







ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ


ΘΩΜΑΣ ΔΑΣΑΚΛΗΣ

-  Αγίου Όρους 36, ΤΚ 18545, Πειραιάς
-  210-4617743  6973-534396
-  tomdasaklis@yahoo.gr, tomdasaklis@gmail.com
-  <https://scholar.google.gr/citations?user=wC21XCMAAAAJ&hl=el>
-  tomdasaklis (Skype)

Φύλο Άρρεν | **Ημερομηνία γέννησης** 29/10/1980 | **Εθνικότητα** Ελληνική
Ιδιότητα: Επίκουρος Καθ. Σχολής Κοινωνικών Επιστημών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (από 13/07/2021)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

| | |
|--|--|
| Ιούλιος 2021-σήμερα | <p>Επίκουρος Καθηγητής Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συντονιστής Θεματικής Ενότητας ΔΕΟ11 (Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών) • Συντονιστής Θεματικής Ενότητας ΔΕΑ05 (Supply Chain Risk Management) |
| Ιανουάριος 2018-Ιούνιος 2021 | <p>Μεταδιδάκτορας-Ερευνητής Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διεξαγωγή έρευνας (ατομική, σε συνεργασία με άλλους έμπειρους ερευνητές, αλλά και ομάδας συνεργατών και φοιτητών) σε θέματα σχετικά με εφαρμογές καινοτόμων τεχνολογιών (Διαδίκτυο των Πραγμάτων, Μηχανική Μάθηση, Blockchain κλπ.) σε τομείς όπως η Εφοδιαστική Αλυσίδα, Ιατρική, Ασφάλεια Συστημάτων κλπ. • Συγγραφή τεχνικών εκθέσεων και σχετικών παραδοτέων • Συγγραφή επιστημονικών άρθρων • Συμμετοχή σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια και συναντήσεις • Διδασκαλία μαθημάτων (προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο) και επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών διατριβών. |
| Δεκέμβριος 2014- Φεβρουάριος 2015 και Αύγουστος 2015- Δεκέμβριος 2017 | <p>Διευθυντής Αλυσίδας Εφοδιασμού Δασακλή-Πυρουνάκης Ο.Ε, Κεiriaδών 81-83, Αθήνα (www.ampelosofies.gr)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σχεδιασμός και υλοποίηση στρατηγικών της Εφοδιαστικής Αλυσίδας για την κάλυψη υπαρχουσών και νέων αγορών (επιλογή νέων προϊόντων, εύρεση νέων πελατών κλπ). • Λήψη αποφάσεων σχετικά με επιλογή/αξιολόγηση προμηθευτών. • Πραγματοποίηση συναλλαγών και σύνταξη προσφορών και εμπορικών συμβολαίων με προμηθευτές. • Συντονισμός των ερευνών για την αγορά και τις τιμές των προϊόντων. • Διαπραγμάτευση κατά τη διαδικασία προμηθειών (τιμές, ποσότητα) • Συντονισμός και διαχείριση μέσων διανομής σε ημερήσια βάση. |

- Διεκπεραίωση/εκτέλεση παραγγελιών πελατών σε ημερήσια βάση.
- Έλεγχος διατήρησης αποθεμάτων.

Εμπόριο ποτών

Βοηθός Συμβούλου Πολιτικής (Πρακτική άσκηση)

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Ανθρωπιστικής Βοήθειας και Πολιτικής Προστασίας (DG-ECHO), Rue de la Loi 86/Wetstraat 86, Belgium, Brussels
http://ec.europa.eu/echo/_en

Μάρτιος 2015-Ιούλιος
2015

- Συμμετοχή στα προγράμματα:
 - Annual Integrated Analysis Framework (IAF) exercise
 - European Union Aid Volunteers initiative
 - Good Humanitarian Donorship (GHD) initiative
 - INFORM composite index (Index for Risk Management)
- Ανάλυση δεδομένων
- Συγγραφή τεχνικών εκθέσεων
- Συμμετοχή σε συναντήσεις με εκπροσώπους άλλων διεθνών οργανισμών

Διεθνείς οργανισμοί, Θεσμικά όργανα Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διαχειριστής ερευνητικού προγράμματος

Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς, Γρηγορίου Λαμπράκη 122, Πειραιάς
 Οικονομική και διοικητική υποστήριξη στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «**Ασφαλείς και Ανακλήσιμες Βιομετρίες Ταυτότητες για Χρήση σε Περιβάλλοντα Διάχυτης Νοημοσύνης-ΒΙΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ**»:

Μάιος 2011 – Απρίλιος
2014

- Οικονομική και διοικητική παρακολούθηση έργου (υλοποίηση προϋπολογισμού, επιλεξιμότητα δαπανών, αποφάσεις έγκρισης κλπ)
- Σύνταξη και υποβολή οικονομικών εκθέσεων προς τον φορέα χρηματοδότησης

Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας · Ακαδημαϊκά Ιδρύματα

Διαχειριστής ερευνητικών προγραμμάτων

Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς, Γρηγορίου Λαμπράκη 122, Πειραιάς

Δεκέμβριος 2005 -
Σεπτέμβριος 2011

- Έλεγχος και Διαχείριση συμβάσεων μεταξύ του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς και εξωτερικών φορέων (δημοσίου, ιδιωτικού τομέα) για την υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων.
- Υποστήριξη προς τα μέλη ΔΕΠ κατά την διάρκεια υποβολής προτάσεων
- Οικονομικός/διαχειριστικός έλεγχος ερευνητικών προγραμμάτων
- Συμμετοχή σε συναντήσεις/ομάδες εργασίας κατά την διάρκεια υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων

Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας · Ακαδημαϊκά Ιδρύματα

Βοηθός παραγωγής (Production Assistant) στην Athens Olympic Broadcasting (AOB) κατά την διάρκεια των Ολυμπιακών και Παραολυμπιακών Αγώνων.

Ιούλιος 2004 - Σεπτέμβριος
2004

Athens Olympic Broadcasting S.A

- Διαχείριση πληρώματος τηλεοπτικών καμερών Αγίου Κοσμά (άθλημα ιστιοπλοΐας)

Τομέας Μέσων Ενημέρωσης

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Διδακτορικό δίπλωμα Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας |
| Απρίλιος 2009 - Μάιος 2015 | <ul style="list-style-type: none"> Τίτλος διατριβής: Διαχείριση καταστροφών και διοίκηση εφοδιαστικής αλυσίδας: η περίπτωση της αντιμετώπισης επιδημιών. Γνωστικά αντικείμενα: Διαχείριση ανθρωπιστικών κρίσεων, εφοδιαστική αλυσίδα αντιμετώπισης κρίσεων, έλεγχος επιδημιών, επιχειρησιακή έρευνα. |
| Σεπτέμβριος 2011 - Ιούλιος 2012 | Συμμετοχή στο πρόγραμμα Erasmus Πολυτεχνείο Βαλένθιας, Βαλένθια, Ισπανία Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων |
| Σεπτέμβριος 2006 - Φεβρουάριος 2009 | Μεταπτυχιακό δίπλωμα Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς-Σχολή Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Διαπανεπιστημιακό Προγράμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων» με ειδίκευση Logistics |
| Σεπτέμβριος 1999 - Σεπτέμβριος 2005 | Πτυχίο Πανεπιστήμιο Πειραιά, Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας. Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων Διοίκηση παραγωγής Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας |

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνικά

Λοιπές γλώσσες

| | ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ | | ΟΜΙΛΙΑ | | ΓΡΑΦΗ |
|----------|---------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------|
| | Προφορική | Γραπτή (ανάγνωση) | Επικοινωνία | Προφορική έκφραση | |
| Αγγλικά | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| | Michigan Proficiency ECPE | | | | |
| Ισπανικά | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| | DELE nivel inicial | | | | |

Επίπεδα: A1/A2: Βασικός χρήστης - B1/B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/C2: Έμπειρος χρήστης
[Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες](#)

Επικοινωνιακές δεξιότητες

- Ικανότητα συγγραφής και παρουσίασης εύστοχων και σωστά δομημένων κειμένων με τρόπο κατανοητό και ελκυστικό στους άλλους.
- Τεκμηρίωση απόψεων και καλά δομημένη επιχειρηματολογία στον προφορικό λόγο.
- Νηφαλιότητα, ακρίβεια και αναλυτική σκέψη.
- Ανάπτυξη διαπροσωπικών σχέσεων στο χώρο της εργασίας.

Οργανωτικές /
 διαχειριστικές δεξιότητες

- Οργανωτική, συντονιστική και διοικητική ικανότητα που αποκτήθηκε κατά την εμπειρία μου ως διαχειριστής ερευνητικών προγραμμάτων στο Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς.
- Ικανότητα σύλληψης νέων ιδεών και επίλυσης σύνθετων προβλημάτων που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής.

Επαγγελματικές δεξιότητες

- Ανάπτυξη τεχνικών ανάλυσης δεδομένων που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια της παραμονής μου στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (DG Humanitarian Aid and Civil Protection).
- Ικανότητες επίλυσης σύνθετων προβλημάτων με την χρήση τεχνικών επιχειρησιακής έρευνας/μαθηματικού προγραμματισμού που αποκτήθηκαν κατά την διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής.
- Ανάλυση πρωτοβουλιών/αρμοδιοτήτων και ανάπτυξη πνεύματος ομαδικής εργασίας

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

| Επεξεργασία δεδομένων | Επικοινωνία | Δημιουργία Περιεχομένου | Ασφάλεια | Επίλυση προβλημάτων |
|-----------------------|------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Έμπειρος χρήστης | Έμπειρος χρήστης | Έμπειρος χρήστης | Ανεξάρτητος χρήστης | Έμπειρος χρήστης |

Επίπεδα: Βασικός χρήστης - Ανεξάρτητος χρήστης - Έμπειρος χρήστης
Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Ψηφιακή δεξιότητα

- Microsoft office suite (word processor, spread sheet, presentation software)
- Java
- Gurobi optimizer
- R programming language/R Studio
- Solidity (Ethereum blockchain)
- Algorithmic trading (using the packages quantmod, ttr and backtest of R)
- GNU MathProg modeling language
- GLPK (GNU Linear Programming Kit)
- SAP ERP
- AnyLogic
- Business Plus
- Spatiotemporal Epidemiological Modeler (STEM)
- Saxo Bank trading platform
- EndNote (reference manager)
- Maxqda (content analysis)

Άλλες δεξιότητες

- Μαθηματικός προγραμματισμός/βελτιστοποίηση
- Πολυ-κριτηριακές μέθοδοι λήψης αποφάσεων (AHP, DEMATEL, DEA)
- Προσομοίωση
- Ανάλυση δεδομένων

Δίπλωμα οδήγησης Β Κατηγορίας

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ/ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. **Thomas K. Dasaklis**, 2015. Emergency supply chain management for controlling infectious disease outbreaks, Διδακτορική διατριβή.

2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Δημοσιεύσεις

- J1. Rachaniotis, N.P.; **Dasaklis, T.K.**; Fotopoulos, F.; Chouzouris, M.; Sypsa, V.; Lyberaki, A.; Tinios, P. Is Mandatory Vaccination in Population over 60 Adequate to Control the COVID-19 Pandemic in E.U.? *Vaccines* 2022, 10, 329. <https://doi.org/10.3390/vaccines10020329>
- J2. **Dasaklis, T.K.**; Voutsinas, T.G.; Tsoulfas, G.T.; Casino, F. A Systematic Literature Review of Blockchain-Enabled Supply Chain Traceability Implementations. *Sustainability* 2022, 14, 2439. <https://doi.org/10.3390/su14042439>
- J3. Fran Casino, **Thomas K. Dasaklis**, George Spathoulas, Marios Anagnostopoulos, Amrita Ghosal, Istvan Borocz, Agusti Solanas, Mauro Conti, Constantinos Patsakis., "Research Trends, Challenges, and Emerging Topics in Digital Forensics: A Review of Reviews," in *IEEE Access*, vol. 10, pp. 25464-25493, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3154059
- J4. V. Malamas, F. Chantzis, **T. K. Dasaklis**, G Stergiopoulos, P. Kotzanikolaou and C. Douligeris, 2021, Risk Assessment Methodologies for the Internet of Medical Things: A Survey and Comparative Appraisal, *IEEE Access*, vol 9, pages 40049-40075.
- J5. N. Rachaniotis, **T. K. Dasaklis**, F. Fotopoulos and P. Tinios, 2021. A Two-Phase Stochastic Dynamic Model for COVID-19 Mid-Term Policy Recommendations in Greece: A Pathway towards Mass Vaccination, *Int. J. Environ. Res. Public Health* 18, no. 5: 2497.
- J6. D. Koutras, G. Stergiopoulos, **T. K. Dasaklis**, P. Kotzanikolaou, D. Glynos and C. Douligeris, 2020, Security in IoMT Communications: A Survey. *Sensors* 2020, 20(17), 4828.
- J7. V. Malamas, P. Kotzanikolaou, **T. K. Dasaklis** and M. Burmester, 2020, "A multi

blockchain architecture for fine grained access to medical data”, IEEE Access, vol. 8, pp. 134393-134412.

J8. F. Casino, V. Kanakaris, **T. K. Dasaklis**, Socrates Moschuris, Spiros Stachtiaris, Maria Pagoni and Nikolaos P. Rachaniotis, 2020, “Blockchain-based food supply chain traceability: A case study in the dairy sector,” International Journal of Production Research. Article in press.

J9. Fran Casino, **T.K. Dasaklis** and Constantinos Patsakis, 2019, A systematic literature review of blockchain-based applications: current status, classification and open issues, Telematics and Informatics, vol. 36, pp. 55–81, 2019.

J10.N.P. Rachaniotis, **T.K. Dasaklis**, C.P. Pappis, 2017. Controlling infectious disease outbreaks: A deterministic allocation-scheduling model with multiple discrete resources, Journal of Systems Science and Systems Engineering, Volume 26, Issue 2, pp 219–239.

J11.**T.K. Dasaklis**, C.P. Pappis, 2017. Critical success factors for implementing cholera vaccination campaigns in humanitarian emergencies: a DEMATEL-based approach, EURO Journal on Decision Processes, pp 1–20.

J12.**T.K. Dasaklis**, N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis, 2016. Emergency supply chain management for controlling a smallpox outbreak: the case for regional mass vaccination, International Journal of Systems Science: Operations & Logistics 4 (1), pp 27-40.

Δημοσιεύσεις

J13.**Dasaklis, T.K.**, & Pappis, C.P., 2013. Supply chain management in view of climate change: An overview of possible impacts and the road ahead. Journal of Industrial Engineering and Management, 6(4), pp 1124-1138.

J14.Rachaniotis, N.P., **Dasaklis, T.K.**, Pappis, C.P., 2012. A deterministic resource scheduling model in epidemic control: A case study. European Journal of Operational Research 216, pp 225-231.

J15.**T.K. Dasaklis**, N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis, 2012, Epidemics’ Control and Logistics Operations: A review, International Journal of Production Economics, special issue: Models for Compassionate Operations, 139 (2), 393-410

J16.N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis, G.T. Tsoulfas and **T.K. Dasaklis**, 2009, A bi-objective re-assembling policy model and its implementation in a case of personal computers, Computers and Mathematics with Applications, 59 (1), pp. 391-398.

3. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ/ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

Ch1. **T.K. Dasaklis**, Fran Casino and Kostas Patsakis, 2020, SoK: Blockchain Solutions for Forensics, Special Issue “Technology Advances and Support for Security Practitioners of the “Security Informatics and Law Enforcement” series, Springer-Verlag. Article in press.

Ch2. Costas Pappis, Constantinos Siettos and **Thomas Dasaklis**, 2013, Chapter 10. Fuzzy Sets, Systems and Applications, in Third edition (3/e) of the Encyclopedia of Operations Research and Management Science (E/ORMS) (editors: Saul I. Gass and Michael Fu), Springer-Verlag.

Ch3. N.P. Rachaniotis, **T.K Dasaklis**, C.P. Pappis and L.N. van Wassenhove, 2013, Multiple location and routing models in humanitarian logistics, Edited book: Humanitarian & Relief logistics: Research issues, case studies and future trends, published by Springer under the Series Operations Research/ Computer Science (ORCS).

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

P1. Kostas Douladiris, **Thomas K. Dasaklis**, Fran Casino, and Christos Douligeris. 2020. A Blockchain framework for reverse logistics of used medical equipment. In PCI 2020: 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics, November 20–22, 2020, Athens, Greece. ACM, New York, NY, USA. Article in press (ACM digital library).

P2. F. Fotopoulos; V. Malamas; **T. K. Dasaklis**; P. Kotzanikolaou; C. Douligeris, 2020, A blockchain-enabled architecture for IoMT device authentication, 2020 IEEE Eurasia Conference on IOT, Communication and Engineering (IEEE ECICE 2020), October 23-25, 2020, Yunlin, Taiwan. Article in press (IEEE Explore digital library).

P3. **T.K. Dasaklis**, Fran Casino and Kostas Patsakis, 2020, A traceability and auditing framework for electronic equipment reverse logistics based on blockchain: the case of mobile phones, 11th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA2020), Piraeus, Greece. Article in press (IEEE Explore digital library).

P4. **Dasaklis T.K.**, Casino F., Patsakis C., Douligeris C. 2019, A Framework for Supply Chain Traceability Based on Blockchain Tokens. In: Di Francesco marino C., Dijkman R., Zdun U. (eds) Business Process Management Workshops. BPM 2019. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 362. Springer, Cham

P5. F. Casino, **T. K. Dasaklis** and C. Patsakis, "Enhanced Vendor-managed Inventory through Blockchain," 2019 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), Piraeus, Greece, 2019, pp. 1-8.

P6. **T. Dasaklis** and F. Casino, Improving Vendor-managed Inventory Strategy Based on Internet of Things (IoT) Applications and Blockchain Technology, 2019 IEEE International Conference on Blockchain and Cryptocurrency (ICBC), Seoul, Korea (South), 2019, pp. 50-55.

P7. F. Casino, V. Kanakaris, **T. K. Dasaklis**, S. Moschouros, and N. Rachaniotis, 2019 "Modelling food supply chain traceability based on blockchain technology," in the 9th

Δημοσιεύσεις σε
πρακτικά διεθνών
επιστημονικών
συνεδρίων (με
σύστημα κριτών)

IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control. IFAC-PapersOnLine, Volume 52, Issue 13, Pages 2728-2733, ISSN 2405-8963.

- P8. **Thomas K. Dasaklis**, Fran Casino, and Constantinos Patsakis. 2019. Defining granularity levels for supply chain traceability based on IoT and blockchain. In Proceedings of the International Conference on Omni-Layer Intelligent Systems (COINS '19), pp. 184-190.
- P9. V. Malamas, **T. Dasaklis**, P. Kotzanikolaou, M. Burmester and S. Katsikas, "A Forensics-by-Design Management Framework for Medical Devices Based on Blockchain," 2019 IEEE World Congress on Services (SERVICES), Milan, Italy, 2019, pp. 35-40.
- P10. **T. K. Dasaklis**, F. Casino and C. Patsakis, Blockchain Meets Smart Health: Towards Next Generation Healthcare Services, 9th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA), Zakynthos, Greece, 2018, pp. 1-8.
- P11. **T.K. Dasaklis** and C.P. Pappis, 2014, Factors driving operational success for controlling infectious disease outbreaks in humanitarian emergencies: the case of cholera, Eighteenth International Working Seminar on Production Economics, February 24-28, Innsbruck, Austria.
- P12. **T.K. Dasaklis**, N.P. Rachaniotis and C.P. Pappis, 2013, A multi-commodity, multi-period logistics network approach for controlling an epidemic's outbreak, 2013 International Symposium on Operational Research and Applications (ISORAP2013), May 08-10, Marrakech, Morocco, pp 369-376.
- P13. N.P. Rachaniotis, **T.K. Dasaklis** and C.P. Pappis, 2013, Economic crisis and non-profit healthcare services in Greece: locating wellness centers in a dense urban area, 2013 International Symposium on Operational Research and Applications (ISORAP2013), May 08-10, Marrakech, Morocco, pp 592-598.
- P14. C.P. Pappis and **T.K. Dasaklis**, 2013, Operations coordination for epidemics containment in complex emergency systems, 2013 International Symposium on Operational Research and Applications (ISORAP2013), May 08-10, Marrakech, Morocco, pp 496-503.
- P15. C.P. Pappis, **T.K. Dasaklis** and N. Karacapilidis, 2010, Integrating climate change considerations into supply chain management, International Conference on Value Chain Sustainability 2010 (ICOVACS), November 15-17, Valencia, Spain.
- P16. C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis and **T.K. Dasaklis**, 2009, A deterministic resource scheduling model in epidemic logistics, 4th Multidisciplinary International Scheduling Conference-MISTA, 10-12 August, Dublin, Ireland, pp 570-580.
- P17. **T.K. Dasaklis**, G.T. Tsoufas and C.P. Pappis, 2007, Synthesis of environmental and economic criteria for the appraisal of alternative supply chains scenarios: a case study, Proceedings of the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), June 24-28, Skiathos, Greece: pp

Δημοσιεύσεις σε
πρακτικά διεθνών
επιστημονικών
συνεδρίων (με
σύστημα κριτών)

2347-2352, ISBN 978-960-89818-1-2.

- P18. G.T. Tsoulfas, **T.K. Dasaklis** and C.P. Pappis, 2007, Identifying success factors for reverse logistic activities, Proceedings of International ECO-X Conference, May 9-11, Vienna, Austria, pp 39-46, ISBN 978-3-200-00920-2.
- P19. G.T. Tsoulfas, C.P. Pappis and **T.K. Dasaklis**, 2006, Enhancing the contribution of Life Cycle Interpretation to environmental analysis and decision making, Proceedings of 12th Annual International Sustainable Development Research Conference, April 6-8, 2006, Hong Kong, ISBN 962-7589-27-6.

5. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- C1. **T.K. Dasaklis** and C.P. Pappis, 2013, Appraisal of critical success factors for controlling infectious disease outbreaks using the DEMATEL method, EURO XXVI Conference, 1-4 July, 2013, Rome, Italy.
- C2. C.P. Pappis and **T.K. Dasaklis**, 2013, OR involvement in Decision Making conditioned to Climate Change: an overview, EURO XXVI Conference, 1-4 July, 2013, Rome, Italy.
- C3. **T.K. Dasaklis**, C.P. Pappis and N.P. Rachaniotis, 2012, Optimizing the emergency distribution network in the case of epidemic outbreaks response, EURO XXV Conference, 8-11 July, 2012, Vilnius, Lithuania.
- C4. C.P. Pappis, C. Miralles, **T.K. Dasaklis** and N. Karacapilidis, 2012, Strategic and operational implications of climate change for supply chain management, EURO XXV Conference, 8- 11 July 2012, Vilnius, Lithuania.
- C5. N.P. Rachaniotis, **T.K. Dasaklis** and C.P. Pappis, 2010, A deterministic scheduling model in epidemic's control with multiple resources, OR for patient-centered healthcare delivery 2010 (ORAHS 2010), July 18-23, Genova, Italy.
- C6. **T.K. Dasaklis**, C.P. Pappis and N.P. Rachaniotis, 2010, Emergency Supply Chain Management in the Case of Epidemics Containment, ALIO-INFORMS Joint International Meeting, 6-9 June, Buenos Aires, Argentina.
- C7. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis, **T.K. Dasaklis** and Nikos Karakapilides, 2008, Epidemic logistics: A deterministic resource scheduling model using the concept of deteriorating jobs, AIRO Conference, Ischia, Italy.
- C8. **T.K. Dasaklis**, G.T.Tsoulfas and C.P. Pappis, 2007, Assessing Elements Affecting Reverse Logistics Operation and Success, EURO XXII Conference, July 8-11, Prague, Czech Republic.
- C9. C.P. Pappis, G.T. Tsoulfas and **T.K. Dasaklis**, 2007, Supply chains performance analysis using environmental indicators: a case study, AIRO Winter Conference, Cortina

Ανακοινώσεις σε
διεθνή
επιστημονικά
συνέδρια

Ανακοινώσεις σε
διεθνή
επιστημονικά
συνέδρια

d'Ampezzo, Dolomites, Italy.

- C10. C.P. Pappis, G.T. Tsoulfas and **T.K. Dasaklis**, 2006, Assessing alternative reverse logistics policies for the recovery of used mobile phones, EURO XXI Conference, July 2-5, Reykjavik, Iceland.
- C11. N.P. Rachaniotis, **T.K Dasaklis**, C.P. Pappis and G.T. Tsoulfas, 2006, Environmental assessment of re-assembling policies: The case of personal computers. EURO XXI Conference, July 2-5, Reykjavik, Iceland.

Εκδοτικά
Καθήκοντα

Επιμελητής ειδικού τεύχους (Guest Editor) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

- [Digital Finance](#) (Springer), Special Issue on Financial Forensics and Fraud Investigation in the Era of Industry 4.0 (σε συνεργασία με τον Καθ. κ. Χρήστο Δουληγέρη)
- [Sustainability](#) (MDPI), Special Issue on Traceability as a Key Driver in the Next Generation Supply Chain Sustainability (σε συνεργασία με τον Δρ. Fran Casino)
- [Sensors](#) (MDPI), Special Issue "Integrating the Internet of Things and Blockchain-Enabled Applications: Current Practices, Opportunities and Challenges" (σε συνεργασία με τον Δρ. Fran Casino και τον Δρ. Νικόλαο Ραχανιώτη)

Ερευνητικά
Προγράμματα

1. **Σεπτέμβριος 2021 - Αύγουστος 2024:** Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου "Verifiable end-to-end supply chain traceability based on Internet of Things and blockchain-enabled applications-VERITAS». Συντονισμός και Συμμετοχή σε όλες τις Ενότητες Εργασίας του έργου.
2. **Σεπτέμβριος 2021 - Οκτώβριος 2023:** Συντονιστής του έργου "Ασφαλής Διαχείριση Ιχνηλάτησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας με χρήση Κατανεμημένων και Ενσωματωμένων Μηχανισμών Ασφάλειας-APTEMIS». Συντονισμός και Συμμετοχή σε όλες τις Ενότητες Εργασίας του έργου.
3. **Ιανουάριος 2021 - Οκτώβριος 2023:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα "Non-intended health, economic and social effects of the COVID-19 epidemic control decisions- **SHARE-COVID19**". Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας EE7 και EE10 και πιο συγκεκριμένα μελέτη Γεωγραφικών και Κοινωνικών Προτύπων για την εξάπλωση του νέου κορωνοϊού με έμφαση στην ανάπτυξη και προσομοίωση επιδημιολογικών μοντέλων για τη μελέτη σχετικών κοινωνικοοικονομικών σεναρίων και συμμετοχή στην διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου.
4. **Δεκέμβριος 2019 - Ιούλιος 2023:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα "ARtificial Intelligence Aided D-band Network for 5G long term Evolution-**ARIADNE**". Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας WP1, WP2, WP3,

Ερευνητικά
Προγράμματα

- WP4, WP6 και WP7 και πιο συγκεκριμένα: Μελέτη, θεωρητική ανάλυση και προσδιορισμός των απαιτήσεων/προδιαγραφών της νέας αρχιτεκτονικής και σχετικών προσομοιώσεων με χρήση τεχνικών Μηχανικής Μάθησης, Υποστήριξη σε θέματα Διοικητικής του έργου με έμφαση στην Εξασφάλιση Ποιότητας, την τήρηση των διαδικασιών και προτύπων, και, τέλος, την συμμετοχή στις ενέργειες διάχυσης και εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων του έργου.
5. **Σεπτέμβριος 2019 – Ιούλιος 2021:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ερευνητικό πρόγραμμα «Ανάπτυξη Μεθοδολογιών και Ενσωματωμένων Λύσεων ασφάλειας για τεχνολογίες Internet of Things σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες Υγείας- **MEALITY**» και με κωδικό MIS 5031804, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 και της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ». Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας EE3, EE4 και EE5 και πιο συγκεκριμένα σχεδίαση και βελτιστοποίηση εφαρμογών, συστημάτων και αρχιτεκτονικών, έλεγχος και βελτίωση της ολοκλήρωσης των προτεινόμενων λύσεων ασφάλειας και αξιολόγηση των πειραματικών πρωτοτύπων.
 6. **Μάιος 2019 – Απρίλιος 2022:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα Lawful evidence collecting and continuity platform development - **LOCARD**. Συμμετοχή στα WP3, WP4, WP5 και WP7 και πιο συγκεκριμένα διεξαγωγή έρευνας σε ασφάλεια, ιδιωτικότητα και εφαρμογή τεχνολογιών blockchains σε συστήματα ψηφιακών πειστηρίων.
 7. **Μάρτιος 2019 - Δεκέμβριος 2020:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα cYbersecurity Awareness and Knowledge Systemic High-level Application - **YAKSHA**. Συμμετοχή στις EE5 (Διάχυση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων) και EE6 (Διαχείριση και διοίκηση έργου) και πιο συγκεκριμένα υποστήριξη στην τήρηση των διαδικασιών και προτύπων επικοινωνίας του έργου και συμμετοχή στις ενέργειες διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου.
 8. **Ιανουάριος 2018 - Μάιος 2020:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **PRACTICIES** - Partnership against violent radicalization in the cities. Συμμετοχή στο Πακέτο Εργασίας WP7 και πιο συγκεκριμένα: Μελέτη, θεωρητική ανάλυση και προσδιορισμός της διαδικασίας ριζοσπαστικοποίησης καθώς και των σχετικών κρίσιμων σημείων ή σημείων καμπίς στην πορεία ριζοσπαστικοποίησης και ανάπτυξη σχετικών εργαλείων αντιμετώπισης με έμφαση στα σύγχρονα ψηφιακά μέσα.
 9. **Φεβρουάριος 2018 - Απρίλιος 2018:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **SPRINT** - Social Protection Innovative Investment in Long Term Care. Συμμετοχή στο Πακέτο Εργασίας 5 και πιο συγκεκριμένα: Μελέτη, θεωρητική ανάλυση και ανάπτυξη της εργαλειοθήκης των κοινωνικών επενδύσεων για την δια βίου φροντίδα.
 10. **Φεβρουάριος 2018 - Απρίλιος 2018:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **OPERANDO** - Online Privacy Enforcement,

Ερευνητικά
Προγράμματα

Rights Assurance and Optimization. Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP4, WP6, WP7 και WP9 και πιο συγκεκριμένα σχεδιασμός, ανάπτυξη και υλοποίηση καινοτόμων μηχανισμών ελέγχου πρόσβασης, ασφάλειας και ανωνυμοποίησης δεδομένων και συμμετοχή στις ενέργειες διάχυσης και εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων του έργου.

11. **Ιανουάριος 2018 - Δεκέμβριος 2019:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **TERRANOVA** - Terabit/s Wireless Connectivity by TeraHertz innovative technologies to deliver Optical Network Quality of Experience in Systems beyond 5G. Συμμετοχή στις Δραστηριότητες T1.2 και T1.3 του Πακέτου Εργασίας 1 (WP1), T2.1 και T2.3 του Πακέτου Εργασίας 2 (WP2), και στις T7.1, T7.2, T7.3 και T7.4 του Πακέτου Εργασίας 7 (WP7) και συγκεκριμένα: Υποστήριξη σε θέματα Διοικητικής του έργου με έμφαση στην Εξασφάλιση Ποιότητας, την τήρηση των διαδικασιών και προτύπων, τον προσδιορισμό των απαιτήσεων/προδιαγραφών της νέας αρχιτεκτονικής και σχετικών προσομοιώσεων και, τέλος, την συμμετοχή στις ενέργειες διάχυσης και εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων του έργου.
12. **Ιανουάριος 2018 - Φεβρουάριος 2018:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **SAURON** - Scalable multidimensional sitUation awaReness sOlution for protectiNg european ports. Επιχειρησιακός ερευνητής με αντικείμενο τη μοντελοποίηση διαδικασιών του συστήματος για τη διαχείριση ρίσκου, με συμμετοχή στις δραστηριότητες και τα αντίστοιχα παραδοτέα: T4.1, T5.1, T7.2.
13. **Σεπτέμβριος 2010 - Μάιος 2015:** Ηράκλειτος II– Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας (Υποτροφία για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής).
14. **Ιούλιος 2009 - Μάιος 2010.** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο πρόγραμμα «Εθνική Συμμετοχή ευρωπαϊκού προγράμματος Building on the Asset of Experience-BASE» (Πανεπιστήμιο Πειραιώς).
15. **Μάρτιος 2004 - Δεκέμβριος 2007:** Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής Ομάδας στο έργο «Πυθαγόρας – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια», Υποέργο «Ανάπτυξη προηγμένων μεθόδων Περιβαλλοντικής Ανάλυσης και εφαρμογή τους σε Εφοδιαστικές Αλυσίδες» (Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

 Τιμητικές
διακρίσεις και
βραβεία

Υποτροφία για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο πλαίσιο του προγράμματος «Ηράκλειτος II– Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας» κατά το διάστημα Σεπτέμβριος 2010-Αύγουστος 2013.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Αυτοδύναμη διδασκαλία σε ετήσια και εξαμηνιαία Προγράμματα Σπουδών

| Ετήσια Προγράμματα Σπουδών | | | |
|---|--|---|---|
| Ίδρυμα/Τμήμα | Μάθημα | Ακαδημαϊκό έτος | Προπτυχιακό (Π), Μεταπτυχιακό (Μ), Εξ αποστάσεως (ΕΑ), Δια ζώσης (ΔΖ) |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Διοικητική Επιχειρήσεων & οργανισμών (ΘΕ ΔΕΟ40) | 2017-2018 | Π, ΕΑ |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Εισαγωγή στη Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών (Συντονιστής ΘΕ ΔΕΟ11) | 2021-2022 | Π, ΕΑ |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Εισαγωγή στη Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών (Συντονιστής ΘΕ ΔΕΟ11) | 2022-2023 | Π, ΕΑ |
| Εξαμηνιαία Προγράμματα Σπουδών | | | |
| Ίδρυμα/Τμήμα | Μάθημα | Εξάμηνο | Προπτυχιακό (Π), Μεταπτυχιακό (Μ), Εξ αποστάσεως (ΕΑ), Δια ζώσης (ΔΖ) |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/ Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και τεχνολογίας | Διαχείριση Κινδύνου σε Συστήματα Παραγωγής | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2016-2017 | Π, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/ Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και τεχνολογίας | Διαχείριση Κινδύνου σε Συστήματα Παραγωγής | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2017-2018 | Π, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. 2016-2017 | Μ, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. 2017-2018 | Μ, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα | Έξυπνες πόλεις και Διαδίκτυο των | Χειμερινό εξάμηνο, | Π, ΔΖ |

| Πληροφορικής | Πραγμάτων | ακαδημ. έτος 2018-2019 | |
|--|---|---|-------|
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Έξυπνες πόλεις και Διαδίκτυο των Πραγμάτων | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2019-2020 | Π, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Έξυπνες πόλεις και Διαδίκτυο των Πραγμάτων | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2020-2021 | Π, ΕΑ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2017-2018 | Π, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2018-2019 | Π, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Καινοτομία | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2019-2020 | Π, ΕΑ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Τεχνολογίες Blockchain και Εφαρμογές | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2018-2019 | Π, ΔΖ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Τεχνολογίες Blockchain και Εφαρμογές | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2019-2020 | Π, ΕΑ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Τεχνολογίες Blockchain και Εφαρμογές | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2020-2021 | Π, ΕΑ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Ουρές Αναμονής | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2020-2021 | Π, ΕΑ |
| Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Πληροφορικής | Ασφάλεια Πληροφοριών Δημοσίων Υπηρεσιών και Συστημάτων και Τεχνολογίες Blockchain | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2018-2019 | Μ, ΔΖ |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Δημόσια Διοίκηση (ΘΕ ΔΗΔ23) | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2018-2019 | Μ, ΕΑ |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή | Στρατηγικές Εφοδιαστικής | Χειμερινό εξάμηνο, | Μ, ΕΑ |

| | | | |
|--|--|---|-------|
| Κοινωνικών Επιστημών | Αλυσίδας και Διαχείριση Κινδύνου (ΘΕ ΔΕΑ05) | ακαδημ. έτος 2019-2020 | |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Στρατηγικές Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διαχείριση Κινδύνου (ΘΕ ΔΕΑ05) | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2019-2020 | M, EA |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Στρατηγικές Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διαχείριση Κινδύνου (ΘΕ ΔΕΑ05) | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2020-2021 | M, EA |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Στρατηγικές Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διαχείριση Κινδύνου (ΘΕ ΔΕΑ05) | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2020-2021 | M, EA |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Στρατηγικές Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διαχείριση Κινδύνου (ΘΕ ΔΕΑ05) | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2021-2022 | M, EA |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Στρατηγικές Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διαχείριση Κινδύνου (ΘΕ ΔΕΑ05) | Εαρινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2021-2022 | M, EA |
| Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο/Σχολή Κοινωνικών Επιστημών | Στρατηγικές Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Διαχείριση Κινδύνου (ΘΕ ΔΕΑ05) | Χειμερινό εξάμηνο, ακαδημ. έτος 2022-2023 | M, EA |