

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ  
ΚΑΙ  
ΥΠΟΜΝΗΜΑ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΤΗΣ

**ΚΥΡΙΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΑΚΟΓΛΟΥ  
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ Γ.Π.Α.**

**Οκτώβριος 2020**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Ατομικά στοιχεία	3
2. Σπουδές – Υποτροφίες	3
3. Επιστημονικά ενδιαφέροντα	4
4. Ακαδημαϊκή εξέλιξη	4
5. Διδακτικό έργο	4
Πανεπιστημιακή διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων	4
Πανεπιστημιακή διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων	6
Σεμιναριακή διδασκαλία	7
Επίβλεψη διδακτορικής διατριβής	7
Μέλος εισηγητικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών	7
Επίβλεψη μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	8
Μέλος εισηγητικών επιτροπών μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών	8
Μέλος εισηγητικών επιτροπών πτυχιακών μελετών	9
Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων	9
6. Ερευνητικά προγράμματα	9
7. Μέλος επιστημονικών συλλόγων	9
8. Διοικητικό έργο	9
9. Εισηγήτρια εξετάσεων	10
10. Συμμετοχές σε διεθνή και εθνικά συνέδρια	10
11. Δημοσιεύσεις – Επιστημονικές εργασίες	15
Διατριβές	15
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (SCI-Web of Science, Scopus)	16
Δημοσιεύσεις σε εθνικά περιοδικά	22
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές	24
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων με κριτές	27
Αναφορές στο δημοσιευμένο μου έργο	29

## 1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**Όνοματεπώνυμο:** Κυριακίτσα Σωτηράκογλου  
**Όνομα πατέρα και μητέρας:** Αναστάσιος και Πολυξένη-Μαρία  
**Τόπος και χρόνος γέννησης:** Θεσσαλονίκη, 5 Σεπτεμβρίου 1961  
**Διεύθυνση εργασίας :** Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης  
Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής  
Ιερά οδός 75, 118 55 Αθήνα  
**Τηλέφωνα:** 210-5294137, 210-9880614  
**e-mail:** [sotirakoglou@aua.gr](mailto:sotirakoglou@aua.gr)

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Το Σεπτέμβριο του **1979** γράφτηκα ύστερα από επιτυχείς εισαγωγικές εξετάσεις, στο **Μαθηματικό Τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**. Πήρα το πτυχίο των Μαθηματικών (κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Μαθηματικών) το Νοέμβρη του **1983** με βαθμό «**Άριστα**». Ήμουν υπότροφος του **I.K.Y.** σε όλα τα έτη των σπουδών μου, καθώς και για τη σειρά εισαγωγής μου στο πανεπιστήμιο.

Το ακαδημαϊκό έτος **1984-85**, ως υπότροφος της Δανικής κυβέρνησης, παρακολούθησα κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών στη Στατιστική, στο **Ινστιτούτο Μαθηματικής Στατιστικής του Πανεπιστημίου της Κοπεγχάγης**.

Τον Οκτώβριο του **1985** γράφτηκα κατόπιν επιλογής, στο διετές **Μεταπτυχιακό Τμήμα Πληροφορικής και Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**, απ' όπου αποφοίτησα με βαθμό « **Λίαν Καλώς** ». Η διπλωματική μου εργασία είχε τίτλο «**Μοντέλα Leslie με χρήση H/Y**».

Το καλοκαίρι του **1986**, μετά από επιτυχή συμμετοχή στο διαγωνισμό του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (**I.K.Y.**) για μεταπτυχιακές σπουδές στο εσωτερικό, άρχισα να εργάζομαι πάνω στη **διδασκαρική μου διατριβή** στην περιοχή της Στατιστικής, στο **Τμήμα Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**, με επιβλέποντα καθηγητή τον κ. Σ. Κουνιά και τίτλο: «**Ανισότητες Bonferroni – Ακολουθίες με αυτοσυσχέτιση μηδέν**». Αναγορεύτηκα διδάκτορας των Μαθηματικών τον Ιούλιο του **1989** με βαθμό « **Άριστα** ».

Γνωρίζω πολύ καλά Αγγλικά, γλώσσες προγραμματισμού, καθώς και πολλά λογισμικά στατιστικής επεξεργασίας (SPSS, STATISTICA, JMP, Statgraphics, GraphPad Prism, MedCalc κ.α.).

### **3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- Στατιστικές μέθοδοι ανάλυσης ποσοτικών και κατηγορικών δεδομένων πειραμάτων των Γεωπονικών, Ιατρικών και γενικότερα Βιολογικών Επιστημών.
- Μέθοδοι Πολυμεταβλητής Στατιστικής Ανάλυσης.
- Πειραματικοί σχεδιασμοί.
- Ακολουθίες με αυτοσυσχέτιση μηδέν.
- Ανισότητες Bonferroni και εφαρμογές τους.

### **4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ**

**Αύγουστος 2020 – σήμερα:** Καθηγήτρια του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του ΓΠΑ.

**Νοέμβριος 2016 – Αύγουστος 2020:** Καθηγήτρια του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ.

**Ιούλιος 2013 – Νοέμβριος 2016 :** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ.

**Ιούνιος 2010 – Ιούλιος 2013 :** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Γενικού Τμήματος του ΓΠΑ.

**Ιούλιος 2000 – Ιούνιος 2010 :** Μόνιμη Επίκουρος Καθηγήτρια του Γενικού Τμήματος του ΓΠΑ.

**Μάιος 1996 - Ιούλιος 2000:** Επίκουρος Καθηγήτρια με θητεία του Γενικού Τμήματος του ΓΠΑ.

**Ιούλιος 1991 – Μάιος 1996 :** Λέκτορας του Γενικού Τμήματος του ΓΠΑ.

**Φεβρουάριος 1990 – Ιούλιος 1991:** Ειδική Επισήμων στο Τμήμα Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

**Οκτώβριος 1989 – Φεβρουάριος του 1990:** Έκτακτη Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Αυτοματισμού του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

### **5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

#### **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

- «Ερευνητική Μεθοδολογία» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20 (συνδιδασκαλία).
- «Εφαρμοσμένη μη Χωρική Στατιστική» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2018-19, 2019-20 (μόνη διδάσκουσα).

- «Σχεδίαση & Ανάλυση Πειραμάτων» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2018-19, 2019-20 (συνδιδασκαλία).
- «Σχεδιασμός & Ανάλυση Πειραμάτων» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2013-14, 2014-15, 2015-16 (συνδιδασκαλία).
- «Πολυμεταβλητή Στατιστική Ανάλυση», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γενικού Τμήματος (κατεύθυνση: Γεωπληροφορική) του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13 (μόνη διδάσκουσα).
- «Βιοστατιστική», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19 (μόνη διδάσκουσα).
- «Εφαρμοσμένη Στατιστική», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06 και 2008-09 (μόνη διδάσκουσα).
- «Γεωμαθηματικά», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γενικού Τμήματος (κατεύθυνση: Γεωπληροφορική) του ΓΠΑ, το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2004-05 (μόνη διδάσκουσα).
- «Γεωστατιστική», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γενικού Τμήματος (κατεύθυνση: Γεωπληροφορική) του ΓΠΑ, το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2004-05 (συνδιδασκαλία).
- «Σχεδιασμός Πειραμάτων & Ανάλυση δεδομένων», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΓΠΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04 (μόνη διδάσκουσα).
- «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά – Στατιστική», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του ΓΠΑ, το χειμερινό εξάμηνο του 1998-99, το εαρινό εξάμηνο του 1999-2000 και το χειμερινό εξάμηνο του 2000-2001 (συνδιδασκαλία).
- «Βιομετρία», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΓΑ, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1998-1999, 1999-2000 (μόνη διδάσκουσα).

## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως μέλος Δ.Ε.Π.:

- «Στατιστική», στα τμήματα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής και Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης τα χειμερινά εξάμηνα 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21.
- «Στατιστική», στο τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής τα εαρινά εξάμηνα 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20.
- «Στατιστική», στα τμήματα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών, Βιοτεχνολογίας, Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης και Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου, τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1994-95, 1995-96, ..... μέχρι 2015-16.
- «Βιομετρία», στο τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών, εαρινό εξάμηνο 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20.
- «Γεωργικός Πειραματισμός II», στο τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής τα χειμερινά εξάμηνα 2016-17, 2017-18, 2018-19.
- «Ειδικά θέματα Γεωργικού Πειραματισμού», στο τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής το χειμερινό εξάμηνο 2019-20.
- «Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με χρήση H/Y», στο τμήμα Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών, τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2010-2011, 2011-12, ..... μέχρι 2016-17.
- «Μαθηματικά και Στατιστικά Υπολογιστικά Συστήματα», στα τμήματα Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών, Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής και Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1998-99, 1999-2000, .... μέχρι και 2009-10.
- «Μαθηματικά Β», στο Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-01, 2001-02.
- «Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» στο Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98 1998-99, 1999-00, 2000-01, 2001-02.
- «Στατιστική», σε όλα τα τμήματα του Γ.Π.Α., τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1991-92, 1992-93, 1993-94.
- «Μαθηματικά Ι», σε όλα τα τμήματα του Γ.Π.Α., τα χειμερινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1991-92, 1992-93, 1993-94.
- «Μαθηματικά II», σε όλα τα τμήματα του Γ.Π.Α., τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1991-92, 1992-93.
- «Γεωργικός Πειραματισμός – Στατιστική», σε όλα τα τμήματα του Γ.Π.Α., το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1991-92.

Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα στο **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**, ως μεταπτυχιακή υπότροφος του Ι.Κ.Υ. και ως ειδική επιστήμονας:

- «Εφαρμοσμένη Στατιστική – Στατιστικό πακέτο S.P.S.S.», στο Τμήμα Μαθηματικών του Α.Π.Θ., το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1990-91.
- «Εισαγωγή στη Στατιστική», στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ., το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1990-91.
- «Ανώτερα Μαθηματικά», στο Τμήμα Δασολογίας του Α.Π.Θ., το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1990-91.
- «Εισαγωγή στη Στατιστική», στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ., τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1988-89, 1989-1990.
- «Εισαγωγή στη Δειγματοληψία», στο Τμήμα Μαθηματικών του Α.Π.Θ., τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 1988-89, 1989-1990.
- «Ιατρική Στατιστική», στο Τμήμα Ιατρικής του Α.Π.Θ., το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1986-87 και το χειμερινό εξάμηνο του 1987-88.

Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα στο **Τμήμα Αυτοματισμού του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης**, ως έκτακτη Επίκουρος Καθηγήτρια:

- «Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές», το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1989-90.
- «Γλώσσα προγραμματισμού Basic», το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1989-90.
- «Γλώσσα προγραμματισμού Pascal», το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1989-90.

### **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ**

Δίδαξα θεωρία και εφαρμογές της Στατιστικής, με χρήση Στατιστικών Πακέτων σε πτυχιούχους Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι στα παρακάτω σεμινάρια:

- «Στατιστική με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές», στο παράρτημα του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου στη Θεσσαλονίκη (φθινόπωρο 1989).
- «Εισαγωγή των γυναικών στις νέες τεχνολογίες», στο Τμήμα Αυτοματισμού του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (από 1.10.1989 έως 28.2.1990).
- «Βιοϊατρική Στατιστική», στο ΕΛΚΕΠΑ Θεσσαλονίκης (φθινόπωρο 1989, άνοιξη 1990).
- «Γεωργική Στατιστική», στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (φθινόπωρο 1991, φθινόπωρο 1992).
- «Χρήση Στατιστικών Πακέτων», στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (χειμώνας 1994).
- «Στατιστική σε οινολόγους», στο Τ.Ε.Ι. Αθηνών (άνοιξη 1994).

## **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Τσιμηδέλη Στέφανου, “Σύγχρονες μέθοδοι επεξεργασίας προβλημάτων βελτιστοποίησης”. Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

## **ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

- Τάκα Στυλιανής (2013). “Διερεύνηση του ρόλου του γονιδίου SLC11A1 στην ανοσοποιητική απόκριση αιγών στην λοίμωξη από το βακτήριο *Mycobacterium avium* υποείδος *paratuberculosis*”. Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.
- Ματαράγκα Αντωνίας (2018). “Διερεύνηση της περιοδικότητας της αποβολής του *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* σε πρόβατα με φυσική έκθεση στην παραφυματίωση”. Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.

## **ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

- Μαλισόβα Όλγας (2014). “Εκτίμηση του ισοζυγίου ύδατος σε δείγμα του Ελληνικού πληθυσμού”. Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου.
- Φανουρίου Ελπίδας (2018). “Ίπποκράτεια φυτά: Χωρική κατανομή, προσαρμοστικότητα σε εκτατική καλλιέργεια, χημική αποτύπωση και αξιολόγηση της βιολογικής δραστηρότητάς τους”. Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.
- Μαυρομάτη Αλέξανδρου (2019). “Επίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου *Schizochytrium* sp. στο σιτηρέσιο αιγών στα παραγωγικά χαρακτηριστικά και σε ορισμένες βιοχημικές παραμέτρους”. Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών.

## **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Μπάλιου Πέτρου (2006). “Στατιστική ανάλυση διανυσματικών δεδομένων. Εφαρμογή στην τρισδιάστατη υπολογιστική ρευστοδυναμική”. ΠΜΣ του Γενικού Τμήματος του ΓΠΑ (Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική).

## **ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Μ. Ζώτη (2002), (ΠΜΣ Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής)
- Κ. Τσιούτρα (2004), (ΠΜΣ Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής)
- Χ. Λαμνάτου (2005), (ΠΜΣ Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής)
- Ε. Φραγκιαδάκη (2005), (ΠΜΣ Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών)
- Γ. Μανιάτη (2005), (ΠΜΣ Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών)



- Ν. Δούρου (2006), (ΠΜΣ Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής)
- Β. Παπατζέλου (2007), (ΠΜΣ Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)
- Α. Κωνσταντίνη (2007), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Π. Κακαλίκα (2009), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Σ. Μπαλάνη (2009), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Ν. Ευσταθίου (2009), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Κ. Τσελίκης (2011), (ΠΜΣ Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών)
- Μ. Λότοτση (2011), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Ζ. Καραγιάννη (2013), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Ε. Μάγου (2014), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Α. Πέτσα (2014), (ΠΜΣ Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση: Γεωπληροφορική)
- Α. Καλλιώρα (2014) (ΠΜΣ Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)
- Ε. Σιδερή (2018) (ΠΜΣ Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής)

#### **ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Υπήρξα μέλος των εισηγητικών επιτροπών των κάτωθι πτυχιακών μελετών:

- Ι. Τσιρογιάννη (1996), (Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργ. Μηχανικής)
- Χ. Λαμνάτου (2004), (Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής)
- Χ. Χαραλαμποπούλου (2004), (Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & ΓΜ)
- Ι. Σταμογιάννου (2016), (Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)
- Π. Πυρομάλη (2019), (Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής)

#### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ**

«Ανάλυση Διασποράς – Ανάλυση Παλινδρόμησης» Γ.Π.Α., 1998.

#### **6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Έχω συμμετάσχει:

- Στο Ερευνητικό Πρόγραμμα ‘Αρχιμήδης’ με τίτλο «Χρήση σύγχρονων εργαλείων πληροφορικής για τη μελέτη συστημάτων αξιοπιστίας και συναφών εφαρμογών» (κωδικός έργου: 87306) από 1.8.2005 έως 31.8.2006.
- Στο Ερευνητικό Πρόγραμμα της Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας με τίτλο «Βέλτιστοι σχεδιασμοί πειραμάτων» (κωδικός έργου: 87ΕΔ73) από 1.1.89 έως 30.4.90.

## **7. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ**

- Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου
- Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

## **8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ του Γενικού Τμήματος (ακαδημαϊκά έτη 2004-05, 2005-06, ....., 2012-13).
- Μέλος επιτροπών επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ του Γενικού Τμήματος, Κατεύθυνση:Γεωπληροφορική (ακαδημαϊκά έτη 2004-05, 2005-06, ....., 2012-13).
- Μέλος της επιτροπής ελέγχου των εκδόσεων των διδακτικών συγγραμμάτων του ΓΠΑ (ακαδημαϊκά έτη 1993-94, 1994-95, ....., 2012-13).
- Μέλος (αναπληρωματικό) της Συγκλήτου του ΓΠΑ.

## **9. ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

- Εισηγήτρια κατατακτηρίων εξετάσεων πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. στο μάθημα “Γενικά Μαθηματικά Ι” στην Κεντρική Επιτροπή Εξετάσεων Μετεγγραφών Εξωτερικού (Κ.Ε.Ε.Μ.Ε.), Θεσσαλονίκη (Ιανουάριος 1997, 1998, 1999).
- Εξετάστρια των διαγωνισμών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) στο μάθημα “Στατιστική” (2000, 2001, ..., 2005).
- Εξετάστρια κατακτηρίων εξετάσεων του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής στο μάθημα “Μαθηματικά” (2009-10, 2010-11, 2011-12).
- Εξετάστρια κατακτηρίων εξετάσεων του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου στο μάθημα “Μαθηματικά” (2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19).

## **10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. The 17<sup>th</sup> European Meeting of Statisticians (E.M.S.), Thessaloniki, Greece, 24-28 August, 1987 (ως μέλος της τοπικής τεχνικής γραμματείας).
2. Satellite Conference of the 17<sup>th</sup> European Meeting of Statisticians (E.M.S.), Thessaloniki, Greece, August 1987 (ως μέλος της τοπικής τεχνικής γραμματείας).
3. First International Conference – Workshop on Optimal Design and Analysis of Experiments, Newchatel, Switzerland, July 1988, με την προφορική ανακοίνωση: “On Golay, Base and Turyn sequences” (with S. Kounias and C. Koukouvinos).

4. 4th Prague Symposium on Asymptotic Statistics, Prague, Czech Republic, 29 August – 2 September 1988, με την προφορική ανακοίνωση: “Bonferroni inequalities for at least  $m$  events” (with S. Kounias).
5. Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 1989.
6. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ιωάννινα, Μάιος 1990.
7. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Βόλος, 29 - 31 Μαΐου 1992, με την προφορική ανακοίνωση: “Βέλτιστα κυκλικά σχέδια για μοντέλα με συμμεταβλητές” (με τον Σ. Χατζηκωνσταντινίδη).
8. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Δελφοί, 9-11 Ιουνίου 1995, με την προφορική ανακοίνωση: “Ο A-βέλτιστος κορεσμένος σχεδιασμός πρώτης τάξης με  $N=21$  παρατηρήσεις” (με τον Σ. Χατζηκωνσταντινίδη).
9. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πειραιάς, Μάιος 1997.
10. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Σπέτσες, Απρίλιος 1999.
11. International Conference on Recent Advances in Probability and Statistics (in honor of Theophilos Cacoullos), Athens, Greece, June 1999.
12. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Σκιάθος, Απρίλιος 2001, με την προφορική ανακοίνωση: “Κατασκευή Ορθογώνιων Ακολουθιών” (με Σ. Κουνιά).
13. 5<sup>th</sup> Hellenic European Conference on Mathematics and Informatics, Athens University of Economics and Business, Athens, Greece, September 2001, με την προφορική ανακοίνωση: “On Base and T-sequences” (with S. Kounias).
14. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, 29-31 Μαρτίου 2001, με την προφορική ανακοίνωση: “Κατανομή ασθενών με Ca μαστού σε αντικαρκινικό νοσοκομείο” (με τους Π. Αραπαντώνη - Δαδιώτη, Β. Λεοντάρα, Γ. Σωτηροπούλου, Α. Λούντου, Ο. Τζάιδα).
15. International Conference on Recent Advances in Statistical Designs and Related Combinatorics (in honor of Stratis Kounias), Athens, Greece, July 7-9, 2003.
16. 7<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Helsinki, Finland, 30 August – 2 September 2003, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Silent period to transcranial magnetic stimulation: construction and properties of stimulus-response curves in healthy volunteers” ( with K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. A. Kazis, G. Dimopoulos and A. Kazis).

17. 14<sup>th</sup> Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, Spain, 26-30 June 2004, με: i) την προφορική ανακοίνωση: “On the relationship between silent period and corticomotor threshold” (with V. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. Kazis, G. Kourtessi, A. Kazis) και ii) την αναρτημένη ανακοίνωση: “Corticomotor threshold measurements in amyotrophic lateral sclerosis” (with S. Papagiannopoulos, V. Kimiskidis, D. Kazis, A. Kazis).

18. 8<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Paris, France, 4-7 September 2004, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Silent period (SP) to transcranial magnetic stimulation: The importance of the type of stimulation coil” (with V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. A. Kazis and A. Kazis).

19. 12<sup>th</sup> World Congress of Psychophysiology: The Olympics of the Brain, Thessaloniki, Porto Carras, Halkidiki, Greece, 18 - 23 September 2004, με τις αναρτημένες ανακοινώσεις:

i) “Cognitive event-related potentials in Parkinson’s disease: a 10-year follow-up study” (with V. K. Kimiskidis, S. Bostanjopoulou, E. Rossopoulos, Z. Katsarou, A. Kazis).

ii) “MRI correlates of auditory event-related potentials in multiple sclerosis” (with V. K. Kimiskidis, X. Fitsioris, V. Kapina, G. Georgiadis, A. Kazis).

20. XII<sup>th</sup> International Congress in Animal Hygiene, Warsaw, Poland, 4–8 September 2005, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Estimation of the prevalence of pathogenic mycobacteria in organic broiler farms in Greece by the polymerase chain reaction” (with E. Fragkiadaki, M. Gazouli, E. Xylouri, J. Ikonopoulos). Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης.

21. 2<sup>nd</sup> International Congress on Brain and Behaviour, Thessaloniki, Greece, 17-20 November 2005, με τις αναρτημένες ανακοινώσεις:

i) “ The paced auditory serial addition test in multiple sclerosis patients: the effect of brain atrophy and T1 lesion load” (with Z. Kouvatso, V. Kimiskidis, V. Kapina, K. Kapinas, R. Pita, S. Papagiannopoulos, D. Kazis, and A. Kazis).

ii) “Lorazepam effects on silent period and corticomotor excitability” (with V. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. Kazis, E. Tsoukali, G. Theodoridis, I. Niopas, G. Vasiliadis, and A. Kazis).

iii) “The effect of oxcarbazepine on corticomotor excitability: correlation with plasma levels of the parent drug and metabolites” (with V. Kimiskidis, I. Niopas, D. Kazis, C. Gabrieli, S. Papagiannopoulos, Kanaze Imaz and D. Divanoglou).

22. 12<sup>th</sup> European Charcot Foundation Symposium: “Mending the Brain. Stem cells and repair in Multiple Sclerosis”, Taormina, Sicily, Italy, 16-18 November 2006, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Topiramate as a neuroprotective agent in

Experimental Allergic Encephalomyelitis” (with G.Vasiliadis, R. Mizrachi-Kol, V. K. Kimiskidis, I. Kassis, N. Vlaikidis, D. Karussis).

23. XIII<sup>th</sup> International Congress in Animal Hygiene, Tartu, Estonia, 17-21 June 2007, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Serological survey of Antibodies against *Toxoplasma Gondii* in organic sheep and goat farms in Greece” (with V. Ntafis, E. Xylouri, A. Diakou, I. Kritikos, E. Georgakilas, I. Menegatos).

24. 1<sup>o</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, Αθήνα, 9-10 Οκτωβρίου 2008, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Αξιολόγηση των διαφόρων μεθόδων ελέγχου των μαστίτιδων [Fossomatic, χαρτάκι (Bovi-vet), δοκιμή της Καλιφόρνιας και αγωγιμότητα] στο γάλα των αγελάδων με σκοπό την πρόληψή της” (με τους Ε. Ξυλούρη, Δ. Αντωνόπουλο, Α. Μικρόπουλο).

25. 3<sup>rd</sup> International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation, University of Göttingen, Germany, 1-4 October 2008, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Silent period (SP) to transcranial magnetic stimulation: the EEG substrate” (with V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. A. Kazis, G. Vasiliadis, A. Oikonomidi, D. Pseftogianni, G. Anogianakis, N. Vlaikidis).

26. 7<sup>th</sup> International Symposium on Trace Elements in Human: New Perspectives, Athens, October 2009, με την προφορική ανακοίνωση: “Effect of iron supplementation on the iron status and the pregnancy outcome in pregnant women in Greece - a prospective study” (with V. Papatzelou, A. Antsaklis, A. Protopappas, M. Kapsokefalou).

27. 7<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days (AACD) Lesvos, Greece, 29 Sept- 03 Oct. 2010, με την προφορική ανακοίνωση: “Analysis of essential oils by hydrodistillation and solid phase microextraction” (with C. Gardeli, A. Mallouchos, M. Komaitis).

28. 27<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (E.Z.E), Τρίκαλα, 3-5 Οκτωβρίου 2012, με την προφορική ανακοίνωση: “Επίδραση της ρίγανης στα ζυμωτικά φαινόμενα των προστομάχων αιγών” (με τους Ν. Παρασκευάκη, Ε. Τσιπλάκου, Μ. Πολυσίου, Γ. Οικονόμου, Γ. Ζέρβα).

29. 5<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο : “Σύγχρονες τάσεις στον τομέα των λιπιδίων”, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα, 29-30 Μαρτίου 2013, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Fatty acids profile of milk from Greek sheep breeds” (with P. Koutsouli, V. Sinanoglou, G. Sotiropoulou, A. Klavdianos & J. Bizelis).

30. 28<sup>o</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (E.Z.E), Φλώρινα, 2 - 4 Οκτωβρίου 2013, με την προφορική ανακοίνωση: “Η επίδραση της φυλής στο προφίλ των λιπαρών οξέων στο πρόβειο γάλα” (με τους Π.

Κουτσούλη, Β. Σινάνογλου, Γ. Σωτηροπούλου, Α. Κλαυδιανός-Παπαστάθης & Ι. Μπιζέλης).

31. 8<sup>th</sup> DIETS-European Federation for the Association of Dietitians (EFAD) Conference, Athens, 9-12 October 2014, με την προφορική ανακοίνωση: “Effects of coffee consumption on gastrin concentrations and self-assessed gastrointestinal symptoms in healthy Greeks” (with I. Kechribari, V. Kravvariti, G. Michas, T. Gourdomichali, A. Zampelas, A. Papakonstantinou).

32. 12<sup>th</sup> International Colloguium on Paratuberculosis, Parma, Italy, 22-26 June 2014, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “In vitro assessment of the functional role of the 3’UTR of the SLC11A1 gene in goats (*Capra hircus*) in connection to exposure to *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MYAP)” (with S. Taka, E. Liandris, M. Gazouli, P. Politis, A. Vaiopoulou, M. Andreadou, J. Ikonopoulos).

33. 12<sup>th</sup> European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, 20-23 October 2015, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Acute coffee consumption does not promote self-reported gastrointestinal disturbances or stress in healthy individuals” (with E. Papakonstantinou, I. Kechribari, P. Tarantilis, T. Gourdomichali, G. Michas, V. Kravvariti, K. Voumavourakis, A. Zampelas).

34. International Conference ‘Science in Technology’ (SCinTE), Athens, 5-7 November 2015, με την προφορική ανακοίνωση: “Volatile profile as an indicator for the determination of the geographical origin of Greek hard cheese Graviera” (with M. Parpouna, J. Hadjigeorgiou and T. Massouras).

35. 11<sup>o</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Παχυσαρκίας, Αθήνα, 25-27 Φεβρουαρίου 2016, με την προφορική ανακοίνωση: “Οξείες επιδράσεις της κατανάλωσης καφέ σε αυτό-δηλούμενα γαστρεντερικά συμπτώματα, αρτηριακή πίεση και δείκτες στρες σε υγιείς ενήλικες” (με τους Α. Παπακωνσταντίνου, Ι. Κεχριμπάρη, Π. Ταραντίλη, Θ. Γουρδομιχάλη, Α. Ζαμπέλα).

36. 7<sup>th</sup> International Weed Science Congress, Prague, 19-25 June 2016, με την προφορική ανακοίνωση: “Searching for new substances with potential herbicidal action in the Mediterranean Medicinal flora. From Hippocrates Medicinal School till nowadays” (with E. Fanouriou, E. Gavriil, P. Tarandilis, G. Economou).

37. 19<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Ορεστιάδα, 29-31 Μαρτίου 2017, με την προφορική ανακοίνωση: “Αναζήτηση νέων ουσιών με πιθανή ζιζανιοκτόνο δράση στα φαρμακευτικά φυτά” (με τους Α. Ασσαριωτάκη, Ε. Φανουρίου, Ε. Γαβριήλ, Π. Ταραντίλη, Γ. Οικονόμου).

38. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Helsinki, 17-21 June 2017, με την προφορική ανακοίνωση: “Differential innate antiviral responses between atopics and non atopics from birth to adulthood”(with A. Georgountzou, D. Kokkinou, S. Taka, P. Maggina, N. Douladiris, P. Xerapadaki, V. Papaevangelou, M. Tsolia, N. G. Papadopoulos).
39. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Αθήνα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017, με την προφορική ανακοίνωση: “Χωρική και χρονική παραλλακτικότητα της υδραυλικής αγωγιμότητας στον κορεσμό της ανώτερης εδαφικής στρώσης” (με τους Γ. Κάργα, Π. Λόντρα, Ε. Αγαπητού).
40. 10<sup>th</sup> International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Heraklion, Crete, 17-21 September 2017, με τις αναρτημένες ανακοινώσεις:
- i) “Nutritional value & safety of Greek PDO cheeses through elemental metabolomics” (with G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, G. Zervas, C.A. Georgiou).
  - ii) Soft Greek PDO cheeses authentication and discrimination from possible imitations using elemental metabolomics” (with G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, G. Zervas, C.A. Georgiou).
41. 7<sup>ο</sup> Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, Αθήνα, 11-12 Μαΐου 2018, με την προφορική ανακοίνωση: “Αυθεντικότητα ημίσκληρων και σκληρών ελληνικών ποπ τυριών αξιοποιώντας την στοιχειακή μεταβολομική” (με τους Γ. Π. Δανέζη, Α. Χ. Παππά, Ε. Τσιπλάκου, Ε. Χ. Παππά, Μ. Ζαχαριουδάκη, Α. Σ. Τσαγκάρη, Γ. Ζέρβα, Κ. Α. Γεωργίου).
42. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Munich, Germany, 26-30 May 2018, με την προφορική ανακοίνωση: “Differential maturation of TLR7/8-mediated responses between atopics and non atopics” (with A. Georgountzou, D. Kokkinou, S. Taka, P. Maggina, N. Douladiris, P. Xerapadaki, V. Papaevangelou, M. Tsolia, N. G. Papadopoulos).
43. Athens Conference in Advances of Chemistry, Athens, 30 Oct - 2 Nov 2018, με την αναρτημένη ανακοίνωση: “Authentication of Greek PDO cheeses through data fusion of elemental, fatty acid profile and physicochemical properties” (with G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, A. Mavrommatis, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, C.A. Papachristidis, G. Zervas, C.A. Georgiou).
44. 11<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), MAICH, Chania, Crete, 25-29 September 2018 με την προφορική ανακοίνωση: “Fusion of elemental and fatty acid

profile for authentication of Greek PDO and traditional cheeses” (with G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, A. Mavrommatis, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, C.A. Papachristidis, G. Zervas, C.A. Georgiou).

## 11. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. **Κ. Σωτηράκογλου** (1987). «Μοντέλα Leslie με χρήση H/Y». Διπλωματική εργασία του Μεταπτυχιακού Πληροφορικής και Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
2. **Κ. Σωτηράκογλου** (1989). «Ανισότητες Bonferroni – Ακολουθίες με αυτοσυσχέτιση μηδέν». Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Scopus, SCI-Web of Science)

- Δ1. S. Kounias and **K. Sotirakoglou** (1989). “Bonferroni bounds revisited”. *Journal of Applied Probability*, 26, 1-9.
- Δ2. C. Koukouvinos, S. Kounias and **K. Sotirakoglou** (1990). “On Base and Turyn sequences”. *Mathematics of Computation*, 55, 825-837.
- Δ3. S. Kounias, C. Koukouvinos and **K. Sotirakoglou** (1991). “On Golay sequences”. *Discrete Mathematics*, 92, 177-185.
- Δ4. S. Kounias and **K. Sotirakoglou** (1993). “Upper and lower Bound for the probability that r events occur”. *Optimization*, 27, 63-78.
- Δ5. S. Chadjiconstantinidis and **K. Sotirakoglou** (1995). “Optimal completely randomized designs for a cyclic covariate model with even replication number”. *Ars Combinatoria*, 41, 3-24.
- Δ6. S. Chadjiconstantinidis, T. Chadjipadelis and **K. Sotirakoglou** (1995). “Two cyclic supplementary difference sets and optimal designs in linear models”. *Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing*, 18, 33-56.
- Δ7. S. Chadjiconstantinidis and **K. Sotirakoglou** (2000). “D-optimal cyclic designs for a covariate model with odd replication number”. *Utilitas Mathematica*, 57, 43-64.



- Δ8. S. Chadjiconstantinidis and **K. Sotirakoglou** (2002). “The A-optimal two level fractional saturated design for N=21 observations”. *Utilitas Mathematica*, 62, 143-154.
- Δ9. V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, **K. Sotirakoglou**, D. A. Kazis, G. Dimopoulos, A. Kazis and K. R. Mills (2004). “The repeatability of corticomotor threshold measurements”. *Clinical Neurophysiology*, 34(4), 259-266.
- Δ10. V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, **K. Sotirakoglou**, D. A. Kazis, A. Kazis and K. R. Mills (2005). “Silent period to transcranial magnetic stimulation: construction and properties of stimulus-response curves in healthy volunteers”. *Experimental Brain Research*, 163(1), 21-31.
- Δ11. I. G. Mandala, **K. Sotirakoglou** (2005). “Effect of frozen storage and microwave reheating on some physical attributes of fresh bread containing hydrocolloids”. *Food Hydrocolloids*, 19(4), 709-719.
- Δ12. D. A. Kazis, V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, **K. Sotirakoglou**, D. Divanoglou, N. Vlaikidis, K. R. Mills and A. Kazis (2006). “The effect of valproate on silent period and corticomotor excitability”. *Epileptic Disorders*, 8(2), 136-142.
- Δ13. V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. A. Kazis, **K. Sotirakoglou**, G. Vasiliadis, F. Zara, A. Kazis and K. R. Mills (2006). “Lorazepam-induced effects on silent period and corticomotor excitability”. *Experimental Brain Research*, 173(4), 603-611.
- Δ14. E. C. Pappa, I. G. Kandarakis, G. K. Zerfiridis, E. M. Anifantakis and **K. Sotirakoglou** (2006). “Influence of starter cultures on the proteolysis of Teleme cheese made from different types of milk”. *Lait*, 86(4), 273-290.
- Δ15. O. Sabatakou, E. Xylouri, **K. Sotirakoglou**, M. Fragkiadakis and P. Noikokyris (2007). “Histochemical and biochemical characteristics of weaning rabbit intestine”. *World Rabbit Science*, 15(4), 173-178.
- Δ16. G. Economou, D. Lyra, **K. Sotirakoglou**, K. Fasseas and P. Taradilis (2007). “Stimulating *Orobancha ramose* seed germination with an *Ascophyllum nodosum* extract”. *Phytoparasitica*, 35(4), 367-375.
- Δ17. E. C. Pappa and **K. Sotirakoglou** (2008). “Changes of free amino acid content of Teleme cheese made with different types of milk and culture”. *Food Chemistry*, 111(3), 606-615.

- Δ18. J. Ikonopoulou, E. Fragkiadaki, E. Liandris, **K. Sotirakoglou**, E. Xylouri, J. M. Gazouli (2009). “Estimation of the spread of pathogenic mycobacteria in organic broiler farms by the polymerase chain reaction”. *Veterinary Microbiology*, 133(3), 278–282.
- Δ19. E. C. Pappa, **K. Sotirakoglou** (2009). “Effect of brine time and starter cultures on changes in pH, moisture and salt-in-moisture content of white-brined sheep, goat and cow milk cheeses”. *Milchwissenschaft-Milk Science International*, 64(3), 267-271.
- Δ20. V. Papatzelou, A. Antsaklis, A. Protopappas, **K. Sotirakoglou**, M. Kapsokoufalou (2010). “Effect of iron supplementation on the iron status and the pregnancy outcome in pregnant women in Greece - a prospective study”. *Trace Elements and Electrolytes*, 27(3), 125-130.
- Δ21. A. Tsakiris, **K. Sotirakoglou**, P. Kandyli, P. Kaldis, C. Tzia, Y. Kourkoutas (2011). “Price estimation and economic evaluation of the production cost of red wines produced by immobilized cells on dried raisin berries”. *International Journal of Wine Research*, 3(1), 1-8.
- Δ22. A. Fassas, V. K. Kimiskidis, I. Sakellari, K. Kapinas, A. Anagnostopoulos, V. Tsimourtu, **K. Sotirakoglou** and A. Kazis (2011). “Long-term results of stem cell transplantation for MS, A single-center experience”. *Neurology*, 76(12) 1066-1070.
- Δ23. K. Kouzounias, V. K. Kimiskidis, T. Siozos, K. Violaris, N. Kostomitsopoulos, P. E. Karayannakos, **K. Sotirakoglou**, K. Nanassis (2011). “Topiramate promotes neurological recovery in a new model of traumatic brain injury in rats”. *Neuroscience*, 183, 171-177.
- Δ24. E. Tsiplakou, I. Hadjigeorgiou, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas (2011). “Differences in mean retention time of sheep and goats under controlled feeding practices”. *Small Ruminant Research*, 95(1), 48-53.
- Δ25. E. C. Pappa, T. Massouras, **K. Sotirakoglou** and I. Kandarakis (2013). “Formation of volatile compounds in Teleme cheese manufactured with mesophilic and thermophilic dairy starters”. *Small Ruminant Research*, 111, 110-119.
- Δ26. E. Tsiplakou, E. Flietakis, E. D. Kouri, C. Kalloniati, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas (2013). “Differences in urokinase plasminogen activator (u-PA) and its receptor (u-PAR) genes expression in subcutaneous adipose tissue between sheep and goats”. *Livestock Science*, 157(1), 345-350.

- Δ27. S. Taka, E. Liandris, M. Gazouli, **K. Sotirakoglou**, G. Theodoropoulos, M. Bountouri, M. Andreadou, J. Ikonopoulos (2013). “In vitro expression of the SLC11A1 gene in goat monocyte-derived macrophages challenged with *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*”. *Infection, Genetics and Evolution*, 17, 8-15.
- Δ28. A. Batzina, **K. Sotirakoglou**, N. Karakatsouli (2014). “The preference of 0+ and 2+ gilthead seabream *Sparus aurata* for coloured substrates or no-substrate”. *Applied Animal Behaviour Science*, 151, 110–116.
- Δ29. E. Tsiplakou, E. Flietakis, E. D. Kouri, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas (2015). “The effect of long term under- and over-feeding on the expression of genes related to lipid metabolism in mammary tissue of sheep”. *Journal of Dairy Research*, 82(1), 107-112.
- Δ30. E. Tsiplakou, E. Flietakis, E. D. Kouri, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas (2015). “The effect of long term under- and over-feeding on the expression of genes related to glucose metabolism in mammary tissue of sheep”. *Journal of Dairy Research*, 82(2), 228-235.
- Δ31. E. Tsiplakou, E. Flietakis, E. D. Kouri, G. Karalias, **K. Sotirakoglou** and G. Zervas (2015). “The effect of long term under- and over-feeding on the expression of six major milk protein genes in the mammary tissue of sheep”. *Journal of Dairy Research*, 82(3), 257–264.
- Δ32. V. Evageliou, A. Gerolymatou, **K. Sotirakoglou**, C. Gardeli, S. Yanniotis (2015). “Retention of trans-anethole by single and double layered films based on gelatine”. *Food Hydrocolloids*, 47, 94-98.
- Δ33. M. Georgiadou, C. Gardeli, M. Komaitis, D. I. Tsitsigiannis, E. J. Paplomatas, **K. Sotirakoglou**, S. Yanniotis (2015). “Volatile profiles of healthy and aflatoxin contaminated pistachios”. *Food Research International*, 74, 89–96.
- Δ34. N. Paraskevakis, E. Tsiplakou, D. Daferera, **K. Sotirakoglou**, M. Polissiou and G. Zervas (2015). “Changes in essential oil content and composition of *Origanum vulgare* spp. *hirtum* during storage as a whole plant or after grinding and mixing with a concentrate ruminant diet”. *Journal of Essential Oil Research*, 27(3), 264-270.
- Δ35. S. Taka, M. Gazouli, **K. Sotirakoglou**, E. Liandris, M. Andreadou, K. Triantaphyllopoulos, J. Ikonopoulos (2015). “Functional analysis of 3’UTR polymorphisms in the caprine SLC11A1 gene and its association with the *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* infection”. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 167, 75–79.

- Δ36. G. Kargas, P. Kerkides, **K. Sotirakoglou**, A. Poulouvassilis (2016). “Temporal variability of surface soil hydraulic properties under various tillage systems”. *Soil & Tillage Research*, 158, 22–31.
- Δ37. E. Papakonstantinou, I. Kechribari, **K. Sotirakoglou**, P. Tarantilis, T. Gourdomichali, G. Michas, V. Kravvariti, K. Voumvourakis, A. Zampelas (2016). “Acute effects of coffee consumption on self-reported gastrointestinal symptoms, blood pressure and stress indices in healthy individuals”. *Nutrition Journal*, 15, 2-11.
- Δ38. E. Tsiplakou, G. Papadomichelakis, D. Sparaggis, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas (2016). “The effect of maternal or artificial milk, age and sex on three muscles fatty acid profile of Damascus breed goat kids”. *Livestock Science*, 188, 142-152.
- Δ39. E. Tsiplakou, E. Fletmetakis, E. D. Kouri, G. Karalias, **K. Sotirakoglou** and G. Zervas (2016). “The effect of long term under- and over-feeding on the expression of six major milk proteins’ genes in the mammary tissue of goats”. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 100, 422-430.
- Δ40. A. Pappas, E. Tsiplakou, D. Tsitsigiannis, M. Georgiadou, M. Iliadi, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas (2016). “The role of bentonite binders in single or concomitant mycotoxin contamination of chicken diets”. *British Poultry Science*, 57 (4), 551-558.
- Δ41. V. K. Kimiskidis, V. Papaliagkas, **K. Sotirakoglou**, Z. K. Kouvatsou, V. K. Kapina, E. Papadaki, V. Tsimourtu, E. Masoura, D. A. Kazis, S. Papayiannopoulos, T. Geroukis, S. Bostanjopoulou (2016). “Cognitive event-related potentials in multiple sclerosis: Correlation with MRI and neuropsychological findings”. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 10, 192–197.
- Δ42. E. Tsiplakou, A. Mavromatis, T. Kalogeropoulos, M. Chatzikonstantinou, P. Koutsouli, **K. Sotirakoglou**, N. Lambrou, G. Zervas (2017). “The effect of dietary supplementation with rumen protected methionine alone or in combination with rumen protected choline and betaine on sheep milk and antioxidant capacity”. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 101, 1004-1013.
- Δ43. V. K. Kimiskidis, **K. Sotirakoglou**, D. A. Kazis, V. Papaliagkas, E. Chatzikyriakou (2017). “The Hemiconvulsions-Hemiplegia-Epilepsy(HHE) syndrome: a transcranial magnetic stimulation-EEG study”. *Hippokratia*, 21(2), 101-104.
- Δ44. A. J. Karamanos, G. Economou, **K. Sotirakoglou**, D. Lyra, A. Papastavrou (2017). “Assessing Greek Bread Wheat Landraces for their Drought Resistance Strategies”. *Crop Science*, 57, 416–426.

- Δ45. E. Tsiplakou, M. Chatzikonstantinou, C. Mitsiopoulou, C. Karaiskou, A. Mavrommatis, **K. Sotirakoglou**, N.E. Labrou and G. Zervas (2017). “Effect of soya bean and fish oil inclusion in diets on milk and plasma enzymes from sheep and goat related to oxidation”. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 101, 733-742.
- Δ46. E. Tsiplakou, A. Mavrommatis, Th. Kalogeropoulos, M. Chatzikonstantinou P. Koutsouli, **K. Sotirakoglou**, N.E. Labrou, and G. Zervas (2017). “The effect of dietary supplementation with rumen- protected methionine alone or in combination with rumen-protected choline and betaine on sheep milk and antioxidant capacity”. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 101, 1004-1013.
- Δ47. E. Tsiplakou, M.A.M. Abdullah, A. Mavrommatis, M. Chatzikonstantinou, D. Skliros, **K. Sotirakoglou**, E. Flemetakis, N.E. Labrou and G. Zervas (2017). “The effect of dietary *Chlorella pyrenoidosa* inclusion on goats milk chemical composition, fatty acids profile and enzymes activities related to oxidation”. *Livestock Science*, 197, 106-111.
- Δ48. E. Tsiplakou, L. Yiasoumis, A. Maragou, A. Mavrommatis, **K. Sotirakoglou**, G. Moatsou, and G. Zervas (2017). “The response of goats to different starch/NDF ratios of concentrates on the milk chemical composition, fatty acid profile, casein fractions and rennet clotting properties”. *Small Ruminant Research*, 156, 82-88.
- Δ49. T.G. Bontinis, E.C. Pappa, **K. Sotirakoglou**, A.C. Pappas, E. Tsiplakou and G. Zervas (2017). “Improving milk composition and yield in sheep dairy farms located in less developed, mountainous areas of Greece”. *Large Animal Review*, 23(5), 185-188.
- Δ50. E. Tsiplakou, G. Papadomichelakis, D. Sparaggis, **K. Sotirakoglou**, M. Georgiadou, and G. Zervas (2018). “The effects of rearing diet, sex and age on the fatty acid profile of Chios lambs”. *Animal Production Science*, 58(2), 369-375.
- Δ51. V. K. Kimiskidis, S. Papayiannopoulos, **K. Sotirakoglou**, H. Karakasis, Z. Katsarou, D. A. Kazis, V. Papaliagkas, S. Gatzonis, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou, S. Bostanjopoulou (2018). “The cortical excitability profile of patients with the G209A SNCA mutation versus patients with sporadic Parkinson's disease: A transcranial magnetic stimulation study”, *Neurophysiologie Clinique*, 48, 203-206.
- Δ52. A. Mavrommatis, E.G. Chronopoulou, **K. Sotirakoglou**, N.E. Labrou G. Zervas, E. Tsiplakou (2018). “The impact of the dietary supplementation level with *Schizochytrium* sp, on the oxidative capacity of both goats' organism and milk”. *Livestock Science*, 218, 37-43.

- Δ53. E. Tsiplakou, M. A. M. Abdullah, A. Mavrommatis, M. Chatzikonstantinou, D. Skliros, **K. Sotirakoglou**, E. Fletmetakis, N. E. Labrou, G. Zervas (2018). “The effect of dietary *Chlorella vulgaris* inclusion on goat’s milk chemical composition, fatty acids profile and enzymes activities related to oxidation”. *Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding*, 102(1), 142-151.
- Δ54. E. Tsiplakou, C. Mitsiopoulou, A. Mavrommatis, C. Karaiskou, C.G. Chronopoulou, G. Mavridis, **K. Sotirakoglou**, N.E. Labrou, and G. Zervas (2018). “Effect of under- and overfeeding on sheep and goat milk and plasma enzymes activities related to oxidation”. *Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding*, 102(1), 288-298.
- Δ55. E. Tsiplakou, A. Mavrommatis, D. Skliros, **K. Sotirakoglou**, E. Fletmetakis and G. Zervas (2018). “The effects of dietary supplementation with rumen protected amino acids on the expression of some genes involved in the immune system of dairy sheep”. *Journal of Animal Physiology Nutritional and Feeding*, 102(6), 1437-1449.
- Δ56. A. C. Pappas, E. Zoidis, M. Goliomytis, P. E. Simitzis, **K. Sotirakoglou**, M. A. Charismiadou, C. Nikitas, G. Danezis, S. G. Deligeorgis, C. A. Georgiou (2019). “Elemental Metabolomics: Modulation of Egg Metallome with Flavonoids, an Exploratory Study”. *Antioxidants* 8(9), 361; <https://doi.org/10.3390/antiox8090361>
- Δ57. A. C. Pappas, E. Tsiplakou, G. Papadomichelakis, C. Mitsiopoulou, **K. Sotirakoglou**, V. Mpekellis, S. A. Haroutounian, K. Fegeros, G. Zervas (2019). “Effects of olive pulp addition to broiler diets on performance, selected biochemical parameters and antioxidant enzymes”. *Journal of the Hellenic veterinary medical society*, 70(3), 1687-1696.
- Δ58. G. Papadomichelakis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, G. K. Symeon, **K. Sotirakoglou**, V. Mpekellis, K. Fegeros, G. Zervas (2019). “Effects of dietary dried olive pulp inclusion on growth performance and meat quality of broiler chickens”. *Livestock Science*, 221, 115-122.
- Δ59. A. Mataragka, **K. Sotirakoglou**, M. Gazouli, K. A. Triantaphyllopoulos, J. Ikonomopoulos (2019). “Parturition affects test-positivity in sheep with subclinical paratuberculosis; investigation following a preliminary analysis”. *Journal of King Saud University – Science*, 31(4), 1399-1403.
- Δ60. A. Mataragka, C. Balaskas, **K. Sotirakoglou**, J. Ikonomopoulos (2020). “Comparative evaluation of the performance of the PCR assays commonly used for the determination of sex in avian species”. *Journal of King Saud University – Science*, 32(1), 228-234.

Δ61. G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, C. Papachristidis, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas, C. A. Georgiou (2020). “Authentication of Greek Protected Designation of Origin cheeses through elemental metabolomics”. *International Dairy J.*, 104, 104599, <https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2019.104599>

Δ62. G. P. Danezis, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, A. C. Pappas, A. Mavrommatis, **K. Sotirakoglou**, C. A. Georgiou, G. Zervas (2020). “Fatty acid profile and physicochemical properties of Greek protected designation of origin cheeses, implications for authentication”. *European Food Research and Technology*, 246, 1741-1753.

Δ63. P. Laliotis, P. Koutsouli, **K. Sotirakoglou**, G. Savoini, I. Politis (2020). “Association of oxidative stress biomarkers and clinical mastitis incidence in dairy cows during the periparturient period”. *Journal of Veterinary Research*, 64(3), 421-425.

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

E1. A. Κάζης, B. K. Κιμισκίδης, B. K. Καπινά, Z. K. Κουβάτσου, B. Τσιμούρτου, Γ. Πίτα, Σ. Παπαγιαννόπουλος, **K. Σωτηράκογλου**, T. Γερούκης, A. Κάζης (2006). “Ενδογενή γνωστικά προκλητά δυναμικά στην Πολλαπλή Σκλήρυνση: συσχέτιση με νευροακτινολογικά και νευροψυχολογικά δεδομένα”. *Νευρολογία*, 15, 113-121.

E2. B. Ντάφης, E. Ξυλούρη, A. Διάκου, **K. Σωτηράκογλου**, I. Κρητικός, E. Γεωργακίλας, I. Μενεγάτος (2007). “Ανίχνευση αντισωμάτων κατά του *Toxoplasma gondii* σε βιολογικές εκτροφές αιγών και προβάτων”. *Περιοδικό της Ελληνικής κτηνιατρικής εταιρείας*, 58(1), 22-33.

E3. E. M. Xylouri, A. O. Sabatakou, E. Kaldrymidou, **K. A. Sotirakoglou**, G. M. Fragkiadakis, N. P. Noikokyris (2008). “Histochemical and biochemical study of rabbit intestine in healthy and affected by epizootic enteropathy animals”. *Περιοδικό της Ελληνικής κτηνιατρικής εταιρείας*, 59(4), 357-366.

E4. I. Κεχρμπάρη, **K. Σωτηράκογλου**, Γ. Μίχας, B. Κραββαρίτη, Θ. Γουρδομιχάλη, A. Ζαμπέλας, A. Παπακωνσταντίνου (2014). “Η επίδραση της οξείας κατανάλωσης καφέ στη γαστρίνη και στην αυτοαξιολόγηση γαστρεντερικών συμπτωμάτων”. *Ελληνική Επιθεώρηση Διαιτολογίας-Διατροφής*, 5(1), 8-17.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

ΔΣ1. S. Kounias and **K. Sotirakoglou** (1989). “Bonferroni inequalities for at least m events”. *Proceedings of the 4th Prague Symposium on Asymptotic Statistics*, Prague, Czech Republic, 29 August - 2 September 1989, pp. 359-364.

ΔΣ2. V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, **K. Sotirakoglou**, D. A. Kazis, G. Dimopoulos and A. Kazis (2003). “Silent period to transcranial magnetic stimulation: construction and properties of stimulus-response curves in healthy volunteers”. *European Journal of Neurology*, 10(Suppl. 1), P1240, pp. 111 (Abstract).

ΔΣ3. V. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, **K. Sotirakoglou**, D. Kazis, G. Kourtessi, A. Kazis (2004). “On the relationship between silent period and corticomotor threshold”. *Journal of Neurology*, 251(Suppl. 3), 127, pp. 36 (Abstract).

ΔΣ4. S. Papagiannopoulos, V. Kimiskidis, D. Kazis, **K. Sotirakoglou**, A. Kazis (2004). “Corticomotor threshold measurements in amyotrophic lateral sclerosis”. *Journal of Neurology*, 251(Suppl. 3), P388, pp. 102 (Abstract).

ΔΣ5. V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, **K. Sotirakoglou**, D. A. Kazis and A. Kazis (2004). “Silent period (SP) to transcranial magnetic stimulation: The importance of the type of stimulation coil”. *European Journal of Neurology*, 11(Suppl. 2), P1483, pp. 160 (Abstract).

ΔΣ6. V. K. Kimiskidis, S. Bostanjopoulou, E. Rossopoulos, **K. Sotirakoglou**, Z. Katsarou, A. Kazis (2004). “Cognitive event-related potentials in Parkinson’s disease: a 10-year follow-up study”. *International Journal of Psychophysiology*, 54(issues1-2), pp. 122 (Abstract).

ΔΣ7. V. K. Kimiskidis, X. Fitsioris, V. Kapina, **K. Sotirakoglou**, G. Georgiadis, A. Kazis (2004). “MRI correlates of auditory event-related potentials in multiple sclerosis”. *International Journal of Psychophysiology*, 54(issues1-2), pp. 124-125 (Abstract).

ΔΣ8. E. Fragkiadaki, M. Gazouli, **K. Sotirakoglou**, E. Xylouri, J. Ikonopoulos (2005). “Estimation of the prevalence of pathogenic mycobacteria in organic broiler farms in Greece by the polymerase chain reaction”. *Proceedings of the XII<sup>th</sup> International Congress on Animal Hygiene, Warsaw, Poland, 4–8 September 2005*, 2, pp. 77-80. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης.

ΔΣ9. Z. Kouvatso, V. Kimiskidis, V. Kapina, K. Kapinas, R. Pita, S. Papagiannopoulos, D. Kazis, **K. Sotirakoglou** and A. Kazis (2006). “The paced



auditory serial addition test in multiple sclerosis patients: the effect of brain atrophy and T1 lesion load”. *Annals of General Psychiatry*, 5(Suppl. I), S142 (Abstract).

ΔΣ10. V. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. Kazis, E. Tsoukali, G. Theodoridis, I. Niopas, G. Vasiliadis, **K. Sotirakoglou** and A. Kazis (2006). “Lorazepam effects on silent period and corticomotor excitability”. *Annals of General Psychiatry*, 5(Suppl. I), S226 (Abstract).

ΔΣ11. V. Kimiskidis, I. Niopas, D. Kazis, C. Gabrieli, S. Papagiannopoulos, Kanaze Imaz, **K. Sotirakoglou** and D. Divanoglou (2006). “The effect of oxcarbazepine on corticomotor excitability: correlation with plasma levels of the parent drug and metabolites” *Annals of General Psychiatry*, 5(Suppl. I), S106 (Abstract).

ΔΣ12. G. Vasiliadis, R. Mizrachi-Kol, V. K. Kimiskidis, I. Kassis, **K. Sotirakoglou**, N. Vlaikidis, D. Karussis (2006). “Topiramate as a neuroprotective agent in Experimental Allergic Encephalomyelitis”. *Proceedings of the 12<sup>th</sup> European Charcot Foundation Symposium: “Mending the Brain. Stem cells and repair in Multiple Sclerosis”*, Taormina, Sicily, Italy, 16-18 November, 2006, pp. 23 (Abstract).

ΔΣ13. V. Ntafis, E. Xylouri, A. Diakou, **K. Sotirakoglou**, I. Kritikos, E. Georgakilas, I. Menegatos (2007). “Serological survey of Antibodies against *Toxoplasma Gondii* in organic sheep and goat farms in Greece”. *Proceedings of the International Congress in Animal Hygiene, Tartu, Estonia, 17-21 June 2007*, pp. 756-761.

ΔΣ14. V. K. Kimiskidis, S. Papagiannopoulos, D. A. Kazis, G. Vasiliadis, A. Oikonomidi, **K. Sotirakoglou**, D. Pseftogianni, G. Anogianakis, N. Vlaikidis (2008). “Silent period (SP) to transcranial magnetic stimulation: the EEG substrate”. *Brain Stimulation*, 1(3), pp. 315-316 (Abstract).

ΔΣ15. C. Gardeli, A. Mallouchos, **K. Sotirakoglou**, M. Komaitis (2010). “Analysis of essential oils by hydrodistillation and solid phase microextraction”. *Proceedings of the 7<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days (AACD) Lesvos, Greece, 29 Sept - 03 Oct 2010*, pp. 90 (Abstract).

ΔΣ16. V. Papatzelou, A. Antsaklis, A. Protopappas, **K. Sotirakoglou**, M. Kapsokefalou (2010). “Effect of iron supplementation on the iron status and the pregnancy outcome in pregnant women in Greece - a prospective study”. *Trace Elements and Electrolytes*, 27(3), pp. 125-130.

ΔΣ17. I. Kechribari, **K. Sotirakoglou**, V. Kravvariti, G. Michas, T. Gourdomichali, A. Zampelas, A. Papakonstantinou (2014). “Effects of coffee consumption on gastrin concentrations and self-assessed gastrointestinal symptoms in healthy Greeks” *Proceedings of the 8<sup>th</sup> DIETS-European Federation for the Association of Dietitians*

(EFAD) Conference, Athens, 9-12 October 2014, (Abstract).

ΔΣ18. S. Taka, E. Liandris, M. Gazouli, P. Politis, A. Vaiopoulou, M. Andreadou, **K. Sotirakoglou**, J. Ikonopoulou (2014). “In vitro assessment of the functional role of the 3’UTR of the SLC11A1 gene in goats (*Capra hircus*) in connection to exposure to *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MYAP)”. *Proceedings of 12<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis, Parma, Italy, 22-26 June 2014*, P-04.16 (Abstract).

ΔΣ19. E. Papakonstantinou, I. Kechribari, **K. Sotirakoglou**, P. Tarantilis, T. Gourdomichali, G. Michas, V. Kravvariti, K. Voumvourakis, A. Zampelas (2015). “Acute coffee consumption does not promote self-reported gastrointestinal disturbances or stress in healthy individuals”. *Annals of Nutrition & Metabolis*, (2015), 67(Supp 1), 394 (Abstract).

ΔΣ20. M. Parpouna, J. Hadjigeorgiou, **K. Sotirakoglou** and T. Massouras (2015). “Volatile profile as an indicator for the determination of the geographical origin of Greek hard cheese Graviera”. *Proceedings of the International Conference ‘Science in Technology’ (SCinTE), Athens, 5-7 November 2015*, 171-A09-081 (6 pages).

ΔΣ21. E. Fanouriou, E. Gavriil, P. Tarandilis, **K. Sotirakoglou**, G. Economou (2016). “Searching for new substances with potential herbicidal action in the Mediterranean Medicinal flora. From Hippocrates Medicinal School till nowadays”. *Proceedings of the 7th International Weed Science Congress, Prague, 19-25 June 2016*, (Abstract).

ΔΣ22. A. Georgountzou, D. Kokkinou, S. Taka, P. Maggina, **K. Sotirakoglou**, N. Douladiris, P. Xepapadaki, V. Papaevangelou, M. Tsolia, N. G. Papadopoulos (2017). “Differential innate antiviral responses between atopics and non atopics from birth to adulthood”. *Allergy*, 72 (Suppl. 103), pp. 226 (Abstract).

ΔΣ23. G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas, C.A. Georgiou (2017). “Nutritional value & safety of Greek PDO cheeses through elemental metabolomics”. *10<sup>th</sup> International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Herakleion, Crete, 17-21 September 2017*, P3-28, (Poster).

ΔΣ24. G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas, C.A. Georgiou (2017). “Soft Greek PDO cheeses authentication and discrimination from possible imitations using elemental metabolomics”. *10<sup>th</sup> International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Heraklion, Crete, 17-21 September 2017*, P3-29, (Poster).

ΔΣ25. A. Georgountzou, D. Kokkinou, S. Taka, P. Maggina, **K. Sotirakoglou**, N. Douladiris, P. Xerapadaki, V. Papaevangelou, M. Tsolia, N. G. Papadopoulos (2018). “Differential maturation of TLR7/8-mediated responses between atopics and non atopics”. *Allergy*, 73 (Suppl. 105), pp. 585 (Abstract).

ΔΣ26. G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, A. Mavrommatis, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, C.A. Papachristidis, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas, C.A. Georgiou (2018). “Authentication of Greek PDO cheeses through data fusion of elemental, fatty acid profile and physicochemical properties”. *Athens Conference in Advances of Chemistry, Athens, 30 Oct - 2 Nov 2018*, (Poster).

ΔΣ27. G. P. Danezis, A. C. Pappas, E. Tsiplakou, E. C. Pappa, A. Mavrommatis, M. Zacharioudaki, A. S. Tsagkaris, C.A. Papachristidis, **K. Sotirakoglou**, G. Zervas, C.A. Georgiou (2018). “Fusion of elemental and fatty acid profile for authentication of Greek PDO and traditional cheeses”. *Book of abstracts of the 11<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, MAICH, Chania, Crete, 25-29 September 2018*, (Abstract).

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

ΕΣ1. Σ. Χατζηκωνσταντινίδη, **K. Σωτηράκογλου** (1992). “Βέλτιστα κυκλικά σχέδια για μοντέλα με συμμεταβλητές”. *Πρακτικά 5<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Βόλος, 29 - 31 Μαΐου 1992*, 288-299.

ΕΣ2. Σ. Χατζηκωνσταντινίδη, **K. Σωτηράκογλου** (1995). “Ο Α-βέλτιστος κορεσμένος σχεδιασμός πρώτης τάξης με N=21 παρατηρήσεις”. *Πρακτικά 8<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Δελφοί, 9-11 Ιουνίου 1995*.

ΕΣ3. Σ. Κουνιά, **K. Σωτηράκογλου** (2001). “Κατασκευή Ορθογώνιων Ακολουθιών”. *Πρακτικά 14<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Σκιάθος, 18-21 Απριλίου 2001*, 229-236.

ΕΣ4. Π. Αραπαντώνη - Δαδιώτη, Β. Λεοντάρα, Γ. Σωτηροπούλου, Α. Λούντου, **K. Σωτηράκογλου**, Ο. Τζάιδα (2001). “Κατανομή ασθενών με Ca μαστού σε αντικαρκινικό νοσοκομείο”. *Πρακτικά 10<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Κλινικής Ογκολογίας, Αθήνα, 29-31 Μαρτίου 2001*, 66, σσ. 147 (Περίληψη).

ΕΣ5. Ε. Ξυλούρη, **K. Σωτηράκογλου**, Δ. Αντωνόπουλος, Α. Μικρόπουλος (2008). “Αξιολόγηση των διαφόρων μεθόδων ελέγχου των μαστίτιδων [Fossomatic, χαρτάκι (Bovi-vet), δοκιμή της Καλιφόρνιας και αγωγιμότητα] στο γάλα των αγελάδων με

σκοπό την πρόληψή της”. *Πρακτικά 1<sup>οο</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου για το γάλα και τα προϊόντα του, Αθήνα, 9-10 Οκτωβρίου 2008*, σσ. 8 (Περίληψη).

ΕΣ6. Ν. Παρασκευάκης, Ε. Τσιπλάκου, Μ. Πολυσιού, Γ. Οικονόμου, **Κ. Σωτηράκογλου**, Γ. Ζέρβας (2012). “Επίδραση της ρίγανης στα ζυμωτικά φαινόμενα των προστομάχων αγών” *Πρακτικά 27<sup>οο</sup> Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε), Τρίκαλα, 3-5 Οκτωβρίου, 2012*, σσ. 37 (Περίληψη).

ΕΣ7. Ρ. Koutsouli, V. Sinanoglou, G. Sotiropoulou, A. Klavdianos, **Κ. Sotirakoglou** & J. Bizelis (2013). “Fatty acids profile of milk from Greek sheep breeds”. *Βιβλίο περιλήψεων του 5<sup>οο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου: Σύγχρονες τάσεις στον τομέα των λιπιδίων, Αθήνα, 29-30 Μαρτίου 2013*, σσ. 45 (Περίληψη).

ΕΣ8. Π. Κουτσούλη, Β. Σινάνογλου, Γ. Σωτηροπούλου, Α. Κλαυδιανός-Παπαστάθης, **Κ. Σωτηράκογλου** & Ι. Μπιζέλης (2013). “Η επίδραση της φυλής στο προφίλ των λιπαρών οξέων στο πρόβειο γάλα”. *Πρακτικά 28<sup>οο</sup> Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε), Φλώρινα, 2 - 4 Οκτωβρίου, 2013*, σσ. 117-118 (Περίληψη).

ΕΣ9. Α. Παπακωνσταντίνου, Ι. Κεχρμπάρη, **Κ. Σωτηράκογλου**, Π. Ταραντίλης, Θ. Γουρδομιχάλη, Α. Ζαμπέλας (2016). “Οξείες επιδράσεις της κατανάλωσης καφέ σε αυτό-δηλούμενα γαστρεντερικά συμπτώματα, αρτηριακή πίεση και δείκτες στρες σε υγιείς ενήλικες”. *Πρακτικά 11<sup>οο</sup> Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου Παχυσαρκίας, Αθήνα, 25-27 Φεβρουαρίου 2016*, 008 (Περίληψη).

ΕΣ10. Α. Ασσαριωτάκης, Ε. Φανουρίου, Ε. Γαβριήλ, Π. Ταραντίλης, **Κ. Σωτηράκογλου**, Γ. Οικονόμου (2017). “Αναζήτηση νέων ουσιών με πιθανή ζιζανιοκτόνο δράση στα φαρμακευτικά φυτά”. *Πρακτικά 19<sup>οο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Ορεστιάδα, 29-31 Μαρτίου 2017*, (Περίληψη).

ΕΣ11. Γ. Κάργας, Π. Λόντρα, Ε. Αγαπητού, **Κ. Σωτηράκογλου** (2017). “Χωρική και χρονική παραλλακτικότητα της υδραυλικής αγωγιμότητας στον κορεσμό της ανώτερης εδαφικής στρώσης” *Πρακτικά 10<sup>οο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Αθήνα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017*, (Περίληψη).

ΕΣ12. Γ. Π. Δανέζης, Α. Χ. Παππάς, Ε. Τσιπλάκου, Ε.Χ. Παππά, Μ. Ζαχαριουδάκη, Α. Σ. Τσαγκάρης, **Κ. Σωτηράκογλου**, Γ. Ζέρβας, Κ. Α. Γεωργίου (2018). “Αυθεντικότητα ημίσκληρων και σκληρών ελληνικών ποπ τυριών αξιοποιώντας την στοιχειακή μεταβολομική”. *Πρακτικά 7<sup>οο</sup> Τακτικού Εθνικού Συνεδρίου Μετρολογίας, Αθήνα, 11-12 Μαΐου 2018*, <http://metrologia2018.ece.ntua.gr> (Περίληψη).

## **ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΜΟΥ ΕΡΓΟ**

Σύνολο ετεροαναφορών στο **Scopus: 542 (h-index=11)**.