

# **ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Κυριάκος Δ. Γιαννούλης**

**Δρ. Γεωπόνος**

**2021**

## Περιεχόμενα

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	2
2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....	2
2.1 ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....	2
2.2 ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....	2
3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ.....	4
4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ .....	4
5. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ .....	5
6. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ.....	5
7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	5
9. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	14
10. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	20
11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ .....	24
11.1 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (M.Sc.).....	24
11.2 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ.....	24
11.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ .....	24
11.4 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ .....	30
11.5 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ..	31
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (πλήρες κείμενο). .....	31
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (περίληψη). .....	36
11.6 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ.....	37

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

---

**Όνοματεπώνυμο:** Κυριάκος Γιαννούλης

**Ημερομηνία Γέννησης:** 11/06/1980

**Τηλέφωνο:** 2421093129, **κιν.** 6945550015

**e-mail:** [kgiannoulis@uth.gr](mailto:kgiannoulis@uth.gr) **2<sup>ο</sup>e-mail:** [kyriakos.giannoulis@gmail.com](mailto:kyriakos.giannoulis@gmail.com),

**Οικογενειακή κατάσταση:** Άγαμος

**Στρατιωτικές υποχρεώσεις:** Εκπληρωμένες.

**Επάγγελμα:** Γεωπόνος

## 2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

---

### 2.1 ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

**1995-1998:** 3<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Λάρισας.

- Βαθμός απολυτηρίου: 17.5

### 2.2 ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

**2.2.1 1999-2005:** Πτυχίο Γεωπόνου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος.

**Βαθμός Πτυχίου: 6,98.**

Πτυχιακή Μελέτη: *“Αύξηση και ανάπτυξη της αγριαγκινάρας (Cynara cardunculus) κάτω από διαφορετικές πυκνότητες πληθυσμού και N-ούχου λίπανσης στην κ. Ελλάδα”*. **Βαθμός: 10.**

**2.2.2 2005-2008:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στην Ειδικότητα “Αυτοματισμοί στις αρδεύσεις, τις Γεωργικές Κατασκευές και στην Εκμηχάνιση της Γεωργίας”. Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε σύμπραξη με το Τμήμα Αυτοματισμού του Τ.Ε.Ι Χαλκίδας.

**Βαθμός Μ.Δ.Ε: 8,51.**

Μεταπτυχιακή Μελέτη: *“Αύξηση και ανάπτυξη του ενεργειακού φυτού *Cynara cardunculus* (αγριαγκινάρα) κάτω από τρία επίπεδα άρδευσης και τρία επίπεδα λίπανσης στην κ. Ελλάδα. Πειραματικά αποτελέσματα έτους 2006”*. **Βαθμός: 10.**

**2.2.3 2006-2009: Master of Science (M.Sc.)**, in “Plant Sciences” with specialization in “Crop Sciences”, Wageningen University the Netherlands. (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στο Τμήμα “Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής” με ειδικότητα “Φυτικής παραγωγής”).

Thesis title: *“Effect of sowing time on growth, yield, oil characteristics and farmers’ profit of sunflower in central Greece”*, (Μεταπτυχιακή Μελέτη: *“Επίδραση του χρόνου σποράς στην ανάπτυξη, την απόδοση, τα χαρακτηριστικά του ελαίου και το κέρδος των αγροτών στην καλλιέργεια του ηλίανθου στην κεντρική Ελλάδα”*). **Βαθμός: 8.**

**2.2.4 2009–2014: Διδάκτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών**, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, με τίτλο διατριβής: *«To switchgrass ως ενεργειακό φυτό: προσαρμοστικότητα στην κεντρική Ελλάδα»*.

**Βαθμός: : Άριστα (10).**

**2.2.5 21/5/2019:** Βεβαίωση Ισοτιμίας – Αντιστοιχίας του Πτυχίου του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών με το Πτυχίο Ενιαίου και Αδιάσπαστου Τίτλου Σπουδών Μεταπτυχιακού Επιπέδου (Integrated Master) στην ειδικότητα του Τμήματος, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού πλαισίου προσόντων.

**2.2.6 2018-2019:** Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας (ΕΠΠΑΙΚ) της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ).

**Γενικός βαθμός: 9,9.**

Πτυχιακή Μελέτη: *“Εκπαίδευση και Αγορά Εργασίας”*.

### 3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

---

- Καλλιέργεια Ενεργειακών Φυτών.
- Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών.
- Καλλιέργεια Βιομηχανικών Φυτών.
- Καλλιέργεια Ψυχανθών και Κτηνοτροφικών Φυτών.
- Καλλιέργεια σιτηρών.
- Θρέψη-Λίπανση φυτών μεγάλης καλλιέργειας.

### 4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

---

- 4.1 1994-1995:** Διάκριση στη Θεσσαλία στο διαγωνισμό “Θαλής” της Μαθηματικής Εταιρίας.
- 4.2 2003-2004:** 3<sup>ο</sup> βραβείο στον 1<sup>ο</sup> Διαγωνισμό Επιχειρηματικού σχεδίου νέων στη Θεσσαλία. Το θέμα του επιχειρηματικού σχεδίου: “Manufacture and Marketing of Biomass for Heating Greenhouses”.
- 4.3 2003-2004:** Βραβείο Επιχειρηματικής Ιδέας στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό: «Ideapolis».
- 4.4 2014-2015:** Μεταδιδακτορική έρευνα με Αγρο-ΕΤΑΚ στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
- 4.5 Diploma:** TOPPS –Water Protection Course (DiSAFA – University of Torino 15/18 June 2015, Grugliasco, Italy).
- 4.6 2018-2021:** Υπότροφος (μεταδιδακτορική έρευνα) του προγράμματος με Κωδ. 5732 και τίτλο “*Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής (CROPFEED) - Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών*” από 22/11/2018 έως 22/4/2021. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

## 5. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

---

### Αγγλικά:

- 5.1 Certificate of Competency in English (12/5/2005, The University of Michigan).
- 5.2 Επάρκεια Proficiency (λόγω διετούς Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στα αγγλικά, M.Sc. Wageningen University the Netherlands).

### Γαλλικά:

- Communication skills

## 6. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

---

- 6.1 Βεβαίωση Γνώσης Χρήσης Η/Υ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
  - MS-DOS, Windows, MS Office (Word, Excel, Power Point), MS-Teams, Statistical Packets (MSTAT-C, GenStat).

## 7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

- 7.1 **7/2002-8/2002:** Πρακτική άσκηση στην Εταιρεία Αγροεφόδια Καλόγηρος, στη Λάρισα.
- 7.2 **1/3/2003 έως 31/7/2003:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 2885 και τίτλο “*Αλυσίδα παραγωγής βιομάζας και μοντέλο ανάπτυξης για το KENAFENK6-CT2001-00524 QLK5-CT-2002-01729*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.3 **1/6/2004 έως 31/12/2004:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 2885 και τίτλο “*Αλυσίδα παραγωγής βιομάζας και μοντέλο ανάπτυξης για το KENAFENK6-CT2001-00524 QLK5-CT-2002-01729*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- 7.4 1/6/2007 έως 31/12/2007:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 3442 και τίτλο “*Δημιουργία καινοτόμων εμπειριών αποδεικτικού χαρακτήρα για την τεκμηρίωση της δυνατότητας των καπνοπαραγωγών να στραφούν προς την καλλιέργεια ενεργειακών φυτών*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.5 3/2009 - 4/2009:** Εργασιακή εμπειρία στο Ενεργειακό Κέντρο της Ολλανδίας (Energy Centre of Netherlands) κατά την περίοδο 30/3/2009 έως 15/4/2009 σε ένα σύντομο επιστημονικό ερευνητικό (STSM, COST-729), με θέμα την ατμοσφαιρική ρύπανση με N<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub> από την καλλιέργεια ειδικών ενεργειακών φυτών για την παραγωγή «Πράσινης Ενέργειας».
- 7.6 Ακαδημαϊκά Έτη 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014:** Επικουρικό έργο (χειμερινό και εαρινό εξάμηνο) στο Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στα προπτυχιακά μαθήματα: i) Γενική Γεωργία, ii) Ειδική Γεωργία I, iii) Ειδική Γεωργία II, iv) Εισαγωγή στην προσομοίωση ανάπτυξης καλλιεργειών, και στα μεταπτυχιακά μαθήματα: i) Βιολογικές καλλιέργειες και συστήματα οικολογικής παραγωγής, ii) Αειφορικά συστήματα μεγάλης καλλιέργειας για παραγωγή τροφής και βιο-ενέργειας, iii) Προσομοίωση ανάπτυξης καλλιεργειών και πρόβλεψη παραγωγής.(Επικουρικό έργο)
- 7.7 1/5/2009 έως 31/8/2009:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 3858 και τίτλο “*Production of cardoon seeds for biodiesel production and cultivation of highly productive cardoon crop for solid biofuel production in Romania (CYNFUEL)*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.8 1/6/2009 έως 31/8/2009:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 4056 και τίτλο “*Ενίσχυση κινητικότητας ΥΔ (Υποψήφιων Διδακτόρων) Τμήματος ΓΦΠΑΠ (Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος)*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σακελλαρίου-Μακραντωνάκη Μαρία,

Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- 7.9 1/4/2010 έως 1/3/2012:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 4105 και τίτλο *“Προοπτικές της καλλιέργειας βελτιωμένης ποικιλίας αγριαγκινάρας για παραγωγή βιομάζας και ενέργειας με παράλληλη βελτίωση των εδαφών και των περιοχών των αποθέσεων στο ν. Κοζάνης”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.10 1/7/2010 έως 31/12/2010:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 4012 και τίτλο *“Αειφορική διαχείριση εδαφοϋδατικών πόρων της Θεσσαλίας με στόχο τη βέλτιστη αγροτική παραγωγή”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαλέζιος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.11 1/3/2011 έως 31/7/2011:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 4259 και τίτλο *“NOVAGRIMED”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Γούσιος Δημήτριος, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.12 1/10/2011 έως 30/11/2011:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 4258 και τίτλο *“Μελέτη επίδρασης τύπων λιπασμάτων στην αύξηση και την παραγωγικότητα του αραβοσίτου, βαμβακιού και της βιομηχανικής τομάτας στη Θεσσαλία”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.13 1/10/2014 έως 31/12/2015:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 4808 και τίτλο *“Μελέτη επίδρασης τύπων λιπασμάτων στην παραγωγικότητα του σκληρού σίτου, αραβοσίτου και βαμβακιού στη Θεσσαλία”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.14 10/11/2014 έως 31/12/2015:** Μεταδιδακτορική Έρευνα - Αγρο-ΕΤΑΚ στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με ΚΥΠΕ 3204/51 και τίτλο: «Εφαρμογή της Οδηγίας 91/676/EEC στην Ελλάδα. Το πρόβλημα της Νιτρορύπανσης Γεωργικής Προέλευσης στη Θεσσαλία: συμπληρωματικές δράσεις και μέτρα



αντιμετώπισης, εφαρμογή Κωδίκων Ορθής Γεωργικής Πρακτικής». Υπεύθυνος Παρακολούθησης: Δρ. Καρυώτης Θεόδωρος.

- 7.15 12/3/2015 έως 31/7/2015:** Διδάσκων (Π.Δ. 407/80) στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας” του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Αυτόνομη -Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.16 1/12/2015 έως 19/2/2016:** Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο χειμερινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Βιολογική Γεωργία” του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.17 15/2/2016 έως 30/6/2016:** Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος(εαρινό εξάμηνο) του μαθήματος “Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας” του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. Πρόγραμμα με Κωδ. 5149.19 και τίτλο “Πανεπιστημιακοί υπότροφοι Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. (Αυτόνομη -Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.18 1/6/2016 έως 31/12/2016:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 5105 και τίτλο “AgriBMPs – Προστασία υδάτων και Βέλτιστες Πρακτικές Διαχείρισης με έμφαση σε Φυτικές Ζώνες Ανάσχεσης: επίδειξη σκοπιμότητας στη Θεσσαλία”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Αθανασίου Χρήστος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.19 26/2/2016 έως 1/7/2016:** Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων “Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά”, “Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον” του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου και “Ψυχανθή και Κτηνοτροφικά Φυτά” του 4<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.20 3/11/2016 έως 10/2/2017:** Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο χειμερινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας.

Διδασκαλία των μαθημάτων “Γενική Γεωργία”, του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου και “Σιτηρά” του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)

- 7.21 21/2/2017 έως 30/6/2017:** Διδάσκων στο πλαίσιο του προγράμματος με Κωδ. 5274 και τίτλο “*Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*” στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας” του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σφουγγάρης Αθανάσιος, Καθηγητής. (Αυτόνομη - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.22 2/5/2017 έως 30/6/2017:** Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων “Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά”, “Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον” και “Βιομηχανικά και Ενεργειακά Φυτά” του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.23 19/10/2017 έως 9/2/2018:** Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο χειμερινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων “Γενική Γεωργία”, του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου και “Σιτηρά” του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.24 15/11/2017 έως 31/8/2019:** Διδάσκων - εξωτερικός συνεργάτης στο πλαίσιο του προγράμματος με Κωδ. 6009 και τίτλο “Π.Μ.Σ. - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών”, του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων: “Καλλιέργεια φαρμακευτικών και αρωματικών φυτών”, “Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού, Βελτίωση και Ταυτοποίηση”, “Διαχείριση των Φαρμακευτικών και Δηλητηριωδών Φυτών της Ελληνικής Χλωρίδας”, “Βιοστατιστική – Γεωργικός Πειραματισμός – Σεμινάρια – Επισκέψεις σε μονάδες ολοκληρωμένης διαχείρισης ΑΦΦ” και “Παραγωγή Αιθέριων Ελαίων”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Βογιατζή – Καμβούκου Ελένη, Καθηγήτρια. (είκοσι τριώρες διαλέξεις)
- 7.25 21/2/2018 έως 30/6/2018:** Διδάσκων στο πλαίσιο του προγράμματος με Κωδ. 5417 και τίτλο “*Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους*

*Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*” στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας” του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σφουγγάρης Αθανάσιος, Καθηγητής. (Αυτόνομη - Πλήρης Διδασκαλία)

- 7.26 5/3/2018 έως 29/6/2018:** Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων “Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά”, “Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον” και “Βιομηχανικά και Ενεργειακά Φυτά” του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.27 1/3/2018 έως 31/3/2018:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 5314 και τίτλο “*Μελέτη της επίδρασης τύπων λιπασμάτων στην παραγωγικότητα και στην ποιότητα σκληρού σιταριού και κριθαριού στη Θεσσαλία*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.28 26/10/2018 έως 8/2/2019:** Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο χειμερινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων “Γενική Γεωργία”, του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου και “Σιτηρά” του 3<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.29 22/11/2018 έως 30/6/2020:** Υπότροφος (μεταδιδακτορική έρευνα) του προγράμματος με Κωδ. 5732 και τίτλο “*Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής (CROPFEED) \_ Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.30 25/1/2019 έως 31/8/2019:** Διδάσκων - εξωτερικός συνεργάτης στο πλαίσιο του προγράμματος με Κωδ. 6008 και τίτλο “Π.Μ.Σ. - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών”, του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων: “Βιοστατιστική

– Γεωργικός Πειραματισμός” και “Παραγωγή Αιθέριων Ελαίων”.(δεκαπέντε τρίωρες διαλέξεις)

- 7.31 4/2/2019 έως 30/6/2019:** Διδάσκων στο πλαίσιο του προγράμματος με Κωδ. 5803 και τίτλο “*Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*” στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας” του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Φθενάκης Γεώργιος, Καθηγητής. (Αυτόνομη - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.32 25/2/2019 έως 28/6/2019:** Διδάσκων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων “Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά” και “Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον” του 6<sup>ου</sup> εξαμήνου. (Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.33 11/12/2019 έως 27/12/2019:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με Κωδ. 5692 και τίτλο “*Μελέτη της επίδρασης τύπων φωσφορικών λιπασμάτων στην παραγωγικότητα και στην ποιότητα αραβοσίτου και βαμβακιού στη Θεσσαλία*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 7.34 3/2/2020 έως 30/6/2020:** Διδάσκων στο πλαίσιο του προγράμματος με Κωδ. 6178 και τίτλο “ *Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*” (MIS-5045548) στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας” του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Φθενάκης Γεώργιος, Καθηγητής. (Αυτόνομη - Πλήρης Διδασκαλία)
- 7.35 2018-2019:** Προσκεκλημένος Διδάσκων του Π.Μ.Σ. “Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής” του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Διδασκαλία στο πλαίσιο του μαθήματος “Καλλιέργεια Αρωματικών & Φαρμακευτικών Φυτών” τις ημερομηνίες: **20/2/2019, 20/3/2019, 22/5/2019 και 27/6/2019**. (Δύο τρίωρες και δύο εξάωρες διαλέξεις)

**7.36 2019-2020:** Προσκεκλημένος Διδάσκων του Π.Μ.Σ. “Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής” του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία στο πλαίσιο του μαθήματος “Καλλιέργεια Φυτών Παραγωγής Ενέργειας” τις ημερομηνίες: **24/10/2019, 8/1/2020, 9/1/2020, 16/1/2020 και 22/1/2020** και του μαθήματος “Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών” τις ημερομηνίες **17/2/2020, 24/2/2020, και 2/3/2020**. (Εφτά τρίωρες διαλέξεις και μία εξάωρη)

**7.37 2019-2020:** Προσκεκλημένος Διδάσκων του Π.Μ.Σ. “Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής” του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία στο πλαίσιο του μαθήματος “Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών” τις ημερομηνίες **11/5/2020, 18/5/2020, 25/5/2020 και 1/6/2020**. (Τέσσερις τρίωρες διαλέξεις)

#### **Μετά την εκλογή Επίκουρου Καθηγητή**

**7.38 28/08/2020 έως 30/11/2020:** Υπότροφος (μεταδιδακτορική έρευνα) του προγράμματος με Κωδ. 5732 και τίτλο “*Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής (CROPFEED) \_ Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών*”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

**7.39 22/2/2021 έως 23/4/2021:** Διδάσκων στο πλαίσιο του προγράμματος με Κωδ. 6178 και τίτλο “ *Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*” (MIS-5064860) στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή

Ενέργειας” του 10<sup>ου</sup> εξαμήνου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Φθενάκης Γεώργιος, Καθηγητής. (Αυτόνομη - Πλήρης Διδασκαλία)

- 7.40 10/03/2021 έως 22/04/2021:** Υπότροφος (μεταδιδακτορική έρευνα) του προγράμματος με Κωδ. 5732 και τίτλο *“Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής (CROPFEED) \_ Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών”*. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

## **8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

---

- 8.1** Μεταδιδακτορική έρευνα με Αγρο-ΕΤΑΚ στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
- 8.2** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Ειδικού Θεματικού Συμποσίου: «Ευάλωτη Γεωργία της Θεσσαλίας: παρόν - προοπτικές», 2 Μαρτίου 2018, Λάρισα.
- 8.3** Συμβουλευτική υποστήριξη στην εταιρία “AgriGas” από το 2010. Εταιρία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ως κύριο προϊόν από τη χρήση υπολειμμάτων καλλιεργειών και μελλοντικά από τη χρήση ενεργειακών καλλιεργειών και παραγωγής παραπροϊόντων όπως agri-pellet και biochar.

## 9. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

**9.1 Διδασκαλία στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-18, 2018-19 και 2019-20 των παρακάτω μαθημάτων:**

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΔΑΣΚΩΝ
<b>Διδάσκων (Π.Δ. 407)</b>			
<b>2014-2015</b>	Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας	10 <sup>ο</sup>	Αυτόνομη Διδασκαλία
<b>Πανεπιστημιακός Υπότροφος</b>			
<b>2015-2016</b>	Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας	10 <sup>ο</sup>	Αυτόνομη Διδασκαλία
<b>Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού</b>			
<b>2016-2017</b>	Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας	10 <sup>ο</sup>	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων Αυτόνομη Διδασκαλία
<b>2017-2018</b>	Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας	10 <sup>ο</sup>	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων Αυτόνομη Διδασκαλία
<b>2018-2019</b>	Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας	10 <sup>ο</sup>	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων Αυτόνομη Διδασκαλία
<b>2019-2020</b>	Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας	10 <sup>ο</sup>	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων Αυτόνομη Διδασκαλία
<b>2020-2021</b>	Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας	10 <sup>ο</sup>	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων

	Ενέργειας		Αυτόνομη Διδασκαλία
--	-----------	--	---------------------

**9.2 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019 και 2019-2020 των παρακάτω μαθημάτων:**

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΔΑΣΚΩΝ
<b>Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού</b>			
2018-2019	Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	2 <sup>ο</sup>	Προσκεκλημένος Διδάσκων (δύο τρίωρες διαλέξεις και δύο εξάωρες που πραγματοποιήθηκαν στις 20/2/19, 20/3/19, 22/5/19 και 27/6/19)
2019-2020	Καλλιέργεια Φυτών Παραγωγής Ενέργειας	1 <sup>ο</sup>	Προσκεκλημένος Διδάσκων (τέσσερις τρίωρες διαλέξεις και μία εξάωρη που πραγματοποιήθηκαν στις 24/10/19, 8/1/20, 9/1/20, 16/1/20 και 22/1/20)
2019-2020	Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	2 <sup>ο</sup>	Προσκεκλημένος Διδάσκων (τρεις τρίωρες διαλέξεις που πραγματοποιήθηκαν στις 17/2/20, 24/2/20 και 2/3/20)
2019-2020	Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών	2 <sup>ο</sup>	Προσκεκλημένος Διδάσκων (4 τρίωρες διαλέξεις στις 11/5/2020, 18/5/2020, 25/5/2020 και 1/6/2020).



**9.3 Διδασκαλία στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΑΤΕΙ Θεσσαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-18 και 2018-19 των παρακάτω μαθημάτων:**

<b>ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
<b>Πανεπιστημιακός Υπότροφος</b>			
<b>2015-2016</b>	Βιολογική Γεωργία	7 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2015-2016</b>	Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2015-2016</b>	Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2015-2016</b>	Ψυχανθή και Κτηνοτροφικά Φυτά	4 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2016-2017</b>	Γενική Γεωργία	1 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2016-2017</b>	Σιτηρά	3 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>Ακαδημαϊκός Υπότροφος</b>			
<b>2016-2017</b>	Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2016-2017</b>	Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης

			Διδασκαλία
<b>2016-2017</b>	Βιομηχανικά και Ενεργειακά Φυτά	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2017-2018</b>	Γενική Γεωργία	1 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2017-2018</b>	Σιτηρά	3 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2017-2018</b>	Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2017-2018</b>	Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2017-2018</b>	Βιομηχανικά και Ενεργειακά Φυτά	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2018-2019</b>	Γενική Γεωργία	1 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2018-2019</b>	Σιτηρά	3 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2018-2019</b>	Αειφορική Γεωργία και Περιβάλλον	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία
<b>2018-2019</b>	Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά	6 <sup>ο</sup>	Εργαστηριακά Μαθήματα - Πλήρης Διδασκαλία

**9.4 Διδασκαλία στον Α΄ και Β΄ κύκλο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών», του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2017-2018, και 2018-2019 των παρακάτω μαθημάτων:**

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΔΑΣΚΩΝ
<b>Εξωτερικός Συνεργάτης</b>			
2017-2018	Καλλιέργεια Φαρμακευτικών και Αρωματικών Φυτών	1 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 1 Τρίωρη Διάλεξη
2017-2018	Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού, Βελτίωση και Ταυτοποίηση	1 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 2 Τρίωρες Διαλέξεις
2017-2018	Διαχείριση των Φαρμακευτικών και Δηλητηριωδών Φυτών της Ελληνικής Χλωρίδας	2 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 4 Τρίωρες Διαλέξεις
2017-2018	Παραγωγή Αιθέριων Ελαίων	2 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 4 Τρίωρες Διαλέξεις
2018-2019	Καλλυντικά – παραφαρμακευτικά σκευάσματα	3 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 3 Τρίωρες Διαλέξεις
2018-2019	Βιοστατιστική – Γεωργικός Πειραματισμός – Σεμινάρια – Επισκέψεις σε μονάδες ολοκληρωμένης διαχείρισης ΑΦΦ	3 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 6 Τρίωρες Διαλέξεις
2018-2019	Βιοστατιστική – Γεωργικός Πειραματισμός	1 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 9 Τρίωρες Διαλέξεις
2018-2019	Παραγωγή Αιθέριων Ελαίων	2 <sup>ο</sup>	Διδασκαλία 6 Τρίωρες Διαλέξεις

**9.5 Μέλος της τριμελούς εξεταστικής-συμβουλευτικής επιτροπής σε 11πτυχιακές εργασίες.**

**9.6 Μέλος της τριμελούς εξεταστικής-συμβουλευτικής επιτροπής σε 3μεταπτυχιακές διατριβές.**

<b>Πτυχιακές Διατριβές</b>			
	<b>Όνομα Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος</b>	<b>Χρόνος περάτωσης</b>
<b>1.</b>	Ευθυμίου Σπυριδούλα & Καλιάκη Μαρία	Σύγκριση καλλιέργειας τριών ποικιλιών σκληρού σιταριού στη Θεσσαλία ως προς την απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά	Ιούνιος 2017
<b>2.</b>	Αραμπατζής Γεώργιος	Διερεύνηση της αποδοχής γαλακτοκομικών προϊόντων από προβατίνες που έλαβαν διάφορα αιθέρια έλαια με την τροφή τους	Οκτώβριος 2017
<b>3.</b>	Αραμπατζής Χρήστος	Καλλιέργεια και Μεταποίηση Βιομηχανικής Τομάτας	Απρίλιος 2018
<b>4.</b>	Βασιλείου Πέτρος	Βιολογική Γεωργία και οργανικά λιπάσματα – Η κομποστοποίηση στη σύγχρονη Γεωργία	Μάιος 2018
<b>5.</b>	Νεδέλκος Βασίλειος	Συγκριτική μελέτη καλλιέργειας ποικιλιών σκληρού σίτου ( <i>Triticum durum</i> ) με τη χρήση νέων τύπων λιπασμάτων.	Ιούνιος 2019
<b>6.</b>	Αρβανιτούδης Θεοδόσης & Καραγλάνη Ελένη	Μηχανική Συγκομιδή του Χαμομηλιού	Ιούνιος 2019
<b>7.</b>	Κοντέλας Χρήστος	Διερεύνηση Ορθόκλαδου Δενδρολίβανου ως Φυτό Φράχτη σε καλλιέργεια Καλαμποκιού.	Ιούνιος 2019
<b>8.</b>	Λογοθέτη Αθηνά	Η επίδραση της άρδευσης και της οργανικής λίπανσης στη σύνθεση αιθέριου ελαίου του <i>Matricaria chamomilla</i> L.	Ιούλιος 2019
<b>9.</b>	Βραχωρίτης Αλέξανδρος	Η επίδραση της άρδευσης και της λίπανσης στη σύνθεση αιθέριου ελαίου του <i>Matricaria</i>	Ιούλιος 2019

		<i>chamomilla.</i>	
10.	Χρυσάνθη Κωνσταντούλα Χάρις-Βαρβάρα Μπαλάφα	Το <i>Hypericum perforatum</i> ως εναλλακτική καλλιέργεια και προσδιορισμός ολικών φαινολών και αντιοξειδωτικής δράσης τους	Ιούλιος 2019
11.	Αθανασίου Κωνσταντίνος	Σιτηρά σε Συγκαλλιέργεια με Ρίγανη	Ιούλιος 2019
<b>Μέλος της συμβουλευτικής-εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακών διατριβών</b>			
	<b>Όνομα Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος</b>	<b>Χρόνος περάτωσης</b>
1.	Ευαγγελόπουλος Βασίλειος	Η επίδραση βιο-διεγερτών στην απόδοση της λεβάντας στη δυτική Μακεδονία.	Μάιος 2020
2.	Πλατής Ηλίας	Βιολογική καλλιέργεια βασιλικού ( <i>Ocimum basilicum</i> ) με τη χρήση βιολογικών σκευασμάτων.	Απρίλιος 2020
3.	Τσαχτάνης Ανδρέας	Έρευνα βιολογικής καλλιέργειας ρίγανης ( <i>Origanum vulgare</i> ) με τη χρήση βιολογικών λιπασμάτων Solfero (12% Fe + 5% MgO + Zn + Mn + 34% SO <sub>3</sub> ) bio, Italpolina (4-4-4+70,7% Οργανική Ουσία) bio και διεγερτών φυσικής προέλευσης (auxym).	Απρίλιος 2020

## 10. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 2885 και τίτλο “Αλυσίδα παραγωγής βιομάζας και μοντέλο ανάπτυξης για το KENAFENK6-CT2001-00524 QLK5-CT-2002-01729” από 1/3/2003 έως 31/7/2003. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα

Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 2885 και τίτλο “*Αλυσίδα παραγωγής βιομάζας και μοντέλο ανάπτυξης για το KENAFENK6-CT2001-00524 QLK5-CT-2002-01729*” από 1/6/2004 έως 31/12/2004. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 3442 και τίτλο “*Δημιουργία καινοτόμων εμπειριών αποδεικτικού χαρακτήρα για την τεκμηρίωση της δυνατότητας των καπνοπαραγωγών να στραφούν προς την καλλιέργεια ενεργειακών φυτών*” από 1/6/2007 έως 31/12/2007. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 3858 και τίτλο “*Production of cardoon seeds for biodiesel production and cultivation of highly productive cardoon crop for solid biofuel production in Romania (CYNFUEL)*” από 1/5/2009 έως 31/8/2009. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 4056 και τίτλο “*Ενίσχυση κινητικότητας ΥΔ (Υποψήφιων Διδασκόντων) Τμήματος ΓΦΠΑΠ (Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος)*” από 1/6/2009 έως 31/8/2009. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σακελλαρίου-Μακραντωνάκη Μαρία, Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 4105 και τίτλο “*Προοπτικές της καλλιέργειας βελτιωμένης ποικιλίας αγριαγκινάρας για παραγωγή βιομάζας και ενέργειας με παράλληλη βελτίωση των εδαφών και των περιοχών των αποθέσεων στο ν. Κοζάνης*” από 1/4/2010 έως 1/3/2012. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 4012 και τίτλο “*Αειφορική διαχείριση εδαφοϋδατικών πόρων της Θεσσαλίας με στόχο τη βέλτιστη αγροτική παραγωγή*” από 1/7/2010 έως 31/12/2010. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαλέζιος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 4259 και τίτλο “*NOVAGRIMED*” από 1/3/2011 έως 31/7/2011. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Γούσιος Δημήτριος, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 4258 και τίτλο “*Μελέτη επίδρασης τύπων λιπασμάτων στην αύξηση και την παραγωγικότητα του αραβοσίτου, βαμβακιού και της βιομηχανικής τομάτας στη Θεσσαλία*” από 1/10/2011 έως 30/11/2011. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 4808 και τίτλο “*Μελέτη επίδρασης τύπων λιπασμάτων στην παραγωγικότητα του σκληρού σίτου, αραβοσίτου και βαμβακιού στη Θεσσαλία*” από 1/10/2014 έως 31/12/2015. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μεταδιδακτορική Έρευνα - Αγρο-ΕΤΑΚ στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με ΚΥΠΕ 3204/51 και τίτλο: «Εφαρμογή της Οδηγίας 91/676/EEC στην Ελλάδα. Το πρόβλημα της Νιτρορύπανσης Γεωργικής Προέλευσης στη Θεσσαλία: συμπληρωματικές δράσεις και μέτρα αντιμετώπισης, εφαρμογή Κωδίκων Ορθής Γεωργικής Πρακτικής». Ωφελούμενος της πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» με Κωδικό MIS 453350 του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ». Το έργο εντάσσεται στην Πράξη Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ) στο πλαίσιο του ΕΠ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, (ΕΠΑΝΑΔ, ΕΣΠΑ 2007-2013). Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό

Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους, το οποίο συντονίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών Λάρισας από 10/11/2014 έως 31/12/2015. Υπεύθυνος Παρακολούθησης: Δρ. Καρυώτης Θεόδωρος.

- Πανεπιστημιακός υπότροφος του προγράμματος με Κωδ. 5149.19 και τίτλο *“Πανεπιστημιακοί υπότροφοι Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος”* από 15/2/2016 έως 30/6/2016. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 5105 και τίτλο *“AgriBMPs – Προστασία υδάτων και Βέλτιστες Πρακτικές Διαχείρισης με έμφαση σε Φυτικές Ζώνες Ανάσχεσης: επίδειξη σκοπιμότητας στη Θεσσαλία”* από 1/6/2016 έως 31/12/2016. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Αθανασίου Χρήστος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 5314 και τίτλο *“Μελέτη της επίδρασης τύπων λιπασμάτων στην παραγωγικότητα και στην ποιότητα σκληρού σιταριού και κριθαριού στη Θεσσαλία”* από 1/3/2018 έως 31/3/2018. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Υπότροφος (μεταδιδακτορική έρευνα) στην επιστημονική ομάδα του προγράμματος με Κωδ. 5732 και τίτλο *“Δημιουργία πρωτοκόλλων παραγωγής ζωοτροφών προσαρμοσμένων στην εκτροφή αγελάδων γαλακτοπαραγωγής (CROPFEED)\_Εργαστήριο Γεωργίας και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών”* από 22/11/2018 έως 30/6/2020, 28/8/2020 έως 30/11/2020, 10/3/2021 έως 22/4/2021. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος με Κωδ. 5692 και τίτλο *“Μελέτη της επίδρασης τύπων φωσφορικών λιπασμάτων στην παραγωγικότητα και στην ποιότητα αραβοσίτου και βαμβακιού στη Θεσσαλία”* από 11/12/2019 έως



27/12/2019. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δαναλάτος Νικόλαος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

## 11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

### 11.1 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (M.Sc.)

**11.1.1** Giannoulis K. D., 2008. Effect of sowing time on growth, yield, oil characteristics and farmers' profit of sunflower in central Greece. Wageningen University, The Netherlands.

### 11.2 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

**11.2.1** Γιαννούλης Κ. Δ., 2014. Το switchgrass ως ενεργειακό φυτό: προσαρμοστικότητα στην κεντρική Ελλάδα. Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, σελ 1-216 (xxiv, 216 σ., εκ., πιν., γραφ.).  
(<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/40188>)

### 11.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

**11.3.1** Giannoulis K.D., Vlontzos G., Karyotis T., Bartzialis D., Danalatos N.G., **2013**. Economic Efficiency of Different Agricultural Practices of “*Panicum virgatum* L. (switchgrass)” for Fodder Production. Journal of Agricultural Science 5(12), 132-144. (Scopus) *Corresponding author*

**11.3.2** Giannoulis K.D., Danalatos N.G., **2014**. Switchgrass (*Panicum virgatum* L.) nutrients use efficiency and uptake characteristics, and biomass yield for solid biofuel production under Mediterranean conditions. Biomass and Bioenergy 68, 24-31. (Scopus) *Corresponding author*

**11.3.3** Giannoulis K.D., Vlontzos G., Karyotis T., Bartzialis D., Danalatos N.G., **2014**. Assessing the efficiency of switchgrass different cultural practices for pellet production. Land Use Policy 41: 506-513. (Scopus) *Corresponding author*

- 11.3.4 Giannoulis K.D.**, Karyotis T., Sakellariou-Makrantonaki M., Bastiaans L., Struik P.C., Danalatos N.G., **2016**. Switchgrass biomass partitioning and growth characteristics under different management practices. *Wageningen Journal of Life Sciences*, 78, 61-67. (Scopus) *Corresponding author*
- 11.3.5 Gravalos I.**, Xyradakis P., Kateris D., Gialamas T., BartzialisD., **Giannoulis K.**, **2016**. An Experimental Determination of Gross Calorific Value of Different Agroforestry Species and Bio-Based Industry Residues. *Natural Resources*, 7, 57-68. (Indexes-Web of Science Clarivate Analytics)
- 11.3.6 Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Skoufogianni E., Danalatos N.G., **2016**. The use of urease inhibitor fertilizers (agrotain) and their effect on cereal crops and cotton yield. *AGROFOR International Journal*, 1(2), 77-87. (Indexes - ICI Copernicus) *Corresponding author*
- 11.3.7 Wogiatzi E.**, Chatzopoulou P., Gougoulis N., Sarrou E., Papachatzis A., **Giannoulis K.**, **2016**. Effect of organic and chemical fertilizers on dry drogue yield, essential oil content and oil composition of *Matricaria chamomilla* L. in central Greece. *Annals of the University of Craiova (seria Biologie, Horticultură, Tehnologie Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu)*, Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering, (Vol. XXI(LVII)), ISSN 1453 – 1275, pp. 247-252. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus).
- 11.3.8 Wogiatzi E.**, Gougoulis N., Papachatzis A., Papadouli Z., Theodosiou V., **Giannoulis K.**, **2016**. Effect of nitrogen fertilization level on yield, essential oil production, total phenolics content and antioxidant activity of *Rosmarinus officinalis* L. leaf and of the essential oil in central Greece. *Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologie Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu)*, Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXI(LVII)) ISSN 1453 – 1275, pp. 253-258. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)
- 11.3.9 Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Skoufogianni E., Gravalos I., Xyradakis P., Danalatos N.G., **2017**. *Panicum virgatum* L. Could Be an Alternative Environmental Friendly Feedstock for Energy Production. *SSRG International*

Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES), 4 (1), 15-24.

*Corresponding author*

- 11.3.10**      **Giannoulis K.**, Bartzialis D., Skoufogianni E., Danalatos N., **2017**. Nutrients Use Efficiency and Uptake Characteristics of *Panicum virgatum* for Fodder Production. Journal of Agricultural Science, 9 (3), 233-244. (Indexes - ICI Copernicus) *Corresponding author*
- 11.3.11**      Wogiatzi-Kamwoukou E., Gougoulas N., Papadouli Z., Theodosiou B., **Giannoulis K.D.**, **2017**. The Effect of N-Fertilization on *Rosmarinus officinalis* L. (an upright variety) Yield in Central Greece. Journal of Food Science and Engineering 7, 141-146. (Indexes-ICI Copernicus, David Publishing Company)
- 11.3.12**      Skoufogianni E., Bartzialis D., **Giannoulis K.D.**, Kandri E., Danalatos N.G., **2017**. Seed germination rates of different cool season legumes. AGROFOR International Journal, 2(1), 35-40. (Indexes - ICI Copernicus) *Corresponding author*
- 11.3.13**      Kamvoukou C.A., Gougoulas N., **Giannoulis K.**, Papathanasiou Th., Malamis A., **2017**. Effect of extraction temperatures and solvent on the antioxidant potential of green *Arabica* and *Robusta* coffee beans. Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologie Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu) Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXII (LVIII)) ISSN 1453 – 1275, pp179-184. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)
- 11.3.14**      Wogiatzi E., Gougoulas N., **Giannoulis K.**, Miliakidi E.M., **2017**. Effect of residue green *Robusta* coffee, obtained after the removal of hot aqueous extract, on soil chemical properties. Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologie Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu), Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXII (LVIII))ISSN 1453 – 1275, pp. 335–340. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)
- 11.3.15**      Kamvoukou C.A., Gougoulas N., Wogiatzi E., **Giannoulis K.**, **2018**. Effect of plant density, irrigation and N-fertilization levels on polyphenol contents and antioxidant activity of leaves *Cannabis sativa*. Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologie Prelucrării

Produselor Agricole, Ingineria Mediulu) Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXIII (LIX))ISSN 1453 – 1275, pp. 128–133. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)

- 11.3.16** Gougoulias N., Wogiatzi E., **Giannoulis K.**, Chounta S., Salonikioti A., Chouliara A., **2018**. The biodegradation of residue green *Robusta* and *Arabica* coffee in soil during incubation, and their effects on soil chemical properties. Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu) Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXIII (LIX))ISSN 1453 – 1275, pp. 363–368. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)
- 11.3.17** Wogiatzi E., Gougoulias N., **Giannoulis K.**, **2018**. The effects of *Cannabis sativa* foliar tissues on soil organic matter biodegradation and other soil chemical properties. Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu) Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXIII (LIX))ISSN 1453 – 1275, pp. 517–522. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)
- 11.3.18** Gougoulias N., **Giannoulis K.**, Platis E., Karayanni V., Wogiatzi E.,**2019**. Chemical and biological properties of a sandy loam soil amended with hemp seed residues which remained after the oil extraction by cold compression, in vitro. Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu) Series: Biology, Horticulturae, Food produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXIV (LX))ISSN 1453 – 1275, pp. 93-99. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)
- 11.3.19** Kamvoukou C.A., Gougoulias N., **Giannoulis K.**, Papathanasiou Th., **2019**. Comparative study on polyphenols content and antioxidant activity of leaves from some hemp varieties grown in central Greece. Annals of the University of Craiova, (seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediulu) Series: Biology, Horticulturae, Food

produce processing technology, Environmental engineering (Vol. XXIV (LX))ISSN 1453 – 1275, pp. 111-116. (Indexes-Zoological Record, ICI Copernicus)

- 11.3.20** Wogiatzi E., Gougoulas N., **Giannoulis K.D.**, Kamvoukou C.A, **2019**. Effect of Irrigation and Fertilization Levels on Mineral Composition of *Cannabis sativa* L. leaves. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47(4): 1073-1080. (Scopus)
- 11.3.21** Skoufogianni E., **Giannoulis K.**, Bartzialis D., Danalatos N., **2019**. Relations between crop rotation with pea and soil structure. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 25 (6), 1205–1210. (Scopus)
- 11.3.22** Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, D. Bartzialis and N.G. Danalatos, **2019**. Cost efficiency of different cropping systems encompassing the energy crop *Helianthus annuus* L. *Agronomy Research* 17(6), 2417–2427. (Scopus)  
*Corresponding author*
- 11.3.23** **Giannoulis K.D.**, D. Bartzialis, E. Skoufogianni and N.G. Danalatos, **2020**. Assessing the efficiency of different fertilizer type and levels on maize yield. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 26(1), 167-176. (Scopus)  
*Corresponding author*
- 11.3.24** Karkanis A., Athanasiadou D., **Giannoulis K.**, Karanasou K., Zografos S., Souipas S., Bartzialis D., Danalatos N., **2020**. Johnsongrass (*Sorghum halepense*) Interference, Control and Recovery under Different Management Practices and its Effects on the Seed Yield and Quality of Maize Crop. *Agronomy* 10(2), 10020266. (Scopus)
- 11.3.25** **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Skoufogianni E., Danalatos N.G., **2020**. Innovative Nitrogen Fertilizers Effect on Cotton Cultivation. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 51(7), 869-882. (Scopus) *Corresponding author*
- 11.3.26** **Giannoulis K.D.**, Kamvoukou C.A., Gougoulas N., Wogiatzi E., **2020**. Irrigation and nitrogen application affect Greek oregano (*Origanum vulgare* ssp. *hirtum*) dry biomass, essential oil yield and composition. *Industrial Crops and Products* 150, 112392. (Scopus) *Corresponding author*

- 11.3.27** Mandima F., Petropoulos S.A., **Giannoulis K.D.**, Dias M.I., Fernandes A., Pinela J., Marina Kosticd, Marina Sokovicd, Lillian Barrosa, Santos-Buelga C., Ferreira I.C.F.R. **2020**. Seasonal variation of bioactive properties and phenolic composition of 2 *Cynara cardunculus* var. *altilis*. *Food Research International* 134, 109281. (Scopus)
- 11.3.28** Bartzialis D., **Giannoulis K.D.**, Skoufogianni E., Lavdis A., Zalaoras G., Charvalas G., Danalatos N.G., **2020**. Sorghum dry biomass yield for solid bio-fuel production affected by different N-fertilization rates. *Agronomy Research* 18(S2), 1147–1153. (Scopus) *Corresponding author*
- 11.3.29** **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Skoufogianni E., Lavdis A., Zalaoras G., Charvalas G., Danalatos N.G., **2020**. Comparison of two perennial energy crops for biomass production at the end of their life cycle. *Agronomy Research* 18(S2), 1267–1277. (Scopus) *Corresponding author*
- 11.3.30** **Giannoulis K.D.**, Kamvoukou C.A., Gougoulis N., Wogiatzi E., **2020**. *Matricaria chamomilla* L. (German chamomile) flower yield and essential oil affected by irrigation and nitrogen fertilization. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. (32(5): 328-335. (Scopus) *Corresponding author*
- 11.3.31** **Giannoulis K.D.**, Evangelopoulos V., Gougoulis N., Wogiatzi E., **2020**. Could bio-stimulators affect flower, essential oil yield, and its composition in organic lavender (*Lavandula angustifolia*) cultivation? *Industrial Crops and Products*, 154, 112611. (Scopus) *Corresponding author*
- 11.3.32** Solomou, A.D., Skoufogianni, E., **Giannoulis, K.D.**, Charvalas, G., Danalatos, N.G., **2020**. Effects of environmental factors on herbaceous plant diversity in an organic cultivation of sage (*Salvia officinalis* L.) in a typical Mediterranean climate. *Agriculture and Forestry*, 66 (2): 7-17.(Scopus)

#### Μετά την εκλογή Επίκουρου Καθηγητή

- 11.3.33** **Giannoulis K.**, Platis I., Gougoulis N., Wogiatzi E., **2020**. Influence of *Trichoderma harzianum* and *Glomus mycorrhiza* on biomass and essential oil yield of organic *Ocimum basilicum* cultivation. *Agriculture and Forestry*, 66 (3): 139-154. (Scopus) *Corresponding author*
- 11.3.34** **Giannoulis K.D.**, Evangelopoulos V., Gougoulis N., Wogiatzi E., **2020**. Lavender organic cultivation yield and essential oil can be improved by

using bio-stimulants. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B — Soil & Plant Science*, 70 (8): 648-656. (Scopus) *Corresponding author*

**11.3.35** Mandim F., Petropoulos S.A., **Giannoulis K.D.**, Santos-Buelga C., Ferreira I. C.F.R., Barros L., **2020**. Chemical Composition of *Cynara cardunculus* L. var. *altilis* Bracts Cultivated in Central Greece: The Impact of Harvesting Time. *Agronomy*, 10(12), 1976. (Scopus)

**11.3.36** **Giannoulis K.D.**, Skoufogianni E., Bartzialis D., Solomou A.D., Danalatos N.G., **2021**. Growth and productivity of *Salvia officinalis* L. under Mediterranean climatic conditions depends on biofertilizer, nitrogen fertilization, and sowing density. *Industrial Crops and Products*, 160, 113136. (Scopus) *Corresponding author*

**11.3.37** Charvalas G. Solomou A.D., **Giannoulis K.D.**, Skoufogianni E., Bartzialis D., Emmanouil C., Danalatos N.G., **2021**. Determination of heavy metals in the territory of contaminated areas of Greece and their restoration through hyper accumulators. *Environmental Science and Pollution Research*. 28(4), 3858-3863. (Scopus)

#### 11.4 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

**11.4.1** Καβαλάρης Χ., Μπαρτζιάλης Δ., **Γιαννούλης Κ.**, Πελεκάνος Μ., Υδραίου Φ., Βλόντζος Γ., Αθανασίου Χ., **2017**. TOPPS – Ανάπτυξη και διάδοση βέλτιστων πρακτικών διαχείρισης με στόχο την προστασία των υδάτων από μη ορθή χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων. *Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.)*, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017, Αθήνα, σελ. 113-120.

**11.4.2** Υδραίου Φ., Πελεκάνος Μ., **Γιαννούλης Κ.**, Μπαρτζιάλης Δ., Καβαλάρης Χ., Βλόντζος Γ., Αθανασίου Χ., **2017**. Βέλτιστες πρακτικές διαχείρισης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και προστασία υδάτων: το ευρωπαϊκό δίκτυο TOPPS. *Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε.)*, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα, σελ. 43-44.

## 11.5 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (πλήρες κείμενο).

**11.5.1** Danalatos N.G., Gintsioudis I.I., Skoufogianni E., **Giannoulis K.**, Chatzidimopoulos M., Gournezakis G., Alexopoulou E., Archontoulis S.V., **2006**. Three Years Kenaf Cultivation in Central Greece: Assessment and Future Perspectives. International Conference, on Information Systems, Sustainable Agriculture, Agro-environment and Food technology, to be held in Volos, Greece, September 20–23. pp. 382–386.

**11.5.2** Danalatos N.G, Archontoulis S.V., **Giannoulis K.**, Rosakis S., **2006**. Miscanthus and Cardoon as Alternative Energy Crops for Solid Fuel production in Greece. HAICTA 2006, International Conference on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment and Food Technology, Volos, Greece, 20 – 23 September 2006. pp. 387–397.

**11.5.3** Danalatos N.G., Skoufogianni E., **Giannoulis K.**, Archontoulis S.V., **2007**. Responses of *Cynara cardunculus* to irrigation and N-fertilization in central Greece. 15<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition From Research to Market Deployment, International Congress Center, Berlin, Germany, 07 - 11 May 2007. pp 421-424.

**11.5.4** Danalatos N.G, Tsiboukas K., Archontoulis S.V., **Giannoulis K.D.**, Rosakis S., **2007**. *Miscanthus* and *Cynara* As Alternative Energy Crop For Solid Bio-Fuel Production Under New Cap Conditions In Central Greece. 15<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition From Research to Market Deployment, International Congress Center, Berlin, Germany, 07 - 11 May 2007. pp 417 – 420.

**11.5.5** Danalatos N.G., Archontoulis S.V., **Giannoulis K.D.**, Pasxonis K., Tsalikis D., Pazaras B., Papadoulis N., **2008**. *Cynara*, Sunflower, Sweet and Fiber *Sorghum* on-farm yields in North, Central and South Greece in 2007. International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition - AgEng 2008. pp. P-006.



- 11.5.6 Giannoulis K.D.**, Archontoulis S.V., Bastiaans L., Struik P.C., Danalatos N.G., **2008**. Potential Growth and Seed Yield of Sunflower as affected by Sowing Time, Irrigation and N-Fertilization in Central Greece. International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition - AgEng 2008. pp OP 14-15. *Corresponding author*
- 11.5.7 Giannoulis K.**, Archontoulis S., Bastiaans L., Struik P., Danalatos N., **2009**. Performance of Cropping Systems Including Sunflower as Mono-Crop vs. in Intensive Rotation with Winter Wheat in Western Thessaly Plain (Greece). 17<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition From Research to Market Deployment, International Congress Center, Hamburg, Germany, 07 - 11 May 2009. pp 545 – 548. *Corresponding author*
- 11.5.8 Giannoulis K.D.**, Danalatos N., Ketikidou O., **2010**. Cultivation cost and biomass productivity of Switchgrass (cv. *Alamo*) in central Greece. 18<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition From Research to Market Deployment, International Congress Center, Lyon, France 03 - 07 May 2010. pp 503-505. *Corresponding author*
- 11.5.9 Giannoulis K.D.**, Molla A., Maroulis A., Dimirkou A., Danalatos N., **2010**. The effect of Sunflower “*Helianthus annuus*” cultivation to soil quality improvement. 6<sup>th</sup> International Conference on BIOMASS FOR ENERGY, Kyiv, Ukraine, September 2010. *Corresponding author*
- 11.5.10 Giannoulis K.D.**, Danalatos N.G., Sakellariou M., **2011**. Switchgrass, Cardoon and *Miscanthus*, perennial crops as Alternatives for solid biofuel production in central Greece. 19<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition, Berlin, Germany, 6-10 June 2011. pp 692 – 696. *Corresponding author*
- 11.5.11 Giannoulis K.D.**, Molla A., Dimirkou A., Danalatos N., **2011**. Switchgrass as a promising biomass crop with soil improvement characteristics. 19<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition, Berlin, Germany, 6-10 June 2011. pp 689 – 691. *Corresponding author*
- 11.5.12 Giannoulis K.D.**, Molla A, Skoufogianni E., Dimirkou A., Danalatos N.G., **2012**. N-NO<sub>3</sub> Uptake by Switchgrass as a soil quality improvement index.

20<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition, Milano, Italy, 18-22 June 2012. pp 480 – 482. *Corresponding author*

- 11.5.13** **Giannoulis K.D.**, Danalatos N.G., **2012**. Potential growth of Switchgrass “*Panicum virgatum*” as affected by irrigation and N-fertilization in central Greece. 20<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition, Milano, Italy, 18-22 June 2012. pp 483 – 486. *Corresponding author*
- 11.5.14** Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Molla A., Mitsopoulou N., Dimirkou A., Danalatos N.G., **2012**. The effect of the energy crop “*Helianthus annuus* L.” to soil quality Improvement. 20<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition, Milano, Italy, 18-22 June 2012. pp 492 – 494.
- 11.5.15** **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Skoufogianni E., Sakkou S.N., Sakellariou-Makrantonaki M., Danalatos N.G., **2015**. Switchgrass Growth (*Alamo* Variety) as Affected By Irrigation and N-Fertilization in Central Greece. 8<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP 2015), 11-14 August 2015, at UWS Paisley Campus. pp 187-190. *Corresponding author*
- 11.5.16** Bartzialis D., Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Kakarantzas S., Kalkounou I., Danalatos N.G., **2015**. The Effect of Fertilizers Containing Urease Inhibitor (Agrotain) on Three Different Industrial Crops’ Productivity. 8<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP 2015), 11-14 August 2015, at UWS Paisley Campus, Scotland. pp 191-199. *Corresponding author*
- 11.5.17** **Giannoulis K.D.**, Tziouvalekas M., Tsitouras A., Grypari P., Dragoidou A., Karyotis Th., **2015**. Content and Origin of Nitrates in Surface Waters Of Central Greece. 8<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP 2015), 11-14 August 2015, at UWS Paisley Campus, Scotland. *Corresponding author*
- 11.5.18** Wogiatzi E., Gougoulias N., Papadouli Z., Theodosiou B., **Giannoulis K.D.**, **2016**. The Effect of N-Fertilization on *Rosmarinus officinalis* L. (an upright variety) yield in central Greece. Agrosym 2016, VII International

Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 6-9 October 2016, Bosnia-Herzegovina. *Corresponding author*

- 11.5.19**      **Giannoulis K.D.**, Skoufogianni E., Bartzialis D., Adraskela K., Danalatos N.G., **2017**. How could be affected seed germination rates of winter cereals. Agrosym 2017, VIII International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia-Herzegovina. pp. 256-262. *Corresponding author*
- 11.5.20**      Bartzialis D., **Giannoulis K.D.**, Skoufogianni E., Damplia S., Tsakiridis K., Pavlakos E., Danalatos N.G., **2017**. The effect of different fertilization scenarios on productivity of wheat and barley. Agrosym 2017, VIII International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia-Herzegovina. pp. 263-269. *Corresponding author*
- 11.5.21**      Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Tzouvara D., Danalatos N.G., **2017**. The effect of fertilization on *Lavandula angustifolia* L. yield in north Greece. Agrosym 2017, VIII International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 5-8 October 2018, Bosnia-Herzegovina. ISBN 978-99976-718-1-3. pp. 1037-1043. *Corresponding author*
- 11.5.22**      Kamperllari F., Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Danalatos N.G., **2017**. Yield productivity of sage (*Salvia officinalis* L.) organic cultivation under different water and nitrogen inputs and plant populations in central Greece: first year results. Agrosym 2017, VIII International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia-Herzegovina. pp. 1631-1636.
- 11.5.23**      Wogiatzi-Kamwoukou E., **Giannoulis K.D.**, Porichi E.A., Gougoulas N., Kalfountzos D., Bilalis D., **2019**. Cultivation practices affect *Cannabis sativa* yield. Agrosym 2019, X International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia-Herzegovina, pp. 56-63. *Corresponding author*
- 11.5.24**      Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Lavdi F., Danalatos N.G., **2019**. Temperature effect on seed germination rates of different winter legumes and spring cereals. Agrosym 2019, X International Scientific

Agricultural Symposium, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia-Herzegovina, pp. 64-69. *Corresponding author*

**11.5.25** Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Charvalas G., Danalatos N.G., **2019**. Crop rotation productivity with cereals and legumes: a short review. Agrosym 2019, X International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia-Herzegovina, pp. 119-125.

**11.5.26** Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Charvalas G., Danalatos N.G., **2019**. Intercropping – may be an old practice but timeless: a short review. Agrosym 2019, X International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia-Herzegovina, pp. 126-132.

**11.5.27** Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Bartzialis D., Charvalas G., Danalatos N.G., **2019**. A misunderstanding but very promising crop: lupins. Agrosym 2019, X International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia-Herzegovina, pp. 133-138.

**11.5.28** **Giannoulis K.D.**, Wogiatzi-Kamwoukou E., Karakasis E., Karakasis A., Platis I., **2019**. Comparison of common fertilizers and fertilizers with nitrification inhibitor to yield and protein content on *Triticum durum*. Agrosym 2019, X International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia-Herzegovina, pp. 288-294. *Corresponding author*

**11.5.29** **Giannoulis K.D.**, Wogiatzi-Kamwoukou E., Asimaki N.C., Platis I., Koutlis D., **2019**. The effect of different foliar fertilizers and dosages on the yield and seed quality characteristics of *durum* wheat. Agrosym 2019, X International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia-Herzegovina, pp. 444-450. *Corresponding author*

#### Μετά την εκλογή Επίκουρου Καθηγητή

**11.5.30** **Giannoulis K.D.**, Skoufogianni E., Bartzialis D., Solomou A., Malamoglou A., Danalatos N.G., **2020**. Could irrigation and N-fertilization affect saffron yield? HAICTA 2020. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture,

Food and Environment. Thessaloniki, September 24-27, Greece, pp. 526-531.

*Corresponding author.*

- 11.5.31** Bartzialis D., **Giannoulis K.D.**, Skoufogianni E., Charvalas G., Kritsanos A., Siokas L., Danalatos N.G., **2020**. Nitrogen fertilization effect on biomass yield of six different *Sorghum bicolor* varieties. HAICTA 2020. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment. Thessaloniki, September 24-27, Greece, pp. 532-541. *Corresponding author.*
- 11.5.32** Wogiatzi E., **Giannoulis K.D.**, Tsachtanis A., Kamvoukou C.A., Demiri E., Gougoulas N. **2020**. The effect of organic fertilizers and biostimulants on oregano (*Origanum vulgare*) yield and essential oil. HAICTA 2020. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment. Thessaloniki, September 24-27, Greece, pp. 560-565. *Corresponding author.*
- 11.5.33** Gintsioudis I., Skoufogianni E., Bartzialis D., **Giannoulis K.D.**, Danalatos N.G., **2020**. Diurnal variations in leaf - air temperature and vapor pressure deficit of sunlit and shaded kenaf leaves. HAICTA 2020. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment. Thessaloniki, September 24-27, Greece, pp. 574-579.

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (περίληψη).

- 11.5.34** **Giannoulis K.D.**, Molla A., Dimirkou A., Danalatos N., **2011**. The effect of Zeolite Bentonite mix to soil quality improvement of different soil types. 6<sup>th</sup> International Congress of European Society for Soil Conservation, Thessaloniki, Greece, May 2011. pp 34. *Corresponding author*
- 11.5.35** **Giannoulis K.D.**, Molla A., Dimirkou A., Karyotis T., Danalatos N., **2011**. N-NO<sub>3</sub> uptake by switchgrass and sunflower as a peat soil quality

improvement index. 12<sup>th</sup> International Symposium on Soil and Plant Analysis, Chania, Crete, Greece, June 2011. pp 122. *Corresponding author*

**11.5.36** **Giannoulis K.D.**, Molla A., Dimirkou A., Karyotis T., Danalatos N., **2011**. The effect of zeolite-bentonite mixture on soil quality and crop productivity. 12<sup>th</sup> International Symposium on Soil and Plant Analysis, Chania, Crete, Greece, June 2011. pp 121. *Corresponding author*

**11.5.37** Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Molla A., Danalatos N.G., **2014**. Sunflower Growth in a Rotational System with a Legume Crop as Affected by N-fertilization in Central Greece. International Congress on “Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities” (GreInsus’ 14). Environmental Management and Sustainability. 18 May 2014, Izmir, Turkey, pp. 192.

**11.5.38** Karyoti Aik., Bartzialis D., **Giannoulis K.**, Danalatos N., **2017**. Vertical distribution of nutrients and trace elements in cultivated alluvial soils of Central Greece. Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics. 25-30 June, Thessaloniki, Greece, pp. 409.

**11.5.39** Wogiatzi E., Sarrou E., Logotheti A., Vrachoritisi A., **Giannoulis K.**, Chatzopoulou P., **2018**. The effect of irrigation and organic fertilization on the essential oil composition of *Matricaria chamomilla* L. 10<sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, May 20-24, 2018, Croatia, pp. 202.

## **11.6 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ**

**11.6.1** Molla A., Skoufogianni E., **Giannoulis K.D.**, Dimirkou A., Danalatos N.G., **2014**. The influence of Zeolite-Bentonite mix to soil quality under different cultivated crops. Topics and Material Science, Vol. 7; pp.34-37. Advanced Micro- and Mesoporous Materials – 13.