

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### Δημήτριος Ε. Κύρκας



Επώνυμο – Όνομα: Κύρκας Δημήτριος  
Όνομα Πατρός: Ευάγγελος  
Τόπος – Έτος γέννησης: Αθήνα, 1968  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος  
Διεύθυνση Εργασίας: Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων -  
Πανεπιστημιούπολη Άρτας, 47100  
Τηλέφωνο: ☎ 00302681050229 Fax. Secr: 00302681050240  
6944564300  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [dkyrkas@uoi.gr](mailto:dkyrkas@uoi.gr)  
Παρούσα κατάσταση: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό, Τμήμα  
Γεωπονίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

#### Εκπαίδευση

##### Σπουδές

Υποψήφιος Διδάκτορας στο τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου  
Μεταπτυχιακός Τίτλος του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο ΔΜΠΣ  
με τίτλο: «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» (2008)  
Πτυχίο Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας της Ανωτάτης Σχολής Παιδαγωγικής  
και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ.) (2003).  
Πτυχίο Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Λάρισας  
(1995).

##### Εξειδίκευση

1995 Εξειδίκευση στον Μικροπολλαπλασιασμό Φυτών «in vitro» στην 'Vitrocoop Soc. Coop  
Art', στην Cesena της Ιταλίας.

##### Πιστοποίηση Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.

2002 Ένταξη στο Μητρώο Εκπαιδευτών Σ.Ε.Κ. του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Δομών  
Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης με Αριθμό Μητρώου 405048 στο  
Θεωρητικό-Πρακτικό μέρος.  
2007 Παρακολούθηση του Προγράμματος Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης,  
διάρκειας 300 ωρών, με θέμα: «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενης  
Επαγγελματικής Κατάρτισης»  
2009 Ένταξη στο Μητρώο Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών Ενηλίκων του Εθνικού Οργανισμού  
Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.)

##### Γλώσσες

1997 Ιταλικά, Αγγλικά.

##### Παρακολούθηση Σεμιναρίων - Συνεδρίων

1. 29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Πάτρα  
15-18 Οκτωβρίου 2019.
2. 13<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina  
Mt., 2019, 20<sup>th</sup> to 23<sup>th</sup> June, Serbia.
3. 28<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών

- Θεσσαλονίκη 15-20 Οκτωβρίου 2017.
4. 1st International Symposium regarding the Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscape, IRLA 2014, 26-28 November 2014 Patras, Greece.
  5. Επιστημονική ημερίδα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ-Δύο Νέες Δράσεις της Α.Δι.Π." 6 Ιουνίου 2014 Ιωάννινα.
  6. Επιστημονική ημερίδα της ΜΟΔΙΠ ΕΚΠΑ - 25.11.2013 «Διασφάλιση και Πιστοποίηση της Ποιότητας στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: η εμπειρία, το διακύβευμα και ο νέος ρόλος των ΜΟΔΙΠ ως βάση για την επόμενη μέρα» Αθήνα.
  7. 26<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013.
  8. 9<sup>th</sup> EDGG Meeting 19-23 May Prespa, Greece, 2012.
  9. 6<sup>th</sup> European Botanic Gardens Congress, May 28 - June 02 Chios, Greece, 2012.
  10. 12<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Ε.Β.Ε.), Ρέθυμνο, 2011.
  11. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας "Μικροβιόκοσμος" Ιωάννινα 21-23 Οκτωβρίου 2011.
  12. 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε. Ε. Ε. Ο. Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου, 2009.
  13. 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Χανιά 23-26 Οκτωβρίου 2007.
  14. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Οικολογικής Εταιρείας & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας "Οικολογία και Διατήρηση Βιοποικιλότητας" Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου, 2006.
  15. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, 4-7 Οκτωβρίου 2006, Άρτα.
  16. Τέχνη και Τοπίο – Κήποι και Αστικό Πράσινο, Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ Τμήματα: Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου & Φυτικής Παραγωγής. Άρτα, 15-16 Απριλίου 2005.
  17. Γεωργικά Προϊόντα - Διατροφή – Περιβάλλον, Ιωάννινα, 3 Ιουνίου 2005
  18. 10<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Ε.Β.Ε.), Ιωάννινα, 2005.
  19. 2<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 2005.
  20. 22<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 2005.
  21. 13th International Workshop, European Vegetation Survey, Ioannina (Greece), 15-20 April 2004.
  22. Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών ArcGISS, (ArcInfo-ArcView) από την Marathon Data Systems Ιούνιος 2003.
  23. 21<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 2003.

### **Επαγγελματική εμπειρία**

- |            |   |
|------------|---|
| 2002- 2015 | Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό στα Εργαστήρια Ανόργανης Χημείας-Βιοχημείας και Βοτανικής στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. |
| 1998-2000  | Τεχνολόγος Γεωπονίας Ερευνητής Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης με Αρ. Μητρώου στο Επιμελητήριο 19235.  |

### **Εκπαιδευτική εμπειρία**

- |           |   |
|-----------|---|
| 2018-2021 | Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό, Βοτανική-Βιοχημεία, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.   |
| 2018-2021 | Διάλεξη του μαθήματος της Συστηματικής Βοτανικής – Ζιζανιολογίας στο Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.                                    |
| 2016-2021 | Εισήγηση με θέμα «Η αξιοποίηση της Ελληνικής χλωρίδας στην Βιολογική Γεωργία» στα πλαίσια του μαθήματος Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών |

- οικοσυστημάτων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, «Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά».
- 2015 - 2018 Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό στα Εργαστήρια Βιοχημείας και Βοτανικής στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.
- 2014-2015 Συμβουλευτική σε άνεργους και αγρότες, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο της Πράξης «Τοπικό Σχέδιο Απασχόλησης Ανέργων και Αγροτών στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος: «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» και κατηγορίας πράξεων: «Τοπικά Σχέδια για την Απασχόληση προσαρμοσμένα στις ανάγκες των τοπικών αγορών εργασίας».
- 2014 Εκπαιδευτής στο σεμινάριο με αντικείμενο: "Καλλιεργώντας δεξιότητες: Ανάπτυξη σύγχρονων θερμοκηπιακών επιχειρήσεων". Διοργάνωση από το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, στο πλαίσιο του προγράμματος «Τριπτόλεμος».
- 2013 Εκπαιδευτής σε Σεμινάρια Κ.Ε.Κ. ΓΣΕΒΕΕ Παράρτημα Ηπείρου. Νέες καλλιέργειες με σύγχρονες μεθόδους (20 ώρες), Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καλλιεργειών (28 ώρες).
- 1996-2015 Εργαστηριακός συνεργάτης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, στο Τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου στα μαθήματα: Ανατομία και Μορφολογία φυτών, Καλλιέργεια σε υποστρώματα, Βιοχημεία, Φυσιολογία φυτών, Συστηματική Βοτανική
- 03/07/2006-28/07/2007 Επικουρικό διδακτικό έργο στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία και Περιβάλλον» στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- 2000 Επικουρικό διδακτικό έργο στο μάθημα «Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτού» της 1<sup>ης</sup> περιόδου του Β' έτους του προγράμματος σπουδών του ΠΣΕ «Εφαρμοσμένης Αγροοικολογίας», στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 1999 Εκπαιδευτής σε Σεμινάρια Κ.Ε.Κ. Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ  
 Θέμα: "Καλλιέργεια κηπευτικών σε θερμοκήπια στο Νομό Άρτας" (12 ώρες).  
 Θέμα: "Θερμοκηπιακές – ανθοκομικές καλλιέργειες στο Νομό Πρέβεζας" (12 ώρες).  
 Θέμα: "Καλλωπιστικά δένδρα – θάμνοι λουλούδια τοπικής χλωρίδας" (Ζαγόρια 36 ώρες).

#### **Συμμετοχή ως ομιλητής σε ημερίδες**

Εμβολιασμοί τρούφας σε φυτά της ελληνικής χλωρίδας. Τρούφες: Αποκαλύπτοντας τους θησαυρούς του δάσους. ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ - iNet Μανιτάρια και Τρούφες. 15.5.2019 Κέντρο Πολιτισμού Μονής Περιστεράς-Δουρουτής, Πανεπιστημιούπολη, Ιωάννινα.

Φρέσκα βότανα (αρώματα) στην κουζίνα. Ημερίδα με θέμα "Κήποι κουζίνας". Ημερίδα της Περιφέρειας Ηπείρου σε συνεργασία με το Δήμο Ιωαννιτών και το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου Δευτέρα 16 Απριλίου 2018 Πολιτιστικό Πολυχώρο «Δ. Χατζής».

Φρέσκα βότανα (αρώματα) στην κουζίνα. Ημερίδα με θέμα "Κήποι εδώδιμων: από τον οικιακό κήπο κουζίνας, στον κήπο των αγροτουριστικών επιχειρήσεων και τα αστικά αγροκτήματα". Σάββατο 25 Μαΐου 2013 στο Μέγαρο του επιμελητηρίου Άρτας.

Η κίνηση του νερού εντός των φυτών (Soil-Plant-Atmosphere Continuum). Σεμινάριο Δια Βίου Εκπαίδευσης Αρδεύσεις – Στραγγίσεις. Πέμπτη 12 Μαρτίου 2015. ΤΕΙ Ηπείρου, Τεχνόπολη Κωστακίων.

#### **Ερευνητική εμπειρία**

2020 - 2023 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: «Ανάπτυξη βιοδυναμικής στη διαχείριση υπολειμμάτων αμπελώνων και οινολάσσης για την παραγωγή βιοενεργού οργανικού λιπάσματος, το οποίο θα εφαρμοσθεί σε συνδυασμό με μυκορριζικό μύκητα για τη βελτίωση της βιολογικής καλλιέργειας αμπέλου» με κωδικό ΟΠΣ 5047215, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος «Περιφερειακή Αριστεία» στην θεματική περιοχή της

- «Αγροδιατροφή», από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 29/03/2018 – 28/3/2020 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: «IR2MA - Large Scale Irrigation Management Tools for Sustainable Water Management in Rural Areas and Protection» (κωδ. ΕΛΚΕ: 80460), το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος (Cooperation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT), από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 2018 – 2021 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: «Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών οπωροφόρων δέντρων και θάμνων» - EcoVariety (T1EΔK-05434), το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος “ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ” (ΕΠΑνεΚ) - Δράση “Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ”.
- 2016 – 2021 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: “*Cropping hyperaccumulator plants on nickel-rich soils and wastes for the green synthesis of pure nickel compounds (Agromine)*”. LIFE15 ENV/FR/000512 Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος.
- 2016 – 2018 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: “Developing Ni agromining on ultramafic land in Europe” (Agronickel, ID 71) WP3 Demonstrating the scope for phytomining agroecosystems and provision of ecosystem services The Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE-JPI) TEI Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
- 2016– 2017 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο έργο με τίτλο: «Η ανοξική ζώνη του Αμβρακικού κόλπου: Αποτύπωση, Επιπτώσεις και Διαχείριση». Υποέργο 5 «Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση των εισροών των αποστραγγιστικών τάφρων στον Αμβρακικό και συμβολή τους στην ανάπτυξη της ανοξικής ζώνης». Πρόγραμμα «Θεματική Ενότητα GR02 - Ολοκληρωμένη, διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων»
- 01/06/2013 – 30/5/2015 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: «Καταγραφή και Αξιολόγηση του Γενετικού Υλικού των Απειλούμενων Ειδών και Ποικιλιών». Πρόγραμμα «ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ» της Πρόσκλησης για τον Κωδικό Θεματικής Προτεραιότητας 1 «Δραστηριότητες έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε Κέντρα Ερευνών», του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Ψηφιακή Σύγκλιση & Επιχειρηματικότητα Ηπείρου» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΗΠΕΙΡΟΥ 2007-2013».
- 20/02/2014 – 31/03/2015 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο «IRMA - Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes», *Ανάπτυξη εργαλείων αποτελεσματικής διαχείρισης άρδευσης για αγροτικές καλλιέργειες και αστικά τοπία*. Deliverable Title: Research and report regarding valuation of satellite images for evapotranspiration estimation and Experiments regarding alternative water sources (gray, waste, saline) for landscaping. European Territorial Cooperation Programmes (ETCP) GREECE-ITALY 2007-2013.
- 01/05/2013 – 30/04/2015 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: «Ανάπτυξη Μεθοδολογίας ολοκληρωμένου ελέγχου οργανικών μικρορρυπαντών στους ποταμούς Άραχθο, Λούρο και στον Αμβρακικό Κόλπο». της Πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο TEI Ηπείρου».
- 15/10/2012– 30/04/2015 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: «Επίδραση εφαρμογής μυκορριζών και άλλων βιολογικών σκευασμάτων σε φυτά καλλιεργούμενα στο έδαφος ή εκτός εδάφους σε συνθήκες βιοτικής ή αβιοτικής καταπόνησης». Πρόγραμμα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ TEI ΗΠΕΙΡΟΥ», Υποέργο με α/α 8.
- 01/01/2007– 30/09/2008 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα με τίτλο: «Η *Posidonia oceanica*: προστασία, αναγέννηση αγρών και χρήση των υπολειμμάτων στη γεωργία

- (POPRURA) I3101017 Category: D2», χρηματοδοτούμενο από το INTERREG III. Στο ΤΕΙ Ηπείρου, τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου.
- 01/05/2005-31/12/2006 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II με τίτλο: «Ανθεκτικότητα των καλλωπιστικών φυτών στην άρδευση με αλατούχα νερά». Στο ΤΕΙ Ηπείρου, τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου.
- 01/01/2004-31/08/2006 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II με τίτλο: «Κρίσιμα ανοσολογικά χαρακτηριστικά του σακχαρώδη διαβήτη τύπου 1 στον Ελληνικό πληθυσμό: Προοίμιο για πιθανή ανοσοπαρέμβαση». Στο ΤΕΙ Ηπείρου, τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου.
- 01/03/2004-31/03/2006 Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο χρηματοδοτούμενο από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II πρόγραμμα με τίτλο: «Αξιολόγηση της χλωρίδας περιοχών της Ηπείρου: - Οικολογικά χαρακτηριστικά των ενδιαιτημάτων των σπανίων, ενδημικών, κινδυνευόντων φυτικών ειδών με σκοπό την προστασία τους - Ανεύρεση και αξιολόγηση φυτικών ειδών με ανθοκομικό και άλλο ενδιαφέρον». Το πρόγραμμα διεξήχθη στο τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας στο ΤΕΙ Ηπείρου.
- 01/03/2004-31/03/2006 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II με τίτλο: «Ανάπτυξη εγχώριας τεχνογνωσίας και τεχνολογίας για καλλιέργεια των φυτών θερμοκηπίου σε κλειστά υδροπονικά συστήματα με στόχο την αποφυγή της νιτρορύπανσης και της χρήσης χημικών απολυμαντικών εδάφους».
- 01/04/2000-31/12/2000 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με τίτλο: "Ανθεκτικότητα ανθοκομικών φυτών στην αλατότητα". Το πρόγραμμα διεξήχθη στους χώρους του Εργαστηρίου Φυσιολογίας του τμήματος Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας στο ΤΕΙ Ηπείρου.
- 01/12/1999-27/09/2001 Εργαστηριακός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με τίτλο "Εξερεύνηση των ιδιοτήτων των μορίων-καθοριστών της ανοσοαπόκρισης HLA-DQ: προσομοιώσεις δομής και ταυτοποίηση της στροφής β167-169RGD". Το πρόγραμμα διεξήχθη στο Εργαστήριο Βιοχημείας και Βιοφυσικής του τμήματος Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας στο ΤΕΙ Ηπείρου.
- 01/07/1998-31/12/1998 Εργαστηριακός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα Βιοτεχνολογίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ΒΙΟ4 CT95 O263 με τίτλο "Μοτίβα των πρωτεϊνών ιστοσυμβατότητας τάξης II με έμφαση σε αυτές που ενέχονται σε αυτοάνοσα νοσήματα". Το πρόγραμμα διεξήχθη στο Εργαστήριο Βιοχημείας και Βιοφυσικής του τμήματος Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας στο ΤΕΙ Ηπείρου.

#### **Γνώσεις πληροφορικής:**

Geographic information system (GIS), Η/Υ (word, excel, Power Point, Photoshop, CorelDraw graphics).

#### **Εμπειρία μεθόδων – οργάνων - τεχνικών:**

Χειρισμός πορόμετρου, επιφανειόμετρου, μέτρηση της χλωροφύλλης in vino με το όργανο SPAD – 502, μέτρηση της ταχύτητας φωτοσύνθεσης με την χρήση αναλυτή αερίων υπέρυθρης ακτινοβολίας. Κυτταρομετρία Ροής, κυκλικός διχρωισμός, χρωματογραφία χάρτου και λεπτής στοιβάδας, χειρισμός Φασματοπολωσίμετρου - Φασματοφωτόμετρου – Φασματοφθορισμόμετρου ορατού-υπεριώδους (λήψη φασμάτων), PCR, μικροτόμου, μετρήσεις ELISA.

#### **Μέλος Επιτροπών - Συμβουλίων**

Πρόεδρος της Πενταμελούς Επιτροπής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των διαγωνισμών και

των διαδικασιών διαπραγμάτευσης του ΤΕΙ Ηπείρου, που χρηματοδοτούνται από τον τακτικό προϋπολογισμό του και από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας (2017).

Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του ΤΕΙ Ηπείρου - Εκπρόσωπος του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (2015 - 2017) - Εκπρόσωπος του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (2013 - 2015).

Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Ηπείρου στο Διοικητικό Συμβούλιο της Αναπτυξιακής Σύμπραξης «Πρωθώντας την Απασχόληση», Τοπικά Σχέδια για την Απασχόληση (ΤΟΠΣΑ) προσαρμοσμένα στις ανάγκες των τοπικών αγορών εργασίας, 2014 15.

Εκπρόσωπος του Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού του ΤΕΙ Ηπείρου στην Γενική συνέλευση του Ιδρύματος (2005 - 2012).

Πρόεδρος και μέλος δεκάδων επιτροπών αξιολόγησης διαγωνισμών, παραλαβής υλικών και παρακολούθησης εργασιών του ΤΕΙ Ηπείρου και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. (2002-2021)

Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών του τμήματος Γεωπονίας.

### **Δραστηριότητες - Ενδιαφέροντα**

Μέλος του δικτύου European Dry Grassland Group (EDGG).

Πρόεδρος του Συλλόγου Εκτάκτων Εκπαιδευτικών του ΤΕΙ Ηπείρου (1999 - 2000).

Πρόεδρος του Συλλόγου γονέων μαθητών του 12ου Δημοτικού σχολείου Ιωαννίνων 2011 - 2013.

Ιδρυτικό μέλλος και μέλλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Μη Κυβερνητικής Οργάνωσης Χλωρίς που έχει ως σκοπό την προστασία και ανάδειξης της χλωρίδας της Ηπείρου.

Ιδρυτικό μέλλος του Συλλόγου Μανιταρόφιλων Ηπείρου που έχει ως σκοπό την μελέτη, την προστασία και την ανάδειξη της μυκοχλωρίδας της Ηπείρου.

Συγγραφέας και Διαχειριστής του ιστολογίου:

Ελληνική Φύση – Βοτανολογία <http://phytologio.blogspot.gr>

### **Συγγραφικό έργο**

Bani, A., Pavlova D., Rodríguez-Garrido, B. Kidd, P.S., Konstantinou M., **Kyrkas D.**, Morel, J.L., Prieto-Fernández, Á., Puschenreiter, M., and Echevarria, G., 2020. Element case studies in the Temperate/Mediterranean regions of Europe: Nickel. In book: Agromining: Farming for Metals: Extracting Unconventional Resources Using Plants Edition: second Publisher: SpringerNature.

Ζελοβίτης Ι., **Κύρκας Δ.** Σκούφος Ι.. Πρακτικός οδηγός: αρωματικά – φαρμακευτικά φυτά νέες καλλιέργειες. Πράξη «Τοπικό Σχέδιο Απασχόλησης Ανέργων και Αγροτών στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων» Έκδοση ΤΕΙ Ηπείρου 117 σελ., Άρτα 2015.

Γκίζας Γ., Γ. Καρράς, Γ. Πατακιούτας, Ι. Τσιρογιάννης, Γ. Βάρρας, Ε. Φίλης, Ν. Μάντζος, **Δ. Κύρκας**, Δ. Γιώτης, Ε. Σταμάτη, Α. Καρρά, Δ. Σάββας, Π. Νεκτάριος, Α. Δημήρκου, Ε. Γκόλια, 2007. “Χρήση των υπολειμμάτων της *Posidonia oceanica* L. Delile στη γεωργία.” Ελληνό-Ιταλική έκδοση (ISBN: 978-960-86583-5-6) στο πλαίσιο του προγράμματος Η *Posidonia oceanica*: Προστασία, αναγέννηση αγρών και χρήση υπολειμμάτων στη γεωργία (POPRURA) το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Κοινοτική πρωτοβουλία INTERREG III Α ΕΛΛΑΔΑ- ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006.

Κωνσταντίνου Μ., Μάντζος Ν., **Κύρκας Δ.**, (2003). Σημειώσεις Εργαστηρίων Μορφολογίας Ανατομίας Φυτών. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ανθοκομίας Αρχιτεκτονικής Τοπίου (92 σελ).

**Κύρκας Δ.** (1996). Σημειώσεις Εργαστηρίων Συστηματικής Βοτανικής-Ζιζανιολογίας. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ανθοκομίας Αρχιτεκτονικής Τοπίου (102 σελ).

### **Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις**

#### **Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές**

1. Kidd, P.S., Bani, A., Benizri, E., Gonnelli, C., Hazotte, C., Kissler, J., Konstantinou, M., Kuppens, T., **Kyrkas, D.**, Laubie, B., et al. Developing sustainable agromining systems in agricultural ultramafic soils for nickel recovery. *Front. Environ. Sci.* 2018, 6, 44, doi:10.3389/fenvs.2018.00044.
2. Patakioutas, G., Dimou, D., Kostoula, O., Yfanti, P., **Kyrkas, D.**, Baltzoi, P., Tsirogiannis, I.L.,

- Ntoulas, N. and Nektarios, P.A. 2016. Turfgrass root system inoculation and colonization by a mycorrhizal fungus and other symbiotic micro-organisms and evaluation of its effects on green turf cover and growth. *Acta Horticulturae* (ISHS) 1122:65-72
3. Baltzoi P., Fotia K., **Kyrkas D.**, Nikolaou K., Paraskevopoulou A.T., Accogli A.R., Karras G. (2015) Low water - demand plants for landscaping and agricultural cultivations – a review regarding local species of Epirus/Greece and Apulia/Italy *Agriculture and Agricultural Science Procedia*. Vol. 4, 250-260.
  4. Kostoula, O., Dimou, D., Ifanti, P., Douma, D., Karipidis, C., Kritsimas, A., **Kyrkas, D.** and Patakioutas, G. 2015. *Crithmum maritimum* L. in co-existence with *Glomus intraradices* and a growth promoting bacterium. *Acta Horticulturae* 1102:163-170.
  5. Konetas D., Filis E. and **Kyrkas D.** (2006). Computer Technology Applications Enforcing Environmental Sensitization (Biodiversity), *Journal of Environmental Protection and Ecology*, book 3, vol 7, 698-709.
  6. Savvas, D., N. Mantzos, P. Barouchas, **D. Kyrkas**, H.C. Passam, and C. Olympios, 2006. Effects of increasing salinity due to progressive NaCl accumulation in the nutrient solution on French beans grown in a closed hydroponic system. *Acta Horticulturae* 747, 531-538.

#### **Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές**

1. E. Μαλούπα, E. Καραπατζάκ, N. Κρίγκας, K. Παπαναστάση, A. Καρύδας, Γ. Γανόπουλος, I. Μάνθος, O. Διχάλα, **Δ. Κύρκας**, Π. Υφαντή, N. Νικήσιανης και Γ. Πατακιούτας, (2019). Αυτόχθονα καρποφόρα δέντρα και θάμνοι της Ελλάδας: τεκμηρίωση, διατήρηση και αειφορική αξιοποίηση, Τριμηνιαία Έκδοση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ | Τεύχος 28, σελ. 20-21.
2. Vasilis Mylonas, **Dimitris Kyrkas**, 2020. Greek truffle trees in incredible | Innovation Network for Cork, Resin & Edibles | FACTSHEET 20478 Published on 19 March 2020.

#### **Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων**

1. E. Μαλούπα, N. Κρίγκας, K. Παπαναστάση, A. Καρύδας, **Δ. Κύρκας**, και Π. Υφαντή, N. Νικήσιανης, Γ. Πατακιούτας (2019). Συλλογή, διατήρηση και αξιοποίηση αυτοχθόνων δασικών καρποφόρων δένδρων και θάμνων της ελληνικής χλωρίδας. 29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
2. K. Φωτιά, Π. Μπαλτζώη, N. Μάντζος, **Δ. Κύρκας**, Π. Υφαντή, Γ. Πατακιούτας, Γ. Καρράς, I. Λ. Τσιρογιάννης και K. Κουτσικόπουλος, (2017). Η ανάπτυξη της καλλιέργειας οπωροκηπευτικών στην πεδιάδα της Άρτας και η επίδρασή της στο οικοσύστημα του Αμβρακικού. 27<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ Θεσσαλονίκη. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 469-472.
3. Δήμου Δ., Υφαντή Π., Κέφη Α., Μπακέα Μ., Σιουχλήρη Μ., **Κύρκας Δ.**, Πατακιούτας Γ., (2015). “Έλεγχος του *Fusarium oxysporum* f.sp. *Lycopersici*’ με εφαρμογή του *Bacillus amyloliquefaciens* και του *Trichoderma harzianum* σε ντόπιες ποικιλίες τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια”. 27<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, τομος 17(B) σελ. 192-195.
4. George Patakioutas, Demetra Dimou, Olga Kostoula, Paraskevi Yfanti, Demetrios **Kyrkas**, Ioannis Tsirogiannis, Nicolaos Ntoulas, Panagiotis Nektarios., (2014). Evaluation of Root System Inoculation With Mycorrhizal Fungus and Other Symbiotic Micro-Organisms of Turfgrass in Terms of Green Turf Cover and Growth. 29th International Horticultural Congress, 17-22 August, Brisbane Australia.
5. Olga Kostoula, Demetra Dimou, Paraskevi Yfanti, Demetra Douma, Charalambos Karipidis, Andreas Kritsimas, Demetrios **Kyrkas**, George Patakioutas., (2014). *Crithmum maritimum* L. in Co-Existence with *Glomus intraradices* and Growth Promoting Bacteria. 29th International Horticultural Congress, 17-22 August, Brisbane Australia.

6. **Kyrkas D.**, Filis E., Karras G., Patakioutas G. and Konstantinou M., (2012). Floristic Evaluation of the Flora of Epirus (Greece): The case of the mountain range of Tzoumerka. 6th European Botanic Gardens Congress, May 28 - June 02 Chios, Greece.
7. **Δ. Κύρκας**, Ν. Μάντζος, Α. Καρράς, Π. Μπαϊράμη και Μ. Κοσμετάτου, (2007). Συγκριτική αξιολόγηση τριών αδρανών υποστρωμάτων σε υδροπονικές καλλιέργειες αντίρρινου και ηλίανθου για παραγωγή δρεπτών ανθέων, 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, Πρακτικά συνεδρίου, τεύχος Β' σελ. 499-502.
8. **Δ. Κύρκας**, Κ. Μανιώτα, Γ. Γκίζας, Ν. Μάντζος, Ε. Φίλης, Γ.Κ. Παπαδόπουλος, (2007). Μελέτη βιοχημικών δεικτών της απόκρισης των φυτών γιασεμιού και πυξαριού σε καταπόνηση λόγω αλατότητας, 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, Πρακτικά συνεδρίου, τεύχος Β' σελ. 533-536.
9. **Δ. Κύρκας**, Γ. Καρράς, Π. Μπαρούχας, Α. Καρράς, Χ. Κουντουρά, Γ. Γκίζας, (2007). Επίδραση της Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας του νερού άρδευσης στην ανάπτυξη και υδατοκατανάλωση του *Pelargonium zonale*, 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, Πρακτικά συνεδρίου, τεύχος Β' σελ. 525-528.
10. Γ. Γκίζας, Π. Μπαρούχας, Δ. Σάββας, **Δ. Κύρκας**, Ε. Στάμου, Α. Αντωνίου, (2007). Επίδραση της Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας του νερού άρδευσης στην ανάπτυξη και υδατοκατανάλωση του *Buxus sempervires*, 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, Πρακτικά συνεδρίου, τεύχος Β' σελ. 521-524.
11. Ε. Στάμου, Γ. Καρράς, Π. Μπαρούχας, **Δ. Κύρκας**, Α. Αντωνίου, Γ. Γκίζας, (2007). Επίδραση της Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας του νερού άρδευσης στην ανάπτυξη και υδατοκατανάλωση του *Jasminum grandiflorum*, 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, Πρακτικά συνεδρίου, τεύχος Β' σελ. 529-532.
12. Ε. Στάμου, Α. Αντωνίου, **Δ. Κύρκας**, (2007). Αξιολόγηση υποστρωμάτων σε υδροπονική καλλιέργεια δρεπτής Γυψοφίλης, 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, Πρακτικά συνεδρίου, τεύχος Β' σελ. 475-478.
13. Σταυρούλα Πάσχου, Λεμόνικα Κουμπή, Αλεξάνδρα Φλέβα, Λευκοθέα Ντόβα, Νικόλαος Κολαΐτης, **Δ. Κύρκας**, Ελένη Γιωτάκη, Α. Τσατσούλης, Εμ. Πάγκαλος, Γ. Γερμανίδης, Ανδριανή Βαζαίου, Γ. Βαρθολομάτος, Αικατερίνη Παυλίτου -Τσιόντση, Ν.Γ. Παπαδόπουλος και Γ.Κ. Παπαδόπουλος, (2006). Ιδιαίτεροι χαρακτηριστικοί δείκτες των ρυθμιστικών Τ κυττάρων (Treg) σε νεοδιαγνωζόμενους διαβητικούς τύπου 1 και μάρτυρες: Προκαταρκτικά αποτελέσματα. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Κυτταρομετρίας, Σαντορίνη σελ. 186.
14. Μπανιά Ε., Κωνσταντίνου Μ., Καρράς Γ., **Κύρκας Δ.**, Πατακιούτας Γ. και Σ. Κανδρέλης, 2005. Αυτοφυή είδη των οικογενειών Amaryllidaceae, Crassulaceae, Iridaceae, Liliaceae, Scrophulariaceae και Convolvulaceae της χλωρίδας των Τζουμέρκων με Ανθοκομικό ενδιαφέρον, 22<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, Πρακτικά συνεδρίου, τεύχος Β', σελ. 119-122.
15. Γρίβα, Σ., **Κύρκας Δ.**, Μάντζος, Ν., Σάββας, Δ., Παπαδόπουλος, Γ.Κ., Καραγιάννη, Β., 2003. Μελέτη χρωστικών ανθέων στο φυτό *Lunaria annua* με χρήση βιοχημικών τεχνικών. 21<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 481-484.
16. Σαβούρδου, Τ., **Κύρκας Δ.**, Μάντζος, Ν., Σάββας, Δ., Παπαδόπουλος, Γ.Κ., Καραγιάννη, Β., 2003. Μελέτη χρωστικών ανθέων στο φυτό *Campanula versicolor* με χρήση βιοχημικών τεχνικών. 21<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 473-476.



### Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια

1. Eleni Maloupa, Nikos Krigas, Katerina Papanastasi, Antonis Karydas, Eleftherios Karapatzak, **Dimitris Kyrkas**, Paraskeui Yfanti, Nikolaos Nikisianis, and Giorgos Patakioutas, (2020). Greek native forest fruit trees and shrubs: collection, documentation and ex situ conservation for sustainable utilization. AGBIOL II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 1-3 Sept. Edirne, Turkey.
2. Paraskevi Beza, Marina Magoula, Panagiotis Mpadas, Nikolaos Mpormpotsialos, Georgia Stefanidou, **Dimitrios Kyrkas**, Nikolaos Mantzos, George K. Papadopoulos, Spectroscopic properties and TLC profile of the plant *Delphinium sp.* 70<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΜΒ | Ίδρυμα Ευγενίδου Αθήνα | 29/11-1/12/2019.
3. **Δ. Κύρκας**, Ν. Μάντζος, Γ. Πατακιούτας, Θ. Μισιρλή, Γ. Καρράς, G. Echevarria, E. Benizri, J.L. Morel, M.O. Simonnot, Π. Δημητρακόπουλος, Μ. Κωνσταντίνου: (2019). Πρώτα αποτελέσματα της πειραματικής καλλιέργειας αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών Ni στην Πίνδο, 29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
4. Γ. Πατακιούτας, **Δ. Κύρκας**, Π. Υφαντή, Δ. Δήμου, Δ. Δούμα, Ν. Μάντζος, Δ. Γιώτης, Λ. Ρούμπος, Ε. Φίλης, Α. Παπανίκου, Γ. Καρράς, (2019). Ανάδειξη τοπικών ποικιλιών οπωροφόρων δένδρων στην ορεινή Ήπειρο, με στόχο την διάσωσή τους. 29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
5. **D. Kyrkas**, G. Echevarria, E. Benizri, N. Mantzos, G. Patakioutas, P. S. Kidd, J. L. Morel, M. O. Simonnot, P. Dimitrakopoulos, M. Konstantinou (2019). Hyperaccumulators, native in Northern Pindus (Greece) used as “Metal Crops” for nickel recovery. XVI OPTIMA Meeting, Agricultural University of Athens, Greece 2 - 5 October.
6. G. Patakioutas, **D. Kyrkas**, P. Yfanti, D. Dhrou, N. Mantzos, G. Karras, D. Douma, D. Giotis, L. Roumpos, A. Badeka, I. Manthos, E. Maloupa, E. Filis, N. Nikisianis, (2019). Location, evaluation and reproduction of local varieties of fruit trees in northern greece and epirus: Program presentation, X International Agriculture Symposium Agrosym, Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia and Herzegovina
7. **Kyrkas, D.**, Echevarria, G., Benizri, E., Mantzos, N., Patakioutas, G., Kidd, P.S., Morel, J.L., Simonnot, M-O., Tognacchini, A., Puschenreiter, M., Dimitrakopoulos, P., Konstantinou, M. (2019). Experimental Cropping of Nickel Hyperaccumulators in Northern Greece. 13<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., 20<sup>th</sup> to 23<sup>th</sup> June, Serbia.
8. M. Konstantinou, **Kyrkas, D.**, Karras, G., Patakioutas, G., Tsirogiannis, I., Tognacchini, A., Puschenreiter, M., Benizri, E., Simonnot, M.O., Morel, J.L., and G. Echevarria (2018). First field trials for nickel agromining by *Alyssum murale*, *Bornmuellera tymphaea* and *Leptoplax emarginata* in Northern Greece. 15th International Phytotechnology Conference, Oct 1-5, Novi Sad, Serbia.
9. Μ. Κωνσταντίνου, **Δ. Κύρκας**, Γ. Καρράς, G. Echevarria, E. Benizri, J.L. Morel και Μ.Ο. Simonnot: (2017). Καλλιέργεια φυτικών ειδών υπερσυσσωρευτών Ni σε σερπεντινικό έδαφος στην Πίνδο, 28<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Θεσσαλονίκη 15-20 Οκτωβρίου.
10. G. Echevarria, A. Bani, E. Benizri, P. Kidd, J. Kissler, M. Konstantinou, T. Kuppens, **D. Kyrkas**, B. Laubie, G. Machinet, J.L. Morel, E. Nodot, M.N. Pons, M. Puschenreiter, M.O. Simonnot, A. Tognacchini, N. Witters. 2017. LIFE AGROMINE: a European demonstration project for Ni agromining. 14<sup>th</sup> International Phytotechnologies Conference, Sep. 25-29 2017, Montréal, Canada.
11. Nikolaos Mantzos, **Dimitrios Kyrkas**, Maria Antonopoulou, Ioannis Konstantinou, (2017). Dissipation and transport of quinmerac herbicide in rapeseed cultivated field plots, VIII

International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia and Herzegovina.

12. Γκίζας Γ., Πατακιούτας Γ., Γιώτης Δ., Κέφη Αικ., **Κύρκας Δ.**, Μυριούνης Χρ., Μπακέα Μ., Βάβουρα Μ., (2015). Αξιολόγηση τοπικών ποικιλιών σπυροφόρων δένδρων της Περιφέρειας Ηπείρου. 27<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ Βόλος 28 -29 Σεπτεμβρίου.
13. Κωστούλα Ο., Δήμου Δ., Υφαντή Π., Δούμα Δ., Κριτσιμάς Α., **Κύρκας Δ.**, Πατακιούτας Γ., (2013). Διερεύνηση αποικισμού του ριζικού συστήματος σε φυτά Κριτάμου (*Crithmum maritimum L.*) με μυκόρριζα και άλλους συμβιωτικούς μικροοργανισμούς. 26<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου.
14. E. Filis, **D. Kyrkas**, E. Vasdekis, M. Konstantinou and K. Mantzanas, 2012. Orchid species distribution in rangelands of Epirus. 9th EDGG Meeting 19-23 May Prespa, Greece.
15. **Κύρκας Δ.**, Ζέκα Κ., Γιώτης Δ., Κωνσταντίνου Μ., Παπαδόπουλος Κ. Γ., Χατζηλουκάς Ε., 2011. Συμβολή στην Ταξινόμηση των Ορχεοειδών (Orchidaceae), με Χρήση Μεθόδων Μοριακής Βιολογίας. 12<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Ε.Β.Ε.), Ρέθυμνο.
16. Α. Δρακονταειδή, Κ. Καφετζόγλου, Ι. Κορομηλά, Μ. Στεφανίδου, Α. Μουστάκας, Β. Καραγιάννη, **Δ. Κύρκας**, Γ. Πατακιούτας, Γ. Κ. Παπαδόπουλος, (2009). Μοριακά χαρακτηριστικά των χρωμοφόρων ουσιών στο φυτό *Campanula versicolor* μέσω φασματοφωτομετρικών τεχνικών. 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε. Ε. Ε. Ο. Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου.
17. Α. Ροντογιάννη, Ε. Γκιούσια, Σ. Μανωλάς, Μ. Σαβέλλης, **Δ. Κύρκας**, Γ. Καρράς (2009). Έλεγχος ύψους φυτών ζίννιας (*Zinnia elegans*) με διάφορους τρόπους εφαρμογής Paclobutrazol. 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε. Ε. Ε. Ο. Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου.
18. Π. Γεωργάνου, Α. Θωμαΐδου, Α. Σακαγιάννη, Ι. Σαμαράς, Β. Καραγιάννη, **Δ. Κύρκας**, Γ. Κ. Παπαδόπουλος, (2009). Το πορφυρό χρώμα των πετάλων στο φυτό *Campanula versicolor*: μεταχρωματισμός λόγω συμπύκνωσης των χρωμοφόρων στα χυμοτόπια. 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ε. Ε. Ε. Ο. Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου.
19. Φίλης Ε., Μάντζος Ν., Γκίζας Γ., Ισπικούδης Ι., Καρράς Γ., **Κύρκας Δ.**, Καραγιάννη Μ. (2007). Αξιολόγηση αυτοφυών ειδών της χλωρίδας των Τζουμέρκων για την εισαγωγή στην εμπορική ανθοκομία ως γλαστρικά φυτά 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Χανιά 23-26 Οκτωβρίου 2007.
20. **Κύρκας Δ.**, Δασκαλάκης Α., Πατακιούτας Γ., Φίλης Ε., Καρράς Γ. «Μελέτη Της Βλαστικότητας Σπόρων Αυτοφυών Φυτών Με Ανθοκομικό Ενδιαφέρον Της Χλωρίδας Των Τζουμέρκων» 23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Χανιά 23-26 Οκτωβρίου 2007.
21. Σταυρούλα Πάσχου, Γ. Βαρθολομάτος Λευκοθέα Ντόβα, Νικόλαος Κολαΐτης, Ελένη Γιωτάκη, **Δ. Κύρκας**, Α. Τσατσούλης, και Γ.Κ. Παπαδόπουλος, (2007). Ποσοτικές και ποιοτικές διαφορές των ρυθμιστικών Τ Λεμφοκυττάρων (Tregs) μεταξύ νεοδιαγνωσθέντων ασθενών με σακχαρώδη διαβήτη τύπου1 και φυσιολογικών μαρτύρων ίδιας ηλικίας και φύλου, 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα.
22. S. Paschou, G. Vartholomatos, A. Serbis, L. Dova, N. Kolaitis, E. Giotaki, **D. Kyrkas**, A. Tsatsoulis, G.K. Papadopoulos, 2008. Reduced percent of regulatory T lymphocytes (Tregs) and activeated T lymphocytes (Teff) in newly-diagnosed type 1 diabetes patients. *Abstracts 82 and 83*. Πρακτικά 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Κυτταρομετρίας, *Ολυμπία*, 4-7/06.
23. Κονετάς Δ., Φίλης Ε., **Κύρκας Δ.**, 2005. Εφαρμογή νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση για την ευαισθητοποίηση σε θέματα περιβάλλοντος και βιοποικιλότητας, 2<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη.