

ΚΛΑΔΑΣ Ιωάννης

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών

Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών

Νέα Κτίρια, ΤΚ 30200 Μεσολόγγι

Τηλ. 26310-58230

e-mail: jkkladas@upatras.gr

Ημερομηνία και τόπος γέννησης: 28/2/1957, Κέρκυρα

Εκπαίδευση

1980 Πτυχίο βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

1981 Δίπλωμα Εμπειστατωμένων Σπουδών (D.E.A.) στην Βιολογική Ωκεανολογία (Πανεπιστήμιο Δυτικής Βρετανίας, Βρέστη, Γαλλία).

1984 Διδάκτωρ στην Ωκεανολογία του Πανεπιστημίου "Pierre & Marie Curie", (Paris VI), (Γαλλία). Θέμα: "Συμβολή στην οικοφυσιολογική μελέτη της αναπνοής των τελεόστεων ιχθύων Mugilidae: *Liza ramada* (Risso) και *Chelon labrosus* (Risso), σε συνάρτηση με πειραματικές μεταβολές της θερμοκρασίας και της αλατότητας".

Επαγγελματική Εμπειρία

1983: Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικά Προγράμματα του Institute de Biologie Marine d'Arcachon (Πανεπιστήμιο του Bordeaux), Γαλλία.

1983: Υποτροφία UNESCO, Contract SC/RP 562222.3

1984: Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικά Προγράμματα του Station Biologique de Roscoff (Πανεπιστήμιο "Pierre & Marie Curie", (Paris VI), Γαλλία.

1984-87: Επιστημονικός Συνεργάτης σε Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα του Πανεπιστημίου Πατρών.

1985-89: Έκτακτος Εκπαιδευτικός στο Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου.

1986-89: Επιστημονικός Σύμβουλος (Εξωτερικός Συνεργάτης) σε Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα και Μελέτες του "Ιχθυοκαλλιεργητικού Κέντρου Αχελώου" Α.Ε. (Τεχνολογικός και Ερευνητικός Φορέας εποπτευόμενος από την Γενική Γραμματεία Έρευνας-Τεχνολογίας του Υπ. Ανάπτυξης), Νεοχώρι Μεσολογγίου

1990-91: Ανάθεση Διδασκαλίας (Π.Δ. 407) από τη Γεωπονική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας (Βόλος).

1989-95: Διευθυντής Παραγωγής στον Ιχθυογεννητικό Σταθμό Θαλασσινών Ειδών της Εταιρείας "ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΡΟΦΕΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ" Α.Ε.Β.Ε., Χιλιαδού Δωρίδος.

1995-96: Διευθυντής Παραγωγής στον Ιχθυογεννητικό Σταθμό Θαλασσινών Ειδών της Εταιρείας "ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ HELLAS" Α.Ε., Άγιος Ιωάννης Θεολόγος, Φθιώτιδας .

1996-2009: Καθηγητής στο Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Παράρτημα Ηγουμενίτσας. Γνωστικό Αντικείμενο: Υδροβιολογία-Ιχθυολογία.

2009-2019: Καθηγητής στο πρώην Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, Μεσολόγγι..

Από το 2019: Καθηγητής στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών, Γνωστικό Αντικείμενο: Υδροβιολογία-Ιχθυολογία

Τομείς γνώσεων

- Τεχνολογία παραγωγής γόνου θαλασσινών ψαριών:
 - οργάνωση γεννητόρων και παραγωγή αυγών,
 - καλλιέργειες πλαγκτικών οργανισμών,
 - εκτροφές ιχθυονυμφών,
 - διαχείριση γόνου.
- Πάχυνση θαλασσινών ψαριών.
- Διαχείριση κλειστών κυκλωμάτων για την παραγωγή θαλασσινών ψαριών.
- Διαχείριση κλειστών κυκλωμάτων για την παραγωγή ζωπλαγκτού.
- Διαχείριση κλειστών κυκλωμάτων για την παραγωγή χελιών (γλυκό νερό).
- Διαχείριση λιμνοθαλασσών
- Τεχνικές αλιείας, ταυτοποίησης και διαχείρισης άγριων ιχθυδίων θαλασσινών ειδών με σκοπό την μαζική εκτροφή τους.
- Τεχνικές αλιείας, ταυτοποίησης και διαχείρισης γόνου χελιού (γυαλόχελου) με σκοπό την μαζική εκτροφή του.

Επιμόρφωση

22-29 Φεβρουαρίου 1988: Εντατικός κύκλος μαθημάτων με γενικό τίτλο: "Biological and technical aspects of modern aquaculture" (οργανωμένα από το Τμήμα Ανώτατης Εκπαίδευσης και Έρευνας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata alla Pesca Marittima), Viterbo και Motta di Livenza, Ιταλία.

9-29 Σεπτεμβρίου 1990: Εκπαίδευση στην διαχείριση των γεννητόρων και την παραγωγή ζωντανών θηραμάτων στον πιλοτικό ιχθυογεννητικό σταθμό του IFREMER (Institut Français de Recherche pour l' Exploitation de la Mer, Γαλλικό Ινστιτούτο Έρευνας για την Εκμετάλλευση των Ωκεανών"), Palavas, Γαλλία.

4-30 Σεπτεμβρίου 1992: Εκπαίδευση στην παραγωγή ιχθυδίων θαλασσινών ειδών και στην τεχνολογία των κλειστών κυκλωμάτων θαλασσινού νερού, στον πιλοτικό ιχθυογεννητικό σταθμό του IFREMER (Institut Français de Recherche pour l' Exploitation de la Mer, Γαλλικό Ινστιτούτο Έρευνας για την Εκμετάλλευση των Ωκεανών"), Palavas, Γαλλία.

11-15 Απριλίου. 1994: Εντατικός κύκλος μαθημάτων με γενικό τίτλο: "Marine Larval Production Technologies" (οργανωμένα από το Laboratory of Aquaculture & Artemia Reference Center (ARC) Belgium, και τις εταιρείες INVE Aquaculture Belgium και SEPIA International France, στο πλαίσιο του προγράμματος EEC COMMET). Ghent, Βέλγιο.

1-10 Φεβρουαρίου. 1997: Εκπαιδευτική επίσκεψη και παρακολούθηση των χελοκαλλιεργειών σε κλειστά κυκλώματα, στις εγκαταστάσεις της εταιρείας Stensgard Aleopdraet A/S. Billund, Δανία.

Θαλασσοκαλλιεργητών (ΣΕΘ, 2018).

Διατριβές

Y.Cladas. 1981. "Etude qualitative de pontes du bar (*Dicentrarchus labrax* L.), de la sole (*Solea solea* L.) et du turbot (*Psetta maxima* L.) en captivité". D.E.A. d'Océanographie biologique U.B.O.(Brest).

Y.Cladas. 1984. "Contribution a l'étude ecophysiological de la respiration de poissons teleosteens Mugilidae: *Liza ramada* (Risso) et *Chelon labrosus* (Risso) en fonction de variations expérimentales de température et de salinité". Thèse de 3eme cycle en Océanologie. (Université Pierre & Marie Curie - Paris VI).

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Devauchelle, N; Cladas, Y. 1982. Influence de la taille, du poids et du taux d'humidité d'œufs de trois espèces de poissons marins sur les taux d'éclosions et d'anomalies des larves. *ICES-CM-1982/F:19*

Keramida, M.; Matsoukas, J. M.; Agelis, G.; Panagiotopoulos, D.; Cladas, J.; Maia, H. L. S.; Yamdagni, R.; Wu, Q.; Pati, D.; et al. 1995. Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) analogs containing Tyr(OMe) at position 5. *Epitheor. Klin. Farmakol. Farmakokinet., Int. Ed., 9(2 and 3), 67-69.*

Keramida, M.; Matsoukas, J.M.; Panagiotopoulos, D.; Alexopoulos, K.; Matsoukas, E.; Cladas, J.; Tzingounis, V.A.; Cardamakis, E.; Maia, H.L.S.; Pati D.; Habibi H.R. 1996. Design and synthesis of a gonadotropin-releasing hormone (GnRH) analog, [Tyr(OMe)₅,D-Glu₆,Aze₉]GnRH: receptor binding, gonadotropin release and ovulation studies. *Lett. Pept. Sci., 3(4), 257-262.*

Dehasque-M; Ooghe-B; Wille-M; Candreva-P; Cladas-Y; Lavens-P., 1997. Automation of live food in industrial hatcheries: Zootechnics and economics. *Aquaculture-International, 5 (2) 179-182.*

Keramida, M.; Matsoukas, J.M.; Agelis, G.; Panagiotopoulos, D.; Cladas, J.; Pati, D.; Moore, G.J.; Habibi, H.R. 1998. Design and synthesis of potent Tyr(OMe)₅-gonadotropin-releasing hormone (GnRH) analogs with modifications at positions 6, 9 and 10. *Lett. Pept. Sci., 5(4), 305-315.* Kluwer Academic Publishers.

Leonardos, I. D.; Tsikliras, A. C.; Eleftheriou, V.; Cladas, Y.; Kagalou, I; Chortatou, R.; Papigioti, O. 2008. Life history characteristics of an invasive cyprinid fish (*Carassius gibelio*) in Chimaditis Lake (northern Greece). *J. Appl. Ichthyol.* 24, 213–217.

Zompola, S., Katselis G., Koutsikopoulos, C., & Cladas Y. 2008. Temporal patterns of glass eel migration (*Anguilla anguilla*) in relation to environmental factors in the western greek inland waters. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 80, 330–338

Tzovenis I., Fountoulaki E., Dolapsakis N., Kotzamanis I., Nengas I., & Bitis I., Cladas Y. & A. Economou-Amilli. 2009. Screening for marine nanoplanktic microalgae from Greek coastal lagoons (Ionian Sea) for use in mariculture. *J. Appl. Phycol.*, DOI 10.1007/s10811-008-9393-6.

Koutsikopoulos C., Cladas Y., Katselis G., Zompola S., Dimitriou E., Mitropoulos D., Chatzisprou A. 2009. *Hellenic Eel Management Plan in accordance with the Council Regulation 1100/2007*. Ministry of Rural Development and Food., General Directorate of Fisheries, 68p.

Cladas Y, Papantoniou G, Bekiari V, Fragkopoulou N, 2016. Dystrophic crisis event in Papas Lagoon, Araxos Cape, Western Greece in the summer 2012. *Mediterranean Marine Science*, 17(1), 32-38

Cladas Y, Spala K, Doudoumis V, Ketsilis-Rinis V, Batargias C, Koutsikopoulos C (2019) Presence Confirmation of Non-Native Species *Pagrus major* (Temminck and Schlegel, 1843) in the Eastern Mediterranean. *Oceanography & Fisheries Open access Journal*, 9(2): 555756. DOI: 10.19080/OFOAJ.2019.09.555756

Papantoniou, G., Cladas, Y., Ketsilis-Rinis, V., Vaitisi, Z., Fragkopoulou, N., (2020) Effects of HABs and a dystrophic event on zooplankton community structure in a Mediterranean lagoon (W Greece) *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Volume 245, 30 October 2020, 106985

Ανακοινώσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια και Ομάδες Εργασίας (>2015)

Vaitisi Z, Papantoniou G, Frangopoulou N, Cladas Y (2016) Response of phytoplankton communities to a dystrophic event in Papas Lagoon (Araxos Cap, Western Greece). Book of abstracts of the 51st European Marine Biology Symposium, 26-30 September 2016, Rodos Palace Hotel, Rhodes, Greece, p.80

Cladas Y, Bekiari V, Horsch GM, Koutsikopoulos C (2016) Recent anoxia incidents in Araxos Lagoon, Achaia, Western Greece. In *Book of Proceedings of the HydroMediT 2016, 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment “Global trends and innovations for the sustainable development of aquaculture and fisheries in our region” 10-12 November 2016 Messolonghi – Greece*, pp 192-196

Katselis G., Kladas J. (2016) Analysis of the low frequency and high landing events in Papas lagoon (Western Greece). In *Book of Proceedings of the HydroMediT 2016, 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment “Global trends*

and innovations for the sustainable development of aquaculture and fisheries in our region” 10-12 November 2016 Messolonghi – Greece pp 306-309

Fourniotis NT, Horsch GM., Koutsikopoulos C, Cladas Y (2018) Numerical simulation of residence time in the Pappas Lagoon, Western Greece. 8th European Coastal Lagoons Symposium (Athens, 20-23 March 2018), Book of Abstracts, p18

Cladas Y, Salahas G, Samara A, Margari S, Pagonidis T, Roussis N, Mpekiari V, Dendrinis P (2018) Combined production of red tilapia and basil in a recirculation aquaponic system.). In *Book of Proceedings of the 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*” (ed. P.Berillis & I.Karapanagiotidis) ISBN: 978-618-80242-5-0, ISSN: 2529-1246, pp 90-94

Cladas Y, Koutsikopoulos K, Bekiari V, Katselis G (2018) Short-term prediction of hypoxia effects on the aquatic animals of the Papas lagoon (Western Greece), based on the hydrological and the meteorological records. HydroMediT 2018, In *Book of Proceedings of the 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*” (ed. P.Berillis & I.Karapanagiotidis) ISBN: 978-618-80242-5-0, ISSN: 2529-1246, pp 559-563

Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια με κριτές(>2015)

Χορς ΓΜ, Καρτσακάλη Α, Κουτσικόπουλος Κ, Κλαδάς Γ, Φουρνιώτης ΝΘ (2016) Χαρακτηριστικά της υδραυλικής ανανέωσης και υδροδυναμικής κυκλοφορίας των υδάτων στην λιμνοθάλασσα Πάπας (Άραξος, Αχαΐα). Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων 6-9 Οκτωβρίου 2016, Καβάλα, 361-364