

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## 1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο :	Χαλικιάς
Όνομα :	Μιλτιάδης
Εργασία :	Αναπληρωτής Καθηγητής ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ

## 2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

**Πτυχίο** Μαθηματικών Πανεπιστημίου Αθηνών (1998)

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

**Διδακτορικό δίπλωμα** του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοστατιστικής των Πανεπιστημίων Αθηνών και Ιωαννίνων υπό την επίβλεψη του καθηγητή Ευστράτιου Κουνιά στην επιστημονική περιοχή “Πειραματικοί Σχεδιασμοί-Θεωρητική Στατιστική” με θέμα: “*Πειραματικοί σχεδιασμοί επαναλαμβανόμενων μετρήσεων με δύο αγωγές*”.(2007)

## 3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

10/1998- 10/2000	<b>Μεταπτυχιακός Υπότροφος</b> του “Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοστατιστικής”.
11/2002-7/2005	<b>Υπότροφος Υποψήφιος Διδάκτωρ</b> στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος “ <i>Ηράκλειτος</i> ” του Πανεπιστημίου Αθηνών.

## 4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

### 4.1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ ΣΕ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

Έχει πολυετή διδακτική εμπειρία ως εργαστηριακός και επιστημονικός συνεργάτης σε ΤΕΙ Αθήνας και Πειραιά και έχει διατελέσει διδάσκων βάση του νόμου Π.Δ 407 στο τμήμα ‘Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική’ του Πανεπιστημίου Στερεάς Ελλάδας (Λαμία), στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων και στο τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πειραιά. Ακόμα έχει διδάξει αυτόνομα σε οκτώ Π.Μ.Σ των ιδρυμάτων ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ και πανεπιστημίου Πειραιά

### 4.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Έχει συμμετάσχει σε 5 ερευνητικά προγράμματα

#### **4.3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ**

29/6/2012-31/1/2013	Αναπληρωτής Διευθυντής Τομέα Οικονομικών Μαθημάτων και Ποσοτικών Μεθόδων
31/1/2013-31/12/2013	Διευθυντής Τομέα Οικονομικών Μαθημάτων και Ποσοτικών Μεθόδων
1/1/2014-σήμερα	Διευθυντής Τομέα Πληροφορικής και Ποσοτικών Μεθόδων
25/11/2011-25/12/2013	Υπεύθυνος Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Οικονομικής Στατιστικής και Ποσοτικών Μεθόδων
31/1/2012-31/12/2013	Μέλος ΟΜΕΑ (Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης)
1/9/2012-31/12/2013	Μέλος Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης
9/9/2013-σήμερα	Μέλος Επιτροπής Ωρολογίου Προγράμματος

#### **5. ΚΥΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

- Πειραματικοί σχεδιασμοί.
- Γενικευμένα γραμμικά μοντέλα.
- Παραγοντική Ανάλυση.
- Ανάλυση Επιβίωσης
- Ανάλυση κατά συστάδες
- Διαχωριστική Ανάλυση
- Ανάλυση Αντιστοιχιών

#### **6. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

##### **6.1 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**

Επίβλεψη άνω των 40 προπτυχιακών εργασιών στο ΑΕΙ Πειραιά και στο Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας

##### **6.2 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ**

Επίβλεψη άνω των 20 προπτυχιακών εργασιών στο ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ ενώ έχει συμμετάσχει σε εξεταστική επιτροπή μεταπτυχιακής εργασίας στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

##### **6.3 ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής του Βαγγέλη Ζαχαράκη με θέμα: “παρουσιάστηκε 2017, Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστήμιο Πειραιά).

##### **6.3 ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΘΕΙ)**

1) Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του Σταμάτιου Ντάνου με θέμα: Κοινωνικοοικονομική αξιολόγηση πράσινων επενδύσεων και των πράσινων προϊόντων (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο).

2) Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του Μιχάλη Σκορδούλη με θέμα: Επιχειρηματικές στρατηγικές και απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος μέσω πράσινης επιχειρηματικότητας και βιώσιμης διαχείρισης περιβάλλοντος (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο).

## **7. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **7.1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ-ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**7.2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**  
38 (31 αναφέρονται στη βάση SCOPUS) δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

### **7.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

3 Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

### **7.4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

24 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων εκ' των οποίων οι 7 αναφέρονται στη βάση SCOPUS

### **7.5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

25 δημοσιεύσεις σε πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων

### **7.6 CITATIONS**

95 στη βάση SCOPUS και 166 στη GOOGLESCHOLAR. Σύνολο ετεροαναφορών άνω των 130.

### **7.7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΩΝ**

Συγγραφέας 5 βιβλίων εκ' των οποίων στο ένα (Επαγωγική Στατιστική) μοναδικός συγγραφέας.

## **8. ΜΕΛΟΣ EDITORIAL BOARD ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

Associate Editor του  
Journal of Applied Research Review

Editorial board member των:

- 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

## 9. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Kounias, S., Chalikias, M.S., 2005, "**An algorithm applied to designs of repeated measurements**", Journal of Applied Statistical Science 14 (3-4), pp. 243-250. (Journal of Applied Statistical Science is indexing in SCOPUS since 2009).
2. Kounias, S., Chalikias M., 2008, "**Estimability of parameters in a linear model and related characterisations**", Statistics and Probability Letters 78 (15), pp. 2437-2439. (Indexing: ISI, SCOPUS).
3. Angelopoulou, R., Balla, M., Lavranos, G., Chalikias, M., Kitsos, C., Baka S., Kittas, C., 2008, "**Evaluation of immunohistochemical markers of germ cells' proliferation in the developing rat testis: A comparative study**", Tissue and Cells 40 (1), pp. 43-50. (Indexing: ISI, SCOPUS).
4. Angelopoulou, R., Balla, M., Lavranos, G., Chalikias, M., Kitsos, C., Baka S., Kittas C., 2008, "**Sertoli cell proliferation in the fetal and neonatal rat testis: A continuous phenomenon?**", Acta Histochemica 110 (4) , pp. 341-347. (Indexing: ISI, SCOPUS).
5. Chalikias M., 2009, "**Binomial distribution in shooting**", Teaching Statistics 31(3), pp. 84-87. (Teaching Statistics is indexing in SCOPUS since 2011).
6. Chalikias, M.S., Kyriakopoulos, G., Kolovos K.G., 2010, "**Environmental sustainability and financial feasibility evaluation of woodfuel biomass used for a potential replacement of conventional space heating sources. Part I: A Greek case study**", Operational Research 10 (1), pp. 43-56. (Indexing: SCOPUS).
7. Kyriakopoulos, G., Kolovos, K.G., Chalikias, M.S., 2010, "**Environmental sustainability and financial feasibility evaluation of woodfuel biomass used for a potential replacement of conventional space heating sources. Part II: A combined Greek and the nearby Balkan Countries case study**", Operational Research 10 (1), pp. 57-69. (Indexing: SCOPUS).
8. Chalikias, M., Kounias S., 2012, "**Extension and necessity of Cheng and Wu conditions**" Journal of Statistical Planning and Inference 142 (7), pp. 1794-1800. (Indexing: ISI, SCOPUS).
9. Chalikias, M., & Skordoulis, M. (2014), "**Implementation of Richardson's Arms Race Model**", Applied Mathematical Sciences, 8(81), 4013-4023. (Indexing: SCOPUS).
- 10 Kounias, S., & Chalikias M.S.,(2015) "**Optimal two treatment repeated measurement designs with treatment-period interaction in the model**" UTILITAS MATHEMATICA, 96, 243-261. (Utilitas Mathematica is indexing in ISI and SCOPUS)
11. Tambouratzis, T., Souliou, D., Chalikias, M., Gregoriades, A., (2014), "**Maximising accuracy and efficiency of traffic accident prediction by combining information mining with computational intelligence approaches and decision trees**", Journal of Artificial Intelligence and Soft Computing Research, 4(1), 31-42.
12. Chalikias M., Kounias S., (2017) "**Optimal two Treatment Repeated Measurement Designs for three Periods** Communications in Statistics – Theory and Methods Vol 46, Pages: 200-209 (Communications in Statistics – Theory and Methods is indexing in ISI and SCOPUS)
13. Chalikias, M., Skordoulis, M., (2016) "**Implementation of F.W. Lanchester's combat model in a supply chain in duopoly: the case of Coca-Cola and Pepsi in**

**Greece”** Operational Research pp 1-9

14. Chalikias M., Lalou P., Skordoulis M., (2016) ‘***Modeling Advertising Expenditures Using Differential Equations: The Case of an Oligopoly Data Set***’, Journal of Applied mathematics and Statistics Volume 55, Issue Number: 2 pp. 14-22

15. Chalikias M., Lalou P., (2017) ***Optimization of the number of costumers who make purchases: A probabilistic approach*** accepted Journal of Applied mathematics and Statistics