

Σαχλάς Π. Αθανάσιος

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γενικές πληροφορίες:

Όνοματεπώνυμο: Σαχλάς Αθανάσιος
Τόπος Γέννησης: Σπάρτη
Ημ. Γέννησης: 10 Ιουνίου 1979
Διεύθυνση: Ανώγεια Λακωνίας
Τηλέφωνα: 27310-35772
6932-238142
e-mail: asachlas@unipi.gr, asachlas@uop.gr, asachlas@aueb.gr
Στρ. Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (Πυροβολικό, Μάιος 2009 – Μάρτιος 2010)
Οικ. Κατάσταση: Έγγαμος

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:

2016 – 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.

2014 – 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:

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
Πλατφόρμες E-learning:	Moodle (Learn Moodle completer 2013)
Λοιπά:	LaTeX

Διδακτική Εμπειρία:

A. Μετά τη λήψη του διδακτορικού

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

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.

Σεπτέμβριος 2015 – Φεβρουάριος 2016 (χειμερινό εξάμηνο): Διδασκαλία του μαθήματος «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Οκτώβριος 2014 – Φεβρουάριος 2015 (χειμερινό εξάμηνο): Διδασκαλία του μαθήματος «Βιοστατιστική» (1^ο εξάμηνο) του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

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.

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.

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. 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.

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. 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.

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.

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.

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.

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.

Συγγράμματα:

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.

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.

Bersimis, S., Chakraborti, S. and Sachlas, A. (2016). *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:

Νοέμβριος 2016 – Οκτώβριος 2017 (σε εξέλιξη): 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 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:

Βιοστατιστική

Κλινικές Δοκιμές

Στατιστικός Έλεγχος Διεργασιών

Στατιστική Θεωρία Πληροφοριών
Ανάπτυξη Στατιστικών Μοντέλων
Θεωρητική Έρευνα
Εφαρμοσμένη Έρευνα
Δημογραφία
Μεθοδολογία της Έρευνας

Ερευνητικό Έργο:

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά Στατιστικής / Τόμους (38):

Στατιστικής (10):

Σ10. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Chakraborti, S. (2017). A Sequential Test for Assessing Agreement Between Raters, *Biometrical Journal*, Accepted for publication.

Σ9. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2017). Monitoring Phase II Comparative Clinical Trials with Two Endpoints and Penalty for Adverse Events, *Methodology and Computing in Applied Probability*, DOI 10.1007/s11009-017-9582-3.

Σ8. Bersimis, S., Sachlas, A. and Sparks, R. (2017). Performance Monitoring and Competence Assessment in Health Services, *Methodology and Computing in Applied Probability*, DOI 10.1007/s11009-017-9563-6.

Σ7. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Castagliola, P. (2016). Controlling Bivariate Categorical Processes using Scan Rules, *Methodology and Computing in Applied Probability*, DOI 10.1007/s11009-016-9508-5.

Σ6. Bersimis, S., **Sachlas, A.** and Bagos, P. (2016). Discriminating Membrane Proteins Using the Joint Distribution of Length Sums of Success and Failure Runs, *Statistical Methods & Applications*, DOI 10.1007/s10260-016-0370-y.

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.

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.

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.

Σ2. **Sachlas, A.** and Papaioannou, T. (2010). Divergences without probability vectors and their applications, *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, 26, 448-472.

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.

Στατιστικής Ανάλυσης (28):

EY28. 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.), DOI 10.1007/978-3-319-57379-3_3.

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.), DOI 10.1007/978-3-319-56246-9_4.

EY26. 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.), DOI 10.1007/978-3-319-57379-3_13.

EY25. 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.), DOI 10.1007/978-3-319-57379-3_22.

EY24. Kamariannaki, D., Alikari, V., **Sachlas, A.**, Stathoulis, J., Fradelos, E.C. and Zyga, S. (2017). Construction and Motivations for the participation of nurses in continuing nursing education programs, *Archives of Hellenic Medicine*, 34 (2), 229-235.

EY23. Giatra, D., Prezerakos, P., **Sachlas, A.** and Tzavella, F. (2017). Construction and Validation of Citizens' Awareness on Homelessness Scale, *Archives of Hellenic Medicine*, Accepted for publication. (In Greek).

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.

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.

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.

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).

EY18. Alikari, V., Fradelos, E., **Sachlas, A.**, Panoutsopoulos, G., Lavdaniti, M., Palla, P., Lappa, T., Giatrakou, 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).

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.

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.

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.

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.

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.

EY12. Bampagianni, 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.

EY11. 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.

EY10. 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.

EY9. 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.

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.

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).

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).

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.

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).

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.

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.

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).

Εργασίες Υποβληθείσες σε Διεθνή Περιοδικά υπό Αναθεώρηση (1):

YA1. Bersimis, S. and **Sachlas, A.** (2015). An One-Sided Procedure for Monitoring Variables Defined on Contingency Tables, Under revision.

Υποβληθείσες Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά (2):

YE2. 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 Dimoliani, D.E. and Rojas Gil, A.P. (2017). The effect of nutrition and sleep habits on predisposition for metabolic syndrome in Greek children, Submitted paper.

YE1. Alikari, V., **Sachlas, A.**, Giatrakou, S., Stathoulis, J. Fradelos, E., Theofilou, P., Lavdaniti, M., Tzavella, F. and Zyga, S. (2016). Fatigue in arthritis: a multidimensional phenomenon with impact on quality of life, Submitted paper.

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 σε προετοιμασία (2):

ΥΠ2. **Sachlas, A.**, Papaioannou, T. and Bersimis, S. (2016). Stopping rules for phase II clinical trials and patient monitoring: a review, Working paper.

ΥΠ1. **Sachlas, A.** and Bersimis, S. (2016). The use of stochastic models in health care provision, Working paper.

Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια (41):

Στατιστικής (20):

ΑΔΣΣ20. **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.

ΑΔΣΣ19. 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.

ΑΔΣΣ18. 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.

ΑΔΣΣ17. 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 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 SMTDA 2012 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.

Στατιστικής Ανάλυσης (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.

AΔΣA20. 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.

AΔΣA19. 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.

AΔΣA18. 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.

AΔΣA17. 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- α 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., Koutsovitits, 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., Koutsovitits, 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

AΔΣΑ7. 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.

AΔΣΑ6. 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.

AΔΣΑ5. 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.

AΔΣΑ4. 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.**, Pisticou A.M., Daratsianou M., Kougioumtzi D., Rojas 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.

ΑΔΣΑ1. 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):

ΑΔΗ2. **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.

ΑΔΗ1. **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 (55):

Στατιστικής (8):

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 ΙΙ 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.

Στατιστικής Ανάλυσης (47):

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 πρωγνοστικός 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.

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. Παρουσιάστηκε 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. Παρουσιάστηκε 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. Παρουσιάστηκε 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. Παρουσιάστηκε 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. Παρουσιάστηκε 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. Παρουσιάστηκε 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 συνηθειών 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 Γeronτολογίας 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 Γeronτολογίας 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. International Journal of Applied Mathematics and Statistics (IJAMAS)
2. Quality Technology and Quantitative Management (QTQM)
3. Open Journal of Statistics
4. Computers & Industrial Engineering
5. Health Psychology Research

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

Στατιστικός σύμβουλος σε επιστημονικά περιοδικά:

1. Health and Research
2. Health Psychology Research

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).

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.