



# Αλέξιος Ράμφος

## Αναπληρωτής Καθηγητής



Βιογραφικό Σημείωμα - Οκτώβριος 2022

 Πανεπιστήμιο Πατρών – Σχολή Θετικών Επιστημών  
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Ζώων  
Πανεπιστημιούπολη Ρίο, 26504 Πάτρα

 2610 969262 – 6945 496641

 aramfos@upatras.gr

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2004:** Διδάκτωρ Θαλάσσιας Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Βιολογίας  
**1999:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Θαλάσσια Βιολογία, Αλιεία & Υδατοκαλλιέργειες, Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Βιολογίας  
**1996:** Πτυχίο Γεωργικής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2018-σήμερα:** Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
**2010-2018:** Επίκουρος καθηγητής, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας  
**2003-2009:** Επιστημονικός συνεργάτης, ΤΕΙ Μεσολογγίου  
**2004-2006:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Βιολογίας

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται στη:

- Μελέτη φυτικών και ζωικών βενθικών οργανισμών σε παράκτια και λιμνοθαλάσσια οικοσυστήματα.
- Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων υδατοκαλλιέργειών.
- Μελέτη ζωοπλαγκτικών οργανισμών σε παράκτια και πελαγικά οικοσυστήματα.
- Χαρτογράφηση προστατευόμενων ενδιαιτημάτων σε παράκτια οικοσυστήματα.
- Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για καταχώρηση, επεξεργασία και ανάλυση βιολογικών και υδρολογικών δεδομένων.

Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές: **21 (Scopus)**

Αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές κατά την τελευταία 5ετία: **7 (Scopus)**

Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων σε βιβλία και πρακτικά συνεδρίων μετά από κρίση: **49 (Επιστημονικά συνέδρια)**

Συνολικός αριθμός αναφορών: **326 / 585 (Scopus / Google Scholar) (Οκτώβριος 2022)**

h index: **11**

Google Scholar profile: <https://scholar.google.com/citations?user=vn96fJIAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Web of Science profile: <https://publons.com/researcher/4369577/alexis-ramfos/>

**Επιστημονικός Υπεύθυνος σε 4 ερευνητικά έργα:**

- Κ. Καραθεοδωρή 2021 – Πρώην ΤΕΙ. Η mega-βενθική βιοκοινωνία του Αμβρακικού Κόλπου υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής (AMVRAFAUNA).
- Καταγραφή πολυχαίτων στη λιμνοθάλασσα Προκόπου και στα αλίπεδα προς παραλία Κέντρο και τρόποι αντιμετώπισής τους. Χρηματοδότηση Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς & Κυπαρισσιακού Κόλπου (2021 – 2023).
- Εργασία αναφοράς για την υφιστάμενη κατάσταση των Ολοθουρίων, Πίννας και Πετροσωλήνων στον Κόλπο Αργοστολίου. Χρηματοδότηση Π.Ε. Κεφαλληνίας (2018-2019).
- Χαρτογράφηση πυθμένα σε θαλάσσια πάρκα υδατοκαλλιεργειών. Χρηματοδότηση από διάφορες εταιρίες υδατοκαλλιεργειών (2016-2021).

**Μέλος της ερευνητικής ομάδας σε περισσότερα από 40 ερευνητικά έργα με Ευρωπαϊκή, Εθνική ή Ιδιωτική χρηματοδότηση σχετικά με:**

- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον.
- Χαρτογράφηση προστατευόμενων ενδιαιτημάτων.
- Πληθυσμούς προστατευόμενων & εμπορεύσιμων ειδών θαλάσσιων ασπόνδυλων.
- Οικολογία ζωοπλαγκτικών οργανισμών σε θαλάσσια, μεταβατικά και λιμναία συστήματα.
- Αλιεία & Αλιευτική διαχείριση.

1. **Ramfos A.**, Somarakis S., Koutsikopoulos C. and Fragopoulou N. (2005). Summer mesozooplankton distribution in coastal waters of central Greece (eastern Mediterranean) I. Hydrology and group composition. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 85(4): 755-764.
2. **Ramfos A.**, Somarakis S., Koutsikopoulos C. and Fragopoulou N. (2005). Summer mesozooplankton distribution in coastal waters of central Greece (eastern Mediterranean) II. Species assemblages. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 85(4): 765-784.
3. Isari S., **Ramfos A.**, Somarakis S., Koutsikopoulos C., Kallianiotis A. and Fragopoulou N. (2006). Mesozooplankton distribution in relation to hydrology of the Northeastern Aegean Sea, Eastern Mediterranean. *Journal of Plankton Research* 28(3): 241-255.
4. **Ramfos A.**, Isari S., Somarakis S., Georgopoulos D., Koutsikopoulos C. and Fragopoulou N. (2006). Mesozooplankton community structure in offshore and coastal waters of the Ionian Sea (eastern Mediterranean) during mixed and stratified conditions. *Marine Biology* 150(1): 29-44.

5. Isari S., Psarra S., Pitta P., Mara P., Tomprou M.O., **Ramfos A.**, Somarakis S., Tselepidis A., Koutsikopoulos C. and Fragopoulou N. (2007). Differential patterns of mesozooplankters' distribution in relation to physical and biological variables of the northeastern Aegean Sea (eastern Mediterranean). *Marine Biology* 151(3): 1035-1050.
6. 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 & Ecology*, 368: 44-58.
7. Rogdakis Y., **Ramfos, A.**, Koukou K., Dimitriou E., Katselis G. (2010). Feeding habits and trophic level of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) in the Messolonghi-Etoliko lagoons complex (Western Greece). *Journal of Biological Research*, 13: 13-26.
8. Somarakis S., **Ramfos A.**, Palialexis A., Valavanis V.D. (2011). Contrasting multispecies patterns in larval fish production trace inter-annual variability in oceanographic conditions over the N.E. Aegean Sea continental shelf (eastern Mediterranean). *Hydrobiologia*, 670: 275-287.
9. Moutopoulos D.K., Koukou K., Vavarouta V., **Ramfos A.**, Katselis G. (2011). Investigation of Length-Weight relationships for 10 commercial fish species as a possible trophic state index of coastal lagoons. *Acta Adriatica*, 52(2): 261–268.
10. **Ramfos A.**, Gazis A., Katselis G. (2012). Development and evaluation of an automated digital image analysis software for obtaining seagrass leaf metrics. *Botanica Marina*, 55(6): 601–610.
11. Kehayias G., **Ramfos A.**, Ntzialas P., Ioannou S., Bisouki P., Kyrtzoglou E., Gianni A., Zacharias I. (2013). Zooplankton diversity and distribution in a deep and anoxic Mediterranean coastal lake. *Mediterranean Marine Science*, 14(1): 179 -192.
12. Moutopoulos D.K., **Ramfos A.**, Mouka A., Katselis G. (2013). Length-Weight relations of 34 fish species caught by small-scale fishery in Korinthiakos Gulf (Central Greece). *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 43(1): 57–64.
13. Moutopoulos D.K., **Ramfos A.**, Moukas C., Katselis G. (2014). Description of a daily fishing activity from a small-scale fisherman in Central Greece Korinthiakos Gulf). *International Aquatic Research*, 6: 67.
14. Katselis G., Koukou K., **Ramfos A.**, Moutopoulos D.K. (2015). Sex-specific daily spawning seaward migration of striped mullet *Mugil cephalus* in a coastal lagoon. *Journal of Fish Biology*, 87(2): 274 - 285.
15. Fakiris E., Zoura D., **Ramfos A.**, Spinos E., Georgiou N., Ferentinos G., Papatheodorou G. (2018). Object- based classification of sub-bottom profiling data for benthic habitat mapping. Comparison with sidescan and RoxAnn in a Greek shallow-water habitat. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 208: 219–234.
16. Moutopoulos D.K., Stoumboudi M.T., **Ramfos A.**, Tsagarakis K., Gritzalis C., Petriki O., Barbieri R., Machias A., Stergiou K.I., Bobori D.C. (2018). Food web modelling on the structure and functioning of a Mediterranean lentic system. *Hydrobiologia*, 822: 259–283.
17. Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Mittas, N., Theodosiou, T., **Ramfos, A.**, Tsioli, S., Kosmidou, M., Kafas, A., Mystikou, A., Papadimitriou, A. (2020). Further improvement, validation, and application of CymoSkew biotic index for the ecological status assessment of the Greek coastal and transitional waters. *Ecological Indicators*, 118, Article number: 106727.
18. Zotou, M., Gkrantounis, P., Karadimou, E., Tsirintanis, K., Sini, M., Poursanidis, D., Azzolin, M., Dailianis, T., Kytinou, E., Issaris, Y., Gerakaris, V., Salomidi, M., Lardi, P., **Ramfos, A.**, Akrivos, V., Spinos, E., Dimitriadis, C., Papageorgiou, D., Lattos, A., Giantsis, I.A., Michaelidis, B., Vassilopoulou, V., Miliou, A., Katsanevakis, S. (2020). *Pinna nobilis* in the Greek seas (NE Mediterranean): On the brink of extinction? *Mediterranean Science*, 21: 558–574.
19. Moutopoulos, D.K., Petriki, O., **Ramfos, A.**, Stoumboudi M.T, Stergiou, K.I., Bobori, D.C. (2020). Portraying fisheries and ecological status of a mediterranean lake. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 2020, 50(1), pp. 71–83.

20. Moutopoulos, D.K., **Ramfos, A.**, Theodorou, J.A., Katselis, G. (2021). Biological aspects, population and fishery dynamics of the non-indigenous pearl oyster *Pinctada imbricata radiata* (Leach, 1814) in the Eastern Mediterranean. *Regional Studies in Marine Science*, 2021, 45, 101821.
21. Theodorou, J.A., Makri, M., Douvi, X., **Ramfos, A.**, Spinos, E. (2021). Seasonal variation in the biochemical composition, condition index, and meat yield of the non-indigenous pearl oyster *Pinctada imbricata radiata* (Leach, 1814) from the West of the Aegean Sea, Greece. *Aquaculture and Fisheries*, 2021

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

**2014 – 2019:** ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας – Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών:

- Υδροβιολογία – I: Υδάτινα Συστήματα
- Υδροβιολογία – II: Υδρόβιοι Οργανισμοί
- Διαχείριση Προστατευόμενων Παράκτιων Οικοσυστημάτων
- Φυσική & Γεωλογική Ωκεανογραφία
- Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Υδατοκαλλιεργειών

**2019 – Σήμερα:** Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών:

- Εισαγωγή στις Γεωπονικές Επιστήμες
- Ωκεανογραφία – Κλίμα
- Υδάτινα Συστήματα

### ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

**2016 – 2019:** ΠΜΣ «Βιώσιμη Αλιεία – Υδατοκαλλιέργεια», Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών:

- Υδάτινο Οικοσύστημα
- Βιολογία & Οικολογία Υδρόβιων Οργανισμών
- Περιβάλλον Προστασία

**2019 – 2021:** ΔΠΜΣ "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Λεκανών Απορροής και Παράκτιων Περιοχών" Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ:

- Προσκεκλημένος ομιλητής στο μάθημα «Θαλάσσια Οικολογία»

**2018 – 2019:** ΔΠΜΣ «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών:

- Προσκεκλημένος ομιλητής στο μάθημα «Εφαρμοσμένη Οικολογία»

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

**2012 – 2013:** Διευθυντής Τομέα Γενικών Μαθημάτων & Αλιευτικής Διαχείρισης.

(Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης - ΤΕΙ Μεσολογγίου)

**2018 – 2020:** Διευθυντής του ΠΜΣ «Βιώσιμη Αλιεία – Υδατοκαλλιέργεια»

(Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας & Υδατοκαλλιεργειών – ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας)

**2020 – 2021:** Οικονομικός Υπεύθυνος Τμήματος

(Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας Υδατοκαλλιεργειών – Πανεπιστήμιο Πατρών)

**2020 – 2021:** Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης

(Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας Υδατοκαλλιεργειών – Πανεπιστήμιο Πατρών)

Συμμετοχή σε επιτροπές (ως πρόεδρος ή μέλος) για:

- Επιλογή υποψηφίων Μεταπτυχιακών φοιτητών
- Επιλογή υποψηφίων Διδασκτόρων
- Επιλογή υποψηφίων για ανάθεση διδακτικού έργου (ΠΔ 407/80)
- Επιλογή υποψηφίων για ανάθεση διδακτικού έργου (Ακαδημαϊκή εμπειρία)