Βιογραφικό Σημείωμα

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονοματεπώνυμο:	Ναυσικά Καρακατσούλη
Ημερομηνία γέννησης:	05/09/1970
Τόπος γέννησης:	Αθήνα
Επαγγελματική απασχόληση:	Αναπλ. Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Εφηρμοσμένη Υδροβιολογία"
Διεύθυνση εργασίας:	Εργαστήριο Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής (ΕΖΠ), Σχολή Επιστημών των Ζώων, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών (ΓΠΑ), Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα
Τηλέφωνο εργασίας:	210 5294429
E-mail:	nafsika@aua.gr

2. ΒΑΣΙΚΕΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1994 Πτυχίο Γεωπόνου, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ

1994 Εξαμηνιαίο μεταπτυχιακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο "Διαχείριση Γεωργοκτηνοτροφικών Αποβλήτων", Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, ΓΠΑ

2000 Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: "Διερεύνηση της επιδράσεως των αιωρούμενων σωματιδίων του νερού εκτροφής στη φυσιολογία εκτρεφόμενων ιχθύων"

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

2017-σήμερα Αναπληρώτρια Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Εφηρμοσμένη Υδροβιολογία", Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ

2009-2017 Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο "Εφηρμοσμένη Υδροβιολογία", Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ

2002-2009 Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο "Εφηρμοσμένη Υδροβιολογία", Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ

4. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) κατά το 1ο και 2ο έτος των βασικών σπουδών.
- Μεταπτυχιακή Υπότροφος Εσωτερικού του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), διάρκειας 3 ½ ετών για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

5. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Αγγλικά Certificate of Proficiency, University of Cambridge (1991)
2. Γαλλικά Diplôme d' Etudes Supérieures (1994)

6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Α. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Α1. Προπτυχιακό επίπεδο

2002 - σήμερα	Συνδιδάσκουσα στα μαθήματα «Ιχθυολογία-Βενθολογία», «Υδατοκαλλιέργειες», «Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών» και «Διατροφή Ιχθύων» του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ
2010 - σήμερα	Συνδιδάσκουσα του μαθήματος "Ζωοτεχνία" του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών των Τμημάτων Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, ΓΠΑ (θεωρία)
2013 - 2016	Δύο διαλέξεις με τίτλο "Αναπαραγωγή και ανάθρεψη νεαρών ατόμων ιχθύων" και "Καλλιέργεια φυτοπλαγκτού, ζωοπλαγκτού και μακροφυκών", στο πλαίσιο του μαθήματος "Υδατοκαλλιέργειες" του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τομέα Ζωολογίας – Θαλάσσιας βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών

Α2. Μεταπτυχιακό επίπεδο

2003 - 2013	Συμμετοχή στη διδασκαλία (θεωρία, εργαστήριο) των μαθημάτων "Διατροφή Εκτρεφόμενων Ιχθύων", "Ενδοκρινολογία Εκτρεφόμενων Ιχθύων", "Σχέση και Αλληλεπίδραση μεταξύ Συστημάτων Παραγωγής Ζωικών Υδρόβιων Οργανισμών και Υδάτινου Περιβάλλοντος" και "Εκτροφή ασπόνδυλων υδρόβιων οργανισμών" στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) "Εκτροφή Υδρόβιων Οργανισμών", Εργαστήριο Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ.
2014 - σήμερα	Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων "Γενικές Αρχές Υδατοκαλλιεργειών", "Παραγωγικοί Κύκλοι Υδρόβιων Οργανισμών - Οργάνωση και Διαχείριση Μονάδων Υδατοκαλλιεργειών", "Στρατηγική Ανάπτυξης των Υδατοκαλλιεργειών", "Υγεία και Ευζωία Υδρόβιων Οργανισμών" και "Ποιότητα και Ασφάλεια Προϊόντων Υδατοκαλλιέργειας" στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη", κατεύθυνση: "Επιχειρηματικότητα και Αειφορία στις Υδατοκαλλιέργειες" (Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, ΓΠΑ)

Β. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Β1. Πτυχιακές μελέτες: Πάνω από 60 μελέτες (60% πειραματικές – 40% βιβλιογραφικές).

Β2. Προπτυχιακές μελέτες φοιτητών με το πρόγραμμα Socrates Erasmus: 1) Bil C., 2005. Effects of red light intensity on growth performance of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), 17 pp. (πειραματική). 2) Martinsen T.S., 2005. The effects of stocking density and light colour on growth performance and food utilization in common carp (*Cyprinus carpio*), 17 pp. (πειραματική).

Β3. Μεταπτυχιακές μελέτες

Β3.1. Επιβλέπουσα: Δεκατέσσερις (14) μελέτες από τις οποίες 9 πειραματικές και 5 βιβλιογραφικές.

Β3.2. Μέλος συμβουλευτικής επιτροπής: Είκοσι (20) μελέτες από τις οποίες 13 πειραματικές και 7 βιβλιογραφικές.

Β3.3. Μέλος εξεταστικής επιτροπής: Πέντε (5) μελέτες από τις οποίες 1 πειραματική και 4 βιβλιογραφικές.

Β4. Διδακτορικές Διατριβές

Β4.1. Επιβλέπουσα

- Μπατζίνα Α., (2009-2013). Διαφοροποίηση του περιβάλλοντος διαβίωσης ως μέσου βελτίωσης της ελεγχόμενης εκτροφής της τσιπούρας *Sparus aurata*, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, ΓΠΑ, 148 σελ.
- Καπάκος Ι. (2018-σήμερα). "Ανάπτυξη, αναπαραγωγή και ηθολογία των ενδημικών *Valencia* spp."

Β4.2. Μέλος εξεταστικής επιτροπής

- Φλέρης Γ., 2004. Συνδυασμένη επίδραση του χρώματος των δεξαμενών και του εμπλουτισμού της τροφής με λιπαρά οξέα σε αναπτυσσόμενα άτομα κυπρίνου, *Cyprinus carpio*, λαβρακιού, *Dicentrarchus labrax* και τσιπούρας, *Sparus aurata*, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ, 328 σελ.
- Μπέλλος Γ., 2016. Επιζωοτιολογική μελέτη και πρόληψη των σημαντικότερων βακτηριακών και ιογενών νοσημάτων των εκτρεφόμενων Μεσογειακών ιχθύων της Ελλάδας, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ, 260 σελ.
- Μιλάτου Ν., 2019. Βιολογικά και πληθυσμιακά χαρακτηριστικά του ερυθρού τόννου, *Thunnus thynnus* (Linnaeus 1758), στην ανατολική Μεσόγειο, ΕΚΠΑ, 321 σελ.

Γ. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Επιβλέπουσα της πρακτικής άσκησης φοιτητών στο Εργαστήριο Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας. Οι φοιτητές εκπαιδεύονται σε θέματα λειτουργίας και συντήρησης κλειστών συστημάτων θαλασσινού και γλυκού νερού, δειγματοληψίας νερού, προσδιορισμού και αξιολόγησης διαφόρων φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του, συντήρησης ιχθυοπληθυσμών (χορήγηση τροφής, καθαρισμός χώρων εκτροφής κ.α.), εφαρμογής θεραπευτικών αγωγών στους ιχθύς, αναισθητοποίησης ιχθύων, λήψης σωματομετρήσεων και βιομετρικών χαρακτηριστικών, εργαστηριακών αναλύσεων διαφόρων βιολογικών υλικών.

Δ. "ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ"

Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας "ΠΕ 1.4 Αναμόρφωση Εργαστηριακών Ασκήσεων", "ΠΕ 1.4 Ενίσχυση Εργαστηριακού και Σεμιναριακού Χαρακτήρα Σπουδών" και "ΠΕ 2.1 Αναμόρφωση των Μαθημάτων Υδατοκαλλιέργειες & Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών" στο πλαίσιο του προγράμματος "Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής" (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Δεληγεώργης).

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

05/2010-05/2011	Μέλος της ερευνητικής ομάδας ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Effect of dietary inclusion of sanguinarine on growth, physiological status and quality of juvenile gilthead sea bream Sparus aurata». Πηγή χρηματοδότησης: Phytobiotics, Futterzusatzstoffe GmbH (Germany). Επιστημονικός υπεύθυνος: Παπουτσόγλου Ε. Σωφρόνιος (Ομότιμος Καθηγητής ΓΠΑ).
08/2014-10/2014 & 03/2015-05/2015	Μέλος της ερευνητικής ομάδας ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Fish oil replacement in aquafeeds for seabream and seabass with alternative lipid sources». Πηγή χρηματοδότησης: Συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελλάδας (Συνεργασία 2011). Επιστημονικός υπεύθυνος: Μήλιου Ελένη (Καθηγήτρια ΓΠΑ).
09/2014-10/2015	Μέλος της ερευνητικής ομάδας ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Αξιοποίηση απορριπτόμενων αλιευμάτων στις ελληνικές θάλασσες για την παραλαβή ιχθυελαίου και χρήση του για πειραματική εκτροφή τσιπούρας και λαβρακιού». Πηγή χρηματοδότησης: Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος αλιείας (ΕΠΑΛ). Επιστημονικός υπεύθυνος: Μήλιου Ελένη (Καθηγήτρια ΓΠΑ).
07/2016-04/2017	Επιστημονικός υπέυθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Evaluation of European sea bass larvae nutritional state». Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτικός φορέας.
12/2017-	Επιστημονικός υπέυθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "The use of

today	emulsifiers in gilthead seabream (*Sparus aurata*) diets". Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτικός φορέας.
03/2019-11/2020	Επιστημονικός υπέυθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "Evaluation of feeding dry diets to gilthead seabream larvae". Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτικός φορέας.
07/2019-04/2022	Επιστημονικός υπέυθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "Εκτιμητής Βιομάζας Ιχθύων με χρήση τεχνικών δομημένου φωτός - Structured Light-Based fish BiOmass estimator – SaLTBOx". Πηγή χρηματοδότησης: Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος αλιείας (ΕΠΑΛ).
11/2019-11/2020	Επιστημονικός υπέυθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "The use of antioxidants in gilthead seabream nutrition". Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτικός φορέας.
07/2020-07/2021	Επιστημονικός υπέυθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "Evaluation of feeding dry diets to red seabream larvae". Πηγή χρηματοδότησης: Ιδιωτικός φορέας.

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης και της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (2002-σήμερα).
- Εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών στη Σύγκλητο του ΓΠΑ για το Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006.
- Μέλος εισηγητικής επιτροπής για πλήρωση θέσεων Δ.Ε.Π.
- Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων για θέσεις Δ.Ε.Π.
- Μέλος διάφορων επιτροπών (Διαγωνισμών, Εκδρομών, Οδηγού Σπουδών, Προβολής Τμημάτων του ΓΠΑ σε Εκδηλώσεις Λυκείων) του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΓΠΑ.
- Μέλος της Επιτροπής ανάθεσης, αξιολόγησης, παρακολούθησης, παραλαβής, προμηθειών-υπηρεσιών του Εργαστηρίου Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (2010-σήμερα).
- Μέλος της Συντονιστικής επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακού Σπουδών «Εκτροφή Υδρόβιων Οργανισμών» (Εργαστήριο Εφηρμοσμένης Υδροβιολογίας, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, ΓΠΑ) (2011-2013).
- Μέλος της επιτροπής ΟΜΕΑ (Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης) του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (πρώτη θητεία: 2008-2012, δεύτερη θητεία: 2012-σήμερα).
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Εμπορίας Ειδών Αυτοφυούς Χλωρίδας και Άγριας Πανίδας (Επιστημονική Αρχή CITES, ΦΕΚ 17/τ. ΥΟΔΔ/28-01-2011) (2011-2013).
- Μέλος της Εξελεγκτικής Επιτροπής του Συνδέσμου Επιστημόνων Ηπειρωτών (2014-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Ολυμπίων και Κληροδοτημάτων (Διοικητικό Συμβούλιο) του Ζαππείου Μεγάρου (Απρίλιος 2013-σήμερα).

9. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

- Αξιολόγηση υποβληθέντων επιστημονικών εργασιών στα ακόλουθα περιοδικά (με αλφαβητική σειρά): *Acta Ethologica, Animal Feed Science and Technology*, *Aquaculture*, *Aquaculture Reports*, *Aquacultural Engineering*, *Aquaculture International, Archives of Polish Fisheries, Aquaculture Research, Cahiers de Biologie Marine, Comparative Biochemistry and Physiology Part B, Ecotoxicology and Environmental Safety, Fisheries Science*, *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, Science of the Total Environment, SpringerPlus, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Αξιολόγησης ερευνητικής πρότασης στο πλαίσιο του Προγράμματος "Αειφόρος Ανάπτυξη" του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας Κύπρου (Ιούλιος 2008).

– Μέλος της Επιτροπής Επιτόπιας Επαλήθευσης/Τελικής Πιστοποίησης Φυσικού Αντικειμένου σε έργο της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2009» της ΓΓΕΤ (2013).
– Εμπειρογνώμων για την αξιολόγηση του φυσικού αντικειμένου των έργων ΕΤΑΚ που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο της πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας» (ΑγροΕΤΑΚ) και Κωδ. ΟΠΣ 453350 του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (ορισμός στη Συνεδρία 69η/04.12.2015 του Δ.Σ. του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ).

12. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (10 πιο πρόσφατες)

1. Karakatsouli N., Domalis K., Panopoulos S., Coli A., Geropanagioti E., Anastasiadou C., Rati M., Bantounas S., Batzina A., 2019. Investigation of early introduction of dry feed on gilthead seabream *Sparus aurata* larval development and growth performance after metamorphosis. Aquaculture Europe 2019, Our Future: Growing from Water, Berlin, Germany, October 7-10, 2019. *Aquaculture Europe 2019 – Abstracts*: 661-662.
2. Bazou O., Megalofonou P., Karakatsouli N., 2017. Investigating the learning ability of gilthead sea bream *Sparus aurata*. Aquaculture Europe 2017, Cooperation for Growth, Dubrovnik, Croatia. October 17-20, 2017. *Aquaculture Europe 2017 – Abstracts*: 76-77.
3. Karakatsouli N., 2016. Fish Emotional States: Can Genes Help to Resolve the Fish Welfare Debate?. 4th International Symposium on Genomics in Aquaculture, GIA 2016, Athens (Greece). 20-22 April 2016. *GIA 2016, Book of Abstracts:* 24.
4. Diakos E., Batzina A., Theodorou G., Kritikos I., Karakatsouli N., 2016. Learning ability of European seabass and expression of related genes in the brain. 4th International Symposium on Genomics in Aquaculture, GIA 2016, Athens (Greece). 20-22 April 2016. *GIA 2016, Book of Abstracts:* 52.
5. Karamitros G., Papoutsoglou S.E., Tsimpoukas K., Karakatsouli N., 2014. Investigation of the possibility of establishing and operating, intensive, semi-intensive and semi-extensive land-based system of production of marine fishes in suitable location of Pagasitikos gulf. HydroMedit 2014. 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, Volos (Greece), November 13-15, 2014. *Hydromedit 2014, Book of Abstracts:* 373-377.
6. Karakatsouli N., Batzina A., 2012. A Substrate preference test for gilthead seabream *Sparus aurata* of two age classes tested individually or in groups. AQUA 2012: Global Aquaculture – Securing Our Future, Prague (Czech Republic), June 1-5, 2012. *AQUA 2012 - Abstracts*: 542.
7. Karakatsouli N., Batzina A., Tsopelakos A., Dalla C., Papadopoulou-Daifoti Z., 2011. The presence of substrate promotes growth, reduces aggression and modifies brain neurotransmitters in juvenile gilthead sea bream *Sparus aurata*. Aquaculture Europe 2011, Mediterranean Aquaculture 2020, Rhodes (Greece), October 18-21, 2011. *Aquaculture Europe 2011 – Abstracts*: 528-529.
8. Batzina A., Karakatsouli N., Tsoumpri A., Papoutsoglou S.E., 2011. Effects of substrate on growth performance and behaviour of juvenile gilthead sea bream *Sparus aurata*. 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries, Volos (Greece), June 9-11, 2011. *Book of Abstracts of the 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries*: 163-166.
9. Karakatsouli N., Katsakoulis P., Leondaritis G., Sakellaridis N., Kalogiannis D., Chadio S., Papoutsoglou S.E., 2011. Effects of blue light on European sea bass *Dicentrarchus labrax* acute stress response: cortisol and brain neurotransmitters. 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries, Volos (Greece), June 9-11, 2011. *Book of Abstracts of the 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries*: 128-131.
10. Karakatsouli N., Kassianos N., Papoutsoglou S.E., 2011. Effects of rearing density and tank colour on growth performance of juvenile sharpsnout sea bream *Diplodus puntazzo*. 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries, Volos (Greece), June 9-11, 2011. *Book of Abstracts of the 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries*: 167-170.

13. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Thirty-two (33) oral presentations in 20 local (Greek) scientific conferences (Scientific Conferences of the Hellenic Society of Animal Production, HSAP; 15th Scientific Conference of the National Association

of Ichthyologists; 11th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries).

14. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Α. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (10 πιο πρόσφατες)

1. Batzina, A., Drossos, I. P., Giannoudaki, K., Karakatsouli, N., 2020. Effects of size variability on individual growth and feeding behavior of European seabass. *Applied Animal Behaviour Science*, 225, (https://doi.org/10.1016/j.applanim.2020.104963).
2. Oikonomidou, E., Batzina, A., Karakatsouli, N., 2019. Effects of food quantity and distribution on aggressive behaviour of gilthead seabream and European seabass, *Applied Animal Behaviour Science*, 213: 124-130.
3. Batzina, A., Drossos, I.P., Karakatsouli, N., 2019. Effects of familiarity on individual growth and feeding behaviour of European seabass *Dicentrarchus labrax*. *Applied Animal Behaviour Science* 211: 112-117.
4. Batzina, A., Drossos, I. P., Karakatsouli, N., 2018. Effects of grading on individual growth and feeding behaviour of European seabass *Dicentrarchus labrax*. *Aquaculture Research*, 49: 3759-3768.
5. Karakatsouli, N., Kassianos, N., Papoutsoglou, S.E., 2015. Effects of rearing density and tank colour on juvenile sharpsnout seabream (*Diplodus puntazzo*) growth performance. *Aquacultural International* 23: 943-953.
6. Papoutsoglou, S.E., Karakatsouli, N., Psarrou, A., Apostolidou, S., Papoutsoglou, E.S., Batzina, A., Leondaritis, G., Sakellaridis, N., 2015. Gilthead seabream (*Sparus aurata*) response to three music stimuli (Mozart—"Eine Kleine Nachtmusik," Anonymous—"Romanza," Bach—"Violin Concerto No. 1") and white noise under recirculating water conditions. *Fish Physiology and Biochemistry* 41: 219-232.
7. Batzina, A., Sotirakoglou, K., Karakatsouli, N., 2014d. The preference of 0+ and 2+ gilthead seabream *Sparus aurata* for coloured substrates or no-substrate. *Applied Animal Behaviour Science* 151: 110-116.
8. Batzina, A., Kalogiannis, D., Dalla, C., Papadopoulou-Daifoti, Z., Chadio, S., Karakatsouli, N., 2014c. Blue substrate modifies the time course of stress response in gilthead seabream *Sparus aurata*. *Aquaculture* 420-421: 247-253.
9. Batzina, A., Dalla, C., Tsopelakos, A., Papadopoulou-Daifoti, Z., Karakatsouli, N., 2014b. Environmental enrichment induces changes in brain monoamine levels in gilthead seabream *Sparus aurata*. *Physiology and Behavior* 130: 85-90.
10. Batzina, A., Dalla, C., Papadopoulou-Daifoti, Z., Karakatsouli, N., 2014a. Effects of environmental enrichment on growth, aggressive behaviour and brain monoamines of gilthead seabream *Sparus aurata* reared under different social conditions. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology* 169: 25-32.

Β. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Karakatsouli N., 2013. Fish welfare: from the ethical concerns to practice. *Animal Science Reviews, Special Issue* 39: 121-131 (in Greek).

C. ΒΙΒΛΙΑ

- «Διατροφή Ιχθύων», 2015. Εκδόσεις Πεδίο, 794 σελ.: Επιστημονική επιμέλεια της απόδοσης στην ελληνική γλώσσα του βιβλίου "Fish Nutrition, 3rd Edition", 2002, (eds. Halver, J.E., Hardy, R.W.), Academic Press (Elsevier, USA), 824 pp.
- «Βιολογία Ιχθύων», 2017. Εκδόσεις Πεδίο, 478 σελ.: Επιστημονική επιμέλεια της απόδοσης στην ελληνική γλώσσα του βιβλίου " Biology of Fishes, 3rd Edition", 2008, (eds. Bone, Q., Moore, R.H.), Taylor & Francis Group, 478 pp.

15. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

2016: «Υδατοκαλλιέργειες: Εκτρεφόμενα είδη – Παραγωγή – Προοπτικές». Σύνδεσμος επιστημόνων Ηπειρωτών.
2016: «Υδατοκαλλιέργειες: Εκτρεφόμενα είδη – Παραγωγή – Προοπτικές». Ροταριανός Σύλλογος Αθηνών.
2018-2019: «Παραγωγή ψαριών μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας». Εκπαιδευτικά σεμινάρια «Τα "Μάτια" στο Ψάρι». Οργάνωση Νηρεύς Ιχθυοκαλλιέργειες. Συνολικά πέντε σεμινάρια (τρία στην Εβοια, ένα στα Χανιά, ένα στη Θεσσαλονίκη).

16. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Μπάρκας Δ., Καρακατσούλη Ν., Παπαχαρίσης Λ. (2020). «Παραγωγή Ιχθυοτροφών στην Ελλάδα». Έκδοση: Ελληνική Οργάνωση Παραγωγών Υδατοκαλλιέργειας (ΕΛΟΠΥ), 68 σελ.