

Σχολή Περιβάλλοντος,
Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων
Βιοεπιστημών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου,
Λόφος Πανεπιστημίου 81100, Μυτιλήνη,
Λέσβος, Ελλάδα, Email: ptour@aegean.gr,
τηλ.: +30 22510 36841



Ακαδημαϊκό προφίλ

Μέλος Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) στο Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, με διεπιστημονική εξειδίκευση στη διαχείριση παράκτιου και θαλάσσιου περιβάλλοντος, την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, την περιβαλλοντική διακυβέρνηση, την περιβαλλοντική εκπαίδευση και τη συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Συμμετέχει ενεργά σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα (Horizon Europe, Erasmus+, ΕΣΠΑ), διαθέτοντας 12ετή διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, καθώς και δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με κριτές.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν:

- Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών, συμμετοχικός σχεδιασμός και διακυβέρνηση .
- Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ανθεκτικότητα και ενεργός συμμετοχή των τοπικών κοινωνιών.
- Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση, εκπαίδευση για την αειφορία και επικοινωνία της επιστημονικής γνώσης.
- Βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη και περιβαλλοντική διαχείριση παράκτιων τουριστικών προορισμών.

Εκπαίδευση

Διδακτορικό Δίπλωμα στις Περιβαλλοντικές Σπουδές, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2002)

Πτυχίο Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (1993)

Καριέρα

2014–σήμερα: Μέλος Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ), Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Προηγούμενες διοικητικές θέσεις:

2010–2014 Προϊσταμένη Γραμματείας Συγκλήτου και Συμβουλίου Πανεπιστημίου

1997–2010 Διοικητικές θέσεις στη Γραμματεία Πρυτανείας, Συγκλήτου και του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Διδακτικό έργο

2014 - έως σήμερα

Συμμετοχή σε Προπτυχιακά μαθήματα:

- Γεωπεριβάλλον και Ωκεανογραφία
- Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης
- Παράκτια Γεωλογία
- Διαχείριση Μονάδων Υδατοκαλλιεργειών
- Περιβαλλοντική Επιστήμη και Οικονομικά Περιβάλλοντος

Συμμετοχή σε μαθήματα του Π.Μ.Σ. «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης»:

- Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης
- Θαλάσσιοι Βιολογικοί Πόροι: Αλιεία και Υδατοκαλλιέργειες
- Πολιτικές και Νομοθεσία για τη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών

Το διδακτικό έργο περιλαμβάνει εργαστηριακή διδασκαλία, ασκήσεις πεδίου, υποστήριξη και επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και υποστήριξη του προγράμματος σπουδών.

Ερευνητικά έργα

Σε εξέλιξη

2025–σήμερα μέλος της ομάδας έργου, INNAQUE – Integrating Innovative Nature-based Solutions for Resilient Aquatic Ecosystems (ERASMUS-CBHE)

2023–σήμερα μέλος της ομάδας έργου, SAFARI-SAFE – Climate Resilient Infrastructure (Horizon Europe)

2023–σήμερα μέλος της ομάδας έργου, BLUE-ERA – Curriculum Development for the Sustainable Blue Economy (ERASMUS Capacity Building)

Ολοκληρωμένα

2023–2025 μέλος της ομάδας έργου, SAVE H2O – Saving Our Water (Erasmus+)

2021 μέλος της ομάδας έργου, ENVIRIC – Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης (UNHCR)

2014–2020 μέλος της ομάδας έργου, AEGIS+ – Παρατηρητήριο Παράκτιου Περιβάλλοντος και Διαχείρισης Κινδύνων στις Νησιωτικές Περιοχές (ΕΣΠΑ)

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις

Άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Joumar, N.; Gaganis, C.M.; **Tourlioti, P.N.**; Pantelakis, I.; Tzoraki, O.; Benaabidate, L.; El Messari, J.E.S.; Gaganis, P. *Understanding Public Perception and Preparedness for Flood Risks in Greece*. Water 2025, 17, 764. <https://doi.org/10.3390/w17050764>

Polina N. Tourlioti, Michelle E. Portman, Ioannis Pantelakis, Ourania Tzoraki, *Awareness and willingness to engage in climate change adaptation and mitigation: Results from a survey of Mediterranean islanders (Lesvos, Greece)*, 2024, Climate Services, 33,100427, ISSN 2405-8807, <https://doi.org/10.1016/j.cliser.2023.100427>

Tourlioti N. P., Portman E., Michelle, Tzoraki O., Pantelakis I., *Interacting with the coast: Residents' knowledge and perceptions about coastal erosion (Mytilene, Lesvos Island, Greece)*, 2021, Ocean & Coastal Management 210(3–4):105705 <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2021.105705>

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων

Stamataki, M. D., Tzoraki, O., **Tourlioti, P. N.**, & Rouselli, E. M. (2025, July). Innovative educational approaches in STE(A)M and digital tools for raising students' awareness on the rational management of water within the framework of the project Save H2O. *Proceedings of the 16th Conference of the Hellenic Hydrotechnical Association (H.H.A.)* (pp. 190–191). Xanthi, Greece: Democritus University of Thrace. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15801625> (in Greek)

Moschopoulos K., Marmara D., Dimitriadis C., Kosma I., **Tourlioti P.**, Koutsoubas D., Krasakopoulou E., *Plastic Pollution- Attitudes, opinions and behaviors of the public in the area of the National Marine Park of Zakynthos*, 5th HYDROMEDIT Conference, 2024, 30 May - 2 June 2024, Mytilene Lesvos, Greece

Tzoraki O., Monioudi I., **Tourlioti P.**, Velegrakis A.F., Krasakopoulou E., Jorda-Capdevila D., Thibault D., Hasiotis Th., Batjakas J., Bakopoulos V., Efstratiou A., *Ecosystem service protocols for coastal zone management – A transdisciplinary dialogue*, HYDROMEDIT Conference, 585-590

Stamatiou P., Tzoura M., **Tourlioti P.**, Tzoraki O., 2016 Development and application of environmental education material: young oceanographers, Abstracts conference proceeding P265 of the Congress of the Hellenic Ecological Society (HELECOS-8), 20-23/10/2016 Thessaloniki, Greece

Tourlioti P., Tzoraki O., Velegrakis A., Pagoudi A., 2016 Mytilene residents' knowledge and perception about coastal erosion, Abstracts conference proceeding P274 of the Congress of the Hellenic Ecological Society (HELECOS-8), 20-23/10/2016 Thessaloniki, Greece

Coccossis H., **Tourlioti P.** Impacts of Tourism and the Role of Host Societies to the Process of Sustainable Tourism Development, *1st International Scientific Conference on Tourism and Special Destinations, Chios, Greece*, 14-16/12/2000.

Επιστημονικές συμμετοχές

Μέλος COST Action CA22122 – Rethinking the Blue Economy: Socio-Ecological Impacts and Opportunities (RethinkBlue) (2024–present). Working Group 3: *Port Cities and Coastal Communities*.

Γνώσεις και ψηφιακές δεξιότητες

Γλώσσες: Ελληνικά (μητρική), Αγγλικά (πολύ καλή γνώση)

Ψηφιακές Δεξιότητες: Εφαρμογές παραγωγικότητας Microsoft 365. Στατιστική ανάλυση δεδομένων με χρήση IBM SPSS. Ψηφιακές πλατφόρμες διδασκαλίας και συνεργασίας (Zoom, Microsoft Teams, BigBlueButton, πλατφόρμες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης). Αξιοποίηση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης και Μεγάλων Γλωσσικών Μοντέλων (LLMs), όπως ChatGPT και NotebookLM, για βιβλιογραφική ανασκόπηση, υποστήριξη ακαδημαϊκής συγγραφής, ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού, σύνθεση επιστημονικής πληροφορίας και υποστήριξη ερευνητικών διαδικασιών. Διαχείριση βιβλιογραφίας και επιστημονικών αναφορών (Mendeley). Συνεργατικά ψηφιακά περιβάλλοντα και εργαλεία διαχείρισης έργων (Leapspace). Διαχείριση βάσεων δεδομένων, αναζήτηση επιστημονικής πληροφορίας και οργάνωση ερευνητικών δεδομένων.