

Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Ευανθία Παπαστεργιάδου

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, δύο παιδιά

Παρούσα Θέση: Καθηγήτρια «Οικολογία Φυτών και Διαχείριση Οικοτόπων Εσωτερικών Υδάτων»,
Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Στοιχεία Επικοινωνίας: Παν/μιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, 26500 Πάτρα,
Ελλάδα. Τηλ./Fax: +302610969245, Κινητό: 6973885979, E-mail: evapap@upatras.gr,
www.biology.upatras.gr

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Το ερευνητικό μου έργο εστιάζεται στην οικολογία και διαχείριση των υδάτινων οικοσυστημάτων.

Ειδικότερα:

- 1) Διερεύνηση της δομής, δυναμικής και λειτουργίας υδάτινων οικοσυστημάτων (υδροβιολογικές παράμετροι, τροφικές σχέσεις, ανταγωνισμοί ειδών, οικολογικοί δείκτες, είδη εισβολείς, περιβαλλοντικές πιέσεις, ανθρωπογενείς επιδράσεις),
- 2) Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της Οικολογικής ποιότητας των Υδάτων (WFD 2000/60/ΕΕ), λειτουργική ποικιλότητα, είδη βιο-δείκτες, (WFD 2000/60/ΕΕ quality element; macrophytes),
- 3) Μεταβολές σε χωρικές και χρονικές κλίμακες των κοινοτήτων των υδρόβιων μακροφύτων, οικοσυστημικές διεργασίες και δυναμική της βλάστησης των εσωτερικών υδάτων
- 4) Επιδράσεις των παγκόσμιων μεταβολών (κλιματική αλλαγή) στα υδάτινα οικοσυστήματα,
- 5) Βιοποικιλότητα και βιοπαρακολούθηση φυτικών ειδών και τύπων **οικοτόπων σε προστατευόμενες περιοχές**,
- 6) Οικολογία τοπίου, Μεταβολές και πρότυπα βιοποικιλότητας σε χωρικές και χρονικές κλίμακες. Ανάλυση καλύψεων /χρήσεων γης με τεχνικές τηλεπισκόπησης και GIS.

Εκπαίδευση

Πτυχίο, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Τίτλος: «Φυτοκοινωνιολογική-Οικολογική μελέτη των Υδροβίων Μακροφύτων (Υδροφύτων), στη Βόρεια Ελλάδα».

Υποτροφίες

- **2016:** Erasmus Staff Mobility for Training for the scientific visit at CEH (Center for Ecology & Hydrology) of Edinburgh Scotland, UK. Ανταγωνιστική Υποτροφία για Μέλη ΔΕΠ και ερευνητές.
- **2009:** State Scholarship Foundation for the scientific visit at Technical University of Lisbon, Faculty of Agronomy, and Forest Department in Portugal. Ανταγωνιστική Υποτροφία για Μέλη ΔΕΠ και ερευνητές.
- **2004:** European Seminar “Water Frame Directive 2000/60 -Measurement Uncertainty”, Institute of Ecology, University of Vienna and Danube Biodiversity Association. Υποτροφία και

χρηματοδότηση συμμετοχής σε εργασίες πεδίου κατά μήκος του ποταμού Δούναβη (Αυστρία, Σλοβακία).

- **2003:** European Commission's Improving Human Potential (IHP) Access to Research Infrastructures Program. The National History Museum of London, UK. Ανταγωνιστική Υποτροφία για Μέλη ΔΕΠ και ερευνητές.
- **1994:** Agricultural University of Wageningen, Department of Vegetation Science, Plant Ecology and Vegetation Science. Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, *Special Courses: Multivariate Analysis of Vegetation Data & Classification and Ordination Techniques for Ecological Data Analysis.*

Ερευνητική & Επαγγελματική σταδιοδρομία

- 2018- σήμερα: Καθηγήτρια**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών [ΦΕΚ 1176/16-10-18].
- 2014- 2018: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών.
- 2008- 2014: Επίκουρη Καθηγήτρια**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών. ΦΕΚ Μονιμοποίησης Αρ. 1256 (30-12-2011).
- 2002-2008: Λέκτορας**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών.
- 2002-2006: ΣΕΠ**, Ελληνικό **Ανοικτό Πανεπιστήμιο**, Θεματική Ενότητα ΠΣΠ 50.
- 2001-2003: Επίκουρη Καθηγήτρια Π. Δ. 407/81**, Τμήμα ΠΣΕ Εφαρμοσμένης Αγρο-Οικολογίας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
- 2000-2002: Επιστημονική Συνεργάτης** Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- 1992-1993, 1995-1997: Έκτακτη Καθηγήτρια Βοτανικής**. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 1991-2001: Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Επιστημονική Συνεργάτιδα**. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας. ACNAT- CEC DGXI, Contract No B91/91/SIN/8192. Συνυπεύθυνη –Γενική Συντονίστρια των εθνικών έργων:
- Δημιουργία του Δικτύου NATURA 2000 στην Ελλάδα (1994-1996)
 - Χαρτογράφηση των τύπων Οικοτόπων σε περιοχές ενδιαφέροντος της Φύσης NATURA 2000 στην Ελλάδα (1999-2001).

Ακαδημαϊκή Διδακτική Εμπειρία

Πολυετής διδακτική εμπειρία (από το 1992) στα Τμήματα Βιολογίας των Πανεπιστημίων ΑΠΘ και Πατρών, Αγρο-Οικολογίας και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Παν/μιου Ιωαννίνων, Ελληνικό Ανοικτό Παν/μιο και στα Τμήματα Φυτικής Παραγωγής και Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών του ΤΕΙ Θεσ/νίκης.

Διδασκαλία Μαθημάτων του Τμήματος Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών:

- **Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:** Οικολογία II, Οικολογία Βλάστησης, Βιοποικιλότητα και Βιολογία Διατήρησης, Η επιστήμη της Βιολογίας, Γενική Οικολογία.
- **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:** Εφαρμοσμένη Οικολογία, Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικών Περιοχών, Αξιολόγηση και Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων, Βιολογικά Σήματα, Ανθρωπογενείς Επιπτώσεις στο Θαλάσσιο Περιβάλλον, Διαχείριση της Παράκτιας Ζώνης
- **Επίβλεψη** 4 Διδακτορικών Διατριβών, 15 Μεταπτυχιακών και 12 Προπτυχιακών Διατριβών του Τμήματος Βιολογίας. **Συνεπίβλεψη** 5 Διδακτορικών, 14 Μεταπτυχιακών και 6 Προπτυχιακών Διατριβών. **Εξέταση** 5 Διδακτορικών Διατριβών.

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

1. Ersoy, Z.; Scharfenberger, U.; Baho, Didier; Bucak, Tuba; Feldmann, Tõnu; Hejzlar, Josef ; Levi, Eti; Mahdy, Aldoushy; Nõges, Tiina; **Papastergiadou, Eva**; Stefanidis, Konstantinos; Šorf, Michal; Søndergaard, Martin; Trigal, Cristina; Jeppesen, Erik; Beklioglu, M. **2020**. Impact of nutrients and water level changes on submerged macrophytes along a temperature gradient: a Pan-European mesocosm experiment. *Global Change Biology (Accepted)*
2. Manolaki P., Guo Kun, Cristiana Vieira, **Eva Papastergiadou**, Tenna Riis **2020**. Hydromorphology as a controlling factor of macrophytes assemblage structure and functional traits in the semi-arid European Mediterranean streams. *Sci Total Environ* 703,134658 DOI 10.1016/j.scitotenv.2019.134658.
3. Flavia Landucci, K. Šumberová, L. Tichý, S. Hennekens, Liene Aunina, C. Biță-Nicolae, L. Borsukevych, A. Bobrov, A. Čarni, Els De Bie, V. Golub, R. Hrivnák, S. Iemelianova, Ute Jandt, F. Jansen, Z. Káčki, K. Lájer, **Eva Papastergiadou**, U. Šilc, Z. Sinkevičienė, Z. Stančić, J. Stepanovič, B. Teteryuk, R. Tzonev, R. Venanzoni, I. Zelnik, M. Chytrý **2020**. Classification of European marsh vegetation (*Phragmito-Magnocaricetea*) to the association level. *Applied Vegetation Science* 23(2), pp. 297-316, <https://doi.org/10.1111/avsc.12484>.
4. Maria Moustaka-Gouni, Ulrich Sommer, Athina Economou-Amilli, George B. Arhonditsis, Matina Katsiapi, **Eva Papastergiadou**, Konstantinos A. Kormas, Elizabeth Vardaka, Hera Karayanni, Theodoti Papadimitriou **2019**. Implementation of the Water Framework Directive: Lessons Learned and Future Perspectives for an Ecologically Meaningful Classification Based on Phytoplankton of the Status of Greek Lakes, Mediterranean Region. *Environmental Management* 64: 675–688, Doi 10.1007/s00267-019-01226-y.
5. Stefanidis, K., **Eva Papastergiadou** **2019**. Linkages between Macrophyte Functional Traits and Water Quality: Insights from a Study in Freshwater Lakes of Greece. *Water* 11, 1047; DOI 10.3390/w11051047.
6. Scharfenberger, Ulrike, Jeppesen, Erik, Beklioglu, M., Søndergaard, M., Angeler, David, Çakıroluğ, Ayşe, Drakare, Stina, Hejzlar, Josef, Mahdy, Aldoushy, **Papastergiadou, Eva**, Šorf, Michal, Stefanidis, K., Tuvikene, Arvo, Zingel, Priit, Adrian, Rita **2019**. Effects of trophic status, water level and temperature on shallow lake metabolism, metabolic balance: A pan-European mesocosm experiment. *Limnol. Oceanogr.* 64, 2019: 616–631.
7. Stefanidis, K., M. Sarika, **Eva Papastergiadou** **2019**. Exploring environmental thresholds and predictors of aquatic macrophytes in Mediterranean lakes: Results from a long-term study of macrophyte records in lakes of Greece. *Aquatic Conserv.: Marine Freshw Ecosyst* 29: 1133-1148.
8. Fytis, G., Reizopoulou, S., **Papastergiadou, E.** **2019**. Assessing the Ecological Quality of Coastal Lagoons of Western Greece: The Response of Benthic Communities to Environmental Variability. *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol. 1(3): 91-95.
9. Vieira C; Aguiar FC; Portela P; Monteiro J; Raven P; Holmes N; Cambra J; Flor-Arnau N; Chauvin C; Lorient S; Feret T; Dörflinger G; Germ M; **Papastergiadou E**; Manolaki P; Minciardi MR; Munné A; Urbanič G & Ferreira MT **2018**. Bryophyte communities of Mediterranean Europe: a first approach to model their potential distribution in highly seasonal rivers. *Hydrobiologia* **812 (1)**, 27–43.
10. Christia, Ch., G. Giordani, **E. Papastergiadou** **2018**. Environmental Variability and Macrophyte Assemblages in Coastal Lagoon Types of Western Greece (Mediterranean Sea) *Water*, **10**, 151.
11. Ekaterini Hadjisolomou, Konstantinos Stefanidis, George Papatheodorou, **Evanthia Papastergiadou** **2018**. Assessment of the eutrophication related environmental parameters in

- two Mediterranean lakes by integrating statistical techniques and self organizing maps. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **15**, 547.
12. Ülkü Nihan Tavşanoğlu, Michal Šorf, Kostantinos Stefanidis, Sandra Brucet, Helen Agasild, Didier Boho, Ulrike Scharfenberger, Josef Hejzlar, **Eva Papastergiadou**, Rita Adrian, David Angeler, Zingel, Ayşe İdil Çakıroğlu, Arda Özen, Stina Drakare, Martin Søndergaard, Erik Jeppesen, Meryem Beklioğlu **2017**. Effects of nutrient and water level changes on the composition and size structure of zooplankton communities in shallow lakes under different climatic conditions: a Pan-European mesocosm experiment. *Aquatic Ecology* **51**, 257-273.
 13. Hadjisolomou, E., Stefanidis, K., Papatheodorou, G., E. **Papastergiadou** **2017**. Evaluating the contributing environmental parameters associated with eutrophication in a shallow lake by applying artificial neural networks techniques. *Fresen. Environ. Bull.*, **26(5)**, 3200-3208.
 14. **PAPASTERGIADOU E**, MANOLAKI P., DORFLIGER G., GIANNOURIS E., KOSTARA K. & K. STEFANIDIS **2016**. Exploring biodiversity in riparian corridors of a Mediterranean island: Plant communities and environmental parameters in Cyprus rivers. *Plant Biosyst* **150 (1)**, 91-103.
 15. MANOLAKI P. & **E PAPASTERGIADOU** **2016**. Environmental factors influencing macrophytes assemblages in a middle-sized Mediterranean stream. *River Res Applic* **32 (4)**, 639-651.
 16. Jan Coppens, Josef Hejzlar, Michal Šorf, Erik Jeppesen, Şeyda Erdoğan, Ulrike Scharfenberger, Aldoushy Mahdy, Peeter Nöges, Arvo Tuvikene, Didier L. Baho, Cristina Trigal, **Eva Papastergiadou**, Kostas Stefanidis, Saara Olsen, Meryem Beklioğlu **2016**. The influence of nutrient loading, climate and water depth on nitrogen and phosphorus loss in shallow lakes: a pan-European mesocosm experiment. *Hydrobiologia* **778 (1)**, pp. 13-32.
 17. Ekaterini Hadjisolomou, Konstantinos Stefanidis, George Papatheodorou, **Evanthia Papastergiadou** **2016**. Assessing the contribution of the environmental parameters to eutrophication with the use of the 'PaD' and 'PaD2' methods in a hypereutrophic lake. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, **13 (8)**, 764.
 18. Stefanidis, K, K Kostara & **E. Papastergiadou** **2016**. Implications of human activities, land use changes and climate variability in Mediterranean lakes of Greece. *Water* **8**, 483.
 19. Baho, D., Angeler, D., Drakare, S., Tavşanoğlu, Ü. N., Beklioğlu, M., Šorf, M., Hejzlar, J., Stefanidis, K., **Papastergiadou, Eva**, Scharfenberger, U., Adrian, R., Agasild, H., Zingel, P., Søndergaard, M., Jeppesen, Erik **2015**. Macroecological patterns of resilience inferred from a multinational, synchronised experiment *Sustainability* **7**: 1142-1160.
 20. Erik Jeppesen, Sandra Brucet, Luigi Naselli-Flores, **Eva Papastergiadou**, Kostas Stefanidis, Tiina Nöges, Peeter Nöges, José Luiz Attayde, Tamar Zohary, Jan Coppens, Tuba Bucak, Rosemberg Fernandes Menezes, Francisco Rafael Sousa Freitas, Martin Kernan, Martin Søndergaard, Meryem Beklioğlu. **2015**. Ecological impacts of global warming and water abstraction on lakes and reservoirs due to changes in water level and related changes in salinity. *Hydrobiologia* **750 (1)**: 201-227. [**Highly Cited Paper** (Top 1% of Plant & Animal Science) Sept/October **2016 & 2017**]
 21. Mahdy, A., S. Hilt, N. Filiz, M. Beklioğlu, J. Hejzlar, D. Özkundakci, **E. Papastergiadou**, U. Scharfenberger, M. Šorf, K. Stefanidis, L. Tuvikene, P. Zingel, M. Søndergaard, E. Jeppesen & R. Adrian **2015**. Effects of water temperature on summer periphyton biomass in shallow lakes: a pan-European mesocosm experiment. *Aquatic Sciences* **77 (3)**: 499-510.
 22. **PAPASTERGIADOU E**, MANOLAKI P., DORFLIGER G., GIANNOURIS E., KOSTARA K. & K. STEFANIDIS **2015**. Inventory of aquatic and riparian flora in fluvial corridors of a Mediterranean island. *Fresenius Environmental Bulletin* **24 (6)**: 2179-2192.
 23. Flavia Landucci, Marcela Řezníčková, Kateřina Šumberová, Milan Chytrý, Liene Aunina, Claudia Biţă-Nicolae, Alexander Bobrov, Lyubov Borsukevych, Andraž Čarni, János Csiky, Els De Bie, Dmytro Dubyna, Panayotis Dimopoulos, Tetiana Dziuba, Úna FitzPatrick, Xavier Font, Daniela

- Gigante, Valentin Golub, Stephan M. Hennekens, Richard Hrivnák, Svitlana Iemelianova, Ute Jandt, Florian Jansen, Zygmunt Kącki, Konrád Lájer, Dalytė Matulevičiūtė, Attila Mesterházy, Dana Michalcová, Jaanus Paal, **Eva Papastergiadou**, Alessandro Properzi, Vladimir Randelović, John S. Rodwell, Joop H.J. Schaminée, Urban Šilc, Zofija Sinkevičienė, Zvezdana Stančić, Jazep Stepanovich, Boris Teteryuk, Rossen Tzonev, Roberto Venanzoni, Lynda Weekes & Wolfgang Willner, **2015**. WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe *Phytocoenologia* **45 (1-2)**: 187-194.
24. CHRISTIA, C., G. GIORDANI & **E. PASTERGIADOU** **2014**. Assessment of ecological quality of coastal lagoons with a combination of phytobenthic and water quality indices. *Marine Pollution Bul.* **86**: 411–423.
25. Tziortzis I., Kadis K. & **E. Papastergiadou** **2014**. Use of macrophyte assemblages for the ecological evaluation of two coastal lagoons of Greece, according to WFD 2000/60/EC. *J Wetlands Biodiversity* **4**: 97-111.
26. LANDKILDEHUS, F., M. SØNDERGAARD, M. BEKLIOGLU, R. ADRIAN, D. ANGELER, J. HEJZLAR, **E. PASTERGIADOU**, P. ZINGEL, A. ÇAKIROĞLU, U. SCHARFENBERGER, S. DRAKARE, T. NÖGES, M. ŠORF, K. STEFANIDIS, Ü. TAVŞANOĞLU, C. TRIGAL, A. MAHDY, C. PAPADAKI, L. TUVIKENE, S. LARSEN, M. KERNAN & E. JEPPESEN **2014**. Climate change effects on shallow lakes: Design and preliminary results of a cross-European climate gradient mesocosm experiment. *Estonian Journal of Ecology* **63 (2)**: 71-89.
27. Feio M.J., Aguiar F.C., Almeida S.F.P., Ferreira J., Ferreira M.T., Elias C., Serra S.R.S, Buffagni A., Cambra J., Chauvin C., Delmas F., Dörflinger G., Erba S., Flor N., Ferréol M., Germ M., Mancini L., Manolaki P., Marcheggiani S., Minciardi M.R., Munné A., **Papastergiadou E.**, Prat N., Puccinelli C., Rosebery J., Sabater S., Ciadamidaro S., Tornés E., Tziortzis I., Urbanič G., Vieira C. **2014**. Least disturbed conditions for European Mediterranean rivers. *Sci Total Environ* **476–477**: 745–756.
28. Aguiar FC, Segurado P, Urbanic G, Cambra J, Chauvin C, Ciadamidaro S, Dörflinger G, Ferreira J, Germ M, Manolaki P, Minciardi MR, Munné A, **Papastergiadou E**, Ferreira MT. **2014**. Comparability of river quality assessment using macrophytes: a multi-step procedure to overcome biogeographical differences. *Sci Total Environ* **476–477**: 757–767.
29. CHRISTIA, CH., **PASTERGIADOU E.**, PAPTHEODOROU G., GERAGA M. & A. PAPANTRIKOPOULOS **2014**. Seasonal and spatial variations of water quality, substrate, and aquatic macrophytes based on Side Scan Sonar, in an eastern Mediterranean lagoon, (Kaiafas, Ionian Sea. *Environ Earth Sci* **71**: 3543-3558.
30. MANOLAKI P. & **E PASTERGIADOU** **2013**. The impact of environmental factors on the distribution pattern of aquatic macrophytes in a middle-sized Mediterranean stream. *Aquatic Botany* **104**: 34–46.
31. TZIORTZIS I., KADIS K., **E. PASTERGIADOU** **2013**. A rare euryhaline macrophyte *Althenia filiformis* Petit (Zannichelliaceae) in Cyprus. *Med. Marine Science* **14(1)**: 238-249 In: SIOKOU, I, A.S. ATEŞ, D. AYAS, J. BEN SOUISSI, T. CHATTERJEE, M. DIMIZA, H. DURGHAM, K. DOGRAMMATZI, D. ERGUDEN, V. GERAKARIS, M. GREGO, Y. ISSARIS, K. KADIS, T. KATAĞAN, K. KAPIRIS, S. KATSANEVAKIS, F. KERKHOF, **E. PASTERGIADOU**, V. PEŠIĆ, L. POLYCHRONIDIS, M. RIFI, M. SALOMIDI, M. SEZGIN, M. TRIANTAPHYLLOU, K. TSIAMIS, C. TURAN, I. TZIORTZIS, C. D'UDEKEM D'ACQZ, D. YAGLIOGLU, J. ZAOUALI and A. ZENETOS. New Mediterranean Marine biodiversity records (June 2013) *COLLECTIVE ARTICLE*
32. STEFANIDIS, K & **E PASTERGIADOU** **2013**. Effects of a long-term water level reduction on the ecology and water quality in a mesotrophic Mediterranean lake. *Knowledge & Management of Aquatic Ecosystems*, **411**, 05, 14p.
33. MANOLAKI P. & **E PASTERGIADOU** **2012**. Responses of aquatic macrophyte assemblages to nutrient enrichment, in a lowland river basin of Western Greece. *Plant Biosystems* **146 (4)**: 1064–1077.

34. STEFANIDIS, K & E PAPANASTERGIADOU 2012. Relationships between lake morphology, water quality and aquatic macrophytes in lakes of Western Greece. *Fresenius Environmental Bulletin* **21 (10a)**: 3018-3026.
35. MANOLAKI P., TSAKIRI E, E PAPANASTERGIADOU 2011. Inventory of aquatic flora of Acheron and Louros Rivers, and Zirou Lake in Western Greece. *Fresenius Environmental Bulletin* **20(4)**: 861-874.
36. CHRISTIA, CH., TZIORTZIS, I., FYTTIS G., L. KASHTA, E. PAPANASTERGIADOU 2011. A survey of benthic aquatic flora in the coastal lagoons of Greece and Cyprus. *Botanica Marina* **54**: 169–178.
37. STEFANIDIS, K & E PAPANASTERGIADOU 2010. Influence of hydrophytes abundance on spatial distribution of zooplankton, in lakes of Greece. *Hydrobiologia* **656**: 55-65.
38. PAPANASTERGIADOU E., KAGALOU, I., STEFANIDIS, K., RETALIS A. & I. LEONARDOS (2010): Effects of anthropogenic influences on the trophic state, land uses and aquatic vegetation in a shallow Mediterranean lake: implications for restoration. *Water Resources Management* **24**: 415-435.
39. ZENETOS A., M.A. PANCUCCI-PAPADOPOULOU, S. ZOGARIS, E. PAPANASTERGIADOU A, L. VARDAKAS, K., ALIGIZAKI & A.N., ECONOMOU 2009. Aquatic alien species in Greece: tracking sources, patterns and effects on the ecosystem. *Journal of Biological Research* **12**: 135 – 172.
40. Moss B., Hering D., Green A., Adoud A., Becares E., Beklioglu M., Bennion H., Boix D., Brucet S., Carvalho L., Clement B., Davidson T., Declerck S., Dobson M., van Donk E., Dudley B., Feuchtmayr H., Friberg N., Grenouillet G., Hillebrand H., Hobaek A., Irvine K., Jeppesen E., Johnson R., Jones I., Kernan M., Lauridsen T., Manca M., Meerhof M., Olafsson J., Ormerod S., Papanastergiadou E., Penning E., Ptacnik R., Quintana X., Sandin L., Seferlis M., Simpson G., Trigo C., Verdonschot P., Verschoor A., Weyhenmeyer G. 2009. Climate change and the future of freshwater biodiversity in Europe: a primer for policymakers. *Freshwater reviews* **2**: 103-130.
41. Schmeller DS, Henry P-Y, Julliard R, Clobert J, Gruber B, Dziock F, Lengyel S, Nowicki P, Déri E, Budrys E, Kull T, Tali K, Bauch B, Settele J, van Swaay C, Kobler A, Babij V, Papanastergiadou E, Henle K. 2009. Advantages of volunteer - based biodiversity monitoring in Europe. *Conserv Biol* **23(2)**: 307-316.
42. Lengyel-S., Déri E., Varga Z., Horváth R., Tóthmérész B., Henry P-Y., Kobler A., Kutnar-L., Babij V., Seliskar A., Christia C., Papanastergiadou E., Gruber B., Henle K. 2008. Habitat monitoring in Europe: a description of current practices. *Biodivers Conserv* **17**: 3327–3339.
43. PAPANASTERGIADOU, E., RETALIS A., APOSTOLAKIS A., & GEORGIADIS T. 2008. Environmental monitoring of spatio-temporal changes using remote sensing and GIS in a Mediterranean wetland of Northern Greece. *Water Resources Management* **22**: 579-594.
44. KAGALOU, I., E. PAPANASTERGIADOU & I. LEONARDOS 2008. Long term changes on eutrophication process in a shallow Mediterranean lake ecosystem of W. Greece: response after the reduction of external load. *Journal of Environmental Management* **87**: 497-506.
45. PAPANASTERGIADOU, E.S., A. RETALIS, P. KALLIRIS & TH. GEORGIADIS 2007. Land use changes and associated environmental impacts on the Mediterranean shallow Lake Stymfalia, Greece. *Hydrobiologia* **584**: 361-372.
46. STEFANIDIS K. & E.S. PAPANASTERGIADOU 2007. Aquatic Vegetation and Related abiotic Environment in a Shallow Urban Lake of Greece. *Belgian Journal of Botany* **140(1)**: 25-38.
47. CHRISTIA C. & E.S. PAPANASTERGIADOU 2007. Spatial and Temporal Variations of Aquatic Macrophytes and Water Quality in Six Coastal Lagoons of W. Greece. *Belgian J Botany* **140(1)**: 39-50.
48. KAGALOU, I., PAPANASTERGIADOU, E., P. BEZA, & E. GIANNOURIS 2006. Assessment of the Trophic State of Kalodiki Wetland, Western Greece. *Fresenius Environmental Bulletin* **15(2)**: 136-140.
49. CHRISTIA, C. & PAPANASTERGIADOU, E. 2006. Ecological Study of three Lagoons of Amvrakikos Ramsar Site, Greece. *Fresenius Environmental Bulletin* **15 (9B)**: 1208-1215.

50. SYKORA K., D. BABALONAS & E. PAPANSTERGIADOU 2003. Strandline and Sand-dune Vegetation of Coasts of Greece and of some other Aegean countries. *Phytocoenologia* **33** (2-3): 409-446.
51. KAGALOU I., PAPANSTERGIADOU E., TSIMARAKIS G. & D. PETRIDIS 2003. Evaluation of the trophic state of Lake Pamvotis Greece, a shallow urban lake. *Hydrobiologia* **506-509**: 745-752.
52. KAGALOU, I., PAPANSTERGIADOU, E. & M. TSOUMANI 2002. Monitoring of Water Quality of Kalamas River, Epirus Greece. *Fresenius Environ. Bulletin* **11**: 788-794.
53. DIMOPOULOS, P., E. BERGMEIER, K. SYKORA, & E. PAPANSTERGIADOU 2000. Evaluation System of the Relative Importance of Vegetation Syntaxa for Nature Conservation in Greece. *Biologia/ Bratislava* **55(1)**: 57-67.
54. PAPANSTERGIADOU, E., S. DAFIS, P. DIMOPOULOS, & E. LAZARIDOU 1997. Syntaxonomic Typology of the Greek Habitats. *Folia Geobot. Phytotax.* **32**: 335-341.
55. PAPANSTERGIADOU, E. 1995. Aquatic Vegetation of the Greek Wetlands. *Annali di Botanica* **LIII**: 81-85.
56. BABALONAS, D., K. SYKORA, & E. PAPANSTERGIADOU 1995. Review of Plant Communities from Greek Dunes and Salt Marshes, a Preliminary Summarising List. *Annali di Botanica* **LIII**: 107-117.
57. PAPANSTERGIADOU, E. & D. BABALONAS 1993. The Relationships between Hydrochemical Environmental Factors and the Aquatic Macrophytic Vegetation in Stagnant and Slow Flowing Waters. II. Evaluation of Plant Associations Indicative Value. *Arch. Hydrobiol* **90(4)**: 493-506.
58. PAPANSTERGIADOU, E. & D. BABALONAS 1993. The Relationships between Hydrochemical Environmental Factors and the Aquatic Macrophytic Vegetation in Stagnant and Slow Flowing Waters. I. Water Quality and Distribution of Aquatic Associations. *Arch. Hydrobiol* **90(4)**: 475-491.
59. PAPANSTERGIADOU, EVA & DIMITRIOS BABALONAS 1993. Aquatic Flora of Northern Greece. I. Hydrophytes. *Willdenowia*, **23**: 137-142.
60. PYROVETSI, MYRTO & EVANTHIA PAPANSTERGIADOU 1992. Biological Conservation Implications of Water level Fluctuations in a Wetland of International Importance, Kerkini, Macedonia, Greece. *Environ. Conserv.* **19(3)**: 235-244.
61. PAPANSTERGIADOU, E. & D. BABALONAS 1992. Ecological Studies on Aquatic Macrophytes of a Dam Lake-Lake Kerkini, Greece. *Arch. Hydrobiol* **90(2)**: 187-206.
62. BABALONAS, D. & E. PAPANSTERGIADOU 1990. Ein Halopliles Gesellschaftsrelikt im Griechischen Binnenland. *Tuexenia* **10**: 115-121.
63. BABALONAS, D. & E. PAPANSTERGIADOU 1989. The Water-fern *Salvinia natans* (L.) All. in the Kerkini Lake. *Arch. Hydrobiol.* **116(4)**: 487-498.

H index: 18 (16: εκτός οι αυτοαναφορές), **Ετεροαναφορές:** 1248 (1066: εκτός οι αυτοαναφορές), **Άθροισμα 5yr-Impact Factor:** 130.57, **Μέσος 5yr-Impact Factor:** 2.38

Άλλες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Διδακτορική Διατριβή:

- ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ, ΕΥΑΝΘΙΑ 1990: Φυτοκοινωνιολογική και Οικολογική μελέτη των Υδροβίων Μακροφύτων (Υδροφύτων), στη Βόρεια Ελλάδα. *Διδακτορική Διατριβή*. Επετηρίδα της Σχολής Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ. Παράρτημα **24**. Θεσσαλονίκη **266** σελ.+**69** σελ. Παράρτημα.
- PAPANSTERGIADOU, E. (Περίληψη Διδακτορικής Διατριβής) 1993: Phytosociological and Ecological Studies of Aquatic Macrophytes (Hydrophytes), in Northern Greece. *BIOS* **1(2)**: 158-160.

Άρθρα σε Επιμελημένα Βιβλία:

- **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ Ε. 2009:** *Marsilea quadrifolia* L 162-163 σελ. Στο «ΒΙΒΛΙΟ ΕΡΥΘΡΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΠΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ». Τόμος 2, 414 σελ. Επιτροπή Έκδοσης: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης Θ., Καμάρη, Γ. Έκδοση ΕΒΕ, Πάτρα.
- **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ Ε. 2008:** Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων. Οικολογική Παρακολούθηση και Αξιολόγηση των Εσωτερικών Υδάτων. 415-430 σελ. Στο «ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ» Επιμέλεια Έκδοσης: Δημόπουλος Π., Παντής Ι., Τζανουδάκης Δ., Βαγενάς Δ. 643 σελ., Εκδόσεις Παππάς, Αθήνα.
- **PAPASTERGIADOU, E., M. AGAMI, & Y WAISEL 2002:** Restoration of Aquatic Vegetation in Mediterranean Wetlands. 47-69p. In: G. Zalidis, T. Crisman, P. A. Gerakis (editors). *Restoration of Mediterranean wetlands*. Medwet publ. 237p.

Άρθρα σε Επιμελημένους Τόμους:

- Papakonstantinou M., Papatheodorou G., Christodoulou D., **Papastergiadou, E. 2020.** Seasonal variations of water quality and aquatic macrophytes survey based on Side Scan Sonar, in a shallow coastal lagoon (Gialova, SW Peloponnesus, Greece). CEST 2019_00892.
- KOSTARA Ai., RETALIS A., E. **PAPASTERGIADOU 2013.** A satellite - based approach for land cover/use changes in Acheron River catchment, (Greece). Proc. SPIE vol. 8795, First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013), paper 879519-1-8 pages; doi:10.1117/12.2029074.
- MANOLAKI P., VOURKA A., SLIMISTINOS O., **PAPASTERGIADOU E.S. 2007:** Using River Habitat Survey for Environmental Assessment and Catchment's Planning in Greece. In: Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A., & P. Samaras (eds) Proceed. of the Intern. Conference on Environmental Management, Engineering, Planning & Economics Vol. I: 557-562.
- **PAPASTERGIADOU, E., T. GEORGIADIS, A. RETALIS & A. APOSTOLAKIS 2006:** Long-term Changes of Emergent Macrophytes in the Greek Wetland of Cheimaditida Lake. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 29: 1587-1590.
- CHRISTIA, C. & **E.S. PAPASTERGIADOU 2005:** Evaluation of environmental conditions in three coastal lagoons of the Amvrakikos Gulf (Ionian Sea). *Global NEST*: 116 -121.
- **PAPASTERGIADOU, E. 1998:** Important Plant Areas of Greece. Application of the Criteria. p: 90-95. In: *PLANTA EUROPA*, edited by H. Synge & J. Akeroyd. Proc. of the Intern. Conference on the Conservation of Wild Plants, June 1998 Uppsala, Sweden, 312pp.
- SYKORA, K.V., D. BABALONAS, & **E. PAPASTERGIADOU 1997:** An Overview of the Coastal Vegetation of Greece based on Multivariate Analysis: Dunes. In: *Progress in Botanical Research*, edited by I. Tsekos & M. Moustakas, p: 149- 152. 1st Balkan congress in Thessaloniki, Kluwer Acad. Publ., **632pp.**
- **PAPASTERGIADOU, E. 1997:** Important Plant Areas of the Natura 2000 Network of Greece. In: *Progress in Botanical Research*, edited by I. Tsekos & M. Moustakas, p: 125- 128. Proceed. Of the 1st Balkan congress in Thessaloniki, Kluwer acad. Publ., **632pp.**
- DIMOPOULOS, P., E. BERGMEIER, **E. PAPASTERGIADOU, K. SYKORA, & S. DAFIS 1997:** Evaluation System of the Relative Importance of Vegetation Syntaxa for Nature Conservation in Greece. In: *Progress in Botanical Research*, edited by I. Tsekos & M. Moustakas, p: 45- 48. 1st Balkan congress in Thessaloniki, Kluwer Acad. Publ., **632pp.**
- **PAPASTERGIADOU, E & D. BABALONAS 1995:** Salt Marshes and Sand Dune Ecosystems in the North Aegean Coastal Areas. p.: 65-74 In: *Coastal Management and Habitat Conservation*, edited by A. Salman, M. Bonazountas, H. Berends, 4th EUCC- conference in Marathon, April 1993 EUCC, Leiden. Vol. 2, **1050pp.**

- **PAPASTERGIADOU, E. 1994:** The Use of Aquatic Macrophytes in Water Pollution Control. I. Evaluation of a Natural Wetland Receiving Wastewaters. 263-271 p In: *Pollution of the Mediterranean Sea*. International Association on Water Quality (IAWQ) and the Water Treatment Scientists Association Cyprus (WTSAC) November 1994 Nicosia Cyprus, **710pp**.

Επιμέλεια Επιστημονικών Έργων (Βιβλία):

- ΝΤΑΦΗΣ, Σ., **E. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ**, Ε. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ & Μ. ΤΣΙΑΦΟΥΛΗ **2001:** (Αναθεωρημένος) Τεχνικός Οδηγός Αναγνώρισης, Περιγραφής και Χαρτογράφησης Τύπων Οικοτόπων της Ελλάδας. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων, **393** σελ.
- ΝΤΑΦΗΣ, Σ., **E. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ** & Ε. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ **1999:** Τεχνικός Οδηγός Αναγνώρισης, Περιγραφής και Χαρτογράφησης Τύπων Οικοτόπων της Ελλάδας. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων. **180**σελ. & **90**σελ. Παράρτημα.
- **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ Ε 1999:** Κατευθύνσεις για τη Σύνταξη Σχεδίων Διαχείρισης Υγροτόπων. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων- MedWet **30** σελ.
- **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ, Ε.** (Υπευθ. Σύνταξης) **1996:** Ειδικό Διαχειριστικό Σχέδιο για την περιοχή Όρος Ιταμος- Σιθωνία (GR1270002). Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας- Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων. **274**σελ. & **17**σελ. Παραρτήματα & Χάρτες.
- DAFIS, S., **E. PAPASTERGIADOU**, K. GEORGHIOU, D. BABALONAS, & T. GEORGIADIS, M. PAPAGEORGIOU, E. LAZARIDOU, & B. TSIAOOUSSI (eds) **1996:** The Greek Habitat Project: NATURA 2000, An Overview. Commission of the European Communities, Goulandris Natural History Museum-Greek Biotope Wetland Centre, **917pp**.

Μετάφραση βιβλίων:

- **ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ Ε. 2004:** (Απόδοση στα Ελληνικά: «*European Plant Conservation Strategy 2002*. By Council of Europe & Planta Europa submitted to COP6 (UNEP/CBD/COP/6/INF/22)». ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ. Συμβούλιο της Ευρώπης & Δίκτυο PLANTA EUROPA, 40σελ.

Επιστημονικά Συνέδρια & Προσκεκλημένες Ομιλίες

Συμμετοχή σε **99** Διεθνή και Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια, καθώς και σε **35** Διεθνείς Συναντήσεις Εργασίας, με **135** ανακοινώσεις (80 σε Διεθνή και 55 σε Ελληνικά).

Προσκεκλημένη Ομιλήτρια:

- 'Trans-Regional Environmental Awareness for Sustainable Usage of Water Resources (Treasure Water)' EU Erasmus+ Program, ΕΚΠΑ Athens (May 2018),
- Conference on Conservation Management of Lakes organized by The National Network of Greek Lakes, (November 2016),
- Karatheodoris Conference organized by the University of Patras (April 2016),
- Conference on Scientific Monitoring of EPAMATH organized by The National Park of East Macedonia-Thrace, (December 2014),
- "Workshop on Climate change, nutrients and biodiversity", Bristol, UK (July 2007),
- 2nd Bioscience Conference organized by the University of Patras (April 2007),
- Centre of Environmental Education of Kastoria, Greece (November 2004),
- Intensive Graduate Program **SOCRATES** «Monitoring of Running Waters in Europe», Thessaloniki (June 2002)

Κρίσεις Επιστημονικών Εργασιών/ Ερευνητικών Προτάσεων

- Reviewer σε **70** επιστημονικές εργασίες για **41** Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά:
 [Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom (1997), Web Ecology (1999), Journal of Biological Research (2003, 2009), Biologia (2008, 2013), Journal of Environmental Management JEMA (2008), Scientific Research and Essays (2009), Environmental Management (2009), Phytologia Balcanica (2009), Environmental Monitoring and Assessment (2009, 2010, 2017), Plant Biosystems (2010), International Journal of Digital Earth (2010), Mediterranean Marine Science (2011), Water Resources Management (2011, 2013), Wetlands (2011), Environmental Earth Science (2012, 2015), Limnologica (2012), Open J of Modern Hydrology (2012), Water Research (2012), Hydrobiologia (2013, 2013, 2015, 2017, 2018), International Journal of Water Sciences (2013), Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems (2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2017, 2018), Thalassas (2013), Journal of Chemistry (2013), Brazilian Journal of Botany (2014), Environmental Processes (2014, 2015, 2018), Folia Geobotanica (2014), Land (2014), Landscape & Urban Planning (2014), Aquatic Ecology (2015), Journal of Environmental Sciences-China (2015), Aquatic Botany (2015, 2017), Water (2015, 2016, 2017, 2018, 2018), Environmental Engineering and Management Journal (2016), Science of the Total Environment (2016, 2017, 2018), Journal of Mountain Science (2016), River Research and Applications (2017), Land Degradation & Development (LDD) (2017, 2018), Hydrology (2017, 2017) Geomorphology (2017), Phytocoenologia (2018), Environmental Science and Pollution Research (2017, 2018), Biodiversity and Conservation (2017, 2018)].
- Κριτής Ερευνητικών Εργασιών του ΕΚΒΥ και εξωτερικών συνεργατών του από το 1992.
 - - Μέλος της Επιστημονικής/ Συντακτικής Επιτροπής (**Editorial Board**) των Επιστημονικών Περιοδικών:
 - Water (www.mdpi.com/journal/water) (ISI journal, since 2019),
 - Land (www.mdpi.com/journal/Land) (ISI journal, Topic Board Editors, since 2019),
 - Knowledge & Management of Aquatic Ecosystems (www.kmae-journals.org) (ISI journal, since 2009),
 - Geography (www.hindawi.com/journals/gi, 2012) *Handling Editor* (2015-16),
 - International Journal of Water Sciences (www.intechopen.com/journals/international_journal_of_water_sciences, 2013)
 - - Προσκεκλημένη Εκδότρια (**Guest Editor**) του Ειδικού Τεύχους (Special Issue **2019**) του Διεθνούς Περιοδικού **Water** με Θέμα "*Freshwater Biodiversity Conservation in Mediterranean Climate Ecosystems*".
 - Προσκεκλημένη Εκδότρια (*Guest Editor*) του Ειδικού Τεύχους (Special Issue **2021**) του Διεθνούς Περιοδικού **Water** με Θέμα "*Management of riparian ecosystems and services*" (σε εξέλιξη).
- Κριτής Ερευνητικών Εργασιών Συνεδρίων:
 - **2^ο** Συνεδρίου της Ε.Υ.Ε. – Ε.Ε.Δ.Υ.Π. «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων προς την Αειφόρο Ανάπτυξη», Πάτρα (11-13/10/2012).
 - **15^ο** Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων «Υδάτινα οικοσυστήματα: χρήσεις, επιπτώσεις και διαχείριση», Θεσσαλονίκη, (10-13/10/2013).
 - **11^ο** Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, «Υδάτινοι Ορίζοντες: προκλήσεις & προοπτικές», Μυτιλήνη, (13-17/05/2015).
 - **14^ο** Συνεδρίου «Protection and Restoration of the Environment» Θεσσαλονίκη, (3-6/07/2018)
- Αξιολογητής Επιστημονικών Ερευνητικών Προτάσεων:

- 1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (2017-2018) στην Επιστημονική Περιοχή «Περιβάλλον και Ενέργεια». Μέλος της Θεματικής Επιτροπής εμπειρογνομόνων
- Πρόγραμμα **IKYDA 2016** «Πρώθηση των Ανταλλαγών και της Επιστημονικής Συνεργασίας Ελλάδας-Γερμανίας», (2015-2016).
- Μητρώο Αξιολογητών Προγραμμάτων της ΓΓΕΤ, του ΙΚΥ & του ΕΣΠΑ.
- Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΜΓΦΙ- ΕΚΒΥ.

Ερευνητικά Προγράμματα/ Έργα

Συμμετοχή σε **49** Ερευνητικά Προγράμματα των Τμημάτων Βιολογίας των Πανεπιστημίων Θεσσαλονίκης (10), Αθηνών (1), Πάτρας (19) και του ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ (19). Μετά την εκλογή μου στο Παν/μιο Πατρών συμμετείχα σε **19** ερευνητικά έργα εκ των οποίων στα **15** ως Επιστημονική Υπεύθυνος.

Διεθνή έργα:

- Integrated actions for the conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats, and ecosystems in Greece. European Commission, **LIFE-IP** (2018 - 2025.)
- Knowledge Conversion for Enhancing Management of European Riparian Ecosystems and Services. **COST Action CA16208** - CONVERGES (2017 – 2021).
- Sampling, sample analysis, and evaluation of Biological Quality Elements. Implementation of Article 8 of Directive 2000/60/EC (Rivers). **Water Development Department of Cyprus** (2016 – 2017).
- Adaptive strategies to mitigate the impacts of climate change on European freshwater ecosystems -REFRESH. Commission of the European Communities, Water resources. **FP7 –ENV 2009, REFRESH** (2010 – 2014).
- Evaluation of the ecological quality of Cyprus Rivers using macrophytes as biological quality elements. - IC-MEDGIG Intercalibration Exercise for River Macrophytes. **Water Development Department of Cyprus** (2009 – 2012).
- Evaluation of the ecological quality of Cyprus Rivers using macrophytes as biological quality elements - Implementation of the Water Framework Directive 2000/60 /EU. **Water Development Department of Cyprus** (2007-2008).
- Monitoring methods of coastal ecosystems – Implementation of Water Framework Directive 2000/60/EU. **Research Foundation of Cyprus** (2006 - 2008).
- EU-wide monitoring methods and systems of surveillance for species and habitats of Community interest – **EUMON**. Commission of the European Communities, **EU FP6** Specific Target Research Project (**STREP**) (2004-2008).
- Conservation Management of Cheimaditida-Zazari Wetlands. Commission of the European Communities **DGXI, LIFEGR03**. 2003 - 2004.
- Special Areas of Conservation (Directive 92/43/EEC) in Cyprus Island. Commission of the European Communities **DGXI, LIFEFCY98/CY/172**. 1999 - 2001.
- Conservation and Management of sites of Community Importance in Greece (Directive 92/43/EEC). Commission of the European Communities **DGXI, LIFEGR96** The Gouladris Natural History Museum-Greek Biotope/Wetland Centre. 1996- 1997.

- Inventory, Identification, Evaluation, and Mapping of Habitat types and Flora and Fauna Species in Greece (Directive 92/43/EEC). Commission of the European Communities **DGXI, LIFEGR94** The Goulandris Natural History Museum-Greek Biotope/Wetland Centre. 1994 - 1995.

Εθνικά έργα (από την εκλογή μου 2003, στο Παν/μιο Πατρών):

- Δικτύωση των Παν/μιων & του Δήμου Αιγιαλείας με το Πανευρωπαϊκό Δίκτυο για την προστασία των σπάνιων μακροφύτων "Charophytes" (χαρόφυτα) στην Ευρώπη & τη Διαχείριση των Οικοτόπων τους. ΥΠΕΝ **Πράσινο Ταμείο** (2020 – 2021).
- Monitoring of ecological quality of Greek rivers for the Implementation of Article 8 of **WFD** 2000/60/EE: samplings and analyses of aquatic macrophytes. **NMRC** (2014-2015).
- Monitoring of Habitat types of Community Importance in the territory of National Park of Eastern Macedonia and Thrace. **ΕΠΑΜΑΘ**. Management Body of Delta of Nestos Vistonis Ismaris lakes (2013-15)
- Assessment of the ecological quality and human impacts in freshwater ecosystems of Greece, using biotic communities. Basic Research Project **Kartheodoris Research Fund**- University of Patras (2011-14)
- Αξιολόγηση της Οικολογικής Ποιότητας των Ρεόντων Υδάτων του ποταμού Νέστου – Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΕ. Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (2008).
- Design and implementation of a pilot-scale wetland rehabilitation of Lake Mouria, SW Greece. General Secretariat of Research and Technology - **PENED** (2005 - 2008).
- Assessment of the water quality using aquatic macrophytes as biological indicators. Basic Research. Project - **Kartheodoris Research Fund** - University of Patras (2004-2007).
- Biology of the invasive species *Carassius gibelio* (BLOCH, 1782) and the ecological consequences of its introduction in Greek freshwaters. **Pythagoras Research Funds**. (2004 – 2006).
- Management measures for conservation and enhancement of Kalodiki wetland, western Greece. **ΕΤΕΡΠΣ** Ministry of Environment (2003 – 2004).

Διεθνείς Συνεργασίες

- Prof. Hendrik Schubert, Prof. Irmgard Blindow, University of Rostock, Institute of Ecology, Germany.
- Prof. Simon Dufour, University of Rennes 2, France and Prof. Marta Gonzales del Tanago, University Politecnica of Madrid, Spain.
- Prof. Tenna Riis, Department of Freshwater Ecology, National Environmental Research Institute, Aarhus University of Copenhagen, Denmark.
- Department of Freshwater Ecology, National Environmental Research Institute, Aarhus University of Copenhagen, Denmark (Prof. Erik Jeppesen, Martin Sondengaard).
- University College London, Environmental Change Research Centre (Prof. Rick Batarbee, Martin Kernan)
- University of Reading, Department of Geography (Prof. Andrew Wade, Prof. Richard Skeffington)
- Technical University of Lisbon (ISA), Forest Department, Faculty of Agronomy, Lisboa (Prof. Maria Teresa Ferreira, Dr Fransisca Aguiar).
- University of Essen, Applied Zoology/Hydrology, Essen, Germany (Prof. Dr Daniel Hering)

- Department of Water Protection, University of Adam Mickiewicz Poznan, Poland (Prof. Kuczyńska-Kippen)
- Middle East Technical University (METU), Biology Department, Ankara, Turkey (Prof. Meryem Beklioglou)
- WDD (Water Development Department), Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment, Lefkosia, Cyprus (Dr G. Dorflinger)
- Open University of Cyprus, (Assoc. Prof. I. Vogiatzakis)

Διοικητική Εμπειρία

- Συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση, καθώς και στην Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Βιολογίας 2003-σήμερα.
- Μέλος Συντονιστικών Επιτροπών, Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών & Μεταπτυχιακών Σπουδών, Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, αγοράς Εξοπλισμού και προμήθειας Υλικών και Οργάνων του Τμήματος, Υποδοχής Πρωτοετών Φοιτητών, Ημερίδας ΠΜΣ Τμήματος Βιολογίας, κ.α. καθώς και Εκπρόσωπος του Τμήματος Βιολογίας στις Ειδικές Διατμηματικές Επιτροπές Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών
- Μέλος Επιτροπών εξέτασης μαθημάτων προς αντιστοίχιση των πτυχίων ΔΙΚΑΤΣΑ- ΔΟΑΤΑΠ Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Τμήματος Βιολογίας, φοιτητών ERASMUS κ.λπ.
- Μέλος της Επιτροπής ΟΜ.Ε.Α. για την αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογίας, 2015 -2018.
- Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης των Προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας, 2015 -2018.
- Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων των Τμημάτων Βιολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Παν/μιου Πατρών, ΕΚΠΑ, ΑΠΘ, ΔΠΘ, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων και ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Υποψηφίων για “ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ” του Τομέα Βιολογίας Φυτών για το Μάθημα ‘Ειδικά Θέματα Βοτανικής’ (2016-17) & για το Μάθημα ‘Οικοφυσιολογία Φυτών’ (2017-18).
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Υποψηφίων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, 2016-2018.
- Συντονίστρια της Επιτροπής για το Παράρτημα Διπλώματος, του Τμήματος Βιολογίας, 2016 -2018.
- Μέλος της Επιτροπής Επανάδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας, 2017-2018.
- Υπεύθυνη Κατεύθυνσης «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ», του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας, 2017-2018.

Επιστημονικές Εταιρείες

- International Association for Ecology (INTECOL)
- International Association for Theoretical and Applied Limnology (SIL)
- International Association on Water Quality (IWQ) Use of Macrophytes in Water Pollution Control
- International Association for Vegetation Survey (IAVS)
- International Mires Conservation Group (IMCG)
- Planta Europa
- European Habitats Forum

- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (ΕΒΕ)
- Ελληνική Οικολογική Εταιρεία (ΕΕΟΙ)
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ)
- Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων (ΠΕΒ)

Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες

- **2017**-σήμερα: Μέλος μετά από πρόσκληση της **'MedWet'** Specialist Group on the monitoring and assessment of wetland biodiversity (MedWet/STN/SG/Biodiversity)
 - **2017**-σήμερα: Μέλος της Διαχειριστικής Επιτροπής (**Management Committee**) της Δράσης COST 16208: OC-2016-2-21391 CONVERGES.
 - **2016** -σήμερα: Μέλος μετά από πρόσκληση της International Union for Conservation of Nature – Species Specialist Group (**IUCN-SSG**) Freshwater Plant Specialist Group IUCN SSC
 - **2014-2016**: Ειδική Εμπειρογνώμονας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) του ΥΠΕΚΑ στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΕ: WG D-Reporting & WISE GIS Workshop.
 - **2014-2016**: Ειδική Επιστήμονας της Εθνικής Επιστημονικής Επιτροπής της ΕΓΥ: “Επιτροπή για μεθόδους αξιολόγησης οικολογικής κατάστασης υδάτων της Ελλάδας”
 - **2008**: Μέλος μετά από πρόσκληση της **'Διεθνούς Επιτροπής Αξιολόγησης'** για τη θέση του Επιστημονικού Συνεργάτη με αντικείμενο «Οικολογία και Δυναμική Παραποτάμιων ζωνών» του Πανεπιστημίου της Λισσαβώνας (Προεδρεύουσα Prof. M-T. Ferreira), Technical University of Lisbon, Faculty of Agronomy.
 - **2009** –σήμερα: Μέλος μετά από πρόσκληση της **International Committee** of the International Association for Aquatic Plants
 - **2007-2012**: Εθνική Εκπρόσωπος της Ελλάδας και της Κύπρου στην Άσκηση Διαβαθμονόμησης της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ για το Βιολογικό Ποιοτικό Στοιχείο υδρόβια μακρόφυτα των ποταμών στη Μεσογειακή Βιογεωγραφική Περιοχή «IC-MEDGIG River Macrophytes».
 - **2006-2011**: Συμμετοχή στις Ομάδες Εργασίας για την ανάπτυξη του Συστήματος Παρακολούθησης του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών στα πλαίσια του έργου «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Οικοσυστημάτων στη Λεκάνη των Πρεσπών σε Αλβανία, πΓΔΜ και Ελλάδα» με συγχρηματοδότηση των Ηνωμένων Εθνών για την Ανάπτυξη και του GEF (Παγκόσμιο Ταμείο για το Περιβάλλον).
 - **2003-2006**: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Φορέα Διαχείρισης της λίμνης Ιωαννίνων
 - **2001-2007**: Εκλεγμένο μέλος της Καθοδηγητικής Επιτροπής (Steering Committee) της Planta Europa.
 - **1994-1998**: Εθνική Εκπρόσωπος της Ελλάδας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (E.E.A.), για το EUNIS (European Information System on Nature) Habitat Classification of Europe και την ανάπτυξη του EIONET (European Information and Observation Network).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ομάδας Εργασίας (Working Group) για τα **Υδρόβια Φυτά** της International Association for Theoretical and Applied Limnology (**SIL**)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ομάδας Εργασίας (Working Group) “**Ecoinformatics**” της **IAVS**

- Μέλος της Οργανωτικής Επιστημονικής Επιτροπής **Διεθνών Συνεδρίων**:
 - **13^η** Διεθνής Συνάντηση Εργασίας της “EUROPEAN VEGETATION SURVEY” που πραγματοποιήθηκε στα Ιωάννινα (16-21/4/04).)
 - **14th** International Symposium on Aquatic Plants, Edinburgh, UK (14-18/09/2015).
 - **15th** International Symposium on Aquatic Plants, New Zealand (18-23/02/2018).
- Μέλος της Οργανωτικής Επιστημονικής Επιτροπής **Εθνικών Συνεδρίων**:
 - **2^ο** Συνέδριο της Ε.Υ.Ε. – Ε.Ε.Δ.Υ.Π. με Θέμα: «*Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων προς την Αειφόρο Ανάπτυξη*», Πάτρα (11-13/10/12)
 - **8^ο** Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοεπιστημόνων Πάτρα (18-20/10/12)
 - **15^ο** Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Χανιά, Κρήτη (14-17/09/2017)
- Μέλος των Ελληνικών Δικτύων:
 - Παράκτιας Έρευνας ENCORA για τη Διαχείριση της Παράκτιας Ζώνης (Επιστ. Υπεύθ. Καθ. Π. Πρίνος)
 - Μεταβατικά Οικοσυστήματα ELNET- Hellenic Lagoonal Network (Επιστ. Υπεύθ. Σ. Ρειζοπούλου, ΕΛΚΕΘΕ)
 - ELNAIS -Hellenic Network on Aquatic Invasive Species (Επιστ. Υπεύθ. Α. Ζενέτου, ΕΛΚΕΘΕ)
- Μέλος των Ενδοπανεπιστημιακών Δικτύων Έρευνας
 - Δίκτυο Παρατήρησης της Γης για Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό, Βιώσιμη Ανάπτυξη & Διαχείριση Κρίσεων (Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. Ν. Σταματάκης)
 - ΥΔΡΟΚΡΙΤΗΣ - (Συντονιστής Καθ. Π. Γιαννόπουλος)
- Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας του Πανεπιστημίου Πατρών "Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση" (Συντονιστής Καθ. Ι. Τρυπαναγνωστόπουλος).
- Συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού και εκλαϊκευμένων επιστημονικών άρθρων.
- Επιμέλεια σύνταξης Εκλαϊκευμένου *‘Οδηγού Αναγνώρισης Ειδών & Τύπων Οικοτόπων της Λ. Ισμαρίδας & των Λιμνοθαλασσών της Ροδόπης’*. Έκδοση ΕΠΑΜΑΘ, Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου, Βιστωνίδα- Ισμαρίδας (2012).
- Συμμετοχή στις συναντήσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Καστοριάς για την Οικολογική Αξιολόγηση της λίμνης Καστοριάς και τα μέτρα Αποκατάστασης της π.χ. Βιοδιαχείριση, Ρύθμιση της Στάθμης της λίμνης, έλεγχος ανάπτυξης υδρόβιας βλάστησης, κ.λπ. (2016).