



Ευσταθία Π. Σκώττη

https://www.researchgate.net/profile/Efstathia_Skotti

Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων. Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Γνωστικό αντικείμενο: Έλεγχος Τοξικότητας και Βιοδραστικά Μόρια Τροφίμων Φυσικών
Προϊόντων και Παραπροϊόντων (ΦΕΚ 1290/Γ/16-12-2016)

Δ/ση Εργασίας: Τέρμα Λεωφόρου Βεργωτή, 28100 Αργοστόλι Κεφαλλονιάς
Επικοινωνία: Τηλ: 210 2671029055 & 6943933574, FAX: 26710 27102
Email: efskotti@ionio.gr, efskotti@aia.gr

ΠΕΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ανάλυση φυτικών προϊόντων, τροφίμων, μικροοργανισμών και παραπροϊόντων βιομηχανιών τροφίμων με χρωματογραφικές μεθόδους (HPLC-UV/Vis, TLC), ταυτοποίηση των συστατικών του με φασματοσκοπικές μεθόδους (UV-Vis, FT-IR), μελέτη της βιολογικής τους δράσης με μικροβιολογικές μεθόδους και μοριακές τεχνικές (PCR). Εκτίμηση της τοξικότητας φυσικών προϊόντων, τροφίμων και παραπροϊόντων βιομηχανιών τροφίμων με μικροοργανισμούς δείκτες με συμβατικές και αυτοματοποιημένες τεχνικές.

ΣΠΟΥΔΕΣ

Διδακτορικό Δίπλωμα Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (2016).
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Μελέτη και αξιολόγηση της βιοδραστικότητας – τοξικότητας φυτικών εκχυλισμάτων καλλιεργούμενων και αυτοφυών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών»

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (2001). Άριστα (9 και 3/10)
Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: «Εκτίμηση της τοξικότητας υγρών αποβλήτων ελαιουργείων μετά από συνεπεξεργασία τους με υγρά αστικά απόβλητα»

Πτυχίο Επιστήμης Περιβάλλοντος Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (1992). Λίαν καλώς 7 και 9/10.
Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός σε νησιωτικές περιοχές μικρής κλίμακας – Μελέτη περίπτωσης: το νησί της Σύμης».

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Δημοσιεύσεις Εργασιών σε Διεθνή περιοδικά

- 1 Total phenolic content, antioxidant activity and toxicity of aqueous extracts from selected Greek medicinal and aromatic plants. **Skotti, E.**, Anastasaki, E., Kanellou, G., Polissiou, M., Tarantilis, P., 2014. Industrial Crops and Products, 53, p.p. 46-54.

Ετεροαναφορές: 51

**Το παρόν άρθρο κατατάχθηκε 2^ο από τα 25 most downloaded articles του*

- περιοδικού *Industrial Crops and products* για την περίοδο (Απρίλιος – Ιούλιος 2015)
- 2 FTIR spectroscopic evaluation in the cellular biochemical composition of the phytopathogenic fungus *Alternaria alternata* induced by extracts of some Greek medicinal and aromatic plants. **Skotti, E.**, Kountouri, S., Bouchagier, P., Tsitsigiannis, D., Polissiou, M., Tarantilis, P., 2014. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 127, p.p. 463-472. **Ετεροαναφορές: 4**
 - 3 Proline and reactive oxygen/nitrogen species metabolism is involved in the tolerant response of the invasive plant species *Ailanthus altissima* to drought and salinity. FILIPPOU, P., BOUCHAGIER, P., **SKOTTI, E.** and FOTOPOULOS, V., 2014. *Environmental and experimental botany*, 97, pp. 1-10. **Ετεροαναφορές: 45**
*Το παρόν άρθρο κατατάχθηκε 7^ο στη λίστα των 25 Most Downloaded Articles of ELSEVIER για την περίοδο Οκτώβριος - Δεκέμβριος 2014.
 - 4 Effects of different organic anti-fungal treatments on tomato plant productivity and selected nutritional components of tomato fruit. RIBAS-AGUSTÍ, A., BOUCHAGIER, P., **SKOTTI, E.**, ERBA, D., CASIRAGHI, C., SÁRRAGA, C. and CASTELLARI, M., 2013. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 88(1), pp. 67-72. **Ετεροαναφορές: 3**
 - 5 Biological activity of selected medicinal and aromatic plants extracts on *Alternaria alternata*. **Skotti, E.**, Kaiafa, M., Kountouri, S.D., Bouchagier, P., Tsitsigiannis, D.I., Polissiou, M., Tarantilis, P.A. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 2016. 28(11): 796-804.
 - 6 Determination of A- and B- Thujine in Wormwood and Sage Infusions of Greek Flora and Estimation of their Average Toxicity. N.F.Sotiropoulou, M. Kokkini, S. Megremi, D. Daferera, **E. Skotti**, A. Kimbaris, M. Polysiou, P. Tarantilis. *Current Research in Nutrition and Food Sciences Vol. 4(SI.2)*, 152-160 (2016).
 - 7 Novel application and industrial exploitation of winery by-products, E. Kalli, I. Lappa, P. A. Tarantilis and E. Skotti. *Bioresour. Bioprocess.* (2018) 5:46
<https://doi.org/10.1186/s40643-018-0232-6>.
 - 8 Single-Particle Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry for Characterization of Engineered Nanoparticles. Suresh Kaushik, Setyowati Retno Djiwanti, and Efsthathia Skotti. © Springer Nature Switzerland AG 2019 R. Prasad (ed.), *Microbial Nanobionics, Nanotechnology in the Life Sciences*.

Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις σε πρακτικά Διεθνών συνεδρίων

- 1 Quality Evaluation of Grape Seed Oils of the Ionian Islands Based on GC-MS and Other Spectroscopic Techniques. I. Oikonomou, I. Lappa, D. Daferera, C. Kanakis, L. Kiokakis, K. Skordilis, A. Avramouli, E. Kalli, C. Pappas, P. A. Tarantilis, **E. Skotti**. Conference: 20th International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences. WASET, Prague 3-4 September 018At: Prague, Czechia.
- 2 Quantification of grape seed oils' FAMES of varieties cultivated in the Ionian Islands. I. Oikonomou, N. Sotiropoulou, D. Daferera, **E. Skotti** C. Pappas, P. A. Tarantilis. Conference: 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products, Athens, 2018.
- 3 Biological activity of aromatic plants aqueous extracts against plant pathogenic fungi and aflatoxin biosynthesis. **Skotti, E.**, Kaiafa, M., Kountouri, S.D., Bouchagier, P., Tsitsigiannis, D.I., Polissiou, M., Tarantilis, P.A., 2015. *MIKROBIOKOSMOS*, Athens, 2015. p.p.313.
- 4 Biological activity of aromatic plants aqueous extracts against plant pathogenic and entomopathogenic fungi. **Skotti, E.**, Anastasaki, E., Bouchagier, P., Tsitsigiannis, D., Tarantilis, P.A., Polissiou, M., 2012. *MIKROBIOKOSMOS Conference*, Athens, 2012. p.p.61
- 5 Total phenolic compounds antioxidant activity and toxicity of selected medicinal

- and aromatic plants **Skotti, E.**, Anastasaki, E., Tarantilis, P.A., Polissiou, M. 2012.. MIKROBIOKOSMOS Conference, Athens, 2012. p.p.217.
- 6 The role of heavy metals in the acute toxicity of landfill leachates towards two aquatic crustaceans. **Skotti, E.**, Bouchagier, P., Spanidi, E., Plappert, M. 3rd Ain Shams International Conference on Environmental Engineering. Cairo 2009, Vol.3, p.p. 207-213.
- 7 Environmentally sustainable strategies for solid waste management in island areas, Zakynthos island case. **Skotti, E.**, Kabassi K., Bouchagier, P., Martinis, A. 3rd Ain Shams International Conference on Environmental Engineering. Cairo 2009, Vol. 1, p.p. 256-264.
- 8 *Ailanthus altissima* (Mill. Swingle), a significant environmental threat in urban areas. Bouchagier, P., **Skotti, E.** 3rd Ain Shams International Conference on Environmental Engineering. Cairo 2009, Vol. 3, p.p. 22-28.
- 9 Acute toxicity of mature landfill leachates treated by recirculation towards *Daphnia magna*, *Artemia franciscana* and *Vibrio fischeri*. **Skotti E.**, Bouchagier, P. 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE & SECOTOX Conference), Mykonos island 2009, p.p. 7.
- 10 Environmental Routes Setting Methodology: The Case of Corfu & Paxi Islands. A. Martinis, K. Kabassi, **E.Skotti**, G.Karris, Eleni Charou. International Conference on Tourism Development and Management, Kos Sept. 2009, Volume: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF TOURISM, Tourism in a Changing World: Prospects and Challenges Kos Island, Greece, 11-14 September 2009, p.p. 309-312.
- 11 Web-based platform for promoting eco-tourism", The case of Corfu & Paxi Islands. D. Chalvatzaras, K. Kabassi, A. Martinis, **E. Skotti**. International Conference on Tourism Development and Management, Kos Sept. 2009, Volume: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF TOURISM, Tourism in a Changing World: Prospects and Challenges Kos Island, Greece, 11-14 September 2009.

Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις σε πρακτικά Εθνικών συνεδρίων

- 10 Βιολογική Δράση υδατικών εκχυλισμάτων αρωματικών φυτών σε φυτοπαθόγους μύκητες και στη βιοσύνθεση αφλατοξινών. **Σκώττη Ε.**, Καϊάφα Μ., Αναστασάκη Ε., Κουντούρη Σ.Δ., Μπουχάγιερ Π., Ταραντίλης Π.Α., και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. 17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Βόλος 2014, p.p. 157.
- 11 Μελέτη της αντοχής της βρωμοκαρυδιάς (*Ailanthus altissima*) σε συνθήκες ξηρασίας. Π. Φιλίππου, Π. Μπουχάγιερ, **Ε. Σκώττη**, Ε. Κατσαλήρου και Β. Φωτόπουλος. Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Αθήνα 2012, p.p. 46-49.
- 12 Επίδραση της αβιοτικής καταπόνησης υπό συνθήκες αλατότητας στο αλλόχθονο δενδρώδες ζιζάνιο *Ailanthus altissima*. Π. Φιλίππου, Π. Μπουχάγιερ, **Ε. Σκώττη**, Ε. Κατσαλήρου και Β. Φωτόπουλος. Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Αθήνα 2012, p.p. 44-46.
- 13 Αξιολόγηση της βιολογικής δράσης του εκχυλίσματος της βρωμοκαρυδιάς *Ailanthus altissima*. Π. Μπουχάγιερ, Μ. Ιωάννου Σκέντερ, **Ε. Σκώττη**, Ε. Ευθυμιάδου και Π. Ευθυμιάδης. Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2008, p.p.27.

- 14 | Effect of two foliar elicitors Milsana® and Chitoplan® on powdery mildew development, plant growth and quality characteristics of tomatoes. Bouchagier, P., Kalamarakis, A., Troyanos, Y., Karamaouna, F., Skotti, E., Mavroeidis, V., and Markellou, E. 14th Hellenic Phytopathological Congress, Argolida, 2008, p.p.125

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος:

«Αξιοποίηση των υπολειμμάτων οινοποίησης για τη παραγωγή πρώτων υλών υψηλής προστιθέμενης αξίας για τη βιομηχανία τροφίμων, καλλυντικών και παραφαρμακευτικών ειδών» Κωδικό ΟΠΣ 5007238. Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ιόνια Νησιά 2014-2020.

Συμμετοχή στις επιστημονικές ομάδες των παρακάτω ερευνητικών προγραμμάτων:

- 1 | Πρόγραμμα «Concrete conservation actions for the Mediterranean Shag and Audouin's Gull in Greece, including the inventory of Relevant Marine IBAs», με αντικείμενο την εκτίμηση των επιπέδων βαρέων μετάλλων και χλωριωμένων υδρογονανθράκων σε δείγματα ιστών από θαλασσοπούλια. Χρηματοδότηση LIFE, 2008.
- 2 | Πρόγραμμα χαρτογράφησης και αποτύπωσης οικοτόπων στο νησιωτικό σύμπλεγμα των Στροφάδων. Χρηματοδότηση Επιτροπή Έρευνας ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, 2007.
- 3 | Πρόγραμμα «WaterNET», με αντικείμενο τον προσδιορισμό υφαλμύρωσης των υπόγειων υδροφορέων του Ν. Άρτας. DGXVI και Πολυτεχνείο Κρήτης, 2004.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΆΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου:

- 1 | «Δια βίου εκπαίδευση για τη διαχείριση των αποβλήτων του αγροτικού και βιομηχανικού τομέα στα Ιόνια Νησιά». Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ, 2010 - 2013.
- 2 | «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων – Γ' Φάση». Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ. 2006
- 3 | «Συμπληρωματικός Εξοπλισμός για την Αναβάθμιση και Επέκταση του Εργαστηρίου Ελέγχου Ποιότητας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων» Χρηματοδότηση ΕΤΠΑ. Κωδικός MIS 109986. 2006.

Συμμετοχή στις ομάδες έργου των παρακάτω προγραμμάτων:

- 4 | «Προμελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας αξιοποίησης παραπροϊόντων από τα τυροκομεία του Ν. Κεφαλλονιάς για την παραγωγή βιοαιθανόλης και συμπυκνώματος πρωτεϊνών γάλακτος». Χρηματοδότηση Σύλλογος Τυροκόμων Ν. Κεφαλλονιάς και Ιθάκης, 2015.
- 5 | «Καταγραφή, ανάδειξη και δημιουργία τράπεζας γενετικού υλικού για τις γηγενείς ποικιλίες φυτικών ειδών στα Επτάνησα». Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ, 2010 – 2013.
- 6 | «Αποτίμηση της περιβαλλοντικής υποβάθμισης του νησιωτικού συμπλέγματος Ιονίου από αλλόχθονα φυτικά είδη». Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ, 2010 – 2013.
- 7 | «Περιβαλλοντικός πλούτος των Ιονίων Νήσων για την ανάπτυξη του Οικοτουρισμού – Βάση δεδομένων». Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ, 2010-2013.
- 8 | Πρόγραμμα «BIOLMED» για την αξιολόγηση και προώθηση βέλτιστων πρακτικών στην παραγωγή βιολογικού ελαιόλαδου στις περιοχές της Μεσογείου. 2009.
- 9 | Πρόγραμμα «Rete di Centri servizi per il turismo rurale integrato alternativo», για την από κοινού προώθηση συνεργατικών δράσεων αγροτουρισμού. Χρηματοδότηση INTERREG, 2007.
- 10 | «Επιχειρησιακό σχέδιο / Σχέδιο εφαρμογής Δράσεων για την Οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων. MIS 108317. Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ, 2007.
- 11 | «Μελέτη επεξεργασίας και διάθεσης των υγρών και στερεών αποβλήτων μονάδας πάχυνσης μόσχων στη θέση Γύρι Ζακύνθου». Χρηματοδότηση ιδιώτης επενδυτής,

- 2005.
- 12 «Μελέτη επεξεργασίας και διάθεσης αποβλήτων μικτής κτηνοτροφικής μονάδας (χοίρων και βοοειδών) στη θέση Αγριλιά Ζακύνθου». Χρηματοδότηση ιδιώτης επενδυτής, 2005
- 13 «Μελέτη εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία μονάδας πάχυνσης μόσχων στην περιοχή Γύρι Ζακύνθου». Χρηματοδότηση ιδιώτης επενδυτής, 2005.
- 14 «Μελέτη εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία τεσσάρων ανεξάρτητων τουριστικών κατοικιών στη θέση Καλλιθέα Ζακύνθου». Χρηματοδότηση ιδιώτης επενδυτής, 2004.
- 15 «Μελέτη εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία επιπλωμένων τουριστικών κατοικιών δυναμικότητας 10 κλινών στη θέση Ρίζα Ζακύνθου». Χρηματοδότηση ιδιώτης επενδυτής, 2004.
- 16 «Επιχειρησιακό πρόγραμμα συνεργασίας στον τομέα περιβάλλοντος μεταξύ Ελλάδας – Βουλγαρίας – FYROM και Αλβανίας» Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και ΥΠΕΧΩΔΕ. 1999. Εκτίμηση των φαινομένων διασυνοριακής περιβαλλοντικής ρύπανσης.
- 17 «Προστασία απειλούμενων ειδών και βιοτόπων στην περιοχή του Ιονίου». Πρόγραμμα LIFE, χρηματοδοτούμενο από την DGXI και το WWF International. 1994-1997.
- 18 «Προστασία των απειλούμενων ειδών *Plalacrocorax pygmaeus* και *Anser erythropus* σε 10 υγροτόπους της βόρειας Ελλάδας» Πρόγραμμα LIFE χρηματοδοτούμενο από τη DG XI και το WWF International. 1997
- 19 «Πρόγραμμα Διαχείρισης της παράκτιας ζώνης της Συρίας – Εκτίμηση υδατικών πόρων». Χρηματοδότηση UNEP Blue Plan και Αραβική Δημοκρατία της Συρίας, 1994.
- 20 «Ex-post αξιολόγηση των Επιπτώσεων από το Υδροηλεκτρικό φράγμα στη Σφηκιά Ημαθίας». Χρηματοδότηση DGXVI και World Bank, 1993.
- 21 «Προετοιμασία φακέλων και κοινωνικοοικονομική ανάλυση κόστους και οφέλους για τη χρηματοδότηση 88 έργων για την προστασία του Περιβάλλοντος (βιολογικοί καθαρισμοί και δίκτυα ύδρευσης) από το Ταμείο Συνοχής. Χρηματοδότηση DGXVI και Υπουργείο Εσωτερικών και Εθνικής Οικονομίας, 1993.
- 22 «Εκτίμηση της Αγοράς Εργασίας στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων». Χρηματοδότηση Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, 1993.
- 23 «Ειδική Χωροταξική Μελέτη Παράκτιας Ζώνης Ιονίου Πελάγους». Χρηματοδότηση ΥΠΕΧΩΔΕ, 1993
- 24 «Ex – ante αξιολόγηση του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος 1994-1999 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων». Χρηματοδότηση DGXVI και Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 1993.
- 25 «Αξιολόγηση του Π Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος 1989-1993 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Χρηματοδότηση DGXVI και Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 1992-1993.
- 26 «Πρόγραμμα διασυνοριακής συνεργασίας της περιοχής Ηπείρου – Κερκύρας». Χρηματοδότηση INTERREG, DGXVI. 1992.
- 27 «Πρόγραμμα Διαχείρισης της παράκτιας ζώνης της Ρόδου – ποσοτική εκτίμηση υδατικών πόρων». Χρηματοδότηση UNEP Blue Plan και ΥΠΕΧΩΔΕ, 1992.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

2010 -2016

Καθηγήτρια Εφαρμογών. Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (ΦΕΚ 1242/τ.Γ'/31/12/2010, ΦΕΚ τοποθέτησης στο ίδιο Τμήμα 680/τ.Γ'/02.08.2010, Απόσπασμα Πρακτικού Διοικουσας Επιτροπής ΤΕΙ Ιονίων Νήσων 29/23.09.2009)

2006 – 2010

Καθηγήτρια Εφαρμογών (με θητεία), Τμήμα Οικολογίας και Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (ΦΕΚ 175/26.06.2006 Τεύχος ΝΠΔΔ)

2003 – 2006	Ωρομίσθια Καθηγήτρια Εφαρμογών, με πλήρες ωράριο στο Τμήμα Οικολογίας Και Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (2003 – 2006)
1992 – 2006	Σύμβουλος Μελετητής σε θέματα επεξεργασίας αποβλήτων, προστασίας περιβάλλοντος και περιβαλλοντικού σχεδιασμού με παροχή υπηρεσιών, σε ιδιώτες, φορείς του Ελληνικού Δημοσίου και Διεθνής Οργανισμούς.
1999 – 2000	Διευθύντρια στην Αναπτυξιακή Εταιρεία των Φορέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Νομού Ζακύνθου (1999-2000).
1994 – 1997	Συντονίστρια προγραμμάτων LIFE για την προστασία απειλούμενων ειδών και βιοτόπων στο WWF Ελλάς (1994 – 1997).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2016 - σήμερα	<p><i>Ως μόνιμη Επίκουρος Καθηγήτρια στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων διδασκαλία των κάτωθι μαθημάτων:</i></p> <p><i>Τοξικολογία Τροφίμων</i></p> <p><i>Μηχανική Τροφίμων</i></p> <p><i>Απόβλητα και αξιοποίηση παραπροϊόντων βιομηχανιών τροφίμων</i></p> <p><i>Τεχνολογία και Ποιοτικός Έλεγχος Αλιευμάτων</i></p> <p><i>Τεχνολογία και έλεγχος ποιότητας νερού</i></p>
2009 – 2016	<p><i>Ως μόνιμη Καθηγήτρια Εφαρμογών στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων διδασκαλία των κάτωθι μαθημάτων:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργασία και Ανακύκλωση Παραπροϊόντων και Αποβλήτων Βιομηχανιών Τροφίμων, • Πρόσθετες και Γλυκαντικές Ύλες, • Τοξικολογία Τροφίμων, • Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων, • Μηχανική Τροφίμων, • Συσκευασία Τροφίμων και ποτών, • Τεχνολογία και Ποιοτικός Έλεγχος Προϊόντων Ζωικής Προέλευσης, • Τεχνολογία και Ποιοτικός Έλεγχος Αλιευμάτων, • Βιολογία, • Μαθηματικά και Στατιστική
2006 – 2009	<p><i>Ως Καθηγήτρια Εφαρμογών επί θητεία στο Τμήμα Οικολογίας και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, διδασκαλία των κάτωθι μαθημάτων:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Μηχανική Περιβάλλοντος, • Επεξεργασία και Διάθεση Υγρών Αποβλήτων, • Μέθοδοι Παρακολούθησης Ποιότητας Περιβάλλοντος, • Εκπόνηση Περιβαλλοντικών μελετών, • Χημεία Περιβάλλοντος II, • Ενέργεια και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον.
2003 – 2006	<p><i>Ως Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα Καθηγητή Εφαρμογών και πλήρες ωράριο στο Τμήμα Οικολογίας και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, διδασκαλία των κάτωθι μαθημάτων:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Μηχανική Περιβάλλοντος, • Χημεία Περιβάλλοντος I, • Χημεία Περιβάλλοντος II, • Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων, • Επεξεργασία και Διαχείριση Τοξικών κι Επικίνδυνων Αποβλήτων <p><i>Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Καταγραφή εισροών και εκροών κλειστών μοναστηριακών μονάδων Αγιορείτικου τύπου.

- Σχεδιασμός συστήματος επεξεργασίας και διάθεσης υγρών και στερεών αποβλήτων μικτής κτηνοτροφικής μονάδας
- The role of heavy metals in the acute toxicity of landfill leachates towards two aqueous crustaceans
- Έλεγχος τοξικότητας στραγγισμάτων ΧΥΤΑ
- Εκτίμηση βαρέων μετάλλων σε δείγματα ιστών ζωικών οργανισμών
- Καταγραφή και αποτύπωση των παράνομων χώρων διάθεσης στερεών απορριμμάτων στο Νομό Ζακύνθου
- Συγκριτική αξιολόγηση μοντέλων εκτίμησης πρόβλεψης παραγωγής στερεών αστικών απορριμμάτων
- Επεξεργασία αποβλήτων διφασικών ελαιουργείων για χρήση ως εδαφοβελτιωτικό
- Αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιουργείων σε καλλιέργεια ψυχανθών. Εκτίμηση τοξικότητας.

Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης Προπτυχιακών Φοιτητών

Συνεργασία – Επίβλεψη φοιτητών από ξένα πανεπιστήμια στο πλαίσιο του Προγράμματος ERASMUS

Σχεδιασμός και Επίβλεψη του πειραματικού μέρους της πτυχιακής εργασίας 4 φοιτητών από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Cukurova, της Τουρκίας, 6 φοιτητών από το Πανεπιστήμιο της Lille στη Γαλλία και ενός φοιτητή από το Πανεπιστήμιο του Portsmouth στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα ανταλλαγής εκπαιδευτικού προσωπικού ERASMUS / SOCRATES

2007-2008

Διδασκαλία στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Cukurova στα Άδανα της Τουρκίας

2008 - 2009

Διδασκαλία στο Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Portsmouth στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Κριτής σε διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

Food Research International (Elsevier), Clean Technologies and Environmental Policy (Springer).

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 1 Μέλος της Advisory Committee, του Διαγωνισμού Καινοτομίας στον Αμπελοοινικό κλάδο VITIVINILAB για το 2018.
- 2 Διάκριση μεταξύ των 15 φιναλίστ του Πανευρωπαϊκού Διαγωνισμού Καινοτομίας Innovact για το έτος 2011, με την πρόταση «New Preservative compounds from Flora Mediteranea» ως Επικεφαλής της ομάδας συμμετοχής στο Innovact Campus Awards Finalist Team, Reims France 2011
- 3 2^ο βραβείο από τη συμμετοχή στο διαγωνισμό του ιδρύματος Δωδεκανησιακών μελετών «Κλεόβουλος Λίνδιος» το 1992.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Υπότροφος του Πολυτεχνείου Κρήτης για μεταπτυχιακές σπουδές, διάρκειας ενός έτους (1999-2000).

ΆΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Αγγλικά: Άριστη γνώση

Ιταλικά: Βασική κατανόηση

Χρήση Η/Υ: Χρήση MS Office, Λογισμικού στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων, Λογισμικού Γραφιστικής.

