

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

### I. Βιογραφικά στοιχεία

**Όνοματεπώνυμο:** Σταθόπουλος Παναγιώτης

**Θέση:** Ε.Δι.Π. Τμήματος Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ

**Διεύθυνση εργασίας:** Τομέας Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, 157 71

**Τηλέφωνα Επικοινωνίας:** 210-7274886

**Ηλεκτρονική διεύθυνση:** stathopan@pharm.uoa.gr

### II. Σπουδές

**Πτυχίο Χημείας**, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, **2000**

**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** “ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ GRIIIa ΥΠΟΜΟΝΑΔΑΣ ΤΗΣ ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ GRIIb/IIIa ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ” Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, **2003**

**Διδακτορική Διατριβή** “ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΥΠΟΜΟΝΑΔΑΣ β3 ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ αIIbβ3 ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ” Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, **2008**

### III. Διδακτική και Εργαστηριακή Εμπειρία

#### ➤ Διδακτικό/Εργαστηριακό Έργο

**Σεπτέμβριος 2014-Σήμερα. Μέλος Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών** με ανάθεση Διδακτικού/Εργαστηριακού Έργου στα μαθήματα:

- Φασματοσκοπία I (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών)
- Εργαστήρια Αναλυτικής Χημείας I (Χειμερινό Εξάμηνο)
- Εργαστήρια Αναλυτικής Χημείας II (Εαρινό Εξάμηνο)
- Εργαστήρια Φαρμακογνωσίας I
- Εργαστήρια Φαρμακογνωσίας II

Παράλληλα επιβλέπω και καθοδηγώ Προπτυχιακούς και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές καθ’ όλη την διάρκεια εκπόνησης και συγγραφής των Διπλωματικών και Μεταπτυχιακών τους Εργασιών στο Εργαστήριο Αξιοποίησης Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων του Τμήματος Φαρμακευτικής.

**Ιανουάριος 2013-Σεπτέμβριος 2014** Μετάταξη, με μεταφορά της οργανικής θέσης ειδικότητας ΠΕ Χημικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Συγκεκριμένα ύστερα από απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 20<sup>ης</sup>-12-2012) τοποθετήθηκα στα Εργαστήρια του Τομέα Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων του Τμήματος Φαρμακευτικής και συμμετείχα με την ιδιότητα του Χημικού με Διδακτορικό στο Εργαστήριο Φαρμακευτικής Ανάλυσης του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας του Τμήματος Φαρμακευτικής. Αναλυτικά στις αναθέσεις που μου είχαν ανατεθεί συμπεριλαμβάνονταν:

- Ανάθεση Εργαστηριακού Έργου (Εκπαίδευση Πρωτοετών φοιτητών) στο Εργαστήριο «Εισαγωγή στις Εργαστηριακές Πρακτικές -Μικροσκοπική και μακροσκοπική εξέταση φαρμακευτικών φυτών» του Τμήματος Φαρμακευτικής,
- Ανάθεση Εργαστηριακού Έργου (Εκπαίδευση Προπτυχιακών φοιτητών) στο Εργαστήριο Φαρμακευτικής Ανάλυσης του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας του Τμήματος Φαρμακευτικής,
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση Προπτυχιακών & Μεταπτυχιακών φοιτητών σε Εργαστηριακές τεχνικές σχετικές με το γνωστικό αντικείμενο που θεραπεύει ο Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων του Τμήματος Φαρμακευτικής, στα πλαίσια εκπόνησης των Πτυχιακών τους Εργασιών (Χειμερινό, Εαρινό εξάμηνο)

**Μάρτης 2007- Ιανουάριος 2013** Κατάταξη σε συσταθείσα οργανική θέση (Υπ. Αποφ. Αρ. 27835/Β1/08-03-2007, ΦΕΚ 333/12-03-2007 τ. Β΄) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.

164/2004 του Ν. 3320/2005, με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου, στην κατηγορία ΠΕ4, κλάδου Χημικών. Συγκεκριμένα, από το Οκτώβριο του 2010 μέχρι τον Ιανουάριο του 2013 παρείχα διδακτικό έργο σε Προπτυχιακούς φοιτητές, με θέμα «Αρχές Φασματομετρίας Μάζας», στα πλαίσια των Εργαστηριακών Μαθημάτων: Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας Ι και ΙΙ & Εργαστήριο Οργανικής Χημείας Ι και ΙΙ, στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ενώ παράλληλα επέβλεπα και καθοδηγούσα Προπτυχιακούς και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές καθ' όλη την διάρκεια εκπόνησης και συγγραφής των Διπλωματικών και Μεταπτυχιακών τους Εργασιών στο Εργαστήριο Πεπτιδοχημείας του Τομέα Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επιπλέον κατά το χρονικό διάστημα 2010-2013 ήμουν υπεύθυνος της Μονάδας Φασματομετρίας Μάζας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ύστερα από σχετική Πρυτανική Πράξη) και συγκεκριμένα οι υπηρεσίες που παρείχα αφορούσαν τη λήψη φασμάτων και τη τεχνική υποστήριξη, του Φασματομέτρου Μάζας Agilent 1100 LC/MSD Trap.

**Σεπτέμβριος 2010- Φεβρουάριος 2011** Ανάθεση διδακτικού έργου με ωριαία αντιμισθία στη βαθμίδα του ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ στο **Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου**.

#### IV. Ερευνητική εμπειρία

➤ **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς Φορείς 1/11/2000-28/2/2001** Συμμετοχή στο πρόγραμμα (αριθμός έργου 61/0971/) «Ανάπτυξη και τυποποίηση σε εμπορική μορφή ανοσοδιαγνωστικών τεχνικών προσδιορισμού αυτοαντισωμάτων σε βιολογικά υγρά με χρήση συνθετικών πεπτιδίων συνδεδεμένων σε ολιγοπεπτιδικούς φορείς (99BE448).» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Κ. Σακαρέλλος.

**01/06/2001-31/05/2003** Συμμετοχή στο πρόγραμμα (αριθμός έργου 61/1258/) «Πεπτιδικά ανάλογα της υπομονάδας  $\alpha_{IIb}$  (GPIIb) του υποδοχέα των αιμοπεταλίων  $\alpha_{IIb}\beta_3$  ως νέα γενιά αντιαιμοπεταλιακών παραγόντων για τη θεραπευτική αντιμετώπιση των οξέων στεφανιαίων συνδρόμων.» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Σιδερός Δημήτριος.

**30/06/2003- 30/06/2004** Συμμετοχή στο πρόγραμμα (αριθμός έργου 61/1556/) «Μια νέα αντιαιμοπεταλιακή θεραπευτική προσέγγιση για τα οξέα στεφανιαία σύνδρομα: Συνδυασμός πεπτιδικών αναστολέων της σηματοδότησης διαμέσου της αιμοπεταλιακής Ιντεγκρίνης  $\alpha_{IIb}/\beta_3$  για ρινική και ενδοφλέβια χορήγηση» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Σιδερός Δημήτριος.

**01/03/2004 – 31/08/2004** Συμμετοχή στο πρόγραμμα (αριθμός έργου 61/1201/) «Παροχή επικουρικού έργου στα εργαστήρια του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γεροθανάσης Ιωάννης.

**01/07/2004- 30/06/2005** Συμμετοχή στο πρόγραμμα (αριθμός έργου 61/1556/) «Μια νέα αντιαιμοπεταλιακή θεραπευτική προσέγγιση για τα οξέα στεφανιαία σύνδρομα: Συνδυασμός πεπτιδικών αναστολέων της σηματοδότησης διαμέσου της αιμοπεταλιακής Ιντεγκρίνης  $\alpha_{IIb}/\beta_3$  για ρινική και ενδοφλέβια χορήγηση» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Σιδερός Δημήτριος.

**01/07/2005- 29/06/2006** Συμμετοχή στο πρόγραμμα (αριθμός έργου 61/1556/) «Μια νέα αντιαιμοπεταλιακή θεραπευτική προσέγγιση για τα οξέα στεφανιαία σύνδρομα: Συνδυασμός πεπτιδικών αναστολέων της σηματοδότησης διαμέσου της αιμοπεταλιακής Ιντεγκρίνης  $\alpha_{IIb}/\beta_3$  για ρινική και ενδοφλέβια χορήγηση» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Σιδερός Δημήτριος.

**01/04/2005-31/12/2006** Συμμετοχή στο πρόγραμμα (αριθμός έργου 61/1895/) «Αντιθρομβωτικοί παράγοντες προσδέτες του ινωδογόνου. Διερεύνηση του μηχανισμού της ανασταλτικής δράσης στη συσσώρευση των ανθρώπινων αιμοπεταλίων κυκλικών (S,S)-CDC-Αναστολέων και ανάπτυξη πεπτιδομιμητικών αναλόγων» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Τσίκαρης Βασίλειος.

**01/03/2012-09/09/2012** Συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (κωδικός έργου 80782) «Διερεύνηση νέων δεικτών για τη διάγνωση της αντίστασης στα αντιαιμοπεταλιακά φάρμακα σε ασθενείς με καρδιαγγειακή νόσο. Εναλλακτική θεραπευτική προσέγγιση με την ανάπτυξη νέων αντιαιμοπεταλιακών παραγόντων.» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Τσελέπης Αλέξανδρος.

**01/02/2013-31/08/2013** Συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – Μελέτη μοριακών μηχανισμών μεταγωγής ενδοκυττάρων σημάτων μέσω οξειδο-αναγωγικών τροποποιήσεων καταλοίπων κυστεΐνης: Ο ρόλος των ιόντων σιδήρου» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δημήτριος Γαλάρης.

**01/01/2015-30/06/2015** Συμμετοχή στο πρόγραμμα 1471-BET-2013 «Ανάπτυξη μεθοδολογιών για τον πλήρη ποιοτικό έλεγχο-χαρακτηρισμό βιοδραστικών μορίων των εξαιρετικά παρθένων ελαιολάδων και επιτραπέζιων ελαιών, με τη χρήση σύγχρονων τεχνικών ανάλυσης και χημειο-μετρίας» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Αλέξιος-Λέανδρος Σκαλτσούνης.

**01/01/2016-30/06/2016** Συμμετοχή στο πρόγραμμα 1471-BET-2013 «Ανάπτυξη μεθοδολογιών για τον πλήρη ποιοτικό έλεγχο-χαρακτηρισμό βιοδραστικών μορίων των εξαιρετικά παρθένων ελαιολάδων και επιτραπέζιων ελαιών, με τη χρήση σύγχρονων τεχνικών ανάλυσης και χημειο-μετρίας» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Αλέξιος-Λέανδρος Σκαλτσούνης.

**01/03/2017-31/08/2017** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΑ 11871 «Ανάπτυξη βιομηχανικής μεθόδου για την ολοκληρωμένη αειφορική διαχείριση των οινοποιητικών αποβλήτων μέσω της ανάκτησης των πολυφαινολών προστιθέμενης αξίας και λιπασματοποίησης» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Αλέξιος-Λέανδρος Σκαλτσούνης.

**1/9/2019-14/7/2021** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 15187 «Ανάπτυξη μεθοδολογιών για τον ποιοτικό έλεγχο-νοθεία των προϊόντων ελιάς, με τη χρήση σύγχρονων τεχνικών ανάλυσης και χημειομετρίας» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Α.Λ.ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ

**1/9/2019-24/7/2021** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 15185 «Αξιοποίηση των υποπροϊόντων οινοποίησης και φυτικών μερών της αμπέλου για την ανάπτυξη καινοτόμου συμπληρώματος διατροφής με δράση στη φλεβική ανεπάρκεια» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Α.Λ.ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ

**1/9/2019-30/7/2021** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 15202 «Καινοτόμος Βιοτεχνολογική Παραγωγή Αντιοξειδωτικών Προϊόντων Φυτικής προέλευσης από Μικροβιακά Εργοστάσια και Αιθέρια Έλαια από αυτοφυή φυτά Ελληνικής Χλωρίδας για τη δημιουργία Νέων Ποιοτικών Υγειοπροστατευτικών Προϊόντων και Διατροφικών Συμπληρωμάτων» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΗ Μ. ΧΑΛΑΜΠΑΛΑΚΗ

**1/3/2020-31/8/2020** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 15374 «Cannabis metabolomics project (Cannabiolomics)» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Α.Λ.ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ

**1/7/2020-30/4/2021 και 3/3/2022-13/4/2022** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 15434 «Γαλακτοκομικά Προϊόντα Εμπλουτισμένα με Φυσικά Συστατικά από την Ήπειρο» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΗ Ι.ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ

**01/03/2017-31/8/2022:** Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα Horizon 2020: H2020-MSCA-RISE-2016: Bioactive compounds from Olea europaea: investigation and application in food, cosmetic and pharmaceutical industry, Coordinator: National and Kapodistrian University of Athens, Person in charge of the proposal: Alexios Leandros Skaltsounis

**20/10/2020-19/10/2022:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 16785 «Ανάπτυξη συμπληρώματος διατροφής βασισμένου στα τεύτλα και τη ρόκα για την βελτίωση της αθλητικής επίδοσης και την αντιμετώπιση των καρδιομεταβολικών παραγόντων κινδύνου του μεταβολικού συνδρόμου» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘ. ΣΟΦΙΑ ΜΗΤΑΚΟΥ

**20/10/2020-19/12/2022:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 16901 «Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων μορίων βασισμένων σε βιοδραστικούς μεταβολίτες της Ελιάς (Olea Europea) με αντιφλεγμονώδη και αντικαρκινική δραστηριότητα» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Α.Λ.ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ

**1/9/2021-15/3/2023:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 16670 «Αξιοποίηση φυτικών ειδών του γένους Sideritis με στόχο την ανάπτυξη συμπληρώματος διατροφής (Exploitation of plant species of the genus Sideritis for the development of a dietary supplement)» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Α.Λ.ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ

**1/4/2022-31/8/2023:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 17875 «Ανάπτυξη συμπληρώματος διατροφής βασισμένου στα τεύτλα και τη ρόκα για την βελτίωση της αθλητικής επίδοσης και την αντιμετώπιση των καρδιομεταβολικών παραγόντων κινδύνου του μεταβολικού συνδρόμου» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΗ Ι.ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ

**10/11/2022-30/12/2023:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 19123 «Ανάπτυξη και παραγωγή καινοτόμων βιολειτουργικών αρτοσκευασμάτων, υψηλής διατροφικής αξίας, βασισμένων στο παραδοσιακό προζύμι

και εμπλουτισμένων με φυτικά αντιοξειδωτικά από αγροδιατροφικά υποπροϊόντα της Περιφέρειας Αττικής» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Α.Λ.ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ

➤ **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από Φορείς Ιδιωτικού Τομέα**

**27/7/2020-27/2/2022** Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΚΕ 17037 «Ολοκληρωμένη αξιοποίηση γεωργικών υπολειμμάτων παραδοσιακών και καινοτόμων καλλιέργειών σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας» Ανάδοχος: Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΠΙΣΤ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Π.ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ

➤ **Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά**

1. Aspartyl methyl ester formation via aspartimide ring opening: a proposed modification of protocols used in Boc- and Fmoc- based solid – phase peptide synthesis. Sarantos Kostidis, **Panagiotis Stathopoulos**, Nectarios-Ioannis Chondrogiannis, Constadinos Sakarellos and Vassilios Tsikaris. *Tetrahedron Letters*, 44 (2003) 8673-8676.

2. α- and β- Aspartyl Peptide Esters Formation via Aspartimide Ring Opening. **Panagiotis Stathopoulos**, Serafim Papas, Sarantos Kostidis and Vassilios Tsikaris. *J. Peptide Science*, 11, (2005) 465-471.

3. C-terminal N-alkylated peptide amides resulting from the linker decomposition of the Rink amide resin. A new cleavage mixture prevents their formation. **Panagiotis Stathopoulos**, Serafim Papas and Vassilios Tsikaris. *J. Peptide Sci.* 12, (2006) 227-232.

4. Inhibition of platelet activation by peptide analogs of the β3-intracellular domain of platelet integrin αIIbβ3 conjugated to the cell-penetrating peptide Tat(48-60).

Andromaxi A. Dimitriou, **Panagiotis Stathopoulos**, John V. Mitsios, Maria Sakarellos-Daitsiotis, John Goudevenos, Vassilios Tsikaris and Alexandros D. Tselepis. *Platelets*, 20 (2009) 539-547.

5. Unexpected Synthesis of an Unsymmetrical μ-Oxido Divanadium(V) Compound through a Reductive Cleavage of a N-O Bond and Cleavage-Hydrolysis of a C-N Bond of an N,N-Disubstituted Bis-(hydroxylamino) Ligand.

Vladimiro A. Nikolakis, **Panagiotis Stathopoulos**, Vassiliki Exarchou, John K. Gallos, Maciej Kubicki and Themistoklis A. Kabanos. *Inorg. Chem.*, 49 (2010) 52-61.

6. Side reactions in the SPPS of Cys-containing peptides **Panagiotis Stathopoulos**, Serafim Papas, Charalambos Pappas, Vassilios Mousis, Nisar Sayyad, Vassiliki Theodorou, Andreas G. Tzakos and Vassilios Tsikaris *Amino Acids* (2013) 44:1357–1363.

7. A rapid and efficient method for the synthesis of selectively S-Trt or S-Mmt protected Cys-containing peptides. **Panagiotis Stathopoulos**, Serafim Papas, Marianna Sakka, Andreas G. Tzakos, Vassilios Tsikaris *Amino Acids* (2014) 46(5):1367-76.

8. Molecular requirements involving the human platelet protease-activated receptor-4 mechanism of activation by peptide analogues of its tethered-ligand. Moschonas IC, Kellici TF, Mavromoustakos T, **Stathopoulos P**, Tsikaris V, Magafa V, Tzakos AG, Tselepis AD. *Platelets*. 2017 Mar 7:1-10. doi: 10.1080/09537104.2017.1282607.

9. Assessment of the antioxidant activity of an olive oil total polyphenolic fraction and hydroxytyrosol from a Greek *Olea europea* variety in endothelial cells and myoblasts. Kouka P, Priftis A, Stagos D, Angelis A, **Stathopoulos P**, Xinos N, Skaltsounis AL, Mamoulakis C, Tsatsakis AM, Spandidos DA, Kouretas D. *Int J Mol Med*. (2017), 40(3):703-712.

10. Antioxidant effects of an olive oil total polyphenolic fraction from a Greek *Olea europaea* variety in different cell cultures. P. Kouka, G.-A. Chatzieffraimidi, G. Raftis, D. Stagos, A. Angelis, **P. Stathopoulos**, N. Xynos, A.-L. Skaltsounis, A.M. Tsatsakis, D. Kouretas. *Phytochemistry*, 2018, 47, 135-142

11. Evaluation of total phenolic fraction derived from extra virgin olive oil for its antileishmanial activity. O.S. Koutsoni, K. Karampetsou, I.D. Kyriazis, **P. Stathopoulos**, N. Aligiannis, M. Halabalaki, L.A. Skaltsounis, E. Dotsika. *Phytochemistry*, 2018, 47, 143-150.

12. Oleocanthalic and Oleaceinic acids: New compounds from Extra Virgin Olive Oil (EVOO). A. Angelis, L. Antoniadi, **P. Stathopoulos**, M. Halabalaki, A.-L. Skaltsounis. *Phytochemistry Letters*, 2018, 26, 190-194

13. The polyphenolic composition of extracts derived from different Greek extra virgin olive oils is correlated with their antioxidant potency. Kouka, P., Tsakiri, G., Tzortzi, D., Dimopoulou, S., Sarikaki, G., **Stathopoulos, P.**, Veskoukis, A.S., Halabalaki, M., Skaltsounis, A.-L., Kouretas, D. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* Open Access. Volume 2019, 2019, Article number 1870965

14. Comparison survey of EVOO polyphenols and exploration of healthy aging-promoting properties of oleocanthal and oleacein. Nikou, T., Liaki, V., **Stathopoulos, P.**, Sklirou, A.D., Tsakiri, E.N., Jakschitz, T., Bonn, G., Trougakos, I.P., Halabalaki, M., Skaltsounis, L.A. Food and Chemical Toxicology. 125, 2019, 403-412
15. The Combined Environmental Stress on the Leaves of Olea europaea L. and the Relief Mechanism Through Biosynthesis of Certain Secondary Metabolites. Aikaterina L. Stefi, Dido Vassilacopoulou, Efthymia Routsis, **Panagiotis Stathopoulos**, Aikaterini Argyropoulou, Alexios-Leandros Skaltsounis, Nikolaos S. Christodoulakis, Journal of Plant Growth Regulation, 2020, <https://doi.org/10.1007/s00344-020-10162-9>.
16. Olive oil with high polyphenolic content induces both beneficial and harmful alterations on rat redox status depending on the tissue. Paraskevi Kouka, Fotios Tekos, Zoi Papoutsaki, **Panagiotis Stathopoulos**, Maria Halabalaki, Maria Tsantarliotou, Ioannis Zervos, Charitini Nepka, Jyrki Liesivuori, Valerii N Rakitskii, Aristidis Tsatsakis, Aristidis S Veskoukis, Demetrios Kouretas, Toxicology Reports 7 (2020) 421–432.
17. Olive Oil Quality and Authenticity Assessment Aspects Employing FIA-MRMS and LC-Orbitrap MS Metabolomic Approaches. Nikou Theodora, Witt, Matthias, **Stathopoulos Panagiotis**, Barsch, Aiko Halabalaki Maria, September 2020, Frontiers in Public Health, Open AccessVolume 825, Article number 558226
18. Pilot continuous centrifugal liquid-liquid extraction of extra virgin olive oil biophenols and gram-scale recovery of pure oleocanthal, oleacein, MFOA, MFLA and hydroxytyrosol. Apostolis Angelis, Dimitris Michailidis, Lemonia Antoniadi, **Panagiotis Stathopoulos**, Vasiliki Tsantila, Jean-Marc Nuzillard, Jean-Hugues Renault, Leandros A. Skaltsounis. Separation and Purification Technology, Volume 255, 15 January 2021, 117692
19. Development of novel GnRH and Tat48–60 based luminescent probes with enhanced cellular uptake and bioimaging profile. Anastasia Kougoumtzi, Maria V. Chatziathanasiadou, Eirinaios I. Vrettos, Nisar Sayyad, Mariana Sakka, **Panagiotis Stathopoulos**, Michalis D. Mantzaris, Ab Majeed Ganai, Rajshekhar Karpoomath, Georgios Vartholomatos, Vassilios Tsikaris, Theodore Lazarides, Carol Murphya and Andreas G. Tzakos. Dalton Transactions, 2021, 50, 9215–9224. DOI: 10.1039/d1dt00060h.
20. Oxidized Forms of Olive Oil Secoiridoids: Semisynthesis, Identification and Correlation with Quality Parameters. Lemonia Antoniadi, Apostolis Angelis, **Panagiotis Stathopoulos**, Eirini Maria Bata, Zoe Papoutsaki, Maria Halabalaki, Leandros Skaltsounis. Planta Med. 2022 Mar 23. doi: 10.1055/a-1806-7815.
21. Higher Yield and Polyphenol Content in Olive Pomace Extracts Using 2-Methyloxolane as Bio-Based Solvent. Christian Cravotto, Anne Sylvie Fabiano-Tixier, Ombéline Claux, Vincent Rapinel, Valérie Tomao, **Panagiotis Stathopoulos**, Alexios Leandros Skaltsounis, Silvia Tabasso, Laurence Jacques and Farid Chemat. Foods 2022, 11, 1357. <https://doi.org/10.3390/foods11091357>.
22. Direct In Vitro Comparison of the Anti-Leishmanial Activity of Different Olive Oil Total Polyphenolic Fractions and Assessment of Their Combined Effects with Miltefosine. Georgia Gogou, Olga S. Koutsoni, **Panagiotis Stathopoulos**, Leandros A. Skaltsounis, Maria Halabalaki and Eleni Dotsika, Molecules 2022, 27, 6176. <https://doi.org/10.3390/molecules27196176>
23. Belghith, Y.; Kallel, I.; Rosa, M.; Stathopoulos, P.; Skaltsounis, L.A.; Allouche, N.; Chemat, F.; Tomao, V. Intensification of Biophenols Extraction Yield from Olive Pomace Using Innovative Green Technologies. Biomolecules 2023, 13, 65. doi: 10.3390/biom13010065
24. Kourti, M.; Alvanou, M.V.; Skaperda, Z.; Tekos, F.; Papaefstathiou, G.; Stathopoulos, P.; Kouretas, D. Antioxidant and DNA-Protective Activity of an Extract Originated from Kalamon Olives Debittering. Antioxidants 2023, 12, 333. doi: 10.3390/antiox12020333
25. Mair, A.; Fischnaller, M.; Lutz, O.M.D.; Corradini, D.; Skaltsounis, A.-L.; Stathopoulos, P.; Jakschitz, T.A.E.; Rainer, M.; Bonn, G.K. Quantification of Health Claim-Relevant Tyrosol and Hydroxytyrosol after Direct Hydrolysis Improves Customer Understanding and Mitigates Market Distortion. Separations 2023, 10, 268. doi: 10.3390/separations10040268
26. Papadopoulos, G.A.; Lioliopoulou, S.; Nenadis, N.; Panitsidis, I.; Pyrka, I.; Kalogeropoulou, A.G.; Symeon, G.K.; Skaltsounis, A.-L.; Stathopoulos, P.; Stylianaki, I.; Galamatis, D.; Petridou, A.; Arsenos, G.; Giannenas, I. Effects of Enriched-in-Oleuropein Olive Leaf Extract Dietary Supplementation on Egg Quality and Antioxidant Parameters in Laying Hens. Foods 2023, 12, 4119. doi: 10.3390/foods12224119

27. Pyrka, I.; Koutra, C.; Siderakis, V.; Stathopoulos, P.; Skaltsounis, A.-L.; Nenadis, N. Exploring the Bioactive Content of Liquid Waste and Byproducts Produced by Two-Phase Olive Mills in Laconia (Greece): Is There a Prospect for Added-Value Applications? *Foods* 2023, 12, 4421. doi: 10.3390/foods12244421

28. Maria Kourtí, Zoi Skaperda, Fotios Tekos, Panagiotis Stathopoulos, Christina Koutra, Alexios Leandros Skaltsounis, Demetrios Kouretas. The Bioactivity of a Hydroxytyrosol-Enriched Extract Originated after Direct Hydrolysis of Olive Leaves from Greek Cultivars. *Molecules* 2024, 29(2), 299; <https://doi.org/10.3390/molecules29020299>

➤ **Προφορικές παρουσιάσεις**

- **4<sup>ο</sup> Ελληνικό Forum Βιοδραστικών Πεπτιδίων** 22-24 Απριλίου 2004 Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.  $\alpha$ - and  $\beta$ - Aspartyl Peptide Esters Formation via Aspartimide Ring Opening.

- **6<sup>ο</sup> Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας** 13 και 14 Μαΐου 2016 στο Πολεμικό Μουσείο Αθηνών Development and application of analytical approaches for Extra Virgin Olive Oil (EVOO) biophenols determination. Mapping of Greek EVOOs

- **22<sup>ο</sup> National Chemistry Conference** 2-4 December 2016, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki Mapping of Greek EVOOs. Determination of Bioactive Compounds in Olive Oil

- **Προσκεκλημένος Ομιλητής** 25 Ιουλίου 2018 **Lanzhou Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences**, Lanzhou, China (invited by Professor Duo-Long Di)

- **Προσκεκλημένος Ομιλητής** 21-30 Σεπτεμβρίου 2019 **Institute of Chemical Industry of Forest Products (ICIFP), Chinese Academy of Forestry (CAF)**, Nanjing, China (invited by professor Chengzhang Wang)

➤ **Συμμετοχές σε Συνέδρια Εθνικά, Ευρωπαϊκά και Διεθνή**

1. 'Evaluation of the GPIIb/IIIa Regions Participating in the Platelet Aggregation.' V. Tsikaris, M. Sakarellos-Daitsiotis, N. Biris, M. Abatzis, E. Tenente, **P. Stathopoulos**, A. Tambaki, J. Mitsios, D. Tsoukatos, A. Tselepis, M. Elisaf, K. Soteriadou, D. Sideris and C. Sakarellos. *Peptides 2002 (E. Benedetti and C. Pedone, Eds.), Edizioni Ziino, Napoli, Italy, 2002, pp. 636-637.*

2. 'Activated GPIIb/IIIa Receptor: Evaluation of the Regions Participating in Platelet Aggregation.' M. Sakarellos-Daitsiotis, N. Biris, M. Abatzis, E. Tenente, **P. Stathopoulos**, A. Tambaki, J. Mitsios, D. Tsoukatos, A. Tselepis, M. Elisaf, K. Soteriadou, D. Sideris, C. Sakarellos and V. Tsikaris. *3th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, (P.A. Cordopatis, E. Manessi-Zoupa and G.N. Pairas Eds.), TYPORAMA-Tachytypo Ltd, Patras, Greece, 2003, pp.139-146.*

3. 'Inhibition of platelet activation and fibrinogen binding to  $\alpha_{IIb}\beta_3$  using synthetic peptide-analogues derived from the  $\beta_3$  subunit: A comparative study.' A.D. Tselepis, F.I. Rodi, J.V. Mitsios, **P. Stathopoulos**, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, L.K. Michalis, J.A. Goudevenos, M. Elisaf, D. Tsoukatos, V. Tsikaris, D.A. Sideris. *XIIIth International Symposium on Atherosclerosis, September 28–October 2, 2003, Kyoto, Japan. Atherosclerosis, Suppl. 4 (2), pp.247.*

4. ' $\alpha$ -and  $\beta$ -aspartyl peptide esters formation via aspartimide ring opening.' **P. Stathopoulos**, S. Papas, S. Kostidis and V. Tsikaris. In "*Peptides 2004*" (Flegel, M., Fridkin, M., Gilon, C., Slaninova, J., Eds.), 2004, pp.307-308.

5. 'Peptides derived from cytoplasmic region of the integrin platelet receptor as anti- aggregatory agents.' **P. Stathopoulos**, V. Koloka, F. Rodis, J. Mitsios, S. Vaxevanellis, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, A. Tselepis, and V. Tsikaris. In "*Peptides 2004*" (Flegel, M., Fridkin, M., Gilon, C., Slaninova, J., Eds.), 2004, pp. 762-763.

6. 'Mapping the fibrinogen binding sites of the platelet receptor using synthetic peptides derived from the  $\beta_3$  subunit.' **P. Stathopoulos**, F. Rodis, E. Naydenova, D. Tsoukatos, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, A. Tselepis, and V. Tsikaris. In "*Peptides 2004*" (Flegel, M., Fridkin, M., Gilon, C., Slaninova, J., Eds.), 2004, pp. 770-771.

7. 'Mapping the binding sites of the GPIIIa subunit of the platelet receptor GPIIb/IIIa.' **P. Stathopoulos**, F. Rodis, E. Naydenova, D. Tsoukatos, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, A. Tselepis and V. Tsikaris. *4th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, (P.A. Cordopatis, E. Manessi-Zoupa and G.N. Pairas Eds.), TYPORAMA-Tachytypo Ltd, Patras, Greece, 2005, pp.361-364.*

8.  $\alpha$ - and  $\beta$ -aspartyl peptide esters formation *via* aspartimide ring opening. **P. Stathopoulos**, S. Papas, S. Kostidis and V. Tsikaris. 4th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, (P.A. Cordopatis, E. Manessi-Zoupa and G.N. Pairas Eds.), TYPORAMA-Tachytypo Ltd, Patras, Greece, 2005, pp.179-186.
9. 'Peptides derived from cytoplasmic region of the  $\alpha_{IIb}\beta_3$  subunits can inhibit platelet aggregation.' **P. Stathopoulos**, V. Koloka, F. Rodis, J. Mitsios, S. Vaxevanellis, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos and V. Tsikaris. 4th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, (P.A. Cordopatis, E. Manessi-Zoupa and G.N. Pairas Eds.), TYPORAMA-Tachytypo Ltd, Patras, Greece, 2005, pp.369-372.
10. 'Formation of C-terminal N-alkylated amide byproducts in fmoc-based solid phase peptide synthesis.' S. Papas, **P. Stathopoulos** and V. Tsikaris. 29<sup>th</sup> European Peptide Symposium, Gdansk, Poland. *J. Peptide Sci. Suppl. 12, 2006, pp. 116.*
11. 'Peptide analogues derived from the cytoplasmic domain of  $\alpha_{IIb}\beta_3$  integrin receptor inhibit platelet aggregation.' V. Koloka, **P. Stathopoulos**, E. Panou-Pomonis, S. Vaxevanellis, A. Dimitriou, L. Tsironis, D. Tsoukatos, A. Tselepis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos and V. Tsikaris. 29<sup>th</sup> European Peptide Symposium, Gdansk, Poland. *J. Peptide Sci. Suppl. 12, 2006, pp. 148.*
12. 'C-terminal alkylated peptide amides in Fmoc-based solid phase peptide synthesis. A new cleavage mixture prevents the formation of alkylated peptides.' S. Papas, **P. Stathopoulos** and V. Tsikaris. 5th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, Patras, Greece, 2007, p 50.
13. 'Inhibition of platelet aggregation by peptide analogues derived from the cytoplasmic domain of the platelet integrin receptor  $\alpha_{IIb}\beta_3$ .' V. Koloka, **P. Stathopoulos**, S. Vaxevanellis, F. Rodis, J. Mitsios, E. Panou-Pomonis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, A. Tselepis, V. Tsikaris, and M. Sakarellos-Daitsiotis. 5th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, Patras, Greece, 2007, p 39.
14. 'Inhibition of platelet activation by peptide analogues of the intracellular domain of  $\beta_3$  subunit of the platelet integrin  $\alpha_{IIb}\beta_3$ .' A.A. Dimitriou, **P. Stathopoulos**, B. Tsikaris, A.D. Tselepis. *European Atherosclerosis Society 76<sup>th</sup> Congress, Helsinki, Finland. Atherosclerosis. 2007. 8: p 14.*
15. 'Peptides derived from cytoplasmic region of the  $\beta_3$  integrin can inhibit platelet aggregation.' **P. Stathopoulos**, A. Dimitriou, M. Sakarellos-Daitsiotis C. Sakarellos, D. Tsoukatos, A. Tselepis and V. Tsikaris. 6th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, (P.A. Cordopatis, E. Manessi-Zoupa and G.N. Pairas Eds.), TYPORAMA-Tachytypo Ltd, Patras, Greece, 2009, (in press).
16. 'Cargo delivery into human platelets using the Tat(48-60) cell-penetrating peptide.' **P. Stathopoulos**, A. Dimitriou, V. Moussis, M. Sakarellos-Daitsiotis, D. Tsoukatos, A.D. Tselepis, V. Tsikaris. 7th Hellenic Forum on Bioactive Peptides, Patras, Greece, 2010, (in press).
17. 'Cargo delivery into human platelets using the Tat(48-60) cell-penetrating peptide.' V. Tsikaris, **P. Stathopoulos**, A. Dimitriou, V. Moussis, M. Sakarellos-Daitsiotis, D. Tsoukatos, A.D. Tselepis. 31<sup>th</sup> European Peptide Symposium, Copenhagen, Denmark. *J. Peptide Sci. 16 (S1) 2010, pp. 145.*
18. 'Unexpected side reactions in the SPPS of Cys-contained peptides.' **P. Stathopoulos**, E. Kyriakou, V. Mousis, A. Tzakos, C. Pappas, V. Tsikaris. 12<sup>th</sup> Conference Medical Chemistry: Drug Discovery and Design University of Patras, Patras, April 12-15, 2011. p. 103.
19. 'The influence of HIV-1 Tat protein sequences on platelet activation.' **Panagiotis Stathopoulos**, Andromaxi A. Dimitriou, Eleni Malisiova, Vasilios G. Chantzichristos, Aikaterini Gatsiou, Alexandros D. Tselepis, Vassilios Tsikaris. 32<sup>th</sup> European Peptide Symposium, Athens, Greece. 2012, *J. Peptide Sci. (in press).*
20. 'Unexpected side reactions in the SPPS of Cys-containing peptides.' **Panagiotis Stathopoulos**, Serafim Papas, Charalambos Pappas, Vassilios Mousis, Nisar Sayyad, Andreas Tzakos, Vassilios Tsikaris. 32<sup>th</sup> European Peptide Symposium, Athens, Greece. *J. Peptide Sci. 2012, (in press).*
21. 'Fluorescence spectroscopy as a tool for studying protein-peptide interactions: evaluation of talin affinity for  $\beta_3$  integrin derived peptides.' Athina Gkesouli, **Panagiotis Stathopoulos**, Aggeliki Psillou, Anastasia S. Politou and Vassilios Tsikaris. 32<sup>th</sup> European Peptide Symposium, Athens, Greece. 2012, *J. Peptide Sci. (in press).*
22. 'Selective labeling of biomolecules and application to cell imaging.' Marianna Sakka, **Panagiotis Stathopoulos**, Theodore Lazarides, Athena Kyrkou, Nisar Sayyad, Carol Murphy, Vassilios Tsikaris, Andreas G. Tzakos. EUROMAR 2013 Magnetic Resonance Conference and Specialized Colloquium AMPERE. 'Advances in Solid State Broadband Magnetic Resonance, 30 June- 5 July 2013, Hersonissos, Crete, Greece.
23. 'New analytical methods for the quality control and authentication of Olive Oil.' Aikaterini Termentzi, **Panagiotis Stathopoulos**, Thomas Michel, Maria Lalioti, Evangelos Gikas, Maria Halabalaki, Leandros

- Skaltsounis. 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Portugal, August 31st –September 4th, 2014.
24. 'Biophenols-Based Mapping of Greek Extra Virgin Olive Oil (EVOO).' Theodwra Nikou, Matthias Witt , Maria Lalioti, **Panagiotis Stathopoulos**, Aiko Barsch, Leandros Skaltsounis, Maria Halabalaki. MEDMS III, Workshop, Athens, Greece, June 28 -July 2, 2015.
25. 'Metabolic profiling and quality control aspects of Olive Oil using an FT-ICR-MS direct infusion method.' T. Nikou, M Lalioti , **P. Stathopoulos** , E. Gikas , M. Witt, A. Barsch, M. Halabalaki, A.-L. Skaltsounis. 7th International Symposium on Recent Advances in food analysis. Prague, Czech Republic, November 3-6, 2015.
26. 'Comparative analytical study of biophenols in edible olives.' Maria Lalioti, Dennis Abatis, **Panagiotis Stathopoulos**, Nektarios Aligiannis, Maria Halabalaki, Leandros Skaltsounis. 7th International Symposium on Recent Advances in food analysis, Prague, Czech Republic, November 3-6, 2015.
27. 'Development and application of analytical approaches for Extra Virgin Olive Oil (EVOO) Biophenols determination.' Mapping of Greek EVOOs. **Stathopoulos P**, Sarikaki G, Lalioti M, Mpeteinakis S, Triantopoulou A, Gikas E, Halabalaki M, Jakschitz T, Corradini D, Bonn G, Skaltsounis L. 10th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, Poland, June 6th-9th, 2016.
28. 'Aspects of Metabolic profiling and quality control of olive oil using FT-ICR MS direct infusion method.' Theodwra Nikou, Matthias Witt, Maria Lalioti, **Panagiotis Stathopoulos**, Aiko Barsch, Maria Halabalaki, L Skaltsounis. 12th European Fourier Transform Mass Spectrometry Conference. Matera, Italy, 5-8 April 2016.
29. 'Development and application of analytical approaches for Extra Virgin Olive Oil (EVOO) biophenols determination. Mapping of Greek EVOOs.' Sarikaki G, **Stathopoulos P**, Lalioti M, Mpeteinakis S, Triantopoulou A, Gikas E, Halabalaki M, Jakschitz T, Corradini D, Bonn G, Skaltsounis A-L. Olive Bioactives: applications and prospects, Orleans France, 4-6 July 2016.
30. 'Monitoring of Extra Virgin Olive Oil (EVOO) biophenols composition during long-term storage – Qualitative and quantitative aspects.' A. Triandopoulou, **P. Stathopoulos**, E. Axiotis, M. Halabalaki, S. Mitakou, A.-L. Skaltsounis, 1st International Multidisciplinary Conference on Nutraceuticals and Functional Foods, Kalamata, Greece, July 7-9 2016.
31. Oleocanthalic, Oleaceinic and EDA acids: Three New Standard Ingredients of Extra Virgin Olive Oil. Apostolis Angelis, LEMONIA ANTONIADI, **Panagiotis Stathopoulos**, Maria Halabalaki, Léandros A. Skaltsounis. 6th International Conference on the Olive Tree and Olive Products OLIVEBIOTEQ'18, Seville, Spain, 15-19 October 2018
32. A new analytical method for the determination of biophenols in olive oil by HPLC-DAD. **Stathopoulos P**, Bata E, Rodi A, Halabalaki M, Skaltsounis A L. 6th International Conference on the Olive Tree and Olive Products OLIVEBIOTEQ'18, Seville, Spain, 15-19 October 2018
33. Production of an innovative dairy product using plant bioactive compounds. E-M Bata, **P. Stathopoulos**, A-L. Skaltsounis, C. Proestos. 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products, Athens, Greece, 25-29 November 2018
34. Determination of biophenols in Virgin Olive Oils by Liquid Chromatography supporting the Health Claim by European Food Safety Authority (EFSA). A. Stefanitsi, V. Sakkas, **P. Stathopoulos**, M. Halabalaki, L. Skaltsounis. 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products, Athens, Greece, 25-29 November 2018
35. An optimized analytical methodology for the determination of olive oil biophenols, based on IOC recommended method. Bata E., **Stathopoulos P.**, Rodi A., Halabalaki M., Skaltsounis A-L. 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products, Athens, Greece, 25-29 November 2018
36. A comparative study of HPLC-DAD analytical methodologies for the determination of olive oil biophenols referred to EFSA's health claim **Panagiotis Stathopoulos**, Eirini Bata, Athena Rodi, Maria Halabalaki, Alexios-Leandros Skaltsounis. Second Li River International Forum of Pharmaceutical Science (LRIFPS-2), Guilin, China, 26-28 September, 2019
37. Utilization of pomace oil production by-products to produce olive bioactive-specific enriched extracts and in-depth chemical characterization thereof. Siderakis V, Bata E, Michailidis D, Svoraki A, **Stathopoulos P**, Skaltsounis A-L. 69th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA). ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021. Το Συνέδριο διεξήχθη διαδικτυακά.
38. Olive branches as a source of valuable bioactive compounds. Comparative studies on phenolic composition and antioxidant activity of olive leaves and branches. Koutra C, Kokkinou I, Bata E,



**Stathopoulos P**, Skaltsounis A-L. 69th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA). ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021. Το Συνέδριο διεξήχθη διαδικτυακά.

**39.** Optimization of Oleuropein Extraction from Olive Leaves. Alternative approaches for the recovery of olive bioactive secoiridoids. **Stathopoulos P**, Koutra C, Bata E, Skaltsounis A-L. 69th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA). ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021. Το Συνέδριο διεξήχθη διαδικτυακά.

**40.** Refinery by-products as an alternative natural source of squalene isolation. Michailidis D, Bata E, Papaefstathiou G, **Stathopoulos P**, Skaltsounis A-L. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Greek Lipid Forum "ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ". ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021. Το Συνέδριο διεξήχθη διαδικτυακά.

**41.** Production of innovative and high nutritional value cheese products, enriched with bioactive extracts of olive by-products. Bata E, Kokkinou I, Nastos C, Papaefstathiou G, **Stathopoulos P**, Skaltsounis A-L. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Greek Lipid Forum "ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ". ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021. Το Συνέδριο διεξήχθη διαδικτυακά.

**42.** An innovative and high nutritional value cheese product, enriched with bioactive extracts of olive by-products. Katerina Gaki, Eirini Bata, Iro Kokkinou, Alexandra Svoraki, Konstantina Vougogiannopoulou, **Panagiotis Stathopoulos**, Sofia Mitakou. Workshop: Recent progress in Pharmacognosy and Phytochemistry June 24 - 25, 2022, Faculty of Pharmacy, Charles University, Hradec Králové, Czech Republic

**43.** Production of meat products enriched with olive biophenols. Zoe Papoutsaki, Katerina Gaki, George Papaefstathiou, Konstantina Vougogiannopoulou, **Panagiotis Stathopoulos**, Sofia Mitakou. Workshop: Recent progress in Pharmacognosy and Phytochemistry June 24 - 25, 2022, Faculty of Pharmacy, Charles University, Hradec Králové, Czech Republic

**44.** A green methodology for extraction and isolation of squalene as value-added product from refinery by-products. Dimitris Michailidis, Varvara Papaioannou, George Papaefstathiou, **Panagiotis Stathopoulos**, Alexios Leandros Skaltsounis. 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Thessaloniki, Greece, 28-31 August 2022.

**45.** A novel SFE-guided extraction methodology for producing biophenols-enriched extracts from olive oil. Dimitris Michailidis, Zoe Papoutsaki, **Panagiotis Stathopoulos**, Alexios Leandros Skaltsounis. 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Thessaloniki, Greece, 28-31 August 2022.

**46.** Valorization of Olive Leaves By-Products: Mapping of Greek olive leaves based on biophenols content. **Panagiotis Stathopoulos**, Christina Koutra, Alexandra Svoraki, Alexios Leandros Skaltsounis. 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Thessaloniki, Greece, 28-31 August 2022.

**47.** Investigation of the antioxidant and anti-inflammatory potency of Echinacea angustifolia extract. K.Karavasili, D.Pantazi, L.Pechlivani, E.M.Bata, **P.Stathopoulos**, A.-L.Skaltsounis, A.D.Tselepis. Atherosclerosis, Volume 355, August 2022, Page 47

**48.** Screening of olive mill wastes and by-products from the region of Lakonia as sources of antioxidants for food and feed applications I. Pyrka, C. Koutra, S. Vassilios, F. T. Mantzouridou, **P. Stathopoulos**, A. L. Skaltsounis, N. Nenadis. 10th Panhellenic Conference of the Greek Lipid Forum, Athens, Greece, 25 November 2022

## V. Συγγραφικό Έργο

Επιμέλεια επανέκδοσης στην ελληνική γλώσσα των διδακτικών βιβλίων Οργανικής Χημείας των **R. T. Morrison και R.N. Boyd**, τόμος Α, τόμος Β, τόμος Γ και Οδηγός Μελέτης Οργανικής Χημείας (2.500 σελίδες).

## VI. Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

Κάτοχος διπλώματος παγκόσμιας ευρεσιτεχνίας (WO2024002960) για την ανάπτυξη πρωτοκόλλου παραλαβής εμπλουτισμένων σε Ολεασίνη εκχυλισμάτων από φύλλα ελιάς

**VII. Υποτροφίες**

Υποτροφία Επίδοσης του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) για το ακαδημαϊκό έτος: **2001-2002**.