

Ελενα Μεντέ

Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
383 34 Ν. Ιωνία, Βόλος

Τηλ. +30 24210-93176
+30-6937376632
Fax +30-24210-93157
E-mail: emente@uth.gr

Σπουδές

1995-1999 Ph.D. Φυσιολογία θρέψης καρκινοειδών. University of Aberdeen, UK.
1991-1995 Πτυχίο Ζωικής Παραγωγής. Τμήμα Γεωπονίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης.
1987-1991 Πτυχίο Ιχθυοκομίας Αλιείας. Τεχνολογικό Εκπα/κό Ίδρυμα Μεσολογγίου.

Ακαδημαϊκή και Επαγγελματική εμπειρία

2004 – Επίκουρος Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
2004 - Επίτιμη Ερευνήτρια, (Honorary research fellow) University of Aberdeen, UK
2000 – 2004 Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Department of Zoology, University of Aberdeen, UK and Department of Agriculture, Aristotelion University of Thessaloniki, Greece.
1995-1999 Βοηθός Ερευνήτρια, Department of Zoology, University of Aberdeen, UK.
1992-1995 Διοικητικός Υπάλληλος (Αορίστου Χρόνου). Υπεύθυνη για Ευρωπαϊκά Προγράμματα), Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νικης.

Πρόσφατα Συνέδρια (από 51)

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 on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF 2010), Qingdao China, May 31 to June 4.

Βλάχος, Ν., Παχιαδάκη, Μ.Γ., Μεχίτη, Α., Μεντέ, Ε. Χώτος, Γ. και Κορμάς, Κ.Α. (2010). Βακτηριακές κοινότητες σε ενυδρεία διακοσμητικών ψαριών: προκαταρκτικά αποτελέσματα. 32 Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (Ε.Ε.Β.Ε.), Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου.

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.

Tsoukala, A., Meziti, A., Kormas, K. Mente, E., and Neofitou, C. (2008). Bacterial community in the gut of *N. norvegicus*. International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Florianopolis, SC, Brazil, 1-5 June.

Mente, E., Karapanagiotidis, I., Badidos, S., Stratakos, 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.

Vlachos, N., Mente, E., Hotos, G.N., Kormas, K., Psafakis, P. Tzoganis, K. and Neofitou, C. (2008). Effect of food supply on the growth rate of the Pterophyllum scalare Angelfish in aquariums. AquaMedit 2008, 4ο Διεθνές Συνέδριο Υδατοκαλλιέργειών, Αλιευτικής Τεχνολογίας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, 21 – 22 Νοεμβρίου.

Meziti A., Ramette A., Mente E., Amann R., Kormas, K. (2008). Microbial communities associated with the gut of Norway lobster *Nephrops norvegicus*. Gordon research conferences, Marine Microbes, II Ciocco Lucca Barga, Italy 13-18 July.

Mente, E. Pierce, G.J., Spencer, N., Martin, J. and Santos, B. (2005). Dietary components of commercially valuable demersal fish species in relation to aquaculture development in Scottish sea lochs. World Aquaculture 2005, Bali, Indonesia, 9-13 May.

Πρόσφατες Δημοσιεύσεις (από 25 σε περιοδικά του Science Citation Index)

- Mente, E., Karalazos, V. Karapanagiotidis, T.I. and Pita, C. Nutrition in organic aquaculture: an inquiry and a discourse. Aquaculture nutrition, doi: 10.1111/j.1365-2095.2010.00846.x. *In press*.
- Mente E, Davidson I, Karapanagiotidis IT, Fountoulaki E, Nengas I (2010). Amino-acid analysis in the shore crab *Carcinus maenas* (Decapoda: Brachyura). *Journal of Crustacean Biology*. 30(4): 643-650.
- Meziti A, Ramette A, Mente E, Kormas KA (2010). Temporal shifts of the Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) gut bacterial communities. *FEMS Microbiology ecology*, 74(2): 472-484.
- Seyed-Mohammadreza, S., Mente, E., Estevez, A., and Jiménez, G. (2010). Embryo and larva development in Common Dentex (*Dentex dentex*), a pelagophil teleost: the quantitative composition of egg free amino acids and their interrelations. *Theriogenology* 73(7):909-919.
- Mente, E. (2010). Survival, food consumption and growth of Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) kept in laboratory conditions. *Integrative Zoology*, 5:256-263.
- Mente, E., Martin, J.C., Pierce, G.J., Tuck, I., Kormas, K., Santos, M. B. and Bailey, N. (2010). Mesoscale effects of aquaculture installations on benthic and epibenthic communities in four Scottish sea lochs. *Aquatic living resources*, 23:267-276
- Karapanagiotidis, I.T., Yakupitiyage, A., Little, D.C., Bell, M.V. and 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.
- Mente, E., Karapanagiotidis, I.T., Logothetis, P., Vafidis, D., Malandrakis, E.E., Neofitou, N., Exadactylos, A. and Stratakos, A. (2009). The reproductive cycle of Norway lobster (*Nephrops norvegicus*). *Journal of Zoology*, 278:324-332.
- 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.
- Mente, E. Pierce, G.J., Santos, M.B. and Neofitou (2006). Effect of feed and feeding in the culture of salmonids on the marine aquatic environment: a synthesis for European aquaculture. *Aquaculture International*. 14 (5): 499-522.
- Santos, B., Pierce, G.J., López, A., Reid, R.J., Ridoux, V., Mente, E. (2006). Pygmy sperm whales *Kogia breviceps* in the Northeast Atlantic: new information on stomach contents and strandings. *Marine Mammal Science*, 22(3): 600-616.
- Schmidt, K., McClelland, J.W, Mente, E., Montoya, J. P, Atkinson, A. and Voss, M. (2004). Trophic level interpretation based on $\delta^{15}\text{N}$ values: implications of tissue-specific fractionation and amino acid composition. *Marine Ecology Progress Series*, 266: 43-58.
- Mente, E., Legeay, A., Houlihan, D.F. and Massabuau, J.C. (2003). Influence of oxygen partial pressures on protein synthesis in feeding crabs *Carcinus maenas*. *American Journal of Physiology: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*, 284: 500-510.
- Mente, E., Houlihan, D.F. Coutteau, P. and Sorgeloos, P. (2002). Protein turnover, amino acid profile and amino acid flux in juvenile shrimp *Litopenaeus vannamei*: effects of dietary protein source. *Journal of Experimental Biology*, 205: 3107-3122.

Πρόσφατα Ερευνητικά προγράμματα

- | | |
|-----------|---|
| 2008-2013 | Framework Programme, AQUA-TNET, Socrates Thematic Network for Aquaculture, Fisheries and Aquatic Resource Management. |
| 2009-2012 | VOCATIONAL AQUALABS, European Commission, Education and Culture DG, Lifelong learning Programme, Leonardo da Vinci-Transfer of Innovation. |
| 2006-2008 | Επιστημονική Υπεύθυνη στο έργο: Οικολογία και αναπαραγωγή της караβίδας <i>Nephrops norvegicus</i> , στον Παγασητικό κόλπο. Πρόγραμμα «Πυθαγόρας», Υπ. Παιδείας. Επιστ. Υπεύθυνη. |
| 2006-2009 | Επιστημονική Υπεύθυνη στο έργο: Βιολογική καλλιέργεια τσιπούρας: Πιλοτικό πρόγραμμα. ΕΠΑΛ-ΑΛΙΕΙΑ 2000-2006, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. |