

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Δρ Μαρία Γεραγά**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  
στην Αρχαιολογική Ωκεανογραφία

Τμήματος Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών

Πάτρα 2020

Προσωπικά Στοιχεία

---

Επώνυμο: **ΓΕΡΑΓΑ**

Όνομα: **ΜΑΡΙΑ**

Όνομα Πατρός: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Όνομα Μητρός: ΜΑΡΓΕΤΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΙΑΣ: Κορυδαλλέως 31, Πάτρα.

Τίτλος και Θέση: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στην «Αρχαιολογική Ωκεανογραφία», Τομέας Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας & Γεωδυναμικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Διεύθυνση Εργασίας: Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας (ΕΘΑΓΕΦΩ), Τομέας Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας & Γεωδυναμικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 265 00 Πάτρα.

Τηλ: ++302610-997412, e-mail: [mgeraga@upatras.gr](mailto:mgeraga@upatras.gr),

**Α. Συγκεντρωτικά στοιχεία**

διδασκτικού, ερευνητικού και επιστημονικού έργου

<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (στη βαθμίδα Αναπλ. Καθηγήτριας)</b>	
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ	<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Παρούσα κατάσταση)</b> 1. «Μηχανική των ωκεανών», Τμ. Γεωλογίας, Παν. Πατρών) 2. «Η εφαρμογή των βιοδεικτών στη μελέτη ιστορικών και προϊστορικών περιβαλλόντων» (Τμ. Γεωλογίας, Παν. Πατρών) 3. «Προστασία της γεωλογικής, γεωγραφικής και ανθρώπινης κληρονομιάς» (Τμ. Γεωλογίας, Παν. Πατρών) 4. «Στοιχεία Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας» (Τμ. Βιολογίας, Παν. Πατρών) 5. «Marine techniques, prospecting and mapping” στο “Marine sciences and culture» (Minor), Faculty of Arts and Sciences, American University of Beirut, Lebanon
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ	<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Παρούσα κατάσταση)</b> <b>Δ.Π.Μ.Σ. «Ωκεανογραφία – Εξερεύνηση, αποτύπωση και διαχείριση θαλάσσιου περιβάλλοντος»:</b> (α) «Εξερεύνηση και αποτύπωση του θαλάσσιου πυθμένα» και (β) «Αποτύπωση τόπων θαλάσσιας πολιτιστικής κληρονομιάς» <b>Δ.Π.Μ.Σ.»Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία»:</b> Περιβαλλοντική μικροπαλαιοντολογία
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	<b>39 (και 13 σε εξέλιξη)</b>
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	<b>11</b>
ΜΕΛΟΣ 3-ΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	<b>24</b>
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	<b>4 (σε εξέλιξη)</b>
ΜΕΛΟΣ 3-ΜΕΛΩΝ ΚΑΙ 7- ΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	<b>9 (σε εξέλιξη)/6</b>
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ SCIENCE CITATION INDEX	<b>38 (1)</b> <b>(29 διαφορετικοί τίτλοι περιοδικών, συνολικός Impact Factor: 103 διακύμανση Impact Factor: 0,2-5,4 Μέσος όρος Impact Factor: 2,4)</b>
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX	<b>7</b>
ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΩΝ	<b>20</b>
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ (PROCEEDINGS) ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	<b>60</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ (ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ)	125
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ (ABSTRACT ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ)	63
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ	2 (Εκδόσεις Παν/μιου Πατρών)
ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Κριτής σε Επιστημονικά περιοδικά του SCI</li> <li>• Μέλος Επιστημονικών Οργανώσεων</li> <li>• Προσκεκλημένη ομιλήτρια</li> </ul>
ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	Συμμετοχές σε Οργανωτικές Επιτροπές: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 25ου Διεθνούς Συνεδρίου της International Association of Sedimentologists (I.A.S) 2007.</li> <li>• Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 9ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας 2009.</li> <li>• Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του International Conference on Gas Geochemistry 2013, (ICGG12), Πάτρα, 2013.</li> </ul>
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	<b>55 Αδημοσίευτες Τεχνικές</b> εκθέσεις από αντίστοιχα Εθνικά, Διακρατικά και Ευρωπαϊκά προγράμματα που καλύπτουν ένα πολύ μεγάλο φάσμα αντικειμένων της Ωκεανογραφίας.

## ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ (Ιούνιος, 2020)

GOOGLE SCHOLAR PROFILE		
	Σύνολο	2015-σήμερα
Citations	1225	755
h-index	21	17
i-10 index	26	22
WEB OF SCIENCE		
Citations	732	
h-index	17	
SCOPUS		
Citations	822	
h-index	19	
RESEARCHGATE		
Citations	1176	
RG-score	30,49	

Τρεις εργασίες που εντάσσονται στο γνωστικό αντικείμενο της Γεωαρχαιολογίας/Θαλάσσιας Γεωαρχαιολογίας:

- *The geological links of the ancient Delphic Oracle (Greece): A reappraisal of natural gas occurrence and origin*
- Early seafaring activity in the Southern Ionian Islands, Mediterranean Sea.
- Optimal sidescan sonar and subbottom profiler surveying of ancient wrecks: The 'Fiskardo' wreck, Kefallinia Island, Ionian Sea

έχουν τύχει μεγάλης δημοσιότητας στα διεθνή μέσα συμπεριλαμβανομένων αναφορών με εκτενή άρθρα, όπως σε: *Science News, New Scientist, Antike Welt, The Times, Guardian, The Independent, Discovery Channel – Discovery News, Irish*

*Independent, The Science Radio News (AAAS), Breaking News, U.S.A. National Geographic, The Australian, DEWEZET, DIE WELT, L' Espresso News, Bluewin News. Swisscom Fixnet AG, Liechtensteiner Vaterland, Liechtenstein, Der Standard, Daily Mail κ.α.*

Συγκεντρωτικός πίνακας των περιοδικών του SCI  
στα οποία είναι δημοσιευμένες οι εργασίες  
καθώς και του συντελεστή απήχησης τους (Impact factor)

JOURNAL	Impact factor	No.	Impact factor / journal	
<i>Aquatic Ecosystem Health and Management</i>	0,876	1	0,876	
<i>Archaeological and Anthropological Sciences</i>	2,122	1	2,122	
<i>Biogeosciences</i>	4,669	2	9,338	
<i>Biological Invasions</i>	2,914	1	2,914	Art and Humanities
<i>Environmental Earth Sciences</i>	2,03	1	2,03	
<i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i>	2,975	1	2,975	
<i>Fresenius Environmental Bulletin</i>	0,41	1	0,41	
<i>Geology</i>	5,406	1	5,406	
<i>Geo-Marine Letters</i>	1,935	1	1,935	
<i>Geosciences (Switzerland)</i>	2,1	1	2,1	
<i>Instrumentation Science and Technology</i>	1,118	1	1,118	
<i>International Journal of Nautical Archaeology</i>	0,28	1	0,28	
<i>Journal of Archaeological Science</i>	3,291	2	6,582	
<i>Journal of Archaeological Science: Reports</i>	1,77	1	1,77	
<i>Journal of Cultural Heritage</i>	2,115	1	2,115	
<i>Journal of Environmental Radioactivity</i>	2,179	2	4,358	
<i>Journal of Experimental Marine Biology and Ecology</i>	2,308	1	2,308	
<i>Journal of Marine Systems</i>	2,838	1	2,838	Art and Humanities
<i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i>	1,106	1	1,106	
<i>Mediterranean Archaeology and Archaeometry</i>	0,28	1	0,28	
<i>Mediterranean Marine Science</i>	2,416	1	2,416	
<i>Microchemical Journal</i>	2,993	1	2,993	
<i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>	2,895	4	11,58	
<i>Quaternary International</i>	2,378	1	2,378	
<i>Remote Sensing</i>	4,74	3	14,22	
<i>Scientific Reports</i>	4,525	2	9,05	
<i>Sedimentary Geology</i>	3,236	1	3,236	
<i>Tectonophysics</i>	3,326	1	3,326	
<i>Zeitschrift fur Geomorphologie</i>	0,978	1	0,978	
<b>Σύνολα</b>		<b>38</b>	<b>103,04</b>	

Συγκεντρωτική λίστα

## ερευνητικών προγραμμάτων των τελευταίων 10 χρόνων

Τίτλος	Χρηματοδότηση	Διάρκεια
Marine Geophysical Survey at Mazotos wreck, Cyprus	Research Unit of Archaeology at the University of Cyprus	2009-σήμερα
Marine Remote Sensing survey in Modi rocky islet, Poros isl, Greece	Hellenic Institute of Marine Archaeology	2009-σήμερα
HYPOX. In situ monitoring of oxygen depletion in hypoxic ecosystems of coastal and open seas, and land-locked water bodies (FP7-ENV-2008-1).	FP7 (EU)	2009-2012
Palaeogeographic evolution of the coastal zone at rich archaeological sites: ancient harbour of Kyllini/Glarentza (NW Peloponnese, Greece) and Modi islet (Poros island).	Social funds (Karatheodoris)	2011-2014
APREH: INTERDISCIPLINARY AQUARIA FOR THE PROMOTION OF ENVIRONMENT AND HISTORY	European Territorial Cooperation Programme Greece - Italy 2007-2013	2007-2013
Marine Remote Sensing survey in Zea and Mounichia ancient harbours, Greece	ZEA HARBOUR PROJECT (Danish Institute in Athens)	2011-2012
SASMAP. Development of Tools and Techniques to Survey, Assess, Stabilise, Monitor and Preserve Underwater Archaeological Sites (FP7-ENV-2012-1)	EU (FP7)	2012-2015
Marine Remote Sensing survey at Paros Island	Paros Park	2012-2015
Marine remote sensing survey Cissa Antiqua 2013, Croatia	University of Zadar and Centre Camille Jullian (CNRS)	2013
Marine Remote Sensing survey in Byblos, Lebanon	Honor Frost Foundation	2014
Marine Remote Sensing survey in Corsica for the detection and study of ancient shipwrecks	Département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines (DRASSM à Marseille)	2014
LoLADRIA – Lost Lake Landscapes of the Eastern Adriatic Shelf	Croatian Science Foundation	2014-σήμερα
Anoxia in Amvrakikos gulf: recording, impact, management	European Economic Area Financial Mechanism 2009 -2014	2009-2014
LIFE DEBAG: Integrated information and awareness campaign for the reduction of plastic bags in the marine environment	EU-LIFE programme	2015-2018
The End of Bronze Age Civilization in the Eastern Mediterranean – Cyber and Marine Archaeology Around the Gulf of Corinth	Center for Cyber-archaeology and Sustainability, University of California (UC), USA	2016
ITACA. Innovation Technologies and Applications for Coastal Archaeological sites	EU (FP7)	2016
Marine Remote Sensing survey in Anfeh, Lebanon	Honor Frost Foundation	2017-σήμερα
Marine Remote Sensing survey in Saida, Lebanon	Honor Frost Foundation	2017-σήμερα
Methoni Bay Marine Archaeology and Cultural Heritage	Scripps Center for Marine Archaeology (SCMA) – University of California, San Diego	2019-σήμερα

- Στο πρόγραμμα SASMAP (όπου συμμετείχα ως επικεφαλής πακέτου εργασιών (work package leader) απονεμήθηκε το βραβείο πολιτιστικής κληρονομιάς «Europa Nostra» Award 2016, η υψηλότερη τιμή της Ευρώπης στον τομέα της κληρονομιάς.
- Το έργο LIFE DEBAG (όπου το ΕΘΑΓΕΦΩ ήταν συντονιστής), επιλέχθηκε ως ένας από τους 15 φιναλίστ για τα Βραβεία LIFE 2020 (η τελική απόφαση προγραμματίζεται να λάβει χώρα το φθινόπωρο 2020)

**β. Αναλυτικά στοιχεία**

διδασκτικού, ερευνητικού και επιστημονικού έργου

**ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

- **Πτυχίο Θετικών Επιστημών** Πανεπιστημίου Πατρών, Τμήματος Γεωλογίας με βαθμό «Λίαν Καλώς» (1993).
- **Διδακτορικό Δίπλωμα Γεωλογίας** του Πανεπιστημίου Πατρών. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Παλαιωκεανογραφικές και παλαιοκλιματολογικές συνθήκες στο ΝΔ-ικό Αιγαίο κατά το Ολόκαινο και σχηματισμός του σαπροπηλού» (2000).

**ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

1. Υπότροφος στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος **ERASMUS** στο Πανεπιστήμιο Gent Βελγίου κατά το διάστημα 1/11/1992 έως 31/1/1993.
2. Μεταπτυχιακή υπότροφος του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** κατά το διάστημα 1995-1998.
3. Μεταπτυχιακή υπότροφος του προγράμματος **INTERREG II**, Ελλάδα – Ιταλία κατά το διάστημα 7/2/2000-31/12/2000.
4. Μεταδιδακτορική υπότροφος του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** κατά το διάστημα 2001-2002.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

<b>2016- σήμερα</b>	Αναπληρώτρια καθηγήτρια, στο Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο: Αρχαιολογική Ωκεανογραφία
<b>11/2015-σήμερα</b>	Μόνιμη Επικ. Καθηγήτρια στο Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο: Αρχαιολογική Ωκεανογραφία
<b>3/2012-11/2015α</b>	Επικ. Καθηγήτρια επί θητεία στο Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο: Αρχαιολογική Ωκεανογραφία
<b>5/2007-3/2012</b>	Λέκτορας στο Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Γνωστικό αντικείμενο: Αρχαιολογική Ωκεανογραφία
<b>2/2002-8/2002, 2/2003-8/2003, 10/2003-2/2004 11/2004-2/2005</b>	Διδάσκουσα ΠΔ407/80 στη βαθμίδα Λέκτορα στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
<b>9/2000- 8/2006</b>	Επιστημονικός συνεργάτης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών και Αλιευτικής Διαχείρισης του Α.Τ.Ε.Ι.. Μεσολογγίου
	Υπάλληλος Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου,

3/2002-5/2007	Παν/μιο Πατρών
11/1993- 08/2001	Σύμβαση ανάθεσης έργου (μέσω τη Επιτροπής Ερευνών, ΕΛΚΕ) με το Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας και Φυσικής Ωκεανογραφίας του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών.

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Από τον 11/1992 έως τον 1/1993 στα πλαίσια της υποτροφίας ERASMUS εκπαιδύτηκα στο Πανεπιστήμιο Gent (Βελγίου) σε εργαστηριακά θέματα θαλάσσιας ιζηματολογίας
- Από το 1993 συμμετέχω στα ερευνητικά προγράμματα που υλοποιεί το Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας (Ε.ΘΑ.ΓΕ.Φ.Ω) του Τμήματος Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών τα οποία εντάσσονται στο γενικό αντικείμενο της Εφαρμοσμένης Ωκεανογραφίας. Στο πλαίσιο αυτών των προγραμμάτων εκτελέστηκαν συστηματικές έρευνες στις οποίες εφαρμόστηκε ένα ευρύ φάσμα οργάνων πεδίου, εργαστηριακών συσκευών, μεθοδολογιών και μεθοδολογικών προσεγγίσεων και συγκεκριμένα έγινε/ναν: (α) χρήση σύγχρονων μεθόδων θαλάσσιας γεωφυσικής διασκόπησης, (β) ανάλυση των γεωτεχνικών, φυσικών και χημικών ιδιοτήτων των ιζημάτων, (γ) μικροπαλαιοντολογικές αναλύσεις των ιζημάτων και (δ) μέτρηση των φυσικών και χημικών παραμέτρων της υδάτινης στήλης θαλασσιών, λιμνοθαλασσιών και λιμναίων περιβαλλόντων. Οι ωκεανογραφικές αυτές έρευνες αποσκοπούσαν σε: (α) πόντιση υ/β τηλεπικοινωνιακών και ενεργειακών καλωδίων, (β) εκβάθυνση λιμανιών, (γ) μελέτη παρακτίων κατολισθητικών φαινομένων, (δ) επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων που σχετίζονται με την απόρριψη και την εξάπλωση ρύπων στο θαλάσσιο περιβάλλον, (ε) εντοπισμό, χαρτογράφηση και μελέτη θαλάσσιων οικοτόπων (λειμώνες *Roseidonia Oceanica* και ασβεστιτικών ροδοφυκών), (στ) διαφυγές ρευτών (seabed fluid flows) από υποθαλάσσιους κρατήρες και (ζ) μελέτη υποξικών και ανοξικών συνθηκών σε θαλάσσια, λιμνοθαλάσσια και λιμναία περιβάλλοντα. (στο Κεφάλαιο «Αδημοσίευτες Τεχνικές Εκθέσεις» παρατίθενται οι τίτλοι των ερευνητικών προγραμμάτων).
- Από το 1994 έως σήμερα δραστηριοποιούμαι ερευνητικά: **(α)** στη μελέτη παλαιοκλιματικών μεταβολών μεγάλης και μικρής διάρκειας στον Ελληνικό χώρο βάσει της μελέτης ιζημάτων πυρήνων από το Αιγαίο και Ιόνιο Πέλαγος και **(β)** στην εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων διασκόπησης για την ανάπλαση της παράκτιας παλαιογεωγραφίας και τον εντοπισμό κινητών και ακίνητων μαρτυριών της ανθρώπινης δραστηριότητας στο θαλάσσιο χώρο. Στο πλαίσιο αυτών των ερευνητικών δραστηριοτήτων συμμετέχω και συμβάλω στην οργάνωση και υλοποίηση των πιο κάτω **ερευνητικών προγραμμάτων** και συνεργασιών:
  1. Από το 1999 έως σήμερα, στις θαλάσσιες γεωφυσικές έρευνες στην παράκτια ζώνη της Αλεξάνδρειας (Αιγύπτου) σε συνεργασία με το CENTRES d'ETUDES ALEXANDRINES - CNRS (Γαλλία) υπό τη διεύθυνση του J-Y Empereur και το Ινστιτούτο Μελετών Αρχαίας και Μεσαιωνικής Αλεξάνδρειας (υπό εξέλιξη).
  2. Από το 2004 έως το 2008 έλαβα μέρος (σε συνεργασία με το Ι.Γ.Μ.Ε.) στο ερευνητικό πρόγραμμα ANAXIMANDER (EC Contract EVK3-CT-2001-00123) που σκοπό έχει τη μελέτη των υδριτών καθώς και της βιόσφαιρας που τους περιβάλλει στο θαλάσσιο χώρο της Ανατολικής Μεσογείου



3. Από το 2006 έως 2016, έλαβα μέρος στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην θαλάσσια περιοχή του Σουνίου (αρχαίοι νεώσχοι) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων και στη συνέχεια με τα μέλη του προγράμματος SASMAP (EU-FP7).
4. Από το 2007 έως το 2015, έλαβα μέρος, στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή του αρχαίου λιμένος της Γλαρέντζας (Κυλλήνης) σε συνεργασία με το Φινλανδικό Ινστιτούτο στην Αθήνα, το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.
5. Από το 2008 έως το 2014, έλαβα μέρος, στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή της Κεφαλονιάς αρχικά σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων και στη συνέχεια με τα μέλη του προγράμματος APREH.
6. Το 2008, στις θαλάσσιες γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό ιστορικών ναυαγίων στην θαλάσσια περιοχή της Κέας σε συνεργασία με την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.
7. Από το 2009 έως σήμερα, στις θαλάσσιες γεωφυσικές έρευνες στην περιοχή του αρχαίου ναυαγίου του Μαζωτού (Κύπρου) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου (Ερευνητική Ομάδα Αρχαιολογίας) και το Ίδρυμα Θέτις.
8. Από το 2009 έως σήμερα, στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στη περιοχή Πόρου-Μοδίου (Αργοσαρωνικός κόλπος) σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Εναλίων Αρχαιολογικών Ερευνών (Ι.Ε.Ν.Α.Ε.) και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.
9. Το 2010 έλαβα μέρος στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στη θαλάσσια περιοχή του κόλπου Νεαπόλεως (Λακωνίας) σε συνεργασία με το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας Ε.Κ.Π.Α.
10. Το 2011 στις γεωφυσικές έρευνες στη λίμνη Παμβώτιδα σε συνεργασία με την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.
11. Από το 2011 έως 2012 έλαβα μέρος στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στη περιοχή του λιμένος της Ζέας σε συνεργασία με το Ινστιτούτο της Δανίας στην Αθήνα και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων στα πλαίσια του προγράμματος ZEA HARBOUR PROJECT.
12. Από το 2012 έως σήμερα στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή του νησιού Pag, Δαλματικές Ακτες, Κροατίας σε συνεργασία με University of Zadar και Centre Camille Jullian (CNRS) στα πλαίσια του προγράμματος CISSA ANTIQUA
13. Από το 2012 έως το 2015, έλαβα μέρος, στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή του νησιού Πάρος σε συνεργασία με «Πάρκο Πάρου»
14. Από το 2014 στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή της Αρχαίας Βύβλου, Λίβανος υπό τη διεύθυνση των Dr Martine Francis-Allouche και Professor Nicolas Grimal στο ερευνητικό πρόγραμμα «Byblos & the Sea»
15. Από το 2014 στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή της Κορσικής σε συνεργασία με Département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines (DRASSM à Marseille).
16. Το 2014, έλαβα μέρος στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή Μίτρου (Αταλάντη, Φθιώτιδας) σε συνεργασία με το University of Tennessee, την Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών αρχαιοτήτων και την Εφορεία Εναλίων αρχαιοτήτων στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος Mitrou Archaeological Project (MAP) υπό τη διεύθυνση της Prof. Aleydis Van de Moortel.
17. Από το 2014 στις θαλάσσιες γεωαρχειολογικές έρευνες στην περιοχή του αρχαίου λιμένα του Λεχάιου σε συνεργασία με το Ινστιτούτο της Δανίας στην Αθήνα και την

Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων στα πλαίσια του προγράμματος «Lechaion Harbour Project».

18. Από το 2014 έως το 2016, έλαβα μέρος στο πρόγραμμα DISPERSE - Dynamic Landscapes, Coastal Environments and Human Dispersals (European Research Council (ERC) - Framework Seven Ideas Programme for a 5-year research project (2011-2016).
  19. Από το 2014 λαμβάνω μέρος στο πρόγραμμα LoLADRIA – Lost Lake Landscapes of the Eastern Adriatic Shelf στην Κροατία σε συνεργασία με Department of Mineral Resources in Croatian Geological Survey, υπό τη διεύθυνση του Prof. Slobodan Miko
  20. Από το 2015 έως το 2018, έλαβα μέρος στο πρόγραμμα LIFE DEBAG –Ολοκληρωμένη εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για τη μείωση της πλαστικής σακούλας στο θαλάσσιο περιβάλλον (LIFE14 GIE/GR/001127) με συντονιστή τον καθ. Γ. Παπαθεοδώρου.
  21. Από το 2014 έως σήμερα, στις θαλάσσιες γεωαρχαιολογικές έρευνες στις δυτικές ακτές του Παγασητικού κόλπου σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Εναλίων Αρχαιολογικών Ερευνών (Ι.Ε.Ν.Α.Ε.) και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
  22. Από το 2016 λαμβάνω μέρος στο πρόγραμμα Η ΑΝΟΞΙΚΗ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ, ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΟΧ 2009-2014 (Ε456) με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθ. Κ. Κουτσικόπουλο.
  23. Το 2016 έλαβα μέρος στο πρόγραμμα The End of Bronze Age Civilization in the Eastern Mediterranean – Cyber and Marine Archaeology Around the Gulf of Corinth υπο τη διεύθυνση του Center for Cyber-archaeology and Sustainability, University of California (UC), USA
  24. Από το 2017 λαμβάνω μέρος στο πρόγραμμα θαλάσσιας γεωφυσικής διασκόπησης σε αρχαιολογικές θέσεις υψηλής αρχαιολογικής σημασίας στα παράλια του Λιβάνου (Saida, Anfeh) με χρηματοδότηση του “Honor Frost Foundation”
  25. Από το 2018 λαμβάνω μέρος στην ερευνητική αποστολή IODP-Expedition 381: Corinth Active Rift Development
  26. Από το 2019 έως σήμερα λαμβάνω μέρος στο πρόγραμμα “Methoni Bay Marine Archaeology and Cultural Heritage» σε συνεργασία με το Scripps Center for Marine Archaeology (SCMA) – University of California, San Diego
- Το Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας (ΕΘΑΓΕΦΩ) έχει την επιστημονική ευθύνη της Πανελληνίας Εκστρατείας Εθελοντικών Καθαρισμών «ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ» από το έτος 2008 έως σήμερα. Η εκστρατεία οργανώνεται από το Δίκτυο Μεσόγειος SOS και παίρνουν μέρος χιλιάδες εθελοντές από όλη την Ελλάδα.
  - Συνεργασία με την Μ.Κ. Περιβαλλοντική Οργάνωση GREENPEACE για τη μελέτη της ρύπανσης του Κορινθιακού κόλπου.

#### ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ- ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

- Οργάνωση δικτύου σχολείων Β'βαθμιας εκπαίδευσης Νομού Μεσσηνίας (2001-2002) για την καταγραφή των απορριμμάτων στις ακτές του νομού με τη συμμετοχή εκατοντάδων μαθητών σε όλη τη διάρκεια του σχολικού έτους.
- Συνεργασία με το Ινστιτούτο Μεσογειακών Ερευνών και Εκπαίδευσης στα πλαίσια του Θερινού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Τρίκαλα Ξυλοκάστρου, 19-23 Ιουλίου 2008, ομιλία με θέμα «Εξέλιξη του κλίματος στο παρελθόν» στα πλαίσια της Θεματικής Ενότητας «Ιστορία και καινοτόμες εκπαιδευτικές δράσεις»).

- Ομιλία με θέμα «Παγκόσμιες Μεταβολές του Κλίματος στο παρελθόν» στα πλαίσια του εκπαιδευτικού Σεμιναρίου Κλιματικές Αλλαγές και Ακραία Καιριά Φαινόμενα (Ιδρυματική Συνάντηση) που οργανώθηκε από το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΚΠΕ Στυλίδας, 8-11 Ιουνίου 2008, Στυλίδα. Η εισήγηση εκδόθηκε στον τόμο Α' «Κλιματικές Αλλαγές – Ακραία καιρικά Φαινόμενα» Εισηγήσεις από τις εργασίες της Ιδρυματικής Συνάντησης του Εθνικού Δικτύου, «Παγκόσμιες Μεταβολές του Κλίματος στο παρελθόν» Μ. Γεραγά και Γ. Παπαθεοδώρου σελ. 29-55, Έκδοση ΚΠΕ Στυλίδας.
- Ομιλία με θέμα «Γεωαρχαιολογία» στα πλαίσια του Προγράμματος ΘΕΡΙΝΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ με θέμα: «Το Γεωλογικό και Ιστορικό Περιβάλλον της Μεσσηνίας» 23-28/8/09.
- Ομιλία με θέμα «Επίδραση των παλαιοκλιματικών συνθηκών στην ανάπτυξη του πολιτισμού των αρχαίων λαών» στα πλαίσια του «Εθνικού Δικτύου Γεωμυθολογικά Γεωπεριβαλλοντικά Μονοπάτια» Οργάνωση ΚΠΕ Στυλίδας, 20-21/11/2009, Στυλίδα.
- Προσκλήθηκα και έδωσα ομιλία (invated speaker) με θέμα τις παλαιοκλιματικές και Παλαιοωκεανογραφικές μεταβολές τα τελευταία 20000 χρόνια στην Ανατολική Μεσόγειο θάλασσα στο IMAGES INTERNATIONAL WORKSHOP «Paleoclimatic records in evaporative basins» που οργανώθηκε από το Micropalaeontology Group, Institute of Geosciences, University of Tübingen 10-13 Ιουνίου 2009. Tübingen, Γερμανία.
- Προσκλήθηκα και έδωσα ομιλία (invated speaker) σε εκπαιδευτικό σεμινάριο/εργαστήριο (workshop) στο Viking Ship Museum στο με θέμα «Ανάπτυξη γεωλογικών μοντέλων για την εκτίμηση εντοπισμού υποθαλάσσιων αρχαιολογικών θέσεων και τη διατήρησή τους» (με συνομιλητή το Γ. Παπαθεοδώρου και σε συνεργασία με το GEUS Δανίας), 2015 Roskilde, Δανίας (διοργάνωση SASMAP)
- Προσκλήθηκα από το Φιλανδικό Ινστιτούτο της Αθήνας και έδωσα ομιλία (invated speaker) με θέμα τις «Θαλάσσιες γεωφυσικές έρευνες στο αρχαίο και Μεσαιωνικό λιμάνι της Κυλλήνης» (με συνομιλητή : Γ. Παπαθεοδώρου), 2015 Αθήνα.
  - Συμμετοχή (invated speaker) σε εκπαιδευτικό σεμινάριο/εργαστήριο (workshop) στο «International Summer school in Kefallinia island», στη χρήση θαλάσσιων γεωφυσικών τεχνολογιών στη διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος (διοργανωτής APREH Project), 2016, Κεφαλλονιά.
  - Συμμετοχή (invated speaker) σε εκπαιδευτικό σεμινάριο/εργαστήριο (workshop) στα πλαίσια του «Workshop on the Geological Setting, Oceanography and Environment of the Red Sea» το 2016 στη Τζέντα, Σαουδική Αραβία.
  - Από το 2017 έως σήμερα λαμβάνω μέρος σε εκπαιδευτικά σεμινάρια και εργασίες πεδίου στα πλαίσια του CRL (Corinth Rift Observatory) School, σε Πάτρα –Ναύπακτο
  - Συμμετοχή (invated speaker) στο «Seminar, CADMOS-South: Maritime Archeology in Sidon and Tyre» διοργάνωση: National Centre for Scientific Research (CNRS), Under the Patronage of Minister of Culture of Lebanon, 2017, Βηρυτός Λίβανος (με συνομιλητή το Γ. Παπαθεοδώρου)
  - Συμμετοχή σε εκπαιδευτικό σεμινάριο/ εργασίες πεδίου στα πλαίσια του θερινού σχολείου «Χαρτογράφηση και απεικόνιση υποθαλάσσιων αρχαιοτήτων με σύγχρονες μεθοδολογίες θαλάσσιας τηλεπισκόπησης» με αντικείμενο εφαρμογής τον Αρχαίο λιμένα Αίγινας, 2019, Αίγινα, (διοργάνωση Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστήμιο Πατρών και Τμήμα Αρχαιολογίας και Ιστορίας, ΕΚΠΑ)
  - Συμμετοχή (invated speaker) στο ECORD (European Consortium for Ocean Research Drilling) day, 2019, Αθήνα.

#### ΑΛΛΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Έχω συμπεριληφθεί στη λίστα:
  - (α) κριτών των περιοδικών του Science Citation Index “Geo-marine Letters”, “Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology”, “Archaeological and Anthropological Sciences”, “Quaternary International”, “Quaternary Science Reviews”, “Global and Planetary Change”, “Geosciences”, “Geography journal”, “Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali”, “Geochronometria”, “Turkish Journal of Earth Science”, “Geography journal”,
  - (β) κριτών συνεδρίων (π.χ. «International Congress of the Geological Society of Greece»,
  - (γ) αξιολογητών εθνικών ερευνητικών οργανισμών (π.χ. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας) καθώς και
  - (δ) διεθνών ερευνητικών οργανισμών (π.χ. Swiss National Science Foundation (SNSF))
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 25<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της International Association of Sedimentologists (I.A.S) 2007.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας 2009.
- Συνεπιμελήτρια (co-editor) της έκδοσης «Field Trip Book» που εκδόθηκε στα πλαίσια του Διεθνούς Συνεδρίου 25<sup>th</sup> Meeting of the International Association of Sedimentologists (I.A.S) 2007.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 12<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Πάτρα, 2010.
- Συνεπιμελήτρια των Πρακτικών του 12<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Πάτρα, 2010.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του International Conference on Gas Geochemistry 2013, (ICGG12), Πάτρα, 2013.
- Συνεπιμελητής των Πρακτικών του του International Conference on Gas Geochemistry 2013, (ICGG12), Πάτρα, 2013.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

#### Διδασκαλία μαθημάτων πριν την εκλογή μου ως Λέκτορας

- Τα ακαδημαϊκά έτη 1997-1998, 1998-1999 και 1999-2000 εκτέλεσα το Εργαστήριο του μαθήματος «Γεωλογία Περιβάλλοντος» στους τεταρτοετείς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (επικουρικό έργο)
- Τα ακαδημαϊκά έτη 1999-2000 και 2000-2001 εκτέλεσα το Εργαστήριο του μαθήματος «Τεχνική Ωκεανογραφία» στους τριτοετείς φοιτητές του ίδιου Τμήματος (επικουρικό έργο)
- Τα ακαδημαϊκά έτη 1999-2000 και 2000-2001 εκτέλεσα το Εργαστήριο του μαθήματος «Μικροπαλαιοντολογία» στους δευτεροετείς φοιτητές του ίδιου Τμήματος (επικουρικό έργο)
- Τα ακαδημαϊκά έτη 1997-1998 και 1999-2000 εκτέλεσα τα Εργαστήρια των μαθημάτων «Θαλάσσια Οικολογία Τεταρτογενούς» και «Θαλάσσια Γεωλογία και οι Εφαρμογές της στα Θαλάσσια Έργα» του *Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)*, του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, στην κατεύθυνση «Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία» (επικουρικό έργο)

- Το ακαδημαϊκό έτος 2005 δίδαξα στα πλαίσια του ενισχυτικού σεμιναρίου ΣΑ77 Περιβαλλοντική Αρχαιολογία στο Αναμορφωμένο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (επικουρικό έργο).
- Τα ακαδημαϊκά έτη από 2000 έως 2005 δίδαξα το μάθημα «Χημική Ωκεανογραφία» του τμήματος Ιχθυοκομίας Αλιείας, του Α.Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (αυτοδύναμο έργο).
- Κατά το εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2001-2002 και 2002-2003 δίδαξα το μάθημα «Η συμβολή της μικροπαλαιοντολογίας στη μελέτη του παλαιοκλίματος» στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, ως διδάσκων Π.Δ.407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα
- Κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2004-2005 δίδαξα το μάθημα «Η εφαρμογή των βιοδεικτών στη μελέτη ιστορικών και προϊστορικών περιβαλλόντων» στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, ως διδάσκων Π.Δ.407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα
- Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 και 2003-2004 δίδαξα το μάθημα «Κλιματικές μεταβολές κατά το Τεταρτογενές και η επίδραση τους στον άνθρωπο κατά τους προϊστορικούς χρόνους» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» και συγκεκριμένα στην κατεύθυνση «Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία» (σε συνδιδασκαλία)

### **Διδασκαλία μαθημάτων μετά την εκλογή μου ως Λέκτορας (μετά το 2007)**

#### **ΠΠΣ Τμήματος Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών**

- «Μηχανική των Ωκεανών» στους πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (συνδιδασκαλία με Γ. Φερεντίνιο και από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 έως σήμερα σε συνδιδασκαλία με τον Γ. Παπαθεοδώρου)
- «Η εφαρμογή των βιοδεικτών στη μελέτη ιστορικών και προϊστορικών περιβαλλόντων» στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών» στους τριτοετείς φοιτητές του ίδιου Τμήματος (από το 2007 έως σήμερα)
- «Προστασία της γεωλογικής, γεωγραφικής και ανθρώπινης κληρονομιάς» στους τεταρτοετείς φοιτητές του ίδιου Τμήματος (συνδιδασκαλία με Ι. Ηλιόπουλο).

#### **ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας, Πανεπιστημίου Πατρών**

- «Στοιχεία Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας» στους τριτοετείς φοιτητές στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (από το 2007 έως σήμερα, συνδιδασκαλία με Γ. Ηλιόπουλο)

#### **Undergraduate Program American University of Beirut, Lebanon**

- “Marine techniques, prospecting and mapping” στο “Marine sciences and culture (Minor), Undergraduate Program of the Faculty of Arts and Sciences, at the American University of Beirut, Lebanon, spring semester, 2020

#### **ΠΜΣ «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον», Τμήματος Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών (2007-2018)**

- «Κλιματικές μεταβολές κατά το Τεταρτογενές και η επίδραση τους στον άνθρωπο κατά τους προϊστορικούς χρόνους», κατεύθυνση «Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία»
- «Έρευνα, προστασία και διαχείριση θαλασσίων πάρκων και πολιτισμικής κληρονομιάς» κατεύθυνση «Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία»

#### **Δ.Π.Μ.Σ. «Ωκεανογραφία - Εξερεύνηση, αποτύπωση και διαχείριση θαλάσσιου περιβάλλοντος» (από το 2019 έως σήμερα)**

- «Εξερεύνηση και αποτύπωση του θαλάσσιου πυθμένα» (συνδιδασκαλία)
- «Αποτύπωση τόπων θαλάσσιας πολιτιστικής κληρονομιάς» (συνδιδασκαλία)

#### **Δ.Π.Μ.Σ. «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» (από το 2018 έως σήμερα)**

- ο «Περιβαλλοντική μικροπαλαιοντολογία» (συνδιδασκαλία)

### ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

#### Επίβλεψη προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών

Κατά την περίοδο της θητείας μου ως Λέκτορας

ΒΟΣΚΑΡΙΔΟΥ ΘΕΑΝΩ, ΣΤΑΥΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ, ΝΕΟΦΥΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ, ΚΟΥΤΣΟΜΠΕΛΙΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΛΙΟΝΑΚΗ ΝΕΦΕΛΗ, ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ, ΧΡΙΣΤΟΣ ΧΡΙΣΤΟΥ, ΒΑΡΝΑΒΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ, ΝΕΟΦΥΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

Κατά την περίοδο της θητείας μου ως Επικ. Καθηγήτρια (επί θητεία και μόνιμη)

ΚΑΝΤΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ, ΑΓΓΕΛΗ ΣΤΡΑΤΟΥΛΑ, ΒΑΘΡΑΚΟΥΛΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ, ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ, ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΚΥΠΡΙΩΤΗ ΙΩΑΝΝΑ, ΚΟΥΤΣΟΚΑΛΗ ΜΑΡΙΑ, ΚΑΤΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΠΡΑΝΔΕΚΟΥ ΑΜΑΛΙΑ, ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Κατά την περίοδο της θητείας μου ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

ΜΕΡΑΧΤΣΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ, ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ ΜΑΡΙΝΑ, ΚΑΦΦΕ ΓΑΡΥΦΑΛΙΑ, ΓΟΡΓΟΡΙΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΚΑΣΤΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΚΟΘΡΗ ΣΩΤΗΡΙΑ, ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ, ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ, ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ, ΣΟΥΚΟΥΒΕΛΟΥ ΧΑΡΑ, ΠΑΠΑΓΙΑΒΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ, ΛΙΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ, ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ, ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΑΛΛΙΑΡΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΠΑΝΤΕΛΗ, ΚΥΡΙΑΚΗ, ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, ΜΑΡΙΑ, ΑΡΓΥΡΙΟΥ, ΣΑΡΛΑΝΗ Β.

Υπο εξέλιξη

ΧΡΟΝΗ, Μ., ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΩΝΣ., ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΥΠ., ΛΟΥΚΑ-ΛΕΚΑΤΣΑ, ΑΙΚ., ΕΥΑΓΓΕΛΑΤΟΣ, Β., ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΩΝΣ., ΝΑΣΑΙ, Β., ΘΕΟΧΑΡΗ, ΚΩΝΣΤ., ΜΟΡΦΙΝΟΥ, ΙΩΑΝ., ΛΑΜΠΡΑΚΗ, ΧΡ., ΚΑΤΩΠΟΔΗ, ΚΩΝΣΤ., ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΩΝΣΤ., ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, Γ.

**Σύνολο:** 39 ολοκληρωμένες και 13 υπο εξέλιξη

#### Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών ειδίκευσης

Κατά την περίοδο της θητείας μου ως Λέκτορας

Επιβλέπουσα

ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ., ΠΡΕΒΕΝΙΟΣ Μ.

Μέλος τριμελούς επιτροπής

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ Δ., ΚΟΡΔΕΛΑ ΣΤ., ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤ., ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΗΣ Μ., ΜΠΡΟΜΠΟΝΑ Μ.

Κατά την περίοδο της θητείας μου ως Επικ. Καθηγήτρια (επί θητεία και μόνιμη)

Επιβλέπουσα

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤ., ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΤΖΙΟΥΡΡΟΥ Π.

Μέλος τριμελούς επιτροπής

ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΥ Σ., ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΑΚΟΥ Σ., ΣΟΥΡΑ Κ., ΚΑΤΣΟΥ ΕΥΓ., ΚΟΛΕΝΔΡΙΑΝΟΥ Μ., ΣΚΟΥΝΤΖΟΥ ΑΝ., ΓΚΑΤΣΟΥ Μ., ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ., ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ε., ΔΗΜΑΣ Ξ., ΣΕΡΓΙΟΥ Σ., ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ν.,

Κατά την περίοδο της θητείας μου ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Επιβλέπουσα

ΦΙΛΛΙΠΑΚΗΣ Δ., ΠΡΑΝΔΕΚΟΥ ΑΜ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ Δ., ΑΝΤΩΝΙΟΥ Δ., ΝΙΚΙΤΙΔΟΥ ΑΓΓ., ΑΡΚΑΔΙΑΝΟΥ Μ.

Μέλος τριμελούς επιτροπής

ΡΑΠΤΗ Π., ΤΣΩΚΟΥ Θ., ΑΓΓΕΛΗ Σ., ΤΣΙΡΩΝΗ ΑΛ., ΧΡΙΣΤΟΦΗ Π. ΓΚΡΙΜΠΟΥΛΗ Μ., ΓΟΥΡΝΙΑ Χ.

**Σύνολα**

Επιβλέπουσα

11

Μέλος τριμελούς επιτροπής

24

#### Διδακτορικές διατριβές

Επιβλέπουσα (υπο εξέλιξη)

ΣΕΡΓΙΟΥ ΣΠΥΡΟΣ, ΝΟΤΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ, ΠΡΑΝΔΕΚΟΥ ΑΜΑΛΙΑ, ΠΑΡΑΣΧΟΥ ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΑ

Μέλος τριμελών επιτροπών (υπο εξέλιξη)

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ν., ΔΗΜΑΣ Ξ., ΜΑΝΤΑ Κ., ΚΟΖΑΝΟΓΛΟΥ ΑΙΚ., ΤΣΙΡΩΝΗ ΑΛ. ΓΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΑΝ., ΓΚΙΩΝΗΣ Π., ΠΕΤΑΥΡΙΔΟΥ ΑΛ., ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚ.

Μέλος Επταμελών εξεταστικών επιτροπών

ΧΑΤΖΗΣΟΛΩΜΟΥ ΑΙΚ., ΤΣΑΚΑΛΟΣ Ε., ΤΣΙΟΛΑΚΗΣ, Ε., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Π., ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Σ., ΖΗΔΙΑΝΑΚΗΣ Ι.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

- «ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑΤΟΣ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 40000 ΧΡΟΝΙΑ: ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ», υπό Μ. Γεραγά, Στ. Τσαϊλά –Μονόπωλη, Γ. Παπαθεοδώρου & Γ. Φερεντίνος (2002). Εγκεκριμένο έντυπο που δίδεται στους φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας. Επιστημονικές Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, ISBN: 978-960-530-125-5)
- «ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΩΚΕΑΝΩΝ» υπό Γ. Παπαθεοδώρου, Γ. Φερεντίνος και Μ. Γεραγά. Εγκεκριμένο έντυπο που δίδεται στους φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας. Επιστημονικές Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, ISBN: 978-960-530-142-2
- «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΚΛΙΜΑΤΟΣ», υπό Μ. Γεραγά & Στ. Τσαϊλά – Μονόπωλη. Εγκεκριμένο έντυπο που δόθηκε στους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX (\*) ΚΑΙ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. \***Geraga M.**, Tsaila-Monopoli St., Ioakim Ch., Papatheodorou G., and Ferentinos G. (2000): "An evaluation of paleoenvironmental changes during the last 18000 yrs BP in the Myrtoon Basin, S.W. Aegean Sea". *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 156, 1-17, . DOI: 10.1016/S0031-0182(99)00123-6
2. \*Casford J.S.L., Abu-Zied R., Rohling E.J., Cooke S., Boessenkool K.P., Brinkhuis H., De Vries C., Wefer G., **Geraga M.**, Papatheodorou G., Croudace I., Thomson J. and Lykousis V. (2001): "Mediterranean climate variability during the Holocene". *Mediterranean Marine Science*, vol. 2/1, pp. 45-55.
3. \*Ravasopoulos, J, G. Papatheodorou, J. Kapolos, **M. Geraga**, A. Koliadima and K. Xenos, (2002): "A promising methodology for the detection of pockmark activation in nearshore sediments, Gulf of Patras (W. Greece)". *Instrumentation Science and Technology*, vol. 30, 2, pp. 139-155.
4. \*Papatheodorou G., Hotos G., **Geraga M.**, Avramidou D. and Vorinakis T. (2002): "Heavy metal concentrations in sediments of Klisova lagoon (S.E. Mesolonghi-Aitolikon Lagoon complex), W. Greece". *Fresenius Environmental Bulletin*, vol. 11, No 11, pp. 951-956.
5. \*Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Ferentinos, G., (2005): The Navarino Naval Battle site, Greece – an integrated remote sensing survey and a rational management approach. *International Journal of Nautical Archaeology*, vol. 34, No 1. 95-109.
6. \***Geraga, M.**, Tsaila-Monopolis, S., Ioakim, C., Papatheodorou, G., Ferentinos, G., (2005). Short-term climate changes in the southern Aegean Sea over the last 48,000 years. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, vol. 220, 311-332.
7. \*Etiopé, G., Papatheodorou, G, Christodoulou, D., **Geraga, M.**, Favali, P. (2006): The geological links of the ancient Delphic Oracle (Greece): A reappraisal of natural gas occurrence and origin. *Geology*, vol. 34, no. 10, p. 821-824.
8. \*Papaefthymiou, H., G. Papatheodorou, A. Moustakli, D. Christodoulou and **M. Geraga**

- (2007): Natural radionuclides and  $^{137}\text{Cs}$  distributions and their relationship with sedimentological processes in Patras Harbour, Greece. *Journal of Environmental Radioactivity*, vol. 94, pp. 55-74.
9. Chalari, A., Christodoulou, D., Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Stefatos, A., Ferentinos, G. (2008): Use of remote sensing and GIS in the reconstruction of coastal palaeogeography of Alexandria, Egypt, In: Y. Facorellis, N. Zacharias, K. Polikreti (eds), *British Archaeological Reports (BAR) International Series*, 1746, ISBN 978 1 4073 01884, pp. 119-128.
10. Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Ferentinos G. (2008): The study of coastal palaeogeography of Dokos Island, Greece, using remote sensing techniques. In: Y. Facorellis, N. Zacharias, K. Polikreti (eds), *British Archaeological Reports (BAR) International Series*, 1746, ISBN 978 1 4073 01884, pp. 65-71.
11. \***Geraga, M.**, Mylona, G., Tsaila-Monopoli St., Papatheodorou, G., Ferentinos, G. (2008): Northeastern Ionian Sea: Palaeoceanographic variability over the last 22 ka. *Journal of Marine Systems*, vol. 74 pp.623-638.
12. Papatheodorou G., Fakiris, E., **Geraga M.**, Ferentinos G., Koutsikopoulos C. (2008): Ghostly Images of HMHS Britannic. *Hydro International*, vol. 12 pp.16-19.
13. \*Georgiadis M., Papatheodorou G., Tzanatos E., **Geraga, M.**, Ramfos, A., Koutsikopoulos C., Ferentinos G. (2009): Coralligène formations in the eastern Mediterranean Sea: Morphology, distribution, mapping and relation to fisheries in the southern Aegean Sea (Greece) based on high-resolution acoustics. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, vol. 368 pp.44-58.
14. \*Chalari, A., G. Papatheodorou, **M. Geraga**, D. Christodoulou G. Ferentinos (2009): A marine geophysical survey illustrates Alexandria's Hellenistic past. *Zeitschrift fur Geomorphologie*, vol. 53 pp.191-212.
15. \***Geraga, M.**, Ioakim, Chr., Lykousis, V., Tsaila-Monopolis, St., Mylona, G., (2010): The high-resolution palaeoclimatic and palaeoceanographic history of the last 24,000 years in the central Aegean Sea, Greece *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, vol. 287 pp.101-115.
16. \*Papaefthymiou, H, Papatheodorou, G., Christodoulou, D., **Geraga, M.**, Moustakli, A., and J. Kapolos (2010): Elemental concentrations in sediments of the Patras Harbour, Greece, using INAA, ICP-MS and AAS. *Microchemical Journal*, vol. 96 (2) pp.269-276.
17. \*Ferentinos, G., Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Iatrou, M., Fakirs, E., Christodoulou, D., Dimitriou, E., Koutsikopoulos, C. (2010): Fjord water circulation patterns and dysoxic/anoxic conditions in a Mediterranean semi-enclosed embayment in the Amvrakikos Gulf, Greece *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, vol. 88 (4) pp.473-481.
18. \*Kiparissis S., Fakiris E., Papatheodorou, G., **Geraga M.**, Kornaros M., Kapareliotis A., Ferentinos G. (2011): Illegal trawling and induced invasive algal spread as collaborative factors in a *Posidonia oceanica* meadow degradation. *Biological Invasions*, vol. 13 (3) pp.669-678.
19. \*Ferentinos, G., M. Gkioni, **M. Geraga**, G. Papatheodorou (2012): Early seafaring activity in the Southern Ionian Islands, Mediterranean Sea. *Journal of Archaeological Science* 39 (7), pp. 2167-2176.
20. \*Naeher, S., **Geraga, M.**, Papatheodorou, G., Ferentinos, G., Kaberi, H., Schubert, C.J. (2012) : Environmental variations in a semi-enclosed embayment (Amvrakikos Gulf, Greece) - Reconstructions based on benthic foraminifera abundance and lipid biomarker pattern. *Biogeosciences* 9 (12) , pp. 5081-5094
21. \*Kordella, S., **M. Geraga**, G. Papatheodorou, E. Fakiris and I.M. Mitropoulou (2013): Litter composition and source contribution for 80 beaches in Greece, Eastern



Mediterranean: A nationwide voluntary clean-up campaign. *Aquatic Ecosystem Health and Management* 16 (1), pp. 111-118

22. \*H. Papaefthymiou, D. Athanasopoulos, G. Papatheodorou, M. Iatrou, **M. Geraga**, D. Christodoulou, S. Kordella, E. Fakiris, B. Tsikouras (2013) : Uranium and other natural radionuclides in the sediments of a Mediterranean fjord-like embayment, Amvrakikos Gulf (Ionian Sea), Greece *Journal of Environmental Radioactivity* 122, pp. 43-54

23. Gkioni, M., **Geraga**, M., Papatheodorou, Y., and Ferentinos, Y., (2013) : Implications On The Colonization Of The Ionian Islands. In: Stable Places and Changing Perceptions: Cave Archaeology in Greece. Eds: Fanis Mavridis, Jesper Tae Jensen. *BAR International Series* 2558, ISBN 978 1 4073 1179 1, pp: 99-110.

24. \*Avramidis, P., **Geraga**, M., Lazarova, M., Kontopoulos, N., (2013): Holocene record of environmental changes and palaeoclimatic implications in Alykes Lagoon, Zakynthos Island, western Greece, Mediterranean Sea. *Quaternary International* 293:184-195

25. \*Christia Ch., G. Papatheodorou, **M. Geraga**, E. Papadakis and E. Papastergiadou (2014): Ecological evaluation of a Mediterranean coastal lagoon (Kaiafas, western Greece) based on water quality, substrate, and a new hydro acoustic technique for aquatic macrophytes survey. *Environmental Earth Sciences* 71:3543–3558

26. \* Friedrich, J., F. Janssen, D. Aleynik, H. W. Bange, N. Boltacheva, M. N. Cagatay, A. W. Dale, Z. Erdem, **M. Geraga**, A. Gilli, M. T. Gomoiu, P. O. J. Hall, D. Hansson, Y. He, M. K. Kirf, M. Kononets, S. Konovalov, A. Lichtschlag, D. M. Livingstone, G. Etiope, M. Holtappels, G. Marinaro, S. Naeher, R. P. North, G. Papatheodorou, O. Pfannkuche, R. Prien, G. Rehder, T. Soltwedel, S. Sommer, H. Stahl, E. V. Stanev, A. Teaca, A. Tengberg, C. Waldmann, F. Wenzhofer, S. Mazlumyan, C. J. Schubert, B. Wehrli, (2014): Investigating hypoxia in aquatic environments: diverse approaches to addressing a complex phenomenon. *Biogeosciences*, 11, 1215–1259.

27. \*Papatheodorou, G., **Geraga M.**, Christodoulou, D., Iatrou, M., Fakiris, E., Heath S., Baika, K., (2014): A marine geoarchaeological survey, Cape Sounion, Greece. Preliminary results. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry* 1, 357-377.

28. Ferentinos, G., Gkioni, M., **Geraga**, M., Papatheodorou, G. (2014): Neanderthal and anatomically modern human seafarers in the Aegean Archipelago, Mediterranean Sea. *Aegaeum* (37), pp. 165-172

29. \*Ferentinos G., Papatheodorou, G., **Geraga M.**, Christodoulou D., Fakiris E., Iatrou, M., (2015): The Disappearance of Helike-Classical Greece—New Remote Sensing and Geological Evidence. *Remote Sensing* 7, 1263-1278; doi: 10.3390/rs70201263.

30. **Geraga M.**, Papatheodorou, G., Ferentinos G., Fakiris E., Christodoulou, D., Georgiou N., Dimas, X., Iatrou M., Kordella St., Sotiropoulos G., Mentogiannis V., Delaporta K. (2015) The study of an ancient shipwreck using remote sensing techniques, in Kefalonia Isl (Ionian Sea) *Archaeologia Maritima Mediterranea* 12:181-198

31. \*Triantaphyllou, M.V., Gogou, A., Dimiza, M.D., Kostopoulou, S., Parinos, C., Roussakis, G., **Geraga**, M. Bouloubassi, I., Fleitmann, D., Zervakis, V., Velaoras, D., Diamantopoulou, A., Sampatakaki, A., Lykousis, V. (2016). Holocene Climatic Optimum centennial-scale paleoceanography in the NE Aegean (Mediterranean Sea). *Geo-Marine Letters* 36 (1): 51-66

32. \*Ioakeimidis, C., Fotopoulou, K. N., Karapanagioti, H. K., **Geraga M.**, Zeri C., Papathanassiou E., Galgani F., Papatheodorou G. (2016). The degradation potential of PET bottles in the marine environment: An ATR-FTIR based approach. *Scientific Reports* 6:23501, DOI: 10.1038/srep23501

33. \*Fakiris E., Papatheodorou G., **Geraga M.**, Ferentinos G. (2016). An Automatic Target Detection Algorithm for Swath Sonar Backscatter Imagery, Using Image Texture and Independent Component Analysis. *Remote Sensing* 8(5), 373; doi:10.3390/rs8050373

34. \*Tsakalos E., Athanassas C., Tsipas P., Triantaphyllou M., **Geraga M.**, Papatheodorou G., Filippaki E., Christodoulakis J., Kazantzaki M. (2016). Luminescence geochronology and paleoenvironmental implications of coastal deposits of southeast Cyprus. *Archaeological and Anthropological Sciences* DOI 10.1007/s12520-016-0339-7.
35. \***Geraga M.**, Papatheodorou G., Agouridis C., Kaberi E., Christodoulou D., Iatrou M., Fakiris E., Prevenios M., Kordella S., Ferentinos G. (2017). Palaeoenvironmental implications of a marine geoarchaeological survey conducted in the SWArgosaronic gulf, Greece. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 12: 805-818
36. \*Papaefthymiou, H., Gkaragkouni, A., Papatheodorou, G., **Geraga, M.** (2017). Radionuclide activities and elemental concentrations in sediments from a polluted marine environment (Saronikos Gulf-Greece). *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 314(3), pp. 1841-1852
37. Francis-Allouche, Martine & Grimal, Nicolas & Massih, H. & Herbich, Tomasz & Carayon, Nicolas & Papatheodorou, George & **Geraga, Maria** & Georgiou, Nikos & Christodoulou, Dimitris & Mathé, Vivien & Adrien, Camus. (2017). Byblos maritime: une installation portuaire au piémont sud de la ville antique.
38. \*Ferentinos, G., Georgiou N., Christodoulou, D., **Geraga M.**, Papatheodorou G., 2018. Propagation and termination of a strike slip fault in an extensional domain: The westward growth of the North Anatolian Fault into the Aegean Sea. *Tectonophysics*, 745: 183-195
39. \*Leontopoulou, G., Christidis, G.E, **Geraga, M.**, Papatheodorou, G., Koutsopoulou, E. 2019. A novel mineralogical approach for provenance analysis of late Quaternary marine sediments: The case of Myrtoon Basin and Cretan Sea, Aegean, Greece. *Sedimentary Geology*, 384, 70-84.
40. \* McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga, M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., Corinth rift scientific group, 2019. High-resolution record reveals climate-driven environmental and sedimentary changes in an active rift. *Scientific Reports* 9(1), 3116.
41. \*Fakiris, E., Blondel, P., Papatheodorou, G., Christodoulou, D., Dimas, X., Georgiou, N., Kordella, S., Dimitriadis, C., Rzhhanov, Y., **Geraga, M.**, Ferentinos, G., 2019. Multi-frequency, multi-sonar mapping of shallow habitats-efficacy and management implications in the National Marine Park of Zakynthos, Greece. *Remote Sensing*, 11 (4), art. no. 461.
42. \*Gournia, C., Fakiris, E., Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Williams, D.P., 2019. Automatic detection of trawl-marks in sidescan sonar images through spatial domain filtering, employing haar-like features and morphological operations. *Geosciences (Switzerland)*. 9(5), 214.
43. \* Gkionis, P., Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Fakiris, E., Christodoulou, D., Tranaka, K., 2020. A marine geoarchaeological investigation for the cultural anthesis and the sustainable growth of Methoni, Greece. *Journal of Cultural Heritage*, 42, 158-170, <https://doi.org/10.1016/j.culher.2019.08.009>
44. \*Ferentinos G., Elias Fakiris E., Christodoulou, D., **Geraga M.**, Dimas, X., Georgiou N., Kordella S., Papatheodorou G., Prevenios M., Sotiropoulos M., 2020. Optimal sidescan sonar and subbottom profiler surveying of ancient wrecks: The 'Fiskardo'wreck, Kefallinia Island, Ionian Sea. *Journal of Archaeological Science* 113, 105032, <https://doi.org/10.1016/j.jas.2019.105032>

45. \*Brunović, D. Miko, S., Hasan, O., Papatheodorou, G., Ilijanić, N., Miserocchi, S., Correggiari, A., **Geraga, M.** 2020. Late Pleistocene and Holocene paleoenvironmental reconstruction of a drowned karst isolation basin (Lošinj Channel, NE Adriatic Sea). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 544, Article number 109587, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.109587>

(i) \*Kordella St., Christodoulou D., Fakiris E., Geraga M., Kokkalas S., Marinaro G., Iatrou M., Ferentinos G., Papatheodorou G. Gas seepage-induced features in the hypoxic/anoxic shallow marine environment of Amfilochia Bay, Amvrakikos Gulf (Western Greece). Submitted in "Journal: Regional Studies in Marine Science".

(Στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας δημοσιεύτηκαν οι εργασίες Νο. 19 έως Νο. 34 και στη βαθμίδα της Αναπλ. Καθηγήτριας οι εργασίες Νο 35 ως Νο 45. Η εργασία (i) είναι υποβληθείσα).

(34 διαφορετικοί τίτλοι περιοδικών. Οι εργασίες του Science Citation Index παρουσιάζουν 5-years Impact Factor με διακύμανση Impact Factor 0,2-5,4. Μέσος όρος Impact Factor: 2,4. Συνολικός Impact Factor: 103).

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ  
ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΑ**

46. Papatheodorou G., Christodoulou D., **Geraga M.**, Etiope G., Ferentinos G. (2007): "The pockmark field of the Gulf of Patras: An ideal natural laboratory for studying seabed fluid flow" In: Zelilidis, A., Papatheodorou, G. and Geraga, M. (eds.): "*Sedimentology of western and central Greece from recent to Triassic*". 25<sup>th</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Patras, 2007, Field Trip Guidebook, p. 43-62.

47. Kopf, A., Belke-Brea, M., Ferentinos, G., Fleischmann, T., **Geraga, M.**, Kufner, S., Schlenzek, S., Steiner, A., Tryon, M., Wiemer, G., (2012): Report and preliminary results of RV Poseidon Cruise P429: MEDFLUIDS: Slope Stability, Mud volcanism, Faulting and Fluid Flow in the Eastern Mediterranean Sea (Cretan Sea, Mediterranean Ridge) and Ligurian Margin (Nice slope). *Berichte aus dem Fachbereich Geowissenschaften der Univ. Bremen*, ISSN 0931-0800 No. 286, 80pp.

48. **Geraga Maria**, Stavroula Kordella, Giuseppe Etiope, Margarita Iatrou, Dimitris Christodoulou, George Papatheodorou (2013) "Field trips guide of ICGG12 (Katakolo area and Delphi oracle)" in "Conference Programme and Field Trips Guide" volume of 12th International Conference on Gas Geochemistry, 1-7 2013, Patras Greece, p. 8-14.

49. Al-Hamdani, Z., **M. Geraga**, G. Pantopoulos, G. Papatheodorou and J. Wunderlich (2013). Ecological model for regional evaluation of probability of locating archaeological sites and their preservation potential (WP1) in SASMAP Newsletter November 2013. Eds: D. Gregory, Y. Shashoua and A. M. Eriksen. Copenhagen NV, pp: 11-13.

50. Φερεντίνος Γιώργος, Γιώργος Παπαθεοδώρου, **Μαρία Γεραγά**, Αθηνά Χάλαρη & Δημήτρης Χριστοδούλου (2015). Μέθοδοι τηλεπισκόπησης και υποθαλάσσια (υποβρύχια) αρχαιολογία. Κεφάλαιο στο βιβλίο «Τετράδια Γεωαρχαιολογίας» (επιμ. Λίλιαν Καραλή & Γιώργος Φερεντίνος), Εκδόσεις Ολκός, ISBN: 978-960-8154-80-3, pp. 57-89. [Remote sensing methods and underwater archaeology, in Book "Geoarchaeology textbook", Olkos Publishers].

51. Χάλαρη Αθηνά, Μαρίνος Χαραλαμπίκης, Γιώργος Φερεντίνος, **Μαρία Γεραγά** & Γιώργος Παπαθεοδώρου (2015). Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και οι εφαρμογές τους στην Αρχαιολογία. Κεφάλαιο στο βιβλίο «Τετράδια Γεωαρχαιολογίας» (επιμ. Λίλιαν Καραλή & Γιώργος Φερεντίνος), Εκδόσεις Ολκός, ISBN: 978-960-8154-80-3, pp. 91-121. [GIS and their applications to Archaeology, in Book "Geoarchaeology textbook", Olkos Publishers].

Publishers].

52. Papatheodorou, G., **M. Geraga**, A. Chalari, D. Christodoulou, M. Iatrou, G. Ferentinos. (2015) Hellenistic Alexandria: A palaeogeographic reconstruction based on marine geophysical data. Chapter in Book “*Alexandria under Mediterranean*” (Georges Soukiassian éd.), IFAO Publisher, pp. 1-35.

53. Sakellariou, D., Lykousis, V., **Geraga**, M., Rousakis, G., Soukiasian, T, (2017): Late Pleistocene Environmental Factors of the Aegean Region - Aegean Sea Including the Hellenic Arc - and the Identification of Potential Example Areas for Seabed Prehistoric Sites and Landscapes. Chapter 15. In: Submerged Landscapes of the European Continental Shelf: Volume 1 – Quaternary Paleoenvironments, First Edition. Edited by Nicholas C. Flemming, Jan Harff, Delminda Moura, Anthony Burgess and Geoffrey N. Bailey, John Wiley & Sons, Ltd, pp: 405-429 DOI:[10.1002/9781118927823.ch15](https://doi.org/10.1002/9781118927823.ch15).

54. Hamdani Z. Al, V. de Bruyn, T. Coenen, **M. Geraga**, D. Gregory, R. de Hoop, M. Manders, 2015. Guideline Manual 1: Guidelines to the process of underwater archaeological research, SASMAP. Manders, M. & Gregory, D. (eds). ISBN/EAN 9789057992483.

55. Hamdani, Z. Al., C. Bjordal, V. de Bruyn, B. Davidde Petriaggi, J. Dencker, **M. Geraga**, D. Gregory, R. de Hoop, P. Jensen, J.B. Jensen, J. Lowag, M. Manders, M. Nielsen, G. Papatheodorou, R. Pedersen, S. Posgaard, S. Ricci, B. Smith, A. Tucker, J. Wunderlich, 2015. Guideline Manual 2: Best practices for locating, surveying, assessing, monitoring and preserving underwater archaeological sites, SASMAP Gregory, D. & Manders, M. (eds). ISBN/EAN 9789057992490

56. Levy E.T., T. Sideris, M. Howland, B. Liss, G. Tsokas, A. Stambolidis, E. Fikos, G. Vargemezis, P. Tsourlos, A. Georgopoulos, G. Papatheodorou, **M. Geraga**, D. Christodoulou, R. Norris, I. Rivera-Collazo, and I. Liritzis, 2018. At-Risk World Heritage, Cyber, and Marine Archaeology: The Kastrouli–Antikyra Bay Land and Sea Project, Phokis, Greece. In Cyber-Archaeology and Grand Narratives Digital Technology and Deep-Time Perspectives on Culture Change in the Middle East. Thomas E. Levy & Ian W.N. Jones (Eds). Springer. Pages. 143-235. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-65693-9>

57. **Geraga M.**, Sergiou S., Sakellariou D., Rohling E. (2019) Results of micropalaeontological Analyses on Sediment Core FA09 from the Southern Red Sea Continental Shelf. In: N. M. A. Rasul and I. C. F. Stewart (eds.), Geological Setting, Palaeoenvironment and Archaeology of the Red Sea, [https://doi.org/10.1007/978-3-319-99408-6\\_32](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99408-6_32), ISBN 978-3-319-99408-6, p. 709-723.

58. Shillington, D.J., McNeill, L.C., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. Expedition 381 **Preliminary Report**: Corinth Active Rift Development. International Ocean Discovery Program. <https://doi.org/10.14379/iodp.pr.381.2019>, ISSN 2377-3189.

59. McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. **Expedition 381 Summary**. In McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., and the Expedition 381 Participants, Corinth Active Rift Development. Proceedings

of the International Ocean Discovery Program, 381: College Station, TX (International Ocean Discovery Program). <https://doi.org/10.14379/iodp.proc.381.101.2019>, ISSN 2377-3189.

**60.** McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga, M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. **Expedition 381 methods**. In McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., and the Expedition 381 Participants, Corinth Active Rift Development. Proceedings of the International Ocean Discovery Program, 381: College Station, TX (International Ocean Discovery Program). <https://doi.org/10.14379/iodp.proc.381.102.2019>, ISSN 2377-3189.

**61.** McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga, M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. **Expedition 381 facies associations**. In McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., and the Expedition 381 Participants, Corinth Active Rift Development. Proceedings of the International Ocean Discovery Program, 381: College Station, TX (International Ocean Discovery Program). <https://doi.org/10.14379/iodp.proc.381.103.2019>, ISSN 2377-3189.

**62.** McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga, M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. **Site M0078**. In McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., and the Expedition 381 Participants, Corinth Active Rift Development. Proceedings of the International Ocean Discovery Program, 381: College Station, TX (International Ocean Discovery Program). <https://doi.org/10.14379/iodp.proc.381.104.2019>, ISSN 2377-3189.

**63.** McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga, M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. **Site M0079**. In McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., and the Expedition 381 Participants, Corinth Active Rift Development. Proceedings of the International Ocean Discovery Program, 381: College Station, TX (International Ocean Discovery Program). <https://doi.org/10.14379/iodp.proc.381.105.2019>, ISSN 2377-3189.

**64.** McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga, M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. **Site M0080**. In McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., and the Expedition 381 Participants, Corinth Active Rift Development. Proceedings of the International Ocean Discovery Program, 381: College Station, TX (International Ocean Discovery Program). <https://doi.org/10.14379/iodp.proc.381.106.2019>, ISSN 2377-3189.

65. McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., Everest, J.D., Le Ber, E., Collier, R.E.Ll., Cvetkoska, A., De Gelder, G., Diz, P., Doan, M.-L., Ford, M., Gawthorpe, R.L., **Geraga, M.**, Gillespie, J., Hemelsdaël, R., Herrero-Bervera, E., Ismaiel, M., Janikian, L., Kouli, K., Li, S., Machlus, M.L., Maffione, M., Mahoney, C., Michas, G., Miller, C., Nixon, C.W., Oflaz, S.A., Omale, A.P., Panagiotopoulos, K., Pechlivanidou, S., Phillips, M.P., Sauer, S., Seguin, J., Sergiou, S., and Zakharova, N.V., 2019. **Data report: summary of XRF scanning on core sections, IODP Expedition 381.** In McNeill, L.C., Shillington, D.J., Carter, G.D.O., and the Expedition 381 Participants, Corinth Active Rift Development. Proceedings of the International Ocean Discovery Program, 381: College Station, TX (International Ocean Discovery Program). [10.14379/iodp.proc.381.107.2019](https://doi.org/10.14379/iodp.proc.381.107.2019) 106.2019, ISSN 2377-3189.

(Στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας δημοσιεύτηκαν οι εργασίες Νο. 46 έως Νο. 55 και στη βαθμίδα της Αναπλ. Καθηγήτριας οι εργασίες Νο 56 ως Νο 65).

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ  
ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

66. **Γεραγά Μ.**, Τσαϊλά Σ., Τρυψάνας Ε., Παπαθεοδώρου Γ., Φερεντίνος Γ., Χασιώτης Θ., Seymour K. St. και Ιωακείμ Χ. (1997): "Παλαιωκεανογραφικές και παλαιοκλιματολογικές συνθήκες στο Κεντρικό Αιγαίο πέλαγος (Μυρτώος λεκάνη) κατά το Ολόκαινο-Αν. Πλειστόκαινο. Προκαταρκτικά αποτελέσματα". Πρακτ. 5ου Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, σελ. 213-216.
67. Παπαθεοδώρου Γ., **Γεραγά Μ.** και Φερεντίνος Γ. (1997): "Καθορισμός τυπικών παραγόντων (factors) σε γεωχημικά δεδομένα θαλασσίων περιβαλλόντων. Μέσο για τη μελέτη της ρύπανσης θαλασσίων ιζημάτων από βαρέα μέταλλα". Πρακτικά 5ου Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Παν/μιου Αιγαίου, σελ. 385-394.
68. Παπαθεοδώρου Γ., Χασιώτης Θ., **Γεραγά Μ.**, Λυμπέρης Ε. και Φερεντίνος Γ. (1997): "Συμβολή των θαλασσίων γεωφυσικών μεθόδων έρευνας στην υποθαλάσσια Αρχαιολογία. Εφαρμογή των μεθόδων στον όρμο των Νικολέικων (Ελίκη) και στον κόλπο της Πύλου". Στον τόμο "Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα " Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Γ. Φακορέλλης (επιστημονική επιμέλεια). Έκδοση της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας και Εταιρείας Μεσσηνιακών Αρχαιολογικών Σπουδών, Αθήνα 2001, βασισμένος στα Πρακτικά 3ου Συμποσίου Αρχαιομετρίας, σελ. 139-155.
69. Χαραλαμπίκης Μ., Στεφάτος Α., Παπαθεοδώρου Γ., Γ. Φερεντίνος, **Μ. Γεραγά** και Θ. Χασιώτης (1998): "Έντοπισμός και μελέτη συγχρόνων και ιστορικών ναυαγίων : Παραδείγματα από τον Ελληνικό χώρο». Πρακτικά Συνεδρίου «Τεχνολογίες Αρχιπελάγους», ISSN 11083751, Πειραιάς 22-24 Οκτωβρίου 1997, σελ. 173-189.
70. **Γεραγά Μ.**, Τσαϊλά-Μονόπωλη Στ., Ιωακείμ Χρ., Παπαθεοδώρου Γ. και Φερεντίνος Γ. (1998): " Μεταβολές της μικροπανίδας, μικροχλωρίδας και ισοτόπων O2 του πυρήνα P40 στη Μυρτώο λεκάνη κατά το Ολόκαινο" Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας με έμφαση στην Περιβαλλοντική Γεωλογία, Πάτρα 27-29 Μαΐου, σελ. 41-50.
71. Χασιώτης Θ., Παπαθεοδώρου Γ., Φερεντίνος Γ. και **Μ. Γεραγά** (1998): "Μέθοδοι θαλάσσιας γεωφυσικής διασκόπησης ως μέσο για τη διερεύνηση της δυνατότητας ταφής υποβρυχίων καλωδίων - Παραδείγματα από τις τηλεπικοινωνιακές ζεύξεις (I) Πρέβεζας - Κέρκυρας και (II) Λαγονησίου - Μήλου -Χανίων" . Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας με έμφαση στην Περιβαλλοντική Γεωλογία, Πάτρα 27-29 Μαΐου, σελ. 205-215.
72. Παπαθεοδώρου Γ., Στεφάτος Α., Χαραλαμπίκης Μ., **Γεραγά Μ.**, Ιατρού Μ., Κάστανος Ν., Χασιώτης Θ. και Φερεντίνος Γ. (1999): «Ορθολογική διαχείριση υποβρυχίων αρχαιολογικών χώρων - Κόλπος Ναυαρίνου (Πύλου), ένα παράδειγμα προς αποφυγή». Τόμος Πρακτικών 5ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, σελ. 632- 644.
73. Παπαθεοδώρου Γ., Χώτος Γ., **Γεραγά Μ.**, Αβραμίδου Δ. Και Βορεινάκης Θ. (2000):

«Συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων στα ιζήματα της Λιμνοθάλασσας της Κλείσοβας». Πρακτικά 9ου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Μεσολόγγι 20-23 Ιανουαρίου 2000, σελ. 177-180.

**74. Γεραγά Μ.,** Γιαννούλη Α., Πετράκη Γ., Τσαϊλά-Μονόπωλη Σ., Ιωακείμ Χ., Φερεντίνος Γ. και Παπαθεοδώρου Γ. (2000): «Παλαιωκεανογραφικές και παλαιοκλιματολογικές συνθήκες στο Κρητικό πέλαγος κατά το Ολόκαινο-Αν. Πλειστόκαινο. Προκαταρκτικά αποτελέσματα». Πρακτ. 6ου Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, σελ. 237-242.

**75. \*** Παπαθεοδώρου Γ., Στεφάτος Α., **Γεραγά Μ.,** Παλαιοκρασάς Α., Βογιατζάκης Ι. Και Φερεντίνος Γ. (2000): «Θαλάσσιες γεωφυσικές έρευνες στην παράκτια ζώνη της Αλεξάνδρειας για τον εντοπισμό ναυαγίων και άλλων μαρτυριών ανθρώπινης δραστηριότητας» Ειδική Έκδοση Εργαστηρίου Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας (Ε.Θ.Α.Γ.Ε.Φ.Ω.), σελ. 6.

**76. Geraga M.,** Tsaila S., Papatheodorou G., Ferentinos G and Ioakim C. (2001): "The use of R-mode factor analysis in the study of palaeoclimatic and palaeoceanography changes in SW Aegean Sea, Greece". Proceedings of Conference of International Association for Mathematical Geology (IAMG) Mexico, Cancun (in CD-ROM format).

**77. Παπαθεοδώρου Γ., Στεφάτος Α., Γεραγά Μ.,** Χάλαρη Α., Χριστοδούλου Δ., Φερεντίνος Γ., Παλαιοκρασάς Α., Τζάλας Χ., Fahmy M.E., και Omer S.A. (2001): "Αναζήτηση ενάλιων κινητών και ακινήτων μαρτυριών ανθρώπινης δραστηριότητας στην Αλεξάνδρεια (Αίγυπτος), με σύγχρονες γεωφυσικές μεθόδους - Προκαταρκτικά Αποτελέσματα." Πρακτικά 9ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα, Σεπτ. 26-28/2001, Τομ.4, σελ.1325-1334.

**78. Γεραγά Μ.,** Τσαϊλά-Μονόπωλη Στ., Παπαθεοδώρου Γ., Ιωακείμ Χρ. και Φερεντίνος Γ. (2001): "Συμβολή της παραγοντικής ανάλυσης στη μελέτη του παλαιοκλίματος και της παλαιογεωγραφίας στο ΝΔ-ικό Αιγαίο πέλαγος." Πρακτικά 9ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα, Σεπτ. 26-28/2001, τομ.2, σελ. 557-564.

**79. George Papatheodorou,** Athina Chalari, **Maria Geraga,** Aristofanis Stefatos, Aris Paleokrasas, Dimitris Christodoulou and George Ferentinos (2001): "A Marine Archaeological reconnaissance survey in Alexandria (Cape Lochias), Egypt, using remote sensing technology". In Proceedings of International Symposium "Extraordinary Machines and Structures in Antiquity", Ancient Olympia, Greece, 19-24 August 2001, pp. 266-270.

**80. Chalari A., D. Christodoulou, G. Papatheodorou, M. Geraga,** and G. Ferentinos (2003): "Marine Geophysical Investigation around the Site of the Famous Pharos of Alexandria (Egypt) for the Detection of Ancient Shipwrecks. (Preliminary Results)". 2<sup>nd</sup> World Congress. Ancient Greece "The Modern World", Ancient Olympia (International Olympic Academy), 12-17 July 2002, pp. 62-73.

**81. Γεραγά Μ.,** Μυλωνά Γ., Τσαϊλά-Μονόπωλη Στ., Παπαθεοδώρου Γ., Φερεντίνος Γ.: (2004) Μικροπαλαιοντολογική μελέτη του πυρήνα Z1 από το Ιόνιο Πέλαγος: Πρώτα παλαιοκλιματολογικά-παλαιοοικολογικά συμπεράσματα. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας τομ. XXXVI. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσ/νίκη 15-17 Απριλίου 2004, p. 745-753.

**82. Ioakim, C., Tsaila-Monopolis, St., Geraga M.,** Papatheodorou, G., Ferentinos, G. (2004): Dinoflagellate assemblages in Late Pleistocene-Holocene deep-water sediments of the Southern Aegean Sea (Greece): evidence of the evolution of palaeoclimate and palaeoceanography. In the Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, 14-20 April 2004, p. 1349-1352.

**83. Παπαθεοδώρου Γ., Χάλαρη Α., Γεραγά Μ.,** Στεφάτος Α., Παλαιοκρασάς, Χριστοδούλου Δ., και Φερεντίνος Γ. (2005) Θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση στην περιοχή της αρχαίας Άκρας Λοχιάδος στην Αλεξάνδρεια της Αιγύπτου. «Εξαιρετικές Μηχανές και Κατασκευές στην Αρχαιότητα», Επιμ. Εκδ. Σ.Α. Παϊπέτης, Εκδόσεις *περί τεχνών*, σελ. 279-287.

**84. Δημητρίου Δ., Περλίδης Ν., Γεραγά Μ.,** Παπαθεοδώρου Γ., Φερεντίνος Γ., Ξένος Κ. (2006) Εφαρμογή μεθόδων θαλάσσιας τηλεπισκόπησης στη διαχείριση πεδίων Posidonia Oceanica στο στενό Κεφαλληνίας-Ζακύνθου. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Θεσσαλονίκη 4-8 Ιουνίου 2006 (in CD-format).

**85. Χάλαρη Α., Παπαθεοδώρου Γ., Φακίρης Η., Χριστοδούλου Δ., Γεραγά Μ.,** Φερεντίνος Γ. (2006): Ένα μεθοδολογικό σχήμα για την ταξινόμηση στόχων ηχοβολιστή πλευρικής σάρωσης με πιθανή αρχαιολογική αξία: Μια εφαρμογή στην παράκτια ζώνη της Αλεξάνδρειας (Αίγυπτος). 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Θεσσαλονίκη 4-8 Ιουνίου 2006 (in CD-format).

86. **Ioakim**, C., S. Tsaila-Monopoli, **M. Geraga**, C. Perissoratis, V. Lykousis, P. Anaximander Scientific (2007): Palaeoclimatic records of a deep sea core from the Anaximander Area. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, vol. 38, p.98.
87. Fakiris E., Papatheodorou G., **Geraga M.**, Patsourakis M., Ferentinos G. Kiparisis S., Kapareliotis A., Ramfos A., Trifonopoulos G. (2008) «Mapping of *Posidonia Oceanica* in the Laganas and Alikes bays (Zakinthos Island, Greece), using a combination of geoaoustical imaging and biological sampling techniques» «Κατασκευή βιοκοινωνικών χαρτών στους κόλπους Λαγανά και Αλυκών (Ν. Ζακύνθου) με συνδυαστική εφαρμογή ακουστικής μεθόδου και βιολογικών δειγματοληψιών» In GoW – Water Governance. Implementation of means aimed at improving the water governance and the coastal ecosystem protection, pp. 57-69.
88. Φακίρης Η., Παπαθεοδώρου Γ., **Γεραγά Μ.**, Πατσουράκης Μ., Φερεντίνος Γ. Κυπαρίσσης Σ., Καπαρελιώτης Α, Ράμφος Α, Τρυφωνόπουλος Γ., Κορνάρος Μ., Ραλλάτος Δ. (2009) Ακουστική χαρτογράφηση λειμώνων *POSIDONIA OCEANICA* με χρήση του λογισμικού αυτόματης ταξινόμησης εικόνας TextureAn: Εφαρμογή στους κόλπους Λαγανά και Αλυκών (Ν. Ζακύνθου) Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 13-16 Μαΐου Πάτρα, σελ. 128-133.
89. Παπαθεοδώρου Γ., Φακίρης Η., **Γεραγά Μ.**, Ιατρού Μ., Χριστοδούλου Δ., Πατσουράκης Μ., Κεκεμπάνου Σ., Καρέλας Γ., Φερεντίνος Γ. (2009) Η ερευνητική αποστολή των Throckmorton, Edgerton και Yalouris για την αναζήτηση της Ναυμαχίας της Ναυπάκτου: Ακολουθώντας τα χνάρια τους 36 χρόνια μετά.. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 13-16 Μαΐου Πάτρα, σελ. 134-139.
90. Γαϊτάνη Π., Σακελλαρίου Δ., **Γεραγά Μ.**, Παπαθεοδώρου Γ. (2009) Μελέτη της παλαιογεωγραφικής και παλαιοπεριβαλλοντικής εξέλιξης του βόρειου Ευβοϊκού κόλπου στη διάρκεια του Άνω Τεταρτογενούς. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 13-16 Μαΐου Πάτρα, σελ. 67-72.
91. Kordella, S., G. Papatheodorou, **M. Geraga**, E. Fakiris, A. Mitropoulou. (2010) Beach litter composition and source identification for 80 beaches in Greece. 39<sup>th</sup> CIESM Proceedings, Venice, Italy 10-14 May 2010, *Rapp. Comm. Int. Mer. Medit.* 39, p. 764.
92. Iatrou, M., G. Papatheodorou, **M. Geraga**, G. Ferentinos (2010) Submarine bauxitic tailings disposal: A case study in Corinth Gulf, Central Greece. 39<sup>th</sup> CIESM Proceedings, Venice, Italy 10-14 May 2010, *Rapp. Comm. Int. Mer. Medit.* 39, p. 260.
93. Thomopoulos, K., **Geraga M.**, Fakiris E., Papatheodorou G., Ferentinos G. (2010). Palaeoclimatic and palaeoceanographic evolution of the Mediterranean Sea over the last 18ka. Bulletin of the Geological Society of Greece, 2010 Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress, Patras, May, 2010, XLIII, vol. 2, pp. 1064-1073.
94. Iatrou M., Papatheodorou G., **Geraga M.**, Ferentinos G. (2010). The study of heavy metal concentrations in the red mud deposits at the Gulf of Corinth, using multivariate techniques. Bulletin of the Geological Society of Greece, 2010 Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress, Patras, May, 2010, XLIII, vol. 2, pp. 1018-1028.
95. \* Παπαθεοδώρου, Γ., Κορδέλλα, Σ., **Γεραγά, Μ.** (2011). Οι χωματερές της Μεσογείου. Μεσόγειος SOS, τευχ. 71, σελ. 14-16.
96. \* Παπαθεοδώρου Γεώργιος και **Γεραγά Μαρία** (2011). «Ανασκάπτοντας» τη θάλασσα με ήχους. Η εφαρμογή των μεθόδων τηλεπισκόπησης στην ενάλια αρχαιολογία: Παραδείγματα από την Ελλάδα και την Ανατολική Μεσόγειο Θάλασσα. ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ «Υλικά δομής των Αρχαίων και Γεωμορφολογική εξέλιξη της Δ. Κρήτης κατά του Προϊστορικούς και Ιστορικούς χρόνους». Κίσσαμος, Κρήτη, 25-29/8/2011. Οργάνωση: ΕΚΠΑ, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος. Πρακτικά ομιλιών, σελ. 69-82.
97. Χριστόδουλου Δ., Κορδέλλα Σ., Etiopé G., **Παπαθεοδώρου Γ.**, Lo Bue N., Marinaro G., Γεραγά Μ., Ιατρού Μ., Φακίρης Η., Φερεντίνος Γ. (2012). ΔΙΑΦΥΓΕΣ ΡΕΥΣΤΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΤΗΡΕΣ (POCKMARKS) ΚΑΙ Η ΣΧΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΥΠΟΞΙΚΟ/ΑΝΟΞΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΟΝ ΟΡΜΟ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ, ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 7-11 Μαΐου Αθήνα, σε μορφή CD.
98. Kordella S., Etiopé G., Christodoulou D., Papatheodorou G., Marinaro G., Lo Bue N., **Geraga M.**, Ferentinos G. (2012). UNDERWATER GAS SEEPAGE DETECTION AND MONITORING IN KATAKOLO BAY (WESTERN GREECE) – PRELIMINARY RESULTS. In Proceedings of 10<sup>th</sup>



Panhellenic Symposium of Oceanography and Fisheries, 7-11 May, Athens, in CD format.

**99.** Παπαθεοδώρου Γ., Χριστοδούλου Δ., Ετιοπε Γ., **Γεραγά Μ.**, Φερεντίνος Γ., Κορδέλλα Σ. (2012) ΔΙΑΦΥΓΕΣ ΡΕΥΣΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΥΘΜΕΝΑ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΕΝΑ ΠΑΝΟΡΑΜΑ. 2ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ και ΕΕΔΥΠ, Πάτρα 11-13 Οκτωβρίου 2012, Τόμος Πρακτικών σελ. 694-706.

**100.** Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Chalari, A., Christodoulou, D., Iatrou, M., Fakiris, E., Kordella, S., Prevenios, M., Ferentinos, G. (2012). Remote sensing for underwater archaeology: Case studies from Greece and Eastern Mediterranean Sea. Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLIV, 2011, pp. 100-115.

**101.** Papatheodorou, G., Chalari, A., **Geraga, M.**, Christodoulou, D., Ferentinos, G. (2013) Alexandria Emerging - Paleogeographical reconstruction of Ptolemaic Alexandria. International Conference "ALEXANDER, THE GREEK COSMOS-SYSTEM AND CONTEMPORARY GLOBAL SOCIETY", Thessaloniki 21-23 June 2013, Acta of Conference (e-book), ISSN: 2241-5599, pp. 294-320.

**102.** Kostopoulou S., Triantaphyllou M.B., Dimiza M.D., Gogou A., Bouloubassi I., Parinos C., Diamantopoulou An., **Geraga M.**, Roussakis G., Lykousis V., (2013). Preliminary results of high resolution paleoceanography and Palaeogeography using sapropel S1 deposition (south Limnos basin, north Aegean Sea). Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013 Proceedings of the 13th International Congress, Chania, pp:194-203.

**103.** Iatrou, M., Christodoulou, D., Fakiris, E., Kordella, S., **Geraga, M.**, Papatheodorou, G., Ferentinos, G. (2013). Mapping geo-habitat and maritime cultural heritage areas using geophysical methods. In: Training Course A.Pr.E.H, Interdisciplinary Aquaria for the Promotion of Environment and History. p. 5-18.

**104.** Ferentinos, G., Papatheodorou, G., **Geraga, M.**, Christodoulou, D., Iatrou, M., Stefatos, A. (2013). The contribution of marine Geology to the Socio-Economic Development of Greece: Marine resources, Infrastructure, Environment Sustainability, Cultural Heritage. In: Training Course A.Pr.E.H, Interdisciplinary Aquaria for the Promotion of Environment and History. p. 20-32.

**105.** **M. Geraga**, E. Katsou, D. Christodoulou, M. Iatrou, S. Kordella, G. Papatheodorou, V. Mentogiannis and K. Kouvas (2014). MAPPING NATURAL AND CULTURAL MARINE HERITAGE SITES IN LEROS ISLAND GREECE. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 40, 847.

**106.** Gkaragkouni, A., G. Papatheodorou, H. Papaefthymiou, D. Christodoulou and **M. Geraga** (2014) HEAVY METAL DISTRIBUTION IN SEDIMENTS FROM PSITTALIA-KERATSINI STRAIT, SARONIKOS GULF, GREECE. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 40, 824

**107.** Kordella, S., S. Kyriakoulakou, A. Moirotsou, K. Papamichalopoulou, G. Papatheodorou, **M. Geraga**, N. Roumelioti, M. Koukiasa, E. Frezouli and T. Makridou (2014) LITTER ABUNDANCE, COMPOSITION AND SOURCE ESTIMATION IN 161 BEACHES, BASED ON RECORDINGS FROM A NATIONAL VOLUNTARY CLEAN-UP CAMPAIGN IN GREECE, MEDITERRANEAN. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 40, 310.

**108.** Kostopoulou, S., Triantaphyllou, M., Dimiza, M., Gogou, A., Bouloubassi, I., Roussakis, G., Parinos, C., **Geraga, M.**, Diamantopoulou, A., Lykousis, V. (2014) High resolution record of the sapropel S1 deposition in the Aegan Sea (south Limnos basin): Palaeoceanographic and palaeoclimatic evidence. 40th CIESM Congress – Marseille, France, 28 October - 1 November 2013, Rapp. Comm. Int. Mer. Medit., 40, 17

**109.** Παπαθεοδώρου Γιώργος, Χριστοδούλου Δημήτρης, Ετιοπε Giuseppe, **Γεραγά Μαρία**, Φερεντίνος Γιώργος, Κορδέλλα Σταυρούλα (2014) "Διαφυγές Ρευστών από τον Πυθμένα στο Ιόνιο Πέλαγος και στη Δυτική Ελλάδα: Αξιόπιστοι Δείκτες Ταμειυτήρων Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου" στο Βιβλίο «ΑΙΓΑΙΟ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ» (Τσάλτας και Αναγνώστου, εκδοτ.), Εκδόσεις Σιδέρης, ISBN13 9789600806434., σελ. 49-76.

**110.** ΓΙΩΡΓΟΥ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ, ΓΙΩΡΓΟΥ ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΥ, **ΜΑΡΙΑΣ ΓΕΡΑΓΑ**, ΔΗΜΗΤΡΗ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ, ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΙΑΤΡΟΥ, ΑΘΗΝΑΣ ΧΑΛΑΡΗ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΣ ΚΟΡΔΕΛΛΑ, ΗΛΙΑ ΦΑΚΙΡΗ, ΔΕΣΠΟΙΝΑΣ ΖΟΥΡΑ. (2014). Νέες μεθοδολογικές προσεγγίσεις στην Θαλάσσια Γεωαρχειολογία: Παραδείγματα από τον Ελληνικό χώρο και την Ανατολική – Κεντρική Μεσόγειο Θάλασσα. Πρακτικά Συμποσίου «ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΟΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 14/12/2013, σελ. 133-150 (μο με εργασία αρ. 75).

111. Ferentinos, G., G. Papatheodorou, E. Fakiris, **M. Geraga**, D. Christodoulou, M. Iatrou, S. Kordella, M. Georgiadis, E. Tzanatos and K. Koutsikopoulos (2014). GEO-HABITAT MAPPING IN THE AEGEAN AND IONIAN SEAS: A PILOT STUDY FOR THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF COASTAL RESOURCES IN THE CONTEXT OF THE EU MARINE STRATEGY FRAMEWORK DIRECTIVE. In e-Proceedings of IWA Regional Symposium on Water, Wastewater, and Environment: Traditions and Culture (Kalavrouziotis and Angelakis, eds.), 22-24 March, Patras, pp. 817-826.
112. Ziyad Al-Hamdani, **Maria Geraga**, David Gregory, Jens Wunderlich, George Papatheodorou, Jørn Bo Jensen, George Pantopoulos, Margarita Iatrou, Dimitris Christodoulou, Elias Fakiris, Despoina Zoura, Kalliopi Baika, Christos Liapakis and Vaios Balis (2014). Design plan for surveying and monitoring coastal and underwater archaeological sites: A branch of the SASMAP project. EuroMed 2014, Digital Heritage: Progress in Cultural Heritage Documentation, Preservation and Protection, Limassol, Cyprus 3-8 November 2014, (eds. Ioannides et al), pp. 547-556.
113. Δήμας, Ξ., Φακίρης, Η., Χριστοδούλου, Δ., Ζούρα, Δ. Παπαθεοδώρου, Γ., Παξιμάδης, Γ. και **M. Γεραγά**. (2015). Χαρτογράφηση θαλάσσιων οικοτόπων προτεραιότητας στην ευρύτερη περιοχή της Νήσου Γυάρου. Πρακτικά 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μυτιλήνη, Λέσβος, σελ: 1033-1036.
114. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ Γ. και ΓΕΡΑΓΑ Μ. Η θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση στην υπηρεσία της Ενάλιας Αρχαιολογίας: Παραδείγματα από τον Ελληνικό και Μεσογειακό χώρο. Πρακτικά από την Ημερίδα Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων: «Βουτιά στα περασμένα: Υποβρύχια αρχαιολογική έρευνα 1976 – 2014» Μουσείο Ακρόπολης, 6/3/2015, Αθήνα.(υπό έκδοση)
115. Geraga Maria, Rohling, Eelco J., Diamantopoulou Antonia, 2016. Preliminary results of micropaleontological analyses on sediment core FA09 from the southern Red Sea continental shelf. Workshop on the Geological Setting, Oceanography and Environment of the Red Sea. February 14-18, 2016, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia.
116. Geraga M., Anagnostou Ch., Iliopoulos I., and Kontali M., 2016. PRELIMINARY STUDIES ON SEDIMENT CORES FROM THE TYRO BASIN. Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 14<sup>th</sup> Intern. Conference, Thessaloniki, May 2016
117. Sergiou S., Becker A., Geraga M., Papatheodorou G., I. Iliopoulos and H. Papaefthymiou, 2016. RECENT SEDIMENTARY PROCESSES IN THE WESTERN GULF OF CORINTH, GREECE: SEISMIC AND ASEISMIC TURBITIDES. Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 14th Intern. Conference, Thessaloniki, May 2016
118. Tsokou T., S. Kordella, M. Geraga, H. K. Karapanagioti, G. Papatheodorou (2016). Systematic beach stranded litter monitoring and source estimation in two contrasting beaches in W. Greece, Eastern Mediterranean. 41th CIESM Proceedings, Kiel 2016. (Extended Abstract)
119. Megalovasilis P, Geraga M, Papatheodorou G., 2018. Geochemistry of suspended particles from natural sources in seawater off the island of Milos, Aegean Sea East Mediterranean. 12th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries: “Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroregion and the Eastern Mediterranean”. Corfu, Greece, 30 May - 3 June 2018. Book of Extended Abstracts, pp: 23.
120. Angelopoulou D, Antoniou D, Arkadianou M, Gkrimpouli M, Konstantinopoulos D, Nikitidou A, Vaziourakis K, Dimas X, Georgiou N, Noti A, Prevenios M, Ferentinos G, Papatheodorou G, Geraga M, Sokos S., 2018. An atlas of geo-hazards in the Hellenic Seas. 12th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries: “Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroregion and the Eastern Mediterranean”. Corfu, Greece, 30 May - 3 June 2018. Book of Extended Abstract, pp: 91.
121. Georgiou N, Papatheodorou G, Geraga M, Christodoulou D, Francis-Allouche M., 2018. Marine geo-archaeological survey in Byblos, Lebanon, eastern Mediterranean. 12th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries: “Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroregion and the Eastern Mediterranean”. Corfu, Greece, 30 May - 3 June 2018. Book of Extended Abstract, pp: 92.
122. Papatheodorou G, Kordella S, Fakiris E, Christodoulou D, Geraga M. 2018. The challenge of evaluating the effectiveness of an information and awareness campaign about the reduction of

plastic bag in marine environment: the LIFE DEBAG case study. 12th Panhellenic Symposium on Oceanography & Fisheries: "Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroregion and the Eastern Mediterranean". Corfu, Greece, 30 May - 3 June 2018. Book of Extended Abstract, pp: 137.

**123.** Efthymios Tsiolakis, Stella Tsaila-Monopoli, George Kontakiotis, Assimina Antonarakou, Mario Sprovieri, Maria Geraga, George Ferentinos, George Theodorou, Andreas Zissimos, 2019. Integrated paleohydrology reconstruction and Pliocene climate variability in Cyprus Island (eastern Mediterranean). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 362 (1), 012103

**124.** Kouli K., K. Panagiotopoulos, M. Geraga, M. Phillips, A. Cvetkoska, P. Diz, S.A. Oflaz, J. Everest, G. Carter, D. Shillington 9, L. McNeill<sup>10</sup> and Expedition 381 Scientists, 2019. IODP Expedition 381: The potential of the new high-resolution palaeoenvironmental and palaeoclimatic record from the Corinth Gulf. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7 Extended Abstract GSG2019-241

**125.** Kouli K., M. Geraga, G. Michas, K. Panagiotopoulos, S. Pechlivanidou, S. Sergiou, J. Everest, G. Carter, D. Shillington, L. McNeill and Expedition 381 Scientists, 2019. IODP Expedition 381: Development of the active Corinth Rift. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7 Extended Abstract GSG2019-243.

**126.** Fakiris E., Christodoulou D., Kordella S., Geraga M., Papatheodorou G., 2019. Benthic litter density maps through low-cost underwater towed video camera surveys. An integrated approach. 16th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 4 to 7 September 2019

*(Στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας δημοσιεύτηκαν οι εργασίες Νο. 95 έως Νο. 117 και στη βαθμίδα της Αναπλ. Καθηγήτριας οι εργασίες Νο 118 ως Νο 126).*

#### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΨΕΙΣ (ABSTRACTS)**

1. 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 Aigion earthquake". International Meeting on the Results of the May 13, 1995 western Macedonia Earthquake, Kozani, May 25-28 1996.
2. Seymour St. K., Christanis K., Tsaila S., Geraga M., Bouzinos A., Papatheodorou G., Ferentinos G., Charalambakis M. (1997). «Correlation of tephra layers in the broad Eastern Mediterranean region». Διεθνές Συνέδριο Ηφαιστειολογίας 1997: Volcanic activity and the environment. Lavcei, Puerto Vallarta, Mexico (poster session).
3. Geraga, M., Gianouli A., Petraki G., Tsaila-Monopoli St., Ioakim Ch., Papatheodorou G. and Ferentinos G. (1999): "Palaeoceanographic conditions in Myrtoon and Cretan Basins (South Aegean Sea) during the last 20KYRS BP". International Conference "Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea - Similarities and Differences of two interconnected basins" 23-26 February (poster session), Athens, pp 296.
4. Geraga, M., Tsaila-Monopoli St., Ioakim Ch., Papatheodorou G. and Ferentinos G. (1999): "Late Glacial - Holocene palaeoclimatic records of Myrtoon and Cretan basins south Aegean Sea". 10th Meeting of the European Union of Geosciences, Strasbourg, 28th March - 1st April, France.
5. Papatheodorou G., Stefatos A., Geraga M., Ferentinos G., Paleokrasas A., Chalari A., Christodoulou D., Hasiotis T., Voyiantzakis I. and 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). Archemetrie 2001. 24-28 Avril. La Rochelle . France.
6. Geraga, M., Papatheodorou, G., Tsaila-Monopolis, St., and Ferentinos G. (2002). "Palaeoclimate and human culture evolution during the prehistoric age in the SW Aegean Sea, Greece". European Geophysical Society (EGS) 2002: XXVII General Assembly, (poster session), Nice France, 21-26 April, 2002.

7. Chalari, A., Christodoulou, D., Papatheodorou, G., Geraga, M., Stefatos, A., Ferentinos, G. (2003): "Use of remote sensing and GIS in the reconstruction of coastal palaeogeography of Alexandria, Egypt". 4th Symposium on Archaeometry. Hellenic Society of Archaeometry, (poster session), Athens, May 28-31 2003
8. Papatheodorou George, Geraga Maria, Kastanos Nikos, Gionis George, Hasiotis Thomas, Halari Athina, Ferentinos George (2003): "The study of coastal palaeogeography of Dokos Island, Greece, using remote sensing techniques". 4th Symposium on Archaeometry. Hellenic Society of Archaeometry. Athens, May 28-31 2003.
9. Geraga Maria, Papatheodorou George, Tsaila-Monopoli Stella, Ferentinos George, Ioakim Chr. (2003): "Climate: "the pacemaker" for human culture evolution during the prehistoric age in the Aegean Sea, Greece." 4th Symposium on Archaeometry . Hellenic Society of Archaeometry. Athens, May 28-31 2003.
10. Geraga M., St Tsaila-Monopoli, A. Koutsodendris, G. Papatheodorou, G. Ferentinos, (2007): Planktonic foraminifera zonation in the eastern Cretan Basin, Greece. Preliminary results. 25th IAS Meeting of Sedimentology, Patras, 2007. Book of Abstracts: 234 (poster session).
11. Chalari A., Papatheodorou G., Geraga M., Christodoulou D., Ferentinos G. (2008). A marine geophysical survey illustrates Alexandria's Hellenistic past. "Landscape Evolution & Geoarchaeology" 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting June 18-21, 2008 - Porto Heli, Greece, Abstract Book pp. 79-81.
12. Ferentinos G., Gkioni M. & Geraga M (2008) Climate, vegetation and human activities in the southern Balkan peninsula from the upper palaeolithic (35kyr BP) to Late Neolithic (6kyr BP). "Landscape Evolution & Geoarchaeology" 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting June 18-21, 2008 - Porto Heli, Greece, Abstract Book pp. 17-19.
13. Ferentinos G., Gkioni M. & Geraga M. (2008). Sea level changes from the Middle Paleolithic to the early Neolithic and their implication on the colonization of the Ionian Islands "Landscape Evolution & Geoarchaeology" 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting June 18-21, 2008 - Porto Heli, Greece, Abstract Book pp. 47-48.
14. Papatheodorou, G., Chalari A., Geraga, M., Christodoulou, D., Ferentinos, G. (2008): Palaeogeographic reconstruction of Ptolemaic Alexandria using acoustic remote sensing techniques. In proceedings of 6th World Archaeological Congress (WAC), Dublin, Ireland, p:150
15. Papatheodorou, G; Fakiris, E; Geraga, M; Patsourakis, M.; Koutsodendris, A.; Ferentinos, G; Kiparissis, S; Kapareliotis, A; Kornaros, M; Zafiri, C; Rallatos, D. (2008) Mapping of Posidonia Oceanica meadows using side scan sonar and ground truthing techniques. 33rd International Geological Congress, 6-14 August 2008, Oslo, Norway, Abstract Book.
16. Chalari, A., Papatheodorou, G., Fakiris, H., Geraga, M., Christodoulou, D., Ferentinos, G. (2008). "TARGAN: A useful tool for Sidescan Sonar Target Classification. An archaeological application in the coastal zone of Alexandria [Egypt]" 10th International symposium on ship construction in antiquity, 27 Aug.- 2 Sept, Hydra, Greece.
17. Chalari, A., Papamarinopoulos, S., Ferentinos, G., Geraga M., Papatheodorou, G., (2008). Testing Plato's geomorphological statements of Achean's country land. 2nd International Conference on the "Atlantis Hypothesis: Searching for a Lost Land" 10-11 November 2008, Athens (poster).
18. Ιωακείμ, Χρ., Τσαϊλά-Μονόπωλη, Στ., Γεραγά Μ., Περισοράτης, Κ., Λυκούσης, Β. (2009). Παλαιοκλιματική εξέλιξη στην περιοχή Αναξιμάνδρου, Ν. Ανατολική Μεσόγειο. Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας, 6 Μαρτίου 2009, Παν/πολη Ζωγράφου: «Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα». Σελ. 4
19. Ioakim, C., Tsaila-Monopolis, S., Geraga, M., Perissoratis C. (2009). Eastern Mediterranean palaeoclimatic changes and palaeoceanography from 32 to 5 ka BP, documented by micropalaeontological data and isotopic analysis of a long core collected in the greater area of Amsterdam Mud Volcano in the Proceedings of the 13th REGIONAL COMMITTEE ON MEDITERRANEAN NEOGENE STRATIGRAPHY (RCMNS) September Naples, Italy
20. Ferentinos George, Maria Gkioni, Maria Geraga, George Papatheodorou and John Voyantzakis. (2009) Sea-level changes from the Middle Palaeolithic to the Early Neolithic period and their implications on the colonization of the Ionian Islands in western Greece. 15th Annual Meeting

of the European Association of Archaeologists. 15th - 20th September 2009 Riva del Garda, Trento, Italy. Abstract Book, p. 7.

21. Papaefthymiou H., Iatrou M., Geraga M., Christodoulou D., Fakiris E., Athanassopoulos, D., Papatheodorou G. (2010). Distribution of natural radionuclides and <sup>137</sup>Cs in the sediments of a Mediterranean fjord-like embayment, Amvrakikos Gulf, Greece. 16th Radiochemical Conference, Chech, Marianske Lazne, 18-23 April 2010, Abstract Book, p. 43.

22. Pakkanen J., Baika K., Geraga M., Evangelistis, D., Fakiris E., Heath S., Christodoulou D., Iatrou M., Papatheodorou G. (2010) "Archaeological topographical survey and marine geophysical investigation at ancient and medieval harbour of Kyllini/Glarentza (NW Peloponnese, Greece)". XIX CONGRESS OF THE CARPATHIAN-BALKAN GEOLOGICAL ASSOCIATION, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, Geologica Balcanica Abstracts Volume ISSN 0324-0894, pp. 283.

23. Σωτήρης Κυπαρίσσης, Γιώργος Παπαθεοδώρου, Γεραγά Μαρία, Γιώργος Τρυφωνόπουλος, Ηλίας Φακίρης, Μιχάλης Κορνάρος, Γιώργος Φερεντίνος (2010) "Παράνομη αλιεία και διασπορά του εισβάλλοντος χλωροφύκου *Caulerpa racemosa*. Συνεργατική δράση προς πιθανή μη αναστρέψιμη υποβάθμιση των λειμώνων ποσειδωνίας" 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας - «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο» Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010. Περιλήψεις σελ. 52.

24. Pakkanen, J, K., Μπάικα, Μ. Γεραγά, Δ. Ευαγγελιστής, Η. Φακίρης, S. Heath, Δ. Χριστοδούλου, Μ. Ιατρού, και Γ. Παπαθεοδώρου (2010) «Το λιμάνι της Κυλλήνης/Γλαρέντζας (ΒΔ Πελοπόννησος): Αρχαιολογική και τοπογραφική μελέτη και γεωφυσικές διασκοπήσεις 2007-2009». 2ο Διεθνές Συμπόσιο «Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες» Τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, 21-23 Οκτωβρίου 2010 Καλαμάτα, Περιλήψεις σελ. 45.

25. Γ. Παπαθεοδώρου, Μ. Γεραγά, Χάλαρη Α., Χριστοδούλου, Δ., Ιατρού Μ., Φακίρης Η., Κορδέλλα Σ., Πρεβενιός Μ., Φερεντίνος Γ. (2010) "Οι θαλάσσιες γεωφυσικές έρευνες στην ανάπλαση της παράκτιας παλαιογεωγραφίας: Παραδείγματα από τον Ελληνικό χώρο και την Ανατολική Μεσόγειο Θάλασσα" 5η Συνάντηση Ελλήνων Γεωμορφολόγων, Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 3 Δεκεμβρίου 2010, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, Περιλήψεις

26. Φερεντίνος Γ., Γεραγά Μ., Παπαθεοδώρου Γ., (2010) «Τα εδάφη και τα ιζήματα ως αποκωδικοποιητές του παλαιοκλίματος» Ημερίδα Περιβαλλοντικής Αρχαιολογίας με τίτλο «Η Περιβαλλοντική Αρχαιολογία στην Ελλάδα» διοργάνωση Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Αρχαιολογίας (ΕΚΠΑ) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Wiener (ASCSA), Αμερικανική Αρχαιολογική Σχολή, 10/12/2010.

27. M. Gkioni, G. Ferentinos, M. Geraga and G. Papatheodorou (2011). The Greek Archipelagos: a prehistoric laboratory for the development of sailing skills. IN POSEIDONS REALM XVI "Early Seafaring of the Mediterranean Sea" -From the Beginning until the late Bronze Age 800 BC- in the context of the Exhibition "Islands of Winds" - Maritime Culture of the bronze-aged Aegean - at the Institute of Classical Archaeology of the Ruprecht-Karls- University Heidelberg, February 18-20, 2001, Heidelberg, Germany.

28. Παπαθεοδώρου Γεώργιος, Γεραγά Μαρία, Μαντζουράνη Ελένη (2011). Παλαιογεωγραφική ανάπλαση του κόλπου της Νεάπολης (Ν.Α. Πελοπόννησος) με χρήση μεθόδων θαλάσσιας γεωφυσικής διασκόπησης. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. Palaeogeographic reconstruction of Neapoli Bay (S.E. Peloponnesus) using marine remote sensing techniques. Preliminary results. 8ο Επιστημονικό Συμπόσιο Ανασκαφή και Έρευνα VIII, Abstract Book pp. 92-93.

29. Papaefthymiou H., G. Papatheodorou, D. Athanassopoulos, T. Kargiannidi, N. Vlachos, M. Geraga, D. Christodoulou, A. Koutsodendris (2011) NATURAL RADIONUCLIDES AND <sup>137</sup>Cs IN MARINE SEDIMENTS FROM OPEN AND SEMI-ENCLOSED GULFS, LAGOONS AND FJORD-LIKE ENVIRONMENTS IN GREECE. 3rd-INCC, Sunday 18 September 2011 - Friday 23 September 2011, Città del Mare, Terrasini - Palermo - Sicily - Italy, Abstract Book p. 48.

30. Stavroula Kordella, Giuditta Marinaro, Nadia Lo Bue, Giuseppe Etiope, Dimitris Christodoulou, George Papatheodorou, Maria Geraga, & George Ferentinos (2011) Submarine detection of methane and oxygen changes in a gas seep field in the Katakolo bay (Western Greece).

International Conference on Gas Geochemistry, La Jolla, California, Tuesday 29 November – Friday 2 December, 2011. Abstract Book, p. 80-81.

31. Christodoulou Dimitris, Stavroula Kordella, Giuseppe Etiope, Giuditta Marinaro, George Papatheodorou, Maria Geraga & George Ferentinos (2011) Offshore and onshore seepage of thermogenic gas at Katakolo (Western Greece). International Conference on Gas Geochemistry, La Jolla, California, Tuesday 29 November – Friday 2 December, 2011. Abstract Book, p. 24-25.

32. Μαντζουράνη, Ε., Παπαθεοδώρου Γ. Γεραγά Μ. (2012). Θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση του κόλπου της Νεάπολης και της παράκτιας ζώνης της Ελαφονήσου. Συνέδριο «ΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΟ στην ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ» Τρίπολη, 7-11 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις σε CD-format.

33. Παπαθεοδώρου, Γ., Σ. Κορδέλλα, Μ. Γεραγά, Ν. Ρουμελιώτη, Ε. Φρεζούλη, Μ. Κουκιάσα (2012) ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (MARINE LITTER) ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ : ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΩΝ. 4ο Διεθνές Συνέδριο ΕΕΔΣΑ Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο 30 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2012. Τόμος Περιλήψεων σελ. 132.

34. Παπαθεοδώρου, Γ., Σ. Αλεξανδροπούλου, Μ. Γεραγά, Σ. Κορδέλλα, Α. Κουτσοδενδρής και Θ. Μακρίδου (2012) ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΑΠΟ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΜΑΘΗΤΕΣ ΒΒΘΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΕΝΑ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΒΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ. 4ο Διεθνές Συνέδριο ΕΕΔΣΑ Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο 30 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2012. Τόμος Περιλήψεων σελ. 159.

35. Chalari A., Mondanos M., Finfer D., Christodoulou D., Kordella S., Papatheodorou G., Geraga M., Ferentinos G. (2012) Short-term monitoring of a gas seep field in the Katakolo bay (Western Greece) using Raman spectra DTS and DAS fibre-optic methods. Abstract OS43A-1776 presented at 2012 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 3-7 Dec.

36. FERENTINOS Georgios, GERAGA Maria, GKIONI Maria et PAPANATHANASSIOU Georgios (2012). The study of climatic changes and their importance on delineating the human cultural evolution: a case study from southern Balkan Peninsula. 14e RENCONTRE ÉGÉENNE INTERNATIONALE PHYSIS: L'environnement naturel et la relation homme-milieu dans le monde égéen protohistorique Institut National d'Histoire de l'Art (INHA), Paris, 11-14 December, Abstract Book, p. 19.

37. GKIONI Maria, FERENTINOS Georgios, GERAGA Maria, et PAPANATHANASSIOU Georgios (2012). Stone age seafaring in the Aegean Sea. 14e RENCONTRE ÉGÉENNE INTERNATIONALE PHYSIS: L'environnement naturel et la relation homme-milieu dans le monde égéen protohistorique Institut National d'Histoire de l'Art (INHA), Paris, 11-14 December, Abstract Book, p. 69.

38. Παπαθεοδώρου, Γ., Μ. Γεραγά, Ε. Μαντζουράνη (2013) Παλαιογεωγραφική ανάπλαση της θαλάσσιας περιοχής της Ελαφονήσου (Ν.Α. Πελοπόννησος) με χρήση μεθόδων γεωφυσικής διασκόπησης. 9ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΑΝΑΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ, ΙΧ. ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ, Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα 5-6 Απριλίου 2013.

39. Papatheodorou, G., Ferentinos, G., Geraga, M., Christodoulou, D., Fakiris, E., Iatrou, M., Kordella, S., Tzanatos, E., and Koutsikopoulos, C. (2013) GEOHABITAT MAPPING IN THE AEGEAN AND IONIAN SEAS, MEDITERRANEAN SEA: A PILOT STUDY FOR THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF THE COASTAL RESOURCES. GEOHAB 2013 (Marine Geological and Biological Habitat Mapping) Conference 6-10 May 2013, Rome, Abstract Volume p.18.

40. Baika, K., M. Geraga, J. Pakkanen, G. Papatheodorou, D. Evangelistis, S. Heath, E. Fakiris, D. Christodoulou, M. Iatrou, M. Prevenios, St. Kordella (2013) Kyllene Harbour Project 2007-2009. Marine geoarchaeological investigations at the ancient and medieval harbour of Kyllini/ Glarentza (NW Peloponnese, Greece) Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry, 16-18 May 2013.

41. Papatheodorou, G., M. Geraga, D. Christodoulou, M. Iatrou, V. Mentogiannis (2013) "Marine geophysical survey for the mapping, protection and management of the marine cultural heritage around Kefallinia Island (Greece) and Santa Maria al Bagno (Italy) within the framework of the European Territorial Cooperation Programme «Greece – Italy 2007-2013» project APREH" INTERNATIONAL CONFERENCE A.Pr.E.H "Interdisciplinary Aquaria for the promotion of Environment and History", Kefalonia, 2nd – 4th July 2013. Abstract Book pp. 26-28.

42. Stavroula Kordella, Giuseppe Etiope, Dimitris Christodoulou, George Papatheodorou, Giuditta Marinaro, Nadia Lo Bue, Maria Geraga, Margarita Iatrou and George Ferentinos (2013) Monitoring of oxygen versus methane changes in a gas seep field in Katakolo Bay (Western Greece). International Conference on Gas Geochemistry (ICGG12) 1-7 September 2013, Patras, Greece, Abstract Book p.23-24.
43. Athina Chalari, Dimitris Christodoulou, George Papatheodorou, Michalis Mondanos, Filippos Petridis, Daniel Finfer, Veronique Mahue, Maria Gatsou, Stavroula Kordella, Maria Geraga, George Ferentinos (2013) Submarine gas seepage monitoring using distributed thermal acoustic technique at Katakolo, Western Greece . International Conference on Gas Geochemistry (ICGG12) 1-7 September 2013, Patras, Greece, Abstract Book p.13.
44. Soura, K., M. Geraga, G. Papatheodorou, D. Christodoulou, K. Baika, St. Kordella, E. Fakiris, I. Radic Rossi, G. Boetto, Kruno Zubčić (2013). The study of palaeogeographic evolution of Caska bay (Pag Island, Croatia) the last 10 kyrs using marine remote sensing techniques. SPLASHCOS - UNDER THE SEA: ARCHEOLOGY AND PALAEO LANDSCAPES FINAL CONFERENCE. University of Szczecin, Poland, 23-27 September, 2013. Abstract book p. 27.
45. K. Baika, M. Geraga, G. Papatheodorou, D. Christodoulou, E. Fakiris, M. Iatrou (2013) Submerged Attica. Archaeological and marine geological research for the landscape reconstruction of South Attica, Greece. SPLASHCOS - UNDER THE SEA: ARCHEOLOGY AND PALAEO LANDSCAPES FINAL CONFERENCE. University of Szczecin, Poland, 23-27 September, 2013. Abstract book p. 28.
46. Maria Geraga, George Papatheodorou, Christos S. Agouridis, Margarita Iatrou, Michail Prevenios, Dimitris Christodoulou, Despina Zoura, Stavroula Kordella, Elias Fakiris (2013) MARINE GEO-ARCAHEOLOGICAL SURVEY IN SOUTHERN ARGOSARONIC GULF (GREECE) FOCUSED ON THE LATE BRONZE AGE SHIPWRECK AT MODI ISLET. SPLASHCOS - UNDER THE SEA: ARCHEOLOGY AND PALAEO LANDSCAPES FINAL CONFERENCE. University of Szczecin, Poland, 23-27 September, 2013. Abstract book p. 107.
47. Ferentinos, G., Gkioni, M., Geraga, M., and Papatheodorou, G. (2013). The Aegean route: An alternative route for the Neanderthals and Anatomically Modern Humans (AMHs) travelling from Asia to Europe and vice-versa. In the International Conference IGCP 610 "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary" Institute of Earth Sciences of the Georgia Ilia State University, Tbilisi, Georgia, 12-19 October 2013.
48. Ferentinos G., G. Papatheodorou, E. Fakiris, M. Geraga, D. Christodoulou, M. Iatrou, S. Kordella, M. Georgiadis, E. Tzanatos, and K. Koutsikopoulos (2014). Geo-habitat mapping in the Aegean and Ionian seas: A pilot study for the sustainable management of coastal resources in the context of the EU marine strategy framework directive. IWA Regional Symposium on Water, Wastewater, and Environment: Traditions and Culture, 22-24 March, Patras,
49. Papatheodorou, G., M. Geraga (2014). Remote sensing and the management of underwater cultural heritage sites. International Conference on "COASTAL LANDSCAPES, MINING ACTIVITIES & PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE", 17-20 September, Milos 2014. Abstract Book.
50. G. PAPANATHANASSIOU, M. GERAGA and E. MANTZOURANI (2014) THE PREDICTION OF COASTAL PALAEOGEOGRAPHY EVOLUTION AT NEAPOLI BAY AND ELAPHONISOS ISLAND (S.E. PELOPONNESUS) USING MARINE REMOTE SENSING METHODS. 4th ARCH\_RNT Archaeological Research and New Technologies, Kalamata 1-3/10/2014. Abstract Book p. 27.
51. ΣΟΥΡΑ, Κ., Μ. ΓΕΡΑΓΑ, Γ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ, Δ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ, Κ. ΜΠΑΪΚΑ, Σ. ΚΟΡΔΕΛΛΑ, Η. ΦΑΚΙΡΗΣ, Ι. RADIC ROSSI, G. BOETTO και Κ. ZUBCIC (2014). Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΑΛΑΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΟΥ ΚΟΛΠΟΥ CASKA (ΝΗΣΟΣ PAG, ΚΡΟΑΤΙΑ) ΚΑΤΑ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10.000 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ. 4th ARCH\_RNT Archaeological Research and New Technologies, Kalamata 1-3/10/2014. Abstract Book p. 28.
52. GERAGA, M., G. PAPANATHANASSIOU, K. BAIKA, ZYAD AL-HAMDANI, JENS WUNDERLICH, M. IATROU and DAVID GREGORY (2014). OFFSHORE CAPE SOUNION: A GEORCHAEOLOGICAL CASE STUDY IN THE FRAMEWORK OF SASMAP PROJECT. 4th ARCH\_RNT Archaeological Research and New Technologies, Kalamata 1-3/10/2014. Abstract Book p. 29.
53. Παπαθεοδώρου Γ., και Μ. Γεραγά (2015): Η θαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση στην υπηρεσία της Ενάλιας Αρχαιολογίας: Παραδείγματα από τον Ελληνικό και Μεσογειακό χώρο.

Ημερίδα Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων: «Βουτιά στα περασμένα: Υποβρύχια αρχαιολογική έρευνα 1976 – 2014» Μουσείο Ακρόπολης, 6/3/2015, Αθήνα.

54. Geraga Maria, Rohling, Eelco J., Diamantopoulou Antonia, 2016. Preliminary results of micropaleontological analyses on sediment core FA09 from the southern Red Sea continental shelf. Second International Workshop on the Geological Setting, Oceanography and Environment of the Red Sea, Jeddah, Saudi Arabia, 16th February, 2016.

55. Megalovasilis P., Papatheodorou G., Geraga M. 2017. ACTIVE SUBMARINE HYDROTHERMAL SYSTEMS AND THEIR INFLUENCE IN THE MARINE GEOCHEMISTRY OF MEDITERRANEAN SEA IN RELATION TO DEEP OCEANIC VENTING, 15th Congress of the RCMNS, Athens.

56. Tsiolakis E., Tsaila-Monopoli S., Antonarakou A., Geraga M., Ferentinos G., Theodorou G., Kontakiotis G.. 2017. PLIOCENE-MIDDLE PLEISTOCENE PLANKTONIC FORAMINIFERA RECORD AND PALEOENVIRONMENTAL RECONSTRUCTION OF CYPRUS ISLAND (EASTERN MEDITERRANEAN), 15th Congress of the RCMNS, Athens.

57. George Papatheodorou, Maria Geraga, Nikolaos Georgiou, Dimitrios Christodoulou, Xenophon Demas, Martine Francis-Allouche, Nicolas Grimal: Marine Geophysical Implications in the Ancient Harbour of Byblos, Lebanon, "Under the Mediterranean", The Honor Frost Foundation Conference of 'Mediterranean Maritime Archaeology', 20-24/10 2017, Nicosia, Cyprus

58. Marios Konstantinos Vaziourakis, Angeliki Nikitidou, Maria Elissavet Thomadaki, Stella Demesticha, Chrysanthi Papadopoulou, Ioannis Iliopoulos, Spiros Sergiou, Pavlos Megalovasilis, George Papatheodorou, Maria Geraga: Studies on the Sedimentological Regime of the Mazotos Ancient Shipwreck, Offshore Cyprus, Under the Mediterranean", The Honor Frost Foundation Conference of 'Mediterranean Maritime Archaeology', 20-24/10 2017, Nicosia, Cyprus

59. Noti, Alexandra & Georgiou, Nikos & Dimas, Xenophon & Christodoulou, Dimitris & Geraga, Maria & Papatheodorou, George. (2018). MARINE GEOPHYSICAL SURVEY IN A SIGNIFICANT ARCHAEOLOGICAL SITE: VATHI BAY, ASTYPALEA, AEGEAN SEA. 10.13140/RG.2.2.28056.03840.

60. McNeill, L., Shillington, D., Carter, G., Everest, J., Green, S., and Expedition 381 Scientists, 2018. Preliminary results from IODP Expedition 381: development of the active Corinth Rift, Greece. Geophysical Research Abstracts, 20:EGU2018-9231-1. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-9231-1.pdf>

61. Mary Ford, Robert Gawthorpe, Lisa McNeill, Donna Shillington, Gareth Carter and the IODP Expedition 381 team. Alternating paleoenvironments in a deep-water rift: initial results from IODP Expedition 381, Gulf of Corinth, Greece, 2019. Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-16662-2, 2019 EGU General Assembly 2019

62. Kozanoglou C., G. Rousakis, M. Geraga, G. Papatheodorou, A. Arabas, A. Gogou, C. Parinos, M. Triantaphyllou, 2019. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7 Ext. Abs. GSG2019-245

63. Ferentinos, G., M. Geraga, D. Christodoulou, E. Fakiris, X. Dimas, N. Georgiou, S. Kordella, G. Papatheodorou, M. Prevenios and M. Sotiropoulos, 2019. Side scan sonar and subbottom profiling data in detecting ancient wooden hull wrecks: a case study the "Fiskardo" wreck Kefallinia island, Ionian Sea. 7ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της ΕΑΕ Αρχαιολογία – Αρχαιομετρία 30 Χρόνια μετά. Αθήνα, 9-12 Οκτωβρίου 2019

64. Pechlivanidou, S., Sergiou, S., Geraga, M., Gawthorpe, R., Antoniou, D., Angelopoulou, D., Ford, M., and Fabregas, N.: Controls on stratigraphic variability in a semi-closed rift basin over the Late Quaternary, Gulf of Corinth, Greece, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-11898, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-11898>, 2020

(Στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας δημοσιεύτηκαν οι εργασίες Νο. 28 έως Νο. 53 και στη βαθμίδα της Αναπλ. Καθηγήτριας οι εργασίες Νο 54 ως Νο 63).



*Λίστα εθνικών και διεθνών προγραμμάτων  
και σχετικές αδημοσίευτες τεχνικές εκθέσεις*

Περίοδος	Τίτλος Πρόγραμματος	Χρηματοδότης	Θέση στο πρόγραμμα
1993	Marine geological survey for the telecommunication cable connection between Igoumenitsa - Corfu	OTE (public sector)	Main researcher
1993	Marine geological survey for the telecommunication cable connection between Patras- Kryoneri	OTE (public sector)	Main researcher
1994	Marine geological survey for the telecommunication cable connection between Preveza-Corfu	OTE (public sector)	Main researcher
1994	Marine environmental survey for the study of red mud dispersion in the Gulf of Corinth: Spatial distribution and dispersion processes" 1 <sup>st</sup> Interim Report	ALOUMINION HELLAS (private sector)	Main researcher
1994	Marine geophysical/geotechnical survey between Killini and Zakynthos island for the laying of power cables	PPC (public sector)	Main researcher
1995	Marine geological survey for the telecommunication cable connection between Lagonisi-Melos-Chania	OTE (public sector)	Main researcher
1995	Marine environmental survey for the study of red mud dispersion in the Gulf of Corinth: Spatial distribution and dispersion processes" Geochemistry and Sedimentology" 2nd Technical Report.	ALOUMINION HELLAS (private sector)	Main researcher
1995	Marine Environmental study of bauxite tailings in the Gulf of Corinth, Greece" (Bathymetry-Morphology-Geology- Surficial distribution- Heavy metal concentration- Transport processes)	ALOUMINION HELLAS (private sector)	Main researcher
1995	Marine geological survey for the telecommunication cable connection between Kefallenia-Zante islands	OTE (public sector)	Main researcher
1995	Visual inspection of submarine pipelines of the dispersion of bauxite tailings	ALOUMINION HELLAS (private sector)	Main researcher
1996	Submarine sewage pipeline in the Corfu municipality area – Geological and Geotechnical survey	Prefecture of Corfu (public sector)	Main researcher
1996	Submarine cable feasibility survey using marine geophysical techniques for the telecommunication link between Attica and Chania	OTE (public sector)	Main researcher
1996	Preveza – Kerkira subamarine telecom link burial assesment survey using geophysical and sedimentological data	OTE (public sector)	Main researcher
1997	Marine geophysical/geotechnical survey	PPC	Main

	between Killini and Zakynthos island for the laying of power cables". Final Report.	(public sector)	researcher
1997	Geotechnical study of the surface sediments in the under construction New Patras Harbour	Patras Port Authority (public sector)	Main researcher
1997	Marine geological survey for the laying of submarine telecommunication cable between Arkitsa – Aedipsos (Evoikos Gulf)	OTE (public sector)	Main researcher
1997	Marine geological survey for the telecommunication cable connections between Preveza-Lefkas-Kefallinia-Zante-Lechena	OTE (public sector)	Main researcher
1998	Marine geological survey for the telecommunication cable connections between Mykonos-Naxos, Paros-Naxos, Naxos-Ios, Ios-Thera, Thera-Iraklion (Crete)	OTE (public sector)	Main researcher
1999-2006	A marine geophysical survey for the detection of ancient wrecks and man-made structures in the site of Pharos of Alexandria, Egypt.	CENTRES d'ÉTUDES ALEXANDRINES-CNRS (FRANCE)	Main researcher
2003	Environmental study for the management of dredged material from the port of Patras	Patras Port Authority (public sector)	Main researcher
2006-2009	PYTHAGORAS II - Operational Program for Educational and Vocational Training II (EPEAEK II). Seafloor gas seepage as precursor phenomenon of earthquakes: The Patras Gulf case study.	EU (social funds)	Main researcher
2008-2009	INTERREG III A GREECE-ITALY (AXIS III, MEASURE 1). GoW – Water Governance Implementation of means aimed at improving the water governance and the coastal ecosystem protection.	EU	Main researcher
2008-2009	Marine geological/geophysical survey for the laying of pipeline between Salamina Island and N. Peramos (Saronikos Gulf).	IANTD (private sector)	Main researcher
2008-2009	Marine geological/geophysical survey for the laying of pipelines between Attica and Evia (Evoikos Gulf).	GuD Geotechnik und Dynamik GmbH (private sector)	Main researcher
2008-2009	Marine geological/geophysical survey for the dredging of Alexandroupolis Harbour. Detection of targets (megalitter)	ELTER co. (private sector)	Main researcher
2008-2009	Marine geological/geophysical survey for the dredging of Igoumenitsa Harbour. Detection of targets (megalitter)	ELTER co. (private sector)	Main researcher
2009	Marine geological/geophysical survey for the construction of Kimi Harbour (Evia island).	Municipality of Kimi (Evia island)	Main researcher
2009	Mapping of biogenic mounds on the seabed at Sogono area, Amvrakikos Gulf, Greece	Prefecture of Preveza	Main researcher
2009-10	Marine geological/geophysical/hydrographic survey for the construction of Strofades Island, Ionian Sea.	The Holy Metropolis of Zakynthos and Strofadon	Main researcher

2009-2011	Environmental study of Pamvotida lake (Ioannina). Detection of targets (megalitter)	Ioannina Prefecture	Main researcher
2009-2011	Marine Environmental study of Amvrakikos Gulf	Preveza Prefecture	Main researcher
2010	Marine geological/geophysical investigations for the laying of power cables between Lavrio and Ag. Georgios Isl. (Saronikos Gulf), Greece.	Akti Engineering Co. (private sector)	Main researcher
2010	Marine geological/geophysical investigations for the laying of power cables between Lavrio and Ag. Georgios Isl., Greece	TERNA ATE (private sector)	Main researcher
2011-2012	Marine geological/geophysical investigations of the seafloor for the identification of geological and man-made hazards prior to the laying of telecommunication cables between Elafonisos and Kithira Isl., Greece	Akti Engineering Co. (private sector)	Main researcher
2009-today	Marine Geophysical Survey at Mazotos wreck, Cyprus	Research Unit of Archaeology at the University of Cyprus	Main researcher
2009-today	Marine Remote Sensing survey in Modi rocky islet, Poros isl, Greece	Hellenic Institute of Marine Archaeology	Main researcher
2009-2012	HYPOX. In situ monitoring of oxygen depletion in hypoxic ecosystems of coastal and open seas, and land-locked water bodies (FP7-ENV-2008-1).	EU (FP7)	Main researcher
2011-2014	Palaeogeographic evolution of the coastal zone at rich archaeological sites: ancient harbour of Kyllini/Glarentza (NW Peloponnese, Greece) and Modi islet (Poros island).	Social funds (Karatheodoris)	Coordinator
2011	Marine geological/geophysical investigations of the seafloor for the identification of geological and man-made hazards prior to the laying of telecommunication cables between Elafonisos and Kithira Isl., Greece	OTE SA (private sector)	Main researcher
2007-2013	APREH: INTERDISCIPLINARY AQUARIA FOR THE PROMOTION OF ENVIRONMENT AND HISTORY	European Territorial Cooperation Programme Greece - Italy 2007-2013	Main researcher
2011-2012	Marine Remote Sensing survey in Zea and Mounichia ancient harbours, Greece	ZEA HARBOUR PROJECT (Danish Institute in Athens)	Main researcher
2012-2015	SASMAP. Development of Tools and Techniques to Survey, Assess, Stabilise, Monitor and Preserve Underwater Archaeological Sites (FP7-ENV-2012-1)	EU (FP7)	Main researcher-Work-Package leader
	SASMAP.Deliverable No. D1.1 Geological models for case study areas including GIS maps of existing & potential archaeological areas.		

	SASMAP: Deliverable No. D2.1: Seamless GIS Maps of the selected archaeological sites based on conventional and innovative geophysics.		
2012-2015	Marine Remote Sensing survey at Paros Island	Paros Park	Main researcher
2013	Marine remote sensing survey Cissa Antiqua 2013, Croatia	University of Zadar and Centre Camille Jullian (CNRS)	Main researcher
2014	Marine Remote Sensing survey in Byblos, Lebanon	Honor Frost Foundation	Main researcher
2014	Marine Remote Sensing survey in Corsica for the detection and study of ancient shipwrecks	Département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines (DRASSM à Marseille)	Main researcher
2014-today	LoLADRIA – Lost Lake Landscapes of the Eastern Adriatic Shelf	Croatian Science Foundation	Main researcher
2009-2014	Anoxia in Amvrakikos gulf: recording, impact, management	European Economic Area Financial Mechanism 2009 - 2014	Main researcher
2015-2018	LIFE DEBAG: Integrated information and awareness campaign for the reduction of plastic bags in the marine environment	EU-LIFE programme	Main researcher
2016	The End of Bronze Age Civilization in the Eastern Mediterranean – Cyber and Marine Archaeology Around the Gulf of Corinth	Center for Cyber-archaeology and Sustainability, University of California (UC), USA	Main researcher
2016	ITACA. Innovation Technologies and Applications for Coastal Archaeological sites	EU (FP7)	Main researcher
2017-today	Marine Remote Sensing survey in Anfeh, Lebanon	Honor Frost Foundation	Main researcher
2017-today	Marine Remote Sensing survey in Saida, Lebanon	Honor Frost Foundation	Main researcher
2019-today	Methoni Bay Marine Archaeology and Cultural Heritage	Scripps Center for Marine Archaeology (SCMA) – University of California, San Diego	Main researcher