

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΟΣΜΑ ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗ
MSc(Plymouth), PhD(London)

Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

e-mail: nathan@uoi.gr

Ημερομηνία Γενέσεως 26-12-1965

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος με ένα τέκνο

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ 1990- 1995 ROYAL VETERINARY COLLEGE,
LONDON UNIVERSITY

ΜΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ 1989-1990 Plymouth Polytechnic, UK

ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ 1983-1987 TEI Μεσολογγίου, Σχολή Τεχνολ.
Γεωπονίας, Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ:

Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Καθηγητής Οικο-Φυσιολογίας Εμπορικών Ειδών Ιχθύων Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής, TEI Ηπείρου, Άρτα, Ελλάδα (νυν Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας)

Καθηγητής Οικο-Φυσιολογίας Εμπορικών Ειδών Ιχθύων Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής, TEI Ηπείρου.

Καθηγητής Οικο-Φυσιολογίας Εμπορικών Ειδών Ιχθύων, τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας-Υδατοακαλλυειεργειών TEI Δυτικής Ελλάδας, Μεσολόγγι.

Καθηγητής Οικο-Φυσιολογίας Εμπορικών Ειδών Ιχθύων Τμήμα Τεχνολόγων Ιχθυοκομίας-Αλιείας, TEI Ηπείρου.

Αναπληρωτής Καθηγητής Οικο-Φυσιολογίας Εμπορικών Ειδών Ιχθύων , Τμήμα Τεχνολόγων Ιχθυοκομίας-Αλιείας, TEI Ηπείρου.

Επίκουρος Καθηγητής Οικο-Φυσιολογίας Εμπορικών Ειδών Ιχθύων Τμήμα Τεχνολόγων Ιχθυοκομίας-Αλιείας, TEI Ηπείρου.

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (Ιατρική Σχολή) στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου.

Έχω συνολικά εργαστεί ως Ερευνητής στη Μεγάλη Βρετανία για περισσότερο από εννέα έτη στην Κτηνιατρική Σχολή και σε δύο Ιατρικές Σχολές του Πανεπιστημίου του Λονδίνου:

1994-1996. Μετά την ολοκλήρωση της Διδακτορικής μου Διατριβής εργάστηκα για δύο έτη ως ερευνητής

ΦΕΚ 1289/02-11-2018 Τεύχος Γ' (και έπειτα σε Οργανική θέση του Π.Ι, ΦΕΚ 4203/Β/19.11.2019)

ΦΕΚ1289/02-11-2018 Τεύχος Γ'

ΦΕΚ75/30-1-2018/ Τεύχος Γ'

ΦΕΚ2349/20-09-13 Τεύχος Γ'

ΦΕΚ1363/31-12-2012/ Τεύχος Γ'

ΦΕΚ/332/30-12-2005 Τεύχος Γ'

ΦΕΚ 334/31-12-2001 Τεύχος Γ'

1994-1999

στην Κτηνιατρική Σχολή (Royal Veterinary College) και στην Ιατρική σχολή St Thomas's Hospital Medical School του Πανεπιστημίου του Λονδίνου στο Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας, όπου απασχολήθηκα σε Ερευνητικό Πρόγραμμα για την *ανατομία-φυσιολογία των αρτηριών σε δείγματα πειραματόζωων αλλά και με βιοψίες από ασθενείς*.

1997-1999. Μετά την ολοκλήρωση της στρατιωτικής μου θητείας (όπου υπηρέτησα ως Βοηθός Νοσηλεύτης στο Ναυτικό Νοσοκομείο της Σαλαμίνας) επέστρεψα στο Λονδίνο όπου εργάστηκα ως ερευνητής (*Φυσιολογία του ΚΝΣ*) για δύο έτη στο Τμήμα Φυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής Royal Free and University College Medical School του Πανεπιστημίου του Λονδίνου.

Αυτόνομο Διδακτικό έργο σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (ενδεικτικά)

- Αγροοικολογία, Βιολογία, Βιοχημεία, Υδατοκαλλιέργειες, Γενετική Μηχανική και Διαχείριση Γενετικού Υλικού
- Περιβαλλοντική Αγωγή
- Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Ηπείρου, Φεβρουάριος 2018-μέχρι σήμερα.
- Τμήμα Αγωγής και Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία

Γενική Βιολογία, Υδατοκαλλιέργειες
Εσωτερικών Υδάτων

Αρχές Γενετικής, Εκτροφές Ιχθύων Γλυκών νερών, Εισαγωγή στην Γενετική Μηχανική & Βιοτεχνολογία, Αλιευτική Βιολογία, Ιχθυολογία

• Τμήμα Αλιείας-Υδατοκαλλιεργειών, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, 2013-2017

• Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας, ΤΕΙ Ηπείρου 1999-2013

Διδακτικό έργο σε ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ Προγράμματα Σπουδών

- **ΠΜΣ «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή»**, Τμήμα Χημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών και Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Διδακτικό έργο σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ των τμημάτων που συμμετέχουν στο ΠΜΣ (Ακαδημαϊκό έτος 2018-19 μέχρι σήμερα).
- **ΠΜΣ Κατεύθυνσης Υδατοκαλλιέργειες, Καινοτομία, Βιωσιμότητα**. Σχολή Θετικών Επιστημών, τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ. Αυτόνομο Διδακτικό έργο (4 ώρες Φεβρουάριος 2016 και 4 ώρες Φεβρουάριος 2018) στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος «*Ευζωία και παθολογία εκτρεφόμενων θαλάσσιων οργανισμών*».
- **ΠΜΣ «Βιώσιμη αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια»**, Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας-Υδατοκαλλιεργειών, ΤΕΙ Δ. Ελλάδας. Αυτόνομο Διδακτικό έργο (4 ώρες ανα εαρινό εξάμηνο) για δύο ακαδημαϊκά έτη (2016-17 και 2017-18 μέχρι σήμερα, στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος «*Υδάτινο Οικοσύστημα*».
- **ΠΜΣ «Υδατοκαλλιέργειες - Παθολογικά Προβλήματα ιχθύων»** που συνδιοργανώνεται από το Τμήμα Κτηνιατρικής του Π. Θεσσαλίας και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου. Διδακτικό έργο, από Χειμερινό Εξάμηνο 2014 μέχρι το εαρινό εξάμηνο του 2017 ως εξής:

1) Ενδοκρινολογία ιχθύων, στην ενότητα «Αναπαραγωγή & Γενετική» (3 ώρες) 2014-2015

2) Οικοφυσιολογία ιχθύων, στην ενότητα «Αναπαραγωγή & Γενετική» (2 ώρες) 2014-2015

3) Τεχνικές ορμονικής παρέμβασης, στην ενότητα «Αναπαραγωγή & Γενετική» (4 ώρες) 2014-15

4) Ιστολογικές & αιματολογικές τεχνικές, (6 ώρες) στην ενότητα Γενικές Αρχές Ιχθυοπαθολογίας & διαγνωστικής στο εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2014-15.

- 5) Τεχνικές κατάψυξης σπέρματος, παραγωγής μονόφυλων και στείρων πληθυσμών (6 ώρες) στην ενότητα Διαχείριση Γεννητόρων & Γενετική στο χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2015-16.
- 6) Υπεύθυνος επίτητος για μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες τριών μεταπτυχιακών φοιτητών στο Γ εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2015-16 με ημερομηνία παρουσίασης των εργασιών 10-10-2017.

Συμμετοχή σε εξ αποστάσεως διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων και επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών (ενδεικτικά)

Οργάνωση ασύγχρονης (με eclass) και σύγχρονης (με skype) τηλεκπαίδευσης σε προπτυχιακά μαθήματα:

Μάθημα με εξ αποστάσεως διδασκαλία	Εξάμηνα (μέχρι σήμερα 6-4-2014)
Αγροοικολογία https://eclass.gunet.gr/courses/OCGU177/	3
Γενική βιολογία - Βιοτεχνολογία. https://eclass.gunet.gr/courses/OCGU175/	3
Διατροφή και Υγεία Υδρόβιων Οργανισμών. https://eclass.gunet.gr/courses/OCGU181/	1
Υδατοκαλλιέργειες https://eclass.gunet.gr/courses/OCGU185/	3
Γενετική Μηχανική & Διαχείριση Γενετικού Υλικού https://eclass.gunet.gr/courses/OCGU184/	1

Εξ αποστάσεως επίβλεψη ως Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής επίβλεψης δύο (2) Διδακτορικών διατριβών

1) Επιδημιολογική μελέτη του ιού Noda σε αλιεύματα, δίθυρα και ιχθείς και μελέτη της παθογένειας του ιού στο λαβράκι σε σχέση με τον εντοπισμό της πύλης εισόδου του ιού στον οργανισμό και τον τρόπο εξάπλωσής του στους ιστούς του ψαριού. Λάμπου Ειρήνη, Διδακτορική διατριβή, Κτηνιατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2017. <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/40051>

2) Μελέτη της μυξοβακτηριδίασης σε εντατικές καλλιέργειες υδρόβιων θαλάσσιων ειδών στην Ελλάδα. Γουρζιώτη, Ευγενία Γ. Διδακτορική διατριβή, Κτηνιατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2014. <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/30313>

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής δύο Διδακτορικών διατριβών

1) Διατροφική αξία και ποιότητα εκτρεφόμενων ιχθύων με έμφαση στα νέα είδη μεσογειακών υδατοκαλλιεργειών Γιογιός, Ιωάννης Β. (2015) Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/36430>

2) Προσδιορισμός της συγκέντρωσης των τοξικών μετάλλων (καδμίου και μολύβδου) στα αλιεύματα σαρδέλα (*Sardinia pilchardus*), γαύρο (*Engraulis encrasicolus*) και καλαμάρι (*Loligo oralescens*): διερεύνηση των μηχανισμών μεταβολής της συγκέντρωσης των μετάλλων κατά τη μεταποίηση των αλιευμάτων με θερμική επεξεργασία και κονσερβοποίηση Γκαλιτσοπούλου, Αυγουστίνα Μ. (2014). Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/34791>

Οργάνωση μαθημάτων, Αναμόρφωση Προγραμμάτων Σπουδών

- **Διαμόρφωση της ύλης και διδασκαλία** των μαθημάτων: Γενική Βιολογία (Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών, ΤΕΙ Δ. Ελλάδας), Αγροοικολογία, Γενική βιολογία – Βιοτεχνολογία, Διατροφή και Υγεία Υδρόβιων Οργανισμών, Γενετική Μηχανική & Διαχείριση Γενετικού Υλικού (Τμήμα Γεωπονίας, ΠΙ)
- 2013-2014. Μέλος της **Επιτροπής Αναμόρφωσης Προγράμματος Σπουδών** Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας – Υδατοκαλλιεργειών με έδρα το Μεσολόγγι.
- 2003-2004. Μέλος της Επιτροπής **Αναμόρφωσης Προγράμματος Σπουδών** του Τμήματος Ιχθυοκομίας- Αλιείας του ΤΕΙ Ηπείρου με έδρα την Ηγουμενίτσα.

Άλλες Ακαδημαϊκές Θέσεις ευθύνης

- Νοέμβριος 2016 μέχρι Νοέμβριος 2019. Μέλος του **Δ.Σ. του ΔΟΑΤΑΠ**. ΦΕΚ 592/ 4-11-2016
- Σεπτέμβριος 2018 μέχρι σήμερα. **Μέλος Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής** (Ε.Δ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ. "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ" του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Οκτ 2005 μέχρι 2014. **Μέλος Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής** του Π.Μ.Σ. Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε σύμπραξη με το Τμήμα Ιχθυοκομίας – Αλιείας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» με τίτλο «Υδατοκαλλιέργειες – Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών».
- 2013-2017. Μέλος Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας – Υδατοκαλλιεργειών με έδρα το Μεσολόγγι
- 2008-2013. Μέλος Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Ιχθυοκομίας - Αλιείας, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
- Σεπτ 2007 - 2008. Προϊστάμενος του Τμήματος Ιχθυοκομίας - Αλιείας, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
- Σεπτ 2007- Ιανουάριο 2012. τμηματικός υπεύθυνος για το πρόγραμμα Erasmus στο Τμήμα Ιχθυοκομίας - Αλιείας, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ.
- 2003-2008. Τμηματικός Υπεύθυνος του προγράμματος ERASMUS στο Τμήμα Ιχθυοκομίας - Αλιείας, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ.

Μέλος Συντακτικής/επιστημονικής επιτροπής Επιστημονικών Περιοδικών και Συνεδρίων

-Μέλος της συντακτικής επιτροπής στο περιοδικό *International Aquatic Research* (SCOPUS, CiteScore= 1,04,

<http://www.springer.com/environment/aquatic+sciences/journal/40071?detailsPage=editorialBoard>

-Επιμελητής έκδοσης (Guest Editor) ειδικού τεύχους του περιοδικού *Animals*, με τίτλο «Emerging issues in Aquaculture». (IF=2,33)

https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/Emerging_issues_Aquaculture

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Aquamedit 2004, 2006 & 2008 . (2nd 3rd & 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management, Athens, Greece, EU.

-Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Hydromedit 2014, 2016 & 2018 . (1st, 2nd 3rd HydroMediT 2018, 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, <http://hydromedit.gr/index.php/committees>

-Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος του 2019.

-Κριτής 40 εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά από το 2012 μέχρι σήμερα Σύνολο της βαθμολογίας ως κριτής εργασιών στην βάση δεδομένων Publons είναι= 125 Reviewer Merit. <https://publons.com/author/836635/cosmas-nathanailides#profile>

Κριτής Εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά: Animals, Aquaculture, Science of the Total Environment, Reviews in Fish Biology and Fisheries, Journal of Food Engineering, Journal of the Science of Food and Agriculture, Biopreservation and Biobanking, Fisheries Management and Ecology, Aquaculture Research, Reproduction in Domestic Animals, African Journal of Agricultural Research, West African Journal of Applied Ecology, British Biotechnology Journal, International Journal of Fisheries and Aquaculture, Journal of Advances in Biology & Biotechnology, Journal of Food Studies, Current Research in Bacteriology, Journal of Consumer Protection and Food Safety.

Ετεροαναφορές

Αριθμός ετεροαναφορών σε βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων:

- 384 αναφορές (357 ετεροαναφορές) και ***h-index=12*** στην SCOPUS <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=22948351100&zone>

=

- 710 αναφορές και ***h-index=22*** στην Google Scholar. <https://scholar.google.gr/citations?user=yMjcmIQAAA&hl=el&oi=ao>

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα

Συμμετοχή ως Επιστημονικός υπεύθυνος ή μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας σε δεκα πέντε (15) ερευνητικά έργα.

1. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΕΝΔΕΛΕΧΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ», με κωδικό Ειδικού Λογαριασμού 60910 της Πράξης «Foodomics-GR – Ενδεδειγμένος Χαρακτηρισμός Τροφίμων» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», από 20/03/2019 έως και 30/11/2021.
2. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Ecological footprint in cross-border marine fish farming in Sagiada - Greece - and southern Albania», με κωδικό Ειδικού Λογαριασμού 60840 στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «INTERREG ΕΛΛΑΔΑ - ΑΛΒΑΝΙΑ 2014-2020» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, από 17/05/2018 έως και 31/07/2020. Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
3. «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Ηπείρου» Υποέργο: «**Εκτίμηση της Διακύμανσης Ποιοτικών παραμέτρων των εκτρεφόμενων ιχθύων της ΒΔ. Ελλάδας**» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Ναθαναηλίδης, Διάρκεια Οκτ 2012 μέχρι Ιούλιο 2015.
4. «Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης» με κωδικό ΟΠΣ 383572 του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» [Υποέργο 7 με τίτλο «**Τεχνητή πρόκληση της ωοτοκίας και προαγωγή της σπερμίας στο χελόνι (*Chelon labrosus*, κεφαλοειδές)**. Εφαρμογές για τον έλεγχο της αναπαραγωγής σε συνθήκες εκτροφής»]. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. *Λάμπρος Κοκοκύρης*, Διάρκεια από 01/03/2014 μέχρι 31/06/2016.
4. **Παραγωγή ολοθηλυκών ατόμων ιριδίζουσας πέστροφας (*Oncorhynchus mykiss*)** ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Παράρτημα Ηγουμενίτσας, 2004

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Ναθαναηλίδης
Διάρκεια 26 μήνες.

5. **Εφαρμογή τεχνικών κατάψυξης-κρυοδιατήρησης-απόψυξης σπέρματος ιχθύων στις υδατοκαλλιέργειες της Ελλάδας**“[”]ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ “, Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, τμήμα Ιχθυοκομίας Αλιείας, 2005
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Ναθαναηλίδης,
Διάρκεια 20 μήνες
6. **Αλληλεπίδραση Μυδοκαλλιεργειών και θαλάσσιου περιβάλλοντος.** ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι - Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, τμήμα Ιχθυοκομίας Αλιείας, 2003. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ι. Καγκαλου. Συμμετοχή στο ΠΕ2: Αλληλεπίδραση με βιολογικά χαρακτηριστικά του *Mytilus galloprovincialis*. (Μετρήσεις γαμετογενετικού κύκλου των μυδιών) Διάρκεια 20 μήνες
7. **Βιολογία του είδους *Parahoxinus epiroticus* (τσίμα) και μέτρα για την προστασία του.** Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ(2001)
Επιστημονικός υπεύθυνος: Πάσχος Ι. Διάρκεια:18 μήνες.
8. **Αναζήτηση και εκτίμηση των πληθυσμών του ενδημικού είδους *Parahoxinus epiroticus* της λίμνης Παμβώτιδας καθώς και δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με τις απειλές επ' αυτού.** Φορέας χρηματοδότησης: ταμείο ΕΤΕΡΠΣ-ΥΠΕΧΩΔΕ., 2003 Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ Ι. Λεονάρδος, Επίκ. Καθηγητής Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Διάρκεια:12 μήνες
9. **Βιολογικός κύκλος του *Carassius auratus gibelio* (πεταλούδα) και τρόποι παρέμβασης με σκοπό την μείωση του πληθυσμού της στα λιμναία οικοσυστήματα.** Χρηματοδότηση: ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ(1999). Επιστημονικός υπεύθυνος: Πάσχος Ι. Διάρκεια:12 μήνες.
10. **Επανεένταξη του εξαφανισθέντος είδους *Acipenser naccarii* (αδριατικό στουργιόνι) στον ποταμό Καλαμά.** Διαχείριση ποταμού Καλαμά-Πρόγραμμα LIFE Συνεργαζόμενοι φορείς ΤΕΙ Ηπείρου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ν.Αυτοδιοίκηση Ιωαννίνων-Θεσπρωτίας. Χρηματοδότηση: ΥΠΕΧΩΔΕ(1999). Επιστημονικός υπεύθυνος δράσης 5(ενίσχυση και επανεένταξη απειλούμενων και εξαφανισθέντων ειδών): Πάσχος Ι. Διάρκεια :18 μήνες.
11. **Μελέτη της προσαρμογής και επιδόσεων του λαβρακιού σε εντατική εκτροφή στα γλυκά νερά και σε φυσικές υδατοσυλλογές μετά από εμπλουτισμό.** Χρηματοδότηση: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας(2001) Επιστημονικός υπεύθυνος: Πάσχος Ι. Διάρκεια:18 μήνες
12. **Πρόγραμμα PESCA.-Αλιευτική διαχείριση Λιμνών (φυσικών και τεχνητών) και Αξιοποίηση των υδάτινων πόρων σε ορεινές και μειονεκτικές Περιοχές, σε 19 νομούς της Ελλάδας.** Χρηματοδότηση Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, 2004. Φορείς υλοποίησης ΤΕΙ Ηπείρου, ΑΠΘ, ΕΚΘΕ, Επιστ. Υπεύθυνοι Προγρ., Πάσχος Ιωάννης, Κάγκαλου Ιφιγ. Διάρκεια:12 μήνες

Συμμετοχή σε Ερευνητικά προγράμματα στην Μεγ. Βρετανία και την Ισπανία

13. -University of Murcia, Veterinary School, Spain.
Ιστολογική και βιοχημική σύσταση της σάρκας του λαβρακιού εκτροφής. (Επιστημονικός υπεύθυνος Δρ Francisco Gil). Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Επιστημών και Τεχνολογίας της Ισπανίας. (2001-2003), προέκυψε Δημοσίευση στο περιοδικό *Aquaculture*.
14. -Sherrington's School of Physiology, Saint Thomas's Hospital Medical & Dental Schools
Πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από την Ε.Ε. (European Resistant Artery Disease Project, 1994-1996) για την μελέτη της ανατομίας των αρτηριών ποντικών, προέκυψε δημοσίευση στο περιοδικό *J. Vascular Research*,
15. -Dept Physiology, Royal Free & University College Medical School, University of London, UK
Ερευνητικό Πρόγραμμα, για την ανατομία-φυσιολογία νευρικών κυττάρων, που χρηματοδοτήθηκε από το BBSRC της Μεγ. Βρετανίας, δημοσίευση στο περιοδικό: *The Journal of Physiology*. BBSRC, Project Grant, The origin of the skew in the amplitude distribution of fast miniature synaptic currents in the mammalian brain (01/09/1997 - 22/07/2002).

Δημοσιεύσεις

Σύνολο: 46 ερευνητικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, (39) ανακοινώσεις και εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων με το σύστημα των κριτών. **Συνολικός δείκτης απήχησης=65,78**. Μέση τιμή του **δείκτη απήχησης (IF) =1,43** (Journal Citation Reports).

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με το σύστημα των κριτών

1. Nathanailides C., O. Lopez-Albors, & N.C Stickland (1994) The effect of temperature on the growth and histochemistry of lateral muscle of carp (*Cyprinus Carpio*, L.). *Journal of Anatomy* 183: 184-185.
2. Tyler D.D., & C. Nathanailides (1995) Assaying for maximal activity of cytochrome c oxidase in fish muscle. *Basic and Applied Myology* 5, 99-102
3. Nathanailides C., O. Lopez-Albors & N.C. Stickland (1995) Temperature and developmentally induced variation in the histochemical profile of mATPase of carp (*Cyprinus carpio*, L.) lateral muscle. *Journal of Fish Biology*, 47, 631-640.
4. Nathanailides C., O. Lopez-Albors & N.C Stickland (1995) Influence of pre-hatch temperature on the development of muscle cellularity of post-hatch Atlantic Salmon (*Salmo salar* L) *Canadian Journal of Fisheries & Aquatic Sciences*. 52, 675-680.
5. Nathanailides C. (1996) Metabolic specialization of muscle during development in cold and warm water fish species exposed to different thermal conditions. *Canadian Journal of Fisheries & Aquatic Sciences*. 53: 2147-2155 .
6. Nathanailides C. and N.C Stickland (1996) Activity of cytochrome c oxidase and lactate dehydrogenase in muscle tissue of slow growing (lower modal group) and fast growing (upper modal group) Atlantic Salmon. *Journal of Fish Biology*. 48, 549-551.
7. Nathanailides C., O. Lopez-Albors, E. Abellan, J.M. Vazquez, D.D Tyler, A. Rowlerson and N.C. Stickland (1996) Muscle cellularity in relation to somatic growth of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L.). *Aquaculture Research*. 27, 885-889. IF=1,475
8. Nathanailides C. (1996) Are changes in enzyme activity of fish muscle after cold acclimation significant? *Canadian Journal of Fisheries & Aquatic Sciences*. 53, 2333-2336
9. Paschos, I., Natsis, L., Nathanailides ,C., Kagalou, I., and Kolettas, E.(2001) Induction of gynogenesis and androgenesis in goldfish *Carassius auratus*(var. oranda). *Reproduction in Domestic Animals* 36, 195-198.

10. Nathanailides, C. M. Tsoumani, A. Papazoglou and I. Paschos (2002). Hatching time and post-hatch growth in Russian sturgeon *Acipenser queldenstaedtii*. *Journal of Applied Ichthyology*, 18, 651-654. IF=0,774
11. Paschos I., Nathanailides C., Kagalou I., Leka E., Tsoumani M. & C. Perdikaris. (2003). The prospects for restoring the nearly extinct population of the Adriatic sturgeon *Acipenser naccarii* Bonaparte 1836 (Acipenseridae) in Greece. *Aqua: Journal of Ichthyology and Aquatic Biology* 7, 123-132.
12. Paschos I., Nathanailides C., Perdikaris C. & M. Tsoumani. (2004). Comparison of morphology, growth and survival between *Silurus glanis*, *Silurus aristotelis* and their hybrid during larval and juvenile stages. *Aquaculture Research* 35, 97-99. IF=1,475
13. Paschos I., Nathanailides C., Tsoumani M., Perdikaris C., Gouva E. & I. Leonardos. (2004). Intra and inter-specific mating options for gynogenetic reproduction of *Carassius gibelio* (Bloch, 1783) in Lake Pamvotis (NW Greece). *Belgian Journal of Zoology* 134, 55-60.
14. Paschos I., Nathanailides C. & C. Perdikaris. (2005). Timing of sexual maturity, gamete and alevin quality of wild brown trout (*Salmo trutta*, L. 1758), under a controlled photoperiod regime. *Supplementa ad Acta Hydrobiologica*, 7, 3-9.
15. Perdikaris C., Nathanailides C., Gouva E., Karipoglou C. & I. Paschos. (2005). Collapse of Epirus minnow, *Phoxinellus epiroticus* (Steindachner, 1895) fisheries in lake Pamvotis, Greece. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 16, 371-374.
16. Perdikaris C., Levavi-Sivan B., Chantzaropoulos A., Nathanailides C., Gouva E. & I. Paschos. (2007). Pituitary collection from gibel carp *Carassius gibelio* (Bloch 1783) in Lake Pamvotis (NW Greece) and prospects for future use in carp reproduction. *Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh*, 59(3): 162-167.
17. Paschos, I., C Perdikaris, E. Gouva and C. Nathanailides. Sturgeons in Greece: a review. (2008). *Journal of applied ichthyology*, 24,131-137
18. Octavio López Albors, Isaac Abdel, M Jesús Periago, M Dolores Ayala, Alicia García Alcázar, Carmen Martínez Graciá, Cosmas Nathanailides, José M Vázquez. (2008). Temperature influence on the white muscle growth dynamics of the sea bass *Dicentrarchus labrax*, L. Flesh quality implications at commercial size. *Aquaculture*, 277, 39-51. IF=2,710
19. Gouva, E. Ergolavou, A. Paschos, I. Perdikaris, C. Nathanailides, C. Damigou, N. Athanasopoulou, F. (2009). Dolphin therapy. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. 60, 154-160
20. Karipoglou, C. & Nathanailides, C. 2009. Growth rate and feed conversion efficiency of intensively cultivated European eel (*Anguilla anguilla* L.). *International Journal of Fisheries and Aquaculture*, 1, 11-13
21. Nathanailides, C., Paschos, I., Tsoumani, M., Perdikaris, C., Kapareliotis, A. 2010. Capacity for thermal acclimation and winter mortality of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in freshwater earthen ponds. *Italian Journal of Zoology*. 77, 23-28 IF=0.597
22. C. Nathanailides, O. Lopez-Albors, D. Lenas, K. Grigorakis and F. Athanassopoulou. 2010. Changes in cytochrome c oxidase and lactate dehydrogenase enzyme activity in white epaxial muscle as shelf-life predictive indices during ice storage of Sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *Italian Journal of Food Sciences*, 22, 200-204.
23. Perdikaris C., Nathanailides C., Gouva E., Gabriel U.U., Bitchava K., Athanasopoulou F., Paschou A., Paschos I. 2010. Size-related effectiveness of Clove oil as anaesthetic for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) and goldfish (*Carassius auratus* Linnaeus, 1758) *Acta Veterinaria BRNO*, 79, 481-490. IF=0.442
24. Lenas, D., Loghothetis, P., Kanlis, G., Nathanailides, C. 2010. Comparison of fatty acids in the brains of wild and reared sea bass *Dicentrarchus labrax* L. and sea bream *Sparus aurata* L., and living in the same natural environment. *Inter. Aquatic. Res*, 2, 135-141.
25. Mavraganis T, Telfer T, Nathanailides C. 2010. A combination of selected indexes for assessing the environmental impact of marine fish farms using long term metadata analysis. *Inter. Aquatic Res*, 2, 167-171

26. D. Lenas, E. Papadimitriou, C. Bitchava, C. Nathanailides. (2011). Fatty acid content and potential health benefits of consuming gilthead sea bream and sea bass. *Acta Alimentaria* Vol. 40 (1): 45–51
27. D.S. Lenas, D.J. Triantafillou, S. Chatziantoniou, C. Nathanailides. (2011). Fatty acid profile of wild and farmed gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *Journal of Consumer Protection and Food Safety* 6(4), 435-440
28. Grigorakis K., Fountoulaki E., Vasilaki, A. Mittakos I. Nathanailides C. (2011). Lipid quality and filleting yield of reared meager (*Argyrosomus regius*). *Inter. Journal of Food Science and Technology*, 4 (4): 711-716
29. Lenas DS, Chatziantoniou S, Nathanailides C, Triantafillou DJ. 2011. Comparison of wild and farmed sea bass (*Dicentrarchus labrax* L) lipid quality. *Procedia Food Science* 1: 1139-1145
30. C. Nathanailides, S Panopoulos, F Kakali, C Karipoglou, D.S. Lenas (2011). Ante-mortem and post-mortem biochemistry, drip loss and lipid oxidation of European sea bass muscle tissue. *Procedia Food Science*, 1: 1099-1104
31. C. Nathanailides, T. Chanzaropoulos, A. Barbouti, C. Perdikaris and T. Zhang, (2011). DNA Fragmentation, Linear Velocity and Fertilising Ability of Reactivated Cryopreserved Goldfish Sperm using Different Cryoprotectants. *Biotechnology*, 10: 514-520.
32. Perdikaris C., Ergolavou A., Gouva E., Nathanailides C., Chantzaropoulos A., Paschos I. (2012) *Carassius gibelio* in Greece: the dominant naturalised invader of freshwaters. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, vol 22(1)17-27
33. Dolores, A M. López-Albors, O., Grigorakis, K, Lenas, D., Kakali, F. Nathanailides, C. (2012). Muscle cellularity, enzyme activities, and nucleic acid content in meagre (*Argyrosomus regius*). *Canadian Journal of Zoology*. 90(10): 1270-1277 IF=1,184
34. Mpeza, P. Mavraganis T., Nathanailides C. (2013) Dispersal and variability of chemical and biological indices of aquaculture pollution in Igoumenitsa Bay (NW Greece). *Annual Rev & Res Biol*. 3(4):873-880
35. Nathanailides C. Kokokiris L., Karipoglou C., Kanlis G., Logothetis P., Mittakos I., Lenas D. (2013). Muscle Aerobic Capacity and Filleting Yield of Farmed Fish Species in the Mediterranean Sea. *J. Agricultural Science & Technology* 3: 685-688. IF=0,89
36. Tyligadas, I., Moutopoulos, D.K., Chatziefstathiou, M., Tsoumani, M., Nathanailides, C., Anastasiou, S. (2014). A Review of Health and Safety Issues in Mariculture Industry in Greece. *Journal of Scientific Research & Reports*, 3(9), 1153-1161.
37. Vatavali, K., Karakosta, L., Nathanailides, C., Georgantelis, D., & Kontominas, M. G. (2014). Combined effect of chitosan and oregano essential oil dip on the microbiological, chemical, and sensory attributes of red porgy (*Pagrus pagrus*) stored in ice. *Food and Bioprocess Technology*, 6(12), 3510-3521 IF=2,998
38. Chantzaropoulos, A., Nathanailides, C., Kokokiris, L., Barbouti, A., & Zhang, T. (2015). A brief exposure to low pH prior to refrigerated storage reduces the motility and viability of goldfish sperm (*Carassius auratus*, Linnaeus, 1758). *Journal of Applied Ichthyology*, 31(S1), 89-93. IF=0,774
39. Perdikaris, C., Konstantinidis, E., Gouva, E., Ergolavou, A., Klaoudatos, D., Nathanailides, C., & Paschos, I. (2015). Occurrence of the Invasive Crab Species *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896, in NW Greece. *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 13(7), 503-510.
40. Mavraganis, T., Thorarensen, H., Tsoumani, M., & Nathanailides, C. (2017). On the Environmental Impact of Freshwater Fish Farms in Greece and in Iceland. *Annual Research & Review in Biology*, 13(1), 1–7.
41. Nathanailides, C., Klaoudatos, D., Perdikaris, C., Klaoudatos, S., Kolygas, M., & Athanassopoulou, F. (2019). Metabolic differentiation of diploid and triploid European sea bass juveniles. *International Aquatic Research*, 11:199. <https://doi.org/10.1007/s40071-019-0229-6>

42. Mavraganis T., Choremi C., Kolygas M., Vidalis K., Nathanailides C. (2020). Environmental issues of Aquaculture development. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*, 24 (2) : 441-450
43. Konstantinidis, E., Perdikaris, C., Gouva, E., Nathanailides, C., Bartzanas, T., Anestis, V., & Skoufos, I. (2020). Assessing Environmental Impacts of Sea Bass Cage Farms in Greece and Albania Using Life Cycle Assessment. *International Journal of Environmental Research*, 14(6), 693-704.
44. Gouva E., Nathanailides C., Paschos I., Athanassopoulou F., & Pappas I. S. (2020). Reduced metabolic rate and increased Heart beat as early signs of sub-lethal Copper toxicity in developing Zebrafish, *Asian Journal of Agriculture and Biology* , 8(2):119-128.
45. Gouva E., Nathanailides C., Skoufos I., Paschos I., Athanassopoulou F., Pappas I. (2020). Comparative study of the effects of Heavy metals on embryonic development of zebrafish. *Aquaculture research*, 51(8) 3255-3267
46. Kontominas, M. G., Badeka, A. V., Kosma, I. S., & Nathanailides, C. I. (2021). Innovative Seafood Preservation Technologies: Recent Developments. *Animals*, 11(1), 92.

2. Ανακοινώσεις και παρουσιάσεις με τη μορφή περιλήψεων και πλήρους δημοσίευσης εργασιών σε Εθνικά και Διεθνή Συνέδρια με το σύστημα των κριτών (36).

1. Γκούβα Ε., **Ναθανηλίδης Κ.**, Πάσχος Ι., Αθανασοπούλου Φ. & Ι. Σ. Παππάς (2019). Υπό-θανατηφόρες και θανατηφόρες επιδράσεις του χαλκού σε αναπτυσσόμενα έμβρυα zebrafish. Πρακτικά 41ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Κατερίνη, 9-11 Μαΐου 2019, σελ. 81.
2. **Nathanailides C.**, Gouva E., Kokokiris L., Michaelidis B., Vassilaki A., Fountoulaki E., Grigorakis K. (2018). Seasonal differences of red porgy (*Pagrus pagrus*, L.) muscle cellularity. Proceedings of HydroMediT 2018, 3rd International Congress on Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 8-12 November 2018, Volos, Greece.
3. *Mavraganis T.*, Thorarensen H., Tsoumani M., Vidalis K., **Nathanailides C.**(2018). Seasonal variation of the organic load produced by rainbow trout fish farms in Greece. Proceedings of HydroMediT 2018, 3rd International Congress on Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 8-12 November 2018, Volos, Greece..
4. Καραγιάννης, Μ. Κολύγας, Γ. Κανλής, Π. Λογοθέτης, Σ. Αναστασίου, Φ. Αθανασοπούλου, **Κ. Ναθανηλίδης** (2017). Περιεκτικότητα λίπους και μυϊκή κυτταρότητα του μυϊκού ιστού της εκτρεφόμενης πέστροφας από δύο διαφορετικές μονάδες εκτροφής της ΒΔ Ελλάδας. Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Παρασκευή 3 Φεβρουαρίου 2017, Θεσσαλονίκη
5. Π. Καραγιάννης, Μ. Κολύγας, Γ. Κανλής, Π. Λογοθέτης, Σ. Αναστασίου, Φ. Αθανασοπούλου, **Κ. Ναθανηλίδης** (2017). Διαφορές στην δραστικότητα της γαλακτικής αφυδρογονάσης και της χημικής σύστασης φιλέτων κοτόπουλου εκτροφής από δυο διαφορετικές παραγωγικές μονάδες της Ηπείρου. Πρακτικά πανελληνιο συνεδριο 2017 - το κρεας και τα προϊόντα του - Zootechnia Θεσσαλονίκη 3-5 Φεβρουαρίου 2017.
6. Choremi C., Katselis G., **Nathanailides C.** & Vidalis K., (2016). The use of morphometric characters as a diagnostic tool for the origin of wild and cultured gilthead seabream (*Sparus aurata*) in selling spots. 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 10-12 Nov. 2016, Messolonghi, Greece, ISBN : 978-618-80242-3-6. ISSN : 2529-1246. pp. 245-249.
7. Mitsagga Ch., Giavasis I., Choremi K., Vidalis K., Vasilaki A., Grigorakis K., Athanasopoulou F. & **Nathanailides C.**, (2016). Quality control of wild and farmed gilthead seabream during chilled storage. *2nd Intern. Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*, 10-12 Nov. 2016, Messolonghi, Greece, ISBN : 978-618-80242-3-6. ISSN : 2529-1246. pp. 476-480.

8. Dupont L., Kalogianni E.P., **Nathanailides C.**, Kiriazis A., Exarchopoulos S., Feidantsis. K., Anestis A., Diehl T., Michaelidis B. (2016). Seasonal analysis of the effect of seawater temperatures on the physiological condition of two farmed fish species *Pagrus pagrus* and *Sparus aurata* – a comparative study” HydroMediT 2016, 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment: Global trends and innovations for the sustainable development of aquaculture and fisheries in our region, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece.
9. Porlou D., Karayannakidis P., **Nathanailides C.**, Michaelidis B. (2015) . Investigation of seasonal variations in lipid in red porgy *Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758). In: 11th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries «Aquatic Horizons: Challenges & Perspectives». Mytilene, Lesvos Island, Greece, 13-17 May 2015. pp. 289-292.
10. Περδικάρης Κ., Κωνσταντινίδης Ε., Γκούβα Ε., Εργολάβου Α., **Ναθαναηλίδης Κ.**, Πάσχος Ι. (2015). Η παρουσία του *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 στις ακτές του Ιονίου. Σε: 11ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας «Υδάτινοι Ορίζοντες: Προκλήσεις & Προοπτικές» Μυτιλήνη, 13-17 Μαΐου 2015. Αθήνα: ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. . 613-616.
11. Klaoudatos D.S., **Nathanailides C.**, Conides A., Klaoudatos S.D. (2014). How green can Aquaculture be? Proceeding of the “1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment” (HydroMedit 2014), 13-15 Nov, Volos, Greece, pp83-88.
12. Κοκοκύρης Λ., Μίνος Γ., Συμεωνίδης Χ., Μυλωνάς Κ., **Ναθαναηλίδης Κ.** (2014). Εκτίμησης της ποιότητας σπέρματος άγριων γεννητόρων του κεφαλοειδούς *Chelon labrosus*. Εργασία που έγινε αποδεκτή για δημοσίευση στα πρακτικά του 1ου Διεθνούς Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος - "HydroMedit 2014, Βόλος, 13-15 Νοεμβρίου 2014
13. Πορλού Δ., Αθανασίου Δ., Βλαχονικόλα Ε., **Ναθαναηλίδης Κ.**, Καραγιαννακίδης Π., Χατζηαντωνίου Σ., Καραπαναγιωτίδης Ι., Μιχαηλίδης (2014). Μελέτη της εποχιακής ενεργειακής επένδυσης στο φαγκρί, *Pagrus pagrus*. Εργασία που έγινε αποδεκτή για δημοσίευση στα πρακτικά του 1ου Διεθνούς Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος - "HydroMedit 2014, Βόλος, 13-15 Νοεμβρίου 2014
14. Anastasiou, S., Panta, M., Dais, E., & **Nathanailides, C.** (2014). Economic and Marketing Parameters of the Greek Marine Aquaculture Industry during Growth and Recession. Proceeding of the 9th MIBES International Conference, Thessaloniki, Greece 30th June-1st July, 2014. pp.102-110 <http://mibes.teilar.gr/proceedings/2014/Anastasiou-Panta-Dais-Nathanailides.pdf>
15. Anastasiou, S., **Nathanailides, C.**, Logothetis, P., & Kanlis, G. (2014). Management Challenges and Product Quality of Fish Farms in Greece. World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, 8(11), 3608-3612.
16. Kokokiris L., Minos G., Mylonas C.C., Simeonidis C., **Nathanailides C.** (2014). GnRHa administration, spermiation conditions and sperm quality response in thick lipped grey mullet (*Chelon labrosus*) maintained in captivity. Proceedings of Aquaculture Europe 2014, Donostia-San, 14-17 October, Spain.
17. **C. Nathanailides**, M. Tsoumani, F. Kakali, P. Logthetis, P. Mpeza, Th. Mayraganis, G. Kanlis, I. Tyligadas, M. Chatziefstathiou. (2013) A correlation between alkaline phosphatase and phosphate levels with the biomass of trout farm effluents. VI International Conference Water & Fish. June 12-14, 2013. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia
18. **Κ. Ναθαναηλίδης**, Γ. Κατσέλης, Κ. Γρηγοράκης, Α. Ραμφος, Μ. Μακρή, Δ. Πετρίδης, Λ Κοκοκύρης, Γ Μίνος, Κ Καρίπογλου, Δ Λένας. (2013). Προκαταρκτικά αποτελέσματα από τη διερεύνηση της σχέσης των μορφομετρικών χαρακτηριστικών, της απόδοσης φιλετοποίησης και της χημικής σύστασης της σάρκας του εκτρεφόμενου λαυρακιού, Πρακτικά 15^{ου} Συνεδρίου ιχθυολόγων στην Θεσσαλονίκη τον 11-2013.
19. Π. Καραγιάννης, Κ. Γρηγοράκης, **Κ. Ναθαναηλίδης**, Ε. Φουντουλάκη, Α. Βασιλάκη, Ο Lopez-Albors, Δ Πετρίδης, Β Μιχαηλίδης (2013). Χημική σύσταση και δείκτες μεταβολισμού

- του μυϊκού ιστού της εκτρεφόμενης πέστροφας από δύο μονάδες εκτροφής της Β_ Ελλάδας Χημική σύσταση και δείκτες μεταβολισμού του μυϊκού ιστού της εκτρεφόμενης πέστροφας από δύο μονάδες εκτροφής της Β_ Ελλάδας Πρακτικά 15^{ου} Συνεδρίου Ιχθυολόγων στην Θεσσαλονίκη τον 11-2013.
20. **Ναθαναηλίδης Κ.**, Γ. Δελλής, Γ. Μιπτάκος. 2010. Ενδεικτικές τιμές ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων απόδοσης από την μεταποίηση εκτρεφόμενων ιχθύων. Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Αθήνα 2010, Σελ 381-384
 21. **C. Nathanailides**, S. Anastasiou & O. López-Albors. *Consumer's perceptions and organoleptic evaluation of farmed sea bass in Greece*. Proceedings of the 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management AquaMedit 2008, 21 - 22 November 2008, Athens, Greece
 22. Beza, P., V. Mousis, **C. Nathanailides**, A. Bougiouklis, M. Mpoti, G. Ioannou. Nutrients and phytoplankton around aquaculture cages in Igoumenitsa Bay (NW Greece). Proceedings of the 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management AquaMedit 2008, 21 - 22 November 2008, Athens, Greece.
 23. Chanzaropoulos T., **Nathanailides C.** & Zhang T. 2009. Influence of pH on goldfish sperm motility. 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management AquaMedit 2008, 21 – 22 November 2008, Athens, Greece
 24. Τσουμάνη Μ, Χαντζαρόπουλος Α., Περδικάρης Κ., Γκούβα Ε., Ι. Α. Στρανζαλη, Πάσχος Ι. & **Ναθαναηλίδης Κ.**,. *Πρωτόκολλο με τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές για την πρώτη παραγωγή φυλετικά ανεστραμμένων ΧΧ αρσενικών ατόμων ιριδιζουσας πέστροφας (Oncorhynchus mykiss L.) στην Ελλάδα και η κρυοδιατήρηση σπέρματος τους για την όλο-θηλυκή εκτροφή*. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Μυτιλήνη 27-30/9-2007, σελ 379-382.
 25. Theodorou J.A., **Nathanailides C.**, Kagalou I., Rizos D., Georgiou P., & Tzovenis I., 2006. *Spat settlement pattern of the cultured Mediterranean mussel Mytilus galloprovincialis in the Maliakos Bay, (Greece)*. Presented in the Annual Meeting of the World Aquaculture Society, Aqua2006, 9-13 May, Florence, Italy.
 26. Theodorou J.A., **Nathanailides C.**, Makaritis P., Kagalou I., Negas I., Anastasopoulou G., & Alexis M., 2006. *Gonadal maturation of the cultured mussel Mytilus galloprovincialis in the Maliakos Bay (Greece): Preliminary results*. Presented in the Annual Meeting of the World Aquaculture Society, Aqua2006, 9-13 May, Florence, Italy
 27. Περδικάρης Κ., **Ναθαναηλίδης Κ.**, Γκούβα Ε., Πάσχου Α., Λένας Δ.& Ι. Πάσχος. 2005. *Η χρήση του γαριφαλέλαιου ως αναισθητικό στην ιριδιζουσα πέστροφα (Oncorhynchus mykiss, Walbaum) και στο χρυσόψαρο (Carassius carassius, Linnaeus)*. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Δράμα 13-16/10-2005, σελ. 459-463. (παρουσίαση αρχικών αποτελεσμάτων, ακολούθησε δημοσίευση στο περιοδικό **Acta Veterinaria BRNO, 79**)
 28. Περδικάρης Κ., Vivani-Sivan B., **Ναθαναηλίδης Κ.**, Γκούβα Ε., Χατζαρόπουλος Α. & Ι. Πάσχος. 2005. *Συλλογή υποφύσεων από πεταλούδες (Carassius gibelio Bloch 1783) στη Λίμνη Παμβώτιδα και προοπτικές χρήσης τους στην τεχνητή αναπαραγωγή των κυπρινοειδών*. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Δράμα 13-16/10-2005, σελ. 378-381. (παρουσίαση αρχικών αποτελεσμάτων, ακολούθησε δημοσίευση στο περιοδικό **Isr. J. Aquaculture-Bamidgeh, 59**)
 29. **Ναθαναηλίδης Κ.**, Πάσχος Ι., Τσουμάνη Μ., Περδικάρης Κ., Γκούβα Ε. & Α. Καπαρελιώτης. 2005. Θνησιμότητα στο λαβράκι (*Dicentrarchus labrax* L.) κατά τη χειμερινή περίοδο σε εύτροφα χωμάτινα υδροστάσια με γλυκό νερό. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Δράμα 13-16/10-2005, σελ. 296-299. (παρουσίαση αρχικών αποτελεσμάτων, ακολούθησε δημοσίευση στο περιοδικό **Italian J.Zool. vol 77**)
 30. Περδικάρης Κ., **Ναθαναηλίδης Κ.**, Εργολάβου Α. & Ι. Πάσχος. 2005. Η караβίδα των εσωτερικών υδάτων (*Astacus astacus* L.) του ποταμού Καλαμά: ταυτοποίηση του είδους, διάκριση & αναλογία φύλων, συχνότητα μεγεθών και αύξηση. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Δράμα 13-16/10-2005, σελ. 180-184.

31. Περδικάρης Κ., **Ναθαναηλίδης Κ.**, Γκούβα Ε., Καρίπογλου Κ., Λεονάρδος Ι. & Ι. Πάσχος. 2003. Κατάρρευση του πληθυσμού της τσίμας (*P. epiroticus*) στη Λίμνη Παμβώτιδα των Ιωαννίνων. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Πρέβεζα 10-14/4/2003, σελ. 269-272. (παρουσίαση αρχικών αποτελεσμάτων, ακολούθησε δημοσίευση στο περιοδικό ***Ichthyol Expl. Freshwaters, vol 16***).
32. **Ναθαναηλίδης Κ.**, Περδικάρης Κ., Γκούβα Ε. & Ι. Πάσχος. 2003. Ρυθμός σωματικής αύξησης της πεταλούδας (*Carassius gibelio*) σε συνθήκες υψηλής συγκέντρωσης αμμωνίας. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Πρέβεζα 10-14/4/2003, σελ. 127-130.
33. Πάσχος Ι., **Ναθαναηλίδης Κ.** Περδικάρης Κ. & Μ. Τσουμάνη. 2001. Πλεονεκτήματα από τη χρήση αρσενικών γεννητόρων του γλανιδιού (*Silurus aristotelis*) στην εκτροφή του ευρωπαϊκού γατόψαρου (*Silurus glanis*). Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Χανιά 18-20/10/2001, σελ. 197-200. (παρουσίαση αρχικών αποτελεσμάτων, ακολούθησε δημοσίευση στο περιοδικό ***Aquaculture Research vol 35***)
34. **Κ. Ναθαναηλίδης**, Δαλμυρά Ε., Χατζηγεωργίου Τ. & Πάσχος Ι., 2001. Μορφολογικά χαρακτηριστικά της άγριας πέστροφας (*Salmo trutta*) του ποταμού καλαμά. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Χανιά 18-20/10/2001, σελ. 197-200.
35. **Κ. Ναθαναηλίδης**, Σ. Κλαουδάτος, Ι. Πάσχος (2000) Τα επίπεδα ενζύμων και μυϊκής υπερπλασίας ως δείκτες εκτίμησης της ποιότητας των ιχθυδίων στις υδατοκαλλιέργειες. Πρακτικά 9^{ου} Πανελλήνιο συνέδριο Ιχθυολόγων, Μεσολόγγι. σελ.: 235-237
36. Πάσχος Ι., Νάτσης Λ., Τσουμάνη Μ., Ματθαίου Θ., **Ναθαναηλίδης Κ.**, & Σαμαρά Α., (2000). Μέθοδος μαζικής εκτροφής των Fancy goldfish (*Carassius auratus*). Πρακτικά 9^{ου} Πανελλήνιο συνέδριο Ιχθυολόγων, Μεσολόγγι. Σελ., 243-246.
37. **C. Nathanailides**, M. Alexis & S. Klaoudatos (1999) Influence of thermal conditions on the developing red porgy *Pagrus pagrus*. Proceedings of the Fisheries Society of the British Isles, Fish Physiology Conference, St. Andrews 1999 (Πρακτικά συνεδρίου)
38. **Nathanailides C.**, D.D Tyler and N.C. Stickland (1994) Influence of temperature on the growth and development of cold and warm water fish species. **Society of Experimental Biology**, Swansea, April 1994. Abstract A7.19 (Πρακτικά συνεδρίου)
39. **Nathanailides, C.**, B. Griesinger, K.W.T. Caddy and F.A. Edwards (1999) Computerised collection of electron microscopy data for analysis of synapses in rat hippocampal organotypic cultures. Meeting of the Physiological Society, London. Δημοσιεύτηκε στο *Journal of Physiology* 1999 p.518

ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1.1. Morphometric analysis of skeletal muscle fibres in juvenile stages of sea bass . MSc Dissertation, Plymouth Polytechnic, 1990.

1.2. Muscle Growth, Development and Enzyme Activities in Cold and Warm Water fish Species Exposed to Different Thermal Conditions, PhD Thesis, Muscle Growth, Development and Enzyme Activities in Cold and Warm Water fish Species Exposed to Different Thermal Conditions, PhD Thesis, Faculty of Medical Sciences, University of London, 1995

Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους.

-Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Τεχνολόγων Ιχθυολόγων (ΠΑΣΤΙ)

-Τ. Μέλος της Εταιρείας Ιχθυοβιολογίας Μεγάλης Βρετανίας (Fisheries Society of the British Isles)

-Τ. Μέλος του European Association for Integrating Food Science and Engineering Knowledge Into the Food Chain (ISEKI-Food Association)

-Τ. Μέλος του Ινστιτούτου Βιολογίας Μεγάλης Βρετανίας (Institute of Biology)

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

Βιώσιμη ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών, υδάτινα οικοσυστήματα και εφαρμογές τεχνικών βιοτεχνολογίας, ιστολογίας και βιοχημείας στην μελέτη της φυσιολογίας ζωικών συστημάτων και την ποιότητα τροφίμων με έμφαση στα ψάρια.