

Βασίλειος Παπαθανασίου

Παλαιών Φωκών 35-37, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +6945874855

Email: vpapathanasiou@elgo.gr, vpapathanasiou@gmail.com

ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝ.ΑΛ.Ε.), Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) - «ΔΗΜΗΤΡΑ»

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Θαλάσσια αγγειόσπερμα, Μακροφύκη, Βιοδείκτες, Διαχείριση παράκτιας ζώνης, Χαρτογράφηση, Οικολογική Κατάσταση, Τηλεπισκόπηση, Βιοποικιλότητα

ΚΥΡΙΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο Επιστημών της θάλασσας (Οκτώβριος 2001 - Φεβρουάριος 2006)

Τμήμα Επιστημών της θάλασσας, Λέσβος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, γενικός βαθμός <<λίαν καλώς>> (6,87).

Διδακτορικό Δίπλωμα τύπου New Route (Οκτώβρης 2007- Οκτώβρης 2013)

Τμήμα Θαλασσιών Επιστημών και Μηχανολογίας του τμήματος επιστημών και τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Πλύμουθ, Ηνωμένο Βασίλειο. **Επιβλέποντες:** Καθηγητής Δρ. Murray T. Brown και Ερευνητής Δρ. Σωτήριος Ορφανίδης. Η διατριβή έλαβε βαθμό <<άριστα>>.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Δεκέμβριος 2004- Ιανουάριος 2006 (Ανταγωνιστικό, Ευρωπαϊκό)

Τίτλος: Διαχείριση και βιώσιμη ανάπτυξη των προστατευμένων μεταβατικών υδάτων.

Υπεύθυνος προγράμματος για ΙΝΑΛΕ: Δρ. Σ. Ορφανίδης (συμμετοχή στη σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση).

Χρηματοδότης: Κοινοτική πρωτοβουλία INTERREG III B (2000 – 2006) CADSES.

2. Ιούνιος 2008-Δεκέμβριος 2008 Συμμετοχή σε Ανταγωνιστικό- Εθνικό πρόγραμμα

Τίτλος: Υπηρεσίες εφαρμογής προγράμματος παρακολούθησης επιφανειακών και υπόγειων υδάτων λεκάνης απορροής Ποταμού Νέστου.

Χρηματοδότης: Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

3. Ιανουάριος 2010-Δεκέμβριος 2013

Τίτλος: Brown algal biodiversity and ecology in the Eastern Mediterranean Sea.

Χρηματοδότης: Εταιρία TOTAL FOUNDATION.

4. Ιούλιος 2011-Φεβρουάριος 2013 (Ανταγωνιστικό, Ευρωπαϊκό)

Τίτλος: Παροχή υπηρεσιών για χαρτογράφηση των λιβαδιών του θαλασσίου φανερόγαμου *Posidonia oceanica* στα παράκτια νερά της Κύπρου.

Χρηματοδότης: Τμήμα Αλιείας και Θαλασσιών Ερευνών Κύπρου.

5. Ιανουάριος 2013- Δεκέμβριος 2015 (Εθνικό, Ανταγωνιστικό)

Τίτλος: Ανοχή των θαλασσιών αγγειοσπέρμων σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις: μεταβλητότητα των φυσιολογικών - βιοχημικών - μοριακών μηχανισμών σε σχέση με είδος και ενδιαίτημα.

Χρηματοδότης: Υπουργείο Παιδείας, Πρόγραμμα «Θαλής»

6. Οκτώβριος 2013- Σεπτέμβριος 2014 (Εθνικό, Ανταγωνιστικό)

Τίτλος: Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θαλάσσιων Τύπων Οικοτόπων στην περιοχή του ΕΠΑΜΑΘ (2012-2015)

Χρηματοδότης: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας - Ισμαρίδας.

7. Ιούλιος 2015- Δεκέμβριος 2015 (Εθνικό)

Τίτλος: «Ανάθεση υπηρεσιών εντοπισμού, χαρτογράφησης, και αποτύπωσης σε ναυτικούς χάρτες των υποθαλάσσιων λιβαδιών Ποσειδωνίας σε όλη την Ελληνική Επικράτεια με τροποποιημένες τεχνικές προδιαγραφές, για τις ανάγκες της Γενικής Δ/νσης Αλιείας του ΥΠΑΑΤ στο πλαίσιο του Μέτρου 3.1-Συλλογικές Δράσεις, του Άξονα Προτεραιότητας 3-Μέτρα Κοινού Ενδιαφέροντος, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ 2007-2013», απόφασης ένταξης αριθ. 52681/22/10/2014 ΥΠΑΑΝ, με κωδικό έργου 2014ΣΕ08680019, κωδικός πράξης (ΟΠΣΑΑ) 187500»

Χρηματοδότης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ 2007-2013»

8. Ιανουάριος 2017 - Δεκέμβριος 2023 (Εθνικό)

Τίτλος: Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης-Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5010856.

Χρηματοδότης: ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

9. Ιανουάριος 2019- Δεκέμβριος 2021

Τίτλος: AFRIMED: Algal Forest Restoration In the MEDiterranean Sea.

Χρηματοδότης: European Community, EASME

10. Ιανουάριος 2020- Οκτώβριος 2023

Τίτλος: Υπηρεσίες που αφορούν δειγματοληψίες και αναλύσεις ιχθυοπανίδας και φυτοβένθους μεταβατικών και παράκτιων υδάτων: Τμήμα Α: Δειγματοληψίες και αναλύσεις ιχθυοπανίδας και φυτοβένθους μεταβατικών υδάτων». Τμήμα Β: Δειγματοληψίες και αναλύσεις φυτοβένθους παράκτιων υδάτων Αν. Μακεδονίας-Θράκης

Χρηματοδότης: ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.

11. Σεπτέμβριος 2019- Μάρτιος 2022

Τίτλος: Mapping and evaluation of Posidonia meadows and other important marine habitats under the European Habitat Directive (92/43/EC), in the coastal waters of Cyprus.

Χρηματοδότης: European Maritime and Fisheries Fund (EMFF) 2014-2020

12. Σεπτέμβριος 2019- Μάρτιος 2022

Τίτλος: Παρακολούθηση και έλεγχος των Χωροκατακτητικών Ξενικών Ειδών στην Ελλάδα με καινοτόμες τεχνικές υπό τις παρούσες και μελλοντικές κλιματικές αλλαγές

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: ΕΠ Αλιεία και Θάλασσα 2014-2020

13. Ιούνιος 2020- Μάιος 2021

Τίτλος: Ανάπτυξη κοινής μεθοδολογίας και οδηγιών για τη χαρτογράφηση θαλάσσιων τύπων οικοτόπων

Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΙΝΑΛΕ: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: ΕΠ Αλιεία και Θάλασσα 2014-2020

14. Μάρτιος 2022- Δεκέμβριος 2022

Τίτλος: Επιστημονική υποστήριξη της Περιφέρειας Κρήτης στην παρακολούθηση και τον έλεγχο δραστηριοτήτων έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων 2021-2022

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: ΕΠ Αλιεία και Θάλασσα 2014-2020

15. Ιούλιος 2024- Ιούνιος 2027

Τίτλος: Innovative approaches FOrRESCUE and management of algal forests in the Mediterranean Sea- FORESCUE

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: ΕΠ Αλιεία και Θάλασσα 2014-2020

16. Ιούνιος 2024

Τίτλος: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για τα λιβάδια της Ποσειδωνίας (Vodafone)

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών

17. Ιούλιος 2024- Σεπτέμβριος 2024

Τίτλος: Δειγματοληψίες σε πέντε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 στο Β. Αιγαίο, για τρεις τύπους οικοτόπων.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών

18. Μάιος 2025- Φεβρουάριος 2027

Τίτλος: Υπηρεσίες επιστημονικής κατάδυσης στην Αδριατική Θάλασσα-BlueAdriatic

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Αιγαίου

19. Ιανουάριος 2026- Δεκέμβριος 2034

Τίτλος: Ολοκληρωμένη προσέγγιση για την εφαρμογή της Οδηγίας-Πλαισίου για τη Θαλάσσια Στρατηγική στην Ελλάδα Life GR-BLUE

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Β. Παπαθανασίου

Χρηματοδότης: Programme for Environment and Climate Action (LIFE), LIFE-2024-STRAT-two-stage

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Orfanidis, S., Papathanasiou, V. and Gounaris, S. 2007. Body size descriptor of *Cymodocea nodosa* indicates anthropogenic stress in coastal ecosystems. *Transitional Waters Bulletin* 1(2): 1-7.
2. Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Sabetta, L., Pinna, M., Gigi, V., Gounaris, S., Tsiagga, E., Nakou, K. and Theodosiou, T. 2007. Benthic macrophyte communities as bioindicators of transitional and coastal waters: relevant approaches and tools. *Transitional Waters Bulletin* 1(3): 45-49.
3. Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Gounaris, S. and Theodosiou, T. 2010. Size distribution approaches for monitoring and conservation of coastal *Cymodocea* habitats. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 20(2): 177-188. <https://doi.org/10.1002/aqc.1069>
4. Orfanidis, S., Dencheva, K., Nakou, K., Tsioli, S., Papathanasiou, V. and Rosati, I. 2014. Benthic macrophyte metrics as bioindicators of water quality: towards overcoming typological boundaries and methodological tradition in Mediterranean and Black Seas. *Hydrobiologia* 740(1): 61-78. <https://doi.org/10.1007/s10750-014-1938-x>
5. Papathanasiou, V., Orfanidis, S. and Brown, M. T. 2015. Intra-specific responses of *Cymodocea nodosa* to macro-nutrient, irradiance and copper exposure. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 469: 113-122. <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2015.04.022>
6. Papathanasiou, V., Orfanidis, S. and Brown, M. T. 2016. *Cymodocea nodosa* metrics as bioindicators of anthropogenic stress in N. Aegean, Greek coastal waters. *Ecological*

Indicators **63**: 61-70. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.11.059>

7. Orfanidis, S., Iveša, L., Gounaris, S., Tsioli, S., Devescovi, M. and Papathanasiou, V. 2017. *Cystoseira* scale-based biometric relationships. *Botanica Marina* **60**(3): 285-295. <https://doi.org/10.1515/bot-2017-0024>
8. Papathanasiou, V., Orfanidis, S., 2018. Anthropogenic eutrophication affects the body size of *Cymodocea nodosa* in the North Aegean Sea: A long-term, scale-based approach. *Marine pollution bulletin* 134, 38-48. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.12.009>
9. Tsioli, S., Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Katsaros, C., Exadactylos, A., 2019. Effects of salinity and temperature on the performance of *Cymodocea nodosa* and *Ruppia cirrhosa*: a medium-term laboratory study. *Botanica Marina* 62, 97-108. DOI: [10.1515/bot-2017-0125](https://doi.org/10.1515/bot-2017-0125)
10. Anastasiadou, C., Papathanasiou, V., Kamidis, N., & Gubili, C. (2019). Crustacean decapod diversity associated with four shallow meadows of *Cymodocea nodosa* meadows from the North Aegean Sea (Eastern Mediterranean Sea). *Journal of Wildlife and Biodiversity*, 5(1), 55-65. <https://doi.org/10.22120/jwb.2019.115164.1091>
11. Papathanasiou, V., Kariofillidou, G., Malea, P., & Orfanidis, S. (2020). Effects of air exposure on desiccation and photosynthetic performance of *Cymodocea nodosa* with and without epiphytes and *Ulva rigida* in comparison, under laboratory conditions. *Marine Environmental Research*, 158. DOI: [10.1016/j.marenvres.2020.104948](https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.104948)
12. 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, 106727. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106727>
13. Gerakaris, V., Papathanasiou, V., Salomidi, M., Issaris, Y., Panayotidis, P., 2020. Spatial patterns of *Posidonia oceanica* structural and functional features in the Eastern Mediterranean (Aegean and E. Ionian Seas) in relation to large-scale environmental factors. *Marine Environmental Research*, 105222. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.105222>
14. Orfanidis, S., Rindi, F., Cebrian, E., Frascchetti, S., Nasto, I., Taskin, E., Papathanasiou V. & Danovaro, R. (2021). Effects of natural and anthropogenic stressors on Fucalean brown seaweeds across different spatial scales in the Mediterranean Sea. *Frontiers in Marine Science*, 1330. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.658417>
15. Tsioli, S., Papathanasiou, V., Rizouli, A., Kosmidou, M., Katsaros, C., Papastergiadou, E., Papathanasiou V. & Orfanidis, S. (2021). Diversity and composition of algal epiphytes on the Mediterranean seagrass *Cymodocea nodosa*: a scale-based study. *Botanica Marina*, 64(2), 101-118. <https://doi.org/10.1515/bot-2020-0057>
16. Tsioli, S., Koutalianou, M., Gkafas, G. A., Exadactylos, A., Papathanasiou, V., Katsaros, C. I., & Küpper, F. C. (2022). Responses of the Mediterranean seagrass *Cymodocea nodosa* to combined temperature and salinity stress at the ionic, transcriptomic, ultrastructural and photosynthetic levels. *Marine Environmental Research*, 175, 105512. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2021.105512>
17. Konstantinidis, I., Gkafas, G. A., Papathanasiou, V., Orfanidis, S., Küpper, F. C., Arnaud-Haond, S., & Exadactylos, A. (2022). Biogeography pattern of the marine angiosperm *Cymodocea*

- nodosa* in the eastern Mediterranean Sea related to the quaternary climatic changes. *Ecology and Evolution*, 12(5), e8911. <https://doi.org/10.1002/ece3.8911>
18. Anastasiadou, C., Papathanasiou, V., Giagkatzoglou, Z., Gubili, C., Kamidis, N., Liasko, R., & Batjakas, I. E. (2022). Reproductive Variability in Hippolytid Shrimp Shape Morphotypes. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 2022. DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/8342656>
 19. Nadzari, M., Papathanasiou, V., Tsioli, S., Küpper, F. C., & Orfanidis, S. (2022). Effects of flooding on the Mediterranean *Cymodocea nodosa* population in relation to environmental degradation. *Botanica Marina*, 65(4), 301-313. <https://doi.org/10.1515/bot-2021-0106>
 20. Papadimitriou, A., Nakou, K., Papathanasiou, V., & Orfanidis, S. (2022). Effects of photoperiod and temperature on ecophysiological responses of *Ericaria barbatula* (Phaeophyceae): a long-term study. *Botanica Marina*, 65(4), 269-277. <https://doi.org/10.1515/bot-2022-0009>
 21. Panayotidis, P., Papathanasiou, V., Gerakaris, V., Fakiris, E., Orfanidis, S., Papatheodorou, G., ... & Loukaidi, V. (2022). Seagrass meadows in the Greek Seas: presence, abundance and spatial distribution. *Botanica Marina*, 65(4), 289-299. <https://doi.org/10.1515/bot-2022-0011>
 22. Dimas, X., Fakiris, E., Christodoulou, D., Georgiou, N., Geraga, M., Papathanasiou, V., ... & Papatheodorou, G. (2022). Marine priority habitat mapping in a Mediterranean conservation area (Gyaros, South Aegean) through multi-platform marine remote sensing techniques. *Mar. Sci*, 9(953462), 97-103. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.95346>
 23. Nordlund, L. M., Unsworth, R. K. F., Wallner-Hahn, S., Ratnarajah, L., Beca-Carretero, P., Boikova, E., Bull, J. C., Chefaoui, R. M., de los Santos, C. B., Gagnon, K., Garmendia, J. M., Gizzi, F., Govers, L. L., Gustafsson, C., Hineva, E., Infantes, E., Canning-Clode, J., Jahnke, M., Kleitou, P., Papathanasiou, V.,....., Wilkes, R. (2024). *One hundred priority questions for advancing seagrass conservation in Europe. PLANTS, PEOPLE, PLANET, n/a(n/a)*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/ppp3.10486> (IF 2023:5.7)
 24. Orfanidis S., Papadimitriou E., Hannachi A., Papadimitriou A., Beyrem H., Kefalas I., Mahmoudi E., Sellami B., Frascetti S., Danovaro R., **Papathanasiou V.** (2024). Wave attenuation by *Cystoseira sensu lato* in two shallow Mediterranean coastal waters. *Mediterranean Marine Science (submitted)*. (IF 2023: 3)
 25. Papadimitriou, E., Hannachi, A., Papadimitriou, A., Beyrem, H., Kefalas, I., Mahmoudi, E., Sellemi, B., Papathanasiou V., Franchetti, S., Danovaro R., Orfanidis S., 2024. Wave attenuation by *Cystoseira sensu lato* in two shallow Mediterranean coastal waters. *Mediterranean Marine Science* 25, 556–563.
 26. Xanthopoulou, P., Katsanevakis, S., Ragkousis, M., Papadakis, O., Zotou, M., Kamidis, N., ... & Gubili, C. (2025). Complementing underwater visual surveys with eDNA metabarcoding to detect Mediterranean non-indigenous fishes. *Mediterranean Marine Science*, 26(1), 216-229.
 27. Papathanasiou, V., Lazarou, K., Georgiadis, K., Papadamakis, P., & Krasakopoulou, E. (2026). Presence of anthropogenic microplastics in the leaves of *Posidonia oceanica* in the North Aegean Sea. *Journal of Biological Research-Thessaloniki*, 33.

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά : First Certificate in English, University of Cambridge

Επιπλέον Πτυχία

Πτυχίο Underwater Survey Diver	2023
Πτυχίο Rescue Diver PADI	2023
Πτυχίο καταδύσεων Enriched Oxygen PADI	2020
Πτυχίο καταδύσεων Advanced open water PADI	2020
Πτυχίο ArcGIS I – Marathon Data	2015
Δίπλωμα χειριστού ταχυπλόου	2006
Πτυχίο καταδύσεων PADI open water	2002

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

Hydrobiologia, Journal of Environmental Management, Marine Pollution Bulletin, Journal of Sea Research, Mediterranean Marine Science, Remote sensing, Diversity, Plant, Botanica Marina

ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- Χρήση Υπολογιστών (MS Windows, MacOSX, Linux, Microsoft Office, Internet exploration).
- Διαχείριση δεδομένων, Στατιστική ανάλυση
- Χρήση προγραμμάτων Geographic Information Systems (GIS), ArcGIS, R environment, SonarWiz, Ocean Data View, Copernicus, Origin, Statistica, MATLAB,