

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΤΑΡΑΜΠΑΝΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διεύθυνση Εργασίας : Εγνατία 156
Θεσσαλονίκη, 54636
Ηλ. Διεύθυνση : kat@uom.edu.gr
Τηλέφωνο : 2310-891-578, 2310-891-586 (γραφείο)

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Doctor of Philosophy in Computer Science, Columbia University, 1991.
- Master of Philosophy in Computer Science, Columbia University, 1991.
- Master of Science in Computer Science, Columbia University, 1987.
- Master of Science in Mechanical Engineering, Columbia University, 1984.
- Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 1983.
- Παρακολούθηση μαθημάτων Χρηματοοικονομικής και Μάρκετινγκ, Graduate Business School, Columbia University, 1991.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 2003-σήμερα.
 - Υπεύθυνος προπτυχιακών μαθημάτων :
 1. Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα
 2. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
 3. Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρηματικής Ευφυΐας
 4. Υπολογιστική Νέφους στη Διοίκηση Επιχειρήσεων
 5. Διαχείριση Δεδομένων & Μηχανογραφημένη Λογιστική
 - Διδασκαλία των κάτωθι μεταπτυχιακών μαθημάτων :
 1. Εισαγωγή στη Διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων και Συστημάτων Επιχειρηματικής Ευφυΐας, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Αναλυτική των Επιχειρήσεων και Επιστήμη των Δεδομένων
 2. Εισαγωγή στη Διαχείριση Δεδομένων, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Αναλυτική των Επιχειρήσεων και Επιστήμη των Δεδομένων
 3. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα
 4. Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα
 5. Εφαρμογές Επιχειρηματικής Αναλυτικής, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα
 6. Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Δημόσια Διοίκηση
 7. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης-Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων
 8. Πληροφοριακά Συστήματα Λογιστικής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Φορολογική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση Στρατηγικών Αποφάσεων
 9. Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας
- Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 1998-2003.
- Academic Visitor, IBM Thomas J. Watson Research Center.
- Επίκουρος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 1994-1998.
- Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης, Department of Computer Science, Columbia University, 1992-1994.

- Research Staff Member, IBM Thomas J. Watson Research Center, 1992-1994.
- Research Associate, IBM Thomas J. Watson Research Center, 1988-1991.
- Εντεταλμένος διδασκαλίας (instructor), Department of Computer Science, Columbia University, 1988.
- Συνιδρυτής G&D Consulting, New York, 1985-1988.
- Βοηθός Διδασκαλίας (teaching assistant), Department of Computer Science, Columbia University, 1986-1987.
- Μηχανολόγος Μηχανικός, IBM East Fishkill, 1984-1985.
- Βοηθός Διδασκαλίας (teaching assistant), Department of Mechanical Engineering, Columbia University, 1983-1984.

ΒΡΑΒΕΙΑ, ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

2020-2025

- Διεθνής διάκριση: Συμπερίληψη στη λίστα των κορυφαίων επιστημόνων στο πεδίο "Computer Science":
 - για το έτος 2023: θέση 51 για την Ελλάδα και θέση 7.249 στην παγκόσμια κατάταξη. (Πηγή: διαδικτυακή πύλη Research.com (<https://research.com/>), ημερομηνία ενημέρωσης στοιχείων: 21/03/2023)
 - για το έτος 2022: θέση 55 για την Ελλάδα και θέση 8.245 στην παγκόσμια κατάταξη. (Πηγή: διαδικτυακή πύλη Research.com (<https://research.com/>), ημερομηνία ενημέρωσης στοιχείων: 01/03/2022)
- Διεθνής διάκριση. Συμπερίληψη στη λίστα του 2% των κορυφαίων επιστημόνων στο επιστημονικό πεδίο "Artificial Intelligence & Image Processing":
 - 2023: θέση 4.021 από τους 356.955 επιστήμονες του πεδίου
 - 2022: θέση 5.881 από τους 546.033 επιστήμονες του πεδίου
 - 2021: θέση 3.180 από τους 253.359 επιστήμονες του πεδίου
 - 2020: θέση 3.274 από τους 215.114 επιστήμονες του πεδίου

Πηγή:

- 2023: Ioannidis, John P.A. (2023), "October 2023 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Elsevier Data Repository, V6, doi: 10.17632/btchxktzyw.6
- 2022: Ioannidis, John P.A. (2022), "September 2022 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Elsevier Data Repository, V4, doi: 10.17632/btchxktzyw.4
- 2021: Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2021), "August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Elsevier Data Repository, V3, doi: 10.17632/btchxktzyw.3
- 2020: Baas, Jeroen; Boyack, Kevin; Ioannidis, John P.A. (2020), "Data for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"", Elsevier Data Repository, V2, doi: 10.17632/btchxktzyw.2

[Επικαιροποιούμενη μελέτη που αξιολογεί τους επιστήμονες παγκοσμίως, σύμφωνα με τον συνολικό αντίκτυπο του δημοσιευμένου έργου τους, όπως προκύπτει από τη βάση δεδομένων Scopus και καταγράφει τους κορυφαίους 100.000 επιστήμονες από όλα τα επιστημονικά πεδία καθώς και το 2% των κορυφαίων επιστημόνων σε συγκεκριμένα επιστημονικά πεδία.]

2015-2020

- Απονομή βραβείου καλύτερης δημοσίευσης (Best Paper award), Semstats 2016 in conjunction with the 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), Kobe, Japan, 17-21 October 2016.
- Διάκριση στις 10 καλύτερες συμμετοχές με κριτήριο την καινοτομία, την ωριμότητα και τον αντίκτυπο της στις Υπηρεσίες της Δημόσιας Διοίκησης, για την πρόταση της εφαρμογής «Ανοικτή Ελληνική Νομοθεσία», η οποία παρουσιάστηκε στα πλαίσια του «1ου Διαγωνισμού Καινοτομίας "IT4gov" για τη Διοικητική Μεταρρύθμιση», του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, που διενεργήθηκε σε συνεργασία με το

Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και το Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Απρίλιος 2016.

- Διεθνής διάκριση, 15η θέση ανάμεσα στους 20 πιο παραγωγικούς σε δημοσιεύσεις συγγραφείς στον τομέα της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης παγκοσμίως [H. J. Scholl (2016) "Making Sense of Indices and Impact Numbers: Establishing Leading EGOV Scholars' Signatures". EGOV 2016, LNCS 9820, pp. 3-18].

2010-2015

- Διεθνής διάκριση, 20η θέση ανάμεσα στους 50 πρώτους συγγραφείς στον τομέα της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης παγκοσμίως, με βάση την παραγωγικότητα σε δημοσιεύσεις τα τελευταία 15 χρόνια. Η παρουσίαση έγινε στα πλαίσια του "IFIP International Electronic Government Conference", που πραγματοποιήθηκε στο Trinity College, στο Δουβλίνο από τον καθηγητή Hans J. Scholl με το άρθρο του με τίτλο "The EGOV Research Community: An Update on Where We Stand" (εκδοτικός οίκος, Springer), Σεπτέμβριος 2014.
- Απονομή βραβείου καλύτερης ερευνητικής δημοσίευσης (Outstanding Research Paper), 10th Annual Conference of the International Academy of E-Business, April 2010, San Francisco.

2005-2010

- Απονομή βραβείου καλύτερης ερευνητικής δημοσίευσης (Outstanding Research Paper), 9th Annual Conference of the International Academy of E-Business, 2009, Hawaii.
- Διεθνής διάκριση, 9η θέση ανάμεσα στους 55 πιο παραγωγικούς σε δημοσιεύσεις συγγραφείς που εντάσσονται στον κεντρικό πυρήνα του τομέα της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης παγκοσμίως [Hans J. Scholl (2009) "Profiling the EG Research Community and Its Core", EGOV 2009, LNCS 5693, pp. 1-12].
- Απονομή βραβείου καλύτερης ερευνητικής δημοσίευσης (Outstanding Research Paper), 7th Annual Conference, International Academy of e-Business, Vancouver, Canada, 2007.

2000-2005

- Απονομή βραβείου καλύτερης δημοσίευσης στο ECIS 2000, European Conference on Information Systems στη θεματολογία του Δημόσιου Τομέα (Best Paper of ECIS 2000, Public Sector Track) και υποψηφιότητα για την καλύτερη δημοσίευση ολόκληρου του συνεδρίου ECIS 2000, European Conference on Information Systems (Best Paper Nominee of ECIS 2000).

1995-2000

- Απονομή βραβείου από την IBM (IBM Outstanding Technical Achievement Award) για την σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού computer-aided manufacturing (CAM) του συστήματος Ταχείας Παραγωγής Πρωτοτύπων κατά Στρώσεις (Rapid Prototyping System for Layered Manufacturing), 1996.

1990-1995

- Απονομή βραβείου καλύτερης δημοσίευσης (Best Paper Award) στο 1991 IEEE International Robotics and Automation Conference.
- Επιλογή ως η καλύτερη διδακτορική διατριβή του 1991 στο Department of Computer Science του Columbia University και υπεβλήθη ως υποψηφιότητα του Columbia University για το βραβείο ACM Distinguished Dissertation Award.

1985-1990

- Απονομή του τίτλου του Διδάκτορος του Computer Science, Columbia University με το βαθμό Άριστα (GPA 4.0).
- The Degree of Master of Science απονεμήθηκε από το Computer Science του Columbia University με το βαθμό 10 (Άριστα) (GPA 4.0).

1980-1985

- Απονομή βραβείου από την IBM (IBM Award) για την σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού συστήματος για τον θερμικό έλεγχο μονάδας ημιαγωγών, 1985.
- The Degree of Master of Science απονεμήθηκε από το Mechanical Engineering του Columbia University με το βαθμό 10 (Άριστα) (GPA 4.0).

- Δίπλωμα του Μηχανολόγου Μηχανικού απονεμήθηκε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο με το βαθμό 8.05 (Λιαν Καλώς).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- NATO International Scientific Exchange Programmes, Collaborative Research Grant, 1995-1997.
- Graduate Fellowship, Computer Science, Columbia University, 1986-1991.
- Graduate Research Assistantship, Mechanical Engineering, Columbia University, 1983-1984.
- Υποτροφία Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ), 1981-1982.
- Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) καθόλα τα έτη σπουδών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 1977-1982.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Ευρωπαϊκά Προγράμματα

2020-2025

- Project Partner, DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01 (Project number: 101083646), "The Greek digital Government and Public Services innovation HUB - GR digiGOV-innoHUB, 2023-2025.
- Project Partner, H2020-SC6-GOVERNANCE-2020-962563, "Inclusive Governance Models and ICT Tools for Integrated Public Service Co-Creation and Provision-inGOV", 2021-2023.
- Senior Researcher, designated expert ("Expert in Digital Transformation (PRE-GOV3.b)") of the Hellenic Ministry of Digital Government in the cooperation project "22EL03 Next Generation of Digital Public Services (22GDH0C007)", funded by DG REFORM through Expertise France, 2023-2024.

2015-2020

- Project Partner, H2020-ICT-2018-2-825355, "Fostering precision agriculture and livestock farming through secure access to large-scale HPC-enabled virtual industrial experimentation environment empowering scalable Big Data Analytics-CYBELE", 2019-2021.
- Senior researcher, Erasmus+, 601190-EPP-1-2018-1-DK-EPPKA2-KA, "Enhancing education and training through data-driven adaptable games in flipped classrooms- FLIP2G", 2019-2021.
- Project Partner, H2020-SC6-CO-CREATION-2016-2017- 737460, "The Once Only Principle Project - TOOP", 2017-2021.
- Senior researcher, H2020-SC6-CO-CREATION-2016-2017- 737492, "Stakeholder community for once-only principle: Reducing administrative burden for citizens - SCOOP4C", 2016-2019.
- Project Coordinator, H2020-EURO-6-2015- 693849, "Fostering Innovation and Creativity in Europe through Public Administration Modernization towards Supplying and Exploiting Linked Open Statistical Data - OpenGovIntelligence", 2016-2019.
- Project Coordinator, Erasmus+, 562236-EPP-1-2015-1-EL-EPPKA3-PI-FORWARD "Integrating Learning Analytics and Semantics in Problem Based Learning-PBL3.0", 2016-2018.
- Project Coordinator, Erasmus+, 562604-EPP-1-2015-1-EL-EPPKA2-KA, "Innovative Open Data Education and Training based on PBL and Learning Analytics-ODEdu", 2016-2018.
- Senior researcher, Erasmus+, 562262-EPP-1-2015-1-EL-EPPKA3-PI-FORWARD, "Augmenting Social talk - #ask", 2015-2018.

2010-2015

- Project Coordinator, FP7-ICT-2013-SME-DCA-611667 "OpenCube: Publishing and Enriching Linked Open Statistical Data for the Development of Data Analytics and Enhanced Visualization Services", 2013-2015.
- Project Partner, FP7-ICT- 288136, "eGovPoliNet- Building a global multidisciplinary digital governance and policy modeling research and practice community", 2011-2015.
- Project Partner, FP7-ICT-288328 "LINKED2SAFETY: A Next-Generation, Secure Linked Data Medical Information Space for Semantically-Interconnecting Electronic Health Records and Clinical Trials Systems Advancing Patients Safety in Clinical Research", 2011-2014.
- Project Partner, FP7-SME-2011-286714, "LINKED2MEDIA: An Open Linked Data Platform for Semantically-Interconnecting Online, Social Media Leveraging the Corporate brand and Market Sector Reputation Analysis and Response Optimization Services", 2011-2014.
- Project Partner, SEE/B/0039/1.3/X-FORSEE, "Regional ICT Foresight exercise for Southeast European countries", South East Europe Transnational Cooperation Programme, 2011-2014.
- Project Partner, "Regional Business Development through the Use of Information and Communication Technologies" (RBDICT), μέτρο 3.2: Encouragement of Entrepreneurship & Actions that Cope with the Restructuring of the Economy, European Territorial Cooperation Programme "Greece-Bulgaria 2007-2013", 2011-2013.
- Project Partner, FP7-ICT-270139 GRANATUM, "A Social Collaborative Working Space Semantically Interlinking Biomedical Researchers, Knowledge and Data for the Design and Execution of In-Silico Models and Experiments in Cancer Chemoprevention", 2011-2013.
- Project Partner, FP7-ICT-257953 CLOUD4SOA, "A Cloud Interoperability Framework and Platform for User-Centric, Semantically-Enhanced Service-Oriented Applications Design, Deployment and Distributed Execution", 2010-2013.
- Project Partner, ICT-PSP-256261 Puzzled by Policy "Helping You be Part of the EU", 2010-2013.
- Project Partner, LLP Leonardo da Vinci, DE/10/LLP-LdV/TOI/147361, "COMPAT.eGov.de - COMPetency Assesment & Training for the uptake of eGOVernment services by public authorities", 2010-2012.

2005-2010

- Project Partner, ICT-PSP-238900 Rural Inclusion,"e-Government Lowering Administrative Burdens for Rural Businesses", 2009-2012.
- Project Coordinator, WAVE, "Welcoming Argument Visualization in Europe", 2009-2011.
- Project Coordinator, LLP-KA3-ICT, 143434-LLP-1-2008-1-GR-KA3-KA3MP, EATrain2, "Innovative Enterprise Architecture Education and Training Based on Web 2.0 Technologies", 2009-2010.
- Project Partner, "Study and supply of services on the development of eParticipation in the EU", 2007-2008.
- Project Coordinator, FP6-2004-IST-4-027517 SemanticGov, "Providing Integrated Public Services to Citizens at the National and Pan-European level with the use of Emerging Semantic Web Technologies", 2006-2009.
- Project Coordinator, FP6-2004-IST-4-026965 OneStopGov, "A life-event oriented framework and platform for one-stop government", 2006-2008.
- Project Partner, FP6-2004-IST-4-027219 Demo_net "The Democracy Network", 2006-2009.

- Project Partner, FP6-2004-IST-4-026919, LD Cast “Local Development Cooperation Actions enabled by Semantic Technology”, 2006-2008.
- Participation as evaluator for the e-government awards given by the European Commission in 2007.
- Participation as evaluator for the e-government awards given by the European Commission in 2005.

2000-2005

- Project Partner, Modinis “Lot 2: Study on Interoperability at local and regional level”, 2004-2007.
- Project Coordinator, IST 2001-35217 EU-Publi.com, “Facilitating Co-operation amongst European Public Administration employees through a Unitary European Network Architecture and the use of Interoperable Middleware Components”, 2002-2005.
- Project Partner, IST 2001-33251 Laura, “Adaptive Zones for Interregional Electronic Commerce based on the concepts of Request-Based Virtual Organizations and sector-specific Service Level Agreements”, 2002-2004.
- Project Partner, IST 2000-28759 InfoCitizen, “Agent-based negotiation for inter- and intra-enterprise coordination employing a European Information Architecture for Public Administration”, 2001-2003.

□ Προγράμματα στις Η.Π.Α.

- Σύμβουλος του ερευνητικού έργου με θέμα: “Αλγόριθμοι για τον Αυτόματο Έλεγχο/Μέτρηση Αντικειμένων με Αισθητήρια Τεχνητής Όρασης”, Χρηματοδότηση NSF (National Science Foundation), ΗΠΑ, 1995-1997.
- Εισηγητής επιστημονικών σεμιναρίων σε θέματα CAD (Computer-Aided Design) στο IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) και στο Columbia University, 1991-1992.

□ Εθνικά Προγράμματα

2020-2025

- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Implementing ethical, trustworthy and fair Artificial Intelligence Systems in Public Sector», Αριθμός Πρότασης 2412, στο πλαίσιο της 2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών, 2022-2025.

2015-2020

- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Αναγνώριση, καταγραφή, ανάλυση και τεκμηρίωση των επιχειρηματικών διαδικασιών και της ιεραρχικής δομής τους για τις διευθύνσεις της Εταιρίας ΑΛΟΥΜΥΛ - Βιομηχανία Αλουμινίου Ανώνυμη Εταιρία», 2019-2020.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Ενοποίηση ανοικτών στατιστικών δεδομένων με χρήση σημασιολογικών τεχνολογιών» (κωδικός ΟΠΣ 5007306), Πρόσκληση ΕΔΒΜ 34 «Υποστήριξη Ερευνητών με έμφαση στους Νέους Ερευνητές» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020», 2018-2020.

2010-2015

- Εκπρόσωπος του τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για τον συντονισμό των δραστηριοτήτων της Ιδρυματικής Επιτροπής Υλοποίησης του Έργου στο πλαίσιο της πρόσκλησης για την υποβολή προτάσεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», κατηγορία πράξης «Ψηφιακές Δράσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης», Πράξη «Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου από τα Πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ-Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα (HELLENIC ACADEMIC OPEN COURSES) – ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ, 2011-2013.

- Συντονιστής του έργου με θέμα: “Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών προς το Σύνδεσμο Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β.) για την παρακολούθηση του έργου «Έρευνα και εκπόνηση χάρτη διαδρομών σχέσεων Επιχειρήσεων - Δημόσιας Διοίκησης στα σημαντικότερα πεδία παροχής δημοσίων υπηρεσιών διοικητικής φύσης» “, Σ.Ε.Β., 2010-2011.

2005-2010

- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Σύγχρονες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων», Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας -Πρόγραμμα Ανθρώπινα Δίκτυα, 2007-2008.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Μελέτη Αξιολόγησης του έργου “Ηλεκτρονική Πύλη Εξυπηρέτησης Πολιτών”», Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης, 2007.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: “Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης στο έργο «Πληροφοριακό Σύστημα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την Εξυπηρέτηση Ομογενών και Αλλοδαπών (one stop shop)» “, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2006-2007.
- Εταίρος στο έργο με θέμα: «Η χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στις Περιφέρειες και τους ΟΤΑ», Παρατηρητήριο για τη Κοινωνία της Πληροφορίας, 2006-2007.
- Συμμετοχή στο έργο «Εκπόνηση Επιχειρηματικού Σχεδίου Εκμετάλλευσης - Αξιοποίηση των Μητροπολιτικών Ευρυζωνικών Δικτύων των χρηματοδοτούμενων ΟΤΑ Α' της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης», Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2006-2007.
- Συμμετοχή στο έργο «Ανάπτυξη διασυνοριακών εκπαιδευτικών προγραμμάτων μεταξύ του Τ.Ε.Ι. Σερρών και του University of Plovdiv “Paisii Hilendarski” σχετικά με την επιχειρηματικότητα και τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ)», Interreg III, 2006-2007.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Δημιουργία πλαισίου συνεργασίας Ελλάδας - Βουλγαρίας για τη μεταφορά τεχνογνωσίας στον τομέα της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Μελέτη και προετοιμασία πιλοτικών παρεμβάσεων για την παροχή ολοκληρωμένων διασυνοριακών υπηρεσιών σε πολίτες και επιχειρήσεις» , Interreg III, 2005-2008.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στα πληροφοριακά συστήματα για την Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας: ανάπτυξη κοινών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων - Μεταφορά τεχνογνωσίας» , Interreg III, 2005-2008.
- Συμμετοχή στο έργο «Ελληνοβουλγαρική πανεπιστημιακή πρωτοβουλία για την εκπαίδευση των επιχειρηματιών και των στελεχών των επιχειρήσεων με έδρα τη Βουλγαρία, στα Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα (ΔΛΠ) και τις σύγχρονες εξελίξεις στη λογιστική», Interreg III, 2005-2008.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Εμπειρογνωμοσύνη-Μελέτη επικαιροποίησης των επιχειρησιακών σχεδίων των Υπουργείων και των Περιφερειών για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Κοινωνία της Πληροφορίας”», Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2005-2006.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Πυθαγόρας II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια : eGov: Μοντέλα, Αρχιτεκτονικές και συστήματα», Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, 2005-2007.
- Εταίρος στο έργο με θέμα: Σύμβουλοι Τεχνικής Υποστήριξης Περιφερειών για δράσεις της ΚτΠ - Υποέργο11 - «Σύμβουλοι Τεχνικής Υποστήριξης για δράσεις ΚτΠ στην Περιφέρεια Β.Αιγαίου», Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2005-2006.

- Συμμετοχή στο έργο με θέμα : Σύμβουλοι Τεχνικής Υποστήριξης Περιφερειών για δράσεις της ΚτΠ - Υποέργο 3 - «Σύμβουλοι Τεχνικής Υποστήριξης για δράσεις ΚτΠ στην Περιφέρεια Δ. Μακεδονίας», Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2005-2006.

2000-2005

- Συμμετοχή στο έργο με θέμα: «Αναμόρφωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων», ΕΠΕΑΕΚ II, 2004-2008.
- Εταίρος στο έργο με θέμα: «Μελέτη και αναθεώρηση προδιαγραφών για σχεδιασμό και ανάπτυξη ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διοίκησης», ΙΓΜΕ, 2004-2005.
- Εταίρος στο έργο με θέμα: «Χαρτογράφηση επιλεγμένων λειτουργιών της Δημόσιας Διοίκησης και Στρατηγική πληροφορικής (θεσμική διαλειτουργικότητα)», Υπουργείο Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης & Αποκέντρωσης, 2003-2004.
- Εταίρος στο έργο με θέμα: ΙΡΙΣ: Ολοκληρωμένο περιβάλλον Η-μάθησης για εκπαίδευση και κατάρτιση στη διαχείριση επιχειρησιακών διαδικασιών με χρήση Διεθνών Λογιστικών Προτύπων , Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Πρόγραμμα e-business, e-learning, 2003-2005.
- Συντονιστής υπέργου με θέμα: «Ηράκλειτος: Υποτροφίες έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα», ΕΠΕΑΕΚ II, 2002-2006
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με θέμα «Σύνθεση των Επιχειρησιακών Σχεδίων των Υπουργείων για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» », Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2003- 2004.
- Συμμετοχή στο έργο με θέμα: «Αξιολόγηση του Επιχειρησιακού Σχεδίου του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α για την Κοινωνία της Πληροφορίας», Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε., 2003.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με θέμα: «Προσδιορισμός των υφιστάμενων ευκαιριών απασχόλησης καθώς και της προοπτικής δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας στον κλάδο των νέων τεχνολογιών της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών, στα πλαίσια της οικονομικής δραστηριότητας και των προοπτικών ανάπτυξης του Νομού Καστοριάς», Χρηματοδότηση του Κέντρου Ελληνικής Γούνας- ΚΕΓ. Α.Ε., θυγατρική εταιρεία του ΕΟΜΜΕΧ, 2003- 2004.
- Συντονιστής του έργου με θέμα «Πληροφοριακή Αρχιτεκτονική για τον Οργανισμό Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε.», Ο.Λ.Θ. Α.Ε., 2002.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: "Ανάθεση Μελέτης και Προδιαγραφών Ολοκληρωμένου Συστήματος Διοίκησης για την Υποστήριξη του Ερευνητικού Έργου του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών", ΙΓΜΕ, 2002.
- Εισηγητής σεμιναρίου με θέμα: «Εφαρμογές Πληροφορικής Τεχνολογίας σε Εταιρείες Τηλεπικοινωνιών», Χρηματοδότηση Vodafone, 2002.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Επιχειρησιακό Σχέδιο της Αρχής Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων για την «Κοινωνία της Πληροφορίας» », Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας, 2001.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Πρότυπο λογισμικό και επιχειρησιακό παίγνιο βασισμένο στη μεθοδολογία για BBS για τη βελτίωση της επιχειρηματικής ανταγωνιστικότητας», Πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ, 2001.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Σχεδίαση & Δημιουργία συστήματος εφαρμογών για τη διαχείριση των εργασιών των Αγροτικών Συνεταιρισμών και ενώσεων και Δημιουργία Κεντρικής Τράπεζας Δεδομένων», Πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ, 2001.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Συνεργασία μεταξύ Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας και Όμορων Χωρών (Αλβανία, Π.Γ.Δ.Μ. και Βουλγαρία) και Μεταφορά Τεχνογνωσίας σε θέματα Οργάνωσης και Ανάπτυξης της Τεχνολογικής Υποδομής των ΑΕΙ με χρήση εφαρμογών Πληροφοριακών, Τηλεπικοινωνιακών και Οργανωσιακών Συστημάτων», Interreg II, 2000.

- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Τηλεκπαίδευση», Interreg II, 2000.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Ανάπτυξη διαύλων εκπαίδευσης στις χώρες της Βαλκανικής, μέσω της δημιουργίας του κατάλληλου εκπαιδευτικού υλικού σε ηλεκτρονική μορφή και συστημάτων τηλεκατάρτισης, σε επιλεγμένες επαγγελματικές ομάδες με αναπτυξιακή υποδομή», Interreg II, 2000.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Τηλεκατάρτιση», Interreg II, 2000.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Δίκτυο Ηλεκτρονικού Εμπορίου για τον Συνεταιρισμό Φαρμακοποιών Θεσσαλονίκης», Συνεταιρισμός Φαρμακοποιών Θεσσαλονίκης (ΣΥ.ΦΑ.), 2000.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Hermitage: Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης της E+T Γνώσης με Αντικείμενο τα Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων & της Τεχνολογίας των Πληροφοριών στις Ελληνικές Επιχειρήσεις», Ανθρώπινα Δίκτυα, ΕΠΕΤ II, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, 2000.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Παροχή Ακαδημαϊκής Γνώσης από Απόσταση με τη Χρήση Προηγμένων Τεχνολογιών (Τηλε-εκπαίδευση)», Ανθρώπινα Δίκτυα, ΕΠΕΤ II, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, 2000.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Εκπόνηση Μελέτης Καταγραφής και Ανάλυσης των Υφιστάμενων και των Αναγκαίων Βάσεων Πληροφοριών στον Δημόσιο Τομέα και της Αγοράς Πληροφορικής στην Ελλάδα», Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ, 2000.

1995-2000

- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Ηλεκτρονικό Design για τον κλάδο της Γούνας», Χρηματοδότηση του Κέντρου Ελληνικής Γούνας- ΚΕΓ. Α.Ε., θυγατρική εταιρεία του ΕΟΜΜΕΧ, 1999.
- Αξιολογητής προτάσεων χρηματοδότησης ιδιωτών από τα Μέτρα 2.1, 2.3 και 4.9 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας, 1999.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Μελέτη έρευνας Αγορών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον κλάδο της Γούνας», ΚΕΓ. Α.Ε., θυγατρική εταιρεία του ΕΟΜΜΕΧ, 1999.
- Συντονιστής του έργου : «Οργανωτικός και Διοικητικός Εκσυγχρονισμός και Βελτίωση Υποδομών του Υπουργείου Μακεδονίας - Θράκης», Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ, 1998-1999.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «ΘΕΡΜΗ: Έλεγχος Λειτουργιών και Τράπεζα Πληροφοριών Εγκαταστάσεων του ΟΤΕ», Χρηματοδότηση Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ), 1998-1999.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Προσαρμογή του Κλάδου Επεξεργασίας και Προϊόντων Ξύλου στις Τεχνολογικές Εξελίξεις μέσω της Δημιουργίας Επιχειρήσεων Φορέων Γνώσης», Χρηματοδότηση Υπουργείο Ανάπτυξης, Πρόγραμμα Adapt, 1998-1999.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «ΤΗΛΕΜΑΘΟΣ: Δίκτυο Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας», Χρηματοδότηση Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων-ΥΠΕΠΘ, Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, 1997-1999.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας για την εκπόνηση μελέτης με θέμα: «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα της ΕΣΥΕ», Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ, 1997.
- Συντονιστής του ερευνητικού έργου με θέμα: «Μελέτη, ανάπτυξη και εφαρμογή Ειδικού Πληροφοριακού Συστήματος Παραγωγής της εταιρείας παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων "ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε."», Χρηματοδότηση Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Πρόγραμμα ΣΥΝ, 1997-2000.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Ίδρυση Τράπεζας Πληροφοριών αναφορικά με τον κλάδο της Γούνας», Χρηματοδότηση του Κέντρου Ελληνικής Γούνας- ΚΕΓ. Α.Ε., θυγατρική εταιρεία του ΕΟΜΜΕΧ, 1997-1998.
- Συντονιστής του ερευνητικού έργου με θέμα: «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών μέσω Δικτύου Τηλεκπαίδευσης», Χρηματοδότηση Υπουργείο Μακεδονίας Θράκης-ΥΜΑΘ, 1997.

- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Αναβάθμιση της λειτουργίας του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας», Χρηματοδότηση Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων-ΥΠΕΠΘ, Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, 1997-1999.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας για την εκπόνηση της μελέτης με θέμα: «Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Συκεών», Χρηματοδότηση Δήμος Συκεών, 1996.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Εκπόνηση Έργου Υλοποίησης Κόμβου Internet», Χρηματοδότηση Κέντρο Τεχνολογίας Στερεών Καυσίμων (ΚΤΕΣΚ), Ινστιτούτο της Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, 1996.
- Συντονιστής της μελέτης με θέμα: «Δημιουργία Τράπεζας Πληροφοριών σχετικά με τον κλάδο της Γούνας» Χρηματοδότηση του Κέντρου Ελληνικής Γούνας- ΚΕΓ. Α.Ε., θυγατρική εταιρεία του ΕΟΜΜΕΧ, 1996.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας για την εκπόνηση της μελέτης με θέμα: «Σιδηροδρομική Διαμεταφορική», Χρηματοδότηση Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος (ΟΣΕ), 1996.
- Συντονιστής του έργου με θέμα: «Ανάπτυξη Γραφείου Διαμεσολάβησης στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας», Χρηματοδότηση Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Πρόγραμμα ΕΠΕΤ-II «Γραφεία Διαμεσολάβησης ΑΕΙ και Ερευνητικών Κέντρων με Επιχειρήσεις», 1996-1998.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας για το έργο: «Δικτύωση του Πανεπιστημίου Μακεδονίας», Χρηματοδότηση Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 1995-1996.
- Εισηγητής σεμιναρίων με θέμα: «Εφαρμογές Η/Υ στη Διοίκηση και Παραγωγή Επιχειρήσεων», Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου, Πρόγραμμα Συνεχιζόμενη Κατάρτιση και Προώθηση της Απασχόλησης, 1995.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας για την εκπόνηση μελέτης με θέμα: «Η Παγκόσμια Κοινωνία των Πληροφοριών - Τηλεκπαίδευση», Χρηματοδότηση Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Πρόγραμμα IRIS, 1995.

ΛΟΙΠΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Διοίκηση & Έρευνα

- Διευθυντής του Εργαστηρίου Πληροφοριακών Συστημάτων του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, 2005-σήμερα.
- Διευθυντής του Διατμηματικού προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2022-2023.
- Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Δημόσια Διοίκηση του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2018- 2022.
- Μέλος της Διατμηματικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2014-2022 και 1996-1998.
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2004-2008.
- Αναπληρωτής πρόεδρος του τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 2004-2008.
- Πρόεδρος της Διατμηματικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 1998-2000, 2002-2006.
- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεματικής (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας), 2002-2005.
- Μέλος της Ομάδας Διοίκησης Έργου Στρατηγικού Σχεδιασμού του Υπουργείου Δικαιοσύνης για την υλοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2002- 2004.

- ❑ Αναπληρωτής Πρόεδρος των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής έργων ΕΠΕΑΕΚ και «Κοινωνία της Πληροφορίας» του Γ' ΚΠΣ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2001- 2006.
- ❑ Μέλος της Επιτροπής Στρατηγικής για την Πληροφορική στην Εκπαίδευση του ΥΠΕΠΘ, 2001-2003.
- ❑ Μέλος της Ομάδας Εργασίας του ΥΠΕΠΘ για την Κατάρτιση Συμπληρώματος Προγραμματισμού του Β' ΕΠΕΑΕΚ στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ «Εναλλακτικές μορφές δια βίου εκπαίδευσης»-«Προγράμματα Ανοικτού Πανεπιστημίου», 2000.
- ❑ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων για θέσεις στον Οργανισμό Λιμένος Θεσσαλονίκης (Ο.Λ.Θ.), 2000.
- ❑ Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2000-2003.
- ❑ Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 1997-2003, 2005-2017.
- ❑ Μέλος της Επιτροπής Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 1994-2000.
- ❑ Μέλος της επιτροπής προγράμματος της Ημερίδας “Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών σε Νέα Προϊόντα και Υπηρεσίες”, Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 1997.
- ❑ Επιβλέπων και μέλος συμβουλευτικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών.
- ❑ Επιβλέπων μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών.
- ❑ Μέλος εκλεκτορικών σωμάτων μελών ΔΕΠ.
- ❑ Μέλος του ACM (Association of Computing Machinery), του IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers), του ASME (American Society of Mechanical Engineers) και του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ).

Guest Editor-Κριτής Εργασιών

- ❑ Guest Editor στο “International Journal of Electronic Governance, Special Issue on Electronic Participation (eParticipation)”, Vol. 8 No. 4, 2016.
- ❑ Guest Editor στο IEEE Intelligent Systems journal, Special Issue on Transforming E-government and E-participation (Sep. 2009).
- ❑ Κριτής εργασιών στα επιστημονικά περιοδικά CVGIP (Computer Vision, Graphics and Image Processing), IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, ACM Transactions on Graphics, IEEE Transactions on Robotics and Automation.

Program committee member & chair

- ❑ Conference Chair at the dual 14th IFIP International Conference on eGovernment (IFIP EGOV 2015) and 7th IFIP International Conference on eParticipation (IFIP ePart 2015), August 31 -September 3, 2015, Thessaloniki, Greece.
- ❑ Program Committee member of the 4th International Conference on Cloud Computing and Services Science, CLOSER 2014, April 3-5, 2014, Barcelona, Spain.
- ❑ Program Committee member of the 7th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance “Beyond 2015 – Smart Governance, Smart Development”, October 22-25, 2013, Seoul, Korea.
- ❑ Program Committee member of the First International Workshop Towards the Model Driven Organization, AMINO2013, September 29, 2013, Miami, USA.
- ❑ Program Committee member of the 3rd International Conference on Cloud Computing and Services Science, CLOSER 2013, May 8-10, 2013, Aachen, Germany.
- ❑ Program Committee member of the Third international conference on eParticipation (ePart 2011), 29 August - 1 September 2011, Delft, The Netherlands.
- ❑ Technical Program Committee of the IEEE CloudCom 2011 Workshop: “Market Implementation of Cloud Interoperability and Portability Research in IaaS and PaaS”, 30 November 2011, Athens.
- ❑ Program Committee member of the Second international conference on eParticipation (ePart 2011), 29 August - 2 September 2010, Lausanne, Switzerland.

- ❑ Technical Program Committee of the Third International Conference on Advances in Semantic Processing, SEMAPRO 2009, October 11-16, 2009 - Sliema, Malta.
- ❑ Program Committee member of the Workshop for eGovernment via Software Services, Groningen, Netherlands (June 2009).
- ❑ Program Committee member of the 4th Mediterranean Conference on Information Systems (MCIS 2009), Athens (September 2009).
- ❑ Member of the Program Committee of the 1st Balkan Conference in Informatics, 2003.
- ❑ Μέλος του Program Committee του International Workshop On Data Quality In Cooperative Information Systems (DQCIS'03), Siena, Italy, 2003.
- ❑ Μέλος του International Program Committee του ECIS 2002 European Conference on Information Systems, Warsaw, Poland, 2002.
- ❑ Session Chairman, Knowledge Management Thessaloniki Conference, University of Macedonia, 2001.
- ❑ Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Επιστημονικού Περιοδικού «Διοίκηση & Υγεία», 2001-2002.
- ❑ Session Chairman, 5th International Conference of the Decision Sciences Institute, Athens, 1999.
- ❑ Presenter and rapporteur of the Scientific Research Working Group, Royaumont Process for stability and good neighbourliness: NGO's meeting, Thessaloniki, 1998.
- ❑ Μέλος της επιτροπής προγράμματος του 2nd CAD-Based Vision Workshop, IEEE Computer Society, 1994.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ E-GOVERNMENT EXPERT ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- ❑ "EPSA Award 2011", Maastricht, 2011.
- ❑ "FP7 eGovernment Research Stakeholder Consultation workshop", European Commission, Brussels, 2007
- ❑ "European eGovernment Awards 2007", Lisbon, 2007.
- ❑ "eEurope awards 2005", Manchester, 2005.
- ❑ "Consultation Workshop for the e-Government R&D Workprogramme 2005-2006, Brussels, Belgium.", European Commission, Brussels, 2004.
- ❑ "Special Advisory Meeting of DG Information Society, eGovernment Unit on RTD in eGovernment", European Commission, Brussels, 2003.
- ❑ "eGovernment Interoperability", Workshop on "eGovernment Interoperability in the 2005-2010 horizon, Addressing the future IST RTD", European Commission, Brussels, 2003.
- ❑ "Capacity Building Programme for Diplomats: Strengthening Capacity on E-Government and ICT Policy", United Nations, Department of Economics and Social Affairs, Rome, Italy, 2003.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ICT ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- ❑ H2020-MSCA-IF-2020, Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships, 2020.
- ❑ FP7-2013-ICT-FI, "Future Internet Enabled Agricultural Applications- FRACTALS", 2015.
- ❑ Project proposal reviewer: CORE 2013 call, Luxembourg National Research Fund, 2013.
- ❑ Project proposal reviewer: INTER Mobility 2012 call, Luxembourg National Research Fund, 2012.
- ❑ Project proposal reviewer: CORE 2012 call, Luxembourg National Research Fund, 2012.
- ❑ FP7-ICT-2011, Objective "International partnership building and support to dialogues", 2011.
- ❑ FP7-ICT-2009, Objective "International Cooperation", 2010.
- ❑ FP7-ICT-2007 FET Proactive, Objective "Science of Complex Systems for Socially Intelligent", 2008.

- FP6-IST: Terregov IST-2002-507749 (2004-2007), Intelcities IST-2002507860 (2004-2006).

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

- Προσκεκλημένη ομιλία, "Information Technology", Fifth American Studies Seminar "Discovering Our New World", American Consulate General, Thessaloniki, 2002.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Ο ρόλος των ΑΕΙ στο Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας»», Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, 2002.
- Προσκεκλημένη ομιλία, "Converging Enterprise Computing with the eGovernment Framework" στα πλαίσια του e-seminar on "The quest of effective public administration in the era of e-government", United Nations Thessaloniki Center for Public Service Professionalism, Thessaloniki, 2001.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Δυνατότητες ίδρυσης ενός Ανοιχτού και από Απόσταση Πανεπιστημίου για τις χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης –e-NEΠ (e-Νοτιοανατολικής Ευρώπης Πανεπιστήμιο)- e-SEU (e-South Eastern Europe University)», Γενική Συνέλευση της Ένωσης Οικονομικών Πανεπιστημίων της Νοτιοανατολικής Ευρώπης (ASECU), Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 2001.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Η Δημόσια Διοίκηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση μέσα από τις Τεχνολογίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας: Ελληνικές Εμπειρίες και Προβληματισμοί» Ελληνικό Κέντρο Μεταφοράς Τεχνολογίας, Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα, 2001.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Ένα Σχέδιο Πληροφοριακής Αρχιτεκτονικής για τη Δημόσια Διοίκηση στην Κοινωνία της Πληροφορίας», Τρεις Ημέρες για την Κοινωνία της Πληροφορίας, Ειδική Γραμματεία για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Αθήνα, 2000.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Το σύστημα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ΤΗΛΕΜΑΘΟΣ: σήμερα και προοπτικές», Ημερίδα e-learning, CEDEFOP και Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 2000.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Το εξ αποστάσεως δίκτυο εκπαίδευσης ΤΗΛΕΜΑΘΟΣ: Το σήμερα και οι προοπτικές», Ελληνικό Ινστιτούτο Πληροφορικής (ΕΙΠ) της Ελληνικής Εταιρίας Διοικήσεως Επιχειρήσεων (ΕΕΔΕ), «Εφαρμογές των Νέων Τεχνολογιών και Επιχειρήσεις», INFOSYSTEM, 2000.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Δίκτυο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ΤΗΛΕΜΑΘΟΣ: σήμερα και προοπτικές», Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ), «Η προετοιμασία της Εκπαιδευτικής Κοινότητας και του Πολίτη της Κοινωνίας της Πληροφορίας. Ο σχεδιασμός του ΥΠΕΠΘ για το Γ' ΚΠΣ», INFOSYSTEM, 2000.
- Προσκεκλημένη ομιλία, «Προκλήσεις του Προβλήματος του 2000», Money Show, Θεσσαλονίκη, 1998.
- Προσκεκλημένη ομιλία, "The MVP sensor planning system", Computer Science Department, Linkoping University, Linkoping, Sweden, May 1992.
- Προσκεκλημένη ομιλία, "Lens and camera modeling", Symposium on Physics-based machine vision in conjunction with Computer Vision and Pattern Recognition conference, Urbana-Champaign, IL, June 1992.
- Προσκεκλημένος ομιλητής και πάνελιστ στο Symposium on Physics-Based Machine Vision, 1992.
- Προσκεκλημένη ομιλία, "Model-based sensor planning", Computer Science Department, University of Southern California, Los Angeles, CA, November 1990.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (με κριτές)

2023

- [1] Mamalis M., Kalampokis E., Kalfas I., Tarabanis K., “Deep Learning for Detecting Verticillium Fungus in Olive Trees: Using YOLO in UAV Imagery”, *Algorithms* 2023, 16 (7), pp.343, July 2023 (DOI: <https://doi.org/10.3390/a16070343>).
- [2] Stavrou G., Adamidis P., Papathanasiou, J., Tarabanis K., “Team Formation: A Systematic Literature Review”, *International Journal of Business Science and Applied Management*, Volume 18, Issue 2, pp. 17-34, July 2023.
- [3] Brimos P., Karamanou A., Kalampokis E., Tarabanis K., “Graph Neural Networks and Open-Government Data to Forecast Traffic Flow”, *Information* 2023, Volume 14, Issue 4, pp.228, April 2023 (DOI: <https://doi.org/10.3390/info14040228>).
- [4] Kalampokis E., Karacapilidis N., Tsakalidis D., Tarabanis K., “Understanding the Use of Emerging Technologies in the Public Sector: A Review of Horizon 2020 Projects”, *Digital Government: Research and Practice*, Vol.4, No.1, pp.1-28, April 2023 (DOI: <https://doi.org/10.1145/3580603>).
- [5] Karamanou A., Kalampokis E., Tarabanis K., “Integrated Statistical Indicators from Scottish Linked Open Government Data”, *Data in Brief* , Volume 46, February 2023 (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.108779>).
- [6] Zeginis D., Kalampokis E., Palma R., Atkinson R., Tarabanis K., “A Semantic Meta-Model for Data Integration and Exploitation in Precision Agriculture and Livestock Farming”, *Semantic Web - Interoperability, Usability, Applicability* (publication pending).

2022

- [7] Karamanou A., Brimos P., Kalampokis E., Tarabanis K., “Exploring the Quality of Dynamic Open Government Data Using Statistical and Machine Learning Methods”, *Sensors*, Vol.22, Issue 24, 9684, 2022 (DOI: <https://doi.org/10.3390/s22249684>).
- [8] Karamanou A., Kalampokis E., Tarabanis K., “Linked Open Government Data to Predict and Explain House Prices: The Case of Scottish Statistics Portal”, *Big Data Research*, Vol. 30, 2022 (<https://doi.org/10.1016/j.bdr.2022.100355>).
- [9] Gerontas A., Tambouris E., Lazopoulou K., Tarabanis K., “On using CPSV-AP to publish public service descriptions as linked open data”, *Service Oriented Computing and Applications*, Vol.16, Issue 4, pp. 231 - 261, 2022 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s11761-022-00344-6>).
- [10] Petsis S., Karamanou A., Kalampokis E., Tarabanis K., “Forecasting and Explaining Emergency Department Visits in a Public Hospital”, *Journal of Intelligent Information Systems*, Vol.59, Issue 2, pp. 479-500, 2022 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s10844-022-00716-6>).
- [11] Gerontas A., Zeginis D., Promikyridis R., Androš M., Tambouris E., Cipan V., Tarabanis K., “Enhancing Core Public Service Vocabulary to Enable Public Service Personalization”, *Information*, vol. 13, no. 5, 225, 2022 (DOI: <https://doi.org/10.3390/info13050225>).
- [12] Dermentzi E., Zotou M., Tambouris E., Tarabanis K., “Using the Problem Based Learning method and educational technologies to teach Open Data: A design-based research approach”, *Education and Information Technologies*, Vol.27, Issue 6, pp. 8859 - 8882, 2022 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s10639-022-10995-9>).

2021

- [13] Gerontas A., Peristeras V., Tambouris E., Kaliva E., Magnisalis I., Tarabanis K., “Public Service Models: a systematic literature review and synthesis”, *IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing*, vol. 9, no. 2, pp. 637-648, 1 April-June 2021 (DOI: [10.1109/TETC.2019.2939485](https://doi.org/10.1109/TETC.2019.2939485)).

[14]Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., “An eParticipation acceptance model”, IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, Vol. 9, Issue 1, pp. 188 - 199, 1 Jan.-March 2021 (DOI: 10.1109/TETC.2018.2861426).

2020

[15]Zotou M., Tambouris E., Tarabanis K., “Data-driven problem based learning: enhancing problem based learning with learning analytics”, Educational Technology Research and Development, Vol. 68, Issue 6, pp. 3393-3424, 2020 (DOI: <https://doi.org/10.1007/s11423-020-09828-8>).

2019

[16]Kalampokis E., Karamanou A., Tarabanis K., “Interoperability Conflicts in Linked Open Statistical Data”, Information 2019, Vol.10, No.8, 249, 2019.

[17]Kalampokis E., Zeginis D., Tarabanis K., “On Modeling Linked Open Statistical Data”, Journal of Web Semantics, Vol 55, pp. 56-68, 2019 (DOI:10.2139/ssrn.3287147).

2018

[18]Borona S., Tambouris E., Tarabanis K., “The use of 3D Multiuser Virtual Environments in Computer Assisted Second Language Learning: A Systematic Literature Review”, International Journal of Learning Technology, Vol.13 No.3, pp.249 - 274, 2018.

2017

[19]Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., “ICT Tools for Creating, Expanding, and Exploiting Statistical Linked Open Data”, Statistical Journal of the IAOS, Vol. 33, no 2, pp. 503-514, 2017.

[20]Kalampokis E., Karamanou A., Tambouris E., Tarabanis K., “On Predicting Election Results using Twitter and Linked Open Data: The Case of the UK 2010 Election”, Journal of Universal Computer Science, Vol.23, No.3, pp.280-303, 2017.

2016

[21]Kalampokis E., Karamanou A., Tambouris E., Tarabanis K., “Applying Brand Equity Theory to Understand Consumer Opinion in Social Media”, Journal of Universal Computer Science, Special Issue on New Trends in Opinion Mining Technologies in Industry, vol. 22, Issue 5, pp. 709-734, 2016.

[22]Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., “Linked Open Cube Analytics Systems: Potential and Challenges”, IEEE Intelligent Systems, AI and Government, Vol. 31, No.5, pp.89-92, 2016.

[23]Dermentzi E., Tambouris E., Tarabanis K., “Cloud Computing in eGovernment: Proposing a Conceptual Stage Model”, International Journal of Electronic Government Research (IJEGR), vol.12, Issue 1, pp.50-68, 2016.

2015

[24]Kaliva E., Katsioulas D., Tambouris E., Tarabanis K., “Understanding Researchers Collaboration in eParticipation Using Social Network Analysis”, International Journal of Electronic Government Research (IJEGR), vol.11, Issue 4, pp.38-68, 2015.

[25]Tsourela M., Fragidis G., Paschaloudis D., Tarabanis K., “Value Co-Creation in Education: Scope, Methods and Insights”, International Journal of Advance Research and Innovative Ideas in Education (IJARIE), Vol-1, Issue-2, pp.160-171, 2015.

2014

[26]Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., “Success factors in designing eParticipation initiatives”, Information and Organization Journal, vol.24, Issue 4, pp. 195-213, 2014.

[27]Kamateri E., Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., “The Linked Medical Data Access Control Framework”, Journal of Biomedical Informatics, vol.50, pp. 213-225, 2014.

- [28] Parisopoulos K., Tambouris E., Tarabanis K., "An investigation of national policies on transformational government (t-Gov) in Europe", *International Journal of Information Technology and Management*, vol. 13, no. 4, 305-323, 2014.
- [29] Tambouris E., Zotou M., Tarabanis K., "Towards designing cognitively-enriched project-oriented courses within a blended problem-based learning context," *Education and Information Technologies*, vol.19, Issue 1, pp.61-86, 2014 (first published as DOI 10.1007/s10639-012-9209-9, August 2012).
- [30] Tambouris E., Kaliva E., Liaros M., Tarabanis K., "A Reference Requirements Set for Public Service Provision Enterprise Architectures", *Software and Systems Modeling*, vol.13, Issue 3, pp 991-1013, 2014 (first published as DOI: 10.1007/s10270-012-0303-7, 2012).
- [31] Zeginis D., Hasnain A., Loutas N., Futscher Deus H., Fox R., Tarabanis K., "A collaborative methodology for developing a semantic model for interlinking Cancer Chemoprevention linked-data sources", *Semantic Web Journal, Special Issue on Linked Data for Health Care and the Life Sciences*, Vol.5, pp.127-142, 2014.

2013

- [32] Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., "Understanding the predictive power of social media", *Internet Research*, Vol. 23 Issue 5, pp.544 - 559, 2013.
- [33] Zeginis D., D'Andria F., Bocconi S., Gorrongoitia Cruz J., Collell Martin O., Gouvas P., Ledakis G., Tarabanis K., "A user-centric multi-PaaS application management solution for hybrid multi-cloud scenarios", *Scalable Computing: Practice and Experience*, Vol. 14, Number 1, pp. 17-32, 2013.
- [34] Timonidou V., Zotou M., Tambouris E., Tarabanis K., "A review on Facebook as a user-generated content environment in tertiary education", *International Journal of Social Media and Interactive Learning Environments*, Vol. 1, No. 2, pp. 164-183, 2013.
- [35] Kaliva E., Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., "A Domain Model for Online Community Building and Collaboration in eGovernment and Policy Modelling", *Transforming Government: People, Process and Policy*, Vol. 7 Issue 1, pp.109 - 136, 2013.

2012

- [36] Loutas N., Tarabanis K., Peristeras V., "A multidisciplinary survey on service", *International Journal of Service Science, Management, Engineering and Technology*, Vol.3, Issue 4, pp. 13-37, 2012.
- [37] Tambouris E., Macintosh A., Smith S., Panopoulou E., Tarabanis K., Millard J., "Understanding eParticipation State of Play in Europe", *Information Systems Management*, Vol.29, Issue 4, pp. 321-330, 2012.
- [38] Parisopoulos K., Tambouris E., Tarabanis K., "Facebook and Greek Elections: New Fad or real transformation?", *IEEE Technology & Society Magazine*, Vol. 31, Issue 3, pp. 58-64, 2012.
- [39] Tambouris E., Zotou M., Kalampokis E., Tarabanis K., "Fostering Enterprise Architecture Education and Training with the Enterprise Architecture Competence Framework", *International Journal of Training and Development*, Vol.16, No.2, pp. 128-136, 2012.
- [40] Kalampokis, Tambouris E., Zotou M., Tarabanis K., "The Enterprise Architecture Competence Framework", *International Journal of Learning Technology*, Vol. 7, No.1, pp. 79-94, 2012.
- [41] Dalakiouridou E., Smith S., Tambouris E., Tarabanis K., "Electronic Participation Policies and Initiatives in the European Union Institutions", In *Social Science Computer Review*, (first published on August 23, 2011 as doi:10.1177/0894439311413436), Vol.30, Issue 3, August 2012 pp. 297 - 323.
- [42] Dalakiouridou E., Tambouris E., Tarabanis K., "eParticipation and online social networks: The case of the European Institutions", *European Journal of ePractice*, N° 16, pp 94-108, June/July 2012.
- [43] Loutas N., Peristeras V., Zeginis D., Tarabanis K., "The Semantic Service Search Engine (S3E)", In *Journal of Intelligent Information Systems*, Vol.38, Issue 3, pp 645-668, June 2012.

- [44] Tambouris E., Panopoulou E., Tarabanis K., Ryberg T., Buus L., Peristeras V., Lee D., Porwol L, "Enabling Problem Based Learning through Web 2.0 Technologies: PBL 2.0", *Educational Technology & Society Journal*, Vol. 15, Issue 4, pp. 238-251, 2012.

2011

- [45] Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "Towards a Reference Service Model for the Web of Services", In *Data & Knowledge Engineering*, Volume 70, Issue 9, pp. 753-774, September 2011.
- [46] Panopoulou E. , Tambouris E. , Sanchez-Nielsen E. , Zotou M., Tarabanis K., "Learning from eParticipation initiatives of regional and local level authorities in Greece and Spain", *Journal of Balkan and Near Eastern Studies*, Volume 13, Issue 1, pp. 77 - 96, 2011.
- [47] Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., "A Classification Scheme for Open Government Data: Towards Linking Decentralized Data", *International Journal of Web Engineering and Technology*, Vol. 6, No. 3, pp.266-285, 2011.
- [48] Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "A citizen-centric, semantically-enhanced governmental portal", *Electronic Government, An International Journal*, Vol. 8, No. 4, pp. 363-384, 2011.
- [49] Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "The Public Service Ontology: A formal model for describing domain specific semantics", *International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies*, Vol. 6, No.1, pp. 23 - 34, 2011.

2010

- [50] Frigidis G., Tarabanis K., Paschaloudis D., "Business models for the co-creation of Value with the Customer", *Journal of e-Business*, Volume X (2010), No.1, pp.17-22.
- [51] Tambouris E., Panopoulou E., Tarabanis K., Ryberg T., Buus L., Peristeras V., "Collaborative learning through advanced Web2.0 practices", *IEEE Learning Technology Newsletter*, Vol. 12, Issue 3, July 2010, pp. 13-16.
- [52] Ntaliani M., Costopoulou C., Karetos S., Tambouris E., Tarabanis K., "Agricultural e-government services: An implementation framework and case study", *Computers and Electronics in Agriculture*, Vol. 70, Issue 2, pp. 337-347, 2010.

2009

- [53] Peristeras V., Loutas N., Goudos S., Tarabanis K., "An ontological representation of Public Services: Models, technologies and Use Cases", *Journal of Web Engineering*, , Vol.8, No.3, pp. 245-267, 2009.
- [54] Peristeras V., Mentzas G., Tarabanis K., Abecker A., "Transforming E-government and E-participation through IT", *IEEE Intelligent Systems*, Vol. 24, Issue 5, pp. 14-19,2009.
- [55] Peristeras V., Goudos S., Tarabanis K., "Model-driven eGovernment interoperability: A review of the state of the art", *Computer Standards & Interfaces*, Vol. 31, Issue 4, Pages 613-628, June 2009.
- [56] Tambouris E., Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "The Role of Interoperability in eGovernment Applications: An Investigation of Critical Factors", *Journal of Digital Information Management*, Volume 7 Number 4, pp. 235-243, August 2009.
- [57] Mocan A., Facca A., Loutas N., Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., "Solving Semantic Interoperability Conflicts in Cross-Border E-Government Services", *International Journal of Semantic Web and Information Systems*, vol. 5 (1), pp. 1-47, 2009
- [58] Tambouris E., Tarabanis K., "Training adults on traditional vs. contemporary IS issues: the trainees' view", *Int. J. Technology Enhanced Learning*, Vol. 1, No. 3, pp 205-214, 2009.
- [59] Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., "eParticipation initiatives: How is Europe progressing?", *European Journal of ePractice*, No. 7, March 2009.

2008

- [60] Tambouris E., Tarabanis K., "Editorial note for special issue on one-stop government", *International Journal of Electronic Governance*, Volume 1, Number 3, pp. 255-257, 2008.
- [61] Tambouris E., Kalampokis E., Tarabanis K., "A survey of e-participation research projects in

the European Union”, *International Journal of Electronic Business*, Vol. 6, No.6, pp. 554 – 571, 2008.

- [62] Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., “A framework for evaluating websites of public authorities”, *Aslib Proceedings*, Vol.60, Issue 5, pp. 517-546, 2008.
- [63] Peristeras V., Loutas N., Goudos S., Tarabanis K., “A Conceptual Analysis of Semantic Conflicts in Pan-European E-Government Services”, *Journal of Information Science*, Vol. 34, No. 6, 877-891, 2008.
- [64] Tambouris E., Tarabanis K., “Understanding and Scoping Life Events”, in *International Journal of Electronic Governance*, Volume 1, Number 2, pp. 139-154, 2008.

2007

- [65] Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., “A Semantic Web Application for Public Administration using OWL for Public Domain Data Knowledge Representation”, *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, Volume 4, Issue 4, pp. 725-730, April 2007.
- [66] Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., “A Semantic Web Approach for Mapping Citizen Profiles to Public Administration Services based on Governance Enterprise Architecture (GEA) model” , *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, Vol. 4, Issue 6, pp. 1283-1289, June 2007.
- [67] Frigidis G., Koumpis A., Tarabanis K., “The Impact Of Customer Participation On Business Ecosystems” in *Establishing The Foundation Of Collaborative Networks*. vol. 243: Springer US, 2007, pp. 399-406.

2006

- [68] Ignatiadis I., Svirskas A., Roberts B., Tarabanis K., “Promoting trust in B2B virtual organizations through business and technological infrastructures”, *International Journal of Networking and Virtual Organisations*, Volume 3, Number 4, pp. 395-411, 2006.
- [69] Peristeras V., Tarabanis K., “The Connection, Communication, Consolidation, Collaboration Interoperability Framework (C4IF) For Information Systems Interoperability”, *International Journal of Interoperability in Business Information Systems (IBIS)*, Vol. 1(1), pp 61-72, March 2006.
- [70] Samaras H., Giouvanakis A., Bousiou D., Tarabanis K., “Towards a New Generation of Multimedia Learning Research”, *AACE Journal*, 13(3), <http://www.aace.org/pubs/aacej/> , (Invited as a paper from ED-MEDIA 2004), pp.3-30, 2006.

2005

- [71] Giouvanakis T., Frigidis, G., Paschaloudis, D., Tarabanis, K., “Embedding a vocabulary-based application for concept mapping into a learning management system”, *Open Education Research*, Vol. 11, No 5, Oct. 2005, pp. 38-43. (Invited as a paper from “4th International Conference on Technology in Teaching and Learning in Higher Education”, July 2005), 2005.

2004

- [72] Camarinha-Matos L., Ignatiadis I., Tarabanis K., "Promoting Trading Partner Trust in B2B E-Commerce Through the Use of Service Level Agreements and the Establishment of Support Centres," in *Virtual Enterprises and Collaborative Networks*. vol. 149: Springer Boston, 2004, pp. 283-290.

2001

- [73] Tarabanis K., “Path Planning in the Proteus Rapid Prototyping System”, *Rapid Prototyping Journal*, vol. 7, no. 5, pp. 241-252, 2001.
- [74] Rajan V. T., Srinivasan V., Tarabanis K., “The optimal zig-zag direction for filling a two dimensional region”, *Rapid Prototyping Journal*, vol. 7, no. 5, pp. 231-240, 2001.

2000

- [75] Peristeras V., Tarabanis K., "Towards an enterprise architecture for public administration using a top-down approach", *European Journal of Information Systems*, vol. 9, pp. 252-260, December, 2000.

1999

- [76] Tarabanis, K., Tsionas, I., "Using network analysis for emergency planning in case of an earthquake", *Transactions in GIS*, vol. 3, no. 2, pp.187-197, 1999.
- [77] Abrams, S., Allen, P. K., Tarabanis, K., "Computing camera viewpoints in an active robot work-cell", *International Journal on Robotics Research*, vol. 18, no. 3, pp. 267-285, 1999.

1997

- [78] Abrams S.R., Korein J.U., Srinivasan V. and Tarabanis K., "Method employing sequential two-dimensional geometry for producing shells for fabrication by a rapid prototyping system", In *Computer Integrated Manufacturing Systems*, Volume 10, Number 2, May ,1997, pp. 172-173(2). Publisher: Elsevier, 1997.

1996

- [79] Tarabanis, K., Tsai, R. Y., and Kaul, A., "Computing occlusion-free viewpoints", *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol. 18, no. 3, pp. 279-292, 1996.

1995

- [80] Farouki, R.T., Koenig, T., Tarabanis, K.A., Korein, J.U., Batchelder, J.S., "Path planning with offset curves for layered fabrication processes", *Journal of Manufacturing Systems*, vol. 14, no. 5, pp. 355-368, 1995.
- [81] Tarabanis, K., Tsai, R. Y., and Allen, P. K., "The MVP sensor planning system for robotic vision tasks", *IEEE Transactions on Robotics and Automation*, vol. 11, no. 1, pp. 72-85, 1995.
- [82] Tarabanis, K., Allen, P. K., and Tsai, R.Y., "A survey of sensor planning for computer vision", *IEEE Transactions on Robotics and Automation*, vol. 11, no. 1, pp. 86-104, 1995.

1994

- [83] Tarabanis, K., Tsai, R. Y., and Allen, P. K., "Analytical characterization of the feature detectability constraints of resolution, focus and field-of-view for vision sensor planning", *Computer Vision, Graphics, and Image Processing: Image Understanding*, vol. 59, no. 3, pp. 340-358, 1994.
- [84] Tarabanis, K., Tsai, R. Y., Goodman, D. G., "Calibration of a computer controlled robotic vision sensor with a zoom lens", *Computer Vision, Graphics, and Image Processing: Image Understanding*, vol. 59, no. 2, pp. 226-241, 1994.

1986

- [85] R.G. Bill Jr. and K. Tarabanis, "The effect of premixed combustion on the recirculation zone of circular cylinders", *Combustion Science and Technology*, vol. 47, Issue 1-2, pp. 39-53, 1986.

BIBΛΙΑ

- [1] Γενική επιμέλεια, επιμέλεια μετάφρασης κεφαλαίων (αρ.1-4) και πρόλογος στο βιβλίο «Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Πράξη» (Kroenke D., Boyle R.J), Εκδ. Broken Hill, ISBN-978-9963-274-04-8, 2017.
- [2] Tambouris, E., Panagiotopoulos, P., Sæbø, Ø., Tarabanis, K., Wimmer, M.A., Milano, M., Pardo, T.A. (Eds.), "Electronic Participation: 7th IFIP WG 8.5 International Conference, ePart 2015", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 9249, Springer, 2015.
<http://www.springer.com/gp/book/9783319224992>
- [3] Tambouris E., Janssen M., Scholl H.J., Wimmer M.A., Tarabanis K., Gascó M., Klievink B., Lindgren I., Parycek P., (Eds.), "Electronic Government: 14th IFIP WG 8.5 International Conference, EGOV 2015", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 9248, Springer, 2015.

<http://www.springer.com/gp/book/9783319224787>

- [4] Tambouris E., Scholl H.J., Janssen M., Wimmer M.A., Tarabanis K., Gascó M., Klievink B., Lindgren I., Milano M., Panagiotopoulos P., Pardo T.A., Parycek P., (Eds). *Electronic Government and Electronic Participation: Joint Proceedings of Ongoing Research, Posters, Workshop and Projects of IFIP EGOV 2015 and ePart 2015, Volume 21 of Innovation and the Public Sector*, IOS Press, 2015.
<http://ebooks.iospress.nl/volume/electronic-government-and-electronic-participation-joint-proceedings-of-ongoing-research-phd-papers-posters-and-workshops-of-ifip-egov-and-epart-2015>
- [5] Peristeras V., Vitvar T., Tabaranis K. (Eds), *Semantic Technologies for E-Government*, Springer, 2010, ISBN 978-3-642-03506-7,2010.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΔΟΤΙΚΟΥΣ ΟΙΚΟΥΣ

2022

- [1] Karagiorgou S., Papapostolou A., Zeginis D., Georgiou Y., Frimpong E., Tzapelas I., Mouzakitis S., Tarabanis K., “CYBELE: On the Convergence of HPC, Big Data Services, and AI Technologies”, in *HPC, Big Data, and AI Convergence Towards Exascale Challenge and Vision*, pp.241-254, 2022.

2016

- [2] Goudos S., Tambouris E., Tarabanis K., “E-Government Implementation of Ontology-based Public Domain Data Knowledge Representation”, in *Encyclopedia of E-Commerce Development, Implementation, and Management*, IGI Global, pp 778-790, 2016.

2015

- [3] Kamateri E., Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., Ojo A., Lee D., Price D., “A Comparative Analysis of Tools and Technologies for Policy Making”, in *Policy Practice and Digital Science, Public Administration and Information Technology*, Vol.10, 2015, pp 125-156, June 2015.

2013

- [4] Tambouris E., Macintosh A., Dalakiouridou E., Smith S., Panopoulou E., Konstantinos Tarabanis K., Millard J., “eParticipation in Europe: Current State and Practical Recommendations”, in *E-Government Success around the World: Cases, Empirical Studies, and Practical Recommendations*, (J. Ramón Gil-García Ed.), IGI Global, pp. 341-357, 2013.

2011

- [5] Costopoulou C., Ntaliani M., Karetos S., Tambouris E., Tarabanis K., “Towards Electronic and Mobile Government Service Provision for Agriculture”, in *Agricultural and Environmental Informatics, Governance and Management: Emerging Research Applications*, (Z. Andreopoulou et al., Eds.), IGI Global, pp. 262-286, 2011.
- [6] Scherer S., Wimmer M., Liotas N., Tambouris E., Tarabanis K., “Interoperability Requirements, Recommendations and Standards in E-Participation”, in *Interoperability in Digital Public Services and Administration: Bridging E-Government and E-Business*, (Y. Charalambidis, Ed.), IGI Global, pp. 95-118, 2011.

2010

- [7] Samaras H., Giouvanakis T., Bousiou D., Tarabanis K., “Key factors and New Directions for Multimedia Learning Design”, *Affective, Interactive and Cognitive Methods for E-Learning Design: Creating an Optimal Education Experience*, eds. Aimilia Tzanavari and Nicolas Tsapatsoulis, Chapter 11, pp.207-227, ISBN: 978-161692228-3, January 2010.
- [8] Goudos, S. K., Peristeras, V., Tarabanis, K. “Application of Semantic Web Technology in E-

Business: Case Studies in Public Domain Data Knowledge Representation”, In Management Association, USA, I. (Ed.), Business Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools and Applications, vol.4, pp. 1223-1233, March 2010. doi:10.4018/978-1-61520-969-9.ch075

- [9] Tambouris E., Tarabanis K., “Engaging European Citizens at Local and Regional Level: Results from a Survey on Achievements and Lessons Learnt”, in Beyond e-Government Measuring Performance: A Global Perspective, (Alan R. Shark and Sylviane Toporkoff Eds.), The Public Technology Institute and ITEMs International, 2010.
- [10] Frigidis G., Kotzinos D., Tarabanis K., “A Conceptual Framework and an Extended SOA Model for Consumer-Oriented E-Commerce”, E-commerce, Kyeong Kang (Ed.), ISBN: 978-953-7619-98-5, INTECH, Available from: <http://sciy.com/articles/show/title/a-conceptual-framework-and-an-extended-soa-model-for-consumer-oriented-e-commerce>, February 2010.
- [11] Loutas N., Giantsiou L., Peristeras V., Tarabanis K., “A Semantically Enabled Portal for Facilitating the Public Service Provision”, in Semantic Technologies for E-Government, Peristeras V., Vitvar T., Tabaranis K. (Eds), Springer, ISBN 978-3-642-03506-7, pp. 287-314, 2010.

2008

- [12] Peristeras V., Tarabanis K., “The Governance Architecture Framework and Models”, In Saha, P. (Ed.). Advances in Government Enterprise Architecture, Hershey, PA: IGI Global Information Science Reference, 2008.

2005

- [13] Peristeras V., Tarabanis K., “Providing pan-European e-government services with the use of semantic web services technologies: a generic process model” in R. Traunmüller (Ed.): Electronic Government, 2005, Proceedings: Lecture notes in Computer Science vol. 3591 Springer 2005, pp. 226-236, 2005.

2004

- [14] Tambouris E., Tarabanis K., “An overview of DC-based eGovernment Metadata Standards and Initiatives”, in Electronic Government, Lecture Notes in Computer Science # 3183 (R. Traunmüller, Ed.), Springer, pp. 40-47, 2004.
- [15] Peristeras V., Tarabanis K., “The Governance Enterprise Architecture (GEA) Object Model”, in Knowledge Management in Electronic Government, Lecture Notes in Computer Science # 3035, (Maria A. Wimmer, Ed.), Springer, pp.101-110, 2004.
- [16] Peristeras V., Tarabanis K., “Advancing the Government Enterprise Architecture -GEA: The Service Execution Object Model”, in Electronic Government, Lecture Notes in Computer Science # 3183, (R. Traunmüller), Springer, pp. 476-482, 2004.

2003

- [17] Tarabanis, K. and Peristeras, V., “Knowledge Management Requirements for Pan-European Public Administration Service Delivery”, in Knowledge Management in Electronic Government, Lecture Notes in Artificial Intelligence # 2645, (Maria A. Wimmer, Ed.), Springer-Verlag, pp.37-47, 2003.

2002

- [18] Tarabanis K., Peristeras V., Koumpis A., “Providing e-government services at the European level”, (Stanford-Smith, B., Chiozza, E., Edin, M.), Challenges and Achievements in E-Business and E-Work, IOS Press, Volume 1, pp 320-325, October 2002.
- [19] Tarabanis, K. and Peristeras, V., “Requirements for Transparent Public Services Provision amongst Public Administrations”, in Electronic Government, Lecture Notes in Computer Science # 2456, (G. Goos, J. Hartmanis, and J. van Leeuwen, Eds.), Springer-Verlag, pp. 330-337, 2002.

2001

- [20] Tarabanis K., Peristeras V., Koumpis A., "Towards a European Information Architecture for Public Administration: The InfoCITIZEN project", chapter in "E-work and E-commerce: Novel Solutions and Practices for a Global Networked Economy", vol.2, pp. 1075-1081, B.Stanford-Smith, E.Chiozza (editors), IOS Press, 2001.

1993

- [21] Abrams S., Allen P. K., Tarabanis K., "Dynamic Sensor Planning", in Intelligent Autonomous Systems, (F.D.A. Groen, S. Hirose, C. E. Thorpe, Eds.), IOS Press, pp. 206-215, 1993.

1992

- [22] Tarabanis K., Tsai R. Y., "Computing viewpoints that satisfy optical constraints", in Physics-Based Vision, Principles and Practice (L. B. Woff, S. A. Shafer, G. E. Healey, Eds.), Jones and Bartlett, pp. 399-406, 1992.

1991

- [23] Tarabanis K., Tsai R. Y., Allen P. K., "Overview of the MVP sensor planning system for robotic vision tasks", in Engineering Systems with Intelligence (S. G. Tzafestas Ed.), Kluwer Academic Publishers, pp. 285-293, 1991.
- [24] Tarabanis, K. and Tsai, R. Y., "Sensor planning in computer vision: a review", in The Robotics Review (U. Khatib, J.J. Craig, T.Lozano-Perez Eds.), The MIT Press, pp.113-136, 1991.

1990

- [25] Tarabanis, K. and Tsai, R. Y., "Occlusion-free sensor placement planning", Machine Vision for Three-Dimensional Scenes (H. Freeman Ed.), Academic Press, pp. 301-339, 1990.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- [1] Abrams, S. R., Korein, J. K., Srinivasan, V., Tarabanis, K., "Method employing sequential two-dimensional geometry for producing shells for fabrication by a rapid prototyping system", United States Patent, Patent Number 5,587,913, 1996.
- [2] Batchelder, J. S., Kaul, A., Korein, J. U., Ryan, C. J., Tarabanis, K., "A part fabrication method comprising a bridging technique", European Patent Bulletin, EP0666163, 1995.
- [3] Abrams, S. R., Batchelder, J. S., Farouki, R. T., Korein, J. U., Korein J. D., Mackay, J. D., Ryan, C. J., Srinivasan, V., Tarabanis, K., "A part fabrication method", European Patent Bulletin, EP0666164, 1995.
- [4] Rajan, V. T., Korein, J. U., Srinivasan, V., and Tarabanis, K., The optimal zig-zag direction for filling a two dimensional region, IBM Disclosure No. YO894-0066, 1994.
- [5] Srinivasan, V., Abrams, S., Tarabanis, K., Korein, J.U., and Batchelder, J.S., A method for simplifying two- dimensional shapes for processing by rapid prototyping machines, IBM Disclosure No. YO893-0155, 1993.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (με κριτές και δημοσιευμένα πρακτικά)

2023

- [1] Brimos P., Karamanou A., Kalampokis E., Mamalis M., Tarabanis K., "Explainable Graph Neural Networks on Linked Statistical Data for Predicting Scottish House Prices", 27th Pan-Hellenic Conference on Progress in Computing and Informatics" (PCI 2023), Lamia, Greece, 24-26 November 2023 (publication pending).

- [2] Mamalis M., Kalampokis E., Karamanou A., Brimos P., Tarabanis K., "Can Large Language Models Revolutionize Open Government Data Portals? A Case of Using ChatGPT in statistics.gov.scot", 27th Pan-Hellenic Conference on Progress in Computing and Informatics" (PCI 2023), Lamia, Greece, 24-26 November 2023 (publication pending).
- [3] Brimos P., Karamanou A., Kalampokis E., Tarabanis K., "Traffic Flow Prediction with Swiss Open Data: A Deep Learning Approach", In: Lindgren, I., et al. Electronic Government. EGOV 2023, Lecture Notes in Computer Science, vol 14130, pp 313-328, Springer, EGOV-CeDEM-ePart 2023, Budapest, Hungary 4-7 September 2023.
- [4] Karamanou A., Tarabanis K., Mangou E., "An Ecosystem for deploying Artificial Intelligence in Public Administration", In: Lindgren, I., et al. Electronic Government. EGOV 2023, Lecture Notes in Computer Science, vol 14130, pp 192-207, Springer, EGOV-CeDEM-ePart 2023, Budapest, Hungary 4-7 September 2023.
- [5] Tambouris E., Konidi M., Edelmann N., Kalampokis E., Cromptvoets J., Cioffi A., Tarabanis K., "Integrated Public Service Co-Creation and Provision: Guidelines and Lessons Learnt", CEUR Workshop Proceedings, Vol. 3449, 2023 Joint of Ongoing Research, Practitioners, Posters, Workshops, and Projects at EGOV-CeDEM-ePart, EGOV-CeDEM-ePart 2023, Budapest, Hungary 4-7 September 2023.
- [6] Bourmpoulas S., Zeginis D., Tarabanis K., "An Entity Event Knowledge Graph for Human Resources Management in Public Administration: The case of education personnel", IEEE 25th Conference on Business Informatics (CBI), pp. 1-8, Prague, Czech Republic, 21-23 June 2023.
- [7] Pappis C., Zeginis D., Tambouris E., Tarabanis K., "Designing an API for the provision of Public Service information based on CPSV-AP", In: Papadaki, M., Rupino da Cunha, P., Themistocleous, M., Christodoulou, K. (eds) Information Systems, Lecture Notes in Business Information Processing, vol 464. Springer, Cham, pp 291-304 (April 2023), 19th European Mediterranean & Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS2022), 21-22 December 2022.

2022

- [8] Karamanou A., Brimos P., Kalampokis E., Tarabanis K., "Exploring the Quality of Dynamic Open Government Data for Data Intelligence Applications: The Case of Attica Traffic Data", 26th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2022), Athens, Greece, 25-27 November, 2022.
- [9] Panopoulou E., Tambouris E., Gerontas A., Tarabanis K., "Towards an Evaluation Plan for Integrated Public Service (IPS) Provision", 15th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2022), Guimarães, Portugal, 4-7 October, 2022.
- [10] Tambouris E., Tavantzis T., Vergidis K., Gerontas A., Tarabanis K., "Integrating BPMN with DMN to model complex Public Services: The case of Getting a Transportation Card for Disabled in Greece", 15th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2022), Guimarães, Portugal, 4-7 October, 2022.
- [11] Kalampokis E., Karacapilidis N., Tsakalidis D., Tarabanis K., "Artificial Intelligence and Blockchain Technologies in the Public Sector: A Research Projects Perspective", EGOV-CeDEM-ePart 2022, LNCS vol. 13391, pp 323-335, Linköping, Sweden, 6-8 September 2022.
- [12] Zeginis D., Tarabanis K., "Towards an event-centric knowledge graph approach for public administration", CBI 2022 Forum, 24th IEEE International Conference on Business Informatics (IEEE CBI 2022), Amsterdam, the Netherlands, 15-17 June, 2022.
- [13] Stavrou G., Adamidis P., Papathanasiou J., Tarabanis K., "Study of Group Formation Factors", EWG-DSS 8th International Conference on Decision Support System Technology (ICDSST2022), Thessaloniki, Greece, 23-25 May, 2022.

2021

- [14] Gerontas A., Panopoulou E., Zempila G., Tambouris E., Akrivousi A., Farmakis K., Papadimopoulou S., Tarabanis K., "Towards co-creating getting a transport card integrated

public service”, International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2021), Athens, Greece, 6-8 October, 2021.

- [15] Gerontas A., Zeginis D., Tambouris E., Tarabanis K., “Towards personalised public service co-creation using core vocabularies”, 6th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2021), Preveza, Greece, 24-26 September 2021.
- [16] Kalampokis E., Karamanou A., Tarabanis K. “Applying Explainable Artificial Intelligence Techniques on Linked Open Government Data”, EGOV-CeDEM-ePart 2021, Granada, Spain, 7-9 September 2021.
- [17] Daikou A., Tamouridou I., Kalampokis E., Tarabanis K. “Adoption of automation technologies in public organizations: The perception of healthcare professionals in Greece”, EGOV-CeDEM-ePart 2021, Granada, Spain, 7-9 September 2021.
- [18] Tambouris E., Tarabanis K., “Integrated Public Service Co-Creation: Objectives, Methods and Pilots of inGov project”, EGOV-CeDEM-ePart 2021, Granada, Spain, 7-9 September 2021.
- [19] Tambouris E., Gerontas A., Tarabanis K., Rodriguez Müller P., Casiano C., Cioffi A., Oprea N., “Conceptual Models for Integrated Public Service Co-Creation and Provision”, EGOV-CeDEM-ePart 2021, Granada, Spain, 7-9 September 2021.
- [20] Tambouris E., Tarabanis K. “Towards Inclusive Integrated Public Service (IPS) Co-Creation and Provision”, dg.o 2021- 22nd Annual International Conference on Digital Government Research, Omaha, Nebraska, 9-11 June, 2021.
- [21] Tambouris E., Tarabanis K. “Inclusive Governance Models and ICT Tools for Integrated Public Service Co-Creation and Provision: The inGov project”, dg.o 2021- 22nd Annual International Conference on Digital Government Research, Omaha, Nebraska, 9-11 June, 2021.
- [22] Stavrou G., Adamidis P., Papathanasiou J., Tarabanis K., “Team Formation Characteristics and Methods: A Short Review”, EWG-DSS 7th International Conference on Decision Support System Technology (ICDSST 2021), Loughborough, UK, 26-28 May 2021.

2020

- [23] Algayres M. G., Triantafyllou E., Werthmann L., Zotou M., Tambouris E., Malliarakis C., Dermentzi E., Lopez R., Jatten E., Tarabanis, K. “Collaborative game design for learning: the challenges of adaptive game-based learning for the Flipped Classroom”, EAI ArtsIT 2020 - 9th EAI International Conference: ArtsIT, Interactivity & Game Creation, Cyberspace, 10-11 December 2020.
- [24] Bourmpoulas S., Tarabanis K., “A systematic mapping study on Enterprise Architecture for the Education domain: Approaches and Challenges”, IEEE 22nd Conference on Business Informatics (CBI), Antwerp, Belgium, 22-24 June 2020.

2019

- [25] Tepandi J., Grandry E., Fieten S., Rotuna C., Sellitto G.P., Zeginis D., Draheim D., Piho G., Tambouris E., Tarabanis K., “Towards a Cross-Border Reference Architecture for the Once-Only Principle in Europe: an enterprise modelling approach”, conference on the Practice of Enterprise Modelling (PoEM 2019), Luxembourg, 27-29 November 2019.
- [26] Kalampokis E., Zeginis D., Tarabanis K., “Reflections on: Modeling Linked Open Statistical Data”, 18th International Semantic Web Conference (ISWC2019) - Journal Track, CEUR-WS Vol.2576, Auckland, New Zealand, 26-30 October 2019.
- [27] Zeginis D., Kalampokis E., Tarabanis K., “Statistical Challenges Towards a Semantic Model for Precision Agriculture and Precision Livestock Farming”, 7th International Workshop on Semantic Statistics (SemStats 2019), co-located with the 18th International Semantic Web Conference (ISWC2019), CEUR-WS Vol.2549, Auckland, New Zealand, 26-30 October 2019.

- [28]Algayres M., Shekhawat Y., Timcenko O., Zotou M., Tambouris E., Malliarakis C., Dermentzi E., Lopez R., Jatten E., Tarabanis K., “Enhancing education and training through data-driven adaptable games in flipped classrooms”, proceedings of Workshop on Gaming elements and educational data Analysis in the Learning design of the flippEd classroom (GALE), hosted by the Fourteenth European Conference on Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2019) Transforming Learning With Meaningful Technologies, Delft, the Netherlands, 16-19 September 2019.
- [29]Kalampokis E., Karamanou A., Tarabanis K., “Towards Interoperable Open Statistical Data”, EGOV-CeDEM-ePart 2019, LNCS, vol.11685, pp 180-191, San Benedetto Del Tronto, Italy, 2-4 September 2019.

2018

- [30]Kalampokis E., Karamanou A., Tarabanis K., “Combining Statistical Data for Machine Learning Analysis”, 6th International Workshop on Semantic Statistics (SemStats 2018) in conjunction with the 17th International Semantic Web Conference (ISWC 2018), Monterey, CA, USA, 8-12 October 2018.
- [31]Triantafyllou E., Xylakis E., Zotou M., Tambouris E., Tarabanis K., “Applying Learning Analytics and Learning Semantics in Problem-Based Learning Engineering Semester Projects”, 46th SEFI Annual Conference, Copenhagen 17 - 21 September 2018.
- [32]Zotou M., Tambouris E., Tarabanis K., Tarrant D., Vacher E., Hermans P., Ryberg T., Camacho H., “Open Data Education: Curriculum, Course Models and Learning model”, EGOV-CeDEM-ePart 2018 Conference, Krems, Austria, 3-5 September 2018.
- [33]Dermentzi E., Zotou M., Tambouris E., Tarabanis K., “Examining Students’ Perceptions on the Success of Open Data Education Based on PBL and Digital Technologies”, In: British Academy of Management Annual Conference 2018 (BAM 2018) , Bristol, UK, 4 - 6 September 2018.
- [34]Gerontas A., Tambouris E., Tarabanis K., “On Using the Core Public Sector Vocabulary (CPSV) to Publish a “Citizens Guide” as Linked Data”, 19th Annual International Conference on Digital Government Research (dg.o 2018), Delft, the Netherlands, 30 May - 1 June 2018.
- [35]Tambouris E., Hermans P., Tarrant D., Zotou M., Tarabanis K., “Using problem-based learning and learning analytics in open data education”, 19th Annual International Conference on Digital Government Research (dg.o 2018), Delft, the Netherlands, 30 May - 1 June 2018.
- [36]Stasiewicz A., Adel Rezk M., Ojo A., Tambouris E., Kalampokis E., Tarabanis K., Alcorn T., Leadbetter A., “Using Linked Statistical Data to Improve Marine Search and Rescue Operations in Ireland”, 11th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2018), Galway, Ireland, 4-6 April 2018.

2017

- [37]Karamanou A., Panopoulou E., Cipan V., Čengija D., Jelić D., Tambouris E., Tarabanis K., “Fostering Active Participation of Young People in Democratic Life: A Case Study using the #ask Dashboard”, 7th International Conference on eDemocracy, Privacy-Preserving, Secure, Intelligent eGovernment Services, Athens, Greece, 14 - 15 December 2017.
- [38]Zeginis D., Kalampokis E., Roberts B., Moynihan R., Tambouris E., Tarabanis K., “Facilitating the exploitation of Linked Open Statistical Data: JSON-QB API requirements and design criteria”, SemStats2017 in conjunction with the 16th International Semantic Web Conference (ISWC 2017), Vienna, Austria, 21-25 October 2017.
- [39]Toots M., McBride K., Kalvet T., Krimmer R., Tambouris E., Panopoulou E., Kalampokis E., Tarabanis K., “A Framework for Data-Driven Public Service Co-Production”, Proceedings of the 16th Annual International IFIP Electronic Government Conference (EGOV2017), LNCS vol.10428, pp. 264-275, St. Petersburg, 4-6 September 2017.

- [40] Chaniotaki E., Kalampokis E., Tambouris E., Stasis A., Tarabanis K., "Exploiting Linked Statistical Data in Public Administration: The Case of the Greek Ministry of Administrative Reconstruction", Proceedings of the 23rd Americas Conference on Information Systems (AMCIS2017), Boston, 10-12 August 2017.
- [41] Tambouris E., Kalampokis E., Tarabanis K., "Visualizing Linked Open Statistical Data to Support Public Administration", Proceedings of the 18th Annual International Conference on Digital Government Research (dg.o 2017), ACM, pp.149-154, New York, 7-9 June 2017.
- [42] Tambouris E., Kalampokis E., Janssen M., Krimmer R., Tarabanis K., "Methods and Tools for Publishing and Reusing Linked Open Statistical Data", Workshop in the 18th Annual International Conference on Digital Government Research (dg.o 2017), ACM, pp.614-615, New York, 7-9 June 2017.
- [43] Tambouris E., Kalampokis E., Tarabanis K., "Towards a Linked Open Statistical Data Innovation Ecosystem", Proceedings of the New Techniques and Technologies for Statistics conference (NTTS 2017), Brussels, 13-17 March 2017.

2016

- [44] Karamanou A., Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., "Linked Data Cubes: Research results so far", SemStats2016 in conjunction with the 15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016), CEUR-WS Vol. 1654, Kobe, Japan, 17-21 October 2016 (best paper award).
- [45] Zotou M., Tambouris E., Triantafyllou E., Timcenko O., Busk-Kofoed L., Stracke C.M., Riviou K., García-Barriocanal E., Utz W., Martos P., Tarabanis K., "PBL3.0: Integrating Learning Analytics and Semantics in Problem-Based Learning", Pedagogical Grounded Learning Analytics Design Workshop (PGLA 2016) in conjunction with the 11th European Conference on Technology Enhanced Learning-Adaptive and Adaptable Learning (EC-TEL 2016), Lyon, France, 13 - 16 September 2016.
- [46] Tambouris E., Janssen M., Kalampokis E., Roberts B., Hermans P., Whyte J., Alcorn T., Tarabanis K., "Open Statistical Data: Potential and Challenges", in Scholl, H. et al. (Eds.): Electronic Government and Electronic Participation, pp. 407-408, IOS Press, doi.org/10.3233/978-1-61499-670-5-407, 15th IFIP WG 8.5 International Conference, EGOV 2016.
- [47] Kalampokis E., Tambouris E., Karamanou A., Tarabanis K., "Open Statistics: The Rise of a new Era for Open Data?", 15th IFIP WG 8.5 International Conference, EGOV 2016, LNCS 9820, pp. 31-43, 2016 (nominated for outstanding paper award, "Category 2 - The most compelling, critical research reflection").
- [48] Ruston McAleer, S., Panopoulou, E., Glidden, J., Tambouris, E., & Tarabanis, K. (2016) "Augmenting social talk: the #ask Project", In: Parycek, P., Edelmann, N. (eds.): Proceedings of the International Conference for E-Democracy and Open Government 2016 (CeDEM16), Edition Donau-Universität Krems, ISBN 978-3-902505-81-1., pp. 61-67, 18-20 May, Krems, Austria.

2015

- [49] Kalampokis E., Roberts B., Karamanou A., Tambouris E., Tarabanis K. , "Challenges on Developing Tools for Exploiting Linked Open Data Cubes", SemStats2015 in conjunction with the 14th International Semantic Web Conference (ISWC2015), CEUR-WS Vol.1551, Bethlehem, Pennsylvania, USA, 11-15 October 2015.
- [50] Tambouris E., Migotzidou A., Tarabanis K., "e-Consultation Platforms: Generating or Just Recycling Ideas?" in Electronic Participation: 7th IFIP WG 8.5 International Conference on Electronic Participation, ePart 2015, M.A. Wimmer, LNCS 9248, pp. 41-52, 2015.
- [51] Tambouris E., Kalampokis E., Tarabanis K., "Processing Linked Open Data Cubes", in 14th IFIP WG 8.5 International Conference on Electronic Government, EGOV 2015, LNCS 9249, pp. 130-143, 2015.

- [52] Loutas, N., De Keyzer, M., Tarabanis, K., Alvarez-Rodriguez, M., Burian, P., "Harmonising the public service models of the Points of Single Contact using the Core Public Service Vocabulary Application Profile", in *Electronic Government and Electronic Participation: Joint Proceedings of Ongoing Research, PhD Papers, Posters and Workshops of IFIP EGOV and ePart 2015*, vol. 22, p. 277-284, IOS Press, 2015.
- [53] Tambouris E., Kalampokis E., Tarabanis K., Workshop: "Create, Expand and Exploit Linked Open Statistical Data", in *Electronic Government and Electronic Participation: Joint Proceedings of Ongoing Research, PhD Papers, Posters and Workshops of IFIP EGOV and ePart 2015*, vol. 22, p. 355-356, IOS Press, 2015.
- [54] Paschaloudis D., Athanasenas A., Frigidis G., Konstantas D., Tarabanis K., "Perspectives in Value Creation and Co-creation in Service Systems", *Proceedings of 9th International Conference "New Horizons in Industry, Business and Education" (NHIBE 2015)*, Skiathos Island, Greece, 27-29 August 2015.
- [55] Frigidis D., Konstantas D., Tarabanis K., Koumpis A., "Value Creation and Co-Creation in The Mobile Cloud", *The 2015 Naples Forum on Service*, Naples, Italy, June 2015.
- [56] Tambouris E., Kalampokis E., Tarabanis K., "ICT Tools for statistical linked open data: The OpenCube toolkit", *Proceedings of the New Techniques and Technologies for Statistics conference (NTTS 2015)*, Brussels, 10-12 March 2015.

2014

- [57] Kalampokis E., Nikolov A., Haase P., Cyganiak R., Stasiewicz A., Karamanou A., Zotou M., Zeginis D., Tambouris E., Tarabanis K., "Exploiting Linked Data Cubes with OpenCube Toolkit", *Proceedings of the ISWC 2014 Posters and Demos Track a track within 13th International Semantic Web Conference (ISWC2014)*, 19-23 October 2014, Trentino, Italy, CEUR-WS proceedings, 2014.
- [58] Kalampokis E., Karamanou A., Nikolov A., Haase P., Cyganiak R., Roberts B., Hermans P., Tambouris E., Tarabanis K., "Creating and Utilizing Linked Open Statistical Data for the Development of Advanced Analytics Services", *Proceedings of the 2nd International Workshop on Semantic Statistics (SemStats2014) in conjunction with the 13th International Semantic Web Conference (ISWC2014)*, 19-23 October 2014, Trentino, Italy, CEUR-WS proceedings, 2014.
- [59] Hasnain A., Kamdar M.R., Hasapis P., Zeginis D., Warren Jr. C.R., Deus H.F., Ntalaperas D., Tarabanis K., Mehdi M., Decker S., "Linked Biomedical Dataspace: Lessons Learned Integrating Data for Drug Discovery", *The Semantic Web - ISWC 2014, 13th International Semantic Web Conference, LNCS 8796*, pp. 114-130.

2013

- [60] Kalampokis E., Karamanou A., Tambouris E., Tarabanis K., "Towards a Vocabulary for Incorporating Predictive Models into the Linked Data Web", in the *1st International Workshop on Semantic Statistics (SemStats 2013) in conjunction with the 12th International Semantic Web Conference (ISWC2013)*, Sydney, Australia, 2013.
- [61] Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., "Linked Open Government Data Analytics", in M.A. Wimmer, M. Janssen and H.J. Scholl (Eds.): *EGOV 2013, LNCS 8074*, pp. 99-110, 2013.
- [62] Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., "On Publishing Linked Open Government Data", in *Proceedings of the 17th Pan-Hellenic conference on Informatics (PCI 2013)*, 2013.
- [63] He Z., Ochs C., Agrawal A., Perl Y., Zeginis D., Tarabanis K., Elhanan G., Halper M., Noy N., Geller J., "A Family-Based Framework for Supporting Quality Assurance of Biomedical Ontologies in BioPortal", *AMIA Symposium*, 2013.
- [64] Sahay R., Ntalaperas D., Kamateri E., Hasapis P., Beyan O.D., Strippoli M.F., Demetriou C, Gklarou-Stavropoulou T, Brochhausen M., Tarabanis K., Bouras T, Tian D., Aristodimou A., Antoniadis A., Georgousopoulos C, Hauswirth M., Decker S., "An Ontology for

Clinical Trial Data Integration”, In IEEE SMC 2013 - IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE Xplore),2013.

- [65] Kamateri E., Loutas N., Zeginis D., Ahtes J., D’Andria F., Bocconi F., Gouvas P., Ledakis G., Ravagli F., Lobunets O, Tarabanis K., “Cloud4SOA: A Semantic-interoperability PaaS Solution for Multi-Cloud Platform Management and Portability”, European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (ESOCC), LNCS 8135, pp.64-78, 2013.

2012

- [66] Tambouris E., Outsetari V., Tarabanis K., “On Public Service Provision Informative Phase: A dialogue-based Model and Platform” in International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV 2012), J. R. Gil-Garcia, N. Helbig & A. Ojo (Eds.), ACM, pp.132-141, 2012.
- [67] Antoniadou A., Georgousopoulos C., Forgo N. , Aristodimou A., Tozzi F., Hasapis P., Perakis K. , Bouras T., Alexandrou D., Kamateri E., Panopoulou E. , Tarabanis K., Pattichis C., “Linked2Safety: A secure linked data medical information space for semantically-interconnecting EHRs advancing patients' safety in medical research”, In IEEE 12th International Conference on BioInformatics and BioEngineering, BIBE 2012, pp. 517-522, 2012.
- [68] Kaliva E., Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., “A Domain Model for Community Building and Collaboration in eGovernment and Policy Modelling”, In Proceedings of Transforming Government Workshop 2012 (tGov2012), London, UK, 2012.
- [69] Panopoulou E., Dalakiouridou E., Tambouris E., Tarabanis K., “Citizens’ evaluation of an online Argument Visualisation platform for eParticipation”, in Electronic Participation: Fourth IFIP WG 8.5 International Conference, ePart 2012, E. Tambouris, A. Macintosh and O. Saebo (Eds.), LNCS 7444, pp. 49-60, 2012.
- [70] Kalampokis E., Tambouris E., Hausenblas M., Tarabanis K., “Augmenting Open Government Data with Social Media Data” in Using Open Data policy modeling, citizen empowerment, data journalism Workshop. Available online at http://www.w3.org/2012/06/pmod/pmod2012_submission_29.pdf , 2012.

2011

- [71] Loutas N., Kamateri E., Tarabanis K., “A Semantic Interoperability Framework for Cloud Platform as a Service”, In Proceedings of 3rd IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science, Athens, Greece, 2011.
- [72] Loutas N., Kamateri E., Bosi F., Tarabanis K., “Cloud computing interoperability: the state of play”, In Proceedings of 3rd IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science, Athens, Greece, 2011.
- [73] Tambouris E., Dalakiouridou E., Panopoulou E., Tarabanis K., “Evaluation of an Argument Visualisation Platform by Experts and Policy Makers”, In E. Tambouris, A. Macintosh and H. de Bruijn (Eds.): ePart 2011, LNCS 6847, pp. 74–86.
- [74] Kalampokis E., Hausenblas M., Tarabanis K., “Combining Social and Government Open Data for Participatory Decision-Making”, In E. Tambouris, A. Macintosh and H. de Bruijn (Eds): ePart2011, LNCS 6847, pp. 36-47, IFIP.
- [75] Karamanou A., Loutas N., Tarabanis K., “ArgVis: Structuring Political Deliberations Using Innovative Visualisation Technologies”, In Proceedings of 3rd IFIP ePart Conference, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6847/2011, pp. 87-98, 2011, Delft, The Netherlands.
- [76] Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., “Open Government Data: A Stage Model”, In: M. Janssen et al. (Eds): EGOV2011, LNCS 6846, pp. 235-246, IFIP, 2011.
- [77] Loutas N., Lee D., Maali F. Peristeras V., Tarabanis K., “The Semantic Public Service Portal (S-PSP)”, Proceedings of 8th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2011), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6644/2011, pp. 227-242, 2011, Heraklion, Greece.
- [78] Shukair G., Loutas N., Peristeras V., Reichling K., Maali F., Tarabanis, K., “Towards a Federation of Government Metadata Repositories” In Share-PSI.eu workshop on Removing

the roadblocks to a pan European market for Public Sector Information re-use, 2011, Brussels, Belgium.

- [79]Fragidis G., Tarabanis K., "Towards an Ontological Foundation of Service Dominant Logic", IESS 1.1 - International Conference on Exploring Services Sciences, 16-18 February 2011, Geneva, Switzerland.
- [80]Fragidis G., Tarabanis K., "Analyzing Value Co-Creation in Service Systems: Contribution from GORE", 8th Enterprise Engineering Track at the 26th ACM 26th Symposium on Applied Computing (SAC), 21-24 March 2011, TaiChung, Taiwan.

2010

- [81]Fragidis G., Paschaloudis D., Tarabanis K., Tsourela M., "E-business Models for the Co-creation of Value with the Customer", 10th Annual Conference of the International Academy of E-Business, 1 - 4 April 2010, San Francisco.
- [82]Panopoulou E., Tambouris E., Tarabanis K., "eParticipation Initiatives in Europe: Learning from Practitioners", in 2nd International Conference on Electronic Participation (ePart 2010), 2010.
- [83]Lee D., Priya Menda Y., Price, D., Tambouris, E., Peristeras, V., Tarabanis K., "Integrating Argument Visualisation Tools in Social Platforms to Facilitate Online Political Debates: The Wave Platform", in 2nd International Conference on Electronic Participation (ePart 2010), 2010.
- [84]Loutas N., Peristeras V., Bouras A., Kamateri E., Zeginis D., Tarabanis K., "Towards a Reference Architecture for Semantically Interoperable Clouds", Proceedings of IEEE CloudCom 2010, pp. 143 - 150, 2010, Indianapolis, IN, USA.

2009

- [85]Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "Rethinking the Semantic Annotation of Services". ICSSOC/ServiceWave 2009 Workshops, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6275, pp. 540-549, 2009, Stockholm, Sweden, 2009.
- [86]Giantsiou L., Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "Semantic Service Search Engine (S3E): An approach for finding services on the Web". In Proceedings of 2nd World Summit on the Knowledge Society, WSKS (1): 316-325, 2009.
- [87]Kopouki-Papathanasiou, M., Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "Combining service models, semantic and Web 2.0 technologies to create a rich citizen experience". In Proceedings of 2nd World Summit on the Knowledge Society, WSKS (1): 296-305, 2009.
- [88]Tolias E., Katriou S. A., Loutas N., Giantsiou L., Peristeras V., Tarabanis, K., "SemanticGov: A Showcase for the Region of Central Macedonia". In Proceedings of 6th European Semantic Web Conference, 2009.
- [89]Loutas N., Peristeras, V., Tarabanis K.: "Extending Service Models to Include Social Metadata". In Proceedings of the WebSci'09: Society On-Line, 2009.
- [90]Fragidis G., Tarabanis K., Paschaloudis D., "A Service Composition Model for Value Co-Creation in e-Healthcare", 9th Annual Conference of the International Academy of E-Business, Hawaii, 2009.
- [91]Fragidis G., Kotzinos D., Tarabanis K., "Service Value as Collaborative Knowledge Creation", 18th Annual Frontiers in Service Conference, Honolulu, 2009.
- [92]Tambouris E., Liotas N., Tarabanis K., Ruston S., Price D., "Welcoming Argument Visualisation to Europe: The WAVE Project", In DEXA-ePart conference, 2009.
- [93]Tambouris E., Kliafas A., Kalampokis E., Tarabanis K., "Reducing administrative burden through online dialogues: The case of declaring a property to the Hellenic Cadastre", In 8th International Conference on Electronic Government (EGOV 09), pp.3-10, 2009.
- [94]Panopoulou E., Tambouris E., Zotou M., Tarabanis K., "Evaluating eParticipation Sophistication of Regional Authorities Websites: The Case of Greece and Spain", in A. Macintosh and E. Tambouris (Eds.): ePart 2009, LNCS 5694, pp. 67-77, 2009.

- [95] Parisopoulos K., Tambouris E. and Tarabanis K., "Transformational Government in Europe: A Survey of national Policies", proceedings of the 2nd World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2009), Crete, Greece, 2009.
- [96] Frigidis G., Tarabanis K., "When S-D logic Meets Web 2.0: An Integrative Framework for a Service-Based Web", The 2009 Naples Forum On Services: Service-Dominant Logic, Service Science And Network Theory, Capri, 2009.

2008

- [97] Frigidis G., Mavridis A., Vontas A., Koumpis A., Tarabanis K. "A Proposed Conceptual Framework for the Study of Research Ecosystems", IEEE International Digital Ecosystems and Technologies Conference (DEST), Phitsanulok, Thailand, 2008.
- [98] Frigidis G., Tarabanis K. and Athanasenas A., "Customer Participation on the Web 2.0: The Characteristics of Customer-Centric Environments", 8th Annual Conference of the International Academy of E-Business, San Francisco, USA, 2008.
- [99] Frigidis G., Tarabanis K., "An Extended SOA Model for Customer-Centric E-Commerce", IEEE International Conference on E-Business Engineering (ICEBE), Xi' An, pp. 771-775, 2008.
- [100] Frigidis G., Tarabanis K., "Guidelines for the Composition of Business Services into Solutions for the Customer", 17th Annual Frontiers in Service Conference, Washington D.C., 2008.
- [101] Frigidis G., Giantsiou L., Tarabanis K., "Providing Customer-Centric Service: Customization and Composition of Service on the Semantic Web", IEEE International Conference on Intelligent Agents, Web Technologies and Internet Commerce (IAWTIC'08), Vienna, 2008.
- [102] Giouvanakis T., Samaras H., Tarabanis K., " A Method for Improving the Sequence of Learning Objects", C.Montgomery & J. Seale (eds), Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2008, pp. 2175-2181, Chesapeake, VA:AACE.
- [103] Fernandez A., Hayes C., Loutas N., Peristeras V., Polleres A., Tarabanis, K, "Closing the Service Discovery Gap by Collaborative Tagging and Clustering Techniques", Proceedings of ISWC 2008, Workshop on Service Matchmaking and Resource Retrieval in the Semantic Web, 2008.
- [104] Tambouris E., Tarabanis K., "Training adults on Traditional vs Web 2.0 IS topics: The trainees' view", M. D. Lytras et al. (Eds.): WSKS 2008, CCIS 19, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 261-266, 2008.
- [105] Kampitaki D., Tambouris E., Tarabanis K., " eElectioneering: Current Research Trends", in Electronic Government, Lecture Notes in Computer Science # 5184, (M.A. Wimmer, H.J. Scholl, and E. Ferro Eds.), Springer Verlag, pp. 184-194, 2008.
- [106] Tambouris E., Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "The Role of Interoperability in eGovernment Applications: An Investigation of Obstacles and Implementation Decisions", In Proceedings of the 3rd IEEE International Conference on Digital Information Management, pp. 381 - 386, London, UK, 2008.
- [107] Giantsiou L., Simov A., Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K ., "The WSMO-PA Service Editor", Proceedings of ICSC 2008, Second IEEE International Conference on Semantic Computing, 2008.
- [108] Loutas N., Giantsiou L., Simov A., Peristeras V., Tarabanis K., "A Tool for Annotating Services with Domain Specific Semantics", Proceedings of ICSC 2008, Second IEEE International Conference on Semantic Computing, pp. 448-455, 2008.
- [109] Kalampokis E., Tambouris E., Tarabanis K., "A Domain Model for eParticipation", iciw, Third International Conference on Internet and Web Applications and Services, pp. 25-30.
- [110] Loutas N., Giantsiou L., Peristeras V., Tektonidis D., Tzanetos C., Tarabanis K., "Towards a semantically-enabled eGovernment portal", Proceedings of 9th International Conference on Digital Government Research, (DGO), 2008.

- [111] Peristeras V., Tambouris E., Loutas N., Tarabanis K., "Modeling Public Administration Services Using the Governance Enterprise Architecture (GEA) Framework", Pre-conference tutorial at the 9th International Conference on Digital Government Research (DGO), 2008.
- [112] Kampitaki D., Tambouris E., Tarabanis K., "Identifying Research Themes and Methods in eElectioneering", The Proceedings of the 9th Annual International Digital Government Research Conference (dg.o), ACM Press, pp. 389-390, 2008.
- [113] Tambouris E., Tarabanis K., "A dialogue-based, life-event oriented, active portal for online one-stop government: The OneStopGov platform", The Proceedings of the 9th Annual International Digital Government Research Conference (dg.o), ACM Press, pp. 405-406, 2008.
- [114] Tambouris E., Momotko M., Chatzidimitriou M., Tarabanis K., "Active Life-Event Portals by example", proceedings of the 6th Eastern European eGov Days (eeeGov Days) conference, Prague, Czech Republic, 2008.
- [115] Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K., "Providing Public Services to Citizens at the National and Pan-European level using Semantic Web Technologies: The SemanticGov Project", proceedings of the 6th Eastern European eGov Days (eeeGov Days) conference, Prague, Czech Republic, 2008.
- [116] Trochidis I., Tambouris E., Tarabanis K., "One Stop Government: A Literature Review", proceedings of the 6th Eastern European eGov Days (eeeGov Days) conference, Prague, Czech Republic, 2008.
- [117] Gkarafli S., Tambouris E., Tarabanis K., "eParticipation and Web 2.0", proceedings of the 6th Eastern European eGov Days (eeeGov Days) conference, Prague, Czech Republic, 2008.
- [118] Dalakiouridou E., Tambouris E., Tarabanis K., "eParticipation in the European Institutions: An Overview", proceedings of the 6th Eastern European eGov Days (eeeGov Days) conference, Prague, Czech Republic, 2008.
- [119] Catapano A., D'Atri A., Hrgovcic V., Ionita A.D, Tarabanis K., " LD-CAST: Local Development Cooperation Actions Enabled by Semantic Technology", Proceedings of Eastern European eGov Days Conference, (eeeGov Days) conference, Prague, Czech Republic, 2008.
- [120] Peristeras V., Loutas N., Tarabanis K., "Organizational Engineering in Public Administration: The State of the Art on eGovernment Domain Modeling", In Proceedings of 23rd Annual ACM Symposium on Applied Computing, pp. 580-587, Fortaleza, Brazil, 2008.

2007

- [121] Fragidis G., Tarabanis K., "A Service Model for Customer-Centric Electronic Business", IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2007), pp 723 - 729, Hong-Kong, 2007.
- [122] Loutas N, Giantsiou L., Tambouris E., Peristeras V., Tarabanis K., "How to discover eGovernment Services efficiently: an Ontology-Enabled Portal", Proceedings of the IADIS e-Commerce 2007 conference, Algarve, Portugal, 2007.
- [123] Tambouris E., Loutas N., Peristeras V., Tarabanis K. "A Semantic approach for discovering eGovernment Services", Proceedings of the 6th WSEAS International conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSSE 07), Venice, Italy, 2007
- [124] Goudos S., Peristeras V., Loutas N., Tarabanis K. "A Public Administration Domain Ontology for Semantic Discovery of eGovernment Services", Proceedings of the Second International Conference on Digital Information Management (ICDIM'07) conference, pp. 260-265, Lyon, France, 2007.
- [125] Loutas N., Peristeras V., Goudos S., Tarabanis K., " Facilitating the Semantic Discovery of eGovernment Services: The SemanticGov Portal", Proceedings of the 3rd International Workshop on Vocabularies, Ontologies and Rules for The Enterprise (VORTE 2007) in conjunction with EDOC 2007.

- [126] Parisopoulos K., Tambouris E., Tarabanis K. "Analyzing and Comparing European eGovernment Strategies", Proceedings of the 3rd International Conference on e-Government (ICEG 2007), 2007.
- [127] Peristeras V., Tektonidis D., Tambouris E., Goudos S., Tarabanis K. "Dynamic Workflow Generation with Semantic Web Services: A Case Study in Public Administration Service Provision", Proceedings of the 3rd International Conference on e-Government (ICEG 2007), 2007.
- [128] Tambouris E., Panopoulou E., Tarabanis K. "Measuring online sophistication of Public Authorities at local and regional levels: the case of Greek Regions", Proceedings of the eChallenges 2007 conference, 2007.
- [129] Panopoulou E., Parisopoulos K., Tambouris E., Tarabanis K. "Planning the Exploitation of Municipal Broadband Infrastructure", Proceedings of the eChallenges 2007 conference, 2007.
- [130] Momotko M., Izdebski W., Tambouris E., Tarabanis K., Vintar M. "An Architecture of Active Life Event Portals: Generic Workflow Approach", Proceedings of the 6th International Conference on Electronic Government (DEXA-eGOV 2007), 2007.
- [131] Tambouris E., Peristeras V., Goudos S., Tarabanis K. "A Distributed Enterprise Information System for Cross-Border e-Government Service Provision", The 2007 International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government (EEE'07), 2007.
- [132] Trochidis I., Tambouris E., Tarabanis K. "An Ontology for Modeling Life-Events", Proceedings of the IEEE 2007 International Conference on Services Computing, 2007.
- [133] Goudos, S., Loutas, N., Peristeras, V., Tarabanis, K. "Public Administration Domain Ontology for a Semantic Web Services E-Government Framework", Proceedings of the IEEE 2007 International Conference on Services Computing, 2007.
- [134] Samaras, H., Bousiou, D., Giouvanakis, T., Tarabanis, K., "Designing Multimedia Learning Environments Using Learning Object Technology", In P. Kommers & G. Richards (Eds.), Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2006. Chesapeake, VA: AACE, 2007.
- [135] Samara H., Bousiou D., Giouvanakis T. and Tarabanis K., "Multimedia learning design based on learning object technology" in Proceedings of the Third IASTED European Conference on Internet and Multimedia Systems and Applications Chamonix, France: ACTA Press, 2007.
- [136] Tambouris, E., Liotas, N., Kaliviotis, D., Tarabanis, K., "Participatory Techniques in the Context of eParticipation", ACM Digital Library and Proceedings of the 8th International Conference on Digital Government Research, Philadelphia, Pennsylvania, 20th-23rd May, 2007.
- [137] Tambouris, E., Liotas, N., Kaliviotis, D., Tarabanis, K., "A framework for scoping eParticipation", ACM Digital Library and Proceedings of the 8th International Conference on Digital Government Research, Philadelphia, Pennsylvania, 20th-23rd May, 2007.
- [138] Loutas N., Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., "A Public Administration Reference Domain Ontology in the Web Service Modeling Language", ACM Digital Library and Proceedings of the 8th International Conference on Digital Government Research, Philadelphia, Pennsylvania, 20th-23rd May, 2007.
- [139] Peristeras V., Loutas N., Goudos S., Tarabanis K., "Semantic Interoperability Conflicts in Pan-European Public Services", 15th European Conference on Information Systems (ECIS 2007), Switzerland, June 2007.
- [140] Frigidis G., Tarabanis K., Koumpis A., "Strategic Opportunities in the Web 2.0: The Development of Customer-Centric Business Environments", 7th Annual Conference of the International Academy of E-Business, Vancouver, Canada, 2007.
- [141] Frigidis G., Paschaloudis D., Tarabanis K., Tsourela M., "Business Education in the New Economy: Anatomy of Postgraduate Programmes in Europe", 7th Annual Conference of the International Academy of E-Business, Vancouver, Canada, 2007.

- [142] Frigidis G., Tarabanis K., Koumpis A., "Conceptual and Business Models for Customer-Centric Business Ecosystems", Inaugural IEEE International Digital Ecosystems and Technologies Conference (DEST), Cairns, Australia, 2007.
- [143] Peristeras V., Tarabanis K., Loutas N., "Cross-Border Public Services: Analysis and Modeling", 40th Hawaiian International Conference on Systems Sciences (HICSS-40), pp. 101-115, Hawaii, 2007.
- [144] Wang X., Vitvar T., Peristeras V., Mocan A., Goudos S., Tarabanis K., "WSMO-PA: Formal Specification of Public Administration Service Model on Semantic Web Service Ontology", 40th Hawaiian International Conference on Systems Sciences (HICSS-40), Hawaii, 2007.
- [145] Tambouris E., Liotas N., Tarabanis K., "A Framework for Assessing eParticipation Projects and Tools", 40th Hawaiian International Conference on Systems Sciences (HICSS-40), Hawaii, 2007.

2006

- [146] Giouvanakis, T., Samaras, H., Bousiou, D., Tarabanis, K., "Broadening Established Theories of Multimedia Learning: An Extended Model of Multimedia Learning Design Based on Learning Object Technology". In P. Kommers & G. Richards (Eds.), Proceedings of the ED-MEDIA 2006, Association for the advancement of Computing in Education (AACE) (pp. 526-534). Chesapeake, VA: AACE, 2006.
- [147] Frigidis G., Tarabanis K. and Koumpis A., "Value Creation in Dynamic Customer-Centric Networks", Proceedings of the 2006 International IEEE Conference on E-Business Engineering - ICEBE 2006, Shanghai, 2006.
- [148] Frigidis G. Giouvanakis A. and Tarabanis K., "Exploring for the Linkage between Commercial Learning Management Systems and the Digital Library", Proceedings of the 2006 International Conference on Interactive Computer aided Learning, Villach, 2006.
- [149] Frigidis G. and Tarabanis K., "From Repositories of Best Practices to Networks of Best Practices", Proceedings of the 3rd IEEE International Conference on Management of Innovation and Technology, Singapore, 2006.
- [150] Trochidis I., Tambouris E., Tarabanis K., "Identifying Common Workflow Patterns in Life-Events and Business Episodes", Proceedings of the 2nd International Conference on e-Government (ICEG 2006), pp. 234-243, University of Pittsburgh, USA, 2006.
- [151] Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., "A Semantic Web Application for Matching a Citizen's Profile to Entitled Public Services", Proceedings of the 2nd International Conference on e-Government (ICEG 2006), University of Pittsburgh, USA, 2006.
- [152] Momotko M., Bliźniuk G., Izdebski W., Tambouris E., Tarabanis K., "Towards Implementation of Life Events Using Generic Workflows", Proceedings of the eGovernment workshop '06, Brunel University, London, 2006.
- [153] Tambouris E., Tarabanis K., Izdebski W., Momotko M., "Life Events Revisited: Conceptualization and Representation Using Generic Workflows", Proceedings of the 5th EGOV International Conference, DEXA 2006, Krakow, Poland, 2006.
- [154] Peristeras V., Mocan A., Vitvar T., Nazir S., Goudos S., Tarabanis K., "Towards Semantic Web Services for Public Administration Based on the Web Service Modelling Ontology (WSMO) and the Governance Enterprise Architecture (GEA)", Proceedings of the 5th EGOV International Conference, DEXA 2006, Krakow, Poland, 2006.
- [155] Liotas N., Tambouris E., Tarabanis K., "DEMO_net as a Collaborative Strategy to Support eParticipation Researchers", in Paul Cunningham and Miriam Cunningham (Eds.) Exploiting the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies, IOS Press, 2006 Amsterdam. Proceedings of the e-Challenges 2006 conference, Barcelona, Spain, 2006.
- [156] Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., "Mapping Citizen Profiles to Public Administration Services Using Ontology Implementations of the Governance Enterprise Architecture (GEA) models", Proceedings of the 3rd Annual European Semantic Web Conference 2006, Budva, Montenegro, 2006.

- [157] Samaras H., Giouvanakis T., Bousiou D., Tarabanis K., "Broadening Established Theories of Multimedia Learning: An Extended Model of Multimedia Learning Design Based on Learning Object Technology", In P. Kommers & G. Richards (Eds.), Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2006 (pp. 507-514). Chesapeake, VA: AACE, 2006.
- [158] Vitvar T., Mocan A., Peristeras V., Tarabanis K., "Semantic-enabled Integration of Cross-border E-Government Services", 15th International World Wide Web Conference (WWW '06), Workshop on eGovernment, Edinburg, Scotland, 2006.
- [159] Tambouris E., Vintar M., Tarabanis K., "A life-event oriented framework and platform for one-stop government: The OneStopGov project", Proceedings of Eastern European eGov days conference, Prague, Czech Republic, 2006.
- [160] Tambouris E., Peristeras V., Tarabanis K., "Experiences from Conducting a European eGovernment Interoperability Study at Local and Regional Level", Proceedings of eGovINTEROP conference, Bordeaux, France, 2006.
- [161] Tambouris E., Peristeras V., Tarabanis K., "Cross-border eGovernment Service Provision: The Case of Registering an Affiliated Company", Proceedings of eGovINTEROP conference, Bordeaux, France, 2006.
- [162] Vitvar T., Kerrigan M., Overeem v. A., Peristeras V., Tarabanis K., "Infrastructure for the Semantic Pan-European E-government Services", Proceedings of the 2006 AAAI Spring Symposium on The Semantic Web meets eGovernment (SWEG), Stanford University, California, USA, 2006.
- [163] Peristeras V., Tarabanis K., "Reengineering Public Administration through Semantic Technologies and a Reference Domain Ontology", Proceedings of the 2006 AAAI Spring Symposium on The Semantic Web meets eGovernment (SWEG), Stanford University, California, USA, 2006.
- [164] Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., "An Application of E-government Using an Ontology and Semantic Web Technology", Proceedings of Interoperability for Enterprise Software and Applications Conference 2006 (I-ESA 06), Bordeaux, France, 2006.
- [165] Goudos S., Peristeras V., Tarabanis K., "A Framework for Public Administration Domain Data Interoperability Using Semantic Web Technology", Proceedings of Interoperability for Enterprise Software and Applications Conference 2006 (I-ESA 06), Bordeaux, France, 2006.
- [166] Samaras H., Giouvanakis T., Bousiou D., Tarabanis K., "Towards a New Generation of Multimedia Learning Design and Research: Broadening Established Theories of Multimedia Learning", IADIS, International Conference Applied Computing, San Sebastian 2006, ISBN: 972-8924-09-7, pp. 447-451.

2005

- [167] Tambouris E., Tarabanis K., Kubicek H., "Assessing the Interoperability of eGovernment Services", Proc. of eChallenges 2005 conference, IOS Press, Amsterdam, 2005 ISBN: 1-58603-563-0, 2005.
- [168] Tambouris E., Tarabanis K., "eGovernment and Interoperability", European Conference in Electronic Government (ECEG 2005), pp. 399-407, 2005.
- [169] Tambouris E., Tarabanis K., "Towards a European eGovernment Metadata Framework to Facilitate Semantic Interoperability", Workshop Proceedings of the 4th EGOV conference, Universitätsverlag Rudolf Trauner, Austria, ISBN 3-85487-830-3, pp. 94-101, 2005.
- [170] Peristeras V., Tarabanis K., "The GEA Generic Process Model for Public Administration Service Execution", 8th International Conference for Business Information Systems (8th BIS 2005), Poznan, Poland, 2005.
- [171] Frigidis G., Tarabanis K., "The Business Strategy Perspective on the Development of Decision Support Systems", in Proceedings of the International Conference for Computational Intelligence for Modelling Control and Automation - CIMCA 2005, Vienna, Austria, Vol. 2, pp 968-975, 2005.

- [172] Frigidis G., Giouvanakis A., Tarabanis K., Outsios E., Manolakis S., Grigoriadoy S., Kypourou A., "Approaches for the Integration of the e-Learning Environment: Applications for Embedding the academic library into the e-Learning Environment", in Proceedings of the 6th International Conference "Virtual University", Bratislava, Slovakia, pp. 16 - 22, 2005.
- [173] Samaras H., Giouvanakis, A., Bousiou, D., Tarabanis, K., "Supporting Active Cognitive Processing on a Deep Structure Level in Multimedia Learning", Proceedings of the IASTED International Conference on Education and Technology (ICET 2005), Calgary, Canada, 2005.
- [174] Giouvanakis A., Samaras H., Bousiou D., Tarabanis, K., "Multiple Ways of Enriching a Web-based Learning Environment through Concept Maps" Proceedings of the ED-MEDIA 2005, Association for the advancement of Computing in Education (AACE), Montreal, Canada 2005.
- [175] Ignatiadis, I., Tarabanis, K., "Specification of e-commerce systems using the UMM modelling methodology", Proceedings of the 7th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2005), pp. 386-389, 2005.

2004

- [176] Tambouris E., Tarabanis K., "An overview of DC-based eGovernment Metadata Standards and Initiatives", 3rd International Conference, DEXA, EGOV, Zaragoza, Spain, 2004.
- [177] Tambouris E., Stefanou A., Peristeras V., Frigidis G., Tarabanis K., "Experiences from formulating recommendations for a national interoperability strategy", e-Challenges e-2004 Conference, Vienna, Austria, 2004.
- [178] Peristeras V., Tarabanis K., "Governance Enterprise Architecture (GEA): Domain Models for e-Governance", 6th International Conference on Electronic Commerce (ICEC'04), Delft, The Netherlands, 2004.
- [179] Tambouris E., Stefanou A., Peristeras V., Tarabanis K., "One-Stop Government and Citizens Satisfaction: The Case of Citizen Centers in Greece", 4th European Conference on e-Government (ECEG 2004), Dublin, Ireland, 2004.
- [180] Samaras H., Giouvanakis T., Bousiou, D., Tarabanis K., "Towards a New Generation of Research Regarding the Influence of Multimedia on Learning", In L. Cantoni & C. McLoughlin (Eds.), Proceedings of EdMedia + Innovate Learning 2004 (pp. 4285-4292). Waynesville, NC: Association for the Advancement of Computing in Education (AACE), Lugano, Switzerland, 2004.

2003

- [181] Peristeras V., Tsekos Th., Tarabanis K., "e-Government or e-Governance? Building a Domain Model for the Governance System", International Conference on Politics and Information Systems: Pista 2003, Orlando, Florida, USA, 2003.
- [182] Giouvanakis A., Samara H. and Tarabanis K. "Examining the Significance of Different Approaches of Exploiting the Personal Characteristics of Learners in Internet-based Education" in Proc. ED-MEDIA 2003, World Conference on Educational Multimedia Hypermedia & Telecommunications, Association for the advancement of Computing in Education (AACE), USA, pp. 2100-2101, 2003.
- [183] Peristeras V., Tarabanis K., Kouiroukidis N., Magnisalis I., "Enhancing e-Government through the use of Web Services and Semantic Web technologies", 3rd European Conference on e-Government, Ireland, 2003.
- [184] Peristeras V., Tsekos Th. and Tarabanis K., "Governance as a complex system: building a domain model using ontological representations", 47th Annual Conference of the International System Sciences Society (ISSS), Greece, 2003.
- [185] Giannakoulas A., Tarabanis K., "Modeling Industry-Wide Processes By Employing Reference Models: The Case Of The Pharmaceutical Industry In Greece", International

Conference on Industrial Engineering and Production Management (IEPM'03), Portugal, 2003.

- [186] Tarabanis, K., "An Information Architecture as a Blueprint for Public Administration in the Era of E-Government", 11th Annual Conference of the Network of Institute and Schools for Public Administration for Central and Eastern European (NISPAcee), Romania, 2003.

2002

- [187] Tarabanis K., Peristeras V., Kouiroukidis N., Magnisalis I., "Enabling Collaboration amongst Administrative Systems at a Multi-Country Level: The Case of Registration of a New Company", 1st EurAsian Conference on Advances in Information and Communication Technology (EURASIA-ICT 2002), Workshop on Electronic Government, Iran, 2002.
- [188] Peristeras V., Tsekos Th., Tarabanis K., "Realising e-Government: Architected/Centralised versus Interoperable/Decentralised ICTs and Organizational Development", European Group for Public Administration Conference (EGPA), Potsdam, Germany, 2002.
- [189] Giouvanakis A., Bousiou, D., Samara H. & Tarabanis K., "Exploring the strengths and limitations of learning styles towards the design of an adaptive web-based instructional system." in Proc. ED-MEDIA 2002, World Conference on Educational Multimedia Hypermedia & Telecommunications, Association for the advancement of Computing in Education (AACE), Denver USA, pp. 1707-1712, 2002.
- [190] Peristeras V., Tsekos Th., Tarabanis K., "Analyzing e-Government as a Paradigm Shift", International Association of Schools and Institutes of Administration (IASIA) Annual Conference, Istanbul, Turkey, 2002. Also published as UNTC Occasional paper series No. 1 2002.

2001

- [191] Giouvanakis A., Samara H., Tarabanis K., "Designing a Pedagogically Sound Web-based Interface: The Critical Role of Prior Knowledge", in Proc. ED-MEDIA 2001, World Conference on Educational Multimedia Hypermedia & Telecommunications, Tampere, Finland, pp. 592-597, 2001.
- [192] Tarabanis K., Peristeras V., Fragidis G., "Building an Enterprise Architecture for Public Administration: A High-Level Data Model for Strategic Planning", in Proc. 9th European Conference on Information Systems (ECIS 2001), Bled, Slovenia, pp. 987-998, 2001.

2000

- [193] Giouvanakis A., Samara H., Tarabanis K., "Implementing Interactive Multimedia Courses for the WWW Using Streaming and SMIL Technology", in Proc. ED-MEDIA 2000, World Conference on Educational Multimedia Hypermedia & Telecommunications, Montreal, Canada, pp. 1650-1652, 2000.
- [194] Peristeras V., Tarabanis K., "Towards an Enterprise Architecture for Public Administration: A Top Down Approach", in Proc. 8th European Conference on Information Systems, Vienna, vol.2, pp.1160-1167, 2000 (Best Paper of Public Sector Track and Best Paper Nominee of Conference).
- [195] Tarabanis K., Fragidis G., "The Strategy View in the Framework of Enterprise Architectures", in Proc. 16th IFIP World Computer Congress (WCC '2000), International Conference on Information Technology for Business Management, Beijing, China, 2000.
- [196] Tsionas I., Tarabanis K., "Implementing Municipal GIS on Low Resources", in Proc. 22nd Urban Data Management Symposium, Delft, Holland, 2000.
- [197] Tarabanis K., Barziv O., Koumpis A., "The LIMBO Project: Linking Distributed Corporate Information Repositories with Knowledge Management and Business Engineering Models", Conference on Globalisation and European SME's, Copenhagen, Denmark, 2000.

1999

- [198] Karagiannidis C., Tarabanis K., "Enhancing 'Traditional' Classes with Advanced Web-Based Courses", in Proc. 4th World Conference on the WWW and Internet (WebNet 99), Hawaii, USA, pp. 610-613, 1999.
- [199] Karagiannidis C., Tarabanis K., "Enhancing 'Traditional' Classes with Web-Based Courses", in Proc. 19th World Conference on Open Learning and Distance Education (ICDE '99), Vienna, Austria, 1999.
- [200] Karagiannidis C., Tarabanis K., "Introducing Computer-Based Learning into Existing 'Traditional' Classes", in Proc. 16th International Conference on Technology and Education (ICTE '99), Edinburgh, Scotland, paper ID 248, 1999.

1998

- [201] Tarabanis K., Kamos I., "A Groupware System for Greek Prefectures", Euro-Med Net 98 Conference, Nicosia, Cyprus, 1998.
- [202] Tarabanis K., Protogeros N., Walsh P., Koumpis A., "Simplifying commercial transactions over the Net: The Thin-EDI Approach", in Proc. Euro-Med Net 98 Conference, pp. 234-241, Nicosia, Cyprus, 1998.

1997

- [203] Tarabanis, K., Tsionas, I., "Emergency planning: estimating service level of safe areas for the case of an earthquake", in Proc. Association for Geographic Information AGI '97, pp. 6.2.1-6.2.5, Birmingham, UK, 1997.
- [204] Protogeros, N., Tarabanis, K., Koumpis, A., "Electronic commerce in the economic region of the Balkans", in Proc. Working Conference Electronic Commerce in the Framework of Mediterranean Countries Development, Metsovo, Greece, 1997.
- [205] Tarabanis, K., "Building parts in the Proteus rapid prototyping system", in Proc. 14th International Conference on Production Research, Osaka, Japan, pp. 386-389, 1997.

1996

- [206] Abrams, S., Allen, P. K., Tarabanis, K., "Merging Constraints to Plan Camera Positions and Parameters", in Proc. ARPA Image Understanding Workshop, pp.1313-1320, 1996.
- [207] Abrams, S., Allen, P. K., Tarabanis, K., "Computing camera viewpoints in a robot work-cell", in Proc. 1996 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 1996.

1994

- [208] Farouki, R. T., Tarabanis, K., Korein, J. U., Batchelder, J. S., Abrams, S. R., "Offset curves in layered manufacturing", in Manufacturing Science and Engineering 1994, PED-Vol. 68-2 Proceedings of the 1994 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, pp. 557-568, ASME, New York, 1994.

1993

- [209] Abrams, S., Allen, P. K. and Tarabanis, K., "Dynamic Sensor Planning", in Proc. IEEE International Conference on Robotics and Automation, Atlanta, GA, pp. 605-610, 1993, also in Proc. DARPA 1993 Image Understanding Workshop.
- [210] Abrams, S., Allen, P. K. and Tarabanis, K., "Interactive sensor planning", in Computer Vision and Pattern Recognition Conference, 1993.

1992

- [211] Tarabanis, K. and Tsai, R. Y., "Computing occlusion-free viewpoints", in Proc. CVPR '92: The Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, pp. 802-807, 1992.

- [212] Tarabanis, K. and Tsai, R. Y. and Goodman, D. G., "Modeling of a computer-controlled zoom lens", in Proc. 1992 IEEE International Conference on Robotics and Automation, pp. 1545-1551, 1992.

1991

- [213] Tarabanis, K. and Tsai, R. Y., "Computing viewpoints that satisfy optical constraints", in Proc. CVPR '91: The Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 1991.
- [214] Tarabanis, K., Tsai, R. Y., and Allen, P. K., "Automated sensor planning for robotic vision tasks", in Proc. 1991 IEEE International Conference on Robotics and Automation, 1991, (Winner of the Best Paper Award).
- [215] Tarabanis, K., Tsai, R. Y., and Abrams, S., "Planning viewpoints that simultaneously satisfy several feature detectability constraints for robotic vision", in Proc. 5th International Conference on Advanced Robotics ICAR, pp. 1410-1415, 1991.
- [216] Tarabanis, K. and Tsai, R. Y., "The MVP sensor planning and modeling system for machine vision", in Proc. SPIE Sensor Fusion II: Human and Machine Strategies, 1991, (Invited Paper).

1990

- [217] Tarabanis, K., Tsai, R. Y., and Allen, P. K., "Satisfying the resolution constraint in the MVP Machine Vision Planning System", in Proc. 13th IASTED International Symposium Robotics and Manufacturing, 1990, also in Proc. DARPA Image Understanding Workshop, pp. 174-181, 1990.

1989

- [218] Tsai, R. Y. and Tarabanis, K., "Model-based planning of sensor placement and optical settings", in Proc. SPIE Sensor Fusion II: Human and Machine Strategies, vol. 1198, pp. 75-89, 1989, (Invited Paper).
- [219] Tarabanis, K. and Tsai, R. Y., "Viewpoint planning: the visibility constraint", in Proc. DARPA Image Understanding Workshop, pp. 893-903, 1989.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (με κριτές και δημοσιευμένα πρακτικά)

2006

- [1] Tambouris E., Tarabanis K., Skovrup N., Andersen K. V., Rose J., Wimmer M., Macintosh A. "The European eDemocracy Network of Excellence (DEMO-net)", Proceedings of the 2nd National Workshop on eDemocracy, Athens, 2006.

2002

- [2] Γιουβανάκης, Αθ., Μπούσιου, Δ., Σαμαρά, Χ. & Ταραμπάνης, Κ. «Παιδαγωγικές παράμετροι για την υποστήριξη εξατομικευμένων μαθησιακών προτιμήσεων από ένα προσαρμοζόμενο web-based εκπαιδευτικό περιβάλλον», στα Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου για τη "Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και την Εφαρμογή των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση", Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ρέθυμνο, 2002.

2001

- [3] Βοζαλής, Ε., Γιουβανάκης, Αθ., Μαργαρίτης, Κ, Σαμαρά, Χ., Νικολάου, Α. και Ταραμπάνης, Κ., «Ευφύεις Πράκτορες στην Εκπαίδευση: Μια Μελέτη», στα Πρακτικά του 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου για τη Διδακτική των Μαθηματικών και την Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Θεσσαλονίκη, 2001.
- [4] Τσιάτσος Μ., Ταραμπάνης Κ., Νικολάου Α., «Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού στον στατιστικό έλεγχο ποιότητας για χρήση από το Διαδίκτυο», Διεθνές Συνέδριο «Νέες Τεχνολογίες στην εκπαίδευση και στην εκπαίδευση από απόσταση», Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2001.

1999

- [5] Τσιωνάς Ι., Ταραμπάνης Κ., «Εκτίμηση εξυπηρέτησης από χώρους καταφυγής σε περίπτωση σεισμού με χρήση μοντελοποίησης δικτύου». Διεθνές Συνέδριο «Τα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών στην πρόκληση του 2000», Θεσσαλονίκη, 1999.
- [6] Ταραμπάνης Κ., «Το Ηλεκτρονικό Δίκτυο Εξασφάλισης Εκπαίδευσης ΤΗΛΕΜΑΘΟΣ», στα Πρακτικά του Ε' Πανελληνίου Συνεδρίου «Γλώσσα και Μεταρρυθμίσεις», Θεσσαλονίκη, 1999.
- [7] Γιουβανάκης Α., Σαμαρά Χ., Ταραμπάνης Κ., «Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Λογισμικού για Χρήση από το Διαδίκτυο», στα Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου με Διεθνή Συμμετοχή στην Διδακτική των Μαθηματικών και την Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Ρέθυμνο, 1999.
- [8] Γιουβανάκης Α., Σαμαρά Χ., Ταραμπάνης Κ., «Streaming Τεχνολογία και Ανάπτυξη Πολυμεσικού Εκπαιδευτικού Λογισμικού για Πρόσβαση από το Διαδίκτυο», στα Πρακτικά του Πανελληνίου Συνεδρίου «Ανοικτή και εξ'Αποστάσεως Εκπαίδευση και Περιφερειακή Ανάπτυξη», Ηγουμενίτσα, 1999.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (με κριτές χωρίς δημοσιευμένα πρακτικά)

1994

- [1] Rajan, V. T. and Tarabanis, K., "A visibility problem in semiconductor manufacturing", presented at the Fourth Mathematical Sciences Institute Workshop on Computational Geometry, Stonybrook, New York, 1994.

1993

- [2] Kaul, A., Srinivasan, V., Korein, J., Tarabanis, K., Abrams, S., "Rapid Prototyping Shells of Solids", presented at the 3rd SIAM Conference on Geometric Design and Computing, Tempe, Arizona, 1993.

1992

- [3] Hamaguchi S., Dalvie M., Farouki R.T., Surendra M., Tarabanis, K., Sethuraman S., Arnold J. C., Sawin H. H., "Ion etching simulation based on the Hamilton-Jacobi Equation", presented at the Annual National Symposium of the American Vacuum Society (AVS), 1992.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- [1] Tarabanis, K., "Sensor planning and modeling for machine vision tasks", Doctoral Dissertation, Computer Science Department, Columbia University, 1991.
- [2] Κ. Ταραμπάνης, «Εφαρμογή της αρχής της κατάτμησης των Dantzig-Wolfe στο Ελληνικό ενεργειακό μοντέλο», Διπλωματική Εργασία, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 1983.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ)

- [1] Περιστέρας Β., Ταραμπάνης Κ., Επιχειρησιακή Αρχιτεκτονική Διακυβέρνησης (GEA): προς μια Γλωσσολογική Προσέγγιση του Διοικητικού Φαινομένου, κεφάλαιο βιβλίου, "Διοικητική θεωρία και πράξη - Διοίκηση και κοινωνία", Εκδ. Σάκκουλα, 2007, ISBN- 978-960-445-223-1.

ΆΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2000

- [1] Γιουβανάκης Α., Σαμαρά Χ., Κ. Ταραμπάνης, «Υλοποίηση Ηλεκτρονικών Μαθημάτων για τη Διδασκαλία Ξένων Γλωσσών στα Πλαίσια της Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης», στα Πρακτικά Ημερίδας «Η Συμπληρωματική Εκπαίδευση στα Πλαίσια της δια βίου Μάθησης», Λάρισα, 2000.

- [2] Ταραμπάνης Κ., Περιστέρας Β., «Πληροφοριακά Συστήματα στον Δημόσιο Τομέα: Ένα μοντέλο για την ανάπτυξή τους», News@Unisoft, Φθινόπωρο 2000.

1998

- [3] Ταραμπάνης Κ., «Information Engineering στον καθορισμό προδιαγραφών πληροφοριακών συστημάτων», News@Unisoft, Άνοιξη 1998.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

- [1] Ταραμπάνης Κ., «Πληροφοριακά Συστήματα», Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 2003.
[2] Ταραμπάνης Κ., «Βάσεις Δεδομένων», Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 2003.