

Βιογραφικό Σημείωμα

Βιογραφικό Σημείωμα

Αφροδίτη Τσιγκοίδα, PhD

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΓΠΑ)
ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ &
ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 75, 11855, ΑΘΗΝΑ

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: (+30)2105294021

Web: <http://www.aua.gr>

Email: tsigoida@aua.gr

Τίτλοι Σπουδών

Πτυχιούχος του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης (Α.Π.Θ), με ειδίκευση την Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων (1975-1981).

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γ.Π.Α.), με ειδίκευση στη Διαχείριση Περιβάλλοντος. Παρακολούθηση και εξέταση των μαθημάτων (2001-2002)

Διδάκτορας του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος PhD, 'Οι επιπτώσεις της υπόγειας άρδευσης με αστικά λύματα στην Δημόσια υγεία και στις ιδιότητες του εδάφους'.

Εργασία

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης. Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας του Γεωπονικού Τμήματος, ερευνητικό project με θέμα τον ευτροφισμό των λιμνών (06/1981-10/1981).
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης. Υπεύθυνη του Προγράμματος «Βελτίωσης της Ποιότητας Γάλακτος» του Εργαστηρίου Τεχνολογίας και Μικροβιολογίας Γάλακτος του Α.Π.Θ. Συνεργασία με το Υπουργείο Γεωργίας (Διεύθυνση Γάλακτος) σε θέματα ελέγχου και έρευνας για την παραγωγή της ποιοτικού γάλακτος στην Ελλάδα (1981-1987).
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης. Εργαστήριο Τεχνολογίας και Μικροβιολογίας Γάλακτος του Γεωπονικού Τμήματος-ερευνητικό και διδακτικό έργο (11/1987-01/1998).
- Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Υπεύθυνη του γραφείου Διεθνών & Δημοσίων Σχέσεων (02/1998 – 09/ 1999).
- Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Υπεύθυνη της Διεθνούς Οργάνωσης Ανταλλαγής Φοιτητών με χώρες του εξωτερικού, "IAESTE" (2000-2010).
- Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών-ερευνητικό και διδακτικό έργο. ΕΔΙΠ Α' (09/1999 - μέχρι σήμερα)..

Βιογραφικό Σημείωμα

Διδακτική Εμπειρία

- 1987- 1998 : Διδακτικό έργο στο Εργαστήριο του μαθήματος της Γενικής Μικροβιολογίας, στους φοιτητές του 4^{ου} εξαμήνου, του Εργαστηρίου Τεχνολογίας και Μικροβιολογίας Γάλακτος του Α.Π.Θ.
- 2000-μέχρι σήμερα: Διδακτικό έργο στο Εργαστήριο του μαθήματος Υδροπονικές Εγκαταστάσεις, στους φοιτητές του 9^{ου} εξαμήνου, του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.
- 2000-μέχρι σήμερα: Διδακτικό έργο στο Εργαστήριο του μαθήματος Θερμοκηπιακές Κατασκευές στους φοιτητές 8^{ου} εξαμήνου, του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.
- 2000-μέχρι σήμερα: Διδακτικό έργο στο Εργαστήριο του μαθήματος Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις, στους φοιτητές του 9^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής.
- 1985-1987: Ανάπτυξη του θέματος «Υγιεινή παραγωγή γάλακτος» στους μεταπτυχιακούς φοιτητές της Γεωπονικής Σχολής στην Ειδικότητα της Ζωοτεχνίας στο Α.Π.Θ, με ανάλογες σημειώσεις.
- 1986: Διοργάνωση του επιμορφωτικού σεμιναρίου για το Τεχνικό προσωπικό των μονάδων Επεξεργασίας Γάλακτος της Β. Ελλάδας και ανάπτυξη του θέματος «Σύγχρονες μέθοδοι προσδιορισμού συστατικών γάλακτος».
- Εκπαιδευτικά σεμινάρια (επί σειρά ετών) για κτηνοτρόφους στο ΚΕΓΕ Θεσ/νίκης με θέματα που αφορούν την Υγιεινή Παραγωγή Γάλακτος.
- 1995: Σεμινάρια του ΕΛΚΕΠΑ σε τυροκόμους στην Μυτιλήνη σε θέματα που αφορούν την Υγιεινή Παραγωγή Γάλακτος με ανάλογες σημειώσεις.
- Σεμινάρια σε ΚΕΚ (Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης) (Φλώρινα-Χαλκίδα) σε θέματα που αφορούν την Υγιεινή Παραγωγή Γάλακτος

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Επαναχρησιμοποίηση αστικών λυμάτων για γεωργική άρδευση.
- Επίδραση στις ιδιότητες του εδάφους μετά από την εφαρμογή των αστικών λυμάτων
- Οι μικροοργανισμοί του εδάφους μετά την εφαρμογή των αστικών λυμάτων.
- Περιβάλλον Θερμοκηπίων και καλλιέργειες.
- Υδροπονικές εγκαταστάσεις και καλλιέργειες.

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε Ξένα και Ελληνικά περιοδικά

1. Kalogridou-Vassiliadou, D., Manolkidis, K. and Tsigoida, A. Somatic cells counts in relation to infection status of the goat udder. Journal of Dairy Research, 21-28, 59, 1992.
2. Kalogridou-Vassiliadou, D., Tsigoida, A., Manolkidis, K. Relation between Methylene Blue Reduction Time and Plate Count in milk samples with or without antibiotic residues. Microbiologie-Aliments-Nutrition, 1992, 77-81, 10.
3. Kalogridou-Vassiliadou, D., Tsigoida, A. Influence of goat milk on the growth of starter organism. Ανακοινώθηκε στο Διεθνές Συνέδριο «Production and

Βιογραφικό Σημείωμα

- Utilization of Ewe's and Goat's Milk" στο Λιμένα Χερσονήσου της Κρήτης. 19-21 Οκτωβρίου 1995.
4. Kalogridou-Vassiliadou, D., Tsigoida, A. "Microorganisms in a Milk Industry and their sensibility to the common detergents.
 5. "Giant Reed (*Arundo donax* L.) Network improvement, Biomass productivity and industrial uses", 2000. European project.
 6. "Sustainability and optimization of treatments and use of wastewater in Agriculture" 2002. European project.
 7. Tsigoida A., M. Kotsou and A Kyriakou. 2007. Fate of pathogen bacteria after subsurface irrigation with municipal wastewater. Proceedings of the First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)/CECOTOX, Skiathos Island, Greece, 2007.
 8. Tsigoida A., A. Kyriakou, M. Kotsou and I. Argyrokastritis. 2008. Changes on soil parameters after subsurface irrigation with treated and untreated municipal wastewater and health risks from pathogens. Proceedings of 4⁰European Bioremediation Conference. Chania, Greece. 2008
 9. Tsigoida Afroditi, 2011. Changes of organic matter, total N, pH and electric conductivity in two different soils, irrigated with municipal wastewater. Proceedings of "5th European Bioremediation Conference". Chania, Greece. 2011
 10. Tsigoida A. and I. Argyrokastritis. 2013. The impact of subsurface irrigation with untreated municipal wastewater on the concentration distribution of K^+ , Na^+ and PO_4^{3-} . Proceedings of the Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)/CECOTOX, Mykonos Island, Greece, 2013

Συγγράμματα

1. Τσιγκοΐδα, Α., Μανωλκίδης, Κ., Φωτακόπουλος, Θ. «Αντιβιοτικά και Μαστίτιδες». Εθνική Επιτροπή Γάλακτος, 1986. Σύγγραμμα 96 σελίδων.
2. Τσιγκοΐδα, Α., Γιαννακοπούλου, Κ. «Πρόγραμμα Βελτίωσης Ποιότητας Γάλακτος». Δελτίο Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος, Τεύχος 2^ο 1984.
3. «Υγιεινή παραγωγή γάλακτος και αναλύσεις». Δελτίο Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος.
4. Τεχνική Μελέτη Διεπαγγελματικών Εργαστηρίων Ελέγχου Παραγωγής Γάλακτος για τη Β. Ελλάδα. Θεσ/νίκη, 1990.
5. Πρόταση Κανονισμού Ελέγχου Ποιότητας Αγελαδινού και Αιγοπρόβειου Γάλακτος για την Ελλάδα. Θεσ/νίκη, 1991.
6. Μελέτη της ποιότητας του αιγοπρόβειου γάλακτος στη Θεσσαλία και Κ. Μακεδονία. Θεσ/νίκη, 1992.
7. Ασκήσεις Εργαστηρίου Υδροπονικών Εγκαταστάσεων. Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών. Γ.Π.Α. Αθήνα. 2005

Συνέδρια

1. Α' Πανελλήνιο Συμπόσιο Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων. Θεσσαλονίκη, 6-7 Νοεμβρίου 1979.
2. Α' Διεθνές Σεμινάριο για την παραγωγή και αξιοποίηση του πρόβειου και αίγειου γάλακτος, Αθήνα, 23-27 Σεπτεμβρίου 1985.

Βιογραφικό Σημείωμα

3. Πανελλήνιο Συνέδριο Τροφίμων. Θεσ/νίκη, 10-12 Μαΐου 1985
4. Εθνικό Συμπόσιο Παραγωγής Γάλακτος, Αθήνα 28-30 Μαΐου 1986.
5. Πανελλήνιο Συνέδριο Τροφίμων. Αθήνα 16-18 Μαρτίου 1988.
6. Σεμινάριο Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος «Γάλα και παραδοσιακά τυριά». Λάρισα, 15-17 Νοεμβρίου 1989. Παρουσίαση με θέμα: «Πρόγραμμα ποιότητας γάλακτος και μέθοδοι ελέγχου».
7. 6th European Nutrition Conference: New developments of consumer concern. Αθήνα, 25-28 Μαΐου 1991.
8. Συνέδριο Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος με θέμα: «Η πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα του Γάλακτος και των προϊόντων του – Επιπτώσεις από την εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας». Αθήνα, 5-6 Απριλίου 1994. Παρουσίαση του θέματος: «Η εφαρμογή του Προγράμματος Ποιότητας Γάλακτος στην Ελλάδα».
9. Μικροβιολογική Εβδομάδα. Θεσ/νίκη, 7-11 Μαρτίου 1995. IDF/ISO/AOAC International.
10. Συμμετοχή σε Διεθνές Συνέδριο τη EUPRIO στη Χαϊδεμβέργη της Γερμανίας από 3-6 Σεπτεμβρίου 1998
11. Διεθνές Συνέδριο στην Κρήτη, με θέμα: «Ανακύκλωση του νερού» Σεπτέμβριος, 2002.
12. First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)/CECOTOX, Skiathos Island, Greece, 2007.
13. 4th European Bioremediation Conference. Chania, Greece. 2008
14. 5th European Bioremediation Conference. Chania, Greece. 2011
15. Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)/CECOTOX, Mykonos Island, Greece, 2013
16. Συμμετοχή στο FIBRA EU research project, Summer School, που οργάνωσαν το University of Catania σε συνεργασία με το τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ. Κατάνια Σικελίας, 21-27 Ιουλίου 2013
17. Συμμετοχή στο FIBRA EU research projects FIBRA and OPTIMA, summer school που οργάνωσαν το New University of Lisbon, σε συνεργασία με το τμήμα Βιομάζας του ΚΑΠΕ. Λισσαβώνα, 26-31 Ιουλίου 2014

Εκπαιδευτικά ταξίδια

- 1) Ινστιτούτα: Laboratoire Central d' Hygiene Alimentaire (Παρίσι).
Institute de L' Elegave (Παρίσι)
Lab. G.I.E. Court-Labo (Cenzeriat)
Station Experimentale Lataire (Poligny)
Από 15-25 Ιουνίου για ενημέρωση σε νέες τεχνικές ελέγχου της ποιότητας του γάλακτος.
- 2) Για ενημέρωση σε Ζωοτεχνικά θέματα στην Ιταλία το 1986, με διοργάνωση της Βιομηχανίας Γάλακτος ΑΓΝΟ.

Μέλος:

- Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
- Γεωπονικού Συλλόγου Μακεδονίας-Θράκης.
- Ιδρυτικό μέλος της «Ελληνικής Ένωσης Γεωπόνων-Επιστημόνων Τροφίμων-ΕΓΕΤ» και το 1996-97 διετέλεσα γ. γραμματέας της ένωσης.
- Μέλος του Δ. Συμβουλίου του ΟΠΕΓΕΠ, ως εκπρόσωπος του γεωπονικού συλλόγου