

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΩΜΑ ΧΑΣΙΩΤΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1990: **Πτυχίο Γεωλογίας**: Γεωλογικό Τμήμα - Σχολή Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών (1985 - 1990)
Βαθμός πτυχίου: "ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ"

2001: **Διδακτορικό Δίπλωμα Γεωλογίας**: Γεωλογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών
Βαθμός: "ΑΡΙΣΤΑ"

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: "Σεισμική διασκόπηση και γεωτεχνικές συνθήκες υποθαλάσσιων πρηνών σε σεισμοτεκτονικές ζώνες του Ελληνικού χώρου".

Ειδίκευση: ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ / ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ

2003-2004: **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής με υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών** στο γνωστικό αντικείμενο Γεωλογίας – Ωκεανογραφίας.

Τίτλος Μεταδιδακτορικής Έρευνας: "Η εφαρμογή της θαλάσσιας γεωφυσικής διασκόπησης στην εκτίμηση γεωτεχνικών παραμέτρων. Εφαρμογή στις μελέτες τοποθέτησης και ταφής υποβρύχιων τηλεπικοινωνιακών και ενεργειακών καλωδίων".

1.2. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

(α) Μεταπτυχιακός υπότροφος του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** κατά το διάστημα 1991 - 1993 (3 έτη).

(β) **Ερευνητική υποτροφία από το Παν/μιο Πατρών** στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "Διεξαγωγή θαλάσσιας έρευνας για τον προσδιορισμό της μορφολογίας του βυθού κατά μήκος τμήματος της διαδρομής του υποβρύχιου καλωδίου της διασύνδεσης Κως - Γυαλί", για το χρονικό διάστημα 1-10-1993 έως 31-3-1994 (6 μήνες).

(γ) **Ερευνητική υποτροφία από το Παν/μιο Πατρών** στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "Θαλάσσιες και παράκτιες γεωφυσικές έρευνες για το σχεδιασμό της ασφαλούς τοποθέτησης και προστασίας του υποθαλάσσιου ενεργειακού καλωδίου Ελλάδος - Ιταλίας", για το χρονικό διάστημα 1-1-1999 έως 31-12-2000 (2 έτη).

(δ) Μεταπτυχιακός υπότροφος του προγράμματος **INTERREG II Ελλάδα – Ιταλία** κατά το διάστημα 7/2/00-31/12/00 (10 μήνες).

(ε) Μεταδιδακτορικός υπότροφος του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 (1 έτος).

1.3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **Στο Πανεπιστήμιο Αργαίου**

1/1/2025 - σήμερα: Καθηγητής στο τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών

10/10/2019 – 31/12/2024: Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών (πρώην Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας)

20/06/2014 – 10/10/2019: Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Επιστημών της Θάλασσας

02/07/2010 – 20/06/2014: Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία στο τμήμα Επιστημών της Θάλασσας

06/04/2006 – 02/07/2010: Λέκτορας στο τμήμα Επιστημών της Θάλασσας

09/2020 – 8/2024: Διευθυντής του ΠΜΣ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών» του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

10/2023 – σήμερα: Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

02/2021 – 2/2023: Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου - Μέλος του Επταμελούς Ειδικού Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μιου Αιγαίου.

10/2020 – 2/2023: Μέλος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

09/2017 – 9/2022: Υπεύθυνος της Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών.

2007 – σήμερα: Επιστημονικός Υπεύθυνος σε πενήντα (50) ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας του Παν/μιου Αιγαίου.

2015 - σήμερα: Συμμετοχή στην Οργανωτική ή/και στην Επιστημονική Επιτροπή Ελληνικών και Διεθνών συνεδρίων (Marine and Inland Waters Research Symposium-HCMR, International Congress of the Geological Society of Greece-GSG, International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment-RSCy, Hydromedit).

2006 – σήμερα: Συμμετοχή σε επιτροπές διενέργειας διαγωνισμών (Εθνικών και Διεθνών) του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας, του ΠΜΣ “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών” και του Πανεπιστημίου Αιγαίου, είτε ως μέλος είτε ως Πρόεδρος των επιτροπών.

2007 – σήμερα: Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά (πχ Marine Geology, Geo-Marine Letters, Mediterranean Marine Science, Sedimentology, Journal of Marine Sciences and Engineering, Bulletin of the Geological Society of Greece, Geosciences, Regional Environmental Change, Water) και σε Διεθνή και Ελληνικά συνέδρια.

• **Προγενέστερη επιστημονική/επαγγελματική εμπειρία και δραστηριότητα**

14/8/2002 – 5/4/06: Γεωλόγος στο Υπουργείο Γεωργίας, στο Τμήμα Τεχνικής Γεωλογίας και Γεωφυσικής, της Διεύθυνσης Γεωλογίας – Υδρολογίας (Γενική Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Γεωργικών Διαρθρώσεων). Από 1-1-2003 έως την 3-1-2005 βρίσκονται σε εκπαιδευτική άδεια υπηρεσιακής εκπαίδευσης για την πραγματοποίηση μεταδιδακτορικής έρευνας.

2/2002 – 6/2006: Εργαστηριακός Συνεργάτης (με πλήρη προσόντα) του τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (Παράρτημα Νέων Μουδανιών Χαλκιδικής), με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου.

9/2002 – 7/2005: Εργαστηριακός Συνεργάτης (με πλήρη προσόντα) του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Α.Τ.Ε.Ι. Πατρών, με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου.

15/3/2002 – 14/8/2002: Σύμβαση Αορίστου Χρόνου Ιδιωτικού Δικαίου με το Πανεπιστήμιο Πατρών με ειδικότητα ΠΕ Γεωλόγος.

15/7/1999 - 15/3/2002: Σύμβαση ανάθεσης έργου με το Πανεπιστήμιο Πατρών στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ Ι και ΙΙ (μέσω της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών).

2/2002 – σήμερα: Αξιολογητής (μέλος του Ενιαίου Μητρώου Αξιολογητών – Ε.Μ.Α.) στη γεν. Γραμματεία Διαχείρισης Κοινοτικών και Άλλων Πόρων (Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων), στα θεματικά πεδία Περιβάλλοντος, Μεταφορών και Τεχνικών Επαγγελμάτων.

1993 - 2006: Σύμβουλος Γεωλόγος στην Τεχνική Εταιρεία Akti Engineering με αντικείμενο υποθαλάσσιες γεωφυσικές/γεωτεχνικές/ωκεανογραφικές έρευνες στο πλαίσιο μελετών πόντισης υποβύχιων καλωδίων οπτικών ινών (Ο.Τ.Ε.) και ενεργειακών καλωδίων (Δ.Ε.Η.), πόντισης αγωγών και κατασκευής λιμανιών.

1990 - 2006: Επιστημονικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας και Φυσικής Ωκεανογραφίας του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μίου Πατρών. Συμβάσεις ανάθεσης έργου με το Εργαστήριο (μέσω της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών) κατά τα χρονικά διαστήματα: (α) 1/3/1990 - 31/12/90, (β) 1/9/1993 - 30/4/1995 και (γ) 9/1/1997 - 15/7/1999.

15/11/2000 - 15/2/2001: Σύμβουλος γεωλόγος (consultant marine geologist) της Ιταλικής τεχνικής εταιρείας GEOLAB S.r.l., στο πλαίσιο της υποθαλάσσιας γεωφυσικής/γεωτεχνικής έρευνας για την πόντιση υποθαλάσσιου

τηλεπικοινωνιακού καλωδίου οπτικών ινών μεταξύ Ιταλίας και Ελλάδας.

6/7/1998 - 5/10/1998: Σύμβαση έργου στο ερευνητικό κέντρο SACLANT Undersea Research Centre (N.A.T.O.), στην πόλη La Spezia της Ιταλίας, στον τομέα Περιβαλλοντικής Ερευνας (Environmental Research Division - Fine Scale Acoustics & Oceanography Group) και στα πλαίσια του προγράμματος Summer Research Assistants (SRA).

9/5/1995 - 9/1/1997: Στρατιωτική θητεία στην Ελληνική Αεροπορία (116 ΠΜ - Αραξος).

1.4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τριανταπέντε (35) χρόνια εμπειρίας / συμμετοχής στη σχεδίαση, οργάνωση και εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων / μελετών καθώς και στη σύνταξη αντίστοιχων τεχνικών εκθέσεων στο ευρύτερο πεδίο της Θαλάσσιας Γεωλογίας / Εφαρμοσμένης Ωκεανογραφίας.

Αναλυτικότερα, το επιστημονικό μου ενδιαφέρον εστιάζεται:

- Στις σύγχρονες διεργασίες ιζηματογένεσης που λαμβάνουν χώρα σε παράκτια περιβάλλοντα καθώς και σε περιβάλλοντα ενδιάμεσων και βαθιών νερών.
- Στη μελέτη των γεω-επικινδυνότητων (αέριοι υδρ/κες και σχετιζόμενες γεωμορφές, κατολισθητικά φαινόμενα, διαπυρισμοί κλπ) καθώς και στις δυσμενείς επιπτώσεις σε διάφορα παράκτια και θαλάσσια τεχνικά έργα (υποθαλάσσια τηλεπικοινωνιακά και ενεργειακά καλώδια, αγωγοί και λιμάνια κλπ).
- Σε θέματα παράκτιας διάβρωσης και παράκτιας μορφοδυναμικής.
- Στην εφαρμογή μεθόδων θαλάσσιας γεωφυσικής διασκόπησης στην αποτύπωση βενθικών οικοτόπων.
- Στη διερεύνηση ύπαρξης υποθαλάσσιων αδρανών υλικών για χρήση σε αναπλήρωση παραλιών
- Στη σεισμική στρωματογραφία και στις μεταβολές της στάθμης της θάλασσας κατά το Τεταρτογενές.
- Σε θαλάσσιες γεωαρχαιολογικές έρευνες σε περιοχές με ιδιαίτερο αρχαιολογικό και ιστορικό ενδιαφέρον.

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2.1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΠΠΣ & ΠΜΣ) ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

1. "Γεωπεριβάλλον και Ωκεανογραφία", υποχρεωτικό Α' έτους
2. "Θαλάσσια Ιζηματολογία", υποχρεωτικό Β' έτους
3. "Εφαρμοσμένη Θαλάσσια Γεωλογία" επιλογής Γ' έτους
4. "Παράκτιες και Υποθαλάσσιες Εφαρμογές" επιλογής Δ' έτους
5. "Παράκτιες Γεω-επικινδυνότητες", Π.Μ.Σ. "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών"
6. "Μέθοδοι πεδίου, ανάλυση δεδομένων και μοντέλα στις θαλάσσιες επιστήμες (Field methods, data analysis, and models in Marine Sciences)" του Π.Μ.Σ. "Ερευνα στις Θαλάσσιες Επιστήμες (Research in Marine Sciences)"

2.2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΆΛΛΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

1. Από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2001-02 έως και το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 (9 εξάμηνα), δίδαξα το εργαστήριο του μαθήματος "Φυσική Ωκεανογραφία" στο τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης (Παράρτημα Νέων Μουδανιών Χαλκιδικής) ως Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα.
2. Από το ακαδημαϊκό έτος 2002-03 έως και το ακαδημαϊκό έτος 2004-05 (6 εξάμηνα), δίδαξα το εργαστήριο του μαθήματος "Τεχνική Γεωλογία" στο τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του Α.Τ.Ε.Ι. Πατρών ως Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα.
3. Τα ακαδημαϊκά έτη 1999-00 και 2000-01 παρέixa επικουρικό (έμμισθο) έργο στο τμήμα Γεωλογίας του

Παν/μίου Πατρών στη διδασκαλία (παράδοση και εργαστήριο) των μαθημάτων "**Θαλάσσια Γεωλογία και Τεχνική Ωκεανογραφία**".

4. Τα ακαδημαϊκά έτη 1997-98 και 1998-99 παρείχα επικουρικό (έμμισθο) έργο στο τμήμα Γεωλογίας του Παν/μίου Πατρών στη διδασκαλία (παράδοση και εργαστήριο) του μαθήματος "**Θαλάσσια Γεωλογία**".
5. Τα ακαδημαϊκά έτη 1990-91, 1991-92, 1992-93 και 1993-94, παρείχα επικουρικό (άμισθο) έργο (φροντιστηριακά μαθήματα και εργαστηριακές ασκήσεις) στη διδασκαλία του μαθήματος "**Θαλάσσιας Γεωλογίας**", στο τέταρτο εξάμηνο σπουδών του Γεωλογικού Τμήματος του Παν/μίου Πατρών ως υποψήφιος διδάκτωρ του τμήματος.

2.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ / ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- (i) Επίβλεψη σαράντα οχτώ (48) ολοκληρωμένων πτυχιακών εργασιών και έξι υπό εξέλιξη πτυχιακών εργασιών του ΤΩΘΒΕ.
- (ii) Επίβλεψη εικοσιδύο (22) ολοκληρωμένων μεταπτυχιακών εργασιών ειδίκευσης και τρεις υπό εξέλιξη μεταπτυχιακών εργασιών του ΠΜΣ του ΤΩΘΒΕ.
- (iii) Επιβλέπων σε 2 ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές και σε δύο (2) υπό εξέλιξη.
- (v) Μέλος τριμελών και επταμελών εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών.
- (vi) Συμμετοχή σε τριμελείς εξεταστικές επιτροπές πτυχιακών εργασιών και μεταπτυχιακών εργασιών του ΠΜΣ "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών".

3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Με αστερίσκο (*) σημειώνονται οι εργασίες σε περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων που υποβλήθηκαν σε συνεργασία με φοιτητές που εκπονούν την πτυχιακή τους εργασία, ή μεταπτυχιακούς φοιτητές ή υποψήφιους διδάκτορες.

3.1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

"Σεισμική διασκόπηση και γεωτεχνικές συνθήκες υποθαλάσσιων πρανών σε σεισμοτεκτονικές ζώνες του Ελληνικού χώρου" (2001).

Διδακτορική Διατριβή που υποβλήθηκε στο Τμήμα Γεωλογίας Παν/μιο Πατρών, σελ. 263 (περιέχει επιπλέον 3 παραρτήματα).

3.2. (Α) ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΑ ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX

- A.01. Papatheodorou, G., **Hasiotis, T.** and Ferentinos, G., (1993). Gas charged sediments in the Aegean and Ionian Seas, Greece. Marine Geology, 112: 171-184, [https://doi.org/10.1016/0025-3227\(93\)90167-T](https://doi.org/10.1016/0025-3227(93)90167-T).
- A.02. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G., Kastanos, N., and Ferentinos G., (1996). A pockmark field in the Patras Gulf (Greece) and its activation during the 14/7/93 seismic event. Marine Geology, 130: 333-344, [https://doi.org/10.1016/0025-3227\(95\)00131-X](https://doi.org/10.1016/0025-3227(95)00131-X).
- A.03. Lyons, A.P., Fox, W.L.J., **Hasiotis, T.** and Pouliquen, E. (2002). Characterization of the two-dimensional roughness of wave-rippled seafloors using digital photogrammetry. I.E.E.E. Journal of Oceanic Engineering, 27(3): 515-524, <https://doi.org/10.1109/JOE.2002.1040935>.
- A.04. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G., Bouckovalas, G., Corbau, C. and Ferentinos, G. (2002). Earthquake-induced coastal sediment instabilities in the western Gulf of Corinth, Greece. Marine Geology, 186: 319-335, [https://doi.org/10.1016/S0025-3227\(02\)00240-2](https://doi.org/10.1016/S0025-3227(02)00240-2).
- A.05. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G. and Ferentinos, G. (2002). A string of large and deep gas-induced depressions (pockmarks), offshore Killini peninsula, western Greece. Geo-Marine Letters, 22(3): 142-149.

- A.06. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou G. and Ferentinos, G. (2005). A high resolution approach in the recent sedimentation processes at the head of Zakynthos canyon, western Greece. *Marine Geology*, 214: 49-73.
- A.07. **Hasiotis, T.**, Charalampakis, M., Stefatos, A., Papatheodorou G. and Ferentinos, G. (2006). Fan delta development and processes offshore a seasonal river in a seismically active region, in the NW Gulf of Corinth. *Geo-marine Letters*, 26(4): 199-211.
- A.08. Charalampakis, M., Stefatos, A., **Hasiotis, T.** and Ferentinos, G., (2007). Submarine mass movements on an active fault system in the central Gulf of Corinth. In: *Submarine Mass Movements and Their Consequences* (eds. V. Lykousis, D. Sakellariou, J. Locat) – *Advances in Natural and Technological Hazard Research Series*, Springer, 27: 67-75.
- A.09. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G., Charalampakis, M., Stefatos, A. and Ferentinos, G., (2007). High frequency sediment failures in a submarine volcanic environment: The Santorini (Thera) basin in the Aegean Sea. In: *Submarine Mass Movements and Their Consequences* (eds. V. Lykousis, D. Sakellariou, J. Locat) – *Advances in Natural and Technological Hazard Research Series*, Springer, 27: 309-316.
- A.10. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G. and Ferentinos, G., (2007). Sediment stability conditions west of Milos island, west Hellenic Volcanic Arc. In: *Submarine Mass Movements and Their Consequences* (eds. V. Lykousis, D. Sakellariou, J. Locat) – *Advances in Natural and Technological Hazard Research Series*, Springer, 27: 317-324.
- A.11. Ferentinou, M., **Hasiotis, T.** and Sakellariou, M., (2010). Clustering of geotechnical properties of marine sediments through self-organizing maps: an example from the Zakynthos Canyon-Valley system, Greece. In: *Submarine Mass Movements and Their Consequences* (eds. Mosher, D.C., Shipp, R.C., Moscardelli, L., Chaytor, J.D., Baxter, C.D.P., Lee, H.J., Urgeles, R.) – *Advances in Natural and Technological Hazard Research Book Series*, Springer, 28: 43-54, DOI 10.1007/978-90-481-3071-9, Springer, The Netherlands.
- A.12. Ferentinou, M., **Hasiotis, T.** and Sakellariou, M., (2012). Application of computational intelligence tools for the analysis of marine geotechnical properties in the head of Zakynthos Canyon, Greece. *Computers & Geosciences*, 40: 166-174, doi:10.1016/j.cageo.2011.06.022.
- A.13. Monioudi I., Karditsa A., Chatzipavlis A., Alexandrakis G., Andreadis O., Velegrakis A., Poulos S., Ghionis G., Petrakis S., Sifnioti D., **Hasiotis T.**, Lipakis M., Kampanis M., Karambas Th., Marinos E., (2014). Assessment of vulnerability of the eastern Cretan beaches (Greece) to sea level rise. *Regional Environmental Change*, 16: 1951-1962, DOI 10.1007/s10113-014-0730-9.
- A.14. Velegrakis, A., Trygonis, V., Chatzipavlis, A., Karambas, Th., Vousdoukas, M., Ghionis, G., Monioudi, I., **Hasiotis, T.**, Andreadis, T. and Psarros, F., (2016). Shoreline variability of an urban beach fronted by a beachrock reef from video imagery. *Natural Hazards*, DOI 10.1007/s11069-016-2415-9.
- A.15. **Hasiotis, T.** and Katsanevakis, S., (2016). Deepest record of *Caulerpa Cylindracea* in the Mediterranean. In Dailianis et al., *New Mediterranean Biodiversity Records* (July 2016), p.616. *Mediterranean Marine Science* (collective article), 17/2: 608-626, <https://doi.org/10.12681/mms.1734>.
- *A.16. Monioudi I., Velegrakis A., Chatzipavlis A., Rigos A., Karambas Th., Vousdoukas M., **Hasiotis T.**, Koukourouvli 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.
- *A.17. Sini M, Katsanevakis S, Koukourouvli N, Gerovasileiou V, Dailianis T, Buhl-Mortensen L, Damalas D, Dendrinis P, Dimas X, Frantzis A, Gerakaris V, Giakoumi S, Gonzalez-Mirelis G, **Hasiotis T.**, Issaris Y, Kavadas S, Koutsogiannopoulos DD, Koutsoubas D, Manoutsoglou E, Markantonatou V, Mazaris A, Poursanidis D, Papatheodorou G, Salomidi M, Topouzelis K, Zotou M., (2017). Assembling ecological pieces to reconstruct the conservation puzzle of the Aegean Sea. *Frontiers in Marine Science*, 4: 347, <https://doi.org/10.3389/fmars.2017.00347>.
- A.18. Kontogeorgos, I., Tzoraki, O., Moutafis, N., **Hasiotis, T.** and Velegrakis, A. (2017). Methodological framework to estimate the coastal sediment supply of the island beaches. *European Water*, 57: 261-266.
- *A.19. Manoutsoglou E., **Hasiotis T.**, Kyriakoudi D., Velegrakis A. and Lowag J., (2018). Puzzling micro-relief (mounds) of a soft-bottomed, semi-enclosed shallow marine environment. *Geo-Marine Letters*, 38: 359-370, <https://doi.org/10.1007/s00367-018-0539-5>.

- *A.20. 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*, 19/3: 642-655, doi: <https://dx.doi.org/10.12681/mms.14156>.
- A.21. Chatzipavlis, A., Tsekouras G., Trygonis V., Velegrakis A., Tsimikas J., Rigos A., **Hasiotis T.**, Salmas C., (2018). Modeling of beach realignment using a neuro-fuzzy network optimized by a novel backtracking search algorithm. *Neural Computing and Applications*, <https://doi.org/10.1007/s00521-018-3809-2>.
- *A.22. Panagou Th., Oikonomou E., **Hasiotis T.** and Velegrakis A., (2020). Shallow water bathymetry derived from green wavelength terrestrial laser scanner. *Marine Geodesy*, 43(5): 472-492, <https://doi.org/10.1080/01490419.2020.1737602>.
- *A.23. Panagou Th., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., Karambas Th., Oikonomou E., Dimitriadis C. (2020). Erosion status of a sea cliff promontory bounding an ecologically important beach. *Journal of Coastal Conservation*, 24:39 <https://doi.org/10.1007/s11852-020-00756-6>.
- *A.24. **Hasiotis T.**, Gazis I-Z., Anastasatou M., Manoutsoglou E., Velegrakis A.F., Kapsimalis V., Karditsa A., Stamatakis M. (2021). Searching for potential marine sand resources to mitigate beach erosion in island settings. *Marine Georesources and Geotechnology*, 39 (5): 527-542, <https://doi.org/10.1080/1064119X.2020.1721623>.
- *A.25. Andreadis, O., Chatzipavlis, A., **Hasiotis, T.**, Monioudi, I., Manoutsoglou, E., Velegrakis, A. (2021). Assessment of and Adaptation to Beach Erosion in Islands: An Integrated Approach. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9 (8), 859. <https://doi.org/10.3390/jmse9080859>.
- A.26. Joumar, N., Nabih, S., Chatzipavlis, A., Velegrakis, A. **Hasiotis, T.**, Tzoraki, O., Sittou El Messari, J.E., Benaabidate, L., (2023). A qualitative assessment of river plumes coupling SWAT model simulations and a beach optical monitoring system. *Hydrology*, 10, 38, <https://doi.org/10.3390/hydrology10020038>.
- A.27. Monioudi I., Velegrakis A., Chatzistratis D., Vousdoukas M., Savva Ch., Wang D., Bove G., Mentaschi L., Paprotny D., Morale-Napoles O., Chatzipavlis A., **Hasiotis T.**, Manoutsoglou E., (2023). Climate change-induced hazards on touristic island beaches: Cyprus, Eastern Mediterranean. *Frontiers in Marine Sciences*, 10:1188896, doi:10.3389/fmars.2023.1188896.
- A.28. Velegrakis A., Monioudi I., Tzoraki O., Vousdoukas M., Tragou E., **Hasiotis T.**, Asariotis R., Andreadis O., (2024). Coastal hazards and related impacts in Greece. In: Darques R, Sidiropoulos G, Kalabokidis K (eds), "The Geography of Greece. Managing Crises and Building Resilience". World Regional Geography Book Series. Springer, Cham, pp. 353-370, https://doi.org/10.1007/978-3-031-29819-6_21.
- A.29. Velegrakis A., Chatzistratis D., Chalazas T., Armaroli C., Schiavon E., Alves B., Grigoriadis D., **Hasiotis T.**, Ieronymidi E., (2024). Earth observation technologies, policies and legislation for the coastal flood risk assessment and management: a European perspective. *Anthropocene Coasts*, 7, 3, <https://doi.org/10.1007/s44218-024-00037-x>.
- *A.30. Manoutsoglou E., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., (2024). Holocene records of oyster reefs in a shallow semi-enclosed island embayment of the Aegean Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2024.108781>.
- *A.31. Chtouris K.N. and **Hasiotis T.**, (2024). Marine geotechnical research in Greece: a review of the current knowledge, challenges and prospects. *Journal of Marine Science and Engineering*, 12(10), 1708, <https://doi.org/10.3390/jmse12101708>.
- *A.32. Lioupa V., Karsiotis P., Arosio R., **Hasiotis T.** and Wheeler A., (2024). A comparative crash-test of manual and semi-automated methods for detecting complex submarine morphologies. *Remote Sensing*, 16, 4093, <https://doi.org/10.3390/rs16214093>.
- A.33. Papasarafianou S., Siarkos I., Gkaifyllia A., Sahtouris S., Varra G., Chatzipavlis A., **Hasiotis T.**, Tzoraki O., (2024). A holistic approach for coastal-watershed management on tourist islands: a case study from Petra-Molyvos coast, Lesvos Island (Greece). *Geosciences*, 14, 326, <https://doi.org/10.3390/geosciences14120326>.
- A.34. Monioudi I., Chatzistratis D., Chalazas Th., Chatzipavlis A., Velegrakis A., Andreadis O., Monioudis E., Nikolaou A., **Hasiotis T.**, (2025). A prioritization framework for adaptation responses for climate change

- induced erosion in island beaches – Cases from the Aegean Islands, Greece. *Journal of Marine Science and Engineering*, 13, 491, <https://doi.org/10.3390/jmse13030491>.
- *A.35. Manoutsoglou E. and **Hasiotis T.**, (2025). Evidence of Holocene sea-level rise from buried oyster reef terrain in a land-locked insular embayment in Greece. *Geosciences*, 15, 105, <https://doi.org/10.3390/geosciences15030105>.
- A.36. Gkaifyllia A., Papasarafricanou S., Chatzipavlis A., Dordevic N., Monioudi I., Tzoraki O., **Hasiotis T.**, (2025). Interaction between coastal socioeconomic and environmental activities for integrated management: case study East Mediterranean (Greece, Cyprus, Montenegro). *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, <https://doi.org/10.1007/s41207-025-00776-4>.
- *A.37. Evagorou E., **Hasiotis T.**, Petsimeris I., Monioudi I., Andreadis O., Chatzipavlis A., Christofi D., Kountouri J., Stylianos N., Mettas Ch. Velegraikis A., Hadjimitsis D., (2025). A holistic high resolution remote sensing approach for mapping coastal geomorphology and marine habitats. *Remote Sensing*, 17, 1437. <https://doi.org/10.3390/rs17081437>.
- A.38. Christofi D., Mettas C., Evagorou E., Stylianos N., Eliades M., Theocharidis C., Chatzipavlis A., **Hasiotis T.**, Hadjimitsis D., (2025). A Review of Open Remote Sensing Data with GIS, AI, and UAV Support for Shoreline Detection and Coastal Erosion Monitoring. *Applied Sciences*, 15, 4771, <https://doi.org/10.3390/app15094771>.
- A.39. Daide F., **Hasiotis T.**, Nabih S., Taia S., Lahrach A., Koutsovili E.-I., Tzoraki O., (2025). Assessing Hydrological Alterations and Environmental Flow Components in the Beht River Basin, Morocco, Using Integrated SWAT and IHA Models. *Hydrology*, 12, 109, <https://doi.org/10.3390/hydrology12050109>.
- A.40. Gkaifyllia A., Tzoraki O., Monioudi I., **Hasiotis T.**, (2025). Assessing the Evolution of Research on Mediterranean Coastal Cultural Heritage Under Climate Extremes and Crisis: A Systematic Literature Review (2000–2024). *Heritage*, 8, 491. <https://doi.org/10.3390/heritage8110491>.
- A.41. Sini M., Pistevos J., Bosmali A., Manoliou A., Nikolaou A., Pitarra G., Petsimeris I., Andreadis O., **Hasiotis T.**, Mazaris D., Katsanevakis S., (2025). Multimodal Underwater Sensing of Octocoral Populations and Anthropogenic Impacts in a Conservation-Priority Area (NE Aegean Sea, Greece). *Journal of Marine Science and Engineering*, 13, 2237. <https://doi.org/10.3390/jmse13122237>.
- *A.42. Karsiotis P., **Hasiotis T.**, Petsimeris I., Manoutsoglou E., Andreadis O., (2025). Late Quaternary evolution and internal structure of an insular semi-enclosed embayment, Kalloni Gulf, Greece. *Quaternary*, 8, 74, <https://doi.org/10.3390/quat8040074>.
- A.43. Pistevos J., Nikolaou A., Petsimeris I., Pitarra G., Greggio N., Andreadis O., **Hasiotis T.**, Mazaris A., Katsanevakis S., (2026). First documented black seabream (*Spondyllosoma cantharus*) nesting aggregation in the Mediterranean Sea. *Environ. Biol. of Fishes*, 109:15, <https://doi.org/10.1007/s10641-025-01792-7>.
- A.44. Evangelinos D., Campderros S., Trias-Navarro S., Garcia-Brina C., Paredes Paredes E., Pena L., Frigola J., **Hasiotis T.**, Rousakis G., Sakellariou D., Cacho I., (2026). Early Holocene vigorous Black Sea outflow and the onset of sluggish Aegean deep-water convection. *Communications Earth & Environment* (in press), <https://doi.org/10.1038/s43247-026-03730-6>.

3.3. (B) ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- B.01. Kenyon, N., Droz, L., Ferentinos, G., Palanques, A., Cronin, B., **Hasiotis, T.**, Millington, J., and Valensuela, G., (1993). Geological and geophysical investigations of Western Mediterranean deep sea fans: III. 2. Side scan sonar facies. *Unesco Reports in Marine Sciences*, vol. 62, pp. 32-51.
- B.02. Kenyon, N., Droz, L., Limonov, A., Ferentinos, G., Palanques, A., Ivanov, M., Cronin, B., **Hasiotis, T.** and Millington, J., (1993). Geological and geophysical investigations of Western Mediterranean deep sea fans: III. 3. Preliminary interpretation. *Unesco Reports in Marine Sciences*, vol. 62, pp. 91-99.
- B.03. Χριστοδούλου, Δ., **Χασιώτης Θ.**, Στεφάτος Α., Παπαθεοδώρου Γ. και Φερεντίνος Γ., (2001). Η θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση στην εκτίμηση των γεωλογικών / γεωτεχνικών συνθηκών του πυθμένα για την κατασκευή λιμενικών εγκαταστάσεων. *Τεχνικά, τεύχος 174*, σελ. 18-23.
- B.04. Χριστοδούλου, Δ., **Χασιώτης Θ.**, Στεφάτος, Α., Παπαθεοδώρου Γ., Φερεντίνος, Γ., Τσαβλέρης, Ε., Παλαιοκρασσάς, Α. & Ασλανίδης Ν., (2002): Η συμβολή του τομογράφου υποδομής πυθμένα (Subbottom

profiler) στις μελέτες διαπλάτυνσης / εκβάθυνσης θαλάσσιων διαύλων. Παράδειγμα εφαρμογής από την εκβάθυνση του διαύλου Πρέβεζας. Τεχνικά, τεύχος Απριλίου, σελ. 48-59.

*B.05. Chronis, A., **Hasiotis, T.** and Lowag, J., (2014). Relationship between gas-bearing sediments and biogenic mounds. Hydro International, November/December 2014, 22-25.

3.4. (C) ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

- C.01. **Χασιώτης, Θ.**, Παπαθεοδώρου, Γ., και Φερεντίνος, Γ., (1994). Πεδίο κρατήρων διαφυγής αέριων υδρογονανθράκων στο Ν.Α. Πατραϊκό κόλπο και η ενεργοποίηση τους κατά το σεισμό της 14/7/1993. Πρακτικά 7ου Συνεδρίου Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, τόμος XXX/5, σελ. 251-262.
- C.02. **Χασιώτης, Θ.**, Παπαθεοδώρου, Γ., και Φερεντίνος, Γ., (1997). Βαρυτικές διεργασίες μεταφοράς ιζημάτων και ανάλυση ευστάθειας πρανών στη λεκάνη του στενού της Ζακύνθου. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, τόμος 1, σελ. 407-410.
- C.03. Γεραγά, Μ., Τσαϊλά-Μονόπωλη Σ., Τριψάνας, Ε., Παπαθεοδώρου, Γ., Φερεντίνος, Γ., **Χασιώτης, Θ.**, Σέιμουρ, Στ. Κ., & Ιωακείμ, Χ., (1997). Παλαιοωκεανογραφικές και παλαιοκλιματολογικές συνθήκες στο κεντρικό Αιγαίο πέλαγος (Μυρτώος λεκάνη) κατά το Ολόκαινο-Αν. Πλειστόκαινο. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, τόμος 1, σελ. 213-216.
- C.04. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G. and Ferentinos, G., (1997). Geological and man-made hazards surveying for laying of submarine cables in the Aegean and Ionian seas, Greece. In Marinos, P., Koukis, G., Tsiambaos, G and Stournaras G. (eds): Proc. International Symposium on Engineering Geology and the Environment, organised by the International Association of Engineering Geology (I.A.E.G.), June 23-27, Athens, Greece pp. 693-700.
- C.05. Παπαθεοδώρου, Γ., **Χασιώτης, Θ.**, Γεραγά, Μ., Λυμπέρης Ε. και Φερεντίνος, Γ., (1997). Συμβολή των θαλάσσιων γεωφυσικών μεθόδων έρευνας στην υποβρύχια αρχαιολογία. Εφαρμογή των μεθόδων στον όρμο των Νικολέϊκων (Ελίκη) και στον κόλπο της Πύλου. Στον τόμο "Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα", Επιστημονική Επιμέλεια Ι Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Γ. Φακορέλλης. Έκδοση της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας και Εταιρείας Μεσσηνιακών Αρχαιολογικών Σπουδών, Αθήνα 2001, βασισμένος στα Πρακτικά του 3ου Συμποσίου Αρχαιομετρίας της Ε.Α.Ε., σελ. 139-156.
- C.06. Στεφάτος, Α., Χαραλαμπίκης, Μ., Παπαθεοδώρου, Γ., Φερεντίνος, Γ. και **Χασιώτης, Θ.** (1998). Σκουπίδια (Litters) στον πυθμένα των Ελληνικών θαλασσών-Διάσταση του προβλήματος και αντιμετώπιση. Πρακτικά Συνεδρίου Τεχνολογίες Αρχιπελάγους, ISSN 11083751, Πειραιάς 22-24 Οκτωβρίου 1997, σελ. 355-362.
- C.07. Χαραλαμπίκης, Μ., Στεφάτος, Α., Παπαθεοδώρου, Γ., Φερεντίνος, Γ., Γεραγά, Μ. και **Χασιώτης, Θ.** (1998). Εντοπισμός και μελέτη σύγχρονων και ιστορικών ναυαγίων: παραδείγματα από τον Ελληνικό θαλάσσιο χώρο. Πρακτικά Συνεδρίου Τεχνολογίες Αρχιπελάγους, ISSN 11083751, Πειραιάς 22-24 Οκτωβρίου 1997, σελ. 173-189.
- C.08. Στεφάτος, Α., Χαραλαμπίκης, Μ., Παπαθεοδώρου, Γ., **Χασιώτης, Θ.** και Φερεντίνος, Γ. (1998). Ποσοτική προσέγγιση των διεργασιών ιζηματογένεσης λεκάνης με τη χρήση αναλογικών σεισμικών καταγραφών - Παράδειγμα από την υποθαλάσσια λεκάνη του δίαυλου της Ζακύνθου στη δυτική Ελλάδα. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 27-29 Μαΐου, Πάτρα, τομ. 4, σελ. 243-253.
- C.09. **Χασιώτης, Θ.**, Παπαθεοδώρου, Γ., Φερεντίνος, Γ. και Γεραγά, Μ. (1998). Μέθοδοι θαλάσσιας γεωφυσικής διασκόπησης ως μέσο για τη διερεύνηση της δυνατότητας ταφής υποβρύχιων καλωδίων - Παραδείγματα από τις τηλεπικοινωνιακές ζεύξεις (i) Πρέβεζας-Κέρκυρας και (ii) Λαγονησίου-Μήλου-Χανίων. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 27-29 Μαΐου, Πάτρα, τομ. 2, σελ. 205-215.
- C.10. Παπαθεοδώρου, Γ., **Χασιώτης, Θ.**, Τριψάνας Ε. και Φερεντίνος, Γ. (1998). Κατολισθητικά φαινόμενα στις ακτές της περιοχής Ερατεινής/Τολοφώνα (Δυτ. Κορινθιακός κόλπος) λόγω του σεισμού των 6.1R του 1995. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 27-29 Μαΐου, Πάτρα, τομ. 4, σελ. 283-293.
- C.11. Λυμπέρης, Ε., Παπαθεοδώρου, Γ., **Χασιώτης, Θ.** και Φερεντίνος, Γ. (1998). Υποθαλάσσια ρήγματα στην

- ενεργή τεκτονική τάφρο του Κορινθιακού κόλπου. Τέσσερα τυπικά παραδείγματα σύγχρονου τεκτονικού ελέγχου της μορφολογίας και των διεργασιών ιζηματογένεσης κάτω από τη στάθμη της θάλασσας. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 27-29 Μαΐου, Πάτρα, τομ. 2, σελ. 223-234.
- C.12. Παπαθεοδώρου, Γ., Στεφάτος, Α., Χαραλαμπίδης, Μ., Γεραγά, Μ., Ιατρού, Μ., Κάστανος, Ν., **Χασιώτης, Θ.** & Φερεντίνος, Γ. (1999). Ορθολογική διαχείριση υποβρύχιων αρχαιολογικών χώρων - Κόλπος Ναυαρίνου (Πύλου), ένα παράδειγμα προς αποφυγή. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, 11-13 Νοεμβρίου, Αθήνα, σελ. 632-644.
- C.13. Χριστοδούλου, Δ., Στεφάτος Α., **Χασιώτης Θ.**, Παπαθεοδώρου Γ. και Φερεντίνος Γ., (2001). Η θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση στην εκτίμηση των γεωλογικών/γεωτεχνικών συνθηκών του πυθμένα για την κατασκευή λιμενικών εγκαταστάσεων. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα, 30-31 Μαΐου και 1 Ιουνίου, τόμος 1, σελ. 243-250 (Η εργασία αυτή δημοσιεύτηκε και στο περιοδικό “Τεχνικά –εργασία 14).
- C.14. **Χασιώτης, Θ.**, Παπαθεοδώρου, Γ. και Φερεντίνος, Γ., (2001). Επιφανειακά κατολισθητικά φαινόμενα και ανάλυση ευστάθειας υποθαλάσσιων πρηνών στην πλαγιά μεταξύ Κέρκυρας - Παξών (πλαγιά Δυτικής Ελλάδας). 9ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα 2001, τόμος 2, σελ. 663-670.
- C.15. **Hasiotis, T.**, (2004). New evidence for the recent sedimentation processes at the head of Zakynthos canyon, western Greece. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 15-18 April, Thessaloniki, Greece, pp. 1341-1344.
- C.16. **Hasiotis, T.**, Charalampakis, M., Stefatos, A., Papatheodorou, G & Ferentinos, G., (2004). Subaqueous processes in the Eratini fan delta, NW Gulf of Corinth, Greece. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 15-18 April, Thessaloniki, Greece, pp. 1345-1348.
- C.17. Χαραλαμπίδης, Μ., **Χασιώτης, Θ.** και Στεφάτος Α., (2008). Γεω-επικινδυνότητες και η επίδραση τους σε παράκτιες περιοχές. Παράδειγμα: η περιοχή Ξυλοκάστρου στον Κορινθιακό κόλπο και τα αποτελέσματα της προσβολής από tsunami. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων Ζωνών, Μυτιλήνη 23-27 Σεπτεμβρίου, σελ. 405-414.
- C.18. Καραμπάς, Θ., Κρεστενίτης, Ι., Σακελλαρίου, Δ., **Χασιώτης, Θ.** και Μαλιαρός Δ., (2008). Πρόληψη και διαχείριση θαλάσσιων κινδύνων στην παράκτια ζώνη (CORI-INTERREG III B / ARCHIMED): Κίνδυνοι από τσουνάμι και πλημμύρες. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων Ζωνών, Μυτιλήνη 23-27 Σεπτεμβρίου, σελ. 597-606.
- C.19. Παλαιοκρασσάς, Α., Τσαβλέρης, Ε., Χριστοφόρου, Ι. και **Χασιώτης Θ.**, (2008). Πολυδесμικός ηχοβολιστής (multi-beam): Το σύγχρονο εργαλείο χαρτογράφησης παράκτιων περιοχών και εγκαταστάσεων. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων Ζωνών, Μυτιλήνη 23-27 Σεπτεμβρίου, σελ. 647-658.
- *C.20. Μαρτσούκα, Φ., **Χασιώτης Θ.**, Μανέας Γ. και Κωστοπούλου, Μ., (2009). Κατανομή των ιζημάτων και ιζηματογενείς διεργασίες στην παράκτια ζώνη της ΝΑ Λέσβου. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Πάτρα 13-16 Μαΐου, τόμος 1, σελ. 202-207.
- *C.21. Τσιρίδης, Α., **Χασιώτης Θ.**, Τριανταφύλλου, Μ. και Κωστοπούλου, Μ., (2009). Προκαταρκτικά αποτελέσματα κατανομής σύγχρονων βενθονικών τρηματοφόρων στην παράκτια ζώνη της ΝΑ Λέσβου, ΒΑ Αιγαίο. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Πάτρα 13-16 Μαΐου, τόμος 1, σελ. 590-595.
- *C.22. Παπακώστα Φ., **Χασιώτης Θ.** & Παλαιοκρασσάς Α., (2012): Βιογενείς σχηματισμοί στην περιοχή Σικίνου – Φολεγάνδρου. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 7-11 Μαΐου, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, σελ 41.
- *C.23. Τσιρίδης, Α. & **Χασιώτης Θ.** (2012): Διερεύνηση της χρήσης των βενθικών τρηματοφόρων ως δείκτες περιβαλλοντικής πίεσης σε υδατοκαλλιέργειες στην παράκτια ζώνη της ΝΑ Λέσβου. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 7-11 Μαΐου, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, σελ. 199.
- *C.24. Τσιντσινής, Μ., **Χασιώτης Θ.** & Μιχαλακάκη, Μ., (2012): Εκτίμηση γεωμορφολογικών συνθηκών & ανεμολογικού καθεστώτος για την εγκατάσταση θαλάσσιου αιολικού πάρκου στον κόλπο της Αλεξανδρούπολης – Πρόταση χωροθέτησης. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 7-11 Μαΐου, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, σελ. 210.
- C.25. Karambas, T. & **Hasiotis, T.** (2012). A study of tsunamis generated by underwater landslides in the Aegean

Sea. Proceedings of the 22nd International Offshore and Polar Engineering Conference, June 17-22, Rhodes, Greece, pp. 229-235.

- C.26. M. Stamatakis, S. Poulos, A. Tsoutsia, N. Papavlassopoulou, A. Karditsa and M. Anastasatou, A. Velegrakis, **T. Hasiotis**, V. Kapsimalis and G. Roussakis, (2013). Marine Aggregates deposits – MARE project. 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry. 30 June – 3 July, Milos island, Greece, pp. 1-6.
- *C.27. Velegrakis, A., Monioudi, I., Poulos, S., Lekkas, D., Hatzopoulos, J., **Hasiotis, T.**, Karambas, Th., Kontogianni, A., Vousdoukas, M., Andreadis, O., Rigos, A., Tsekouras, G., Psarros, F., Ghionis, G., Karditsa, A., Chatzipavlis, A., Anastasiadis, S., Kokkoris, G., Petrakis, S., Tsimplis, M., Peduzzi, P. and Collins, M., (2013). Physical and economic impacts of sea level changes on the island beaches of the Aegean Archipelago (ISLA): concepts and preliminary results. 13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2013), 5-7 September 2013, Athens, paper ID: CEST13_0819.
- *C.28. **Hasiotis T.**, Ramfos A., Manoutsoglou E., Spinos E., Andreadis O., Evagelopoulou A., Kakoliri A., Koutsoumbas D., (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.
- *C.29. Γαζής Ι-Ζ., Λαζογιάννης Κ., **Χασιώτης Θ.**, Βελεγράκης Α. και Πούλος Σ., (2015). Σύγχρονες διεργασίες ιζηματογένεσης στο υποθαλάσσιο τμήμα του δέλτα του ποταμού Πηνειού (Θεσσαλίας). Proceedings of the 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, 22-24 October 2014, Thessaloniki, Greece, pp. 1645-1652.
- C.30. Kikaki, A., G., Ghionis, M. Vousdoukas, A. Karditsa, O. Andreadis, S. Petrakis, A. Alexandrakis, D. Sifnioti, I. Monioudi, **T. Hasiotis**, S. Poulos, A. Velegrakis, N. Kampanis, M. Lipakis, (2015). Study of the Beach Zone of Koutsounari (SE Crete) using Video Monitoring Methods. Proceedings of the 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, 22-24 October 2014, Thessaloniki, Greece, pp. 264-274.
- *C.31. Velegrakis, A.F., Trygonis, V., Vousdoukas, M.I., Ghionis, G., Hatzipavlis, A., Andreadis, O., Psarros, F., **Hasiotis, Th.** (2015). Automated 2-d shoreline detection from coastal video imagery: an example from the island of Crete. Proc. SPIE 9535, 3rd International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2015). March 16-19, 2015, Cyprus, 95351J, doi:10.1117/12.2192687.
- *C.32. 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.
- *C.33. Nasras, S., Andreadis, O., Psarros, F., Monioudi, I., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A., 2015. Morphologic evidence of active sediment transport in the inshore area of Eresos Beach, Lesvos. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1097-1100.
- *C.34. Chronis, A., **Hasiotis, T.**, Lowag, J. and Velegrakis, A., 2015. Distribution and possible causes of biogenic mounds formation in the Kalloni Gulf, Lesvos. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1029-1032.
- *C.35. Stefa, E., **Hasiotis, T.** and Paleokrassas, A., 2015. Geomorphological evidence of bottom currents in the Kaireas Strait. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1025-1028.
- *C.36. Spinou, M., **Hasiotis, T.** and Paleokrassas, A., 2015. Recent sediment characteristics between Ios-Sikinos-Folegandros. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1041-1044.
- *C.37. Panagou, T., Oikonomou, E., **Hasiotis, T.** and Dimitriadis, Ch., 2015. Coastal cliff mapping by terrestrial laser scanner in an area of ecological importance. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1141-1144.
- *C.38. Trygonis, V., Ghionis, G., Andreadis, O., Vousdoukas, M., Ntemogiannis, I., Rigos, A., Psarros, F., Velegrakis A., **Hasiotis, T.** and Poulos, S.E., (2015). Monitoring beach usage with a coastal video imaging

- system: an application at Paralia Katerinis, Greece. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 737-740.
- C.39. Stamatakis M., Poulos S., Tsoutsia A., Anastasatou M., Karditsa K., Koukounari I., Papavlassopoulou N., Velegrakis A.F., **Hasiotis T.**, Evaggelopoulos A., Koutsoumbas D., Kapsimalis V., Roussakis G., Panagiotopoulos I., (2015). Marine Aggregates Prospecting and Exploitation (MARE project) in Greek waters: Methods, Environmental Impact and Usage possibilities. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1053-1056.
- C.40. Anastasatou M., Tsoutsia A., Stamatakis M., Roussakis G., Kapsimalis V., Voudouris P., Mitsis I., Petrakis S., Karditsa A., Poulos S., Panagiotopoulos I., Koukounari I., **Hasiotis T.**, Aspiotis K., Stamatakis G., Papavlassopoulou N., (2015). The relation between the coastal hinterland bedrock and the nature of the offshore sea-bedded sediments. Examples from the Aegean Sea, Greece. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1061-1064.
- C.41. Kapsimalis V., Rousakis G., Panagiotopoulos I., **Hasiotis T.**, Tsoutsia A., Anastasakou M., Stamatakis M., Petrakis S., Karditsa A., Poulos S., (2015). Searching for Marine Aggregate deposits on the continental shelf of SE Euboea, Greece. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1065-1068.
- C.42. Karditsa A., Velegrakis A.F., Poulos S., Kapsimalis V., Stamatakis M., Tsoutsia A., **Hasiotis T.**, Rousakis G., I. Panagiotopoulos I., (2015). Environmental framework related to Marine Aggregates exploitation in Greece. In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1069-1072.
- C.43. Velegrakis A., Karditsa A., Paramana, Th., Poulos S., Anastasatou, M., Tsoutsia A., Papavlassopoulou, N., Stamatakis M., **Hasiotis T.**, (2015). Marine Aggregates extraction regulations in Greece in accordance to European Practices. Πρακτικά 11^{ου} Πανελλήνιου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 13-17 Μαΐου, Μυτιλήνη, σελ. 1073-1076.
- C.44. Evangelopoulos, A., Arabanou, M., Maidanou, M., Katsiaras, N., **Hasiotis, T.**, Koutsoubas, D., 2015. Μελέτη υποβάθρου της βενθικής μακροπανίδας σε πιθανή θέση εξόρυξης Υποθαλάσσιων Κοιτασμάτων Αδρανών Υλικών (Ορμος Αφάντου Ρόδου), in: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1077–1080.
- *C.45. Topouzelis, K., Koukourovli, N., Andreadis, O., Psarros, F., Oikonomou, E., **Hasiotis, T.**, 2015. Bathymetric mapping using WorldView-2 satellite image in Eresos beach, Lesvos Island, in 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1093-1096.
- *C.46. Ghionis, G., Sifnioti, D., Chatzipavlis, A., Petrakis, S., Andreadis, O., Psarros, F., Poulos, S. **Hasiotis, T.** and Velegrakis G., (2015). Wave transformation and water circulation in a reef-protected nearshore zone. The case of Ammoudara Beach (Heraklion, Crete). In: 11th Hellenic Symposium of Oceanography and Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Lesvos, Greece, 13-17 May 2015, pp. 1113-1116.
- *C.47. 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.
- *C.48. Velegrakis A.F., Trygonis V., Chatzipavlis A.E., Voutsdoukas M., Ghionis G., Andreadis O., Psarros F., Karambas T., Sifnioti D., Eleftheriou A., Petrakis S., **Hasiotis T.** (2015). High resolution morphodynamic monitoring of an Aegean Island beach, using coastal video imagery. Proceedings of the 12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 2015). 6-10 October, pp. 725–736.
- *C.49. Meligonitis, R., Galanopoulos, D., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A., (2016). Geo-electrical mapping of beachrock in Vatera beach, Lesvos. Proceedings of the 14th International Conference of the Geological Society of Greece, 25-27 May, 2016 *Thessaloniki, Greece, vol. 1-4, pp. 2323-2331.*
- *C.50. Velegrakis, A., **Hasiotis, T.**, Tzoraki, O., Karambas, Th., Monioudi, I., Trygonis, V., Topouzelis, K., Chatzipavlis, A., Aaheim, A. and Orlov, A., (2017). Recording of and technical responses to coastal erosion

of touristic Aegean island beaches – The Erabeach Project. Proceedings of the 15th International Conference on Environmental Science and Technology, 31 August - 2 September, Rhodes, Greece, CEST2017_00707, ISBN 978-960-7475-53-4.

- *C.51. **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.
- *C.52. Gazis, I-Z., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A., Anastasatou, M., Karditsa, A., Andreadis, O., Kapsimalis, V., Stamatakis, M. and Poulos, S., (2017). The potential of marine aggregate deposits off a highly eroded coastal area in Lesvos Isl. (Greece) – Implications for coastal management. Proceedings of the 15th International Conference on Environmental Science and Technology, 31 August - 2 September, Rhodes, Greece, CEST2017_00706, ISBN 978-960-7475-53-4.
- *C.53. Andreadis, O., **Hasiotis, T.**, Psarros, F., Chatzipavlis, A. Velegrakis, A., (2017). Erosion and sediment transport processes along Eresos coastal zone (Lesvos, Greece). Proceedings of the 15th International Conference on Environmental Science and Technology, 31 August - 2 September, Rhodes, Greece, CEST2017_00710, ISBN 978-960-7475-53-4.
- *C.54. 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 Geomatics Applications Conference, 25-29 June, Syros, Greece – Book of abstracts (online), ISSN: 2653-9098, page 90.
- *C.55. Panagou Th., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., Oikonomou E., (2018). Coastal cliff morphological changes observed by terrestrial lidar point clouds – Case study: Gerakas beach, Zakynthos Isl. International Geomatics Applications Conference, 25-29 June, Syros, Greece – Book of abstracts (online), ISSN: 2653-9098, page 91.
- *C.56. 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. Hydromedit 2018 (3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment), 8-11 November, Volos, Greece, Book of proceedings, 537-541.
- *C.57. Manoutsoglou E., **Hasiotis T.**, Mamoutos I., Katsanevakis S., Paleokrassas A., (2018). Evaluating the distribution of coralligenous platforms (banks) in the Aegean Sea. Hydromedit 2018 (3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment), 8-11 November, Volos, Greece, Book of proceedings, 439-443.
- C.58. Tzoraki O., Krasakopoulou E., Monioudi I., Dídac J., Tourlioti P., Velegrakis A., **Hasiotis T.**, Batjakas J., Bakopoulos V., Efstratiou A., (2018). Ecosystem services protocols to assist the coastal zone management – A transdisciplinary dialogue. Hydromedit 2018 (3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment), 8-11 November, Volos, Greece, Book of proceedings, 585-591.
- C.59. Anastasatou M., Karditsa A., Petrakis S., Tsoutsia A., Kapsimalis V., Foutrakis P., **Hasiotis T.**, Rousakis G., Evangelopoulos A., Poulos S., Stamatakis M. (2019). Marine aggregates deposits of Kissamos Bay, Crete, Greece. 14th International MEDCOAST Congress on coastal and Marine Sciences, Engineering, Management & Conservation, 22-26 Oct., Marmaris Turkey pp. 221-232.
- *C.60. Andreadis O., **Hasiotis T.**, Manoutsoglou E., Chatzipavlis A., Monioudi I. and Velegrakis A., (2021). Prospective marine aggregate deposits in Chios Island (Greece): a preliminary evaluation. Proceedings of the Eighth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2021) & SECOTOX Conference, Thessaloniki (Greece), July 20-24, pp 659-667.
- *C.61. Panagou Th., **Hasiotis T.**, Oikonomou E., (2021). Methodological considerations in mapping a hostile seacliff with terrestrial laser scanner. Hydromedit 2021 (4th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment), 4-6 November, Mytilene, Greece, Book of proceedings, 234-238.
- *C.62. Manoutsoglou E., **Hasiotis T.**, Andreadis O., Velegrakis A. (2021). Seismic evidence of fluids in the sediments of the semi-enclosed Gulf of Gera (Lesvos, Greece). Hydromedit 2021 (4th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment), 4-6 November, Mytilene, Greece, Book of proceedings, 249-253.

- *C.63. Manoutsoglou E., Oikonomou A., **Hasiotis T.**, (2021). Surficial sediment distribution in the semi-enclosed Gulf of Kalloni (Lesvos Isl.). Hydromedit 2021 (4th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment), 4-6 November, Mytilene, Greece, Book of proceedings, 277-281.
- *C.64. Petsimeris I.Th., **Hasiotis T.**, Missias S., Poulos A. and Konstantopoulou S., (2022). Geomorphology of the current-swept South Evia Shelf, Greece. Marine and Inland Waters Research Symposium, Porto Heli, Argolida, Greece, 16-20 September 2022, pp. 585-589.
- *C.65. Chtouris N.K., **Hasiotis T.**, Poulos A. and Tsavlis E., (2022). Comparison between CPT undrained shear strength and vane test measurements in surficial marine sediments. Marine and Inland Waters Research Symposium, Porto Heli, Argolida, Greece, 16-20 September 2022, pp. 597-601.
- *C.66. Lioupa V., Poulos A., Petsimeris I.Th., Andreadis O. **Hasiotis T.** and Velegrakis A., (2022). An unusual coastal depression at eastern Lesvos Island – assuming possible formation mechanisms. Marine and Inland Waters Research Symposium, Porto Heli, Argolida, Greece, 16-20 September 2022, pp. 617-621.
- *C.67. Manoutsoglou E., **Hasiotis T.**, Andreadis O., Velegrakis A., (2022). Holocene records of oyster reefs in a semi-enclosed embayment, Kalloni Gulf, Greece. Marine and Inland Waters Research Symposium, Porto Heli, Argolida, Greece, 16-20 September 2022, pp. 611-615.
- C.68. Velegrakis A., Papadatou K., Alves B., **Hasiotis T.** and Armaroli C., (2022). International and EU policies and legislation for coastal floods. Marine and Inland Waters Research Symposium, Porto Heli, Argolida, Greece, 16-20 September 2022, pp. 91-95.
- C.69. Anastasatou M., Karditsa A., Tsoutsia A., Foutrakis P., Petrakis S., Rousakis G., Poulos S.E., Kapsimalis V., **Hasiotis Th.**, and Stamatakis M., (2022). Marine aggregate deposits in the inner shelf of the SE Evia Island, Aegean Sea, Greece. Marine and Inland Waters Research Symposium, Porto Heli, Argolida, Greece, 16-20 September 2022, pp. 591-595.
- C.70. Sakellariou D., Iatrou M., Salomidi M., Papathanasiou V., Loukaidi V., **Hasiotis T.**, et al., (2022). Guidelines and best practices for marine habitat mapping in the Hellenic Seas. Marine and Inland Waters Research Symposium, Porto Heli, Argolida, Greece, 16-20 September 2022, pp. 605-609.
- C.71. Papasarafianou, S., Gkaifyllia, A. Iosifidi, A-E., Sahtouris, S., Wulf, N., Culibrk, A., Stamataki, M-D., Chatzivasileiou, T., Siarkos, I., Rouvenaz, C., Koutsovili, E.I., **Hasiotis, T.**, Tzoraki, O., (2023). Vulnerability of Small Rivers Coastal Part Due to Floods: The Case Study of Lesvos West—North Coast. The 7th International Electronic Conference on Water Sciences, Environ. Sci. Proc. 2023, 5, x. <https://doi.org/10.3390>.
- C.72. **Hasiotis T.**, Andreadis O., Chatzipavlis A., Mettas C., Evagorou E., Kountouri J., Hadjimitsis D., Christophi D., Loizidou M. and Ghrysostomou G., (2023). A holistic high-resolution monitoring approach in studying coastal erosion of a highly touristic beach, Coral Bay, Cyprus. Proc. SPIE 12786, Ninth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2023), 1278611 (21 September 2023); <https://doi.org/10.1117/12.2682605>.
- C.73. Monioudi I., Chatzistratis D., Chalazas Th., Savva C., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., Kountouri J., Mettas C., Evagorou E., and Hadjimitsis, D., (2023). Building of a database for Cyprus Beaches. Proc. SPIE 12786, Ninth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2023), 1278612 (21 September 2023); <https://doi.org/10.1117/12.2682612>.
- *C.74. Chtouris N. and **Hasiotis T.**, (2023). Offshore infrastructures in Greece: a new era and a big challenge for marine geotechnical surveying. 2nd International Conference International Scientific Conference on Design and Management of Harbor Coastal and Offshore Works, Thessaloniki, Greece, May 24-27, 2023, Full Papers Proceedings Vol. II, 220-224.
- *C.75. Petsimeris I., Oikonomou A., Poulos A., Andreadis O., Lioupa V. and **Hasiotis T.**, (2023). Seabed conditions in the embayment of Agia Efimia (Kefalonia) 2 years after the Medicane IANOS. 2nd International Conference International Scientific Conference on Design and Management of Harbor Coastal and Offshore Works, Thessaloniki, Greece, May 24-27, 2023, Full Papers Proceedings Vol. II, 231-235.
- *C.76. Poulos A., Andreadis O., Petsimeris I., Chtouris N., **Hasiotis T.**, Kokoromytis A. and Karamaniolas D., (2023). Boomer subbottom profiler: also valid for distinguishing habitat boundaries during port geological surveys? – An example from Armenistis coastal zone in Ikaria Island. 2nd International Conference

International Scientific Conference on Design and Management of Harbor Coastal and Offshore Works, Thessaloniki, Greece, May 24-27, 2023, Full Papers Proceedings Vol. II, 173-177.

- C.77. Velegrakis A., Monioudi I., Vousdoukas M., Tzoraki O., **Hasiotis T.**, (2023). Drivers and impacts of beach erosion in Eastern Mediterranean Islands. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens 30 Aug. to 2 Sept. 2023, <https://doi.org/10.30955/gnc2023.00490>.
- C.78. Velegrakis A., Papadatou K., **Hasiotis T.**, Monioudi I., Hadjimitsis D., Kontopyrakis K., (2023). Coastal flood and erosion risk under climate change: An overview of policies and legislation in Greece and Cyprus. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens 30 Aug. to 2 Sept. 2023, <https://doi.org/10.30955/gnc2023.00477>.
- C.79. **Hasiotis T.**, Velegrakis A., Hadjimitsis D., Loizidi M., (2023). Beach erosion due to climate change: evaluation and best mitigation practices in touristic beaches of North Aegean Islands and Cyprus – The methodological structure of BEACHTECH project. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens 30 Aug. to 2 Sept. 2023, <https://doi.org/10.30955/gnc2023.00295>.
- C.80. Monioudi I., Andreadis O., Chatzistratis D., Chalazas Th., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., Monioudis E., Mettas C., Koutsantonaki C., (2023). An example of a detailed beach inventory at an island scale: the case of Chios, Greece. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens 30 Aug. to 2 Sept. 2023, <https://doi.org/10.30955/gnc2023.00299>.
- C.81. Chatzipavlis A., Andreadis O., Psarros F., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., Evagorou E., Loizidi M., Chrysostomou G., (2023). Morphological changes recorded from an automated beach optical monitoring system in a highly touristic pocket beach, Coral Bay, Pegaia, Cyprus. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens 30 Aug. to 2 Sept. 2023, <https://doi.org/10.30955/gnc2023.00298>.
- C.82. Gkaifyllia A., Sahtouris S., Dordevic N., Papasarafricanou S., Monioudi I., Tzoraki O., **Hasiotis T.**, (2023). Coastal zone vulnerability analysis in East Mediterranean basin: Greece, Cyprus and Montenegro. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens 30 Aug. to 2 Sept. 2023, <https://doi.org/10.30955/gnc2023.00511>.
- C.83. Monioudi I., Chatzipavlis A., Nikolaou A., Velegrakis A., **Hasiotis T.**, (2023). Exploring beach visitors' willingness to pay for protecting island beaches from erosion: the case of Marmari beach in Kos, Greece. 18th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens 30 Aug. to 2 Sept. 2023, <https://doi.org/10.30955/gnc2023.00478>.
- *C.84. Lioupa V., **Hasiotis T.**, Petsimeris I., Poulos A. Andreadis O., Manoutsoglou E., (2023). Isolated small depressions in shallow waters: common and odd structures with challenging formation mechanisms. 5th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration, 2-5 October 2023, Rende (Cosenza), Italy (in press).
- *C.85. Tzafaridi V., Petsimeris I., **Hasiotis T.**, (2024). Evaluation of habitat distribution and human imprints around an insular open-pit, Gyalí Island, Southeast Aegean Sea. Proc. SPIE 13212, Tenth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2024), 1321208; <https://doi.org/10.1117/12.3034785>.
- *C.86. Karsiotis P., Lioupa V., **Hasiotis T.**, Andreadis O. (2024). Enhancing Bathymetric Position Index (BPI): A key-solution for benthic habitat mapping in areas of complex micro-relief. Hydromedit 2024 (5th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment), 30 May – 2 June, Mytilene, Greece, Book of proceedings, 282-286.
- *C.87. Tzafaridi M. V.*, Petsimeris I., Oikonomou A., **Hasiotis T.**, Andreadis O., Poulos A. (2024). Marine habitat mapping and shallow geomorphology around Gyalí Island. Hydromedit 2024 (5th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment), 30 May – 2 June, Mytilene, Greece, Book of proceedings, 292-296.
- *C.88. Oikonomou A., **Hasiotis T.**, Petsimeris I., Poulos, A., Andreadis O., Manoutsoglou E., Lioupa V. (2024). Seabed morphology and habitat distribution in Moudros Bay (Greece) using a hydro-acoustic and ground-truthing dataset. Hydromedit 2024 (5th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment), 30 May – 2 June, Mytilene, Greece, Book of proceedings, 297-301.

- *C.89. **Hasiotis T.**, Petsimeris I., Chtouris N.K., Andreadis O., Velegrakis A., and Mettas C., (2024). Marine sand borrows in western Cyprus: Distribution and potential prospects. In: Phillips, M.R. Al-Naemi, S., and Duarte, C.M. (eds.), *Coastlines under Global Change: Proceedings from the International Coastal Symposium (ICS) 2024 (Doha, Qatar)*. Journal of Coastal Research, Special Issue No. 113, pp. 80-84, Charlotte (North Carolina), ISSN 0749-0208.
- *C.90. Manoutsoglou E., Lioupa, V., and **Hasiotis T.**, (2024). Geomorphological patterns of modern and buried reefs in two insular land-locked embayments (Lesvos Island, Greece): A comparative study. In: Phillips, M.R. Al-Naemi, S., and Duarte, C.M. (eds.), *Coastlines under Global Change: Proceedings from the International Coastal Symposium (ICS) 2024 (Doha, Qatar)*. Journal of Coastal Research, Special Issue No. 113, pp. 732-736, Charlotte (North Carolina), ISSN 0749-0208.
- C.91. Christofi D., Mettas C., Evagorou E., Hadjimitsis D., Kountouri J., Chatzipavlis A., **Hasiotis T.**, (2024). An insight review of coastal erosion and shoreline detection in the Mediterranean. 2024 IEEE International Geosciences and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2024), 7-12 July, Athens, Greece, pp. 3655-3658. <https://doi.org/10.1109/igarss53475.2024.10641973>.
- C.92. Gkaifyllia A., **Hasiotis, T.** and Tzoraki O., (2025). Vulnerability of coastal heritage in the context of climate adaptation: a review. In Proceedings of the 8th International Electronic Conference on Water Sciences, 14-16 October 2024, Environ. Earth Sci. Proc., 32, 14, <https://doi.org/10.3390/eesp2025032014>.
- *C.93. Lioupa V., Petsimeris I., Karsiotis P., Papavasileiou F., Poulos A., Andreadis O., Manoutsoglou E., **Hasiotis T.**, (2025). Sensing underwater landscape off coastal cities: Implications for better management strategies. Proc. SPIE 13816, Eleventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2025), Proc. of SPIE, 1381602, <https://doi.org/10.1117/12.3072401>.

3.5. (D) ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- D.01. Papatheodorou, G., **Hasiotis, T.** and Ferentinos, G., (1992). Gas charged sediments in the Aegean and Ionian Seas, Greece. 33rd Congress-Plenary Assembly of C.I.E.S.M., Trieste, Italy, 12-17/10/92.
- D.02. Papatheodorou, G., **Hasiotis, T.**, Geraga, M., Lyberis, E. And Ferentinos G., (1996). Submarine active faults in the Western Corinth Gulf and submarine slides activated by the Aegion earthquake. International Meeting on the Results of the May 13, 1995 western Macedonia Earthquake, May 25-28, Kozani, Greece.
- D.03. Παπαθεοδώρου, Γ., **Χασιώτης Θ.** και Φερεντίνος Γ., (1997). Αέριοι υδρογονάνθρακες στα ιζήματα του πυθμένα του Αμβρακικού κόλπου και η επίδραση τους στη βιολογική παραγωγικότητα. 2ο Συνέδριο για την προστασία και ανάπτυξη του Αμβρακικού κόλπου, υπό την αιγίδα του ΥΠΕΧΩΔΕ, Άρτα 11-13 Ιουνίου 1997.
- D.04. Παπαθεοδώρου, Γ., **Χασιώτης, Θ.**, Γεραγά, Μ., Λυμπερής Ε. και Φερεντίνος, Γ., (1997). Συμβολή των θαλάσσιων γεωφυσικών μεθόδων έρευνας στην υποβρύχια αρχαιολογία. Εφαρμογή των μεθόδων στον όρμο των Νικολέικων (Ελίκη) και στον κόλπο της Πύλου. Πρακτικά του 3ου Συμποσίου Αρχαιομετρίας της Ε.Α.Ε. - Αθήνα 6-9 Νοεμβρίου 1996, σελ. 11-12 (ταυτίζεται με την εργασία 20).
- D.05. Ferentinos, G., Papatheodorou, G. and **Hasiotis, T.**, (1997). Submarine gravitative mass movements in the Hellenic Arc: A natural laboratory for the enhancement of present-day knowledge on mass movements. Proceedings of the 5th Meeting on Environmental Geology, organized by IAS-SEPM, Venice, Italy, pp. 58-59.
- D.06. Papatheodorou, G., **Hasiotis, T.** and Ferentinos, G., (1998). Submarine and coastal sediment failure triggered by the 1995, Ms=6.1R, Aegion earthquake, Gulf of Corinth, Greece. Seventh (7th) International Symposium in Natural and Man-made Hazards, May 17-22, 1998, Chania, Crete Is., Greece, p. 114.
- D.07. Ferentinos, G., Papatheodorou, G. and **Hasiotis, T.** (1998). The contribution of geophysical surveying in the study of coastal changes: Examples from Greece. Proceedings of the Meeting on Rapid Coastal Changes in the Late Quaternary, Samos, Greece, 10-19/9/1998, p. 24.
- D.08. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G. and Ferentinos, G., (1999). Patras and Corinth Gulfs, western Greece - A natural laboratory for the study of seismic induced submarine hazards. 10th meeting of the European Union of Geosciences (EUG 10), 28th March - 1st April, Strasbourg, France, Journal of Conference Abstracts, vol. 4, no. 1, p. 543.

- D.09. **Hasiotis, T.**, Corbau, C., Papatheodorou, G. and Ferentinos, G., Koukis, G., Sabatakakis N. and Bouckovalas, G. (2000). Beach stability in the gulf of Corinth and its implication on the subsidence of Ancient Helike. Third International Conference on Ancient Helike and Aigialeia: Archaeological Sites in Geologically Active Region, October 6-9, 2000, Nikolaiika, Achaia, Greece, pp. 17-18.
- D.10. Papatheodorou G., Stefatos A., Geraga M., Ferentinos G., Paleokrasas A., Chalari A., Christodoulou D. **Hasiotis T.**, Voyiantzakis I., Corbaux, C. (2001). A marine geophysical survey for the detection of ancient wrecks and man-made structures in the coastal zone of Alexandria, Egypt (side scan sonar survey-Preliminary results). Proceedings of ARCEOMETRIE 2001, 24-28 April, La Rochelle (France), pp. 112.
- D.11. Papatheodorou, G., Christodoulou, D., **Hasiotis T.** and Ferentinos G., (2002). Gas charged sediments and associated seabed morphological features in the Aegean and Ionian seas, Greece. VII International Conference on gas in marine sediments and natural marine hydrocarbon seepage in the world oceans with application to the Caspian Sea. Sponsored by NATO and the Shallow Gas Group. Abstract book, October 7-12, Baku, Azerbaijan, pp. 156-158.
- D.12. Papatheodorou G., Geraga M., Kastanos N., Gionis G., **Hasiotis T.**, Halari A. & Ferentinos G. (2003). The study of coastal palaeogeography of Dokos Island, Greece using remote sensing techniques. 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, Athens, May 28-31 2003.
- D.13. **Hasiotis, T.**, Stefatos, A., Charalampakis, M. and Ferentinos, G., (2004). Application of underwater acoustic-mapping techniques in decision making during offshore site surveys. Πρακτικά συνεδρίου “Ακουστική 2004”, 27-28 Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
- D.14. Charalampakis, M., Stefatos, A., **Hasiotis, T.** and Ferentinos, G., (2005). Morphology, structure and evolution of the Xylocastro basin bounding fault margin, Central Gulf of Corinth. International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active tectonics of the Aegean Region, 15-18 June, Kadir Has University, Instabul, Turkey, pp. 209.
- D.15. Ferentinou, M. and **Hasiotis, T.**, (2007). Marine sediments geotechnical characteristics rating using Kohonen self-organizing maps: Case study in Zakynthos canyon, Western Greece. 25th IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology, Patras 4-7th September, p. 76.
- D.16. **Hasiotis, T.**, Papatheodorou, G. and Ferentinos G., (2007). Liquefaction-induced coastal failures in the western Gulf of Corinth. 25th IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology, Patras 4-7th September, p. 88.
- D.17. **Hasiotis, T.**, (2007). The 1965 Eratini (NW Gulf of Corinth) coastal slide-induced tsunamis. 25th IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology, Patras 4-7th September, p. 89.
- D.18. **Hasiotis, T.** and Velegrakis A., (2007). Preliminary results of biogenic mounds morphology in the Kalloni Gulf, Lesvos Island. 25th IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology, Patras 4-7th September, p. 90.
- D.19. Kostopoulou M., Argyrou, M., Karydis M., Kitsiou, D., Koutsoubas, D., Tsirtsis, G. and **Hasiotis, T.**, (2008). Human activities on the quality of the coastal environment and assessment of environmental quality indicators in the framework of the coastal zone management, according to the directive 2000/60. 3rd International Conference Water Science and Technology with emphasis on water and climate (AQUA 2008), 16 – 19 October 2008, Athens, Greece.
- *D.20. Martsouka, F. and **Hasiotis T.**, (2009). Anthropogenic influence on the coastal sedimentation processes in SE Lesvos Island, Greece. 27th IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology, Alghero (Italy), September, p. 266.
- *D.21. Tsiridis, L. and **Hasiotis T.**, (2009). Benthic foraminifera in the coastal zone of SE Lesvos, NE Aegean Sea. 27th IAS (International Association of Sedimentologists) Meeting of Sedimentology, Alghero (Italy), September, p. 706.
- D.22. **Hasiotis, T.**, (2010): Morphology and sedimentation processes in the Rio-Antirrio Strait, Central Greece. 18th International Sedimentological Congress, 26 September - 1 October 2010, Mendoza, Argentina, p. 420.
- D.23. **Hasiotis, T.**, Andrinopoulos, A. & Velegrakis, A., (2010): Acoustic anomalies and related morphological features in the Kalloni Gulf, Lesvos, Greece. 18th International Sedimentological Congress, 26 September - 1 October 2010, Mendoza, Argentina, p. 421.
- D.24. **Hasiotis, T.** and Charalampakis M., (2010): Geomorphological Evidence of Bottom-Water Dynamics in the

Kafireas Strait, Cyclades, Greece. Seventh International Symposium On The Eastern Mediterranean Geology, 18 – 22 October 2010 in Adana, Turkey, p. 77.

- *D.25. Tsintsinis, M., **Hasiotis, T.** & Gkarakis, K., (2011): Evaluation of environmental conditions for the development of an offshore wind farm off Alexandroupolis, Greece. European Wind Energy Association (EWEA) OFFSHORE 2011 Conference, Amsterdam (29 Nov. – 1 Dec).
- *D.26. F. Papakosta, **T. Hasiotis**, A. Paleokrassas, (2012): Post glacial hummocky biogenic (coralline algae) formations in South Cyclades, Greece. 5th International Symposium on Deep-Sea Corals, Amsterdam, the Netherlands, 1-6 April, p. 206.
- *D.27. 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.
- D.28. V. Kapsimalis, G. Rousakis, G. Hatiris, S. Kalogirou, **T. Hasiotis**, A. Karditsa, S. Petrakis, S. E Poulos and M. Stamatakis, (2013). Searching for marine aggregates deposits in the Afantou Bay (Rhodes Island, Greece). 40th CIESM Congress, Marseill-France, 28 Oct. to 1 Nov., pp. 87.
- *D.29. 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.
- D.30. T. Kyrtzoglou, A. Kontogianni, **T. Hasiotis**, A. Velegrakis, I. Monioudi and M. Skourtos, (2013). An integrated vulnerability index for small ports under a climate change threat. 40th CIESM Congress, Marseill-France, 28 Oct. to 1 Nov., pp. 808.
- *D.31. **T. Hasiotis**, I. Monioudi, R. Rafailidis & A. Velegrakis, (2013). Beach carrying capacity under sea-level rise. Global Congress on Integrated Coastal Management (EMECS 10 –MEDCOAST 2013 Joint Conference) Marmaris, Turkey, 30 Oct. – 3 Nov., pp. 51-52.
- *D.32. Nasras, S., Andreadis, O., **Hasiotis, T.**, Psarros, F., Velegrakis, A.F., (2014). Spatio-temporal micro-morphological changes in the inshore part of Eresos beach, Lesvos, Greece. 19th International Sedimentological Congress, 18 – 22 August 2014, Geneva, Switzerland, p. 520.
- *D.33. Velegrakis, A.F., Monioudi, I.N., Chatzipavlis, A., Hatzopoulos, J.N., **Hasiotis, T.**, Andreadis, O., Psarros, F., Rigos, A., Vousdoukas, M.I., Lekkas, D., Ghionis, G., Peduzzi, P. and Chatenoux, B. (2014). Development of a new methodology for the estimation of beach vulnerability to sea level rise - an application to the Aegean Sea. 19th International Sedimentological Congress, 18 – 22 August 2014, Geneva, Switzerland, p. 712.
- D.34. **Hasiotis, T.**, Kapsimalis, V., Rousakis, G. and Tsoutsia, A., (2014). Surveying for marine aggregates in the Aegean Sea. Coastal Landscapes, Mining Activities & Preservation of Cultural Heritage, 17-20 September 2014, Milos Island, Greece, pp. 39-40.
- D.35. Tsoutsia, A., Karditsa, A., Petrakis, S., Anastasatou, M., Kapsimalis, V., Rousakis, G., Koukounari, I., Aspiotis, K., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A., Papavlassopoulou, N., Stamatakis, M., Poulos, S., (2014). Contrasting marine aggregates environments in the South Aegean Sea. Coastal Landscapes, Mining Activities & Preservation of Cultural Heritage , 17-20 September 2014, Milos Island, Greece, p. 155-156.
- *D.36. Ευαγγελόπουλος, Α., Αραμπάνου, Μ., Κατσιάρας, Ν., Μαϊδανού, Μ., **Χασιώτης, Θ.**, Κουτσούμπας, Δ., (2014). Πρότυπα δομής και ποικιλότητας των συναθροίσεων της βενθικής μακροπανίδας κινητού υποστρώματος στον όρμο Αφάντου της Ρόδου. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου, 2014, σελ. 197.
- D.37. Tsoutsia, A., Karditsa, A., Roussakis, G., Kapsimalis, V., **Hasiotis, T.**, Panagiotopoulos, I., Poulos, S. and Stamatakis, M., (2014). Submarine areas with potential marine aggregate deposits in Greece. Proceedings of the 1st International Geo-Cultural Symposium “Kaldera 2014”, 6-8 June, Santorini, Greece, p. 30.
- *D.38. Constantinides A., **Hasiotis, T.** and Paleokrassas, A., (2014). High resolution evidence of a Late Pleistocene – Holocene channeled and eroded seafloor in the Northeastern Aegean Shelf. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, Conference Proceedings, pp. 417-419.
- *D.39. Psarros, F., Monioudi, I., Andreadis, O., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A., Hatzipavlis, A., Trygonis, V. and Dimitriadis, C., (2015). Evaluation of climate change impacts on the sea-turtle nesting beaches of Zakynthos

National Marine Park, Greece. 3rd International Symposium “Effects of climate change on the world’s ocean”. March 21-27 2015, Santos, Brazil, pp. 163.

- *D.40. Andreadis, O., **Hasiotis, T.**, Psarros F., Chatzipavlis, A., Trygonis, V. and Velegrakis, A.F. (2016). Monitoring of shallow coastal morphodynamic changes in a touristic beach of Lesvos isl., Greece. 4th International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2016), April 4-8, 2016, Paphos, Cyprus, astr. 03-224, pp. 16.
- *D.41. Panagou, Th., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A.F. and Oikonomou, E. (2016). Coastal cliff erosion monitoring applying terrestrial laser scanning in Zakynthos Island, Greece. 4th International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2016), April 4-8, 2016, Paphos, Cyprus, astr. 09-279, pp. 81.
- *D.42. Psarros, F., Panagou, Th., Monioudi, I., Trygonis, V., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A., and Dimitriadis, Ch., (2016). Modern methodological tools for studying climate change impacts in a protected area (Gerakas nesting beach, Zakynthos Island, Greece). ISISA Islands of the World XIV Conference, 23-27 May 2016, Mytilene, Lesvos Island, Greece, pp. 76.
- *D.43. Monioudi, I., Chatzipavlis, A., Psarros, F., Rigos, A., Andreadis, O., **Hasiotis, T.**, Velegrakis, A.F. (2016). Evaluation of beach erosion risk of the Aegean Archipelago islands. ISISA Islands of the World XIV Conference, 23-27 May 2016, Mytilene, Lesvos Island, Greece, pp. 79.
- D.44. Mazaris, A.D., **Hasiotis, T.**, Benos-Palmer, T. and Dimitriadis C., (2016). Scientific Monitoring Programme for nesting of the Loggerhead Sea Turtle *Caretta caretta* in the area of N.M.P.Z. (Laganas Bay). In Proceedings of the International Symposium “Marine protected areas in Greece & the Mediterranean: Designing for the future by applying lessons learnt from the past” (Ed.: Dimitriadis C., et al), 4-6 December 2015, Zakynthos, Greece, pp. 8-9, ISBN: 978-618-82532-1-6.
- *D.45. **Hasiotis, T.**, Panagou, T., Karambas, T., Velegrakis, A., Andreadis, O. and Oikonomou, E., (2016). Modern Methodological Tools for the Study of Erosion in the Coastal Cliff of Gerakas Beach. In Proceedings of the International Symposium “Marine protected areas in Greece & the Mediterranean: Designing for the future by applying lessons learnt from the past” (Ed.: Dimitriadis C., et al), 4-6 December 2015, Zakynthos, Greece, pp. 10-11, ISBN: 978-618-82532-1-6.
- D.46. Katsanevakis, S., Buhl-Mortensen, L., Giakoumi, S., Gonzalez-Mirelis, G., **Hasiotis, T.**, Kavadas, S., Karachle, P.K., Koutsoubas, D., Panayotidis, P., Papadopoulos, E., Topouzelis, K., Vassilopoulou, V. and Velegrakis, A., (2016). MARISCA: Marine spatial planning in the Aegean Sea for the protection and conservation of biodiversity. In Proceedings of the International Symposium “Marine protected areas in Greece & the Mediterranean: Designing for the future by applying lessons learnt from the past” (Ed.: Dimitriadis C., et al), 4-6 December 2015, Zakynthos, Greece, pp. 28, ISBN: 978-618-82532-1-6.
- *D.47. Velegrakis, A. F., Trygonis, V., Monioudi, I., Voutsoukas, M. I., Ghionis, G., Karambas, T., Andreadis, O., Psarros, F., **Hasiotis, T.**, Poulos, S., Chatzipavlis, A. and Karditsa, A., (2016). Climate Variability and Change (CV & MC) impacts on beaches: A new methodological approach focusing on a loggerhead sea turtle nesting beach (Gerakas, National Marine Park of Zakynthos). In Proceedings of the International Symposium “Marine protected areas in Greece & the Mediterranean: Designing for the future by applying lessons learnt from the past” (Ed.: Dimitriadis C., et al), 4-6 December 2015, Zakynthos, Greece, pp. 53-54, ISBN: 978-618-82532-1-6.
- *D.48. 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. 41st CIESM Congress Proceedings, Kiel-Germany, 12-16 Sept., pp. 46.
- *D.49. 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. 41st CIESM Congress Proceedings, Kiel-Germany, 12-16 Sept., pp. 536.
- D.50. Sini, M., Topouzelis, K., Koukouroufli, N., Zotou, M., Katsanevakis, S., Andreadis, O., Dailianis, Th., Damalas, D., Dendrinis, P., Fratzis, A., Gerovasileiou, V., Giakoumi, S., **Hasiotis, T.**, Karachle, P., Kavadas, S., Kavroudakis, 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, pp 59.

- D.51. Katsnevakis, V. Vasilopoulou, K. Topouzelis, P. Karachle, D. Koutsoumbas, S. Giakoumi, E. Papadopoulos, L., Buhl Mortensen, G., Gonzalez-Mirelis, M. Sini, N. Koukourouvli, M. Maniopoulou, **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. 501-504.
- D.52. Anastasatou M., Tsoutsia A., Petrakis S., Rousakis G., Karditsa A., **Hasiotis T.**, Kapsimalis V., Poulos S., Stamatakis M. (2017). Is Kissamos Bay in NW Crete, Greece worth to be exploited as a marine aggregates deposit? An integrated approach. EGU General Assembly 2017, Geoph. Res. Abstr., vol. 19.
- D.53. Chatzipavlis A., Trygonis V., Velegrakis A., Tsekouras G., **Hasiotis T.**, Andreadis O., Psarros F., (2018). Modeling beach realignment with neural networks and high frequency observations of shoreline position and nearshore waves data. In: 12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Corfu, Greece, 30 May-3 June 2018, p. 161.
- *D.54. Manoutsoglou E., Kostopoulos K., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., (2018). The subbottom structure of the Gulf of Gera (Lesvos Isl.)-Preliminary results. In: 12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries. Hellenic Centre for Marine Research, Mytilene, Corfu, Greece, 30 May-3 June 2018, p. 88.
- D.55. Oikonomou E., Poulos S., **Hasiotis T.**, Velegrakis A., Andreadis O., (2018). Study case of implementing various empirical satellite derived bathymetry in the Gulf of Kalo Livadi, Mykonos Island, Greece. International Geomatics Applications Conference, 25-29 June, Syros, Greece – Book of abstracts (online), ISSN: 2653-9098, page 89.
- *D.56. Evangelinos D., Benetou E., **Hasiotis T.**, Zananiri I., (2022). Late Quaternary sedimentary processes around Lesvos Island (NE Aegean Sea, Greece): preliminary results. In: 26th International Congress of the Geological Society of Greece, October 17-19, 2022, Patras, Greece, Ext. Abs GSG2022-206.
- *D.57. Poulos A., **Hasiotis T.**, Missias S., Paleokrassas A., (2022). Evidence of mass transport deposits in the south Serifos slope in western Cyclades, Greece. In: 26th International Congress of the Geological Society of Greece, October 17-19, 2022, Patras, Greece, Ext. Abs. GSG2022-209.
- *D.58. Lioupa V., Arosio R., Karsiotis P., Andreadis O., **Hasiotis T.** and Wheeler A., (2023). Comparing manual and semi-automated methods for deducing geomorphometric characteristics of miniature biogenic reefs in a shallow land-locked gulf of the Aegean Sea. GEOHAB 2023, 8-12 May 2023, La Reunion Island (Indian Ocean), pp. 97.
- D.59. Christofi D., Mettas C., Evagorou E., Stylianou N., **Hasiotis T.**, Danezis C., Hadjimitsis D., (2024). Shoreline detection resulting in historical beach shapes in Chrysochou Bay, Cyprus. Proc. Tenth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2024), Paphos 8-9 April 2024, ID 1223.
- *D.60. Sklavounaki P., Tzafaridi V., Hasiotis T., Missias S. Paleokrassas A., (2025). First record of pockmarks in the North Aegean Trough. Bulletin of the Geological Society of Greece, Spec. Publ. of the 17th International Congress of the Geological Society of Greece, Book of Abstracts, Extended Abstract 288, pp. 1344-1346.
- *D.61. Chtouris N. and **Hasiotis T.**, (2025). Classification of High-Frequency Shallow Seismic Profiles Using CPTu and Core Geotechnical Data in the Aegean Sea, Greece. 1st International Online Conference on Marine Science and Engineering (24–26 Nov 2025, online).
- D.62. Makri D., Evagorou E., Christofi D., Hadjimitsis D., **Hasiotis T.**, Kyriakides N., Pallari E., Mettas C., (2026). Mitigating Coastal Erosion and Beach Flooding with Environmentally Friendly Solutions Under Climate Change. Book of Abstracts, 12th International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2026), p. 76-77
- *D.63. Karambas Th, **Hasiotis T.**, Loizidi M., Petsimeris I., (2026). Coral Bay: A test bed for nature-based solutions against beach erosion. Book of Abstracts, 12th International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2026), p. 112-113.
- *D.64. Petsimeris I., **Hasiotis T.**, Karsiotis P., Andreadis O., (2026). Delineation of Geological Basement and Marine Geohazards Using Subbottom Sensing Technology at Kokkari, Samos Isl., Greece. Book of Abstracts,

3.6. (Ε) ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

- E.1. Παπαθεοδώρου, Γ., **Χασιώτης, Θ.**, Φερεντίνος, Γ. και Βογιατζάκης, Ι., (1995). "Θαλάσσιες γεωλογικές και ανθρωπογενείς επικινδυνότητες και η επίδραση τους στην πόντιση αγωγών και καλωδίων. Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό τους και την επιλογή της ασφαλέστερης οδού πόντισης". Επιστημονικές Εκδόσεις Εργαστηρίου Θαλάσσιας Γεωλογίας και Φυσικής Ωκεανογραφίας, Πανεπιστημίου Πατρών, τεύχος 2ο σελ. 1-150.
- E.2. Lyons, A.P., Fox, W.L.J., **Hasiotis, T.** and Poulighen, E., (2000). "Characterization of the two-dimensional roughness of shallow water sandy seafloor". SACLANTCEN report, Serial no: SR-334, February 2000, 35 pp.
- E.3. Καπλανίδης Α., Μορφόπουλος Ζ., Παπαγιάννη, Ν., Περγιαλιώτης Π., Σώκος Ε. και **Χασιώτης Θ.** (με αλφαβητική σειρά) (2003). "Τα φράγματα και οι λιμνοδεξαμενές του Υπουργείου Γεωργίας". Επιστημονικές εκδόσεις του Υπουργείου Γεωργίας, Αθήνα, σελ. 1-79.
- E.4. Αθανασόπουλος Σ., Αναστόπουλος Α., Δόλκας Θ., Δρόσος, Ε., Καρασαχινίδης Ο., Καπλανίδης Α., Μπαϊρακτάρης, Γ., Μορφόπουλος Ζ., Παπαγιάννη, Ν., Πασχαλίνος, Γ., Περγιαλιώτης Π., Τσαρμπός, Β., **Χασιώτης Θ.** και Χαχάμη Β. (με αλφαβητική σειρά) (2006). "Τα φράγματα και οι λιμνοδεξαμενές του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Β' έκδοση – Νέα Έργα". Επιστημονικές εκδόσεις του Υπουργείου Γεωργίας, Αθήνα, σελ. 1-104 (με CD-ROM).

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ) ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Σημαντικό μέρος της ερευνητικής μου δραστηριότητας αναφέρεται στη συμμετοχή σε πλήθος (110) ερευνητικών προγραμμάτων (**με αστερίσκο (*) Επιστημονικός Υπεύθυνος σε προγράμματα του Παν/μιου Αιγαίου μετά την εκλογή μου ως Καθηγητής – συνολικά 50**), τα οποία χρηματοδοτήθηκαν από διάφορους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

(Ι) Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικών Προγραμμάτων Παν/μιου Αιγαίου

2007: Marine geophysical/geotechnical study for the laying of a submarine gas pipeline between Aliveri-Attica (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2008: Marine geohazards evaluation for the laying of fiber optic cables between Rio-Antirio (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2008: Γεω-αρχαιολογική ανάλυση θαλάσσιων γεωφυσικών στοιχείων για την κατασκευή της υποθαλάσσιας αρτηρίας στο Θερμαϊκό κόλπο (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2008: Marine geohazards evaluation and burial feasibility of fiber optic cables between Evia-Andros-Tinos-Mykonos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2010: Seismic data and sediment core analysis for the installation and burial of a submarine fiber optic cable between Alexandroupoli and Samothraki (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2010: Προστασία ακτών Λέσβου λόγω ανύψωσης της στάθμης της θάλασσας- ακτομηχανική διερεύνηση (Συν-υπεύθυνος με τον Θ. Καραμπά) (Χρηματοδότηση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λέσβου).

2010: Geohazards assessment and burial feasibility of submarine fiber optic cables in the north Cyclades, between Attiki and Kea Isl. and south Cyclades, between the islands Ios-Sikinos and Folegandros (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2010: Προστασία ακτών Δήμου Καμείρου – Διερεύνηση διαβρωτικών φαινομένων ακτών Δήμου Καμείρου Ρόδου και προτάσεις αντιμετώπισης του προβλήματος (Συν-υπεύθυνος με τον Θ. Καραμπά) (Χρηματοδότηση: Δήμος Καμείρου Νομού Δωδεκανήσου).

2011: Σχεδιασμός υποβρύχιας ενεργειακής ζεύξης ΑΠΕ μεταξύ Σκύρου-Εύβοιας-Λάρυμνας (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2011: Διερεύνηση θαλάσσιων οικοτόπων παράκτιας περιοχής λιμενίσκου Κερίου (Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων-Περιφερειακή Ενότητα Ζακύνθου).

2011: Γεω-μορφολογική και γεωτεχνική μελέτη μεταξύ Λήμνου-Σαμοθράκης και Κεφαλλονιάς-Ιθάκης για την πόντιση και ταφή υποβρύχιων καλωδίων οπτικών ινών (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2011: Marine geophysical/geotechnical study for the laying of submarine high voltage power cables between Attica and Evia (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2012: Εκτίμηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στις παραλίες ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας στην θαλάσσια προστατευμένη περιοχή του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου (Χρηματοδότηση: Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου).

2012: Geo-hazards evaluation for the laying of a submarine gas pipeline between Attica and Aliveri (Evia) (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2012: Marine geohazards assessment and burial feasibility of submarine power cables between Rafina (Attica) and Karystos (Evia) (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2014: Παρακολούθηση χερσαίων οικοτόπων, φυτοκοινωνιών, ειδών χλωρίδας και Γεωπεριβάλλοντος (Χρηματοδότηση: Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου).

2014: Evaluation of marine geophysical and geotechnical data for the laying and burial of submarine power cables in Cyclades (Ag. Georgios-Lavrio and Tinos-Mykonos-Syros-Paros-Naxos) (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2015: Marine geophysical survey for the safe laying of a submarine power cable between Lavrio and Syros) (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2017: Marine geophysical / geotechnical study for the implementation of the Front End Engineering Design for the LNG Alexandroupolis project (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2018: Χαρτογράφηση των παλαιοακτών και αναπαράσταση του βυθισμένου αναγλύφου της θαλάσσιας περιοχής της Νότιας Λέσβου (Paleo-coastline and submerged landscape reconstruction offshore south Lesbos Island) (Χρηματοδότηση: ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.).

2018: Morphological study for the ADMIE submarine link between Paros-Naxos-Mykonos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2018: Θαλάσσια γεωφυσική έρευνα στη θέση Καρά-Τεπέ για το νέο λιμένα Μυτιλήνης (Χρηματοδότηση: Γραφείο Δ. Παπαγιάννη – Γεωλογικές και γεωφυσικές έρευνες).

2019: Marine geophysical and geotechnical study for the laying and burial of submarine power cables (400kV – ADMIE) between Rio-Antirio (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2019: Marine geophysical study for the laying of submarine power cables (150kV – ADMIE) between Evia-Andros-Tinos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2019: Διερεύνηση μιας καθετοποιημένης προσέγγισης στη μελέτη και αντιμετώπιση της παράκτιας διάβρωσης, στο πλαίσιο του έργου «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β'», Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Άξονας Προτεραιότητας 6) (Συγχρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.)).

2019: Cable route survey for the submarine links with fiber optic cables between Kymi-Skyros, Sifnos-Folegandros and Amorgos-Astypalaia-Kos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2019: Open Sea anchorage for stowing of petroleum products (Χρηματοδότηση: Π. Σωτηρόπουλος – Σπ. Μαρουλάκης ΟΕ / Terra Marine).

2019: ADMIE 150 kV submarine link Crete-Peloponnisos – Inshore survey (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2020: Desktop study and reconnaissance survey for the power cable link Lavrio-Serifos-Milos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2020: Marine survey for the safe laying and burial of a high voltage power cable between Mantoudi and Skiathos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2020: Nearshore geophysical surveys for ARIADNE ATTICA-CRETE DC Submarine Interconnection (LOT B CABLE) (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2021: Marine geophysical and geotechnical study for the Lavrio-Kafireas Transmission Line (150 kV AC submarine power link (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2021: Παράκτια διάβρωση λόγω κλιματικής αλλαγής: εκτίμηση και τρόποι αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε τουριστικές περιοχές του Βορείου Αιγαίου και της Κύπρου – BEACHTECH (Χρηματοδότηση: INTERREG V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020).

2021: Attica-Crete Interconnection (Lot A& D) – Geotechnical Desk Top Study (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2022: Γεωφυσική έρευνα για την κατασκευή νέων λιμενικών υποδομών στο αλιευτικό καταφύγιο Αρμενιστή Ικαρίας (Χρηματοδότηση: Εταιρεία Μελετών Γεωεφαρμογές – Δ. Καραμανιώλας & ΣΙΑ Ε.Ε.).

2022: Geotechnical Survey for the Independent Natural Gas System (ING-S-LNG Greece) offshore Alexandroupolis (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2022: Έρευνα φυσικής κατάστασης – γεωμορφολογίας του λιμένα Αγίας Ευφημίας Κεφαλονιάς (Χρηματοδότηση: Δήμος Σάμης).

2023: Marine geophysical and geotechnical survey for the laying of submarine power cables between Kastelorizo-Ro and Kastelorizo-Strongyli (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2023: Εκπόνηση Μελέτης για τη διερεύνηση της μεταβολής της ακτογραμμής στη θέση “Αφεντέλι” της Σκάλας Ερεσού τα τελευταία δεκαπέντε χρόνια (Χρηματοδότηση: Δήμος Δυτικής Λέσβου).

2023: Καταγραφή των υποθαλάσσιων ενδιαιτημάτων και της βιοποικιλότητας στη νήσο Γυαλί (Χρηματοδότηση: ΛΑΒΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ και ΛΑΤΟΜΙΚΗ Α.Ε.).

2024: Geophysical and geotechnical marine survey for the laying of XLPE 150 kV submarine power cables between Thrace-Limnos, Limnos-Lesvos and Lesvos-Skyros (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2024: Offshore geological and geotechnical desktop study for fixed-bottom offshore windfarms in regions of Alexandroupoli and Samothraki (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2024: Κατασκευή βάσης δεδομένων για την δημιουργία αρχικού μοντέλου εδάφους σε περιοχές ανάπτυξης Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων (Χρηματοδότηση: ΕΔΕΥΕΠ).

2025: Geotechnical analysis of sediment cores for the HEDNO submarine links between Serifos-Sifnos and Serifos-Kythnos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2025: Evaluation of the geologic basement depth based on geophysical investigations in the Kokkari (Samos) fishing shelter (Χρηματοδότηση: Περιφερειακή Ενότητα Σάμου).

2025: Marine geophysical data evaluation for the Energean Prinos CO₂ Storage Development Project (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2025: Nature-based solutions for the protection of touristic and ecologically important beaches from flooding and erosion under a changing climate (Χρηματοδότηση: INTERREG Ελλάδα-Κύπρος 2021-2027).

2025: Geotechnical analysis of sediment cores along the pipeline for the Energean Prinos CO₂ Storage Development Project (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2026: Geophysical Survey for the Feasibility Study of the “Apollo CO₂” Marine Infrastructures in Revithoussa (Χρηματοδότηση: Rogan & Associates S.A.).

2026: Sediment core geotechnical analysis for the HEDNO submarine link between Serifos-Sifnos (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

(II) Συμμετοχή ως κύριος ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα του Παν/μιου Αιγαίου ή άλλων Παν/μιων (21)

2006: Ωκεανογραφική μελέτη της παράκτιας περιοχής Πότιμον στην Κισσονέργα, Πάφος, Κύπρος (Χρηματοδότηση: D.P. PARALIA C.R.A.M. CY Ltd.).

2007: CORI: Prevention and management of sea originated risks to the coastal zone (Χρηματοδότηση: INTERREG III B ARCHIMED PRIORITY AXIS: 3 - MEASURE: 3).

2007: Διερεύνηση των Επιπτώσεων των Ανθρωπογενών Δραστηριοτήτων στην Ποιότητα του Παράκτιου Περιβάλλοντος και Ανάδειξη Δεικτών Περιβαλλοντικής Ποιότητας στα Πλαίσια Διαχείρισης της Παράκτιας Ζώνης, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60 (Χρηματοδότηση: INTERREG IIIA Ελλάδα - Κύπρος - Μέτρο 2.3 και Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).

2008: Ωκεανογραφική μελέτη ΒΑ Αιγαίου με έμφαση στον κόλπο της Αλεξανδρούπολης (Χρηματοδότηση:

Νομαρχία Έβρου).

2011: Ανάπτυξη νέων μεθόδων για την ποσοτικοποίηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στις ανατολικές Ακτές της Νήσου Κρήτης (ΑΚΤΑΙΑ) (Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακά Προγράμματα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ Ι).

2012: ΘΑΛΗΣ – ΠΑ: Επιπτώσεις της ανόδου της στάθμης της θάλασσας στις νησιωτικές παραλίες του Αιγαίου Πελάγους (ISLA) (Χρηματοδότηση: ΥΠΔΒΜΘ-ΕΣΠΑ 2007-2013).

2012: ΘΑΛΗΣ – ΕΚΠΑ: Υποθαλάσσια κοιτάσματα αδρανών υλικών: Μέθοδοι εντοπισμού και εξόρυξης, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δυνατότητες εκμετάλλευσης (MARE) (Χρηματοδότηση: ΥΠΔΒΜΘ-ΕΣΠΑ 2007-2013).

2013: Εργασίες καταγραφής βενθικής πανίδας και χλωρίδας στη θαλάσσια ζώνη γύρω από τη Νησιώπη (Χρηματοδότηση: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου).

2013: Synergy for the sustainable development and safety of the Hellenic Tourist Beaches (BeachTour) (ΕΣΠΑ – Δράση ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ).

2013: Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές και Τουρισμός: Οικολογικές προσεγγίσεις και διαχειριστικές προτάσεις για προστασία περιβάλλοντος και βιώσιμη ανάπτυξη σε νησιωτικές περιοχές στο ΒΑ Αιγαίο (Χρηματοδότηση: ΥΠΕΔΒΜ-ΕΣΠΑ 2007-2013).

2014: Παρακολούθηση της ωτοκίας της *Caretta caretta* στον κόλπο Λαγανά (Χρηματοδότηση: Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου).

2015: Marine Spatial Planning in the Aegean Sea for the protection and conservation of biodiversity (Marisca) (Χρηματοδότηση από τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014) και από εθνικούς πόρους).

2015: Recording of and Technical Responses to Coastal Erosion of Touristic Aegean Island Beaches (Erabeach) (Χρηματοδότηση από τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014) και από εθνικούς πόρους).

2017: Δράσεις Διμερών Σχέσεων – Μέτρο Β' – στο πλαίσιο της πράξης «Καταγραφή και Μελέτες Αναστροφής των Φαινομένων Διάβρωσης σε Τουριστικές Παραλίες Νήσων του Αιγαίου». Έργο «Προώθηση γνώσης και ενημέρωσης για τη διάβρωση τουριστικών παραλιών του Αιγαίου Πελάγους» (Χρηματοδότηση από τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014) και από εθνικούς πόρους).

2021: Υπηρεσίες παρακολούθησης των πληθυσμών του είδους *Pinnia nobilis* και αποτύπωσης των οικοτόπων εξάπλωσης τους εντός των ΕΖΔ GR1220002 - “Δέλτα Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα – Ευρύτερη περιοχή-Αξιούπολη & GR1270010 - “Ακρωτήριο Πύργος-Ορμόσκυπας-Μάλαμο” (Χρηματοδότηση: Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θερμαϊκού κόλπου).

2021: A proof-of-concept for the implementation of a European Copernicus coastal Flood Awareness System (ECFAS) (Χρηματοδότηση: Horizon 2020).

2021: Παρατηρητήριο Παράκτιου Περιβάλλοντος και Διαχείριση Κινδύνων σε Νησιωτικές Περιοχές (AEGIS+) (Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ «Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας» του Ε.Π. "Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία").

2022: Πολλαπλή χρήση χώρων για καθαρή αυτονομία νησιών – MUSICA (Χρηματοδότηση: Horizon 2020).

2022: Χαρτογράφηση των θαλάσσιων φανερόγαμων στην παράκτια ζώνη του εσωτερικού Θερμαϊκού κόλπου με χρήση τηλεπισκοπικών δεδομένων και εργασίες πεδίου (Χρηματοδότηση: Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θερμαϊκού κόλπου).

2023: Διερεύνηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών παράκτιας θαλάσσιας ζώνης Κολυμβαρίου Ταυρωνίτη (Χανιά) (Χρηματοδότηση: Λιμενικό Ταμείο Χανίων).

2024: Next-generation monitoring and mapping tools to assess marine ecosystems and biodiversity (NEMO-Tools) (Χρηματοδότηση: ΕΛΙΔΕΚ-ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (ΤΑΑ ID16618-ΥΠΙ-MIS 5163923).

(ΙΙΙ) Συμμετοχή σε άλλα ερευνητικά προγράμματα (προ της εκλογής μου στο ΠΑ - 43)

1988 - 1989: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες μεταξύ Πελοποννήσου-Κρήτης για τον καθορισμό ασφαλούς υποθαλάσσιου διαδρόμου για την πόντιση ενεργειακών καλωδίων (Λεπτομερής Φάση Ερευνών) (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1990: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες ΒΔ-ικα της Ν. Κέρκυρας για τον καθορισμό υποθαλάσσιου διαδρόμου για την πόντιση ενεργειακών καλωδίων (Διασύνδεση Ελλάδας -Ιταλίας) (Β' Φάση Ερευνών) (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ-ΕΝΕΛ-ΕΟΚ).

1990: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες μεταξύ Ανδρου-Τήνου για τον καθορισμό ασφαλούς υποθαλάσσιου διαδρόμου για την πόντιση ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1991: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στις θαλάσσιες περιοχές μεταξύ (1) Κέρκυρας-Ηγουμενίτσας, (2) Λευκάδας-Κεφαλλονιάς, (3) Κεφαλλονιάς-Ζακύνθου και (4) Ρίου-Αντιρίου για τη μελέτη της επίδρασης περιβαλλοντικών παραγόντων σε υποθαλάσσια ενεργειακά καλώδια (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1991: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στη περιοχή των πλωτών εξεδρών άντλησης πετρελαίου PRINOS για τη λεπτομερή χαρτογράφηση του πυθμένα (Χρηματοδότηση: Ν.Α.Ρ.Ο.).

1992: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στο δίαυλο Αχλάδι-Εύβοια για τον καθορισμό ασφαλούς υποθαλάσσιου διαδρόμου για την πόντιση ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1992: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στο δίαυλο Ακτιο-Πρέβεζα για τον καθορισμό ασφαλούς υποθαλάσσιου διαδρόμου για την πόντιση ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1992: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στην περιοχή του αρχαίου ναυαγίου της νήσου Δοκός (Συνεργασία με το Ινστιτούτο Εναλίων Αρχαιοτήτων Ερευνών - ΙΕΝΑΕ).

1993: Ωκεανογραφικές έρευνες στις θαλάσσιες περιοχές μεταξύ (α) Εύβοιας-Ανδρου και (β) Ανδρου-Τήνου για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιων ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ-ALCATEL-PIRELLI).

1993: Ωκεανογραφικές έρευνες στις θαλάσσιες περιοχές μεταξύ (α) Τήνου-Σύρου και (β) Τήνου-Μυκόνου για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιων ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ-ALCATEL-PIRELLI).

1993: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στη θαλάσσια περιοχή Ηγουμενίτσας-Κέρκυρας για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR- Akti Engineering).

1993: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα τη θαλάσσια περιοχή Πάτρας-Κρυονερίου για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR- Akti Engineering).

1993: Αναγνωριστική βυθομετρική και γεωλογική έρευνα για την τοποθέτηση του υποθαλάσσιου αγωγού λυμάτων των Πατρών (Χρηματοδότηση: Δ.Ε.Υ.Α.Πατρών).

1993: Ωκεανογραφικές έρευνες στο Ν.Α. Πατραϊκό κόλπο για την εγκατάσταση του νέου λιμένας της πόλης των Πατρών (Χρηματοδότηση: ΤΡΙΤΩΝ Ε.Π.Ε.).

1993: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στη θαλάσσια περιοχή Παξών-Κέρκυρας για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR- Akti Engineering).

1993: Μορφολογική αποτύπωση του πυθμένα κατά μήκος τμήματος της υποβρύχιας ενεργειακής διασύνδεσης Κως-Γυαλί (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ).

1994: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στις θαλάσσιες περιοχές (α) Πρέβεζας και (β) δυτικά της Κέρκυρας για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR- Akti Engineering).

1994: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στο δίαυλο Αγ. Τριάδας-Ρεθυμνούσας (θαλάσσια περιοχή Πάχης-Σαλαμίνας) για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιων αγωγών μεταφοράς φυσικού αερίου (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

1994: Θαλάσσια γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στο δίαυλο Ζακύνθου-Κυλλήνης για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιων ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1994: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στον κόλπο των Αντικύρων και τον Κεντρικό Κορινθιακό κόλπο με σκοπό τη γεωφυσική, ιζηματολογική και γεωχημική μελέτη της έκχυσης βωξιτικής ερυθράς ιλύος (Χρηματοδότηση: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.).

1995: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στη θαλάσσια περιοχή Λαγονησίου (Αττικής) - Μήλου - Χανίων για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR- Akti Engineering).

1996: Θαλάσσια γεωφυσική/ιζηματολογική έρευνα στον κόλπο των Αλκυονίδων, ανατολικός Κορινθιακός κόλπος (Χρηματοδότηση: Πανεπιστήμιο Leeds, Αγγλία).

1996: Θαλάσσιες γεωλογικές έρευνες στο δίαυλο Σκιάθου για τον καθορισμό ασφαλούς υποθαλάσσιου

διαδρόμου για την πόντιση ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1997: Γεωτεχνικές ιδιότητες των επιφανειακών ιζημάτων του πυθμένα του νέου λιμένα Πατρών - 1ο τμήμα (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

1997: Θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση των αλλοιούμενων ακτών Ερατεινής / Τολοφώνα (Χρηματοδότηση: Α.Δ.Κ. Σύμβουλοι Μηχανικοί - Τεχνική Εταιρεία).

1997: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στη θαλάσσια περιοχή Πρέβεζας - Λεχαινών (διαμέσου Λευκάδας, Κεφαλληνίας και Ζακύνθου) για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης και ταφής υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου οπτικών (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR-Akti Engineering).

1997: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στη θαλάσσια περιοχή Αρκίτσας - Αιδηψού για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης και ταφής υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου οπτικών (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR- Akti Engineering).

1997: Θαλάσσια γεωφυσική έρευνα (προκαταρκτικό στάδιο) στο διάυλο Ρίου-Αντιρίου για την πόντιση υποθαλάσσιων ενεργειακών καλωδίων (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1997: Θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση της θαλάσσιας περιοχής Παναγοπούλα έως το Δέλτα του Φοίνικα (Χρηματοδότηση: Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας – Παν/μιου Πατρών).

1998: Ωκεανογραφική/γεωφυσική/γεωτεχνική έρευνα στη θαλάσσια περιοχή Μυκόνου Ηρακλείου Κρήτης (διαμέσου Πάρου, Νάξου, Ιου, Σαντορίνης) για τον καθορισμό της ασφαλέστερης οδού πόντισης και ταφής υποθαλάσσιου τηλεπικοινωνιακού καλωδίου οπτικών (Χρηματοδότηση: ΟΤΕ-FULGOR-Akti Engineering).

1998: Γεωφυσική έρευνα του πυθμένα κατά μήκος του υποθαλάσσιου αγωγού Ε.Ε.Λ. Πατρών (Χρηματοδότηση: ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.).

1999: Θαλάσσιες γεωφυσικές/ωκεανογραφικές και τοπογραφικές έρευνες στην παράκτια ζώνη της περιοχής προσαιγιάλωσης ΑΕΤΟΣ - Διασύνδεση Ελλάδος/Ιταλίας (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1999: Θαλάσσιες και παράκτιες γεωφυσικές έρευνες για το σχεδιασμό της ασφαλής τοποθέτησης και προστασίας του υποθαλάσσιου ενεργειακού καλωδίου Ελλάδος - Ιταλίας (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

1999: Θαλάσσιες γεωφυσικές έρευνες για την ασφαλή πόντιση υποβρύχιων ενεργειακών καλωδίων μεταξύ Κέρκυρας και περιοχής Αετού (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

2000: Χαρτογράφηση υφιστάμενης κατάστασης υποβρύχιων αγωγών μεταφοράς φυσικού αερίου Αγ. Τριάδας - Ρεθυθούσας (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2000: Γεωφυσική έρευνα στο διάυλο Ακτίου (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2000: Θαλάσσια γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό αρχαίων ναυαγίων και εγκαταστάσεων στην παράκτια ζώνη της Αλεξάνδρειας Αιγύπτου (Χρηματοδότηση: Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας Πανεπιστημίου Πατρών).

2000: Θαλάσσια γεωφυσική έρευνα για την πόντιση υποβρύχιων ενεργειακών καλωδίων μεταξύ Κέρκυρας και περιοχής Αετού (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

2000: Θαλάσσια γεωτεχνική έρευνα για την προστασία των υποβρύχιων ενεργειακών καλωδίων μεταξύ Κέρκυρας και περιοχής Αετού (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ/ΔΜΚΜ).

2000: Θαλάσσια γεωφυσική μελέτη για την κατασκευή του νέου λιμένα Αιγίου (Χρηματοδότηση: ΜΟΧΛΟΣ Α.Ε.).

2000: Θαλάσσια γεωφυσική / γεωτεχνική μελέτη για την πόντιση υποβρύχιων ενεργειακών καλωδίων μεταξύ Ζακύνθου και Κυλλήνης (Χρηματοδότηση: Akti Engineering).

2000 - 2001: Θαλάσσια γεωφυσική / γεωτεχνική μελέτη για την πόντιση υποβρύχιων τηλεπικοινωνιακού καλωδίου οπτικών (Χρηματοδότηση: GEOLAB S.r.l.).

2002: Υποβρύχια ενεργειακή ζεύξη 20 kV μεταξύ Εύβοιας – Ν. Καβαλλιανής (Χρηματοδότηση: ΔΕΗ- Akti Engineering).