

Μαρία Σαρίκα

ΕΔΠ Βιολόγος, Διδάκτορας Βιολογίας

Τμήμα Βιολογίας – Τομέας Γενετικής & Βιοτεχνολογίας Γραφείο: 15 (VI+8)

E-mail: msarika@biol.uoa.gr - Τηλέφωνο: 210 727 4719

#### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μάρτιος - Δεκέμβριος 2001: συμβασιούχος διδάσκουσα (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Εαρινό εξάμηνο Ακαδημαϊκού έτους 2008-2009: συμβασιούχος διδάσκουσα (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ιανουάριος 2002 - Ιανουάριος 2003: Συμβασιούχος αορίστου χρόνου (ΙΔΑΧ) στο ΕΚΠΑ. Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμησης του Τμήματος Βιολογίας.

Φεβρουάριος 2003 - Μάιος 2014: Συμβασιούχος αορίστου χρόνου (ΙΔΑΧ) στο ΕΚΠΑ. Τοποθέτηση στον Τομέα Γενετικής και Βιοτεχνολογίας του Τμήματος Βιολογίας.

Ιούνιος 2014 – σήμερα: ΕΔΠ στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ.

#### ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων «Συστηματική Βοτανική» (1991 - 1994) και «Συστηματική Σπερματοφύτων» (1994 - 2000) στο Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως ειδική μεταπτυχιακή υπότροφος και υποψήφια διδάκτορας.

Διεξαγωγή ασκήσεων υπαίθρου των μαθημάτων «Οικολογία Ι» (1991-1994) και «Συστηματική Σπερματοφύτων» (1994 - 2003).

Διδασκαλία των μαθημάτων «Οικολογία φυτών» (2001) και «Βιοποικιλότητα και Διατήρηση της Φύσης» στο Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως συμβασιούχος διδάσκουσα (Π.Δ. 407/80).

Διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων και συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Συστηματική Βοτανική» (2009) στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως συμβασιούχος διδάσκουσα (ΠΔ 407/80).

Συμμετοχή στη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων “Εισαγωγή στη Βιολογία”, “Βασική Γενετική”, “Γενετική Ανθρώπου” και “Βιοτεχνολογία” στο Βιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών ως ΙΔΑΧ (2003-2014) και ως ΕΔΠ (2014 μέχρι σήμερα).

#### ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

Συγγραφή των σημειώσεων του μαθήματος «Βιοποικιλότητα και Διατήρηση της Φύσης». Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Συγγραφή των σημειώσεων της εργαστηριακής άσκησης «Μακροφυτική Χλωρίδα και Βλάστηση Υδάτινων Οικοσυστημάτων» και συμμετοχή στη μετάφραση του βιβλίου Limnology - Lake and River Ecosystems (Wetzel 2001) στα πλαίσια του μαθήματος «Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων». Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

#### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Συστηματική Βοτανική.

Φυτοκοινωνιολογία.

Χλωρίδα και βλάστηση υγροτοπικών, παράκτιων και άλλων οικοσυστημάτων της Ελλάδας.

Αναγνώριση και καταγραφή Τύπων Οικοτόπων .

Φυτογεωγραφία της Ελλάδας.

#### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Επισκέψεις στο ερμπάριο και τους Βοτανικούς Κήπους του Πανεπιστημίου της Uppsala. Προσωπική επικοινωνία με την Dr. Martinsson, ανταλλαγή απόψεων και επιβεβαίωση προσδιορισμού φυτικού υλικού του γένους *Callitriche*. Ιούνιος 1993.

Επίσκεψη στο Βοτανικό Κήπο της Πράγας. Απρίλιος 1994.

Επίσκεψη στο ερμπάριο του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Βιέννης, προσωπική επικοινωνία με τον διευθυντή του ερμπαρίου Dr. Riedl και μελέτη δειγμάτων υδρόβιων και υγρόφιλων φυτικών ειδών. Μάρτιος 1995.

Επίσκεψη στο ερμπάριο του Βοτανικού Ινστιτούτου του Πανεπιστημίου της Βιέννης. Προσωπική επικοινωνία με τον Dr. Till, ανταλλαγή απόψεων, ξενάγηση στη συλλογή του Halacsy και μελέτη δειγμάτων φυτικών ειδών. Μάρτιος 1995.

Επίσκεψη στο ερμπάριο Marie-Victorin του Βοτανικού Ινστιτούτου και στο Βοτανικό Κήπο του Μόντρεαλ. Προσωπική επικοινωνία με τον Dr. Brouillet, ανταλλαγή απόψεων και μελέτη δειγμάτων υδρόβιων φυτών. Ιούλιος 1995.

Επίσκεψη στο ερμπάριο του Βοτανικού Ινστιτούτου, το θερμοκήπιο και το Arboretum της Ακαδημίας Επιστημών Καλιφόρνιας (San Fransisco). Προσωπική επικοινωνία με τον Dr. Bartholomew, ανταλλαγή απόψεων και μελέτη δειγμάτων φυτικών ειδών. Σεπτέμβριος 1995.

#### ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Εισηγήτρια στο σεμινάριο «Διαχείριση Λιμναίων Οικοσυστημάτων» που οργανώθηκε από το Δήμο Ιωαννίνων. Εισήγηση με θέμα: «Υδρόβια μακρόφυτα και ο ρόλος τους στα υδάτινα οικοσυστήματα». Ιωάννινα 1993.

Ομιλήτρια στη διημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Εθνοφαρμακολογίας με θέμα "Συστηματική Βοτανική, από τη θεωρία στην πράξη". Αθήνα 7-8 Φεβρουαρίου 1998.

#### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1994-1995. Inventory, identification, evaluation and mapping of the habitat types and flora and fauna species in Greece, Directive 92/43/EEC. European Union (DG XI, LIFE - Contract No. B4 - 3200/94/756), ΥΠΕΧΩΔΕ, Υπουργείο Γεωργίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου.

1997-1998. Μελέτη για την αποτύπωση της υδατικής οικολογίας σε ρέματα των περιοχών Σκουριών και Ολυμπιάδος. Ανάλυση βιολογικών δεικτών. Επιστημονικός υπεύθυνος, χρηματοδότης TVX Hellas A.E. (Κ.Α. Έρευνας 70/3/37/1).

1998-2000. Καταγραφή των ιστορικών συλλογών από αποξηραμένα δείγματα (herbarium) του Βοτανικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών. ΕΠΕΤ II. Χρηματοδότης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Οικονόμου-Αμίλλη.

1999. Εικονικά Μουσεία. ΕΠΕΤ II. Χρηματοδότης Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Οικονόμου-Αμίλλη.

1999-2000. "Αναγνώριση και περιγραφή των τύπων οικοτόπων σε περιοχές διατήρησης της φύσης". ΥΠΕΧΩΔΕ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου.

1999-2002. Conservation management of Amvrakikos wetlands. Εταιρεία Ανάπτυξης Αμβρακικού, ΥΠΕΧΩΔΕ, ΟΙΚΟΣ ΕΠΕ. LIFE-NATURE.

2013. ForOpen Forests-Conservation of priority Forests and Forest Openings in "Ethnikos Drymos Oitis" and "Oros Kallidromo" of Sterea Ellada. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου.

2014-2015. Ανάπτυξη υποδομής χωρικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας (1:5000) για τις χερσαίες προστατευόμενες περιοχές του δικτύου NATURA 2000 σε 147 ΤΚΣ και 111 ΖΕΠ της Ελλάδας". Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου.

2015. "Species and Habitat types Monitoring" for the Management Body of Lake Pamvotis. (Παρακολούθηση Τύπων Οικοτόπων, Ειδών Χλωρίδας, Πανίδας Και Ιχθυοπανίδας. Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας, ΕΣΠΑ/ ΕΙΠΠΕΡΑΑ). D. Argyropoulos and Associates O.E. - Adens S.A.

#### ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

15 συμμετοχές σε ελληνικά συνέδρια (1990-2019)

Ελληνική Βοτανική Εταιρεία

Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών

Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία

3 συμμετοχές σε διεθνή συνέδρια (OPTIMA 1995, 1998, 2019)

#### ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Ελληνική Βοτανική Εταιρεία.

Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης.

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

**Sarika**-Hatzinikolaou M., Koumpli-Sovantzi L. & Yannitsaros A. 1994: *Myriophyllum alterniflorum* DC. (Haloragaceae), a new record for the Greek flora. *Phyton* (Horn, Austria) 34(2): 243-246.

**Sarika**-Hatzinikolaou M., Koumpli-Sovantzi L. & Yannitsaros A. 1996: The vascular flora of Lake Kalodhiki (Ipiros, NW Greece). *Webbia* 50 (2): 223-236.

**Sarika**-Hatzinikolaou M., Koumpli-Sovantzi L. & Yannitsaros A. 1997: Macrophytes in four Alpine Aquatic Ecosystems of N. Pindos (Ipiros, Greece). *Phyton* (Horn, Austria) 37(1): 19-30.

**Sarika**-Hatzinikolaou M., Yannitsaros A. & Babalonas D. 2003: The macrophytic vegetation of seven aquatic ecosystems of Epirus (NW Greece). *Phytocoenologia* 33(1): 93-151.

**Sarika** M., Dimopoulos P. & Yannitsaros A. 2005: Contribution to the knowledge of the wetland flora and vegetation of Amvrakikos Gulf, W Greece. *Willdenowia* 35: 69-85.

Zotos A., **Sarika** M., Lucas E. & Dimopoulos P. 2006: Notes on the ecology of *Ludwigia peploides* subsp. *modevidensis* a new floristic report for Greece and the Balkans. *Journal of Biological Research* 5: 71-78.

**Sarika M.** 2012: Flora and vegetation of some coastal ecosystems of Sterea Ellas and eastern continental Greece. *Lazaroa* 33: 65-99.

**Sarika M.**, Bazos I., Zervou S. & Christopoulou A., 2015. Flora and vegetation of the European-network 'Natura 2000' habitats of Naxos island (GR4220014) and of the nearby islets Mikres Kyklades (GR4220013), Central Aegean (Greece). *Plant Sociology* 52 (2): 3-56.

**Sarika M.**, Christopoulou A., Zervou S. & Zikos A. **2018**. Vegetation units of wetland and terrestrial habitats: the case study of Spercheios River and Maliakos Gulf (Sterea Ellas, Greece), a Natura 2000 Site. *Hacquetia* 17 (2): 189-220.

**Sarika M.**, Papanikolaou A., Yannitsaros A., Chitos T., Panitsa M. **2019**. Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece). *Biodiversity Data Journal* 7: e37023.

Stefanidis K., **Sarika M.** & Papastergiadou E. **2019**. Exploring environmental predictors of aquatic macrophytes in water-dependent Natura 2000 sites of high conservation value: Results from a long-term study of macrophytes in Greek lakes. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 29 (10): 1814-1814.

**Sarika M.**, Christopoulou A., Zikos A., Kazanis D. & Bazos I. **2020**. Plant communities and habitat types in the protected area of Lake Pamvotis (Epirus, NW Greece). *Mediterranean Botany* 41 (2): 129-148.

**Sarika M.**, Zikos A. **2020**. Coastal Salt Marshes. Structure and Function of Plant Communities. In: Grigore MN. (eds) *Handbook of Halophytes*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-17854-3\\_7-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-17854-3_7-1).

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

**Σαρίκα-Χατζηνικολάου Μ.**, Κουμπλή-Σοβαντζή Λ. & Γιαννίτσαρος Α. 1992: Προκαταρκτική έρευνα της υδρόβιας και υγρόφιλης χλωρίδας της Ηπείρου.- Πρακτικά 12ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη. Απρίλιος 1990: 196-198.

Γιαννίτσαρος Α., Κουμπλή-Σοβαντζή Λ., Κωτούλας Γ., Λαζαράκης Α., Μπαζός Γ., Πανταζής Γ. & **Σαρίκα Μ.** (υπό δημοσίευση): Συμβολή στη μελέτη της χλωρίδας αλπικών υδροβιοτόπων του όρους Τύμφη (Ηπειρος). - Πρακτικά 13ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. Ηράκλειο. Μάιος 1991.

**Σαρίκα-Χατζηνικολάου Μ.**, Κουμπλή-Σοβαντζή Λ. & Γιαννίτσαρος Α. 1993: Νέα στοιχεία για την εξάπλωση μερικών σπάνιων στην Ελλάδα υδροφύτων. - Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. Φλώρινα-Καστοριά. Απρίλιος 1993: 135-137.

**Σαρίκα-Χατζηνικολάου Μ.**, Γιαννίτσαρος Α. & Κουμπλή-Σοβαντζή Λ. 1994: Χλωριδική έρευνα της λίμνης Παμβώτιδας. - Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος. Μάιος 1994: 2.10-2.14.

**Σαρίκα-Χατζηνικολάου Μ.**, Κουμπλή-Σοβαντζή Λ. & Γιαννίτσαρος Α. 1994. Η χλωρίδα αλπικών υδροβιοτόπων της Β. Πίνδου. - Περίληψεις 5ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Δελφοί. Οκτώβριος 1994: 25

**Σαρίκα-Χατζηνικολάου Μ.**, Μπαμπαλώνας Δ. & Γιαννίτσαρος Α. 1998: Φυτοκοινωνιολογική μελέτη της ελοφυτικής βλάστησης υδάτινων οικοσυστημάτων της Ηπείρου. - Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αλεξανδρούπολη. Οκτώβριος 1998: 134 -141.

**Σαρίκα Μ.**, Δημόπουλος Π. & Γιαννίτσαρος Α. Συμβολή στην έρευνα της χλωρίδας και της βλάστησης υγροτόπων του Αμβρακικού Κόλπου. - 9 ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αργοστόλι Κεφαλονιάς. Μάιος 2002.

Γιαννίτσaros A., Σαρίκα M. & Χήτος Θ. 2005: Η χλωρίδα της νήσου της λίμνης Παμβώτιδας. - Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Ιωάννινα. Μάιος 2005.

**Σαρίκα M.** 2005: Υδροβία και υγρόφιλη χλωρίδα της Ελλάδας. Βιβλιογραφική επισκόπηση και προσθήκη νέων στοιχείων. - Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Ιωάννινα. Μάιος 2005.

**Σαρίκα M. & Ραδέα K.** (υπό δημοσίευση): Περιβαλλοντική απόκριση των χαρακτηριστικών ειδών και των φυτοκοινωνιών της κλάσης *Rotamogetonetea Klika in Klika et Novak 1941* σε λίμνες της ηπειρωτικής Ελλάδας. - Πρακτικά 11ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αθήνα. Οκτώβριος 2009.

**Σαρίκα M., Μπαζός I., Ζερβού Σ.** 2012: Συμβολή στη μελέτη της βλάστησης περιοχών του δικτύου Natura 2000 της Νάξου και των Μικρών Κυκλάδων. Περιλήψεις 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας, Αθήνα 4-7 Οκτωβρίου 2012: 227.

Χριστοπούλου A., Ζήκος A., Καζάνης Δ., Μπαζός I., **Σαρίκα M.** 2016. Παρακολούθηση και αξιολόγηση βαθμού διατήρησης Τύπων Οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας. Περιλήψεις 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας, Θεσσαλονίκη 20-23 Οκτωβρίου 2016: 380

**Sarika M., Zikos A. & Christopoulou A.** 2019. Sand-dune and wetland vegetation of Schinias National Park (NE Attica, Greece): preliminary results. In: Bareka P., Gianniantonio D. & Kamari G. (Eds.) XVI Optima Meeting Abstracts, 2-5 October 2019. Athens, Greece.

#### ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

**Σαρίκα-Χατζηνικολάου M.,** 1999. Χλωριδική και φυτοκοινωνιολογική έρευνα υδάτινων οικοσυστημάτων της Ηπείρου. Διδ. Διατριβή. Αθήνα, 495 σελ.

**Σαρίκα M. & Γιαννίτσaros A.,** 2009: *Cicuta virosa* L. Εις: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας 1: 272-273. - Πάτρα.

**Σαρίκα M. & Γιαννίτσaros A.,** 2009: *Hippuris vulgaris* L. Εις: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας 2: 90-92. - Πάτρα.

**Σαρίκα M. & Γιαννίτσaros A.,** 2009: *Sagittaria sagittifolia* L. Εις: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας 2: 271-272. - Πάτρα.

**Σαρίκα M.,** 2009: *Sparganium angustifolium* Michx. Εις: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας 2: 317-318. - Πάτρα.

**Σαρίκα M. & Γιαννίτσaros A.,** 2009: *Typha laxmanii* Lerechin. Εις: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας 2: 350-351. - Πάτρα.

**Σαρίκα M. & Γιαννίτσaros A.,** 2009: *Utricularia australis* R. Br. Εις: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας 2: 354-356. - Πάτρα.

**Σαρίκα M. & Γιαννίτσaros A.,** 2009: *Utricularia gibba* L. Εις: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας 2: 357-358. - Πάτρα.

Technical Reports

Delipetrou P., Dimitriadis I., Zikos A., **Sarika** M., Georghiou K. 2015. Base study and interannual variation of temporary pond (3170\*) communities in Mt. Oiti and Mt. Kallidromo. Part A: Flora and Vegetation. Deliverable A.3.1.a for the project LIFE11 NAT/GR/2014 - ForOpenForests. National and Kapodistrian University of Athens - HSPN, 67 p.

Delipetrou P., **Sarika** M., Michopoulos P., Karetsos G. 2015. Mountain grassland composition, structure and ecology in Mt. Oiti and Mt. Kallidromo. Deliverable A.5.1. for the project LIFE11 NAT/GR/2014 - ForOpenForests. Hellenic Agricultural Organization Dimiter- Institute of Mediterranean Forest Ecosystems and Forest Products Technology, National and Kapodistrian University of Athens - HSPN, 64 p.