

Χασιώτης Βασίλειος

Πατησίων 76, Αθήνα, 104 34

chasiotisv@aueb.gr

3/5/2025

Εκπαίδευση

2014–2018 Διατριβή Επιβλέπων	Διδάκτωρ Στατιστικής , Τμήμα Μαθηματικών, Α.Π.Θ. Βέλτιστοι πειραματικοί σχεδιασμοί με παράγοντες σε δύο και περισσότερα επίπεδα Νικόλαος Φαρμάκης
2012–2014 Διπλωματική Επιβλέπων	Μεταπτυχιακό στη Στατιστική και Μοντελοποίηση , Τμήμα Μαθηματικών, Α.Π.Θ. Μελέτη συναρτήσεων πυκνότητας πιθανότητας φθίνουσας μορφής μέσω δειγματοληψίας Νικόλαος Φαρμάκης
2007–2012	Πτυχίο Μαθηματικών , Τμήμα Μαθηματικών, Α.Π.Θ.

Ακαδημαϊκές θέσεις

2025–	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α. Γνωστικό αντικείμενο: Επίσημες Στατιστικές ΦΕΚ διορισμού: Τεύχος Γ' 1377/09.04.2025
2022–2025 Θέμα Επιβλέπων	Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α. Βέλτιστοι επιλογή υποδεδομένων για την παλινδρόμηση μεγάλων δεδομένων Δημήτριος Καρλής
2023–2025	Εντεταλμένος διδάσκων, Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2020–2023	Πανεπιστημιακός υπότροφος, Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2020–2022	Ακαδημαϊκός υπότροφος, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Π.Δ.Μ.
2020–2021	Ακαδημαϊκός υπότροφος, Τμήμα Ψυχολογίας, Π.Δ.Μ.

Διδακτικό έργο

Αυτοδύναμη διδασκαλία

2022–2023	Ανάλυση Κατηγορικών Δεδομένων (4ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2020–2023	Εκτιμητική - Έλεγχοι Υποθέσεων (επαναληπτικό) (2ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.

2020–2023	ΕΘΣΠ: Θεωρία Αποφάσεων (4ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2021–2022	Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας και Στατιστική
2020–2022	ΠΜΣ: Παιδαγωγική μέσω Καινοτόμων Τεχνολογιών και Βιοϊατρικών Προσεγγίσεων, Π.Α.Δ.Α.
2020–2022	Στατιστική (2ο έτος), Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Π.Δ.Μ.
2020–2021	Στατιστική II: Εισαγωγή στις Μεθόδους Διμεταβλητής και Πολυμεταβλητής Ανάλυσης (2ο έτος) Τμήμα Ψυχολογίας, Π.Δ.Μ.

Συνδιδασκαλία

2024–2025	Επίσημες Στατιστικές (3ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2024–2025	Σχεδιασμός και Ανάλυση Πειραμάτων (3ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2024–2025	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με R (φροντιστήριο) (1ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2023–2024	Πολυμεταβλητή Στατιστική Ανάλυση (3ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2023–2025	Εισαγωγή στις Πιθανότητες και Στατιστική με R (φροντιστήριο) (1ο έτος) Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2023–2025	Εισαγωγή στις Πιθανότητες και Στατιστική με R (1ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2023–2025	Preparatory Lectures in Statistics - FT & PT, MSc in Business Analytics, Ο.Π.Α.
2023–2025	Statistics for Business Analytics I (R Labs) - FT & PT, MSc in Business Analytics, Ο.Π.Α.
2023–2024	Εκτιμητική - Έλεγχοι Υποθέσεων (φροντιστήριο) (2ο έτος), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2021–2025	Ανάλυση Δεδομένων με χρήση της R (e-Learning), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2023	Εκπαίδευση στην Γλώσσα R, ΚΕΔΙΒΙΜ, Ο.Π.Α.
2022	Ανάλυση Δεδομένων με τη Χρήση της R, ΚΕΔΙΒΙΜ, Ο.Π.Α.

Μονογραφίες

Χασιώτης, Β., & Χαλικιάς, Μ. (2024). Πειραματικοί Σχεδιασμοί και Στατιστική Ανάλυση. Κάλλιπος, Ανοιχτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. DOI: doi.org/10.57713/kallipos-393.

Δημοσιευμένα άρθρα σε περιοδικά με κριτές

- [1] Chasiotis, V. and Karlis, D. (2025). On the selection of optimal subdata for big data regression based on leverage scores. *Journal of Statistical Theory and Practice* **19**(5). DOI: doi.org/10.1007/s42519-024-00420-4
- [2] Chasiotis, V. and Karlis, D. (2024). Subdata selection for big data regression: an improved approach. *Journal of Data Science, Statistics, and Visualisation* **4**(3). DOI: doi.org/10.52933/jdssv.v4i3.78

- [3] Karlberg, M., Chasiotis, V., Stavropoulos, Ph., Laaboudi, Chr., Mészáros, M. and Nasiopoulou, D.-Avg. (2023). An R package for automatically generating candidate correspondence tables between classifications. *The Statistical Journal of the International Association for Official Statistics* **39**(4), 995 – 1009. DOI: doi.org/10.3233/SJI-230039
- [4] Tachmatzidis, D. and Chasiotis, V. (2023). A psychological approach into the hypermodernity aspects of the Netflix series “Dark”. *Psychology and Behavioral Sciences* **12**(1), 1 – 9. DOI: doi.org/10.11648/j.pbs.20231201.11
- [5] Chasiotis, V. (2023). On optimality and construction of two-treatment circular cross-over designs. *Communications in Statistics - Theory and Methods* **52**(6), 1692 – 1701. DOI: doi.org/10.1080/03610926.2021.1937654
- [6] Chasiotis, V., Pericleous, K., Koukouvinos, C. and Kounias, S. (2022). On optimality and construction of row designs under dependence for estimating means. *Linear and Multilinear Algebra* **70**(4), 714 – 729. DOI: doi.org/10.1080/087.2020.1744504
- [7] Chasiotis, V. and Farmakis, N. (2021). Construction of the A-optimal 19×17 weighing design: Disproving the conjecture. *Journal of Applied Probability and Statistics* **16**(3), 37 – 42.
- [8] Flora, K., Georgiadou, T., Megari, K., Grigoropoulos, I. and Chasiotis, V. (2021). Resilience, fear of COVID-19 and their relationship with cognitive functioning and mood: a study on the administrative staff of the University of Western Macedonia, Greece. *Journal of Ideas in Health* **4**(Special 3), 458 – 465. DOI: doi.org/10.47108/jidhealth.Vol4.IssSpecial3.157
- [9] Chasiotis, V. and Kounias, S. (2021). Optimal two treatment circular repeated measurements designs up to four periods. *Communications in Statistics - Theory and Methods* **50**(20), 4867 – 4878. DOI: doi.org/10.1080/03610926.2020.1725824
- [10] Chasiotis, V., Chatzopoulos, A. St., Kounias, S. and Farmakis, N. (2021). On the optimality of orthogonal and balanced arrays with $N \equiv 0 \pmod{9}$ runs. *Statistical Papers* **62**, 1965 – 1980. DOI: doi.org/10.1007/s00362-020-01167-3
- [11] Makri, C., Alexias, G., Togas, C. and Chasiotis, V. (2020). Evaluation of dental anxiety and of its determinants in a Greek sample. *International Journal Of Caring Sciences* **13**(1), 791 – 803.
- [12] Chasiotis, V., Kounias, S. and Farmakis, N. (2018). The D-optimal saturated designs of order 22. *Discrete Mathematics* **341**(2), 380 – 387. DOI: doi.org/10.1016/j.disc.2017.09.005
- [13] Chasiotis, V., Kounias, S. and Farmakis, N. (2017). Upper bound on the number of multi-level columns in equally replicated optimal designs minimizing the $E(f_{NOD})$ criterion. *Statistics & Probability Letters* **129**, 269 – 274. DOI: doi.org/10.1016/j.spl.2017.06.008
- [14] Karlafti, E., Hatzitolios, A., Didangelos, T., Baltatzi, M., Koliakos, G., Kalkavouri, A., Liorda, E., Chasiotis, V. and Savopoulos, C. (2016). The effect of moxonidine on lipid profile of patients with arterial hypertension, grade 1 and 2. *Atherosclerosis* **252**, e4 – e5. DOI: doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.246

Δημοσιευμένα άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

- [1] Chasiotis, V. and Karlis, D. (2023). Subdata selection for big data regression based on leverage scores. In: *Proceedings of the 35th Panhellenic and 1st International Statistics Conference*, Greece, Athens, 122–135.
- [2] Chasiotis, V. and Karlis, D. (2022). On the selection of optimal subdata for big data regression. In: *Proceedings of the 34th Annual Conference of Greek Statistical Institute*, Greece, Athens, 200–215.
- [3] Χασιώτης, Β., Χατζόπουλος, Σ. και Κουνιάς, Σ. (2018). Βέλτιστοι 3^m παραγο-ντικοί σχεδιασμοί εκτιμητικής τάξης IV με $N \equiv 0 \pmod{3}$ παρατηρήσεις. Σε: *Πρακτικά 31ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ελλάδα, Λαμία, 259–264.
- [4] Chasiotis, V., Kounias, S. and Farmakis, N. (2016). Fractional factorial designs and orthogonal arrays. In: *Proceedings of the 29th Annual Conference of Greek Statistical Institute*, Greece, Thessaloniki-Naousa, 260–270.
- [5] Χασιώτης, Β., Κουνιάς, Σ. και Φαρμάκης, Ν. (2015). Βέλτιστοι σχεδιασμοί για την εκτίμηση των αντιθέσεων σε 2^k κλασματικούς σχεδιασμούς. Σε: *Πρακτικά 28ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ελλάδα, Αθήνα, 318–325.
- [6] Χασιώτης, Β., Φαρμάκης, Ν. και Κουνιάς, Σ. (2015). 2^k παραγοντικοί σχεδιασμοί – Κατασκευή του κορεσμένου βέλτιστου σχεδιασμού με 22 παρατηρήσεις. Σε: *Πρακτικά 28ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ελλάδα, Αθήνα, 326–337.

Ομιλίες σε συνέδρια

- [1] *18th International Joint Conference on Computational and Financial Econometrics and Computational and Methodological Statistics (CFE-CMStatistics 2024)*, December 2024, London, UK. “Variable shrinkage and subdata selection in big data” (Lin Wang & Dimitris Karlis).
- [2] *Statistics@Naples*, June 2023, Naples, Italy. “Subdata selection for big data regression based on leverage scores” (Dimitris Karlis).
- [3] *36th Panhellenic and 2nd International Statistics Conference*, May 2024, Kozani, Greece. “Supervised statistical (machine) learning for domain estimation with business survey data” (Nikos Tzavidis, Chiara Bocci, Paul Smith).

Προσκεκλημένος ομιλητής

2024	Σεμινάριο, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, ΠΑ.ΠΕΙ., Πειραιάς, Ελλάδα
2023	2η Ημερίδα με θέμα: Η Επιστήμη των Δεδομένων στη Διαδικασία Λήψης Αποφάσεων σε Αβέβαιο Περιβάλλον: Σύγχρονες Τάσεις και Εφαρμογές, Τμήμα Μαθηματικών, Π.Π., Πάτρα, Ελλάδα
2022	AUEB Stats Research Seminars/Webinars, Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α., Αθήνα, Ελλάδα

Διακρίσεις

2022–2023	Βραβείο εξαιρετικής επίδοσης στη διδασκαλία ΕΘΣΠ: Θεωρία Αποφάσεων, Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
-----------	--

2021–2022	Εξαιρετική επίδοση στη διδασκαλία Εκτιμητική - Έλεγχοι Υποθέσεων (επαναληπτικό), Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.
2020–2022	Εξαιρετική επίδοση στη διδασκαλία ΕΘΣΠ: Θεωρία Αποφάσεων, Τμήμα Στατιστικής, Ο.Π.Α.

Στρατιωτική Θητεία

2019–2020 | Εκπληρωμένη