

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Επώνυμο: Κιντζίκογλου

Όνομα: Αικατερίνη

Τηλ.: ++30 2310 991655

Email: akintzik@agro.auth.gr

Συνεργασία με Προπτυχιακούς: Δευτέρα 10:00 π.μ-12:00

Συνεργασία με Μεταπτυχιακούς: Τρίτη 10-12

Συνεργασία με Υποψ. Διαδάκτορες: Παρασκευή 10-12

Ημερομηνία και τόπος γέννησης: 31-03-1969, Θεσσαλονίκη

ΣΠΟΥΔΕΣ:

1986-1990 ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας με βαθμό 7,27

1989-1990 Πρακτική άσκηση στο Δασαρχείο Κάτω Νευροκοπίου

Γλώσσες:

Αγγλικά

Παρούσα θέση:

ΕΔΙΠ στο Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων του τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Έτη επαγγελματικής εμπειρίας: 25

Κύρια προσόντα: Επικουρική διδασκαλία σε εργαστηριακές ασκήσεις. Ανάλυση υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, χώμα, ιζήματα, καπνά, φρούτα, λαχανικά. Χρήση αέριας χρωματογραφίας GC με ανιχνευτές FPD, NPD. Παρασκευή δειγμάτων στο χημείο με χρήση κλασικών αναλυτικών μεθόδων. Ανάπτυξη νέων μεθόδων ανάλυσης φυτοφαρμάκων σε διάφορα υποστρώματα, δειγματοληψίες στον αγρό, και επιτόπου μετρήσεις.

Επαγγελματική απασχόληση:

1991-σήμερα: Αναλύτρια-ερευνήτρια στο Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ.

1991-1996: Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γεωργικά φάρμακα I 104Υ, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτοπροστασίας, Α.Π.Θ.

1996-2015: Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γεωργικά φάρμακα III 862Υ, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτοπροστασίας, Α.Π.Θ.

2012-2013: Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γεωργικά φάρμακα II 823Υ, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτοπροστασίας, Α.Π.Θ.

2014-σήμερα: Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Φυσιολογία φυτού N021Υ, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας.

2014-σήμερα: Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γεωργικά φάρμακα III ενόργανη ανάλυση N521E, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτοπροστασίας, Α.Π.Θ.

2017-σήμερα: Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Εισαγωγή στα Γεωργικά φάρμακα Ν061Ε, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτοπροστασίας, Α.Π.Θ.

2018-σήμερα: Επικουρική διδασκαλία στις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Αναλυτική Γεωργική Χημεία Ν562Ε, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτοπροστασίας, Α.Π.Θ.

1991-σήμερα: Τεχνική στήριξη στην εκπόνηση πτυχιικών, μεταπτυχιικών και διδακτορικών διατριβών του Εργαστηρίου Γεωργικών Φαρμάκων Τμήμα Γεωπονίας, Τομέα Φυτοπροστασίας, Α.Π.Θ.

7/1988-9/1988 Εργατοτεχνικό προσωπικό στο Δασαρχείο Κάτω Νευροκοπίου

7/1990-11/1990: Συμμετοχή στη διεκπεραίωση διαχειριστικής μελέτης στο Δασαρχείο Σταυρού.

7-1991-11/1991: Συμμετοχή στην αντιπυρική προστασία στο Δασαρχείο Σταυρού

1/1991-6/1991, 12/1991: Απασχόληση στο Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ.

Υπηρεσιακές Μεταβολές:

23-7-1996 Κατάταξη, σε προσωρινή Θέση με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου, με ειδικότητα Πτυχιούχου ΤΕΙ, στο Διοικητικό Προσωπικό.

9-9-1999 Διορισμός, σε οργανική θέση ΤΕ κατηγορίας, στο Διοικητικό Προσωπικό.

6-10-200 Ένταξη σε προσωποπαγή θέση Ειδικού και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού κλάδου ΙΙ

1-2-2002 Ένταξη μου σε βαθμίδα Β

17-2-2005 Εξέλιξη βαθμολογικά στην προσωποπαγή θέση του Ειδικού και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού κλάδου ΙΙ από την Βαθμίδα Β στην Βαθμίδα Α

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα:

2010-2012: Έλεγχος χημικής ποιότητας αρδευτικών υδάτων (επιφανειακών και υπογείων) σε κλίμακα λεκανών απορροής ποταμών της Μακεδονίας-Θράκης-Θεσσαλίας.
Αναθέτουσα αρχή: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

1991-2011: Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων στα γεωργικά προϊόντα φυτικής παραγωγής
Αναθέτουσα αρχή: Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Νομαρχιακή Επιχείρηση Θεσσαλονίκης Α.Ε., Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης, Agrolab Α.Ε.

2004-2007: Ανάπτυξη εργαστηρίου γεωργικών φαρμάκων
Αναθέτουσα αρχή: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

2002-2003: Έλεγχος του glyphosate και των γνωστών μεταβολιτών του στα επιφανειακά νερά Βορείου και Κεντρικής Ελλάδας.
Αναθέτουσα αρχή: Monsanto Europe S.A.

2000-2002: Συνθήκες για την αποτελεσματική βιο-αποικοδόμηση ζιζανιοκτόνων κάτω από δυσμενείς συνθήκες.
Αναθέτουσα αρχή: European Commission-Research Directorate General, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

1999-2001: Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας επιφανειακών υδάτων στη Μακεδονία και Θράκη.
Αναθέτουσα αρχή: Υπουργείο Γεωργίας

1999-2004: Συνέχεια του προγράμματος διερεύνησης υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων στα υπόγεια νερά και εδάφη περιοχών της Μακεδονίας-Θράκης που καλλιεργούν αραβόσιτο.
Αναθέτουσα αρχή: Novartis Crop Protection AG

1998-2001: Μελέτη επιδράσεων της ρύπανσης του ποταμού Αξιού από και προς την γεωργία.
Αναθέτουσα αρχή: Υπουργείο Γεωργίας

- 1992-1995:** Ανάπτυξη αυτομάτου αναλυτικού συστήματος για τον προσδιορισμό γεωργικών φαρμάκων και των μεταβολιτών τους στο νερό.
Αναθέτουσα αρχή: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 1993-1998:** Μελλοντική μεταχείριση και αξιοποίηση του φυσικού πόρου της λίμνης Καστοριάς για μια σειρά επεμβάσεων για την αναγέννησή της και τον περιορισμό του ευτροφισμού της.
Αναθέτουσα αρχή: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 1993-1998:** Τροφικό επίπεδο της λίμνης Βεγορίτιδας (νομός Κιλκίς) και τον βαθμό ρύπανσης που επηρεάζει την μελλοντική παραγωγικότητα της λίμνης.
Αναθέτουσα αρχή: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 1994-1995:** Προγράμματα BCR (measurement and Testing): Intercomparison study of the analysis of N-and P- pesticides in cereals.
- 1996-1999:** Προγράμματα BCR : Intercomparison study of two CEN multiresidue methods for the enforcement of EU MRLs for pesticides in fruits, vegetables and grain.

Επιστημονικές Εργασίες-Άρθρα:

1. E. Papadopoulou-Mourkidou, D.G. Karpouzas, J. Patsias, A. Kotopoulou, A. Milothridou, K. Kintzikoglou, P. Vlachou. (2004) "The potential of pesticides to contaminate the underground resources of Axios river basin in Macedonia, Northern Greece. Part I. Monitoring study in the north part of the basin", *Science of the Total Environment*, 321, 127-146.
2. E. Papadopoulou-Mourkidou, D.G. Karpouzas, J. Patsias, A. Kotopoulou, A. Milothridou, K. Kintzikoglou, P. Vlachou. (2004) "The potential of pesticides to contaminate the underground resources of Axios river basin. Part II. Monitoring study in the south part of the basin", *Science of the Total Environment*, 321, 147-164.
3. E.N. Papadakis, Z. Vryzas, A. Kotopoulou, K. Kintzikoglou, K. C. Makris, E. Papadopoulou-Mourkidou. "A pesticide monitoring survey in rivers and lakes of northern Greece and its human and ecotoxicological risk assessment" *Ecotoxicology and Environmental Safety* (2015), 116, 1-9
4. Emmanouil-Nikolaos, Papadakis, Aggeliki Tsaboula, Athina Kotopoulou Katerina Kintzikoglou, Zisis Vryzas, Euphemia Papadopoulou-Mourkidou. Pesticides in the surface waters of lake Vistonis Basin, Greece: Occurrence and environmental risk assessment. *Science of the Total Environment* 536 (2015) 793-802
5. Papadakis E.; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Makris, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. A pesticide monitoring survey in rivers and lakes of Northern Greece and its human and ecotoxicological risk assessment. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2015, 116, 1-9
6. Papadakis, E.-N.; Tsaboula, A.; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Vryzas, Z.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Pesticides in the surface waters of Lake Vistonis Basin, Greece: Occurrence and environmental risk assessment. *Science of the Total Environment*, 2015, 536, 793-802
7. Tsaboula, A.; Papadakis, E.-N.; Vryzas, Z.; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Environmental and human risk hierarchy of pesticides: A prioritization method, based on monitoring, hazard assessment and environmental fate. *Environment International*, 2016, 91, 78-93
8. Papadakis, E.-N.; Tsaboula, A.; Vryzas, Z.; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Pesticides in the rivers and streams of two river basins in northern Greece. *Science of the Total Environment*, 2018, 624, 732-743
9. Tsaboula, A. D., Papadakis, E.-N. S., Vryzas Z. G., Kotopoulou, A. G., Kintzikoglou K. E., Papadopoulou-Mourkidou E. Assessment and management of pesticide pollution at a river basin level Part I: Aquatic ecotoxicological quality indices. 2019. *Science of the Total Environment*, In Press, doi:10.1016/j.scitotenv.2018.08.240
10. Tsaboula, A., Menexes, G., Papadakis, E.N., Vryzas, Z., Kotopoulou, A., **Kintzikoglou, K.** Papadopoulou-Mourkidou, E. 2019. Assessment and management of pesticide pollution at a river basin level part II: Optimization of pesticide monitoring networks on

surface aquatic ecosystems by data analysis methods. Science of The Total Environment 653: 1612-1622.

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια:

1. Papadakis, E. N.; Kotopoulou, A.; Tsampoula, A.; Vryzas, Z.; Kintzikoglou, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. LC-MS/MS determination and method validation of several herbicides in surface and ground waters. 9th European Pesticide Residue Workshop, June 25-28 2012, Vienna, Austria
2. Papadakis, E.-N.; Tsaboula, A.; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Vryzas, Z.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Pesticide levels and environmental risk assessment in the surface waters of lake Vistonis basin. 8th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 14th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, September 18-21 2014, Ioannina, Greece
3. Tsaboula, A.; Papadakis, E.-N.; Vryzas, Z.; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Pesticide monitoring programmes in surface- and ground-water bodies of an Europe - Asia transboundary river basin. Pesticide behavior in soils, water and air. 30 August-1 September 2017, York, UK

Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια

1. Τσαμπούλα Δ.Α., Παπαδάκης Ε.Ν., Βρύζας Ζ., Κοτοπούλου Α., Κιντζικόγλου Α., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου Ε. Ανάπτυξη οικοτοξικολογικών δεικτών ποιότητας επιφανειακών υδάτων για γεωργικά φάρμακα και εφαρμογή τους σε επιφανειακά υδατοσυστήματα στη λεκάνη απορροής του Πηνειού ποταμού. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, 20-23 Οκτωβρίου 2016, Θεσσαλονίκη
2. Τσαμπούλα, Α., Παπαδάκης, Ε., Κοτοπούλου Α., Κιντζικόγλου Κ., Βρύζας, Ζ., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου, Ε. Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων σε επιφανειακά και υπόγεια υδατοσυστήματα του Β. Έβρου. 19^ο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα
3. Τσαμπούλα, Α. Δ., Μενεξές, Γ. Χ., Παπαδάκης, Ε.-Ν. Σ., Κοτοπούλου, Α. Γ., Κιντζικόγλου, Α. Ε., Βρύζας, Ζ. Γ., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου, Ε. Ν. Εντοπισμός τρωτών στη ρύπανση από γεωργικά φάρμακα επιφανειακών υδατοσυστημάτων με μεθόδους της Ανάλυσης Δεδομένων. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων, 28-30 Σεπτεμβρίου 2017, Θεσσαλονίκη