

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γιάννης Α. Τσιρογιάννης

Τελευταία ενημέρωση: 3/2024

Προσωπικά στοιχεία	2
Εκπαίδευση.....	2
Σπουδές.....	2
Υποτροφίες / Διακρίσεις	2
Επιμόρφωση.....	2
Επαγγελματική εμπειρία	4
Γεωπόνος – Γεωργικός Μηχανικός / Επαγγελματική απασχόληση	4
Μέλος ΔΕΠ Δημόσιου ΑΕΙ.....	4
Μελέτες στις οποίες συμμετείχα ως μέλος ΔΕΠ.....	5
Ενδεικτικές θέσεις ευθύνης ως μέλος ΔΕΠ.....	6
Εκπαιδευτική εμπειρία	6
Ακαδημαϊκή κινητικότητα	8
Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά έργα	9
Συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα.....	11
Προϊόντα, Διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ΠΥΧ κλπ.....	15
Δημοσιευμένο επιστημονικό και ερευνητικό έργο	15
Αξιολογητής επιστημονικών εργασιών.....	15
Μέλος συντακτικής ομάδας επιστημονικών περιοδικών / τευχών	16
Επιστημονικές Μελέτες- Εργασίες- Διδακτικές σημειώσεις	16
Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με σύστημα κριτών (έχει γίνει υποβολή).....	17
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση (Κατηγορία Scopus: Article)	18
Δημοσιεύσεις σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση (χωρίς αναφορά στο Scopus)	19
Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια μετά από κρίση (Κατηγορία Scopus: Conference paper)	19
Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια μετά από κρίση (χωρίς αναφορά στο Scopus)	22
Δημοσιεύσεις σε τεχνικά και λοιπά περιοδικά.....	25
Πτυχιακές εργασίες.....	25
Μεταπτυχιακές εργασίες	25
Διδακτορικά	25
Μέτα-διδακτορικά	25
Ξένες Γλώσσες.....	25
Εγγραφές σε Επαγγελματικά Μητρώα, Μέλος Επιμελητηρίων & Επιστημονικών Εταιριών	26
Συμπληρωματικά προσόντα.....	26
Άλλες επαγγελματικές / επιστημονικές δραστηριότητες	26
Άλλες κοινωνικές δραστηριότητες	27

Προσωπικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:	Ιωάννης Α. Τσιρογιάννης
Ημερομηνία και τόπος γέννησης:	21-9-1972, Αθήνα
Γραφείο	Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Γεωπονίας 47100, Κωστακιοί Άρτα
	Τηλέφωνο: 2681050249 (Γραμ. 2681050200)
Κατοικία	Διεύθυνση: Αγίου Γεωργίου 5, 47040 Κομπότι, Άρτα
	Τηλέφωνο / Fax: 2681024819
Κινητό τηλέφωνο:	6937205322
e-mail:	itsirog@uoi.gr
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με δύο τέκνα
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	Εκπληρωμένες

Εκπαίδευση

Σπουδές

- Διδάκτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με θέμα διατριβής: «Προσδιορισμός δεικτών θερμικής και υδατικής καταπόνησης καλλιεργειών για τη διαχείριση του μικροκλίματος και της άρδευσης στο θερμοκήπιο», 2011
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (M.Sc.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο αντικείμενο «Γεωργική Μηχανική», 2000 / Υποτροφία ΙΚΥ για μεταπτυχιακές σπουδές
- Πτυχίο Γεωπόνου από το τμήμα «Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής», τομέας «Γεωργικών Κατασκευών & Γεωργικής Μηχανολογίας» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, 1996

Υποτροφίες / Διακρίσεις

- Διακρίση (2015) για τη δημιουργία e-class επιπέδου A+ (με video) με αντικείμενο «Άρδεύσεις – Στραγγίσεις Έργων Πράσινου» στο πλαίσιο του έργου «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα – OpenCouses”. Διαθέσιμο στο: <http://eclass.teiep.gr>
- Επικεφαλής της ομάδας ανάπτυξης του www.irrigation-management.eu το οποίο έλαβε το 1^ο βραβείο της κατηγορίας THE LAURELS στο .eu WEB awards 2015 που οργάνωσε ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Ονοματολογίας Διαδικτύου EURid
- Υποτροφία Ι.Κ.Υ. για μεταπτυχιακές σπουδές, 1998-2000
- Έπαινος του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών για κατασκευή internet site με θέμα «Θερμοκήπια», στα πλαίσια ειδικού πανελληνίου διαγωνισμού», 1999

Επιμόρφωση

1. Επιμορφωτικό σεμινάριο Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με αντικείμενο «Ηγεσία και Ακαδημαϊκή Διακυβέρνηση», 24/5/2023
2. Επιμορφωτικό σεμινάριο Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με αντικείμενο «Τρόποι Αναβάθμισης Ποιότητας Εκπαίδευσης», 23/5/2023
3. Επιμορφωτικό σεμινάριο Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με αντικείμενο «Διαχείριση Ακαδημαϊκών Επιδόσεων», 17/5/2023
4. European Irrigation Association's 2020 Annual Conference, WEB event, 10/11/2020
5. 3rd Workshop on “Application of technological tools in agricultural crop production” ETCP GR-IT 2014-20 TAGS project, CREA 5/11/2020
6. IX International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, ISHS - International Society for Horticultural Science, Ματέρα (Ιταλία) 17-20/6/2019

7. Διαχείριση Αρδευτικών Νερών, Ημερίδα, 20/4/2018, ΕΛΓΟ Δήμητρα Ινστιτούτο Εδαφολογικών Πόρων & Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης Δένδρων Νάουσας, ΤΟΕΒ Αγροκτήματος Νάουσας, Νάουσα
8. 28^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017 - Θεσσαλονίκη
9. ISHS Symposium: Sensing Plant Water Status - Methods and Applications in Horticultural Science. Potsdam/Berlin October 5 - 7, 2016
10. ISHS Landscape & Urban Horticulture (LUH), 21-24 Ιουνίου 2016, Αθήνα
11. IrriMED2015, Bari, Italy, September 2015
12. 1st International Symposium regarding the Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes (IRLA2014), Patras, Greece, 26-28 November 2014
13. 29th International Horticultural Congress (ISHS - International Society for Horticultural Science), Brisbane Australia, 16-23 August 2014
14. Χρήση σύγχρονης τεχνολογίας για την ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος. Ημερίδα του Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Ηπείρου, 23/4/2013 Ιωάννινα.
15. 7^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών, 24-27 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα
16. Greensys, 2011, (ISHS - International Society for Horticultural Science), Chalkidiki – Greece, 5-10 June 2011
17. Μεθοδολογία Σχεδιασμού & Κατασκευής Πράσινων Στεγών με Ολοκληρωμένα Συστήματα Πολυεπίπεδης Διαστρωμάτωσης. Σεμινάριο της DIADEM International στο πλαίσιο της ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ΄11. Εκθεσιακό Κέντρο EXPOATHENS, Ανθούσα, 12 Φεβρουαρίου 2011
18. 5^ο Συνέδριο Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε. «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: Το Σταυροδρόμι της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη», Ιωάννινα, 26-28 Νοεμβρίου 2010
19. 2^ο Διεθνές Συνέδριο Προσχολικής Αγωγής, «Σύγχρονες τάσεις και προοπτικές στην Προσχολική Αγωγή και Εκπαίδευση του 21^{ου} αιώνα». Ιωάννινα 22-24 Οκτωβρίου 2010
20. 28th International Horticultural Congress (ISHS - International Society for Horticultural Science), Lisbon-Portugal, 22-27 August 2010
21. INTERNATIONAL TEACHING WEEK, Conference: "Teaching in a Foreign language", 26 -30 April 2010, Almería (Spain)
22. 6^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής (Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος), Θεσσαλονίκη 8-10/10/2009
23. ISHS 2nd International Conference on Landscape and Urban Horticulture Bologna, Italy 9-13 June 2009
24. Διαχείριση Νερού και Πράσινο στις Μεσογειακές Συνθήκες: Προτάσεις και Λύσεις για Βιώσιμο Μέλλον. Ημερίδα στο πλαίσιο της ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ΄09. Εκθεσιακό Κέντρο HELEXPO, Μαρούσι, 17 Ιανουαρίου 2009
25. 5^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής (Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος), Λάρισα 18-20/10/2007
26. 11^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο (Ελληνική Εδαφολογική Εταιρεία), Άρτα 4-7/10/2006
27. Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών – G.I.S., Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, 5/12/2005 έως 27/4/2006.
28. Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού, Ε.Υ.Δ. Ε.Π. Κ.Π. LEADER+, Αθήνα, 29-30/3 2006
29. Τέχνη & Τοπίο – Κήποι και Αστικό Πράσινο, Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ Τμήματα: Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου & Φυτικής Παραγωγής. Άρτα, 15-16/4/2005.
30. ArcGIS I (ArcInfo-ArcView) Version 9, Marathon Data Systems, Αθήνα, 2005
31. Συστήματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη Γεωργική Παραγωγή (AGRO 2.1., AGRO 2.2., EUREPGAP), TUF HELLAS, Χαλκίδα, 2004
32. 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 8-10/10/2003

- 33.3^{ος} Κύκλος Σεμιναρίων Επιμόρφωσης Συντακτών Σχεδίων Βελτίωσης και Σχεδίων Δράσης, ΓΕΩ.ΤΕ.Ε., Άρτα, 2002
- 34.2^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Βόλος, 2000
- 35.1^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Αθήνα, 1999
- 36.Εκπαίδευση και πρακτική εξάσκηση σε αντικείμενα πληροφορικής, [Παπακοσμάς – Datatechnika Ε.Π.Ε.](#), Αθήνα, 1996
- 37.Παρακολούθηση ετήσιου κύκλου εκπαίδευσης με αντικείμενο «Γραμμικό αρχιτεκτονικό σχέδιο» στο ΚΕΝΤΡΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ & ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ «[Κ. & Ε. ΖΑΧΑΡΑΚΗΣ](#)», Αθήνα, 1989

Επαγγελματική εμπειρία

Γεωπόνος – Γεωργικός Μηχανικός / Επαγγελματική απασχόληση

Από τον Φεβρουάριο 2022, συμμετέχω ως συνιδρυτής στη νεοφυή επιχείρηση ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε. / IRMASYS Ι.Κ.Ε. η οποία έχει ως βασικό αντικείμενο τις υπηρεσίες συμβούλου σε οργανισμούς και επιχειρήσεις σχετικά με σχεδιασμό και διαχείριση συστημάτων άρδευσης, στράγγισης κοκ (<https://irmasys.com/>, Αρ. Μητρώου ΓΕΜΗ 162996928000).

Την περίοδο από Ιανουάριο 1997 έως και Νοέμβριο 2006, εργάσθηκα ως γεωπόνος ελεύθερος επαγγελματίας (ατομική επιχείρηση με την επωνυμία Agroworks), με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών συμβούλου - μελετητή σε θέματα Γεωργικής Μηχανικής & Σχεδιασμού Έργων Πράσινου. Ενδεικτικά έργα:

- συμμετείχα στη σύνταξη προτάσεων χρηματοδότησης αναπτυξιακών έργων (ΠΑΒΕΤ, ΠΕΠ, Σχέδια Βελτίωσης, Αναπτυξιακός νόμος κοκ),
- συνεργάστηκα με την ΑΓΡΕΚ Α.Ε. σε θέματα σχεδιασμού και επίβλεψης κατασκευής θερμοκηπιακών μονάδων,
- συνέταξα πλήθος μελετών που αφορούσαν το σχεδιασμό συστημάτων άρδευσης τόσο για αγροτικές εφαρμογές όσο και για έργα πράσινου,
- ήμουν από το 2004 έως το 2006 επίσημος διανομέας για την Ελλάδα του λογισμικού σχεδιασμού αρδευτικών δικτύων της AEI Software (IRRICAD και FASTQUOTE, <http://www.irricad.com/>).
- συμμετείχα κατά (50%) στην δημιουργία και λειτουργία του ενημερωτικού διαδικτυακού τόπου www.agriculture.gr
- συνεργάστηκα από το 2003 έως το 2006 ως εξωτερικός συνεργάτης – γεωτεχνικός, με την Εταιρία Ανάπτυξης Νοτίου Ηπείρου – Αμβρακικού (ΕΤ.ΑΝ.ΑΜ. Α.Ε.) με αντικείμενο τη διαχείριση, παρακολούθηση και υποστήριξη του τοπικού προγράμματος της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας LEADER+.
- Συνεργάστηκα (1998) με την ΡΚ ΝΕΤ Πληροφορική στο πλαίσιο σχεδιασμού και παραγωγής του ειδικού οδηγού «Ελληνική Γεωργία – Yellow Pages».

Μέλος ΔΕΠ Δημόσιου ΑΕΙ

Μάρτιος 2024 – Σήμερα

Μόνιμη θέση Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Άρδευση Καλλιεργειών και Έργων Πράσινου» στη Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΦΕΚ664/τΓ'/26-2-2024).

Βασικά επιστημονικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Υδατικές ανάγκες φυτών και διαχείριση άρδευσης με χρήση αισθητήρων και συλλογικών πληροφοριακών συστημάτων για παροχή συμβουλών άρδευσης
- Σχεδιασμός και επιθεώρηση δικτύων άρδευσης και αποστράγγισης
- Εφαρμογές λογισμικού σχεδίασης τεχνικών έργων (CAD) και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS)

Στο πλαίσιο των καθηκόντων μου περιλαμβάνεται και η συμμετοχή διοικητικές δραστηριότητες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Παράλληλα, μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, απασχολούμαι σε έργα έρευνας και ανάπτυξης.

Οκτώβριος 2018 – Φεβρουάριος 2024

Μόνιμη θέση Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Άρδευση Καλλιεργειών και Έργων Πράσινου» στη Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Ν. 4559/2018, Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων αριθμ. 2617/16-10-2018 ΦΕΚ1289/τΓ'/2-11-2018). Στο πλαίσιο των καθηκόντων μου περιλαμβάνονταν και η συμμετοχή διοικητικές δραστηριότητες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Παράλληλα, μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, απασχολήθηκα σε έργα έρευνας και ανάπτυξης.

Δεκέμβριος 2006 – Σεπτέμβριος 2018

Μόνιμη θέση Αναπληρωτή Καθηγητή από 6/2017 (ΦΕΚ Γ 514 6/6/2017), μόνιμη θέση Επίκουρου Καθηγητή από 4/2013, μονιμοποίηση από 12/2010, Καθηγητής Εφαρμογών από 12/2006 στο ΤΕΙ Ηπείρου, τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων με γνωστικό αντικείμενο «Άρδευση Καλλιεργειών και Έργων Πράσινου». Στο πλαίσιο των καθηκόντων μου περιλαμβάνονταν και η συμμετοχή διοικητικές δραστηριότητες του ΤΕΙ Ηπείρου ενώ παράλληλα, μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Ηπείρου, απασχολήθηκα σε έργα έρευνας και ανάπτυξης.

Μελέτες στις οποίες συμμετείχα ως μέλος ΔΕΠ

Περ/δος	Αντικείμενο
2013	Μέλος της ομάδας εκπόνησης της μελέτης διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου Αρχαιολογικού Μουσείου Άρτας
2012	Συντονιστής ομάδας εκπόνησης μελετών εφαρμογής δεικτών «Βραβείου Αειφόρου Σχολείου» σε σχολεία.
2012	Συντονιστής ομάδας εκπόνησης μελετών στο πλαίσιο του ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ με αντικείμενο: «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού υπαίθριων δραστηριοτήτων στον περιβάλλοντα χώρο του Βρεφονηπιακού Σταθμού Κομποτίου», «Χώρος Ήπιας Άθλησης ατόμων τρίτης ηλικίας στο παραποτάμιο πάρκο Κομποτίου» και «Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού κομποστοποίησης» για το Δ. Νικολάου Σκουφά. Οι δύο πρώτες χρηματοδοτήθηκαν με το ποσό των 117.258€ και ολοκληρώθηκαν εντός του 2012.
2012	Συμμετοχή στην ομάδα εκπόνησης μελετών για 47 οροφώκηπους εκτατικής μορφής σε δημόσια κτήρια 7 ΟΤΑ στο πλαίσιο του προγράμματος του ΚΑΠΕ «Πράσινα Δώματα σε Δημόσια Κτήρια & Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις Δημόσιων Ανοικτών Χώρων»
2010 –2012	Συμμετοχή στην ομάδα εκπόνησης της μελέτης διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου περιφερειακής ζώνης κάστρου Άρτας (Ν.Α. Άρτας)
2009	Συντονιστής της ομάδας εκπόνησης μελέτης Διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου Βρεφονηπιακού Σταθμού Κομποτίου Άρτας (Δήμος Κομποτίου Άρτας)

Ενδεικτικές θέσεις ευθύνης ως μέλος ΔΕΠ

- Εκπρόσωπος της Σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην 11μελή Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από 16/2/2023 έως σήμερα (Απόφ. Συμβουλίου Διοίκησης Αρ. 5/16-2-2023)
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων διδασκόντων του τμ. Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (από 1/1/2022)
- Ορισμός ως Ακαδημαϊκού Συμβούλου Σπουδών για τους πρωτο-εισαχθέντες κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 (Απόφ. Γ.Σ. Τμ. Γεωπονίας 275 / 18-10-2021)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Πρότυπου Αγροδιατροφικού Τεχνολογικού Πάρκου Ηπείρου (Π.Α.ΤΕ.Π.Η.) (Συνεδρ. Συγκλ. Παν. Ιωαννίνων 1092/25-8-20220) (<https://www.rc.uoi.gr/>)
- Εκπρόσωπος του τμ. Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Ολομέλεια της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από 4/2/2019 έως 16/2/2023 (<https://www.rc.uoi.gr/>)
- Μεταβατικός Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονίας και Πρόεδρος του Τμ. Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από 1/10/2018 έως και 18/12/2018.
- Κοσμήτορας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής και Πρόεδρος του τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου από το 1/12/2017 (τριετής θητεία). Ολοκληρώθηκε στις 30/9/2018 στο πλαίσιο του Ν. 4559/2018
- Μέλος της επιτροπής μεταπτυχιακών σπουδών του ΤΕΙ Ηπείρου από 6/2/2018 έως 30/9/2018 (ΤΕΙ Ηπείρου Αρ. Πρωτ. 655/Φ.39 6-2-2018)
- Αναπληρωτής εκπρόσωπος (1/2/2017 – 30/11/2017), του Τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων στην Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου (<http://research.teiep.gr>)
- Μέλος (27/1/2016-30/11/2017) της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου
- Εκπροσώπηση του ΤΕΙ Ηπείρου στην επιστημονική συνάντηση Πανεπιστημίων Ελλάδας-Κίνας τον Φεβρουάριο του 2016 στο ΤΕΙ Αθήνας.
- Υπεύθυνος σύνταξης της πρότασης οργάνωσης του ΠΜΣ Αειφόρα Έργα Πράσινου του Τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου (Πρόγραμμα σπουδών, Εσωτερικός Κανονισμός, Σχέδιο ΦΕΚ) και μέλος της ΣΕ του ΠΜΣ (2/2016 <http://sustainable.teiep.gr>)
- Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Ηπείρου στο διεθνή οργανισμό UNISCAPE (European Network of Universities for the Implementation of the European Landscape Convention, <http://www.uniscape.eu/>), από 2/2012 έως 2/2015 (Αρ. Απ. Γ.Σ. τμ. ΑΑΤ. 2 15/12/2012)

Εκπαιδευτική εμπειρία

<u>Περ/δος</u>	<u>Εταιρία ή Ίδρυμα</u>	<u>Αντικείμενο</u>
<u>1/2022 έως</u> <u>σήμερα</u>	ΔΠΜΣ "ΝΕΡΟ ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ" Τμ. Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Ε.Κ.Π.Α., Τμ. Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΔΙ.ΠΑ.Ε. και έδρα UNESCO, Con-E-Ect ΔΙΠΑΕ https://wbcc.geol.uoa.gr/ https://wbcc.geol.uoa.gr/	Διαλέξεις με αντικείμενο την άρδευση στο πλαίσιο του μαθήματος Νερό-Ενέργεια-Τροφή, ως ενιαίο σύμπλοκο (Water Energy Food – Nexus)

Περ/δος	Εταιρία ή Ίδρυμα	Αντικείμενο
9/2018 <u>έως</u> <u>σήμερα</u>	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Γεωπονίας https://dagri.uoi.gr/	Στο πλαίσιο των καθηκόντων μου ως μέλος ΔΕΠ διδασκαλία (ΦΠ: Φυτική Παραγωγή): <ul style="list-style-type: none"> • Γεωργική Υδραυλική - Στραγγίσεις (Κατεύθ. ΦΠ) • Αρδεύσεις (Κατεύθ. ΦΠ) Όλα τα μαθήματα υποστηρίζονται με σύστημα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (διαθέσιμα στο eclass.gunet.gr)
9-10/2015	ΤΕΙ Λάρισας	10 ώρες διδασκαλία (αντικείμενα: Διαχείριση Υδάτων – Εδάφους. Συστήματα Άρδευσης και Διαχείριση αποβλήτων – Επαναχρησιμοποίηση) στο "ΠΕΓΑ - Προσαρμογή της Γεωργικής Παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και ειδικότερα στην περιορισμένη χρήση υδάτινων πόρων".
24- 28/2/2014	UNIVERSIDAD DE ALMERIA, Escuela Superior Politécnica, Departamento Produccion Vegetal	Συμμετοχή ως διδάσκων στο Erasmus IP SUS HORTO "Advances in off-season vegetable production" (24/2-7/3/2014 συνεργασία UAL, TEIEP, UGranada, UniPi και MendelU)
1/2013 <u>έως</u> <u>σήμερα</u>	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» https://chem.uoi.gr/spoudes/metaptyxiakes-spoudes/dpms-perivallon-kai-agrodiatrofi/ (τέως ΔΠΜΣ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – ΤΕΙ Ηπείρου, ΔΠΜΣ «Αγροχημεία- Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά»)	Διαλέξεις με αντικείμενο "Η διαχείριση του νερού στα αγροτικά οικοσυστήματα. Τρόποι άρδευσης και εξοικονόμηση υδάτινων πόρων" στο πλαίσιο του μαθήματος Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών Οικοσυστημάτων " και στο πλαίσιο του μαθήματος «Έξυπνη κτηνοτροφία: Μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, καινοτόμος διατροφή, πρότυπη υγεία των ζώων, τρόφιμα ειδικών χαρακτηριστικών»
3/2012	UNIVERSIDAD DE ALMERIA, Escuela Superior Politécnica, Departamento Produccion Vegetal	Εργαστηριακή εκπαίδευση φοιτητών στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Master in Innovation and Technology of Greenhouses» με αντικείμενο: «Greenhouse irrigation systems: design and management”
2-3/2011	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονίας	Σεμινάρια στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Χρήση ειδικού λογισμικού για το σχεδιασμό αρδευτικών συστημάτων θερμοκηπίων ▪ Χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS) για τη χωροθέτηση γεωργικών κατασκευών.
4/2010	UNIVERSIDAD DE ALMERIA, Escuela Superior Politécnica, Departamento Produccion Vegetal	Εργαστηριακή εκπαίδευση φοιτητών στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Master in Innovation and Technology of Greenhouses» με αντικείμενο: «Modern greenhouse irrigation systems: design and management”

Περ/δος	Εταιρία ή Ίδρυμα	Αντικείμενο
7/2008	Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Τμήμα Περιβάλλοντος - Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Σ.Τ.Ε.Γ.	Εργαστηριακή εκπαίδευση φοιτητών στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ" με αντικείμενο: «Χρήση GPS και GIS σε γεωτεχνικές μελέτες»
1/9/2006 - 30/6/2007	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου	ΕΠΕΑΕΚ II / Ενθάρρυνση Επιχειρηματικότητας στο ΤΕΙ Ηπείρου: Εισηγητής σε σεμινάρια με αντικείμενα: <ul style="list-style-type: none"> • Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών & Αρχιτεκτονική Τοπίου • Υπηρεσίες Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών & Πρωτογενής Τομέας • Δορυφορικές Εικόνες και Αρχιτεκτονική Τοπίου
12/2006 – 9/2018	ΤΕΙ Ηπείρου, Τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων	Στο πλαίσιο των καθηκόντων μου ως μέλος ΔΕΠ δίδαξα τα ακόλουθα αντικείμενα (ΑΑΤ: Ανθοκομία Αρχιτεκτονική Τοπίου, ΦΠ: Φυτική Παραγωγή): <ul style="list-style-type: none"> • Εδαφολογία – Διαχείριση Εδαφικών Πόρων (Κορμός) • Αρδεύσεις-Στραγγίσεις Έργων Πράσινου (Κατευθ. ΑΑΤ) • STUDIO V: Χρήση Η/Υ στο σχεδιασμό κήπων / CAD (Κατευθ. ΑΑΤ) • STUDIO VI: Χρήση Η/Υ στο σχεδιασμό τοπίου / GIS (Κατευθ. ΑΑΤ) • Σεμινάριο τελειόφοιτων (Κατεύθ. ΦΠ) • Αρδεύσεις (Κατεύθ. ΦΠ) • Στραγγίσεις (Κατεύθ. ΦΠ)
02/2002- 09/2002	Interactive Learning - Παράρτημα Άρτας	Υπεύθυνος υλοποίησης Επιμορφωτικών Σεμιναρίων διάρκειας 400 ωρών της Ένωσης Ελλήνων Χημικών με αντικείμενο "Πληροφορική" και εκπαιδευτικών κύκλων ECDL.
09/2001- 06/2002	Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, Τμ. Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας	Ωρομίσθιος Επιστημονικός Συνεργάτης στο γνωστικό αντικείμενο «Αρδεύσεις - Στραγγίσεις»
09/1999- 11/2006	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Τμ. Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου & Τμ. Φυτικής Παραγωγής	Εκπαιδευτικός Συνεργάτης σε βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών στα γνωστικά αντικείμενα : «Γεωργικές Κατασκευές-Θερμοκήπια», «Πληροφορική», «STUDIO VI: Χρήση Η/Υ στο σχεδιασμό τοπίου» και «Αρδεύσεις-Στραγγίσεις»

Ακαδημαϊκή κινητικότητα

Περ/δος	Φορέας	Έργο / Είδος απασχόλησης
3/2012	UNIVERSIDAD DE ALMERIA, Ισπανία	Ακαδημαϊκή μετακίνηση στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus
1/2/2011- 31/7/2011	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ελλάς	Ερευνητική εργασία στο πλαίσιο εκπαιδευτικής άδειας (sabbatical) στο εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών της Γεωπονικής Σχολής του ΠΘ.
4/2010	UNIVERSIDAD DE ALMERIA, Ισπανία	Συμμετοχή στην International Teaching Week του UAL στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus

Περ/δος	Φορέας	Έργο / Είδος απασχόλησης
01/1998-02/1998	ITG (Hannover University), Γερμανία	Έρευνα στο πλαίσιο του προγράμματος HCM network project: "Greenhouse design: functional and structural aspects and test methods of covering materials"
08/1997	IMAG-DLO, Wageningen, Ολλανδία	Βιβλιογραφική ανασκόπηση και έρευνα σχετικά με την αντοχή θερμοκηπιακών κατασκευών σε ανεμοπιέσεις

Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά έργα

Περ/δος	Φορέας	Είδος απασχόλησης
9/2/2016-31/12/2017	EKETA	Rural DEAR Agenda – EYD 2015 - Raising Public Awareness of development issues and promoting development education in the EU (EuropeAid/134863/C/ACT/MULTI, https://www.ruraldearagenda.eu/).
5-8/2015	ΤΕΙ Ηπείρου	Δημιουργία e-class επιπέδου Α+ (με video) με αντικείμενο «Αρδεύσεις – Στραγγίσεις Έργων Πράσινου» στο πλαίσιο του έργου «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα – OpenCouses”. Διαθέσιμο στο: http://eclass.teiep.gr
2/2014	UNIVERSIDAD DE ALMERIA, Ισπανία	Ακαδημαϊκή μετακίνηση στο πλαίσιο του Erasmus IP SUS HORTO "Advances in off-season vegetable production" (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΤΕΙ Ηπείρου)
9-10/2013	ΤΕΙ Ηπείρου - Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς	Τριπτόλεμος: Καλλιεργώντας Ικανότητες: Σύγχρονες Θερμοκηπιακές Επιχειρήσεις (Επιστημονικός Υπεύθυνος)
5/2013 – 9/2013	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας	Erasmus Life Learning Program, AGRICOM Competence Model (Hydroponics – Irrigation) (Μεταφορά του μοντέλου Επάρκειας Νερού στην Αγροτική Επάρκεια)
10/2010-12/2013	ΤΕΙ Ηπείρου	Τμηματικός υπεύθυνος AAT στο πρόγραμμα «ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ»
9/2010 - σήμερα	ΤΕΙ Ηπείρου	Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Πρακτική Άσκηση Σπουδαστών ΤΕΙ Ηπείρου – Τμ. ΑΑΤ»
5/2010 – 10/2012	ΤΕΙ Ηπείρου Τμ. ΑΑΤ	Υπεύθυνος ανάπτυξης και στη συνέχεια διαχειριστής του δικτυακού τόπου του τμήματος ΑΑΤ (fla.teiep.gr)
03/2006	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας	Συμμετοχή στην ομάδα ανάπτυξης εικονικού εργαστηρίου για διδασκαλία ArcGIS στο πλαίσιο του προγράμματος αναμόρφωσης προπτυχιακών σπουδών του τμ. Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου (ΕΠΕΑΕΚ II Γ'ΚΠΣ Κατ. Πράξεων 2.2.2.)
03/2004-07/2004	Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας	Εκπόνηση μελέτης σχεδιασμού διαδικτυακού τόπου του τμήματος Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II Γ'ΚΠΣ Κατ. Πράξεων 2.2.2.

Παρουσιάσεις σε φορείς, επαγγελματίες και στο ευρύ κοινό

1. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2024. Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων σχετικά με την άρδευση καλλιεργειών. Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων και Επιστημονική Ημερίδα με θέμα «Η Εκμηχάνιση στη Γεωργική Παραγωγή: Νέες Τεχνολογίες και Εφαρμογές» Τμήμα Γεωπονίας ΠΙ, Άρτα.

2. Μαλάμος Ν., Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2023. Καινοτόμες λύσεις συμβουλευτικής άρδευσης ευρείας κλίμακας. Patras IQ 2023 (27/11/2023 Πάτρα, <https://www.patrasiq.gr/programma-omilion-pdf/>)
3. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2023. Παρουσίαση με θέμα: «Αποτελεσματική διαχείριση και προστασία υδατικών πόρων με χρήση συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων για την άρδευση», στο πλαίσιο ημερίδας του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) «ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ: Πηγή καινοτομίας & επιχειρηματικότητας: ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (AGRISCIENCE), 31/8/2023, Ιωάννινα (<https://www.obι.gr/2023/08/28/31-08-2023-imerida-sta-ioannina-apo-ton-ovi-praxi-espα-organosi-ypiresias-gia-tin-enischysi-neofyon-kai-mikromesaion-epicheiriseon-sti-diareynisi-kai-katochyrosi-eyresitechnias/>)
4. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2023. Παρουσίαση με θέμα: «Συλλογικά συστήματα συμβουλών άρδευσης ως μέσο αποτελεσματικής διαχείρισης και προστασίας υδατικών πόρων», στο πλαίσιο του συνεδρίου «Διαχείριση υδατικών οικοσυστημάτων: Νέες προκλήσεις στη σύγχρονη πραγματικότητα» (στο πλαίσιο του έργου e-ΠΥΡΡΟΣ, <http://e-pyrros.gr/>), στις 17/7/2023 στο Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
5. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2023. Παρουσίαση με θέμα «Συστήματα και υποδομές μέτρησης αγρο-μετεωρολογικών και υδρολογικών παραμέτρων στο πλαίσιο διαχείρισης καλλιεργειών» στο πλαίσιο του συνεδρίου «Κλιματική αλλαγή – Σύνδεση μεταξύ διατροφής και περιβάλλοντος μέσω της Βιοποικιλότητας και της Αειφορίας» που οργανώθηκε από το Δίκτυο Πίνδος (<http://www.pindosnet.gr/>) σε συνεργασία με το Δήμο Νικολάου Σκουφά (<https://nskoufas.gr/>) 5-7/5/2023, Άρτα
6. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2023. Οργανωτής του WATERinMARCH! 2023 – Διαχείριση αρδευτικού νερού και υπόγεια ύδατα, Άρτα 25/3/2023
7. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2022. Παρουσίαση με θέμα «Βασικά στοιχεία για την άρδευση των καλλιεργειών» στο θερινό σχολείο «Μέτρα προσαρμογής του αγροτικού τομέα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής» του έργου ΚΑΡΛΑ κλίμα-γη-ύδωρ. Καινοτόμες δράσεις για την προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, με έμφαση στις χρήσεις γης και στη διαχείριση των υδάτινων πόρων (Πράσινο Ταμείο)
8. Τσιρογιάννης Ι. Λ., 2022. Από το χωράφι στο ράφι: Καλές καλλιεργητικές πρακτικές για το έδαφος και το νερό Εφαρμογή, τεκμηρίωση και αξιοποίηση στο πλαίσιο της προβολής των αγροτικών προϊόντων. Επιστημονική ημερίδα του Δήμου Αρταίων στο πλαίσιο του Φεστιβάλ Γαστρονομίας και Τοπικών Προϊόντων, Επιμελητήριο Άρτας, Άρτα
9. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2022. Οργανωτής του WATERinMARCH! 2022– Νερό και καλλιέργεια ελιάς, Άρτα 24/3/2022
10. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2021. Οργανωτής του WATERinMARCH! 2021– Νερό και καλλιέργεια ελιάς, WEBevent Άρτα 29/3/2021
11. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2020. Οργανωτής του WATERinMARCH! 2020 – Νερό και κλιματική αλλαγή, WEBevent Άρτα 22/3/2020
12. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2019. Οργανωτής των εκδηλώσεων και συμμετοχή στην παρουσίαση για χρήση DSS για αποτελεσματική άρδευση, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων WATERinMARCH! 2019, Άρτα 28/3/2019.
13. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2018. Οργανωτής των εκδηλώσεων και συμμετοχή στην παρουσίαση για χρήση DSS για αποτελεσματική άρδευση, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων WATERinMARCH! 2018, Άρτα 22 και 26/3/2018.
14. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2017. Οργανωτής των εκδηλώσεων και συμμετοχή στην στρογγυλή τράπεζα με θέμα άρδευση ακτινιδίου, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων WATERinMARCH! 2017, Άρτα 22-24/3/2017.
15. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Μάνος Γ., 2017. Το περιβάλλον της Ηπείρου Η εξέλιξη των καλλιεργειών στον κάμπο της Άρτας Επιστημονική ημερίδα του Δήμου Αρταίων στο πλαίσιο του Φεστιβάλ Γαστρονομίας και Τοπικών Προϊόντων, Ζάπειο, Αθήνα

16. Tsirogiannis I.L., 2016. Cooperation of academic and business communities in EU funded projects in irrigation. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 1st Irrigation Industry Forum that was organised by the European Irrigation Association. Bologna (Italy), November 8th, 2016.
17. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2016. Οργανωτής των εκδηλώσεων και συμμετοχή στην στρογγυλή τράπεζα με θέμα άρδευση ακτινιδίου, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων WATERinMARCH! 2016, Άρτα 22-23/3/2016.
18. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2016. Προσκεκλημένος ομιλητής στην εκδήλωση e-αγρότης. Compro Hellas στο πλαίσιο της Agrotica 2016 (Θεσσαλονίκη, 30/1/2016)
19. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2015. Προσκεκλημένος ομιλητής στην εκδήλωση του ISPA/CNR και της Περιφέρειας της Απουλίας (Ιταλία) στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την διαχείριση νερού άρδευσης (30 Leverano και 31 Bari 7/2015)
20. Tsirogiannis I.L., 2015. Παρουσίαση σχετικά με τη δημιουργία συστήματος επιθεωρήσεων συστημάτων άρδευσης στο 1st 2015 Board Meeting της European Irrigation Association (17/2/2015)
21. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2015. Συμβολή της επιστημονικής κοινότητας στην αγορά Πρασίνου. Παρουσίαση στο πλαίσιο της επιστημονικής ημερίδας της ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ 2015 (8/2/2015)
22. Tsirogiannis I.L., Miriounis Christos, Giotis Dimitrios, 2014 Irrigation and Drainage System Audits, παρουσίαση σε γεωτεχνικούς της Περιφέρειας Απουλίας στο πλαίσιο του έργου ETCP GR-IT 2007-13 IRMA. 11-12 Δεκεμβρίου 2014, Bari, Italy
23. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Βάρρας Γ., 2013 Αειφορική διαχείριση υδάτινων πόρων & Αστικές Υποδομές Πρασίνου: σύγχρονες μέθοδοι και εφαρμογές. Ημερίδα ΕΣΕΦΥ 5/10/2013 στο πλαίσιο της BUILDING GREEN EXPO 2013
24. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2009 Σεμινάριο εκπαίδευσης στη χρήση του IRRICAD PRO9 (10 ώρες), ΤΕΙ Ηπείρου Τμήμα ΑΑΤ, 6-20 Μαΐου 2009.
25. Tsirogiannis I.L., 1998 "Greenhouse Damage in Greece" παρουσίαση στα πλαίσια του σεμιναρίου «Special Tasks in the field of horticulture Engineering», ITG Hanover, Hanover, 5 February 1998.

Συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα

Περ/δος	Φορέας	Έργο / Είδος απασχόλησης
15/1/2022 - σήμερα	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ	Έργο παροχής υπηρεσιών για «Εκπόνηση μελέτης και συνταξη φακέλου με αιτημα χαρακτηρισμού ΠΟΠ ή ΠΓΕ του ελαιολαδου που προερχεται απο την εκθλιψη της ποικιλίας Ασπρολια Λευκάδας" (κωδ. ΕΛΚΕ ΠΙ 83087) (Επ. Υπεύθυνος)
1/3/2021 - σήμερα	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ	Έργο παροχής υπηρεσιών ΑΤΟΟ «Υπηρεσίες σχεδιασμού, μετρήσεων, αναλύσεων και συμβουλευτικής με στόχο την αποτελεσματική διαχείριση των υδάτινων πόρων στη φυτική παραγωγή και τα έργα πράσινου» (Επ. Υπεύθυνος) Ενδεικτικές υπηρεσίες που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου: <ol style="list-style-type: none"> 1. Rivulis / Eurodrip ABETE: Παρουσιάσεις λογισμικού Manna Irrigation και αρχικές παραμετροποιήσεις για διάφορες καλλιέργειες στην Ελλάδα 2. Αγρ. Συνεταιρισμός Εκμετάλλευσης Ακτινιδίων (ΑΣΕΑ): Επεξεργασμένα αγρο-μετεωρολογικά δεδομένα 3. Αγρ. Συνεταιρισμός ΠΥΡΡΟΣ: Επεξεργασμένα αγρο-μετεωρολογικά δεδομένα

Περ/δος	Φορέας	Έργο / Είδος απασχόλησης
		4. ΓΟΕΒ Πεδιάδας Άρτας: Υδρομετρήσεις σε κύρια σημεία υδροληψίας ετήσιων υποχρεώσεων άδειας χρήσης νερού 5. Αναλύσεις εδάφους και νερού στο πλαίσιο επιθεώρησης συστημάτων άρδευσης
16/2/2021- σήμερα	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ	BIOFUSE «Ανάπτυξη βιοδυναμικής στη διαχείριση υπολειμμάτων αμπελώνων και οινολάσπης για την παραγωγή (βιοενεργού) οργανικού λιπάσματος, το οποίο θα εφαρμοσθεί σε συνδυασμό με μυκοριζικό μύκητα για τη βελτίωση της βιολογικής καλλιέργειας αμπέλου» - ΕΣΠΑ 2014-2020 Περιφερειακή Αριστεία Αναπληρωτής Επ. Υπεύθυνος και Μέλος της ερευνητικής ομάδας https://biofuse.project.uoi.gr
16/2/2021- 31/12/2022	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ	Foodaware Σύγχρονο σύστημα αξιολόγησης της ποιότητας των ακτινιδίων, ιχνηλασιμότητα των παραγόμενων προϊόντων ακτινιδίου και ευφυής διαχείριση της αλυσίδας εφοδιασμού με βάση προηγμένες εφαρμογές Πληροφορικής – ΕΣΠΑ 2014-20 ΗΠΕΙΡΟΣ Αναπληρωτής Επ. Υπεύθυνος και Μέλος της ερευνητικής ομάδας https://www.kiwiaware.eu/
28/2/2020 28/2/2021	Πανεπιστήμιο Πατρών / ΕΛΚΕ	Αξιοποίηση Τεχνολογιών 5G-IoT για την Ορθολογική Διαχείριση και Εξοικονόμηση Υδάτινων Πόρων στην Αγροτική Παραγωγή - ΕΔΚ_AREThOUSA (Φ.Κ.: 80896) - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Εθνικοί Πόροι Μέλος ερευνητικής ομάδας https://arethousa.dataverse.gr/iot/
1/2/2020- 30/11/2020	Πανεπιστήμιο Πατρών / ΕΛΚΕ	Interreg V- A Greece-Italy Programme 2014-2020 TAGs Technological and business innovation services to stimulate the local Agro-food ecosystems and to support a cross border collaboration among local action Groups, Μέλος ερευνητικής ομάδας https://www.tagsinterreg.eu/
29/6/2018- 31/12/2021	ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας	ΕΠ «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» Έξυπνο ολοκληρωμένο ψηφιακό σύστημα παρακολούθησης, ανάλυσης συμβουλευτικής και ελέγχου ποιότητας των εδαφών και των λιπάνσεων με χρήση Μικροηλεκτρονικής και ΤΠΕ” – SOILSYS Μέλος της ερευνητικής ομάδας
1/4/2018 – 30/6/2021	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ (μεταφορά από ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου)	Cooperation Programme Interreg V/A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020 IR2MA - Large Scale Irrigation Management Tools for Sustainable Water Management in Rural Areas and Protection of Receiving Aquatic Ecosystems (Subsidy contract No: I1/2.3/27) Διαχειριστής του έργου και Επιστημονικός υπεύθυνος του εταιρίου ΤΕΙ Ηπείρου και στη συνέχεια Παν. Ιωαννίνων https://www.interregir2ma.eu/
1/4/2018 – 30/6/2021	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ	Interreg IPA II CBC Programme Greece - Albania 2014–2020 OLIVE_CULTURE - Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies,

Περ/δος	Φορέας	Έργο / Είδος απασχόλησης
	(μεταφορά από ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου)	creating innovative local products and supporting relevant SMEs (Subsidy Contract No: A2-2.2.-5) Επιστημονικός υπεύθυνος του εταίρου ΤΕΙ Ηπείρου και στη συνέχεια Παν. Ιωαννίνων http://interreg-oliveculture.eu/
12/2017- 31/12/201 9	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ (μεταφορά από ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου)	Επ. Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020" - Ελληνικό Ολοκληρωμένο Σύστημα Παρακολούθησης, Πρόγνωσης και Τεχνολογίας των Θαλασσών και των Επιφανειακών Υδάτων (HIMIOFoTS) - ΟΠΣ 5002739 ΤΕΙ Ηπείρου Υποέργο 16 Επιστημονικός υπεύθυνος του υποέργου
9/2017 – 31/12/201 8	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας	Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο TomRes (A NOVEL AND INTEGRATED APPROACH TO INCREASE MULTIPLE AND COMBINED STRESS TOLERANCE IN PLANTS USING TOMATO AS A MODEL / Project ID: 727929, http://www.tomres.eu/) Horizon 2020 (Δράση 3.2.1.1. - Increasing production efficiency and coping with climate change, while ensuring sustainability and resilience). Ερευνητής
7/2017- 6/2019	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ (μεταφορά από ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου)	Συμμετοχή στο έργο ΠΕΠ Ηπείρου 2014-2020: Ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης, πρόληψης, διαχείρισης και έγκαιρης ενημέρωσης για τον κίνδυνο πλημμυρικών επεισοδίων σε αστικές περιοχές της Ηπείρου Πιλοτική εφαρμογή για την πόλη της Ηγουμενίτσας (MIS 5006503, https://fi pep.ioa.teiep.gr/) Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου (έως 31/6/2018) και στη συνέχεια, Αν. Επ. Υπεύθυνος και μέλος της ομάδας υλοποίησης.
7/2016	University of Bologna	External Expert for Precision Irrigation / Water Governance, The FIGARO Project (FP7)
1/2016 – 9/2018	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / ΕΛΚΕ	ΑΤΟΟ, μετρήσεις ποσότητας και ποιότητας νερού σε οργανισμούς εγγείων βελτιώσεων (ΓΟΕΒ Πεδιάδας Άρτας, αρδευτικές περίοδοι 2016, 2017, 2018), επιθεωρήσεις αρδευτικών συστημάτων, εδαφολογικές αναλύσεις.
1-/2016 – 4/2017	ΤΕΙ Ηπείρου	Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου 5 (ΤΕΙ Ηπείρου) «Η ανοξική ζώνη του Αμβρακικού κόλπου: Αποτύπωση, Επιπτώσεις και Διαχείριση Αγροχημικών που καταλήγουν στον υδροβιότοπο μέσω των ποταμών και των αποστραγγιστικών τάφρων της πεδιάδας της Άρτας» (ΕΟΧ). (http://eeagrants.amvrakikos.upatras.gr/ και για το υποέργο 5 http://eeagrants0914.ioa.teiep.gr/)
4-11/2015	ΕΚΕΤΑ	FP7 / opIRIS "Irrigation Scheduling Expert System" (http://www.opiris.eu/)
4/2013 – 10/2015	ΤΕΙ Ηπείρου	«IRMA - Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes» στο πλαίσιο του European Territorial Cooperation Programmes (ETCP), GREECE-ITALY 2007-2013 (http://www.irrigation-management.eu/) Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου

Περ/δος	Φορέας	Έργο / Είδος απασχόλησης
11/2012 10/2015	– ΤΕΙ Ηπείρου	<p>Συμμετοχή στην κύρια ερευνητική ομάδα του έργου «Αξιολόγηση επιδράσεων σχετικά με εγκατάσταση πράσινου σε κτήρια και ανάπτυξη καινοτόμων υδροπονικών κατασκευών για φυτεύσεις (HSoB)», στο πλαίσιο του Αρχιμήδη III / 2007-2013</p> <p>Υπεύθυνος διαχείρισης του έργου. Υπεύθυνος κατασκευών και μετρήσεων. Συμμετοχή στην συγγραφή επιστημονικών εργασιών.</p>
5/2012 10/2015	– ΤΕΙ Ηπείρου	<p>Συμμετοχή στην κύρια ερευνητική ομάδα του έργου «EOMYCO, Επίδραση εφαρμογής μυκορριζών και άλλων βιολογικών σκευασμάτων σε φυτά καλλιεργούμενα στο έδαφος ή εκτός εδάφους σε συνθήκες βιοτικής ή αβιοτικής καταπόνησης», στο πλαίσιο του Αρχιμήδη III / 2007-2013</p> <p>Υπεύθυνος συστημάτων άρδευσης και διαχείρισης αυτών. Συμμετοχή στην συγγραφή επιστημονικών εργασιών.</p>
2/2012 9/2013	– ΤΕΙ Ηπείρου	<p>Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου: «Towards a Common Quality Control and Food Chain Traceability System for the Greek – Italian Primary Sector of Activity “AGROQUALITY”» στο πλαίσιο του Interreg IV Ελλάδα – Ιταλία 2007-13 (http://agroquality.ioa.teiep.gr/)</p> <p>Συμμετοχή στη δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού, δημιουργία ερωτηματολογίου για καλλιεργητές, στατιστική ανάλυση αποτελεσμάτων έρευνας, κωδικοποίηση προϊόντων ελιάς, συσχετισμός – αλληλεπίδραση του ηλεκτρονικού φακέλου καλλιέργειας με το GIS, αξιολόγηση – εφαρμογή του μοντέλου στους ελαιώνες</p>
1/2012 9/2013	– ΤΕΙ Ηπείρου	<p>Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου: «URBAN: Ολοκληρωμένο Πλαίσιο Βέλτιστης Διαχείρισης, Προστασίας και Αξιοποίησης του Αστικού και Περιαστικού Πράσινου.» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου 2007 – 2013</p> <p>Έρευνα στο πλαίσιο ανάπτυξης ολοκληρωμένου συστήματος γεωπληροφορικής πλατφόρμας</p>
5/2011- 10/2011	ΚΕΤΕΑΘ (Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης Θεσσαλίας)	<p>Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου: SIRRIMED – Sustainable Use of Irrigation Water in the Mediterranean Region στο πλαίσιο του 7th FrameWork Programme της ΕΕ.</p> <p>Εγκατάσταση και παρακολούθηση πειράματος σχετικά με την διαχείριση άρδευσης σε υδροπονικές θερμοκηπιακές καλλιέργειες</p>
2/2011- 6/2011	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	<p>Συμμετοχή σε πρόγραμμα στοχευόμενης ερευνάς της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Συνεισφορά του Ορθολογικού Φυτοτεχνικού Σχεδιασμού στη Βελτίωση των Βιοκλιματικών Παραμέτρων των Σχολικών Αυλών και στην Αξιοποίησή τους ως Χώρων Μάθησης</p> <p>Σχεδιασμός και ανάπτυξη πολυαισθητηριακού οργάνου για τη δημιουργία μικροκλιματικών χαρτών και δημιουργία σχετικών χαρτών σε περιβάλλον GIS</p>
01/2007 02/2008	– ΤΕΙ Ηπείρου	<p>Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου: «H Posidonia oceanica: προστασία αναγέννηση αγρών και χρήση υπολειμμάτων στη γεωργία» (PoPruRa) στο πλαίσιο του INTERREG III 2000-2006 GREECE-ITALY</p> <p>Έρευνα σχετικά την άρδευση χλοοτάπητα σε υποστρώματα εμπλουτισμένα με Posidonia oceanica</p>
12/2006 10/2008	– ΤΕΙ Ηπείρου	<p>Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου: «Development and promotion for organic farming production systems (Pro.Bio.Sis.)» στο πλαίσιο του INTERREG III 2000-2006 GREECE-ITALY</p> <p>(Εκπρόσωπος στην Steering Committee του προγράμματος, ανάπτυξη δικτυακού εργαλείου διαχείρισης άρδευσης για τις κυριότερες καλλιέργειες του νομού Άρτας, διαθέσιμο στο: probiosis.teiep.gr)</p>

Περ/δος	Φορέας	Έργο / Είδος απασχόλησης
10-12/2006	ΤΕΙ Ηπείρου	Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου: “ΝΕΑ ΓΗ - Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα Στήριξης του Πρωτογενούς Τομέας της Ηπείρου”, Υποέργο 1: Μελέτες Ανάπτυξης Πρότυπου Ηλεκτρονικού Φακέλου Καλλιέργειας & Ειδικές Μελέτες, Π.Ε.3: Μελέτη χωροθέτησης σημείων αναφοράς εδαφικών αναλύσεων στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ηπείρου 2000-2006. Δημιουργία ηλεκτρονικών χαρτών σημείων εδαφοληψίας σε περιβάλλον GIS
01/2004-12/2007	ΤΕΙ Ηπείρου	Έρευνα στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II / ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ: «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» Συμμετοχή στη διαχείριση του προγράμματος και στην εγκατάσταση και παρακολούθηση 3 πειραμάτων σε υδροπονικές θερμοκηπιακές καλλιέργειες

Προϊόντα, Διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ΠΥΧ κλπ

1. Συμμετοχή στην ομάδα ανάπτυξης της εφαρμογής Android IRMA_SYS ΟΡΙΑ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.goodagro.irmasysoria>) η οποία διευκολύνει την εκτίμηση των ποσοτήτων νερού για άρδευση με βάση την προσέγγιση που περιγράφεται στην Υπουργική απόφαση Αριθ. Φ.16/6631 (ΦΕΚ Β' 428 2/6/1989) "Προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση", 1/6/2017-15/1/2018
2. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Μαλάμος Ν., ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ. ΟΒΙ Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας Αρ. 20160200073 (https://www.obi.gr/obi/Portals/0/ImagesAndFiles/Files/EDBI/2017/A/EDBI_A_2017_07.pdf, σελ. 16)
3. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Καρράς Γ., Σάββας Δ., Βάρρας Γ., Υδροπονικές Επιφάνειες Φύτευσης (Υδροπονική Πέργκολα και Υδροπονικός Τοίχος). ΟΒΙ, Αρ. 1008414, Διεθνής ταξινόμηση (IN.CL.): A01G 31/02 (<http://www.obi.gr/obi/Default.aspx?tabid=124>, http://www.obi.gr/obi/Portals/0/ImagesAndFiles/Files/EDBI/2015/A/EDBI_A_2015_01.pdf)
4. Συμμετοχή στην ομάδα ανάπτυξης του μοντέλου του Συλλογικού Συστήματος Παροχής Συμβουλών άρδευσης (DSS for Irrigation Recommendations) IRMA_SYS από 1/1/2008

Δημοσιευμένο επιστημονικό και ερευνητικό έργο

ORCID id: <https://orcid.org/0000-0001-9102-8372>

h-index SCOPUS Author ID: 15078878000 = 10

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=15078878000>, 3/9/2023, 39 εργασίες, 99 συν συγγραφείς, 357 συνολικές αναφορές από 319 έγγραφα

Google Scholar h-index: 14, i10-index: 15

(<https://scholar.google.com/citations?user=gW4v0k0AAAAJ&hl=el>, 3/9/2023, 621 αναφορές, 335 από το 2018)

Αξιολογητής επιστημονικών εργασιών

1. Biosystems Engineering (Elsevier, <http://www.journals.elsevier.com/biosystems-engineering>), Impact Factor (2023): 5,1
2. Agricultural and Food Science (The Scientific Agricultural Society of Finland, <http://www.afsci.fi/>), Impact Factor (2023): 1,4
3. Agricultural Systems (Elsevier, <https://www.journals.elsevier.com/agricultural-systems>), Impact Factor (2023): 6,6

4. Agronomy (MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/agronomy>), Impact Factor (2023): 3,7
5. Sustainability (MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/sustainability>, Impact Factor (2023): 3.9

Μέλος συντακτικής ομάδας επιστημονικών περιοδικών / τευχών

1. Agri Engineering (MDPI), 2021 Special Issue - Novel Technologies to Improve Soil Productivity (https://www.mdpi.com/journal/agriengineering/special_issues/TechnologiesSoil) – Assistant Guest Editor
2. WATER (MDPI), 2020 Special Issue - Climate Smart Irrigation Management for Sustainable Agricultural Cultivation (https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/irrigation_sustainable) – Member of the Editorial board

Επιστημονικές Μελέτες- Εργασίες- Διδακτικές σημειώσεις

1. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Κολιοπάνος Χ., 2019. Χρήση διηλεκτρικών πυκνωτικών αισθητήρων υγρασίας εδάφους. Τεχνική Αναφορά AN01_2018 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμ. Γεωπονίας, Εργ. Παραγωγικής Γεωργίας και Φυτουγείας
2. Τσιρογιάννης Ι.Λ., STUDIO V – Χρήση Η/Υ στο σχεδιασμό τοπίου: Φάκελος Εργαστηριακών Ασκήσεων AUTOCAD, 2017. ΤΕΙ Ηπείρου Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων Τομέας Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Άρτα (50 σελ., α έκδοση 2007)
3. Τσιρογιάννης Ι., 2016. Σημειώσεις εργαστηριακών ασκήσεων άρδευσης έργων πράσινου. ΤΕΙ Ηπείρου Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων Τομέας Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Άρτα (140 σελ, α έκδοση 2007)
4. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2011. Προσδιορισμός δεικτών θερμικής και υδατικής καταπόνησης καλλιεργειών για τη διαχείριση του μικροκλίματος και της άρδευσης στο θερμοκήπιο - Διδακτορική Διατριβή. Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών: <http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/28569>)
5. Τσιρογιάννης Ι., Φραντζή Α., 2007. STUDIO I – Εισαγωγή στο Τεχνικό Σχέδιο: Φάκελος Τυπικών Ασκήσεων. ΤΕΙ Ηπείρου Τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Άρτα (35 σελ.)
6. Τσιρογιάννης Ι., 2016. Σημειώσεις εργαστηριακών ασκήσεων STUDIO VI - Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στο σχεδιασμό τοπίου, ΤΕΙ Ηπείρου Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων Τομέας Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Άρτα (63 σελ, α έκδοση 2003)
7. Τσιρογιάννης Ι., Φραγκάκη Β., 2002. Σημειώσεις εργαστηριακών ασκήσεων Πληροφορικής – Χρήση MS- Excel, ΤΕΙ Ηπείρου Τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Άρτα (75 σελ.)
8. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2000. Κρίσιμοι συνδυασμοί δράσεων για τυπική θερμοκηπιακή κατασκευή στην Ελλάδα. Μεταπτυχιακή Μελέτη, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 2000
9. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 1996. Τύποι θερμοκηπίων στην Ελλάδα και καταγραφή της αστοχίας τους. Πτυχιακή Μελέτη, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 1996

Βιβλία ή κεφάλαια βιβλίων

1. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Μαλάμος Ν., 2023. IRMA_SYS ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Οδηγός χρήσης υπό μορφή FAQ (Frequently Asked Questions), Vol I – The basics. IRMASYS IKE. Διαθέσιμο στο: https://irmasys.com/wp-content/uploads/2023/08/230301_IRMA_SYS_DSS_Uoi_Quick-Guide_Vol_I_Basics_ver04_FAQ_format.pdf
2. Τσιρογιάννης Ι.Λ.. 2017. Κεφάλαιο με τίτλο: "Σύγχρονες μέθοδοι άρδευσης» (σελ. 69-85) στο: ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΕΙΑ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ Μέρος Ι, Το Ελαιόλαδο (Gaia Επιχειρήν – ΑΞΙΟΝ Εκδοτική, ISBN 978-618-83434-0-5).

3. Luz P., F. Orsini, I. Tsirogiannis. 2017. Chapter at: Rooftop Urban Farming. Chapter 3. Rooftop Agriculture management / Section 3a. Water management and irrigation systems. Editors: F. Orsini, M. Dubbeling, H. de Zeeuw, G. Gianquinto. ISBN 978-3-319-57719-7 Springer (<https://rd.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-57720-3#about>)
4. Orsini F., M. Accorsi, P. Luz, I.L. Tsirogiannis, G. Gianquinto, 2016. Sustainable Water Management in Green Roofs. Chapter (pages 167-207) at: Sustainable Water Management in Urban Environments. Editors: T. Younos, T.E. Parece. ISBN 978-3-319-29337-0 Springer (<http://www.springer.com/cn/book/9783319293356>)
5. Tsirogiannis I.L., Chalkidis I., Papanikolaou C., 2015. Irrigation Systems Auditing Guide. Arta (IRMA, 132p, ISBN: 978-618-80909-9-6, http://www.irrigation-management.eu/deliverables/Del516Audit_PlanandSheets.rar), διαθέσιμο και μέσω της European Irrigation Association <https://irrigationeurope.eu/en/irma-irrigation-systems-auditing-guide/>
6. Καρράς Γ., Γκίζας Γ., Τσιρογιάννης Γ., 2015. Φυτά της ελληνικής χλωρίδας για κήπους με μικρές απαιτήσεις σε νερό. ΕΝΤΥΠΩΣΙΣ (119 σελ., ISBN: 978-618-80909-8-9)
7. Karras G., Tsirogiannis I.L., Baltzoi P., 2014. Low-water demand agricultural cultivations and local species for landscape design (Entiposis Pub., 156p, ISBN: 978-618-80909-5-8, <http://www.irrigation-management.eu/flippingbook/irmaguide/#/0>)
8. Ζαμπούνης Β., Μάνος Γ., Τσιρογιάννης Ι., 2014. Προοπτική ανάπτυξης της ελαιοκομίας της Ηπείρου στο πλαίσιο της ανοικτής αγοράς της Ελλάδας και του κόσμου. ΤΕΙ Ηπείρου, Άρτα (ISBN 978-618-80909-1-0).
9. Τσιρογιάννης Ι., 2011. Αξιοποίηση του νερού της βροχής με σκοπό την άρδευση του πράσινου στις σχολικές αυλές - Γενικές σχεδιαστικές οδηγίες. Αειφόρο Σχολείο (ISBN 978-960-93-2558-5) Διαθέσιμο στο: http://www.aeforosxoleio.gr/content/sources/Tsirogiannis_Irrigation.pdf
10. Τσιρογιάννης Ι., 2009. Χρήση ειδικού λογισμικού για το σχεδιασμό αρδευτικών δικτύων - Εφαρμογές με το IRRICAD v9 PRO. AGROWORKS, Άρτα (ISBN 978-960-931254-7)
11. Τσιρογιάννης Ι., 2008. Κεφάλαιο με αντικείμενο την άρδευση ακτινιδιάς σε βιβλίο με τίτλο: ΚΡΙΣΙΜΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ το οποίο εκδόθηκε σε Ελληνική-Ιταλική έκδοση στο πλαίσιο του προγράμματος: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (Pro.Bio.Sis) το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Κοινοτική πρωτοβουλία INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ - ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006
12. 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. Δημήτρου, 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 IIIA ΕΛΛΑΔΑ - ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με σύστημα κριτών (έχει γίνει υποβολή)

1. Tsirogiannis I.L., Yfantidou K., Fotia K., Baltzoi P., 2023. Turfgrass irrigation management practices and water footprint for the major football stadia in Greece. Υποβλήθηκε στο: V European Horticultural Congress - EHC2024 (SHE2024 / ISHS), 12-16 May 2024 Bucharest, Romania, <https://www.ishs.org/symposium/788>
2. Chrysanthopoulos E., Pouliaris C., Tsirogiannis I., Kofakis P., Kallioras A., 2023. Forecasting soil moisture on a spatial and temporal scale using machine learning algorithms. Υποβλήθηκε στο: EGU General Assembly 2023 <https://www.egu23.eu/> <https://doi.org/10.3390/ECWS-7-14186>

3. Chrysanthopoulos E., Pouliaris C., Tsirogiannis I., Kofakis P., Kallioras A., 2022. Development of Soil Moisture model based on deep learning. 4th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2022, www.emcei.net)

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση (Κατηγορία Scopus: Article)

1. Malamos, N.; Koulouris, D.; Tsirogiannis, I.L.; Koutsoyiannis, D. Evaluation of BOLAM Fine Grid Weather Forecasts with Emphasis on Hydrological Applications. *Hydrology* 2023, 10, 162. <https://doi.org/10.3390/hydrology10080162>
2. Tsirogiannis I. L., Malamos N., Baltzoi P., 2023. Application of a Generic Participatory Decision Support System for Irrigation Management for the Case of a Wine Grapevine at Epirus, Northwest Greece. *Horticultrae* 9, no. 2: 267. <https://doi.org/10.3390/horticultrae9020267>
3. Fotia K., G. Nanos, N., P. Barouchas, M. Giannelos, A. Linardi, A. Vallianatou, P. Mpeza, I. Tsirogiannis, 2022. Growth development and Water Footprint assessment of nursery young olive trees (*Olea europaea* L. 'Konservolea') irrigated with urban treated wastewater. *Resources* 2022, 11(5), 40; <https://doi.org/10.3390/resources11050040> (<https://www.mdpi.com/2079-9276/11/5/40/htm>)
4. Mamassis N., Mazi K., Dimitriou E., Kalogeras D., Malamos N., Lykoudis S., Koukouvinos A., Tsirogiannis I., Papageorgaki I., Papadopoulos A., Panagopoulos Y., Koutsoyiannis D., Christofides A., Efstratiadis A., Vitantzakis G., Kappos N., Katsanos D., Psiloglou B., Rozos E., Kopania T., Koletsis I., Koussis A.D, 2021. OpenHi.net: A synergistically built, national-scale infrastructure for monitoring the surface waters of Greece. *WATER / Special Issue Application of Smart Technologies in Water Resources Management*, 13(19), 2779; <https://doi.org/10.3390/w13192779>
5. Gatsios A., Ntatsi G., Yfantopoulos D., Baltzoi P., Karapanos I.C., Tsirogiannis I., Patakioutas G., Savvas D., 2021. Effects of different organic soil amendments on nitrogen nutrition and yield of organic greenhouse tomato crop. *Nitrogen* 2021, 2(3), 347-358 <https://www.mdpi.com/2504-3129/2/3/24>
6. Fotia K., Mehmeti A., Tsirogiannis I., Nanos G., Mamolos A.P., Malamos N., Barouchas P., Todorovic M., 2021. LCA-Based Environmental Performance of Olive Cultivation in Northwestern Greece: From Rainfed to Irrigated through Conventional and Smart Crop Management Practices. *Water* 13, no. 14: 1954. <https://doi.org/10.3390/w13141954>
7. Tsirogiannis, I.L., Malamos, N., Christofides, A., Anastasiadis, S., Koliopanos, C., Fotia, K. and Baltzoi, P., 2018. Pilot operation and evaluation of a meteorological data fed water budget system for turfgrass. *Acta Hortic.* 1197, 195-202 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1197.26>
8. Fotia, K., Ntoulas, N., Koliopanos, C., Tsirogiannis, I.L. and Nektarios, P., 2018. Utilization of reflectance indices to evaluate the impact of grey or recycled irrigation water on *Festuca arundinacea* turfgrass. *Acta Hortic.* 1197, 103-108 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1197.14>
9. Katsoulas N., Antoniadis D., Tsirogiannis I., Labraki E., Bartzanas T., Kittas C., 2016. Microclimatic effects of planted hydroponic structures in urban environment: measurements and simulations. *International Journal of Biometeorology*. Published online 29/11/2016
10. Varras G., Andreopoulou, Z., Tasoulas E., Papadimas C.H., Tsirogiannis I., Myriounis C.H., Koliouka C.H., 2016. Multi-purpose internet-based information system 'urban' urban tree database and climate impact evaluation. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 17(1): 380-386
11. Malamos, N., Tsirogiannis, I.L., and Christofides, A., 2016. Modelling irrigation management services: the IRMA_SYS case. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 2(1): 1–18 DOI: <http://dx.doi.org/10.1504/IJSAMI.2016.077264>

12. Tsirogiannis, I.L., Karras, G., Lambraki, E., Varras, G., Savvas, D. and Castellano, S., 2016. Evaluation of a plastic tube based hydroponic system for horizontal and vertical green surfaces on buildings. *Acta Hort.* 1108, 323-330 DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1108.43
<http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1108.43>
13. Tsirogiannis I., Katsoulas N., Kittas C., Karras G., Savvas D., 2013. Relationships between Reflectance and Water Status in a Greenhouse Rocket (*Eruca sativa* Mill.) Crop. *European Journal of Horticultural Science* 78 (6): 275–282
14. Gizas G., Tsirogiannis I., Bakea M., Mantzos N., Savvas D., 2012. Impact of hydraulic characteristics of raw or composted Posidonia residues, coir, and their mixtures with pumice on root aeration, water availability and yield in a lettuce crop. *HortScience* 47(7):896–901
15. Al Naddaf O., Livieratos I., Stamatakis A., Tsirogiannis I., Gizas G., and D. Savvas, 2011. Hydraulic properties of composted pig manure used as sole substrate or in mixture with perlite and their impact on agronomic performance of cucumber. *Scientia Horticulturae*, 129(1): 135-141
16. Tsirogiannis I., Katsoulas N. and C. Kittas, 2010. Effect of irrigation scheduling on gerbera flower yield and quality. *HortScience* 45(2): 265–270
17. Katsoulas, N., Savvas, D., Tsirogiannis, I., Merkouris, O., Kittas, C, 2009. Response of an eggplant crop grown under Mediterranean summer conditions to greenhouse cooling. *Scientia Horticulturae*, 123(1): 90-98.
18. Katsoulas N., C. Kittas, I.L. Tsirogiannis, E. Kitta, D. Savvas, 2007. Greenhouse Microclimate and Soilless Pepper Crop Production and Quality as Affected by a Fog Evaporative Cooling System, *Transactions of the ASABE*, 50(5): 1831-1840
19. Savvas D., E. Stamati, I.L. Tsirogiannis, N. Mantzos, P.E. Barouchas, K. Kittas, N. Katsoulas, 2007. Interactions between Salinity and Irrigation Frequency in Greenhouse Pepper Grown in a Closed-loop Hydroponic System, *Agricultural Water Management*, 91:102–111
20. Savvas D., Mantzos N., Barouchas P.E., Tsirogiannis I., Olympios C., Passam H.C., 2007. Modeling Salt Accumulation by a Bean Crop Grown in a Closed Hydroponic System in Relation to Water Uptake. *Scientia Horticulturae*, 111(4): 311-318
21. Savvas D., Meletiou G., Margariti S., Tsirogiannis I.L., Kotsiras A., 2005. Modeling the Relationship between Water Uptake by Cucumber and NaCl Accumulation in a Closed Hydroponic System, *HortScience*, 40(3): 802-807

Δημοσιεύσεις σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση (χωρίς αναφορά στο Scopus)

1. Baltzoi P., Tsirogiannis I.L., Dimou D., Kostoula O., Yfanti P., Patakioutas G., 2015. Effect of Symbiotic Microorganisms on Turfgrass under Two Irrigation Regimes. *International Journal of Plant & Soil Science* 8(2): 1-9, <http://sciencedomain.org/issue/1249>
2. Karras G., Tsirogiannis I.L., Fillis E., 2013. A Case Study of an in Situ Botanical Garden in Zagori, Greece. *Journal of Agricultural Science and Technology B*(3): 823-831
3. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Μπριασούλης Δ., 1999. Αστοχία θερμοκηπιακών κατασκευών στην Ελλάδα. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 10(1/3): 318-327.

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια μετά από κρίση (Κατηγορία Scopus: Conference paper)

1. Christofides A., Tsirogiannis I.L., Malamos N., Myriounis C., 2023. Use of a Generic Participatory Decision Support System for Irrigation Management for the case of Cotton. 12th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023) “Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability” Thessaloniki, Greece, 27/6-1/7/2023, <https://ewra2023.ewra.net/>

2. Chrysanthopoulos E., Pouliaris C., Markantonis K., Tsirogiannis I., Kallioras A., 2023. Laboratory methods for estimating the hydraulic properties of undisturbed soil samples. 12th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023) “Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability” Thessaloniki, Greece, 27/6-1/7/2023, <https://ewra2023.ewra.net/>
3. Chrysanthopoulos E., Pouliaris C., Markantonis K., Tsirogiannis I., Kallioras A., 2023. Integrating soil structure in hydrologic models of the unsaturated zone. GC8-Hydro – A European vision for hydrological observations and experimentation, Naples, ITALY, 12–15/6/2023
4. Tsirogiannis I., 2023. Irrigation practice survey for crops and urban greenspaces at Northwest and west Greece and Southeast Italy. Environmental Sciences Proceedings; 25(1):14. <https://doi.org/10.3390/ECWS-7-14186>
5. Koliopanos C, Tsirogiannis I., Malamos N., 2023. Challenges of Estimation Precision of Irrigation Water Management Parameters Based on Data from Reference Agrometeorological Stations. Environmental Sciences Proceedings. 2023; 25(1):82. <https://doi.org/10.3390/ECWS-7-14319>
6. Fotia K., Tsirogiannis, I.L., 2023. Water Footprint Score: A practical method for wider communication and assessment of Water Footprint performance, in Proceedings of the 7th International Electronic Conference on Water Sciences, 15–30 March 2023, MDPI: Basel, Switzerland, doi:10.3390/ECWS-7-14311
7. Fotia, K., Nanos, G., Malamos, N., Giannelos, M., Mpeza, P. and Tsirogiannis, I. (2023). Water footprint and performance assessment of a table olive cultivar (*Olea europaea* L. “Konservolea”) under various irrigation strategies. Acta Hort. 1373, 57-64 DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1373.9 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1373.9>
8. Lampraki, E., Baltzoi, P., Patakioutas, G., Tsirogiannis, I., Mantzos, N., Kyrkas, D., Hela, D., Malamos, N. and Gizas, G. (2023). Properties of organic compost from vineyard pruning residues and wine lees and evaluation when used in substrates for grapevine saplings under various irrigation treatments. Acta Hort. 1375, 1-8 DOI: 10.17660/ActaHortic.2023.1375.1 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1375.1>
9. Fotia, K., Tsirogiannis, I., Baltzoi, P., Barouchas, P., Malamos, N., Mantzos, N., Zisis, K. and Nanos, G.D. (2022). Evaluation of water footprint for table olive groves of *Olea europaea* L. ‘Konservolea’. Acta Hort. 1335, 403-410 DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1335.50 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1335.50>
10. Tsirogiannis, I.L., Baltzoi, P., Fotia, K., Barouchas, P., Christofides, A. and Malamos, N. (2022). Evaluation of an operational participatory system for irrigation recommendations – case study for kiwifruit crop in Greece. Acta Hort. 1335, 523-526 DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1335.65 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1335.65>
11. Margariti S.V., Salmas D., Pachoulas G., Schismenos P., Baltzoi P., Fotia K. C. Karipidis, Tsirogiannis I.L., Stylios C., 2022 Design and Development of an Efficient Traceability System for Greek Kiwifruit. HAICTA 2022, 10th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment September 22-25, Athens, Greece / CEUR Workshop Proceedings Vol-3293 Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment 2022 (<https://ceur-ws.org/Vol-3293/>): 320-326
12. Tsirogiannis I., Baltzoi P., Fotia F., Salmas D., Pachoulas G., Karipides C., Stylios C., 2022. Introducing kiwifruit water footprint into a traceability IT system. HAICTA 2022, 10th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment September 22-25, Athens, Greece / CEUR Workshop Proceedings Vol-3293 Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment 2022 (<https://ceur-ws.org/Vol-3293/>): 193-196
13. Malamos N., Chalvantzis C., Tsirogiannis I.L., 2022. Operation of a digital advisory service for irrigation water management - Case study for maize and alfalfa crops in Greece. HAICTA 2022, 10th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment September 22-25, Athens, Greece / CEUR Workshop Proceedings Vol-3293 Information

- and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment 2022 (<https://ceur-ws.org/Vol-3293/>): 184-192
14. Malamos, N., Tsirogiannis, I.L., Tegos, A., Efstratiadis, A., and Koutsyiannis, D., 2017. Spatial interpolation of potential evapotranspiration for precision irrigation purposes. *European Water*, (59), 303–309 (<http://www.ewra.net/ew/>, <https://www.itia.ntua.gr/en/docinfo/1776/>)
 15. Tsirogiannis I.L., Karras G., Varras Gr., Lampraki E., Bakea M., Savvas D., 2017. Exterior hydroponic panel - System and plants evaluation and effects on the building's outer surface conditions. ISHS International Symposium Landscape and Urban Horticulture, Athens (Greece) 20-25/6/2016. *Acta Hortic.* 1189, 217-222 DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.42.
 16. Antoniadis D., N. Katsoulas, I. Tsirogiannis and C. Kittas, 2017. Effect of planting and structural configurations on human thermal comfort in a schoolyard. ISHS International Symposium Landscape and Urban Horticulture, Athens (Greece) 20-25/6/2016. *Acta Hortic.* 1189, 229-234. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.44
 17. Katsoulakou S., Lampraki E., Tsirogiannis I.L., Papakonstantinou K., Baltzoi P., Karras G., 2017. Evaluation of two hydroponic vertical planting systems for indoor living walls under different exposure to light. ISHS International Symposium Landscape and Urban Horticulture, Athens (Greece) 20-25/6/2016. *Acta Hortic.* 1189, 291-296 DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.57
 18. 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 Hort. (ISHS)* 1122:65-72. IHC14 III International Conference on Turfgrass Management and Science for Sports Fields
 19. Tsirogiannis I.L., Fragaki V., Malamos N., Barouchas P., Fillis E., Scamarcio L., Vanino S., Parente A., 2016. Evaluation Presentation and Development of a Web Based Irrigation Management Tool. 29th ISHS/IHC, Brisbane Australia, 16-23 August 2014. *Acta Horticulturae*, 1112, 225-232
 20. Karras, G., Tsirogiannis, I.L., Bakea, M., Varras, G., Savvas, D., Lykas, C. and Salas, M.C. (2016). A plants palette for hydroponic structures on buildings. *Acta Hortic.* 1108, 279-286 DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1108.36 <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1108.36>
 21. Kittas C., Antoniadis D., Katsoulas N., Tsirogiannis I.L., Varras G. and Bartzanas T., 2015. Measurements and simulation of microclimatic effects of a horizontal hydroponic pergola. 7th International Conference in ICT for Food, Agriculture & environment - HAICTA 2015, Sept 17-22, 2015 Kavala, Greece. *CEUR Workshop Proceedings* 1498: 255-262
 22. Tsirogiannis I., Antoniadis D., Katsoulas N., Christidou V., Kittas C., 2015. Application of microclimatic landscape design in schoolyards in Greece. II International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2012 (ISHS), July 1-5, 2012, Angers (France). *Acta Hort. (ISHS)* 1099:935-941, http://www.actahort.org/books/1099/1099_119.htm
 23. Varras G., Vozikis K.T., Myriounis C., Tsirogiannis I., 2015. Design of extensive green roofs for the major school plants of Piraeus. II International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2012 (ISHS), July 1-5, 2012, Angers (France). *Acta Hort. (ISHS)* 1099:959-966, http://www.actahort.org/books/1099/1099_122.htm
 24. Malamos N., Tsirogiannis I.L., Christofides A., Anastasiadis S., Vanino S., 2015. Main features and application of a web-based irrigation management tool for the plain of Arta. 7th International Conference in ICT for Food, Agriculture & environment - HAICTA 2015, Sept 17-22, 2015 Kavala, Greece: 174-185
 25. Tsirogiannis, I., Savvas, D., Katsoulas, N. and Kittas, C. 2012. Evaluation of Crop Reflectance Indices for Greenhouse Irrigation Scheduling. *Acta Horticulturae* 927:269-276 http://www.actahort.org/books/927/927_30.htm

26. Tsirogiannis I.L., 2010. Optimizing water use efficiency in urban landscapes using GIS. Acta Horticulturae, 881:317-320.
27. Katsoulas, N., Kitta, E., Kittas, C., Tsirogiannis, I.L., Stamati, E., Savvas, D., 2006. Greenhouse cooling by a fog system: Effects on microclimate and on production and quality of a soilless pepper crop. Acta Horticulturae (ISHS), 719:455-461
28. Savvas D., Tsirogiannis I.L., Gizas G., Petropoulos N., Koukladas S. and Sigrimis N., 2006. Exploring a model relating the accumulation of NaCl with water consumption in closed hydroponic systems, HORTIMODEL 2006 October 29 - November 2, 2006 Wageningen, The Netherlands. 2006 Acta Horticulturae (ISHS), 718: 453-460

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια μετά από κρίση (χωρίς αναφορά στο Scopus)

1. Μπαρούχας Π., Π. Αβραμίδης, Κ. Κρινάς, Φ. Ευαγγελοπούλου, Α. Καυγά, Ι. Τσιρογιάννης, Δ. Καλύβας, Ν. Μουστάκας. 2022. Εκτίμηση της ειδικής ηλεκτρικής αγωγιμότητας σε εδάφη της αποξηραμένης λίμνης Αγουλιτίτσας με επιχειρησιακά εργαλεία γεωργίας ακρίβειας. 4^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Αθήνα 24-26/5/2022 <http://giscongress.aua.gr/>
2. Κουλούρης Δ., Τσιρογιάννης Ι.Λ., Μαλάμος Ν., 2022. Αξιολόγηση φασματικών δεικτών βλάστησης και υγρασίας σε καλλιέργεια μανταρινιάς ως εργαλεία διαχείρισης της άρδευσης. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, 2-3/6/2022 Θεσσαλονίκη. Πρακτικά: <http://hhaconference.agro.auth.gr> 1062-1071
3. Γιαννέλος Μ., Κ.Γ. Αποστολοπούλου, Π. Μπαλτζώη, Κ. Φωτιά, Π. Μπαρούχας, Ν. Μαλάμος, Ι.Λ. Τσιρογιάννης, 2022. Άρδευτική πρακτική και επιθεώρηση συστημάτων άρδευσης ελαιώνων επιτραπέζιας ελιάς στον ΤΟΕΒ Γραμμενίτσας – Βλαχέρνας (Άρτα). Υποβλήθηκε στο 30^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022, <https://30eeeo.aua.gr/>)
4. Μπαρούχας Π., Π. Αβραμίδης, Κ. Κρινάς, Φ. Ευαγγελοπούλου, Ε. Κακαρίδη, Ι. Τσιρογιάννης, Κ. Καράντζαλος, Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Γ. Σαλάχας, Ν. Μουστάκας, 2019. TAGs: Τεχνικές γεωργίας ακρίβειας για την εκτίμηση της ειδικής ηλεκτρικής αγωγιμότητας του εδάφους σε καλλιέργεια βιομηχανικής τομάτας στη Δυτική Ελλάδα. 29^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα). Αναμένεται η δημοσίευση στον τόμο πρακτικών.
5. Μπαρούχας Π., Κ. Χριστοδουλοπούλου, Α. Καμπράνης, Ι. Τσιρογιάννης, Κ. Ιωάννου, Σ. Συρμακέσης, Μ. Κατσή, Π. Παπαδάτος, 2019. SOILSYS-PHOS: Μέθοδος για την ταχεία εκτίμηση του διαθέσιμου εδαφικού φωσφόρου με χρήση αντιδραστηρίων μικρού όγκου κατάλληλη για ρομποτικά συστήματα. 29^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα). Αναμένεται η δημοσίευση στον τόμο πρακτικών.
6. Tsiokerdekis A., Myriounis C., Zanis P., Tsirogiannis I., G. Varras, 2019. Climate change and its impact on annual maximum precipitation using high resolution regional climate simulations for the region of Igoumenitsa. AIC 2019 Climatic Change, Variability and Climate Risks XXXIIth International Climatology Conference (Association International de Climatologie) Thessaloniki, Greece 29/5-1/6/2019. Αναμένεται η δημοσίευση στον τόμο πρακτικών.
7. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Ν. Μαλάμος, Π. Μπαρούχας, Π. Μπαλτζώη, Κ. Φωτιά, Γ. Τενέδιος, Δ. Κατέρης, Δ. Γιώτης, Ε. Τσουμάνη, Σ. Χήρας και Α. Χριστοφίδης, 2017. Αξιολόγηση εφαρμογής του συλλογικού συστήματος υποστήριξης αποφάσεων άρδευσης IRMA_SYS για την καλλιέργεια ακτινιδίου. 28^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (16 - 20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη). Πρακτικά σελ. 465-468
8. Φωτιά Κ., Π. Μπαλτζώη, Ν. Μάντζος, Δ. Κύρκας, Π. Υφαντή, Π. Μπέζα, Γ. Πατακιούτας, Γ. Καρράς, Ι. Λ. Τσιρογιάννης και Κ. Κουτσικόπουλος, 2017. Η ανάπτυξη της καλλιέργειας οπωροκηπευτικών στην πεδιάδα της Άρτας και η επίδρασή της στο οικοσύστημα του

- Αμβρακικού 28^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (16 - 20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη). Πρακτικά σελ. 469-472
9. Tsirogiannis I.L., P. Barouchas, N. Malamos, P. Baltzoi, K. Fotia, 2015. Sustainability for Soil and Water Resources in Agriculture and Landscaping, the ETCP GR-IT IRMA project: One Step at a Time Concept. Congress Soil Functions and Climate Change, Kiel/Germany 23-26 September 2015
 10. Castellano S. and Tsirogiannis I.L., 2015. Daylight analysis inside photovoltaic greenhouses. 43rd International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", 24-27 Jan 2015, Opatija, Croatia (pp 703-712)
 11. Tsirogiannis I.L., Karras G., Barelos D., Tsolis D., 2015. The irrigation scheme of the plain of Arta and its effects on the rural landscape and the Amvrakikos' Natura area. IRLA2014, 26-28 Nov 2014, Patras, Greece. (Agriculture and Agricultural Science Procedia, 4:20–28).
 12. Myriounis C., Barouchas P., Tsirogiannis I.L., Chalkides I., Malamos N., Babilis D., 2015. Agricultural and urban green infrastructure irrigation systems auditing - A case study for the Region of Epirus, Greece. IRLA2014, 26-28 Nov 2014, Patras, Greece (Agriculture and Agricultural Science Procedia, 4, 2015: 300-309)
 13. Malamos N., Barouchas P., Tsirogiannis I.L., Liopa-Tsakalidi A., Koromilas T., 2015. Estimation of monthly FAO Penman-Monteith evapotranspiration in GIS environment, through a geometry independent algorithm. IRLA2014, 26-28 Nov 2014, Patras, Greece (Agriculture and Agricultural Science Procedia, 4: 290-299)
 14. Barouchas Pantelis, E., Ioannis Tzimas, Aglaia Liopa-Tsakalidis, Nicolaos Malamos and Ioannis Tsirogiannis. 2014. Predicting soil lime requirements using agro-informatics practices. 20th World Congress of Soil Science, June 8-13, 2014 - Jeju, KOREA, Friday, 13 June 2014, P4-107, AF2511 (μόνο η περίληψη είναι διαθέσιμη)
 15. Παπαναστασίου Δ.Κ., Μπαρτζάνας Θ., Μπαλτζώη Π., Τσιρογιάννης Ι.Λ., Κίττας Κ., 2013. Μελλοντικές αρδευτικές ανάγκες στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. 8^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών, Σεπτέμβριος 2013, Βόλος
 16. Μπαρούχας Π., Λιόπα-Τσακαλίδη Α., Μαλάμος Ν., Τσιρογιάννης Ι.Λ., Κουλόπουλος Α., 2013. Επίδραση της Περιεκτικότητας του εδάφους σε κοπριά στην ανάπτυξη φυτών ρόκας (*Eruca sativa* L.) υπό συνθήκες αυξημένης άρδευσης. 14^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Οκτώβριος 2013, Καλαμάτα
 17. Tsirogiannis I.L., Varras G., Voziki T.K., Chioteli K., Tsoukala C., 2013. Evaluation of the Legal Framework for the Design, Construction and Management of Playgrounds in Greece and Presentation of the Relevant Spaces' Current State in Ten Cities. UNISCAPE's 2013 conference: "Landscape and Imagination. Towards a new baseline for education in a changing world", Paris, France 2-4 May 2013, pp617-620
 18. Varras Gr., Myriounis Ch., Tsirogiannis I.L., Ganatsios H.P., Kalfa A., Paulidis Th., 2013. Evaluation of the Level of Incorporation of Hydronomic Works in Natural Landscape. UNISCAPE's 2013 conference: "Landscape and Imagination. Towards a new baseline for education in a changing world", Paris, France 2-4 May 2013, pp625-630.
 19. Tasoulas E., Varras G., Tsirogiannis I., Myriounis C., 2013. Development of a GIS application for Urban Forestry Management Planning. 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), September 19-22, 2013, Corfu Island, Greece
 20. Αντωνιάδης Δ., Τσιρογιάννης Ι. Λ., Κατσούλας Ν., Κίττα Ε., Χρηστίδου Β., Κίττας Κ., 2013. Βελτιστοποίηση Βιοκλιματικών Παραμέτρων Σχολικών Αυλών. 8^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών, Σεπτέμβριος 2013, Βόλος
 21. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Δ. Σάββας, Ν. Κατσούλας και Κ. Κίττας, 2011. Μελέτη της Σχέσης Υδατικής Κατάστασης και Ανάκλασης Ηλιακής Ακτινοβολίας από Καλλιέργεια σε Θερμοκήπια. 7^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών, 24-27 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα

22. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Σ. Τριάντος, Γ. Γκίζας, 2011. Διαδικασίες Επιθεώρησης Συστημάτων Άρδευσης Χλοοτάπητα – Εφαρμογή σε Γήπεδα Ποδοσφαίρου & Έργα Πράσινου. 7^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών, 24-27 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα
23. Τσιρογιάννης Ι. Λ., Κίττα Ε., 2010. Εξαμυσοδιαπνοή – παρουσίαση του φαινομένου στους εκπαιδευτικούς της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης με σκοπό την χρήση του στη διδασκαλία του κύκλου του νερού. Αναρτημένη ανακοίνωση. 5^ο Συνέδριο Πανελλήνιας Ένωσης Εκπαιδευτικών για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: Το Σταυροδρόμι της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη». Ιωάννινα, 26-28 Νοεμβρίου 2010
24. Τσιρογιάννης Ι. Λ., Κίττα Ε., Τσουκαλά Κ., 2010. Σχεδιασμός, διαχείριση και αξιολόγηση δημόσιων αστικών χώρων πράσινου ειδικά διαμορφωμένων για παιχνίδι με έμφαση στη χρήση από παιδιά προσχολικής ηλικίας. 2^ο Διεθνές Συνέδριο Προσχολικής Αγωγής «Σύγχρονες τάσεις και προοπτικές στην Προσχολική Αγωγή και Εκπαίδευση του 21^{ου} αιώνα». Ιωάννινα 22 - 24 Οκτωβρίου 2010. Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Α, 233-247.
25. Τσιρογιάννης Ι. Λ., Τριάντος Σ., 2009. Καταγραφή Αρδευτικής Πρακτικής και Ανάπτυξη Διαδικτυακού Εργαλείου Διαχείρισης Άρδευσης για την Περιοχή της Άρτας. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών, 8-10 Οκτωβρίου 2009, Θεσσαλονίκη (σελ. 51-58)
26. Varras G., Alexoroulou A., Papanikolaou T., Kalogrias A., Petropoulos N., Tsirogiannis I., 2009. PHOTOINTERPRETATION AT THE MAPPING OF THE NEW HELLENIC LAND PARCEL IDENTIFICATION SYSTEM. 29th EARSeL (European Association of Remote Sensing Laboratories) Symposium, June 15-18, Chania, Greece. (αναρτημένη ανακοίνωση χωρίς δημοσίευση στα πρακτικά).
27. Βάρρας Γρ., Θ. Παυλίδης, Χαρ. Γκανάσιος, Ι. Λ. Τσιρογιάννης, Αναστασία Φραντζή. 2007. Η χρήση της Ξηρολιθιάς ως Δομικού Υλικού Κατασκευών. (Ανηρτημένη εργασία) 13^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΑΣΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, 7-10 Οκτωβρίου 2007 Καστοριά.
28. Σταμάτη Ε., Δ. Σάββας, Ι.Λ. Τσιρογιάννης, Π.Ε. Μπαρούχας, Ν. Κατσούλας, Κ. Κίττας και Ν. Κατσούλας. 2007. Αλληλεπίδραση συχνότητας άρδευσης και αλατότητας σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια πιπεριάς σε κλειστό υδροπονικό σύστημα. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007 Χανιά.
29. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Ν. Κατσούλας, Κ. Κίττας και Δ. Σάββας, 2007. Σύγκριση Μεθόδων Υπολογισμού Υδατικών Αναγκών Θερμοκηπιακής Καλλιέργειας Πιπεριάς. 5^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), Λάρισα, 18-20 Οκτωβρίου 2007 (σελ. 403-410).
30. Varras Gr., Petropoulos N., Tsirogiannis I.L., Frantzi A., 2007. Development of a GIS for evaluation, management and planning of urban landscapes. 'Landscape Architecture and New Technologies' conference', Kavala, May 25-26, 2007.
31. Σάββας Δ., Ι. Λ. Τσιρογιάννης, Γ. Γκίζας, Ν. Πετρόπουλος και Ν. Συγριμής, 2006. Διερεύνηση ενός μοντέλου συσχέτισης της συγκέντρωσης NaCl με την κατανάλωση νερού σε κλειστά υδροπονικά συστήματα. 11^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Άρτα 4-7/10/2006
32. Savvas D., Tsirogiannis I.L., 2002. Computer - Controlled Recycling of nutrient solutions in Hydroponics by means of two alternative models. 1st Conference of Hellenic Association of ICT in Agriculture, Food and Environment, Athens 6-7 June 2002.
33. Τσιρογιάννης Ι.Λ., Μπριασούλης Δ., 2000. Προσδιορισμός κρίσιμων συνδυασμών φορτίσεων για θερμοκηπιακές κατασκευές, στα πλαίσια των κατασκευαστικών Ευρωκωδίκων και του νέου Ευρωπαϊκού κανονισμού για θερμοκήπια prEN 13031-1:1999. Πρώτη προσέγγιση. 2^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Βόλος 28-30 Σεπτεμβρίου 2000.
34. Tsirogiannis I.L., Briassoulis D., 2000. Critical load combinations for typical Mediterranean greenhouse according the new European standard for greenhouses prEN 13031-1. AgEng 2000 International conference on agricultural engineering, Warwick 2-7 July 2000

35. Μπριασούλης Δ., Τσιρογιάννης Ι.Λ., Μιστριώτης Α., 1999. Φορτίο ανέμου σε θερμοκήπια. 1^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Αθήνα 10-12 Ιανουαρίου 1999.
36. Waaijenberg D., Briassoulis D., Τσιρογιάννης Ι.Λ., 1998. Design of plastic covered greenhouses following the new European Standard for greenhouses prEN 1301-1. AgEng Oslo 98 International conference on agricultural engineering, Oslo 24-27 August 1998.
37. Briassoulis D., Τσιρογιάννης Ι.Λ., Mistriotis A., 1998. Wind loading on greenhouse structures. AgEng Oslo 98 International conference on agricultural engineering, Oslo 24-27 August 1998.

Δημοσιεύσεις σε τεχνικά και λοιπά περιοδικά

1. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 2003. Εκτίμηση μηχανικής αντοχής υλικών κάλυψης θερμοκηπίων», AgriThesis, 1(1): 1-12.
2. Τσιρογιάννης Ι.Λ., 1996. Ιστορία των θερμοκηπίων, Ιστορία, σελ. 104-111, τεύχος 342, Δεκέμβριος 1996.

Πτυχιακές εργασίες

Υπό την επίβλεψή μου έχουν ολοκληρωθεί από το 2007 στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων και στο Παν. Ιωαννίνων Τμ. Γεωπονίας, 63 πτυχιακές εργασίες (90 φοιτητές/τριες)

Μεταπτυχιακές εργασίες

- Υπό την επίβλεψή μου έχουν ολοκληρωθεί από το 2016 στο πλαίσιο του ΔΠΜΣ «Αγροχημεία –Εφαρμογές στη ζωική και φυτική παραγωγή - φαρμακευτικά φυτά», Παν. Ιωαννίνων, ΤΕΙ Ηπείρου 6 μεταπτυχιακές εργασίες
- Επιβλέπω 1 μεταπτυχιακή εργασία στο πλαίσιο του ΔΠΜΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ», Παν. Ιωαννίνων

Διδακτορικά

- Συμμετείχα στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή μίας ολοκληρωμένης διδακτορικής διατριβής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2022), <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/53336>
- Επιβλέπω δύο διδακτορικές διατριβές που υλοποιούνται από το 2021 και το 2022 στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- Συμμετέχω στην τριμελή επιτροπή μίας διδακτορικής διατριβής που υλοποιείται από το 2020 στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, μίας που υλοποιείται από το 2022 στο Πανεπιστήμιο Πατρών και μιας που υλοποιείται από το 2022 στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
- Συμμετείχα στη διεθνή επιτροπή αξιολόγησης μίας ολοκληρωμένης διδακτορικής διατριβής στο UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI Alto Moro Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti Dottorato di Ricerca in Scienze del Suolo e degli Alimenti (2022)
- Συμμετείχα στη διεθνή επιτροπή αξιολόγησης μίας ολοκληρωμένης διδακτορικής διατριβής στο Politecnico di Bari, Department of Civil, Environmental, Land, Construction and Chemistry, RISK AND ENVIRONMENTAL, TERRITORIAL AND BUILDING DEVELOPMENT PhD Program (2021)

Μέτα-διδακτορικά

- Είναι σε εξέλιξη η διαδικασία για υποδοχή ενός μετα-διδακτορικού φοιτητή στο αντικείμενο των DSS για άρδευση, σε συνεργασία με το University of Almeria (Spain) στο πλαίσιο κρατικής υποτροφίας της Ισπανίας

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: άριστα

Γαλλικά: μέτρια

Ιταλικά: βασικά

Πληροφοριακά αναφέρω ότι το έτος 1987 πέτυχα στις εξετάσεις για το «Certificat de Langue Francaise», το 1988 στις εξετάσεις για το «First certificate in English», το 2002 στις εξετάσεις του «Advanced certificate in English» και του TOEIC (945 μονάδες, επίπεδο Proficiency) ενώ

το 2005 πέτυχα στις εξετάσεις Proficiency του University of Michigan, το 2015 πέτυχα στις εξετάσεις Επιπέδου Α2 Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας για τα Ιταλικά.

Εγγραφές σε Επαγγελματικά Μητρώα, Μέλος Επιμελητηρίων & Επιστημονικών Εταιριών

Μητρώα:

- Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ) του Υπ. ΥΜ&Δ-ΓΓΔΕ για ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΒΑΘΜ: Α ΠΡΩΤΗ) από 9/11/2010 έως 2/10/2006
- Ειδικό Μητρώο Συντακτών Σχεδίων Βελτίωσης & Σχεδίων Δράσης του ΓΕΩΤΕΕ από 1/4/2002 έως 31/12/2006
- Μητρώο Μελετητών του ΥΠΕΧΩΔΕ για Γεωργικές Μελέτες & Μελέτες Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος Χώρου και Έργων Πράσινου (ΒΑΘΜ: Α ΠΡΩΤΗ) από 2/10/2002 έως 2/10/2006
- Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Γεωπόνου από το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)

Είμαι μέλος των:

- International Society for Horticultural Science (ISHS)
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)
- Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ) / European Agricultural Engineering Society (EurAgEng)
- Εργαστήριο Εδαφολογίας του τμ Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών (τέως τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Μεσολογίου, <http://www.soils.teimes.gr/>) για θέματα σχετικά με σχεδιασμό και διαχείριση συστημάτων άρδευσης (από 1/2012)
- Επιστημονική Εταιρεία Εγκυκλοπαιδιστών Ελαιοκομίας – 4Ε ΑΜΚΕ
- Φίλοι της Εταιρείας Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (Ε.Μ.Α.Ε.Τ.)

Συμπληρωματικά προσόντα

Γνώσεις στη χρήση νέων τεχνολογιών:

Λειτουργικά συστήματα: MS-DOS, MS-Windows, UNIX

Πακέτα γραφείου και προγράμματα: MS-Office (Word, Excel, Access, PowerPoint), Adobe Photoshop, ANSYS (Finite Elements Analysis software), Autodesk-Autocad, ESRI-ArcGIS, QGIS (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών), AEI Software - IRRICAD και FASTQUOTE (Λογισμικό σχεδιασμού συστημάτων άρδευσης), Realtime Landscaping Architect.

Γλώσσες προγραμματισμού: FORTRAN, VISUAL BASIC

Γλώσσες Hypertext και CMS: HTML, mambo, Joomla.

Χειρισμός οχημάτων:

Είμαι κάτοχος άδειας οδήγησης αυτοκινήτου Β κατηγορίας, μοτοσικλέτας Α κατηγορίας, άδειες οδήγησης γεωργικού ελκυστήρα, χειριστή ταχύπλοου σκάφους και ιστιοπλοϊκού σκάφους (Ναυτικός Όμιλος Καλαμακίου / Αθήνα, Ιστιοπλοϊκός Όμιλος Ιωαννίνων).

Άλλες επαγγελματικές / επιστημονικές δραστηριότητες

1. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 29^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου 2019 – Πάτρα (<https://29eeee.gr/>)
2. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 28^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017 – Θεσσαλονίκη (<http://www.28eeee.gr/>)
3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου International Symposium on Sensing Plant Water Status Methods and Applications in Horticultural Science, της ISHS, Potsdam, Germany, 2016 (<http://www.spws2016.atb-potsdam.de/organization/scientific-committee.html>)

4. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου Landscape & Urban Horticulture 2016, της ISHS, Αθήνα, Ελλάδα (<http://www.luh2016.org/committees/scientific-committee>)
5. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου IRRIMED2015, Bari Italy, 2015 (<http://irrimed2015.iamb.it/>)
6. Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Ηπείρου στην European Irrigation Association - Education and Certification Committee, από 5/2015 (Φ38.1899 / 13-5-2015)
7. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελλήνων Γεωργικών Μηχανικών 2015 (<http://egme.gr/>)
8. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου HAICTA 2015 (7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, September 17-20, 2015, Kavala, Greece, <http://2015.haicta.gr/>)
9. Μέλος της Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου IRLA2014 The Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes (26-28 November 2014 Patras, Greece, <http://www.irrigation-management.eu/communication/events-and-media#event08>)
10. Επικεφαλής από το 2014 έως σήμερα της οργανωτικής επιτροπής της ετήσιας εκδήλωσης WATERinMARCH! (τέλος Μαρτίου κάθε έτους στο πλαίσιο Παγκόσμιας Ημέρας Νερού με αντικείμενο το νερό στην αγροτική παραγωγή)
11. Μέλος Καθοδηγητικής επιτροπής 1^{ης} Θεματικής ενότητας: Γεωργία, της Τεχνολογικής Πλατφόρμας Τροφίμων Θεσσαλίας του Πόλου Καινοτομίας Θεσσαλίας (<http://www.ekt.gr/el/news/10190>), από 2011 έως 2013.
12. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 11^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Άρτα 4-7/10/2006.
13. Γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής του 21^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 8-10/10/2003

Άλλες κοινωνικές δραστηριότητες

- Μέλος του Ναυταθλητικού συλλόγου «Τα δελφινάκια του Αμβρακικού» (από 12/2020)
- Μέλος Ναυτικού Ιστιοπλοϊκού Ομίλου Πρέβεζας (από 2/2020)
- Μέλος του Ιστιοπλοϊκού Ομίλου Ιωαννίνων (από 9/2015)
- Μέλος του Ναυταθλητικού Συλλόγου Ερασιτεχνών Αλιέων Μενιδίου, από 1/4/2010 – 31/12/2015
- Δημοτικός σύμβουλος στο Δήμο Κομποτίου Άρτας από 1/1/2003 έως 31/12/2006.
- Μέλος του Συλλόγου Φίλων Παλαιάς Εκκλησίας Αγίου Γεωργίου Κομποτίου, από 1/8/2000 έως 31/12/2013.
- Μέλος του Συλλόγου Εθελοντών Ηλιούπολης για την Προστασία του Περιβάλλοντος κατά την περίοδο από 1/1/1998 έως 23/2/2000.