

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΟΥΛΗΓΕΡΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

τηλ. (210) 414-2137, κιν. 6944 120 153, φαξ. (210) 414-2472, email:cdoulig@unipi.gr

ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών:
Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Τομέας Ενεργειακός, Ιούλιος 1984.

Επιβλέποντες Καθηγητές: Β. Παπαδιάς και Α. Μαχιάς
Τίτλος Διπλωματικής: “Βελτιστοποίηση Συνθηκών Ευστάθειας Συστήματος μιας Μηχανής με Χρήση Αλγορίθμου Ελέγχου Μειωμένης Τάξης”.

Columbia University: Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Masters of Science
Μάιος 1985, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ.

Columbia University Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Masters of Philosophy
Οκτώβριος 1987, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ.

Columbia University Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ph.D. Φεβρουάριος 1990,
Νέα Υόρκη, ΗΠΑ. Επιβλέπων Καθηγητής: Ravi Mazumdar

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Τμήμα Πληροφορικής

Καθηγητής (Ορκωμοσία 4/2008)

Αναπληρωτής Καθηγητής (2002-2008)

Επίκουρος Καθηγητής Δεκ. 1998 – Οκτ. 2002

- Διδάσκει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα σε θέματα δικτύων, σημάτων και συστημάτων, αρχιτεκτονικής υπολογιστών, καταμετρημένων λειτουργικών συστημάτων και πληροφοριακών συστημάτων στο Διαδίκτυο.
- Επιτηρεί πτυχιακές εργασίες, μεταπτυχιακές διατριβές και διδακτορικές διατριβές φοιτητών στις περιοχές των δικτύων υπολογιστών, πληροφοριακών συστημάτων, τηλεπικοινωνιών, πολυμέσων και των εφαρμογών τους.
- Είναι συνυπεύθυνος των εργαστηρίων του τμήματος

- Είναι πρόεδρος της Επιτροπής Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ιδρύματος
- Ιδρυτής και Διευθυντής του εργαστηρίου «Διαδικτυακών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Υπηρεσιών και Ασφάλειας»

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Τμήμα Διδακτικής Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων

Μέλος Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης, 2004-2005

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου,

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών

Μέλος Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης, 2004-2009

Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Τμήμα Πληροφορικής

Ιδρυτικό μέλος Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης, 2004-σήμερα

Πανεπιστήμιο του Μαϊάμι.

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Αναπληρωτής Καθηγητής με μονιμότητα (tenure)

Μάιος 1995-Δεκ. 1998,

Επίκουρος Καθηγητής

Αύγουστος 1989-Μαΐος 1995,

- Δίδαξε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα (Masters, και Ph.D.) εντός του πανεπιστημιακού χώρου και σε εκπαιδευτικά προγράμματα που διοργανώνει το πανεπιστήμιο σε διάφορες εταιρίες (off campus)
- Δίδαξε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα (Masters, και Ph.D.) εντός του πανεπιστημιακού χώρου και σε εκπαιδευτικά προγράμματα που διοργανώνει το πανεπιστήμιο σε διάφορες εταιρίες (off campus)
- Επιτήρησε εργασίες επί πτυχίω, εργασίες Masters και διδακτορικές διατριβές φοιτητών στις περιοχές των δικτύων υπολογιστών, πληροφοριακών συστημάτων, τηλεπικοινωνιών, πολυμέσων και των εφαρμογών τους.
- Συμμετείχε σε πλειάδα πανεπιστημιακών επιτροπών με αντικείμενο διδακτικά, ερευνητικά και διοικητικά θέματα.
- Συνεργάστηκε με ερευνητές και διδάσκοντες στην Ιατρική Σχολή, την Σχολή Ατμοσφαιρικών και Περιβαλλοντολογικών Σπουδών, Business School και με διάφορα τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής.
- Έχει οργανώσει και διευθύνει δυο εργαστήρια το Ocean Pollution Research Center: Information Management and Engineering Lab και το Telecommunications Networking Lab.

Πανεπιστήμιο του Μαϊάμι.

Ερευνητικό Κέντρο για την Μόλυνση των Ωκεανών,

(Ocean Pollution Research Center (OPRC))

Αναπληρωτής Διευθυντής για θέματα Πληροφορικής και Μηχανικών, Μάρτιος 1994-Δεκ. 1998.

- Επικεφαλής ομάδας ερευνητών από διάφορα πανεπιστήμια και ερευνητικούς φορείς σε θέματα σχετικά με τις εφαρμογές των τελευταίων εξελίξεων των πληροφοριακών συστημάτων και των ανακαλύψεων της επιστήμης των Μηχανικών σε θέματα που αφορούν στην προστασία των ωκεανών από μολύνσεις.
- Οργάνωσε δυο μεγάλα ερευνητικά προγράμματα: Oil Spill Information Management System (OSIMS) και National Marine Oil Transportation System (NMOTSM) τα οποία έχουν χρηματοδοτηθεί από την Αμερικανική Λιμενική Υπηρεσία (USCG) και την Αμερικανική Εθνική Υπηρεσία Ωκεανογραφικών και Ατμοσφαιρικών Προγραμμάτων (NOAA).

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Αθήνα,

Επισκέπτης Καθηγητής στο Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Ιαν. 1997- Ιούνιος 1997.

- Εργάστηκε στο Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών του ΕΜΠ σε θέματα σχετικά με εφαρμογές πληροφοριακών συστημάτων, δικτύων και τηλεπικοινωνιών.

INRS Telecommunications, University of Quebec, Καναδάς

Επισκέπτης Καθηγητής, Μάιος - Ιούνιος 1990.

- Εργάστηκε με τους Καθηγητές Rave Mazumdar και Lorne Mason σε θέματα σχετικά με εφαρμογές της θεωρίας του παιχνιδιού στον έλεγχο ροής σε τηλεπικοινωνιακά δίκτυα.

Columbia University, Center for Telecommunications Research,

Ερευνητικός Βοηθός (Research Assistant), 1984-1989.

- Εργάστηκε στην ανάλυση και προσομοίωση δικτύων υπολογιστών και ιδιαίτερα στον έλεγχο ροής και συμφόρησης. Η εργασία αυτή χρηματοδοτήθηκε από την National Science Foundation (NSF)

Columbia University, Department of Electrical Engineering,

Βοηθός Καθηγητού (Teaching Assistant) 1985-1986.

- Εργάστηκε σαν βοηθός στα μαθήματα Algebraic Coding Theory, με τον καθηγητή Dr. T. Stern και Computer Communication Networks με τον καθηγητή Dr. Ravi Mazumdar.
- Συνεργάστηκε και δημοσίευσε μια εργασία με τον επισκέπτη καθηγητή Dr. N. Maxemchuck από τα Bell Labs, ο οποίος είναι ειδικός σε θέματα ασφάλειας δικτύων.

ΜΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΕΟΠΠΥ)

Αναπληρωματικό Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, Ιανουάριος 2016 - σήμερα

ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Μέλος Διοικούσας Επιτροπής, Μάιος 2015- σήμερα

Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Κοινωνικής Ασφάλισης (Η.ΔΙ.Κ.Α.) Α.Ε. Αθήνα

Πρόεδρος Δ.Σ, 2008 – 2010

Αρχή Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών (ΑΔΑΕ), Αθήνα

Αναπληρωματικό Μέλος, Αύγουστος 2003 – 2008

- Συμμετοχή στην ολομέλεια της ΑΔΑΕ και στη σύνταξη κανονισμών

Εθνικό Συμβούλιο Ηλεκτρονικών Επιχειρειν (ΕΣΥΕ), Υπουργείο Ανάπτυξης

Εκτελεστική Επιτροπή, 2006- 2008

Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)

Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου 2006- 2011

Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)

Συμβούλιο Πιστοποίησης, Μέλος, 2006-2011

Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικών Ερευνών (ΕΘΙΑΓΕ), Αθήνα

Σύμβουλος Πληροφορικής, Επιστημονικός Συνεργάτης, Δεκ. 1999 – Μάρτιος 2004

- Παροχή τεχνικών συμβουλών και υποστήριξης σε θέματα δικτύων, πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών.

Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Αθήνα, 1997

Σύμβουλος/Υπότροφος

- Εργάστηκε στη Διεύθυνση Μεταπτυχιακών Σπουδών ως υπότροφος του ΙΚΥ στο πιλοτικό πρόγραμμα για μεταφορά τεχνογνωσίας από έλληνες εκπαιδευτικούς του εξωτερικού.

ΙΚΟ KABEL (Σουηδία), Βοηθός Μηχανικού, Καλοκαίρι 1988.

- Ως μέλος του προγράμματος ανταλλαγής φοιτητών IASTED μελέτησε την συμπεριφορά καλωδίων σε διάφορα περιβάλλοντα θορύβου.

Compunetics, Inc, Σύμβουλος Μηχανικός, 1989-1990.

- Μελέτησε την συμπεριφορά και σχεδίαση ενός δικτύου φωνής και δεδομένων το οποίο θα εχρησιμοποιείτο από την Federal Aviation Administration (FAA)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΒΙΒΛΙΑ

Σ. Μητρόπουλος και Χ. Δουληγέρης, Πληροφοριακά Συστήματα στο Διαδίκτυο, Ηλεκτρονικό Βιβλίο, Διαθέσιμο στο kallipos.gr, 2015.

M. Chiang, Δικτυωμένη Ζωή: 20 Ερωτοαποκρίσεις, Επιμέλεια έκδοσης και μετάφραση, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, Αθήνα 2014.

C. Douligeris and D. Serpanos (editors), Network Security: Current Status and Future Directions, IEEE / John Wiley, New York, 2007, 571p.

Χ. Δουληγέρης, Τηλεπικοινωνιακά και Διαδικτυακά Πρωτόκολλα, Εκδόσεις Νηρηίδες, Αθήνα, 2005

Χ. Δουληγέρης, Ρ. Μαυροπόδη και Ε. Κοπανάκη, Τεχνολογίες Διαδικτύου, Εκδόσεις Νηρηίδες, Αθήνα, 2004.

Χ. Δουληγέρης και Γ. Α. Τσιχριντζής, «Αρχές και Εφαρμογές Σημάτων και Συστημάτων», Εκδόσεις Varnar, Αθήνα 2003.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

Δουληγέρης Χ., “Βελτιστοποίηση Συνθηκών Ευστάθειας Συστήματος μιας Μηχανής με Χρήση Αλγορίθμου Ελέγχου Μειωμένης Τάξης”, Διπλωματική Εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα, 1984.

Douligeris, C., Optimal Flow Control and Fairness in Communications Networks - A Game Theoretic Perspective», Ph.D. Dissertation, Columbia University, 1990, University Microfilms International, Ann Arbor, MI, 146 pp.

Χιλλ, Μ, Δουληγέρης Χ, “Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα: Παρούσα Κατάσταση και Προοπτικές”, ΥΠΕΠΘ, 1997.

C. Douligeris, ATM Traffic Control, IEEE ICC’ 96, Tutorials and Workshops, 111 pp.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πειραιάς, 1999

Σήματα και Συστήματα, (με τον Επικ. Καθηγητή Γ. Α. Τσιχριντζή) Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πειραιάς, 1999

Προγραμματισμός Συστημάτων, (με τους Δ. Γλυνό και Α. Πετρόπουλο) Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πειραιάς, 2003.

ΆΛΛΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

“Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ”, Βιβλίο για τη Β’ τάξη Γενικού Λυκείου, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, 2014, Μέλος συγγραφικής ομάδας.

“Χρήση Υπολογιστών: Πολυμέσα-Αυτοματισμός Γραφείου ”, Βιβλίο ΤΕΕ, 3^η Τάξη, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, 2002. Συντονιστής και Μέλος συγγραφικής ομάδας.

“Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο: Βιβλίο Μαθητή”, Βιβλίο ΤΕΕ, 3^η Τάξη, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, 2000. Συντονιστής και Μέλος συγγραφικής ομάδας.

“Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο, Τετράδιο Εργαστηρίου”, Βιβλίο ΤΕΕ, 3^η Τάξη, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, 2001. Συντονιστής και Μέλος συγγραφικής ομάδας.

``Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο: Βιβλίο Καθηγητή'', Βιβλίο ΤΕΕ, 3^η Τάξη, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, 2001. Συντονιστής και Μέλος συγγραφικής ομάδας.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

2009 Fourth Balkan Conference in Informatics, 17-19 Sept. 2009, Thessaloniki, Greece, P. Kefalas, D. Stamatis, C. Douligeris (editors), IEEE Computer Society Press.

12th Panhellenic Conference in Informatics, Local Proceedings, Aug. 28-30, 2008, Samos, Greece, S. Gritzalis, S. K. Katsikas and C. Douligeris (editors), IEEE Computer Society Press.

Πρακτικά Συνεδρίου: Γενικές Αρχές Εθνικής Στρατηγικής για το Απόρρητο και την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών, Αθήνα, 16 Ιανουαρίου 2007, επιμελητής έκδοσης.

Proceedings of Sixth Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop (Med-Hoc-Net 2007), Ionian University, Corfu, Greece - June 13-15, Editor.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ¹

1. C. Douligeris and R. Mazumdar, 'Efficient Flow Control in a Multiclass Telecommunications Environment', IEE Proceedings, Part I, Vol. 138, No. 6, pp. 494-502, December 1991.
2. C. Khawand, C. Douligeris and J. Khawand , 'Common Application Language and its Integration into a Home Automation System', IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 37, No. 2, pp. 157-163, 1991
3. R. Mazumdar, L.G. Mason and C. Douligeris , 'Fairness in Network Optimal Flow Control: Optimality of Product Forms', IEEE Transactions on Communications, Vol. 39, No. 5, pp. 775-782, May 1991
4. C. Douligeris and R. Mazumdar , 'A Game Theoretic Perspective to Flow Control in Telecommunication Networks', Journal of the Franklin Institute, Vol. 329, No. 3, March 1992, pp. 383-402
5. Z. Zhang and C. Douligeris, 'Convergence of Synchronous and Asynchronous Greedy Algorithms in a Multiclass Telecommunications Environment', IEEE Transactions on Communications, Vol. 40, No. 8, August 1992, pp. 1277-1281
6. J. Khawand, C. Douligeris and C. Khawand , 'A Physical Layer Implementation for a Twisted Pair Home Automation System', IEEE Transactions on Consumer Electronics Vol. 38, No. 3, pp. 530-536, 1992
7. K.G. Zografos, C. Douligeris and L. Chaoxi , 'Model for Optimum Deployment of Emergency Repair Trucks: Application in Electric Utility Industry', Transportation Research Record, No. 1358, pp. 88-94, 1992
8. J. Kyparisis and C. Douligeris , 'Single Machine Scheduling and Selection to Minimize Total Flow Time with Minimum Number Tardy', Journal of the Operational Research Society, Vol. 44, No. 8, pp. 835-838, 1993
9. C. Douligeris, 'Intelligent Home Systems' IEEE Communications Magazine Special Issue on Intelligent Buildings: From Materials to Multi-media, Vol. 31, No. 10, pp. 52- 61, October 1993
10. D. Cross and C. Douligeris, 'A Fiber Optic Home Automation System', IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 39, No. 3, pp. 636-645, August 1993
11. C. Douligeris, J. Khawand and C. Khawand , 'Data Link Layer Design Issues in a Home Automation System', International Journal of Communication Systems Vol. 7, No. 3, pp. 231-246, July-Sept. 1994

¹ Οι εργασίες 35, 43, 44, 45, 51, 54, 55,57, 63, 67, 76, 79, 90, 91, 92, 97, 100-105, 112 αποτελούν κεφάλαια σε βιβλία ή ειδικούς τόμους. Οι εργασίες 78, 111 είναι δημοσιευμένες στα LNAI και LCNS του εκδοτικού οίκου Springer Verlag, και αναφέρονται στο ISI Science Citation Index.

12. C. Douligieris, 'Deploying Quality Improvement Programs in a Telecommunications Environment' Annual Review of Communications International Engineering Consortium Vol. 47, pp. 911-917, Vol. 49, 1994
13. C. Douligieris and I. Pereira, 'A Telecommunications Quality Study Using the Analytic Hierarchy Process', IEEE Journal on Selected Areas on Communications Special Issue on Quality of Telecommunications Services, Networks and Products, Vol. 12, No 2, February 1994, pp. 241-250.
14. S. Liebesman, C. Douligieris and H. Pham, 'Quality Assurance Management' IEEE Communications Magazine Special Issue on Quality Assurance Management Editorial, October 1994, Vol. 32, No. 10, p. 25
15. C. Douligieris, E. Iakovou and A. Korde, 'A Synthesis of Decision Models for Analysis, Assessment, and Contingency Planning for Oil Spill Incidents' Omega, The International Journal of Management Science Vol. 22, No. 5, pp. 457-470, 1994
16. K. G. Zografos, C. Douligieris and L. Chaoxi, 'Simulation Model for Evaluating the Performance of an Emergency Response Fleet', Transportation Research Record, Vol. 1452, pp. 27-34, 1994
17. C. Douligieris and R. Mazumdar, 'Multilevel Flow Control in Telecommunication Networks', Journal of the Franklin Institute, Vol. 331B, No. 4, 1994, pp. 417-433
18. C. Douligieris, 'Multiobjective Flow Control in Delay Constrained Telecommunication Networks', Journal of the Franklin Institute, Vol. 331B, No. 1, pp. 77-100, January 1994
19. L. N. Kumar, C. Douligieris and G. Develekos, 'Implementation and Convergence of a Decentralized Pareto Optimal Algorithm', Computer Communications, Vol. 17, No. 8, August 1994, pp. 600-610
20. T. C. Wan and C. Douligieris, 'Improved Estimator for a Discretized Learning Algorithm', Electronics Letters, Vol. 30, No. 2, 108-110, January 1994
21. C. Douligieris and L. N. Kumar, 'Fairness Issues in the Networking Environment: A Survey', Computer Communications, Vol. 18, No. 4, April 1995, pp. 288-299
22. H. Fahmy and C. Douligieris, 'END: An Expert Network Designer', IEEE Network, November/December 1995, Vol. 9, No 6., pp. 18-27.
23. C. Douligieris, 'Evaluation of Alternative Telecommunications Services using the Analytic Hierarchy Process', Annual Review on Communications, International Engineering Consortium Vol. 49, pp. 499-507, 1996

24. C. Douligeris, C. Khawand and J. Khawand, 'A Platform for a Home Automation Application Layer Design', *International Journal of Mini and Microcomputers*, Vol. 18, No. 1, 1996, pp. 51-60
25. C. Douligeris, C. Khawand and J. Khawand, 'Network Layer Design Issues in a Home Automation System', *International Journal of Communication Systems*, Vol. 9, pp. 105-113, 1996
26. Y. Stephanedes, C. Douligeris and Sadao Takaba, 'Communications for Intelligent Transportation Systems', *IEEE Communications Magazine*, Editorial, October 1996, Vol. 34, No. 10, 24-&.
27. C. Douligeris, Matthias Kaiserswerth and Hiroshi Takeda, 'Communications for the Medical Environment', *IEEE Communications Magazine*, Guest Editorial, Vol. 34, No. 7, July 1996, pp. 18-19.
28. C. Douligeris, J. Collins, E. Iakovou, P. Sun, R. Riggs, and C. Mooers, 'Development of OSIMS: An Oil Spill Information Management System', *Spill Science and Technology Bulletin*, Vol.2, No. 4, pp. 255-263, Dec. 1995.
29. E. Iakovou, and C. Douligeris, 'Strategic Transportation Model for Oil in US Waters', *Computers and Industrial Engineering*, Vol. 31, No. 1/2, pp. 59-62, 1996.
30. H. Li, E. Iakovou and C. Douligeris, 'Strategic Planning Model for Marine Oil Transportation in the Gulf of Mexico', *Transportation Research Record*, No. 1522, 1996, pp. 108-115.
31. E. Iakovou, C. M. Ip, C. Douligeris and A. Korde, 'Optimal Location and Capacity of Emergency Cleanup Equipment for Oil Spill Response', *European Journal of Operational Research*, Jan. 1997, Vol. 96, No. 1, pp. 72-80.
32. L. N. Kumar and C. Douligeris, 'Demand and Service Matching at Heavy Loads: A Dynamic Bandwidth Control Mechanism for DQDB MANs', *IEEE Transactions on Communications*, Vol. 44, No. 11, Nov. 1996, pp. 1485-1495.
33. Y. C. Ling and C. Douligeris, 'Rate Regulation with Feedback Controller in ATM Networks - A Neural Network Approach», *IEEE JSAC*, Special Issue on Computational Intelligence for High Speed Networks, Vol. 15 No.2, Feb. 1997, pp. 200-208.
34. H. Fahmy , G. Develekos, and C. Douligeris, 'Application of Neural Networks and Machine Learning in Network Design', *IEEE JSAC*, Special Issue on Computational Intelligence for High Speed Networks, Vol. 15 No.2, Feb. 1997, pp. 226-237.
35. C. Douligeris and J. Collins, 'Prototype Oil Spill Information Management System', in Rafi Ahmad, *Natural Hazards and Hazard Management in the Greater Caribbean and Latin America*, Jamaica, W.I., 1997.

36. C. Douligieris and G. Develekos, 'Neuro-Fuzzy Control in ATM Networks', IEEE Communications Magazine, Vol. 35, No. 2, May 1997, pp. 154-162.
37. C. Douligieris, E. Iakovou, J. Englehardt, H. Li C. Ip and C. Mooers, 'Development of a National Marine Oil Transportation System Model', Spill Science and Technology Bulletin, Vol. 4, No. 2, pp. 113-121, 1997.
38. K. G. Zografos, C. Douligieris and P. Tsoumpas, 'An Integrated Framework for Managing Emergency Response Operations: The Case of the Electric Utility Companies' IEEE Transactions on Engineering Management Special Issue on Emergency Management and Engineering, Vol. 45, No. 2, May 1998, pp. 115-126
39. H. I. Fahmy and C. Douligieris, 'COMNED: COMputer Networks Expert Designer", New Review of Applied Expert Systems, Vol. 4, 1998, pp. 61-78.
40. L. N. Kumar and C. Douligieris, 'The Dynamic 3-Tier Protocol: An Access Remedial Scheme for DQDB Metropolitan Area Networks', Computer Communications, Vol. 21, No. 7, pp. 624-643, 1998.
41. E. Aboelela and C. Douligieris, "Fuzzy Multiobjective Routing Model In B-ISDN", Computer Communications (Elsevier), Special Issue on the Stochastic Analysis and Optimisation of Communication Systems, 1998, 21, 17, pp. 1572 -1585.
42. E. Iakovou, C. Douligieris, H. Li, C. Ip and L. Yudbir, 'A Maritime Global Route Planning Model for Hazardous Materials Transportation', Focussed Issue on Maritime Transportation, Transportation Science, Vol. 33, No. 1, pp. 34-48, Feb. 1999.
43. C. Douligieris, 'Home Automation", Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering, Vol., 9 New York, 1999, pp. 122-138.
44. C. Douligieris, G. Develekos, K. G. Zografos, E. N. Dialynas, 'Service Restoration", Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering, Vol. 17, New York, 1999, pp. 86-96
45. C. Douligieris and S. Palazzo, 'Fuzzy Expert Systems in ATM Networks', in L. C. Jain (ed.), Fusion of Neural Networks, Fuzzy Sets and Genetic Algorithms: Industrial Applications, CRC Press, Boca Raton, FL, 1999, pp. 231-254.
46. C. Douligieris and B. K. Singh, 'Analysis of Neural Network Based Congestion Control Algorithms for ATM Networks', Engineering Applications of Artificial Intelligence, 12, 4, pp. 453-470, 1999.
47. E. Aboelela and C. Douligieris, 'Fuzzy network approach for solving an optimisation model for routing in B-ISDN", Telecommunication Systems, Vol. 12, Nos 2-3, 1999, pp. 237-263.

48. E. Gelenbe, I. W. Habib, S. Palazzo and C. Douligeris, 'Intelligent Techniques in High Speed Networks', Vol. 18, No. 2, pp. 145-149, Feb. 2000.
49. Z. Mao and C. Douligeris, A Location-Based Mobility Tracking Scheme for PCS Networks, *Computer Communications*, Vol. 23 (18), pp. 1729-1739, 2000.
50. E. Aboelela and C. Douligeris, "Fuzzy Reasoning Approach for QoS Routing in B-ISDN", *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems*, Vol. 9, Nos 1-2, 2000, pp. 11-27.
51. C. Douligeris and Y. C. Liu, 'Fuzzy Rate Regulation with Feedback Controllers in ATM Networks', *Computational Intelligence in Telecommunications*, Vasilakos and Pedrycz (editors), CRC Press, Sept. 2000, pp. 177-196.
52. E. Iakovou and C. Douligeris, "An Information Management System for the Emergency Management of Hurricane Disasters", *International Journal of Risk Management and Contingencies*, Vol. 2, Nos 3/4, 2001, pp. 243-262.
53. Gang Feng, Christos Douligeris, "A Neural network method for minimum delay routing in packet-switched networks," *Computer Communications*, Vol. 24, pp. 933-941, 2001.
54. E. Aboelela and C. Douligeris, "Fuzzy Optimization Model for Quality of Service Routing and Bandwidth Allocation", *Advances in Informatics*, Eds D. I. Fotiadis and S. D. Nikolopoulos, World Scientific. 2000, pp. 18-29.
55. C. Douligeris, "Telecommunications Networking", *Encyclopaedia of Library and Info Science*, Vol. 68, Suppl. 31, Exec. Editor Allen Kent, Marcell Dekker, Inc, NY, 2001, pp. 308-319.
56. C. Douligeris, *Computer Networks Design Using Hybrid Fuzzy Expert Systems*, *Soft Computing*, Springer Verlag, 5, 4, 272-286, 2001.
57. C. Douligeris and A. Vasilakos, Mobile IP Protocols, in "Handbook of Wireless Networks and Mobile Computing" (John Wiley & Sons), 2002, pp. 529-552, Edited by: Ivan Stojmenovic.
58. J. Papadakis and C. Douligeris, Design and Architecture of a Digital Music Library on the Web, *The New Review in Hypermedia and Multimedia*, Special Issue on Digital Libraries, vol. 7, pp. 115-126, 2001.
59. G. Feng and C. Douligeris, "On the Convergence and Parameter Relation of Discrete-Time Continuous-State Hopfield Networks with Self-Interaction Neurons", *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Science*, Vol. E84A, No. 12, December 2001, pp. 3162-3173.
60. G. Feng and C. Douligeris, "An Efficient Approximate Algorithm for Finding Paths with two Additive Constraints", *IEICE Transactions on Communications*, D, Vol.E85-B No.6 pp. 1143-1151.

61. C. Douligeris, P. Tebeau and B. Baca, “Shoreline Remediation and Restoration in Oil Spill Contingency Planning”, έγινε δεκτή για δημοσίευση στο International Journal of Environment and Pollution, Vol. 17, 2001, η εργασία δεν δημοσιεύτηκε.
62. E. Iakovou, C. Douligeris and L. Yudhbir, “An Oil Spill Risk Assessment and Allocation Model for Maritime Transportation of Hazardous Materials”, International Journal of Environment and Pollution, έγινε δεκτή για δημοσίευση στο Vol. 17, 2001, η εργασία δεν δημοσιεύτηκε.
63. I. Papadakis and C. Douligeris, “Issues and Opportunities in e-journal CMSs”, in Content Management Systems, Scarecrow Press, editor Brad Eden.
64. Z. Mao and C. Douligeris, “Group Deregistration Strategies for PCS Networks”, IEEE Communications Letters, Vol. 6, No. 4, April 2002, pp. 141-143.
65. G. Feng and C. Douligeris, “Linear and Nonlinear Lagrange Relaxation Algorithms for Delay-Constrained Least-Cost QoS Routing”, IEICE Transactions on Communications, Vol. E85A-B, No. 11, pp. 2437-2446, Nov. 2002.
66. C. Douligeris and D. Wheeler, “Telecommunication Networks Security”, IEEE Communications Magazine, Vol. 40, No. 10, pp. 40-41, October 2002.
67. E. Aboelela and C. Douligeris, “Marginal Bandwidth Allocation in Fuzzy Optimization Routing Model” in Quality and Reliability of Large Scale Telecommunication Systems, Case Studies: Olympic Games” (John Wiley & Sons), Edited by Peter Stavroulakis, New York, 2003.
68. C. Douligeris, A. Pitsillides and D. Panno, “Computational Intelligence in Telecommunications Networks”, Computer Communications (Elsevier), Vol. 25, No 16, October 2002, pp. 1413-1414.
69. G. Feng, K. Makki, N. Pissinou, C. Douligeris, Heuristic and Exact Algorithms for QoS Routing with Multiple Constraints, IEICE Transactions on Communications, Vol.E85-B No.12, pp. 2838-2850, 2002.
70. Z. Mao and C. Douligeris, “A Distributed Database Architecture for Global Roaming in Next-Generation Mobile Networks”, IEEE/ACM Transactions on Networking, Vol. 12, No. 1, Feb. 2004, pp. 146-160.
71. P. Kotzanikolaou, V. Chrissikopoulos, M. Burmester, C. Douligeris, « Role Based Access Control Policies in the Mobile Agent Paradigm”, Informatik Forum Special Issue Special Issue on Mobile Agent Technology, Vol. 14, No. 2, pp. 62-69, Dec. 2002.
72. P. Kotzanikolaou, R. Mavropodi, C. Douligeris, V. Chrissikopoulos, “Secure Distributed Intelligent Networks”, Computer Communications, Special Issue on Security, Vol. 29, No. 3, pp. 325-336, 2006.

73. Z. Mao and C. Douligeris, "Location Tracking in mobile networks: a scheme and an analysis framework", IEE Electronic Letters, Vol. 39, No. 19, pp. 1406-1408, Sept, 2003.
74. C. Douligeris and A. Mitrokotsa, "DDOS attacks: Classification and a State of the Art", Computer Networks, Vol. 44, No. 5, pp. 643-666, April 2004.
75. Z. Mao and C. Douligeris, "An Integrated Strategy for Reducing Location Management Cost", IEEE Communication Letters, Vol. 8, No 1, Jan. 2004, pp. 33-35.
76. C. Douligeris and Z. Mao, "Location Management in Wireless Networks", in Design and Analysis of Wireless Networks, Nova Science Publishers, 2004.
77. R. Mavropodi and C. Douligeris, "Intelligent Networks: Security Issues and Performance Evaluation", Annual Review of Telecommunications, Vol. 57, 2004.
78. G. Kastaniotis, N. Zacharis, T. Panayiotopoulos and C. Douligeris, "Intelligent Web Prefetching Based upon User Profiles – The WebNaut Case", LNAI 3025, pp. 54-62, 2004
79. T. Zahariadis and C. Douligeris, "WLAN Technologies", Handbook of Wireless Local Area Networks: Applications, Technology, Security, and Standards, edited by M. Ilyas and S. Ahson, CRC Press, 2005.
80. C. Douligeris and D. D. Vergados, "Wireless Local Area Networking: QoS Provisioning and Resource Management", IEEE Network, July/August 2005, Vol. 19, No. 4, pp 3-6.
81. C. Douligeris and N. Tilipakis, "A Knowledge Management Paradigm in the Supply Chain", Euro- Med Journal of Business, Feb. 2006, Vol. 1, No. 1, pp. 66-83.
82. C. Douligeris and Z. Mao, "Group Registration with Local Anchor for Location Tracking in Mobile Networks", IEEE Transactions on Mobile Computing, Vol. 5, No. 5, May 2006, pp. 583-595.
83. N. Komninos, D. Vergados and C. Douligeris, "Layered security design for mobile ad-hoc networks", Computers and Security (Elsevier), Volume 25, Issue 2, 1 March 2006, Pages 121-130.
84. S. Mitropoulos, D. Patsos and C. Douligeris, "On Incident Handling and Response: A State-of-the-Art Approach", Computers and Security (Elsevier), Volume 25, Issue 5, 1 July 2006, Pages 351-370.

85. N. Komninos, D. Vergados and C. Douligeris, "Detecting Unauthorized and Compromised Nodes in Mobile Ad-Hoc Networks", *Ad Hoc Networks*, Vol 5/3 pp. 289-298, 2006.
86. S. Mitropoulos and C. Douligeris, "A Policy-Driven Methodology for Managing Telecommunication Networks", *Annual Review of Communications*, Vol. 59, 2006, pp. 615-624.
87. E. Zintzaras, M. Bai, C. Douligeris and P. Kanavaros, "A tree-based decision rule for identifying profile groups of cases without pre-defined classes: application in diffuse large B-cell lymphomas", *Computers in Biology and Medicine*, Vol. 37, No. 5, pp. 637-641, May 2007.
88. D. Vergados, D. J. Vergados, C. Douligeris and S. Tombros, "QoS-aware TDMA for End-to-End Traffic Scheduling in Ad-hoc Networks", *IEEE Wireless Communications*, Vol. 13, No. 5, pp. 68-74, October 2006.
89. R. Mavropodi, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, "SecMR – A Secure Multipath Routing Protocol for Ad Hoc Networks", *Ad Hoc Networks (Elsevier)*, Volume 5, Issue 1, January 2007, Pages 87-99.
90. A. Mitrokotsa and C. Douligeris, "E-government and Denial of Service Attacks", *Secure E-Government Web Services*, edited by A. Mitrakas, P. Hengeveld, D. Polemi and J. Gamper, Idea Group Publishers, 2006, Chapter VIII, pp. 124-142.
91. C. Douligeris, D. D. Vergados and Z. Mao, "Location Management in Wireless Networks: Issues and Technologies", *Resource Mobility, and Security Management in Wireless Networks and Mobile Communications*, Edited by Y. Zhang, H. Hu and M. Fujise, Auerbach Publications, New York, 2006, pp. 389-415.
92. Χ. Δουληγέρης, «Ασύρματα Δίκτυα και Θεωρία Παιγνίων», *Επιστημονική Επετηρίδα προς τιμήν του Καθ. Α. Παναγιωτόπουλου* (2006), Πειραιάς. σελ. 355-394.
93. S. Mitropoulos, D. Patsos and C. Douligeris, "Incident Response Requirements for Distributed Security Information Management Systems", *Information Management & Computer Security*, Emerald Publishers, Volume 15, Issue 3, 2007, pp. 226-240.
94. N. Komninos, D. Vergados and C. Douligeris, *Multifold Node Authentication in Mobile Ad-Hoc Networks*, *International Journal of Communications Systems (Wiley)*, Vol. 20, pp. 1391-1406, 2007.
95. N. Komninos, D. Vergados and C. Douligeris, "A Two-Step Authentication Framework in Mobile Ad-Hoc Networks", *China Communications Journal*, Vol. 4, No. 1, Feb. 2007, pp. 28-39.
96. A. Kaliontzoglou, B. Meneklis, D. Polemi and C. Douligeris, "A Formalized Design Method for Building E-government Architectures", *Secure E-Government*

Web Services, edited by A. Mitrakas, P. Hengeveld, D. Polemi and J. Gamper, Idea Group Publishers, 2006, Chapter XV, pp. 254-281.

97. N. Komninos, D. D. Vergados and C. Douligieris, "Authentication in a layered security approach for mobile ad hoc networks", *Computers and Security*, Vol. 26, No. 5, 2007, pp. 373-380.
98. E. Magkos, P. Kotzanikolaou and C. Douligieris, "Towards Secure Online Elections – Models, Primitives and Open Issues", *Electronic Government, an International Journal*, Vol. 4, No. 3, 2007, pp. 249-268.
99. P. Kotzanikolaou and C. Douligieris, "Computer Network Security: Basic Background and Current Issues", in: *Network Security : Current Status and Future Directions*, Edited by C. Douligieris and D. N. Serpanos, IEEE Press, 2007, pp. 1-12.
100. A. Mitrokotsa and C. Douligieris, "Denial – of – Service" Attacks, in: *Network Security: Current Status and Future Directions*, Edited by C. Douligieris and D. N. Serpanos, IEEE Press, 2007, pp. 117-134.
101. C. Douligieris and G. Ninios, "Security in Web Services", in: *Network Security: Current Status and Future Directions*, Edited by C. Douligieris and D. N. Serpanos, IEEE Press, 2007, pp. 179-204.
102. P. Kotzanikolaou, C. Douligieris , R. Mavropodi, and V. Chrissikopoulos, "Mobile Agent Security", in: *Network Security: Current Status and Future Directions*, Edited by C. Douligieris and D. N. Serpanos, IEEE Press, 2007, pp. 257-269.
103. M. Burmester, P. Kotzanikolaou , and C. Douligieris, "Security in Mobile Ad Hoc Networks", in: *Network Security: Current Status and Future Directions*, Edited by C. Douligieris and D. N. Serpanos, IEEE Press, 2007, pp. 355-374.
104. P. Kotzanikolaou and C. Douligieris, "Cryptography Primer: Introduction to Cryptographic Principles and Algorithms", in: *Network Security: Current Status and Future Directions*, Edited by C. Douligieris and D. N. Serpanos, IEEE Press, 2007, pp. 459-479.
105. N. Tilipakis and C. Douligieris, "Efficient Product Choice through Ontology-based Recommender Systems", *Journal of Value Chain Management*, Special Issue on E-Services: Opportunities and Threats, H. Evanschitzky and G. R. Iyer (Eds), Vol. 1, No. 1/2, May 2007, pp. 111-132.
106. C. Tselikis, S. Mitropoulos and C. Douligieris, "An Evaluation of the Middleware's Impact on the Performance of Web-based Distributed Applications", *Journal of Systems and Software*, Vol 80, No. 7, pp. 1169-1181, 2007.

107. D. D. Vergados, A. Panoutsakopoulos and C. Douligeris, «Group Registration with Distributed Databases for Location Tracking in 3G Wireless Networks», *Computer Networks* (Elsevier), Vol. 52, pp. 1521-1544, 2008.
108. S. Drakatos, N. Pissinou, K. Makki, and C. Douligeris, “A context-aware Cache Structure for Mobile Computing Environments”, *Journal of Systems and Software* (Elsevier), Vol 80, No. 7, pp. 1102-1119, 2007.
109. A. Mitrokotsa and C. Douligeris, “Intrusion Detection using Emergent Self-Organizing Maps”, LNCS, 3955, 559-562, 2006 (Proceedings Advances in Artificial Intelligence: 4th Hellenic Conference on AI, SETN 2006, Heraklion, Crete, Greece, May 18-20, 2006.)
110. C. Douligeris and P. Kotzanikolaou, “Network Security”, *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS)*, 2007.
111. A. Mitrokotsa, N. Komninos and C. Douligeris, “Intrusion Detection and Response in Ad Hoc Networks”, *International Journal of Computer Research* (Nova Science Publishers), Vol. 15, No. 1, pp. 23-56, 2007.
112. Mitropoulos S., Douligeris C. 2007. ‘Service Definition, Deployment, Management and Architectures in Telecommunication Networks: From Intelligent Networks to Service Oriented Architectures’, *Annual Review of Communications*, Volume 60, IEC Publications
113. Mitropoulos S., Douligeris C., Sakelli, K. 2008. ‘Network Forensics Methods, Categorization and Evaluation’, *Annual Review of Communications*, Volume 61, IEC Publications
114. N. Komninos and C. Douligeris, “LIDF: Layered Intrusion Detection Framework for Ad Hoc Networks”, *AdHoc Networks* (Elsevier), 7 (2009) 171–182.
115. S. L. Tombros, D. D. Vergados, C. Douligeris, C. D. Kavadias and N. P. Mouratidis, “Provision of Unified IN Functionality in the Context of IMS”, *Telecommunications Systems* (Springer), vol. 37, pp. 191-201, 2008.
116. S. Drakatos and C. Douligeris, "A Future Location-Aware Replacement Policy for the Cache Management at the Mobile Computing Environments", *Wireless Communications and Mobile Computing* (Wiley), 2009; 9: 607–629.
117. N. A. Pantazis, D. J. Vergados, D. D. Vergados and C. Douligeris, “Energy efficiency in wireless sensor networks using sleep mode TDMA scheduling”, *Ad Hoc Networks* (Elsevier), Elsevier, Vol. 7, Issue 2, 2009, pp. 322-349.
118. D. J. Vergados, D. D. Vergados and C. Douligeris, “DPS: An Architecture for VBR Scheduling in IEEE 802.11e HCCA Networks with Multiple Access Points”, *Mobile Networks and Applications (MONET)*, Springer, Vol. 14, Issue 9, 2009, p. 744-759. DOI 10.1007/s11036-008-0126-5.

119. C. Douligeris, 'Home Automation', Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering, Benjamin W. Wah (editor), Vol., 3, New York, 2009, pp. 1504-1513
120. S. Mitropoulos and C. Douligeris, "Integrated Policy-Based Governance of Virtual Enterprise Systems", International Journal of Applied Systemic Studies (Inderscience), Vol. 3, No.3, pp. 326-342, 2010
121. D. Zorbas, D. Glynos, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, "Solving Coverage Problems in Wireless Sensor Networks Using Cover Sets", Ad Hoc Networks (Elsevier), Vol. 8, 2010, pp. 400-415.
122. V. Meneklis and C. Douligeris, "Bridging Theory and Practice in e-government: A Set of Guidelines for Architectural Design", Government Information Quarterly, Vol. 27, Issue 1, Jan. 2010, pp. 70-81, doi:10.1016/j.giq.2009.08.005.
123. N. Komninos, D.D. Vergados and C. Douligeris, "Security for Ad-hoc Networks", Book: "Handbook of Information and Communication Security", Chapter 22, pp. 421-432, ISBN: 978-3-642-04117-4, Springer Berlin Heidelberg, 2010, DOI: 10.1007/978-3-642-04117-4_22.
124. D. Patsos, S. Mitropoulos and C. Douligeris, "Expanding Topological Vulnerability Analysis through the Incident Response Intelligent System", Information Management and Computer Security, Vol. 18, No. 4, 2010, pp. 291-309. (Outstanding Paper Award)
125. D. Zorbas and C. Douligeris, Power efficient target coverage in wireless sensor networks, in Wireless Sensor Networks, Sustainable Wireless Sensor Networks, Winston Seah and Yen Kheng Tan (Ed.), ISBN: 978-953-307-297-5, InTech, 2010.
126. D. Zorbas and C. Douligeris, Connected coverage in WSNs based on critical targets, Computer Networks, Vol. 55, 6, 25 Apr. 2011, 1412-1425, 2011, DOI information: 10.1016/j.comnet.2010.12.023
127. I. Anagnostopoulos, I. Tinnirello and C. Douligeris, "QoS and Service Provisioning for Integrated Networks", Editorial, Pervasive and Mobile Computing, Vol. 7, Issue 5, Oct. 2011, pp. 523-524.
128. Mitropoulos, S., Douligeris C. 2011. 'The Impact of New Service Oriented Architectures Technologies in the New Global Market-Oriented Enterprises', International Journal of Applied Systemic Studies, Vol. 4, Nos 1/2, pp.106-120, Inderscience Publishers.
129. S. Mitropoulos, E. Kapodistria and C. Douligeris, "An Advanced Web Attack Detection and Prevention Tool" Information Management and Computer Security, Vol. 19, Issue 5, pp. 280-299, 2011, Emerald Publishers

130. A Avramidis, P. Kotzanikolaou, C. Douligeris and M. Burmester, "Chord-PKI: A Distributed Trust Infrastructure Based on P2P Networks, Computer Networks (Elsevier) Vol. 56, Issue 1, Jan. 2012, 378-398.
131. G. Kastaniotis, E. Maragos, D. Despotis and C. Douligeris, "Using data envelopment analysis to evaluate the efficiency of web caching object replacement strategies", Journal of Network and Computer Applications, Vol. 35, Issue 2, March 2012, 803-817.
132. D.A. Glynos, P. Argyroudis and C. Douligeris, "Collaborative Service Evaluation with the TwoHop Trust Framework", Security and Communication Networks, Wiley, Vol. 5, 6, 594-613, June 2012.
- 133.C. Tselikis, S. Mitropoulos, N. Komninos and C. Douligeris, "Degree-based Clustering Algorithms for Wireless Ad Hoc Networks Under Attack", IEEE Communications Letters, Vol. 16, Issue 5, pp. 619-621, March 2012.
134. S. Mitropoulos, C. Othonos and C. Douligeris, "An effective and secure web banking system: development and Evaluation", International Journal of Business Information Systems, Vol. 12, No. 13, pp. 335-361, 2013.
135. S. A. Nikolidakis, D. Kandris, D. Vergados and C. Douligeris, "Energy Efficient Routing in Wireless Sensor Networks Through Balanced Clustering", Algorithms, 6, 29-42, 2013.
- 136.G. Katsikogiannis, S. Mitropoulos and C. Douligeris, "Policy-based QoS management for SLA-driven adaptive routing", IEEE/KCN Journal of Communications and Networks, Vol. 15, No. 3, pp. 301-311, 2013.
137. Kallergis D., Chimos K., Vizikidis S., Karvounidis T., Douligeris C. (2013). Pirus: A web-based File Hosting Service with Object Oriented Logic in Cloud Computing, 2nd International Conference on Internet & Cloud Computing Technology (ICICCT), 6-7 November, Singapore, Republic of Singapore. International Journal of Information Technology & Computer Science (IJITCS), 12 (3), pp. 38-43.
- 138.T. Karvounidis, C. Himos, S. Bersimis and C. Douligeris, "Evaluating Web 2.0 Technologies in Higher Education using Students' Perception and Performance", Journal of Computer Assisted Learning (JCAL), Vol. 3, Issue 6, 577-596, Dec. 2014.
139. S. A. Nikolidakis, D. Kandris, D. Vergados and C. Douligeris, "Energy Efficient Automated Control of Irrigation in Agriculture by using Wireless Sensor Networks", Computers and Electronics in Agriculture, accepted for publication, 2014.

140. S. Mitropoulos , G. D.Baltasis , M.Rodios , C. Douligeris , (2014) "SocialLib: a collaborative digital library model platform using Web 2.0", *The Electronic Library*, Vol. 32 Iss: 5, pp.622 – 641.
141. Karvounidis T., Chimos K., Bersimis S., Douligeris C. (2015). i-SERF - An Integrated Self-Evaluated and Regulated Framework for Deploying Web 2.0 Technologies in Higher Education. *The Electronic Journal of e-Learning*, 13(5), pp.320-332.
142. S.A. Nikolidakis, A. Sgora, D.D. Vergados and C. Douligeris, "HYCLRP: A HYbrid TDMA/CDMA Cross Layer Routing Protocol for Wireless Sensor Networks", *International Journal of Communication Systems*, Wiley (2015).
143. Αργυρίου Ι., Λαδιάς Α. Καρβουνίδης Θ., & Δουληγέρης Χ., (2016), Η συνεισφορά των εντολών διαχείρισης συμβάντων και ελέγχου στη σχεδίαση της αλληλεπιδραστικότητας, του συγχρονισμού και της παραλληλίας, σε κώδικα οπτικού προγραμματισμού. ΕΡΚΥΝΑ, Επιθεώρηση Εκπαιδευτικών-Επιστημονικών Θεμάτων, Τεύχος 11, σελ. 142-156. Διαθέσιμο διαδικτυακά από: <http://www.erkyna.gr>.
144. Karvounidis T., Chimos K., Bersimis S., & Douligeris C. (2017). Factors, Issues and Interdependencies in the Incorporation of a Web 2.0 Based Learning Environment in Higher Education, *Education and Information Technologies*, DOI: 10.1007/s10639-017-9644-8.
145. G. Katsikogiannis, D. Kallergis, Z. Garofalaki, S. Mitropoulos, C. Douligeris, A Policy-aware Service Oriented Architecture for Secure Machine-to-Machine Communications, *Elsevier Ad hoc Networks*, vol. 80, pp.70-80, 2018, Elsevier
146. Kotsifakos, D., Magetos, D. and Douligeris, C. (2018). Utilization of Web-Based Services and Applications for Educational Purposes in Vocational Education and Training (VET). *European Journal of Engineering Research and Science*. CIE (Mar. 2018), 38-43. DOI:<https://doi.org/10.24018/ejers.2018.0.CIE.642>.
147. D. Zorbas, P. Raveneau, Y. Ghamri-Doudane, C. Douligeris, The Charger Positioning Problem in Clustered RF-power Harvesting Wireless Sensor Networks, in *Adhoc Networks*, Volume 78, September 2018, Pages 42-53, Elsevier
148. E. Kalogeraki, S. Papastergiou, N. Polemi and C. Douligeris, "SAURON real-life Scenario: a Terrorist Coordinated Attack in a European Union Port", *NMIOTC Maritime Interdictions Operations Journal*, Issue 16, No. 1, 2018, pp. 22-27, ISSN: 2242-441X.
149. L. D. Puglia Pugliese, Zorbas, D, Guerriero, F. and Douligeris C., "Optimal Routing Approaches for IEEE 802.15.4 TSCH Networks", *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*, November, 2018 <https://doi.org/10.1002/ett.3538>.
150. Seralidou E., Douligeris C. (2019). "Learning with the AppInventor programming software through the use of structured educational scenarios in secondary education in Greece". *Education and Information Technologies* (2019), Springer, pp. 1-39. doi:10.1007/s10639-019-09866-7.
151. Kotsifakos, D., Magetos, D., Veletsos, A. and Douligeris, C. 2019. Teaching the Basic Commands of NoSQL Databases Using Neo4j in Vocational Education and Training (VET). *European Journal of Engineering Research and Science*. (Apr. 2019), 13-18.

152. A. Procopiou, N. Komninos and C. Douligeris, "ForChaos: Real Time Application DDoS detection using Forecasting and Chaos Theory in Smart Home IoT Network", *Wireless Communications and Mobile Computing*, Wiley/Hindawi, Article ID 8469410, 2019.
153. A.Karalis, D. Zorbas and C. Douligeris, "Collision-Free Advertisement Scheduling for IEEE 802.15.4.TSCH Networks, *Sensors*, MDPI, 19,1789, doi:10.3390/s1908189, 2019.
154. Papastergiou S., Kalogeraki EM., Polemi N., Douligeris C. (2021) Challenges and Issues in Risk Assessment in Modern Maritime Systems. In: Tsihrintzis G., Virvou M. (eds) *Advances in Core Computer Science-Based Technologies. Learning and Analytics in Intelligent Systems*, vol 14. Springer, Cham, pp. 129-156.
155. A. Valkanis, P. Nicopolitidis, G. Papadimitriou, D. Kallergis, C. Douligeris, and P. D. Bamidis, "Efficient Resource Allocation in Tactile-Capable Ethernet Passive Optical Healthcare LANs", *IEEE Access*, accepted for publication, March 2020
156. D. Kallergis, Z. Garofalaki, G. Katsikogiannis and C. Douligeris, "CAPODAZ: A Containerised Authorisation and Policy-driven Architecture using Microservices", *Ad Hoc Journal (Elsevier)*, March 2020.
157. C. Tselikis, L. Maglaras, C. Douligeris, and S. Mitropoulos, "On the Conference Key Distribution System with User Anonymity", *Journal of Information Security and Applications (Elsevier)*, accepted for publication, 2020
158. S. Mitropoulos, M. Chroni and C. Douligeris, "Improving Software Development Process Using Simulation: Case Study in ICT Services Sector" *International Journal of Business Process Integration and Management (IJBPIIM)*, accepted for publication, 2020.
159. Koutras, D., Stergiopoulos, G., Dasaklis, T., Kotzanikolaou, P., Glynos, D. and Douligeris, C., "Security in IoMT Communications: A Survey", *Sensors* 2020, 20, 4828
160. S. Mitropoulos, V. Toulas and C. Douligeris, "A Prototype Network Monitoring Information System: Modeling, Design, Implementation and Evaluation", *International Journal of Information and Communication Technology*, accepted for publication, 2020.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΕΙ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ²

1. L-N Wong, C. Douligeris and N.F. Maxemchuck, 'ALOHA for Local Area Networks', *Proceedings of INFOCOM 1987, San Francisco, March 31-April 2*, pp. 312-319.
2. C. Douligeris and R. Mazumdar, 'On Pareto Optimal Flow Control in an Integrated Environment', *Proceedings of the 25th Allerton Conference on Communications, Control and Computing*, University of Illinois, Urbana, Sept. 30 - Oct. 2, 1987, pp. 989-997.

² Οι εργασίες 91, 113, 131, 139 και 148, αναφέρονται στο ISI Science Citation Index καθώς έχουν δημοσιευτεί στα LNAI και LNCS του εκδοτικού οίκου Springer Verlag.

3. C. Douligeris and R. Mazumdar, 'More on Pareto Optimal Flow Control', Proceedings of the 26th Allerton Conference on Communications, Control and Computing, University of Illinois, Urbana, Sept. 28-30, 1988, pp. 1181-1190.
4. C. Douligeris and R. Mazumdar, 'User Optimal Flow Control in an Integrated Environment', in Ed. R. L. Kashyap: The Book of the Proceedings of the Indo-US Workshop, Bangalore, India, January 9-12, 1988.
5. C. Douligeris and R. Mazumdar, 'A Game Theoretic Approach to Flow Control in an Integrated Environment with Two Classes of Users', Proceedings of the Computer Networking Symposium, pp. 214-221, Washington DC area, April 11-13, 1988.
6. C. Douligeris and R. Mazumdar, 'Multilevel Flow Control of Queues', Proceedings of the Johns Hopkins Conference on Information Sciences and Systems, Baltimore MD, March 22-24, 1989.
7. R. Mazumdar, L.G. Mason and C. Douligeris, 'Fairness in Network Optimal Flow Control', Proceedings of the SBT/IEEE International Telecommunications Symposium, Rio de Janeiro, Brazil, September 1990.
8. C. Douligeris and R. Mazumdar, 'On a Multiclass System Optimum Flow Control Algorithm', in Ed. W. G. Vogt and M. H. Mickle: Modelling and Simulation, Vol. 21, Part 5, 1990, pp. 2163-2167.
9. C. Douligeris, 'Multiobjective Telecommunications Networks Flow Control", IEEE Southeastcon 1991, Williamsburg, VA, April 1991, pp. 647-651.
10. C. Douligeris, J. El-Khawand and C. El-Khawand, 'Communications and Control for a Home Automation System", IEEE Southeastcon 1991, Williamsburg, VA, April 1991, 171-175.
11. K. G. Zografos and C. Douligeris, 'Integrating Geographic Information System (GIS) and Automatic Vehicle Location (AVL) Technologies for Improving the Emergency Response Capabilities of Electric Utilities', International Conference on Vehicle Navigation and Information Systems, Dearborn MI, October 20-23, 1991.
12. K. G. Zografos, C. Douligeris, J. Haupt and J. Jordan, 'A Methodological Framework for Evaluating on Board Computer Technology in Emergency Dispatch Operations', International Conference on Vehicle Navigation and Information Systems, Dearborn MI, October 20-23, 1991.
13. C. Douligeris, 'Relaxation and Estimation Techniques for a Decentralized Multiclass Flow Control Algorithm', Proceedings of COMCON3, the Third International Conference on Advances in Communication and Control Systems, Victoria, Canada, October 16-18, 1991, pp. 530-539.

14. Z. Zhang and C. Douligeris, 'Convergence of Synchronous and Asynchronous Algorithms in Multiclass Flow Control', IEEE INFOCOM 1991, April 7-11, Bal Harbor FL, pp. 939-943.
15. X. Δουληγέρης, 'Θεωρία Παιχνιδιού και Έλεγχος Ροής σε Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα', Τρίτο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, Αθήνα, Μά"ιος 1991, σελ. 557-569.
16. C. Douligeris, J. El-Khawand and C. El-Khawand, 'Communications and Control for a Home Automation System', IEEE Southeastcon 1991, Williamsburg, VA, April 1991, 171-175.
17. K. G. Zografos, C. Douligeris and J. Mitchell, 'Improving Distributions System Reliability through the Optimum Deployment of Service Restoration Crews', INTER-RAMQ Conference, Philadelphia, PA, August 25-28, 1992, pp. 124-129.
18. C. Douligeris and I. Pereira, 'An Analytical Hierarchy Process Approach to the Analysis of Quality in Telecommunication Systems', IEEE GLOBECOM 1992, Orlando, FL, Dec. 6-9 1992, pp. 1684-1688.
19. C. Douligeris and L. N. Kumar, 'Access to a Network Channel: A Survey into the Fairness Problem' IEEE ICC 1992, Chicago, IL, June 1992, pp. 341.1.1 - 341.1.6.
20. C. Douligeris, 'Multiobjective Flow Control in Telecommunication Networks' IEEE INFOCOM, May 4-8 1992, Florence, Italy, pp. 3A.1.1 - 3A.1.10.
21. K. G. Zografos, C. Douligeris and J. Mitchell, 'Improving Distributions System Reliability through the Optimum Deployment of Service Restoration Crews', INTER-RAMQ Conference, Philadelphia, PA, August 25-28, 1992, pp. 124-129.
22. K.G. Zografos, C. Douligeris and L. Chaoxi, 'A Model for the Optimum Deployment of Emergency Repair Trucks: An Application in the Electric Utility Industry', Transportation Research Board Meeting, Washington, DC, January 1992.
23. S. K. Mukherjee, A. Recio and C. Douligeris, 'Voltage Monitoring by Linear Programming Based Optimization', International Symposium on Circuits and Systems, San Diego, CA, June 1992
24. S. K. Mukherjee, A. Recio and C. Douligeris, 'Optimal Power Flow by Linear Programming Based Optimization', IEEE Southeastcon 1992, Birmingham, AL, April 12-15 1992, pp. 527-529.
25. C. Douligeris, J. Khawand and C. Khawand, 'The Consumer Electronic Bus Symbol Encoding Sublayer', IEEE Southeastcon 1992, Birmingham, AL, April 12-15 1992, pp. 385-388.
26. J. Khawand, C. Douligeris and C. Khawand, 'A Physical Layer Implementation for a Twisted Pair Home Automation System' Institute of Electrical and Computer

- Engineers International Conference on Consumer Electronics (IEEE ICCE), Chicago, IL, June 1992, pp. 284-285.
27. K. G. Zografos, C. Douligeris, L. Chaoxi and G. Develekos. Analysis and Optimization of Distribution System Reliability through the Optimization of Emergency response Operations. IEEE/NTUA Athens Power Tech, Athens, Greece, September 5-8, 1993, pp. 781-785.
 28. D. Cross and C. Douligeris, 'A Fiber Optic Home Automation System", Institute of Electrical and Computer Engineers International Conference on Consumer Electronics (IEEE ICCE) , Chicago, IL, June 1993, pp. 352-353.
 - 28A. L. Kumar, C. Douligeris and G. Develekos, "Implementation Issues of a MultiClass Flow Control Algorithm", IEEE Southeastcon 1993, April 4-7, Charlotte, NC, USA 8p.
 29. M. F. Georgiou, G. N. Sfakianakis, G. Johnson, C. Douligeris, S. Scandar, E. Eisler, and B. Binkley, 'Multivendor Nuclear Medicine PACS Provides Fully Digital Operation at the University of Miami/Jackson Memorial Hospital', SPIE: PACS: Design and Evaluation, Newport Beach, CA, February 1994.
 30. L. N. Kumar and C. Douligeris, 'An Enhanced Assessment Protocol to Support the Dynamic Bandwidth Control Capabilities in DQDB MANs', IEEE Southeastcon 1994, Miami, FL, April 1994, pp. 204-208.
 31. L. N. Kumar and C. Douligeris, 'The Dynamic 3-Tier Protocol: A Structured Access Remedial Scheme to Control Unfairness in DQDB MANs', IEEE Local Area Networks Conference, Minneapolis, MN, October 2-5, 1994.
 32. C. Douligeris, K. G. Zografos and P. Tsoumpas, 'Using a GIS Platform for Design and Analysis of Emergency Response Operations', The International Emergency Management and Engineering Society Conference (TIEMEC 1994), Hollywood, FL, April 14-19, 1994, pp. 14-19.
 33. K.G. Zografos, C. Douligeris and L. Chaoxi, 'A Simulation Model for Evaluating Performance of an Emergency Response Fleet', Transportation Research Board Meeting, Washington, DC, January 1994.
 34. E. Iakovou, C. Douligeris and A. Korde, 'Quantitative Technologies for Decision Making in Contingency Planning and Response for Oil Spill Incidents', (eds) T. M. Khalil and B. A. Bayraktar Fourth International Conference on Management of Technology, Feb 27 - Mar. 4 1994, Miami, FL, pp. 673-682.
 35. C. Douligeris, 'National Marine Oil Transportation System Model', Third Annual Federal Waterways Management R D Coordination Conference, Challenges and Opportunities in the 21st Century: A Vision of 2020, Silver Spring, MD, October 31- November 2, 1995, pp. 105-106. (presentation only)

36. Y. C. Liu and C. Douligeris, 'Rate Regulation with Feedback Controller in ATM Networks - A Neural Network Approach," Third International Conference on Telecommunication Systems, Modelling and Analysis, March 16-19, 1995, Nashville, TN, pp. 501-506.
37. Y. C. Liu and C. Douligeris, 'Static vs. adaptive Feedback Congestion Controller for ATM Networks', IEEE GLOBECOM , November 13-17, 1995, Singapore.
38. C. Douligeris and G. Develekos,'A Fuzzy Logic Approach to Congestion Control in ATM Networks', IEEE ICC 1995 , Seattle, WA, June 18-22, 1995, pp. 1969-1973.
39. C. Douligeris, J. Collins, E. Iakovou, and C. Mooers, 'OSIMS: A Prototype Oil Spill Information Management System', Second International Oil Spill Research and Development Forum, London, May 23-26, 1995, pp. 774-781.
40. C. Douligeris, C. Ip, J. Englehardt, E. Iakovou, V. Wong and C. Mooers, 'NMOTSM: A National Marine Oil Transportation System Model', Second International Oil Spill Research and Development Forum, London, May 23-26, 1995 pp. 627-636.
41. C. Douligeris, J. Collins, E. Iakovou, P. Sun and R. Riggs, 'Designing an Oil Spill Information Management System', The International Emergency Management and Engineering Conference 1995, Nice, France, May 9-12, 1995, pp. 386-391.
42. Y. C. Liu and C. Douligeris, 'Comparative Evaluation of Adaptive and Neural Network Based Inference System for ATM Traffic Control" Proceedings of the 1995 International Symposium on Communication, December 27-29, 1995, Taipei, Taiwan.
43. L. N. Kumar and C. Douligeris, 'Fairness by Demand and Service Pattern Match: The Alpha Tuning Mechanism for DQDB MANs', IEEE INFOCOM 1995, pp. 1172-1179, Boston, MA, April 4-6, 1995.
44. Y. C. Liu and C. Douligeris, 'Feedback Congestion Controller for ATM Networks Using a Neural Network Traffic Predictor» Proceedings of SOUTHCON'95 Ft. Lauderdale, FL, Mar. 7-9, 1995.
45. C. Douligeris, K. G. Zografos and G. Develekos, 'Analysis of the Service Restoration Operations of an Electric Utility Company', IEEE Rural Power Electric Conference, Nashville, TN, April 30 - May 2, 1995, pp. B3-1-B3-8.
46. Y. C. Liu and C. Douligeris, 'Rate Regulation with Feedback Controller: Neural Network Based Approaches', Communication Networks and Neural Networks: The Challenge of Network Intelligence, ITC Mini-Conference, Duke University, and March 4-7, 1996.
47. C. Douligeris and J. Collins, 'Design of Prototype Oil Spill Information Management System', Florida Coastal Ocean Sciences and Technology Symposium 1996 (FCOSTS96), 9-10 April 1996, Harbor Branch Institute, Ft. Pierce FL.

48. J. Collins, C. Douligeris and P. Tebeau, 'An Internet-Based Information Management System for Oil Spill Response', ECO-INFORMA 1996, Orlando FL, Nov. 1996, pp. 477-482.
49. C. Douligeris, J. Collins, R. Blanco and P. Sun, 'Experience with a South Florida Information Management System for Oil Spills', IEEE/MTS Oceans 96, Ft Lauderdale, FL, September 23-26, 1996, pp. 739-744.
50. P. Tebeau, C. Douligeris and J. Collins, 'Meeting User Needs in Designing Oil Spill Information Management Systems', IEEE/MTS Oceans 96, Ft Lauderdale, FL, September 23-26, 1996, pp. 745-750.
51. C. Douligeris and E. Aboelela, 'Survey into Service-on-Demand Transportation (SDT) Systems: A Focus on the Elderly', Transportation Research Board Meeting, 1996, Washington D.C, January 7-11, Paper No. 960608.
52. E. Aboelela and C. Douligeris, 'Routing Algorithms for Service on Demand (SDT) Systems for the Elderly'. Transportation Research Board Meeting, Washington D.C., Jan. 7-11, 1996, Paper No. 960611.
53. S. Bhattacharya and C. Douligeris, 'Using the Analytic Hierarchy Process for Media Selection in CCTV Networks', Proceedings of the Third Annual World Congress on Intelligent Transportation Systems, Orlando FL, Oct. 14-16, 1996.
54. R. Durand, Y. C. Liu and C. Douligeris, 'Neural Network Based Congestion Control for Single and Multiple Sources in ATM Networks', IEEE/IMACS Multiconference, Computational Engineering in Systems Applications (CESA'96), Lille, France, July 9-12, 1996, pp. 1100-1105.
55. Y. C. Liu and C. Douligeris, 'Nested Threshold Discarding with Dedicated Buffers and Fuzzy Scheduling', Proceedings of IEEE ICC'96, Dallas, TX, June 23-27, 1996.
56. H. I. Fahmy, and C. Douligeris, 'Automatic Network Modelling, Simulation and Performance Evaluation', SOUTHCON' 96, Orlando, FL, June 25-27, 1996.
57. H. I. Fahmy, G. Develekos, and C. Douligeris, 'Application of Neural Networks and Machine Learning in Network Design', Applications of Artificial Intelligence in Engineering XI, R. A. Adey, G. Rzevski and A. K. Sunol (eds), Computational Mechanics Publications, Southampton, UK, 1996.
58. H. I. Fahmy and C. Douligeris, 'A Machine-Learning Approach to Computer Networks Design', INFORMS Meeting - Conference of Information Systems and Technology, Washington, DC, May 5-8, 1996.
59. C. Douligeris and J. Collins, 'Prototype Oil Spill Information Management System', Proceedings of the Second Caribbean Conference on Natural Hazards and Disasters, Kingston, Jamaica, October 9-12, 1996.

60. J. Collins, C. Douligeris and R. Riggs, 'Spinning an Expert Oil Information Management System on the World Wide Web', the International Emergency Management and Engineering Conference, (TIEMEC'96), Montreal Canada, May 28-31, 1996, pp. 141-151.
61. E. Iakovou, C. Douligeris 'The Telecommunications Industry and Quality Improvement Programs', (eds) R. M.Mason, L. A. Lefebvre, and T. M. Khalil, Fifth International Conference on Management of Technology, Feb 27 - Mar. 1, 1996, Miami, FL, pp. 183-192.
62. E. Iakovou and C. Douligeris, 'A Systems Approach to Marine Oil Transportation in the United States', Protection and Restoration of the Environment III, Proceedings of an International Conference, Chania, Crete, Greece, Aug. 28-30, 1996, pp. 388-395.
63. H. I. Fahmy and C. Douligeris, 'NAMS: Network Modeler and Simulator', 29th Annual Simulation Symposium, 8-11 April 1996, New Orleans, LA, pp. 65-70.
64. E. Iakovou and C. Douligeris, 'A Systems Model of Oil Traffic in the US Waters' 1997 International Oil Spill Conference, Ft. Lauderdale, FL, April 7-10, 1997.
65. Y. C. Liu and C. Douligeris, 'A Fuzzy Priority Scheduling Mechanism for ATM Networks' FUZZY 97, International Conference on Fuzzy Logic and Applications, Zichron Yaakov, Israel, 18-21 May 1997, pp. 338-343.
66. H. I. Fahmy and C. Douligeris, 'An Integrated AI Approach for Automating Networks Design, Modeling and Simulation', IEEE International Conference on Communications and Systems, Alexandria Egypt, July 1-3, 1997.
67. E. Aboelela; C. Douligeris, "Routing in Multimetric Networks Using A Fuzzy Link Cost", The Second IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'97), Alexandria, Egypt, pp. 397-401, July 1997
68. J. W. Collins, R. Blanco, C. Douligeris and J. Jacobs, 'A Web Based Object Oriented System for Information Management', Proceedings of the WWW 6 Conference, April, 7-10, 1997.
69. C. Douligeris and E. Iakovou, 'Maritime Route Risk Analysis for Hazardous Materials Transportation', Proceedings of the 8th IFAC/IFIP/IFORS Symposium on Transportation Systems, Chania, Crete, Greece, pp. 574-579, June 16-18, 1997
70. Χ. Δουληγέρης, 'Πληροφοριακά Συστήματα για τη Διαχείριση Ωκεανογραφικών Δεδομένων', 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Καβάλα, 15-18 Απριλίου 1997.
71. C. Douligeris, J. Collins, B. Baca, R. Blanco and J. Jacobs, 'OSIMS: An Oil Spill Information Management System', International Oil Spill Conference, Ft. Lauderdale, FL, April 7-10, 1997.

72. E. Aboelela; C. Douligeris, "Fuzzy Optimization Model for Routing in B-ISDN", The 22nd Annual IEEE Conference on Computer Networks (LCN'97) , Minneapolis, Minnesota, USA, pp. 89-98, November 2-5, 1997.
73. E. Aboelela and C. Douligeris, "Fuzzy Generalized Network Approach for Solving an Optimization Model for Routing and Bandwidth Allocation in B-ISDN", 2nd IFIP Workshop on Traffic Management and Synthesis of ATM Networks, Montreal, Canada, September 24-26, 1997.
74. G. Develekos and C. Douligeris, 'Fuzzy Dynamic Resource Allocation for VBR Sources in ATM Networks", 6th International Conference on Advances in Communications and Control (COMCON6), Corfu, Greece, pp. 79-88, June 23-27, 1997.
- 74B P. Sun and C. Douligeris, "Pipeline Locking for Long Transactions", Proceedings of the 6th Pan-Hellenic Conference, Athens, Greece, Dec. 4-7, 1997.
75. E. Aboelela and C. Douligeris, 'Fuzzy Inference System for QoS Routing in B-ISDN", Proceedings of IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering", Waterloo, ON, Canada, May 1998, pp. 141-144.
76. K. Israilides, C. Douligeris, T. Waite, 'Use of Ionizing Radiation for the Treatment of Olive Mill Wastes", Protection and Restoration of the Environment IV, Halkidiki, Greece, July 1-4, 1998.
77. C. Douligeris and B. Singh, 'Neural Network Based Control for ATM Networks", Proceedings of EUFIT 1998, 6th European Congress in Intelligent Techniques and Soft Computing, Aachen Germany, pp. 1697-1701, Sept. 7-10, 1998.
78. C. Douligeris and P. Tebeau, Gulf Coast Oil Spill Plans: Remediation and Restoration Adequacy, 1999 International Oil Spill Conference, March 8-11, 1999, Seattle, WA.
79. E. Iakovou and C. Douligeris, "An Information Management System for Hurricane Disasters", TIEMES 1999, Delft, The Netherlands, Spring 1999.
80. Z. Mao and C. Douligeris, Two Location Tracking Strategies for PCS Systems, The 8th Int. Conf. on Computer communications and Networks (IEEE IC3N'99), Boston, MA, October 11-13, 1999, pp. 318-323.
81. Z. Mao and C. Douligeris, Lightweight Location Update Strategy for Reducing Signaling and Database Loads in PCS Networks, The 50th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC'99-Fall), Amsterdam, Netherlands, September 19-22, 1999, pp. 2451-2455, Amsterdam, The Netherlands.
82. Z. Mao and C. Douligeris, Two Location-Based Tracking Strategies for PCS Systems, The 7th Int. Conf. on Advances in Communications and Control (COMCON7), Athens, Greece, June 28-July 2, 1999.

83. E. Aboelela, C. Douligeris, "Fuzzy Metric Approach for Routing in B-ISDN", IEEE 1999 International Conference on Communications, (ICC99), Vancouver, Canada, Vol. 1, pp. 484-488, June 6-10,1999.
84. E. Aboelela and C. Douligeris, "Fuzzy Optimization Model For QoS Routing and Bandwidth Allocation ", 7th Hellenic Conference on Informatics, Ioannina, Greece, August 1999, pp. IV.1-IV.9.
85. E. Aboelela and C. Douligeris, "Fuzzy Temporal Reasoning Model for Event Correlation in Network Management ", 24th Conference on Local Computer Networks, LCN'99, Lowell, Massachusetts, USA, October 1999, pp. 150-159.
86. H. I. Fahmy and C. Douligeris, 'Applications of Hybrid Fuzzy Expert Systems in Computer Networks Design', European Symposium on Intelligent Techniques (ESIT), June 3-4, 1999, Chania Greece.
87. E. Iakovou, C. Douligeris and L. Yudhbir, 'Risk Assessment for the Maritime Transportation of Hazardous Materials, Decision Sciences Institute, 5th International Conference, Athens, Greece, 4-7 July, 1999.
88. Gang Feng, Christos Douligeris, R. M. Rodriguez Dagnino,"Virtual path topology design, control and optimization", ICT 2000, Mexico, Acapulco, May 2000. ³
89. Z. Mao and C. Douligeris, "A novel deregistration strategy for mobile networks", VTC 2000, Boston, USA, Fall 2000.
90. Gang Feng, Christos Douligeris, "Using Hopfield networks to solve traveling salesman problems based on stable state analysis technique," IEEE IJCNN 2000, Como, Italy, July 2000.
91. A. Garcia-Rodriguez, R. M. Rodriguez-Dagnino and C. Douligeris, 'Extending the Prediction Horizon in Dynamic Bandwidth Allocation for VBR Video Transport', Mexican International Conf. on Artificial Intelligence MICAI 2000, 10-14 April 2000, Mexico City, Mexico, pp. 365-375, LNAI 1793.
92. G. Feng, C. Douligeris, 'Minimum Delay Routing in Packet-Switched Networks: A Neural Network Approach', 2nd European workshop in Soft Computing in Telecommunication Networks, June 16, Nicosia Cyprus.
93. Eleftherios Iakovou, Lalit Yudhbir, and Christos Douligeris' A Multiobjective Maritime Risk-Based Oil Transportation Model, TIEMES 2000, Orlando Fl, May 2000.
94. Z. Mao and C. Douligeris, Performance Evaluation of Location Information Distribution Strategies for Mobility Tracking, ICPADS'2000, Iwate, Japan, July 4-7, 2000.

³ Best Paper award

95. Z. Mao and C. Douligeris, An Integrated Strategy for Location Information Management in Mobile Networks, ICT'2000, Acapulco, Mexico, May 22-25, 2000.
96. Z. Mao and C. Douligeris, High Throughput Database Structures for Location Management in PCS Networks, IEEE INFOCOM'2000, Tel-Aviv, Israel, March 26-30, 2000.
97. C. Douligeris, Y. C. Liu, Artificial Neural Network Control Architectures in ATM Networks, SCI 2000, Orlando FL, July 2000.
98. Zuji Mao and C. Douligeris, "An Integrated strategy for location tracking in mobile Networks", Wireless and Networking Conference 2000, Chicago IL.
99. G. Develekos and C. Douligeris, "Optimizing Interconnections in Multihop Networks: An Approach Using Genetic Algorithms", European Symposium on Intelligent Networks,(ESIT2000), Aachen, Germany, Oct. 2000.
100. E. Aboelela and C. Douligeris, "Switching Theory Approach to Alarm Correlation in Network Management", 25th IEEE Annual Conference on Local Computer Networks, Nov. 8-10, 2000, Tampa FL, pp. 452-461.
101. E. Iakovou, C. Douligeris and L. Yudhbir, "Economic and Environmental Impact of Marine Transportation of Hazardous Materials", Protection and Restoration of the Environment IV, Halkidiki, Greece, Vol. II, pp. 895-902, July 1-4, 1998.
102. E. Iakovou, C. Douligeris and L. Yudhbir, "Maritime Risk-Based Oil Transportation Model", 13th National Operations Research Conference, Piraeus, Greece, Nov. 30 – Dec. 2, 2000.
103. C. Douligeris, Information Management Requirements in Emergency Response Operations, Proceedings of the International Conference on Ecological Protection of the Planet Earth, I (eds. V. A. Tsihrintzis and P. Tsalides), June 5-8, 2001, Xanthi, Greece, pp. 873-880.
104. M. M. Ekanayake, K. Premaratne, C. Douligeris and P. H. Bauer, "Stability of Discrete Time Systems with Time Variant Delays", American Control Conference (ACC2001), Chicago, IL, June 2001.
105. R. Mavropodi and C. Douligeris, Performance Evaluation of Interactive Multimedia Retrieval in Intelligent Networks, ComCon 8, 25-29, June 2001, Crete, Greece, 443 – 453.
106. D. A. Glynos, V. Meneklis, Th. Berdetzoglou, C. Boukouvalas, C. Douligeris and P. Bosdogianni, "Deployment and Evaluation of Active Mail Services, ComCon 8, 25-29 June 2001, Crete, Greece

107. G. Feng and C. Douligeris, "The Convergence and Parameter Relationship for Discrete Time Continuous-State Hopfield Networks", IEEE International Joint Conference on Neural Networks, Washington DC, July 15-19, 2001, pp. 376-381.
108. C. Douligeris, "Fuzzy Control in a High Speed Networks Environment", SPIE'S 46th Annual Meeting, Applications and Science of Neural Networks, Fuzzy Systems, and Evolutionary Computation IV, July 31-Aug. 1 2001, San Diego, CA, appeared in: B. Bosacchi, D. B. Fogel and J. C. Besdek (editors), Proceedings of SPIE, Vol. 4479, pp. 117-128.
109. C. Douligeris, "Enhancing Shoreline Remediation and Restoration", International Conference on "Shipping: Technology and Environment, Sept. 2001, Greece.
110. I. Papadakis and C. Douligeris, "Design and architecture of a digital music library on the Web", Proceedings of the Third International Conference on Information Integration and Web-based Applications and Services, (IIWAS 2001), pp. 445-447, Linz Austria, 2001.
111. R. Mavropodi, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, Secure Management of Intelligent Networks through Intelligent Agents, Workshop on Intelligent Agents and Virtual Reality, Athens, June 29, 2001, pp. 57-64.
112. G. Feng, K. Makki, N. Pissinou and C. Douligeris, "An Efficient Approximate Algorithm for Delay-Cost-Constrained QoS Routing", International Conference on Computers and Communication Networks (IC3N), Phoenix, AZ, 2001 pp. 395-400.
113. G. Feng and C. Douligeris, "Using Hopfield Neural Networks to Solve Assignment Problem and N-Queen Problem: An Implication of Guided Trial and Error Technique", Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), 2308, 2002, pp. 325-336, I.P. Vlahavas and C. D. Spyropoulos (Eds).
114. G. Feng, C. Douligeris, K. Makki and N. Pissinou, "Performance Evaluation of Delay-Constrained Least Cost QoS Routing Algorithms based on Non-linear Lagrange Relaxation", IEEE ICC 2002, New York City, NY, USA, April 29-May 2nd 2002.
115. Γ. Νινιός και Χ. Δουληγέρης, «Εφαρμογή Διεπιχειρησιακών μεθοδολογιών για την βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας», 15ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Τρίπολη, 31 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου 2002.
116. Γ. Νινιός και Χ. Δουληγέρης, «Ανάπτυξη διεπιχειρησιακού μοντέλου ηλεκτρονικής ανταλλαγής επιχειρησιακών εγγράφων για τη βέλτιστη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας», 16ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, 2003.
117. C. Douligeris and R. Mavropodi, "Performance Evaluation of Intelligent Network Topologies", SCI 2003, Orlando FL, July 2003.
118. E. Iakovou and C. Douligeris, "Government e-Procurement: A Methodological and Architectural Framework", in: First Conference on Electronic Democracy: Information

Society and Citizen's Rights, Athens, Greece, 25-26 Sept. 2003, A. B. Sideridis (ed), Ant. Sakoulas Publishers, 2004.

119. Z. Mao and C. Douligieris, "Group Registration for Reducing Signalling Traffic in Location Tracking", IEEE LCN, Koningwinter, Germany, Nov. 2003.⁴
120. G. Develekos, O. Michael and C. Douligieris, "A Neural Networks Approach to the Estimation of the TCP Retransmission Timer (RTT)", Pan-Hellenic Conference on Informatics, Thessaloniki, Greece, Nov. 2003.
121. C. Douligieris and A. Mitrokotsa, "Ddos Attacks and Defense Mechanisms: A classification", IEEE ISSPIT, Germany, December 2003, pp. 190-193.
122. S. Drakatos, N. Pissinou, K. Makki and C. Douligieris, "Future Location Aware Semantic Caching in Mobile Computing", Proceedings of the 2004 World Wireless Congress, San Fransisco, USA, 25-28 May 2004, pp. 569-574.
123. X. Δουληγέρης, «Ηλεκτρονική Μεταβίβαση Δεδομένων. Νέες Εξελίξεις, Προβλήματα και Προοπτικές», Νέες Τεχνολογίες, Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Βιβλίο, Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου, 19-21 Μαΐου 2000, Εθνικό Κέντρο Βιβλίου, Εκδόσεις Ζήτη, 2004.
124. P. Georgiou, C. Douligieris, P. Thriskos, E. Zintzaras and S. Theocharopoulos, "ISODART: An Information System for the Organization and Dissemination of Agricultural Research Results", Haicta 2004, Information Systems and Innovative Technologies in Agriculture, Food and Environment, 18-20 March 2004, Thessaloniki, Greece, pp. 190-199.
125. C. Douligieris, P. Kostopoulos and G. Develekos, "A Fuzzy Logic Approach to Congestion Avoidance Techniques in TCP", Proceedings (Companion Volume) 3rd Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2004), Samos, Greece, 3-5 May 2004, pp. 159-167.
126. X. Δουληγέρης, «Τεχνολογίες Πληροφορικής: παρόν και μέλλον», Πρακτικά ΚΘ' Παιδαγωγικού Συνεδρίου, Νέες Τεχνολογίες και Αγωγή της Νεολαίας, σελ. 54-70, Αθήνα 2004 (ημερομηνία συνεδρίου 3-5 Ιανουαρίου 2003)
127. S. Drakatos, K. Makki, K. Deeb and C. Douligieris, "A Future Location-Prediction Replacement Strategy in Mobile Environments", Proceedings of the 25th Conference on Distributed Computing Systems, June 6-9, 2005, Columbus, OH, USA.
128. A. Koliantzoglou, B. Meneklis, D. Polemi and C. Douligieris, "Applying the ISO RM-ODP standard in e-government", TED Conference on e-Government - Electronic Democracy: The Challenge Ahead, Bolzano Italy, March 2005, LNCS, 3416, pp. 213-224..

⁴ Best paper award

129. D. Glynos, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, "Preventing Impersonation Attacks in MANET with Multi-factor Authentication", 3rd International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad-hoc and Wireless Networks, Trento, Italy, April 3-7, 2005.
130. P. Kotzanikolaou, R. Mavropodi, C. Douligeris, "Secure Multipath Routing for Mobile Ad Hoc Networks", 3rd International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile Networks and Systems (WONS), St Moritz, Switzerland, Jan. 17-21, 2005.
131. A. Avramidis, I. Papadakis and C. Douligeris, "LUGRID: A Semantic-Capable Grid for University Data", IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Networks, Feb. 15-17 2005, Innsbruck, Austria.
132. R. Mavropodi, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, "Performance Analysis of Secure Routing Protocols for Mobile Ad Hoc Networks", 3rd International Conference on Wired/Wireless Internet Communications (WWIC 2005), Xanthi, Greece, May, 11-13, 2005, T. Braun et al (Eds), LNCS 3510, pp. 269-278.
133. X. Δουληγέρης και Γ. Νινιός, «Ασφάλεια σε Ενδοκυβερνητικές Συναλλαγές: Η Πλατφόρμα e-mayor», Πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών, Μάιος 2005, Τρίπολη, σελ. 592-599.
134. S. Mitropoulos and C. Douligeris, "Integrated Policy-Governance of Virtual Enterprises and Systems", Πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών, Μάιος 2005, Τρίπολη, σελ. 568-582.
135. P. Kotzanikolaou, E. Magkos, C. Douligeris and V. Chryssikopoulos, "Hybrid Key Establishment for Multiphase Self-Organized Sensor Networks", First International Workshop on Trust, Security and Privacy for Ubiquitous Computing, Taormina, Italy, June 13, 2005.
136. C. Douligeris and N. Tilipakis, "Semantic Web Technologies for Knowledge Management in the Supply Chain", Proceedings of 3rd International Workshop on Supply Chain Management & Information Systems, Thessaloniki, Greece, July 6-8, 2005, pp. 173-184.
137. D.D. Vergados, D.J. Vergados, and C. Douligeris, "A new approach for TDMA scheduling in Ad-hoc networks", 10th IFIP International Conference on Personal Wireless Communications PWC'05, pp. 107-114, August 25-27, 2005, Colmar, France.
138. S. Mitropoulos, D. Patsos and C. Douligeris, « Network Forensics: Towards a Classification of Traceback Mechanisms», IEEE Securecomm, Computer Networks Forensics Workshop, Athens Greece, Sept. 5, 2005.
139. B. Meneklis, A. Kaliontzoglou, C. Douligeris and D. Polemi, "Engineering and Technology Aspects of an e-Government Architecture Based on Web Services", 3rd European Conference on Web Services, Vaxjo, Sweden, Nov. 14-16, 2005.

140. R. Mavropodi and C. Douligeris, "Multipath Routing Protocols for Mobile Ad Hoc Networks: Security Issues and Performance Evaluation", WAC 2005, LNCS 3854, pp. 165-174, 2006, eds I. Stavrakakis and M. Smirnov.
141. S. Mitropoulos, D. Patsos and C. Douligeris, « Incident Response: the road from a Security Policy to Automated Trace-Back Mechanisms », P. Bozanis and E. Houstis (Eds) PCI 2005, Volos, Greece. pp. 418-429.
142. A. Kaliontzoglou, D. Polemi, C. Douligeris and B. Meneklis, "Secure Electronic e-Invoicing with the SELIS architecture: technical overview, market trends and deployment models", 2nd National Conference, Electronic Democracy: Challenges of the digital era, Athens, 16-17 March 2006.
143. S. Drakatos, N. Pissinou, K. Makki and C. Douligeris, "A Context Aware Prefetching Strategy for Mobile Computing Environments", IEEE IWCMC Mobile Computing, Las Vegas, USA, April 2006.
144. A. Mitrokotsa, R. Mavropodi and C. Douligeris, "Intrusion Detection of Packet Dropping Attacks in Mobile Ad Hoc Networks", International Conference on Intelligent Systems and Computing (ISYC 2006), Ayia Napa, Cyprus, July 6-7, 2006.
145. C. Tselikis, C. Douligeris and S. Mitropoulos, "Evaluation of Middleware's Impact on Web-based Distributed Applications, Orlando, FL, USA, July 18-21, 2006, pp. 308-313.
146. D. Polemi and C. Douligeris, "Secure m-Government Services for non-EU Regions", Proceedings of the International Conference on Information Society (i-society 2006), Aug. 7-10 2006, Miami, FL, USA, pp. 178-186.
147. Β. Αντωνίου, Π. Μανιώτης, Π. Βρόντος, Λ. Παπαδημητρίου και Χ. Δουληγέρης, «Διδάσκοντας το Μυκηναϊκό Πολιτισμό με τη Χρήση Διαδικτυακών Τεχνολογιών», Proceedings 5th Panhellenic Conference, Information and Communication Technologies in Education, Thessaloniki, Greece, 5-8 Oct. 2006, pp. 531-538.
148. N. Komninos, D. Vergados and C. Douligeris, "Two-Step Authentication in Mobile Ad-Hoc Networks", Proceedings of Global Mobile Congress (GMC), October 9-11, 2006, Beijing, China.
149. Mitropoulos, S., Douligeris, C. 2005. 'Integrated Policy-Based Governance of Virtual Enterprises and Systems', published in the Proceedings of HSSS 2005 Conference, Tripoli, Greece, May 2005 Douligeris C., Mitropoulos, S., Tselikis, C. 2006. 'Performance Testing of an e-Banking Application for Various Usage Patterns', proceedings of HSSS 2006 Conference, Chios, Greece, May 2006
150. D. Zorbas, D. Glynos, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, "B{GOP}: An Adaptive Algorithm for Coverage Problems in Wireless Sensor Networks", Proceedings of the European Wireless Conference (EW07), Paris, France, 1-4 April 2007.

151. A. Avramidis, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, "Chord-PKI: Embedding a Public Key Infrastructure into the Chord Overlay Network", EuroPKI, Mallorca, Spain, 28-30 June 2007, LNCS, 3308, pp. 354-361.
152. D. Patsos, S. Mitropoulos and C. Douligeris, "Generating Adaptive Security Policies and Automated Configuration Scenarios in Intrusion Management Systems", 11th Panhellenic Conference in Informatics, Patras, Greece, 18-20 May 2007, pp. 117-130.
153. A. Mitrokotsa, N. Komninos and C. Douligeris, "Towards an Effective Intrusion Response Engine Combined with Intrusion Detection in Ad Hoc Networks", The Sixth Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop, Corfu, Greece, June 12-15, 2007, pp. 137-144.
154. V. Meneklis and C. Douligeris, "Extending a Distributed System Architecture with e-Government Modeling Concepts", Proceedings of the 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'07), Workshop on Secure e/m Government Enhancing Cooperation with non-EU Regions, Athens, Greece, 3-7 September 2007.
155. P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, "Privacy Threats of Data Retention in Internet Communications", Proceedings of the 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'07), Workshop on Secure e/m Government Enhancing Cooperation with non-EU Regions, Athens, Greece, 3-7 September 2007.
156. D. D. Vergados, A. Panoutsakopoulos and C. Douligeris, "Location Management in 3G Networks using a 2-Level Distributed Database Architecture", Proceedings of the 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'07), Greece, 3-7 September 2007.
157. A. Mitrokotsa, N. Komninos and C. Douligeris, "Intrusion Detection with Neural Networks and Watermarking Techniques for MANET", IEEE International Conference on Pervasive Systems (ICPS 07), Constantinople, Turkey, 15-20 July 2007, pp. 118-127.
158. A. Mitrokotsa, C. Dimitrakakis and C. Douligeris, "Intrusion Detection Using Cost-Sensitive Classification", European Conference on Computer Network Defense (EC2ND), Herakleion, Crete, Greece, October 4-5, 2007.
159. G. Kastaniotis, E. Maragos, V. Dimitzas, C. Douligeris and D. K. Despotis, «Web Proxy Caching Object Replacement: Frontier Analysis to Discover the 'Good Enough' Algorithms», Mascots 07, Constantinople, Turkey, 24-26 October 2007.
160. V. Meneklis, S.Papastergiou, C. Douligeris, and D. Polemi, "Towards Advanced e/m Government Platforms", Proceedings of i-Society 2007, Merryville, Indiana, October 2007.

161. V. Meneklis and C. Douligeris, "Enhancing the design of e-Government: Identifying structures and modelling concepts in contemporary platforms", 1st International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV2007) Macao, China, 10-13 December 2007.
162. N. Tilipakis, C. Douligeris and A. Neris, "Ontology-Based Tools for the management of Customers' Portfolios in a Deregulated Electricity Market Environment", Proceeding of 2nd International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR), Ionian Academy, Corfu, Greece, Oct. 11-12, 2007. (appeared in editors: M-A Sicilia and M. D. Lytras, Metadata and Semantics, Springer, 2009, pp. 269-278.)
163. S. Drakatos and C. Douligeris, "A Cache Management Object Oriented Simulation for Mobile Environments", 10-th ACM International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, October 22 - 26, 2007 Location: Chania, Crete Island, Greece.
164. A. Mitrokotsa, M. Tsagkaris and C. Douligeris, "Intrusion Detection in Mobile Ad Hoc Networks Using Classification Algorithms", IFIP Vol. 265, Advances in Ad Hoc Networking, eds Cienca P, Guerrero C, Puigianer R, Serra B, Springer, Boston, pp. 133-144, 2008 (presented in MedHoc 2008, Mayorka, Spain).
165. Tselikis, C., Douligeris, C., Mitropoulos, S., Komninos, N. 2008. 'Consistent Re-clustering in Mobile Ad Hoc Networks', Proceeding of the International Wireless Communication and Mobile Computing (IWCMC'08), IEEE, Chania, Greece, 6-8 August 2008, pp. 825-830.
166. Mitropoulos, S., Andreatos, A., Douligeris, C. 2008. 'An Integrated Distributed Processing Approach for E-Commerce System Design and Development', Proceedings of the International 12th WSEAS CSCC Multiconference, Heraklion, Crete, July 2008
167. N. I. Miridakis, V. Giotsas, D.D. Vergados and C. Douligeris, "A Novel Power-Efficient Middleware Scheme for Sensor Grid Applications", The Sixth International Conference on Heterogeneous Networking for Quality, Reliability, Security and Robustness (QSHINE 2009), November 23-25, 2009, Las Palmas de Gran Canaria, Spain.
168. N.I. Miridakis, D.D. Vergados, I. Anagnostopoulos and C. Douligeris, "A discussion on proxy-based middleware for Sensor Grid Architectures", 4th EGEE User Forum/OGF25 & OGF-Europe's 2nd International Event, 2-6 March, 2009, Catania, Sicily, Italy.
169. G. Kastaniotis and C. Douligeris, "An Efficient Simulator for Reactive Web Caching", 2nd International Symposium on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services, Mogliano Veneto, Italy, 16-17 July 2009.

170. S. Drakatos and C. Douligieris, "Context Awareness and Prediction for Mobile and Ubiquitous Computing", Proceedings of 13th Panhellenic Conference on Informatics, (PCI09), 10-12 Sept. 2009, Corfu, Greece, pp. 41-52.
171. V. Meneklis and C. Douligieris, "Studying the Interaction of the Epistemology in e-Government, Organization Studies and Information Systems", 3rd International Conference on e-Democracy, Next Generation Society: Technological and Legal Issues, Athens, Greece, Sept. 23-25, 2009, published in A. B. Sideridis and Ch. Z. Patrikakis (Eds): e-Democracy 2009, LNICST, pp. 79-86, 2010.
172. S. Papastergiou, D. Polemi and C. Douligieris, "SWEB: An advanced mobile residence service", 3rd International Conference on e-Democracy, Next Generation Society: Technological and Legal Issues, Athens, Greece, Sept. 23-25, 2009, published in A. B. Sideridis and Ch. Z. Patrikakis (Eds): e-Democracy 2009, pp. 421-430, 2010.
173. V. Meneklis and C. Douligieris, "Exploring the Dynamics of Change in European Municipal Settings: A Case Study of two Research and Development Projects", Proceeding of the Mediterranean Computer Information Systems (MCIS) Conference, Athens, Greece, Sept. 26-28, 2009.
174. D. Zorbas and C. Douligieris, "Satisfying Coverage and Connectivity in Bandwidth Constrained Sensor Networks", 9th International Symposium in Information and Communication Technology (ISCIT 09) Incheon, Korea, IEEE Press, Sept. 28-30, 2009, pp. 390-295.
175. S. Nikolidakis, V. Giotsas, D. D. Vergados and C. Douligieris, A Mobile Health Care System Using IMS and the HL7 Framework, ACM/IEEE Symposium on Architectures for Networking and Communications Systems, October 19-20, 2009. Princeton, New Jersey, USA.
176. D. Zorbas, D. Glynos, C. Douligieris, "Connected partial target coverage and network lifetime in wireless sensor networks", *2nd IFIP Wireless Days Conference*, Paris, IEEE, 15-17 Dec., 2009
177. Tselikis, C., Mitropoulos, S., Douligieris, C., Ladis, E., Georgouleas, K., Vangelatos, C., Komninos, N. 2009. 'Empirical Study of Clustering Algorithms for Wireless Ad Hoc Networks', Proceeding of the 16th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP'09), IEEE-EURASIP, Chalkida, Greece, 18-20 June 2009, pp 1-6 .
178. N. I. Miridakis, V. Giotsas, D.D. Vergados and C. Douligieris, "A Novel Power-Efficient Middleware Scheme for Sensor Grid Applications", The Sixth International Conference on Heterogeneous Networking for Quality, Reliability, Security and Robustness (QSHINE 2009), November 23-25, 2009, Las Palmas de Gran Canaria, Spain.
179. Giotsas, S. Nikolidakis, E. Georgakakis, D.D. Vergados, C. Douligieris, "A Secure Ubiquitous Healthcare System Based on IMS and the HL7 Standards", The 3rd

International Conference on PErvasive Technologies Related to Assitive Environments (PETRA 2010), June 23-25, 2010, Samos, Greece

180. T. Karvounidis and C. Douligeris, "Social Network Technologies in education planning and development", Workshop in Education (WIE) 2010, PCI 2010, N. Alexandris, V. Belesiotis and P. Vlamos (eds), Tripolis Greece, 10-12 Sept. 2010, pp. 151-162.
181. D. Zorbas, C. Douligeris, "Efficient target coverage in WSNs with bidirectional communication", 15th International Workshop on Computer-Aided Modeling Analysis and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), Miami, USA, IEEE, 3-4 Dec., 2010
182. E. Georgakakis, S.A. Nikolidakis, D.D. Vergados, C. Douligeris, "An Analysis of Bluetooth, Zigbee and Wibree and their Use in WBANs", International Conference on Wireless Mobile Communication and Healthcare (MobiHealth 2010), October 18-20, 2010, Ayia Napa, Cyprus.
183. D. Zorbas, C. Douligeris, V. Fodor, "Target location based sink positioning in wireless sensor networks", 18th International Conference on Telecommunications, Cyprus, IEEE, 8-11 May, 2011,
184. E. Georgakakis, S. Nikolidakis, D.D. Vergados, C. Douligeris, "SpatioTemporal Emergency Role Based Access Control (STEM-RBAC)", 16th IEEE Symposium on Computers and Communications (IEEE ISCC'11), June 28 - July 1, 2011, Kerkyra (Corfu), Greece.
185. A. Sabouri, N. Komninos and C. Douligeris, "User-Dependent cryptography for security in future mobile telecommunication systems", 18th International Conference on Telecommunications, Cyprus, IEEE, 8-11 May, 2011, pp. 466-470.
186. Katsikogiannis, G., Mitropoulos, S., Douligeris, C. 2011. 'A PBNM System for Adaptive Routing', the Proceedings of the Eureka! 2011 Pan-Hellenic Conference, Kastoria, Greece, September 2011
187. S. Nikolidakis, V. Giotsas, E. Georgakakis, D. Vergados, C. Douligeris, "Towards Utilizing Tcpcrypt in Mobile Healthcare Applications", International Conference on Wireless Mobile Communication and Healthcare (Mobihealth 2011), 05-07 October, 2011, Kos, Greece.
188. T. Karvounidis, K. Chimos, S. Bersimis and C. Douligeris, "An Integrated Self-Evaluated Framework for Embedding Web 2.0 Technologies in the Educational Process", IEEE Educon 2012, April 17-20, Marrakesh, Morocco, pp. 488-494.
189. P. Kotzanikolaou, E. Magkos, N. Petrakos, C. Douligeris and V. Chrissikopoulos, "Fair Anonymous Authentication for Location Based Services", 7th International Workshop on Data Privacy Management, 13-14 September, 2012, Piza, Italy.
190. K. Chimos, T. Karvounidis and C. Douligeris, Unibookse: An Innovative Environment for life-long Learning, International Conference on Interactive Lifelong Learning, Villach, Austria, Sept. 26-28, 2012.

191. K. Chimos, M. Bassios, T. Karvounidis, I. Kostis, I. Katsanakis and C. Douligieris, "IP.AD.: An Integrated Project Management & Instructional Systems Development Model for e-learning", 16th Panhellenic Conference on Informatics, Piraeus, Greece, Oct. 5-7, 2012
192. M. Bassios, I. Kostis, K. Chimos, T. Karvounidis, C. Douligieris and I. Katsanakis, "A Web 3.0 Mashup to promote the e-learning platform "Unibook", ECEL 2012, Groningen, The Netherlands, Oct. 25-27, 2012, pp/ 290-298.
193. 16. Καρβουνίδης Θ., Χίμος Κ., Δουληγέρης Χ., (2012), Ηλεκτρονική Εκπαίδευση: Νέες τάσεις και νέες πρακτικές, CIE 2012-Η πληροφορική στην Εκπαίδευση, Πειραιάς, 5-7 Οκτωβρίου 2012.
194. K Chimos, C. Douligieris, T. Karvounidis, M. Basios and S. Bersimis, "Unisuite: An Innovative Integrated Suite for Delivering Synchronous and Asynchronous online Education", IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2013), Berlin, Germany, March 13-15, 2013 pp. 400-404.
195. Chimos K., Karvounidis T., Mpsios M., Tsiglikiridis T. (2013). E-Learning on Geographic Education in Higher Education, INTED2013 Conference, 4-6 March 2013, Valencia, Spain, INTED2013 Proceedings, pp. 3107-3112
196. C. Liaskos, G. Papadimitriou and C. Douligieris, "Sensor Swarm Query Filtering: Heightened Attack Resilience for Broadcast on Demand Services", 18th IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC 2013), Split Croatia, July 7-10, 2013.
197. C. Tselikis, N. Komninos and C. Douligieris, "SAnoVS: Secure Anonymous Voting Scheme for Clustered Ad Hoc Networks", 18th IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC 2013), Split Croatia, July 7-10, 2013, pp. 192-196.
198. N. Ntouskas, E. Georgakakis, D. Polemi, C. Douligieris, M. Theoharidou and D. Gritzalis, "S-Port: Collaborative Security Management of Port Information Systems", The Fourth International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2013). July 10 – 12, 2013. Piraeus, Greece.
199. K. Chimos, M. Basios, D. Kallergis and C. Douligieris, "Combining Technologies with the ECFS File System", Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET) 2013, October 10-12, Antalya, Turkey.
200. Ι. Μαλτέζος, Δ. Κοτσιφάκος, Χ. Δουληγέρης: Απομακρυσμένη διαδικτυακή πλατφόρμα στην διδασκαλία των Επαγγελματικών Λυκείων: διδακτικά αποτελέσματα και συμπεράσματα, 5th Conference on Informatics in Education - Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (Πειραιάς, 5th CIE 2013).
201. Καρβουνίδης Θ., Χίμος Κ., Μπερσίμης Σ., Δουληγέρης Χ., (2013), Αποτίμηση ενός ολοκληρωμένου εκπαιδευτικού περιβάλλοντος με εργαλεία κοινωνικής δικτύωσης, CIE 2013 - Η πληροφορική στην Εκπαίδευση), Πειραιάς, 11-13 Οκτωβρίου 2013.
202. M. Mpsios, D. Kallergis, K. Chimos, T. Karvounidis, C. Douligieris (2013). Software in E-learning Architecture, processes and management, 6th International

Conference of Education, Research and Innovation (iCERI2013), 18-20 November, Seville, Spain. iCERI2013 Proceedings, pp.3563-3570. ISBN: 978-84-616-3847-5.

203. G. Makrodimitris, N. Tantouris, C. Douligeris, D. Polemi, Security Risk Assessment Challenges on Port Information Technology Systems, e-Democracy, Athens, Greece, December 2013.
204. Kallergis D., Chimos K., Vyzikidis S., Karvounidis T., Basios M. and Douligeris C., "Pirus: A File Storage Service in Cloud Computing for Educational Use", IEEE Educon 2014, 3-5 April 2014, Istanbul, Turkey, pp. 416-421.
205. D. Zorbas, C. Douligeris, "A low-overhead localized target coverage algorithm in wireless sensor networks", in the 1st International Workshop on Autonomous Monitoring and Networking (WAMN'14), Rhodes, Greece, 2014
206. Κοτσιφάκος Δ., Καρβουνίδης Θ., Δουληγέρης Χ.: Χρήση Διαδικτύου στο Μάθημα του ΣΕΠ για τους Μαθητές και Μαθήτριες των ΕΠΑΛ: Διδακτικά Αποτελέσματα και Συμπεράσματα, Conference on Informatics in Education - Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (Κέρκυρα, 6th CIE 2014) (Σελίδες 219-227). ISBN: 978-960-578-005-0., .
207. Ε. Σεραλίδου και Χ. Δουληγέρης, Διερεύνηση του βαθμού επιρροής της άτυπης εκπαίδευσης με τη χρήση νέων τεχνολογιών στις διαδικασίες της τυπικής εκπαίδευσης, Conference on Informatics in Education - Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (Κέρκυρα, 6th CIE 2014), 604-613.
208. Τζουρντού Α., Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ.: Αξιοποιώντας τη Μουσική και τον Πολιτισμό για τη διάδοση της Ευρωπαϊκής Ιδέας, 5ο Συνέδριο για την Εκπαιδευτική Πολιτική της Ένωσης Εκπαιδευτικών Μουσικής Αγωγής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής (Αθήνα, 2014), (Σελίδες 287-297). ISBN: 978-618-81528-5-4.
209. E. Giannopoulou, N. Mitrou, C. Himos, T. Karvounidis and C. Douligeris, "A Semantic Web Approach in the implementation of a linked data portal using a CMS", The 10th International Conference on Signal, Image Technology and Internet-Based Systems, 23-27 November 2014, Marrakesh, Morocco.
210. D.Kallergis, T. Chavakis, C. Papacharalampou, K. Chimos, C. Douligeris (2014). Earth and groundwater visualisation using 3D modelling techniques in a cloud computing environment. 14th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2014), 15-17 December, Noida, India. IEEE Conference Proceedings, pp.78-84.
211. D.Kallergis, C. Papacharalampou, K. Chimos, T. Chavakis, C. Douligeris (2014). A Hybrid Cloud Computing Approach for Managing Spatial Data: A Case Study for Water Resources in Greece. 5th International Conference on Computing for

- Geospatial Research and Application (COM.Geo2014), 4-6 August, Washington, USA. IEEE Conference Proceedings, pp.33-37.
212. Tselikis C., Mitropoulos S., Douligeris C. 2014. 'A Secure Clustering Scheme for Geographically Routed Wireless Ad Hoc Networks', Proceedings of IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, Noida, India December 2014
213. Κοτσιφάκος Δ., Καρβουνίδης Θ., & Δουληγέρης Χ., (2014). Χρήση Διαδικτύου στο Μάθημα του Σ.Ε.Π. για Μαθητές και Μαθήτριες των ΕΠΑ.Λ.: Διδακτικά Αποτελέσματα και Συμπεράσματα. Πρακτικά του Συνεδρίου 6th Conference on Informatics in Education 2014, Κέρκυρα, 10-12 Οκτωβρίου 2014, σελ. 217-229.
214. E. Seralidou and C. Douligeris, Identification and Classification of Educational Collaborative Learning Environments, International Conference on Communication, Management and Information Technology (ICCMIT), Czech Republic, 2015⁵. Also in *Procedia Computer Science* (2015), Elsevier, 65:249-258.
215. S. Nikolidakis, D. D. Vergados and C. Douligeris, Energy Efficient Automated Control of Irrigation in Agriculture by using Wireless Sensor Networks, 1st International Conference on Agrifood Supply Chain Management & Green Logistics, May 25-27, 2015, Porto Carras, Chalkidiki, Greece.
216. Tselikis, C.; Mitropoulos, S.; Douligeris, C., "A cooperative framework towards self-protection and self-organization in Mobile Ad Hoc Networks," in *Communications (ICC)*, 2015 IEEE International Conference on , vol., no., pp.5922-5927, 8-12 June 2015.
217. G. Makrodimitris and C. Douligeris, Towards a Successful Exercise Implementation – A Case Study of Exercise Methodologies, *Human Computer Interaction International (HCII)*, Los Angeles, Ca, USA, Aug. 2015.
218. 11. Kotsifakos D., Karvounidis T., & Douligeris C., (2015). A metacognition approach in the teaching of Web technologies, *Proceedings of ICERI2015 Conference 16th-18th November 2015, Seville, Spain*, pp. 6451-6461.
219. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ.: Η επίδραση της Αλγοριθμικής Σκέψης στην Διδασκαλία του μαθήματος των Δικτύων Υπολογιστών, 32ο Συνέδριο Μαθηματικής Εταιρείας (Καστοριά, 2015) (Σελίδες 567-576), .
220. Γκίκας Δ., Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ.: Σχεδιασμός Δικτύωσης Εργαστηριακού Κέντρου, 7th Conference on Informatics in Education - Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (Πειραιάς, 7th CIE 2015) (Σελίδες 311-323). ISBN: 978-960-578-010-4., .
221. E. Σεραλίδου, Δουληγέρης Χ., Διερεύνηση του βαθμού επιρροής της άτυπης εκπαίδευσης με τη χρήση νέων τεχνολογιών στις διαδικασίες της τυπικής τεχνικής εκπαίδευσης – Μία συγκριτική μελέτη, 7th Conference on Informatics in Education - Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (Πειραιάς, 7th CIE 2015), 6:288-297.

⁵ Best student paper award

222. Loumpardias P., Chimos K., Karvounidis T. & Douligeris C. (2015). "Earthshield": An implementation for automatic macro-seismic calculations, SCinTE–2015, 5-7 November 2015, Athens, Greece. Proceedings pp. 254-257.
223. C Douligeris, G. Feng, and M. Klinkowski, A Heuristic for Routing, Modulation and Spectrum Allocation in Spectrum Sliced Elastic Optical Path Network, 15th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2015), 7-10 December, Abu Dhabi, UAE.
224. G. Katsikogiannis, S. Mitropoulos and C Douligeris, UACS: Towards Unified Access Control Services, 15th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2015), 7-10 December, Abu Dhabi, UAE.
225. D. Kallergis, J. Tsantilis and C. Douligeris, Performance Evaluation of Cloud Systems: A Behavioural Approach, 15th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2015), 7-10 December, Abu Dhabi, UAE.
226. Tzoumpa D., Karvounidis T., & Douligeris C. (2016). Applying Ontologies in an Educational Context, IEEE Global Engineering Education Conference 2016 (EDUCON 2016), 10-13 April 2016, Abu Dhabi.
227. Αργυρίου Ι., Καρβουνίδης Θ., Λαδιάς Α. & Δουληγέρης Χ., (2016). Σχεδιασμός έρευνας για την αξιολόγηση κώδικα οπτικού προγραμματισμού. Πρακτικά του 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών Πληροφορικής με θέμα: «Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση – Ρόλος και Εφαρμογές», Ναύπλιο 15 - 17 Απριλίου 2016.
228. T. Mavroeidakos, D. Kallergis, D. Vergados and C. Douligeris (2016). Towards Mobile Cloud Security Performance: A Cross-Border Approach. 23rd IEEE International Conference on Telecommunications (ICT2016), 16-18 May, Thessaloniki, Hellas. IEEE Conference Proceedings, pp.1-6. <http://dx.doi.org/10.1109/ICT.2016.7500392>
229. Kotsifakos, D., Adamopoulos, P., Douligeris, C., (2016). Design and Development of a Learning Management System for Vocational Education. Proceedings of the SouthEast European Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference, SEEDA-CECNSM '16, (Kastoria, 25 – 28 September, Greece) (Pages 110-117), ACM, New York USA, <http://doi.acm.org/10.1145/2984393.2984413>
230. G. Katsikogiannis, S. Mitropoulos, C. Douligeris, Optimizing SLA-driven adaptive routing, IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'16), June 2016
231. Αργυρίου Ι., Καρβουνίδης Θ., Λαδιάς Α. & Δουληγέρης Χ., (2016). Κριτήρια και Πλαίσιο Αξιολόγησης Κώδικα Οπτικού Προγραμματισμού, Πρακτικά του συνεδρίου 8th Conference on Informatics in Education 2016 – CIE 2016, Πειραιάς, 14-16 Οκτωβρίου 2016, σελ. 492-503.
232. Μαγέτος, Δ., Κοτσιφάκος, Δ., Δουληγέρης, Χ., (2016). Διαδικτυακό Πληροφοριακό Σύστημα Συλλογής, Αποθήκευσης, Επεξεργασίας Δεδομένων με Σκοπό την Αξιολόγηση του Εκπαιδευτικού Έργου Σχολικής Μονάδας. CIE2106 – 8th Conference on Informatics in Education, Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση. Πανεπιστήμιο Πειραιώς 14 – 16 Οκτωβρίου Δικτυακός τόπος συνεδρίου:

<http://di.ionio.gr/cie/index.php/cie-2016> (Σελίδες 570- 579). ISBN: 978-960-578-023-4,.

233. Seralidou E., Douligeris C. (2016). “Exploring the potential of smartphones to support learning in Greece”. International Conference on Interactive Mobile Communication, Technologies and Learning (IMCL 2016), San Diego – USA, pp.51-56.
234. Tzoumpa D., Karvounidis T., Douligeris C. (2017). Towards an Ontology Approach in Teaching Geometry. In: Auer M., Guralnick D., Uhomoihi J. (eds) Interactive Collaborative Learning. ICL 2016. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 545, pp.198-209, Springer, Cham, Διαθέσιμο διαδικτυακά από: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-50340-0_16, DOI: 10.1007/978-3-319-50340-0_16.
235. Garofalaki Z., Kallergis D., Katsikogiannis G., Ellinas I. and Douligeris C. (2016). Transport services within the IoT ecosystem using localisation parameters. 16th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2016), 12-14 Dec., Limassol, Cyprus, pp. 87-92.
236. G. Katsikogiannis, S. Mitropoulos, C. Douligeris, An Identity and Access Management approach for SOA, IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT’16), December 2016
237. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2017). Θεωρητικά, ιστορικά και οντολογικά προαπαιτούμενα για μία αποτελεσματική διδασκαλία STEM στην Τεχνική Εκπαίδευση. 5ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο «Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία». 21-23 Απριλίου 2017. Παιδαγωγικό Τμήμα, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.), Αθήνα. (Σελίδες 997-1003). ISBN 978-618-83186-0-1.
238. Tamilas, A.G., Themelis, T.J., Karvounidis, T., Garofalaki, Z. and Kallergis D. (2017). B@SE: Blocks for @rduino in the Students’ Educational Process. 8th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON2017), 25-28 Apr, Athens, Greece.
239. Seralidou E., Douligeris C. (2017). “Contemporary Collaborative Trends and their Effect in Education”. IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2017), Athens – Greece, pp. 387-395. 3.
240. Karvounidis T., Argiriou I., Ladas A. & Douligeris C., (2017). A Design and Evaluation Framework for Visual Programming Codes, IEEE Global Engineering Education Conference 2017 (EDUCON 2017), 25-28 April 2017, Athens, Greece. Proceedings pp. 999-1007.
241. Tzoumpa D., Karvounidis T., & Douligeris C. (2017). Extending the Application of Ontologies in the Teaching of Geometry: The Right Triangle in the Circle, IEEE Global Engineering Education Conference 2017 (EDUCON 2017), 25-28 April 2017, Athens, Greece. Proceedings pp. 893-899.
242. Andreatos A., Karvounidis T. & Douligeris C. (2017). Factors affecting Peer Assessment of Student Presentations, IEEE Global Engineering Education Conference 2017 (EDUCON 2017), 25-28 April 2017, Athens, Greece. Proceedings pp. 900-905.

243. Kotsifakos, D., Kostis, B., Douligeris, C. (2017, April). Science, technology, engineering and mathematics (STEM) for vocational education in Greece. In Global Engineering Education Conference (EDUCON), 25-28 April 2017, Athens, Greece. IEEE (pp. 1831-1836) Electronic ISSN: 2165-9567
244. Λαδιάς Α., Καρβουνίδης Θ., & Λαδιάς, Δ., (2017). Τμηματοποίηση του κώδικα στο περιβάλλον οπτικού προγραμματισμού με πλακίδια Scratch. Πρακτικά του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών Πληροφορικής με θέμα: «Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση – Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις», Χαλκίδα 5-7 Μαΐου 2017.
245. Κοτσιφάκος Δ., Κασιμάτη Α., Δουληγέρης Χ., (2017). Εκπαιδευτικές πολιτικές και προφίλ καθηγητών και εκπαιδευτών για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (EEK) σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. 3ο Επιστημονικό Συνέδριο Συλλόγου ΕΠ της ΑΣΠΑΙΤΕ με θέμα Επαγγελματική Εξέλιξη & Ανάπτυξη του Τεχνολόγου Εκπαιδευτικού. Μαρούσι, 5 - 6 Μαΐου
246. Garofalaki, Z., Kallergis, D., Katsikogiannis, G. and Douligeris, C. (2017). A Policy-aware Model for Intelligent Transportation Systems. 1st International Balkan Conference on Communications and Networking (BalkanCom2017), 30 May – 2 Apr, Tirana, Albania.
247. Κοτσιφάκος Δ., Κονταξής Α., Δουληγέρης Χ., (2017). Οι εναλλακτικές προοπτικές των ψηφιακών κοινοτήτων γνώσης των καθηγητών της τεχνικής εκπαίδευσης που υποστηρίζουν το θεσμό της Μαθητείας, απέναντι στον νεοφιλελευθερισμό και τον τεχνοκρατισμό. 7th International Conference on Critical Education, Marasleios Pedagogical Academy of Athens, Greece, 28 June – 2 July 2017. National & Kapodistrian University of Athens, Aristotle University of Thessaloniki, The Hellenic Educational Society, Greece. Πρόγραμμα συνεδρίου: Εκδ. ΠΡΟΠΟΜΠΟΣ. ISBN 978-618-5036-29-4.
248. D. Zorbas, P. Raveneau, Y. Ghamri-Doudane, C. Douligeris, "On the Optimal Number of Chargers in Battery-Less Wirelessly Powered Sensor Networks", in the The 22nd IEEE Symposium on Computers and Communications, July 2017, Heraklion, Crete, Greece
249. Douligeris C., Polemi D., Kalogeraki E.-M., "Modelling of Port Information Infrastructure Systems' Security", in "Virtual Laboratories for Modelling Tool Engineering Concept", KA2 Strategic Partnership Open Models Initiative, pp.41-47, 2017
250. C. Papacharalampou, D. Kallergis, M. McManus, L.B. Newnes and C. Douligeris (2017). Bridging Socio-Hydrology with Cyber-Physical Systems: Synergies and Opportunities. 15th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2017), 31 Aug. – 2 Sep. Rhodes, Hellas. In press.
251. Papadakis I., Kyprianos K., Karalis A., Douligeris C. (2017) Employing Twitter Hashtags and Linked Data to Suggest Trending Resources in a Digital Library. In: Kamps J., Tsakonas G., Manolopoulos Y., Iliadis L., Karydis I. (eds) Research and Advanced Technology for Digital Libraries. TPD L 2017. Lecture Notes in Computer Science, vol 10450. Springer, Cham

252. Douligeris, C., (2017) The MITIGATE methodology: An Overview, Workshop on Novel Approaches in Risk and Security Management for Critical Infrastructures, AIT Austrian Institute of Technology, Vienna, Austria, Sept. 19-20, pp. 19-26.
253. Kotsifakos, D., Almalis, N., Adamopoulos, P., Douligeris, C., (2017). Web-based Services to Support the Vocational Education and Training Apprenticeship. Proceedings of the ACM SouthEast European Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference, ACM SEEDA-CECNSM '17, Kastoria, 23 – 25 September, Greece, ISBN: 978-618-83314-0-2. (Pages 58 – 65).
254. Αλεξανδρή Ε., Σεραλίδου Ε., Δουληγέρης Χρ. (2017). “Υλοποίηση Μικροεφαρμογών με το Ολοκληρωμένο Περιβάλλον Ανάπτυξης Εφαρμογών Greenfoot στο Πλαίσιο Κατάλληλα Δομημένων Εκπαιδευτικών Σεναρίων”. 9th Conference on Informatics in Education – Η πληροφορική στην εκπαίδευση (9th CIE 2017), 27-37.
255. Σεραλίδου Ε., Σαρημχαηλίδης Α., Γκοτσιόπουλος Π., Δουληγέρης Χρ. (2017). “Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα AppInventor στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση – Θεωρητικά και πρακτικά παραδείγματα”. 9th Conference on Informatics in Education – Η πληροφορική στην εκπαίδευση (9th CIE 2017),
256. Λαδιάς Α., Καρβουνίδης Θ., & Δουληγέρης Χ., (2017). Προγραμματιστικός μικρόκοσμος στο Scratch ως εκπαιδευτικό υλικό για τις Δημιουργικές Εργασίες, Πρακτικά του συνεδρίου 9th Conference on Informatics in Education 2017 – CIE 2016, Πειραιάς, 13-15 Οκτωβρίου 2017, σελ. 104-114.
257. Kotsifakos D., Magetos D., Douligeris C., (2017) Utilization of web-based services and application for educational purposes in Vocational Education and Training (VET). CIE2107 – 9th Conference on Informatics in Education, Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Πειραιώς 13 – 15 Οκτωβρίου 2017.
258. Σάρλης Ι., Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2017). Σχεδιασμός, κατασκευή και υποστήριξη σχολικών εργαστηρίων με χρήση υπηρεσιών τερματικών σταθμών κεντροποιημένης αρχιτεκτονικής. CIE2107 – 9th Conference on Informatics in Education, Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση. Πανεπιστήμιο Πειραιώς 13 – 15 Οκτωβρίου 2017. ISBN: 978-960-578- 032-6. (Σελίδες 381 - 390)
259. Seralidou E., Theodoropoulos D., Douligeris C. (2017). “An iOS knowledge app to support the course “Developing Applications in a Programming Environment” of the Greek Lyceum”. International conference on Interactive Mobile Communication, Technologies and Learning (IMCL 2017), Thessaloniki – Greece, pp. 275-286.
260. Seralidou E., Douligeris C. (2017). “Design, development and implementation of a “Web Technologies” android application for Higher Education”. International Conference on Interactive Mobile Communication, Technologies and Learning (IMCL 2017), Thessaloniki – Greece, pp. 287-294.
261. Kotsifakos, D., Monachos, S., Zinoviou, X., Douligeris, C., (2017). Game-Based Learning Platform for Vocational Education and Training. 11th International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning (IMCL2017) and the International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning (ICBL2017), Thessaloniki, Greece, 30 Nov. – 1 Dec. 2017.

262. Garofalaki, Z., Kallergis, D., Katsikogiannis, G. and Douligeris, C. (2017). A DSS model for IoT-based Intelligent Transportation Systems. 17th IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT2017), 18-20 Dec, Bilbao, Spain.
263. Seralidou E., Douligeris C., Gkotsiopoulos P. (2018). “Let’s Learn with Kahoot!”. IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2018), Tenerife, Canary Islands – Spain, pp. 677-685.
264. Δ. Μαγέτος, Δ. Κοτσιφάκος και Χ. Δουληγέρης, «Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Συστημάτων με Χρήση Εξειδικευμένων Διανομών Ανοιχτού Λογισμικού», Πρακτικά Εργασιών 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών Πληροφορικής, Αθήνα, 4-6 Μαΐου 2018.
265. D. Zorbas, G.Z. Papadopoulos, C. Douligeris, "Local or Global Radio Channel Blacklisting for IEEE 802.15.4-TSCH Networks?", in IEEE International Conference on Communications (ICC), May 2018, Kansas City, USA
266. G. Katsikogiannis , Z. Garofalaki, D. Kallergis, C. Douligeris, “PDA: A Policy-driven for authorisations scheme with μServices,” 2nd International Balkan Conference on Communications and Networking, 6-8 June 2018
267. D. Zorbas, G. Z. Papadopoulos, P. P. Maillé, C. Douligeris, “Improving LoRa Network Capacity Using Multiple Spreading Factor Configurations” 25th International Conference on Telecommunications, June 2018, Saint-Malo, France.
268. D. Kotsifakos and C. Douligeris, “Updating the directions and didactic approaches of the specialty of electronics: How do the fields of study of specialty contribute to the development of 21st century scientific innovations and what should be the principles of today's curriculum?” , 10th Jubilee International Conference of the Balkan Physical Union, Sofia, Bulgaria, Aug. 26-30, 2018. AIP Conference Proceedings (Vol. 2075, No. 1, p. 180012). AIP Publishing.
269. Αλεξανδρή Ε., Σεραλίδου Ε., Δουληγέρης Χρ. (2018). “Εφαρμογή στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής διαδικασίας κατάλληλα δομημένων Εκπαιδευτικών Σεναρίων που περιλαμβάνουν την υλοποίηση μικροεφαρμογών με το ολοκληρωμένο περιβάλλον ανάπτυξης εφαρμογών Greenfoot”. 10th Conference on Informatics in Education – Η πληροφορική στην εκπαίδευση (10th CIE 2018), 2-12
270. D. Kotsifakos, G. Petrakis, M. Stavrou and C. Douligeris, “An Online Game for the Digital Electronics Course for Vocational Education and Training (VET) Students”, Interactive Collaborative Learning. ICL 2018, Kos Island, Greece, Sept. 2018.
271. Kotsifakos D., Vichou M., and Douligeris, C., (2018) Organization of a Teaching Network Routing Algorithms Scenario in a Learning Management System (LMS). ECEL 17th European Conference on e-Learning 1-2 November 2018, University of West Attica, Athens, Greece.
272. Kotsifakos D., Kostis B., Douligeris C., (2018) A case study of a laboratory experimental process in Vocational Education Training (VET). 3rd IEEE SEEDA-CECNSM 2018 CONFERENCE, 22 - 24 September Kastoria, Greece, 2018. ISBN: 978-618-83314-1-9
273. Adamopoulos, P., Kotsifakos, D., and Douligeris, C (2018). Study, design and development of a modern video system to improve services from production to the end user. 22nd Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2018), Athens, Greece, 29 Nov. - 1 Dec. 2018.

274. Y. J. Stephanedes, M. Golias, G. Dedes, C. Douligeris and S. Mishra, “Challenges, Risks and Opportunities for Connected Vehicle Services in Smart Cities and Communities”, CPHS 2018, Miami, FL, USA, Dec. 2018.
275. A. Karalis, D. Zorbas and C. Douligeris, “Collision-free Broadcast Methods for IEEE 802.15.4-TSCH Networks Formation”, 21st ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWIM '18), Oct. 28 – Nov. 2, 2018, Montreal, Canada, pp. 91-98.
276. Tzoumpa D., Karvounidis T., Douligeris C. (2020) Circle’s Ontology Extended: Circumference and Surface Area of a Circle. In: Auer M., Tsiatsos T. (eds) The Challenges of the Digital Transformation in Education. ICL 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 916. Springer, Cham
277. D. Zorbas, P. Raveneau, Y. Ghamri-Doudane, C. Douligeris, The Charger Positioning Problem in Clustered RF-power Harvesting Wireless Sensor Networks, in Adhoc Networks, Volume 78, September 2018, Pages 42-53, Elsevier
278. D. Zorbas, P. Kotzanikolaou, C. Douligeris, "R-TSCH: Proactive Jamming Attack Protection for IEEE 802.15.4-TSCH Networks", in the 23rd IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2018), Natal, Brazil, June 2018
279. D. Zorbas, C. Douligeris, "Computing Optimal Drone Positions to Wirelessly Recharge IoT Devices", in the 11th International Workshop on Wireless Sensor, Robot and UAV Networks (WiSARN) in conjunction with IEEE INFOCOM 2018, Honolulu, HI, USA, April 2018
280. D. Zorbas, V. Kotsiou, F. Theoleyre, G.Z. Papadopoulos, C. Douligeris, "LOST: Localized Blacklisting Aware Scheduling Algorithm for IEEE 802.15.4-TSCH Networks", in IFIP Wireless Days, April 2018, Dubai, UAE.
281. Kalogeraki, E.-M., Papastergiou, S., Polemi N., Douligeris, C., Panayiotopoulos, T. (2018) “Exploring Cyber-Security Issues in Vessel Traffic Services”, 11th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM2018), 17-19 August, 2018, Changchun, China”, Conference Proceedings In: Liu et al (Eds.) Knowledge Science, Engineering and Management”, Lecture Notes in Computer Science, LNAI, Springer, Vol. 11061, pp. 442-451
282. Seralidou E., Douligeris C., Gralista C. (2019). “EduApp: A collaborative application for mobile devices to support the educational process in Greek secondary education”. IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2019), Dubai, UAE, pp. 196 - 205.
283. Z. Garofalaki, D. Kallergis and C. Douligeris (2019). Secure Fleet Management of IoT-based Intelligent Transportation Services. 3rd International Balkan Conference on Communications and Networking (BALKANCOM2019), 10-12 June, Skopje, North Macedonia.
284. D. Zorbas, P. Maille, B. O’Flynn and C. Douligeris, “Fast and Reliable LoRa-based Data Transmissions”, IEEE ISCC 2019, Barcelona, 2019.
285. Tzoumpa D., Karvounidis T., Douligeris C. (2019). An Ontology To Blend Trigonometry And Analogies: L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres (eds) Education and New Learning Technologies. EDULEARN19. Educational Trends and Best Practice Contributions, vol 1702, pp.7248-7255, Iated, Cham. DOI: 10.21125/edulearn.2019.1730
286. Billis A, Zouka M, Nicopolitidis P, Lagakis P, Logaras E, Karanasiou N, Fournalis A, Gialelis J, Kallergis D, Papadimitriou GI, Douligeris C, Papavramidis TS, Krizea M,

- and Bamidis PD, . Towards the Definition of an Intelligent Triage and Continuous Monitoring System for Hospital Emergency Departments and Clinics. MEDINFO, 25-30 Aug., Lyon, France. pp.1641-1642.
287. T. K. Dasaklis, F. Casino, C. Patsakis and C. Douligeris, “A framework for supply chain traceability based on blockchain tokens”, 17th International Conference on Business Process Management (BPM 2019), Vienna, Sept. 1-6, 2019.
288. A. Billis, E. Logaras, M. Zouka, N. Karanasiou, A. Fournalis, P. Nicopolitidis, P. Lagakis, J. Gialelis, D. Kallergis, G. Papadimitriou, C. Douligeris, T. Papavramidis, M. and P. Bamidis, Functional and non-functional requirements of a smart triage system for Emergency Departments: the case of IntelTriage project, 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2019) (IEEE Press), Piraeus, Greece, 20-22 Sept. 2019
289. D. Kotsifakos, G. Makropoulos and C. Douligeris Teaching Internet of Things (IoT) in the Electronics Specialty of Vocational Education and Training (VET), 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2019) (IEEE Press), Piraeus, Greece, 20-22 Sept. 2019.
290. D. Vomvyras, A. Andreatos and C. Douligeris, Exam Wizard: A novel e-assessment system, 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2019) (IEEE Press), Piraeus, Greece, 20-22 Sept. 2019.
291. T. Karvounidis, A. Ladias, D. Ladias and C. Douligeris, Kinds of loops implemented with messages in Scratch and the SOLO Taxonomy, 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2019) (IEEE Press), Piraeus, Greece, 20-22 Sept. 2019.
292. E. Seralidou, C. Douligeris and P. Gotsiopoulos, Students' Evaluation of the “Web Technologies” Android Application for Higher Education, , 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2019) (IEEE Press), Piraeus, Greece, 20-22 Sept. 2019.
293. Σεραλίδου Ε., Δουληγέρης Χρ., Γκοτσιόπουλος Π., (2019). “Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Τρισδιάστατων Γραφικών Kodu Game Lab στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Πρακτικά Παραδείγματα”. 11th Conference on Informatics in Education – Η πληροφορική στην εκπαίδευση (11th CIE 2019), 479.
294. S. Schauer, E. M. Kalogeraki, S. Papastergiou and C. Douligeris, “Detecting Sophisticated Attacks in Maritime Environments using Hybrid Situational Awareness”, 2019 International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management (ICT-DM), IEEE Xplore, Dec. 2019 DOI: 10.1109/ICT-DM47966.2019.9032900.
295. M. Angelaki, T. Karvounidis and C. Douligeris, “Mobile Applications and Projects for Sustainable Urban Public Transportation: a Selective Review”, 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020), Athens, Greece, 20-22 Nov., 2020
296. D. Tsiostas, G. Kittes, N. Chouliaras, I. Kantzavelou, L. Maglaras, C. Douligeris and V. Vlachos, “The insider threat: Reasons, Effects and Mitigation Techniques”, 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020), Athens, Greece, 20-22 Nov., 2020
297. K. Douladiris, T. Dasaklis, F. Casino and C. Douligeris, “A Blockchain framework for reverse logistics of used medical equipment”, 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020), Athens, Greece, 20-22 Nov., 2020

Άλλες παρουσιάσεις (με κρίση περίληψης)

1. C. Douligeris, 'Pareto Flow Control in a Markovian Queueing Network', Presented at the XII IFORS, Athens, June 25-29, 1990.
2. K. G. Zografos, L. Chaoxi and C. Douligeris, 'Location - Allocation Models for Designing Service Restoration Districts for an Electric Utility Company', ORSA/TIMS Meeting, Philadelphia, PA, Oct. 1990.
3. K. G. Zografos, C. Douligeris and L. Chaoxi, 'A Simulation Model for the Optimum Deployment of Service Restoration Units', ORSA/TIMS Meeting, Anaheim, CA, November 1991.
4. K. G. Zografos, C. Douligeris and L. Chaoxi, 'A Model for the Optimum Deployment of Service Restoration Units', ORSA/TIMS Meeting, Nashville, TN, May 12-15, 1991.
5. C. Douligeris and L. N. Kumar, 'On the Unfairness in the Intranetworking Environment', ORSA Telecommunications Workshop, Boca Raton, FL, March 9-11 1992.
6. I. Perreira and C. Douligeris, 'Quality and its Application to Telecommunications', ORSA / TIMS Meeting, Orlando, FL, April 26-29, 1992.
7. K. G. Zografos, C. Douligeris and L. Chaoxi, 'A Comparison of Alternative Districting and Dispatching Strategies for Emergency Response Operations', ORSA/TIMS Meeting, Orlando, FL, April 26-29, 1992.
8. M. Kabakcioglou, C. Douligeris, G. Thuroczy and M. Bodo, 'Application of Machine Learning and Expert System Methods for Automated Cerebrovascular Screening', Magyar Stroke Konferencia, Debrecen, Hungary, Dec. 1-3, 1994.
9. C. Douligeris, E. Iakovou, A. Korde, 'Optimization Methods in Contingency Planning for Oil Spill Incidents', TIMS XXXII, Anchorage, Alaska, June 12-15, 1994.
10. C. N. K. Mooers, C. Douligeris, 'South Florida Oil Spill Research Center', Coastal Zone 95, Tampa, FL, July 16-21, 1995.
11. E. Iakovou, and C. Douligeris, 'A Strategic Transportation Model for Oil in US Waters', 19th International Conference on Computers and Industrial Engineering, March 3-6, 1996, Miami, FL.
12. E. Iakovou, C. Douligeris and H. Li, 'A Strategic Planning Model for Marine Oil Transportation in the US', INFORMS Washington Meeting, Washington, DC, 1996.

13. C. Douligeris and J. Collins, 'Design of Prototype Oil Spill Information Management System', Florida Coastal Ocean Sciences and Technology Symposium 1996 (FCOSTS96), 9-10 April 1996, Harbor Branch Institute, Ft. Pierce FL.
14. A. Ives, B. Baca, C. Douligeris and E. Iakovou, 'Quantitative Pollution Risk Assessment using a GIS Based System', Third International Ocean Pollution Symposium, 7-11 April 1997, Ft. Pierce, FL.
15. E. Aboelela and C. Douligeris, "Fuzzy Generalized Network Approach for Solving an Optimization Model for Routing and Bandwidth Allocation in B-ISDN", 2nd IFIP Workshop on Traffic Management and Synthesis of ATM Networks, Montreal, Canada, September 24-26, 1997.
16. C. Douligeris, 'Fuzzy Logic Based Congestion Control in ATM Networks", International Workshop on Fuzzy Logic, Thessaloniki, Greece, October, 16-20, 1998.
17. A. R. Ives and C. Douligeris, 'The EXCHANGE: A List-Server for the Oil Spill Management Community", Oil Spill 98 Conference, England, Fall 1998.
18. E. Iakovou, C. Douligeris and L. Yudhbir, 'A Multimodal, Multiproduct Strategic Model of Marine Oil Transportation", Spring 1998 INFORMS meeting, Montreal Canada, April 26-29, 1998.
19. E. Aboelela and C. Douligeris, "Application of Generalized Transportation Model to Routing in B-ISDN", Fourth (INFORMS) Telecommunications Conference, Boca Raton, Florida, USA, March 8-11, 1998.
20. E. Iakovou, L. Yudhbir and C. Douligeris, "A Comprehensive Transportation and Risk Cost Model for the Maritime Transportation of Petroleum Products", Proceedings of the Marine Transportation System Research and Development Co-ordination Conference, U.S. Dept of Transportation, Maritime Administration, Fairfax, VA, Nov. 2-4 1999.
21. G. Feng, C. Douligeris, 'Neural Networks Based Minimum Delay Routing in Packet-Switched Networks, 5th INFORMS Telecommunications Conference, Boca Raton, FL, USA, Mar. 5-8, 2000.
22. C. Douligeris and G. Feng, "Fast Algorithms for Delay-Constrained Unicast QoS Routing", INFORMS Miami Annual Meeting, Miami Beach, FL, Nov. 2001.
23. C. Douligeris, R. Mavropodi and P. Kotzanikolaou, "Agent - Based Security in Intelligent Multimedia Retrieval in Intelligent Networks", INFORMS Miami Annual Meeting, Miami Beach, FL, Nov. 2001.
24. S. Mitropoulos and C. Douligeris, "The Impact of New Service Oriented Architectures Technologies in the New Global Market Operation", HSSS 2007, Piraeus, Greece, 18-20 May 2007.

25. Mitropoulos, S., Douligeris, C. 2008. 'The Strategic Role of Information Systems in the Innovation-driven Enterprises', Proceedings of 4th HSSS Conference, Ioannina, May 2008.
26. G. Kastaniotis and C. Douligeris, "SYNTHIA: An Object-Oriented Framework for the Synthesis of Internet Activity", Proceedings of 5th National and International HSSS Conference, Xanthi, Greece, June 2009.
27. Mitropoulos, S., Xroni, M., Douligeris, C. 2011. 'Effective IT Project Management via Business Process Simulation' the Proceedings of 7th HSSS Conference, Athens, 4-7 May 2011
28. Chimos K., Kolovos M., Karvounidis T., Douligeris C., (2011), Social Networking Technologies in Synchronous and Asynchronous Education: Design and Implementation, Hellenic Society for Systemic Studies (HSSS), 7th. National & International Conference, May 2011.
29. Αράπογλου Δ., Βαρζάκας Θ., Βλυσίδης Α., Δουληγέρης Χ. και Ισραηλίδης Κ. (2012). "Διαχείριση αποβλήτων βιομηχανίας πατάτας (ΑΒΠ) για την παραγωγή βιοαιθανόλης" 2ο Κοινό Συνέδριο Ε.Υ.Ε. - Ε.Ε.Δ.Υ.Π., 11-13 Οκτωβρίου 2012, Πάτρα
30. S. Mitropoulos and C. Douligeris, "Enabling e-Government via Document Workflow Management and e-Collaboration Systems, 9th. HSSS National & International Conference, Volos, Greece, July 11-13, 2013.
31. Basios M., Mpasiou V., Chimos K., Karvounidis T., Douligeris C., "Extreme Computing", 9th. HSSS National & International Conference, Volos, Greece, July 11-13, 2013.
32. Mpasiou V., Chimos K., Mpasiou M., Karvounidis T., Douligeris C., "Life expectancy at birth-a global analysis", 9th. HSSS National & International Conference, Volos, Greece, July 11-13, 2013.
33. Mpasiou V., Kallergis D., Chimos K., Karvounidis T., Douligeris C., « High yield municipal bonds regarded as an attractive investment", 9th. HSSS National & International Conference, Volos, Greece, July 11-13, 2013.
34. A. Karantjias, D. Polemi and C. Douligeris, "Transparent and correlated Economic Policies using Innovative Technologies", International Conference on Applied Business and Economics (ICABE), New York, USA, Oct. 2-4 2013.
35. D. Polemi, I. Koliouisis and C. Douligeris, "A Methodological Approach in Assessing Security in Port Communication Systems", International Conference on Applied Business and Economics (ICABE), New York, USA, Oct. 2-4 2013.
36. Mitropoulos S., Rodios M., Douligeris C., A Cooperative Digital Library System in a Mobile Environment, 10th National and International Conference on Systemic Entrepreneurship, Innovation, Business, Growth, Hellenic Society for Systemic Studies (HSSS), 29-31 May, 2014, Athens, Greece.
37. C.J. Israilides, A. Vlysidis, N. Van den Smissen, D. Iconomou1, D. Arapoglou1, M. Girgis, Th. Varzakas, C. Douligeris, Y. Kotzamanis,, S. Harding and I. Connerton,

- Utilization of Agro-Industrial Solid Wastes for high added value products by recycling Bio-technologies, TINOS 2015 3rd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Tinos Island, Greece, July 2015.
38. Κοτσιφάκος Δ., Κοτσιφάκου Α., Δουληγέρης Χ.: Ψυχικές και Μαθησιακές Δομές στις Ειδικές Διδακτικές της Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, 1^ο Συνέδριο Σχολικής Ψυχολογίας (19-22 Νοεμβρίου, 2015 Αθήνα).
 39. Κατσικόπουλος Δ.-Α., Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2016). Εφαρμογή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Αξιοποίηση των Εταιρικών Πόρων για τη Διαχείριση Ανθρωπίνου Δυναμικού. 13ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. 12 Μαΐου 2016. Αθήνα. https://fsdet.dmst.aueb.gr/?page_id=802.
 40. Κοτσιφάκος Δ., Κονταξής Α., Πάγκαλος Σ., Δουληγέρης Χ., (2017). Εισαγωγή του Τεχνολογικού Εγγραμματος στην ανώτερη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. 4ο Επιστημονικό Συνέδριο της Πανελληνίας Ένωσης Σχολικών Συμβούλων (ΠΕΣΣ) με επιστημονική εργασία. 9 – 10 Δεκεμβρίου 2017, Αγρίνιο. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. [Αναμονή πρακτικών]
 41. C. Douligeris, “SAURON case study of Port of Piraeus”, International Workshop on Physical and Cyber Security in Port Infrastructures (PCSCP) in 13th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES), Hamburg, Germany, Aug. 27-Aug. 30, 2018.
 42. Γιανναδάκης, Κ., Κοτσιφάκος, Δ. και Δουληγέρης, Χ., «Εφαρμογή Προηγμένων Τεχνολογιών Διαδικτύου για την μοντελοποίηση, σχεδίαση και διασφάλιση ασφαλών συναλλαγών με Ελληνικό Ψηφιακό Νόμισμα (Greekcoin)”, 15^ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. 3 Μαΐου 2018, Αθήνα. https://fsdet.dmst.aueb.gr/?page_id=63.
 43. Κοτσιφάκος Δ., Πίτσιος Δ., Δουληγέρης Χ., (2018) Σχεδίαση και κατασκευή διαδικτυακού παιχνιδιού για τη διδασκαλία των εξισώσεων 2ου βαθμού στα Επαγγελματικά Λύκεια. 35ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας «Μαθηματικά: έρευνα και εκπαίδευση τον 21ο αιώνα» 7, 8, 9 Δεκεμβρίου 2018, Αθήνα, (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε (ΑΜΑΡΟΥΣΙΟ ΣΤΑΘΜΟΣ "ΕΙΡΗΝΗ" ΗΣΑΠ)).
 44. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2018) Οργάνωση συστήματος απεικόνισης και σχεδιασμού μορφών με χρήση λογισμικών ανοιχτού κώδικα για το 4ο έτος Μαθητείας. Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM, 3 και 4 Σεπτεμβρίου 2018, στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα.
 45. Μαγέτος, Δ. Κοτσιφάκος, Δ., Δουληγέρης, Χ., (2018). Λειτουργικά συστήματα και ασφάλεια συστημάτων με χρήση εξειδικευμένων διανομών ανοιχτού λογισμικού. http://www.pekap.gr/images/synedria/12_SYNEDRIO/Programma-12SynedrioPekap.pdf
 46. Γιανναδάκης, Κ., Κοτσιφάκος, Δ., Δουληγέρης, Χ., (2018). Εφαρμογή Προηγμένων Τεχνολογιών Διαδικτύου για την μοντελοποίηση, σχεδίαση και διασφάλιση ασφαλών συναλλαγών με Ελληνικό Ψηφιακό Νόμισμα [Greekcoin]. 15ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. Πέμπτη 3 Μαΐου 2018 <https://fsdet.dmst.aueb.gr/>

47. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2018). Επικαιροποίηση των κατευθύνσεων και των διδακτικών προσεγγίσεων της ειδικότητας των Ηλεκτρονικών: Πώς τα πεδία μελέτης της ειδικότητας θα συμβάλουν στην ανάπτυξη των επιστημονικών καινοτομιών του 21ου αιώνα και ποιες θα πρέπει να είναι οι αρχές της διδακτικής των μαθημάτων της σήμερα; 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΦ (<http://eef17.gr/>) 15-18 Μαρτίου 2018, Οι φυσικοί συναντούν την κοινωνία. 1ος τόμος πρακτικών ISBN 978-960-9457-57-65. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΦ (<http://eef17.gr/>)
48. C. Douligeris, D. Kallergis and R. Garofalaki, European Union Agency for Network and Information Security (ENISA). (2018). ENISA Threat Landscape Report 2018 - 15 Top Cyberthreats and Trends. <http://dx.doi.org/10.2824/622757>
49. E. M. Kalogeraki, S. Papastergiou, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, Building a Cyber Security Network of Competence Centres for Europe (CyberSec4Europe): The Case of Maritime Transport, 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2019) (IEEE Press), Piraeus, Greece, 20-22 Sept. 2019.
50. V. Malamas, C. Nomikos, P. Kotzanikolaou, M.Psarakis, C. Douligeris, MELITY: Development of methodologies and embedded security solutions for IoT in e-health services, 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM 2019) (IEEE Press), Piraeus, Greece, 20-22 Sept. 2019.

Άλλες δημοσιεύσεις

1. Χ. Δουληγέρης και Π. Κοτζανικολάου, Το Απόρρητο στις Τηλεπικοινωνίες: Διασφάλιση και Αντιμετώπιση Παραβίασης, ΕΠΥ, Ενημερωτικό Δελτίο, Τεύχος 105, Απρ. – Ιουν. 2006, σελ. 30-31.
2. Χ. Δουληγέρης, Διασφάλιση του Απορρήτου των Επικοινωνιών: Παρούσα Κατάσταση και Προοπτικές, Πρακτικά 12ου Συνεδρίου Εφαρμογών Πληροφορικής – Ψηφιακοί-Ηλεκτρονικοί Πυλώνες μιας Σύγχρονης Ηλεκτρονικής Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, 28-30 Σεπτεμβρίου 2006, σελ. 205-223.
3. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2018). Ασύρματα συστήματα κινητών και προσωπικών επικοινωνιών. Η απαρχή, το παρόν και το μέλλον. Περιοδικό physics news 2018, Τρίμηνη έκδοση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.). Τεύχος 21 – Ιανουάριος 2018, (p. 30 – 33). ISSN: 2241-1127
4. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2017). Εισαγωγή στις δομές και τα πρότυπα της ψηφιακής επικοινωνίας του 21ου αιώνα – Η έννοια της πληροφορίας. Περιοδικό physics news 2017, Τρίμηνη έκδοση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.). Τεύχος 20 – Σεπτέμβριος 2017, (p. 32 – 34). ISSN: 2241-1127.
5. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2017). Εισαγωγή στις δομές και τα πρότυπα της ψηφιακής επικοινωνίας του 21ου αιώνα. Περιοδικό physics news 2017, Τρίμηνη έκδοση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.). Τεύχος 19 – Ιούνιος 2017, (p. 36 – 38). ISSN: 2241-1127.

6. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2018). Επισκόπηση παράλληλων συνεδριών για τις Τηλεπικοινωνίες στο 17ο συνέδριο της ΕΕΦ. Περιοδικό Physics News 2018, Τρίμηνη έκδοση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.). Τεύχος 23 – Ιούνιος 2018, (p. 26 – 27). ISSN: 2241-1127
7. Κοτσιφάκος Δ., Δουληγέρης Χ., (2018). Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας: τα κυψελωτά συστήματα (μέρος πρώτο). Περιοδικό Physics News 2018, Τρίμηνη έκδοση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.). Τεύχος 22 – Απρίλιος 2018, (p. 52 – 54). ISSN: 2241-1127

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΕΡΕΥΝΑ

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

“Cyber Security Network of Competence Centres for Europe - CyberSec4Europe”, H2020, 2019-2021

“BeSecureFeelSecure: A Holistic Urban Security Governance Framework for Monitoring, Assessing and Forecasting the Efficiency, Sustainability and Resilience of Piraeus”, UIA, 2019-2022

“Scalable multidimensional situation awareness solution for protecting European ports (SAURON)”, H2020, May 2017- April 2020.

“IntelTriage: An Intelligent Triage System for the Followup and Observation of Patients in Emergency Units”, GSRT, Greece, 2018-2021

“LOCARD -Lawful evidence collecting and Continuity platform Development”, H2020, 2019-2021

“Word of Mouth (WoM)”, Google Corporation, Senior Researcher, 4-7/2017.

“Multi-order Dependency approaches for managing cascading effects in ports’ global supply chain and their integration in risk Assessment frameworks-MEDUSA (HOME/2013/CIPS/AG/4000005093), project manager, 2014-2016

«Multidimensional, Integrated, risk assessment framework and dynamic, collaborative Risk Management tools for critical information infrastructures - “MITIGATE”», EU Horizon2020, Project manager, 2015-2017

OPEN MODELS INITIATIVE- OMI, Erasmus+ DAAD, 2015-2017, project manager
Paccino: Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation, Adriatica, External Consultant, 2014-2016

Collaborative Cyber Physical Security Management System (CYSM), EU HOME, 2013-2015, project manager

Euro-mediterranean Career & Employment Advisor portal for the mobility of young residents (DAEDALUS), ENPI MED, 2014-2015, Project manager

S-Port: Collaborative Security Management of Port Information Systems, ΕΣΠΑ Συνεργασία, ΓΓΕΤ, 2011-2014

Ψηφιοποίηση για τη διάσωση, ανάδειξη και προβολή οπτικοακουστικού και έντυπου υλικού από την νεότερη και σύγχρονη ιστορία της Κύπρου και νησιών του Βορείου Αιγαίου (Ψηφιακός Ηρόδοτος), Interreg, Επιστημονικός υπεύθυνος, 2013-2015

Το Ψηφιακό Θεμέλιο του Παντείου Πανεπιστημίου: Ηλεκτρονική Διαχείριση της Καθημερινής Λειτουργίας και Παροχή Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών μιας Στάσης προς Όλους, Υπεύθυνος ομάδας οργάνωσης αυτεπιστασίας και αξιολόγησης, ΕΣΠΑ, 2013-2015.

Ανάπτυξη & Διαχείριση Ασύρματων Ευρυζωνικών και Οπτικών Δικτύων, Συστημάτων Διαχείρισης Πληροφορίας & Ελέγχου Αυτοματισμών στην Γεωργική Παραγωγή και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΑΕΙ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΑΕΙ», 2014-2015, Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Παν. Πειραιώς.

Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα (ΚΑΛΛΙΠΟΣ), ΕΣΠΑ, Μέλος Ομάδας Διαχείρισης Έργου, 2013-2015

Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα (ΚΑΛΛΙΠΟΣ), ΕΣΠΑ, Κριτικός Αναγνώστης, 2013-2015

Δυναμική διαχείριση πόρων σε δίκτυα οπτικών ινών, ΕΣΠΑ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΓΓΕΤ, Εξωτερικός Αξιολογητής, Νοέμβριος 2015.

Ανάλυση απαιτήσεων και ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για την καταχώρηση των μελών του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού και της Ερυθράς Ημισελήνου", Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός, 2015.

ΨΥΧΑΡΓΩ: Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης Μονάδων Ψυχικής Υγείας, Διαδικασία ΑΕ, 2014-2015, Επιστημονικός Υπεύθυνος.

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΑΣΕΠ), ΕΣΠΑ, Υπεύθυνος ομάδας ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων, Ανάδοχος Unisystems SA, 2013-2015.

«Ασφαλείς & Ανακλήσιμες Βιομετρικές Ταυτότητες για Χρήση σε Περιβάλλοντα Διάχυτης Νοημοσύνης – ΒΙΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ», ΓΓΕΤ Συνεργασία, 2008-2010, μέλος ομάδας εργασίας

Connect2sea, EU IST Support action, travel grant, 2015

"Σχεδιασμός αρχιτεκτονικής ασφάλειας στα δίκτυα με αισθητήρες ", Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, Κύπρος, ΚΙΝΗΤ/0506/03, Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Παν.Πειραιώς, 2007- 2009.

Προηγμένα Συστήματα Ασφάλειας και Αντιμετώπισης Επιθέσεων, ΠΕΝΕΔ 2003, Επιστημονικός Υπεύθυνος, 2005-2008.

NETSHARE: NETWORK OF ICT EXPERIENCED ORGANISATIONS, SHARING EXPERIENCES, KNOWLEDGE AND SUPPORTING SMES, EU IST, Επιστημονικός Υπεύθυνος, 2008-2011

Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Ιονίου Πανεπιστημίου, ΕΣΠΑ, 2012-2014, Εξωτερικός συνεργάτης

“Participatory Immigration Policy Making and Harmonization based on Collaborative Web2.0 Technologies” IMMIGRATION POLICY 2.0, EU IST, 2010-2013

Emayor, EU IST, 2007-2010. Project manager

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ eMAYOR, EU IST, 2010

Αξιοποίηση αποτελεσμάτων SWEB, EU IST, 2010-2011

Εθνικό Δίκτυο Αριστείας Υπολογιστών Υψηλών Επιδόσεων – HellasHPC, ΓΓΕΤ, 2010

Μέτρηση έντασης μη ιονίζουσας Η/Μ ακτινοβολίας από κεραίες κινητής τηλεφωνίας, COSMOTE, 2009- 2016

Μέτρηση Η/Μ Ακτινοβολίας στο Περιβάλλον και Εν Γένει Παροχή Υπηρεσιών Καταγραφής των Μετρήσεων, Ελέγχου αυτών και Δημοσίευσης των Αποτελεσμάτων, Vodafone Panafon, 2011-2013

ΕΡΜΗΣ - Παροχή υπηρεσιών Μέτρησης, Καταγραφής, Ελέγχου και Δημοσίευσης των Αποτελεσμάτων Μετρήσεων της Η/Μ Ακτινοβολίας στο Περιβάλλον, VICTUS NETWORKS, 2014-2016

Παροχή υπηρεσιών μέτρησης, καταγραφής, ελέγχου και δημοσίευσης των αποτελεσμάτων μετρήσεων της Η/Μ ακτινοβολίας στο περιβάλλον, Vodafone Panafon, 2009-2011

Διαπίστευση συστήματος του εργαστηρίου «Διαδικτυακών και Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, Υπηρεσιών και Ασφάλειας» κατά ISO/IEC 17025:2005, ΚΕΠΠ, 2011-2016

Ηλεκτρονική Εφαρμογή διαβίβασης αιτημάτων παραγγελίας υλικών από τις υπηρεσίες του νοσοκομείου (ORDER), Γενικό Νοσοκομείο Γεννηματάς, 2011-2012.

Διάχυση αποτελεσμάτων του Διεθνούς Συνεδρίου IFIP I3E 2013, IEEE, 2013-2014

SELIS, Secure Electronic Invoicing Service EU, IST, Υπεύθυνος Πακέτων Εργασίας, 2004-2006.

Secure, interoperable, cross border m- services contributing towards a trustful European cooperation with the non-EU member Western Balkan countries (SWEB), 044979, IST Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Παν.Πειραιώς , 2007-2009.

Egee 2 Enabling Grids for E-sciencE (IST) 2006-σήμερα (Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Παν.Πειραιώς) EU Contract 031688

Egee Enabling Grids for E-sciencE (IST), 2004-2006 (Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Παν.Πειραιώς)

e-partenariate, Ανάλυση – Μελέτη Δημιουργίας Συστήματος Ανάπτυξης Διεθνών Συνεργασιών, υπεργολαβία από το ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ

Pervasive computing for Digital Homes (ITEA/ANSO), (Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Παν. Πειραιώς)

E2R (IST), 2004-2006, (Επιστημονικός Συνεργάτης κατά την υποβολή του έργου)

Υποστήριξη του ΥΜΕ για τη διεξαγωγή Ανοιχτού Διαγωνισμού για τα Ευρυζωνικά Δίκτυα στην Ελληνική Περιφέρεια, Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών, Επιστημονικός Υπεύθυνος, 2006.

Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης στο Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών για την προετοιμασία διεξαγωγής Διεθνούς Ανοιχτού Διαγωνισμού για το έργο: Ανάπτυξη της Ευρυζωνικής Πρόσβασης στην Ελληνική Περιφέρεια, Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών, Επιστημονικός Υπεύθυνος , 2006.

Υλοποίηση της Ιστοσελίδας ΑΔΑΕ, (Αρχή Διασφάλισης Απορρήτου Επικοινωνιών), 2004, Επιστημονικός Υπεύθυνος.

Συντήρηση και Ανανέωση του περιεχομένου της Ιστοσελίδας ΑΔΑΕ, (Αρχή Διασφάλισης Απορρήτου Επικοινωνιών), 2004-2005.

Σύμβουλος Τεχνικής Υποστήριξης για την Ανάπτυξη Μητροπολιτικών Δικτύων Οπτικών Ινών της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Διαχειριστική Αρχή της Κοινωνίας της Πληροφορίας (Τεχνικός Υπεύθυνος) 2004-2007.

ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Υψηλή Διαθεσιμότητα, Αξιοπιστία και Διαχείριση Πόρων Ασύρματων Ad-Hoc Δικτύων Ειδικού Σκοπού, Παν. Αιγαίου, Συνεργαζόμενος ερευνητής, 2004-2006.

«Σχεδιασμός και ανάπτυξη Portal τουρισμού – πολιτισμού και ιστορίας για την Περιφέρεια Αττικής», ΕΠ ΚτΠ, Επιστημονικός Υπεύθυνος, 2006-2008.

Παροχή Υπηρεσιών SLA μέσα από την ανάπτυξη και λειτουργία των απαραίτητων υποδομών ΤΠΕ για την εξυπηρέτηση των Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ), Συνεργαζόμενος Ερευνητής, 2006-2007.

Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων: Λειτουργικές περιοχές Υγείας και Δημόσιας Υγιεινής και Κοινωνικής Πρόνοιας, Συνεργαζόμενος Ερευνητής, 2006-2007.

Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Τεχνικής Υποστήριξης (ΣΤΥ) για το Έργο Ανάπτυξης και Εφαρμογής Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργική Περιοχή Υγείας, Δημόσιας Υγιεινής και Κοινωνικής Πρόνοιας – Υποέργο 3, Επιστημονικός Συνεργάτης του Έργου

Υπηρεσίες Πληροφόρησης και Υποστήριξης των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων στις πρακτικής του ηλεκτρονικού επιχειρεί, ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ, Εκπαιδευτική Στήριξη, Δράση 1, (ΕΔΕΤ, 2002-2005), (επιστ. Υπεύθυνος για το Παν. Πειραιώς)

«Λειτουργικές και Τεχνικές προδιαγραφές και παρακολούθηση της υλοποίησης εφαρμογής διαχείρισης του Γραφείου Κίνησης Ασθενών των Νοσοκομείων σε Web-Based περιβάλλον Νήσων», Συνεργαζόμενος Ερευνητής

Προγραμματική Συμφωνία Δήμου Καλαμάτας, Περιφέρειας Πελοποννήσου και Πανεπιστημίου Πειραιώς για την υποστήριξη στα έργα του έξυπνου οικισμού, των GIS και του portal, 2007.

«Ανάπτυξη Έξυπνου Οικισμού στην πόλη της Καλαμάτας του Δήμου Καλαμάτας της Περιφέρειας Πελοποννήσου με την ονομασία Έξυπνος Οικισμός ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ», επιστημονικός υπεύθυνος για τη συγγραφή των προδιαγραφών, 2006.

«Προμήθεια & Εγκατάσταση Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Εξυπηρέτησης Πολιτών & Παρόχων», ΑΔΑΕ, Επιστημονικός Υπεύθυνος.

ΕΠΕΑΕΚ, Συμπληρωματικός Εξοπλισμός Πανεπιστημίου Πειραιώς, Ιδρυματικός Υπεύθυνος, 2003- 2007

ΕΠΕΑΕΚ, Αναμόρφωση Σπουδών Τμήματος Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς, Υποέργο 15 «Έντυπα και Γραφική Ύλη Τμήματος Πληροφορικής». Προϋπολογισμός: 22.592,15 ευρώ. Υπεύθυνος Υποέργου:

ΕΠΕΑΕΚ, «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης –Ιόνιο Πανεπιστήμιο (2004-2006) », Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ

ΕΠΕΑΕΚ, «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αιγαίου – ΠΜΣ», Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ

ΕΠΕΑΕΚ, Αναμόρφωση προπτυχιακού προγράμματος σπουδών τμήματος ιστορίας – αρχαιολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, 2007, Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ.

ΕΠΕΑΕΚ Αναβάθμιση Σπουδών Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς, (ΥΠΕΠΘ), Υπεύθυνος πακέτων εργασίας, 2003-2006.

ΕΠΕΑΕΚ: Ε-ΤΕΕ . (ΥΠΕΠΘ, 2003-2005) (Συνεργάτης του έργου) ΕΨΙΛΟΝ” Πρόγραμμα Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας στα Τ.Ε.Ε., τα Ι.Ε.Κ. και τις Σχολές Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης.

Ανάλυση Αντιστοίχισης εκπαίδευσης και αγοράς εργασίας στην Πληροφορική, Παρατηρητήριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας, ΕΠΥ, Επιστημονικός Υπεύθυνος, 2008-2009.

«Αγορά Υπηρεσιών Ανάπτυξης Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος για το Ε.ΚΕ.ΠΙ.Σ» Επιστημονικός Συν-υπεύθυνος 2004-2005

ΠΕΝΕΔ: Σχεδίαση και ανάπτυξη κατανεμημένης πλατφόρμας ελέγχου υπηρεσιών με τεχνολογία κινητών αντιπροσώπων και CORBA. (ΓΓΕΤ, 1999) (Επιστ. Υπεύθυνος για το Παν. Πειραιώς)

ΕΠΕΤ II – Μοντελοποίηση και αυτοματοποίηση με χρήση τεχνολογιών ηλεκτρονικού εμπορίου των επιχειρηματικών σχέσεων μεταξύ επιχειρήσεων ένδυσης, υπεργολάβων και φορέων-εντολέων των επιχειρήσεων ένδυσης (εμπορικές επιχειρήσεις, κρατικές προμήθειες, κλπ.) (ΓΓΕΤ 1999, Επιστ. Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Δημ. Δεσπότης)

ΕΠΕΤ II - Ολοκληρωμένο Λογισμικό σύστημα Ενεργειακής Αξιολόγησης Καιριακών Μελετών – Ανάλυση, σχεδίαση υποσυστήματος επικοινωνίας με το Διαδίκτυο (ΓΓΕΤ 1999, Επιστ. Υπεύθυνος: Επικ. Καθ. Θεμ. Παναγιωτόπουλος)

Κατάρτιση σε βασικές Δεξιότητες Τ.Π.Ε., ΚΕΚ ΝΕΛΕ Πειραιά, Επιστημονικός Υπεύθυνος, 2005.

ΕΠΕΤ II – ΔΥΤΗΣ (ΓΓΕΤ 199, Επιστ. Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Κ. Τσίμπος

EURATN, 1997, συνεργαζόμενος ερευνητής.

INFOSTAT, 1997, συνεργαζόμενος ερευνητής.

BONAPARTE, Ανάπτυξη και επίδειξη οπτικού δικτύου υψηλής ταχύτητας, διασύνδεση με δημόσιο δίκτυο ενοποιημένων υπηρεσιών ATM, 1997, συνεργαζόμενος ερευνητής.

Πανεπιστήμιο του Μαϊάμι

[27] ‘Robust Stability of Discrete Nonlinear Systems’, NSF, \$290.000, 1998-1999.

[26] ‘Characterization, Control and Scheduling of Integrated Services’, NSF 1998, \$100.000

- [25] ‘Alarm Correlation in Communication Network’, Racal Datacom, 1997-1998 (35,000), Principal Investigator.
- [24] ‘Ocean Status Information Management System: Continuation’, NOAA, 1997-2000 (20,000), Principal Investigator.
- [23] ‘Analysis of Contingency Plans in the Gulf of Mexico’, NOAA Seagrant 1996-1997 (\$ 187,000), Επικεφαλής του Προγράμματος.
- [22] ‘Ocean Status Information Management System’, NOAA, 1995-1996 (70,000), Επικεφαλής του Προγράμματος.
- [21] ‘Human Factors in Oil Spill Incidents’, Dept. of Transportation, 1995-1996 (\$96,772).
- [20] ‘Evaluation and Analysis of the Implementation of Para-transit Systems for the Elderly’, Miami Center for Human Factors and Aging, Miami, FL, 1995 (\$3,300), Επικεφαλής του Προγράμματος.
- [19] ‘Routing Models for Transportation of Elderly and Disabled Persons’, Miami Center for Human Factors and Aging, Miami, FL, 1994 (\$9 ,800). Επικεφαλής του Προγράμματος.
- [18] ‘Oil Spill Information Management System’, United States Coast Guard, 1994-1995, Project Co-Leader (with C. N. Mooers), (\$ 255,489).
- [18a] ‘An Adaptive Decision Support System for Oil Spill Countermeasures’, United States Coast Guard, 1994-1995, (\$39,079 with Drs J. Collins and E. Iakovou).
- [18b] ‘Geographic Information Systems and Advanced Visualization Techniques’, United States Coast Guard, 1994-1995 (\$ 125,237, with Drs J. Collins, A. Thakore and B. Baca) Επικεφαλής του Τμήματος αυτού του Προγράμματος.
- [17] ‘National Marine Oil Transportation System Model’, United States Coast Guard, 1994-1995, Project Leader, (Project Budget \$ 292,917).
- [17a] ‘Oil Spill and Transportation Database Acquisition’, United States Coast Guard, 1994-1995, (\$57,502, with Drs J. Englehardt, E. Iakovou and V. Wong) Επικεφαλής του Προγράμματος.
- [17b] ‘National Marine Oil Transportation Model (NMOMTS) Formulation’, United States Coast Guard, 1994-1995, (\$96,053, Με τους Drs C. Ip and E. Iakovou).
- [17c] ‘Risk Assessment Model Formulation’, United States Coast Guard, 1994-1995, (\$39,362, με τους Drs J. Englehardt, D. Chin, E. Iakovou and V. Wong).

[16] ‘Design of Prototype South Florida Oil Spill Management System’, USCG, 1993-1994 (\$50,000 Με τους Drs K. Zografos, L. Iakovou, J. Englehardt, F. Wu and J. Collins) Επικεφαλής του Προγράμματος.

[15] ‘The Implementation of a Communications and Control System for a Home Automation System’, University of Miami General Research Support Awards, Spring 1992 (\$4,200), Επικεφαλής του Προγράμματος.

[14] ‘Integrating Business and Engineering Curricula’, National Consortium for Technology in Business, 1992 (\$6, 000) Επικεφαλής του Προγράμματος.

[13] ‘Enhancements and Modifications of the Service Restoration Model: Integration with Geographic Information Systems Technology’ Florida Power Light, 1992-1993 (\$84,344, με τον Dr. K. G. Zografos) Επικεφαλής του Προγράμματος από το 1993.

[12] ‘A Model for Predicting Emergency Repair Crew Requirements Under Severe Service Disruption Conditions’, Florida Power Light Co. through the U. of Miami Institute for the Study of Quality, 1991-1992.

[11] ‘Application of G.I.S. Technology in Designing Service Repair Territories’, Florida Power Light (\$ 8,624, με τον Dr. K. G. Zografos, supplement to [9]).

[10] ‘Assessing the Effectiveness of FP L Training Programs through the Variability of Work Performance: The Service Restoration Operations Paradigm”, FP L through the U. of Miami Institute for the Study of Quality, 1990-1991. (\$19,815, με τον Dr. K. G. Zografos).

[9] ‘A Model for Reducing Service Restoration Time Through the Optimum Deployment of Service Restoration Units”, Florida Power and Light, Academic Years 1990-1991, 1991-1992 (\$109,313 με το Dr. K. G. Zografos).

[8] ‘Multiobjective Flow Control in Computer Networks”, Florida High Technology and Industry Council, 1991. (\$ 40,000, operational phase). Επικεφαλής του Προγράμματος.

[7] ‘Multiobjective Flow Control in Computer Networks”, Florida High Technology and Industry Council, 1990. (\$20,000, planning phase) Επικεφαλής του Προγράμματος.

[6] ‘Multiclass Optimal Flow Control in Integrated Telecommunications Networks”, Research Council of the University of Miami for the Max Orovitz Summer Awards in Natural Sciences and Engineering, Summer 1990 (\$6,000) Επικεφαλής του Προγράμματος.

[5] ‘Resource Allocation in an Integrated Telecommunications Network Environment”, University of Miami General Research Support Awards, Spring 1990 (\$2,863) Επικεφαλής του Προγράμματος.

[4] 'Software Applications in Artificial Intelligence, Expert Systems, Software Translation and Telecommunication Networks", College of Engineering, University of Miami, Fall 1989 (με τους M. Kabakcioglu, S. Leong and F. Wu, \$15,790) Επικεφαλής του Προγράμματος.

[3] 'An Intelligent Computing Environment", College of Engineering, University of Miami, Spring 1990 (με τους M. Kabakcioglu, S. Leong and F. Wu, \$5,447) Επικεφαλής του Προγράμματος.

[2] 'Reliability in Engineering", U. of Miami Institute for the Study of Quality, Spring 1990 (με τον K. G. Zografos, \$1,000).

[1] 'A Game Theoretic Perspective to Multiclass Flow Control", Ph.D. thesis work supported by NSF under grant NSF-CDR-84-21402 (1984-1989).

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

1. **Journal of Networks (JNW)** (Academy Publisher), Editorial Board, 2010 – Παρόν
2. **Computer Networks (formerly Computer Networks and ISDN Systems)** (Elsevier), Editor, 2000-2014
3. **International Journal of Applied Systemic Studies**, (Inderscience Publishers), Member of Editorial Board, 2008-present
4. **IEEE Network**, Technical Editor, 2001-2011
5. **IEEE Communication Letters and Surveys**, Editorial Board, 2009- Παρόν
6. **IEEE Communications Letters**, Associate Editor, 1998-2010.
7. **Journal of Communications and Networks (JCN)**, Editor, 2007-Παρόν
8. **Journal of Internet Engineering (JIE)**, Editor, 2007-παρόν
9. **Euro Mediterranean Journal of Business, Associate Editor**, 2004-παρόν.
10. **International Journal of Wireless and Mobile Computing** (Inderscience Publishers), Associate Editor, 2006-παρόν
11. **International Journal of Sensor Networks**, (Inderscience Publishers), Editor, 2007-παρόν.
12. **IEEE Communications Magazine**: Technical Editor, March 1994-March 2001 & Associate Technical Editor, 1992-1994.
13. **IEEE Communications Magazine Interactive: Technical Editor**, May 1996-2000

ΕΠΗΜΕΛΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Pervasive and Mobile Computing, Guest Co-editor of special issue on “QoS and Service Provisioning for Integrated Networks”, 2010.

International Journal of Sensor Networks, Guest Go-Editor of special issue on “Environmental Sensor Networks”, 2008.

IEEE Network, Guest Co-editor of special issue on “Wireless Local Area Networking: QoS Provisioning and Resource Management”, July/August 2005.

Computer Communications, Guest Co-editor, Special Issue on “Computational Intelligence in Telecommunications Networks”, Vol. 25, Issue 16, Fall 2002.

IEEE Communications Magazine, Guest Co-editor of special issue on ‘Quality Assurance Management’, October 1994.

IEEE Journal of Selected Areas in Communications (JSAC), Guest Co-editor of special issue on Intelligence in High Speed Networks, February 2000.

IEEE Communications Magazine: Guest Co-editor of special issue on ‘Communications in the Medical Environment’, June 1996

IEEE Communications Magazine: Guest Co-editor of special issue on ‘Communications for Intelligent Transportation Systems’, October 1996

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

IEEE ISCC 2020, General Co-Chair

IEEE Educon 2017, General Chair

KSEM2019 Technical Program co-chair

SEEDA-CECNM 2019, General Co-chair
 IEEE ICC'19 - AHSN Symposium co-chair
 International FITCE Congress, 2015, Steering Committee
 Conference in Informatics in Education, co-Founder and Member of Steering Committee, Greece (Piraeus and Corfu), 2010-2015
 The Fourth Asian Conference on Information Systems, ACIS 2015, TPC Member
 International workshop on autonomous monitoring and networking, (WAMN 2014), TPC Member
 Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile 2015 (APWiMob 2015), TPC Member
 Balcan Conference on Informatics, 2012, 2013, 2015 TPC member
 Frontiers in Education 2015, TPC member
 South East European Doctoral Student Conference, DSC2012-2015, TPC member
 e-Democracy'15, TPC member
 IEEE Healthcom 2013, TPC Member
 I3E 2013-2015 Program Committee The Eighth 2013 International Conference on Computer Engineering & Systems (ICCES'2013), TPC Member
 International Conference on Connected Vehicles & Expo, 2012-2015, TPC Member
 "Internet Architectures and Technologies - Program Committee Member" in BROADNETS 2012
 1st International Workshop on Cloud Security and Data Privacy by Design. CloudSPD'15, Member of Program Committee
 IEEE CAMAD 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, TPC member
 International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA), 2009, 2010, 2011, TPC member
 IEEE CAMAD 2010, General Co-Chair
 3rd Conference on Informatics in Education, 2011, Organizing Committee
 MedHocNet 2012, General Co-chair
 IEEE ISSPIT 2011, TPC Co-Chair
 ICIT 2012 (International Conference on Industrial Technology 2012), Co-chair
 PCI 2010, PCI 2011, Organizing Committee
 IEEE CloudCom 2011, track on Fusion of Public and Private Research and Innovation", TPC member
 Communication Networks and Services Research Conference (CNSR), Canada, 2011, TPC member ICP2012 (3rd International Conference on Photonics 2012), TPC Member

 WSN'2011 (Wireless Sensor Networks - theory and practice, TPC member
 COPECH (Collaboration tools for Preservation of Environment and Cultural Heritage), 2011, , TPC member
 South East European Doctoral Student Conference (DSC) (Information & Communication Technologies track), 2010, 2011, TPC member
 FedCSIS 2010, 2011, 2012 TPC member
 IEEE Globecom, CQRM, 2010-2015 TPC member
 IEEE ICC, CQRM, 2011-2015, TPC member
 PDP 2011 (Euromicro Parallel, Distributed and Network-Based Processing, TPC member
 International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication Systems" - PECCS 2011, 2012, TPC member

IEEE ISCC, Steering Committee, 2011-today
 IEEE ISCC2011, Conference General Co-chair, Corfu, Greece, 28 June-July 1, 2011
 IEEE ISCC2012, Conference Committee, Turkey, 2012
 IEEE ISCC2013, Conference TPC Co-chair, Split Croatia, 2013
 IEEE ISCC 2012-2015, Finance Co-chair.
 ICT 2011, TPC Co-Chair, Ayia Nappa, Cyprus, May 8-11, 2011.
 Ημερίδα «Συντονισμένη Εποπτεία και Διαχείριση της Ασφάλειας και Ιδιωτικότητας στον Ελλαδικό Χώρο», Αθήνα 20 Οκτ. 2010, Οργανωτής
 The Third International Symposium on Multimedia – Applications and Processing, MMAP 2010, TPC member
 ICETE-WINSYS 2009 International Joint Conference on e-Business and Telecommunications (Sponsored by IEEE and SWIM), Milan, Italy, 7-10 July 2009, Programme Committee
 3rd International Conference in e-Democracy, 23-25 Sept. 2009, Athens, Greece, Programme Committee.
 2009 Fourth Balkan Conference in Informatics, 17-19 Sept. 2009, Thessaloniki, Program Co-Chair
 13th Panhellenic Conference on Informatics, (PCI09), 10-12 Sept. 2009, Corfu, Greece, Technical Program Co-Chair
 Greece Πύλη Πολιτιστικής Περιφέρειας Αττικής, 16 Μαρτίου 2009, Οργανωτής Ημερίδας.
 ISADS 2009, The 9th International Symposium on Autonomous Decentralized Systems, Member TPC. Session Chair, Athens, 23-25 March 2009.
 ICETE 2007, International Conference on e-business and Telecommunications, 28-31 July 2007, Barcelona, Spain, TPC member.
 10ο ICT Forum, Αθήνα, Οκτώβριος 2008, Πρόεδρος συνεδρίας «Ευρυζωνικότητα και Ψηφιακή Στρατηγική: Μοχλός Ανάπτυξης της Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
 Γενικές αρχές εθνικής στρατηγικής για το απόρρητο και την ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών, 16 Ιανουαρίου 2007, Πρόεδρος επιτροπής διοργάνωσης.
 WiOpt, 2006, General Co-Chair
 4th Workshop on: Best Practices on secure, interoperable cross border eGovernment Services, co-chair, 2006
 5th Workshop on Secure eGovernment, “Secure e/m-Government enhancing cooperation with non-EU regions”, Co-chair, 2007
 4η Επιστημονική Ημερίδα “ Βέλτιστες πρακτικές σε ασφαλείς και διαλειτουργικές υπηρεσίες η-διακυβέρνησης” Συντονιστική Ομάδα, 2005
 IEEE INFOCOM 2005: Executive Committee
 IEEE ISSPIT 2003, Tutorial Chair
 IEEE ISSPIT 2005, Local Arrangements Chair
 Med Hoc 2007, TPC Co-Chair
 Med Hoc 2004, Tutorial Co-Chair
 IEEE International Conference on Pervasive Services (ICPS 2007), Tutorial Chair
 Networking 2004, Tutorial Chair
 IEEE European Test Workshop 2002, Publicity Chair
 ECO-INFORMA 1996: Program Committee/ Florida Host Committee Member
 Fourth International Conference: Remote Sensing for Marine and Coastal

Environments 1997: Program Committee/ Florida Host Committee Member
 The Institute of Emergency Management Conference (TIEMEC 1995), Steering and
 Technical Program Committee Member.
 Broadband Networks 2004, 2005, 2006, 2007, Program Committee
 Convergence of Heterogeneous Wireless Networks (ConWiN 2005),
 International Workshop on Computer-Aided Modeling, Analysis and
 Design of Communication Links and Networks (CAMAD), 2006, 2007, 2008, Program
 Committee
 Chinacom 2006, 2007, Program Committee
 First International Workshop on Convergence of Heterogeneous Wireless
 Networks (ConWiN 2005), TPC
 2006 IEEE International Cross-Layer Designs and
 Protocols Symposium, TPC
 3rd IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications &
 Innovations (AIAI 2006), Athens, Greece, June 2006, Program Committee
 3rd IFIP Conference on Artificial Intelligence Innovations & Applications (AIAI 2006)
 June 7-9, 2006, Athens, Greece. Program Committee
 "Advances in Artificial Intelligence for Integrated
 Surveillance and Monitoring Systems (AIISMS'06), TPC
 European Conference on Computer Network Defense, October 4-5, 2007 Heraklion,
 Greece, TPC
 Chinacom 2006, 2007, TPC
 First International Workshop on Convergence of Heterogeneous, TPC
 Wireless Networks (ConWiN 2005), TPC
 2006 IEEE International Cross-Layer Designs and Protocols Symposium, TPC
 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, TPC
 First International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous Wireless
 Networks (eSCo-Wi'06), TPC
 Second IEEE International Workshop on eSafety and Convergence of Heterogeneous
 Wireless Networks (eSCo-Wi 2007), TPC
 EUSIPCO-04 12th European Signal Processing Conference, TPC
 European Wireless Conference 2006, 2007, TPC
 IEEE Global Internet 2007, 2008, TPC
 IEEE Globecom, Symposium on World Class Solutions: Networking the Globe, TPC
 IEEE Globecom 2007 Performance Modeling, QoS and Reliability Symposium, , TPC
 HSSS 05, 07, Session organizer
 ICCCN 2001, 2002, 2003, 2004. 2005, 2006, 2007. TPC
 IASTED International Conference on Sensor Networks (SN 2008), TPC
 ICC02, ICC 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008: QoS, Reliability and Performance
 Evaluation Symposium, Program Committee
 International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN-06), TPC
 Third International Conference on Digital Telecommunications ICDT 2006, 2007,
 2008, TPC
 International Conference on Multimedia and Expo (ICME), 2000, 2002, 2003, TPC
 IEEE International Conference on Pervasive Services
 (ICPS 2005) 2006, 2007, 2008, TPC
 IWCMC 2007 - WLANs and WPANs Symposium, TPC

IWCMC 2006 Cross-Layer Designs and Protocols, TPC
The 2nd International Conference on Information Science and Security, TPC
International Symposium on Wireless Local and Personal Area Networks in WirelessCom 2005, 2006, TPC
MCWC 2006, 2007 (Mobile Computing and Wireless Communications International Conference), TPC
Medhoc 2008, 2011, TPC
ISYC is the first International Conference on Intelligent Systems And Computing: Theory And Applications (ISYC 2006), TPC
International Conference: Ecological Protection of the Planet Earth 2001, Xanthi, Greece, Scientific Committee member
2009 IEEE Symposium on Autonomous Decentralized Systems (ISADS'2009), TPC
MediaWiN 2007 (Second Workshop on multiMedia Applications over Wireless Networks), TPC
MIC-CPE 2008 (Mosharaka International Conference on Communications, Propagation, and Electronics), TPC
The Second International Mobile and Multimedia Communications Conference (MobiMedia 2006), TPC
10th Edition of MSWiM (10th ACM-IEEE International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems), TPC
The First IEEE International Workshop on Security and Pervasive Multimedia Environments (MultiSec 2005), TPC
International Workshop on Research Challenges in Security and Privacy for Mobile and Wireless Networks (WSPWN06), TPC
RTSEC 2006, Security for Internet-based real-time systems, TPC
SecPerU 2005, 2006, 2007 Workshop on Security, Privacy and Trust in Pervasive and Ubiquitous Computing, TPC
STEN-06, the 4th Hellenic Conference on Artificial Intelligence, 2004, 2006, 2008, TPC
TEMU2006 (International Conference on Telecommunications and Multimedia, 5-7 July 2006, Heraklion, Crete, Greece), TPC
The Second Workshop on Autonomic Communications (WAC2005), TPC
Wireless Communications and Networking Conference of 2000, TPC
WINSYS, the International Conference on Wireless Information Networks and Systems, Barcelona (Spain) July 2007, TPC
First Working Conference on Wireless On-demand Network Systems, 2006, TPC
International Workshop on Theoretical and Algorithmic Aspects of Sensor and Ad-hoc Networks (WTASA'07), TPC
The Institute of Emergency Management Conference (TIEMEC 1995), Session Chair.
SCI 2003, Session chair
IEEE Southeastcon 1993: Executive Committee
IEEE Southeastcon 1993: Publications Committee Co-chair
IEEE Communications Theory Workshop 1993: Local Organizing Committee
IEEE INFOCOM 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 2001, 2002, 2003, 2005, 2006: Technical Program Committee Member

SPIE, Applications and Science of Neural Networks, Fuzzy Systems and Evolutionary Computation V, 2002, Organizing Committee

SPIE Performance Control of Network Systems 1997: Program Committee Member

SBT/IEEE International Telecommunications Symposium, 1998 , Technical Program Committee Member.

SPIE Conference on Modeling and Control of Networks, 1998, Program Committee Member.

SPIE Conference on Modeling and Control of Networks, 1998, Session Chair and Organizer.

2 IFIP Workshop on Broadband Networks, Canada, 1997, Session Chair.

IEEE ICC 1996: Session Organizer and Chairman

IEEE ICC 1994: Computer Communications Committee Representative in Technical Program Committee

IEEE ICC 1994: Session Organizer and Chairman

IEEE ICC 1992, Chicago, IL: Session organizer and chairman

IEEE INFOCOM 1991, Bal Harbor, FL: Member of Local Organizing Committee

IEEE INFOCOM 2000, Israel, Session Chair on Wireless Networks

SCI 2000, Session Chair for Computer Networks, July 2000, Orlando FL.

ORSA First Workshop on Telecommunications, Boca Raton, March 1990: Session Chairman

ORSA Second Workshop on Telecommunications, Boca Raton, March 1992: Session Chairman

Fourth Data Communications Conference , Raleigh NC, October 1993, Technical Program Committee Member.

IEEE/MTS Oceans 96 Session Chair: Oil Spill Information Management Systems

IEEE/MTS Oceans 96 Session Chair: WWW in Oceanography.

7th IEEE Workshop on Computer-Aided Modelling Analysis and Design of Communication Links and Networks (CAMAD 98), Member of Committee

International Conference on Multimedia and Expo, New York City, July 30-August 2, 2000 ICME 2000, Member of Technical Program Committee

IEEE ICCCN 2000, ICCCN 2001, Member Technical Program Committee

IEEE Wireless Communications Networking Conference 2000, Member of Technical Program Committee.

Workshop on Intelligent Networks and Virtual Reality, Athens Greece, June 29, 2001: Session co-chair

INFORMS Miami Meeting, Nov. 2001, Cluster Chair of Telecommunications

Επιστημονική Επιτροπή του 18ου, 19ου, 20ου Πανελληνίου Διαγωνισμού Πληροφορικής

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Proceedings of the IEEE, IEEE/ACM Transactions on Networking, IEEE Transactions on Communications, IEEE Communication Letters, IEEE Transactions on Automatic Control, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics, IEEE Transactions on Neural Networks, IEEE Transactions on Vehicular Systems, IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, IEEE Journal of

Selected Areas in Communications, IEEE Transactions on Engineering Management, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, IEEE Transactions on Automatic Control, IEEE Communications Magazine, IEEE Network Magazine, IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics--Part C: Applications and Reviews, IEEE Trans. Systems, Man and Cybernetics - Part B, IEE Proceedings, Mobile Networks (MONET), IEE Electronics Letters, ACM/Baltzer WINET, IEEE Spectrum, IEEE Multimedia, Annals of Operations Research, Computer Networks and ISDN Systems, International Journal of Microcomputer Applications, International Journal on Communication Systems, Journal of the Franklin Institute, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Decision Sciences, European Journal of Operations Research, Journal of Applied Systems Studies, Transportation Science, QUESTA, Decision Support Systems, Computer Journal, ACM Transactions on Embedded Computing Systems, IET Communications, IET Computers & Digital Techniques, EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, Computers and Security (Elsevier), Wireless Communications and Mobile Computing (WCM), Computers and Electronics in Agriculture (Elsevier), Information Sciences.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

IEEE INFOCOM, IEEE ICC, IEEE GLOBECOM, IEEE ENM, IEEE International Conference on Computers and Communications, International Conference on Computer Communications and Networks (IC3N), TIEMEC, International Joint Conference on Neural Networks, Networking 2000, International Workshop on Digital and Computational Video, ICME 2000, PIMRC 2007, SANS 06, WCNC 2007, ICCCT-2013

Αξιολογητής Βιβλίων

Prentice Hall, Marcel Dekker, Mc Graw Hill, Idea Group Publishing Company, Springer Verlag

Αξιολογητής Προτάσεων:

Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, «Βραβείο Έρευνας Νίκος Συμεωνίδης 2009», 2009

IKY, Πρόγραμμα Ελληνογερμανικής Συνεργασίας, IKYDA 2009, 2010, 2013, 2014, 2015.

Υπουργείο Εξωτερικών, Εξεταστής στο διαγωνισμό για την πρόσληψη Μηχανικών Επικοινωνιών και Πληροφορικής, 2009.

European Union, IST Program, Cross Program Action 11, 2001

European Program, IST Program, Transport and Tourism, 2001

European Union, IST Program, Transport Telematics, Evaluator, 2005

European Union, IST Program, Transport Telematics, Integrated Project Program Evaluator, 2005-2007

United States Civilian Research and Development Foundation for the
Independent States of the Former Soviet Union, 2001
United States National Science Foundation Networking Division
Hong Kong Research Grants Council 1999-2000-2001, 2007
United States – Israel Binational Science Foundation, 2007, 2009
Διαχειριστική Αρχή για την Κοινωνία της Πληροφορίας, ΥΠΟΙΚΟ,
Αξιολογητής πρόσκλησης 93.
Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
Υποστήριξη Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες ETA, 2010
Κίνητρα Ιδιωτικών Επενδύσεων για την Οικονομική Ανάπτυξη και την
Περιφερειακή Σύγκλιση
ΕΚΒΑΝ 1.3
ΕΠΕΤ Ι (Παραλαβή)
ΠΑΒΕΤ ΝΕ-2004
Ελληνο-γεωργιανή συνεργασία
Ελληνο-ιταλική συνεργασία
Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ε. Π. Εκπαίδευσης και
Αρχικής Κατάρτισης (Αξιολογητής Εξωτερικού), 1997.
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο
Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξίας στο Ελληνικό Δίκτυο Σχολείων
Βιβλία Ενιαίου Λυκείου (Πολυμέσα – Δίκτυα 1999 και 2000)
Βιβλία Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων
Βασικές Υπηρεσίες Διαδικτύου
Υπολογιστές για Χημικούς
Εκπαιδευτικό Λογισμικό Μαθηματικά Γ-Δ Δημοτικού, Ιστορία Ε- ΣΤ Δημοτικού

Εξωτερικός Κριτής σε Διδακτορικές Διατριβές:

University of Waterloo, Canada
University of Swinburne, Australia

Οργανωτής:

Computer Communications Workshop, March 1991, University of Miami.

Oil Spill Information Management System (OSIMS) Workshop, June 8 1995,
University of Miami.

National Marine Transportation System Model Workshop, July 13-14 1995, University
of Miami.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Μέλος από το 1984.
IEEE Communications Society (Member since 1989, Senior Member 1995)
IEEE Communications Society, Computer Communications Technical Committee
(Member since 1989)

IEEE Standards Association, voting member for LAN, MAN and wireless standards.
INFORMS (πρώην ORSA), Special Interest Group on Telecommunications (Associate Member 1989-1999)

ACM, Special Interest Group on Computer Communications, (Associate Member since 1994)

Πανελλήνιος Σύλλογος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (Μέλος από το 1984)

Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ) (Μέλος 1990-2000)

Έλληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ), (Μέλος 1998- σήμερα)

HKN (Μέλος από 1991)

ΕΠΑΙΝΟΙ, ΒΡΑΒΕΙΑ, ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Fulbright Scholar Award, 1999

Fulbright Awards Committee, 2001- 2007, 2013

Ελληνική Εταιρεία Επαγγελματιών και Επιστημόνων Πληροφορικής (ΕΠΥ), Αντιπρόεδρος, 2004- σήμερα

IEEE LCN 2003, MICAI 2000, egon 2008, Best paper awards

Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI 2000): Best paper award

IEEE Standards Committee, Voting member of IEEE 802 standards

Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ): Υποτροφία για μεταφορά τεχνογνωσίας στην Ελλάδα σαν διακεκριμένος έλληνας επιστήμων του εξωτερικού, 1997.

Greek Orthodox Diocese of Atlanta, St. Michael's Honors, Νοέμ. 1998.

Eliahu I. Jury Excellence in Research Award, College of Engineering, University of Miami, October 27, 1995.

University of Miami Graduate School: Excellence in Mentorship Award, Spring 1997.

University of Miami Graduate School: Excellence in Mentorship Award, Spring 1996.

University of Waterloo: External Reader for Doctoral Dissertations, 1996.

NSF Travel grant to: Communication Networks and Neural Networks: The Challenge of Network Intelligence, ITC Mini-Conference, Duke University, March 4-7, 1996.

Research Assistanship at CTR-Columbia University (1984-1989)

Armstrong Foundation Memorial Prize for achieving the highest scholastic standing as a Master's candidate in the academic year 1984-1985

Βραβείο Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, (IKY), 1979
Εργατική Εστία Αθηνών, Βραβείο για αριστεία στις πανεπιστημιακές σπουδές, (1979-1984)

Marquis: Who's Who in the World
Marquis: Who's Who in Science and Engineering

Βραβεία για την παρακολούθηση των συνεδρίων:
National Communications Forum, 1989, Chicago IL.
National Communications Forum, 1990, Chicago IL.
Eastern Communications Forum, 1991, Boston, MA.
COMFORUM for Multimedia Intelligent Technologies, 1995, Miami, FL.
IN/IP Comforum, Miami, FL, 2000

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Προσκεκλημένος Ομιλητής

“Cybersecurity: Recent Trends and Perspectives”, International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, FYROM, May 15-19, 2015.

Κυβερνο-ασφάλεια: Σύγχρονες Τάσεις και Προοπτικές, 1^ο Τοσίτσειο Λύκειο Εκάλης, Φεβρουάριος 2015.

Issues and Trends in Cybersecurity , “Cyber Security & Privacy Challenges for Law Enforcement,” (CySPLE15), Heraklion, Crete, Greece 18-19/05/2015

Exposec Defense World Conference 2014, Defense and Security Policy: Meet the Future Challenges, “Cyber Defence: Latest Technologies and New Threats”, Athens, Greece, April 7-8.

Safety and Security in Cyber Space: Building up Trust in the EU, 2014, “Cybersecurity: Recent Trends and Perspectives”, Zappeion Megaron, Athens, Greece, 6-7 March.

Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Ιονίου Πανεπιστημίου, Ημερίδα με θέμα «Έρευνα και Αξιολόγηση», Ο Ρόλος της Αξιολόγησης στην Διαδικασία Διασφάλισης Ποιότητας, 12 Ιουνίου 2013, Κέρκυρα.

IE-TEE Ημερίδα «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση για τη Διαφάνεια και τη Δημοκρατία», Συμμετοχή σε Στρογγυλό Τραπέζι, Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2009.

Πανελλαδικός Σύλλογος Παραπληγικών και Κινητικά Αναπήρων «ΠΑΣΥΠΚΑ», Ενημερωτική Ημερίδα «Ίσες Ευκαιρίες στην Κοινωνία της Πληροφορίας», 8 Απριλίου 2009, Αθήνα, «Πρόσβαση στο Διαδίκτυο για ΑΜΕΑ: Πρότυπα και Δυνατότητες».

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής, Ημερίδα για την Κοινωνία της Πληροφορίας, «Παρουσίαση Οδηγού Περιφέρειας Αττικής», Ελευσίνα, 8 Δεκεμβρίου 2008.

Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής, 2^η Δημερίδα Πληροφορικής, «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα της ΑΔΑΕ για την Εξυπηρέτηση Πολιτών και Παρόχων», 4-5 Ιουνίου 2008.

3rd Regional Electronic Security Forum, Telecommunications Networks and Security, Organized by INA, “A View at Recent Legislative Initiatives Regarding Security and Privacy in Telecommunications in Greece”, October 11-12, 2007, Thessaloniki, Greece.

EETT, Hellenic Telecommunications & Post Commission, 2nd International Conference on Broadband Internet, “Municipal Broadband Networks”, Athens, June 1-3 2007.

ΙΝΕΠ/ΕΚΔΔΑ, ΥΠΕΣΔΔΑ, Ημερίδα με θέμα «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση», Ασφάλεια Δικτύων και Ηλεκτρονικών Συναλλαγών, Αθήνα, 4 Μαΐου 2007.

e-prodat, Ημερίδα με θέμα «Προστασία Δεδομένων σε Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης», Προστασία Δεδομένων στην Ελλάδα, Πάτρα, 18 Ιανουαρίου 2007.

Συνέδριο με θέμα: «Η μεταρρύθμιση στη Δημόσια Διοίκηση και ο ρόλος των Αποφοίτων της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης», ΕΚΔΔΑ, Η Δημόσια Διοίκηση τροχοπέδη ή μοχλός για την ανάπτυξη, την καινοτομία και την έρευνα;, Θεσσαλονίκη, 19-20 Ιανουαρίου 2007.

MD5 Workshop, Το Απόρρητο στις Τηλεπικοινωνίες: Διασφάλιση και Αντιμετώπιση Παραβίασης, Αθήνα, 25 Οκτωβρίου 2006.

ΕΜΠ, «ΨΗΦΙΑΚΗ ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ. Πώς θα επιταχυνθεί η διείσδυση της Ευρυζωνικότητας στην Ελληνική Κοινωνία», Οκτώβριος 2006

Ημερίδα: «Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες: Πόσο ασφαλείς είναι;», ΤΕΕ, ΔΣΑ, Το απόρρητο των επικοινωνιών: Η Ελληνική εμπειρία, 1 Ιουνίου 2006.

Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής, Δημερίδα Πληροφορικής, «Απόρρητο Επικοινωνιών», 31 Μαΐου 2006.

“TRUST AND CONFIDENCE IN A FAST AND MOBILE ENVIRONMENT”
“Denial of Service Attacks: Classification and Response”, ebusiness Forum, WG ST-3, Φεβρουάριος 2003.

INA Security Workshop, Sofia, Bulgaria, “Privacy Communications Assurance in Greece” December 2004.

Federal Polytechnic School of Lauzanne, Switzerland, May 1992 ‘Access to the Network Channel: A Survey into the Unfairness Problem’.

Florida International University, Miami, FL, October 1995, 'OSIMS: An Oil Spill Information Management System'.

IEEE ICC/SUPERCOMM, Tutorial on 'ATM Traffic Control', June 1996.
Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Sciences, Univ. of Miami, April 1996, 'OSIMS'.

Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Sciences, Univ. of Miami, March 1996, 'Current Status of OSIMS'.

National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA), October 1996, Washington, DC, 'Ocean Status Information Management System'.

SOTAPOCS XXI, Panelist for 'Will the Information Superhighway Mean Low Cost Components and High Quality Jobs', North Miami, FL, Oct. 11, 1995.

University of Piraeus, Greece, Jan. 1997, 'Computer Networks, Information Management and Internet Technologies'.

Athens University of Economics and Business, July 1998, 'Communications and Multimedia Control and Management'.

'Ο Λαβύρινθος του Διαδικτύου', Διεπιστημονικό Συμπόσιο, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Νοέμβριος 2000.

'Broadband Networks: Current Status and Perspectives'', University of Malta, Feb. 2000.

Νέες Τεχνολογίες, Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Βιβλίο, Διεθνές Συνέδριο, Αθήνα 19-21 Μαΐου 2000, 'Ηλεκτρονική Μεταβίβαση Δεδομένων: Νέες Εξελίξεις, Προβλήματα και Προοπτικές».

Networking 2000, Miniconference on Resource Allocation on Mobile Networks, Tutorial on Medium Access Protocols in Mobile Networks, May 2000, Paris, France.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

Μαθήματα:

Η διδακτική μου εμπειρία ξεκίνησε στο Columbia University όπου για δύο εξάμηνα ήμουν βοηθός καθηγητή σε μαθήματα επικοινωνιών και αλγεβρικής θεωρίας κωδίκων.

Στο Πανεπιστήμιο του Μαϊάμι ήμουν υπεύθυνος για τις κατευθύνσεις πληροφορικής, δικτύων υπολογιστών και τηλεπικοινωνιών. Τα μαθήματα που αναφέρονται παρακάτω τα έχω διδάξει επανειλημμένα βελτιώνοντας και εμπλουτίζοντας το περιεχόμενό τους. Οι εκτιμήσεις των φοιτητών ήταν πάντα άριστες.

Ως αναγνώριση της σοβαρής και υπεύθυνης δουλειάς μου στον διδακτικό τομέα μου ζητήθηκε να διδάξω το μάθημα CIS 640: Information Systems and Data Communications, το οποίο πρόσφερε το Business School στην IBM.

Στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς συνέχισα τη διδασκαλία στο Τμήμα Πληροφορικής με στόχο των εμπλουτισμό της ύλης των υπαρχόντων μαθημάτων και την εισαγωγή πολλών νέων μαθημάτων.

Πανεπιστήμιο Μαϊάμι

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ

EEN404 : Communication Systems

EEN416 : Senior Project Design (Telecommunications)

EEN419 : Senior Project Design (Information Systems and Computer Networks)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

EEN534 : Telecommunication Networks

EEN539 : Digital Communications

EEN634 : Analysis and Modeling of Computer Networks

EEN694 : Integrated Broadband Networks

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

EEN 539: Digital Communications, McDonnell Douglas, Masters in Industrial Electronics and Computers, Spring 1992.

EEN634: Modelling and Analysis of Computer Networks, IBM, Masters in Computer Science, Fall 1992 and McDonnell Douglas, Masters in Industrial Electronics and Computers, Spring 1993.

CIS 640: Information Systems and Data Communications, Spring 1995, IBM Boca Raton, MBA/MS-CIS.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Δίκτυα Υπολογιστών, 1999 - σήμερα

Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (συνδιδασκαλία με τον Δρ. Γ. Θεοδορίδη) 1999

Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων, 1999 - 2013

Λειτουργικά Συστήματα II (συνδιδασκαλία με τον Λεκτ. Δημ. Γκιζόπουλο) 2000, 2001, 2002

Προγραμματισμός Συστημάτων, 2003- 2007

Συστήματα Πολυμέσων (Υπεύθυνος Καθηγητής) 2004-2005

Τεχνολογίες Διαδικτύου, 2003- σήμερα

Κατανεμημένα Συστήματα, 2003 – 2013

Κατανεμημένα και Πολυεπεξεργαστικά Συστήματα 2014- σήμερα (συνδιδασκαλία με Επικ. Καθ. Μ. Ψαράκη)

Σήματα και Συστήματα, (συνδιδασκαλία με τον Αναπλ. Καθ. κ. Γ. Τσιχριντζή), 2000- σήμερα

Κινητές και Ασύρματες Επικοινωνίες, 2003, 2004, 2005, 2006. 2007

Πληροφοριακά Συστήματα στο Διαδίκτυο, 2005 - σήμερα

Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δικτύων (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής), 2004, 2005. 2006, 2007

Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα, (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής) 2005-σήμερα

Πολυμεσικά Σήματα και Συστήματα (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Πληροφορική) (συνδιδασκαλία με τον Καθ. κ. Γ. Τσιχριντζή), 2007-σήμερα

Διαδικτυακός Προγραμματισμός και Τεχνολογίες Διαδικτύου (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Πληροφορική) (συνδιδασκαλία με τον Καθ. κ. Ι. Χ.

Παναγιωτόπουλο), 2007-σήμερα

Πληροφοριακά Συστήματα στο Διαδίκτυο (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στα Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής) 2005-σήμερα

Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Πληροφορική), 2007- σήμερα

Υπολογιστική Νέφους, (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής) 2013-σήμερα

Τηλεπικοινωνιακά Πρωτόκολλα και Ρυθμιστικά Θέματα Δικτύων και

Τηλεπικοινωνιών, (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής) 2015-σήμερα

ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Επιβλέπων καθηγητής διδακτορικών διατριβών

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Αικατερίνη Μητροκότσα, Network Security - Intrusion Detection in Computer Networks Using Machine Learning Algorithms, Οκτώβριος 2007.

Ρόζα Μαυροπόδη, Μοντελοποίηση και Ανάλυση Επίδοσης Ασφαλών Αρχιτεκτονικών σε Περιβάλλοντα Ευφών και Ασύρματων Δικτύων, Μάιος 2009

Δημήτριος Σπ. Τσιτσάμης, Σταθμοί Εμπορευματοκιβωτίων Λιμένων: Προσομοιωτικά Μοντέλα και Αλγόριθμοι Βελτιστοποίησης, Ιούνιος 2009.

Δημήτρης Πατσός, Αποτελεσματική Διοικητική Υποστήριξη Ασφάλειας Δικτύων και Επικοινωνιών: Αναγνώριση και Αντιμετώπιση Περιστατικών, Ιούνιος 2009.

Αγάπιος Αβραμίδης: Μέθοδοι εύρεσης πληροφοριών σε ασφαλή περιβάλλοντα δικτύων μεγάλης κλίμακας, Νοέμβριος 2009.

Χρήστος Τσελίκης, Αυτόνομα και Ασφαλή Ασύρματα Δίκτυα Ad Hoc, Νοέμβριος 2009

Βασίλειος Μ. Μενεκλής, Κριτήρια για την εφαρμογή και την αξιολόγηση μεθοδολογιών σχεδιασμού και ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης με βάση την ανάλυση των τεχνολογιών και των κοινωνικών δομών σε περιβάλλοντα δημόσιων οργανισμών, Φεβρουάριος 2011.

Γεώργιος Καστανιώτης, Υποστήριξη Τεχνολογιών Διανομής και Παράδοσης Διαδικτυακού Περιεχομένου, Μάρτιος 2011.

Δημήτριος Ζορμπάς, Επιμηκύνοντας τη διάρκεια ζωής των ασύρματων δικτύων αισθητήρων υπό τον περιορισμό της κάλυψης στόχων, Μάρτιος 2011

Γεώργιος Νινιός, Ολοκλήρωση επιχειρηματικών διαδικασιών στον χώρο του διεπιχειρησιακού ηλεκτρονικού εμπορίου μέσω αρχιτεκτονικής υπηρεσιών, Νοέμβριος 2011

Ηλίας Ζιντζαράς, Monte-Carlo μοντέλα προσομοίωσης και ανάλυσης γενετικών συστημάτων, Δεκέμβριος 2011

Δημήτρης Γλυνός, Αρχιτεκτονική, Διαχείριση και Ασφάλεια Προγραμματιζόμενων Δικτυακών Υποδομών, Ιούλιος 2012.

Κωνσταντίνος Χίμος, Ανάπτυξη, Αξιολόγηση και Βελτιστοποίηση Εφαρμογών Ηλεκτρονικής Μάθησης με τη Χρήση Τεχνικών Διαχείρισης Έργου και Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού, Νοέμβριος 2012

Θεόδωρος Καρβουνίδης, Μεθοδολογικό Πλαίσιο και Αποτίμηση Τεχνολογιών Κοινωνικής Δικτύωσης στον Εκπαιδευτικό Σχεδιασμό, Απρίλιος 2013.

Ε. Γεωργακάκης, Αυθεντικοποίηση με Χρήση Οπτικής Πληροφορίας και Διαχείριση Πρόσβασης με Δυναμικές παραμέτρους σε Πληροφοριακά Συστήματα, Ιανουάριος 2016

Γ. Κατσικογιάννης, Διαχείριση και Ασφάλεια Δικτύων

Δήμητρα Τζούμπα,, Σημσιολογικός Ιστός και Εκπαίδευση

Δημήτριος Καλλέργης, Ανάλυση και Διαχείριση Υποδομών Υπολογιστικού Νέφους

Ελένη Σεραλίδου, Πληροφορική, Δίκτυα και Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες

Παναγιώτης Γκοτζιόπουλος Ανάθεση πόρων σε περιβάλλοντα υπολογιστικών νεφών

Δημήτριος Κοτσιφάκος, Πληροφορική και σύγχρονη τεχνική εκπαίδευση.

Γεώργιος Μακροδημήτρης, Ανάλυση και αριστοποίηση πολιτικών ασφάλειας.

Πανεπιστήμιο Μαϊάμι

1. Yao-Ching Liu: Adaptive Intelligent Traffic Management in ATM Networks, Fall 1995.
2. Peixing Sun: Concurrency Control and Performance Evaluation in Multidabase Systems Fall 1996.
3. Hany I. Fahmy: Intelligent Network Design, Fall 1996.

4. Emad Abo El Ela: Fuzzy logic Applications in Routing and Management in Communications Networks, 1998.
5. Zuzi Mao: Location Management Strategies for Personal Communications Services Networks, 2000
6. Anne Aldous: Distribution of Objects in an Object Web, Spring 1999.
7. G. Feng, Neural Network Based Routing in High Speed Networks, Fall 2001

Μέλος Επιτροπών εξέτασης διδακτορικών διατριβών

1. Ramfis Rivera-Colon: Wavelet Applications in Biomedical Signal Processing, Spring 1997.
2. Weizhao Zhao: Disparity Analysis and its Application to 3D Autoradiography May 1991.
3. Mahes Ekanayake, Robust Stability of Discrete Nonlinear Systems, May 1999.
4. L. Yuhdbir, A Maritime and Transportation Model for the Transportation of Crude Oil and Petroleum Products, Univ. of Miami, IEN, 1999.
5. Julian Panchon, Strategic and Tactical Fleet Planning for the Car Rental Industry, Univ. of Miami, IEN, May 2000.
6. A. Khamene, Motion and Structure from Multiple Cues; Optical, Shading Flows and Stereo Disparity, Univ. of Miami, July 2000.
7. Βασίλειος Σταθόπουλος, ΕΜΠ, Σχεδίαση και Μελέτη Επίδοσης Αλγορίθμων Διαχείρισης Υπολογιστικών Πόρων σε Κατανεμημένα Ευφυή Δίκτυα, 2001.
8. Ανδρέας Παπαδάκης, ΕΜΠ, Ενιαία Αρχιτεκτονική για την Παροχή και τον Έλεγχο Υπηρεσιών στο Τηλεφωνικό Δίκτυο και το Διαδίκτυο, 2002.
9. Χαρίλαος Τσέτσεкас, ΕΜΠ, Αρχιτεκτονικές Μεσοσμικού στο Δίκτυο Πρόσβασης για την Υποστήριξη Ποιότητας Υπηρεσίας στο Διαδίκτυο, 2002.
10. Σωτήρης Ι. Μανιάτης, ΕΜΠ, Απρόσκοπτη και Ομογενής Παροχή Ποιότητας Υπηρεσίας σε Κινητά και Σταθερά Δίκτυα IP, Απρίλιος 2002.
11. Ν. Ζάχαρης, Παν. Πειραιώς, Ευφύες, Προσαρμοστικό Σύστημα Πολλών Πρακτόρων για την Συλλογή Πληροφοριών από το Διαδίκτυο, 2002.
12. Μαρία Μουντρίδου, Παν. Πειραιώς, Διαδικτυακά Εργαλεία Συγγραφής Ευφύων Διδακτικών συστημάτων με Έμφαση στην Μοντελοποίηση Χρηστών – Καθηγητών, Νοέμβριος 2002.
13. Ιωάννης Θ. Παπαδάκης, Παν. Πειραιώς, Ψηφιακές Βιβλιοθήκες βασισμένες στο Web: Αρχιτεκτονικές, Ασφάλεια, Ανάκτηση Πληροφοριών, Δεκέμβριος 2002.
14. Παναγιώτης Κοτζανικολάου, Παν. Πειραιώς, Κρυπτογραφία και ασφάλεια σε επικοινωνιακά και δικτυακά συστήματα, Φεβρουάριος 2003.
15. Σπυρίδων Βοσινάκης, Παν. Πειραιώς, Ευφύεις Πράκτορες σε Εικονικά Περιβάλλοντα, Απρίλιος 2003.
16. Γεώργιος Α. Πατίκης, ΕΜΠ, Αρχιτεκτονική Παροχής Υπηρεσιών IP σε Υβριδικά Δίκτυα Κορμού με Έμφαση σε Δίκτυα Πολυπλεξίας Μήκους Κύματος, Μάιος 2003
17. Στυλιανός Ανδρουλιδάκης, ΕΜΠ, Σύγκλιση Δικτύων και Υπηρεσιών: Ευρυζωνική Πρόσβαση και Δίκτυο Μεταφοράς, Μάιος 2003.
18. Εμμανουήλ Μάγκος, Παν. Πειραιώς, Ασφαλή Ηλεκτρονικά Συστήματα Συναλλαγών στο Διαδίκτυο, Μάιος 2003.

19. Εμμανουήλ Σ. Χανιωτάκης, ΕΜΠ, Ανοικτές Αρχιτεκτονικές Μεσισμικού για Ενοποιημένη Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Διαχείριση Τηλεπικοινωνιακών και Διαδικτυακών Υπηρεσιών, Οκτώβριος 2003.
20. Σταυρούλα Κ. Ζώη, ΕΜΠ, Μηχανισμοί Ποιότητας Υπηρεσίας για Σύνθετες Δικτυακές Εφαρμογές Πολυμέσων, Δεκέμβριος 2003.
21. Α. Παναγάκης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μελέτη χωρητικότητας Σχημάτων Χρονοπρογραμματισμού Στατικής Απόδοσης Βαρών και Ασύρματων Δικτύων Πολλαπλών Αλμάτων, Ιανουάριος 2004.
22. Απόστολος Σ. Αναγνώστου, ΕΜΠ, Προηγμένες Αρχιτεκτονικές και Εφαρμογές Ενοποιημένων Αλληλεπιδραστικών και Διαλογικών Συστημάτων, Απρίλιος 2004.
23. Νικόλαος Δ. Τσελίκας, ΕΜΠ, Ενοποιημένη και Ευφυής Μεταγωγή Υπηρεσιών και Έλεγχος Κλήσεων για Σταθερά, Κινητά και Διαδικτυακά Περιβάλλοντα, Απρίλιος 2004.
24. Αντώνης Ι. Κωσταρίδης, ΕΜΠ, Διαδικτυακές Αρχιτεκτονικές Λογισμικού για Κατανεμημένη Παράλληλη Επεξεργασία, Μάιος 2004.
25. Νικόλαος Λαουτάρης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μοντελοποίηση και βελτιστοποίηση δικτύων περιεχομένου, Οκτώβριος 2004.
26. Κωνσταντίνος Οικονόμου, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πολιτικές Πρόσβασης Μέσου Ανεξάρτητες της Τοπολογίας σε Κατά Περίπτωση Δίκτυα, Οκτώβριος 2004.
27. Χρήστος Ξενάκης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αρχιτεκτονικές Ασφάλειας Εικονικών Ιδιωτικών Δικτύων σε Κινητά Συστήματα 3^{ης} Γενιάς, Οκτώβριος 2004.
28. Παναγιώτης Γ. Σταθόπουλος, ΕΜΠ, Αρχιτεκτονική και Σχήματα Προσαρμογής Εφαρμογών σε Ετερογενή Δίκτυα 4^{ης} Γενιάς, Νοέμβριος 2004.
29. Παντελής Μπαλαούρας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αυτορυθμιζόμενος Έλεγχος του Ρυθμού Μετάδοσης Ροών Συνεχούς Μέσου με Απαιτήσεις σε Ποιότητα Υπηρεσίας, Απρίλιος 2005.
30. Βασίλειος Δ. Τουντόπουλος, ΕΜΠ, Συστήματα Διαχείρισης Πόρων και Ελέγχου Αποδοχής Χρηστών σε Ασύρματα Δίκτυα, Ιούλιος 2005.
31. Πέτρος Σαμπατάκος, ΕΜΠ, Προσαρμοζόμενη διαχείριση πόρων διαδικτύου για υποστήριξη ποιότητας υπηρεσίας, Μάιος 2006.
32. Νικόλαος Οικονομίδης, University of Siegen, Germany, Security Policy Enforcement for Collaborating eGovernment Domains, Μάιος 2006.
33. Αγγελική Β. Δημόπουλου, ΕΜΠ, Διαχείριση Κινητικότητας και Υποστήριξη Απρόσκοπτων Διαπομπών σε Κινητά Δίκτυα IP 4^{ης} Γενιάς, Ιούλιος 2006.
34. Σοφία Ηλ. Καπελλάκη, ΕΜΠ, Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ανοικτής Αρχιτεκτονικής Διαμεσολαβητών και Προτύπων Προφίλ για Υπηρεσίες με Επίγνωση του Πλαισίου Χρήσης τους, Μάιος 2007.
35. Σώζων Παπαβλασσόπουλος, Ψηφιακές Μέθοδοι Κωδικοποίησης και Χρήσης Μεταδιδόμενων ως Εργαλείο Αναγνώρισης Προτύπων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Σεπτέμβριος 2007.
36. Ευάγγελος Π. Νίκας, ΕΜΠ, Ενοποιημένη Σηματοδοσία IP σε Εξελιγμένη Αρχιτεκτονική Κινητού Δικτύου Επόμενης Γενιάς, Οκτώβριος 2007.
37. Γεώργιος Α. Λεολέης, ΕΜΠ, Διαχείριση Κινητικότητας και Υποστήριξη Απρόσκοπτων Διαπομπών Πολυεκπομπής στο Διαδίκτυο, Οκτώβριος 2007.
38. Γεώργιος Ανυφαντής, ΕΚΠΑ, Διαχείριση Πόρων σε Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών και Κατανεμημένα Υπολογιστικά Συστήματα, Απρίλιος 2008.

39. Γεώργιος Β. Λιουδάκης, ΕΜΠ, Προστασία Προσωπικών Δεδομένων σε Έξυπνα Περιβάλλοντα, Ιούλιος 2008.
40. Παναγιώτης Παπαδημητρίου, ΔΠΘ, Σχεδιασμός και Εκτίμηση Απόδοσης Δικτυακών Πρωτοκόλλων για Πολυμεσικές Εφαρμογές σε Ετερογενή Διαδίκτυα, Οκτώβριος 2008. (τριμελής συμβουλευτική επιτροπή)
41. Ιωάννης Ψαράς, ΔΠΘ, Χρονοπρογραμματισμός Μετάδοσης και Επαναμετάδοσης Δεδομένων σε Επίγεια και Διαστημικά Διαδίκτυο, Οκτώβριος 2008.
42. Αρτέμιος Βογιατζής, Παν. Πατρών, Αρχιτεκτονική Ασφαλείας Δικτύων Ενσωματωμένων Συστημάτων, Οκτώβριος 2008.
43. Αθανάσιος Ε. Βάιος, ΕΚΠΑ, Ενσωμάτωση της Πολυαλματικής Επικοινωνίας Μικρής Εμβέλειας (εκτεταμένο μοντέλο ασύρματου προσωπικού δικτύου) σε Τοπικά Ασύρματα Δίκτυα με Σταθερή Υποδομή, Νοέμβριος 2008.
44. Νικόλαος Δημητρίου, Παν. Πειραιώς, Συστημική Στρατηγική Διαχείρισης Γνώσης στην Ανάπτυξη και Λειτουργία Εικονικών Επιχειρήσεων: Εφαρμογή στο Σχεδιασμό, την Ανάλυση και την Υλοποίηση Διαδικτυακού Πληροφοριακού Συστήματος για την Ανάπτυξη Εικονικής Επιχείρησης Τουρισμού, Ιανουάριος 2009.
45. Ευθύμιος Αλέπης, Παν. Πειραιώς, Συναισθηματική Ευφυΐα σε αντικειμενοστρεφή πολυτροπικά συστήματα διεπαφής για κινητή και ηλεκτρονική μάθηση, Μάρτιος 2009. . (Μέλος τριμελούς επιτροπής)
46. Ελένη Τσάμη, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Παν. Πειραιώς, Η Χρήση Νέων Τεχνολογιών στην Οικονομία, Μάρτιος 2009. (Μέλος τριμελούς επιτροπής)
47. Γεώργιος Ξενούλης, Παν. Πειραιώς, Προηγμένες Μεθοδολογίες Δοκιμής για Αρχιτεκτονικές Μικροεπεξεργαστών με Αριθμητική Υψηλών Επιδόσεων, Μάρτιος 2009 (μέλος τριμελούς επιτροπής)
48. Χρυσούλα Α. Παπαγιάννη, ΕΜΠ, Αποδοτικοί Αλγόριθμοι Σχεδίασης Δικτύων Επικοινωνιών με έμφαση στην Ποιότητα Υπηρεσίας, Μάιος 2009.
49. Βασίλης Χ. Χατζηγιαννάκης, ΕΜΠ, Ανίχνευση Ανωμαλιών σε Δίκτυα Μεγάλης Κλίμακας με Χρήση Ανάλυσης Κυρίων Συνιστωσών, Ιούνιος 2009.
50. Δημήτριος Καρτερός, ΕΜΠ, Ιούνιος 2009.
51. Ιωάννα – Ουρανία Σταυροπούλου, Παν.Πειραιώς, Αντίληψη και Αναγνώριση Συναισθήματος σε Εικόνες Προσώπου με Εφαρμογή σε Συστήματα Συναισθηματικής Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή, Ιούνιος 2009.
52. Γεώργιος Ο. Ανδρουλιδάκης, ΕΜΠ, Μελέτη της Επίδρασης Δειγματοληψίας στη Διαδικασία Ανίχνευσης Ανωμαλιών στο Διαδίκτυο, Ιούνιος 2009.
53. Εμμανουήλ Δ. Σερρέλης, Παν. Πειραιώς, Διαχείριση Κρίσιμων Πληροφοριακών Υποδομών με τη Χρήση Μεθόδων Ποσοτικοποίησης της Ασφάλειας, Ιούλιος 2009.
54. Σπυρίδων Α. Σαλαμούρας, Παν. Αιγαίου, Μεθοδολογίες και Σχήματα Αποφάσεων για την Παροχή Υπηρεσιών σε Ετερογενή Περιβάλλοντα, Δεκέμβριος 2009.
55. Αγγελική Σγώρα, Παν. Αιγαίου, Παροχή Ποιότητας Υπηρεσίας και Κατανομή Πόρων σε Σύγχρονα Ασύρματα Δίκτυα, Δεκέμβριος 2009.
56. Νικόλαος Α. Ψιμόγιαννος, Παν. Αιγαίου, Ανάπτυξη Μοντέλων για τη Διασύνδεση, Διαλειτουργικότητα και την Παροχή Ποιότητας Υπηρεσίας σε Σύγχρονα Ασύρματα Δίκτυα, Δεκέμβριος 2009.
57. Χρήστος Α. Γκιζέλης, Παν. Αιγαίου, Δημιουργία Μοντέλου Κοστολόγησης Παρεχομένων Υπηρεσιών σε Ασύρματες Τεχνολογίες στο Επίπεδο Διασύνδεσης Παρόχων, Δεκέμβριος 2009.

58. Γεώργιος Αναστασάκης, Παν. Πειραιώς, Αναπαράσταση και Λειτουργία Εικονικών Περιβαλλόντων, Μάρτιος 2010.
59. Δημήτριος Γ. Κόγιας, ΕΚΠΑ, Σχεδιασμός και Μελέτη Αλγορίθμων για Διάδοση Πληροφορίας σε Μη Δομημένα Δικτυακά Περιβάλλοντα, Μάιος 2010.
60. Λεωνίδας Μ. Τζεβελέκας, ΕΚΠΑ, Μελέτη αποδοτικών αλγορίθμων για τον έλεγχο τοπολογίας και τη διάχυση/συλλογή πληροφοριών σε μεγάλου εύρους Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων, Μάιος 2010
61. Νικόλαος Λ. Δέλλας, ΕΜΠ, Μελέτη της Επίδοσης μη Δομημένων Συστημάτων Ομοτίμων Οντοτήτων, Οκτώβριος 2010.
62. Μιχαήλ Φ. Φραγκάκης, Παν. Πειραιώς, Μοντέλα Ασφάλειας και Εμπιστοσύνης για Συστήματα Κινητών Πρακτόρων Λογισμικού, Ιούνιος 2011.
63. Παναγιώτα Λαγού, Παν. Πειραιώς, Καταλογισμός Ευθύνης με τη χρήση βιομετρικών, Ιούλιος 2012.
64. Γεώργιος Πενταφρόνιμος, Παν. Πειραιώς, Έμπιστο Περιβάλλον Συνεργασίας και Παροχής Ασφαλών, Ιδιωτικών και Διαλειτουργικών Υπηρεσιών, Σεπτέμβριος 2012.
65. Θεόδωρος Ντούσκας, Παν. Πειραιώς, Συνεργατική Πολυκριτηριακή Διαχείριση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων, Σεπτέμβριος 2012.
66. Νικόλαος Γιατράκος, Παν. Πειραιώς, Παρακολούθηση και Εξόρυξη Γνώσης από Κατανεμημένα Ρεύματα Δεδομένων, Νοέμβριος 2012.
67. Κωνσταντίνος Μ. Κολομβάτσος, ΕΚΠΑ, Αυτόματες Διαπραγματεύσεις Υπολογιστικά Νοημόνων Οντοτήτων σε Ηλεκτρονικές Αγορές, Φεβρουάριος 2013.
68. Antonis Michalas, University of Aalborg, Denmark, Trust and Privacy in Distributed Networks, February 2013.
69. Φώτης Ι. Γώγουλος, ΕΜΠ, Κατανεμημένη Πλατφόρμα Διαχείρισης Εξουσιοδοτήσεων σε Ετερογενή Περιβάλλοντα, Απρίλιος 2013.
70. Αθηνά Μπουρδένα, Παν. Αιγαίου, «STUDY, DESIGN AND DEVELOPMENT OF NOVEL ARCHITECTURES AND TECHNOLOGIES THAT EXPLOIT DIGITAL SPECTRUM DIVIDEND FOR THE DEVELOPMENT OF WIRELESS LOCAL / METROPOLITAN MULTIMEDIA SERVICES INFRASTRUCTURES, Οκτώβριος 2013.
71. Κυριάκος Στεφανίδης, Παν Πατρών, Προστασία Συστημάτων από Κατανεμημένες Επιθέσεις Άρνησης Υπηρεσιών στο Διαδίκτυο, Νοέμβριος 2013.
72. Ιωάννης Π. Παπάνης, ΕΜΠ, Προστασία Πολυμεσικού Περιεχομένου σε Δίκτυα με Επίκεντρο την Πληροφορία, Ιανουάριος 2014.
73. Άγγελος-Χρήστος Γ. Αναδιώτης, ΕΜΠ, Διαχείριση Περιεχομένου με Χρήση Κατανεμημένου Συστήματος Αρχείων σε Πληροφοριοκεντρικά Δίκτυα, Ιανουάριος 2014.
74. Eliana Stavrou, Univ. of Cyprus, An Intrusion Recovery Security Framework in Wireless Sensor Networks, Feb. 2014.
75. Ευαγγελία Κοκολάκη, Παν. Αθηνών, Διάδοση και χρήση πληροφορίας σε ανταγωνιστικά δικτυακά αστικά περιβάλλοντα, Ιούνιος 2014.
76. Γιώργος Καραγάνης, Παν. Πειραιώς, Υιοθέτηση του Ηλεκτρονικού Επιχειρείν σε Διαδικασίες Logistics. Ανάπτυξη Διαδικτυακής Εφαρμογής e-Logistics, Ιούλιος 2014.
77. Αζίζ Σ. Μούσας, ΕΜΠ, Ασφαλής Διαχείριση Σηματολογικά Συνδεδεμένων Ψηφιακών Αντικειμένων σε Ετερογενή Κατανεμημένα Περιβάλλοντα, Σεπτέμβριος 2014.

78. Άννα Π. Αντωνοκοπούλου, ΕΜΠ, Έλεγχος Πρόσβασης Πληροφοριακών Συστημάτων με «Επίγνωση Πλαισίου» Βασισμένος σε Οντολογίες, Οκτώβριος 2014.
79. Ελένη Στάη, ΕΜΠ, Διαστρωματική Σχεδίαση και Βελτιστοποίηση Ασύρματων Πολυβηματικών Δικτύων, Ιανουάριος 2015.
80. Αριστοτέλης Γλεντής, Παν. Αθηνών, Dynamic Adaptive Networks and Service Provision: Dynamic Self-organized Communities for Content Distribution and Content Sharing, Φεβρουάριος 2015.
81. Στέφανος Νικολιδάκης, Παν. Πειραιώς, Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων με Ενεργειακά Αποδοτική Δρομολόγηση, Μάρτιος 2015.
82. Κωνσταντίνος Φυσαράκης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Ανάλυση και σύνθεση πλαισίου κρυπτογραφικών αρχετύπων και λοιπών τεχνολογιών ασφαλείας για την εξασφάλιση εμπιστευτικότητας, ακεραιότητας και διαθεσιμότητας σε ενσωματωμένα συστήματα: uSPBM – Ένα ασφαλές πλαίσιο διαχείρισης και προστασίας έξυπνων συσκευών, βασισμένο σε πολιτικές ασφάλειας, 2015
83. Nikolaos Tantouris, University of Piraeus, Robust Fault Tolerant Detection and Isolation Techniques for Actuator Failures in Dynamical Systems, January 2016.
84. Κωνσταντίνος Μ. Ποντικάκος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστήματος υπηρεσιών θέση για τη διαχείριση εντομολογικών κινδύνων σε γεωργικές καλλιέργειες και αστικό πράσινο, Φεβρουάριος 2017.
85. Χενοφών Βασιλάκος, Athens University of Economics and Business, Mobility-based Proactive Caching Models for Addressing Niche Mobile Demand and Scalable ICN Name Resolution Designs, Μάρτιος 2017.
86. Νικόλαος Παπανίκος, Παν. Ιωαννίνων, Energy-Efficient Networking in Wireless Ad Hoc Networks, Μάρτιος 2017.

Επιβλέπων Μεταπτυχιακών Διατριβών στο Παν. Πειραιώς

Έχει επιβλέψει πάνω από 50 περατωθείσες μεταπτυχιακές διατριβές και επιβλέπει 20 υπό εξέλιξη.

Πρόεδρος επιτροπών για Masters

1. Jean El Khawand: CEBUS Physical and Data Link Layers Design and Implementation, Spring 1992.
2. Charbel El Khawand: CEBUS Application and Network Layer Design and Implementation, Spring 1992.
3. Daniel Cross: A Fiber Optic Home Automation System, Fall 1992.
4. Ian J. Pereira: An Analytic Framework for Evaluating Quality in Telecommunications, Spring 1993.
5. George Develekos: Topology Design and Congestion Control in High Speed Networks, August 1994.
6. Ellis Pinder: Integrating Automatic Vehicle Locator Systems with Geographic Information Systems Technology (Tentative).

7. Ricardo Durand: Neural Network-Based Congestion Control for Single and Multiple Sources in ATM Networks, December 1995.
8. Subhankar Bhattacharya: Selecting Communication Media for CCTV Networks in ITS, Fall 1995.
9. Brajesh K. Singh: Analysis of Neural Network Based Congestion Control Algorithms for ATM Networks, Fall 1996.
10. Dan Mirica, Intelligent Software Agents, Summer 2001
11. Carmen Gonzalez, Support for Time-Restricted Applications in Non-Guaranteed Networks, Summer 2001
12. Ζορμπάς Δημήτριος, Αποδοτικοί Αλγόριθμοι Κάλυψης σε Δίκτυα Αισθητήρων, 2006.

Μέλος Επιτροπών για Masters

1. David Cohn: Image Processing for Medical Imaging, Fall 1989.
2. Upendra D. Belhe: Solution Approaches to the Assembly Line Balancing Problem, Industrial Engineering Department, Fall 1991.
3. Oguz Basarir: Implementation and Evaluation of CAN, A Machine Learning Algorithm, Summer 1993.
4. Christian Grunwald: The Dock Scheduling Problem, Fall 1994.
5. Sarath Swaminathan: Printed Circuit Board Component Sequencing and Allocation, Industrial Engineering Department, Fall 1993.
6. Ashutosh Korde: Optimal Location and Allocation of Emergency Cleanup Equipment for Oil Spill Response Fall 1994.
7. Jeffrey Serlin: A Goal Programming Approach for Multi-model Assembly Line Balancing with Non-Static Demand, Industrial Engineering Department, Summer 1995.
8. Michael Lindner: Computational Geometry Applications in High Speed Workstations, Summer 1997.
9. Μιχαήλ Όθων, Ανάπτυξη Εφαρμογής για την Υποστήριξη Δραστηριοτήτων Εθελοντών μέσω Κινητής Τηλεφωνίας, ΕΜΠ, Τεχνοοικονομικά Συστήματα, 2006.
10. Ζώτος Παναγιώτης, Υπηρεσίες Θέσης Βασισμένες στο Symbian OS Series 60, 2006.

Επιτροπές Εξετάσεων Τελικών Εργασιών ΕΚΔΔ

1. Νικόλαος Παυλάκης, Συγκριτική Μελέτη των Πολιτικών Τιμολόγησης των Αγορών Ηλεκτρικής Ενέργειας και Τηλεπικοινωνιών στην Ευρώπη και την Ελλάδα. Ο Ρόλος του Κράτους, 2007.
2. Γεώργιος Παπαδόπουλος, Η Οδηγία 2006/24/ΕΚ για την Τήρηση Τηλεπικοινωνιακών Δεδομένων Κίνησης: Επιπτώσεις και Ζητήματα Ενσωμάτωσης στην Εθνική Έννομη Τάξη, 2007
3. Σταματία Κολιάδη, Μορφές Επεξεργασίας Προσωπικών Δεδομένων από τα Έντυπα και Ραδιοτηλεοπτικά Μέσα. Ελληνική και Ευρωπαϊκή Διάσταση, 2007.
4. Παρασκευάς Τσικλίδης, Υπηρεσίες Ασφάλειας σε Περιβάλλον Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, 2007.

5. Γεώργιος Κατσούρος, Πολυκαναλική Διανομή Δημόσιας Υπηρεσίας – Μια Εφαρμογή, 2007.
6. Χριστίνα Ζερβού, Προτυποποίηση και Διαχείριση Ηλεκτρονικών Εγγράφων στα Πλαίσια της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, 2008.

Επιβλέπων Διπλωματικών Εργασιών Πανεπιστήμιο του Μαϊάμι

1. Coleen A. Dorman: Hardware Implementation of Fuzzy Logic May 1996.
2. C. Mendoza: Design and Analysis of a Double-Pass Photovoltaic Thermal Solar Collector, April 1996.
3. Dennis Sabo: Hardware Implementation of a Neural Network Controller May 1996.
4. Jiang Hao: Oil Spill Information Management System, Dec. 1995.
5. Philippos Chari: ATM Controller Design and Analysis (on-going).
6. Anwar Walid: Client Server Model for Multimedia Information Management Systems (on-going).

Επιβλέπων Μεταδιδακτορικών Ερευνητών

1. Dr. Chao Xi Ling (επόπτης με τον Καθ. Κ. Ζωγράφο) 1990-1993 Εργάστηκε στην μοντελοποίηση και ανάλυση των συστημάτων αντιμετώπισης περιστατικών εκτάκτου ανάγκης.
2. Dr. Huan Li, 1995. Εργάστηκε στην εφαρμογή των μεθόδων βελτιστοποίησης στην μεταφορά πετρελαιοειδών και στην μελέτη του αντίστοιχου ρίσκου.
3. Yu Due, 1994. Εργάστηκε στην βασική ανάλυση των απαραίτητων προγραμμάτων για την δημιουργία του Συστήματος Πληροφοριών OSIMS.
4. Νίκος Κομνηνός, Ασφάλεια σε δίκτυα ειδικού σκοπού, συνεργασία με το Παν. Αιγαίου στα πλαίσια προγράμματος ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, 2004
5. Σαράντης Μητρόπουλος, Κατανεμημένα Συστήματα, 2004
6. Δημήτριος Ι. Βέργαδος
7. Χρήστος Τσελίκης
8. Θεόδωρος Καρβουνίδης
9. Κωνσταντίνος Χίμος

Επιβλέπων Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Παν. του Μαϊάμι

1. Laxman N. Kumar, Fairness in Computer Networks, 1991-1994.
2. Paul Steinichen, Chaos and Self-Similarity in Control, 1992-1994.
3. Gorka Sadowski, Security in High Speed Networks, 1990-1993.
4. Panos Tsoumpas, Geographic Information Systems, 1991-1994.
5. George Develekos, Fuzzy Logic Based Congestion Control, 1990-1995.

Επιβλέπων Πτυχιακών Εργασιών

Επιβλέπω περίπου 30 πτυχιακές εργασίες κάθε ακαδημαϊκό έτος στο Τμήμα Πληροφορικής

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

Πανεπιστήμιο	Τμήμα/Σχολή	Βαθμίδα	Θέση	Έτος
Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Πληροφορικής	Αναπληρωτή Καθηγητής	Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	2016
ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας	Μηχανικών Πληροφορικής	Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών	2016
Ιόνιο	Πληροφορικής	Μονιμοποίηση	Δίκτυα Υπολογιστών	2015
Ιόνιο	Πληροφορικής	Μονιμοποίηση	Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	2015
ΑΤΕΙ Πειραιά	Τεχνολογικών Εφαρμογών	Αναπληρωτή Καθηγητή;	Σχεδίαση και Υλοποίηση Δικτύων Δεδομένων και Εφαρμογών	2015
ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Καθηγητή	Τεχνολογίες Κινητού Υπολογισμού για Ασύρματα και Κινητά Τερματικά	2014
ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Επίκουρου Καθηγητή	Τεχνολογίες Κινητού Υπολογισμού για Ασύρματα και Κινητά Τερματικά	2014
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Πληροφορικής με εφαρμογές στην Βιοϊατρική	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή;	Τεχνολογία και Εφαρμογές Διαδικτύου	2014
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Ψηφιακών Συστημάτων	Αναπληρωτή Καθηγητή	Τεχνολογίες Διασφάλισης Ιδιωτικότητας	2014
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Ψηφιακών Συστημάτων	Αναπληρωτή Καθηγητή	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	2014
ΤΕΙ Αθήνας	Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.	Επίκουρου Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών	2013
ΤΕΙ Ιονίων Νήσων	Διοίκησης Επιχειρήσεων	Αναπληρωτή Καθηγητή	Πληροφορική	2013
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών	Αναπληρωτή Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών	2013

	και Επικοινωνιακών Συστημάτων			
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Πληροφορική με έμφαση στη Στατιστική Επεξεργασία Δεδομένων	2013
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Ψηφιακών Συστημάτων	Αναπληρωτή Καθηγητή	Τεχνολογίες Διασφάλισης Ιδιωτικότητας	2013
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Ψηφιακών Συστημάτων	Αναπληρωτή Καθηγητή	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	2013
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Ψηφιακών Συστημάτων	Επίκουρου Καθηγητή	Συστήματα Ευρυζωνικών Επικοινωνιών	2012
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Επίκουρου Καθηγητή	Ανάλυση Επίδοσης Δικτυακών Πρωτοκόλλων	2012
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Επίκουρου Καθηγητή	Σχεδιασμός και Υλοποίηση Δικτυακών Εφαρμογών και Υπηρεσιών	2012
ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Επίκουρου Καθηγητή	Τεχνολογίες Κινητού Υπολογισμού για Ασύρματα και Κινητά Τερματικά	2012
Αιγαίου	Διοίκησης Επιχειρήσεων	Καθηγητή	Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας στον Πολιτισμό και τον Ελεύθερο Χρόνο	2012
Κρήτης	Επιστήμης Υπολογιστών	Επίκουρου Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών	2012
Ιόνιο	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή	Διαδικτυακός Προγραμματισμός	2012
ΟΠΑ	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή	Ασφάλεια Δικτύων και Υπολογιστών	2012
ΟΠΑ	Πληροφορικής	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Κινητά ή Διάχτυα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών	2011

Ιόνιο	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών	2011
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Επίκουρου Καθηγητή	Κινητά Δίκτυα με έμφαση στα ασύρματα δίκτυα ATM	2011
Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Πληροφορική	Λέκτορα	Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα στο Διαδίκτυο	2010
Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Πληροφορική	Επίκουρου Καθηγητή	Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα στο Διαδίκτυο	2010
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Οικονομικών Επιστημών	Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών και Τηλεματικές Εφαρμογές	2010
Πανεπιστήμιο Πατρών	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Αναπληρωτή ή Επίκουρου Καθηγητή	Ψηφιακές Επικοινωνίες	2008
Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας	Λέκτορα	Διαδραστικά Πολυμέσα και Ψηφιακή Τεχνολογία	2008
ΤΕΙ Αθηνών	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή	Κατακενμημένος Υπολογισμός	2008
Ιόνιο Πανεπιστήμιο	Πληροφορικής	Αναπληρωτή, Επίκουρου ή Λέκτορα	Δίκτυα Ασύρματης Επικοινωνίας	2008
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Επίκουρου Καθηγητή	Μη Δομημένα Δίκτυα	2008
Πανεπιστήμιο Πατρών	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Επίκουρου Καθηγητή	Διαχείριση Δικτύων	2008
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ανάλυση Επίδοσης Δικτυακών Πρωτοκόλλων	2008
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και	Επίκουρου Καθηγητή	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	2008

	Επικοινωνιακών Συστημάτων			
Ιόνιο	Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας	Αναπληρωτή Καθηγητή	«Υπολογιστικά Συστήματα και Εφαρμογές».	2004
	Πληροφορικής	Λέκτορα	Διαδικτυακός Προγραμματισμός	2006
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Μηχανικών Πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων	Αναπληρωτή Καθηγητή	Τηλεπικοινωνίες	2004
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Μηχανικών Πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων	Επίκουρου Καθηγητή	«Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	2004
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Μηχανικών Πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων	Μονιμοποίηση Επίκουρου καθηγητή	«Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	2007
Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας	Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοιατρική	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ασύρματα Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	2007
Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας	Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοιατρική	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Διαχείριση Βιοϊατρικών Δεδομένων για Εφαρμογές στην Τηλεϊατρική	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα	Σχεδιασμός Ευρυζωνικών Δικτύων και Υπηρεσιών	2003
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα	Κινητά Δίκτυα με έμφαση στα ασύρματα δίκτυα ATM	2003
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Σύγχρονες Ασύρματες Επικοινωνίες - Διάδοση και Ραδιοκάλυψη	2004

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Συστήματα ασύρματων και κινητών τηλεπικοινωνιών (φυσικό επίπεδο)	2006
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ανάλυση Επίδοσης Δικτυακών Πρωτοκόλλων	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ασφάλεια Διαχείριση Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Σχεδίαση και υλοποίηση δικτυακών εφαρμογών και υπηρεσιών	2007
Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	«Σχεδιασμός Συστημάτων»	2006
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	Πληροφορικής και Τηλεματικής	Λέκτορα	«Κατανεμημένα Ευφυή Δίκτυα και Σχεδίαση Δικτυακών Εφαρμογών».	2007
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Διδακτικής Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Δορυφορικές – Ασύρματες Επικοινωνίες	2005
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Διδακτικής Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Δικτυακός Προγραμματισμός	2007
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Διδακτικής Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Δίκτυα Υψηλών ταχυτήτων – Ευφυή Δίκτυα	2005

Πανεπιστήμιο Κρήτης	Επιστήμης Υπολογιστών	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Συστήματα Κινητών Υπολογιστών	2009
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών	2009
ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Αναπληρωτή Καθηγητή	Δίκτυα Επικοινωνίας Πολυμέσων	2009
Πανεπιστήμιο Πατρών	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Καθηγητή	Επικοινωνίες Πολυμέσων και Τηλεϊατρικής	2009
Πανεπιστήμιο Κρήτης	Επιστήμης Υπολογιστών	Επίκουρου Καθηγητή	Ασφάλεια Συστημάτων και Δικτύων	2009
Πανεπιστήμιο Κρήτης	Επιστήμης Υπολογιστών	Επίκουρου Καθηγητή	Δίκτυα Υπολογιστών	2009
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Διοίκησης Τεχνολογίας	Λέκτορα	Αλγόριθμοι Μετάδοσης δεδομένων σε Δίκτυα Επικοινωνιών	2009
ΔΠΘ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα	2009
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Λέκτορα	Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα σε Δίκτυα Νέας Γενιάς	
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Διοίκησης Τεχνολογίας	Λέκτορα	Αλγόριθμοι Μετάδοσης Δεδομένων σε Δίκτυα Επικοινωνιών	2009

ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

Πανεπιστήμιο	Τμήμα	Βαθμίδα	Θέση	Έτος
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Λέκτορα	Δικτυοκεντρικά Συστήματα	2014
ΑΠΘ	Πληροφορικής	Καθηγητή	Δίκτυα Επικοινωνιών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	2012
ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και	Αναπληρωτή Καθηγητή	Δίκτυα Επικοινωνίας Πολυμέσων	2009

	Μηχανικών Υπολογιστών			
ΤΕΙ Αθηνών	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή	Κατανεμημένος Υπολογισμός	2008
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ανάλυση Επίδοσης Δικτυακών Πρωτοκόλλων	2008
ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Αλληλεπιδραστικές Υπηρεσίες σε Δίκτυα Πολυμέσων	2007
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Επίκουρου ή Λέκτορα στη Ασφάλεια Πληροφοριακώ ν ή Επικοινωνιακώ ν Συστημάτων	Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων	2007
Ιόνιο	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή ή του Λέκτορα	Δίκτυα Υπολογιστών	2006
Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας	Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ασύρματα Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα	Σχεδιασμός Ευρυζωνικών Δικτύων και Υπηρεσιών	2003
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ανάλυση Επίδοσης Δικτυακών Πρωτοκόλλων	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ασφάλεια Διαχείριση Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων	2007
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Σχεδίαση και υλοποίηση δικτυακών	2007

			εφαρμογών και υπηρεσιών	
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Πληροφορική	2003
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Λέκτορα	Δικτυοκεντρικά Συστήματα	2007
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Λέκτορα ή Επίκουρου Καθηγητή	Ασύρματα Δίκτυα και Επικοινωνίες	2006
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Επίκουρου Καθηγητή	Υπολογιστικά Συστήματα (Computing Systems)	2003
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Λέκτορα	Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Συστήματα Ασφαλείας	2003
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Μονιμοποίηση Επίκουρου Καθηγητή	Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων – συστήματα Υποστήριξης Ομαδικών Αποφάσεων	2003
ΕΜΠ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Αναπληρωτή Καθηγητή	Δίκτυα Επικοινωνίας Πολυμέσων	2009
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	Πληροφορικής	Λέκτορα	Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα σε Δίκτυα Νέας Γενιάς	2009

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

ΕΛΛΑΔΑ

ΓΓΕΤ, HORIZON 2020, Εθνικός Εμπειρογνώμονας για τα προγράμματα Πληροφορικής, 2014-σήμερα.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πρόεδρος Τριμελούς Επιτροπής Καθηγητών Ανάδειξη Κοσμήτορα Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Νοέμβριος 2013.

Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς, Πρόεδρος Επιτροπής Διαγωνισμού για «την προμήθεια εξοπλισμού για το έργο ΘΑΛΗΣ Ανάπτυξη Νέου Υλικού από Απορριπτόμενη Βιομάζα για την Προσρόφηση Υδρογονανθράκων σε Υδάτινο Περιβάλλον 2013.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Τμήμα Πληροφορικής, Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, 2008.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Υπεύθυνος Εργαστηρίων Τμήματος Πληροφορικής, 1998-σήμερα.

Συντονιστική Επιτροπή Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», 2004 - 2012

Ομάδας Εργασίας για την ανάπτυξη κατανεμημένων υπηρεσιών υπερ-υπολογιστικού πλέγματος – Grid στην Κοινωνία της Πληροφορίας (Hellas Grid Task Force)», 2003-2004

Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, 2006- σήμερα

ΤΕΕ, ειδική Επιστημονική Επιτροπή Επαγγελματικών Θεμάτων και Εκπαίδευσης, 2005- σήμερα

ΕΠΥ, Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής, Μέλος Επιτροπής, 2002- σήμερα

Columbia University Alumni Representative Committee,(ARC)

Τεχνικές προδιαγραφές για την υλοποίηση εφαρμογής διαχείρισης του Γραφείου Κίνησης Ασθενών των νοσοκομείων του ΠεΣΥ των Ιονίων Νήσων σε Web-based περιβάλλον, Μέλος Επιτροπής, 2004.

VISION: Next Generation Knowledge Management, ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ Παραδοτέων, 2003

ΚΕΚ ΝΕΛΕ Πειραιά, Υπεύθυνος Θεματικού πεδίου Πληροφορικής
ΚΕΚ ΝΕΛΕ Πειραιά, Επιτροπή Επιλογής Εκπαιδευόμενων, 2005

Επιτροπή Ηλεκτρονικού Υπολογιστή Παν. Πειραιώς, 2002-2003

Εισηγητική Έκθεση Για Τη Δημιουργία Του Τμήματος Πληροφορικής Στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Μέλος Επιτροπής, 2004.

Πανελλαδικός Σύνδεσμος Παραπληγικών και Κινητικά Αναπήρων, Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και Ανάπτυξη Διαδικτυακού Τόπου για τον Πανελλαδικό Σύνδεσμο Παραπληγικών και Κινητικά Αναπήρων, Πρόεδρος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, 2008.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, ΚΕΠΠ, Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού και Λογισμικού του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Πρόεδρος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, 2008.

Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνιών, ΥΜΕ, Πρόεδρος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού, 2007

Υπουργείο Ανάπτυξης, Έκτακτη Επιτροπή Τεχνικής Αξιολόγησης, «Ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών και Προμηθειών (ΕΣΗΔΠ), 2006-2007, τακτικό μέλος επιτροπής αξιολόγησης

Υπουργείο Ανάπτυξης, Έκτακτη Επιτροπή Τεχνικής Αξιολόγησης, «Ανάπτυξη του γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.Μ.Η.), 2006-2007, αναπληρωματικό μέλος επιτροπής αξιολόγησης

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, ΚΕΠΠ, Εκπόνηση Επιχειρηματικού Σχεδίου μετεξέλιξης των εικονικών επιχειρήσεων των ερευνητικών ομάδων σε εταιρείες spin-off (τεχνοβλαστούς), Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού, 2006.

ΥΠΕΣΔΔΑ, ΕΚΔΔΑ, Κεντρική Εξεταστική Επιτροπή Εισαγωγικού Διαγωνισμού, 2005, 2007, 2009

ΥΠΕΣΔΔΑ, ΕΚΔΔΑ, Ομάδα Μελέτης και Σχεδιασμού για την Εξειδίκευση των Δράσεων του ΕΚΔΔΑ Σχετικά με την Ηλεκτρονική Μάθηση, 2006.

Προμήθεια και Εγκατάσταση Μητροπολιτικού Δίκτυου Οπτικών Ινών Στο Δήμο Καλαμάτας, Σύμβουλος Επιτροπής Αξιολόγησης, 2006.

Διαχειριστική Αρχή Κοινωνίας της Πληροφορίας, «Εμπειρογνώμων για Δίκτυα Οπτικών Ινών», 2004-2005

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πρόγραμμα Κ. Καραθεοδωρή, 2004, 2006, 2008, Αξιολογητής

ΕΜΠ, Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας «Λεύκιππος», 2005, Αξιολογητής

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, ΕΠΕΑΕΚ II «Εξοπλισμός Βιβλιοθήκης», 2003, Επιτροπή προδιαγραφών

Κοινωνία της Πληροφορίας ΑΕ, Πρόεδρος επιτροπών αξιολόγησης προτάσεων

Εξωτερικό Μέλος επιτροπής παραλαβής για συστήματα CCTV και συναγερμού (κέντρο λήψης σημάτων κλπ), ΕΛΤΑ 2006-2007

«Επέκταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος οικονομικών διοικητικών εφαρμογών (ΟΠΣΟΔΕ)», ΕΛΤΑ, Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, 2006

«Προμήθεια, Εγκατάσταση και Υπηρεσίες Κατάρτισης, Υποστήριξης και Συντήρησης Εξοπλισμού Πληροφορικής για την Υποστήριξη των Λειτουργιών της Αναθέτουσας Αρχής», ΕΛΤΑ, Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, 2006

«Προμήθεια, Εγκατάσταση και Υπηρεσίες Μετάπτωσης, Κατάρτισης, Υποστήριξης & Συντήρησης Εξοπλισμού Πληροφορικής και Λογισμικού για την Υποστήριξη των Λειτουργιών του ΕΛΤΑ», ΕΛΤΑ, Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, 2006-2007

Υβριδικό Ταχυδρομείο, ΕΛΤΑ, Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, 2006
Προμήθεια Εξοπλισμού για την Αυτοματοποίηση Ταχυδρομικών Καταστημάτων, 2006

Δημιουργία Περιφερειακού Δικτύου Υγείας "ΔΗΛΟΣ" στις Κυκλάδες (Α' Φάση)», 2004, Πρόεδρος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Προμήθεια και Εγκατάσταση Βασικών Υποδομών και Υλοποίηση Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης του ΟΔΔΥ Α.Ε." 2004, Πρόεδρος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

«Παροχή Υπηρεσίας Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Διάχυσης του Πληροφοριακού Υλικού του ΟΔΔΥ και Διενέργειας Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών (ΟΔΔΥNet)» 2004, Πρόεδρος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

“ΕΨΙΛΟΝ”, Πρόγραμμα Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας στα Τ.Ε.Ε., τα Ι.Ε.Κ. και τις Σχολές Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης «ανάπτυξη διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού και λογισμικού διακίνησής του» (υποεργο 5), επιτροπή αξιολόγησης, 2005.

Παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης για την διαχείριση και εξυπηρέτηση των παρόχων του Οργανισμού Εργατικής Εστίας (ΟΕΕ), 2006, Επιτροπή Προδιαγραφών

«Προμήθεια & Εγκατάσταση Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Εξυπηρέτησης Πολιτών & Παρόχων», επιτροπή προδιαγραφών, ΑΔΑΕ, 2007.

«Υπηρεσίες Προξενείων και Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Εξωτερικών» και «Ειδική εκπαίδευση υπαλλήλων κεντρικής υπηρεσίας ΥΠΕΞ», ΥΠΕΞ, 2006-2007, Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης

ΤΑΙΕΧ 11781, Πρόγραμμα μεταφοράς Τεχνογνωσίας, Λιθουανία, Σεμινάρια για Ασφάλεια, 2005.

Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος Διοικητικού Πρωτοδικείου Αθήνας, Πρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης, 2005, Πρόεδρος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Εγκατάσταση Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων σε 2 Διοικητικά Φετεία (Αθήνας και Θεσσαλονίκης), Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης, 2006

ENISA Independent Expert, 2005-σήμερα

Αξιολόγηση του Επιχειρησιακού Σχεδίου του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών 2003, Πρόεδρος Επιτροπής.

Περιφερειακό Σύστημα Υγείας Ιονίων Νήσων (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας και Ανάπτυξης), “Αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών και υλοποίησης εφαρμογής διαχείρισης του Γραφείου Κίνησης Ασθενών σε web-based περιβάλλον”, 2003, Μέλος Επιτροπής

ΚΕΠΠ, Εκπόνηση Επιχειρηματικού Σχεδίου μετεξέλιξης των εικονικών επιχειρήσεων των ερευνητικών ομάδων σε εταιρείες (spin-off) τεχνοβλαστούς, ΕΠΕΑΕΚ II, 2006, Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

ΚΕΠΠ, Προμήθεια Συνδρομών-Δικαιωμάτων σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων και ηλεκτρονικά περιοδικά, ΕΠΕΑΕΚ II, 2006, Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Μελέτη και Εφαρμογή Πολιτικής Ασφάλειας των Δικτύων Φωνής και Δεδομένων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, 2006, Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Προμήθεια εξοπλισμού και Εγκατάσταση ενοποιημένου Δικτύου Φωνής και Δεδομένων στο κτίριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, 2001, Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας δικτύου δεδομένων και ασύρματου συστήματος διασύνδεσης κτιρίων του πανεπιστημίου Πειραιώς, Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας δικτύου δεδομένων και ασυρμάτου συστήματος διασύνδεσης κτιρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, επιτροπή προδιαγραφών, 2003

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Αναβάθμιση του κεντρικού δικτυακού εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Πειραιώς, 2006, Μέλος Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Επιτροπή Παραλαβής του έργου «Δημιουργία και Συντήρηση του Web site” 2002-2003

ΑΣΕΠ, Κεντρική Επιτροπή Εξετάσεων, Θεματοδότης, Φεβρουάριος 2009.

ΑΣΕΠ, Κεντρική Επιτροπή Εξετάσεων, Θεματοδότης, Ιούνιος 2009.

ΑΣΕΠ, Κεντρική Επιτροπή Εξετάσεων: Θεματοδότης, 2000.

ΑΣΕΠ, Επιτροπή Πρόσληψης ΕΕΠ ΥΠΕΣΔΑΑ, 2004

ΕΚΕΠΙΣ: Επιτροπή παραλαβής «Αγορά Υπηρεσιών Ανάπτυξης Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος για το ΕΚΕΠΙΣ», 2001-2002

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής, Επιτροπή Αξιολόγησης για την Πρόσληψη Διδασκόντων με το Π.Δ. 407/80 2003-2005.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής, Επιτροπή Αξιολόγησης υποψηφίων για τη γραμματειακή και τεχνική υποστήριξη, καθώς και των υποψηφίων διδασκόντων του έργου ΕΠΕΑΕΚ, 2004

ΟΓΑ: Επιτροπή για το έργο «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Οργανισμού Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΟΓΑ)», 2007-2008.

ΟΓΑ: Ειδική Επιτροπή Προμηθειών για τον διαγωνισμό του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος, 2000, Μέλος

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Πληροφορικής, Επιτροπή για τα βραβεία «Ericsson Award of Excellence in Communications», 2003-2007

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Επιτροπή Διενέργειας επαναληπτικού δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την προμήθεια εξοπλισμού για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 2003

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ετήσια Επιτροπή Ενστάσεων, 2003

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Επιτροπή για το έργο των σχολικών βιβλιοθηκών, 2000
Εργαστηριακός Επιστημονικός Εξοπλισμός Πανεπιστημίου Πειραιώς- ΕΤΠΑ, 2006, επιτροπή προδιαγραφών, μέλος επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Εργαστηριακός Επιστημονικός Εξοπλισμός Πανεπιστημίου Πειραιώς- ΕΤΠΑ, 2006, αναπληρωματικό μέλος

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Εξοπλισμός Πληροφορικής (μικροϋπολογιστές, περιφερειακά, λογισμικό και υπηρεσίες) για τα εργαστήρια του Πανεπιστημίου, Επιτροπή Παραλαβής. 1999.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Προμήθεια επιστημονικών οργάνων του έργου ΕΤΠΑ, 2006.
Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Προμήθεια Ψηφιακού Συστήματος Έκδοσης Υψηλής Παραγωγικότητας για τις Ανάγκες του Τυπογραφείου του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Αναπληρωτής Πρόεδρος Επιτροπής Παραλαβής, 2006.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Περιφερειακών Συστημάτων για τις Ανάγκες του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Πρόεδρος επιτροπής προδιαγραφών, 2006

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών συγκροτημάτων, Φωτοτυπικών Μηχανημάτων και Εποπτικών Μέσων Διδασκαλίας, ΕΤΠΑ, Αναπληρωματικό Μέλος Επιτροπής Παραλαβής, 2006

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Προμήθεια και Εγκατάσταση Επίπλων εργαστηρίου, υλικού και επιστημονικών οργάνων και λογισμικού Πανεπιστημίου Πειραιώς, ΕΤΠΑ, 2006, Επιτροπή Παραλαβής

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Επιτροπή προγράμματος σπουδών Τμήματος Πληροφορικής, 2007

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Επιτροπή αναμόρφωσης προγράμματος σπουδών Τμήματος Πληροφορικής, 2001

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Συντήρηση Εξοπλισμού Δικτύων Φωνής και Δεδομένων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, 2005, Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Επιτροπή για την παραλαβή εξοπλισμού Πληροφορικής, 1999.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Συντήρηση Δικτύου, Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Επιστημονικός Υπεύθυνος για την κατάρτιση του ΠΜΣ «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», ΕΠΕΑΕΚ, 2003

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Επιτροπή για το διαγωνισμό τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού σε κτίριο του πανεπιστημίου, 2001.

ΚΕΠΠ, ΕΠΕΑΕΚ, «Προμήθεια αναλωσίμων – εντύπων και γραφικής ύλης». Επιτροπή Παραλαβής, 2006

ΚΕΠΠ, ΕΠΕΑΕΚ, «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών». Επιτροπή Προδιαγραφών, 2006

ΚΕΠΠ, ΕΠΕΑΕΚ, «Προμήθεια βιβλίων». Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης» 2006

ΚΕΠΠ, ΕΠΕΑΕΚ, «Επισκευές/Συντηρήσεις εξοπλισμού». Επιτροπή Προδιαγραφών, 2006

ΚΕΠΠ, ΕΠΕΑΕΚ, «Ταχυμεταφορές». Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης, 2006

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Προμήθεια φωτοτυπικών Μηχανημάτων για τις ανάγκες του Τυπογραφείου και των Υπηρεσιών του πανεπιστημίου Πειραιώς, Επιτροπή προδιαγραφών, 2007

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διεύθυνσης σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Επιτροπή Τεχνικών προδιαγραφών, 2004

Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού Εργαστηρίων Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς, που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», 2004

Ολυμπιακή Αεροπορία Α.Ε., Επιτροπή Προσλήψεων Ειδικού Επιστημονικού Προσωπικού, 1999.

ΑΜΕΡΙΚΗ

Από το 1989 που ανέλαβα υπηρεσία στο Πανεπιστήμιο του Μαϊάμι έχω συμμετάσχει σε πλήθος επιτροπών σχετικών με διδασκαλία, έρευνα, οργάνωση και διοίκηση του Πανεπιστημίου. Ιδιαίτερα έχει ασχοληθεί με θέματα που αφορούν στην βιβλιοθήκη του πανεπιστημίου και την τεχνολογική της αναβάθμιση.

University of California at Los Angeles (UCLA), εξωτερικός κριτής για εξέλιξη μέλους ΔΕΠ, 2006

City University of New York, εξωτερικός κριτής για εξέλιξη μέλους ΔΕΠ, 1997

University of Miami, Faculty Senate (Alternate Member) (April 1996-present)

University of Miami, Faculty Senate Budget Committee Member (July 1996-present)

University of Miami, Graduate Student Forum, Organizing Committee

University of Miami, Graduate Student Forum, Judge

College of Engineering, Council Member (1993 -present)

College of Engineering, Research Council (1996-present)

College of Engineering, Medical Informatics, Executive Committee (1996-present)

Southeastern Accreditation of Colleges and Schools (SACS)

Accreditation Committee for College of Engineering, 1995-present

SACS Accreditation Committee for Libraries, 1995-present

University of Miami Senate Library Committee, 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994

HKN Tutoring Advisor (Department)

Computer Networking Committee (Department)

Software Applications Laboratory Committee (Department)

Departmental Computer (VAX) Committee (Department)

Technical Seminars Organizer Chairman (Department)

Technical Reports Series Committee (Department)

Telecommunications Networking Lab Manager

Departmental Computer Laboratory Supervisor

Ocean Pollution Research Center: Information Management and Engineering Laboratory (Director)

Ad Hoc Review Committee for Dr. Jerry Ault, RSMAS

Προσωπικά

Γεννήθηκα στη Μελισσόπετρα Αρκαδίας στις 19-1-1962

Έγγαμος με την αρχαιολόγο-ιστορικό τέχνης Βασιλική Αντωνίου

Πατέρας 3 παιδιών

Στρατιωτική θητεία: 11° Σ.Π., Τρίπολη, Μάιος-Αύγουστος 1998.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Υπάρχουν πάνω από 4.900 ετερο-αναφορές στο δημοσιευμένο έργο σε περιοδικά και συνέδρια (h index: 35) (πηγή: Publish or Perish).