

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Πέτρος Θεοχάρη Λάμπας

Ημερομηνία και τόπος γέννησης :	18 Αυγούστου 1970, Αθήνα
Διεύθυνση κατοικίας :	Νάξου 3, 35131, Λαμία
Τηλέφωνο :	22310 – 36352 (οικίας), 697-7350597
Διεύθυνση γραφείου :	ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, 3 <sup>ο</sup> χλμ. ΠΕΟ Λαμίας – Αθήνας, 35131, Λαμία

## 1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- ◆ 07/1994: Διπλωματούχος Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- ◆ 16/2/2001: Διδάκτωρ του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.

## 2. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- ◆ Αγγλικά (Άριστα - Cambridge Proficiency).

## 3. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

- ◆ Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας. 1/9/2003-31/8/2008, 16/1/2013-3/4/2014: Προϊστάμενος Τμήματος.
- ◆ 2013-σήμερα: Εντεταλμένος διδασκαλίας στο Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. (2001-2002: Συμβασιούχος διδάσκων (Π.Δ. 407/80), Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. 2001-2006: Συμβασιούχος διδάσκων (Π.Δ. 407/80), Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.)

◆

#### 4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- ◆ Τεχνολογίες Διαδικτύου.
- ◆ Δικτυακά Περιβάλλοντα Συνεργατικής Μάθησης.
- ◆ Κατανεμημένα Συστήματα.
- ◆ Υπολογισμός Νέφους.

#### 5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

(Σύμφωνα με τακτική ορισμένων μελών ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, οι ερευνητές αναφέρονται αλφαβητικά στις επιστημονικές εργασίες. Αυτό ισχύει για τις εργασίες: C18-C29 και J5-J7).

- C1. *“Energy-Efficient Simulation and Performance Evaluation of Large-Scale Data Centers”*, F. Liotopoulos and P. Lampsas, in Proc IEEE/ICIT, pp. 3121-3127, 2015.
- C2. *“Scriptable Virtual Onboard Sensors for Conducting Post-Deployment Drills in Wireless Sensor Networks”*, Manos Koutsoubelias, Spyros Lalis, Nossos Grigoropoulos, Petros Lampsas, Serafeim Katsikas, Dimitrios Dimas, in Proc. IEEE/SAS, pp. 1-6, 2015.
- C3. *“A Centralized Architecture for Energy-Efficient Job Management in Data Centers”*, G. Perreas, P. Lampsas, in Proc. Cloud Computing 2014, pp. 44-48, 2014.
- C4. *“Improving Application Availability in Wireless Sensor Networks with Energy-Harvesting Capability”*, Ilias Rentifis, Nikos Tziritas, Petros Lampsas, Spyros Lalis and Thanasis Loukopoulos, in Proc. 13th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT), pp. 122-127, 2012.
- C5. *“Introducing Agent Evictions to Improve Application Placement in Wireless Distributed Systems”*, Nikos Tziritas, Petros Lampsas, Spyros Lalis, Thanasis Loukopoulos, Samee Ullah Khan and Cheng-Zhong Xu, in Proc. 41<sup>st</sup> International Conference on Parallel Processing (ICPP), pp. 480-489, 2012.
- C6. *“Middleware Mechanisms for Agent Mobility in Wireless Sensor and Actuator Networks”*, Nikos Tziritas, Giorgis Georgakoudis, Spyros Lalis, Tomasz Paczesny, Jarosław Domaszewicz, Petros Lampsas, Thanasis Loukopoulos, in Proc. International Conference on Sensor Systems and Software (S-CUBE), LNICST 102, pp.30-44, 2012.

- C7. *“GRAL: A Grouping Algorithm to Optimize Application Placement in Wireless Embedded Systems”*, Nikos Tziritas, Thanasis Loukopoulos, Spyros Lalis, and Petros Lampsas, in Proc. IPDPS 2011, pp. 734-745.
- C8. *“On Deploying Tree Structured Agent Applications in Networked Embedded Systems”*, Nikos Tziritas, Thanasis Loukopoulos, Spyros Lalis, Petros Lampsas, in Proc. Euro-Par (2) 2010, pp. 490-502.
- C9. *“Agent Placement in Wireless Embedded Systems: Memory Space and Energy Optimizations”*, N. Tziritas, T. Loukopoulos, S. Lalis and P. Lampsas, in Proc. IPDPS 2010, PME0-UCNS Workshop.
- C10. *“Formal Model and Scheduling Heuristics for the Replica Migration Problem”*, Nikos Tziritas, Thanasis Loukopoulos, Petros Lampsas and Spyros Lalis, in E. Luque, T. Margalef, and D. Benítez (Eds.): Euro-Par 2008, LNCS 5168, pp. 305–314, 2008.
- C11. *“Using Multicast Transfers in the Replica Migration Problem: Formulation and Scheduling Heuristics”*, Nikos Tziritas, Thanasis Loukopoulos, Petros Lampsas and Spyros Lalis, in Proc. Euro-Par 2009, pp. 228-240.
- C12. *“Improved Genetic Algorithms and List Scheduling Techniques for Independent Task Scheduling in Distributed Systems”*, Thanasis Loukopoulos, Petros Lampsas, and Panos Sigalas, 8<sup>th</sup> International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT)/IEEE, 3-6 December 2007, Adelaide, Australia, pp. 67-74.
- C13. *“Implementing Replica Placements: Feasibility and Cost Minimization”*, Thanasis Loukopoulos, Nikos Tziritas, Petros Lampsas, Spyros Lalis, 21<sup>st</sup> IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium (IPDPS) 2007, March 26-30, 2007, Long Beach, California.
- C14. *“Scheduling Independent Tasks in Heterogeneous Environments under Communication Constraints”*, Petros Lampsas, Thanasis Loukopoulos, Fedon Dimopoulos, Marouso Athanasiou, 7<sup>th</sup> International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT)/IEEE, 4-7 December 2006, Taipei, Taiwan, pp. 373-378.
- C15. *“Investigating the Replica Transfer Scheduling Problem”*, Thanasis Loukopoulos, Nikos Tziritas, Petros Lampsas, Spyros Lalis, 18<sup>th</sup> IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems, 13-15 November 2006, Dallas, Texas, USA, pp. 593-600.

- C16. *“Continuous Replica Placement schemes in distributed systems”*, Thanasis Loukopoulos, Petros Lampsas, Ishfaq Ahmad, 19<sup>th</sup> ACM International Conference on Supercomputing (ICS) 2005, Boston MA, USA, pp. 284-292.
- C17. *«Εφαρμογή μιας Υβριδικής Μεθόδου Εξ’ Αποστάσεως Εκπαίδευσης με Χρήση του Εργαλείου Blackboard»*, Α. Νιώρας, Θ. Λουκόπουλος, Κ. Αντωνής, Δ. Πρέντζας, Π. Παπάζογλου, Π. Λάμπας, Σ. Καρκάνης, ICODL 2005, Πάτρα, Τόμος Β, σελ. 311-318.
- C18. *“HIPPOCRATES: A Multimedia tool for Distance Education”*, C. Bouras, D. Fotakis, V. Kapoulas, P. Lampsas, G. Papoutsopoulos, P. Spirakis, A. Tatakis, ED-MEDIA 95, Gratz, Austria, pp. 103-108.
- C19. *“Multilingual Implementations of OSI Applications”*, C. Bouras, D. Fotakis, V. Kapoulas, S. Kontogiannis, P. Lampsas, P. Spirakis, A. Tatakis, ISCIS X 95, October 30-November 1, 1995, Izmir, Turkey, pp. 367-374.
- C20. *“An Interactive Cooperative Teleworking Environment - Τηλεμαθεια”*, C. Bouras, D. Fotakis, V. Kapoulas, S. Kontogiannis, K. Kyriakou, P. Lampsas, P. Spirakis, A. Tatakis, ED-TELECOM 96, June 17-22 1996, Boston, USA, pp. 37-42.
- C21. *“In-service Training through ODL Environments: From User Needs to Functional Specifications”*, Christos Bouras, Petros Lampsas and Paul Spirakis, SITE 97, Orlando, USA, April 1-5, 1997, pp. 519-522.
- C22. *“Superhighways for Open and Distance Learning”*, Christos Bouras, Petros Lampsas and Paul Spirakis, EDEN 97, Budapest, Hungary, 23-25 June, 1997, pp. 32-36.
- C23. *“Enabling Distance Education over the World Wide Web”*, I. Antoniou, C. Bouras, P. Lampsas, P. Spirakis, WebNet 97, World Conference of the WWW, Internet and Intranet, Oct. 31-Nov 5, 1997, Toronto, Canada (poster/demo).
- C24. *“Conclusions on the Analysis of User Requirements concerning the use of ICT in the Didactic Process”*, K. Antonis, C. Bouras, J. Garofalakis, N. Kastis, S. Kontogiannis, P. Lampsas, P. Spirakis, G. Tsakarisianos, ED-MEDIA/ED-TELECOM 97, Calgary, Canada, June 14-19, 1997, pp. 13-18.
- C25. *“Training Centres: An Architecture for the Realisation of Open and Distance Learning Environments using Telematics”*, C. Bouras, P. Lampsas, P. Spirakis, 9<sup>th</sup> International Conference Society for Information Technology and Teacher Education-SITE 98, Washington, DC, March 10-14, 1998, USA, Vol. I, pp. 118-120.

- C26. *“Multimedia Architecture offering Open Distance Learning Services over Internet”*, A. Bazaios, C. Bouras, P. Lampsas, P. Spirakis, P. Zarafidis, A. Zoura, International Conference on Telecommunications - ICT 98, Chalkidiki 22-25 June 1998, Greece, Vol. IV, pp. 145-149.
- C27. *“A platform for the implementation of the services of an Educational Network”*, C. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, P. Lampsas, Th. Tsiatsos, 15<sup>th</sup> IFIP World Computer Congress-Teleteaching '98, Vienna, Austria, August 31-September 4, 1998, Part I, pp. 159-169.
- C28. *“Web-Enabled Distance Education Environment”*, A. Bazaios, C. Bouras, P. Lampsas, G. Tsindilas, WebNet 98, World Conference of the WWW, Internet and Intranet, Orlando, Florida, USA, November 7-12, 1998, Vol. I, pp. 80-85.
- C29. *“Web-Enabled Distributed Collaborative Learning Environment”*, C. Bouras, P. Lampsas, P. Zarafidis, A. Zoura, 6<sup>th</sup> International Conference on Computers in Education-ICCE 98, Beijing, China, October 14-17, 1998, Vol. II, pp. 489-493.
- C30. *“DNS/Hostmaster Architecture for the Greek Network of Healthcare and Welfare Services”*, Petros Lampsas, Aristides Vagelatos, Dimitris Sofotassios, Christos Papanikolaou, Christos Manolopoulos, 5<sup>th</sup> International Congress on Internet in Medicine – MEDNET 2000, Brussels, Belgium, November 23-26, 2000 (available online at: <http://www.mdf.be/mednet2000>).
- C31. *“Design Principles for the Implementation and Functional Integration of Regional Healthcare Virtual Private Networks”*, Petros Lampsas, Aristides Vagelatos, Christos Papanikolaou, Technology and Health Care: International Journal of Health Care Engineering, Special Issue, Vol. 9, Num. 6, 2001, pp. 474 – 475.
- C32. *«Κοινωνικός Εποικοδομητισμός και Τεχνολογίες Internet: Η Εκδοχή των Περιβαλλόντων Μάθησης»*, Πέτρος Θεοχάρη Λάμπας, 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή: Διδακτική των Μαθηματικών και Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Θεσ/νίκη 12-14 Οκτωβρίου 2001.
- C33. *«Αποτελέσματα από την Υλοποίηση Προγράμματος Εκπαίδευσης Ενηλίκων με Χρήση Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης»*, Κωνσταντίνος Αντωνής, Πέτρος Λάμπας, Δημήτρης Πρέντζας, 4<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Τόμος Β, σελίδες 285-291, Αθήνα, Νοέμβριος 2007.
- C34. *«Διερεύνηση των στάσεων και αντιλήψεων των ενηλίκων εκπαιδευομένων σε πρόγραμμα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με χρήση των ΤΠΕ (e-learning)»*,

Χαρίλαος Παπαευαγγέλου, Παναγιώτης Αναστασιάδης, Πέτρος Λάμπας, 4<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Τόμος Β, σελίδες 285-291, Αθήνα, Νοέμβριος 2007.

- C35. *“Evaluation of combined Collaborative and Problem-based Approach in a Web-based Distance Education Course”*, G. Pentaris, K. Antonis, P. Lampsas and S. Papadakis, Proceedings of the 2008 European LAMS Conference, in Cadiz (Spain), pp. 149-159, 25-27 June, 2008.
- C36. *“Adult Distance Learning Using a Web-based Learning Management System: Methodology and Results”*, Kontantinos Antonis, Petros Lampsas and Jim Prentzas, Advances in Web-based Learning – ICWL 2007, LNCS Vol. 4823, pp. 508-519, ISSN: 0302-9743, Springer.

## 6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- J1. *“System Support for the In Situ Testing of Wireless Sensor Networks via Programmable Virtual Onboard Sensors”*, Manos Koutsoubelias, Nasos Grigoropoulos, Spyros Lalis, Petros Lampsas, Serafeim Katsikas and Dimitrios Dimas, *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement* vol. 65(4), pp. 744-753, 2015.
- J2. *“Single and Group Agent Migration: Algorithms, Bounds, and Optimality Issues”*, N. Tziritas, S. U. Khan, T. Loukopoulos, S. Lalis, C.-Z. Xu, and P. Lampsas, *IEEE Transactions on Computers*, 63(12): 3143-3161, 2014.
- J3. *“Distributed Online Algorithms for the Agent Migration Problem in WSNs”*, N. Tziritas, S. Lalis, S. U. Khan, T. Loukopoulos, C.-Z. Xu, and P. Lampas, *ACM/Springer Mobile Networks and Applications, MONET* 18(5): 622-638, 2013.
- J4. *“Algorithms for energy-driven agent placement in wireless embedded systems with memory constraints”*, Tziritas N., Loukopoulos T., Lalis S., and Lampsas P. in *Journal of Simulation Modeling Practice and Theory*, 19(6): 1445-1464, Elsevier, 2011.
- J5. *“Using Multimedia/Hypermedia Tools over Networks for Distance Education and Training”*, C. Bouras, D. Fotakis, V. Kapoulas, S. Kontogiannis, P. Lampsas, A. Tatakis, *Journal of Educational Technology Review - ETR*, Summer 1997, No. 7, pp. 20-26.
- J6. *“Results and experience from the application of a common methodology for Users Requirements Specification in Distance Education using Telematics”*, K. Antonis, C. Bouras, J. Garofalakis. N. Kastis, S. Kontogiannis, P.

Lampsas, P. Spirakis, G. Tsakarissianos, *Journal of Technology and Teacher Education – JTATE*, Vol. 6, Issue 1, 1998, pp. 61-74.

- J7. *“STEPS: Supporting Traditional Education ProcedureS - A TCP/IP Multimedia Networks-Based Model”*, C. Bouras, P. Lampsas, P. Spirakis, *Multimedia Tools and Applications (MT&A) Journal*, Kluwer Academic Publishers, March 2002, Vol. 16, No. 3, pp. 251 – 276.
- J8. *“Implementation and Integration of Regional Health Care Data Networks: the case of the Hellenic NHS”*, Petros Lampsas, Ioannis Vidalis, Christos Papanikolaou, Aristides Vagelatos, *Journal of Medical Internet Research – JMIR*, official journal of Internet Healthcare Coalition – IHCC, Dec. 31, 2002; 4(3): e20 (URL: <http://www.jmir.org/2002/3/e20/index.htm>).

Η μελέτη αυτή (επέκταση της εργασίας C21) υποβλήθηκε, μετά από πρόσκληση, στο περιοδικό *Journal of Medical Internet Research – JMIR*.

- J9. *“On the Systemic Overview of the Introduction of Information and Communication Technologies in Learning Environments”*, Petros Lampsas, Vassilis Triantafylloy and Konstantinos Antonis, στο περιοδικό «Open Education / Ανοικτή Εκπαίδευση», έκδοση του Ελληνικού Δικτύου Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (ΕΔΑΕ), Τεύχος 4, Νοέμβριος 2006, σελ. 45-62.

## 7. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

- B1. *“Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση Ενηλίκων σε Θέματα Πληροφορικής με Χρήση Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών”*, Πέτρος Λάμπσας, Δημήτρης Πρέντζας, Κωνσταντίνος Αντωνής, στο συλλογικό τόμο «Η τηλεδιάσκεψη στην υπηρεσία της Δια Βίου Μάθησης και της Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης: Παιδαγωγικές Εφαρμογές Συνεργατικής Μάθησης από Απόσταση στην Ελληνική Τριτοβάθμια Εκπαίδευση», (Επιμ. Παναγιώτης Σ. Αναστασιάδης), ISBN: 978-960-01-1263-4, σελ. 427-463, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα, Νοέμβριος 2008.

## 8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- ◆ Κριτής για το περιοδικό BJET (British Journal of Educational Technology).
- ◆ Μέλος της Επιτροπής Κριτών για τα: IEEE International Conference on Computer Communication and Informatics (ICCCI 2012), CCGRID 2013, CECNET 2013, SAS 2014, SAS 2016, Cloud Computing 2015.

- ◆ Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της 2<sup>ης</sup> Δημερίδας «Διδακτική της Πληροφορικής», Βόλος, 2004.
- ◆ Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου «Νέες Τεχνολογίες στη Δια Βίου Μάθηση», Λαμία, 2005.
- ◆ Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Δημερίδας «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με Χρήση Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών», 26-28/5/2006, συνδιοργάνωση ΤΕΙ Λαμίας-ΕΑΠ.

## 9. ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ

- ◆ **Ακαδημαϊκό Έτος 2001-2002:**
  - Λειτουργικά Συστήματα
  - Δομές Δεδομένων
  - Εισαγωγή στο Διαδίκτυο
- ◆ **Ακαδημαϊκό Έτος 2002-2003:**
  - Λειτουργικά Συστήματα (χειμερινό εξάμηνο)
  - Δίκτυα Υπολογιστών
  - Κατανεμημένα Συστήματα
  - Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών (εαρινό εξάμηνο)
- ◆ **Ακαδημαϊκό Έτος 2003-2004:**
  - Δίκτυα Υπολογιστών
  - Τεχνολογίες Διαδικτύου
  - Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών
- ◆ **Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005:**
  - Δίκτυα Υπολογιστών
  - Τεχνολογίες Διαδικτύου
- ◆ **Ακαδημαϊκά Έτη 2005-2008:**
  - Δίκτυα Υπολογιστών
  - Εισαγωγή στο Διαδίκτυο
- ◆ **Ακαδημαϊκά Έτη 2008-σήμερα:**
  - Εισαγωγή στα Συστήματα Υπολογιστών



- Προγραμματισμός I
- Δίκτυα Δεδομένων I
- Δίκτυα Δεδομένων II

Στα πλαίσια της διδασκαλίας των παραπάνω μαθημάτων, ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού (διαφάνειες παρουσιάσεων, βιβλιογραφία, υλικό για μελέτη, παρουσιάσεις ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης με χρήση τεχνολογιών streaming και συγχρονισμό διαφανειών και video) για χρήση μέσω της πλατφόρμας e-class του GUnet.

## ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- **Ακαδημαϊκό Έτος 2001 – 2002:** Πληροφορική στην Εκπαίδευση (3<sup>ο</sup> εξάμηνο επιλογής), και
- Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές στην Εκπαίδευση (2<sup>ο</sup> εξάμηνο υποχρεωτικό), στο Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- **2001 – 2006:** Λειτουργικά Συστήματα (4<sup>ο</sup> εξάμηνο, υποχρεωτικό), και
- **2003 – 2005:** Τεχνολογίες WWW (8<sup>ο</sup> εξάμηνο, επιλογής) στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- **2013-σήμερα:** Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Διαδικτυακός και Ταυτόχρονος Προγραμματισμός, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

## 10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΓΑ

2003: Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Συμβούλων Υποστήριξης (ΣΕΣΥ) για την προώθηση των δράσεων της Κοινωνίας της Πληροφορίας στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.

19/12/2002 – 30/11/2003 Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες στο ΤΕΙ Λαμίας».

Στα πλαίσια του έργου, μελέτη και υλοποίηση της αναβάθμισης των παρεχόμενων δικτυακών υπηρεσιών στα μέλη του ΤΕΙ Λαμίας.

05/2004 – 09/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύων του ΤΕΙ Λαμίας.

- 05/2005 – 12/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος του υποέργου «Ανάπτυξη Αλγορίθμων και Στρατηγικών Διαχείρισης Αντιγράφων για τη Βελτιστοποίηση της Απόδοσης Κατανεμημένων Συστημάτων Μεγάλης Κλίμακας», στα πλαίσια του έργου ΕΠΕΑΕΚ-Γ' ΚΠΣ «Αρχιμήδης ΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Λαμίας».
- 02/2004 – 30/09/2005 Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Έργου ΕΠΕΑΕΚ-Γ' ΚΠΣ «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής ΤΕΙ Λαμίας». Από 01/10/2005 έως 31/09/2006, Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου.  
Στα πλαίσια του έργου αυτού εγκαταστάθηκε στο ΤΕΙ Λαμίας πλατφόρμα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, και αναπτύχθηκε εκπαιδευτικό υλικό από επιστημονικούς συνεργάτες και ερευνητικές ομάδες για περισσότερες από 30 θεματικές ενότητες, που χρησιμοποιούνται για εκπαίδευση αποφοίτων ΑΕΙ/ΤΕΙ σε θέματα Πληροφορικής και εφαρμογών της.
- 05/2004 – 08/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Ανάπτυξη Περιεχομένου και Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών στην Εκπαιδευτική Διαδικασία» του ΕΠ ΚτΠ.
- 2005 Συμμετοχή στο έργο Τεχνικού Συμβούλου «Ανάπτυξη Μητροπολιτικών Δικτύων για την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας», της Πρόσκλησης 93/ΕΠ ΚτΠ, στα πλαίσια της ομάδας του ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ.
- 01/05/2008-30/04/2011 Συμμετοχή στο ΡΟΒΙCΟS/FP7-ICT (Φορέας: ΚΕΤΕΑΘ, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Λάλης)  
Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικής Συστήματος, Σχεδιασμός Αλγορίθμων για τη μετακίνηση πρακτόρων σε περιβάλλοντα διάχυτου υπολογισμού, διάχυση αποτελεσμάτων έργου.
- 2012-2014 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Ενεργειακά αποδοτικοί αλγόριθμοι αποθήκευσης και χρονοπρογραμματισμού για συστήματα Νέφους και P2P» - Αρχιμήδης ΙΙΙ, ΕΠΕΔΒΜ.
- 2012-2013 Συμμετοχή στο SACCOM/SmartSantander: FP7-ICT-257992.

- 2012-2013 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του έργου «Κέντρα Δια Βίου Μάθησης Δήμων Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου» του Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης.
- 2012-2013 Συμμετοχή στο έργο "Ship' s Health Condition, Operational Status and Performance Remote Monitoring based on wireless sensor network and technical experience management system/MARIBRAIN", στα πλαίσια του έργου Συνεργασία II.
- 2015 Ιδρυματικός Υπεύθυνος του έργου «Ανάπτυξη Εφαρμογών Κινητών Τηλεφώνων» στα πλαίσια του Προγράμματος Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων (ΠΕΓΑ)/ΕΣΠΑ.

## 11. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (ΠΡΙΝ ΤΗΝ 1/10/2002)

- 1992-1993 Συμμετοχή στο ερευνητικό/αναπτυξιακό πρόγραμμα *HELIOS/STRIDE-EC* (Εφαρμογή των υποδείξεων X.400 στην Ελληνική πραγματικότητα). Ανάπτυξη ενός ελληνοποιημένου *User Agent* για το X.400 Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο.
- 1993-1994 Συμμετοχή στο ερευνητικό/αναπτυξιακό πρόγραμμα *DIANE/STRIDE-EC*. Μελέτη αναγκών για τη διαχείριση του δικτύου της εταιρείας *ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.*
- 1993-1994 Συμμετοχή στο ερευνητικό/αναπτυξιακό πρόγραμμα "*Κατάρτιση προσωπικού του τομέα παροχής υπηρεσιών υγείας με την χρήση Τηλεματικής*" / *EUROFORM*. Ανάπτυξη ενός εργαλείου (ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ) για διδασκαλία από απόσταση με χρήση δικτύου που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση υγειονομικού προσωπικού.
- 1994 Συμμετοχή στο πρόγραμμα "*Μελέτη για την Μηχανοργάνωση του Υπ.Ε.Π.Θ.*" για την ανάλυση και τον σχεδιασμό του πληροφοριακού συστήματος και της δικτυακής υποδομής του Υπ.Ε.Π.Θ. Συμμετοχή στην ομάδα μελέτης και σχεδιασμού του Πανελλαδικού Δικτύου του Υπ.Ε.Π.Θ.
- 1995 Συμμετοχή στο ερευνητικό/αναπτυξιακό πρόγραμμα "Διασύνδεση Νησίδων Ευρείας Ζώνης/ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ". Ανάπτυξη εργαλείων για την αποστολή και λήψη πολυμεσικών δεδομένων (multimedia data) σε νησίδες ευρείας ζώνης.
- 1/1/1996-**
- 31/12/97 Μέλος του Γραφείου Δικτύων και Τηλεματικής του Ι.Τ.Υ.**

- 1996 Συμμετοχή στο πρόγραμμα “Πιλοτικό Δίκτυο Σχολείων Νομού Αχαΐας”, που χρηματοδοτήθηκε από το Υπ.Ε.Π.Θ. και τη Νομαρχία Αχαΐας. Εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού σε σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης της Αχαΐας για την πιλοτική σύνδεσή τους στο δίκτυο Internet, και στο δίκτυο Τηλέμαχος.
- 1996-1997 Συμμετοχή στο ερευνητικό/αναπτυξιακό πρόγραμμα “TRaining Educators through Networks and Distributed Systems (TRENDS)/Telematics”. Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Μέσω Περιβαλλόντων Ανοικτής και Απομακρυσμένης Εκπαίδευσης (Open and Distance Learning).
- 1996-1997 Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΠΠ-Ε.MAIL του Πανεπιστημίου Πατρών. Παροχή και Τεχνική Υποστήριξη βασικών υπηρεσιών δικτύου Internet στα μέλη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας του Πανεπιστημίου Πατρών. Από την 1.11.96 Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου για το πρόγραμμα ΠΠ-Ε.MAIL.
- 1996-1998 Συμμετοχή στο έργο “ΕΠΕΑΕΚ/ΟΣΥΔΔ-ΠΠ”. Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας Δικτύου Δεδομένων του ΙΤΥ. Σχεδιασμός του Υποσυστήματος Διαχείρισης Δικτύου Δεδομένων του ΠΠ. Αναβάθμιση βασικών υπηρεσιών δικτύου δεδομένων Πανεπιστημίου Πατρών. Συμμετοχή σε κατάρτιση τεχνικών προδιαγραφών και αξιολόγηση διαγωνισμού για τη δημιουργία δικτύου δεδομένων στο εσωτερικό των κτιρίων του Πανεπιστημίου Πατρών. Συγγραφή τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια πρόσθετου απαιτούμενου εξοπλισμού για τη λειτουργία του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Δικτύων του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1997 Τεχνικός Υπεύθυνος της Ομάδας Εκπόνησης Τευχών Δημοπράτησης για την επέκταση του Δικτύου Ευρείας Περιοχής Εφαρμογών Αλιείας του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας (ΔΕΠΕΑ/ΥΕΝ).
- 1997 Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας για την εκπόνηση της μελέτης “Συντονισμός και συνέργειες στα δίκτυα υπολογιστών του ΕΠΕΑΕΚ”. Τεχνικός Υπεύθυνος για το Σχεδιασμό της Αρχιτεκτονικής που προτάθηκε για το Πανελλήνιο Δίκτυο της Εκπαίδευσης του Υπ.Ε.Π.Θ.
- 1/1/1998**
- 31/8/98 Μέλος της Ερευνητικής Μονάδας 1 (EM1) του ΙΤΥ.**
- 1998 Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας για την υλοποίηση πιλοτικής υπηρεσίας τηλεεκπαίδευσης στον ΟΤΕ. Έρευνα αγοράς και σχεδιασμός

υπηρεσίας τηλεκπαίδευσης η οποία θα παρέχεται πάνω από το δίκτυο ISDN του ΟΤΕ, με χρήση της οικογένειας πρωτοκόλλων TCP/IP.

- 1998 Υπεύθυνος της ομάδας εργασίας του Εργαστηρίου Κατανεμημένων Συστημάτων και Τηλεματικής για το έργο ΟΣΥΔΔ-ΠΠ/ΕΠΕΑΕΚ με αντικείμενο το σχεδιασμό και υλοποίηση προηγμένων υπηρεσιών δικτύου (τηλεκπαίδευση, τηλεσυνεργασία) πάνω από το δίκτυο δεδομένων του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1998 Υπεύθυνος της ομάδας εργασίας που συμμετείχε εκ μέρους του Πανεπιστημίου Πατρών στα πιλοτικά έργα του GUNet/ΕΠΕΑΕΚ: “Υπηρεσίες Πραγματικού Χρόνου” και “Video on Demand”.

**10/5/2000 – 31/8/2001 Μέλος του Τομέα Έργων Πληροφορικής Δημοσίου του ΙΤΥ.**

1/6/2000 – 31/8/2001 Τεχνικός Υπεύθυνος Έργου «Υλοποίηση Δικτυακής Υποδομής σε 24 Επιλεγμένα Νοσοκομεία της χώρας», που εκτελέστηκε στα πλαίσια του Μέτρου 1.4 του Β' ΚΠΣ.

01-06/2001 Υπεύθυνος για το σχεδιασμό ασφαλούς δικτυακής υποδομής εθνικής εμβέλειας για τη διασύνδεση των μονάδων παροχής υπηρεσιών υγείας, και τον επιχειρησιακό σχεδιασμό του δικτύου δεδομένων του ΥΠΥΠ στα πλαίσια του Γ' ΚΠΣ.

### **Ως Ελεύθερος Επαγγελματίας**

- 1998 Μέλος της ομάδας που συνέταξε το πρόγραμμα σπουδών για το μάθημα «Πολυμέσα και Δίκτυα» για τη Γ' τάξη της Τεχνολογικής Κατεύθυνσης του Ενιαίου Λυκείου.
- 1999 Υπεύθυνος των Επιτροπών Τεχνικής Αξιολόγησης των Διαγωνισμών του ΕΚΠΑ:
- 1 «Προμήθεια και Εγκατάσταση Δικτυακού Εξοπλισμού και Υποδομών Δικτύου Διανομής του EDUnet».
  - 2 «Προμήθεια και Εγκατάσταση Δικτυακού Εξοπλισμού και Υποδομών Δικτύου Πρόσβασης του EDUnet».

## **12. ΣΥΓΓΡΑΦΗ/ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ**

- 2004-2005 Επιμέλεια της μετάφρασης στα Ελληνικά (σε συνεργασία με τον Β. Τριανταφύλλου) του “Internetworking with TCP/IP, Volume III: Client – Server Programming and Applications”, που κυκλοφορεί από τον Εκδοτικό Όμιλο ΙΩΝ (Ελληνικός τίτλος: «Δικτυακός Προγραμματισμός»).
- 2005-2006 Επιμέλεια της μετάφρασης στα Ελληνικά (σε συνεργασία με τον Κ. Αντωνή) του “Operating Systems Concepts” εκδόσεις Wiley, που κυκλοφορεί από τον Εκδοτικό Όμιλο ΙΩΝ (Ελληνικός τίτλος: «Λειτουργικά Συστήματα»).
- 1998 Μέλος της ομάδας που συνέταξε το εγχειρίδιο «Σχολικό Εργαστήριο Πληροφορικής» μετά από ανάθεση από το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο. Γενικές Προδιαγραφές των Σχολικών Εργαστηρίων Πληροφορικής Γυμνασίου – Ενιαίου Λυκείου (Εργονομία χώρων, Υλικό, Λογισμικό και Δικτυακός Εξοπλισμός).
- 1998-2000 Μέλος συγγραφικής ομάδας για τη συγγραφή του Εκπαιδευτικού Πακέτου του Μαθήματος «Πολυμέσα και Δίκτυα», για τη Γ' τάξη της Τεχνολογικής Κατεύθυνσης του Ενιαίου Λυκείου. Συγγραφή του Κεφαλαίου 7 με τίτλο: «Τοπικά Δίκτυα».

### **13. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ**

- 9/98 - 5/00 Πολεμική Αεροπορία. Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής θητείας μέλος της Ομάδας Δράσης για το Πρόβλημα του Έτους 2000 του ΥΠΕΣΔΔΑ (08/1999 – 05/2000, διάθεση στην Ομάδα Δράσης ως στρατεύσιμος επιστήμονας με απόσπαση από το ΓΕΑ), με καθήκοντα υπευθύνου διαχείρισης του υπολογιστικού και δικτυακού εξοπλισμού του Κέντρου Επιχειρήσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) του ΥΠΕΣΔΔΑ (Τοπικό Δίκτυο Windows NT server και clients, Fast Ethernet switches, router, firewall, e-mail server, σύνδεση HellasCom 512Kbps). Υπεύθυνος του πληροφοριακού συστήματος υποστήριξης της Επιτροπής για το Πρόβλημα του Έτους 2000 στη ΓΓΠΠ.

### **14. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

- ◆ Μέλος Τ.Ε.Ε. (Αριθμός Μητρώου 68493).
- ◆ Από 05/2004 – 06/2010: Μέλος ΔΣ της Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας «GUnet Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο ΑΕ.»
- ◆ Από 1/9/2004-31/08/2007 και από 1/9/2012-30/11/2014: Μέλος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Λαμίας ως εκπρόσωπος του τμήματος Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών.
- ◆ Πλήρες Μέλος (Member) της ΙΕΕΕ και της ACM.

**Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης 15/3/2016.**