

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΓΟΥΡΟΣ  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Διδακτορικό δίπλωμα Γεωλογικής Ωκεανογραφίας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. (Άριστα). Τίτλος διατριβής: «Ακουστική χαρτογράφηση επιλεγμένων περιοχών της υπαλοκρηπίδας των κόλπων Μεραμβέλλου και Καζαμπλάνκα: Διασάφηση της υψής του πυθμένα με την ψηφιακή επεξεργασία της οπισθοσκέδασης πλευρικού ισομετρικού ηχοβολιστή»
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σπουδών σε «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη» από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τμήμα Ναυπηγών και Μηχανολόγων Μηχανικών. Βαθμός: Λίαν Καλώς. Τίτλος Μεταπτυχιακής εργασίας: «Κυματίδια (Wavelets): Βασική θεωρία και εφαρμογές στην Υδροακουστική».
- Πτυχίο Φυσικής από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Βαθμός: Λίαν Καλώς

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Τουρκικών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών

1. Γεωπολιτική και Ενέργεια I
2. Γεωπολιτική και Ενέργεια II
3. Χαρτογραφία και Γεωπολιτική I
4. Χαρτογραφία και Γεωπολιτική II

Διδασκαλία Μεταπτυχιακού Μαθήματος στο ΔΜΠΣ «Γεωπολιτική Ανάλυση, Γεωστρατηγική Σύνοψη και Σπουδές Άμυνας και Διεθνούς Ασφάλειας»

1. Γεωπολιτική II: Σεμιναριακές εφαρμογές

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. 2020 – 2023 Μέλος ΟΜΕΑ Τμήματος Τουρκικών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών
2. 2020-2023 Εκπρόσωπος Τμήματος Τουρκικών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών στην Επιτροπή Ερευνών ΕΛΚΕ/ΕΚΠΑ ως αναπληρωματικό μέλος

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Sgouros G.A., Digkas, A.G. (2021), Blue Hydrogen – A strong potential bridge between Europe, Middle East & North Africa Countries under the Green Deal strategy, Journal of Regional Socio-Economic Issues, Vol. 11(3).
2. Sgouros et al (2021). Formation of strategic directives aiming to future cooperation in the SE European/Balkan Peninsula and the Eastern Mediterranean Basin within the European Programmes of Interregional Cooperation of the European Committee and other European Initiatives under the current geopolitical - and economical – dynamic environment, Technical Report. Scientific Responsible: I. Th. Mazis. Study funded by «Technical assistance of Interreg V-B Balkan-Mediterranean 2014-2020».
3. Μάζης Ι.Θ., Σγούρος Γ.Α., Τρούλης Μ. (Οκτώβριος 2020). Το χρονικό ενός προαναγγελθέντος Ελληνοτουρκικού Διαλόγου. Εκδόσεις Λειμών

4. Mazis, I. Th., Sgouros, G. A. and Troulis, M. I., 'The chronicle of a preannounced Greek-Turkish dialogue' (2022). *Civitas gentium*, 9 (1), pp. 57-93.
5. Mazis I.Th., Sgouros G.A., Troulis M., Domatioti X (2023) Greece as a central actor amid geostrategic antagonisms in the Southeastern Mediterranean complex, Book chapter in *The Geography of Greece, Managing Crises and Building Resilience*, Régis Darques, George Sidiropoulos, Kostas Kalabokidis (Editors), Springer-Verlag (Accepted July 2022)
6. Μάζης Ι.Θ., Σγούρος Γ-Α (2020): *Γεωπολιτική ανάλυση στο Ενεργειακό Σύμπλοκο της Ανατολικής Μεσογείου, Εκδόσεις Λειμών*
7. Sgouros G.-A., Mazis I. Th. *Cable and Pipeline Corridors under the legal framework of UNCLOS and the Energy Treaty. Geopolitical Considerations in the Eastern Mediterranean Sea. Regional Science Inquiry, Vol XI, (1), 2017, pp.63-83*
8. D.L. Patiris, C. Tsabaris, C.L. Anagnostou, E.G. Androulakaki, F.K. Pappa, G.Eleftheriou, G. Sgouros. *Activity concentration and spatial distribution of radionuclides in marine sediments close to the estuary of Shatt al-Arab/Arvand Rud River, the Gulf Journal of Environmental Radioactivity 157 (2016) 1-15*
9. Mazis I. , Sgouros G.-A., *The Greek EEZ: Principles of a Geopolitical Analysis, Regional Science Inquiry Journal, Vol. IV, (2), 2012, pp. 139-158*
10. Mazis I. Th, Sgouros G.-A.: *Geographical Distribution of Methane Hydrates and International Geopolitics of Energy: Resources in the Eastern Mediterranean, Civitas Gentium 1:1 (2011) 33-40*
11. Mazis I. Th. , Sgouros G.-A., *Geopolitics of energy in the Kastelorizo – Cyprus Middle East Complex, based on existing Geophysical and Geological Indications of Hydrocarbon deposits. Civitas Gentium 3:1 (2013)*

#### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Formation of strategic directives aiming to future cooperation in the SE European/Balkan Peninsula and the Eastern Mediterranean Basin within the European Programmes of Interregional Cooperation of the European Committee and other European Initiatives under the current geopolitical - and economical – dynamic environment. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Ανάπτυξης, Ελληνική Δημοκρατία. (2020-2021)

#### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ / ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. Ι. Θ. Μάζης, *Μεταθεωρητική Κριτική Διεθνών Σχέσεων και Γεωπολιτικής* (Εκδόσεις Παπαζήση), (2012). Συμμετοχή στη συγγραφή του κεφαλαίου «Η συμβολή της Συστημικής Γεωπολιτικής Αναλύσεως στη μελέτη, δοκιμασία και παραγωγή θεωρητικών διεθνοπολιτικών μεθοδολογιών και ερευνητικών προγραμμάτων», σελ 396-420.
2. Ι. Θ. Μάζης, Γ.Α. Σγούρος. *Η Ελληνική ΑΟΖ και το Καστελόριζο: Αρχές μίας Γεωπολιτικής Ανάλυσης* (Εκδόσεις Λιβάνη), (2011).

#### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ / ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Έγκριση Διδασκαλίας σε θέματα Γεωπολιτικής, Γεωστρατηγικής και Διπλωματίας της Ενέργειας στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Γεωπολιτική Ανάλυση, Γεωστρατηγική Σύνθεση και Σπουδές Άμυνας και Διεθνούς Ασφάλειας» του Τμήματος Τουρκικών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2018)
2. Διδασκαλία σε θέματα Γεωπολιτικής, Γεωστρατηγικής και Διπλωματίας της Ενέργειας στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Γεωπολιτική Ανάλυση, Γεωστρατηγική Σύνθεση και Σπουδές Άμυνας και Διεθνούς Ασφάλειας» του Τμήματος

Τουρκικών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

3. Σειρά διαλέξεων με θέμα «Γενική Παρουσίαση Ψηφιακών Χαρτογραφικών Μεθόδων για Γεωπολιτική Χρήση» στη Σχολή Εθνικής Άμυνας. Ημερομηνία: 11-27 Οκτωβρίου 2010
4. Εισήγηση με θέμα «Η Γεωστρατηγική της Ενέργειας στη Λεκάνη της Λεβαντίνης» στα πλαίσια της ημερίδας της Σχολής Εθνικής Άμυνας με τίτλο: «Ενεργειακός Γεωπολιτικός Προσδιορισμός του Ελληνικού Χώρου». Ημερομηνία: 17 Φεβρουαρίου 2010
5. Εισήγηση με θέμα «Γεωπολιτική της Ενέργειας στο Σύμπλοκο Καστελόριζου – Κύπρου – Μέσης Ανατολής» στα πλαίσια της ημερίδας της Ανωτάτης Διακλαδικής Σχολής Πολέμου με τίτλο: «Γεωπολιτική και Γεωστρατηγική της Ενέργειας στη Ν/Α Μεσόγειο». Ημερομηνία: 18 Δεκεμβρίου 2009
6. Συμμετοχή στο 7ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας που πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα το Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών στη Χερσόνησο Κρήτης. Περίοδος 6-9 Μαΐου

#### ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

1. Διαχείριση του έργου της Γεωφυσικής και Περιβαλλοντικής μελέτης στο υπεράκτιο πεδίο φυσικού αερίου Karish στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη του Ισραήλ. Αντικείμενο: Χαρτογράφηση του θαλασσίου και υποθαλασσίου χώρου σε βάθη 3 έως 1800 μέτρων με συμβατικές και μη-συμβατικές [Autonomous Underwater Vehicles-AUV] γεωφυσικές μεθόδους και δειγματοληψίες βυθού για την εκτίμηση περιβαλλοντικών δεικτών πριν τη γεώτρηση στο πεδίο του Karish.
2. Διαχείριση του έργου της Γεωτεχνικής μελέτης στο υπεράκτιο πεδίο φυσικού αερίου Karish στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη του Ισραήλ Αντικείμενο: Λήψη γεωτεχνικών δειγμάτων από βάθος 5 έως 1800 μέτρων στα πλαίσια της συνολικής μελέτης για την πόντιση, εγκατάσταση υποθαλασσίου αγωγού φυσικού αερίου και των αγκυρώσεων FPSO [Floating Production Storage and Offloading].
3. Αντιπρόσωπος ENI SpA επί του πλοίου για την πόντιση αγωγού φυσικού αερίου στο υπεράκτιο πεδίο Zohr στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη της Αιγύπτου. Αντικείμενο: Παρακολούθηση και εποπτεία εργασιών πόντισης του αγωγού Zohr καθώς και χαρτογράφηση της επακριβούς θέσης του ποντισμένου αγωγού και των συνδετικών κατασκευαστικών στοιχείων.
4. Διαχείριση του μελετητικού έργου για την υπεράκτια διασύνδεση Ν. Αφρικής/Σάο Τομέ/Ισημερινής Γουινέας. Αντικείμενο: Γεωφυσική και Γεωτεχνική χαρτογράφηση της όδευσης του υποθαλασσίου συστήματος ACE2 και επιλογή κατάλληλης όδευσης.
5. Διαχείριση του έργου “Προμελέτη για την εγκατάσταση του υποθαλασσίου συστήματος ενεργειακών καλωδίων EUROASIA Interconnector” που αφορούν στη διασύνδεση Ελλάδας – Κύπρου – Ισραήλ. Αντικείμενο: Χαρτογράφηση πυθμένα με γεωφυσικές μεθόδους κατά μήκος της προτεινόμενης όδευσης με σκοπό τη βελτιστοποίηση της όδευσης του συστήματος ενεργειακών καλωδίων.
6. Διαχείριση έργου ανάπτυξης υπεράκτιου πεδίου φυσικού αερίου στο Κονγκό. Αντικείμενο: Πλήρης γεωφυσική, γεωτεχνική και περιβαλλοντική χαρτογράφηση στα πεδία φυσικού αερίου Nene-Zatchi-Loango

