

## Σύντομο Βιογραφικό

### ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΥΛΟΣ – Επίκουρος Καθηγητής

Πανεπιστήμιο Πατρών

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών

Εργαστήριο Ιχθυοπαθολογίας

Νέα κτίρια, 30200, Μεσολόγγι

Tel.: +30 2631058406

Email: [kroulos@upatras.gr](mailto:kroulos@upatras.gr)

#### Ακαδημαϊκό ιστορικό

- 2004: *Doctorate Ιχθυοπαθολογία, University of Patras*
- 1996 : *Certificate in Veterinary Clinical Pathology , The Royal Veterinary College , University of London*
- 1995 : *MSc Κτηνιατρική Μικροβιολογία, Royal Veterinary College, University of London*
- 1994: *BSc Βιολογία, Kingston University, UK*
- 1989 : *English Language Center , Michigan State University*

#### Διδακτικό ιστορικό

- 2018 - τώρα : *Επίκουρος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών*
- 2009 - 2017 : *Λέκτορας ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδος*
- 2002-2009: *Συμβασιούχος Λέκτορας , ΤΕΙ Μεσολογγίου*
- 1998-2002: *Ερευνητής , Πανεπιστήμιο Πατρών*

#### Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

- Συμμετοχή στο πρόγραμμα της Ε.Υ 'Παστερέλλωση των Ιχθύων' (Fair CT97-3449) με αντικείμενο μελέτης το παθογόνο βακτήριο *Photobacterium damsella subsp.piscicida*.
- Γενετική βελτίωση λαβρακιού και τσιπούρας / ανθεκτικότητα σε ασθένειες (project No.: 2824)
- *Efficacy testing of vaccine formulations against FISH VER (VNN), (Project No.: 2707)*
- *Μετρητής Νωπότητας - FRESQO (Κωδικός έργου: 3.015.002). Μικροβιολογικές αναλύσεις - Ανάλυση σύνθεση δεδομένων-διάχυση αποτελεσμάτων*
- Υπότροφος του προγράμματος *IntereqII* στο Πανεπιστήμιο της Φλωρεντίας (*UnivesitadiFirenze, DipartimentodiBiologia*), με αντικείμενα μελέτης Μοριακές τεχνικές στην Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία. Παρακολούθηση σεμιναρίων με έμφαση στην τεχνική της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (PCR)

#### Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- *Μελέτη ανοσοβιολογικής αντίδρασης ιχθύων μετά από δοκιμές εμβολιασμού έναντι της Ιογενούς εγκεφαλοπάθειας (VNN) .*
- *Αιμοληψίες πεδίου και εργαστηριακές τεχνικές αιματολογίας*

- Προσδιορισμός ανθεκτικότητας & ευαισθησίας σε αντιβιοτικά , σημαντικών ιχθυοπαθογόνων βακτηρίων
- Καλλιέργεια ιχθυοπαθογόνων βακτηρίων σε ειδικά υποστρώματα και διάγνωση ρουτίνας βακτηριακών ασθενειών με την χρήση Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας.
- Μελέτη οστράκων , και καταμέτρηση μικροβιακού φορτίου στην σάρκα αυτών. Τα όστρακα ως πιθανοί βιοδείκτες μικροβιακής ρύπανσης υδάτων, μετά από ανθρώπινη παρέμβαση.
- Μικροβιολογικός έλεγχος υδάτων με την χρήση εκλεκτικών θρεπτικών υποστρωμάτων.

#### Αντιπροσωπευτικές δημοσιεύσεις

V. Bakopoulos, **Poulos C**, A. Adams, M. Galeoti & G.J.Dimitriadis (2002). Towards a fish pasteurellosis vaccine: The effect of novel growth media on the virulence and toxicity of cellular and extracellular components of the fish pathogen *Photobacterium damsella subsp.piscicida*. *European Bulletin of Fish Pathologists* 22 (4), 272-279 .

**Poulos C**, Bakopoulos V, Zolota V, Dimitriadis G.J. (2004). Histopathological findings after sea bass exposure to extracellular products of *Photobacterium damsella subsp.piscicida* in vivo. *Aquaculture research* 35(10), 931-936.

Bakopoulos V, Hanif A , **Poulos C** , Galeotti M. Adams A, Dimitriadis G.J. (2004) The effect of in vivo growth on the cellular and extracellular components of the marine bacterial pathogen *Photobacterium damsella subsp.piscicida* *Journal Of Fish Diseases*. 27(1), 1-13.

Zolota V, Athanasios G Tsiamandras, Panagiotis Aroukatos, Panagiotopoulos V, Theodore Maraziotis, **Poulos C**. and Chrisoula D Scopa (2007) Expression of cell cycle inhibitors p21, p27, p14 and p16 in gliomas. Correlations with classic prognostic factors and patients outcome. *Neuropathology*, 28(1), 35-4

**Poulos C.1\***, Prapas A.2, Malli A.1, Logothetis P.1 (2018) Resistance of two important bacterial pathogens to commonly used antimicrobials in greek fish mariculture , *HYDROMEDIT CONF*. 2018.

#### Βιβλία - Εγχειρίδια

Σημειώσεις Εργαστηρίου & Θεωρίας

- Ιχθυοπαθολογία & Διαγνωστική
- Ιχθυοπαθολογία II (Παλαιό Πρόγραμμα Σπουδών)

#### Προπτυχιακά μαθήματα

- Ιχθυοπαθολογία & Διαγνωστική
- Επιδημιολογία – Λοιμώδη Νοσήματα
- Ποιοτικός / Υγειονομικός Έλεγχος Ιχθυηρών
- Διασφάλιση Ποιότητας στην Αλιεία
- Διατροφή
- Ρύπανση και Τεχνικές Ελέγχου Ποιότητας Υδάτων
- Μικροβιολογία (Νέο πρόγραμμα Σπουδών )
- Νοσολογία ( Νέο πρόγραμμα Σπουδών )
- Εκτροφή και εμπορία κατοικιδίων Ζώων Νέο πρόγραμμα Σπουδών

#### Μεταπτυχιακά Μαθήματα

- Εμβολιολογία Ιχθύων
- Μικροβιολογία Υδάτινου Περιβάλλοντος
- Βακτηριακά Νοσήματα Ιχθύων

