Βιογραφικό Σημείωμα

Αλέξανδρος Ξανθόπουλος

Στοιχεία επικοινωνίας

- **Διεύθυνση εργασίας:** Β. Σοφίας 12, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, κτήριο Ι, γραφείο 203, ΤΚ 67100, Ξάνθη
- **Τηλέφωνα:** 25410 79676
- **E-mails:** axanthop@pme.duth.gr

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

- Βιομηχανική Τεχνολογία και Μηχανική (Industrial Engineering), Επιχειρησιακή Έρευνα και Επιστήμη Διαχείρισης (Operations Research & Management)
    - Έλεγχος παραγωγής/αποθεμάτων/παραγγελιών, χρονοπρογραμματισμός παραγωγής/έργων, πολιτικές επιθεώρησης εξοπλισμού/προληπτικής συντήρησης, βελτιστοποίηση δρομολόγησης οχημάτων, σχεδιασμός δικτύου εφοδιαστικής αλυσίδας, προβλήματα μεταφοράς/φόρτωσης
- Προσομοίωση (discrete event simulation & system dynamics), πιθανότητες και στοχαστικές διαδικασίες
    - αλυσίδες Markov, στοχαστικός δυναμικός προγραμματισμός, ανάλυση συσχετίσεων/διασποράς/παλινδρόμησης, Design-Of-Experiments
- Υπολογιστικές μέθοδοι και τεχνητή νοημοσύνη
    - Εξελικτική υπολογιστική (evolutionary algorithms), μηχανική μάθηση (reinforcement learning), τεχνητά νευρωνικά δίκτυα, hierarchical clustering, ασαφής έλεγχος (fuzzy control)

Ακαδημαϊκές - επαγγελματικές θέσεις συνοπτικά

- **Επίκουρος Καθηγητής,** γνωστικό αντικείμενο: «Συστήματα Βιομηχανικής Παραγωγής: Προγραμματισμός, Έλεγχος και Προσομοίωση Διακριτών Συστημάτων Παραγωγής» (ΦΕΚ

1274 Γ-26/7/2019), Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, ΔΠΘ, Σεπτέμβριος 2019 - σήμερα

- **Ελεύθερος Επαγγελματίας,** ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, Ξάνθη, Σεπτέμβριος 2013 – Αύγουστος 2019
- **Στρατιωτικές υποχρεώσεις,** Ελληνικός Στρατός, Οκτώβριος 2011 – Δεκέμβριος 2012
- **Συμβασιούχος Λέκτορας (ΠΔ 407/80)**, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, ΔΠΘ, Οκτώβριος 2010 – Ιούλιος 2011 & Νοέμβριος 2012 – Ιούλιος 2013

Ερευνητική – επαγγελματική δραστηριότητα

- **Μεταδιδακτορική έρευνα (Αρ. σύμβασης υποτροφίας ΙΚΥ: 2016-050-0503-7059)**
  - **Ίδρυμα εκπόνησης έρευνας:** Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
  - **Μεταδιδακτορική Διατριβή:** «ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ»
  - **Διάρκεια:** 06/04/2017 – 05/04/2019
  - **Φορέας χρηματοδότησης:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών

- **Ερευνητική απασχόληση με συμβάσεις ανάθεσης έργου,** στα πλαίσια υλοποίησης των έργων ΕΛΚΕ ΔΠΘ:

Διάρκεια	Χρηματοδότηση	Τίτλος έργου
11/06/2014 – 10/09/2014 & 13/01/2016 – 15/07/2016 & 20/07/2016 – 20/11/2016 & 01/06/2017 – 30/10/2017	ΤΣΜΕΔΕ	«ΕΥΦΥΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»
24/11/2014 – 30/09/2015	ΤΣΜΕΔΕ	«ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ, ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ»
03/12/2013 – 30/06/2015	ΓΓΕΤ	«ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟ ΑΕΡΟΧΗΜΑ»

08/08/2013 – 28/02/2014	ΓΓΕΤ	«ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕΙΡΩΝ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΞΗΡΑΣΙΑ»
12/03/2013 – 20/05/2013	ΓΓΕΤ	«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΔΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ»
01/01/2009 – 15/06/2009 & 06/10/2010 – 20/12/2010	ΤΣΜΕΔΕ	«ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ»

Διδακτική εμπειρία

- **Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων:**
  - ΜΠΣ Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο:
    - «Ανάλυση Συστημάτων» - «System Dynamics» (διδασκαλία στην **Αγγλική**)
    - εαρινά εξάμηνα 2019-2020, 2020-2021 & χειμερινό εξάμηνο 2020-2021 (διδασκαλία μέσω **τηλεκπαίδευσης**)
    - διδάσκων με την ιδιότητα **μέλους ΣΕΠ – συντονιστής μαθήματος**
  - ΜΠΣ Διοίκηση Καινοτομίας, Τεχνολογίας και Επιχειρήσεων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης:
    - «Διοίκηση Παραγωγής και Λειτουργιών» (μάθημα κορμού), «Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας» (μάθημα εξειδίκευσης), «Έλεγχος Αποθεμάτων και Συστήματα Παραγωγής» (μάθημα εξειδίκευσης)
    - χειμερινό & εαρινό εξάμηνο 2020-2021
    - Συνδιδάσκων με την ιδιότητα του **μέλους ΔΕΠ – υπεύθυνου μαθήματος**

- **Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων** Τμήματος ΜΠΔ, ΔΠΘ:

Διάρκεια	Ώρες/εβδομάδα	Τίτλος μαθήματος	Ιδιότητα
χειμερινό εξάμηνο 2020-2021	4	«Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»	Μέλος ΔΕΠ

	3	«Ολοκληρωμένα Συστήματα Βιομηχανικής Πληροφορικής»	
εαρινό εξάμηνο 2019 - 2020	5	«Συστήματα Παραγωγής»	
	3	«Προσομοίωση»	
χειμερινό εξάμηνο 2019 - 2020	4	«Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»	
	3	«Ολοκληρωμένα Συστήματα Βιομηχανικής Πληροφορικής»	
εαρινό εξάμηνο 2018 - 2019	3	«Προσομοίωση»	Διδάσκων στα πλαίσια της πράξης «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κάτοχους διδακτορικού στο ΔΠΘ»
χειμερινό εξάμηνο 2018 - 2019	6	«Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας»	
		«Ολοκληρωμένα Συστήματα Βιομηχανικής Πληροφορικής»	
εαρινό εξάμηνο 2017 - 2018	3	«Προσομοίωση»	
χειμερινό εξάμηνο 2017 - 2018	3	«Στοχαστικές Διεργασίες»	
εαρινό εξάμηνο 2016 - 2017	3	«Στοχαστικές Διεργασίες»	
χειμερινό εξάμηνο 2016 - 2017	3	«Προσομοίωση»	
01/03/2013 – 15/07/2013	1	«Συστήματα Παραγωγής»	Διδάσκων Π.Δ. 407/80
01/11/2012 – 15/02/2013	1	«Στοχαστικές Διεργασίες»	
01/03/2011 – 15/07/2011	6	«Συστήματα Παραγωγής»	

15/10/2010 – 28/02/2011	6	«Προσομοίωση»	
		«Ολοκληρωμένα Συστήματα Βιομηχανικής Πληροφορικής»	

- **Επίβλεψη** φοιτητικών εργασιών (με την ιδιότητα του Επίκουρου Καθηγητή):
    - **άνω των 10 διπλωματικών εργασιών σε εξέλιξη:** Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, ΔΠΘ

Δημοσιεύσεις

Βιβλία

B1. Α. Ξανθόπουλος, Δ. Κουλουριώτης, 2019, *Διοίκηση Παραγωγής και Επιχειρησιακών Λειτουργιών*: *Σχεδιασμός, Προγραμματισμός και Έλεγχος σε Συστήματα Παραγωγής και Υπηρεσιών*, **2η Έκδοση**, Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοί Α.Ε., 584 σελίδες, ISBN 978-960-418-853-6

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά (academic journals – in peer review)

J18. G.K. Koulinas, A.S. Xanthopoulos, K. Sidas, D. E. Koulouriotis, 2021, "Risks ranking in a desalination plant construction project with a hybrid AHP, risk matrix, and simulation-based approach", *Water Resources Management*, accepted for publication.

J17. G.K. Koulinas, A.S. Xanthopoulos, T.T. Tsilipiras, D. E. Koulouriotis, 2020, "Schedule delay risk analysis in construction projects with a simulation-based expert system", *Buildings*, 10(8), 134

J16. K. Chronis, A. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis, 2020, "Simulation modeling and analysis of a door industry", *International Journal of Operations Research and Information Systems*, accepted

J15. A. S. Xanthopoulos, G. Chnitidis, D. E. Koulouriotis, 2019, "Reinforcement learning-based adaptive production control of pull manufacturing systems", *Journal of Industrial and Production Engineering*, 36(5), pp 313-323

J14. S. Ioannidis, A. S. Xanthopoulos, I. Sarantis, D. E. Koulouriotis, 2019, "Joint production, inventory rationing, and order admission control of a stochastic manufacturing system with setups", *Operational Research: an International Journal*, published online, DOI: https://doi.org/10.1007/s12351-019-00465-5

J13. D. Katsios, A. S. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis, A. Kiatipis, 2018, "A simulation optimization tool and its production/inventory control application", *International Journal of Simulation Modelling*, 17(2), pp 257-270

J12. A. S. Xanthopoulos, S. Ioannidis, D. E. Koulouriotis, 2018, "Optimal adaptive Kanban-type production control", *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 97, pp 2887-2905, DOI: https://doi.org/10.1007/s00170-018-2110-y

J11. A. S. Xanthopoulos and D. E. Koulouriotis, 2018, "Cluster analysis and neural network-based metamodeling of priority rules for dynamic sequencing", *Journal of Intelligent Manufacturing*, 29(1), pp 69-91

J10. A. S. Xanthopoulos, A. Kiatipis, D. E. Koulouriotis, S. Stieger, 2017, "Reinforcement Learning-Based and Parametric Production-Maintenance Control Policies for a Deteriorating Manufacturing System", *IEEE Access*, 6, pp 576-588

J9. A. S. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis, A. Gasteratos 2017, "Adaptive card-based production control policies", *Computers & Industrial Engineering*, 103, pp 131-144

J8. A. S. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis, A. Gasteratos and S. Ioannidis, 2016, "Efficient priority rules for dynamic sequencing with sequence-dependent setups", *International Journal of Industrial Engineering Computations*, 7, pp 367 – 384

J7. A. S. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis and P. N. Botsaris, 2015, "Single-stage Kanban system with deterioration failures and condition-based preventive maintenance", *Reliability Engineering & System Safety*, 142, pp 111-122

J6. A. S. Xanthopoulos and D. E. Koulouriotis, 2014, "Multi-objective optimization of production control mechanisms for multi-stage serial manufacturing-inventory systems", *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 74(9-12), pp 1507-1519

J5. A. S. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis, V. D. Tourassis, and D. M. Emiris, 2013, "Intelligent controllers for bi-objective dynamic scheduling on a single machine with sequence-dependent setups", *Applied Soft Computing*, 13(12), pp 4704-4717

J4. A. S. Xanthopoulos and D. E. Koulouriotis, 2012, "Comparing heuristic and evolutionary approaches for minimising the number of tardy jobs and maximum earliness on a single machine", *International Journal of Multicriteria Decision Making*, 2(2), pp 178-188

J3. D. E. Koulouriotis, A. S. Xanthopoulos, and V. D. Tourassis, 2010, "Simulation optimization of pull control policies for serial manufacturing lines and assembly manufacturing systems using genetic algorithms", *International Journal of Production Research*, 48(10), pp 2887 – 2912

J2. D. E. Koulouriotis and A. Xanthopoulos, 2008b, "Reinforcement Learning and evolutionary algorithms for non-stationary multi-armed bandit problems", *Applied Mathematics and Computation*, 196(2), pp 913-922

J1. D. E. Koulouriotis and A. Xanthopoulos, 2008a, "A Comparative Study of Ad-hoc Techniques and Evolutionary Methods for Multi-armed Bandit Problems", *Operational Research: an International Journal*, 8(2), pp 105-122

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις μετά από πρόσκληση και κρίση σε επιμελημένους τόμους και βιβλία (edited volumes papers/book chapters – invited contributions – in peer review)

BC4. A. S. Xanthopoulos and D. E. Koulouriotis, 2013, "A Multi-agent Based Framework for Vehicle Routing in Relief Delivery Systems", *Humanitarian & Relief logistics: Research issues, case studies and future trends*, V. Zeimpekis,S. Ichoua andI. Minis (Eds.), Operations Research/ Computer Science Interfaces Series, Vol. 54, Springer, pp 167-182

BC3. D. E. Koulouriotis and A. Xanthopoulos, 2013, "Sequencing Orders from Multiple Industrial Customers on an External Manufacturing Facility", *Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services*, D. Folinas (Ed.), IGI Global, pp. 134-149

BC2. A. S. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis and V.D. Tourassis, 2011, "Multi-Objective Scheduling on a Single Machine with Evolutionary Algorithm", *Evolutionary Algorithms*, E. Kita (Ed.), InTech,pp 327-342

BC1. A. Xanthopoulos and D. E. Koulouriotis, 2011, "Constrained Optimization of JIT Manufacturing Systems with Hybrid Genetic Algorithm", *Supply Chain Optimization, Design and Management: Advances and Intelligent Methods*, I. Minis, V. Zeimpekis, G. Dounias and N. Ampazis (Eds.), IGI Global, pp 212-231

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων με κριτές (papers in international refereed conferences/proceedings)

IC4. G. Koulinas, A. S. Xanthopoulos, A. Kiatipis, and D. E. Koulouriotis, 2018, "A summary of using Reinforcement Learning strategies for treating project and production management problems", *In Proceedings of 13th International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2018)*, 24-26 September 2018, Berlin, Germany, pp 33-38.

IC3. A. S. Xanthopoulos and D. E. Koulouriotis, 2018, "Pull production control strategies for mixed-model manufacturing systems", *In Proceedings of 4th Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC 2018)*, 14-15 September, Katerini, Greece, pp 61-69.

IC2. A. S. Xanthopoulos and D. E. Koulouriotis, 2010, "Real-time dynamic job scheduling on a single server", *1st Olympus International Conference on Supply Chains (ICSC 2010)*, 1-2 October 2010, Katerini, Greece, proceedings: http://www.teicm.gr/logistics/images/logisticsdocs/icsc2010/fullabstracts/sessions_papers.htm

IC1. A. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis and A. Gasteratos, 2008, "A Reinforcement Learning Approach for Production Control in Manufacturing Systems",*1st International Workshop on Evolutionary and Reinforcement Learning for Autonomous Robot Systems*(*ERLARS 2008*), *18th European Conference in Artificial Intelligence*(*ECAI 2008*), 22 July 2008, Patras, Greece, ISSN: 2190 5576, pp 33-39

Πρωτότυπες δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε πρακτικά εθνικών επιστημονικών συνεδρίων με κριτές (papers in national refereed conferences/proceedings)

NC9. K. Chronis, A. S. Xanthopoulos, D. E. Koulouriotis, 2019, "Analysis of a manufacturing facility producing internal and external doors with discrete event simulation models", *6th Student Conference of Hellenic Operational Research Society*, 28 Feb – 2 Mar 2019, Xanthi.

NC8. A. S. Xanthopoulos, S. Vlastos, D. E. Koulouriotis, 2018, "Analysis of a deteriorating manufacturing system with (*s*, *S*) production control and preventive maintenance", *16ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών και 12η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων»*, 15-17 Φεβουαρίου 2018, Πειραιάς.

NC7. A. S. Xanthopoulos, G. Chnitidis, D. E. Koulouriotis, 2018, "Derivation of adaptive CONWIP-type production control policies with a Reinforcement Learning approach", *16ο Ειδικό Συνέδριο*

Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών και 12η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων», 15-17 Φεβουαρίου 2018, Πειραιάς.

NC6. L. Maltoudoglou, D. Koulouriotis, A. Xanthopoulos, 2018, "A stop-loss strategy for Athens stock exchange based on moving average indicators", *16ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών και 12η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων»*, 15-17 Φεβουαρίου 2018, Πειραιάς.

NC5. Γ. Κουτσουβάλης, Α. Σ. Ξανθόπουλος και Δ. Ε. Κουλουριώτης, 2012, "Πολυκριτήριος Χρονοπρογραμματισμός Παραγωγής σε Συστήματα Παραγωγής Job – Shop", *12ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών και 9η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων*, 11-13 Οκτ. 2012, Καβάλα.

NC4. Β. Γκαμπέση, Α. Σ. Ξανθόπουλος και Δ. Ε. Κουλουριώτης, 2010, "Επιλογή και σύνθεση κανόνων δρομολόγησης για πολυκριτήριο χρονοπρογραμματισμό εργασιών σε ένα εξυπηρετητή", *10ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών και 7η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων*, 30 Σεπτ. – 2 Οκτ. 2010, Ορεστιάδα.

NC3. Δ. Ε. Κουλουριώτης και Α. Σ. Ξανθόπουλος, 2007, "Έλεγχος Παραγωγής σε Συστήματα Πολλαπλών Σταδίων με Χρήση Μεθοδολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης", *19ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών*, 21-23 Ιουνίου 2007, Άρτα, πρακτικά: http://eeee2007.uoi.gr/html/ergasies.html

NC2. Κουλουριώτης Δ.Ε. και Ξανθόπουλος Α., 2006, "Συγκριτική Μελέτη Τεχνικών Μάθησης με Ενίσχυση και Εξελικτικών Μεθόδων για Προβλήματα Ληστή με Πολλαπλούς Βραχίονες", 4η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, 27-28 Σεπτεμβρίου 2006, Λάρισα.

NC1. Xanthopoulos A., Koulouriotis D.E., Ioannides E., 2006, "Comparative Evaluation of Pull Type Production Control Policies", *18ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών με θέμα «Σχεδίαση Λειτουργιών, Ανάκτηση Πληροφοριών και Διαχείριση Γνώσης»*, 15-17 Ιουνίου 2006, Κοζάνη, Πρακτικά σελ. 155-170.

Ετεροναφορές

- **Βιβλιογραφική βάση Google Scholar:**
    - https://scholar.google.com/citations?user=xnpurO4AAAAJ&hl=el&oi=sra

- Google Scholar *h* – index: 8
- **248 αναφορές**

- **Βιβλιογραφική βάση Scopus:**
  - author ID: 23480742100
  - Scopus *h* – index: 7
  - **140 ετεροαναφορές**

Υποτροφίες & Διακρίσεις

- **2017 – Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα** – Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) – Ύψος επιχορήγησης: 26000 ευρώ
- **2008 – Υποτροφία για διδακτορικές σπουδές** - Ίδρυμα Ν.Χ. Καστανίδη (http://idrimakastanidi.gr/) – Ύψος επιχορήγησης: 1000 ευρώ

Άλλες επιστημονικές δραστηριότητες

- **Topic Editor στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό:**
  - Buildings (https://www.mdpi.com/journal/buildings/topic_editors)
- **Κριτής στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά:**
  - International Journal of Production Economics (Elsevier)
  - Reliability Engineering & System Safety (Elsevier)
  - Computers & Industrial Engineering (Elsevier)
  - Journal of Intelligent Manufacturing (Springer)
  - International Journal of Production Research (Taylor & Francis)
  - Journal of Industrial & Production Engineering (Taylor & Francis)
  - European Journal of Industrial Engineering (Inderscience)
  - International Journal of Technology Management (Inderscience)
  - Journal of Industrial Engineering and Management (Omniascience)
- **Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής και Προεδρείου Συνεδριών:** 6ο Φοιτητικό Συνέδριο ΕΕΕΕ, 28/2 – 2/3 2019, Ξάνθη (https://6eeeestudent.com/)

Άλλες πληροφορίες

- **Σπουδές:**
  - **Διδακτορικό Δίπλωμα:** Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, ΔΠΘ. Σεπτέμβριος 2010
    - **Διδακτορική Διατριβή:** «Ευφυείς μεθοδολογίες για τον έλεγχο και τη διοίκηση συστημάτων παραγωγής και ανάλυση με μοντέλα προσομοίωσης διακριτών γεγονότων»
- **Δεξιότητες πληροφορικής:**
  - **Περιβάλλοντα ανάπτυξης εφαρμογών (γλώσσες προγραμματισμού):** MS Visual Studio (C/C++), Matlab (Matlab programming language), Netbeans (Java SE), MS Excel
  - **Λογισμικά προσομοίωσης:** JaamSim, Rockwell Automation Arena, Mathworks SimEvents, AnyLogic (www.anylogic.com), Siemens Plant Simulation
  - **Λογισμικά μοντελοποίησης/βελτιστοποίησης:** AIMMS (www.aimms.com)