

# Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Επώνυμο:</b>	Βασιλάκης
<b>Όνομα:</b>	Κωνσταντίνος
<b>Όνομα πατέρα:</b>	Θωμάς
<b>Ημερομηνία γέννησης:</b>	5 Οκτωβρίου 1968
<b>Τόπος γέννησης:</b>	Άρτα
<b>Διεύθυνση:</b>	Μεταμορφώσεως 31, Τρίπολη 22100.
<b>Τηλέφωνα επικοινωνίας:</b>	2710-37 2203 (εργασία), 6974867440 (κινητό)
<b>Ηλεκτρονική διεύθυνση:</b>	costas@uop.gr
<b>Ιστοσελίδα:</b>	<a href="http://www.uop.gr/~costas">http://www.uop.gr/~costas</a>

## Σπουδές

- 1990:** Πτυχίο Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (βαθμός: 8.6-Άριστα).  
**1995:** Διδάκτορας Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (Θέμα: Σχεδιασμός και βελτιστοποιημένη υλοποίηση ενός συστήματος διαχείρισης βάσεων δεδομένων ιστορικού τύπου).

## Υποτροφίες

- 1991 – 1995:** Μεταπτυχιακός Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών.

## Ακαδημαϊκές Θέσεις

- Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Ιούνιος 2013-σήμερα) (αντικείμενο βάσει Φ.Ε.Κ.: «Πληροφοριακά Συστήματα»).
- Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Ιούλιος 2011- Ιούνιος 2013) (αντικείμενο βάσει Φ.Ε.Κ.: «Πληροφοριακά Συστήματα»).
- Επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (9/2005-Ιούλιος 2011) (αντικείμενο βάσει Φ.Ε.Κ.: «Συστήματα Λογισμικού»).
- Για τα ακαδημαϊκά έτη 2002-2003, 2003-2004 και 2004-2005 κατείχα θέση αναπληρωτή καθηγητή στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου βάσει του Π/Δ 407.
- Για τα ακαδημαϊκά έτος 2001-2002 κατείχα θέση επίκουρου καθηγητή στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών βάσει του Π/Δ 407.
- Για τα ακαδημαϊκά έτη 1998-1999 και 1999-2000 και 2000-2001 κατείχα θέση λέκτορα στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών βάσει του Π/Δ 407.

## Ακαδημαϊκές Θέσεις Ευθύνης

- Μέλος του Συμβουλίου Ιδρύματος του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Νοέμβριος 2012-σήμερα).
- Μέλος της επιτροπής στρατηγικού σχεδιασμού του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2014-σήμερα)
- Διευθυντής του ΠΜΣ στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2009-σήμερα).
- Διευθυντής της επιτροπής Πληροφοριακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Μάρτιος 2010-2012).
- Συντονιστής του Κέντρου Συντονισμού και Ανάπτυξης Εφαρμογών Τηλεματικής (ΚΕΣΑΠΤ) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Μάρτιος 2004-Σεπτέμβριος 2011).

## Λοιπές Θέσεις

- Κατά το διάστημα Οκτώβριος 1998-Ιανουάριος 2002 κατείχα θέση ειδικού συμβούλου του Γενικού Γραμματέα Πληροφορικών Συστημάτων του Υπουργείου Οικονομικών.
- Κατά το διάστημα Ιούλιος 2001 έως και Δεκέμβριος 2001 κατείχα θέση συμβούλου Πληροφορικής στο Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Ίδρυμα.
- Μέλος του Γνωμοδοτικού Τεχνικού Συμβουλίου του Κράτους (Σεπτέμβριος 2010-Σεπτέμβριος 2012)
- Αναπληρωτής πρόεδρος του Γνωμοδοτικού Τεχνικού Συμβουλίου του Κράτους (Σεπτέμβριος 2011-Σεπτέμβριος 2012)

## Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Πληροφοριακά συστήματα, Σημειολογικός ιστός, Λογισμικό συστήματος, καταναμημένες αρχιτεκτονικές και εφαρμογές, τεχνολογία λογισμικού, WWW, Συστήματα διαχείρισης πληροφοριών, Βάσεις δεδομένων και χρονολογικές βάσεις δεδομένων, Παρουσίαση και οπτικοποίηση δεδομένων, Εικονική πραγματικότητα και εφαρμογές εμβύθισης.

## Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

### Βιβλία-Μονογραφίες

- BM1. «Συστήματα πραγματικού χρόνου», Δημήτρης Μαρούλης και Κώστας Βασιλάκης, ISBN: 978-960-418-457-6, Εκδόσεις Τζιόλα, 2015 (<http://www.tziola.gr/el/266-marou.html>)

### *Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά*

- J1. "Parallel Optimisation of Join Queries Using a Technique of Exhaustive Nature", M. Spiliopoulou, M. Hatzopoulos and C. Vassilakis, in "*Computers and Artificial Intelligence*", Vol 12, 1993, No. 2, pp. 145-166.
- J2. "A Cost Model for the Estimation of Query Execution Time in a Parallel Environment Supporting Pipeline", M. Spiliopoulou, M. Hatzopoulos and C. Vassilakis,, "*Computers and Artificial Intelligence*", Vol. 14, 1996, No. 1, pp. 341-368.
- J3. "Implementation of Transaction and Concurrency Control Support in a Temporal DBMS", C. Vassilakis, N. Lorentzos and P. Georgiadis, *Information Systems* vol. 23, No 5., pp. 335-350, 1998.
- J4. "An Optimisation Scheme for Coalesce/Valid Time Selection Operator", Costas Vassilakis, *SIGMOD Record*, vol. 29, number 1, March 2000, pp. 38-43.
- J5. "Function Oriented History Representation in Databases", Laszlo Kovacs and C. Vassilakis, *Computers and Artificial Intelligence*, vol. 19, 2000, pp. 417-444.
- J6. "A system to support dissemination of knowledge and sharing of experiences in the working environment", G. Lepouras, C. Vassilakis and G. R. S. Weir, *International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning, Special Edition: Technological Support for New Educational Perspectives*, vol. 13 no. 3/4, 2003, pp. 248-257.
- J7. "A Framework for Managing the Lifecycle of Transactional e-Government Services", C. Vassilakis, G. Laskaridis, G. Lepouras, S. Rouvas, P. Georgiadis, *Telematics and Informatics*, vol. 20/4, pp 315-329, 2003, Elsevier Science Publications Ltd.
- J8. "Integrating e-Government Public Transactional Services in the Public Authority Workflow", Costas Vassilakis, George Lepouras, Stathis Rouvas, Panagiotis Georgiadis, *Electronic Government*, vol. 1 no. 1, 2004.
- J9. "Real exhibitions in a virtual museum", George Lepouras, Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Dimitrios Charitos, *Virtual Reality (2004) 7*: 120–128, Springer-Verlag.
- J10. "A Web Browser for ISDN Card Phones", Dimitris Maroulis, Sotiris Aronis, Vassiliki Nassiopoulou, Nikos Grammenos, Costas Vassilakis, *Journal of Internet Technology*, vol 5, no 3, 2004.
- J11. "Virtual Museums for all: Employing Game Technology for Edutainment", George Lepouras and Costas Vassilakis, *Virtual Reality Volume 8, Number 2, June 2004*, pp. 96-106.
- J12. "Exploiting Form Semantics and Validation Checks to Improve e-Form Layout", Costas Vassilakis, George Lepouras, Stathis Rouvas and Panagiotis Georgiadis, *International Journal of Web Engineering and Technology*, Vol 2 No. 1, (2005), pp. 81-96.
- J13. "An XML model for electronic services", Costas Vassilakis, George Lepouras, Constantin Halatsis and Tomas Pariente Lobo, *Electronic Government*, Vol. 2, No.1 pp. 41 – 55, 2005.
- J14. "A Flexible Framework for Managing Temporal Clinical Trial Data", Michael Souillard, Carine Souveyet, Costas Vassilakis, Anya Sotiropoulou, *International Journal of Electronic Healthcare*, Volume 1, Number 4/2005
- J15. "Barriers To Electronic Service Development", Costas Vassilakis, George Lepouras, John Fraser, Simon Haston, Panagiotis Georgiadis, *e-Service Journal*, Fall 2005, Vol. 4, No. 1, Pages 41-63.
- J16. "Domain Expert User Development: The SmartGov Approach", George Lepouras Costas Vassilakis, Constantin Halatsis, Panagiotis Georgiadis, *Communications of the ACM*, Volume 50 , Issue 9, September 2007.
- J17. "A Knowledge-Based Approach for Developing Multi-Channel e-Government Services", Costas Vassilakis, George Lepouras, Constantin Halatsis, *Journal of Electronic Commerce Research and Applications*, Volume 6, Issue 1 (January 2007).
- J18. "Component reuse in electronic services development", Costas Vassilakis, George Lepouras, *Journal of Computational Methods, Special Issue in Science and Engineering*, Volume 6, Supplement 2 / 2006, pp. 229 - 241.
- J19. "Ontology Visualization Methods – A Survey", Akrivi Katifori, Constantin Halatsis, George Lepouras, Costas Vassilakis, Eugenia Giannopoulou, *ACM Computing Surveys*, . Volume 39, Issue 4 (2007)
- J20. "Virtual reality in the e-Society", G. D. Magoulas, G. Lepouras, C. Vassilakis, *Virtual Reality Journal*, Special issue "Virtual reality in the e-Society" Volume 11, Issue 2 (June 2007).
- J21. "Mobile and Context-Aware e-Commerce: Issues, Challenges and Research Directions", Costas Vassilakis, George Lepouras, Spiros Skiadopoulos, *Journal of Electronic Commerce in Organizations*, Special Issue Editorial Preface, Vol. 6, Issue 1, 2008.
- J22. "An Active Blackboard for Service Discovery, Composition and Execution", George Lepouras, Costas Vassilakis, Anya Sotiropoulou, Dimitrios Theotokis, Akrivi Katifori, *International Journal of Electronic Governance*, 2008 Vol.1, No.3, pp.275 - 295.
- J23. "A Heuristics-Based Approach to Reverse Engineering of Electronic Services", C. Vassilakis, G. Lepouras, A. Katifori, *Information and Software Technology*, Elsevier Press, Volume 51, Issue 2, February 2009, Pages 325–336.
- J24. "An Integrated Environment for Cataloguing and Online Presentation of Museum Exhibits", Costas Vassilakis, Akrivi Katifori, Elias Daradimos and George Lepouras, *DESIDOC Journal of Library and Information Technology*, Vol. 28, No. 4, July 2008, pp. 72-78.
- J25. "Ontologies and the Brain: Using Spreading Activation through Ontologies to Support Personal Interaction", Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Alan Dix, *Cognitive Systems Research*, Special Issue on Brain Informatics, Volume 11, Issue 1, March 2010, Pages 25–41.
- J26. "QoS-aware Exception Resolution for BPEL Processes: A Middleware-based Framework and Performance Evaluation", Christos Karelitis, Costas Vassilakis, Efstathios Rouvas, Panayiotis Georgiadis, *International Journal on Web and Grid Services (IJWGS)*, Volume 5 Issue 3, September 2009.
- J27. "Spreading Activation Over Ontologies: From Personal Context To Web Scale Reasoning", Alan Dix, Akrivi Katifori, Giorgos Lepouras, Costas Vassilakis and Nadeem Shabir. *International Journal of Semantic Computing*, Special issue on Web Scale Reasoning, Volume: 4, Issue: 1(2010) pp. 59-102, DOI: 10.1142/S1793351X10000973.

- J28. "The Conceptual Model of Context for Mobile Commerce Applications", Benou Poulcheria, Vassilakis Costas, *Electronic Commerce Research*, Volume 10, Number 2, 139-165, DOI: 10.1007/s10660-010-9050-4, Springer-Verlag.
- J29. "From the Web of Data to a World of Action", Alan Dix, Giorgos Lepouras, Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Tiziana Catarci, Antonella Poggi, Yannis Ioannidis, Miguel Mora, Ilias Daradimos, Nazihah Md.Akim, Shah Rukh Humayoun, Fabio Terella. *Journal of Web Semantics*, Volume 8, Issue 4, November 2010, Pages 394-408, Elsevier Science Publishers.
- J30. "Improving performance of a wireless multimedia traffic-oriented network through prediction of routing", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, *International Journal on Information Technologies & Security*, no 3, 2010
- J31. "Historical research in archives: user methodology and supporting tools", Elena Torou, Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, George Lepouras, Constantin Halatsis, *International Journal on Digital Libraries*, Springer-Verlag, March 2010, Volume 11, Issue 1, pp 25-36.
- J32. "Modelling and performance evaluation of a novel internal priority routing scheme for finite-buffered multistage interconnection networks", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis and E. Glavas, *International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems*, Taylor & Francis, iFirst, DOI:10.1080/17445760.2010.539218.
- J33. "Performance Analysis of Dual-Priority Multilayer Multistage Interconnection Networks under Multicast Environment", Dimitris C. Vasiliadis, George E. Rizos, Costas Vassilakis. *Journal of Networks*, June 2011, Academy publishers.
- J34. "Performance Study of Multi-Layered Multistage Interconnection Networks under Hotspot Traffic Conditions", Dimitris C. Vasiliadis, George E. Rizos, Costas Vassilakis. *Journal of Computer Systems, Networks, and Communications*, Volume 2010 (2010), doi:10.1155/2010/403056, Hindawi Publishing Corporation.
- J35. "Wikis in enterprise settings: a survey", Lykourantzou Ioanna, Dagka Foteini, Papadaki Katerina, Lepouras Giorgos and Vassilakis Costas. *Enterprise Information Systems*. First published on: 14 June 2011 (iFirst) DOI: 10.1080/17517575.2011.580008, URL: <http://dx.doi.org/10.1080/17517575.2011.580008>.
- J36. "Towards a methodological framework for the cognitive-behavioural evaluation of educational e-games", Angeliki Antoniou, Dimitris Diakakis, George Lepouras and Costas Vassilakis. *Int. J. Learning Technology*, Vol. 6, No. 3, pp. 263-287.
- J37. "Performance Analysis of Multi-Layered Multi-Priority Asymmetric-Sized Delta Networks", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis. *Journal of Computer Networks, and Communications*, Volume 2011 (2011), Article ID 723102, doi:10.1155/2011/723102, Hindawi Publishing Corporation.
- J38. "A distributed recommender system architecture", Panagiotis Giannikopoulos and Costas Vassilakis, *International Journal of Web Engineering and Technology*, Vol. 7, No. 3, 2012, Inderscience Publishers.
- J39. "Class-Based Weighted Fair Queuing Scheduling on Dual-Priority Delta Networks", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis *Journal of Computer Networks and Communications*, Hindawi Publishing Corporation, Volume 2012 (2012), Article ID 859694, 13 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2012/859694>.
- J40. "Context Management for m-Commerce Applications: Determinants, Methodology and the Role of Marketing", Poulcheria Benou, Costas Vassilakis, Adam Vrechopoulos. *Information Technology and Management* vol. 13, pp. 91-111, 2012, Springer-Verlag.
- J41. "A context management architecture for m-commerce applications", Poulcheria Benou, Costas Vassilakis, *Central European Journal of Computer Science*, Versita, co-published with Springer Verlag, June 2012, Volume 2, Issue 2, pp 87-117.
- J42. "Class-Based Weighted Fair Queuing Scheduling on Quad-Priority Delta Networks", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, *International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems*, 27:5, 435-457, 2012, Taylor & Francis.
- J43. "A methodology for the design of online exhibitions", Angeliki Antoniou, George Lepouras and Costas Vassilakis *DESIDOC Journal of Library & Information Technology*, Vol. 33, No. 3, May 2013, pp. 158-167.
- J44. "Modelling and performance study of finite-buffered blocking Multistage Interconnection Networks supporting natively 2-class priority routing traffic", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, *Journal of Network and Computer Applications*, Volume 36, Issue 2, March 2013, Pages 723-737.
- J45. "Performance Tuning of Dual-priority Delta Networks through Queuing Scheduling Disciplines", Dimitris C. Vasiliadis, George E. Rizos, and Costas Vassilakis, *Journal of Communications Software and Systems*, vol. 9, no. 4, December 2013, pp. 222-235.
- J46. "An integrated framework for adapting WS-BPEL scenario execution using QoS and collaborative filtering techniques", D. Margaris, C. Vassilakis, P. Georgiadis, *Science of Computer Programming* 98(2015) 707-734.
- J47. "Effectiveness of visualization for information retrieval through ontologies with entity evolution: the impact of ontology modelling", Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, George Lepouras, Elena Torou, *International Journal of Information Retrieval Research* 5(2), 2015.

#### **Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια**

- C1. "An Object-Oriented Data Model for Hypermedia Systems", M. Hatzopoulos, D. Gouscos, M. Spiliopoulou, C. Vassilakis, M. Vazirgiannis, in *Proceedings of the DELTA Conference in Research and Development*, pp. 483-493, the Hague, October 1990.
- C2. "Using Parallelism and Pipeline for the Optimisation of Join Queries", M. Spiliopoulou, M. Hatzopoulos and C. Vassilakis, *Proceedings of the PARLE Conference*, Paris, June 1992.
- C3. "Transaction Support in a Temporal DBMS", C. Vassilakis, N. Lorentzos and P. Georgiadis, "*Recent Advances in Temporal Databases*" *Proceedings of "VLDB International Workshop on Temporal Databases"*, Zurich, September 1995, pp. 255-271.
- C4. "A Comparative Study of Temporal DBMS Architectures", C. Vassilakis, P. Georgiadis, A. Sotiropoulou, *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Workshop DEXA 96*, Zurich, September 1996, pp. 153-164.

- C5. "Temporal Extension to ODMG", A. Sotiropoulou, M. Souillard and C. Vassilakis, Proceedings of the 3rd Biennial World Conference on Integrated Design and Process Technology, Vol. 2, Issues and Applications of Database Technology (IADT), Berlin, Germany, 1998, pp. 304-311.
- C6. "TOOBIS: Application of the Management of Temporal Data in Clinical Research" (στα Γαλλικά), M. Souillard, C. Vassilakis and A. Sotiropoulou, Proceedings of INFORSID '98, pp. 145-168.
- C7. "Implementing Embedded Valid Time Query Languages", C. Vassilakis, P. Georgiadis and T. Selis, proceedings of the DEXA '98 Conference, pp. 561-572.
- C8. "Is Server-Side Processing Killing your WWW Server?", C. Vassilakis and G. Lepouras, poster presentation in "The Active Web '99".
- C9. "Distributed information systems tailorability: A component approach", Dimitrios Theotokis, George-Dimitrios Kapos, Costas Vassilakis, Anya Sotiropoulou και Georgios Gyftodimos, Proceedings of the IEEE Future Trends on Distributed Computing, Cape Town, 1999, pp. 95-101.
- C10. "Multilingual Web Site Construction and Maintenance", George Lepouras and Costas Vassilakis, Proceedings of the SCI 2000 conference, Vol. I, Orlando, Florida, USA, pp. 56-61
- C11. "An approach to designing and implementing virtual museums", D. Charitos, G. Lepouras, C. Vassilakis, V. Katifori and L. Halatsi, proceedings of the VR-SIG 2000 Conference, Glasgow, 2000.
- C12. "Building a VR-Museum in a Museum", G. Lepouras, D. Charitos, C. Vassilakis, A. Charissi and L. Halatsi, proceedings of the Third International Virtual Reality Conference, VRIC2001, Laval, France, May, 2001.
- C13. "Designing a virtual museum within a museum", D. Charitos, G. Lepouras, C. Vassilakis, V. Katifori, A. Charissi, L. Halatsi, Proceedings of the VAST2001 Symposium, November 2001, Athens, Greece.
- C14. "e-Citizens and e-Consumers: Is There a Difference?", G. Laskaridis, C. Vassilakis, G. Lepouras, S. Rouvas, Proceedings of the PCHCI 2001 Workshop: "Transforming Web Surfers to E-Shoppers", Patras, Greece, December 2001, pp. 40-50.
- C15. "Serving Enhanced Hypermedia Information", G. Lepouras, C. Vassilakis, G. R. S. Weir, Proceedings of the ECIR02, 24th BCS-IRSG European Colloquium on IR Research, Lecture Notes in Computer Science 2291, pp. 86-92, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2002, pp. 86-92.
- C16. "SMARTGOV: A Governmental Knowledge-based Platform for Public Sector Online Services", E. Tambouris, G. Boukis, C. Vassilakis, G. Lepouras, S. Rouvas, R. Cañadas, S. Heredia, J. C. López Usero, Proceedings of the KMGov2002, Copenhagen, Denmark, May 2002, pp. 173-185.
- C17. "Controlled caching of dynamic WWW pages", C. Vassilakis and G. Lepouras, Proceedings of the DEXA 2002 conference, pp. 9-18.
- C18. "Transactional e-Government Services: an Integrated Approach", C. Vassilakis, G. Laskaridis, G. Lepouras, S. Rouvas, P. Georgiadis, Proceedings of the 1st International Conference on Electronic Government – EGOV 2002, pp. 276-279.
- C19. "A Governmental Knowledge-based Platform for Public Sector Online Services", P. Georgiadis, G. Lepouras, C. Vassilakis, G. Boukis, T. Tambouris, S. Gorilas, E. Davenport, A. Macintosh, J. Fraser and D. Lochhead, Proceedings of the 1st International Conference on Electronic Government – EGOV 2002, pp. 362-369.
- C20. "An Object-Oriented Approach for Designing Administrative e-Forms and Transactional e-Services", D. Gouscos, S. Rouvas, C. Vassilakis and P. Georgiadis, Proceedings of the OOIS 2002 conference, pp. 19-30.
- C21. "Facilitating VR Museums Web Presence", George Lepouras, Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Anna Charissi, Proceedings of HCI 2003, vol. 4, pp. 1143-1147.
- C22. "Improving e-form layout through analysis of form semantics and validation checks", Costas Vassilakis, George Lepouras, Stathis Rouvas, Panagiotis Georgiadis, Proceedings of the CAiSE 2003 Forum, pp. 149-152
- C23. "E-forms services for the Public Sector: Shifting Development Effort from Programmers to Domain Experts", Stelios Gorilas, Kostas Vassilakis, Tomás Pariente Lobo, Efthimios Tabouris, Proceedings of e-Challenges 2003
- C24. "Tailorability in the context of E-government Information Systems: An approach", George Lepouras, Anya Sotiropoulou, Dimitrios Theotokis, Costas Vassilakis, Proceedings of the IRMA 2004 conference.
- C25. "Content enrichment through dynamic annotation", George Weir, George Lepouras, Costas Vassilakis, Proceedings of the 6th International Conference on Enterprise Information Systems.
- C26. "Reusability in Electronic Services Development", Costas Vassilakis, George Lepouras, Proceedings of the CSITeA-04 conference, December 27-29, Cairo, Egypt, 2004.
- C27. "A Blackboard-oriented Architecture for e-Government service composition", Costas Vassilakis, Anya Sotiropoulou, Dimitrios Theotokis, Dimitris Gouscos, Proceedings of the IRMA 2005 conference.
- C28. "An Active Ontology-based Blackboard Architecture for Web Service Interoperability", George Lepouras, Costas Vassilakis, Anya Sotiropoulou, Dimitrios Theotokis, Akrivi Katifori, Proceedings of the Second IEEE Conference on Service Systems and Service Management. June 2005 Page(s): 573 - 578 Vol. 1
- C29. "A Semantics-Based Consultations Workbench", Costas Vassilakis, Dimitris Gouscos, Panagiotis Georgiadis, Proceedings of the IEEE ITI 3rd International Conference on Information and Communication Technology (ICICT 2005).
- C30. "Visualizing a Temporally – Enhanced Ontology", Katifori Akrivi, Vassilakis Costas, Lepouras Georgios, Daradimos Ilias, Halatsis Constantin, Proceedings of the ACM Advanced Visual Interfaces 06 Conference (AVI 06).
- C31. "A Comparative Study of Four Ontology Visualization Techniques in Protégé: Experiment Setup and Preliminary Results", Akrivi Katifori, Elena Torou, Constantin Halatsis, Costas Vassilakis, and Lepouras Georgios, Proceedings of the 10th International Conference on Information Visualisation (IV06).
- C32. "A Context-Based Adaptive Visualization Environment", Maria Golemati, Constantin Halatsis, Costas Vassilakis, Akrivi Katifori, Georgios Lepouras, Proceedings of the 10th International Conference on Information Visualisation (IV06).
- C33. "Web Service Execution Streamlining", Costas Vassilakis, George Lepouras, Akrivi Katifori, Proceedings of the Third IEEE Conference on Service Systems and Service Management - ICSSSM 06.
- C34. "Towards Dynamic, Relevance-Driven Exception Resolution in Composite Web Services", Kareliotis Christos, Vassilakis Costas, Georgiadis Panagiotis, Proceedings of OOPSLA 2006, Track on SOA & Web Services Best Practices

- C35. "Performance Analysis of Multistage Interconnection Networks determining optimal parameters for data-intensive business applications", D.C. Vasiliadis, G.E. Rizos, and C. Vassilakis, Proceedings of the 7th IBIMA Conference, 2006.
- C36. "Reverse-engineering electronic services", Costas Vassilakis, George Lepouras, Akrivi Katifori, Proceedings of the 1st International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT 2006).
- C37. "Creating an Historical Archive Ontology: Guidelines and Evaluation", Torou Elena, Katifori Akrivi, Vassilakis Costas, Lepouras Georgios, Halatsis Constantin, Proceedings of the IEEE 1st International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2006).
- C38. "Performance analysis of blocking banyan switches", D.C. Vasiliadis, G.E. Rizos, and C. Vassilakis, of the IEEE sponsored International Joint Conference on Computer, Information and System Sciences and Engineering – CIS<sup>2</sup>E 06.
- C39. "Towards a P2P world: peered taxation", M. Kalikakis, D. Gouscos, K. Vassilakis, P. Georgiadis, Proceedings of the 2nd International Workshop "E-taxation: State & Perspectives", 2007.
- C40. "Historical Archive Ontologies – Requirements, Modeling and Visualization", Katifori Akrivi, Torou Elena, Vassilakis Costas, Lepouras Georgios, Halatsis Constantin, Daradimos Elias, Proceedings of the First IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS), Morocco 2007.
- C41. "Creating an Ontology for the User Profile: Method and Applications", Maria Golemati, Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, George Lepouras, Constantin Halatsis, Proceedings of the First IEEE International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS), Morocco 2007.
- C42. "Performance Analysis of dual priority single-buffered blocking Multistage Interconnection Networks", D. C. Vasiliadis , G. E. Rizos , C. Vassilakis, Proceedings of ICNS 07, IEEE press.
- C43. "Evaluating the Significance of the Windows Explorer Visualization in Personal Information Management Browsing tasks", Maria Golemati, Akrivi Katifori, Eugenia G. Giannopoulou, Ilias Daradimos, Costas Vassilakis, Proceedings of Information Visualization 07, IEEE press.
- C44. "Enhancing BPEL scenarios with Dynamic Relevance-Based Exception Handling", Chris Kareliotis, Costas Vassilakis, Panayiotis Georgiadis, *Proceedings of the IEEE 2007 International Conference on Web Services (ICWS)*
- C45. "An Approach for re-engineering the Taxation Process to Support Participatory Decisions on Tax Budget Allocation", Manolis Kalikakis, Dimitris Gouscos, Costas Vassilakis, Panagiotis Georgiadis, *Proceedings of the 1st International Conference on Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government, 2007*. Also appearing in "Participatory Budgeting: Concepts and Country Experiences", Jayshree Bose (ed) Icfai University Press, Hyderabad, India, 2008, ISBN 978-81-314-1559-7, pp. 48-63
- C46. "Performance Analysis of two-priority network schema for single-buffered delta networks", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, E. Glavas, Proceedings of The 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'07)
- C47. "The role of priority mechanisms on performance metrics of double-buffered Switching Elements", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, Proceedings of ICCMSE 2007.
- C48. "Performance Evaluation of Distance Vector Routing Protocol on a Wireless Circular Model", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, Proceedings of the IEEE sponsored International Joint Conference CISSE 2007.
- C49. "Personal Ontology Creation and Visualization for a Personal Interaction Management System" Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Ilias Daradimos, George Lepouras, Yannis Ioannidis, Alan Dix, Antonella Poggi, Tiziana Catarci. Proceedings of PIM, ACM CHI 2008
- C50. "Using Spreading Activation through Ontologies to Support Personal Information Management" Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Alan Dix. Proceedings of CSKGOI, within ACM IUI 2008.
- C51. "Improving Performance of Finite-buffered Blocking Delta Networks with 2-class Priority Routing through Asymmetric-sized Buffer Queues", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, Proceedings of the Fourth Advanced International Conference on Telecommunications AICT 2008, IEEE Press.
- C52. "Selected Results of a Comparative Study of Four Ontology Visualization Methods for Information Retrieval tasks", Akrivi Katifori, Elena Torou, Costas Vassilakis, Georgios Lepouras, Constantin Halatsis, Proceedings of IEEE RCIS 2008.
- C53. "WhereRU: GPS position reporting and a personal ontology as a virtual community utility", I. Daradimos, A. Katifori, C. Vassilakis, Proceedings of IEEE RCIS 2008.
- C54. "An Interview-Based User Study on the use of Visualizations for Folder Browsing", Maria Golemati, Akrivi Katifori, Eugenia G. Giannopoulou, Ilias Daradimos, Costas Vassilakis, George Lepouras, Constantin Halatsis Proceedings of IV 08
- C55. "Supporting Research in Historical Archives: Historical Information Visualization and Modeling Requirements", Akrivi Katifori, Elena Torou, Costas Vassilakis, Constantin Halatsis Proceedings of IV 08
- C56. "Routing and Performance Analysis of Double-Buffered Omega Networks Supporting Multi-Class Priority Traffic", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, E. Glavas, *Proceedings of ICSNC 2008*, IEEE press
- C57. "A Game-Engine Based Virtual Museum Authoring and Presentation System", Victor Mateevitsi, Michael Sfakianos, George Lepouras, Costas Vassilakis, *Proceedings of ACM DIMEA 2008*
- C58. "Exception Resolution for BPEL Processes: a Middleware-based Framework and Performance Evaluation", Christos Kareliotis, Costas Vassilakis, Efstathios Rouvas and Panayiotis Georgiadis, Proceedings of the ACM SIGWEB-sponsored tenth International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (iiWAS2008).
- C59. "Ontologies as Tools for Historians", Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, poster presentation in the International Symposium on "Information & communication technologies in cultural heritage", Ioannina, Greece, October 16-18, 2008
- C60. "A Drupal CMS Module for Managing Museum Collections", Daradimos Ilias, Costas Vassilakis Akrivi Katifori, poster presentation in the International Symposium on "Information & communication technologies in cultural heritage", Ioannina, Greece, October 16-18, 2008

- C61. "Evaluation study of a wireless multimedia traffic-oriented network model", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, AIP conference proceedings 1060 (procs. of IECCS 2007), pp. 379-384, 2008
- C62. "Performance Evaluation of Multicast Routing over Multilayer Multistage Interconnection Networks", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, E. Glavas, Proceedings of the Fifth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2009), IEEE Press.
- C63. "Routing and Performance Evaluation of Dual Priority Delta Networks under Hotspot Environment", D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, Proceedings of Conference on Advances in Future Internet» (AFIN 2009), IEEE Press.
- C64. "QoS-Driven Adaptation of BPEL Scenario Execution", Karelitis Christos, Costas Vassilakis, Efstathios Rouvas, Panayiotis Georgiadis, Proceedings of IEEE International Conference on Web Services, 2009.
- C65. "A framework for adaptation in secure web services", Costas Vassilakis, Chris Karelitis, Proceedings of MCIS 2009.
- C66. "Visualizing Hierarchies: Evaluating the Efficiency and Cognitive Effects of Six Visualization Techniques for Browsing and Management Tasks", Golemati, Marianthi, Vassilakis, Costas, Katifori, Akrivi, Lepouras, George, Halatsis, Constantin, Poster presentation in IV 09.
- C67. "Capturing the historical research methodology: an experimental approach", Torou Elena, Katifori Akrivi, Vassilakis Costas, Lepouras Georgios, Halatsis Constantin. Proceedings of International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2009), Madrid, November 16-18, 2009.
- C68. "Spreading Activation for Web Scale Reasoning: Promise and Problems", Nazihah Md. Akim, Alan Dix, Akrivi Katifori, Giorgos Lepouras, Nadeem Shabir, Costas Vassilakis ACM WebSci 11, poster presentation
- C69. "A Software Architecture for Provision of Context-Aware Web-based m-Commerce Applications", Benou Poulcheria and Vassilakis Costas, Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT 2011), 31 August - 2 September 2011 Paphos, Cyprus.
- C70. "Supporting User Roles in Ontology Fuzzification", Manolis Wallace, Panos Alexopoulos, Ioannis Papafragkos and Costas Vassilakis, Proceedings of the 6th International Workshop on Semantic media adaptation and personalization, December 1-2, 2011 Vigo (Spain), IEEE press.
- C71. "OntoFM: A Personal Ontology-based File Manager for the Desktop", Rompa, J., Lepouras, G., Vassilakis C., and Tryfonopoulos, C., Demo at the 10th International Web Conference, 2011, Bonn, Germany.
- C72. "An integrated framework for QoS-based adaptation and exception resolution in WS-BPEL scenarios", Margaritis, D., Vassilakis C., and Georgiadis, P., proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing, SOAP track, 2013.
- C73. "Adapting WS-BPEL scenario execution using collaborative filtering techniques", Margaritis, D., Georgiadis, P. and Vassilakis C., proceedings of the IEEE RCIS Conference, 2013.
- C74. "Improving museum visitors' Quality of Experience through intelligent recommendations: A visiting style-based approach". Ioanna Lykourantzou, Xavier Claude, Yannick Naudet, Eric Tobias, Angeliki Antoniou, George Lepouras and Costas Vasilakis, Proceedings of MASIE 2013 Workshop, co-located with the 9th International Conference on Intelligent Environments IE'13.
- C75. "User Profiling: Towards a Facebook Game that Reveals Cognitive Style". Angeliki Antoniou, Ioanna Lykourantzou, Jenny Rompa, Eric Tobias, George Lepouras, Costas Vassilakis, Yannick Naudet. Proceedings of the GALA 2013 conference, Paris, October 2013.
- C76. "Mindmap-Inspired Semantic Personal Information Management", Jenny Rompa, Christos Tryfonopoulos, Costas Vassilakis, George Lepouras, EDBT 2014 Demonstrations Track, Athens, Greece.
- C77. "Towards a Learning Analytics Platform for Supporting the Educational Process", George Lepouras, Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, Angeliki Antoniou, Nikos Platis, Proceedings of the 5th Conference on Information, Intelligence, Systems & Application (IISA2014).
- C78. "Visualization method effectiveness in ontology-based information retrieval tasks involving entity evolution", Akrivi Katifori, Costas Vassilakis, George Lepouras, Elena Torou, Constantin Halatsis, Proceedings of SMAP 2014.
- C79. "A Hybrid Framework for WS-BPEL Scenario Execution Adaptation, Using Monitoring and Feedback Data", Dionisis Margaritis, Costas Vassilakis, Panagiotis Georgiadis, Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing, SOAP track, 2015.
- C80. "A Collaborative Filtering Algorithm with Clustering for Personalized Web Service Selection in Business Processes", Dionisis Margaritis, Panagiotis Georgiadis, Costas Vassilakis. Proceedings of the IEEE RCIS Conference, 2015.
- C81. "On Replacement Service Selection in WS-BPEL Scenario Adaptation", Dionisis Margaritis, Panagiotis Georgiadis, Costas Vassilakis. Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Service Oriented Computing & Applications, 2015.

### ***Κεφάλαια σε βιβλία και εγκυκλοπαίδειες***

- BC1. "Adaptive Virtual Reality Museums on the Web" George Lepouras and Costas Vassilakis, Book chapter in "Adaptable and Adaptive Hypermedia Systems" Sherry Y. Chen and George Magoulas (eds), IRM Press, 2005. Also appearing in "End-User Computing: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications", Steve Clark (ed), Information Science Reference, Hershey PA 17033, 2008, pp. 731-744.
- BC2. "Ontology For E-Government Public Services", Costas Vassilakis and George Lepouras. Encyclopedia of E-Commerce, E-Government and Mobile Commerce, Idea Group Inc, 2006.
- BC3. "Tailorable E-Government Information Systems", George Lepouras, Anya Sotiropoulou, Dimitrios Theotokis, Costas Vassilakis. Encyclopedia of E-Commerce, E-Government and Mobile Commerce, Idea Group Inc, 2006.
- BC4. "Adaptive Virtual Reality Shopping Malls", George Lepouras, Costas Vassilakis, Encyclopedia of E-Commerce, E-Government and Mobile Commerce, Idea Group Inc, 2006. Also in "Electronic Commerce: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications", S. Ann Baker (ed), Information Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey PA 17033, 2008.
- BC5. "The Lifecycle of Transactional Services", Costas Vassilakis, George Lepouras, Encyclopedia of Digital Government, Idea Group Inc.

- BC6. "Reusability in Governmental Electronic Services", George Lepouras, Costas Vassilakis, Encyclopedia of Digital Government, Idea Group Inc. Also appearing in Electronic Government: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, Ari-Veikko Anttiroiko (ed), Information Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey PA 17033, 2008.
- BC7. "Exploiting Context In Mobile Applications", R. Benou, C. Vassilakis, Encyclopedia of Information Science and Technology, Second edition.
- BC8. "Context and Adaptivity-Driven Visualization Method Selection", Maria Golemati, Costas Vassilakis, Akrivi Katifori, George Lepouras, Constantin Halatsis, Chapter in "Intelligent User Interfaces: Adaptation and Personalization Systems and Technologies", 2008.

#### **Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Συνέδρια**

- GRC1. "Μεθοδολογία Ανάπτυξης Λογισμικού για το Σχεδιασμό Κατανεμημένων Συστημάτων", Κ. Βασιλάκης, Π. Γεωργιάδης, Δ. Λέλης, Δ. Μουζάκης και Μ. Νικολαΐδου, Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, Πάτρα 1993, σελ. 673-686.
- GRC2. "Συγκριτική Μελέτη Πρωτοκόλλων Επιπέδου Μεταφοράς για Εφαρμογές Πολυμέσων", Π. Κασσιπίδης, Κ. Βασιλάκης, Μ. Νικολαΐδου, Π. Γεωργιάδης, Γρ. Βότσης και Ν. Πρόνιος, Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, Πάτρα 1993, σελ. 105-118.
- GRC3. "Εμπλουτισμένο Σύστημα Προσπέλασης Αρχείων σε Κατανεμημένο Περιβάλλον UNIX", Κ. Μπουκουβάλας, Π. Γεωργιάδης και Κ. Βασιλάκης, Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, Πάτρα 1993, σελ. 525-534.
- GRC4. "Μια πλατφόρμα για παρουσίαση και διάχυση πληροφοριών πολιτιστικής κληρονομιάς με υποστήριξη για κινητές συσκευές και εμπλουτισμένη με επαυξημένη πραγματικότητα", Κ. Μασσέλος, Κ. Βασιλάκης, Γ. Λέπουρας, Χ. Τρυφωνόπουλος, Ν. Τσελίκας, Ν. Πλατής, 1ο Πανελλήνιο Συνεδρίου Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς, 2015.

#### **Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια**

- "ORES: Design and Implementation of a Temporal RDBMS", Κ. Βασιλάκης, Ν. Λορέντζος, Π. Γεωργιάδης και Ι. Μητσόπουλος. Παρουσιάστηκε στο Διεθνές Σεμινάριο για Χρονολογικές Βάσεις Δεδομένων (International Seminar on Temporal Databases), Dagstuhl, Γερμανία, 22-27/6/1997.
- Τα αποτελέσματα του έργου TOOBIS ανακοινώθηκαν στο συνέδριο OOIS 98 (5th International Conference On Object-Oriented Information Systems) από τους κκ. Ζήση Παλάσκα, Yann Pollet και Sophie Gamerman.

#### **Συγγραφή διδακτικών βοηθημάτων και σημειώσεων**

- «Σημειώσεις Για Τη Γλώσσα C», Κ. Βασιλάκης, Γ. Λέπουρας
- «Σημειώσεις για το Λειτουργικό Σύστημα UNIX», Κ. Βασιλάκης, Α. Σωτηροπούλου, Α. Καλόξυλος, Δ. Γκούσκος, Μ. Νικολαΐδου
- «Προστασία και ασφάλεια υπολογιστικών συστημάτων», Κ. Βασιλάκης

#### **Λοιπή συγγραφική δραστηριότητα**

- Μέλος της ομάδας μετάφρασης του βιβλίου "Modern Operating Systems" του Α. S. Tanenbaum.
- Συγγραφέας του βιβλίου "PC-Τεχνικές Προγραμματισμού", Εκδόσεις Anubis, 1994 (ISBN: 960-306-088-7).
- Συν-συγγραφέας του βιβλίου "Το αλφαβητάρι του Internet", Εκδόσεις Δίαυλος, 1996, (ISBN: 960-531-002-3).
- Μεταφραστική επιμέλεια για τον δεύτερο τόμο του βιβλίου "Fundamentals of Database Systems", Εκδόσεις Δίαυλος.

#### **Συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα**

- 1989 – 1991:** Συμμετοχή στο έργο S.A.F.E. (Standard Authoring Facilities Environment) της Ε.Ο.Κ. (πλαίσιο: DELTA). Ο στόχος του έργου ήταν η διαμόρφωση προτάσεων για το περιβάλλον που πρέπει να διατίθεται για τη συγγραφή εφαρμογών υπερμέσων (hypermedia). Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής Μιχάλης Χατζόπουλος.
- 1990:** Συμμετοχή στο έργο για αυτοματισμό γραφείου του Ο.Τ.Ε. Το έργο είχε ως στόχο την προώθηση της αυτοματοποίησης των διαδικασιών του οργανισμού, με χρήση υπολογιστών. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής Γεώργιος Φιλοκύπρου.
- 1991:** Συμμετοχή στο έργο P.C.A. (Parallel Computing Action) του ESPRIT II. Το έργο αποσκοπούσε στην εισαγωγή του παραλληλισμού στη διαδικασία βελτιστοποίησης και εκτέλεσης ερωτήσεων σε σχεσιακές βάσεις δεδομένων. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής Μιχάλης Χατζόπουλος.
- 1991:** Συμμετοχή στο έργο "Συγκεκριμενοποίηση αποτελεσμάτων έργου SPAN" του ESPRIT II, στο οποίο αναπτύχθηκαν παράλληλοι αλγόριθμοι για την επεξεργασία σήματος. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής Νίκος Καλουπτσίδης.
- 1992-1994:** Συμμετοχή στο έργο ORES του ESPRIT III [Δικτυακός τόπος: <http://www.di.uoa.gr/~ores>]. Στα πλαίσια του έργου σχεδιάστηκε υλοποιήθηκε ένα χρονολογικό σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ήταν ο Αναπληρωτής Καθηγητής Παναγιώτης Γεωργιάδης.
- 1995-1996:** Συμμετοχή στο έργο Ε.Δ.Π.Π. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Στα πλαίσια του έργου σχεδιάστηκε η αναβάθμιση του Εθνικού Περιβαλλοντικού Δικτύου και οι προδιαγραφές για την ολοκλήρωση και ανάπτυξη των εφαρμογών. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής Γεώργιος Φιλοκύπρου.
- 1995-1997:** Συμμετοχή στο έργο Pharmatel του ΕΠΕΤ II [Δικτυακός τόπος: <http://www.di.uoa.gr/~pharm>]. Το έργο έχει ως στόχο την πειραματική εφαρμογή του μονοδοσολογικού συστήματος χορήγησης φαρμάκων στο νοσοκομείο Παίδων Αγία Σοφία. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ήταν ο Αναπληρωτής Καθηγητής Παναγιώτης Γεωργιάδης.

- 1995-1998:** Τεχνικός και επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο TOOBIS του ESPRIT IV [Δικτυακός τόπος: <http://www.di.uoa.gr/~toobis>]. Στα πλαίσια του έργου αναπτύχθηκε μία χρονολογική επέκταση για την αντικειμενοστρεφή γλώσσα ορισμού και ανάκτησης δεδομένων του ODMG, ενώ στη συνέχεια οι επεκτάσεις αυτές υλοποιήθηκαν χρησιμοποιώντας ως βάση το σύστημα O2.
- 1995-1997:** Συμμετοχή στην ομάδα του έργου ΚΠΣ II “Υπολογιστική Υποδομή για Εκπαίδευση και Έρευνα με Τεχνολογία Πολυμέσων”. Το έργο αυτό προβλέπει την ανάπτυξη υποδομών (ATM, Video on Demand, Video Servers) για την υποστήριξη εκπαιδευτικών και ερευνητικών δράσεων. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής Γεώργιος Φιλοκύπρου.
- 1997:** Συμμετοχή στην πρόταση του έργου “ENTAXIS” του ΕΠΕΤ II. Το έργο αυτό συνίσταται στην πιλοτική ολοκλήρωση σύγχρονων τεχνολογιών Πληροφορικής (data warehousing, data mining, σε επιλεγμένες φορολογικές περιοχές του Υπουργείου Οικονομικών με αυξημένη κρισιμότητα τόσο για τους φορολογούμενους, όσο και για την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής κ. Γεώργιος Φιλοκύπρου.
- 1999:** Πρόγραμμα εκπαίδευσης από απόσταση [Δικτυακός τόπος: <http://blue.di.uoa.gr/informatics/default.htm>]. Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ενός κύκλου σπουδών εκπαίδευσης από απόσταση, ο οποίος θα ανταποκρίνεται στις ανάγκες τόσο προπτυχιακών, όσο και μεταπτυχιακών φοιτητών διαφόρων επιστημονικών κλάδων, προσφέροντάς τους τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες στους τομείς των οικονομικών, διοίκησης επιχειρήσεων και χρήσης νέων τεχνολογιών. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής κ. Γεώργιος Φιλοκύπρου.
- 2000-2001:** Πρόγραμμα «Ανθρώπινα Δίκτυα» της ΓΓΕΤ [Δικτυακός τόπος: <http://heldinet.dbnet.ece.ntua.gr>]. Ο στόχος του προγράμματος αυτού είναι η διάδοση τεχνολογιών σε ενδιαφερόμενους φορείς, μέσω διοργάνωσης ημερίδων, σεμιναρίων, προβολής στο Web κ.λπ.
- 1999-2001:** Συμμετοχή στο έργο «Εικονικά Μουσεία» της ΓΓΕΤ [Δικτυακός τόπος: <http://museums.di.uoa.gr>]. Ο στόχος του έργου είναι να αναπτυχθεί ένα περιβάλλον περιήγησης σε μουσεία και μελέτης των εκθεμάτων τους, με χρήση τεχνικών εικονικής πραγματικότητας και συσκευών εμβύθισης (immersion). Η περιήγηση στα μουσεία θα είναι επίσης δυνατή μέσω του ΠΙΠ (Web), παρέχοντας ωστόσο λιγότερες δυνατότητες εμβύθισης. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου ήταν ο Καθηγητής κ. Κ. Χαλάτσης.
- 2002-2004:** Συμμετοχή στο έργο «SmartGov» της Ευρωπαϊκής Ένωσης (IST) [Δικτυακός τόπος: <http://www.smartgov-project.org>]. Το έργο *SmartGov* έχει ως στόχο την ανάπτυξη ενός συστήματος βασισμένου σε γνώση, το οποίο θα επιτρέπει σε υπαλλήλους που έχουν γνώση μιας περιοχής διοικητικών δραστηριοτήτων να αναπτύσσουν υπηρεσίες άμεσης πρόσβασης για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, χωρίς να είναι απαραίτητη η εμπλοκή προσωπικού που είναι εξειδικευμένο στην πληροφορική. Στο έργο απονεμήθηκε η τιμητική διάκριση «Έργο του μήνα» από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 2002:** Συμμετοχή στο έργο «CB-Business» της Ευρωπαϊκής Ένωσης (IST) [Δικτυακός τόπος <http://www.cb-business.com/>]. Το έργο *CB-Business* έχει ως στόχο τη δημιουργία ενός σχήματος διαμεσολάβησης που θα ολοκληρώνει τις υπηρεσίες που παρέχονται από την κυβέρνηση, διοικητικές αρχές εθνικής και τοπικής εμβέλειας, καθώς και εμπορικά και βιομηχανικά επιμελητήρια διαφόρων χωρών στα πλαίσια διασυνοριακών διαδικασιών.
- 2003:** Συμμετοχή στο έργο «eGov: An Integrating Platform for Realising Online One-Stop Government» (2001-2003) [Δικτυακός Τόπος <http://www.egov-project.org>]. Ευρωπαϊκό έργο έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης του πλαισίου Information Society Technologies (IST) με στόχο την παροχή μιας ανοικτής, επεκτάσιμης και εξελίξιμης πλατφόρμας για την υλοποίηση της "online one-stop" ηλεκτρονικής κυβέρνησης. Αυτή η πλατφόρμα θα εγκατασταθεί και αξιολογηθεί σε τρεις ευρωπαϊκές χώρες, την Αυστρία, την Ελλάδα και την Ελβετία.
- 2003-2008:** Ευφυής Διαχείριση Ιστορικών Αρχείων - Εφαρμογή: Ιστορικό Αρχείο Πανεπιστημίου Αθηνών (2003-2006). Έργο έρευνας επιδοτούμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας μέσω του πλαισίου ΠΕΝΕΔ. Το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη μεθόδων και εργαλείων για τη διαχείριση (ψηφιοποίηση, αποθήκευση, αναζήτηση και οπτικοποίηση) της πληροφορίας υπαρχόντων ιστορικών αρχείων. Η εφαρμογή των μεθόδων και των εργαλείων θα γίνει στο ιστορικό αρχείο του Πανεπιστημίου που καλύπτει 150 έτη χειρόγραφων δεδομένων.
- 2004:** Συμμετοχή στο έργο e-Forms. Έργο ανάπτυξης από το ΥΠΕΣΔΔΑ, στα πλαίσια του οποίου αναπτύχθηκαν υπηρεσίες για τη δημόσια διοίκηση με χρήση της πλατφόρμας SmartGov.
- 2004:** Συμμετοχή στο έργο OntoGov - Ontology-enabled e-Gov Service Configuration. Ευρωπαϊκό έργο έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης του πλαισίου Information Society Technologies (IST) με στόχο την ανάπτυξη και χρήση μιας πλατφόρμας που θα διευκολύνει τη συνεπή σύνθεση, αναδιαμόρφωση και εξέλιξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.
- 2005-2006:** Συμμετοχή στο έργο «Ψηφιοποίηση Μουσείου Ιστορίας Πανεπιστημίου Αθηνών». Έργο της «Κοινωνίας της Πληροφορίας» με στόχο την ψηφιοποίηση υλικού του Μουσείου Ιστορίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και τη δημιουργία ολοκληρωμένου περιβάλλοντος διαχείρισης και προβολής της ψηφιοποιημένης πληροφορίας.
- 2006-2007:** Εισαγωγή και Αξιοποίηση των νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση. Το έργο αυτό αποσκοπούσε στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου για χρήση της ακαδημαϊκής κοινότητας.
- 2006-2008:** [Ψηφιοποίηση του ανθρωπολογικού μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών](#). Το έργο αυτό αποσκοπούσε στην ψηφιοποίηση, οργάνωση σε βάση δεδομένων και διάχυση μέσω του διαδικτύου των εκθεμάτων του Ανθρωπολογικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2006-2008:** [Ψηφιοποίηση του εγκληματολογικού μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών](#). Το έργο αυτό αποσκοπούσε στην ψηφιοποίηση, οργάνωση σε βάση δεδομένων και διάχυση μέσω του διαδικτύου των εκθεμάτων του Ανθρωπολογικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών.



- 2007:** Ευρυζωνικές υποδομές στο Δήμο Λεωνιδίου, Μελέτη χρήσης των ευρυζωνικών δικτύων. Το έργο αποσκοπούσε στην ανάδειξη ευκαιριών και αποτύπωση μεθόδων για την προώθηση των στόχων του Δήμου Λεωνιδίου μέσω των ευρυζωνικών υπηρεσιών.
- 2008-2009:** [Ενοποιημένος ιστοχώρος για την Ιστορία του Πανεπιστημίου Αθηνών](#). Το έργο αυτό αποσκοπούσε στην οργάνωση εκθεμάτων από το Μουσείο Ιστορίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και το Ιστορικό Αρχείο του Πανεπιστημίου Αθηνών μέσω μιας οντολογίας, επιτρέποντας στον χρήστη τη διάσχιση σημασιολογικών συνδέσμων για την εξερεύνηση της ιστορίας του Πανεπιστημίου.
- 2008-2009:** [Ενοποιημένος ιστοχώρος για την Ιστορία του Πανεπιστημίου Αθηνών](#). Το έργο αυτό αποσκοπούσε στην οργάνωση εκθεμάτων από το Μουσείο Ιστορίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και το Ιστορικό Αρχείο του Πανεπιστημίου Αθηνών μέσω μιας οντολογίας, επιτρέποντας στον χρήστη τη διάσχιση σημασιολογικών συνδέσμων για την εξερεύνηση της ιστορίας του Πανεπιστημίου.
- 2011-2014:** Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος ΔΑΣΤΑ Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Συντονιστής στην ανάπτυξη του πληροφοριακού συστήματος.
- 2012:** Ανάπτυξη Οδικού Χάρτη για την αναβάθμιση της λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Το έργο αυτό αποσκοπούσε στη μελέτη της υπάρχουσας κατάστασης και στην καταγραφή των διαστάσεων που πρέπει να ληφθούν υπόψη και των βημάτων που πρέπει να ακολουθηθούν για να αναβαθμιστεί και να γίνει πιο αποτελεσματική η λειτουργία των Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- 2012-2013:** [Experimedia Blue](#). Ο στόχος του έργου Experimedia Blue είναι η παροχή προσωποποιημένης πληροφορίας μέσα σε εγκαταστάσεις πολιτισμού (π.χ. μουσεία).
- 2013-10/2015:** Πληροφοριακό σύστημα ΜΟΔΙΠ Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Ο στόχος του έργου είναι η διαμόρφωση, εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος υποστήριξης της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- 2013-10/2015:** Καινοτόμες LBS/GIS διαδικτυακές ηλεκτρονικές υπηρεσίες με χρήση τεχνολογιών Επαυξημένης Πραγματικότητας για τον τουριστικό τομέα. Δράση «Συνεργασία», 2011.
- 2016-2019:** CrossCult: Empowering reuse of digital cultural heritage in context-aware crosscuts of European history. Το πρόγραμμα έχει αξιολογηθεί θετικά (1<sup>ο</sup> στην κατάταξη μεταξύ 135 προτάσεων στη συγκεκριμένη δράση) και αναμένεται να ξεκινήσει τον Μάρτιο του 2016.

### Λοιπά έργα

- 2008:** Συντονιστής του έργου e-Γονείς για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

### Συγγραφή αναφορών

- “Αυτοματισμός Γραφείου Ο.Τ.Ε.: 1η Εξαμηνιαία Έκθεση Προόδου”, Πρόγραμμα Αυτοματισμού Γραφείου του Ο.Τ.Ε., Γ. Φιλοκύπρου, Κ. Χαλάτσης, Μ. Χατζόπουλος, Π. Γεωργιάδης, Κ. Μεταξάς, Β. Μπενέτος, Α. Τσαλγατίδου, Κ. Βασιλάκης, Δ. Γκούσκος, Σ. Μπόλης, Ν. Παναγιωτάκης, Κ. Σαγώνας, Α. Φιλοκύπρου, Αθήνα, Οκτώβριος 1990.
- “The SAFE Project: Final Report on Hypermedia Databases”, DELTA Project P7061 (D1014, code: SAFE/HYP20/UOA/final\_rep\_on\_hyp\_db), Μ. Χατζόπουλος, Κ. Δημοπούλου, Δ. Γκούσκος, Μ. Σπηλιοπούλου, Κ. Βασιλάκης και Μ. Βαζιργιάννης, Νοέμβριος 1990.
- “Parallel Signal Processing Algorithms and their Implementation on Parsytec”, Α. Αγγελίδης, Ι. Μπούρας, Π. Γαρίδης, Γ. Γλεντής, Δ. Γκούσκος, Ν. Καλουπτσίδης, Α. Παυλίδης και Κ. Βασιλάκης, Αναφορά έργου “Συγκεκριμενοποίηση Αποτελεσμάτων Έργου SPAN”, Φεβρουάριος 1992.
- “Final Report on the Parallel Computing Action”, Esprit II Project 4061 - P.C.A., Μ. Χατζόπουλος, Μ. Σπηλιοπούλου, Κ. Βασιλάκης, Γ. Παπαδόπουλος, Ε. Μαυρουδή και Ι. Δουλάμης, Ιανουάριος 1992.
- “Implementation of Valid Time Relational Algebra”, 01 Πληροφορική, Information Dynamics, Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αναφορά C4 του έργου ORES, Οκτώβριος 1993.
- “Specification of Valid-Time SQL”, 01 Πληροφορική, Agricultural University of Athens and University of Athens, Αναφορά D2 (Amendment I) του έργου ORES, Οκτώβριος 1993.
- “Implementation of Valid Time SQL”, 01 Πληροφορική, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Information Dynamics, Αναφορά D4.1 του έργου ORES, Απρίλιος 1994.
- “User Manual for the CPH Application”, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αναφορά D4.2 του έργου ORES, Απρίλιος 1994.
- “Ανάλυση των απαιτήσεων του Συστήματος”, Φαρμέτρικα Α.Ε., Intracom Α.Ε., Jurda Hellas ΑΕΒΕ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδών “Η Αγία Σοφία”, για το έργο PHARMATEL, Δεκέμβριος 1995.
- “ORES: Design and Implementation of a Temporal RDBMS”, Κ. Βασιλάκης, Ν. Λορέντζος, Π. Γεωργιάδης και Ι. Μητσόπουλος, 1996.
- “Σχεδιασμός User Interface και δραστηριοτήτων εφαρμογής”, Φαρμέτρικα Α.Ε., Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Jurda Hellas ΑΕΒΕ, για το έργο PHARMATEL, Μάιος 1996.
- “TODL & TOQL Specifications (early release)”, Προκαταρκτικές εκδόσεις των αναφορών T32TR.1 και T33TR.1 του έργου TOOBIS, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική και 02 Technology, Μάιος 1996.
- Τεχνικές Προδιαγραφές για την Προκήρυξη Διαγωνισμού Εθνικού Δικτύου Πληροφορικής Περιβάλλοντος, Ιούνιος 1996
- “Τεχνική Έκθεση επί της Μελέτης Στρατηγικού Σχεδιασμού Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος για τον Οργανισμό Εργατικής Κατοικίας”, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νοέμβριος 1996.

- “Specification and Design of TODL”, Αναφορά T32TR.1 του έργου TOOBIS Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική, O2 Technology, Νοέμβριος 1996.
- “Specification and Design of TOQL”, Αναφορά T33TR.1 του έργου TOOBIS, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική, O2 Technology, Νοέμβριος 1996.
- “Benchmarks for Temporal Databases”. Τεχνική αναφορά για δοκιμή ελέγχου λειτουργικότητας για τη γλώσσα TOQL, Κ. Βασιλάκης, Α. Σωτηροπούλου, Ιούλιος 1997.
- “TODL Manual (draft version)”. Προκαταρκτική έκδοση της αναφοράς T35TR.1 του έργου TOOBIS, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική, O2 Technology, Σεπτέμβριος 1997.
- “TOQL Manual (draft version)”. Προκαταρκτική έκδοση της αναφοράς T36TR.1 του έργου TOOBIS, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική, O2 Technology, Σεπτέμβριος 1997.
- “TODL Implementation (draft version)”. Τεχνική αναφορά στα πλαίσια του προγράμματος TOOBIS, Α. Σωτηροπούλου, Κ. Βασιλάκης, Σεπτέμβριος 1997.
- “TOQL Implementation (draft version)”. Τεχνική αναφορά στα πλαίσια του προγράμματος TOOBIS, Κ. Βασιλάκης, Α. Σωτηροπούλου, Π. Βασιλειάδης, Σεπτέμβριος 1997.
- “Benchmarks for Temporal Databases”. Τεχνική αναφορά για δοκιμή ελέγχου λειτουργικότητας για τη γλώσσα TOQL, Κ. Βασιλάκης, Α. Σωτηροπούλου, Φεβρουάριος 1998. (νεώτερη έκδοση)
- “TODL and Metadata Manual”. Αναφορά T35TR.2 του έργου TOOBIS, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική, O2 Technology, Μάρτιος 1998.
- “TOQL Manual”. Αναφορά T36TR.2 του έργου TOOBIS, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική, O2 Technology, Μάρτιος 1998.
- “C++ Binding Manual”. Αναφορά T36TR.2 του έργου TOOBIS, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 01 Πληροφορική, O2 Technology, Μάρτιος 1998.
- “Mapping TOQL to Temporal Extensions of ODMG Object Model”, Τεχνική Αναφορά, Κώστας Βασιλάκης και Α. Σωτηροπούλου, Ιούλιος 1999.
- “Final Report”, αναφορά του έργου TOOBIS, Ιούνιος 1999.
- “Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Απαιτήσεων Μουσείων”, Αναφορά έργου «Εικονικά Μουσεία», Ιανουάριος 2000.
- “Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης και Σχεδιασμού του υπό Ανάπτυξη Συστήματος”, Αναφορά έργου «Εικονικά Μουσεία», Ιούνιος 2000.
- “Τεχνική Έκθεση Υλοποίησης του συστήματος”, Αναφορά έργου «Εικονικά Μουσεία», Σεπτέμβριος 2000.
- “Τεχνική Έκθεση Αξιολόγησης & Έκθεση Ενεργειών Προβολής του Έργου”, Αναφορά έργου «Εικονικά Μουσεία», Σεπτέμβριος 2001.
- “State-of-the-Art and Current Situation at Public Authorities”, αναφορά D3.1 έργου SmartGov, Αύγουστος 2002.
- “User Requirements, Services and Platform Specifications”, αναφορά D4.1 έργου SmartGov, Οκτώβριος 2002.
- “Dissemination and Use Plan”, αναφορά D2.1 έργου SmartGov, Νοέμβριος 2002.
- “Low-level Specifications of SmartGov Services and Applications and the Knowledge-Based Core Platform”, αναφορά D51-61 έργου SmartGov, Φεβρουάριος 2003.
- “Implementation of SmartGov Services and Applications”, αναφορά D62 έργου SmartGov, Αύγουστος 2003.
- “Implementation of SmartGov Knowledge Base Core Platform”, αναφορά D52 έργου SmartGov, Σεπτέμβριος 2003.
- “Trials configuration and evaluation process”, αναφορά D81 έργου SmartGov διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://www.smartgov-project.org/index.php?category=results>
- “User’s guide”, αναφορά D82 έργου SmartGov διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://www.smartgov-project.org/index.php?category=results>
- “Evaluation of project results”, αναφορά D91 έργου SmartGov διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://www.smartgov-project.org/index.php?category=results>
- “Final Project Report”, αναφορά D13 έργου SmartGov διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://www.smartgov-project.org/index.php?category=results>
- “SmartGov Illustrated”, πρόσθετη αναφορά έργου SmartGov διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://www.smartgov-project.org/index.php?category=results>
- “Database connectivity for SmartGov services”, πρόσθετη αναφορά έργου SmartGov διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://www.smartgov-project.org/index.php?category=results>
- “User requirements and Specifications”, αναφορά D4 έργου OntoGov
- M. Golemati, A. Katifori, C. Vassilakis, G. Lepouras, C. Halatsis, “User Profile Ontology version 1”, available at <http://oceanis.mm.di.uoa.gr/pened/?category=publications>.
- “D4.8.1 BLUE experiment: description, problem statement and requirements”, Ioanna Lykourentzou, Yannick Naudet, Eric Tobias, Angeliki Antoniou, George Lepouras, Costas Vassilakis, <http://www.experimedia.eu/wp-content/uploads/sites/3/2013/04/D4.8.1-BLUE-Experiment-Description-Problem-Statement-and-Requirements-v1.0.pdf>
- “D4.8.2 BLUE Experiment: Progress report”, Ioanna Lykourentzou, Yannick Naudet, Eric Tobias, Younes Djaghoul, Angeliki Antoniou, George Lepouras, Costas Vassilakis, <http://www.experimedia.eu/wp-content/uploads/sites/3/2013/04/D4.8.2-BLUE-Experiment-Progress-Report-v1.0.pdf>
- “ΠΙ.1 Έρευνα Αγοράς και Αξιολόγηση των Πλατφορμών/Εργαλείων GIS-Mobile LBS για Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών για τον Τουρισμό” (έργο e-tourism)

- “Π1.2 Έρευνα Αγοράς και Αξιολόγηση Τεχνολογιών και Υπηρεσιών Επαυξημένης Πραγματικότητας και Υπηρεσιών Προστιθέμενης Αξίας με Χρήση Κινητών Συσκευών (Mobile VAS) για Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών για τον Τουρισμό” (έργο e-tourism)
- “Π2.1 Επιχειρησιακά και Τεχνολογικά μοντέλα και μοντέλα δεδομένων τουριστικών διαδικτυακών πυλών Web/Mobile GIS” (έργο e-tourism)
- “Π2.2 Βέλτιστες διαδικασίες για την εξαγωγή/ ανάπτυξη / διαχείριση του περιεχομένου ηλεκτρονικού τουρισμού” (έργο e-tourism)
- “Π2.3 Επιχειρηματικός / Λειτουργικός / Τεχνολογικός σχεδιασμός των υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας μέσω κινητών συσκευών (mobile VAS) για ηλεκτρονικές τουριστικές υπηρεσίες” (έργο e-tourism)
- “Π4.1 Τελικός σχεδιασμός πιλοτικής εφαρμογής” (έργο e-tourism)
- “Π4.2 Προετοιμασία περιεχομένου για πιλοτική υλοποίηση” (έργο e-tourism)
- “Π4.3 Ανάπτυξη και Ολοκλήρωση Πιλοτικών Εφαρμογών” (έργο e-tourism)

## Χρηματοδοτήσεις

Κατά την περίοδο 1995-1998, η έρευνά μου στην περιοχή των χρονολογικών βάσεων δεδομένων χρηματοδοτείτο από το έργο TOOBIS του ESPRIT IV.

## Διδακτικό έργο

### Διδασκαλία σε προπτυχιακά μαθήματα

- Εργαστηριακή εκπαίδευση στο λειτουργικό σύστημα UNIX, στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1990-1991, 1991-1992 και 1992-1993).
- «Αντικειμενοστρεφής σχεδιασμός και γλώσσα C++» στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1991-1992, 1992-1993) [συνδιδασκαλία].
- «Λειτουργικά Συστήματα II» στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, (1992-1993, 1993-1994, 1994-1995, 1995-1996) [συνδιδασκαλία].
- «Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών» στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1995-1996).
- «Λειτουργικά Συστήματα» στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1995-1996, 1996-1997) [συνδιδασκαλία].
- «Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών» κατά το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997 στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- «Λειτουργικά Συστήματα» στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1998-1999, 1999-2000).
- «Λειτουργικά Συστήματα II» στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1998-1999, 1999-2000, 2000-2001 και 2001-2002).
- «Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός» στο Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών κατά το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000 [συνδιδασκαλία].
- «Προστασία και Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων» στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών (2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008).
- «Αρχές Προγραμματισμού», στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2002-2003, 2003-2004 και 2004-2005).
- «Εισαγωγή στον Προγραμματισμό», στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2002-2003, 2003-2004 και 2004-2005).
- «Ιστορία των Υπολογιστών» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2002-2003 και 2003-2004).
- «Βάσεις δεδομένων» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2003-2004).
- «Λειτουργικά Συστήματα και Προγραμματισμός Συστήματος» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2003-2004 και 2004-2005).
- «Λειτουργικά Συστήματα» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013).
- «Προγραμματισμός Συστήματος» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013).
- «Υπηρεσίες διαδικτύου» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2004-2005, 2005-2006).
- «Ειδικά θέματα συστημάτων λογισμικού» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2005-2006, 2006-2007).
- «Κατανεμημένα συστήματα» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2006-2007, 2007-2008, 2008-2009).
- «Τεχνολογία λογισμικού II» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2007-2008).
- «Πληροφοριακά συστήματα» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2008-2009).
- «Τεχνολογία λογισμικού» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013).

- «Νομική και πληροφορική» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013).
- «Λειτουργικά Συστήματα» στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2013-2014, 2014-2015).
- «Τεχνολογία λογισμικού» στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2013-2014, 2014-2015, 2015-2016).

#### **Διδασκαλία σε μεταπτυχιακά μαθήματα**

- “Κατανεμημένα Λειτουργικά Συστήματα” στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών (1993-1994) [συνδιδασκαλία].
- “Βάσεις Δεδομένων” στο Μ.Π.Σ. Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού του Πανεπιστημίου Αθηνών (1995-1996).
- “Κατανεμημένες Βάσεις Δεδομένων” στο Μ.Π.Σ. Τμήματος Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών (1996-1997)
- «Νέες τεχνολογίες και μουσεία» στο Π.Μ.Σ. «Μουσειακές Σπουδές» του Πανεπιστημίου Αθηνών, (2006) [συνδιδασκαλία].
- «Προγραμματισμός και τεχνολογίες διαδικτύου», στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2009-2010) [συνδιδασκαλία].
- «Θέματα δικτυοκεντρικού προγραμματισμού», στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016).
- Διαλέξεις για το μάθημα «Συστήματα Πραγματικού Χρόνου» στο Διατμηματικό ΠΜΣ «Ηλεκτρονικός Αυτοματισμός» των Τμημάτων Φυσικής και Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών (2013-2014, 2014-2015).

#### **Εισηγήσεις σε σεμινάρια (επιλεγμένες)**

- Σεμινάριο πάνω σε Χρονολογικές Αντικειμενοστρεφείς Βάσεις Δεδομένων σε στελέχη του Οικονομικού και Ιδιωτικού τομέα, στα πλαίσια των ενημερωτικών δράσεων του έργου TOOBIS (Αθήνα 1997).
- Ημερίδα για χρονολογικές επεκτάσεις του προτύπου ODMG, σε στελέχη του Οικονομικού και Ιδιωτικού τομέα, στα πλαίσια των ενημερωτικών δράσεων του έργου TOOBIS (Πάτρα, 1998).

#### **Παρακολούθηση διδακτορικών διατριβών**

*Υπό την επίβλεψή μου έχει ολοκληρωθεί οι κάτωθι διδακτορικές διατριβές:*

1. Βασιλειάδης Δημήτριος, «Μοντελοποίηση-Προσομοίωση δρομολόγησης και εκτίμηση απόδοσης πολυβάθμια διασυνδεδεμένων δικτύων με σκοπό τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας κατανεμημένων εφαρμογών» (Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)
2. Ρίζος Γεώργιος, «Κατανεμημένα Συστήματα Λογισμικού και ειδικότερα Κατανεμημένες Υπηρεσίες με Ανάγκες Πολλαπλής Επικοινωνίας» (Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)
3. Μπένου Ρία, «Μια Μεθοδολογία Ανάπτυξης και μια Αρχιτεκτονική Λογισμικού για τις Εφαρμογές Κινητού Ηλεκτρονικού Εμπορίου με Επίγνωση της Περιβάλλουσας Κατάστασης» (Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)
4. Γιαννικόπουλος Παναγιώτης, «Recommender Systems Over P2P Architectures», (Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)

*Είμαι επιβλέπων στις ακόλουθες διδακτορικές διατριβές:*

- Μπουρλάκος Ιωάννης, «λογισμικό με επίγνωση κατάστασης» (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)
- Σωτηρόπουλος Παναγιώτης, «μεθοδολογίες και τεχνικές για την ανακάλυψη και διόρθωση διαλειπόντων σφαλμάτων (intermittent failures)» (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)
- Βλάχου Χριστίνα, «διαχείριση, επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων του παγκόσμιου ιστού αναφορικά με τις νέες ανάγκες εφαρμογών ή/και τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις» (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)
- Σάλταρη Γεωργία, «διαχείριση δεδομένων σε σύγχρονα περιβάλλοντα όπως αυτό του υπολογιστικού νέφους ή/και τη σύνδεση και ολοκληρωμένη διαχείριση δεδομένων» (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου)

*Επίσης είμαι μέλος της τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης των ακόλουθων διδακτορικών διατριβών:*

- Π. Τριτάκης, «Αποθήκες δεδομένων και διαδικασίες ενημέρωσής τους»
- Χ. Χαραλάμπους, «Ενεργές αποθήκες δεδομένων»
- Κρυπωτός Ιωάννης, «Συστήματα Διαχείρισης Προσωπικής Πληροφορίας»
- Δαραδήμος Ηλίας, «Διαχείριση προσωπικών πληροφοριών»
- Ρόμπα Ευγενία, «Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής/ συστήματα διαχείρισης προσωπικής πληροφορίας»

*Έχω διατελέσει μέλος της επταμελούς επιτροπής εξέτασης των κάτωθι διδακτορικών διατριβών:*

- Παπαπαναγιώτου Κωνσταντίνος, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Επαλήθευση πιστοποιητικών για επαυξημένη εγκαθίδρυση εμπιστοσύνης σε ασύρματα αυτοφυή δίκτυα», 2008
- Κατηφόρη Ακριβή, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Ευφρές περιβάλλον διαχείρισης εγγράφων Ιστορικού Αρχείου», 2009
- Τώραου Ελένη, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Μεθοδολογία αναζήτησης ιστορικών αρχείων», 2009
- Λουλούδης Γεώργιος, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Αναγνώριση χαρακτήρων (OCR) ιστορικών εγγράφων: χειρόγραφα, καλλιγραφικά και τυπωμένα έγγραφα», 2009

- Γιαννοπούλου Ευγενία, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου – «Ολοκλήρωση και οπτικοποίηση πρωτογενών δεδομένων»
- Καλυκάκης Μανώλης, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Ηλεκτρονικές υπηρεσίες P2P που προάγουν τη συμμετοχικότητα στη λήψη αποφάσεων και τη διαχείριση πόρων», 2009
- Αντωνίου Αγγελική, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου – «Μεθοδολογία ανάπτυξης εκπαιδευτικών εφαρμογών για μουσεία: προσαρμοστικές εκπαιδευτικές τεχνολογίες εμπνευσμένες από τους επισκέπτες», 2009
- Καρελιώτης Χρήστος, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Εκτέλεση σεναρίων BPEL: Δυναμική προσαρμογή και επίλυση εξαιρέσεων με βάση ποιοτικά χαρακτηριστικά», 2010
- Σταμάτη Μαυρέτα, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Ανάπτυξη μοντέλου μετασχηματισμού και ενστερνισμού ηλεκτρονικής διακυβέρνησης», 2010
- Μάργαρης Διονύσιος, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014 «Advanced BPEL execution adaptation using QoS parameters and collaborative filtering techniques»
- Ντελοπούλου Χαρά, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014, «Ανάπτυξη ενός εννοιολογικού και μεθοδολογικού πλαισίου διαχείρισης και προσδιορισμού των εμποδίων και των ευκαιριών για την υιοθέτηση υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης», 2014
- Πουλής Γεώργιος, «Data Anonymity and Truthfulness», Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, 2014

Έχω προσκληθεί και εκτέλεσα τα καθήκοντά μου ως εξωτερικός αξιολογητής των κάτωθι διδακτορικών διατριβών:

- Mr. Le Quang Huy, Asian Institute of Technology. Resolving normative conflicts in legal documents using open document format and legal ontologies.

### ***Παρακολούθηση πτυχιακών εργασιών προπτυχιακού επιπέδου***

1. “Μελέτη κριτηρίων για σχεδίαση βάσεων δεδομένων” (1997-1998) (Τσιομπάνη Μαρία, Μπελιά Ιωάννα) (Μ.Π.Σ. Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού Πανεπιστημίου Αθηνών).
2. “Υλοποίηση ενός Web-based εγχειριδίου για μία Αντικειμενοστρεφή Μεθοδολογία” (1998-1999) (Νάνου Σπυριδούλα, Παπαδημητρίου Γεωργία) (Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών)
3. “Controlled Caching of Dynamic WWW Pages” (1999-2000) (Βασίλης Ανδρουτσόπουλος, Γιώργος Φορτσάρης) (Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών)
4. «Μεταφορά μιας SQL Χρόνου Εγκυρότητας από το ΣΔΒΔ INGRES στο ΣΔΒΔ ORACLE» (1999-2000) (Γκουντάνας Κων/νος, Χουχούλης Μιχαήλ) (Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών)
5. «Υλοποίηση Ενός Web-based Λεξικού Ορολογίας Πληροφορικής» (1999-2000) (Μπαλάφα Όλγα) (Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών)
6. «Σύστημα αρχιεθέτησης-ανάκτησης σε πραγματική εφαρμογή» (2001-2002) (Μαρία Τσίγκα) (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών)
7. «Εργαλείο κατασκευής HTML σελίδων για επερωτήσεις σε Βάσεις Δεδομένων» (2002-2003) (Τζέρπος Βασίλειος) (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών)
8. «Ενσωματωμένα Συστήματα, το Παρόν και το Μέλλον» (2002-2003) (Κρυσταλλίδης Στράτος, Τσιρίδη Αγγελίνα) (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών)
9. «Υλοποίηση εικονικού μουσείου με χρήση της μηχανής γραφικών και του περιβάλλοντος του Unreal Tournament» (2002-2003) (Δημήτριος Σταυρουλάκης και Φώτιος Καρκάνης) (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών)
10. «Υλοποίηση βάσης δεδομένων και διεπαφής στο διαδίκτυο για περιβάλλον εικονικών μουσείων» (2002-2003) (Φαρμάκη Γεωργιάνα, Σφακιανάκης Νίκος) (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών)
11. «Αντίστροφη μηχανική φορμών ηλεκτρονικών υπηρεσιών» (2003-2004), Γαλύφος Γεώργιος, (Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών)
12. «Αρχιτεκτονική βασισμένη σε οντολογίες για τη σύνθεση και εκτέλεση Υπηρεσιών Διαδικτύου και η υλοποίηση SABA», Βροντάκης Στυλιανός, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2007.
13. «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εργαλείου Υλοποίησης Εικονικών Μουσείων», Ματεβίτσι Βίκτωρ Αλέξανδρος και Σφακιανός Μιχαήλ, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2007.
14. «Οντολογίες: Μεθοδολογίες και εργαλεία ανάπτυξης και αξιολόγησης», Λεωντιάδου Δωριάννα Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ, 2008 (συνεπίβλεψη με καθ. Π. Γεωργιάδη)
15. «OffLine web applications», Νίκος Δημητράκοπουλος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών, 2008 (συνεπίβλεψη με Α. Καλόξυλο)
16. «Συστήματα οπτικοποίησης συλλογής δεδομένων MoireGraphs», Παπαγεωργίου Αλέξανδρος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2008
17. «Συστήματα ηλεκτρονικής ψηφοφορίας στη συμμετοχική δημοκρατία», Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2009
18. «Ομοιοτυπία σε σχεσιακές βάσεις δεδομένων», Γιαννακάς Ηλίας, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2008
19. «Βελτιστοποίηση της εκτέλεσης σύνθετων υπηρεσιών διαδικτύου μέσω παροχέτευσης ενδιάμεσων αποτελεσμάτων», Καρκαλάκος Ιωάννης και Γιαννόπουλος Ευστράτιος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2009
20. «Πληροφοριακού σύστημα για σχολεία πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης», Κοέν Ερρίκος, Σαριτανίδης Ηλίας, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2008
21. «Σύστημα διαχείρισης οντολογίας προσωπικού προφίλ μέσω διαδικτύου», Αντόνιο Κατίτ, Μάριος Μυλωνάς, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2009

22. «Ανάλυση Συστήματος Διαχείρισης Επιχειρηματικών Κανόνων», Στιβαχτή Παναγιώτα, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2010
23. «Ψηφοφορία μέσω διαδικτύου στα πλαίσια της ηλεκτρονικής δημοκρατίας», Παπαθεοδώρου Κωνσταντίνος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2010
24. «Σύνδεση προσωπικής οντολογίας και συστήματος Facebook», Νείρος Ευστράτιος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2011
25. «Μελέτη και βελτίωση της προσβασιμότητας σε εργαλεία δημοσίευσης πληροφορίας στα πλαίσια του Web 2.0», Καμπάνα Ευθυμία, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2010 (συνεπίβλεψη με κ. Βαρλάμη Ηρακλή).
26. «Εικονικές κοινότητες και σχεδιασμός ενός κατανεμημένου και σύγχρονου περιβάλλοντος εκμάθησης για προσομοίωση μιας εικονικής αίθουσας διδασκαλίας», Μεταξάς Ιωάννης, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2007.
27. «Σύστημα για διαμοιρασμό φωτογραφιών και εμπειριών εμπλουτισμένο με εντοπισμό θέσης και σημασιολογικά χαρακτηριστικά», Καπελώνης Εμμανουήλ, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2011
28. «Ανάλυση Και Υλοποίηση Μοντέλου Ασφαλείας RBAC», Γκόγκολης Γεώργιος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2012
29. «Λογισμικό σε Περιβάλλουσες Καταστάσεις: Θέματα Σχεδίασης και ένα Πλαίσιο Ανάπτυξης, σε Java και AspectJ» Μπουρλάκος Ιωάννης, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2012
30. «Διατήρηση ιδιωτικότητας σε προσαρμογή κλήσεων υπηρεσιών διαδικτύου», Μπέλος Ευστράτιος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2012.
31. «Σχεδιασμός και Υλοποίηση Προσαρμοστικών Υπηρεσιών Διαδικτύου», Γλυκιώτης Δημήτριος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2012.
32. «Κινητή εφαρμογή με επίγνωση θέσης για εύρεση σημείων ενδιαφέροντος», Δάνα Χρήστος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών, 2013.
33. «Υλοποίηση ευρεστικών εξέλιξης σε οντολογίες», Μπαρμπάρης Στυλιανός, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, 2013.
34. «Διαμόρφωση προσωπικής οντολογίας για χρήση από οντολογικό διαχειριστή αρχείων», Περικλέους Γεώργιος, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, 2013.
35. Γιαννακόπουλος Θεόδωρος, Εξόρυξη δεδομένων για δεδομένα ακαδημαϊκού περιβάλλοντος, υπό εξέλιξη
36. Σιακαμπέτη Ιωάννα, Ανάπτυξη διαχειριστικού υποσυστήματος για σύστημα αξιολόγησης μαθημάτων, υπό εξέλιξη
37. Σαρρής Γεώργιος, Δημιουργία προφίλ χρήστη με βάση τα κοινωνικά δίκτυα, υπό εξέλιξη
38. Διαμαντής Ζήσης, Επαύξηση ασφάλειας συστημάτων δια μέσω δοκιμών διείσδυσης, υπό εξέλιξη
39. Σπυράτος Άγγελος, Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης σε περιβάλλον παιχνιδιών, υπό εξέλιξη
40. Καρδιασμένος Απόστολος & Πανταζόπουλος Δημήτριος, Υλοποίηση και αξιολόγηση καθολικού βελτιστοποιητή για προσαρμογή κλήσεων υπηρεσιών διαδικτύου
41. Ευαγγελία Μαργαρίτη και Παρασκευή Προύσαλη, Υλοποίηση εφαρμογής κοινωνικής δικτύωσης με διασύνδεση με το e-Class, 2014
42. Παυλούδη Ευθυμία, «Ανάπτυξη συστήματος πρόσβασης σε τμήματα / συνθέσεις υλικού ιστοσελίδων μέσα από κινητές συσκευές», 2014
43. Μανώλαινα Εμμανουέλα - "Σύστημα αποθήκευσης και κατάθεσης ψηφιακών πιστοποιητικών μέσω κινητού τηλεφώνου", 2015
44. Καράλη Δήμητρα - "Παραμετροποίηση, επέκταση και λειτουργία συστήματος αναφοράς και παρακολούθησης της επίλυσης προβλημάτων", 2015
45. Στεφανόπουλος Παναγιώτης - "Εφαρμογή factoids", υπό εξέλιξη
46. Σκαρπαθιωτάκη Χριστίνα - " Σχεδιασμός και υλοποίηση μηχανισμού διαγραφής αρχείων σε περιβάλλον «μεγάλων δεδομένων»", 2014
47. Κουλινάς Στυλιανός - "Χρήση τεχνικών εξόρυξης κανόνων συσχέτισης για υπολογισμό βαρών προσωπικού σημασιολογικού δικτύου", υπό εξέλιξη
48. Στυλιανίδης Αγαθάγγελος - " Development system of registration and data management(Data Acquisition System) for the needs of MicroMegas detector of the ATLAS experiment of Large Hadron Collider", 2015
49. Ράπτης Μάριος - "Web crowdsourcing and human computation projects best practices", υπό εξέλιξη
50. Γεωργίου Γεώργιος, «Παράλληλη υλοποίηση αλγόριθμου διάδοσης ενεργοποίησης», 2015

#### **Παρακολούθηση πτυχιακών εργασιών μεταπτυχιακού επιπέδου**

1. «Ελεγχόμενη Κρυφή Μνήμη για Δυναμικές Σελίδες ΠΗΠ» (2001-2002) (Ανδρουτσόπουλος Βασίλειος) (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών)
2. «Τεκμηρίωση Συλλογής Πολύτιμων Βιβλίων: Απαιτήσεις και Μοντελοποίηση», Νταλούκα Θάλεια, 2004, Π.Μ.Σ. «Μουσειακές Σπουδές» Πανεπιστημίου Αθηνών
3. «Σχεδιασμός και υλοποίηση τρισδιάστατου δυναμικά δημιουργούμενου εικονικού μουσείου για βασισμένα στον ιστό προσαρμοστικά εικονικά περιβάλλοντα», Βελεσιώτης Ιωάννης, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Αθηνών, 2005.
4. «Μελέτη και Αξιολόγηση των Συστημάτων Διαχείρισης Μάθησης υποστηριζόμενων από Εικονικούς Κόσμους», Νικολέττα Δημοπούλου, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2011.
5. «Ενσωμάτωση τεχνολογιών Web 2.0 στα Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης (LMS) και Περιβάλλοντα Προσωπικής Μάθησης», Χρονοπούλου Βασιλική, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2011.
6. «Μελέτη και Υλοποίηση Πλατφόρμας Ασαφοποίησης Οντολογιών», Παπαφράγκος Ιωάννης, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2011. (συνεπίβλεψη με τον κ. Γουάλλες Εμμανουήλ).

7. «Μέθοδοι αξιολόγησης της ασφάλειας λογισμικού εφαρμογών», Αλεξανδροπούλου Μαρία, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2011.
8. «Προσαρμοστικότητα στην Ηλεκτρονική Εκπαίδευση», Παπαδόπουλος Δημήτρης, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2012.
9. «Διαμόρφωση προτύπου για ανάπτυξη προσαρμοστικών εφαρμογών ηλεκτρονικού εμπορίου», Βλάχου Χριστίνα-Σαλτάρη Γεωργία, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2012.
10. «Προσεγγίσεις στην υλοποίηση προσαρμοστικών υπηρεσιών στα πλαίσια του ηλεκτρονικού εμπορίου», Φούντας Γεώργιος, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2012.
11. «Ανάπτυξη και ποιοτικά χαρακτηριστικά εφαρμογών στο υπολογιστικό νέφος», Γάσπαρη Μιχαέλα-Χριστίνα, Λάζαρη Ευγενία, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2012.
12. «Αρχιτεκτονικές και σχεδιασμός για το μελλοντικό Διαδίκτυο», Τσιλιβίτης Διονύσης, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2013.
13. «Μελλοντικό διαδίκτυο: απαιτήσεις, τεχνολογίες και εφαρμογές», Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2013.
14. «Πολυδιάστατα Ευρετήρια για Ερωτήσεις Πλησιέστερων Γειτόνων», Λυκουρέντζος Χρήστος, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2013.
15. «Έλεγχος ασφάλειας ιστοχώρων: μεθοδολογίες και έλεγχος ευπαθειών», Μακρυπόδης Βασίλειος, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2013.
16. «Κρυμμένος Ιστός (Deep Web)», Μαρούδας Ιωάννης, ΠΜΣ στην επιστήμη και τεχνολογία υπολογιστών, 2014.
17. Δελγιάννης Κίμωνας, Ανάπτυξη συστήματος επαυξημένης πραγματικότητας για περιβάλλοντα βιβλιοθηκών, υπό εξέλιξη
18. Καραντζούλης Αλέξανδρος, Ανάπτυξη συστήματος ανίχνευσης πυρκαγιάς και γενικότερα φυσικών καταστροφών σε ανοιχτό και σε κλειστό πεδίο-περιβάλλον, υπό εξέλιξη
19. Σταυροπούλου Δήμητρα, Κατανεμημένη εξόρυξη προτύπων, υπό εξέλιξη

#### **Συμμετοχή στην παρακολούθηση των κατωτέρω πτυχιακών εργασιών:**

- “Επικοινωνία E-mail UNIX με RDBMS Sybase” (1993) (Κωστάκης Γ.) (Τμήμα Πληροφορικής)
- “Παρουσίαση του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος μέσω ΠΠΠ” (1995) (Σ. Κρεμμύδα και Π. Ξυνή) (Τμήμα Πληροφορικής)
- “Ενσωμάτωση Χρονολογικών Χαρακτηριστικών σε Αντικειμενοστρεφές Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων” (1996) (Σωτηροπούλου Α.) (ΜΠΣ Πληροφορικής)

## **Κριτής σε περιοδικά, συνέδρια**

### **A. Περιοδικά**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| • ACM Journal on Computing and Cultural Heritage                 | • International Journal Of Computer Applications In Technology (IJCAT) | • Journal of Computer Networks and Communications  |
| • Chinese Journal of Engineering                                 | • International Journal of Computer Engineering Research               | • Journal of Mathematical Modelling and Algorithms - Special Issue on “Computational Science and Applications” |
| • Data and Knowledge Engineering journal                         | • International Journal of E-Business Development                      | • Journal of Web Semantics   |
| • Electronic Commerce Research and Applications                  | • International Journal of Educational Development                     | • Journal of Zhejiang University Science C (Computers & Electronics)   |
| • Electronic Commerce Research Journal                           | • International Journal Of Electronic Government                       | • KAIS Journal   |
| • Enterprise information systems                                 | • International Journal Of Electronic Government Research              | • Mediterranean Journal of Computers and Networks  |
| • Frontiers of Information technology and electronic engineering | • International Journal of Information System Modeling and Design      | • Open Virtual Reality Journal   |
| • Future Generation of Computer Systems journal                  | • International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems  | • Sensors  |
| • Government Information Quarterly journal                       | • International Journal of Services Technology and Management          | • Telematics and Informatics   |
| • IETE Technical Review  | • International Review of Administrative Sciences                      | • The Computer Journal   |
| • Information resources management journal (IRMJ)                | • International Review of Administrative Sciences                      | • Transactions on Knowledge and Data Engineering   |
| • Information Systems  | • Journal of Computer and Network Algorithms                           | • Very Large Databases Journal   |
| • Information Visualization                                      |  | • IEEE Systems Journal   |
| • International Journal of Advanced Media and Communication      |  | •  |
| • International Journal of Cases on Electronic Commerce          |  |  |

### **B. Συνέδρια**

- |              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| • ADBIS 2001 | • AFIN 2010 | • AFIN 2014 |
| • ADBIS 2002 | • AFIN 2011 | • AFIN 2015 |
| • ADLP 2000  | • AFIN 2012 | • ARES 2007 |
| • ATHCON2010 | • AFIN 2013 | • CAiSe '96 |

- CAiSE 2001
- CAISE 2002
- CAISE 2005
- CI3E 2009
- CISSE 2007
- CSITeA 04
- DESEGOV 2007
- DEXA 2001
- DEXA '98
- E-Gov 05
- E-Gov 06
- EGov 07
- EGov 08
- EGov 09
- EGOVIS 2010
- EGOVIS 2011
- EGOVIS 2012
- EGOVIS 2013
- EGOVIS 2014
- EGOVIS 2015
- ESCW 08
- ESCW 09
- Euro-mgov 06
- HCIS 2009
- HCIS 2010
- HCIS05
- HCIS06
- HICSS 2011
- HICSS 2012
- HICSS 2013
- ICCS 2004
- ICDE 2001
- ICEG 06
- ICNS 2009
- ICNS 2010
- ICNS 2011
- ICNS 2012
- ICSNC2013
- ICSNC2014
- ICSNC2015
- ICTAI 07
- International Workshop on the Implementation of Declarative Languages '99
- IRMA 05
- IRMA 2007
- KMO 2015
- MCIS 2009
- M-Life 08
- M-Life 09
- M-Life 2010
- OWASP 2012
- OWASP 2013
- PCI 08
- PCI 2010
- PCI 2014
- PCI 2015
- PDCS 2004
- PIM 2009
- PIM 2012
- RCIS 2009
- RCIS 2011
- RCIS 2012
- RCIS 2013
- RCIS 2014
- The Hawaii International Conference On Systems Sciences '99
- WACC '99
- WEB 2013
- WEB 2014
- WEB 2015
- WEGOV, 2010

#### **Γ. Συλλογικοί τόμοι, εγκυκλοπαίδειες**

- Encyclopedia of Digital Government
- Encyclopedia of e-commerce, e-government and mobile commerce
- Encyclopedia of E-Business

#### **Δ. Μέλος επιστημονικών επιτροπών κριτών**

- Μέλος της επιτροπής κριτών του IRMA
- Μέλος του Idea Group Editorial Advisory Review Board

#### **Οργάνωση ειδικών εκδόσεων (special issues) και συνεδρίων/ειδικών συνεδρίων**

- Guest editor, Virtual Reality Journal, Special issue "Virtual reality in the e-Society" Volume 11, Issue 2 (June 2007).
- Guest editor, Journal of Electronic Commerce in Organizations, Special Issue in Mobile and Context-Aware e-Commerce, Vol. 6, Issue 1, 2008.
- CSITEA 2004, co-organizer of special session in e-society.
- Mediterranean Conference on Information Systems 2009, track: "Web Application Security"

#### **Ετεροαναφορές**

Η πλατφόρμα «Google Scholar» δίνει 1439 αναφορές στις εργασίες μου, από τις οποίες οι 998 έχουν καταγραφεί από το 2010 και εντεύθεν. Με βάση το ανωτέρω σύνολο των αναφορών, ο δείκτης *h-index* που μου αντιστοιχεί είναι 18.

Στη συνέχεια καταγράφονται επιβεβαιωμένες ετεροαναφορές προς τις εργασίες μου, από τις οποίες προκύπτει *h-index* ίσος με 15.

Αναλυτικά στοιχεία για τις ετεροαναφορές είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση <http://www.uop.gr/~costas/citations.pdf>

Τίτλος εργασίας	Πλήθος ετεροαναφορών
An Object-Oriented Data Model for Hypermedia Systems	5
A Comparative Study of Temporal DBMS Architectures	19
Parallel Optimisation of Join Queries Using a Technique of Exhaustive Nature	1
A cost model for the estimation of query execution time in a parallel environment supporting pipeline	13
Transaction Support in a Temporal DBMS	10
Implementation of Transaction and Concurrency Control Support in a Temporal DBMS	10
An Optimisation Scheme for Coalesce/Valid Time Selection Operator Sequences	14
Using parallelism and pipeline for the optimisation of join queries	3
Distributed information systems tailorability: A component approach	4



Τίτλος εργασίας	Πλήθος ετεροαναφορών
Temporal Extension to ODMG	9
Function-oriented history representation in databases	1
Integrating e-government public transactional services into public authority workflows	11
A framework for managing the lifecycle of transactional e-government services	70
A knowledge-based platform for transactional electronic services	10
Building a VR-Museum in a Museum	19
SMARTGOV: A Governmental Knowledge-based Platform for Public Sector Online Services	13
An Approach to Designing and Implementing Virtual Museums	6
Designing a Virtual Museum in a Museum	20
Virtual Museums for all: Employing Game Technology for Edutainment	54
A comparative study of four ontology visualization techniques in Protégé: experiment setup and preliminary results	46
Visualizing a temporally enhanced ontology	3
A flexible framework for managing temporal clinical trial data	3
Controlled caching of dynamic WWW pages	2
Barriers to electronic service development	70
Real exhibitions in a virtual museum	21
A Knowledge-Based Approach for Developing Multi-Channel e-Government Services	32
Creating an Ontology for the User Profile: Method and Applications	104
An object-oriented approach for designing administrative e-forms and transactional e-services	2
Exploiting Form Semantics and Validation Checks to Improve e-Form Layout	1
Adaptive Virtual Reality Shopping Malls	6
Adaptive virtual reality museums on the web	4
Ontology Visualization Methods – A Survey	293
Transactional e-Government Services: an Integrated Approach	7
Personal Ontology Creation and Visualization for a Personal Interaction Management System	15
Performance evaluation of two-priority network schema for single-buffered Delta Network	6
Performance Analysis of blocking Banyan Switches	7
Domain Expert User Development: The SmartGov Approach	8
A blackboard-oriented architecture for e-government service composition	5
An XML model for electronic services	2
Web Service Execution Streamlining	1
Implementing Embedded Valid Time Query Languages	1
An Ontology for e-Government Public Services	10
Using Spreading Activation through Ontologies to Support Personal Information Management	3
Virtual reality in the e-society	6
Enhancing BPEL scenarios with Dynamic Relevance-Based Exception Handling	30
Towards Dynamic, Relevance-Driven Exception Resolution in Composite Web Services	5
Exception Resolution for BPEL Processes: a Middleware-based Framework and Performance Evaluation	3
QoS-driven adaptation of BPEL scenario execution	12
IQoS-aware exception resolution for BPEL processes: A middleware-based framework and performance evaluation	9
Improving performance of finite-buffered blocking Delta Networks with 2-class priority routing through asymmetric-sized buffer queues	3
Routing and Performance Analysis of Double-Buffered Omega Networks Supporting Multi-Class Priority Traffic	3
A Game-Engine Based Virtual Museum Authoring and Presentation System	9
A Heuristics-Based Approach to Reverse Engineering of Electronic Services	2
Evaluating the Significance of the Windows Explorer Visualization in Personal Information Management Browsing tasks	6
Supporting Research in Historical Archives: Historical Information Visualization and Modeling Requirements	6
A context-based adaptive visualization environment	8
An Interview-Based User Study on the Use of Visualizations for Folder Browsing	2
An Active Blackboard for Service Discovery, Composition and Execution	3
A Semantic-based Consultation Workbench	1
Selected results of a comparative study of four ontology visualization methods for information	1

Τίτλος εργασίας	Πλήθος ετεροαναφορών
retrieval tasks	
An active ontology-based blackboard architecture for Web service interoperability	4
E-citizens and e-consumers: Is there a difference	1
Ontologies and the brain: Using spreading activation through ontologies to support personal interaction	17
From the web of data to a world of action	5
The Conceptual Model of Context for Mobile Commerce Applications	12
Spreading activation for web scale reasoning: Promise and problems	2
Tailorability in the context of E-government Information Systems: An approach	1
Performance evaluation of multicast routing over multilayer multistage interconnection networks	1
Performance study of multilayered multistage interconnection networks under hotspot traffic conditions	2
Performance analysis of multi-layered multi-priority asymmetric-sized delta networks	1
Visualization method effectiveness in ontology-based information retrieval tasks involving entity evolution	1
Wikis in Enterprise Settings: a Survey	19
Context management for m-commerce applications: determinants, methodology and the role of marketing	6
A context management architecture for m-commerce applications	8
Spreading activation over ontology-based resources: from personal context to web scale reasoning	2
Towards a Learning Analytics Platform for Supporting the Educational Process	3
A Software Architecture for Provision of Context-Aware Web-based m-Commerce Applications	2
An adaptive virtual reality architecture for shopping malls	6
Improving Museum Visitors' Quality of Experience through Intelligent Recommendations: A Visiting Style-Based Approach	3
Spreading activation over ontology-based resources from personal context to web scale reasoning	8
Performance Study of Finite-Buffered Blocking Multistage Interconnection Networks Supporting natively 2-Class Priority Routing Traffic	5
Performance analysis of dual priority multilayer multistage interconnection networks under multicast environment	2
Ontofm: A Personal Ontology-based File Manager for the Desktop	1
Tailorable e-government information systems	2
Capturing the historical research methodology: An experimental approach	2
Historical research in archives: user methodology and supporting tools	3
A framework for adaptation in secure web services	2
A methodology for the design of online exhibitions	1
Context and adaptivity-driven visualization method selection	1
Class-based weighted fair queuing scheduling on dual-priority delta networks	3
“Design and Optimized Implementation of a System for the Management of Historical Data” (PhD thesis)	2
The SAFE Project: Final Report on Hypermedia Databases (HYP/20) - DELTA project D1014	3
ORES Design and Implementation (technical report)	2
TOQL specification (TOOBIS project deliverable)	10
TODL specification (TOOBIS project deliverable)	2
TOOBIS final project report	5
ODMG OQL – object query language (slides from seminar)	1
Implementation of Valid Time Relational Algebra (ORES project deliverable C4)	2
Specification of Valid Time SQL (ORES project deliverable D2)	4
Implementation of Valid Time SQL (ORES project deliverable)	2
ORES final project report	1
ORES: Design and Implementation of a Temporal DBMS (technical report)	2
User Requirements, Services and Platform Specifications (SmartGov project deliverable D41)	2
User Profile Ontology version 1 (technical report)	3
TOOBIS project deliverables (collectively)	8
SmartGov “Final Project Report” (D13)	1
<b>Σύνολο</b>	<b>1229</b>

## **Άλλες δραστηριότητες**

- Μέλος της επιτροπής σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Ιούνιος 2013-σήμερα).
- Μέλος της επιτροπής τετραετούς προγραμματισμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2006-2009).
- Μέλος του εργαστηρίου συστημάτων λογισμικού και βάσεων δεδομένων (2005-σήμερα)
- Μέλος του εργαστηρίου Εικονικής Πραγματικότητας και Επικοινωνίας Ανθρώπου - Μηχανής (2005-σήμερα)
- Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στο GUNET (2005-σήμερα).
- Μέλος του Δ.Σ. του GUNET (2009-Ιούνιος 2013).
- Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην ομάδα εργασίας ΕΛΛΑΚ [Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό ανοιχτού κώδικα] (2007-σήμερα).
- Μέλος της ΓΣ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Ιούνιος 2013-σήμερα).
- Μέλος της ΓΣ Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Ιούνιος 2013-σήμερα).
- Μέλος της ΠΓΣ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Σεπτέμβριος 2005-Μάιος 2013).
- Μέλος της ΠΓΣ Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Σεπτέμβριος 2005-Μάιος 2013).
- Μέλος της ΠΓΣ Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Σεπτέμβριος 2005-Μάιος 2013)
- Διαχείριση δικτύου SUN του Τμήματος Πληροφορικής (1990-2001).
- Διαχείριση εργαστηρίου PC του Τμήματος Πληροφορικής (1995-2001)
- Μέλος της ομάδας διαχείρισης του κόμβου ΠΠΠ (WWW) του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1993-2001).
- Διαχείριση των βάσεων δεδομένων Ingres, Oracle και Sybase στο δίκτυο Sun του Τμήματος Πληροφορικής (1994-2001) και της βάσης δεδομένων O2 (1996-2001).
- Διαχείριση του ιστοχώρου [www.e-gov.gr](http://www.e-gov.gr) (2001-2006)

## **Ξένες γλώσσες:**

- Αγγλικά. (Proficiency)

Νοέμβριος 2015

Κώστας Βασιλάκης