

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΣΠΟΥΔΕΣ  
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

**ΣΤΕΦΑΝΟΣ Κ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ**

**ΓΕΩΠΟΝΟΣ – Δρ. ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΔΙ.ΠΑ.Ε.)**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

## I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Επώνυμο:                | <b>ΣΤΕΦΑΝΟΥ</b>   |
| Όνομα:                  | <b>ΣΤΕΦΑΝΟΣ</b>   |
| Πατρώνυμο:              | <b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>   |
| Ημερομηνία Γέννησης:    | <b>14/08/1968</b>   |
| Τόπος Γέννησης:         | <b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b>  |
| Επάγγελμα:              | <b>Γεωπόνος – Επ. Καθηγητής Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.)</b>             |
| Οικογενειακή κατάσταση: | <b>Έγγαμος με δύο παιδιά</b>  |
| Διεύθυνση Κατοικίας:    | <b>Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκης, Γαλήνη, Τ.Θ. 24<br/>Τ.Κ. 57013</b>                              |
| Τηλέφωνα εργασίας:      | <b>2310013317, 2310013731</b>   |
| e-mail:                 | <a href="mailto:stefst2@ihu.gr">stefst2@ihu.gr</a>  |
| ORCID iD:               | <a href="https://orcid.org/0000-0002-6524-0801">https://orcid.org/0000-0002-6524-0801</a> |

## II. ΣΠΟΥΔΕΣ

1. Διδάκτορας του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. (Δεκέμβριος 1999) στην Εδαφολογία, με βαθμό **Άριστα**.
2. Πτυχιούχος (Integrated Master) του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., Τομέα Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής (Οκτώβριος 1992), με βαθμό **8,38 (Λίαν Καλώς)**.
3. Απόφοιτος του 5<sup>ου</sup> Λυκείου Θεσσαλονίκης.

## III. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (FCE, University of Cambridge).

Γαλλικά (DELF II, Ministère de l' Education Nationale de la République Française)

## IV. ΓΝΩΣΗ Η/Υ

- 1) ECDL (Windows, Word, Excel, Internet, PowerPoint, Access).
- 2) Επάρκεια γνώσεων στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS). Τμήμα Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ – Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης.
- 3) Επάρκεια γνώσεων στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) - Προχωρημένες έννοιες. Cyber Education.
- 4) Στατιστικό πρόγραμμα SPSS for Windows.

## V. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) κατά τη διάρκεια του 2<sup>ου</sup>, 3<sup>ου</sup>, 4<sup>ου</sup> και 5<sup>ου</sup> έτους σπουδών στο Τμήμα Γεωπονίας του Α.Π.Θ.

## VI. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### 1. Επαγγελματική δραστηριότητα

- Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε. (γνωστικό αντικείμενο: **Εδαφολογία**) (προσωποπαγής θέση με το ΦΕΚ: 2516/τ.Β'/25-6-2019 και οργανική θέση αναδρομικά από 7-5-2019 με το ΦΕΚ: 5004/τ.Β'/31-12-2019).
- Εξέλιξη σε μόνιμη τακτική θέση βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (γνωστικό αντικείμενο: **Εδαφολογία**) (ΦΕΚ: 594/τ.Γ'/25-6-2015 με διόρθωση σφάλματος ΦΕΚ 695/τ.Γ'/20-7-2015).
- Μονιμοποίηση σε προσωποπαγή θέση Καθηγητή Εφαρμογών (ειδίκευση στην **Εδαφολογία**) του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. (ΦΕΚ μονιμοποίησης: 166/τ.Γ'/11-2-2014).
- Ένταξη στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. (ΦΕΚ 1766/τ.Β'/22-7-2013).
- Διορισμός σε θέση Καθηγητή Εφαρμογών (ειδίκευση στην Εδαφολογία) του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων) του Α.Τ.Ε.Ι.Θ., στις 28/1/2010 (ΦΕΚ: 1047/τ.Γ'/31-12-2009).
- Ωρομίσθιος Επιστημονικός Συνεργάτης στο πρώην Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.
- 10/01/2002 έως 28/1/2010, μόνιμος υπάλληλος (Γεωπόνος) στη Διεύθυνση Πρασίνου και Περιβάλλοντος του Δήμου Θεσσαλονίκης (διορισμός κατόπιν προκήρυξης του Α.Σ.Ε.Π.).
- 03/04/2000 έως 02/12/2000, Γεωπόνος στην Υπηρεσία Γεωργικής Έρευνας (Εδαφολογικό Εργαστήριο) της Ελληνικής Βιομηχανίας Ζάχαρης, Α.Ε., με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου.
- Εισηγητής στο επιμορφωτικό σεμινάριο με τίτλο “Θερμοκήπια” και φορέα υλοποίησης το Κ.Ε.Κ. “Τεχνική Εκπαίδευση” (Μάρτιος – Απρίλιος 2000).
- 01/09/1998 έως 31/12/2001, Γεωπόνος – Ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα του Α.Π.Θ, με συμβάσεις έργου.
- Οκτώβριος 1994 - Δεκέμβριος 1995, Γεωπόνος – Ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων – Υγροτόπων του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου.

## 2. Συμμετοχή σε ερευνητικά και άλλα προγράμματα

### A. Ερευνητικά

- “Μελέτη διαχείρισης - διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της βιομηχανίας παραγωγής και επεξεργασίας προφίλ αλουμινίου “ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. Α.Ε.” με φυσικά συστήματα” (Έργο 20970), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Στέφανο Στεφάνου, Επ. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 21/11/2018 έως 20/3/2019 και αντικείμενο έργου: Επίβλεψη του έργου, μετρήσεις πεδίου και ειδικές εδαφολογικές αναλύσεις, επεξεργασία των δεδομένων από αναλύσεις που διαθέτει η εταιρεία, βιβλιογραφική ανασκόπηση, σύνταξη και παράδοση της τελικής τεχνικής έκθεσης. Έργο χρηματοδοτούμενο από την Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου (ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.) Α.Ε.
- “Μακροσκοπική και μικροσκοπική μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών διάφορων ποικιλιών χλοστάπητα από τη χρήση ανόργανων λιπασμάτων” (Έργο 20748), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Στέφανο Στεφάνου, Επ. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 15/7/2017 έως 15/5/2019 και αντικείμενο έργου: Επίβλεψη του έργου, σχεδιασμός του πειράματος, συμμετοχή σε αναλύσεις εδάφους και φυτικών ιστών, χειρισμός ειδικών εργαστηριακών οργάνων, στατιστική επεξεργασία των μετρήσεων, σύνταξη και παράδοση της τελικής τεχνικής έκθεσης. Έργο χρηματοδοτούμενο από την Hellasod Α.Ε.
- “Αξιολόγηση καινοτόμου λιπάσματος στην απορρόφηση σιδήρου από τα φυτά” (Έργο 20916), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Θωμά Θωμίδη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 27/6/2018 έως 31/7/2018 και αντικείμενο απασχόλησης: Αναλύσεις φυτικών ιστών και εδάφους.
- “Development of approaches to harmonization of a comprehensive internationalization strategies in higher education, research and innovation at EU and Partner Countries, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Θωμά Θωμίδη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 15/3/2018 έως 31/5/2018 και αντικείμενο απασχόλησης: Μελέτη διεθνοποίησης πανεπιστημίων της Ελλάδας.
- “Εφαρμογή Καινοτόμων Μεθόδων για την Παραγωγή Οίνου Βιολογικής Προέλευσης” (Έργο 20175), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Θωμά Θωμίδη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 1/7/2012 έως 28/2/2014 και αντικείμενο απασχόλησης: Μελέτη θρεπτικής κατάστασης πειραματικού αμπελώνα.
- “Αειφορική Διαχείριση Εδάφους στην Υδρολογική Λεκάνη του Ανθεμούντα με βάση την Ευρωπαϊκή Θεματική Στρατηγική για το Έδαφος”, στο πλαίσιο

του έργου LIFE07 ENV/GR/00278 – Soil Sustainability (So.S), του Ινστιτούτου Εγγείων Βελτιώσεων Θεσσαλονίκης του ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ», από 01/01/2009 έως 30/06/2012.

- “Επισκόπηση των καλλιεργούμενων εδαφών με ζαχαρότευτλα ως προς τα επίπεδα του διαθέσιμου Βορίου”, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νικόλαο Μπαρμπαγιάννη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., από 07/01/2000 έως 31/03/2000.
- “Effects of salinity on growth, yield and quality of tobacco”, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νικόλαο Μπαρμπαγιάννη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., από 06/08/1999 έως 31/12/2001)
- “Monitoring and minimizing heavy metal contents in tobacco”, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νικόλαο Μπαρμπαγιάννη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., από 01/09/1998 έως 31/12/1998.
- “Test of wetland mapping techniques in Greece”, “Καταγραφή, Αναγνώριση, Εκτίμηση και Χαρτογράφηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας της Ελλάδας (Οδηγία 92/42 ΕΟΚ)”, “Οριοθέτηση υγροτόπων βασιζόμενη στις σχέσεις δυναμικού οξειδοαναγωγής και υπόγειας στάθμης νερού στο έδαφος”, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Ζαλίδη, επιστημονικό συνεργάτη του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων – Υγροτόπων (Ε.Κ.Β.Υ.) του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, από 1/10/1994 έως 31/12/1995.

#### **B. Άλλα προγράμματα του Ε.Λ.Κ.Ε. του ΔΙ.ΠΑ.Ε. και πρώην Α.Τ.Ε.Ι.Θ.**

- ΠΜΣ “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής” (Έργο 21039), με επιστημονικά υπεύθυνη την κα Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 13/3/2021 έως 19/6/2021 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία 52 ωρών στο μάθημα “Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων”.*
- ΠΜΣ “Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση” (Έργο 21040), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Σταμάτη Αγγελόπουλο, Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 31/10/2020 έως 6/2/2021 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία 16 ωρών στο μάθημα “Περιβαλλοντική Ρύπανση και Δράσεις”.*
- ΠΜΣ “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής” (Έργο 21039), με επιστημονικά υπεύθυνη την κα Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 5/3/2020 έως 20/6/2020 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία 52 ωρών στο μάθημα “Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων”.*
- ΠΜΣ “Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση” (Έργο 21040), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Σταμάτη Αγγελόπουλο, Καθηγητή

του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 2/11/2019 έως 8/2/2020 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία 16 ωρών στο μάθημα “Περιβαλλοντική Ρύπανση και Δράσεις”*.

- ΠΜΣ “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής” (Έργο 20951), με επιστημονικά υπεύθυνη την κα Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 16/3/2019 έως 15/6/2019 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία 40 ωρών στο μάθημα “Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων”*.
- ΠΜΣ “Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση” (Έργο 20929), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Σταμάτη Αγγελόπουλο, Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 3/11/2018 έως 9/2/2019 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία 16 ωρών στο μάθημα “Περιβαλλοντική Ρύπανση και Δράσεις”*.
- ΠΜΣ “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής” (Έργο 20777), με επιστημονικά υπεύθυνη την κα Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 9/3/2018 έως 16/6/2018 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία 40 ωρών στο μάθημα “Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων”*.
- ΠΜΣ “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής” (Έργο 20688), με επιστημονικά υπεύθυνη την κα Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 10/3/2017 έως 17/6/2017 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία του μαθήματος “Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων” (40 ώρες)*.
- ΠΜΣ “Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής” (Έργο 20612), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νικόλαο Ταμπάκη, Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 11/3/2016 έως 18/6/2016 και αντικείμενο απασχόλησης: *Διδασκαλία του μαθήματος “Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων” (40 ώρες)*.
- “Πρακτική Άσκηση Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων” (Έργο 20536), με επιστημονικά υπεύθυνη την κα Ουρανία Νόττα, Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 1/5/2014 έως 31/10/2015 και αντικείμενο απασχόλησης: Εποπτεία φοιτητών του πακέτου εργασίας Νο 24.
- “Πρακτική Άσκηση Τμήματος Φυτικής Παραγωγής” (Έργο 20133), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Βασίλειο Τάσιο, Λέκτορα του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 1/10/2013 έως 30/9/2013 και αντικείμενο απασχόλησης: Εποπτεία φοιτητών του πακέτου εργασίας Νο 22.
- “Πρακτική Άσκηση Τμήματος Φυτικής Παραγωγής” (Έργο 20133), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Βασίλειο Τάσιο, Λέκτορα του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., από 1/10/2012 έως 31/12/2012 και αντικείμενο απασχόλησης: Εποπτεία φοιτητών του πακέτου εργασίας Νο 22.

### 3. Εκπαιδευτική δραστηριότητα

#### A. Εκπαιδευτική δραστηριότητα ως Επ. Καθηγητής και Καθηγητής Εφαρμογών

##### A1. Μεταπτυχιακά μαθήματα

- «Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων» του Π.Μ.Σ. «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής» του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε. (εαρινό εξ. των ακαδ. ετών 2015-16 έως 2020-21).
- «Περιβαλλοντική Ρύπανση και Δράσεις» του Π.Μ.Σ. «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» του Τμήματος Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε. (χειμερινό εξάμηνο των ακαδ. ετών 2018-19 έως 2020-21).

##### A2. Προπτυχιακά μαθήματα

- Τμήμα Γεωπονίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε. (ακαδ. έτη 2019-20 έως σήμερα):
  - α) Χημεία (μάθημα κορμού Α' εξ.),
  - β) Εδαφολογία (μάθημα κορμού Β' εξ.),
  - γ) Γονιμότητα Εδαφών, Θρέψη Φυτών & Λιπάσματα (μάθημα κορμού Γ' εξ.),
  - δ) Διαχείριση Εδαφών – Περιβάλλον (μάθημα επιλογής εαρινού εξ.)
- Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. (ακαδ. έτη 2013-14 έως 2018-19):
  - α) Γεωργική Χημεία (Θ) (μάθημα κορμού Α' εξ.),
  - β) Εδαφολογία (Θ + Ε) (μάθημα κορμού Β' εξ.),
  - γ) Γονιμότητα - Θρέψη - Λιπάσματα (Ε) (μάθημα κορμού Γ' εξ.),
  - δ) Ρύπανση – Βελτίωση – Εκμετάλλευση Εδαφών (Θ + Ε) (μάθημα επιλογής Δ' εξ.)
- Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. (ακαδ. έτη 2010-11 έως 2012-13):
  - α) Χημεία (Ε),
  - β) Εδαφολογία (Ε),
  - γ) Γονιμότητα Εδαφών - Θρέψη Φυτού - Λιπάσματα (Ε)

#### B. Εκπαιδευτική δραστηριότητα ως Επιστημονικός Συνεργάτης:

- Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. (από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 έως και το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2007-2008, καθώς και το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2009-2010):
  - α) Εδαφολογία (Ε),
  - β) Βελτίωση & Εκμετάλλευση Εδαφών (Ε),
  - γ) Εδαφολογία - Λιπασματολογία (Θ + Ε),

### **Γ. Επιβλέπων/Εισηγητής μεταπτυχιακών και πτυχιακών διατριβών**

Επιβλέπων σε διδακτορικές διατριβές:

1. «Διερεύνηση εδαφικών φυσικοχημικών παραμέτρων σε σχέση με την άρδευση και τη θρέψη σε καλλιέργειες αμπέλου για τη βελτιστοποίηση της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος» του υποψήφιου διδάκτορα κ. Κωνσταντίνου Καραγιαννίδη (Α.Π. 2ης/27-01-2021 Συνέλευσης Τμήματος).

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών:

1. «Αποκωδικοποίηση της αλληλεπίδρασης ξενιστή και μυκορριζικών μυκήτων σε συνθήκες καταπόνησης» του υποψήφιου διδάκτορα κ. Εμμανουήλ Μαργαρίτη, με επιβλέπουσα την κα Ευαγγελία Σιναπίδου, Επ. Καθηγήτρια του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ/ΑΓΡΟ/15401/473, 6-11-2020)
2. «Η επίδραση των Glomeromycota στην αποτροπή διάβρωσης και στην συσσώρευση οργανικού άνθρακα στο έδαφος» της υποψήφιας διδάκτορος κας Μαρίας Αγγελακούδη, με επιβλέποντα τον κ. Μιχαήλ Ορφανουδάκη, Αν. Καθηγητή του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ/ΤΔΠΦΠ/39104/1382, 1-4-2021)

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών:

1. «Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων σε Ειδική Βιοκλίνη» της υποψήφιας διδάκτορα κ. Κυνηγοπούλου Βασιλικής του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ. (Αριθ. Πρωτ. 13014/16-3-2021)

Επιβλέπων σε εννέα (9) μεταπτυχιακές διατριβές.

Επιβλέπων/εισηγητής σε σαράντα πέντε (45) πτυχιακές διατριβές.

Μέλος τριμελών εξεταστικών επιτροπών μεταπτυχιακών και πτυχιακών διατριβών.

### **Δ. Πρακτική Άσκηση**

Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης (ΟΑΕΔ) των φοιτητών (Τεχνολόγων Γεωπόνων) της κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής (ακαδ. έτη: 2018-2019 και 2019-2020).



## VII. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### 1. Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές

#### Διεθνή περιοδικά (SCI)

1. Doukalianou F., Orfanoudakis M., Spyroglou G., Radoglou K., **Stefanou S.**, Kitikidou K., Milios E., Lagomarsino A. *Thinning effects on litterfall accumulation and forest floor production and their nutrients concentration in relation to soil GHG fluxes.* (Forest Science, under review)
2. Karatassiou M., Giannakoula A., Tsitos D., **Stefanou S.** 2021. *Response of Three Greek Populations of Aegilops triuncialis (Crop Wild Relative) to Serpentine Soil.* Plants, 10(3), 516; <https://doi.org/10.3390/plants10030516>
3. Kotzamani A., Vasilakoglou I., Dhima K., Moulas A., Vaiou M., **Stefanou S.** 2021. *Impact of Soil Salinity on Barley Allelopathic Potential and Main Secondary Metabolites Gramine and Hordenine.* Journal of Plant Growth Regulation 40, 137–146. <https://doi.org/10.1007/s00344-020-10084-6>
4. Skendi A., Papagergiou M., **Stefanou S.** 2020. *Preliminary study of microelements, phenolics as well as antioxidant activity in local, homemade wines from north-east Greece.* Foods, 9(11), 1607; <https://doi.org/10.3390/foods9111607>
5. **Stefanou S.**, Gogos A., Matziris E., Papaioannou A. 2019. *Soil physicochemical conditions in gardens of the new seafront of Thessaloniki city, Greece.* Journal of Environmental Protection and Ecology, 20 (4): 1656-1666.
6. Papaioannou A.E., **Stefanou S.**, Gakis F.S., Netsikas N.E., Mavridis A. 2019. *Growth, forest floor and soil chemical analysis comparison between two management practices in chestnut forests of Greece.* Journal of Sustainable Forestry, 38 (6): 526-541. DOI: 10.1080/10549811.2019.1598438
7. Kargiotidou A., Papathanasiou F., Baxevanos D., Vlachostergios D.N., **Stefanou S.**, Papadopoulos I. 2019. *Yield and Stability for agronomic and seed quality traits of common bean genotypes under Mediterranean conditions.* Legume Research, 42 (3): 308-313, DOI: 10.18805/LR-437
8. **Stefanou S.**, N. Koutinas, N. Karagiannidis, A.Z. Papazafeiriou, I. Osmantzikidis. 2018. *Investigating soil factors responsible for the problematic growth of 51 olive (Olea Europaea L.) cultivars in an alluvial soil of Northern Greece.* Communications in Soil Science and Plant Analysis, 49 (5): 604-614.
9. Thomidis T., Karagiannidis N., **Stefanou S.**, Paresidou M., Prodromou, I. 2017. *Influence of boron applications on preharvest and postharvest nectarine fruit rot caused by brown rot.* Australasian Plant Pathology, 46(2): 177-181. DOI 10.1007/s13313-017-0474-3.
10. **Stefanou S.**, Papaioannou A., Seilopoulos D., Papazafeiriou A.Z. 2017. *Investigating the variation of diameter and height of Populus sp. clone I-214*

*under various fertilization treatments in northern Greece – a case study.* Journal of Forest Science, 63(2): 98-105.

11. Papazafeiriou A.Z., Ch. Lakis, **S. Stefanou**, M. Yiakoulaki, P. Mpokos, K. Papanikolaou. 2016. *Trace element content of forage material growing on alkaline organic soils and its suitability for small ruminant farming.* Bulgarian Journal of Agricultural Science, 22: 733-739.
12. Matziris E., **S. Stefanou**, A.Z. Papazafeiriou, D. Seilopoulos, A. Papaioannou. 2016. *Impacts of Human Activities on Soil Physical Properties of Urban Green Areas: A Case Study in Thessaloniki City, Greece.* Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 11(2), p. 381-394.
13. Dhima K., Vasilakoglou I., **Stefanou S.**, Gatsis T., Paschalidis K., Aggelopoulos S., Eleftherohorinos I. 2016. *Differential competitive and allelopathic ability of Cyperus rotundus on Solanum lycopersicum, Solanum melongena and Capsicum annuum.* Archives of Agronomy and Soil Science, Vol. 62(9): 1250-1263. DOI: 10.1080/03650340.2015.1135325
14. **Stefanou S.** and Papazafeiriou A. 2014. *The effect of soil physical properties of an Entisol on the growth of young poplar trees (Populus sp.).* Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20: 807-812.

#### **Άλλα διεθνή περιοδικά**

15. Dhima K., Vasilakoglou I., **Stefanou S.**, Eleftherohorinos I. 2015. *Effect of Cultivar, Irrigation and Nitrogen Fertilization on Chickpea (Cicer arietinum L.) Productivity.* Agricultural Sciences, 6, 1187-1194.
16. **Stefanou S.** and Papazafeiriou A.Z. 2013. *Effects of Fe and Al oxides and clay content on penetration resistance of five Greek soils.* Eurasian Journal of Soil Science, Vol.2 (2): 122-130.
17. Papazafeiriou A., Ch. Lakis, **S. Stefanou**, M. Yiakoulaki, K. Papanikolaou, E. Tsiobani. 2012. *Mineral content and suitability of forage material for small ruminant breeding in amended soils in the area of Ptolemais – Greece.* Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Vol. 15, N.6, p.1462-1474.

#### **Εθνικά περιοδικά**

18. **Στεφάνου Σ.**, Κ.Π. Παναγιωτόπουλος, Ν. Μπαρμπαγιάννης και Δ. Αλιφραγκής. 2010. *Ο ρόλος των οξειδίων και οξυ-υδροξειδίων του Fe και Al στην αντίσταση διείσδυσης των εδαφών.* Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα 20(VI): 22-33.
19. Παναγιωτόπουλος, Κ.Π., Σ. Σακελλαριάδης και **Σ. Στεφάνου**. 1993. *Η επίδραση της λύσης βιολογικού καθαρισμού αστικών λυμάτων στις φυσικές ιδιότητες ενός αμμοπηλώδους εδάφους κάτω από εργαστηριακές συνθήκες.* Γεωπονικά 344: σελ. 35-45.

## 2. Πρακτικά, εκτεταμένες περιλήψεις συνεδρίων και poster, με κριτές

### Διεθνή συνέδρια

20. Doukalianou F., Orfanoudakis M., Spyroglou G., Radoglou K., **Stefanou S.**, Kitikidou K., Milios E. and Lagomarsino A. 2019. *Annual effects of thinning intensities on litterfall production and nutrient concentration, and their correlation with soil GHG fluxes in a peri-urban forest in Greece*. 2<sup>nd</sup> International Conference ADAPTtoCLIMATE, Heraklion, Crete – Greece, 24-25 June 2019. (poster)
21. Papazafeiriou A.Z., D. Alifragis, Ch. Lakis, **S. Stefanou**, M. Yiakoulaki and K. Papanikolaou. 2013. *Heavy metal transfer to forage material in amended soils in the area of Ptolemais – Greece*. Proceedings of 9<sup>th</sup> European Dry Grassland Meeting (EDGM), Prespa, Greece, 19-23 May 2012, p.246-251.
22. Gertsis, A., E. Hatzigiannakis, A. Ilias and **S. Stefanou**. 2011. *Using SOIL CARBONMANAGER - a soil organic carbon simulation model - to evaluate various soil-crop-climate scenarios for the long-term change of organic carbon in the Anthemounta basin of Greece*. 6<sup>th</sup> International Congress of European Society for Soil Conservation, Thessaloniki, Greece, 9-14 May 2011, Abstract Proceedings p.93.
23. Papazafeiriou A., Ch. Lakis, **S. Stefanou**, M. Yiakoulaki, K. Papanikolaou and E. Tsiobani. 2012. *Mineral content and suitability of forage material for small ruminant breeding in amended soils in the area of Ptolemais – Greece*. 15<sup>th</sup> International Scientific Conference “Ecological Issues of Mountain Agriculture”, 31 May – 1 June 2012, Troyan, Bulgaria.
24. Matsi T., G. Papadopoulos, **S. Stefanou**, G. Kanellopoulos, N. Baharis and N. Barbayiannis. 2000. *Effect of liming on the growth and composition of the tobacco varieties Katerini and VE 9*. Coresta Congress. Lisbon-Portugal, 15-19/10/2000. Coresta CD-ROM A6, p.94.
25. Matsi T., K. Papatolios, G. Papadopoulos, **S. Stefanou** and N. Barbayiannis. 1999. *Heavy metal levels in acid soils of N-W Greece and in leaves of oriental tobacco*. Joint Meeting of the Coresta Agronomy and Phytopathology Study Groups. Suzhou-China, 10-14/10/1999. Coresta CD-ROM AP60.

### Ελληνικά συνέδρια

26. Γεωργάκα Ι., Χατζηγιαννάκης Ε., **Στεφάνου Σ.**, Τσεκούρα, Δ. 2020. *Διερεύνηση των ορίων νιτρικών σε φυλλώδη λαχανικά από καλλιέργειες στην περιοχή Βασιλικών Θεσσαλονίκης*. 7<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 129 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.
27. Μαντζόπουλος Π., Κορακιανίτης Δ., Καπνιστή Μ., **Στεφάνου Σ.**, Νόλη Φ. 2020. *Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων και ιχνοστοιχείων σε λαχανικά συμβατικής*

- και μη καλλιέργειας. 7<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 70 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.
28. Καστάνιας Φ., Νόλη Φ., Καπνιστή Μ., **Στεφάνου Σ.** 2020. *Επίδραση των φωσφορικών λιπασμάτων στη συγκέντρωση ουρανίου και βαρέων μετάλλων σε φυλλώδη λαχανικά*. 7<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 30 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 80 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.
29. Τσάμος Π., Ζιώγκας Δ., Καστάνιας Φ., Νόλη Φ., Καπνιστή Μ., **Στεφάνου Σ.** 2018. *Επίδραση των φωσφορικών λιπασμάτων στη συγκέντρωση ραδιενεργών και βαρέων μετάλλων σε λαχανικά*. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Φοιτητών Α.Π.Θ., 2-3 Νοεμβρίου, ΚΕ.Δ.Ε.Α., Θεσσαλονίκη.
30. Καργιωτίδου Α., Παπαθανασίου Φ., Μπαξεβάνος Δ., Βλαχοστέργιος Δ.Ν., **Στεφάνου Σ.**, Παπαδόπουλος Ι. 2018. *Συγκριτική αξιολόγηση γενοτύπων ξηρού φασολιού ως προς αγροκομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά*. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου 2018. Σελ. 34-35 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.
31. Παπαϊωάννου Α., Θεμιστοκλέους Θ., Παπαϊωάννου Ευγ., Χατζηστάθης Θ., **Στεφάνου Σ.**, Γάκης Σ, Ματζίρης Ε. 2017. *Εδαφικές συνθήκες δασών τραχείας πεύκης (Pinus Brutia Ten.) στην επαρχία Πάφου της Κύπρου*. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Έδεσσα, 8-11 Οκτωβρίου. Σελ. 132 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.
32. Χατζηγιαννάκης Ε., **Στεφάνου Σ.**, Ιωαννίδης Δ., Σμάγας Χ. 2017. *Προσδιορισμός οργανικής ουσίας σε κομπόστ με υγρή και ξηρή καύση. Σύγκριση των δύο μεθόδων και προσδιορισμός του ολικού αζώτου*. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Αθήνα, σελ. 215-223.
33. Βαζανέλλη Ε., **Στεφάνου Σ.**, Μαρκόπουλος Δ. 2017. *Καλλιέργεια του υβριδίου τομάτας «OASIS F1» σε έδαφος και υδροπονία*. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Αθήνα, σελ. 525-534.
34. Κουτεντάκης Ε., Χατζηγιαννάκης Ε., **Στεφάνου Σ.** 2017. *Μεταβολή της αλατότητας του εδάφους και των συγκεντρώσεων νιτρικών και φωσφόρου σε καλλιέργεια θερμοκηπιακής τομάτας*. Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, σελ. 181
35. Λάκης Χ., Παπαζαφειρίου Α.Ζ, **Στεφάνου Σ.** 2015. *Εκτίμηση του επιπέδου ρύπανσης στη θαλάσσια περιοχή εκβολής του αγωγού αστικών λυμάτων «Αινείας» Ν. Μηχανιώνα, Θερμαϊκός κόλπος*. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, σελ. 623-630.
36. Πάνου – Φιλοθέου Ε. και **Σ. Στεφάνου**. 2013. *Εκμετάλλευση επιβαρυμένων με χαλκό εδαφών με καλλιέργεια ρίγανης (Origanum vulgare subsp. hirtum (Link) Ietswaart)*. 26<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των

Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου. Σελ. 126 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.

37. **Στεφάνου Σ.**, Κ. Ρούμπος, Ν. Κουτίνας, Ν. Καραγιαννίδης, Σ. Φωτόπουλος, Ι. Οσμάντσικίδης και Α. Ρούμπος. 2012. *Επίδραση των ιδιοτήτων του εδάφους στην ανάπτυξη 51 ποικιλιών ελιάς σε πειραματικό ελαιώνα του ΑΤΕΙΘ*. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 1-2 Νοεμβρίου.
38. Χατζηγιαννάκης, Ε., Α. Ηλίας, **Σ. Στεφάνου**, Α. Γκέρτσης και Α. Πανώρας. 2012. *Εντοπισμένα γεωργικά εδάφη με αλκαλίωση και τοξικότητα βορίου στη λεκάνη του Ανθεμούντα*. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 1-2 Νοεμβρίου. σελ.33 Περιλήψεων Συνεδρίου.
39. Γκέρτσης, Α., Α. Ηλίας, Ε. Χατζηγιαννάκης, **Σ. Στεφάνου** και Α. Πανώρας. 2012. *SOIL CARBON MANAGER (SOCRATES) - μοντέλο προσομοίωσης της περιεκτικότητας των καλλιεργούμενων εδαφών σε οργανική ουσία*. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 1-2 Νοεμβρίου. σελ.56 Περιλήψεων Συνεδρίου.
40. Πάνου-Φιλοθέου Ε., Σ. Χαϊδεμένου, **Σ. Στεφάνου**, Χ. Ριτζούλης, Α. Φιλοθέου, Β. Λιανοπούλου. 2012. *Επίδραση της αλατότητας σε συνθήκες μειωμένης διαθεσιμότητας νερού στην παραγωγή αιθέριου ελαίου σε φυτά δυόσμου (*Mentha spicata*), δίκταμου (*Origanum dictamnus L.*) και νησιώτικης ρίγανης (*origanum onites L.*). 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών, Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου. Σελ. 121 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.*
41. Μπάρδας Γ.Α, Π. Αγγελοπούλου, Χ. Ευστρατίου, Γ. Τζινογλου, Γ. Μουτούλη, Α. Τσανακσίδου, Γ. Παλάτος και **Σ. Στεφάνου**. 2012. *Αξιολόγηση Ελληνικών απομονώσεων μυκήτων του γένους *Trichoderma* ως βιολογικών παραγόντων αντιμετώπισης εδαφογενών φυτοπαθογόνων μυκήτων*. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου. Σελ. 108 Πρακτικών Περιλήψεων Συνεδρίου.
42. Μπάρδας Γ.Α., Π. Πέντσου, Μ. Δότσιου, Χ. Μανδράς, Γ. Μουτούλη, Α. Τσανακσίδου, Γ. Παλάτος και **Σ. Στεφάνου**. 2012. *Αξιολόγηση της επίδρασης Ελληνικών απομονώσεων του γένους *Trichoderma* στα βιολογικά χαρακτηριστικά ανάπτυξης φυτών αρώνιας (*Aronia melanocarpa*)*. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ.169 Περιλήψεων Συνεδρίου.
43. Καραγιαννίδης Ν., Α. Παπαζαφειρίου, **Σ. Στεφάνου** και Α. Τσανακσίδου. 2010. *Καταγραφή χημικών ιδιοτήτων και θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος του Αγροκτήματος του Α.Τ.Ε.Ι./Θ*. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Λάρισα, σελ. 503-511.
44. Μπαρμπαγιάννης Ν., Ν. Μασλάρης, Θ. Ματσή και **Σ. Στεφάνου**. 2004. *Επισκόπηση καλλιεργούμενων εδαφών με ζαχαρότευτλα ως προς τα επίπεδα*

του διαθεσίμου βορίου. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Βόλος, σελ. 259-266.

45. **Στεφάνου Σ.**, Κ. Π. Παναγιωτόπουλος και Δ. Αλιφραγκής. 2000. *Η επίδραση των φυσικών ιδιοτήτων του εδάφους στην ανάπτυξη δενδρυλίων λεύκης (Populus sp.)*. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Καβάλα, σελ. 124-133.
46. Ζαλίδης, Γ., **Σ. Στεφάνου**, Ν. Μπαρμπαγιάννης, Ξ. Δημητριάδης, Α. Αποστολάκης και Α. Καραθανάσης. 1996. *Το δυναμικό οξειδοαναγωγής (redox potential) ως δείκτης αναγνώρισης των υδρομορφικών εδαφικών χαρακτηριστικών*. Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Ναύπλιο, Τόμος 1: σελ. 334-344.

### 3. Διατριβές

47. **Στεφάνου, Σ.Κ.**, 1999. *Ενδογενείς παράγοντες που συμβάλλουν στο σχηματισμό συμπιεσμένων στρώσεων σε Ελληνικά εδάφη*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ., σελ. 110.
48. **Στεφάνου, Σ.** 1992. *Επίδραση της υλός βιολογικού καθαρισμού στις φυσικές ιδιότητες ενός αμμοπηλώδους εδάφους*. Πτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ., σελ. 39.

### VIII. ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. **Στεφάνου, Σ.** 2019. *Μακροσκοπική και μικροσκοπική μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών διάφορων ποικιλιών χλοοτάπητα από τη χρήση ανόργανων λιπασμάτων*. Τελική Έκθεση, Θεσσαλονίκη, σελ. 110.
2. **Στεφάνου, Σ., Suchkova, N.** 2019. *Μελέτη διαχείρισης - διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της βιομηχανίας παραγωγής και επεξεργασίας προφίλ αλουμινίου "ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. Α.Ε." με φυσικά συστήματα*. Τελική Έκθεση, Θεσσαλονίκη, σελ. 90.
3. **ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων.** 2011. *"Έκθεση αποτελεσμάτων απομείωσης της εδαφικής οργανικής ουσίας"* στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE 07 ENV/GR/000278 SOIL SUSTAINABILITY (So.S) "Αειφορική Διαχείριση Εδάφους στην Υδρολογική Λεκάνη του Ανθεμούντα με βάση την Ευρωπαϊκή Θεματική Στρατηγική για το Έδαφος".
4. **TIG, AUTH, Uth, ACA, TAV, UP, IST, ANITTA/ITB, CETARSA and DGA.** 2003. *Monitoring and minimizing heavy metal contents in tobacco*. National Institute of Agricultural Research in Tobacco, NAGREF, Thessaloniki, 167 p.

5. **Barbayiannis N., I. Gerasimidis, Th. Matsi, G. Papadopoulos, S. Stefanou and G. Strouthopoulos. 2003.** *Effect of salinity on growth, physiology, yield and quality of tobacco.* Laboratory of Soil Science, AUTH. Thessaloniki, 66 p.
6. **Μπαρμπαγιάννης Ν., Θ. Ματσή, Ν. Μασλάρης και Σ. Στεφάνου. 2000.** *Επισκόπηση των καλλιεργούμενων εδαφών με ζαχαρότευτλα ως προς τα επίπεδα διαθεσίμου Βορίου.* Εργαστήριο Εδαφολογίας, Α.Π.Θ.
7. **Zalidis, G.C., S. Stefanou, X. Dimitriadis, A. Apostolakis, and A. Karathanasis. 1995.** *Soil characteristics as indicators for wetland identification. Greek Biotope/Wetland Centre (EKBY).* First Year Report, Greece, p. 25.

## ΙΧ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

**Στεφάνου, Σ.** 2019. *ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ – Εργαστηριακές Ασκήσεις.* (β' έκδοση, ηλεκτρονική μορφή)

## Χ. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια

### Επιστημονικά περιοδικά

1. Agricultural Sciences
2. Agronomy (MDPI)
3. Atmosphere (MDPI)
4. Environmental Science and Pollution Research (Springer)
5. International Journal of Environmental Research and Public Health (MDPI)
6. Land (MDPI)
7. Plants (MDPI)
8. Sustainability (MDPI)
9. Water (MDPI)

### Συνέδρια

1. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής
2. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής

## ΧΙ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

1. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.).
2. Μέλος του Γεωπονικού Συλλόγου Μακεδονίας – Θράκης.
3. Μέλος της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας.
4. Μέλος της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος.
5. Μέλος του Ελληνικού Αγροδοασικού Δικτύου.

## XII. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Υπεύθυνος της Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής του Τμήματος Γεωπονίας του Δι.ΠΑ.Ε. με την Πράξη 2/27-1-2020.
2. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Τμήματος Γεωπονίας του Δι.ΠΑ.Ε. και των πρώην Τμημάτων Τεχνολόγων Γεωπόνων και Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
3. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής» του Τμήματος Γεωπονίας του Δι.ΠΑ.Ε. και του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
4. Μέλος της επιτροπής για τη σύνταξη του Π.Π.Σ. του Τμήματος Γεωπονίας του Δι.ΠΑ.Ε.
5. Μέλος της επιτροπής για τη σύνταξη του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.
6. Μέλος Επιτροπών Διαγωνισμών για την προμήθεια υλικών, παραλαβής κ.λπ. του Δι.ΠΑ.Ε. και του πρώην Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
7. Μέλος επιτροπών αξιολόγησης προτάσεων και ενστάσεων για επιλογή εξωτερικών συνεργατών ερευνητικών προγραμμάτων.
8. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.) με θέμα: «Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες στη Γεωργική Μηχανική και τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων».
9. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.) με θέμα: «Η Συμβολή της Γεωργικής Μηχανικής στην Ανάπτυξη της Ελληνικής Γεωργίας».

Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2021