
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Χρήστος Τρυφωνόπουλος

02 Ιουλίου 2016

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Χρήστος Τρυφωνόπουλος

1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Στοιχεία επικοινωνίας

Διεύθυνση: Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Σχολή Οικονομίας, Διοίκησης, και Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τέρμα Καραϊσκάκη, 22100 Τρίπολη

Τηλέφωνο: +30 2710 230175
Φαξ: +30 2710 372160
www: <http://www.uop.gr/~trifon>
email: trifon@uop.gr

1.2 Προσωπικά στοιχεία

Ημερομηνία γέννησης: 27 Ιουνίου 1978
Τόπος γέννησης: Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

1.3 Ξένες γλώσσες

Αγγλικά | Άπταιστα – Cambridge Certificate of Proficiency in English

Γερμανικά | Πολύ καλά – Grundstufe in Deutsch als Fremdsprache aus Goëte Institut

2 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Διαχείριση πληροφορίας | ανάκτηση/διάχυση πληροφορίας (retrieval/filtering)
μοντέλα και γλώσσες ερωτήσεων
διαχείριση προσωπικής πληροφορίας
ανωνυμία δεδομένων και χρηστών

Κατανεμημένα συστήματα | κατανεμημένα κοινωνικά δίκτυα
τεχνολογίες νέφους (cloud computing)
συστήματα ομότιμων κόμβων (peer-to-peer systems)
πολύ-πρακτορικά συστήματα (multi-agent systems)

Ψηφιακές βιβλιοθήκες | αρχιτεκτονικές
ανάκτηση/διάχυση περιεχομένου
αρχειοθέτηση περιεχομένου

Βάσεις δεδομένων | οργάνωση/δεικτοδότηση δεδομένων
κατανεμημένες βάσεις δεδομένων
βάσεις δεδομένων για (βιο-)ιατρικές εφαρμογές

3 ΣΠΟΥΔΕΣ

- Ιούλιος 2006 | Διδακτορικό Δίπλωμα
Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών,
Πολυτεχνείο Κρήτης
Διδακτορική διατριβή: “Peer-to-Peer Techniques for Web Information
Retrieval and Filtering”
| επιβλέπων: Καθ. Μ. Κουμπαράκης
- Νοέμβριος 2002 | Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης
Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών,
Πολυτεχνείο Κρήτης
Διπλωματική εργασία: “Agent-Based Textual Information Dissemina-
tion: Data Models, Query Languages, Algorithms and Computational
Complexity”
| επιβλέπων: Καθ. Μ. Κουμπαράκης
- Οκτώβριος 2000 | Πτυχίο (με βαθμό: 7.77)
Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών,
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Πτυχιачή εργασία: “Design and Implementation of a Project
Management System using Relational Databases”
| επιβλέπων: Καθ. Δ. Πλεξουσάκης

4 ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ/ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

4.1 Εργασιακή εμπειρία

- Φεβρουάριος 2013 | Επίκουρος Καθηγητής
– σήμερα | Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Επίκουρος Καθηγητής (ΦΕΚ τόμος Γ' 197/22.02.2013) στο Τμήμα Πληροφορικής και Τη-
λεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και μέλος του Εργαστηρίου Συστημάτων
Λογισμικού και Βάσεων Δεδομένων.
- Σεπτέμβριος 2014 | Επισκέπτης ερευνητής
– Φεβρουάριος 2015 | Max-Planck Institute for Informatics
Επισκέπτης ερευνητής στο τμήμα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του
Ινστιτούτου Πληροφορικής Max-Planck, στα πλαίσια εξαμήνης εκπαιδευτικής άδειας από το
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Μάρτιος 2013 | Εξωτερικός αξιολογητής/εμπειρογνώμονας
– Μάιος 2013 | Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Εξωτερικός αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια
της πρόσκλησης FP7 ICT FET-Open.
- Σεπτέμβριος 2009 | Λέκτορας
– Φεβρουάριος 2013 | Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

		Λέκτορας (ΦΕΚ τόμος Γ' 730/04.09.2009) στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και μέλος του Εργαστηρίου Συστημάτων Λογισμικού και Βάσεων Δεδομένων.
Μάρτιος 2009 – Αύγουστος 2009		Διδάσκων Π.Δ. 407/80 Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
Ιανουάριος 2007 – Αύγουστος 2008		Ερευνητής – Επικεφαλής ερευνητικής ομάδας <i>Max-Planck Institute for Informatics</i> Επικεφαλής του τομέα “Συστημάτων Ομότιμων Κόμβων και Διαχείρισης Πληροφορίας” στο Τμήμα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του Ινστιτούτου Πληροφορικής Max-Planck.
Σεπτέμβριος 2006 – Ιανουάριος 2007		Μεταδιδακτορικός ερευνητής <i>Max-Planck Institute for Informatics</i> Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο τμήμα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του Ινστιτούτου Πληροφορικής Max-Planck. επιβλέπων: Prof. G. Weikum
Νοέμβριος 2005 – Δεκέμβριος 2005		Επισκέπτης ερευνητής <i>Max-Planck Institute for Informatics</i> Επισκέπτης ερευνητής στο τμήμα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του Ινστιτούτου Πληροφορικής Max-Planck, μέσω υποτροφίας από το DELOS Network of Excellence. επιβλέπων: Prof. G. Weikum
Ιούνιος 2000 – Αύγουστος 2006		Επιστημονικός συνεργάτης <i>Πολυτεχνείο Κρήτης</i> Επιστημονικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Προγραμματισμού και Τεχνολογίας Ευφυών Υπολογιστικών Συστημάτων (Intelligent Systems Lab) του Πολυτεχνείου Κρήτης.
Σεπτέμβριος 2000 – Φεβρουάριος 2006		Εργαστηριακός βοηθός <i>Πολυτεχνείο Κρήτης</i> Εργαστηριακός Βοηθός στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Διεξαγωγή εργαστηριακών παραδόσεων και ασκήσεων στα μαθήματα: Τεχνητή Νοημοσύνη, Υπολογισμός με Πράκτορες στο Διαδίκτυο, Μεταγλωττιστές, Θεωρία Υπολογισμού, Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών.

4.2 Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Μάρτιος 2014 – Οκτώβριος 2015		Επιστημονικός συνεργάτης Έργο: e-tourism “Καινοτόμες LBS/GIS διαδικτυακές ηλεκτρονικές υπηρεσίες με χρήση τεχνολογιών επαυξημένης πραγματικότητας για τον τουριστικό τομέα”. ΕΣΠΑ – ΕΠ Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα. http://www.e-tourism-project.gr
Ιανουάριος 2013 – Οκτώβριος 2015		Επιστημονικός συνεργάτης Έργο: ΜΟΔΙΠ “Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου”. ΕΣΠΑ – ΕΠ Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση. http://modip.uop.gr
Νοέμβριος 2002 – Ιούλιος 2006		Επιστημονικός συνεργάτης Έργο: EVERGROW “ever-growing, global, scale-free networks, their provisioning, repair and unique functions”. EU 6th Framework Programme IST/FET. http://www.evergrow.org

Νοέμβριος 2002
– Ιούλιος 2006

Επιστημονικός συνεργάτης

Έργο: DIET

“Decentralised Information Ecosystem Technologies”.

EU 5th Framework Programme IST/FET.

<http://www.dfki.uni-kl.de/DIET>

5 ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το σύνολο του αυτοδύναμου διδακτικού έργου που αναφέρεται έχει προσφερθεί στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, στα Τμήματα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υπολογιστών και Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών.

Τίτλος μαθήματος	Είδος	Ακ. έτη
Μεγάλα Δεδομένα	Μετ/κό	2015
Θέματα Κατ/νης Διαχ/σης Δεδομένων και Πληροφοριών	Μετ/κό	2012 και 2015
Θέματα Διαχείρισης Πληροφορίας στο Διαδίκτυο	Μετ/κό	2012 και 2013
Προγραμματισμός και Τεχνολογίες Διαδικτύου	Μετ/κό	2011
Τεχνολογίες Διαδικτύου	Μετ/κό	2010
Τεχνητή Νοημοσύνη (συνδιδασκαλία)	Μετ/κό	2009
Ανάκτηση Πληροφορίας	Προπ/κό	2009 – 2013, 2015
Προγραμματισμός II	Προπ/κό	2009-10 έως 2015
Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων	Προπ/κό	2009 – 2012
Υπηρεσίες Διαδικτύου	Προπ/κό	2008
Αρχές Προγραμματισμού	Προπ/κό	2008
Διδακτική της Πληροφορικής (συνδιδασκαλία)	Προπ/κό	2012

6 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

6.1 Κεφάλαια βιβλίων

- [1] Giorgos Poulis, Aris Gkoulalas-Divanis, Grigorios Loukides, Spiros Skiadopoulos, and Christos Tryfonopoulos. “SECRETA: A Tool for Anonymizing Relational, Transaction and RT-Datasets”. In: *Medical Data Privacy Handbook*. Ed. by Aris Gkoulalas-Divanis and Grigorios Loukides. Springer, 2015, pp. 83–109.

6.2 Άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κρίση

- [6] Christos Tryfonopoulos, Stratos Idreos, Manolis Koubarakis, and Paraskevi Raftopoulou. “Distributed Large-Scale Information Filtering”. In: *Transactions on Large-Scale Data and Knowledge-Centered Systems (TLDKS)* 13 (2014), pp. 91–122.
- [5] Paraskevi Raftopoulou, Euripides G.M. Petrakis, and Christos Tryfonopoulos. “Rewiring Strategies for Semantic Overlay Networks”. In: *Distributed and Parallel Databases (DAPD)* 26.2-3 (2009), pp. 181–205.
- [4] Christos Tryfonopoulos, Manolis Koubarakis, and Yannis Drougas. “Information Filtering and Query Indexing for an Information Retrieval Model”. In: *ACM Transactions on Information Systems (TOIS)* 27.2 (2009).

- [3] Christos Tryfonopoulos, Christian Zimmer, Manolis Koubarakis, and Gerhard Weikum. “Architectural Alternatives for Information Filtering in Structured Overlay Networks”. In: *IEEE Internet Computing* 11.4 (2007), pp. 24–34.
- [2] Manolis Koubarakis, Spiros Skiadopoulos, and Christos Tryfonopoulos. “Logic and Computational Complexity for Boolean Information Retrieval”. In: *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering* 18.12 (2006), pp. 1659–1666.
- [1] Manolis Koubarakis, Christos Tryfonopoulos, Stratos Idreos, and Yannis Drougas. “Selective Information Dissemination in P2P Networks: Problems and Solutions”. In: *SIGMOD Record, Special Issue on Peer-to-Peer Data Management* 32.3 (2003). Ed. by Karl Aberer, pp. 71–76.

6.3 Άρθρα σε διεθνή συνέδρια με κρίση

- [27] Dimitris Giouroukis, Nikos Platis, and Christos Tryfonopoulos. “PViz: Visualising P2P Multi-Agent Simulations”. In: *Proceedings of the International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS) – demo paper*. Istanbul, Turkey, May 2015, pp. 1945–1946.
- [26] Christos Tryfonopoulos, Paraskevi Raftopoulou, Vinay Setty, and Argiris Xiros. “Towards Content-Based Publish/Subscribe for Distributed Social Networks”. In: *Proceedings of the International Conference on Distributed Event-Based Systems (DEBS) – short paper*. Oslo, Norway, June 2015, pp. 340–343.
- [25] Amalia Tsafara, Christos Tryfonopoulos, Spiros Skiadopoulos, and Lefteris Zervakis. “Cloud-Based Data and Knowledge Management for Multi-Centre Biomedical Studies”. In: *Proceedings of the International Conference on Knowledge Capture (K-CAP) – short paper*. Palisades NY, USA, Oct. 2015, pp. 1–4.
- [24] Giorgos Poulis, Aris Gkoulalas-Divanis, Grigorios Loukides, Spiros Skiadopoulos, and Christos Tryfonopoulos. “SECRETA: A System for Evaluating and Comparing RELational and Transaction Anonymization algorithms”. In: *Proceedings of the 17th International Conference on Extending Database Technology (EDBT) – demo paper*. Athens, Greece, Mar. 2014, pp. 620–623.
- [23] Jenny Rompa, Christos Tryfonopoulos, Costas Vassilakis, and George Lepouras. “Mindmap-Inspired Semantic Personal Information Management”. In: *Proceedings of the 17th International Conference on Extending Database Technology (EDBT) – demo paper*. Athens, Greece, Mar. 2014, pp. 608–611.
- [22] Dionisis Kontominas, Paraskevi Raftopoulou, Christos Tryfonopoulos, and Euripides G.M. Petrakis. “DS4: A Distributed Social and Semantic Search System”. In: *Proceedings of 35th European Conference on Information Retrieval (ECIR) – demo paper*. Moscow, Russia, Mar. 2013, pp. 832–836.
- [21] Paraskevi Raftopoulou, Christos Tryfonopoulos, Euripides G.M. Petrakis, and Nikos Zevlis. “DS4: Introducing Semantic Friendship in Distributed Social Networks.” In: *Proceedings of the 21st International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS)*. Graz, Austria, Sept. 2013, pp. 185–203.
- [20] Amalia Tsafara, Christos Tryfonopoulos, and Spiros Skiadopoulos. “CloudStudy: A Cloud-Based System for Supporting Multi-Centre Studies”. In: *Proceedings of the 13th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering (BIBE)*. Chania, Greece, Nov. 2013, pp. 1–4.
- [19] Lefteris Zervakis, Christos Tryfonopoulos, Antonios Papadakis-Pesaresi, Manolis Koubarakis, and Spiros Skiadopoulos. “Full-text Support for Publish/Subscribe Ontology Systems”. In: *Proceedings of the Extended Semantic Web Conference (ESWC) – poster paper*. Crete, Greece, May 2012.

- [18] Jenny Rompa, Giorgos Lepouras, Costas Vassilakis, and Christos Tryfonopoulos. “OntoFM: A Personal Ontology-based File Manager for the Desktop”. In: *Proceedings of the International Semantic Web Conference (ISWC) – demo paper*. Bonn, Germany, Oct. 2011.
- [17] Christos Tryfonopoulos and Laura Maria Andreescu. “Pricing Information Goods in Distributed Agent-based Information Filtering”. In: *Proceedings of the 19th International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS)*. Crete, Greece, Oct. 2011, pp. 163–181.
- [16] Avishek Anand, Srikanta Bedathur, Klaus Berberich, Ralf Schenkel, and Christos Tryfonopoulos. “EverLast: A Distributed Architecture for Preserving the Web”. In: *Proceedings of the Joint Conference on Digital Libraries (JCDL)*. Austin, Texas, June 2009, pp. 331–340.
- [15] Michael Backes, Marek Hamerlik, Alessandro Linari, Matteo Maffei, Christos Tryfonopoulos, and Gerhard Weikum. “Anonymity and Censorship Resistance in Unstructured Overlay Networks”. In: *Proceedings of the 17th International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS)*. Vilamoura, Portugal, Nov. 2009, pp. 147–164.
- [14] Michael Backes, Marek Hamerlik, Alessandro Linari, Matteo Maffei, Christos Tryfonopoulos, and Gerhard Weikum. “Anonymous and Censorship-resistant Content-sharing in Unstructured Overlays”. In: *Proceedings of the 27th Annual ACM Symposium on Principles of Distributed Computing (PODC) – brief announcement*. Toronto, Canada, Aug. 2008, p. 429.
- [13] Paraskevi Raftopoulou, Euripides G.M. Petrakis, Christos Tryfonopoulos, and Gerhard Weikum. “Information Retrieval and Filtering over Self-Organising Digital Libraries”. In: *Proceedings of the 12th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL)*. Aarhus, Denmark, Sept. 2008, pp. 320–333.
- [12] Christian Zimmer, Johannes Heinz, Christos Tryfonopoulos, and Gerhard Weikum. “P2P Information Retrieval and Filtering with MAPS”. In: *Proceedings of the IEEE International Conference on Peer-to-Peer Computing (P2P) – demo paper*. Aachen, Germany, Sept. 2008, pp. 84–85.
- [11] Christian Zimmer, Christos Tryfonopoulos, Klaus Berberich, Manolis Koubarakis, and Gerhard Weikum. “Approximate Information Filtering in Peer-to-Peer Networks”. In: *Proceedings of the 9th Web Information Systems Engineering (WISE) Conference*. Auckland, New Zealand, Sept. 2008, pp. 6–19.
- [10] Christian Zimmer, Christos Tryfonopoulos, and Gerhard Weikum. “Exploiting Correlated Keywords to Improve Approximate Information Filtering”. In: *Proceedings of the 31st Annual International ACM SIGIR Conference*. Singapore, July 2008, pp. 323–330.
- [9] Christian Zimmer, Christos Tryfonopoulos, and Gerhard Weikum. “Efficient Search and Approximate Information Filtering in a Distributed Peer-to-Peer Environment of Digital Libraries”. In: *Proceedings of the DELOS Conference on Digital Libraries*. Pisa, Italy, Feb. 2007.
- [8] Christian Zimmer, Christos Tryfonopoulos, and Gerhard Weikum. “MinervaDL: An Architecture for Information Retrieval and Filtering in Distributed Digital Libraries”. In: *Proceedings of the 11th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL)*. Budapest, Hungary, Sept. 2007, pp. 148–160.
- [7] Stratos Idreos, Christos Tryfonopoulos, and Manolis Koubarakis. “Distributed Evaluation of Continuous Equi-join Queries over Large Structured Overlay Networks”. In: *Proceedings of the 22nd International Conference on Data Engineering (ICDE)*. Atlanta, USA, Apr. 2006, pp. 43–54.
- [6] Christos Tryfonopoulos, Stratos Idreos, and Manolis Koubarakis. “LibraRing: An Architecture for Distributed Digital Libraries Based on DHTs”. In: *Proceedings of the 9th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL)*. Vienna, Austria, Sept. 2005, pp. 25–36.

- [5] Christos Tryfonopoulos, Stratos Idreos, and Manolis Koubarakis. “Publish/Subscribe Functionality in IR Environments using Structured Overlay Networks”. In: *Proceedings of the 28th Annual International ACM SIGIR Conference*. Salvador, Brazil, Aug. 2005, pp. 322–329.
- [4] Stratos Idreos, Manolis Koubarakis, and Christos Tryfonopoulos. “P2P-DIET: An Extensible P2P Service that Unifies Ad-hoc and Continuous Querying in Super-Peer Networks”. In: *Proceedings of the ACM SIGMOD Conference – demo paper*. Paris, France, June 2004, pp. 933–934.
- [3] Stratos Idreos, Manolis Koubarakis, and Christos Tryfonopoulos. “P2P-DIET: One-Time and Continuous Queries in Super-Peer Networks”. In: *Proceedings of the 9th International Conference on Extending Database Technology (EDBT) – demo paper*. Heraklion, Greece, Mar. 2004, pp. 851–853.
- [2] Christos Tryfonopoulos, Manolis Koubarakis, and Yannis Drougas. “Filtering Algorithms for Information Retrieval Models with Named Attributes and Proximity Operators”. In: *Proceedings of the 27th Annual International ACM SIGIR Conference*. Sheffield, UK, July 2004, pp. 313–320.
- [1] Manolis Koubarakis, Theodoros Koutris, Christos Tryfonopoulos, and Paraskevi Raftopoulou. “Information Alert in Distributed Digital Libraries: The Models, Languages, and Architecture of DIAS”. In: *Proceedings of the 6th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL)*. Rome, Italy, Sept. 2002, pp. 527–542.

6.4 Άρθρα σε διεθνή συμπόσια/ομάδες εργασίας με κρίση

- [11] Alexander Prohaska, Christos Tryfonopoulos, and Georgiana Ifrim. “Constructing Subsumption Hierarchies of Web Queries”. In: *Proceedings of the International Workshop on Dataset PROFiling and Federated Search for Linked Data (PROFILES)*. Portoroz, Slovenia, May 2015.
- [10] Christian Zimmer, Christos Tryfonopoulos, Klaus Berberich, Gerhard Weikum, and Manolis Koubarakis. “Node Behavior Prediction for Large-Scale Approximate Information Filtering.” In: *Proceedings of the International Workshop on Large-Scale Distributed Systems for Information Retrieval (LSDS-IR)*. Amsterdam, The Netherlands, July 2007.
- [9] Klaus Berberich, Manolis Koubarakis, Christos Tryfonopoulos, Gerhard Weikum, and Christian Zimmer. “MAPS: Approximate Publish/Subscribe Functionality in Peer-to-Peer Networks”. In: *Proceedings of Advanced Data Processing in Ubiquitous Computing Workshop (ADPUC)*. Melbourne, Australia, Nov. 2006.
- [8] Christos Tryfonopoulos, Stratos Idreos, and Manolis Koubarakis. “Publish/Subscribe Functionalities for Future Digital Libraries using Structured Overlay Networks”. In: *Proceedings of the 8th International Workshop of the DELOS Network of Excellence on Digital Libraries on Future Digital Library Management Systems*. Schloss Dagstuhl, Germany, Mar. 2005.
- [7] Stratos Idreos, Christos Tryfonopoulos, Manolis Koubarakis, and Yannis Drougas. “Query Processing in Super-Peer Networks with Languages Based on Information Retrieval: the P2P-DIET Approach”. In: *Proceedings of the International Workshop on Peer-to-peer Computing and Databases (P2P&DB)*. Herakion, Greece, Mar. 2004.
- [6] Christos Tryfonopoulos and Manolis Koubarakis. “Distributed Resource Sharing using Self-Organized Peer-to-Peer Networks and Languages from Information Retrieval”. In: *Proceedings of the International Workshop on Self-* Properties in Complex Information Systems (Self-*)*. Bertinoro, Italy, May 2004.

- [5] Christos Tryfonopoulos and Manolis Koubarakis. “Implementing Publish/Subscribe Systems with Languages from Information Retrieval on Top of Structured Overlay Networks”. In: *Proceedings of the International Workshop on Peer-to-Peer and IR (P2P&IR)*. Sheffield, UK, July 2004.
- [4] Christos Tryfonopoulos and Manolis Koubarakis. “Publish/Subscribe Systems with Distributed Hash Tables and Languages from Information Retrieval”. In: *Proceedings of the 6th Workshop on Distributed Data and Structures (WDAS)*. Lausanne, Switzerland, July 2004.
- [3] Manolis Koubarakis and Christos Tryfonopoulos. “Peer-to-peer Agent Systems for Textual Information Dissemination: Algorithms and Complexity”. In: *Proceedings of the UK Workshop on Multiagent Systems (UKMAS)*. Liverpool, UK, Dec. 2002.
- [2] Manolis Koubarakis, Christos Tryfonopoulos, Paraskevi Raftopoulou, and Theodoros Koutris. “Data Models and Languages for Agent-Based Textual Information Dissemination”. In: *Proceedings of the 6th International Workshop on Cooperative Information Agents (CIA)*. Vol. 2446. Lecture Notes in Artificial Intelligence. Madrid, Spain: Springer, Sept. 2002, pp. 179–193.
- [1] P. Marrow, M. Koubarakis, R.H. van Lengen, F. Valverde-Albacete, E. Bonsma, J. Cid-Suerio, A.R. Figueiras-Vidal, A. Gallardo-Antolin, C. Hoile, T. Koutris, H. Molina-Bulla, A. Navia-Vazquez, P. Raftopoulou, N. Skarmearas, C. Tryfonopoulos, F. Wang, and C. Xiruhaki. “Agents in Decentralised Information Ecosystems: The DIET Approach”. In: *Proceedings of the Symposium on Information Agents for E-Commerce, AISB Convention*. York, UK, Mar. 2001.

6.5 Άρθρα σε εθνικά συνέδρια

- [5] K. Masselos, C. Vassilakis, G. Lepouras, C. Tryfonopoulos, N. Tselikas, and N. Platis. “A Platform for the Presentation and Dissemination of Cultural Heritage Information for Mobile Devices Enriched with Augmented Reality”. In: *Proceedings of the Greek Conference for the Digitization of Cultural Information (EUROMED)*. Volos, Greece, Sept. 2015.
- [4] Greek WG for Infective Endocarditis, Spiros Skiadopoulos, and Christos Tryfonopoulos. “Greek Multi-Centre Epidemiological Study on Infective Endocarditis: Initial Results”. In: *Hellenic Society for Infectious Diseases (Infections)*. Athens, Greece, Feb. 2013.
- [3] Christos Tryfonopoulos, Stratos Idreos, and Manolis Koubarakis. “Publish/Subscribe Functionality in IR Environments using Structured Overlay Networks”. In: *Proceedings of the 4th Hellenic Data Management Symposium (HDMS)*. Athens, Greece, Aug. 2005.
- [2] Christos Tryfonopoulos, Manolis Koubarakis, and Yannis Drougas. “Filtering Algorithms for Information Retrieval Models with Named Attributes and Proximity Operators”. In: *Proceedings of the 3rd Hellenic Data Management Symposium (HDMS)*. Athens, Greece, Mar. 2004.
- [1] Manolis Koubarakis, Theodoros Koutris, Paraskevi Raftopoulou, and Christos Tryfonopoulos. “Efficient Agent-Based Dissemination of Textual Information”. In: *Proceedings of the 2nd Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN)*. Thessaloniki, Greece, Apr. 2002.

6.6 Διατριβές, τεχνικές αναφορές, και προσκεκλημένα άρθρα

- [4] Christos Tryfonopoulos. “Peer-to-Peer Techniques for Web Information Retrieval and Filtering”. PhD thesis. Greece: Department of Electronic and Computer Engineering, Technical University of Crete, July 2006.

- [3] Christos Tryfonopoulos. *P2P Techniques for Web Information Retrieval and Filtering*. The Informer, newsletter of the British Computer Society, Information Retrieval Specialist Group. Autumn Edition 2005.
- [2] Christos Tryfonopoulos. “Agent-Based Textual Information Dissemination: Data Models, Query Languages, Algorithms and Computational Complexity”. MA thesis. Greece: Department of Electronic and Computer Engineering, Technical University of Crete, Oct. 2002.
- [1] Christos Tryfonopoulos and Manolis Koubarakis. *Selective Dissemination of Information in P2P Systems: Data Models, Query Languages, Algorithms and Computational Complexity*. Tech. rep. TR-ISL-02-2003. Department of Electronic and Computer Engineering, Technical University of Crete, 2002.

7 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

7.1 Ετεροαναφορές σε εργασίες

Οι εργασίες που παρατίθενται στην Ενότητα 6 έχουν περισσότερες από 380 επιβεβαιωμένες ετεροαναφορές (η πλήρης λίστα είναι διαθέσιμη εφόσον ζητηθεί) από εργασίες που παρουσιάζονται σε διεθνή περιοδικά, συνέδρια, ομάδες εργασίας, τεχνικές αναφορές, και διατριβές. Συμπληρωματικά αναφέρεται ότι στο σύστημα Google Scholar παρατίθενται πλέον των 520 αναφορών. Ενδεικτικά, μερικά από τα σημαντικότερα περιοδικά και συνέδρια του χώρου που αναφέρονται στις εργασίες της Ενότητας 6: VLDB Journal, IEEE TKDE, IEEE TOIT, IEEE TPDS, Communications of the ACM, ACM Computing Surveys, Elsevier Information Processing Management, VLDB, ICDE, SIGIR, WWW, ISWC, ICDCS, CIKM, WISE, IPDPS, Middleware, P2P, AAMAS, WSDM, DEBS, κ.ά.

7.2 Βραβεία και υποτροφίες

- | | |
|-------------------------|---|
| Μάιος 2016 | Υποψηφιότητα (short-list) για την καλύτερη ερευνητική εργασία (best research paper) στο συνέδριο Extended Semantic Web Conference (ESWC) 2016. |
| Μάιος 2012 | Εύφημος μνεία για την 3η καλύτερη ανακοίνωση (best poster) στο συνέδριο Extended Semantic Web Conference (ESWC) 2012. |
| Σεπτέμβριος 2005 | Βραβείο καλύτερης εργασίας από φοιτητή (best student paper award) στο συνέδριο European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL) 2005. Το βραβείο “DELOS Research Exchange Award” χρηματοδοτήθηκε από το “DELOS NoE in Digital Libraries” και κάλυπτε τα έξοδα για διαμονή και συνεργασία με κάποιο από τα ιδρύματα που συμμετέχουν στο DELOS μέχρι το ποσό των €4000. |
| Νοέμβριος 2002 | Υποτροφία έρευνας “Ηράκλειτος” για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, από το υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. |
| Σεπτέμβριος 1998 | Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) κατά την διάρκεια των σπουδών μου στο τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης. |

7.3 Μέλος επιτροπής προγράμματος/κριτής

Κριτής προτάσεων/έργων έρευνας και ανάπτυξης

Μέλος ομάδας τελικής πιστοποίησης Φυσικού Αντικειμένου έργων ΕΣΠΑ, 2015.
Εξωτερικός αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων (FP7 ICT FET-Open), 2013.

Κριτής περιοδικών

Transactions on Data and Knowledge Engineering, ACM: 2015, 2014, 2009.

Information Processing and Management Journal, Elsevier: 2016.

Computational Intelligence Journal, Wiley: 2016.

Journal of Internet Services and Applications, Springer: 2016, 2015.

Journal of Computer Science and Technology, Springer: 2015, 2014.

Information Systems, Elsevier: 2014.

Journal of Web Semantics, Elsevier: 2014.

Ad Hoc Networks, Elsevier: 2014.

International Journal of Web Information Systems, Emerald: 2014.

Transactions on Computers, IEEE: 2013.

Journal of Data and Knowledge Engineering, Elsevier, 2011: 2007.

The Computer Journal, Oxford Journals: 2011.

Computing Surveys, ACM: 2010.

Handbook of Research on P2P and Grid Systems for Service-Oriented Computing: Models, Methodologies and Applications: 2009.

Transactions on the Web, ACM: 2008.

Transactions on Parallel and Distributed Systems, IEEE: 2008.

Journal of Parallel and Distributed Computing, Elsevier: 2007.

Journal of Concurrency and Computation: Practice and Experience, Wiley: 2007.

Internet Computing, IEEE: 2006.

Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, IEEE: 2004 (special issue on “Self-organization in Distributed Systems Engineering” – προσκεκλημένος συντάκτης).

Μέλος της επιτροπής προγράμματος συνεδρίων και ομάδων εργασίας

<u>Συνέδρια</u>		<u>Ομάδες εργασίας</u>
CIKM 2016	ECIR 2014 – 2016	LSDS-IR @ SIGIR 2007 – 2011, 2015
SIGIR 2012, 2010	ISWC 2012, 2011, 2007	DaMIWS @ CIKM 2010
ESWC 2009, 2008	ADBIS 2007	EEIR @ ECIR 2008
ICTAI 2007	INFOSCALE 2007	DaMap @ EDBT 2008
DEXA 2011, 2010, 2009	ASWC 2007	P2PIR @ CIKM 2006
DATA 2016, 2015	AIST 2016, 2015	PersDL @ UM 2007
HDMS 2008	PCI 2011, 2010	
ISIT 2015	AP2PS 2010, 2009	
IIT 2006		

8 ΛΟΙΠΟ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΡΓΟ

8.1 Επίβλεψη φοιτητών

Διδακτορικές διατριβές

Σε εξέλιξη βρίσκεται η επίβλεψη τριών διδακτορικών διατριβών, οι οποίες εκπονούνται στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με θέματα σχετικά με τη διαχείριση δεδομένων και πληροφορίας. Το σύνολο των εν εξέλιξη και των ολοκληρωμένων διδακτορικών διατριβών που έχουν επιβλεφθεί παρατίθεται παρακάτω:

- Λευτέρης Ζερβάκης (σε εξέλιξη, 2014 – σήμερα). Θέμα διατριβής: “Publish/Subscribe in non-traditional data”. Η διατριβή εκπονείται στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Χάρης Κωτσιόπουλος (σε εξέλιξη, 2015 – σήμερα). Θέμα διατριβής: “Common-sense knowledge extraction”. Η διατριβή εκπονείται στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Κίμωνας Δεληγιάννης (σε εξέλιξη, 2016 – σήμερα). Θέμα διατριβής: “Health information systems”. Η διατριβή εκπονείται στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Christian Zimmer (ολοκληρώθηκε το 2008). Τίτλος διατριβής: “Approximate Information Filtering in P2P Networks”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Ινστιτούτο Πληροφορικής Max-Planck και στο Πανεπιστήμιο του Saarland με συνεπιβλέπων τον Prof. Dr. Gerhard Weikum.

Διπλωματικές (μεταπτυχιακές) εργασίες

Σε εξέλιξη βρίσκεται η επίβλεψη δύο διπλωματικών (μεταπτυχιακών) εργασιών, οι οποίες εκπονούνται στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με θέματα σχετικά με τη διαχείριση δεδομένων και πληροφορίας. Εκτός των εργασιών αυτών, έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η επίβλεψη των παρακάτω διπλωματικών εργασιών:

- Λευτέρης Ζερβάκης (ολοκληρώθηκε το 2014). Τίτλος διπλωματικής εργασίας: “Full-text support for publish/subscribe ontology systems”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Αμαλία Τσαφάρá (ολοκληρώθηκε το 2014). Τίτλος διπλωματικής εργασίας: “CloudStudy: A web-based system for supporting multi-centre studies”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Alexander Prohaska (ολοκληρώθηκε το 2008). Τίτλος διπλωματικής εργασίας: “VSM Query Subsumption in Content-Based Publish/Subscribe Systems”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Ινστιτούτο Πληροφορικής Max-Planck και στο Πανεπιστήμιο του Saarland.
- Marek Hamerlik (ολοκληρώθηκε το 2008). Τίτλος διπλωματικής εργασίας: “Anonymous and Censorship-Resistant IR over P2P Networks”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Ινστιτούτο Πληροφορικής Max-Planck και στο Πανεπιστήμιο του Saarland.
- Laura Andreescu (ολοκληρώθηκε το 2008). Τίτλος διπλωματικής εργασίας: “Incentive-Based Publish/Subscribe Systems”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Ινστιτούτο Πληροφορικής Max-Planck και στο Πανεπιστήμιο του Saarland.

Πτυχιακές εργασίες

Σε εξέλιξη βρίσκεται η επίβλεψη εννέα πτυχιακών εργασιών, οι οποίες εκπονούνται στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με θέματα σχετικά με τη διαχείριση δεδομένων και πληροφορίας. Εκτός των εργασιών αυτών, έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η επίβλεψη των παρακάτω πτυχιακών εργασιών:

- Θεόδωρος Μούτσος (ολοκληρώθηκε το 2016). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Αντιστοίχιση αρχείων σε προσωπική οντολογία”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Λάμπρος Ντάλιος (ολοκληρώθηκε το 2016). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Υλοποίηση συστήματος κοινωνικής δικτύωσης για το δια-δανεισμό βιβλίων”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

- Αντώνιος Πατεργιαννάκης (ολοκληρώθηκε το 2016). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Υλοποίηση αλγορίθμων διαχείρισης πληροφορίας για εκπαιδευτική χρήση”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Αργύρης Ξηρός (ολοκληρώθηκε το 2015). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Πρότυπο σύστημα καταναμημένου κοινωνικού δικτύου”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Δημήτριος Γιουρούκης (ολοκληρώθηκε το 2013). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “ChordViz, a Chord protocol visualization”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Νικόλαος Ζεύλης (ολοκληρώθηκε το 2013). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Αλγόριθμοι ομαδοποίησης χρηστών σε καταναμημένα κοινωνικά δίκτυα”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Diana Munteanu (ολοκληρώθηκε το 2013). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Forecasting DNS Traffic Data”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Διονύσιος Κοντομηνάς (ολοκληρώθηκε το 2013). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Υλοποίηση σημασιολογικού δικτύου ομότιμων κόμβων για καταναμημένη διαχείριση πληροφορίας”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Λευτέρης Ζερβάκης (ολοκληρώθηκε το 2011). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Αλγόριθμοι ευρετηρίασης προφίλ χρηστών σε συστήματα διάχυσης πληροφορίας”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Αμαλία Τσαφαρά (ολοκληρώθηκε το 2011). Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “Συλλογή και ανάλυση δεδομένων κοινωνικών δικτύων: το δίκτυο delicious”. Η εργασία εκπονήθηκε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

8.2 Μέλος εξεταστικών επιτροπών

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών:

- Γεώργιος Πουλής (ολοκληρώθηκε το 2014). Τίτλος διατριβής: “Data Anonymity and Truthfulness”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με επιβλέπων τον Αν. Καθ. κ. Σπύρο Σκιαδόπουλο.
- Παναγιώτης Γιαννικόπουλος (ολοκληρώθηκε το 2012). Τίτλος διατριβής: “Recommender Systems Over P2P Architectures”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με επιβλέπων τον Αν. Καθ. κ. Κωνσταντίνο Βασιλάκη.

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών:

- Κωνσταντίνος Παρούσης-Ορθοδόξου (ολοκληρώθηκε το 2014). Τίτλος διατριβής: “Εξελικτικοί Αλγόριθμοι σε Πολύπλοκα Δίκτυα”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με επιβλέπων τον Αν. Καθ. κ. Δημήτριο Βλάχο.
- Πουλχερία Μπένου (ολοκληρώθηκε το 2012). Τίτλος διατριβής: “Μια Μεθοδολογία Ανάπτυξης και μια Αρχιτεκτονική Λογισμικού για τις Εφαρμογές Κινητού Ηλεκτρονικού Εμπορίου με Επίγνωση της Περιβάλλουσας Κατάστασης”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με επιβλέπων τον Αν. Καθ. κ. Κωνσταντίνο Βασιλάκη.
- Τρις Μηλιαράκη (ολοκληρώθηκε το 2011). Τίτλος διατριβής: “Distributed Filtering and Dissemination of XML Data in Peer-to-Peer Systems”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα

Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ με επιβλέπων τον Καθ. κ. Μανόλη Κουμαράκη.

- Γεώργιος Ρίζος (ολοκληρώθηκε το 2010). Τίτλος διατριβής: “Προσομοίωση Δρομολόγησης, Εκτίμηση Απόδοσης και Μηχανισμοί Αντιπροσώπευσης σε Ασύρματα Δίκτυα για τη Διασφάλιση και Αύξηση Ποιότητας Υπηρεσίας των Κατανεμημένων Εφαρμογών υπό συνθήκες κινητικότητας”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με επιβλέπων τον Αν. Καθ. κ. Κωνσταντίνο Βασιλάκη.

Μέλος 21 επιτροπών εξετάσεων διπλωματικών διατριβών (μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών) και 11 επιτροπών εξετάσεων πτυχιακών εργασιών (προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών) στα Τμήματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

8.3 Παρουσιάσεις και προσκεκλημένες ομιλίες

Παρουσιάσεις εργασιών, demos και posters σε περισσότερα από 30 συνέδρια και ομάδες εργασίας, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται κορυφαία συνέδρια στον χώρο της ανάκτησης πληροφορίας και των βάσεων δεδομένων. Επιπλέον, παρουσιάσεις στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων, τεχνικών συναντήσεων, και αξιολογήσεων. Παρακάτω παρατίθενται μερικές προσκεκλημένες ομιλίες και παρουσιάσεις, οι οποίες δεν έγιναν στα πλαίσια συνεδρίων ή προγραμμάτων.

Ιούνιος 2015	<i>Smart Cities - Τεχνολογικές προκλήσεις και εφαρμογές.</i> Ημερίδα Δήμου Τρίπολης για την υποψηφιότητα “Τρίπολη 2021 - πολιτιστική πρωτεύουσα”.
Φεβρουάριος 2015	<i>Challenges in Distributed Social Networking.</i> Max-Planck Institute for Informatics, Saarbruecken, Γερμανία.
Ιούλιος 2013	<i>Information Management in Distributed Social Networks.</i> InfoCloud Research Group, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal, Σαουδική Αραβία.
Απρίλιος 2013	<i>“Elvis has left the building”: Retrieval and Filtering of Events in Social Networking.</i> Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών Πανεπιστημίου Κύπρου.
Μάιος 2011	<i>Data management in peer-to-peer environments.</i> Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Ε.Μ.Π.
Απρίλιος 2008	<i>Alerting in Mobile Environments.</i> Bertinoro international Center for informatics (BiCi), Bertinoro, Ιταλία.
Μάιος 2007	<i>Architectural Alternatives for Information Filtering in Structured Overlay Networks.</i> Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
Φεβρουάριος 2006	<i>Information retrieval and filtering in IR environments.</i> Ερευνητικό κέντρο L3S, Αννόβερο, Γερμανία.
Δεκέμβριος 2005	<i>Information Filtering with IR-Based Languages.</i> Ερευνητικό κέντρο CWI, Άμστερνταμ, Ολλανδία.

Νοέμβριος 2005	<i>Distributed Information Retrieval and Filtering.</i> Max-Planck Institute for Informatics, Saarbruecken, Γερμανία.
Δεκέμβριος 2002	<i>The Intelligent Systems Lab.</i> European Research Area, Βρυξέλλες, Βέλγιο.
Απρίλιος 2002	<i>Agents in Biomedical Applications.</i> Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης, Ηράκλειο.

9 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης και της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Τμηματικός υπεύθυνος του προγράμματος Erasmus και Erasmus+ για το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Μέλος ή/και αναπληρωματικό μέλος επιτροπών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου: Πληροφορικών Συστημάτων και Τεχνολογικής Καινοτομίας, Υποδομών και Εγκαταστάσεων, Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών, Ενστάσεων Εκμίσθωσης Κυλικείου, Παραλαβής Δικτυακού Εξοπλισμού, Διενέργειας και Αξιολόγησης Πρόχειρων Διαγωνισμών, Επικοινωνίας, Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού, κ.ά.
- Αναπληρωματικός εκπρόσωπος τμήματος στην Επιτροπή Ερευνών.
- Μέλος της ομάδας σύνταξης οδηγού διαδικασιών και έκθεσης πεπραγμένων (2013 – 2014) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για τη θέση ΕΕΔΙΠ με γνωστικό αντικείμενο «Διάδραση ανθρώπου υπολογιστή, σχεδιασμός διεπαφών (εργονομία, αξιολόγηση), θέματα γνωστικής επιστήμης, ψυχολογίας και εκπαίδευσης».
- Μέλος του εκλεκτορικού σώματος για τη θέσης ΕΕΔΙΠ με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνητή Νοημοσύνη με έμφαση στη συλλογική ευφυΐα».