

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Χρήστος Α. Θεοδωρόπουλος
ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: 9 / 9 / 1982
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: Αθήνα
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Σαρωνίδα
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Ιπποκράτους 1B
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος με 2 τέκνα
ΤΗΛ/EMAIL: 6936873909 / ctheodor@hcmr.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2015 - σήμερα **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ, ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**
Υποψήφιος διδάκτωρ στο ερευνητικό πεδίο της εκτίμησης οικολογικής παροχής & μαθηματικής προσομοίωσης υδροδυναμικής συμπεριφοράς ποταμών - Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος
- 2006 – 2008 **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Οικολογία, Διαχείριση & Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», με βαθμό Άριστα 9,04
- 2001 – 2005 **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**
Πτυχίο Βιολογίας (κατ. Περιβάλλοντος) με βαθμό Λίαν Καλώς 6,93
- 1997 – 2000 **2^ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ**
Απολυτήριο Λυκείου με βαθμό Άριστα 19,1

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2013 - 2015 **ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ**
Επιστημονικός Συνεργάτης
Σύμβαση έργου με τίτλο «Παρακολούθηση της οικολογικής ποιότητας υδάτων, ποταμών, παράκτιων και μεταβατικών υδάτων της Ελλάδας σε εφαρμογή του Άρθρου 8 της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ, (ΕΠΠΕΡΑΑ) 8 Περιφέρειες (Αν. Μακεδονίας και Θράκης, Ηπείρου, Θεσσαλίας, Ιονίων Νήσων, Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Βορείου Αιγαίου και Κρήτης)»
- Χημικές και βιολογικές αναλύσεις ποτάμιων υδάτων
 - Δειγματοληψία και ταξινόμηση βενθικών μακροασπονδύλων ως βιολογικών δεικτών
 - Εκτίμηση χημικής και οικολογικής ποιότητας υδάτων
 - Επεξεργασία χημικών, υδρομορφολογικών και βιολογικών δεδομένων
 - Συγγραφή, επιμέλεια, έκδοση παραδοτέων προγράμματος

- 2007 - 2008 **ΜΟΝΑΔΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ σε συνεργασία με τη ΣΑΩ Α.Β.Ε.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ**
Επιστημονικός Συνεργάτης
Σύμβαση έργου με τίτλο «Ολοκληρωμένο Σύστημα Πιστοποίησης Ποιότητας Προϊόντων Ιχθυοκαλλιεργειών σε Συσχετισμό με τη Θαλάσσια Ρύπανση»
- Δειγματοληψίες νερού και ιχθύων
 - Χημικός και μικροβιολογικός έλεγχος δειγμάτων θαλασσινού νερού
 - Οργανοληπτικός και μικροβιολογικός έλεγχος σάρκας ιχθύων
 - Στατιστική ανάλυση
 - Ανάπτυξη καινοτόμου μοντέλου σύνδεσης της χημικής ποιότητας των υδάτων εκτροφής των ιχθύων με τη μικροβιολογική ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος (ιχθυϊρά)
- 2007 - 2008 **ΜΟΝΑΔΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**
Επιστημονικός Συνεργάτης
Σύμβαση έργου με τίτλο «Επίδραση του Τρόπου Αλίευσης, Θανάτωσης και Συντήρησης Νωπών Ψαριών στην Ποιότητα του Προιοντος και Αναζήτηση Μεθόδων για τη Βελτίωσή της»
- Δειγματοληψίες ιχθύων
 - Μικροβιολογικός έλεγχος σάρκας ιχθύων
 - Στατιστική ανάλυση
- 2005 - 2008 **ΜΟΝΑΔΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**
Τεχνικός Συνεργάτης
Σύμβαση έργου με τίτλο «Εκτίμηση Τοξικότητας Βιολογικά Επεξεργασμένων Αγροτοβιομηχανικών Υγρών Αποβλήτων με Βιοδείκτες»
- Υπεύθυνος για την διατήρηση και αναπαραγωγή σε εργαστηριακή κλίμακα ιχθύων zebrafish του είδους *Danio rerio* με σκοπό την ανάλυση της τοξικότητας σε αυγά των ιχθύων
- 2006 - 2008 **ΜΟΝΑΔΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ σε συνεργασία με την ENVESCO S.A.**
Επιστημονικός Συνεργάτης
Σύμβαση έργου με τίτλο «Εφαρμογή της οδηγίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα νερά 2000/60 στους ποταμούς της Κύπρου»
- Χημικές και βιολογικές αναλύσεις ποτάμιων υδάτων
 - Δειγματοληψία και ταξινόμηση βενθικών μακροασπονδύλων ως βιολογικών δεικτών
 - Εκτίμηση χημικής και οικολογικής ποιότητας υδάτων
 - Στατιστική ανάλυση
- 2006 - 2008 **ΜΟΝΑΔΑ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**
Επιστημονικός Συνεργάτης
Σύμβαση έργου με τίτλο «Δράσεις Πληροφόρησης και Ευαισθητοποίησης Ειδικών Πληθυσμιακών Ομάδων στην Αειφόρο Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. INTERREG III A Ελλάδα – Ιταλία»
- Επιτόπιος έλεγχος και καταγραφή πιέσεων σε συγκεκριμένες προστατευόμενες περιοχές
 - Ευαισθητοποίηση κοινωνικών ομάδων με διοργάνωση σεμιναρίων, συνεδρίων και ημερίδων

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:

ΚΑΘ. ΙΩΑΝΝΑ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ - ΓΕΩΡΓΟΥΔΑΚΗ

TEL. +302610994895 / EMAIL: j.iliopoulou@upatras.gr

ΔΡ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ

TEL. +302291076394 / EMAIL: nskoul@hcmr.gr

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ – Η/Υ

- Certificate of Proficiency in English, University of Michigan - Μάρτιος 1997 - Βόλος
- Άριστη γνώση των Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Internet, Corel IDraw, Corel PhotoPaint, Surfer, Primer, SPSS Statistics
- Ικανοποιητική γνώση FORTRAN, TELEMAR 2D Hydrodynamics

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

- Συλλογή και ανάλυση δειγμάτων βενθικών μακροασπονδύλων
- Εφαρμογή υδροδυναμικών μοντέλων προσομοίωσης ενδαιτήματος για τον προσδιορισμό της οικολογικής παροχής ποταμών
- Αναλύσεις βαρέων μετάλλων με τη χρήση Φασματοσκοπίας Ατομικής Απορρόφησης
- Ανίχνευση ισταμίνης με τη χρήση συσκευής ELISA
- Μικροβιολογικός έλεγχος τροφίμων και χυμών με μοριακές και καλλιεργητικές τεχνικές για την ανίχνευση παθογόνων μικροοργανισμών (ολικά κολοβακτηριοειδή, κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή, κοπρανώδεις εντερόκοκκοι, ολική μικροβιακή χλωρίδα)
- Βιοχημική ταυτοποίηση βακτηρίων σε επίπεδο είδους
- Εργαστηριακές αναλύσεις σε νερά (πόσιμα, εμφιαλωμένα, θαλασσινά)
- Πραγματοποίηση φυσικοχημικών αναλύσεων με αναλυτικές (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater) και φασματοφωτομετρικές μεθόδους.
- Εκτροφή και εργαστηριακή αναπαραγωγή ιχθύων zebra fish
- Εκτίμηση τοξικότητας επιφανειακών υδάτων με χρήση βιοδεικτών (ασπόνδυλα – καρκινοειδή, ιχθύες)
- Εκτίμηση οικολογικής ποιότητας υδάτινων πόρων με τη χρήση χημικών, υδρομορφολογικών και βιολογικών δεικτών – Εφαρμογή της ευρωπαϊκής οδηγίας για τα νερά EU WFD 2000/60
- Έλεγχος τοξικότητας αποβλήτων με τη χρήση βιολογικών δεικτών
- Έλεγχος ποιότητας αλιευμάτων

ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- Κατανομή του μεσοζωοπλαγκτού στα θαλάσσια οικοσυστήματα του Αιγαίου Πελάγους. Πτυχιακή εργασία με επιβλέπουσα την επίκουρο καθηγήτρια κ. Αικατερίνη Φραγκοπούλου – Πάτρα 2005
- Εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας των ποταμών Πείρου - Παραπεύρου και Βουραϊκού (Ν.Αχαΐας) με τη χρήση βιολογικών, υδρομορφολογικών και χημικών δεικτών. Μεταπτυχιακή εργασία με επιβλέπουσα την καθηγήτρια κ. Ιωάννα Ηλιοπούλου – Γεωργουδάκη – Πάτρα 2008
<http://nemertes.lis.upatras.gr/jspui/handle/10889/820>

ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

- Ανάλυση κύκλου ζωής για την παραγωγή και χρήση του PVC
- Απεμπλουτισμένο ουράνιο στα Βαλκάνια: Ποσότητες και επιπτώσεις
- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις της θαλάσσιας ιχθυοκαλλιέργειας

- Η μελέτη της βιοποικιλότητας όπως προσεγγίζεται με τη βοήθεια της μοριακής φυλο-γεωγραφίας
- Θαλάσσια βιογεωγραφία
- Βιολογικό ρολόι και βιορυθμοί
- Μηχανική και χημική άμυνα των φυτών
- Μεθοδολογία διδακτικής του μαθήματος της οικολογίας σε μαθητές της β' τάξης λυκείου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- **Theodoropoulos C.**, Papadonikolaki G., Stamou A., Bui MD., Rutschmann P. and Skoulikidis N. (2015): A methodology for the determination of environmental flow releases from dams based on hydrodynamic habitat modelling and benthic macroinvertebrates. 14th International Conference on Environmental Science and Technology, September 3-5, Rhodes, Greece.
- **Theodoropoulos C.** and Nikolaos Skoulikidis (2014): Environmental flows - the European approach according to the Water Framework Directive 2000/60/EC. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, October 22-24, Thessaloniki, Greece.
- Karadima C., **Theodoropoulos C.**, Rouvalis A. and Joan Iliopoulou-Georgudaki (2009): Ecological risk assessment of cheese whey effluents along a medium-sized river in southwest Greece. 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics. (CEMEPE 09) and SECOTOX Conference, June 21-26, Mykonos Island, Greece.
- Iliopoulou-Georgudaki J., **Theodoropoulos C.**, Venieri D. and Lagkadinou M. (2009): A model predicting the microbiological quality of aquacultured sea bream (*Sparus aurata*) according to physicochemical data: An application in Western Greece fish aquaculture. Proceedings of the World Academy of Science and Technology Conference on Fisheries, Animal and Veterinary Sciences, January 28-30. Marco Polo Hotel, Dubai.
- Rouvalis A., Karadima C., **Theodoropoulos C.**, Lagkadinou M. and Iliopoulou-Georgudaki J. (2008): Gathering environmental data for educational purposes: The NATURA 2000 network as a tool for intensifying environmental awareness in certain target groups in Greece. 17th International Symposium, Ecology and Safety, June 9-13, Sunny Beach Resort, Bulgaria. Ecology and Safety, International Scientific Publications, vol. 2, part 1.
- Rouvalis A., Karadima C., **Theodoropoulos C.**, Lagkadinou M. and Iliopoulou-Georgudaki J. (2008): Nature Conservation and public awareness: Present environmental status of the Natura 2000 Network in three Continental Greek Regions. International Conference, Sustainability and activities for the improvement of the awareness of the public: The environmental message towards local societies, Corfu, September 26-28, Ionian Academy Amphitheatre
- Iliopoulou-Georgudaki J., Venieri D., **Theodoropoulos C.** and Lagkadinou M. (2008): Effects of post-catch handling and distribution methods on the chemical, microbiological and sensory quality in the case of mediterranean hake (*Merluccius merluccius*). AquaMedit 2008, 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management, November 21 - 22, Hotel Stanley, Athens

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- **Theodoropoulos C.**, Vourka A., Stamou A., Rutschmann P. and Skoulikidis N. (2017): Response of freshwater macroinvertebrates to rainfall-induced highflows: A hydroecological approach. *Ecological Indicators*, 73: 432-442.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X16305970>
- **Theodoropoulos C.**, Skoulikidis N. and Stamou A. (2016): Habfuzz - a tool to calculate the hydraulic habitat suitability using fuzzy logic and fuzzy Bayesian inference. *Journal of Open Source Software*, 1 (6).
<https://github.com/chtheodoro/habfuzz>
- Iliopoulou-Georgudaki J., **Theodoropoulos C.**, Konstantinopoulos P. and Georgoudaki E. (2016): Sustainable tourism development including the enhancement of cultural heritage in the city of Nafpaktos - Western Greece. *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, DOI: 10.1080/13504509.2016.1201021.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504509.2016.1201021?journalCode=tsdw20>
- Iliopoulou-Georgudaki J., Kalogeras A.P., Konstantinopoulos P. and **Theodoropoulos C.** (2016): Sustainable tourism management and development of a Greek coastal municipality. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, 23: 143-153.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504509.2015.1102780?journalCode=tsdw20>
- **Theodoropoulos C.**, Aspidris D. and Iliopoulou-Georgudaki J. (2015): The influence of land use on freshwater macroinvertebrates in a regulated and temporary Mediterranean river system. *Hydrobiologia*, 751: 201-213.
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10750-015-2187-3>
- Rouvalis A., **Theodoropoulos C.** and Iliopoulou - Georgudaki J. (2013): Assessment of toxicity of the untreated and *Pleurotus ostreatus* treated olive mill wastewater by using microbiotests. *International Journal of Environmental Engineering*, 5: 373-386.
<http://inderscience.metapress.com/content/d7m5724mg0405240>
- Venieri D., **Theodoropoulos C.**, Lagkadinou M. and Iliopoulou-Georgudaki J. (2013): Effects of ice and seawater storing conditions on the sensory, chemical and microbiological quality of the mediterranean Hake (*Merluccius merluccius*) during post-catch handling and distribution. *International Journal of Food Science and Engineering*, 7: 782-787.
<http://waset.org/publications/16897>
- **Theodoropoulos C.** and Joan Iliopoulou-Georgudaki J. (2010): Response of biota to land use changes and water quality degradation in two medium-sized river basins in southwestern Greece. *Ecological Indicators* 10, 6: 1231-1238.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X10000804>
- Karadima C., **Theodoropoulos C.**, Rouvalis A. and Joan Iliopoulou-Georgudaki (2010): Ecological risk assessment of cheese whey effluents along a medium-sized river in southwest Greece. *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 45: 775 - 781.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10934521003651614>

- Iliopoulou-Georgudaki J., **Theodoropoulos C.**, Venieri D. and Lagkadinou M. (2009): A model predicting the microbiological quality of aquacultured sea bream (*Sparus aurata*) according to physicochemical data: An application in Western Greece fish aquaculture. *International Journal of Biological and Life Sciences*, 5: 1-8.
<http://waset.org/publications/10549>
- Karadima C., **Theodoropoulos C.** and Iliopoulou-Georgudaki J. (2009): Environmental hazard assessment of cheese manufacturing effluent treated for hydrogen production. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 83: 428-434.
<http://www.springerlink.com/content/y74u7014q8n6u7lm/>
- Rouvalis A., Karadima C., **Theodoropoulos C.**, Lagkadinou M. and Iliopoulou-Georgudaki J. (2008): Gathering environmental data for educational purposes: The NATURA 2000 network as a tool for intensifying environmental awareness in certain target groups in Greece. *Journal of International Scientific Publications - Ecology and Safety*, 2: 225-232.
<http://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2008.html>

FURTHER INFORMATION:

RESEARCHGATE:

https://www.researchgate.net/profile/Christos-Theodoropoulos?ev=hdr_xprf

GOOGLE SCHOLAR:

<http://scholar.google.gr/citations?user=-WYNU0AAAAJ&hl=el&oi=ao>

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Επιστημονικός επιμελητής - κριτής (reviewer) στα παρακάτω διεθνή περιοδικά:
 1. *Hydrobiologia*
 2. *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*
 3. *Fundamental & Applied Limnology*
 4. *Science of the Total Environment*
- Πιστοποίηση της UNESCO για την εκτίμηση και εφαρμογή της οικολογικής παροχής σε ποτάμια συστήματα κατόπιν επιτυχούς παρακολούθησης της διαδικτυακής σειράς μαθημάτων με τίτλο «Environmental flows online course» - Ιανουάριος 2015
- Πιστοποίηση της The Nature Conservancy για την εφαρμογή της μεθόδου Indicators of Hydrologic Alteration προς εκτίμηση της υδρολογικής αλλοίωσης ποταμών κατόπιν επιτυχούς παρακολούθησης του σχετικού διαδικτυακού μαθήματος - Μάρτιος 2015
- Πτυχίο Αρμονίου και Αρμονίας της μουσικής τέχνης - Μουσική σχολή Τραγουδάρα Δ. - Ιούνιος 1997 - Βόλος