

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΤΟΥ**

**Δρ. ΚΙΤΣΙΟΥ ΔΗΜΑ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗ**

**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ**

**ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2021**

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Όνοματεπώνυμο	<b>Κίτσιος Δήμας</b>
Διεύθυνση εργασίας	Τμήμα Γεωπονίας Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος
Ταχυδρομικός Κώδικας	57400
Τηλέφωνα	2310-013339, 6970887503
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	dimas@cp.teithe.gr
Ιθαγένεια	Ελληνική

**ΣΠΟΥΔΕΣ-ΓΝΩΣΕΙΣ**

- 1976 Αποφοίτηση από το Γεωργικό Τεχνικό Λύκειο Δελβίνου, Αλβανίας.
- 1977-1982 **Πτυχίο του Τμήματος Γεωπονίας** της Γεωπονικής Σχολής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τιράνων με βαθμό 'Άριστα' (9,2) (αναγνώριση ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α., αριθμός πράξης 4-147/1-6-2001).
- 1983-1985 **Μεταπτυχιακές σπουδές** στην Ειδίκευση **'Ειδικής Γεωργίας και Βελτίωσης Φυτών'** της Γεωπονικής Σχολής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τιράνων. Το πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών περιελάμβανε σπουδές δύο (2) ετών και κατά τη διάρκεια αυτών περατώθηκαν επιτυχώς επτά μαθήματα προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου.
- 1986-1990 **Πρώτο διδακτορικό δίπλωμα** από το **Εργαστήριο Γεωργίας** της Γεωπονικής Σχολής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τιράνων (αναγνώριση ΔΟΑΤΑΠ, αριθμός πράξης 4-1150/10-12-2007).
- 1993-1998 **Δεύτερο Διδακτορικό δίπλωμα** από το **Εργαστήριο Γεωργίας** του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Το πρόγραμμα της διδακτορικής διατριβής περιελάμβανε παρακολούθηση και εξέταση επτά προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων.

1999-2001 **Μεταδιδακτορική έρευνα** από το **Εργαστήριο Γεωργίας** του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Αγγλικά (Πιστοποιητικό της Σχολής Ξένων Γλωσσών του Πανεπιστημίου Τυράνων).
2. Ρώσικα (Πιστοποιητικό της Σχολής Ξένων Γλωσσών του Πανεπιστημίου Τυράνων)
3. Αλβανικά (λόγωσπουδών)

### ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

1. Από τις 20 Ιανουαρίου του 2004 Επίκουρος καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο **Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας** στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού και Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (ΦΕΚ διορισμού, 3/τΝΠΔΔ/12-1-2004).
2. Από τις 31 Ιουλίου του 2007 μόνιμος Επίκουρος καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο **Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας** στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού και Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (ΦΕΚ 531/τΤΡΙΤΟ/31-7-2007).
3. Από τις 13 Απριλίου του 2010 μόνιμος Αναπληρωτής καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο **Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας** στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού και Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης (ΦΕΚ 287/τΤΡΙΤΟ/13-4-2010).

### ΑΜΕΙΒΟΜΕΝΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Γεωπόνος με χρηματική αμοιβή στο Γεωργικό Συνεταιρισμό 'Βεργό' των Αγίων Σαράντα Αλβανίας κατά το χρονικό διάστημα 1 Ιουλίου 1982 έως 31 Μαρτίου 1983 (9μήνες).
2. **Επιστημονικός συνεργάτης** με σύμβαση εργασίας για την εγκατάσταση και παρακολούθηση πειραμάτων στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο 'Biology and integrated control of red rice' που υλοποιήθηκε από το Εργαστήριο Γεωργίας του Α.Π.Θ. κατά το χρονικό διάστημα 1 Ιουλίου 1997 έως 30 Ιουνίου 2000 (**2έτη+2μήνες**) με μηνιαία χρηματική αμοιβή

177.000 δραχμές.

3. **Επιστημονικός συνεργάτης** με σύμβαση έργου για την εγκατάσταση και παρακολούθηση πειραμάτων στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος του Εργαστηρίου Γεωργίας του Α.Π.Θ. με τίτλο 'Αξιολόγηση δέκα ποικιλιών βαμβακιού σε τέσσερις τοποθεσίες' χρηματοδοτούμενο από την 'MONSANTO' κατά το χρονικό διάστημα 1 Ιουλίου έως 30 Σεπτεμβρίου 2001 (**3 μήνες**) με μικτές αποδοχές 600.000 δραχμές.
4. **Επιστημονικός συνεργάτης** με σύμβαση έργου για την εγκατάσταση και παρακολούθηση πειραμάτων στην καλλιέργεια του αραβοσίτου στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος 'REGEN CT 95-37' του Ινστιτούτου Σιτηρών Θεσσαλονίκης κατά το χρονικό διάστημα 1 Αυγούστου έως 31 Οκτωβρίου 1997 (**3 μήνες**) με μικτές αποδοχές 500.000δραχμές.
5. **Επιστημονικός συνεργάτης** με σύμβαση έργου σε δύο προγράμματα πειραματικών καλλιεργειών της BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. κατά το χρονικό διάστημα 1 Σεπτεμβρίου 2000 έως 30 Νοεμβρίου 2000 και 1 Ιουνίου 2001 έως 31 Αυγούστου 2001 (**3+3= 6 μήνες**) με μικτές αποδοχές 4.033,29€.
6. Συμμετοχή στην εγκατάσταση και παρακολούθηση πειραμάτων βελτίωσης καλλιεργητικών τεχνικών του Εργαστηρίου Γεωργίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και χρηματοδοτούμενα από τις Εταιρίες Du Pont, Novartis, Bayer, Aventis και Basf για την αξιολόγηση διαφόρων νέων ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργειες αραβοσίτου, βαμβακιού, ζαχαρότευτλων, ρυζιού, σιταριού, καθώς και στην αξιολόγηση διαφόρων νέων αποφυλλωτικών στην καλλιέργεια του βαμβακιού κατά το χρονικό διάστημα 1 Ιανουαρίου 1997 έως 31 Αυγούστου 2002 (**4 έτη και 8 μήνες**) με συνολικές μικτές αποδοχές 7.860.959 δραχμές.
7. **Επιστημονικός συνεργάτης** με σύμβαση έργου σε προγράμματα πειραματικών καλλιεργειών της DU PONT (NTY PONT ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.) κατά το χρονικό διάστημα 1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2003 (**1 έτος**) με μικτές αποδοχές 1727,75 €.
8. **Επιστημονικός συνεργάτης** με σύμβαση έργου για την εγκατάσταση και παρακολούθηση«δοκιμαστικούπειραματικούαγρού»σταπλαίσιαπλωτικού

ερευνητικού προγράμματος εναλλακτικών μεθόδων απολύμανσης εδάφους σε αντικατάσταση του βρωμιούχου μεθυλίου του Υπουργείου Γεωργίας σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωπονίας του Α.Π.Θ. κατά το χρονικό διάστημα 21 Αυγούστου του 2002 έως 31 Μαρτίου του 2003 (**7 μήνες + 10 ημέρες**) με μικτές αποδοχές 2934 €.

- 9. Επιστημονικός Συνεργάτης** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο «Απογραφή και ταξινόμηση εντόμων που προσβάλουν ζιζάνια στον Ελλαδικό χώρο», με Επιστημονικώς Υπεύθυνη την Δρ. Σμαραγδή Παπαδοπούλου και χρηματοδοτούμενο με **6000 €** από την **Επιτροπή Ερευνών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης** από 11/12/2003 έως 30/11/2005 (**2 έτη**) με μικτές αποδοχές 500€.
- 10. Επιστημονικός Υπεύθυνος** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο «Επίδραση συστημάτων κατεργασίας του εδάφους (κλασική, μειωμένη, ακαλλιέργεια) στην απόδοση χειμερινών σιτηρών και στον πληθυσμό ζιζανίων και εντόμων» χρηματοδοτούμενο με 4600 € από την **Επιτροπή Ερευνών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης** από 1/4/2004 έως 30/9/2006 (**2 μήνες**) με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 333,33€.
- 11. Επιστημονικός Συνεργάτης** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο «Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του ΑΤΕΙΘ» (Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, υπόεργο 4), με επιστημονικό υπεύθυνο υπόεργου τον κ. Μαγγανάρη Αθανάσιο, από 1/5/2003 έως 31/8/2005 με συνολική αμοιβή 1.950,00€.
- 12. Επιστημονικός Υπεύθυνος** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο «Επίδραση της ενσωμάτωσης στο έδαφος φυτικής μάζας αρωματικών φυτών στη φυτρωτική ικανότητα και ανάπτυξη των καλλιεργούμενων φυτών (βαμβάκι, καλαμπόκι) και ζιζανίων (μουχρίτσα, σετάρια, λουβουδιά, βλήτο)» χρηματοδοτούμενο με 4500 € από την **Επιτροπή Ερευνών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης** από 1/3/2004 έως 30/9/2006 (**2 έτη**) με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 26,68€.
- 13. Επιστημονικός Συνεργάτης** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο «Ολοκληρωμένη ανάπτυξη καλλιέργειας αρωματικών φυτών στην περιοχή Ρητίνη Πιερίας», με Επιστημονικώς Υπεύθυνη την καθηγήτρια κα. Πάνου-Φιλοθέου Ελένη, και

χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης από 1/3/2004 έως 28/2/2006 (2 έτη) με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 8,33 €.

- 14. Επιστημονικός Συνεργάτης** στο Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο 'Μελέτη της παραλλακτικότητας ποιοτικών χαρακτηριστικών εγχώριων και ευρωπαϊκών συλλογών σιτηρών και αξιολόγησης τους σε σχέση με εμπορικά καλλιεργούμενες ποικιλίες,' με Επιστημονικά Υπεύθυνη την κα. Πάνου-Φιλοθέου Ελένη, καθηγήτρια του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής Του ΑΤΕΙΘ από 1/10/2007 μέχρι 30/9/2009 (2 έτη) με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 8,33€.
- 15. Επιστημονικός Υπεύθυνος** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο 'Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην αλληλοπαθητική ικανότητα, στην συγκέντρωση και στην ποιότητα ελαίων τεσσάρων ποικιλιών ελαιοκράμβης ως εναλλακτική λύση παραγωγής βιολογικών καυσίμων (βιοντίζελ)' χρηματοδοτούμενο με 2600 € από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης από 1/9/2007 έως 30/8/2009 (2 έτη) με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 20,83€.
- 16. Επιστημονικός Συνεργάτης** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ με τίτλο «Αντιμετώπιση ζιζανίων με τη χρήση αρωματικών φυτών και αιθέριων ελαίων στα πλαίσια της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Γεωργικής Παραγωγής και της Βιολογικής Γεωργίας», με Επιστημονικός Υπεύθυνο τον Δρ. Ιωάννη Βασιλάκογλου και χρηματοδοτούμενο με 60.000 € από το Υπουργείο Παιδείας και την Ευρωπαϊκή Ένωση από 1/1/2005 έως 31/12/2006 (2 έτη) με συνολικές μικτές αποδοχές 1.140,00€.
- 17. Επιστημονικός Υπεύθυνος** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ με τίτλο «Αξιολόγηση αντοχής σε συνθήκες καταπόνησης (ξηρασία, αλατότητα) παλαιού και ιδιαίτερα σπάνιου γενετικού υλικού κριθαριού με σκοπό την αξιοποίηση προβληματικών γεωργικών περιοχών» (Υποέργο 15) και χρηματοδοτούμενο με 75000 € από το Υπουργείο Παιδείας και την Ευρωπαϊκή Ένωση από 1/1/2012 έως 31/12/2014 (3 έτη) με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 252,69 €.
- 18. Επιστημονικός Συνεργάτης** με σύμβαση παροχής υπηρεσιών στο έργο της Εταιρίας «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε.» με τίτλο «Sweethanol' ΕΙΕ/09/902/S12.5 – Διάχυση ενός ευρωπαϊκού βιώσιμου μοντέλου για την παραγωγή αιθανόλης 1<sup>της</sup> γενιάς

από το γλυκό σόργο σε αποκεντρωμένες μονάδες» από 01/12/2011 μέχρι 30/11/2012 **(1 έτος)** με συνολική αμοιβή 2.520,00 €.

- 19.** Πρακτική Άσκηση Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (No.\_22), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Βασίλειο Τάσιο, καθηγητή εφαρμογών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. από 01/10/2010 μέχρι 30/09/2012 **(1 έτος και 11 μήνες)** με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 102,30€.
- 20. Επιστημονικός Συνεργάτης** σε Πρόγραμμα (Σεμινάριο): 'Από το Αλεύρι στο Ψωμί: Τεχνολογία παρασκευής και αρχές μάρκετινγκ προϊόντων αρτοποιίας και ζυμαρικών', με επιστημονικά υπεύθυνη την κα. Μαρία Παπαγεωργίου, επίκουρη καθηγήτρια του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. από 31/03/2014 μέχρι 19/05/2014 **(1,5 μήνες)** με πρόσθετες μηνιαίες αποδοχές 90,00€.

#### **ΜΗ ΑΜΕΙΒΟΜΕΝΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- 1. Επιστημονικός Υπεύθυνος** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο «Αλληλοπαθητική ικανότητα ποικιλιών κριθαριού και ο ανταγωνισμός τους με χειμερινά ζιζάνια (*A. sterilis*, *P. rhoeas*, *S. arvensis*)» χρηματοδοτούμενο με 11.490 € από το **Υπουργείο Ανάπτυξης** στα πλαίσια διακρατικής συνεργασίας Ελλάδας και Αλβανίας, χωρίς αμοιβή από 1/4/2006 – 31/3/2008 **(2 έτη)**. Έγγραφο **Γ12**
- 2. Επιστημονικός Συνεργάτης** σε Ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο Έρευνα και πειραματισμός στις ιδιαίτερες ξηροθερμικές συνθήκες της περιοχής του Δήμου Εμμανουήλ Παππά, με σκοπό την επιλογή του κατάλληλου γενετικού υλικού (υβρίδια και ποικιλίες όχι γενετικώς τροποποιημένα), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Βαγή Σαμαθρακή, του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. από 01/03/2012 μέχρι 30/11/2014, με μηδενικές αποδοχές **(2 έτη και 11 μήνες)**.

#### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- 1. Βοηθός** στο Εργαστήριο Γεωργίας της Γεωπονικής Σχολής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τιράνων κατά χρονικό διάστημα 1983 έως 1990, με αντικείμενο τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων της Ειδικής Γεωργίας

και ΙΙ στους τεταρτοετείς φοιτητές της Γεωπονικής Σχολής καθώς και τη διδασκαλία του μαθήματος Ειδική Γεωργία Ι και ΙΙ στους δευτεροετείς φοιτητές της Σχολής Αγροτικής Οικονομίας και Ζωικής Παραγωγής (24 ώρεςεβδομαδιαίως).

2. **Λέκτορας** στο Εργαστήριο Γεωργίας της Γεωπονικής Σχολής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τυράνων κατά το χρονικό διάστημα 1990 έως 1999 στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωργίας, για τη διδασκαλία των μαθημάτων Ειδική Γεωργία Ι στους τεταρτοετείς φοιτητές της Γεωπονικής Σχολής, Ειδική Γεωργία Ι και Ειδική Γεωργία ΙΙ στους δευτεροετείς φοιτητές της Σχολής Αγροτικής Οικονομίας, καθώς επίσης και τη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος 'Φυσιολογία και συμπεριφορά των χειμερινών και ανοιξιότικων σιτηρών σε συνθήκες καταπόνησης (stress)' (20 ώρες εβδομαδιαίως).
3. **Αναπληρωτής** καθηγητής στο Εργαστήριο Γεωργίας της Γεωπονικής Σχολής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τυράνων κατά το χρονικό διάστημα 1999 έως 2001 στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωργίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος Ζιζανιολογία και ειδικών θεμάτων φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας στους τεταρτοετείς φοιτητές της Γεωπονικής Σχολής (6 ώρεςεβδομαδιαίως).
4. Συμμετοχή με διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος 'Ειδική Γεωργία', στους τεταρτοετείς φοιτητές του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Α.Π.Θ., κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1993 - 1994 και 1994-1995 (2 ώρες εβδομαδιαίως) και τη διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος 'Ζιζανιολογία' στους τριτοετείς και τεταρτοετείς φοιτητές του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Α.Π.Θ., κατά τα έτη 1994 έως 2002 (4 ώρες εβδομαδιαίως). Αντί χρηματικής αμοιβής παραχωρήθηκε κατοικία στο Αγρόκτημα του Α.Π.Θ.
5. **Επιστημονικός συνεργάτης** με πλήρη προσόντα του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002, i) κατά το χειμερινό εξάμηνο για τη διδασκαλία του μαθήματος Κτηνοτροφικά Φυτά (3 ώρες/εβδ) και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων Κτηνοτροφικά Φυτά και Γενική Γεωργία (2 και 6 ώρες/εβδ., αντίστοιχα) (σύνολο 11 ώρες εβδομαδιαίως) και ii) κατά το εαρινό εξάμηνο για τη διδασκαλία του μαθήματος Κτηνοτροφικά Φυτά (3 ώρες/εβδ) και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων



Κτηνοτροφικά Φυτά, Γενική Γεωργία και Ειδική Γεωργία II (2, 6 και 2 ώρες/εβδ., αντίστοιχα) (σύνολο 13 ώρες εβδομαδιαίως).

6. **Επιστημονικός συνεργάτης** με πλήρη προσόντα του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003, χειμερινό εξάμηνο τη διδασκαλία του μαθήματος Κτηνοτροφικά Φυτά (3 ώρες/εβδ) και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων Κτηνοτροφικά Φυτά, Γενική Γεωργία και Ειδική Γεωργία II (2, 6 και 2 ώρες/εβδ αντίστοιχα). Το εαρινό εξάμηνο τη διδασκαλία του μαθήματος Κτηνοτροφικά Φυτά (3 ώρες/εβδ) και η διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων Κτηνοτροφικά Φυτά, Γενική Γεωργία και Ειδική Γεωργία II (2, 6 και 4 ώρες/εβδ., αντίστοιχα) (σύνολο 13 και 14 ώρες εβδομαδιαίως, αντίστοιχα)
7. **Επιστημονικός συνεργάτης** με πλήρη προσόντα του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, χειμερινό εξάμηνο τη διδασκαλία του μαθήματος Φυτοτεχνολογία (ΖΠ), Φυτοτεχνολογία (ΔΓΕ) και Ζιζανιολογία (2+2+2) ώρες/εβδ) και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος Φυτοτεχνολογία (ΖΠ) (6 ώρες/εβδ., αντίστοιχα) (σύνολο 12 ώρεςεβδομαδιαίως).
8. **Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα** του ΤΕΙ/Λ κατά το Α' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2001-2002, για τη διδασκαλία του μαθήματος Φυτοτεχνολογία (2 ώρες/εβδ.) και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος Βοτανική II (9 ώρες/εβδ.) (σύνολο 11 ώρες εβδομαδιαίως) και κατά το Β' εξάμηνο για τη διδασκαλία και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος Φυτοτεχνολογία (2 ώρες/εβδ. και 10 ώρες/εβδ., αντίστοιχα) (σύνολο 12 ώρεςεβδομαδιαίως).
9. **Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα** του ΤΕΙ/Λ κατά το Α' και Β' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003, και το Α' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2003-2004 για τη διδασκαλία του μαθήματος Φυτοτεχνολογία (2 ώρες/εβδ.) και ως εργαστηριακός συνεργάτης με πλήρη προσόντα για τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος Φυτοτεχνολογία (8 ώρες/εβδ.) (σύνολο 12 ώρεςεβδομαδιαίως).
10. Από τις 20 Ιανουαρίου του 2004 και κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2003-2004 ως Επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκηςαυτόνομη

διδασκαλία των μαθημάτων Ειδική Γεωργία II (3 ώρες/εβδ.), Ειδική Γεωργία III (3 ώρες/εβδ.), Ζιζανιολογία (2 ώρες/εβδ.), Βιομηχανικά φυτά (3 ώρες/εβδ.), Ανοιξιάτικα Σιτηρά και καρποδοτικά ψυχανθή (2 ώρες/εβδ.) και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων Ειδική Γεωργία II, Φυτοτεχνολογία και Ζιζανιολογία (σύνολο 14 ώρεςεβδομαδιαίως).

11. Από το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 έως το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 ως Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και μετά τη συγχώνευση στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων Βιομηχανικά φυτά, Χειμερινά Σιτηρά και Καρποδοτικά Ψυχανθή, Ανοιξιάτικα Σιτηρά και Καρποδοτικά Ψυχανθή, Ζιζανιολογία, Βιομηχανικά-Ενεργειακά Φυτά και Σιτηρά-Ψυχανθή, και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων της Ζιζανιολογίας, Σιτηρά-Ψυχανθή και Αρωματικά Φυτά (10 έως και 20 ώρεςεβδομαδιαίως).
12. Από τις 29 Απριλίου του 2015 έως σήμερα ως καθηγητής στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων Γενική Γεωργία, Βιομηχανικά Ενεργειακά και Αρωματικά Φυτά, Σιτηρά και Καρποδοτικά Ψυχανθή, Ζιζανιολογία, και τη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος της Ζιζανιολογίας, (10 έως 12 ώρεςεβδομαδιαίως).

#### **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (επί τετραετίας)**

1. **Χειμερινό εξάμηνο 2015-2016:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εφαρμοσμένη φυσιολογία και ολοκληρωμένη παραγωγή των φυτών μεγάλης καλλιέργειας' (5x4 = 20 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Όρθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
2. **Εαρινό εξάμηνο 2015-2016:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Φυσιολογία και βιοχημεία της δράσης των ζιζανιοκτόνων' (4 x 4 = 16 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Όρθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίουκαιεδαφοϋδατικώνπόρων' τουΤμήματοςΤεχνολόγωνΓεωπόνωντου

A.T.E.I. Θεσσαλονίκης.

- 3. Χειμερινό εξάμηνο 2016-2017:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εφαρμοσμένη φυσιολογία και ολοκληρωμένη παραγωγή των φυτών μεγάλης καλλιέργειας' (5 x 4 = 20 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
- 4. Εαρινό εξάμηνο 2016-2017:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Φυσιολογία και βιοχημεία της δράσης των ζιζανιοκτόνων' (4 x 4 = 16 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
- 5. Χειμερινό εξάμηνο 2017-2018:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εφαρμοσμένη φυσιολογία και ολοκληρωμένη παραγωγή των φυτών μεγάλης καλλιέργειας' (7 x 4 = 28 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
- 6. Εαρινό εξάμηνο 2017-2018:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Φυσιολογία και βιοχημεία της δράσης των ζιζανιοκτόνων' (4 x 4 = 16 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
- 7. Χειμερινό εξάμηνο 2018-2019:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εφαρμοσμένη φυσιολογία και ολοκληρωμένη παραγωγή των φυτών μεγάλης καλλιέργειας' (6x4 = 24 ώρες) και του μαθήματος 'Αειφόρα Συστήματα Παραγωγής' (7 x 4 = 28 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων

Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

8. **Εαρινό εξάμηνο 2018-2019:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Μηχανισμοί δράσης των ζιζανιοκτόνων' (6 x 4 = 24 ώρες) και του μαθήματος 'Εναλλακτικές καλλιέργειες στη σύγχρονη γεωργία' (5 x 4 = 20 ώρες), συνολικά 44 ώρες στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
9. **Χειμερινό εξάμηνο 2019-2020:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εφαρμοσμένη Φυσιολογία και Ολοκληρωμένη Παραγωγή των Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας' (7 x 4 = 20 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.
10. **Εαρινό εξάμηνο 2019-2020:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εναλλακτικές καλλιέργειες' (4 x 4 = 16 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
11. **Χειμερινό εξάμηνο 2020-2021:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εφαρμοσμένη Φυσιολογία και Ολοκληρωμένη Παραγωγή των Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας' (7 x 4 = 28 ώρες) και του μαθήματος 'Αειφόρα Συστήματα Παραγωγής' (5 x 4 = 20 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.
12. **Εαρινό εξάμηνο 2020-2021:** Συν-διδασκαλία του μαθήματος 'Εναλλακτικές καλλιέργειες' (6 x 4 = 24 ώρες) στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο 'Καινοτόμα συστήματα αειφόρου αγροτικής παραγωγής', κατεύθυνση 'Ορθολογική διαχείριση φυτικού κεφαλαίου και εδαφοϋδατικών πόρων' του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.

**ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Α.Τ.Ε.Ι./Θ**

- 1.** Υπεύθυνος για την ανακατασκευή και οργάνωση του Εργαστηρίου Γεωργίας-Ζιζανιολογίας (δύο αίθουσες διδασκαλίας και διεξαγωγής Εργαστηριακών Ασκήσεων) των μαθημάτων Γεωργίας και Ζιζανιολογίας στο χώρο του Αγροκτήματος του Α.Τ.Ε.Ι./Θ.
- 2.** Υπεύθυνος για την ανακατασκευή και οργάνωση του Εργαστηρίου Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας κυρίως για ερευνητικούς σκοπούς.
- 3.** Σε συνεργασία με τα Μέλη του Τομέα Γεωργίας-Γενετικής-Φυτοπροστασίας κατασκευάστηκε θερμοκήπιο ενός (1) στρέμματος με βασικό εξοπλισμό και δυκτιοκήπιο 100m<sup>2</sup> για εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς.
- 4.** Μέλος της Επιτροπής αντιστοίχισης μαθημάτων του νέου προγράμματος σπουδών.
- 5.** Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών του Τομέα Γεωργίας-Γενετικής-Φυτοπροστασίας του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης για τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2005, 2005-2006 και 2006-2007.
- 6.** Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής Κατατακτικών Εξετάσεων του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης για τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2005, 2005-2006 και 2006-2007.
- 7.** Μέλος εκλεκτορικών σωμάτων για την πλήρωση τριών κενών θέσεων στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικά αντικείμενα Αρδεύσεις-Στραγγίσεις, Γεωργικά Μηχανήματα και Φυτοπαθολογία και δύο κενών

- οργανικών θέσεων στη βαθμίδα του Καθηγητή Εφαρμογών με γνωστικά αντικείμενα τα Γεωργικά Μηχανήματα και τη Βελτίωση Φυτών-Σποροπαραγωγή.
8. Μέλος της Εισηγητικής Επιτροπής για την κρίση της ερευνητικής πρότασης με θέμα Έρευνα αντιμετώπισης προβλημάτων άρδευσης και στράγγισης του αγροκτήματος του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
  9. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης επτά (7) Σημειώσεων Θεωρίας στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.
  10. Μέλος της Εισηγητικής Επιτροπής για τη συνάφεια του διδακτορικού διπλώματος του Νικολάου Κουτίνα καθηγητή εφαρμογών και του Αντωνίου Υφούλη Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.

#### **ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΑ.Τ.Ε.Ι./Θ**

1. Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής Παραλαβής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού για το Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης από τον Οκτώβριο του 2005-2008.
2. Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής βιβλίων από το εμπόριο για τη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2005 και 2005-2006.
13. Μέλος σε 50 Επιτροπές Παραλαβής Πρόχειρων διαγωνισμών του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης, προϋπολογισμού δαπάνης (2.500.000 €).

#### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

1. Αναπληρωτής Υπεύθυνος του Τομέα Γεωργίας-Γενετικής-Φυτοπροστασίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2007/08, 2008/09,2009/10.
2. Υπεύθυνος του Τομέα Γεωργίας, Γενετικής, Φυτοπροστασίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2010/11, 2011/12, 2012/13,2013/14.
3. Αναπληρωτής Πρόεδρος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας κατά τη διετία Μάιος 2007 – Μάιος 2009.

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ

1. **Επιβλέπων καθηγητής** της διδακτορικής διατριβής με τίτλο «Weed flora and weed management in established olive groves in Albania», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Τυράννων 2008.
2. **Επιβλέπων καθηγητής** της διδακτορικής διατριβής με τίτλο: «Γενετική ταυτοποίηση βιοτύπων αυτοφυούς και καλλιεργούμενου κρόκου (*Crocus spp.*) και αξιολόγηση ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών τους σε κλιματολογικές συνθήκες της Κεντρικής Μακεδονίας». ΔΙΠΑΕ 2021.
3. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής με τίτλο «Διερεύνηση του αλληλοπαθητικού δυναμικού των ζιζανίων *Cirsium arvense*, *Taraxacum officinalis* και *Datura stramonium* και της φυτοτοξικής δράσης τους σε καλλιεργούμενα φυτά και ζιζάνια, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων 2010.
4. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής με τίτλο «Επίδραση συνθηκών καταπόνησης στην αλληλοπαθητική ικανότητα της ποικιλίας κριθαριού 'Αθηναΐδα' και η επίδρασή της στην ανάπτυξη των ζιζανίων», Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων 2011.
5. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής με τίτλο «Διερεύνηση της αντοχής στην ξηρασία 221 ποικιλιών μαλακού και σκληρού σιταριού» ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης 2019.
6. **Επιβλέπων καθηγητής** και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής με τίτλο «Επίδραση ιλύος ή κόπρου και ανόργανης λίπανσης στη βελτίωση του εδάφους και στην απόδοση του αραβοσίτου» ΔΙΠΑΕ 2020.
7. **Επιβλέπων καθηγητής** πενήντα έξι (56) πτυχιακών διατριβών στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. με γνωστικό αντικείμενο τα Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας και Ζιζανιολογίας.
8. **Επιβλέπων καθηγητής** σαράντα πέντε (45) πτυχιακών διατριβών στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τυράννων με γνωστικό αντικείμενο τα Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας.

### Μέλος τριμελών εξεταστικών επιτροπών μεταπτυχιακών διατριβών

1. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διατριβής (κα. Κατερίνα Κόιου) με θέμα 'Διερεύνηση φυτοτοξικότητας και πιθανής συνεργιστικής

δράσης συστατικών αιθέριων ελαίων' που εκπονήθηκε στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών 'Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής', ειδίκευση 'Ορθολογική Διαχείριση Φυτικού Κεφαλαίου και Εδαφοϋδατικών Πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.



Θεσσαλονίκης.

2. Μέλος της τριμελούς επιτροπής επίβλεψης και εξέτασης της μεταπτυχιακής διατριβής (κ. Γεώργιος Σιώης) με θέμα 'Διερεύνηση ανθεκτικότητας μουχρίτσας *Echinochloa* σε ζιζανιοκτόνα' που εκπονήθηκε στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών 'Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής', ειδίκευση 'Ορθολογική Διαχείριση Φυτικού Κεφαλαίου και Εδαφοϋδατικών Πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.

3. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διατριβής (κα. Αργυρώ Κοτζαμάνη) με θέμα 'Επίδραση της αλατότητας του εδάφους στην αλληλοπαθητική ικανότητα του κριθαριού' που εκπονήθηκε στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών 'Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής', ειδίκευση 'Ορθολογική Διαχείριση Φυτικού Κεφαλαίου και Εδαφοϋδατικών Πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.

4. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διατριβής (κα. Ευαγγελία Παλούκα) με θέμα 'Εκλεκτικότητα ζιζανιοκτόνων διαφορετικών μηχανισμών δράσης στην καλλιέργεια της λεβάντας (*Lavandula angustifolia*)' που εκπονήθηκε στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών 'Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής', ειδίκευση 'Ορθολογική Διαχείριση Φυτικού Κεφαλαίου και Εδαφοϋδατικών Πόρων' του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης.

#### **ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

1. Συμμετοχή ως μέλος εξεταστικής επιτροπής του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) απόφοιτων Τ.Ε.Ι για τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2008 2008-2009 και 2009-2010.

2. Κριτής 19 ερευνητικών εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση στα περιοδικά: **Agronomy Journal** (1 εργασία), **Allelopathy Journal** (1 εργασία), **American Journal of Experimental Agriculture** (1 εργασία), **Journal of Agricultural Science and Technology** (5 εργασία), **International Journal of Agronomy** (1 εργασία), **Philippine Agricultural Scientist Journal** (2 εργασία), **Mindanao Journal of Science and Technology** (1 εργασία), **International Journal of Agronomy** (2 εργασία), **Hellenic Plant Protection**

**Journal** (1 εργασία), **Agriculture** (2 εργασία), **Ecosystems and Environment**(1 εργασία), **African Journal of Agricultural Research** (1 εργασία).

3. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 15<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας.

#### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ**

1. Μέλος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (ΕΖΕ) από το 2002.
2. Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης των Φυτών από το 2004.

#### **ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**

1. Αξιολόγηση ποιοτικών συστατικών (ολικό άζωτο, υδατάνθρακες, λίπη, ίνες) σε φυτικά προϊόντα με όργανο NIR (SpectraAnalyzer).
2. Μελέτη της επίδρασης διαφόρων καλλιεργητικών παραγόντων στην αλληλοπαθητική ικανότητα των φυτών με τη μέθοδο των βιοδοκιμών.
3. Προσδιορισμός της συγκέντρωσης αζώτου σε φυτικούς ιστούς με τη μέθοδο KJELDAHL.
4. Προσδιορισμός της συγκέντρωσης ελαίου σε σπόρους με τη μέθοδο SOXHLET.

#### **ΒΙΒΛΙΑ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

1. Nesturi D., A. Shundi & K. Dhima. 1989. **Κτηνοτροφικά φυτά** (Bimet Foragjere). Έκδοση του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τιράνων, σελ. 244.
2. Dhima K, & A. Çollaku. 1993. **Φυτική Παραγωγή I** (Βοτανικές, Οικολογικές και Γενετικές αρχές της Φυτικής Παραγωγής) (Prodhimi Bimor). Έκδοση του Υπουργείου Παιδείας της Αλβανίας, σελ. 230.
3. Dhima K, 2000. **Τα ζιζάνια και η αντιμετώπιση τους** (Barerat e keqia dhe luftimi i tyre). Έκδοση του Γεωργικού Πανεπιστημίου Τιράνων, σελ. 200.

4. **Δήμας, Κ.** 2005. **Ζιζανιολογία.** Διδακτικές σημειώσεις για τους φοιτητές του τμήματος Φ.Π. του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, σελ. 247 (Εκδοτικό κέντρο του Α.Τ.Ε.Ι.Θεσσαλονίκης).
5. **Δήμας, Κ.** 2006. **Ανοιξιάτικα σιτηρά και καρποδοτικά ψυχανθή.** Διδακτικές σημειώσεις για τους φοιτητές του τμήματος Φ.Π. του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, σελ.185.
6. **Δήμας, Κ.** 2006. **Ανοιξιάτικα σιτηρά και καρποδοτικά ψυχανθή.** Εργαστηριακές Ασκήσεις για τους φοιτητές του τμήματος Φ.Π. του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, σελ.60.
7. **Δήμας, Κ.** 2006. **Κτηνοτροφικά φυτά.** Διδακτικές σημειώσεις για τους φοιτητές του τμήματος Φ.Π. του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, σελ.123.
8. **Δήμας, Κ., Θ. Γκιτσόπουλος** 2008. **Κτηνοτροφικά φυτά.** Εργαστηριακές Ασκήσεις για τους φοιτητές του τμήματος Φ.Π. του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, σελ.62.
9. **Δήμας, Κ.** 2011. **Ζιζανιολογία.** Εργαστηριακές Ασκήσεις για τους φοιτητές του τμήματος Φ.Π. του Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, σελ.60.
10. Βασιλάκογλου, Ι και **Κ. Δήμας.** 2017. **Ζιζάνια – Σύγχρονος οδηγός αναγνώρισης και αντιμετώπισης.** Εκδόσεις Σύγχρονη Παιδεία, σελ.647.

#### **ΑΛΛΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Χειριστής Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Η/Υ) και γνώστης χρήσεως προγραμμάτων του Η/Υ σχετικά με επεξεργασία κειμένου, δημιουργία παρουσιάσεων, στατιστική επεξεργασία δεδομένων και γραφική απεικόνιση δεδομένων.

#### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

##### **Διατριβές**

1. **Dhima K.V.** 1990. Μελέτη των κυριότερων παραμέτρων της τεχνολογίας (αζωτούχος λίπανση, εποχή και πυκνότητα σποράς) της καλλιέργειας του μαλακού

σιταριού στις οικολογικές συνθήκες των Τιράνων. Γεωργικό Πανεπιστήμιο Τιράνων. **Διδακτορική διατριβή.**

2. **Δήμας Κ. Β.** 1998. Επίδραση του αζώτου στην ανταγωνιστική ικανότητα μεταξύ χειμερινών σιτηρών και ζιζανίων (*A. sterilis*, *Ph. minor*, *S. arvensis*). Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. **Διδακτορική διατριβή.**

### **Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του SCI**

1. Eleftherohorinos, I.G., I.B. Vasilakoglou, and **K.V. Dhima**. 2000. Metribuzin resistance in *Amaranthus retroflexus* and *Chenopodium album* found in Greece. **Weed Science** 48: 69-74. (IF<sub>2018</sub> =2.044). Ετεροαναφορές:11
2. Vasilakoglou, I.B., I.G. Eleftherohorinos, and **K.V. Dhima**. 2000. Propanil-Resistant Barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*) Biotypes Found in Greece. **Weed Technology** 14: 524-529. (IF<sub>2018</sub>1,246 (Scopus). Ετεροαναφορές:11
3. **Dhima, K.V.**, I.G. Eleftherohorinos and I. B. Vasilakoglou 2000. Interference between *Avena sterilis*, *Phalaris minor* and five barley cultivars. **Weed Research** 40: 549-559. (IF<sub>2018</sub>1,766). Ετεροαναφορές (Scopus):18
4. **Dhima, K.V.** and I.G. Eleftherohorinos 2001. Influence of nitrogen on competition between winter cereals and sterile oat. **Weed Science** 49: 77-82. (IF<sub>2018</sub> =2,24). Ετεροαναφορές(Scopus):35
5. Vasilakoglou, I.B., I.G. Eleftherohorinos, and **K.V. Dhima**. 2001. Activity, adsorption and mobility of three acetanilide and two new amide herbicides. **Weed Research**41: 535-546. (IF<sub>2018</sub>1,766). Ετεροαναφορές(Scopus):39
6. Eleftherohorinos, I.G., **K.V. Dhima**, and I.B. Vasilakoglou. 2002. Interference of red rice in rice grown in Greece. **Weed Science** 50:167-172. (IF<sub>2018</sub>2,044).Ετεροαναφορές(Scopus):26
7. Eleftherohorinos, I. G., and **K. V. Dhima**. 2002. Red rice (*Oryza sativa*) control in rice (*O. sativa*) with preemergence and postemergence herbicides. **Weed Technology**16: 537-540. (IF<sub>2013</sub> =1,44). Ετεροαναφορές:13
8. **Dhima, K.V.** and I.G. Eleftherohorinos **2003**. Nitrogen effect on competition between winter cereals and littleseed canarygrass. **Phytoparasitica** 31:252-264. (IF<sub>2013</sub> =1,29). Ετεροαναφορές(Scopus):8

9. Eleftherohorinos, I., **K. Dhima**, and I. Vasilakoglou. 2004. Activity, Adsorption, Mobility, and Field Persistence of Sulfosulfuron in soil. **Phytoparasitica** 32:274-285. (IF<sub>2018</sub> 1,007). Ετεροαναφορές (Scopus):13
10. **Dhima, K.** and I. Eleftherohorinos **2005**. Wild mustard (*Sinapis arvensis* L.) competition with three winter cereals as affected by nitrogen supply. **Journal of Agronomy and Crop Science** 191: 241-248. (IF<sub>2013</sub> =3,24). Ετεροαναφορές (Scopus):14
11. Vasilakoglou, I., **K. Dhima**, and I. Eleftherohorinos. 2005. Allelopathic potential of bermudagrass and johnsongrass and their interference with cotton and corn. **Agronomy Journal** 97:303-313. (IF<sub>2018</sub> 1,897). Ετεροαναφορές (Scopus):29
12. Vasilakoglou, I. and **K. Dhima**. 2005. Red rice (*Oryza sativa* L.) and barnyardgrass (*Echinochloa* spp.) biotype susceptibility to postemergence applied imazamox. **Weed Biology and Management** 5:46-52. (IF<sub>2018</sub> 0,778). Ετεροαναφορές (Scopus):9
13. Lithourgidis, A.S., Tsatsarelis C.A. and **K.V. Dhima**. 2005. Tillage effects on corn emergence, silage yield, and Labor and fuel inputs in double cropping with wheat. **Crop Science** 45:2523-2528. (IF<sub>2013</sub> =1,82). Ετεροαναφορές (Scopus):19
14. Damalas C.A., **K.V. Dhima**, and I.G. Eleftherohorinos. 2006. Control of early watergrass (*Echinochloa oryzoides*) and late watergrass (*E. phyllopoгон*) with cyhalofop, clefoxydim, and penoxsulam applied alone and in mixture with broadleaf herbicides. **Weed Technology** 20:992-998. (IF<sub>2013</sub> =1,44). Ετεροαναφορές (Scopus):4
15. **Dhima, K.V.**, I.V. Vasilakoglou, I.G. Eleftherohorinos, and A. Lithourgidis. 2006. Allelopathic Potential of Winter Cereals and their Cover Crop Mulch Effect on Grass Weed Suppression and Corn Development. **Crop Science** 46:345-352. (IF<sub>2018</sub> 1,635). Ετεροαναφορές (Scopus):38
16. Vasilakoglou, I., **K. Dhima**, and I. Eleftherohorinos. 2006. Hoary cress (*Cardaria draba*) control in winter wheat with postemergence herbicides. **Weed Technology** 20:585-592. (IF<sub>2018</sub> 1,246). Ετεροαναφορές (Scopus):1
17. Lithourgidis, A., **K. Dhima**, C. Damalas, I. Vasilakoglou, and I. Eleftherohorinos. 2006. Tillage effects on wheat emergence and yield at varying rates, and on labor

and fuel consumption. **Crop Science** 46:1187-1192. (Scopus) (IF<sub>2018</sub> 1,635).

Ετεροαναφορές:30

18. **Dhima, K.V.**, I.V. Vasilakoglou, I.G. Eleftherohorinos, and A. Lithourgidis. 2006. Allelopathic Potential of Winter Cereals and their Cover Crop Mulch Effect on Grass Weed Suppression and Sugar Beet Development. **Crop Science** 46:1682-1691. (IF<sub>2018</sub> 1,635). Ετεροαναφορές(Scopus):12
19. **Dhima, K.**, I. Vasilakoglou, A. Lithourgidis, S. Papadopoulou, and I. Eleftherohorinos. 2006. Tillage system effects on competition between barley and sterile oat. **Agronomy Journal** 98:1023-1029. (IF<sub>2018</sub> 1,897). Ετεροαναφορές (Scopus):0
20. Lithourgidis, A., I. Vasilakoglou, **K. Dhima**, C. Dordas and M. Yiakoulaki. 2006. Forage yield and quality of common vetch mixtures with oat and triticale in two seeding ratios. **Field Crops Research** 99:106-113. (IF<sub>2018</sub>3,127). Ετεροαναφορές (Scopus):135
21. Vasilakoglou, I., **K. Dhima**, I. Eleftherohorinos, and A. Lithourgidis. 2006. Winter cereal cover crop mulches and row-middle cultivation effects on cotton development and grass weed suppression. **Agronomy Journal** 98:1290-1297.(IF<sub>2018</sub> 1,897). Ετεροαναφορές(Scopus):12
22. Lithourgidis, A., **K. Dhima**, I. Vasilakoglou, C. Dordas, and M. Yiakoulaki. 2006. Sustainable production of barley and wheat by intercropping common vetch.**Agronomy for Sustainable Development** 27:1-10. (IF<sub>2018</sub>4,503). Ετεροαναφορές (Scopus):36
23. **Dhima, K.V.**, A.S. Lithourgidis, I.B. Vasilakoglou, and C.A. Dordas. 2007. Competition indices of common vetch and cereal intercrops in two seeding ratio.**Field Crops Research** 100:249-256. (IF<sub>2018</sub>3,127). Ετεροαναφορές(Scopus):167
24. Vasilakoglou, I., **K. Dhima**, E Wogiatzi, I. Eleftherohorinos, and A. Lithourgidis. 2007. Herbicidal potential of essential oils of oregano or marioram (*Origanum* spp). and basil (*Ocimum basilicum*) on *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. and *Chenopodium album* L. weeds. **Allelopathy Journal** 20: 297-305. (IF<sub>2018</sub> 0,705). Ετεροαναφορές(Scopus):8
25. Damalas,C.A.,Dhima,K.V.,andI.G.Eleftherohorinos.2008.Morphologicaland

- physiological variation among species of the genus *Echinochloa* in northern Greece. **Weed Science** 56:416-423. (IF<sub>2018</sub>=2,24). Ετεροαναφορές (Scopus):16
26. **K. V. Dhima**, I. B. Vasilakoglou, A. S. Lithourgidis, E. R. Mecolari, R. Xh. Keco, Xh, M. Agolli and I. G. Eleftherohorinos. 2008. Phytotoxicity of 10 winter barley varieties and their competitive ability against common poppy and ivy-leaved speedwell. **Experimental Agriculture** 44:385-397. (IF<sub>2018</sub>1,680). Ετεροαναφορές(Scopus):5
27. Vasilakoglou, I., **K. Dhima**, A. Lithourgidis and I. Eleftherohorinos. 2008. Competitive ability of winter cereal-common vetch intercrops against sterile oat. **Experimental Agriculture** 44:509-520. (IF<sub>2018</sub>1,680). Ετεροαναφορές(Scopus):8
28. Damalas, C.A., **Dhima, K.V.**, Eleftherohorinos, I.G. 2008. Bispyribac-sodium efficacy on early watergrass (*Echinochloa oryzoides*) and late watergrass (*Echinochloa phyllopogon*) as affected by coapplication of selected rice herbicides and insecticides. **Weed Technology**22: 622-627. (IF<sub>2018</sub>=1,44). Ετεροαναφορές (Scopus):10
29. Vasilakoglou, I., **Dhima, K.** 2008. Forage yield and competition indices of berseem clover intercropped with barley. **Agronomy Journal**100: 1749-1756. (IF<sub>2018</sub> 1,897). Ετεροαναφορές(Scopus):22
30. **Dhima, K.V.**, Vasilakoglou, I.B., Gatsis, Th.D., Panou-Philotheou, E., Eleftherohorinos, I.G.2009. Effects of aromatic plants incorporated as green manure on weed and maize development. **Field Crops Research**110: 235-241. (IF<sub>2018</sub>3,127). Ετεροαναφορές(Scopus):20
31. Huqi, B., **Dhima, K.**, Vasilakoglou, I., Keco, R., Salaku, F. 2009. Weed flora and weed management in established olive groves in Albania. **Weed Biology and Management** 9: 276-285. (IF<sub>2018</sub>0,778). Ετεροαναφορές(Scopus):6
32. Vasilakoglou, I., **Dhima, K.**, Lithourgidis, A., Eleftherohorinos, I. 2009. Allelopathic potential of 50 barley cultivars and the herbicidal effects of barley extract. **Allelopathy Journal** 24: 309-320. (IF<sub>2018</sub>0,705). Ετεροαναφορές(Scopus):2
33. **Dhima, K.**, Vasilakoglou, I., Gatsis, T., Eleftherohorinos, I.2010. Competitive interactions of fifty barley cultivars with *Avena sterilis* and *Asperugo procumbens*. **Field Crops Research** 117: 90-100. (IF<sub>2018</sub>3,127). Ετεροαναφορές(Scopus):7
34. Vasilakoglou, I., **Dhima, K.**, Karagiannidis, N., Gatsis, T., Petrotos, K.2010.

- Competitive ability and phytotoxic potential of four winter canola hybrids as affected by nitrogen supply. **Crop Science**50: 1011-1021. (IF<sub>2018</sub> 1,635).  
Ετεροαναφορές (Scopus):2
35. **Dhima, K.**, Vasilakoglou, I., Garane, V., Ritzoulis, C., Lianopoulou, V., Panou-Philothou, E.2010. Competitiveness and essential oil phytotoxicity of seven annual aromatic plants. **Weed Science** 58: 457-465. (IF<sub>2018</sub>2,044).Ετεροαναφορές (Scopus):9
36. Zacharis, C.K., Tzanavaras, P.D., Roubos, K., **Dhima, K.**2010. Solvent-based de-emulsification dispersive liquid-liquid microextraction combined with gas chromatography-mass spectrometry for determination of trace organochlorine pesticides in environmental water samples. **Journal of Chromatography A** 1217: 5896-5900. (IF<sub>2018</sub> =3,18). Ετεροαναφορές(Scopus):68
37. Vasilakoglou, I., **Dhima, K.**, Karagiannidis, N., Gatsis, T.2011. Sweet sorghum productivity for biofuels under increased soil salinity and reduced irrigation. **Field Crops Research** 120: 38-46. (IF<sub>2018</sub>3,127).Ετεροαναφορές(Scopus):87
38. Vasilakoglou, I., **Dhima, K.**, Anastassopoulos, E., Lithourgidis, A., Gougoulis, N., Chouliaras, N. 2011. Oregano green manure for weed suppression in sustainable cotton and corn fields. **Weed Biology and Management**11: 38-48. (IF<sub>2018</sub> 0,778)  
Ετεροαναφορές(Scopus):3
39. Vasilakoglou, I., **Dhima, K.** 2012. Leafy and semi-leafless field pea competition with winter wild oat as affected by weed density. **Field Crops Research** 126: 130-136. (IF<sub>2018</sub> 3,127).Ετεροαναφορές (Scopus):5
40. **Dhima, K.**, Vasilakoglou, I., Paschalidis, K.A., Gatsis, T., Keco, R. 2012. Productivity and phytotoxicity of six sunflower hybrids and their residues effects on rotated lentil and ivy-leaved speedwell. **Field Crops Research**136: 42-51. (IF<sub>2018</sub> 3,127)  
Ετεροαναφορές(Scopus):7
41. Vasilakoglou, I., **Dhima, K.**, Paschalidis, K., Ritzoulis, C.2013. Herbicidal potential on *Lolium rigidum* of nineteen major essential oil components and their synergy.**Journal of Essential Oil Research** 25: 1-10. (IF<sub>2018</sub>1,007) Ετεροαναφορές (Scopus):20
42. Vasilakoglou,I.,**Dhima,K.**,Paschalidis,K.,Gatsis,T.,Zacharis,K.,Galanis,M.2013.



- Field bindweed (*Convolvulus arvensis* L.) and redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) control in potato by pre- or post-emergence applied flumioxazin and sulfosulfuron. **Chilean Journal of Agricultural Research** 73: 24-30. (IF<sub>2018</sub> 0,775) Ετεροαναφορές (Scopus):4
43. Vasilakoglou, I., Vlachostergios, D., **Dhima, K.**, Lithourgidis, A. 2013. Response of vetch, lentil, chickpea and red pea to pre- or post-emergence applied herbicides. **Spanish Journal of Agricultural Research** 11: 1101-1111. (IF<sub>2018</sub> 0,811) Ετεροαναφορές (Scopus):3
44. Vasilakoglou, I. and **Dhima, K.** 2014. Potential of two cardoon varieties to produce biomass and oil under reduced irrigation and weed control inputs. **Biomass and Bioenergy** 63: 177-186. (IF<sub>2018</sub> 3,358) Ετεροαναφορές (Scopus):9
45. **Dhima, K.V.**, Vasilakoglou, I.B., Keco, R.X., Dima, A.K., Paschalidis, K., Gatsis, T.D. 2013. Forage yield and competition indices of faba bean intercropped with oat. **Grass and Forage Science** 69:376-383. (IF<sub>2018</sub> 1,574) Ετεροαναφορές (Scopus):8
46. **Dhima, K.**, I. Vasilakoglou, S. Stefanou, T. Gatsis, S. Agelopoulos and I. Eleftherohorinos. 2016. Differential competitive and allelopathic ability of *Cyperus rotundus* on *Solanum lycopersicum*, *Solanum melongena* and *Capsicum annuum*. **Archives of Agronomy and Soil Science** 62:1250-1263 (IF<sub>2018</sub> 2,254) Ετεροαναφορές (Scopus):2
47. **Dhima, K.**, I. Vasilakoglou, T. Gatsis and N. Gougoulas. 2018. Faba bean-barley intercrops for high productivity and corn poppy suppression. **Experimental Agriculture** 54:163-180 (IF<sub>2018</sub> 1,680) Ετεροαναφορές (Scopus):1
48. Vasilakoglou, I., **K. Dhima** and Th. Gitsopoulos. 2018. Management of penoxsulam- and bispyribac-resistant late watergrass (*Echinochloa phyllopogon*) biotypes and rice sedge (*Cyperus difformis*) in rice. **Chilean Journal of Agricultural Research** 78:276-286 (IF<sub>2018</sub> 0,775) Ετεροαναφορές (Scopus):0
49. Kotzamani, A., I. Vasilakoglou, **K. Dhima**, A.N. Moulas, M. Vaiou and S. Stefanou. 2020. Impact of soil salinity on barley allelopathic potential and main secondary metabolites gramine and hordenine. *Journal of Plant Growth Regulation* 40:137-146. (IF<sub>2019</sub> 2,672) Ετεροαναφορές (Scopus):0
50. Koiou, K., I. Vasilakoglou, and **K. Dhima**. 2020. Herbicidal potential of lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) essential oil components on bristly foxtail (*Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.): comparison with carvacrol, carvone, thymol and eugenol. *Archives of Biological Sciences* 72:223-231. (IF<sub>2019</sub> 0,719)

Ετεροαναφορές (Scopus):0

51. Tsaliki, E., A. Kalivas, M. Irakli, C.M. Cook, I. Grigoriadis, I. Panoras, Z. Jankauskiene, I. Vasilakoglou, and **K. Dhima**. 2021. Fibre and seed productivity of industrial hemp (*Cannabis sativa* L.) varieties under Mediterranean conditions. *Agronomy (MDPI)* 11:171. (IF2019 2,603) Ετεροαναφορές (Scopus):0
52. Vasilakoglou, I., **K. Dhima**, A. Giannakoula, Ch. Dordas, V. Skiada, and K. Papadopoulou. 2021. Carbon assimilation, isotope discrimination, proline and lipid peroxidation contribution to barley (*Hordeum vulgare*) salinity tolerance. *Plants (MDPI)* 10:1-18 (299) (IF2019 2,762) Ετεροαναφορές (Scopus):0

#### **Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά με κριτές (εκτός του SCI)**

1. **Dhima, K.**,I. Vasilakoglou, S. Stefanou and I. Eleftherohorinos. 2015. Effect of cultivar, irrigation and nitrogen fertilization on chickpea (*Cicer arietinum* L.) productivity. ***Agricultural Sciences*** 6:1187-1194.

### Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

1. Catala, M.M, I.G. Eleftherohorinos, L. Martins, F. Vidotto, A. Ferrero, **K. Dhima**, G. Feougier, J.C. Mouret, 1999. Red rice control in south Europe with pre and postemergence applied herbicides. Poster. Temperate Rice Conference, California. 13-17-06.
2. **Dhima, K.**, Vasilakoglou, I. Eleftherohorinos, and A. Lithourgidis. 2005. Annual grass weed control in cotton by cereal cover crop mulches. Proceedings of 13<sup>th</sup> Symposium of European Weed Research Society. June 18-23, 2005, Bari, Italy, Session5.
3. **Dhima, K. V.** and I.G. Eleftherohorinos 2001. Biology and interference of red rice (*Oryza sativa* L.) with rice (*Oryza sativa* L.) grown in Greece. Conference of Biology Sciences development. Tirana Albanie. 26-27-042001:66-71.
4. Vasilakoglou, I., A. Lithourgidis and **K. Dhima**. 2005. Assessing common vetch-cereal intercrops for suppression of wild oat. Proceedings of 13<sup>th</sup> Symposium of European Weed Research Society. June 18-23, 2005, Bari, Italy, Session5.
5. Lithourgidis, A.S., **K.V. Dhima**, I.B. Vasilakoglou, and C.A. Dordas. 2006. Protein yield advantage of common vetch and cereal intercrops over sole crops. The Book of Proceedings of IX ESA Congress. Poland, September 4-7, 2006, Division 5, *Bibliotheca Fragmenta Agronomica* 11/2006 p.551-552.
6. M. Makky, K. A. Paschalidis, P. Soni, A. Manganaris, **K. Dhima**, I. Vassilakoglou, G. Manganaris. 2014. Tomato fruits (*Solanaceae Lycopersicon esculentum* Mill.) feedback mechanism in the presence of exogenous ethylene under prolonged chilling temperature storage. International Conference on Food Sciences, Earth Sciences and Manufacturing (ICFSEM-2014), 18-19 May, Bangkok.
7. Muhammad Makky, Konstantinos A. Paschalidis, Peeyush Soni, A. Manganaris, and **K. Dhima**. 2014. Harnessing untapped bio-ethylene source from tomatoes climacteric effluent. International Conference on Agricultural, Environmental and Biological Sciences (AEBS-2014) April 24-25, 2014 Phuket(Thailand).
  8. Muhammad Makky, Konstantinos A. Paschalidis, Peeyush Soni, A. Manganaris, and **K. Dhima**. 2014. A new rapid gas chromatographic method for ethylene,

respirational, and senescent gaseous production of climacteric fruits stored in prolonged low temperature. International Conference on Agricultural, Environmental and Biological Sciences (AEBS-2014) April 24-25, 2014 Phuket (Thailand).

9. Dordas, C. **K. Dhima**, I. Vasilakoglou, K. Paschalidis, I. Ilias, N. Karagiannidis, T. Gatsis, A. Giannakoula, G. Tanou, and V. Skiada. 2015. Evaluation of barley cultivars for their tolerance to salinity under field conditions for utilization to saline soils. Proceedings of Agriculture and Climate Change Congress. Adapting Crops to Increased Uncertainty. February 15-17, 2015. NH Grand Krasnapolsky Hotel, Amsterdam, The Netherlands (poster section).
10. Tsoktouridis, G., **K. Dhima**, I. Vasilakoglou, and T.K. Gitsopoulos. 2015. Morphological and molecular characterization of 15 Echinochloa biotypes based on the intergenic spacer of *psbK-psbI* genes of cpDNA. Proceedings of the Workshop (optimizing herbicide use in an integrated weed management (IWM) context) of the European Weed Research Society. March 5-6, 2015, Heraklion, Greece (poster section).

#### **Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων**

1. **Δήμας, Κ.**, Α. Λιθουργίδης, Ι. Βασιλάκογλου και Σ. Παπαδοπούλου. 2004. Επίδραση συστημάτων κατεργασίας του εδάφους στην απόδοση χειμερινών σιτηρών και στον πληθυσμό της αγριοβρώμης και των εντόμων. Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Αθήνα 24-26 Νοεμβρίου 2004. Πρακτικά σελ.90-96.
2. Λιθουργίδης, Α.Σ., **Κ.Β. Δήμας**, Ι.Β. Βασιλάκογλου και Μ.Δ. Γιακουλάκη. 2004. Μίγματα βίκου με χειμερινά σιτηρά για την παραγωγή ενσιρώματος και ο ανταγωνισμός τους με τα ζιζάνια. Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Αθήνα 24-26 Νοεμβρίου 2004. Πρακτικά σελ. 104-108.
3. Λιθουργίδης, Α.Σ., **Κ.Β. Δήμας**, Χ. Δαμαλάς και Ι.Β. Βασιλάκογλου. 2004. Επίδραση πυκνότητας σποράς και τεχνικών μειωμένης κατεργασίας του εδάφους στην καλλιέργεια μαλακού σίτου (*Triticum aestivum* L.). Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία

- Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Αθήνα 24-26 Νοεμβρίου 2004. Πρακτικά σελ. 245-250.
4. Βασιλάκογλου, Ι., Α. Λιθουργίδης, **Κ. Δήμας**, Μ. Γιακουλάκη και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006. Επίδραση της προσθήκης υγρής κοπριάς και της εφαρμογής ζιζανιοκτόνων στην απόδοση σε χόρτο και στην περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη της μηδικής. Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Ορεστιάδα 31 Οκτωβρίου-02 Νοεμβρίου 2006. Πρακτικά 152-158.
  5. **Δήμας, Κ.**, Ι. Βασιλάκογλου, Α. Λιθουργίδης, Θ. Γάτσης και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006. Αλληλοπαθητικό δυναμικό και ανταγωνισμός δίστοιχων ποικιλιών κριθαριού με χειμερινά ζιζάνια. Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Ορεστιάδα 31 Οκτωβρίου-02 Νοεμβρίου 2006. Πρακτικά 168-175.
  6. Λιθουργίδης, Α., **Κ. Δήμας**, Ι. Βασιλάκογλου, και Χ. Δόρδας. 2006. Ανταγωνισμός μεταξύ συγκαλλιεργούμενων ειδών σε μίγματα βίκου με χειμερινά σιτηρά. Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Ορεστιάδα 31 Οκτωβρίου-02 Νοεμβρίου 2006. Πρακτικά 516-522.
  7. Βασιλάκογλου, Ι. και Κ. Δήμας. 2008. Μίγματα Αλεξανδρινού τριφυλλιού με κριθάρι για την παραγωγή χόρτου. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής. Λάρισα 30 Ιουνίου-01 Ιουλίου 2008.
  8. Βασιλάκογλου, Ι., Δ. Καλφούντζος, Κ. Πετρωτός, Η. Τσαμπαρδούκας και **Κ. Δήμας**. 2012. Επίδραση της άρδευσης και της αναλογίας N-P-K ως βασική λίπανση στην απόδοση δύο ποικιλιών στέβιας στη Λάρισα. 17<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Πρακτικά 58-60.
  9. Βασιλάκογλου, Ι., **Κ. Δήμας**, Δ. Ζιώγα, Κ. Πασχαλίδης και Θ. Γάτσης. 2012. Αποτελεσματικότητα ζιζανιοκτόνων ρυζιού εναντίον διαφόρων βιότυπων μουχρίτσας. 17<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Πρακτικά 68-70.
  10. **Δήμας, Κ.**, Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης και Κ. Πασχαλίδης. 2012. Επίδραση αβιοτικών συνθηκών καταπόνησης στη παραγωγή αλληλοπαθητικών ουσιών

από την ποικιλία κριθαριού 'Αθηναΐδα' και την επίδρασή τους στην ανάπτυξη της λεπτής ήρας (*Lolium rigidum* L.). 17<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Πρακτικά 91-93.

11. **Δήμας, Κ.,** Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Πασχαλίδης, Χ. Δόρδας, Γιαννακούλα, Γ. Τάνου, Η. Ηλίας, Ν. Καραγιαννίδης και Θ. Γάτσης. 2014. Αξιολόγηση αντοχής ποικιλιών κριθαριού στην αλατότητα του εδάφους με σκοπό την αξιοποίηση προβληματικών γεωργικών περιοχών. 15<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2014. Πρακτικά 128-133.

### **Συνθετικές εργασίες-Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων**

1. **Δήμας Χ. (Κ).** 2001. Αντιμετώπιση ζιζανίων στην ολοκληρωμένη διαχείριση της παραγωγής πυρηνοκάρπων. 3<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση Φυτοπροστασίας. Λάρισα 6-8 Μαρτίου 2001. Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση της Παραγωγής. Πρακτικά 527-534.
2. **Dhima K.** 2004. Influence of allelopathic ability of field crops on yield and product quality. Programme SOCRATES IP: 210447-IC-3-2002-1-RO-ERASMUS-IPUC-1. Editura Orizonturi Universitare, Timisoara.
3. Βασιλάκογλου Ι. Β. και **Κ. Δήμας.** 2004. Εναλλακτικές λύσεις για την αντιμετώπιση των ζιζανίων μετά την απόσυρση του βρωμιούχου μεθυλίου. 4<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση Φυτοπροστασίας. Λάρισα 2-4 Μαρτίου 2004. Η φυτοπροστασία σήμερα. Πρακτικά 163-171.
4. Βασιλάκογλου, Ι. και **Κ. Δήμας.** 2014. Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ζιζανίων στα ψυχανθή. 6<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση Φυτοπροστασίας. Λάρισα 24-26 Φεβρουαρίου 2014. Ώρα Ευθύνης και Δράσης στη Φυτοπροστασία. Πρακτικά 1-8.

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Δήμας, Κ. Β**, Η. Γ. Ελευθεροχωρινός, Δ. Παπακώστα και Α. Γκατζιάνας. 1995. 'Αντιμετώπιση των ζιζανίων *A. sterilis*, *Ph. minor*, *S. arvensis* με ανταγωνιστικά – αλληλοπαθητικά είδη χειμερινών σιτηρών'. 9<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα 22-23 Μαρτίου 1995. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 11.
2. **Δήμας, Κ. Β** και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός 1997. Ανταγωνιστική-αλληλοπαθητική ικανότητα μεταξύ πέντε ποικιλιών κριθαριού και των ζιζανίων αγριοβρώμη, φάλαρη και αγριοσινάπι. 10<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 55-56.
3. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ., **Κ. Dhima**, Δ. Ντάνος, Ν. Φιλίππου, Ι. Β. Βασιλάκογλου. 1997. Βιολογία και αντιμετώπιση του κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στην καλλιέργεια του ρυζιού (*O. Sativa* L.). 10<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 14.
4. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ., Ι. Β. Βασιλάκογλου, **Κ. Dhima**. 1997. Ανάπτυξη ανθεκτικών βιοτύπων στο ζιζανιοκτόνο metribuzin των ζιζανίων βλήτου (*Amaranthus retroflexus* L.) και λουβουδιάς (*Chenopodium album* L.). 10<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 33.
5. Βασιλάκογλου Ι. Β., Η. Γ. Ελευθεροχωρινός, **Κ. Dhima**. 1997. Ανάπτυξη ανθεκτικών βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* L.) στο ζιζανιοκτόνο propanil. 10<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 35.

6. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ., **Κ. Β. Δήμας**. 1999. Βιολογία κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.). 11<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλο 2-3 Δεκεμβρίου 1999. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.16.
7. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ., **Κ. Β. Δήμας**. 1999. Αντιμετώπιση του κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στην καλλιέργεια του ρυζιού (*O. Sativa* L.) με προφυτρωτικά και μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα. 11<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 2-3 Δεκεμβρίου 1999. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.29.
8. Ελευθεροχωρινός Η. Γ. **Κ. Δήμας** και Ι. Β. Βασιλάκογλου. 2002. Φυτοτοξικότητα, υπολειμματική διάρκεια και έκπλυση του ζιζανιοκτόνου sulfosulfuron σε δύο εδάφη. 12<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.18.
9. Βασιλάκογλου Ι. Β., **Κ. Δήμας** και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός. 2002. Χημική καταπολέμηση του βρωμολάχανου (*Cardaria draba*) στην καλλιέργεια του σκληρού σιταριού. 12<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.40.
10. **Δήμας Κ.**, Ι. Β. Βασιλάκογλου και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός. 2002. Αντιμετώπιση ζιζανίων σε ανοιξιάτικες καλλιέργειες με ενσωμάτωση φυτικής μάζας αλληλοπαθητικών ποικιλιών χειμερινών σιτηρών. 12<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.51.
11. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ., **Κ. Β. Δήμας** και Ι. Β. Βασιλάκογλου 2002. Φυτοτοξικότητα, υπολειμματική διάρκεια και έκπλυση του ζιζανιοκτόνου sulfosulfuron σε δύο εδάφη. 12<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.18.
12. Βασιλάκογλου Ι., **Κ. Δήμας** και Η. Ελευθεροχωρινός. 2004. Ανταγωνιστική-αλληλοπαθητική ικανότητα της αγριάδας και του βέλιουρα με το βαμβάκι και τον αραβόσιτο. 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.30.



13. **Δήμας Κ.**, Ι. Βασιλάκογλου, Α. Λιθουργίδης και Η. Ελευθεροχωρινός. 2004. Διερεύνηση ανταγωνιστικής-αλληλοπαθητικής ικανότητας δέκα ποικιλιών κριθαριού. 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.31.
14. Βασιλάκογλου Ι., **Κ. Δήμας**, Ε. Βογιατζή, Η. Αναστασόπουλος, Α. Τέγου και Β. Ζαρχανή. 2004. Φυτοτοξικότητα διαφόρων αιθέριων ελαίων εναντίον ζιζανίων και καλλιεργούμενων φυτών. 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.33.
15. **Δήμας Κ**, Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης, Α. Λιθουργίδης και Η. Ελευθεροχωρινός. 2004. Αντιμετώπιση ζιζανίων στον αραβόσιτο με ενσωμάτωση φυτικής μάζας αρωματικών φυτών. 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 34.
16. Δαμαλάς Χ, **Κ. Δήμας** και Ι Ελευθεροχωρινός. 2004. Μορφολογική και φυσιολογική παραλλακτικότητα βιοτύπων μουχρίτσας (*Echinochloa* spp.). 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.22.
17. Δαμαλάς Χ, Ι Ελευθεροχωρινός και **Κ. Δήμας**. 2004. Ανταγωνιστική δράση μεταξύ clefoxydim και bentazon εναντίον δύο βιότυπων μουχρίτσας (*Echinochloa* spp.). 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 40.
18. Λιθουργίδης Α., **Κ. Δήμας**, Ι. Βασιλάκογλου, Χ. Δαμαλάς και Η. Ελευθεροχωρινός. 2004. Επίδραση της προσθήκης κοπριάς, της κοπής και της εφαρμογής ζιζανιοκτόνων στον πληθυσμό ζιζανίων της μηδικής. 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.38.
19. Βασιλάκογλου Ι., **Κ. Δήμας** και Η. Ελευθεροχωρινός. 2004. Αποτελεσματικότητα μεταφυτρωτικής εφαρμογής του imazamox εναντίον διαφόρων βιότυπων κόκκινου ρυζιού και μουχρίτσας. 13<sup>ο</sup> Επιστημονικό

Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Ορεστιάδα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 39.

20. Βασιλάκογλου Ι., **Κ. Δήμας**, Α. Λιθουργίδης και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006. Επίδραση της δόσης και του χρόνου εφαρμογής στη φυτοτοξικότητα το ζιζανιοκτόνου imazamox στο βίκο. 14<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.44.
21. **Δήμας, Κ.**, Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης, Ε. Πάνου-Φιλοθέου, Α. Λιθουργίδης και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανταγωνιστική-αλληλοπαθητική ικανότητα και την απόδοση της ελαιοκράμβης για παραγωγή βιοκαυσίμων. 14<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.45.
22. Δαμαλάς Χ, **Κ. Δήμας** και Ι Ελευθεροχωρινός. 2006. Συνδυαστικότητα του bispyribac-sodium με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα του ρυζιού. 14<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.73.
23. Δαμαλάς Χ, Ι Ελευθεροχωρινός και **Κ. Δήμας**. 2004. Αντιμετώπιση βιότυπων μουχρίτσας (*Echinochloa* spp.) με μίγματα του reproxsulam. 14<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 32.
24. Ε. Πάνου-Φιλοθέου, **Κ. Δήμας**, Δ. Κατσαντώνης, Ε. Ξύστρας, Β. Λιανοπούλου, Θ. Γάτσης, Α. Φιλοθέου, Δ. Λάζαρη, Χ. Σουλελής. 2006. Διερεύνηση της δυνατότητας ανάπτυξης της καλλιέργειας αρωματικών φυτών στη περιοχή Ρητίνη Περίας. Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο. Ορεστιάδα 31 Οκτωβρίου-02 Νοεμβρίου 2006. Πρακτικά 00-00.
25. **Δήμας, Κ.**, Ι., Βασιλάκογλου, και Θ. Γάτσης. 2008. Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση σε καρπό και την συγκέντρωση ελαίων για παραγωγή βιοντίζελ έξι υβριδίων ηλίανθου. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Νάουσα 8-10 Οκτωβρίου

2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 90.

26. **Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης, Α. Λιθουργίδης και Η. Ελευθεροχωρινός.** 2008. Διερεύνηση της ανταγωνιστικής-αλληλοπαθητικής ικανότητας πενήντα ποικιλιών κριθαριού. 15<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 24.
27. **Βασιλάκογλου Ι., Κ. Δήμας, Χ. Ριτζούλης, Β. Γκαρανέ, Β. Λιανοπούλου και Ε. Πάνου-Φιλοθέου.** 2008. Ανταγωνιστική και αλληλοπαθητική ικανότητα επτά ετήσιων αρωματικών φυτών εναντίον ανοιξιότικων ζιζανίων. 15<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.26.
28. **Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου και Θ. Γάτσης.** 2008. Αλληλοπαθητική επίδραση υπολειμμάτων ηλίανθου στη φυτρωτική ικανότητα και ανάπτυξη της φακής και του ζιζανίου βερόνικα (*Veronica hederifolia* L.). 15<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 28.
29. **Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Δήμας και Θ. Γάτσης.** 2008. Αξιολόγηση ποικιλιών άγριας αγκινάρας (*Cynara cardunculus* L.) σε συνθήκες καταπόνησης έλλειψης υγρασίας και ανταγωνισμού ζιζανίων. 15<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.60.
30. **Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης Ν. Γκουγκουλιάς, Ν. Χουλιαράς, Κ. Πασχαλίδης και Χ. Μακρίδης.** 2010. Ανταγωνιστική ικανότητα μιγμάτων κριθαριού με κουκιά εναντίον του ζιζανίου παπαρούνα (*Paraver rhoeas*). 16<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 01-02 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.33.
31. **Βασιλάκογλου, Ι., Ι. Παπαγεωργίου και Κ. Δήμας.** 2010. Τρόποι βελτίωσης της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου diquat σε δενδρώδεις καλλιέργειες. 16<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 01-02 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.55.
32. **Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Πασχαλίδης και Θ. Γάτσης.** 2010. Εξέλιξη

- ανταγωνιστικής ικανότητας τριετούς καλλιέργειας άγριας αγκινάρας σε συνθήκες ανταγωνισμού και μη με τα ζιζάνια. 16<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 01-02 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 58.
- 33.** Βασιλάκογλου, Ι., **Κ. Δήμας**, Μ. Γαλάνης και Λ. Σκρέτης. 2010. Εκλεκτικότητα στην πατάτα και αποτελεσματικότητα εναντίον του ζιζανίου περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*) των ζιζανιοκτόνων sulfosulfuron και flumioxazin. 16<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 01-02 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.71.
- 34.** Βασιλάκογλου, Ι., Δ. Βλαχοστεργίος, **Κ. Δήμας** και Ι. Παπαγεωργίου. 2010. Εκλεκτικότητα προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργειες ψυχανθών. 16<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 01-02 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 73.
- 35.** **Δήμας, Κ.**, Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Πασχαλίδης και Θ. Γάτσης. 2011. Ανταγωνισμός-αλληλοπάθεια της πορφυρής κύπερης σε τομάτα, μελιτζάνα και πιπεριά. 25<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Καρδίτσα 01-04 Νοεμβρίου 2011. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.91.
- 36.** Βασιλάκογλου, Ι., **Κ. Δήμας**, Κ. Πασχαλίδης, Θ. Γάτσης και Μ. Γαλάνης. 2011. Εκλεκτικότητα στην πατάτα και αποτελεσματικότητα των ζιζανιοκτόνων sulfosulfuron και flumioxazin εναντίον της περιπλοκάδας (*Convolvulus arvensis*). 25<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Λεμεσός, Κύπρος 01-04 Νοεμβρίου 2011. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.95.
- 37.** Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Πασχαλίδης, **Κ. Δήμας**, Χ. Δόρδας, Η. Ηλίας, Ν. Καραγιαννίδης, Θ. Γάτσης, Α. Γιαννακούλα, Γ. Τάνου, Β. Σκιαδά. 2014. Αξιολόγηση αντοχής σε αλατότητα και περιορισμένη υγρασία παλαιού και σπάνιου γενετικού υλικού κριθαριού. 15<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2014. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.60.
- 38.** Τάνου,Γ.,**Κ.Δήμας**,Ι.Βασιλάκογλου,Κ.Πασχαλίδης,Χ.Δόρδας,Η.Ηλίας,Ν.

- Καραγιαννίδης, Θ. Γάτσης, Α. Γιαννακούλα, Β. Σκιαδά. 2014. Πρωτοομική ανάλυση δύο ποικιλιών κριθαριού με διαφορετική αντοχή στην αλατότητα. 15<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2014. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 69.
- 39. Κ. Δήμας**, Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Πασχαλίδης, Χ. Δόρδας, Η. Ηλίας, Ν. Καραγιαννίδης, Θ. Γάτσης, Α. Γιαννακούλα, Γ. Τάνου, Β. Σκιαδά. 2014. . 15<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2014. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.61.
- 40.** Βασιλάκογλου, Ι., **Κ. Δήμας** και Θ. Γισσόπουλος. 2015. Επιτυχής αντιμετώπιση της μουχρίτσας και της μοσχοκύπερης στο ρύζι με συνδυασμένη εφαρμογή ζιζανιοκτόνων. 18<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο 03-04 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.15-17.
- 41.** Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Δήμας και Θ. Γισσόπουλος. 2015. Επιτυχής αντιμετώπιση της μουχρίτσας και της μοσχοκύπερης στο ρύζι με συνδυασμένη εφαρμογή ζιζανιοκτόνων. 18<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο 03-04 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 15-17.
- 42.** Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Δήμας, Ι. Γράβαλος, Η. Αναστασόπουλος. 2016. Παραγωγή βιομάζας από άγρια αγκινάρα και το ζιζάνιο κουφάγκαθο σε συνθήκες μειωμένων εισροών. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Φλώρινα 28-30 Σεπτεμβρίου 2016. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 67.
- 43.** Κοτζαμάνη, Α., Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Α. Τσαούση. 2016. Επίδραση της εδαφικής αλατότητας στην αλληλοπαθητική ικανότητα του κριθαριού. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Φλώρινα 28-30 Σεπτεμβρίου 2016. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ.82.
- 44. Δήμας, Κ.,** Ι. Βασιλάκογλου, Β. Καραγεωργίου, Χ. Δόρδας, Α. Λιθουργίδης, Η. Ελευθεροχωρινός. 2018. Ποιοτικές και ποσοτικές διαφορές κρόκου Κοζάνης και κρόκου κεντρικής Μακεδονίας. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Πάτρα 17-19 Οκτωβρίου 2018. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 73-74.
- 45. Δήμας, Κ.,** Ι. Βασιλάκογλου και Ε. Εμίν. 2019. Τα νέο-εμφανιζόμενα ζιζάνια *Phytolacca Americana* και *Amsinckia menziesii*. 20<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αγρίνιο 4-6 Απριλίου 2019. Περιλήψεις

Ανακοινώσεων σελ. 58-59.

46. Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Δήμας, Ε. Τουτουδάκης, Χ. Σιαφάκα και Κ. Νταφόπουλος. 2019. Τα νέο-εμφανιζόμενα ζιζάνια *Sida spinosa* και *Pilea microphylla* και η ευαισθησία τους σε ζιζανιοκτόνα. 20ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αγρίνιο 4-6 Απριλίου 2019. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 60-61.

#### **Εκλαϊκευμένα άρθρα**

1. Ελευθεροχωρινός, Η., Κ. Δήμας και Ι. Βασιλάκογλου. 1999. Το κόκκινο ρύζι. Νέο ζιζάνιο με σημαντικές επιδράσεις στην καλλιέργεια του ρυζιού. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5: 13-18.

**Συγκεντρωτικός πίνακας δημοσιεύσεων και αναγνώρισης του  
επιστημονικού έργου**

<b>Δημοσιεύσεις- αναγνώριση επιστημονικού έργου</b>	<b>Σύνολο Δημοσιεύσεων</b>
Δημοσιεύσεις ερευνητικών εργασιών σε περιοδικά του SCI	<b>52</b>
Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά με κριτές (εκτός του SCI)	<b>1</b>
Δημοσιεύσεις ερευνητικών εργασιών σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων (Proceedings)	<b>10</b>
Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων	<b>11</b>
Συνθετικές εργασίες σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων	<b>4</b>
Περιλήψεις και παρουσιάσεις σε συνέδρια	<b>43</b>
Εκλαϊκευμένα άρθρα	<b>1</b>
Ετεροαναφορές επιστημονικού έργου σε περιοδικά του SCI (SCOPUS)	<b>1354</b>
Συνολικό Impact Factor	<b>100,12</b>
<i>h</i> index	<b>18</b>