

Ιωάννης Α. Νίκας
MSc, PhD

Βιογραφικό Σημείωμα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Όνομα Επώνυμο Όνομα Πατρός Ημερομηνία Γεννήσεως Τόπος Γεννήσεως Καταγωγή Υπηκοότητα Στρατιωτική Θητεία Οικογενειακή Κατάσταση	Ιωάννης Νίκας Ανδρέας 9 Απριλίου 1977 Αθήνα Μαλεσίνα (Ν. Φθιώτιδας) Ελληνική Πυροβολικό (09/08/2007) Έγγαμος
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	Κτίριο Διοίκησης Τουρισμού , 2ος όροφος, Γραφείο 1 Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων & Προβλέψεων στον Τουρισμό Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού, Μ. Αλεξάνδρου, Κουκούλι, Πάτρα, Τ.Κ. 26334, Πανεπιστήμιο Πατρών	Τηλ: 2610962890 Τηλ: 2610962894 e-mail: nikas[@]upatras.gr URL: tourism.upatras.gr/nikas Office directions via Google Maps
	Google Scholar Scopus ResearchGate	tinyurl.com/scholargr tinyurl.com/nikas-scopus tinyurl.com/rs-gate
ΝΟΕΜΒΡΗΣ 2023	Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού, στο Πανεπιστήμιο Πατρών. Μέλος του εργαστηρίου (ISF tourism Lab) Πληροφοριακών Συστημάτων και Προβλέψεων στον Τουρισμό.	
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	Αριθμητικοί Υπολογισμοί :: Επίλυση Μη-Γραμμικών (παραμετρικών) Εξισώσεων :: Μέθοδοι Διαστηματικής Ανάλυσης (interval methods) :: Ολική Βελτιστοποίηση :: Γραμμικός Προγραμματισμός :: Ανάλυση Δεδομένων :: Ανάλυση & Πρόβλεψη Τουριστικής Ζήτησης :: Ανάλυση Ομαδικών Αθλημάτων :: Ευφυής Τουρισμός :: Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα & Χωρική Ανάλυση	
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	Επίκουρος Καθηγητής , στο τμήμα Διοίκησης Τουρισμού του Πανεπιστημίου Πατρών (Αύγουστος 2019), με γνωστικό αντικείμενο «Αριθμητικοί Υπολογισμοί και Ανάλυση, Πρόβλεψη Τουριστικών Δεδομένων» (ΦΕΚ Γ' 1303/01.08.2019) Διδακτορικό Δίπλωμα , στα «Υπολογιστικά Μαθηματικά και Πληροφορική», στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών (Ιούνιος 2011) (Επιβλέπουσα: Θεοδούλα Ν. Γράφα) Μ.Δ.Ε. στα «Μαθηματικά των Υπολογισμών και των Αποφάσεων» (Άριστα), στο Τμήμα Μαθηματικών και στο Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών (Ιούνιος 2004).	

Πτυχίο στα «Μαθηματικά» στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών, Σεπτέμβριος 2000.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Προγραμματισμός: Matlab, R, Python, HTML/CSS3, PHP, Fortran 90/95, C++, Pascal, Maple, Mathematica, Java, Visual Basic-VBA.

Εφαρμογές: \LaTeX (Κείμενο, γραφικά, παρουσιάσεις), σύνηθες λογισμικό βάσεων δεδομένων για Windows (MS Access), λογιστικών φύλλων και παρουσίασης (MS Excel, OO Calc, MS Powerpoint, OO Impress), Ανάλυση Δεδομένων (R, SPSS), Adobe Dreamweaver CS3, CMS (wordpress), Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα (QGIS, ArcGIS).

Λειτουργικά Συστήματα: Unix/Linux, DOS, Windows.

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΒΙΒΛΙΑ

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Tourism Information Technology, των Pierre Benckendorff, Zheng Xiang, και Pauline Sheldon, σε μετάφραση και επιμέλεια του Αλκιβιάδη Παναγόπουλου, **Ιωάννη Νίκα** [Πανεπιστήμιο Πατρών] και Ιωάννας Σιμέλη [Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος] - Broken Hill Publishers LTD, 2023.

Ελληνικός Τίτλος Πληροφοριακά Συστήματα στον Τουρισμό, **ISBN** 978-9925-35-039-1, **Κωδικός στον Εύδοξο** 112690766.

Forecasting: Principle and Practice, 3rd edition, των Rob J Hyndman και George Athanasopoulos, σε μετάφραση και επιμέλεια του **Ιωάννη Νίκα** [Πανεπιστήμιο Πατρών] και Αθανάσιου Κούτρα [Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου] - Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, 2022.

Ελληνικός Τίτλος Πρόβλεψη: Αρχές και Πρακτική, **ISBN** 978-960-530-183-5, **Κωδικός στον Εύδοξο** 112705742.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις [Προπτυχιακό εγχειρίδιο], Δάσιος, Γ., Κυριάκη, Κ., & Βαφέας, Π., Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις, (2023).

<https://dx.doi.org/10.57713/kallipos-317>, **ISBN** 978-618-228-084-3.

[Τεχνική και Γραφική Επιμέλεια - Υποστήριξη σε \LaTeX]

Continuous Martingales and Brownian Motion, των M. Yor, D. Revuz, σε μετάφραση του καθ. Βασιλείου Παπακωνσταντίνου - Leader Books A.E., 2004. [Μορφοποίηση και υποστήριξη σε \LaTeX]

Ελληνικός Τίτλος Στοιχηματικές Στοχαστικές Διαδικασίες Συνεχούς Χρόνου και Κίνησης Brown, **ISBN** 960-7901-53-3.

Στοχαστικές Διαδικασίες του καθ. Βασιλείου Παπακωνσταντίνου, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πάτρας [Μορφοποίηση και υποστήριξη σε \LaTeX]

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Αριθμητική επίλυση μη γραμμικών παραμετρικών εξισώσεων και ολική βελτιστοποίηση με διαστηματική ανάλυση, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2011, doi: 10.12681/eadd/25903.

Αποθετήριο Διδακτορικών Διατριβών Πανεπιστημίου Πατρών: tinyurl.com/nikasphd

Εθνικό Κέντρο Διδακτορικών Διατριβών: www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/25903

ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (8)

- J1.** I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Bounding the zeros of an interval equation*, Applied Mathematics and Computation, 213(2), pp. 466–478, 2009.
- J2.** E.N. Malihoutsaki, I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improved Newton's method without direct function evaluations*, Journal of Computational and Applied Mathematics, 227(1), pp. 206–212, 2009.
- J3.** C.D. Nikolakakou, T.N. Grapsa, I.A. Nikas, and G.S. Androulakis, *A sequential approach for unconstrained optimization via a partitioning technique*, International Journal of Computer Mathematics, 92(4), pp. 722–8741, 2015.
- J4.** An. Panagopoulos, Al. Panagopoulos, I. Nikas, and T. Grapsa, *A Comparative Study on Tourism Demand in Region Western Greece and its Contiguous Regions*, Archives of Economic History, 27(2), pp. 19–835, 2015.
- J5.** Al. Panagopoulos, S. Malefaki, I.A. Nikas, *Forecasting The Tourism Demand Using Time-Series – A Case Study On The Prefectures Of Western Greece*, "Tourism Research Institute", Journal of Tourism Research, 11(1), pp. 162–8173, 2015.
- J6.** A. Koutras, A. Panagopoulos, and I. Nikas, *Forecasting Tourism Demand Using Linear and Nonlinear Prediction Models*, Academica Touristica, 9(1), pp. 85–898, 2016.
- J7.** I. Poulaki, I. Nikas, *Measuring tourist behavioral intentions after the first outbreak of COVID19 pandemic crisis. Prima facie evidence from the Greek market*, International Journal of Tourism Cities, 7(1), pp. 845–8860, 2021. doi:10.1108/IJTC-09-2020-0218
- J8.** **I. Nikas, A Special Interval Newton Step for Solving Nonlinear Equations, WSEAS Transactions on Mathematics, 22, pp. 674–681, 2023. doi:10.37394/23206.2023.22.74**

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (1)

- GJ1.** Μ. Αργυροπούλου, Ε. Κανταρτζή, Κ. Στοφόρος, Α. Παναγόπουλος, Ι. Νίκας και Ι. Πουλάκη, *Το έργο του Λευκάδιου Χερν στην εκπαίδευση και στον πολιτισμό: Ο Λευκάδιος Χερν ως έμπνευση για εκπαιδευτικές δράσεις - Δημιουργία Ψηφιακής Έκθεσης*, Culture: Journal in Tourism, Culture, Art and Education, 1(3), pp. 116–8132, 2021.

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΙ ΤΟΜΟΙ
ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (6)

- B1.** A. Koutras, A. Panagopoulos, I.A. Nikas. *Evaluating the Performance of Linear and Nonlinear Models in Forecasting Tourist Occupancy in the Region of Western Greece*, In: Katsoni V., Stratigea A. (eds) Tourism and Culture in the Age of Innovation. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, pp. 377–8391, 2016.
- B2.** A. Koutras, A. Panagopoulos, I.A. Nikas. *Predicting Tourism Demand In The Western Greece Region Using Independent Component Analysis*, In: Katsoni V., Stratigea A. (eds)

Tourism and Culture in the Age of Innovation. Springer Proceedings in Business and Economics, pp. 361–8375, 2016.

- B3.** A. Koutras, I.A. Nikas, A. Panagopoulos. *Towards Developing Smart Cities: Evidence from GIS Analysis on Tourists' Behavior Using Social Network Data in the City of Athens*, In: Katsoni V., Segarra-Oña M. (eds) Smart Tourism as a Driver for Culture and Sustainability. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, pp. 407–8418, 2019.
- B4.** I.A. Nikas, I. Poulaki. *eSports Tourism: Sports Tourism in a Modern Tourism Environment*, In: Katsoni V., van Zyl C. (eds) Culture and Tourism in a Smart, Globalized, and Sustainable World. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. pp. 105-115, 2021. doi: 10.1007/978-3-030-72469-6_7.
- B5.** I.A. Nikas, Koutras A., Panagopoulos A., and Vasileiadis A. *Exploring Tourists' Food and Beverage Spots in an Urban Destination Using a Spatial-temporal Approach*, In: Katsoni V., Andreea Claudia Şerban (eds) Transcending Borders in Tourism Through Innovation and Cultural Heritage. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. pp. 977–989, 2022. doi: 10.1007/978-3-030-92491-1_58.
- B6.** **I.A. Nikas, Koutras A., and Panagopoulos A. *Dynamic Areas of Interest Inside an Urban Destination Using Visitors' Geolocation*, In: Katsoni, V. (eds) *Tourism, Travel, and Hospitality in a Smart and Sustainable World. IACuDiT 2022. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. pp. 291–306, 2023. doi.org/10.1007/978-3-031-26829-8_18***
- C1.** D.G. Sotiropoulos, J.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improving the Efficiency of a Polynomial System Solver via a Reordering Technique*, Proceedings of 4th GRACM "Congress on Computational Mechanics", vol. 3, pages 970–977, 2002.
- C2.** I.A. Nikas, D.G. Sotiropoulos, and T.N. Grapsa. *Extending Interval Newton Method for Nonlinear Parameterized Equations*, Proceedings of ICNAAM 2006, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, pages 512–515, 2006.
- C3.** E.N. Malihoutsaki, I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improved Newton's Method Without Direct Function Evaluations*, Proceedings of Numan2007 "Conference in Numerical Analysis", pages 85–88, September 3-7, 2007.
- C4.** I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *On Solving Efficiently Interval Polynomial Equations of Degree n* , Proceedings of Numan2008 "Conference in Numerical Analysis: Honoring Richard S. Varga on his 80th birthday", pages 144–147, September 1-5, 2008.
- C5.** I.A. Nikas, G.S. Androulakis, T.N. Grapsa. *A Hybrid Branch-and-Bound Algorithm for Bound Constrained Optimization*, Proceedings of Numan2010 "Conference in Numerical Analysis, pages 202–207, Chania, September 15-18, 2010.
- C6.** I.A. Nikas. *Efficient Unconstrained Optimization Multistart Solvers Using a Self-Clustering Technique*, in Proceedings of Numan2014 "Conference in Numerical Analysis", pages 204–209, Chania, September 2-5, 2014.

- C7.** I.A. Nikas, A. Panagopoulos. *A heuristic technique for selecting ARIMA models for forecasting tourism time series*, In ICOT2015 "5th International Conference on Tourism, pages 238–251, London, UK, June 24-27, 2015.
- C8.** E.I. Nikolopoulou, I.A. Nikas, G.S. Androulakis. *Redundant constraints identification in linear programming using statistics on constraints*, In HELORS2017 "6th International Symposium and 28th National Conference on Operational Research: OR IN THE DIGITAL ERA - ICT CHALLENGES", pages 196–201, Thessaloniki, June 8-10, 2017.
- C9.** I.A. Nikas, T. Grapsa. *Hybridization of bisection method for solving non-differentiable nonlinear equations*, In 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2020). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 277–280. DOI: 10.1145/3437120.3437324.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ –
ΑΦΙΣΣΕΣ (1)

- A1.** G.S. Androulakis, I.A. Nikas, T.N. Grapsa, A. Panagopoulos, *Tourism forecasting using backtracking optimization*, In "5th International Conference on Tourism & Hospitality Management", pages 272-276, Athens, June 05-07, 2015.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (4)

- GC1.** I. Νίκας, I. Κάτσεων, Γ. Ανδρουλάκης. *Χρήση της Θεωρίας IRT στην αξιολόγηση της απόδοσης των παικτών ομάδων καλαθοσφαίρισης*, Στο 19ο Συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού και Αναψυχής με Διεθνή Συμμετοχή, σελίδες: 75–78, Πάτρα, 16-18 Νοεμβρίου, 2018.
- GC2.** I. Νίκας, Γ. Καρολίδης, Γ. Ανδρουλάκης. *Άριστοι συνδυασμοί παικτών σε μια ομάδα καλαθοσφαίρισης*, Στο 19ο Συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού και Αναψυχής με Διεθνή Συμμετοχή, σελίδες: 79–82, Πάτρα, 16-18 Νοεμβρίου, 2018.
- GC3.** E. Κανταρτζή, M. Αργυροπούλου, A. Παναγόπουλος, Γ. Νίκας. *Το μουσείο ταξιδεύει: μια κινητή έκθεση με τη βοήθεια της ψηφιακής τεχνολογίας*, Στο 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Το εκπαιδευτικό παιχνίδι στην τυπική και μη τυπική μάθηση", Τόμος Α', σελ. 385–295, 14-15 Νοεμβρίου 2020.
- GC4.** M. Αργυροπούλου, A. Παναγόπουλος, Γ. Νίκας, I. Πουλάκη. *Η έννοια της τουριστικής αιφορίας στην εκπαίδευση: Μια ψηφιακή ευκαιρία*, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Εκπαίδευση και Πολιτισμός στον 21ο αιώνα", Τόμος Α', σελ. 40–49, 23-25 Απριλίου 2021.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ
ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ
(BOOK OF ABSTRACTS) (7)

- P1.** C.D. Nikolakakou, T.N. Grapsa, I.A. Nikas, and G.S. Androulakis. *A Lexicographic Approach on Unconstrained Optimization*, Proceedings of 23rd Conference on Operational Research (Euro XXIII 2009), page 90, July 05-08, 2009.
- P2.** I.A. Nikas, T.N. Grapsa, and G.S. Androulakis. *Global Optimization via Interval Equations*, Proceedings of 23rd Conference on Operational Research (Euro XXIII 2009), page 249, July 05–08, 2009.
- P3.** I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *An escape-from-local minima technique in unconstrained*, In Numan2012 "5th Conference in Numerical Analysis", page 34, Ioannina, September 5-8, 2012.

- P4.** D. Maginas, I. Poulaki, A. Papaioannou, I. Nikas. *An Evaluation of Customer Relationship Management through Social Media in Aegean Airlines*, 4th International Conference of Development and Economy - Virtual - 01,02,03/12/2020.
- P5.** A. Panagopoulos, I.A. Nikas. *Evaluation of Urban Attractions Based on Primary and Secondary Points of Interest: The Case of Museums in the City of Athens*, In 9th International Conference in "Tourism, Travel and Hospitality in a Smart and Sustainable World", Syros, September 1-3, 2022.
- P6.** **A. Panagopoulos, V. Matika, and I.A. Nikas. *Football Stadiums as Alternative Tourists' Entertainment Points of Interest: The Perceptions of Managers and Local Authorities in the City of Patras***, In 10th International Conference on Recent Advancements in Tourism Business, Technology and Social Sciences, August 29-31, Chania, Crete, Greece, 2023.
- P7.** **I.A. Nikas. *Spatial analysis of tourist routes offered by travel agencies and some overtourism issues: The case of Crete***, In 10th International Conference on Recent Advancements in Tourism Business, Technology and Social Sciences, August 29-31, Chania, Crete, Greece, 2023.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΙ
ΤΟΜΟΙ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ (1)

- GB1.** Α. Παναγόπουλος και Ι.Α. Νίκας. *Ευφυής Τουρισμός: Ευκαιρίες και Προοπτικές*, στον τόμο: Σύγχρονες Διαστάσεις του Τουριστικού Φαινομένου: Τιμητικός Τόμος στη μνήμη του Περικλή Ν. Λύτρα, Α. Παπαγεωργίου & Κ. Σεργόπουλος (επιμ.), σελ.23–32, 2022, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΑΝΑΦΟΡΕΣ (1)

- T1.** D.G. Sotiropoulos, J.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improving the Efficiency of a Polynomial System Solver via a Reordering Technique*, Technical Report No. 02–03 (2002). [C1].

ΣΥΝΕΔΡΙΑ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ (20)

- IACuDiT2023**, 10th International Conference on Recent Advancements in Tourism Business, Technology and Social Sciences, August 29-31, Chania, Crete, Greece, 2023.
- ICAMCS2023**, International Conference on Applied Mathematics & Computer Science, August 8-10, Lefkada, Greece, 2023.
- IACuDiT2022**, 9th International Conference on Tourism, Travel and Hospitality in a Smart and Sustainable World, September 1-3, Syros, Greece, 2022.
- IACuDiT2021**, 8th International Conference on Transcending Borders in Tourism through Innovation and Cultural Heritage, September 1-3, Hydra, Greece, 2021.
- PCI2020**, 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics, November 20-22, Athens, Greece, 2020.
- IACuDiT2020**, 7th International Conference on Culture and Tourism in a Smart, Globalized and Sustainable World, September 2-4, Hydra, Greece, 2021.
- ΕΛΛΕΕΔΑΑ2018**, 19th Sports and Recreation Management Conference, November 16-18, Patras, 2018.

IACuDiT2018, 5th International Conference on Exploring Smart Tourism: The cultural and sustainability synergies, June 28-30, Athens, Greece, 2018.

HELORS2017, 6th International Symposium and 28th National Conference on Operational Research: "OR in the digital era - ICT challenges", June 8-10, Thessaloniki, Greece, 2017.

ICOT2015, 5th International Conference on Tourism, June 24-27, London, UK, 2015.

ICTHM2015, 5th International Conference on Tourism & Hospitality Management, June 05-07, Athens, Greece, 2015.

IACuDiT2015, 2nd International Conference of Cultural and Digital Tourism, May 21-24, Athens, Greece, 2015.

NumAn2014, 6th Conference in Numerical Analysis, Sep. 2-5, Chania, Greece, 2014.

NumAn2012, 5th Conference in Numerical Analysis, Sep. 5-8, Ioannina, Greece, 2012.

NumAn2010, Conference in Numerical Analysis, Sep. 15-18, Chania, Greece, 2010.

Euro XXIII 2009, 23rd Conference on Operational Research, July 05-08, Bonn, Germany, 2009.

NumAn2008, Conference in Numerical Analysis, Sep. 01-05, Kalamata, Greece, 2008.

NumAn2007, Conference in Numerical Analysis, Sep. 03-07, Kalamata, Greece, 2007.

ICNAAM 2006, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Sep. 15-19, Hersonisos, Crete, Greece, 2006.

4th GRACM, Congress on Computational Mechanics, June 27-29, Univ. of Patras, Greece, 2002.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (8)

1st International Conference "Cultural Tourism in a Digital Era", May, 30 - June 1, Athens, Greece, 2014.

Σύγχρονες εξελίξεις στα Μαθηματικά - Προγράμματα σπουδών, ερευνητικές κατευθύνσεις κι εφαρμογές (Διημερίδα), 13-14 Ιουνίου, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα, 2005.

3ο Θερινό Σχολείο στην *Στοχαστική Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές στην Οικονομία*, 10-17 Ιουλίου, Θέρμος Αιτωλοακαρνανίας, Ελλάδα, 2005.

2ο Θερινό Σχολείο στα *Ασφαλιστικά Μαθηματικά μέσω της Στοχαστικής Οικονομίας*, 22-27 Σεπτεμβρίου, Δημητσάνα Αρκαδίας, Ελλάδα, 2003.

5th Greek-European Conference in *Computational Mathematics and Applications*, September 20-22, Athens University Of Economics And Business, Greece, 2001.

14ο Θερινό Σχολείο-Συνέδριο, *Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα*, 23 Ιουλίου - 2 Αυγούστου, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2001.

1st International Seminar on *Mathematics of Computers and Decision Making*, May 25-26, University of Patras, Greece, 2001.

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωμετρίας με θέμα *Η έρευνα στη Γεωμετρία και τη Διδακτική της στο κατώφλι του 21ου αιώνα*, 28-30 Μαΐου, Πάτρα, Ελλάδα, 1999.

ΚΡΙΤΗΣ

ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Applied Mathematics and Computation
Applied Mathematical Modelling
Tourism Planning & Development
Computational and Applied Mathematics
Tourism and Hospitality Management

ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΜΗΤΡΩΑ

Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

International Journal of Cultural and Digital Tourism, 2014 - Σήμερα

Journal of Culture in Tourism, Art and Education, 2021 - Σήμερα

International Conferences of IACuDiT, 2014 - Σήμερα

Πανελλήνιο Συνέδριο: Εκπαίδευση και Πολιτισμός στον 21ο αιώνα, Μουσείο Σχολικής Ζωής και Εκπαίδευσης και Παιδαγωγική Εταιρεία Ελλάδος, 2021 - Σήμερα

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Επίβλεψη της Διδακτορικής Διατριβής της υποψήφιας διδάκτορος κ. Σπανέα Ρεγγίνας Αγγελίνας στο Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού του Πανεπιστημίου Πατρών (Μάης 2022)

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής στην εκπονούμενη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος κ. Ματίκα Βασιλικής στο Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού του Πανεπιστημίου Πατρών (2022)

Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής για κρίση Διδακτορικών Διατριβών στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών της κ. Νικολοπούλου Ειρήνης με τίτλο: *Μελέτη γραμμικών υποδειγμάτων με περιορισμούς και εφαρμογές στην επιχειρησιακή έρευνα*, 2020, doi: 10.12681/eadd/47752. [Εθνικό Κέντρο Διδακτορικών Διατριβών: www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/47752]

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΜΕΛΟΣ

Επιτροπή **Παραλαβής** του έργου παροχής υπηρεσιών σίτισης του Πανεπιστημίου

Πατρών

11.11.2021 – σήμερα

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΜΕΛΟΣ

Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ Διοίκηση Τουριστικών Προορισμών και Επιχειρήσεων
2022 – 2023

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Επιτροπή Διαμόρφωσης Ιστοσελίδων Τμήματος	2019 – Σήμερα
Επιτροπή Σύνταξης Οδηγού Σπουδών	2021 – Σήμερα
Επιτροπή Αξιολόγησης Εντεταλμένων Διδασκαλίας	2022 – Σήμερα
Επιτροπή Πτυχιακών Εργασιών	2022 – 2023
Επιτροπή Ωρολογίου Προγράμματος και Εξετάσεων	2019 – 2022

ΜΕΛΟΣ

Επιτροπή Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης	2023 – Σήμερα
Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων Διδασκτόρων	2023 – Σήμερα
Επιτροπή Πτυχιακών Εργασιών	2023 – 2023
Επιτροπή Προβολής Τμήματος, Εκδηλώσεων και Σεμιναρίων	2019 – Σήμερα
Επιτροπή Ωρολογίου Προγράμματος και Εξετάσεων	2023 – Σήμερα
Επιτροπή Σεμιναρίων και Βιβλιοθήκης	2021 – 2022
Επιτροπή Σύνταξης Οδηγού Σπουδών	2019 – 2021
Επιτροπή Ακαδημαϊκών θεμάτων Τμ. Τουριστικών Επιχειρήσεων (πρώην ΤΕΙ ΔΕ)	2023 – Σήμερα

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ

ΈΡΓΑ (3)

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Έργο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, υποέργο 04 με τίτλο «Μέθοδοι πρόβλεψης τουριστικής ζήτησης στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και αξιοποίηση της στην παροχή καινοτόμων και ποιοτικών υπηρεσιών», (κωδικός έργου 383592), **17/05/2013 - 30/11/2015**.

Πλήρης Απασχόληση στο Έργο ΕΠΕΑΕΚ: «Αναδιαμόρφωση Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Πατρών», **Σεπτέμβριος 2003 - Σεπτέμβριος 2005**.

Απασχόληση στο Εργαστήριο Κοινωνιολογίας και Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Πατρών, ως εκπαιδευτής του λογισμικού SPSS και ως επιβλέπων της διαδικασίας καταχώρησης δεδομένων, **2003**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΠΑΤΡΩΝ

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών,
Τεχνική Υποστήριξη Πολυμέσων. Σεπ 2005 - Οκτ 2006, Σεπ 2007 - Δεκ 2008

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ
ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ -
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ

Ιατρική Βιβλιοθήκη,

Μελέτη για την υποδομή τεκμηρίωσης της Βιβλιοθήκης, Γραμματειών
και Υπολογιστικού Κέντρου.

Σεπτ 2002 - Οκτ 2006

Τμήμα Ιατρικής,

Υποστήριξη εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων. 01.05.2005 - 31.08.2006

Βιβλιοθήκη και Υπολογιστικό Κέντρο Τμήματος Μαθηματικών,

Αξιοποίηση Ερευνητικού Εργαστηρίου Η/Υ.

30.09.2005 - 31.01.2006

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ

ΠΜΣ στη Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Προορισμών

Μεθοδολογίες Έρευνας στον Τουρισμό

2022 - Σήμερα

ΔΠΜΣ Εκπαιδευτική Ηγεσία

Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας – Ποσοτικές Μέθοδοι

2021 – Σήμερα

Τμήμα Διοίκησης Τουρισμού

:: Μαθηματικά Διοικητικών και Οικονομικών Επιστημών

2019 – Σήμερα

:: Πληροφοριακά Συστήματα για Τουριστικές Επιχειρήσεις [Εργαστήριο]

2020 – Σήμερα

:: Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα στον Τουρισμό

2021 – Σήμερα

:: Μέθοδοι Πρόβλεψης στον Τουρισμό [Εργαστήριο]

2021 – Σήμερα

:: Εισαγωγή στην Πληροφορική

2019 – 2020

:: Στατιστική Επιχειρήσεων

2019 – 2020

Έχω προτείνει το μάθημα Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα στον Τουρισμό και έχω διαμορφώσει το περιεχόμενό του.

Έχω διαμορφώσει το περιεχόμενο του εργαστηρίου του μαθήματος Μέθοδοι Πρόβλεψης στον Τουρισμό.

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων

Μαθηματικά Διοικητικών και Οικονομικών Επιστημών, Διαχείριση Έργων, Θεωρία Λήψης
Αποφάσεων

2018 – 2019

Τμήμα Μαθηματικών

Επικουρικό Έργο

2000 – 2006, 2007 – 2008

Εβδομαδιαία εργαστηριακή υποστήριξη στα μαθήματα Εισαγωγή στην Επιστήμη των
Υπολογιστών, Βασικές Αρχές Προγραμματισμού (FORTRAN90), Αριθμητική Ανάλυση, Ει-
σαγωγή στη Διαστηματική Ανάλυση

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΠΠΣ Διοίκησης Τουρισμού

Ποσοτικές Μέθοδοι στη Διοίκηση Τουρισμού

2023 – 2024

Τ.Ε.Ι. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
(ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ
& ΜΕΣΣΟΛΟΓΙΟΥ)

Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων

Εφαρμογές Πληροφορικής, Στατιστική των Επιχειρήσεων, Βάσεις Δεδομένων, Πληροφο-
ριακά Συστήματα στον Τουρισμό, Ποσοτικές Μέθοδοι, Διοίκηση, Υπηρεσιών Φιλοξενίας II,
Οργάνωση και Λειτουργία Ταξιδιωτικής Βιομηχανίας I & II, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στην

	Τουριστική Βιομηχανία, Μεθοδολογία & Τεχνικές Έρευνας στον Τουρισμό	2010 – 2019
	Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (Java)	2010 – 2011
	Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης Στατιστική	Εαρινό 2010 – 2011
	Τμήμα Μηχανολογίας Προγραμματισμός Η/Υ I, II	2009 – 2010
	Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση & την Οικονομία Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Web-Sites για Επιχειρήσεις, Δομές Δεδομένων, Βάσεις Δεδομένων	2008-2009
	Τμήμα Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων Μαθηματικά	Χειμερινό 2008 -2009
	Τμήμα Αυτοματισμού Εισαγωγή στους Η/Υ	2009 -2010
	Τμήμα Διοίκησης Κοινωνικών-Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων & Οργανώσεων Προγραμματισμός Η/Υ I, III	2007 – 2009
I.I.E.K. ΒΕΡΓΗ	Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής και Πολυμέσων: Λειτουργικά Συστήματα, Πρακτική Εφαρμογή – Ανάπτυξη Πολυμεσικής Εφαρμογής, Βάσεις Δεδομένων, Εργαλεία Ανάπτυξης Εφαρμογών Διαδικτύου, OpenGL, Visual Basic I, II, Windows και Πολυμέσα, Επικοινωνία Δεδομένων – Δίκτυα, Σχεδίαση Προγράμματος, Δομές Δεδομένων	2008 – 2018
	Διοικητικό & Οικονομικό Στέλεχος Επιχειρήσεων: Στατιστική, Οικονομικά Μαθηματικά	2008 – 2017
2ο ΔΗΜΟΣΙΟ I.E.K. ΠΑΤΡΩΝ	Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής και Πολυμέσων: Εισαγωγή στην Πληροφορική	Χειμερινό 2009 – 2010
I.I.E.K ΑΚΜΗ	Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής και Πολυμέσων: Λογιστικά Φύλλα, Τεχνολογίες Διαδικτύου	2003 – 2004
Κ.Ε.Κ	«Μέντωρ Εκπαιδευτική», Επιμορφωτής Βασικές Εφαρμογές Πληροφορικής	2001

ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Ανάπτυξη εφαρμογής σε Visual Basic για την ηλεκτρονική αξιολόγηση των μαθημάτων Στατιστική Επιχειρήσεων και Ποσοτικές Μέθοδοι του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας [2013-2017].
------------------------	---

Ανάπτυξη εφαρμογής σε Visual Basic (Galileo v1.6) για την ηλεκτρονική αξιολόγηση των μαθημάτων **Πληροφοριακά Συστήματα στον Τουρισμό και Διοίκηση Υπηρεσιών Φιλοξενίας II** του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας [2011-2017].

Ανάπτυξη δυναμικής ιστοσελίδας (tour.teipat.gr/exams) για την ηλεκτρονική αξιολόγηση του Α' Μέρους του μαθήματος Εφαρμογές Πληροφορικής του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Πάτρας [2011-2012].

Ανάπτυξη δυναμικού λογιστικού βιβλίου σε MS Excel και VBA για την ηλεκτρονική αξιολόγηση του Β' Μέρους του μαθήματος Εφαρμογές Πληροφορικής του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας [2011-2018].

Παραθυρική Εφαρμογή σε FORTRAN90 χρησιμοποιώντας το Microsoft Developer Studio για την αριθμητική και γραφική επίλυση μη γραμμικών εξισώσεων χρησιμοποιώντας διαστηματικές μεθόδους (στα πλαίσια της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) [2004].

Ένας προσομοιωτής του Miracle, ενός εκπαιδευτικού assembly μεταγλωττιστή. Η προσομοίωση υλοποιήθηκε σε FORTRAN90, Matlab 6.5 & 7.0 (στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ: Αναμορφώση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών) [2003-2005].

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

Δίπλωμα επιτυχούς ολοκλήρωσης του μαθήματος IAMOOC, a MOOC on Interval Analysis with Application to Parameter Estimation, ένα μάθημα που προσφέρθηκε από τη σχολή ENSTA-Bretagne engineering, University of Bretagne Occidental (Professor Luc Jaulin), εκδόθηκε στις 25 Μαΐου 2019.

Πιστοποιημένος εκπαιδευτής ενηλίκων, ΑΔΑ: 6Κ8ΜΟΡΗΛ-ΘΘΘ - Κωδικοί ΣΤΕΠ-92: 2471, 2121, 2122, 2131, 2420, 2499-1, 2499-2, 28 Ιουλίου 2017, Αθήνα.

Βεβαίωση παρακολούθησης σεμιναρίου χειρισμού του προγράμματος protel Hotel software - FRONT OFFICE, HIT, 10 Ιουνίου 2013, Αθήνα.

Δίπλωμα επιτυχούς ολοκλήρωσης του μαθήματος Quantum Mechanics and Quantum Computation, ένα μάθημα που προσφέρθηκε από το BerkeleyX, The University of California At Berkeley, εκδόθηκε στις 30 Απριλίου 2013.

(Επικύρωση στην <https://verify.edx.org/cert/948e983be8a44404a792818bf6583e91>).

Πιστοποιητικό επιτυχούς ολοκλήρωσης του μαθήματος Introduction to Mathematical Thinking, ένα μάθημα που προσφέρθηκε μέσω του Coursera, από το STANFORD UNIVERSITY, εκδόθηκε στις 11 Μαΐου 2013.

Petit-Hotel Front Office Software, 2m Software, 30 Νοεμβρίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2012.

Diploma in The Ticketing Course of Amadeus, Amadeus Certified Agent, 11-13 Ιουλίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2011.

Diploma in The Basic Course of Amadeus, Amadeus Certified Agent, 06-08 Ιουλίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2011.

Linux με τη Χρήση Κονσόλας, από 26/10/2009-13/12/2009, από τη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, στα πλαίσια του έργου *Ενίσχυση της Εκπαίδευσης και της Έρευνας και Ανάπτυξη Καινοτόμων Υπηρεσιών Πληροφόρησης*. Υπεύθυνος Μαθήματος: καθηγητής Κωνσταντίνος Μαργαρίτης, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.

Εκπαίδευση Εκπαιδευτών (Train the Trainers), από την Human Asset A.E., 10-11 Οκτωβρίου, Πάτρα, Ελλάδα, 2008.