

ΝΙΚΟΛΑΟΣ-ΚΙΜΩΝ ΧΤΟΥΡΗΣ

Θαλάσσιος Γεωεπιστήμονας | Υποψήφιος Διδάκτορας

Email: mard20008@aegean.gr / nikoschtouris@gmail.com | Τηλ.: (+30) 6907797101 | LinkedIn: [linkedin.com/in/nikolas-htouris](https://www.linkedin.com/in/nikolas-htouris)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **2021- (Διδακτορική Έρευνα)**
ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟ-ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
- **2017-2020 (Μεταπτυχιακές Σπουδές)**
MARINE AND LACUSTRINE SCIENCE AND MANAGEMENT – VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (“Distinction”)
- **2011-2016 (Προπτυχιακές Σπουδές)**
ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟ-ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ (“ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ”)

ΓΛΩΣΣΕΣ

- Greek (native language)
- English (C2 level)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Τίτλος

“Συσχέτιση υψίσυχνων θαλάσσιων γεωφυσικών και γεωτεχνικών δεδομένων: πολυπαραμετρική προσέγγιση της υφής και της υποδομής του πυθμένα”

Δραστηριότητες

- Συσχέτισης σεισμικών καταγραφών με δεδομένα πυρήνων ιζήματος και κώνου διείσδυσης (Cone Penetration test)
- Ερμηνεία καταγραφών κώνου διείσδυσης
- Χαρακτηρισμός ακουστικών τύπων
- Στήριξη υποθαλάσσιων καλωδίων και υποδομών

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΓΑ

- **01/09/2023 – 25/12/2023**
“Καταγραφή των ενδιαιτημάτων και της βιοποικιλότητας στη νήσο Γυαλί” (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- **01/08/2023 – 31/08/2023**
“Διευθέτηση κοινών πιέσεων στην γεωργία και βιοποικιλότητα και ενίσχυση αειφόρας ανάπτυξης στην ύπαιθρο” (Ιόνιο Πανεπιστήμιο)
- **01/09/2023 – 29/02/2024**
“Θαλάσσια γεωφυσική και γεωτεχνική έρευνα για την πόντιση υποβρύχιων ενεργειακών καλωδίων μεταξύ Καστελόριζου-Ρω και Καστελόριζου-Στρογγυλής” (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- **09/02/2024 – 31/07/2024**
“Γεωλογική και γεωτεχνική μελέτη γραφείου για την εγκατάσταση σταθερών επι του πυθμένα αιολικών πάρκων στις θαλάσσιες περιοχές νότια της Αλεξανδρούπολης και βόρεια της Σαμοθράκης” (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- **04/01/2024 – 31/12/2024**
“Θαλάσσια γεωφυσική και γεωτεχνική έρευνα για την πόντιση υποβρύχιων ενεργειακών καλωδίων XLPE 150 kV μεταξύ Θράκης-Λήμνου, Λήμνου-Λέσβου και Λέσβου-Σκύρου” (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- **19/11/2024 – 31/12/2024**
“Κατασκευή βάσης δεδομένων για την δημιουργία αρχικού μοντέλου εδάφους σε περιοχές ανάπτυξης Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων” (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- **01/01/2025 – 31/12/2025**
“Γεωτεχνική ανάλυση πυρήνων ιζήματος για τις υποβρύχιες ζεύξεις του ΔΕΔΔΗΕ μεταξύ Σέριφου-Σίφνου και Σέριφου-Κύθνου” (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- **18/02/2025 – 31/03/2025**
“Πολλαπλή χρήση χώρων για καθαρή αυτονομία νήσων” (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)

ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ

- **21/06/2021 – 30/04/2023**
AEGIS – Πανεπιστήμιο Αιγαίου
“Παρατηρητήριο Παράκτιου Περιβάλλοντος”
 - Χάρτες Βενθικών περιβαλλόντων
 - Γεω-χωρικά δεδομένα και υδροδυναμική οδήγηση
 - Προβλέψεις παραλιακής διάβρωσης
 - Ανάπτυξη/αποίκιση διαδραστικής πλατφόρμας AEGIS+ MARE
 - Εργαλεία, Πλατφόρμες και Εφαρμογές AEGIS+ MARE
- **01/07/2025 – 29/04/2027**
INTERREG – Πανεπιστήμιο Αιγαίου
“Αντιμετώπιση της παράκτιας διάβρωσης και πλημμύρας παραλιών τουριστικής και οικολογικής σημασίας με περιβαλλοντικά φιλικές μεθόδους, υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής (Eco-Beachtech)”
 - Εκτίμηση κινδύνου διάβρωσης/πλημμύρας και φιλικές μέθοδοι προστασίας πιλοτικών παραλιών
 - Εντοπισμός/αξιολόγηση υποθαλάσσιων αποθέσεων άμμου

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διεθνή Περιοδικά

- **Chtouris N.K.**; Hasiotis T. 2024. *Marine Geotechnical Research in Greece: A Review of the Current Challenges Knowledge, Challenges and Prospects*. *J. Mar. Sci. Eng.* 12, 1708. <https://doi.org/10.3390/jmse12101708>

Συνέδρια

- **Chtouris N.K.**; Hasiotis T.; Poulos A.; Tsavlis E. 2022. *Comparison between CPT undrained shear strength and vane test measurements in surficial marine sediments*. *Marine & Inland Waters Research Symposium (HCMR), Porto Heli, Argolida, 16-20 September 2022*, pp. 597-601
- **Chtouris N.K.**; Hasiotis T. 2023. *Offshore infrastructures: a new era and a big challenge for marine geotechnical surveying*. *Proceedings of 2nd International Scientific Conference on Design and Management of Port Coastal and Offshore Works Thessaloniki, Greece, May 24-27, 2023*

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **12/07/2023 – 30/11/2024**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ – Εργαστήριο Δημοσίων Έργων Βορείου Αιγαίου
“Εξωτερικές Δειγματοληψίες Έργων ΕΣΠΑ 2023 (ISO EN-17025:29017)”
- **12/06/2024 – 30/11/2024**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ – Εργαστήριο Δημοσίων Έργων Βορείου Αιγαίου
“Καταγραφή Εργαστηριακών Ελέγχων ΕΣΠΑ 2024 (ISO EN-17025:29017)”
- **12/06/2025 – 30/11/2025**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ – Εργαστήριο Δημοσίων Έργων Βορείου Αιγαίου
“Καταγραφή Εργαστηριακών Ελέγχων ΕΣΠΑ 2025 (ISO EN-17025:29017)”

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **06/04/2022 – 30/09/2022**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟ-ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
“Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων”
Μαθήματα: Παράκτια Γεωλογία, Παράκτια Μορφοδυναμική και Γεωλογία
- **2021-2026**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟ-ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Συνεισφορά στο εργαστηριακό σκέλος του μαθήματος “Θαλάσσια Ιζηματολογία”

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **14-15/12/2022**
PROSPERITY – “Εκτίμηση και υπολογισμός της αβεβαιότητας των μετρήσεων” (12 Ώρες)
- **29-30/05/2024**
PROSPERITY – “Πρότυπο διαπίστευσης ISO 17025:2017” (12 hours)
- **09/09-08/11/2024**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ – “Προγραμματισμός με τη γλώσσα Python” (2 Μήνες) – ECT: 3.20
- **09/09-08/11/2024**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ – “Προχωρημένη Python με εφαρμογές στη Μηχανική Μάθηση” (2 Μήνες) – ECT: 3.20
- **09/09-08/12/2024**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ – “Επιστήμη δεδομένων και τεχνητή νοημοσύνη με τη γλώσσα R” (3 Μήνες) – ECT: 5.20