

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Χρήστος Τρυφονόπουλος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Χρήστος Τρυφονόπουλος

I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Iα. Στοιχεία επικοινωνίας

Διεύθυνση: Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών
Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τέρμα Καραϊσκάκη, 22100 ΤΡΙΠΟΛΗ

Τηλέφωνο: +30-2710-372285
Fax: +30-2710-372286
WWW: <http://www.uop.gr/~trifon>
Email: trifon@uop.gr

Iβ. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Ανάκτηση (information retrieval) και διάχυση πληροφορίας (information filtering) σε δίκτυα μεγάλης εμβέλειας
 - Κατανεμημένα πρωτόκολλα
 - Διαμοιρασμός φόρτου
 - Μοντέλα και γλώσσες επερωτήσεων
- Κατανεμημένα συστήματα
 - Συστήματα ομότιμων κόμβων (peer-to-peer systems)
 - Τεχνολογίες πλέγματος
 - Πολύ-πρακτορικά συστήματα (multi-agent systems)
- Ψηφιακές βιβλιοθήκες
 - Αρχιτεκτονικές ψηφιακών βιβλιοθηκών
 - Κατανεμημένες ψηφιακές βιβλιοθήκες
 - Ανάκτηση και διάχυση περιεχομένου
- Βάσεις δεδομένων
 - Οργάνωση και δεικτοδότηση συνδρομών (user profiles)
 - Αποδοτικοί αλγόριθμοι ταιριάσματος (matching)

Iγ. Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά άπταιστα (Cambridge Certificate of Proficiency in English)
- Γερμανικά πολύ καλά (Grundstufe in Deutsch als Fremdsprache aus Göete Institut)

II. ΣΠΟΥΔΕΣ

- Ιούλιος 2006 Διδακτορικό Δίπλωμα από το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης, με επιβλέποντα τον Αν. Καθ. Μανόλη Κουμπάρακη. Τίτλος διατριβής: “*Peer-to-Peer Techniques for Web Information Retrieval and Filtering*”. Μέλη συμβουλευτικής επιτροπής: Καθ. Σταύρος Χριστοδουλάκης, Επ. Καθ. Βασίλης Σαμολαδάς.
- Νοέμβριος 2002 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης, με επιβλέποντα τον Αν. Καθ. Μανόλη Κουμπάρακη. Τίτλος διατριβής: “*Agent-Based Textual Information Dissemination: Data Models, Query Languages, Algorithms and Computational Complexity*”. Μέλη συμβουλευτικής επιτροπής: Καθ. Σταύρος Χριστοδουλάκης, Καθ. Παναγιώτης Τριανταφύλλου.
- Οκτώβριος 2000 Πτυχίο από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, με επιβλέποντα τον Αν. Καθ. Δημήτρη Πλεξουσάκη και βαθμό πτυχίου 7.77/10. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: “*Design and Implementation of a Project Management System using Relational Databases*”.

III. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

IIIα. Εργασιακή εμπειρία

- Σεπτέμβριος 2009 – σήμερα 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 με Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Ιανουάριος 2007 – Αύγουστος 2008 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 και επιστημονικός συνεργάτης στο τμήμα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του Ινστιτούτου Πληροφορικής Max-Planck. Επιβλέπων: Prof. Gerhard Weikum.
- Νοέμβριος 2005 – Δεκέμβριος 2005 Επισκέπτης ερευνητής στο τμήμα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του Ινστιτούτου Πληροφορικής Max-Planck, μέσω κονδυλίου από το DELOS Network of Excellence.
- Ιούνιος 2000 – Αύγουστος 2006 Επιστημονικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Προγραμματισμού και Τεχνολογίας Ευφών Υπολογιστικών Συστημάτων (Intelligent Systems Lab) του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Σεπτέμβριος 2000 – Φεβρουάριος 2006 Εργαστηριακός Βοηθός (διεξαγωγή εργαστηριακών παραδόσεων και ασκήσεων) στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

IIIβ. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Νοέμβριος 2002 – Ιούλιος 2006 Έργο “Ηράκλειτος: Υποτροφίες έρευνας με προτεραιότητα στην βασική έρευνα” (ΕΠΕΑΕΚ II) με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αν. Καθ. Μανόλη Κουμπάρακη. Περισσότερες πληροφορίες για το έργο είναι διαθέσιμες στην σελίδα: www.epaeek.gr

Απρίλιος 2004 – Αύγουστος 2006 Επιστημονικός συνεργάτης στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα EVERGROW – “*ever-growing, global, scale-free networks, their provisioning, repair and unique functions*” (EU 6th Framework Programme IST/FET) με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αν. Καθ. Μανόλη Κουμπάρακη. Περισσότερες πληροφορίες για το έργο είναι διαθέσιμες στην σελίδα: www.evergrow.org

Ιούλιος 2000 – Ιούνιος 2003 Επιστημονικός συνεργάτης στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα DIET – “*Decentralised Information Ecosystem Technologies*” (EU 5th Framework Programme IST/FET) με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αν. Καθ. Μανόλη Κουμπάρακη. Περισσότερες πληροφορίες για το έργο είναι διαθέσιμες στην σελίδα: <http://www.dfki.uni-kl.de/DIET/public/index.html>

IV. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

IVα. Αυτόνομη διδασκαλία

Αυτόνομη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου:

- Προγραμματισμός και Τεχνολογίες Διαδικτύου, μεταπτυχιακό μάθημα, ακ. έτος 2011-2012.
- Τεχνολογίες Διαδικτύου, μεταπτυχιακό μάθημα, ακ. έτος 2010-2011.
- Τεχνητή Νοημοσύνη, συνδιδασκαλία με την Δρ. Αμαλία Φωκά, μεταπτυχιακό μάθημα, ακ. έτος 2009-2010.
- Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων, προπτυχιακό μάθημα (4ο έτος), ακ. έτη 2009 – 2010, 2010 – 2011, 2011 – 2012.
- Ανάκτηση Πληροφορίας, προπτυχιακό μάθημα (3ο έτος), ακ. έτη 2009 – 2010, 2010 – 2011.
- Υπηρεσίες Διαδικτύου, προπτυχιακό μάθημα (3ο έτος), ακ. έτος 2008 – 2009.
- Προγραμματισμός II, προπτυχιακό μάθημα (1ο έτος), ακ. έτη 2009 – 2010, 2010 – 2011.
- Αρχές Προγραμματισμού, προπτυχιακό μάθημα (1ο έτος), ακ. έτος 2008 – 2009.

IVβ. Επικουρικό διδακτικό έργο

Επικουρικό διδακτικό έργο στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης στα μαθήματα:

- Τεχνητή Νοημοσύνη (ακ. έτη 2003 – 2004 & 2004 – 2005)
- Υπολογισμός με Πράκτορες στο Διαδίκτυο (ακ. έτη 2002 – 2003, 2003 – 2004, & 2004 – 2005)
- Μεταγλωττιστές (ακ. έτη 2000 – 2001, 2001 – 2002, & 2002 – 2003)
- Θεωρία Υπολογισμού (ακ. έτη 2001 – 2002 & 2005 – 2006)
- Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών (ακ. έτος 2000 – 2001)

V. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Vα. Άρθρα σε περιοδικά με πλήρη κρίση

1. Panagiotis Giannikopoulos, Costas Vassilakis, and Christos Tryfonopoulos. Extending FP-Growth for Incremental Frequent-Pattern Mining, 2011. Submitted to a journal (under review).
2. Christos Tryfonopoulos, Stratos Idreos, Manolis Koubarakis, and Paraskevi Raftopoulou. Distributed Information Filtering Protocols using Structured Overlays, 2011. Submitted to a journal (under review).
3. Paraskevi Raftopoulou, Euripides G.M. Petrakis, and Christos Tryfonopoulos. Rewiring Strategies for Semantic Overlay Networks. In *Distributed and Parallel Databases (DPD)*, 26(2-3): 181-205, 2009.
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.
5. Christos Tryfonopoulos, Christian Zimmer, Manolis Koubarakis, and Gerhard Weikum. Architectural Alternatives for Information Filtering in Structured Overlay Networks. In *IEEE Internet Computing*, 11(4): 24-34, 2007.
6. Manolis Koubarakis, Spiros Skiadopoulos, and Christos Tryfonopoulos. Logic and Computational Complexity for Boolean Information Retrieval. In *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)*, 18(12): 1659-1666, 2006.
7. 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):71-76, 2003.

Vβ. Άρθρα σε συνέδρια με πλήρη κρίση

1. 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, October 2011.
2. 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)*, Bonn, Germany, October 2011. Demo paper.
3. 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, November 2009.
 4. 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.
 5. 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.
 6. 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, September 2008.
 7. 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, September 2008.
 8. 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 *ACM Symposium on Principles of Distributed Computing (PODC)*, Toronto, Canada, August 2008. Brief announcement.
 9. 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)*, Aachen, Germany, September 2008. Demo paper.
 10. 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, September 2007.
 11. 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, February 2007.
 12. 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, April 2006.
 13. 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)*, pages 25-36, Vienna, Austria, September 2005. **[Best student paper award]**

14. 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, August 2005.
15. 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*, pages 313-320, Sheffield, UK, July 2004.
16. 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*, pages 933-934, Paris, France, June 2004. Demo paper.
17. 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)*, pages 851-853, Heraklion, Greece, March 2004. Demo paper.
18. 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)*, pages 527-542, Rome, Italy, September 2002.

Υγ. Άρθρα σε διεθνή συμπόσια και ομάδες εργασίας με κρίση (workshops)

1. 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.
2. Klaus Berberich, Manolis Koubarakis, Christos Tryfonopoulos, Gerhard Weikum, Christian Zimmer. MAPS: Approximate Publish/Subscribe Functionality in Peer-to-Peer Networks. In Proceedings of the *Advanced Data Processing in Ubiquitous Computing Workshop (ADPUC)*, Melbourne, Australia, November 2006.
3. 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, March 2005.
4. 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.
5. 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.

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.
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, March 2004.
8. 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, December 2002.
9. 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)*, volume 2446 of *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, pages 179-193, Madrid, Spain, September 2002. Springer.
10. 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. Skarneas, 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, March 2001.

Υδ. Άρθρα σε εθνικά συνέδρια

1. Avishek Anand, Srikanta Bedathur, Klaus Berberich, Ralf Schenkel, and Christos Tryfonopoulos. EverLast: A Distributed Architecture for Preserving the Web. In Proceedings of the *8th Hellenic Data Management Symposium (HDMS)*, Athens, Greece, August 2009.
2. Christos Tryfonopoulos, Christian Zimmer, Manolis Koubarakis, and Gerhard Weikum. Architectural Alternatives for Information Filtering in Structured Overlay Networks. In Proceedings of the *6th Hellenic Data Management Symposium (HDMS)*, Athens, Greece, July 2007.
3. Stratos Idreos, Christos Tryfonopoulos, and Manolis Koubarakis. Distributed Evaluation of Continuous Equi-join Queries over Large Structured Overlay Networks. In Proceedings of the *5th Hellenic Data Management Symposium (HDMS)*, Thessaloniki, Greece, September 2006.
4. 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, August 2005.
5. 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, March 2004.
6. 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, April 2002.

Vε. Διατριβές, τεχνικές αναφορές & προσκεκλημένα άρθρα

1. Christos Tryfonopoulos. P2P Information Retrieval and Filtering. In the *Hellenic Artificial Intelligence Society special edition for ECAI 2008 participants*, May 2008.
2. Christos Tryfonopoulos. P2P Techniques for Web Information Retrieval and Filtering. In *The Informer, newsletter of the British Computer Society, Information Retrieval Specialist Group*, Autumn Edition 2005.
3. Christos Tryfonopoulos. Peer-to-Peer Techniques for Web Information Retrieval and Filtering. PhD thesis, Department of Electronic and Computer Engineering, Technical University of Crete, Greece, July 2006.
4. Christos Tryfonopoulos and Manolis Koubarakis. Selective Dissemination of Information in P2P Systems: Data Models, Query Languages, Algorithms and Computational Complexity. Technical Report TR-ISL-02-2003, Department of Electronic and Computer Engineering, Technical University of Crete, 2002.
5. Christos Tryfonopoulos. Agent-Based Textual Information Dissemination: Data Models, Query Languages, Algorithms and Computational Complexity. Master's thesis, Department of Electronic and Computer Engineering, Technical University of Crete, Greece, October 2002.
6. Christos Tryfonopoulos. Design and Implementation of a Project Management System using Relational Databases. Diploma thesis, Department of Computer Science, University of Crete, Greece, 2000.

VI. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

VIα. Αναφορές στις εργασίες

Οι εργασίες που παρατίθενται στο τμήμα IV έχουν **περισσότερες από 230 αναφορές** (δεν συμπεριλαμβάνονται οι αυτο-αναφορές) από εργασίες που παρουσιάζονται σε διεθνή περιοδικά, συνέδρια, ομάδες εργασίας (workshops), τεχνικές αναφορές, και διατριβές. Η πλήρης λίστα αναφορών είναι διαθέσιμη εφόσον ζητηθεί.

VIβ. Βραβεία και υποτροφίες

- 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” χρηματοδοτείται από το “DELOS NoE in Digital Libraries” και καλύπτει τα έξοδα για διαμονή και συνεργασία με κάποιο από τα ιδρύματα που συμμετέχουν στο DELOS μέχρι το ποσό των €4000.
- Νοέμβριος 2002 - Ιούλιος 2006. 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.

VIγ. Μέλος επιτροπής προγράμματος περιοδικών και συνεδρίων

Περιοδικά

Data and Knowledge Engineering, Elsevier, 2011. The Computer Journal, Oxford Journals, 2011. Computer and Information Science, CCSE, 2011. SCIT Journal, 2011. Computing Surveys, ACM, 2010. Transactions on Data and Knowledge Engineering (TKDE), ACM, 2009. Handbook of Research on P2P and Grid Systems for Service-Oriented Computing: Models, Methodologies and Applications, 2009. Transactions on the Web (TWeb), ACM, 2008. Transactions on Parallel and Distributed Systems (TPDS), IEEE, 2008. Journal of Data and Knowledge Engineering (DKE), Elsevier, 2007. Journal of Parallel and Distributed Computing (JPDC), Elsevier, 2007. Journal of Concurrency and Computation: Practice and Experience (CCPE), Wiley, 2007. Internet Computing, IEEE, 2006. IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics 2004, special issue on “Self-organization in Distributed Systems Engineering”, ως προσκεκλημένος συντάκτης.

Συνέδρια και Ομάδες Εργασίας

ISWC 2011, LSDS-IR 2011, DEXA 2011, PCI 2011, SIGIR 2010 (Conference and Poster track), LSDS-IR 2010, DEXA 2010, DaMIWS 2010, PCI 2010, AP2PS 2010, LSDS-IR 2009, ESWC 2009, DEXA 2009, AP2PS 2009, ESWC 2008 (Conference and Demo track), EEIR 2008, HDMS 2008, LSDS-IR 2008, DaMap 2008, ISWC 2007, ADBIS 2007, ICTAI 2007, INFOSCALE 2007, ASWC 2007, PersDL 2007, LSDS-IR 2007, P2PIR 2006, IIT 2006, e-Science 2005.

VII. ΛΟΙΠΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

VIIα. Επίβλεψη εργασιών

Διδακτορικές διατριβές

- Θεμιστοκλής Κουτσουράς (PhD). Θέμα διατριβής: “Διαχείριση πληροφορίας σε κοινωνικά δίκτυα”. Η διατριβή είναι σε εξέλιξη, και εκπονείται στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με συνεπιβλέπων τον Αναπ. Καθηγητή Σπυρίδων Σκιαδόπουλο.
- Christian Zimmer (PhD). Θέμα διατριβής: “Approximate Information Filtering in P2P Networks”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Max-Planck Institute for Informatics και στο University of Saarland και ολοκληρώθηκε το 2008.

Μεταπτυχιακές εργασίες

- Avishek Anand (MSc). Θέμα διατριβής: “Peer to peer web archiving and search”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Max-Planck Institute for Informatics και ολοκληρώθηκε το 2009.
- Alexander Prohaska (MSc). Θέμα διατριβής: “VSM Query Subsumption in Content-Based Publish/Subscribe Systems”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο University of Saarland και ολοκληρώθηκε το 2008.

- Marek Hamerlik (MSc). Θέμα διατριβής: “Anonymous and Censorship-Resistant IR over P2P Networks”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο University of Saarland και ολοκληρώθηκε το 2008.
- Laura Andreescu (MSc). Θέμα διατριβής: “Incentive-Based Publish/Subscribe Systems”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Max-Planck Institute for Informatics, με τη συνεργασία του University of Saarland και του INSEAD Business School και ολοκληρώθηκε το 2008.
- Σε εξέλιξη βρίσκονται δύο ακόμη μεταπτυχιακές εργασίες με θέματα σχετικά με τη διαχείριση δεδομένων και πληροφορίας. Οι μεταπτυχιακές εργασίες εκπονούνται στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Πτυχιακές εργασίες

- Ελευθέριος Ζερβάκης (BSc). Θέμα διατριβής: “Αλγόριθμοι ευρετηρίασης προφίλ χρηστών σε συστήματα διάχυσης πληροφορίας”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, και ολοκληρώθηκε το 2011.
- Αμαλία Τσαφαρά (BSc). Θέμα διατριβής: “Συλλογή και ανάλυση δεδομένων κοινωνικών δικτύων: το δίκτυο delicious”. Η διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, και ολοκληρώθηκε το 2011.
- Σε εξέλιξη βρίσκονται έξι ακόμη πτυχιακές εργασίες με θέματα σχετικά με τη διαχείριση δεδομένων και πληροφορίας. Οι πτυχιακές εργασίες εκπονούνται στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

VIβ. Μέλος εξεταστικών επιτροπών

- Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής του κ. Γεώργιου Ρίζου «Προσομοίωση Δρομολόγησης, Εκτίμηση Απόδοσης και Μηχανισμοί Αντιπροσώπευσης σε Ασύρματα Δίκτυα για τη Διασφάλιση και Αύξηση Ποιότητας Υπηρεσίας των Κατανεμημένων Εφαρμογών υπό συνθήκες κινητικότητας», 2010.
- Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του κ. Παναγιώτη Γιαννικόπουλου με θέμα «Recommender Systems Over P2P Architectures».
- Μέλος τριών επιτροπών εξετάσεων μεταπτυχιακών διατριβών και δύο επιτροπών εξετάσεων πτυχιακών εργασιών.

VIγ. Παρουσιάσεις

Παρουσιάσεις εργασιών, demos και posters σε περισσότερα από 20 συνέδρια και ομάδες εργασίας, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται κορυφαία συνέδρια στον χώρο της ανάκτησης πληροφορίας (information retrieval) και των βάσεων δεδομένων. Επιπλέον, παρουσιάσεις στα πλαίσια των προγραμμάτων DIET και Evergrow σε τεχνικές συναντήσεις των εταιρών και σε αξιολογήσεις των προγραμμάτων. Παρακάτω παρατίθενται μερικές προσκεκλημένες ομιλίες και παρουσιάσεις που δεν έγιναν στα πλαίσια συνεδρίων ή προγραμμάτων.

- Απρίλιος 2008. Alerting in Mobile Environments. Παρουσίαση στο Bertinoro international Center for informatics (BiCi), Bertinoro, Ιταλία.
- Μάιος 2007. Architectural Alternatives for Information Filtering in Structured Overlay Networks, Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Φεβρουάριος 2006. Information retrieval and filtering in IR environments. Ερευνητικό κέντρο L3S, Αννόβερο, Γερμανία.
- Δεκέμβριος 2005. Information Filtering with IR-Based Languages. Ερευνητικό κέντρο CWI, Άμστερνταμ, Ολλανδία.
- Νοέμβριος 2005. Distributed Information Retrieval and Filtering. Max-Planck Institute for Computer Science, Saarbruecken, Γερμανία.
- Δεκέμβριος 2002. Παρουσίαση του Εργαστηρίου Προγραμματισμού και Τεχνολογίας Ευφυών Υπολογιστικών Συστημάτων (Intelligent Systems Lab) του Πολυτεχνείου Κρήτης. European Research Area, Βρυξέλλες, Βέλγιο.
- Απρίλιος 2002. Agents in Biomedical Applications. Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Ηράκλειο.

VIIδ. Παρακολούθηση σεμιναρίων

- Απρίλιος 2010. “Θέματα σε Τεχνολογίες Πλέγματος”. Διοργανωτής: Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ).
- Αύγουστος 2004. EDBT Endowment, 7^ο Θερινό Σχολείο με θέμα “XML & Databases”. Διοργανωτής: EDBT Endowment. Ομιλητές: T. Schwentick, I. Manolescu, D. Florescu, J. Simeon, A. Halevy, R. Hull, S. Amer-Yahia, M. van Keulen, T. Grust.
- Ιούνιος 2004. Multi-Mine Seminar Series, “Εξόρυξη Γνώσης με Έμφαση σε Ιατρικές Εφαρμογές”. Διοργανωτής: Πολυτεχνείο Κρήτης.
- Ιούλιος 2002. “The Data Avalanche: Reducing Information Overload”. Διοργανωτής: Ίδρυμα Ωνάση και Ινστιτούτο Πληροφορικής, ΙΤΕ. Ομιλητές: J. Gray, Π. Κωνσταντόπουλος, Σ. Ορφανουδάκης, Τ. Σελλής, Δ. Τσιχριτζής.
- Ιούλιος 2000. “Planning the Motion of Robots and Molecules: An Algorithmic Introduction. Διοργανωτής: Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης και Ινστιτούτο Πληροφορικής, ΙΤΕ. Ομιλήτρια: L. Kavvaki

VIII. ΛΟΙΠΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία γέννησης: 27/06/78
 Τόπος γέννησης: Αθήνα
 Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος
 Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες