

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο: Αντωναράκου

Όνομα: Ασημίνα

Ημερομηνία και τόπος γεννήσεως: 1967, Αθήνα

Διεύθυνση κατοικίας: Πανδώρας 10, Γλυφάδα 166 74, Αττική

Τηλέφωνο: 210-7274166, 6974417822

Ηλεκτρ. Διεύθυνση: aantonar@geol.uoa.gr

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη με δύο τέκνα

Επιστημονικές Θέσεις και Δημόσια Υπηρεσία

- **2019-σήμερα:** Καθηγήτρια Μικροπαλαιοντολογίας-Θαλάσσιας Γεωλογίας-Διδακτικής των Γεωεπιστημών στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **2015-2019:** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μικροπαλαιοντολογίας στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **2010-2015:** Επίκουρη Καθηγήτρια (μόνιμη) Μικροπαλαιοντολογίας στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **2005-2010:** Λέκτορας Μικροπαλαιοντολογίας στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών
- **Ιούνιος 2001-2005:** Ε.Ε.ΔΙ.Π. κλάδου ΙΙ, στον Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας, Τμήμα Γεωλογίας
- **Νοέμβριος 2000-Μαΐος 2001:** Διοικητική Υπάλληλος σε οργανική μόνιμη θέση ΠΕ κλάδου Επιμελητών Μουσείου
- **Ιούνιος 1996-Οκτώβριος 2000:** Διοικητική Υπάλληλος σε προσωρινή συνιστώμενη θέση Βιβλιοθηκονόμου ΠΕ, στο Τμήμα Γεωλογίας
- **Ιανουάριος 1994 – Δεκέμβριος 1996:** Εργασιακή απασχόληση με ετήσιες συμβάσεις στο Μουσείο Παλαιοντολογίας

- **Ιούνιος 1989-Νοέμβριος 1989:** Απασχόληση στο ΙΓΜΕ με συμβάσεις ορισμένου χρόνου στο Τμήμα Παλαιοντολογίας και στο Τμήμα Χαρτογράφησης

Πεδία Ερευνητικής Δραστηριότητας

Πεδία Ερευνητικής δραστηριότητας

- Διδακτική των Φυσικών Επιστημών
- Εκτίμησης Περιβαλλοντικής Ποιότητας Παράκτιων και Θαλάσσιων Οικοσυστημάτων
- Έλεγχος Βιοποικιλότητας
- Παλαιοκλιματολογίας
- Παλαιωκεανογραφία
- Χρονολόγηση Ιζημάτων
- Μικροαπολιθώματα: Ταξινόμηση, ποιοτική, ποσοτική ανάλυση
- Βιοστρωματογραφία με βάση τα Πλαγκτονικά Τρηματοφόρα
- Παλαιοοικολογία των Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων.
- Πλαγκτονικά Τρηματοφόρα και κλιματικές μεταβολές
- Εφαρμογή μικροπαλαιοντολογικών και γεωχημικών ερευνών (σταθερά ισότοπα οξυγόνου και άνθρακα, αναλύσεις ιχνοστοιχείων σε κελύφη τρηματοφόρων) σε παλαιοπεριβαλλοντικές και παλαιωκεανογραφικές μελέτες
- Θεωρία και Πράξη της Διδακτικής των Γεωεπιστημών

Διοικητική Δραστηριότητα

- **Φεβρουάριος 2023:** Διευθύντρια του Εργαστηρίου Διδακτικής των Γεωεπιστημών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
- **Σεπτέμβριος 2022-σήμερα:** Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- αρ. 48/27-6-2022 απόφαση του ΔΣ του ΟΑΣΠ έχετε προταθεί ως μέλη της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας

- **2017-2022:** Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- **2019:** Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Κέντρου Αριστείας του ΕΚΠΑ: Έρευνα στην Εκπαίδευση των Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
- **2018-σήμερα:** Μέλος της ΕΔΕ του Διδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών: «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ σε συνεργασία με τα Τμήματα Βιολογίας ΑΠΘ, Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ, Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών και Γεωγραφίας Αιγαίου.
- **2018-σήμερα:** Αναπληρωτής Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος: «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων»
- **2018-σήμερα:** Αντιπρόεδρος Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, υπεύθυνη σε θέματα εκπαίδευσης
- **2017-σήμερα:** Υπεύθυνη Θεμάτων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων- Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία-ΓΕΩΤΕΕ
- **2015-σήμερα:** Μέλος Επιτροπών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.
- **2006-2022:** Επόπτρια του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.

Τρέχοντα και Πρόσφατα Ερευνητικά Προγράμματα

- **2019 – σήμερα:** Επιστημονική και Ακαδημαϊκή Υπεύθυνη Προγραμμάτων ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΚΠΑ:
 - ❖ Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών και στελεχών στην Οργάνωση, Διοίκηση και Ηγεσία στην Εκπαίδευση (Ε.Υ),
 - ❖ Διαπολιτισμική Εκπαίδευση και Διδασκαλία της Νέας Ελληνικής ως Δεύτερης - Ξένης Γλώσσας (Ε.Υ.),
 - ❖ Ειδική Εκπαίδευση: Σχεδιασμός Διδακτικών Παρεμβάσεων (Ε.Υ.),
 - ❖ Θέματα Ισότητας Φύλων στην Εκπαίδευση (Ε.Υ.),
 - ❖ Διδακτική των Φυσικών Επιστημών (Ακαδ. Υπευθ.),
 - ❖ Ρύπανση του Περιβάλλοντος και Διαχείριση Φυσικών Πόρων (Ακαδ, Υπευθ.),
 - ❖ Περιβαλλοντική Επιδείξη και Ηθική (Ακαδ. Υπευθ.)
- **2021-2022:** Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Αττικής, με τίτλο: **«Καινοτόμο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης στην Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων των Στελεχών των Δήμων της Περιφέρειας Αττικής».**

- **2021-2023:** Επιστημονική Υπεύθυνη της ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ» «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνεΚ), με τίτλο: «*Ανάπτυξη Καινοτόμων Εφαρμογών για την Ανάδειξη του Ιστορικού και Γεωλογικού Παρελθόντος Τουριστικών Περιοχών*» ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: *PalaeoScore* ΕΣΠΑ 2014-2020.
- **2021-2023:** Διεθνές Επιστημονικό Πρόγραμμα TELLUS Appel d'offres 2021, CNRS, Geosciences Montpellier France, με τίτλο: «*MOUVEMENTS VERTICAUX EXTREMES DANS LES AVANTS-ARCS: l'exemple du Dodécanèse (Grèce)*».
- **2021-2023:** Διεθνές Ερευνητικό Πρόγραμμα του Ministerio de Ciencia e Innovacion de Spain, με τίτλο: «*New evaporite records from the Eastern and Western Mediterranean: contributions to the evolution of the last saline giant and opportunities for the energy transition (EVAMED)*».
- **2020-2023:** Διεθνές Ερεθνητικό Πρόγραμμα από DFG, German Research Foundation με τίτλο: «*INTOMESS: Quantification of salinity and temperature changes accompanying the way into the Mediterranean Messinian Salinity Crisis*».
- **2017-2020:** Διεθνές Διακρατικό Ερευνητικό Πρόγραμμα του Ερευνητικού Κέντρου Γεωλογικού Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (Φρανκφούρτη, Γερμανία) και του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος (ΕΚΠΑ, Ελλάδα), (IKYDA-DAAD): με θέμα «*Quantification of the environmental changes in the Eastern Mediterranean at the onset of the Messinian Salinity Crisis (Crete - Greece) (QUANTMES)*», Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Dr. Iuliana Vasiliev-Popa και Καθηγ. Βασίλειος Καρακίτσιος.
- **2012-2015:** ΘΑΛΗΣ: «*Κρίση αλμυρότητας του Μεσσηνίου: η μεγαλύτερη περιβαλλοντική διαταραχή της Μεσογείου και οι επιπτώσεις της στο βιόκοσμο*» (Επιστ. Υπεύθυνος Καθηγ. Β. Καρακίτσιος, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- **2012-2015:** ΘΑΛΗΣ: «*Νησιωτική βιοποικιλότητα και πολιτισμική εξέλιξη: παραδείγματα από την Ανατολική Μεσόγειο, Μαδαγασκάρη, Μαυρίκιο, Φιλιππίνες κατά τα τελευταία 800.000 χρόνια*» (Επιστ. Υπεύθυνη Αναπλ. Καθηγ. Χ. Ντρίνια, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Συνέδρια-Ημερίδες

- Συμμετοχή σε **100** Επιστημονικά Συνέδρια Ημερίδες και Συναντήσεις

Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών (προπτυχιακών-μεταπτυχιακών) και Διδακτορικών Διατριβών

- ✓ Επιβλέπουσα σε Διδακτορικές Διατριβές: **20**
- ✓ Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε Διδακτορικές Διατριβές: **17**
- ✓ Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών: **10**
- ✓ Επιβλέπουσα σε Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες: **30**
- ✓ Μέλος τριμελούς σε Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες: **33**

Δημοσιεύσεις

Έχουν δημοσιευτεί συνολικά **260** επιστημονικές εργασίες, άρθρα και επιστημονικά συγγράμματα
Βιβλιογραφικές Αναφορές (χωρίς αυτοαναφορές): **1662**

Scopus ***h-index*: 20**

Google Scholar ***h index*: 23, *i10-index*: 54**

B. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

B1. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

Σπουδές

- **1984:** Περάτωση των Σπουδών Μέσης Εκπαίδευσης με το βαθμό «Άριστα»
- **1991:** Πτυχίο Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Σχολής Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας με βαθμό «Λίαν Καλώς»
Διπλωματική Εργασία: «Συμβολή στη Γεωλογία της Νήσου Κάλαμος (Δυτική Ελλάδα)», επιβλέπων Καθηγητής Μ. Δ. Δερμιτζάκης
- **2001:** Διδάκτωρ Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Σχολής Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας, με βαθμό «Άριστα».
Διδακτορική Διατριβή: «Βιοστρωματογραφική και Παλαιοπεριβαλλοντική Ερμηνεία σε Μειοκαινικά Ιζήματα της Ανατολικής Μεσογείου (Νήσος Γαύδος)», επιβλέπων Καθηγητής Μ. Δ. Δερμιτζάκης.

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά (πολύ καλά)
- Γαλλικά (πολύ καλά)

Υποτροφίες

- 1991:** Πρόγραμμα **ERASMUS** στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου της Ουτρέχτης-Ολλανδία, 6 μήνες
- 1991-1994:** Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (**Ι.Κ.Υ.**) για την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής
- 2007:** Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών του Υπουργείου Παιδείας (2 εβδομάδες)

Σεμινάρια-Επιμόρφωση-Μετεκπαίδευση

- Φεβρουάριος-Ιούνιος 1990:** Μελέτη και εξειδίκευση στον προσδιορισμό Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων από τον Δρ. Βασίλη Τσαπραλή-Παλαιοντολόγος, στο πλαίσιο της συνεργασίας με το ΙΓΜΕ.
- Σεπτέμβριος-Δεκέμβριος 1990:** Σεμινάριο «Γεωλογία των ιζηματογενών λεκανών και συσχετισμός τους με ορυκτές πρώτες ύλες». Τομέας Ιστορικής Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας στο πλαίσιο κατάρτισης νέων ανέργων γεωλόγων για την ένταξή τους στην αγορά εργασίας (επιδοτούμενο από την ΕΟΚ).
- Φεβρουάριος-Ιούλιος 1991:** Επιμόρφωση και εξειδίκευση στη Βιοστρωματογραφία Νεογενούς με βάση τα Πλαγκτονικά Τρηματοφόρα στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus στο Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδία με την καθοδήγηση του Καθηγητή Jan Willem Zachariasse και υπεύθυνο τον Καθηγητή Μ. Δ. Δερμιτζάκη.
- Οκτώβριος-Δεκέμβριος 1991:** Εξειδίκευση σε θέματα Ταξινόμησης Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων του Καινοζωικού, Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδία με την καθοδήγηση του Καθηγητή Jan Willem Zachariasse.
- Απρίλιος-Ιούνιος 1992:** Μελέτη και εξειδίκευση στη Βιοστρωματογραφία και ταξινόμηση των Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων για το διάστημα του Πλειο-Πλειστοκαίνου, Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδία με την καθοδήγηση του Καθηγητή Jan Willem Zachariasse.
- Μάρτιος-Ιούνιος 1993:** Μελέτη και προσδιορισμός Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων του Μειοκαίνου, Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδία με την καθοδήγηση του Καθηγητή Jan Willem Zachariasse.
- Μάρτιος-Ιούνιος 1994:** Σεμινάρια Ωκεανογραφίας, Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδία με την καθοδήγηση του Καθηγητή Jan Willem Zachariasse.
- Μάρτιος-Ιούνιος 1995:** Εξειδίκευση σε θέματα οικοστρωματογραφίας και παλαιοοικολογίας, Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδία με την καθοδήγηση του Καθηγητή Jan Willem Zachariasse.
- Οκτώβριος 1995:** Εξειδίκευση σε θέματα οικοστρωματογραφίας και παλαιοοικολογίας, Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδία με την καθοδήγηση του Καθηγητή Jan Willem Zachariasse.
- Φεβρουάριος 1996:** Εξειδίκευση στις σύγχρονες μεθόδους στρωματογραφίας – κυκλοστρωματογραφία στο Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδίας με την καθοδήγηση του Dr. F. Hilgen.
- Μάρτιος 2002:** Μετάβαση στο Γεωλογικό Ινστιτούτο της Ουτρέχτης-Ολλανδίας και συνεργασία με τους Dr. F. Hilgen και Lucas Lourens σε θέματα στρωματογραφικών μεθόδων – κυκλοστρωματογραφία.
- Μάρτιος 2006:** Μετάβαση στο Ινστιτούτο Θαλασίων Ερευνών στη Νάπολη – Ιταλία (Istituto Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR di Napoli) και συνεργασία με τον Dr. Fabrizio Lirer σε θέματα μελέτης και προσδιορισμού Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων του Κατωτέρου – Μέσου Μειοκαίνου.

- Ιούνιος 2006:** Μετάβαση στο Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης και συνεργασία με τον Dr. L. Lourens σε θέματα ανάπτυξης μεθοδολογίας για τη μελέτη σταθερών ισοτόπων οξυγόνου και άνθρακα.
- Ιούνιος 2007:** Μετάβαση στο Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης και συνεργασία με τον Dr. L. Lourens σε θέματα ανάπτυξης μεθοδολογίας για τη μελέτη σταθερών ισοτόπων οξυγόνου και άνθρακα, Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών του Υπ. Παιδείας.
- Οκτώβριος 2007:** Μετάβαση στο Πανεπιστήμιο Universitat Autònoma Barcelona (Institute of Environmental Science and Technology), συνεργασία με τον Dr. Graham Mortyn σε θέματα ανάπτυξης και μεθοδολογίας για την μελέτη ιχνοστοιχείων (Mg, Sr) στα κελύφη των Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων.

B2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Εισηγήσεις σε Επιμορφωτικά Σεμινάρια

2019-σήμερα: Εισηγήτρια σε Επιμορφωτικά Σεμινάρια του ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΚΠΑ

1993: Εισηγήτρια σε Επιμορφωτικό Σεμινάριο του Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Παλαιοπεριβαλλοντική εξέλιξη και νέες τεχνικές προστασίας του περιβάλλοντος», Νοέμβριος 1993-Δεκέμβριος 1993 (διοργάνωση Τομέας Ιστ. Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, Επιστημονικός υπεύθυνος Καθηγητής Μ. Δ. Δερμιτζάκης).

1992: Εισηγήτρια σε Επιμορφωτικό Σεμινάριο του Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Επιμόρφωση ξεναγών σε ειδικές μορφές τουρισμού», Νοέμβριος 1992-Δεκέμβριος 1992 (διοργάνωση Τομέας Ιστ. Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας, Επιστημονικός υπεύθυνος Καθηγητής Μ.Δ. Δερμιτζάκης).

Συμμετοχή σε μαθήματα του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

1993-2005: Συμβολή στην οργάνωση και διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων και φροντιστηρίων των παρακάτω μαθημάτων του Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας – Παλαιοντολογίας:

- ✓ Μικροπαλαιοντολογία,
- ✓ Παλαιοντολογία I
- ✓ Ειδικά Κεφάλαια Παλαιοντολογίας

2005-σήμερα: Συμμετοχή στην εκπαιδευτική δραστηριότητα του Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας στον προπτυχιακό κύκλο μαθημάτων:

Ανάθεση διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων:

- ✓ Μικροπαλαιοντολογία
- ✓ Στρωματογραφία (εργαστήρια)
- ✓ Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Μικροπαλαιοντολογία
- ✓ Διδακτική της Γεωλογίας και των Γεωεπιστημών

Συμμετοχή σε μαθήματα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

2005-2014: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ειδίκευση **«Παλαιοντολογία-Στρωματογραφία»**, του Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας, ανάθεση διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων:

- ✓ Παλαιοντολογικές Μέθοδοι
- ✓ Στατιστική - Βιομετρία
- ✓ Μικροπαλαιοντολογία
- ✓ Θαλάσσια Οικοσυστήματα
- ✓ Στρωματογραφία Πελαγικών και Νηριτικών Σχηματισμών

2014-σήμερα: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ειδίκευση **«Περιβάλλοντα Ιζηματογένεσης, Οικοσυστήματα και Γεωβιοπόροι»**, του Τομέα Ιστορικής Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας, ανάθεση διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων:

- ✓ Εργαστηριακή Πρακτική Ειδίκευσης (Υ201)
- ✓ Βιομετρία – Γεωβιογενείς Δείκτες (Υ202)
- ✓ Ασκήσεις Υπαίθρου – Χαρτογράφηση (Υ002)
- ✓ Θαλάσσια Οικοσυστήματα (Υ203)
- ✓ Παλαιοκλιματικοί Δείκτες (Ε205)
- ✓ Βιόσφαιρα και Γεωπεριβαλλοντικές Εφαρμογές (Ε208)

2016-2018: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, **«Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος Καταστροφών και Κρίσεων»**, ανάθεση διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων:

- ✓ Διδακτική των Γεωεπιστημών
- ✓ Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

2018-σήμερα: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, «Επιστήμες Γης και Περιβάλλον» ειδίκευση **«Κλιματικές Μεταβολές και Επιπτώσεις στο περιβάλλον»**, ανάθεση διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων:

- ✓ Παλαιωκεανογραφικοί και Παλαιοκλιματικοί Δείκτες

2018-σήμερα: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, «**Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος Καταστροφών και Κρίσεων**», ανάθεση διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων:

- ✓ Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

2018-σήμερα: Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τη συνεργασία των Τμημάτων, Γεωλογίας ΑΠΘ, Βιολογίας ΑΠΘ, Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ, Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών και Γεωγραφίας Αιγαίου, «**Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία**», ανάθεση διδασκαλίας των ακόλουθων μαθημάτων:

- ✓ Πλαγκτονικά Τρηματοφόρα: Συστηματική-Βιοστρωματογραφία
- ✓ Παλαιοκλιματικοί Δείκτες
- ✓ Σύγχρονες Μέθοδοι Έρευνας στη Μικροπαλιοντολογία

Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) και Διδακτορικών Διατριβών

Επιβλέπουσα σε Διδακτορικές Διατριβές: 8

- ✓ Επίβλεψη 20 προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών
- ✓ Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε Διδακτορικές Διατριβές: 17
- ✓ Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών: 10
- ✓ Επιβλέπουσα σε Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες: 30
- ✓ Μέλος τριμελούς σε Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες: 33

B3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών και Συλλόγων-Διακρίσεις

- ❖ Αντιπρόεδρος Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας
- ❖ Μέλος του Δ.Σ. Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης Ε.Ι.Ε.
- ❖ Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
- ❖ Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων
- ❖ Μέλος της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας
- ❖ Μέλος της Διεθνούς Μικροπαλαιοντολογικής Εταιρείας (The Micropaleontological Society, London)
- ❖ Μέλος της Διεθνούς Ένωσης Μικροπαλαιοντολογίας, Μικροβιολογίας, Μειοβενθολογίας (International Society of Environmental Micropaleontology, Microbiology, Meiobenthology)
- ❖ Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής Παλαιοντολογίας - Στρωματογραφίας
- ❖ Μέλος της Επιτροπής της Διδακτικής των Γεωπιστημών
- ❖ Συντονίστρια της Επιτροπής Μέσης Εκπαίδευσης (Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία-Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων-Γεωτεχνικό Επιμελητήριο)

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

1992-1996: Συμμετοχή στο Διεθνές Διαπανεπιστημιακό Ερευνητικό Πρόγραμμα του Γεωλογικού Ινστιτούτου της Ουτρέχτης, Ολλανδία, επιδοτούμενο από την Ε.Ε. και την Εταιρεία πετρελαίων Shell, με θέμα «*Miocene Marine Archives Reading (MIOMAR)*», με αντικείμενο τη μελέτη του κλίματος της Μεσογείου κατά το Ανώτερο-Μέσο έως Ανώτερο Μειόκαινο. Κύριες περιοχές μελέτης: Κρήτη, Σικελία και Μάλτα.

- 1994-1996:** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: **«Αναβάθμιση των συλλογών του Παλαιοιολογικού και Γεωλογικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών».**
- 1997-1999:** Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, ΠΕΝΕΔ/95, με θέμα **«Βιοστρωματογραφική και Παλαιοπεριβαλλοντική μελέτη τομών του Μειοκαινού σε περιοχές της Ελλάδας»**, με αντικείμενο την εφαρμογή της οικοστρωματογραφίας, στρωματογραφίας ιζηματογενών ακολουθιών και παλαιοοικολογίας σε ιζήματα Μειοκαινικής ηλικίας από διάφορες λεκάνες του Ελλαδικού χώρου.
- 2001-2003:** Επιστημονική υπεύθυνη του προγράμματος του έργου ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ με θέμα **«Τα πλαγκτονικά Τρηματοφόρα ως βιοστρωματογραφικοί και παλαιοπεριβαλλοντικοί δείκτες για το διάστημα Κατώτερο-Μέσο-Ανώτερο Μειόκαινο- Πλειόκαινο- Πλειστόκαινο»**, με αντικείμενο την ποιοτική και ποσοτική μελέτη των συγκεντρώσεων των Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων με σκοπό τη βιοστρωματογραφική, παλαιοοικολογική και παλαιοπεριβαλλοντική εξέλιξη της Ανατολικής Μεσογείου από το Κατώτερο Μειόκαινο έως Πλειστόκαινο.
- 2002:** Βοηθός Συντονιστή του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **“WINE”** (Working group on Insectivores of the Neogene of Eurasia).
- 2002-2005:** Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα της ESF, του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος Ερευνών, με θέμα **«Environments and Ecosystem Dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN)»**, με αντικείμενο την λεπτομερή ανάλυση και συσχέτισμό των χερσαίων και θαλασσίων οικοσυστημάτων για την καλύτερη αναβίωση των περιβαλλοντικών αλλαγών σε επιλεγμένα διαστήματα του Νεογενούς των Ευρασιατικών περιοχών.
- 2005–2006:** Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα του έργου ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ με θέμα **«Παλαιοπεριβαλλοντική αναπαράσταση της Ανατολικής Μεσογείου κατά το Μειόκαινο με βάση τα πλαγκτονικά Τρηματοφόρα»**, με αντικείμενο την ποιοτική και ποσοτική μελέτη των συγκεντρώσεων των πλαγκτονικών Τρηματοφόρων για το παραπάνω διάστημα όπως επίσης και αναλύσεις ισότοπων οξυγόνου με σκοπό την κατανόηση των κλιματικών συμβάντων της υπό μελέτης περιόδου.
- 2005-2007:** Συμμετοχή στο έργο ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II (ΕΠΕΑΕΚ II) – υποέργο με τίτλο **«Παγκόσμια κλιματική πτώση θερμοκρασίας κατά το Μέσο Μειόκαινο: παλαιο-οικο-βιογεωγραφικές επιπτώσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον της Ανατολικής Μεσογείου»** (Επιστ. Υπεύθυνη Επικ. Καθ. Χ. Ντρίνια).
- 2005-2007:** Συμμετοχή στο Διεθνές Διακρατικό Πρόγραμμα Συνεργασίας μεταξύ Ελλάδος – Ιταλίας (ΓΓΕΤ) με τίτλο **«Γεωβιολογία και Παλαιωκεανογραφία της Ανατολικής Μεσογείου κατά το Μέσο Μειόκαινο»**, με επιστημονικούς υπεύθυνους τους Επικ. Καθ. Χ. Ντρίνια, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αθηνών και τον Δρα Fabrizio Lirer, Istituto Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR, Naples, Italy
- 2007-2008:** Επιστημονική υπεύθυνη του προγράμματος του έργου ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ με θέμα **«Τα πλαγκτονικά Τρηματοφόρα ως δείκτες παλαιοπεριβαλλοντικών μεταβολών κατά τα τελευταία 170 χιλιάδες χρόνια στην Ανατολική Μεσόγειο (ΝΑ Αιγαίο, θάλασσα της Κρήτης, Λιθικό Πέλαγος)».**

- 2005-2009:** Συμμετοχή στο IGCP521 ερευνητικό πρόγραμμα *"Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation"* (Συντονιστές: Valentina Yanko-Hombach, Canada, Yucel Yilmaz, Turkey, Pavel Dolukhanov, UK).
- 2009:** Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Γεωδυναμικό Ινστιτούτο: *«Ειδική έρευνα επισημάνσης και χαρακτηρισμού της ενεργητικότητας των ρηγμάτων στις προς πολεοδόμηση περιοχές του Δήμου Ηρακλείου».*
- 2012-2015:** Συμμετοχή στο Πρόγραμμα για την Ενίσχυση της Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας THALYS-UOA –ISOLARIO (ΕΣΠΑ 2007-2013) *«Νησιωτική βιοποικιλότητα και πολιτισμική εξέλιξη: παραδείγματα από την Ανατολική Μεσόγειο, Μαδαγασκάρη, Μαυρίκιο, Φιλιππίνες»* (70/3/11669, MIS: 375910, Επιστημ. Υπεύθυνη Καθηγήτρια Χ. Ντρίνια)
- 2012-2015:** Συμμετοχή στο Πρόγραμμα για την Ενίσχυση της Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας THALYS-UOA -MEDSALC (ΕΣΠΑ 2007-2013) *«Κρίση αλμυρότητας του Μεσοηίου: η μεγαλύτερη περιβαλλοντική διαταραχή της Μεσογείου και οι επιπτώσεις της».* (Επιστ. Υπεύθυνος Καθηγητής Β. Καρακίτσιος).
- 2017-2020:** Συμμετοχή στο Διεθνές Διακρατικό Ερευνητικό Πρόγραμμα του Ερευνητικού Κέντρου Γεωλογικού Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre (Φρανκφούρτη, Γερμανία) και του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος (ΕΚΠΑ, Ελλάδα), με θέμα *«Quantification of the environmental changes in the Eastern Mediterranean at the onset of the Messinian Salinity Crisis (Crete - Greece) (QUANTMES)»*, Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Dr. Iuliana Vasiliev-Popa και Καθηγ. Βασίλειος Καρακίτσιος.
- 2019 – σήμερα:** Επιστημονική και Ακαδημαϊκή Υπεύθυνη Προγραμμάτων ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΚΠΑ:
- ❖ Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών και στελεχών στην Οργάνωση, Διοίκηση και Ηγεσία στην Εκπαίδευση (Ε.Υ),
 - ❖ Διαπολιτισμική Εκπαίδευση και Διδασκαλία της Νέας Ελληνικής ως Δεύτερης - Ξένης Γλώσσας (Ε.Υ.),
 - ❖ Ειδική Εκπαίδευση: Σχεδιασμός Διδακτικών Παρεμβάσεων (Ε.Υ.),
 - ❖ Θέματα Ισότητας Φύλων στην Εκπαίδευση (Ε.Υ.),
 - ❖ Διδακτική των Φυσικών Επιστημών (Ακαδ. Υπευθ.),
 - ❖ Ρύπανση του Περιβάλλοντος και Διαχείριση Φυσικών Πόρων (Ακαδ, Υπευθ.),
 - ❖ Περιβαλλοντική Ελπίδευση και Ηθική (Ακαδ. Υπευθ.)
- 2021-2022:** Εφαρμοσμένο Ερευνητικό Έργο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Αττικής, με τίτλο: *«Καινοτόμο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης στην Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων των Στελεχών των Δήμων της Περιφέρειας Απικής».*
- 2021-2023:** Επιστημονική Υπεύθυνη της ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: *«ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ» «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ»* (ΕΠΑνΕΚ), με τίτλο: *«Ανάπτυξη Καινοτόμων Εφαρμογών για την Ανάδειξη του Ιστορικού και Γεωλογικού Παρελθόντος Τουριστικών Περιοχών»* ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: *PalaeoScope* ΕΣΠΑ 2014-2020.

- 2021-2023:** Διεθνές Επιστημονικό Πρόγραμμα TELLUS Appel d'offres 2021, CNRS, Geosciences Montpellier France, με τίτλο: «**MOUVEMENTS VERTICAUX EXTREMES DANS LES AVANTS-ARCS : l'exemple du Dodécanèse (Grèce)**».
- 2021-2023:** Διεθνές Ερευνητικό Πρόγραμμα του Ministerio de Ciencia e Innovación de Spain, με τίτλο: «**New evaporite records from the Eastern and Western Mediterranean: contributions to the evolution of the last saline giant and opportunities for the energy transition (EVAMED)**».
- 2020-2023:** Διεθνές Ερεθνητικό Πρόγραμμα από DFG, German Research Foundation με τίτλο: «**INTOMESS: Quantification of salinity and temperature changes accompanying the way into the Mediterranean Messinian Salinity Crisis**».

Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια και Συναντήσεις

- 1990:** Global events and Neogene evolution of the Mediterranean and Symposium on Ancient ecosystems as Monitors of organic fluxes. Barcelona, IXth Congress R.C.M.N.S., 19-24 November
- 1992:** Atlantic general events during Neogene. Lisboa, 12-15 October, First Congress R.C.A.N.S.
- 1994** 7ο Πανελλήνιο Γεωλογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη
- 1994:** 5^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας, Αθήνα-Κρήτη, 4-7 Νοεμβρίου
- 1995:** 1st Intern. Meeting on MIOMAR Project, Απρίλιος 1995, Ουτρέχτη Ολλανδία, με την ανακοίνωση:
First results of the quantitative and qualitative micropaleontological analysis of Metochia section, Gavdos Island
- 1995:** 5th International Conference on Palaeoceanography, Halifax, 10-14 October, με την ανακοίνωση:
Palaeoceanographic changes in eastern Mediterranean during the late Miocene (Tortonian-Messinian).
- 1996:** 3ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα
- 1996:** 2nd Intern. Meeting of MIOMAR Project, 9-12 Σεπτεμβρίου, Ιεράπετρα, Κρήτη, με την ανακοίνωση:
Paleoenvironmental analysis using statistical methods
- 1997:** International Symposium on Engineering Geology and the Environment, IAEG, Athens, Greece, 23-27 June

- 1997:** First International Conference on Neogene Mediterranean Paleoceanography, Erice, Sicily, 28-20 September, με την ανακοίνωση:
Benthic foraminiferal response to insolation-linked paleoceanographical changes and indication for an early influence of the Messinian Salinity Crisis in the Mediterranean Late Miocene
- 1998:** R.C.M.N.S. Interim-Colloquium “Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine continental palaeoenvironments”, Πάτρα, 27-29 Μαΐου, με την ανακοίνωση:
Study of the Upper Miocene fauna of Faneromeni section, Eastern Crete. Biostratigraphical implications and cyclostratigraphical patterns
- 1998:** 8^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας με έμφαση στην περιβαλλοντική Γεωλογία, Πάτρα, 25-29 Μαΐου, με την ανακοίνωση:
Biostratigraphical and paleoecological analysis of the Neogene deposits of Kalamos island, Ionian Sea, West Greece
- 1999:** 1^ο Διεθνές Συμπόσιο Παλαιοντολογίας-Παλαιοανθρωπολογίας με τίτλο «Εξελικτική Πορεία της πανίδας των Θηλαστικών τα τελευταία 2 εκατομμύρια χρόνια. Η Θέση Βατερά. 29 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου, Πολιχνίτος, Λέσβου
- 1999:** 5ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Αθήνα, 11-13 Νοεμβρίου, με τις ανακοινώσεις:
-Αστρονομικοί κύκλοι και ιζηματογενείς ακολουθίες. Παλαιοκλιματικές εφαρμογές
-Παλαιογεωγραφική και παλαιοπεριβαλλοντική σημασία των συμπυκνωμένων ακολουθιών στη Νήσο Κεφαλληνία
- 2000:** Διεθνές Συμπόσιο «*Elephants have a snorkel!*» In honor of Paul Y. Sondaar 4-6 Δεκεμβρίου, Ρότερνταμ Ολλανδίας
- 2001:** 9ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- 2002:** 6th European Paleobotany-Palynology Conference, Athens, August 29-September 2, την ανακοίνωση:
The occurrence of Bolboforma, in the Late Miocene Metochia section, Gavdos Island.
- 2002:** The third International Congress “Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology”, Vienne, Austria, September 1-6, με την ανακοίνωση:
Cyclostratigraphic determination of the replacement of Globorotalia menardii group by Globorotalia miotumida group. A significant climatic change signal
- 2002:** 1st Scientific Conference of European federation of Marine Science and technology societies (EFMS) and Hellenic oceanographers association (HOA): “*Oceanographical aspects for a sustainable Mediterranean*”, Athens, 27-29 September, με την παρουσίαση poster με τίτλο:
Planktonic Foraminiferal ecozones: Response of the pelagic environment to paleoclimatic changes in the Eastern Mediterranean Sea

- 2002:** 6^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 3-6 Οκτωβρίου, με τις ανακοινώσεις:
- Η εφαρμογή παλαιοοικολογικών και στατιστικών μεθόδων με βάση τα βενθονικά Τρηματοφόρα για τη διερεύνηση παλαιοπεριβαλλοντικών μεταβολών*
 - Παλαιοοικολογικές παρατηρήσεις επί των αποθέσεων του Ανωτ. Πλειοκαίνου της τομής Ατσιπάδες (Κ. Κρήτη)*
- 2002:** 3th General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): “*The Middle Miocene Crisis*”, Frankfurt am Main, Deutschland, 13-16 November, με την ανακοίνωση:
- Foraminiferal Sequence Biostratigraphy of the Middle Miocene Potamos section from Gavdos Island, Crece*
- 2003:** 7^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Χερσόνησος Κρήτης 6-9 Μαΐου, με τις ανακοινώσεις:
- Ανω-Πλειοκαινικά βενθονικά Τρηματοφόρα και μαλάκια από την τομή Ατσιπάδες-Κεντρική Κρήτη: ποικιλότητα ειδών και παλαιοπεριβαλλοντική σημασία*
 - Biostratigraphy, Paleoecology and use in paleoenvironmental assessment on benthic and planktonic foraminifera from the pre-evaporitic diatomaceous sediments from Gavdos island, southern Greece*
- 2003:** Coccolithophores 2003, INA Workshop on *extant Coccolithophorid research*, Heraklion, Crete October 1-6, 2003
- 2003:** 8th International Conference on *Environmental Science and Technology*, Lemnos Island, με τις ανακοινώσεις:
- Benthic Foraminiferal biofacies associated with Middle to Early Late Miocene oxygen deficient conditions in the Eastern Mediterranean*
- και με poster:
- Climatic Variations During Sapropel Deposition in Gavdos island, eastern Mediterranean Sea: a Key for understanding formation processes*
 - Paleoecological restrictions and applications in micropaleontology*
- 2003:** General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): “*Birth of the New World*”, Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November, με τις ανακοινώσεις:
- Late Miocene to Pleistocene paleoclimatic changes in eastern Mediterranean*
 - Late Miocene benthic Foraminifera adaptation to changing bottom water conditions: a case from Gavdos island, eastern Mediterranean*
- και με poster:
- Distribution patterns of Foraminifera in Late Miocene eastern Mediterranean sediments in relation to Environmental gradients: first results*

- 2004:** 15-17/4, 10th International Congress of the Geological Society of Greece, Θεσσαλονίκη, με τις ανακοινώσεις:
- Diversity and abundance trends of Benthic Foraminifera from the southern part of Iraklion Basin, central Crete*
- και με poster:
- Foraminiferal record of environmental changes: pre-evaporitic diatomaceous sediments from Gavdos island, southern Greece*
- 2004:** 14-20/4, 5th International Symposium on *Eastern Mediterranean Geology*, Θεσσαλονίκη, με τις ανακοινώσεις:
- Assessment of micropaleontological sedimentary parameters as proxies of surface water properties in Gavdos island, Eastern Mediterranean*
- Brittle tectonic, sedimentation and morphological alteration of Megara basin*
- Astronomically forced climate changes in the Late Miocene-Pliocene-Pleistocene marine sequences from Eastern Mediterranean*
- 2004:** Third Congress of RCANS, “*The Atlantic Neogene in the XXth Century: State of the Art*”, July 2004, Morocco, με την ανακοίνωση:
- Short-term climatic changes during the Middle-Late Miocene. Comparison between eastern Mediterranean and Atlantic records*
- 2004:** 19-25/7, 4th International Congress “*Environment and Identity in the Mediterranean: The Messinian Salinity Crisis Revisited*”, Università di Corsica, Pasquale Paoli, με το poster:
- Paleoecological Aspects preceding the Messinian Salinity Crisis: A case study from Gavdos island*
- 2004:** 13-18/9, Isparta, Turkey. 4th International Congress “*Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology*” με την ανακοίνωση:
- Foraminiferal biofacies on the Bo shelf, Gavdos Island, Eastern Mediterranean: paleoenvironmental implications*
- 2004:** 3-7/11, General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): «*A Bridge to cross*”, 3-7, Heraklion. Crete, 2004.
- 2005:** 6-10/9, 12th R.C.M.N.S. Congress in Vienna, “*Patterns and Processes in the Neogene of Mediterranean Region*”, 6-10 September, 2005 Vienna, με την ανακοίνωση:
- Distribution of Benthic and Planktonic Foraminifera in the surface exposures of Ierapetra Basin Early Pliocene (E. Crete, Greece)*
- και με poster:
- The marine faunistic assemblages of the Pliocene of Paleometochos and Athienou (Cyprus, East Mediterranean): some palaeoecological aspects*

- 2005:** 8-15/10,, Istanbul, Turkey, 1st Plenary Meeting and field trip of Project IGCP-521, “Black Sea-Mediterranean corridor during the last 30 Ky: sea level change and human adaptation (2005-2008), με την ανακοίνωση:
- Late Quaternary benthic foraminifera assemblages in the North Evoikos Basin, Aegean Sea*
- 2005:** 1^η Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας (ΕΠΑΣ) με θέμα «Συμβολή των νέων μεθόδων Στρωματογραφίας-Παλαιοντολογίας στη σύγχρονη γεωλογική έρευνα», 4 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα, με τις ανακοινώσεις:
- Η εφαρμογή της Κυκλοστρωματογραφίας και Αστροχρονολόγησης στα Νεογενή θαλάσσια ιζήματα της Ανατολικής Μεσογείου
- Παλαιοντολογικές, Στρωματογραφικές και Παλαιοοικολογικές παρατηρήσεις στην Κύπρο.
- Παλαιοπεριβαλλοντικές μεταβολές κατά τα τελευταία 170 χιλιάδες χρόνια στο Λιβικό Πέλαγος
- 2006:** European Geosciences Union, General Assembly 2006, Vienna, Austria, 02 – 07 April 2006, με τις παρουσιάσεις poster με τίτλο:
- Calcareous Plankton Biostratigraphy and age of the Lower-Middle Miocene deposits of Levkas Island, Ionian Sea, Greece*
- Late Quaternary paleoenvironmental history of a semi-enclosed marine basin, (North Evoikos, central Aegean Sea) from subsurface data*
- 2006:** 8^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλίειας, 4-8 Ιουνίου, Θεσσαλονίκη, με την ανακοίνωση:
- Calcareous nannofossil and planktonic foraminifera evidence of paleoenvironmental changes during the sapropelic intervals S1, S5 and S6 in the Libyan Sea (eastern Mediterranean)*
- 2006:** 2nd MERF Workshop, ICTA, Autonomous University of Barcelona (UAB), Edifici Cn, October 16-18, 2006.
- 2006:** 11th International Nannoplankton Association Conference, 24-29 September, Lincoln, Nebraska, με την ανακοίνωση:
- Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal assemblages and paleoecological reconstruction of sapropel S1 in the Southeast Aegean Sea*
- 2007:** Sixth International Symposium on *Eastern Mediterranean Geology*, 2-5 April, 2007, Amman, Jordan, με το poster:
- Late Miocene Bryozoan assemblages from Gavdos island (south Greece) and their paleoecological significance*
- 2007:** European Geosciences Union, General Assembly 2007, Vienna, Austria, 15 – 20 April 2007, με τις παρουσιάσεις poster με τίτλο:

-Stable isotope signatures for paleoenvironmental reconstructions of the early Late Miocene deposits of the pre-Apulian zone (Levkas island, Ionian Sea)

-Benthic fauna of a Pleistocene shallow water hydrothermal vent, Kos island, Aegean Sea

-Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal assemblages and paleoecological reconstruction of sapropel S1 in SE Aegean Sea.

2007: 11^o Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, «Γεωπεριβάλλον: Χθες, Σήμερα, Αύριο», 24-26 Μαΐου, Αθήνα, 2007, με τις ανακοινώσεις:

-Paleobathymetric evolution of the early Late Miocene deposits of the pre-Apulian zone, Levkas Island, Ionian Sea

-Plankton ecostratigraphy and pollen assemblage zones over the last 14000 years in SE Aegean Sea (core NS-14)

και με poster:

-Tortonian Clypeaster fauna (Echinoidea: Clypeasteroidea) from Gavdos Island (Greece)

2007: The Micropaleontological Society's Foraminifera and Nannofossil Groups Joint Spring Meeting, 7-8 June 2007, Angers, France, με την ανακοίνωση με τίτλο:

Coccolithore and planktonic foraminifera export production and seasonality in nearshore sediment traps south of Crete (Eastern Mediterranean)

2007: 25th IAS Meeting of Sedimentology, Conference and Cultural Center of the University of Patras, Greece, 4th-7th September 2007, με την παρουσίαση poster:

Variability in planktonic foraminifera and coccolithophore assemblages as compared to TOC and aeolian input variations in sapropels S6-S14: Evidence from KC 19C core (Levantine basin, E. Mediterranean)

2008: Third International Conference on *the Geology of the Tethys* (8-11 January, 2008, South Valley University – Aswan με την ανακοίνωση:

Early Tortonian paleoceanographic reconstruction of the Eastern Mediterranean Sea based on foraminifera stable isotope analysis

2008: EMMM 2008 Fifth International Congress, University of Madras, India, 17-25 February 2008, με τις ανακοινώσεις:

Oligocene-Early Miocene Paleoceanographic Events of Afales Basin, Ithaki island, Ionian Sea, W. Greece: Evidence from Benthic and Planktonic Foraminifera

Foraminiferal Assemblages and Paleoclimatic changes in the Langhian record of the Ionian Sea

2008: European Geosciences Union, General Assembly 2008, Vienna, Austria, 13–18 April 2008, με τις παρουσιάσεις poster με τίτλο:

Temperature and water column conditions linked to sapropel S1 formation in the Aegean Sea: planktonic foraminiferal, Mg/Ca, and Uk₃₇ evidence

Response of benthic foraminiferal assemblages to the Neogene tectono-sedimentary evolution of the Pre-Apulian zone (Levkas Island, western Greece)

- 2008:** 33rd International Geological Congress, August 6-14 August, Oslo 2008, με την παρουσίαση poster με τίτλο:
- Calcareous plankton events and climate variability during Late Zanclean in the eastern Mediterranean (Pissouri basin, Cyprus)*
- 2008:** ESF Symposium: “Climate Extremes During Recent Millenia and their Impact on Mediterranean Societies”, National & Kapodistrian University of Athens, organized by ESF, MedClivar, IGBP-PAGES, The Mariolopoulos-Kanaginis Foundation for the Environment, National and Kapodistrian University of Athens, Academy of Athens, με την ανακοίνωση:
- Comparing late glacial – Holocene plankton ecozones and pollen assemblage zones in the south – eastern Aegean Sea: evidence for climatic variability (E. Mediterranean).*
- 2008:** 3rd MedCLIVAR-ESF Workshop: Understanding the mechanisms responsible for the changing in the Mediterranean circulation and sea level trends. Hydrobiological Station and Aquarium of Rhodes, HCMR, 29 September-1 October 2008, Rhodos, με την ανακοίνωση:
- Late Glacial-Holocene climate variability at the south-eastern margin of the Aegean Sea.*
- 2008:** Fourth Plenary Meeting and Field Trip of International Geoscience Programme (UNESCO - IUGS - IGCP), IGCP 521, October 4/16, 2008, National Institute of Marine Geology and Geocology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria, με την παρουσίαση poster με τίτλο:
- Foraminiferal response to Eastern Mediterranean circulation and oxygenation during sapropel S1 formation*
- 2009:** Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας της ΕΓΕ, «Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα», Αθήνα, 6 Μαρτίου 2009, με τις ανακοινώσεις:
- Multi-proxy evidence for climatic variability during late glacial Holocene in the south - eastern aegean sea*
- Palaeoclimatic changes in the early Late Miocene record of the Ionian islands (western Greece)*
- Using Planktonic Foraminifera Mg/Ca ratios to detect a double temperature-salinity trend in the Aegean Sea*
- 2009:** European Geosciences Union, General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19/24 April 2009, με την παρουσίαση poster με τίτλο:
- Assessing the salinity effect on planktonic foraminiferal Mg/Ca: Evidence from Aegean Sea core-top samples (Eastern Mediterranean)*
- 2009:** 9^ο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας-Αλιείας, 13-16 Μαΐου 2009, Πάτρα, με τις ανακοινώσεις:
- Planktonic foraminiferal mg/ca as a proxy for paleoceanographic reconstruction during deposition of holocene s1 sapropel in aegean sea*

-Palaeoenvironmental implications recorded by foraminifera and bryozoan faunas from the early late miocene of Gavdos island

2009: 13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de “L’Ateneo Pamense”, με τις παρουσιάσεις poster με τίτλο:

-Biostratigraphy and paleoecological implications of calcareous microfossils in the Afales section (Oligocene), Ithaki Island, western Greece

-Benthic foraminiferal distribution and tectonic significance of the early Late Miocene tectonostratigraphic deposits of the Pre-Apulian zone, western Greece

-Microfacies analysis and paleoecological implications of Miocene reefal limestones in Gavdos island, southern Greece

-Zanclean-Piacenzian climate variability in the eastern Mediterranean (Pissouri basin, Cyprus Island)

2009: 70th anniversary of Professor Dr. Emil Constaninescu, Bucharest, 30-31 October 2009, με την ανακοίνωση:

The marine microfossil record of past climatic changes in Eastern Mediterranean

2010: European Geosciences Union, General Assembly 2010, Vienna, Austria, 19/24 April 2010, με την παρουσίαση poster με τίτλο:

The Messinian/Early Pliocene transition in eastern Mediterranean. New paleoenvironmental data from the kalamaki section (Zakynthos island, Greece)

2010: 39th International Commission for the Scientific Exploration of the Mediterranean Sea (CIESM), 10-14 May 2010, Venice, Italy, με την παρουσίαση poster με τίτλο:

Evidence of humid mid-Holocene in the south-eastern Aegean Sea

2010: 10th International Conference on Paleoceanography, August 29-September 3rd, San Diego, California, USA, με την παρουσίαση poster με τίτλο:

*Validating a confounding salinity influence on *G. ruber* Mg/Ca thermometry from subtropical settings: A case study from the Aegean Sea (Eastern Mediterranean)*

2010: 12th International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, με τις ανακοινώσεις:

*-Benthic foraminifera associated with the zooxantellate coral *Cladocora* in the Pleistocene of the Kos island (Aegean Sea, Greece): sea level changes and environmental conditions*

-Plankton Biostratigraphy and Paleoclimatic implications of an Early Late Miocene sequence of Levkas Island, Ionian Sea, Greece

-Miocene Scleractinian corals of Gavdos Island, Southern Greece: Implications for tectonic control and sea level changes

-High resolution Biostratigraphy and Paleocology of the Early Pliocene succession of Pissouri Basin (Cyprus Island)

- 2010:** XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, 23-26 September 2010, Thessaloniki, Greece, με την παρουσίαση poster με τίτλο:
- Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy and paleoenvironmental implications of a middle Miocene transgressive sequence on the Ionian zone of Levkas Island, Ionian Sea, Greece*
- 2010:** INQUA 501-IGCP 521 Six Plenary Meeting and Field Trip, Rhodes, Greece, 27 Sept-5 Oct, 2010 με την παρουσίαση poster με τίτλο:
- Factors controlling the distribution of small-sized planktonic foraminifera in the Late Quaternary landlocked basin of North Evoikos Gulf, central Aegean Sea*
- 2011:** RCANS, Joint Meeting, Salamanca 2011, “Climate changes bioevents and geochronology in the Atlantic and Mediterranean over the last 23 Myr”
- 2012:** 10ο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας-Αλιείας, 7-11 Μαΐου 2012, Αθήνα, με τις παρουσιάσεις poster με τίτλο:
- Using planktonic foraminiferal Mg/Ca ratios to detect a double temperature-salinity influence in the Aegean Sea
- Globigerinoides ruber: Key-species of carbonate diagenesis for Mg/Ca paleothermometry in high salinity settings
- 2013:** 11th International Conference of Paleooceanography, 1-6 September, Barcelona, Spain, με την παρουσίαση με τίτλο:
- Mg/Ca variability in Globigerinoides ruber morphotypes in the Gulf of Mexico*
- 2013:** 10th Applied Isotope and Geochemistry Conference, 22-27 September 2013, Budapest, με την παρουσίαση με τίτλο:
- Early-Middle Pliocene micropaleontological and stable isotope records from Cyprus Island (Eastern Mediterranean)
- 2013:** 14th RCMNS Congress on Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea, 8-12 September 2013, Istanbul, Turkey, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:
- First evidence of Palms in the island of Crete, Southern Greece
- Eastern Mediterranean foraminiferal palaeoecological responses to Late Pliocene environmental changes
- 2013:** 13th International Congress of the Geological Society of Greece, 5-8 September 2013, Chania, με την με τις ανακοινώσεις:
- Remarks on the Messinian evaporates of Zakynthos Island (Ionian Sea, eastern Mediterranean)
- Late Quaternary paleoenvironmental changes in the Aegean Sea: Interrelations and interactions between north and south Aegean Sea
- 2014:** XIV Giornate di Paleontologia, Bari 11-13 July 2014, με την παρουσίαση με τίτλο:

Fish otoliths from the Messinian of Zakynthos island (Ionian Sea, Eastern Mediterranean)

2014: RCMNS Interim Colloquium: The Messinian Salinity Crisis: From Geology to Geobiology, Torino 25-28 September 2014, με την ανακοίνωση:

Basin dynamics modulates evaporate deposition during the Messinian Salinity Crisis in Zakynthos area (Ionian Sea)

και με τις παρουσιάσεις με τίτλο:

-Oxygen isotope signature of the late Miocene-Pliocene deposits from Kalamaki section (Zakynthos Island, Greece)

-The Tortonian-Messinian transition in Ag. Ioannis section, Messara Basin, central Crete: Biostratigraphical and paleoenvironmental implications

-The Messinian-Zanclean transition of the Ionian Sea fish assemblages

2014: The Micropalaentological Society 3rd Annual General Meeting 2014 – “Microfossil phylogenies and their applications”, 19-20 November 2014, Oxford University Museum of Natural History, UK, με την παρουσίαση με τίτλο:

Globigerinoides ruber (w) morpho-specific response on past SSS and SST changes inferred from stable isotopes and geochemical proxies

2015: 2nd International Congress on Stratigraphy, STRATI 2015, 19-23 July 2015, Graz, Austria, με την παρουσίαση με τίτλο:

New data on the northern Aegean late Miocene marine gateway (Strymon basin, Greece)

2015: ICES Annual Science Conference 2015, 21-25 September 2015, Copenhagen, Denmark, με την παρουσίαση με τίτλο:

Changes in ocean chemistry during the late Miocene

2016: 12th International Conference on Paleoceanography, ICP12, Utrecht, the Netherlands, August 29 – September 2, 2016, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:

-Response of the central Mediterranean Sea to climate variability during the earliest Pliocene: insights from the Kalamaki section (Zakynthos Island, Ionian Sea)

-Morphological recognition of Globigerinoides ruber morphotypes in the eastern Mediterranean Sea and their paleoenvironmental implications

2016: 41st CIESM Congress, Kiel, Germany, 12-16 September, 2016, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:

- Eastern Mediterranean marine ecosystem monitoring through morphologically abnormal bio-indicators

- Upper water column variations in the South Aegean Sea during climate change events in the last 19.000 years

- Sensitivity of planktonic foraminifer shell mass to ambient sea water density: Atlantic and Mediterranean perspectives

- 2016:** COST-ANR MEDSALT SYMPOSIUM, CA15103, Palermo, Italy, 24-26 October, 2016, με την ανακοίνωση:
Onshore-offshore correlation of the Messinian salinity crisis record in the Strymon-Prinos-Kavala area
- 2017:** Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:
 - *Source rock potential and organic matter characterization of the Messinian evaporitic sequence on Zakynthos Island, Ionian Sea*
 - *Dynamics of Late Quaternary sapropel periods documented by micropaleontological and sedimentological data from North Aegean Sea*
- 2017:** 15th Annual Meeting of the Association of European Vertebrate Palaeontologists, EAVP, με την παρουσίαση με τίτλο:
Fish otoliths from the Zanclean of southwestern Peloponnesus (Greece)
- 2017:** 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:
 - *Pliocene-Middle Pleistocene planktonic foraminiferal biostratigraphy from Cyprus Island (Eastern Mediterranean)*
 - *Paleoenvironmental implications of the increase in CaCO₃ content in the pre- evaporitic Messinian sediments in Crete*
 - *Climatic variability in the north Aegean Sea (Eastern Mediterranean) during the late Quaternary*
 - *A chronostratigraphic bio-ecozonal methodology as a tool for correlating deep-sea marine records during the last deglaciation*
 - *Late Quaternary benthic foraminiferal record and paleoenvironmental reconstruction of Saronikos Gulf, central Aegean, Greece*
- 2017:** 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:
 - *Field observations and sedimentological implications over fine-grained replenished beaches: The Mediterranean analogue of “Barceloneta beach, Spain”*
 - *Biogenic carbonate storage and its potential significance to eastern Mediterranean climate during the Late Miocene*
 - *Pre-evaporitic periods of maximum northern summer insolation on Gavdos are marked by diatomites and in central Crete by sapropels: productivity or preservation?*
 - *Holocene tephrostratigraphic record in the Nisyros-Yali-Kos volcanic center: Evidence of unknown Plinian eruptions.*
 - *An integrated bio-chrono-stratigraphically controlled framework for the last 85 kyr and its application to the sedimentary marine record of the north Aegean Sea*
 - *Deep-water environments at the Tortonian-Messinian boundary: a case study on benthic communities from Crete Island*

- *Integrated isotopic, foraminiferal, pteropod and palynological evidence of Holocene climatic instability in the North Aegean Sea*
- *Sea level change vs river input: Late Quaternary benthic microfauna of the central Aegean semi-enclosed shelf basins*
- *Understanding the dynamics of a semi-enclosed marine environment as inferred from the benthic microfauna of Saronikos Gulf, Eastern Mediterranean, during the last 20,000 yrs*
- *Pliocene-Middle Pleistocene planktonic foraminifera record and paleoenvironmental reconstruction of Cyprus Island (Eastern Mediterranean)*
- *Messinian fish otolith assemblages from Crete and Zakynthos Islands.*
- *A Zanclean fish fauna from the eastern Ionian domain*

Και την ανακοίνωση με τίτλο:

- *Factors controlling planktonic foraminifera shell mass in the Eastern Mediterranean*

2018: World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium WMESS 2018, 3-7 September 2018, Prague, Czech Republic, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:

- *Evaluating the effect of marine diagenesis on Late Miocene pre-evaporitic sedimentary successions of eastern Mediterranean sea*
- *Latitudinal planktonic foraminifera shell mass differences during Termination I*

2018: FORAMS 2018 , 17-24 June, Edinburgh, Scotland, με τις παρουσιάσεις με τίτλο:

- *Dissolution assessment of surface Atlantic sediments using X-ray micro-computed tomography (μCT)*
- *Late Glacial to Holocene benthic foraminiferal shelf successions from the Central and Eastern Mediterranean basin: A palaeoenvironmental and palaeobathymetric perspective.*

2019: 5th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 9-13 Σεπτεμβρίου με τις παρουσιάσεις με τίτλο:

- *Logarithmic expression of Globigerina bulloides shell evolution through biometric analysis: paleoceanographic implications for the late Quaternary.*
- *Integrated paleohydrology reconstruction and Pliocene climate variability in Cyprus Island (eastern Mediterranean).*

2019: Cambridge Centre for Climate Science (CCfCS) Conference, Cambridge, UK, 18 Μαρτίου 2019, με την παρουσίαση:

- *Influence of surface ocean density on pelagic calcification.*

2019: European Geophysical Union (EGU) General Assembly 2019, Vienna, Austria, 7-12 April, 2019 με την ανακοίνωση:

-Large sea surface temperature, salinity, and productivity-preservation changes preceding the onset of the Messinian Salinity Crisis in the eastern Mediterranean Sea.

2019: 15th International Congress of the Geological Society of Greece, 22-24 Μαΐου, Αθήνα, Ελλάδα με τις παρουσιάσεις:

-Abiotic forcing on planktonic foraminifera shell mass variations

- Towards a Biostratigraphic-Controlled Chronostratigraphic Framework for the Aegean Sea (Eastern Mediterranean).

- Spatial distribution of epibenthic molluscs on a Tortonian reef in central Crete, Greece.

- Paleoenvironmental conditions and hydrocarbon potential assessment on the Late Miocene evaporitic sediments of Zakynthos Island (Greece).

- Evidence of Strong Sea Surface Temperature and Salinity Decline after the Tortonian-Messinian Boundary based on Paired Foraminiferal Sr/Ca and $\delta^{18}O$ Analyses.

- Integrated Stratigraphy and Paleocyanographic Reconstruction for the Messinian Sedimentary Sequence in a Marginal Sector of the Eastern Mediterranean: Agios Myron Section (Crete Island).

- Hydrocarbon Potential, Sediment Characteristics and Facies Analysis of a Lower Jurassic-Eocene Carbonate Succession in Western Greece.

- Lithostratigraphic response of the last sea level cycle in the Saronikos shelf.

2020: European Geophysical Union (EGU) General Assembly 2020, Vienna, Austria, 4-8 May, 2020 με τις ανακοινώσεις:

-Preservation potential assessment of Central Atlantic biogenic carbonate deposits using X-ray micro-computed tomography (XMCT).

-The impact of the Messinian Salinity Crisis on marine biota.

2020: Conservation Paleobiology Symposium, Bologna, Italy, 3-4 February με την παρουσίαση:

-Influence of surface ocean density on plankton calcification.

2020: Goldschmidt Virtual Conference 2020, 21-26 June με την παρουσίαση:

-High salinity changes in response to tectonic restriction in the Upper Miocene of Mediterranean.

2021: European Geophysical Union (EGU) General Assembly 2021, 19-30 April, 2021 με τις ανακοινώσεις:

- *The eastern Mediterranean pre-MSC brine pool as an analogue for future subtropical hydroclimate.*
- *Multiple crises before the big crisis: Early Messinian Eastern Mediterranean paleoclimate reconstruction inferred from biomarkers and stable isotopes (Crete, Greece).*
- *Climate and carbon cycle changes drive the hydrographic configuration of the eastern Mediterranean through the Tortonian-Messinian Transition.*
- *Seawater temperature, productivity and marine fish metabolism in the Messinian eastern Mediterranean.*

2022: International Conference on Management of Educational Units (4th ICOMEU 2022): Emerging trends in education: A fusion of Pedagogy, Management, Robotics and STEAM, 2022, με την ανακοίνωση:

- The importance of Disaster Safety Education in adults. A systematic review.*

Συμμετοχή στην Οργάνωση Συνεδρίων-Ημερίδων

- 1994:** Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του 5^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας, Μάιος, 4-7/11/1994.
- 1999:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1^{ου} Διεθνούς Συμποσίου Παλαιοντολογίας-Πλαιοανθρωπολογίας με θέμα «*Εξελικτική πορεία της πανίδας των Θηλαστικών τα τελευταία 2 εκατομμύρια χρόνια. Η θέση Βατερά*», 29 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου.
- 2002:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 6th European Paleobotany-Palynology Conference, Athens, August 29-September 2.
- 2004:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 5th Workshop of EEDEN – “*A bridge to cross*”, Ηράκλειο, Κρήτης, 3-7/11/2004.
- 2005:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας της Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας με θέμα: «*Συμβολή των μεθόδων Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας στη σύγχρονη γεωλογική έρευνα*», Πανεπιστήμιο Αθηνών, 4/11/2005.

- 2007:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 11^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας με θέμα: «*Γεωπεριβάλλον: χθες, σήμερα, αύριο*», Πανεπιστήμιο Αθηνών, 24/5-26/5/2007.
- 2009:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας της Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας της ΕΓΕ με θέμα: «*Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα*», Πανεπιστήμιο Αθηνών, 6/3/2009.
- 2009:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου για το Έτος του Δαρβίνου με θέμα: «*Κάρολος Δαρβίνος: Η Ζωή και το επιστημονικό του έργο*», Πανεπιστήμιο Αθηνών, 18-20/12/2009.
- 2010:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας με τίτλο: «*Γεωλογία, Ανάπτυξη και Περιβάλλον: Παρούσα κατάσταση και προοπτικές*», Πανεπιστημιούπολη, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 19/10/2010.
- 2011:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας με τίτλο: «*Ενεργειακές Πρώτες Ύλες-Ορυκτός Πλούτος, Νερά-Περιβάλλον, και Πολιτισμός*», Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, 18/5/2011.
- 2012:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ετήσιας Επιστημονικής Συνεδρίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, «*Νέο Αμφιθέατρο*» Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, 6/2/2012.
- 2012:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας με τίτλο: «*Λιγνίτες-Υδρογονάνθρακες: δυναμική και προοπτικές στον ελλαδικό χώρο*», Αμφιθέατρο Ι. Δρακόπουλος, Πανεπιστημιούπολη, Αθήνα, Τμήμα Γεωλογία & Γεωπεριβάλλοντος, 17/2/2012.
- 2013:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ετήσιας Επιστημονικής της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Κεντρικό Κτίριο πανεπιστημίου Αθηνών, Αίθουσα «*Αργυριάδης*», 1/4/2013.
- 2013-σήμερα:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ετήσιας Ομιλίας «*Γ. Μαρίνος-Ι. Παπαναστασίου*» της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- 2019:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας που διοργανώνει το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος σε συνεργασία με το ΓΕΩ.Τ.Ε.Ε. και Σ.Ε.Γ., με τίτλο: «*Ο ρόλος του Γεωλόγου στη διαχείριση των Φυσικών Καταστροφών*», 24/1/2019.
- 2019:** Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 15^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας 21-23/5/2019, που διοργανώνει το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.

2022: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 16^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας 21-23/5/2022, που διοργανώνει το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου της Πάτρας.

Προσκεκλημένη Ομιλήτρια

- 2005:** Ημερίδα που διοργάνωσε η Περιβαλλοντική Ομάδα του Γυμνασίου Ραφήνας, υπεύθυνη Γεωργία Παπαδοπούλου-Μαθηματικός, 17/4/2005, με θέμα:
«Παλαιοντολογικοί Θησαυροί της Ραφήνας»
- 2005:** Μεταπτυχιακό Σεμινάριο "ΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ" του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, 7/12/2005, με τίτλο: «Στη Βιθυνία με το "Βασιλικό Δρομώνιον" του Κωνσταντίνου Πορφυρογέννητου», με θέμα:
«Γεωλογική Ιστορία της Βιθυνίας»
- 2009:** Ερευνητικό Κέντρο Μακρυλιάς, Κρήτη. Διοργάνωση Νομαρχία Ιεράπετρας, Κοινότητα μακρυλιάς, 19/11/2009, κεντρική ομιλία με θέμα:
«Κλιματικές καταγραφές στη νήσο Κρήτη»

Υπεύθυνη Εκδόσεων

Guest Editor: Journal of Marine Science and Engineering, SI: *Climate Change and Marine Geological Dynamics*
(https://www.mdpi.com/journal/jmse/special_issues/cynthia_climate_change_marine_geological_dynamics).

Guest Editor: Water, SI: *(Paleo)oceanographic Dynamics, Sedimentary Processes, and Ecosystem Response to a Continuously Changing Mediterranean Hydroclimate*
(https://www.mdpi.com/journal/water/special_issues/mediterranean_hydroclimate).

Guest Editor: Geosciences, SI: *Geoheritage and Geotourism Resources: Education, Recreation, Sustainability*
(https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special_issues/geoheritage_geotourism_resources).

Guest Editor: Geosciences, SI: *Geoheritage and Geotourism Resources: Education, Recreation, Sustainability II*
(https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special_issues/geoheritage_geotourism_resources_II).

Guest Editor: Journal of Marine, SI: *Science and Engineering, Guest Editor, Recent Advances in Geological Oceanography*
(https://www.mdpi.com/journal/jmse/special_issues/cl_recent_advances_geological_oceanography).

Guest Editor: Journal of Marine, SI: *Science and Engineering, Guest Editor, Recent Advances in Geological Oceanography II* (https://www.mdpi.com/journal/jmse/special_issues/16D321F9EU).

Guest Editor: Applied Sciences, SI: *Recent Developments and Applications in Environmental Monitoring and Engineering*
(https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/environmental_monitoring_engineering).

Κριτής σε Διεθνή Περιοδικά

- Sedimentary Geology
- Marine and Petroleum Geology
- Marine Environmental Research
- Marine Pollution Bulletin
- Marine Micropaleontology
- Paleoceanography and Paleoclimatology
- Global and Planetary Change
- Estuarine, Coastal and Shelf Science
- The Holocene
- Journal of Marine Science and Engineering
- Water
- Journal of Paleolimnology
- Geoscience
- Applied Sciences
- Remote sensing
- AIMS Geoscience
- Materials
- Fluids
- Bulletin of the Geological Society of Greece
- Environmental Processes
- Marine Geology

Διακρίσεις

- 2015-σήμερα:** **Editorial Board** του περιοδικού Bulletin of the Geological Society of Greece.
- 2020-σήμερα:** **Topic Editorial Board** του περιοδικού Journal of Marine Science and Engineering (MDPI Publisher) (https://www.mdpi.com/journal/jmse/topic_editors).
- 2020-σήμερα:** **Editorial Board Member** του περιοδικού Journal of Marine Science and Engineering (MDPI Publisher) (<https://www.mdpi.com/journal/jmse/editors>).
- 2020-σήμερα:** **Section Editorial Board** στον τομέα Geological Oceanography του περιοδικού Journal of Marine Science and Engineering (MDPI Publisher) (https://www.mdpi.com/journal/jmse/sectioneditors/geological_oceanography).
- 2022-σήμερα:** **Editorial Advisory Board** του περιοδικού Geological Bulletin of the Punjab University (Mazhar Art Press Publisher) (<http://pu.edu.pk/home/journal/31/Editorial-Board.html>)

Διεθνείς Συνεργασίες

- ✓ College of Oceanic and Atmospheric Sciences, Oregon State University, Corvallis, Oregon, USA. (Prof. G. Klinkhammer, Dr. A. Ungerer, Dr. B. Haley).
- ✓ Istituto Ambiente Marino Costiero, CNR, Capo Granitola, Trapani, Italy (Prof. M. Sprovieri).
- ✓ Department of Ocean, Earth, and Atmospheric Sciences, Old Dominion University, Norfolk, VA 23529, USA (Prof. Matthew. W. Schmidt).
- ✓ Institute of Environmental Science and Technology (ICTA), Department of Geography, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Edifici Cn - Campus UAB, Bellaterra 08193, Spain. (Assoc. Prof. P. Graham Mortyn, Prof. P. Ziveri).
- ✓ CNRS, UMR 5243-Géosciences Montpellier, équipe Bassins, Université Montpellier 2, CC 060, pl. Eugène bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, France (Prof. J.J. Cornée).
- ✓ Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Parma, Italy (Prof. M. Roveri, V. Manzi, Dr R. Gennari).
- ✓ Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht (Prof. W.J. Zachariasse, Prof. L.J. Lourens).
- ✓ Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Sezione di Scienze della Terra Università di Catania, Italy. (Asist. Prof. A. Di Stefano).
- ✓ Institute for Coastal Marine Environment (IAMC), Italian National Research Council (CNR), Calata Porta di Massa, Porto di Napoli, 80133 Naples, Italy (Dr. F. Lirer).
- ✓ Geological Survey of Cyprus (Dr. E. Tsiolakis).
- ✓ Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre Frankfurt (Dr. Iuliana Vasiliev-Popa)

Διοικητική Δραστηριότητα

- 2019-σήμερα:** Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Κέντρου Αριστείας του ΕΚΠΑ: «Ερευνα στην εκπαίδευση των Μαθηματικών και φυσικών επιστημών»
- 2018-σήμερα:** Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, υπεύθυνη σε θέματα εκπαίδευσης
- 2018-σήμερα:** Αναπληρωτής Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος: «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων»
- 2018-σήμερα:** Μέλος της ΕΔΕ του Διδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών: «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία» του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ σε συνεργασία με τα Τμήματα Βιολογίας ΑΠΘ, Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ, Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών και Γεωγραφίας Αιγαίου.
- 2017-σήμερα:** Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.
- 2017-σήμερα:** Υπεύθυνη Θεμάτων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων-Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία-ΓΕΩΤΕΕ
- 2015-σήμερα:** Μέλος Επιτροπών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.
- 2006-σήμερα:** Επόπτρια του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.

B4. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Επιστημονικές Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά- Πρακτικά Συνεδρίων-Τόμους Περιλήψεων ανακοινώσεων σε συνέδρια

1991

1. **ANTONARAKOU, A., 1991.** Basic terms of Taphonomy. In: M.D. Dermitzakis, (Ed.), Geological Seminar Sedimentary and energy-related raw materials, 1st Cycle, 1-14, (*in Greek*).

1995

2. SEIDENKRANZ, M-S., JORISSEN, F.J., PEYPOUQUET, J.P., **ANTONARAKOU, A.**, HILGEN, F.J. & ZACHARIASSE, W.J., **1995.** Palaeoceanographic changes in eastern Mediterranean during the late Miocene (Tortonian-Messinian). *5th International Conference on Palaeoceanography, Halifax, 10-14 October, 1995*, Abstracts, p.76.

1996

3. LOURENS, L., **ANTONARAKOU, A.**, HILGEN, F.J., VAN HOOFF, A.A.M., F., VERNAUD-GRAZZINI, C. & ZACHARIASSE, W.J., **1996.** Evaluation of the Pliocene to Early Pleistocene Astronomical Time scale. *Paleoceanography*, vol. 11, No. 4, pp. 391-413.

1997

4. SEIDENKRANZ, M-S., JORISSEN, F.J., **ANTONARAKOU, A.**, & HILGEN, F.J., **1997.** Benthic foraminiferal response to insolation-linked paleoceanographical changes and indication for an early influence of the Messinian Salinity Crisis in the Mediterranean Late Miocene. *First International Conference on Neogene Mediterranean Paleoceanography, Erice, Sicily, 28-30 September, 1997*, Abstracts, p.73.

1998

5. **ANTONARAKOU, A.**, DERMITZAKIS, M.D., DRINIA, H., TRIANTAPHYLOU, M.V. & TSAPARAS, N., **1998**. Study of the Upper Miocene fauna of Faneromeni section, Eastern Crete. Biostratigraphical implications and Cyclostratigraphical patterns. *Interim-Colloquium/RCMNS "Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental paleoenvironments"*, Patras-Greece, 27-29 May, Coll. Abst, p. 25.
6. **ANTONARAKOU, A.**, DERMITZAKIS, M.D., DRINIA, H., TRIANTAPHYLOU, M.V. & TSAPARAS, N., **1998**. Biostratigraphical and paleoecological analysis of the Neogene deposits of Kalamos island, Ionian Sea, West Greece. *Bull. of the Geological Society of Greece. Proceedings of the 8th International Congress, Patras, May, 1998. Bulletin of Geological Society of Greece*, vol. XXXII/2, p. 125-132.

1999

7. SCHENAU, S.J., **ANTONARAKOU, A.**, HILGEN, F.J., LOURENS, L.J., NIJENHUIS, I.A., VAN DER WEIJDEN, C.H. & ZACHARIASSE, W.J., **1999**. Organic-rich layers in the Metochia section (Gavdos, Greece): evidence for a single mechanism of sapropel formation during the past 10 My. *Marine Geology*, vol. 153, pp. 117-135.
8. **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΝΤΡΙΝΙΑ, Χ. & ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ, Μ.Δ., **1999**. Αστρονομικοί κύκλοι και ιζηματογενείς ακολουθίες. Παλαιοκλιματικές εφαρμογές. *Proceedings of the 5th Hellenic Geographical Congress*, November 1999, 455-468.
9. ΝΤΡΙΝΙΑ, Χ., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Μ. Β., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.** & Μ.Δ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ, **1999**. Παλαιογεωγραφική και παλαιοπεριβαλλοντική σημασία των συμπυκνωμένων ακολουθιών στη νήσο Κεφαλληνία. *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Νοέμβριος 1999*, σελ. 610-619.
10. PAVLAKIS, P., DERMITZAKIS, M.D., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.** & TSOUROU, TH., **1999**. Paleobiogeographical reconstruction of the Katharo plain. *Biologia Gallo-hellenica*, vol. 25 (2), pp.157-186.

2000

11. **ANTONARAKOU, A.**, DERMITZAKIS, M.D., DRINIA, H., TRIANTAPHYLOU, M.V. & TSAPARAS, N., **2000**. Study of the Upper Miocene fauna of Faneromeni section, Eastern Crete. Biostratigraphical implications and Cyclostratigraphical patterns. *Proceedings Interim-Colloquium/RCMNS "Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental paleoenvironments"*, Patras, May 1998, *Geological Society of Greece, Special Publications*, No 9, p. 3-8.

2001

12. **ANTONARAKOU, A., 2001.** Βιοστρωματογραφική και παλαιοπεριβαλλοντική ερμηνεία σε Μειοκαινικά ιζήματα της Ανατολικής Μεσογείου (Νήσος Γαύδος). *Διδακτορική Διατριβή, ΓΑΙΑ Νο 20*, σελ. 214.

2002

13. ΔΗΜΙΖΑ, Μ., ΝΤΡΙΝΙΑ, Χ., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΤΣΑΠΑΡΑΣ, Ν. & Μ. Δ. ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ, **2002.** Η εφαρμογή παλαιοοικολογικών και στατιστικών μεθόδων με βάση τα βενθονικά Τρηματοφόρα για τη διερεύνηση παλαιοπεριβαλλοντικών μεταβολών. *Proceedings of the 6th Hellenic Geographical Conference, October 2002*, pp. 54-61.
14. ΚΟΣΚΕΡΙΔΟΥ, Ε., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΝΤΡΙΝΙΑ, Χ. & Μ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, **2002.** Παλαιοοικολογικές παρατηρήσεις επί των αποθέσεων του Ανωτ. Πλειοκαίνου της τομής Ατσιπάδες (Κ. Κρήτη). *Proceedings of the 6th Hellenic Geographical Conference, October 2002*, pp. 123-130.
15. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.** & M.D. DERMITZAKIS, **2002.** Planktonic foraminiferal ecozones: response of the pelagic environment to paleoclimatic changes in the Eastern Mediterranean Sea. *Proceedings of 1st Scientific Conference of EFMS and HO: "Oceanographical aspects for a sustainable Mediterranean", Athens, September 2002*, Book of Abstracts, p.7.
16. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.** & M.D. DERMITZAKIS, **2002.** Planktonic foraminiferal ecozones: response of the pelagic environment to paleoclimatic changes in the Eastern Mediterranean Sea. *Proceedings of 1st Scientific Conference of EFMS and HO: "Oceanographical aspects for a sustainable Mediterranean", Athens, September 2002*, CD, 4 pp.
17. **ANTONARAKOU, A.** & H. DRINIA, **2002.** Cyclostratigraphic determination of the replacement of *Globorotalia menardii* group by *Globorotalia miotumida* group. A significant climatic change signal. *The Third International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology" EMMM' 2002*, Vienna-Austria, 1-6 September, Book of Abstracts, p. 43.
18. **ANTONARAKOU, A.** & H. DRINIA, **2002.** The occurrence of *Bolboforma*, in the Late Miocene Metochia section, Gavdos island. *6th European Paleobotany-Palynology Conference, Athens, August 29-September 2*, Book of Abstracts, p. 50-51.
19. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.** DERMITZAKIS M. D. & C. DOUKAS, **2002.** Foraminiferal Sequence Biostratigraphy of the Middle Miocene Potamos section from Gavdos Island, Crece. *General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "The Middle Miocene Crisis"*, Frankfurt am Main, Deutschland, 13-16 November, Abstracts, p. 43-44.

20. DRINIA, H. & **A. ANTONARAKOU, 2003.** Late Miocene paleoclimatic variations in the Eastern Mediterranean. An ecostratigraphical approach. *Neues Jahrbuch für geologie und Paläontologie*, 10, 603-616.
21. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.** & N. TSAPARAS, **2003.** Plio-Pleistocene shallow-marine benthic foraminifera from the Katakolon section (western Greece): an attempt of quantitative paleoenvironmental analysis. *Revue de Paleobiologie*, 22 (1), 243-259.
22. DRINIA, H., KOSKERIDOU, E. & **A. ANTONARAKOU, 2003.** Late Pliocene benthic foraminifera and molluscs from the Atsipades section, central Crete: species diversity and paleoenvironmental significance. *Proceedings of the 7th Hellenic Symposium of Oceanography & Fisheries, Crete, 6-9 May*, Abstracts, p. 133.
23. DRINIA, H., & **A. ANTONARAKOU, 2003.** Biostratigraphy, Paleoecology and use in paleoenvironmental assessment on benthic and planktonic foraminifera from the pre-evaporitic diatomaceous sediments from Gavdos island, southern Greece. *Proceedings of the 7th Hellenic Symposium of Oceanography & Fisheries, Crete, 6-9 May*, Abstracts, p. 293.
24. DRINIA, H., TSAPARAS, N., **ANTONARAKOU, A.** & G. GOUMAS, **2003.** Benthic foraminiferal biofacies associated with Middle Miocene oxygen-deficient conditions in the Eastern Mediterranean. *Proceedings of the 8th International Conference of Environmental Science and Technology, Lemnos Island, Greece*, Abstracts p. 80.
25. **ANTONARAKOU, A.** & H. DRINIA, **2003.** Climatic variations during sapropel deposition in Gavdos island, Eastern Mediterranean Sea: A key for understanding formation processes. *Proceedings of the 8th International Conference of Environmental Science and Technology, Lemnos Island, Greece*, Abstracts p. 220.
26. DOUKAS, C.S., DIMITRIOU J. & **A. ANTONARAKOU, 2003.** Paleoecological restrictions and applications in micropaleontology. *Proceedings of the 8th International Conference of Environmental Science and Technology, Lemnos Island, Greece*, Abstracts p. 225.
27. DRINIA, H., TSAPARAS, N., **ANTONARAKOU, A.** & G. GOUMAS, **2003.** Benthic foraminiferal biofacies associated with Middle Miocene oxygen-deficient conditions in the Eastern Mediterranean. *Proceedings of the 8th International Conference of Environmental Science and Technology, Lemnos Island, Greece*, full paper vol. A., pp.191-198.
28. **ANTONARAKOU, A.** & H. DRINIA, **2003.** Climatic variations during sapropel deposition in Gavdos island, Eastern Mediterranean Sea: A key for understanding formation processes. *Proceedings of the 8th International Conference of Environmental Science and Technology, Lemnos Island, Greece*, full paper vol. B., pp.55-62.

29. DOUKAS, C.S., DIMITRIOU J. & **A. ANTONARAKOU, 2003.** Paleocological restrictions and applications in micropaleontology. *Proceedings of the 8th International Conference of Environmental Science and Technology, Lemnos Island, Greece*, full paper vol. B., pp.163-170.
30. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.** & M.D. DERMITZAKIS, **2003.** Distribution patterns of Foraminifera in Late Miocene eastern Mediterranean sediments in relation to Environmental gradients: first results. *General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "Birth of the New World", Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November*, Abstracts, p. 6.
31. **ANTONARAKOU, A.**, HILGEN, F.J., LOURENS, L.J., & W.J. ZACHARIASSE, **2003.** Late Miocene to Pleistocene paleoclimatic changes in eastern Mediterranean. *General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "Birth of the New World", Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November*, Abstracts p. 9.
32. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N., DERMITZAKIS M. D. & C. DOUKAS, **2003.** Late Miocene benthic Foraminifera adaptation to changing bottom water conditions: a case from Gavdos Island, eastern Mediterranean. *General meeting conference of the European Science Foundation Programme: Environments and Ecosystem dynamics of the Eurasian Neogene (EEDEN): "Birth of the New World", Stara Lesna, Slovakia, 12-16 November*, Abstracts, p. 7-8.
33. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.** & M.D. DERMITZAKIS, **2003.** Planktonic foraminiferal ecozones: response of the pelagic environment to paleoclimatic changes in the eastern Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*, vol. 4/2, 21-38.

2004

34. **ANTONARAKOU, A.** & H. DRINIA, **2004.** The occurrence of *Bolboforma*, in the Upper Miocene Metochia section, Gavdos island, South of Crete, (Greece). *Newsletters on Stratigraphy*, 40 (1/2), 111-122.
35. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N. & M.D. DERMITZAKIS, **2004.** Assessment of micropaleontological sedimentary parameters as proxies of surface water properties in Gavdos Island, Eastern Mediterranean. *Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 to 20 April, 2004, Thessaloniki, Greece*, p. 455-457.
36. GALANAKIS, D., **ANTONARAKOU, A.**, GEORGIU, Ch. & DRINIA, H., **2004.** Brittle tectonic, sedimentation and morphological alteration of Megara Basin. *Proceedings 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 to 20 April, 2004, Thessaloniki, Greece*, p.835-838.
37. **ANTONARAKOU A.**, HILGEN F.J., LOURENS L.J., ZACHARIASSE W.J., **2004.** Astronomically forced climate changes in the Late Miocene-Pliocene-Pleistocene marine sequences from Eastern

Mediterranean. *Proc. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 to 20 April, 2004, Thessaloniki, Greece*, p. 1330-1333.

38. DRINIA, H, **ANTONARAKOU, A.** & N. TSAPARAS, **2004.** Diversity and abundance trends of planktonic and benthic foraminifera from the southern part of the Iraklion Basin, central Crete. *10th International Congress of the Geological Society of Greece, 14-17 April, 2004, Thessaloniki*, Abstracts, p.381-382.
39. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N., DERMITZAKIS, M.D. & KONTAKIOTIS, G., **2004.** Foraminiferal record of environmental changes: pre-evaporitic diatomaceous sediments from Gavdos Island, southern Greece. *10th International Congress of the Geological Society of Greece, 14-17 April, 2004, Thessaloniki*, Abstracts, p.383-384.
40. DRINIA, H, **ANTONARAKOU, A.** & N. TSAPARAS, **2004.** Diversity and abundance trends of planktonic and benthic foraminifera from the southern part of the Iraklion Basin, central Crete. *Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XXXVI/2*, p.772-781.
41. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N., DERMITZAKIS, M.D. & KONTAKIOTIS, G., **2004.** Foraminiferal record of environmental changes: pre-evaporitic diatomaceous sediments from Gavdos Island, southern Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XXXVI/2*, p.782-791.
42. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N., DERMITZAKIS, M.D., **2004.** Short-term climatic changes during the Middle-Late Miocene. Comparison between eastern Mediterranean and Atlantic records. *3RD RCANS Congress, "The Atlantic Neogene in the XXIth Century: State of the Art"*. Morocco, Abstracts volume.
43. DRINIA, H, **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N. & KONTAKIOTIS, G., **2004.** Paleoecological aspects preceding the Messinian Salinity Crisis: A case from Gavdos Island. *4th International Congress «Environment and Identity in the Mediterranean: The Messinian Salinity Crisis Revisited»*, Abstracts, 29-25 July, Corte, p.33.
44. DRINIA, H., & **A. ANTONARAKOU, 2004.** Foraminiferal biofacies on the Bo shelf, Gavdos island, Eastern Mediterranean: paleoenvironmental implications. *4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology" Isparta, Turkey, September 13-18, 2004, Book of Abstracts*, p.53-54.
45. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N., DERMITZAKIS, M.D. & C. DOUKAS, **2004.** Foraminiferal sequence eco-biostratigraphy of the Middle-early Late Miocene Potamos Section from Gavdos island, Greece. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg CFS*, 249, 29-43.
46. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H. & J. W. ZACHARIASSE, **2004.** Cyclostratigraphic determination of the replacement of *Globorotalia menardii* group by *Globorotalia miotumida* group. A significant climatic change signal. *Journal of Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology*, vol. 1, pp. 155-175.

47. DRINIA, H., KOSKERIDOU, E. & **A. ANTONARAKOU**, 2005. Late Pliocene benthic foraminifera and mollusks from the Atsipades section, central Crete; paleoecological distribution and use in paleoenvironmental assessment. *Geobios*, 38 (3), 315-324.
48. GAUDANT J., TSAPARAS N., **ANTONARAKOU A.**, DRINIA H., DERMITZAKIS M., 2005. The Tortonian fish fauna of Gavdos Island (Greece). *Comptes Rendus Palevol*, 4, 687-695.
49. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., 2005. Distribution of Benthic and Planktonic Foraminifera in the surface exposures of Ierapetra Basin Early Pliocene (E. Crete, Greece). *12th Congress RCMNS, 6-11 Sept., 2005*, Abstracts, p. 72-73.
50. KOSKERIDOU, E., VARDALA-THEODOROU, E., TSIOLAKIS, E., PANAYIDES, I., THEODOROU, G., **ANTONARAKOU, A.**, 2005. The marine faunistic assemblages of the Pliocene of Paleometochos and Athienou (Cyprus, East Mediterranean): some palaeoecological aspects. *12th Congress RCMNS, 6-11 Sept., 2005*, Abstracts, p. 134-136.
51. DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, 2005. Late Quaternary benthic foraminifera assemblages in the North Evoikos Basin, Aegean Sea. *1st Plenary Meeting and field trip of Project IGCP-521, "Black Sea-Mediterranean corridor during the last 30 Ky: sea level change and human adaptation, Istanbul, Turkey, October 8-15, 2005*, Abstracts, p. 41-42.
52. **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΠΟΜΟΝΗ-ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, Φ., ΝΤΡΙΝΙΑ, Χ., 2005. Η εφαρμογή της Κυκλοστρωματογραφίας και Αστροχρονολόγησης στα Νεογενή θαλάσσια ιζήματα της Ανατολικής Μεσογείου. *Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας, 4 Νοεμβρίου 2005, «Συμβολή των νέων μεθόδων Στρωματογραφίας-Παλαιοντολογίας στη σύγχρονη γεωλογική έρευνα»*, Τεύχος Περιλήψεων, σ. 2-3.
53. ΘΕΟΔΩΡΟΥ Γ., ΠΑΝΑΓΙΔΗΣ Ι., ΖΑΜΠΕΤΑΚΗ-ΛΕΚΚΑ Α., ΤΣΙΟΛΑΚΗΣ Ε., ΒΑΡΔΑΛΑ-ΘΕΟΔΩΡΟΥ Ε., ΦΙΛΛΙΠΙΔΗ Α., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Μ., ΚΟΕΚΕΡΙΔΟΥ Ε., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ Α.**, ΚΟΥΛΗ Κ., ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ Ε., ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ Μ., ΚΟΝΤΑΚΙΩΤΗΣ Γ., 2005. Παλαιοντολογικές, Στρωματογραφικές και Παλαιοοικολογικές παρατηρήσεις στην Κύπρο. *Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας, 4 Νοεμβρίου 2005, «Συμβολή των νέων μεθόδων Στρωματογραφίας-Παλαιοντολογίας στη σύγχρονη γεωλογική έρευνα»*, Τεύχος Περιλήψεων, σ.12-14.
54. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ Μ., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ Α.**, ΣΕΠΕΤΖΟΓΛΟΥ Χ., ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ Χ., 2005. Παλαιοπεριβαλλοντικές μεταβολές κατά τα τελευταία 170 χιλιάδες χρόνια στο Λιβυκό Πέλαγος: ανάλυση με βάση τα ασβεστολιθικά ναννοαπολιθώματα και τα πλαγκτονικά τρηματοφόρα. *Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας, 4 Νοεμβρίου 2005, «Συμβολή των νέων μεθόδων Στρωματογραφίας-Παλαιοντολογίας στη σύγχρονη γεωλογική έρευνα»*, Τεύχος Περιλήψεων, σ.30-31.

55. **ANTONARAKOU, A.**, DI STEFANO, A., DRINIA, H., LIRER, F., FORESI, L., KONTAKIOTIS, G., TSAPARAS, N., **2006**. Calcareous Plankton Biostratigraphy and age of the Lower-Middle Miocene deposits of Levkas Island, Ionian Sea, Greece. *Geophysical Research Abstracts, vol., 8, 07158, European Geoscience Union*. EGU
56. DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, **2006**. Late Quaternary paleoenvironmental history of a semi-enclosed marine basin, (North Evoikos, central Aegean Sea) from subsurface data. *Geophysical Research Abstracts, vol., 8, 08766, European Geoscience Union*. EGU
57. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., DIMIZA, M., ZIVERI, P., MORTYN, G., GOGOU, A., LYKOUSIS, V., DERMITZAKIS, M., **2006**. Calcareous Nannofossil and Planktonic Foraminiferal Assemblages and Paleoecological Reconstruction of Sapropel S1 in Southeast Aegean Sea. *11th International Nannoplankton Association Conference, Lincoln, Nebraska, 24-29 September*, Abstracts, p. 106.
58. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, SEPETZOGLOU, C., ANAGNOSTOU, C., **2006**. Calcareous nannofossil and planktonic foraminifera evidence of paleoenvironmental changes during the sapropelic intervals S1, S5 and S6 in the Libyan Sea (Eastern Mediterranean). *Proceedings of the 8th Hellenic Symposium on Oceanography & Fisheries, Thessaloniki, 4-8 June 2006*, Abstract Book, p.33.
59. TRIANTAPHYLLOU M.V., **ANTONARAKOU A.**, SEPETZOGLOU CH., ANAGNOSTOU Ch., **2006**. Calcareous nannofossil and planktonic foraminifera evidence of paleoenvironmental changes during the sapropelic intervals S1, S5, and S6 in the Libyan Sea (Eastern Mediterranean). *Proceedings of the 8th Hellenic Symposium on Oceanography & Fisheries, Thessaloniki, 4-8 June 2006*, pp. 139-143.
60. DRINIA, H, KOSKERIDOU, E. & **ANTONARAKOU, A.**, **2006**. Benthic foraminiferal assemblages from the Late Pliocene Iraklion basin in Central Crete, Greece. *Neues Jahrbuch fur geologie und Palaontologie*, 239(3), 341-366.
61. GAUDANT J., TSAPARAS N., **ANTONARAKOU A.**, DRINIA H., DERMITZAKIS M., **2006**. A new marine fish fauna from the pre-evaporitic Messinian of Gavdos Island (Greece). *Comptes Rendus Palevol.*, 5, 795-802.
62. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., POMONI-PAPAIIOANNOU, F., **2006**. The application of cyclostratigraphy and astrochronology in the Neogene marine deposits of Eastern Mediterranean. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, XXXIX/I, 17-27.

63. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, SPROVIERI, M., LIRER, F., **2007**. Stable isotope signatures for paleoenvironmental reconstructions of the early Late Miocene deposits of the pre-Apulian zone (Levkas island, Ionian Sea). *Geophysical Research Abstracts, vol., 9*, 06111, *European Geoscience Union. EGU*
64. KOSKERIDOU, E., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, KYRIAKOPOULOS, K., **2007**. Benthic fauna of a Pleistocene shallow water hydrothermal vent, Kos island, Aegean Sea. *Geophysical Research Abstracts, vol., 9*, 07193, *European Geoscience Union, EGU*.
65. TRIANTAPHYLLOU, M. V., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., DIMIZA, M., ZIVERI, P., MORTYN, P.G., LIANOU, V., LYKOUSIS, V., DERMITZAKIS, M.D., **2007**. Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal assemblages and paleoecological reconstruction of sapropel S1 in SE Aegean Sea. *Geophysical Research Abstracts, vol., 9*, 07805 *European Geoscience Union 2007, Vienna 15-20 April 2007*, 07805, EGU.
66. TSAPARAS, N., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, MARCOPOULOU-DIAKANTONI, A. & M.D. DERMITZAKIS, **2007**. Late Miocene Bryozoan assemblages from Gavdos island (south Greece) and their paleoecological significance. *Sixth International symposium on Eastern Mediterranean Geology, Jordan, Proceedings volume*, p. 271-274.
67. TRIANTAPHYLLOU, M.V., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MALINVERNO, E., STAVRAKAKIS, S., ZIVERI P., MORTYN P.G., LYKOUSIS V., DERMITZAKIS M.D., **2007**. Coccolithore and planktonic foraminifera export production and seasonality in nearshore sediment traps south of Crete (Eastern Mediterranean). *The Micropaleontological Society's Foraminifera and Nannofossil Groups Joint Spring Meeting, 7-8 June 2007, Angers, France*, Abstracts p. 44.
68. **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M.V., ANASTASAKIS, G., **2007**. Variability in planktonic foraminifera and coccolithophore assemblages as compared to TOC and aeolian input variations in sapropels S6-S14: evidence from KC-19C core (Levantine basin, E. Mediterranean). *25th IAS Meeting of Sedimentology, Patras, 4-7 September 2007*, Book of Abstracts, p. 194.
69. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., TSAPARAS, N., SEGOU, M. & KARAKITSIOS, V. **2007**. Paleobathymetric evolution of the early Late Miocene deposits of the pre-Apulian zone, Levkas Island, Ionian Sea. *Bulletin of the Geological society of Greece*, XXXX, 39-52.
70. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU A.**, KOULI K., DIMIZA, M., KONTAKIOTIS G., ZIVERI P., MORTYN G., LYKOUSIS V., DERMITZAKIS M.D., **2007**. Plankton ecostratigraphy and pollen assemblage zones over the last 14000 yrs in SE Aegean Sea (core NS-14). *Bulletin of the Geological society of Greece*, XXXX, 209-224.
71. TSAPARAS, N., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, MARCOPOULOU-DIAKANTONI, A. & DERMITZAKIS, M.D. **2007**. Tortonian *Clypeaster* fauna (Echinoidea: Clypeasteroidea) from Gavdos Island (Greece). *Bulletin of the Geological society of Greece*, XXXX, 225-237.

72. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., TSAPARAS, N. & DERMITZAKIS, M.D., **2007**. Micropaleontological parameters as proxies of Late Miocene surface water properties and paleoclimate in Gavdos Island, eastern Mediterranean. *Geodiversitas*, 29(3), 379-399.
73. DRINIA, H, **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N. & KONTAKIOTIS, G., **2007**. Paleoeological conditions preceding the Messinian Salinity Crisis: A case from Gavdos Island. *Geobios*, 40, 251-265.
74. DRINIA, H, **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N. & DERMITZAKIS M. D., **2007**. Foraminiferal stratigraphy and paleoeological implications in turbidite-like deposits from the Early Tortonian (Late Miocene) of Greece. *Journal of Micropaleontology*, 26: 145-158.
75. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., TSAPARAS, N., SEGOU, M., KARAKITSIOS, V., **2007**. Paleobathymetric evolution of the early Late Miocene deposits of the Pre-Apulian zone, Levkas island, Ionian Sea. Abstracts of the 11th G.S.G.International Congress, 24-26 May, Athens, p. 44.
76. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU A.**, KOULI K., DIMIZA, M., KONTAKIOTIS G., ZIVERI P., MORTYN G., LYKOUSIS V., DERMITZAKIS M.D., **2007**. Plankton ecostratigraphy and pollen assemblage zones over the last 14000 yrs in SE Aegean Sea (core NS-14). Abstracts of the 11th G.S.G.International Congress, 24-26 May, Athens, p. 187.

2008

77. DRINIA, H, **ANTONARAKOU, A.**, & KONTAKIOTIS, G., **2008**. On the occurrence of Early Pliocene marine deposits in Ierapetra basin, E. Crete. *Bulletin of Geosciences*, 83 (1), 63-78.
78. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, SPROVIERI, M., F. LIRER, **2008**. Early Tortonian paleoceanographic reconstruction of the Eastern Mediterranean Sea based on foraminifera stable isotope analysis. *Third International Conference on the Geology of the Tethys, 8-11 January, 2008, South Valley University – Aswan*, Abstracts, p. 9.
79. DRINIA, H. & **ANTONARAKOU, A.**, **2008**. Oligocene-Early Miocene Paleoceanographic Events of Afales Basin, Ithaki island, Ionian Sea, W. Greece: Evidence from Benthic and Planktonic Foraminifera. *EMMM 2008, Proceedings of the fifth International Congress, University of Madras, India, 17-25 February 2008*, pp.4.
80. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., LIRER, F., FORESI, L.M. & G. KONTAKIOTIS **2008**. Foraminiferal Assemblages and Paleoclimatic changes in the Langhian record of the Ionian Sea. *EMMM 2008, Proceedings of the fifth International Congress, University of Madras, India, 17-25 February 2008*, pp.4.
81. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MORTYN, P.G., TRIANTAPHYLLOU, M.V., BOULOUBASSI, I., ZIVERI, P., LYKOUSIS, V., DERMITZAKIS, M.D., **2008**. Temperature and water column conditions linked to sapropel formation in the Aegean Sea: Planktonic foraminiferal, Mg/Ca, and U^k₃₇

evidence. *European Geosciences Union 2008, Vienna 15-20 April 2008*, *Geophysical Research Abstracts*, vol.10, 06161

82. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, LIRER, F., SPROVIERI, M., KONTAKIOTIS, G., TSAPARAS, N., GALANAKIS, D., PASCHOS, P., **2008**. Response of benthic foraminiferal assemblages to the Neogene tectono-sedimentary evolution of the Pre-Apulian zone (Levkas Island, western Greece). *European Geosciences Union 2008, Vienna 15-20 April 2008, Geophysical Research Abstracts*, vol.10, 06345.
83. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, LOURENS, L. ZIVERI, P., TSIOLAKIS, E., TSAILAMONOPOLIS, S., THEODOROU, G., DERMITZAKIS, M., KONTAKIOTIS, G., KONSTANTINIDOU, E., ATHENASIOU, M., **2008**. Calcareous plankton events and climate variability during Late Zanclean in the Eastern Mediterranean (Pissouri Basin, Cyprus). *33rd International Geological Conference, Oslo, Norway*, Abstract in CD.
84. TRIANTAPHYLLOU, M.V., DERMITZAKIS, M.D., **ANTONARAKOU, A.**, KOULI, K., DIMIZA, M., KONTAKIOTIS, G., PAPANIKOLAOU, M., LIANOU, V., ZIVERI, P., MORTYN, P.G. & v. LYKOUSIS, **2008**. Comparing late glacial – Holocene plankton ecozones and pollen assemblage zones in the south – eastern Aegean Sea: evidence for climatic variability (E. Mediterranean). “Climate Extremes During Recent Millennia and their Impact on Mediterranean Societies”, *Symposium organized by MedCLIVAR, ESF, PAGES, Mariolopoulos-Karaginis Foundation, NKUOA, Academy of Science, Athens, 13-16 September 2008*, Abstracts.
85. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., KONTAKIOTIS, G. & G., ANASTASAKIS, **2008**. Foraminiferal response to Eastern Mediterranean circulation and oxygenation during sapropel S1 formation. *Fourth Plenary Meeting and Field Trip of the International Geoscience Programme (UNESCO-IUGS-IGCP), IGCP 521, October 4-16, 2008*, Abstracts.

2009

86. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, DERMITZAKIS, M.D., ZIVERI, P., GOGOY, A., MARINO, G., LYKOUSIS, V., BOULOUBASSI, I., EMEIS, K.-C., KOULI, K., DIMIZA, M., ROSELL-MELÉ, A., PAPANIKOLAOU, M., KONTAKIOTIS, G., LIANOU, V., KATSOURAS, G., NUNEZ, N., **2009**. Multi-proxy evidence for climatic variability during late glacial – Holocene in the south - eastern aegean sea. *Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας της ΕΓΕ, «Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα», Αθήνα, 6 Μαρτίου 2009*, Τόμος Περιλήψεων, σελ. 2-3.
87. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, LIRER, F., SPROVIERI, M., **2009**. Palaeoclimatic changes in the early Late Miocene record of the Ionian islands (western Greece). *Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας της ΕΓΕ, «Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα», Αθήνα, 6 Μαρτίου 2009*, Τόμος Περιλήψεων, σελ. 9-10.
88. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M.V., MORTYN, P.G., DERMITZAKIS, M.D., MARTÍNEZ-BOTÍ, M. À., **2009**. Using Planktonic Foraminifera Mg/Ca ratios to detect a double

temperature-salinity trend in the Aegean Sea. *Ημερίδα Επιτροπής Παλαιοντολογίας-Στρωματογραφίας της ΕΓΕ, «Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα», Αθήνα, 6 Μαρτίου 2009, Τόμος Περιλήψεων, σελ. 13-14.*

89. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MORTYN, P.G., TRIANTAPHYLLOU, M.V., MARTÍNEZ-BOTÍ, M.À., DERMITZAKIS, M.D., **2009**. Assessing the salinity effect on planktonic foraminiferal Mg/Ca: Evidence from Aegean Sea core-top samples (Eastern Mediterranean). *European Geosciences Union, Vienna April 2009, Geophysical Research Abstracts, vol.11, 1301.*
90. KONTAKIOTIS G., **ANTONARAKOU A.**, TRIANTAPHYLLOU M.V., MORTYN P.G., BOULOUBASSI, I., GOGOU, A., KATSOURAS, G., DERMITZAKIS M., LYKOUSIS V., MARTÍNEZ-BOTÍ M. À., **2009**. Planktonic foraminiferal Mg/Ca as a proxy for paleoceanographic reconstruction during deposition of holocene s1 sapropel in aegean sea. *Proceedings of the 9th Symposium of Oceanography – Fisheries, 13-16 May 2009, Patras, p. 73-78, DOI:10.13140/2.1.2742.3685.*
91. DRINIA, H., TSAPARAS, N., **ANTONARAKOU, A.**, **2009**. Palaeoenvironmental implications recorded by foraminifera and bryozoan faunas from the early late miocene of Gavdos island. *Proceedings of the 9th Symposium of Oceanography – Fisheries, 13-16 May 2009, Patras, p. 85-90.*
92. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M.V., TSAILA-MONOPOLIS, S., DERMITZAKIS, M., **2009**. Biostratigraphy and paleoecological implications of calcareous microfossils in the Afales section (Oligocene), Ithaki Island, western Greece. *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23 Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de “L’Ateneo Pamense”, Abstracts, 45, 1/4, p. 197-198.*
93. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, **2009**. Benthic foraminiferal distribution and tectonic significance of the early Late Miocene tectonostratigraphic deposits of the Pre-Apulian zone, western Greece. *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de “L’Ateneo Pamense”, Abstracts, 45, 1/4, p.63-64.*
94. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., LOURENS, L., ZIVERI, P., DIMIZA, M., KONTAKIOTIS, G., TSIOLAKIS, E., THEODOROU, G., DERMITZAKIS, M.D., **2009**. Zanclean-Piacenzian climate variability in the eastern Mediterranean (Pissouri basin, Cyprus Island). *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de “L’Ateneo Pamense”, Abstracts, 45, 1/4, p. 270-271.*
95. DRINIA, H., POMONI-PAPAIIOANNOU, F., **ANTONARAKOU, A.**, TSAPARAS, N., **2009**. Microfacies analysis and paleoecological implications of Miocene reefal limestones in Gavdos island, southern Greece. *13th Congress RCMNS, Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23Ma to the present, 2-6 September 2009, Naples, Acta Naturalia de “L’Ateneo Pamense”, Abstracts, 45, 1/4, p. 43-44.*
96. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, KOULI, K., DIMIZA, M., KONTAKIOTIS, G., PAPANIKOLAOU, M.D, ZIVERI, P., MORTYN, P.G., LIANOU, V., LYKOUSIS, V., DERMITZAKIS, M.D., **2009**. Comparing Late Glacial–Holocene ecostratigraphy of the south-eastern Aegean Sea, based

on plankton and pollen assemblages. *Geo Marine Letters*, 29 (4), 249-267, DOI:10.1007/s00367-009-0139-5.

97. DERMITZAKIS, M., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A., 2009.** The marine microfossil record of past climatic changes in Eastern Mediterranean. *Scientific session "Mineralogy and Geodiversity" dedicated to the 70th anniversary of Professor Dr. Emil Constantinescu*, Bucharest, October 2009, Abstracts, 30-31.

2010

98. TRIANTAPHYLLOU, M. V., **ANTONARAKOU, A.**, DIMIZA, M., ANAGNOSTOU, C., **2010.** Calcareous nannofossil and planktonic foraminiferal distributional patterns during sapropels S6, S5 and S1 in the Libyan Sea (eastern Mediterranean). *Geo Marine Letters*, 30 (1), 1-13.
99. **ANTONARAKOU, A., 2010.** Plankton Biostratigraphy and Paleoclimatic implications of an Early Late Miocene sequence of Levkas Island, Ionian Sea, Greece. *Bulletin of the Geological society of Greece*, XLIII (2), 568-578.
100. DRINIA, H., KOSKERIDOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, TZORTZAKI, E., **2010.** Benthic Foraminifera associated with the zooxanthellate coral *Cladocora* in the Pleistocene of the Kos Island (Aegean Sea, Greece): sea level changes and palaeoenvironmental conditions. *Bulletin of the Geological society of Greece*, XLIII (2), 513-619.
101. DRINIA, H., POMONI-PAPAIOANNOU, F., TSAPARAS, N., **ANTONARAKOU, A., 2010.** Miocene Scleractinian corals of Gavdos Island, Southern Greece: Implications for tectonic control and sea level changes. *Bulletin of the Geological society of Greece*, XLIII (2), 620-626.
102. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., DIMIZA, M., KONTAKIOTIS, G., TSOLAKIS, E., THEODOROU, G., **2010.** High resolution Biostratigraphy and Paleoecology of the Early Pliocene succession of Pissouri Basin (Cyprus Island). *Bulletin of the Geological society of Greece*, XLIII (2), 763-772.
103. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., KONTAKIOTIS, G., **2010.** Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy and palaeoenvironmental implications of a Middle Miocene transgressive sequence on the Ionian zone of Levkas Island, Ionian Sea, Greece. *Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Proceedings of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki, Greece*, Abstracts, p.27.
104. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., KONTAKIOTIS, G., **2010.** Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy and palaeoenvironmental implications of a Middle Miocene transgressive sequence on the Ionian zone of Levkas Island, Ionian Sea, Greece. *Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Proceedings of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki, Greece, Special volume 100*, 259-268.

105. TRIANTAPHYLLOU, M.V., **ANTONARAKOU, A.**, GOGOU, A., BOULOUBASSI, I., KOULI, K., DIMIZA, M., KONTAKIOTIS, G., PAPANIKOLAOU, M., KATSOURAS, G., LYKOUSIS, V., **2010**. Evidence of humid mid-Holocene in the south-eastern Aegean Sea, 39th International Commission for the Scientific Exploration of the Mediterranean Sea (CIESM), 10-14 May 2010, Venice, Italy, Abstracts.
106. KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., **ANTONARAKOU, A.**, MARTÍNEZ-BOTÍ, M.À., TRIANTAPHYLLOU, M.V., **2010**. Validating a confounding salinity influence on *G. ruber* Mg/Ca thermometry from subtropical settings: A case study from the Aegean Sea (Eastern Mediterranean), *10th International Conference on Paleooceanography, August 29-September 3rd, San Diego, California, USA, 2010*, Abstracts.
107. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSOUROU, TH., TZORTZAKI, E., FILIPPAKI, A., NIKOLAOU, C., **2010**. The Messinian/Early Pliocene transition in eastern Mediterranean. New paleoenvironmental data from the kalamaki section (Zakynthos island, Greece). *European Geosciences Union, Vienna April 2010, Geophysical Research, EGU 2010, Abstracts*, vol. 12, 13926-1.
108. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., **2010**. Factors controlling the distribution of small-sized planktonic foraminifera in the Late Quaternary landlocked basin of North Evoikos Gulf, central Aegean Sea. *INQUA 501-IGCP 521 Six Plenary Meeting and Field Trip, Rhodes, Greece, 27 Sept-5 Oct, 2010., Proceedings*, pp.20-21.

2011

109. KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., **ANTONARAKOU, A.**, MARTÍNEZ-BOTÍ, M.À. & TRIANTAPHYLLOU, M.V., **2011**. Field-based validation of a diagenetic effect on *G. ruber* Mg/Ca paleothermometry: Core top results from the Aegean Sea (eastern Mediterranean). *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 12(9): Q09004. doi:10.1029/2011GC003692.

2012

110. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, **2012**. Palaeoceanography of the early late Miocene deposits of the Pre-Apulian zone, western Greece, as recorded by foraminifer and stable isotope records. *International Journal of Earth Science*, 101 (2), 521 –534.
111. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M.V., MORTYN, P.G., DERMITZAKIS, M.D. & MARTÍNEZ-BOTÍ, M.À., **2012**. Using planktonic foraminiferal Mg/Ca ratios to detect a double temperature-salinity influence in the Aegean Sea. *10th Symposium on Oceanography and Fisheries*, Abstract book, p. 148-149.
112. **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., TRIANTAPHYLLOU, M.V., MORTYN, P.G. & MARTÍNEZ-BOTÍ, M.À., **2012**. *Globigerinoides ruber*: Key-species of carbonate diagenesis for Mg/Ca

paleothermometry in high salinity settings. *10th Symposium on Oceanography and Fisheries*, Abstract book, p. 150-151.

- 113.** TSOUROU, TH., DRINIA H., **ANTONARAKOU, A.**, LIANO, V., **2012.** Pleistocene Ostarcode from Cape Calogeras (Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece). *10th Symposium on Oceanography and Fisheries*, Abstract book, p. 153-154.
- 114.** **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., TRIANTAPHYLLOU, M.V., MORTYN, P.G. & MARTÍNEZ-BOTÍ, M.À., **2012.** *Globigerinoides ruber*: Key-species of carbonate diagenesis for Mg/Ca paleothermometry in high salinity settings. *Proceedings of the 10th Symposium on Oceanography and Fisheries*, CD, 10pp.
- 115.** TSOUROU, TH., DRINIA H., **ANTONARAKOU, A.**, LIANO, V., **2012.** A rich Ostarcode fauna from Cape Calogeras (Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece). *Proceedings of the 10th Symposium on Oceanography and Fisheries*, CD, 10pp.
- 116.** KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M.V., MORTYN, P.G., MARTÍNEZ-BOTÍ, M.À., DERMITZAKIS, M.D., **2012.** Using planktonic foraminiferal Mg/Ca ratios to detect a double temperature-salinity influence in the Aegean Sea, *Proceedings of the 10th Pan-Hellenic Symposium on Oceanography and Fisheries*, CD, 11pp.

2013

- 117.** **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., DRINIA, H., BESSIOU, E., TRIPSANAS, E., KARAGEORGIS, A., **2013.** Mg/Ca variations in *Globigerinoides ruber* morphotypes in the Gulf of Mexico. *11th International Conference of Paleoceanography*, 1-6 Sept. Barcelona, Abstract, 2013
- 118.** TSIOLAKIS, E., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., KONTAKIOTIS, G., TSAILA-MONOPOLIS, S., FERENTINOS, G., THEODOROU, G., ZISSIMOS, A.M., **2013.** Middle Pliocene micropaleontological and stable isotope records from Cyprus Island (Eastern Mediterranean). *10th Applied Isotope and Geochemistry Conference*, 22-27 September 2013, Budapest., Book of Abstracts, Central European Geology, Vol. 56/2-3, DOI: 10.1556/CEuGeol.56.2013.2-3.1.
- 119.** KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, ZACHARIASSE, J.W., **2013.** Late Quaternary paleoenvironmental changes in the Aegean Sea: Interrelations and interactions between north and south Aegean Sea. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVII 2013, *Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013.*
- 120.** DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, MIHALAKOPOULOS, S., TSIOLAKIS, E., **2013.** Eastern Mediterranean foraminiferal paleoecological responses to Mid-Pliocene climatic regime: A preliminary note. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVII 2013, *Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013.*

121. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, LOUVARI, M.-A., 2013. Foraminiferal biostratigraphy and paleoenvironmental analysis of the basal part of Kalamavka formation (Late Miocene, Ierapetra Basin, Eastern Crete). *Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013, Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013.*
122. KARAKITSIOS, V., ROVERI, M., LUGLI, S., MANZI, V., GENNARI, R., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M., AGIADI, K., KONTAKIOTIS, G., **2013.** Remarks on the Messinian evaporates of Zakynthos Island (Ionian Sea, eastern Mediterranean). *Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013, Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013.*
123. DRINIA H., **ANTONARAKOU A.**, KONTAKIOTIS, G., TSIOLAKIS E., **2013.** Eastern Mediterranean foraminiferal palaeoecological responses to Late Pliocene environmental changes. 14th RCMNS Congress on Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea, 8-12 Sept. 2013 Istanbul, Turkey, Book of Abstracts, p. 224.
124. VELITZELOS, D., DERMITZAKIS, M., **ANTONARAKOU, A.**, DENK, T., KONTAKIOTIS, G., **2013.** First evidence of Palms in the island of Crete, Southern Greece. 14th RCMNS Congress on Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea, 8-12 Sept. 2013 Istanbul, Turkey, Book of Abstracts, p. 230.
125. **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., KOSKERIDOU, E., MANOUTSOGLU, E., MOISSETTE, P., CORNEE, J.J., KARAKITSIOS, V., **2013.** Biostratigraphy and Palaeological implications of the Tortonina-Messinian transition of Faneromeni section, Sitia Basin, Eastern Crete. 14th RCMNS Congress on Neogene to Quaternary Geological Evolution of Mediterranean, Paratethys and Black Sea, 8-12 Sept. 2013 Instabul, Turkey, Book of Abstracts, p. 199.
126. KARYMBALIS, E., KOUGEMITROU, E., GAKI-PAPANASTASIOU, K., TSANAKAS, K., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, STATHOPOULOS, V., **2013.** GEOMORPHIC EVOLUTION OF THE Pinios River delta, in Central Greece, in the Late Holocene. 8th International Conference on Geomorphology, Paris, 2013, p. 912.

2014

127. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, ANASTASAKIS, G., **2014.** Late Quaternary micropaleontological record of a land-locked marine basin, North Evoikos, Central Aegean Sea. *Quaternary International*, 345, 18-31.
128. AGIADI, K., KARAKITSIOS, V., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KAFOUSIA, N., **2014.** Fish otoliths from the Messinian of Zakynthos island (Ionian Sea, Eastern Mediterranean). *XIV Giornate di Paleontologia*, Bari 11-13 giugno 2014, Volume dei Riassunti, p. 76-77.
129. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, KAFOUSIA, N., AGIADI, K., DE RAFELIS, M. & KARAKITSIOS, V., **2014.** Oxygen isotope signature of the late Miocene-Pliocene deposits from Kalamaki section (Zakynthos Island, Greece). *RCMNS Interim Colloquium: The Messinian Salinity Crisis: From Geology to Geobiology*, 25-28 Sept. 2014 Torino, Abstract Book, p. 33.

130. DRINIA, H., KOSKERIDOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, MOISSETTE, P., CORNEE, J.J., KONTAKIOTIS, G. & KARAKITSIOS, V., **2014**. The Tortonian-Messinian transition in Ag. Ioannis section, Messara Basin, central Crete: Biostratigraphical and paleoenvironmental implications. *RCMNS Interim Colloquium: The Messinian Salinity Crisis: From Geology to Geobiology*, 25-28 Sept. 2014 Torino, Abstract Book, p. 21.
131. AGIADI, K., KOSKERIDOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, GIAMALI, C., KONTAKIOTIS, G. & KARAKITSIOS, V., **2014**. The Messinian-Zanclean transition of the Ionian Sea fish assemblages. *RCMNS Interim Colloquium: The Messinian Salinity Crisis: From Geology to Geobiology*, 25-28 Sept. 2014 Torino, Abstract Book, p. 4.
132. KARAKITSIOS, V., ROVERI, M., LUGLI, S., MANZI, V., GENNARI, R., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M., KONTAKIOTIS, G. & K. AGIADI, **2014**. Basin dynamics modulates evaporate deposition during the Messinian Salinity Crisis in Zakynthos area (Ionian Sea). *RCMNS Interim Colloquium: The Messinian Salinity Crisis: From Geology to Geobiology*, 25-28 Sept. 2014 Torino, Abstract Book, p. 31.
133. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MORTYN, P.G. & H. DRINIA, **2014**. *Globigerinoides ruber* (w) morpho-specific response on past SSS and SST changes inferred from stable isotopes and geochemical proxies. "The Micropalaentological Society Annual General Meeting 2014 – Microfossil phylogenies and their applications", 19-20 November 2014, Oxford University Museum of Natural History, UK.

2015

134. **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., DRINIA, H., SPROVIERI, M., BESIOU, E. & E. TRIPANAS, **2015**. Biotic and geochemical ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{13}\text{C}$, Mg/Ca, Ba/Ca) responses of *Globigerinoides ruber* morphotypes to upper water column variations during the last deglaciation, Gulf of Mexico. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 170, 69-93, <http://dx.doi.org/10.1016/j.gca.2015.08.003>.
135. KOKKINO, E., KAMBERIS, E., SKILODIMOU, H., BATHRELOS, G., **ANTONARAKOU, A.**, **2015**. Morphotectonic analysis and structural development of an active tectonic horst: the case of Giouchtas Mountain (Central Crete, Greece). *International Journal of Earth Science*, 124 (3), 587-602.
136. DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, KONSTANTOPOULOS, K., **2015**. Late Quaternary paleoenvironmental evolution of the southern Evoikos Basin, Aegean Sea as deduced from palaeontological and sedimentological data. 31st IAS Meeting of Sedimentology, 22-25 June, 2015, Krakow, p. 159.
137. BAKOPOULOU, A., **ANTONARAKOU, A.**, LOZIOS, S., ZAMBETAKIS-LEKKAS, A., **2015**. Holistic approach of the curriculum of Greek junior high school on lithosphere and the implementation of the GeoCause–PaP–CoRe baseline approach on geoscience curriculum development. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, XLIX, 29-37, 10.12681/bgsg.11048.

138. KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., **2016**. Assessing the reliability of foraminiferal Mg/Ca thermometry by comparing field-samples and culture experiments: A review. *Geological Quarterly*, 60 (3), 547-560, <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1272>.
139. KONTAKIOTIS, G., KARAKITSIOS, V., MORTYN, P.G., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., AGIADI, K., KAFOUSIA, N., DE RAFELIS, M., **2016**. New insights into the early Pliocene hydrographic dynamics and their relationship to the climatic evolution of the Mediterranean Sea. *Paleogeography Paleoclimatology Paleoecology*, 459, 348-364, <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.07.025>.
140. DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, TSOUROU, Th., KONTAKIOTIS, G., PSYCHOGIOU, M., ANASTASAKIS, G., **2016**. Foraminifera eco-biostratigraphy of the southern Evoikos outer shelf, central Aegean Sea, during MIS 5 to present. *Continental Shelf Research*, 126, 36-49, <http://dx.doi.org/10.1016/j.csr.2016.07.009>.
141. BAKOPOULOU, A., **ANTONARAKOU, A.**, LOZIOS, S., ZAMBETAKIS-LEKKAS, A., **2016**. Development and precodification of a lithosphere questionnaire as atoll in educational research (Geosciences). *Proceedings of the 14th Intern. Conference, Thessaloniki, May 2016*, L, 201-208, <http://dx.doi.org/10.12681/bgsg.11720>.
142. **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., DRINIA, H., ZARKOGIANNIS, S., **2016**. Morphological recognition of *Globigerinoides ruber* morphotypes in the eastern Mediterranean Sea and their paleoenvironmental implications. 12th International Conference on Paleoceanography, ICP12, Utrecht, the Netherlands, August 29 – September 2, 2016.
143. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., MORTYN, P.G., ZARKOGIANNIS, S., **2016**. Eastern Mediterranean marine ecosystem monitoring through morphologically abnormal bio-indicators. 41st CIESM Congress, Kiel, Germany, 12-16 September, 2016.
144. GIAMALI, C., IOAKIM, C., KOSKERIDOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., XIROKOSTAS, N., ROUSAKIS, G., KARAGEORGIS, A.P., **2016**. Upper water column variations in the South Aegean Sea during climate change events in the last 19.000 years. 41st CIESM Congress, Kiel, Germany, 12-16 September, 2016.
145. ZARKOGIANNIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., MORTYN, G.P., KONTAKIOTIS, G., **2016**. Sensitivity of planktonic foraminifer shell mass to ambient sea water density: Atlantic and Mediterranean perspectives. 41st CIESM Congress, Kiel, Germany, 12-16 September, 2016.
146. KONTAKIOTIS, G., KARAKITSIOS, V., MORTYN, P.G., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., AGIADI, K., KAFOUSIA, N. & M. DE RAFELIS, **2016**. Response of the central Mediterranean Sea to climate variability during the earliest Pliocene: insights from the Kalamaki section (Zakynthos Island, Ionian Sea). 12th International Conference on Paleoceanography, ICP12, Utrecht, the Netherlands, August 29 – September 2, 2016.

147. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MORTYN, P.G., DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., ZARKOGIANNIS, S., MÖBIUS, J., **2017**. Morphological recognition of Globigerinoides ruber morphotypes and their susceptibility to diagenetic alteration in the eastern Mediterranean Sea. *Journal of Marine Systems*, 174, 12-24, <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2017.05.005>.
148. KARAKITSIOS, V., ROVERI, M., LUGLI, S., MANZI, V., GENNARI, R., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M., AGIADI, K., KONTAKIOTIS, G., KAFOUSIA, N. AND DE RAFELIS, M., **2017**. A Record of the Messinian Salinity Crisis in the Eastern Ionian Tectonically Active Domain (Greece, Eastern Mediterranean). *Basin Research*, 29, 203-233, doi:10.1111/bre.12173.
149. AGIADI, K., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KAFOUSIA, N., MOISSETTE, P., CORNEÉ, J.-L., MANOUTSOGLU, E., KARAKITSIOS, K., **2017**. Connectivity controls on the late Miocene eastern Mediterranean fish fauna. *International Journal of Earth Sciences*, 106, 1147-1159, <http://dx.doi.org/10.1007/s00531-016-1355-7>.
150. KOSKERIDOU, E., GIAMALI, C., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KARAKITSIOS, V., **2017**. Early Pliocene gastropod assemblages from the eastern Mediterranean (SW Peloponnese, Greece) and their palaeobiogeographic implications. *Geobios*, 50, 267-277.
151. GKANIATSA, G., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., **2017**. Dynamics of Late Quaternary sapropel periods documented by micropaleontological and sedimentological data from North Aegean Sea. Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-9310-1.
152. AGIADI, K., KOSKERIDOU, E., GIAMALI, C., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KARAKITSIOS, V., **2017**. Fish otoliths from the Zanclean of southwestern Peloponnesus (Greece). 15th Annual Meeting of the Association of European Vertebrate Palaeontologists, EAVP.
153. TSIOLAKIS, E., TSAILA-MONOPOLIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, GERAGA, M., FERENTINOS, G., THEODOROU, G., KONTAKIOTIS, G., **2017**. Pliocene-Middle Pleistocene planktonic foraminiferal biostratigraphy from Cyprus Island (Eastern Mediterranean). 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, p. 141-142.
154. KOSTIS, A., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., KOSKERIDOU, E., KONTAKIOTIS, G., **2017**. Palaeoenvironmental implications of the increase in CaCO₃ content in the pre- evaporitic Messinian sediments in Crete. 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, p. 125-126.
155. GKANIATSA, G., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., **2017**. Climatic variability in the north Aegean Sea (Eastern Mediterranean) during the late Quaternary. 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, p.130-131.

156. BESIOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, KARAGEORGIS, A.P., KONTAKIOTIS, G., MORTYN, G.P., DRINIA, H., **2017**. A chronostratigraphic bio-ecozonal methodology as a tool for correlating deep-sea marine records during the last deglaciation. 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, p. 128-129.
157. DAILOGLOU, K., LOUVARI, M.A., TSOUROU, T., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, ANASTASAKIS, G., KONTAKIOTIS, G., **2017**. Late Quaternary benthic foraminiferal record and paleoenvironmental reconstruction of Saronikos Gulf, central Aegean, Greece. 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, p.132-134.
158. KONTAKIOTIS, G., ZARKOGIANNIS, S., MORTYN, P.G., VASILATOS, C., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., ANASTASAKIS, G., **2017**. Field observations and sedimentological implications over fine-grained replenished beaches: The Mediterranean analogue of “Barceloneta beach, Spain”. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 77.
159. BESIOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., DRINIA, H., **2017**. Biogenic carbonate storage and its potential significance to eastern Mediterranean climate during the Late Miocene. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 83.
160. KOSTIS, A., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., ZACHARIASSE, J.W., DRINIA, H., LIANO, V., **2017**. Pre-evaporitic periods of maximum northern summer insolation on Gavdos are marked by diatomites and in central Crete by sapropels: productivity or preservation? 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 74.
161. GKANIATSA, G., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., ANASTASAKIS, G., DRINIA, H., VERYKIOU, E., **2017**. An integrated bio-chrono-stratigraphically controlled framework for the last 85 kyr and its application to the sedimentary marine record of the north Aegean Sea. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 73.
162. MOISSETTE, P., CORNEE, J.J., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., DRINIA, H., KOSKERIDOU, E., TSOUROU, T., AGIADI, K., KARAKITSIOS, V., **2017**. Deep-water environments at the Tortonian-Messinian boundary: a case study on benthic communities from Crete Island. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 47.
163. GIAMALI, CH., KOSKERIDOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, IOAKIM, CHR., KONTAKIOTIS, G., KARAGEORGIS, A.P., ROUSAKIS, G., **2017**. Integrated isotopic, foraminiferal, pteropod and palynological evidence of Holocene climatic instability in the North Aegean Sea. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 75.
164. LOUVARI, M.-A., DRINIA, H., TSOUROU, D., DAILOGLOU, K., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., ANASTASAKIS, G., **2017**. Sea level change vs river input: Late Quaternary benthic microfauna of the central Aegean semi-enclosed shelf basins. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 132.
165. DAILOGLOU, K., LOUVARI, M.-A., TSOUROU, T., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., ANASTASAKIS, G., **2017**. Understanding the dynamics of a semi-enclosed marine environment

as inferred from the benthic microfauna of Saronikos Gulf, Eastern Mediterranean, during the last 20,000 yrs. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 134.

166. 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 Cuprus Island (Eastern Mediterranean). 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 144.
167. ZARKOGIANNIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, MORTYN, P.G., KONTAKIOTIS, G., DRINIA, H., **2017**. Factors controlling planktonic foraminifera shell mass in the Eastern Mediterranean. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 76.
168. AGIADI, K., MOISSETTE, P., CORNEE, J.J., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KOSKERIDOU, E., DRINIA, H., SOUPIONA, A., KARAKITSIOS, K., **2017**. Messinian fish otolith assemblages from Crete and Zakynthos Islands. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 81.
169. AGIADI, K., KOSKERIDOU, E., GIAMALI, CH., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KARAKITSIOS, K., **2017**. A Zanclean fish fauna from the eastern Ionian domain. 15th RCMNS Congress, 3-6 September 2017, Athens, Greece, p. 82.
170. PSARRAS, C., KOSKERIDOU, E., MERLE, D., **ANTONARAKOU, A.**, **2017**. Contribution of fossil color patterns for the systematic study of Tertiary to Recent Gastropods from Crete, Greece. 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, p. 143.
171. LOUVARI, M.A., DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, ANASTASAKIS, G., **2017**. Sea level fluctuations of NW-Central Aegean shelf environments, during the past 20,000 years, by means of benthic foraminiferal assemblages. 2nd International Meeting of Early Stage Researchers In Palaeontology, 19-22 May, Lesvos, Greece, p. 135-136.
172. NTRINIA, X., ΨΥΧΟΓΙΟΥ, Μ., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, **2017**. Περιπατώντας στον Γεώτοπο του Ηφαιστείου Σουσάκι με μαθητές της Δευτεροβάθμιας: μια διαδρομή με γεωλογικές αναγνώσεις. *Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου Μουσειακής Αγωγής και Εκπαίδευσης*, 12-14 Μαΐου 2017, σ. 13.
173. ΨΥΧΟΓΙΟΥ, Μ., NTRINIA, X., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΚΑΡΑΚΙΤΣΙΟΣ, Β., **2017**. Η Χρήση των Ασκήσεων Υπαίθρου στη διδασκαλία του μαθήματος «Γεωλογία – Γεωγραφία»: μία Έρευνα για την Ελληνική πραγματικότητα.
174. ΛΟΥΒΑΡΗΣ, Κ., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, **2017**. Η Περιγραφική Αξιολόγηση στην ύλη της Γεωλογίας στο πλαίσιο του μαθήματος Γεωλογία – Γεωγραφία. Η χρήση Ρούμπρικας ως εργαλείο συνδυασμού Περιγραφικής Αξιολόγησης – Βαθμολόγησης μαθητών. *Νέος Παιδαγωγός*.
175. DAILOGLOU, K., TSOUROU, T, DRINIA, H., **ANTONARAKOU, A.**, ANASTASAKIS, A., **2017**. Ostracod assemblages as a tool for documenting dynamics in marginal semi-enclosed marine environments: a case study from Late Quaternary sediments of Saronikos Gulf (Attica, central Greece). *Geophysical Research Abstracts*, 19, EGU2017-8240-1.

- 176.** ANTONARAKOU, A., KONTAKIOTIS, G., ZARKOGIANNIS, S., MORTYN, P.G., DRINIA, H., KOSKERIDOU, E., ANASTASAKIS, G., **2018**. Planktonic foraminiferal abnormalities in coastal and open marine eastern Mediterranean environments: A natural stress monitoring approach in recent and early Holocene marine systems. *Journal of Marine Systems*, 181, 63-78.
- 177.** ZARKOGIANNIS, S.D., KONTAKIOTIS, G., VOUSDOKAS, M.I., VELEGRAKIS, A.F., COLLINS, M.B., ANTONARAKOU, A., **2018**. Scarping of artificially-nourished mixed sand and gravel beaches: Sedimentological characteristics of Hayling Island beach, Southern England. *Coastal Engineering*, 133, 1-12.
- 178.** MOISSETTE P., CORNÉE J.-J., ANTONARAKOU A., KONTAKIOTIS G., DRINIA H., KOSKERIDOU E., TSOUROU T., AGIADI K., KARAKITSIOS V., **2018**. Palaeoenvironmental changes at the Tortonian/Messinian boundary: A deep-sea sedimentary record of the eastern Mediterranean Sea. *Paleogeography Paleoclimatology Paleocology*, 505, 217-233, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2018.05.046>.
- 179.** ANTONARAKOU, A., KONTAKIOTIS, G., VASILATOS, CH., BESIOU, E., ZARKOGIANNIS, S., DRINIA, H., MORTYN, P.G., MAKRI, P., KARAKITSIOS, V., **2018**. Evaluating the effect of marine diagenesis on Late Miocene pre-evaporitic sedimentary successions of eastern Mediterranean sea. *IOP: Earth & Environmental Sciences*.
- 180.** ZARKOGIANNIS, S., KONTAKIOTIS, G., ANTONARAKOU, A., MORTYN, P.G., DRINIA, H., **2018 (accepted)**. Latitudinal planktonic foraminifera shell mass differences during Termination I. *IOP: Earth & Environmental Sciences*.
- 181.** ZARKOGIANNIS, S., ANTONARAKOU, A., TRIPATI, A., KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., DRINIA, H., GREAVES, M., **2018**. Influence of surface ocean density on planktonic foraminifera calcification. *Scientific Reports*. DOI:10.1038/s41598-018-36935-7.
- 182.** ANTONARAKOU, A., KONTAKIOTIS, G., VASILATOS, CH., BESIOU, E., ZARKOGIANNIS, S., DRINIA, H., MORTYN, P.G., MAKRI, P., KARAKITSIOS, V., **2018**. Evaluating the effect of marine diagenesis on Late Miocene pre-evaporitic sedimentary successions of eastern Mediterranean Sea. 4th WMESS 2018, Prague, Czech Republic.
- 183.** ZARKOGIANNIS, S., KONTAKIOTIS, G., ANTONARAKOU, A., MORTYN, P.G., DRINIA, H., **2018**. Latitudinal planktonic foraminifera shell mass differences during Termination I. 4th WMESS 2018, Prague, Czech Republic.
- 184.** ZARKOGIANNIS, S., KONTAKIOTIS, G., ANTONARAKOU, A., DRINIA, H., MORTYN, P.G., SCHMIDT, M.W., SCHULBERT, C., **2018**. Dissolution assessment of surface Atlantic sediments using X-ray micro-computed tomography (μ CT). FORAMS 2018 , 17-24 June, Edinburgh, Scotland.
- 185.** LOUVARI, M.A., DRINIA, H., ANTONARAKOU, A., KONTAKIOTIS, G., FREZZA, V., DI BELLA, L., **2018**. Late Glacial to Holocene benthic foraminiferal shelf successions from the Central and Eastern

Mediterranean basin: A palaeoenvironmental and palaeobathymetric perspective. FORAMS 2018, 17-24 June, Edinburgh, Scotland.

2019

- 186.** VASILIEV, I., KARAKITSIOS, V., BOULOUBASSI, I., AGIADI, K., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M., GOGOU, A., KAFOUSIA, N., DE RAFÉLIS, M., ZARKOGIANNIS, S., KACZMAR, F., PARINOS, C., PASADAKIS, N., **2019**. Large sea surface temperature, salinity, and productivity-preservation changes preceding the onset of the Messinian Salinity Crisis in the eastern Mediterranean Sea. *Paleoceanography and Paleoclimatology*. 34, 182-202, <https://doi.org/10.1029/2018PA003438>.
- 187.** **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., VASILATOS, C., BESIOU, E., ZARKOGIANNIS, S., DRINIA, H., MORTYN, P.G., TSAPARAS, N., MAKRI, P., KARAKITSIOS, V., **2019**. Evaluating the effect of marine diagenesis on Late Miocene pre-evaporitic sedimentary successions of eastern Mediterranean Sea. IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences, 221, 012051, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/221/1/012051>.
- 188.** ZARKOGIANNIS, S., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MORTYN, P.G., DRINIA, H., **2019**. Latitudinal planktonic foraminifera shell mass differences during Termination I. IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences, 221, 012052, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/221/1/012052>.
- 189.** ZARKOGIANNIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, TRIPATI, A., KONTAKIOTIS, G., MORTYN, P.G., DRINIA, H., GREAVES, M., **2019**. Influence of surface ocean density on planktonic foraminifera calcification. Scientific Reports, 9, 533, <https://doi.org/10.1038/s41598-018-36935-7>.
- 190.** GIAMALI, C., KOSKERIDOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., IOAKIM, CHR., KARAGEORGIS, A., ROUSSAKIS, G., KARAKITSIOS, V., **2019**. Multiproxy marine ecosystem response of abrupt Holocene climatic changes in the northeastern Mediterranean sedimentary archive. Quaternary Research, 1-21, <https://doi.org/10.1017/qua.2019.38>.
- 191.** **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KARAGEORGIS, A.P., BESIOU, E., ZARKOGIANNIS, S., DRINIA, H., MORTYN, G.P., TRIPSANAS, E., **2019**. Eco-biostratigraphic advances in late Quaternary geochronology and palaeoclimate: the marginal Gulf of Mexico analogue. Geological Quarterly, 63 (1), 178–191, <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1457>.
- 192.** LOUVARI, M.A., DRINIA, H., KONTAKIOTIS, G., DI BELLA, L., **ANTONARAKOU, A.**, ANASTASAKIS, G., **2019**. Impact of the latestglacial–Holocene eustatic oscillations on central Aegean shelf ecosystems: A benthic foraminiferal based palaeoenvironmental assessment of South Evoikos Gulf, Greece. Journal of Marine Systems. 199, 103181, <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2019.05.007>.
- 193.** KONTAKIOTIS G., BESIOU E., **ANTONARAKOU A.**, ZARKOGIANNIS S.D., KOSTIS A., MORTYN P.G., MOISSETTE P., CORNÉE J.-J., SCHULBERT C., DRINIA H., ANASTASAKIS G., KARAKITSIOS V., **2019**.

Decoding sea surface and paleoclimate conditions in the eastern Mediterranean over the Tortonian-Messinian Transition, *Paleogeography Paleoclimatology Paleoecology*, 534, 109312, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109312>.

194. LOUVARI, M.A., DRINIA, H., KONTAKIOTIS, G., DI BELLA, L., **ANTONARAKOU, A.**, ANASTASAKIS, G., 2019. Quantitative data on latest-Quaternary benthic foraminiferal assemblages in the South Evoikos Gulf semi-enclosed basin (central Aegean, Greece). *Data in Brief*, <https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.104539>.
195. TSIOLAKIS, E., TSAILA-MONOPOLI, S., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, SPROVIERI, M., GERAGA, M., FERENTINOS, G., THEODOROU, G., ZISSIMOS, A., 2019. Integrated paleohydrology reconstruction and Pliocene climate variability in Cyprus Island (eastern Mediterranean). *IOP Conference Series* 362(1), 012103, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/362/1/012103>.
196. ZARKOGIANNIS, S.D., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, 2019. Logarithmic expression of *Globigerina bulloides* shell evolution through the biometric analysis: paleoceanographic implications for the late quaternary, earth and environmental science. *IOP Conference Series* 362(1), 012100, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/362/1/012100>.
197. VASILIEV, I., KARAKITSIOS, V., BOULOUBASSI, I., AGIADI, K., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, TRIANTAPHYLLOU, M., GOGOU, A., KAFOUSIA, N., DE RAFÉLIS, M., ZARKOGIANNIS, S., KACZMAR, F., PARINOS, C., PASADAKIS, N., 2019. Large sea surface temperature, salinity, and productivity-preservation changes preceding the onset of the Messinian Salinity Crisis in the eastern Mediterranean Sea. European Geosciences Union, Vienna, 7-12 April 2019, Geophysical Research, Abstracts, EGU2019-10865.
198. GKANIATSA, G., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., LIANOU, V., ANASTASAKIS, G., 2019. Towards a Biostratigraphic-Controlled Chronostratigraphic Framework for the Aegean Sea (Eastern Mediterranean). 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22 -24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, Ext. Abs. GSG2019-317.
199. ZARKOGIANNIS, S.D., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., DRINIA, H., MORTYN, P.G., 2019. Abiotic Forcing On Planktonic Foraminifera Shell Mass Variations. 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22 -24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, GSG2019-322.
200. PSARRAS, C., KOSKERIDOU, E., MERLE, D., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KYRIAKOULIS, I., 2019. Spatial distribution of epibenthic molluscs on a Tortonian reef in central Crete, Greece. 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22 -24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, GSG2019-338.
201. KARAKITSIOS, V., KAFOUSIA, N., KONTAKIOTIS, G., AGIADI, K., **ANTONARAKOU, A.**, 2019. Paleoenvironmental conditions and hydrocarbon potential assessment on the Late Miocene evaporitic sediments of Zakynthos Island (Greece). 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22 -24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, GSG2019-040.

- 202.** BESIOU, E., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MORTYN, P.G., DRINIA, H., KOSKERIDOU, E., KARAKITSIOS, V., **2019.** Evidence of Strong Sea Surface Temperature and Salinity Decline after the Tortonian-Messinian Boundary based on Paired Foraminiferal Sr/Ca and $\delta^{18}\text{O}$ Analyses. 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22 -24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, GSG2019-315.
- 203.** KOSTIS, A., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., KOSKERIDOU, E., DRINIA, H., **2019.** Integrated Stratigraphy and Paleoceanographic Reconstruction for the Messinian Sedimentary Sequence in a Marginal Sector of the Eastern Mediterranean: Agios Myron Section (Crete Island). 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22 -24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, GSG2019-316.
- 204.** MOFORIS, L., KARAKITSIOS, V., KONTAKIOTIS, G., GALANAKIS, D., **ANTONARAKOU, A.**, **2019.** Hydrocarbon Potential, Sediment Characteristics and Facies Analysis of a Lower Jurassic-Eocene Carbonate Succession in Western Greece. 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22 -24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, GSG2019-331.
- 205.** ZARKOGIANNIS, S., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, **2019.** Logarithmic expression of *Globigerina bulloides* shell evolution through biometric analysis: Paleoceanographic implications for the late Quaternary. 5th WMESS 2019, Prague, Czech Republic.
- 206.** TSIOLAKIS, E., TSAILA-MONOPOLI, S., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, SPROVIERI, M., GERAGA, M., FERENTINOS, G., THEODOROU, G., ZISSIMOS, A., **2019.** Integrated paleohydrology reconstruction and Pliocene climate variability in Cyprus Island (eastern Mediterranean). 5th WMESS 2019, Prague, Czech Republic.
- 207.** ZARKOGIANNIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., MORTYN, G., TRIPATI, A., GREAVES, M., **2019.** Influence of surface ocean density on pelagic calcification. Cambridge Centre for Climate Science (CCFCS) Conference, 18th March 2019.
- 208.** PSYCHOGIOU, M., GEORGIOU, K., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., **2019.** A field trip enhanced with ARTutor, an augmented reality educational platform. European Geologist European Geologist, 20.
- 209.** ASIMAKOPOULOU, P., NASTOS, P., VASSILAKIS, E., **ANTONARAKOU, A.**, **2019.** Earth Observation for Earth System Science Education: the MICE activity. 15th International Congress of the Geological Society of Greece.

2020

- 210.** KONTAKIOTIS G., KARAKITSIOS V., CORNÉE J.-J., MOISSETTE P., ZARKOGIANNIS S.D., PASADAKIS N., KOSKERIDOU E., MANOUTSOGLU E., DRINIA H., **ANTONARAKOU A.**, **2020.** Preliminary results based on geochemical sedimentary constraints on the hydrocarbon potential and depositional environment of a Messinian sub-salt mixed siliciclastic-carbonate succession onshore Crete (Plouti

section, eastern Mediterranean), *Mediterranean Geoscience Reviews* 2, 247-265, <https://doi.org/10.1007/s42990-020-00033-6>.

211. KONTAKIOTIS, G., MOFORIS, L., KARAKITSIOS, V., **ANTONARAKOU, A., 2020**. Sedimentary Facies Analysis, Reservoir Characteristics and Paleogeography Significance of the Early Jurassic to Eocene Carbonates in Epirus (Ionian Zone, Western Greece). *Journal of Marine Science and Engineering* 8, 706, <http://dx.doi.org/10.3390/jmse8090706>.
212. GIAMALI, C., KONTAKIOTIS, G., KOSKERIDOU, E., IOAKIM, C., **ANTONARAKOU, A., 2020**. Key environmental factors controlling planktonic foraminiferal and pteropod community's response to Late Quaternary hydroclimate changes in the South Aegean Sea (Eastern Mediterranean). *Journal of Marine Science and Engineering* 8, 709. <http://dx.doi.org/10.3390/jmse8090709>.
213. ZARKOGIANNIS, S.D., **ANTONARAKOU, A.**, FERNANDEZ, V., MORTYN, P.G., KONTAKIOTIS, G., DRINIA, H., GREAVES, M., **2020**. Evidence of stable foraminifera biomineralization during the last two climate cycles in the tropical Atlantic Ocean. *Journal of Marine Science and Engineering* 8, 737, <http://dx.doi.org/10.3390/jmse8100737>.
214. KONTOKOSTAS, G., **ANTONARAKOU, A.**, FOUNTOPOULOU, M., DRINIA, H., LOZIOS, S., **2020**. Urban geology: educational proposal for Geoscience. a case study from the inner city of Athens, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece* 56 (1), 133-146
215. ZARKOGIANNIS, S.D., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A., 2020**. Recent planktonic foraminifera population and size response to eastern Mediterranean hydrography. *Revue de Micropaléontologie* 69, 100450, <http://dx.doi.org/10.1016/j.revmic.2020.100450>.
216. ZARKOGIANNIS, S.D., FERNANDEZ, V.; GREAVES, M.; MORTYN, P.G.; KONTAKIOTIS, G.; **ANTONARAKOU, A., 2020**. X-Ray tomographic data of planktonic foraminifera species *Globigerina bulloides* from the eastern tropical Atlantic across Termination II. *Gigabyte* 1, <http://dx.doi.org/10.46471/gigabyte.5>.
217. ZARKOGIANNIS, S.D., FERNANDEZ, V., GREAVES, M., MORTYN, P.G., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A., 2020**. Supporting data for "X-Ray tomographic data of planktonic foraminifera species *Globigerina bulloides* from the eastern tropical Atlantic across Termination II", *Gigascience Database*, <http://doi.org/10.5524/100786>.
218. ZARKOGIANNIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., MORTYN, G., TRIPATI, A., GREAVES, M., **2020**. Influence of surface ocean density on plankton calcification, *Conservation Paleobiology Symposium*, Bologna, Italy, 3-4 February 2020. DOI:/10.5281/ZENODO.3663054.
219. ZARKOGIANNIS, S., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A., 2020**. Preservation potential assessment of central Atlantic biogenic carbonate deposits using X-Ray Micro-Computed Tomography (XMCT), *EGU General Assembly 2020*, Vienna, Austria, 4-8 May, 2020. DOI:10.5194/EGUSPHERE-EGU2020-11397.
220. BUTISEACA, G.A., KONTAKIOTIS, G., BESIOU, E., AGIADI, K., **ANTONARAKOU, A.**, MULCH, A., VASILIEV, I., **2020**. High salinity changes in response to tectonic restriction in the Upper Miocene of Mediterranean. *Goldschmidt Virtual 2020*, 21-26 June.

221. AGIADI, K., HOHMANN, N., **ANTONARAKOU, A.**, BESIOU, E., BIANUCCI, G., BORGHI, E., CAMPOS, I.B., CARNEVALE, G., CARUSO, A., COLLARETA, A., GARCIA-RAMOS, D.A., GLIOZZI, E., FARANDA, C., HARZHAUSER, M., ILIOPOULOS, G., KONTAKIOTIS, G., KOSKERIDOU, E., LOZAR, F., MANCINI, A.M., MOISSETTE, P., TAVIANI, M., THIVAIOU, D., VASILIEV, I., ZARKOGIANNIS, S., GARCIA-CASTELLANOS, D., CAMERLENGHI, A., **2020**. The Messinian ecological crisis: challenges and opportunities for marine organisms. Final MEDSALT Symposium 2020, 25-27 February 2020, Piran, Slovenia.
222. HERMIDES, D., MAKRI, P., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, **2020**. Advances in the coastal and submarine groundwater processes: Controls and environmental impact on the Thriassion Plain and Eleusis Gulf (Attica, Greece). *Journal of Marine Science and Engineering*, 8 (11), 944, <https://doi.org/10.3390/jmse8110944>. (IF=2.033).
223. MAKRI, P., STATHOPOULOU, E., HERMIDES, D., KONTAKIOTIS, G., ZARKOGIANNIS, S., SKILODIMOU, H., BATHRELLOS, G., **ANTONARAKOU, A.**, SCOULLOS, M., **2020**. The environmental impact of a complex hydrogeological system on hydrocarbon-pollutants' natural attenuation: The case of the coastal aquifers in Eleusis, West Attica, Greece. *Journal of Marine Science and Engineering*, 8 (12), 1018, <https://doi.org/10.3390/jmse8121018>. (IF=2.033).
224. ZARKOGIANNIS, S., KONTAKIOTIS, G., GKANIATSA, G., KUPPILI, V., MARATHE, S., WANELIK, K., LIANOU, V., BESIOU, E., MAKRI, P., **ANTONARAKOU, A.**, **2020**. An improved cleaning protocol for foraminiferal calcite from unconsolidated core sediments: HyPerCal—A new practice for micropaleontological and paleoclimatic proxies. *Journal of Marine Science and Engineering*, 8 (12), 998, <https://doi.org/10.3390/jmse8120998>. (IF=2.033).
225. ΜΑΡΜΑΡΙΝΟΣ, Κ., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΝΤΡΙΝΙΑ, Χ., ΑΝΤΩΝΙΟΥ, Φ., 2020: Προτάσεις για τη διδασκαλία της έννοιας του γεωλογικού χρόνου σε μαθητές που αντιμετωπίζουν προβλήματα όρασης. «Τα Πρακτικά του Συνεδρίου: ΝΕΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΟΣ» 19 Σεπτεμβρίου 2020, 271-277. I.S.B.N.: 978 - 618 - 82301 - 6 – 3
226. ZARKOGIANNIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., MORTYN, G., TRIPATI, A., GREAVES, M., **2020**. Influence of surface ocean density on plankton calcification. Conservation Paleobiology Symposium, Bologna, Italy, 3-4 February 2020. DOI:/10.5281/ZENODO.3663054.

2021

227. PREISS-DAIMLER, I., ZARKOGIANNIS, S. D., KONTAKIOTIS, G., HENRICH, R., **ANTONARAKOU, A.**, **2021**. Paleooceanographic perturbations and the marine carbonate system during the Middle to Late Miocene carbonate crash—A critical review. *Geosciences*, 11, 94, <https://doi.org/10.3390/geosciences11020094>. (Cite Score=2.1).
228. KONTAKIOTIS, G., KARAKITSIOS, V., MARAVELIS, A.G., ZARKOGIANNIS, S.D., AGIADI, K., **ANTONARAKOU, A.**, PASADAKIS, N., ZELILIDIS, A., **2021**. Integrated isotopic and organic geochemical constraints on the depositional controls and source rock quality of the Neogene Kalamaki sedimentary successions (Zakynthos island, Ionian Sea). *Mediterranean Geoscience Reviews*, <https://doi.org/10.1007/s42990-020-00045-2>.

229. KONTAKIOTIS, G., BUTISEACA, G.A., **ANTONARAKOU, A.**, KARAKITSIOS, V., ZARKOGIANNIS, S.D., BESIOU, E., AGIADI, K., KOSKERIDOU, E., THIVAIYOU, D., MULCH, A., VASILIEV, I., **2021**. The eastern Mediterranean pre-MSC brine pool as an analogue for future subtropical hydroclimate. EGU General Assembly 2021, EGU21-8711.
230. BUTISEACA, G.A., VAN DER MEER, M., KONTAKIOTIS, G., AGIADI, K., **ANTONARAKOU, A.**, MULCH, A., VASILIEV, I., **2021**. Multiple crises before the big crisis: Early Messinian Eastern Mediterranean paleoclimate reconstruction inferred from biomarkers and stable isotopes (Crete, Greece). EGU General Assembly 2021.
231. BESIOU, E., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, MULCH, A., VASILIEV, I., **2021**. Climate and carbon cycle changes drive the hydrographic configuration of the eastern Mediterranean through the Tortonian-Messinian Transition. EGU General Assembly 2021. EGU21-8853.
232. AGIADI, K., THIVAIYOU, D., BUTISEACA, G., KONTAKIOTIS, G., ZARKOGIANNIS, S., **ANTONARAKOU, A.**, KOSKERIDOU, E., MULCH, A., VASILIEV, I., **2021**. Seawater temperature, productivity and marine fish metabolism in the Messinian eastern Mediterranean. EGU General Assembly 2021.
233. ASIMAKOPOULOU, P., NASTOS, P., VASSILAKIS, E., HATZAKI, M., **ANTONARAKOU, A.**, **2021**. Earth Observation as a Facilitator of Climate Change Education in Schools: The Teachers' Perspectives, Remote Sens. 2021, 13, 1587. <https://doi.org/10.3390/rs13081587>
234. KONTAKIOTIS, G.; EFSTATHIOU, E.; ZARKOGIANNIS, S.D.; BESIOU, E.; **ANTONARAKOU, A.**, **2021**. Latitudinal Differentiation among Modern Planktonic Foraminiferal Populations of Central Mediterranean: Species Specific Distribution Patterns and Size Variability. J. Mar. Sci. Eng. 2021, 9, 551. <https://doi.org/10.3390/jmse9050551>
235. KARPOUZA, M., CHOUSIANITIS, K., BATHRELLOS, G.D., SKILODIMOU, H., KAVIRI, G., **ANTONARAKOU, A.**, **2021** Hazard zonation mapping of earthquake-induced secondary effects using spatial multi-criteria analysis. Nat. Hazards 109, 637–669 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04852-0>
236. KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, **2021**. Climate Change and Marine Geological Dynamics. J. Mar. Sci. Eng. 2021, 9(7), 779; <https://doi.org/10.3390/jmse9070779>
237. ZAFEIROPOULOS, G.; DRINIA, H.; **ANTONARAKOU, A.**; ZOUROS, N., **2021**. From Geoheritage to Geoeducation, Geoethics and Geotourism: A Critical Evaluation of the Greek Region. Geosciences 2021, 11, 381. <https://doi.org/10.3390/geosciences11090381>
238. BAKOPOULOU, A.; **ANTONARAKOU, A.**; ZAMBETAKIS-LEKKAS, A., **2021**. Existing and Emerging Students' Alternative Ideas on Geodynamic Phenomena: Development, Controlling Factors, Characteristics. Educ. Sci. 2021, 11, 646. <https://doi.org/10.3390/educsci11100646>
239. ZACHARIASSE, J.W., KONTAKIOTIS, G., LOURENS, L.J., **ANTONARAKOU, A.**, **2021**. The Messinian of Agios Myron (Crete, Greece): A key to better understanding of diatomite formation on Gavdos (south of Crete). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 581, 110633. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110633>
240. JANJUHAH, H.T.; KONTAKIOTIS, G.; WAHID, A.; KHAN, D.M.; ZARKOGIANNIS, S.D.; **ANTONARAKOU, A.**, **2021**. Integrated Porosity Classification and Quantification Scheme for

Enhanced Carbonate Reservoir Quality: Implications from the Miocene Malaysian Carbonates. *J. Mar. Sci. Eng.* 2021, 9, 1410. <https://doi.org/10.3390/jmse9121410>.

241. ALI, S.K.; JANJUHAH, H.T.; SHAHZAD, S.M.; KONTAKIOTIS, G.; SALEEM, M.H.; KHAN, U.; ZARCOGIANNIS, S.D.; MAKRI, P.; **ANTONARAKOU, A., 2021.** Depositional Sedimentary Facies, Stratigraphic Control, Paleoecological Constraints, and Paleogeographic Reconstruction of Late Permian Chhidru Formation (Western Salt Range, Pakistan). *J. Mar. Sci. Eng.* 2021, 9, 1372. <https://doi.org/10.3390/jmse9121372>
242. GIAMALI, C.; KONTAKIOTIS, G.; **ANTONARAKOU, A.**; KOSKERIDOU, E., **2021.** Ecological Constraints of Plankton Bio-Indicators for Water Column Stratification and Productivity: A Case Study of the Holocene North Aegean Sedimentary Record. *J. Mar. Sci. Eng.* 2021, 9, 1249. <https://doi.org/10.3390/jmse9111249>
243. ZACHARIASSE, J.W., KONTAKIOTIS, G., LOURENS, L.J., **ANTONARAKOU, A., 2021.** The Messinian of Agios Myron (Crete, Greece): A key to better understanding of diatomite formation on Gavdos (south of Crete), Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 581, 2021, 110633, ISSN 0031-0182, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110633>
244. MOISSETTE, P., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., CORNEE, J.-J., KARAKITSIOS, V., **2021.** Bryozoan faunas at the Tortonian–Messinian transition. A palaeoenvironmental case study from Crete Island, eastern Mediterranean. *Geodiversitas* 43 (26), 1365-1400.

2022

245. FAFLIORAS, G., KOUFIOTI, G., KOUNIOS, A., LOZIOS, S., NIKOLOPOULOS, A., KOUMOUTSAKOU, O., LEKKAS, E., **ANTONARAKOU, A., 2022.** The importance of Disaster Safety Education in adults. A systematic review. *International Conference on Management of Educational Units (4th ICOMEU 2022): Emerging trends in education: A fusion of Pedagogy, Management, Robotics and STEAM. Conference Proceedings*
246. MAKRI, P., HERMIDES, D., KONTAKIOTIS, G., ZARCOGIANNIS, S.D., BESIOU, E., JANJUHAH, H.T., **ANTONARAKOU, A., 2022.** Integrated Ecological Assessment of Heavily Polluted Sedimentary Basin within the Broader Industrialized Area of Thriassion Plain (Western Attica, Greece). *Water*, 14(3), 382, <https://doi.org/10.3390/w14030382>.
247. KONTAKIOTIS, G., BUTISEACĂ, G.A., **ANTONARAKOU, A.**, AGIADI, K., ZARCOGIANNIS, S.D., KRSNIK, E., BESIOU, E., ZACHARIASSE, W.J., LOURENS, L., THIVAIIOU, D., KOSKERIDOU, E., MOISSETTE, P., MULCH, A., KARAKITSIOS, V., VASILIEV, I., **2022.** Hypersalinity accompanies tectonic restriction in the eastern Mediterranean prior to the Messinian Salinity Crisis. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 592, 110903, <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2022.110903>.
248. MERELI, A., EVELPIDOU, N., **ANTONARAKOU, A.**, DRINIA, H., MERELI, M., TZOUXANIOTI, M., **2022.** Investigation Of The Beliefs And Assessment Of The Security Feeling In Primary Education In Greece In Relationship To Rapid Onset Natural Disasters. *International Journal of Educational Research Review*, 7 (2), p. 56-70, <https://doi.org/10.24331/ijere.1028563>.
249. BILAL, A., MUGHAL, S. M., JANJUHAH, T. H., ALI, J., NIAZ, A., KONTAKIOTIS, G., **ANTONARAKOU, A.**, USMAN, M., HUSSAIN, S. A., YANG, R., **2022.** Petrography and provenance of

the Sub-Himalayan Kuldana Formation: implications for tectonic setting and Palaeoclimatic conditions. *Minerals*, 12(7), 749, <https://doi.org/10.3390/min12070794>.

250. AHMAD, I., SHAH, M.M., JANJUHAH, H.T., TRAVE, A., **ANTONARAKOU, A.**, KONTAKIOTIS, G., **2022**. Multiphase Diagenetic Processes and Their Impact on Reservoir Character of the Late Triassic (Rhaetian) Kingriali Formation, Upper Indus Basin, Pakistan. *Minerals*, 12(8), 1049, <https://doi.org/10.3390/min12081049>.
251. MARAVELIS, A.G., KONTAKIOTIS, G., BELLAS, S., **ANTONARAKOU, A.**, BOTZIOULIS, C., JANJUHAH, H.T., MAKRI, P., MOISSETTE, P., CORNEE, J.J., PASADAKIS, N., MANOUTSOGLIOU, E., ZELILIDIS, A., KARAKITSIOS, V., **2022**. Organic Geochemical Signatures of the Upper Miocene (Tortonian—Messinian) Sedimentary Succession Onshore Crete Island, Greece: Implications for Hydrocarbon Prospectivity. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(9), 1323, <https://doi.org/10.3390/jmse10091323>.
252. BUTISEACĂ, G.A., VAN DER MEER, M.T.J., KONTAKIOTIS, G., AGIADI, K., THIVAIIOU, D., BESIOU, E., **ANTONARAKOU, A.**, MULCH, A., VASILIEV, I., **2022**. Multiple crises preceded the Mediterranean Salinity Crisis: Aridification and vegetation changes revealed by biomarkers and stable isotopes. *Global and Planetary Change*, 217, 103951, <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103951>.
253. MOFORIS, L., KONTAKIOTIS, G., JANJUHAH, H.T., ZAMBETAKIS-LEKKAS, A., GALANAKIS, D., PASCHOS, P., KANELLOPOULOS, C., SBORAS, S., BESIOU, E., KARAKITSIOS, V., ASSIMINA **ANTONARAKOU, A.**, **2022**. Sedimentary and Diagenetic Controls across the Cretaceous—Paleogene Transition: New Paleoenvironmental Insights of the External Ionian Zone from the Pelagic Carbonates of the Gardiki Section (Epirus, Western Greece). *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(12), 1948, <https://doi.org/10.3390/jmse10121948>.
254. BESIOU E., KONTAKIOTIS G., **ANTONARAKOU A.**, MULCH A., VASILIEV, I., **2022**. Sea Surface Temperature and Salinity conditions in the Eastern Mediterranean Sea, during the Tortonian-Messinian Transition. Symposium of the Committee of Paleontology-Stratigraphy (EPAS) of the Geological Society of Greece, 3 June 2022, Athens, Abstract book, p. 14-15, 2022.
255. MOFORIS L., KONTAKIOTIS G., **ANTONARAKOU A.**, JANJUHAH H.T., ZAMBETAKIS-LEKKAS A., GALANAKIS D., PASCHOS P., KANELLOPOULOS CH., SBORAS S., BESIOU E., KARAKITSIOS V., **2022**. Depositional environments and diagenetic history of the Cretaceous sediments in Ionian Zone (Epirus, Western Greece). Symposium of the Committee of Paleontology-Stratigraphy (EPAS) of the Geological Society of Greece, 3 June 2022, Athens, Abstract book, p. 57-59,2022.
256. KONTAKIOTIS G., **ANTONARAKOU A.**, RUBAN D.A., **2022**. Geological Oceanography: Towards a Conceptual Framework. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10 (12), 2027, <https://doi.org/10.3390/jmse10122027>.
257. DRINIA H., VOUDOURIS P., **ANTONARAKOU A.**, **2022**. Editorial of Special Issue—“Geoheritage and Geotourism Resources: Education, Recreation, Sustainability”. *Geosciences*, 12, 251. <https://doi.org/10.3390/geosciences12060251>.
258. BESIOU E., KONTAKIOTIS G., **ANTONARAKOU A.**, MULCH A., VASILIEV, I., **2022**. New Paleoceanographic Constraints for the Tortonian-Messinian Transition: Carbon Cycle and Hydroclimate Insights from the Potamida Section (Crete Island, Eastern Mediterranean). 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-071.

259. KARPOUZA M., BATHRELLOS G., SKILODIMOU H., KAVIRIS G., **ANTONARAKOU A.**, TSAMI E., **2022**. Disaster Risk Reduction Strategies in Secondary Education: A Teaching Intervention at Schools In The River Basin of Xerias River, Corinth (Greece). 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-357.
260. TSAMI E., BATHRELLOS G., SKILODIMOU H., LYRAS G., **ANTONARAKOU A.**, **2022**. Differentiated Learning – Digital Game Based Learning in Geology and Mathematics in Primary School Students. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-358.
261. MOFORIS L., KONTAKIOTIS G., **ANTONARAKOU A.**, JANJUHAH, H.T., ZAMBETAKIS-LEKKAS A., GALANAKIS D., PASCHOS P., KANELLOPOULOS C., SBORAS S., BESIYOU E., KARAKITSIOS V., **2022**. Depositional Environments, Diagenetic History, Economic and Strategic Importance of the Upper Cretaceous Carbonate Sediments in Ionian Zone (Epirus, Western Greece). 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-098.
262. GOLFINOPOULOS V., ZELILIDIS A., **ANTONARAKOU A.**, ILIOPOULOS G., **2022**. Biostratigraphic and palaeoecological study of the Jurassic - Cretaceous shale formations, north of Petousi fault in Epirus. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-239.
263. MARAVELIS, A.G., KONTAKIOTIS, G., BELLAS, S., **ANTONARAKOU, A.**, BOTZIOLIS, C., JANJUHAH, H.T., MAKRI, P., MOISSETTE, P., CORNÉE, J.J., PASADAKIS, N., MANOUTSOGLIOU, E., ZELILIDIS, A., KARAKITSIOS, V., **2022**. Organic Geochemical Signatures of the Upper Miocene (Tortonian—Messinian) Sedimentary Succession Onshore Crete Island, Greece. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-386.
264. VASSILAKIS E., KONSOLAKI A., PETRAKIS S., KOTSI E., FILLIS CH., TRIANTAPHYLLOU M., **ANTONARAKOU A.**, LEKKAS E., **2022**. Combination of close-range remote sensing data (TLS and UAS) and techniques for structural measurements across the deformation zone of the Ionian thrust in Zakynthos Isl. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-057.
265. KONTOKOSTAS G., **ANTONARAKOU A.**, DRINIA H., VASILATOS CH., LOZIOS S., **2022**. Educational Proposal For Geology Through Walk Trails In The Urban Environment Of Palaio Faliron In Athens, Greece. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-088.
266. ZAFEIROPOULOS G., DRINIA H., **ANTONARAKOU A.**, ZOUROS N., **2022**. “Exploring the wondrous world of a limestone island”: a geoeducational program for the promotion of the geological heritage of Kalymnos island. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-091.
267. **ANTONARAKOU A.**, LYRAS G., KONTAKIOTIS G., KOTZAMANI G., BESIYOU E., VOULGARI M., ALEXOUDI V., GRAMBAS A., LEKKAS E., GALANOPOULOS E., KARYDAS N., IAKOVIDIS A., PARASKEVOPOULOS K., GELEGENIS, K., **2022**. The PalaeoScope project: augmented and virtual

reality recreations of the geological and archaeological past of Athens. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-252.

- 268.** TRIPOLITSIOTOU F., DRINIA H., **ANTONARAKOU, A., 2022.** The presence of a Natural History Museum in a school as a geology and geological heritage educational tool. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-253.
- 269.** LYRAS G., KONTAKIOTIS G., GALANOPOULOS E., KARYDAS N., IAKOVIDIS A., PARASKEVOPOULOS K., GELEGENIS, K., KOTZAMANI G., BESIOU E., **ANTONARAKOU A., 2022.** Designing a Mammoth Herd for Augment Reality at the Acropolis of Athens. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-254.
- 270.** KOUMOUTSAKOU O., **ANTONARAKOU A., LIANOU, V., 2022.** A study of students' perceptions of the Covid-19 pandemic. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-264.
- 271.** DAMIGOU M., KOUMOUTSAKOU O., ANTONARAKOU A., **2022.** Preliminary results from implementation of education through art to Geoscience Students. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-269.
- 272.** BAKOPOULOU A., KATSETSIADOU N.- A., KYRIAZIS E., ALEXOUDI V., GRAMBAS A., KOTSI E., STAMATI E., **ANTONARAKOU A., LEKKAS E., 2022.** Disaster and crisis management awareness level of local authorities in the District of Attica Municipalities before and after training courses. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 October 2022 - Patras, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-283.

2023

- 273.** MOFORIS L., KONTAKIOTIS G., JANJUHAH H.T., **ANTONARAKOU A., 2023.** Paleoenvironmental changes across the K-Pg boundary: Sedimentological and paleoecological constraints from the Gardiki section (Ionian zone, Greece). 8th Pakistan Geological Congress 2023 (PGC-23), Institute of Geology, University of Azad Jammu and Kashmir, 9-11 February 2023.
- 274.** DIMOS I., VELAORA C., LOUVARIS K., KAKAROUNTAS A., **ANTONARAKOU A., 2023.** How a Rubric Score Application Empowers Teachers' Attitudes over Computational Thinking Leverage. Information, 14, 118. <https://doi.org/10.3390/info14020118>.
- 275.** AGIADI K., VASILIEV I., BUTISEACA G., KONTAKIOTIS G., THIVAIYOU D., BESIOU E., ZARKOGIANNIS S., KOSKERIDOU E., **ANTONARAKOU A., MULCH A., 2023.** Fish starved to death by Mediterranean water-column stratification and high salinity in pre-evaporitic Messinian. EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-1186, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-1186>.
- 276.** LYRAS G., GALANOPOULOS E., KARYDAS N., IAKOVIDIS A., PARASKEVOPOULOS K., GELEGENIS K., KOTZAMANI G., KONTAKIOTIS G., BESIOU E., VOULGARI M., GRAMBAS A., ALEXOUDI V.,

SOFIANOPOULOS G., **ANTONARAKOU A.**, 2023. PalaeoScope: an augmented reality app for visually telling stories about the past. XXI INQUA Congress 2023, 13 - 20 July 2023, Rome, Italy.

277. ARTIAGA TORRES D., GIBERT L., KONTAKIOTIS G., GARCÍA-VEIGAS J., **ANTONARAKOU A.**, KARAKITSIOS V., 2023. The evaporites of Zakynthos Island (Ionian Sea, Greece): New insights for the Messinian Salinity Crisis in the eastern Mediterranean. 36th International Meeting of Sedimentology (36th IMS), June 12-16, 2023, Dubrovnik, Croatia.

Βιβλία - Εκπαιδευτικά Εγχειρίδια – Σημειώσεις – Άρθρα

278. **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Μ. & Γ. ΚΟΝΤΑΚΙΩΤΗΣ, 2008. Βιογεωχημικές και Ισοτοπικές Μέθοδοι σε κελύφη Πλαγκτονικών Τρηματοφόρων: Νέοι μέθοδοι προσδιορισμού του παλαιοκλίματος. *Ηιών, Ενημερωτικό δελτίο Ελληνικής Ιζηματολογικής Ένωσης*, Τεύχος 5, 2008, σ. 14-17.
279. ΖΑΜΠΕΤΑΚΗ-ΛΕΚΚΑ, Α., ΝΤΡΙΝΙΑ, Χ., **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, ΤΣΟΥΡΟΥ, Θ., ΔΙ STEFANO, Α., BALDASSINI, N., 2015. Η Μικροπαλαιοντολογία και οι εφαρμογές της. Ο μικρόκοσμος της πέτρας, *Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα*, www.kallipos.gr.
280. ΚΟΝΤΑΚΙΩΤΗΣ, G.; **ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α.**, 2021. Climate Change and Marine Geological Dynamics. MDPI, Basel, Switzerland, p. 1-184. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-1697-4>.
281. ΔΡΙΝΙΑ, Η., ΒΟΥΔΟΥΡΙΣ, Ρ., ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α., 2022. Geoheritage and Geotourism Resources: Education, Recreation, Sustainability. *Geosciences*, pp. 251, <https://doi.org/10.3390/geosciences12060251>
282. ΚΟΝΤΑΚΙΩΤΗΣ, G., ΑΝΤΩΝΑΡΑΚΟΥ, Α., ΡΟΥΒΑΝ, D.A., 2023. Recent Advances in Geological Oceanography. ISBN 978-3-0365-6299-5 (hardback); ISBN 978-3-0365-6300-8 (PDF) <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-6300-8>, pp.444. JMSE