**Δρ. Σπυρίδων Α. Πετρόπουλος**

***Βιογραφικά Στοιχεία, Σπουδές,***

***Επαγγελματική και Επιστημονική Δραστηριότητα,***

***Συνοπτικό Υπόμνημα Ερευνητικών Εργασιών***

**2022**

Περιεχόμενα

[*Α. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ* 3](#_Toc152577819)

[*Β. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ* 4](#_Toc152577820)

[*Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ* 5](#_Toc152577821)

[*Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ* 17](#_Toc152577822)

[*Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ* 24](#_Toc152577823)

[*Ζ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ* 25](#_Toc152577824)

[*Η. ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΛΛΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ* 26](#_Toc152577825)

[*Θ. ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ EDITORIAL BOARD ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ* 34](#_Toc152577826)

[*Ι. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ* 36](#_Toc152577827)

[*Κ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ* 37](#_Toc152577828)

[*Λ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ* 41](#_Toc152577829)

[Διδακτορική διατριβή 41](#_Toc152577830)

[Α. Διεθνή περιοδικά με κριτές 41](#_Toc152577831)

[Β. Βιβλία-Κεφάλαια σε βιβλία 61](#_Toc152577832)

[Γ. Ελληνικά περιοδικά χωρίς κριτές 63](#_Toc152577833)

[Δ. Πρακτικά Διεθνών συνεδρίων 64](#_Toc152577834)

[Ε. Πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων 77](#_Toc152577835)

[Ζ. Ημερίδες 82](#_Toc152577836)

|  |
| --- |
| *Α. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ* |

**Όνομα**: Σπυρίδων

**Επώνυμο**: Πετρόπουλος

**Όνομα Πατρός**: Αλέξανδρος

**Όνομα Μητρός**: Λαμπρινή

**Τόπος γέννησης**: Αθήνα

**Τηλέφωνο**: 24210-93196

**e-mail**: spetropoulos@uth.gr

|  |
| --- |
| *Β. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ* |

***Σπουδές***

**1993-1998:** Πτυχίο Γεωπόνου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Ειδικότητα Κηπευτικές Καλλιέργειες. Βαθμός πτυχίου: *8,43*.

**1999-2001:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, στην ειδίκευση των Οπωροκηπευτικών. Βαθμός πτυχίου: *9,21*.

 Κατά τη διάρκεια του μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών παρακολούθησα τα εξής μαθήματα:

1. Βιολογία & Μέθοδοι Καταπολέμησης Ζιζανίων
2. Ειδικά Θέματα Λαχανοκομίας-Ανθοκομίας
3. Κατασκευές και Διαχείριση Θερμοκηπίων
4. Ειδικά Θέματα Βελτίωσης Φυτών
5. Ερευνητική Μεθοδολογία
6. Ειδικά Θέματα Βελτίωσης Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας
7. Φασματοχημικές Μέθοδοι Ανάλυσης Φυτών
8. Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών & Λαχανικών

**2001-2006:** Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών. Θέμα Διδακτορικής διατριβής: «Επίδραση της εποχής σποράς, της αζωτούχου λίπανσης και της καταπόνησης στην ανάπτυξη των φυτών και χημική σύσταση των αιθέριων ελαίων σε τρείς τύπους μαϊντανού». Βαθμός: «*ΑΡΙΣΤΑ*».

***Ξένες γλώσσες – Η/Υ***

* Αγγλική: Άριστη γνώση (Proficiency of Cambridge)
* Πιστοποιητικό γνώσης χειρισμού Η/Υ (επεξεργασία κειμένου, υπηρεσίες διαδικτύου και υπολογιστικά φύλλα), Windows XP, Windows Vista, Office XP, Office 2007, Statgraphics, JMP.

***Σεμινάρια***

**23/9/2014-26-9/2014:** Παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 4 ημερών με θέμα: «1st training school on Vegetable grafting». Τόπος διεξαγωγής του σεμιναρίου: Κατάνια Ιταλίας.

**24/02/2014-28/02/2014:** Παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 35 ωρών με θέμα: «καλές πρακτικές συγγραφής προτάσεων ερευνητικών έργων (Research and Innovation Actions-RIA) στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON2020». Τόπος διεξαγωγής σεμιναρίου: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

**20/02/2008-07/03/2008:** Παρακολούθηση σεμιναρίου διάρκειας 80 ωρών με θέμα: «Νέες τεχνολογίες για τη διαχείριση του κλίματος και της καλλιέργειας στα θερμοκήπια», που πραγματοποιήθηκε με ανάδοχο φορέα το Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα».

|  |
| --- |
| *Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ*  |

***Τριτοβάθμια Εκπαίδευση***

1. Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «**Λαχανοκομία Ι»** και «**Λαχανοκομία ΙΙ»** κατά το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο για τα ακαδημαϊκά έτη 2011-2023, στη Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2. Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «**Σύγχρονα συστήματα καλλιέργειας λαχανοκομικών φυτών υπό κάλυψη**» στο πλαίσιο του ΠΜΣ του ακαδημα-ϊκού έτους 2018-2022 με τίτλο «Τεχνολογίες και Διαχείριση Θερμοκηπίων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
3. Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Συστήματα Υδροπονικών Καλλιεργειών**» στο πλαίσιο του ΠΜΣ του ακαδημαϊκού έτους 2018-2022 με τίτλο «Τεχνολογίες και Διαχείριση Θερμοκηπίων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
4. Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «**Καινοτομίες στην καλλιέργεια των λαχανικών**» στο πλαίσιο του ΠΜΣ για τα ακαδημαϊκά έτη 2021-2023 με τίτλο «Αειφόρος και Βιώσιμη Φυτική Παραγωγή» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
5. Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «**Σύγχρονα συστήματα παραγωγής λαχανοκομικών προϊόντων σε συνθήκες θερμοκηπίου**» στο πλαίσιο του ΠΜΣ του ακαδημαϊκού έτους 2018-2022 με τίτλο «Αειφόρος και Βιώσιμη Φυτική Παραγωγή Καλλιεργειών» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
6. Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών**» στο πλαίσιο του ΠΜΣ του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 με τίτλο «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
7. Διδασκαλία του μαθήματος «Postharvest Management» στο πλαίσιο του ΠΜΣ του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (ΜΑΙΧ) με τίτλο Sustainable Agriculture για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.
8. Συνδιδασκαλία στα μαθήματα **«Σύγχρονα συστήματα παραγωγής και στρατηγικές διαχείρισης ανθοκομικών και λαχανοκομικών προϊόντων»**, **«Επίδραση του αβιοτικού και βιοτικού περιβάλλοντος στην παραγωγή των φυτών»**, **«Αειφορική παραγωγή φυτικών προϊόντων και τροφίμων»** και **«Βιολογικές καλλιέργειες και συστήματα οικολογικής παραγωγής»** στο πλαίσιο του ΠΜΣ των ακαδημαϊκών ετών 2013-2017 με τίτλο «Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος», της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
9. Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Φυσιολογία Οπωροκηπευτικών»**, της κατεύθυνσης «Βελτίωση Φυτών και Σύγχρονες Καλλιέργειες», στο πλαίσιο του ΠΜΣ με τίτλο «Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών» της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
10. Επικουρική διδασκαλία, ως Συμβασιούχος με βάση το Π.Δ. 407/80, των μαθημάτων «**Λαχανοκομία Ι»** και «**Λαχανοκομία ΙΙ»** κατά το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2009-2011, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
11. Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως Επιστημονικός Συνεργάτης της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ), Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (ακαδημαϊκό έτος 2009-2010), της θεωρίας και των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «**Ειδική Λαχανοκομία Ι»** (Ε΄ εξάμηνο στο τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας).
12. Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως Επιστημονικός Συνεργάτης της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ), Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (ακαδημαϊκό έτος 2009-2010), της θεωρίας του μαθήματος «**Ειδική Λαχανοκομία ΙΙ»** (Ε΄ εξάμηνο στο τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας).
13. Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως Επιστημονικός Συνεργάτης της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ), Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (ακαδημαϊκό έτος 2008-2009), της θεωρίας και των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «**Λαχανοκομία ΙΙ»** (Ε΄ εξάμηνο στο τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας) και της θεωρίας του μαθήματος «**Λαχανοκομία ΙΙΙ»** (ΣΤ’ Εξάμηνο στο τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας).
14. Αυτοδύναμη διδασκαλία, ως Επιστημονικός Συνεργάτης της Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ), Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (ακαδημαϊκό έτος 2007-2008), της θεωρίας και των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «**Λαχανοκομία ΙΙ»** (Ε΄ εξάμηνο στο τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας).
15. Στο πλαίσιο της παροχής επικουρικού έργου κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών συμμετείχα στην εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων **«Γενική Λαχανοκομία», «Ειδική Λαχανοκομία-Λαχανικά Υπαίθρου», «Καλλιέργεια Φυτών Υπό Κάλυψη», «Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών» και «Φυσιολογία και Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού Κηπευτικών»**, τα οποία διδάσκονται από το Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών στο πλαίσιο του προπτυχιακού κύκλου σπουδών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

***Πτυχιακές-μεταπτυχιακές μελέτες***

1. Ως **λέκτορας** και **επίκουρος** καθηγητής στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω αναλάβει την επίβλεψη προπτυχιακών διατριβών με θέματα:
2. Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και την ποιότητα αυτοφυών λαχανευόμενων ειδών. (Σαλονικιώτη Αναστασία)
3. Επίδραση της εποχής σποράς στην ανάπτυξη και την ποιότητα αυτοφυών λαχανευόμενων ειδών. (Μενδώνη Ελένη)
4. Αξιολόγηση ποικιλιών άνηθου σε σχέση με την αζωτούχο λίπανση. (Θεολόγου Ιωάννης)
5. Αξιολόγηση ποικιλιών άνηθου σε σχέση με την αυξημένη αλατότητα. (Γκόσης Άγγελος)
6. Επίδραση της αλατότητας και του ζεόλιθου στην ανάπτυξη και την ποιότητα φυτών φοινόκιου. (Βούλγαρης Παναγιώτης)
7. Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και την ποιότητα φυτών δυόσμου. (Αρβανιτάκης Γεώργιος)
8. Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά φυτών μέντας. (Παπαζήσης Ζήσης)
9. Επίδραση της κοπριάς, του ζεόλιθου και της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και παραγωγή φυτών κουνουπιδιού. (Θεοφανούδης Στυλιανός)
10. Επίδραση της κοπριάς, του ζεόλιθου και της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και παραγωγή φυτών μπρόκολου. (Αντωνίου Ευάγγελος)
11. Περιγραφή και αξιολόγηση του ντόπιου πληθυσμού κρεμμυδιού Βατικιώτικο. (Αρέστη Ραφαέλα)
12. Επίδραση της μορφής αζωτούχου λίπανσης και του ζεόλιθου στην απόδοση και ποιότητα δυο γονότυπων κρεμμυδιού. (Καρακασίδης Ιωάννης)

Μετά την εκλογή μου ως **επίκουρος καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω αναλάβει την επίβλεψη των παρακάτω πτυχιακών διατριβών:

1. Επίδραση της μορφής αζωτούχου λίπανσης και του ζεόλιθου στην απόδοση και ποιότητα δυο ποικιλιών πατάτας. (Νίκος Βασίλης)
2. Επίδραση της πρόωρης εποχής σποράς στην απόδοση και ποιότητα του Βατικιώτικου κρεμμυδιού. (Δούβας Ιωάννης)
3. Επίδραση της αποθήκευσης στην ποιότητα του Βατικιώτικου κρεμμυδιού. (Δούβας Κωνσταντίνος)
4. Επίδραση της αυξημένης συγκέντρωσης νιτρικών στην παραγωγή και ποιότητα φυτών σταμναγκαθιού (1η καλλιεργητική περίοδος). (Άντρη Ιωάννου)
5. Επίδραση της εφαρμογής διαφορετικών δόσεων αμμωνιακού αζώτου στην απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σταμναγκαθιού. (Φασόλη Κωνσταντίνα)
6. Επίδραση της εφαρμογής διαδοχικών συγκομιδών στην απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σταμναγκαθιού. (Ανέστη Σταυρούλα)
7. Eπίδραση διαφορετικων επιπεδου αζωτου στην καλλιεργεια του κρεμμυδιου απο κοκκαρι (Αλβανός Απόστολος)
8. Επίδραση διαφορετικών προγραμμάτων λίπανσης στην καλλιέργεια του κρεμμυδιού από κοκκάρι (Καραγκιοζόγλου Απόστολος)
9. Επίδραση διαφορετικών προγραμμάτων λίπανσης στην καλλιέργεια του κρεμμυδιού από σπόρο και σπορόφυτα (Κατσίγκρας Αθανάσιος)΄
10. Επίδραση διαφορετικών υποστρωμάτων στην ανάπτυξη φυτών σταμναγκαθιού. (Ζουμπούλη Ειρήνη)

Μετά την **μονιμοποίησή μου ως επίκουρος καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω αναλάβει την επίβλεψη των παρακάτω πτυχιακών διατριβών:

1. Χημική σύσταση και ιδιότητες σπόρων άγριας και καλλιεργούμενης αγκινάρας. (Γεωργιάδη Παναγιώτα)
2. Επίδραση διαφορετικών συστημάτων φύτευσης στην απόδοση και ποιότητα της πατάτας. (Μάντης Νικόλαος)
3. Επίδραση διαφορετικών συστημάτων φύτευσης στην απόδοση και ποιότητα της πατάτας. (Ράλλης Σταύρος)

Μετά την εκλογή μου ως **Αναπληρωτής καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω αναλάβει την επίβλεψη των παρακάτω πτυχιακών διατριβών:

1. Αξιολόγηση της απόδοσης διαφόρων ποικιλιών σγουρού και ριζώδη μαϊντανού. (Λάσκαρης Χρήστος)
2. Αξιολόγηση της απόδοσης διαφόρων ποικιλιών πλατύφυλλου και ριζώδη μαϊντανού. (Μύγδαλος Θεόδωρος)
3. Χρήση αγροτικών παραπροϊόντων ως υποστρωμάτων ανάπτυξης για την καλλιέργεια μαρουλιού. (Καγιάντζας Δημήτριος)
4. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και απόδοση του αυτοφυούς φυτού *Portulaca oleracea*. (Ζούλφος Ηλίας)
5. Επίδραση της αλατότητας και της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση και χημική σύσταση του αυτοφυούς φυτού *Centaurea raphanina* subsp. *mixta*. (Καφετζόπουλος Γεώργιος)
6. Επίδραση της αλατότητας στην απόδοση και χημική σύσταση ποικιλιών βασιλικού. (Παπαδόπουλος Κυριάκος)
7. Χρήση βιοδιεγερτών σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια τομάτας υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. (Ζαχαράκης Εμμανουήλ)
8. Χρήση βιοδιεγερτών σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια φασολιού υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. (Πάλλας Αθανάσιος)
9. Χρήση βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια κρεμμυδιού για την παραγωγή ξηρών βολβών. (Κάμτσιος Σπυρίδων)
10. Χρήση βιοδιεγερτών σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια μαρουλιού υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης. (Μπουρούνη Παρασκευή)
11. Αξιολόγηση ποικιλιών πατάτας με διάφορους χρωματισμούς σάρκας και φλοιού σε καλλιέργεια στον αγρό. (Σταύρου Άννα).
12. Αξιολόγηση της απόδοσης ποικιλιών καρότου με έγχρωμη σάρκα ρίζας. (Πάσχου Μαρία)
13. Αξιολόγηση ποικιλιών πατάτας με έγχρωμη σάρκα σε καλλιέργεια σε φυτοδοχεία. (Ζαχαράκης Νεκτάριος)
14. Αξιολόγηση της επίδρασης της ελλειμματικής άρδευσης και της εφαρμογής βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια τομάτας στο θερμοκήπιο. (Νάτσιος Ιωάννης)
15. Ως **λέκτορας** και **επίκουρος** καθηγητής στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω αναλάβει την επίβλεψη των παρακάτω μεταπτυχιακών διατριβών:
16. Συγκριτική μελέτη βιολογικής και συμβατικής καλλιέργειας ειδών της οικογένειας σταυρανθών. (Τσιακάρας Γεώργιος)

Μετά την εκλογή μου ως επίκουρος καθηγητής στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω αναλάβει την επίβλεψη των παρακάτω μεταπτυχιακών διατριβών:

1. Η επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και ποιότητα του σταμναγκαθιού. (Ράπτης Άγγελος)
2. Η επίδραση της λίπανσης με διάφορες μορφές αζώτου στην ανάπτυξη και ποιότητα του σταμναγκαθιού (*Cichorium spinosum*). (Κολοβού Παναγιώτα)
3. Επίδραση του ζεόλιθου και των υπολειμμάτων σπόρων αγριαγκινάρας στην ανάπτυξη φυτών σταμναγκαθιού. (Θεοχαρόπουλος Αλέξανδρος)
4. Επίδραση της αποφύλλωσης στην απόδοση γλυκού καλαμποκιού υπό συνθήκες καλλιέργειας σε υποστρώματα. (Hamdan Ashraf)
5. Μελέτη των θρεπτικών απαιτήσεων του φυτού Scolymus hispanicus σε καλλιέργεια εκτός εδάφους. (Κομποχόλη Μαρία)
6. Επίδραση προμειγμάτων βιοδιεγερτών σε εκτός εδάφους καλλιέργεια μαρουλιού. (Ρούπας Βασίλειος)
7. Επίδραση σκευασμάτων βιοδιεγερτών σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια τομάτας υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης. (Σκαράκης Ζαχαρίας)
8. Ως επιστημονικός συνεργάτης στο τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας του ΤΕΙ Μεσολογγίου, ανέλαβα την επίβλεψη πτυχιακών μελετών με θέματα:
9. Σύγκριση ριζώδους και πλατύφυλλου μαϊντανού ως προς τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά τους. (Σαρόγλου Σπυριδούλα)
10. Αξιολόγηση ποικιλιών ριζώδους μαϊντανού σε καλλιέργεια στο έδαφος. (Δημητρίου Βηθλεέμ-Χρυσούλα)
11. Η εφαρμογή της τεχνικής του εμβολιασμού στην καλλιέργεια του καρπουζιού. (Αποστολόπουλος Δημήτριος-Αθανάσιος)

***Διδακτορικές διατριβές***

1. Ως επίκουρος καθηγητής στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω αναλάβει την επίβλεψη των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:
2. Επιβλέπων της υποψήφιας διδάκτορος Ελίνας Νάστου στη διδακτορική διατριβή με θέμα: «Επίδραση καλλιεργητικών πρακτικών στην ανάπτυξη και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά αυτοφυών λαχανευόμενων ειδών».
3. Επιβλέπων του υποψήφιου διδάκτορα Νικόλαου Πολύζου στη διδακτορική διατριβή με θέμα: «Επίδραση της συγκαλλιέργειας και αμειψισποράς λαχανικών και ψυχανθών στην απόδοση και ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων».
4. Επιβλέπων της υποψήφιας διδάκτορος Χριστίνας Χασκή στη διδακτορική διατριβή με θέμα: «Επίδραση της χρήσης βιοδιεγερτών στην καλλιέργεια μαρουλιού υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης».

***Επιτροπές μελετών***

**Πτυχιακές μελέτες**

Ως λέκτορας στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω διατριβών:

ΤΕΙ Μεσολογγίου

1. Ολοκληρωμένη διαχείριση τομάτας θερμοκηπίου. Εφαρμογή του προτύπου Eurepgap. (Μαγδαληνή Αντωνάτου)

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

1. Η επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων αζώτου και γιββερελλινικού οξέος (GA) στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των διαφόρων τύπων μαρουλιού. (Τσιακάρας Γεώργιος)
2. Επίδραση διαφορετικών επιπέδων λίπανσης και άρδευσης στην αρχιτεκτονική του ενεργειακού φυτού *Panicum virgatum* L. στον Παλαμά Καρδίτσας κατά το έτος 2011. (Αγραφιώτη Παρασκευή)
3. Η επίδραση της λίπανσης της αγριαγκινάρας στην παραγωγή σπόρου και βιομάζας στο Βελεστίνο το 2009. (Σάββας Ευάγγελος)
4. Παρακολούθηση – Τύχη υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων σε πιπεριές και κολοκυθάκια στον αγρό. (Τσούρα Ελένη)
5. Τύχη υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων σε λαχανικά μετά από εργαστηριακές δοκιμές πλύσης (προσομοίωση οικιακών μεταχειρίσεων πλύσεων). (Νικολαϊδου Αναστασία)
6. Αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των φυτών βασιλικού (*Ocimum basilicum*) ανεπτυγμένων σε υδροπονικό σύστημα. (Μπασούρης Γεώργιος)
7. Μελέτη απορρόφησης μακροστοιχείων από την καλλιέργεια του πολυετούς ενεργειακού φυτού Switchgrass σε αμμοπηλώδες έδαφος. (Τσιτσάνη Ελένη)
8. Προσρόφηση και διαθεσιμότητα φωσφόρου σε 13 εδάφη σε καλλιέργεια κρεμμυδιού. (Κολυνιάτη Ρεβέκα)
9. Οξίνιση δύο ασβεστούχων εδαφών με χορήγηση θειαφιού και όξινου νερού και επίδρασή της στο σταμναγκάθι. (Θεοχαρόπουλος Αλέξανδρος)
10. Επίδραση τοξικότητας εξασθενούς χρωμίου σε σταμναγκάθι και τρόποι εξυγίανσης του εδάφους με χρήση κοπριάς και ζεολίθου. (Θεολόγος Πολυζώης)

Μετά την εκλογή μου ως **επίκουρος καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω πτυχιακών διατριβών:

1. Επίδραση της χρήσης διπλού φύλλου κάλυψης θερμοκηπίων στην κατανάλωση ενέργειας και την ανάπτυξη και παραγωγή καλλιέργειας τομάτας. (Καμηλαράκη Βασιλική)
2. Επίδραση διχτύων εντομοστεγανότητας στην ανάπτυξη και παραγωγή καλλιέργειας πιπεριάς σε διχτυοκήπιο. (Μαρία Ασλανίδου)
3. Επίδραση της σκίασης στην παραγωγή καλλιέργειας πιπεριάς σε διχτυοκήπιο. (Μαρία Βολιώτη)
4. Δυναμική εξασθενούς χρωμίου σε όξινο και βελτιωμένο έδαφος και επίδρασή του σε καλλιέργεια *Origanum vulgare*. (Κωστάκος Ευστράτιος)
5. Επίδραση του ζεολίθου, της κοπριάς και της συμβατικής λίπανσης σε καλλιέργεια τομάτας. (Ξυράφης Ευστράτιος)
6. Εκτίμηση της αποδοτικότητας της συγκαλλιέργειας κριθαριού με μπιζέλι υπό την επίδραση διαφορετικών πληθυσμών. (Μαγκλάρα Λελούδα)
7. Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας και βλάστησης σπόρων διαφόρων πληθυσμών οροβάγχης (*Orobanche* spp.) σε δυο βιομηχανικές ποικιλίες τομάτας. (Λιγοψυχάκης Μιχαήλ)
8. Η επίδραση της προηγούμενης καλλιέργειας αγριαγκινάρας (*Cynara cardunculus*) στην αύξηση, ανάπτυξη των καλλιεργειών αραβοσίτου, βαμβακιού και σόγιας. (Κόκκινος Κωνσταντίνος)
9. Επίδραση διχτύων εντομοστεγανότητας στην παραγωγή και ποιότητα καλλιέργειας πιπεριάς σε διχτυοκήπιο. (Βουλγαράκη Αικατερίνη)
10. Επίδραση χημικών παραγόντων σε ιστοκαλλιέργειες του *Cichorium spinosum*. (Μιλτιάδης Λαδάκης)
11. Επίδραση νιτρικού αργύρου, σαλικυλικού οξέος και άλλων χημικών παραγόντων στα επίπεδα δευτερογενών μεταβολιτών σε κάλλους *Ruta graveolens*. (Ηλίας Ζουρνατζής)
12. Μελέτη της εκλεκτικότητας και της αποτελεσματικότητας προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μαϊντανού (*Petroselinum crispum*). (Λύπας Ανδρέας)
13. Επίδραση υλικών φιλικών στο περιβάλλον στη δυναμική του εξασθενούς χρωμίου στην καλλιέργεια του κρεμμυδιού σε όξινα εδάφη. (Τσιαμήτα Ασήμω)
14. Φανερόγαμο παράσιτο Οροβάγχη: Βιβλιογραφική ανασκόπηση. (Δουκάκη Ελευθερία-Μαρία)
15. Κατανομή άνθρακα στο φυτό switchgrass κατά την 3η και 4η χρονιά εγκατάστασης στη Δυτική Θεσσαλική πεδιάδα. (Νικολάου Θεόδωρος)
16. Μελέτη επίδρασης αζωτούχου λίπανσης σε καλλιέργεια κρεμμυδιού. (Παπαδόπουλος Αντώνιος)
17. Επίδραση διπλών φύλλων κάλυψης θερμοκηπίων στο μικροκλίμα και την καλλιέργεια τομάτας. (Στανούλης Τσομπανίδης)
18. Ανάλυση της παγκόσμιας αγοράς επιτραπέζιας τομάτας και αγγουριού: προοπτικές, ευκαιρίες, κίνδυνοι. (Γελαγώτας Ευάγγελος)
19. Επίδραση της φωσφορούχου λίπανσης στην ανάπτυξη του φυτού *Sanguisorba minor* Scop. (Τζήμου Κωνσταντίνα)
20. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη του βοτάνου *Sanguisorba minor* Scop. (Στούμπου Σοφία)
21. Επίδραση της εφαρμογής ενεργών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη, απόδοση και θρέψη μαρουλιού. (Τέντου Ευαγγελία)
22. Επίδραση της εφαρμογής ενεργών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη, απόδοση και θρέψη κηπευτικών ειδών. (Τσακίρη Άννα)

Μετά τη μονιμοποίησή μου ως **επίκουρος καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω πτυχιακών διατριβών:

1. Επίδραση διαφορετικών γυάλινων υλικών κάλυψης στην ανάπτυξη και παραγωγή γλαστρικών φυτών μέντας και βασιλικού στο θερμοκήπιο. (Σοφία Φαλιάγκα)
2. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην παραγωγικότητα ξηρικής καλλιέργειας ενεργειακού σόργου στη Δυτική Μακεδονία. (Ευαγέλλου Γεώργιος)
3. Αξιολόγηση των χαρακτηριστικών φυτών βασιλικού (*Ocimum basilicum*) που προέρχονται από διαφορετικούς γηγενείς πληθυσμούς για την ανάπτυξη καλλιεργούμενων ποικιλιών με καλλωπιστική χρήση. (Αντριάνα-Σταυρούλα Αγγελοπούλου)
4. Μελέτη της κατανομής του μικροκλίματος σε θερμοκήπιο με υγρη παρειά και ανεμιστήρες. (Βασιλειάδης Γρηγόριος)
5. Επίδραση της μικροκυστίνης MC-LR στη φύτρωση σπερμάτων και την ανάπτυξη των αρτίβλαστων καλλιεργούμενων φυτών. (Κανδυλάκης Φώτης)
6. Ανάπτυξη μιας μεθοδολογίας μέτρησης της περιεκτικότητας του αιθερίου ελαίου τριανταφυλλιάς (*Rosa damascene*) σε υδατικό εναιώρημα. (Χατζηαναγνώστου Γεωργία)
7. Επίδραση υπερήχων στην πήξη μιγμάτων ζελατίνης με άμυλο ρυζιού. (Τσιανάκα Καλλιόπη)
8. Επίδραση υπερήχων στην πήξη μιγμάτων ζελατίνης με άμυλο πατάτας. (Κουρουνιώτου Ευαγγελία)
9. Δυναμική φωσφόρου σε ασβεστούχο έδαφος που καλλιεργείται με ραπανάκι. (Γκαρνάρας Ευθύμιος)
10. Επίδραση του νιτρικού αζώτου στο σταμναγκάθι (*Cichorium spinosum* L.). (Νικολοπούλου Μαρία)
11. Επίδραση επταστρωματικών φύλλων κάλυψης θερμοκηπίων στο μικροκλίμα και την καλλιέργεια τομάτας. (Λαγωνικός Μιχάλης)

Μετά την εκλογή μου ως **Αναπληρωτής καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω πτυχιακών διατριβών:

1. Μελέτη της κατανομής του μικροκλίματος σε εμπορικό θερμοκήπιο με καλλιέργεια αγγουριού. (Αντώνιος Γκασδρόγκας)
2. Αξιολόγηση των αναπτυξιακών, φυσιολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών πληθυσμών πιπεριάς τύπου «Μακεδονικό κέρατο» υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. (Ανδρέας Μάττος)
3. Ανάπτυξη πρωτόκολλου γενετικού μετασχηματισμού της τομάτας διαμέσου του *Agrobacterium rhizogenes*. (Λυδία Παπίτση)
4. Αξιολόγηση των αναπτυξιακών, φυσιολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών πληθυσμών πιπεριάς τύπου «Μακεδονικό κέρατο» υπό συνθήκες καταπόνησης υψηλής αλατότητας. (Δημήτριος Στεργίου)
5. Εκτίμηση της βλαστικής και φυτρωτικής ικανότητας σπόρων βασιλικού (*Ocimum basilicum*) από διαφορετικούς γηγενείς πληθυσμούς. (Κυμπάρη Μαρία-Πηνελόπη)
6. Εκτίμηση της βλαστικής και φυτρωτικής ικανότητας σπόρων βασιλικού (*Ocimum basilicum*) από φυτά με επιλεγμένα χαρακτηριστικά. (Λιβανού Αναστασία)
7. Μελέτη της διαχείμανσης ορεινού και πεδινού πληθυσμού *Drosophila suzukii* σε σταθερές συνθήκες εργαστηρίου. (Μοναστηρίδης Στέφανος)
8. Δυναμική φωσφόρου και καλίου σε καλλιέργεια όπου προστέθηκαν οργανικά υπολείμματα και ζεόλιθος. (Ρούλιας Θεμιστοκλής)
9. Επίδραση οργανικής και ανόργανης λίπανσης στα επίπεδα θρεπτικών του εδάφους σε καλλιέργεια κριθαριού. (Νέκος Χρήστος)
10. Αξιολόγηση της ανάπτυξης και της περιεκτικότητας σε σιλυμαρίνη πληθυσμών γαϊδουράγκαθου (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) από περιοχές της Πελοποννήσου. (Βαρδάκα Αικατερίνη)
11. Διερεύνηση της μεταβολής συγκέντρωσης του K+, Ca2+ και Mg2+ στο θρεπτικό διάλυμα κλειστής υδροπονικής καλλιέργειας τριανταφυλλιάς. (Κυρίτση Ελευθερία)
12. Προσομοίωση του μικροκλίματος και της παραγωγής καλλιέργειας αγγουριού σε θερμοκήπιο. (Τριανταφυλλόπουλος Παύλος)
13. Χρήση εδαφοβελτιωτικών για βελτίωση εδάφους με υψηλα ποσοστά ρύπανσης σε βαρέα μέταλλα στην καλλιέργεια της γλυστρίδας (*Portulaca oleracea*). (Βαξεβανέρη Στεργιανή)
14. Επίδραση προσθήκης εξασθενύς χρωμίου στην ανάπτυξη της γλυστρίδας (*Portulaca oleracea*). (Ανδρούδη Μαρία)
15. Επαναχρησιμοποίηση απορροών υδροπονικής καλλιέργειας τομάτας σε σύστημα διαδοχικών καλλιεργειών. (Κωνσταντινίδου Θωμαή)
16. Μετασυλλεκτική μεταχείριση δρεπτών ανθέων τριανταφυλλιάς (*Rosa* sp.) με χρήση διαλυμάτων αιθερίων ελαίων μέντας (*Mentha* x *piperita*) και φασκόμηλου (*Salvia officinalis*). (Μαούνη Αικατερίνη)
17. Μετασυλλεκτική μεταχείριση δρεπτών ανθέων τριανταφυλλιάς (*Rosa* sp.) με χρήση διαλυμάτων αιθερίων ελαίων δενδρολίβανου (*Rosmarinus officinalis*) και χαμομηλιού(*Matricaria chamomilla*). (Καρδάμη Τριανταφυλλιά)
18. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη του λαχανευόμενου ζιζανίου *Helminthotheca echioides* (L.) Holub. (Στεφάνου Σταυρούλα-Παναγιώτα)
19. Απόκριση γενετικού υλικού μαρουλιού υπό συνθήκες καταπόνησης υψηλής αλατότητας προκαλούμενης από NaCl και CaCl2. (Δαβόρας Χρήστος)
20. Αξιολόγηση γονοτυπών μπρόκολου ως προς την ανθεκτικότητά τους σε υδατική καταπόνηση και καταπόνηση αλατότητας σε πρώιμο αναπτυξιακό στάδιο. (Κουκουμτζή Αντιγόνη)
21. Επαναχρησιμοποίηση απορροών υδροπονικής καλλιέργειας τομάτας σε σύστημα διαδοχικών καλλιεργειών με δευτερεύουσα καλλιέργεια σέλινου. (Μπόκας Ευστάθιος)
22. Επαναχρησιμοποίηση απορροών υδροπονικής καλλιέργειας τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια σπανακιού. (Ναουνούλης Ιωάννης)
23. Μεταβολή της συγκέντρωσης των NO3-, PO43-, NH4+ σε ανακυκλούμενο θρεπτικό διάλυμα υδροπονικής καλλιέργειας τριανταφυλλιάς. (Φλώρος Χρήστος)
24. Φυσιολογικές αποκρίσεις φυτών τομάτας που αναπτύσσονται σε σύστημα ενυδρειοπονίας. (Κολορίζος Αργύριος)
25. Επίδραση ζεολίθου και κοπριάς σε καλλιέργεια κρίταμου (*Crithmum maritimum*) σε έδαφος ρυπασμένο με βαρέα μέταλλα. (Πατεράκη Ηρώ)
26. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης και τη υδροχλωρικής χιτοζάνης στην ανάπτυξη του λαχανευόμενου ζιζανίου χοιροβότανο (*Helminthotheca echioides* (L.) Holub). (Τσούτσουρα Γεωργία)
27. Επίδραση της εποχής σποράς στην ανάπτυξη και την απόδοση του λαχανευόμενου ζιζανίου χοιροβότανο (*Helminthotheca echioides* (L.) Holub). (Ντανοβασίλη Ευαγγελία)
28. Επίδραση του χρόνου σποράς στην ανάπτυξη του φαρμακευτικού ζιζανίου αιματόχορτο (*Sanguisorba minor* Scop.). (Γκόβαρη Γλυκερία)
29. Επαναχρησιμοποίηση απορροών υδροπονικής καλλιέργειας τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια μαρουλιού. (Σαλέπης Βασίλειος)
30. Επίδραση απορροφητικών της υπεριώδους ακτινοβολίας υλικών κάλυψης θερμοκηπίου στην ανάπτυξη και παραγωγή υδροπονικής καλλιέργειας τομάτας. (Γιαννάτος Γεράσιμος)
31. Επίδραση απορροφητικών της υπεριώδους ακτινοβολίας υλικών κάλυψης θερμοκηπίου στην ανάπτυξη και παραγωγή υδροπονικής καλλιέργειας φράουλας και αγγουριού. (Παπαϊωάννου Ευαγγελία)
32. Επαναχρησιμοποίηση απορροών υδροπονικής καλλιέργειας τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια δυόσμου. (Θεόδωρος Χαραχούσος)
33. Μελέτης της ανάπτυξης και παραγωγής καλλιέργειας αγγουριού σε συζευγμένο ενυδρειοπονικό σύστημα. (Χαλβατζής Αριστείδης)
34. Μετασυλλεκτική μεταχείριση δρεπτών ανθέων τριανταφυλλιάς (*Rosa* sp.) με χρήση διαλυμάτων αιθερίων ελαίων βασιλικού (*Ocimum basilicum*) και δάφνης (*Laurus nobilis*). (Παπακώστα Φρειδερίκη)
35. «Μελέτη της αποτελεσματικότητας διαφόρων ζιζανιοκτόνων έναντι της αντράκλας (*Portulaca oleracea* L.) και του τριβολιού (*Tribulus terrestris* L.) σε καλλιέργεια φασολιού». (Καρύκη Ευσταθία)
36. Απόκριση γενετικού υλικού κολοκύθας στην καταπόνηση υψηλής αλατότητας κατά τη φάση της βλάστησης. (Βουλτσίδου Μαγδαληνή)
37. Εφαρμογή βιοδιεγερτικών σκευασμάτων σε καλλιεργεια βιομηχανικής τομάτας στην Ανατολική Θεσσαλία. (Σταθάκος Δημήτριος)
38. Συσσώρευση μολύβδου (Pb), χρωμίου (Cr) και καδμίου (Cd) σε διαφορετικά φυτικά μέρη σε γλαστρικά φυτά βασιλικού (*Ocimum basilicum*) και δυόσμου (*Mentha spicata*). (Μαρνασίδου Ελένη)
39. Επίδραση της άρδευσης και της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση του αρωματικού - φαρμακευτικού φυτού χαμομηλιού (*Matricaria chamomilla* L.). (Χαρίσης Νικόλαος)
40. Αξιολόγηση τεσσάρων προσμίξεων περλίτη με ανόργανα και οργανικά υλικά σε καλλιέργεια τομάτας. (Σπηλιωτοπούλου Παναγιώτα)
41. Καλλιέργεια ζωχού (*Sonchus oleraceus*) σε εδάφος ρυπασμμένα με υψηλές συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων. (Βάτσιος Χαράλαμπος)
42. Επίδραση βιοδεγερτών σε καλλιέργεια ζωχού (*Sonchus oleraceus*) και πλαντάγκου (*Plantago lanceolata*) σε έδαφος ρυπασμένο με Cd. (Ντύμας Στυλιανός)
43. Επίδραση των προγραμμάτων λίπανσης στην ανάπτυξη του λαχανευόμενου ζιζανίου χοιροβότανο (*Helminthotheca echioides* (L.) Holub). (Μαυροβίτη Βασιλική)
44. Ανάπτυξη διαγονιδιακών ριζών στο είδος *Inula helenium* L.: πλατφορμα για παραγωγή βιοδραστικών ουσιών. (Λαμπριανίδου Θεοδώρα)
45. Αξιολόγηση γενετικού υλικού κολοκύθας ως προς την ανεκτικότητα έναντι αβιοτικών καταπονήσεωνστη φάση της βλάστησης. (Σαμπίνα Διγκτσή)
46. Εκτίμηση γενετικής παραλακτικότητας σεγενετικό υλικο κολοκύθας (*Cucurbita pepo*) μέσω μοριακών δεικτών. (Καραγιάννη Κατερίνα)
47. Μελέτη διαχείρισης απορροών υδροπονικής καλλιέργειας αγγουριού για χρήση σε δευτερεύουσα καλλιέργεια στο θερμοκήπιο. (Γουρζουλίδου Ελισάβετ)
48. Επίδραση της αυξημένης αλατότητας του εδάφους στη φυσιολογία και την ανάπτυξη του *Cichorium spinosum* L. (Καρούσου Δήμητρα)
49. Εφαρμογή βιοδιεγερτών σε λαχανευόμενα αυτοφυή είδη: επίδραση στη βλάστηση και ανάπτυξη των σποροφύτων. (Πλίτση Στεφανία)
50. Μελέτη της παραγωγής και των ποιοτικών χαρακτηριστικών φυτών Ζέρμπερας καλλιεργημένων σε υδροπονικό σύστημα κάτω από τρία διαφορετικά υλικά κάλυψης θερμοκηπίου. (Ποταμίτης Νικόλαος)
51. Η επίδραση διαφόρων καλλιεργητικών παραγόντων (λίπανση, ποικιλία και χρήση ρυθμιστικών ουσιών ανάπτυξης) στην βλαστικότητα και την ποιότητα σπόρου πιπεριάς. (Παπακωνσταντίνου Ελένη)
52. Εξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόωνω σε καλλιέργεια μαϊντανού (*Petroselinum crispum* cv. Italian giant). (Μώκου Βασιλική)
53. Ενίσχυση της βλάστησης των σπόρων αυτοφυών εδώδιμων ειδών μέσω εφαρμογής βιοδιεγερτών. (Κατσιμαντού Παρασκευή)
54. Έκταση παραγωγής και ποιοτικά χαρακτηριστικά σπόρων μαλακού και σκληρού σίτου: στατιστικά στοιχεία των εφαρμοζόμενων ποικιλιών στην περιοχή της Θεσσαλίας. (Μαρτίνος Κωνσταντίνος)
55. Επίδραση της χρήσης βιοδιεγερτών στις ποικιλίες Genovese και Rudy της καλλιέργειας βασιλικού στο Βελεστίνο. (Παρασκευή-Κωνσταντίνα Μαλάμου)
56. Επίδραση της οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη του ζιζανίου χοιροβότανο (*Helminthotheca echioides* (L.) Holub). (Παούρης Ευθύμιος)
57. Επίδραση της οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη του ζιζανίου κοινός ζωχός (*Sonchus oleraceus* L.). (Χαριτωμένη Αγγελική)
58. Η ππίδραση των βιοδιεγερτών στην καλλιέργεια της λαβάντας κατά το 2ο έτος της καλλιέργειας στο Βελεστίνο. (Τοσιλιάνη Δήμητρα)
59. Ανάπτυξη του ζιζανίου *Sonchus oleraceus* L. σε διαφορετικές μεταχειρίσεις λίπανσης. (Βασιλακάκου Ευαγγελία)
60. Γενετικός μετασχηματισμός στο είδος *Calendula officinalis* L. με στόχο την ενίσχυση του βιοδραστικού δυναμικού. (Σαμαρά Αναστασία)

**Μεταπτυχιακές μελέτες**

Ως λέκτορας στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω μεταπτυχιακών διατριβών:

1. Αύξηση και ανάπτυξη ποικιλιών κοινού φασολιού υπό διαφορετικά επίπεδα φωσφορικής λίπανσης στη Θεσσαλία το 2012. (Τζιαμαλή Α. Παναγιώτα)
2. Επίδραση των διαφορικών φυτορρυθμιστών ανάπτυξης σε σχέση με τους γενότυπους, την απόδοση και την ποιότητα των σπόρων της πιπεριάς. (Δημητρακόπουλος Δημήτριος)
3. Μελέτη παραλλακτικότητας του γονιδίου vmp1 φυτοπλασμάτων της ομάδας stolbur που προσβάλλουν φυτά τομάτας στην Ελλάδα. (Πεβερέτος Πέτρος-Γεώργιος)

Μετά την εκλογή μου ως **επίκουρος καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω μεταπτυχιακών διατριβών:

1. Δυναμική εξασθενούς χρωμίου σε όξινο και βελτιωμένο έδαφος και επίδρασή του σε καλλιέργεια *Foeniculum vulgare*. (Ζάννη Άννα)
2. Η χρήση ζεολίθου και κοπριας αγροτικών ζώων ως εναλλακτικών πηγών θρέψης της τομάτας. (Παπαχαράλαμπος Χαράλαμπος)
3. Επίδραση του ζεόλιθου, του τροποποιημένου ζεόλιθου, της μαρμαρόσκονης και της κοπριάς στη δυναμική του εξασθενούς χρωμίου στην καλλιέργεια του κρεμμυδιού σε όξινα εδάφη. (Τσιαλτζούδη Βασιλεία)
4. Αξιολόγηση φαινοτυπικής ποικιλότητας εγχώριων πληθυσμών σκόρδου (*Allium sativum* L.). (Πολύζος Νίκος)

Μετά τη μονιμοποίησή μου ως **επίκουρος καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω μεταπτυχιακών διατριβών:

1. Ανάπτυξη λογισμικού για τη βελτιστοποίηση της σύνθεσης του θρεπτικού διαλύματος σε υδροπονική καλλιέργεια τριανταφυλλιάς. (Ζάντζος Απόστολος)
2. Απόκριση γονοτύπων μαρουλιού σε καταπόνηση από βαρέα μέταλλα και ανάπτυξη δεικτών για την επιλογή ανθεκτικών γονοτύπων. (Μαγγιώρος Λέανδρος-Ηλίας)
3. Αξιολογητής της μεταπτυχιακής διατριβής της φοιτήτριας Stanisin Tanja του μεταπτυχιακού προγράμματος του Sustainable Agriculture του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων, με θέμα «Physiological and chemical characteristics of young rapeseed (*Brassica napus* L.) grown in the presence of low concentrations of NaCl»
4. Αξιολόγηση της επίδρασης νέου τύπου διπλού φύλλου κάλυψης θερμοκηπίων, στο μικρόκλιμα και την καλλιέργεια τομάτας. (Παντελίδης Πρόδρομος)
5. Επίδραση διαφορετικών φυτορρυθμιστικών ουσιών στη δημιουργία κάλου και εκβλαστημάτων από βλαστικά μέρη φυτών τριανταφυλλιάς (*Rosa* sp.). (Καρατοσίδου Χαρούλα-Μαρία)

Μετά την εκλογή μου ως **Αναπληρωτής καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην τριμελή επιτροπή των παρακάτω μεταπτυχιακών διατριβών:

1. Διερεύνηση καταναλωτικών προτύπων χρήσης λαχανικών θερμοκηπίου. Ανάδειξη της σχέσης μεταξύ κατανάλωσης και ασφάλειας χρήσης. (Βαλαράκος Ευάγγελος)
2. Επίδραση όξινου και αλκαλικού εδάφους στην δυναμική του αζώτου και την ποιότητα εδώδιμου μέρους καλλιέργειας καρότου. (Καραγεώργου Αποστολία-Αριάδνη)
3. Φαινοτυπική μελέτη γονοτύπων πατάτας (*Solanum tuberosum* L.) με χρήση μορφολογικών περιγραφητών. (Χατζήπαπας Παναγιώτης)
4. Ανάπτυξη προσομοιώματος βελτιστοποίησης θρέψης σε επιπλέουσα υδροπονική καλλιέργεια τομάτας. (Παναγιωτάκης Ιωάννης)
5. -Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων έναντι των ζιζανίων τάτουλα (*Datura stramonium* L.) και αγριομελιτζάνας (*Xanthium strumarium*) σε καλλιέργεια φασολιού. (Νακόπουλος Δημήτριος)
6. Επίδραση προϊόντων θρέψης στην καλλιέργεια της ελαιοκράμβης. (Λαβδή Φωτεινή)
7. Διερεύνηση της κινητικότητας του μολύβδου στο έδαφος και της πρόσληψής του από τα φυτά μαρουλιού και η επίδραση της χρήσης του βιοεξανθρακώματος ως μέσου αποκατάστασης. (Χριστοφή Εμμανουέλα)
8. Συγκριτική μελέτη της καλλιέργειας τομάτας σε ενυδρειοπονικό και υδροπονικό σύστημα. (Τσιρόπουλος Γεώργιος)
9. Επίδραση φυτοθρεπτικών προϊόντων στην απόδοση σε δρόγη και αιθέραιο έλαιο της ρίγανης (*Origanum vulgare* subsp. *hirtum*). (Πάνος Βασίλειος)
10. Ανάπτυξη συστήματος γενετικής τροποποίησης αυτοφυών ειδών που παράγουν ενδογενώς βιοδραστικές ουσίες. (Τούμπου Χριστίνα)
11. Συγκριτική μελέτης υπαίθριας και θερμοκηπιακής καλλιέργειας σε χαρακτηριστικά της άνθησης, παραγωγής και ποιότητας του σπόρου των λαχανευόμενων ειδών *Urospermum picroides* (κορκολεκανίδα), *Reichardia picroides* (γαλατσίδα) και *Hymenonema graecum* (αδραλίδα). (Βούλγαρη Ελένη)
12. Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη, παραγωγή και ποιότητα των λαχανευόμενων ειδών *Urospermum Reichardia picroides* (γαλατσίδα) και *Hedypnois cretica* (σιταρήθρα), σε φθινοπωρινή καλλιέργεια στην ύπαιθρο, σε θερμοκήπιο και σε σύστημα επίπλευσης. (Δημήτριος-Χρήστος Αργύρης)
13. Τεχνικές ιστοκαλλιέργειας στο είδος *Valeriana officinalis* με στόχο την αξιοποίησή του για παραγωγή βιοδραστικών συστατικών. (Μαντέλα Αναστασία)
14. Επίδραση υπολειμμάτων της εκτροφής του εντόμου *Tenebrio molitor* L.στην ανάπτυξη του ζιζανίου χοιροβότανο (*Helminthotheca echioides* (L.)Holub). (Μπουργανού Χριστίνα)
15. Απόκριση τοπικών ποικιλιών τομάτας στην καταπόνηση υψηλής αλατότητας: επιδράσεις σε μορφο-φυσιολογικά, βιοχημικά και αντιοξειδωτικά γνωρίσματα. (Δαβόρας Χρήστος)
16. Μελέτη της αποτελεσματικότητας χρήσης νερού και λιπασμάτων υδροπονικής και ενυδρειοπονικής καλλιέργειας και επίδραση της χρήσης βιοδιεγερτών. (Χαραχούσος-Πατσίκας Θεόδωρος)
17. Εφαρμογή βιοδιεγερτών και βιολιπάσματος σε καλλιέργεια αγγουριού που αναπτύσσεται σε συστήματα αποζευγμένης ενυδρειοπονίας και υδροπονίας: επιδράσεις σε αναπτυξιακά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά. (Χατζηνικολάου Μιχάλης)

**Διδακτορικές διατριβές**

*Τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπες*

Μετά την εκλογή μου ως **Αναπληρωτής καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συμμετέχω στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή των παρακάτω διδακτορικών διατριβών

1. Επίδραση καλλιεργητικών τεχνικών στην αντιμετώπιση αβιοτικών καταπονήσεων στην καλλιέργεια της αραχίδας (*Arachis hypogaea* L.). (Καρράς Σταύρος)

*Επταμελείς επιτροπές*

Ως λέκτορας στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην επταμελή επιτροπή των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:

1. Παράγοντες που επηρεάζουν τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του καρπού της πιπεριάς κατά την ανάπτυξη, ωρίμανση και αποθήκευση. (Θανόπουλος Χαράλαμπος)
2. Η επίδραση της εφαρμογής καρποδετικών ορμονών στο στάδιο της άνθησης στα μορφολογικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά του καρπού της μελιτζάνας (*Solanum melongena* L.) κατά την ανάπτυξη, ωρίμανση και αποθήκευση. (Shreef Mahmood)
3. Μελέτη της βελτιστοποίησης της σποροπαραγωγής και της ποιότητας του σπόρου της μπάμιας καθώς και μελέτη της σκληρότητας του σπόρου της, παράγοντες που την προκαλούν και μέθοδοι αντιμετώπισής της. (Ghadir Mohammedikenarmereki)

Μετά την εκλογή μου ως **επίκουρος καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην επταμελή επιτροπή των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:

1. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης, της εποχής σποράς και της καταπόνησης στην ανάπτυξη, στην παραγωγή, στην ποιότητα και στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά του άνηθου (*Anethum graveolens* L.). (Τσαμαϊδή Δήμητρα)
2. Effects of greenhouse microclimate on irrigation scheduling of hydroponics crops in a Mediterranean climate. (Γεώργιος Νικολάου)
3. Η επίδραση του τρόπου καρπόδεσης της μελιτζάνας (*Solanum melongena* L.) σε δυο εποχές καλλιέργειας στην ποιότητα των άσπερμων και ένσπερμων καρπών κατά την ανάπτυξη και την αποθήκευση. (Μακρογιάννη Δέσποινα)

Μετά την εκλογή μου ως **Αναπληρωτής καθηγητής** στη Σχολή Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχω συμμετάσχει στην επταμελή επιτροπή των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:

1. Ποσοτική ανάλυση της χλωρής λίπανσης στην αποδοτικότητα χρήσης νερού κατά την εφαρμογή της σε καλλιέργεια καλαμποκιού στη Θεσσαλική πεδιάδα. (Καρυώτη Αικατερίνη).
2. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης και της αλατότητας στην ανάπτυξη, τη διατροφική αξία και τον πρωτογενή μεταβολισμό δυο διαφορετικών οικότυπων σταμναγκαθιού (*Cichorium spinosum* L.) καλλιεργούμενου υδροπονικά. (Χατζηγιάννη Μαριτίνη)
3. Επίδραση του μικροκλίματος του θερμοκηπίου και της ποιότητας του νερού άρδευσης στην απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων σε υδροπονική καλλιέργεια πιπεριάς. (Ροπόκης Ανδρέας)
4. Βελτιστοποίηση της απόδοσης και σύστασης της σιλυμαρίνης καθώς και άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών του σπόρου σε γηγενείς πληθυσμούς του φυτού *Silybum marianum* (L.) Gaertn. Με τον έλεγχο της αζωτούχου λίπανσης. (Λιάβα Βασιλική)
5. Επίδραση εδώδιμων μεμβρανών και επικαλύψεων στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και τη συντήρηση επεξεργασμένων τροφίμων. (Μπάρη Αναστασία)

Έχω επίσης υπάρξει **κριτικός αναγνώστης** και **εξωτερικός αξιολογητής** στις παρακάτω διδακτορικές διατριβές:

1. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Ângela Sofia Feitor Fernandes με τίτλο: “Radiação gama e por feixe de eletrões na preservação de cogumelos silvestres: efeito em parâmetros físico-químicos, nutricionais e bioativos” (εκτεταμένη αγγλική περίληψη) για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου του Πόρτο με τη διάκριση του Doctor Europeus.
2. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή του υποψήφιου διδάκτορα Márcio Soares Carocho με τίτλο: “Desarollo de nuevos productos alimenticios: incorporación de extractos de plantas como ingredientes funcionales y conservantes naturales” (αγγλικό κείμενο) για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου Universidad Complutense De Madrid, Facultad de Farmacia, Departamento de Nutrición y Bromatología II με τη διάκριση του Doctor Europeus.
3. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Eliana Andreia Pires Castilho Pereira με τίτλο: “Evaluation of the effects of radiation on the chemical composition and bioactivity of the plants used in the pharmaceutical and/or food industries” (εκτεταμένη αγγλική περίληψη) για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου της Σαλαμάνκα, με τη διάκριση του Doctor Europeus.
4. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Maria Inês Moreira Figueiredo Dias με τίτλο: “Cultura in vitro e técnicas de microencapsulação: aumento da produção e da estabilidade de compostos bioativos de espécies vegetais” (αγγλική εκτεταμένη περίληψη) για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πόρτο, με τη διάκριση του Doctor Europeus.
5. Εξωτερικός αξιολογητής της διδακτορικής διατριβής του υποψηφίου διδάκτορα Ashfaq Ahmad Rahi με τίτλο: “Growth and yield response of tomato (*Lycoperscon esculentum* L.) crop to potassium humate in combination with micronutrients (Zn, B and Fe) under agroclimatic conditions of Multan”, για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου Bahauddin Zakariya University, Multan, Pakistan.
6. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Filipa Sofia Dinis Reis με τίτλο: “ Chemical characterization and evaluation of the bioactive properties of wild and cultivated edible mushrooms ” για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου Universidad Complutense De Madrid, με τη διάκριση του Doctor Europeus.
7. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή του υποψήφιου διδάκτορα José Virgílio Santulhão Pinela με τίτλο: “Retrieval of the sustainable use of traditional foods through innovative preservation and extraction methods”, για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πόρτο, με τη διάκριση του Doctor Europeus.
8. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή του υποψήφιου διδάκτορα Cristina Sofia Gomes Caleja με τίτλο: “ Incorporação de ingredientes naturais em diferentes matrizes alimentares como potenciadores da conservação e promotores de saúde”, για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πόρτο, με τη διάκριση του Doctor Europeus.
9. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Tânia Cristina de São Pedro Pires με τίτλο: “Development of new food products of high nutritional and functional value using petals, fruits and plant stems” για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου του Πόρτο με τη διάκριση του Doctor Europeus.
10. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Manuel Ayuso Vilaboa με τίτλο: “*In vitro* culture of *Eryngium viviparum*: An endangered plant with therapeutic phytochemical potential” για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου του Vigo με τη διάκριση του Doctor Europeus.
11. Εξωτερικός αξιολογητής στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Rossana Veviana Centeio Cardoso με τίτλο: “ Mushrooms as a source of high-value bioactive molecules: conversion of ergosterol into vitamin D2, extraction, stabilization, and a study using bakery products ” για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου της Salamanca με τη διάκριση του Doctor Europeus.
12. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή του υποψήφιου διδάκτορα Taofiq Ayodele Oludemi με τίτλο: “Development of cosmeceutical formulations based on mushroom extract and their individual compounds” για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου της Salamanca με τη διάκριση του Doctor Europeus.
13. Κριτικός αναγνώστης στη διδακτορική διατριβή του υποψήφιου διδάκτορα Custódio Miguel Lobo de Freitas Roriz με τίτλο: “ Nuevas fuentes naturales de Betacianinas: Optimización del proceso de extracción, estudios de estabilidad e incorporación como colorante en diferentes alimentos” (Εκετεταμένη περίληψη στα Αγγλικά) για τη λήψη του τίτλου του διδάκτορα του Πανεπιστημίου Computensis της Μαδρίτης με τη διάκριση του Doctor Europeus.

**Άλλη διδακτική εμπειρία**

1. Aυτοδύναμη διδασκαλίατου μαθήματος Λαχανοκομία στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Γεωπονικών Επιστημών. Αντικείμενο των σεμιναρίων αποτέλεσε η υπαίθρια καλλιέργεια των λαχανικών και η παροχή οδηγιών για ερασιτέχνες καλλιεργητές και συγκεκριμένα για τα φυτά τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά, αγγούρι, φασόλι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι και μαρούλι.
2. Εισηγητής με τίτλο «Βασικές αρχές της καλλιέργειας των λαχανικών» στο επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: «Μαθαίνοντας τα μυστικά του σχολικού κήπου εμπνεόμαστε και δημιουργούμε» στο πλαίσιο του ομώνυμου Περιφερειακού Δικτύου Π.Ε. που διοργάνωσε το Κ.Π.Ε Περτουλίου-Τρικκαιών στις 1 και 2 Νοεμβριου, 2013

|  |
| --- |
| *Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ*  |

***Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα***

1. **05/2005-05/2006 (12 μήνες):** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο επιδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση πρόγραμμα “Bioagro”, με αρμοδιότητες την συλλογή πληροφοριών για την παραγωγή βιολογικών λαχανικών, την δημιουργία οδηγιών καλλιέργειας βιολογικών λαχανικών και την προετοιμασία των παραδοτέων προς την Ευρωπαϊκή Ένωση.
2. **2009:** Συμμετοχήστην ερευνητική ομάδατου εργαστηρίου Κηπευτικών Καλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση του νομού Μεσσηνίας, με θέμα «Μελέτη των ποιοτικών χαρακτηριστικών του καρπουζιού το οποίο παράγεται από εμβολιασμένα φυτά».
3. **2012- 2015 (36 μήνες):** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, συνεργάτης στην δράση The COST με αριθμό  FA1204.  Η πρόταση του προγράμματος έχει εγκριθεί (Μάιος 2012) και έχει τίτλο: “VEGETABLE GRAFTING TO IMPROVE YIELD AND FRUIT QUALITY UNDER BIOTIC AND ABIOTIC STRESS CONDITIONS”. Οι αρμοδιότητες στο πλαίσιο του προγράμματος αφορούν στον πειραματικό σχεδιασμό, τις αναλύσεις στον αγρό και το εργαστήριο, την παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε διεθνή και εθνικά συνέδρια και σε επιστημονικά περιοδικά.
4. **10/2012-10/2014 (24 μήνες):** Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: «Αξιολόγηση ποικιλιών άνηθου (*Anethum graveolens* L.) σε σχέση με την αζωτούχο λίπανση και την καταπόνηση από αυξημένη αλατότητα». Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την επιτροπή ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο πλαίσιο της απόφασης υπ’αριθμ.136/6-11-2012 της συνεδρίασης του 7μελούς οργάνου της Ε.Ε. με κωδ. 4504.01.06.
5. **01/2015-04/2015 (4 μήνες):** Αμειβόμενοςκριτικός αναγνώστης για τη συγγραφή του βιβλίου ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΡΠΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ στο πλαίσιο του προγράμματος "ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ".
6. **06/01/2017-30/11/2020 (42 μήνες):** TOMRES: a novel and integrated approach to increase multiple and combined stress tolerance in plants using tomato as a model» (Proposal number: 727929). Η πρόταση υποβλήθηκε στο κάλεσμα « SFS-01-2016 - Solutions to multiple and combined stresses in crop productionστο πλαίσιο του προγράμματος Horizon2020. Επιστημονικός υπεύθυνος: Andrea Schubert (Universita Degli Studi Di Torino).
7. Συμμέτοχη στο πρόγραμμα «Ανατολική Πελοπόννησος. Απόθεμα βιόσφαιρας και Επιχειρηματικές Ζώνες Καινοτομίας» που υποβλήθηκε στο Πρόγραμμα τοπικής ανάπτυξης CLLD/LEADER στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014­2020 και του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσας 2014­2020.
8. **5/2019-11/2019 (6 μήνες):** Ε πιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος με θέμα: «Μελέτη της επίδρασης καινοτόμων υδατοδιαλυτών σκευασμάτων στην απόδοση και ποιότητα της καλλιέργειας της καρπουζιάς». Κωδικός έργου: 6089, εγκρίθηκε στην υπ’αριθ.: 9/2019/14-05-2019 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΠΘ. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την εταιρεία AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Β.Ε.Ε.
9. **01/03/2020 έως 31/05/2021 (15 μήνες):** Μελέτη καλλιέργειας γλυστρίδας (*Portulaca oleracea* L.) ως φυτού για την αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών. Κωδικός έργου 6379, εγκρίθηκε στην υπ’αριθ.: 4/2020/18-02-2020 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΠΘ. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της δράσης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές - κύκλος Β’». Επιστημονικός Υπεύθυνος (Αντωνιάδης Βασίλειος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).
10. **29/10/2020 έως 28/10/2023 (36 μήνες):** Η χρήση βιοδιεγερτών ως μέσο αειφορικής διαχείρισης των καλλιεργειών για την αύξηση της απόδοσης και της ποιότητας των καλλιεργειών υπό μεσογειακές κλιματολογικές συνθήκες (BioCROP). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-05281).
11. **01/09/2020 έως 31/08/2024 (48 μήνες):** Valorization of Mediterranean small-scale farms by cropping wild unexploited species (VALUEFARM). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2019: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών).
12. **01/09/2020 έως 31/08/2024 (48 μήνες):** Development of pumpkin pulp Formulation using a sustainable integrated strategy (PulpIng). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2019: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγήτρια Lillian Barros (Polytechnic Institute of Bragança, Portugal).
13. **29/07/2021 έως 28/11/2023:** Βιομηχανικά Υλικά Υψηλής Απόδοσης από Νανοκυτταρίνη (HIPERION). Το έργο χρηματοδοτείται από Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων-Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας-ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δαναλάτος Νικόλαος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών).

**Επιστημονικός Υπεύθυνος σε ερευνητικά προγράμματα που έχουν *υποβληθεί προς αξιολόγηση***

1. Reinventing Minor Crops: Innovation, Advancements, and Integration Within Contemporary Agricultural Systems (REMICRO). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02-3-two-stage. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Υπό αξιολόγηση**
2. FREEze-drying and UHPLC/MS analysis of wild edible plants and local landraces of the MEDiterranean (FREEMED). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της 2ης Προκήρυξης ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: 18857). **Υπό αξιολόγηση**
3. The valorization of novel vegetable seed oils rich in bioactive compounds (NOVOIL). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας» (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών), Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: 04510). **Δεν εγκρίθηκε.**
4. The valorization of novel vegetable seed oils for the production of functional foods and food ingredients rich in bioactive compounds (VALOVEG). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της 2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: 04510). **Δεν εγκρίθηκε.**
5. Παραγωγή καινοτόμου αντιμικροβιακού παράγοντα από αιθέρια έλαια παραγόμενα από φαρμακευτικά και αρωματικά φυτά που καλλιεργούνται σε υποβαθμισμένα εδάφη της Θεσσαλίας (ANTIMED). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ B’ ΚΥΚΛΟΣ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-04107). **Δεν εγκρίθηκε.**
6. Παραγωγή καινοτόμου αντιμικροβιακού παράγοντα από αιθέρια έλαια παραγόμενα από φαρμακευτικά και αρωματικά φυτά που καλλιεργούνται υπό ελλειμματική άρδευση και εφαρμογή βιοδιεγερτών (MICROBIOS). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-04108). **Δεν εγκρίθηκε.**
7. Παραγωγή καινοτόμου λειτουργικού γιαουρτιού πλούσιου σε φυτικά ωμέγα-3 λιπαρά οξέα (PROFIT. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-04109). **Δεν εγκρίθηκε.**
8. Διατήρηση του τοπικού πληθυσμού του σκόρδου Τρίπολης μέσω της καταγραφής των διάφορων οικότυπων, βελτίωση του υπάρχοντος γενετικού υλικού με *in situ* αξιολόγηση των αγρονομικών και μορφολογικών χαρακτηριστικών και χημειοτυπικό χαρακτηρισμό και την ποιοτική αξιολόγηση για την αύξηση της προστιθέμενης αξίας του. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της δράσης 1 του υπομέτρου 16.1 – 16.2 του ΠΑΑ 2014-2020. **Δεν εγκρίθηκε**.
9. Incorporation of underexploited species and vegetable local landraces in Mediterranean farming systems (Weps4CLima). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2018: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
10. «Η χρήση βιοδιεγερτών ως μέσο αειφορικής διαχείρισης των καλλιεργειών για την αύξηση της απόδοσης και της ποιότητας των κηπευτικών καλλιεργειών υπό Μεσογειακές κλιματολογικές συνθήκες» (4BistHORT). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: 3365) **Δεν εγκρίθηκε.**
11. «Παραγωγή καινοτόμου λειτουργικού τροφίμου που αφορά σούπα σε σκόνη με ενθυλακωμένο ελαιόλαδο και αυτοφυή λαχανικά-PROPONES». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-03522) **Δεν εγκρίθηκε.**
12. **«**Παραγωγή καινοτόμων προϊόντων από αγροτικά παραπροϊόντα». Η πρόταση υποβλήθηκε στην περιφέρεια Θεσσαλίας στο πλαίσιο της δράσης RIS3. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν έγινε αξιολόγηση.**
13. «Παραγωγή ελαίου από φυτά αντράκλας για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων και καλλυντικών». Η πρόταση υποβλήθηκε στην περιφέρεια Θεσσαλίας στο πλαίσιο της δράσης RIS3. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν έγινε αξιολόγηση.**
14. «Commercial exploitation of native edible species of Greek flora» (WILDGREEK). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της δράσης ERC Starting Grant του ΗΟRΙΖΟΝ 2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λέκτορας Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
15. «Commercial cultivation of native horticultural species of Greek flora». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΡΙΣΤΕΙΑ 2012» (αρ. πρότασης 3170). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λέκτορας Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
16. «Εμπορική καλλιέργεια αυτοφυών λαχανευόμενων ειδών της ελληνικής χλωρίδας». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Επιστημονικές Μελέτες 2014» του ιδρύματος Ιωάννη Σ. Λάτση (Κωδικός Πρότασης: 56464bfe-e4cc-46e1-a65a-f29f42a13f13). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λέκτορας Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
17. «Χρήση παραπροϊόντων της βιομηχανίας επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων ως υποστρωμάτων ανάπτυξης για την καλλιέργεια λαχανικών». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Προκήρυξης Δράσεων Στοχευμένης Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λέκτορας Σπυρίδων Πετρόπουλος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**

**Συμμετοχή στην επιστημονική ομάδα ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν υποβληθεί προς αξιολόγηση**

1. Biostimulants for Regeneretive Agriculture (BIORERAG). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της πρόσκλησης OC-2023-1 με αριθμό OC-2023-1-26904. Επιστημονικός υπεύθυνος: Danny Geelen (Ghent University, Belgium). **Δεν εγκρίθηκε**
2. MEDPACK: MEDiterranean agroindustrial by-products as sources of biopolymers and innovative active food PACKaging solutions. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2022: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Sandrina Heleno (Polytechnic Institute of Bragança, Portugal). **Δεν εγκρίθηκε**
3. Waste2Fert: Bio-based fertilizers from wastewater treatment materials: A holistic approach towards a circular economy of nutrients. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2022: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: José Antonio López López (University of Cádiz, Spain). **Δεν εγκρίθηκε**
4. INSTREDS: INnovative and SusTainable solutions for REstoration and cultivation of Degraded Soils in the Mediterranean region. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2022: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Antonio Masi (Università degli Studi di Padova, Italy). **Δεν εγκρίθηκε**
5. SUNRISE: Maximizing Solar Irradiation use for Nutrient Recovery and Micropollutant Breakdown in modular Wastewater Treatment Plants. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2022: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Victor Monsalvo García (FCC AQUALIA S.A., Spain). **Δεν εγκρίθηκε**
6. BIOINSIGHT: Urban Waste Management For Soil Improvement In European Municipalities. Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης HORIZON-MISS-2022-SOIL-01. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Stephan Declerck (Université Catholique de Louvain, Belgium). **Δεν εγκρίθηκε**
7. PROmoting THE Consumption of healthy and sustainable proteins for THE FUTURE Mediterranean population (PROTech-the-future). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2022: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Federica Farabegoli (ANFACO-CECOPESCA, Spain). **Δεν εγκρίθηκε**
8. Mediterranean Soils: From Data to Improved Soil Health (MEDSOILS). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2021: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αντωνιάδης Βασίλειος (Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας). **Δεν εγκρίθηκε.**
9. InterCropValue (Fostering Resilient Intercropping Approaches to Valorise Sustainable Agroecosystems). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσο της πρόσκλησης HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-05: Intercropping – understanding and using the benefits of complexity in farming and value chains του Horizon Europe (HORIZON). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Henrique Trindade-University of Trás-os-Montes and Alto Douro (UTAD). **Δεν εγκρίθηκε.**
10. Διερεύνηση βελτιστοποίησης της απόδοσης και ποιότητας του ελαίου σπόρων της γλιστρίδας, ενός φαρμακευτικού φυτού (ΔΕΠΦΠΑ). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος ενίσχυσης της έρευνας νέων μελών ΔΕΠ του πανεπιστημίου Θεσσαλίας που προκυρήχθηκε από τη Δομή Έρευνας, Καινοτομίας και Αριστείας (ΔΕΚΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Επιστημονικός Υπέυθυνος: Κυριάκος Γιαννούλης (Επίκουρος Καθηγητής Ενεργειακών και Φαρμακευτικών Φυτών-Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας). **Δεν εγκρίθηκε.**
11. VALorization of MEDiterranean ALMond groves through the use of intercropping integrated strategies (VALMEDALM). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2021: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Alexandre Gonçalves (Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação– Associação, Portugal). **Εγκρίθηκε αλλά δεν χρηματοδοτήθηκε λόγω έλλειψης πόρων από τη ΓΓΕΤ**
12. Rediscovernig Brassica Vegetables to Promote the Adherence to a Modern Mediterranean Dietary Pattern (BRAVEMED). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2021: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Federica Farabegoli (ANFACO-CECOPESCA, Spain). **Δεν εγκρίθηκε**
13. Digital Ecosystem For Mediterranean Small-Scale Farming Systems (DEFIANT). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2021: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: José Barbosa (Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação– Associação, Portugal). **Δεν εγκρίθηκε**
14. Rediscovering and introducing new BRAssica VEgetables in the MEDiterranean diet (BRAVEMED). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2020: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Federica Farabegoli (ANFACO-CECOPESCA, Spain). **Δεν εγκρίθηκε.**
15. MESEM-BOLOME: An integrated project for valorization of the autochthonous Andalusian halophyte *Mesembryanthemum crystallinum* focus to obtain pharmaceutical and nutraceutical bioproducts”, στο πλαίσιο του προγράμματος Junta de Andalucía. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Drs. Eloísa Pajuelo και Ignacio D. Rodríguez-Llorente (University of Sevilla). **Υποβλήθηκε προς αξιολόγηση.**
16. Creating a methodology for the competitive application of water-ecosystem-food nexus approach in isolated rural communities (AGRITECH-MED 3.0). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2020: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Fermín Serrano (EXMAN S.L., Spain). **Δεν εγκρίθηκε.**
17. CULTURAL HERITAGE FOR EUROPEAN SUSTAINABLE TOURISM THROUGH CASTANEA ROUTE – CHESTNUTS. Η πρόταση υποβλήθηκε Η πρόταση υποβλήθηκε στο κάλεσμα H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020: Innovative approaches to urban and regional development through cultural tourism. Επιστημονικός Υπεύθυνος: José Barbosa (Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação - Associação (MORE). **Δεν εγκρίθηκε.**
18. Progetto Cereali Antichi e altre specie Nutraceutiche (PRO.CEA.N). Η πρόταση υποβλήθηκε στο κάλεσμα “Interregional and Transnational Cooperation projects" (ROP ERDF Basilicata 2014/2020). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Gabriella Sonante (Università degli Studi della Basilicata- Dipartimento D.I.C.E.M. (Dipartimento delle Colture Europee Mediterranee Europee Mediterranee). **Υποβλήθηκε προς αξιολόγηση.**
19. CEREali ANtichi per la Salute - CERE.AN.SA. Η πρόταση υποβλήθηκε στο κάλεσμα “Interregional and Transnational Cooperation projects" (ROP ERDF Basilicata 2014/2020). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Gabriella Sonante (Università degli Studi della Basilicata- Dipartimento D.I.C.E.M. (Dipartimento delle Colture Europee Mediterranee Europee Mediterranee). **Υποβλήθηκε προς αξιολόγηση.**
20. Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός κλώνων αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών και δημιουργία καινοτόμων εκχυλισμάτων και αιθερίων ελαίων για τη βιομηχανία των καλλυντικών (Qualiherbs). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ B’ ΚΥΚΛΟΣ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Λάμαρη Φωτεινή (Πανεπιστήμιο Πατρών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-00610). **Δεν εγκρίθηκε.**
21. Προσδιορισμός Μοριακού Μηχανισμού Κυτταροτοξικής δράσης εκχυλίσματος φαρμακευτικών φυτών (CTPP). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ B’ ΚΥΚΛΟΣ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δαναλάτος Νικόλαος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-02167). **Δεν εγκρίθηκε.**
22. Δημιουργία νέας σειράς βιολογικών ειδών προσωπικής υγιεινής για παιδιά από φυσικές πρώτες ύλες βιολογικής καλλιέργειας μέσα από τη βιωματική συμμετοχή παιδιών δημοτικής εκπαίδευσης καθ’ όλα τα στάδια της παραγωγής, από το χωράφι στο τελικό προϊόν (BIO-KidShampoo.edu). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ B’ ΚΥΚΛΟΣ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δαναλάτος Νικόλαος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-02580). **Δεν εγκρίθηκε.**
23. Garlic-agriomics: a global study to identify key attributes for the reduction of the genetic erosion and to improve stress tolerance and quality competitiveness (GARLOMITY). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA 2019: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. Lillian Barros (Polytechnic Institute of Bragança, Portugal. **Δεν εγκρίθηκε.**
24. Identification of Medicinal/Aromatic Plants properties and improving quality, nutritive value and storability of fresh and dry products to support SME competitiveness (Opti-AromaQ). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης RESTART 2016 – 2020 PROGRAMMES. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Νικόλαος Τζωρτζάκης (Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου). **Δεν εγκρίθηκε.**
25. Enhancing Polish research capacity and excellence in implementation of models using soil and climate for (4) biomass supply (MUSC4BIOS). Η πρόταση υποβλήθηκε στο κάλεσμα H2020-WIDESPREAD-2018-03. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Nosra Ben Fradj (Instytut Uprawy Nawozenia, Poland). **Δεν εγκρίθηκε**.
26. Legume Advanced Cooperation and Innovation on Environmental Stress (LegACIES). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Gabriella Sonnante (National Research Council, Italy). **Προκρίθηκε στη 2η φάση αξιολόγησης (Δεν εγκρίθηκε).**
27. Integrated Strategies for Development of Novel Functional Foods and Sustainable Production Systems in a Zero-Waste Paradigm (FINALIST). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της προκήρυξης “PRIMA: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Isabel C.F.R. Ferreira (Polytechnic Institute of Bragança, Portugal. **Δεν εγκρίθηκε.**
28. «Εμπορική αξιοποίηση και καλλιέργεια λαχανευόμενων ειδών της Ελληνικής χλωρίδας με υψηλή προστιθέμενη αξία» (WILDGREEK). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος καθηγητής Ανέστης Καρκάνης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: 3510). **Δεν εγκρίθηκε.**
29. «Αειφόρος αγροτική παραγωγή μέσω αξιοποίησης εγχώριων παραπροϊόντων εξόρυξης λιγνίτη: παραγωγή καινοτόμων οργανικών υποστρωμάτων και εδαφοβελτιωτικών προϊόντων-ΛΙΓΝΑΞ ». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ– ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δαναλάτος Νικόλαος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). (Κωδικός πρότασης: Τ1ΕΔΚ-05064.) **Δεν εγκρίθηκε.**
30. «TOMATO - TOwards a MArket of hypoallergenic TOmato» (Proposal number: 774422-1). Η πρόταση υποβλήθηκε στο κάλεσμα « SFS-34-2017: Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability» στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon2020. Επιστημονικός υπεύθυνος: Mario Mariotti (Universita Degli Studi di Genova). **Δεν εγκρίθηκε.**
31. «Improved use of biomass fuel(s) for agricultural needs». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «LIFE 2014: Climate Change Mitigation project application». Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Νικόλαος Δαναλάτος (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
32. «Μελέτη ρύπανσης και αποκατάστασης εδαφών, φυτών και νερών της λεκάνης Ασωπού». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Επιστημονικές Μελέτες 2015» του ιδρύματος Ιωάννη Σ. Λάτση. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Βασίλειος Αντωνιάδης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
33. «Sustainable use of traditional plant resources with present technologies and future perspectives: wild edible plants and underutilized vegetables for a diverse, safe and healthy diet» (GREENMED). Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του Horizon 2020. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Pietro Santamaria. Συντονιστής φορέας: University of Bari- Department of Agricultural and Environmental Science. **Δεν εγκρίθηκε.**
34. «Commercial cultivation of selected native plant species of the S. Peloponnese». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΡΙΣΤΕΙΑ 2012» (αρ. πρότασης 4483). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αλέξιος Αλεξόπουλος. Συντονιστής Φορέας: Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, ΤΕΙ Καλαμάτας. **Δεν εγκρίθηκε.**
35. «Agricultural industry by-products as growing media of horticultural crops». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΡΙΣΤΕΙΑ 2012» (αρ. πρότασης 4690). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Αβραάμ Χα (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
36. «Determination of Plants Physiological Effects by Electrical Signals Analysis». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λέκτορας Χρήστος Λύκας (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών). **Δεν εγκρίθηκε.**
37. «Ερευνητική συμβολή στην ανάδειξη και βελτίωση της ποιότητας των Ελληνικών λαχανικών σε συστήματα πιστοποιημένης καλλιέργειας (βιολογικές καλλιέργειες - συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής)». Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «Θαλής». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Καθηγητής Δημήτριος Σάββας (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής). **Δεν εγκρίθηκε.**

**Άλλες δραστηριότητες**

**1.** Υποβολή πρότασης (15598) για τη συγγραφή ηλεκτρονικού συγγράμματος με τίτλο «Καλλιέργεια των λαχανικών στο θερμοκήπιο», στο πλαίσιο της δράσης "Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα" για τις Οικονομικές, Πολιτικές, Κοινωνικές και Γεωπονικές Επιστήμες. **Δεν εγκρίθηκε.**

**2.** Συμμετοχή ως συνεργαζόμενος φορέας στο Περιφερειακό Θεματικό Δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Περτουλίου-Τρικκαιών «Μαθαίνοντας τα μυστικά του σχολικού κήπου, εμπνεόμαστε και δημιουργούμε» για τα σχολικά έτη 2012-2015.

***Ερευνητικά ενδιαφέροντα***

1. Τεχνικές καλλιέργειας και ποιοτικά χαρακτηριστικά λαχανευόμενων ειδών.
2. Αιθέρια έλαια αρωματικών φυτών.
3. Ποιότητα των λαχανικών (άρωμα, συγκέντρωση νιτρικών, χρώμα)
4. Θρέψη-λίπανση των λαχανικών.
5. Αλατότητα και φυσιολογία του stress που προκαλείται από υψηλές συγκεντρώσεις αλάτων.
6. Φυσιολογία του stress που προκαλείται από έλλειψη νερού.
7. Μετασυλλεκτική φυσιολογία φυλλωδών λαχανικών.
8. Εφαρμογή της τεχνικής του εμβολιασμού στην καλλιέργεια των λαχανικών

***Μεθοδολογίες και χρήση επιστημονικών οργάνων***

1. Γνώσεις αναλυτικών μεθόδων, χειρισμού, λειτουργίας επιστημονικών οργάνων υγρής χρωματογραφίας υψηλής πιέσεως (HPLC) και του συνοδευόμενου λογισμικού.
2. Γνώσεις μεθοδολογίας, χειρισμού, λειτουργίας επιστημονικών οργάνων αέριας χρωματογραφίας (GC) και του συνοδευόμενου λογισμικού, φασματοφωτόμετρου, μετρητή φυλλικής επιφάνειας, μετρητή χρώματος, μετρητή συνεκτικότητας (δυναμόμετρο), μικροσκοπίου, στερεοσκοπίου, PCR, ηλεκτροφόρησης.
3. Γνώση μεθόδων παραλαβής και απομόνωσης αιθέριων ελαίων από φυτικούς ιστούς.
4. Γνώση μεθόδων προσδιορισμού συγκέντρωσης νιτρικών και βιταμίνης σε φυτικούς ιστούς.
5. Γνώση μεθόδων προσδιορισμού νιτρικών σε έδαφος.
6. Γνώση ιστοκαλλιέργειας (ανθηροκαλλιέργειας) και των απαραίτητων οργάνων (laminar flow, autoclave, θαλάμων ανάπτυξης), απομόνωσης και πολυμερισμού DNA.
7. Γνώση απομόνωσης και ταυτοποίησης ιών σε αγενές πολλαπλασιαστικό υλικό αμπέλου, εσπεριδοειδών, πυρηνόκαρπων, πατάτας και καλλωπιστικών φυτών με τη μέθοδο ELISA.
8. Γνώσεις μεθόδων ανάλυσης ποιοτικών χαρακτηριστικών λαχανικών (καροτενοειδή, περιεκτικότητα σε μακρο και μικροστοιχεία, οξύτητα χυμού, ολικά διαλυτά στερεά, καυστικότητα, συνεκτικότητα, βιταμίνες, ανόργανα θρεπτικά στοιχεία, φαινολικές ενώσεις κ.α.).

|  |
| --- |
| *Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ*  |

***Πτυχιακή Μελέτη***

Επίδραση της Μπεταΐνης και της Βενζυλαδενίνης στην συντήρηση τυποποιημένων ολόκληρων και τεμαχισμένων φύλλων μαρουλιού της ποικιλίας *Parris island*. Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1998).

***Μεταπτυχιακή Μελέτη***

Τα αιθέρια έλαια σε τρία είδη μαϊντανού, ανάλογα με την εποχή σποράς. Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2001).

***Εργασίες στο πλαίσιο*** ***των μαθημάτων για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε.***

1. Τεχνολογία του γόνου εξολοθρευτή, Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, Γ.Π.Α. (1999).
2. Νεανικότητα. Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Κήπων, Γ.Π.Α. (1999).
3. Τα αιθέρια έλαια του μαϊντανού, Εργαστήριο Γενικής Χημείας, ΓΠΑ (1999)
4. Χρήση εναλλακτικών πηγών ενέργειας στη θέρμανση των θερμοκηπίων. Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών, Γ.Π.Α. (2000).
5. Καλλιέργεια ανθήρων στο σκληρό σιτάρι. Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, Γ.Π.Α. (2000).

6. Φυτικά φίλτρα, Εργαστήριο Γεωργίας, Γ.Π.Α. (2000).

|  |
| --- |
| *Ζ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ* |

**15/07/2002-15/07/2003:** Εργαστηριακός βοηθόςστον Σταθμό Ελέγχου Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού Ασπροπύργου, με αρμοδιότητες τον ιολογικό έλεγχο αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου, εσπεριδοειδών, πυρηνόκαρπων, πατάτας και καλλωπιστικών φυτών με την μέθοδο ELISA**.**

**13/09/2004-13/05/2005:** Εποχικός υπάλληλος στον Ελληνικό Οργανισμό Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ), ως εκτιμητής ζημιών από παγετό σε καλλιέργειες ελιάς, εσπεριδοειδών και αμπέλου.

**01/03/2008-22/04/2008:** Γεωπόνος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειώνστην επιχείρηση Παντελ. Κ. Πετρόπουλος Α.Ε.

**23/04/2008-23/12/2008:** Εποχικός υπάλληλος στον Ελληνικό Οργανισμό Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ), ως εκτιμητής ζημιών από πυρκαγιά σε καλλιέργειες ελιάς, εσπεριδοειδών, αμπέλου και κηπευτικών.

**16/03/2011-02/01/2012:** Μόνιμος Υπάλληλος του κλάδου ΠΕ1 Γεωπονικού στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Διεύθυνση Παραγωγής και Αξιοποίησης Προϊόντων Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας.

**02/01/2012- :** Λέκτορας στο εργαστήριο Λαχανοκομίας του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

|  |
| --- |
| *Η. ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΛΛΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ* |

**Ι.** Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στα παρακάτω επιστημονικά περιοδικά

1. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Chemistry X (Elsevier).
2. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Nitrogen (MDPI).
3. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Natural Products Communications (Sage Publications).
4. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Acta Agrobotanica (Polish Botanical Society).
5. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Plant Physiology and Biochemistry (Elsevier).
6. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Pharmaceutics (MDPI).
7. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Science of the Total Environment (Elsevier).
8. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Sustainable Chemistry and Pharmacy (Elsevier).
9. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Plant Genetic Resources (Cambridge University Press).
10. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Agricultural Water Management (Elsevier).
11. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Italian Journal of Agronomy (PAGEPress®).
12. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Plant Biology (MDPI).
13. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Applied Biosciences (MDPI).
14. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό eFood (Wiley).
15. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Current Issues in Molecular Biology (MDPI).
16. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα (ΓΕΩΤΕΕ).
17. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Coatings (MDPI).
18. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Chemistry Advances (Elsevier).
19. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Crops (MDPI).
20. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Agriculture (MDPI).
21. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Applied Sciences (MDPI).
22. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Food Properties (Taylor & Francis).
23. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικόThe Scientific World Journal (Hindawi).
24. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικόFood Additives and Contaminants (Taylor and Francis).
25. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικόAntibiotics (MDPI).
26. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικόCiencia Rural (SciELO).
27. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικόCiencia y Tecnología Agropecuaria Journal (AgroSavia).
28. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό European Food Research and Technology (Springer).
29. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Annals of Applied Biology (Wiley).
30. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Plant Stress (Elsevier).
31. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Biochemical Systematics and Ecology (Elsevier).
32. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Horticultural Science (OJS).
33. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science (taylor & Francis)
34. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety (Wiley)
35. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Italus Hortus (Italian Society for Horticultural Science).
36. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Herbal Medicine (Elsevier).
37. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Agriculture and Food Research (Elsevier).
38. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Food Quality (Hindawi).
39. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Reviews International (Taylor and Francis).
40. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Research journal (Rynnye Lyan Resources).
41. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Food Science and Hygiene (Open Access Pub).
42. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Phytochemistry Letters (Elsevier).
43. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Water (MDPI).
44. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Acta Poloniae Pharmaceutica-Drug Research journal (Polish Pharmaceutical Society).
45. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Biotechnology Reports journal (Elsevier).
46. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (Elsevier).
47. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό SN Applied Sciences journal (Springer).
48. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Plant Nutrition and Soil Science (Wiley).
49. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Biodiversitas Journal of Biological Diversity (OJS).
50. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Stored Products Research (Elsevier).
51. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Agronomy Research (Estonian Agricultural University).
52. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Data in Brief (Elsevier).
53. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Oleo Science (J-Stage).
54. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Pharmaceutical and Biomedical Sciences (Elsevier).
55. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Food Science and Technology (Springer).
56. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food and Bioproducts Processing (Elsevier).
57. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Phytotherapy Research (Wiley).
58. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Fruit Science (Taylor and Francis).
59. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Energies (MDPI).
60. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Canadian Journal of Plant Science (Canadian Science Publishing).
61. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Emirates Journal of Food and Agriculture (UAEU).
62. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Agronomy (Hindawi).
63. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Science and Nutrition (Wiley).
64. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Nutrition and Food Science (Emerald).
65. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό The Journal of Agricultural Science (Cambridge University Press).
66. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Food Science (Hindawi).
67. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Quality Assurance and Safety of Crops & Foods (Wageningen Academic Pubishers).
68. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Food Science (Wiley).
69. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Photochemistry and Photobiology (Wiley).
70. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Postharvest Technology and Innovation (Inderscience Publishers).
71. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό HortScience (ASHS).
72. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Hindawi).
73. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Chemistry and Biodiversity (Wiley).
74. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Acta Physiologia Plantarum (Springer).
75. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Biochemistry Research International (Hindawi).
76. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Spanish Journal of Agricultural Research (INIA).
77. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Critical Reviews in Food Science and Nutrition (Taylor & Francis).
78. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Soil Science and Plant Nutrition (Springer).
79. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Cosmetics (MPDI).
80. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Antioxidants (MPDI).
81. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό European Journal of Lipid Science and Technology (Wiley).
82. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Biodiversity and Conservation (Springer).
83. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό BioMed Research International (Hindawi).
84. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Animals (MPDI).
85. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Plants (MPDI).
86. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Processes (MPDI).
87. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Forests (MPDI).
88. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Nutrients (MPDI).
89. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Food Bioactives (ISNFF).
90. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Foods (MPDI).
91. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Genetic Resources and Crop Evolution (Springer Nature).
92. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Scientific Reports (Springer Nature).
93. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Phyton, International Journal of Experimental Botany (Tech Science Press).
94. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Natural Products Research (Taylor & Francis).
95. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό PLOS ONE (PLOS).
96. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Horticulturae (MDPI).
97. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Scientia Agricola (SciELO).
98. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Heliyon (Elsevier).
99. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Food Processing and Preservation (Wiley).
100. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Nutrition and Food Science (OMICS International).
101. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Integrative Medicine (Elsevier).
102. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Agronomy (MDPI).
103. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Agronomy Journal (American Society of Agronomy).
104. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Biomedicine and Pharmacotherapy (Elsevier).
105. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Italian Journal of Food Science (Chiriotti Editori).
106. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Marmara Pharmaceutical Journal (Marmara University).
107. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Biology and Environment-Proceedings of the Royal Irish Academy.
108. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Current Nutrition and Food Science (Bentham Science).
109. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Biological Molecules (Elsevier).
110. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Environmental Science and Pollution Research (Springer).
111. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Food Composition and Analysis (Elsevier).
112. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Biobased Materials and Bioenergy (American Scientific Pubishers).
113. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Acta Scientiarum Polonorum (University of Life Sciences in Lublin).
114. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Soil Science and Plant Nutrition (Chilean Society of Soil Science).
115. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Research International (Elsevier).
116. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food and Nutrition journal (Gavin Publishers).
117. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Phytochemistry (Elsevier).
118. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Waste and Biomass Valorization (Springer).
119. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Postharvest Biology and Technology (Elsevier).
120. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Sustainability (MDPI).
121. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό LWT-Food Science and Technology (Elsevier).
122. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Vegetable Science (Taylor and Francis).
123. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Bioscience (Elsevier).
124. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi).
125. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Basic and Applied Plant Sciences (Elyns Publishing Group).
126. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Separation and Purification Technology (Elsevier).
127. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Soil Science and Environmental Management (Academic Journals).
128. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis (Mendel University Press).
129. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Agricultural and Food Chemistry (ACS Publications).
130. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (Academic Press).
131. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of the Science of Food and Agriculture (Wiley).
132. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Open Agriculture (De Gruyter).
133. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Pharmaceutical Biology (Taylor and Francis).
134. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Plant Foods for Human Nutrition (Springer).
135. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Environmental Science and Technology (Springer).
136. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό NutraFoods (Springer).
137. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Functional Foods (Elsevier).
138. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Global Agriculture and Ecology (International Journal Press).
139. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food and Chemical Toxicology (Elsevier).
140. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Scientia Horticulturae (Elsevier).
141. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food Chemistry (Elsevier).
142. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Plant & Soil Science (Science Domain International).
143. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό British Journal of Applied Science and Technology (Science Domain International).
144. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Frontiers in Plant Science (Elsevier).
145. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Clinical Nephrology and Research (JSciMed Central).
146. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Wudpecker Journal of Agricultural Research (Wudpecker Journals).
147. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Industrial Crops and Products (Elsevier).
148. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Archives of Agronomy and Soil Science (Taylor and Francis).
149. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Applied Microbiology (Wiley).
150. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό African Journal of Biotechnology (Academic Journals).
151. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Chemistry (Hindawi).
152. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Food and Function (Royal Society of Chemistry).
153. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Agricultural Science and Technology (Tarbiat Modares University).
154. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό The Journal of Horticultural Science and Biotechnology (Taylor and Francis).
155. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology (InderScience Publishers).
156. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών και μέλος του Reviewing Board στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Agricultural Science and Applications (American V-King Scientific Publishing).
157. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Plant Production (Springer).
158. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Agricultural Science (Canadian Center of Science and Education).
159. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό African Journal of Agricultural Research (Academic Journals).
160. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό Australian Journal of Crop Science (Southern Cross Publishing).
161. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό European Journal of Horticultural Science (ISHS).
162. Kριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Agricultural Policy and Research (Journal Issues).

**ΙΙ.** Κριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών που παρουσιάσθηκαν στα παρακάτω διεθνή επιστημονικά συνέδρια:

1. International Symposium on Advanced Technologies and Management towards Sustainable Greenhouse Ecosystems - Greensys2011, Chalkidiki, Greece, June 5-10, 2011.
2. III International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics: Innovation and advanced technology for circular horticulture-Hydro 2020, Lemessos, Cyprus, 19-22 March 2021.

**ΙΙΙ.** Κριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών που παρουσιάσθηκαν στα παρακάτω εθνικά επιστημονικά συνέδρια:

1. 25ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Κύπρος, Νοέμβριος 2011.
2. 26ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, Νοέμβριος 2013.
3. 27ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος 2015.
4. 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη 2017.

**IV.** Αξιολογητής στο πλαίσιο της πράξης «Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών Ι.Κ.Υ. με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης»- Οριζόντια Πράξη, ακαδημαϊκού έτους 2012-2013.

**V.** Αξιολογητής του ΙΚΥ στο πλαίσιο της πράξης με τίτλο «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών- Β΄ κύκλος», ΕΣΠΑ 2014-2020.

**VI.** Kριτής πρωτότυπης επιστημονικής εργασίας άλλων ερευνητών στο βιβλίο με τίτλο Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products), που βρίσκεται υπό έκδοση από τον εκδοτικό οίκο ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS – AMSTERDAM. Editor: Prof. Atta-Ur-Rahman FRS.

**VII.** Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων

1. IER και CR του ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης Horizon2020 στο πλαίσιο της πρότασης H2020-SFS-2016-2017 (Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains) και στο αντικείμενο SFS-01-2016 (Solutions to multiple and combined stresses in crop production). **Αξιολόγηση 13 προτάσεων.**
2. IER και CR του ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης Horizon2020 στο πλαίσιο της πρότασης SFS-30-2018-2019-2020: Agri-Aqua Labs B. και στο αντικείμενο B.[2019]: Looking behind plant adaptation. **Αξιολόγηση 8 προτάσεων.**
3. IER και CR του ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης Horizon2020 στο πλαίσιο της πρότασης HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage. **Αξιολόγηση 7 προτάσεων.**
4. IER και CR του ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης Horizon2020. **Αξιολόγηση 2ης ενδιάμεσης έκθεσης 1 πρότασης.**
5. IER και CR του ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης Horizon2020. **Αξιολόγηση 3ης ενδιάμεσης έκθεσης 1 πρότασης.**
6. Στο πλαίσιο του Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2020. **Αξιολόγηση 4 προτάσεων.**
7. Στο πλαίσιο του Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2017. **Αξιολόγηση 2 προτάσεων.**
8. Στο πλαίσιο του National Science Centre SHENG (Narodowe Centrum Nauki – NCN SHENG) για το έτος 2019. **Αξιολόγηση 1 πρότασης.**
9. Στο πλαίσιο του National Science Centre SHENG (Narodowe Centrum Nauki – NCN SHENG) για το έτος 2020. **Αξιολόγηση 2 προτάσεων.**
10. Στο πλαίσιο του National Science Centre SHENG (Narodowe Centrum Nauki – NCN SHENG) για το έτος 2022. **Αξιολόγηση 4 προτάσεων.**
11. Στο πλαίσιο του National Science Centre SHENG (Narodowe Centrum Nauki – NCN SHENG) για το έτος 2023. **Αξιολόγηση 14 προτάσεων.**
12. Για το Central Finance and Contracting Agency (CFCA) of the Republic of Latvia στο πλαίσιο της προκήρυξης EU Structural and Cohesion Fund 2014-2020: 1.1.1 “To increase the research and innovation capacity of scientific institutions of Latvia and their ability to attract external funding by investing in human resources and infrastructure”. **Αξιολόγηση 2 προτάσεων.**
13. Για το Central Finance and Contracting Agency (CFCA) of the Republic of Latvia στο πλαίσιο της προκήρυξης EU Structural and Cohesion Fund 2014-2020: 1.1.1 “To increase the research and innovation capacity of scientific institutions of Latvia and their ability to attract external funding by investing in human resources and infrastructure”. **Αξιολόγηση ενδιάμεσης έκθεσης 1 πρότασης.**
14. Για το Central Finance and Contracting Agency (CFCA) of the Republic of Latvia στο πλαίσιο της προκήρυξης EU Structural and Cohesion Fund 2014-2020: 1.1.1 “To increase the research and innovation capacity of scientific institutions of Latvia and their ability to attract external funding by investing in human resources and infrastructure”. **Αξιολόγηση τελικής έκθεσης 1 πρότασης.**
15. Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης-πιστοποίησης του προγράμματος σπουδών των Μεταλυκειακών Ινστιτούτων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης της Κύπρου για το έτος 2021, μετά από πρόσκληση του ΔΙΠΑΕ Κύπρου. **Αξιολόγηση 2 προγραμμάτων σπουδών.**

**VIII.** Συμμετοχή ως αξιολογητής στο ηλεκτρονικό Μητρώο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠ ΑΝΑΔ-ΕΔΒΜ) του ΕΣΠΑ 2014-2020.

**IX.** Συμμετοχή ως αξιολογητής:

1. στο Μητρώο Αξιολογητών της MIUR (Ministero dell Istruzione, della Universita e dell Ricerca).
2. στο μητρώο των πιστοποιημένων αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).
3. Στο Μητρώο Αξιολογητών EQA Certificados

**X.** Αξιολόγηση βιβλίων:

1. Development and Evaluation of Foods for Special Dietary Uses. Gutiérrez-Dorado R., Cabrera-Chávez F., Reyes-Moreno C. (Eds.). CRC Press.
2. Biotechnological Intervention towards Enhancing Food Value. Joshi S., Mukherjee S., Nag M. (Eds.). Elsevier.

# *Θ. ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ EDITORIAL BOARD – GUEST EDITOR ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ*

Αποτελώ μέλος του Editorial Board ή έχω συμμετάσχει ως Guest editor στα παρακάτω περιοδικά:

1. Μέλος του Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Plant Foods for Human Nutrition (https://link.springer.com/journal/11130/editors).
2. Μέλος του Review Board στο επιστημονικό περιοδικό Frontiers In Horticulture, specialty section Olericulture (<https://www.frontiersin.org/journals/horticulture/editors>).
3. Μέλος του Review Board στο επιστημονικό περιοδικό Frontiers In Horticulture, specialty section Controlled Environment Horticulture (<https://www.frontiersin.org/journals/horticulture/editors>).
4. Guest editor στο research topic του περιοδικού Plants (MDPI) με θέμα: «Plant Biostimulants in Sustainable Horticulture and Agriculture: Development, Function, and Applications» (<https://www.mdpi.com/journal/plants/special_issues/44FK72777L> )
5. Lead guest editor στο research topic του περιοδικού Molecules (MDPI) με θέμα: «Bioactive Properties and Chemical Composition of Wild Edible Species» (<https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/B3Z6TS2Q1L>)
6. Lead guest editor στο research topic του περιοδικού Agronomy (MDPI) με θέμα: «Biochar, Fertilizers and Microbes Interactions for Soil Health and Crop Productivity» (<https://www.mdpi.com/journal/agronomy/special_issues/LWSJ757X30>)
7. Lead guest editor στο research topic του περιοδικού Molecules (MDPI) με θέμα: «Bioactive Properties and Phenolic Compound Profiles of Vegetables» (<https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/phenolic_compound_vegetables>)
8. Associate editor στο περιοδικό Scientia Horticulturae για το διάστημα 01/04-2022 με 31/12/2024.
9. Topic editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science - Plant Nutrition με θέμα: «Increasing Production of Crops with Bioavailable Micronutrients: A Solution to Reduce Global Malnutrition» (https://www.frontiersin.org/research-topics/47744/increasing-production-of-crops-with-bioavailable-micronutrients-a-solution-to-reduce-global-malnutrition)
10. Topic editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science - Plant Nutrition με θέμα: «Bio-based Solutions for Sustainable Development of Agriculture, Volume II» (https://www.frontiersin.org/research-topics/49049/bio-based-solutions-for-sustainable-development-of-agriculture-volume-ii)
11. Topic editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science - Plant Nutrition με θέμα: «Rediscovering Local Landraces: Shaping Horticulture for the Future» (https://www.frontiersin.org/research-topics/6871/rediscovering-local-landraces-shaping-horticulture-for-the-future)
12. Topic editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science - Plant Nutrition με θέμα: «Rediscovering Local Landraces: Shaping Horticulture for the Future, Volume I» (<https://www.frontiersin.org/research-topics/26484/rediscovering-local-landraces-shaping-horticulture-for-the-future-volume-ii>)
13. Topic editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science - Plant Nutrition με θέμα: «Advances in Tomato and Tomato Compounds Research and Technology» (<https://www.frontiersin.org/research-topics/22997/advances-in-tomato-and-tomato-compounds-research-and-technology>)
14. Topic editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science - Plant Nutrition με θέμα: «Bio-based Solutions for Sustainable Development of Agriculture» (<https://www.frontiersin.org/research-topics/22391/bio-based-solutions-for-sustainable-development-of-agriculture>)
15. Associate Editor του περιοδικού Frontiers in Plant Science, Section: [Crop and Product Physiology](https://www.frontiersin.org/journals/373/sections/1356) (<https://www.frontiersin.org/journals/plant-science/sections/crop-and-product-physiology#editorial-board>).
16. Topic editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science - Plant Nutrition με θέμα: «Micronutrients: the borderline between their beneficial role and toxicity in plants» (<https://www.frontiersin.org/research-topics/16672/micronutrients-the-borderline-between-their-beneficial-role-and-toxicity-in-plants>).
17. Topic editor editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Nutrition - Food Chemistry με θέμα: «The Chemistry of Food in the Advent of Sustainable Diets» (<https://www.frontiersin.org/research-topics/16100/the-chemistry-of-food-in-the-advent-of-sustainable-diets>).
18. Review editor στο επιστημονικό περιοδικό Frontiers in Plant Science, Section Crop and Product Physiology (<https://loop.frontiersin.org/people/302244/editorial>).
19. Topic Editor στο επιστημονικό περιοδικό Molecules (<https://www.mdpi.com/journal/molecules/topic_editors>)
20. Μέλος του Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Horticultural Science (<https://ojs.lib.unideb.hu/IJHS/about/editorialTeam>)
21. Lead guest editor στο research topic του περιοδικού Sustainability (MDPI) με θέμα: «Sustainable Vegetable Production and Biodiversity within a Climate Change Environment» (<https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Vegetable_Production_and_Biodiversity>)
22. Μέλος του Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό Scientia Horticulturae (<https://www.journals.elsevier.com/scientia-horticulturae/editorial-board>).
23. Μέλος του Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό Agronomy (<https://www.mdpi.com/journal/agronomy/editors>).
24. Μέλος του Editorial Board στο επιστημονικό περιοδικό Food and Nutrition Journal (<https://www.gavinpublishers.com/journals/board_members/Food-and-Nutrition-Journal-ISSN-2575-7091>).
25. Μέλος του editorial board στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Nutritional Sciences (<http://austinpublishinggroup.com/nutritional-sciences/editorialBoard.php>).
26. Μέλος του editorial board στο επιστημονικό περιοδικό Medicinal and Aromatic Plants (<https://www.omicsonline.org/editor-profile/Spyridon_A_Petropoulos/>).
27. Μέλος του editorial board στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Herbal Medicine Research (<http://escipub.com/welcome-dr-petropoulos-spyridon/>).
28. Academic editor στο περιοδικό Journal of Agriculture and Ecology Research International (<http://www.sciencedomain.org/journal/37/editorial-board-members>).
29. Lead guest editor στο research topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science με θέμα: «Rediscovering Local Landraces: Shaping Horticulture for the Future» (<https://www.frontiersin.org/research-topics/6871/rediscovering-local-landraces-shaping-horticulture-for-the-future>).
30. Μέλος του editorial board στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Agricultural Science.

# *Ι. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ*

1. Συμπερίληψη στη λίστα του 2% των κορυφαίων επιστημόνων του κόσμου με βάση τον αντίκτυπο του δημοσιευμένου έργου τους κατά τη διάρκεια του έτους 2021 (πηγή Πανεπιστήμιο Stanford; <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4>)
2. Συμπερίληψη στη λίστα του 2% των κορυφαίων επιστημόνων του κόσμου με βάση τον αντίκτυπο του δημοσιευμένου έργου τους κατά τη διάρκεια του έτους 2022 (πηγή Πανεπιστήμιο Stanford; <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/6>)
3. Top 1% reviewers in Cross-Field 2019
4. Top 1% reviewers in Agricultural Sciences 2017 και 2018
5. Top 1% reviewers in Agricultural and Bilogical Sciences 2017

***Τιμητικές διακρίσεις***

**1993-1997:** Υπότροφος Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) για τις επιδόσεις καθ’ όλη την διάρκεια των Προπτυχιακών Σπουδών.

**1997**: Έγγραφή στον Τιμητικό Κατάλογο του Προέδρου του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για άριστη επίδοση κατά την διάρκεια των Προπτυχιακών Σπουδών.

**01/11/1999-01/10/2003:** Υπότροφος Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) για την εκπόνηση μεταπτυχιακής και διδακτορικής διατριβής.

|  |
| --- |
| *Κ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ* |

1. Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής καιπαρακολούθησης του διαγωνισμούύ του έργου Κωδ. 6613.13.02.01 με τίτλο: «Έρευνα και ανάπτυξη βιολειτουργικού προϊόντος διατροφής από εκχυλίσματα αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών -ΥΠΟΕΡΓΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ»" με βάση την απόφαση της υπ’αριθ.: 11/2023/30-05-2023 Συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Π.Θ.
2. Αναπληρωτής υπογράφων στο πλαίσιο του έργου Κωδ. "7482" με τίτλο: "Ίδρυση Επιχειρησιακής Ομάδας (ΕΣΚ) για την προώθηση νέων ανθοκομικών ειδών από σπάνια-ακριβοθώρητα αυτόχθονα φυτά της Ελλάδας, για παραγωγή κοπτόμενων ανθέων με λιπάνσεις ακριβείας " με βάση την απόφαση της υπ’αριθ.: 16/2023/29-08-2023 Συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Π.Θ.
3. Τρίτος υπογράφων στην επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού του έργου Κωδ. "6912" με τίτλο: " Βιομηχανικά Υλικά Υψηλής Απόδοσης από Νανοκυτταρίνη (HIPERION) " με βάση την απόφαση της υπ’αριθ.: 10/2023/16-05-2023 Συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Π.Θ.
4. Αναπληρωτής υπογράφων στο πλαίσιο του έργου Κωδ. "7341" με τίτλο: "Χρήση σύγχρονης τεχνολογίας απομακρυσμένης υποστήριξης για την εξοικονόμηση νερού, λιπασμάτων και ενέργειας των μονάδων παραγωγής γαρδένιας (*Gardenia jasminoides* Ellis) στον νομό Μαγνησίας" με βάση την απόφαση της υπ’αριθ.: 1/2023/17-01-2023 Συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Π.Θ.
5. Αναπληρωτής πρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο του έργου Κωδ. "7344" με τίτλο: "Εφαρμογές καινοτόμων τεχνικών αειφορικής διαχείρισης του αμπελώνα για την αντιμετώπιση βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων καταπόνησης στα πλαίσια της κλιματικής αλλαγής" με βάση την απόφαση της υπ’αριθ.: 1/2023/17-01-2023 Συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Π.Θ.
6. Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος του έργου Κωδ. "7344" με τίτλο: "Εφαρμογές καινοτόμων τεχνικών αειφορικής διαχείρισης του αμπελώνα για την αντιμετώπιση βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων καταπόνησης στα πλαίσια της κλιματικής αλλαγής" με βάση την απόφαση της υπ’αριθ.: 1/2023/17-01-2023 Συνεδρίασης του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Π.Θ.
7. Αναπληρωτής διευθυντής στη συντονιστική επιτροπή του Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες και Διαχείριση Θερμοκηπίων και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών», με βάση την απόφαση της γενικής συνέλευσης του τμήματος Γ.Φ.Π.Α.Π. για τα ακαδημαϊκά έτη 2021-2022, 2022-2023 και 2023-2024.
8. Αναπληρωτής πρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο του έργου: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.» (κωδικός έργου 7212), με την υπ’ αριθ.: 19/2022/30-08-2022 συνεδρίασή της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
9. Αναπληρωτής διευθυντής του Π.Μ.Σ. «Αειφόρος και Βιώσιμη Φυτική Παραγωγή», με βάση την απόφαση της γενικής συνέλευσης του τμήματος Γ.Φ.Π.Α.Π. κατά τη συνεδρίαση με α.α. 2/ 05-10-2022 για τα ακαδημαϊκά έτη 2022-2023 και 2023-2024.
10. Αναπληρωτής πρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο του έργου: «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.» (κωδικός έργου 7085), με την υπ’ αριθ.: 7/2022/08-03-2022 συνεδρίασή της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
11. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο του έργου Κωδ. 6912 με τίτλο: «Βιομηχανικά Υλικά Υψηλής Απόδοσης από Νανοκυτταρίνη (HIPERION)» με επιστημονιά υπεύθυνο τον κ. Δαναλάτο Ν., όπως ορίστηκε από στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (20/2021/26-10-2021).
12. Αναπληρωτής πρόεδρος της Επιτροπής παραλαβής προμηθειών στο πλαίσιο του έργου Κωδ. 6912 με τίτλο: «Βιομηχανικά Υλικά Υψηλής Απόδοσης από Νανοκυτταρίνη (HIPERION)» με επιστημονιά υπεύθυνο τον κ. Δαναλάτο Ν., όπως ορίστηκε από στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (20/2021/26-10-2021).
13. Αναπληρωματικό μέλος στην εκπροσώπηση του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Εθνικό Αγροτικό Δίκτυο στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2014-2020 (ΠΑΑ), με βάση την απόφαση της με α.α. 15/29-07-2020 συνεδρίασης της γενικής συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
14. Αναπληρωτής πρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο του έργου: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2021-2022 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας» (κωδικός έργου 6878), με την υπ’ αριθ.: 15/2021/27-07-2021 συνεδρίασή της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για τα μαθήματα: 1) Γεωργική Μηχανική.
15. Αναπληρωτής πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών του έργου 5600.02.10.26 με τίτλο: «Ενίσχυση λειτουργικών και εκπαιδευτικών αναγκών - Φυσικής» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καρακασίδη Θ., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (21/2020/08-12-2020 ).
16. Μέλος της Επιτροπής παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών στο πλαίσιο του έργου Κωδ. 5788 με τίτλο: «Εφαρμογή ορθολογικής άρδευσης και λίπανσης με χρήση καινοτόμων (ΟΡΑΛΙ)\_Εργαστήριο Δενδροκομίας» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νάνο Γ., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (21/2020/08-12-2020).
17. Μέλος της Επιτροπής παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών στο πλαίσιο του προγράμματος Κωδ. 5869 με τίτλο: «Αξιολόγηση – Βελτίωση – Ανάδειξη - Αξιοποίηση Σημαντικών Ελληνικών Ποικιλιών Οπωροφόρων» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νάνο Γ., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (21/2020/08-12-2020).
18. Μέλος της Επιτροπής παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών στο πλαίσιο του προγράμματος Κωδ. 5870 με τίτλο: «Ολοκληρωμένη βελτίωση της καλλιέργειας και ποιότητας του συμπύρηνου ροδάκινου με την ανάπτυξη καινοτόμου υποδομής κατανεμημένης συλλογής και επεξεργασίας πληροφοριών αγρού \_ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νάνο Γ., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (21/2020/08-12-2020).
19. Αναπληρωτής πρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού στο πλαίσιο του έργου: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2020-2021 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας» (κωδικός έργου 6490), με την υπ’ αριθ.: 13/2020/14-07-2020 συνεδρίασή της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για τα μαθήματα: 1) Γεωργική Μηχανική, 2) Επιστήμη Φυτικής Παραγωγής
20. Μέλος της Επιτροπής Διαγωνισμού στο πλαίσιο του προγράμματος Κωδ. 6340 με τίτλο: «Aξιολόγηση γενετικού υλικού ψυχανθών και κτηνοτροφικών φυτών (φακή ρεβύθι , μπιζέλι, βίκος κουκί) σε πειραματικούς αγρούς και σε συνθήκες θερμοκηπίου» με επιστημονικά υπεύθυνο την κ. Παυλή Ο., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (349/2020/15-01-2020).
21. Συμμετοχή στην επιτροπή τεχνικών εμπειρογνωμόνων: α) για την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού και υλικών για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας του οικ. έτους 2019, και β) όλων των διαγωνισμών που θα υλοποιηθούν από το Τμήμα Προμηθειών εντός του οικ. έτους 2019 όπως αυτή ορίστηκε με την απόφαση 4332/19/ΓΠ/25-02-2019 του αναπληρωτή πρύτανη.
22. Μέλος της Επιτροπής Διαγωνισμού στο πλαίσιο του έργου Κωδ. 5788 με τίτλο: «Εφαρμογή ορθολογικής άρδευσης και λίπανσης με χρήση καινοτόμων (ΟΡΑΛΙ)\_Εργαστήριο Δενδροκομίας» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νάνο Γ., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (22/2019/10-12-2019).
23. Μέλος της Επιτροπής Διαγωνισμού στο πλαίσιο του προγράμματος Κωδ. 5869 με τίτλο: «Αξιολόγηση – Βελτίωση – Ανάδειξη - Αξιοποίηση Σημαντικών Ελληνικών Ποικιλιών Οπωροφόρων» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νάνο Γ., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (22/2019/10-12-2019).
24. Μέλος της Επιτροπής Διαγωνισμού στο πλαίσιο του προγράμματος Κωδ. 5870 με τίτλο: «Ολοκληρωμένη βελτίωση της καλλιέργειας και ποιότητας του συμπύρηνου ροδάκινου με την ανάπτυξη καινοτόμου υποδομής κατανεμημένης συλλογής και επεξεργασίας πληροφοριών αγρού \_ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νάνο Γ., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (22/2019/10-12-2019).
25. Μέλος της Επιτροπή Παραλαβής Διαγωνισμού Έργου: 5718 με τίτλο «Συγκαλλιέργεια: μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για την αύξηση της παραγωγικότητας, της αποδοτικότητας χρήσης πόρων και της βιωσιμότητας των θερμοκηπιακών καλλιεργειών(CasH)» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Κατσούλα Ν., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (16/2018/18-09-2018).
26. Μέλος της Επιτροπή Παραλαβής Διαγωνισμού Έργου: 5718 με τίτλο «Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής (CROPFEED)\_Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών» με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Δαναλάτο Ν., όπως ορίστηκε στη Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών (15/2018/28-08-2018).
27. Συμμετοχή στην επιτροπή τεχνικών εμπειρογνωμόνων για την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών που διενεργεί το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για τα οικονομικά έτη 2017-2018, όπως αυτή ορίστηκε με την απόφαση 17303/17/ΓΠ/16-11-2017 του αναπληρωτή πρύτανη.
28. Συμμετοχή στην επιτροπή τεχνικών εμπειρογνωμόνων για την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών του διεθνούς ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια εργαστηριακού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των ΠΜΣ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε με την απόφαση 13116/15/ΓΠ/06-11-2015 του αναπληρωτή πρύτανη.
29. Συμμετοχή στην τριμελή Ετήσια Επιτροπή Ενστάσεων (άρθρο 15 και άρθρο 4 του Ν. 3886/2010) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ως Αναπληρωτής Πρόεδρος, όπως αυτή αποφασίστηκε στη σύγκλητο με α.α.113/27-6-2013. Η ισχύς της επιτροπής είναι για το διάστημα από 16-7-2013 έως 15-07-2014.
30. Συντονιστής δραστηριότητας των οικείων ΕΕΔΙΠ κλάδου Ι Φυσικής Αγωγής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, όπως ορίστηκε στη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με πρακτικό συνεδρίασης 175/17-12-2013.
31. Συμμετοχή στην Επιτροπή Εσωτερικού Κανονισμού 3ου κύκλου Σπουδών (Διδακτορικές Σπουδές) με βάση την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατά τη συνεδρίαση με α.α. 2/14-09-2023.
32. Μέλος της επιτροπής διοργάνωσης της ημερίδας ενημέρωσης των τριτοετών φοιτητών για την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας και διενέργεια πρακτικής άσκησης όπως αυτή ορίστηκε με την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του τμήματος Γ.Φ.Π.Α.Π. (α.α 3/5-11-2020).
33. Συνδιοργανωτής της ημερίδας με τίτλο: “Καινοτόμα υλικά και τεχνολογίες στην παραγωγή ανθοκομικών και λαχανοκομικών προϊόντων” που διοργανώθηκε στη Σχολή Γεωπονικών Επιστημών στις 21-11-2019.
34. Συμμετοχή στην επιτροπή για τη σύνταξη πρωτοκόλλου Παράδοσης-Παραλαβής του εξοπλισμού του Εργαστηρίου Εδαφολογίας του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α. 13/5-6-2019.
35. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στην τριμελή κεντρική εφορευτική επιτροπή για τη διενέργεια εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
36. Συμμετοχή στην επιτροπή Οργάνωσης Σεμιναρίων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.7/19-12-2013 (Αριθμ. Πρωτ. 4).
37. Συμμετοχή στην επιτροπή Υποδοχής και Ενημέρωσης Επισκεπτών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.8/19-12-2013 (Αριθμ. Πρωτ. 63).
38. Συμμετοχή στην επιτροπή για τη σύνταξη πρωτοκόλλου Παράδοσης-Παραλαβής του εξοπλισμού του Εργαστηρίου Μηχανολογίας του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.15/19-06-2013.
39. Συμμετοχή στην επιτροπή για τη σύνταξη πρωτοκόλλου Παράδοσης-Παραλαβής του εξοπλισμού του Εργαστηρίου Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Γεωχημείας του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.5/11-04-2013 (Αριθμ. Πρωτ. 816).
40. Συμμετοχή στην επιτροπή Καταστροφής Υλικών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.3/14-02-2013 (Αριθμ. Πρωτ. 470).
41. Συμμετοχή στην επιτροπή Ιστοσελίδας του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.3/14-02-2013 (Αριθμ. Πρωτ. 484).
42. Συμμετοχή στην επιτροπή Αγροκτήματος του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.3/14-02-2013 (Αριθμ. Πρωτ. 469).
43. Συμμετοχή στην επιτροπή για κατάθεση προτάσεων για ίδρυση ξενόγλωσσου Π.Μ.Σ του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως αυτή ορίστηκε στη Γενική Συνέλευση με α.α.3/14-02-2013 (Αριθμ. Πρωτ. 486).
44. Διευθυντής του Εργαστηρίου Κηπευτικών Καλλιεργειών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημονικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με την με αριθμ. 34/10.01.2022 απόφαση του Οργάνου Διενέργειας Εκλογών.

**Μέλος επιστημονικής ή/και συντονιστικής επιτροπής συνεδρίων:**

1. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του I International Symposium on Protected Cultivation, Nettings and Screens for Mild Climates (Athens, Greece, 23-26 September, 2023)
2. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 30ου συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Αθήνα 9-13 Μαϊου 2022).
3. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του «1st International Electronic Conference on Agronomy» (3-17 Μαϊου, 2021).
4. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του «III International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics: Innovation and Advanced Technology for Circular Horticulture» που θα διεξαχθεί στην Κύπρο (1-4 Νοεμβρίου, 2020).
5. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 26ου συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Καλαμάτα, 13-18 Οκτωβρίου 2013).
6. Μέλος της συντονιστικής και επιστημονικής επιτροπής του 27ου συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Βόλος, 2015).
7. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 28ου συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Θεσσαλονίκη, 2017).
8. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του επιστημονικού θεματικού συμποσίου «Ευάλωτη Γεωργία της Θεσσαλίας: Παρόν-Προοπτικές» (Λάρισα, 2018).
9. Μέλος του CEM (Commission on Ecosystem Management) για την περίοδο 2017-2020.
10. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 29ου συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Πάτρα, 2019).

|  |
| --- |
| *Λ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ* |

Συνολικός αριθμός δημοσιευμένων εργασιών (Δεκέμβριος 2023): 377.

Συνολικό impact factor (Δεκέμβριος 2023): 871,85.

h-index (Δεκέμβριος 2023)=36 (Scopus), 43 (Google Scholar),

Σύνολο αναφορών (Δεκέμβριος 2023): 4448 (Scopus), 6297 (Google scholar).

Σύνολο ετεροαναφορών (Δεκέμβριος 2023): - (Scopus).

Researchgate profile: <https://www.researchgate.net/profile/Spyridon_Petropoulos>

Scopus Author ID: 6506787760

[Researcherid.com/rid/**F-9726-2018**](https://researcherid.com/rid/F-9726-2018)

OrcidID: orcid.org/0000-0002-0324-7960

Publons ID: [publons.com**/a/1222088/**](https://publons.com/a/1222088/)

## Διδακτορική διατριβή

**Σπυρίδων Α. Πετρόπουλος** (2006).Επίδραση της εποχής σποράς, της αζωτούχου λίπανσης και της καταπόνησης στην ανάπτυξη των φυτών και χημική σύσταση των αιθέριων ελαίων σε τρείς τύπους μαϊντανού. Διδακτορική διατριβή, Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. σελ. 259.

## Α. Διεθνή περιοδικά με κριτές

**Α.1 Petropoulos, S. A.,** Daferera, D., Akoumianakis, C. A., Passam, H. C. and Polissiou, M. G., 2004. The effect of sowing date and growth stage on the essential oil composition of three types of parsley. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 84: 1606–1610. <http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.1846>.

**Α.2 Petropoulos, S. A.,** Passam, H. C. and Akoumianakis C. A.,2005. Effect of sowing date and cultivar on yield and quality of turnip-rooted parsley (*Petroselinum crispum* ssp. *tuberosum*). *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 3 (2): 205-207.

**Α.3 Petropoulos, S.,** Akoumianakis C. A.and Passam, H. C. 2006. Evaluation of turnip-rooted parsley (*Petroselinum crispum* ssp. *tuberosum*) for root and foliage production under a warm, Mediterranean climate. *Scientia Horticulturae*, 109: 282-287. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2006.04.018>.

**Α.4 Petropoulos S.A.,** Daferera Dimitra, Polissiou M.G., Passam H.C. 2008. The effect of water deficit stress on the growth, yield and composition of essential oils of parsley. *Scientia Horticulturae*, 115: 393-397. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2007.10.008>.

**Α.5 Petropoulos, S.A.,** Olympios, C.M., Passam, H. C. 2008. The effect of nitrogen fertilization on plant growth and the nitrate content of leaves and roots of parsley in the Mediterranean region. *Scientia Horticulturae*, 118: 255-259. http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2008.05.038.

**Α.6 Petropoulos S.A.,** Daferera Dimitra, Polissiou M.G., Passam H.C. 2009. Effect of nitrogen-application rate on the biomass, concentration, and composition of essential oils in the leaves and roots of three types of parsley. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 172: 210-215. <http://dx.doi.org/10.1002/jpln.200700311>.

**Α.7 Petropoulos S.A.,** Daferera Dimitra, Polissiou M.G., Passam H.C. 2009. The effect of salinity on the growth, yield and essential oils of turnip-rooted and leaf parsley cultivated within the Mediterranean region. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 89 (9): 1534-1542. <http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.3620>.

***Μετά την εκλογή μου ως λέκτορας***

**Α.8 Petropoulos S.A.,** Daferera Dimitra, Polissiou M.G., Passam H.C. 2010. Εffect of freezing, drying and the duration of storage on the essential oil composition of plain-leafed parsley (*Petroselinum crispum* [Μill] Νym ssp. *neapolitanum* Danert) and turnip-rooted parsley (*Petroselinum crispum* [Mill] Nym ssp. *tuberosum* [Bernh.] Crov.). *Flavor and Fragrance Journal,* 25 (1): 28-34. <http://dx.doi.org/10.1002/ffj.1954>.

**Α.9** Konstantopoulou E., Kapotis G., Salachas G., **Petropoulos S.**, Karapanos I.C., Passam H. 2010. Nutritional quality of greenhouse lettuce at harvest and after storage in relation to N application and cultivation season. *Scientia Horticulturae,* 125 (2): 93-95. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2010.03.003>.

**Α.10 Petropoulos S.A.,** Constantopoulou E., Karapanos I.C., Akoumianakis C.A., Passam H.C. 2011. Diurnal variation in the nitrate content of parsley foliage. *International Journal of Plant Production,* 5 (4): 431-438.

**Α.11** ZareiΙ., Khah E. M., Mohammadi G., **Petropoulos S.A.** 2011. Assessment of growth and yield components following the application of different biological fertilizers on soybean (*Glycine max* L.) cultivation. *Australian Journal of Crop Science* 5 (13): 1776-1782.

**Α.12** Khah E.M., **Petropoulos** **S.A.,** Karapanos I.C., H.C. Passam. 2012 Evaluation of growth media incorporating cotton seed delinting waste for vegetable production. *Compost Science and Utilization* 20 (1): 24-28.

**Α.13** Konstantopoulou E., Kapotis G., Salachas G., **Petropoulos S.A.**, Chatzieustratiou E., Karapanos I.C.,Passam H.C. 2012. Effect of nitrogen application on growth parameters, yield and leaf nitrate content of greenhouse lettuce cultivated during three seasons. *Journal of Plant Nutrition* 35: 1246-1254. <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2012.676135>.

**Α.14 Petropoulos S.A.,** Khah E.M., Passam H.C. 2012. Evaluation of rootstocks for watermelon grafting with reference to plant development, yield and fruit quality. *International Journal of Plant Production* 6(4): 481-492.

**Α.15** Voutsela S., Yarsi G., Khah E.M., **Petropoulos S.A.** 2012. The effect of grafting of five different rootstocks on plant growth and yield of tomato plants cultivated outdoors and indoors under salinity stress. *African Journal of Agricultural Research* 7(41): 5553-5557.

**Α.16** Mohammadi G., Khah E.M., **Petropoulos S.A.** 2013. Effect of fertilizer and drying methods on seed germination of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) cultivars at different harvesting times. *Journal of Agricultural Science* 5(4): 1-14. <http://dx.doi.org/10.5539/jas.v5n4p1>

**Α.17** Thanopoulos Ch, Alexopoulos A.A., Karapanos I.C., Khah E.M., **Petropoulos S.A.**, Akoumianakis K.A., Passam H.C. 2013. A comparison of the effectiveness of chlormequat chloride (CCC) application and terminal apex excision to restrict plant height in okra (*Abelmoschus esculentus* [L.] Moench.) and optimize yield. *Journal of Agricultural Science* 5(9): 44-50. <http://dx.doi.org/10.5539/jas.v5n9p44>

**Α.18 Petropoulos S.A.**, Olympios C.,Ropokis Α., Vlachou G., Ntatsi G., ParaskeuopoulosA., Passam, H.C. 2014. Fruit volatiles, quality and yield of watermelon as affected by grafting. *Journal of Agricultural Science and Technology* 16(4): 873-885.

**A.19** Tsiakaras G., **Petropoulos S.A.,** Khah E.M.2014. Effect of GA3 and nitrogen on yield and marketability of lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Australian Journal of Crop Science* 8 (1): 127-132.

***Μετά την εκλογή μου ως επίκουρος καθηγητής***

**Α.20** Mohammadi G., Khah E.M., **Petropoulos S.A.,** Chachalis D.B., Yarsi G. 2014. Effect of gibberellic acid and harvesting time on the seed quality of four okra cultivars. *Journal of Agricultural Science* 6(7): 200-211. <http://dx.doi.org/10.5539/jas.v6n7p200>

**A.21** Antonopoulos A., Karapanos I.C., **Petropoulos S.A.,** Passam H.C. 2014. The effect of two levels of ammonium nitrate application on the yield of plain-leaf, curly-leaf and turnip-rooted parsley and the quality and essential oil composition of the leaves before and after storage in a partially dehydrated form. *Analele Universităţii din Oradea - Fascicula Biologie* XXI(2): 65-69.

**A.22** Antonopoulos A., Kannavou C., Karapanos I., **Petropoulos S.,** Passam H. 2014. The effect of partial dehydration on the quality and composition of plain-leaf, curly-leaf and turnip-rooted parsley during storage. *International Journal of Postharvest Technology and Innovation* 4: 151-163. <https://doi.org/10.1504/IJPTI.2014.068728>

**Α.23** Mohammadi G., Khah E.M., **Petropoulos S.A.,** Chachalis D.B., Yarsi G., Anjum M.A. 2015. Effect of N fertilization on pod and seed characteristics of okra in relation to plant part. *Journal of Agricultural Science* 7(1): 54-71. <http://dx.doi.org/10.5539/jas.v7n1p54>

**A.24** Mohammadi G., Khah E.M., **Petropoulos S.A.,** Chachalis D.B. 2015. The effect of fruit load on pod and seed characteristics of okra. Analele Universităţii din Oradea - Fascicula Biologie XXII(1): 26-32.

**Α.25 Petropoulos S.A.,** Fernandes Â., Barros L., Ferreira I.C.F.R., Ntatsi G. 2015. Morphological, nutritional and chemical description of “Vatikiotiko”, an onion local landrace from Greece. *Food Chemistry* 182(1): 156-163. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.03.002>.

**Α.26 Spyridon Α. Petropoulos,** Anestis Karkanis, Ângela Fernandes, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira, Georgia Ntatsi, Konstantinos Petrotos, Christos Lykas, Ebrahim Khah. 2015. Chemical composition, quality characters, growth and yield of six genotypes of common purslane (*Portulaca oleracea* L.): An alternative source of omega-3 fatty acids. *Plant Foods for Human Nutrition* 70: 420-426. <http://dx.doi.org/10.1007/s11130-015-0511-8>.

**A.27** Mohammadi G., Khah E.M., **Petropoulos S.A.,** Chachalis D.B., Yarsi G., Anjum M.A. 2016. Effect of foliar application of micronutrients on the pod set, pod size and seed characteristics of four okra cultivars. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 44(1): 257-263 <http://dx.doi.org/10.15835/nbha44110380>.

**Α.28** **Petropoulos S.A.,** Constantopoulou E., Chatzieustratiou E., Kapotis G. 2016. Yield and quality of lettuce and rocket grown in floating culture system. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 44(2): 603-612. <http://dx.doi.org/10.15835/nbha44210611>.

**Α.29** Vasilios Antoniadis,Reveka Koliniati, Lena Efstratiou, Evanggelia E. Golia, **Spyridon Petropoulos.** 2016**.** Effect of soils with varying degree of weathering and pH values on phosphorus sorption. *Catena* 139: 214-219 <http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2016.01.008>.

**Α.30 Petropoulos, S.A.,** Ntatsi, G., Fernandes, Â., Barros, L., Barreira, J.C.M., Ferreira, I.C.F.R., Antoniadis, V. 2016. Long-term storage effect on chemical composition, nutritional value and quality of Greek onion landrace “Vatikiotiko”. *Food Chemistry* 201: 168-176. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.01.095>.

**Α.31 Petropoulos, S.A.** 2016.Wild edible medicinal plants of the Mediterranean basin. *Medicinal and Aromatic Plants* 5(3): E173. <http://dx.doi.org/10.4172/2167-0412.1000e173>.

**Α.32 Spyridon Petropoulos,** Anestis Karkanis, Natalia Martins, Isabel C.F.R. Ferreira. 2016. Phytochemical composition and bioactive compounds of common purslane (*Portulaca oleracea* L.) as affected by crop management practices. *Trends in Food Science and Technology* 55: 1-10. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tifs.2016.06.010>.

**Α.33** **Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Georgia Ntatsi, Efi Levizou, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2016. Nutritional profile and chemical composition of *Cichorium spinosum* L. ecotypes. *LWT-Food Science and Technology* 73: 95-101. http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2016.05.046.

**A.34** Mohammadi G., Khah E.M., **Petropoulos S.A.,** Chachalis D. 2016. Effect of nitrogen application on seed yield, pod and seed characteristics of okra. *Journal of Plant Nutrition* 39(13): 1899-1905. <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2016.1187750>.

**Α.35** Natália Martins, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira. 2016. Chemical composition and bioactive compounds of garlic (*Allium sativum* L.) as affected by pre- and post-harvest conditions: A review. *Food Chemistry*211: 41-50. http://dx.[doi:10.1016/j.foodchem.2016.05.029](http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.05.029).

**Α.36** **Petropoulos S.A.** 2016.Nutritional value and chemical composition of *Cichorium spinosum. International Journal of Nutritional Sciences* 1(2): 1008

**Α.37 Spyridon A. Petropoulos,** Efi Levizou, Georgia Ntatsi, Ângela Fernandes, Lillian Barros, Konstantinos Petrotos, Konstantinos Akoumianakis, Isabel C.F.R. Ferreira. 2017. Salinity effect on nutritional value, chemical composition and bioactive compounds content of *Cichorium spinosum* L. *Food Chemistry*214: 129-136. doi:10.1016/j.foodchem.2016.07.080*.*

**A.38** Vasilis Antoniadis, Theologos Polyzois, Evaggelia E. Golia, **Spyridon A. Petropoulos**. 2017. Hexavalent chromium availability and phytoremediation potential of *Cichorium spinosum* as affected by manure, zeolite and soil ageing. *Chemosphere* 171: 729-734. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.11.146>.

**Α.39** Anestis Karkanis, **Spyridon A. Petropoulos.** 2017. Physiological and growth responses of several genotypes of common purslane (*Portulaca oleracea* L.) under Mediterranean semi-arid conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 45(2): 569-575. <https://doi.org/10.15835/nbha45210903>

**Α.40 Petropoulos, S.A.,** Ntatsi, G., Ferreira, I.C.F.R. 2017. Long-term storage of onion and the factors that affect its quality: A critical review. *Food Reviews International* 33(1): 62-83. <http://dx.doi.org/10.1080/87559129.2015.1137312>.

 **Α.41** **Spyridon A. Petropoulos,** Francesco Di Gioia, Georgia Ntatsi. 2017. Vegetable organosulfur compounds and their health promoting effects. *Current Pharmaceutical Design* 23(19): 2695-2696. <http://dx.doi.org/10.2174/1381612823666170111100531>.

**A.42 Spyridon A. Petropoulos,** Carla Pereira, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2017. Leaf parts from Greek artichoke genotypes as a good source of bioactive compounds and antioxidants. *Food and Function* 8: 2022-2029. <http://dx.doi.org/10.1039/C7FO00356K>.

**A.43** Vasileios A., Golia E. Koliniati R., **Petropoulos S.** 2017. Effect of phosphorus addition οn onion plants grown in 13 soils of varying degree of weathering. *Journal of Plant Nutrition* 40(14): 2054-2062. <http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2017.1346125>.

**A.44 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Lillian Barros, Ana Ciric, Marina Sokovic, Isabel C.F.R. Ferreira. 2017. The chemical composition, nutritional value and antimicrobial properties of *Abelmoschus esculentus* seeds. *Food and Function* 8: 4733-4743 <https://doi.org/10.1039/C7FO01446E>.

**Α.45 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Anestis Karkanis, Georgia Ntatsi, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2017. Successive harvesting affects yield, chemical composition and antioxidant activity of *Cichorium spinosum* L. *Food Chemistry* 237: 83-90. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.05.092>.

**Α.46** Karkanis, A., Kontopoulou, C.-K., Lykas, C., Kakabouki, I., **Petropoulos, S.,** Bilalis, D. 2018. Efficacy and selectivity of pre- and post-emergence herbicides in chia (*Salvia hispanica* L.) under Mediterranean semi-arid conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 46(1): 183-189. <https://doi.org/10.15835/nbha46110979>

**Α.47** **Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Georgia Ntatsi, Konstantinos Petrotos, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Nutritional value, chemical characterization and bulb morphology of Greek Garlic landraces. *Molecules* 23, 319, 14 pages. <https://doi.org/10.3390/molecules23020319>

**Α.48** Karkanis, A., Lykas C., Liava V., Tsiropoulos N., **Petropoulos S.,** Bezou A. 2018.Weed interference with peppermint *(Mentha x piperita L.)* and spearmint *(Mentha spicata* L.*)* crops under different herbicide treatments: Effects on biomass and essential oil yield. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 98: 43-50. doi:10.1002/jsfa.8435.

**Α.49 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. A comparison of the phenolic profile and antioxidant activity of different *Cichorium spinosum* L. ecotypes. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 98(1): 183-189. doi:10.1002/jsfa.8453.

**Α.50 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Vasilios Antoniadis, Georgia Ntatsi, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Chemical composition and antioxidant activity of *Cichorium spinosum* L. leaves in relation to developmental stage. *Food Chemistry* 239: 946-952. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.07.043>.

**Α.51 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Anestis Karkanis, Vasilios Antoniadis, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Nutrient solution composition and growing season affect yield and chemical composition of *Cichorium spinosum* plants. *Scientia Horticulturae* 231: 97-107. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.12.022>.

**Α.52** Anestis Karkanis, Natália Martins, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Phytochemical composition, health effects, and crop management of liquorice (*Glycyrrhiza glabra* L.): Α medicinal plant. *Food Reviews International* 34(2): 182-203. <http://dx.doi.org/10.1080/87559129.2016.1261300>.

**Α.53 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Chemical composition, nutritional value and antioxidant properties of Mediterranean okra genotypes in relation to harvest stage. *Food Chemistry* 242: 466-474. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.09.082>

**Α.54 S.A. Petropoulos**, A. Karkanis, N. Martins, I.C.F.R. Ferreira. 2018. Edible halophytes of the Mediterranean basin: potential candidates for novel food products. *Trends in Food Science**and Technology* 74, 69-84. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2018.02.006>

**Α.55 S.A. Petropoulos**, A. Karkanis, N. Martins, I.C.F.R. Ferreira. 2018. Halophytic herbs of the Mediterranean basin: an alternative approach to health. *Food and Chemical Toxicology* 114, 155-169. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.02.031>

**A.56** Mohammadi G., Khah E.M., Chachalis D.B., **Petropoulos S.A.** 2018. Nitrogen application and sowing date affect okra pod and seed characteristics. *Journal of Plant Nutrition* 41(6): 702-715. <https://doi.org/10.1080/01904167.2018.1425434>

**A.57 Spyridon A. Petropoulos,** Carla Pereira, Nikolaos Tzortzakis, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2017. Nutritional value and bioactive compounds characterization of *Cynara cardunculus* L. (Asteraceae) from central Greece. *Frontiers in Plant Science* 9: 459. https://doi.org/10.3389/fpls.2018.00459

**Α.58** Youssef Rouphael, Marios C. Kyriacou, **Spyridon A. Petropoulos,** Stefania De Pascale, Giuseppe Colla. 2018. Improving vegetable quality in controlled environments. *Scientia Horticulturae* 234, 275-289. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.02.033>

**Α.59** Youssef Rouphael, **Spyridon A. Petropoulos,** Mariateresa Cardarelli, Giuseppe Colla. 2018. Salinity as eustressor for enhancing quality of vegetables. *Scientia Horticulturae* 234: 361-369. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.02.048>

**Α.60 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Lillian Barros, Ana Ciric, Marina Sokovic, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Antimicrobial and antioxidant properties of Greek garlics. *Food Chemistry* 245: 7-12. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.10.078>

***Μετά τη μονιμοποίησή μου ως επίκουρος***

**A.61 Spyridon A. Petropoulos,** Carla Pereira, Georgia Ntatsi, Nikolaos Danalatos, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Nutritional value and chemical composition of Greek artichoke genotypes. *Food Chemistry* 267: 296-302. <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.01.159>

**Α. 62** Mina Shidfar, Sıddık Keskin, Ebrahim M. Khah, **Petropoulos Spyridon,** Fethi Ahmet Ozdemir, Ibrahim Samet Gokcen. 2018. RAPD markers reveal genetic variation between *Cichorium spinosum* L. and *Taraxacum sp.*; a substantial medicinal plants of Greece. *Progress in Nutrition* 20(1): 153-159. <https://doi.org/10.23751/pn.v20i1-S.5993>.

**A. 63 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Ricardo C. Calhelha, Nikolaos Danalatos, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. How extraction method affects yield, fatty acids composition and bioactive properties of cardoon seed oil? *Industrial Crops and Products* 124: 459-465 <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.08.027>.

**Α. 64** Antonios Chrysargyris, **Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Lillian Barros, Nikos Tzortzakis, Isabel C. F. R. Ferreira. 2019. Effect of phosphorus application rate on *Mentha spicata* L. grown hydroponically in deep flow technique (DFT). *Food Chemistry* 276: 84-92. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.10.020>.

**A.65** Antonios Chrysargyris, Maria Solomou, **Spyridon A. Petropoulos,** Nikos Tzortzakis. 2019. Physiological and biochemical attributes of *Mentha spicata* when subjected to saline conditions and cation foliar application. *Journal of Plant Physiology* 232: 27-38. <https://doi.org/10.1016/j.jplph.2018.10.024>.

**A. 66** Antonios Chrysargyris, Eleftheria Papakyriakou, **Spyridon A. Petropoulos,** Nikos Tzortzakis. 2019. Modulation of copper uptake and toxicity by salinity stress in *Mentha spicata* plants. *Journal of Hazardous Materials* 368: 584-593. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2019.01.058>.

**A.67 Spyridon A. Petropoulos,** Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Editorial: Rediscovering local landraces: Shaping horticulture for the future. *Frontiers in Plant Science* 10: 126. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00126>

**A.68 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Nikolaos Tzortzakis, Marina Sokovic, Ana Ciric, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Bioactive compounds content and antimicrobial activities of wild edible Asteraceae species of the Mediterranean flora under commercial cultivation conditions. *Food Research International* 119: 859-868. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.10.069>

**A.69 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Nikolaos Katsoulas, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. The effect of covering material on the yield, quality and chemical composition of greenhouse grown tomato fruit. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 99: 3057-3068 <https://doi.org/10.1002/jsfa.9519>.

**Α.70** Anestis Karkanis, Georgia Ntatsi, Ali Alemardan, **Spyridon Petropoulos,** Dimitrios Bilalis. 2019. Interference of weeds in vegetable crop production, in the changing climate of Southern Europe with emphasis on drought and elevated temperatures: a review. *The Journal of Agricultural Science* 156: 1175-1185. https://doi.org/10.1017/S0021859619000108

**A.71** Anestis C. Karkanis,Ângela Fernandes, Josiana Vaz, **Spyridon A. Petropoulos,** Eleftheria Georgiou,Ana Ciric, Oludemi Taofiq, Marina Sokovic, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Plant growth, chemical composition, and bioactive properties of *Sanguisorba minor* Scop. under Mediterranean growing conditions. *Food and Function* 10: 1340-1351. https://doi.org/10.1039/c8fo02601g

**A.72 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Carla Pereira, Nikolaos Tzortzakis, Josiana Vaz, Marina Sokovic, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Bioactivities, chemical composition and nutritional value of *Cynara cardunculus* L. seeds. *Food Chemistry* 289: 404-412. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.03.066

**A.73** Antonios Chrysargyris, Sofia Loupasaki, **Spyridon A. Petropoulos,** Nikos Tzortzakis. 2019. Salinity and cation foliar application: implications on essential oil yield and composition of hydroponically grown spearmint plants. *Scientia Horticulturae* 256: 108581. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108581>

**A.74 Spyridon A. Petropoulos,** Oludemi Taofiq, Ângela Fernandes, Nikolaos Tzortzakis, Ana Ciric, Marina Skovic, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Bioactive properties of greenhouse cultivated green beans (*Phaseolus vulgaris* L.) under biostimulants and water-stress effect. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 99: 6049-6059. <https://doi.org/10.1002/jsfa.9881>

**A.75 Spyridon Petropoulos,** Ângela Fernandes, Ricardo C. Calhelha, Francesco Di Gioia, Panagiota Kolovou, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Chemical composition and bioactive properties of *Cichorium spinosum* L. in relation to nitrate/ammonium nitrogen ratio. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 99: 6741-6750. <https://doi.org/10.1002/jsfa.9956>

**Α. 76 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Maria Inês Dias, Ioannis B. Vasilakoglou, Kostantinos Petrotos, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Nutritional value, chemical composition and cytotoxic properties of common purslane (*Portulaca oleracea* L.) in relation to harvesting stage and plant part. *Antioxidants* 8(293): 1-15 <https://doi.org/10.3390/antiox8080293>.

**A.77** Anestis Karkanis, Alexandros Alexiou, Christos Katsaros, **Spyridon A. Petropoulos**. 2019. Allelopathic activity of spearmint (*Mentha spicata* L.) and peppermint (*Mentha x piperita* L.) reduces yield, growth, and photosynthetic rate in a succeeding crop of maize (*Zea mays* L.). *Agronomy* 9(461): 1-13. <https://doi.org/10.3390/agronomy9080461>.

**A.78** Bahare Salehi, Alessandro Venditti, Claudio frezza, Aysun Yücetepe, Ümit Altuntaş, Sibel Uluata, Monica Butnariu, Ioan Sarac, Shabnum Shaheen, **Spyridon Petropoulos**, Karl Matthews, Ceyda Kılıç, Maria Atanassova, Charles Adetunji, Adedayo Ademiluyi, Beraat Özçelik, Patrick Fokou, Raffaele Capasso, Natália Martins, Javad Sharifi-Rad. 2019. *Apium* Plants: New Horizons of knowledge beyond simple food and phytopharmacological applications. *Applied Sciences* 9(3547): 1-39. <https://doi.org/10.3390/app9173547>.

**Α.79 Spyridon Petropoulos**, Ângela Fernandes, Dejan Stojković, Carla Pereira, Oludemi Taofiq, Francesco Di Gioia, Nikos Tzortzakis, Marina Soković, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Cotton and cardoon byproducts as potential growing media components for *Cichorium spinosum* L. commercial cultivation. *Journal of Cleaner Production* 240: 118254. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.118254>.

**A.80** N. Polyzos, V. Papasotiropoulos, F. Lamari, **S. A. Petropoulos**,P. J. Bebeli. 2019. Phenotypic characterization and quality traits of Greek garlic (*Allium sativum* L.) germplasm cultivated at two different locations. *Genetic Resources and Crop Evolution* 66: 1671-1689. <https://doi.org/10.1007/s10722-019-00831-4>

**Α.81** Youssef Rouphael, **Spyridon A. Petropoulos**, Christophe El-Nakhel, Antonio Pannico, Marios C. Kyriacou, Μaria Giordano, Antonio Dario Troise, Paola Vitaglione, Stefania De Pascale. 2019. Reducing Energy Requirements in Future Bioregenerative Life Support Systems (BLSSs): Performance and Bioactive Composition of Diverse Lettuce Genotypes Grown under Optimal and Suboptimal Light Conditions. *Frontiers in Plant Science* 10(1305): 1-15. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01305>.

***Μετά την εκλογή μου ως αναπληρωτής καθηγητής***

**A.82** Andrei Costan, Aristeidis Stamatakis, Antonios Chrysargyris, **Spyridon A. Petropoulos,** Nikos Tzortzakis. 2020. Interactive effects of salinity and silicon application on *Solanum lycopersicum* growth, physiology and shelf life of fruit produced hydroponically. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 100(2): 732-743. https://doi.org/10.1002/jsfa.10076.

**Α.83** Christophe El-Nakhel, **Spyridon A. Petropoulos**, Antonio Pannico, Marios C. Kyriacou, Μaria Giordano, Giuseppe Colla, Antonio Dario Troise, Paola Vitaglione, Stefania De Pascale, Youssef Rouphael. 2020. The bioactive profile of lettuce produced in a closed soilless system as configured by combinatorial effects of genotype and macrocation supply composition. *Food Chemistry* 309: 125713. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125713.

**A.84** Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**, Monica Ozores-Hampton, Kelly Morgan, Erin N. Rosskopf. 2019. Zinc and Iron Agronomic Biofortification of Brassicaceae Microgreens. *Agronomy* 9(677): 1-20. <https://doi.org/10.3390/agronomy9110677>.

**A.85** Shirley L. Sampaio, Francesco Di Gioia, Nikos Tzortzakis, Youssef Rouphael, Marios C. Kyriacou, Isabel Ferreira, **Spyridon A. Petropoulos**. 2019. Grown to be Blue - Antioxidant Properties and Health Effects of Coloured Vegetables. Part I: Root Vegetables. *Antioxidants* 8(617): 1-26. <https://doi.org/10.3390/antiox8120617>.

**A.86** Carla Pereira, Maria Inês Dias, **Spyridon A. Petropoulos**, Sofia Plexida, Antonios Chrysargyris, Nikos Tzortzakis, Ricardo C. Calhelha, Marija Ivanov, Dejan Stojković, Marina Soković, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. The effects of biostimulants, biofertilizers and water-stress on nutritional value and chemical composition of two spinach genotypes (*Spinacia oleracea* L.). *Molecules* 24(4494): 1-28. <https://doi.org/10.3390/molecules24244494>.

**A.87** Christophe El-Nakhel, Antonio Pannico, Marios C. Kyriacou, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Giordano, Giuseppe Colla, Antonio Dario Troise, Paola Vitaglione, Stefania De Pascale, Youssef Rouphael. 2020. Dataset on the organic acids, sulfur, total nitrogen and total chlorophyll contents of two lettuce cultivars grown hydroponically using nutrient solutions of variable macrocation ratios. *Data in Brief* 20:105135 https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.105135.

**A.88** Francesco Di Gioia, Nikos Tzortzakis, Youssef Rouphael, Marios C. Kyriacou, Shirley L. Sampaio, Isabel Ferreira, **Spyridon A. Petropoulos**. 2020. Grown to be Blue - Antioxidant Properties and Health Effects of Coloured Vegetables. Part II: Leafy, Fruit and Other Vegetables. *Antioxidants* 9(97): 1-41. <https://doi.org/10.3390/antiox9020097>.

**A.89 Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes, Sofia Plexida, Antonios Chrysargris, Nikolaos Tzortzakis, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. Biostimulants Application Alleviates Water Stress Effects on Yield and Chemical Composition of Greenhouse Green Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) *Agronomy* 10(181): 1-26. <https://doi.org/10.3390/agronomy10020181>.

**Α.90 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Dimitrios A. Arampatzis, Nikolaos G. Tsiropoulos, Jovana Petrović, Marina Soković, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. Seed oil and seed oil byproducts of common purslane (*Portulaca oleraceae* L.): A new insight to plant-based sources rich in omega-3 fatty acids. *LWT-Food Science and Technology* 123: 109099. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109099>.

**A.91** Chrysargyris A, Antoniou O, Xylia P, **Petropoulos SA**, Tzortzakis N. 2020. The use of spent coffee grounds in growing media for the production of *Brassica* seedlings in nurseries. *Environmental Science and Pollution Research* 28: 24279–24290. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-07944-9>.

**A.92** **Spyridon A. Petropoulos**, Francesco Di Gioia, Nikolaos Polyzos, Nikos Tzortzakis. 2020. Natural Antioxidants, Health Effects and Bioactive Properties of Wild *Allium* Species. *Current Pharmaceutical Design* 26(16): 1816-1837. <https://doi.org/10.2174/1381612826666200203145851>.

**A.93 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Nikolaos Polyzos, Vasileios Antoniadis, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. The Impact of fertilization regime on crop performance and chemical composition of potato (*Solanum tuberosum* L.) cultivated in Central Greece. *Agronomy* 10(474): 1-18. <https://doi.org/10.3390/agronomy10040474>.

**A.94** **Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Maria Inês Dias, Carla Pereira, Ricardo Calhelha, Francesco Di Gioia, Nikos Tzortzakis N., Marija Ivanov, Marina Soković, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. Wild and cultivated *Centaurea raphanina* subsp. *mixta*: A valuable source of bioactive compounds. *Antioxidants* 9(314): 1-23. <https://doi.org/10.3390/antiox9040314>.

**A.95** Filipa Mandima, **Spyridon A. Petropoulos**, Kyriakos D. Giannoulis, Maria Inês Dias, Ângela Fernandes, José Pinela, Marina Kostic, Marina Sokovic, Lillian Barros, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. Seasonal variation of bioactive properties and phenolic composition of *Cynara cardunculus* var. *altilis*. *Food Research International* 134: 109281 <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109281>.

**A.96** **Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Maria Ines Dias, Carla Pereira, Ricardo Calhelha, Antonios Chrysargyris, Nikolaos Tzortzakis, Marija Ivanov, Marina Sokovic, Lillian Barros and Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. Chemical composition and plant growth of *Centaurea raphanina* spp. *mixta* plants cultivated under saline conditions. *Molecules* 25(2204): 1-26. <https://doi.org/10.3390/molecules25092204>.

**A.97** Tiane C. Finimundy, Anestis Karkanis, Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos**, Ricardo Calhelha, Jovana Petrović, Marina Soković, Eduardo Rosa, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. Bioactive properties of *Sanguisorba minor* L. cultivated in central Greece under commercial growing conditions. *Food Chemistry* 327:127043 <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127043>.

**A.98** **Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Eustratios Xyrafis, Vasileios Antoniadis, Nikolaos Polyzos, Lillian Barros and Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. The optimization of nitrogen fertilization regulates crop performance and quality of processing tomato (*Solanum lycopersicum* L. cv. Heinz 3402). *Agronomy* 10(715): 1-19. <https://doi:10.3390/agronomy10050715>.

**A.99** Antonios Chrysargyris, Maria Mikallou, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikos Tzortzakis. 2020. Profiling of essential oils components and polyphenols for their antioxidant activity of medicinal and aromatic plants grown at different environmental conditions. *Agronomy* 10(727): 1-28. <https://doi:10.3390/agronomy10050727>.

**A.100 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Maria Inês Dias, Carla Pereira, Ricardo C. Calhelha, Marija Ivanov, Marina Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. The Effect of Nitrogen Fertigation and Harvesting Time on Plant Growth and Chemical Composition of *Centaurea raphanina* subsp. *mixta* (DC.) Runemark. *Molecules* 25(3175): 1-21 <https://dx.doi.org/10.3390/molecules25143175>.

**A.101** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. Chemical composition of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* heads: the impact of harvesting time. *Agronomy* 10(1088): 1-16 <https://dx.doi.org/10.3390/agronomy10081088>.

**A.102** Shirley L. Sampaio, **Spyridon A. Petropoulos**, Alexios Alexopoulos, Sandrina A. Heleno, Celestino-Santos Buelga, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2020. Potato peels as sources of functional compounds for the food industry: A review. *Trends in Food Science and Technology* 103: 118-129 <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2020.07.015>.

**A.103** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Inês Dias, José Pinela, Marina Kostic, Marina Soković, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2021. Seasonal variation in bioactive properties and phenolic composition of cardoon (*Cynara cardunculus* var. *altilis*) bracts. *Food Chemistry* 336: 127744 <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127744>.

**A.104** Ângela Fernandes, Nikolaos Polyzos, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Elizandra Ardohain, Glaucia Moreira, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. Phytochemical composition and nutritional value of turnip-rooted and plain and curly-leafed parsley cultivars cultivated under Mediterranean climate conditions. *Agronomy* 10(1416): 1-15. <https://doi.org/10.3390/agronomy10091416>.

**A.105** Ioanna Avgeri, Konstantina Zeliou, **Spyridon A. Petropoulos**, Penelopi J. Bebeli, Vasileios Papasotiropoulos, Fotini N. Lamari. 2020. Variability in bulb organosulfur compounds, sugars, phenolics, and pyruvate among Greek garlic landraces: association with antioxidant properties. *Antioxidants* 9(967): 1-14. <https://doi.org/10.3390/antiox9100967>.

**A.106 Spyridon A. Petropoulos**. 2020. Practical Applications of Plant Biostimulants in Greenhouse Vegetable Crop Production. *Agronomy* 10(1569): 1-4. <https://doi.org/10.3390/agronomy10101569>.

**A.107 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Sofia Plexida, Carla Pereira, Maria Inês Dias, Ricardo Calhelha, Antonios Chrysargyris, Nikolaos Tzortzakis, Jovana Petrović, Marina D. Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. The sustainable use of cotton, hazelnut and ground peanut byproducts through lettuce soil cultivation. *Sustainability* 12(8511): 1-17. <https://doi.org/10.3390/su12208511>.

**A.108** Luís R.O. Cruz,Ângela Fernandes, Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Polyzos, Maria Inês Dias, José Pinela, Marina Kostić, Marina D. Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. The Effect of Nitrogen Input on Chemical Profile and Bioactive Properties of Green- and Red-Colored Basil Cultivars. *Antioxidants* 9(1036): 1-23 <https://doi.org/10.3390/antiox9111036>.

**A.109** Shirley L. Sampaio, Julien Lonchamp, Maria Inês Dias, Catriona Liddle, **Spyridon A. Petropoulos**, Jasmina Glamočlija, Alexios Alexopoulos, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2021. Anthocyanin-rich extracts from purple and red potatoes as natural colourants: bioactive properties, application in a soft drink formulation and sensory analysis. *Food Chemistry* 342: 128576 <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128526>.

**A.110** Luís R.O. Cruz,Nikolaos Polyzos, Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos**, Francesco Di Gioia, Maria Inês Dias, José Pinela, Marina Kostić, Marina D. Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. The effect of saline conditions on the chemical profile and the bioactive properties of three red-colored basil cultivars. *Agronomy* 10(1824): 1-17. <https://doi.org/10.3390/agronomy10111824>.

**A.111** Ângela Liberal,Ângela Fernandes, Nikolaos Polyzos, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Inês Dias, José Pinela, Jovana Petrović, Marina D. Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. Bioactive properties of turnip-rooted, plain and curly-leafed parsley cultivars cultivated under Mediterranean climate conditions. *Molecules* 25(5605): 1-15. <https://doi.org/10.3390/molecules25235606>.

**A.112** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, Kyriagos D. Giannoulis, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. Chemical composition of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* bracts: The impact of harvesting time. *Agronomy* 10(1976): 1-12. <https://doi.org/10.3390/agronomy10121976>.

**A.113** Shirley L. Sampaio, João C.M. Barreira, Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos**, Jasmina Glamočlija, Alexios Alexopoulos, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2021. Potato biodiversity: A linear discriminant analysis on the nutritional and physicochemical composition of fifty genotypes. *Food Chemistry* 345: 128853. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128853>.

**A.114** Elena Chatzopoulou,Marcio Carocho, Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos.** 2020. The Beneficial Health Effects of Vegetables and Wild Edible Greens: The Case of the Mediterranean Diet and Its Sustainability. *Applied Sciences* 10(9144): 1-27.https://doi.org/10.3390/app10249144.

**A.115 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Maria Inês Dias, Carla Pereira, Ricardo C. Calhelha, Marija Ivanov, Marina Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2021. The Effect of Growing Substrate and Nitrogen Fertilization on the Chemical Composition and Bioactive Properties of *Centaurea raphanina* subsp. *mixta* (DC.) Runemark. *Agronomy* 11(576): 1-18. <https://doi.org/10.3390/agronomy11030576>.

**A.116** Maha M.E. Ali, **Spyridon A. Petropoulos**, Mostafa H. Mohamed. 2021. Plant Growth, Yield and Quality of Potato Crop in Relation to Potassium Fertilization. *Agronomy* 11(675): 1-16. <https://doi.org/10.3390/agronomy11040675>.

**A.117** Mohamad Hesam Shahrajabian, Christina Chaski, Nikolaos Polyzos, **Spyridon A. Petropoulos**. 2021. Biostimulants Application: A Low Input Cropping Management Tool for Sustainable Farming of Vegetables. *Biomolecules* 11(698): 1-26. <https://doi.org/10.3390/biom11050698>.

A.118 Maria Giordano, Spyridon A. Petropoulos, Chiara Cirillo, Youssef Rouphael. 2021. Biochemical, Physiological, and Molecular Aspects of Ornamental Plants Adaptation to Drought. *Horticulturae* 7(107): 1-23. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7050107>.

A.119 Maria Giordano, Spyridon A. Petropoulos, Youssef Rouphael. 2021. Response and Defence Mechanisms of Vegetable Crops Against Drought, Heat and Salinity Stress. *Agriculture* 11(463): 1-30 <https://doi.org/10.3390/agriculture11050463>.

**A.120** Mohamad Hesam Shahrajabian, Christina Chaski, Nikolaos Polyzos, Nikolaos Tzortzakis, **Spyridon A. Petropoulos**. 2021. Sustainable Agriculture Systems in Vegetable Production Using Chitin and Chitosan as Plant Biostimulants. *Biomolecules* 11(819): 1-18 <https://doi.org/10.3390/biom11060819>.

**A.121** Alexios A. Alexopoulos, Efstathios Marandos, Anna Assimakopoulou, Nikolina Vidalis, **Spyridon A. Petropoulos**, Ioannis C. Karapanos. 2021. Effect of nutrient solution pH on the growth, yield and quality of *Taraxacum officinale* and *Reichardia picroides* in a floating hydroponic system. *Agronomy* 11(1118): 1-15. <https://doi.org/10.3390/agronomy11061118>.

**A.122** Shirley L. Sampaio, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Inês Dias, Carla Pereira, Ricardo C. Calhelha, Ângela Fernandes, Camila Leme, Alexios Alexopoulos, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2021. Phenolic composition and cell-based biological activities of ten coloured potato peels (*Solanum tuberosum* L.). *Food Chemistry* 363: 130360. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.130360>.

**A.123** Ângela Fernandes, Sara Figueiredo, Tiane C. FinimundyaJosé Pinela, Marija Ivanov, Marina Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, **Spyridon A. Petropoulos**, Lillian Barros. 2021. Chemical composition and bioactive properties of purple French bean (*Phaseolus vulgaris* L.) as affected by water deficit irrigation and biostimulants application. *Sustainability* 13(6869): 1-21. <https://doi.org/10.3390/su13126869>.

**A.124** Antonios Chrysargyris, **Spyridon A. Petropoulos,** Dejan Prvulovic, Nikolaos Tzortzakis.2021. Performance of hydroponically cultivated geranium and com-mon verbena under salinity and high electrical conductivity levels. *Agronomy* 11(1237): 1-16. <https://doi.org/10.3390/agronomy11061237>.

**A.125 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Ricardo C. Calhelha, Youssef Rouphael, Jovana Petrović, Marina Soković, Isabel C.F.R. Ferreira and Lillian Barros. 2021Antimicrobial Properties, Cytotoxic Effects and Fatty Acids Composition of Vegetable Oils from Purslane, Linseed, Luffa and Pumpkin Seeds. *Applied Sciences* 11(5738): 1-16. <https://doi.org/10.3390/agronomy11061237>.

**A.126** Alexios A. Alexopoulos, Anna Assimakopoulou, Panagiots Panagopoulos, Maria Bakea, Nikolina Vidalis, Ioannis C. Karapanos, **Spyridon A. Petropoulos**. 2021. Impact of Salinity on the Growth and Chemical Composition of two Underutilized Wild Edible Greens: *Taraxacum officinale* and *Reichardia picroides*. *Horticulturae* 7(160): 1-19. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7070160>.

**A.127 Spyridon A. Petropoulos**,Christophe El-Nakhel, Giulia Graziani, Marios C. Kyriacou, Youssef Rouphael. 2021.The Effects of Nutrient Solution Feeding Regime on Yield, Mineral Profile and Phytochemical Composition of Spinach Microgreens. *Horticulturae* 7(162): 1-14. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7070162>.

**A.128** Georgios Thalassinos, Elina Nastou, **Spyridon Α. Petropoulos**, Vasileios Antoniadis. 2021. Nitrogen Effect on Growth Related Parameters and Evaluation of *Portulaca oleracea* as a Phytoremediation Species in a Cr(VI) Spiked Soil. *Horticulturae* 7(192): 1-13. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7070192>.

**A.129** Mustafa. H. M. Mohamed, **Spyridon A. Petropoulos**, Maha Mohamed Elsayed Ali. 2021. The Application of Nitrogen Fertilization and Foliar Spraying with Calcium and Boron Affects Growth Aspects, Chemical Composition, Productivity and Fruit Quality of Strawberry Plants. *Horticulturae* 7(257): 1-20. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7080257>.

A.130 Maria Giordano, Spyridon A. Petropoulos, Youssef Rouphael. 2021. The Fate of Nitrogen from Soil to Plants: Influence of Agricultural Practices in Modern Agriculture. *Agriculture* 11(944): 1-22. <https://doi.org/10.3390/agriculture11100944>

A.131 Mostafa H. M. Mohamed, Maha Ali, Rania S.M. Eid, Heba S. El-Desouky, Spyridon A. Petropoulos, Rokayya Sami, Amina A. M. Al-Mushhin, Khadiga Ahmed Ismail, Reda M.Y. Zewail. 2021. Phosphorus and Biofertilizer Application Effects on Growth Parameters, Yield and Chemical Constituents of Broccoli. *Agronomy* 11(2210): 1-17. <https://doi.org/10.3390/agronomy11112210>

**A.132** Eleomar de O. Pires Jr, Francesco Di Gioia, Youssef Rouphael, Isabel C.F.R. Ferreira, Cristina Caleja, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. 2021. The compositional aspects of edible flowers as an emerging horticultural product. *Molecules* 26(6940): 1-30. <https://doi.org/10.3390/molecules26226940>

**A.133** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Inês Dias, José Pinela, Marina Kostić, Marina Soković, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2021. Phenolic Composition and Biological Properties of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* Petioles: Influence of the Harvesting Time. *Antioxidants* 10(1907): 1-21. <https://doi.org/10.3390/antiox10121907>

**A.134** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos,** José Pinela, Maria Inês Dias, Kyriakos D. Giannoulis, Marina Kostić, Marina Soković, Beatriz Queijo, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2022. Chemical composition and biological activity of cardoon (*Cynara cardunculus* L. var. *altilis*) seeds harvested at different maturity stages. *Food Chemistry* 369: 130875. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.130875>

**A.135** Georgios Thalassinos, Elina Nastou, **Spyridon Α. Petropoulos**, Vasileios Antoniadis. 2022. Soil dynamics of Cr(VI) and responses of *Portulaca oleracea* in a Cr(VI)-spiked soil. *Environmental Science and Pollution Research* 29 14469–14478. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-16413-w> .

**A.136** Anestis Karkanis, Nikolaos Polyzos, Maria Kompocholi, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Rock samphire-a potential cash crop for saline agriculture: Cropping practices, chemical composition and health effects. *Applied Sciences* 12(737): 1-18. https://doi.org/10.3390/app12020737

**A.137** Antonios Chrysargyris, Monica Höfte, Nikos Tzortzakis, **Spyridon A. Petropoulos**, Francesco Di Gioia. 2022. Editorial: Micronutrients: The Borderline Between their Beneficial Role and Toxicity in Plants. *Frontiers in Plant Science* 13(840624): 1-3. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.840624>

**A.138 Spyridon A. Petropoulos**, Rokayya Sami, Nada Benajiba, Reda M.Y. Zewail, Mustafa. H. M. Mohamed. 2022. The Response of Globe Artichoke Plants to Potassium Fertilization Combined with Foliar Spraying of Seaweed Extracts. *Agronomy* 12(490):1-21. <https://doi.org/10.3390/agronomy12020490>

**A.139** Antonios Chrysargyris, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Tzortzakis. 2022. Essential oil composition and bioactive properties of lemon balm aerial parts as affected by cropping system and irrigation regime. *Agronomy* 12(649): 1-17. <https://doi.org/10.3390/agronomy12030649>

**A.140** Neji Tarchoun, Wassim Saadaoui, Najla Mezghani, Ourania Pavli, Hanen Falleh, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. The Effects of Salt Stress on Germination, Seedling Growth and Biochemical Responses of Tunisian Squash (*Cucurbita maxima* Duchesne) Germplasm. *Plants* 11(800): 1-18. <https://doi.org/10.3390/plants11060800>

**A.141** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Maris Inês Dias, Marina Kostić, Marina Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Celestino Santos-Buelga, Lillian Barros. 2022. Phenolic compounds profile and biological activities of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* blades harvested at different maturity stages. *Biology* 11(669): 1-18. <https://doi.org/10.3390/biology11050699>

**A.142** Filipa Mandim, **Spyridon A, Petropoulos**, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2022. Chemical composition of cardoon (*Cynara cardunculus* L. var. *altilis)* petioles as affected by plant growth stage. *Food Research International* 156: 111330.

**A.143** Luigi Giuseppe Duri, Antonio Pannico, **Spyridon Alexandros Petropoulos**, Antonio Giandonato Caporale, Paola Adamo, Giulia Graziani, Alberto Ritieni, Stefania De Pascale, Youssef Rouphael.2022. Bioactive compounds and antioxidant activity of lettuce grown in different mixtures of monogastric-based manure with Lunar and Martian soils. *Frontiers in Nutrition* 9(890786): 1-13. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.890786>

**A.144 Spyridon A. Petropoulos**,Ângela Fernandes, Tiane Finimundy, Nikolaos Polyzos, José Pinela, Marija Ivanov, Marina Soković, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2022. The Bioactivities and Chemical Profile of Turnip-Rooted Parsley Germplasm. *Horticulturae* 8(639): 1-22. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8070639>

**Α.145** Ângela Fernandes, Christina Chaski, Carla Pereira, Marina Kostić, Youssef Rouphael, Marina Soković, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Water Stress Alleviation Effects of Biostimulants on Greenhouse Grown Tomato Fruit. *Horticulturae* 8(645) 1-18. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8070645>

**A.146** Filipa Mandim, **Spyridon A, Petropoulos**, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2022. Effect of harvesting time on the chemical composition of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* blades. *Agronomy* 12(1705): 1-13. <https://doi.org/10.3390/agronomy12071705>

**A.147** Joana P.B. Rodrigues, Ângela Liberal, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, M. Beatriz P.P. Oliveira, Ângela Fernandes, Lillian Barros. 2022. Agri-food Surplus, Waste and Loss as Sustainable Biobased Ingredients: A Review. *Molecules* 27(5200): 1-31. <https://doi.org/10.3390/molecules27165200>

**A.148** José Pinela, **Spyridon A. Petropoulos**, Lillian Barros. 2022. Editorial: Advances in Tomato and Tomato Compounds Research and Technology. *Frontiers in Nutrition* 9: 1018498). <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1018498>

**A.149** Nikolaos Polyzos, Beatriz Paschoalinotto, Maria Compocholi, Maria Inês Dias, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Fertilization of Pot Grown *Cichorium spinosum* L.: How it can affect plant growth, chemical profile and bioactivities of edible parts? *Horticulturae* 8(890): 1-22. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8100890>

**A.150** Eduardo V. Soares, **Spyridon A. Petropoulos**, Helena M.V.M. Soares. 2022. Editorial: Bio-based Solutions for Sustainable Development of Agriculture. *Frontiers in Plant Science* 13: 1056140. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.1056140>

**A.151** Christophe El-Nakhel, Eugenio Cozzolino, Lucia Ottaiano, **Spyridon A. Petropoulos**, Sabrina Nocerino, Maria Eleonora Pelosi, Youssef Rouphael, Mauro Mori, Ida Di Mola. 2022. Biostimulant Application Positively Modulates the Response of Spinach (*Spinacia oleracea* L.) to Saline Stress. *Horticulturae* 2022, 8, 971.<https://doi.org/10.3390/horticulturae8100971>

**A.152** Márcio Carocho, Lillian Barros, Patricia Morales, **Spyridon Alexandros Petropoulos** Marina Sokovic. 2022. Editorial: The Chemistry of Food in the Advent of Sustainable Diets. *Frontiers in Nutrition* 9:1077985.<https://doi.org/10.3389/fnut.2022.1077985>

**A.153** Alexios A. Alexopoulos, Eleni Mavrommati, Epaminondas Kartsonas and **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Effect of Temperature and Sucrose on in Vitro Seed Germina-tion and Bulblet Production of *Pancratium maritimum* L. *Agronomy* 2022, 12, 2786 <https://doi.org/10.3390/agronomy12112786>

**A.154** Maria Giordano, **Spyridon A. Petropoulos**, Marios C. Kyriacou, Giulia Graziani, Armando Zarrelli, Youssef Rouphael and Christophe El-Nakhel. 2022. Nutritive and phytochemical aspects of the composition of aromatic microgreens herbs and spices belonging to the Apiaceae family. *Plants* 2022, 11, 3057. <https://doi.org/10.3390/plants11223057>

**A.155** Milena Polumackanycz, **Spyridon A. Petropoulos**, Mikel Añibarro-Ortega, José Pinela, Lillian Barros, Alina Plenis, Agnieszka Viapiana. 2022. Chemical Composition and Antioxidant Properties of Common and Lemon Verbena*. Antioxidants* 11, 2247.<https://doi.org/10.3390/antiox11112247>

**A.156** Christina Chaski, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. The Alleviation Effects of Biostimulants Application on Lettuce Plants Grown under Deficit Irrigation. *Horticulturae* 8, 1089. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8111089>

**A.157** Alexios A. Alexopoulos, Anna Assimakopoulou, Panagiotis Panagopoulos, Maria Bakea, Nikolina Vidalis, Ioannis C. Karapanos, Youssef Rouphael, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. *Hedypnois cretica* and *Urospermum picroides* Plant Growth, Nutrient Status and Quality Characteristics under Salinity Stress. *Horticulturae* 9, 65. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9010065>.

**A.158** Beatriz H. Paschoalinotto, Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi, Youssef Rouphael, Alexios Alexopoulos, Maria Inês Dias, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Domestication of Wild Edible Species: The Response of *Scolymus hispanicus* Plants to Different Fertigation Regimes. *Horticulturae* 9, 103. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9010103>.

**A.159** Ida Di Mola, **Spyridon A. Petropoulos**, Lucia Ottaiano, Eugenio Cozzolino, Christophe El-Nakhel, Youssef Rouphael, Mauro Mori. 2022.Bioactive Compounds, Antioxidant Activity, and Mineral Content of Wild Rocket (*Diplotaxis tenuifolia* L.) Leaves as Affected by Saline Stress and Biostimulant Application. *Applied Sciences* 13, 1569. <https://doi.org/10.3390/app13031569>

**A.160** Mohamad Hesam Shahrajabian, **Spyridon A. Petropoulos**, Wenli Sun. 2022. Survey of the Influences of Microbial Biostimulants on Horticultural Crops. *Horticulturae* 9, 193. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9020193>

**A.161** Georgios Thalassinos, **Spyridon A. Petropoulos**, Vasileios Antoniadis. 2023. The effect of soil-added Pb to purslane (*Portulaca oleracea*): Is it suitable as a potential phytoremediation species? *Toxics* 223, 11. https://doi.org/10.3390/toxics11020153

**A.162** Milena Polumackanycz, **Spyridon A. Petropoulos**, Tomasz Śledziński, Elzbieta Goyke, Agnieszka Konopacka, Alina Plenis, Agnieszka Viapiana. 2023. *Withania somnifera* L.: phenolic compounds composition and biological activity of commercial samples and its aqueous and hydromethanolic extracts. *Antioxidants* 12, 550. <https://doi.org/10.3390/antiox12030550>

**Α.163** Angel Carrascosa, Jose Antonio Pascual, Margarita Ros, **Spyridon A. Petropoulos**, Mª del Mar Alguacil García. 2023.Agronomical practices and management for commercial cultivation of *Portulaca oleracea* as a crop: A Review. *Plants* 12, 1246. <https://doi.org/10.3390/plants12061246>

**Α.164** Maria G. Leichtweis, Adriana K. Molina, **Spyridon A. Petropoulos**, Márcio Carocho, Tânia C. S. P. Pires, Maria Inês Dias, Ricardo Calhelha, M. Beatriz P. P. Oliveira, Carla Pereira, Lillian Barros. 2023. Valorisation of Pumpkin Peel as A Source of Bioactive Compounds: Optimization of Heat- and Ultrasound-assisted Extraction. *Molecules* 28, 3168 https://doi.org/10.3390/molecules28073168

**Α.165** Antonios Chrysargyris, Stavros Louka, Spyridon A Petropoulos, Nikolaos Tzortzakis. 2023. Soilless cultivation of *Portulaca oleracea* using medicinal and aromatic plants residues for partially peat replacement. *Horticulturae* 9, 474 <https://doi.org/10.3390/horticulturae9040474>

**Α.166** Carrascosa Α., Pascual J.A., López-García A., Romo-Vaquero M., De Santiago A., Ros M., **Petropoulos S.A.**, Alguacil M.M. 2023. Effects of inorganic and compost tea fertilizers application on the taxonomic and functional microbial diversity of the purslane rhizosphere. *Frontiers in Plant Science* 14: 1159823 <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1159823>

**A.167** Filipa Mandim, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Spyridon A. Petropoulos, Lillian Barros. 2023. The wide spectrum of industrial applications for Cardoon (*Cynara cardunculus* L.): A review. *Food Chemistry* 423: 136275 <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.136275>

**Α.168** Eleomar de O. Pires Jr., Francesco Di Gioia, Youssef Rouphael, Pedro García-Caparrós, Nikolaos Tzortzakis, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**, Cristina Caleja. Edible flowers as an emerging horticultural product: a review on sensorial properties, mineral and aroma profile. *Trends in Food Science and Nutrition* 137, 31-54 https://doi.org/10.1016/j.tifs.2023.05.007

**Α.169** Christophe El-Nakhel, **Spyridon A. Petropoulos**, Ida Di Mola, Lucia Ottaiano, Eugenio Cozzolino, Youssef Rouphael, Mauro Mori. 2023. Biostimulants of Different Origin Increase Mineral Content and Yield of Wild Rocket While Reducing Nitrate Through Successive Harvests. *Horticulturae* 9, 580 <https://doi.org/10.3390/horticulturae9050580>

**A.170** Izamara de Oliveira, Antonios Chrysargyris, Sandrina A. Heleno, Márcio Carocho, Ricardo C. Calhelha, Maria Inês Dias, Jovana Petrović, Marina Soković, **Spyridon A. Petropoulos**, Celestino Santos-Buelga, Nikolaos Tzortzakis, Lillian Barros. 2023. Effects of extraction techniques on the chemical composition and bioactive properties of lemon balm (*Melissa officinalis* L.) plants grown under different cropping and irrigation regimes. *Food Research International* 170, 113044 <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2023.113044>

**Α.171** Alexios A. Alexopoulos, Epaminondas Kartsonas, Stavros Karras, Eleni Mavrommati, Spyridon A. Petropoulos, Maria Papafotiou. 2023. *In vitro* Propagation of *Origanum scabrum* (Boiss. &amp; Heldr.): An Endemic Medicinal Plant of Greece. *Plants* 12, 2118. <https://doi.org/10.3390/plants12112118>.

**Α.172** Rim Ben Mansour, Hanen Falleh, Majdi Hammami, Lilian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**, Neji Tarchoun, Riadh Ksouri. 2023. The Use of Response Surface Methodology to Optimize Assisted Extraction of Bioactive Compounds from *Cucurbita maxima* Fruit By-Products. *Processes* 11, 1726. <https://doi.org/10.3390/pr11061726>

**Α.173** Wenli Sun, Mohamad Hesam Shahrajabian, Spyridon A. Petropoulos, Nazanin Shahrajabian. 2023. Developing Sustainable Agriculture Systems in Medicinal and Aromatic Plant Production by Using Chitosan and Chitin-Based Biostimulants. *Plants* 12, 2469. <https://doi.org/10.3390/plants12132469>

**Α.174** Carrascosa A., Pascual J.A., López-García A., Romo-Vaquero M., Ros M., **Petropoulos S.A.**, Alguacil M.M. 2023. Different Functional and Taxonomic Composition of the Microbiome in the Rhizosphere of Two Purslane Genotypes rhizosphere. *Agronomy* 13, 1795. <https://doi.org/10.3390/agronomy13071795>

**A.175** Francesco Di Gioia, Jason Hong, Cristina Pisani, **Spyridon A. Petropoulos**, Jinhe Bai, Erin N. Rosskopf. 2023. Yield Performance, Mineral Profile, and Nitrate Content in a Selection of Seventeen Microgreen Species. *Frontiers in Plant Science* 14, 1220691. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1220691>

**A.176** Wassim Saadaoui, Neji Tarchoun, Insaf Msetra, Ourania Pavli, Hanen Falleh, Chadha Ayed, Riadh Ksouri, **Spyridon A. Petropoulos**. 2023. Effects of Drought Stress Induced by D-Mannitol on the Germination and Early Seedling Growth Traits, Physiological Parameters and Phytochemicals Content of Tunisian Squash (*Cucurbita maxima* Duch.) Landraces. *Frontiers in Plant Science* 14, 1215394. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1215394>

**Α.177** Charikleia Papaioannou, Georgia Fassou, **Spyridon A Petropoulos**, Fotini N Lamari, Penelope J Bebeli, Vasileios Papasotiropoulos. Evaluation of genetic diversity of Greek garlic (*Allium sativum* L.) accessions using DNA markers and association with phenotypic and chemical variation. *Agriculture* 13, 1408 <https://doi.org/10.3390/agriculture13071408>

**Α.178** Ângela Fernandes, Nikolaos Polyzos, Filipa Mandim, Carla Pereira,
Jovana Petrovic, Marina Soković, **Spyridon A. Petropoulos**. 2023. Combined Effects of Biostimulants and Mineral Fertilizers on Crop Performance and Fruit Quality of Watermelon Plants. *Horticulturae* 9, 838. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9070838>

**Α.179** Aspasia Grammenou**, Spyridon A. Petropoulos**, Georgios Thalassinos, Jörg Rinklebe, Sabry M. Shaheen, Vasileios Antoniadis. 2023. Biostimulants in the soil-plant interface: Agro-environmental implications-A review. *Earth Systems and Environment* 7: 583–600. <https://doi.org/10.1007/s41748-023-00349-x>

**Α.180** Christina Chaski, Kyriakos Giannoulis and **Spyridon A. Petropoulos**. 2023. Biostimulant application alleviates the negative effects of deficit irrigation and improves growth performance, essential oil yield and water use efficiency of mint crop. *Agronomy* 13, 2182 https://doi.org/10.3390/agronomy13082182

**Α.181** Georgios Thalassinos, **Spyridon A. Petropoulos**, Aspasia Grammenou, Vasileios Antoniadis. 2023. Potentially Toxic Elements: A Review on Their Soil Behavior and Plant Attenuation Mechanisms against Their Toxicity. *Agriculture* 13, 1684. <https://doi.org/10.3390/agriculture13091684>

**Α.182** Nikolina Vidalis, Maria Kourkouvela, Dimitrios-Christos Argyris, Georgios Liakopoulos, Alexios Alexopoulos, **Spyridon A. Petropoulos**, Ioannis Karapanos. 2023. The Impact of Salinity on Growth, Physio-Biochemical Characteristics, and Quality of *Urospermum picroides* and *Reichardia picroides* Plants in Varied Cultivation Regimes. *Agriculture* 13,1852. <https://doi.org/10.3390/agriculture13091852>

**A.183** Rim Ben Mansour, Hanen Falleh, Nermine Nefzi, Sarra Dakhlaoui, Sawssen Selmi, Majdi Hammami, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**, Neji Tarchoun, Riadh Ksouri. 2023. Improved Recovery of Antioxidant Compounds from Refined Pumpkin Peel Extract: A Mixture Design Method Approach. *Horticulturae* 9, 1111. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9101111>

**A.184** Vasiliki Liava, Christina Chaski, Mikel Añibarro-Ortega, Alexis Pereira, José Pinela, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. The Effect of Biostimulants on Fruit Quality of Processing Tomato Grown under Deficit Irrigation. *Horticulturae* 9, 1184. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9111184>.

**Α.185** Spyridon A. Petropoulos, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2023. Editorial: Rediscovering Local Landraces: Shaping Horticulture for the Future, Volume II. *Frontiers in Plant Science* 14, 1329995. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1329995>

**A.186** Maria G. Leichtweis, Adriana K. Molina, Maria Inês Dias, Ricardo C. Calhelha, Tânia C.S.P. Pires, Ourania Pavli, M. Beatriz P. P. Oliveira, **Spyridon A. Petropoulos**, Lillian Barros, Carla Pereira. 2023. Variability in Chemical Profile and Bioactivities of the Flesh of Greek Pumpkin Landraces. *Horticulturae* 9, 1232. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9111232>.

**Α.187** Faisal Nadeem, Abdul Rehman, **Spyridon A. Petropoulos**. 2023. Editorial: Increasing Production of Crops with Bioavailable Micronutrients: A Solution to Reduce Global Malnutrition. *Frontiers in Plant Science* 14, 1348246. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1348246>

**Α.188** Aspasia Grammenou, **Spyridon A. Petropoulos**, Vasileios Antoniadis. 2024. Bioavailability of Cd in *Plantago weldenii* and *Sonchus oleraceus* Plants: The Effects of a Humic and Fulvic Acids-based Biostimulant. *Horticulturae* 10, 74. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10010074>

**A.189** Mounia Chroho, Youssef Rouphael, **Spyridon A. Petropoulos**, Latifa Bouissane. 2023. Carvacrol and Thymol Content Affects the Antioxidant and Antibacterial Activity of *Origanum compactum* and *Thymus zygis* Essential Oils. *Antibiotics* 13, 139. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13020139>.

**Α.190** Vassilis D. Litskas, Antonios Chrysargyris, Nikolaos Tzortzakis, Menelaos C. Stavrinides, **Spyridon A. Petropoulos**. 2024. Can the commercial cultivation of wild edible species contribute to sustainable food production? A case study of golden thistle (*Scolymus hispanicus* L.). *Journal of Cleaner Production* (submitted for publication)

**A.191** Walid Yeddes, Feten Zar Kalai, Majdi Hammami, Neji Tarchoun, Lilian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**, Hanen Falleh, Riadh Ksouri. 2024. Increasing the Bioactivities of Squash By-products via the Response Surface Methodology Approach. *Food Research International* (submitted for publication).

**A.192** Ourania I. Pavli, Miltiadis Tziouvalekas, Leandros Maggioros, Kyriakos Kempapidis, Nikoletta Mitsopoulou, Evangelia Panagiotaki, **Spyridon A. Petropoulos**.2024.Cadmium Stress Effects on Lettuce Germplasm at Different Developmental Stages. *Agriculture* (submitted for publication).

**Α.193** Sohaib Khatib, **Spyridon A. Petropoulos**, Youssef Rouphael, Mansour Sobeh, Cecilia Faraloni, Latifa Bouissane. 2024. *Tanacetum balsamita* L. (Costmary): A comprehensive review on traditional uses, bioactive compounds, and pharmacological aspects. *Angronomy* (submitted for publication).

**A.194** Mandim, Filipa; Carocho, Marcio; **Petropoulos, Spyridon**; Santos-Buelga, Celestino; Barros, LillianEffects of Development Stages on the Chemical Composition and Bioactive Potential of Cardoon Tissues. A Statistical Approach. 2024. *The Plant Journal* (submitted for publication).

**A.195** Carrascosa A., Pascual J.A., Cuartero J., García-Romera I., Silva-Castro G.A., De Santiago A., Ros M., **Petropoulos S.A.**, Alguacil M.M.2024. Response of *Portulaca olearacea yield* and its rhizospheric microbiome to the application of solid and liquid slumgum from beekeeping industry transformed with *Penicillum chrysogenum*. *Journal of Cleaner Production* (submitted for publication).

**A.196** Christophe El-Nakhel, Vasiliki Liava, **Spyridon A. Petropoulos**, IdaDi Mola, Eugenio Cozzolino, Lucia Ottaiano, Youssef Rouphael, Milena Petriccione, Mauro Mori. 2024. Reduced Application of a Plant Growth Regulator May Increase Yield and Added Net Return of Processing Tomato in Mediterranean Climate Conditions. *Horticulturae* (submitted for publication).

**A.197** Carrascosa A., Pascual J.A., Ros M., Cuartero J., De Santiago A., **Petropoulos S.A.**, Alguacil M.M.2024. Optimizing purslane cultivation through legume intercropping and crop rotation: a study on yield and rhizosphere bacterial communities. *Soil & Tillage Research* (submitted for publication).

**A.198** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, Carlos A. Pinto, Sandrina A. Heleno, Paula Rodrigues, Maria Inês Dias, Jorge A. Saraiva, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2024.Novel cold and thermally pasteurized cardoon-enriched functional smoothie formulations: A zero-waste manufacturing approach. *Food Chemistry* (submitted for publication).

**A.199** Daiana Almeida, **Spyridon A. Petropoulos**, Tânia Pires, Ângela Fernandes, Lillian Barros. 2024. Biochemical composition and bioactivities of Beta vulgaris L. varieties: beetroots and Swiss chard. *Journal of the Science of Food and Agriculture* (submitted for publication)

## Β. Βιβλία-Κεφάλαια σε βιβλία

**Β.1** Χα, Α., **Πετρόπουλος Σ.,** 2014. Γενική Λαχανοκομία και Υπαίθρια Καλλιέργεια Λαχανικών. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος, σελ. 711. ISBN: 978-960-9439-24-4.

***Μετά την εκλογή μου ως επίκουρος καθηγητής***

**Β.2 Πετρόπουλος Σ.,** 2015. Αρωματικά Φυτά με Λαχανοκομική Χρήση. Εκδόσεις Έμβρυο, Αθήνα, σελ. 430, ISBN: 978-960-8002-86-9.

***Μετά τη μονιμοποίησή μου ως επίκουρος***

**B.3 Spyridon A. Petropoulos**, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira 2018. Phytochemicals in vegetables: Sources, Stability and Health Benefits. Bentham Science Publishers, Sharjah, U.A.E. ISBN: 978-1-68108-740-5. <https://doi.org/10.2174/97816810873991180101>

**B.4** Nikolaos Tzortzakis, Antonios Chrysargyris, **Spyridon A. Petropoulos**.2018. Phytochemicals Content and Health Effects of Cultivated and Underutilized Species of the Cucurbitaceae Family. In: *Phytochemicals in vegetables: Sources, Stability and Health Benefits.* Petropoulos S.A., Barros L., Ferreira I.C.F.R. (Eds.). Bentham Science Publishers, Sharjah, U.A.E., pp. 99-165. <https://doi.org/10.2174/97816810873991180101>

**B.5** Sofia Plexida,Nikolaos Tzortzakis, Isabel C.F.R. Ferreira, **Spyridon A. Petropoulos**. 2018. Phytochemicals Content and Health Effects of *Abelmoschus esculentus* (Okra). In: *Phytochemicals in vegetables: Sources, Stability and Health Benefits*. Petropoulos S.A., Barros L., Ferreira I.C.F.R. (Eds.). Bentham Science Publishers, Sharjah, U.A.E. pp. 404-443. <https://doi.org/10.2174/97816810873991180101>

**B.6** José Pinela, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira. 2018. Innovative Legume Foods. In: *Legumes - Nutritional Quality, Processing and Potential Health Benefits*. Martín-Cabrejas M.Á. (Ed.). RSC Publishing, London, UK, pp. 235-259. <https://doi.org/10.1039/9781788015721-00235>

**B.7** Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**. 2018. Phytoestrogens, phytosteroids and saponins in vegetables: biosynthesis, functions, health effects and practical applications. In: AFNR: Functional Food Ingredients from Plants Vol. 90. Elsevier Inc., Philadelphia, USA. Volume 90, pp. 351-421. <https://doi.org/10.1016/bs.afnr.2019.02.004>

**B.8 Spyridon A. Petropoulos**, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. 2019. Rediscovering Local Landraces: Shaping Horticulture for the Future. Frontiers Media S.A., Lausanne, Switzerland (e-book). <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00126>

***Μετά την εκλογή μου ως αναπληρωτής καθηγητής***

**B.9** Francesco Di Gioia, Isabel C.F.R. Fereira, **Spyridon A. Petropoulos**. 2020. The dilemma of “good” and “bad” glucosinolates and the potential to regulate their content. In: Clucosinolates. Academic Press, Philadelphia, USA. ISBN: 9780128164938, pp. 1-46.

**B.10** Rúbia C. G. Corrêa,Francesco Di Gioia, José Pinela, Antonio de Haro Bailón, Isabel C.F.R. Fereira, **Spyridon A. Petropoulos**. 2020. Wild greens used in the Mediterranean diet. In: Preedy, V.R.; Watson, R.R. (eds). The Mediterranean Diet. 2nd edition. Elsevier Inc., Philadelphia, USA. ISBN: 978-0-12-818649-7, pp.209-228.

**B.11** Rúbia C. G. Corrêa, Francesco Di Gioia, Isabel C.F.R. Ferreira, **Spyridon A. Petropoulos**. 2020. Halophytes for Future Horticulture: The Case of Small-scale Farming in the Mediterranean Basin. In: Grigore M.N. (eds). Handbook of Halophytes. From Molecules to Ecosystems Towards Biosaline Agriculure. Springer Nature. ISBN: 978-3-030-17854-3, pp. 1-28.

**B.12** Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**. 2021. Glucosinolates. In: Galanakis, C.M. (ed). Food Bioactives and Health. Springer Nature, Cham, Switzerland. ISBN: 978-3-030-57468-0, pp. 41-77.

**B.13** Youssef Rouphael, **Spyridon A. Petropoulos**, Christophe El-Nakhel, Antonio Pannico, Marios C. Kyriacou, Μaria Giordano, Antonio Dario Troise, Paola Vitaglione, Stefania De Pascale. 2021. Reducing Energy Requirements in Future Bioregenerative Life Support Systems (BLSSs): Performance and Bioactive Composition of Diverse Lettuce Genotypes Grown under Optimal and Suboptimal Light Conditions. In: Arena, C.; Legué, V.; Paradiso, R.; Graham T. (eds.). Higher Plants, Algae and Cyanobacteria in Space Environments, Frontiers Media S.A., Lausanne, Switzerland (e-book). pp. 29-43 [https://doi.org/10.3389/978-2-88966-598-3 ISBN 978-2-88966-59](https://doi.org/10.3389/978-2-88966-598-3%20ISBN%20978-2-88966-59).

**B.14** Alexios Alexopoulos, **Spyridon A. Petropoulos**. 2021. Tissue Culture of Potato for Seed Production. In: Villa, P.M. (ed.). The Potato Crop. Management, Production and Food Security. Nova Science Publishers, New York. ISBN: 978-1-68507-203-2(eBook). pp. 61-90. <https://doi.org/10.52305/RHLO1469>

**B.15** Alexios Alexopoulos, **Spyridon A. Petropoulos**. 2021. Post-Harvest Physiology of Potato Tubers. In: Villa, P.M. (ed.). The Potato Crop. Management, Production and Food Security. Nova Science Publishers, New York. ISBN: 978-1-68507-203-2(eBook). pp. 253-304. <https://doi.org/10.52305/RHLO1469>

**B.16** Mikel Añibarro-Ortega, José Pinela, Alexios Alexopoulos, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2022. The powerful Solanaceae: Food and nutraceutical applications in a sustainable world. Advances in Food and Nutrition Research Volume 100. Elsevier. pp. 131-172. <https://doi.org/10.1016/bs.afnr.2022.03.004>

**B.17 Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Applications of Plant Secondary Metabolites in the Food Industry. In: Carocho M., Heleno S., Barros L. (eds.). Natural Secondary Metabolites - From Nature, Through Science, to Industry. Springer Nature AG), pp. 707-738. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-18587-8_23>

**B.18** Pradip Poudel, **Spyridon A. Petropoulos,** Francesco Di Gioia. 2022. Plant tocopherols and phytosterols and their bioactive properties. In: Carocho M., Heleno S., Barros L. (eds.). Natural Secondary Metabolites - From Nature, Through Science, to Industry. Springer Nature AG, pp. 285-319. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-18587-8_8>

**Β.19** Kyriakos Giannoulis, Alexios Alexopoulos, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Trends in Sustainable Use and Management of Medicinal and Aromatic Plants: Utilization and Development. In: Adnan M., Snoussi M., Patel M. (eds.). Ethnobotany and Ethnopharmacology of Medicinal and Aromatic Plants: A Step Towards Drug Discovery. CRC Press, pp. 41-58. <https://doi.org/10.1201/b22842-3>

**B.20** Jose Pinela, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. 2022. Advances in Tomato and Tomato Compounds Research and Technology. Lausanne: Frontiers Media SA. <https://doi.org/10.3389/978-2-83250-217-4> (e-book).

**B.21** Chrysargyris, A., Höfte, M., Tzortzakis, N., **Petropoulos, S. A.**, Di Gioia, F., eds. (2022). Micronutrients: The Borderline Between Their Beneficial Role and Toxicity in Plants. Lausanne: Frontiers Media SA. <https://doi.org/10.3389/978-2-88974-621-7> (e-book).

## Γ. Ελληνικά περιοδικά χωρίς κριτές

**Γ.1 Σ. Πετρόπουλος,** Χατζηευστρατίου Ελένη. 2008. Ριζώδης μαϊντανός. Μια νέα εναλλακτική καλλιέργεια για την Ελλάδα. Γεωργία - Κτηνοτροφία, 9, 48-51.

**Γ.2 Σ. Πετρόπουλος.** 2013. Αφιέρωμα φυλλώδη λαχανικά: Μαϊντανός και Μάραθος. Γεωργία - Κτηνοτροφία, 6, 50-56.

***Μετά την εκλογή μου ως επίκουρος καθηγητής***

**Γ.3 Σ. Πετρόπουλος,** Μαρία Δρίβα**.** 2014. Το «βατικιώτικο» κρεμμύδι. Γεωργία - Κτηνοτροφία, 7, 64-69.

**Γ.4 Πετρόπουλος Σπύρος. 2017.** Τα μυστικά του μαγικού βολβού. Όλα όσα θα πρέπει να γνωρίζει όποιος επιθυμεί να στραφεί στην καλλιέργεια σκόρδου. Ύπαιθρος χώρα, Παρασκευή 6 Ιανουαρίου 2017.

***Μετά την εκλογή μου ως αναπληρωτής καθηγητής***

**Γ.5 Πετρόπουλος Σπύρος. 2020.** Έγχρωμες ποικιλίες πατάτας: προοπτιικές καλλιέργειας στην Ελλάδα. Ύπαιθρος χώρα, Παρασκευή 14 Αυγούστου 2020.

**Γ.6 Σ. Πετρόπουλος.** 2020. Σταμναγκάθι: Διατροφικά χαρακτηριστικά και αζωτούχος λίπανση. Γεωργία - Κτηνοτροφία, 12, 54-56.

**Γ.7 Σ. Πετρόπουλος.** 2021. Σταμναγκάθι μέρος 2ο¨Καλλιεργτικές πρακτικές και χημική σύσταση. Γεωργία - Κτηνοτροφία, 3, 34-36.

**Γ.8** Χ. Χασκή, **Σ. Πετρόπουλος**. 2021. Η χρήση των βιοδιεγερτών στη σύγχρονη λαχανοκομία. Γεωργία - Κτηνοτροφία, 11, 14-17.

**Γ.9** Χ. Χασκή, **Σ. Πετρόπουλος**. 2023. Ελλειμματική άρδευση. Agrotech No9, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2023, σελ. 32-33.

## Δ. Πρακτικά Διεθνών συνεδρίων

**Δ.1** E.M. Khah, **S.A. Petropoulos**, L. Myzithras, H.C. Passam. 2010. Fruit and seed development of aubergine cv. Tsakoniki in relation to the fruit load on the plant. In: *Advances in Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant*. J. Prohens & A. Rodriguez-Burruezo (eds.). Editorial de la Universitat Politecnica de Valencia, Valencia, Spain. pp. 487-492.

**Δ.2** E.M. Khah, **S.A. Petropoulos**, H.C. Passam. Εvaluation of rootstocks for watermelon grafting with reference to plant development, yield and fruit quality.Proceedings ofXXVIII International Horticultural Congress - IHC2010, Lisbon, Portugal, August 2010.

**Δ.3** E.M. Khah, **S.A. Petropoulos**, H.C. Passam.Οkra seed production and quality in relation to pod maturity at harvest. Proceedings ofXXVIII International Horticultural Congress - IHC2010, Lisbon, Portugal, August 2010.

**Δ.4 S. A. Petropoulos**,C. Olympios, G. Ntatsi, H. Passam**.** Effects of grafting and salinity on agronomic characteristics and ion uptake by cucumber plants grown in a closed hydroponic system. Proceedings of International Symposium on Advanced Technologies and Management towards Sustainable Greenhouse Ecosystems - Greensys2011, Chalkidiki, Greece, June 5-10, 2011. *Acta Horticulturae* 952: 637-643. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.952.80>

**Δ.5** S. Voutsela, E. Khah, **S. A. Petropoulos**. The effect of grafting on plant growth and yield of tomato plants cultivated outdoors and indoors under water stress. Proceedings of International Symposium on Vegetable Grafting-Grafting 2011, Viterbo, Italy, October 3-5, 2011.

**Δ.6** Mendoni Eleni, Salonikioti Anastasia, **Petropoulos Spyridon,** Antoniadis Vasilios, Efthimia Levizou. *Cichorium spinosum* as a phytoremediation species. Proceedings of the 11th International Phytotechnologies Conference, Heraklion, Greece, September 30-October 3, 2014.

***Μετά την εκλογή μου ως επίκουρος καθηγητής***

**Δ.7** Ghadir Mohammadi, Ebrahim M Khah, **Spyridon A Petropoulos.** The effect of chlormequat chloride (CCC) on pod set, pod size and seed characteristics of four okra cultivars harvested at different times after flowering. 5th Turkey Seed Congress- With International Participation, October 19-23, 2014 Diyarbakır, Turkey.

**Δ.8** Antoniadis, V., Koliniati, R., Golia, E., **Petropoulos, S.** Effect of soil properties on phosphorus sorption in 13 soils with varying degree of weathering. Committee of 9th International Soil Science Congress on “The Soul of Soil and Civilization”, October 14 – 16, 2014 in Side, Antalya / Turkey, Kazakh Journal of Soil Science, Special Issue, pp. 64-69.

**Δ.9** Salonikioti A., **Petropoulos S.,** Antoniadis V., Levizou E., Alexopoulos A. Wild edible species with phytoremediation properties. Proceedings of the Conference “Agriculture and Climate Change: Adapting Crops to Increased Uncertainty”, Amsterdam, The Netherlands, February 15-17, 2015. *Procedia Environmental Sciences,* 29: 98-99. <http://dx.doi.org/10.1016/j.proenv.2015.07.180>

**Δ.10** **S.A. Petropoulos,** Â. Fernandes, L. Barros, J.C.M. Barreira, I.C.F.R. Ferreira, G. Ntatsi, V. Antoniadis. Effect of storage on quality features of local onion landrace “Vatikiotiko”. Proceedings of ISEA 2015, 7th International Symposium on Edible Alliaceae, May 21st – 25th 2015, Nigde, Turkey. *Acta Horticulturae* 1143: 125-132. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1143.18>

**Δ.11** Lykas Ch., Basouris G., **Petropoulos S.,** Karkanis A. Comparison of soil and soilless production of basil (*Ocimum basilicum* l.) In mediterranean climatic conditions. Proceedings of International Symposium on Advanced Technologies and Management towards Sustainable Greenhouse Ecosystems - Greensys2015, Evora, Portugal, July 19-23, 2015.

**Δ.12** Xyrafis E., Antoniadis V., **Petropoulos S.** Quality of industrial tomato in relation to fertilizer application. Vienna International Science Conferences & Events Association, Plant Growth, Nutrition & Environment Interaction II, Vienna, Austria, June 25-26, 2015, pp. 23.

**Δ.13** S. Theofanoudis, **S. Petropoulos**, V. Antoniadis. The effect of manure, zeolite and mineral fertilizer on the yield and mineral composition of cauliflower. Proceedings of VIth International Agricultural Symposium “Agrosym 2015”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October 2015, pp. 1058-1062.

**Δ.14** G. Tsiakaras, **S. Petropoulos**, V. Antoniadis. The effect of organic and inorganic fertilization on the development and yield of three brassica species. VI International Agricultural Symposium “Agrosym 2015”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October 2015. *Agriculture and Forestry*, 62(1): 71-76. <http://dx.doi.org/10.17707/AgricultForest.62.1.08>

**Δ.15 S. Petropoulos,** V. Antoniadis, F. Di Gioia, Â. Fernandes, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira. The effect of sowing date on plant growth and nutritional value of *Cichorium spinosum* L. plants. Annual Conference of the American Society for Horticultural Science 2016. Atlanta, USA, August 7-11, 2016.

**Δ.16** Anna Α. Zanni, V. Antoniadis, E. Levizou, **S. Petropoulos,** E.E. Golia, A. Dimirkou. Hexavalent chromium dynamics in acidic and limed soils and its effect on *Origanum vulgare*. 18th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Ghent, Belgium, 12-15 September, 2016.

**Δ.17** Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos,** Georgia Ntatsi, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Cebola ‘‘Vatikiotiko’’ nativa da Grécia: composição química e nutricional. 13º Encontro de Química dos Alimentos, Porto, Portugal, 14-16 September, 2016, pp. 103-105.

**Δ.18 Petropoulos S.,** Antoniadis V., Levizou E., Fernandes Â., Barros L., Ferreira I.C.F.R. Nutritional value and chemical composition of *Cichorium spinosum* L. under saline conditions. I International Conference on Research for Sustainable Development in Mountain Regions “Mountains2016”, Bragança, Portugal, 5-7 October, 2016.

**Δ.19** S. Anesti, K. Fasoli, **S. Petropoulos,** V. Antoniadis, I.C.F.R. Ferreira. The effect of ammonium fertilizer on plant growth and quality of *Cichorium spinosum* plants. VII International Agricultural Symposium “Agrosym 2016”. -Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 6-9 October, 2016, pp. 827-833.

**Δ.20 S. Petropoulos,** G. Ntatsi, Â. Fernandes, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira.Chemical composition and quality of various garlic (*Allium sativum* L.) genotypes cultivated in Greece. III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, Chania, Greece, October 17-21, 2016. *Acta Horticulturae*: 1242: 343-348. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1242.48>

**Δ.21 S.A. Petropoulos,** Â. Fernandes, G. Ntatsi, L. Barros, Danalatos, N., I.C.F.R. Ferreira.Nutritional value and chemical composition of Greek artichoke ecotypes. 1st Food Chemistry Conference - Shaping the Future of Food Quality, Health and Safety. Amsterdam, Netherlands, October 31-November 1, 2016.

**Δ.22** Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos,** Anestis Karkanis,Lillian Barros, Georgia Ntatsi, Konstantinos Petrotos, Christos Lykas, Ebrahim Khah, Isabel C.F.R. Ferreira. Estudo da composição química de seis genótipos de *Portulaca oleracea* L. XXII Encontro Luso-Galego Quimica, Bragança, Portugal, 9-11 November, 2016, pp. 125.

**Δ.23 S.A. Petropoulos,** Â. Fernandes, A. Karkanis, G. Ntatsi, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira. Harvesting time affects yield and chemical composition of *Cichorium spinosum* L. The 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik, Croatia, February 12-17, 2017.

**Δ.24** A. Ioannou, **Spyridon Petropoulos,** Ângela Fernandes, Anestis Karkanis,Vasilios Antoniadis, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Yield and chemical composition of *Cichorium spinosum* L. in relation to nitrogen rate. Vienna International Science Conferences & Events Association, Plant Nutrition, Growth & Environment Interactions II, Vienna, Austria, February 20-21, 2017.

**Δ.25 S.A. Petropoulos,** Â. Fernandes, A. Karkanis, G. Ntatsi, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira. Antioxidant activity and chemical composition of *Cichorium spinosum* L. in relation to nitrogen rate. VII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. Maribor, Slovenia, June 20-23, 2017.

**Δ.26 S.Α. Petropoulos,** Â. Fernandes, M. Gheytouli, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira. The effect of ammonium nitrogen rates on bioactive compounds of *Cichorium spinosum plants*. I International Conference & X National Horticultural Science Congress of Iran. Tehran, 4-7 September, 2017.

**Δ.27 S.Α. Petropoulos,** A. Karkanis. Physiological and growth responses of six genotypes of common purslane (*Portulaca oleracea* L.) under Mediterranean semi-arid conditions. "40 Years of Horticulture Education in Cluj-Napoca". Cluj-Napoca, Romania, 26-27 September, 2017.

***Μετά τη μονιμοποίησή μου ως επίκουρος***

**Δ.28** P. Kolovou, V. Antoniadis, G. Ntatsi, I. C.F.R. Ferreira, **S. Petropoulos**. The effect of nutrient solution composition on development of *Cichorium spinosum* plants. VIII International Agricultural Symposium “Agrosym 2017”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 5-8 October, 2017, pp. 270-275.

**Δ.29**. Â. Fernandes, **S.Α. Petropoulos**,L. Barros, I.C.F.R. Ferreira. Composição nutricional, química e bioativa de diferentes genótipos de *Abelmoschus esculentus* L. Moench. XXIII Encontro Galego-Portugues de Química, Ferrol, Spain, 15-17 November, 2017.

**Δ.30** Ângela Fernandes, **Spyridon Α. Petropoulos**, Anestis Karkanis, Lillian Barros, Georgia Ntatsi, Konstantinos Petrotos, Christos Lykas, Ebrahim Khah, Isabel C.F.R. Ferreira. Perfil cromatográfico em ácidos gordos de seis genótipos de *Portulaca olerace* L.: uma fonte alternativa de ómega-3. 10th Encontro de Cromatografia, Bragança, Portugal, 4-6 December, 2017, pp. 75.

**Δ.31** S. Plexida, Â. Fernandes,L. Barros, I.C.F.R. Ferreira, **S.Α. Petropoulos**. Bio-fertilizers effect on yield and growth characteristics of greenhouse green bean (*Phaseolus vulgaris* L.) under water stress conditions. International Symposium on Water and Nutrient Relations and Management of Horticultural Crops, Instabul, Turkey, 12-16 August, 2018.

**Δ.32 S.Α. Petropoulos**. S. Plexida, Â. Fernandes,V. Antoniadis, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira.Chemical composition and yield of onion under different fertilizer regimes. International Symposium on Root and Tuber Crops: Value Added Crops for the Next Generation, Instabul, Turkey, 12-16 August, 2018.

**Δ.33** Ângela Fernandes, **Spyridon Petropoulos**, Lillian Barros, Ana Ciric, Marina Sokovic, Isabel C.F.R. Ferreira. Bioactive properties of Greek garlic genotypes. 1st UNIFOOD Conference, Belgrade, Serbia, 5-6 October, 2018.

**Δ.34** **Spyridon Petropoulos**, Josiana Vaz, Ângela Fernandes, Anestis Karkanis, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Alternative sources of n-3 fatty acids from plant origin. 1st UNIFOOD Conference, Belgrade, Serbia, 5-6 October, 2018.

**Δ.35** Chrysargyris A, Rousos C, Xylia P, **Petropoulos S**, Tzortzakis N, 2018. Sage essential oil-enriched atmosphere enhance tomato fruit quality. 1st UNIFOOD Conference, Belgrade, Serbia, 5-6 October, 2018.

**Δ.36** Shirley L. Sampaio, Lillian Barros, Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos,** Isabel C.F.R. Ferreira. Nutritional and physicochemical characterization of forty yellow-fleshed potatoes’ genotypes from different geographical regions. XXIV Encontro Luso-Galego de Química, Porto, Portugal, 21-23 November, 2018.

**Δ.37** Shirley L. Sampaio, Lillian Barros, Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos,** Isabel C.F.R. Ferreira. Nutritional and physicochemical characterization of purple and red-fleshed genotypes of potatoes from different geographical regions. XXIV Encontro Luso-Galego de Química, Porto Portugal, 21-23 November, 2018.

**Δ.38** Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos,** Ângela Fernandes,Isabel C.F.R. Ferreira. Phenolic profile of different *Cichorium spinosum* L. Ecotypes. XIV Encontro de Química dos Alimentos, Viana do Castelo, Portugal, 6-9 November, 2018.

**Δ.39** Spyridon A. Petropoulos. 2019. Valuable sources of natural compounds in the Mediterranean: the case of Greek flora. The Second Balkans - China Balkans Mini-symposium on Natural Products and Drug Discovery, Belgrade, Serbia, 11-13 April, 2019.

**Δ.40** Panayiota Xylia, Abigail Clark, Antonios Chrysargyris, **Spyridon Petropoulos**, Nikos Tzortzakis. Quality and safety attributes on shredded carrots by using *Origanum majorana* and ascorbic acid sanitation means. 14th International IUPAC conference of Crop Protection, Ghent, Belgium, 19-24 May, 2019.

**Δ.41 Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Dimitrios A. Arampatzis, Nikolaos G. Tsiropoulos, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Purslane seed oils and byproducts as potential ingredients of food supplements and functional foods. 4th International Conference on Food and Biosystems Engineering, Heraklion, Greece, 30 May-2 June, 2019.

**Δ.42** Filipa Mandim, Lillian Barros, Maria Inês Dias, **Spyridon Petropoulos**, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira. Phenolic compounds profiles of different constituents of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis*. BIOTEC 2019, Vigo, Portugal, 10-13 June 2019.

**Δ.43** Filipa Mandim, Maria Inês Dias, **Spyridon Petropoulos**, Eliana Pereira, José Pinela, Marina Sokovic, Ricardo M. Calhelha, Celestino Santos-Buelga, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira.Influence of the harvest stage on the phenolic composition and bioactive properties of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* heads. EuroFoodChem XX Conference, Porto, Portugal, 17-19 June 2019.

**Δ.44** Shirley L. Sampaio, Lillian Barros, Ângela Fernandes, Carla Pereira, Rui M.V. Abreu, Ricardo C. Calhelha, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira.Chemical and bioactive properties of ten colored potato cultivars from different origins. EuroFoodChem XX Conference, Porto, Portugal, 17-19 June 2019.

**Δ.45** Sofia Simopoulou, Antonios Chrysargyris, Nikolaos Tzortzakis, **Spyridon A. Petropoulos**. The use of agricultural byproducts as alternative growing media for lettuce cultivation. III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis, Milan, Italy, 24-28 June, 2019.

**Δ.46** Nikolaos Tzortzakis, Antonios Chrysargyris, **Spyridon A. Petropoulos**, Ângela Fernandes, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Phosphorus level affecting lavender and spearmint grown in soilless cultivation. III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis, Milan, Italy, 24-28 June, 2019.

**Δ.47** Antonios Chrysargyris, Omiros Antoniou, Panayiota Xylia, **Spyridon Petropoulos**, Nikos Tzortzakis. The use of coffee waste in growing media having biostimulants effects on the production of *Brassica* seedlings in nurseries.7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Crete Island, Greece, 26–29 June 2019.

**Δ.48** Filipa Mandim, Maria Inês Dias, **Spyridon Petropoulos**, Eliana Pereira, José Pinela, Marina Sokovic, Ricardo M. Calhelha, Celestino Santos-Buelga, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira.Influence of the growth cycle on the phenolic profile of *Cynara cardunculus* var. *altilis*. Iberian congress on phenolic compounds, Ourense, Portugal, 2nd October, 2019.

**Δ.49** Filipa Mandim, **Spyridon Petropoulos**, Maria Inês Dias, Jose Pinela, Paulo Barracosa, Marija Ivanov, Dejan Stojkovic, Marina Soković, Lillian Barros, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira. Influência da viabilidade das sementes na composição química e propriedades bioativas de *Cynara cardunculus* L. XXV Encontro Galego-Portugués de Química. Santiago de Compostela, Spain, 20-22 November, 2019.

**Δ.50** Filipa Mandim, Ângela Fernandes, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Inês Dias, José Pinela, Marina Kostic, Marina Soković, Lillian Barros, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira.Influence of the growth cycle on the chemical composition and biological properties of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* blades and petioles. The 11th Encontro Nacional de Cromatografia (11ENC). Caparica, Portugal, 9-11 December, 2019.

**Δ.51** Filipa Mandim, **Spyridon Petropoulos**, Maria Inês Dias, Ângela Fernandes, José Pinela, Marina Kostic, Marina Soković, Lillian Barros, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira.Study of the bioactive properties and phenolic composition in different plant parts of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis*. Iberphenol International Congress, Advances in the role of phenols in health effects and other uses. Coimbra, Portugal, 5-6 November, 2020.

**Δ.52** Tiane C. Finimundy, Anestis Karkanis, **Spyridon A. Petropoulos**, Angela Fernandes, Ricardo C. Calhelha, Jovana Petrović, Marina Soković, Lillian Barros, Eduardo Rosa, Isabel C.F.R. Ferreira. *Sanguisorba officinalis*, an alternative source of phenolic compounds and remarkable bioactivities. Iberphenol International Congress, Advances in the role of phenols in health effects and other uses. Coimbra, Portugal, 5-6 November, 2020.

***Μετά την εκλογή μου ως αναπληρωτής καθηγητής***

**Δ.53** Filipa Mandim, **Spyridon Petropoulos**, Maria Inês Dias, José Pinela, Marina Kostic, Marina Soković, Lillian Barros, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira. Phenolic Composition and Bioactive Properties of *Cynara Cardunculus* var. *Altilis* as Affected by Seasonal Changes. 7th Portuguese Young Chemists Meeting, Bragança, Portugal, May 20-22, 2020.

**Δ.54** **Spyridon Petropoulos**, Maria Inês Dias, Angela Fernandes, Nikolaos Polyzos, Francesco DI Gioia, Marija Ivanov, Marina Sokovic, Lillian Barros, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira. Wild and cultivated *Centaurea raphanina* subsp. *mixta*: a valuable source of bioactive compounds. GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Podgorica, Montenegro, May 28-31, 2020.

**Δ.55** Luís R.O. Cruz, Nikolaos Polyzos, Francesco Di Gioia, Ângela Fernandes, **Spyridon Petropoulos**,Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Salinity effect on yield, nutritional and chemical content of red basil varieties (*Ocimum basilicum* L.). 2020 ASHS Annual Conference, Orlando, USA, August 09-13, 2020.

**Δ.56** Francesco Di Gioia, Ângela Fernandes, Nikolaos Polyzos, **Spyridon Petropoulos**,Erin N. Rosskopf, Jason C. Hong, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Nutritional value and chemical composition of various Brassicaceae microgreens. 2020 ASHS Annual Conference, Orlando, USA, August 09-13, 2020.

**Δ.57** Thalassinos G., Nastou E., **Petropoulos S.**, Antoniadis V. Cultivation of *Portulaca oleracea* plants in Cr(VI) spiked soil. 1st International Conference on Environmental Design, Athens, Greece, October 24-25, 2020.

**Δ.58** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Maria Inês Dias, Marina Kostic, Marina Sokovic, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. 2020. Phenolic composition and bioactive properties of cardoon bracts: influence of the growth cycle. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.59** Izamara de Oliveira, Jonata M. Ueda, Christian Rodrigues, Sandrina Heleno, **Spyridon Petropoulos**, Alexios Alexopoulos, Márcio Carocho, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Physical properties of 29 colored potato varieties. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.60** Nikolaos Polyzos, Ângela Fernandes, Christina Chaski, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Chemical composition and bioactive properties of pumpkin seeds and seed cakes. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.61** Nikolaos Polyzos, Ângela Fernandes, Maria Inês Dias, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Nutritional value and chemical composition of purslane leaves in relation to harvesting stage. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.62** Luís R.O. Cruz, Ângela Fernandes, Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Polyzos, Maria Inês Dias, José Pinela, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Chemical profile and bioactive properties of green- and red-colored basil cultivars as affected by nitrogen fertilization. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.63** Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**, Erin Rosskopf. Tailoring food crops to address specific dietary needs: the case of microgreens. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.64** Shirley L. Sampaio, Julien Lonchamp, Maria Inês Dias, Catriona Liddle, **Spyridon A. Petropoulos**, Jasmina Glamočlija, Alexios Alexopoulos, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Anthocyanin-rich extracts from purple and red potatoes as natural colourants: bioactive properties, application in a soft drink formulation and sensory analysis. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.65** Shirley L. Sampaio, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Inês Dias, Carla Pereira, Ricardo C. Calhelha, Ângela Fernandes, Rúbia C. G. Corrêa, Camila M.M Leme, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Phenolic and bioactive profiles of ten colored potato peels. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February, 2021.

**Δ.66** Antonios Chrysargyris,Eleftheria Papakyriakou, **Spyridon Petropoulos**, Nikos Tzortzakis. Combinational impact of salinity and copper stress on *Mentha spicata's* growth, physiology and metabolism. III International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics: Innovation and Advanced Technology for Circular Horticulture, Lemesos, Cyprus, 19-21 March 2021.

**Δ.67** Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Erin N. Rosskopf. Microgreens: From trendy vegetables to functional food and potential nutrition security resource. III International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics: Innovation and Advanced Technology for Circular Horticulture, Lemesos, Cyprus, 19-21 March 2021. *Acta Horticulturae* 1321: 235-241. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1321.31>

**Δ.68** Pelopidas Antoniou, Omiros Antoniou, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Tzortzakis.Performance of geranium and verbena cultivated hydroponically under salinity and high electrical conductivity levels.III International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics: Innovation and Advanced Technology for Circular Horticulture, Lemesos, Cyprus, 19-21 March 2021.

**Δ.69** Elina Nastou, Georgios Thalassinos, Nikolaos Polyzos, Vasileios Antoniadis, **Spyridon A. Petropoulos**. The effect of nitrogen fertilization rate on growth and physiological parameters of three purslane genotypes grown in a soilless cultivation system. ΙII International Symposium on Soilless Culture and Hydroponics: Innovation and Advanced Technology for Circular Horticulture, Lemesos, Cyprus, 19-21 March 2021. *Acta Horticulturae* 1321: 125-132. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1321.16>

**Δ.70** Izamara de Oliveira, Christian Rodrigues, Sandrina Heleno, **Spyridon Petropoulos**, Alexios Alexopoulos, Marcio Carocho, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Nutritional characterization, pH and antioxidant activity of the pulp of 29 color-fleshed potatoes. 7th Pychem: Portuguese Young Chemists Meeting, Braganca, Portugal, 20-22 May, 2021.

**Δ.71** Elizandra Ardohain, Ângela Fernandes, Nikolaos Polyzos, **Spryridon A. Petropoulos**, José Pinela, Glaucia Moreira, Isabel C. F. R. Ferreira, Lillian Barros. 2021. Nutritional value and chemical composition of three types of *Petroselinum crispum* leaves. 7th Pychem: Portuguese Young Chemists Meeting, Braganca, Portugal, 20-22 May, 2021.

**Δ.72** Izamara de Oliveira, Christian Rodrigues, Sandrina Heleno, Spyridon Petropoulos, Alexios Alexopoulos, Márcio Carocho, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Perfil nutricional e actividade antioxidante da polpa de 29 batatas coloridas. Encontro Nacional com a Ciência e a Tecnologia, Lisbon, Portuga, 28-30 June, 2021.

**Δ.73** Charikleia Papaioannou, Nikolaos Polyzos, **Spyridon A. Petropoulos**, Fotini N. Lamari, Penelope J. Bebeli, Vasileios Papasotiropoulos. Genetic diversity of garlic (*Allium sativum* L.) germplasm from Greece assessed by SSR markers. 21st general congress Eucarpia: Breeding: The key to innovative solutions. Rotterdam, the Netherlands, 22-27 August, 2021.

**Δ.74** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, Maria Inês Dias, José Pinela, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Polyphenolic composition and bioactive properties of *Cynara cardunculus* var. *altilis* petioles: Influence of harvesting time. XV Encontro de Química dos Alimentos: Estratégias para a Excelência, Autenticidade, Segurança e Sustentabilidade Alimentar. Madeira, Portugal, 5-8 September, 2021.

**Δ.75** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Maria Inês Dias, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. How the maturation state of cardoon bracts influences the phenolic composition and bioactivities? 5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food - China 2021. Nanchang, China, August 25-30, 2021.

**Δ.76** Izamara de Oliveira, Sandrina Heleno, Márcio Carocho, Celestino S. Buelga, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Tzortzakis, Ana Filipa Mandin, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Chemical and bioactive characterization of *Melissa officinalis* L. subjected to sustainable cultivation on different extraction methods. 5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food - China 2021. Nanchang, China, August 25-30, 2021.

**Δ.77 Spyridon A. Petropoulos**, Christina Chaski. The effect of biostimulant application on lettuce growth parameters. 12th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2021”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 7-10, 2021.

**Δ.78 Spyridon A. Petropoulos,** Chrysanthi Foti, Ourania Pavli. Response of pumpkin genotypes to drought stress at germination stage. 12th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2021”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 7-10, 2021.

**Δ.79 Spyridon A. Petropoulos,** Chrysanthi Foti, Ourania Pavli. Germination profiling of pumpkin genotypes under salinity stress. 12th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2021”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 7-10, 2021.

**Δ.80 Spyridon A. Petropoulos,** Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi. The effect of fertilization regime on *Scolymus hispanicus* plant growth. 12th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2021”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 7-10, 2021.

**Δ.81** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Maria Inês Dias, Marina Kostic, Mariana Sokovic, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Influence of the maturation stage on the chemical composition and bioactive properties of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* seeds. XXI EuroFoodChem (on-line conference). Serbia, Belgrade, 22-24 November, 2021.

**Δ.82** Beatriz H. Paschoalinotto, Ângela Fernandes, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Study of the nutritional profile of *Cichorium spinosum* L. after fertilization with different nutritional solutions. XXI EuroFoodChem (on-line conference). Serbia, Belgrade, 22-24 November, 2021.

**Δ.83** Izamara de Oliveira, Christian Rodrigues, Sandrina Heleno, **Spyridon Petropoulos**, Alexios Alexopoulos, Márcio Carocho, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Nutritional and antioxidant characterisation of the peel of 10 species of coloured potatoes. XXI EuroFoodChem (on-line conference). Serbia, Belgrade, 22-24 November, 2021.

**Δ.84** Paschoalinotto, B.H.; Fernandes, Â.; Prieto, M.A.; **Petropoulos, S.;** Ferreira, I.C.F.R.; Dias, M.I.; Barros, L. Estudo do perfil nutricional de *Cichorium spinosum* L. após fertilização com diferentes soluções nutritivas. 14th SLACA (Latin American Symposium of Food Science), Brazil, 12-14 December, 2021.

**Δ.85** Izamara de Oliveira, Sandrina Heleno, Márcio Carocho, Maria José Alves, Josiana Vaz, Maria Inês Dias, Celestino S. Buelga, **Spyridon Petropoulos**, Nikolaos Tzortzakis, Antonios Chrysargyris, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Comparison between different extraction methods in the recovery of bioactive molecules from *Melissa officinalis* L. under sustainable cultivation: chemical and bioactive characterization. 2nd International Electronic Conference on Plant Sciences (IECPS 2021). 1-15 December, 2021.

**Δ.86** M. G. Leichtweis, A. K. Molina, C. Pereira, C. Chaski, N. Polyzos, **S.A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, L. Barros. Food industry by-products applied as pumpkin-based foodstuff preservatives. Presented in the webinar: Chromatography helps in times of crisis (on-line). 17 December, 2021.

**Δ.87** Paschoalinotto, B.H., Fernandes, Â., Prieto, M.A., Calhelha. R., Polyzos, N., **Petropoulos, S.**, Ferreira, I.C.F.R., Dias, M.I., Barros, L. Chromatographic analysis at the service of new agricultural production systems: chemical composition of *Chicorium spinosum* L. with bioactive properties. Chromatography helps in times of crisis (on-line edition). Webinar, 17th December 2021.

**Δ.88** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi, Spyridon Petropoulos, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Effect of fertilization via nutrient solution on the nutritional profile and chemical composition of *Chicorium spinosum* L. 1st Research Meeting on Biochemistry (on-line). Maringa, Brazil, 9-10 December, 2021.

**Δ.89** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi, Spyridon Petropoulos, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Análise do perfil nutricional de partes coméstiveis da *Portulaca oleracea* L. produzida pela técnica de rotação de culturas. III Colóquio Nacional de Plantas Aromáticas e Medicinais, Castelo Branco, Portugal, 24-26 March, 2022.

**Δ.90** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Maria Inês Dias, Isabel C.F.R. Ferreira, Celestino Santos-Buelga, Lillian Barros. 2022.Study of the phenolic profile and bioactive potential of cardoon bracts as a promising functional ingredient. TRANSCOLAB SUMMIT: Trends in grain-based foods. Bragança, Portugal, March 23-25, 2022.

**Δ.91** Christina Chaski, **Spyridon A. Petropoulos**. The Effects of Biostimulant Application on Growth Parameters of Lettuce Plants Grown under Deficit Irrigation Conditions. 1st International Electronic Conference on Horticulturae (on-line). 16-30 April, 2022.

**Δ.92** Nikolaos Polyzos, Beatriz Paschoalinotto, Maria Compocholi, Maria Inês Dias, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. The effects of fertilization regime on growth parameters and bioactive properties of pot grown *Cichorium spinosum* L. plants. 1st International Electronic Conference on Horticulturae (on-line). 16-30 April, 2022.

**Δ.93** Ángel Carrascosa, José Antonio Pascual, Margarita Ros, Spyridon Petropoulos, María del Mar Alguacil. The effect of fertilization regime on growth parameters of *Sonchus oleraceus* and two genotypes of *Portulaca oleracea*. 1st International Electronic Conference on Horticulturae (on-line). 16-30 April, 2022.

**Δ.94** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Impacto de diferentes métodos de produção agrícola no perfil nutricional de beldroega (*Portulaca oleracea* L.). Ciência 2022 – Encontro com a ciência e Tecnologia em Portugal. Lisbon, Portugal, 16-18 May, 2022.

**Δ.95** Daiana Almeida, **Spyridon A. Petropoulos*,*** Tânia Pires, Isabel C.F.R. Ferreira, Ângela Fernandes, Lillian Barros.Antimicrobial activity of different onion landraces from Greece.2022.6th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, Hangzhou, China, August 5-10, 2022.

**Δ.96** Paraskevi Bourouni, Vasilis Roupas, Christina Chaski, **Spyridon Petropoulos**. The Alleviation of Water Deficit via Biostimulant Application in Greenhouse Grown Lettuce Plants. 10th International Conference on ICT in Agriculture, Food and Environment, Athens, Greece, 22-25 September, 2022.

**Δ.97** Maria Inês Dias, Beatriz H. Paschoalinotto, Nikolaos Polyzos, **Spyridon Petropoulos**, Lillian Barros. Tailor-made fertilization regimes as strategies to increase phenolic composition: the case study of pot grown *Cichorium spinosum* L. Polyphenols Applications 2022, Valencia, Spain, 28-30 September, 2022.

**Δ.98** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Crop rotation and irrigation experiment affects the nutritional and chemical profile of *C. spinosum*. XVI Encontro de Química dos Alimentos Castelo Branco, Portugal, Portugal, 23-26 October, 2022.

**Δ.99** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Functionality assessment of *Scolymus hispanicus* (golden thistle) for its daily-basis incorporation in the Mediterranean diet. XVI Encontro de Química dos Alimentos Castelo Branco, Portugal, Portugal, 23-26 October, 2022.

**Δ.100** Ángel Carrascosa, José Antonio PascuaL, Álvaro López-García, Margarita Ros, **Spyridon A Petropoulos**, María del Mar Alguacil. Microbial community structure in purslane (*Portulaca oleracea*) rhizosphere after different organic and inorganic fertilizer rates. 13th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2022”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 6-09, 2022.

**Δ.101** Christina Chaski, Kyriakos D. Giannoulis, Alexios Alexopoulos, **Spyridon A. Petropoulos**. The effects of biostimulants on mint cultivation under deficient irrigation. 13th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2022”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 6-9, 2022.

**Δ.102** Madgalini Voultsidou, Chrysanthi Foti, Ourania I. Pavli, **Spyridon A. Petropoulos**. Effect of salinity on germination and seedling growth of pumpkin germplasm. 13th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2022”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 6-9, 2022.

**Δ.103** Paraskevi Katsimantou, Stefania-Fani Plitsi, Chrysanthi Foti, Ourania Pavli, **Spyridon A. Petropoulos**. Seed priming enhances seed germination and seedling growth of five wild edible species. 13th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2022”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 6-9, 2022.

**Δ.104** Nikolaos Polyzos, Maria Kompocholi, Alexios Alexopoulos, Maria Ines Diaz, Beatriz Paschoalinotto, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. The effect of fertilization regimes on growth and chemical composition of *Cichorium spinosum* plants. 13th International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2022”. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 6-09, 2022.

**Δ.105** Lillian Barros, Miguel Azevedo, **Spyridon A. Petropoulos**, Riadh Ksouri, Neji Tarchoun, Oliver Schuter, Khaldoun Bachari, Mustafa Mohamed. Retaste: Rethink Food Waste Second International Conference. Heraklion. Greece 20-21 October 2022

**Δ.106** Maria G. Leichtweis, Adriana K. Molina, Carla Pereira, Maria Inês Dias, Charikleia Vassilou, **Spyridon A. Petropoulos**, M. Beatriz P.P. Oliveira, Lillian Barros. The identification of preservative compounds from pumpkin fruit peel for the development of a fruit pulp product. Innovation in Mediterranean Traditional Foods: novel products and processes (IMTF). Bragança, Portugal, 13-14 October, 2022.

**Δ.107** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Maria Compocholi, Nikolaos Polyzos, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Avaliação da influência da adubação via solução nutritiva no perfil nutricional de *Scolymus hispanicus* L. IV Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Santarem, Portugal, November 3-4, 2022.

**Δ.108** Daiana Almeida, **Spyridon A. Petropoulos**, Tânia Pires, Isabel C.F.R. Ferreira, Ângela Fernandes, Lillian Barros. Bio-chemical composition of different onion landraces from Greece. IV Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Santarem, Portugal, November 3-4, 2022.

**Δ.109** Jonana P. B. Rodrigues, Daiana Almeida, Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Ângela Fernandes, Lillian Barros. Nutritional profile of *Brassica rapa* L. (rapini) from different commercial genotypes. IV Congresso das Escolas Superiores Agrárias, Santarem, Portugal, November 3-4, 2022.

**Δ.110** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Nikolaos Polyzos, Maria Compocholi, **Spyridon Petropoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Maria Inês Dias, Lillian Barros. Impacto del riego en el perfil nutricional y químico de las partes comestibles del cardo dorado (*Scolymus hispanicus* L.). III Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Ciencia, Ingeniería y Tecnología de los Alimentos, Salamanca, Spain, 10-11 November, 2022.

**Δ.111** Paschoalinotto B.H., Prieto M.A., Compocholi M., Polyzos N., Pires, T.C.S.P., **Petropoulos S.A.**, Dias M.I., Barros L. Estudo integrado da influência do tipo de cultivo e irrigação nas propriedades bioativas de *Cichorium spinosum* L. XXVI Encontro Galego-Portugués de Química, Santiago de Compostela, Spain, 16-18 November, 2022.

**Δ.112** Paschoalinotto B.H., Prieto M.A., Compocholi M., Polyzos N., **Petropoulos S.A.**, Barros L., Dias M.I. Combinação de diferentes regimes de fertilização e irrigação para a produção de cardo dourado (*Scolymus hispanicus* L.) de alto valor nutricional e mineral. XXVI Encontro Galego-Portugués de Química, Santiago de Compostela, Spain, 16-18 November, 2022.

**Δ.113** Maria G. Leichtweis, Adriana K. Molina, Carla Pereira, Márcio Carocho, Charikleia Vassilou, **Spyridon A. Petropoulos**, M. Beatriz P.P. Oliveira, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Recuperação de subprodutos da indústria alimentar para extração otimizada de compostos fenólicos. XXVI Encontro Galego-Portugués de Química, Santiago de Compostela, Spain, 16-18 November, 2022.

**Δ.114** Polyzos N., Papaioannou E., Paschou M., Petropoulos S.A. Commercial exploitation of *Sonchus oleraceus*: the response of plants to fertilization regimes. 4th Mediterranean Forum, Chania, Greece, 4-7 December, 2022.

**Δ.115** Daiana Almeida, **Spyridon A. Petropoulos**, Tânia Pires, Isabel C.F.R. Ferreira, Ângela Fernandes, Lillian Barros. Biochemical composition of traditional onion varieties grown in Greece. I Encontro Consórcio Montanha para o Conhecimento de Jovens Investigadores – STEAM VII Encontro Jovens Investigadores, Bragança, Portugal, 22-24 November, 2022.

**Δ.116** Joana P. B. Rodrigues, Daiana Almeida, Francesco Di Gioia, **Spyridon A. Petroupoulos**, Isabel C.F.R. Ferreira, Ângela Fernandes, Lillian Barros. Nutritional profile of *Brassica rapa* L. (rapini) from different commercial genotypes. I Encontro Consórcio Montanha para o Conhecimento de Jovens Investigadores – STEAM VII Encontro Jovens Investigadores, Bragança, Portugal, 22-24 November, 2022.

**Δ.117** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Maria Inês Dias, Marina Kostic, Marina Sokovic, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros. Influence of the maturation stages on the chemical composition and biological activities of cardoon seeds. 12th National Chromatography Meeting, Aveiro, Portugal, 6-8 December, 2022.

**Δ.118** Marta O. Barbosa, Joana F.J.R. Pesqueira, Luís Pinto, Adrián M.T. Silva, **Spyridon A. Petropoulos**, Ippolitos Gintsioudis, Miguel Azevedo, Lillian Barros, Alexandre Gonçalves. Towards more sustainable and circular food production systems: Life cycle assessment of pumpkin pulp production using conventional and alternative preservatives. Dare2change congress, Porto, Portugal, 21 March, 2023.

**Δ.119** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, Celestino Santos-Buelga, Lillian Barros. Cardoon vegetable tissues as a promising source of functional ingredients. II National Symposium on the Valorization of Cardoon, Beja, Portugal, 23 March, 2023.

**Δ.120** Filipa Mandim, **Spyridon A. Petropoulos**, José Pinela, Maria Inês Dias, Isabel C.F.R. Ferreira, Celestino Santos-Buelga, Lillian Barros. Phenolic composition and in vitro bioactivities of cardoon blades: Study of its potential as a functional ingredient. 8th Portuguese Young Chemists Meeting (PYCheM), Vila Real, Portugal, 17-19 May, 2023.

**Δ.121** Beatriz H. Paschoalinotto, Antonios Chrysagyris, Aiex, V.A.P., **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Tzortzakis, Miguel A. Prieto, Maria Inês Dias, Lillian Barros. 2023. Impact of Ammoniacal Nitrogen on the Centesimal and Chemical Profiles of *Portulaca oleracea* L. 8th Portuguese Young Chemists Meeting (PYCheM), Vila Real, Portugal, 17-19 May, 2023.

**Δ.122** Joana P. B. Rodrigues, Ângela Liberal, **Spyridon A. Petropoulos**, Isabel C. F. R. Ferreira, Maria Beatriz P. P. Oliveira, Ângela Fernandes, Lillian Barros. Vegetables losses and wastes as a source of biobased ingredients. 8th Portuguese Young Chemists Meeting (PYCheM), Vila Real, Portugal, 17-19 May, 2023.

**Δ.123** Izamara de Oliveira, Antonios Chrysargyris, Sandrina A. Heleno, Tiane C. Finimundy, Filipa Mandim, Márcio Carocho, Celestino Santos-Buelga, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Tzortzakis, Lillian Barros. Magnesium and manganese induced changes in chemical, nutritional, antioxidant and antimicrobial properties of pansy and viola edible flowers. International Seminar “ArtiSaneFood: Bio-preservation and Risk Modelling Approaches. Bragança, Portugal, 24-25 May, 2023.

**Δ.124** Maria G. Leichtweis, Adriana K. Molina, **Spyridon A. Petropoulos**, Márcio Carocho, Tânia C.S.P. Pires, Maria Inês Dias, Ricardo Calhelha, M. Beatriz P.P. Oliveira, Carla Pereira, Lillian Barros. Pumpkin peel phenolic extracts: optimized extraction and potential use as food preservatives. XXVIII Encontro Nacional Da SPQ, Aveiro, Portugal, 24-26 July, 2023.

**Δ.125** Joana F.J.R. Pesqueira, Marta O. Barbosa, Luís Pinto, Adrián M.T. Silva, **Spyridon A. Petropoulos**, Ippolitos Gintsioudis, Miguel Azevedo, Lillian Barros, Alexandre Gonçalves. Environmental hotspots of the life cycle of pumpkin pulp: conventional vs waste-derived preservatives. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste Third International Conference, Athens, Greece, September 27-29, 2023.

**Δ.126** Nikolaos Polyzos, Beatriz H. Paschoalinotto, Maria Compocholi, Miguel A. Prieto, Maria Inês Dias, Lillian Barros, **Spyridon A. Petropoulos**. Drought stress effect on crop development and chemical composition of field grown *Scolymus hispanicus* L. plants. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens, Greece, 30 August-3 September, 2023.

**Δ.127** Christina Chaski, Eleftheria Batziou, Kyriakos D. Giannoulis, **Spyridon A. Petropoulos**.The effects of biostimulants on *Lavandula angustifolia* cultivation under insufficient irrigation. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens, Greece, 30 August-3 September, 2023.

**Δ.128** Nikolaos Polyzos, Vasileios Antoniadis, **Spyridon A. Petropoulos**. The effect of manure and zeolite on the morphological traits and yield of *Portulaca oleraceae.* XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023". Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 5-8 October, 2023.

**Δ.129** Ángel Carrascosa, José Antonio PascuaL, Margarita Ros, Jessica Cuartero, Ana De Santiago,**Spyridon A. Petropoulos**, María del Mar Alguacil. Crop rotation with legumes improves purslane production and change the soil microbial community. XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023". Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 5-8 October, 2023.

**Δ.130** Christina Chaski, Mikel Añibarro-Ortega, José Pinela, Alexis Pereira, **Spyridon A. Petropoulos**. The effect of deficit irrigation and biostimulant application on chemical composition and nutritional value of processing tomato.XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023". Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 5-8 October, 2023.

**Δ.131** Christina Chaski, Dimitrios Bartzialis, **Spyridon Petropoulos,** Kyriakos D. Giannoulis, Nicholaos G. Danalatos. Is there an impact on the concentration of essential oil in oregano based on the shape of the material and the duration of its storage? XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023". Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 5-8 October, 2023.

**Δ.132** Christina Chaski, Mikel Añibarro-Ortega, José Pinela, Alexis Pereira, **Spyridon A. Petropoulos**. The effects of biostimulants and deficit irrigation on chemical composition of greenhouse tomato. The 3rd International Electronic Conference on Agronomy, 15-30 October, 2023.

**Δ.133** Beatriz H. Paschoalinotto, Miguel A. Prieto, Tânia C.S. Pires, Ricardo Calhelha, Nikolaos Polyzos, **Spyridon A. Petropoulos**, Lillian Barros, Maria Inês Dias. 2023. Effects of Drought Stress on the Chemical Composition and Bioactive Properties of *Cichorium spinosum* L. The 3rd International Electronic Conference on Agronomy (on-line), 15-30 October, 2023.

**Δ.134** Beatriz H. Paschoalinotto, Antonios Chrysagyris, **Spyridon A. Petropoulos**, Nikolaos Tzortzakis, Miguel A. Prieto, Maria Inês Dias, Lillian Barros. 2023. Impact of Ammonium to Total Nitrogen Ratio Fertilization in the Centesimal and Chemical Profiles of Purslane Produced under Hydroponic Conditions. The 4th International Electronic Conference on Applied Sciences (on-line), 27 October–10 November, 2023.

**Δ.135** Nikolaos Polyzos, **Spyridon A. Petropoulos**. The effect of manure on plant development and yield of the wild edible species *Cichorium spinosum*, *Scolymus hispanicus* and *Sonchus oleraceus.* The 2nd International Electronic Conference on Agriculture, 1-15 November, 2023.

**Δ.136** Maria G., Leichtweis, Adriana K., Molina, **Spyridon A. Petropoulos**, Alexandre Gonçalves, Tânia C. S. P. Pires, M. Beatriz P. P. Oliveira, Lillian Barros, Carla Pereira. Incorporation of pumpkin peel extract into a pumpkin pulp formulation as a natural preservative. SMACUMED International Conference on Water-Energy-Food-Ecosystem Nexus in the Mediterranean Region (WEFE 2023). Marrakech, Morocco, 15-18 November, 2023.

**Δ.137** Daiana Almeida, **Spyridon A. Petropoulos**, Tânia Pires, Ângela Fernandes, Lillian Barros. Biochemical profile of beetroot genotypes. International Trainee Symposium in Agri-Food, Nutrition and Health, January 25-26, Winnipeg, Manitoba, 2024.

**Δ.138** Aspasia Grammenou, **Spyridon Petropoulos**, Giorgos Thalassinos, Vasileios Antoniadis. The impact of biostimulants on *Sonchus oleraceus* growth in contaminated mining soil of Lavrio, Greece: Efficiency in remediating potentially toxic element bioavailability. Joint Conference of ISEH ICEPH & ISEG on Environment and Health, August 11-18, Galway, Ireland, 2024.

## Ε. Πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων

***Πριν την εκλογή μου ως λέκτορας***

**Ε.1 Σ. Πετρόπουλος,** Δήμητρα Δαφερέρα, Μ. Πολυσσίου και Χ. Κ Πάσσαμ. Επίδραση της έλλειψης νερού και της αλατότητας στην ανάπτυξη του ριζώδους (*Petroselinum crispum* var*. tuberosum*), του σγουρού (*Petroselinum crispum* var. *crispum*) και του κοινού πλατύφυλλου μαϊντανού (*Petroselinum crispum* var*. neapolitanum*). Πρακτικά του 21ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 2003, τεύχος Β’, 71-74.

**Ε.2 Σ. Πετρόπουλος,** Χ.Κ Πάσσαμ και Κ. Ακουμιανάκης. Επίδραση της εποχής σποράς και της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη του ριζώδους μαϊντανού(*Petroselinum crispum* var*. tuberosum)*. Πρακτικά του 21ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 2003, τεύχος Β’, 75-77.

**Ε.3 Σ. Πετρόπουλος,** Δήμητρα Δαφερέρα, Μ. Πολυσίου, Κ. Ακουμιανάκης και Χ.Κ. Πάσσαμ. Επίδραση του τρόπου επεξεργασίας του φυλλώματος του ριζώδη μαϊντανού στην ποιοτική σύσταση του αιθερίου ελαίου του φυτού. Πρακτικά του 22ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 2005, τεύχος Α’, 229-232.

**Ε.4 Σ. Πετρόπουλος,** Χ.Κ Πάσσαμ, και Κ. Ακουμιανάκης. Συγκριτική απόδοση τριών ποικιλιών μαϊντανού (ριζώδης, κοινός, σγουρός) σε σχέση με την εποχή και την συχνότητα συγκομιδής. Πρακτικά του 22ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 2005, τεύχος Β’, 243-246.

**Ε.5** Χ. Θανόπουλος, **Σ. Πετρόπουλος,** Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, Δ. Μπιλάλης, Χ. Πατρικάκης και Α**.** Σιδερίδης. Δημιουργία ηλεκτρονικής πύλης για την παροχή πληροφοριών σχετικά με την βιολογική γεωργία. Πρακτικά του 22ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 2005, τεύχος Β’, 537-540.

***Μετά την εκλογή μου ως λέκτορας***

**Ε.6 Σ. Πετρόπουλος,** Ελένη Χατζηευστρατίου, Χ. Πάσσαμ, Γ. Καπότης και Κ. Ακουμιανάκης. Αξιολόγηση τριών ποικιλιών ριζώδους μαϊντανού σε καλλιέργεια στο έδαφος. Πρακτικά του 24ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια 2009, τεύχος Β’, 674-678.

**Ε.7** Ελένη Χατζηευστρατίου, **Σ. Πετρόπουλος,** Δ. Πάρδος, Δ. Σάββας, Γ. Καπότης και Χ. Πάσσαμ. Επίδραση διαφορετικών επιπέδων αζώτου σε φυσιολογικές παραμέτρους, την ανάπτυξη και την παραγωγή φυτών μαρουλιού και ρόκας σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης. Πρακτικά του 24ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια 2009, τεύχος Β’, 567-572.

**Ε.8** X. Ολύμπιος,**Σ. Πετρόπουλος,** Α. Ροπόκης, Γ. Βλάχου, Σ. Παυλόπουλος και A. Παρασκευόπουλος. Μελέτη της επίδρασης του υποκειμένου στην ανάπτυξη του φυτού, την παραγωγή και την ποιότητα του καρπού του καρπουζιού (*Citrullus lanatus).* Πρακτικά του 24ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια 2009.

**Ε.9** Γ. Βλάχου, **Σ. Α. Πετρόπουλος**, Χ. Ολύμπιος και Χ. Πάσσαμ. Επίδραση της αλατότητας και του εμβολιασμού στην ανάπτυξη, την παραγωγή και την απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων σε φυτά πεπονιάς. Πρακτικά του 25ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Κύπρος 2011, τεύχος Α’, 319-321.

**Ε.10** Δ. Δημητρακόπουλος, Ι. Α. Χα, Σ. Κωστούλα και **Σ. Α. Πετρόπουλος**. Επίδραση των διαφορετικών φυτορρυθμιστικών ουσιών ανάπτυξης σε σχέση με τον γενότυπο και την απόδοση σε φυτά πιπεριάς. Πρακτικά του 25ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Κύπρος 2011, τεύχος Α’, 256-258.

**Ε.11** Σ. Βουτσελά, Α. Χα, Σ. Κωστούλα και **Σ. Α. Πετρόπουλος**. Συγκριτική αξιολόγηση της ανάπτυξης και της απόδοσης των εμβολιασμένων φυτών τομάτας υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης σε καλλιέργεια θερμοκηπίου και στην ύπαιθρο. Περιλήψεις του 25ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Κύπρος 2011.

**Ε.12** G. Mohammadi, Ι. Α. Χα, Σ. Κωστούλα και **Σ. Α. Πετρόπουλος**. Επίδραση του χρόνου συγκομιδής και της αποθήκευσης στην παραγωγή και βλαστικότητα των σπόρων τεσσάρων ποικιλιών μπάμιας (*Abelmoschus esculentus* L.). Πρακτικά του 25ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Κύπρος 2011, τεύχος Α’, 262-264.

**Ε.13** Ε. Λεβίζου, **Σ. Πετρόπουλος.** Γεωργία υπό συνθήκες αλατότητας και αυτοφυή φυτά. Πρακτικά 13ου πανελλήνιου συνεδρίου της ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου, 2013.

**Ε.14** Α. Σαλωνικιώτη, Ε. Μενδώνη, Π. Γεωργιάδη, Δ. Τσαμαϊδή, **Σ. Πετρόπουλος.** Αξιολόγηση ποικιλιών άνηθου (*Anethum graveolens* L.) σε σχέση με την αζωτούχο λίπανση. Πρακτικά του 26ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου, 2013.

**Ε.15** Ε. Μενδώνη, Α. Σαλωνικιώτη, Π. Γεωργιάδη, **Σ. Πετρόπουλος**, Δ. Τσαμαϊδή. Αξιολόγηση ποικιλιών άνηθου (*Anethum graveolens* L.) σε σχέση με την καταπόνηση από αυξημένη αλατότητα. Πρακτικά του 26ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου, 2013.

**Ε.16** Γ. Τσιακάρας, **Σ. Πετρόπουλος,** Α. Χα. Η επίδραση του γιββερελλινικού οξέος (GA3) και της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και ποιότητα διαφόρων τύπων μαρουλιού. Πρακτικά του 26ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου, 2013.

**Ε.17** Γ. Τσιακάρας, Π. Γεωργιάδη, Α. Σαλωνικιώτη, Ε. Μενδώνη, **Σ. Πετρόπουλος.** Eπίδραση οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη και ποιότητα τριών υβριδίων μπρόκολου. Πρακτικά του 26ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου, 2013.

**Ε.18 Σ. Πετρόπουλος,** Ρ. Αρέστη, Π. Γεωργιάδη. Περιγραφή και αξιολόγηση της παραδοσιακής ποικιλίας κρεμμυδιού «Βατικιώτικο». Πρακτικά 15ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής & Βελτίωσης Φυτών, Λάρισα, 15-17 Οκτωβρίου 2014.

***Μετά την εκλογή μου ως επίκουρος καθηγητής***

**E.19** Κολινιάτη, Ρ., Β. Αντωνιάδης, Ε. Γκόλια, **Σ. Πετρόπουλος.** Eπίδραση της προσθήκης φωσφόρου σε 13 εδάφη σε καλλιέργεια κρεμμυδιού. Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Εδαφολογικού Συνεδρίου, Πάτρα, 26-28 Νοεμβρίου 2014.

**Ε.20** **Σ. Πετρόπουλος,** Α. Καρκάνης, Α. Χα, Χ. Λύκας. Αξιολόγηση διαφορετικών γονοτύπων αντράκλας (*Portulaca oleracea* L.) ως προς την ανάπτυξη και την απόδοσή τους. Πρακτικά του 18ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Ηράκλειο, 3-4 Μαρτίου 2015.

**Ε.21** Χ. Λύκας, Α. Καρκάνης, Ν. Τσιρόπουλος, **Σ. Πετρόπουλος.** Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μέντας (*Mentha* x *piperita* L.). Πρακτικά του 18ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Ηράκλειο, 3-4 Μαρτίου 2015.

**Ε.22** Π. Βούλγαρης, **Σ. Πετρόπουλος,** Χ. Λύκας, Β. Αντωνιάδης.Επίδραση της αυξημένης αλατότητας και του ζεόλιθου στην ανάπτυξη και ποιότητα του φοινόκιο (*Foeniculum vulgare* L.). Πρακτικά του 27ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου, 2015.

**Ε.23** **Σ. Πετρόπουλος,** Â. Fernandes, L. Barros, J.C.M. Barreira, I.C.F.R. Ferreira, Γ. Ντάτση, Β. Αντωνιάδης. Επίδραση της αποθήκευσης μακράς διάρκειας στην ποιότητα του Βατικιώτικου κρεμμυδιού. Πρακτικά του 27ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου, 2015.

**Ε.24** Δ. Καρούσου, **Σ. Πετρόπουλος,** Ε. Λεβίζου, Â. Fernandes, L. Barros, J.C.M. Barreira, I.C.F.R. Ferreira, Γ. Ντάτση. Αξιολόγηση διαφόρων γονοτύπων σταμναγκαθιού (*Cichorium spinosum* L.). Πρακτικά του 27ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου, 2015.

**Ε.25** Α. Καρκάνης, Χ. Λύκας, Ν. Τσιρόπουλος, Β. Λιαβα, **Σ. Πετρόπουλος.** Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια δυόσμου (*Mentha spicata* L.) κατά το έτος εγκατάστασης. Πρακτικά του 27ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου, 2015.

**Ε.26** Γ. Μπασούρης Χ. Λύκας, **Σ. Πετρόπουλος**, Α. Καρκάνης. Συγκριτική αξιολόγηση της παραγωγής και της κατανάλωσης νερού σε υδροπονική και υπαίθρια καλλιέργεια βασιλικού (*Ocimum basilicum* L.). Πρακτικά του 27ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου, 2015.

**Ε.27** Καρούσσου Δ., **Πετρόπουλος Σ.,** Λεβίζου Ε. Αποκρίσεις και εγκλιματισμός του *Cichorium spinosum* L. στην αυξημένη εδαφική αλατότητα. Πρακτικά 14ου πανελλήνιου συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, 8-11 Οκτωβρίου, 2015.

**Ε.28** Κυζερίδου Α, Πετροπούλου Γ., **Πετρόπουλος Σ.**, Λεβίζου Ε. Η υψηλή αλατότητα του εδάφους αυξάνει τα επίπεδα των αντιοξειδωτικών και φωτοπροστατευτικών καροτενοειδών στο σταμναγκάθι. Πρακτικά 8ου πανελλήνιου συνεδρίου Οικολογίας, Θεσσαλονίκη, 20-23 Οκτωβρίου, 2016.

**Ε.29** Β. Μώκου, Α. Καρκάνης, **Σ. Πετρόπουλος**, Σπ. Σουίπας. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μαϊντανού. Πρακτικά του 19ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Ορεστιάδα, 29-31 Μαρτίου 2017.

**Ε.30** Ε. Γεωργίου, Α. Καρκάνης, **Σ. Πετρόπουλος.** Αξιολόγηση της δυνατότητας καλλιέργειας του βοτάνου *Sanguisorba minor* Scop. Πρακτικά του 19ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Ορεστιάδα, 29-31 Μαρτίου 2017.

**Ε.31** Β. Λιάβα, Ν. Τσιρόπουλος, Α. Καρκάνης, Χ. Λύκας, **Σ. Πετρόπουλος**. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της υπολειμματικότητας των ζιζανιοκτόνων linuron και pendimethalin σε εγκατεστημένη καλλιέργεια δυόσμου. Πρακτικά του 19ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας Ελλάδος, Ορεστιάδα, 29-31 Μαρτίου 2017.

**E.32** Β. Αντωνιάδης, Ε. Ξυράφης, **Σ. Πετρόπουλος**, Α. Δημήρκου**.** Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην υπαίθρια καλλιέργεια της βιομηχανικής τομάτας. Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Αθήνα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017.

**E.33** Ε. Ξυράφης, Β. Αντωνιάδης, **Σ. Πετρόπουλος**.Μελέτη της επίδρασης διαφορετικών μορφών λίπανσης στην καλλιέργεια της βιομηχανικής τομάτας. Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

**Ε.34** Β. Νίκος, Β. Αντωνιάδης, Σ. Σουίπας, **Σ. Α. Πετρόπουλος**. Επίδραση διαφορετικών μορφών λίπανσης στην καλλιέργεια της πατάτας. Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

**Ε.35 Σ. Α. Πετρόπουλος,** Â. Fernandes, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira.Αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών Ελληνικών και ξενικών ποικιλιών μπάμιας σε σχέση με το μέγεθος του καρπού. Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

**Ε.36** Α. Ράπτης, Α. Καρκάνης, **Σ. Πετρόπουλος**. Η επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και ποιότητα του σταμναγκαθιού (*Cichorium spinosum* L.). Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

**Ε.37** Α. Θεοχαρόπουλος, Ε. Ζουμπούλη, Β. Αντωνιάδης, Ν. Δαναλάτος, **Σ. Πετρόπουλος**. Επίδραση του ζεόλιθου και διάφορων φυτικών υπολειμμάτων στην ανάπτυξη φυτών σταμναγκαθιού. Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

**Ε.38** Α. Αλβανός, Σ. Σουίπας, Β. Αντωνιάδης, **Σ. Πετρόπουλος**. Επίδραση διαφορετικών επιπέδου αζώτου στην καλλιέργεια του κρεμμυδιού από κοκκάρι. Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

**Ε.39** Π. Κολοβού, Α. Καρκάνης, Β. Αντωνιάδης, **Σ. Πετρόπουλος**. Η επίδραση της λίπανσης με διάφορες μορφές αζώτου στην ανάπτυξη και ποιότητα φυτών σταμναγκαθιού. Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

**Ε.40** Ν. Πολύζος, Γ. Φάσσου, Β. Παπασωτηρόπουλος, **Σ. Πετρόπουλος**,Φ. Σανταρόσσα, Φ. Λάμαρη, Π. Μπεμπέλη. Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης ποικιλότητας τοπικών πληθυσμών σκόρδου (*Allium sativum* L.). Πρακτικά του 28ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017.

***Μετά τη μονιμοποίησή μου ως επίκουρος***

**Ε.41** S. De Lima Sampaio, Σ. Α. Πετροπουλος, L. Barros, C. Santos Buelga, I. C.F.R. Ferreira. Αξιολόγηση της χημικής σύστασης εγχρώμων ποικιλιών πατάτας. 17ο Συνέδριο ΕΕΕΓΒΦ, «Η συμβολή της Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών στην αειφόρο Γεωργία και τη σύγχρονη Βιοοικονομία», Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου 2018.

**Ε.42** Κ. Ζέλιου, Π. Νομικού, Ρ. Τσάκου, Ν. Πολύζος, Π.Ι. Μπεμπέλη, **Σ.Α. Πετροπουλος**, Φ.Ν. Λάμαρη, Β. Παπασωτηρόπουλος. Διάκριση και γενετικός χαρακτηρισμός τοπικών ποικιλιών σκόρδου (*Allium sativum* L.) με μικροδορυφορικούς δείκτες (SSRs) και ανάλυση καμπυλών τήξης υψηλής διακριτικής ικανότητας (High Resolution Melting - HRM). 17ο Συνέδριο ΕΕΕΓΒΦ, «Η συμβολή της Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών στην αειφόρο Γεωργία και τη σύγχρονη Βιοοικονομία», Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου 2018.

**Ε.43** Ι. Αυγέρη, Κ. Ζέλιου, Φ. Σανταρόσσα, Π. Μπεμπέλη, **Σ. Α. Πετροπουλος**, Β. Παπασωτηρόπουλος, Φ.Ν. Λάμαρη. Ανάλυση των οργανοθειούχων ενώσεων σε 34 τοπικές ποικιλίες σκόρδου (*Allium sativum* L.). 17ο Συνέδριο ΕΕΕΓΒΦ, «Η συμβολή της Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών στην αειφόρο Γεωργία και τη σύγχρονη Βιοοικονομία», Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου 2018.

**Ε.44** Κ. Παπαδόπουλος, Ν. Πολύζος, Σ. Σουϊπας, Σ. Σιμοπούλου, **Σ. Πετρόπουλος**. Μελέτη της επίδρασης της αλατότητας στην απόδοση και το χρώμα ποικιλιών κόκκινου βασιλικού (*Ocimum basilicum* L.). Πρακτικά του 29ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου, 2019.

**Ε.45** Γ. Καφετζόπουλος, Â. Fernandes, Ν. Πολύζος, Σ. Σιμοπούλου, Α. Καρκάνης, L. Barros, I.C.F.R. Ferreira, **Σ. Πετρόπουλος**. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση και την ποιότητα του φυτού *Centaurea raphanina* subsp. *mixta*. Πρακτικά του 29ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου, 2019.

**Ε.46** Α. Αλεξίου, Χ. Κατσαρός, **Σ. Πετρόπουλος**, Α. Καρκάνης. Μελέτη της αλληλοπαθητικής δράσης των αρωματικών φυτών μέντας και δυόσμου στην καλλιέργεια του αραβοσίτου. Πρακτικά του 29ου συνεδρίου της ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου, 2019.

***Μετά την εκλογή μου ως αναπληρωτής καθηγητής***

**Ε.47** Ν. Πολύζος, **Σ. Πετρόπουλος**. Η αξιοποίηση των αυτοφυών φυτών ως εναλλακτικών καλλιεργειών στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής. HELECOS 10: 10o Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας (Διαδικτυακό συνέδριο). 14-17 Οκτωβρίου, 2021.

**Ε.48** Χ. Χασκή, Α. Αλεξόπουλος, **Σ. Πετρόπουλος**. Ελλειμματική άρδευση και χρήση βιοδιεγερτών για την αντιμετώπιση της έλλειψης νερού σε καλλιέργεια βιομηχανικής τομάτας. HELECOS 10: 10o Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας (Διαδικτυακό συνέδριο). 14-17 Οκτωβρίου, 2021.

**Ε.49** Xριστίνα Χασκή, Ângela Fernandes, Lillian Barros, **Σπυρίδων Α. Πετρόπουλος**. Χρήση βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια βιομηχανικής τομάτας υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης. 30o Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 9-12 Μαϊου, Αθήνα, 2022.

**Ε.50** Νικόλαος Πολύζος, Μαρία Κομποχόλη, Maria Ines Dias, Beatriz Paschoalinotto, Lillian Barros, **Σπυρίδων Α. Πετρόπουλος**. Επίδραση του προγράμματος λίπανσης στην ανάπτυξη και τη χημική σύσταση φυτών σταμναγκαθιού. 30o Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 9-12 Μαϊου, Αθήνα, 2022.

**Ε.51** Βουλτσίδου Μ., Φώτη Χ., Παυλή Ο.Ι., **Πετρόπουλος Σ**. Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας γονοτύπων κολοκύθας (*Cucurbita pepo*) στην καταπόνηση υψηλής αλατότητας. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 5-8 Οκτωβρίου, Βόλος, 2022.

**Ε.52** Κατσιμαντού Π., Πλίτση Σ.-Φ., Φώτη Χ., Παναγιωτάκη Ε., Παυλή Ο.Ι., **Πετρόπουλος Σ.** Ενίσχυση της βλάστησης σπόρων εδώδιμων αυτοφυών ειδών μέσω εφαρμογής βιοδιεγερτών. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 5-8 Οκτωβρίου, Βόλος, 2022.

**Ε.53** Νικόλαος Πολύζος, Νικόλαος Τζωρτζάκης, **Σπυρίδων Α. Πετρόπουλος**. H επίδραση της κοπριάς στην ανάπτυξη των φυτών και στην απόδοση των άγριων εδώδιμων φυτών *Cichorium spinosum*, *Scolymus hispanicus* και *Sonchus oleraceus*. 31o Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 29 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου, Ηράκλειο, 2023.

**Ε.54** Xριστίνα Χασκή, Κυριάκος Γιαννούλης, **Σπυρίδων Α. Πετρόπουλος**. Χρήση βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια μέντας υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης. 31o Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 29 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου, Ηράκλειο, 2023.

## Ζ. Ημερίδες

**Ζ.1** Khah E. M and **Petropoulos S.** 2013. Vegetable grafting to improve yield and fruit quality under different Greek environmental conditions. 1st Meeting of COST Action FA1204, 11-12 March 2013, Athens –Greece, pp. 74-75.

**Ζ.2** Προσκεκλημένος ομιλητής στο πλαίσιο του Περιφερειακού Θεματικού Δικτύου Π.Ε. «Μαθαίνοντας τα μυστικά του σχολικού κήπου, εμπνεόμαστε και δημιουργούμε» με θέμα οι «Βασικές αρχές της καλλιέργειας των λαχανικών» και «Τεχνικές και μέθοδοι πολλαπλασιασμού των λαχανικών».

**Ζ.3** Khah, E. M., **Petropoulos, S.,** Arvanitoyannis, I. S., Bletsos, F. Effect of grafting and modified atmosphere packaging (map) on melon and aubergine quality parameters during storage. Meeting of COST Action FA1204, 12-14 November 2013, Murcia-Spain.

**Z.4** Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα του προγράμματος Agrolabs, χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο της δράσης Interreg Balkan-Mediterranean που πραγματοποιήθηκε στις 26 Σεπτεμβρίου, στη Λεμεσό της Κύπρου. Θέμα της ομιλίας: «Καλλιέργεια Αρωματικών Φυτών-Προοπτικές παραγωγής προϊόντων προστιθέμενης αξίας».

**Ζ.5** Ομιλητής στην ημερίδα με τίτλο Καινοτόμα υλικά και τεχνολογίες στην παραγωγή ανθοκομικών και λαχανοκομικών προϊόντων” που διοργανώθηκε στη Σχολή Γεωπονικών Επιστημών στις 21-11-2019. Θέμα της ομιλίας «Εφαρμογή βιοδιεγερτών στην καλλιέργεια λαχανικών υπό κάλυψη».

**Ζ.6** Ομιλητής στην ημερίδα με τίτλο VALUEFARM and PULPING PRIMA projects που διοργανώθηκε από το Instituto Politécnico de Bragança, στις 27-04-2023 στη Bragança της Πορτογαλίας. Θέμα της ομιλίας ήταν “Practical agronomic tools to mitigate climate change”

**Η. Εκλαϊκευμένα άρθρα**

**Η.1 Σ. Πετροπουλος**. Σκόρδο: Τα μυστικά του μαγκού βολβού. 6 Ιανουαρίου 2017. Σελ. 2/24-3-41.

**Η.2** **Σ. Πετρόπουλος**. Έγχρωμες ποικιλίες πατάτας: προοπτικές καλλιέργειας στην Ελλάδα. Παρασκευή 14 Αυγούστου 2020, σελ. 20-21.

**Η3. Σ. Πετρόπουλος.** Πως θα βελτιώσουμε τις καλλιέργειες κηπευτικών.

**Η.4** **Σ. Πετρόπουλος**. 2023. Μπορεί να είναι μικροσκοπικά αλλά έχουν τη δύναμη να σώσουν τον πλανήτη. Dnews (<https://www.dnews.gr/eidhseis/science/450040/borei-na-einai-mikroskopika-alla-exoun-ti-dynami-na-sosoun-ton-planiti>; 20-11-2023)