

## ΝΙΚΟΣ ΡΑΧΑΝΙΩΤΗΣ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πατρώνυμο: Παναγιώτης  
Ημερομηνία γέννησης: 21 Αυγούστου 1973  
Τόπος γέννησης: Αθήνα  
Υπηκοότητα: Ελληνική  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 τέκνα  
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (Πολεμική Αεροπορία, 1/98-9/99)  
E-mail διεύθυνση: nraxan@unipi.gr

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2009 Υπότροφος Μεταδιδακτορικής Έρευνας, Ι.Κ.Υ.  
Θέμα: «Εφαρμογές της θεωρίας προγραμματισμού εργασιών στο περιβάλλον και στον έλεγχο επιδημιών».
- 2000-2007 Πανεπιστήμιο Πειραιώς - Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας  
Διδάκτωρ - Επιστημονικός Ερευνητής  
Γνωστικό αντικείμενο: Ανάλυση προβλημάτων σχεδιασμού, οργάνωσης και ελέγχου της εφοδιαστικής αλυσίδας παραγωγικών συστημάτων  
Τίτλος Διατριβής: «Συμβολή στη Θεωρία Προγραμματισμού Εργασιών και Εφαρμογές της στην Παραγωγή και το Περιβάλλον»  
Επιβλέπων: Καθηγητής Κ. Παππής  
Βαθμός: Άριστα
- 1995 -1997 Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Μαθηματικό Τμήμα  
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.) στη Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα  
Τίτλος: «Γενική Εποπτεία Ανάλυσης Κατηγορικών Δεδομένων»  
Βαθμός: 7.33/10
- 1991-1995 Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών- Μαθηματικό Τμήμα  
Κατεύθυνση: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (ΚΕΜ)  
Βαθμός πτυχίου: 6.83/10
- 1988 -1991 6<sup>ο</sup> Λύκειο Καλλιθέας  
Βαθμός: 19.1/20

### ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 2000 Παρακολούθηση Επιδοτούμενου Σεμιναρίου με τίτλο «**Εφαρμογές Logistics στις ΜΜΕ**» στο ΚΕΚ AMACON, συνολικής διάρκειας 400 ωρών (150 ώρες θεωρητική κατάρτιση και 250 ώρες πρακτική άσκηση σε εταιρεία), κατά το χρονικό διάστημα 2/2000 – 5/2000.

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

#### Σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

1. S.E. Daniel, G.T. Tsoulfas, C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis (2004). Aggregating and evaluating the results of different Environmental Impact Assessment methods.

- Ecological Indicators*, **4**, **2**: 125-138.
2. K. Inderfurth, G. Lindner, N.P. Rachaniotis (2005). Lotsizing in a Production System with Rework and Product Deterioration. *International Journal of Production Research*, **43**, **7**: 1355-1374.
  3. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2006). Scheduling fire fighting tasks using the concept of 'deteriorating jobs'. *Canadian Journal of Forest Research*, **36**: 652-658.
  4. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2008). Preventive maintenance and upgrade system: Optimizing the whole performance system by components' replacement or rearrangement. *International Journal of Production Economics*, **112**, **1**: 236-244.
  5. Nikos P. Rachaniotis, Costas P. Pappis, Vasiliki Christoforotou (2009). Recovery of mobile phones: capturing trends among students. *International Journal of Decision Sciences, Risk and Management*, **1**, **3/4**: 286-298.
  6. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis, G.T. Tsoulfas and T. Dasaklis (2010). A multi-objective re-assembling policy model and its implementation in the case of a network of personal computers. *Computers & Mathematics with Applications*, **59**: 391-398.
  7. Costas P. Pappis, Nikos P. Rachaniotis (2010). Scheduling a single fire fighting resource with deteriorating fire suppression times and set-up times. *Operational Research: An International Journal*, **10**, **1**: 27-42.
  8. C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis (2010). Scheduling in a multi-processor environment with deteriorating job processing times and decreasing values: the case of forest fires. *Journal of Heuristics*, **16**, **4**: 617-632.
  9. G.T. Tsoulfas, N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2010). Enhancing LCA-related decision-making. *International Journal of Decision Sciences, Risk and Management*, **2**, **3/4**: 217-227.
  10. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2011). Minimizing the total weighted tardiness in wildfire suppression. *Operational Research: An International Journal*, **11**, **1**: 113-120.
  11. N.P. Rachaniotis, T.K. Dasaklis, C.P. Pappis (2012). A deterministic resource scheduling model in epidemic control: A case study. *European Journal of Operational Research*, **216**, **1**: 225-231.
  12. T.K. Dasaklis, C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis (2012). Epidemics control and logistics operations: A review. *International Journal of Production Economics*, **139**, **2**: 398-410.
  13. N.P. Rachaniotis, F. Kotsi, G.M. Agiomirgianakis (2013). Internationalization in Tertiary Education: Intra-European Students Mobility. *Journal of Economic Integration*, **28**, **3**: 457-481.
  14. B. Fahimnia, E. Parkinson, N.P. Rachaniotis, Z. Mohamed, M. Goh (2013). Supply chain planning for a multinational enterprise: a performance analysis case study. *International Journal of Logistics*, **16**, **5**: 349-366.
  15. N.P. Rachaniotis, T.G. Voutsinas and C.P. Pappis (2013). Scheduling periodic maintenance with a single server in a finite horizon. *International Journal of Decision Sciences, Risk and Management*, **5**, **1**: 80-87.
  16. O. Myrrioti, G.T. Tsoulfas and N.P. Rachaniotis (2013). Application of the Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Framework in Greece. *International Journal of Decision Sciences, Risk and Management*, **5**, **2**: 180-211.
  17. E. Andreou, D. Papandreou, P. Hajigeorgiou, N.P. Rachaniotis et al. (2014). Non-HDL and Triglycerides are independently associated with anthropometrical indices in a Cypriot population of healthy adults. *Experimental & Clinical Cardiology*, **20**, **6**: 3682-3692.
  18. D. Papandreou, N. Rachaniotis, M. Lari & W. Al Mussabi (2014). Validation of a Food Frequency Questionnaire for Vitamin D and Calcium Intake in Healthy Female College Students. *Food and Nutrition Sciences*, **5**, **21**: 2048-2052.

19. T.K. Dasaklis, N. Rachaniotis & Costas 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**: 27-40.
20. M. Christiansen, K. Fagerholt, N.P. Rachaniotis and M. Stålhane (2017). Operational planning of routes and schedules for a fleet of fuel supply vessels. *Transportation Research Part E*, **105**: 163-175.
21. N. Rachaniotis, T.K. Dasaklis, C. Pappis (2017). Controlling infectious disease outbreaks: A deterministic allocation-scheduling model with multiple discrete resources. *Journal of Systems Science and Systems Engineering*, **26**, **2**: 219-239.
22. G. Papadopoulos, D. Chionis & N.P. Rachaniotis (2018). Macro-financial linkages and credit risk under sharply changing economic conditions: Evidence from stressed economies. *Risk Management*, **20**, **2**: 142-166.
23. N.P. Rachaniotis & M. Masvoula (2020). A decision tool for scheduling fleets of fuel supply vessels. *Oper Res Int J*, **20**: 1543-1557.
24. E. Chrysagi, N.P. Rachaniotis, G.T. Tsoulfas and K. Sarri (2020). Ink and toner cartridges' remanufacturing in Greece. *International Journal of Environmental Technology and Management*, to be published.
25. F. Casino, V. Kanakaris, T.K. Dasaklis, S. Moschuris, S. Stachtariis, M. Pagoni & N.P. Rachaniotis (2020). Blockchain-based food supply chain traceability: a case study in the dairy sector. *International Journal of Production Research*, DOI: [10.1080/00207543.2020.1789238](https://doi.org/10.1080/00207543.2020.1789238)

#### **Σε διεθνείς επιστημονικές εκδόσεις**

1. Costas P. Pappis, Nikos P. Rachaniotis and Giannis T. Tsoulfas (2005) Recovery and reuse of maritime containers: the Blue Container Line case, in Simme Douwe P. Flapper, Jo A.E.E. van Nunen and Luk N. van Wassenhove (Eds.) "Managing Closed- Loop Supply Chains", Springer, Heidelberg: 57-63.
2. N.P. Rachaniotis, T. Dasaklis, C.P. Pappis and L.N. van Wassenhove (2013). Multiple location and routing models in Humanitarian Logistics, in Vasileios Zeimpekis, Soumia Ichoua and Ioannis Minis (Eds.) " Humanitarian and Relief Logistics: Research Issues, Case Studies and Future Trends", Springer, 43-57, New York.
3. N.P. Rachaniotis, N.S. Koutsoukis, J.C. Mourmouris and G.T. Tsoulfas (2018). A bi-objective problem of scheduling fuel supply vessels, in "Sustainable Freight Transport", Springer, Cham, 47-61.

#### **Σε πρακτικά συνεδρίων με σύστημα κριτών**

1. K. Inderfurth, G. Lindner, N.P. Rachaniotis (2002). Lotsizing in a Production System with Rework and Product Deterioration. *Operations Research Proceedings 2002, Selected Papers of the International Conference on Operations Research (SOR 2002)*, Klagenfurt, Austria, September 2 - 5, 2002, Springer, Heidelberg: 102-107.
2. Nikos Rachaniotis (2004). Advances on job scheduling with time dependent parameters: theory and industrial applications. *Proceedings of the 9<sup>th</sup> ELA doctorate workshop*, Monchy St. Eloi, France, June 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2004: 120-131.
3. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2005). Optimizing the performance value of systems with deteriorating components. *Proceedings of IESM'05 Conference*, Marrakech, Morocco, May 16-19, 2005: 962-971.
4. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis, R. Tadei (2005). Scheduling in a multi-processor

environment with deteriorating job processing times and decreasing values. *Proceedings of MAPSP 2005*, University of Siena, Siena, Italy, June 6-10, 2005: 231-234.

5. Costas P. Pappis, Nikos P. Rachaniotis (2007). Scheduling in a Multi-Processor Environment with Deteriorating Job Processing Times and Decreasing Values: the Case of Forest Fires. *Proceedings of MISTA 2007*, Paris, France, 28-31 August 2007: 402-409.

6. Costas P. Pappis, Nikolaos P. Rachaniotis, Tom Dasaklis (2009). A deterministic resource scheduling model in epidemic logistics. *Proceedings of MISTA 2009*, Dublin, Ireland, 10-12 August 2009: 570-580.

7. 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. *Proceedings of International Symposium on Operational Research and Applications (ISORAP2013)*, Marrakech, Morocco, May 08-10, 2013: 369-376.

8. N.P. Rachaniotis, T.K. Dasaklis and C.P. Pappis (2013). Economic crisis and non-profit healthcare services in Greece: locating wellness centres in a dense urban area. *Proceedings of International Symposium on Operational Research and Applications (ISORAP2013)*, Marrakech, Morocco, May 08-10, 2013: 592-598.

9. M. Christiansen, K. Fagerholt, N.P. Rachaniotis, I. Tveit and M.V. Overdal (2015). A Decision Support Model for Routing and Scheduling a Fleet of Fuel Supply Vessels. *ICCL'15 (6<sup>th</sup> International Conference on Computational Logistics*, Delft, The Netherlands, September 23-25): 46-60.

10. F. Casino, V. Kanakaris, T.K. Dasaklis, S. Moschuris, N.P. Rachaniotis (2019). Modeling food supply chain traceability based on blockchain technology. *Proceedings of MIM 2019 Conference*, Berlin, Germany, August 28-30.

#### **Άλλες επιστημονικές δημοσιεύσεις**

C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis and G.T. Tsoulfas (2003). Scheduling jobs with deteriorating processing times and decreasing values. Βραβευθείσα έρευνα με υποτροφία από το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς.

#### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2001). Scheduling Task Forces for Wildfire Management using the concept of "Deteriorating jobs", EURO 2001 (the European Operational Research conference, Rotterdam, The Netherlands, July 9-11, 2001).

2. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis, T.G. Voutsinas (2002). Scheduling Fire Fighting Tasks Using the Concept of "Deteriorating Jobs", IFORS 2002 (the International Federation of Operational Research Society, Edinburgh, Scotland, July 8-12, 2002).

3. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2003). Scheduling a single fire fighting resource with sequence dependent setup times, EURO/INFORMS 2003 (Istanbul, Turkey, 6-10 July, 2003).

4. N.P. Rachaniotis, C. Arbib, C.P. Pappis, R. Tadei (2003). Scheduling jobs with deteriorating processing times and decreasing values, AIRO 2003 (34<sup>th</sup> annual conference of the Italian Operational Research Society, Venice, Italy, September 2-5, 2003).

5. C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis, G.T. Tsoulfas and K. Inderfurth (2004). Optimizing the Performance Value of Computers with Deteriorating Components, EURO 2004 (20<sup>th</sup> European Conference on Operational Research, July 4-7, 2004, Rhodes, Greece).

6. N.P. Rachaniotis, T. Dasaklis, C.P. Pappis, and G.T. Tsoulfas (2006).

Environmental assessment of re-assembling policies: The case of personal computers, EURO 2006 (21<sup>st</sup> European Conference on Operational Research, Reykjavik, Iceland, 2-5 July).

7. N.P. Rachaniotis, C.P. Pappis (2007). Scheduling in a multi-processor environment with deteriorating job processing times and decreasing values: the case of forest fires, (19<sup>o</sup> Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας, Άρτα, 21-23 Ιουνίου).

8. C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis (2007). Minimizing the total weighted tardiness and the number of tardy fires in wildfire suppression, EURO XXII (22<sup>nd</sup> European Conference on Operational Research, Prague, July 8-11, 2007).

9. Νίκος Ραχανιώτης (2008). Προβλήματα Προγραμματισμού Εργασιών με Χρονικά Μεταβαλλόμενες Παραμέτρους: Μαθηματική Μοντελοποίηση και Δημιουργία Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων, Ημερίδα «Αλγόριθμοι και Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Διοικητική Επιστήμη» (Αθήνα, 26 Ιουνίου).

10. C.P. Pappis, N. Rachaniotis, T. Dasaklis, N. Karacapilidis (2008). Epidemic logistics: a deterministic resource scheduling model using the concept of deteriorating jobs, AIRO 2008 (39th Annual Conference, Ischia, Italy, September 7th-11th 2008).

11. T.K. Dasaklis, C.P. Pappis, N.P. Rachaniotis (2010). Emergency Supply Chain Management in the Case of Epidemics Containment. ALIO-INFORMS (Joint International Meeting, Buenos Aires, Argentina, June 6-9 2010).

12. C. Miralles, J. Roja, N.P. Rachaniotis (2010). Humanitarian Logistics and Hubs' Location – Vehicles' Routing Problem: A Case Study in Bolivia. 9<sup>th</sup> International Conference on Health Economics, Management and Policy, Athens, Greece, 28-30 June 2010 & 1 July 2010).

13. N.P. Rachaniotis, T.K. Dasaklis, C.P. Pappis (2010). A deterministic scheduling model in epidemic's control with multiple resources. ORAHS 2010 (36<sup>th</sup> International Conference of the EURO Working Group on "Operational Research Applied to Health Services", Genova, Italy, 18-23 July 2010).

14. N.P. Rachaniotis, F. Kotsi and G.M. Agiomirgiannakis (2011). Internationalization in Tertiary Education: The European Reality. EEFS 2011 (European Economics and Finance Society, 10<sup>th</sup> Annual Conference, London, 9-12 June 2011).

15. 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.

16. N.P. Rachaniotis, M. Masvoula (2015). A decision support system for scheduling-allocating fleets of fuel supply vessels. 1<sup>st</sup> International Transport Conference, October 15-16, Alexandroupoli, Greece.

17. V.S. Orfanidou, N.P. Rachaniotis (2018). Green Public Procurement: A review of the current status in the Greek public sector. 4<sup>th</sup> International Conference on Supply Chains, Katerini, September 14-15, 2018.

18. V.S. Orfanidou, N.P. Rachaniotis, G.T. Tsoulfas (2020). Green Public Procurement: Evidence from Greece. INFER2020, Online Symposium on Circular Economy and Sustainability, 1-3 July 2020, Greece.

#### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ-ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ**

- Stephen P. Robbins, David A. Decenzo & Mary Coulter "Διοίκηση επιχειρήσεων" - (2η έκδ.) (2017). Επιμέλεια: Νικόλαος Π. Ραχανιώτης, Γιάννης Θ. Τσουλφάς, Εκδόσεις Κριτική.
- M.L. Berenson, D.M. Levine, K.A. Szabat «Βασικές Αρχές Στατιστικής για Επιχειρήσεις» (2018). Επιμέλεια: Γ.Σ. Ανδρουλάκης, Σ.Α. Ντεγιαννάκης, Ν.Π. Ραχανιώτης, Θ.Μ. Σίμος, Γ.Κ. Τσιώτας, Ι.Γ. Χαλικιάς, Εκδόσεις BROKEN

HILL.

#### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- |            |   |
|------------|---|
| 2000-2002  | • “TMR - Reverse Logistics”, Research Network on Reverse Logistics (χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση).   |
| 2001-2003  | • “Scheduling of jobs with deteriorating parameters in industrial applications”. Διακρατική επιστημονική & τεχνολογική συνεργασία μεταξύ Ελλάδας και Πολωνίας (χρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας). |
| 2002- 2005 | • “Job scheduling in industrial applications in small and medium enterprises.” Διακρατική επιστημονική & τεχνολογική συνεργασία μεταξύ Ελλάδας και Ιταλίας (χρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας).    |
| 2004-2007  | • «Ανάπτυξη προηγμένων μεθόδων Περιβαλλοντικής Ανάλυσης και εφαρμογή τους σε Εφοδιαστικές Αλυσίδες», Πρόγραμμα «Πυθαγόρας» (χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Παιδείας στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ).                       |
| 2006-2007  | • «Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς» (χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Παιδείας στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II).               |
| 2009-2010  | • “Humanitarian Logistics problems” (funded by INSEAD, France)  |
| 2013-2014  | • “Controlling infectious disease outbreaks: A deterministic allocation-scheduling model with multiple discrete resources” (funded by Zayed University, Dubai, UAE)   |
| 2013-2015  | • “The Dubai Model Revisited” (funded by Zayed University, Dubai, UAE)  |

#### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Χρονικός προγραμματισμός εργασιών με μεταβαλλόμενους χρόνους εκτέλεσης
- Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων
- Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα
- Συστήματα Παραγωγής
- Ανθρωπιστική Εφοδιαστική Αλυσίδα

#### ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- |            |   |
|------------|---|
| 2008-      | - Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά όπως τα Applied Mathematical Modelling, Computers & Industrial Engineering, Computers and Mathematics with Applications, Computers & Operations Research, European Journal of Operational Research, International Journal of Production Economics, Journal of the Operational Research Society, Journal of Cleaner Production, OR Spectrum, Yugoslavian Journal of Operational Research, Canadian Journal of Forest Research, κ.λπ. |
| 2003-2010- | Μέλος της Ιταλικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών<br>Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών   |
| 2010-      | Ακαδημαϊκό Μέλος του Αθηναϊκού Ινστιτούτου Εκπαίδευσης και Έρευνας  |

2015	Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1 <sup>st</sup> International Transport Conference and 15 <sup>th</sup> Special Conference of the Hellenic Operational research Society, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα, 15-16 Οκτωβρίου.
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	
2018-	Επίκουρος Καθηγητής στη Διαχείριση Αλυσίδας Εφοδιασμού, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας  Προπτυχιακά Μαθήματα: Στατιστική, Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής, Διαχείριση Κινδύνου σε Συστήματα Παραγωγής. Μεταπτυχιακά Μαθήματα: Ειδικά Θέματα Διοίκησης Αποθεμάτων.
2014-2018	Επίκουρος Καθηγητής στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών. Προπτυχιακά Μαθήματα: Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι, Στατιστική Ι και ΙΙ, Ηλεκτρονικό Εμπόριο Μεταπτυχιακά Μαθήματα: Διεθνές Μάρκετινγκ, Έρευνα Αγοράς και Ψηφιακό Μάρκετινγκ.
2015-	Διδάσκοντας στο Τμήμα Πολιτικών Επιστημών και Διεθνών Σχέσεων, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, στο Μ.Π.Σ. «Παγκόσμιες Προκλήσεις και Συστήματα Αναλύσεων». Μαθήματα: Συστήματα και Τεχνικές Ανάλυσης Δεδομένων, Θέματα Εμβάθυνσης στην Ανάλυση Δεδομένων
2014-	Μέλος Σ.Ε.Π. στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πρόγραμμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, στην προπτυχιακή Θεματική Ενότητα ΔΕΟ11 «Εισαγωγή στη Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών».
2013-2014	Επίκουρος Καθηγητής στην Επιχειρησιακή Έρευνα, Zayed University, College of Business, Dubai, UAE. Μαθήματα: Operations Management (Undergraduate Program; Master of Management: International Business and Executive Master in Business Administration Graduate Programs) Management Decision Sciences (Undergraduate Program)
2009-2011 και 2012-2013	Μέλος Σ.Ε.Π. στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πρόγραμμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών στην προπτυχιακή Θεματική Ενότητα ΔΕΟ40 «ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ».
2011-2012	Μέλος Σ.Ε.Π. στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Διοίκησης Επιχειρήσεων (MBA) στην Θεματική Ενότητα MBA61 «ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ».
2010-2011	Διδάσκων Π.Δ. 407, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Ανάπτυξης, στα Μαθήματα: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι και ΙΙ
2008-2011	Διδάσκων Π.Δ. 407, Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς στα Μαθήματα:

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ I  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ I  
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II  
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ II

2000-2006 Φροντιστηριακή διδασκαλία στα μαθήματα 'Προγραμματισμός και Έλεγχος Παραγωγής' και 'Σχεδιασμός Παραγωγικών Συστημάτων' ως Υποψήφιος Διδάκτορας, Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Επιβλέπων βοηθός σε πλήθος πτυχιακών εργασιών.

1992-2007 Φροντιστηριακή διδασκαλία σε ιδιωτικό κέντρο στήριξης Πανεπιστημιακών σπουδών και κατ' οίκον σε μαθήματα θετικής κατεύθυνσης για πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια εκπαίδευση.

**Ολοκληρωμένες Διδακτορικές Διατριβές**

- Γ. Παπαδόπουλος. «Οικονομετρική Ανάλυση Κινδύνων Ευρωπαϊκών Τραπεζών και ο Αντίκτυπος τους στην Ελληνική Χρηματοπιστωτική Σταθερότητα» (υποστήριξη διατριβής: 09/11/2017).
- Π. Σταυρούλιας. «Αποτίμηση Κινδύνων των Ευρωπαϊκών Τραπεζών & Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης» (υποστήριξη διατριβής: 09/2018)

**Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών**

- Β. Ορφανίδου, 2017-σήμερα. «Πράσινες Προμήθειες στον Ελληνικό Δημόσιο Τομέα. Μελέτη των Οικονομικών Επιπτώσεων των Πράσινων Προμηθειών στους Δημόσιους Οργανισμούς».
- Ιωάννης Τσαγκαρλιώτης, 2019-σήμερα. "SUPPLY CHAIN MANAGEMENT FOR CONTROLLING EPIDEMICS: A HOLISTIC APPROACH. THE CASE OF GREECE".

**Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών**

Πάνω από 30 MBA και M.A. διπλωματικές εργασίες στο ΠΑ.ΠΕΙ, στο Ε.Α.Π. και στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

2009-2010 INSEAD, Fontainebleau, Γαλλία, Επισκέπτης Ερευνητής στο Κέντρο Κοινωνικής Καινοτομίας, Ομάδα Ανθρωπιστικών Μεταφορών

2006 15<sup>οι</sup> Πανασιατικοί Αγώνες, Υπεύθυνος Αποτελεσμάτων Ποδοσφαίρου, 1/12-15/12, Ντόχα, Κατάρ

2002 Πανεπιστήμιο Otto von Guericke, Μαγδεμβούργο, Γερμανία Συνεργάτης – Επιστημονικός Ερευνητής στο τμήμα Οικονομικών και Διοίκησης, τμήμα Παραγωγής και Logistics, κατά το χρονικό διάστημα 1/02-10/02

2000 UNILEVER Hellas – ΕΛΑΪΣ Α.Ε. Assistant Configurator Βάσεων Δεδομένων στο τμήμα Ανάπτυξης και Διασφάλισης Ποιότητας της εταιρείας

1998– 1999 Ταχύρυθμη εκπαίδευση στην Μετεωρολογική παρατήρηση στην ΕΜΥ (Ελληνικό) και εκτέλεση μετεωρολογικών καθηκόντων στα πολιτικά αεροδρόμια Μυτιλήνης και Μαραθώνα, κατά το χρονικό διάστημα 3/98 – 9/99



1997 Ανάλυση δημοσκόπησης για λογαριασμό του ΗΣΑΠ στα πλαίσια έρευνας που είχε ανατεθεί στον τομέα Πολεοδομίας και Χωροταξίας του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Εθνικού Μετσοβείου Πολυτεχνείου, με χρηματοδότηση από τον προαναφερθέντα δημόσιο φορέα

## ΜΕΛΕΤΕΣ

1995 – Στατιστικές Μελέτες για λογαριασμό εταιρειών, μικροβιολογικών εργαστηρίων, νοσοκομείων και ιατρών, δασκάλων-καθηγητών, καθώς και πάνω σε κτηνοτροφικές και γεωργικές παραγωγές.

1996

- Μελέτες στην αξιοπιστία συνεχόμενων συνδεδεμένων συστημάτων
- Εργασία πάνω στην υπερδιασκόρπιση (overdispersion) δεδομένων σε στατιστικά μοντέλα
- Δειγματοληπτική έρευνα για λογαριασμό εταιρείας παιχνιδιών
- Εργασία πάνω σε πρακτικές εφαρμογές της Θεωρίας Κινδύνου Χρεωκοπίας για ασφαλιστικές εταιρείες

1997

- Μελέτη πάνω στην ανάπτυξη συστημάτων βασισμένων σε νέες τεχνολογίες (TBL, Technology Based Learning)
- Εργασίες για πειραματικούς σχεδιασμούς (BIBD, Cross-over Designs, Πολλαπλές συγκρίσεις)

## ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

### **Γλώσσες Προγραμματισμού**

Standard Pascal, Turbo Pascal 5.x

### **Εφαρμογές Αυτοματισμού Γραφείου**

MS Office (Word, Excel, Access )

### **Μαθηματικά Πακέτα Πληροφορικής**

- Στατιστικά πακέτα: StatGraphics, StatGraphics Plus, SPSS, Glim4
- Πακέτα Μαθηματικού Προγραμματισμού: MPCode, LINDO, AMPL, XPRESS
- Πακέτα Αριθμητικών Υπολογισμών: Mathematica, MATLAB

### **Λοιπές Γνώσεις Πληροφορικής**

- Εισαγωγή σε Γλώσσες Προγραμματισμού (ανώτερο επίπεδο)
- Αρχιτεκτονική Υπολογιστών, Δίκτυα Ζεύξης
- Δομές Δεδομένων (λίστες, ουρές, δέντρα, γραφήματα)
- Πακέτο επεξεργασίας μετεωρολογικών δεδομένων YourView
- Πακέτα διδασκαλίας διαφόρων μαθημάτων μέσω υπολογιστών στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση
- Πακέτο Ανάλυσης Κύκλου Ζωής Sima-Pro.

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

**Αγγλικά:**

