

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΠΑΡΠΟΥΛΑ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(Ενημέρωση: Ιανουάριος 2022)

Προσωπικά Στοιχεία

Θέση Εργασίας

Επίκουρη Καθηγήτρια (ΦΕΚ 93/τ.Γ'/03-02-2020) με γνωστικό αντικείμενο "Εφαρμοσμένη Στατιστική και Μεθοδολογία Έρευνας στις Επιστήμες του Ανθρώπου και της Κοινωνίας", Τμήμα Ψυχολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών

Δ/ση Εργασίας

Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Λεωφ. Συγγρού 136, 17671, Αθήνα, Τμήμα Ψυχολογίας, Γραφείο B11, 2ος όροφος Νέου Κτιρίου

Τηλέφωνο

+30 2109201701

Διεύθυνση Ηλ. Ταχυδρομείου

chparpoula@panteion.gr

**For more info at Google Scholar*

Σπουδές

- **Μεταδιδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Postdoc)**, υποτροφία αριστείας Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας, στα πλαίσια του προγράμματος «ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΙΚΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SIEMENS», Εργαστήριο Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων, Κατεύθυνση Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ), Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, **2016-2017**.

Postdoc Thesis: Έγκαιρη και Έγκυρη Ανίχνευση Επιδημικών Εξάρσεων σε Συστήματα Βιοεπιτήρησης μέσω Στατιστικών Μεθόδων

- **Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.)** στη Στατιστική, Τομέας Μαθηματικών, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (**2015**).

Ph.D. Thesis: Στατιστική Ανάλυση Παραγοντικών Σχεδιασμών, Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα και Κριτήρια Επιλογής Μοντέλων

- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** στην επιστημονική περιοχή «Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και την Οικονομία», Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (**2010**).

MSc Thesis: Εξόρυξη Πληροφορίας και Στατιστική Ανάλυση Πραγματικών Ιατρικών Δεδομένων με Χρήση Αλγορίθμων Ταξινόμησης, Συσχέτισης, Συσταδοποίησης

- **Πτυχίο Μαθηματικών**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2007).

Υποτροφίες/Βραβεία/Διακρίσεις

- **1^ο βραβείο μεταξύ 174** ηλεκτρονικά **αναρτημένων ανακοινώσεων** (e-posters) για την εργασία (με κωδ. P060) με τίτλο “Κατάθλιψη και ποιότητα ζωής σε γυναίκες με ενδομητρίωση” (από κοινού εργασία με τους Μ. Ψυχογιού και Φ. Αναγαστόπουλο) στο πλαίσιο του **29ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ψυχιατρικής**, της Ελληνικής Ψυχιατρικής Εταιρείας.
- **Σύνδεσμος** (άτομο επαφής, **liaison-contact person**) του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (ΕΣΙ) **για θέματα Νέων Στατιστικών** μετά από εισήγηση του ΔΣ του ΕΣΙ.
- **Εκπροσώπηση του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (ΕΣΙ)** στα πλαίσια του συνεδρίου Ευρωπαίων Νέων Στατιστικών στο **Βελιγράδι** “21st European Young Statisticians Meeting-EYSM2019” (υπό την αιγίδα της Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability), 29 Ιουλίου-2 Αυγούστου **2019** (προφορική ανακοίνωση).
- **Εκπροσώπηση του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (ΕΣΙ)** στα πλαίσια του συνεδρίου Ευρωπαίων Νέων Στατιστικών στο **Παρίσι** “Regional Workshop of European Young Researchers in Statistics”, 29-31 Οκτωβρίου **2018** (προφορική ανακοίνωση).
- **Μεταδιδακτορική υποτροφία αριστείας** διάρκειας ενός έτους από 01/09/2016 έως 31/08/2017, «ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ IKY ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SIEMENS».
- **Διδακτορική υποτροφία** διάρκειας δύο ετών από 01/07/2012 έως 30/11/2014 εκ του κληροδοτήματος Χρ. Παπακυριακόπουλου, Τομέας Μαθηματικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
- **Θωμαΐδεια Βραβεία** για την “**Πρόοδο των Επιστημών και Τεχνών**” εκ του κληροδοτήματος Θωμαΐδη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για τα έτη **2010, 2011 και 2012** (αφορά σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά).

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Στατιστική Μοντελοποίηση, Στατιστικοί Σχεδιασμοί Πειραμάτων, Γραμμικά και Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα, Κριτήρια Επιλογής Μοντέλων, Επιλογή Μεταβλητών, Μέτρα της Θεωρίας Πληροφοριών, Χρονοσειρές, Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας, Εξόρυξη Δεδομένων, Βιοστατιστική, Μεθοδολογία της Έρευνας και Εφαρμογές Προηγμένων Στατιστικών Μεθόδων στις Επιστήμες Υγείας και στις Κοινωνικές Επιστήμες, Ποσοτικές και Ποιοτικές Ερευνητικές Μέθοδοι.

Ερευνητική Εμπειρία

Νοέμβριος 2020 έως Σεπτέμβριος 2022

Επιστημονικό Στέλεχος στο Ινστιτούτο Εμπορίου & Υπηρεσιών (IN.EM.Y.) της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Ελληνικού Εμπορίου (Ε.Σ.Ε.Ε.), στο πλαίσιο της υλοποίησης του Υποέργου 3 «Δράσεις INEMY» της Πράξης «Παρεμβάσεις των Κοινωνικών Εταίρων για τη διερεύνηση δεξιοτήτων στο πλαίσιο του Μηχανισμού Διάγνωσης Αναγκών της αγοράς εργασίας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση 2014-2020».

Αρμοδιότητες

- **Θεματική ή κλαδική-επαγγελματική ποιοτική μελέτη δεξιοτήτων (skill foresight)/** Π2.1. Θεματική ποιοτική μελέτη δεξιοτήτων με τίτλο «Σύγχρονο ηλεκτρονικό εμπόριο και ανάγκες δεξιοτήτων»
- **Εκπόνηση μελέτης αποτύπωσης μείγματος δεξιοτήτων** σε τρία (3) επαγγέλματα/ Π3.1. Μελέτη αποτύπωσης αναγκαίου μείγματος δεξιοτήτων σε τρία (3) συγκεκριμένα επαγγέλματα
- **Συμμετοχή στην υλοποίηση του εργαστηρίου κοινωνικού διαλόγου/** Π4.1. Συμμετοχή στην υλοποίηση ενός (1) εργαστηρίου κοινωνικού διαλόγου και στην εκπόνηση κειμένου πολιτικής

Νοέμβριος 2016 έως Μάρτιος 2017

(Βιο)Στατιστικός/Επαγγελματίας Δημόσιας Υγείας στο Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ) του Υπουργείου Υγείας, στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης «Επιτήρηση των Μεταδιδόμενων Νοσημάτων που πιθανώς να αποτελέσουν διασυννοριακή απειλή για τη Δημόσια Υγεία», CARE Project Syndromic Surveillance.

Δεκέμβριος 2015 έως Ιούνιος 2016

(Βιο)Στατιστικός στο Γραφείο Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (ΕΑΝ) & Σπάνιων Νοσημάτων, στο Τμήμα Εκπαίδευσης και Εθνικών Αρχείων του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ) του Υπουργείου Υγείας.

Οκτώβριος 2015 έως Δεκέμβριος 2015

Επιστημονικός συνεργάτης στην Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (Ε.Σ.Ε.Ε.) στο πλαίσιο υλοποίησης του υποέργου 5 «Ποιοτική έρευνα αναγκών δεξιοτήτων από την ΕΣΕΕ», της πράξης «Δράσεις των κοινωνικών εταίρων για την αναγνώριση και πρόγνωση αναγκών δεξιοτήτων στο πλαίσιο του Εθνικού Συστήματος Διάγνωσης αναγκών της αγοράς εργασίας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» συγχρηματοδοτούμενο από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ), Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2007-2013.

Δεκέμβριος 2014 έως Οκτώβριος 2015

Ι. Ερευνητής/Στατιστικός στο Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης, στο Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ) του Υπουργείου Υγείας, στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Δικτύωση Φορέων Πρωτοβάθμιας περίθαλψης (ιδιωτικών και δημόσιων) σε Πανελλαδική κλίμακα για την επιδημιολογική επιτήρηση και τον έλεγχο μεταδοτικών νοσημάτων», Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2007-2013.

II. Εμπειρογνώμονας στο Ινστιτούτο Εμπορίου & Υπηρεσιών (IN.EM.Y.) της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Ελληνικού Εμπορίου (Ε.Σ.Ε.Ε.), στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Συμβουλευτική Υποστήριξη Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων στο Δήμο Αθηναίων σε θέματα επιχειρηματικότητας και συνεργασιών με σκοπό την ενίσχυση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας», Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2007-2013.

Συντονισμός/Συμμετοχή σε Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα

1. CARE –“Common Approach for REfugees and other migrants' health” project (**CARE Project Syndromic Surveillance**), Hellenic Center for Disease Control and Prevention (HCDCP), Greece.
2. **“Sentinel surveillance system, primary health care services (private and public) networking for epidemiological surveillance and control of communicable disease”**, National Strategic Reference Framework (NRSF) 2007-2013, Hellenic Center for Disease Control and Prevention (HCDCP), Greece.
3. Subproject 5 “Qualitative research of the market labor needs in skills from ESEE” of the action **“Actions of the social partners for identifying and forecasting skills and labor market needs within the National Diagnosis System of labor market needs”**, Operational Program “Human Resources Development” co-funded by Greece and the European Union (ESF), National Confederation of Hellenic Commerce (ESEE), Greece.
4. **“Consulting support of small and medium-sized enterprises in the municipality of Athens in entrepreneurship and partnerships matters aiming at fostering innovation and competitiveness”**, National Strategic Reference Framework (NSRF) 2007-2013, Institute of Commerce and Services (ICS) of National Confederation of Hellenic Commerce (ESEE), Greece.
5. **European Programme** for Intervention Epidemiology Training - EPIET/EUPHEM **“Rapid Assessment and Survey Methods”** Module, organized from the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), the Hellenic Center for Disease Control & Prevention (HCDCP), and the National School of Public Health, Athens, Greece, June 15-20, 2015.

Διδακτική Εμπειρία

Τρέχουσα Εκπαιδευτική Δραστηριότητα

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Ψυχολογίας Παντείου Παν/μίου

- Στατιστική Ι: Εισαγωγή στις Μεθόδους της Μονομεταβλητής Ανάλυσης
- Στατιστική ΙΙ: Εισαγωγή στις Μεθόδους της Διμεταβλητής και Πολυμεταβλητής Ανάλυσης
- Πρακτικές Ασκήσεις Στατιστικής (εργαστηριακό μάθημα με χρήση του SPSS)
- Προηγμένες Στατιστικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ψυχολογία», Τμήμα Ψυχολογίας Παντείου Παν/μίου

- Στατιστική

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κοινωνική Ψυχολογία των Συγκρούσεων», Τμήμα Ψυχολογίας Παντείου Παν/μίου

- Μεθοδολογία και Στατιστικές Ανάλυσης Ερευνητικών Δεδομένων (διαλέξεις σε επιλεγμένες θεματικές ενότητες)

Οκτώβριος 2018 έως Ιούλιος 2019

Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.), Καθηγητής-Σύμβουλος της Σχολής Θετικών Επιστήμων & Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στη Θεματική Ενότητα «Προηγμένα Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας» (ΔΙΠ60) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» (ΔΙΠ).

Οκτώβριος 2018 έως Ιούνιος 2019

Συμβασιούχος Διδάσκουσα (Ακαδημαϊκός Υπότροφος) στο Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», για την υλοποίηση αυτοδύναμης διδασκαλίας των μαθημάτων Χειμερινού Εξαμήνου “**Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας**” και “**Πολυμεταβλητή Ανάλυση**”, και του μαθήματος Εαρινού Εξαμήνου “**Βάσεις Δεδομένων**” του Ακαδημαϊκού έτους 2018-2019.

Οκτώβριος 2017 έως Ιούλιος 2018

Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.), Καθηγητής-Σύμβουλος της Σχολής Θετικών Επιστήμων & Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στη Θεματική Ενότητα «Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας» (ΔΙΠ50) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» (ΔΙΠ).

Φεβρουάριος 2018 έως Ιούλιος 2018

Συμβασιούχος Διδάσκουσα (Ακαδημαϊκός Υπότροφος) στο Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», για την υλοποίηση αυτοδύναμης διδασκαλίας του μαθήματος Εαρινού Εξαμήνου του Ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 “**Χρηματοοικονομική Οικονομετρία**”.

Οκτώβριος 2017 έως Φεβρουάριος 2018

Συμβασιούχος Διδάσκουσα (Ακαδημαϊκός Υπότροφος) στο Τμήμα Μαθηματικών, Κατεύθυνση Στατιστικής και Αναλογιστικών Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», για την υλοποίηση αυτοδύναμης διδασκαλίας του μαθήματος Χειμερινού Εξαμήνου του Ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 “**Ειδικά Θέματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής Ι**”.

Μάρτιος 2017 έως Αύγουστος 2017

Συμβασιούχος Διδάσκουσα (Ακαδημαϊκός Υπότροφος) στο Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, της Σχολής Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», για την υλοποίηση αυτοδύναμης διδασκαλίας του μαθήματος Εαρινού Εξαμήνου του Ακαδημαϊκού έτους 2016-2017 **“Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας”**.

Οκτώβριος 2016 έως Φεβρουάριος 2017

Συμβασιούχος του Π.Δ. 407/1980 στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Τμήμα Στατιστικής, της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τη διδασκαλία του μαθήματος Χειμερινού Εξαμήνου του Ακαδημαϊκού έτους 2016-2017 **“Εφαρμοσμένα Γραμμικά Μοντέλα”**.

Ακαδημαϊκά έτη 2012-2013 & 2013-2014

Προσφορά επικουρικού εργαστηριακού έργου στον Τομέα Μαθηματικών, στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου:

- Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια των προπτυχιακών μαθημάτων **«Γραμμικά Μοντέλα και Σχεδιασμοί»** και **«Ανάλυση Παλινδρόμησης»**.
- Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια των μεταπτυχιακών μαθημάτων **«Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας»** και **«Στατιστικοί Σχεδιασμοί»**.

Εποπτική Εμπειρία

Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Αξιολόγησης/Κρίσης Διδακτορικής Διατριβής

1. Δήμητρα Λέκκα, *Αφαιρώντας το Ανθρώπινο από τον Άνθρωπο: Μελέτη Αντιλήψεων, Στάσεων και Συμπεριφορών στο Δημόσιο Νοσοκομείο* (Επιβλέπων Καθηγητής Α. Σταλίκας), Τμήμα Ψυχολογίας, Πάντειον Πανεπιστήμιο, 2022.
2. Ειρήνη Πετράτου, *Η Επίδραση της Νοσταλγίας στη Δημιουργικότητα, Ψυχολογικοί Παράγοντες και Μηχανισμοί* (Επιβλέπων Καθηγητής Α. Σταλίκας), Τμήμα Ψυχολογίας, Πάντειον Πανεπιστήμιο, 2022.

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

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

1. Βάϊα Γκουντρουμάνη, *Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης: Ανασκόπηση, Ανάπτυξη και Εφαρμογή του Προτύπου ISO 14001:2015 σε Ελληνική Επιχείρηση*, Σεπτέμβριος 2019.
2. Μαρία Καλαϊτζή, *Έλεγχος και Βελτίωση της Ποιότητας στη Ψηφιακή Τραπεζική: Μελέτη Περίπτωσης Ελληνικής Συστημικής Τράπεζας*, Σεπτέμβριος 2019.

3. Απόστολος Στάμος, *Εφαρμογή του Προτύπου ISO/IEC 27001:2013 και Σχετικών Κατευθυντήριων Οδηγιών ως Αποτελεσματικό Εργαλείο για την Συμμόρφωση με τον Ευρωπαϊκό Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων*, Σεπτέμβριος 2019.
4. Δημήτριος Βλαχοδήμος, *Ανάλυση και Αξιολόγηση Κραδασμών σε Περιστροφικά Μηχανήματα Βάσει Διεθνών Προτύπων και Τεχνικών Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών*, Σεπτέμβριος 2018.
5. Κωνσταντίνος Γιώτης, *Αξιοπιστία και Ανάλυση Βλαβών Μαχητικού Αεροσκάφους με Χρήση Τεχνικών Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών*, Σεπτέμβριος 2018.
6. Ευθύμιος Καραμπέτσος, *Ανάλυση Παραγόντων Κινδύνου Βάσει Διεθνών Προτύπων και Τεχνικών Ελέγχου Ποιότητας: Ανασκόπηση και Αξιολόγηση Προτύπου ISO/IEC 17025:2017*, Σεπτέμβριος 2018.
7. Αναστάσιος Κουκούλης, *Εφαρμογή Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών στην Πληροφορική: Αξιολόγηση Ποιότητας Υπηρεσίας σε LTE Ασύρματα Δίκτυα*, Μάιος 2018.

Συνεπίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (μέλος συμβουλευτικής επιτροπής)

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Ψυχολογία», Τμήμα Ψυχολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών

1. Ειρήνη Αλεξιάδου, *Αξιολόγηση της Χρονικής Αντίληψης και Έλεγχος της Συσχέτισης με την Απόδοση σε Μνημονική Δοκιμασία με τη Χρήση Παιχνιδιού Εικονικής Πραγματικότητας*, Ιούλιος 2021.
2. Μαρία Πάνου, *Αξιολόγηση του Χρονισμού και Έλεγχος Συσχέτισης με την Απόδοση σε Επιτελικές Λειτουργίες με τη Χρήση Παιχνιδιού Εικονικής Πραγματικότητας*, Δεκέμβριος 2020.

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

3. Μίνα Κάραλη, *Διεθνή Πρότυπα για Συστήματα Διαχείρισης και Διαχρονική Εξέλιξη της Πιστοποίησής τους*, Σεπτέμβριος 2019.
4. Μιχαήλ Μαύρης, *Παρουσίαση και Μελέτη των Πειραματικών Σχεδιασμών που Βρίσκουν Εφαρμογή στις Αγροτικές Καλλιέργειες, με Έμφαση στους Block Σχεδιασμούς*, Σεπτέμβριος 2019.
5. Σπυρίδων Σπυριδωνάκος, *Σχεδιασμός και Ανάλυση Πειραμάτων & Μέθοδοι Taguchi στην Ανάπτυξη Χρωμάτων Διαγράμμισης Οδών*, Σεπτέμβριος 2019.
6. Ιωάννης Τυλιπάκης, *Ανάλυση Απαιτήσεων και Βελτίωση Διαδικασιών στο Πρόγραμμα Άθληση για Όλους*, Σεπτέμβριος 2019.
7. Ελένη Κουσερή, *Αξιολόγηση της Ικανοποίησης των Πελατών σε Εταιρεία Εμπορίας Προϊόντων που Εφαρμόζει Συστήματα Ποιότητας, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Ασφάλειας Τροφίμων*, Μάιος 2019.
8. Παναγιώτης Ασκούνης, *Μελέτη και Αξιολόγηση των Ατομικών Δόσεων από Ιοντίζουσα Ακτινοβολία των Ιατρών στην Επεμβατική Καρδιολογία*, Σεπτέμβριος 2018.
9. Ιωάννα Ζαβαντή, *Διαγράμματα Ελέγχου στην Κατανομή Inverse Gaussian*, Σεπτέμβριος 2018.
10. Φίλιππος Καζάκος, *Η εξέλιξη του ISO 9001 και Διερεύνηση των Τάσεων Πιστοποίησης σε Επιχειρήσεις Παροχής Υπηρεσιών Διαμεταφοράς*, Σεπτέμβριος 2018.

11. Ευάγγελος Αρμπάρας, *Ανάλυση Παραγόντων που Επηρεάζουν την Συσκευασία Προϊόντων Φυτοπροστασίας*, Μάιος 2018.

Επίβλεψη Πτυχιακών Ερευνητικών Εργασιών

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Ψυχολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών

1. Φωτεινή Διαμάντη, *Το Άγχος ως Διαμεσολαβητικός Παράγοντας στη Σχέση Μεταξύ Ύπαρξης Νοήματος στη Ζωή και Συναισθηματικής Ευημερίας*, Σεπτέμβριος 2021.
2. Ευαγγελία Σιέμπου, *Διερεύνηση του Άγχους και των Στάσεων των Φοιτητών Ψυχολογίας για τη Στατιστική*, Σεπτέμβριος 2021.
3. Κωνσταντίνα Τζάτζου, *Διερεύνηση των Στάσεων και Πεποιθήσεων των Φοιτητών Ψυχολογίας προς τη Στατιστική*, Σεπτέμβριος 2021.
4. Νίκη Τζαφέρη, *Ποιοτική Μελέτη Διερεύνησης Αναγκών Δεξιοτήτων για το Επάγγελμα του Ψυχολόγου*, Σεπτέμβριος 2021.

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Σύστημα Κρίσης

1. M. Psychogiou, F. Anagnostopoulos and C. Parpoula (2022). Pain catastrophizing, chronic pain, depression and quality of life in women with endometriosis. *Archives of Hellenic Medicine*, 39(1), 60-71.
2. C. Vova-Chatzi, E. Symvoulakis, C. Parpoula, V. Sbarouni and C. Lionis (2020). Robustness of the EUROPEP questionnaire as regards data quality, reliability, and construct validity: The Greek experience before and after the economic crisis. *Health Policy*, 124(8), 856-864.
3. E.-N.Kalligeris, A. Karagrigoriou and C. Parpoula (2020). Periodic-type autoregressive moving average modeling with covariates for time-series incidence data via changepoint detection. *Statistical Methods in Medical Research*, 29(6), 1639-1649.
4. E.-N.Kalligeris, A. Karagrigoriou and C. Parpoula (2020). On mixed PARMA modeling of epidemiological time series data. *Communications in Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications*, 6(1), 36-49.
5. E.-N. Kalligeris, A. Karagrigoriou, K. Ladopoulos and C. Parpoula (2019). Adjusted Transformation Methods for Reproduction Quality Control. *Journal of Mathematics and Statistics*, 15 (1), 273-279.
6. K. Chatterjee, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2017). On the analysis of unbalanced two-level supersaturated designs via generalized linear models. *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, 46, 3383-3395.
7. K. Chatterjee, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2016). Computer-aided unbalanced supersaturated designs involving interactions. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 86, 756-770.
8. N. Balakrishnan, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2015). Analyzing supersaturated designs for discrete responses via generalized linear models. *Statistical Papers*, 56, 121-145.
9. N. Balakrishnan, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2015). On the computation of entropy prior complexity and marginal prior distribution for the Bernoulli model. *Journal of Statistical Theory and Practice*, 9, 59-72.

10. C. Koukouvinos and C. Parpoula (2015). A penalized wrapper method for screening main effects and interactions in supersaturated designs. *Quality and Reliability Engineering International*, 31, 1423-1435.
11. C. Parpoula, K. Drosou, C. Koukouvinos and K. Mylona (2014). A new variable selection approach inspired by supersaturated designs given a large-dimensional dataset. *Journal of Data Science*, 12, 35-52.
12. C. Parpoula, C. Koukouvinos, D.E. Simos and S. Stylianou (2014). Supersaturated plans for variable selection in large databases. *Statistics, Optimization and Information Computing*, 2, 161-175.
13. N. Balakrishnan, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2013). An information theoretical algorithm for analyzing supersaturated designs for a binary response. *Metrika*, 76, 1-18.
14. C. Koukouvinos, K. Mylona and C. Parpoula (2013). A combination of variable selection and data mining techniques for high-dimensional statistical modeling. *International Journal of Information and Decision Sciences*, 5, 154-168.
15. C. Parpoula, K. Drosou and C. Koukouvinos (2013). Large-scale statistical modelling via machine learning classifiers. *Journal of Statistics Applications and Probability*, 2, 1-20.
16. N. Balakrishnan, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2012). Analysis of a supersaturated design using entropy prior complexity for binary responses via generalized linear models. *Statistical Methodology*, 9, 478-485.
17. C. Koukouvinos and C. Parpoula (2012). Development of a model for trauma outcome prediction. A real-data comparison of artificial neural networks, logistic regression and data mining techniques. *International Journal of Biomedical Engineering and Technology*, 10, 84-99.
18. C. Koukouvinos and C. Parpoula (2012). A comparative study for the use of ROC analysis for variable selection in medical data. *Journal of Applied Probability and Statistics*, 6, 47-60.
19. C. Koukouvinos and C. Parpoula (2012). Variable selection and computation of the prior probability of a model via ROC curves methodology. *Journal of Data Science*, 10, 653-672.
20. C. Koukouvinos and C. Parpoula (2012). Analyzing supersaturated designs by means of an information based criterion. *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, 41, 44-57.
21. C. Koukouvinos, C. Parpoula and E.-M. Theodoraki (2012). Classification methods and ROC analysis for outcome prediction of patients following injuries. *International Journal of Biomedical Engineering and Technology*, 8, 49-59.
22. C. Koukouvinos, E. Massou, K. Mylona and C. Parpoula (2011). Analyzing supersaturated designs with entropic measures. *Journal of Statistical Planning and Inference*, 141, 1307-1312.
23. C. Koukouvinos and C. Parpoula (2011). ROC analysis and data mining techniques for optimal management of trauma patients. *International Journal of Decision Sciences*, 2, 145-158.
24. E.-M. Theodoraki, S. Katsaragakis, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2010). Innovative data mining approaches for outcome prediction of trauma patients, *Journal of Biomedical Science and Engineering*, 3, 791-798.

Δημοσιεύσεις σε Κεφάλαια σε Βιβλία/Συλλογικούς Τόμους με Σύστημα Κρίσης

1. C. Parpoula (2021). Phase I Nonparametric Control Charts for Individual Observations: A Selective Review and Some Results. Book Chapter in *Applied*

- Modeling Techniques and Data Analysis 1: Computational Data Analysis Methods and Tools* (Eds. Y. Dimotikalis et al.), Chapter 13, Vol. 7, Part 2, pp. 233-248, iSTE Wiley, London.
2. C. Parpoula and A. Karagrigoriou (2020). On Change-Point Analysis-Based Distribution-Free Control Charts with Phase I Applications. Book Chapter in *Distribution-free Methods for Statistical Process Monitoring and Control* (Eds. M. Koutras, I. Triantafyllou), pp. 157-182, Springer, Cham.
 3. E.-N. Kalligeris, A. Karagrigoriou, A. Lambrou and C. Parpoula (2020). Statistical Techniques and Stochastic Modeling in Public Health Surveillance Systems Engineering. Book Chapter in *Recent Advances in Mathematics for Engineering* (Eds. Mangey Ram), Chapter 1, pp. 1-19, CRC Press, Taylor & Francis.
 4. Χ. Παρπούλα, Α. Λάμπρου, Κ. Γκολφινόπουλου, Α. Βενέτη, Μ. Παντελικίζη, Μ. Ποταμίτη-Κόμη, Ε. Τερζάκη, Θ. Γεωργακοπούλου, Α. Μπάκα, Χ. Χατζηχριστοδούλου (2016). Στατιστικές τεχνικές για την έγκαιρη ανίχνευση των μεταβολών δραστηριότητας της γρίπης, Ελλάδα, περίοδοι γρίπης 2010-2015. *Ενημερωτικό Δελτίο Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.)*, Αθήνα, Τεύχος Μαρτίου 2016 “Εποχική γρίπη 2015-2016”, Αρ.62/ Έτος 6ο, ISSN 1792-9016, σελ. 14-17.

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Σύστημα Κρίσης

1. E.-N. Kalligeris, A. Karagrigoriou, A. Makrides, C. Parpoula and V.S. Barbu (2021). On some aspects of discrete-time semi-Markov switching models, In A. Makrides et al. (Eds.), *Proceedings of the 22nd European Young Statisticians Meeting-EYSM 2021*, Depts. of Psychology & Sociology, Panteion University, Athens, pp. 46-50, ISBN: 978-960-7943-23-1.
2. E.-N. Kalligeris, A. Karagrigoriou and C. Parpoula (2021). An Advanced Markov Switching Approach for the Modelling of Consultation Rate Data, *Engineering Proceedings*, 5(1): 2 <https://doi.org/10.3390/engproc2021005002>.
3. C. Parpoula, E.-N. Kalligeris and A. Karagrigoriou (2019). A comparative study of change-point analysis techniques for outbreak detection, In Bojana Milosevic, Marko Obradovic (Eds.), *Proceedings of the 21st European Young Statisticians Meeting-EYSM 2019*, Faculty of Mathematics, Belgrade, pp. 85-89, ISBN: 978-86-7589-137-6.
4. C. Parpoula, A. Karagrigoriou and A. Lambrou (2017). Epidemic Intelligence Statistical Modelling for Biosurveillance. In J. Blömer et al. (Eds.): *MACIS 2017, Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, LNCS volume 10693, pp. 349-363, Springer International Publishing AG, https://doi.org/10.1007/978-3-319-72453-9_29.
5. C. Koukouvinos, C. Parpoula and D.E. Simos (2013). Genetic algorithm and data mining techniques for design selection in databases. In *Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES2013)*, pp. 743-746, DOI: 10.1109/ARES.2013.98.
6. E.-M., Theodoraki, C. Koukouvinos and C. Parpoula (2010). Neural Networks for prediction of Trauma victims' outcome. Comparison with the TRISS and Revised Trauma Score. In *Proceedings (refereed) of the 10th IEEE International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine (ITAB2010)*, Corfu, Greece, No. 133, pp. 1-4, ISBN: 978-1-4244-6561-3.

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Πανελλήνιων Συνεδρίων με Σύστημα Κρίσης

1. E.-N.Kalligeris, A. Karagrigoriou, A. Lambrou and C. Parpoula (2018). A comparative study for the use of periodic regression models for detection of influenza outbreaks. In *Proceedings of the 31st Panhellenic Statistics Conference*, pp. 292-301.
2. Ε. Καραμπέτσος, Χ. Παρπούλα (2018). Ανασκόπηση Προτύπου ISO/IEC 17025:2017 - Ανάλυση Παραγόντων Κινδύνου Βάσει Διεθνών Προτύπων και Τεχνικών Ελέγχου Ποιότητας. *Βιβλίο Πρακτικών του 7ου Τακτικού Εθνικού Συνεδρίου Μετρολογίας*, ID73, Αθήνα.

Ειδικές Εκδόσεις/Μελέτες

1. **Μεταδιδακτορική Έρευνα** με τίτλο «Έγκαιρη και Έγκυρη Ανίχνευση Επιδημικών Εξάρσεων σε Συστήματα Βιοεπιτήρησης μέσω Στατιστικών Μεθόδων», Εργαστήριο Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων, Κατεύθυνση Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ), Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, **2016-2017**.
2. **Εκπόνηση Ποιοτικής Μελέτης** με τίτλο «Βελτίωση της Λειτουργίας του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (ΕΑΝ): Αποτελέσματα της Διαδικασίας Συναίνεσης», Γραφείο Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών (ΕΑΝ), Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.), Αθήνα, Ιούνιος **2016 (Συντακτική Ομάδα: Ε. Τζάλα, Χ. Παρπούλα, Σ. Καπνίδη)**.
3. **Εκπόνηση Ποιοτικής Μελέτης** με τίτλο «Ποιοτική Μελέτη/Έκθεση Αναγκών Διάγνωσης Δεξιοτήτων για το Επάγγελμα του Εξειδικευμένου Πωλητή» στο Πλαίσιο του Υποέργου 5 «Ποιοτική έρευνα αναγκών δεξιοτήτων από την ΕΣΕΕ», της πράξης «Δράσεις των κοινωνικών εταίρων για την αναγνώριση και πρόγνωση αναγκών δεξιοτήτων στο πλαίσιο του Εθνικού Συστήματος Διάγνωσης αναγκών της αγοράς εργασίας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» με Φορέα Διοργάνωσης το Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Συντονιστή Φορέα το ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ, Φορέα Υλοποίησης την Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (ΕΣΕΕ), Αθήνα, Νοέμβριος **2015 (Συντακτική Ομάδα: Φ. Νταλιάνης, Σ. Παρδάλης, Χ. Παρπούλα, Μ. Σταμπουλής, Μ. Συντζιούκη, Κ. Ελευθερίου)**.
4. **Εκπόνηση Ποιοτικής Μελέτης** με τίτλο «Ποιοτική Μελέτη/Έκθεση Αναγκών Διάγνωσης Δεξιοτήτων για το Επάγγελμα του Υπαλλήλου Συστήματος Διαχείρισης Ηλεκτρονικού Εμπορίου» στο Πλαίσιο του Υποέργου 5 «Ποιοτική έρευνα αναγκών δεξιοτήτων από την ΕΣΕΕ», της πράξης «Δράσεις των κοινωνικών εταίρων για την αναγνώριση και πρόγνωση αναγκών δεξιοτήτων στο πλαίσιο του Εθνικού Συστήματος Διάγνωσης αναγκών της αγοράς εργασίας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» με Φορέα Διοργάνωσης το Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Συντονιστή Φορέα το ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ, Φορέα Υλοποίησης την Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (ΕΣΕΕ), Αθήνα, Νοέμβριος **2015 (Συντακτική Ομάδα: Φ. Νταλιάνης, Σ. Παρδάλης, Χ. Παρπούλα, Μ. Σταμπουλής, Μ. Συντζιούκη, Κ. Ελευθερίου)**.
5. **Διδακτορική διατριβή** με τίτλο «Στατιστική Ανάλυση Παραγοντικών Σχεδιασμών, Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα και Κριτήρια Επιλογής Μοντέλων»,

Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια (με ομιλία)

1. **63rd International Statistical Institute World Statistics Congress 2021 (ISI WSC 2021)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο (virtual) παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“On nonparametric Phase I analysis of individual observations from a change-point model perspective”*, 12-16 Ιουλίου 2021.
2. **19th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference (ASMDA 2021)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στην Αθήνα (hybrid) παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“A Recursive Optimization Algorithm for Optimal Multiple Change-Point Detection and Inference”*, 1-4 Ιουνίου 2021.
3. **Bernoulli-IMS One World Symposium 2020**, διεθνές επιστημονικό συμπόσιο σε *“Probability and Mathematical Statistics”*, που συνδιοργάνωσε η Bernoulli Society, το Institute of Mathematical Statistics, και το One World Probability Project, παρουσιάζοντας την εργασία *“A Distribution-Free Phase I Control Charting Technique for Individual Observations Based on Change-Point Analysis”* στο Session *“Nonparametric statistics”*, 24-28 Αυγούστου 2020.
4. **6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference With Demographics 2020 Workshop (SMTDA 2020)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο (virtual-Barcelona conference) παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“Nonparametric Univariate and Multivariate Change-Point Analysis-Based Control Charts”*, 2-5 Ιουνίου 2020.
5. **5th International Conference on Advances in Statistics 2019**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στην Αθήνα, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“Phase I Distribution-Free Control Charting Methods Based on Change-Point Analysis for Outbreak Detection”*, 22-24 Απριλίου 2019.
6. **1st Regional Workshop of European Young Researchers in Statistics**, Πανεπωπαϊκό επιστημονικό συνέδριο στο Παρίσι, Γαλλία, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“Serfling-type Periodic Regression Models for Epidemiological Time Series Analysis”*, 29-31 Οκτωβρίου 2018.
7. **5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2018)**, Special Invited Session: Statistical, Stochastic and Data Analysis Methods and Applications (SSDAMA), διεθνές επιστημονικό συνέδριο στα Χανιά της Κρήτης, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“Periodic Regression Models for Outbreak Detection in Biosurveillance Systems”*, 12-15 Ιουνίου 2018.
8. **2ο Συνέδριο Νέων Ερευνητών στους Κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης (2018)**, που διοργάνωσε το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στα Ιωάννινα, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“Προσαρμογή και Επιλογή Μοντέλου Χρονοσειρών στην Επιδημιολογική Επιτήρηση”*, 1-2 Ιουνίου 2018.
9. **31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2018)** «Η Επιστήμη των Δεδομένων στην Πληροφορική και τη Βιοϊατρική», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στη Λαμία, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“Ανάλυση Επιδημιολογικών Χρονοσειρών με Μοντέλα Περιοδικής Παλινδρόμησης τύπου Serfling”*, 4-6 Μαΐου 2018.
10. **21th Conference of the Romanian Society of Probability and Statistics**, Bucharest Academy of Economic Studies, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στο Βουκουρέστι, Ρουμανία, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο *“Model Selection in Time Series Studies of Influenza Morbidity”*, 13-14 Απριλίου 2018.

11. **7th International Conference on Mathematical Aspects of Computer and Information Sciences (MACIS 2017)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στην Βιέννη, Αυστρία, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Epidemic Intelligence Statistical Modelling for Biosurveillance*”, 15-17 Νοεμβρίου 2017.
12. **11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας (2016)** «Δημόσια Υγεία και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Κοινοί Στόχοι», που διοργάνωσε η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας & η Ελληνική Εταιρία Δημόσιας Υγείας στην Αθήνα, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Βελτίωση της Λειτουργίας του Εθνικού Αρχείου Νεοπλασιών: Αποτελέσματα της Διαδικασίας Συναίνεσης*”, 21-23 Μαρτίου 2016.
13. **11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας (2016)** «Δημόσια Υγεία και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Κοινοί Στόχοι», που διοργάνωσε η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας & η Ελληνική Εταιρία Δημόσιας Υγείας στην Αθήνα, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Στατιστικές Τεχνικές για την Έγκαιρη Ανίχνευση των Μεταβολών Δραστηριότητας της Γρίπης, Περίοδοι Γρίπης 2010-2015*”, 21-23 Μαρτίου 2016.
14. **28ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2015)** «Χωρική Στατιστική και Εφαρμογές της Στατιστικής στη Γενετική και την Πληροφορική», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στην Αθήνα, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Ανάλυση Υπερκορεσμένων Σχεδιασμών Μέσω των Ποινικοποιημένων Μηχανών Διανυσματικής Υποστήριξης*”, 15-18 Απριλίου 2015.
15. **27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2014)** «Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων- Αναλυτική των Επιχειρήσεων», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στη Θεσσαλονίκη, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Μια Μέθοδος Επιλογής Μεταβλητών και Βέλτιστου Σχεδιασμού σε Δεδομένα Υψηλής Διάστασης*”, 23-26 Απριλίου 2014.
16. **26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2013)** «Στατιστική στον Αναλογισμό, τα Χρηματοοικονομικά και τη Διοικητική Κινδύνου», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στον Πειραιά, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Επιλογή Σχεδιασμού και Τεχνικές Εξόρυξης Πληροφορίας στη Στατιστική Ανάλυση και Μοντελοποίηση Βάσεων Δεδομένων*”, 8-11 Μαΐου 2013.
17. **25ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2012)** «Στατιστική στις Βιοεπιστήμες», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στο Βόλο, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Επιλογή Μεταβλητών και Υπολογισμός της Prior Πιθανότητας ενός Μοντέλου με Εφαρμογές σε Πραγματικά Ιατρικά Δεδομένα*”, 18-22 Απριλίου 2012.
18. **6th Eastern Mediterranean Region – International Biometric Society (2011)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στην Κρήτη, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Variable Selection and Computation of the Prior Probability of a Model*”, 8-12 Μαΐου 2011.
19. **23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2010)** «Στατιστική και Διαδίκτυο», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στη Βέροια, παρουσιάζοντας την εργασία με τίτλο “*Αλγόριθμοι Εξόρυξης Πληροφορίας, Μέτρα Αξιολόγησης και ROC Ανάλυση Εφαρμοσμένα σε Υψηλής Διάστασης Πραγματικά Ιατρικά Δεδομένα*”, 7-11 Απριλίου 2010.

Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια (με συμμετοχή)

20. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο “*Continuous-Time Hidden Semi-Markov Modeling of Time-Series Incidence Data*” που παρουσιάστηκε στο **33ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2021)** «Η Στατιστική στην Οικονομία και

- τη Διοίκηση», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στην Ελλάδα, διαδικτυακά (online), 23-26 Σεπτεμβρίου **2021**.
21. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Semi-Markov Regime Switching Modeling for Anomaly Detection in Time-Series Incidence Data*", που παρουσιάστηκε στο **22nd European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)**, πανευρωπαϊκό επιστημονικό συνέδριο στην Αθήνα (online), Ελλάδα, 6-10 Σεπτεμβρίου **2021**.
 22. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*An Advanced Markov Switching Approach for the Modeling of Consultation Rate Data*" που παρουσιάστηκε στο **7th International Work-Conference on Time Series (ITISE 2021)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στην Ισπανία (Gran Canaria), 19-21 Ιουλίου **2021**.
 23. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Κατάθλιψη και ποιότητα ζωής σε γυναίκες με ενδομητρίωση*", που παρουσιάστηκε (e-poster) στο **29ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχιατρικής**, της Ελληνικής Ψυχιατρικής Εταιρείας, στη Θεσσαλονίκη (online), Ελλάδα, 10-13 Ιουνίου **2021**.
 24. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*The Use of Penalized Regime Switching for the Modeling of Consultation Rate Data*" που παρουσιάστηκε στο **19th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference (ASMDA 2021)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στην Αθήνα (hybrid), 1-4 Ιουνίου **2021**.
 25. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*The use of Changepoint Detection Analysis for the Modeling of Time-Series Consultation Rate Data*" που παρουσιάστηκε στο e-workshop "**2nd LabSTADA Statistics and Probability e-Day**" που διοργάνωσε το Εργαστήριο Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων, της Κατεύθυνσης Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 15 Μαΐου **2021**.
 26. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*A Changepoint Approach for the Modeling of Time-Series Incidence Data*" που παρουσιάστηκε στο **Bernoulli-IMS One World Symposium 2020**, Session "Case studies in statistics", διεθνές επιστημονικό συμπόσιο σε "Probability and Mathematical Statistics", 24-28 Αυγούστου **2020**.
 27. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Time-series Incidence Data Modeling via Penalized Markov Switching*" που παρουσιάστηκε στο **6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference With Demographics 2020 Workshop (SMTDA 2020)**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο (virtual-Barcelona conference), 2-5 Ιουνίου **2020**.
 28. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*A Penalized Likelihood Approach for Markov Switching Modeling of Time-Series Incidence Data*" που παρουσιάστηκε στο e-workshop "**1st LabSTADA Statistics and Probability e-Day**" που διοργάνωσε το Εργαστήριο Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων, της Κατεύθυνσης Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου, 6 Μαΐου **2020**.
 29. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Modelling of Multi-State Systems via a Markov Switching Approach*" που παρουσιάστηκε στο **5th International Conference on Advances in Statistics**, διεθνές επιστημονικό συνέδριο στην Αθήνα, 22-24 Απριλίου **2019**.
 30. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*On Generalized Linear Mixed Modeling of Epidemic Prone Syndromes in Biosurveillance*" που παρουσιάστηκε στο **5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2018)**, Special Invited Session: Statistical, Stochastic and Data Analysis Methods and Applications (SSDAMA), διεθνές επιστημονικό συνέδριο στα Χανιά της Κρήτης, 12-15 Ιουνίου **2018**.
 31. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Ανασκόπηση Προτύπου ISO/IEC 17025:2017 - Ανάλυση Παραγόντων Κινδύνου Βάσει Διεθνών Προτύπων και Τεχνικών Ελέγχου Ποιότητας*" που παρουσιάστηκε στο **7ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετεωρολογίας**, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα, 11 - 12 Μαΐου **2018**.

32. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*On Mixed PARMA Modeling of Epidemic Activity in Biosurveillance Systems*" που παρουσιάστηκε στο **31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2018)** «Η Επιστήμη των Δεδομένων στην Πληροφορική και τη Βιοϊατρική», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στη Λαμία, 4-6 Μαΐου **2018**.
33. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*On Mixed PARMA Modeling of Epidemic Activity in Biosurveillance Systems*" που παρουσιάστηκε στο **21th Conference of the Romanian Society of Probability and Statistics**, Bucharest Academy of Economic Studies, στο Βουκουρέστι, Ρουμανία, 13-14 Απριλίου **2018**.
34. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Δημιουργώντας ένα Σύγχρονο Εθνικό Δίκτυο Παρατηρητών Νοσηρότητας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (ΠΦΥ)*" που παρουσιάστηκε στο **11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας (2016)** «Δημόσια Υγεία και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Κοινοί Στόχοι», που διοργάνωσε η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας & η Ελληνική Εταιρία Δημόσιας Υγείας στην Αθήνα, 21-23 Μαρτίου **2016**.
35. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*A Comparative Study of Statistic-based Techniques for Detecting Changes in Influenza-Like Illness Activity, Greece, Influenza Seasons 2010-2015*" που παρουσιάστηκε στο **European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2015)** στην Στοκχόλμη, Σουηδία, 11-13 Νοεμβρίου **2015**.
36. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Neural Networks for Prediction of Trauma Victims' Outcome*" που παρουσιάστηκε στο **10th IEEE International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine (ITAB 2010)** στην Κέρκυρα, 3-5 Νοεμβρίου **2010**.
37. Συμμετοχή στην εργασία με τίτλο "*Innovative Data Mining Approaches for Outcome Prediction of Trauma Patients*" που παρουσιάστηκε στο **International Conference on Biomedical Data & Knowledge Mining: Towards Biomarker Discovery (DMBIO 2010)** στην Κρήτη, 7-9 Ιουλίου **2010**.

Ακαδημαϊκές Επισκέψεις (με ομιλία)

1. Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο e-workshop "**StatMod2021-Statistical Modeling with Applications**" που συνδιοργάνωσε το "Gheorghe Mihoc-Caius Iacob" Institute of Mathematical Statistics and Applied Mathematics, **Romanian Academy**, Bucharest, Romania, **University of Caen Normandy (UNICAEN)** και το Laboratory of Mathematics Raphael Salem, **University of Rouen**, Normandy, France, με θέμα "*Optimal Multiple Change-Point Detection and Inference*", 3-4 Δεκεμβρίου **2021**.
2. Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο **Special Session "Young (Greek) Statisticians Contribution to Probability and Statistics with Applications"** στο **33ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής (2021)** «Η Στατιστική στην Οικονομία και τη Διοίκηση», που διοργάνωσε το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (Ε.Σ.Ι) στην Ελλάδα, διαδικτυακά (online) με θέμα "*Optimal Multiple Change-Point Detection and Inference*", 23-26 Σεπτεμβρίου **2021**.
3. Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο e-workshop "**StatMod2020-Statistical Modeling with Applications**" που συνδιοργάνωσε το Institute of Mathematical Statistics and Applied Mathematics, **Romanian Academy**, Bucharest, Romania και το Laboratory of Mathematics Raphael Salem, **University of Rouen**, Normandy, France, με θέμα "*A distribution-free multiple change-point model for Phase I analysis of individual observations*", 6-7 Νοεμβρίου **2020**.
4. Προσκεκλημένη Ομιλήτρια στο e-workshop "**1st LabSTADA Statistics and Probability e-Day**" που διοργάνωσε το Εργαστήριο Στατιστικής και Ανάλυσης

- Δεδομένων, του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ) του **Πανεπιστημίου Αιγαίου**, με θέμα *“Nonparametric Univariate and Multivariate Change-Point Analysis-Based Control Charts”*, 6 Μαΐου **2020**.
5. **Προσκεκλημένη Ομιλήτρια** στο Πανευρωπαϊκό Επιστημονικό Συνέδριο **21st European Young Statisticians Meeting (EYSM 2019)** υπό την αιγίδα της **Bernoulli Society**, στο Βελιγράδι, Σερβία με θέμα *“Distribution-Free Change-Point Outbreak Detection Control Charts in Biosurveillance”*, 29 Ιουλίου-2 Αυγούστου **2019**.
 6. **Προσκεκλημένη Ομιλήτρια** στο Σεμινάριο του ΠΜΣ «**Στατιστική και Αναλογιστικά -Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά**», στο Τμήμα Στατιστικής και Αναλογιστικών Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών του **Πανεπιστημίου Αιγαίου**, με θέμα *“Non Parametric Control Charts for Biosurveillance”*, 10 Απριλίου **2019**.
 7. **Προσκεκλημένη Εισηγήτρια** στο θερινό σχολείο «**R and Big Data Analytics-RaBDA2018**» που διοργάνωσε το Εργαστήριο Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων, της Κατεύθυνσης Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ) του **Πανεπιστημίου Αιγαίου**, με θέμα *«Η Χρήση της R στις Βιοεπιστήμες»*, Καρλόβασι, Σάμος, 22-28 Ιουνίου **2018**.
 8. **Προσκεκλημένη Ομιλήτρια** στο Σεμινάριο του ΠΜΣ «**Στατιστική και Αναλογιστικά -Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά**» για την περίοδο Νοεμβρίου-Δεκεμβρίου 2017, στο Τμήμα Μαθηματικών του **Πανεπιστημίου Αιγαίου**, με θέμα *“Περιοδικά Μοντέλα Παλινδρόμησης για την Ανίχνευση Επιδημικών Εξάρσεων σε Συστήματα Βιοεπιτήρησης”*, 05 Δεκεμβρίου **2017**.
 9. **Προσκεκλημένη Ομιλήτρια** στο Σεμινάριο «**Στατιστικής και Πιθανοτήτων**» του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του **Πανεπιστημίου Κρήτης**, με θέμα *“Αλγοριθμική Προσέγγιση στην Ανάλυση Υπερκορεσμένων Σχεδιασμών με Μέτρα της Θεωρίας Πληροφορίας”*, 28 Απριλίου **2017**.
 10. **Προσκεκλημένη Ομιλήτρια** στο Σεμινάριο «**Στατιστικής**» για το μήνα Ιανουάριο 2017 στο Τμήμα Στατιστικής του **Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών**, με θέμα *“Analyzing supersaturated designs for discrete responses via generalized linear models”*, 26 Ιανουαρίου **2017**.

Οργάνωση/Συνδιοργάνωση Συνεδρίων & Ειδικών Συνεδρίων

Οργάνωση/ Συνδιοργάνωση Συνεδρίων

Χ. Παρπούλα, Πρόεδρος (Chair) στο **22^o European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)**, Athens (online), September 6-10, 2021, <https://www.eysm2021.panteion.gr/> υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Περιφερειακής Επιτροπής (European Regional Committee, ERC) της *Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability*.

- Committee Membership *EYSM 2021*

<https://www.eysm2021.panteion.gr/committees.html>

- Μέλος (Πρόεδρος) της **Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής** στο 22nd European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)
- Μέλος της **Διεθνούς Οργανωτικής Επιτροπής** στο 22nd European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)
- Μέλος της **Επιστημονικής Επιτροπής** στο 22nd European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)

- **Liaison-άτομο επαφής** μεταξύ των συνδιοργανωτών του EYSM 2021 και της Ευρωπαϊκής Περιφερειακής Επιτροπής της Bernoulli Society

- Editorial work EYSM 2021

1. A. Makrides, F. Milienos, P. Papastamoulis, C. Parpoula & A. Rakitzis (2021). ***Proceedings of the 22nd European Young Statisticians Meeting-EYSM 2021*** under the auspices of Bernoulli Society, Depts. of Psychology & Sociology, Panteion University, Athens, ISBN: 978-960-7943-23-1 <https://www.eysm2021.gr/publications.html>
2. A. Makrides, F. Milienos, P. Papastamoulis, C. Parpoula & A. Rakitzis (2021), ***Book of Abstracts of the 22nd European Young Statisticians Meeting-EYSM 2021*** under the auspices of Bernoulli Society, Depts. of Psychology & Sociology, Panteion University, Athens, ISBN: 978-960-7943-23-1 <https://www.eysm2021.gr/publications.html>

Οργάνωση/ Συνδιοργάνωση Ειδικών Συνεδριών

A. Karagrigoriou, C. Parpoula, I. Vonta [Organizers], **Special Session: Models & Methods in Stochastic and Multivariate Data Analysis** [Part I, **Part II (chair)**, Part III] στο *19th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference (ASMDA2021)* and the Demographics 2021 Workshop, June 1-4, 2021, Athens, Greece.

Λοιπές Ακαδημαϊκές Δραστηριότητες

Books/Proceedings/Journals/Periscopes – Editorial Work

1. **Υπεύθυνος Έκδοσης** (με Ε.-Ν. Καλλιγέρη και Χ. Καραγρηγορίου-Βόντα) του **Στατιστικού Περισκοπίου No. 77**, *Τα Νέα του Ε.Σ.Ι.*, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, No. 77, σελ. 1-9, ISSN: 2529-105X, Ιανουάριος 2022. <https://esi-stat.gr/στατιστικά-περισκόπια/>
2. **Επιστημονική Επιμέλεια** (μαζί με Ε. Γακή και Η. Σαντουρίδη) του Βιβλίου «**Μια Περιπέτεια στη Στατιστική: Το αίνιγμα της πραγματικότητας**», Συγγραφέας **Andy Field**, 1^η έκδοση (σελ. 752) ISBN: 9786185036621, Εκδόσεις Προπομπός, Αθήνα, 2021 https://www.propobos.gr/product/mia_peripeteia_sti_statistiki/
3. A. Makrides, F. Milienos, P. Papastamoulis, C. Parpoula & A. Rakitzis (2021). ***Proceedings of the 22nd European Young Statisticians Meeting-EYSM 2021*** under the auspices of Bernoulli Society, Depts. of Psychology & Sociology, Panteion University, Athens, ISBN: 978-960-7943-23-1 <https://www.eysm2021.gr/publications.html>
4. A. Makrides, F. Milienos, P. Papastamoulis, C. Parpoula & A. Rakitzis (2021), ***Book of Abstracts of the 22nd European Young Statisticians Meeting-EYSM 2021*** under the auspices of Bernoulli Society, Depts. of Psychology & Sociology, Panteion University, Athens, ISBN: 978-960-7943-23-1 <https://www.eysm2021.gr/publications.html>
5. Dimotilakis, Y., Karagrigoriou, A., Parpoula, C. & Skiadas, C. (2021). **Applied Modeling Techniques and Data Analysis 1: Computational Data Analysis Methods and Tools**, Vol. 7 “Big Data, Artificial Intelligence and Data Analysis set” iSTE Wiley, London, ISBN: 9781786306739 <http://www.iste.co.uk/book.php?id=1754>

6. Dimotilakis, Y., Karagrigoriou, A., Parpoula, C. & Skiadas, C. (2021). **Applied Modeling Techniques and Data Analysis 2: Financial, Demographic, Stochastic and Statistical Models and Methods**, Vol. 8 "Big Data, Artificial Intelligence and Data Analysis set" iSTE Wiley, London, ISBN: 9781786306746 <http://www.iste.co.uk/book.php?id=1755>
7. Θ. Γκελσίνης, Κ. Ντότσης & Χ. Παρπούλα (2020). Περιοδική **ηλεκτρονική έκδοση e-Περισκόπιο** με σκοπό την ενημέρωση σε θέματα Στατιστικής με τρόπο εκλαϊκευμένο. Επιμέλεια πρώτου & δεύτερου τεύχους <https://labstada.weebly.com/e-periscope.html>
 - e-Περισκόπιο No. 1 "What would you like to show?"
 - e-Περισκόπιο No. 2 "Reversion and Regression: two peas in a pod - Part 1"
8. A. Karagrigoriou & C. Parpoula (2019) [Guest Editors]. Special Issue: **Statistical Modelling with Applications**, Journal of Mathematics and Statistics, Vol. 15 (100 pages), Science Publications <https://thescipub.com/jmss/special-issue/49222>

Συμμετοχή σε Επιτροπές/Διοικητικό Έργο

- Μέλος της **Διεθνούς Οργανωτικής Επιτροπής** στο 22nd European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)
- Μέλος της **Επιστημονικής Επιτροπής** στο 22nd European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)
- Μέλος (Πρόεδρος) της **Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής** στο 22nd European Young Statisticians Meeting (EYSM 2021)
- **Liaison-άτομο επαφής** μεταξύ των συνδιοργανωτών του EYSM 2021 και της **Ευρωπαϊκής Περιφερειακής Επιτροπής** της Bernoulli Society
- Μέλος της **Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης** (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Ψυχολογίας Παντείου Παν/μίου (2020-21, 2021-22)
- **Αναπληρώτρια Συντονιστής** της Ειδίκευσης "Θετική Ψυχολογία" του ΠΜΣ «Ψυχολογία», Τμήμα Ψυχολογίας Παντείου Παν/μίου (2020-21, 2021-22)
- Μέλος της **Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής** για την αξιολόγηση των αιτήσεων Υποψήφιων Διδασκτόρων, Τμήμα Ψυχολογίας Παντείου Παν/μίου (Νοέμβριος 2021)
- **Βαθμολογητής Κατατακτήριων Εξετάσεων** στο μάθημα «Μεθοδολογία Έρευνας», Τμήμα Ψυχολογίας Παντείου Παν/μίου (Μάιος 2021, Δεκέμβριος 2021)

Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Φορείς/Οργανισμούς/Εργαστήρια

- Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου
- Μέλος του Young Statisticians Europe group-YSE (άτομο επαφής, liaison/contact person του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου ΕΣΙ για θέματα Νέων Στατιστικών)
- Μέλος του EMR-IBS (Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society)
- Μέλος του Romanian Society of Probability and Statistics
- Μέλος του Εργαστηρίου Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων (Lab S.T.A.D.A.) του Τμήματος Στατιστικής και Αναλογιστικών-Χρηματοοικονομικών Μαθηματικών (ΣΑΧΜ) του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Journals – Referee Activity

1. Communications in Statistics-Simulation and Computation

2. Communications in Statistics-Theory and Methods
 3. Communications in Statistics-Case Studies, Data Analysis and Applications
 4. Journal of Applied Probability and Statistics
 5. Journal of Statistical Computation and Simulation
 6. Journal of Applied Statistics
 7. Statistica Neerlandica
 8. Statistics and Probability Letters
 9. Statistics in Medicine
 10. Statistical Methods in Medical Research
 11. Journal of Mathematics and Statistics
 12. Journal of Advances in Mathematics and Computer Science
 13. Journal of Realibility and Statistical Studies
- κ.ά.

Λοιπές Γνώσεις/Δεξιότητες

Ξένες Γλώσσες

- *Αγγλικά* : Certificate of Proficiency in English, University of Michigan
- *Γαλλικά*: Diplôme d'études françaises, Université de Paris, Sorbonne I & Sorbonne II

Computers

- Εξειδικευμένα πακέτα/λογισμικά εφαρμογών Στατιστικής (SPSS, SPSS Modeler, Statgraphics, Minitab, R)
- Γλώσσα προγραμματισμού MATLAB
- Γλώσσα δημιουργίας εγγράφων LaTeX
- Συστήματα Διαχείρισης Σχεσιακών Βάσεων Δεδομένων (MySQL, SQL Server Report Builder)
- Συστήματα μηχανογραφημένης χαρτογράφησης (GIS, Quantum GIS)
- Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού ηλ. υπολογιστή: πιστοποιητικό "Certified Computer User" του τεχνοβλαστού του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ACTA), Ενότητες: MS Word, MS Excel, MS Internet Explorer & MS Outlook Express, MS PowerPoint