ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Αναστασία Τσιρίκα
Βιολόγος Α. Π. Θ.
M.Sc. ‘‘Υδροβιολογία-Υδατοκαλλιέργειες’’, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.
Διδακτορικό Δίπλωμα στην Υδροβιολογία, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.

Θεσσαλονίκη
2021

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΙΡΙΚΑ του ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Ημερομηνία γέννησης: 22 Μαρτίου 1976

Υπηκοότητα: Ελληνική

Ιθαγένεια: Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη με 2 παιδιά

Διεύθυνση: Τρίλοφος (Δήμος Θέρμης)
Τ.Θ.123, GR-575 00
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Διεύθυνση εργασίας: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος
Τμήμα Γεωπονίας
Τομέας Ζωικής Παραγωγής
Εργαστήριο Ιχθυοκομίας και Αλιείας
Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη
GR-54124
Τηλ.: 00 30 2310 998684, 991720

Ηλεκτρονική διεύθυνση: atsirika@agro.auth.gr

Ώρες συνεργασίας: Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή 09.00-13.00

II. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό

Θέση: Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Ιχθυοκομίας και Αλιείας

III. ΠΤΥΧΙΑ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

1. Απολυτήριο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, 10 Ιουνίου 1993 από το 19ο Λύκειο Θεσσαλονίκης (**Βαθμός: 19 $^{2}/_{11}$**).
2. Πτυχίο του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών, 23 Ιουλίου 1998, από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (**Βαθμός: Λίαν Καλώς 7 $^{3}/_{10}$**).

Ο τίτλος της προπτυχιακής μου διπλωματικής εργασίας είναι: **Συμβολή στη μελέτη της Αναπαραγωγής και της Οικολογίας του Ροδοφύκους *Porphyra* att. ad. *leucosticta* Thuret in le Jolis στην Επανομή (Θερμαϊκός κόλπος), σελ. 1-48.**

3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών (διετούς φοίτησης) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στην κατεύθυνση: *Υδροβιολογία – Υδατοκαλλιέργειες*, (**Βαθμός: Άριστα 9 $^{7}/_{10}$**).

Ο τίτλος της μεταπτυχιακής μου διπλωματικής εργασίας είναι: **Μελέτη και Χαρτογραφική Απεικόνιση των Θαλάσσιων Φυτοκοινωνιών Μαλακού και Σκληρού Υποστρώματος και των Τύπων Φυσικών Οικοτόπων σε τέσσερις περιοχές της Χαλκιδικής (Βόρειο Αιγαίο), σελ. 1-146 + Παράρτημα.**

4. Διδακτορικό Δίπλωμα στην Υδροβιολογία από το Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (2005) με θέμα: **Μελέτη του Θαλάσσιου Φυτοβένθους στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου, σελ. 1-205 + Παράρτημα.**

IV. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Υποτροφία του Ι.Κ.Υ. ως αριστεύσασα στο δεύτερο έτος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (Ακαδημαϊκό έτος 1999-2000).
2. «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ- Υποτροφίες Έρευνας στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής (Ακαδημαϊκά έτη 2002-2005).

V. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. ΑΓΓΛΙΚΑ

1α. First Certificate in English (University of Cambridge), Ιούνιος 1990.

1β. Certificate of Proficiency in English (University of Cambridge), Ιούνιος 1992.

1γ. Επάρκεια διδασκαλίας της Αγγλικής Γλώσσας (ΥΠ.Ε.Π.Θ.Δ5/11976).

2. ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

1α. Zertifikat (Goethe-Institut), Αύγουστος 1996.

1β. Zeugnis-Zentrale Mittelstufenprüfung (Goethe-Institut), Μάιος 1998.

VI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

1. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη, 1997.

2. 1st Balkan Botanical Congress, Thessaloniki (Greece), 1997.

3. 7ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, 1998.

4. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών, Σύρος, 1999.

5. VIII European Ecological Congress (EURECO), Halkidiki (Greece), 1999.

6. 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, 2000.

7. Ημερίδα 'Το Νέο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα. Αλιείας (Γ΄ Κοινοτικό Πλαίσιο): Προοπτικές εφαρμογής του από Τεχνολόγους Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών', Ν. Μουδανιά, 2001.

8. 7th International Phycological Congress, Thessaloniki, 2001.

9. 36th CIESM congress (Commission Internationale pour l΄Exploration Scientifique de la mer Méditerranée), Monaco, 2001.

10. 9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Κεφαλονιά, 2002.

11. 1st Scientific Conference of the European Federation of Marine Science and Technology Societies, Athens, 2002.

12. 7ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Χερσόνησος Κρήτης, 2003.

13. Περιβαλλοντική Ημερίδα Ενιαίου Σχολικού Συγκροτήματος Ν. Μουδανιών, Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, 2003.

14. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων, Θεσσαλονίκη, 2003.

15. Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Athens, 2003.

16. 40th European Marine Biology Symposium, Vienna, 2005.

17. 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη, 2008.

18. 2nd Advances in Hospitality and Tourism Marketing and Management Conference, Corfu, 2012.

19. 1ο Διεθνές Συνέδριο Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος (HYDROMEDIT), Βόλος, 2014

20. 10th World Congress of European Water Resources Association, Athens, 2017

VII. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. **Tsirika A.**, S. Orfanidis and S. Haritonidis. (1997) – Preliminary results of field and culture studies of *Porphyra* att. ad. *leucosticta* Thuret in le Jolis from the Gulf of Thessaloniki. 1st Balkan Botanical Congress, Thessaloniki (Greece), September 1997, p. 136.

2. Λαζαρίδου Μ., **Α. Τσιρίκα**, Β. Τσούκα και Σ. Χαριτωνίδης. (1999) – Χαρτογράφηση της παράκτιας ζώνης του camping του Ε.Ο.Τ. στην Επανομή, στο Θερμαϊκό Κόλπο. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών, Σύρος, Μάιος 1999, σελ. 151-152.

3. Χρυσοπολίτου Β., **Α. Τσιρίκα**, Β. Τσούκα και Σ. Χαριτωνίδης. (1999) – Θαλάσσια μακροφύκη και θήρευση στο βιότοπο της Αγίας Τριάδας στον Κόλπο του Θερμαϊκού. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών, Σύρος, Μάιος 1999, σελ. 333-334.

4. **Tsirika A.,** V. Chrisopolitou, M. Seferlis, E. Lazaridou and S. Haritonidis. (2001). Mapping of marine habitat types of the National Marine Park of Zakynthos island (Ionian Sea, Greece). 7th International Phycological Congress, Thessaloniki, August 2001 Phycologia Vol.40 (No4) Supplement pp.96-97.

5. **Τσιρίκα Α.**, Γ. Σκούφας & Σ. Χαριτωνίδης (2003). Προκαταρκτικά αποτελέσματα της συγκριτικής έκθεσης στον υδροδυναμισμό στον κόλπο του Λαγανά (Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου. 7ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Χερσόνησος Κρήτης, Μαίος 2003, σελ. 251.

6. Χαριτωνίδης Σ. & **Α. Τσιρίκα** (2003). Θαλάσσια Βενθική Χλωρίδα (Η πορεία μέχρι σήμερα). Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2003.

7. **Tsirika A.**, D. Patoucheas & S. Haritonidis. (2003). Contribution to the knowledge of the benthic marine macroalgae from Mani region (Messiniakos Gulf, Greece). Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Athens, December 2003.

8. Skoufas G. & **A. Tsirika** (2003). Preliminary results of the epibiotic flora on *Eunicella singularis* (Gorgonacea) colonies from the North Aegean Sea. Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Athens, December 2003.

9. **Tsirika A.** & S. Haritonidis (2005). *Posidonia oceanica* (L.) Delile leaves features and epiphytic macroflora: seasonal and bathymetric variations. 40th European Marine Biology Symposium, Vienna, August 2005.

10. Alexandridis, T.K., E. Lazaridou, **A. Tsirika**, and G.C. Zalidis, 2006. Using GlobWetland products for updating a wetland's Natura 2000 habitats map. In Proceedings of GlobWetland Symposium, Frascati, Italy, 19-20 October.

11. Takavakoglou, V., I. Chronis, **A. Tsirika**, T. Alexandridis, G. Zalidis, 2006. Contribution of GlobWetland products in designing a monitoring protocol for a European Ramsar wetland. In Proceedings of GlobWetland Symposium, Frascati, Italy, 19-20 October.

12. Dakouras C., **Tsirika A.** Skoufas G. (2008) Estimation of *Posidonia oceanica* (L.) Delile medaows in Paxi region (Ionian Sea). Proceedings of the 30th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences. p. 98-99. Thessaloniki (Greece).

13. Pagioula A., Panagakos A., **Tsirika A.**, Skoufas G.(2009) Bathymetric variation of amphipods in associations of the brown alga *Cystoseira corniculata* (Turner) Zanardini from the North Aegean Sea (Sithonia, Chalkidki). Proceedings of the 31th scientific conference of Hellenic association for biological sciences. p. 266-267, Patras (Greece).

14. Skoufas G., **Tsirika A.** (2011). Bathymetric distribution and colour patterns of *Tripterygion delaisi* and *Tripterygion tripteronotus* (Pisces) from the North Aegean Sea. Proceedings of the 33th Scientific Conference of Hellenic Sssociation for Biological Sciences. p. 294-295. Edessa (Greece).

15. Γιαννιτσόπουλος, Ν. Καραπέτσας, Γ. Μπίλας, Θ. Αλεξανδρίδης, **Α. Τσιρίκα**, Ν. Μισοπολινός και Γ. Ζαλίδης. (2012) Χωρική ανάλυση υφιστάμενων εδαφολογικών δεδομένων για τη δημιουργία χάρτη ποιότητας εδαφών, με τη χρήση των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών, σε γεωργικά εδάφη του Ν. Ροδόπης. 14ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη.

16. Monachou S., E. Kalopesa, T. Alexandridis, A. Adrianopoulos, **A. Tsirika**, G. Zalidis.(2013). Interrelation of Remotely Sensed Water Quality Parameters in Thermaikos Gulf (Greece). ESA Living Planet Symposium, to be held 9 - 13 September in Edinburgh, United Kingdom.

VIII. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. **Tsirika A.**, S. Orfanidis and S. Haritonidis. (1997) – Preliminary results of field and culture studies of *Porphyra* att. ad. *leucosticta* Thuret in le Jolis from the Gulf of Thessaloniki. *In*: "Progress in Botanical Research", Ed. I. Tsekos and M. Moustakas, Kluwer Academic Publishers, pp. 385-388.

2. **Tsirika A.**, V. Chrisopolitou and S. Haritonidis. (2001) – Preliminary results of mapping of the coastal and halophytic habitat types (Directive 92/43/EEC) in the Gulf of Koukounaries (Skiathos, North Aegean Sea). 36th CIESM congress (Commission Internationale pour l´Exploration Scientifique de la mer Méditerranée), Monaco, September 2001.

3. **Τσιρίκα Α.** και Σ. Χαριτωνίδης. (1998) – Η κοινωνία Porphyretum στην Ακτή της Επανομής (Θερμαϊκός Κόλπος), 7ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 1998, σελ. 258-261.

4. Χαριτωνίδης Σ., Β. Χρυσοπολίτου και **Α. Τσιρίκα** (2002) – Θαλάσσια Χλωρίδα και Βλάστηση της Νήσου Κεφαλονιάς: Μία Ανασκόπηση. 9ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Κεφαλονιά, Μάιος 2002, σελ. 342-346.

5. Χρυσοπολίτου Β., **Α. Τσιρίκα**, Γ. Σκούφας και Σ. Χαριτωνίδης (2002). Συμβολή στη μελέτη των θαλάσσιων μακροφυκών στη Ν. Κεφαλονιά. 9ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Κεφαλονιά, Μάιος 2002, σελ. 358-364.

6. Lazaridou E., **A. Tsirika** and M. Seferlis (2002). Study and mapping of the macrophytic communities of Amvrakikos Lagoons (Northwestern Greece). 1st Scientific Conference of the European Federation of Marine Science and Technology Societies, Athens, September 2002.

7. Panayotidis P., P. Drakopoulou, K. Siakavara, A. Banks, S. Orfanidis, E. Tsiaga, S. Haritonidis & **A. Tsirika** (2002). Cartography of the marine sites of the Greek NATURA-2000 network: A baseline study for the sustainable management of the coastal environment. 1st Scientific Conference of the European Federation of Marine Science and Technology Societies, Athens, September 2002.

8. Pergent G., A. Ouerghi, V. Pasqualini, C. Pergent-Martini, G. Skoufas, L. Sourbes & **A. Tsirika**. (2003). Caractérisations des herbiers à *Posidonia oceanica* dans le Parc Marin National de Zakynthos (Grèce). Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Athens, December 2003.

9. Psomadaki M., **Tsirika A.**, Skoufas G. (2012) Diver's profile in greek recreational SCUBA diving market. 2nd Advances in hospitality and tourism marketing and management conference. Corfu (Greece).

10. Skoufas G., **Tsirika A.** (2012) Could *Posidonia oceanica* meadows be an attractive site for recreational SCUBA diving? 2nd Advances in hospitality and tourism marketing and management conference. Corfu (Greece).

11. G. Skoufas, **A. Tsirika.** (2014) Underwater Trails: Innovative activity in Sithonia (Chalkidiki, Greece). 1ο Διεθνές Συνέδριο Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, HydroMedit 2014, Βόλος, Ελλάδα.

12. G. Skoufas, **A. Tsirika**, E. Kalopesa, and G. Zalidis (2016). Challenges in Recreational SCUBA Diving in the Mediterranean Sea: Posidonia oceanica Meadows. Springer International Publishing Switzerland 2016 V. Katsoni, A. Stratigea (eds.), Tourism and Culture in the Age of Innovation, Springer Proceedings in Business and Economics.

13. Zouboulis, **A. Tsirika**, E. Terzopoulou, G. Skoufas, I.-D. Adamakis, S. Kyriakidis,V. Liakopoulos, N. Tziolas, G. Zalidis. (2017) Earth Observation based monitoring in Natura-2000 sites, providing ecosystem services for their adaptive management (1191-1197). Proceedings of the 10th World European Water Resources Association Congress Athens, Greece.

14. Skoufas G., **A. Tsirika** & C. Michel. (2017). Marine animals' ethology as a new product in recreational SCUBA diving market Springer International Publishing Switzerland 2016 V. Katsoni, A. Stratigea (eds.), Tourism and Culture in the Age of Innovation, Springer Proceedings in Business and Economics.

15. Tsakiridis, N.L., Tziolas, N., Dimitrakos, A., Galanis, G., Ntonou, E., **Tsirika, A.**, Terzopoulou, E., Kalopesa, E., Zalidis, G.C. (2017) Predicting soil properties for sustainable agriculture using vis-NIR spectroscopy - A case study in northern Greece, 5th International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Pafos, Cyprus

IX. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **Tsirika A.** and S. Haritonidis (2005) **-** A survey of the benthic flora in the National Marine Park of Zakynthos (Greece). *Botanica Marina* 48: 38-45.

2. Pasqualini V., C. Pergent-Martini, G. Pergent, M. Agreil, G. Skoufas, L. Sourbes and **A. Tsirika** (2005) - Use of SPOT 5 for mapping seagrasses: An application to *Posidonia oceanica. Remote sensing of Environment* 94: 39-45.

3. **Tsirika A.,** G. Skoufas and S. Haritonidis (2007). Seasonal and bathymetric variations of epiphytic macroflora on *Posidonia oceanica* (L.) Delile leaves in the National Marine Park of Zakynthos (Greece). Έγινε δεκτή για δημοσίευση στο *Marine Ecology* 28: 146-153.

4. Alexandridis, T.K., E. Lazaridou, **A. Tsirika**, and G.C. Zalidis. (2009). Using Earth Observation to update a wetland's Natura 2000 habitat map. *Journal of Environmental Management:* 2243-2251.

5. Zouboulis, **A. Tsirika**, E. Terzopoulou, G. Skoufas, S. Kyriakidis, V. Liakopoulos, G. Zalidis. (2019) Development of an innovative water quality monitoring tool for adaptive management in coastal areas. Water Utility Journal.

X. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΝΤΥΠΑ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

1. «Οι εξωτικοί εισβολείς και οι κίνδυνοι για τα οικοσυστήματα», άρθρο στο Βήμα της Κυριακής στη στήλη 'ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ', Κυριακή 19-01-2003.

XI. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Επίσκεψη και εκπαίδευση στο εργαστήριο Θαλάσσιας Βοτανικής του Ινστιτούτου **Biologische Anstalt Helgoland**, από 1 Ιουλίου 1997 έως 31 Αυγούστου 1997 (Αμβούργο και Ελιγολάνδη, Γερμανία).
2. Πρακτική άσκηση στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στον Ιχθυογεννητικό Σταθμό της Εταιρείας **'ΝΗΡΕΥΣ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ'** στη Χιλιαδού Δωρίδος (15 ημέρες, Μάιος 1999).

XII. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Εκπόνηση πρακτικής άσκησης με την ιδιότητα του Ιχθυολόγου (ΠΕ4) στη Διεύθυνση Αλιείας (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης) από 11-06-2001 έως 11-06-2002 με σύμβαση ορισμένου χρόνου με το Υπουργείο Γεωργίας (ένα έτος).

XIII. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Εργαστηριακή συνεργάτιδα στα πλαίσια των μαθημάτων: 'Μορφολογία και Ανατομία Φυτών' και 'Φυκολογία' του τομέα Βοτανικής του Τμήματος Βιολογίας (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) (έτη: 2000-2001).
- Συμβάσεις με το Τμήμα Σπουδών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για την άσκηση των φοιτητών, τη διεξαγωγή φροντιστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων, την εποπτεία εξετάσεων, τη διόρθωση ασκήσεων και τις εργασίες βιβλιοθήκης για το χρονικό διάστημα:

  05/05/2003 έως 30/06/2003

  19/01/2004 έως 30/06/2004

  10/09/2004 έως 31/12/2004

17/01/2005 έως 30/06/2005

Μαθήματα:

‘Μορφολογία και Ανατομία Φυτών’ στα Τμήματα Βιολογίας και Γεωπονίας

‘Φυκολογία’ στο Τμήμα Βιολογίας

‘Φυσιολογία Φυτών’ στο Τμήμα Γεωπονίας

- Σύμβαση με την Επιτροπή Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για επικουρικό διδακτικό έργο σε μαθήματα του Τομέα Βοτανικής του Τμήματος Βιολογίας για το χρονικό διάστημα από 15/06/2004 έως 30/05/2005.
- Αυτόνομη διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ. στην Κατεύθυνση "Υδροβιολογία - Υδατοκαλλιέργειες" 2012-2019.
- Διενέργεια εργαστηριακών ασκήσεων (ΕΔΙΠ) προπτυχιακών μαθημάτων: ‘Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση και στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών’, ‘Ποιότητα, ρύπανση και αποκατάσταση εδαφικών οικοσυστημάτων’, και ‘Προβληματικά Εδάφη’, στο Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ από την ανάληψη καθηκόντων ΕΔΙΠ (2014) έως το 2019.
- Διενέργεια εργαστηριακών ασκήσεων (ΕΔΙΠ) προπτυχιακών μαθημάτων: ‘Υδατοκαλλιέργειες’ και ‘Ιχθυοκομία – Αλιεία’, στο Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ από την ανάληψη καθηκόντων ΕΔΙΠ (2014) έως σήμερα.
- Αυτοδύναμη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων: ‘Υδατοκαλλιέργειες’ και ‘Ιχθυοκομία – Αλιεία’, στο Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ από την ανάληψη καθηκόντων ΕΔΙΠ (2014) έως σήμερα και ‘Διατροφή Ιχθύων’ στο Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ από το 2018 έως σήμερα.

XIV. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ενασχόληση ως Υδροβιολόγος στα παρακάτω Ερευνητικά Προγράμματα:

1. **‘Αναγνώριση και Περιγραφή των τύπων Οικοτόπων σε περιοχές ενδιαφέροντος για τη Διατήρηση της Φύσης’.** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Σ. Χαριτωνίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 14/3/2000-31/12/2000.
2. **‘Ενημέρωση βάσης δεδομένων εθνικού καταλόγου για περιοχές του Δικτύου NATURA 2000, έλεγχος χαρτών, σύνταξη του τεχνικού οδηγού της Χαρτογράφησης, κ.α.’** Συνεργασία με το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτοπών (Παράρτημα Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας) ως εξωτερικός συνεργάτης, 2001.
3. **‘Βιοπαρακολούθηση των θαλάσσιων Βενθικών Βιοκοινωνιών της υποπαραλιακής Ζώνης στις ΒΑ ακτές του κόλπου Θεσσαλονίκης (περιοχή αερολιμένα ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ)’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Χ. Χιντήρογλου. Διάρκεια απασχόλησης: 15/02/2002-15/03/2002.

4. **‘Παρακολούθηση της Ποιότητας των Νερών’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Νικολαΐδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/02/2002-31/01/2003.

5. **‘Παρακολούθηση επιβλαβών πληθυσμιακών ανθίσεων φυτοπλαγκτού στη θαλάσσια περιοχή του Νομού Θεσσαλονίκης’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Νικολαΐδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/10/2002-31/12/2002.

6. **‘Μελέτη του φυτοπλαγκτού των υγροτόπων Χειμαδίτιδας και Ζάζαρης, Ν. Φλώρινας’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Νικολαΐδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/02/2003-31/05/2003.

7. **‘Παρακολούθηση φυτοπλαγκτού στις ζώνες παραγωγής και αλιείας οστρακοειδών του Νομού Θεσσαλονίκης’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Νικολαΐδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/06/2003-31/12/2003.

8. **‘Παρακολούθηση τοξικών μικροφυκών στις ζώνες παραγωγής και αλιείας δίθυρων μαλακίων του Νομού Θεσσαλονίκης’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Νικολαΐδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/01/2004-31/12/2004.

9. **‘Μελέτη του φυτοβένθους των λιμνοθαλασσών Προκόπου και Κοτυχίου’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Σ. Χαριτωνίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/04/2004-31/12/2004. Αντικείμενο απασχόλησης: συστηματική αναγνώριση και χαρτογράφηση του φυτοβένθους. Το έργο χρηματοδοτείται από την «ΟΙΚΟΣ – Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος ΕΠΕ».

10. **‘Μελέτη του θαλάσσιου φυτοβένθους στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο της Ζακύνθου’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Σ. Χαριτωνίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 08/11/2002-01/08/2005. Αντικείμενο απασχόλησης: καταγραφή της βενθικής μακροφυτικής ποικιλότητας στη θαλάσσια περιοχή του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου της Ζακύνθου. Το έργο χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ).

11. **‘Παρακολούθηση τοξικών μικροφυκών’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Μ. Αρσενάκης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/01/2005-31/05/2005.

12. **‘Παρακολούθηση ποιότητας νερών στη θαλάσσια περιοχή Καλαμίτσι, Πρέβεζας’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Νικολαΐδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/01/2005-31/12/2005.

13. **‘Ολοκληρωμένη παρακολούθηση υγροτόπων σε πολλαπλά επίπεδα με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών (WETMUST)’**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/08/2006-31/12/2006.

14. **‘Παρακολούθηση τοξικών μικροφυκών στις ζώνες παραγωγής και αλιείας δίθυρων μαλακίων του Ν. Θεσσαλονίκης’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο

Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Νικολαΐδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/03/2006-30/06/2006.

15. **'Εκπόνηση προμελέτης για την προστασία-ανάδειξη των παραποτάμιων περιοχών και του ποταμού Αλιάκμονα'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/11/2006-30/11/2006.

16. **'Υπηρεσίες διαμόρφωσης και εξειδίκευσης κοινού πρωτοκόλλου και βάσης δεδομένων παρακολούθησης της ποιότητας και ποσότητας των επιφανειακών υδάτων και της κατάστασης του ποταμού Στρυμόνα μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 21/07/2006-31/08/2006 και 01/10/2006-31/10/2006.

17. **'Επιστημονική στήριξη και εξειδικεύσεις των παραμέτρων μεθοδολογιών, κατά τη φάση των διμερών διαβουλεύσεων Ελλάδας-Βουλγαρίας, στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης διασυνοριακών υδρολογικών λεκανών'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/07/2006-31/07/2006.

18. **'Προστασία ποταμών από ρύπανση οφειλόμενη σε βιομηχανικά ατυχήματα'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 15/12/2006-31/12/2006.

19. **'Σχέδιο πρότυπης πειραματικής καλλιέργειας μακροφυκών με χρήσεις στη φαρμακευτική και τη βιολογική γεωργία'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/08/2007-31/10/2007.

20. **'Υπηρεσίες δημιουργίας βάσης δεδομένων παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων και συστήματος υποστήριξης λήψης αποφάσεων στη λίμνη Κορώνεια'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 04/09/2009-31/10/2009.

21. **'Εποχική μελέτη παρουσίας γόνου ιχθύων σε ρυπασμένες και μη ρυπασμένες περιοχές του Νομού Χαλκιδικής'**. Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Εφαρμογών Γ. Σκούφας. 2007,

22. **'Υπηρεσίες σχεδιασμού εφαρμογής δράσεων συλλογής δεδομένων για την παρακολούθηση της προστατευόμενης περιοχής'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/05/2009-30/06/2009.

23. **'Υπηρεσίες παρακολούθησης βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 04/09/2009-17/09/2009 και 01/10/2009-30/11/2009.

24. **'Υπηρεσίες δημιουργίας βάσης δεδομένων παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων και συστήματος λήψης αποφάσεων στη λίμνη Κορώνεια'** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. 2009.

25. **‘Ανάπτυξη και εφαρμογή εργαλείων ολοκληρωμένης διαχείρισης παράκτιας ζώνης στο Θερμαϊκό Κόλπο: πιλοτική εφαρμογή στη Δυτική παράκτια ζώνη’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 07/04/2011-20/04/2011 και 01/05/2011-31/08/2011.

26. **‘Δράση Α2** ***Σχέδιο διαχείρισης του οικοτόπων προτεραιότητας 1120* Posidonia beds (Posidonion oceanicae)*** **και άλλων θαλάσσιων τύπων οικοτόπων’** 01/04/2011 έως 30/09/2011 - τροποποίηση έως 30/10/2011 στο πλαίσιο του προγράμματος "ACCOLAGOONS-LIFE 09 NAT/GR/0034" (Σύμβαση με την Εταιρεία ΟΜΙΚΡΟΝ ΕΠΕ).

27. **‘Δράσεις Ε2 και Ε3 στο πλαίσιο του προγράμματος "ACCOLAGOONS-LIFE 09 NAT/GR/0034’** (Σύμβαση με το ΔΙΑΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)’ 2012-2015

28. **‘Παροχή υπηρεσιών για δειγματοληψία υδατικών δειγμάτων και ανάλυση ποιότητας υδάτων στο εργαστήριο Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στο πλαίσιο του προγράμματος WETLABUSE που συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε. στο πλαίσιο της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG και ειδικότερα του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας 2007-2013’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Α. Ζουμπούλη. Διάρκεια απασχόλησης: 15/11/2012-31/12/2012 και 15/03/2013-31/03/2013.

29. **‘Επιτήρηση και δημόσιος έλεγχος παραγωγής οστρακοειδών και σημειακός έλεγχος ρύπανσης από υφιστάμενες δραστηριότητες στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Ομ. Καθ. Ν. Μισοπολινός. Διάρκεια απασχόλησης: 05/12/2012-31/12/2012 και 02/01/2013-30/04/2013.

30. **‘Σχεδίαση και Παραγωγή Οπτικοακουστικού Υλικού του Ε.Θ.Π.Ζ. ’** Σύμβαση με την ERMES PRODUCTION για το έργο για την υλοποίηση της πράξης "Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου". (2015)

31. **‘Καταδυτικός Τουρισμός: Συγκριτικό Πλεονέκτημα της Περιοχής Παρέμβασης LEADER Λασιθίου’** Σύμβαση με την NGUE (2015)

32. **‘Ανακύκλωση οργανικών υπολειμμάτων και πράσινη επισχειρηματικότητα στον αστικό ιστό για την προστασία της δημόσιας υγείας’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 14/10/2015-30/06/2016.

33. **‘Προώθηση της χρήσης χαμηλών γεωθερμικών πεδίων μέσω της ανάπτυξης οδηγών επιχειρησιακής εκμετάλλευσης και λύσεων πράσινης ενέργειας πάνω στην επιχειρηματικότητα’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 28/03/2014-30/10/2015.

34. **‘Κοινές στρατηγικές καθοδηγούμενης άσκησης αγροτικών δραστηριοτήτων για την εφαρμογή χωρικά διαφοροποιημένης γεωργίας μειωμένων εισροών’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/01/2015-19/10/2015.

35. **‘Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής υποστήριξης των δράσεων περιβαλλοντικής διαχείρισης της παράκτιας ζώνης του Θερμαϊκού Κόλπου και διαδραστικής εφαρμογής αναφοράς περιβαλλοντικών προβλημάτων’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 02/05/2014-31/05/2014.

36. **‘Συνέργεια τουρισμού και ενέργειας: Δημιουργία Οικοτουριστικών Αειφόρων Προορισμών’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Γ. Ζαλίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/12/2015-14/05/2016.

37. **‘Στρατηγικές αξιολόγησης και αποκατάστασης υποβαθμισμένων εδαφών για τον σχεδιασμό αειφόρου χρήσης γης’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Α. Ζουμπούλης. Διάρκεια απασχόλησης: 13/05/2015-31/10/2015.

38. **‘Παροχή υπηρεσιών για την αξιολόγηση οικολογικού αποτυπώματος στην Ελλάδα (Δράση 5.2), την ανάπτυξη υποστηρικτικής διαδικτυακής πλατφόρμας και εκπαιδευτικού υλικού (Δράση 6.1) και την ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών για την αειφόρο χρήση του δημοτικού νερού (Δράση 6.4), στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου «CIVILWATER» (B2.11.06), του Ευρωπαικού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 2007-2013»’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Α. Ζουμπούλης. Διάρκεια απασχόλησης: 01/01/2015-30/04/2015.

39. **‘Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Επίκουρος Καθ. Ι. Τσιριπίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 23/09/2015-30/11/2015.

40. **‘Ποιότητα παράκτιων υδάτων στην ευρύτερη περιοχή των μεταλλείων Κασσάνδρας στη Χαλκιδική, με βάσει τα βιολογικά στοιχεία των θαλάσσιων μακροφυκών και αγγειόσπερμων’** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Α. Αποστολίδης. Διάρκεια απασχόλησης: 7/2019-01/2020.

41. **‘Τεχνική Έκθεση μέτρων αντιμετώπισης της εισαγωγής του ξενικού είδους *Rugulopteryx okamurae* στην Ευρωπαϊκή Ένωση’.** International Union for Conservation of Nature (IUCN), European Union Representative Office. Διάρκεια απασχόλησης: 4/2020.

XV. ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- **Word, Excel, Power Point, and Microsoft Outlook.**
- Λογισμικά στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων: **Statistica, Twinspan, Primer.**
- Λογισμικά σχεδίασης: **Corel draw και Adobe Photoshop.**
- Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας: **ERDAS**
- ArcGIS

XVI. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ

1. Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων
2. Ελληνική Φυκολογική Εταιρεία
3. Ελληνική Βοτανική Εταιρεία
4. Μέλος στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος με αριθμό Ιχθυολογικού Μητρώου 5-00444 και άδεια εξασκήσεως του Επαγγέλματος του Ιχθυολόγου.

XVII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Υδατοκαλλιέργειες,

2. Αλιεία και περιβαλλοντικές επιπτώσεις,

3. Διατροφή ιχθύων,

4. Θαλάσσιες βενθικές βιοκοινότητες,

5. Καλλιέργεια μικροφυκών και μακροφυκών,

6. Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων, των υποστρωμάτων και των βιοκοινωνιών με τη χρήση παραδοσιακών και καινοτόμων τεχνολογιών (διεξαγωγή δειγματοληψιών, in situ μη καταστροφική συλλογή δεδομένων, κ.ά.),

7. Χρήση βιοενδεικτών,

8. Ταξινόμηση, γεωγραφική εξάπλωση και εποχιακή κατανομή πλαγκτικών και βενθικών μικροφυκών, μακροφυκών και αγγειόσπερμων,

9. Φυτοκοινωνιολογική ανάλυση της βενθικής βλάστησης,

10. Χαρτογράφηση θαλάσσιων βενθικών βιοκοινωνιών,

11. Ταξινόμηση και υπολογισμός της αφθονίας των φυτοπλαγκτικών οργανισμών σε ένα υδάτινο σύστημα,

12. Εισαγωγή ξενικών ειδών στα υδάτινα οικοσυστήματα (οδοί, επιπτώσεις και μέτρα αντιμετώπισης)

13. Αλιευτικός και καταδυτικός τουρισμός.

XVIII. ΔΙΑΦΟΡΑ

1. Πτυχίο αυτόνομης κατάδυσης και εμπειρία στο πεδίο σε συλλογές δειγμάτων φυτοβένθους και στη χρήση φορητών οργάνων μελέτης ποιότητας νερών.
2. Άδεια οδήγησης και κατοχή αυτοκινήτου.