

**Αναστασία Γιαννακούλα**  
**Επίκουρη Καθηγήτρια**  
**Τμήμα Γεωπονίας**  
**Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής**  
**Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών**  
**Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΠΗΑΕ)**

**Τηλέφωνο εργασίας** : 231 001331  
**Fax** :  
**E-mail** : [agianna@cp.teithe.gr](mailto:agianna@cp.teithe.gr) [agianna@ihu.gr](mailto:agianna@ihu.gr)  
**Web** : <https://www.ihu.gr/>, <https://www.ihu.edu.gr/>,  
<https://www.ihu.gr/tmimata/georponias/>,  
<http://agriculturaltechnology.teithe.gr/>

**A. ΣΠΟΥΔΕΣ**

**A.1. Βασικό πτυχίο.**

**1996**, Τμήμα Γεωπονίας (κατεύθυνση Φυτική Παραγωγή), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

**A.2. Διδακτορική διατριβή.**

**2009**, Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας.

**A.3. Υποτροφίες.**

i. **Υπότροφος** του ΙΚΥ, **μετά από Πανελλήνιο γραπτό διαγωνισμό**, για την εκπόνηση **Διδακτορικής Διατριβής** στο Τμήμα Βιολογίας, του ΑΠΘ. Η διάρκεια της υποτροφίας ήταν 42 μήνες (Νοεμ. 2000-Απρ. 2004).

ii. **Υπότροφος Αριστείας του ΑΠΘ** ως Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια του τμήματος Γεωπονίας (12 μήνες)

iii. **Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια** στα πλαίσια προγράμματος ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ του ΙΚΥ (18 μήνες)

**A.4. Ξένες γλώσσες.**

Αγγλικά, **Certificate of Proficiency in English**, University of Michigan, 2008.

Γαλλικά **Certificat of langue Francaise**

## **B. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**1996–2013**, έκτακτη Εργαστηριακή Συνεργάτης στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

**1998-2001** Επιστημονικός Συνεργάτης σε εταιρείες σποροπαραγωγής και Λιπασμάτων (**ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΠΕ ΑΙΓΙΝΙΟΥ, ΑΓΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΣ-ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΕ, ΑΦΟΙ ΧΡΙΣΤΙΑ ΑΕ**)

**20/02/2014**, Ανάλυση καθηκόντων βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών στο γνωστικό αντικείμενο της Φυσιολογίας Φυτών στο Τμήμα Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής. (ΦΕΚ 183/τ.Γ'/17/02/2014).

## **Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

### **Γ.1. Συμμετοχή σε Εκλεκτορικό Σώμα για την πλήρωση θέσεων μελών ΔΕΠ ΑΕΙ και Ερευνητών Ερευνητικών Ινστιτούτων.**

Συμμετοχή ως μέλος στο εκλεκτορικό σώμα για την κάλυψη θέσης ΕΠ βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΑΤΕΙ Θεσ/νικης, στο γνωστικό αντικείμενο Γενική Γεωργία.

### **Γ.2. Συμμετοχή σε επιτροπή επιλογής και αξιολόγησης του έργου έκτακτων μελών ΔΕΠ ΑΕΙ.**

Συμμετοχή σε επιτροπές επιλογής εκτάκτου προσωπικού στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΑΤΕΙ-Θεσ/νικης, για τα διαστήματα: 2015-16, 2016-17, 2018-19, 2019-20.

### **Γ.3. Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ.**

#### **Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ.**

**i.** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης στα Τμήματα:

Γεωπονίας (2000-2003), Ανατομία Φυτών (εργαστήριο).

Βιολογίας (2004), Φυσιολογία Φυτών (εργαστήριο).

**ii.** ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης και ΔΙΠΑΕ

Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (κατ. Φυτικής Παραγωγής) : Ανατομία Μορφολογία Φυτών (θεωρία και εργαστήριο), Φυσιολογία Φυτών (θεωρία και εργαστήριο), Συστηματική Βοτανική (εργαστήριο), Βιολογία Φυτών (εργαστήριο), Ειδική Δενδροκομία (Φυλλοβόλα Δένδρα -εργαστήριο), Κηποτεχνία και Αρχιτεκτονική τοπίου (θεωρία), Οργάνωση και Διαχείριση Φυτωρίων (θεωρία), Εσπεριδοειδή και

μικροί καρποί (θεωρία), Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων (θεωρία και εργαστήριο ).

**iii.** Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος (ΔΠΠΑΕ), Τμήμα Γεωπονίας, ΔΠΠΑΕ  
Ανατομία Μορφολογία Φυτών (θεωρία και εργαστήριο), Φυσιολογία Φυτών (θεωρία και εργαστήριο), Συστηματική Βοτανική (εργαστήριο), Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Μεταχείριση Αγροτικών Προϊόντων (θεωρία και εργαστήριο ), Αμπελουργία (θεωρία και εργαστήριο ).

#### **Γ.4. Διδασκαλία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ.**

##### **Γ.4. 1.** Ίδρυμα: Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, και στη συνέχεια με τίτλο: «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής» στην ειδίκευση ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοδατικών πόρων μου ανατέθηκε η διδασκαλία των μαθημάτων:

1. Προχωρημένη Φυσιολογία Φυτών
2. Εναλλακτικές καλλιέργειες στην γεωργία

##### **Γ.4.2.** Ίδρυμα: Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων,

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, με τίτλο: Διαχείριση Περιβάλλοντος και περιβαλλοντική Εκπαίδευση

1. Περιβαλλοντική Ρύπανση και Δράση
2. Οικιακή Εξοικονόμηση και Ανακύκλωση

Για το χειμερινό εξάμηνο 2019-20: Περιβαλλοντική Ρύπανση και Δράση

##### **Γ.4.2.** Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος ΔΠΠΑΕ Τμήμα Γεωπονίας,

1. Προχωρημένη Φυσιολογία Φυτών
2. Εναλλακτικές καλλιέργειες στην γεωργία
3. Προχωρημένη Φυσιολογία Φυτών
4. Εναλλακτικές καλλιέργειες στην γεωργία

#### **Γ.5. Συμμετοχή στην εξεταστική επιτροπή και Επιβλέπων Καθηγητής μεταπτυχιακών διατριβών.**

##### Επιβλέπουσα καθηγήτρια σε πέντε μεταπτυχιακές διατριβές

1. Η επίδραση του πυριτίου στην ανάπτυξη φυτών μέντας (*Mentha piperata* L.) που καλλιεργούνται κάτω από τοξικά επίπεδα αργιλίου (Al). Φοιτήτρια Μπότσογλου Δέσποινα (2017)
2. Η επίδραση εντομοκτόνων στην φυσιολογία ανάπτυξη της ελιάς (*Olea europaea* L.). Φοιτητής Νικολαΐδης Αβραάμ (2017)
3. Η επίδραση διαφορετικών μορφών αζώτου σε φυσιολογικές παραμέτρους του σιταριού (*Triticum aestivum* L.). Φοιτητής Γεωργούλας Ιωάννης (2018)

4. Η τοξικότητα βορίου στη φράουλα (*Fragaria anasana* L.).Φοιτήτρια Κτενίδου Ειρήνη.(2019)

5. Η επίδραση της μελατονίνης στην ανθεκτικότητα στις αβιοτικές καταπονήσεις και στην ανάπτυξη φυτών σπανακιού (*Spinacia oleraceae* L.). Φοιτητής Μουρατίδης Γεώργιος. (2019)

Συνεπίβλεψη μεταπτυχιακής διατριβής με θέμα:

6. Η επίδραση διαφορετικών τρόπων συλλογής αρωματικών φυτών στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αιθέριων ελαίων τους. (Γαρίτσης Βασίλειος).

Συμμετοχή ως μέλος εξεταστικής επιτροπής (τέσσερις μεταπτυχιακές διατριβές)

1. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής (Καλαϊτζίδης Αργύριος) με τίτλο 'Διατοπική αξιολόγηση των διαφορετικών επιπέδων αδελφώματος του ρυζιού ως προς την απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των σπόρων' (24-10-2018).

2. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής (Ταχόπουλος Νίκος) με τίτλο Αξιολόγηση τηλεμετρικής εφαρμογής και ηλεκτρονικής εντομοπαγίδας (20-11-2017).

3. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής (Γεωργαντά Ιωάννα) με τίτλο Διερεύνηση των ορίων νιτρικών σε φυλλώδη λαχανικά από καλλιέργεια στην περιοχή Βασιλικών (2020).

4. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής (Στεφανόπουλος Ιωάννης) με τίτλο Μελέτη ρυθμού αποδέσμευσης N, P και K από λιπάσματα μηδενικών απωλειών θρεπτικών στοιχείων.

Συμμετοχή ως μέλος εξεταστικής επιτροπής σε άλλο τμήμα (δύο μεταπτυχιακές διατριβές)

1. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής (Κατεργάρη Αθανασίας) του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ με τίτλο «**Οικοφυσιολογική απόκριση στην αλατότητα του *Aegilops triuncialis* L.**»

2. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής (Σαραφίδου Νικολέττα ) του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ με τίτλο «**Οικοφυσιολογική απόκριση του είδους *Aegilops triuncialis* L. σε συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης**»

Γ.6. Συμμετοχή στην εξεταστική επιτροπή και Επιβλέπων Καθηγητής πτυχιακών διατριβών.

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια σε 60 πτυχιακές διατριβές που έχουν ολοκληρωθεί και 10 που βρίσκονται σε εξέλιξη. Συμμετοχή στην εξεταστική επιτροπή σε τουλάχιστον 100 πτυχιακών διατριβών

**Γ.7. Συμμετοχή σε επιτροπή για μεταπτυχιακές σπουδές σε Τμήμα ΑΕΙ.**

Συμμετοχή σε τριμελή επιτροπή για την προετοιμασία φακέλλου του τμήματος Γεωπονίας για τη δυνατότητα πραγματοποίησης τρίτου κύκλου σπουδών (εκπόνηση & απονομή τίτλων Διδακτορικών Σπουδών)

**Γ.8. Ακαδημαϊκός Επόπτης για την Πράξη «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών, ΕΣΠΑ».**

Υπεύθυνη Ακαδημαϊκή Επόπτρια πρακτικής άσκησης φοιτητών, ΕΣΠΑ του Τμήματος Τεχνολογών Γεωπόνων 10 φοιτητών

**Γ.9. Υπεύθυνος Καθηγητής πρακτικής άσκησης φοιτητών ΑΕΙ.**

Έχω διατελέσει Υπεύθυνη Καθηγήτρια πρακτικής άσκησης είκοσι πέντε (30) φοιτητών του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων (2014–2019) του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης και δεκαπέντε του Τμήματος Γεωπονίας (2019- σήμερα)

**Γ.10. Συμμετοχή σε επιτροπή κατατάξεων πτυχιούχων.**

Συμμετείχα σε επιτροπή κατατακτήριων εξετάσεων κατά τα έτη 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20

**Γ.11. Συμμετοχή σε Επιτροπές.**

Μέλος της επιτροπής παραλαβής προμηθειών για το ακ.έτος (2015)

Μέλος της επιτροπής καταγραφής και παραλαβής του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και

Μέλος της επιτροπής ελέγχου ιστοσελίδας του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων

Μέλος Εφορευτικής επιτροπής για την ανάδειξη προέδρου του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων

Μέλος της επιτροπής διαγωνισμού του υπ. αριθμού πρωτ.ΕΕ 768/03-02-2016 διακήρυξης (2016)

Μέλος της επιτροπής επανεξέτασης φοιτητή στο μάθημα της Βιοτεχνολογίας (2016)

Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης προσφορών πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πώληση αγελαδινού γάλακτος του Αγροκτήματος του ΑΤΕΙΘ. (2014)

Μέλος της επιτροπής έγκρισης προσφορών προμηθειών για το ακ.έτος 2017-18

**Γ.12. Επισκέψεις σε Πανεπιστήμια μέσω συμμετοχής στο Πρόγραμμα Erasmus.**

Κινητικότητα και συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Παρισιού στα πλαίσια του Erasmus mundus mobility. Lab of pharmacognosy, Faculty of pharmacy in University Paris Descartes–France

**Γ.13. Διδασκαλία σε προπτυχιακούς αλλοδαπούς φοιτητές ΑΕΙ μέσω συμμετοχής στα Προγράμματα Erasmus και Erasmus Mundus ECW.**

1. Επίβλεψη και Διδασκαλία σε αλλοδαπούς φοιτητές στα πλαίσια του Erasmus στα μαθήματα Φυσιολογία Φυτών (Plant Physiology) και Συστηματική Βοτανική. (Systematic Botany)

2. Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015: Επίβλεψη και Διδασκαλία σε αλλοδαπή φοιτήτρια στα πλαίσια του Erasmus στο μάθημα Κηποτεχνία-Αρχιτεκτονική τοπίου (Landscape Architecture)

3. Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 :Επίβλεψη και Διδασκαλία σε αλλοδαπό φοιτητή στα πλαίσια του Erasmus στο μάθημα Φυσιολογία Φυτών (Plant Physiology)

**Γ.14. Υπεύθυνη Ακαδημαϊκή Επόπτρια για το Erasmus plus του τμήματος Γεωπονίας του ΔΠΠΑΕ για τα ακ. Έτη 2020-2021 .**

**Γ.15. Υπεύθυνη καθηγήτρια του τμήματος Γεωπονίας του ΔΠΠΑΕ για τα ακ. Έτη 2019-2020 και 2020-2021 για τον έλεγχο λογοκλοπής πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών του τμήματος με τη χρήση του προγράμματος turnitin.**

**Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

**Δ.1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Ο αριθμός των επιστημονικών δημοσιεύσεών μου δίνεται συνοπτικά στον Πίνακα 1.

<b>Πιν. 1. Συνοπτική Κατάσταση Ερευνητικού-Επιστημονικού Έργου</b>	
<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI</b>	<b>40</b>
<b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ SCI</b>	<b>2</b>
<b>ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</b>	<b>12</b>
<b>ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ</b>	<b>7</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/MEETING – ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</b>	<b>9</b>
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ- ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>3</b>
<b>ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ GOOGLE SCHOLAR</b>	<b>1655</b>
<b>ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SCOPUS</b>	<b>961</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ IMPACT FACTOR</b>	<b>57.86</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ</b>	<b>68</b>

**Πίνακας 1.** Αριθμός επιστημονικών δημοσιεύσεων

**Δ.1.1. Πτυχιακή Διατριβή.**

1. Η Μελισσοκομία στην Β. Ελλάδα. Προβλήματα και προοπτικές (1995).Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Επιβλέπων καθηγητής κ. Υφαντίδης Μιχαήλ

**Δ.1.2. Διδακτορική Διατριβή.**

Μελέτη της επίδρασης του αργιλίου (Al) σε δυο καθαρές σειρές καλαμποκιού (*Zea mays* L.) με διαφορετική ανθεκτικότητα ως προς το Al. 2009. Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ, Επιβλέπων καθηγητής κ. Μουστάκας Μιχαήλ

#### **Δ.1.3. Βιβλία/Μονογραφίες**

1. Ηλίας, Η., Γιαννακούλα, Α., 2015. Διδακτικές Σημειώσεις: Εργαστηριακές Ασκήσεις Ανατομίας Μορφολογίας Φυτών. Εκτυπωτικό Κέντρο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, σελ. 115.
2. Ηλίας, Η., Γιαννακούλα, Α., 2015. Διδακτικές Σημειώσεις: Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσιολογίας Φυτών. Εκτυπωτικό Κέντρο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, σελ. 105.
3. Ηλίας, Η., Γιαννακούλα, Α., 2015. Διδακτικές Σημειώσεις: Εργαστηριακές Ασκήσεις Συστηματικής Βοτανικής. Εκτυπωτικό Κέντρο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, σελ. 125.

Δ.1.4. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά.

#### **Δ.1.4. Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους.**

4. Effects of excess manganese on growth, mineral nutrition, carbohydrates, malondialdehyde, hydrogen peroxide and proline of citrus plants  
Papadakis, I.E., Chatzistathis, T., Giannakoula, A., Antonopoulou, C., Therios, I.  
Metal Toxicity in Higher Plants, 2020, pp. 237–252.
5. Φυσιολογία Φυτών, William G. Hopkins , Norman P. Huner, 2020. Broken Hill Publishers
6. Βοτανική , 2020. Mauseth James, Broken Hill Publishers

#### **Δ.1.5. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά.**

##### **Δ.1.5.1. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές.**

7. Papadakis, I.E., Dimassi, K.N., Bosabalidis, A., Therios, I.N., Patakas, A., Giannakoula, A., 2004. Effects of B excess on some physiological and anatomical parameters of ‘Navelina’ orange plants. *Environmental and Experimental Botany* 51, 247–257
8. Papadakis, I.E., Dimassi, K.N., Bosabalidis, A., Therios, I.N., Patakas, A., Giannakoula, A., 2004. Boron toxicity in ‘Clementine’ mandarin plants grafted on two rootstocks. *Plant Science* 176, 529–547
9. Giannakoula, A., Ilias, I., Papastergiou, A., Hatzigaidas, A., 2006. Effects of changes in the photosynthetic photon flux density on photosynthetic CO<sub>2</sub> exchange, chlorophyll fluorescence in lettuce (*Lactuca sativa* L.) before and during long-term chilling. *Wseas Transactions on Information Science and Applications* 2, 1037–1043.



10. Ilias, I., Ouzounidou, G., Giannakoula, A., Papadopoulou, P., 2007. The role of GA<sub>3</sub> and prohexadione-calcium on growth and physiology of okra plant (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Biologia Plantarum* 51, 575–578
11. Giannakoula, A., Ilias, I., Papastergiou, A., Hatzigaidas, A., 2007. Low temperature and water stress effects on photosynthesis, chlorophyll fluorescence and antioxidant metabolism of *Tagetes* (*Tagetes erecta* L.) leaves. *Wseas Transactions on Information Science and Applications* 4, 893–900.
12. Papadakis, I.E., Giannakoula, A., Therios, I.N., Bosabalidis, A., Moustakas, M., Nastou, A., 2007. Mn induced changes in leaf structure and chloroplast ultrastructure of *Citrus volkameriana* L. *Journal of Plant Physiology* 164, 100–103 .
13. Papadakis, I.E., **Giannakoula, A.**, Antonopoulou, C.P., Moustakas, M., Avramaki, E., Therios, I.N., 2007. Photosystem 2 activity of *Citrus volkameriana* (L.) leaves as affected by Mn nutrition and irradiance. *Photosynthetica* 45, 208–213.
14. Ouzounidou, G., Papadopoulou, P., **Giannakoula, A.**, Ilias, I., 2008. Plant growth regulators modulate growth, physiology and quality characteristics of *Cucumis melo* L. plants. *Pakistan J. Botany* 40, 1185–1193
15. Kofidis, G., **Giannakoula, A.**, Ilias, I.F., 2008. Growth, anatomy and chlorophyll fluorescence of coriander plants (*Coriandrum sativum* L.) treated with prohexadione calcium and daminozide. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica* 50, 55–62.
16. **Giannakoula, A.**, Moustakas, M., Mylona, P., Papadakis, I., Yupsanis, T., 2008. Aluminum tolerance in maize is correlated with increased levels of mineral nutrients, carbohydrates and proline and decreased levels of lipid peroxidation and Al accumulation. *Journal of Plant Physiology* 165, 385–396.
17. **Giannakoula, A.**, Moustakas, M., Syros, T., Yupsanis, T., 2009. Aluminum stress induces up-regulation of an efficient antioxidant system in the Al- tolerant maize line but not in the Al-sensitive line. *Environmental and Experimental Botany* 67, 487–494
18. Matraka, M., Ninou, E., **Giannakoula, A.**, Lazari, D., Panou-Filotheou, H., Bosabalidis, A., 2009. Effects of soil water content on *Mentha spicata* L. and *Origanum dictamnus* L. *Israel Journal of Plant Sciences* 58, 229–239.
19. Ouzounidou, G., Ilias, I., **Giannakoula, A.**, Papadopoulou, P., 2010. Comparative study on the effects of various plant growth regulators on growth, quality and physiology of *Capsicum annuum* L. *Pakistan J. Botany* 42, 805–814.
20. **Giannakoula, A.**, Ilias, I., 2011. Responses of the photosynthetic apparatus to plant growth regulators in two sunflower cultivars (*Helianthus annuus* L.). *Phyton Annales rei Botanicae* 51, 245–259.

21. Ouzounidou, G., **Giannakoula, A.**, Asfil, M., Ilias, I., 2011. Differential responses of onion and garlic against plant growth regulators. *Pakistan J. Botany* 43, 2051–2057.
22. Chatzistathis, T., Papadakis, I.E., **Giannakoula, A.**, Therios, I.N., 2011. Is chlorophyll fluorescence technique a useful tool to assess Mn deficiency and toxicity stress in olive plants (cvs. Kothreiki and FS-17). *Journal of Plant Nutrition* 34, 98–114.
23. **Giannakoula, A.**, Ilias, I.F., Dragišić-Maksimović, J.J., Maksimović, V.M., Živanović, B.D., 2012. Does overhead irrigation with salt affect growth, yield, and phenolic content of lentil plants? *Arch. Biol. Sci.* 64, 539–547.
24. **Giannakoula, A.**, Ilias, I.F., Dragišić-Maksimović, J.J., Maksimović, V.M., Živanović, B.D., 2012. The effects of plant growth regulators on growth, yield, and phenolic profile of lentil plants. *Journal of Food Composition and Analysis* 28, 46–53 .
25. Petridis, A., Therios, I., Samouris, G., Koundouras, S., **Giannakoula, A.**, 2012. Effect of water deficit on leaf phenolic composition, gas exchange, oxidative damage and antioxidant activity of four Greek olive (*Olea europaea* L.) cultivars. *Plant Physiology and Biochemistry* 60, 1–11.
26. Chatzistathis, T., Papadakis, I.E., **Giannakoula, A.**, Therios, I.N., 2012. Differential response of two olive cultivars to excess manganese. *Journal of Plant Nutrition* 35, 784–804 (IF 2007=0.780).
27. Chatzissavvidis, C., **Giannakoula, A.**, Therios, I., Antonopoulou, C., 2012. The behavior of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown on a soil containing Ca in relation to iron nutrition. *Acta Hort.*, 949–953.
28. **Giannakoula, A.**, Ilias, I.F., 2013. The effect of water stress and salinity on growth and physiology of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Arch. Biol. Sci.* 65, 611–620.
29. Ouzounidou, G., Ilias, I.F., **Giannakoula, A.**, Theoxaridou, I., 2014. Interactive effect of water stress and soil salinity on growth, physiology and quality of broad bean (*Vicia faba* L.). *Biologia* 69, 1010–1017.
30. Tsoktouridis, G., Koutinas, N., Osmantzikidis, I., **Giannakoula, A.**, Roubos, K., Sotiropoulos, T., Podbeltseva, L., Maloupa, E., Krigas, N., 2014. Phylogenetic analysis of 15 eucalyptus species of the *clpp* gene of chloroplast DNA. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, 184–193.
31. Giannakoula, A., Ouzounidou, G., **Ilias, I.F.**, Bunnell, T.B., 2015. Application of plant growth regulators in lentils for salinity stress alleviation. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 16, 567–576.
32. **Giannakoula, A.**, Ilias, I., Lazaridou, M., Konstantinou, M., 2016. The effect of prohexadione-calcium on enzymatic antioxidant system in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) and on the efficiency of photosynthetic apparatus. *Phyton Annales Rei Botanicae*, in press.
33. Ouzounidou, G., **Giannakoula, A.**, Ilias, I., Zamanidis, P., 2016. Alleviation of drought and salinity stress on growth, physiology, biochemistry and quality of two *Cucumis sativus* L. cultivars by Si application. *Brazilian Journal of Botany*, 39: 531-539.

34. Mastrogiannidou E., Chatzissavvidis C., Antonopoulou C., Tsabardoukas V., A Giannakoula A., Therios I., 2016. Response of pomegranate cv. Wonderful plants to salinity. *Journal of soil science and plant nutrition* 16: 621-636.
35. Sotiropoulos T., Koutinas N., **Giannakoula A.**, 2016. 'Naousa' Pear. *HortScience* 51: 1438-1439
36. Chatzistathis T, Delviniotis A., Panagakos A., **Giannakoula A.**, Tranaka V., Molassiotis A., 2017. Foliar manganese, zinc and boron application effects on mineral nutrition of an experimental olive grove (cv. "Chondrolia Chalkidikis"). *Journal of Plant Nutrition* 40: 1728-1742.
37. Chatzistathis, T., Papadakis, I.E., Papaioannou, A., Chatzissavvidis, C., **Giannakoula, A.**, 2019. Imbalanced Ca/Mg and Ni excess effects on the growth, nutrient uptake, photosynthesis and antioxidant response of *Punica granatum* (cv. Granada) plants *South African Journal of Botany* 127 188-194.
38. Chatzistathis, T., Papadakis, I.E., Papaioannou, A., Dichala, O., **Giannakoula, A.**, Kostas, S., Tziachris, P., 2019. Genotypic tolerance of two *Punica granatum* L. cultivars ('Wonderful' and 'Acco') to serpentine stress. *Scientia horticulturae* 247: 344-355.
39. Moustaka J., Panteris E., Adamakis I.-D., Tanou G., Giannakoula A. Eleftheriou E., Moustakas M., 2019. High anthocyanin accumulation in poinsettia leaves is accompanied by thylakoid membrane unstacking, acting as a photoprotective mechanism, to prevent ROS formation. *Environmental and experimental botany* 154: 44-55.
40. Chatzistathis, T., Papadakis, I.E., Papaioannou, A., Chatzissavvidis, C., **Giannakoula, A.** 2020. Comparative study effects between manure application and a controlled-release fertilizer on the growth, nutrient uptake, photosystem II activity and photosynthetic rate of *Olea europaea* L. (cv. 'Koroneiki'). *Scientia Horticulturae* 264, 109176
41. Moustaka J., Panteris E., Adamakis I.-D., Tanou G., **Giannakoula A.** Eleftheriou E., Moustakas M., 2020. Anthocyanin accumulation in poinsettia leaves and its functional role in photo-oxidative stress *Environmental and Experimental Botany*.175,104065 .
42. Chatzistathis T., Tzanakakis V., **Giannakoula A.**, Psoma P., 2020. Inorganic and organic soil amendments affect the growth, nutrition, photosystem II activity and fruit weight and may enhance the sustainability of *Solanum lycopersicon* L. (cv. 'Mountain Fresh') crop. *Sustainability* 12 (21), 9028
43. Papapetrou, M., Loukovitis, D., Papadopoulou, O., Giannakoula A. Aggelopoulos, S., Chatziplis, D. 2020. Genetic diversity of local Greek and Bulgarian grapevine (*Vitis Vinifera* L.) varieties. *Diversity*,12(7), 273.
44. A Giannakoula, I Therios, C Chatzissavvidis, 2021. Effect of Lead and Copper on Photosynthetic Apparatus in Citrus (*Citrus aurantium* L.) Plants. *The Role of*

Antioxidants in Oxidative Damage as a Response to Heavy Metal Stress. *Plants* 10 (1), 155

45. I Vasilakoglou, K Dhima, A Giannakoula, C Dordas, V Skiada, 2021. Carbon Assimilation, Isotope Discrimination, Proline and Lipid Peroxidation Contribution to Barley (*Hordeum vulgare*) Salinity Tolerance. *Plants* 10 (2), 299

46. T Chatzistathis, E Papaioannou, A Giannakoula, IE Papadakis, 2021. Zeolite and Vermiculite as Inorganic Soil Amendments Modify Shoot-Root Allocation, Mineral Nutrition, Photosystem II Activity and Gas Exchange Parameters of Chestnut (*Castanea sativa* Mill) *Plants . Agronomy* 11 (1), 109

47. M Karatassiou, A Giannakoula, D Tsitos, S Stefanou, 2021. Response of Three Greek Populations of *Aegilops triuncialis* (Crop Wild Relative) to Serpentine Soil. *Plants* 10 (3), 516.

#### **Δ.1.6. Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες σε Πρακτικά Συνεδρίων.**

##### **Δ.1.6.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.**

48. Dordas Christos, Kico Dhima, Ioannis Vasilakoglou, Konstantinos Paschalidis, Ilias Ilias, Nikitas Karagiannidis, Thomas Gatsis, Anastasia Giannakoula, Georgia Tanou, Vasiliki Skiada. 2015. Evaluation of barley cultivars for their tolerance to salinity under field conditions for utilization to saline soils. *Procedia Environmental Sciences* 29: 270 – 271.

49. Giannakoula A., Sarafi E., Therios I., Chatzissavvidis C., 2014. Effect of Pb and Cu toxicity on antioxidant activity and photosynthesis in seedlings of *Citrus aurantium* L. Meeting-Proceeding Book.: Heraclion Crete 30 September -3 October Σελίδες 741-742.

50. C. Chatzissavvidis, **A. Giannakoula**, I. Therios and C. Antonopoulou. The Behavior of Seven Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars Grown on a Soil Containing Ca in Relation to Iron Nutrition Proc. VIth IS on Olive Growing Eds.: E.M. Sampaio and A.C. Pinheiro Acta Hort. 949, ISHS **2012**

51. Papadakis I. E., Sotiropoulos T. E., **Giannakoula A.E.**, Antonopoulou C. P., Therios I. N.. Response of *Citrus volkameriana* (L.) plants to different Mn concentrations under hydroponic conditions Proceedings of the 16th International Plant Nutrition Colloquium (IPNC), “Plant Nutrition for Sustainable Development and Global Health” Sacramento, California- August 26-30, 2009

52. Ouzounidou G., Papadopoulou P., **Giannakoula A.**, Ilias I. 2009. Effect of plant growth regulators on growth, physiology and quality characteristics of *Cucumis melo* L. Vegetable Crops Research Bulletin Reasearch Institute of Vegetable crops, Poland, 2006, vol: 65, pp: 127-135.
53. **Giannakoula A.** and Ilias I. 2007. Chlorophyll Fluorescence and Photosystem II Activity of Tomato Leaves as Affected by Irradiance and Prohexadione-Calcium. Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Energy saving and Environment. Archachon, France, pp. 49-59.
54. Chatzistathis T., Therios I., Patakas A., and **Giannakoula A.** The influence of manganese nutrition on the photosynthetic rate, transpiration, stomatal conductance and chlorophyll fluorescence of two olive cultivars' Olivebioteq 2006-second international seminar-'Biotechnology and quality of olive tree products around the mediterranean basin'. Marsala-Mazara del Vallo-Italy-5-10 November 2006. pp. 485-488 (Proceedings vol. I)
55. **Giannakoula A.**, Ilias I., Papastergiou A. and Chatsikaidas A. 2006. Chilling injury induction and water deficiency is accompanied by changes on the photosynthetic apparatus and antioxidant response in primary *Tagetes* leaves. Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on Remote Sensing, Tenerife, Canary Islands, Spain pp. 43-48
56. **Giannakoula A.**, Ilias I., Papastergiou A. and Chatsikaidas A. 2006. The effects of development at chilling temperatures on the function of the photosynthetic apparatus under high and low irradiance in leaves of lettuce (*Lactuca sativa* L.). Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development, Venice, Italy, pp. 396-401
57. Parisi, M., E.C.Touliopoulou, D.M. Nitas, A.E., **Giannakoula A.** and Ilias I. 2005. The influence of Fr Light and Photoperiod on growth, development and flowering of *Phaseolous vulgaris* L. XII Mediterranean Symposium. Animal production and natural resources utilization in the Mediterranean mountain areas, European Association for Animal Production. Iwannina, Greece, pp.145-148
58. **Giannakoula A.**, Moustakas M., Syros T., Yupsanis T., 2002. 'Antioxidative responses to Aluminium (Al) toxicity of two maize lines with different Al tolerance'. Abstracts 13<sup>th</sup> Congress FESSP (Federation of European Societies of Plant Physiology, Crete, Greece, pp. 536.

**59. Giannakoula A.,** Holl A-C., Lemoine Y., Moustakas M., 2000. Relationship between xanthophyll cycle operation and aluminium tolerance in maize, Abstracts 12<sup>th</sup> Congress FESSP (Federation of European Societies of Plant Physiology). Budapest, Hungary, Plant Physiology and Biochemistry (special issue, 2000), p.246.

#### **Δ.6.2. Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.**

**60.** Σωτηρόπουλος, Σ. Παυλάκος, Α. Πετρίδης, **Α. Γιαννακούλα**, Σ. Κουνδουράς, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Η. Ηλίας, Ι. Θεριός. Αποτελεσματικότητα διαφορών λιπαντικών χειρισμών (προ- και μετα- συλλεκτικών) στην παραγωγή της ακτινιδιάς, 26ο επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 2013.

**61.** Γ. Ουζουνίδου, Α. Γιαννακούλα, Η. Ηλίας και Π. Ζαμανίδης: "Απάλυνση των συμπτωμάτων ξηρασίας και αλατότητας από την παρουσία πυριτίου (Si) στην καλλιέργεια αγγουριάς". 26ο επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 2013.

**62.** Παπαδάκης Ι., **Γιαννακούλα Α.** και Θεριός Ι., 2007. Αντίδραση σποροφύτων του γενότυπου *Citrus volkameriana* σε διάφορες συγκεντρώσεις Μπ υπό υδροπονικές συνθήκες: φυτική αύξηση, συγκέντρωση υδατανθράκων σε φύλλα και ρίζες, συγκέντρωση χλωροφύλλης στα φύλλα, Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα, Τεύχος Β, σελ. 249-252.

**63.** Παπαδάκης Ι., Δημάση Κ., Θεριός Ι., **Γιαννακούλα Α.** και Μποζαμπαλίδης Α., 2002. Επίδραση της τοξικότητας του βορίου στα φύλλα της μανταρινιάς κλημεντίνης (*Citrus clementina*), Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, 9-12 Μαΐου 2002, Αργοστόλι - Κεφαλονιά, σελ. 247-253.

**64.** Zivanovic, B., Culafic, L., Mitrovic, A., Ηλίας, Η. και **Α. Γιαννακούλα**. 1998. Η επίδραση της γλυκόζης και του γιβεριλλινικού οξέος (in vitro) στην άνθιση των *Chenopodium rubrum* L. και *Chenopodium murale* L. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Πρακτικά Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 1-4: 284-288.

**65. Α. Γιαννακούλα**, Γ. Ντάσκακας και Γ. Ουζουνίδου. 2017. Ο ρυθμιστικός ρόλος του si στην ενίσχυση της αντοχής δυο ποικιλιών τομάτας στην αλατότητα..

.Πρακτικά 28<sup>ο</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη

**66. Α. Γιαννακούλα**, Ν. Κουτίνας, Θ. Σωτηρόπουλος και Η. Ηλίας, 2017. Η επίδραση του πυριτίου στην αύξηση της ανθεκτικότητας στην ξηρασία φυτών φράουλας (*FRAGARIA ANANASA DUCH CV. CAMAROSA*). Πρακτικά 28<sup>ο</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017,

**67. Θ. Χατζηστάθης**, Ι. Παπαδάκης, Ε. Παπαϊωάννου, Α. Γιαννακούλα, Αξιολόγηση της ποιότητας των εδαφών με βιοχημικούς δείκτες Πρακτικά 28<sup>ο</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Οκτωβρίου 2019,

#### **Δ.1.7. Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών σε Πρακτικά Συνεδρίων.**

##### **Δ.1.7.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών.**

**68. GIANNAKOULA ANASTASIA, KONDODAIMON KARANTZI ANNA, MOISIDOU CHRISTINA.** ЕКСТЕРНИ СИЛИЦИЈУМ (Si) ПОВЕЋАВА ОТПОРНОСТ НА СТРЕС САЛИНИТЕТА И СМАЊУЈЕ ПЕРОКСИДАЦИЈУ ЛИПИДА У СТАБЛИМА НАРА / EXOGENUS SILICON (Si) INCREASES RESISTANCE TO SALINITY STRESS AND REDUCES LIPID PEROXIDATION TO POMEGRANATE PLANTS.15TH SERBIAN CONGRESS. SEPTEMBER 20-23.

**69. Sarafi Eleana, Giannakoula Anastasia, Chatzissavidis Christos, Therios Ioannis.** УТИЦАЈ БОРА (B) НА ФОТОСИНТЕТИЧКЕ ПАРАМЕТРЕ И САДРЖАЈ ПРОЛИНА У СТАБЛИМА НАРА (*Punica granatum L.*) УЗГАЈАНИМ У УСЛОВИМА КОМБИНОВАНОГ NaCl и CaCl<sub>2</sub> САЛАНИТЕТА / EFFECTS OF BORON (B) ON PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS AND PROLINE CONTENT IN POMEGRANATE PLANTS (*Punica granatum L.*) GROWN UNDER COMBINED NaCl AND CaCl<sub>2</sub> SALINITY.15TH SERBIAN CONGRESS. SEPTEMBER 20-23

**70. T. SOTIROPOULOS G. EBERT, S. PAVLAKOS, A. PETRIDIS, A. GIANNAKOULA, S.KOUNDOURAS, M. KOUKOURIKOU-PETRIDOU, I. ILIAS, I. THERIOS.** 2013. EFFICACY OF VARIOUS FERTILIZATION STRATEGIES (PRE- AND POST - HARVEST) ON RODUCTIVITY, SEVERAL FRUIT QUALITY ATTRIBUTES, PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS AND NUTRITIONAL STATUS OF KIWIFRUIT VINES. XVII. INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM AND BORON SATELLITE MEETING-PROCEEDING BOOK: ΣΕΛΙΔΕΣ 741-742.

#### **Δ.1.7.2. ΕΘΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.**

- 71.** Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Κουτίνας, Α. Πετρίδης, **Α. Γιαννακούλα**, 2016. Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΜΗΛΙΑΣ ‘ΑΧΙΛΛΕΑΣ’. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών. Φλώρινα 28-30 Σεπτεμβρίου 2016. σελ.23.
- 72.** Βασιλάκογλου, Ι., Πασχαλίδης, Κ., Δήμας, Κ., Δόρδας, Χ., Ηλίας, Η., Καραγιαννίδης, Ν., Γάτσης, Θ., Γιαννακούλα, Α., Τάνου, Γ., Σκιαδά, Β., 2014. Αξιολόγηση αντοχής σε αλατότητα και περιορισμένη υγρασία παλαιού και σπάνιου γενετικού υλικού κριθαριού. 15ο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών (15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα), Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 60.
- 73.** Δήμας, Κ., Βασιλάκογλου, Ι., Πασχαλίδης, Κ., Δόρδας, Χ., Ηλίας, Η., Καραγιαννίδης, Ν., Γάτσης, Θ., **Γιαννακούλα, Α.**, Τάνου, Γ., Σκιαδά, Β., 2014. Αξιολόγηση αντοχής ποικιλιών κριθαριού στην αλατότητα του εδάφους με σκοπό την αξιοποίηση προβληματικών γεωργικών εδαφών. 15ο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών (15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα), Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 61.
- 74.** Τάνου, Γ., Δήμας, Κ., Βασιλάκογλου, Ι., Πασχαλίδης, Κ., Δόρδας, Χ., Ηλίας, Η., Καραγιαννίδης, Ν., Γάτσης, Θ., **Γιαννακούλα, Α.**, Σκιαδά, Β., 2014. Πρωτοομική ανάλυση δύο ποικιλιών κριθαριού με διαφορετική αντοχή στην αλατότητα. 15ο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών (15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα), Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 61.
- 75.** Karatsi, P., Papavramidou, N., Giannakoula, A., Kintziou, E., Tzouvelekis, I., Mironidou-Tzouveleki, M., 2016. Study of the activity of the extract of crocus sativus linnaeus in medicine and aesthetics. Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής 34(2):65-67.

#### **Δ.1.8. Ομιλίες σε Ημερίδες.**

1. Ημέρα καριέρας. Career Day in A.T.E.I.THE. (18 Μαρτίου 2018, Thessaloniki, Greece).
2. Παρουσίαση αμπελογραφικού οδηγού στα πλαίσια INTERREG ΕΛΛΑΔΑ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2014-2020. (30 Ιανουαρίου 2020, Thessaloniki, Greece).



## **Δ.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

### **Δ.2.1. Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος ( 1 πρόγραμμα).**

3. στο ερευνητικό πρόγραμμα (χρηματοδοτούμενο από ΕΠΕΑΚ-ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ) με τίτλο: Η επίδραση του σταδίου ωριμότητας και των μετασλλεκτικών μεταχειρίσεων στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και το φυτοχημικό προφίλ καρπών ροδακινιάς: μια φυσικοχημική, βιοχημική και μεταγραφωμική προσέγγιση

### **Δ.2.2. Ως Συμμετέχων Ερευνητής ( 6 προγράμματα).**

1. Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης μίγματος τύρφης εμπορίου και κομποστοποιημένης με γαιοσκώληκες αναερόβια χωνευμένης και αφυδατωμένης ιλύος σε φυτώρια ελιάς και καλλωπιστικών φυτών (13 μήνες) ΑΚΤΩΡ (ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (13.000 €)
4. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από ΕΠΕΑΚ-ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ (Υπ. 2.2.1.) με Τίτλο: Μελέτη της επίδρασης των περιβαλλοντικών παραγόντων (φως, υγρασία, θερμοκρασία, O<sub>2</sub> και CO<sub>2</sub>) στις φυσιολογικές λειτουργίες των φυτών-φυτικών προϊόντων με την κατασκευή ενός πρότυπου συστήματος εξομοίωσης κλιματολογικών συνθηκών υπό ατμοσφαιρική πίεση (climate chamber)
5. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ με . Τίτλο: Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην αλληλοπαθητική ικανότητα, στη συγκέντρωση και στην ποιότητα ελαίων τεσσάρων ποικιλιών ελαιοκράμβης ως εναλλακτική λύση της παραγωγής βιολογικών καυσίμων (βιοντήζελ)
6. **Συμμετοχή σε Ερευνητικό πρόγραμμα** χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙΘ με τίτλο Γενετική πιστοποίηση και ταυτοποίηση ειδών ευκαλύπτου με μοριακές τεχνικές. Επιτροπή Ερευνών ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης,
7. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα (χρηματοδοτούμενο από ΕΠΕΑΚ-ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ) με τίτλο «Αξιολόγηση αντοχής σε συνθήκες καταπόνησης (ξηρασία, αλατότητα) παλαιού και ιδιαίτερα σπάνιου γενετικού υλικού κριθαριού με σκοπό την αξιοποίηση προβληματικών γεωργικών περιοχών»
8. *Συμμετοχή σε πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας INTERREG Ελλάδα-Βουλγαρίας με θέμα SOS for endangered traditional vine varieties (VineSOS)*

## **Ε. ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**

Το συνολικό έργο της έχει τύχει σημαντικής αναγνώρισης και έχει συμβάλει στην πρόοδο της επιστήμης και της τεχνολογίας, όπως προκύπτει από τις ετεροαναφορές που έχει στις διάφορες βάσεις δεδομένων (>1650 google scholar, και h-index 19).

### **E.1. Υπευθυνότητα Σύνταξης σε Επιστημονικά Περιοδικά.**

1. Μέλος του Editorial Board για το περιοδικό *Plants*

### **E.2. Κριτής Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά.**

1. American Journal of Experimental Agriculture (1)
2. Journal of Agricultural Science and Technology (1)
3. African Journal of Biotechnology (2)
4. African Journal of Agricultural Research (1)
5. Environmental Engineering and Management Journal (1)
6. British Journal of Applied Science & Technology (1)
7. *Plants* (2)
8. Ecological Indicators - Elsevier (1)
9. Sustainability (MDPI) (2)
10. Agronomy (9)

### **E.3. Συμμετοχή σε Προεδρείο Επιστημονικών Συνεδρίων.**

1. 5<sup>ο</sup> διεθνές συνέδριο του WSEAS (WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development), Venice, Italy, November 20-22, 2006 και
2. 2<sup>ο</sup> διεθνές συνέδριο του WSEAS (WSEAS (International Conference on Remote Sensing), Tenerife, Canary Islands, Spain, December 16-18, 2006

### **E.4. Αναφορές των Εργασιών στη Βιβλιογραφία.**

Έχουν γίνει 1650 ετεροαναφορές (Google Scholar h Index 19) στο επιστημονικό έργο. Ο δείκτης h (h-index) ανέρχεται σε 19 (Google Scholar h Index ).

### **E.5. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια**

2. Συμμετοχή στο 1<sup>ο</sup> βαλκανικό επιστημονικό συνέδριο 09/1997
3. Συμμετοχή στο 13<sup>th</sup> διεθνές επιστημονικό συνέδριο Congress FESPP (Federation of European Societies of Plant Physiology, Crete, Greece 09/2002

4. Συμμετοχή στο 5th διεθνές επιστημονικό συνέδριο WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development, Venice, Italy 10/2006
5. Συμμετοχή στο 2<sup>ο</sup> διεθνές επιστημονικό συνέδριο WSEAS International Conference on Remote Sensing, Tenerife, Canary Islands, Spain 12/2006
6. Συμμετοχή στο 3<sup>ο</sup> διεθνές επιστημονικό συνέδριο WSEAS International Conference on Energy saving and Environment, Archachon, France 10/2007
7. Συμμετοχή στο 11ο διεθνές επιστημονικό συνέδριο Φυτοεξυγίανσης 10/2014, Ηράκλειο Κρήτης
8. Συμμετοχή στο 2<sup>ο</sup> ελληνικό συνέδριο του ερευνητικού προγράμματος Αρχιμήδης ΙΙΙ. 11/2007, Θεσσαλονίκη
9. Συμμετοχή στο 1<sup>ο</sup> ελληνικό συνέδριο του ερευνητικού προγράμματος Αρχιμήδης ΙΙ. 11/2007, Θεσσαλονίκη
10. Συμμετοχή στο 1<sup>ο</sup> ελληνικό συνέδριο του ερευνητικού προγράμματος ΑΓΡΟΕΤΑΚ. 11/2015, Θεσσαλονίκη (βεβαίωση Σ9)
11. Συμμετοχή στο 28ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), Θεσσαλονίκη

## **ΣΤ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **ΣΤ.1. Στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (2014-2019).**

1. **2015-2016** Μέλος της επιτροπής **κατατακτήριων εξετάσεων**
2. **2015-16** Μέλος της επιτροπής **παραλαβής προμηθειών** για το ακ.έτος (23//04-08-2015)
3. **2015** Μέλος της επιτροπής **καταγραφής και παραλαβής** του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και της Υποδομής του καθηγητή κ.. Μαγανάρη Αθ.
7. **2017** Μέλος της επιτροπής **ελέγχου ιστοσελίδας** του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων
8. **2015** Μέλος **Εφορευτικής επιτροπής** για την ανάδειξη προέδρου του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων
9. **2016** Μέλος της επιτροπής **διαγωνισμού** του υπ. αριθμού πρωτ.ΕΕ 768/03-02-2016 διακήρυξης (10/26-01-2016)
10. **2016** Μέλος της επιτροπής **επανεξέτασης φοιτητή** στο μάθημα της Βιοτεχνολογίας (16/22.12.2016)

11. 2014 **Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης προσφορών**  
πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πώληση  
αγελαδινού γάλακτος του Αγροκτήματος του ΑΤΕΙΘ.  
(10/21-05-2014)
12. 2017 **Μέλος της επιτροπής έγκρισης προσφορών**  
**προμηθειών για το ακ.έτος 2017-18**
13. 2018-2019 **Μέλους της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης**  
υποψηφίων του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων για την  
διδασκαλία του μαθήματος Εσπεριδοειδή και Ελαιοκομία
14. 2018-2019 **Μέλους της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης και**  
επιτροπής ενστάσεων επιστημονικών και  
εργαστηριακών συνεργατών για το ακαδημαϊκό έτος 2018-19

**ΣΤ.2. Στο ΔΠΠΑΕ (2019–σήμερα).**

- 2019-2020 **Μέλους της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης**  
υποψηφίων του τμήματος Γεωπονίας για την διδασκαλία  
του μαθήματος Εσπεριδοειδή και Ελαιοκομία
- 2020-2021 **Μέλους της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης**  
υποψηφίων του τμήματος Γεωπονίας για την διδασκαλία  
του μαθήματος Εσπεριδοειδή και Ελαιοκομία
- 2020-2021 **Μέλους της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης**  
της εγκυρότητας των αιτήσεων υποψηφίων διδασκόντων
- 2020-2021 **Μέλους της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης**  
της σύνταξης του παραρτήματος πτυχίου Diploma  
supplement των αποφοίτων του τμήματος Γεωπονίας

Θεσσαλονίκη, 10 Απριλίου 2021

Δρ.Γιαννακούλα Αναστασία