

Σαχλάς Π. Αθανάσιος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γενικές πληροφορίες:

Όνοματεπώνυμο: Σαχλάς Αθανάσιος
Τόπος Γέννησης: Σπάρτη
Ημ. Γέννησης: 10 Ιουνίου 1979
Διεύθυνση: Ανώγεια Λακωνίας
e-mail: asachlas@uth.gr, thsachlas@gmail.com
Στρ. Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (Πυροβολικό, Μάιος 2009 – Μάρτιος 2010)
Οικ. Κατάσταση: Έγγαμος

Ακαδημαϊκές θέσεις:

Προπτυχιακό Επίπεδο:

02/2023 –: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

10/2022 – 02/2023: Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

10/2022 – 02/2023: Ακαδημαϊκός Υπότροφος, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

03/2022 – 08/2022: Αναπληρωτής Καθηγητής (Π.Δ.407/80), Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πάντειο Πανεπιστήμιο.

03/2022 – 08/2022: Επίκουρος Καθηγητής (Π.Δ.407/80), Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

02/2017 – 08/2021: Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

10/2017 – 08/2023: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.), Μ.Π.Σ. «[ΔΙΠ] Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας», Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο.

10/2017 – 02/2018: Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

10/2016 – 02/2017: Επίκουρος Καθηγητής (Π.Δ.407/80), Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

10/2013 – 02/2014, 10/2014 – 02/2015, 09/2015 – 02/2016: Διδασκαλία, Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

09/2008 – 02/2013: Λέκτορας (Π.Δ.407/80), Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

Μεταπτυχιακό Επίπεδο:

02/2018 – 08/2018 και 02/2019 – 08/2019: ΠΜΣ «Κλινικές Μελέτες: Σχεδιασμός και Εκτέλεση», Ιατρική Σχολή, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

10/2016 – 02/2017: ΠΜΣ «Κλινική Παιδιατρική και Νοσηλευτική-Έρευνα», Ιατρική Σχολή, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Αθήνας.

10/2010 – 02/2011, 10/2011 – 02/2012, 10/2012 – 02/2013 και 10/2015 – 02/2016: ΠΜΣ «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση Κρίσεων», Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

09/2010 – 02/2023: ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Σπουδές:

2004 – 2010: Διδακτορική Διατριβή με θέμα: "Θέματα Στατιστικής Θεωρίας Πληροφοριών και Αναλογισμού" (Βαθμός: Άριστα) (Επιβλέπων: Καθ. Τ. Παπαϊωάννου), Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Σημείωση: Στρατιωτική θητεία από Μάιο 2009 έως και Μάρτιο 2010

2002 – 2004: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης στην Εφαρμοσμένη Στατιστική, Ειδίκευση στη Βιοστατιστική και τον Στατιστικό Έλεγχο Ποιότητας, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς (Βαθμός: 8.01). Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: “Εξομάλυνση Πινάκων Θνησιμότητας” (Επιβλέπων: Καθ. Τ. Παπαϊωάννου).

1997 - 2001: Πτυχίο Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς (Βαθμός: 7.55).

Μεταδιδακτορική έρευνα:

Σεπτέμβριος 2016 – Αύγουστος 2018: Μεταδιδακτορική Έρευνα με θέμα: “ Στοχαστικά Μοντέλα Πολυμεταβλητού Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών για Ιατρικές Διεργασίες και Διεργασίες Παροχής Υπηρεσιών Υγείας” (Υπεύθυνος: Καθηγητής Στέλιος Ψαράκης), Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Ιούλιος 2014 – Ιούλιος 2015: Μεταδιδακτορική Έρευνα με θέμα: “Προηγμένα Στοχαστικά Μοντέλα Πολυμεταβλητού Στατιστικού Ελέγχου Διεργασιών για Μη-Βιομηχανικές Διεργασίες” (Υπεύθυνος: Επικ. Καθηγητής Σωτήρης Μπερσίμης), Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Υποστηρίχθηκε από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II».

Ξένες γλώσσες:

Αγγλικά: Certificate in Advanced English

Σεμινάρια:

ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) (Απρίλιος 2019)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) σχετικά με την καλή κλινική πρακτική. Το σεμινάριο διεξήχθη από το Global Health Training Centre.

Ανοικτή & εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση (Ιανουάριος 2018)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) σχετικά με την Ανοικτή & εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση. Το σεμινάριο διεξήχθη από τη Μονάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης (ΜΕΑΕ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ).

Introduction to Research Ethics (Μάρτιος 2017)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) σχετικά με την ηθική στην ερευνητική διαδικασία. Το σεμινάριο διεξήχθη από το University of Hong Kong Clinical Trials Centre (HKU-CTC) σε συνεργασία με το Training and Resources in Research Ethics Evaluation Programme (TRREE) του University of Neuchâtel, Switzerland.

Research Ethics Evaluation (Μάρτιος 2017)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) σχετικά με την αξιολόγηση της ηθικής στην ερευνητική διαδικασία. Το σεμινάριο διεξήχθη από το University of Hong Kong Clinical Trials Centre (HKU-CTC) σε συνεργασία με το Training and Resources in Research Ethics Evaluation Programme (TRREE) του University of Neuchâtel, Switzerland.

Questionnaire Design for Social Surveys (Οκτώβριος 2014 – Νοέμβριος 2014)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) 6 εβδομάδων σχετικά με τον σχεδιασμό ερωτηματολογίων για κοινωνικές μελέτες. Το σεμινάριο διεξήχθη από το University of Michigan.

Reproducible Research (Αύγουστος 2014 – Σεπτέμβριος 2014)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) 4 εβδομάδων σχετικά με τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται για την αναφορά σύγχρονων αναλύσεων δεδομένων με τρόπο που να μπορεί να επαναληφθεί η ανάλυση. Το σεμινάριο διεξήχθη από το Johns Hopkins University, Bloomberg School of Public Health.

Epidemiology: The Basic Science of Public Health (Φεβρουάριος 2014 – Μάρτιος 2014)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) 6 εβδομάδων που παρέχει τις βασικές γνώσεις της Επιδημιολογίας. Το σεμινάριο διεξήχθη από το University of North Carolina.

Understanding Research: An Overview for Health Professionals (Ιανουάριος 2014 – Μάρτιος 2014)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) 6 εβδομάδων σχετικά με την κατανόηση της μεθοδολογίας της έρευνας στις επιστήμες υγείας. Το σεμινάριο διεξήχθη από το University of California.

Fundamentals of Clinical Trials (Οκτώβριος 2013 – Ιανουάριος 2014)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) 12 εβδομάδων που παρέχει μια εισαγωγή στις επιστημονικές, στατιστικές και ηθικές πτυχές των κλινικών δοκιμών. Το σεμινάριο διεξήχθη από το Harvard Medical School.

Writing in the Sciences (Σεπτέμβριος 2013 – Νοέμβριος 2013)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) 8 εβδομάδων σχετικά με την αποτελεσματική συγγραφή επιστημονικών εργασιών. Το σεμινάριο διεξήχθη από το Stanford University.

Teaching with Moodle: An Introduction (Σεπτέμβριος 2013)

Σεμινάριο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning) 4 εβδομάδων σχετικά με τη χρήση της πλατφόρμας e-learning Moodle. Το σεμινάριο διεξήχθη από την Moodle.

Γνώσεις Ηλεκτρονικών Υπολογιστών:

Λειτουργικά Συστήματα:	Windows
Εργαλεία:	Microsoft Office (Πτυχίο MOS)
Στατιστικά Πακέτα:	SPSS, SAS, S-PLUS, Minitab, Statgraphics
Μαθηματικά Πακέτα:	Mathematica, Maple, R, Python
Πλατφόρμες E-learning:	Moodle (Learn Moodle completer 2013)
Λοιπά:	LaTeX

Διδακτική Εμπειρία:

A. Μετά τη λήψη του διδακτορικού

Μάρτιος 2023 – Αύγουστος 2024 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Επίκουρος Καθηγητής στα μαθήματα «Βιοστατιστική» (4ο εξάμηνο) και «Διακριτά Μαθηματικά» (2ο εξάμηνο) του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Μάρτιος 2023 – Αύγουστος 2024 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση Επιβίωσης» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2022 – Φεβρουάριος 2023 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο μάθημα «Πιθανότητες και Στοιχεία Στατιστικής» (3ο εξάμηνο) του τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Οκτώβριος 2022 – Φεβρουάριος 2023 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στα μαθήματα «Επιχειρησιακή Έρευνα» (5ο εξάμηνο) και «Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» (7ο εξάμηνο) του τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Οκτώβριος 2022 – Φεβρουάριος 2023 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Μάρτιος 2022 – Αύγουστος 2022 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στα μαθήματα «Στατιστική ΙΙ» και «Μαθηματικά ΙΙ» (1ο εξάμηνο) του τμήματος Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Παντείου Πανεπιστημίου, Σχολή Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης.

Μάρτιος 2022 – Αύγουστος 2022 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στα μαθήματα «Στατιστικά Προγράμματα ΙΙ» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Μάρτιος 2022 – Αύγουστος 2022 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση Επιβίωσης» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2021 – Φεβρουάριος 2022 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Κλινικές Δοκιμές» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φεβρουάριος 2021 – Αύγουστος 2021 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στα μαθήματα «Πολυμεταβλητή Ανάλυση» και «Στατιστικά Προγράμματα ΙΙ» (8ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φεβρουάριος 2021 – Αύγουστος 2021 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση Επιβίωσης» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2020 – Αύγουστος 2021: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) στην Θεματική Ενότητα «[ΔΙΠ50] Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «[ΔΙΠ] Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Οκτώβριος 2020 – Φεβρουάριος 2021 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο μάθημα «Θεωρία Αξιοπιστίας» (5ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2020 – Φεβρουάριος 2021 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στα μαθήματα «Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία» και «Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φεβρουάριος 2020 – Αύγουστος 2020 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στα μαθήματα «Πολυμεταβλητή Ανάλυση» και «Στατιστικός Έλεγχος

Ποιότητας» (8ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2019 – Φεβρουάριος 2020 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο μάθημα «Ανάλυση Επιβίωσης» (7ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2019 – Αύγουστος 2020: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) στην Θεματική Ενότητα «[ΔΙΠ50] Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «[ΔΙΠ] Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Φεβρουάριος 2019 – Αύγουστος 2019 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στα μαθήματα «Πολυμεταβλητή Ανάλυση» και «Απαραμετρική Στατιστική» (8ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φεβρουάριος 2019 – Αύγουστος 2019 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση Επιβίωσης» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φεβρουάριος 2019 – Αύγουστος 2019 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Βιοστατιστική» του ΠΜΣ «Κλινικές Μελέτες: Σχεδιασμός και Εκτέλεση» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οκτώβριος 2018 – Φεβρουάριος 2019 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο μάθημα «Θεωρία Αξιοπιστίας» (7ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2018 – Φεβρουάριος 2019 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στα μαθήματα «Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία» και «Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2018 – Αύγουστος 2019: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) στην Θεματική Ενότητα «[ΔΙΠ50] Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «[ΔΙΠ] Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Φεβρουάριος 2018 – Αύγουστος 2018 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο μάθημα «Βιοστατιστική» (6ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φεβρουάριος 2018 – Αύγουστος 2018 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Βιοστατιστική» του ΠΜΣ «Κλινικές Μελέτες: Σχεδιασμός και Εκτέλεση» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Φεβρουάριος 2018 – Αύγουστος 2018 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στα μαθήματα «Ανάλυση Διακριτών Δεδομένων» και «Ανάλυση Επιβίωσης» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2017 – Αύγουστος 2018: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) στην Θεματική Ενότητα «[ΔΙΠ50] Βασικά Εργαλεία και Μέθοδοι για τον Έλεγχο της Ποιότητας» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «[ΔΙΠ] Διαχείριση και Τεχνολογία Ποιότητας» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Οκτώβριος 2017 – Φεβρουάριος 2018 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο μάθημα «Βιοστατιστική II» (7ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οκτώβριος 2017 – Φεβρουάριος 2018 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Κλινικές Δοκιμές» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φεβρουάριος 2017 – Αύγουστος 2017 (εαρινό εξάμηνο): Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο μάθημα «Βιοστατιστική» (6ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Μάρτιος 2016 – Αύγουστος 2017 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στα μαθήματα «Ανάλυση Επιβίωσης», «Ανάλυση Διακριτών Δεδομένων» και «Γενικευμένα Διακριτά Μοντέλα» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2016 – Φεβρουάριος 2017 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στο μάθημα «Ανάλυση Διακύμανσης και Σχεδιασμός Πειραμάτων» (5ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οκτώβριος 2016 – Φεβρουάριος 2017 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Βιοστατιστική Ι» του ΠΜΣ «Κλινική Παιδιατρική και Νοσηλευτική-Έρευνα» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Αθήνας.

Οκτώβριος 2016 – Φεβρουάριος 2017 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στα μαθήματα «Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία» και «Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Μάρτιος 2015 – Αύγουστος 2016 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση Επιβίωσης» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2015 – Φεβρουάριος 2016 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Κλινικές Δοκιμές» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2015 – Φεβρουάριος 2016 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ερευνητική Μεθοδολογία & Στατιστική» του ΠΜΣ «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση Κρίσεων» του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Σεπτέμβριος 2015 – Φεβρουάριος 2016 (χειμερινό εξάμηνο): Διδασκαλία του μαθήματος «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Οκτώβριος 2014 – Φεβρουάριος 2015 (χειμερινό εξάμηνο): Διδασκαλία του μαθήματος «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Οκτώβριος 2014 – Φεβρουάριος 2015 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στα μαθήματα «Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία» και «Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2013 – Φεβρουάριος 2014 (χειμερινό εξάμηνο): Διδασκαλία του μαθήματος «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Μάρτιος 2013 – Αύγουστος 2013 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση διακριτών δεδομένων» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2012 – Φεβρουάριος 2013 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ερευνητική Μεθοδολογία & Στατιστική» του ΠΜΣ «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση Κρίσεων» του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Σεπτέμβριος 2012 – Φεβρουάριος 2013 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Νοέμβριος 2012 – Φεβρουάριος 2013 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στα μαθήματα «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) και «Μεθοδολογία της Έρευνας» (3^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή

Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής. Διδασκαλία από Οκτώβριο 2012 έως Φεβρουάριο 2013.

Μάρτιος 2012 – Αύγουστος 2012 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση διακριτών δεδομένων» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2011 – Φεβρουάριος 2012 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ερευνητική Μεθοδολογία & Στατιστική» του ΠΜΣ «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση Κρίσεων» του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Δεκέμβριος 2011 – Φεβρουάριος 2012 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στο μάθημα «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής. Διδασκαλία από Οκτώβριο 2011 έως Φεβρουάριο 2012.

Μάρτιος 2011 – Αύγουστος 2011 (εαρινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ανάλυση διακριτών δεδομένων» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Οκτώβριος 2010 – Φεβρουάριος 2011 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Ερευνητική Μεθοδολογία & Στατιστική» του ΠΜΣ «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση Κρίσεων» του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Σεπτέμβριος 2010 – Φεβρουάριος 2011 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στο μάθημα «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Σεπτέμβριος 2010 – Φεβρουάριος 2011 (χειμερινό εξάμηνο): Εργαστηριακός Διδάσκων με σύμβαση έργου στο μάθημα «Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Στατιστική» του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

B. Πριν τη λήψη του διδακτορικού

Σεπτέμβριος 2009 – Οκτώβριος 2009 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στο μάθημα «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) και στο μάθημα «Ειδικά Θέματα Στατιστικής» (3^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Σεπτέμβριος 2008 – Φεβρουάριος 2009 (χειμερινό εξάμηνο): Διδάσκων με σύμβαση Π.Δ.407/80 στο μάθημα «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σχολή Επιστημών Ανθρώπινης Κίνησης και Ποιότητας Ζωής.

Οκτώβριος 2008 – Φεβρουάριος 2009 (χειμερινό εξάμηνο): Βοηθός εργαστηρίων στο μάθημα «Εργαστήριο Υπολογιστών» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Διδάσκων: λέκ. Ελ. Κοφίδης.

Οκτώβριος 2007 – Φεβρουάριος 2008 (χειμερινό εξάμηνο): Βοηθός εργαστηρίων στο μάθημα «Εργαστήριο Υπολογιστών» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Διδάσκων: λέκ. Ελ. Κοφίδης.

Οκτώβριος 2006 – Φεβρουάριος 2007 (χειμερινό εξάμηνο): Βοηθός εργαστηρίων στο μάθημα «Εργαστήριο Υπολογιστών» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Διδάσκων: λέκ. Ελ. Κοφίδης.

Μάιος 2004 (εαρινό εξάμηνο): Διεξαγωγή φροντιστηριακών ασκήσεων (1 ώρα) σε φοιτητές του τμήματος Τεχνολογίας & Συστημάτων Παραγωγής του Πανεπιστημίου Πειραιώς στα πλαίσια του μαθήματος «Στατιστική», Διδάσκων: επ. καθ. Κ. Πολίτης.

Νοέμβριος 2003 (χειμερινό εξάμηνο): Διεξαγωγή φροντιστηριακών ασκήσεων (6 ώρες) σε φοιτητές του τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς στα πλαίσια του μαθήματος «Βιοστατιστική», Διδάσκων: καθ. Τ. Παπαϊωάννου.

Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών:

14) Δερέμπεη Ειρήνη (2022). *Η εμπειρία πελάτη στην εποχή του ψηφιακού μετασχηματισμού στην Ελληνική αγορά των Τηλεπικοινωνιών*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

12) Κακαλέτρη Παναγιώτα (2021). *Έλεγχος παραγωγής εργοταξιακού Σκυροδέματος με τον νέο κανονισμό ΚΤΣ 2016 με χρήση ΣΕΔ*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

11) Δημητρούκας Χρήστος (2021). *Ροή ασθενών και διάρκεια εξέτασης και ιατρικής γνωμάτευσης στον Αξονικό Τομογράφο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πάτρας: στατιστική ανάλυση και βελτιστοποίηση*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 9,5).

10) Κορωνάκη Αικατερίνη (2020). *Διαχείριση αγροτικών κινδύνων: Ανάλυση δεδομένων αγροτικών αποζημιώσεων*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,5).

9) Κούτλου Μαρία (2020). *Η ποιότητα της επιτραπέζιας ελιάς: Οι απόψεις των καταναλωτών και των καλλιεργητών*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,5).

8) Κορίτσογλου Κυριάκος (2020). *Μια απλή, χαμηλού κόστους μέθοδος για τη βελτίωση της ακρίβειας των ψηφιακών αισθητήρων θερμοκρασίας DS18B20 με τη χρήση γραμμικής παλινδρόμησης.*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 9,0).

7) Ανδρούτσος Φώτης (2019). *Μελέτη του χρόνου εφαρμογής βελτιωτικών καυσίμων σε πλοία και εγκαταστάσεις πετρελαιοειδών*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,5).

6) Ανουσάκης Νικόλαος (2019). *Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων Αυθαίρετης Δόμησης στην Ελλάδα*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,4).

5) Λέρης Βασίλειος (2019). *Εφαρμογή της διαδικασίας αναλυτικής ιεράρχησης στην επιλογή πολιτικής συντήρησης υγραεριοφόρων πλοίων*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,8).

4) Κάρλος Γεώργιος (2018). *Η εφαρμογή τεχνικών ΣΕΠ σε βιομηχανία παραγωγής αερίων υψηλής ποιότητας*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,9).

3) Κολυδά Ειρήνη (2018). *Εφαρμογή Στατιστικού Ελέγχου Ποιότητας για τον έλεγχο κώδικα (java) του «Συστήματος Διαχείρισης Ζημιών» Ασφαλιστικής Εταιρείας*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,0).

2) Μπούτσικος Γεώργιος (2018). *Αξιολόγηση της ποιότητας τεχνικών έργων με χρήση ΣΕΔ*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 8,7).

1) Ρίζος Εμμανουήλ (2018). *Οι απόψεις των εκπαιδευτικών σχετικά με τους παράγοντες που επηρεάζουν τη μάθηση*, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (Βαθμός: 9,3).

Συγγράμματα:

1) Σαχλάς, Α. και Μπερσίμης, Σ. (2016). *Εφαρμοσμένη Στατιστική με έμφαση στις επιστήμες υγείας*, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., ISBN: 978-960-418-660-0, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 59397001.

2) Σαχλάς, Α. και Μπερσίμης, Σ. (2016). *Εφαρμοσμένη Στατιστική με χρήση του IBM SPSS Statistics: Με έμφαση στις επιστήμες υγείας*, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., ISBN: 978-960-418-637-2, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 59384961.

3) Μπερσίμης, Σ. και **Σαχλάς, Α.** (2020). *Εισαγωγή στη Στατιστική και στις Πιθανότητες*, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., ISBN: 978-960-418-876-5, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 94689161.

4) Μπερσίμης, Σ., Μπάρτζης, Γ., Παπαδάκης, Γ. και **Σαχλάς, Α.** (2021). *Εφαρμοσμένη Στατιστική και Στατιστική Μηχανική Μάθηση: Με χρήση των IBM SPSS Statistics, R, Python*, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., ISBN: 978-960-418-877-2, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 94689188.

5) Μπερσίμης, Σ., Ρακιτζής, Α. και **Σαχλάς, Α.** (2021). *Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας*, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., ISBN: 978-960-418-894-9, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 94951780.

6) Μπερσίμης, Σ., Μπερσίμης, Φ. και **Σαχλάς, Α.** (2022). *Εισαγωγή στη Στατιστική και στις Πιθανότητες*, 2^η Έκδοση, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., ISBN: 978-960-418-935-9, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 102072142.

7) Μπερσίμης, Σ. και **Σαχλάς, Α.** (2022). *Ειδικά Θέματα Βιοστατιστικής: Κλινικές Δοκιμές, Ανάλυση Επιβίωσης, Μετα-ανάλυση*, Υπό προετοιμασία.

8) Σαχλάς, Α. (2022). *Εφαρμοσμένη Έρευνα στις κοινωνικές επιστήμες και τις επιστήμες υγείας*, Υπό προετοιμασία.

9) Bersimis, S., Chakraborti, S. and Sachlas, A. (2022). *Statistical Process Monitoring*, Under preparation.

Ακαδημαϊκές Σημειώσεις:

Ανάλυση Διακύμανσης και Σχεδιασμός Πειραμάτων (2016). Σύντομες σημειώσεις για τους φοιτητές του 5^{ου} εξαμήνου του τμήματος Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Εισαγωγή στη Βιοστατιστική (2015). Σημειώσεις για τους φοιτητές του 1^{ου} εξαμήνου του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (σε συνεργασία με τον Επικ. Καθ. Σ. Μπερσίμη).

Βιοστατιστική με το IBM SPSS Statistics 22 (2015). Σημειώσεις για τους φοιτητές του 1^{ου} εξαμήνου του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (σε συνεργασία με τον Επικ. Καθ. Σ. Μπερσίμη).

Ερευνητική Μεθοδολογία και Στατιστική (2015). Σημειώσεις για τους φοιτητές του 1^{ου} εξαμήνου του Μ.Π.Σ. «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση Κρίσεων» του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (σε συνεργασία με τον Επικ. Καθ. Σ. Μπερσίμη).

Μεθοδολογία της Έρευνας στη Νοσηλευτική Επιστήμη (2014). Σημειώσεις για τους φοιτητές του 3^{ου} εξαμήνου του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Βιοστατιστική και Στατιστικές Μέθοδοι στην Επιδημιολογία για επιστήμονες υγείας (2013).
Σημειώσεις για τους φοιτητές του 6^{ου} εξαμήνου του τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Πειραιώς (σε συνεργασία με τον Επικ. Καθ. Σ. Μπερσίμη).

Εργασιακή Εμπειρία:

Ιούνιος 2021 – Αύγουστος 2021: Συμμετοχή στο πρόγραμμα «LITERATURE BASED GENETIC RISK SCORE FOR MULTIFACTORIAL TRAITS (LGRS-MT)» του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Μπάγκο Παντελή. Το αντικείμενό μου είναι η εκτίμηση στατιστικής συνάρτησης (score function, SF1) με χρήση των αποτελεσμάτων της διερεύνησης της βιβλιογραφίας, η οποία, εκτιμά στατιστικό δείκτη ενδεικτικό της γενετικής προδιάθεσης ενός ατόμου να αναπτύξει τη νόσο αυτή, βάσει SNPs με χρήση στατιστικών τεχνικών, η εκτίμηση της κατανομής του στατιστικού δείκτη, για τη νόσο αυτή, βάσει SNPs με χρήση στατιστικών τεχνικών και βιβλιογραφικών στοιχείων, η εκτίμηση της κατηγοριοποίησης του δείκτη βάσει της εκτιμημένης κατανομής με χρήση στατιστικών τεχνικών (π.χ. categorization using CDF) και η παράθεση αλγορίθμου υλοποίησης της στατιστικής συνάρτησης, ώστε να είναι δυνατός ο υπολογισμός του δείκτη για ένα άτομο.

Απρίλιος 2019 – Οκτώβριος 2019: Στατιστικός στην Διεύθυνση Έρευνας και Κλινικών Μελετών της εταιρείας ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ Όμιλος Εταιρειών Υγείας.

Μάιος 2017 – Ιανουάριος 2019: Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Τυχαιοποιημένη, ανοικτή, πολυκεντρική μελέτη για την αξιολόγηση του κλινικού οφέλους του isatuximab σε συνδυασμό με καρφιλζομίμπη (Kyprolis®) και δεξαμεθαζόνη έναντι του συνδυασμού καρφιλζομίμπης και δεξαμεθαζόνης σε ασθενείς με υποτροπιάζον και/ή ανθεκτικό πολλαπλό μύελωμα, οι οποίοι έχουν λάβει προηγουμένως 1 έως 3 γραμμές θεραπείας» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Μελέτιο Α. Δημόπουλο. Το αντικείμενό μου είναι η στατιστική επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων αποτελεσματικότητας επιβίωσης και τοξικότητας των ασθενών της μελέτης.

Οκτώβριος 2017 – Ιούνιος 2018: Συμμετοχή στο πρόγραμμα «CrowdHealth» του Εθνικού Οργανισμού Παροχής Υπηρεσιών Υγείας, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Horizon 2020, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή Σωτήριο Μπερσίμη. Το αντικείμενό μου είναι η μοντελοποίηση και αξιολόγηση πολιτικών υγείας, η ενοποίηση δεδομένων μεγάλης κλίμακας και πολιτικών υγείας, η υλοποίηση νέων πολιτικών υγείας, η ανάλυση αγοράς, η ανάλυση επιχειρησιακών σεναρίων.

Νοέμβριος 2016 – Οκτώβριος 2017: Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Εκπαίδευση και μελέτη του σακχαρώδη διαβήτη» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Κωνσταντίνο Μακρυλάκη. Το αντικείμενό μου είναι ο σχεδιασμός και η στατιστική ανάλυση δεδομένων στα πλαίσια της έρευνας του προγράμματος.

Μάρτιος 2016 – Ιανουάριος 2019: Άμισθος σύμβουλος στο Γραφείο Προέδρου του Εθνικού Οργανισμού Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΕΟΠΥΥ) με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου. Το αντικείμενό μου ήταν η παροχή προς τον Πρόεδρο του ΕΟΠΥΥ συμβουλευτικών υπηρεσιών, κυρίως με τη μορφή γνωμοδοτήσεων ή μελετών. Στο πλαίσιο της θητείας μου υπήρξα μέλος της Ομάδας Εργασίας με αντικείμενο την υλοποίηση των υποχρεώσεων που είχε ο ΕΟΠΥΥ για τη συμμετοχή του στην κοινή ευρωπαϊκή δράση EUnetHTA JA3. Συγκεκριμένα, η Ομάδα Εργασίας ως αντικείμενο είχε την Αξιολόγηση Τεχνολογιών Υγείας.

Δεκέμβριος 2015 – Φεβρουάριος 2016: Έμμισθος ειδικός συνεργάτης του Προέδρου του Εθνικού Οργανισμού Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΕΟΠΥΥ) με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου. Το αντικείμενό μου ήταν η παροχή προς τον Πρόεδρο του ΕΟΠΥΥ συμβουλευτικών υπηρεσιών, κυρίως με τη μορφή γνωμοδοτήσεων ή μελετών.

Μάρτιος 2015 – Σεπτέμβριος 2015: Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα «Jean Monnet Universities for EU (U4EU)» του Πανεπιστημίου Πειραιώς με επιστημονική υπεύθυνη την Επικ. Καθηγήτρια Φωτεινή Ασδεράκη. Το αντικείμενό μου ήταν η συλλογή και επεξεργασία στοιχείων στα πλαίσια της έρευνας του προγράμματος.

Νοέμβριος 2010 – Σεπτέμβριος 2011: Συμμετοχή σε δυο (2) επιμορφωτικά προγράμματα με θέμα «Βασικές Αρχές Ιατρικής Στατιστικής», τα οποία διοργανώθηκαν από το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς και την Ιατρική Εταιρεία Αθηνών. Το αντικείμενό μου ήταν η υποστηρικτική διδασκαλία κατά τη διάρκεια των προγραμμάτων και η παροχή

συμβουλευτικής υποστήριξης σε θέματα μεθοδολογίας και στατιστικής ανάλυσης, για τους συμμετέχοντες στα επιμορφωτικά προγράμματα.

Νοέμβριος 2008 – Απρίλιος 2009: Συμμετοχή στο επιμορφωτικό πρόγραμμα «Βασικές Αρχές Ιατρικής Στατιστικής», το οποίο διοργανώθηκε από το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς και την Ιατρική Εταιρεία Αθηνών. Το αντικείμενό μου ήταν η υποστηρικτική διδασκαλία κατά τη διάρκεια του προγράμματος και η παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης σε θέματα μεθοδολογίας και στατιστικής ανάλυσης, για τους συμμετέχοντες στο επιμορφωτικό πρόγραμμα.

Ιούνιος 2008 – Οκτώβριος 2008: Συμμετοχή στο επιμορφωτικό πρόγραμμα «Ιατρική Στατιστική με Έμφαση στην Ανάλυση Νευρο-ψυχιατρικών Δεδομένων», το οποίο διοργανώθηκε από το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς και την Ιατρική Εταιρεία Αθηνών. Το αντικείμενό μου ήταν η υποστηρικτική διδασκαλία κατά τη διάρκεια του προγράμματος και η παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης σε θέματα μεθοδολογίας και στατιστικής ανάλυσης, για τους συμμετέχοντες στο επιμορφωτικό πρόγραμμα.

Νοέμβριος 2007 – Νοέμβριος 2008: Συμμετοχή στο επιμορφωτικό πρόγραμμα «Βασικές Αρχές Ιατρικής Στατιστικής», το οποίο διοργανώθηκε από το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς και την Ιατρική Εταιρεία Αθηνών. Το αντικείμενό μου ήταν η υποστηρικτική διδασκαλία κατά τη διάρκεια του προγράμματος και η παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης σε θέματα μεθοδολογίας και στατιστικής ανάλυσης, για τους συμμετέχοντες στο επιμορφωτικό πρόγραμμα.

Σεπτέμβριος 2005: Μέλος της ομάδας έρευνας σε ποσοτική μελέτη, που διενήργησε η εταιρεία «Inventive O.E.» για λογαριασμό της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής (Ε.Π.Υ.), στα πλαίσια του έργου «ΑΣΠΙΣ». Το αντικείμενό μου ήταν η οργάνωση, η διεξαγωγή, η στατιστική ανάλυση της μελέτης και η συγγραφή της τελικής έκθεσης.

2002 – 2010: Διορθωτής γραπτών στις εξετάσεις των ασφαλιστικών διαμεσολαβούντων του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Επιστημονικά / Ερευνητικά Ενδιαφέροντα (σε αλφαβητική σειρά):

Ανάπτυξη Στατιστικών Μοντέλων

Βιοστατιστική

Κλινικές Δοκιμές

Μεγάλα Δεδομένα

Οικονομικά της Υγείας

Δημογραφία

Εφαρμοσμένη Έρευνα

Θεωρητική Έρευνα

Μεθοδολογία της Έρευνας

Στατιστική Θεωρία Πληροφοριών

Στατιστικός Έλεγχος Διεργασιών

Ερευνητικό Έργο:

Total number of peer - reviewed publications	49
Total number of citations (Google scholar)	653
H - index (Google scholar)	16
Total number of citations (Scopus)	265
Total number of citations (ISI web of science)	203

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά / Τόμους (49):

Δημοσιεύσεις Στατιστικής (15):

Σ15. Georgiadi, E. and **Sachlas, A.** (2023). On the methodological aspects of the clinical trials for COVID-19 conducted in the first year of the pandemic: a descriptive analysis, *Statistics in Biosciences*, Accepted for publication. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

Σ14. Bersimis, S. and **Sachlas, A.** (2022). Surveilling Public Health Through Statistical Process Monitoring: A Literature Review and a Unified Framework, *Communications in*

Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications, 8 (3), 515–543.. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 2]**

Σ13. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Koutras, M.V. (2020). Health Monitoring Techniques Using Scan Statistics. In: Glaz J., Koutras M. (eds) *Handbook of Scan Statistics*. Springer, New York, NY. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

Σ12. **Sachlas, A.**, Bersimis, S. and Psarakis, S. (2019). Risk-Adjusted Control Charts: Theory, Methods, and Applications in Health, *Statistics in Biosciences*, 11 (3), 630–658. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 19]**

Σ11. Bersimis, S. and **Sachlas, A.** (2019). An One-Sided Procedure for Monitoring Variables Defined on Contingency Tables, *Journal of Quality Technology*, 51 (2), 125-142. **[IF: 3.946, Citations per Google scholar: 3]**

Σ10. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Chakraborti, S. (2018). A Sequential Test for Assessing Agreement Between Raters, *Biometrical Journal*, 60 (1), 128-145. **[IF: 2.207, Citations per Google scholar: 0]**

Σ9. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2018). Monitoring Phase II Comparative Clinical Trials with Two Endpoints and Penalty for Adverse Events, *Methodology and Computing in Applied Probability*, 20 (2), 719-738. **[IF: 1.147, Citations per Google scholar: 1]**

Σ8. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Sparks, R. (2017). Performance Monitoring and Competence Assessment in Health Services, *Methodology and Computing in Applied Probability*, 19 (4), 1169-1190. **[IF: 1.147, Citations per Google scholar: 5]**

Σ7. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Castagliola, P. (2017). Controlling Bivariate Categorical Processes using Scan Rules, *Methodology and Computing in Applied Probability*, 19 (4), 1135-1149. **[IF: 1.147, Citations per Google scholar: 5]**

Σ6. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Bagos, P. (2017). Discriminating Membrane Proteins Using the Joint Distribution of Length Sums of Success and Failure Runs, *Statistical*

Methods & Applications, 26 (2), 251-272. **[IF: 1.314, Citations per Google scholar: 0]**

Σ5. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2015). Flexible Designs for Phase II Comparative Clinical Trials Involving Two Response Variables, *Statistics in Medicine*, 34 (2), 197-214. **[IF: 2.373, Citations per Google scholar: 7]**

Σ4. **Sachlas, A. P.** and Papaioannou, T. (2014). Residual and past entropy in actuarial science and survival models, *Methodology and Computing in Applied Probability*, 16 (1), 79-99. **[IF: 1.147, Citations per Google scholar: 28]**

Σ3. **Sachlas, A. P.** and Papaioannou, T. (2011). Jensen's difference without probability vectors and actuarial applications, *Applied Mathematics & Information Sciences*, 5, 2, pp. 276-300. **[IF: 1.232, Citations per Google scholar: 3]**

Σ2. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2010). Divergences without probability vectors and their applications, *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, 26, 448-472. **[IF: 1.338, Citations per Google scholar: 5]**

Σ1. **Sachlas, A. P.** and Papaioannou, T. (2010). On a minimization problem involving divergences and its applications, *Advances in Data Analysis: Theory and Applications to Reliability and Inference, Data Mining, Bioinformatics, Lifetime Data and Neural Networks*, 83 – 97, (C. H. Skiadas, Ed.), Birkhauser, Boston. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 1]**

Δημοσιεύσεις Εφαρμοσμένης Στατιστικής (34):

EY34. Ioannidis, A., Chatzipanagiotou, S., Vassilaki, N., Giannakopoulos, P., Hatzaki, D., Magana, M., **Sachlas, A.**, Mpekoulis, G., Radiotis, A., Tsakanikos, M., Tzanakaki, G., Lebessi, E. and Tsolia, M.N. (2023). Biofilm-Forming Bacteria Implicated in Complex Otitis Media in Children in the Post-Heptavalent Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV7) Era, *Microorganisms*, 11(3), 545. **[IF: 4.926, Citations per Google scholar: 0]**

EY33. Batsikoura, M., Zyga, S., Tzavella, F., **Sachlas, A.** and Rojas Gil, A.P. (2021). Anxiety Status and Coping Strategies in Association with Sociodemographic Factors,

Dietary and Lifestyle Habits in Greece, *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health*, 17, 152–160. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 1]**

EY32. Katsa, M.E., Kostopoulou, E., Magana, M., Ioannidis, Chatzipanagiotou, S., **Sachlas, A.**, Dimopoulos, I., Spiliotis, B.E. and Rojas Gil, A.P. (2021). Association of the apoptotic marker APO1/Fas with children's predisposing factors for metabolic syndrome and with mean platelet volume, *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 34(11), 1393-1400. **[IF: 1.634, Citations per Google scholar: 0]**

EY31. Katsa, M.E., Ioannidis, A., **Sachlas, A.**, Dimopoulos, I., Chatzipanagiotou, S. and Rojas Gil, A.P. (2019). The roles of triglyceride/high-density lipoprotein cholesterol ratio and uric acid as predisposing factors for metabolic syndrome in healthy children, *Annals of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 24, 172-179. **[IF: 1.278, Citations per Google scholar: 10]**

EY30. Nikolaou, V., Sachlas, A., Papadavid, E., Economidi, A., Karambidou, K., Marinos, L., Stratigos, A. and Antoniou C. (2018). Phototherapy as a first line treatment for early stage mycosis fungoides: The results of a large retrospective analysis, *Photodermatology, Photoimmunology & Photomedicine*, 34, 307-313. **[IF: 3.135, Citations per Google scholar: 19]**

EY29. Katsa, M.E., Ioannidis, A., Zyga, S., Tsironi, M., Koutsovitis, P., Chatzipanagiotou, S., Panagiotakos, D., **Sachlas, A.**, Kolovos, P., Routsis, K., Pistikou, A.M., Kougioumtzi Dimoligianni, D.E. and Rojas Gil, A.P. (2018). The Effect of Nutrition and Sleep Habits on Predisposition for Metabolic Syndrome in Greek Children, *Journal of Pediatric Nursing*, 40, e2-e8. **[IF: 2.145, Citations per Google scholar: 12]**

EY28. Giatra, D., Prezerakos, P., **Sachlas, A.** and Tzavella, F. (2018). Construction and Validation of Citizens' Awareness on Homelessness Scale, *Archives of Hellenic Medicine*, 35 (1), 99-105. (In Greek). **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

EY27. Kargakou, A., **Sachlas, A.**, Lyrakos, G., Zyga, S., Tsironi, M. and Rojas Gil, A.P. (2017). Does Health Perception, Dietary Habits and Lifestyle Effect Optimism? A Quantitative and Qualitative Study, *GeNeDis 2016, Advances in Experimental Medicine and Biology 988*, (P. Vlamos, Ed.), 988, 49-61. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 3]**

EY26. Labrinakou, S., Katsa, M.E., Zyga, S., Ioannidis, A., **Sachlas, A.**, Panoutsopoulos, G., Pistikou, A.M., Magana, M., Kougioumtzi Dimoligianni, D.E., Kolovos, P. and Rojas Gil, A.P. (2017). Correlations Between Nutrition Habits, Anxiety and Metabolic Parameters in Greek Healthy Adults, *GeNeDis 2016, Advances in Experimental Medicine and Biology* 987, (P. Vlamos, Ed.), 987, 23-34. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 26]**

EY25. Patra, P., Alikari, V., Fradelos, E., **Sachlas, A.**, Kourakos, M., Rojas Gil, A.P., Babatsikou, F. and Zyga, S. (2017). Assessment of Depression in Elderly. Is Perceived Social Support Related? A Nursing Home Study, *GeNeDis 2016, Advances in Experimental Medicine and Biology* 987, (P. Vlamos, Ed.), 987:139-150. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 31]**

EY24. Alikari, V., **Sachlas, A.**, Giatrakou, S., Stathoulis, J., Fradelos, E., Theofilou, P., Lavdaniti, M. and Zyga, S. (2017). Fatigue in Arthritis: A Multidimensional Phenomenon with Impact on Quality of Life, *GeNeDis 2016, Advances in Experimental Medicine and Biology* 987, (P. Vlamos, Ed.), 987:243-256. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 16]**

EY23. Kamariannaki, D., Alikari, V., **Sachlas, A.**, Stathoulis, J., Fradelos, E.C. and Zyga, S. (2017). Motivations for the participation of nurses in continuing nursing education programs, *Archives of Hellenic Medicine*, 34 (2), 229-235. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 11]**

EY22. Ferentinou, E., Giannakopoulou, M., Prezerakos, P., **Sachlas, A.**, Theofilou, P. and Zyga, S. (2016). Measuring beliefs and satisfaction regarding nursing care among Greek patients on haemodialysis, *Journal of Behavioral Health*, 5 (3), 117-122. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 3]**

EY21. Zyga, S., Mitrousi, S., Alikari, V., **Sachlas, A.**, Stathoulis, J., Fradelos, E.C., Panoutsopoulos, G. and Lavdaniti, M. (2016). Assessing factors that affect coping strategies among nursing personnel, *Materia Socio Medica*, 28 (2), 146-150. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 45]**

EY20. Kolovos, P., Kaitelidou, D., Lemonidou, C., **Sachlas, A.**, and Sourtzi, P. (2016). Patients' perceptions and preferences of participation in nursing care, *Journal of Research in Nursing*, 21 (4), 290–303. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 28]**

EY19. Theodoridou, E., Anagnostopoulos, F., **Sachlas, A.** and Niakas, D. (2016). Attachment in close relationships, infertility-related stress, and quality of life in infertile women, *Archives of Hellenic Medicine*, 33 (5), 645-655. (In Greek). **[IF: NA, Citations per Google scholar: 1]**

EY18. Alikari, V., Fradelos, E., **Sachlas, A.**, Panoutsopoulos, G., Lavdaniti, M., Palla, P., Lappa, T., Giatrikou, S., Stathoulis, J., Babatsikou, F. and Zyga, S. (2016). Reliability and validity of the Greek version of "The Fatigue Assessment Scale", *Archives of Hellenic Medicine*, 33 (2), 231-238. (In Greek). **[IF: NA, Citations per Google scholar: 15]**

EY17. Zyga, S., Alikari, V., **Sachlas, A.**, Stathoulis, J., Aroni, A., Theofilou, P. and Panoutsopoulos, G. (2015). Management of Pain and Quality of Life in Patients with Chronic Kidney Disease Undergoing Hemodialysis, *Pain Management Nursing*, 16 (5), 712-72. **[IF: 1.929, Citations per Google scholar: 57]**

EY16. Kargakou, A., **Sachlas, A.**, Lyrakos, G.N., Zyga, S., Tsironi, M. and Rojas Gil, A.P. (2015). Association Between Optimism, Dietary Habits, Lifestyle and General Health Self-assessment. A Pilot Study, *International Journal of Health and Psychology Research*, 1 (3), 13-28. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 4]**

EY15. Zyga, S., Alikari, V., **Sachlas, A.**, Fradelos, E.C., Stathoulis, J., Panoutsopoulos, G., Georgopoulou, M., Theophilou, P. and Lavdaniti, M. (2015). Assessment of fatigue in end stage renal disease patients undergoing hemodialysis: prevalence and associated factors, *Medical Archives*, 69(6), 376-380. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 87]**

EY14. Aspioti E., Tsironi M., Rohas Hil A.P., **Sachlas A.**, Alikari V., Zyga S. (2015). Recording and management of abdominal acute pain cases in the emergency department hospital of Peloponnese region. A case study, *Interscientific Health Care*, Vol 7, Issue3, 118-127. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

EY13. Pistikou, A.M., Zyga, S., **Sachlas, A.**, Katsa, M.E., Daratsianou, M. and Rojas Gil, A.P. (2014). Determinative Factors of being an Effective Health-care Role Model,

International Journal Of Occupational Health and Public Health Nursing, 1 (3), 3-14. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 11]**

EY12. Kolovos, P., Kaitelidou, D., Lemonidou, C., **Sachlas, A.**, Zyga, S. and Sourtzi, P. (2015). Patient participation in hospital care: Nursing staffs' point of view, *International Journal of Nursing Practice*, 21 (3), 258-268. **[IF: 2.066, Citations per Google scholar: 41]**

EY11. Kolovos, P., Kaitelidou, D., Lemonidou, C., **Sachlas, A.**, and Sourtzi, P. (2015). Patient participation in decision making during nursing care in Greece - A comparative study, *Nursing Forum*, 50 (3), 147-157. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 27]**

EY10. Barmpagianni, E., Travlos, A., Kalokairinou, A., **Sachlas, A.**, and Zyga, S. (2014). Predictors of Smoking and Alcohol Use Behaviour in Undergraduate Students: Application of the Theory of Planned Behaviour, *International Journal of Caring Sciences*, 7 (2), 477-487. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 16]**

EY9. Moustou, A.E., Kakourou, T., Masouri, S., Alexopoulos, A., **Sachlas, A.**, and Antoniou, C. (2014). Childhood and adolescence psoriasis in Greece: a retrospective analysis of 842 patients, *International Journal of Dermatology*, 53, 1447-1453. **[IF: 2.736, Citations per Google scholar: 23]**

EY8. Gratziou, Ch., Florou, A., Ischaki, E., Eleftheriou, K., **Sachlas, A.**, Bersimis, S. and Zakyntinos, S. (2014). Smoking Cessation Effectiveness in Smokers with COPD and Asthma under Real Life Conditions, *Respiratory Medicine*, 108 (4), 577-583. **[IF: 3.415, Citations per Google scholar: 45]**

EY7. Ferentinou, E., Prezerakos, P., Giannakopoulou, M., **Sachlas, A.**, Theofilou, P. and Ziga, S. (2014). Development and Psychometric Properties of a Satisfaction Questionnaire for Patients undergoing Hemodialysis, *Hellenic Journal of Nursing*, 53 (3), 276-288. (In Greek). **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

EY6. Theofilou, P., Aroni, A., Tsironi, M., **Sachlas, A.**, Alikari, V., Kolovos, P. and Zyga, S. (2014). Reliability of the Greek Version of "Pain Self-Efficacy Questionnaire" in Patients with Chronic Kidney Disease, *Hellenic Journal of Nursing*, 53 (2), 175-184. (In Greek). **[IF: NA, Citations per Google scholar: 2]**

EY5. Gkiouzeli, G., Tsironi, M., Katsaragakis, S., **Sachlas, A.**, and Zyga, S. (2013). Frequency of cranium-cerebral traumas in children. Study at a hospital in the region during the period 2005-2010, *Interscientific Health Care*, Vol 5, Issue 3, 130-138. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

EY4. Gkiouzeli, G., Tsironi, M., Katsaragakis, S., **Sachlas, A.**, Vasilopoulos, G. and Zyga, S. (2013). Traumatic brain injury in the prefecture of Laconia during the time period of 2005-2010, *Rostrum of Asclepius*, 12 (4), 441-458. (In Greek). **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

EY3. Gkiouzeli, G., Tsironi, M., Katsaragakis, S., **Sachlas, A.**, and Zyga, S. (2013). Recording and management of CCT in a public hospital in the region of Laconia in Greece, *International Journal of Caring Sciences*, 6(3), 431-438. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

EY2. Bampagianni, E., Travlos, A., Kalokairinou, A., **Sachlas, A.**, and Zyga, S. (2013). Investigation of aggravating psychosocial factors on health and predictability of smoking and alcohol use in post adolescent students, *Health Psychology Research*, Vol 1, No 2, 64-68. **[IF: NA, Citations per Google scholar: 7]**

EY1. Kolovos, P., Kaitelidou, D., **Sachlas, A.**, Gouzou, M., Lemonidou, C. and Sourtzi, P. (2013). Information Giving to Patients From Nursing Staff, *Hellenic Journal of Nursing*, 52 (2), 199-214. (In Greek). **[IF: NA, Citations per Google scholar: 0]**

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων (5):

ΠΔΣ5. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2010). Entropy under partial insurance coverage, Proceedings of the 6th Conference in Actuarial & Finance, Samos, Greece.

ΠΔΣ4. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2009). On the Use of the Jensen Difference in Actuarial Science, Proceedings of the 5th Conference in Actuarial & Finance, Samos, Greece.

ΠΔΣ3. **A. Sachlas**, T. Papaioannou and S. Bersimis (2007). Controlling Non-Normal Multivariate Processes using Information Theoretic Control Charts, Proceedings 8th Hellenic-European Conference on Computer Mathematics and its Applications, Athens, Greece.

ΠΔΣ2. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2006). Graduating Mortality Rates via Divergences, Proceedings of the 4th Conference in Actuarial & Finance, Samos, Greece.

ΠΔΣ1. Papaioannou, T. and **Sachlas, A.** (2004). Graduation of Mortality Tables Revisited, Proceedings of the 3rd Conference in Actuarial & Finance, Samos, Greece.

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά Πανελληνίων Επιστημονικών Συνεδρίων (6):

ΠΠΣ6. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης Σ. και Chakraborti, S. (2016). Ένας ακολουθιακός έλεγχος για την αξιολόγηση της συμφωνίας μεταξύ βαθμολογητών, Πρακτικά 29ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Θεσσαλονίκη – Νάουσα.

ΠΠΣ5. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης Σ. και Παπαϊωάννου, Τ. (2014). Επεκτάσεις των κανόνων διακοπής για συγκριτικές κλινικές δοκιμές Φάσης ΙΙ με χρήση δύο μεταβλητών απόκρισης, Πρακτικά 27ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Θεσσαλονίκη.

ΠΠΣ4. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης Σ. και Παπαϊωάννου, Τ. (2013). Κανόνες Διακοπής για Πολυσταδιακές Συγκριτικές Κλινικές Δοκιμές Φάσης ΙΙ με Χρήση Δύο Μεταβλητών Απόκρισης, Πρακτικά 26ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Πειραιάς.

ΠΠΣ3. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης Σ. και Παπαϊωάννου, Τ. (2012). Κανόνες διακοπής για πολυσταδιακές κλινικές δοκιμές Φάσης ΙΙ, Πρακτικά 25ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, 207 – 216, Βόλος.

ΠΠΣ2. **Σαχλάς, Α.** και Παπαϊωάννου, Τ. (2008). Υπολογισμός της εντροπίας υπό πληθωρισμό και αποκοπή από επάνω, Πρακτικά 21ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, 275 – 282, Σάμος.

ΠΠΣ1. **Σαχλάς, Α.** και Παπαϊωάννου, Τ. (2007). Εξομάλυνση ποσοστών θνησιμότητας μέσω μέτρων απόκλισης, Πρακτικά 20^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, 363 – 371, Κύπρος.

Εργασίες απεσταλμένες προς δημοσίευση (3):

ΥΔ3. Georgiadi, E. and **Sachlas, A.** (2022). On the Methodological Aspects of the Clinical Trials for COVID-19, Submitted paper.

ΥΔ2. **Sachlas, A.** and Bersimis, S. (2022). Stopping rules for phase II clinical trials and patient monitoring: a review, Submitted paper.

ΥΔ1. Kyriazoglou, A., Zagouri, F., Vlachothanasi, E., **Sachlas, A.**, Goumas, G., Zografos, E., Zakopoulou, R., Kaparelou, M., Georgakopoulou, R. and Dimopoulos, M.A. (2021). Systematic review and meta-analysis of administration of aprepitant in patients receiving Cisplatin based-chemotherapy, Submitted paper.

Εργασίες σε προετοιμασία (1):

ΥΠ1. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Economou, P. (2021). Monitoring Disease Events Using Modified Scan Statistics and Control Charting, Working paper.

Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια (50):

Στατιστικής (29):

ΑΔΣΣ29. **Sachlas, A.**, Bersimis, S. and Economou, P. (2021). The use of convex hulls and control charting for monitoring disease events, Virtual 63rd ISI World Statistics Congress, July 11 - 16. Presented by co-author.

ΑΔΣΣ28. **Sachlas, A.**, Bersimis, S. and Economou, P. (2021). Monitoring Disease Events Using Convex Hulls and Control Charting, 19th conference of ASMDA international society, June 1 - 4, Athens, Greece.

AΔΣΣ27. Economou, P., Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Triantafyllopoulos, K. (2021) Control Charts Based on Multiple Scan Statistics, 19th conference of ASMDA international society, June 1 - 4, Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΣ26. **Sachlas, A.**, Bartzis, G. and Bersimis, S. (2020) Monitoring risk adjusted genetic predisposition indices using diagnostic results, 6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference with Demographics2020 Workshop, Barcelona, Spain.

AΔΣΣ25. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Economou, P. (2019). Integrating Process Monitoring Techniques and Scan Statistics for Monitoring Public Health, 62nd ISI World Statistics Congress, August 18 - 23, Kuala Lumpur, Malaysia. Presented by co-author.

AΔΣΣ24. **Sachlas, A.**, Bersimis, S. and Psarakis, S. (2018). Multivariate Risk-Adjusted Control Charts, The 2018 International Symposium on Business and Industrial Statistics, July 4 - 6, Piraeus, Greece.

AΔΣΣ23. **Sachlas, A.**, Bersimis, S. and Psarakis, S. (2018). Risk-Adjusted Control Charts: A Review, 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, June 12 - 15, Chania, Greece.

AΔΣΣ22. Economou, P., Bersimis, S. and **Sachlas, A.** (2018). Monitoring the Number and the Spatial Distribution of Disease Events Using Convex Hulls and Control Charting, 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, June 12 - 15, Chania, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΣ21. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Koutras, M.V. (2018). A New Technique for Monitoring Public Health Combining Scan Statistics and Control Charts, 5th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, June 12 - 15, Chania, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΣ20. **Sachlas, A.**, Economou, P. and Bersimis, S. (2017). A new biosurveillance method based on convex hulls, 9th EMR-IBS and Italian Region conference (EMR-IBS), May 8 - 12, Thessaloniki, Greece.

AΔΣΣ19. Bersimis, S. and **Sachlas, A.** (2016). The Use of Stochastic Models in Health Care Provision, 16th Annual Conference of the European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS), September 11 - 15, Sheffield, UK. Presented by co-author.

AΔΣΣ18. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Sparks, R. (2016). Performance Monitoring and Competence Assessment in Health Services, International Symposium on Business and Industrial Statistics, June 8 - 10, Barcelona, Spain. Presented by co-author.

AΔΣΣ17. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Chakraborti, S. (2016). A Sequential Test for Assessing Agreement between Raters, 4rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, June 1 - 4, Valletta, Malta.

AΔΣΣ16. **Sachlas, A.** and Bersimis, S. (2015). Multiattribute Comparative Process Monitoring Techniques, 16th conference of ASMDA international society, June 30 – July 4, Piraeus, Greece.

AΔΣΣ15. **Sachlas, A.** and Bersimis, S. (2015). A Technique for Monitoring Bivariate Comparative Phase II Clinical Trials, 1st International Conference on Research in Health Care, June 7, Athens, Greece.

AΔΣΣ14. Bersimis. S. and **Sachlas, A.** (2014). Monitoring Bivariate Random Variables Defined on Contingency Tables, The Third International Conference on the Interface between Statistics and Engineering, December 15 - 17, Hong Kong. Presented by co-author.

AΔΣΣ13. **Sachlas, A.** and Bersimis, S. (2014). A Technique to Simultaneous Monitor Bivariate Random Variables Defined on Contingency Tables, 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, December 6 - 8, Pisa, Italy.

AΔΣΣ12. Bersimis. S. and **Sachlas, A.** (2014). Monitoring Side Effects in Phase II Comparative Clinical Trials, 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, December 6 - 8, Pisa, Italy. Presented by co-author.

AΔΣΣ11. **Sachlas, A.**, Bagos, P. and Bersimis. S. (2014). The Joint Distribution of Sums of Success and Failure Runs in a Sequence of Bernoulli Trials and Its Use for Discriminating Membrane Proteins, 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, June 11 - 14, Lisbon, Portugal.

AΔΣΣ10. Bersimis, S. and **Sachlas, A.** (2014). Monitoring Multivariate Non-Industrial Processes, 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis (SMTDA) International Conference, June 11 - 14, Lisbon, Portugal. Presented by co-author.

AΔΣΣ9. Bersimis. S., Papaioannou, T. and **Sachlas, A.** (2013). Some New Stopping Rules for Multi-Stage Phase II Comparative Clinical Trials Involving Two Dependent Response Variables, 15th Conference of the ASMDA International Society, June 25 - 28, Barcelona, Spain. Presented by co-author.

AΔΣΣ8. **Sachlas, A.**, Bersimis. S. and Papaioannou, T. (2012). Stopping Rules for Phase II Clinical Trials Based on Waiting Time Distributions, 2nd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis (SMTDA) International Conference, June 5 - 8, Chania, Greece.

AΔΣΣ7. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2010). Entropy under partial insurance, 6th Conference in Actuarial & Finance, June 3 - 6, Samos, Greece.

AΔΣΣ6. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2008). On the Use of the Jensen Difference in Actuarial Science, 5th Conference in Actuarial & Finance, September 4-7, Samos, Greece.

AΔΣΣ5. **A. Sachlas**, T. Papaioannou and S. Bersimis (2007). Controlling Non-Normal Multivariate Processes using Information Theoretic Control Charts, 8th Hellenic-European Conference on Computer Mathematics and its Applications, Athens, Greece, 2007.

AΔΣΣ4. **A. Sachlas** and T. Papaioannou (2007). Lagrangian Duality in Information or Divergence Theoretic Graduation, 11th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Piraeus, Greece.

AΔΣΣ3. Papaioannou, T. and **Sachlas, A.** (2007). On a minimization problem involving divergences and its applications, 12th Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2007) International Conference, Chania, Crete. Presented by co-author.

AΔΣΣ2. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2006). Graduating Mortality Rates via Divergences, 4th Conference in Actuarial & Finance, Samos, Greece.

AΔΣΣ1. Papaioannou, T. and **Sachlas, A.** (2004). Graduation of Mortality Tables Revisited, 3rd Conference in Actuarial & Finance, Samos, Greece.

Εφαρμοσμένης Στατιστικής (21):

AΔΣΑ21. Liakopoulou, M., Sachlas, A., Rojas Gil, A.P. and Pavlerou, S. (2017). The effect of anxiety on the postoperative outcome in relation to demographic biochemical and hematological parameters, 8th Congress of the European Operating Room Nurses Association (EORNA), Rhodes, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΑ20. Kargakou, A., **Sachlas, A.**, Lyrakos, G., Zyga, S., Tsironi, M. and Rojas Gil, A.P. (2016). Does health perception, dietary habits and lifestyle effect optimism? A quantitative and qualitative study, 2nd World Congress on Genetics, Geriatrics and Neurodegenerative Diseases Research (GeNeDis 2016), Sparta, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΑ19. Katsa, M.E., Ioannidis, A., Zyga, S., **Sachlas, A.**, Tsironi, M. and Rojas Gil, A.P. (2016). Association of Fasting Triglycerides to High-Density Lipoprotein Ratio with Risk for Metabolic Disorders in Children, 55th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE 2016 Meeting), Paris, France. Presented by co-author.

AΔΣΑ18. Magana, M., Katsa, M.E., Ioannidis, A., Zyga, S., Tsironi, M., **Sachlas, A.**, Routsis, K., Dolianiti, L. and Rojas Gil, A.P. (2016). The Role of Apoptotic Marker Apo-1/Fas in the Metabolism and Endothelial Function of Healthy Children, 55th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE 2016 Meeting), Paris, France. Presented by co-author.

AΔΣΑ17. Moustou, A.E., Masouri, S., **Sachlas, A.**, Vergou, T., Papoutsaki, M. and Antoniou, C. (2016). Treatment response to biologics agents is not influenced by metabolic syndrome, 13th EADV Spring Symposium, Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣA16. Moustou, A.E., Vergou, T., Papoutsaki, M., Masouri, S., **Sachlas, A.** and Antoniou, C. (2016). Infliximab: reasons for discontinuation in psoriatic patients in an academic dermatology department, 13th EADV Spring Symposium, Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣA15. Masouri, S., Moustou, A.E., **Sachlas, A.**, Bethimoutis, G. and Antoniou, C. (2016). Human leukocyte antigen Cw6 (HLACw6) does not predict treatment response to TNF-a inhibitors, 13th EADV Spring Symposium, Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣA14. Moustou, A.E., Papoutsaki, M., Vergou, T., Masouri, S., **Sachlas, A.** and Antoniou, C. (2016). Infliximab: Adverse Events as Reason for Treatment Discontinuation, 5th Congress of the Psoriasis International Network (PSORIASIS 2016), Paris, France. Presented by co-author.

AΔΣA13. Masouri, S., Moustou, A.E., Papoutsaki, M., Stefanaki, I., **Sachlas, A.**, Vergou, T. and Antoniou, C. (2016). Treatment response to Biologics Agents in Psoriatic Patients with or not Psoriatic Arthritis, 5th Congress of the Psoriasis International Network (PSORIASIS 2016), Paris, France. Presented by co-author.

AΔΣA12. Katsa, M.E., Ioannidis, A., Zyga, S., Tsironi, M., Koutsovitis, P., **Sachlas, A.**, Kolovos, P., Magana, M., Daratsianou, M. and Rojas Gil, A.P. (2015). Uric Acid and Triglycerides/HDL Ratio as a Predisposing Factor for Metabolic Syndrome in Children, 54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE 2015 Meeting), Barcelona, Spain. Presented by co-author.

AΔΣA11. Magana, M., Zyga, S., Ioannidis, A., **Sachlas, A.**, Katsa, M.E., Pisticou, A.M., Kougioumtzi-Dimoliani, D.E., Daratsianou, M., Kolovos, P. and Rojas Gil, A.P. (2015). Association of Sleep Habits and Risk Factors for Metabolic Disorders in Children, 54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE 2015 Meeting), Barcelona, Spain. Presented by co-author.

AΔΣA10. Daratsianou, M, Ioannidis, A., Zyga, S., Koutsovitis, P., **Sachlas, A.**, Xrona, M., Batsikoura, M., Katsa, M.E., Magana, M., Andronikakis, E. and Rojas Gil, A.P. (2015). Lifestyle Habits and Arterial Hypertension in Children and Adolescents, 54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE 2015 Meeting), Barcelona, Spain. Presented by co-author.

AΔΣA9. Kargakou, A., **Sachlas, A.**, Lyrakos, G.N., Zyga, S., Tsironi, M. and Rojas Gil, A.P. (2015). The association between optimism, nutrition lifestyle and health self-assessment. A quantitative and qualitative study, 20th International Conference of the Association of Psychology and Psychiatry for Adults and Children (A.P.P.A.C.), Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣA8. Katsa, M.E., Zyga, S., Tsironi, M., Ioannidis, A., **Sachlas, A.**, Kolovos, P., Magana, M., Pisticou, A.M., Kougioumtzi-Dimoliani, D.E., Rojas Gil, A.P. (2014). Association of lifestyle with metabolic syndrome in children, 53rd meeting of the European Society of Pediatric Endocrinology ESPE, Dublin, Ireland. Presented by co-author.

e-poster award

AΔΣA7. Katsa, M.E., Zyga, S., Ioannidis, A., Kolovos, P., Tsironi, M., Koutsovitis, P., **Sachlas, A.**, Pisticou, A.M., Kougioumtzi-Dimoliani, D.E., Malliarou, M. and Rojas Gil, A.P. (2014). Association of life style with metabolic syndrome in Greek children, 19th Congress of Balkan Military Medical Committee, May 7 - 10, Plovdiv, Bulgaria. Presented by co-author.

AΔΣA6. Pisticou, A.M., **Sachlas, A.**, Zyga, S., Daratsianou, M., Katsa, M.E., Malliarou, M. and Rojas Gil, A.P. (2014). Are health-care professionals effective as role models in Greece?, 19th Congress of Balkan Military Medical Committee, May 7 - 10, Plovdiv, Bulgaria. Presented by co-author.

AΔΣA5. Magana, M., Zyga, S., **Sachlas, A.**, Ioannidis, A., Tsironi, M., Daratsianou, M., Kougioumtzi-Dimoliani, D.E., Pisticou, A.M., Malliarou, M. and Rojas Gil, A.P. (2014). Metabolic disorders as an outcome of sleep deprivation, 19th Congress of Balkan Military Medical Committee, May 7 - 10, Plovdiv, Bulgaria. Presented by co-author.

AΔΣA4. Aroni, A., Tsironi, M., Theofilou, P., **Sachlas, A.** and Zyga, S., et al. (2013). Evaluation of pain self-efficacy and quality of life in patients with chronic kidney disease undergoing haemodialysis, 1st International Conference of Community & Public Health Nursing, November 14 - 16, Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΑ3. Barmpagianni, E., Zyga, S., Kalokerinou, A., Travlos, A. and **Sachlas, A.** (2013). Research of psychological interventions to the detection and change of smoking and alcohol use in students, 1st International Conference of Community & Public Health Nursing, November 14 - 16, Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΑ2. Magana M., Routsis K., Ioannidis A., Zyga S., Tsironi M., Panoutsopoulos G., Kolovos P., Koutsovitis P., **Sachlas A.**, Pistikou A.M., Daratsianou M., Kougioumtzi D., Rohas Gil A.P. (2013). Association of sleep habits with metabolic disorders in children and adults, 1st International Conference of Community & Public Health Nursing, November 14 - 16, Athens, Greece. Presented by co-author.

AΔΣΑ1. A. Florou, K. Eleftheriou, G. Patentalakis, **A. Sachlas**, D. Michailidis, C. Gratziou (2011). Smoking cessation effectiveness in smokers with obstructive respiratory disease, ERS Annual Congress, September 24 - 28, Amsterdam, Netherlands. Presented by co-author.

Ανακοινώσεις σε διεθνείς ημερίδες (workshops) (2):

AΔΗ2. **Sachlas, A.** (2009). On Jensen's difference and its applications, 1st Probability and Statistics Day: Information Theory, April 4th, 2009, Department of Mathematics and Statistics, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus.

AΔΗ1. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2008). On the Use of Information Theory in Actuarial Science, Epilogue of IME 2007, October 11, 2008, University of Piraeus, Greece.

Ανακοινώσεις σε πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια (63):

Στατιστικής (14):

ΑΠΣΣ14. Ψαράκης, Σ., **Σαχλάς, Α.**, και Μπερσίμης, Σ. (2018). Risk-adjusted διαγράμματα ελέγχου, 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία.

ΑΠΣΣ13. Μπερσίμης, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Οικονόμου, Π. (2018). Παρακολούθηση του αριθμού και της χωρικής κατανομής των νέων κρουσμάτων χρησιμοποιώντας κατάλληλα

διαγράμματα ελέγχου και κυρτά πολυγωνικά κέλυφα, 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΣ12. Μπερσίμης, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Οικονόμου, Π. (2018). Μια νέα τεχνική για την παρακολούθηση της Δημόσιας Υγείας με χρήση διαγραμμάτων ελέγχου και συναρτήσεων σάρωσης, 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΣ11. Γεωργακοπούλου, Χ., Πασχάλης, Θ., Γούλας, Σ., Μπερσίμης, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Πλαγιανάκος, Β. (2018). Αξιολόγηση της ποιότητας των υπηρεσιών υγείας με χρήση σύνθετων δεικτών, 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΣ10. Γούλας, Σ., Πασχάλης, Θ., Γεωργακοπούλου, Χ., Μπερσίμης, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Πλαγιανάκος, Β. (2018). Εφαρμογές των σύνθετων δεικτών για την διαχρονική αξιολόγηση της ποιότητας των υπηρεσιών υγείας, 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΣ9. Τασουλής, Σ., Πασχάλης, Θ., Γεωργακοπούλου, Χ., Γούλας, Σ., Μπερσίμης, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Πλαγιανάκος, Β. (2018). Τεχνικές μηχανικής μάθησης για την ανάλυση, 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λαμία. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΣ8. Μπερσίμης, Σ., **Σαχλάς, Α.** και Sparks, R. (2017). Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της Απόδοσης στις Υπηρεσίες Υγείας, 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πύλα, Κύπρος. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΣ7. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης, Σ. και Chakraborti, S. (2016). Ένας Ακολουθιακός Έλεγχος για την Αξιολόγηση της Συμφωνίας μεταξύ Βαθμολογητών, 29ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Νάουσα.

ΑΠΣΣ6. **Σαχλάς, Α.** και Μπερσίμης, Σ. (2015). Simultaneous Monitoring of Bivariate Random Variables Defined on Contingency Tables, 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Αθήνα. Η παρουσίαση έγινε στα Αγγλικά.

ΑΠΣΣ5. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης, Σ. και Παπαϊωάννου, Τ. (2014). Επεκτάσεις των Κανόνων Διακοπής για Συγκριτικές Κλινικές Δοκιμές Φάσης II με Χρήση Δύο Μεταβλητών Απόκρισης, 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Θεσσαλονίκη.

ΑΠΣΣ4. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης, Σ. και Παπαϊωάννου, Τ. (2013). Κανόνες Διακοπής για Πολυσταδιακές Κλινικές Δοκιμές Φάσης ΙΙ με Δυο Μεταβλητές Απόκρισης, 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πειραιάς.

ΑΠΣΣ3. **Σαχλάς, Α.**, Μπερσίμης, Σ. και Παπαϊωάννου, Τ. (2012). Κανόνες Διακοπής για Πολυσταδιακές Κλινικές Δοκιμές Φάσης ΙΙΑ, 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Βόλος.

ΑΠΣΣ2. **Σαχλάς, Α.** και Παπαϊωάννου, Τ. (2008). Εντροπία κατανομών απώλειας υπό πληθωρισμό και αποκοπή από επάνω, 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Σάμος.

ΑΠΣΣ1. **Σαχλάς, Α.** και Παπαϊωάννου, Τ. (2007). Εξομάλυνση ποσοστών θνησιμότητας μέσω μέτρων απόκλισης, 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Λευκωσία, Κύπρος.

Εφαρμοσμένης Στατιστικής (49):

ΑΠΣΑ49. Μπατσικούρα, Μ., **Σαχλάς, Α.**, Τζαβέλλα, Φ., Ζυγά, Σ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2018). Συσχέτιση του άγχους και της διαχείρισής του με δημογραφικά χαρακτηριστικά, 11 Πανελλήνιο και 10 Πανευρωπαϊκό Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Ζάκυνθος. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ48. Μπατσικούρα, Μ., **Σαχλάς, Α.**, Τζαβέλλα, Φ., Ζυγά, Σ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2018). Η επίδραση της διατροφής στην εμφάνιση & διαχείριση του άγχους, 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ47. Παιδαράκη, Χ., Δαρατσιανού, Μ., Πανουτσόπουλος, Γ., Μπαλτόπουλος, Π., **Σαχλάς, Α.** και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2017). Η επίδραση του τρόπου ζωής στην εμφάνιση αιματολογικών διαταραχών σε γυναίκες του νομού Χανίων και νομού Λακωνίας, 10 Πανελλήνιο και 9 Πανευρωπαϊκό Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Ηράκλειο. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ46. Magana, M., Katsa, M.E., Ioannidis, A., Zyga, S., Tsironi, M., **Sachlas, A.**, Routsis, K., Dolianiti, L., Kolonos, P. and Rojas Gil, A.P. (2016). Συσχέτιση του

αποπτωτικού δείκτη Apo-1/Fas με μεταβολικές διαταραχές και ενδοθηλιακή λειτουργία στην παιδική ηλικία, 67ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ45. Αναστασοπούλου, Π., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., **Σαχλάς, Α.** και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Διερεύνηση των στάσεων και των απόψεων των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου απέναντι στην κακοποίηση των γυναικών, 9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Καλαμάτα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ44. Λαμπρινάκου, Σ., Κατσά, Μ.Ε., Ζυγά, Σ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.** και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Συσχέτιση του τρόπου ζωής με τα επίπεδα άγχους και τη λειτουργία του θυρεοειδή αδένος σε επαγγελματίες υγείας, 9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Καλαμάτα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ43. Δαρατσιανού, Μ., Ρούτση, Κ., Μπατσικούρα, Μ., Χρονά, Μ., Ζυγά, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Ανδρονικάκης, Ε. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Ο ρόλος των διατροφικών συνηθειών και του ύπνου στην εμφάνιση υπέρτασης σε παιδιά και εφήβους, 9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Καλαμάτα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ42. Κατσά, Μ.Ε., Ιωαννίδης, Α., Ζυγά, Σ., Κουτσοβίτης, Π., Κολοβός, Π., **Σαχλάς, Α.**, Ρούτση, Κ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Συσχέτιση του παιδικού μεταβολικού συνδρόμου με το ουρικό οξύ και τον λόγο τριγλυκερίδια/HDL, 43ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο, Σύρος. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ41. Παιδαράκη, Χ., Δαρατσιανού, Μ., Πανουτσόπουλος, Γ., Μπαλτόπουλος, Π., **Σαχλάς, Α.** και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Συσχέτιση βιοχημικών δεικτών με τον τρόπο ζωής σε γυναίκες της Κρήτης και της Πελοποννήσου, 43ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο, Σύρος. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ40. Μπαρμπαγιάννη, Ε., Γκαρή, Α., Σαμακουρή, Μ., Αρβανίτη, Α. και **Σαχλάς, Α.** (2016). Στάσεις και αναπαραστάσεις της οικογένειας για την ψυχική ασθένεια στο

νομός Λακωνίας, 24ο Πανελλήνιο Ψυχιατρικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ39. Ζαγοριανού, Α., Κανελλοπούλου, Α., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., **Σαχλάς, Α.** και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Η επίδραση του ύπνου στην ανάπτυξη συναισθηματικής νοημοσύνης σε παιδιά δημοτικού, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ38. Λαμπρινάκου, Σ., Κατσά, Μ.Ε., Ζυγά, Σ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.**, Πανουτσόπουλος, Γ., Μαγγανά, Μ., Δαρατσιανού, Μ., Κουγιουμτζή-Δημολιάνη, Δ.Ε. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Τρόπος ζωής και επίπεδα άγχους στους επαγγελματίες υγείας, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ37. Ασημακοπούλου, Τ.Ε., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., **Σαχλάς, Α.**, Μουσελλή, Γ., Καλλής, Α. και Ρόχας Χιλ, Α. Π. (2016). Συσχέτιση της στοματικής υγιεινής και του τρόπου ζωής με την έκφραση παραγόντων που προδιαθέτουν σε συστηματικές νόσους, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ36. Κατσά, Μ.Ε., Μαγγανά, Μ., Ιωαννίδης, Α., Ζυγά, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Κολοβός, Π., Κουτσοβίτης, Π., Δαρατσιανού, Μ., Κουγιουμτζή-Δημολιάνη, Δ.Ε. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2016). Ο ρόλος του ύπνου στο παιδικό μεταβολικό σύνδρομο, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παιδικής & Εφηβικής Ενδοκρινολογίας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ35. Κατσά, Μ.Ε., Ιωαννίδης, Α., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Κουτσοβίτης, Π., Κολοβός, Π., **Σαχλάς, Α.**, Ρούτση, Κ., Καργάκου, Κ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2015). Ουρικό οξύ και λόγος τριγλυκερίδια/hdl ως πρωγονοστικός παράγοντας στο παιδικό μεταβολικό σύνδρομο, 42ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ34. Δαρατσιανού, Μ., Ζυγά, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Ιωαννίδης, Α., Ρούτση, Κ., Μπατσικούρα, Μ., Χρονά, Μ., Κατσά, Μ.Ε., Μιχοπούλου, Β., Ανδρονικάκης, Ε. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2015). Η επίδραση του τρόπου ζωής παιδιών και εφήβων μαθητών

στην αρτηριακή υπέρταση, 42ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ33. Δαρατσιανού, Μ., Μπατσικούρα, Μ., Ζυγά, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Ανδρονικάκης, Ε. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2015). Η αλληλεπίδραση του άγχους με τις συνήθειες του ύπνου σε εφήβους μαθητές, 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ32. Ανδρονικάκης, Ε., Τσιρώνη, Μ., Πανουτσόπουλος, Γ., Ρόχας Χιλ, Α.Π., **Σαχλάς, Α.**, Δαρατσιανού, Μ. και Ζυγά, Σ. (2015). Το άγχος και οι παράγοντες που το επηρεάζουν στους κατοίκους του νομού Χανίων, 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ31. Κατσά, Μ.Ε., Ρούτση, Κ., Ζυγά, Σ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.** και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2015). Ο λόγος τριγλυκερίδια/hdl ως προγνωστικός παράγοντας στο παιδικό μεταβολικό σύνδρομο, 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό και Επαγγελματικό Νοσηλευτικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ30. Ανδρονικάκης, Ε., Τσιρώνη, Μ., Πανουτσόπουλος, Γ., **Σαχλάς, Α.**, Ρόχας Χιλ, Α.Π., Δαρατσιανού, Μ., Ανδρονικάκη, Β. και Ζυγά, Σ. (2015). Αξιολόγηση του άγχους κατοίκων του Ν. Λακωνίας και παράγοντες που το επηρεάζουν, 42ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ29. Μπαρμπαγιάννη, Ε., Γκαρή, Α., Σαμακουρή, Μ., Αρβανίτη, Α. και **Σαχλάς, Α.** (2015). Αναπαραστάσεις της οικογένειας για την ψυχική ασθένεια στο νομό Λακωνίας: σχιζοφρένεια και κατάθλιψη, 5ο Πανελλήνιο Ψυχιατρικό Συνέδριο στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Ναύπλιο. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ28. Καργάκου, Α., **Σαχλάς, Α.**, Λυράκος, Γ.Ν., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Συσχέτιση αισιοδοξίας, υγείας, διατροφικών συνηθειών και του τρόπου ζωής, 5ο Πανελλήνιο Ψυχιατρικό Συνέδριο στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Ναύπλιο. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

Η εργασία απέσπασε έπαινο ελεύθερων ανακοινώσεων

ΑΠΣΑ27. Μπατσικούρα, Μ., Κατσά, Μ.Ε., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., **Σαχλάς, Α.**, Βασιλόπουλος, Β., Ευστρατίου, Ι., Χαρόνης, Γ., Χουρδάκη, Α., Πετσέλη, Μ.Δ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Η Σχέση του Άγχους και της Αρτηριακής Πίεσης των Εφήβων Μαθητών Λυκείου με τη Διατροφή, τον ύπνο και τη Φυσική Άσκηση, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχικής Υγείας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

Η εργασία απέσπασε έπαινο ελεύθερων ανακοινώσεων

ΑΠΣΑ26. Μπαρμπαγιάννη, Ε., Γκαρή, Α., Σαμακουρή, Μ., Αρβανίτη, Α. και **Σαχλάς, Α.** (2014). Διερεύνηση των Αναπαραστάσεων για την Ψυχική Ασθένεια Οικογενειών Υγιών και Ασθενούντων στο Νομό Λακωνίας, 12ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Λακωνίας, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ25. Καργάκου, Α., **Σαχλάς, Α.**, Λυράκος, Γ.Ν., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Υγεία και Αισιοδοξία: Ο Ρόλος των Διατροφικών Συνηθειών και του Τρόπου Ζωής, 12ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Λακωνίας, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ24. Κατσά, Μ.Ε., Ρούτση, Κ., Ιωαννίδης, Α., Ζυγά, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Μαγγανά, Μ., Δαρατσιανού, Μ., Πιστικού, Α.Μ. και Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Συσχέτιση του Ουρικού Οξέος με Παράγοντες Κινδύνου για Παιδικό Μεταβολικό Σύνδρομο, 12ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Λακωνίας, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ23. Ανδρονικάκης, Ε., Τσιρώνη, Μ., Πανουτσόπουλος, Γ., **Σαχλάς, Α.**, Ρόχας Χιλ, Α.Π., Δαρατσιανού, Μ., Μιχοπούλου, Β. και Ζυγά, Σ. (2014). Αξιολόγηση και Συσχέτιση Κοινωνικοοικονομικών Παραγόντων και Αγχώδους Διάθεσης στο Γενικό Πληθυσμό του Νομού Χανίων και του Νομού Λακωνίας, 12ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Λακωνίας, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ22. Μπαρμπαγιάννη, Ε., Καλοκαιρινού, Α., **Σαχλάς, Α.** και Ζυγά, Σ. (2014). Η Προληπτική Ιατρική στη Χρήση Νόμιμων Ουσιών στο Νεανικό Πληθυσμό: Πρωτότυπη έρευνα σε δείγμα φοιτητών, 12ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Λακωνίας, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ21. Ασπιώτη, Ε., Τσιρώνη, Μ., Ρόχας Χιλ, Α.Π., Φερεντίνου, Ε., **Σαχλάς, Α.** και Ζυγά, Σ. (2014). Διαχείριση Οξέος Κοιλιακού Άλγους στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας – Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης για το Έτος 2012, 12ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Λακωνίας, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ20. Κατσά, Μ.Ε., Πιστικού, Α.Μ., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.**, Κολοβός, Π., Δαρατσιανού, Μ., Μαγγανά, Μ., Κουγιουμτζή – Δημολιάνη, Δ.Ε., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Η επίδραση του ύπνου στο παιδικό μεταβολικό σύνδρομο, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

Η εργασία βραβεύθηκε ως η καλύτερη προφορική ανακοίνωση

ΑΠΣΑ19. Ευστρατίου, Ι., Ζαχαροπούλου, Φ., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Μπατσικούρα, Μ., Κατσά, Μ.Ε., **Σαχλάς, Α.**, Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Παράγοντες που επηρεάζουν την απόφαση για δήλωση δωρεάς μυελού των οστών, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ18. Πιστικού, Α.Μ., Κουγιουμτζή – Δημολιάνη, Δ.Ε., Μαγγανά, Μ., Ανδρονικάκης, Ε., **Σαχλάς, Α.**, Ζυγά, Σ., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Βιοηθική διάσταση της γενετικής: Γνώσεις, αντιληψεις και στάσεις φοιτητών και επαγγελματιών υγείας, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ17. Δαρατσιανού, Μ., Μαγγανά, Μ., Πιστικού, Α.Μ., Κουγιουμτζή – Δημολιάνη, Δ.Ε., **Σαχλάς, Α.**, Ιωαννίδης, Α., Κολοβός, Π., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Ο ρόλος του ύπνου στην εμφάνιση αιματολογικών διαταραχών, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ16. Κατσά, Μ.Ε., Πιστικού, Α.Μ., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.**, Κολοβός, Π., Κουτσοβίτης, Π., Κουγιουμτζή – Δημολιάνη, Δ.Ε., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Ο ρόλος της διατροφής στην εμφάνιση παιδικού μεταβολικού συνδρόμου, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ15. Καργάκου, Κ., **Σαχλάς, Α.**, Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Λυράκος, Γ., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Πιλοτική μελέτη διερεύνησης σχέσης της προδιάθεσης αισιοδοξίας με τις διατροφικές συνήθειες και την αυτοαντίληψη της σωματικής υγείας, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ14. Μπατσικούρα, Μ., Πετσέλη, Μ.Δ., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., **Σαχλάς, Α.**, Ευστρατίου, Ι., Κατσά, Μ.Ε., Βασιλόπουλος, Β., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Μελέτη της σχέσης μεταξύ διατροφής και επιπέδων άγχους σε μαθητές λυκείου, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάσθηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ13. Δαρατσιανού, Μ., Πιστικού, Α.Μ., **Σαχλάς, Α.**, Ζυγά, Σ., Κατσά, Μ.Ε., Ανδρονικάκης, Ε., Κουγιουμτζή – Δημολιάνη, Δ.Ε., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Είναι οι επαγγελματίες υγείας ένα αποτελεσματικό μοντέλο υγείας στην Ελλάδα; Ποσοτική και ποιοτική μελέτη, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη. Παρουσιάσθηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ12. Αρώνη, Α., Θεοφίλου, Π., Κοροβέση, Α., Ράλλη, Μ., **Σαχλάς, Α.**, Ζυγα, Σ. (2014). Ψυχομετρικές ιδιότητες των ερωτηματολογίων Missoula-Vitas of Life Index (MVQOLI) και Pain Self-Efficacy Questionnaire (PSEQ) σε ασθενείς που υποβάλλονται σε χρόνια περιοδική αιμοκάθαρση, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσηλευτών Νεφρολογίας, Πορταριά. Παρουσιάσθηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ11. Κατσά, Μ.Ε., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.**, Κολοβός, Π., Δαρατσιανού, Μ., Πιστικού, Α.Μ., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Παιδικό μεταβολικό σύνδρομο και τρόπος ζωής, 41ο Πανελλήνιο Ενδοκρινολογικό Συνέδριο, Πόρτο Χέλι, Αργολίδα. Παρουσιάσθηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ10. Μπατσικούρα, Μ., Χαρώνης, Γ., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., **Σαχλάς, Α.**, Ευστρατίου, Ι., Κατσά, Μ.Ε., Χουρδάκη, Α., Τσομπάνογκλου, Κ., Βασιλόπουλος, Β., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Η σχέση του άγχους των εφήβων μαθητών Λυκείου με τον ύπνο, τη διατροφή και τη φυσική άσκηση, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάσθηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ9. Κατσά, Μ.Ε., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.**, Κολοβός, Π., Πιστικού, Α.Μ., Κουγιουμτζή – Δημολιάνη, Δ.Ε., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Επίδραση των διατροφικών συνηθειών στο μεταβολικό σύνδρομο, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάσθηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ8. Κατσά, Μ.Ε., Ζυγά, Σ., Τσιρώνη, Μ., Ιωαννίδης, Α., **Σαχλάς, Α.**, Κολοβός, Π., Δαρατσιανού, Μ., Πιστικού, Α.Μ., Μαγαννά, Μ., Ρόχας Χιλ, Α.Π. (2014). Ο ρόλος του

ύπνου στο μεταβολικό σύνδρομο, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ7. Κατσά, Μ.Ε., Ιωαννίδης, Α., Ζυγά, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Πιστικού, Α.Μ., Ρόχας-Χιλ, Α.Π. (2014). Η επίδραση των διατροφικών συνθηκών στο παιδικό μεταβολικό σύνδρομο, 10ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Παχυσαρκίας, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ6. Μπαρμπαγιάννη, Ε., Καλοκαιρινού, Α., Τραυλός, Α. Κ., **Σαχλάς, Α.**, Ζυγά, Σ. (2013). Μελέτη ψυχολογικών παραγόντων χρήσης καπνού και αλκοόλ στο νεανικό πληθυσμό: προλαμβάνοντας τα καρδιαγγειακά νοσήματα, 6ο Πανελλήνιο Καρδιομεταβολικών Παραγόντων Κινδύνου, Καλαμάτα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ5. Μπαρμπαγιάννη, Ε., Τραυλός, Α. Κ., Καλοκαιρινού, Α., **Σαχλάς, Α.**, Ζυγά, Σ. (2012). Διερεύνηση της προβλεψιμότητας χρήσης καπνού και αλκοόλ σύμφωνα με τη θεωρία προσχεδιασμένης συμπεριφοράς σε μετέφηβους φοιτητές, στις υπηρεσίες του αθλητισμού, 13ο Συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού & Αναψυχής, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ4. Κολοβός, Π., Καϊτελίδου, Δ., Λεμονίδου, Χ., **Σαχλάς, Α.**, Σουρτζή, Π. (2012). Συγκριτική μελέτη ηλικιωμένων ασθενών και νοσηλευτών για την εκτίμηση του επιπέδου συμμετοχής στη φροντίδα, 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεροντολογίας Γηριατρικής, Αθήνα. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ3. Κολοβός, Π., Καϊτελίδου, Δ., Λεμονίδου, Χ., **Σαχλάς, Α.**, Σουρτζή, Π. (2012). Αξιολόγηση του ρόλου του ηλικιωμένου ασθενή στη λήψη απόφασης κατά τη νοσηλεία του, 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεροντολογίας Γηριατρικής, Αθήνα. Αναρτημένη ανακοίνωση.

ΑΠΣΑ2. Γκιουζέλη, Γ., Τσιρώνη, Μ., Κατσαραγάκης, Σ., **Σαχλάς, Α.**, Ζυγά, Σ. (2012). Καταγραφή και διαχείριση κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων στο νομό Λακωνίας κατά τη χρονική περίοδο 2005-2010, 10ο Πολυθεματικό Ιατρικό Συνέδριο Λακωνίας, Σπάρτη. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

ΑΠΣΑ1. Κολοβός, Π., Καϊτελίδου, Δ., Λεμονίδου, Χ., **Σαχλάς, Α.**, Σουρτζή, Π. (2012). Πληροφόρηση του ασθενή από το νοσηλευτικό προσωπικό, 39ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο, Βόλος. Παρουσιάστηκε από συνεργάτη.

Ανακοινώσεις σε πανελλήνιες ημερίδες (workshops) (1):

ΑΠΗ1. **Σαχλάς, Α.** (2017). Σφάλμα δημοσίευσης, Ημερίδα στη Μετα-ανάλυση, 9 Σεπτεμβρίου 2017, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πειραιάς.

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά:

Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

1. Communication in Statistics – Theory and Method
2. Journal of Applied Statistics
3. International Journal of Applied Mathematics and Statistics (IJAMAS)
4. Quality Technology and Quantitative Management (QTQM)
5. Open Journal of Statistics
6. Statistics in Transition New Series
7. Computers & Industrial Engineering
8. Health Psychology Research
9. Technologies
10. International Journal of Environmental Research and Public Health

Κριτής σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια

1. 7th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics (CIBB 2010)

Κριτής σε πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια

1. Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής

Βραβεύσεις / Υποτροφίες:

1. Έπαινος ελεύθερων ανακοινώσεων, 5ο Πανελλήνιο Ψυχιατρικό Συνέδριο στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Ναύπλιο (2014).
2. Έπαινος ελεύθερων ανακοινώσεων, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχικής Υγείας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, Αθήνα (2014).
3. Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης, 41ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο ΕΣΝΕ, Χερσόνησος, Κρήτη (2014).
4. e-poster award, 53rd Meeting of the European Society of Pediatric Endocrinology ESPE, Dublin, Ireland (2014).
5. Υποτροφία από το ΜΠΣ στην Εφαρμοσμένη Στατιστική του Πανεπιστημίου Πειραιώς για την τρίτη καλύτερη επίδοση (2004).

Διοργάνωση Συνεδρίων:

Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του ISBIS 2018 Meeting, 4-6 Ιουλίου 2018, Πειραιάς

Στις αρμοδιότητές μου είναι:

- η γραμματειακή υποστήριξη του συνεδρίου
- η ανάπτυξη, διαχείριση και επικαιροποίηση της ιστοσελίδας του συνεδρίου
- η κατάρτιση του επιστημονικού προγράμματος
- η κατάρτιση του τόμου περιλήψεων (Book of Abstracts)

Μέλος Επιστημονικών Ενώσεων:

Τακτικό Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (από το 2006)

Λοιπές Δραστηριότητες:

Μέλος της ομάδας ανάπτυξης και διαχείρισης του εκπαιδευτικού portal Βιοστατιστικής Learn-Biostatistics.gr για επιστήμονες υγείας (www.learn-biostatistics.gr).

Το portal www.Learn-Biostatistics.gr αποτελεί ένα πρωτοποριακό εκπαιδευτικό εργαλείο για την κοινότητα των επιστημόνων υγείας. Στόχος του είναι να παρέχει εκπαιδευτικό υλικό, εύκολα κατανοητό, που αφορά τη Βιοστατιστική. Η παρακολούθηση του εκπαιδευτικού υλικού δεν απαιτεί εξειδικευμένες μαθηματικές γνώσεις και επιτρέπει στον επιστήμονα της υγείας να εφαρμόσει ακόμα και την πιο προηγμένη στατιστική ανάλυση σε κάποιο από τα δημοφιλέστερα πακέτα λογισμικού. Η χρήση του εκπαιδευτικού υλικού είναι ΔΩΡΕΑΝ.