

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Εμμανουήλ Ε. Μαλανδράκης
Επίκουρος Καθηγητής
Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

2022

Περιεχόμενα

| | |
|---|-----------|
| A. Προσωπικά στοιχεία..... | 2 |
| B. Πανεπιστημιακές σπουδές..... | 2 |
| Γ. Επαγγελματική απασχόληση..... | 2 |
| Δ. Επιμόρφωση - Μετεκπαίδευση..... | 3 |
| E. Ερευνητικά και εκπαιδευτικά έργα..... | 3 |
| ΣΤ. Διδακτική εμπειρία | 5 |
| A. Προπτυχιακός κύκλος σπουδών | 5 |
| β. Μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών | 5 |
| Z. Επίβλεψη προπτυχιακών μελετών – διατριβών | 6 |
| 1. Προπτυχιακές μελέτες..... | 6 |
| 2. Μεταπτυχιακές διατριβές | 6 |
| 3. Διδακτορικές διατριβές | 6 |
| H. Διοικητικό έργο..... | 6 |
| Θ. Ερευνητικά ενδιαφέροντα..... | 6 |
| I. Γλώσσες, Η/Υ και εργαστηριακές δεξιότητες | 7 |
| ΙΑ. Επιστημονικές εργασίες..... | 7 |
| A. Διδακτορική διατριβή..... | 7 |
| B. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές | 7 |
| Γ. Κεφάλαια σε βιβλία | 9 |
| Δ. Ανακοινώσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια με κριτές | 9 |
| E. Προσκεκλημένος ομιλητής..... | 14 |
| ΣΤ. Λοιπές επιστημονικές δραστηριότητες..... | 14 |
| ΙΒ. Μέλος εταιριών, επιμελητηρίων και επιτροπών..... | 15 |
| ΙΓ. Πρόσθετα στοιχεία..... | 15 |

Α. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Εμμανουήλ Μαλανδράκης

Πατρώνυμο: Ευτύχιος

Ημερομηνία γέννησης: 28 Φεβρουαρίου 1980

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 τέκνα

Στρατιωτική θητεία: Εκπληρωμένη (547 Α/Μ Τ.Π., 1^ο ΤΥΑΔ)

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: emalandrak@aua.gr

Διεύθυνση εργασίας: Κτήριο Δημακόπουλου, Γ.Π.Α., Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα

Τηλέφωνο εργασίας: (+30) 210 5294401

Β. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Μεταπτυχιακές Σπουδές

2014: Διδακτορικό Δίπλωμα Φιλοσοφίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με θέμα «Καταπόνηση και ευζωία εντατικά εκτρεφόμενων ιχθύων».

2006: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), με εξειδίκευση στην Προστασία και Διαχείριση Θαλάσσιων Οικοσυστημάτων. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με θέμα: «Συγκριτική μελέτη παρασιτικού φορτίου εντός και εκτός ιχθυοκλωβών πάχυνσης».

Προπτυχιακές Σπουδές

2004: Πτυχίο του Τμήματος Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.). Πτυχιακή εργασία με θέμα: «Σύγχρονοι μέθοδοι επεξεργασίας και ανάλυσης ωκεανογραφικών δεδομένων με εφαρμογή σε Ελληνικούς κόλπους και πελάγη».

Γ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- 2019-σήμερα** Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία με αντικείμενο Εκτροφή υδρόβιων οργανισμών, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2016 - 2019** Υπεύθυνος Παραγωγής, Ρούσσας Α.Ε., Αλμυρός Μαγνησίας
- 2014-2016 και 2018** Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2015** Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2014-2015** Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2005 - 2014** Επιστημονικός συνεργάτης σε ερευνητικά έργα
- 2004 - 2005** Sea Farm Ionian SA (Όμιλος Νηρέυς), Βαθύκοιλο Φθιώτιδας
- 2001** Πρακτική άσκηση. Τομέας Υδατοκαλλιεργειών, Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης και Διεύθυνση Αλιείας, Ν.Α. Μαγνησίας.

Δ. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2022: International staff training week. La Rochelle – Γαλλία. 28 – 30 Ιουνίου 2022. Χρηματοδότηση EU-CONEXUS.

2021: Care and use of laboratory animals: mice, rats and zebrafish (FELASA ID: F051/15). Department of Biology at the University of Crete and the Institute of Molecular Biology and Biotechnology (FORTH, Hellas), online and on-campus course, 12 Απριλίου – 16 Ιουνίου 2021.

2019: Μεταδιδακτορική έρευνα στο Department of Animal Breeding and Genomics, Wageningen University and Research, Wageningen-Ολλανδία, Αύγουστος-Οκτώβριος 2019. Χρηματοδότηση AQUAEXCEL2020 (αναφορά E.15).

2019: Training course: Laboratory animal science for aquatic research facilities. Institute of Marine Research, Bergen-Νορβηγία, 17-21 Ιουνίου 2019. Χρηματοδότηση AQUAEXCEL2020.

2013: Advanced course: Towards Next-Generation Sequencing data integration. European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg-Γερμανία, 23-25 Σεπτεμβρίου 2013. Χρηματοδότηση πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ (αναφορά E.9.).

2008: Course on quantification of gene expression by qPCR. European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg-Γερμανία, 23-27 Ιουνίου 2008.

Ε. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

20. Αναπληρωτής Επ. Υπ. στο έργο Joint Master Programme in Marine Biotechnology. ERASMUS2027. Grant agreement number 1010505 (εκκρεμεί η συμβασιοποίηση)
19. **Οκτ. 2022 – Οκτ. 2023** Αναπληρωτής Επ. Υπ. στο έργο Υποστήριξη δράσεων Διεθνοποίησης στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020»
18. **Ιουν. 2021 – Δεκ. 2023** Συντονιστής και Επ. Υπ. Γ.Π.Α. στο έργο «Χρήση ζυμομυκήτων και μυκήτων σε σιτηρέσια τσιπούρας με στόχο τη βελτίωση του εξωτερικού χρωματισμού και την ανοσοενίσχυση – BRIGHTFISH» ΕΠΑΛΘ
17. **Ιουλ. 2021 – Φεβ. 2024** Επιστημονικός συνεργάτης «EU-CONEXUS RESEARCH FOR SOCIETY-EUCONEXUS-RFS» Horizon2020 Grant Agreement Number 101017436
16. **Ιαν. 2020 – Δεκ. 2021** Επιστημονικός συνεργάτης «European University for Smart Urban Coastal Sustainability EU-CONEXUS Erasmus+/KA2 Strategic partnerships». Erasmus+. Grant Agreement Number 612599
15. **Αύγουστος – Οκτώβριος 2019** Κύριος ερευνητής στο έργο «Compensatory growth and single nucleotide variation in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*).» Wageningen University and Research. TNA Project No AE120002. AQUAEXCEL Horizon2020.

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία

14. **Ιαν. 2015 – Οκτ. 2015** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Αξιοποίηση απορριπτόμενων αλιευμάτων σε ελληνικές θάλασσες για την παραγωγή ιχθυελαίου και χρήση του για πειραματική εκτροφή τσιπούρας και λαβρακιού» Ε.Π. Αλιείας 2007-2013. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

13. **Οκτ. 2014 – Οκτ. 2015** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Χρησιμοποίηση των μεταποιημένων ζωικών πρωτεϊνών στις ιχθυοτροφές της τσιπούρας *Sparus aurata*». Ε.Π. Αλιείας 2007-2013. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
12. **Μάρτ. 2014 – Οκτ. 2015** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Βιώσιμη & ανταγωνιστική ιχθυοκαλλιέργεια: η αύξηση αντιστάθμισης ως καινοτόμος και φιλικότερη προς το περιβάλλον διαχειριστική πρακτική». Ε.Π. Αλιείας 2007-2013. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
11. **Μάρτ. 2014 – Οκτ. 2015** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Εφαρμογή νέων – σύγχρονων πρακτικών για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των υδατοκαλλιεργειών στο υπόστρωμα: η περίπτωση του ολοθουρίου *Holothuria tubulosa*». Ε.Π. Αλιείας 2007-2013. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
10. **Αύγ. 2012 – Δεκ. 2014** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «ΘΑΛΗΣ-Ανοχή των θαλάσσιων αγγειόσπερμων σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις: μεταβλητότητα των φυσιολογικών - κυτταρικών - βιοχημικών - μοριακών μηχανισμών σε σχέση με το είδος και το ενδιαίτημα». Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
9. **Φεβρ. 2012 – Απρ. 2012** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Εφαρμογή νέων τεχνικών στην εντατική εκτροφή της τσιπούρας». Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
8. **Ιούν. 2008 – Ιούν. 2010** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Δυνατότητα ενίσχυσης των ενδαιτημάτων πληθυσμών ιχθύων υψηλής εμπορικής αξίας στις ακτές του Νομού Λασιθίου». Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
7. **Ιουν. 2011 - Δεκ. 2011** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Παροχή Υπηρεσιών του Εργαστηρίου Ιχθυολογίας – Υδροβιολογίας». Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, (Επ. Υπ. Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).
6. **Ιούνιος 2010 - Δεκ. 2010** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Παροχή Υπηρεσιών του Εργαστηρίου Ιχθυολογίας – Υδροβιολογίας». Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, (Επ. Υπ. Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).
5. **Ιούνιος 2009 - Δεκ. 2009** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Παροχή Υπηρεσιών του Εργαστηρίου Ιχθυολογίας – Υδροβιολογίας». Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, (Επ. Υπ. Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).
4. **Ιούλ. 2008 - Δεκ. 2008** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Καταγραφή γενετικού υλικού για τη βελτίωση του αλιευτικού αποθέματος στην ευρύτερη περιοχή της λιμνοθάλασσας Βιστωνίδος». Ε.Π. Αλιείας 2000-2006. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, (Επ. Υπ. Επίκουρος Καθηγητής Α. Εξαδάκτυλος).
3. **Απρ. 2007 - Δεκ. 2008** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Εισαγωγή γλώσσας (*Solea solea*) προς αποκατάσταση και διατήρηση αλιευτικού αποθέματος στον Παγασητικό κόλπο». Ε.Π. Αλιείας 2000-2006. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, (Επ. Υπ. Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π. Παναγιωτάκη).
2. **Απρ. 2007 - Δεκ. 2007** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Δημιουργία δομής στήριξης της αλιευτικής και οικονομικής δραστηριότητας». Ε.Π. Αλιείας 2000-2006. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, (Επ. Υπ. Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).
1. **Ιαν. 2005 - Δεκ. 2006** Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Καθορισμός των ποιοτικών προδιαγραφών των εκτρεφόμενων σαλιγκαριών *Helix aspersa*». Πυθαγόρας ΙΙ, (Επ. Υπ. Καθηγητής Χ. Νεοφύτου).

ΣΤ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

A. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

2022 – σήμερα: Ανάθεση διδασκαλίας, από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. για το μάθημα «Υδροβιολογία-Πλαγκτολογία», κατά το χειμερινό εξάμηνο

2022 – σήμερα: Διδασκαλία του αγγλόφωνου προπτυχιακού μαθήματος «Hydrobiology – Planktology» στο πλαίσιο του EU-CONEXUS Minor in Blue Economy and Growth κατά το χειμερινό εξάμηνο

2021 – σήμερα: Διδασκαλία του αγγλόφωνου προπτυχιακού μαθήματος «Aquaculture» στο πλαίσιο του EU-CONEXUS Minor in Blue Economy and Growth κατά το χειμερινό εξάμηνο.

2019 – σήμερα: Ανάθεση διδασκαλίας από το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. για τα μαθήματα «Υδατοκαλλιέργειες» (χειμερινό εξάμηνο) και «Παραγωγή Υδρόβιων Οργανισμών» (εαρινό εξάμηνο)

2018-2019: Απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας (με σύμβαση ορισμένου χρόνου) για το εαρινό εξάμηνο 2018-2019 με την αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση μονάδων υδατοκαλλιεργειών» που περιλαμβάνεται στον οδηγό σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2017-2018: Απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας (με σύμβαση ορισμένου χρόνου) για το εαρινό εξάμηνο 2017-2018 με την αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση μονάδων υδατοκαλλιεργειών» που περιλαμβάνεται στον οδηγό σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2015-2016: Πανεπιστημιακός υπότροφος (με σύμβαση ορισμένου χρόνου) για το εαρινό εξάμηνο 2016 με τη διδασκαλία μαθημάτων: «Υδατοκαλλιέργειες II», «Διαχείριση μονάδων υδατοκαλλιεργειών», «Βιοχημεία» και «Ερευνητική μεθοδολογία», εξαμήνου που περιλαμβάνονται στον οδηγό σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2014-2015: Πανεπιστημιακός υπότροφος (με σύμβαση ορισμένου χρόνου) για το εαρινό εξάμηνο 2015 με τη διδασκαλία μαθημάτων: «Υδατοκαλλιέργειες I», «Διαχείριση μονάδων υδατοκαλλιεργειών».

B. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

2019-σήμερα: Διάλεξη «Η καταπόνηση στον ιχθυογεννητικό σταθμό: προέλευση, συνέπειες και αντιμετώπιση», στο μάθημα «Ευζωία και Διαχείριση υγείας ιχθύων», στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Μεσογειακή υδατοκαλλιέργεια», του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2019-σήμερα: Διάλεξη «Νέες τεχνολογίες στην εντατική εκτροφή ψαριών» στο μάθημα «Εκτροφή ιχθύων & τύποι παραγωγής», στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. «Μεσογειακή υδατοκαλλιέργεια», του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2019-2020: Διάλεξη «Καινοτόμες εφαρμογές» στη θεματική ενότητα «Σύγχρονες Τεχνολογίες στις Υδατοκαλλιέργειες», στο πλαίσιο του Δ.Π.Μ.Σ.

«Επιχειρηματικότητα & Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Z. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

α. Επιβλέπων 4 μελετών (Μπαϊραμίδου Ελένη 2022, Ράπτης Κωνσταντίνος 2022, Καπασάκης Σταμάτιος 2022, Τσακίρης Αντώνιος 2021)

β. Μέλος Τριμελούς 10 μελετών (Παντελής Φίλιππος 2022, Αντωνοπούλου Χριστιάννα, 2021, Τσαούση Νεφέλη 2021, Ισίδωρος Μαρκάκης 2021, Κονξίδης Θεόδωρος 2021, Λιάπη Ασπασία 2021, Αθανασοπούλου Μαρία – Παναγιώτα 2021, Δημητριάδης Θεοδόσης 2020, Γαλάνης Δημήτριος 2020, Αλμπαγλή Ιωάννα-Αλίκη 2020)

2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

α. Επιβλέπων 1 διατριβής (Καλογήρη Ιωάννα 2021)

β. Μέλος Τριμελούς 2 διατριβών (Χαρίτου Βαρβάρα 2021, Ζαντιώτη Χριστίνα 2020)

3. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

α. Επιβλέπων 1 διατριβής (Ζαντιώτη Χριστίνα σε εξέλιξη)

β. Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής (Τσοπελάκος Αριστείδης, 2021)

H. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. **2022 – σήμερα:** Μέλος προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του υπό ίδρυση Τμήματος Υδροβιολογίας και Υδατοκαλλιεργειών Γ.Π.Α.
2. **2022 – σήμερα:** Μέλος προγραμματικής επιτροπής κι επιτροπής επιλογής εισακτέων του Διεθνούς Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Marine Biotechnology» που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Erasmus Mundus.
3. **2020 – σήμερα:** Μέλος Επιτροπής για Πρόσληψη Διδακτικού Προσωπικού του Τμήματος σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 (απόφαση Γ.Σ. Τ.Ε.Ζ.Π. 88η/27.11.2020)
4. **2020 – σήμερα:** Μέλος Επιτροπής για τη σύνταξη κανονισμού Προπτυχιακών Σπουδών Minor Programmes στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού πανεπιστημίου για την Ευφυή Αειφόρο Διαχείριση της Αστικής παράκτιας ζώνης EU-CONEXUS (απόφαση Πρυτανείας Γ.Π.Α. 7047/16.09.2020)
5. **2020 – σήμερα:** Μέλος της Ο.Μ.Ε.Α. του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. (απόφαση Γ.Σ. Τ.Ε.Ζ.Π. 86η/16.09.2020)

Θ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Εκτροφή ιχθύων σε εντατικά συστήματα.
- Διατροφή εκτρεφόμενων ιχθύων
- Διαχείριση γεννητόρων και ιχθύων σε συστήματα εντατικής εκτροφής.
- Μοριακή ενδοκρινολογία: επιδράσεις των αντιοξειδωτικών μηχανισμών και των υποδοχέων των γλυκοκορτικοειδών.

- Γενετική βελτίωση υδρόβιων ζωικών οργανισμών με χρήση μοριακών γενετικών δεικτών.
- Πληθυσμιακή μοριακή γενετική (ρυθμοί ανάπτυξης και ετεροζυγωτία, αρμοστικότητα, αντοχή σε ασθένειες, απόκριση σε stress).
- Αναπτυξιακή βιολογία υδρόβιων ζωικών οργανισμών.
- Λειτουργική γονιδιωματική ιχθύων: γονιδιακή και πρωτεϊνική έκφραση, επιγενετικές μεταβολές.
- Εξελικτική Βιολογία υδρόβιων ζωικών οργανισμών.
- Οικοφυσιολογία υδρόβιων ζωικών οργανισμών: επίδραση των περιβαλλοντικών παραμέτρων, ξενοβιοτικών και βαρέων μετάλλων.

I. ΓΛΩΣΣΕΣ, Η/Υ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Γλώσσες:

Ελληνικά (μητρική)

Αγγλικά (IELTS επίπεδο C1, British Council - TOEIC Listening and Reading, 935/990, Hellenic American Union)

Ισπανικά (ΚΠγ επίπεδο B2, DELE A2, Instituto Cervantes).

Γνώσεις σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές:

Λειτουργικά προγράμματα: MS Windows, Linux Ubuntu, MacOS

Εφαρμογές γραφείου: MS Office, OpenOffice, Libre Office

Επεξεργασία εικόνας: Adobe Photoshop, Illustrator

Στατιστικά προγράμματα: SPSS, SAS JMP

Προγράμματα ανάλυσης αλληλουχιών και σχεδιασμού εκκνητών: Beacon Designer, Allele ID, Array Designer, Primer3, ClustalW, BLAST, MEGA

Αναλύσεις πληθυσμιακής γενετικής: Strand, GenAlex, Arlequin, Bottleneck, BioEdit

Αλληλούχηση νέας γενιάς: Trinity, Oases, SOAPdenovoTrans, Tophat, Bowtie, BWA, Cufflinks, DESeq

ΙΑ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

1. **Μαλανδράκης Ε.**, 2014. Καταπόνηση και ευζωία εντατικά εκτρεφόμενων ιχθύων. Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 153 σελ.

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

18. Kavouras, M., **Malandrakis, E.E.**, Blom, E., Tsilika, K., Danis, T., Panagiotaki, P. and A. Exadactylos (2021) Malpignmentation of *Solea solea* during metamorphosis is associated with differential synaptic-related gene expression. *Animals*, 11(8), 2273.
17. Golomazou E., **Malandrakis, E.E.**, Panagiotaki, P. and P. Karanis (2021) Cryptosporidium in fish: Implications for aquaculture and beyond, *Water Research*, 201, 117357
16. Ntantali, O., **Malandrakis, E.E.**, Abbink, W., Golomazou, E., Karapanagiotidis, I.T., Miliou, H., and Panagiotaki, P. (2020) Whole brain transcriptomics of intermittently fed individuals of the marine teleost *Sparus*

- aurata*. Comparative Biochemistry and Physiology - Part D: Genomics and Proteomics. Volume 36, December 2020, 100737
15. Psoufakis, P., Karapanagiotidis, I.T., **Malandrakis, E.E.**, Golomazou, E., Exadactylos, E., and E. Mente (2020) Effect of fishmeal replacement by hydrolyzed feather meal on growth performance, proximate composition digestive enzyme activity, haematological parameters and growth-related gene expression of gilthead seabream (*Sparus aurata*). Aquaculture. 521: 735006
 14. Kavouras, M., **Malandrakis, E.E.**, Danis, T., Blom, E., Anastassiadis, K., Panagiotaki, P., and A. Exadactylos (2019) Hox genes polymorphism depicts developmental disruption of common sole eggs. Open Life Sciences. 14: 549–563
 13. Gkafas, G.A., Hatzioannou, M., **Malandrakis, E.E.**, Tsigenopoulos, C.S., Karapanagiotidis, I.T., Mente, E., Vafidis, D., and A. Exadactylos (2019) Heterozygosity fitness correlations and generation interval of the Norway lobster in the Aegean Sea, eastern Mediterranean. Journal of Biological Research-Thessaloniki 26:14.

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία

12. Karapanagiotidis, I.T., Psoufakis, P., Mente, E., **Malandrakis, E.E.** and E. Golomazou (2018). Effect of fishmeal replacement by poultry by-product meal on growth performance, proximate composition, digestive enzyme activity, haematological parameters and gene expression of gilthead seabream (*Sparus aurata*). Aquaculture Nutrition. 25: pp. 3-14.
11. Kavouras, M., **Malandrakis, E.E.**, Golomazou E., Konstantinidis, I., Blom, E., Palstra, AP, Anastassiadis K., Panagiotaki, P and A. Exadactylos (2018). Hox gene expression profiles during embryonic development of common sole. Animal Biology. 69(2): pp. 183-198.
10. **Malandrakis E.E.**, Dadali O., Kavouras M., Danis T., Panagiotaki P., Miliou H., Kuepper F. and Exadactylos A. (2017). Identification of the abiotic stress-related transcription in little Neptune grass *Cymodocea nodosa* with RNA-seq. Marine Genomics. 34: pp. 47-56
9. Golomazou E., **Malandrakis E.E.**, Kavouras M., Karatzinos T., Miliou H., Exadactylos A. and Panagiotaki P. (2016). Anaesthetic and genotoxic effect of medicinal plant extracts in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). Aquaculture. 464: pp. 673-682
8. **Malandrakis E.E.**, Dadali O., Golomazou E., Kavouras M., Dailianis S., Chadio S., Exadactylos A. and Panagiotaki P. (2016). DNA damage and differential gene expression associated with physical stress in gilthead seabream (*Sparus aurata*). General and Comparative Endocrinology. 236: pp. 98-104.
7. Chatzidimopoulos M., Psomopoulos F., **Malandrakis E.E.**, Ganopoulos I., Madesis P., Vellios E.K. and Drogoudi P. (2016). Comparative genomics of *Botrytis cinerea* strains with differential multi-drug resistance. Frontiers in Plant Science 7.
6. Golomazou E., Exadactylos A., **Malandrakis E. E.**, Karatzinos T., Gkafas G., Dadali O. and Panagiotaki P., (2014). Early diagnosis of enteromyxosis in intensively reared sharpnose seabream (*Diplodus puntazzo* W.). Aquatic Living Resources, 27: pp. 99-106
5. **Malandrakis, E.E.**, Exadactylos, A., Dadali, O., Golomazou, E., Klaoudatos, S. and Panagiotaki, P. (2014). Molecular cloning of four

- glutathione peroxidase (GPX) homologs and expression analysis during stress exposure of the marine teleost *Sparus aurata*. Comparative Biochemistry and Physiology - Part B: Biochemistry and Molecular Biology. 168: pp. 53-61.
4. Exadactylos, A., **Malandrakis, E.E.**, Panagiotaki, P. and Geffen, A.J. (2013). The development of size variation in Dover sole, *Solea solea* and turbot, *Scophthalmus maximus*: genetic variability between different geographical and among year class farmed strains. Aquaculture Research. 44 (12): pp. 1912–1925.
 3. Dimopoulos, D., Panagiotaki, P., Golomazou, E., **Malandrakis, E.**, Dadali, O., Martsikalis, P., Exadactylos, A., Klaoudatos, S. and Neofitou, C. (2010). Partial replacement of fresh algae with dry, in intensive sea bream larval production. International Aquatic Research 2 (3)163-166.
 2. 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(4): pp. 324 – 332
 1. Georgoulakis I.E., Alexopoulos K., Miliotis C., **Malandrakis E.E.**, Kyriakis S.C. (2004). Evaluation of Toyocerin®, a probiotic containing Bacillus toyoi spores, on the health status and performance of sows and their litters. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society. 55(1): pp. 34-45

Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

4. **Malandrakis E.E.**, Golomazou E., and Panagiotaki P. (2019). Fish and Genes: From Marine Ecology to Applied Hydrobiology and Beyond. Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences. Elsevier.

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή επί Θητεία

3. Panagiotaki P. and **E.E. Malandrakis** (2018) Aquatic environment and fish welfare in aquaculture in Nriagu J.O. (Ed.) Encyclopedia of Environmental Health. Elsevier.
2. **Malandrakis E.E.** and O. Dadali (2018) Genome guided transcriptomics, DNA-protein interactions and variant calling in Abdurakhmonov I. (Ed.) Bioinformatics in the Era of Post Genomics and Big Data. Intech.
1. **Malandrakis E.E.**, Danis T., Iona A. and A. Exadactylos. (2017) Abiotic stress of seagrasses: Recent advances in transcriptomics, genomics and systems biology in Kumar M and Ralph P. (Eds) System Biology in Marine Ecosystem. Molecular Ecology Series. Springer.

Δ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

45. **Malandrakis E.E.**, C. Zantioti, I.T. Karapanagiotidis, E. Chatzoglou and H. Miliou 2022. Preliminary results on the inclusion of lyophilized yeast *Rhodotorula mucilaginosa* in gilthead sea bream *Sparus aurata* diet. EAS Aquaculture Europe 2022, Rimini, Italy (poster).
44. Ntantali, O., **Malandrakis E.E.**, Abbink W., Golomazou E., I.T. Karapanagiotidis I.T., Bastiaansen J, Tsopelakos A, Chatzoglou E., Miliou H. and P. Panagiotaki 2022. Effects of fasting and weight gain on proximate composition and fatty acid profiles of European seabass *Dicentrarchus labrax*. EAS Aquaculture Europe 2022, Rimini, Italy (poster).

43. Chatzoglou E., Tsaousi N., **Malandrakis E.** and H. Miliou 2022. The use of rapid molecular techniques for the identification of *Epinephelus aeneus* and *E. marginatus* from greek catches. EAS Aquaculture Europe 2022, Rimini, Italy (poster).
42. Miliou H., Baer-Eiselt I., Baltaretu F., Charitou V., Chatzoglou E., Chirivella J., Daunys D., De Luis Margarit A., Flemetakis E., Kintzios S., **Malandrakis E.E.**, Mavrikou S., Moschopoulou G., Narbutiene N., Ntalamaga N., Papageorgiou L., Penezić Z., Razinkovas-Baziukas A., Sancho A, Tena J., Tsopelakos A., Vidal P, Vlachakis D., Zjalić S. and J.M. Ogier EU-CONEXUS European University for smart urban coastal sustainability: education and research related to aquaculture. EAS Aquaculture Europe 2022, Rimini, Italy (poster).
41. Chatzoglou, E., Tsaousi, N., Triantaphyllidis, G., **Malandrakis, E.** and Miliou H. molecular tools for rapid identification of the Sparidae species in the greek market. GIA2022, Granada, Spain
40. Ntantalı O., **Malandrakis E.E.**, Golomazou E., Karapanagiotidis I., Panagiotaki P. 2021. Effect of feed deprivation on growth performance and proximate composition in gilthead seabream. 4th International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment - Hydromedit, 2021 (online)
39. **Malandrakis E.E.** and C. Zantioti 2021. Determining skin pigmentation of gilthead seabream *Sparus aurata*: a comparative approach of chromatometry and digital photography. EAS Aquaculture Europe 2021, Madeira, Portugal (poster).
38. Ntantalı O., **Malandrakis E.E.**, Abbink W., Golomazou E., Bastiaansen J., Chatzoglou E., Miliou E. and Panagiotaki P. 2021. Intermittent feeding and growth of European seabass: insights from gene expression and blood biochemical parameters. EAS Aquaculture Europe 2021, Madeira, Portugal
37. Chatzoglou E., Tsaoussi N., Triantaphyllidis G., **Malandrakis E.** and H. Miliou 2021. The use of complete mtDNA of the red porgy *Pagrus pagrus* as a molecular tool towards fish authenticity. EAS Aquaculture Europe 2021, Madeira, Portugal
36. Miliou H., I. Baer-Eiselt, F. Baltaretu, V. Charitou, E. Chatzoglou, D. Daunys, L. Delvaux, A. De Luis, E. Flemetakis, S. Kintzios, A. Margineanu, **E. Malandrakis**, S. Mavrikou, G. Moschopoulou, N. Ntalamagka, Z. Penezić, A. Sancho, J. Tena, A. Tsopelakos, L. Vaucel, P. Vidal, D. Vlachakis, R. Viederyte, S. Zjalić, J.M. Ogier 2021 EU-CONEXUS European University for smart urban coastal sustainability: recent advances in education, research and societal challenges. EAS Aquaculture Europe 2021, Madeira, Portugal (poster)
35. **Malandrakis E.**, A. Tsopelakos, E. Chatzoglou, I. Baer-Eiselt, N. Ntalamagka, L. Delvaux, F. Baltaretu, V. Charitou, E. Flemetakis, S. Kintzios, A. De Luis, A. Margineanu, G. Moschopoulou, N. Narbutiene, A. Sancho, P. Vidal A and H. Miliou 2021. EU-CONEXUS – European University for smart urban coastal sustainability: Education and research. EAS Aquaculture Europe 2020 online conference (poster)

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία

34. Antoniadou E., **Malandrakis E.E.**, Panagiotaki P., Golomazou E. 2018. Anaesthetic efficacy of the essential oils of *Rosmarinus officinalis* and *Piper nigrum* in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). 3rd International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment - Hydromedit, Βόλος.

33. Golomazou E., Konstantinou AM, Tsiaka L., Antoniadou E., **Malandrakis E.E**, Karatzinos T., Panagiotaki P. (2018). *Origanum vulgare* and *Cinnamomum zeylanicum* extracts as welfare promoters for gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). AQUA 2018, Montpellier, France.
32. Antoniadou E., Panagiotaki P., **Malandrakis E.E**, Karatzinos T., Golomazou E (2018). Effect of euthanasia with essential oils *Eugenia aromatica* and *Cinnamomum zeylanicum* on stress response of gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). AQUA 2018, Montpellier, France.
31. Κολαΐτη Ι.Α., Σηφάκης Π., Γεωργιάδης Ν., Αντωνιάδου Ε. **Μαλανδράκης Ε.Ε.**, Καρατζίνος Θ., Ντανταλή Ο., Γκολομάζου Ε., Παναγιωτάκη Π. (2017). Προκαταρκτικά αποτελέσματα της επίδρασης των αιθέριων ελαίων ρίγανης και κανέλας στην εκδήλωση της καταπόνησης εντατικά εκτρεφόμενης τσιπούρας. 32^ο Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Ε.Ζ.Ε.), Λάρισα.
30. Papadopoulou A., Natoudi S., Voursourel P., **Malandrakis E.**, Karatzinos T., Dadali O., Panagiotaki P., Golomazou E. (2017). Behavioural response of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) towards herbal aquafeeds. Aquaculture Europe 2017, Dubrovnik, Croatia.
29. Κουταλιανού Μ., **Μαλανδράκης Ε.Ε.**, Τσιώλη Σ., Παπαθανασίου Β., Εξαδάκτυλος Α., Ντανταλή Ο., Κατσαρός Χ., Ορφανίδης Σ., Küpper F.C. (2017). Αντίδραση καταπόνησης του Μεσογειακού θαλάσσιου αγγειόσπερμου *Cymodocea nodosa* σε επίπεδο ιόντων, μεταγραφής, λεπτής κυτταρικής δομής και φυσιολογίας. 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, ΜΑΙΧ, 14-17, Χανιά.
28. Σαγρής Βασίλειος, Κουτρολίκου Αικατερίνη, **Μαλανδράκης Εμμανουήλ**, Καρατζίνος Θεόδωρος, Ντανταλή Όλγα, Δεδελούδης Δημήτριος, Παναγιωτάκη Παναγιώτα, Γκολομάζου Ελένη (2017). Πειραματική μόλυνση τσιπούρας (*Sparus aurata* L.) με τον ιο της λεμφοκύστης (LCDV): Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 39^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., 25-27 Μαΐου, Λαμία.
27. Papanikolaou G, Miliou E, Golomazou E, **Malandrakis EE**, Dadali O, Matouzi A, Exadactylos A, Panagiotaki P (2016) Study of growth compensation after implementation of starvation - subsequent refeeding feeding protocol in intensively reared seabream. 2nd International Congress on Applied Ichthyology and Aquatic Environment - HydroMediT (2016): pp. 103-107, Μεσολλόγι.
26. Γεροντής Θ., Γκολομάζου Ε., Βεργίδου Α., **Μαλανδράκης Ε. Ε.**, Καρατζίνος Θ., Φλέρης Γ., Εξαδάκτυλος Α., Παναγιωτάκη Π. (2015). Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας ανθελμινθικών φαρμάκων στην αντιμετώπιση μονογενών τρηματωδών παρασίτων σε χέλια – προκαταρκτικά αποτελέσματα. 37^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 21-23 Μαΐου, Βόλος.
25. Παπαϊωάννου, Β., Μπακαλού, Α., Γκολομάζου, Ε., **Μαλανδράκης, Ε.**, Ντανταλή, Ο., Γκάφας Γ., Καραμήτρος Γ., Κάβουρας Μ., Ψόχιου Ε., Εξαδάκτυλος Α., Παναγιωτάκη Π. (2015) Αύξηση αντιστάθμισης μετά απο περιορισμένη χορήγηση τροφής στην τσιπούρα: Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 37^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 21-23 Μαΐου, Βόλος.
24. Σμπιλίρη Ε., Γκολομάζου Ε., Εξαδάκτυλος Α., **Μαλανδράκης Ε.**, Φλέρης Γ., Δημόπουλος Δ., Παναγιωτάκη Π. 2014. Η επίδραση της κοκκομετρίας συμπλήκτων στην ανάπτυξη και στην εξέλιξη παραλλακτικότητας μεγεθών σε

- ιχθύδια λαβρακιού. 1ο Διεθνές Συνέδριο Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, HydroMedit 2014, Βόλος.
23. Αραμπατζή-Ζιάμου Δ., Γκολομάζου Ε., Γκάφας Γ., **Μαλανδράκης Ε. Ε.**, Παναγιωτάκη Π., Εξαδάκτυλος Α. 2014. Ανίχνευση του ιού της λεμφοκύστης σε αυγά και λάρβες τσιπούρας. 1ο Διεθνές Συνέδριο Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, HydroMedit 2014, Βόλος.
22. Kavouras M., **Malandrakis E.E.**, Gkafas G., Blonk R.J.W., Anastassiadis K., Panagiotaki P. and Exadactylos A. 2014. Hox genes polymorphism in early life history of *Solea solea*. 9th International Flatfish Symposium, Cle Elum, Washington, USA
21. Αραμπατζή-Ζιάμου Δ., Γκολομάζου, Ε., Γκάφας, Γ., **Μαλανδράκης, Ε.**, Παναγιωτάκη, Π. και Εξαδάκτυλος, Α. 2013. Έγκαιρη μοριακή ανίχνευση του ιού της λεμφοκύστης σε εντατικά εκτρεφόμενη τσιπούρα. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Θεσσαλονίκη.
20. Καρατζίνος Θ., Γκολομάζου Ε., **Μαλανδράκης Ε. Ε.**, Ντανταλή Ο., Μαρτσικάλης Π., Νεοφύτου Ν., Εξαδάκτυλος Α., Παναγιωτάκη Π. 2012. Έγκαιρη διάγνωση της εντερομύξωσης σε εντατικά εκτρεφόμενες χιόνες: Προκαταρκτικά αποτελέσματα. Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής εταιρίας, Τρίκαλα.
19. Πίκουλας Θ., Παναγιωτάκη Π., Εξαδάκτυλος Α. Γκολομάζου Ε., Μαλανδράκης Ε.Ε., Μαρτσικάλης Π., Ντανταλή Ο., Κλαουδάτος Σ. και Νεοφύτου Χ. 2012. Σύγκριση τεσσάρων τρόπων θανάτωσης στην καταπόνηση εντατικά εκτρεφόμενης τσιπούρας (*Sparus aurata*). 10^ο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας – Αλιείας ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., Αθήνα
18. Pappas, N., Panagiotaki, P., Matsiori, S., Golomazou, E., **Malandrakis, E.**, Dadali, O., Exadactylos, A. and Neofytou, N. 2011. Cost evaluation of sea bream and sea bass larval production in Greek hatcheries. Aquaculture Europe 2011, Ρόδος.
17. Χασάν, Ε., **Μαλανδράκης, Μ.**, Μαρτσικάλης, Π., Γκολομάζου, Ε., Εξαδάκτυλος, Α., Νεοφύτου, Χ. και Παναγιωτάκη, Π. 2011. Επίδραση της αναισθησίας στην καταπόνηση της τσιπούρας (*Sparus aurata* L. 1758). Πρακτικά 4^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας – Αλιείας, Βόλος.
16. Μαρτσικάλης, Π., Παλούκη, Β., Κάβουρας, Μ., **Μαλανδράκης, Ε.**, Ζαμπούνης, Α., Γκολομάζου, Ε., Αποστολίδης, Α., Παναγιωτάκη, Π. και Εξαδάκτυλος, Α. 2011. Σύσταση φιλέτων ιριδίζουσας πέστροφας, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1792), διαφορετικής προέλευσης, σε ελεύθερα αμινοξέα. Πρακτικά 4^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας – Αλιείας, Βόλος.
15. **Μαλανδράκης Ε. Ε.** (2011) Η γενοτοξικότητα των βαρέων μετάλλων στους υδρόβιους οργανισμούς. Πρακτικά 4^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας – Αλιείας, Βόλος.
14. Σαϊτης Α., Παναγιωτάκη Π., Εξαδάκτυλος Α., Γκολομάζου Ε., **Μαλανδράκης Ε.**, Ντανταλή Ο., Κλαουδάτος Σ., Νεοφύτου Χ. 2011. Εντατική εκτροφή γενετικά επιλεγέντων ιχθυδίων: προκαταρκτικά αποτελέσματα. Πρακτικά 4^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας – Αλιείας, Βόλος.
13. Dimopoulos, D., Panagiotaki, P., Golomazou, E., **Malandrakis, E.**, Dadali, O., Exadactylos, A., Kladoudatos, S. and Neofitou, C. 2010. Partial replacement of fresh algae with dry, in intensive seabream larval production.

- 5th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management, AquaMedit, Μεσολόγγι.
12. Kavouras, M., **Malandrakis, E.E.**, Dailianis, S., Dadali, O., Chatzipli, K., Golomazou, E., Panagiotaki, P., Kaloyianni, M., Exadactylos, A. 2010. DNA damage and repair efficiency (comet assay) in intensively reared sea bream (*Sparus aurata*), exposed to heavy metals. 39th CIESM Congress. Venice, Italy.
 11. Πανάγου, Α., Γκολομάζου, Ε., **Μαλανδράκης, Ε.**, Μαρτσικάλης, Π., Κάβουρας, Μ., Κλαουδάτος, Σ., Παναγιωτάκη, Π. 2010. Εκτίμηση της προσλαμβανόμενης ποσότητας οξυτετρακυκλίνης από εκτρεφόμενα ψάρια, σε σχέση με το χρόνο κατανάλωσης της φαρμακούχου ιχθυοτροφής. Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Πειραιάς.
 10. Ευαγγελίδης, Π., Παναγιωτάκη, Π., **Μαλανδράκης Ε.**, Εξαδάκτυλος, Α., Κλαουδάτος, Σ., Νεοφύτου, Χ. 2010. Η επίδραση της εναλλασσόμενης διατροφής στην ανάπτυξη και συμπεριφορά του χρυσόψαρου (*Carassius auratus*, Linnaeus 1758). 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Πειραιάς.
 9. Οικονόμου, Γ., Ζαμπούνης, Α., Μεγαλοφώνου, Π., Μπατζάκας, Γ., Γκάφας, Γ., **Μαλανδράκης, Ε.**, Κάβουρας, Μ., Μαρτσικάλης, Π., Ντανταλή, Ο., Παναγιωτάκη, Π., Βαφείδης Δ., και Α. Εξαδάκτυλος. 2010. Μοριακές φυλογενετικές συσχετίσεις μεταξύ των ειδών της υποκλάσης Ελασμοβράγχιων στον Ελλαδικό χώρο. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Πειραιάς.
 8. Κάβουρας, Μ., Κασιμάτης, Δ., Ντανταλή, Ο., Χατζηπλή, Κ., **Μαλανδράκης, Ε.Ε.**, Γκολομάζου, Ε., Εξαδάκτυλος, Α. και Παναγιωτάκη, Π. 2009. Ανίχνευση βλάβης του DNA με COMET ανάλυση σε εντατικά εκτρεφόμενους ιχθύς σε συνθήκες stress. 9ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας
 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. and Exadactylos A. 2009. Temporal and spatial genetic diversity of the edible decapod crustacean *Nephrops norvegicus* (Linnaeus, 1758). 11th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Ηράκλειο.
 6. Παπαδοπούλου, Α., Γκολομάζου, Ε., **Μαλανδράκης, Ε. Ε.** και Παναγιωτάκη, Π. 2008. Χρήση ανοσοενισχυτικών ουσιών στις Υδατοκαλλιέργειες. 3ο Διεθνές Συνέδριο Υδροβιολογίας – Αλιείας, Άρτα.
 5. **Μαλανδράκης Ε.Ε.**, Κάβουρας Μ., Κασιμάτης Δ., Ντανταλή Ο., Χατζηπλή Κ., Γκολομάζου Ε., Εξαδάκτυλος Α. και Παναγιωτάκη Π. 2008. Ευζωία ιχθύων: Εκτίμηση στρες με τη χρήση της μεθόδου του κομήτη σε αλκαλικές συνθήκες, 3ο Διεθνές Συνέδριο Υδροβιολογίας – Αλιείας, Άρτα.
 4. Mente E., Karapanagiotidis I.T., Logothetis P.N., Vafidis D., **Malandrakis E.E.**, Exadactylos A., Neofitou N. (2008). Research on *Nephrops norvegicus* reproduction in Pagasitikos gulf in Greece. Aquaculture Europe 08, Krakow, Poland.
 3. **Malandrakis, E.E.**, Gogas, A., Chatzipli, A., Dadali, O., Tsigenopoulos, C., Magoulas, A., Panagiotaki, P., Lazaridou-Dimitriadou, M., Neofitou, C. and Exadactylos, A. 2008. Genetic diversity of edible snail (*Helix aspersa* M.) populations in southern Hellas and Cyprus. Congress of the European Malacological Societies, Azores, Portugal.

2. **Malandrakis, E.E.**, Gogas, A., Hatzioiannou, M., Panagiotaki, P., Lazaridou- Dimitriadou, M., Neofitou, C. and Exadactylos, A. 2007. Morphological and shell quality natural population diversity of the edible snail (*Helix aspersa* M.), in southern Hellas. 16th World Congress of Malacology, Antwerp, Belgium.
1. **Malandrakis E.E.**, Golomazou E.N. and Georgoulakis I.E. (2006). Parasitic interactions between cultured and wild marine species. 3rd International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management, Αθήνα.

E. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

3. Προσκεκλημένος ομιλητής στο EU-CONEXUS PhD summer school με θέμα: Proofreading and citing: tools and musts. Zadar, Croatia 29 Ιουλίου 2021.
2. Προσκεκλημένος ομιλητής στο Student Workshop κατά τη διάρκεια του Aquaculture Europe 2020, European Aquaculture Society με θέμα: “Aquaculture career paths in academia”. Online. 14 Απριλίου 2021.

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία

1. Προσκεκλημένος εισηγητής στην ημερίδα του ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε.: Αειφορική διαχείριση μονάδων εκτροφής ιχθύων – οστράκων, με θέμα «Λοιμώδη νοσήματα εκτρεφόμενων ιχθύων και τρόποι αντιμετώπισης αυτών». Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος – Παράτημα Θράκης. Φανάρι Κομοτηνής. 29 Σεπτεμβρίου 2006

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Κριτής - Αξιολογητής **39** ερευνητικών εργασιών στα επιστημονικά περιοδικά:
 - Scientific Reports (2 εργασίες),
 - Aquaculture (1 εργασία),
 - Gene (1 εργασία),
 - Comparative Biochemistry and Physiology: Part B (2 εργασίες),
 - Marine Biotechnology (1 εργασία),
 - Hydrobiologia (1 εργασία),
 - Aquaculture Nutrition (1 εργασία),
 - Journal of Marine Science and Engineering (1 εργασία),
 - Genes (1 εργασία),
 - Animals (11 εργασίες),
 - Fishes (1 εργασία),
 - Biology (1 εργασία),
 - Sustainability (1 εργασία),
 - Cells (1 εργασία),
 - International Journal of Molecular Sciences (3 εργασίες),
 - Antibiotics (1 εργασία),
 - AgriGene (1 εργασία),
 - SpringerPlus (3 εργασίες),
 - GenAqua (1 εργασία),
 - Annals of Aquaculture and Research (1 εργασία),
 - Journal of Marine Science: Research and Development (1 εργασία),
 - Environmental Engineering and Management Journal (1 εργασία),

- International Journal of Environmental Research and Public Health (1 εργασία)
- 2. Κριτής - Αξιολογητής εργασιών στον τομέα Aquaculture του συνεδρίου HydroMediT 2021, the 4th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment,
- 3. Μέλος εκδοτικού δυναμικού (editorial board):
 - Animals, MDPI. Guest co-editor of the special issue: “Functional Genomics in Aquatic Species - Gene Expression and Epigenetics”
 - GenAqua-Genetics of aquatic organisms, Turkish Central Fisheries Research Institute, Trabzon, Turkey.

ΙΒ. ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ, ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

1. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε.)
2. Μέλος της European Aquaculture Society (E.A.S.)
3. Μέλος της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (E.Z.E.)
4. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (E.E.B.E.)
5. Μέλος της World Aquaculture Society (W.A.S.)
6. Μέλος της Aquacultural Engineering Society (A.E.S.)
7. Μέλος του Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών – Εμπειρογνομόνων του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.)

ΙΓ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του 4^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας – Αλιείας, 2011.
2. Δίπλωμα αυτοδύτη (PADI Open Water Diver).