

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : ΟΥΡΑΝΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ/ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ / ΒΙΟΛΟΓΟΣ, Δρ. ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΘΕΣΗ: 10/14 – σήμερα: Μόνιμη Επίκουρος καθηγήτρια του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας, ΔΙ.ΠΑ.Ε., (πρώην Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων της Σ.Ε.Υ.Π, ΑΤΕΙΘ (ΦΕΚ 1511/Γ/4-11-2014 και ΦΕΚ 5004/Β/31-12-2019)

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΒΕΝΘΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Τηλέφωνα : 23130013497

Email : ran@ihu.gr

Ιστοσελίδα : www.mls.teithe.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

1991 - Πτυχίο Βιολογικών επιστημών: Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Padova, Ιταλία.

2000 - Διδάκτωρ Τμ. Κτηνιατρικής:

Εργ. Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος,
Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ.

Τίτλος διατριβής: «Συμβολή στην εκτίμηση της επίδρασης της οργανικής ρύπανσης στην ποιότητα των ρεόντων υδάτων με τη χρήση βενθικών μακροασπόνδυλων οργανισμών».

ΤΟΜΕΙΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

- Βιοστατιστική – Επεξεργασία ερευνητικών δεδομένων
- Βιολογία οργανισμών
- Ασφαλείς Πρακτικές σε Βιοϊατρικά Εργαστήρια
- Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση σε θέματα υδάτινων πόρων και δημόσιας υγείας
- Ρύπανση και ποιότητα υδατικών οικοσυστημάτων
- Αναλύσεις παραμέτρων ποιότητας και ρύπων υδάτινων οικοσυστημάτων
- Παρακολούθηση ποιότητας εσωτερικών υδάτων
- Συστήματα βιολογικών δεικτών

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Προπτυχιακό επίπεδο:

10/14 – σήμερα: Επίκουρος Καθηγήτρια στο ΔΙ.ΠΑ.Ε. – Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σ.Ε.Υ., όπου έχω διδάξει τα μαθήματα:

- Βιοστατιστική - Σχεδιασμός Έρευνας – Υγιεινή & Ασφάλεια Εργαστηρίου – Πρώτες Βοήθειες - Δεοντολογία Επαγγέλματος – Εργασιακές Σχέσεις - Εργαστήριο Βιολογίας – Μοριακής Βιολογίας - Εργαστήριο Γενετικής

Μεταπτυχιακό επίπεδο:

α) ΔΙΠΑΕ (και πρώην ΑΤΕΙΘ), Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών – Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Ιατρική Σχολή

Διδασκαλία στο Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών διετούς φοίτησης από τον **Απρίλιο του 2015** (ΦΕΚ 3353/12-12-2014 και ΦΕΚ 4512/Β/14-10-2020) έως και σήμερα, σε

συνδιοργάνωση με την Ιατρική Σχολή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «**Βιο-ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών**».

β) ΑΠΘ, Τμήμα Ιατρικής

Διδασκαλία στο Πρ. Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σύγχρονη Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία», 11/2022

γ) ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας

Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ, «Οικολογικός Σχεδιασμός, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών», κατά τα έτη 2008, 2011 και 2012, λειτουργίας του μεταπτυχιακού προγράμματος

δ) Lithuanian University of Agriculture, Dept of Hydraulic Engineering: PhD & M.Sc. ,2008

Μετακίνηση Στα πλαίσια του προγράμματος κινητικότητας ERASMUS – TEACHING STAFF MOBILITY

ε) Universita degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze degli Alimenti: PhD, M.Sc. & B.Sc.,

2013. *Μετακίνηση Στα πλαίσια του προγράμματος κινητικότητας ERASMUS – TEACHING STAFF MOBILITY*

ζ) Συμμετοχή σε τριμελής επιτροπή επίβλεψης Διδακτορικής Διατριβής:

- 2011. Μέλος 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής από τον υποψήφιο κ Καραούζα Ιωάννη (Παν/μιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ σε τρία προγράμματα

- «**Πρακτική Άσκηση Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, Παράρτημα Ν. Μουδανιών ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης**». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» ΥΠΔΒΜΘ, ΕΣΠΑ 2007 -2013. **2012 – 2015**
- «**Πρακτική Άσκηση Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, Παράρτημα Ν. Μουδανιών ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης**». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» ΥΠΔΒΜΘ, ΕΣΠΑ 2007 -2013. **2010 – 2012**
- Ερευνητικό Πρόγραμμα «**Μετρήσεις για την εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης του οικοσυστήματος στην περιοχή ‘Α/Θ Αγίου Μάμα GR1270004’ του Δήμου Μουδανιών**». Φορέας υλοποίησης Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ, Φορέας χρηματοδότησης Δήμος Μουδανιών, **2009 -2010**. (Έγκριση αποδοχής διαχείρισης από την Επιτροπή Ερευνών ΑΤΕΙ-Θ, αποφ. αριθμ. 18/15.12.2009)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ως ΜΕΛΟΣ ΚΥΡΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ σε 20 ερευνητικά προγράμματα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Επιμέλεια Έκδοσης

- Συμμετείχα στην ομάδα που είχε την επιμέλεια έκδοσης του βιβλίου «**Βιοστατιστική των Επιστημών Βιολογίας και Υγείας**», των Triola M. Marc, Triola F. Mario, Roy Jason, 2021. Εκδ. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, σελ 820. ISBN: 9789925576289.

Κεφάλαια σε βιβλία

- Vokou, D., **Giannakou, U.**, Kontaxi, C., Varelzidou, S. (2018). Axios, Aliakmon, and Gallikos Delta Complex (Northern Greece). In: Finlayson, C., Milton, G., Prentice, R.,

Σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

- **Giannakou U.**, Kamarianos A., Kousouris T. & Kilikidis S. (1997) “Distribution of benthic macroinvertebrates in relation to physico-chemical parameters as a tool for assessing river water pollution in a lowland stream, North Greece”. *Fresenius Envir. Bull.* 6:560-567.
- Karaouzas, E. Cotou, T. Albanis, A. Kamarianos, N. Skoulikidis I, **U. Giannakou** (2010) Bioassays and biochemical biomarkers for assessing olive mill and citrus processing wastewater toxicity. *Environmental Toxicology* (DOI: 10.1002/tox.20606)
- Karaouzas, I., N.T. Skoulikidis, **U. Giannakou**, T.A. Albanis (2011) Spatial and temporal effects of olive mill wastewaters to stream macroinvertebrates and aquatic ecosystems status. *Water Research*, Vol45 (19) (2011), p 6334=6346. DOI:10.1016/j.watres.2011.09.014

Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές

- Karaouzas, I; Skoulikidis, N.T.; **Giannakou, U.**; Albanis, T.A.; (2012) Recovery of Stream Macroinvertebrate Communities Downstream a Citrus Juice Processing Plant (Abstract ID:7401). SFS 2012 Freshwater Stewardship Challenges And Solutions, Louisville, KY, May 20-24 2012, (poster # 103)
- **O. E. Giannakou**, C.A.Papadimitriou, M. Karamanli, H. Karsanidis (2012) Investigation of Ecosystem Change: The Case Study Of Agios Mamas Lagoon; A The Physicochemical Parameters. Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment XI, 3-6 July 2012, Thessaloniki, Greece (www.pre11.org, pp1525-1534).
- Karaouzas, I., N.T. Skoulikidis, E. Cotou, **U. Giannakou**, T. A. Albanis (2012) Olive mill wastewater discharge in rivers and streams: effects on biota and ecological integrity. Prosodol Symposium 2012, Olive Oil Mill Wastes and Environmental Protection, October 16-18, 2012, Chania, Greece.

Πρωτότυπες Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με κριτές

- Καραούζας Ι., Αλμπάνης Τ., Καμαριανός Α., Κώτου Ε., Σκουλικίδης Ν., **Γιαννάκου Ο.** (2011) Οικοτοξικότητα και επιδράσεις υγρών αποβλήτων χυμοποιείων στην βενθική πανίδα ποτάμιων οικοσυστημάτων. *Πρακτικά 4ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Μάρτιος 2011 Θεσσαλονίκη* (poster)
- Ιωάννου Δ., **Γιαννάκου Ο.**, Καπίρης Κ (2012) Ημερήσιες Μεταβολές Δεικτών Αφθονίας, Βιομάζας και Στοιχείων Μορφομετρίας της Γαρίδας Βαθειών Νερών *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) στο Ιόνιο Πέλαγος (προφ. ανακοίνωση). Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 7-11 Μαΐου, Αθήνα.
- Androniki Papoutsis, Alexandros Pantelios, Theodoros Lialiaris, **Urania Giannakou**, Stavroula Pervana, Elissavet Pazarli, Stilianos Katsaros, Ioannis Efstratiou (2018). Genotypic investigation of the Ile655Val HER2 gene polymorphism in women population diagnosed with breast cancer in Greece. *69th Panhellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology (HSBMB)* November 23-25, 2018, Larissa (poster)
- Μπαϊμπάκη Μ., **Γιαννάκου Ο.** (2022). Υδατογενείς λοιμώξεις υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. *1ο Πανελλήνιο συνέδριο Βιοϊατρικών Εργαστηριακών Επιστημών*. 23-25 Σεπτεμβρίου, Αθήνα (Π7 Προφορική ανακοίνωση)