**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ:** Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Συντονιστής και μέλος ΣΕΠ ΕΑΠ ΔΙΤ10

**ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**Διδακτορικό δίπλωμα** Εκπονήθηκε στο μαθηματικό τμήμα του ΕΚΠΑ υπό την επίβλεψη του καθηγητή Ευστράτιου Κουνιά στην μαθηματική στατιστική στα πλαίσια του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοστατιστικής των Πανεπιστημίων Αθηνών και Ιωαννίνων (2007)

**Mεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** Βιοστατιστικής των Πανεπιστημίων Αθηνών (τμήματα Ιατρικής και Μαθηματικών) και Ιωαννίνων (τμήμα Μαθηματικών) (2001)

**Πτυχίο** Μαθηματικών Πανεπιστημίου Αθηνών (1998)

# **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

Μεταπτυχιακός Yποτροφος του “Προγραμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοστατιστικής”. Υπότροφος Υ.Δ στα πλαίσια του προγραμματος ‘ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ’.

# **ΔΙΔΑΚTΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

**Ως μέλος ΔΕΠ ή ΕΠ**

Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Πειραιά (ΦΕΚ 78/Γ/9-2-2010)

Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Πειραιά **(**ΦΕΚ Γ 669 21/6 /2013**)** Αναπληρωτής Καθηγητής ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ (ΦΕΚ 594/Γ/25-6-2015)

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ 405/Γ/19-4-2018) Τμήμα Διοίκησής Τουρισμού

Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ 791/Γ/16-5-2019) Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής

# Ως συμβασιούχος καθηγητής

Πολυετή δεδακτική εμπειρία σε ΤΕΙ Αθήνας και Πειραιά, διδάσκων βάση του νόμου Π.Δ 407 στο Πανεπιστήμιο Στερεας Ελλαδας, στη σχολή Ευελπίδων και στο Πανεπιστήμιο Πειραιά. Μέλος ΣΕΠ ΕΑΠ από το 2017.

**Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

* Πειραματικοί σχεδιασμοί.
* Γενικευμένα γραμμικά μοντέλα.
* Μαθηματικές θεωρίες πολέμου
* Παραγοντική Ανάλυση.
* Ανάλυση Επιβίωσης
* Ανάλυση κατά συστάδες
* Διαχωριστική Ανάλυση
* Ανάλυση Αντιστοιχιών

**Ερευνητικό έργο**

Εργασίες αρχειοθετημένες στη βάση SCOPUS 64, Αναφορές 714 στη βάση SCOPUS και 1379 στη GOOGLESCHOLAR, μέλος 5 συντακτικών ομάδων (Editorial Board) επιστημονικών περιοδικών, συγγραφέας 6 βιβλίων στη βάση Ευδόξου.

Editorial board member των ακόλουθων περιοδικών:

1) Journal of Statistics Advances in Theory and Applications

2) Global Journal of Theoretical and Applied Statistics

3) American Journal of Statistics and Probability

4) Journal of Advanced Statistics

Quest editor δύο τευχών (Special Issues) του περιοδικού Mathematics (ΙF 2,2) με τίτλους:

α)’Operational Research and Mathematical Models in Management’

β)’[Mathematical\_Statistical\_Methods\_Applications\_Finance](https://www.mdpi.com/journal/mathematics/special_issues/Mathematical_Statistical_Methods_Applications_Finance)’

Το πρώτο special Issue κατέληξε στην έκδοση του ομότιτλου βιβλίου από τον εκδοτικό MDPI

Chalikias, M.S. Applications of Operational Research and Mathematical Models in Management MDPI 2020 Pages 184

Ακόμα Quest Editor μαζί με τον Δρ Μιχάλη Σκορδούλη στο τεύχος του περιοδικου Sustainability (IF 3.3) με τίτλο

‘[Competitive Advantage Establishment through Green Entrepreneurship and Sustainable Environmental Management](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/cae_sus))’

Ακόμα invited Professor του Bucharest University of Economic Studies

Από τον κοσμήτορα της σχολής Faculty of Theoretical and Applied Economics όπου πραγματοποιησε διαλέξεις στο Πρόγραμμα Υποψηφιων Διδακτόρων (Economics Doctoral Program) με τίτλο Mathematical war theories in Business (2021).

Κριτής άνω τον 100 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και σε πρακτικά συνεδρίων 3 εκ’των οποίων είναι στο κορυφαίο περιοδικό Journal of Cleaner Production (IF 9.227)

**Πρόσφατες Δημοσιεύσεις:**

Tambouratzis T., Kanelidis V., Chalikias M. (2021) *Realiseable and Adaptive Maximisation of Environmental Sustainability at the Country Level Using Evolutionary Strategies. Communication in statistics case studies and data analysis*

Chalikias, M., Kossieri, E., & Lalou, P. (2020). Football matches: Decision making in betting. *Teaching Statistics*, *42*(1), 4-9.

Chalikias, M., Lalou, P., Skordoulis, M., Papadopoulos, P., & Fatouros, S. (2020). Bank oligopoly competition analysis using a differential equations model. *International Journal of Operational Research*, *38*(1), 137-145.

Chalikias, M. S. (2019). Optimal Designs for Carry Over Effects the Case of Two Treatment and Four Periods. *Mathematics*, *7*(12), 1179.

Chalikias, M., Lalou, P., & Skordoulis, M. (2019). Customer Exposure to Sellers, Probabilistic Optimization and Profit Research. *Mathematics*, *7*(7), 621.

Chalikias, M. S. (2019). Optimal Repeated Measurements for Two Treatment Designs with Dependent Observations: The Case of Compound Symmetry. *Mathematics*, *7*(4), 378.