali, “A Clustering-Driven LDAP framework”, ACM Transactions on the Web (TWEB), 5(3): pp. 1-34, 2011.
- Eirini Giannakidou, **Vassiliki A. Koutsonikola**, Athena Vakali, Ioannis Kompatsiaris: In & out zooming on time-aware user/tag clusters. Journal of Intelligent Information Systems, 38(3): pp. 685-708, 2012.

Κεφάλαιο σε Βιβλίο (μετά από κρίση):

Vassiliki Koutsonikola, Athena Vakali, "XML data storage and retrieval under the LDAP framework", Open and Novel Issues in XML Database Applications: Future Directions and Advanced Technologies, IGI Global, pp. 46-62.

Εργασίες σε Συνέδρια:

- Sophia Petridou, Vassiliki Koutsonikola, A. Vakali, G. Papadimitriou, “A Divergence-Oriented Approach for Web Users Clustering”, 2006 International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2006), Scotland, May 2006, Published by Springer-Verlag Lecture Notes in Computer Science (LNCS) series. Glasgow, vol. 3981, pp. 1229-1238.
- Vassiliki Koutsonikola, A. Vakali, A. Mpalasas and M. Valavanis, "A Structure-Based Clustering on LDAP Directory Information", Proc. of the 17th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS'08), Canada, 2008, Published by Springer-Verlag in Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 4994, pp. 121-130.
- Eirini Giannakidou, Vassiliki Koutsonikola, Athena Vakali, Ioannis Kompatsiaris, Co-Clustering Tags and Social Data Sources, Proc. of the 9th Int. Conf. on Web-Age Information Management, Zhangjiajie Hunan, July 2008, published by IEEE Computer Society, pp 317-324

- Vassiliki Koutsonikola, Sophia Petridou, Athena Vakali, Hakim Hacid, and Boualem Benatallah, " Correlating Time-related Data Sources with Co-clustering", Proc. of the 9th International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE 2008), September 2008, New Zealand, published by Springer-Verlag Lecturer Notes in Computer Science, vol. 5175, pp. 264-279
- Vassiliki Koutsonikola, Athena Vakali, Eirini Giannakidou and Ioannis Kompatsiaris, "Clustering Social Tagging System Users: A topic and time based approach", Proceedings of the 10th International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE09), Poznań, Poland, October 5-7, 2009, published by Springer-Verlag Lecturer Notes in Computer Science, vol. 5802, pp. 75-86
- E. Giannakidou, **V. Koutsonikola**, A. Vakali and I. Kompatsiaris, "Exploring Temporal Aspects in User-Tag Co-Clustering", In Proc. 11th International Workshop on Image Analysis for Multimedia Interactive Services (WIAMIS 2010), 12-14 April 2010, Desenzano del Garda, Italy, IEEE Computer Society, pp. 1-4.
- Maria Giatsoglou, **Vassiliki A. Koutsonikola**, Konstantinos Stamos, Athena Vakali, Christos Zigkolis: Dynamic Code Generation for Cultural Content Management, Panhellenic Conference on Informatics 2010, 10-12 September, Tripoli, Greece, IEEE Computer Society, pp. 21-24
- Ioannis K. Paparrizos, **Vassiliki A. Koutsonikola**, Lefteris Angelis, Athena Vakali: Automatic extraction of structure, content and usage data statistics of web sites, Proceedings of the 21st ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, Toronto, Ontario, Canada, June 13-16, 2010, pp. 301-302.
- Christos Zigkolis, **Vassiliki A. Koutsonikola**, Despoina Chatzakou, Savvas Karagiannidis, Maria Giatsoglou, Andreas Kosmatopoulos, Athena Vakali: Towards a User-Aware Virtual Museum, 3rd International Conference on Games and Virtual Worlds for Serious Applications (VS-GAMES 2011), Athens, Greece, 4-6 May, IEEE Computer Society, pp. 228-235.
- Katerina Tsagkalidou, **Vassiliki A. Koutsonikola**, Athena Vakali, Konstantinos Kafetsios: Emotional Aware Clustering on Micro-blogging Sources. In Proc. of the 4th International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction (ACII 2011), Memphis, TN, USA, October 9–12, 2011, Springer Lecture Notes in Computer Science, vol. 6974, pp. 387-396.

- Athena Vakali, Despoina Chatzakou, **Vassiliki Koutsonikola**, George Andreadis: Social Data Sentiment Analysis in Smart Environments - Extending Dual Polarities for Crowd Pulse Capturing, 2nd International Conference on Data Management Technologies and Applications (DATA 2013), Reykjavik, Iceland, July 2013 (DATA 2013), pp: 175-182.
- Despoina Chatzakou, **Vassiliki A. Koutsonikola**, Athena Vakali, Konstantinos Kafetsios: Micro-blogging Content Analysis via Emotionally-Driven Clustering, 2013 Humaine Association Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction (ACII 2013), 2-5 Sept 2013, Geneva, Switzerland, IEEE Computer Society, pp. 375-380.