

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Φ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τόπος γέννησης:	Αθήνα
Ιδιότητα:	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Διεύθυνση εργασίας:	Μ. Αλεξάνδρου 1, 26334, Πάτρα.
Τηλέφωνο:	2610 0369323
e-mail:	dimfpap@upatras.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2005 – 2010	Διδακτορικό στην Αριθμητική Ανάλυση, Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υπολογιστών, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Τίτλος Διατριβής: «Υπολογιστικές Μέθοδοι Σ.Δ.Ε. με Περιοδική Συμπεριφορά της Λύσης»
2000 – 2005	Πτυχίο Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθηνών
1996 – 1999	Γενικό Λύκειο Μελισσίων Αττικής

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακά προγράμματα σπουδών

9/2008 – 7/2009	Εργαστηριακός Συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πατρών, στο μάθημα «Εφαρμογές Η/Υ στη Διοίκηση Ι»
9/2009 – 7/2010	Εργαστηριακός Συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πατρών, στο μάθημα «Εφαρμογές Η/Υ στη Διοίκηση Ι»
9/2010 – 02/2011	Εργαστηριακός Συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πατρών, στο μάθημα «Εισαγωγή στην Πληροφορική»
02/2011 – 07/2011	Επιστημονικός/Εργαστηριακός Συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πατρών, στα μαθήματα «Ηλεκτρονικό Εμπόριο» και «Οικονομετρία»
10/2011 – 07/2012	Επιστημονικός Συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πατρών, στο μάθημα «Ηλεκτρονικό Εμπόριο» και επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Μεσολογγίου, στα μαθήματα «Μαθηματικός Λογισμός Ι» και «Γραμμική Άλγεβρα»
10/2012 – 09/2013	Επιστημονικός/Εργαστηριακός Συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πατρών, στο μάθημα «Ηλεκτρονικό Εμπόριο»
10/2013 – 07/2014	Επιστημονικός/Εργαστηριακός Συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτικής Ελλάδας, στα μαθήματα: Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Τεχνικές Προβλέψεων και Ελέγχου,

Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Επιχειρηματικές Δικτυακές Εφαρμογές και Internet, Διαχείριση Έργων, Προγραμματισμός και Διαχείριση Επιχειρηματικών Πόρων – ERP

10/2014 – 9/2017 Πανεπιστημιακός Υπότροφος του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτικής Ελλάδας στα μαθήματα: Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Προγραμματισμός και Διαχείριση Επιχειρηματικών Πόρων – ERP, Ανάπτυξη αλγορίθμων - Διαδικαστικός Προγραμματισμός Η/Υ, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Στοιχεία Υπολογιστικών και Πληροφοριακών Συστημάτων.

10/2017 – 03/2019 Ακαδημαϊκός Υπότροφος στα τμήματα 1. Διοίκησης Επιχειρήσεων & 2. Διοίκησης, Οικονομίας και Επικοινωνίας Πολιτιστικών και Τουριστικών Μονάδων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτικής Ελλάδας στα μαθήματα: Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Προγραμματισμός και Διαχείριση Επιχειρηματικών Πόρων – ERP, Πληροφοριακά συστήματα Επιχειρήσεων Φιλοξενίας & Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και εμπόριο πολιτιστικών μονάδων και επιχειρήσεων φιλοξενίας.

04/2019 – Σήμερα Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Μαθήματα Διδασκαλίας:

- Γενικά Μαθηματικά
- Διακριτά Μαθηματικά

Διδακτική εμπειρία στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

03/2019 – 07/2019 Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π) στη θεματική ενότητα ΔΗΔ22 – Ποσοτικές Μέθοδοι.

Διδακτική εμπειρία σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών

3/2017 – Σήμερα Συν-διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος "Εφαρμογές των Νέων Τεχνολογιών της Πληροφορίας (ΤΠΕ) στην Εκπαιδευτική πράξη και στη Διοίκηση της Εκπαίδευσης", του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτικής Ελλάδας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ /

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

10/2004 – 04/2005	Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς
04/2005 – 08/2005	Τράπεζα Omega
08/2007 – 05/2009	Τεχνικός Δικτύων του τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων του Πανεπιστήμιου Πελοποννήσου στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης – Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου 2007 - 2008»
06/2009 – 12/2009	Διοικητική Υποστήριξη στο πλαίσιο του έργου «Πολιτικές & Οικονομικές επιπτώσεις της σχολικής διαρροής σε τοπική επίπεδο ΓΓΝΓ»
01/2010 – 04/2010	Ανάληψη έργου για την δημιουργία προγραμμάτων τεχνικών δελτίων και την παροχή και υποστήριξη προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
02/2010 – 05/2015	Υπηρεσίες Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Συστημάτων (Ελεύθερος Επαγγελματίας).
05/2011 – 12/2011	Υπηρεσίες υποστήριξης στα πλαίσια υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων στο ΓΕΩΡΑΜΑ
01/2013 – 05/2013	Ερευνητής στα πλαίσια της πράξης με τίτλο: «Innovative strategy for raising awareness of Lifelong of Learning in Greece»
10/2014 – 09/2017	Πανεπιστημιακός Υπότροφος του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Δυτικής Ελλάδας.
05/2016 – 12/2016	Συμμετοχή στην υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων του Εργαστηρίου Επιχειρηματικότητας και Ψηφιακής Καινοτομίας (EDI Lab).
11/2019 – 01/2020	ILONET – Forecasting capacities and networking of industrial liaison offices, exploitation of research results and business support.
02/2010 – 05/2020	TAGs – Technological and Business innovation services to stimulate the local Agro-food ecosystems and to support a Cross Border Collaboration among Local Action Groups

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσιεύσεις: Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Σύστημα Κριτών

1. D.F. Papadopoulos, Z.A. Anastassi, T.E. Simos, A Phase-fitted Runge–Kutta–Nyström method for the numerical solution of initial value problems with oscillating solutions, *Computer Physics Communications*, Vol. 180, Issue 10, Oct 2009, pp. 1839-1846.
2. D. F. Papadopoulos, Z. A. Anastassi and T. E. Simos, A modified phase-fitted and amplification-fitted Runge-Kutta-Nyström method for the numerical solution of the radial Schrödinger equation, *Journal of Molecular Modeling*, Vol. 16, Issue 8, Aug. 2010, pp. 1339-1346.
3. D. F. Papadopoulos, Z. A. Anastassi and T. E. Simos, An optimized Runge-Kutta-Nyström method for the numerical solution of the Schrödinger equation and related problems, *MATCH*, Vol. 64, Issue 2, 2010, pp. 551-566.
4. D. F. Papadopoulos and T. E. Simos, A New Methodology for the Construction of Optimized Runge-Kutta-Nyström Methods, *International Journal of Modern Physics C*, Vol. 22, Issue 6, 2011, pp. 623-634.
5. D. F. Papadopoulos and T. E. Simos, A Modified Runge-Kutta-Nyström Method by using Phase Lag Properties for the numerical Solution of Orbital Problems, *Applied Mathematics & Information Sciences*, Vol. 7, Issue 2, 2013, pp. 433-437.
6. D. F. Papadopoulos and T. E. Simos, The Use of Phase Lag and Amplification Error Derivatives for the construction of a modified Runge-Kutta-Nyström method, *Abstract and Applied Analysis*, Vol. 2013, Article ID. 910624
7. K. Giotopoulos, C. Halkiopoulos, D. Papadopoulos and H. Antonopoulou, Towards Bring Your Own Device Marketing Policy, *International Journal of Technology Marketing (IJTMKT)*, Vol.13 (2), 2019, pp. 156-164
8. L. Theodorakopoulos, Z. Karanikola, N. Katsonis and D. Papadopoulos, The use of new information and communication technologies in the learning process: A case study of secondary education in the prefecture of Aitoloakarnania, *European Journal of Computer Science and Information Technology*, Vol.6, No.5, 2018, pp.1-8
9. C Halkiopoulos, H. Antonopoulou, D. Papadopoulos, I. Giannoukou, E. Gkintoni, Online reservation systems in e-Business: Analyzing decision making in e-Tourism, *JTHSM*, Vol. 6(1), 2020 pp.9-16

Δημοσιεύσεις: Διεθνή Συνέδρια με Σύστημα Κριτών

1. D.F. Papadopoulos, Z.A. Anastassi, T.E. Simos, The Use of Phase-Lag and Amplification Error Derivatives in the Numerical Integration of ODEs with Oscillating Solutions, *AIP Conf. Proc.*, International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2009, Vol. 1, pp. 547-549.
2. D.F. Papadopoulos, Z.A. Anastassi, T.E. Simos, A Zero Dispersion RKN Method for the Numerical Integration of Initial Value Problems with Oscillating

- Solutions, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2009, Vol. 1, pp. 550-553.
3. D.F. Papadopoulos, Z.A. Anastassi, T.E. Simos, A Modified Zero Dispersion and Zero Dissipation RKN Method for the Numerical Solution of the Radial Schrödinger Equation, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2009, Vol. 2, pp. 1604-1607.
 4. D.F. Papadopoulos, Z.A. Anastassi, T.E. Simos, The Use of Phase-Lag and Amplification Error Integrators for the Numerical Solution of the Radial Schrödinger Equation, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2010, pp. 1839-1842.
 5. D.F. Papadopoulos and T.E. Simos, A Modified RKN with Infinity Order of Phase-lag Derivative for the Numerical Integration of ODEs with Oscillating Solutions, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2011, pp. 2033-2036.
 6. D.F. Papadopoulos and T.E. Simos, A new Modified RKN Method by Using the Phase-lag Properties, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2011, pp. 2037-2040.
 7. D.F. Papadopoulos and T.E. Simos, A Runge-Kutta method with zero phase-lag and derivatives for the numerical solution of orbital problems, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2012, pp. 1399-1402.
 8. D.F. Papadopoulos, O.T. Kosmas, T.E. Simos, G. Psihoyios, Ch. Tsitouras, Z. Anastassi, Deriving Numerical Techniques with Zero Phase-lag and Derivatives for Initial Value Problems of Second Order, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2012, pp. 1407-1410.
 9. D.F. Papadopoulos and T.E. Simos, A Runge-Kutta method by using phase-lag and amplification error properties for the numerical solution of orbital problems, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013, pp. 1186-1189.
 10. D.F. Papadopoulos and T.E. Simos, A modified Runge-Kutta method with increased phase-lag and amplification error properties for the numerical solution of orbital problems, AIP Conf. Proc., International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2014, pp. 850-854.
 11. A.N. Kanavos, D.F. Papadopoulos and T.E. Simos, An embedded phase-fitted and amplification-fitted RKN method for the numerical integration of oscillatory problems, AIP Conf. Proc., International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2015, Vol. 1702.
 12. D.F. Papadopoulos and T.E. Simos, An embedded RKN method for the numerical integration of oscillatory problems, AIP Conf. Proc., International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2015, Vol. 1648.

13. K. Giotopoulos, H. Antonopoulou, K. Halkiopoulos, D. Papadopoulos, K. Demiris, A new and innovative mobile signage framework towards smart city branding and entrepreneurship, 4th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2016, pp. 219-222.
14. Papadopoulos D., Demiris C., Giotopoulos K., Giannoukou I., Antonopoulou H., Application of Neural Networks in Economy. The Influence of Advertisement in Business Turnover, 4th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2016, pp. 241-243.
15. Stiliadi S., Antonopoulou H. and Papadopoulos D., PatrasIQ. A knowledge transfer exhibition as a good hi-tech marketing practice, 4th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2016, pp. 161-162.
16. Giannoukou I., Antonopoulou H., Mitropoulos I., Papadopoulos D., Gatomatis P., Sustainability performance management system of tourism enterprises, 4th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2016, pp. 290-296.
17. Kanellis N., Papadopoulos D., Identification of potentially undelivered packages with an artificial neural network method, 5th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2017, pp. 314-319.
18. K. Giotopoulos, C. Halkiopoulos, D. Papadopoulos, H. Antonopoulou, Adoption of Bring Your Own Device (BYOD) policy in marketing, 5th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2017, pp. 342-344.
19. Papadopoulos D., Kanellis N., Giotopoulos K., Giannoukou I., Automated System Frame for the support of Strategic Marketing Plan, 5th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2017, pp. 497-399.
20. I. Giannoukou and D. Papadopoulos, Operational strategy in hospitality sector: sustainability reporting as a road to transparency and accountability, 5th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2017, pp. 481-487.
21. Papadopoulos D., Halkiopoulos C., Antonopoulou H., Frame of an Information System for Strategic Management, 6th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2018, pp. 301-304.
22. Papadopoulos D., Halkiopoulos C., Antonopoulou H., Application of an Automated System in Strategic Planning, 6th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2018, pp. 305-307.
23. Halkiopoulos C., Papadopoulos D., Antonopoulou H., Anagnostou P., 3D Printing Systems and their Impact in e-Business from a Computational View, 6th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2018, pp. 569-579.
24. Papadopoulos D., Gkintoni E., Halkiopoulos C., Antonopoulou H., A Computational Approach of Consumer Decision Making Process Emotional Intelligence and Their Effects on E-Marketing, 6th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2018, pp. 166-177.

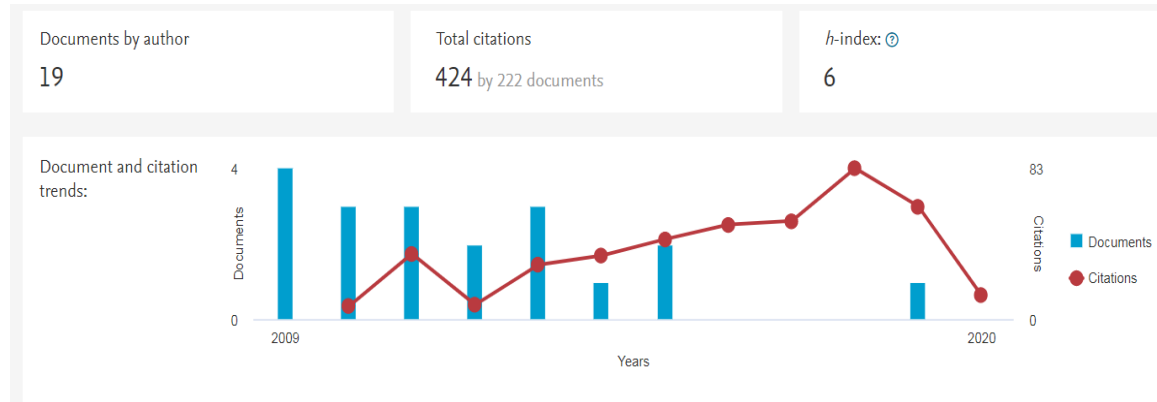
25. Papadopoulos D., Halkiopoulos C., Antonopoulou H., Anagnostou P., An Expert System for Tourist Destinations, 6th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2018, pp. 394-400.
26. Papadopoulos D., Gkintoni E., Halkiopoulos C., Antonopoulou H., E-Tourism and Online Reservation Systems in Electronic Business, 6th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2018, pp. 561-568.
27. D. Papadopoulos, K. Giotopoulos, A. Kanavos, Modelling Market Shares in the Telecommunication Sector, 7th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2019
28. K. Giotopoulos, H. Antonopoulou, K. Halkiopoulos, A. Kanavos, D. Papadopoulos, Blockchain Technology and Smart Contracts in Marketing, 7th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2019
29. Koumparelis A., Halkiopoulos C., Papadopoulos D., Antonopoulou H., The Variable Importance of Cleanliness in Greek Advertisements. Data Analytics of Detergents' Historical Images (1900-2015), 7th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2019
30. Koumparelis A., Gkintoni E., Halkiopoulos C., Papadopoulos D., Antonopoulou H., Data Analysis of Greek Historical Advertisements Over Time in light of Psychology of Colors, 7th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2019
31. Halkiopoulos C., Dimou E., Papadopoulos D., Giotopoulos K., Giannoukou I., Antonopoulou H., Evaluation of Web Technologies and Social Networks of Hotel Websites in Greece using Big Data Algorithms, 7th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2019
32. Kanavos A., Giotopoulos K., Papadopoulos D., Antonopoulou H., Understanding Trust Factors between Potential and Repeat Customers, 7th International Conference on Contemporary Marketing Issues (ICCM I) 2019

Λοιπή συγγραφική δραστηριότητα

1. Earl H. McKinney, David M. Kroenke, *Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης - Διεργασίες, Συστήματα & Πληροφορίες*, Broken Hill Publishers LTD, 2017 (επιμέλεια επιμέρους ενοτήτων).
2. Geoff Renshaw, *Μαθηματική Ανάλυση για Οικονομικές και Διοικητικές Επιστήμες*, Broken Hill Publishers LTD, 2020 (επιμέλεια επιμέρους ενοτήτων).

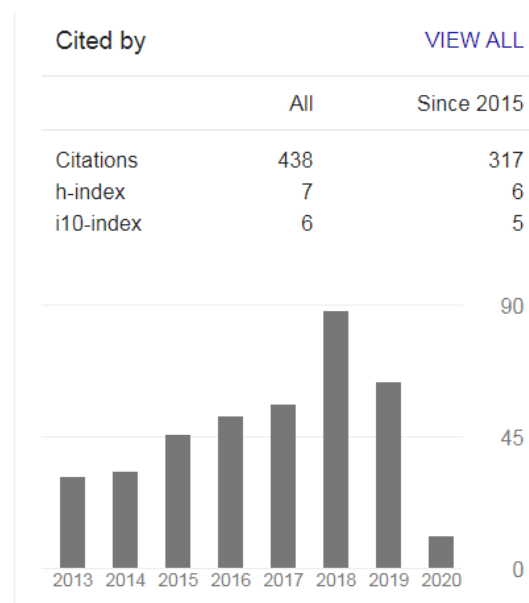
ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Scopus



*Πηγή: Scopus (τελευταία ενημέρωση: Μάρτιος 2020)

Google Scholar



*Πηγή: Google scholar (τελευταία ενημέρωση: Μάρτιος 2020)

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις και παραθέσεις – αναφορές παρατίθενται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://scholar.google.gr/citations?user=CthH5ZwAAAAJ&hl=el>

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Applied Mathematics and Computation
- International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences
- Mathematical Problems in Engineering