

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΝΑΡΕΤΟΣ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία και Τόπος Γέννησης:	13/12/1988 Αμαρούσιο Αττικής
Στρατιωτική Θητεία:	09/2012 – 06/2013 Ελληνική Δύναμη Κύπρου

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο – Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας και Διατροφής Διδακτορικό στη Βιοστατιστική ΑΡΙΣΤΑ	08/2016 – 04/2020 Αθήνα
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας Μεταπτυχιακό στη Βιοστατιστική ΒΑΘΜΟΣ: 8.83/10 (ΑΡΙΣΤΑ)	09/2013 – 09/2015 Αθήνα
Πανεπιστήμιο Πειραιώς Πτυχίο στην Στατιστική και Ασφαλιστική Επιστήμη ΒΑΘΜΟΣ: 8.78/10 (ΑΡΙΣΤΑ)	09/2008 – 06/2012 Αθήνα

ΕΡΕΥΝΑ & ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διδακτορική Διατριβή

“Διερεύνηση του ρόλου των ορθογωνίων και μη ορθογωνίων, μετασχηματισμών των αξόνων στην Παραγοντική Ανάλυση, σε σχέση με την επαναληψιμότητα των εξαγόμενων προτύπων: Εφαρμογές σε Ιατροβιολογικά και Διατροφικά δεδομένα”
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο – Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας και Διατροφής

Δημοσιεύσεις

- Panaretos D**, Tzavelas G, Vamvakari M, Panagiotakos DB. Repeatability of dietary patterns extracted through multivariate statistical methods: a literature review in methodological issues. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 2017; 68(4):385-391
- Panaretos D**, Tzavelas G, Vamvakari M, Panagiotakos DB. Factor Analysis as a tool for Pattern Recognition in biomedical research; a review with application in R software. *Journal of Data Science*, 2017;16:615-630
- Panaretos D**, Tzavelas G, Vamvakari M, Panagiotakos DB. Investigating the role of orthogonal and non – orthogonal rotation in multivariate factor analysis, in regard to the repeatability of the extracted factors: a simulation study. *Communications in Statistics – Simulation and Computation*, 2018;0:1-12

4. **Panaretos D**, Koloverou E, Dimopoulos A, Kouli GM, Tzavelas G, Vamvakari, Pitsavos C, M, Panagiotakos DB. A comparison of statistical and machine-learning techniques in evaluating the association between dietary patterns and 10-year cardiometabolic risk (2002-2012): the ATTICA study. *British Journal of Nutrition*, 2018;120(3):326-334
5. **Panaretos D**, Panagiotakos DB. Bayes Factor: A brief review in an alternative way of making statistical decisions. *Αρχαία Ελληνική Ιατρική* 2017.
6. Stavridis G, **Panaretos D**, Kadda O, Panagiotakos DB. Validation of the EuroSCORE II in a Greek cardiac surgical population: a prospective study». *Open Cardiovascular Medicine Journal* 2017;11:94-101
7. **Panaretos D**, Tzavelas G, Vamvakari M, Panagiotakos DB Investigating the repeatability of the extracted factors in relation to the type of rotation used, and the level of random error: a simulation study. *Journal of Data Science*, (Accepted – Nov. 2019)
8. **Panaretos D**, Tzavelas G, Vamvakari M, Panagiotakos DB Investigating the role of rotation in factor analysis, in regard to the repeatability of the extracted factors: a simulation study based on the 2- parameter Weibull distribution. *Natural Sciences: Journal of Statistics Applications & Probability*, (Accepted - Dec. 2019)
9. Tyrovolas S, **Panaretos D**, Daskalopoulou C, Gine-Vazquez I, Niubo AS, Olaya B, Bobak M, Prince M, Prina M, Ayuso-Mateos JL, Caballero FF, Garcia-Esquinas E, Holger A, Scherbov S, Sanderson W, Gheno I, Koupil I, Bickenbach J, Chatterji S, Koskinen S, Raggi A, Pajak A, Tobiasz-Adamczyk B, Haro JM, Panagiotakos D. Alcohol Drinking and Health in Ageing: A Global Scale Analysis of Older Individual Data through the Harmonised Dataset of ATHLOS. *Nutrients*. 2020; 12(6):1746.
10. Critselis E., **Panaretos D.**, Albert Sanchez-Niubo, Iago Giné Vazquez, José Luis Ayuso-Mateos, Francisco , Félix Caballero, Javier De La Fuente, Josep Maria Haro, Demosthenes Panagiotakos, The Ageing Trajectories of Health - Longitudinal Opportunities and Synergies (ATHLOS) Healthy Ageing Scale in adults from 16 international cohorts representing 38 countries worldwide. *Journal of Epidemiology & Community Health*. 2020
11. Kagkellaris K., Mohamed A. El Mubarak, Plotas P., **Panaretos D.**, Panayiotakopoulos G.D., Sivolapenko G.B, Georgakopoulos C.D. Aqueous Humour Ofloxacin Concentration after Topical Instillation in Patients with Dry Eye Disease. *Medicina*. 2022; 58(8):1031
12. Lazaridis G, **Panaretos D**, Matalas A. The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Food-Related Behaviour of Tourists Visiting Greece. *Tourism and Hospitality*. 2022; 3(4):816-837
13. Matalas A., **Panaretos D.**, Tzoutzou M., Lazaridis G. Food – related behaviours of female and male tourists before and during the COVID – 19 Pandemic. *Sexes* 2023, 4(1): 167-187
14. Lazaridis G, **Panaretos D**, Maria Partalidou, Matalas A. Attitudes and Motivation of Tourists visiting Greece towards the Mediterranean Diet. 2023, Υπό κρίση

Διπλωματική Εργασία

“Χρήση μεθόδων πολυμεταβλητής στατιστικής ανάλυσης για την αξιολόγηση της σχέσης διατροφικών συνηθειών και σακχαρώδη διαβήτη τύπου II: Ανάλυση ερευνητικών δεδομένων με χρήση της γλώσσας R” – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 2015

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Γρεβενά** 03/2023 - σήμερα
Εντεταλμένος Διδάσκων
- ♦ Διδασκαλία των μαθημάτων: Στατιστικά Προγράμματα 2, Κατανομές Απώλειας, Στοχαστικές Διαδικασίες και Προσομοίωση.
- Φαρμακευτική Βιομηχανία ΕΛΠΕΝ** 01/2022 - σήμερα
Βιοστατιστικός
- ♦ Συμμετοχή στην επιστημονική Επιτροπή Αξιολόγησης Πρωτοκόλλων (ΕΑΠ)
- Εργαστήριο Κλινικής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ** 10/2021 – σήμερα
Εξωτερικός Συνεργάτης - Διδάσκων
- ♦ Διδάσκων στα μαθήματα «Ιατρική Στατιστική Ι» και «Ιατρική Πληροφορική - Ιατρική Στατιστική ΙΙ» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Κλινική και Βιομηχανική Φαρμακολογία – Κλινική Τοξικολογία» κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2021 - 2023
- Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας** 06/2021 – 09/2022
Στατιστικός
- ♦ Συμμετοχή στο Έργο «Πολλαπλασιαστικές επιπτώσεις της τουριστικής δραστηριότητας στο εμπόριο»
 - ♦ Προσδιορισμός μεγέθους του δείγματος της μελέτης
 - ♦ Επίβλεψη των ερευνητών
 - ♦ Ανάλυση των δεδομένων (με γλώσσα R) και συγγραφή των αποτελεσμάτων
- Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας, Τμήμα Στατιστικής** 09/2020 – 12/2020
Βιοστατιστικός
- ♦ Δημιουργία παρουσιάσεων και αναφορών για τη πανδημία του COVID – 19
 - ♦ Ανάπτυξη στατιστικών μοντέλων για την αντιμετώπιση της πανδημίας του COVID-19
 - ♦ Χρήση μοντέλων Μηχανικής Μάθησης
- Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο – Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας** 09/2016 – 08/2020
Βοηθός Διδασκαλίας
- ♦ Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων SPSS και STATA
 - ♦ Παρακολούθηση ατομικής προόδου των φοιτητών
 - ♦ Δημιουργία υλικού για τις εξετάσεις και προετοιμασία των φοιτητών για την τελική εξέταση
 - ♦ Παρακολούθηση και συντήρηση εξοπλισμού εργαστηρίου

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- ♦ Διδακτορική Υποτροφία κατά τα έτη 2017 - 2019, Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ)
- ♦ Πρώτος αποφοιτήσας με βαθμό άριστα (8.78) από το Πανεπιστήμιο του Πειραιά
- ♦ Μερική Απαλλαγή Διδάκτρων κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 από το ΠΜΣ Βιοστατιστικής
- ♦ Βραβείο αριστείας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)
- ♦ Προπτυχιακή υποτροφία και βραβείο επίδοσης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)
- ♦ Προπτυχιακή υποτροφία και βραβείο επίδοσης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Panaretos D. Nutrients, food patterns and 10-year (2002-2012) cardiometabolic risk; a comparative data analysis of statistical and machine learning methodologies. Ετήσιο Καρδιολογικό Συνέδριο 2017, Αθήνα (poster).

Panaretos D. Validation of the EuroSCORE II in a Greek cardiac surgical population: a prospective study. Ετήσιο Καρδιολογικό Συνέδριο 2017, Αθήνα (poster).

Panaretos D. Evaluating the role of factor's rotation in multivariate factor analysis, regarding the repeatability of the information derived, under various scenarios of random error. 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference. Ιούνιος 2018, Χανιά, Κρήτη

Panaretos D. Evaluating the role of factor's rotation in multivariate factor analysis, regarding the repeatability of the information derived, under various scenarios of random error. 31^ο Πανελλήνιο Στατιστικό Συνέδριο. 04 – 06 Μαΐου, 2018, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λαμία (poster).

Panaretos D. Evaluating the role of factor's rotation in multivariate factor analysis, regarding the repeatability of the information derived, under various scenarios of random error: Application in Simulation data. 32^ο Πανελλήνιο Στατιστικό Συνέδριο. 30 – 01 Ιουνίου, 2019, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Δίπλωμα στην Εγκληματολογική Ψυχολογία
Veneti CPT Services Ltd

2018

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας
Εκπαιδευτής E- Learning: Η χρήση της γλώσσας R στην Επιστήμη της Υγείας

2019-2020

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Εκπαιδευτής Σεμιναρίου με θέμα: Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με χρήση της γλώσσας R	2020
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Εκπαιδευτής σε προγράμματα κατάρτισης που υλοποιούνται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης	2022
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) Επιστημονικός Υπεύθυνος & Εκπαιδευτής του Προγράμματος: Σύγχρονες Μέθοδοι Στατιστικής Ανάλυσης Ιατρό-Βιολογικών Δεδομένων με χρήση R, Python και Power BI	2023
Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (ΕΣΙ)	
Μέλος του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας	

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Data Analytics of Social Media with Python, Coding School 04/2019
Python AI & ML, Code.Hub 04/2019
Guide to TensorFlow for Deep Learning with Python, Udemy 12/2018
Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp, Udemy 11/2018
Σεμινάριο στην Python, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 06/2018
Python Summer School, TEI Ionian Islands 07/2018
Σεμινάριο στην R - Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών 06/2014

ΛΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Εμπειρία σε περιβάλλον Η/Υ: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
Python, R, Stata, Power BI, SPSS, Jamovi

Γλώσσες: English

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα: Statistics Education, Biostatistics, Multivariate Analysis, Epidemiology, Meta - analysis, Clinical Trials, Data Mining, Data Visualization, Machine Learning (ML), Business Intelligence (BI)