

Ευάγγελος Τζανάτος – Curriculum Vitae

Προσωπικά στοιχεία

Γέννηση: 30-05-1976
Εργασία: Επίκουρος καθηγητής: *Θαλάσσια Οικολογία – Αλιευτική Διαχείριση*.
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
Διεύθυνση: Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών,
26504, Ρίο, Πάτρα
Τηλέφωνο: +30 2610 969225
e-mail: tzanatos@upatras.gr

Πορτραίτο

Το διδακτορικό μου είχε θέμα τη διάρθρωση, τυπολογία και διαχείριση της μικρής παράκτιας αλιείας. Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται στην οικολογία των ψαριών, στη λειτουργία και τη διαχείριση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων, στη αλιευτική μεθοδολογία και διαχείριση και στις ανθρωπογενείς επιδράσεις στα θαλάσσια οικοσυστήματα. Τα τελευταία χρόνια οι ερευνητικές μου δραστηριότητες σχετίζονται με την ανάπτυξη μεθοδολογιών για την Οικολογική Προσέγγιση στην Αλιεία. Οι πρόσφατες θεματικές της έρευνάς μου περιλαμβάνουν τη μεικτή αλιεία, τη λειτουργική οικολογία των ψαριών, τις ανθρωπογενείς τροποποιήσεις της παράκτιας ζώνης και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στο θαλάσσιο οικοσύστημα.

Summary

Τρέχουσα θέση: Επίκουρος καθηγητής: Θαλάσσια Οικολογία – Αλιευτική Διαχείριση. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Υίνλοι σπουδών: BSc (1999), MSc (2002), PhD (2006)

Εργασιακή εμπειρία: 2004-2006, 2007-σήμερα

Προϋπηρεσία σε φορείς: Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), Πανεπιστήμιο Πατρών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογίου

Αριθμός διεθνών/εθνικών προγραμμάτων όπου έχω συμμετάσχει: 10/11

Προϋπολογισμός προγραμμάτων όπου ήμουν κύριος ερευνητής: 71,927 €

Άρθρα σε περιοδικά του καταλόγου Science Citation Index: 32

Ανακοινώσεις σε συνέδρια και συμπόσια (διεθνή/εθνικά): 15/23

h-index (Web of Science –WoS): 16

Αναφορές στο WoS / Scopus / Google Scholar: 906 / 975 /1493

WoS Researcher ID: [A-7693-2013](https://orcid.org/0000-0001-9972-9632) *ORCID:* orcid.org/0000-0001-9972-9632

1. Εκπαίδευση και επιμόρφωση

- 2/2010: Διεθνές Συμβούλιο για την Εξερεύνηση της Θάλασσας (International Council for the Exploration of the Sea-ICES, Κοπεγχάγη). Εκπαιδευτικό σχολείο: *Προηγμένη Εκτίμηση Αποθεμάτων (Stock Assessment: Advanced)*
- 10/2006: Διδακτορικό Δίπλωμα (Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών). *Τίτλος διατριβής: Δομή, χαρακτηριστικά και διαχείριση της μικρής παράκτιας αλιείας στην Ελλάδα*
- 2/2002: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Περιβαλλοντική Βιολογία και Διαχείριση Χερσαίων και Υδάτινων Οικοσυστημάτων (Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών).
Τίτλος εργασίας: Συγκριτική μελέτη της χρήσης των πλαγκτονικών διχτύων Bongo και WP2 στην εκτίμηση των ιχθυοαποθεμάτων
- 9/1999: Πτυχίο Βιολογίας (Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)

2. Ξένες γλώσσες

Αγγλικά (άριστα), Γαλλικά (καλά), Ισπανικά (περιορισμένα), Ιταλικά (περιορισμένα)

3. Προϋπηρεσία

- 10/2018-σήμερα: Επίκουρος καθηγητής (μονιμοποίηση τον 8/2022). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (Πάτρα)
- 1/2011-10/2018: Λέκτορας. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (Πάτρα)
- 10/2007-8/2010: Μεταδιδακτορικός ερευνητής. Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (Ηράκλειο)
- 6/2007-9/2007: Μεταδιδακτορικός ερευνητής. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (Πάτρα)
- 1/2005-6/2006: Εξωτερικός συνεργάτης για συλλογή αλιευτικών δεδομένων Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (Ηράκλειο)
- 9/2004-6/2006: Εργαστηριακός συνεργάτης για διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις. Τμήμα Ιχθυοκομίας και Αλιείας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογίου (Μεσολόγγι)

4. Ερευνητική εμπειρία

A. Συντονισμός ερευνητικών προγραμμάτων

- 2022: PROTEAS: Εξερεύνηση της «ζώνης του λυκόφωτος» του Ιονίου Πελάγους. Χρηματοδότηση: Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών-RePHIL project, προϋπολογισμός: 9.947 €

- 2016-2019: BATFISH: Ανάλυση βιολογικών χαρακτηριστικών των αλιευμάτων: Από τους Πληθυσμούς στην Οικοσυστημική Προσέγγιση στην Αλιευτική Διαχείριση. Χρηματοδότηση: Ίδρυμα Κ. Καραθεοδωρή, προϋπολογισμός: 30.000 €
- 2014: Αλιευτική μελέτη στην ευρύτερη περιοχή της νήσου Γυάρου. Χρηματοδότηση: WWF-Ελλάς (τμήμα του προγράμματος LIFE+ CYCLADES LIFE), προϋπολογισμός: 31.980 €

Β. Επικεφαλής ερευνητικών προγραμμάτων για το Πανεπιστήμιο Πατρών

- 2024-2025: TWINKLE: Life in the TWIlight: New Knowledge on the bioLogy and Ecology of the mesopelagic zone in the context of global change. Χρηματοδότηση: ΕΛΙΔΕΚ, προϋπολογισμός: 399.400 € (προϋπολογισμός για το Πανεπιστήμιο Πατρών: 122.510 €)
- 2020-2023: LIONHARE: Ανάπτυξη καινοτόμων μέτρων καταγραφής, χαρτογράφησης και περιορισμού των πληθυσμών των εισβολικών ειδών Λαγοκέφαλου (*Lagocephalus sceleratus*) και Λεοντόψαρου (*Pterois* spp.) στις ελληνικές θάλασσες. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, προϋπολογισμός: 417.597 € (προϋπολογισμός για το Πανεπιστήμιο Πατρών: 63.990 €)

Γ. Επαγγελματική συμμετοχή σε προγράμματα ως μέλος της ερευνητικής ομάδας

- 2022-2023: Biodiversity in the Open Ocean: Mapping, Monitoring and Modelling (συμμετοχή ως *Early adopter*). Χρηματοδότηση: European Space Agency
- 2016: Η ανοξική ζώνη του Αμβρακικού κόλπου: Αποτύπωση, Επιπτώσεις και Διαχείριση. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (EOX) 2009-2014
- 2013: Παρακολούθηση τύπων ενδιαιτημάτων και ειδών χλωρίδας και πανίδας των Οδηγιών 92/43 και 79/409. Χρηματοδότηση: Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου
- 2012: Τεχνικές και υποστηρικτικές παρεμβάσεις για την ανασύσταση του αποθέματος του Ευρωπαϊκού χελιού, σε περιοχές όπου παρουσιάζονται δραστηριότητες της Επιχείρησης. Χρηματοδότηση: ΔΕΗ Α.Ε.
- 2009-2010: Judgement and Knowledge in Fisheries Including Stakeholders (JAKFISH). Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 2008: Σενάρια εκμετάλλευσης βενθοπελαγικών ιχθυοαποθεμάτων από μηχανότρατα σε περιοχές με στενή υφαλοκρηπίδα: Η περίπτωση του Ν. Αιγαίου. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

- 2008: Εθνικό Πρόγραμμα Συλλογής Αλιευτικών Δεδομένων. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση–Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- 2007-2008: Operational Evaluation Tools for Fisheries Management Options (EFIMAS). Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 2007: Η αλιεία στις Κυκλάδες στα πλαίσια της Πράσινης Βίβλου για την ευρωπαϊκή αλιεία. Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Δ. Συμμετοχή σε προγράμματα ως μεταπτυχιακός φοιτητής

- 2005-2006: Small scale coastal fisheries in Europe. A comparative approach. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 2003-2005: Encourager la pêche responsable dans l'ensemble du bassin Méditerranéen pour limiter les menaces du changement climatique –H2O. INTERREG IIIB –MEDOCC. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 2003-2005: ANREC - Association of Physical and Biological processes acting on Recruitment and post-recruitment of anchovy. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 2002-2003: Ανάπτυξη τυπολογίας των Ελλήνων επαγγελματιών αλιέων μικρής παράκτιας αλιείας με βάση αλιευτικά, οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργίας
- 2001-2002: The swordfish fishery in the Mediterranean. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση
- 2000-2001: Πρόγραμμα για την εφαρμογή ενός συστήματος παρακολούθησης των αποθεμάτων χελιού (για όλα τα στάδια παραγωγής) στην Ελλάδα. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργίας
- 2000-2001: Συγκριτική μελέτη του Πατραϊκού και Κορινθιακού Κόλπου. Χρηματοδότηση: Ίδρυμα Κ. Καραθεοδωρή
- 1999-2001: Evaluation of the Southern Greek Sardine Stock (Contract No 98/039). Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση

5. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Αλιευτική οικολογία και οικολογία ψαριών
- Λειτουργία και διαχείριση θαλάσσιων οικοσυστημάτων
- Αλιευτική επιστήμη και διαχείριση
- Ανθρωπογενείς επιπτώσεις στα θαλάσσια οικοσυστήματα

6. Διδασκαλία

Α. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμ. Βιολογίας

Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στα μαθήματα: (1) Πληθυσμιακή Οικολογία (2011-σήμερα), (2) Βιολογία Ζώων Ι (2013-2022), (3) Βιολογία Ζώων ΙΙ (2014-σήμερα), (4) Θαλάσσια Οικολογία (2011-σήμερα), (5) Ιχθυολογία (2011-σήμερα)
Διαλέξεις στο μάθημα: (6) Η Επιστήμη της Βιολογίας (2017-2021)
Εργαστηριακές ασκήσεις στο μάθημα: (7) Εφαρμογές Υπολογιστών στη Βιολογία (2012-2014)

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμ. Γεωλογίας

Διαλέξεις στο μάθημα: (8) Στοιχεία Ζωολογίας και Βοτανικής (2017-2023)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Εφαρμοσμένη Οικολογία-Διαχείριση Περιβάλλοντος:

Διαλέξεις στα μαθήματα: (1) Δειγματοληψία, Ανάλυση Δεδομένων και Οικολογικά Μοντέλα (2012-σήμερα), (2) Δυναμική Ιχθυοπληθυσμών και Διαχείριση Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων (2012-σήμερα)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Ωκεανογραφία: Εξερεύνηση, χαρτογράφηση και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος

Διαλέξεις στα μαθήματα: (1) Υπολογιστική Ανάλυση Ωκεανογραφικών Δεδομένων (2020-σήμερα), (2) Δομή και Λειτουργία Θαλάσσιων Οικοσυστημάτων (2020-σήμερα), (3) Αλιευτική Ωκεανογραφία (2022-σήμερα)

Επίβλεψη φοιτητών και συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών

Επίβλεψη ολοκληρωμένων διδακτορικών διατριβών: 1 (Μάρθα Κουτσίδα)

Επίβλεψη εκπονούμενων διδακτορικών διατριβών: 2 (Αλέξιος-Πέτρος Λάζαρης, Ελένη Τσιμάρα)

Συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών: 6

Επίβλεψη διπλωματικών μεταπτυχιακών διπλωμάτων ειδίκευσης (ολοκληρωμένων): 12

Επίβλεψη προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών (ολοκληρωμένων/εκπονούμενων): 19/2

Β. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμ. Βιολογίας

Διαλέξεις στο μάθημα: Αλιευτική Βιολογία (2011-2014)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Περιβαλλοντική Βιολογία:

Διαλέξεις στο μάθημα: Δυναμική και Διαχείριση Ιχθυοαποθεμάτων (2007-2014)

Γ. Τμήμα Ιχθυοκομίας και Υδατοκαλλιεργειών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογίου

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμ. Ιχθυοκομίας

Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στα μαθήματα: (1) Αλιευτική Τεχνολογία και Αλιευτικά Σκάφη (2004-2006), (2) Στοιχεία Βιολογίας Θαλασσιών Οργανισμών (2004-2006), (3) Υδατοκαλλιέργειες Γλυκών Νερών (2004-2005)

7. Άλλες επαγγελματικές δραστηριότητες

A. Ερευνητικά ταξίδια

2000-σήμερα: Συμμετοχή σε εννέα ερευνητικά ταξίδια με αντικείμενο ωκεανογραφία και αλιευτική βιολογία (>100 ημέρες στη θάλασσα). Οι εργασίες περιλάμβαναν δειγματοληψία για περιβαλλοντικό DNA, μεσοζωοπλαγκτόν, αυγά και προνύμφες ψαριών, χαρτογράφηση ενδιαιτημάτων, ερευνητική αλιεία με πελαγική και βενθική τράτα, αναγνώριση και διαχωρισμό (sorting) ειδών νηκτού, μετρήσεις μήκους, βάρους και αναπαραγωγικού σταδίου ψαριών, χαρτογράφηση ενδιαιτημάτων.

B. Εργασία πεδίου

- Δειγματοληψία επί του σκάφους (>180 ημέρες επί σκαφών) από επαγγελματικά αλιευτικά σκάφη (αλιευτικά εργαλεία: μηχανότρατα, γρι-γρί, αφροπαράγαδα, παραγάδια βυθού, απλάδια και μανωμένα δίχτυα, κιούπια) για παρακολούθηση αλιευτικής δραστηριότητας, καταγραφή βιομάζας συλλήψεων, κατανομή μηκών και απορριπτόμενα κατά είδος.
- Δειγματοληψία από ιχθυόσκαλες, λιμάνια και σημεία εκφόρτωσης για καταγραφή βιομάζας εκφορτώσεων, κατανομές μηκών.
- Υποβρύχια οπτική δειγματοληψία για εκτίμηση σύνθεσης βιοκοινωνίας ψαριών και πυκνότητας πληθυσμού επιλεγμένων ειδών.

Γ. Κρίση εργασιών

Κρίσης εργασιών (>100 κρίσεις συνολικά) για τα επιστημονικά περιοδικά: [Fish and Fisheries](#), [Global Change Biology](#), [Ecological Applications](#), [Marine Ecology Progress Series](#), [ICES Journal of Marine Science](#), [Fisheries Research](#), [Fisheries Oceanography](#), [Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences](#), [Ecological Indicators](#), [Estuarine Coastal and Shelf Science](#), [Reviews in Fish Biology and Fisheries](#), [Hydrobiologia](#), [Regional Environmental Change](#), [Journal of Marine Systems](#), [Fisheries Management and Ecology](#), [Ocean and Coastal Management](#), [Marine Biology Research](#), [Remote Sensing](#), [Marine and Coastal Fisheries](#), [Marine Policy](#), [Regional Studies in Marine Science](#), [Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom](#), [Scientia Marina](#), [Chemistry and Ecology](#), [Cahiers de Biologie Marine](#), [PLOS One](#), [PeerJ](#), [Latin American Journal of Aquatic Research](#), [Acta Ichthyologica et Piscatoria](#), [Mediterranean Marine Science](#), [Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences](#), [Water](#). Κρίση δύο κεφαλαίων βιβλίων.

Δ. Συμμετοχή σε διεθνείς συναντήσεις και ομάδες εργασίας

Μέλος του Working Group on Comparative Ecosystem-based Analyses of Atlantic and Mediterranean marine systems: [WG COMEDA](#) του Διεθνούς Συμβουλίου για την Εξερεύνηση της Θάλασσας-International Council for the Exploration of the Sea (ICES). Συμμετοχή στις συναντήσεις της ομάδας εργασίας: Bilbao (2016), Lisbon (2017), Sète (2018), Esporles (2019), απομακρυσμένα/online (2020), Palermo (2022), Ispra (2023), Πάτρα (2024).

3rd International Workshop on Trait-based Approaches to Ocean Life: Αύγουστος 2017, Bergen (Νορβηγία).

STECF EWG 1704 - Quality assurance for DCF data (*Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries of the European Union, Reflection on the present and future requirements of the Data Collection Framework*): Ιούλιος 2017, Copenhagen (Δανία).
STECF EWG 1201 - DCF - Review of proposed DCF 2014-2020 (*Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries of the European Union, Reflection on the present and future requirements of the Data Collection Framework*): Μάρτιος 2012, Barza, Ispra (Ιταλία).

Ε. Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές

2019: Επιστημονική Επιτροπή – [17^ο](#) Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
2013: Επιστημονική Επιτροπή – 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

8. Δημοσιεύσεις

A. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά του καταλόγου Science Citation Index

1. Lazaris A., Tserpes G., Kavadas S., **Tzanatos E.** (2025): Standardization of commercial catch data from multiple gears in mixed fisheries accounting for preferential sampling, catchability, and fishing effort. *Fisheries Research*, 284: 107305. [🔗](#)
2. Sguotti C., Vasilakopoulos P., **Tzanatos E.**, Frelat R. (2024): Resilience assessment in complex natural systems. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 291: 20240089. [🔗](#)
3. Samourdan A., Ketsilis-Rinis V., Koutsidi M., Lazaris A., Peristeraki P., **Tzanatos E.** (2024): Ecology and behaviour of the invasive lionfish *Pterois miles* colonizing coastal areas of the central Mediterranean. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 303: 108796. [🔗](#)
4. Christidis G., Batziakas S., Peristeraki P., **Tzanatos E.**, Somarakis S., Tserpes G. (2024): Another One Bites the Net: Assessing the Economic Impacts of *Lagocephalus sceleratus* on Small-Scale Fisheries in Greece. *Fishes*, 9:104. [🔗](#)
5. Koutsidi M., Lazaris A., Peristeraki P., Tserpes G., **Tzanatos E.** (2024): Quantification of intraspecific and interspecific competition in fish species of the Aegean Sea, *ICES Journal of Marine Science*, 81: 348-357. [🔗](#)
6. Ntouni M.-M., Lazaris A., **Tzanatos E.** (2023): Patterns of fish occupancy of artificial habitats in the eastern Mediterranean shallow littoral. *Marine Biology*, 170: 105. [🔗](#)
7. Samourdan A., **Tzanatos E.** (2022): Fish distribution and behaviour with regard to the time of day and the anthropogenic structural modification of the shallow littoral. *Journal of Fish Biology*, 100: 820-830. [🔗](#)
8. Maureaud A., Frelat R., Pécuchet L., Shackell N., Mérigot B., Pinsky M. L., Amador K., Anderson S. C., Arkhipkin A., Auber A., Barri I., Bell R., Belmaker J., Beukhof E., Camara M. L., Guevara-Carrasco R., Choi J., Christensen H. T., Conner J., Cubillos L. A., Diadhiou H. D., Edelist D., Emblemsvåg M., Ernst B., Fairweather T. P., Fock H. O., Friedland K. D., Garcia C. B., Gascuel D., Gislason H., Goren M., Guitton J., Jouffre D., Hattab T., Hidalgo M., Kathena J. N., Knuckey I., Kidé S. O., Koen-Alonso M., Koopman M., Kulik V., Palacios León J., Levitt-Barmats

- Y., Lindegren M., Llope M., Massiot-Granier F., Masski H., McLean M., Meissa B., Mérillet L., Mihneva V., Nunoo F. K. E., O'Driscoll R., O'Leary C. A., Petrova E., Ramos J. E., Refes J., Román-Marcote E., Siegstad H., Sobrino I., Sólmundsson J., Sonin O., Spies I., Steingrund P., Stephenson F., Stern N., Tserkova F., Tserpes G., **Tzanatos E.**, van Rijn I., van Zwieten P. A. M., Vasilakopoulos P., Yepsen D. V., Ziegler P., Thorson J. (2021): Are we ready to track climate-driven shifts in marine species across international boundaries? - A global survey of scientific bottom trawl data. *Global Change Biology*, 27: 220-236. [↗](#)
9. Tsimara E., Vasilakopoulos P., Koutsidi M., Raitzos D., Lazaris A., **Tzanatos E.** (2021): An Integrated Traits Resilience Assessment of Mediterranean fisheries landings. *Journal of Animal Ecology*, 90: 2122-2134. [↗](#)
10. Koutsidi M., Moukas C., **Tzanatos E.** (2020): Trait-based life strategies, ecological niches and niche overlap in the nekton of the data-poor Mediterranean Sea. *Ecology and Evolution*, 10: 7129-7144. [↗](#)
11. Papapanagiotou G., Tsagarakis K., Koutsidi M., **Tzanatos E.** (2020): Using traits to build and explain an ecosystem model: Ecopath with Ecosim modelling of the North Aegean Sea (eastern Mediterranean). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 236: 106614. [↗](#)
12. **Tzanatos E.**, Moukas C., Koutsidi M. (2020): Mediterranean nekton traits: Distribution, relationships and significance for marine ecology monitoring and management. *PeerJ*, 8: e8494. [↗](#)
13. Tzortzakaki O., Kati V., Panitsa M., **Tzanatos E.**, Giokas S. (2019): Butterfly diversity along the urbanization gradient in a densely-built Mediterranean city: Land cover is more decisive than resources in structuring communities. *Landscape and Urban Planning*, 183: 79-87. [↗](#)
14. Matic-Skoko S., Šegvić-Bubić T., Mandić I., Izquierdo-Gomez D., Arneri E., Carbonara P., Grati F., Ikica Z., Kolutari J., Milone N., Sartor P., Scarcella G., Tokaç A., **Tzanatos E.** (2018): Evidence of subtle genetic structure in the sympatric species *Mullus barbatus* (Linnaeus, 1758) and *Mullus surmuletus* (Linnaeus, 1758) in the Mediterranean Sea. *Scientific Reports*, 8: 676. [↗](#)
15. Vasilakopoulos P., Raitzos D. E., **Tzanatos E.**, Maravelias C. D. (2017): Resilience and regime shifts in a marine biodiversity hotspot. *Scientific Reports*, 7: 13647. [↗](#)
16. Pappa M., Chychykalo A., Koutsidi M., Mavraki N., Lefkadiou E., Koutsikopoulos C., **Tzanatos E.** (2017): Biology and fisheries of the spotted flounder (*Citharus linguatula*) caught by multiple gears with partial spatiotemporal overlaps. *Aquatic Living Resources*, 30: 32. [↗](#)
17. Mavraki N., Georgiadis M., Koutsikopoulos C., **Tzanatos E.** (2016): Unravelling the nocturnal appearance of bogue *Boops boops* shoals in the anthropogenically modified shallow littoral, *Journal of Fish Biology*, 88: 2060-2066. [↗](#)
18. Koutsidi M., **Tzanatos E.**, Machias A., Vassilopoulou V. (2016): Fishing for function: The use of biological traits to evaluate the effects of multi-species fisheries on the functioning of fisheries assemblages, *ICES Journal of Marine Science*, 73: 1091-1103. [↗](#)
19. Pitta E., Kassara C., **Tzanatos E.**, Giokas S., Sfenthourakis S. (2014): Between-island compositional dissimilarity of avian communities, *Ecological Research*, 29:835-841. [↗](#)

20. Georgiadis M., Mavraki N., Koutsikopoulos C., **Tzanatos E.** (2014): Spatio-temporal dynamics and management implications of the nightly appearance of *Boops boops* (Acanthopterygii, Perciformes) juvenile shoals in the anthropogenically modified Mediterranean littoral zone, *Hydrobiologia*, 734:81-96. [↗](#)
21. **Tzanatos E.**, Raitsos D. E., Triantafyllou G., Somarakis S., Tsonis A. A. (2014): Indications of a climate effect on Mediterranean fisheries, *Climatic Change*, 122: 41–54. [↗](#)
22. **Tzanatos E.**, Castro J., Forcada A., Matic-Skoko S., Gaspar M., Koutsikopoulos C. (2013): A Metier-Sustainability-Index (MSI25) to evaluate fisheries components: assessment of cases from data-poor fisheries from southern Europe, *ICES Journal of Marine Science*, 70: 78-98. [↗](#)
23. Tserpes G., **Tzanatos E.**, Peristeraki P. (2011): Spatial management of the Mediterranean bottom-trawl fisheries; the case of the southern Aegean Sea, *Hydrobiologia*, 670: 160-166. [↗](#)
24. Tserpes G., **Tzanatos E.**, Peristeraki P., Placenti V., Kell L. (2009): A bioeconomic evaluation of different management measures for the Mediterranean swordfish. *Fisheries Research*, 96: 160-166. [↗](#)
25. Georgiadis M., Papatheodorou G., **Tzanatos E.**, Geraga M., Ramfos A., Koutsikopoulos C., Ferentinos G. (2009): Coralligène formations in the eastern Mediterranean Sea: Morphology, distribution, mapping and relation to fisheries in the southern Aegean Sea (Greece) based on high-resolution acoustics. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 369: 44-58. [↗](#)
26. **Tzanatos E.**, Somarakis S., Tserpes G., Koutsikopoulos C. (2008): Catch length analysis, relation to minimum landing sizes and management implications from a Mediterranean small-scale fishery (Patraikos Gulf, Greece). *Fisheries Research*, 93: 125-134. [↗](#)
27. **Tzanatos E.**, Somarakis S., Tserpes G., Koutsikopoulos C. (2007): Discarding practices in a Mediterranean small-scale fishing fleet (Patraikos Gulf, Greece). *Fisheries Management & Ecology*, 14: 277-285. [↗](#)
28. **Tzanatos E.**, Somarakis S., Tserpes G., Koutsikopoulos C. (2006): Identifying and classifying small-scale fisheries métiers in the Mediterranean: a case study in the Patraikos Gulf, Greece. *Fisheries Research*, 81: 158-168. [↗](#)
29. **Tzanatos E.**, Dimitriou E., Papaharisis L., Roussi A., Somarakis S., Koutsikopoulos C. (2006): Principal socio-economic characteristics of the Greek small-scale coastal fishermen. *Ocean & Coastal Management*, 49: 511-527. [↗](#)
30. Sfenthourakis S., **Tzanatos E.**, Giokas S. (2006): Species co-occurrence: The case of congeneric species and a causal approach to patterns of species association. *Global Ecology and Biogeography*, 15: 39-49. [↗](#)
31. **Tzanatos E.**, Dimitriou E., Katselis G., Georgiadis M., Koutsikopoulos C. (2005): Composition, temporal dynamics and regional characteristics of small-scale fisheries in Greece. *Fisheries Research*, 73: 147-158. [↗](#)
32. Sfenthourakis S., Giokas S., **Tzanatos E.** (2004): From sampling stations to archipelagos: investigating aspects of the assemblage of insular biota. *Global Ecology and Biogeography*, 13: 23-35. [↗](#)

B. Άλλες δημοσιεύσεις σε περιοδικές εκδόσεις μετά από διαδικασία κρίσης

1. Tserpes G., **Tzanatos E.**, Peristeraki P. (2011): Use of risk analysis for the evaluation of different management strategies for the Mediterranean swordfish stock. *ICCAT Collective Volume of scientific Papers*, 66: 1506-1514. [🔗](#)
2. **Tzanatos E.**, Tserpes G. (2011): Inclusion of stock reproductive potential in the evaluations of management scenarios for the Mediterranean swordfish. *ICCAT Collective Volume of scientific Papers*, 66: 1489-1494. [🔗](#)
3. Tserpes G., **Tzanatos E.**, Peristeraki P., Placenti V., Kell L. (2009): Evaluating different management scenarios for the Mediterranean swordfish fishery: A bioeconomic approach. *ICCAT Collective Volume of scientific Papers*, 64: 2079-2092. [🔗](#)

Γ. Κεφάλαια βιβλίων

1. Henriques S., Dolbeth M., Matos P., Pecuchet L., Palaretti Bernardo C., Weigel B., McLean M., Hidalgo M., **Tzanatos E.**, Vasconcelos R.P. (2025): Functional diversity in marine fish assemblages. In: Cabral H., Lepage M., Lobry J., Le Pape O. (Eds.). *Ecology of Marine Fish*. Academic Press: 267-294. [🔗](#)
2. **Tzanatos E.**, Georgiadis M., Peristeraki P. (2020): Small-Scale Fisheries in Greece: Status, Problems, and Management. In: Pascual-Fernandez J., Pita C., Bavinck M. (Eds.). *Small-Scale Fisheries in Europe: Status, resilience and governance*. Springer, MARE Publication Series 23: 125-150. [🔗](#)

Δ. Διδακτικές σημειώσεις

3. **Τζανάτος Ε.**, Κατσέλης Γ. (2005): Αλιευτική Τεχνολογία & Αλιευτικά Σκάφη. Σημειώσεις, Τμήμα Ιχθυοκομίας & Υδατοκαλλιεργειών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογίου, Μεσολόγγι, 82 σ.

Ε. Συνέδρια

1. Ανακοινώσεις σε διεθνή (15) και εθνικά (23) συνέδρια/συμπόσια με πλήρεις εργασίες ή περιλήψεις σε τόμους πρακτικών
2. Προσκεκλημένη ομιλία: *Βιοποικιλότητα και εκμετάλλευση του θαλάσσιου οικοσυστήματος*, 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοεπιστημών