

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΩΤΟΥ

Γεώργιος Ν. Χώτος, καθηγητής

Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Τμήμα Ζωϊκής Παραγωγής, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών
(πρ. Τμ. Υδατοκαλλιεργειών και Αλιευτικής Διαχείρισης, Τ.Ε.Ι. Δ. Ελλάδας)
Εργαστήριο Υδατοκαλλιεργειών
Νέα κτίρια, 30200 Μεσολόγγι
e-mail: gphotos@upatras.gr (gphotos90@gmail.com)



Γεννηθείς: 1956

Οικογενειακή κατάσταση: Εγγαμος, 2 τέκνα.

Γνωστικό Αντικείμενο: Υδατοκαλλιέργειες Ιχθύων Θαλάσσης και Υφαλμύρων Υδάτων.

Υπεύθυνος εργαστηρίου Υδατοκαλλιεργειών (Μονάδα Ενυδρείων, Μονάδα Καλλιέργειας Πλαγκτού).

Διευθυντής Εργαστηρίου "Πειραματικής Εκτροφής Υδροβίων Οργανισμών"

Ξένες Γλώσσες: Αγγλική, Ιαπωνική

Πτυχία

1999 Διδακτορικό δίπλωμα του Πανεπιστημίου Πατρών, Τμήμα Βιολογίας «*Βιολογία πληθυσμών του μωξιναριού *Liza aurata* (Risso, 1810) (Pisces: Mugilidae) της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου – Αιτωλικού*».

1984 Master of Science in Fisheries, University of Mie, Japan. “*Studies on embryogenesis and morphogenesis of black sea bream and diseases of sparid fishes in larval production*”.

1980 Πτυχίο Βιολογίας, Πανεπιστημίου Πατρών.

Διευθυντικού επιπέδου θέσεις στο Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου και Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας

- **Προϊστάμενος** του Τμήματος Ιχθυοκομίας-Αλιείας (1988-1992), (1993-1994), (1996-1997), (2000-2003). Δημιουργήθηκαν τα εργαστήρια του Τμήματος.
- **Αναπληρωτής Προϊστάμενος** Τμήματος (1998-1999).
- **Διευθυντής Σχολής** Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ) (1^η Σεπτ. 2003 – 31^η Αυγ. 2005).
- **Αντιπρόεδρος** του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (1^η Σεπτ. 2005 – 31^η Αυγ. 2008), με αρμοδιότητα Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προέδρου της ΜΟΔΠ ΤΕΙ/Μ. Οργάνωση της ΜΟΔΠ του Ιδρύματος. Μέλος ΟΜ.Ε.Α. Τμήματος ΙΧΘ.ΑΛ. με ολοκλήρωση και της εξωτερικής του αξιολόγησης επιτυχέστατα.
- **Αντιπρόεδρος** του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (1^η Σεπτ. 2008 – 25-5-2013) με αρμοδιότητα Προέδρου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών. Διαχείριση πλέον των 30 προγραμμάτων ιδιωτικής χρηματοδότησης από τον ΕΛΚΕ με αποτέλεσμα παραγωγή εργασιών και άνοδο σε υψηλή θέση κατάταξης στη διεθνή αξιολόγηση των ΑΕΙ του ΤΕΙ/Μ.
- **Αντιπρόεδρος** της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (Ιανουάριος 2014 – Ιανουάριος 2017).

Μέλος Επιτροπής Υπουργείου

Μέλος της 7μελούς Γνωμοδοτικής Επιτροπής του άξονα προτεραιότητας 1 του ΕΠΑΛ 2000-2006 Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (2005-2009).

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

- Καλλιέργεια και διαμόρφωση εγκαταστάσεων παραγωγής φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού. (Δημιουργία εξ' αρχής εργαστηρίου καλλιέργειας φυτο-ζωοπλαγκτού στο ΤΕΙ από το 1992).
- Κατασκευή και λειτουργία ενυδρείων και κλειστών κυκλωμάτων για πειραματισμούς στη διατήρηση και εκτροφή ιχθύων. (Δημιουργία εξ' αρχής εργαστηρίου με 100 πειραματικά ενυδρεία στο ΤΕΙ από το 1990).
- Μεταβολισμός ιχθύων μέσω της μέτρησης της αναπνοής και της απέκκρισης αζωτούχων μεταβολιτών σε ειδικές πειραματικές κατασκευές.
- Παρακολούθηση (monitoring) των φυσικοχημικών και βιολογικών χαρακτηριστικών υδατοσυστοιχιών.
- Δειγματοληψίες ψαριών με χρήση διχτύων, ιχθυοπαγίδων και ηλεκτραλιείας.
- Ιστολογικά παρασκευάσματα και λήψη φωτογραφιών από πειραματικά μικροσκόπια.

- Μικροσκοπική φωτογράφιση και βιντεοσκόπηση μικροσκοπικών υδρόβιων οργανισμών.

Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα

- «Εκτροφή Υδρόβιων Οργανισμών». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών-Τμήμα Ζωικής Παραγωγής (2004-2008). (Διαχείριση Λιμνοθαλασσών).
- «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος». Σύμπραξη Τμήματος Ιχθυοκομίας-Αλιείας ΤΕΙ/Μ στο Μεταπτυχιακό με το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2006-2008). Ε.Υ. Τμήματος και διδάσκων. (Κλειστά κυκλώματα εκτροφής).
- «Υδατοκαλλιέργειες – Παθολογικά Προβλήματα Εκτρεφόμενων Υδρόβιων Οργανισμών». Κτηνιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2006). (Κλειστά κυκλώματα εκτροφής).
- «Βιώσιμη Αλιεία-Υδατοκαλλιέργεια». Τμ. Τεχν. Αλιείας-Υδατοκαλλιεργειών, Τ.Ε.Ι. Δυτ. Ελλάδας (2016 - 2021). Ε.Υ. και διδάσκων μαθημάτων σχετικά με συστήματα παραγωγής και σύγχρονες τεχνικές υδατοκαλλιεργειών.

Επιβλέπων Διδακτορικού

Επιβλέπων (supervisor) στη Διδακτορική Διατριβή "Evaluation of the quality of individual frozen fish products" της κας Μαρίας Μακρή-Σερεμέτη από το Robert Gordon University of Scotland (2002-2007).

Δημοσιευμένο έργο σε περιοδικά και συνέδρια με κριτές (όλα αναρτημένα στο Research Gate)

1. **HOTOS, G. N., MIYAZAKI, T. & S., KUBOTA** (1985). A histopathological study on diseased larvae and juveniles of sparid fishes. *Bulletin of the Faculty of Fisheries, Mie university*. 12: 29-33.
2. **ΧΩΤΟΣ, Γ. και Α. ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ**. Εφαρμογή της ηλιακής ενέργειας στην υπερεντατική ιχθυοκαλλιέργεια (1987). *Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμογές της Ηλιακής Ενέργειας, Πάτρα 13-17 Σεπτ. 1987*. 676-685.
3. **KATSELIS, G., MINOS, G., MARMAGAS, G., HOTOS, G. & I., ONDRIAS** (1994). Seasonal distribution of Mugilidae fry and juveniles in Messolonghi coastal waters, Western Greece. *Bios (Macedonia, Greece)*, 2:101-108. (*Hellenic Zoological Society. 6th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions*. Thessaloniki, April 1993).
4. **ΧΩΤΟΣ, Γ.** (1995). Μελέτη των μεταβολών θερμοκρασίας, Β.Ο.Δ. και φυσικής παραγωγικότητας στη λιμνοθάλασσα Κλείσοβας Μεσολογίου. *17^ο Συνέδριο Βιολογικής Εταιρείας Ελλάδος*. Πάτρα-Ρίο Απρίλιος 1995.
5. **ΚΑΤΣΕΛΗΣ, Γ., ΜΙΝΟΣ, Γ., ΧΩΤΟΣ, Γ. & ΟΝΤΡΙΑΣ Ι.** (1995). Μηνιαία εμφάνιση στο αλίευμα υπομεγεθών ατόμων της οικογένειας των κεφαλοειδών (Mugilidae) στη λιμνοθάλασσα του Μεσολογίου-Αιτωλικού. *7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Βόλος 1995.
6. **ΧΩΤΟΣ, Γ. & Δ., ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ** (1995). Μελέτη της αύξησης του μονοκύτταρου αλόφιλου φύκου *Asteromonas gracilis* (Chlorophyta) σε συνθήκες μαζικής καλλιέργειας με τη χρήση διαφορετικών αλατοτήτων, φωτοπεριόδου και έλλειψης πρόσθετων βιταμινών. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα (Geotechnical Scientific Issues)*. 6(2): 37-45.
7. **ΧΩΤΟΣ, Γ. και Ν. ΒΛΑΧΟΣ**, (1997). Πειράματα στην αντοχή υψηλής αλατότητας του γόνου δύο κεφαλοειδών ψαριών (*Mugil cephalus* και *Chelon labrosus*). *8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 1997.
8. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΒΛΑΧΟΣ, Ν. και Σ. ΓΙΑΚΟΥΜΗ** (1997). Μία αποτελεσματική μέθοδος παραγωγής χρυσόψαρων (*Carassius auratus*) σε ενυδρεία. *8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 1997.
9. **HOTOS, G. & D., AVRAMIDOU** (1997). A one year monitoring study of Klisova lagoon (Messolonghi, W. Greece). *GeoJournal*. 41(1): 15-23.
10. **HOTOS, G. N. & VLAHOS, N.**, (1998). Salinity tolerance of *Mugil cephalus* and *Chelon labrosus* (Pisces: Mugilidae) fry in experimental conditions. *Aquaculture*, 167:329-338.
11. **HOTOS, G. N. & VLAHOS, N.**, (1999). Observations on the conditioning of filter bed in hypersaline aquaria. *Aquacultural Engineering* 19: 215-222.
12. **HOTOS, G., AVRAMIDOU, D. & I. ONDRIAS** (2000). Reproduction biology of *Liza aurata* (Risso, 1810), (Pisces: Mugilidae), in Klisova lagoon (Messolonghi, W. Greece). *Fisheries Research*, 47: 57-67.
13. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Δ., ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, Η. ΚΑΙ ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ, Γ.** (2000). Ρυθμός αύξησης, διήθησης και πέψης του τροχόζωου *Brachionus plicatilis* σε πειραματικές συνθήκες με χρήση του αλοανθεκτικού χλωρόφυτου μικροφύκου *Asteromonas gracilis* Artari. *6^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας*. Χίος, 23-26 Μαΐου 2000, τ. ΙΙ: 268 - 273.

14. **ΧΩΤΟΣ, Γ. & ΒΛΑΧΟΣ, Ν.** (2000). Αντοχή του γόνου των κεφαλοειδών ψαριών στην υπεραλατότητα σε πειραματικές συνθήκες. *6^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας*. Χίος, 23-26 Μαΐου 2000, τ. II: 323 - 328.
15. **ΧΩΤΟΣ, Γ. & ΒΛΑΧΟΣ, Ν.** (2000). Πρόδρομος μελέτη αύξησης του γόνου 4 κεφαλοειδών σε κλειστό κύκλωμα. *6^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας*. Χίος, 23-26 Μαΐου 2000, τ. II: 358 - 360.
16. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΟΝΤΡΙΑΣ, Ι., ΚΑΣΠΙΡΗΣ, Π. & ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Δ.** (2000). Μελέτη της αναπαραγωγικής βιολογίας του μυξιναριού *Liza aurata* (Risso) στη λιμνοθάλασσα της Κλείσοβας Μεσολογγίου. *6^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας*. Χίος, 23-26 Μαΐου 2000, τ. II: 307 - 311.
17. **ΠΑΡΠΟΥΡΑ, Α., ΒΟΡΕΙΝΑΚΗΣ, Θ., ΧΩΤΟΣ, Γ., ΔΕΙΚΤΑΚΗ, Ε. και ΧΑΛΙΚΙΑ, Ι.** (2000). Μεγέθη και κατανομή ωοκυττάρων κατά τη γεννητική ωρίμανση του είδους *Puntazzo puntazzo* (Gmelin 1789). Προκαταρκτικά αποτελέσματα. *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων Υπ. Γεωργίας*. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρίου 2000.
18. **ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ, Γ., ΧΩΤΟΣ, Γ., ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΥ, Μ., ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Δ. και ΒΟΡΕΙΝΑΚΗΣ, Θ.** (2000). Συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων στα ιζήματα της λιμνοθάλασσας της Κλείσοβας (N-A. λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου-Αιτωλικού). *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων Υπ. Γεωργίας*. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρίου 2000.
19. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Δ., ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, Η. και ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ, Γ.** (2000). Επιλεκτικότητα για κατανάλωση από το τροχόζωο *Brachionus plicatilis* μεταξύ δύο μικροφυκών, μεγάλου (*Asteromonas gracilis*) και μικρού (*Chlorella* sp.). *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων Υπ. Γεωργίας*. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρίου 2000.
20. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΑΒΡΑΜΙΔΟΥ, Δ., ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, Η. και ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ, Γ.** (2000). Αποτελεσματικότητα της διατροφής του τροχόζωου *Brachionus plicatilis* με συνδυασμούς 4 ειδών μικροφυκών το καθένα με *Chlorella*. *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρίου 2000.
21. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΒΛΑΧΟΣ, Ν., ΠΑΤΣΑΛΑΣ, ΑΛ. και ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ, Ι.** (2000). Προκαταρκτικά αποτελέσματα της κατανάλωσης οξυγόνου από το γόνο δύο κεφαλοειδών, σε αναπνοόμετρο και σε πειραματικό κλειστό κύκλωμα. *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρίου 2000.
22. **ΚΑΣΠΙΡΗΣ, Π., ΧΩΤΟΣ, Γ. και ΟΝΤΡΙΑΣ, Ι.** (2000). Προσέγγιση μιας εναλλακτικής αλιευτικής διαχείρισης της λιμνοθάλασσας Κλείσοβα. *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρίου 2000.
23. **ΒΛΑΧΟΣ, Ν., ΧΩΤΟΣ, Γ., ΒΛΑΧΟΣ, Μ. και ΞΕΝΟΓΙΑΝΝΗ, Χ.** (2000). παραγωγή μικρής κλίμακας γόνου τροπικών και διακοσμητικών ψαριών. *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρίου 2000.
24. **HOTOS, G.N.** (2002). Selectivity of the rotifer *Brachionus plicatilis* fed mixtures of algal species with various cell volumes and cell densities. *Aquaculture Research*, 33 (12), 949-957.
25. **PAPATHEODOROU, G., HOTOS, G., GERAGA, M., AVRAMIDOU, D. & T., VORINAKIS** (2002). Heavy metal concentrations in sediments of Klisova lagoon (S.E. Messolonghi-Aetolikon lagoon complex), W. Greece. *Fresenius Environmental Bulletin*, 11 (11), 1-6.
26. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Π. & ΠΕΤΖΑ, Δ.** (2003). Επίδραση της θερμοκρασίας στο ρυθμό αύξησης δύο ειδών μικροφυκών *Asteromonas gracilis* Artari και *Tetraselmis* sp. *11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*, Πρέβεζα 10-14 Απριλίου 2003.
27. **ΧΩΤΟΣ, Γ., ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Π. & ΠΕΤΖΑ, Δ.** (2003). Επίδραση του περιβαλλοντικού φωτισμού και της φυγοκέντρωσης των φυτοπλακτονικών κυττάρων των ειδών *Asteromonas gracilis*, *Tetraselmis* sp. και *Dunaliella* sp., στη διατροφή του τροχόζωου *Brachionus plicatilis*. *11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*, Πρέβεζα 10-14 Απριλίου 2003.
28. **HOTOS, G. N.** (2003). Growth, filtration and ingestion rate of the rotifer *Brachionus plicatilis* fed with large (*Asteromonas gracilis*) and small (*Chlorella* sp.) celled algal species. *Aquaculture Research*, 34 (10), 793-802.
29. **HOTOS, G. N.** (2003). A study on the scales and age estimation of the golden grey mullet, *Liza aurata* (Risso, 1810) in the lagoon of Messolonghi (W. Greece). *Journal of Applied Ichthyology*, 19 (4), 220-228.
30. **ΧΩΤΟΣ, Γ.** (2003). Μελέτη της εμφάνισης του γόνου των κεφαλοειδών (Mugilidae) στην ευρύτερη περιοχή της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου – Αιτωλικού. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα (Geotechnical Scientific Issues)*. 14 (VI-2), 48-63.
31. **VLAHOS, N., HOTOS, G. & KAPETANIOS, N.** (2004). The effect of temperature on the conditioning of the filter bed in aquaria. *2nd International Congress on Aquaculture, Fisheries*

- Technology and Environmental Management*. 18 – 19 June 2004, Evgenidion Foundation, Athens, Greece.
32. KATSELIS, G., **HOTOS, G.**, MINOS, G. & K., VIDALIS (2006). Phenotypic Affinities On Fry of Four Mediterranean Grey Mullet Species. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 6: 49-56.
 33. MAKRI, M., MELVIN, M., **HOTOS, G.** & X., DOUVI. (2007). The Bio-chemical and sensory properties of gilthead bream (*Sparus aurata*) frozen at different freezing times. *Food Quality* 30:970-992.
 34. ΒΛΑΧΟΣ, Ν., ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ, Γ., **ΧΩΤΟΣ, Γ.**, ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ, Α., ΚΑΤΟΥΦΑΣ, Ι. & ΓΙΑΤΣΗΣ, Χ. (2007). Συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων στα ιζήματα της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου. *13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*, Μυτιλήνη, 27-30 Σεπτεμβρίου 2007, 479-482.
 35. MENTE, E., VLACHOS, N., **HOTOS, G.**, KORMAS, K., KARAPANAGIOTIDIS, I.T., PSOFAKIS, P. & NEOFYTU, C. (2008). Nutritional physiology of ornamental fishes. *XIII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding. Fish and Crustacean Nutrition: Present Knowledge and Future Perspectives*. June 1-5, 2008, Florianopolis, Brasil.
 36. VLACHOS, N., MENTE, E., **HOTOS, G.N.**, KORMAS, K., PSOFAKIS, P. & NEOFITOU, C. (2008). Commercial Production of *Pterophyllum scalare* (cn: Angelfish, Pisces Cichlidae) in aquarium. *4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management*, 21 - 22 November 2008, Athens, Greece.
 37. VLACHOS, N., MENTE, E., **HOTOS, G.N.**, KORMAS, K., TZOGANIS, C., PSOFAKIS, P. AND NEOFITOU, C. (2008). Effect of food supply on the growth rate of the convict cichlid, *Archocentrus nigrofasciatus* (Pisces Cichlidae) in aquarium. *4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management*, 21 - 22 November 2008, Athens, Greece.
 38. ROKKOS, P., KAPIRIS, K., VOGIATZIS, M., RAMFOS, A., **HOTOS, G.**, and G. KATSELIS (2010). Study of the fish fauna living in canals which are discharging into Mesolonghi lagoon. *14th Panhellenic Congress of Ichthyologists, Pireas., Greece 6-9 May 2010*, 327-330. (In Greek with English summary).
 39. VLACHOS, N., PAHIADAKI, M. G., M., MEZITI, A., MENTE, E., **HOTOS, G.** and K. A. KORMAS (2010). Bacterial communities in ornamental fish aquaria. Preliminary results. *32nd Scientific Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, Karpenissi, Greece, May 20-22, 2010*.
 40. PAGOULATOU M., TRAGELI M., **HOTOS G.**, & KLIMOGIANNI A. (2010). Early developmental stages of common meagre *Argyrosomus regius* (Asso, 1801), and study on the feeding ability and survival during starvation at first feeding. *5th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management*, 25 - 27 November 2010, Messolonghi, Greece.
 41. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΣ Σ., ΠΟΥΡΝΤΕ Ε., **ΧΩΤΟΣ Γ.**, ΜΠΕΚΙΑΡΗ Β., ΜΑΚΡΗ Μ., ΒΙΔΑΛΗΣ Κ., ΣΜΠΟΥΚΗΣ Α., ΚΑΝΘΑΜ Κ.Ρ.Λ., & ΚΛΗΜΟΓΙΑΝΝΗ Α. (2011). Μελέτη ποιότητας αυγών της κοινής τσιπούρας (*Sparus aurata*) κατά τη διάρκεια μιας περιόδου φωτοκίας. *4^ο Διεθνές Συνέδριο Υδροβιολογίας-Αλιείας*. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος. Βόλος 9-11 Ιουνίου 2011.
 42. **HOTOS G.** & KATSELIS, G. (2011). Age and Growth of the golden grey mullet *Liza aurata* (Actinopterygii: Mugiliformes: Mugilidae), in the Messolonghi-Etoliko lagoon and the adjacent Gulf of Patraikos, Western Greece. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, 41(3), 147-157. DOI: 10.3750/AIP2011.41.3.01.
 43. ΜΕΖΙΤΗ, Α., ΒΛΑΧΟΣ, Ν., ΠΑΧΙΑΔΑΚΗ, Μ.Γ., **ΧΩΤΟΣ, Γ.Ν.**, ΜΕΝΤΕ, Ε. & ΚΟΡΜΑΣ, Κ.ΑΡ. (2011). Σύγκριση βακτηριακών κοινοτήτων σε ενυδρεία εκτροφής διακοσμητικών ψαριών και καραβίδων. *4^ο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας, Μικροβιόκοσμος: Αόρατη Πηγή Ζωής*. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 21-23 Οκτωβρίου 2011. Σελ. 46.
 44. ΒΛΑΧΟΣ, Ν., ΡΑΜΦΟΣ, ΑΛ., ΜΟΥΤΟΠΟΥΛΟΣ, Δ., **ΧΩΤΟΣ, Γ.** & ΚΑΤΣΕΛΗΣ, Γ. (2012). Συμβολή στην καταγραφή της ιχθυοπανίδας των φραγμαλισμένων μέσου και Κάτω Αχελώου. *10^ο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας*. 7-11 Μαΐου Αθήνα.
 45. ΚΑΠΙΡΗΣ, Κ., ΚΑΠΑΚΟΣ, Ι., ΚΑΤΣΕΛΗΣ, Γ. & **ΧΩΤΟΣ, Γ.** (2012). Μορφομετρική μελέτη ψαριών εσωτερικών νερών της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου. *10^ο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας*. 7-11 Μαΐου Αθήνα.
 46. ΒΛΑΧΟΣ, Ν., ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, Μ., ΜΕΝΤΕ, Ε., ΒΙΔΑΛΗΣ, ΚΟΣΜΑΣ, **ΧΩΤΟΣ, Γ.** & ΚΑΤΣΕΛΗΣ, Γ. (2012). Μορφομετρική εξέλιξη του λεκιθοφόρου νυμφικού σταδίου του είδους *Archocentrus nigrofasciatus* (Pisces: Cichlidae) σε σχέση με τη θερμοκρασία εκκόλαψης. *10^ο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας*. 7-11 Μαΐου Αθήνα.

47. KLIMOGIANNI, AIK., PAGOULATOU, M., TRAGELI, M. & **HOTOS, N. G.** (2013). Investigation on early development, the feeding ability and larval survival under starvation in common meagre, *Argyrosomus regius* (Asso 1801). *Journal of Aquatic Science*, 1(1), 1-6. DOI: 10.12691/jas-1-1-1.
48. VLAHOS, N., KORMAS, A. K., PACHIADAKI, G. M., MEZITI, AL., **HOTOS, N. G.** & MENTE, E. (2013). Changes of bacterioplankton apparent species richness in two ornamental fish aquaria. *SpringerPlus, a SpringerOpen Journal*, 2(66), 1-9. DOI: 10.1186/2193-1801-2-66.
49. VLAHOS N., VASILOPOULOS M., MENTE E., **HOTOS G.**, KATSELIS G., & VIDALIS K. (2014). Yolk-sac larval development of the substrate-brooding cichlid *Archocentrus nigrocasciatus* in relation to temperature. *Integrative Zoology* 10: 497-504, DOI: 10.1111/1749-4877.12152.
50. Konstantinos Nikolaou, N. Koromilas, G. Bokias, P. Avramidis, **G. HOTOS** & V. Bekiari (2014). . Monitor the action of biocidal polymers under accelerated biofouling conditions. *10th Hellenic Polymer Society Conference. Univ. of Patras*, Dec. 4-6.
51. VLASOULA BEKIARI, KONSTANTINOS NIKOLAOU, NIKOLAOS KOROMILAS, GEORGIA LAINIOTI, PAVLOS AVRAMIDIS, **GEORGE HOTOS**, JOANNIS K. KALLITSIS and GEORGIOS BOKIAS (2015). Release of Polymeric Biocides from Synthetic Matrices for Marine Biofouling Applications. *Agriculture and Agricultural Science Prodedia* 4, 445-450. DOI: 10.1016/j.aaspro.2015.03.051.
52. NIKOLAOU K., KOROMILAS N., BEKIARI V., AVRAMIDIS P., **HOTOS G.**, LAINIOTI G., KALLITSIS J.K. and BOKIAS G. (2015). Polymeric Biocides as Inhibitors of Biofouling in Marine Applications. *Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology. Rhodes, Greece, 3-5 September 2015*.
53. NIKOLAOU K., BEKIARI V., **HOTOS G.**, KOROMILAS N., LAINIOTI G., KALLITSIS J.K., BOKIAS G. and AVRAMIDIS P. (2015). Investigation on the application of biocidal polymers for the prevention of marine bioaccumulation. *Proceedings of the 10th panhellenic scientific congress of chemical engineering, Patras Greece 4-6 June 2015* (In Greek).
54. GEORGIOS LINARDATOS, MILTIADIS ZAMPARAS, VLASOULA BEKIARI, GEORGIOS BOKIAS and **GEORGIOS HOTOS** (2015). Sorption of Charged Organic Dyes from Anionic Hydrogels. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 9 (11) 261-264.
55. VLAHOS N, AKRIVOULI A, MENTE E, EXADACTYLOS A, NYSTAS T, PATSEA E, VIDALIS, K & **HOTOS G.** (2016). The effect of three different temperatures on the growth and survival rate of *Palaemon adspersus*. *2nd Intern. Congress on Appl. Ichthyology & Aquatic Environment. 10-12 Nov. 2016*. Messolonghi Greece.
56. **HOTOS G.** (2016). The halotolerant green alga *Asteromonas gracilis*, an ideal tool for research, education and mass culture. A preliminary report. *2nd Intern. Congress on Appl. Ichthyology & Aquatic Environment. 10-12 Nov. 2016*. Messolonghi Greece.
57. **HOTOS, G.** (2018). Protists, Cyanobacteria, Rotifers and Crustacea from the hypersaline lakes of Messolonghi saltworks (W. Greece). *10th World Salt Symposium, 2018, Park city, Utah, U.S.A.*
58. KOROVISSIS, A. K., **HOTOS, G.** & G. ZALIDIS (2018) The role of the ciliate protozoan *Fabrea salina* in solar salt production. *10th World Salt Symposium, 2018, Park city, Utah, U.S.A.*
59. **HOTOS, G.** (2019). Feeding with various microalgae the salt “loving” ciliate *Fabrea salina* in normal salinity 35 ppt. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 3(3):150-152. DOI: 10.26855/ijfsa.2019.07.00.
60. **HOTOS, G.** (2019). A short review on the halotolerant green microalga *Asteromonas gracilis* Artari with emphasis on its uses. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 4(3): 1-8. DOI: 10.9734/ajfar/2019/v4i330054..
61. **HOTOS, G.** (2019). Natural Growth and Mortality of the Golden Grey Mullet *Liza aurata* (Risso, 1810) in the Lagoon of Klisova-Messolonghi (W. Greece). *Academic Journal of Life Sciences*, 5(4): 23-31. DOI: 10.32861/ajls.54.23.31.
62. **HOTOS, G.**, AVRAMIDOU, D. & V., BEKIARI, (2020). Calibration curves of culture density assessed by spectrophotometer for three microalgae (*Nephroselmis* sp., *Amphidinium carterae* and *Phormidium* sp.). *European Journal of Biology and Biotechnology*, 1(6): 1-7. <https://doi.org/10.24018/ejbio.2020.1.6.132>.
63. **HOTOS, G.** & D., AVRAMIDOU, (2020). Growth of fry fish of 4 species of Family Mugilidae in experimental recirculation water system. *European Journal of Biology and Biotechnology*, 1(4): 1-5. <https://doi.org/10.24018/ejbio.2020.1.4.46>.
64. **HOTOS, G.**, (2021). A preliminary survey on the planktonic biota of a hypersaline pond of Messolonghi saltworks (W. Greece). *Diversity*, 13, 270: 1-12. <https://doi.org/10.3390/d13060270>.

65. **HOTOS, G. N.** (2021). "Culture Growth of the Cyanobacterium *Phormidium* sp. in Various Salinity and Light Regimes and Their Influence on Its Phycocyanin and Other Pigments Content" *Journal of Marine Science and Engineering* 9, no. 8: 798. <https://doi.org/10.3390/jmse9080798>

Αναφορές (citations)

424 αναφορές (Google Scholar-23 Ιουλίου 2021) και 3 αναφορές σε διεθνή επιστημονικά βιβλία.

Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά και Συνέδρια

- Member of Editorial Board of "Asian Journal of Marine Sciences", "Journal of Marine Science Research and Technology", "MDPI-Diversity".
- Cybium (2006)
- Brazilian Journal of Oceanography (2006)
- 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (2007)
- Biologia (2007)
- Acta Ichthyologica et Piscatoria (2010)
- 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (2010)
- Acta Adriatica-International Journal of Marine Sciences (2011)
- 4^ο Διεθνές Συνέδριο Υδροβιολογίας-Αλιείας (2011)
- Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (2014)
- Scientific & Academic Publishing (USA) (2012)
- Marine Science (2012)
- Indian Journal of Geo-Marine Sciences (2013)
- Mediterranean Marine Science (2013)
- Asian Journal of Marine Science (2013)
- American Journal of Marine Science (2014)
- Fisheries Research (2016, 2017)
- 2nd Intern. Congress on Appl. Ichthyology & Aquatic Environment (2016)
- Aquaculture Research (2016)
- Chinese Journal of Oceanology & Limnology (2017)
- Water (2019)
- Fishes (2019)
- Diversity (2019)
- International Journal of Food Science & Agriculture (2019)
- International Journal of Environmental Research and Public Health (2020)

Βιβλία

Γ. ΧΩΤΟΣ και **Ι. ΡΟΓΔΑΚΗΣ** "ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΥΡΥΑΛΩΝ ΨΑΡΙΩΝ". Λαβράκι-Τσιπούρα. Τεχνικές της Αναπαραγωγής και Πάχυνσης. Εκδόσεις ΙΩΝ (1992), Σελ.446. ISBN 960-405-364-7.

Γ. ΧΩΤΟΣ. (2016). Η μικροσκοπική υδρόβια ζωή στις υπεράλμυρες λεκάνες των αλυκών του Μεσολογίου. Εκδοση του Φορέα Διαχείρισης της Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου.

Γ. ΧΩΤΟΣ, (2021). ΦΥΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, επιμέλεια μετάφρασης στην Ελληνική του αντίστοιχου κεφαλαίου στο βιβλίο: ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΖΩΩΝ ΚΑΙ ΦΥΚΩΝ των Lucas, Southgate, Tucker, εκδόσεις Ι. Κωνσταντάρα.

Εκπαιδευτικά Συγγράμματα στα Α.Ε.Ι.

- «Υδατοκαλλιέργειες ιχθύων θαλάσσης και υφαλμύρων υδάτων Ι - Λιμνοθάλασσες-Πολυκαλλιέργεια-Χελοκαλλιέργεια». http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
- «Υδατοκαλλιέργειες ιχθύων θαλάσσης και υφαλμύρων υδάτων Ι. Διαχείριση των Ιχθύων της οικογένειας Mugilidae της Ελληνικής Ιχθυοπανίδας». http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
- «Υδατοκαλλιέργειες ιχθύων θαλάσσης και υφαλμύρων υδάτων ΙΙ (Παραγωγή φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού)».
- «Υδατοκαλλιέργειες ιχθύων γλυκών νερών».

- «Ενυδρεία». http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
- «Διατροφή Ιχθύων». http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
- «Πρακτικές ασκήσεις σε Μονάδες Αλιείας».
- «Υδατοκαλλιέργειες σε Ανακυκλούμενα Νερά».
http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
Για διδασκαλία σε μεταπτυχιακά κυρίως προγράμματα
- «Υδατοκαλλιέργειες Νερό και Ψάρια» http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
- «Καλλιέργειες Πλαγκτού» http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
- «Εντατική ιχθυοκαλλιέργεια σε ανακυκλούμενο νερό»
http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?page_id=21
- "Φύκη-Τεχνολογικές εφαρμογές των φυκών" <http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?p=675>
- "Φυκολογία-Βιολογία-Συστηματική των φυκών (μέρος 1^ο)"
<http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?p=691>
- "Φυκολογία-Βιολογία των φυκών (μέρος 2^ο)" <http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?p=714>
- "Αναπαραγωγή των φυκών" <http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?p=728>
- "Απόκτηση ανόργανου άνθρακα από τα φύκη" <http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?p=773>
- "Φυκολογία-Μαστίγια στα φύκη". <http://www.tay.teiwest.gr/ghotos/?p=753>
- "Φυκολογία (μέρος 1^ο)-Το κύτταρο και το νερό". DOI: 10.13140/RG.2.2.24352.94728.
- "Φυκολογία (μέρος 2^ο)-Μεταβολισμός-Φωτοσύνθεση-Απόκτηση άνθρακα-Θρεπτικά". DOI: 10.13140/RG.2.2.26030.66887.
- "Φυκολογία (μέρος 3^ο) - Κυανοβακτήρια". DOI: 10.13140/RG.2.2.24772.37761/1.

Μονογραφίες (αναρτημένες στο Research Gate)

- Βιολογικές χρωστικές και φωτοσύνθεση(2020). DOI: 10.13140/RG.2.2.13148.54406/1.
- Κοπήποδα (Βασικά βιολογικά στοιχεία) (2019). DOI: 10.13140/RG.2.2.25424.46081.
- Ζεόλιθοι και Υδατοκαλλιέργειες (2019). DOI: 10.13140/RG.2.2.19249.12648.
- COCCOID CYANOBACTERIA IN THE HYPERSALINE PONDS OF MESSOLONGHI SALTURNS (2019). DOI:10.13140/RG.2.2.36501.27363.
- *Fabrea salina* Henneguy, 1890. A heterotrichous ciliate thriving in hypersalinity (2019). DOI: 10.13140/RG.2.2.33424.87041.
- *Dunaliella*, το θαυμαστό φύκος των αλυκών (2019). DOI: 10.13140/RG.2.2.36763.41763.
- Τοξικά Μικροφύκη (2018). DOI: 10.13140/RG.2.2.21109.32486.
- Ιχθυοπανίδα κάτω ρου ποταμού Αχελώου (2009). DOI:10.13140/RG.2.2.31175.65440.
- Προμελέτη δημιουργίας δημόσιου εκθεσιακού ενυδρείου (2008). DOI:10.13140/RG.2.2.15342.15681.
- Ιχθυολογική μελέτη Αλφειού, Πηνειού για την αντιμετώπιση μικροσκοπικών φυτικών οργανισμών ανοικτού δικτύου που εμποδίζουν την υπό πίεση άρδευση φράσσοντας σωλήνες, μπεκ, ακροφύσια κ.λπ. (1996). DOI: 10.13140/RG.2.2.17858.73926.
- Περιβαλλοντική μελέτη λιμνοθάλασσας Κλείσοβας Μεσολογίου με μέτρηση επιλεγμένων φυσικοχημικών παραμέτρων κατά τα έτη 1993-94 (1995). DOI: 10.13140/RG.2.2.20322.89280.

Επιστημονικός και Ιδρυματικός Υπεύθυνος Προγραμμάτων

1. «Περιβαλλοντική μελέτη λιμνοθάλασσας Κλείσοβας με μέτρηση επιλεγμένων φυσικοχημικών παραμέτρων». Χρηματοδότηση: 2.000 €, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου. (Μάρτιος 1993 - Μάιος 1994).
2. «Μελέτη των δυνατοτήτων εκμετάλλευσης νέων ειδών φυτοπλαγκτού (*Asteromonas gracilis*) των αλυκών Μεσολογίου». Χρηματοδότηση: 4.000 € Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου. (Δεκ.-1994 - Ιαν.-1996).
3. «Μελέτη των υπομεγεθών ψαριών της οικογένειας *Mugilidae* της λιμνοθάλασσας Κλείσοβας Μεσολογίου». Χρηματοδότηση: 4.000 € Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου. (Δεκ.1994, - Ιούλιος 1996).
4. «Μελέτη της βιολογίας του τροχόζωου *Brachionus plicatilis* σε θρεπτικό υπόστρωμα με βάση το αλόφιλο φύκος *Asteromonas gracilis*». Χρηματοδότηση: 4.000 € Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου. (Ιανουάριος 1996- Μάρτιος 1997).

5. «Μελέτη των χαρακτηριστικών της ελεγχόμενης προανάπτυξης του γόνου ψαριών της οικογένειας Mugilidae». Χρηματοδότηση: 5.000 € Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου. (Ιούλιος 1997 – Δεκέμβριος 1999).
6. «Μελέτη του μεταβολισμού και καθορισμός ασφαλών ορίων μεταβολιτών των κυριότερων από τα εκτρεφόμενα είδη ψαριών στην Ελλάδα». Χρηματοδότηση: 5.000 € Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου. (Ιούνιος 1999 – Ιούλιος 2001).
7. Μελέτη των συνθηκών αναπαραγωγής και της ανάπτυξης του γόνου των σημαντικών εμπορικά διακοσμητικών ψαριών σε ενυδρεία. Χρηματοδότηση: 4.402 € Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου. (2002-2004).
8. «Αναβάθμιση Υποδομών και Εξοπλισμού της Ποιότητας της Εκπαίδευσης» μέτρο 5.2. της πράξης «Εργαστηριακός Επιστημονικός Εξοπλισμός Τμ. Ανώτατης Εκπαίδευσης-ΤΕΙ/Μ» ΕΠΕΑΕΚ, 1.604.000 €. Ιδρυματικός Υπεύθυνος, 2004-2007.
9. Προσδιορισμός των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του νερού και ανίχνευση συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων στα ιζήματα της λιμνοθάλασσας του Μεσολογγίου. Ανάλυση των φυσικοχημικών, γεωχημικών και ιζηματολογικών δεδομένων σε περιβάλλον G.I.S. Χρηματοδότηση: 5.000 € Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, 2007.
10. INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ - ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006. "Αναβάθμιση διαχείρισης θαλάσσιων περιοχών 2000". Χρηματοδότηση: 46.000 € από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.) διά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, 2006-2008.
11. «Μετασκευή του σκάφους ΩΚΕΑΝΙΣ με προορισμό την αλιευτική έρευνα και κατάρτιση», Μέτρο 4.6. «Καινοτόμα μέτρα». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας 2000-2006, εγκριτική απόφαση 176448/20-12-2006, Διεύθυνση Θαλάσσιας Αλιείας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Χρηματοδότηση: 165.000 € Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, διά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, 2007-2008.
12. «Παρακολούθηση της ιχθυοπανίδας στους ταμειετήρες Κρεμαστών, Καστρακίου, Στράτου Ι & ΙΙ και ιδιαίτερα στον κατάντη αυτών Αχελώο, με καταγραφή και μελέτη των ειδών ιχθύων, των οικοτόπων τους κ.λπ.». Χρηματοδότηση: 43.500 € Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (Δ.Ε.Η.), διά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, (1-11-2008 - 20-01-2010).
13. «Καταγραφή & αξιολόγηση των περιβαλλοντικών συνθηκών στις οποίες οφείλεται η πρόκληση μαζικών θανάτων ψαριών σε αύλακες που καταλήγουν στη Λιμνοθάλασσα του Μεσολογγίου». Χρηματοδότηση: 19.932 €, Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου-Αιτωλικού, διά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, 2009-2010.
14. «Σχεδιασμός και ανάπτυξη νέων λειτουργικών συμπολυμερών συσταδικής αρχιτεκτονικής-Ικανότητες αυτοοργάνωσης και ελεγχόμενη δέσμευση/αποδέσμευση ουσιών με βιοστατική δράση». Έργο: ΘΑΛΗΣ D542. Επιστημονικός υπεύθυνος του συνεργαζόμενου Φορέα (Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου) και του ανατεθειμένου έργου από τον επικεφαλής του προγράμματος Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας, Επιστ. Υπεύθ. Καθ. Ι. Καλλίτσης (2012-2015).
15. Επιστημονικός Υπεύθυνος της ενότητας εργασίας 1: Απομόνωση, ταυτοποίηση και καλλιέργεια τοπικών ειδών φυτοπλαγκτού και της ενότητας εργασίας 3: Βελτιστοποίηση της παραγωγής των βιοδραστικών ουσιών, του ερευνητικού έργου χρηματοδοτούμενου (199.000 €) από τη ΓΓΕΤ (2019-2022), «Απομόνωση και καλλιέργεια τοπικών ειδών φυτοπλαγκτού από λιμνοθάλασσες με απώτερο σκοπό την μαζική παραγωγή αντιμικροβιακών ουσιών, λιπαρών οξέων, χρωστικών και αντιοξειδωτικών - Τ6ΥΒΠ-00222», με MIS 5048496 & ΦΚ 81026.

Άλλα στοιχεία δραστηριοτήτων

Διευθυντής Τομέα Τμήματος κατά διαστήματα.

Συμμετοχή ως ερευνητής σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων (ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ-ΘΑΛΗΣ-ΑΛΛΑ).

Συμμετοχή με σύμβαση σε ιδρυματικά προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ-ΕΣΠΑ.

Πλήθος δημοσιεύσεων σε κλαδικά τεχνικά περιοδικά.

Πλήθος παρουσιάσεων σε ημερίδες φορέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Κοινωνική προσφορά με μαθήματα οικολογίας στα νερά σε μαθητές σχολείων επισκεπτόμενα τα ιχθυολογικά εργαστήρια του ΤΕΙ.

Μέλος της Ολομέλειας της Επιτροπής Θαλάσσιας Έρευνας και Τεχνολογίας (1996).

Βιογραφικό Σημείωμα Γεωργίου Χώτου

Σελ. 8 από 9

Συντονιστής και εισηγητής 7 σεμιναρίων του ΕΛΚΕΠΑ 1986-1988.
Επιστημονικός Υπεύθυνος 6 Ιχθυολογικών μελετών του ΕΛΚΕΠΑ.
Επιστημονικός Υπεύθυνος και εισηγητής σε πλήθος σεμιναρίων ΚΕΚ.
Μέλος της Ένωσης Ειδικών Επιστημόνων Υδατοκαλλιεργειών Ελλάδος (1990).
Κάτοχος πτυχίου μελετητή Α τάξεως κατηγορίας 26 (Αλιευτικά) ΥΠΕΧΩΔΕ αρ. Μητρ. 6288.
Ιχθυολογικές-Υδατοκαλλιεργητικές μελέτες.
Αναπληρωματικό μέλος (του προέδρου) στο Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου-Αιτωλικού (2016-2019).

Εξωπηρεσιακές Ενασχολήσεις

Ιστορία, φυσιοδιφισμός, φιλοσοφία, ερασιμός, συλλογή ντοκιμαντέρ, κολύμπι, πεζοπορία.

Διαδικτυακή δημιουργία

Ιστότοπος στο YouTube με θέματα βιντεοσκοπημένων μικροσκοπικών οργανισμών των πρωτίστων (μικροφύκη-πρωτόζωα) και των μικροσκοπικών υδρόβιων ζώων.

https://www.youtube.com/channel/UCoams0_M5zKLtcv0LsRCIyQ

Γρήγορη αναζήτηση πληκτρολογώντας «Dr G Hotos, Lab Greece”.

Επιστημονική ανασκόπηση: https://www.researchgate.net/profile/George_Hotos

Προσωπικός ιστότοπος: https://www.georgehotos.gr/?page_id=291