Β Ι Ο Γ Ρ Α Φ Ι Κ Ο

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ:	**ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ**
ΟΝΟΜΑ:	**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**
Ον. ΠΑΤΡΟΣ :	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
email 1:	pandreopoulos26@gmail.com
email 2:	pandreop@hua.gr
Research Gate ID:	https://www.researchgate.net/profile/Panagiotis_Andreopoulos
LinkedIn:	https://www.linkedin.com/in/panagiotis-andreopoulos-6b4a2282/
ORCID:	0000-0002-7815-9295

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.)** στη Στατιστική Δημογραφία χρησιμοποιώντας Πιθανοθεωρητικές κατανομές, Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας & Εφαρμοσμένων Οικονομικών, Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (**2021**)

  ***Ph.D. Thesis*:** Ανάλυση Δημογραφικών Δεδομένων Θνησιμότητας με χρήση Πιθανοθεωρητικών κατανομών & Χαρτογραφικών απεικονίσεων
  https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/49250

- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc)** στην επιστημονική περιοχή «Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα», Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό & Καποδιστριακό Παν. Αθηνών (**2012**)

  ***MSc Thesis*:** Χωρικά Κρυμμένα Μαρκοβιανά Μοντέλα Poisson, με εφαρμογή στη Χαρτογράφηση Ασθενειών

- **Πτυχίο Μαθηματικών**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (**2010**)
  Τομέας εξειδίκευσης: *Στατιστική*

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Στατιστική Μοντελοποίηση, Ανάλυση Δημογραφικών δεδομένων, Γραμμικά και Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα, Κριτήρια Επιλογής Μοντέλων, Επιλογή Μεταβλητών, Χρονοσειρές, Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας, Εξόρυξη Δεδομένων, Βιοστατιστική, Μεθοδολογία της Έρευνας και Εφαρμογές Προηγμένων Στατιστικών Μεθόδων στις Επιστήμες Υγείας και στις Κοινωνικές Επιστήμες, Ποσοτικές και Ποιοτικές Ερευνητικές Μέθοδοι, Πιθανοθεωρητικές κατανομές, Μοντέλα Πρόβλεψης

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ / ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **"Καθηγητής Μαθηματικών"**: Διδασκαλία Μαθηματικών σε μαθητές Α', Β', Γ' Λυκείου, 2ο Γενικό Λύκειο Πεύκης, σχολικό έτος *2026 – 2027 (1 έτος)*

- **"Καθηγητής Μαθηματικών"**: Διδασκαλία Μαθηματικών σε μαθητές Α', Β', Γ' Γυμνασίου, 2ο Γυμνάσιο Πεύκης, σχολικό έτος *2024 – 2026 (2 έτη)*

- **"Καθηγητής Μαθηματικών"**: Διδασκαλία Μαθηματικών σε μαθητές Α', Β', Γ' Γυμνασίου, 1ο Γυμνάσιο Λυκόβρυσης, σχολικό έτος *2023 – 24 (1 έτος)*

- **"Στατιστική Ανάλυση για Γεωγράφους"**: Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος (ως εντεταλμένος διδάσκων), Θεωρία & Εργαστήρια γλώσσας προγραμματισμού R και SPSS, Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο κατά το εαρινό εξάμηνο *2022 – 23*

- **Στατιστικός Αναλυτής του Ι.ΝΕ.ΜΥ – ΕΣΕΕ** (Ινστιτούτο Εμπορίου και Υπηρεσιών της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Εμπορίου & Επιχειρηματικότητας), Τμήμα Έρευνας, Μελετών και Δεδομένων.
  Μάιος 2021 – Δεκέμβριος 2022

- **"Αριθμητικές & Στατιστικές Μέθοδοι για Γεωγράφους"**: Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια του σχετικού μαθήματος, χρησιμοποιώντας γλώσσες προγραμματισμού R και SPSS, Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο κατά το χειμερινό εξάμηνο *2013 – 20*

- **"Εφαρμοσμένη Χωρική Ανάλυση – Στατιστική"**: Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια του μαθήματος, χρήση γλώσσας προγραμματισμού R και SPSS , ΠΜΣ στην Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση Χώρου, Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο κατά το εαρινό εξάμηνο *2015 - 16*

- **"Στατιστική Ανάλυση για Γεωγράφους"**: Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια του μαθήματος, χρήση γλώσσας προγραμματισμού R και SPSS, Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο κατά τα εαρινά εξάμηνα *2013 – 16* και *2017 – 20*

- **"Στατιστική Ανάλυση δεδομένων – SPSS"**: Επικουρική διδασκαλία στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Περιβαλλοντική Γεωπληροφορική» (Πρόγραμμα

Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων), Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, *Μάιος 2015*

- **"Ποσοτικές Μέθοδοι στη Δημογραφία"**: Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια του σχετικού μαθήματος κάνοντας χρήση γλώσσας προγραμματισμού R , ΠΜΣ στην Εφαρμοσμένη Στατιστική, Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς κατά το χειμερινό εξάμηνο *2013 - 14*

- **"Τεχνική Υποστήριξη Ιστοσελίδας"**, με χρήση Joomla, οργάνωση και διαχείριση της ιστοσελίδας του τμήματος Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο για το ακαδημαϊκό έτος *2013 - 14*

- **"ATN construction"**: Εργασία στην τεχνική – κατασκευαστική εταιρεία από τον *6/2012* έως *11/2012*

- **"Φροντιστήρια ΝΙΚΑ"**: Διδασκαλία μαθημάτων ECDL πληροφορικής, κατά τα έτη *2008 - 10*

- **2007 & 2008**: Συμμετοχή μέσω του προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε Φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης & Πληροφορικής στην Αθήνα (κατά την καλοκαιρινή περίοδο του έτους 2007 και του έτους 2008), ως καθηγητής Μαθηματικών σε μαθητές Α', Β', Γ' Γυμνασίου

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε Διεθνή & Εγχώρια Επιστημονικά Περιοδικά & τόμους Βιβλίων

- Koutsostathis, E., Psaroulaki, A., Demiris, N., Chochlakis, D., Kalogeropoulos, K., Andreopoulos, P., & Tsatsaris, A. (**2026**). Legionella surveillance in Crete, Greece: Spatial analysis and implications for public health management. In *Health Geography* (pp. 175-186). Elsevier.

- Synani, K., Andreopoulos, P., Kalogeropoulos, K., Abeliotis, K., Lasaridi, K. (**2025**). *A Statistical Comparative Household Food Waste Generation Analysis.* In: Skiadas, C.H., Skiadas, C. (eds) Quantitative Methods and Data Analysis in Applied Demography - Volume 2. The Springer Series on Demographic Methods and Population Analysis, vol 58. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-82279-7_21

- Kalogeropoulos, K., Fragkopoulos, D., Andreopoulos, P., & Tragaki, A. (**2024**). Shifting sands: Examining and mapping the population structure of Greece through the last three censuses. *Economies*, *12*(11), 294.
https://doi.org/10.3390/economies12110294

- Ανδρεόπουλος, Π., Καλογερόπουλος, Κ., Τραγάκη, Α. (**2023**). Ανάλυση και χαρτογράφηση δεδομένων θνησιμότητας με χρήση πιθανοθεωρητικών κατανομών στην Ελλάδα του Millenium. Στο: *«Δημογραφικά Προτάγματα. Σύγχρονη ερευνητική προσέγγιση και αποτύπωση»* (επιμ. Κοτζαμάνης, Β.),
ISBN: 978-960-9439-91-6, 115-127.

- Καλογερόπουλος, Κ., Ανδρεόπουλος, Π., Τσάτσαρης, Α., Χαλκιάς, Χ. (**2023**). Ιστοριογεωγραφία, Γεωδημογραφία και Χαρτογράφηση των Απογραφών Πληθυσμού στην Ελλάδα. Στο: *«Δημογραφικά Προτάγματα. Σύγχρονη ερευνητική προσέγγιση και αποτύπωση»* (επιμ. Κοτζαμάνης, Β.),
ISBN: 978-960-9439-91-6, 69-84.

- Andreopoulos, P., Bersimis, F.G., Kalogeropoulos, K., Tragaki, A. (**2023**). *Recent Changes in Human Mortality: The Case Study of Greece.* In: Skiadas, C.H., Skiadas, C. (eds.), Quantitative Demography and Health Estimates. The Springer Series on Demographic Methods and Population Analysis, vol 55. Springer.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-28697-1_17

- Andreopoulos, P., Bersimis, F.G., Tragaki, A. (**2022**). *A Different Approach to Current Developments in the Twenty-First Century – Grouping European Countries in Terms of Mortality*. In: Skiadas, C.H., Skiadas, C. (eds) Quantitative Methods in Demography. The Springer Series on Demographic Methods and Population Analysis, vol 52. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-93005-9_24

- Ανδρεόπουλος Π., Μελέας Ι., (Φεβρουάριος **2022**) Συγγραφή του 4ου κεφαλαίου με τίτλο: '*Τα οικονομικά στοιχεία των μικρομεσαίων εμπορικών επιχειρήσεων: Δειγματοληπτική έρευνα του INEMY για το 2020'*, Ετήσια Έκθεση Ελληνικού Εμπορίου 2021, INEMY, Αθήνα, Ελλάδα

- Andreopoulos, P., Kalogeropoulos, K., Tragaki, A., & Stathopoulos, N. (**2021**). Could Historical Mortality Data Predict Mortality Due to Unexpected Events?. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, *10*(5), 283.

- Andreopoulos P., Tragaki A. (**2020**) *On Demographic Approach of the BGGM Distribution Parameters on Italy and Sweden*. In: Skiadas C., Skiadas C. (eds) Demography of Population Health, Aging and Health Expenditures. The Springer Series on Demographic Methods and Population Analysis, vol 50. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-44695-6_12

- Andreopoulos P., Tragaki A., Antonopoulos G., Bersimis F.G. (**2020**) *Properties and Dynamics of the Beta Gompertz Generalized Makeham Distribution*. In: Skiadas C., Skiadas C. (eds) Demography of Population Health, Aging and Health Expenditures. The Springer Series on Demographic Methods and Population Analysis, vol 50. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-44695-6_18

- Andreopoulos, P., Polykretis, C., & Tragaki, A. (**2020**). Assessment and Mapping of Spatio-Temporal Variations in Human Mortality-Related Parameters at European Scale. ISPRS International Journal of Geo-Information, 9(9), 547.

- Ανδρεόπουλος Π., Μπερσίμης Φ., Καμπέρης Ν., (Δεκέμβριος **2020**) '*Προσεγγίζοντας την Θνησιμότητα στην Ελλάδα μέσω Πιθανοθεωρητικών κατανομών'*, Ακαδημία Αθηνών, Επετηρίδα τεύχος 12 του ΚΕΕΚ, Αθήνα, Ελλάδα

- Polykretis, C., Kalogeropoulos, K., Andreopoulos, P., Faka, A., Tsatsaris, A., & Chalkias, C. (**2019**). Comparison of Statistical Analysis Models for Susceptibility

Assessment of Earthquake-Triggered Landslides: A Case Study from 2015 Earthquake in Lefkada Island. *Geosciences*, *9*(8), 350.

- Andreopoulos, P., Bersimis, G. F., Tragaki, A., & Rovolis, A. (**2019**). Mortality modeling using probability distributions. APPLICATION in Greek mortality data. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, *48*(1), 127-140.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε Πρακτικά Διεθνών & Πανελλήνιων Συνεδρίων με Σύστημα Κρίσης

1. Καλογερόπουλος Κλ., Ανδρεόπουλος Π., Φραγκόπουλος Δ., Τραγάκη Α., (**2024**) *'Μελέτη και Χαρτογράφηση της πληθυσμιακής δομής στην Ελλάδα κατά την τελευταία εικοσαετία'*, 23ο Επιστημονικό Συνέδριο του Συνδέσμου Ελλήνων Περιφερειολόγων, Ηράκλειο, Κρήτη
2. Synani K., Kalogeropoulos K., Andreopoulos P., Abeliotis K., Lasaridi K., (**2023**) *'Spatial autocorrelation analysis of food waste in the EU.'*, 10th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Chania, Greece.
3. Andreopoulos P., Bersimis F., Tragaki A. (June **2021**) *'A different approach to current developments in the 21st century - Grouping European countries in terms of Mortality'*, 19th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society and Demographics Workshop, Athens, Greece, ISTE-Wiley Book Publications from recent ASMDA and SMTDA Conferences.
4. Synani Katerina, Andreopoulos Panagiotis, Abeliotis Konstantinos, Lasaridi Katia, (**2021**) *'Compositional analysis of household avoidable food waste in four European countries.'*, RETASTE Conference Vol. 1 RETASTE-PLW-163 Athens, Greece
5. Ανδρεόπουλος Π., Τραγάκη Α., Αντωνόπουλος Γ., Μπερσίμης Φ., (**2019**) *'Μαθηματικές ιδιότητες της Beta Gompertz Generalized Makeham κατανομής'*, 36ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ, Λάρισα, Ελλάδα
6. Καλογερόπουλος Κλ., Ανδρεόπουλος Π., Τραγάκη Α. et al., (Νοέμβριος **2019**) *'Η Ιστορικο-Γεωγραφία του πληθυσμού της Ελλάδας με χρήση γεωδημογραφικών δεικτών'*, 12th International Conference of the Hellenic Geographical Society, Αθήνα, Ελλάδα ICHGS Conference Proceedings Series with *ISBN: 978-960-606-047-2.*
7. Andreopoulos P., Tragaki A., Bersimis F. (June **2019**) *'On demographic approach of the BGGM distribution parameters'*, 18th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society and Demographics Workshop, Florence, Italy
8. Ανδρεόπουλος Π., Τραγάκη Α., Μούττη Μ., (Δεκέμβριος **2018**) *'Η Δυναμική ενός νέου Μαθηματικού μοντέλου Θνησιμότητας στα σύγχρονα πρότυπα ζωής'*, 35ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ, Αθήνα, Ελλάδα
9. Panagiotis Andreopoulos, G. Fragkiskos Bersimis, Alexandra Tragaki & Antonis Rovolis (**2018**) '*Mortality modeling using probability distributions. APPLICATION in Greek mortality data',* Communications in Statistics - Theory and Methods, DOI: 10.1080/03610926.2018.1501485
10. Andreopoulos P., Tragaki A., Bersimis F. (June **2018**) *'New distributions to Mortality modelling: A different approach'*, 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop, Chania, Crete, Greece

11. Avraam D., Bersimis F., Andreopoulos P. (June **2018**) *'A proposed procedure for forecast future mortality trends'*, 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop, Chania, Crete, Greece
12. Andreopoulos P., Bersimis G. F., Dimitriou Xen., Zachos G., (Δεκέμβριος **2017**) *'Mortality rates modeling using probability distributions; Impact on hospital cost',* 16ο Ετήσιο Συνέδριο του Συνδέσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος (H.F.A.A), Αθήνα
13. Πολυκρέτης Χρ., Μπερσίμης Φ., Ανδρεόπουλος Π., (Νοέμβριος **2017**) *'Εφαρμογή Μαθηματικών Μεθόδων για την εκτίμηση της επιδεκτικότητας κατολισθήσεων που προκλήθηκαν από τον σεισμό του 2015 στη Λευκάδα'*, 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ, Νικιάνα (Λευκάδα), Ελλάδα
14. Ανδρεόπουλος Π., Μπερσίμης Φ., Τραγάκη Α., (Οκτώβριος **2017**) *'Σύγκριση των νέων μοντέλων θνησιμότητας B.ANBE & ANBE.G σε ελληνικά δεδομένα το χρονικό διάστημα 2001-2013, ανά έτος'*, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημογραφίας, Κομοτηνή, Ελλάδα
15. Αβραάμ Δ., Ανδρεόπουλος Π., Μπερσίμης Φ., (Οκτώβριος **2017**) *'A simple procedure to forecast mortality trends: evidence from a backtesting analysis applied to Greek death rates of the span 1981-2010'*, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημογραφίας, Κομοτηνή, Ελλάδα
16. Ανδρεόπουλος Π., Μπερσίμης Φ., (Νοέμβριος **2016**) *'Ανάπτυξη Πιθανοθεωρητικών κατανομών από Μαθηματικά μοντέλα Θνησιμότητας'*, 33ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ, Χανιά (Κρήτη), Ελλάδα
17. Andreopoulos P., Bersimis F., Tragaki A., Rovolis A., (June **2016**) *'Mortality Modelling using Probability distributions. Application in Greek Mortality data'*, 4th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop, Valletta, Malta
18. Ανδρεόπουλος Π., Μπερσίμης Φ., Τραγάκη Α., (Μάιος **2016**) *'Μαθηματική Μοντελοποίηση δεδομένων Θνησιμότητας με χρήση μιας (νέας) κατανομής Πιθανότητας'*, ***(Technical Report)*** 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο νέων κατόχων ΜΔΕ & Διδακτορικών στα Μαθηματικά, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, τμήμα Μαθηματικών, Ιωάννινα, Ελλάδα, Special Volume, pp. 3-14 (**DOI:** 10.13140/RG.2.2.26639.79527)
19. Andreopoulos P., Bersimis F. (November **2015**) *'Mortality modelling using Probability distributions'*, 1th International Conference of Science in Technology, Athens, Greece
20. Ανδρεόπουλος Π., Μπερσίμης Φ., (Οκτώβριος **2015**) *'Μαθηματική Μοντελοποίηση δεδομένων Θνησιμότητας με χρήση κατανομών Πιθανοτήτων'*, 32ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ, Καστοριά, Ελλάδα
21. Andreopoulos P., Bersimis F. (May **2015**) *'Gamma & Gamma-Gompertz Smoothing Regression Models of Mortality Indices'*, 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Cappadocia – Nevsehir, Turkey
22. Ανδρεόπουλος Π., Μπερσίμης Φ., Τσίμπος Κ. (**2014**) *'Μοντέλα Εξομάλυνσης Δημογραφικών Δεικτών Θνησιμότητας'*, 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
23. Ανδρεόπουλος Π. (**2013**) *'Χωρικά Κρυμμένα Μαρκοβιανά Μοντέλα Poisson, με εφαρμογή στη Χαρτογράφηση ασθενειών'*, 1ο Συνέδριο Χωρικής Ανάλυσης, Αθήνα, Ελλάδα
24. Ανδρεόπουλος Π., 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Μαθηματικής Εταιρείας (**2011**) 'Μαθηματική Μοντελοποίηση: *Εφαρμογές στις Επιστήμες, την Τεχνολογία και την Εκπαίδευση',* Αθήνα, Ελλάδα

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΣΕΙΣ σε ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ με ομιλία

1. **40ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ**, Ιωάννινα, Ελλάδα (Νοέμβριος **2025**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Τα Μαθηματικά του σήμερα και η διασύνδεσή τους με άλλες επιστήμες'*
2. **10th International Conference on Sustainable Solid Waste Management,** Chania, Crete, Greece (Ιούνιος **2023**), διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: '*Spatial autocorrelation analysis of food waste in the EU'*.
3. **20th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society and Demographics Workshop**, Heraklion, Crete, Greece (Ιούνιος **2023**), διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: '*Food Waste comparative statistical analysis'*.
4. **7th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop**, Athens, Greece, (June **2022**) διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Recent changes in Human mortality: The case study of Greece'*.
5. **Forum «Η Ελλάδα του 2040»**, Αθήνα, Ζάππειο (Οκτώβριος **2021**), συνέδριο της δράσης Επιτροπής «Ελλάδα 2021», η οποία σηματοδοτεί την επέτειο των 200 χρόνων μετά την Επανάσταση του 2021 και ως μια ευκαιρία προσανατολισμού για το μέλλον. *'Η Λευκή Βίβλος του Λιανικού Εμπορίου 2040. Προβληματισμοί και εκτιμήσεις για τον μετασχηματισμό του Λιανικού Εμπορίου.'*
6. **19th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society and Demographics Workshop - Virtual**, Athens, Greece (Ιούνιος **2021**), διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: '*A different approach to current developments in the 21st century - Grouping European countries in terms of Mortality'*.
7. **36ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ**, Λάρισα, Ελλάδα (Νοέμβριος **2019**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Μαθηματικές ιδιότητες της Beta Gompertz Generalized Makeham κατανομής'*.
8. **18th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Society and Demographics Workshop**, Florence, Italy (Ιούνιος **2019**), διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'On demographic approach of the BGGM distribution parameters'*.
9. **35ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ**, Αθήνα, Ελλάδα, (Δεκέμβριος **2018**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Η Δυναμική ενός νέου Μαθηματικού μοντέλου Θνησιμότητας στα σύγχρονα πρότυπα ζωής'*
10. **5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop**, Chania, Crete, Greece (June **2018**) διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'New distributions to Mortality modelling: A different approach'*.
11. **16ο Ετήσιο Συνέδριο του Συνδέσμου Επιστημόνων Χρηματοοικονομικής & Λογιστικής Ελλάδος (Η.F.A.A)**, Αθήνα, (Δεκέμβριος **2017**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Mortality rates modeling using probability distributions; Impact on hospital cost'*.
12. **34ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ**, Νικιάνα (Λευκάδα), Ελλάδα (Νοέμβριος **2017**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Εφαρμογή Μαθηματικών Μεθόδων για την εκτίμηση της επιδεκτικότητας κατολισθήσεων που προκλήθηκαν από τον σεισμό του 2015 στη Λευκάδα'*.
13. **1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημογραφίας**, Κομοτηνή, Ελλάδα (Οκτώβριος **2017**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Σύγκριση των νέων μοντέλων θνησιμότητας B.ANBE & ANBE.G σε ελληνικά δεδομένα το χρονικό διάστημα 2001-2013, ανά έτος'*.

14. **1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημογραφίας**, Κομοτηνή, Ελλάδα (Οκτώβριος **2017**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'A simple procedure to forecast mortality trends: evidence from a backtesting analysis applied to Greek death rates of the span 1981-2010'*.
15. **33ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ**, Χανιά (Κρήτη), Ελλάδα (Νοέμβριος **2016**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Ανάπτυξη Πιθανοθεωρητικών κατανομών από Μαθηματικά μοντέλα Θνησιμότητας'*.
16. **4th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop**, Valletta, Malta (June **2016**) διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Mortality Modelling using Probability distributions. Application in Greek Mortality data'*.
17. **1ο Πανελλήνιο Συνέδριο νέων κατόχων ΜΔΕ & Διδακτορικών στα Μαθηματικά**, Ιωάννινα, Ελλάδα (Μάιος **2016**) που διοργάνωσε το τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *'Μαθηματική Μοντελοποίηση δεδομένων Θνησιμότητας με χρήση μιας (νέας) κατανομής Πιθανότητας'*.
18. **1th International Conference of Science in Technology**, Athens, Greece (November **2015**) διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Mortality modelling using Probability distributions'*.
19. **32ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας - ΕΜΕ**, Καστοριά, Ελλάδα (Οκτώβριος **2015**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Μαθηματική Μοντελοποίηση δεδομένων Θνησιμότητας με χρήση κατανομών Πιθανοτήτων'*.
20. **8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society**, Cappadocia – Nevsehir, Turkey (May **2015**) διεθνές συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Gamma & Gamma-Gompertz Smoothing Regression Models of Mortality Indices'*.
21. **27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής**, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (**2014**) παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Μοντέλα Εξομάλυνσης Δημογραφικών Δεικτών Θνησιμότητας'*.
22. **1ο Συνέδριο Χωρικής Ανάλυσης**, Αθήνα, Ελλάδα (**2013**) πανελλήνιο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο: *'Χωρικά Κρυμμένα Μαρκοβιανά Μοντέλα Poisson, με εφαρμογή στη Χαρτογράφηση ασθενειών'*.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

• Σεμινάριο – Η Ηλεκτρονική Τάξη του ΠΣΔ αλλάζει! (5 Νοεμβρίου 2025)	*«Όλα όσα χρειάζεται να γνωρίζουν οι εκπαιδευτικοί»*, Διαδικτυακό Σεμινάριο & Πιστοποίηση χρήστη e-class, Νοέμβριος 2025
• Βιωματικό Σεμινάριο – Εργαστήριο «Εκπαιδευτική Ρομποτική» (23-25 Οκτωβρίου 2015)	1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, «*Σενάρια & Μεθοδολογίες από το εργαστήριο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής του ΤΕΙ Θεσσαλίας»,* Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας & ΤΕΙ Θεσσαλίας, Λάρισα
• Επικουρική διδασκαλία – Σεμινάριο SPSS (15-18 Απριλίου 2015)	28ο Πανελλήνιο Στατιστικό Συνέδριο, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, *«Χωρική Στατιστική & Εφαρμογές της Στατιστικής στη Γενετική και την Πληροφορική»,* Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα
• Σεμινάρια – Διαλέξεις στον τομέα Στατιστικής	
• Σεμινάρια ευρύτερου ενδιαφέροντος, με επίκεντρο τον άνθρωπο, τον εργαζόμενο, τον μαθητή (2010, 2011)	1. Κωφοί & Βαρήκοοι μαθητές. 2. Δυσλεξία & Μαθησιακές δυσκολίες. 3. Τρόποι διαχείρισης εργασιακής πίεσης & άγχους.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Συμμετοχή σε ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ Φορείς/Οργανισμούς

- Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) από το 2014
- Μέλος στη *Συγγραφική ομάδα* της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Μαθηματικό περιοδικό Ευκλείδης Β') από το 2016
- Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (Ε.Σ.Ι.) από το 2014

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά – Referee Activity

1. ISPRS International Journal of Geo-Information, MDPI
2. Applied Sciences, MDPI
3. Forests, MDPI
4. Sustainability, MDPI

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ/ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ σε Ερευνητικά Προγράμματα

- Συμμετοχή ως στατιστικός αναλυτής στο πρόγραμμα **«Αξιολόγηση των Ελληνικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων (ΕΜΠΟ)»**, του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου και των Εθνικών Πόρων (ΕΠΕΑΕΚ), ΘΑΛΗΣ, Μέλος της Πρωτοβάθμιας Ομάδας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Χουλιαράς, **2012-2015**.

- Συμμετοχή ως εξωτερικός συνεργάτης (στατιστικός αναλυτής δεδομένων) στο έργο **«Παρουσίαση μιας νέας προσέγγισης της Θνησιμότητας και εφαρμογή της σε δεδομένα επιλεγμένων Ευρωπαϊκών χωρών»**, του (ΕΛΚΕ) Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Αλ. Τραγάκη. Καθηγήτρια του τμήματος Γεωγραφίας, **2019-2020**.

- Συμμετοχή ως εξωτερικός συνεργάτης (στατιστικός αναλυτής στοιχείων και δεδομένων) από τις δράσεις του έργου **«Εθνική Συμμετοχή από τη ΓΓΕΤ για το έτος 2018 για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα με τίτλο: Development and Demonstration of Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)», με ΚΕ 504»**, του (ΕΛΚΕ) Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Κάτια Λαζαρίδη. Καθηγήτρια και Πρόεδρος του τμήματος Γεωγραφίας, **2020-2021**.

- Στατιστικός Αναλυτής – Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΣΕΕ, στο πλαίσιο της υλοποίησης του Υποέργου 1 **«Πολλαπλασιαστικές επιπτώσεις της τουριστικής δραστηριότητας στο εμπόριο», της Πράξης «Πολλαπλασιαστικές επιπτώσεις της τουριστικής δραστηριότητας στο εμπόριο» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5044982**, η οποία υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους, **2021-2022**.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ: Σε επίπεδο καλής γνώσης – κάτοχος του διπλώματος First Certificate in English (Lower Cambridge)

ΓΑΛΛΙΚΑ: Σε επίπεδο καλής γνώσης – κάτοχος των διπλωμάτων Delf A1, A2

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ

Λογισμικά & Εξειδικευμένα Προγράμματα	• Άριστη γνώση διαχείρισης Μαθηματικών και Στατιστικών προγραμμάτων LINDO, C++, JAVA, SPSS, Matlab, Minitab, Stata, R, SAS
Γενικές Γνώσεις	• Κάτοχος του ECDL core (Word, Excel, Power Point, Internet/Outlook Express, Windows, Access, Βασικές Έννοιες υπολογιστή). • ECDL expert (proficiency της πληροφορικής – πιστοποιημένη διδασκαλία) • Χειρισμός/Επεξεργασία Δομικών Μοντέλων Εξισώσεων (Structural Equation Modeling - S.E.M. by AMOS, IBM spss) • Συστήματα διαχείρισης ιστοσελίδας JOOMLA • Συστήματα μηχανογραφημένης χαρτογράφησης (GIS) • Γνώση τυφλού συστήματος πληκτρολόγησης.