

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Βασίλειος Τσέτσος

Προσωπικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Τσέτσος Βασίλειος

Οικ. Κατάσταση: Έγγαμος με ένα παιδί

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

E-Mail: btsetsos@di.uoa.gr, b.tsetsos@gmail.com

Ιστοσελίδα: <http://www.di.uoa.gr/~btsetsos>,
gr.linkedin.com/pub/vassileios-tsetsos/4/108/921/

Μόρφωση

- Ιούνιος 1999. Απολυτήριο από το Γενικό Λύκειο Καρέα.
- Ιούνιος 2003. Πτυχιούχος του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με βαθμό πτυχίου «ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ» και Μ.Ο. «8.32». *Θέμα πτυχιακής εργασίας:* «Το Μοντέλο Αυτόματης Προώθησης στις Εξαρτώμενες από τη Θέση Υπηρεσίες». *Υπεύθυνος Καθηγητής:* Λάζαρος Μεράκος.
- Οκτώβριος 2005. Διπλωματούχος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ στην κατεύθυνση «Συστήματα Επικοινωνιών και Δίκτυα» με βαθμό διπλώματος «ΑΡΙΣΤΑ» και Μ.Ο. «8.72».
- Φεβρουάριος 2010. Διδάκτορας του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ. *Θέμα διδακτορικής διατριβής:* «Διαχείριση Σημασιολογικής Πληροφορίας για το Διάχυτο Υπολογισμό». *Μέλη Τριμελούς Επιτροπής:* Ευστάθιος Χατζηευθυμιάδης (επιβλέπων), Αλέξης Δελής, Μανόλης Κουμπάρκης.

Βραβεία - Διακρίσεις

- *Βραβείο Επίδοσης* από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ για τον καλύτερο βαθμό (8.5 Άριστα) στην ειδίκευση «Συστήματα Επικοινωνιών και Δίκτυα» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ακαδημαϊκό έτος 2003-2004).
- *Αριστείο Επίδοσης* από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ για τον μεγαλύτερο βαθμό αποφοίτησης (8.72 Άριστα) στην ειδίκευση «Συστήματα Επικοινωνιών και Δίκτυα» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ακαδημαϊκό έτος 2004-2005).

Ξένες Γλώσσες

- Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας, κάτοχος διπλώματος "Cambridge Certificate of Proficiency in English".
- Αρκετά καλή γνώση της Γερμανικής Γλώσσας, κάτοχος διπλώματος "Zentrale Mittelstufenprüfung".

Εργασιακή Εμπειρία

- Νοέμβριος 2010 – Σήμερα. Διευθυντής στην εταιρία Mobics A.E. Υπεύθυνος έργων ΕΣΠΑ και Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής σε έργα της Γενική Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Συντονιστής σε έργα του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (FP7). Ενδεικτικά έργα:
 - ο MARIBRAIN: Σύστημα παρακολούθησης κατάστασης πλοίων με ασύρματα δίκτυα αισθητήρων. (ΓΓΕΤ)
 - ο Μελέαγρος: Ολοκληρωμένο σύστημα πυροπροστασίας με κάμερες και ασύρματα δίκτυα αισθητήρων. (ΓΓΕΤ)
 - ο SmartSantander: Υπηρεσίες Ευφυών Πόλεων με τεχνολογίες Internet of Things. (FP7)
 - ο FIspace: Υπηρεσίες κινητών εφαρμογών και τηλεδιάγνωσης για έξυπνα θερμοκήπια. (FP7)
 - ο iGuide: πολιτιστικός και τουριστικός οδηγός για «ανεξερευνήτους» χώρους και μνημεία. (ΓΓΕΤ)
 - ο «Bus κι έρχεται;»: Σύστημα έξυπνων μεταφορών με MMM για πόλεις (ΓΓΕΤ)
 - ο End2Fire: End-to-end cost effective fire detection and protection system (ΓΓΕΤ)
 - ο GINSEC: Enhanced GNSS-BF-INS Solution for Un-manned Vehicle Control (FP7)
 - ο FiDMS: Fish Distribution Management System (FP7)
 - ο 5G-MoNArch: 5G Mobile Network Architecture (H2020)
- Μάρτιος 2012 – Ιούλιος 2014. Ανάλυση, σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος καθώς και της εκπαίδευσης χρηστών για το έργο του ΕΚΠΑ «Διαδικτυακή Εφαρμογή για την Υποστήριξη της Διαρκούς Παρακολούθησης και Αξιολόγησης της Κατάστασης των Δομών Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης (ΔΕΑΕ)». Προσωπική εμπλοκή: σχεδίαση της εφαρμογής.
- Φεβρουάριος 2010 – Νοέμβριος 2010. Θητεία στο ΚΕΠΥΕΣ (Κέντρο Πληροφορικής Υποστήριξης Ελληνικού Στρατού) του Γενικού Επιτελείου Στρατού με ειδικότητα Αναλυτής/Προγραμματιστής – Ειδικός Επιστήμονας. Ανάπτυξη λογισμικού για το σύστημα επιστράτευσης με τεχνολογίες Java, JPA, jQuery, Oracle, Access.
- Οκτώβριος 2009. Δημιουργία σεμιναριακού υλικού (οδηγός επιμορφωτή, παρουσίαση, ασκήσεις αυτοαξιολόγησης, δραστηριότητες) για τους κύκλους σεμιναρίων του Ινστιτούτου Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Έργο: «Κατάρτιση και Πιστοποίηση σε βασικές δεξιότητες και Κατάρτιση σε προηγμένες δεξιότητες στη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών εργαζομένων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση», Θεματικές Ενότητες: Υπηρεσίες Ευφυών Μεταφορών/Μετακινήσεων στον Ψηφιακό Δήμο, Δημοτικό Διαδικτυακό Ραδιόφωνο και Τηλεόραση.
- Μάιος 2008 – Φεβρουάριος 2010. Εκτενής ενασχόληση στο Ευρωπαϊκό Έργο IPAC (Integrated Platform for Autonomic Computing) με αριθμό συμβολαίου ICT-224395. Στο έργο συμμετέχουν εταίροι από τις παρακάτω χώρες: Ελβετία, Κύπρος, Ιταλία και Ελλάδα. Το αντικείμενο του έργου ήταν η υλοποίηση μιας γενικής πλατφόρμας για την ανάπτυξη, και εκτέλεση εφαρμογών επίγνωσης πλαισίου (με τη χρήση αισθητήρων) σε νομαδικά δίκτυα. Προσωπική εμπλοκή: σχεδιασμός των υπηρεσιών του ενδιάμεσου λογισμικού (middleware), σχεδιασμός του υποσυστήματος αισθητήρων, προγραμματιστής της πλατφόρμας J2SE, προγραμματιστής υπηρεσιών στη πλατφόρμα OSGi.
- Ιούλιος 2006 – Ιανουάριος 2008. Εκτενής ενασχόληση στο έργο ΜΝΗΣΙΚΛΗΣ: Προηγμένες Καθολικές Υπηρεσίες Θέσης σε Εσωτερικούς

- Χώρους (κωδικός έργου ΓΓΕΤ - 05ΠΙAB282). Το αντικείμενο του έργου εντοπίζεται στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος παροχής υπηρεσιών θέσης σε κλειστούς χώρους. Το σύστημα θα υποστηρίζεται από πολλαπλούς μηχανισμούς εντοπισμού θέσης και προσανατολισμού οι οποίοι θα συνδυάζονται μέσω υποσυστήματος σύντηξης πληροφορίας θέσης (information fusion). Το σύστημα ΜΝΗΣΙΚΛΗΣ δεν θα περιορίζεται μόνο στην πληροφορία θέσης αλλά θα υποστηρίζεται από ένα σύνολο πληροφοριών πλαισίου (context), όπως για παράδειγμα είναι οι ιδιαίτερες ανάγκες ή η αναπηρία ενός χρήστη. Προσωπική εμπλοκή: σχεδιαστής και προγραμματιστής της πλατφόρμας. Οι κύριες τεχνολογίες υλοποίησης είναι οι: Java, XML, PostgreSQL, HTML, XForms, MS SQL Server.
- Ιούνιος 2006 – Ιανουάριος 2008. Εκτενής ενασχόληση στο έργο ΠΟΛΥΣΗΜΑ: Πολυμεσικές Εφαρμογές με Σημασιολογική Υποστήριξη (κωδικός έργου ΓΓΕΤ - 61). Το αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη της κατάλληλης υποδομής για την παροχή «ευφυών» πολυμεσικών και οπτικοακουστικών υπηρεσιών μέσω της μελλοντικής διαδραστικής τηλεόρασης. Προσωπική εμπλοκή: σχεδιαστής και προγραμματιστής. Οι κύριες τεχνολογίες υλοποίησης είναι οι: Java, XML, OSGi, MHP, Semantic Web technologies.
 - Σεπτέμβριος 2002 – Σεπτέμβριος 2003. Εκτενής ενασχόληση στο Ευρωπαϊκό Έργο PoLoS (Integrated Platform for Location-based Services) με αριθμό συμβολαίου IST-2001-35283. Στο έργο συμμετείχαν εταίροι από τις παρακάτω χώρες: Ελβετία, Γερμανία, Ισπανία, Κύπρος και Ελλάδα. Το αντικείμενο του έργου ήταν η υλοποίηση μιας γενικής πλατφόρμας για την ανάπτυξη, εισαγωγή και λειτουργία εξαρτώμενων από την θέση τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών (LBS, Location based Services), καθώς και οι τεχνολογίες positioning, GIS, OSA, MExE. Προσωπική εμπλοκή: προγραμματιστής της πλατφόρμας J2EE, προγραμματιστής Web Services και προγραμματιστής του πλαισίου OSA/Parlay.
 - Ενασχόληση στο Έργο PASO (PKI Applications and Services from OTE). Προσωπική εμπλοκή: Η εμπλοκή μου ήταν σαν προγραμματιστής ενός ασφαλούς συνεργατικού εργαλείου που παρέχει τη δυνατότητα ανταλλαγής μηνυμάτων σε πραγματικό χρόνο (real-time) και τη διεξαγωγή ψηφοφοριών ανάμεσα σε ομάδες πιστοποιημένων (certified) χρηστών.
 - Προγραμματιστικές γνώσεις: Java, C, C++, Prolog, HTML, Javascript, SQL, Web services, XML, UML, PHP, Semantic Web languages

Εκπαιδευτική Εμπειρία

- Χειμερινό εξάμηνο 2017: Διδασκαλία μαθημάτων «Ψηφιακή Τηλεόραση» στο ΔΠΜΣ "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" του ΕΚΠΑ.
- Χειμερινό εξάμηνο 2016: Διδασκαλία μαθημάτων «Ψηφιακή Τηλεόραση» στο ΔΠΜΣ "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" του ΕΚΠΑ.
- Χειμερινό εξάμηνο 2015: Διδασκαλία μαθημάτων «Ψηφιακή Τηλεόραση» στο ΔΠΜΣ "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" του ΕΚΠΑ.
- Χειμερινό εξάμηνο 2014: Διδασκαλία μαθημάτων «Ψηφιακή Τηλεόραση» στο ΔΠΜΣ "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" του ΕΚΠΑ.
- Εαρινό εξάμηνο 2013: Διδασκαλία μαθημάτων «Ψηφιακή Τηλεόραση» στο ΔΠΜΣ "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" του ΕΚΠΑ.
- Εαρινό εξάμηνο 2012: Διδασκαλία μαθημάτων «Ψηφιακή Τηλεόραση» στο ΔΠΜΣ "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" του ΕΚΠΑ.
- Εαρινό εξάμηνο 2011: Διδασκαλία μαθημάτων «Ψηφιακή Τηλεόραση» στο ΔΠΜΣ "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" του ΕΚΠΑ.
- Σεπτέμβριος 2007 – Ιούνιος 2008. Διδασκαλία μαθημάτων πληροφορικής στη Σχολή Προγραμματιστών Η/Υ του Γ.Ε.Σ (στα τμήματα αξιωματικών). Τα

μαθήματα είναι: SQL (150 ώρες), Java (56 ώρες), Τεχνολογία Διαδικτύου (50 ώρες), Πτυχιακή Εργασία (40 ώρες).

- Σεπτέμβριος 2008 – Ιούνιος 2009. Διδασκαλία μαθημάτων πληροφορικής στη Σχολή Προγραμματιστών Η/Υ του Γ.Ε.Σ (στα τμήματα αξιωματικών). Τα μαθήματα είναι: SQL (150 ώρες), Πτυχιακή Εργασία (40 ώρες).
- Σεπτέμβριος 2009 – Ιανουάριος 2010. Διδασκαλία μαθημάτων πληροφορικής στη Σχολή Προγραμματιστών Η/Υ του Γ.Ε.Σ (στα τμήματα αξιωματικών). Τα μαθήματα είναι: SQL (75 ώρες), Πτυχιακή Εργασία (40 ώρες).
- Διδακτική εμπειρία στα μαθήματα Μαθηματικών, Φυσικής και Πληροφορικής σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου.

Δημοσιεύσεις

Διεθνή Περιοδικά

1. Tsetsos V., Sekkas O., Priggouris I., and Hadjiefthymiades S., "A Scheduling Framework for Enterprise Services", Journal of Systems and Software (JSS), 79(2), pp. 259-272, Elsevier, February, 2006
2. Tsetsos V., Alyfantis G., Hasiotis T., Sekkas O., and Hadjiefthymiades S., "Towards Commercial Wireless Sensor Networks: Business and Technology Architecture", Ad Hoc & Sensor Wireless Networks Journal (AHSWN), 2(1), Old City Publishing, 2006
3. Marias G.F., Papapanagiotou K., Tsetsos V., Sekkas O., and Georgiadis P., "Integrating a Trust Framework with a Distributed Certificate Validation Scheme for MANETs", EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking (EURASIP JWCN), Special Issue on Wireless Network Security (Eds. Yang Xiao, Yi-Bing Lin, and Ding-Zhu Du), Vol. 2006, Hindawi Pub. Corp.
4. Tsetsos V., Anagnostopoulos C., Kikiras P., and Hadjiefthymiades S., "Semantically Enriched Navigation for Indoor Environments", International Journal of Web and Grid Services (IJWGS), Vol.4, No.2, Inderscience Publ, December 2006.
5. Tsetsos, V., Papadimitriou, A., Anagnostopoulos, C., and Hadjiefthymiades, S., "Integrating Interactive TV Services and the Web through Semantics", to appear in International Journal On Semantic Web and Information Systems, SI on "Semantic Media Adaptation & Personalization", 6(1), IGI-Global, 2010
6. Katerina Diamantaki, Charalampos Rizopoulos, Dimitris Charitos, Vassileios Tsetsos, Petros Kovatsis, Ioulani Theona: Evaluating the user experience of a mobile user in a smart city context. IJIEI 3(2/3): 120-143 (2015)
7. Vlahogianni, E.I., Kepaptsoglou, K., Tsetsos, V., Karlaftis, M.G., A Real-Time Parking Prediction System for Smart Cities, Journal of Intelligent Transportation Systems, Taylor & Francis, April 2015

Πρόσφατες Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια και Workshops

1. Katsioulis P., Tsetsos V., Hadjiefthymiades S. "Semantic video classification based on subtitles and domain terminologies", SAMT'07 Workshop on Knowledge Acquisition from Multimedia Content (KAMC), Genova, Italy, December 2007

2. Valkanas G., Tsetsos V., Hadjiefthymiades S. "*The POLYSEMA MPEG-7 Video Annotator*", Demo at 2nd Int. Conference on Semantic and Digital Media Technologies (SAMT), Genova, Italy, December 2007
3. Kolomvatsos K., Papataxiarhis V., Tsetsos V. "*Semantic Location Based Services for Smart Spaces*", in 2nd International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR), Corfu, Greece, October 2007
4. Papataxiarhis, V., Riga, V., Nomikos, V., Sekkas, O., Kolomvatsos, K., Tsetsos, V., Papageorgas, P., Vourakis, S., Xouris, V., Hadjiefthymiades, S., Kouroupetroglou, G., 'MNISIKLIS: Indoor Location Based Services for All', to appear in the Proceedings of 5th International Symposium on LBS and TeleCartography, Salzburg, Austria, November 26th-28th, 2008.
5. Tsetsos, V., Hadjiefthymiades, S., "*An Innovative Architecture for Context Foraging*", Eighth International ACM Workshop on Data Engineering for Wireless and Mobile Access (MobiDE, in conjunction with SIGMOD/PODS 2009), Providence, Rhode Island, 29th June 2009
6. C. Panayiotou, E. Fytros, V. Tsetsos, G. Samaras, S. Hadjiefthymiades, D. Piquet, "*Integrated Platform for Autonomic Computing*", poster paper published at IEEE SECON, Rome, Italy, June 2009
7. Papataxiarhis, V., Tsetsos, V., Karali, I., Stamatopoulos, P., Hadjiefthymiades, S., "*i-footman: A Knowledge-Based Framework for Football Managers*", 3rd East European Workshop on Rule-Based Applications (RuleApps2009), Cottbus, Germany, September 2009
8. Papadimitriou, A., Anagnostopoulos, C., Tsetsos, V., Paskalis, S., and Hadjiefthymiades, S., "Integrating Semantic Technologies with Interactive Digital TV", Networked Knowledge - Networked Media, Springer, ISBN: 978-3-642-02183-1, pp.305-320, 2009
9. Tsetsos V., Papataxiarhis V., Kontos T., Seneclauze M., Hadjiefthymiades S. and Fytros E., "*An Advanced Sensor Platform for Autonomic Computing: the IPAC Approach*", poster paper in 7th European Conference on Wireless Sensor Networks (EWSN), Coimbra, Portugal, February 2010
10. Papataxiarhis V., Tsetsos V., and Hadjiefthymiades S., "*A Knowledge Plane for Context-Aware Applications in Autonomic Computing*", in 7th ACM International Conference on Pervasive Services (ICPS), Berlin, Germany, July 2010
11. K. Diamantaki, C. Rizopoulos, V. Tsetsos, I. Theona, D. Charitos, N. Kaimakamis, "Integrating game elements for increasing engagement and enhancing User Experience in a smart city context", Workshop Proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Environments, Athens, Greece, July 2013
12. D. Tsolkas, N. Passas, C. Xenakis, V. Papataxiarhis, V. Tsetsos, "Busfinder: a personalized multimodal transportation guide with dynamic routing", Proceedings of PCI 2012, Piraeus, Greece, 2012
13. V. Tsetsos, O. Sekkas, G. Tsoublekas, S. Hadjiefthymiades, E. Zervas, "A Forest Fire Detection System: The Meleager Approach", Proceedings of PCI 2012, Piraeus, Greece, 2012
14. E. Vlahogianni, K. Kepaptsoglou, V. Tsetsos, M. G. Karlaftis, "Exploiting New Sensor Technologies for Real-Time Parking Prediction in Urban Areas", Transportation Research Board 93rd Annual Meeting, January 12-16, Washington DC, USA, 2014
15. Tsetsos V., Alyfantis G., Nikou O., Chalas A., Xygogiannis C., Kountouri, S.D. and D.I. Tsitsigiannis, "Remote consulting and disease diagnosis for greenhouses in the context of FIspace project", Hellenic Phytopathological Congress, 14th October 2014, Volos, Greece
16. Charitos D., Theona I., Rizopoulos C., Diamantaki K., Tsetsos V., "Enhancing citizens' environmental awareness through the use of a mobile and pervasive

- urban computing system supporting smart transportation", 8th International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning 2014, 13-14 November, Thessaloniki, Greece
17. Sofia Tsekeridou, Vassileios Tsetsos, Aimilios Chalamandaris, Christodoulos Chamzas, Thomas Filippou, Christos Pantzoglou: iGuide: Socially-Enriched Mobile Tourist Guide for Unexplored Sites. SETN2014: 603-614
 18. Odysseas Sekkas, Vassileios Tsetsos, Aggelos Biboudis, Evangelos Zervas, Nikolaos Silvestros, Stathes Hadjiefthymiades, Angelos Batistakis, MobiXeyes: Real-time Stereo Vision Technology for Racket Sports, *Procedia Engineering*, Volume 112, 2015, Pages 546-551, ISSN 1877-7058
 19. Consoli, A.; Ayadi, J.; Bianchi, G.; Pluchino, S.; Piazza, F.; Baddour, R.; Pares, M.E.; Navarro, J.; Colomina, I.; Gameiro, A.; Tsetsos, V.; Sekkas, O.; Gatsos, T.; Navoni, R., "A multi-antenna approach for UAV's attitude determination" in *Metrology for Aerospace (MetroAeroSpace)*, 2015 IEEE , vol., no., pp.401-405, 4-5 June 2015
 20. Navarro, J., Parés, M. E., Colomina, I., Bianchi, G., Pluchino, S., Baddour, R., Consoli, A., Ayadi, J., Gameiro, A., Sekkas, O., Tsetsos, V., Gatsos, T., and Navoni, R.: A REDUNDANT GNSS-INS LOW-COST UAV NAVIGATION SOLUTION FOR PROFESSIONAL APPLICATIONS, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XL-3/W3, 299-306, doi:10.5194/isprsarchives-XL-3-W3-299-2015, 2015.

Κεφάλαια σε Βιβλία

1. Tsetsos V., Anagnostopoulos C., and Hadjiefthymiades S., "*Semantic Web Service Discovery: Methods, Algorithms and Tools*", chapter to appear in "Semantic Web: Theory, Tools and Applications" (Ed. Dr. Jorge Cardoso), IDEA Group Publishing, March 2007
2. Tsetsos V., Anagnostopoulos C., and Hadjiefthymiades S., "*Semantic Enrichment of Location Based Services*", *Encyclopedia of Mobile Computing and Commerce* vol. 1 (Ed. David Taniar), IDEA Group Reference, USA, April 2007
3. Katsioulis P., Papapanagiotou P., Tsetsos V., Anagnostopoulos C., Hadjiefthymiades S., "*Matching Relational Schemata to Semantic Web Ontologies*", in *Encyclopedia of Database Technologies and Applications*, 2nd Edition, Idea Group Inc., August 2007
4. Tsetsos V., Papataxiarhis V., and Hadjiefthymiades S., "*Personalization based on Semantic Web Technologies*", chapter in "Semantic Web Engineering in the Knowledge Society" (Eds. Jorge Cardoso and Miltiadis Lytras), Information Science Reference, 2008
5. Tsetsos V., Papataxiarhis V., and Hadjiefthymiades S., "*Personalizing pedestrian location services through ontologies and rules*", chapter in "Personalization of Interactive Multimedia Services: A Research and Development Perspective" (Eds. Jose Pazos-Arias, Carlos Delgado-Kloos, Martin Lopez-Nores), Nova Science Publishers, 2008
6. Papataxiarhis, V., Tsetsos, V., Karali, I., Stamatopoulos, P., Hadjiefthymiades, S., "*Developing rule-based applications for the Web: Methodologies and Tools*", chapter to appear in "Handbook of Research on Emerging Rule-Based Languages and Technologies: Open Solutions and Approaches" (Eds. Adrian Giurca, Dragan Gasevic and Kuldar Taveter), Information Science Reference. 2009
7. Kikiras, P., Tsetsos, V., Papataxiarhis, V., Katsikas, T., Hadjiefthymiades, S. "*User Modeling for Pedestrian Navigation Services*". in Kuflik et al. (Eds.):

- Advances in Ubiquitous User Modelling, LNCS 5830, pp. 111-133. Springer, Heidelberg 2009
8. Papadimitriou, A., Anagnostopoulos, C., Tsetsos, V., Paskalis, S., and Hadjiefthymiades, S., "*Integrating Semantic Technologies with Interactive Digital TV*", Networked Knowledge - Networked Media, Springer, ISBN: 978-3-642-02183-1, pp.305-320, 2009

Σύνολο ετεροαναφορών: > 550
h-index: 14

Συμμετοχή σε Επιτροπές Συνεδρίων

- 4th International Workshop on Semantic Web for Services and Processes (SWSP 2007) - *PC Member*
- 2nd International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR 2007) – *Special Session Organizer/Chair*
- 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2007) Doctoral Consortium – *PC Member*
- 18th IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC 2007) - *Reviewer*
- 20th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2010) – *PC Member*
- 21th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2011) – *PC Member*
- 14th International Conference on Business Information Systems (BIS 2011), - *PC Member*

Συμμετοχή σε άλλες επιτροπές και ομάδες εργασίας

- ΓΓΕΤ (Φεβρουάριος 2017). Συμβουλευτική ομάδα για τον τομέα Τεχνολογικών Εφαρμογών της πλατφόρμας «Πολιτισμός, Τουρισμός, Δημιουργικές Βιομηχανίες» της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης της προγραμματικής περιόδου 2014- 2020.

Επιπρόσθετα στοιχεία – Ενδιαφέροντα

- Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας Διάχυτου Υπολογισμού (Pervasive Computing Research Group) που υπάγεται στο Εργαστήριο Δικτύων Επικοινωνιών (Communication Networks Laboratory, CNL) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ.
- Παρακολούθηση σεμιναρίου του προγράμματος ΕΥΤΕΧΝΟΣ (στο πλαίσιο του Ε.Π. «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ») με θέμα: «Υποστηρικτικές Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών για Άτομα με Αναπηρίες». Το σεμινάριο αποτελούταν από 20 ώρες θεωρητικής και 25 ώρες πρακτικής κατάρτισης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γεώργιος Κουρουπέτρογλου.
- Παρακολούθηση του Θερινού Σχολείου PerAda (PerAda Summer School) στο Ρίμινι της Ιταλίας (6-13 Σεπτέμβρη 2008).
- Μεγάλο ενδιαφέρον για έρευνα σε θέματα μελλοντικών υπολογιστικών περιβαλλόντων (κυρίως σε δικτυακό επίπεδο και σε επίπεδο υπηρεσιών/εφαρμογών).