

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εύα Μανούσσογλου

☎ 22510-36858

✉ eman@marine.aegean.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

1996–2008

Δημοτικό σχολείο - Γυμνάσιο - Λύκειο, Αθήνα (Ελλάδα)

10/2008–09/2014

Πτυχίο Περιβαλλοντολόγου / Ιχθυολόγου

Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), Μυτιλήνη (Ελλάδα)

Πτυχιακή εργασία

Ακουστική διασκόπηση του μαλακού υποστρώματος στον Κόλπο της Γέρας, νήσος Λέσβος

10/2014–2016

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με τίτλο "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών"

Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), Μυτιλήνη (Ελλάδα)

Διπλωματική εργασία

Κοραλλιγενείς σχηματισμοί (banks) στο Αιγαίο Πέλαγος.

11/2016–Σήμερα

Διδακτορικό δίπλωμα

Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών, Μυτιλήνη (Ελλάδα)

Τίτλος διατριβής

Μελέτη υβωμάτων βιογενούς προέλευσης σε περιβάλλοντα ημίκλειστων κόλπων: οι περιπτώσεις των κόλπων Γέρας και Καλλονής στη Λέσβο.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/06/2012–31/08/2012

Πρακτική άσκηση

Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Ανάβυσσος (Ελλάδα)

<http://www.hcmr.gr/en/>

Επεξεργασία δεδομένων πολυδεσμικού ηχοβολιστή (Multi-beam), τομογράφου υποδομής πυθμένα (Sub-bottom) και δημιουργία τρισδιάστατων απεικονίσεων και χαρτών με τα προγράμματα Triton, SonarWiz, DDS-2000, ArcGIS.

17/03/2014–16/06/2014

Erasmus placement (πρακτική άσκηση στο εξωτερικό)

GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research, Kiel (Γερμανία)

<http://www.geomar.de/>

- Επεξεργασία υδροακουστικών δεδομένων από διαφυγές ρευστών με σκοπό τον ποσοτικό υπολογισμό της ροής, σε περιοχή ανοιχτά των νησιών Σβάλμπάρντ με τη χρήση:

- GMT (Generic Mapping Tools)

- MATLAB

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Έχω συμμετάσχει στα 7 ακόλουθα ερευνητικά προγράμματα: 6 του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας και 1 του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με συμβάσεις ορισμένου χρόνου με την Επιτροπή Ερευνών του τμήματος Επιστημών της Θάλασσας και σε ένα του Πανεπιστημίου της Θεσσαλονίκης:

- 2012-2013: Marine geophysical/geotechnical study for the laying of submarine high voltage power cables between Attica and Evia (Scientific co-ordinator: Assist. Prof. T. Hasiotis).
- 2012-2013: Evaluation of climate change impacts on the sea-turtle nesting beaches of the National Marine Park of Zakynthos Protected Area. (Scientific coordinator: Assist. Prof. T. Hasiotis).
- 2013-2014: Mapping and study of the benthic fauna and flora in the marine area around Nisiopi islet, Lesvos isl. (Scientific co-ordinator: Prof. D. Koutsoubas).
- 2014-2015: Monitoring of habitats, plant communities, plant species and geo-environment in the National Marine Park of Zakynthos (Scientific co-ordinator: Assist. Prof. A. Mazaris-Un. of Thessaloniki).
- 2016: MARitime Spatial planning for the protection and Conservation of the biodiversity in the Aegean sea (MARISCA). (Scientific co-ordinator: Assoc. Prof. S. Ksatsanevakis).
- 2018: Γενετική βελτίωση λαβρακίου και τσιπούρας – ανθεκτικότητα σε ασθένειες. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγ. Μπακόπουλος Βασίλης).
- 2018: Θαλάσσια γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα για την υλοποίηση της μελέτης βασικού σχεδιασμού (FEED) για το έργο LNG ανοιχτά της Αλεξανδρούπολης. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Επικ. Καθηγ. Χασιώτης Θωμάς).

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική(ές) γλώσσα(ες)	Ελληνικά
Επικοινωνιακές δεξιότητες	Ξένες γλώσσες: * Αγγλικά - First Certificate in English, University of Michigan * Γερμανικά
Λοιπές δεξιότητες	<ul style="list-style-type: none"> ■ Δίπλωμα Υποβρύχιας Κατάδυσης (Open Water Diver) ■ Δίπλωμα Κυβερνήτη Ιστιοφόρου Σκάφους - Boat Skipper
Δίπλωμα οδήγησης	A2, B

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δημοσιεύσεις

Διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- Monioudi I., Velegrakis A., Chatzipavlis A., Rigos A., Karambas Th., Vousdoukas M., Hasiotis T., Koukouroufli N., Peduzzi P., **Manoutsoglou E.**, Poulos S., Collins M., (2017). Assessment of island beach erosion due to sea level rise: The case of the Aegean Archipelago (Eastern Mediterranean). *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 17: 449-466, doi: 10.5194/nhess-17-449-2017.
- Sini M, Katsanevakis S, Koukouroufli N, Gerovasileiou V, Dailianis T, Buhl-Mortensen L, Damalas D, Dendrinou P, Dimas X, Frantzis A, Gerakaris V, Giakoumi S, Gonzalez-Mirelis G, Hasiotis T, Issaris Y, Kavadas SG, Koutsogiannopoulos DD, Koutsoubas D, **Manoutsoglou E.**, Markantonatou V, Mazaris AD, Poursanidis D, Papatheodorou G, Salomidi M, Topouzelis K, Trygonis V, Vassilopoulou V and Zotou M (2017) Assembling Ecological Pieces to Reconstruct the Conservation Puzzle of the Aegean Sea. *Front. Mar. Sci.* 4:347. doi: 10.3389/fmars.2017.00347.
- Tsatiris, A., Papadopoulos, V., Makri, D., Topouzelis, K., **Manoutsoglou, E.**, Hasiotis, T., Katsanevakis S., (2018). Spatial distribution, abundance and habitat use of the endemic Mediterranean fan mussel *Pinna nobilis* in the Gera Gulf, Lesvos (Greece): comparison of design-based and model-based approaches. *Mediterranean Marine Science*, DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.14156>.
- **Manoutsoglou, E.**, Hasiotis, T., Kyriakoudi, D., Velegrakis, A. & Lowag, J., (2018). Puzzling micro-

relief (mounds) of a soft-bottomed, semi enclosed shallow marine environment. Geo-Marine Letters, DOI: <https://doi.org/10.1007/s00367-018-0539-5>.

Δημοσιεύσεις

Δημοσιευμένες εργασίες σε πρακτικά διεθνών και ελληνικών συνεδρίων (με κρίση)

T. Hasiotis, Alexios Ramfos, E. **Manoutsoglou**, E. Spinos, O. Andreadis, A. Evagelopoulou, A. Kakoliri, D. Koutsoubas, (2013). Utilization of hydroacoustic technology for mapping coastal habitat types: case study at the SW part of Laganas Gulf, Zakynthos. 15th Hellenic Congress of Ichthyologists, Thessaloniki 10th-13th of October, pp. 327-330.

F. Psarros, I. Monioudi, E. **Manoutsoglou**, O. Andreadis, P. Tziourrou, T. Hasiotis, A. Velegrakis, C. Dimitriadis, L. Sourbes and D. Koutsoubas, (2013). Predicting the response of a sea-turtle nesting beach in sea-level rise, Gerakas, Zakynthos isl., Greece. 40th CIESM Congress, Marseill-France, 28 Oct. to 1 Nov., pp. 610.

E. **Manoutsoglou**, T. Hasiotis and A. Velegrakis, (2013). Acoustic detection of benthic assemblages in a land-locked shallow marine environment: Gulf of Gera, Lesvos, Greece. 40th CIESM Congress, Marseill-France, 28 Oct. to 1 Nov., pp. 690.

Manoutsoglou, E., Hasiotis, T., Velegrakis, A and Hatzilias, N., (2015). Acoustic observation of the soft substrate of Gera Gulf. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1021-1024.

Chatzipavlis, A., Psarros, F., **Manoutsoglou, E.**, Trygonis, V., Andreadis, O., Eleftheriou, A., Velegrakis, A., Hasiotis, T., (2015). Hydrodynamics and morphodynamics of island pocket beaches: Preliminary results from kalo Livadi, Mykonos. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1101-1104.

Manoutsoglou, E., Hasiotis, T. and A. Velegrakis, A., (2016). Micro-reef morphology in the semi-enclosed shallow embayments of Lesvos island, NE Aegean Sea, Greece. 41th CIESM Congress, Kiel-Germany, 12-16 Sept.

Velegrakis, A., Andreadis, O., Papakonstantinou, A., **Manoutsoglou, E.**, Doukari, M., Hasiotis, T., Topouzelis, K. and Katsanevakis, S., (2016). Preliminary study on the emerging marine litter problem along the eastern coast of Lesvos. 41th CIESM Congress, Kiel-Germany, 12-16 Sept.

Sini, M., Topouzelis, K., Koukouroufli, N., Zotou, M., Katsanevakis, S., Andreadis, O., Dailianis, Th., Damalas, D., Dendrinou, P., Fratzis, A., Gerovasileiou, V., Giakoumi, S., Hasiotis, T., Karachle, P., Kavadas, S., Kavrouidakis, D., Koutsoubas, D., Maina, I., **Manoutsoglou, E.**, Markantonatou, V., Mazaris, A., Panayotidis, P., Papakonstantinou, A., Ragkousis, M., Salomidi, M., Vassilopoulou, V., Velegrakis, A. (2016). Mapping of ecological features for the protection and conservation of marine biodiversity in the Aegean Sea: the MARISCA project. 51st European Marine Biology Symposium (EMBS), Rhodes, 26-30 Sept. 2016.

Hasiotis T., Velegrakis, A., Trygonis, V., Topouzelis, K., Andreadis, O., Chatzipavlis, A., Psarros, F., **Manoutsoglou, E.**, Monioudi, I., Koronios, E., (2017). Monitoring erosion risk in Kamari beach (Santorini). Proceedings of the 15th International Conference on Environmental Science and Technology, 31 August - 2 September, Rhodes, Greece, CEST2017_00705, ISBN 978-960-7475-53-4.

Katsanevakis, V. Vasilopoulou, K. Topouzelis, P. Karachle, D. Koutsoubas, S. Giakoumi, E. Papadopoulou, L., Buhl Mortensen, G., Gonzalez-Mirelis, M. Sini, N. Koukouroufli, M. Maniopolou, T. Hasiotis, V. Markantonatou, E. **Manoutsoglou**, A. Papakonstantinou, D. Petza, V. Gerovasileiou, Th. Dailianis, M. Zotou, O. Andreadis, S. Kavvadas, I. Maina, A. Kokkali, P. Panagiotides, A. Velegrakis, (2016). MARISCA: Marine spatial planning in the Aegean Sea for the preservation and protection of biodiversity. 16th Hellenic Congress of Ichthyologists, Kavala 10th-13th of October, pp. 58.

Manoutsoglou, E., Kostopoulos, T., Hasiotis, T., Velegrakis, A (2018). The sub-bottom structure of the Gulf of Gera (Lesvos isl.) - Preliminary results. 12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries, Corfu, Greece, 30 - 3 June 2018, pp 88.

Manoutsoglou, E., Makri, D., Topouzelis, K., Panagou, Th., Hasiotis, T (2018). Bathymetry estimation and habitats mapping in a semi-enclosed environment, Gera Gulf, Lesvos Isl. International Conference Geomatics, Geomatics, Remote Sensing & Earth Observation. Syros isl., Greece, 25 - 29 of June 2018.

Manoutsoglou E., Hasiotis T., Mamoutos I., Katsanevakis S., A. Paleokrassa (2018). Evaluating the distribution of coralligenous platforms (banks) in the Aegean Sea. 3rd International Conference on Applied Ichthyology & Aquatic Environment. Volos, Greece. 8 - 11 of November 2018.

Chalazas Th., Hasiotis T., Monioudi I., Andreadis O., **Manoutsoglou, E.**, Velegrakis A (2018). Evaluation of coastal vulnerability using the InVest model – Case study: SE Chios island. 3rd

International Conference on Applied Ichthyology & Aquatic Environment. Volos, Greece. 8 - 11 of November 2018.

Συμμετοχή στη συγγραφή**Τεχνικές εκθέσεις**

Hasiotis, T., Evagelopoulos, A., Andreadis, O., Ramfos, A., Spinos, E. and **Manoutsoglou, E.**, (2012). *Coastal habitat types study in the coastal zone of Keri, Zakynthos*. Final report submitted to the Prefecture of the Ionian Sea Islands, pp. 61.

Velegrakis, A., Hasiotis, T., Monioudi, I., **Manoutsoglou, E.**, Psarros, F., Andreadis, O. and Tziourrou, P., (2013). *Evaluation of climate change impacts on the sea-turtle nesting beaches of the National Marine Park of Zakynthos Protected Area*. Final report submitted to the Management Agency of the National Marine Park of Zakynthos, Greece, pp. 97.

Manoutsoglou, E., (2013). *Preliminary results of sedimentological and geotechnical data between Attica (N. Makri) and Evia (Polypotamos)*. Preliminary technical report submitted to the University of the Aegean for the research project "Marine geophysical/geotechnical study for the laying of submarine high voltage power cables between Attica and Evia", Mytilene.

Mazaris, A., Konstantinidou, Y., Psaraleksi, M., Valais, G., Hasiotis, T., **Manoutsoglou, E.**, (2015). Monitoring of habitats, plant communities, plant species and geo-environment in the National Marine Park of Zakynthos. This document was developed within the project: "Protection and conservation of biodiversity of the National Marina Park of Zakynthos" under the 1st action of the 9th Priority Action "Protection of the Natural Environment and of the Biodiversity", of the operational Project "Environment and Sustainable Development" 2007-2013, with Contracting Authority the Management Body of the National Marine Park of Zakynthos, co-financed by European Regional Development Fund (ERDF) and national resources.

Συμμετοχή σε θερινά σχολεία

Σεπτέμβριος 2017: "Floods and Flood Risk Management" που πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας σε συνεργασία με το Jade University of Applied Sciences και την DAAD.

Υποτροφίες

Από 04/2018

Διδακτορικές Υποτροφίες ΕΣΠΑ (2007-2013) - «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»