

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ

2019

I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Ιωάννης Σ. Τριανταφύλλου
Ημερομηνία γέννησης: 29 Αυγούστου 1978
Τόπος γέννησης: Αθήνα
Διεύθυνση εργασίας: Παπασιοπούλου 2-4, Λαμία
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με τρία παιδιά
Στρατιωτική θητεία: Εκπληρωμένη
Προσωπική ιστοσελίδα: itriantafyllou.users.uth.gr/index.php/el/
Email: itriantafyllou@uth.gr

II. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2009 Διδακτορικό Δίπλωμα** στις Εφαρμοσμένες Πιθανότητες και τη Στατιστική, Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 2005 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Εφαρμοσμένη Στατιστική**, Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 2002 Δίπλωμα** στα Μαθηματικά, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

III. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- 06/2017-... Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένες Πιθανότητες και Στατιστική» στο Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (ΦΕΚ διορισμού 534/09.06.2017 τ. Γ').
- 02/2016-06/2017 Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο «Υπολογιστική Στατιστική με εφαρμογές στη Βιοϊατρική» στο Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (ΦΕΚ διορισμού 36/25.01.2016 τ. Γ').
- 2015-2016 Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2013-2020 Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.), Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- 2013-2015 Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ. 407/80, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2010-2011 Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ. 407/80, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 2010-2011 Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ. 407/80, Τμήμα Οικιακής Οικονομίας & Οικολογίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.

2009-2013	Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ. 407/80, Τμήμα Οικονομικής & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδος.
2009-2012	Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ. 407/80, Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο.
2009-2010	Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ. 407/80, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
2009-2016	Επιστημονικός Συνεργάτης, Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
2010-2013	Εργαστηριακός Συνεργάτης, Τ.Ε.Ι. Πειραιώς.

2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Διδασκαλία μαθημάτων πριν από τη λήψη του Διδακτορικού Διπλώματος:

Π.6. Ανάλυση Παλινδρόμησης και Ανάλυση Διακύμανσης: Γραμμικά μοντέλα απλής και πολλαπλής Παλινδρόμησης, μοντέλα Ανάλυσης Διακύμανσης κατά έναν ή και περισσότερους παράγοντες (Χειμερινά εξάμηνα 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

Π.5. Στατιστικά Προγράμματα: Στατιστική συμπερασματολογία με εφαρμογή παραμετρικών και μη παραμετρικών μεθόδων κάνοντας χρήση στατιστικών προγραμμάτων (Χειμερινά εξάμηνα 2007-08, 2008-09 (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

Π.4. Στατιστική Θεωρία Αξιοπιστίας και έλεγχοι χρόνων ζωής: Βασικές έννοιες της Θεωρίας Αξιοπιστίας, μελέτη μονότονων δομών, χρόνοι ζωής συστημάτων αξιοπιστίας (Χειμερινό εξάμηνο 2008-09, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

Π.3. Πειραματικοί Σχεδιασμοί: Μέθοδοι σχεδιασμού πειραμάτων, Λατινικά τετράγωνα, παραγοντικοί σχεδιασμοί (Χειμερινό εξάμηνο 2007-08, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

Π.2. Εισαγωγή στην Πληροφορική: Εκμάθηση της γλώσσας προγραμματισμού C (Χειμερινό εξάμηνο 2004-05, Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

Π.1. Μέθοδοι Προσομοίωσης και Υπολογιστικές Στατιστικές Τεχνικές: Μέθοδοι Προσομοίωσης, Monte Carlo εκτίμηση, Μέθοδοι Παραγωγής Τυχαίων Αριθμών (Εαρινό εξάμηνο 2008-09, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

Διδασκαλία μαθημάτων μετά τη λήψη του Διδακτορικού Διπλώματος:

M.33. Στατιστικές Μέθοδοι:

Βασικές στατιστικές τεχνικές ανάλυσης δεδομένων, Περιγραφική Στατιστική για μεμονωμένες και ομαδοποιημένες παρατηρήσεις, Επαγωγική Συμπερασματολογία, Διαστήματα εμπιστοσύνης, Στατιστικοί έλεγχοι υποθέσεων, Γραμμική Παλινδρόμηση, Ανάλυση Διακύμανσης κατά έναν ή δύο παράγοντες, Λογιστική Παλινδρόμηση, Κατασκευή και στάθμιση ερωτηματολογίου. (Χειμερινό εξάμηνο 2017-18, 2018-19, 2019-20 Δ.Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)

M.32. Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας και Αξιοπιστία συστημάτων:

Παραμετρικά και μη παραμετρικά διαγράμματα ελέγχου για την παρακολούθηση συνεχών χαρακτηριστικών, Ρίσκο α και β , Μέσο μήκος ροής, Μελέτη της κατανομής του εντός ελέγχου μήκους ροής, Δομική αξιοπιστία, Μέσος χρόνος ζωής ενός συστήματος, Υπολειπόμενος χρόνος ζωής ενός συστήματος, Ελάχιστα σύνολα λειτουργίας και διακοπής ενός συστήματος (Χειμερινά εξάμηνα 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-2020, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)

M.31. Μέθοδοι Προσομοίωσης: Ολοκλήρωση Monte Carlo, Παραγωγή τυχαίων αριθμών από διακριτές και συνεχείς κατανομές, Μέθοδοι αντιστροφής και απόρριψης, Υπολογισμός p -value στατιστικών ελέγχων (Εαρινά εξάμηνα 2016-17, 2017-18, 2018-19, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)

M.30. Στατιστική I: Συνδυαστική, Εισαγωγή στις Πιθανότητες, Διακριτές και Συνεχείς τυχαίες μεταβλητές (Χειμερινά εξάμηνα 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, Τμήμα Περιφερειακής και Οικονομικής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδος).

M.29. Στατιστική II: Έλεγχοι Υποθέσεων, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, Γραμμική Παλινδρόμηση, Ανάλυση Διακύμανσης, Πολυμεταβλητή Ανάλυση, Λογιστική Παλινδρόμηση (Εαρινά εξάμηνα 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, Τμήμα Περιφερειακής και Οικονομικής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδος).

M.28. Στατιστική III: Προχωρημένες Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων με τη χρήση στατιστικών Πακέτων (Χειμερινά εξάμηνα 2009-10, 2010-11, 2011-12, Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο).

M.27. Ειδικά Θέματα Στατιστικής: Χρονοσειρές, Αυτοσυσχέτιση, Γραμμικά Υποδείγματα (Εαρινό εξάμηνο 2012-13, Τμήμα Περιφερειακής και Οικονομικής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδος).

M.26. Προηγμένα Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο Ποιότητας: Πειραματικοί Σχεδιασμοί, Διαγράμματα Ελέγχου, Μοντέλα Σταθερών και Τυχαίων Επιδράσεων (Ακαδημαϊκά έτη 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, Π.Μ.Σ. «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο).

M.25. Εισαγωγή στην Πληροφορική I: Εκμάθηση βασικών εργαλείων στα προγράμματα MS Word, Excel, Powerpoint (Εαρινά εξάμηνα 2009-10, 2010-11, 2011-12, Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο).

M.24. Εισαγωγή στην Πληροφορική II: Εκμάθηση προχωρημένων εργαλείων στα προγράμματα MS Word, Excel, Powerpoint (Χειμερινά εξάμηνα 2009-10, 2010-11, 2011-12, Τμήμα Κοινωνιολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο).

M.23. Εισαγωγή στη Στατιστική: Περιγραφική Στατιστική, Γραφική Απεικόνιση Δεδομένων, Στοιχεία Πιθανοτήτων (Χειμερινά εξάμηνα 2009-10, 2010-11, Τ.Ε.Ι Αθήνας).

M.22. Στατιστική των Επιχειρήσεων: Στατιστικοί Έλεγχοι Υποθέσεων, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, Γραμμική Παλινδρόμηση (Εαρινά εξάμηνα 2009-10, 2010-11, Τ.Ε.Ι Αθήνας).

M.21. Βιοστατιστική: Στατιστικοί Έλεγχοι Υποθέσεων, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, Έλεγχοι ανεξαρτησίας για μικρά δείγματα, Πίνακες Συνάφειας, Κριτήριο Wilcoxon, Παραμετρικές και μη παραμετρικές μέθοδοι συσχέτισης μεταξύ δύο μεταβλητών (Εαρινά εξάμηνα 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).

M.20. Πιθανότητες και Στοιχεία Στατιστικής: Στοιχεία Συνδυαστικής Ανάλυσης, Θεωρία Πιθανοτήτων, Διακριτές και Συνεχείς μεταβλητές, Κατανομές Δειγματοληψίας, Μέθοδοι εύρεσης εκτιμητριών, Διαστήματα εμπιστοσύνης, Γραμμική Παλινδρόμηση (Χειμερινά εξάμηνα 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20 Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)

M.19. Βιομετρία-Βιοστατιστική: Περιγραφική Στατιστική, Στατιστικοί Έλεγχοι Υποθέσεων, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, Έλεγχοι ανεξαρτησίας για μικρά δείγματα, Κριτήριο Mc Nemar, Παραμετρικές και μη παραμετρικές μέθοδοι συσχέτισης μεταξύ μεταβλητών (Χειμερινά εξάμηνα 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17 Τ.Ε.Ι Αθήνας).

M.18. Στατιστική Επιχειρήσεων και Οργανισμών: Περιγραφική Στατιστική Ανάλυση, Στατιστικοί Έλεγχοι Υποθέσεων, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, (Χειμερινό εξάμηνο 2015-16, Τ.Ε.Ι Αθήνας).

M.17. Στατιστική Επεξεργασία Πληροφοριών: Περιγραφική Στατιστική, Μεμονωμένα και Ομαδοποιημένα Δεδομένα, Στατιστικοί Έλεγχοι Υποθέσεων, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, Έλεγχοι ανεξαρτησίας μεταξύ ποιοτικών μεταβλητών (Χειμερινό εξάμηνο 2011-12, Τ.Ε.Ι Αθήνας).

M.16. Ποσοτικές Μέθοδοι: Απλά και πολλαπλά γραμμικά μοντέλα Παλινδρόμησης, Μοντέλα Ανάλυσης Διασποράς, Έλεγχοι καλής προσαρμογής, Συντελεστές συσχέτισης Pearson & Spearman, (Χειμερινά εξάμηνα 2009-10, 2011-12, Π.Μ.Σ. «Διοίκηση Επιχειρήσεων», Τ.Ε.Ι Πειραιώς).

M.15. Στατιστική και Εφαρμογές I: Βασικές Μέθοδοι Δειγματοληψίας, Περιγραφική Στατιστική Ανάλυση, Γραφική απεικόνιση ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών (Εαρινό εξάμηνο 2009-10, Τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο).

M.14. Στατιστική: Περιγραφική και Διερευνητική Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων (Εαρινό εξάμηνο 2010-11, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.13. Στατιστικά Προγράμματα: Στατιστική συμπερασματολογία με εφαρμογή παραμετρικών και μη παραμετρικών μεθόδων κάνοντας χρήση στατιστικών προγραμμάτων (Χειμερινό εξάμηνο 2009-10, Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.12. Ανάλυση Παλινδρόμησης και Ανάλυση Διακύμανσης: Γραμμικά μοντέλα απλής και πολλαπλής Παλινδρόμησης, μοντέλα Ανάλυσης Διακύμανσης κατά έναν ή και περισσότερους παράγοντες (Χειμερινά εξάμηνα 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.11. Στατιστική Θεωρία Αξιοπιστίας και έλεγχοι χρόνων ζωής: Βασικές έννοιες της Θεωρίας Αξιοπιστίας, μελέτη μονότονων δομών, χρόνοι ζωής συστημάτων αξιοπιστίας (Χειμερινά εξάμηνα 2008-09, 2013-14, 2015-16, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.10. Στατιστικές Μέθοδοι: Απλή και Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση, Λογιστική Παλινδρόμηση, Ανάλυση Χρονοσειρών (Χειμερινά εξάμηνα 2012-13, 2013-14, 2014-15, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.9. Μαθηματικές Μέθοδοι στην Πληροφορική: Τεχνικές μοντελοποίησης Πιθανοτήτων, Βασικά Οριακά Θεωρήματα, Αλυσίδες Markov διακριτού χρόνου (Χειμερινά εξάμηνα 2010-11, 2011-12, Π.Μ.Σ. «Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής», Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.8. Ανάλυση Επιβίωσης: Μη παραμετρική εκτίμηση της συνάρτησης επιβίωσης, Σύγκριση συναρτήσεων επιβίωσης Logrank, Breslow, Flemming-Harrington, Αξιολόγηση της Υπόθεσης Αναλογικού Κινδύνου (Χειμερινά εξάμηνα 2011-12, 2012-13, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.7. Πιθανότητες και Στατιστική: Βασικές στατιστικές μέθοδοι ανάλυσης με χρήση του στατιστικού πακέτου SPSS. Περιγραφική Στατιστική, Στατιστικοί έλεγχοι υποθέσεων, Διαστήματα Εμπιστοσύνης, Μη παραμετρικές μέθοδοι, Ανάλυση Γραμμικής Παλινδρόμησης, Ανάλυση Διακύμανσης, Λογιστική Παλινδρόμηση (Εαρινά εξάμηνα 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, Π.Μ.Σ. «Πληροφορική», Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.6. Μέθοδοι Προσομοίωσης: Ολοκλήρωση Monte Carlo, Ψευδοτυχαίοι αριθμοί, Προσομοίωση Βασικών Στοχαστικών Ανελιξεων (Εαρινά εξάμηνα 2013-14, 2014-15, 2015-16, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.5. Επιχειρησιακή Έρευνα: Γραμμικός Προγραμματισμός, Δυϊκή Θεωρία, Ακέραιος Προγραμματισμός, Αλγόριθμος Simplex (Εαρινό εξάμηνο 2015-16, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).

M.4. Ειδικά Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών: Περιγραφική Στατιστική Ανάλυση, Στατιστικοί έλεγχοι υποθέσεων, Απλή και Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση, Ανάλυση Διακύμανσης, Λογιστική Παλινδρόμηση (Εαρινό εξάμηνο 2015-16, Δ.Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).

M.3. Θέματα Προσομοίωσης και Αυτόματου Ελέγχου Ιατρικών Συστημάτων: Ολοκλήρωση Monte Carlo, Παραγωγή τυχαίων αριθμών από διακριτές ή/και συνεχείς κατανομές (Εαρινά εξάμηνα 2014-15, 2015-16, Δ.Π.Μ.Σ. «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).

M.2. Εφαρμοσμένη Πολυμεταβλητή Ανάλυση: Τεχνικές Ομαδοποίησης, Ανάλυση κατά Συστάδες, Παραγοντική Ανάλυση, Ανάλυση Κύριων Συνιστωσών (Εαρινά εξάμηνα 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Στατιστική» (εργαστήριο), Πανεπιστήμιο Πειραιώς).

M.1. Μαθηματικά I: Γραμμική Άλγεβρα, Μέθοδοι Παραγοντοποίησης, Μέθοδοι Ολοκλήρωσης (Εαρινό εξάμηνο 2009-10, Τ.Ε.Ι Αθήνας).

3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής του Γεράσιμου Ραζή με θέμα "Semantic Modeling of Online User-generated

Content", Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2019).

- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής της Μαρίας Κεχαγιά με θέμα "Διερεύνηση του ρόλου της ενδοκάνης στις παροξύνσεις της χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας", Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2018).
- **Επιβλέπων** της διδακτορικής διατριβής του Νικολάου Παναγιώτου με θέμα «Μη παραμετρικά διαγράμματα ελέγχου», Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2017, σε εξέλιξη).
- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής της Νίκης Δήμου με θέμα "Μεθοδολογία Γενετικής Επιδημιολογίας και Μετα-Ανάλυσης Γενετικών Δεδομένων", Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2016).

4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Δ.Ε.52. Μπακαλιός, Σ. (2019). *Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων που αφορούν την εισαγωγή και νοσηλεία ασθενών στο Γενικό Νοσοκομείο «Άγιος Παύλος»*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (σε εξέλιξη).

Δ.Ε.51. Οικονόμου, Δ. (2019). *Μελέτη κανόνων ροής για τη βελτίωση της απόδοσης διαγραμμάτων ελέγχου*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (σε εξέλιξη).

Δ.Ε.50. Κουτσομπλιάς, Σ. (2019). *Στατιστική Ανάλυση Βιοχημικών και Αιματολογικών παραμέτρων σε συνάρτηση με την κατανάλωση αλκοόλ σε ασθενείς που εμφανίζουν ηπατική δυσλειτουργία*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (σε εξέλιξη).

Δ.Ε.49. Δημοπούλου, Ν. (2019). *Στατιστική Ανάλυση Ιστολογικών Δεδομένων από Χειρουργικές επεμβάσεις Αδενοειδεκτομών και Αμυγδαλεκτομών*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Δ.Ε.48. Πλιάτσικα, Μ. (2019). *Μελέτη αξιοπιστίας του συστήματος $\langle n, f, k \rangle$ με ανταλλάξιμες μονάδες*, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Δ.Ε.47. Σμισίρογλου, Μ. (2019). *Μη παραμετρικά διαγράμματα ελέγχου με χρήση διατεταγμένων παρατηρήσεων και κανόνων ροής*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.46. Ραγαζός, Ε. (2019). *Εφαρμογή Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας στην παραγωγική διαδικασία καλωδίων μέσης τάσης*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.45. Πηκούνη, Η. (2019). *Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας στην παραγωγή προϊόντων καθαρισμού σώματος*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

- Δ.Ε.44.** Στεφανάκης, Α. (2019). *Διερεύνηση της ταχύτητας διάδοσης του ήχου σε υδάτινο περιβάλλον με χρήση στατιστικών μεθόδων: μελέτη ειδικής περίπτωσης στην Ελλάδα*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.43.** Ξανθόπουλος, Η. (2019). *Μη παραμετρικά διαγράμματα ελέγχου με χρήση της στατιστικής συνάρτησης Lepage και χρήση κανόνων ροής*, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.42.** Παντελής, Δ. (2019). *Μελέτη της αξιοπιστίας του συστήματος constrained (k,d)-από-τα-n:F*, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.41.** Μπεσίρη, Ε. (2019). *Η προκαλοσιουίνη ως διαγνωστικός δείκτης μικροβιακής λοίμωξης*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.40.** Μελισσού, Ν. (2019). *Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων που σχετίζονται με την πρόληψη του καρκίνου του μαστού*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.39.** Ρούνη, Π. (2018). *Μελέτη αξιοπιστίας μονότονων συστημάτων*, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.38.** Τσονάτου, Α. (2018). *Ανάλυση Δεδομένων Βιοχημικών και Αιματολογικών εξετάσεων, νεοπλασματικών δεικτών και εξετάσεων λοιμώξεων: Μελέτη ειδικής περίπτωσης στην Ελλάδα*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.37.** Κομπορόζος, Γ. (2018). *Στατιστική ανάλυση δεδομένων απόσταξης πετρελαίου*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.36.** Λιβάνιος, Θ. (2018). *Εκτίμηση τελικού εκλογικού αποτελέσματος με βάση τα πρώτα επίσημα αποτελέσματα*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.35.** Σαϊτανίδης, Η. (2018). *Η προβλεπτική συντήρηση μηχανημάτων: μελέτη ειδικής περίπτωσης στο Πολεμικό Ναυτικό*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.34.** Σκευοφύλαξ, Κ. (2018). *Μελέτη αστοχιών σε συστήματα αεροσκάφους με χρήση εργαλείων Ποιότητας: εκτίμηση αξιοπιστίας και συντηρησιμότητας*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.33.** Παναγιώτου, Ν. (2017). *Μη παραμετρικά διαγράμματα ελέγχου με χρήση βαθμολογικών συναρτήσεων*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.32.** Καρβούνη, Π. (2017). *Εφαρμογή Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας στη διαδικασία παραγωγής άρτου*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.31.** Αργυρόπουλος, Σ. (2017). *Ανάπτυξη μηχανισμού άμυνας έναντι κακόβουλης προσβολής σε βιομηχανία μεταποίησης εύκαμπτων υλικών για συσκευασία τροφίμων*,

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.30. Κατσαρός, Α. (2017). *Διερεύνηση της εφαρμογής συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000-2005 σε μονάδα επεξεργασίας γάλακτος: Μελέτη των αρχών του HACCP*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.29. Νικολοπούλου, Ν. (2017). *Διερεύνηση της επαγγελματικής αφοσίωσης και εξουθένωσης στον εργασιακό χώρο: μελέτη ειδικής περίπτωσης στην Ελλάδα*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.28. Τσιμπίδα, Ι. (2017). *Στατιστική μελέτη του ρυθμού θανάτων από ισχαιμικά καρδιακά επεισόδια στην Ευρώπη*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Δ.Ε.27. Σαρρή, Κ. (2017). *Εργασιακή αφοσίωση στο προσωπικό του Γενικού Νοσοκομείου Λαμίας*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Δ.Ε.26. Δομβρίδου, Ε. (2017). *Το πρότυπο MSC: γενικό πλαίσιο εφαρμογής και μελέτη ειδικής περίπτωσης στην Ελλάδα*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.25. Δαουκλιώτη, Ε. (2017). *Κοινωνικο-οικονομικοί, δημογραφικοί παράγοντες και Δείκτες Υγείας που επιδρούν στην ποιότητα ζωής ηλικιωμένων ανθρώπων*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Δ.Ε.24. Γεωργίου, Μ. (2017). *Στατιστική ανάλυση κοινωνικο-δημογραφικών στοιχείων και δεικτών υγείας που σχετίζονται με την κατάθλιψη: μελέτη ειδικής περίπτωσης Ευρωπαϊκών χωρών*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Δ.Ε.23. Κονταξή, Κ. (2017). *Η επίδραση της οικονομικής κρίσης στον Δημόσιο Τομέα Υγείας: μελέτη ειδικής περίπτωσης του Γενικού Νοσοκομείου Λαμίας*, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική», Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Δ.Ε.22. Καραμπέρη, Κ. (2016). *Διερευνητική ανάλυση διατροφικών συνηθειών σε αστικό πληθυσμό*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.21. Διαμαντόπουλος, Ο. (2016). *Στατιστική ανάλυση δεδομένων που αφορούν στον έλεγχο της μελέτης HACCP σε εγκαταστάσεις παραγωγής γάλακτος και γαλακτοκομικών προϊόντων κατά τη φάση της έγκρισής τους*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Δ.Ε.20. Νικολοπούλου, Π. (2016). *Πολιτισμική και κοινωνική αξία των μανιταριών. Μελέτη της ποιότητας των μανιταριών και Ευρωπαϊκά Οικονομικά Προγράμματα*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

- Δ.Ε.19.** Παπαδάκης, Δ. (2016). *Στατιστική ανάλυση δεδομένων που αφορούν την ποιότητα στις σχέσεις εργασίας*, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.18.** Τσολάκου, Ε. (2016). *Στατιστική ανάλυση δεδομένων που αφορούν την απήχηση επιστημονικών περιοδικών: ανασκόπηση και ειδική μελέτη του τομέα της Βιοϊατρικής και της Επιστήμης των Υπολογιστών*, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.17.** Σπυριδάκης, Π. (2016). *Στατιστική ανάλυση δεδομένων που αφορούν την εξάπλωση της αναιμίας σε παγκόσμια κλίμακα*, Τμήμα Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Δ.Ε.16.** Καρβούνης, Γ. (2015). *Κλιματική αλλαγή, ενέργεια και βιώσιμη ανάπτυξη: ο τομέας της ηλεκτροπαραγωγής στην Ελλάδα και οι ενεργειακές πολιτικές με βάση το πρότυπο ISO 50001:2011*, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.15.** Κοκώνης, Δ. (2015). *Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ποιότητας κατά το ISO: 9001:2008 και εφαρμογή στατιστικού ελέγχου ποιότητας κατά την παραγωγή βιολογικού πετιμεζιού*, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.14.** Καραογλάνογλου, Λ. (2015). *Μελέτη συστήματος παραγωγής βιοκαυσίμων κι άλλων προϊόντων από μικροφύκη: αποτίμηση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου με χρήση ανάλυσης κύκλου ζωής για εναλλακτικές τεχνολογικές διαδρομές παραγωγής*, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.13.** Τσάλα, Μ. (2014). *Περιβαλλοντική διαχείριση των υδάτινων πόρων σε παγκόσμια κλίμακα: βιβλιογραφική ανασκόπηση και μελέτες ειδικής περίπτωσης*, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.12.** Ζαφειροπούλου, Ε. (2014). *Υγιεινή και Ασφάλεια τροφίμων σε μονάδες επεξεργασίας του Νομού Μαγνησίας: μελέτη διεθνών προτύπων και στατιστική ανάλυση ειδικών περιπτώσεων*, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.11.** Καραγιαννίδου, Δ. (2014). *Περιβαλλοντική διαχείριση και ασφάλεια τροφίμων σε μονάδες ζωικής παραγωγής του Νομού Έβρου: μελέτη διεθνών προτύπων και ποσοτική ανάλυση ειδικών περιπτώσεων*, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.10.** Σαπουντζάκης, Σ. (2014). *Η έννοια της Ποιότητας στον φορολογικό έλεγχο των επιχειρήσεων- Μία εμπειρική προσέγγιση*, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Δ.Ε.9.** Ντίλος, Β. (2013). *Χρηματοδοτική μίσθωση-Leasing*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.
- Δ.Ε.8.** Κουκέλης, Ε. (2013). *Αξιολόγηση Ανθρώπινου Δυναμικού στο χώρο των επιχειρήσεων*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.
- Δ.Ε.7.** Χονδρογιάννης, Θ. (2013). *Οικονομικοί δείκτες ανάπτυξης των χωρών της Αφρικανικής Ηπείρου*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.
- Δ.Ε.6.** Γουργούλιας, Γ. (2013). *Εργασιακές σχέσεις μετά το Μνημόνιο*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.
- Δ.Ε.5.** Μπαρμπαρούση, Ε. (2012). *Η επιρροή της διαφήμισης στη συμπεριφορά του καταναλωτή: Θεωρία και εφαρμογές*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.
- Δ.Ε.4.** Τακίρη, Α. (2012). *Ο ρόλος της ηλεκτρονικής διαφήμισης στην ελληνική αγορά προϊόντων*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.

Δ.Ε.3. Γιαννοπούλου, Α. (2012). *Θεωρητική προσέγγιση και ποσοτική ανάλυση του τραπεζικού κλάδου της Ελλάδας, με στόχο την καταγραφή των λόγων προτίμησης μίας τράπεζας καθώς και την μέτρηση ικανοποίησης των πελατών*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.

Δ.Ε.2. Παπαδάκης, Κ. (2012). *Η επιρροή των ηλεκτρονικών σελίδων κοινωνικής δικτύωσης στους νέους: Θεωρία και Εφαρμογές*, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τ.Ε.Ι. Πειραιά.

Δ.Ε.1. Παπανικολάου, Γ. (2011). *Ποσοτικές και ποιοτικές μέθοδοι στην ανάλυση της συμπεριφοράς των καταναλωτών σε εμπορικά κέντρα: Θεωρία και εφαρμογές*, Τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης, Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

5. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 32^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής με θέμα «*Η Επιστήμη της Στατιστικής και η συμβολή της στη βιώσιμη ανάπτυξη*» (ΕΣΙ 2019), Ιωάννινα, Ελλάδα, Μάιος 2019.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 31^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής με θέμα «*Η Επιστήμη των Δεδομένων στην Πληροφορική και τη Βιοϊατρική*» (ΕΣΙ 2018), Λαμία, Ελλάδα, Μάιος 2018.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 31^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής με θέμα «*Η Επιστήμη των Δεδομένων στην Πληροφορική και τη Βιοϊατρική*» (ΕΣΙ 2018), Λαμία, Ελλάδα, Μάιος 2018.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου *European Meeting of Statisticians* (EMS 2010), Piraeus, Greece, August 17-22, 2010.
- Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης (*Editorial board*) του επιστημονικού περιοδικού *International Journal of Systems Science and Applied Mathematics* με την ιδιότητα του Αναπληρωτή Εκδότη (*Associate Editor*) (2016-2017).
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Πρόεδρος της Επιτροπής αξιολόγησης της λειτουργικότητας μη ανακυκλώσιμων υλικών προς διάθεση σε άλλους φορείς του Δημοσίου ή καταστροφή τους του Τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

IV. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 10/2013-09/2016** Υπηρεσίες Τριτοβάθμιας και Μετα-Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (κωδικός επαγγέλματος 85421000)
- 10/2010-09/2011** Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο πλαίσιο του προγράμματος Υποτροφιών για Μεταδιδακτορική Έρευνα στην Ελλάδα του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Σύνολο: 12 μήνες)
- 04/2004 - 05/2007** Έμμισθος ερευνητής Θετικών Επιστημών στο έργο «Πυθαγόρας Ι» Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής

Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ II) (Σύνολο: 38 μήνες)

V. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ/ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- **Χρηματοδότηση μεταπτυχιακής έρευνας Θετικών Επιστημών** στο έργο «Πυθαγόρας I» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II) (**Διάρκεια: 36 μήνες**, Ακαδημαϊκά έτη: 2004-05, 2005-06, 2006-07)
- Πρόγραμμα Υποτροφιών για **Μεταπτυχιακή Έρευνα** στην Ελλάδα του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών με γνωστικό αντικείμενο "Εφαρμοσμένη Στατιστική" (**Διάρκεια: 36 μήνες**, Ακαδημαϊκά έτη 2006-07, 2007-08, 2008-09)
- Πρόγραμμα Υποτροφιών για **Μεταδιδακτορική Έρευνα** στην Ελλάδα του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών με γνωστικό αντικείμενο "Πιθανότητες-Στατιστική" (**Διάρκεια: 12 μήνες**, Ακαδημαϊκό έτος 2010-11)

VI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

Μέλος των ακόλουθων επιστημονικών συλλόγων

- Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.) (1998-2005)
- Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι.) (2003- σήμερα)

VII. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Διεξαγωγή σεμιναρίων

- Σεμινάριο με θέμα «Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με χρήση του στατιστικού πακέτου IBM SPSS Statistics», Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Μάιος 2019 (εισηγητής).
- Σεμινάριο με θέμα «Βασικές Αρχές Ιατρικής Στατιστικής», Ιατρική Εταιρία Αθηνών και Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Νοέμβριος 2010 (εισηγητής).
- Σεμινάριο με θέμα «Βασικές Αρχές Ιατρικής Στατιστικής», Ιατρική Εταιρία Αθηνών και Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Νοέμβριος 2008 (εισηγητής).
- Σεμινάριο με θέμα «Βασικές Αρχές Ιατρικής Στατιστικής», Ιατρική Εταιρία Αθηνών και Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Μάρτιος 2008 (εισηγητής).

Κριτής Διεθνών Περιοδικών

1. *Mathematical Reviews* (American Mathematical Society)
2. *Naval Research Logistics* (εκδοτικός οίκος Wiley)
3. *Applied Mathematical Modelling* (εκδοτικός οίκος Elsevier)
4. *Quality Technology & Quantitative Management* (εκδοτικός οίκος Taylor & Francis)
5. *Methodology and Computing in Applied Probability* (εκδοτικός οίκος Springer)

6. *Applied Stochastic Models in Businesses and Industry* (εκδοτικός οίκος Wiley)
7. *Journal of Multivariate Analysis* (εκδοτικός οίκος Elsevier)
8. *Journal of Statistical Planning and Inference* (εκδοτικός οίκος Elsevier)
9. *IEEE Transactions on Reliability* (εκδοτικός οίκος IEEE)
10. *Computers and Industrial Engineering* (εκδοτικός οίκος Elsevier)
11. *Communication in Statistics: Simulation and Computation* (εκδοτικός οίκος Taylor & Francis)
12. *Statistical Analysis and Data Mining* (εκδοτικός οίκος Wiley)
13. *The Arabian Journal for Science and Engineering* (εκδοτικός οίκος Springer)
14. *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science* (εκδοτικός οίκος Springer)
15. *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society* (εκδοτικός οίκος Springer)
16. *IEEE/ASME Transactions on Mechatronics* (εκδοτικός οίκος IEEE)
17. *PLOS ONE* (εκδοτικός οίκος Public Library of Science)
18. *ISTATISTIK, Journal of Turkish Statistical Association*
19. *Journal of Applied Probability and Statistics* (εκδοτικός οίκος Dixie W Publishing Corporation)
20. *IEEE Access* (εκδοτικός οίκος IEEE)
21. *International Journal of Systems Science and Applied Mathematics* (εκδοτικός οίκος SciencePG)

Κρίσεις βιβλίων

22. *Military Logistics: Research advances & future trends* (εκδοτικός οίκος Springer)
23. *Distribution-free Methods for Statistical Process Monitoring and Control* (εκδοτικός οίκος Springer)

VIII. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ

- Βραβείο επίδοσης από το Ι.Κ.Υ στα μαθήματα 1ου έτους κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Μαθηματικών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Λήψη τριετούς υποτροφίας (με σύστημα γραπτών εξετάσεων) για μεταπτυχιακές σπουδές από το Ι.Κ.Υ.
- Λήψη μονοετούς υποτροφίας (με σύστημα κρίσης) για μεταδιδακτορικές σπουδές από το Ι.Κ.Υ.

ΙΧ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

A.2 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (PhD. Thesis)

- **Τίτλος:** “Συμβολή στη μελέτη ιδιοτήτων γήρανσης συστημάτων αξιοπιστίας και μη παραμετρικών διαγραμμάτων ελέγχου με χρήση της Θεωρίας διατεταγμένων παρατηρήσεων”.
- **Ίδρυμα:** Πανεπιστήμιο Πειραιώς
- **Τμήμα:** Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
- **Έτος εκπόνησης:** 2009
- **Τριμελής Επιτροπή:** Μ. Β. Κούτρας (επιβλέψας), Κ. Πολίτης, Δ. Αντζουλάκος

A.1 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (MSc. Thesis)

- **Τίτλος:** “Διατήρηση των ιδιοτήτων IFR/DFR ”
- **Ίδρυμα:** Πανεπιστήμιο Πειραιώς
- **Τμήμα:** Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
- **Έτος εκπόνησης:** 2005
- **Επιβλέψας:** Μ. Β. Κούτρας

B. ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

B.4 ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

- **Τίτλος:** Στοιχεία Πιθανοτήτων και Στατιστικής στην Επιστήμη των Υπολογιστών
- **Συγγραφείς:** Γεωργιακώδης, Φ. και Τριανταφύλλου, Ι. Σ.
- **Έτος έκδοσης:** 2011
- **Εκδοτικός Οίκος:** Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε.

B.3 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- **Τίτλος:** Προγραμματισμός με το πακέτο *Mathematica*
- **Συγγραφείς:** Τριανταφύλλου, Ι. Σ.
- **Έτος:** 2012

B.2 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- **Τίτλος:** Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με τη χρήση του πακέτου *SPSS*
- **Συγγραφείς:** Τριανταφύλλου, Ι. Σ.
- **Έτος:** 2012

B.1 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- **Τίτλος:** Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων με τη χρήση του πακέτου *Statgraphics*
- **Συγγραφείς:** Τριανταφύλλου, Ι. Σ.
- **Έτος:** 2012

Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ/ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Γ7. Triantafyllou, I. S. & Panayiotou, N. (2019). Distribution-free Phase II control charts based on order statistics with runs-rules, In ***Distribution-free Methods for Statistical Process Monitoring and Control*** (Eds. M. V. Koutras & I. S. Triantafyllou), Springer.

Γ6. Koutras, M. V. & Triantafyllou, I. S. (2019). Recent advances on univariate Shewhart type distribution free control charts, In ***Distribution-free Methods for Statistical Process Monitoring and Control*** (Eds. M. V. Koutras & I. S. Triantafyllou), Springer.

Γ5. Triantafyllou, I. S. (2018). Bivariate copulas-based models for communication networks, In ***Cryptography, Cyber-Security and Information Warfare*** (Ed. N. Daras), Nova Publishers.

Γ4. Triantafyllou, I. S. (2018). A new distribution-free reliability monitoring scheme: advances and applications in Engineering, In ***Modeling and Simulation Based Analysis in Reliability Engineering*** (Ed. M. Ram), CRC Press: Taylor & Francis Group, 199-213.

Γ.3 Triantafyllou, I. S. (2015). Reliability study of military operations: methods and applications", In ***Military Logistics: Research advances & future trends*** (Eds. V. Zeimpekis *et al.*), Operations Research and Computer Science Interfaces Series, **56**, Springer, 159-170. (αναφορές: 2)

Γ.2 Koutras, M.V. & Triantafyllou, I. S. (2014). Reliability analysis of coherent systems with exchangeable components", In ***Applications of Mathematics and Informatics in Science and Engineering*** (Editor I. Daras), Optimization and its Applications Series, **91**, Springer, 321-332. (αναφορές: 0)

Γ.1 Triantafyllou, I. S. & Koutras, M.V. (2008). On the signature of coherent systems and applications for consecutive k -out-of- n : F systems", In ***Advances in Mathematical Modeling Reliability*** (Eds. T. Bedford *et al.*), IOS Press, 119-128. (αναφορές: 4)

Δ. ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Δ.22 Triantafyllou, I. S. (2019). Wilcoxon-type rank sum control charts based on progressively censored reference data, ***Communication in Statistics-Theory and methods***, DOI:10.1080/03610926.2019.1634816. (αναφορές: 0)

Δ.21 Triantafyllou, I. S. (2019). A new distribution-free control scheme based on order statistics, ***Journal of Nonparametric Statistics***, **31**, 1-30. (αναφορές: 1)

Δ.20 Triantafyllou, I. S. (2019). Bivariate copulas-based models for communication networks, ***Journal of Computations & Modelling***, **9**, 63-74. (αναφορές: 0)

Δ.19 Triantafyllou, I. S. (2018). Nonparametric control charts based on order statistics: some advances, ***Communication in Statistics: Simulation and Computation***, **47**, 2684-2702. (αναφορές: 8)

Δ.18 Koutras, M. V. & Triantafyllou, I. S. (2018). A general class of nonparametric control charts, ***Quality and Reliability Engineering International***, **34**, 427-435. (αναφορές: 5)

Δ.17 Triantafyllou, I. S. & Panayiotou, N. (2018). A simulation-study of distribution-free Phase II control charts: advances and applications, ***Journal of Applied Mathematics and Bioinformatics***, **8**, 83-97. (αναφορές: 0)

Δ.16 Koutras, M.V., Triantafyllou, I. S. & Eryilmaz, S. (2016). Stochastic comparisons

between lifetimes of reliability systems with exchangeable components, ***Methodology and Computing in Applied Probability***, **18**, 1081-1095. (αναφορές: 4)

Δ.15 Triantafyllou, I. S. (2016). A Multivariate Statistical Research on Engagement of University Students: A Case Study in Greece, ***American Journal of Theoretical and Applied Statistics***, **5**, 94-100. (αναφορές: 0)

Δ.14 Triantafyllou, I. S. (2016). Off-Line Quality Control in Bioproducts Processing: A Case Study in Greece, ***Open Journal of Statistics***, **6**, 229-238. (αναφορές: 1)

Δ.13 Eryilmaz, S., Koutras, M. V. & Triantafyllou, I. S. (2016). Mixed three-state k -out-of- n systems with components entering at different performance levels, ***IEEE Transactions on Reliability***, **65**, 969-972. (αναφορές: 4)

Δ.12 Triantafyllou, I. S. (2016). Reliability modeling of multistate systems: advances and applications, ***Journal of Applied Mathematics and Bioinformatics***, **6**, 65-79. (αναφορές: 0)

Δ.11 Triantafyllou, I. S. (2015). Consecutive-type reliability systems: an overview and some applications, ***Journal of Quality and Reliability Engineering***, **2015**, Article ID 212303, 20 pages. (αναφορές: 7)

Δ.10 Triantafyllou, I. S. (2015). Run and Scan Statistics Models and their applications in transposition systems and networks, ***Journal of Applied Mathematics and Bioinformatics***, **5**, 139-154. (αναφορές: 0)

Δ.9 Triantafyllou, I.S. & Koutras, M.V. (2014). Reliability properties of (n, f, k) systems, ***IEEE Transactions on Reliability***, **63**, 357-366. (αναφορές: 13)

Δ.8 Triantafyllou, I.S. & Koutras, M.V. (2014). Failure rate and aging properties of generalized beta- and gamma- generated distributions, ***Communication in Statistics-Theory and methods***, **43**, 4046-4061. (αναφορές: 4)

Δ.7 Triantafyllou, I.S. & Koutras, M.V. (2011). Signature and *IFR* preservation of 2-within-consecutive- k -out-of- n : F systems and applications, ***IEEE Transactions on Reliability***, **60**, 315-322. (αναφορές: 22)

Δ.6 Eryilmaz, S., Koutras, M.V. & Triantafyllou, I.S. (2011). Signature based analysis of m -consecutive k -out-of- n : F systems with exchangeable components, ***Naval Research Logistics***, **58**, 344-354. (αναφορές: 35)

Δ.5 Balakrishnan, N., Triantafyllou, I.S. & Koutras, M.V. (2010). A distribution-free control chart based on order statistics, ***Communication in Statistics-Theory and methods***, **39**, 3652-3677. (αναφορές: 26)

Δ.4 Balakrishnan, N., Triantafyllou, I.S. & Koutras, M.V. (2009). Nonparametric control charts based on runs and Wilcoxon-type rank-sum statistics, ***Journal of Statistical Planning and Inference***, **139**, 3177-3192. (αναφορές: 28)

Δ.3 Triantafyllou, I.S. & Koutras, M.V. (2008). On the signature of coherent systems and applications, ***Probability in the Engineering and Informational Science***, **22**, 19-35. (αναφορές: 46)

Δ.2 Tsatsaris, A., Iliopoulos, D., Baldoukas, A., Dontas, I., Triantafyllou, D., Berketis, N. & Triantafyllou, I.S. (2006). Effect of experimental stenosis on the vibration of the aortic wall, ***Vascular Disease Prevention***, **3**, 11-14. (αναφορές: 0)

Δ.1 Tsatsaris, A., Iliopoulos, D., Baldoukas, A., Berketis, N.M., Triantafyllou, I.S. & Triantafyllou, D. (2004). A minor experimental stenosis in porcine descending thoracic aorta affects the spectral content of pressure pulse wave, ***Artificial Organs***, **28**, 1102-1105. (αναφορές: 4)

E. ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- E.19** Koutras, M. V. & Triantafyllou, I. S. (2018). Wilcoxon-type rank-sum statistics for selecting the best population: some advances, International Symposium on Business and Industrial Statistics (ISBIS 2018), Piraeus.
- E.18** Koutras, M. V. & Triantafyllou, I. S. (2018). Compound sooner waiting time problems in multistate trials, 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2018), Chania.
- E.17** Triantafyllou, I. S. & Panayiotou, N. (2017). A simulation study of distribution-free Phase II control charts: advances and applications, 4th International Conference on Operational Planning, Technological Innovations and Mathematical Applications, Athens.
- E.16** Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2017). Compound scan statistics based on phase-type distributions: advances and applications, 4th International Conference on Operational Planning, Technological Innovations and Mathematical Applications, Athens.
- E.15** Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2016). A modified Wilcoxon-type rank-sum control chart, 12th International Conference on Ordered Statistical Data, Piraeus.
- E.14** Triantafyllou, I. S. (2016). Bivariate copulas-based models for communication networks, 3rd International Conference on Cryptography, Cyber Security and Information Warfare, Athens.
- E.13** Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2015). Reliability modeling of multistate systems: advances and applications, 3rd International Conference on Technology Trends and Scientific Applications in Artillery and other Military Science, Nea Peramos.
- E.12** Triantafyllou, I. S., Koutras, M. V. & Eryilmaz, S. (2015). Three-state systems composed of mixed components, 16th Conference of ASMDA Society, Piraeus.
- E.11** Triantafyllou, I. S., Koutras, M. V. & Eryilmaz, S. (2014). Stochastic comparisons between reliability systems with exchangeable components, 7th International Workshop on Applied Probability, Antalya.
- E.10** Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2014). Run and Scan Statistics models and their applications in transposition systems and networks, 2nd International Conference on Cryptography, Network Security and Applications in the Armed Forces, Athens.
- E.9** Triantafyllou, I. S. (2013). A quantitative study on measuring customer satisfaction in Greek banking industry, 3rd International Conference on Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences Athens.
- E.8** Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2013). Signature based analysis of combined k -out-of- n and consecutive k c-out-of- n systems, 2nd International Conference on Applications of Mathematics and Informatics in Military Sciences, Athens.
- E.7** Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2013). On the Wilcoxon-type rank sum control charts: extensions and application, 3rd International Symposium on Statistical Process Control, Piraeus.
- E.6** Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2010). Reliability properties of m -consecutive k -out-of- n : F systems with exchangeable components, 28th European

Meeting of Statisticians, Piraeus.

E.5 Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2009). On the signature of coherent systems, 27th European Meeting of Statisticians, France.

E.4 Koutras, M. V., Balakrishnan, N. & Triantafyllou, I. S. (2009). Nonparametric control charts based on run statistics, Annual Meeting of Statistical Society of Canada, Vancouver.

E.3 Balakrishnan, N., Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2008). A nonparametric control chart based on Wilcoxon rank-sum statistic, 8th Conference of the European Network for Business and Industrial Statistics, Athens.

E.2 Balakrishnan, N., Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2008). A new control chart based on order statistics, 3rd International Workshop in Applied Probability, France.

E.1 Triantafyllou, I. S. & Koutras, M. V. (2008). On the signature of coherent systems and applications for consecutive k -out-of- n : F systems, 5th International Conference on Mathematical Methods in Reliability, UK.

ΣΤ. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

ΣΤ.16 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. (2018). Ελεύθερα κατανομής διαγράμματα ελέγχου Φάσης II με χρήση διατεταγμένων παρατηρήσεων, 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία.

ΣΤ.15 Τριανταφύλλου, Ι. Σ., Ρούνη, Π. (2018). Μελέτη μονότονων συστημάτων αξιοπιστίας με χρήση Μεθόδων Προσομοίωσης, 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία.

ΣΤ.14 Τριανταφύλλου, Ι. Σ., Παναγιώτου, Ν. (2018). Μελέτη μη παραμετρικών διαγραμμάτων ελέγχου με χρήση Μεθόδων Προσομοίωσης, 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία.

ΣΤ.13 Καραγιάννη, Β., Μπαμπάτσικου, Φ., Τριανταφύλλου, Ι. Σ., Μπριτζάκη, Α., Τρυφωνίδης, Α., Δαβιδέλης, Α., Καλιμάνη, Ι., Χαλκιάς, Α. & Κουτής, Χ. (2013). Διατροφικές συνήθειες αγροτών-μεταναστών στην περιοχή των Μεγάρων Αττικής, 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας, Αθήνα.

ΣΤ.12 Μπαμπάτσικου, Φ., Καραγιάννη, Β. Τριανταφύλλου, Ι. Σ., Μπριτζάκη, Α., Τρυφωνίδης, Α., Δαβιδέλης, Α., Καλιμάνη, Ι. & Κουτής, Χ. (2013). Συνθήκες Υγιεινής & Ασφάλειας αγροτών της περιοχής των Μεγάρων Αττικής, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα.

ΣΤ.11 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. (2013). Συστήματα συνεχόμενα k -από-τα- n : F και γενικεύσεις τους: μία ανασκόπηση των πρόσφατων ερευνητικών αποτελεσμάτων, 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πειραιάς.

ΣΤ.10 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. (2013). Διαγράμματα ελέγχου Φάσης II με χρήση βαθμολογικών συναρτήσεων τύπου Wilcoxon: γενικεύσεις και εφαρμογές, 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πειραιάς.

ΣΤ.9 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. & Κούτρας, Μ. Β. (2012). Το σύστημα (n, f, k) , 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Βόλος.

ΣΤ.8 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. & Κούτρας, Μ. Β. (2012). Ρυθμός αποτυχίας και ιδιότητες γήρανσης δύο γενικευμένων οικογενειών κατανομών, 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο

Στατιστικής, Βόλος.

ΣΤ.7 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. & Κούτρας, Μ. Β. (2011). Μελέτη ιδιοτήτων μιας γενικής κλάσης τυχαίων μεταβλητών που σχετίζονται με κατανομές διατεταγμένων παρατηρήσεων, 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πάτρα.

ΣΤ.6 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. & Κούτρας, Μ. Β. (2010). Διατήρηση ιδιοτήτων γήρασης κατά το σχηματισμό μονότονων συστημάτων, 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Βέροια.

ΣΤ.5 Τριανταφύλλου, Ι. Σ., Κούτρας, Μ. Β. & Balakrishnan, N. (2010). Μη παραμετρικά διαγράμματα ελέγχου με χρήση βαθμολογικών συναρτήσεων: Εφαρμογές στην κοινωνική έρευνα, 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Βέροια.

ΣΤ.4 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. & Κούτρας, Μ. Β. (2009). Το σύστημα m -συνεχόμενο- k -από- n : F , 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Χανιά.

ΣΤ.3 Τριανταφύλλου, Ι. Σ., Κούτρας, Μ. Β. & Balakrishnan, N. (2008). Μη παραμετρικά διαγράμματα ελέγχου με χρήση ροών, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Σάμος.

ΣΤ.2 Κούτρας, Μ. Β., Τριανταφύλλου, Ι. Σ. & Balakrishnan, N. (2007). Ένα μη παραμετρικό διάγραμμα ελέγχου με χρήση διατεταγμένων παρατηρήσεων, 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Κύπρος.

ΣΤ.1 Τριανταφύλλου, Ι. Σ. & Κούτρας, Μ. Β. (2005). Η υπογραφή ενός μονότονου συστήματος, 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ρόδος.

Z. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΒΑΛΗΘΕΙ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Z.4 Koutras, M. V. & Triantafyllou, I. S. (2019). Wilcoxon-type rank-sum statistics for selecting the best population: some advances, *Applied Stochastic Models in Business & Industry, under 3rd revision*.

Z.3 Triantafyllou, I. S. & Panayiotou, N. (2019). Distribution-free monitoring schemes based on order statistics: a general approach, *Journal of Applied Statistics, under 2nd revision*.

Z.2 Triantafyllou, I. S. & Panayiotou, N. (2019). A new distribution-free monitoring scheme based on ranks, *submitted for publication*.

Z.1 Tsolaki, V., Zarogiannis, S., Zygoulis, P., Kalomenidis, I., Jagirdar, R., Makris, D., Daniil, Z., Triantafyllou, I. S., Papanikolaou, I., Gourgoulianis, K. I. & Zakynthinos, E. (2019). Malignant mesothelioma cells secrete natriuretic peptides: diagnostic and prognostic implications in clinical practice, *submitted for publication*.

H. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

H.1 Triantafyllou, I. S. (2019). Reliability study of $\langle n, f, k \rangle$ systems: a generating function approach, *under preparation*.

H.2 Drakopoulos, V. & Triantafyllou, I. S. (2019). Nonparametric Statistical Process Control based on fractal geometry, *under preparation*.

H.3 Triantafyllou, I. S. (2019). Reliability properties of sparsely connected consecutive k systems, *under preparation*.

H.4 Triantafyllou, I. S. (2019). Reliability study of m -consecutive k -out-of- n and consecutive k_c -out-of- n : F systems: some advances, *under preparation*.