

Ιωάννης Καραπαναγιωτίδης

Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
384 46, Ν. Ιωνία, Μαγνησία

Τηλ: +30-24210-93069
Fax: +30-24210-93068
Email: ikarapan@uth.gr

Σπουδές

- | | |
|-------------|---|
| 2000 – 2005 | Ph.D. στη Διατροφή ιχθύων, University of Stirling, Institute of Aquaculture, Stirling, Σκωτία |
| 2001 – 2002 | Πρόγραμμα επιμόρφωσης στις υδατοκαλλιέργειες και στη διαχείριση υδάτινων πόρων, School of Environment, Resources and Development, Asian Institute of Technology, Pathumthani, Ταϊλάνδη. |
| 1999 – 2000 | M.Sc. στις υδατοκαλλιέργειες, University of Stirling, Institute of Aquaculture, Stirling, Σκωτία |
| 1993 – 1999 | Πτυχίο Τμήματος Γεωπονίας (Ειδικότητα Ζωική Παραγωγή), Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης |

Ακαδημαϊκή εμπειρία

- | | |
|-------------|--|
| 2010 | Λέκτορας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας |
| 2006 – 2010 | Διδάσκων Π.Δ. 407/80, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας |
| 2006 – 2008 | Επιστημονικός συνεργάτης, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας |

Πρόσφατα συνέδρια

1. Psoufakis, P., Mente, E., Vlachos, N. and **Karapanagiotidis, I.** (2010). Feeding rate level of ornamental fish *Pterophyllum scalare*. 5th International Congress on Aquaculture Fisheries Technology and Environmental Management, AQUAMEDIT 2010, 25-27 November, Mesolonghi, Greece.
2. Rotllant G, Gisbert E, **Karapanagiotidis I.T.**, Golomazou E. and Mente E. (2010). Effects of different diets on the digestive physiology of Norway lobster *Nephrops norvegicus*. 14th International Symposium in Fish Nutrition and Feeding, May 31 – June 4, Qingdao, China.
3. Τσιάμης Β, Κουγιουμτζής Ν., **Καραπαναγιωτίδης Ι.**, Καραλάζος Β., Τσιάρας Β., Μεντέ Ε., Νέγκας Ι., Καρακώστας Ι., Νεοφύτου Χ. (2010). Επίδραση διαφορετικών επιπέδων διαιτητικής πρωτεΐνης στην ανάπτυξη του μυξιναριού (*Liza aurata*, Risso 1810) σε συνθήκες εκτροφής σε λιμνοθαλάσσιο περιβάλλον. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Πειραιάς 6-9 Μαΐου.

4. Κεφεκέ Β., Κρούπης Κ., Πετμεζάς Ζ., Σακκομήτρου Μ., **Καραπαναγιωτίδης Ι.**, Μεντέ Ε (2010). Επιβίωση και κατανάλωση τροφής της καραβίδας (*Nephrops norvegicus*, Linnaeus 1758) που διατράφηκε με φυσική και τεχνητή τροφή σε εργαστηριακές συνθήκες. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Πειραιάς 6-9 Μαΐου.
5. Ματσιώρη Σ., **Καραπαναγιωτίδης Ι.**, Σταμκόπουλος Ζ. και Νεοφύτου Χ. (2010). Απόψεις των επαγγελματιών παράκτιων αλιέων του Παγασητικού Κόλπου για τον αλιευτικό τουρισμό. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Πειραιάς 6-9 Μαΐου.
6. Σακκομήτρου Μ., Μπουμπάρης Δ., Μεζίτη Α., **Καραπαναγιωτίδης Ι.**, Μεντέ Ε., Κορμας Κ.Α (2010). ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΟ ΚΑΡΑΒΙΔΩΝ *NEPHROPS NORVEGICUS* ΑΠΟ ΤΗ ΒΟΡΕΙΟ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΘΑΛΑΣΣΑ. 32ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Ε.Ε.Β.Ε., Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου.
7. Dadali O., Malandrakis E.E., Palaiokostas C., Tsigenopoulos C., Magoulas A., **Karapanagiotidis I.T.**, Neofitou N., Zampounis A., Mente E., Panagiotaki P., Vafidis D., Exadactylos A. (2010). Temporal and spatial genetic diversity of the edible decapod crustacean *Nephrops norvegicus* (Linnaeus, 1758). 11th ICZEGAR International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Eastern Mediterranean, Crete 20-24 September.
8. Σαββάκης Ν, Ραντίτσας Γ, Χατζηγιάννου Μ, **Καραπαναγιωτίδης Ι**, Καραλάζος Β. και Νεοφύτου Χ. (2009). Η επίδραση διαφορετικών διαιτητικών επιπέδων πρωτεΐνης στην ανάπτυξη του εκτρεφόμενου γαστερόποδου *Helix aspersa*. 25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ζωικής Παραγωγής, Ναύπλιο 7-9 Οκτωβρίου.
9. Rotllant, G., Gisbert, E., **Karapanagiotidis, I.T.** and Mente, E., (2009). Effects of different diets on the digestive physiology of Norway lobster *Nephrops norvegicus*. Catalan Aquaculture Symposium, Tarragona, Spain, 15-16 October.
10. Mente, E., Karapanagiotidis, I.T. and Davidson, I. (2009). Protein turnover and amino acid flux in decapod crustacean *Nephrops norvegicus*. International Crustacean Society Conference, Japan 20-24 September.
11. Rotllant, G., Gisbert, E., **Karapanagiotidis, I.T.**, Mente, E. (2009). Digestive enzyme activity of *Nephrops norvegicus* fed different diets. The Crustacean Society Summer Meeting & 47th Annual Meeting of Carcinological Society of Japan, 20-24 September 2009, Tokyo, Japan.
12. Kougioumtzis N., Tsiamis V., **Karapanagiotidis I.**, Mente E., Neofitou N., Tzouveleakis I. Kougioumtzis A., Myronidou M. (2009). The polyunsaturated fatty acids of fish and their role in healthy human nutrition. 15th Scientific Congress of Greek Medicine Students & 3rd International Forum of Medicine Students and Junior Doctors of Greece, 8-10 May 2009, Thessaloniki.
13. Mente E., **Karapanagiotidis I.T.**, Loghothetis, P., Vafidis, D., Malandrakis, E.E., Exadactylos, A. and Neofitou, N. (2008). Research on *Nephrops norvegicus* reproduction in Pagasitikos gulf in Greece. Aquaculture Europe 2008, Krakow, September 15-18.
14. Mente, E., Vlachos, N., Hotos, G., Kormas, K., **Karapanagiotidis, I.T.**, Psoufakis, P. and Neofitou, C. (2008). Nutritional physiology of ornamental fishes. International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, SC, Brazil, 1-5 June. p.154
15. Mente, E., **Karapanagiotidis, I.T.**, Badidos, S., Stratakis, A., and Neofitou, N. (2008). Organic aquaculture for quality sea bream production. International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, SC, Brazil, 1-5 June. p.63.
16. Μεντέ Ε., **Καραπαναγιωτίδης Ι.**, Στρατάκος Α., Μπαντίδος Σ., Παλαιοκώστας Χ. και

- Νεοφύτου Ν. (2008). Βιολογική Υδατοκαλλιέργεια. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υδροβιολογίας-Αλιείας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Άρτα, Ελλάς.
17. **Καραπαναγιωτίδης Ι.Θ.**, Μεντέ Ε., Στρατάκος Α., Μπαντίδος Σ. και Βαφείδης, Δ. (2008). Διατροφικές συνήθειες και ανάπτυξη της καραβίδας (*Nephrrops norvegicus*) σε εργαστηριακές συνθήκες. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υδροβιολογίας-Αλιείας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Άρτα, Ελλάς.
 18. **Καραπαναγιωτίδης, Ι.Θ.**, Bell, M.V., Little, D.C. (2007). Η επίδραση του λινελαίου στη σύσταση των λιπαρών οξέων του εδώδιμου μυϊκού ιστού της τιλάπιας *Oreochromis niloticus* (Linnaeus 1758). 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Μυτιλήνη, Ελλάς, pp. 311-314.
 19. **I.T. Karapanagiotidis**, M.V. Bell, D.C. Little (2007). Linseed oil as an alternative to fish oil in the diet of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Proceedings of the 38th CIESM Congress, Turkey, April 9-13. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 38, p. 513.

Δημοσιεύσεις

1. Mente E., Karalazos V., **Karapanagiotidis I.T.** and Pita C. (in press). Nutrition in organic aquaculture: an inquiry and a discourse. *Aquaculture Nutrition*.
2. Mente, E., Davidson, I., **Karapanagiotidis, I.T.**, Fountoulaki, E., Nengas, I. (2010). Amino acid analysis in the shore crab *Carcinus maenas* (Decapoda: Brachyura) *Journal of Crustacean Biology* 30: 643-650.
3. **Karapanagiotidis, I.T.**, Yakupitiyage, A., Little, D.C., Bell, M.V., Mente, E. (2010). The nutritional value of lipids in various tropical aquatic animals from rice-fish farming systems in northeast Thailand. *Journal of Food Composition and Analysis* 23: 1-8.
4. Mente, E., **Karapanagiotidis, I.T.**, Logothetis, P., Vafidis, D., Malandrakis, E., Neofitou, N., Exadactylos, A., Stratakis, A. (2010). The reproductive cycle of Norway lobster. *Journal of Zoology*, 278: 324-332.
5. Mente, E., Pierce, G.J., Spencer, N., Martin, J.C., **Karapanagiotidis, I.T.**, Santos, M.B., Wang, J. and Neofitou, C. (2008). Diet of demersal fish species in relation to aquaculture development in Scottish sea lochs. *Aquaculture* 277, 263-274. (*IF 2.081*)
6. **Karapanagiotidis, I.T.**, Bell, M.V., Little, D.C. and Yakupitiyage, A. (2007). Replacement of dietary fish oils by alpha-linolenic acid-rich oils lowers omega 3 content in tilapia flesh. *Lipids*, 42(6): 547-559 (*IF 1.935*)
7. **Karapanagiotidis, I.T.**, Bell, M.V., Little, D.C., Yakupitiyage, A. and Rakshit, S.K. (2006). Polyunsaturated Fatty Acid Content of Wild and Farmed Tilapias in Thailand : Effect of Aquaculture Practices and Implications for Human Nutrition. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 54(12): 4304-4310. (*IF 2.322*)
8. **Καραπαναγιωτίδης, Ι.Θ.** (2008). Λιπίδια. 5^ο Κεφάλαιο στο βιβλίο με τίτλο «Διατροφή και φυσιολογία θρέψεως ιχθύων και καρκινοειδών». (Μεντέ, Ε. και Νέγκας, Ι.). Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα. (υπό εκτύπωση)
9. Amilhat, E., Morales, E.J., Immink, A.J., Little, D.C., Lorenzen, K., Ul Islam F., **Karapanagiotidis, I.** (2005). Self-Recruiting Species (SRS) from farmer managed aquatic systems: their role in rural livelihoods. Summary Report. Department for

- International Development (DFID) of the United Kingdom, Aquaculture and Fish Genetics Research Programme. 12p.
10. D. Little, K. Lorenzen, E. Amilhat, E. Morales, A. Immink, F. Ul Islam, I. **Karapanagiotidis** (2004). Self-recruiting species in aquaculture – their role in rural livelihoods. Final technical report of “Project R7917 Self-recruiting species in aquaculture”. Aquaculture and Fish Genetics Research Programme, Fisheries Management Science Programme, DFID Renewable Natural Resources Strategy, 73 p.
 11. **Karapanagiotidis, I.T.**, Bell, M.V., Little, D.C. and Yakupitiyage, A. (2002). Thai Study Shows Fatty Acid Profiles of Tilapia Vary By Aquaculture System. *Global Aquaculture Advocate*, December 2002. p. 40-41. (ISSN 1540-8906).

Ερευνητικά προγράμματα

- 1998 Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Αναπτυξιακή μελέτη στον πρωτογενή κι δευτερογενή τομέα της γεωγραφικής ενότητας των Δήμων Λιτοχώρου και Ανατολικού Ολύμπου» στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ-2^ο ΚΠΣ που διοργανώθηκε από το Τμήμα Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Γεωργίας και την Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Πιερίας και χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Δαουτόπουλος).
- 2002 Ερευνητής στο πρόγραμμα «Self-recruiting species in aquaculture, their role in rural livelihoods», που χρηματοδοτήθηκε από το «Aquaculture and fish Genetics Research Programme», του Υπουργείου Διεθνούς Ανάπτυξης του Ηνωμένου Βασιλείου (Department for International Development) (Επιστημονικά Υπεύθυνος: Lecturer David C. Little).
- 2006 Ερευνητής στο πρόγραμμα «Δημιουργία Δομής Στήριξης της Αλιευτικής και Οικονομικής δραστηριότητας» που χρηματοδοτείται από το Ε.Π.ΑΛ. 2000-2006 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. (Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).
- 2006 Ερευνητής στο πρόγραμμα «Οικολογία και αναπαραγωγή της караβίδας *Nephrops norvegicus* στον Παγασητικό κόλπο» που χρηματοδοτήθηκε από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II - ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. (Επιστημονικά Υπεύθυνη: Επίκουρος καθηγήτρια Ε. Μεντέ).
- 2007 Ερευνητής στο πρόγραμμα «Οργανική καλλιέργεια τσιπούρας» που χρηματοδοτείται από το Ε.Π.ΑΛ. 2000-2006 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. (Επιστημονικά Υπεύθυνη: Επίκουρος καθηγήτρια Ε. Μεντέ).
- 2008 Ερευνητής στο πρόγραμμα «Αειφορική αλιευτική στήριξη του Παγασητικού κόλπου» που χρηματοδοτείται από το Ε.Π.ΑΛ. 2000-2006 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. (Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).
- 2008 Ερευνητής στο πρόγραμμα «Φυσικός εμπλουτισμός της φραγμαλίμνης στο Σμόκοβο, Νομού Καρδίτσας προς εκμετάλλευση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής», που χρηματοδοτείται από τη Νομαρχία Καρδίτσας στα πλαίσια του LEADER II. (Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Διατροφή και φυσιολογία θρέψης υδρόβιων ζωικών οργανισμών
- Κατάρτιση σιτηρεσίων - τεχνολογία ιχθυοτροφών
- Διατροφική αξία αλιευμάτων και προϊόντων υδατοκαλλιεργειών
- Υδατοκαλλιέργειες