

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο: Κυμπάρης
Όνομα: Αθανάσιος
Όνομα πατρός και μητρός: Χαρίλαος και Σουλτάνα
Ημερομηνία γεννήσεως: 04-06-1968
Τόπος γεννήσεως: Ορεστιάδα
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος
Διεύθυνση κατοικίας: Κιλκίς 6, Ορεστιάδα, 68200
email : kimparis@agro.duth.gr
Παρούσα θέση : Καθηγητής
 Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης
 Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Δ.Π.Θ.)
Τηλέφωνο/FAX : 25520 41168/41191

I. Τίτλοι-Σπουδές

1992	Πτυχίο: Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2000	Διδακτορική διατριβή: Οργανική Χημεία, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Γνωστικό Αντικείμενο: Σύνθεση Ετεροκυκλικών Ενώσεων - Τομέας Οργανικής Χημείας & Βιοχημείας Τίτλος: «Αντιδράσεις Κυκλοποίησης Παραγώγων των 1 <i>H</i> -Ινδόλυλο (ή Πυρρόλυλο) (2-Νιτροφαίνυλο) Μεθανονών και 1-(2-Νιτροφαίνυλο)-1 <i>H</i> -Πυρρολίων»

II. Σεμινάρια

1992	« Εξοικονόμηση Ενέργειας» (Νομαρχία Ιωαννίνων ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ)
-------------	---

III. Άλλες Γνώσεις

Αγγλικά:	Ομιλία, γραφή.
Γαλλικά:	Ομιλία, γραφή.
Χρήση Η/Υ:	Σε περιβάλλον Windows XP. Χρήση MS Office, διαδικτύου κ.ά.

IV. Επαγγελματική Εμπειρία

IV.1. Διδακτικό Έργο

1992-1993	Επικουρικό Διδακτικό Έργο στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου
1994-1995	Ιωαννίνων. Μαθήματα: α) Εργαστήριο Οργανικής Χημείας Ι, β) Εργαστήριο Οργανικής Χημείας ΙΙ (Γ' Έτος Σπουδών) και γ) Εργαστήριο Οργανικής Σύνθεσης (Δ' Έτος Σπουδών).
2001-2005	Ανόργανη Χημεία (Θεωρία / Εργαστήριο – Χειμερινό Εξάμηνο). Ειδικός Επιστήμων (αυτοδύναμη διδασκαλία με απολαβές βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, βάσει των Π.Δ. 407/80 και Ν.1268/82) στο τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του ΔΠΘ. <i>(Σύνολο πέντε (5) εξάμηνα).</i>
2001-2005	Οργανική Χημεία (Θεωρία / Εργαστήριο – Εαρινό Εξάμηνο). Ειδικός Επιστήμων (αυτοδύναμη διδασκαλία με απολαβές βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, βάσει των Π.Δ. 407/80 και Ν.1268/82) στο τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του ΔΠΘ. <i>(Σύνολο πέντε (5) εξάμηνα).</i>
2001-2004	Ωρομίσθιος καθηγητής στην Πυροσβεστική Ακαδημία. Μάθημα: Χημεία (Ανόργανη και Οργανική, Γ' Έτος Σπουδών, Σύνολο: 4 έτη).
2002-2003	Ωρομίσθιος καθηγητής στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων. Μάθημα:
2004-2005	Χημεία (Ανόργανη και Οργανική, Α' Έτος Σπουδών, Σύνολο: 2 έτη).

- 2001-2005** Ωρομίσθιος καθηγητής στην Στρατιωτική Σχολή Αξιωματικών Νοσηλευτικής. Μάθημα: Χημεία (Τμήμα Αλλοδαπών Σπουδαστών, Σύνολο: 4 έτη).
Ως Μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του ΔΠΘ
- 2006-2017 & 2019 σήμερα** Ανόργανη Χημεία (Θεωρία 3/ Εργαστήριο 2 – Χειμερινό Εξάμηνο) *(Σύνολο δεκατρία (13) εξάμηνα)*
- 2006-2020** Οργανική Χημεία (Θεωρία 3/Εργαστήριο 2 – Εαρινό Εξάμηνο) *(Σύνολο δέκα πέντε (15) εξάμηνα).*
- 2009-2011** Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων (Μεθοδολογίες) (Θεωρία 3/Εργαστήριο 2 – Χειμερινό Εξάμηνο) *(Σύνολο τρία (3) εξάμηνα).*
- 2009-2017 & 2019 σήμερα** Γενική Βιοχημεία (Θεωρία 3/ Εργαστήριο 2 – Χειμερινό Εξάμηνο) *(Σύνολο δέκα (10) εξάμηνα)*
- 2011-2017** Ανάλυση Τροφίμων (Θεωρία 3/ Εργαστήριο 2 – Χειμερινό Εξάμηνο) *(Σύνολο επτά (7) εξάμηνα)*
- 2014-2020** Φυτικοχημεία Τροφίμων (Θεωρία 3/ Εργαστήριο 2 – Εαρινό Εξάμηνο) *(Σύνολο επτά (7) εξάμηνα)*
- 2011-2013** Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με τίτλο « Αειφορικά συστήματα παραγωγής και περιβάλλον στη γεωργία» στα πλαίσια του μαθήματος *Μικροβιακή Οικολογία* (2^ο Εξάμηνο σπουδών) όπως και παράδοση σεμιναρίων (3^ο Εξάμηνο σπουδών). *(Σύνολο τρία (3) εξάμηνα)*
- 2014-2025** Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «*Χημεία Φυσικών Προϊόντων και Εφαρμογές*» (2^ο Εξάμηνο σπουδών) της κατεύθυνσης «*Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων*» του αναμορφωμένου

Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με τίτλο « Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία». *(Σύνολο επτά (7) εξάμηνα)*

Ως μέλος ΔΕΠ σε άλλα Τμήματα

- 2006-2014** Διδακτικό έργο για την κάλυψη αναγκών του μαθήματος Ανόργανη Χημεία (Θεωρία, τρεις ώρες/εβδομάδα) του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ.
- 2006-2008* Ανόργανη Χημεία (Θεωρία – Χειμερινό Εξάμηνο) *(τρία (3) εξάμηνα)*
- 2010-2014* Ανόργανη Χημεία (Θεωρία – Εαρινό Εξάμηνο) *(πέντε (5) εξάμηνα)*
(Σύνολο οκτώ (8) εξάμηνα)
- 2016** Διδακτικό έργο βάσει των Π.Δ. 407/80 και Ν.1268/82 για την κάλυψη αναγκών του μαθήματος Οργανική Χημεία (Θεωρία 3 ώρες/εβδομάδα Εργαστήριο 2 ώρες/εβδομάδα – Εαρινό Εξάμηνο) του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γ.Π.Α. *(Σύνολο ένα (1) εξάμηνο)*
- 2014-2019** Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Φυσικά Προϊόντα» (1^ο Εξάμηνο σπουδών) της κατεύθυνσης «Μελέτη και αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γ.Π.Α. με τίτλο « Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και Διατροφή Ανθρώπου». *(Σύνολο έξι (6) εξάμηνα)*
- 2015** Συμμετοχή ως συνδιδάσκων στο Πρόγραμμα δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης (ΠΕΓΑ) με τίτλο «Νέες τεχνολογίες συστήματα ασφάλειας και υγιεινής στην αλυσίδα παραγωγής τροφίμων», Ενότητα 9 με τίτλο «Αιθέρια έλαια»

IV.2. Διατριβές

IV.3.1. Ως υπεύθυνος Πτυχιακών Διατριβών (15)

1. Σκουφά Αικατερίνη: «Μελέτη των δραστικών συστατικών του σκόρδου (*Allium Sativum*) καλλιεργούμενο στην περιοχή της Ν.Βύσσας». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2011.**
2. Ρίμπογλου Χριστίνα: «Μελέτη των δραστικών συστατικών του σκόρδου (*Allium Sativum*) καλλιεργούμενο στην περιοχή της Ν.Βύσσας». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2011.**
3. Μπελενιώτη Μαρία : «Μελέτη της σύστασης αιθέριων ελαίων των φυτών *Mentha spicata* και *Mentha longifolia* όπως και της αντιμικροβιακής τους δράσης ενάντια στο βακτήριο *Staphylococcus aureus*. Έλεγχος της σχέσης δομής αντιμικροβιακής δράσης των κύριων συστατικών τους.» **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2011.**
4. Κοκολάκη Μαρία: «Μελέτη της σύστασης του αιθέριου ελαίου του αρωματικού φυτού *Mentha Longifolia* και έλεγχος της συνεργιστικής αντιμικροβιακής δράσης αυτού όπως και του κυρίαρχου συστατικού του, ενάντια στο βακτήριο *Staphylococcus aureus* με συνθετικά αντιβιοτικά.» **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2012.**
5. Καραθάνου Αλεξάνδρα: «Παραλαβή, ανάλυση και σύγκριση αιθέριου ελαίου σιδερίτη (τσάϊ του βουνού) διαφορετικής γεωγραφικής προέλευση. Έλεγχος αντιοξειδωτικής δράσης και ολικών φαινολικών των αφεψημάτων του.» **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2013 .**
6. Ιγνατιάδου Ελισάβετ: «Διερεύνηση της αντιοξειδωτικής δράσης χυμού ροδιού και κράνων έπειτα απο ζύμωση με κεφίρ προς την παραγωγή ποτού χαμηλής περιεκτικότητας σε αλκοόλ.» **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2014_**
7. Δημόκα Ευαγγελία: «Μελέτη της βιολογικής δράσης υδροαλκοολικών εκχυλισμάτων διαφορετικών ειδών *Sideritis*.» **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2018.**

8. Κεσσούδης Αθανάσιος: «Μελέτη της βιολογικής δράσης υδροαλκοολικών εκχυλισμάτων διαφορετικών ειδών *Sideritis*». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ.2018.**
9. Γκίνη Ελένη: «Αξιολόγηση των πτητικών συστατικών του είδους *Hypericum perforatum* διαφορετικής Ελληνικής γεωγραφικής προέλευσης». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2018.**
10. Κουκουρίκου Μαρία: «Αξιολόγηση των πτητικών συστατικών του είδους *Hypericum perforatum* διαφορετικής Ελληνικής γεωγραφικής προέλευσης». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2018.**
11. Ζαγόρη Λουκία: Ανάλυση των πτητικών συστατικών του είδους *Rosa X. damascena*». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2019.**
12. Καϊτόζης Θωμάς: "Κάνναβη (*Cannabis sativa* L.) η φαρμακευτική: Φυτοχημεία και Εφαρμογές.". **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2020.**
13. Κεφάλα Ανδριάννα: «Παραλαβή, ανάλυση και αντιβιοϋμενική δράση αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2022.**
14. Κωστούλα Δήμητρα: «Παραλαβή, ανάλυση και αντιβιοϋμενική δράση αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ. 2022.**
15. Στράντζα Σοφία: «Βιοδραστικά συστατικά του σκορδου και εφαρμογές». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ. 2023.**

IV.3.2. Ως υπεύθυνος ΜεταΠτυχιακών Διατριβών (6)

1. Γιάννα Αθανασία: «Εναλλακτική χρήση των κτηνοτροφικών ψυχανθών στη διατροφή των μικρών μηρυκαστικών». Μεταπτυχιακό πρόγραμμα: «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2014.**
2. Καραθάνου Αλεξάνδρα: «Ποσοτική και ποιοτική αξιολόγηση πτητικών συστατικών αρωματικών φυτών της Νήσου Σαμοθράκης». Μεταπτυχιακό πρόγραμμα: «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία». Κατεύθυνση Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων. **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2015.**

3. Ιγνατιάδου Ελισάβετ: «Αξιολόγηση της διαδικασίας ζύμωσης χυμού ροδιού και κράνων από γαλακτικά βακτήρια που απομονώθηκαν από κεφίρ, ως προς το φαινολικό περιεχόμενο και την αντιοξειδωτική δράση του παραγόμενου ποτού». Μεταπτυχιακό πρόγραμμα: «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία». Κατεύθυνση Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων.**Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2016.**
4. Χατζηαθανασίου Ευδόξιος Ραφαήλ: «Μελέτη του αρωματισμένου ελαιολάδου με εκχυλίσματα αιθερίων ελαίων και βοτάνων». Μεταπτυχιακό πρόγραμμα: «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία». Κατεύθυνση Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων.**Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2017.**
5. Μακρής Γεώργιος: «Το μέλι ως φυσικό προϊόν». Μεταπτυχιακό πρόγραμμα: «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία». Κατεύθυνση Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων.**Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2019.**
6. Μουζαΐδης Πασχάλης: «Μελέτη συνεργαστικής δράσης αντιβιοτικών και φυσικών προϊόντων φυτικής προέλευσης». Κατεύθυνση Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τροφίμων.**Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2020.**
Γκίνη Μάρθα: «Διερεύνηση των διαφορών, μεταξύ δύο διαφορετικών καλλιεργούμενων δειγμάτων του *Sideritis scardica*, που φύεται στο Ν. Φλώρινας ως προς τα πτητικά και μη πτητικά συστατικά τους». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δ.Π.Θ. 2024.**

IV.3.3. Ως μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών (3)

1. Μήτση Χριστίνα: «Ενόργανη χημική ανάλυση φυσικών προϊόντων φυτικής προέλευσης»). **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2015. Υπό εξέλιξη.**
2. Σωτηροπούλου Νεφέλη: «Ενόργανη χημική ανάλυση δυσικών προϊόντων φυτικής προέλευσης». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2015. Υπό εξέλιξη.**

3. Μποντσιδης Χρήστος: «Αξιολόγηση απομονωθέντων γαλακτικών βακτηρίων από κόκους Kefir στην παραγωγή λειτουργικού τροφίμου με βάση χυμό φρούτων». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2018. Υπό εξέλιξη.**

IV.3.4. Ως μέλος εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακών διατριβών (15)

1. Παντιώρα Δήμητρα: «Απομόνωση Λιπιδίων από Παραπροϊόντα Ελαιούχων Σπόρων με Υπερήχους και Πιθανή Αξιοποίηση τους ως Βιοκαύσιμο». *Γενικό Τμήμα. ΓΠΑ. 2006.*
2. Πετράκης Ελευθέριος: «Μελέτη της Βιολογικής (εντομοαπωθητικής-εντομοκτόνου) Δράσης Δευτερογενών Μεταβολιτών Φυτών της Οικογένειας *Lamiaceae* σε έντομα του είδους *Myzus persicae*». *Γενικό Τμήμα. ΓΠΑ. 2008.*
3. Θεοδωρίδου Ειρήνη: «Εκτίμηση της αντιμικροβιακής δράσης αιθερίων ελαίων σε παθογόνους μικροοργανισμούς». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2010.**
4. Αλαβάνος Ελευθέριος: «Απομόνωση και μελέτη των φαινολικών συστατικών οσπρίων *Phaseolus Vulgaris* και *Phaseolus Coccineus*». *Κατεύθυνση VI: Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων. ΓΠΑ. 2014.*
5. Σταματοπούλου Στέλλα: «Αξιολόγηση της ποιότητας του αιγοπρόβιου γάλακτος στην περιοχή της Θράκης». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2014.**
6. Καραχασάνη Αρχοντία: «Γεωγραφική και βοτανική ταξινόμηση ειδών σιδερίτη (*Sideritis spp*) αυτοφυόμενων στην Ελλάδα, με χρήση της υπέρυθρης φασματοσκοπίας συνδυασμένης με χημειομετρικές μεθόδους». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. Κατεύθυνση VI: Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων. ΓΠΑ. 2014.**
7. Κωνσταντέλος Νικόλαος: «Μελέτη της χημικής σύστασης και της αντιοξειδωτικής σύστασης και της αντιοξειδωτικής δράσης αφεψημάτων ειδών σιδερίτη (*Sideritis spp*)». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2014.**
8. Νεφέλη Σωτηροπούλου: «Προσδιορισμός της θουγιόνης σε βότανα της ελληνικής χλωρίδας και στα αφεψημάτά τους». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. Κατεύθυνση VI: Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων. ΓΠΑ. 2014.**

9. Κοκκίνη Μαρία: «Προσδιορισμός των κύριων συστατικών και μελέτη της βιοδραστικότητας εκχυλισμάτων φυτών της οικογένειας *Asteraceae*. Η περίπτωση του χαμομηλιού, της αχχίλειας, της αψιθειάς και του εστραγκόν». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. Κατεύθυνση VI: Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων. ΓΠΑ. 2016.**
10. Δημητριάδου Δήμητρα: «Αγροκομική συμπεριφορά της ρίγανης (*Origanum vulgare*) σε συνθήκες βιολογικής γεωργίας». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2017.**
11. Τσούπρας Εμμανουήλ: «Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων σε μεταποιημένες ελιές». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2017.**
12. Καραγιάννης Δημητράκης: «Επίδραση δευτερογενών μεταβολιτών από φυτά της ελληνικής χλωρίδας σε βιολογικές παραμέτρους εντόμων και ακάρεων επιβλαβών σε καλλιέργειες κηπευτικών». **Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής. ΓΠΑ. 2017.**
http://dspace.aua.gr/xmlui/bitstream/handle/10329/6644/Karagiannis_D.pdf?sequence=3
13. Καραμαλή Περσεφόνη: «Εφαρμογή αυτογραφικής μεθόδου χρωματογραφίας λεπτής στιβάδας για την εκτίμηση της αντιμικροβιακής δράσης αιθέριων ελαίων». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2018.**
14. Παπαϊωάννου Αλεξάνδρα: «Σύνθεση κα αξιολόγηση τερπενοειδών για την καταπολέμηση εντόμων». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. Κατεύθυνση VI: Μελέτη και αξιοποίηση φυσικών προϊόντων. ΓΠΑ. 2020.**
15. Κατσούλης Γεώργιος: «Καλλιέργεια χαμομηλιού και γλυκάνισου σε αγροδασικά συστήματα ελιάς». **Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. Αειφορική διαχείριση περιβάλλοντος και φυσικών πόρων ΔΠΘ. 2018. Υπό συγγραφή.**

IV.3.5. Ως μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών (8)

1. Σιατής Νικόλαος: «Ανάπτυξη νέων μεθόδων παραλαβής και ανάλυσης δευτερογενών μεταβολιτών από αρωματικά και ενεργειακά φυτά». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ, 2013.**
<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/29902>

2. Αναστασάκη Ειρήνη: «Απομόνωση, χαρακτηρισμός συστατικών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών της Μεσογειακής χλωρίδας. Μελέτη και αξιολόγηση της βιολογικής δραστηριότητας». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2014.** <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/35328>
3. Μητσοπούλου Κορνηλία: «Απομόνωση και χαρακτηρισμός συστατικών του *Hypericum perforatum*: Σχεδιασμός και σύνθεση αναλόγων τους με εφαρμογές στη γεωργία». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2014.** <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/34953>
4. Σκώττη Ευσταθία: «Μελέτη και αξιολόγηση της βιοδραστικότητας-τοξικότητας φυτικών εκχυλισμάτων καλλιεργούμενων και αυτοφύων αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2016.** <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/39012>
5. Πετράκης Ελευθέριος: «Νέες προσεγγίσεις στη Φυτοχημική Ανάλυση: Ανάπτυξη μεθόδων ποσοτικού προσδιορισμού, ελέγχου αυθεντικότητας και εκτίμησης βιοδραστικότητας δευτερογενών μεταβολιτών με τη χρήση σύγχρονων τεχνικών ενόργανης ανάλυσης και χημειομετρίας». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2016.** <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/40286>
6. Μπατσούλης Απόστολος: «Εφαρμογές της υπέρυθρης φασματοσκοπίας (FT-IR) και της φασματοσκοπίας Raman (FT-Raman) στη μελέτη συστατικών γεωργικών προϊόντων: Η περίπτωση του kenaf, του μελιού και των φύλλων της μουριάς». **Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου. ΓΠΑ. 2016.** <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/39015>
7. Νούσκα Χρυσάνθη: «Βιοτεχνολογική αξιοποίηση χυμού κράνων (*Cornus mas* L.) για παραγωγή λειτουργικού τροφίμου υψηλής διατροφικής αξίας». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2017.** <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/42248>
8. Φουρνομούτη Μαρία: «Προσαρμοστικότητα αρωματικών φυτών στις ελληνικές συνθήκες και αντιμικροβιακή δράση των παραγόμενων αιθέριων ελαίων». **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. ΔΠΘ. 2017.**

IV.4. Συγγραφική Δράση

1. Σημειώσεις Εργαστηρίου Ανόργανης Χημείας.1^ο Εξάμηνο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ. Ορεστιάδα 2001.
2. Σημειώσεις Εργαστηρίου Οργανικής Χημείας.2^ο Εξάμηνο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΔΠΘ. Ορεστιάδα 2008.
3. Μέλος της συντακτικής ομάδας του επετειακού τόμου για τον εορτασμό των δέκα ετών λειτουργίας του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης.
4. Συν-υπεύθυνος, ως μέλος της ομάδας OMEA, για την κατάρτιση του φακέλου στα πλαίσια της αξιολόγησης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης από την ΑΔΙΠ. Κατάθεση Πρότασης Ακαδημαϊκής Πιστοποίησης Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, Μάιος 2020.

IV.5. Ερευνητική Δραστηριότητα

IV.5.1. Πεδία ερευνητικού ενδιαφέροντος

Σύνθεση φυσικών προϊόντων, απομονώσεις και αναλύσεις φυτικών-φυσικών προϊόντων με χρωματογραφικές μεθόδους (TLC, CC, HPLC, LC-MS, GC, GC-MS) και ταυτοποίηση των συστατικών τους με φασματοσκοπικές μεθόδους (UV-Vis, FT-IR, FT-Raman). Μελέτη της βιολογικής δραστηριότητας (αντιοξειδωτική ικανότητα, εντομοκτόνα και αντιμικροβιακή δράση) των φυσικών προϊόντων (δευτερογενών μεταβολιτών) διερευνώντας τη σχέση μοριακής δομής και δράσης των ενεργών ουσιών.

IV.5.2. Χώρος εργασίας

- 2006** Εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Εργαστήριο Χημείας & Βιοχημείας με γνωστικό αντικείμενο «Οργανική Χημεία» (ΦΕΚ αριθμ. 64/9.3.2006).
- 2010** Εξέλιξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (επί θητεία) στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Εργαστήριο Χημείας

& Βιοχημείας με γνωστικό αντικείμενο «Οργανική Χημεία» (ΦΕΚ αριθμ. 623/19.7.2009).

- 2014** Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Εργαστήριο Χημείας & Βιοχημείας με γνωστικό αντικείμενο «Οργανική Χημεία» (ΦΕΚ αριθμ. 797/25.6.2014).
- 2016** Εξέλιξη στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Εργαστήριο Χημείας & Βιοχημείας με γνωστικό αντικείμενο «Οργανική Χημεία & Ανάλυση Φυσικών Προϊόντων» (ΦΕΚ 353/13.04.2016/τ.Γ).
- 2021** Εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Εργαστήριο Χημείας & Βιοχημείας με γνωστικό αντικείμενο «Οργανική Χημεία & Ανάλυση Φυσικών Προϊόντων» (ΦΕΚ 06.05.2021).

IV.5.3. Ερευνητικές Συνεργασίες

- 2006-σήμερα** Εργαστήριο Χημείας, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
 Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ερευνητικό ίδρυμα.
 Ινστιτούτο Φυτικοχημείας, ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ Ερευνητικό ίδρυμα.
 Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
 Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

IV.5.4. Συμμετοχή σε Προγράμματα

17

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα:

16

Συμμετοχή σε Επιμορφωτικά Προγράμματα:

1

IV.5.5. Δημοσιεύσεις και Ανακοινώσεις Εργασιών:

87

α. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά:

43

β. Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων:

19

γ. Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Διαδικτυακών Συνεδρίων:

2

δ. Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων:	22
ε. Ανακοινώσεις σε Ημερίδες	1

IV.5.6. Ετεροαναφορές στις Δημοσιευμένες Εργασίες σε διεθνή περιοδικά

Παρατίθεται το σύνολο των ετεροαναφορών του ερευνητικού έργου εξαιρουμένων των αναφορών που προέρχονται τόσο από τον ίδιο τον συγγραφέα όσο και των αναφορών των συν-συγγραφέων. Οι αναφορές προέρχονται από δυο διαφορετικές πηγές, το www.scopus.com και το scholar.google.com. Διευκρινίζεται ότι η δημοσίευση B.1.1.6. αναφέρεται λόγω τυπογραφικού λάθους ως Kibaris και όχι ως Kimbaris όπως στις υπόλοιπες. Επίσης, δίνεται και ο δείκτης επιστημονικής ποιότητας (h-index).

Scopus: 1509, h-index:23

https://www.scopus.com/cto2/main.uri?ctoId=CTODS_1328206408&authors=6508127772&origin=AuthorNamesList

Google Scholar: 2746, h-index:28, i10-index: 39

https://scholar.google.com/citations?user=_Of35b8AAAAJ&hl=en

IV.5.7. Κριτής σε Διεθνή Περιοδικά:

29

1. Acta Tropica
2. Arabian Journal of Chemistry
3. Archives of Phytopathology and Plant Protection
4. Biomolecules (Μέλος της μόνιμης ομάδας αξιολογητών του περιοδικού)
Member of the reviewer board (https://www.mdpi.com/journal/biomolecules/submission_reviewers)
5. Chemical and Biological Technologies in Agriculture
6. Current Nutrition & Food Science
7. Current Pharmaceutical Biotechnology (Bentham Science Publishers)
8. Ecotoxicology and Environmental Safety
9. Environmental Sustainability
10. Environmental Science and Pollution Research
11. Food and Chemical Toxicology (Elsevier B.V.)
12. Food Chemistry (Elsevier B.V.)

13. Fresenius Environmental Bulletin (P.S.P.)
 14. Hellenic Plant Protection Journal (Benakio Institution)
 15. Industrial Crops and Products (Elsevier B.V.)
 16. International Journal of Food Properties
 17. International Journal of Food Science and Technology
 18. Journal of Agricultural and Food Chemistry (A.C.S.P.)
 19. Journal of Chemical Technology & Biotechnology
 20. Journal of Food Processing and Preservation
 21. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
 22. Molecules
 23. Plants
 24. Phytochemical Analysis
 25. Plos One
 26. Recent Advances in Biology and Medicine
 27. Scientific Reports
 28. Separation and Purification Technology
 29. Separations
- Member of the reviewer board* (https://www.mdpi.com/journal/separations/submission_reviewers)

IV.5.8. Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας: **1**

IV.5.9. Εκπαιδευτική Άδεια: **1**

Εκπαιδευτική άδεια από 01 Οκτωβρίου 2018 έως 11 Φεβρουαρίου 2019 στο Τμήμα Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, σε συνεργασία με ερευνητές των Εργαστηρίων Βιολογικής Καταπολέμησης και Γεωργικής Εντομολογίας καθώς και με ερευνητές του Ερευνητικού Κέντρου ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ.

IV.6. Διοικητικό Έργο

1. Μέλος της συνέλευσης Γενικής και Ειδικής σύνθεσης του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (2006 – σήμερα).
2. Μέλος διαφόρων επιτροπών παραλαβής (συγγραμμάτων, οργάνων κ.λ.π.) του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (2006 – σήμερα).

3. Διευθυντής Εργαστηρίου Χημείας & Βιοχημείας, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης (2017-σήμερα).
4. Αναπληρωτής Πρόεδρος της βιβλιοθήκης της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας (2017-2019)
5. Μέλος της ομάδας ΟΜΕΑ (2018-2022).
6. Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με τίτλο « Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» (2022-2022).
7. Πρόεδρος της ομάδας ΟΜΕΑ (2022-2025).
8. Πρόεδρος του Τμήματος (2022-2025).

IV.7. Αξιολογητής Εθνικών και Διεθνών ερευνητικών προτάσεων

1. Αξιολογητής είκοσι δύο (22) ερευνητικών προτάσεων για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και τριών (3) ερευνητικών προτάσεων για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας υποστηριζόμενων από το ΙΚΥ (Ιδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) .
2. Αξιολογητής τριών (3) ερευνητικών προτάσεων του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) της Κύπρου στα πλαίσια του έργου *Research promotion foundation programmes for research, technological development and innovation*.

IV.8. Εκλέκτορας ή και αξιολογητής σε κρίσεις ακαδημαϊκού προσωπικού

Μέλος εκλεκτορικών σε κρίσεις πρόσληψης ή και εξέλιξης μελών ΔΕΠ ακαδημαϊκών ιδρυμάτων όπως και μέλος εκλεκτορικών ή και αξιολογητής σε κρίσεις πρόσληψης ή και εξέλιξης Ερευνητών σε ερευνητικά ιδρύματα.

IV.9. Άλλη Επαγγελματική Εμπειρία

1997-1998	Υπεύθυνος, ως Δόκιμος Έφεδρος Αξιωματικός, για τη Διακίνηση και Αποθήκευση Καυσίμων μέσω Αγωγού. Μονάδα 857 ΑΚ, Κοζάνη.
1998-1999	Υπεύθυνος, ως Δόκιμος Έφεδρος Αξιωματικός, για τη διεξαγωγή Αναλύσεων με χρήση Φασματοσκοπίας Ατομικής Απορρόφησης στο

Τμήμα Ορυκτελαίων Βαρέων Οχημάτων, Τεθωρακισμένων και Αρμάτων
Μάχης. Χημείο Στρατού, Δραπετσώνα-Πειραιάς.

IV.10. Διάφορα

1. Συμμετοχή σε εσπερίδα του Φοιτητικού Συλλόγου Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης ως προσκεκλημένος ομιλητής με θέμα “Νέες τάσεις στην βιομηχανία τροφίμων. Παραγωγή Λειτουργικών Τροφίμων και οφέλη τους για την Ανθρώπινη Υγεία.” 18-02-2020.
2. Συμμετοχή ως ομιλητής στην “Ακαδημία Έβρου” που διοργανώνεται από την Δομή δια Βίου Μάθησης Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης με στόχο την Δια Βίου Μάθηση και Εκπαίδευση των πολιτών και τη διασύνδεση της Πανεπιστημιακής Κοινότητας με την κοινωνία.
3. Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: Δόκιμος Έφεδρος Αξιωματικός στο Σώμα Εφοδιασμού και Μεταφορών, Κ.Ε.Ε.Μ. Σπάρτης, 857 ΑΚ Κοζάνης, Χημείο Στρατού Δραπετσώνα-Πειραιάς, από 21-07-1997 έως 21-06-1999.
4. Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

5. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

A. Συμμετοχή σε Προγράμματα: 16

A.1. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα: 15

1. «Σύνθεση Ετεροκυκλικών Ενώσεων με Αντισπασμωδική Φαρμακολογική Δράση. Φασματοσκοπική και Βιολογική Μελέτη Συσχέτισης Δομής-Δραστικότητας». Φορέας επιχορήγησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας 1994-1995, Παν/μιο Ιωαννίνων.
2. «Σύνθεση και Ανάλυση Διαμόρφωσης Αναλόγων της Ανθραμυκίνης με Αντικαρκινική Φαρμακολογική Δράση. Διερεύνηση των Χημικών Ιδιοτήτων Τριαλογονομέθυλο Αρωματικών Ενώσεων». Φορέας επιχορήγησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας 1995 (ΠΕΝΕΔ), Παν/μιο Ιωαννίνων.
3. «Σύνθεση και Διερεύνηση των Χημικών Ιδιοτήτων Τριαλογονομέθυλο Βενζολίων, Πυριδινών και Κινολινών με Πιθανή Φαρμακολογική Δράση». Φορέας επιχορήγησης: ΕΛΚΕ 1996-1997, Παν/μιο Ιωαννίνων.
4. «Μονομερικά και Πολυμερικά Χειρόμορφα Μικκύλια ως Μικροαντιδραστήρες για την Παραγωγή Τεχνολογικά Χρήσιμων Υλικών». Φορέας επιχορήγησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας 1999-2001 (ΠΕΝΕΔ), Ε.ΚΕ.Φ.Ε. Δημόκριτος.
5. «Απομόνωση, χαρακτηρισμός και μελέτη δευτερογενών μεταβολιτών από καλλιεργούμενα και αυτοφυή αρωματικά φυτά» Φορέας επιχορήγησης: ΥΠΕΠΘ, πρόγραμμα 'ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ', από 01/01/2005, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών.

6. «Ανάπτυξη μονάδας παραγωγής βιοκαυσίμου με την χρήση υπερήχων για αξιοποίηση από μικρές γεωργικές εκμεταλλεύσεις».

Φορέας επιχορήγησης: Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά προγράμματα, Ελλάδα-Ρουμανία, Γ.Γ.Ε.Τ. από 2005 έως 2007, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών.
7. «Έρευνα στη χρησιμοποίηση αιθερίων ελαίων με στόχο την ολοκληρωμένη και βιολογική φυτοπροστασία».

Φορέας επιχορήγησης: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 2008.
8. «Μελέτη επί της νηματοκτόνου δράσης του αιθερίου ελαίου και άλλων ουσιών του σκόρδου».

Φορέας επιχορήγησης: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 2008.
9. «Μελέτες συστημάτων ελεγχόμενης αποδέσμευσης αιθερίων ελαίων με μικροκάψουλες πολυουρίας τύπου oil-in-water (Controlled Release Systems-CRSs)».

Φορέας επιχορήγησης: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 2008.
10. «Διερεύνηση των μηχανισμών αντοχής των καρπών των εσπεριδοειδών σε προσβολές από τη μύγα της Μεσογείου *Ceratitis capitata*».

Φορέας επιχορήγησης: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 2008.
11. «Απομόνωση, ανάλυση και χαρακτηρισμός των δραστικών συστατικών του σκόρδου Βορείου Έβρου περιοχής Ν. Βύσσας με σκοπό την ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του».

Φορέας επιχορήγησης: Νομαρχία Έβρου, 2009-2011, Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης. (Επιστημονικός Υπεύθυνος.)
12. «Απομόνωση, ανάλυση, χαρακτηρισμός και μελέτη της αντιοξειδωτικής ικανότητας εκχυλισμάτων από τα φυτά *E. purpurea* (Εχινάτσεα), *M. officinalis* (Μελισσόχορτο ή Μελισσοβότανο) και *R. officinalis* (Δεντρολίβανο)».

Φορέας επιχορήγησης: ΕΛΚΕ, 01/12/2009-01/11/2011, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών.

13. «Απομόνωση, ανάλυση και χαρακτηρισμός των δραστικών συστατικών του σκόρδου Βορείου Έβρου περιοχής Ν. Βύσσας με σκοπό την ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του».

Φορέας επιχορήγησης: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, 2013-2014, Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης. **(Επιστημονικός Υπεύθυνος.)**

14. «Έρευνα και περιγραφή της αρωματικής και φαρμακευτικής γλωρίδας της νήσου Σαμοθράκης»

Φορέας επιχορήγησης: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, 2013-2015, Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης.

<https://dasarxeio.com/2016/10/11/36015/>

15. «Ανάπτυξη καινοτόμων ζωοτροφών για σκύλους ελεύθερων κρεατάλευρων και με προσθήκη φυσικών βιοδραστικών συστατικών (DogFood+)».

Φορέας επιχορήγησης: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, ΕΣΠΑ 2014-2020, κωδικός πράξης ΑΜΘΡ4-0041646 της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας, Έρευνας και Ανάπτυξης Επιχειρήσεων του κλάδου Αγροδιατροφής».

16. «Βελτίωση της διατηρησιμότητας, της ποιότητας και του βιολειτουργικού χαρακτήρα παραδοσιακού λουκάνικου και καβουρμά (SHELF-QC)».

Φορέας επιχορήγησης: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, ΕΣΠΑ 2014-2020, κωδικός πράξης ΑΜΘΡ4- 0043538 της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας, Έρευνας και Ανάπτυξης Επιχειρήσεων του κλάδου Αγροδιατροφής».

A.2. Συμμετοχή σε Επιμορφωτικά Προγράμματα:

1. «Νέες τεχνολογίες συστήματα ασφάλειας και υγιεινής στην αλυσίδα παραγωγής τροφίμων» Πρόγραμμα δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης (ΠΕΓΑ).

B. Δημοσιεύσεις και Ανακοινώσεις Εργασιών: 84

Σύνολο ετεροαναφορών

Πηγή www.scopus.com (Exclude self-citations of all authors: 1509

Πηγή Google Scholar 2746

(Περιλαμβάνει ετεροαναφορές απο το σύνολο των 40 δημοσιεύσεων)

B.1. Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Διεθνή Περιοδικά με κριτές: 43

B.1.1. Δημοσιεύσεις με συντελεστή απήχησης (Impact Factor): 42

1. O-17 and N-14 NMR studies of quinoxaline-2(1H),3(4H)-diones and N,N'-substituted oxamides: The first experimental evidence of torsion angle deformation resulting from an unprecedented through six-bond substituent effect on the diamide group of quinoxaline-2(1H),3(4H)-diones.

Gerothanassis I.P., Cobb J., **Kimbaris A.** and Varvounis G.

Tetrahedron Letters 37 (18): 3191-3194 APR 29 1996 (Δείκτης: 2.538).

2. Synthesis of the novel pyrrolo[2,1-d][1,2,5]benzotriazepine, pyrrolo[2,1-e][1,3,6]benzotriazocine and pyrrolo[1,2-a]tetrazolo[1,5-d][1,4]benzodiazepine ring systems. A new route to pyrrolo[1,2a]quinoxaline via transamination of in situ generated 1-(2-aminophenyl)-2-iminomethylpyrroles

Korakas D., **Kimbaris A.** and Varvounis G.

Tetrahedron 52 (32): 10751-10760 AUG 5 1996 (Δείκτης: 2.897).

3. Reduction of 2-and 3-acylpyrroles. A new synthesis of the pyrrolo[1,2-b]cinnolin-10-one ring system from 1-(4-methylphenyl)sulfonyl-1H-pyrrole.
Kimbaris A. and Varvounis G.
Tetrahedron 56 (49): 9675-9682 DEC 1 2000 (*Δείκτης*: 2.897)

4. Novel pyrrolo[1,2-a][3.1.6]benzothiadiazocine ring synthesis. Unusual Truce-Smiles type rearrangement of 1-{[1-(2-nitrophenyl)-1H-pyrrol-2-yl]sulfonyl(or sulfinyl)}acetone
Kimbaris A., Cobb J., Tsakonas G. and Varvounis G.
Tetrahedron 60 (40): 8807-8815 SEP 27 2004 (*Δείκτης*: 2.897).

5. Synthesis of 5-alkyl(or aryl)pyrrolo[1,2-a]quinoxalin-4(5H)-ones by denitrocyclisation of N-alkyl(or aryl)-1-(2-nitrophenyl)-1H-pyrrole-2-carboxamides. Evidence of a Smiles rearrangement
Rotas G., **Kimbaris A.** and Varvounis G.
Tetrahedron 60 (48): 10825-10832 NOV 22 2004 (*Δείκτης*: 2.897).

6. Flavour compounds of Greek cotton honey
Alissandrakis E., **Kibaris A.C.**, Tarantilis P.A., Harizanis P.C. and Polissiou M.G.
Journal of the Science of Food and Agriculture 85 (9): 1444-1452 JUL 2005
(*Δείκτης*: 1.333).

7. FT-Raman spectroscopic simultaneous determination of fructose and glucose in honey.
Batsoulis A.N., Siatis N.G., **Kimbaris A.C.**, Alissandrakis E.K., Pappas C.S., Tarantilis P.A., Harizanis P.C. and Polissiou M.G.
Journal of Agricultural and Food Chemistry 53 (2): 207-210 JAN 26 2005
(*Δείκτης*: 2.562)

8. Rapid method for simultaneous quantitative determination of four major essential oil components from oregano (*Oreganum sp.*) and thyme (*Thymus sp.*) using FT-Raman spectroscopy.
Siatis N.G., **Kimbaris A.C.**, Pappas C.S., Daferera D.J., Tarantilis A.P. and Polissiou G.M.
Journal of Agricultural and Food Chemistry 53 (2): 202-206 JAN 2005
(Δείκτης: 2.562).

9. Quantitative analysis of garlic (*Allium sativum*) oil unsaturated acyclic components using FT-Raman spectroscopy.
Kimbaris A.C., Siatis N.G., Pappas C.S., Daferera D.J., Tarantilis A.P. and Polissiou G.M.
Food Chemistry 94 (2): 287-295 JAN 2006 (Δείκτης: 2.696).

10. Comparison of distillation and ultrasound-assisted extraction methods for the isolation of sensitive aroma compounds from garlic (*Allium sativum*).
Kimbaris A.C., Siatis N.G., Daferera D.J., Pappas C.S., Tarantilis A.P. and Polissiou G.M.
Ultrasonics Sonochemistry 13 (1): 54-60 JAN 2006 (Δείκτης: 2.796).

11. Action of a novel pyrrolo[1,2-c][1.3]benzodiazepine on the viability of Jurkat and neuronal/glial cells.
Rotas G., Natchkebia K., Natsvlshvili N., **Kimbaris A.**, Varvounis G., Mikeladze D.
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 15 (13): 3220-3223 JUL 1 2005
(Δείκτης: 2.531).

12. Improvement of biodiesel production based on the application of ultrasound: Monitoring of the procedure by FT-IR spectroscopy.
Siatis N.G., **Kimbaris A.C.**, Pappas C.S., Tarantilis A.P. and Polissiou G.M.
Journal of the American Oil Chemists Society 83 (1): 53-57 JAN 2006 (Δείκτης: 1.504).

13. Coactivity Sulfide ingredients: a new perspective of larvicidal activity of garlic essential oil against mosquito.
Kimbaris A.C., Kioulos N., Koliopoulos G., Polissiou M.G and Michaelakis A.
Pest Management Science 65 (3) : 249-254 SEP 2009 (Δείκτης: 2.040).

14. Citrus essential oils and four enantiomeric pinenes against *Culex pipiens* (Diptera: Culicidae)
 Michaelakis A, Papachristos D, **Kimbaris A**, Koliopoulos G, Giatropoulos A and Polissiou M.G.
Parasitology Research 105 (3): 769-773 SEP 2009 (Δείκτης: 1.473).

15. Toxicity of citrus essential oils against *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) larvae
 Papachristos D.P., **Kimbaris A.C.**, Papadopoulos N.T. and Polissiou M.G.
Annals of Applied Biology 155 (3): 381-389 DEC 2009 (Δείκτης: 1.868).

16. Quantitative determination of pulegone in pennyroyal oil by FT-IR spectroscopy.
 Petrakis A.E., **Kimbaris A.C.**, Papas S.C., Tarantilis A.P. and Polissiou G.M.
Journal of Agricultural and Food Chemistry 57: 10044-10048, 2009 (Δείκτης: 2.562).

17. Toxicity of plant essential oil vapours to aphid pests and their coccinellid predators.
Athanasios C. Kimbaris, Dimitrios P. Papachristos, Antonios Michaelakis, Angeliki F. Martinou and Moschos G. Polissiou.
Biocontrol Science & Technology, 20 (4): 411-422, 2010, (Δείκτης: 0.874).

18. The effect of a garlic essential oil component and entomopathogenic nematodes on the suppression of *Meloidogyne javanica* on tomato.
 I. Anastasiadis, **A.C. Kimbaris**, M. Kormpi, M.G. Polissiou and E. Karanastasi.
Hellenic Plant Protection Journal. 2011, 4 (1), 21-24, (Δείκτης: 0.4).

19. Larvicidal evaluation of three *Mentha* species essential oils and their isolated major components against the West Nile virus mosquito.
Michaelakis Antonios, Papachristos Dimitrios, **Kimbaris Athanasios*** and Polissiou Moschos.
Hellenic Plant Protection Journal. 2011, 4 (2), 35-43, (Δείκτης: 0.4).

20. Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of *Staphylococcus aureus*.
A. Alexopoulos, **A. C. Kimbaris**, S. Plessas, I. Mantzourani, I. Theodoridou, E. Stavropoulou, M. G. Polissiou, E. Bezirtzoglou.
Anaerobe, 17: 395-402, 2011, (Δείκτης: 2.7).

21. Synthesis of a novel pyrrolo[1,2-c][1.3]benzodiazepine analogue of VPA-985.
G. Rotas, **A. Kimbaris**, G. Varvounis.
Tetrahedron 67 (40): 7805-7810, 2011, (Δείκτης: 3.219).

22. Classification of Greek *Mentha pulegium* L. (Pennyroyal) samples, according to geographical location by Fourier Transform Infrared Spectroscopy.
Charalabos D. Kanakis, Eleftherios A. Petrakis, **Athanasios C. Kimbaris**, Christos Pappas, Petros A. Tarantilis and Moschos G. Polissiou.
Phytochemical Analysis 23: 34-43, 2012, (Δείκτης: 1.744.)

23. Evaluation of bioefficacy of three Citrus essential oils against the dengue vector *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) in correlation to their components enantiomeric distribution.
A. Giatropoulos, D. P. Papachristos, **A. Kimbaris**, G. Koliopoulos, M. G. Polissiou, N. Emmanouel, A. Michaelakis.
Parasitology Research 111: 2253-2263, 2012 (Δείκτης: 2.149).

24. Bioactivity of *Dianthus caryophyllus*, *Lepidium sativum*, *Pimpinella anisum*, and *Illicium verum* essential oils and their major components against the West Nile vector *Culex pipiens*.
A. C. **Kimbaris**, G. Koliopoulos, A. Michaelakis, M. A. Konstantopoulou.
Parasitology Research 111: 2403-2410, 2012 (Δείκτης: 2.149).

25. Increased seizure latency and increased severity of pentylenetetrazol induced seizures in mice after essential oil administration.
E. Koutroumanidou, A. **Kimbaris**, A. Kortsaris, E. Bezirtzoglou, M. Polissiou, K. Charalabopoulos, O. Pagonopoulou.
Epilepsy Research and Treatment, Volume 2013 (2013), Article ID 532657, 6 pages,
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/532657>, (Δείκτης: 2.093).

26. Insecticidal activity of plant essential oils against the vine mealybug *Planococcus ficus* (Hemiptera: Pseudococcidae).
F. Karamaouna, A. **Kimbaris**, A. Michaelakis, D. Papachristos, M. Polissiou, P. Papatsakona, E. Tsora.
Journal of Insect Science 13: 1536-2442, 2013 (Δείκτης: 1.509).

27. Bioefficacy of acyclic monoterpenes and their saturated derivatives against the West Nile vector *Culex pipiens*.
Antonios Michaelakis, Veroniki P. Vidali, Dimitrios P. Papachristos, Emmanuel N. Pitsinos, George Koliopoulos, Elias A. Couladouros, Moschos G. Polissiou, **Athanasios C. Kimbaris***.
Chemosphere 96: 74-80, 2014 (Δείκτης: 3.137).

28. Responses of *Myzus persicae* (Sulzer) to three Lamiaceae essential oils obtained by microwave-assisted and conventional hydrodistillation.
Eleftherios A. Petrakis, **Athanasios C. Kimbaris**, Dionyssios Ch. Perdakis, Dionyssios P. Lykouressis, Petros A. Tarantilis, Moschos G. Polissiou.

Industrial Crops and Products 62 (2014) 272–279 (Δείκτης: 3.208).

29. Hydrosols evaluation in pest control: insecticidal and settling inhibition potential against *Myzus persicae* (Sulzer).
E. A. Petrakis, **A. C. Kimbaris**, D. P. Lykouressis, M. G. Polissiou & D. Ch. Perdakis.
Journal of Applied Entomology doi: 10.1111/jen.12176, Volume 139, Issue 4, 1 May 2015, Pages 260-267. (Δείκτης: 2.211).

30. Determination of α -and β -thujone in Wormwood and Sage Infusions of Greek flora and Estimation of their Average Toxicity.
Nefeli-Sofia D.Sotiropoulou , Maria K.Kokkini , Stilian-Fani P.Megremi , Dimitra J.Daferera , Efstathia P. Skotti,, **Athanasios C. Kimbaris** , Moschos G.Polissiou and Petros A.Tarantilis
Current Research in Nutrition and Food Science Vol. 4(SI. 2), 152-160 (2016) (Δείκτης: 0.86).

31. Biocidal Compounds from *Mentha* sp. Essential Oils and Their Structure–Activity Relationships
Athanasios C. Kimbaris, Azucena Gonzalez-Coloma, Maria Fe Andres, Veroniki P. Vidali, Moschos G. Polissiou, and Omar Santana-Meridase
Chem. Biodiversity 2017, 14, e1600270 DOI: 10.1002/cbdv.201600270 (Δείκτης: 1.56).

32. Mode of Antimicrobial Action of *Origanum Vulgare* Essential Oil Against Clinical Pathogens.
Athanasios Alexopoulos*, Stavros Plessas, **Athanasios Kimbaris**, Maria Varvatou, Ioanna Mantzourani, Maria Fournomiti, Vasiliki Tzouti, Alexandra Nerantzaki and Eugenia Bezirtzoglou.
Current Research in Nutrition and Food Science ISSN: 2347-467X, Vol. 05, No. (2) 2017, Pg. 109-115. (Δείκτης: 0.9).

33. Effects of *Ocimum basilicum* and *Ruta chalepensis* hydrosols on *Aphis gossypii* and *Tetranychus urticae*
Ch. K. Traka, E. A. Petrakis, **A. C. Kimbaris**, M. G. Polissiou, D. Ch. Perdakis
J Appl Entomol. 2018;1–8. DOI: 10.1111/jen.12486 (Δείκτης: 1.150).

34. Chemical composition and assessment of larvicidal and repellent capacity of 14 Lamiaceae essential oils against *Aedes albopictus*
Athanasios Giatropoulos* & **Athanasios Kimbaris*** & Antonios Michaelakis & Dimitrios P. Papachristos & Moschos G. Polissiou & Nickolaos Emmanouel
Parasitology Research Vol 117, Issue 6, p 1953-1964 <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5892-9> (Δείκτης: 1.641).

35. Assessment of Volatile Compounds Evolution, Antioxidant Activity, and Total Phenolics Content during Cold Storage of Pomegranate Beverage Fermented by *Lactobacillus paracasei* K5
Ioanna Mantzourani ,*, Stavros Kazakos, Antonia Terpou, Athanasios Mallouchos, **Athanasios Kimbaris**, Athanasios Alexopoulos, Eugenia Bezirtzoglou and Stavros Plessas
Fermentation 2018, 4, 95; doi:10.3390/fermentation4040095, (Δείκτης: 2.57).

36. Production of a Potentially Synbiotic Pomegranate Beverage by Fermentation with *Lactobacillus plantarum* ATCC 14917 Adsorbed on a Prebiotic Carrier
Ioanna Mantzourani*, Antonia Terpou, Athanasios Alexopoulos, **Athanasios Kimbaris**, Eugenia Bezirtzoglou, Athanasios A. Koutinas, Stavros Plessas.
Applied Biochemistry and Biotechnology 2019 Aug;188(4):1096-1107
<https://doi.org/10.1007/s12010-019-02977-4>, (Δείκτης: 2.135).

37. Combined action of piperitenone epoxide and antibiotics against clinical isolates of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*.

Athanasios Alexopoulos*, **Athanasios Kimbaris**, Stavros Plessas, Ioanna Mantzourani, Chrysa Voidarou, Olga Pagonopoulou, Christina Tsigalou, Maria Fournomiti, Christos Bontsidis, Elisavet Stavropoulou and Eugenia Bezirtzoglou. *Frontiers in Microbiology*, Front. Microbiol. doi: 10.3389/fmicb.2019.02607, (Δείκτης: 4.235).

38. Comparative bioactivity of essential oils from two *Mentha pulegium* (Lamiaceae) chemotypes against *Aphis gossypii*, *Aphis spiraecola*, *Tetranychus urticae* and the generalist predator *Nesidiocoris tenuis*.

Dimitris M. Papadimitriou & Eleftherios A. Petrakis & Konstantina A. Arvaniti & **Athanasios C. Kimbaris** & Moschos G. Polissiou & Dionyssios Ch. Perdakis.

Phytoparasitica, <https://doi.org/10.1007/s12600-019-00770-x>

(Δείκτης: 1.13).

39. Functional pomegranate beverage production by fermentation with a novel synbiotic *L. paracasei* biocatalyst.

Ioanna Mantzourani*, Antonia Terpou, Argyro Bekatorou, Athanasios Mallouchos, Athanasios Alexopoulos, **Athanasios Kimbaris**, Eugenia Bezirtzoglou, Athanasios A. Koutinas, Stavros Plessas.

Food Chemistry Volume 308, 5 March 2020, 125658,

<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125658>, (Δείκτης: 5.399).

40. Oviposition Responses of Female Mediterranean Fruit Flies (Diptera: Tephritidae) to Fruit Volatile Compounds

Antonatos, S., Papadopoulos, N.T., Anastasaki, E., Kimbaris, A., Papachristos, D.P.

Journal of Economic Entomology, 2021, 114(6), pp. 2307-2314, (Δείκτης: 2.2).

41. Chamomile and Anise Cultivation in Olive Agroforestry Systems

Katsoulis, G.I., Kimbaris, A.C., Anastasaki, E., Damalas, C.A., Kyriazopoulos, A.P.

Forests, 2022, 13(1),128, (Δείκτης 2.7).

01. Antimicrobial activity of essential oils of cultivated oregano (*Origanum vulgare*), sage (*Salvia officinalis*), and thyme (*Thymus vulgaris*) against clinical isolates of *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca*, and *Klebsiella pneumonia*.
Maria Fournomiti, **Athanasios Kimbaris**, Ioanna Mantzourani, Stavros Plessas, Irene Theodoridou, Virginia Papaemmanouil, Ioannis Kapsiotis, Maria Panopoulou, Elisavet Stavropoulou, Eugenia E. Bezirtzoglou* and Athanasios Alexopoulos.
Microbial Ecology in Health & Disease 2015, 26: 23289 <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v26.23289>.

B.2. Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων (με κριτές): 19

1. 2-Azidomethyl-1-(2-cyano or nitrophenyl) pyrrole as an intermediate in the synthesis of the novel 5H-pyrrolo[2,1-d]tetrazolo[5,1-a][1,4]benzodiazepine and 4H-pyrrolo[2,1-e][1,3,6]benzotriazocine ring systems.
Demetrios Korakas, **Athanasios Kimbaris**, George Varvounis.
«*The Fifteenth International Congress of Heterocyclic Chemistry*». Taipei International Center, Taiwan, August 5-12, 1995, pages PO3-249, OP-Ia-7.
2. An Unusual Truce-Smiles Rearrangement of 1{[1-(2-Nitrophenyl)-1H-2-pyrrolyl]sulfanyl}acetone into (2-Nitrophenyl)(1H-2-pyrrolylsulfonyl)methane.
Athanasios Kimbaris, Nikolaos Karousis, Jonathan Cobb and George Varvounis.
«*XVIIIth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry*». October, 4th-7th 1998, Ruen, France, article A114
3. LiAlH₄ Induced Rearrangement of *N*-2-alkyl or aryl-1-(2-nitrophenyl)-1H-2-pyrrolicarboxamides into 1-alkyl or aryl-2-(1H-2-pyrrolyl)-1H-benzo[d]imidazoles.
Athanasios Kimbaris, George Rotas and George Varvounis.
«*17th International Congress of Heterocyclic Chemistry*». Institute of Organic Chemistry, Vienna University of Technology, August 1-6 1999, Vienna, Austria,

poster PO-492.

4. The Synthesis of Nitrogen Heterocycles from Pyrroles and Naphtholes.
Demetrios Belekos, Nikos Karousis, **Athanasios Kimbaris**, George Rotas, Theodoros Liaskopoulos, Stavroula Skoulika, Paraskevi Supsana, Petros G. Tsoungas and George Varvounis.
«The Third Jordanian International Conference of Chemistry». Yarmouk University, 22-26 April 2002, Irbid, Jordan, invited lecture 18.

5. The Synthesis of 6,11-Dihydro-5*H*-pyrrolo[1,2-*c*][1,3]benzodiazepines, pyrrolo [2,1-*c*][1,4]benzodiazocine-6(5*H*)ones and 1,5,10,11-tetrahydro-4*H*-pyrrolo[2,3-*c*][1,6]benzodiazocin-4-ones with Potential Biological Interest.
Nikolaos Karousis, **Athanasios Kimbaris**, Konstantina Koriatopoulou, Georgios Rotas, Georgios Tsakonas and George Varvounis.
«2nd Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Heterocycles in Organic and Combinatorial Chemistry». September 14-17, 2002, Novgorod the Great, Russia, Invited lecture.

6. Evaluation of FT-Raman and FT-IR Determination Methods of Honey Floral Origin.
A.N. Batsoulis, N.G. Siatis, E.K. Alissandrakis, C.S. Pappas, **A.C. Kimbaris**, P.A. Tarantilis, P.C. Harizanis and M.G. Polissiou.
4th International Conference on: Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. October 2-6, 2005, Iraklion, Crete, Greece, P-III-5, p.426.

7. Monitoring of allicin transformation to garlic essential oil constituents by means of FT-IR spectroscopy.
N.G. Siatis, **A.C. Kimbaris**, D.J. Daferera, C.S. Pappas, P.A. Tarantilis and M.G. Polissiou.

4th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, PO-III-4,
p.425 October 2-6, Iraklion, Crete 2005.

8. Isolation-determination of secondary metabolites from aromatic plants and study of their antioxidant activity.

A.C. Kimbaris, E.G. Anastasaki, O.A. Papantoni, C.S. Pappas, P.A. Tarantilis and M.G. Polissiou.

5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, PO 137, Patra
30 Sept-04 Oct, 2007.

9. Activity of non-oxygenated versus oxygenated monoterpenes against mosquitoes. An attempt to correlate toxicity with chemical structure.

Michaelakis A., Koliopoulos G., Milonas P., Kontodimas D., Polissiou M.,
Kimbaris AC., Papachristos D.

7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSI & SIF. Natural Products. PE36, p.45,
Athens 3-8 August, 2008.

10. Insecticidal activity against *Myzous persicae* and chemical composition of three Lamiaceae essential oils obtained by microwave-assisted hydrodistillation: Comparison with traditional hydrodistillation.

Petrakis EA, **Kimbaris AC**, Perdikis DC, Lykouresis DP, Tarantilis PA,
Polissiou MG.

7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSI & SIF. Natural Products. PE37, p.45,
Athens 3-8 August, 2008.

11. Repellent properties of hydrosols derived from three Lamiaceae species against the insect pest *Myzus persicae*.

Petrakis EA, **Kimbaris AC**, Perdikis DC, Lykouresis DP, Tarantilis PA,
Polissiou MG.

7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSI & SIF. Natural Products. PE38, p.46,
Athens 3-8 August, 2008.

12. Quantitative determination of pulegone by FT-IR spectroscopy.
Petrakis E.A., **Kimbaris A.C.**, Pappas C., Tarantilis P.A. and Polissiou M.G.
6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, PA02, p.96,
Athens 4-8 October, 2009.

13. Determination of the geographical origin of *Mentha Pulegium* using MID-IR spectroscopy.
Kanakis C.D., Petrakis E.A., **Kimbaris A.C.**, Pappas C., Tarantilis P.A. and Polissiou M.G.
6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, PB01, p.193,
Athens 4-8 October, 2009.

14. Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of *Staphylococcus aureus*.
A. Alexopoulos, **A.C. Kimbaris**, S. Plessas, I. Mantzourani, I. Theodoridou, M.G. Polissiou and E. Bezirtzoglou.
XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 53.

15. Verification of the geographical origin of oregano (*Origanum vulgare* subsp. *hirtum*): Application of FT-IR spectroscopy and chemometrics.
Kanakis C.D., Petrakis E. A., Kimbaris A. C., Tarantilis P. A., Pappas C. and M. G. Polissiou.
6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, PP201, Chania 17-22 September, 2011.

16. Antimicrobial activity of the essential oils of oregano (*Origanum vulgare*), sage (*Salvia officinalis*) and thyme (*Thymus vulgaris*) against *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca* and *Klebsiella pneumonia*.
M. Fournomiti, S. Plessas, **A. Kimbaris**, I. Mantzourani, I. Theodoridou, E. Bezirtzoglou and A. Alexopoulos.

International Conference on advances in Biotechnology and Bioinformatics
ICABB 2013 & X Convention of the biotech research society, India. B29

17. Antibacterial activity of piperitenone epoxide (PEO) in combination with synthetic antibiotics against clinical isolates of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. A. Alexopoulos, **A. Kimbaris**, S. Plessas, I. Mantzourani, I. Theodoridou, M. Fournomity, C. Nouska, S. Kazakos, M. Panopoulou, E. Bezirtzoglou.
38th International SOMED Congress, Verona – Italy, 11-13/10/2015.
18. Estimation of *Sideritis* species geographical origin using diffuse reflectance Fourier transform infrared spectroscopy (drifts) and chemometrics.
Papaz C.S., **Kimbaris A.**, Karachasani A., Korakis G., Tarantilis P.A.
3rd IMEKOFOODS 1st-4th October 2017, AUTH, Thessaloniki, Greece, 269-271.
19. Essential oil susceptibility of various microorganisms isolated from aromatic and medicinal plants.
Athanasios Alexopoulos, Stavros Plessas, **Athanasios Kimbaris**, Monika Kursczyna, Elwira Lewkan, Magdalena Pilat, Patrycja Opyrchal, Danuta Kuzar, Maria Fournomiti, Vasiliki Tzouti, Eugenia Bezirtzoglou.
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, 352.

B.3. Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Πρακτικά Διεθνών Διαδικτυακών Συνεδρίων (με κριτές):

2

1. Synthesis of the Novel Benzo[b]pyrrolo[2,3-e]azepinone and Benzo[b]pyrrolo [3,2-e]azepinone Ring Systems.
Athanasios Kimbaris and George Varvounis.
«2nd Electronic Conference on Heterocyclic Chemistry (ECHET)». 29 June-24 July 1998, (<https://www.ch.ic.ac.uk/ectoc/echet98/pub/038/index.htm>), article 038.

2. A New Synthesis of the Pyrrolo[1,2-a][3,1,6] benzothiadiazocine Ring System from 1-[[1-(2-Nitrophenyl)-1H-pyrrol-2-yl]sulfinyl]derivatives.

Athanasios Kimbaris, Jonathan Cobb and George Varvounis.

«The fifth International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC-5)». September 1-30 2001, (<https://www.mdpi.org/ecsoc/ecsoc-5/Papers/a0034/a0034.htm>), article a0034.

B.4. Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων (με κριτές):

22

1. Εκλεκτική Βενζοϋλίωση 1-Τοσυλοπυρρολίου. Το 2-(2-αμινοβενζοϋλο)πυρρόλιο ως ενδιάμεσο στη νέα Σύνθεση πυρρολο[1,2-b]κιννολιν-10-όνης και ινδένο[2,1-b]πυρρολίου.

Αθανάσιος Κυμπάρης και Γεώργιος Βαρβούνης.

«15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 'Χημεία και Οικονομική Ανάπτυξη'». Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1994, Τόμος Β', σελίδες 674,725.

2. Αναγωγή 2- και 3-(2-νιτροβενζοϋλο)πυρρολίων. Νέα Σύνθεση πυρρολο[2,3-b]κινολίνης από 1-Τοσυλο-3-(2-νιτροβενζοϋλο)πυρρόλιο με Βοροϋδρίδιο του νατρίου.

Αθανάσιος Κυμπάρης και Γεώργιος Βαρβούνης.

«17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 'Η Χημεία στο Κατώφλι του 21^{ου} αιώνα' ». Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 1996, Τόμος Α', σελίδες 63-66.

3. Σύνθεση πυρρολο[1,2-α][3,1,6]βενζοθειαδιαζοκινών, πυρρολο[2,1-d][1,2,5]βενζοτριαζεπινών και πυρρολο[3,2-c][1]βενζαζεπινονών από 1-αρυλοπυρρόλια και (2-αμινοφαίνυλο)(πυρρολ-2-υλο)μεθανόνη

Α. Κυμπάρης, Νικόλαος Καρούσης Γ. Ρώτας και Γ. Βαρβούνης.

«4^ο Συνέδριο Τμήματος Χημείας. 'Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα'».

Μάιος 16-18 2001, σελίδες (Π21) 69.

4. Σύνθεση Παραγώγων πυρρολο[1,2-*c*][1,3,6]κινόξαλιν-4(5*H*)-ονών και 11-αιθυλο-5-θειοχοπυρρολο[1,2-*c*][1,3,6]βενζοτριαζοκιν-12(5*H*)-όνης από 1-(2-νιτρο Φαίνυλο)-1*H*-πυρρολιο-2-καρβοξαμίδια.

Γ. Ρώτας, **A. Κυμπάρης** και Γ. Βαρβούνης.

«5^ο Συνέδριο Τμήματος Χημείας. 25 Χρόνια Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1977-2002) 'Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα'».

Οκτώβριος 22-24 2002, σελίδες 39-40, 195-196 και 207-208.

5. Μεταβλητή αντίδραση τριφωσγενίου με 2-[2-αμινο(βενζοϋλο ή βενζυλο)]-1*H*-πυρρόλιο. Νέα σύνθεση πυρρολοβενζο-αζεπίνης και διαζεπίνης, και δι(πυρρολ-2-υλο)διβενζοδιαζοκίνης.

Γ. Ρώτας, **A. Κυμπάρης** και Γ. Βαρβούνης.

«1^ο Ελληνικό Συμπόσιο. ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ, από τη Χημεία στη Βιολογία, στην Ιατρική και στην Επιστήμη Υλικών»

Νοέμβριος 4-6, 2004, Αθήνα, σελ. 79, P17.

6. Σουλφίδια και αιθέριο έλαιο σκόρδου: συνεργιστική ικανότητα έναντι προνυμφών του κουνουπιού *Culex pipiens*.

Μιχαηλάκης Α.Ν., Κολιόπουλος Γ.Θ., Κιούλος Η.Π., Πολυσίου Μ., **Κυμπάρης Α.Χ.**

12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Κύπρος, 13-16 Νοεμ., ΡΟ 143, 2007.

7. Επίδραση αιθέριων ελαίων φυτών της οικογένειας *Lamiaceae* στη μετάδοση του ιού Υ της πατάτας (*Potato virus Y*) από το είδος *Myzous persicae*.

Ε.Κ. Χατζηβασιλείου, **A.Χ. Κυμπάρης**, Σ. Γκαβαλέκα, Ξ. Γεωργίου και Μ. Πολυσίου.

14^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 7-10 Οκτ, 2008, ΡΟ 164.

8. Μελέτη επί της νηματοκτόνου δράσης του αιθερίου ελαίου του σκόρδου και δυο συστατικών του.
Ε. Καραναστάση, **A. Κυμπάρης** και Μ. Πολυσίου
14^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 7-10 Οκτ, ΡΟ 109, 2008.

9. Τοξικότητα αιθερίων ελαίων εσπεριδοειδών σε κουνούπια: μελέτη δομής-δράσης μη κυκλικών μονοτερπενίων.
A. Κυμπάρης, Δ. Παπαχρήστος, Γ. Κολιόπουλος, Α. Γιατρόπουλος, Α. Μιχαηλάκης. 3^ο Συνέδριο Πράσινης Χημείας & Βιώσιμης Ανάπτυξης, Θεσ/νίκη 25-27 Σεπτ, 2009, σελ152.

10. Τοξικότητα των ατμών ορισμένων αιθερίων ελαίων σε τέσσερα είδη αφίδων.
A. Κυμπάρης, Δ. Παπαχρήστος, Α. Μιχαηλάκης, Α. Μαρτίνου και Μ. Πολυσίου.
13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αλεξ/πολη, 3-6 Νοεμ. 2009, σελ. 320.

11. Τοξικότητα αιθερίων ελαίων στον ψευδόκοκο του αμπελιού *Planococcus ficus* (Hemiptera: Pseudococcidae).
Φ. Καραμαούνα, **A. Κυμπάρης**, Π. Παπατσάκωνα, Ε. Τσώρα, Α. Μιχαηλάκης και Δ. Παπαχρήστος.
13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αλεξ/πολη, 3-6 Νοεμ. 2009, σελ. 317.

12. Διερεύνηση της τοξικής δράσης των αιθερίων ελαίων των εσπεριδοειδών στις προνύμφες της μύγας της Μεσογείου σε σχέση με τη σύστασή τους.
Δ. Παπαχρήστος, **A. Κυμπάρης**, Ν. Παπαδόπουλος και Μ. Πολυσίου.
13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αλεξ/πολη, 3-6 Νοεμ. 2009, σελ. 309.

13. Μελέτη της δομής δράσης μορίων κιτρονέλλυλο τύπου και παραγώγων τους.
Α. Μιχαηλάκης, Δ. Παπαχρήστος, **A. Κυμπάρης**, Μ. Πολυσίου, Γ. Κολιόπουλος και Σ. Ανδριανού.
13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Αλεξ/πολη, 3-6 Νοεμ. 2009, σελ. 232.

14. Μελέτη υδρολυμάτων αρωματικών φυτών στη διατήρηση δρεπτών ανθέων *Rosa Hybrida* L. CV. FIRST RED.
Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου, Χ. Σαμίου, Ε. Πετράκης, **Α. Κυμπάρης** και Μ. Πολυσίου.
24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτ. 2009, σελ. 58.

15. Γεωγραφική διαφοροποίηση σκόρδου περιοχής Βύσσας με χρήση αέριας χρωματογραφίας και διαχωριστικής στατιστικής ανάλυσης.
Α.Χ.Κυμπάρης*, Ε. Αλυσανδράκης, Χ. Ρίμπογλου, Α. Σκούφα, Π.Α. Ταραντίλης και Μ. Πολυσίου.
Μέρες Χιμείας Τροφίμων, Αθήνα, 4-5 Νοεμβρίου, 2011.

16. Δυναμικό απόδοσης σε βιομάζα και αιθέριο έλαιο της ρίγανης και του θυμαριού στην περιοχή του Βορείου Έβρου.
Μαρία Φουρνομούτη, Χρήστος Δαμαλάς, Αθανάσιος Κυμπάρης, Αθανάσιος Αλεξόπουλος, Σπυρίδων Κουτρούμπας.
15^ο Συνέδριο *ΕΕΕΓΒΦ* «Εγχώριο Γενετικό Υλικό. Μοχλός ανάπτυξης σε ένα κλιματικά μεταβαλλόμενο περιβάλλον». Λάρισα 15-17 Οκτωμβρίου 2014.

17. Χημική σύνθεση και αξιολόγηση της προνυμφοκτόνου και απωθητικής δράσης αιθερίων ελαίων φυτών της οικογένειας *Lamiaceae* και των κύριων συστατικών τους εναντίον του *Aedes Aldopictus* (Diptera: culicidae).
Α. Γιατρόπουλος, **Α. Κυμπάρης**, Β. Καράς, Ν. Δημητρούλης, Δ.Π. Παπαχρήστος, Ν. Εμμανουήλ, Μ. Πολυσίου και . Μιχαηλάκης.
16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, Κρήτη, 20-23 Οκτ. 2015, σελ. 89.

18. Ανάπτυξη μεθόδου μικροενκαψυλίωσης αιθερίων ελαίων και μελέτη της βιοδραστικότητας τους στο έντομο *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae)

A. Μιχαηλάκης, **A. Κυμπάρης**, Γ. Μπαλαγιάννης, Σ. Αντωνάτος, Ν.Θ. Παδόπουλος, Α. Στρογγυλός και Δ.Π. Παπαχρήστος.

16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, Κρήτη, 20-23 Οκτ. 2015, σελ. 156.

- 19.** Συγκριτική μελέτη της επίδρασης των αιθερίων ελαίων δυο χημειότυπων του *Mentha pulegium* (Lamiaceae)(κν. φλισκούνη) στην επιβίωση των εντόμων *Aphis gossypii* και *Nesidiocoris tenuis* και του ακάρεως *Tetranychus urticae*.

Δ.Μ. Παπαδημητρίου, Ε.Α. Πετράκης, **A.X. Κυμπάρης**, Μ.Γ. Πολυσίου και Δ.Χ. Περδίκης.

16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, Κρήτη, 20-23 Οκτ. 2015, σελ. 141.

- 20.** Βιοδραστικότητα των αιθερίων ελαίων βασιλικού (*Ocimum basilicum*) και απήγανου (*Ruta chalepensis*) επί των αφίδων *Aphis gossypii* και *Myzus persicae* (Hemiptera: aphididae) και του ακάρεως *Tetranychus urticae* (Achari: tetranychidae).

Χ.Κ. Τράκα, Ε.Α. Πετράκης, **A.X. Κυμπάρης**, Μ.Γ. Πολυσίου και Δ.Χ. Περδίκης.

16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, Κρήτη, 20-23 Οκτ. 2015, σελ. 130.

- 21.** Επίδραση των υδρολυμάτων βασιλικού (*Ocimum basilicum*) και απήγανου (*Ruta chalepensis*) στην επιβίωση και αναπαραγωγή των *Aphis gossypii* (Hemiptera: aphididae) και *Tetranychus urticae* (Achari: tetranychidae).

Χ.Κ. Τράκα, Ε.Α. Πετράκης, **A.X. Κυμπάρης**, Μ.Γ. Πολυσίου και Δ.Χ. Περδίκης.

16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, Κρήτη, 20-23 Οκτ. 2015, σελ. 143.

- 22.** Αξιολόγηση της επίδρασης αιθερίων ελαίων αρωματικών φυτών εναντίων φυτοπαθογόνων μυκήτων και βακτηρίων.

A. Κουμερτά, Σ.Ε. Τζάμος, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης, A. Κυμπάρης και Π.Π. Αντωνίου

18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, Κρήτη, 18-21 Οκτ. 2016, σελ. 112.

B.5. Ανακοινώσεις σε ημερίδες (χωρίς κριτές):

1

1. Classification of medicinal and aromatic plants according to geographical location using FT-IR spectroscopy.

Pollisiou M.G., Kanakis C.D., Petrakis E.A., Kimbaris A.C., Papas C., Tarantilis C.A. Medicinal Crops (Plants and Mushrooms). Challenges and prospects for sustainable development in small-scale farming. Athens 9-11 November, 2011.

B.6. Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

1. «Μέθοδος βραδείας αποδέσμευσης αιθερίων ελαίων και συστατικών τους με εγκλεισμό τους σε μικροκάψουλες πολυουρίας», με αριθμό 1008453.

Διεθνής ταξινόμηση (INT, CL⁸): AO1N 25/28, BO1J 13/16.

Μιχαηλάκης Αντώνιος, Παπαχρήστος Δημήτριος, Κυμπάρης Αθανάσιος, Κουλαδούρος Ηλίας, Πολυσίου Μόσχος. 2015