

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΗΣ

ΔΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΝΟΜΙΚΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ - ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΤΗΣ

ΔΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΝΟΜΙΚΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Επώνυμο: **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΟΜΙΚΟΥ**
Όνομα πατρός-μητρός: **ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ –ANNA**
Τόπος καταγωγής: **ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ**
Ημερομηνία γέννησης: **13 ΜΑΙΟΥ 1974**
Αποφοίτηση από το Λύκειο: **ΙΟΥΝΙΟΣ 1992**
Εγγραφή στο Τμήμα Γεωλογίας
του Πανεπιστημίου Αθηνών: **ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1992**
Αποφοίτηση από το Γεωλογικό: **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1996**
Οικογ. Κατάσταση: **ΕΓΓΑΜΗ, ΔΥΟ ΤΕΚΝΑ**
Τίτλος: **ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**
Θέση: **ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**
ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ,
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ,
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση: **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ 15784**
Τηλέφωνο γραφείου/κινητό: **210-7274865 / 6938162000**
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: **evinom@geol.uoa.gr**
Διεύθυνση κατοικίας: **ΛΑΚΩΝΙΑΣ 11, 17456 ΑΛΙΜΟΣ**

WEBSITE: <http://paraskevinomikou.weebly.com/>

2. ΣΠΟΥΔΕΣ - ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Τον Νοέμβριο του 1996 έγινα πτυχιούχος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών με βαθμό "Λίαν Καλώς" (αντίγραφο πτυχίου).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Τον Νοέμβριο του 2004 παρουσίασα την Διδακτορική μου Διατριβή με θέμα «Συμβολή στη Γεωδυναμική των Δωδεκανήσων: Ο υποθαλάσσιος χώρος Κω-Νισύρου» στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών και ονομάσθηκα διδάκτωρ των Γεωλογικών Επιστημών με βαθμό "Άριστα" (αντίγραφο διδακτορικού διπλώματος).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Κατά τη διάρκεια των σπουδών μου στο Γεωλογικό τμήμα υπήρξα υπότροφος του **Ι.Κ.Υ.** λόγω της καλής επίδοσης μου στα μαθήματα του 3ου και 4ου έτους.
- Κατέχω τον **Έπαινο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας** για την καλύτερη επίδοση μεταξύ των πτυχιούχων του τμήματος Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 (αντίγραφο επαίνου).
- Υπότροφος του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών** για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην Ειδίκευση «Θαλάσσια Γεωδυναμική» (Νοέμβριος του 1997).
- Πρόγραμμα Υποτροφιών Προσανατολισμένης Έρευνας (**ΥΠΕΡ 97**) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.
- TMR GRANT** στο 2^ο Euroconference: Volcanic risk, prevention, protection and management Catania, με τίτλο ανακοίνωσης: "Monitoring of Geodynamic activity at Nisyros: the eastern edge of the Aegean Volcanic Arc." Sicily, October, 1998.
- TMR GRANT** στο Euro conference IIASCA στο Laxenburg της Αυστρίας: "Global change and Catastrophe Risk Management: Earthquake Risks in Europe" με θέμα παρουσίασης: Geodynamic aspects of the seismic activity during 1996-1998 in the Nisyros volcano, Aegean Sea, Greece.
- TMR GRANT** στο IUGG, July 2003, Sapporo, Japan με θέμα «Varying modes of submarine volcanism within the Kos-Nisyros volcanic field».
- TMR GRANT** στο William Smith Meeting 2011: Remote Sensing of volcanoes & Volcanic processes: integrating observation & modeling στο Λονδίνο (4-5/10/2011). Geological Society με θέμα «Volcanic Hazard in the Kolumbo Submarine Volcanic Zone NE of Santorini Island».
- TMR GRANT** στο ESF-COST High-Level Research Conference Understanding Extreme Geohazards: The Science of the Disaster Risk Management Cycle 27 November - 2 December 2011 Saint Feliu de Guixols, Spain.
http://www.geohazcop.org/workshops/Sant_Feliu_2011/presents/ESF-COST%20Conference%20Nomikou_etal.pdf.

- Μάρτιος 2011: Επιβραβεύτηκα με Graduate Faculty status στο Department of Geosciences του University of Rhode Island, USA (Adjunct Professor).
- **GRANT award** for European Geosciences Union (**EGU 2012**) 22-27 April-Vienna for attending Session NH3.9 "Submarine Landslides: Mechanisms, Processes and their Sedimentary Record".
<http://www.igcp585.org/news-and-events/in-the-news/grantawardsforegu2012and34thigc>
- **GRANT award** for European Geosciences Union (**EGU 2013**) 7-12 April-Vienna for attending Session GM8.2/GD2.10/TS4.5 "Seafloor-and Subseafloor Expression of Tectonic and Geomorphic Processes".
<http://www.igcp585.org/news-and-events/in-the-news/grantawardsforegu2013>
- **Award** on the framework of "Bilateral agreement between Education Ministries of Turkey & Greece in 2015". **Διμερές Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών Ελλάδα-Τουρκία 2015** (Βεβαίωση).
- **Award** in the framework of "Bilateral agreement between Education Ministries of Hungary & Greece in 2017". **Διμερές Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών Ελλάδα-Ουγγαρία 2017** (Βεβαίωση).
- **Βραβείο «Κωνσταντίνου Κτενά» ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ**. Καλύτερη εργασία 2017 που προάγει τη γεωλογία της Ελλάδος (Nomikou et al, 2016-NatCom) (Βεβαίωση).
- **EGU Geoscience Day 2023 Grant award**. Διοργανώθηκε στις 20 Οκτωβρίου 2023 η εμβληματική δράση EGU GEOSCIENCE DAY 2023 με παράλληλες δράσεις στην Νίσυρο και την Σαντορίνη
(<https://blogs.egu.eu/geolog/2023/09/01/can-anyone-engage-in-geoscience-outreach-or-does-it-take-certain-skills/>) (https://hub.uoa.gr/egu-geoscience-day-2023-review/)
- **Higher Education Teaching Grant EGU 2023 award** με θέμα "Integrated teaching of managing geo-data using VR and GIS-A case study of Nea Kameni volcano (Santorini, Greece).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (University of Cambridge Certificate of Proficiency) (αντίγραφο διπλώματος).

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- 1995-1997:** Έμμισθη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Τομ. Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Γεωλογικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών
- 1996:** Απόκτηση πτυχίου από το Γεωλογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1997, Οκτ.:** Έναρξη διδακτορικής διατριβής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 1997-2000:** Έμμισθη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Τομ. Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Γεωλογικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών. Ωρομισθιος μεταπτυχιακός φοιτητής.

1/1999-

5/1999: Εισηγητής στο Κ.Ε.Κ Καλλιθέας (*Βεβαίωση, Μέρος Γ*).

1999-2000: Επιστημονικός συνεργάτης με έμμισθη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Ινστ. Ωκεανογραφίας του ΕΚΘΕ/ΕΛΚΕΘΕ.

4/2000-7/2002: Γεωλόγος του Ινστ. Ωκεανογραφίας του ΕΚΘΕ με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου χρόνου (ΦΕΚ 74/6-4-2001)

2000-2002: Μέλος της Ομάδας Εργασίας Πολιτικής Προστασίας (ΦΕΚ 29/17-1-2001 τ.Β)

8/2002-3/2013: Μόνιμος Υπάλληλος (Τεχνολογικών Εφαρμογών ΠΕ) με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου χρόνου στο Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Γεωλογικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών (ΦΕΚ 117/31-5-2002).

2002-σήμερα: Επιστημονικός συνεργάτης με ή χωρίς έμμισθη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Ινστ. Ωκεανογραφίας του ΕΛΚΕΘΕ.

2004, Νοεμ.: Απόκτηση διδακτορικού διπλώματος.

2006-2007: Απόσπαση από το Πανεπιστήμιο Αθηνών στο Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ).

3/2011: Απόκτησα Graduate Faculty status στο Department of Geosciences του University of Rhode Island, USA (2011) σε επιτροπές κρίσης μεταπτυχιακών φοιτητών.

5/2011: Εκλέχτηκα Λέκτορας με θητεία του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος με γνωστικό αντικείμενο «Φυσική Γεωγραφία και Γεωλογική Ωκεανογραφία» με παμψηφεί ψηφοφορία (424/1-7-2011 Πρυτανική Πράξη Διορισμού).

4/2013: Διορισμός σε κενή οργανική θέση ΔΕΠ της βαθμίδας του Λέκτορα με θητεία του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος με γνωστικό αντικείμενο «Φυσική Γεωγραφία και Γεωλογική Ωκεανογραφία» (ΦΕΚ 409/Γ/10-4-2013).

10/2015: Εκλέχτηκα Επίκουρη Καθηγήτρια με θητεία του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος με γνωστικό αντικείμενο «Φυσική Γεωγραφία και Γεωλογική Ωκεανογραφία» με παμψηφεί ψηφοφορία (Πρυτανική Πράξη Διορισμού).

2/2016: Διορισμός σε κενή οργανική θέση ΔΕΠ της βαθμίδας του Επίκουρο Καθηγητή με θητεία του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος με γνωστικό αντικείμενο «Φυσική Γεωγραφία και Γεωλογική Ωκεανογραφία» (ΦΕΚ 69/Γ/2-2-2016).

6-7/2016: Μέλος της ομάδας Οπτικοακουστικών και Τεχνολογικών Εφαρμογών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) στα πλαίσια του Έργου «Πολιτισμός-Τουρισμός-Δημιουργική Βιομηχανία».

12/2017: Εμπειρογνώμονας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε θέματα EBSAs με την υπ' αριθμ. ΥΕΝ/ΑΝΠΓ/28771/22.11.2017 απόφαση.

2018-2020: Natural Hazards Division Science officer, NH2 Volcanic Hazards, EGU.

5/2020: Διορισμός σε κενή οργανική θέση ΔΕΠ της βαθμίδας του Αναπληρωτή Καθηγητή με θητεία του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος με γνωστικό αντικείμενο «Φυσική Γεωγραφία και Γεωλογική Ωκεανογραφία» (ΦΕΚ Αρ.Φύλλου 772/30-5-2020).

2020-2022: Μέλος της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου (ΦΕΚ Αρ.Φύλλου 388/28-5-2022).

1/2022: Άμισθη Ειδική Σύμβουλος Δημάρχου Θήρας (ΑΔΑ: ΑΔΑ: 9ΠΦ3ΩΡΝ-ΤΗΚ)

1/2022: Άμισθη Ειδική Σύμβουλος Δημάρχου Νισύρου (ΑΔΑ: 9Ε65ΩΚΜ-ΔΧΙ)

2. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

Στα πλαίσια του Ερευνητικού προγράμματος "Διερεύνηση της θαλάσσιας περιοχής Κω-Νισύρου για τον εντοπισμό υποθαλάσσιων ηφαιστειών" του Ε.Κ.Θ.Ε. επισκέφτηκα το Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (ULP-CNRS) στο **Πανεπιστήμιο του Στρασβούργου**

επί μία εβδομάδα το Σεπτέμβριο του 1999, όπου ενημερώθηκα στην επεξεργασία νέων μεθόδων μετατροπής των αναλογικών λιθοσεισμικών καταγραφών σε ψηφιακή μορφή, με πιλοτική επεξεργασία των στοιχείων του υποθαλάσσιου χώρου Κω-Νισύρου. Η επεξεργασία των λιθοσεισμικών τομών έγινε στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος SEISCAN

(Archiving early seismic paper records from deep-water European seas) της European Commission σε θέματα Marine Science and Technology.

Στα πλαίσια του Ερευνητικού προγράμματος «GEOWARN» επισκέφτηκα το **Osservatorio Vesuviano Napoli (OVNI)** (Institute of Geochemistry) Prof. Giovanni Chiodini του Βεζούβιου, στη Νάπολη της Ιταλίας και το Campi Flegrei στη Σολφατάρρα όπου ενημερώθηκα σε θέματα ηφαιστειακής επικινδυνότητας.

Swiss Federal Institute of Technology (ETH-Zurich). Institute of Mineralogy and Petrography: Prof. Dr. Volker J. Dietrich & Institute of Cartography: Prof. Dr. Lorenz Hurni. Τον Ιούνιο του 2002, ήμουν στο Institute of Cartography (IST) του Swiss Federal Institute of Technology της Ζυρίχης στο οποίο ψηφιοποίησα τους τελικούς γεωλογικούς και μορφολογικούς χάρτες κλίσεων των νησιών Κω και Νισύρου.

Dr. Gilles Lericolais: Responsable du Laboratoire: "Environnements Sédimentaires". **IFREMER, Centre de Brest**. Coordinator of the European project ASSEMBLAGE and αρχηγός αποστολής στο Ω/Κ σκάφος "**Le Marion Dufresne2**" (28/4-9/5/2004) for the VANIL and ASSEMBLAGE1 survey. Ζητήθηκα να συμμετάσχω στην ωκεανογραφική έρευνα και συμμετείχα στην **χαρτογράφηση του υποθαλάσσιου πυθμένα** με τα πολυδιαυλικά συστήματα multibeam τα οποία ήταν εγκατεστημένα στο πλοίο. Prof. Jean Mascle: Directeur de Recherches CNRS "GEOSCIENCES-AZUR" (UMR 6526) **Observatoire Océanologique de Villefranche sur mer**. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο Ω/Κ σκάφος "**Le Marion Dufresne2**" (28/4-9/5/2004) for the VANIL and ASSEMBLAGE1 survey.

Faculty of Geosciences, Dept. of Earth Sciences-Geochemistry, **Utrecht University**, the Netherlands: Prof. John Woodside. Συνεργασία στους **ωκεανογραφικούς πλόες** 2003-2004 στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «**ANAXIMANDER**» και στην ανάλυση των στοιχείων στις εγκαταστάσεις του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Από την συνεργασία αυτή προέκυψαν ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια και δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά. Η περιοχή του Αναξιμανδρου αποτελεί πόλο έλξη για τους ωκεανογράφους λόγω των υποθαλάσσιων ηφαιστειών λάσπης (mud volcanoes) που έχουν ανακαλυφθεί.

Στα πλαίσια του προγράμματος International Lithosphere Programme, Task II "New tectonic causes of volcano failure and possible premonitory signals" ήμουν προσκεκλημένη των Prof. Alessandro Tibaldi, Dept. Geological Science and Geotechnologies και Prof. Frederic Pasquare. Dipartimento di scienze chimiche e Ambientali, Università degli Studi dell'Insubria, Como σε θέματα μορφολογίας-τεκτονικής της ευρύτερης περιοχής της Νισύρου στο **University of Milan-Bicocca** 27 Ιανουαρίου-1 Φεβρουαρίου 2007. Τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής μου καλύφθηκαν από το Italian Ministry of University and Research (MIUR-PRIN). Από την συνεργασία αυτή προέκυψαν εργασίες σε διεθνή περιοδικά και παρουσιάστηκαν τα

αποτελέσματα της έρευνας σε δύο διεθνή συνέδρια. Με τον Prof. Alessandro Tibaldi συνεργαζόμαστε στο Erasmus+ "3DTelc" και στη συγγραφή πολλών Ευρωπαϊκών προτάσεων.

Graduate School of Oceanography, **University of Rhode Island**, Prof. Haraldur Sigurdsson και Prof. Steve Carey. Συμμετείχα στον **ερευνητικό ωκεανογραφικό πλόα** Μάιο-Ιούνιο 2006 στο ηφαιστειακό πεδίο της Σαντορίνης και του υποθαλάσσιου ηφαιστείου Κολούμπου καθώς και στις διάφορες γεωλογικές εξορμήσεις τους στη χέρσο. Επιλέχτηκα ως **co-leader** στη γεωλογική εκδρομή που διοργάνωσαν στη Σαντορίνη 8-22 Ιουλίου 2007. Τα ερευνητικά αποτελέσματα της συνεργασίας αυτής ανακοινώθηκαν σε διεθνή συνέδρια και εργασίες.

Institute for Exploration (IFE), Ocean Exploration Trust (OET) and University of Rhode Island (URI) Center for Ocean Exploration and Archaeological Oceanography (COEAO), Prof. Steve Carey (URI), Dr. Robert Ballard (IFE), Katherine Croff Bell (COEAO). Λόγω της άριστης συνεργασίας μου σε προηγούμενη Ω/Κ αποστολή (Μάιος 2006) με τους Υπεύθυνους των παραπάνω Ινστιτούτων αλλά και της ειδίκευσής μου στον **γεωλογική ωκεανογραφία-μορφολογία υποθαλάσσιου πυθμένα**, μου ζητήθηκε να συμμετάσχω ως **Υπεύθυνη της Ελληνικής αποστολής (Co-Chief Scientist)** στο **R/V Nautilus** του Ocean Exploration Trust στα πλαίσια των Ερευνητικών Προγραμμάτων «New Frontiers in Ocean Exploration 2010» και ««New Frontiers in Ocean Exploration 2011» σε τέσσερις ωκεανογραφικές αποστολές. Τα ερευνητικά αποτελέσματα της συνεργασίας αυτής ανακοινώθηκαν σε διεθνή συνέδρια και διεθνή περιοδικά. Με τον Prof. Steve Carey συνεχίζουμε την άριστη συνεργασία στη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων και επιστημονικών δημοσιεύσεων.

Συνεργασία με το **University of Oxford**, Prof. David Pyle, Prof. Tamsin Mather, Prof. Tony Watts, Prof. Philip England, Prof. Barry Parson, το **University of Bristol**, Prof. Steven Sparks, Lecturer Juliet Biggs και το **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, sezione di Napoli, Osservatorio Vesuviano**, Ιταλία, Prof. Giovanni Chiodini, Dr. Stefano Caliro, στην παρακολούθηση της σεισμο-ηφαιστειακής ανησυχίας του ηφαιστείου της Σαντορίνης (2011-2012). Προσκλήθηκα στο **University of Oxford** 17 με 23 Μαρτίου 2013, για την ολοκλήρωση των εργασιών και το σχεδιασμό μελλοντικών προτάσεων. Τα ερευνητικά αποτελέσματα της συνεργασίας αυτής ανακοινώθηκαν σε πολλά διεθνή συνέδρια και σε υψηλού κύρους διεθνή περιοδικά όπως το Nature Geoscience. Η συνεργασία με τους Καθηγητές αυτών των Ιδρυμάτων συνεχίζεται μέχρι και σήμερα.

Συνεργασία με το **University of Hamburg**, Prof. Christian Huebscher στην επεξεργασία και ανάλυση σεισμικών προφίλ και την τεκτονική ερμηνεία αυτών. Ανταλλαγή και εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών του ΕΚΠΑ με το Πανεπιστήμιο του Αμβούργου στα πλαίσια του προγράμματος "IKYDA 2013". Τα ερευνητικά αποτελέσματα της συνεργασίας αυτής ανακοινώθηκαν σε διεθνή συνέδρια και δημοσιεύτηκαν αντίστοιχες εργασίες. Με τον Prof. Christian Hubscher συμμετείχα σε ωκεανογραφικές αποστολές στον Ατλαντικό ωκεανό, στη συγγραφή του IODP proposal «Volcanism and tectonics in an island-arc rift environment (VolTecArc): Christiana-Santorini-Kolumbo marine volcanic field, Greece» και στη συγγραφή πολλών ερευνητικών προτάσεων και επιστημονικών δημοσιεύσεων.

Στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «CALDERA 12» αναπτύχθηκε συνεργασία με ερευνητές του **IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris)** της Γαλλίας, όπως τους Dr. Javier Escartin, Dr. Christine Delpus, Dr. Catherine Mevel και Dr. Manuel Moreira και ερευνητές από το **Universitat de Girona** της Ισπανίας, Prof. Pere Ridaó, Dr. Rafael Garcia. Έγινε για πρώτη φορά τοποθέτηση υποθαλάσσιων πιεσόμετρων και ειδικών θερμομέτρων στην καλδέρα της Σαντορίνης λόγω της δραστηριοποίησης του ηφαιστείου το διάστημα 2011-2012.

Δοκιμάστηκε για πρώτη φορά αυτόνομο υποβρύχιο όχημα (AUV). Τα ερευνητικά αποτελέσματα της συνεργασίας αυτής ανακοινώθηκαν σε διεθνή συνέδρια και δημοσιεύτηκαν εργασίες. Με συναδέλφους από το IPGP, με αρχηγό αποστολής τον Dr. Javier Escartin, συμμετείχα σε ωκεανογραφική αποστολή στον Ατλαντικό Ωκεανό, τα αποτελέσματα των οποίων δημοσιεύτηκαν σε ξένα περιοδικά και εξακολουθώ να συνεργάζομαι μαζί τους σε ερευνητικές αποστολές.

Συνεργασία με το **KAUST (King Abdulan University of Science and Technology)** στα πλαίσια του Προγράμματος "RED SEA, Expedition 2013", Dr. Zenon Batang, Dr. Abdulaziz M. Al-Suwailem. Μελετήθηκαν τα cold seeps της παράκτιας ζώνης στην Ερυθρά Θάλασσα.

Συνεργασία με τον Prof. David Tappin του **BGS (British Geological Survey)** στη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων αλλά και στις εργασίες πεδίου για την εύρεση tsunami deposits στις βόρειες ακτές της Κρήτης αλλά και στη Σαντορίνη.

Συνεργασία με τον Prof. Tim Druitt και Dr. Raphael Paris του **Clermont Université, Université Blaise Pascal, Laboratoire Magmas et Volcans** στην παρακολούθηση των διεργασιών της Μινωικής έκρηξης. Τα αποτελέσματα της συνεργασίας ανακοινώθηκαν σε διεθνή συνέδρια. Με τον Prof. Tim Druitt συμμετείχα στη συγγραφή του IODP proposal «Volcanism and tectonics in an island-arc rift environment (VolTecArc): Christiana-Santorini-Kolumbo marine volcanic field, Greece» αλλά και σε πολλές εργασίες πεδίου στο ηφιαστειακό συγκρότημα της Σαντορίνης.

Συνεργασία με τον Dr. Andrea Rizzo (**INGV**) στους ωκεανογραφικούς πλόες 2013-2014 και στη συνέχεια το 2022 στο ηφιαστειακό πεδίο της Σαντορίνης στο πλαίσιο των προγραμμάτων "SEABIOTECH" και «SANTORY". Τα αποτελέσματα έχουν δημοσιευτεί σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά.

Συνεργασία με τους Assist. Prof. Emilie Hooft και Prof. D. Toomey (**University of Oregon**) στα πλαίσια του NSF project "PROTEUS"- Crustal magma plumbing of the Santorini volcanic system. Τα αποτελέσματα της συνεργασίας έχουν ανακοινωθούν σε διεθνή συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά.

Συνεργασία με Prof. Mark Hannington, Dr. Armin Freundt, Dr. Jörg Geldmacher, Dr. Sven Peterson, Dr. Thor H. Hansteen, Dr. Jens Karsten και Dr. Steffen Kutterolf (**GEOMAR**) στα πλαίσια των ωκεανογραφικών πλόων στο Ελληνικό ηφιαστειακό τόξο το 2017, 2019, 2022-2023 αλλά και στη συγγραφή επιστημονικών προτάσεων (IODP) και δημοσιεύσεων. Ο Dr. Steffen Kutterolf ήταν co-PI στην IODP Expedition 398 για την πραγματοποίηση υποθαλάσσιων ερευνητικών γεωτρήσεων στη Σαντορίνη και ο Dr. Jens Karsten, αρχηγός αποστολής το 2019 στο ερευνητικό πρόγραμμα THESEUS όπου πραγματοποιήθηκαν 3D-seismics στον Κολούμπο. Τα αποτελέσματα της συνεργασίας έχουν ανακοινωθεί σε διεθνή συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά.

Συνεργασία με τον Prof. Karsten Haase Dr. Christoph Beier from **Universität Erlangen-Nürnberg** στα πλαίσια εργασιών πεδίου στα Μέθανα αλλά και στον ωκεανογραφικό πλόα με το R/V POSEIDON το 2017 στο Σαρωνικό Κόλπο και στη συνέχεια στο ωκεανογραφικό ταξίδι M192 στην Μήλο το 2023.

Συνεργασία με τον Dr. Malcolm Whitworth και Lecturer Mel Krokos από **University of Portsmouth** στα πλαίσια του Erasmus+ «3DTelC" και στη συμμετοχή σε θερινά σχολεία κατά τη διάρκεια του προγράμματος.

Συνεργασία με τον Dr. Rich Camilli, του **WHOI (Woods Hole Oceanographic Institution)** της Αμερικής στα πλαίσια του «CALDERA 12» στην καλδέρα της Σαντορίνης αλλά και στον ωκεανογραφικό πλόα με το R/V FALKOR στον Ειρηνικό Ωκεανό το 2018 (Costa Rica) και τον ωκεανογραφικό πλόα με το R/V OCEAN LINK στον Κολούμπο το 2019. Με τον Dr. Rich Camilli συνεργαζόμαστε και στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος που χρηματοδοτείται από την NASA για την παρακολούθηση ενεργών υποθαλάσσιων ηφαιστειακών δομών αλλά και στη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και ερευνητικών προτάσεων.

Συνεργασία με την Dr. Emily Lane (**NIWA**) και τον Prof. James White (**Univ. of Otago**) στα πλαίσια του προγράμματος «Volcanoes can make waves too: a new understanding of tsunamis generated by volcanic eruptions» και στη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και ερευνητικών προτάσεων.

Συνεργασία με την Assist. Prof. Aggeliki Georgiopolou (**Un. of Brighton**) και τον Prof. Murton Bramley (**NOC**) στον ωκεανογραφικό πλόα στο Βόρειο Ατλαντικό με το Celtic Explorer και στη συγγραφή των αποτελεσμάτων της αποστολής σε διεθνή περιοδικά.

Συνεργασία με την Prof. Neslihan Ocakoglu (**Technical Univ. of Istanbul**) στα πλαίσια των μορφωτικών ανταλλαγών Ελλάδα-Τουρκία και στην ερμηνεία της γεωδυναμικής του ανατολικού άκρου του Ελληνικού ηφαιστειακού τόξου. Τα αποτελέσματα της συνεργασίας έχουν ανακοινωθεί σε διεθνή συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά.

Συνεργασία με τον Prof. Karatson David (**EOTVOS Univ., Hungary**) στα πλαίσια των μορφωτικών ανταλλαγών Ελλάδα-Ουγγαρία, στην ανταλλαγή φοιτητών Erasmus και σε θέματα Φυσικής Γεωγραφίας-Ηφαιστειολογίας. Τα αποτελέσματα της συνεργασίας έχουν ανακοινωθεί σε διεθνή συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά.

Συνεργασία με την Lecturer Dr. Rebecca Carey από το **Univ. of Tasmania**, στην επιτροπή του IAVCEI «Commission of Submarine Volcanism» για την παρακολούθηση των υποθαλάσσιων ηφαιστειών και την καταγραφή των μορφοδυναμικών χαρακτηριστικών τους.

Συνεργασία με τον Prof. Luigi Ferranti από το **DiSTAR dell'Università di Napoli Federico II** σε θέματα γεωλογικής ωκεανογραφίας και τη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων βαθιών γεωτρήσεων (IODP).

Συνεργασία με τον Dr Cesar Renaro (**Univ. of Barcelona**) και Dr. Filomena Loretto (**ISMAR**) και συμμετοχή σε ωκεανογραφικούς πλόες στο Ιόνιο πέλαγος για τη χαρτογράφηση υποθαλάσσιων μορφοτεκτονικών δομών και την αναγνώριση θαλάσσιων γεωκινδύνων.

Συνεργασία με την Assoc.Professor Alessandra Savini (**Univ. of Milan-Bicoca**) και Prof. Sebastian Karstel (**Univ. of Kiel**) στα πλαίσια του Erasmus+ «BRIDGET» και στη συμμετοχή σε θερινά σχολεία κατά τη διάρκεια του προγράμματος.

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Κατά τη διάρκεια των πτυχιακών μου σπουδών στο Γεωλογικό τμήμα του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών υπήρξα υπότροφος του Ι.Κ.Υ. και επέλεξα μαθήματα επιλογής κυρίως από τον τομέα Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και από τον τομέα Γεωγραφίας-Κλιματολογίας. Ασχολήθηκα ιδιαίτερα με τα αντικείμενα της **Φυσικής**

Γεωγραφίας, Γεωλογικής Ωκεανογραφίας, Γεωμορφολογίας-Μορφοτεκτονικής και Νεοτεκτονικής. Θέμα της διπλωματικής μου εργασίας ήταν: "Γεωδυναμική εξέλιξη της Λεκάνης του Ηρακλείου" υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Δ.Ι.Παπανικολάου και ήταν ενταγμένη στο ερευνητικό πρόγραμμα "AUTO-SEISMO GEOTECH" του ΕΠΕΤ II της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, το οποίο έχει σαν αντικείμενο την μορφοτεκτονική μελέτη της πόλης του Ηρακλείου για τον αντισεισμικό της σχεδιασμό. Βαθμός της διπλωματικής εργασίας: δέκα (10).

Στα πλαίσια της διπλωματικής μου εργασίας ασχολήθηκα κυρίως με την ανάλυση των **γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών** τα οποία μελετήθηκαν σε τοπογραφικούς χάρτες διαφορετικής κλίμακας (1:100.000, 1:50.000, 1:10.000 και 1:5.000) με στόχο να επισημανθούν σε πρώτη φάση οι ανωμαλίες που παρουσιάζει το ανάγλυφο, και σε δεύτερη να εξακριβωθεί και να καταδειχθεί η σχέση ανάμεσα στις ιδιαιτερότητες του ανάγλυφου και στις ενεργές τεκτονικές δομές με δεδομένο ότι σε διαφορετικής κλίμακας χάρτες διακρίνονται καλύτερα διαφορετικής κλίμακας τεκτονικές δομές από τη σύγκριση των οποίων μπορεί να προέλθει η συνθετική τεκτονική δομή. Κατασκευάστηκε ένας μορφοτεκτονικός χάρτης κλίμακας της λεκάνης του Ηρακλείου και χάρτες μέσων μορφολογικών κλίσεων στην ευρύτερη περιοχή του Ηρακλείου. Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή των χαρτών των μέσων μορφολογικών κλίσεων δεν στηρίζεται μόνο σε καθαρά ποσοτικά στοιχεία αλλά και σε ποιοτικές εκτιμήσεις, όπως λόγου χάρη την ένταξη περιοχών με οριακές τιμές κλίσεων στις καταλληλότερες περιοχές τιμών. Έχει χρησιμοποιηθεί και στο παρελθόν για τον εντοπισμό της σχέσης που υπάρχει ανάμεσα στην μορφολογία και τους γεωλογικούς παράγοντες όπως για παράδειγμα τη λιθολογία, την τεκτονική και την εξέλιξη της δομής.

Στα πλαίσια της διδακτορικής διατριβής μου ασχολήθηκα κυρίως με τα αντικείμενα της **Γεωμορφολογίας, Γεωλογικής Χαρτογράφησης, Τεκτονικής Γεωλογίας, Γεωλογίας Τεταρτογενούς** κυρίως σε ηφαιστειακά πετρώματα τόσο στο **χερσαίο** όσο και στον **υποθαλάσσιο** χώρο, καθώς επίσης με την **γεωδυναμική εξέλιξη** του ανατολικότερου άκρου του Ηφαιστειακού τόξου του Αιγαίου. Για πρώτη φορά συνδυάστηκαν τοπογραφικά και βαθυμετρικά δεδομένα και εξετάστηκε ενιαία το **ανάγλυφο χέρσου-θάλασσας** από άποψη Γεωμορφολογίας, Τεκτονικής και Γεωλογίας.

Στο χρονικό διάστημα 1995 ως και σήμερα ασχολούμαι με τα αντικείμενα της **Φυσικής Γεωγραφίας, Θαλάσσιας Γεωδυναμικής, Γεωλογικής Ωκεανογραφίας, Γεωμορφολογίας, Νεοτεκτονικής, Ηφαιστειότητας στο Τεταρτογενές, Κατολισθητικής Επικινδυνότητας** ως Επιστημονικός Συνεργάτης ή Επιστημονική Υπεύθυνη σε Ερευνητικά Προγράμματα του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Παν/μίου Αθηνών, του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσιών Ερευνών αλλά και ξένων Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ινστιτούτων. Το κύριο αντικείμενό μου στα περισσότερα ερευνητικά προγράμματα είναι η **ανάλυση των μορφολογικών χαρακτηριστικών** της εκάστοτε περιοχής μελέτης τόσο στο **χερσαίο** όσο και στον **υποθαλάσσιο** χώρο και πιο συγκεκριμένα εκείνα τα οποία αποτελούν δείκτες της νεοτεκτονικής εξέλιξης της περιοχής. Γεωμορφολογικές παράμετροι όπως οι ασυμμετρίες του υδρογραφικού δικτύου, η κατανομή και τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των επιφανειών επιπέδωσης, η διάταξη των μορφολογικών ασυνεχειών και η κατά βάθος διάβρωση, αποτελούν σημαντικά στοιχεία για την κατανόηση της νεοτεκτονικής εξέλιξης της περιοχής μελέτης και τον εντοπισμό των πιθανών ενεργών δομών.

Αποτελούσα μέλος της «**ομάδας χαρτογράφησης του υποθαλάσσιου πυθμένα του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.**» από το 2000 μέχρι και το 2009 και είχα συμβάλει τόσο στην εγκατάσταση όσο και σωστή λειτουργία των πολυδεσμικών βυθομετρικών συστημάτων Multibeam: «SEABEAM 2120» για βάθη >500μ και «SEABEAM 1180» για βάθη <500μ. Είχα συμμετάσχει σε όλες τις ωκεανογραφικές αποστολές στις οποίες γινόταν βαθμονόμηση των συστημάτων (calibration) και συλλογή βαθυμετρικών δεδομένων. Έχω αποκτήσει σημαντική εμπειρία τόσο στις εργασίες

πεδίου για

τη συλλογή των βαθυμετρικών δεδομένων όσο και στην μετέπειτα επεξεργασία των στοιχείων (post processing) σε λογισμικό Unix (HP, Silicon Graphics). Έχω συνεργαστεί σε **διεθνείς ωκεανογραφικές αποστολές** με επιφανείς ξένους επιστήμονες σε θέματα υποθαλάσσιας μορφολογίας, τεκτονικής και συνδυασμός χερσαίων και βαθυμετρικών δεδομένων. Κατέχω σημαντικές γνώσεις στη στατιστική επεξεργασία των ψηφιακών βαθυμετρικών δεδομένων και στην **μορφοδυναμική** και **μορφοτεκτονική** ερμηνεία του **υποθαλάσσιου αναγλύφου**.

Λόγω της εμπειρίας μου σε θέματα χαρτογράφησης και γεωμορφολογικής ανάλυσης του υποθαλάσσιου αναγλύφου, είχα προταθεί για θέση **post-doc** στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος "HERMES", από τον Prof. Jean Mascle (Directeur de Recherches CNRS "GEOSCIENCES-AZUR" (UMR 6526) Observatoire Oceanologique de Villefranche sur mer) και την Prof. Catherine Pierre (Paris University Labs) για ένα χρόνο 5/2006 ως 5/2007 στο Observatoire Oceanologique στη νότια Γαλλία, αλλά για υπηρεσιακούς λόγους του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. δεν την έκανα αποδεκτή.

Λόγω της ενασχόλησής μου με τα ακόλουθα αντικείμενα: **Χαρτογράφηση υποθαλάσσιου πυθμένα, Θαλάσσια Γεωμορφολογία, Θαλάσσια ηφαιστειότητα, Θαλάσσια Γεωλογία-Γεωφυσική, Νεοτεκτονική Εξέλιξη και Σεισμική Στρωματογραφία Ιζηματογενών Λεκανών, Σχέση Τεκτονικής – Ιζηματογένεσης, Ενεργά Υποθαλάσσια Ρήγματα, Υποθαλάσσιες Κατολισθήσεις, Ευστάθεια Πρανών και Επικινδυνότητα Πρόκλησης Tsunami**, έχω συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα και αποστολές στον Κορινθιακό Κόλπο, το Βόρειο Ευβοϊκό Κόλπο, το Βόρειο Αιγαίο, διάφορες περιοχές του κεντρικού (νότια της Κρήτης, Λιβυκό Πέλαγος) και του ανατολικού (Ρόδος) Αιγαίου, περιοχή των Κηθύρων, Μεσσηνιακού και Λακωνικού Κόλπου, Ιόνιο Πέλαγος (Δυτικά της Πύλου).

Εκτός των παραπάνω, έχω ασχοληθεί στα πλαίσια διαφόρων ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών με **Ηφαιστεια Ιλύος και Ενυδατωμένοι Υδρογονάνθρακες, Υποθαλάσσια Ηφαιστεια και Υδροθερμική δραστηριότητα, Γεωλογία Ολοκαίνου – Μεταβολές Στάθμης Θάλασσας, Παράκτια ζώνη (διάβρωση – απόθεση), Μελέτες υποθαλάσσιων κατασκευών (αγωγοί, καλώδια κ.λπ.)**. Ειδικότερα, έχω συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα και αποστολές στην Ανατολική Μεσόγειο (Anaximander mountains, Nile deep-sea fan, Λιβυκό Πέλαγος), στην Ερυθρά Θάλασσα, κατά μήκος του Ηφαιστειακού Τόξου (Δ.Σαρωνικός, Μήλος-Αντίμηλος, Σαντορίνη, Κω-Γυαλί-Νίσυρος), στον Κορινθιακό και Β. Ευβοϊκό Κόλπο και σε διάφορες περιοχές του Αιγαίου και Ιονίου πελάγους. Λόγω της εξειδίκευσής μου σε θέματα **θαλάσσιας γεωμορφολογίας και γεωδυναμικής** έχω συμμετάσχει στη χαρτογράφηση περιοχών στη μεσοωκεάνια ράχη (*Ατλαντικός ωκεανός*), στο πλατώ των Αζορών, στο Βόρειο Ατλαντικό αλλά και στην παράκτια ζώνη στην Costa Rica (*Ειρηνικός ωκεανός*).

Λόγω της ενασχόλησής μου με τα παραπάνω αντικείμενα έχω ασχοληθεί συστηματικά και έχω αποκτήσει πολύ καλή εμπειρία στην χρήση διαφόρων γεωφυσικών και ακουστικών μεθόδων διασκόπησης του θαλάσσιου πυθμένα και του υποστρώματος, όπως σύστημα σεισμικής διασκόπησης **AirGun**, τομογράφο **3.5 kHz**, ηχοβολιστή πλευρικής σάρωσης **side scan sonar**. Ταυτόχρονα, έχω αποκτήσει **σημαντική εμπειρία στην ερμηνεία των σεισμικών καταγραφών** των παραπάνω ακουστικών – γεωφυσικών συστημάτων στα πλαίσια Ελληνικών και ξένων ωκεανογραφικών αποστολών με αποτέλεσμα τη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και ερευνητικών προτάσεων.

Η ανάδειξη της γεωλογικής κληρονομιάς και της **Φυσικής Γεωγραφίας** περιοχών τόσο στο χερσαίο όσο και στον υποθαλάσσιο χώρο αναδεικνύονται με την κατασκευή των αφηγηματικών χαρτών (**story maps**) με τα οποία και ασχολούμαι από το 2016 μέσω Ερευνητικών προγραμμάτων.

Λόγω της ειδικότητας μου τόσο στο χερσαίο όσο και στον υποθαλάσσιο χώρο του ηφαιστειακού συγκροτήματος της Νισύρου, ορίστηκα σαν Επιστημονικός Υπεύθυνος του υπό

ένταξη

Γεωλογικού Πάρκου της Νισύρου (**Aspiring UNESCO geopark**) στο Δίκτυο των Παγκόσμιων Γεωπάρκων της UNESCO. Ανέλαβα τον χαρακτηρισμό και την ανάδειξη των γεωτόπων του γεωπάρκου και τη σύνδεση της γεωλογίας με την βιοποικιλότητα και τα πολιτιστικά στοιχεία του νησιού που αποτελεί και αντικείμενο της **Φυσικής Γεωγραφίας**.

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

6.1 ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΕΚΠΑ)

Παρατίθενται τα ερευνητικά προγράμματα στα οποία συμμετείχα είτε ως Επιστημονικός συνεργάτης είτε και ως Επιστημονική Υπεύθυνη από το 1995 ως σήμερα. Επιπλέον συμμετείχα στη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων καθώς και στη συγγραφή των τελικών τεχνικών/επιστημονικών εκθέσεων. Ασχολήθηκα κυρίως με την ανάλυση των **φυσικογεωγραφικών** και **μορφολογικών στοιχείων**, την **μορφοτεκτονική** και την **τεκτονική** δομή των περιοχών μελέτης τόσο στον **χερσαίο** όσο και στον **υποθαλάσσιο χώρο**.

1. Διερεύνηση - Συσχέτιση Γεωδυναμικών κινδύνων - κατασκευών στις σεισμόπληκτες περιοχές Κοζάνης - Γρεβενών. Προτάσεις για την ασφαλή ανοικοδόμηση. Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 1995.
2. Αυτοματοποιημένο σύστημα - Μικροζωνική Ηρακλείου "AUTO-SEISMO GEOTECH". Αυτοματοποιημένο Γεωτεχνικό Πρόγραμμα - Πρόληψης - Μείωσης Σεισμικού Κινδύνου Πόλεων Υψηλής Σεισμικότητας στα Πλαίσια Αναλυτικών Μικροζωνικών Μελετών. ΕΠΕΤ ΙΙ, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (1996-98). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
3. Υποθαλάσσια γεωλογική γεωφυσική έρευνα του παράκτιου χώρου γύρω από την Ικαρία. (1996). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
4. Monitoring of Seismic Activity along the Aegean Volcanic Arc: with focus on the eastern part of the arc in Kos and mainly Nisyros Islands (1998). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
5. Ερευνητικό Πρόγραμματος Υποτροφιών Προσανατολισμένης Έρευνας (ΥΠΕΡ 97) (1998-2001). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
6. Αντισεισμική Προστασία νησιών Αιγαίου: Χίος, Κως και Νίσυρος. Υπουργείο Αιγαίου. 1997-1998. Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
7. Εκπόνηση Νεοτεκτονικού Χάρτη της Ελλάδας, Φύλλο "ΓΡΕΒΕΝΑ" (κλίμακα 1:100.000). Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 1998.
8. Εκπόνηση Νεοτεκτονικών χαρτών, Επαρχίας Σητείας, Ανατολικό τμήμα του νομού Λασιθίου Κρήτης σε κλίμακα 1/100.000 (1998). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
9. Σεμινάριο με τίτλο «Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης για Γεωτεχνικούς». Δημοτική Επιχείρηση Κ.Ε.Κ Δήμου Καλλιθέας. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 1999.
10. Μικροζωνική μελέτη Κοινότητας Οίας, νήσου Θήρας. Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου, 2000.

11. Γεωλογική – Γεωτεχνική Έρευνα και Διαχείριση Γεωδυναμικών Φαινομένων σε περιοχές του Δήμου Ηρακλειδών Νήσου Κω. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2001.
12. Γεωλογική-Τεκτονική μελέτη Δυτικού Λεκανοπεδίου Αττικής. Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου, 2002.
13. Οριοθέτηση Κρημνών Καλδέρας Ηφαιστείου Σαντορίνης στην περιοχή της Κοινότητας Οίας. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2002.
14. Τα ενεργά ρήγματα του δυτικού τμήματος της τάφρου του Βορείου Αιγαίου (2002-2003). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
15. Χαρτογράφηση – Εκτίμηση κατολισθητικής επικινδυνότητας της καλδέρας του ηφαιστείου της Σαντορίνης – Προκαταρκτική έρευνα αντιμετώπισης κατολισθήσεων σε περιοχές ιδιαίτερου ενδιαφέροντος. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2003.
16. Οριοθέτηση πρηνών και χρήσεις γης της περιοχής Τελεφερίκ Σαντορίνης. Τομέας Δυναμικής, Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2004.
17. Μείωση κατολισθητικής επικινδυνότητας στην περιοχή Αθηνιού. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, Αθήνα 2005.
18. Υποθαλάσσια διερεύνηση λεκάνης Β.Σκύρου (2003-2004). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
19. Μείωση της κατολισθητικής επικινδυνότητας της περιοχής του Τελεφερίκ Σαντορίνης. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2005.
20. Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης με τη χρήση Καινοτόμων Μεθόδων εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning): Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2006-2008.
21. Αντιμετώπιση των κατολισθητικών φαινομένων στην Ιερά Μονή Παναγίας Σπηλιανής Νισύρου. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2007.
22. Πιλοτικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση των Φυσικών Κινδύνων στη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δωδεκανήσων. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας, 2007.
23. Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης με τη χρήση Καινοτόμων Μεθόδων εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning): Εκπαίδευση Στελεχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε θέματα Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών, 2008-2009. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας.
24. Διερεύνηση των ενεργών ρηγμάτων στον υποθαλάσσιο χώρο του Κόλπου του Ηρακλείου και συσχέτιση με τα ενεργά ρήγματα της ξηράς (2008-2009). Υπεύθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
25. Μείωση Κατολισθητικής Επικινδυνότητας στα Πρανή της Καλδέρας Περιοχής Αθηνιού Ν. Θήρας. Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, Εθνικό και

- Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 2009. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας.
26. Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών για θέματα Πρόληψης και Διαχείρισης Εκτάκτων Αναγκών σε Σχολικές Μονάδες, Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα 2009. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας.
 27. Βιοορυκτολογία και βιογεωχημεία ορυκτών φάσεων του θείου στο ενεργό υδροθερμικό πεδίο του υποθαλάσσιου ηφαιστείου Κολούμπο, Ηφαιστειακό Τόξο Ν. Αιγαίου, Αθήνα, 2011. Υπευθ. Προγράμματος: Αν. Καθ. Σ. Κίλιας. Κατανομή κονδυλίων στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος για την ενίσχυση της έρευνας.
 28. Βιοχημεία της υδάτινης στήλης και των «καμινάδων» στο ενεργό υδροθερμικό πεδίο ενός υποθαλάσσιου ηφαιστείου Αθήνα, 2011. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Μ. Σκούλλος. Χρηματοδότηση ΕΛΚΕ—ΕΚΠΑ για την ενίσχυση της έρευνας.
 29. Εκπόνηση μελέτης επικινδυνότητας του ηφαιστείου Νισύρου με διερεύνηση των συνεπειών εκμετάλλευσης του γεωθερμικού πεδίου, Αθήνα 2013. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Ε.Λέκκας.
 30. Γεωδυναμική και Γεωλογικοί Κίνδυνοι σε σχέση με το υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Κολούμπο, Σαντορίνη, Ελλάδα. ΙΚΥΔΑ 2013. Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Δ.Παπανικολάου.
 31. ARISTEIA II (2014): SCOPIMOS-KV (Seafloor Collaborative Observatory for Postulating an Informed Modeling System at Kolumbo Volcano) (είχε προταθεί για χρηματοδότηση με την καλύτερη βαθμολογία για νέους επιστήμονες, αλλά λόγω γραφειοκρατικών δυσκολιών δε χρηματοδοτήθηκε). *Υπεύθ. Προγράμματος: Επικ. Καθ. Νομικού Π.*
 32. Ανάδειξη και αξιοποίηση απολιθωμένου δάσους νησίδας Νησιώπη και ΥΠΟΕΡΓΟ 3: Χαρτογράφηση και οριοθέτηση ζωνών δραστηριοτήτων περιοχής Πάρκου Νησιώπης» (2015). Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
 33. Cocolithophores assessing environmental quality: the Aegean Sea case study (AegeanCocco) (2016). Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Μ. Τριανταφύλλου.
 34. Αξιολόγηση και αξιοποίηση του Γεωτόπου του ηφαιστείου Μεθάνων (2017). *Υπεύθ. Προγράμματος: Επικ. Καθ. Νομικού Π.*
 35. Ορυχείο Μεταξά: Ανάδειξη της περιοχής με σύγχρονα μέσα διαδικτυακής ψηφιακής χαρτογραφίας (2018). *Υπεύθ. Προγράμματος: Επικ. Καθ. Νομικού Π.*
 36. Καταγραφή και ανάδειξη της γεω-πολιτισμικής κληρονομιάς του Κορινθιακού Κόλπου με σύγχρονα μέσα διαδικτυακής ψηφιακής χαρτογραφίας (2018-2019). *Υπεύθ. Προγράμματος: Επικ. Καθ. Νομικού Π.*
 37. Δίκτυο Περιπατητικών Μονοπατιών Δήμου Νισύρου: Καταγραφή και Ανάδειξή τους με σύγχρονα μέσα διαδικτυακής ψηφιακής χαρτογραφίας (2018-2019). *Υπεύθ. Προγράμματος: Επικ. Καθ. Νομικού Π.*

38. NanoIsland: Ανίχνευση μηχανικά παρασκευασμένων, συμπτωματικών, και φυσικών νανοϋλικών σε θαλάσσια ύδατα κοντά σε νησιά (2018-2020). 1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ. Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Α. Γόντικας.
39. Προμελέτη Γραφείου που αφορά την «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΣΗΣ 150kV ΕΡ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ' ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ ΜΕ ΤΟ ΕΣΜΗΕ (Ν. Νάξος και Αττική – Περιοχή Λαυρίου)» (2018-2019). Υπεύθ. Προγράμματος: *Επικ. Καθ. Νομικού Π.*
40. Παράκτια Ωκεανογραφική Γεωαρχαιολογική έρευνα στη Μύκονο. Υπεύθυνοι προγράμματος: Αναστασία Κουκά Ωκεανογράφος MsSc, Αικ.Ταγωνίδου Αρχιτέκτονας, Δέσποινα Κουτσούμπα Αρχαιολόγος.
41. VirtualDIVER: Ανάπτυξη ολοκληρωμένης διαδραστικής πλατφόρμας υποθαλάσσιων εικονικών εμπειριών για τουριστικούς και πολιτιστικούς φορείς (2018-2020). Τ1ΕΔΚ-02210. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» - ΕΠΑνΕΚ του ΕΣΠΑ (2014-2020) στα πλαίσια της Δράσης «**Ερευνώ–Δημιουργώ–Καινοτομώ**». Υπεύθ. Προγράμματος: *Επικ. Καθ. Νομικού Π.* (<https://www.virtualdiver.gr/>)
42. Bringing the 3-D world into the classroom: a new approach to teaching, learning and communicating the science of geohazards in the terrestrial and marine environment (2017-2020). Φορέας Εκτέλεσης: Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Φορέας Ανάθεσης: **Erasmus+** Key Action 2 Higher Education Strategic Partnership project, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Malcolm Whitworth (Univ. of Portsmouth). Επιστημονική Υπεύθυνη ΕΚΠΑ: *Επικ.Καθ. Νομικού Π.*
43. **H2020 Project NEANIAS** (Novel EOSC Services for Emerging Atmosphere, Underwater & Space Challenges, (grant agreement No.863448) (2019-2021). Επιστημονική Υπεύθυνη: Αναπλ. Καθηγήτρια Ν. Ρουσοπούλου (ΕΚΠΑ). WP2:“Underwater Services”- Leader: *Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.* (<https://www.neanias.eu>).
44. Προμελέτη γραφείου που αφορά την εγκατάσταση υποθαλάσσιων καλωδίων στην Ανατολική Μεσόγειο, με έμφαση την αναγνώριση των θαλάσσιων γεωκινδύνων (2020-21). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*
45. Καταγραφή και ανάδειξη της γεωπολιτισμικής κληρονομιάς της Νήσου Σαλαμίνας με σύγχρονα μέσα διαδικτυακής ψηφιακής χαρτογραφίας (2020-21). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*
46. Ενίσχυση της εξωστρέφειας του Δήμου Νισύρου μέσω της Δικτύωσης του και ένταξης του, στο πρόγραμμα Global Geoparks Network της UNESCO, με την βοήθεια της επιστημονικής ομάδας της Έδρας UNESCO Con-E-Ect (2020-2021). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Εμμανουλούδης.
47. Προμήθεια Εφαρμογής Ψηφιακού Ξεναγού για την αναβάθμιση των υπηρεσιών του Ηφαιστειακού – Γεωλογικού Πάρκου Νέας Καμένης αρμοδιότητας ΓΕΩΘΗΡΑ Μ.Α.Ε. (2020-2021). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*
48. **Horizon 2020 FET** Proactive Programme: RAMONES: RADIOACTIVITY MONITORING IN OCEAN ECOSYSTEMS. RAMONES (2021-2025) (grant agreement No. 101017808).

- Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Θ. Μερτζιμέκης (ΕΚΠΑ). (<https://ramones-project.eu/>).
49. Υποθαλάσσιο ηφαιστειακό παρατηρητήριο Σαντορίνης (SANTORini's seafloor volcanic observatorY) (2021-2024). «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας». **ΕΛΙΔΕΚ**. Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*. (www.santory.gr).
 50. Δημιουργία ενημερωτικού φυλλαδίου επισκεπτών και εικονική περιήγηση στην περιπατητική διαδρομή των υδροθερμικών κρατήρων της Νισύρου (2021-2022). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*.
 51. Μελέτη διερεύνησης του γεωθερμικού δυναμικού της παράκτιας ζώνης στη ΝΑ Κω και ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την προοπτική εκμετάλλευσης των θερμών πηγών (2022-2023). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*.
 52. Bridging the gap between the land and the sea in a virtual environment for innovative teaching and community involvement in the science of climate change-induced marine and coastal geohazard (2022-2025). Φορέας Εκτέλεσης: Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Φορέας Ανάθεσης: **Erasmus+** Key Action 2 Higher Education Strategic Partnership project, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Alessandra Savini (Univ. of Milan). Επιστημονική Υπεύθυνη ΕΚΠΑ: *Αναπλ. Καθ. Νομικού Π.*
 53. Καταγραφή και ανάδειξη της γεωπολιτισμικής κληρονομιάς της Νήσου Κω με σύγχρονα μέσα διαδικτυακής ψηφιακής χαρτογραφίας (2022). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*.
 54. Ανάδειξη των γεωτόπων της Νισύρου με χρήση ψηφιακών εφαρμογών για την ένταξη του νησιού στο Παγκόσμιο Δίκτυο των Γεωπάρκων (2022-2023). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*.
 55. Submerged Attika. Καταβυθισμένες αρχαιολογικές θέσεις στην Αττική - AMU (2022). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*.
 56. Παρακολούθηση υποθαλάσσιου ηφαιστείου Κολούμπος με χρήση του Ε/Σ Φιλία και Υποβρύχιου Τηλεκατευθυνόμενου Οχήματος (2022-2024). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*.
 57. **Horizon** Europe Programme: NEXUS-MONARC (grant agreement No. 101079156) (2023-2025). Επιστημονική Υπεύθυνη: Καθηγήτρια Α. Αργυράκη (ΕΚΠΑ). (<https://radium.phys.uoa.gr/wordpress/>)
 58. Προμελέτη γραφείου που αφορά την «Μελέτη, Προμήθεια Και Εγκατάσταση Υποβρυχίων Καλωδίων ΣΡ για τις Καλωδιακές Γ.Μ. Υ/Γ ΣΡ στην Κόρινθο Υ/Β ΣΡ Κόρινθος – Κως Υ/Γ ΣΡ στην Κω (Α' Φάση) και Υποβρυχίων Καλωδίων XLPE 150 kV για τις Καλωδιακές Γ.Μ. Μαστιχάρι-Σορωνή (Α' Φάση)» (2023). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού*.

59. Ψηφιακός Ξεναγός του Γεωπάρκου της Νισύρου για την ενίσχυση της υποψηφιότητάς του στα Γεωπάρκα της UNESCO (2023-2024). Επιστημονική Υπεύθυνη: *Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

Δημιουργία αφηγηματικών χαρτών (story maps) που αναδεικνύουν τη φυσική γεωγραφία και την γεωπολιτισμική κληρονομιά της κάθε περιοχής μελέτης:

Γεώτοπος ηφαιστείου Μεθάνων

<https://nom.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=2b1574399e954b17a40b56f1f14d674d>

ΟΡΥΧΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑ

<https://nom.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=2a6c54875bf743dd8143786a55dcb2b1>

ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

<https://nom.maps.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=b6db7d59deca4d38bb38e2ee633a9a59&fbclid=IwAR0jXHrRqZEEdL7GBCMDesUO5MYaZbCFW3Xnes72M5--Q2wkd74HSanoQG5I>

Γεω-Πολιτιστικό περιβάλλον Ηφαιστείου Νισύρου:

<https://www.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=cc91dd8864c9497187a09eddcc1eef7f&fbclid=IwAR1-VEKPLN062YKphzrwhtOFrqcYr4Iz7v7gP-FViQxFIjfbNl2hKLtbXSw>

Ταξίδι στη Σαλαμίνα:

<https://tinyurl.com/yxacfzwd>

Hubs

Virtual Geosites

<https://arcg.is/1e4erK0>

Kos Island

<https://arcg.is/1GzKaD>

The First 100 IUGS Geological Heritage Sites

Επιστημονική Υπεύθυνη σύνταξης της φακέλου που κατατέθηκε στη Διεθνή Επιτροπή Γεωκληρονομιάς (IUGS - ICG) της UNESCO για την υποψηφιότητα ένταξης της καλδέρας της Σαντορίνης στον κατάλογο με τα πρώτα 100 Μνημεία Γεωλογικής Κληρονομιάς (First 100 IUGS Geological Heritage Sites) της UNESCO. Η καλδέρα της Σαντορίνης ανήκει στα πρώτα 100 Μνημεία Γεωλογικής Κληρονομιάς.

6.2 ΞΕΝΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ

Συνεργασία με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ινστιτούτα του εξωτερικού σε θέματα **φυσικής γεωγραφίας και γεωλογικής ωκεανογραφίας:**

1. International Lithosphere Programme, Task II "New tectonic causes of volcano failure and possible premonitory signals" Sc.Resp.: Prof. Alessandro Tibaldi (Dept. Geological Science and Geotechnologies, University of Milan-Bicocca).

2. IGCP project: "Exploring relationships between hydrothermal ore genesis, volcanism and tectonics at unstable volcanoes" proposed by As.Prof. Alexandru Szakács, As.Prof. Ferenc Molnár, Prof. Alessandro Tibaldi, Dr. Edgardo Canon-Tapia, Dr. Daniel R. Tormey, Prof. Prof. Koichiro Watanabe (proposed 2009-2012).
3. IGCP521: Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during the last 30kyr: Sea level change and human adaptive strategies.
4. INQUA 501: Black Sea-Mediterranean Corridor during the last 30kyr: Sea level change and human adaptation. Prof. Dr. Valentina Yanko-Hombach, Ukraine, Canada & Prof. Yucel Yilmaz, Turkey.
5. "New Frontiers in Ocean Exploration 2010". The Institute for Exploration (IFE), Ocean Exploration Trust (OET) and University of Rhode Island (URI) Center for Ocean Exploration and Archaeological Oceanography (COEAO) in collaboration with University of Athens, HCMR and IGME. Prof. Steve Carey (URI), Prof. Robert Ballard (IFE), Katherine Croff Bell (COEAO).
6. "New Frontiers in Ocean Exploration 2011". The Institute for Exploration (IFE), Ocean Exploration Trust (OET) and University of Rhode Island (URI) Center for Ocean Exploration and Archaeological Oceanography (COEAO) in collaboration with University of Athens and HCMR.
7. Research Project: «Capturing a new episode of unrest at Santorini volcano, Greece». (2011). The organization that is funding the Research project is NERC (Natural Environment Research Council). Cooperative Universities: Department of Earth Sciences-University of Oxford, U.K. (Prof. David Pyle, Prof. Barry Parsons), Faculty of Geology and Geoenvironment-University of Athens, NTUA, Department of Civil Engineering-University of Patras, Institute of Geodynamics-National Observatory of Athens.
8. ARSF Research Project, 2012: Capturing ongoing deformation and degassing at Santorini volcano, Greece. Principal Investigator: Prof. David Pyle, Dept.of Earth Sciences, University of Oxford. Collaborators: Dept.of Earth Sciences, University of Bristol, Dept. of Geology and Geoenvironment, University of Athens.
9. Eurofleet Proposal: "CALDERA 2012": Χρήση αυτόνομου υποβρύχιου οχήματος (AUV) - «Girona 500» στην εξερεύνηση του υδροθερμικού πεδίου της Καλδέρας της Σαντορίνης. Επ.Υπεύθυνοι: Dr. Javier Escartin (CNRS/IPGP) και Dr. Pere Ridao (UdG). Συμμετέχουν: CNRS/IPGP, University of Girona, Hellenic Centre for Marine Research, Université Paris Didérot, University of Athens, Woods Hole Oceanographic Institution.
10. IPGPBQR Proposal-2012: Current inflation of the Santorini Caldera: Monitoring of seafloor deformation and hydrothermal activity. PI: Javier Escartin. Collaborators: HCMR, University of Athens, University of Girona, University of Lyon.
11. 2013-2014 European Union Intensive Program Erasmus: "Integrating field classical and new methodologies for geological hazard assessment and communication". PI: Prof. Alessandro Tibaldi, University of Milan-Bicocca.
12. Exploration of the Caribbean Region, Nautilus Programme 2013. PI: Prof. Steven Carey, OET & Graduate School of Oceanography.

13. ODEMAR (Oceanic Detachments at the Mid-Atlantic Ridge): Structure, origin, evolution and links with oceanic lithospheric accretion, 2013. PI: Dr. Javier Escartin, IGP.
14. Azoren Plateau (Cruise M113) 2014-2015. PI: Prof. Christian Hubscher, Univ. of Hamburg
15. Santorini: Ancient Eruption and the Myth of Atlantis. *PI: P.Nomikou*
16. HADES: Hazards in the Aegean: in-Depth Experiment to Study Tectonic Structure and Seismicity Activity, 2015. PI: Dr. Cesar Renaro, Univ. of Barcelona.
17. 2013-2017: Impact of Fluid circulation in old oceanic Lithosphere on the seismicity of transform-type plate boundaries: new solutions for early seismic monitoring of major European Seismogenic zones (FLOWS). Cost Action. PI: Dr. Christian Hensen, GEOMAR.
18. NSF project: PROTEUS: Crustal magma plumbing of the Santorini volcanic System 2015-2017. PI: Prof. Emillie Hooft, Univ. of Oregon/ ΕΚΠΑ: Επικ. Καθ. Νομικού Π.
19. DFG project: The role of mixing processes in andesite genesis -deep sediment recycling versus shallow crustal contamination. 2015-2017, PI: Karsten Haase, Universität Erlangen.
20. FP7-ENV-2013-603839 "ASTARTE": Assessment, Strategy and Risk Reduction for Tsunamis in Europe. Φορέας υλοποίησης: Πολυτεχνείο Κρήτης, Επ. Υπεύθυνο: Καθηγητή Κ. Συνολάκη.
21. Geochemistry and texture of dacite lavas from Kameni volcano, Greece (2017). PI: Prof. Michael Higgins, Université du Québec à Chicoutimi.
22. Horizon 2020 Framework Programme H2020-EINFRA-2016-2017 (H2020-EINFRA-2016-1) entitled 730917 User Driven e-Infrastructure for Environmental Geohazards (U-DIVE). The project was shortlisted but not funded due to lack of funds.
23. 2017 ZDF documentary, "Die Wellenbrecher", *PI: P.Nomikou.*
24. POS 510: Rifting and Hydrothermal Activity in the Cyclades Back-arc: Anydros Basin and Kolumbo Seamount, Southern Aegean Sea (March 2017). PI: Prof. Mark Hannington, GEOMAR.
25. POS 511: Spatial and temporal evolution of the Christianna-Santorini-Kolumbo volcanic field (Greece) (April 2017). PI: Dr. Jörg Geldmacher, GEOMAR.
26. POS 512: Volcanic evolution of the submarine volcano Paphsanias, Aegean Island Arc (April-May 2017). PI: Prof. Karsten Haase, Universität Erlangen.
27. POS 513: Time series and lateral facies changes of Pleistocene to Holocene tephra from highly explosive eruptions at the Hellenic volcanic arc, Aegean Sea (May 2017). PI: Dr. Armin Freundt, GEOMAR.
28. SOI R/V Falkor proposal-Expression of Interest 2018: Cooperative Exploration With Under-actuated Autonomous Vehicles in Hazardous Environments, PI: Camilli R., WHOI.

29. NASA project 2017-2019: Autonomous exploration and characterization of biological assemblages and correlated geochemical features within hazardous marine volcanic systems, PI: Camilli R., WHOI.
30. Identification of hydrothermal submersion by remote sensing data COSMO-SkyMed StripMap HIMAGE (2017-2019). PI: Dr. Maria Filomena Loreto, ISMAR.
31. Magellan Plus Workshop Series Programme: Preliminary plan of workshop Volcanic, tectonic and hydrothermal processes in an island-arc caldera environment. Development of an IODP Drilling Proposal at Santorini-Kolumbo Marine Volcanic System (21-23 November 2017, Athens, Greece) PI: Prof. T. Druitt, Université Clermont Auvergne Clermont-Ferrand.
32. TOSCA: Tectonic Ocean Spreading at the Charlie-Gibbs Fracture Zone" (2018) PI: Ass. Prof. A.Georgiopoulou, Univ. of Brighton.
33. MARS DEN AWARDS 2017-2019: Volcanoes can make waves too: a new understanding of tsunamis generated by volcanic eruptions. PI: Dr. E. Lane, NIWA.
34. DOLOMITE (Dolomit-Entstehung- Vorbereitung ener IODP-Bohrung) (2018). PI: Prof. Christian Hübscher, Univ. of Hamburg. Cruise M144-2.
35. New approaches to Autonomous exploration at the Costa Rican Shelf break (2018): PI: Dr. Rich Camilli, WHOI.
36. IGCP 2019: Geoheritage for Geohazards and sustainable development through capacity building for local communities in developing countries. PI: Benjamin van Wyk de Vries, Université Clermont Auvergne Clermont-Ferrand.
37. Dynamic of submarine hydrothermal system around the island of Milos (Hellenic Volcanic Arc) (2019). PI. Dr. E. Martelat, U. of Lyon.
38. Cooperative Exploration With Under-actuated Autonomous Vehicles in Hazardous Environments (2019). PI: Rich Camilli (WHOI).
39. Volcanism and tectonics in an island-arc rift environment (VolTecArc): Christiana-Santorini-Kolumbo marine volcanic field, Greece (2019). IODP proposal 932. PI: Prof. Tim Druitt (Univ. of Clermont). co-PI: P. Nomikou (NKUA).
40. LithoMar (2021-2023): Assessing the relationships between lithospheric processes and seafloor topography at oceanic hotspots and divergent margins. PIs: Alessandra Savini, Sebastian Krastel, Aaron Micallef, Paraskevi Nomikou.
41. THESEUS Tsunami hazard of explosive submarine eruptions. PI: Jens Karsten (GEOMAR).
42. IGCP project No 724: Fluid geochemistry and earthquake forecasting. Co-PIs: Ying Li, Antonio Caracausi, Mohammad Mokhtari, Galip Yüce, Giovanni Martinelli, Paraskevi Nomikou, Nazan YALÇIN ERİK, Cristina Crespo.

43. IONIANS 2022 – Mapping seismogenic faults offshore Ionian Islands, North Western Greece. PI: Maria-Filomena Loreto Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-CNR). co-PI: P. Nomikou (NKUA).
44. AMORGOS-2022: Imaging active faults along the Santorini-Anafi-Amorgos fault system. PI: Frédérique LECLERC (Université Côte d'Azur). co-PI: P. Nomikou (NKUA).
45. AMORGOS-2023: Seeking the sources of the 1956 earthquake and tsunami. PI: Frédérique LECLERC (Université Côte d'Azur). co-PI: P. Nomikou (NKUA).
46. POSEIDON: Seismic Hazard in the west Peloponnese - Ionian Islands DomainN (2023). PI: Cesar Renaro (Istituto de Ciencies Del Mar de Barcelona (CSIC). EUROFLEETSPlus-SEA-Call2. co-PI: P. Nomikou (NKUA).
47. Bridging hydrothermal sites along the Hellenic Arc off Milos from shallow to deep (BRIDGEHELL) (2023). PI: Dr. Solveig Bühring (University of Bremen / MARUM). Greek co-PI: P. Nomikou (NKUA).
48. Volcanology Research in Nisyros (2023). PI: Prof. Thomas Walter (University of Potsdam).

6.3 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Έχω συμμετάσχει στην ερευνητική ομάδα των ακόλουθων ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών του ΕΛΚΕΘΕ, στα πλαίσια των οποίων έχω κυρίως ασχοληθεί με την ανάλυση των **γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών** του υποθαλάσσιου πυθμένα, την κατασκευή **μορφοτεκτονικών χαρτών** και την **ενιαία μελέτη του χερσαίου και υποθαλάσσιου αναγλύφου** καθώς και την απόθεση των ιζημάτων στον πυθμένα των υποθαλάσσιων λεκανών μέσα στο Τεταρτογενές. Επίσης έχω ασχοληθεί με τη διερεύνηση και χαρτογράφηση των **υποθαλάσσιων ηφαιστείων** στο χώρο του Αιγαίου. Έχω συμμετάσχει στη συγγραφή όλων των τεχνικών / τελικών εκθέσεων των ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών, στα οποία σε κάποια είχα την αποκλειστική επιμέλεια και σε κάποια άλλα συμμετείχα ως μέλος της ερευνητικής ομάδας.

1. "Γεωφυσική Διερεύνηση της Υποθαλάσσιας περιοχής Γυαλιού-Νισύρου". Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Β. Λυκούσης (1997-1998).
2. "Διερεύνηση της θαλάσσιας περιοχής Κω-Νισύρου για τον εντοπισμό υποθαλάσσιων ηφαιστείων " (1999). Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Δ. Παπανικολάου.
3. Διερεύνηση της κατάστασης του υποθαλάσσιου αγωγού απόρριψης στείρων υλικών της εταιρείας "ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ" (2000). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
4. Geo-Spatial warning systems, Nisyros volcano (Greece): An emergency case study (GEOWARN). Contract no: IST-1999-12310. (2000-2003). Υπευθ. Προγράμματος: Καθ. Δ.Παπανικολάου
5. Αποτύπωση των Αποθέσεων Ερυθράς Ιλύος του Εργοστασίου Αγ. Νικολάου ("ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ") στον Πυθμένα του Κόλπου Αντίκυρας (2001). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.

6. Αποτύπωση του υποθαλάσσιου τμήματος των κρηπιδότοιχων και των πρανών της Διώρυγας Κορίνθου (2001). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
7. Εντοπισμός του ελικοπτέρου του ΕΚΑΒ στην θαλάσσια περιοχή Σουνίου – Ιανουάριος 2001. Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Ε. Παπαθανασίου.
8. ASSEM: Array of sensors for long term seabed monitoring of geohazards (2001-2004) EVK3-2001-00038. Co-ordinator: J.F. Rolin (IFREMER). Partner No 6: NCMR – V. Lykousis / D. Sakellariou.
9. Μελέτη πόντισης νέου υποθαλάσσιου αγωγού απόρριψης ερυθράς ιλύος στον Κόλπο Αντίκυρας και σχετικές περιβαλλοντικές μετρήσεις (2002). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
10. Μελέτη περιβαλλοντικών συνθηκών του Κόλπου Αντίκυρας με σκοπό τη χρήση θαλασσινού νερού για τη ψύξη των εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας του εργοστασίου Αγ. Νικολάου (2002). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
11. Εντοπισμός και ανέλκυση α/φ MIRAZ της Π.Α. Υπευθ. Προγράμματος: Σ.Βολονάκης, Δεκέμβριος 2003.
12. ANAXIMANDER: Exploration and evaluation of the Eastern Mediterranean sea gas hydrates and the associate deep biosphere (2002-2004). EVK3-CT-2002-00068 Coordinator: K. Περισσοράτης (ΙΓΜΕ). Partner No 6: NCMR – V. Lykousis / D. Sakellariou.
13. ΑΜΦΙΤΡΙΤΗ: Συνδυασμός Χερσαίων/Θαλάσσιων Τεχνικών για την Ανάπτυξη Πρωτοποριακής – Ολοκληρωμένης Μεθοδολογίας Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου για την Ασφάλεια Υποδομών σε Παράκτιες Ζώνες (2003-2006). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Ι. Παπούλια (ΕΛΚΕΘΕ).
14. Χαρτογράφηση των αποθέσεων ερυθράς ιλύος στην υφαλοκρηπίδα του Κόλπου Αντίκυρας - 3η φάση (2004-2005). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
15. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων της θερμικής ρύπανσης στο παράκτιο θαλάσσιο περιβάλλον του Όρμου Αντίκυρας (Κορινθιακός Κόλπος), από την απόρριψη νερών ψύξης του θερμοηλεκτρικού εργοστασίου της εταιρείας 'ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΒΕΕ' (2004). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
16. Διερεύνηση της θαλάσσιας περιοχής των Κυθήρων (2004). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Μ. Αλεξανδρή.
17. 3HAZ-Corinth: Earthquakes, Tsunamis and Landslides in the Corinth Rift, Greece (SSPI 004043) (2004-2007). Coordinator: P. Bernard (IPGP, France). Partner No 9: HCMR – V. Lykousis / D. Sakellariou.
18. HERMES IP: Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas (511234-2) (2005-2009). Επιστ. Υπεύθυνος: Dr. P. Weaver, SOC-NERC, UK. Partner No 5: HCMR – V. Lykousis.
19. ΝΑΥΤΙΛΟΣ-2005. Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Ε. Παπαθανασίου

20. UNESCO IGCP-511: Submarine Mass Movements and Their Consequences (2005-2009). Coordinators: Jacques Locat (Canada), Juergen Mienert (Germany) and Roger Urgeles (Spain) - (IOC link). Main partner: HCMR, V Lykousis / D. Sakellariou
21. 'ΡΗΑΕΔΡΑ–2006': Διερεύνηση υποθαλάσσιας υδροθερμικής/ηφαιστειακής δραστηριότητας στο Ελληνικό Ηφαιστειακό Τόξο - Εφαρμογές τεχνολογιών αιχμής σε υποβρύχια οχήματα (2006). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
22. ΔΕΠΑ-Α: Μελέτη πόντισης αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου Γραμματικό – Αλιβέρι, Ν. Ευβοϊκός Κόλπος (2006). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Ι. Παπούλια.
23. ΔΕΠΑ-Β: Μελέτη πόντισης αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου Γραμματικό – Αλιβέρι, Ν. Ευβοϊκός Κόλπος – Β' Χάραξη (2006). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Ι. Παπούλια.
24. ΝΑΥΤΙΛΟΣ-2006. Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Ε. Παπαθανασίου
25. Καταγραφή περιβαλλοντικών συνθηκών και παραμέτρων του Όρμου Αντίκυρας (2006-2007). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
26. Volcanic Sediments of Santorini A Proposal for Collaborative Research between the Hellenic Centre for Marine Research, Greece, and the University of Rhode Island, USA (2006). Επιστ. Υπεύθυνος: Prof. H. Sigurdsson (URI). Υπεύθυνος ΕΛΚΕΘΕ: Δρ. Σ. Αλεξανδρή.
27. KM3NeT: Design Study for a Deep Sea Facility in the Mediterranean for Neutrino Astronomy and Associated Sciences (2006-2009). Επιστ. Υπεύθυνος: University of Erlangen, Germany. Partner No 7: HCMR – V. Lykousis.
28. ESONET: European Seas Observatory Network (2006-2009) Proposal/Contract no.: 036851. SIXTH FRAMEWORK PROGRAMME, PRIORITY 1.1.6.3: Global Change and Ecosystems – Network of Excellence. Coordinator: R. Person, IFREMER France. Core partner: HCMR: V.Lykousis: member of the Steering Committee, D. Sakellariou: member of the Data Management Council.
29. TRANSFER: Project full title: Tsunami Risk and Strategies for the European Region (Contract no.: 037058) (2006-2008). Επιστ. Υπεύθυνος: Prof. S. Tinti, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. Partner 17: HCMR – Dr. V. Lykousis / Dr. D. Sakellariou.
30. Γεωλογική, γεωφυσική και γεωχημική διερεύνηση των αποθέσεων ερυθράς ιλύος στον Κόλπο Αντίκυρας και σχετικές περιβαλλοντικές παράμετροι (2007). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Δ.Σακελλαρίου.
31. Survey of the "SEA DIAMOND" wreck Athinios bay, Santorini Island. (May 2007). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Γ. Ρουσσάκης.
32. Development and testing of Advanced Undersea Vehicle Systems Technology (ROVs – AUVs) in environmental applications (2007). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Μ. Αλεξανδρή
33. ΔΑΝΑΟΣ 2007: Αναζήτηση Ναυαγίων Μινωικής Περιόδου Νότια της Ανατολικής Κρήτης, Inst. of Nautical Archaeology, TEXAS A&M University, USA.

34. ΚΑΛΔΕΡΑ 2012: Γεωλογική Διερεύνηση της Καλδέρας της Σαντορίνης (Ιανουάριος, 2012). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Γ. Ρουσάκης
35. Red Sea Expedition 2013. Leg5: Cold Seeps studies. Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Ε. Παπαθανασίου.
36. SEABIOTECH (EU-FP7-311932). From sea-bed to test-bed: harvesting the potential of marine biodiversity for industrial biotechnology (2013). Υπευθ. Προγράμματος: Δρ. Γ.Κοτούλας.

5. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΕΔΙΟΥ

7.1 ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

Στα πλαίσια επιστημονικών δημοσιεύσεων, ερευνητικών προγραμμάτων, μελετών και τεχνικών εκθέσεων έχουν γίνει γεωλογικές χαρτογραφήσεις σε σημαντική έκταση και σε διάφορες κλίμακες (1:5.000, 1:10.000, 1:25.000, 1:50.000 και 1:100.000). Οι γεωλογικές χαρτογραφήσεις ανάλογα με το κατά περίπτωση αντικείμενο είχαν λιθοστρωματογραφική, τεκτονική - νεοτεκτονική, μορφοτεκτονική και γεωπεριβαλλοντική κατεύθυνση.

7.2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ

Γρεβενά, σεισμός 13^{ης} Μαΐου 1995, ως μέλος της επιστημονικής αποστολής του ΟΑΣΠ για την αντιμετώπιση των καταστροφών στα πλαίσια του σχεδίου Ξενοκράτης.

Νίσυρος, Ιούλιος 1996- Αυγούστου 1997, ως μέλος επιστημονικής αποστολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Αθήνα, σεισμός 7^{ης} Σεπτεμβρίου 1999, ως μέλος επιστημονικής αποστολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

7.3 ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΠΛΟΕΣ

Από το 1997 μέχρι το 2023 έχω συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών πλόων. Ειδικότερα:

- Σύνολο πλεύσιμων ημερών με το **Ω/Κ ΑΙΓΑΙΟ** του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.: πάνω από 400 ημέρες στο Αιγαίο και Ιόνιο πέλαγος, στον Κορινθιακό κόλπο, στον Βόρειο Ευβοϊκό κόλπο και στην Ανατολική Μεσόγειο. Σε όλες τις ωκεανογραφικές αποστολές συμμετείχα στη συλλογή, επεξεργασία των βαθυμετρικών δεδομένων και την κατασκευή λεπτομερών βαθυμετρικών χαρτών. Επίσης στη συλλογή και ερμηνεία των σεισμικών προφίλ και την κατασκευή υποθαλάσσιων τεκτονικών χαρτών.
- Ουκρανικό ωκεανογραφικό σκάφος **R/V "ISKATEL"** (Οκτώβριος 1997): 7 ημέρες στην περιοχή Νισύρου-Κω, πραγματοποιώντας σεισμική διασκόπηση του υποθαλάσσιου πυθμένα και πυρηνοληψίες. Συμμετείχα συλλογή και ερμηνεία των σεισμικών προφίλ και την κατασκευή υποθαλάσσιων τεκτονικών χαρτών.
- Επίσης έχω συμμετάσχει στον **15ήμερο ερευνητικό πλόα του R/V Marion Dufresne "VANIL"** το 2004 στην περιοχή βόρεια του Δέλτα του Νείλου (Nile Deep-Sea Fan) στη θάλασσα του Μαρμαρά. Αρχηγός Αποστολής του πλόα ήταν ο Prof. Jean Mascle και ο Dr.

Gilles

Lericolais. Αντικείμενο του πλόα ήταν η συλλογή μεγάλων πυρήνων, με τον πυρηνολήπτη 'Calypso' του σκάφους, από τα βαθύτερα τμήματα του Δέλτα του Νείλου και τη θάλασσα του Μαρμαρά. Συμμετείχα στην ομάδα χαρτογράφησης του υποθαλάσσιου πυθμένα με τα πολυδιαυλικά συστήματα multibeam τα οποία ήταν εξοπλισμένα το πλοίο και στην επεξεργασία των βαθυμετρικών δεδομένων.

- Λόγω της ειδικότητας μου στη **γεωλογική ωκεανογραφία-μορφολογία υποθαλάσσιου αναγλύφου** ήμουν **υπεύθυνη** της Ελληνικής αποστολής στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «New Frontiers in Ocean Exploration 2010» με το **(E/V) Nautilus** του Ocean Exploration Trust σε δύο ωκεανογραφικές αποστολές:

1) 29 Ιουλίου - 13 Αυγούστου 2010 στη Σαντορίνη, μελετώντας το υποθαλάσσιο ηφαιστειο του Κολούμπου και τα ανατολικά πρηνή του ηφαιστειακού συγκροτήματος της Σαντορίνης με υποβρύχια οχήματα (ROVs) και γεωφυσική διασκόπηση του πυθμένα με sidescan.

2) 3 με 8 Οκτωβρίου 2010 στην θάλασσα περιοχή του Κολούμπου για δειγματοληψία των υδροθερμικών καμινάδων με υποβρύχια οχήματα (ROVs)

και 9 μέχρι 16 Οκτωβρίου 2010 στην περιοχή ΝΑ της Νισύρου μελετώντας υποθαλάσσιες ηφαιστειακές κατολισθήσεις και την μορφολογία των ηφαιστειακών δόμων στον υποθαλάσσιο χώρο γύρω από την Νίσυρο με υποβρύχια οχήματα (ROVs) και side scan.

Ήμουν επίσης αντιπρόσωπος από το Υπουργείο Εξωτερικών σε ωκεανογραφική αποστολή με ξένο πλοίο σε Ελληνικά χωρικά ύδατα.

- **Co-Chief Scientist** της ερευνητικής ομάδας με το **(E/V) Nautilus** του Ocean Exploration Trust στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «New Frontiers in Ocean Exploration 2011» στην ωκεανογραφική αποστολή 1-10 Σεπτεμβρίου 2011 στη Σαντορίνη (Υποθαλάσσιο ηφαιστειο Κολούμπου, Καλδέρα Σαντορίνης, Χριστιαννά) και Λεκάνη Κρητικού Πελάγους με τηλεκατευθυνόμενα υποβρύχια οχήματα. Ήμουν επίσης αντιπρόσωπος από το Υπουργείο Εξωτερικών σε ωκεανογραφική αποστολή με ξένο πλοίο σε Ελληνικά χωρικά ύδατα.

<http://www.nautiluslive.org/people/paraskevi-nomikou>

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **(E/V) Nautilus** του Ocean Exploration Trust στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «New Frontiers in Ocean Exploration 2011» στην εξερεύνηση των **υποθαλάσσιων ηφαιστειών**, βόρεια της Σικελίας (Aeolian Arc) 11-24 Σεπτεμβρίου 2011. Αρχηγός αποστολής: Prof. Steve Carey (URI).

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το «**Ω/Κ ΑΙΓΑΙΟ**» στην Ερυθρά Θάλασσα σε συνεργασία με το KAUST και το ΕΛΚΕΘΕ, στην εξερεύνηση των brine pools στην παράκτια ζώνη δίπλα στην Jedha, 24 Απριλίου-5 Μαΐου 2013. Επιλέχτηκα ως μέλος της αποστολής λόγω της ειδικότητά μου στην υποθαλάσσια μορφολογία των ηφαιστειακών περιβαλλόντων και κατέθεσα το report της αποστολής ως **Υπεύθυνη** για την μορφολογία-γεωδυναμική της περιοχής αυτής.

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V POURQUOI PAS**: 16 Νοεμβρίου – 19 Δεκεμβρίου 2013 (34 ημέρες) για την χαρτογράφηση των ocean core complexes 13°20'N

και 13°30'N κατά μήκος της μεσοωκεάνιας ράχης στον Ατλαντικό ωκεανό (Mid-Atlantic Ridge) με πολυδεσμικά συστήματα χαρτογράφησης (multibeam systems). Διερεύνηση των υδροθερμικών καμινάδων και χαρτογράφηση τους με AUV (Abyss 6000-GEOMAR) για τη δημιουργία βαθυμετρικών χαρτών υψηλής ανάλυσης (1m grid resolution). Δειγματοληψία των detachment faults και των ενεργών υδροθερμικών πεδίων των black smokers

(Semenov fields, Irinovskoe hydrothermal fields) με το ROV Victor 6000. Στην αποστολή συμμετείχα στην ομάδα χαρτογράφησης και στην επεξεργασία των βαθυμετρικών δεδομένων, την κατασκευή βαθυμετρικών χαρτών και την ερμηνεία του γεωδυναμικού πλαισίου της περιοχής έρευνας. PI: Dr. Javier Escartin.

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V METEOR** 29 Δεκεμβρίου 2014 – 22 Ιανουαρίου 2015 (22 ημέρες) στο πλατό των Αζορών (Azores plateau) στον Ατλαντικό ωκεανό. Συλλέχθηκαν 89 σεισμικά προφίλ με 600m long streamer και συνολικό μήκος 3500Km, χαρτογραφήθηκαν 5700 Km πορείες με το EM122 multibeam system και έγιναν δειγματοληψίες ηφαιστειακών πετρωμάτων σε 29 θέσεις. Ήμουν **υπεύθυνη της ομάδας χαρτογράφησης του υποθαλάσσιου ηφαιστειακού χώρου** του νησιωτικού συμπλέγματος των Αζορών και στην μορφοτεκτονική ερμηνεία των ηφαιστειακών δομών σε σύγκριση και με τις δομές της χέρσου. Τα σεισμικά και βαθυμετρικά δεδομένα δόθηκαν σε Έλληνες και Γερμανούς φοιτητές για τα μεταπτυχιακά τους διπλώματα. PI: Prof. Christian Hubscher.
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V MARCUS LANGSETH** 17 Νοεμβρίου-15 Δεκεμβρίου 2015 (27 ημέρες) στο ηφαιστειακό πεδίο Χριστιάνα-Σαντορίνη-Κολούμπο αλλά και στις λεκάνες της Αμοργού και της Ανάφης. Συλλέχθηκαν βαθυμετρικά δεδομένα με το Simrad Kongsberg EM122 πολυδεσμικό σύστημα ενώ συλλέχθηκαν σεισμικά δεδομένα των ανώτερων ιζημάτων με το Knudsen 2600 3,5 kHz. Τοποθετήθηκαν 91 υποθαλάσσιοι σειсмоγράφοι στην περιοχή μελέτης και για πρώτη φορά πραγματοποιήθηκε ενεργό σεισμικό πείραμα με 36 multichannel airguns. Στόχος του ερευνητικού πλόα ήταν η χαρτογράφηση των μαγματικών θαλάμων της Σαντορίνης και του Κολούμπου και η μορφο-τεκτονική ερμηνεία των υποθαλάσσιων δομών. Ήμουν **co-PI τη Ερευνητικής αποστολής** και υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας και της χαρτογράφησης του υποθαλάσσιου πυθμένα. Συμμετείχα στην επεξεργασία των βαθυμετρικών δεδομένων αλλά και την ερμηνεία της μορφολογίας του υποθαλάσσιου αναγλύφου και την κατασκευή μορφοτεκτονικών χαρτών. Ήμουν επίσης αντιπρόσωπος από το Υπουργείο Εξωτερικών σε ωκεανογραφική αποστολή με ξένο πλοίο σε Ελληνικά χωρικά ύδατα. PI: Prof. Emillie Hooft.
- Στα πλαίσια του εκπαιδευτικού ντοκιμαντέρ «Santorini: Ancient Eruption and the Myth of Atlantis» του **History Channel**, χρησιμοποιήθηκε το **“ΥΠΑΠΑΝΤΗ”** της Ένωσης Λεμβούχων Σαντορίνης, για 3 ημέρες το Μάιο του 2015, χαρτογράφηση του υποθαλάσσιου χώρου της καλδέρας της Σαντορίνης με το υψηλής ανάλυσης πολυδεσμικό σύστημα SeaBat 7125 (Teledyne RESON) και γεωφυσική διασκόπηση με Delta sparker για την καταγραφή των γεωλογικών στρωμάτων. Ήμουν **υπεύθυνη της αποστολής** και η ερευνητική ομάδα του ΕΚΠΑ συμμετείχε στο docymanter «Atlantis Found».
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V MED SURVEYOR** 3 ημέρες Απρίλιος 2016 (Σαρωνικός κόλπος), δοκιμή του πολυδεσμικού βυθομετρικού συστήματος ELAC 3030 (multibeam echosounder), το οποίο είναι μόνιμα εγκατεστημένο στα ύφαλα του πλοίου. Κατά τη διάρκεια του πλόα συμμετείχα στην εκπαίδευση του Seabeam 3030 από εξειδικευμένο προσωπικό της ELAC (*βεβαίωση*).
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V MED SURVEYOR** 10 ημέρες Οκτώβριος 2016 (Κρητική λεκάνη, νότια της Κρήτης, Κρήτη-Κάσος, Κάρπαθος) στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «ASTARTE” για την πραγματοποίηση βυθομετρήσεων και την απόκτηση γεωλογικών δεδομένων για τρεις περιοχές στο νότιο-ανατολικό Αιγαίο. Πραγματοποιήθηκε χαρτογράφηση του υποθαλάσσιου πυθμένα με το πολυδεσμικό

σύστημα Seabeam 3030 και γεωφυσική διασκόπηση του πυθμένα με το Delta Sparker. Ήμουν **υπεύθυνη της ωκεανογραφικής αποστολής**.

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V POSEIDON** (POS 510) 6-29 Μαρτίου 2017 (24 ημέρες), στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος Rifting and Hydrothermal Activity in the Cyclades Back-arc: Anydros Basin and Kolumbo Seamount, Southern Aegean Sea στο ηφαιστειακό πεδίο της Σαντορίνης και του Κολούμπου. Πραγματοποιήθηκε χαρτογράφηση της περιοχής του Κολούμπου και της βόρειας λεκάνης της καλδέρας με το AUV Abyss6000 για πρώτη φορά και παράχθηκαν βαθυμετρικοί χάρτες υψηλής ανάλυσης με 2m grid resolution. Επίσης πραγματοποιήθηκαν 3m πυρήνες στην περιοχή του ηφαιστειακού πεδίου και μετρήσεις heat flow. Συμμετείχα στην επεξεργασία των βαθυμετρικών δεδομένων αλλά και την ερμηνεία της μορφολογίας του υποθαλάσσιου αναγλύφου και την κατασκευή μορφοτεκτονικών χαρτών. Ήμουν επίσης αντιπρόσωπος από το Υπουργείο Εξωτερικών σε ωκεανογραφική αποστολή με ξένο πλοίο σε Ελληνικά χωρικά ύδατα. PI: Prof. Mark Hannington.
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V POSEIDON** (POS 511) στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος Spatial and temporal evolution of the Christianna-Santorini-Kolumbo volcanic field (Greece) για 4 ημέρες (10-13 Απριλίου 2017) στην καλδέρα της Σαντορίνης. Πραγματοποιήθηκε χαρτογράφηση του υποθαλάσσιου χώρου και έγιναν δειγματοληψίες των ηφαιστειακών πετρωμάτων με το ROV PHOCA καθώς και φωτογραμμετρία των απότομων πρανών του εσωτερικού της καλδέρας. Συμμετείχα στην ερμηνεία της μορφολογίας του υποθαλάσσιου πυθμένα αλλά και στη συλλογή των ηφαιστειακών πετρωμάτων σε συγκεκριμένες περιοχές. Ήμουν αντιπρόσωπος από το Υπουργείο Εξωτερικών σε ωκεανογραφική αποστολή με ξένο πλοίο σε Ελληνικά χωρικά ύδατα. PI: Dr. Jörg Geldmacher.
- Στα πλαίσια του εκπαιδευτικού ντοκιμαντέρ (ZDF documentary) "Die Wellenbrecher", συμμετείχα στην ερευνητική αποστολή με το **R/V MED SURVEYOR**, 1-6 Ιουνίου 2017 (6 ημέρες) που πραγματοποιήθηκε εξερεύνηση του υποθαλάσσιου χώρου της βόρειας πλευράς της καλδέρας της Σαντορίνης και του ηφαιστείου του Κολούμπου με υποβρύχιο ρομποτικό σύστημα (ROV) και το ανθρωπόμορφο υποβρύχιο ρομπότ OCEAN ONE (Dep. Of Computer Science, Stanford University-USA). Ήμουν **υπεύθυνη της ερευνητικής αποστολής**.
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V METEOR** (M144/2) στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος DOLomite, 23 Ιανουαρίου-11 Φεβρουαρίου (20 ημέρες) Ιανουάριο-Φεβρουάριο 2018 (Αδριατική θάλασσα-Ατλαντικός ωκεανός). Ήμουν **υπεύθυνη της ομάδας χαρτογράφησης του υποθαλάσσιου πυθμένα** και συμμετείχα στη γεωφυσική διασκόπηση και την αναγνώριση αλατούχων δομών. PI: Prof. Christian Hubscher
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V CELTIC EXPLORER** 14 Μαΐου-8 Ιουνίου 2018 (24 ημέρες) στο Βόρειο Ατλαντικό ωκεανό. Πραγματοποιήθηκε υποθαλάσσια χαρτογράφηση του Charlie-Gibbs Fracture zone (CGFZ) και των ocean core complexes με το πολυδεσμικό σύστημα του πλοίου (καλύφθηκε περιοχή 10.000 Km²), γεωφυσική διασκόπηση των ενεργών δομών και των κατολισθήσεων της περιοχής μελέτης και δειγματοληψία των γεωλογικών πετρωμάτων με το HOLLAND I. Συμμετείχα στη επεξεργασία των βαθυμετρικών δεδομένων, στην κατασκευή των βαθυμετρικών/μορφολογικών και τεκτονικών χαρτών και στην ανάλυση των σεισμικών

προφίλ. Επίσης συμμετείχα στην ερμηνεία των γεωδυναμικών μοντέλων της δημιουργίας και εξέλιξης των ocean core complexes. PI: Ass. Prof. A.Georgiopolou.

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V FALKOR**, 10-23 Δεκεμβρίου 2018 (Costa Rica, Ειρηνικός ωκεανός) στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος New approaches to Autonomous exploration at the Costa Rican Shelf break. Συμμετείχα στην συλλογή και επεξεργασία των βαθυμετρικών δεδομένων (**υπεύθυνη της ομάδας χαρτογράφησης του υποθαλάσσιου πυθμένα**) που συλλέχθηκαν στην παράκτια ζώνη της Costa Rica αλλά και στην κατασκευή των βαθυμετρικών και μορφολογικών χαρτών. Επίσης συμμετείχα στην εξερεύνηση του υποθαλάσσιου πυθμένα και την εύρεση cold seeps με το υποβρύχιο όχημα ROV SuBastian. PI: Dr. Rich Camilli (WHOI).
<https://schmidtocean.org/cruise/new-approaches-autonomous-exploration-crsb/>
- Συμμετοχή σε ωκεανογραφική αποστολή (**AUV exploration**) με το AUV Asparus II του U. of Girona (Spain), 16-22 Ιουνίου 2019 (6 ημέρες), για τη χαρτογράφηση του ρηχού υποθαλάσσιου υδροθερμικού πεδίου στην νότια Μήλος. Λόγω της εμπειρίας μου στην μορφολογία των υποθαλάσσιων ηφαιστειακών σχηματισμών και υδροθερμικών πεδίων, ήμουν υπεύθυνη στο σχεδιασμό των διαδρομών λεπτομερής χαρτογράφησης με το AUV και τη δημιουργία photomosaic. PI. Dr. E. Martelat (U. of Lyon).
<https://vicorob.udg.edu/sparus-ii-auv-seabed-mapping-in-greece/?fbclid=IwAR2-sKZaQMqHs6ISrQeaRw95GdX9WpJysp31BMKoJIYKku3WD1hBhBMLm0Q>
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V POSEIDON** 7-28 Οκτωβρίου 2019 στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "THESEUS Tsunami hazard of explosive submarine eruptions" στον υποθαλάσσιο χώρο του Κολούμπου και την πραγματοποίηση για πρώτη φορά τρισδιάστατων σεισμικών προφίλ (3D seismics profiles) και την συλλογή πολυκάνναλων σεισμικών προφίλ. PI: Jens Karsten (GEOMAR).
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V OCEAN LINK** 18-27 Νοεμβρίου 2019 στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «Cooperative Exploration With Under-actuated Autonomous Vehicles in Hazardous Environments» που χρηματοδοτήθηκε από την NASA. Η αποστολή αποτελούνταν από 30 επιστήμονες από τις ΗΠΑ, την Ελλάδα, την Αυστραλία και τη Γερμανία, δοκίμασε νέες «έξυπνες» τεχνολογίες με αυτόνομα υποβρύχια οχήματα (Autonomous Underwater Vehicles - AUVs), τα οποία στο μέλλον θα αξιοποιηθούν για την εξερεύνηση εξωγήινων ωκεανών σε μακρινούς δορυφόρους του Δία και του Κρόνου, όπως ο Εγκέλαδος και η Ευρώπη, όπου θα αναζητηθούν υποθαλάσσια ίχνη ζωής σε ακραία και πιθανώς επικίνδυνα περιβάλλοντα. PI: Dr. Rich Camilli (WHOI).
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **Υ/Γ Ω/Κ ΝΑΥΤΙΛΟΣ** της Υδρογραφικής Υπηρεσίας Πολεμικού Ναυτικού τον Δεκέμβριο του 2020 στον υποθαλάσσιο χώρο Σάμου-Ικαρίας για την χαρτογράφηση υποθαλάσσιων γεωμορφολογικών δομών.
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V Aegean Explorer** με το ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ για γεωφυσική έρευνα στην περιοχή του Ανατολικού Αιγαίου και την επιτόπια παρατήρηση υποθαλάσσιων γεωμορφολογικών δομών με ρομποτικό μηχάνημα, Σεπτέμβριος 2021. PI: Νομικού Παρασκευή.
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V L'EUROPE** τον Μάρτιο-Απρίλιο του 2022 στα πλαίσια του Ερευνητικού προγράμματος AMORGOS-2022: Imaging active faults along the Santorini-Anafi-Amorgos fault system, για την χαρτογράφηση του υποθαλάσσιου χώρου της Αμοργού και τον εντοπισμό των ενεργών ρηξιγενών ζωνών και κατολισθήσεων. Πραγματοποιήθηκε λεπτομερής χαρτογράφηση με AUV κατά μήκος της ενεργής ζώνης του

ρήγματος της Αμοργού που προκάλεσε τον καταστροφικό σεισμό του 1956. PI: Frédérique LECLERC (Université Côte d'Azur). co-PI: P. Nomikou (NKUA).

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V Della Porta** τον Απρίλιο του 2022 στο θαλάσσιο χώρο Ζακύνθου-Κεφαλονιάς στο πλαίσιο του Ερευνητικού προγράμματος IONIANS 2022 – Mapping seismogenic faults offshore Ionian Islands, North Western Greece και την πραγματοποίηση γεωφυσικής έρευνας. PI: Maria-Filomena Loreto Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-CNR). co-PI: P. Nomikou (NKUA).
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V FILIA** στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «SANTORini seafloor's observatorY»-SANTORY τον Δεκέμβριο του 2022 για την πόντιση εξειδικευμένων επιστημονικών οργάνων, για την οπτική καταγραφή του ηφαιστείου, την μέτρηση της θερμοκρασίας των υδροθερμικών καμινάδων και την παρακολούθηση των φυσικών παραμέτρων του υδροθερμικού πεδίου του Κολούμπου. PIs: Παρασκευή Πολυμενάκου (ΕΛΚΕΘΕ) και Παρασκευή Νομικού (ΕΚΠΑ).
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V JOIDES Resolution στην ωκεανογραφική αποστολή** IODP Expedition 398 από τις 11 Δεκεμβρίου 2022 ως 10 Φεβρουαρίου 2023. Σκοπός της αποστολής ήταν η πραγματοποίηση υποθαλάσσιων ερευνητικών γεωτρήσεων για την ανάκτηση εκατοντάδων μέτρων πυρήνα ιζήματος κάτω από τον πυθμένα της θάλασσας, προκειμένου να σχηματιστεί ένα πλήρες αρχείο της γεωλογικής ιστορίας του ενεργού ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης τα τελευταία τρία εκατομμύρια χρόνια. Μετά το τέλος της αποστολής, οι επιστήμονες θα γνωρίζουν πόσες ηφαιστειακές εκρήξεις έχουν πραγματοποιηθεί και πότε στον χώρο της Σαντορίνης, πως ήταν το παλαιοπεριβάλλον της περιοχής και πως εξελίχθηκε γεωδυναμικά. Επιπρόσθετα, συλλέχθηκε υλικό για την εξερεύνηση της μικροβιακής ζωής στο βαθύ υπόστρωμα στην καλδέρα της Σαντορίνης, για τον εντοπισμό μικροοργανισμών που παίζουν ρόλο κλειδί στον σχηματισμό σημαντικών γεωλογικών δομών. PIs: Tim Druitt (Univ. of Clermont), Steffen Kutterolf (GEOMAR).
https://iodp.tamu.edu/scienceops/expeditions/hellenic_arc_volcanic_field.html
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V L'EUROPE** τον Μάιο του 2023 στο πλαίσιο του Ερευνητικού προγράμματος AMORGOS-2023: Seeking the sources of the 1956 earthquake and tsunami κατά την οποία πραγματοποιήθηκε οπτική απεικόνιση σε μεγάλα τμήματα των ενεργών ρηξιγενών ζωνών στον υποθαλάσσιο χώρο της Αμοργού με ρομποτικό μηχάνημα (ROV). PI: Frédérique LECLERC (Université Côte d'Azur). co-PI: P. Nomikou (NKUA).
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V LAURA BASSI** στο πλαίσιο του Ερευνητικού προγράμματος "POSEIDON: Seismic Hazard in the west Peloponnese - Ionian Islands Domain" τον Ιούνιο του 2023 που περιλάμβανε τη συλλογή θαλάσσιων γεωφυσικών δεδομένων για τη στη κατανόηση της τεκτονικής δομής στην περιοχή του Ιονίου Πελάγους συμβάλλοντας στην ποσοτική αξιολόγηση των θαλάσσιων γεωκινδύνων (σεισμοί, τσουνάμι, κατολισθήσεις). PI: Cesar Renaro (Istituto de Ciencias Del Mar de Barcelona (CSIC). EUROFLEETSplus-SEA-Call2. co-PIs: P. Nomikou (NKUA), F. Loretto (ISMAR).
- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V METEOR** στο πλαίσιο του Ερευνητικού προγράμματος "Bridging hydrothermal sites along the Hellenic Arc off Milos from shallow to deep (BRIDGEHELL), Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2023. Πραγματοποιήθηκε μια λεπτομερής

χαρτογράφησης του βυθού στα ανοικτά της Μήλου η οποία αποτέλεσε τη βάση για την ανακάλυψη πολλών νέων υδροθερμικών περιοχών τα οποία χαρτογραφήθηκαν με AUV και εξερευνηθηκαν με ρομποτικό μηχάνημα ROV. Συλλέχθηκαν δείγματα από υδροθερμικά πεδία για γεωχημικές αναλύσεις και έγινε συλλογή αερίων και υδροθερμικών ρευστών. PI: Dr. Solveig Bühring (University of Bremen / MARUM), co-PI: P. Nomikou (NKUA).

- Συμμετοχή στον ωκεανογραφικό πλόα με το **R/V FILIA** στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «SANTORini seafloor's observatory»-SANTORY τον Οκτώβριο του 2023 για τη συλλογή δεδομένων από τα εξειδικευμένα όργανα παρακολούθησης του ηφαιστείου και συλλογή νερού στη στήλη του νερού για γεωχημικές αναλύσεις και συλλογή αερίων και ρευστών από τις υδροθερμικές καμινάδες του Κολούμπου. PIs: Παρασκευή Πολυμενάκου (ΕΛΚΕΘΕ) και Παρασκευή Νομικού (ΕΚΠΑ).

Συμμετοχή για τη συλλογή και επεξεργασία οπτικού υλικού (βίντεο/φωτογραφίες) με το τηλεκατευθυνόμενο όχημα **BLUE ROV2**:

- του υδροθερμικού πεδίου νότιας Μήλου (Παλαιοχώρι), 22-27 Μαΐου 2017 σε συνεργασία με το British Geological Survey και το University of Bristol.
- της παράκτιας ζώνης καλδέρας Σαντορίνης στα πλαίσια του 3DTeLC Erasmus+ summer school, Learning Teaching Training Event, 12-21 Οκτωβρίου 2018.
- της παράκτιας ζώνης της Μυκόνου, στα πλαίσια της παλαιο-ωκεανογραφικής έρευνας από την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, 19-21 Μαρτίου 2019.
- των υποθαλάσσιων ηφαιστειακών σχηματισμών στην καλδέρα της Σαντορίνης στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος NanoIsland, 23-25 Απριλίου 2019.
- των φλεβών λάβας και των υποβρυχίων σχηματισμών λάβας γύρω από την Νέα Καμένη στα πλαίσια του 5ο Εφαρμοσμένου Σεμιναρίου Πεδίου «SantoProtect 2019», 13 έως 17 Ιουνίου 2019.
- Στο πλαίσιο Erasmus+ θερινών σχολείων «3DTeLC» και «BRIDGET» στη Σαντορίνη.

7.4 ΒΑΘΥΣΚΑΦΟΣ ΘΕΤΙΣ

Λόγω του επιστημονικού μου ενδιαφέροντος για την υποθαλάσσια μορφολογία του πυθμένα, κυρίως σε ηφαιστειακό πεδίο στο Τεταρτογενές, είχα προταθεί από τον εκάστοτε Επιστημονικό Υπεύθυνο να καταδυθώ με το Β/Φ ΘΕΤΙΣ και να κάνω πλήρη περιγραφή των μορφολογικών χαρακτηριστικών του υποθαλάσσιου αναγλύφου.

- **Υποθαλάσσιο ηφαιστείο «Παυσανίας»**, Δυτικός Σαρωνικός Κόλπος σε βάθος 150μ. χαρτογράφηση της περιφέρειας του κρατήρα του ηφαιστείου ενώ πάρθηκαν και δείγματα με το βραχίονα του βαθυσκάφους.
- Κατάδυση στο δυτικό περιθώριο της λεκάνης του **Διαύλου Νισύρου-Γυαλιού** με κύριο στόχο τη χαρτογράφηση της προέκτασης του σεισμικού ρήγματος στον υποθαλάσσιο χώρο. Εντοπίστηκε τμήμα της επιφάνειας της ρηξιγενούς ζώνης η οποία ενεργοποιήθηκε τον Ιούλιο του 1996 και προκάλεσε ζημιές στα σπίτια στο Μανδράκι, στην οποία είχε πραγματοποιηθεί υποθαλάσσια κατολίσθηση με πτώσεις βράχων. Διαπιστώθηκε ότι η υψομετρική διαφορά δαπέδου με οροφή είναι περίπου 100μ.
- Κατάδυση στο βόρειο απότομο πρηνές της **Περγούσας**, από βάθος 383μ., το οποίο αποτελεί το νότιο περιθώριο της λεκάνης της Δυτικής Κω. Διαπιστώθηκε ότι οι ηφαιστειακοί σχηματισμοί, συνεχίζονται και υποθαλάσσια με τη μορφή που έχουν και στη χέρσο ενώ με το βραχίονα του βαθυσκάφους πάρθηκαν δείγματα ηφαιστειακών πετρωμάτων.

Χαρτογραφήθηκαν τα υποθαλάσσια απότομα πρηνή της Περγούσας με τις μεγάλες μορφολογικές κλίσεις, τα οποία είχαν σε αρκετά σημεία ρωγμές.

- Κατάδυση στα ΒΑ της **Παχειάς** σε βάθος 255μ. ώστε να διερευνηθεί το υποθαλάσσιο ηφαιστειακό πεδίο. Πραγματοποιήθηκαν κάποιες δειγματοληψίες ηφαιστειακών πετρωμάτων τα οποία συγκρίθηκαν με τους αντίστοιχους ρυοδακίτες του Προφήτη Ηλία της Νισύρου.
- **Καλδέρα Σαντορίνης**, ΒΑ πλευρά Νέας Καμένης σε βάθος 120μ., ώστε να μελετηθεί η συνέχεια και η μορφή των λαβών, προϊόντα διαδοχικών ηφαιστειακών εκρήξεων στον υποθαλάσσιο πυθμένα.
- **Υποθαλάσσιο ηφαιστειο Κολούμπο**, ΒΑ της Σαντορίνης σε βάθος 500μ για την εξερεύνηση του ενεργού υδροθερμικού πεδίου με ηφαιστειακές καμινάδες ύψους 4μ. και θερμοκρασία αερίων 220°C.

6. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Κατά την διάρκεια των ωκεανογραφικών πλών και των εργαστηριακών εργασιών στις οποίες συμμετείχα στα πλαίσια των διαφόρων ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών, απέκτησα σημαντική εμπειρία στην λειτουργία και χρήση του ακόλουθου επιστημονικού εξοπλισμού, καθώς επίσης στην επεξεργασία των ψηφιακών δεδομένων που προέκυπταν:

- Πολυδεσμικά βυθομετρικά συστήματα **Multibeam systems**
- Επεξεργασία βαθυμετρικών δεδομένων σε λογισμικό unix (HP, Silicon Graphics).
- **AirGun** 1, 10 & 40 in³: Ηχοβολιστικό σύστημα λιθοσεισμικής διασκόπησης των υποστρωμάτων του πυθμένα. Συνοδεύεται από υδρόφωνα, ενισχυτή και φίλτρα.
- **3.5 kHz** (ORE): Τομογράφος ιλυώδους υποστρώματος πυθμένα
- **Side Scan Sonar**: Συσκευή πλευρικής διασκόπησης πυθμένα.
- Πυρηνολήπτες ιζημάτων (gravity corer), δράγα
- Δειγματολήπτες επιφανειακών ιζημάτων (Box corer κ.λπ.)
- ROV εξερεύνηση των υποθαλάσσιων σχηματισμών
- IT-Skills

Operating System: Windows , Linux

Softwares: MBE Acquisition: ELAC 1120, 1080

Hydrostar-HYPACK (Certificate of «Operator Training Seabeam 3030»)

MBE Processing: Qimera QPS, HYPACK, MB-SYSTEM

Side Scan Processing: MB-SYSTEM

Backscatter Processing: Sonarscope

Water Column Processing: Sonarscope

Geographic Information System (GIS): Generic Mapping Tools (GMT), ArcGIS, Surfer, Global Mapper, GRASS GIS

Seismic Data Processing-Interpretation: Seismic Unix (SU), Kingdom HIS

Other: Microsoft Office Packages, Grapher, Adobe Photoshop, CorelDraw.

7. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΗΜΕΡΙΔΩΝ

1. **“XV Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association”**, 17-20 Σεπτεμβρίου 1995, Αθήνα. Οργάνωση: Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία. Αρμοδιότητες: Διακίνηση

αλληλογραφίας του Συνεδρίου, Τήρηση αρχείου του Συνεδρίου. Συντονισμός των εργασιών της Οργανωτικής Επιτροπής.

2. **2nd Workshop on “Deep Drilling in the Forearc of the Hellenic Arc, Crete”**, Χανιά 20 – 23 Νοεμβρίου 1997. Αρμοδιότητες: Διακίνηση αλληλογραφίας, καταγραφή των πρακτικών/αποτελεσμάτων της συνάντησης.
3. **3rd International Conference on Mass Movements and their Consequences, Santorini**, Greece, 1-3 Oct. 2007, Organized by HCMR, Organizing Committee: V. Lykousis, D. Sakellariou & P. Nomikou. Πλήρη οργάνωση του Συνεδρίου που περιελάμβανε τεχνικά θέματα (συνεδριακό χώρο - Nomikos Conference Center, Φηροστεφάνι, Σαντορίνη, catering για διαλείμματα καφέ, γεύμα και δείπνο), υλικά του Συνεδρίου (τσάντα, διαφημιστικά, γραφικά), εκδόσεις (Abstracts, Programme, αφίσα).
4. **Εκδήλωση για την Έναρξη του Παραρτήματος του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στη Σαντορίνη** στην Αίθουσα Πολιτιστικών Εκδηλώσεων στο Δημοτικό Διαμέρισμα του Ημεροβιγλίου Θήρας, Παρασκευή, 6 Νοεμβρίου 2009. Οργάνωση: Δρ. Παρασκευή Νομικού (Ε.Κ.Π.Α.) και Χ. Ασιμής (Θηραϊκή Εταιρεία Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών και Δήμος Θήρας).
5. **6th Plenary Meeting and Fieldtrip of IGCP 521 and INQUA 501** Ρόδος 27 Σεπτεμβρίου με 5 Οκτωβρίου 2010. Διοργανώνεται από το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. και τον Υδροβιολογικό Σταθμό της Ρόδου. Ανήκω στην Organizing & Executive Committee του συνεδρίου, διοργανώνοντας την εκδρομή στη Νίσυρο (Field Trip) στις 2 Οκτωβρίου λόγω της ερευνητικής μου δραστηριότητας στο χερσαίο αλλά και στον υποθαλάσσιο χώρο Κω-Νισύρου.
6. **Εξερευνώντας το υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Κολούμπου με το R/V “Nautilus”**. Εκδήλωση-Ενημέρωση των κατοίκων της Σαντορίνης για τα πρώτα ερευνητικά αποτελέσματα του ωκεανογραφικού πλόα (28 Ιουλίου-13 Αυγούστου) στην θαλάσσια περιοχή του Κολούμπου στο Μπελλώνιο ίδρυμα στις 2 Οκτωβρίου 2010.
7. Μέλος της **Scientific Committee** του **Training School of Samos** «Geological Setting, Mineral Resources and ancient works of Samos and adjacent islands of the Aegean Sea» 26-30 August 2013 που διοργανώθηκε στη Σάμο.
8. Μέλος της **Scientific Committee** και της **Organising Committee** του **1st International Geo-Cultural Symposium** που πραγματοποιήθηκε στις 6-8 Ιουνίου 2014 στη Σαντορίνη.
9. Μέλος της **Scientific Committee** και της **Organising Committee** του International Workshop “The Volcanic and Geodynamic Field of the South Aegean”, Santorini 20-22 May 2015.
10. Μέλος της **Scientific Committee** και της **Organising Committee** του 2nd International Geo-Cultural Symposium “SIGRI 2015”, 4-6 June 2015, Lesvos, Mytilene.
11. Μέλος της **Scientific Committee** και της **Organising Committee** του 3rd International Geo-Cultural Symposium “SAMARIA 2016”, 13-15 June 2016, Chania, Crete.

12. Πρόεδρος της **Scientific Committee** του 1st International Geo-Volcanic Congress 10-12 June 2016, Methana.
13. **Field Trip Leader** στην Νέα Καμένη στα πλαίσια της Εαρινής Συνόδου της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Γεωλόγων (EFG) και της 1η Ευρωπαϊκής Συνάντησης της Ομάδας Εργασίας με τίτλο "Γεωθερμία, η Ενέργεια του Μέλλοντος", που πραγματοποιήθηκε 17-21 Μαΐου 2017 στη Σαντορίνη
14. Μέλος της **Scientific Committee** και της **Organising Committee** του 4th International Geo-Cultural Symposium "SYRA 2017", 16-18 June 2017, Ermoupolis, Syros.
15. Μέλος της **Organising Committee** 16th International NANNΟΠΛΑΓΚΤΟΝ Association Meeting, Athens, Greece, September 24-28, 2017.
16. **Geoenvironmental guider** στο Post-Conference Field Trip του 16th International NANNΟΠΛΑΓΚΤΟΝ Association Meeting στη Σαντορίνη 29/9-2/10/2017.
17. Μέλος της **Επιστημονικής Επιτροπής** του SafeAthens 2017, Athens 28-30 June 2017.
18. Magellan Plus Workshop: Volcanic, tectonic and hydrothermal processes in an island-arc caldera environment. Development of an IODP Drilling Proposal at Santorini-Kolumbo Marine Volcanic System, 21-23 November 2017, Athens, Greece.
19. Μέλος της **Organising Committee** του POIESSA 2018: 5th International Interdisciplinary Symposium, October 5th-7th 2018 Rhodes, Greece.
20. Μέλος της **Επιστημονικής Επιτροπής** του Safe Kozani 2018, 31 October - 3 November, Kozani, Greece!
21. **Υπεύθυνη οργάνωσης** του 3DTeLC Erasmus+ summer school, Learning Teaching Training Event: Santorini Summer School 12-21 October 2018, Santorini, Greece.
22. **Υπεύθυνη οργάνωσης** ομιλιών του Εργαστηρίου Κλιματολογίας σε συνεργασία με το Σύλλογο Ελλήνων Ωκεανογράφων για το 2018:
 - Dr. Katerina Petronotis, International Ocean Discovery Program, Texas A&M University, "Advances in Earth Sciences through Scientific Ocean Drilling", 21 Νοεμβρίου 2018.
 - Alexandra Huff, U.S. Geological Survey, Astrogeology Science Center, "Bringing Land, Sea and Space through Geological Mapping, 5 Δεκεμβρίου 2018.
 - Paul Grant, Mercator Consulting LLC, «The Role of Geology in Marine Engineering: an Engineer's Perspective, 12 Δεκεμβρίου 2018.
23. **Co-Convener** στο S06 "Recent strong earthquakes in the Aegean Sea and implications for regional tectonics" στο 36th General Assembly of the European Seismological Commission 2-7 September 2018, Valletta- Malta.
24. **Convener** στο NH2.1 "Submarine Volcanic Activity and Associated Hazards: Recent and ancient perspectives" co-organized as GMPV5.18 στο EGU General Assembly 2019, Vienna, Austria, 7 April – 12 April 2019.

25. **Virtual reality station by the EGU Booth 2019**, Time: networking slot, 18:00-19:00:
Virtual reality for geohazard and geological studies
Run by: Fabio L. Bonali, Elena Russo, Malcolm Whitworth, Benjamin van Wyk de Vries, **Paraskevi Nomikou**, Danilo Reitano and Susanna Falsaperla
Monday: Krafla eruptive fissures (Northern Volcanic Zone, Iceland)
Tuesday: Metaxa Mine and Late Bronze Age (Minoan) eruption (Santorini, Greece)
Wednesday: Active rift-transform junction (Northern Volcanic Zone, Iceland)
Thursday: The Lemptégy Volcano geopark (Auvergne, France)
<https://blogs.egu.eu/geolog/2019/03/29/public-engagement-events-at-the-egu-general-assembly/?fbclid=IwAR0QhbgH6Ktoi37nDMBeGeykhSV6DEFd-aT4THrj55biXISRWLCWDC3g8>
26. **Co-Convener** στο JV05 - Recent Advances in Subaqueous Volcanism Derived from Ancient and Modern Volcanic Successions, Laboratory and Numerical Approaches (IAVCEI, IAPSO) στο IAVCEI 2019 27th IUGG General Assembly, July 8-18 2019, Montreal, Canada, Co-organised as V02 : V02/JV05 - Posters - When Magma Meets Water: Understanding the Trigger, the Dynamics and the Deposits of Phreatomagmatic Eruptions to Better Quantify the Associated Hazard.
27. **Υπεύθυνη οργάνωσης** του “ECORD-IODP DAY” 3 Οκτωβρίου 2019, στο Αμφιθέατρο “Ιωάννης Δρακόπουλος” στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου Αθηνών.
28. **Αντιπρόεδρος** της Organising Committee του 6th International Geo-Cultural Symposium στο Ναύπλιο, 11-13 Οκτωβρίου 2019.
29. **Υπεύθυνη οργάνωσης** διημερίδας με τίτλο “Virtual Diver: Ψηφιακή Πλατφόρμα εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας χερσαίου και υποθαλάσσιου χώρου Σαντορίνης”, στο Μπελλώνιο Πολιτιστικό Κέντρο στα Φηρά Σαντορίνης, 22 και 23 Οκτωβρίου 2021.
30. **Πρόεδρος** της Scientific Committee του COV-11: Volcanoes and Society: environment, health and hazards, 12-17 Ιουνίου 2022, Ηράκλειο, Κρήτη. (<https://citiesonvolcanoes11.com/>).
31. **Υπεύθυνη οργάνωσης** της Διαδραστικής Επιστημονικής Έκθεσης με τίτλο «Αναζητώντας τα μυστικά της Γης» από τις 17 έως τις 23 Οκτωβρίου 2022 στο Μπελλώνιο Πολιτιστικό Κέντρο, Σαντορίνη κατά την οποία ξεναγήθηκαν 1830 μαθητές/μαθήτριες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
32. **Υπεύθυνη οργάνωσης** της Έκθεσης «Αναζητώντας τα μυστικά της Γης» στο Μουσείο Παλαιοντολογίας του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ στην Πανεπιστημιούπολη, 21-25 Νοεμβρίου 2022, στην οποία και ξεναγήθηκαν φοιτητές των Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών και είχαν την δυνατότητα να πληροφορηθούν για τους σκοπούς των υποθαλάσσιων ερευνητικών γεωτρήσεων και την ωκεανογραφική αποστολή «IODP expedition 398» στη Σαντορίνη από τα μέσα Δεκεμβρίου 2022 έως τα μέσα Φεβρουαρίου 2023.
33. **Υπεύθυνη οργάνωσης** των διαδικτυακών εκπαιδευτικών ξεναγήσεων σε Ελληνικά σχολεία και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα κατά τη διάρκεια της ωκεανογραφικής αποστολής IODP Expedition 398 από το Joides Resolution (Δεκέμβριος 2022-Φεβρουάριος 2023). Οι νέοι «εξερευνητές» παρακολουθούν πώς πραγματοποιείται μια γεώτρηση, ποια μηχανήματα χρησιμοποιούν οι επιστήμονες στο πλοίο, πώς λειτουργεί το πλοίο-γεωτρήσιμο και γιατί

είναι

απαραίτητες οι θαλάσσιες ερευνητικές γεωτρήσεις. Οι εκπαιδευτικές ξεναγήσεις έχουν βοηθήσει στο να εμπνεύσουν τα παιδιά και τους νέους επιστήμονες (~5000 συμμετοχές) να ενδιαφερθούν για ένα ευρύτερο φάσμα θετικών επιστημών, κρίνοντας από τις ενθουσιώδεις απαντήσεις και τις ενδιαφέρουσες ερωτήσεις που έχουμε λάβει.

34. **Υπεύθυνη οργάνωσης** της "EGU GEOSCIENCE DAY 2023" στις 20 Οκτωβρίου 2023 στο Μπελλώνιο Πολιτιστικό Κέντρο, Σαντορίνη κατά την οποία μαθητές/μαθήτριες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Σαντορίνης ενημερώθηκαν για τα ηφαίστεια.

8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ, ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

1. Μέλος της *Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Ε.Γ.Ε.)* από το 1998.
2. Μέλος της *Επιτροπής Τηλεπισκόπησης και Διδακτικής της Ε.Γ.Ε.*
3. Μέλος των *Ελλήνων Γεωλόγων.*
4. Μέλος του Συλλόγου των *Ελλήνων Ωκεανογράφων.*
5. Μέλος του *Ocean Mapping Group (OGS).*
6. Μέλους του *International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI).*
7. Μέλος του *International Association of Sedimentology (IASnet).*
8. Μέλος Ομάδας Διοίκησης Έργου της *Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (2000-2002).*
9. Μέλος της *Θηραϊκής Εταιρείας Επιστημών Τεχνών και Γραμμάτων (2008-2010).*
10. Γραμματέας στο Δ.Σ. της *Θηραϊκής Εταιρείας Επιστημών Τεχνών και Γραμμάτων (2010-2022).*
11. Γραμματέας στο Δ.Σ. του Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων *(2015-2017).*
12. Αντιπρόεδρος στο Δ.Σ. του Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων *(2018-2021).*
13. Μέλος στο Δ.Σ. του Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων *(2021-σήμερα).*
14. Αντιπρόεδρος του Συλλόγου της Θαλάσσιας Προστατευόμενης περιοχής της Σαντορίνης *(2017-σήμερα).*
15. Ιδρυτικό μέλος της *IAVCEI Commission of Submarine Volcanism (2017-σήμερα).*
16. Μέλος του Working group on mid-ocean ridge islands and seamounts *(InterRidge).*

9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Συμμετείχα σε διάφορα διεθνή συνέδρια, επιστημονικές ημερίδες, σε ορισμένα από τα οποία έχουν ανακοινωθεί ή παρουσιαστεί επιστημονικές εργασίες της ερευνητικής ομάδας που συμμετέχω:

1. XV Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association, 17-20 September, 1995, Athens.
2. 1st Congress of the Balkan Geophysical Society. 23-27/9/1996, Αθήνα.
3. Τριήμερο για τη διατήρηση της γεωλογικής-γεωμορφολογικής κληρονομιάς. 12-14 Ιουλίου 1996, Ερμούπολη Σύρος.
4. International Symposium "Earthquake 6,1R, Aigialeia-Fokida, 1995", Aigio, 22-23/11/1996.
5. International workshop on the Research Programmes, Athens, 12-14 December 1996.

6. International Meeting on the development of a Deep Drilling Project in the Gulf of Corinth, Athens, 26-28/10/1997.
7. International Workshop: Formalization of Neotectonics maps. International union for Quaternary Research. Patra, 28 May-2 June 1998.
8. 16^o Carpathian-Balkan Geological Association, August 30th to September 2nd, 1998, Vienna, Austria.
9. 3^o International Conference on the Geology of the Eastern Mediterranean, Cyprus, September, 1998.
10. 2^o Euroconference: Volcanic risk, prevention, protection and management Catania, Sicily, October, 1998.
11. 8ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 27-29 Μαΐου 1998, Πάτρα.
12. 1st International Conference: Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, similarities and differences of two interconnected basins. 23-26 February, Athens.
13. 10^o Journal of Conference, European Union of Geosciences March 28th-April 1st, 1999. Strasbourg, France.
14. 3^o Euroconference Control and Management of Major Natural Risks, Guadeloupe, Caribbean Islands, Μάιος 1999.
15. International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2000), Izmir, Turkey, 25-29 September, 2000.
16. 36th CIESM Congress, 24-28 September 2001, Monte Carlo.
17. 11^o Journal of Conference, European Union of Geosciences 2001 Strasbourg, France.
18. 9ο Διεθνές Συνέδριο Ελλ. Γεωλ. Εταιρείας, 26-28 Σεπτ. 2001, Αθήνα.
19. XXVII European Geophysical Society (EGS) Gen. Assembly, 21-26 April, 2003, Nice, France.
20. 2nd Workshop Corinth Rift Laboratory, June 3-7, 2003 Aegio.
21. International Conference: Scientific and Policy Challenges towards an Effective Management of the Marine Environment: Emphasis on the Black Sea and the Mediterranean Regions, Albena, Bulgaria, 12-18 October 2003.
22. CIESM Workshop on "Human records of recent geological evolution in the Mediterranean Basin-historical and archaeological evidence" Santorini 22-25 October 2003, Greece.
23. 10th Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 15-17 Απρίλιος 2004, Θεσσαλονίκη.
24. 5th Int. Symp. On Eastern Mediterranean Geology, 2004, 14-20 April 2004, Thessaloniki.
25. 37th CIESM Congress, 7-11 June 2004, Barcelona, Spain.
26. 32nd International Geological Congress, Florence, August 20-28.
27. 8ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Θεσσαλονίκη, 4-8 Ιουνίου 2006.
28. 11th Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 24-26 Μαΐου 2007, Αθήνα.
29. 25th Meeting of Int. Assoc. Sedimentologists, 4-7 Sept. 2007, Patra.
30. 3rd International Conference on Mass Movements and their Consequences, Santorini, Greece, 1-3 Oct. 2007.

31. AAPG
European Region Energy Conference and Exhibition, 18-21 November 2007, in Athens.
32. Συμπόσιο Τεκτονικής Γεωλογίας προς τιμήν του Ομ. Καθηγ. Η. Μαριολάκου. Επιτρ. Τεκτονικής Γεωλογίας ΕΓΕ, 7 Δεκ. 2007, Αθήνα.
33. International Conference on Seafloor Mapping for Geohazard Assessment 11-13 May 2009, Ischia, Italy.
34. 12ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 19-22 Μαΐου 2010, Πάτρα.
35. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 23-26 Σεπτεμβρίου 2010, Θεσσαλονίκη.
36. 15th Joint Geomorphological Meeting, 1-4 June 2011. International Conference, Athens.
37. 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering. Corinth 19-24 September 2011
38. William Smith Meeting 2011 (4-5 October): Remote Sensing of Volcanoes & Volcanic processes: Integrating Observation & Modeling in London. Geological Society of London (Burlington House).
39. ESF-COST High-Level Research Conference Understanding Extreme Geohazards: The Science of the Disaster Risk Management Cycle. 27 November - 2 December 2011 Saint Feliu de Guixols, Spain.
40. 1^η Ημερίδα Τεκτονικής Γεωδαισίας, 25 Ιανουαρίου 2012, Αμφιθέατρο «Ιωάννης Δρακόπουλος», ΕΚΠΑ.
41. The Deep-Sea and Sub-Seafloor Frontiers Conference (DS³F). 11-14 March 2012, Sitges (Barcelona), Spain.
42. Unrest at Santorini Caldera (2011-2012). 27 & 28 March 2012, Santorini, Greece.
43. European Geosciences Union (EGU). General Assembly 2012. Vienna, Austria, 22-27 April.
44. 10ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας. Αθήνα, 7-11 Μαΐου 2012.
45. «VOLSAM 2012», 10-12 October 2012, Santorini-Greece.
46. Ημερίδα του Τμήματος Γεωλογίας: «Σαντορίνη: Ένα ηφαίστειο που κοιμάται:», 3 Απριλίου 2013.
47. European Geosciences Union (EGU). General Assembly 2013. Vienna, Austria, 7-12 April 2013.
48. Training School of Samos: Training School of Samos: «Geological Setting, Mineral Resources and ancient works of Samos and adjacent islands of the Aegean Sea» 26-30 August 2013 στη Σάμο.
49. 6th International Symposium on Submarine Mass Movements and Their Consequences. 23rd - 25th September 2013, GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel, Germany.
50. European Geosciences Union (EGU). General Assembly 2014. Vienna, Austria, 27 April – 02 May 2014.
51. KALDERA 2014: 1st International Geo-Cultural Symposium 6-8 June, 2014 Thira, Santorini.
52. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society. Thessaloniki 22-24 October 2014.
53. UCD School of Geological Sciences Lunchtime Seminar 25th November 2014.

54. International Workshop "The Volcanic and Geodynamic Field of the South Aegean", Santorini 20-22 May 2015.
55. SIGRI 2015: 2nd International Geo-Cultural Symposium 6-8 June, 4-6 June 2015 Lesvos.
56. 2nd Volcanology Strategy Meeting, Kiel, 5 November 2015.
57. 5th Management committee (MC) and working group (WG) meeting, FLOWS (COST Action) Barcelona, 2nd – 4th March 2016.
58. HUMBOLDT KOLLEG – 2016 ADVANCES IN EARTHQUAKE SEISMOLOGY AND GEODYNAMIC MODELING, ITU– Turkey, 10 – 12 March 2016.
59. SAMARIA 2016: 3rd International Geo-Cultural Symposium 13-15 May 2016, Chania, Crete.
60. 3rd International Cycladological Conference, "Cyclades through the Ages. Space-People", Society for Cycladic studies, Hermoupolis, Syros 25-29 May 2016.
61. 1st International Geo-Volcanic Congress 10-12 June 2016, Methana.
62. 6th Management committee (MC) and working group (WG) meeting, FLOWS (COST Action) Barcelona, 16th - 18th November 2016.
63. AGU Chapman Conference, Hobart, Tasmania, Australia, 29 January-3 February 2017.
64. 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management. Porto, Portugal, 27-28 April 2017.
65. EuroWorkshop: Geothermal – The Energy of the Future, 18-19 May 2017, Santorini.
66. SYRA 2017: 4th International Geo-Cultural Symposium, Hermoupolis, Syros 16-18 June 2017.
67. 16th International NANNOΠΛΑΓΚΤΟΝ Association Meeting, Athens, Greece, September 24-28, 2017.
68. FLOWS Conference Granada, Spain, 9–11 October 2017.
69. Magellan Plus Workshop: Volcanic, tectonic and hydrothermal processes in an island-arc caldera environment. Development of an IODP Drilling Proposal at Santorini-Kolumbo Marine Volcanic System, 21-23 November 2017, Athens, Greece.
70. Expert Workshop to develop options for modifying the description of ecologically or biologically significant marine areas, for describing new areas, and for strengthening the scientific credibility and transparency of this process. Berlin, Germany, 5-8 December 2017.
71. Start up Meeting of 3DTelC Erasmus+ project, Portsmouth, 9-12 January 2018
72. 9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. 25 - 27 June 2018 Possidi, Greece.
73. 36th General Assembly of the European Seismological Commission 2-7 September 2018, Valletta- Malta.
74. POIESSA 2018: 5th International Interdisciplinary Symposium, October 5th-7th 2018 Rhodes, Greece.
75. Workshop at the University of Auckland, 13-26 January 2019. The workshop was held to formally commence the research project "Volcanoes can make waves too: a new understanding of tsunamis generated by volcanic eruptions", funded by a Royal Society of New Zealand Marsden Grant.

76. Mid term meeting of 3DTeLC Erasmus+ project, Milano 10-15 February 2019.
77. European Geosciences Union (EGU). General Assembly 2019. Vienna, Austria, 7 April – 12 April 2019.
78. Distinguished Lectures in Earth Sciences. 16 March 2019, DISTAR Naples.
<https://www.socgeol.it/297n1919/distinguished-lectures-in-earth-sciences-geohazards-along-christiana-santorini-kolumbo-rift-greece.html>
http://143.225.35.1/files/Nomikou_2019_Naples.pdf
79. 15th International Congress of the Geological Society of Greece May 22-24, 2019 Athens.
80. International Conference in Management of Accessible Underwater, Cultural and Natural Heritage Sites: “Dive in Blue Growth”, Athens, Greece, 16-18 October 2019.
81. Blue Research and Innovation Days, 22 Απριλίου 2021. (virtual).
82. 2nd International Conference “DIVE IN BLUE GROWTH” on the Promotion of Accessible Underwater Cultural Heritage Sites (VIRTUAL), May 12-14, 2021.
83. OXFORD GEOHERITAGE VIRTUAL CONFERENCE, 6-9 Ιουνίου 2022 (virtual).
84. International Symposium «Mo.Na: Monuments in Nature», 7-9 July 2021, Athens.
85. COV-11: Volcanoes and Society: environment, health and hazards, 12-17 Ιουνίου 2022, Ηράκλειο, Κρήτη.
86. The First 100 IUGS Geological Heritage Sites, Zumaia 25-28 October 2022, Spain.
87. “Self-organization reactions on early Earth: from pseudofossils to the origin of Life” COST, Athens 20-23 February 2023.
88. 4th International Conference on UNESCO Global Geoparks in Greece and Cyprus, May 25-27 2023, Sitia, Greece.
89. XXI INQUA Congress from 13 – 20 July 2023, Rome, Italy.
90. Oceanic Volcanism Workshop. , 12.-15.09.2023, GEOMAR, Kiel, Germany.

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- Ημερίδα, 15/5/1995: Ιαπωνία, KOBE-HANSHIN 1995, Σεισμός 7,2 R: Επιπτώσεις - Αντιμετώπιση. Οργάνωση ΟΑΣΠ.
- Τριήμερο για τη διατήρηση της γεωλογικής-γεωμορφολογικής κληρονομιάς. 12-14 Ιουλίου 1996, Ερμούπολη Σύρος.
- 1998 Ηράκλειο: Ημερίδα στο Ηράκλειο της Κρήτης στα πλαίσια του προγράμματος Αυτοματοποιημένο σύστημα - Μικροζωνική Ηρακλείου “AUTO-SEISMO GEOTECH”.
- Χίος, Κω, Νίσυρος 1998: Ημερίδα παρουσίασης αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος «Αντισεισμική Προστασία νησιών Αιγαίου: Χίος, Κως και Νίσυρος».

- 12
 Ιανουαρίου 2002, Μπελλώνειο Πολιτιστικό Κέντρο Θήρας. Ημερίδα παρουσίασης εφαρμοσμένου ερευνητικού προγράμματος: Μικροζωνική μελέτη για την Οία και μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας.
- 7^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, 6-9 Μαΐου 2003, Χερσόνησος, Κρήτη.
- Ημερίδα Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κυκλάδων. Φηρά, Ιούλιος 2005.
- Ημερίδα παρουσίασης του 16^{ου} τόμου των «ΝΙΣΥΡΙΑΚΩΝ» Νίσυρος, Αύγουστος 2005.
- Εκδήλωση της Ομοσπονδίας Δωδεκανησιακών Σωματείων Αθηνών – Πειραιώς και της Εταιρείας Νισυριακών Μελετών, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
- Πολιτιστικό Φεστιβάλ Νισύρου «Μέρες Ηφαιστείου». Εκδήλωση του Δήμου Νισύρου, Νίσυρος, Ιούνιος 2007.
- Εκδήλωση για την παρουσίαση των επιστημονικών ερευνών για το ηφαίστειο της Νισύρου και τα υποθαλάσσια ηφαίστεια μεταξύ Νισύρου – Κω – Τήλου και Κονδελιούσας, Παννισυριακός Σύλλογος Ρόδου «Η Πορφυρίς» - Ρόδος - Μάρτιος 2008.
- Ημερίδα στο Μπελλώνειο ίδρυμα στις 2 Οκτωβρίου 2010 στα Φηρά Σαντορίνης.
- Εκδήλωση των 50 ετών από την ίδρυση της Εταιρείας Νισυριακών Μελετών, Πειραιάς 9 Νοεμβρίου 2011.
- Εκδήλωση: «ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟ, ΤΟ ΣΥΓΚΑΤΟΙΚΟ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ», 23 Ιανουαρίου 2012, Μπελλώνειο Πολιτιστικό Κέντρο, Σαντορίνη.
- Ημερίδα: "Σαντορίνη: Ένα ηφαίστειο που κοιμάται;", 3 Απριλίου 2013 στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος.
- Ελληνογαλλικό Φεστιβάλ "ΓεωΣυναντήσεις" στα πλαίσια του Πολιτιστικού Προγράμματος Ελλάς-Γαλλία Συμμαχία 2014, 30 Ιουνίου 2014, στην Άνω Ταράτσα του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας ΛΕΞΗ-ΛΟΓΟΣ.
- Διημερίδα «Η θαλάσσια Προστατευόμενη Περιοχή της Σαντορίνης: συνδιαμορφώνοντας τα επόμενα βήματα», 18-19 Οκτωβρίου 2014 στο Πολιτιστικό Κέντρο «Εστία» στον Πύργο, Σαντορίνης.
- Athens Science Festival. "ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ" Δήμου Αθηναίων, 17-22 Μαρτίου 2015.
- Ημερίδα Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων, Τετάρτη 30 Μαρτίου 2016.
- Ημερίδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών: «Στιγμιότυπα ενός Ζωντανού Πλανήτη», 2 Νοεμβρίου 2016 στη Μεγάλη Αίθουσα του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Ημερίδα Πολιτιστικού Συλλόγου Μικροχωρίου-Καπανδρίτι, 19 Νοεμβρίου 2016.
- 26^ο Πανδοϊκό Συνέδριο-«Περιβάλλον και πλαστικό. Η πλαστική σακούλα», Κόρινθος, 11-13 Νοεμβρίου 2016.
- «Πρωινά Κυριακής στο Μουσείο Ορυκτολογίας», 4 Δεκεμβρίου 2016.

- Εκδήλωση Περιβαλλοντικής Πρωτοβουλίας Μαγνησίας, 4 Δεκεμβρίου 2016, Βόλος.
- Ημερίδα Café Scientifique, 12 Δεκεμβρίου 2016.
- Εκδήλωση Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων (ΣΕΩΚ), 17 Φεβρουαρίου 2017, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.
- Εταιρεία των Φίλων του Λαού, Διαλέξεις κύκλου Θετικών Επιστημών Β εξαμήνου, 11 Μαΐου 2017.
- SafeAthens 2017, Οι Νέες Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Πολιτικής Προστασίας, 28-30 Ιουνίου 2017.
- Ημερίδα «Αξιολόγηση και αξιοποίηση του Γεωτόπου του ηφαιστείου των Μεθάνων». Πολιτιστικό Κέντρο Μεθάνων στις 22 Ιουλίου 2017.
- 1^ο Επιστημονικό Forum για τη Μείωση της Διακινδύνευσης από Καταστροφές στην Ελλάδα, 19-20 Δεκεμβρίου 2017, Αθήνα.
- Investors' Workshop: Development of thermal springs in Greece, Συνέδριο του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και της Enterprise Greece, 26 Φεβρουαρίου 2018 στο συνεδριακό χώρο του μουσείου της Ακρόπολης.
- Ημερίδα «Αξιοποίηση των ιαματικών πηγών της χερσονήσου των Μεθάνων», 23 Απριλίου 2018, Μέθανα.
- Διημερίδα «VR@GR: Εικονική Πραγματικότητα – Έρευνα και Εφαρμογές στην Ελλάδα Σήμερα», 24-25 Νοεμβρίου 2018.
- Διήμερης εκδήλωση με θέμα: "Κορινθιακός Κόλπος: Πολιτιστική Κληρονομιά και βιώσιμη ανάπτυξη", στις 29-30 Μαρτίου 2019 στη Θήβα.
- 2^ο Επιστημονικό Forum για τη Μείωση της Διακινδύνευσης από Καταστροφές στην Ελλάδα. 14-15 Μαρτίου 2019, Αθήνα.
- Ημερίδα Pint of Science, 21 Μαΐου 2019, Αθήνα.
- Διαδικτυακό σεμινάριο με θέμα «Ένας δημιουργικός διάλογος για τη διαχείριση της χωρητικότητας των επισκεπτών και την αξιολόγηση της φέρουσας ικανότητας των τοποθεσιών που συνιστούν σημαντικούς τουριστικούς προορισμούς. Η περίπτωση της Σαντορίνης». 28 Μαΐου 2021.
- Διημερίδα "Virtual Diver: Ψηφιακή Πλατφόρμα εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας χερσαίου και υποθαλάσσιου χώρου Σαντορίνης", Μπελλώνειο Πολιτιστικό Κέντρο στα Φηρά Σαντορίνης, 22 και 23 Οκτωβρίου 2021.
- «Αναζητώντας τα Μυστικά της Γης», Οκτώβριος 2022 στο Μουσείο Παλαιοντολογίας στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.
- Ημερίδα για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, 2 Ιουνίου 2023, Νίσυρος.

- Δημοτικό Ελεύθερο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Δήμος Γλυφάδας (Municipality of Glyfada) "Εξερευνώντας τα χερσαία κ υποθαλάσσια ηφαίστεια" Δευτέρα 13 Νοεμβρίου 2023.
- "Νερό και Κλιματική Αλλαγή", Εθνικό Συμβούλιο Ελληνίδων, 6 Νοεμβρίου 2023.

Εκπαιδευτική ΞΕΝΑΓΗΣΗ/ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

- Ξενάγηση του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Προκόπη Παυλόπουλου στο ηφαίστειο της Νισύρου και στο ηφαιστειολογικό μουσείο στα Νικιά, στα πλαίσια της 70ης επετείου της Ενσωμάτωσης της Δωδεκανήσου με την Ελλάδα τον Μάρτιο του 2018.
- Ξενάγηση του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Προκόπη Παυλόπουλου στο ηφαίστειο της Σαντορίνης τον Οκτώβριο του 2019.
- Ξενάγηση στα μέλη «Φίλοι του Μουσείου Κυκλαδικής Τέχνης» (Young Patrons) στην Νέα Καμένη, 5 Ιουνίου 2021.
- Ξενάγηση στον Υπουργό Επενδύσεων του Βασιλείου της Σαουδικής Αραβίας **Khalid Al Faleh** και στα μέλη της κυβερνητικής αποστολής της Σαουδικής Αραβίας τον Μάιο 2022 στη γεωλογία της Σαντορίνης.
- Ξενάγηση στον Γενικό Γραμματέα Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής κ. Μανώλη Κουτουλάκη στο ηφαίστειο της Νισύρου, στην Ημερίδα για την Παγκόσμια Ημέρα του Περιβάλλοντος τον Ιούνιο του 2022.
- Ξενάγηση/Ενημέρωση των κριτών της UNESCO (Mrs Cathrien Posthumus και Dr. Mrs Kristin Lemon) 30 Οκτωβρίου-4 Νοεμβρίου 2022 για την υποψηφιότητα του Γεωπάρκου της Νισύρου στο Παγκόσμιο Δίκτυο των Γεωπάρκων της UNESCO στη Νίσυρο.
- Ξενάγηση στα παιδιά του Δημοτικού σχολείου της Νισύρου στους υδροθερμικούς κρατήρες στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού εργατηρίου σε συνεργασία με το ANIMASYROS και τον Πολιτιστικό Σύλλογο Νισύρου, 7-8 Απριλίου 2023.
- Ξενάγηση στα παιδιά του Γυμνασίου των Φηρών στο πλαίσιο εκπαιδευτικών δράσεων για το περιβάλλον στην Νέα Καμένη, 12 Μαΐου 2023, Σαντορίνη.
- Ξενάγηση και ενημέρωση για τη γεωλογία του ηφαιστειακού συγκροτήματος της Σαντορίνης στα μέλη της YPO LE MESS EURO GOLD (Young Presidents' Organization), 25-28 Ιουνίου 2023.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

- Field seminar: Neotectonic Mapping. 29 April - 6 May 2001, Milos Island. Prof. D.Papanikolaou. European Centre for the Prevention and Forecasting of Earthquakes & Earthquake Planning and Prevention Organization & NKUA.
- 41st Multibeam Sonar Training Course co-hosted by Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS. 19-24 June 2006, Trieste Italy (Βεβαίωση).

11. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

13.1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

® Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1997-2000 και 2002-2006 και 2008, προσέφερα επικουρικό διδακτικό έργο στους φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας στο Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, με συμμετοχή σε εργαστηριακές και φροντιστηριακές ασκήσεις. Επίσης συμμετείχα στις ασκήσεις υπαίθρου των γεωλογικών - εκπαιδευτικών εκδρομών που πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια των παρακάτω μαθημάτων:

- «Γεωλογίας Ελλάδος» (υποχρεωτικό μάθημα Ε Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Δ.Παπανικολάου, Χ.Σίδερης
- «Εισαγωγή στη Γεωλογία» (υποχρεωτικό μάθημα Β Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Σ.Λέκκας, Χ.Σίδερης και στη συνέχεια Δ.Παπανικολάου και Ε.Λέκκας.
- «Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία» (υποχρεωτικό μάθημα Δ Εξαμήνου) μέχρι το 2002. Διδάσκοντες: Σ.Λέκκας, Α.Αλεξόπουλος
- «Γεωλογία Περιβάλλοντος» (μάθημα επιλογής Ε εξαμήνου) μέχρι το 1999. Διδάσκοντες: Γ.Στουρνάρας, Ε.Λέκκας
- Εργαστήριο «Εισαγωγή στη Γεωλογία» για τα ακαδημαϊκά έτη 2011-2012 και 2012-2013.

® Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος " Εισαγωγή στη Γεωλογία-Θαλάσσια Γεωλογία" στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Κύκλο Σπουδών του Παν/μίου Αθηνών με τίτλο "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος", (Α εξάμηνο 2008-2009) (Α εξάμηνο 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013).

® Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος " Θαλάσσια Γεωδυναμική " στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Κύκλο Σπουδών του Παν/μίου Αθηνών με τίτλο "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος " (Β Εξάμηνο 2009, 2010, 2011, 2012, 2013).

® Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος "Γεωδυναμική " στο Μεταπτυχιακό Τεκτονικής του Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας (Β Εξάμηνο 2010, 2011, 2012, 2013).

®Επιλεγμένα μαθήματα στη «Φυσική Γεωγραφία» το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 και "Παράκτια Γεωμορφολογία" του Τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας.

Σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος:

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2013-2014 (ως Λέκτορας)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Αναπλ. Καθηγ. Ε.Βερυκίου (Α εξάμηνο, 3 ώρες)

Υ2201 Εισαγωγή στη Γεωλογία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Δ. Παπανικολάου και Καθηγ. Ε. Λέκκας

Υ2201 Εισαγωγή στη Γεωλογία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Δ. Παπανικολάου και Καθηγ. Ε. Λέκκας

(Β εξάμηνο, 4 ώρες διδασκαλίας, 4 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

(Δ
 εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Χ,Μαρουκιάν, Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Χ,Μαρουκιάν, Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2014-2015 (ως Λέκτορας)

Y1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Αναπλ. Καθηγ. Ε.Βερυκίου (Α εξάμηνο, 3 ώρες)

Y1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Αναπλ. Καθηγ. Ε.Βερυκίου (Α εξάμηνο, 3 ώρες)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Y2201 Εισαγωγή στη Γεωλογία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Δ. Παπανικολάου και Καθηγ. Ε. Λέκκας

Y2201 Εισαγωγή στη Γεωλογία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Δ. Παπανικολάου και Καθηγ. Ε. Λέκκας

(Β εξάμηνο, 4 ώρες διδασκαλίας, 4 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Y4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

Y4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου και Επικ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου και Επικ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016 (ως Λέκτορας)

Y1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Αναπλ. Καθηγ. Ε.Βερυκίου (Α εξάμηνο, 3 ώρες)

Y1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Αναπλ. Καθηγ. Ε.Βερυκίου (Α εξάμηνο, 3 ώρες)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ2201

Εισαγωγή στη Γεωλογία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Δ. Παπανικολάου και Καθηγ. Ε. Λέκκας

Υ2201 Εισαγωγή στη Γεωλογία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Κ.Σούκης (ΕΔΙΠ), Β. Αντωνίου (ΕΔΙΠ) και Χ.Κράνης (ΕΔΙΠ)

(Β εξάμηνο, 4 ώρες διδασκαλίας, 4 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος
 (Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

Ε5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναλ. Καθηγ. Σ. Πούλος

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου και Επικ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

Ε6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου και Επικ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017 (ως Επίκουρη Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Αναπλ. Καθηγ. Ε.Βερυκίου (Α εξάμηνο, 3 ώρες)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Αναπλ. Καθηγ. Ε.Βερυκίου (Α εξάμηνο, 3 ώρες)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

Ε5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου και Αναπλ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

Ε6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Αναπλ. Καθηγ. Ε. Βερυκίου και Αναπλ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018 (ως Επίκουρη Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Β. Αντωνίου (ΕΔΙΠ)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με τον Καθηγ. Σ. Πούλος
Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με τον Καθηγ. Σ. Πούλος
(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος
E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος
(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Αναπλ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου
E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Αναπλ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου
(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019 (ως Επίκουρη Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο, Καθηγ. Σ.Πούλος και Επικ. Καθηγ. Μ. Χατζάκη
Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)
(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος
Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)
(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος
E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος
(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Αναπλ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου
E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Αναπλ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου
(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)
Τα μαθήματα και τα εργαστήρια για το E5208 και E6203 τα αναλαμβάνει η Δρ. Α.Καρδίτσα για Ακαδημαϊκή Εμπειρία.

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2020 (ως Επίκουρη Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο, Καθηγ. Σ.Πούλος και Επικ. Καθηγ. Μ. Χατζάκη
Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Θ.Γκουρνέλο, Χ. Αγγελόπουλος και Αντωνίου Β. (ΕΔΙΠ)
(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205

Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)
 (Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Τα μαθήματα και τα εργαστήρια για το E5208 διατέθηκαν προς απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Αναπλ. Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021 (ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ.Πούλος και Επικ. Καθηγ. Μ. Χατζάκη

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Αγγελόπουλος και Αντωνίου Β. (ΕΔΙΠ)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος, Καθηγ. Ν. Ευελπίδου και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Τα μαθήματα και τα εργαστήρια για το E5208 και E6203 διατέθηκαν για την απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας.

E7201 Φυσικές Καταστροφές (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Β. Αντωνίου, ΕΔΙΠ –Ε. Λέκκας, Καθηγ. - Χ. Κράνης, Αναπλ. Καθηγ. - Ν. Ευελπίδου, Καθηγ. - Π. Νομικού, Αναπλ. Καθηγ. - Β. Κουσκούνα, Καθηγ. – Ε. Ανδρεαδάκης, ΕΤΕΠ – Ε. Καπουράνη, ΕΤΕΠ

(Ζ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E8220 Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια, Καθηγ.- Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

8220

Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια Καθηγ.-
 Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

(Η εξάμηνο, 1 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022 (ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ.Πούλος και
 Επικ. Καθηγ. Μ. Χατζάκη

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Αγγελόπουλος
 και Αντωνίου Β. (ΕΔΙΠ)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος
 (ΕΔΙΠ)

(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ.
 Πούλος

Ε5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ.
 Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 1 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα)
 συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

Ε6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο)
 συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος, Καθηγ. Ν. Ευελπίδου και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 1 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε7201 Φυσικές Καταστροφές (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Β. Αντωνίου, ΕΔΙΠ –Ε. Λέκκας,
 Καθηγ. - Χ. Κράνης, Αναπλ. Καθηγ. - Ν. Ευελπίδου, Καθηγ. - Π. Νομικού, Αναπλ. Καθηγ. - Β.

Κουσκουνά, Καθηγ. – Ε. Ανδρεαδάκης, ΕΤΕΠ – Ε. Καπουράνη, ΕΤΕΠ

(Ζ εξάμηνο, 1 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Ε8220 Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια,
 Καθηγ.- Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

Ε8220 Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια
 Καθηγ.- Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

(Η εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 1 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023 (ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ.Πούλος και
 Επικ. Καθηγ. Μ. Χατζάκη

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Αγγελόπουλος
 και Αντωνίου Β. (ΕΔΙΠ)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος
 (ΕΔΙΠ)

(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 1 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος, Καθηγ. Ν. Ευελπίδου, Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ) και Α. Καρκάνη, ΕΔΙΠ

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E7201 Φυσικές Καταστροφές (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Β. Αντωνίου, ΕΔΙΠ –Ε. Λέκκας, Καθηγ. - Χ. Κράνης, Αναπλ. Καθηγ. - Ν. Ευελπίδου, Καθηγ. - Π. Νομικού, Αναπλ. Καθηγ. - Β. Κουσκούνα, Καθηγ. – Ε. Ανδρεαδάκης, ΕΤΕΠ – Ε. Καπουράνη, ΕΤΕΠ

(Ζ εξάμηνο, 1 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E8220 Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια, Καθηγ.- Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

E8220 Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια Καθηγ.- Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

(Η εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 1 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024 (ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια)

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ.Πούλος και Επικ. Καθηγ. Μ. Χατζάκη

Υ1201 Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Αγγελόπουλος και Αντωνίου Β. (ΕΔΙΠ)

(Α εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Υ4205 Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

Υ4205 Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(Δ εξάμηνο, 3 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος

E5208 Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ)

(Ε εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 1 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος και Καθηγ. Ν. Ευελπίδου

E6203 Παράκτια και Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία και Διαχείριση Ακτών (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Καθηγ. Σ. Πούλος, Καθηγ. Ν. Ευελπίδου, Χ. Αγγελόπουλος (ΕΔΙΠ) και Ε. Καρκάνη (ΕΔΙΠ)

(ΣΤ εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 2 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E7201 Φυσικές Καταστροφές (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Β. Αντωνίου, ΕΔΙΠ –Ε. Λέκκας, Καθηγ. - Χ. Κράνης, Αναπλ. Καθηγ. - Ν. Ευελπίδου, Καθηγ. - Π. Νομικού, Αναπλ. Καθηγ. - Β.

Κουσκουνά, Καθηγ. – Ε. Ανδρεαδάκης, ΕΤΕΠ – Ε. Καπουράνη, ΕΤΕΠ
(Ζ εξάμηνο, 1 ώρες διδασκαλίας, 3 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

E8220 Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Μάθημα) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια, Καθηγ.- Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

E8220 Γεωλογική Κληρονομιά Και (Γεω)Διατήρηση (Εργαστήριο) συνδιδασκαλία με Χ. Ντρίνια, Καθηγ.- Ε. Κοσκερίδου, Καθηγ. - Μ. Τριανταφύλλου, Καθηγ.

(Η εξάμηνο, 2 ώρες διδασκαλίας, 1 ώρες εργαστ. ασκήσεων την εβδομάδα)

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2013-2014

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη κατεύθυνση Δυναμική-Τεκτονική Εφαρμοσμένη Γεωλογία

-Θαλάσσια Γεωδυναμική (Μάθημα επιλογής 2ου εξαμήνου)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη κατεύθυνση Γεωγραφία και Περιβάλλον

-Φυσικές Καταστροφές (Μάθημα επιλογής 2ου εξαμήνου)

-Εφαρμοσμένη Ωκεανογραφία (Μάθημα επιλογής 3ου εξαμήνου)

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Ωκεανογραφίας και Διαχείρισης Θαλασσίου Περιβάλλοντος

-Εισαγωγή στη Γεωλογία και Θαλάσσια Γεωλογία (Υποχρεωτικό μάθημα 1ου εξαμήνου)

-Θαλάσσια Γεωδυναμική (Υποχρεωτικό μάθημα 2ου εξαμήνου) (Ειδίκευση Θαλάσσιας Γεωλογίας)

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών

-Σεισμικός και ηφαιστειακός κίνδυνος (Υποχρεωτικό μάθημα 1ου εξαμήνου)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2014-2015

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Γεωλογία και γεωπεριβάλλον»-ειδίκευση «Γεωγραφία και Περιβάλλον»

-Υ301Ατμοσφαιρικές, Γεωμορφολογικές και ωκεανογραφικές διεργασίες στο Γεω-Περιβάλλον

-Υ002 Ασκήσεις Υπαιθρου-Χαρτογράφηση (Β εξάμηνο)

-Υ303 Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών-φυσικών Κινδύνων και Καταστροφών (Β εξάμηνο)

-E008 Θαλάσσια Γεωδυναμική (Γ εξάμηνο)

-E303 Γεωπεριβάλλον Τεταρτογενούς – Αρχαιογεωμορφολογία (Γ εξάμηνο)

-E304 Εισαγωγή στη Παράκτια Μηχανική και Τεχνικά Έργα (Γ εξάμηνο)

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Ωκεανογραφίας και Διαχείρισης Θαλασσίου Περιβάλλοντος

-Εισαγωγή στη Γεωλογία και Θαλάσσια Γεωλογία (Υποχρεωτικό μάθημα 1ου εξαμήνου)

-Θαλάσσια Γεωδυναμική (Υποχρεωτικό μάθημα 2ου εξαμήνου) (Ειδίκευση Θαλάσσιας Γεωλογίας)

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών

Σεισμικός και ηφαιστειακός κίνδυνος (Υποχρεωτικό μάθημα 1ου εξαμήνου)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Γεωλογία και γεωπεριβάλλον»-ειδίκευση «Γεωγραφία και Περιβάλλον»

- Y301 Ατμοσφαιρικές, Γεωμορφολογικές και Ωκεανογραφικές διεργασίες στο Γεω-Περιβάλλον
- Y002 Ασκήσεις Υπαίθρου-Χαρτογράφηση (Β εξάμηνο)
- Y303 Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών-φυσικών Κινδύνων και Καταστροφών (Β εξάμηνο)
- E008 Θαλάσσια Γεωδυναμική (Γ εξάμηνο)
- E304 Εισαγωγή στη Παράκτια Μηχανική και Τεχνικά Έργα (Γ εξάμηνο)

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Ωκεανογραφίας και Διαχείρισης Θαλασσίου Περιβάλλοντος

- Εισαγωγή στη Γεωλογία και Θαλάσσια Γεωλογία (Υποχρεωτικό μάθημα 1ου εξαμήνου)
- Θαλάσσια Γεωδυναμική (Υποχρεωτικό μάθημα 2ου εξαμήνου) (Ειδίκευση Θαλάσσιας Γεωλογίας)

ΠΜΣ Στρατηγικές Διαχείρισης Κρίσεων, Καταστροφών και Περιβάλλοντος

Ειδίκευση 1: Στρατηγικές Διαχείρισης Καταστροφών και Κρίσεων

- A27: Ηφαιστειακή δραστηριότητα και διαχείριση Ηφαιστειακής δραστηριότητας

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Γεωλογία και γεωπεριβάλλον»

Ειδίκευση «Γεωγραφία και Περιβάλλον»

- Y301 Ατμοσφαιρικές, Γεωμορφολογικές και Ωκεανογραφικές Διεργασίες στο Γεωπεριβάλλον (Μάθημα ειδίκευσης Α εξάμηνο)
- Y002 Ασκήσεις Υπαίθρου-Χαρτογράφηση (Β εξάμηνο)
- Y303 Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών-φυσικών Κινδύνων και Καταστροφών (Β εξάμηνο)
- E008 Θαλάσσια Γεωδυναμική (Γ εξάμηνο)
- E304 Εισαγωγή στη Παράκτια Μηχανική και Τεχνικά Έργα (Γ εξάμηνο)

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Ωκεανογραφίας και Διαχείρισης Θαλασσίου Περιβάλλοντος

- Εισαγωγή στη Γεωλογία και Θαλάσσια Γεωλογία (Υποχρεωτικό μάθημα 1ου εξαμήνου)
- Θαλάσσια Γεωδυναμική (Υποχρεωτικό μάθημα 2ου εξαμήνου) (Ειδίκευση Θαλάσσιας Γεωλογίας)

ΠΜΣ Στρατηγικές Διαχείρισης Κρίσεων, Καταστροφών και Περιβάλλοντος

Ειδίκευση 1: Στρατηγικές Διαχείρισης Καταστροφών και Κρίσεων

- A27: Ηφαιστειακή δραστηριότητα και διαχείριση Ηφαιστειακής δραστηριότητας

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας»

- Φυσική Γεωγραφία και Κλιματολογία (Β εξάμηνο)

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Γεωλογία και γεωπεριβάλλον»-ΠΑΛΑΙΟ

Ειδίκευση «Γεωγραφία και Περιβάλλον»

- E008 Θαλάσσια Γεωδυναμική (Γ εξάμηνο)
- E304 Εισαγωγή στη Παράκτια Μηχανική και Τεχνικά Έργα (Γ εξάμηνο)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Επιστήμες Γης και Περιβάλλον-Earth Science and Environment»

ΚΜΠ-Y04 Περιβαλλοντικές Γεωμορφολογικές Διεργασίες – Βιογεωχημικοί Κύκλοι

ΚΜΠ-Y08 Γεωπεριβάλλον Τεταρτογενούς-Γεωαρχαιολογία

ΚΜΠ-Ε07

Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία-Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης

ΚΜΠ-Ε10 Φυσικές Καταστροφές και ανθρώπινη παρέμβαση στο περιβάλλον

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος"

-Εισαγωγή στη Γεωλογική Ωκεανογραφία (Υποχρεωτικό μάθημα Α εξάμηνο)

-Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία, Ηφαιστειότητα και Γεωδυναμική (Μάθημα επιλογής, Β εξάμηνο)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας»

-Φυσική Γεωγραφία και Κλιματολογία (χειμερινό εξάμηνο)

ΠΜΣ Στρατηγικές Διαχείρισης Κρίσεων, Καταστροφών και Περιβάλλοντος

Ειδίκευση 1: Στρατηγικές Διαχείρισης Καταστροφών και Κρίσεων στους Διοικητικούς και Αναπτυξιακούς Τομείς

-ΝΑ19: Διαχείριση Διακινδύνευσης, Επιχειρησιακός Σχεδιασμός και Διαχείριση Έκτακτης Ανάγκης (Ηφαίστεια).

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2020

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Επιστήμες Γης και Περιβάλλον-Earth Science and Environment»

ΚΜΠ-Υ04 Περιβαλλοντικές Γεωμορφολογικές Διεργασίες – Βιογεωχημικοί Κύκλοι

ΚΜΠ-Υ08 Γεωπεριβάλλον Τεταρτογενούς-Γεωαρχαιολογία

ΚΜΠ-Ε07 Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία-Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης

ΚΜΠ-Ε10 Φυσικές Καταστροφές και ανθρώπινη παρέμβαση στο περιβάλλον

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος"

-Εισαγωγή στη Γεωλογική Ωκεανογραφία (Υποχρεωτικό μάθημα Α εξάμηνο)

-Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία, Ηφαιστειότητα και Γεωδυναμική (Μάθημα επιλογής, Β εξάμηνο)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας»

-Φυσική Γεωγραφία και Κλιματολογία (χειμερινό εξάμηνο)

-UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA-DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES - DISAT-LAUREA MAGISTRALE IN MARINE SCIENCES

-SCIENZE MARINE degree programme

-“Applied Marine Geology” (χειμερινό εξάμηνο)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Επιστήμες Γης και Περιβάλλον-Earth Science and Environment»

ΚΜΠ-Υ04 Περιβαλλοντικές Γεωμορφολογικές Διεργασίες – Βιογεωχημικοί Κύκλοι

ΚΜΠ-Υ08 Γεωπεριβάλλον Τεταρτογενούς-Γεωαρχαιολογία

ΚΜΠ-Ε07 Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία-Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης

ΚΜΠ-Ε10 Φυσικές Καταστροφές και ανθρώπινη παρέμβαση στο περιβάλλον

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος"

-Εισαγωγή στη Γεωλογική Ωκεανογραφία (Υποχρεωτικό μάθημα Α εξάμηνο)

-
Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία, Ηφαιστειότητα και Γεωδυναμική (Μάθημα επιλογής, Β εξάμηνο)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας»
-Φυσική Γεωγραφία και Κλιματολογία (χειμερινό εξάμηνο)

-UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA-DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES - DISAT-LAUREA MAGISTRALE IN MARINE SCIENCES
-SCIENZE MARINE degree programme
-"Applied Marine Geology" (χειμερινό εξάμηνο)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Επιστήμες Γης και Περιβάλλον-Earth Science and Environment»

ΚΜΠ-Υ04 Περιβαλλοντικές Γεωμορφολογικές Διεργασίες – Βιογεωχημικοί Κύκλοι
ΚΜΠ-Υ08 Γεωπεριβάλλον Τεταρτογενούς-Γεωαρχαιολογία
ΚΜΠ-Ε07 Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία-Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης
ΚΜΠ-Ε10 Φυσικές Καταστροφές και ανθρώπινη παρέμβαση στο περιβάλλον

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος"

-Εισαγωγή στη Γεωλογική Ωκεανογραφία (Υποχρεωτικό μάθημα Α εξάμηνο)
-Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία, Ηφαιστειότητα και Γεωδυναμική (Μάθημα επιλογής, Β εξάμηνο)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας»
-Φυσική Γεωγραφία και Κλιματολογία (χειμερινό εξάμηνο)

Διδρυματικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών. ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

-Φυσικές καταστροφές και κίνδυνοι ΙΙ – F07 Διδασκαλία για το εαρινό εξάμηνο (6 ώρες)

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Επιστήμες Γης και Περιβάλλον-Earth Science and Environment»

ΚΜΠ-Υ04 Περιβαλλοντικές Γεωμορφολογικές Διεργασίες – Βιογεωχημικοί Κύκλοι
ΚΜΠ-Υ08 Γεωπεριβάλλον Τεταρτογενούς-Γεωαρχαιολογία
ΚΜΠ-Ε07 Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία-Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης
ΚΜΠ-Ε10 Φυσικές Καταστροφές και ανθρώπινη παρέμβαση στο περιβάλλον

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος"

-Εισαγωγή στη Γεωλογική Ωκεανογραφία (Υποχρεωτικό μάθημα Α εξάμηνο)
-Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία, Ηφαιστειότητα και Γεωδυναμική (Μάθημα επιλογής, Β εξάμηνο)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας»
-Φυσική Γεωγραφία και Κλιματολογία (χειμερινό εξάμηνο)

Διδρυματικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών. ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

-Φυσικές καταστροφές και κίνδυνοι ΙΙ – F07 Διδασκαλία για το εαρινό εξάμηνο (6 ώρες)

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Επιστήμες Γης και Περιβάλλον-Earth Science and Environment»

ΚΜΠ-Υ04 Περιβαλλοντικές Γεωμορφολογικές Διεργασίες – Βιογεωχημικοί Κύκλοι

ΚΜΠ-Υ08 Γεωπεριβάλλον Τεταρτογενούς-Γεωαρχαιολογία

ΚΜΠ-Ε07 Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία-Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης

ΚΜΠ-Ε10 Φυσικές Καταστροφές και ανθρώπινη παρέμβαση στο περιβάλλον

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος"

-Εισαγωγή στη Γεωλογική Ωκεανογραφία (Υποχρεωτικό μάθημα Α εξάμηνο)

-Υποθαλάσσια Γεωμορφολογία, Ηφαιστειότητα και Γεωδυναμική (Μάθημα επιλογής, Β εξάμηνο)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας»

-Φυσική Γεωγραφία και Κλιματολογία (χειμερινό εξάμηνο)

Διδρυματικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών. ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

-Φυσικές καταστροφές και κίνδυνοι ΙΙ – F07 Διδασκαλία για το εαρινό εξάμηνο

MSc in Humanitarian Logistics and Crisis Management. INTERINSTITUTIONAL M.Sc. PROGRAMME UNIVERSITY OF MACEDONIA – INTERNATIONAL HELLENIC UNIVERSITY DEPARTMENT OF BALKAN, SLAVIC AND ORIENTAL STUDIES - DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

-Environmental Hazard Management Διδασκαλία για το χειμερινό εξάμηνο

13.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Διδακτορικές Διατριβές Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)

2020: Αθανάσιος Σκέντος: "Ανάπτυξη χωρικού μοντέλου ανάλυσης γεωγραφικών και γεωμορφολογικών δεδομένων της ν.Ικαρίας με αυτοματοποιημένες τεχνικές Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (ΣΓΠ)". Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Επιβλέπων Καθηγητής Θ. Γκουρνέλος.

2016: Αθανάσιος Νικολόπουλος: «Σχεδιασμός & Υλοποίηση Επιμορφωτικών Προγραμμάτων Εκπαιδευτικών σε θέματα Φυσικών Καταστροφών στο σχολικό Περιβάλλον». Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Επιβλέπων Καθηγητής Ε.Λέκκας.

2016-.....:

Ιωσήφ Πέρρος: «Οι γεωγραφικές και κοινωνικές συνέπειες των εκρήξεων των Καμμένων της Σαντορίνης (18ος-20ος) και του σεισμού της 9ης Ιουλίου 1956, στην τοπική ιστορία και φυσική γεωγραφία του νησιού». Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). *Επιβλέπουσα Αν. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2016-...: Λαμπρίδου Δανάη: «Γεωδυναμικό πλαίσιο του υποθαλάσσιου περιθωρίου της Νότιας Κρήτης». Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Επιβλέπων Καθηγητής Δ. Παπανικολάου.

2018. Χρήστος Χρηστάκης «Geobiological mechanisms that determine microbial community structure and biogeochemical metal cycling in submarine hydrothermal vent fields in Santorini and Kolumbo, Hellenic Volcanic Arc». Επιβλέπων Καθηγητής Σ. Κίλιας.

2018-... Μπέτζελου Κωνσταντίνα: «Correlation of neotectonic and active onshore and offshore geological structures on the island of Milos». *Επιβλέπουσα Αν. Καθηγήτρια Π. Νομικού*

2021-...Κατσιγέρα Άννα: "Geodynamic setting, structure and evolution of Kolumbo volcano (Santorini volcanic group, Greece)". *Επιβλέπουσα Αν. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2022-.....Καζανά Σταυρούλα: "Investigating seabed morphological features in the Costa Rica dynamically controlled continental margin". *Επιβλέπουσα Αν. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2022-...Παπαδημητρίου Βασιλική: "The deep-subsurface of the Santorini caldera as an actualistic system-model for geomicrobiological processes in Banded Iron Formation (BIF) deposition. Επιβλέπων Καθηγητής Σ. Κίλιας.

2023 Άννα Ντούρα: «Measuring and modeling seawater properties of the Santorini volcanic group in relation to the fate of natural and man-made nanomaterials and geomorphological features». *Επιβλέπουσα Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023-...Κοθρή Σωτηρία: "Marine Geodynamics in the Ionian Sea - The cascading effects on coastal regions". *Επιβλέπουσα Αναπλ. Καθηγήτρια Π. Νομικού. (προς έγκριση).*

Τμήμα Τοπογράφων-Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)

2013: Μέλος της Τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής της Αργυροπούλου Ευαγγελία με θέμα «Αυτόματη αναγνώριση ρηξιγενών ζωνών με αντικειμενοστρεφή ανάλυση σε Ψηφιακό Μοντέλο Υποθαλάσσιου Αναγλύφου , στη λεκάνη του Βορείου Αιγαίου» των Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Αργιαλά (Ε.Μ.Π.).

2013: Μέλος της Τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής του Μελισσινού Παρασκευά, Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχ. του Ε.Μ.Π., με θέμα: «Επεξεργασία Μετρήσεων Βαρύτητας στη Νήσο Θήρα», στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) "Γεωπληροφορική" με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση (2013).

2014: Μέλος της Τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής της Ρεβέκκα Κούλη: "Αυτόματη Αναγνώριση των Γεωμορφολογικών και Μορφοτεκτονικών Δομών με Αντικειμενοστρεφή Ανάλυση Εικόνας σε Ψηφιακό Μοντέλο Υποθαλάσσιου Αναγλύφου στην περιοχή νότια της Κρήτης" Master Thesis, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Αργιαλά (Ε.Μ.Π.).

2014: Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής Επιτροπής του Γκέκας Αθανάσιος: "Ανάλυση μικρομετακινήσεων στην περιοχή του Νοτίου Αιγαίου Πελάγους με συνδυασμό ιστορικών γεωδαιτικών, γεωφυσικών και σύγχρονων δορυφορικών μετρήσεων". Διδακτορική Διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση.

2014: Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής Επιτροπής της Αγγελική Μαρίνου: "Μελέτη παραμορφώσεων σε περιοχή της Κεντρικής Ελλάδας από μετρήσεις GPS εικοσαετίας". Διδακτορική Διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση.

2014: Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής Επιτροπής της Μασικάρη Θεοδώρα: "Προσδιορισμός Τεκτονικών διατμητικών τάσεων στην περιοχή της νήσου Κύπρου με ανάλυση ιστορικών γεωδαιτικών δεδομένων». Διδακτορική Διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση.

2014-...: Μέλος της Τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής του Μελισσινός Παρασκευάς: «Γεωφυσική μελέτη και προσδιορισμός Βαρυτομετρικού Γεωειδούς περιοχής Σαντορίνης» Διδακτορική διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση.

2014-...: Μέλος της Τριμελούς εξεταστικής Επιτροπής του Ευάγγελου Αναγνώστου: «Γεωδαιτικός Προσδιορισμός Τεκτονικών Μετατοπίσεων από Επίγειες και Δορυφορικές Μετρήσεις» Διδακτορική διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση.

2019: Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής Επιτροπής της Μαρίας Δεκαβάλλα: «Διερεύνηση Μεθόδων Ανάλυσης Εικόνας, Γεωμορφομετρίας και Αναπαράστασης Γνώσης για την Εξαγωγή Γεωμορφών» με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Αργιαλά.

2019: Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Ιωάννας Μαντζούτσου «Επεξεργασία Τηλεπισκοπικών Δεδομένων και Προϊόντων για τη βέλτιστη διαχείριση και οπτικοποίηση τους σε εικονικά περιβάλλοντα» στο ΔΠΜΣ Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη. Επιβλέπων τον Αναπλ. Καθηγητή Κ. Καράντζαλος.

2020: Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής Επιτροπής της Αλατζάς Σταυρούλας-Δροσούλας: «Multi-Temporal SAR interferometry for Monitoring Ground Deformation in Greece» Διδακτορική διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση.

2020: Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής Επιτροπής του Ιωάννη Μιντουράκη: «Υπολογισμός του θαλάσσιου γεωειδούς στον Ελλαδικό χώρο με τη χρήση δεδομένων δορυφορικής αλτιμετρίας και μοντέλων επιχειρησιακής ωκεανογραφίας» Διδακτορική διατριβή, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με Επιβλέπων τον Καθηγητή Δ.Παραδείση.

2021: Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του Θεόδωρου Παπαδόπουλου «Few-shot learning for semantic segmentation on seismic data» στο ΔΠΜΣ Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση. Επιβλέπων τον Αναπλ. Καθηγητή Κ. Καράντζαλος.

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο-Σχολή Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών-Τμήμα Γεωγραφίας

2020...: Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του Κρασάκη Παύλου «Geospatial intelligence for multi-hazard assessment in coastal areas of the South Aegean Volcanic Arc» Επιβλέπων τον Καθηγητή Ι. Παρχαρίδη.

Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών-Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών

2020: Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Θάλειας Μπαντέκας «Οι κοινωνικο-πολιτικές επιπτώσεις των φυσικών καταστροφών – Η Δημόσια Διοίκηση, το διεθνές θεσμικό πλαίσιο και ο ρόλος της εκπαίδευσης στη σωστή διαχείριση τους (με έμφαση στις φυσικές καταστροφές στην Ελλάδα από το 1900 έως σήμερα)»

Πανεπιστήμιο Αιγαίου- Σχολή Κοινωνικών Επιστημών-Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας

2021...: Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του Δήμου Αθανάσιου "Ανθεκτικότητα και κλιματική αλλαγή στην πολιτιστική Ελληνική κληρονομιά. Μέθοδοι μοντελοποίησης με την χρήση καινοτόμων εργαλείων Γεωπληροφορικής". Επιβλέπων Καθηγητής Χ. Αναγνωστόπουλος.

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών"

2014-2016: Ευστράτιος-Παναγιώτης Στεργιανός: "Διαδικτυακή εφαρμογή με χρήση Γεωπληροφορικής (webGIS) για τη διαχείριση των φυσικών καταστροφών και οριοθέτηση των ζωνών επικινδυνότητας στη νήσο Σαντορίνη". Επιβλέπων Καθηγητής Ε.Λέκκας.

2016: Γεωργούδη Γαλάτεια: «Διερεύνηση της σχέσης της Δασικής Βλάστησης και των Φυσικών Κινδύνων στη νήσο Νάξο με τη χρήση σύγχρονων Χαρτογραφικών Μεθόδων». *Επιβλέπουσα Π. Νομικού.*

2014-2016: Καραπάνος Δημήτρης: "Assessment of natural hazards (volcanic, seismic, landslide, flood and wildland fire) in Nisyros island and the use of modern cartography methods (WEB GIS)". Επιβλέπων Καθηγητής Ε.Λέκκας.

Μεταπτυχιακό Τομέα Τεκτονικής-Δυναμικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας

2014: Ειρήνη Σίμου: "Morphotectonic analysis on the basis of active faulting and erosional processes in the southwestern Gulf of Corinth" Μεταπτυχιακό του Τομέα Τεκτονικής-Δυναμικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας. Επιβλέπων Καθηγητής Δ. Παπανικολάου.

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Ωκεανογραφίας και Διαχείρισης Θαλάσσιου Περιβάλλοντος (ΕΚΠΑ)

2014: Μαρία-Ελένη Χριστοπούλου: "First CTD Measurements in the active hydrothermal vent field of Kolumbo submarine volcano, NE of Santorini" Επιβλέπων Καθηγητής Δ. Παπανικολάου.

2015. Ευαγγελία Αργυροπούλου «Αυτόματη αναγνώριση ρηξιγενών επιφανειών με Αντικειμενοστρεφή Ανάλυση σε Ψηφιακό Μοντέλο Υποθαλάσσιου Αναγλύφου στην (υποθαλάσσια) περιοχή του Β. Αιγαίου». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2016: Λαμπρίδου Δανάη: "Investigation of the coastal and submarine exit of the Samaria Gorge in Southern Crete». Επιβλέπων Καθηγητής Δ. Παπανικολάου.

2018: Ελισάβετ Στέφα: «Morphotectonic Analysis of the Northern Evoikos Gulf». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2017: Μπόρις Καρατσόλης: "Tracing the Aegean water masses using phytoplankton (coccolithophores) assemblages: modern distribution and paleoceanographic implications". Επιβλέπουσα Καθηγήτρια Μ.Τριανταφύλλου.

2017: Ζανίν Καϊμπαλή: «Εκτίμηση των μορφοδυναμικών και κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων της επικείμενης μεταβολής της θαλάσσιας στάθμης, λόγω κλιματικής αλλαγής, στις παραλίες του κεντρικού και Βόρειου Αιγαίου Πελάγους». Επιβλέπων Καθηγητής Σ. Πούλος.

2017-...Ζαφειρακοπούλου Ευφροσύνη: «Morphotectonic and paleoenvironmental analysis of the North Aegean Sea». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2018: Αναστασία Κούκα: «Αρχαιολογική ωκεανογραφική έρευνα στις Κυκλάδες». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2018:Ιωάννου Θεοδώρα: «Autonomous Underwater Vehicle (AUV) for mapping Santorini-Kolumbo volcanic field: Implications of offshore geohazards». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2020: Γαβριέλλα Μιχαήλ: «Investigation of the magnetic properties of sedimentary records from Aegean as a palaeoceanographic index during the Holocene». Επιβλέπουσα Καθηγήτρια Μ.Τριανταφύλλου.

2021: Χρυσοπούλου Ευαγγελία-Βαρβάρα: «Distribution of pyroclastic deposits from the Minoan eruption in Christiana-Santorini-Anhydros region». *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2021: Συμεών Νάσρας: «What is the age relationship between the volcanic ridges west of Monaco Bank (Azores plateau), what the structural overprint by tectonics?». *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2021: Παναγιώτης Παπακώστας: "Μορφολογική εξέλιξη του Κεντρικού Κυπαρισσιακού Κόλπου". Επιβλέπων Καθηγητής Σ. Πούλος.

2021...: Παναγιώτα Παρασκευουλάκου – Μπόκολα: "Seabed morphological characteristics of the Aegean Sea". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2022...: Ειρήνη Αναγνώστου: "Characterization of trace elements in thermal waters at the Hellenic Volcanic Arc (HVA) of Greece. *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023: Σωτηρία Κοθρή: «Bathymetry Mapping from Acoustic Data services». *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023...: Μάρθα Κωνσταντοπούλου: "Μελέτη των υποθαλάσσιων ράχων της παράλιας ζώνης". Επιβλέπων Καθηγητής Σ. Πούλος.

2023.....:

Παναγιώτη Μπαμπατζιάνη: "Understanding the marine geohazards at the eastern part of Hellenic Volcanic Arc (Nisyros-Kos region)". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023.....: Μάριο Καράγιωργα: "Marine Geological Study of the Laventine Basin, based on the analysis and interpretation of Geophysical and Geotechnical data obtained from the exclusive economic zone of Israel". Επιβλέπων Επικ. Καθηγητής Ι. Παναγιωτόπουλος.

2023...: Αρετή Μπέλκα: "Submarine Volcanic Morphology of Antimilos volcano, Greece". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023...: Ευφροσύνη Βαρώτσου: "Morphotectonic analysis based on swath bathymetry and associated geohazards: Case of Messiniakos Gulf". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

Μ.Π.Σ. ΓΕΩΛΟΓΙΑ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ειδίκευση: ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

2018: Χονδράκη Βασιλική: «Αποτύπωση των φυσιογραφικών χαρακτηριστικών και διερεύνηση της πρόσφατης εξέλιξης της παραλίας Καμάρι (Νήσος Σαντορίνη)». Επιβλέπων Καθηγητής Σ. Πούλος.

2022...: Ελισάβετ Νικολή: «Promoting The Geodiversity of Volcanic Environments: The Case Study of Nisyros Aspiring UNESCO Global Geopark». *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Αγροτικής Παραγωγής, Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωπεριβάλλον και Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών για τα Έργα Υποδομής»

2018: Αύγουστος Πανταζίδης: «Ορυκτοχημική και γεωχημική μελέτη ηφαιστειακών πετρωμάτων νήσου Σαντορίνης: συσχέτιση με γήινα ανάλογα του πλανήτη Άρη». Επιβλέπων Καθηγητής Ι. Μπαζιώτης.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος Καταστροφών και Κρίσεων Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ).

2016. Μιχαλέτος Ιωάννης: «Οι συνέπειες των καταστροφικών παλιρροϊκών κυμάτων στον Κορινθιακό Κόλπο». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2016. Σαμαρά Μαρία: «Επιπτώσεις των ηφαιστειακών αερίων στην υγεία και το περιβάλλον». Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.

2016. Χατζηφώτη Ελένη: «Ηφαιστειο Νισύρου: Επικινδυνότητα και διαχείριση ηφαιστειακού κινδύνου». Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.

2016-.....: Φαραγγιτάκης Παύλος «Ανάλυση κινδύνου στην υποθαλάσσια ρηξιγενή ζώνη της Αμοργού». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2017. Αξιώτης Εμμανουήλ: «Διαχρονική εξέλιξη των χρήσεων γης στο Δήμο Περιστερίου με τη χρήση GIS». Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας.

2017. Φάκλαρη Κλεοπάτρα: «Το Ενεργειακό Δυναμικό της Ανατολικής Μεσογείου. Προοπτικές και Κίνδυνοι». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2017. Γώγου Μαρία-Ευαγγελία: «Κίνδυνος Τσουνάμι και Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης στο Νότιο Αιγαίο». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2017. Λεπίδα Παρασκευή «Διαχείριση ναυτικών ατυχημάτων και κρίσεων σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο – Η περίπτωση του MS NORMAN ATLANTIC 2014». *Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας.*

2017. Λέκκα Χριστίνα: «Γεωδυναμικές Καταστροφές και Επιπτώσεις στη Διοίκηση, στην Οικονομία και στις Υποδομές. Μελέτη Περίπτωσης Τσουνάμι στον Ινδικό Ωκεανό». *Επιβλέπων Επικ. Καθηγητής Σ. Λόζιος.*

2017. Ματσούκη Τρισευγένη: «Ανοικτά δεδομένα (open data) και διαχείριση φυσικών καταστροφών». *Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας.*

2017. Λαμπρή Ειρήνη: «Ο ρόλος των εκπαιδευτικών στη διαχείριση του σεισμού». *Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας.*

2017. Λιακόπουλος Γιώργος : «Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης σε ξενοδοχειακή μονάδα σε τουριστική περίοδο». *Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας.*

2018. Μαριδάκης Παναγιώτης: «Προστασία Θαλάσσιου Περιβάλλοντος από Ναυτικά Ατυχήματα». *Επιβλέπουσα Δρ. Αντωνίου Β.*

2018. Δήμου Νικόλαος: «Η διαχείριση θαλάσσιας ρύπανσης από ναυτικά ατυχήματα σε κρατικό επίπεδο και επίπεδο ναυτιλιακών εταιριών. Case study: Η βύθιση του δεξαμενόπλοιου «Αγία Ζώνη II» στη Σαλαμίνα. *Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας.*

2018. Γιαμαρέλου Χριστίνα: «Διαχείριση ηφαιστειακού κινδύνου στην Ιταλία». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2018. Μπαρδούλη Παυλίνα: «Θερμογραφία της Επιφάνειας του Ηφαιστειακού Νησιού Νέας Καμένης με επίγειες μετρήσεις και δορυφορικές εικόνες». *Επιβλέπουσα Επικ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2018. Τερεζάκης Νικόλαος: «Επιπτώσεις των ηφαιστειακών εκρήξεων στο ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον». *Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.*

2018. Ναστούλη Παναγιώτα: «Οι επιπτώσεις των αερολυμάτων από τις μέγα εκρήξεις ηφαιστειών στο περιβάλλον και την υγεία». *Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.*

2019. Χρυσικός Δημήτρης: «Επιπτώσεις των μεγάλων ηφαιστειακών εκρήξεων-Αντιμετώπιση και στρατηγικές διαχείρισης». *Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.*

2019. Δημητρίου Θωμάς: «Επικινδυνότητα ηφαιστειακών αερίων, διαχείριση και τρόποι αντιμετώπισής τους». *Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.*

2019.

Μπουραζάνης Γιώργος: «Τρόποι διαχείρισης ηφαιστειακού κινδύνου στον Ελλαδικό χώρο και η δυνατότητα επιχειρησιακής συμβολής του Πολεμικού Ναυτικού». Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.

2019. Παντελάκη Ζάμπια: «Αντιμετώπιση κρίσεων, λόγω έξαρσης ηφαιστειακών φαινομένων, από δημόσιους φορείς και στρατηγικές διαχείρισης». Επιβλέπων Καθηγητής Κ. Κυριακόπουλος.

2019. Ματζούρης Κωνσταντίνος: «Επικοινωνιακή διαχείριση Κρίσεως, Συμβάντος ή Ατυχήματος στο Πλαίσιο των Ενόπλων Δυνάμεων – Ατύχημα Υποβρυχίου». Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας.

2019. Κόνσουλας Δημήτριος: «Έρευνα και διάσωση (SAR) ως παράγοντας Εθνικής κυριαρχίας». Επιβλέπων Καθηγητής Ε. Λέκκας. Επιβλέπων Δρ. Σ. Μπλαβούκος.

2019. Παπαγιάννης Γεώργιος: «Οι μηχανισμοί διαχείρισης κρίσεων στην ΕΕ και τον ΟΗΕ. Ο ρόλος της Ηγεσίας στην αντιμετώπιση κρίσεων». Επιβλέπων Δρ. Σ. Μπλαβούκος.

2019. Γάτσιος Αθανάσιος: «Πολιτική ασφάλειας του NATO και διαχείριση καταστροφών στον τομέα της πολιτικής προστασίας. Οργάνωση και Δράσεις». Επιβλέπων Δρ. Σ. Μπλαβούκος.

2019. Κατσαντώνη Βασιλική: «Διερεύνηση προσβασιμότητας στην ακτογραμμή για την καταφυγή-διάσωση του πληθυσμού σε περίπτωση φυσικής ή τεχνολογικής καταστροφής με χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Σ.Γ.Π.). Μελέτη περίπτωσης-Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας». Επιβλέπουσα Δρ. Αντωνίου Β.

2019. Τεκέδης Γεώργιος: «Αντιμετώπιση φυσικών-τεχνολογικών καταστροφών και προστασία περιβάλλοντος. Ο διττός κοινωνικός ρόλος των Ενόπλων Δυνάμεων. Μελέτη για το έτος 2017. Επιβλέπουσα Δρ. Αντωνίου Β.

2019. Κόλλια Σοφία: «Βελτίωση της κινητικότητας (mobility) πόλεων με τη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών ως μέσου λήψης αποφάσεων. Η περίπτωση της Ερμούπολης ν. Σύρου. Επιβλέπουσα Δρ. Αντωνίου Β.

Διδρυματικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών. ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

2023. Καρακώστας Αντώνιος: "ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΡΙΣΕΩΝ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΤΟΠΟΥΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: VULCANO, WHITE ISLAND, CUMBRE VIEJA". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023. Κόνιος Γιώργος: "COVID-19 ΚΑΙ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ: ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023. Παράσχη Χριστίνα: "ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΕΚΡΗΞΕΙΣ ΣΤΟ FAGRADALSFJALL (ΙΣΛΑΝΔΙΑ), NYIRAGONGO (ΛΑΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΟΥ ΚΟΝΓΚΟ), LA PALMA (ΙΣΠΑΝΙΑ): ΚΙΝΔΥΝΟΙ, ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023. Βασιλογλου Κωνσταντίνος: "ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ". *Επιβλέπουσα Δρ. Ε. Σαμουρκασίδου.*

2023.Καρανίκας Δημήτριος: "ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ. Επιβλέπουσα Δρ. Ε. Σαμουρκασίδου.

2023-...Καραμήτρου Μαρία: "Μηχανισμοί δημιουργίας και εκτίμηση του κινδύνου τσουνάμι κατά το σεισμό του 1956". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023-...Σχοινιάς Δημήτριος: "Ηφαιστειογενή τσουνάμι: Μηχανισμοί δημιουργίας και ανάλυση κινδύνου με την χρήση GIS στον Ελλαδικό χώρο για το υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Κολούμπο". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

2023-...Τάσης Γεώργιος: "Ορεινή έρευνα και διάσωση στη Περιφέρεια της Ηπείρου. Τεχνολογία, εφαρμογές και εκπαίδευση για την οικοδόμηση του δικτύου R.U.P.I-ΚΑΡΠΑ". *Επιβλέπουσα Αναπ. Καθηγήτρια Π. Νομικού.*

Επιστημονική Σύμβουλος σε Μεταπτυχιακά διπλώματα

Επιστημονική Σύμβουλος στην μεταπτυχιακή φοιτήτρια Μπαμπούρδα Δέσποινα του Δ.Π.Μ.Σ. "Ναυτική και θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη" της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών Ε.Μ.Π. με γενικό θέμα: "Διερεύνηση αντικειμενοστραφούς μεθοδολογίας ανάλυσης εικόνας, για τη μελέτη του υποθαλάσσιου αναγλύφου και την εξαγωγή διακριτών (γεω)μορφολογικών χαρακτηριστικών, από ψηφιακά τηλεπισκοπικά δεδομένα πυθμένα" με Επιστημονικό Υπεύθυνο των Καθηγητή Δ.Αργιαλά (Ε.Μ.Π.) (2012).

Επιστημονική Σύμβουλος στον μεταπτυχιακό φοιτητή Λιβανός Ισίδωρος του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλάσσιου Περιβάλλοντος με θέμα: «The Submarine Debris Avalanche SE of Nisyros» με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ.Παπανικολάου (2012).

Επιστημονική Σύμβουλος στον μεταπτυχιακό φοιτητή Ιωάννη Κολοβό του Τμήματος Αγρονόμων & Τοπογράφων του Ε.Μ.Π. με θέμα «Προσδιορισμός Τεκτονικών Παραμορφώσεων στη Νήσο Θήρα» στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) "Γεωπληροφορική" με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ.Παραδείση (2012).

Επιστημονική Σύμβουλος στην μεταπτυχιακή φοιτήτρια Μπετζέλου Κωνσταντίνα του Μεταπτυχιακού Τεκτονικής του Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας με θέμα: «Tectonic Analysis of the volcanic Field around Kolumbo Volcano» με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ.Παπανικολάου (2013).

13.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ERASMUS+, FULBRIGHT ΚΑΙ TRAINING.

2011/4: Μέλος της επιστημονικής επιτροπής (6-μελή) της διδακτορικής διατριβής της Katherine Croff Bell με τίτλο «On the origin of submarine sediment features in the Southern Aegean Sea» του University of Rhode Island που παρουσιάστηκε την 1 Απριλίου 2011 στο Coastal Institute Auditorium (Bay Campus-URI) στην Αμερική. (Επ. Υπεύθυνος Prof. S. Carey).

2016/6: Μέλος της επταμελούς επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του Martijn Klaver με τίτλο «Dynamics of magma generation and differentiation in the central-eastern Aegean arc: A geochemical and petrological study of Quaternary arc volcanism in Greece», Amsterdam: Vrije Universiteit, (Επ. Υπεύθυνος Prof. P.Z. Vroon).

2018/5: Μέλος της πενταμελούς επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του Arran Peter Murch με τίτλο: «Ash generation in the 2012 eruption of Havre volcano, Kermadec Arc: the largest deep subaqueous eruption of the last century», University of Otago, New Zealand, (Επ. Υπεύθυνος Prof. James White).

2018/2019: Alexandra Huff, Northern Arizona University, geologist at the U.S. Geological Survey (USGS) Astrogeology Science Center, "Bridging Land, Sea, and Space: Geologic Mapping of Santorini Volcano" **Fulbright scholarship 2019**. Multibeam training and GIS training στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος από 15 Σεπτεμβρίου 2018 ως 15 Ιουνίου 2019.

2014: Marina Nivas Barcelona Center for Subsurface Imaging (B-CSI), Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals (CMIMA), Barcelona, multibeam training στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος στα πλαίσια του διδακτορικού της από 20 Οκτωβρίου μέχρι 22 Δεκεμβρίου 2014 (Prof. Cesar Renaro's PhD student).

2015/2016: Victor Vereb, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary, Erasmus traineeship September 2015-January 2016 στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος στα πλαίσια του μεταπτυχιακού του διπλώματος με τίτλο: "Photo-statistical and DEM-based analysis of the Minoan eruption of the Santorini volcano" (Prof. David Karatson).

2016: Josefine Stakemann, "Seismic and hydroacoustic characterization of oceanic interplate volcanoes on the Azores Archipelago", Degree Master Thesis of Science, Univ. of Hamburg.

2016: Marie Blue, "The north-western rim of the Azores Plateau: Volcano-tectonics and sedimentary processes", Degree Bachelor of Science, Univ. of Hamburg.

2016/2017: Sara Pulici, Università degli Studi di Siena, Italy, Erasmus research entitled "A Geographical, Historical and Archaeological approach to the fascinating island of Santorini". (Learning Agreement Student Mobility for Studies).

2018: Emanuela Passalacqua, Università degli Studi di Messina, Italy, Erasmus traineeship 15/1/2018 ως 14/3/2018 στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

2019: Gábor Szűr, Eötvös Loránd University, Budapest, Erasmus programme in 2019 summer semester - his third year of Bsc studies (Learning Agreement Student Mobility for Studies).

2020...: Tsitou Lamprini: "Assessing Coastal Geoheritage - A Geoarchaeological Analysis of Ancient Harbours in East Attica, Greece." Supervisor Prof. Jean-Christophe Sourisseau of Aix-Marseille University. Μέλος της πενταμελούς Επιτροπής.

2021.....: Jafar Anbar, "Revisiting the Syrian coastline from Tartous to Tabbat-al-Hammam: Maritime Geoarchaeology on Arwad island and Tabbat-al-Hammam" *supervision: Assoc. Prof. Evi Nomikou, and Prof. Jean-Christophe Sourisseau of Aix-Marseille University.*

2023: Μέλος της πενταμελούς επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του Jonas Preine τίτλο «Volcano-Tectonic Evolution of the Christiana-Santorini-Kolumbo Volcanic Field, Central Aegean Sea», Department of Earth Sciences, Univ. of Amsterdam, (Επ. Υπεύθυνος Prof. C.Hubscher).

2023: Μέλος της επταμελούς επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της Ina Boehm με τίτλο «The evolution of the volcanism in the Eastern Aegean (Greece)», Amsterdam: Vrije Universiteit, (Επ. Υπεύθυνος Prof. P.Z. Vroon).

13.4 ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΕ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΝΑΦΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΩΝ (ERASMUS KEY ACTION 1: MOBILITY FOR LEARNERS AND STAFF-HIGHER EDUCATION STUDENT AND STAFF MOBILITY).

1. University of Portsmouth (κωδ. UKPORTSM001)

Προτείνεται σύναψη διμερούς συμφωνίας με το School of Earth and Environmental Sciences του University of Portsmouth.

Βασικός στόχος είναι η κινητικότητα μελών ΔΕΠ για διδασκαλία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, η κατάρτιση των εξερχομένων και εισερχομένων φοιτητών με την ενεργή τους συμμετοχή σε μαθήματα που διδάσκονται αντίστοιχα στους δύο εταίρους και η ανάπτυξη συνεργασίας σε μακροπρόθεσμο επίπεδο. Με το University of Portsmouth υπάρχει ήδη συνεργασία από το 2014 στα πλαίσια του ERASMUS INTENSIVE PROGRAM: «Integrating field classical and new methodologies for geological hazard assessment and communication» αλλά και σε ερευνητικό επίπεδο σε θέματα φυσικών καταστροφών, η οποία αναμένεται να συνδράμει καθοριστικά στην επιμόρφωση των μετακινούμενων φοιτητών. Τα προγράμματα των δύο εταίρων είναι πολύ παρόμοια σε δομή, φιλοσοφία και περιεχόμενο.

Προτείνονται μετακινήσεις 1 ΔΕΠ + 2 προπτυχ + 1 μεταπτυχ. από κάθε εταίρο.

2. Eötvös Loránd University (κωδ. HU BUDAPES01)

Προτείνεται σύναψη διμερούς συμφωνίας με το Department of Physical Geography του Eötvös Loránd University.

Βασικός στόχος είναι η κινητικότητα μελών ΔΕΠ για διδασκαλία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, η κατάρτιση των εξερχομένων και εισερχομένων φοιτητών με την ενεργή τους συμμετοχή σε μαθήματα που διδάσκονται αντίστοιχα στους δύο εταίρους και η ανάπτυξη συνεργασίας σε μακροπρόθεσμο επίπεδο.

Με το πανεπιστήμιο του Eötvös υπάρχει συνεργασία σε ερευνητικό επίπεδο για το ηφαίστειο της Σαντορίνης και κοινή συμμετοχή σε θερινά σχολεία από το 2014. Η κινητικότητα μέσω Erasmus αναμένεται να βοηθήσει στην κατάρτιση και εμπλουτισμό γνώσεων των μετακινούμενων φοιτητών σε θέματα φυσικών καταστροφών και ερμηνεία φυσικών φαινομένων. Τα προγράμματα των δύο εταίρων είναι πολύ παρόμοια σε δομή, φιλοσοφία και περιεχόμενο.

Προτείνονται μετακινήσεις 1 ΔΕΠ + 1 προπτυχ + 1 μεταπτυχ. από κάθε εταίρο.

3. The Arctic University of Norway (UiT) (κωδ. N TROMSO 01)

Προτείνεται σύναψη διμερούς συμφωνίας με το Department of Geosciences του Arctic University of Norway.

Στόχος είναι η ανάπτυξη της συνεργατικότητας και της ανταλλαγής απόψεων και ιδεών στους τομείς της ενέργειας, του κλίματος, της κοινωνίας και του περιβάλλοντος δίνοντας έμφαση στην κατανόηση των συνθηκών που επικρατούν στην Αρκτική καθώς αποτελούν το κλειδί για την κατανόηση της παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής καθώς και στην εξερεύνηση των ωκεανών και την προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος.

Προτείνονται μετακινήσεις 1 ΔΕΠ + 3 φοιτητές/τριες από κάθε εταίρο.

Εισερχόμενοι διδάσκοντες (ERASMUS)

-Dr. Mel Krokos, School of Creative Technologies, Univ. of Portsmouth Erasmus+ Staff Teaching/Training Mobility – 2017/18, (8-6-2018 έως 13-06-2018) στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

- Dr. Mel

Krokos, School of Creative Technologies, Univ. of Portsmouth Erasmus+ Staff Teaching/Training Mobility – 2016/17, (11/9/2017 έως 16/9/2017) στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

-Dr. Malcolm Whitworth, School of Earth and Environmental Sciences, Univ. of Portsmouth, Erasmus+ Staff Teaching/Training Mobility – 2016/17, (11/9/2017 έως 16/9/2017) στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

12. ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

- 2ο Euroconference Control and Management of Major Natural Risks: Volcanic risk, prevention, protection and management. Catania, Sicily, 19-23 October, 1998.
- 2009 AIV International Summer School of Volcanology at Nisyros, Greece “Field volcanological laboratory: the Nisyros and the adjoining volcanoes, Greece”- A window on the pre-eruptive magma processes”. Organized by the Italian Association of Volcanology in collaboration with the NKUA and IGME.
- International Summer School “Geological Setting, Mineral Resources and ancient works of Samos and adjacent islands of the Aegean Sea”, 26-30 August 2013, Samos.
- Erasmus IP Summer School Iceland 6-20 July 2014: “Integrating field classical and new methodologies for geological hazard assessment and communication”. PI: Prof. A. Tibaldi
- Campus Hungary Group Study Trip, September 2015, Santorini. PI: 2015 Prof. Dávid Karátson (EOTVOS Univ, Hungary), Dr. Ralf Gertisser (Keele University, UK).
- 1^ο Εφαρμοσμένο Σεμινάριο Πεδίου «SantoProtect 2015» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων» στη Σαντορίνη, 28 Μαΐου έως 1 Ιουνίου 2015.
<https://edcm.edu.gr/en/pms/kainotomies/santoprotect/o-apologismos-tou-1ou-efarmosmenou-seminariou-pediou-santoprotect-2015>
- May2017: Support for PhD students in deploying ROV and UAV in Milos island (Epithermal paleo surface evolution in emergent volcanoes: implications for shallow submarine mineral deposit exploration and preservation), PI: Dr. Jonathan Naden (BGS).
- 3^ο Εφαρμοσμένο Σεμινάριο Πεδίου «SantoProtect 2017» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων» στη Σαντορίνη, 7 έως 11 Ιουνίου 2017.
https://www.uoa.gr/anakoynoseis_kai_ekdiloseis/proboli_ekdilosis/santoprotect_2017_ent_atiko_efarmosmeno_seminario_pediou/
- 22-26 September 2017: CRL School 2017 “Corinth Rift Observatory”, Patra-Nafpaktos, Greece.
<https://nfo.crlab.eu/crl-school-2017>
- Staples Field Trip, University of Oregon, 23-26 March 2018, Santorini,
<https://blogs.uoregon.edu/staples2018/final-itinerary/>

- 3DTelC Erasmus+ Learning Teaching Training Event: Portsmouth Summer School, 22-31 July 2018, University of Portsmouth, UK.
<http://3dtelc.lmv.uca.fr/training/portsmouth-summer-school.html>
- 3DTelC Erasmus+ summer school, Learning Teaching Training Event: Santorini Summer School 12-21 October 2018, Santorini, Greece.
<http://3dtelc.lmv.uca.fr/training/santorini-summer-school.html>
- 3DTelC Erasmus+ summer school, Learning Teaching Training Event: Catania Summer School 5-14 May 2019, Catania, Italy.
<http://3dtelc.lmv.uca.fr/training/catania-summer-school.html>
- 5^ο Εφαρμοσμένο Σεμινάριο Πεδίου «SantoProtect 2019» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων» στη Σαντορίνη, 13 έως 17 Ιουνίου 2019.
<https://edcm.edu.gr/el/nea-tou-pms/anakoinoseis/efarmosmeno-seminario-pediou-santoprotect-2019>
- 3DTelC Erasmus+ summer school, Learning Teaching Training Event: Clermont Summer School 20-24 July 2020 (virtual).
- 1ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (1st SUMMER SCHOOL), ΝΙΣΥΡΟΣ, 29 ΜΑΪΟΥ – 5 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022. Διοργάνωση από το ΔΠΜΣ “Επιστήμες Γης και Περιβάλλον” του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ και το Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος “Νερό, Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή”.
<http://lcaae.geol.uoa.gr/el/%ce%b5%cf%80%ce%b9%cf%84%cf%85%cf%87%ce%ae%cf%82-%ce%bf%ce%bb%ce%bf%ce%ba%ce%bb%ce%ae%cf%81%cf%89%cf%83%ce%b7-%cf%84%cf%89%ce%bd-%ce%b5%cf%81%ce%b3%ce%b1%cf%83%ce%b9%cf%8e%ce%bd-%cf%84%ce%bf%cf%85/>
- BridgET Erasmus+ summer school, Bridging the gap between the land and the sea in a virtual environment for innovative teaching and community involvement in the science of climate change-induced marine and coastal geohazard, Santorini 3-14 October 2022.
<https://bridget.unimib.it/summerschools/santorini/>
- 2ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (2nd SUMMER SCHOOL), ΝΙΣΥΡΟΣ, 28 ΜΑΪΟΥ – 4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022. Διοργάνωση από το ΔΠΜΣ “Επιστήμες Γης και Περιβάλλον” του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ και το Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος “Νερό, Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή”.
https://wbcc.geol.uoa.gr/anakoinoseis_kai_ekdiloseis/proboli_anakoinosis/2nd_nisyros_summer_school/
- Maritime Informatics & Robotics' 23 Summer school, Syros 3-12 July 2023. University of the Aegean-SCHOOL OF ENGINEERING - Department of Product and Systems Design Engineering. <https://summer-schools.aegean.gr/Maritime2023>
- Θερινό σχολείο “Civil Pro2 Week” του Διδρυματικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών. Μέτσοβο 10-16 Ιουλίου 2023.

- BridgET Erasmus+ summer school, Bridging the gap between the land and the sea in a virtual environment for innovative teaching and community involvement in the science of climate change-induced marine and coastal geohazard, Acı Trezza 30 September-11 October 2023. <https://bridget.unimib.it/summerschools/mtetna/>
- Field-based research course on hydrothermal systems and the potential impacts of mineral mining, Milos 14-24 October 2023 σε συνεργασία με το Center for Deep Sea Research (University of Bergen).
<https://www.uib.no/en/deepsea/162557/field-based-research-course-hydrothermal-systems-and-potential-impacts-mineral-mining>

Προγράμματα εκπαίδευσης με χρήση καινοτόμων μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning)

- Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών. 2006-2008.
- Εκπαίδευση Στελεχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε θέματα Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών, 2008-2009.
- Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών για θέματα Πρόληψης και Διαχείρισης Εκτάκτων Αναγκών σε Σχολικές Μονάδες.

E-learning (Διαδικτυακά Σεμινάρια) του Ινστιτούτου Διαχείρισης Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών (ΙΔΑΦΚ):

- Σεμινάριο 1: Μελετώντας τα ηφαιστεια (24 Μαρτίου 2021)
- Σεμινάριο 2: Πρόδρομα Φαινόμενα και Επιπτώσεις (31 Μαρτίου 2021)
- Σεμινάριο 3: Διαχείριση ηφιαστειακής κρίσης-Το σχέδιο ΤΑΛΩΣ (28 Μαΐου 2021)
- Σεμινάριο 4: «Χαρτογράφηση βυθού» (28 Ιουνίου 2021). Σχολείο Εκπαίδευσης υγρού στοιχείου, επιβίωση, έρευνα, διάσωση.

Εκπαιδευτικά webinars στο Geoscience Methodology Course for Teachers του ENGIE project (2021): Empowering girls to become the geoscientists of tomorrow με διαλέξεις:

- Volcanic Hazards
- Seafloor Geomorphological features / Marine Geohazards

<https://www.engieproject.eu/webinars/>

Διαδικτυακά Εκπαιδευτικά Σεμινάρια στο New York College

Σεμινάριο 1:Μελετώντας τα ηφαιστεια (29 Νοεμβρίου 2021)

Σεμινάριο 2: Το ηφιαστειακό συγκρότημα Σαντορίνης-Κολούμπου (6 Δεκεμβρίου 2021)

13. CIVIS Blended Intensive Programme

Είμαι Επιστημονική Υπεύθυνη στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα 2024:

- 1) *Vulnerability of the Eastern Mediterranean: Natural Processes and Climate Risks (NatRisks).*

Θα πραγματοποιηθεί θερινό σχολείο (8-12 Μαΐου 2024) με τίτλο "NatRisks" στη Νίσυρο.

2) *MeME - MErcury in MarinE swallow water hydrothermal systems*

Θα πραγματοποιηθεί θερινό σχολείο (20-24 Μαΐου 2024) στη Μήλο με τίτλο "Bringing the gap between volcano-tectonics and geochemistry".

14. E-Learning του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Ε.Κ.Π.Α.

Ακαδημαϊκή Υπεύθυνη στο σεμινάριο: "Υποθαλάσσια Χαρτογράφηση - Μεθοδολογία και Γεωκίνδυνοι: Επεξεργασία, Διαχείριση, Απεικόνιση και Ανάλυση Δεδομένων".

Σκοπός του προγράμματος είναι η εξοικείωση των εκπαιδευόμενων με τη θαλάσσια και παράκτια χαρτογράφηση, με τη χρήση γεω-χωρικών τεχνολογιών και με την επεξεργασία δορυφορικών απεικονίσεων. Δίνεται έμφαση στις βασικές έννοιες της ακουστικής και του θαλάσσιου περιβάλλοντος, ώστε ο εκπαιδευόμενος να κατανοήσει τις διαδικασίες συλλογής και επεξεργασίας βαθυμετρικών δεδομένων. Παράλληλα, παρέχεται η δυνατότητα εκμάθησης τεχνολογιών αιχμής που αφορούν το πεδίο των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΣΠ) αλλά και των διαστημικών τεχνολογιών. Σκοπός είναι η συνδυαστική ανάλυση και η ερμηνεία δεδομένων του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος στον θαλάσσιο αλλά και στον παράκτιο χώρο.

<https://elearningekpa.gr/courses/ypothalassia-xartografisi-methodologia-kai-geokindunoi>

15. Επιμορφωτικά προγράμματα Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ)

Κατά το χρονικό διάστημα 02/2022 μέχρι και σήμερα, έχω συμμετάσχει ως εισηγήτρια πραγματοποιώντας εισηγήσεις, σε επιμορφωτικά προγράμματα που υλοποιήθηκαν και υπολογίστηκαν από τις εκπαιδευτικές μονάδες του ΕΚΔΔΑ (σύνολο ωρών 115):

- Σεισμικός κίνδυνος | Κατολισθήσεις | Έντονα καιρικά φαινόμενα | Πλημμύρες | Δασικές πυρκαγιές
- Διαχείριση Καταστροφών: Βασικές έννοιες | Θεσμικό πλαίσιο και πρακτικές βραχείας αποκατάστασης
- Διαχείριση φυσικών -τεχνολογικών καταστροφών
- Η Ατζέντα 2030 και οι στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ: το Διεθνές, Ευρωπαϊκό και Εθνικό πλαίσιο
- Επιμόρφωση σε θέματα Πρόληψης Φυσικών Καταστροφών σε μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς - Ο ρόλος των τοπικών κοινωνιών
- Η οργάνωση δράσεων για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού στην διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος

16. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ

1. FASZINATION WISSEN: *“Tsunamis in mitteleuropa”* PN 497787-43:24 channel VOX, Ιούνιος 2004 της Γερμανικής Τηλεόρασης. Εκπαιδευτικό ντοκιμαντέρ για την μορφολογία και εξέλιξη των ηφαιστειών της Ιταλίας και της Ελλάδας καθώς και τα παλιρροϊκά κύματα τα οποία προκλήθηκαν από τις ηφαιστειακές εκρήξεις π.χ. Σαντορίνης και Στρόμπολι, Ιούνιος 2004.
2. Ως μέλος της επιστημονικής ομάδας του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. στο εκπαιδευτικό-ερευνητικό πρόγραμμα «**Ναυτίλος 2005**» με Επιστ. Υπεύθυνο: Δρ. Ε.Παπαθανασίου συμμετείχα στο ντοκιμαντέρ «**Υποβρύχιες Διαδρομές**» με σκηνοθέτη τον Γιώργο Φιλιππίου. Στο ντοκιμαντέρ παρουσιάζεται η ερευνητική αποστολή με το **ωκεανογραφικό «ΑΙΓΑΙΟ»** και το βαθυσκάφος «ΘΕΤΙΣ» του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. στην καλδέρα της Σαντορίνης, στο ηφαίστειο του Κολούμπου, στο ρήγμα της Αμοργού, στον κήπο από κοράλλια στη Δ. Κρήτη-Γραμβούσα και στις υποβρύχιες χύτρες της Μήλου που μελετήθηκε η υδροθερμία. Επιλέχθηκα να κάνω κατάδυση με το βαθυσκάφος «ΘΕΤΙΣ» στα ΒΑ πρηνή της Νέας Καμένης σε βάθος 120μ για να μελετήσω το υποθαλάσσιο ηφαιστειακό ανάγλυφο που έχει προκύψει μετά από τις αλληπάλληλες ηφαιστειακές εκρήξεις. Το ντοκιμαντέρ αποτελεί εκπαιδευτικό υλικό στο Ενυδρείο της Ρόδου και στο «Θαλασσόκοσμο» της Κρήτης.
3. Ως μέλος της επιστημονικής ομάδας του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. στο εκπαιδευτικό-ερευνητικό πρόγραμμα «**Ναυτίλος 2006**» με Επιστ. Υπεύθυνο: Δρ. Ε.Παπαθανασίου συμμετείχα στο ντοκιμαντέρ «**Πύρινο Αιγαίο**» με σκηνοθέτη τον Σταμάτη Μπιρσίμη. Για το πρόγραμμα Ναυτίλος χρησιμοποιήθηκε το **ωκεανογραφικό «ΑΙΓΑΙΟ»** το οποίο ξεκίνησε το ταξίδι του από τον Πειραιά με πρώτη στάση την Σαντορίνη. Έπειτα κατευθύνθηκε προς τον Μεσσηνιακό κόλπο όπου πραγματοποιήθηκαν υποβρύχιες έρευνες στις περιοχές της Νεάπολης και της Στούπας. Από εκεί συνέχισε το ταξίδι του προς το Ιόνιο Πέλαγος και πιο συγκεκριμένα την Ζάκυνθο. Τέλος επισκέφθηκε περιοχές του Κορινθιακού κόλπου (Αρχαία Ελίκη και Ηραίων) και από εκεί έπλευσε προς τον Πειραιά όπου και ολοκληρώθηκε το ταξίδι. Επιλέχθηκα να καταδυθώ με το βαθυσκάφος «ΘΕΤΙΣ» στο υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Κολούμπου, σε βάθος 500μ και να μελετήσω το υδροθερμικό πεδίο στα ΒΑ πρηνή του κρατήρα. Η περιγραφή του ταξιδιού βρίσκεται στην ιστοσελίδα του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. <http://www.nautiloshcmr.gr>
4. Στη διάρκεια του ωκεανογραφικού πλόα με το Ω/Κ «Ναυτίλος» το 2010 στον υποθαλάσσιο χώρο του Κουλούμπου, ΒΑ της Σαντορίνης, συμμετείχα στο Εκπαιδευτικό ντοκιμαντέρ «OCEANUS», το οποίο χρηματοδοτείται από το BBC και το National Geographic, **“Allen Deep with Bob Ballard”**.
5. Λόγω των δορυφορικών συστημάτων τα οποία διέθετε το Ω/Κ «Ναυτίλος», δόθηκε η δυνατότητα της on-line πρόσβασης της ωκεανογραφικής έρευνας στο www.nautiluslive.org από όλους. Στην ιστοσελίδα αυτή μπορούσαν οι μαθητές-φοιτητές-απλοί κάτοικοι να υποβάλλουν τις ερωτήσεις-απορίες τους, να συμμετέχουν στις συζητήσεις των ερευνητών και να παρακολουθούν όλες τις επιστημονικές διεργασίες που γίνονταν πάνω στο πλοίο με σκοπό να αγαπήσουν και να κατανοήσουν την **Ωκεανογραφία**. Στην αποστολή του Αυγούστου (2010) χιλιάδες άτομα από την Ελλάδα και το εξωτερικό συμμετείχαν καθημερινά μέσω του διαδικτύου, στην ωκεανογραφική έρευνα του κρατήρα του υποθαλάσσιου ηφαιστείου του Κολούμπου, στην οποία και πραγματοποιήθηκαν 13 καταδύσεις των ROVs με συνολικό χρόνο εξερεύνησης 182 ώρες. Όλη την ωκεανογραφική αποστολή καθημερινά την παρακολουθούσαν εκατοντάδες μαθητές οι οποίοι βρίσκονταν στο «**Nautilus Live**» Θέατρο του **Mystic Aquarium & Institute for Exploration** και οι ερευνητές απαντούσαν όλα τα ερωτήματα που αφορούσαν θέματα Ωκεανογραφίας.

6. Στα πλαίσια της **εκπαιδευτικής δραστηριότητας** του Ερευνητικού Προγράμματος με το Ω/Κ «Ναυτίλος», κατά τη διάρκεια του Ωκεανογραφικού πλόα τον Οκτώβριο του 2010 και ύστερα από ειδική άδεια από το Προϊστάμενο της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Σαντορίνης, κ. Καραμολέγκο Μανώλη, συνδέθηκαν όλα τα σχολεία των νησιών: Σαντορίνη, Θηρασία, Ίος, Σίκινος, Φολέγανδρος, Ανάφη τη *Δευτέρα 4 Οκτωβρίου 2010* και οι μαθητές συμμετείχαν ενεργά στην **ωκεανογραφική αποστολή** στο υδροθερμικό πεδίο του Υποθαλάσσιου Ηφαιστείου του Κολούμπου μέσω της ιστοσελίδας του Προγράμματος από την αίθουσα υπολογιστών που διέθεταν. Ως **Υπεύθυνη** της Ελληνικής Αποστολής απάντησα σε όλες τις ερωτήσεις-απορίες των μαθητών σε θέματα **ωκεανογραφίας** και τους ενημέρωσα για το υποθαλάσσιο ηφαιστειακό περιβάλλον της Σαντορίνης.
7. Συμμετείχα στη σειρά ωκεανογραφικών ντοκιμαντέρ "**Ναυτίλος**" στην τηλεόραση του ΣΚΑΪ (προβλήθηκε καλοκαίρι 2011) στο 1^ο επεισόδιο με τίτλο «**Αποστολή Νερό-Πηγή Ζωής**», στο 7^ο επεισόδιο με τίτλο «**Το πύρινο Αιγαίο: Το υποθαλάσσιο ηφαιστειο του Κολούμπου**» και στο 8^ο επεισόδιο με τίτλο «**Το κυνήγι της κόκκινης γαρίδας**».
 - <http://www.explorenautilus.com/index.php/site/enotites/Sweet-Water/5>
 - <http://www.explorenautilus.com/index.php/site/enotites/Volcanoes/7>
 - <http://www.explorenautilus.com/index.php/site/enotites/Seals/4>
 - <http://www.skai.gr/player/TV/?mmid=216609>
8. Στη διάρκεια του ωκεανογραφικού πλόα με το Ω/Κ «**Ναυτίλος**» το Σεπτέμβριο του 2011 στον υποθαλάσσιο χώρο της Σαντορίνης επιλέχθηκα να συμμετέχω στα εκπαιδευτικά video και blog του ιστοχώρου www.nautiluslive.org με σκοπό τη σωστή ενημέρωση των πολιτών σε θέματα γεωλογικής ωκεανογραφίας.
 - <http://www.nautiluslive.org/video/2011/09/13/meet-team-chief-scientist-evi-nomikou>
 - <http://www.nautiluslive.org/search/node/Evi%20Nomikou>
9. Ραδιοφωνικό αφιέρωμα στην ωκεανογραφική έρευνα με το Ω/Κ «Ναυτίλος» στη Σαντορίνη στις 4 Σεπτεμβρίου 2011 Top Melody 104,9 FM Radio στην εκπομπή Τσάρκα στα νησιά
 - <http://www.topmelodyfm.gr/σαντορινη-otan-o-nautilus-ανακαλύπτει-τη-σαν-2.html#more-23529>
 - http://tsarkastanhsia.blogspot.com/2011/09/blog-post_06.html
10. "**Santorin-Die Schone auf dem Pulverfass**" Ντοκιμαντέρ από την Mare TV της Γερμανίας αφιερωμένο στη Σαντορίνη. Συμμετείχα στην ανάλυση της **Φυσικής Γεωγραφίας**-Γεωλογικής Ιστορίας του νησιού καθώς και στη σωστή ενημέρωση των κατοίκων για την κατάσταση του ηφαιστείου.
 - http://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/mare_tv/media/maretv419.html
11. • "**Santorini volcano**" NET TV, 2015 Morning Magazino: Pame Ellada
12. • "**MENOYME ΕΛΛΑΔΑ**»
 - <http://webtv.nerit.gr/webtv/live-uni/vod/dt-uni-vod.php?f=2015%2Fmenoume-ellada%2F20150508-menoume-ellada.mp4>
13. • "**Atlantis Found**" History Channel, 2015
 - <http://www.history.com/shows/atlantis-found/about>
14. • "**Η Ελλάδα από το Α ως το Ω**» OTE TV, 2016
 - <http://www.elculture.gr/blog/article/%cf%83%ce%b1%ce%bd%cf%84%ce%bf%cf%81%ce%af%ce%bd%ce%b7-%cf%84%ce%bf%cf%85->

[%ce%b7%cf%86%ce%b1%ce%b9%cf%83%cf%84%ce%b5%ce%af%ce%bf%cf%85/#prettyPhoto](#)

15. **Interview Santonews**, February 2016
<https://www.youtube.com/watch?v=JA--dN3dpQ8>
16. **TRAVEL CHANNEL "Expedition Unknown"**, with adventurer Josh Gates, November 2016
<https://www.youtube.com/watch?v=EJOPPZfPdzs&t=115s>
17. **SKAI TV**, interview for the tsunami that was triggered from LBA eruption, November 2016
<https://www.youtube.com/watch?v=g7LsTAiipMg>
18. **"Guardians of the Aegean"**, A film by Omiros Evangelinos , 2016
<https://vimeo.com/155048876>
19. **SIGMA Productions**: "The Santorini project: Geology, the amazing volcano from the land till the sea", December 2016
<https://www.youtube.com/watch?v=spNvZQtIgbw&feature=share>
20. **Café Scientifique** Athens, December 2016
<http://www.blod.gr/lectures/Pages/viewlecture.aspx?LectureID=3182>
21. Εκπομπή «**Ανάδειξέ το**», Φεβρουάριος 2017
https://www.youtube.com/watch?v=Zook2_AhpVs
22. **SKAI TV** (Mapping underwater volcanoes) March 2017
<https://www.youtube.com/watch?v=hk9r46RYnNg>
<http://www.skai.gr/player/TV/?mmid=287669>
23. **VOLCANO TV**: Interview, 9 April 2017
24. **CNN GREECE** : Αντέχει η Ελλάδα 7 Ρίχτερ? 19 Δεκεμβρίου 2017 με την Μαρία Καρχιλάκη
<https://www.cnn.gr/news/perivallon/story/110077/seismos-antexei-i-ellada-7-rixter-vid>
25. **SKAI TV** (Amorgos-Santorini): <http://www.skai.gr/player/tv/?mmid=291939>
26. **ZDF documentary**, "Die Wellenbrecher", 2017 (GRUPPE 5)
<https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/videos/ein-fall-fuer-lesch-und-steffens-wellenbrecher-100.html>
27. **Action in Greece**: Το ηφαίστειο των Μεθάνων, οι σπάνιες ομορφιές του, Οκτώβριος 2017
<https://www.youtube.com/watch?v=ll9LXfEryyg&feature=share>
28. **CNN Greece**: Interview 19 December 2017,
<http://www.cnn.gr/focus/story/110077/seismos-antexei-i-ellada-7-rixter-vid>
29. **Fire from the Deep**, April 2018

https://www.flashforwardpod.com/2018/04/10/fire-from-the-deep/?fbclid=IwAR14sa1TL-D76h8LLLeBK9CXlfmMu0qtaa_Bq7H9zrmQgi94jqKQhSyMxHb8

30. **FK181210** - #AdvancingAutonomy Schmidt Ocean Institute 2018, <https://www.facebook.com/SchmidtOcean/videos/353045428842347/UzpfSTE0NzYwOTk0MTM6MTAyMTgyMTAzMDI1OTcxMTM/>
31. **National Geographic Channel** "Drain the Oceans, Lost Worlds of the Mediterranean", June 2018 <https://www.youtube.com/watch?v=2iHM1sXH3t0>
32. **COSMOTE History**: "Το τόξο του Αιγαίου". Σειρά τεσσάρων επεισοδίων της COSMOTE TV, για τα ενεργά ηφαιστειακά κέντρα του Νοτίου Αιγαίου, Μέθανα, Μήλος, Σαντορίνη και Νίσυρος, <https://www.youtube.com/watch?v=M19YdUIFkSU>
33. **COSMOTE History**: "Expedition 398". Σειρά ντοκιμαντέρ 4 επεισοδίων της COSMOTE TV. Στο πρώτο επεισόδιο της σειράς παρουσιάζουν την ιδέα και τα στάδια της ωκεανογραφικής αποστολής "IODP Expedition 398", το δεύτερο επεισόδιο αφορά τη μεγάλη Μινωική έκρηξη, το τρίτο επεισόδιο είναι αφιερωμένο στον υποθαλάσσιο ηφαίστειο Κολούμπο και στην ερευνητική ομάδα του "SANTORY" που το παρακολουθεί και το τέταρτο επεισόδιο, «Η θεική διάσταση της τέφρας», μιλά για τη ζωή μετά την μεγάλη έκρηξη. <https://www.youtube.com/watch?v=sIHOA8E3zSc&list=PLnxyoMVDsfOaXXGXO6JjUubwy5YOPLQOo&index=5>

17. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Μέλος της Επιτροπής ΟΜ.Ε.Α. (Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης) του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος για το ακαδ. Έτη: 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024.
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής παραλαβής αγαθών Διαγωνισμών 2018 για Κοσμητεία Θετικών Επιστημών, Κοσμήτορας: Καθηγητής κ. Ι. Εμμανουήλ.
- Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων εξετάσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.
- Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στην Κατεύθυνση Γεωγραφία και Περιβάλλον (2017-2018).
- Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής παραλαβής αγαθών-υπηρεσιών του Τμήματος για το έτος 2017.
- Μέλος της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής για τη διενέργεια εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος κατά το διάστημα 01-12-2017 έως 30-11-2019.
- Μέλος της Επιτροπής αναμόρφωσης της Ιστοσελίδας για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.

17.
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Για τη θέση του **Λέκτορα** στο αντικείμενο της «Φυσικής Γεωγραφίας και Γεωλογικής Ωκεανογραφίας» στο ΕΚΠΑ *το 2011*:

Το συγγραφικό μου έργο περιλάμβανε **1** διδακτορική διατριβή, **11** εργασίες σε διεθνή περιοδικά με citation index, **22** εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων (με κρίση εργασιών), **10** εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων και λοιπές επιστημονικές εκδόσεις (με κρίση εργασιών), **43** ανακοινώσεις/περιλήψεις σε διεθνή συνέδρια και ημερίδες **(Σύνολο: 87)**.

Για τη θέση του **Επικούρου Καθηγητή** στο αντικείμενο της «Φυσικής Γεωγραφίας και Γεωλογικής Ωκεανογραφίας» στο ΕΚΠΑ *το 2015*:

Το συγγραφικό μου έργο περιλάμβανε **1** διδακτορική διατριβή, **24** εργασίες σε διεθνή περιοδικά με citation index, **32** εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων (με κρίση εργασιών), **15** εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων και λοιπές επιστημονικές εκδόσεις (με κρίση εργασιών), **73** ανακοινώσεις/περιλήψεις σε διεθνή συνέδρια και ημερίδες **(Σύνολο: 145)**.

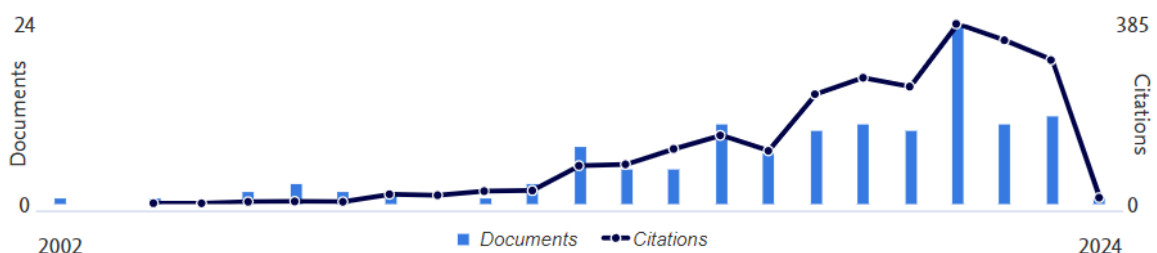
Για τη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή (Αύγουστος 2019) το συγγραφικό μου έργο περιλάμβανε **1** διδακτορική διατριβή, **64** εργασίες σε διεθνή περιοδικά με citation index (scopus, και 2 corrections), **61** εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων (με κρίση εργασιών), **28** εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων και λοιπές επιστημονικές εκδόσεις (με κρίση εργασιών), **186** ανακοινώσεις/περιλήψεις σε διεθνή συνέδρια και ημερίδες **(Σύνολο: 340)** και **66** ανακοινώσεις σε Ελληνικές Ημερίδες, Διεθνή θερινά σχολεία και διαλέξεις σε ξένα πανεπιστήμια χωρίς υποβολή περίληψης (HI: 17, .

Για τη θέση του Καθηγητή (Δεκέμβριος 2023), το συγγραφικό μου έργο περιλαμβάνει **1** διδακτορική διατριβή, **123** εργασίες σε διεθνή περιοδικά με citation index (scopus, και 2 corrections), **80** εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων (με κρίση εργασιών), **28** εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων και λοιπές επιστημονικές εκδόσεις (με κρίση εργασιών), **299** ανακοινώσεις/περιλήψεις σε διεθνή συνέδρια και ημερίδες **(Σύνολο: 531)** και **97** ανακοινώσεις σε Ελληνικές Ημερίδες, Διεθνή θερινά σχολεία και διαλέξεις σε ξένα πανεπιστήμια χωρίς υποβολή περίληψης.

Ο συνολικός αριθμός των αναφορών σε εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά στις οποίες συμμετέχω είναι **2477** με **h index 28** στα **1349 Cited Documents**. Στις παραπάνω αναφορές περιλαμβάνονται αυτές που εντοπίστηκαν από την αναζήτηση του citation index στο διαδίκτυο, στις βάσεις δεδομένων Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) και Social Sciences Citation Index (SSCI).

Author's ORCID profile: <https://orcid.org/0000-0001-8842-9730>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506369901>

Document & citation trends



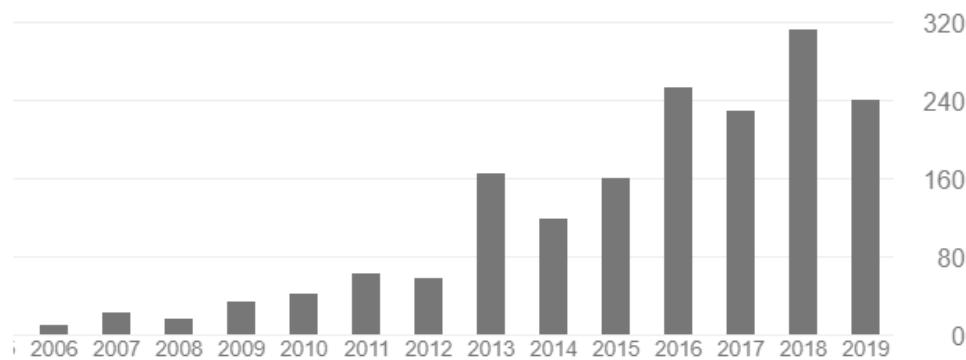
Σύμφωνα με το Google Scholar ο συνολικός αριθμός των αναφορών σε εργασίες, στις οποίες συμμετέχω δημοσιευμένες σε επιστημονικά περιοδικά ή Πρακτικά Συνεδρίων ή ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια είναι **3805** με **h-index: 33** και **i10-index: 88**.

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=C_iq0RUAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Citation indices

	All	Since 2014
Citations	3805	2548
h-index	33	28
i10-index	88	73

Citations per year



Παρατίθενται οι εργασίες (δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις) τις οποίες έχω συγγράψει ή έχω συμμετάσχει σαν συν-συγγραφέας.

17.1 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Papanikolaou D., Alexandri M., **Nomikou P.**, Ballas D. (2002). Morphotectonic structure of the western part of the North Aegean Basin based on swath bathymetry. *Marine Geology* 190 (1-2), pp.465.
2. Lykousis V., Alexandri S., Woodside J., **Nomikou P.**, Perissoratis C., Sakellariou D., G. de Lange, Dahlmann A., Casas D., Rousakis G., Ballas D. & Ioakim Chr. (2004). New evidence of extensive active mud volcanism in the Anaximander mountains (Eastern Mediterranean): The "ATHINA" mud volcano. *Environmental Geology* 46 (8 SPEC.ISS.), pp.1030.
3. Papanikolaou D., Alexandri M., **Nomikou P.**, (2006). Active faulting in the North Aegean basin. *Special Paper of the Geological Society of America* 409, pp.189.
4. Sigurdsson H., Carey S., Alexandri M., Vougioukalakis G., Croff K., Roman C., Sakellariou D., Anagnostou C., Rousakis G., Ioakim C., Gogou A., Ballas D., Misaridis T., **Nomikou P.**, (2006). Marine Investigations of Greece's Santorini Volcanic Field. *Eos* 87 (34), pp.337.

5. Sakellariou D., Lykousis V., Alexandri S., Kaberi H., Rousakis G., **Nomikou P.**, Georgiou P., Ballas D., 2007. Faulting, seismic-stratigraphic architecture and late quaternary evolution of the gulf of alkyonides basin – East Gulf of Corinth, Central Greece. *Basin Research* 19 (2), pp.273.
6. Alves T.M., Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri S., **Nomikou P.** (2007). Constraining the origin and evolution of confined turbidite systems: Southern Cretan margin, Eastern Mediterranean Sea (34°30-36°N). *Geo-Marine Letters* 27 (1), pp.41.
7. Lykousis V., Sakellariou D., Rousakis G., Alexandri S., Kaberi H., **Nomikou P.**, Georgiou P., Balas D. (2007). Sediment failure processes in active grabens: the Western Gulf of Corinth (Greece). *Submarine Mass Movements and Their Consequences*, 3rd International Symposium, pp.297.
8. Tibaldi A., Pasquarè F.A., Papanikolaou D., **Nomikou P.** (2008). Discovery of a huge sector collapse at the Nisyros volcano, Greece, by on-land and offshore geological-structural data. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 177 (2), pp.485.
9. Tibaldi A., Pasquarè F.A., Papanikolaou D., **Nomikou P.** (2008). Tectonics of Nisyros Island, Greece, by field and offshore data, and analogue modeling. *Journal of Structural Geology* 30 (12), pp.1489.
10. **Nomikou P.**, Tibaldi A., Pasquarè F., Papanikolaou D. (2009). Submarine Morphological analysis based on multibeam data of a huge collapse at the SE flank of Nisyros volcano. *Rendiconti Online Societa Geologica Italiana* 7, pp.177.
11. Lykousis V., Alexandri S., Woodside J., de Lange G., Dählmann A., Perissoratis C., Heeschen, K., Ioakim Chr., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Casas D., Kormas K., Rousakis G., Ballas D., Ercilla G., (2009). Mud volcanoes and gas hydrates in Anaximander Mountains (Eastern Mediterranean Sea). *Marine and Petroleum Geology* 26 (6), pp.854.
12. **Nomikou P.**, Papanikolaou D. (2011). Extension of active fault zones on Nisyros volcano across the Yali-Nisyros Channel based on onshore and offshore data. *Marine Geophysical Research* 32 (1), pp.181. DOI 10.1007/s11001-011-9119-z.
13. Parks M.M., Biggs J., England P., Mather T.A., **Nomikou P.**, Palamartchouk K., Papanikolaou X., Paradissis D., Parsons B., Pyle D., Raptakis C., Zacharis V. (2012). Evolution of Santorini Volcano dominated by episodic and rapid fluxes of melt from depth. *Nature Geoscience* 5 (10), pp.749.
14. Sakellariou D., Rousakis G., **Nomikou P.**, Croff Bell K., Carey S., Sigurdsson H. (2012). Tsunami triggering mechanisms associated with the 17th cent. BC Minoan eruption of Thera volcano, Greece. *Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference*, pp.61.
15. **Nomikou P.**, Carey S., Papanikolaou D., Croff Bell K., Sakellariou D., Alexandri M., Bejelou K. (2012). Submarine volcanoes of the Kolumbo volcanic zone NE of Santorini Caldera, Greece. *Global and Planetary Change* 90-91, pp.135.

16. Livanos I., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Rousakis G. (2013). The volcanic debris avalanche on the SE submarine slope of Nisyros volcano, Greece: Geophysical exploration and implications for subaerial eruption history. *Geo-Marine Letters* 33 (6), pp.419.
17. **Nomikou P.**, Carey S., Bell K.L.C., Papanikolaou D., Bejelou K., Alexandri M., Cantner K., Martin J.F. (2013). Morphological analysis and related volcanic features of the Kolumbo submarine volcanic chain (NE of Santorini Island, Aegean Volcanic Arc). *Zeitschrift fur Geomorphologie* 57, pp.29.
18. **Nomikou P.**, Bell K.L.C., Papanikolaou D., Livanos I., Martin J.F. (2013). Exploring the Avyssos-Yali-Strogyli submarine volcanic complex at the eastern edge of the Aegean Volcanic Arc. *Zeitschrift fur Geomorphologie* 57, pp.125.
19. Parks M.M., Caliro S., Chiodini G., Pyle D.M., Mather T.A., Berlo K., Edmonds M., Biggs J., **Nomikou P.**, Raptakis C. (2013). Distinguishing contributions to diffuse CO₂ emissions in volcanic areas from magmatic degassing and thermal decarbonation using soil gas ²²²Rn- δ^{13} C systematics: Application to Santorini volcano, Greece. *Earth and Planetary Science Letters* 377-378, pp.180.
20. Carey S., **Nomikou P.**, Croff Bell K.C., Lilley M., Lupton J., Roman C., Stathopoulou E., Bejelou K., Ballard R. (2013). CO₂ degassing from hydrothermal vents at Kolumbo submarine volcano, Greece, and the accumulation of acidic crater water. *Geology* 41 (9), pp.1035.
21. Kilias S.P., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Polymenakou P.N., Godelitsas A., Argyraki A., Carey S., Gamaletsos P., Mertzimekis T.J., Stathopoulou E., Goettlicher J., Steininger R., Betzelou K., Livanos I., Christakis C., Bell K.L.C., Scoullou M. (2013). New insights into hydrothermal vent processes in the unique shallow-submarine arc-volcano, Kolumbo (Santorini), Greece. *Scientific Reports* 3.
22. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Alexandri M., Sakellariou D., Rousakis G. (2013). Submarine volcanoes along the Aegean volcanic arc. *Tectonophysics* 597-598, pp.123.
23. Bell K. L. C., Carey S.N., **Nomikou P.**, Sigurdsson H., Sakellariou D. (2013). Submarine evidence of a debris avalanche deposit on the eastern slope of Santorini volcano, Greece. *Tectonophysics* 597-598, pp.147.
24. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Tibaldi A., Carey S., Livanos I., Bell K.L.C., Pasquarè F.A., Rousakis G. (2014). The detection of volcanic debris avalanches (VDAs) along the Hellenic volcanic arc, through marine geophysical techniques. *Advances in Natural and Technological Hazards Research* 37, pp.339.
25. **Nomikou P.**, Parks M.M., Papanikolaou D., Pyle D.M., Mather T.A., Carey S., Watts A.B., Paulatto M., Kalnins M., Livanos I., Bejelou K., Simou E., Perros I. (2014): The emergence and growth of a submarine volcano: The Kameni islands, Santorini (Greece). *GeoResJ*, 1-2, pp.8.
26. **Nomikou P.**, Carey S., Bell K.L.C., Papanikolaou D., Bejelou K., Cantner K., Sakellariou D., Perros I. (2014). Tsunami hazard risk of a future volcanic eruption of Kolumbo submarine volcano, NE of Santorini Caldera, Greece. *Natural Hazards* 72 (3), pp.1375.

27. Ulvrová M., Paris R., Kelfoun K., **Nomikou P.** (2014). Numerical simulations of tsunamis generated by underwater volcanic explosions at Karymskoye lake (Kamchatka, Russia) and Kolumbo volcano (Aegean Sea, Greece). *Natural Hazards and Earth System Sciences* 14 (2), pp.401.
28. Cantner K., Carey S., **Nomikou, P.** (2014). Integrated volcanologic and petrologic analysis of the 1650AD eruption of Kolumbo submarine volcano, Greece. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 269, pp. 28.
29. Watts A.B., Nomikou P., Moore J.D.P., Parks M.M., Alexandri M. (2015). Historical bathymetric charts and the evolution of Santorini submarine volcano, Greece. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems* 16 (3), pp.847.
30. Parks M.M., Moore J.D.P., Papanikolaou X., Biggs J., Mather T.A., Pyle D.M., Raptakis C., Paradissis D., Hooper A., Parsons B., **Nomikou, P.** (2015). From quiescence to unrest: 20 years of satellite geodetic measurements at Santorini volcano, Greece. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 120 (2), pp.1309.
31. Camilli R., **Nomikou P.**, Escartín J., Ridao P., Mallios A., Kiliass S.P., Argyraki A., Andreani M., Ballu V., Campos R., Deplus C., Gabsi T., Garcia R., Gracias N., Hurtós N., Magi L., Mével C., Moreira M., Palomeras N., Pot O., Ribas D., Ruzié L., Sakellariou D. (2015). The Kallisti Limnes, carbon dioxide-accumulating subsea pools. *Scientific Reports* 5.
32. Johnston E.N., Sparks R.S.J., **Nomikou P.**, Livanos I., Carey S., Phillips J.C. and Sigurdsson, H. (2015). Stratigraphic relations of Santorini's intracaldera fill and implications for the rate of post-caldera volcanism. *Journal of the Geological Society* 172, pp.323.
33. Hubscher C., Ruhnau M., **Nomikou P.** (2015). Volcano-tectonic evolution of the polygenetic Kolumbo submarine volcano/Santorini (Aegean Sea). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 291, pp. 101.
34. **Nomikou P.**, Druitt T.H., Hübscher C., Mather T.A., Paulatto M., Kalnins L.M., Kelfoun K., Papanikolaou D., Bejelou K., Lampridou D., Pyle D.M., Carey S., Watts A.B., Weib B., Parks M.M. (2016). Post-eruptive flooding of Santorini caldera and implications for tsunami generation. *Nature Communications* 7.
35. Vilaseca G., Deplus C., Escartín J., Ballu V., **Nomikou P.**, Mével C., Andreani M. (2016). Oceanographic Signatures and Pressure Monitoring of Seafloor Vertical Deformation in Near-coastal, Shallow Water Areas: A Case Study from Santorini Caldera. *Marine Geodesy* 39 (6), pp.401.
36. Klaver M., Carey S., **Nomikou P.**, Smet I., Godelitsas A., Vroon P. (2016). A distinct source and differentiation history for Kolumbo submarine volcano, Santorini volcanic field, Aegean arc. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems* 17 (8), pp.3254.
37. Escartín J., Leclerc F., Olive J.-A., Mevel C., Cannat M., Petersen S., Augustin N., Feuillet N., Deplus C., Bezos A., Bonnemaïn D., Chavagnac V., Choi Y., Godard M., Haaga K.A., Hamelin C., Ildefonse B., Jamieson J.W., John B.E., Leleu T., MacLeod C.J., Massot-Campos M., **Nomikou P.**, Paquet M., Rommevaux-Jestin C., Rothenbeck M., Steinführer A., Tominaga M., Triebe L., Campos R., Gracias N., Garcia R., Andreani

- M.,
 Vilaseca G. (2016). First direct observation of coseismic slip and seafloor rupture along a submarine normal fault and implications for fault slip history. *Earth and Planetary Science Letters* 450, pp. 96.
38. Rizzo A.L., Caracausi A., Chavagnac V., **Nomikou P.**, Polymenakou P.N., Mandalakis M., Kotoulas G., Magoulas A., Castillo A., Lampridou D. (2016). Kolumbo submarine volcano (Greece): An active window into the Aegean subduction system. *Scientific Reports* 6.
 39. Ulvrova M., Paris R., **Nomikou P.**, Kelfoun K., Leibrandt S., Tappin D.R., McCoy F.W. (2016). Source of the tsunami generated by the 1650 AD eruption of Kolumbo submarine volcano (Aegean Sea, Greece). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 321, pp. 125.
 40. Oulas A., Polymenakou P.N., Seshadri R., Tripp H.J., Mandalakis M., Paez-Espino A.D., Pati A., Chain P., **Nomikou P.**, Carey S., Kilias S., Christakis C., Kotoulas G., Magoulas A., Ivanova N.N., Kyripides N.C. (2016). Metagenomic investigation of the geologically unique Hellenic Volcanic Arc reveals a distinctive ecosystem with unexpected physiology. *Environmental Microbiology* 18 (4), pp.1122.
 41. Athanassas C.D., Bourlès D.L., Braucher R., Druitt T.H., **Nomikou P.**, Léanni L. (2016). Evidence from cosmic ray exposure (CRE) dating for the existence of a pre-Minoan caldera on Santorini, Greece. *Bulletin of Volcanology* 78 (5).
 42. **Nomikou P.**, Hübscher C., Ruhnau M., Bejelou K. (2016). Tectono-stratigraphic evolution through successive extensional events of the Anydros Basin, hosting of the Kolumbo volcanic field at Aegean Sea, Greece. *Tectonophysics* 671, pp. 202.
 43. Christopoulou M.E., Mertzimekis T.J., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Carey S., Mandalakis M. (2016). Influence of hydrothermal venting on water column properties in the crater of the Kolumbo submarine volcano, Santorini volcanic field (Greece). *Geo-Marine Letters* 36 (1), pp.15.
 44. **Nomikou P.**, Ocakoğlu N., Alp I.Y., Lampridou D., Papanikolaou (2017). Morpho-structural setting of the eastern part of the Aegean Sea (Kos-Nisyros-Tilos-Gökova region) revealed by high-resolution bathymetry. 16th International Conference Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects.
 45. Tzifas, I.T., Misaelides P., Godelitsas A., Gamaletsos P.N., **Nomikou P.**, Karydas A.G., Kantarelou V., Papadopoulos A. (2017). Geochemistry of coastal sands of Eastern Mediterranean: The case of Nisyros volcanic materials. *Chemie der Erde - Geochemistry* 77 (3), pp.487.
 46. Lampridou D., **Nomikou P.**, Alexandri M., Papanikolaou D., Hübscher C., Ioannou T., Sorotou P. and Ragia L. (2017). Morphotectonic analysis between Crete and Kasos. *GISTAM 2017 - Proceedings of the 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management*, pp.142.
 47. Antoniou V., Lappas S., Leoussis C. & **Nomikou P.** (2017). Landslide risk assessment of the Santorini volcanic group. *GISTAM 2017 - Proceedings of the 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management*, pp.131.

48. Hooft E.E.E., **Nomikou P.**, Toomey D.R., Lampridou D., Getz C., Christopoulou M.-E., O'Hara, D., Arnoux G.M., Bodmer M., Gray M., Heath B.A., VanderBeek B.P., (2017). Backarc tectonism, volcanism, and mass wasting shape seafloor morphology in the Santorini-Christiana-Amorgos region of the Hellenic Volcanic Arc. *Tectonophysics* 712-713, pp.396.
49. Escartin J., Mevel C., Petersen S., Bonnemaïn D., Cannat M., Andreani M., Augustin N., Bezos A., Chavagnac V., Choi Y., Godard M., Haaga K., Hamelin C., Ildefonse B., Jamieson J., John B., Leleu T., MacLeod C. J., Massot-Campos M., **Nomikou P.**, Olive J. A., Paquet M., Rommevaux C., Rothenbeck M., Steinfuhrer A., Tominaga M., Triebe L., Campos R., Gracias N., and Garcia R. (2017): Tectonic structure, evolution, and the nature of oceanic core complexes and their detachment fault zones (13°20'N and 13°30'N, Mid Atlantic Ridge). *Geochemistry, Geophysics, Geosystems* 18 (4), pp.1451.
50. Bakalis E., Mertzimekis T.J., **Nomikou P.**, Zerbetto F. (2017). Breathing modes of Kolumbo submarine volcano (Santorini, Greece). *Scientific Reports* 7.
51. Antoniou V., Ragia L., **Nomikou P.**, Bardouli P., Lampridou D., Ioannou T., Kalisperakis I., Stentoumis C. (2018). Creating a story map using geographic information systems to explore geomorphology and history of Methana peninsula. *ISPRS International Journal of Geo-Information* 7 (12).
52. Triantaphyllou M.V., Baumann K.-H., Karatsolis B.-T., Dimiza M.D., Psarra S., Skampa E., Patoucheas P., Vollmar N.M., Koukousioura O., Katsigera A., Krasakopoulou E., **Nomikou, P.** (2018). Cocolithophore community response along a natural CO₂ gradient off Methana (SW Saronikos Gulf, Greece, NE Mediterranean). *PLoS ONE* 13 (7).
53. Bakalis E., Mertzimekis T.J., **Nomikou P.**, Zerbetto F. (2018). Temperature and conductivity as indicators of the morphology and activity of a submarine volcano: Avyssos (nisyros) in the south aegean sea, Greece. *Geosciences (Switzerland)* 8 (6).
54. Karátson D., Gertisser R., Telbisz T., Vereb V., Quidelleur X., Druitt T., Nomikou P., Kósik S. (2018). Towards reconstruction of the lost Late Bronze Age intra-caldera island of Santorini, Greece. *Scientific Reports* 8 (1).
55. Fuller S., Carey S., **Nomikou P.** (2018). Distribution of fine-grained tephra from the 1650 CE submarine eruption of Kolumbo volcano, Greece. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 352, pp.10.
56. Christakis C.A., Polymenakou P.N., Mandalakis M., **Nomikou P.**, Kristoffersen J.B., Lampridou D., Kotoulas G., Magoulas A. (2018). Microbial community differentiation between active and inactive sulfide chimneys of the Kolumbo submarine volcano, Hellenic Volcanic Arc. *Extremophiles* 22 (1), pp.13.
Correction to: Microbial community differentiation between active and inactive sulfide chimneys of the Kolumbo submarine volcano, Hellenic Volcanic Arc (*Extremophiles*, (2018), 22, 1, (13-27), 10.1007/s00792-017-0971-x). *Extremophiles* 22 (5), pp.825.
57. Ocakoğlu N., **Nomikou P.**, İşcan Y., Loreto M.F., Lampridou D. (2018). Evidence of extensional and strike-slip deformation in the offshore Gökova-Kos area affected by the July 2017 Mw6.6 Bodrum-Kos earthquake, eastern Aegean Sea. *Geo-Marine Letters* 38 (3), pp.211.

58. **Nomikou P.**, Hübscher C., Papanikolaou D., Farangitakis P. G., Ruhnu M., Lampridou D. (2018). Expanding extension, subsidence and lateral segmentation within the Santorini - Amorgos basins during Quaternary: Implications for the 1956 Amorgos events, central - south Aegean Sea, Greece. *Tectonophysics* 722, pp.138.
59. Moreira M., Escartin J., Scelin L., Ruzie L., **Nomikou P.**, Mével C., Andreani, M. (2019). New insights into the plumbing system of Santorini using helium and carbon isotopes. *Geochemical Perspectives Letters* 10, pp.46.
60. Rizzo A.L., Caracausi A., Chavagnac V., **Nomikou P.**, Polymenakou P.N., Mandalakis M., Kotoulas G., Magoulas A., Castillo A., Lampridou D., Maruszczak N., Sonke J.E. (2019). Geochemistry of CO₂-rich gases venting from submarine volcanism: The case of Kolumbo (Hellenic Volcanic Arc, Greece). *Frontiers in Earth Science* 7.
61. Hooft E.E.E., Heath B.A., Toomey D.R., Paulatto M., Papazachos C.B., **Nomikou P.**, Morgan J.V., Warner M.R. (2019). Seismic imaging of Santorini: Subsurface constraints on caldera collapse and present-day magma recharge. *Earth and Planetary Science Letters* 514, pp.48.
Corrigendum to "Seismic imaging of Santorini: Subsurface constraints on caldera collapse and present-day magma recharge" [Earth Planet. Sci. Lett. 514 (2019) 48–61](S0012821X19301360)(10.1016/j.epsl.2019.02.033). *Earth and Planetary Science Letters* 515, pp.291.
62. Mandalakis M., Gavriilidou A., Polymenakou P.N., Christakis C.A., **Nomikou P.**, Medvecky M., Kilias S.P., Kentouri M., Kotoulas G., Magoulas A. (2019). Microbial strains isolated from CO₂-venting Kolumbo submarine volcano show enhanced co-tolerance to acidity and antibiotics. *Marine Environmental Research* 144, pp.102.
63. Lampridou D., **Nomikou P.**, Ragia L., Alexandri M., Papanikolaou D., Huebscher C., Ioannou Th., Sorotou P. (2019). Data acquisition and mapping for geohazard analysis. *Communications in Computer and Information Science* 936, pp.130.
64. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Papanikolaou I., Lampridou D., Rousakis G., Alexandri M. (2019). Active tectonics and seismic hazard in Skyros Basin, North Aegean Sea, Greece. *Marine Geology* 407, pp.94.
65. **Nomikou P.**, Hübscher C., Carey S. (2019): The Christiana–Santorini–Kolumbo Volcanic Field. *Elements*; 15 (3): 171–176.

Για εκλογή στη θέση του Καθηγητή

66. B. A. Heath E. E. E. Hooft D. R. Toomey C. B. Papazachos **P. Nomikou** M. Paulatto J. V. Morgan M. R. Warner (2019). Tectonism and Its Relation to Magmatism Around Santorini Volcano From Upper Crustal P Wave Velocity. *JGR Solid Earth*. 124, 10, p.10610-10629.
67. Dura, A., Mertzimekis, T.J., Bakalis E., Nomikou, P., Gondikas A., Hannington M.D. and Petersen S. (2019), CTD Data Profiling to Assess the Natural Hazard of Active Submarine Vent Fields: The Case of Santorini Island. *Bulletin Geological Society of Greece*, 56, p.70-81.

68. Antoniou, V.; Bonali, F.L.; **Nomikou, P.**; Tibaldi, A.; Melissinos, P.; Mariotto, F.P.; Vitello, F.R.; Krokos, M.; Whitworth, M. Integrating (2020). Virtual Reality and GIS Tools for Geological Mapping, Data Collection and Analysis: An Example from the Metaxa Mine, Santorini (Greece). *Appl. Sci.* (2020) 10, 8317. <https://doi.org/10.3390/app10238317>
69. Pehlivanides, G.; Monastiridis, K.; Tourtas, A.; Karyati, E.; Ioannidis, G.; Bejelou, K.; Antoniou, V.; **Nomikou, P.** (2020). The VIRTUALDiver Project. Making Greece's Underwater Cultural Heritage Accessible to the Public. *Appl. Sci.* 2020, 10, 8172. <https://doi.org/10.3390/app10228172>
70. Dávid Karátson, Tamás Telbisz, Ralf Gertisser, Thomas Strasser, **Paraskevi Nomikou**, Timothy Druitt, Viktor Vereb, Xavier Quidelleur, Szabolcs Kósik (2020). Constraining the landscape of Late Bronze Age Santorini prior to the Minoan eruption: Insights from volcanological, geomorphological and archaeological findings. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*. Volume 401, 106911. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2020.106911>.
71. ElSaer, A., Stentoumis, C., Kalisperakis, I., and **Nomikou, P.** (2020): DEVELOPING A STRATEGY FOR PRECISE 3D MODELLING OF LARGE-SCALE SCENES FOR VR, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLIII-B4-2020, 567–574, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B4-2020-567-2020>, 2020.
72. El Saer, A., Stentoumis, C., Kalisperakis, I., Grammatikopoulos, L., **Nomikou, P.**, and Vlasopoulos, O.: 3D RECONSTRUCTION AND MESH OPTIMIZATION OF UNDERWATER SPACES FOR VIRTUAL REALITY, *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLIII-B2-2020, 949–956, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B2-2020-949-2020>, 2020.
73. Tibaldi, A., Bonali, F.L., Vitello, F., E. Delage, **P. Nomikou**, V. Antoniou, U. Becciani, B. Van Wyk de Vries, M. Krokos & M. Whitworth (2020). Real world–based immersive Virtual Reality for research, teaching and communication in volcanology. *Bull Volcanol* 82, 38. <https://doi.org/10.1007/s00445-020-01376-6>.
74. B.G. McVey ; E.E.E. Hooft ; B.A. Heath ; D.R. Toomey ; M. Paulatto ; J.V. Morgan ; **P. Nomikou** ; C.B. Papazachos (2020). Magma accumulation beneath Santorini volcano, Greece, from P-wave tomography. *Geology* (2020) 48 (3): 231–235.
75. POLYMENAKOU, P.N., **NOMIKOU, P.**, MANDALAKIS, M., KILIAS, S., KOTOULAS, G., KYRPIDES, N.C., MAGOULAS, A. 2020. Microbial Benthic Communities in the Aegean Sea. In : ANAGNOSTOU, C.L., KOSTIANOY, A.G., MARIOLAKOS, I.D. PANAYOTIDIS, P., SOILEMEZIDOU, M. TSALTAS, G. (eds), *The Aegean Sea Environment: The Natural System*, *Hdb Env Chem*, DOI 10.1007/698_2020_685, Springer Nature Switzerland AG.
76. **Nomikou, P.**, Krassakis, P., Kazana, S., Papanikolaou, D., & Koukouzas, N. (2021). The volcanic relief within the Kos-Nisyros-Tilos Tectonic Graben at the eastern edge of the Aegean volcanic arc, Greece and geohazard implications. *Geosciences*, 11(6), 231.
77. Antoniou, V., **Nomikou, P.**, Papaspyropoulos, K., Karatzaferis, O., Vlasopoulos, O., Stentoumis, C., & Kalisperakis, I. (2021). A Journey to Salamis Island (Greece) using a GIS Tailored Interactive Story Map Application. In *GISTAM* (pp. 187-194).

78. Huff, A. E., **Nomikou, P.**, Thompson, L. A., Hooft, E. E., & Walker, I. J. (2021). Applying planetary mapping methods to submarine environments: onshore-offshore geomorphology of Christiana-Santorini-Kolumbo Volcanic Group, Greece. *Journal of Maps*, 17(3), 111-121.
79. Bonali, F.L., Fallati, L., Antoniou, V., Drymoni, K., Mariotto, F.P., Corti, N., Tibaldi, A., Gudmundsson, A. & **Nomikou, P.**, (2021). Virtual Outcrops Building in Extreme Logistic Conditions for Data Collection, Geological Mapping, and Teaching: The Santorini's Caldera Case Study, Greece. In *GISTAM* (pp. 67-74).
80. Higgins, M. D., Debecq, A., Vander Auwera, J., & **Nomikou, P.** (2021). Chemical and textural diversity of Kameni (Greece) dacites: role of vesiculation in juvenile and mature basal crystal masses. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 176, 1-20.
81. **Nomikou, P.**, Evangelidis, D., Papanikolaou, D., Lampridou, D., Litsas, D., Tsaparas, Y. & Koliopanos, I., (2021). Morphotectonic analysis along the northern Margin of Samos Island, related to the seismic activity of October 2020, Aegean Sea, Greece. *Geosciences*, 11(2), p.102.
82. Antoniou, V., **Nomikou, P.**, Panousis, D., & Zafeirakopoulou, E. (2021). Nisyros Volcanic island: A geosite through a tailored GIS story. *Geosciences*, 11(3), 132.
83. Polymenakou, P. N., **Nomikou, P.**, Zafeiropoulos, H., Mandalakis, M., Anastasiou, T. I., Kiliias, S., Kyprides, N.C., Kotoulas G., Magoulas, A. (2021). The santorini volcanic complex as a valuable source of enzymes for bioenergy. *Energies*, 14(5), 1414.
84. PARASKEVAS, M., PARADISSIS, D., RAPTAKIS, K., **NOMIKOU, P.**, HOOFT, E., & BEJELOU, K. (2021). Gravity observations on Santorini island (Greece): Historical and recent campaigns. *Contributions to Geophysics and Geodesy*, 51(1).
85. Marques, F.O., Catalão, J., Hübscher, C., Costa, A.C.G., Hildenbrand, A., Zeyen, H., **Nomikou, P.**, Lebas, E. and Zanon, V., (2021). The shaping of a volcanic ridge in a tectonically active setting: The Pico-Faial Ridge in the Azores Triple Junction. *Geomorphology*, 378, p.107612.
86. Shen, Y., Whittaker, C. N., Lane, E. M., White, J. D., Power, W., & **Nomikou, P.** (2021). Laboratory experiments on tsunamigenic discrete subaqueous volcanic eruptions. Part 2: Properties of generated waves. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 126(5), e2020JC016587.
87. Shen, Y., Whittaker, C. N., Lane, E. M., White, J. D., Power, W., & **Nomikou, P.** (2021). Laboratory experiments on tsunamigenic discrete subaqueous volcanic eruptions. Part 2: Free surface disturbances. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 126(5), e2020JC016588
88. Vrolijk, P., Summa, L., Ayton, B., **Nomikou, P.**, Hüpers, A., Kinnaman, F., Sylva, S., Valentine, D. and Camilli, R., 2021. Using a ladder of seeps with computer decision processes to explore for and evaluate cold seeps on the Costa Rica active margin. *Frontiers in Earth Science*, 9, p.601019.
89. Pasquaré Mariotto, F., Antoniou, V., Drymoni, K., Bonali, F.L., **Nomikou, P.**, Fallati, L., Karatzaferis, O. and Vlasopoulos, O., 2021. Virtual geosite communication through a

- webgis platform: A case study from Santorini island (Greece). *Applied Sciences*, 11(12), p.5466.
90. Patoucheas, P., Koukousioura, O., Psarra, S., Aligizaki, K., Dimiza, M.D., Skampa, E., Michailidis, I., **Nomikou, P.** and Triantaphyllou, M.V., 2021. Phytoplankton community structure changes during autumn and spring in response to environmental variables in Methana, Saronikos Gulf, Greece. *Environmental Science and Pollution Research*, pp.1-12.
 91. Dura, A., Mertzimekis, T. J., **Nomikou, P.**, Gondikas, A., Gómez Míguez, M. M., Bakalis, E., & Zerbetto, F. (2021). The Hydrothermal Vent Field at the Eastern Edge of the Hellenic Volcanic Arc: The Avysson Caldera (Nisyros). *Geosciences*, 11(7), 290.
 92. Puzenat, V., Escartin, J., Martelat, J.-E., Barreyre, T., Le Moine Bauer, S. Nomikou, P., Gracias, N., Allemand, P., Antoniou, V., Coskun, O., Garcia, R., Grandjean, P., Leth Jørgensen, S., Magí, L., Mandalakis, M., Orsi, W., Polymenakou, P., Schouw, A., Vallicrosa, G. & Vlasopoulos, O. (2021). Shallow-water hydrothermalism at Milos (Greece): Nature, distribution, heat fluxes and impact on ecosystems. *Marine Geology 2021*, 106521, ISSN 0025-3227,
 93. Heath, B. A., Hooft, E. E. E., Toomey, D. R., Paulatto, M., Papazachos, C. B., **Nomikou, P.**, & Morgan, J. V. (2021). Relationship between active faulting/fracturing and magmatism around Santorini: Seismic anisotropy from an active source tomography experiment. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 126(8), e2021JB021898.
 94. Battershill, L., Whittaker, C. N., Lane, E. M., Popinet, S., White, J. D., Power, W. L., & **Nomikou, P.** (2021). Numerical simulations of a fluidized granular flow entry into water: insights into modeling tsunami generation by pyroclastic density currents. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 126(11), e2021JB022855.
 95. Bravakos, P., Mandalakis, M., **Nomikou, P.**, Anastasiou, T.I., Kristoffersen, J.B., Stavroulaki, M., Kiliyas, S., Kotoulas, G., Magoulas, A. and Polymenakou, P.N., 2021. Genomic adaptation of *Pseudomonas* strains to acidity and antibiotics in hydrothermal vents at Kolumbo submarine volcano, Greece. *Scientific Reports*, 11(1), p.1336.
 96. **Nomikou, P.**, Papanikolaou, D., Lampridou, D., Blum, M., & Hübscher, C. (2021). The active tectonic structures along the southern margin of Lesvos Island, related to the seismic activity of July 2017, Aegean Sea, Greece. *Geo-Marine Letters*, 41(4), 49.
 97. Kutterolf, S., Freundt, A., Druitt, T.H., McPhie, J., **Nomikou, P.**, Pank, K., Schindlbeck-Belo, J.C., Hansteen, T.H. and Allen, S.R., 2021. The medial offshore record of explosive volcanism along the central to eastern Aegean Volcanic Arc: 2. Tephra ages and volumes, eruption magnitudes and marine sedimentation rate variations. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 22(12), p.e2021GC010011.
 98. Kutterolf, S., Freundt, A., Hansteen, T.H., Dettbarn, R., Hampel, F., Sievers, C., Wittig, C., Allen, S.R., Druitt, T.H., McPhie J., **Nomikou, P.**, Pank, K., 2021. The medial offshore record of explosive volcanism along the central to eastern Aegean Volcanic Arc: 1. Tephrostratigraphic Correlations. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 22(12), p.e2021GC010010.

99. Bonali, F.L., Russo, E., Vitello, F., Antoniou, V., Marchese, F., Fallati, L., Bracchi, V., Corti, N., Savini, A., Whitworth, M., Drymoni, K., Pasquaré Mariotto, F., **Nomikou, P.**, Sciacca, E., Bressan, S., Falsaperla, S., Reitano, D., Van Wyk de Vries, B., Krokos, M., Panieri, G., Stiller-Reeve, M.A., Vizzari, G., Becciani, U., Tibaldi, A. (2022). How Academics and the Public Experienced Immersive Virtual Reality for Geo-Education (2022). *Geosciences* 2022, 12 ,9 <https://doi.org/10.3390/geosciences 12010009>
100. Preine, J., Karstens, J., Hübscher, C., **Nomikou, P.**, Schmid, F., Crutchley, G. J., Druitt, T., Papanikolaou, D. (2022). Spatio-temporal evolution of the Christiana-Santorini-Kolumbo volcanic field, Aegean Sea. *Geology*. 10.1130/G49167.1.
101. **Nomikou, P.**, Polymenakou, P.N., Rizzo, A.L., Petersen, S., Hannington, M., Kiliias, S.P., Papanikolaou, D., Escartin, J., Karantzalos, K., Mertzimekis, T.J. and Antoniou, V., Krokos, M., Grammatikopoulos, L., Italiano, F., Caruso, C.G., Lazzaro, G., Longo, M., Scappuzzo, S.S., D'Alessandro, W., Grassa, F., Bejelou, K., Lampridou, D., Katsigera, A., Dura. A.2022. SANTORY: SANTORini's Seafloor Volcanic ObservatorY. *Frontiers in Marine Science*, 9: 796376.
102. Kotopoulou, E., Godelitsas, A., Gottlicher, J., Steininger, R., Price, R., Fike, D.A., Amend, J.P., Gilhooly III, W.P., Druschell, G., **Nomikou, P.** and Gamaletsos, P.N., 2022. Metastable iron (mono) sulfides in the Shallow-Sea hydrothermal sediments of Milos, Greece. *ACS Earth and Space Chemistry*, 6(4), pp.920-931.
103. Pank, K., Hansteen, T.H., Geldmacher, J., Hauff, F., Jicha, B., **Nomikou, P.**, Garbe-Schönberg, D. and Hoernle, K., 2022. Mineralogy and geochemistry of lavas from the submarine lower caldera walls of Santorini Volcano (Greece). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 427, p.107556.
104. Preine, J., Karstens, J., Hübscher, C., Crutchley, G. J., Druitt, T. H., Schmid, F., & **Nomikou, P.** (2022). The Hidden Giant: How a rift pulse triggered a cascade of sector collapses and voluminous secondary mass-transport events in the early evolution of Santorini. *Basin Research*. 10.1111/bre.12667.
105. Beier, C., Genske, F., Hübscher, C., Haase, K. M., Bach, W., & **Nomikou, P.** (2022). The submarine Azores Plateau: Evidence for a waning mantle plume?. *Marine Geology*, 451, 106858.
106. Harknett, J., Whitworth, M., Rust, D., Krokos, M., Kearl, M., Tibaldi, A., Bonali, F.L., De Vries, B.V.W., Antoniou, V., **Nomikou, P.** and Reitano, D., 2022. The use of immersive virtual reality for teaching fieldwork skills in complex structural terrains. *Journal of Structural Geology*, 163, p.104681.
107. Preine, J., Hübscher, C., Karstens, J., **Nomikou, P.** (2022). Volcano-Tectonic Evolution of the Christiana-Santorini-Kolumbo Rift Zone. *Tectonics*. 10.1029/2022TC007524
108. Chrapkiewicz, K., Paulatto, M., Heath, B.A., Hooft, E.E.E., **Nomikou, P.**, Papazachos, C.B., Schmid, F., Toomey, D.R., Warner, M.R. and Morgan, J.V., 2022. Magma Chamber Detected Beneath an Arc Volcano With Full-Waveform Inversion of Active-Source Seismic Data. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 23(11), p.e2022GC010475.

109. Adam, S., Athinelis, I., Krassakis, P., & **Nomikou, P.** (2022). Landslide Susceptibility Assessment of Heraklion Prefecture in Crete, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 59(1), 23–67. <https://doi.org/10.12681/bgsg.28703>.
110. Wright, P.N., Whitworth, M., Tibaldi, A., Bonali, F., **Nomikou, P.**, Antoniou, V., Vitello, F., Becciani, U., Krokos, M. and Van Wyk de Vries, B., 2023. Student evaluations of using virtual reality to investigate natural hazard field sites. *Journal of Geography in Higher Education*, 47(2), pp.311-329.
111. Polo-Sánchez, A., Flaherty, T., Hervé, G., Druitt, T., Fabbro, G., **Nomikou, P.** and Balcone, H., 2023. Tracking timescales of magma reservoir recharge through caldera cycles at Santorini (Greece). Emphasis on an explosive eruption of Kameni Volcano. *Frontiers in Earth Science*, 11, p.1128083.
112. Polymenakou, P.N., **Nomikou, P.**, Hannington, M., Petersen, S., Kiliias, S.P., Anastasiou, T.I., Papadimitriou, V., Zaka, E., Kristoffersen, J.B., Lampridou, D. and Wind, S., 2023. Taxonomic diversity of microbial communities in sub-seafloor hydrothermal sediments of the active Santorini-Kolumbo volcanic field. *Frontiers in Microbiology*, 14: 1188544..
113. Ingrosso, M., Tintoré, B., Cipriano, G., Ricci, P., Grandjean, T., Tsimpidis, T., **Nomikou, P.**, Carlucci, R. and Miliou, A., 2023. Environmental variables influencing occurrence and distribution of *Delphinus delphis* in the eastern Aegean Sea (eastern Mediterranean Sea). *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*.
114. Le Moine Bauer, S., Lu, G.S., Goulaouic, S., Puzenat, V., Schouw, A., Barreyre, T., Pawlowsky-Glahn, V., Egozcue, J.J., Martelat, J.E., Escartin, J., Amend, J.P., **P. Nomikou**, O. Vlasopoulos, P. Polymenakou, and St. L. Jørgensen (2023). Structure and metabolic potential of the prokaryotic communities from the hydrothermal system of Paleochori Bay, Milos, Greece. *Frontiers in Microbiology*, 13, p.1060168.
115. **Nomikou, P.**, Panousis, D., Nikoli, E., Antoniou, V., Emmanouloudis, D., Pehlivanides, G., Agiomavritis, M., Nastos, P., Cieslak-Jones, E. and Batis, A., 2023. Nisyros Aspiring UNESCO Global Geopark: Crucial Steps for Promoting the Volcanic Landscape's Unique Geodiversity. *Geosciences*, 13(3), p.70.
116. Antoniou, V., Panousis, D., Nikoli, E., Katsigera, A., Vlasopoulos, O., & **Nomikou, P.** (2023). The Geo-Cultural Heritage of Kos Revisited: Web-GIS Applications and Storytelling Promoting the Well-Known Island of Dodecanese, Greece. *Resources*, 12(7), 74.
117. Karstens, J., Preine, J., Carey, S., Bell, K. L., **Nomikou, P.**, Hübscher, C., Lampridou, D., Urlaub, M. (2023). Formation of undulating seafloor bedforms during the Minoan eruption and their implications for eruption dynamics and slope stability at Santorini. *Earth and Planetary Science Letters*. 10.1016/j.epsl.2023.118215
118. Dura, A., **Nomikou, P.**, Mertzimekis, T. J., Hannington, M. D., Petersen, S., & Poulos, S. (2023). Identifying Probable Submarine Hydrothermal Spots in North Santorini Caldera Using the Generalized Moments Method. *Geosciences*, 13(9), 269.
119. Zegkinoglou N. Nikolaos, Mathur Ryan, Kiliias P. Stephanos, Linda Godfrey, Vasilios Pletsas, **Nomikou Paraskevi** , Zaronikola Nina (2023). Boiling-induced extreme Cu

- isotope fractionation in sulfide minerals forming by active hydrothermal diffusers at the Aegean Kolumbo volcano: Evidence from in situ isotope analysis. *Geology* 2023; 51 (11): 1072–1076. doi: <https://doi.org/10.1130/G51404.1>.
120. Pisello, A., Kueppers, U., Düffels, K., **Nomikou, P.**, Dingwell, D. B., & Perugini, D. (2023). The porosity of felsic pyroclasts: laboratory validation of field-based approaches. *Bulletin of Volcanology*, 85(11), 69.
 121. Karstens, J., Preine, J., Crutchley, et al., S., van der Bilt, W. G. M., Hooft, E. E. E., Druitt, T. H., Schmid, F., Cederstrøm, J. M., Hübscher, C., **Nomikou, P.**, Carey, S., Kühn, M., Elger, J., Berndt, C. (2023). Revised Minoan eruption volume as benchmark for large volcanic eruptions. *Nature Communications*. 14(1), 2497. 10.1038/s41467-023-38176
 122. Karstens, J., Crutchley, G.J., Hansteen, T.H., Preine, J., Carey, S., Elger, J., Kühn, M., **Nomikou, P.**, Schmid, F., Dalla Valle, G. and Kelfoun, K., 2023. Cascading events during the 1650 tsunamigenic eruption of Kolumbo volcano. *Nature Communications*, 14(1), p.6606.
 123. Paraskevas, M., Paradissis, D., Hooft, E., & **Nomikou, P.** (2024). Spatiotemporal gravity changes at the Santorini Volcanic complex and their interpretation. *Quaternary Science Advances*, 100140.

Accepted manuscript

-Tim Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, Christian Hübscher, **Paraskevi Nomikou**, Jonas Preine, Ralf Gertisser, Jens Karstens, Jörg Keller, Olga Koukousioura, Michael Manga, Abigail Metcalfe, Molly McCanta, Iona McIntosh, Katharina Pank, Adam Woodhouse, Sarah Beethe, Carole Berthod, Shun Chiyonobu, Hehe Chen, Acacia Clark, Susan DeBari, Raymond Johnston, Ally Peccia, Yuzuru Yamamoto, Alexis Bernard, Tatiana Fernandez Perez, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Günther Kletetschka, Xiaohui Li, Antony Morris, Paraskevi Polymenakou, Masako Tominaga, Dimitrios Papanikolaou (2024): Giant offshore pumice deposit records a shallow marine explosive eruption of ancestral Santorini. *Nature Communications*

Under Review

- C.G.C. Patten, S. Hector, S. P. Kiliass, M. Ulrich, A. Peillod, A. Beranoaguirre, **P. Nomikou**, E. Eiche, J. Kolb (2024): Transfer of sulfur and chalcophile metals via sulfide-volatile compound drops in the Christiana-Santorini-Kolumbo volcanic field. *Nature Communications*.
- Jonas Preine, Jens Karstens, Christian Hübscher, Tim Druitt, Steffen Kutterolf, **Paraskevi Nomikou**, Michael Manga, Ralf Gertisser, Katharina Pank, Sarah Beethe, Carole Berthod, Gareth Crutchley, Iona McIntosh, Thomas Ronge, Masako Tominaga, Acacia Clark, Susan DeBari, Raymond Johnston, Zenon Mateo, Ally Peccia, Christopher Jones, Günther Kletetschka, Abigail Metcalfe, Alexis Bernard, Hehe Chen, Shun Chiyonobu, Tatiana Fernandez-Perez, Kumar Batuk Joshi, Olga Koukousioura, Molly McCanta, Anthony Morris, Paraskevi Polymenakou, Adam Woodhouse, Yuzuru Yamamoto, Kuo-Lung Wang, Hao-Yang Lee Xiaohui Li, Dimitrios Papanikolaou (2024): Hazardous explosive eruptions of a recharging multi-cyclic island arc caldera. *Nature Geoscience*.

- Simon Hector, Clifford Patten, Aratz Beranoaguirre, Pierre Lanari, Stephanos P. Kiliias, **Paraskevi Nomikou**, Alexandre Peillod, Elisabeth Eiche, Jochen Kolb (2024): Magmatic evolution in the Kolumbo volcano and its implication to seafloor massive sulfide formation. *Mineralium Deposita*.

IMPACT FACTORS OF THE ISI WEB OF SCIENCE

Publ. No	Journal	JCR I.F. (2023)
1, 64	<i>Marine Geology</i>	3.349
2	Environmental Geology	1.078
5	<i>Basin Research</i>	3.886
6, 16, 43, 57	Geo-Marine Letters	1.940
8, 28, 33, 39, 55	Journal of Volcanology and Geothermal Research	2.617
9	Journal of Structural Geology	3.08
11	<i>Marine and Petroleum Geology</i>	3.538
12	Marine Geophysical Research	1.471
13	<i>Nature Geoscience</i>	14.480
15	<i>Global and Planetary Change</i>	4.100
17, 18	Zeitschrift fur Geomorphologie	0.987
19, 37, 61	Earth and Planetary Science Letters	4.637
20	Geology	5.006
21, 31, 38, 50, 54	<i>Scientific Reports</i>	4.011
22, 23, 42, 48, 58	Tectonophysics	2.764
26	Natural Hazards	2.319
27	Natural Hazards and Earth System Sciences	2.883
29, 36, 49	Geochemistry, Geophysics, Geosystems	2.946
30	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	3.48
32	Journal of the Geological Society	3.300
34	<i>Nature Communications</i>	11.878
35	Marine Geodesy	2.67
40	<i>Environmental Microbiology</i>	5.147
41	Bulletin of Volcanology	2.232
45	Chemie der Erde - Geochemistry	2.364
46, 51	ISPRS International Journal of Geo-Information	1.840
52	PLoS ONE	2.776
53	Geosciences	1.490
56	Extremophiles	2.046
59	<i>Geochemical Perspectives Letters</i>	4.08
60	Frontiers in Earth Science	2.892
62	<i>Marine Environmental Research</i>	3.445
	<i>Elements</i>	

17.2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (με κρίση)

1. Papanikolaou D. & **Nomikou P.** (1998): The Palaeozoic of Kos: "A low grade metamorphic unit of the basement of the External Hellenides Terrane." Special Publications of the Geological Society of Greece, No3. I.G.C.P. Project 276 Newsletter, No 6, p.155-166.
2. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, (1998): Neotectonic blocks and planation surfaces in Iraklion basin, Crete, Greece. Bull.Geol.Soc.Greece, vol.XXXII/1, 231-239, Patra, May 1998.
3. Papanikolaou D., Lekkas E., Sakellariou D. & **Nomikou P.** (1998): 2. The Nisyros Volcano (Progress report of research project). Newsletter of the European Centre on Prevention and Forecasting of Earthquakes, 2: p13-14.
4. Papanikolaou D., **Nomikou P.** & Lykousis V. (1998): Submarine Reconnaissance. (Progress report of research project). Newsletter of the European Centre on Prevention and Forecasting of Earthquakes, 2: p 23-26.
5. **Nomikou P.** & Papanikolaou D. (1999): Detection of submarine volcanoes in the Kos-Nisyros area. Newsletter of the European Centre on Prevention and Forecasting of Earthquakes, No 3, 12-14.
6. Papanikolaou D., Lekkas E., Sideris Ch., Fountoulis I., Danamos G., Kranis Ch., Lozios S., at the contribution of Antoniou I., Vassilakis E., Vasilopoulou S., **Nomikou P.**, Papanikolaou I., Skourtsos E., Soukis K. (1999): Geology and tectonics of Western Attica in relation to the 7 September 1999 earthquake. Newsletter of ECPFE, Council of Europe, Issue No 3, December 1999, Athens, 30–34.
7. **Nomikou P.** & Papanikolaou D. (2000): Active Geodynamics at Nisyros, the eastern edge of the Aegean Volcanic Arc: emphasis on submarine surveys. Proceedings of the 3rd Int. Conf. Geology East. Mediterranean, Sept. 1998 (2000), pp. 97–103.
8. Papanikolaou D. & **Nomikou P.** (2001): Tectonic structure and volcanic centres at the eastern edge of the Aegean Volcanic Arc around Nisyros island. Bull. Geol. Soc. of Greece, Vol. XXXIV/1, 289-296.
9. Alexandri M., Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Ballas D. (2001): Geological structure of the Myrtoon basin (Aegean Sea) based on swath bathymetry. Rapp. Comm. Int. Mer Medit., 36, p.3.
10. **Nomikou P.** (2003): Santorini and Nisyros: Similarities and differences between the two calderas of the modern Aegean Volcanic Arc. CIESM Workshop on "Human records of recent geological evolution in the Mediterranean Basin-historical and archaeological evidence" Santorini 22-25 October 2003, Greece. CIESM Workshop Monographs n24, p.103-108.
11. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Alexandri S., Ballas D., (2004): New insights on the Kos–Nisyros volcanic field from the morphotectonic analysis of the swath bathymetric map. Rapp. Comm. Int. Mer. Medit. 37, 60.
12. Sakellariou D., Lykousis V., Kaberi H., Alexandri S., Rousakis G., **Nomikou P.**, Georgiou P. & Ballas D. (2004): Late Quaternary evolution of the Alkyonides Gulf basin, Central Greece. 36th CIESM Congress Proceedings, 37, p. 66.

13. Lykousis V., Alexandri S., Woodside J., Lange De G., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Ioakeim Chr., Daehlman A., Casas D., Rousakis G., Ballas D., Kormas K., Kioroglou S. & Perissoratis C. (2004): Mud volcanoes and related gas hydrates in Anaximander mountains (Eastern Mediterranean). New discoveries from the 01/May03 cruise of R/V AEGAE0 (Anaximander project). 5th Int. Symp. OncEast. Mediterranean Geology, Proceedings 3/1353-1355, Thessaloniki.
14. Papanikolaou D., Alexandri M., **Nomikou, P.** (2004): active faulting in the western part of the North Aegean Basin (Greece). 5th Int. Symp. On East. Mediterranean Geology, Proceedings 3/1359-1361, Thessaloniki.
15. Lykousis V., Alexandri M., Woodside J., De Lange G., Daehlman A., Perissoratis C., Ioakim Chr., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Casas D., Kormas K., Rousakis G., Ballas D. & Ercilla G., (2006): Mud volcanoes and gas hydrates in Anaximander Mountains (Eastern Mediterranean). In CIESM, 2006, Fluid seepages/mud volcanism in the Mediterranean and adjacent domains, Workshop Monographs 29, p. 41-46.
16. Ioakim C., Tsaila-Monopoli S., Geraga M., Perissoratis C., Lykousis V. & the *ANAXIMANDER Scientific Party* (2006): The examination of the gas hydrates hosting environment of the Anaximander mud volcanoes, Eastern Mediterranean: stratigraphy and sedimentary succession of the mud breccia clasts. In CIESM, 2006, Fluid seepages/mud volcanism in the Mediterranean and adjacent domains, Workshop Monographs 29, p. 87-98.
17. Ioakim C., Tsaila-Monopoli S., Geraga M., Perissoratis C., Lykousis V. & the *ANAXIMANDER Scientific Party* (2007): Palaeoclimatic records of a deep sea core from the Anaximander area. In: Proceedings 38th CIESM, Congress, 9-13 April 2007, Istanbul.
18. Alves T., Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri S., **Nomikou P.** (2007): Constraining the Origin and Evolution of Confined Turbidite Systems: Southern Cretan margin, Eastern Mediterranean Sea (34°30'-36°N). AAPG European Region Energy Conference and Exhibition, 18-21 November 2007, in Athens, Greece.
19. **Nomikou P.** and Papanikolaou D. (2010): A comparative morphological study of the Kos-Nisyros-Tilos volcanosedimentary basins. Bull. Geol. Soc. of Greece, Vol. XLIII/1, 464-474.
20. Sakellariou D., Sigurdsson H., Alexandri M., Carey S., Rousakis G., **Nomikou P.**, Georgiou P. and Ballas D. (2010): Active tectonics in the Hellenic Volcanic Arc: the Kolumbo submarine volcanic zone. Bull. Geol. Soc. of Greece, Vol. XLIII/2, 1056-1063.
21. **Nomikou P.** and Papanikolaou D. (2010): The morphotectonic structure of Kos-Nisyros-Tilos volcanic area based on onshore and offshore data. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010 Proceedings p.557-564, Special Volume 99.
22. Lekkas E., Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Papanikolaou M. (2010): Urban and land planning of settlements in geodynamically hazardous regions of particular cultural, environmental and natural significance. The case of Oia - Santorini, Greece. International Association for Engineering Geology, 11th IAEG Congress, paper ID No. 147, p. 1257-1264 Auckland.

23. Perissoratis C., Ioakim Chr., Alexandri S., Woodside J., **Nomikou P.**, Dahlmann A., Casas D., Heeschen K., Amman H., Rousakis G. and Lykousis V. (2011). Thessaloniki Mud Volcano, the Shallowest Gas Hydrate-Bearing Mud Volcano in the Anaximander Mountains, Eastern Mediterranean. *Journal of Geological Research* Volume 2011, Article ID 247983, 11 pages. <http://www.hindawi.com/journals/jgr/2011/247983/>
24. Carey S., K.L.C. Bell, **P. Nomikou**, G. Vougioukalakis, C.N. Roman, K. Cantner, K. Bejelou, M. Bourbouli, and J. F. Martin. (2011). Exploration of the Kolumbo Volcanic Rift Zone. Pp. 24–25 in *New Frontiers in Ocean Exploration: The E/V Nautilus 2010 Field Season*. K.L.C. Bell and S.A. Fuller, eds. *Oceanography* 24(1), supplement.
25. Bell K. L. C., **Nomikou P.**, Carey S., Martin Fero J., Cantner K. (2011): Mapping of a Debris Avalanche Offshore Santorini Volcano. Pp.26 in *New Frontiers in Ocean Exploration: The E/V Nautilus 2010 Field Season*. K.L.C. Bell and S.A. Fuller, eds. *Oceanography* 24(1), supplement.
26. **Nomikou P.**, Bell K.L.C., Vougioukalakis G., Livanos I., Martin Fero, J. (2011): Exploring the Nisyros Volcanic Field. Pp.27 in *New Frontiers in Ocean Exploration: The E/V Nautilus 2010 Field Season*. K.L.C. Bell and S.A. Fuller, eds. *Oceanography* 24(1), supplement.
27. **Nomikou P.**, Alexandri M., Lykousis V., Sakellariou D., Ballas D. (2011): Swath Bathymetry and morphological slope analysis of the Corinth Gulf. 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering. Corinth 19-24 September 2011, p. 155-158.
28. Papageorgiou E. & **Nomikou P.** (2011): On-shore prolongation of Bathymetrically recognized fault zones based on geodetic GPS observations along Santorini Volcano. 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering. Corinth 19-24 September 2011, p. 163-166.
29. Carey S., Croff Bell K., Rosi M., Marani M., **Nomikou P.**, Walker S., Faure K., Kelly J. (2012): Submarine Volcanoes of the Aeolian Arc, Tyhennian Sea. In K.L.C. Bell, K. Elliott, C. Martinez and S.A. Fuller eds 2012. *New Frontiers in Ocean Exploration: The E/V Nautilus and NOAA Ship Okeanos Explorer 2011 Field Season*. *Oceanography* 25:1:32-33, supplement, 68pp.
30. Bell K.L.C., **Nomikou P.**, Carey S., Stathopoulou E., Polymenakou P., Godelitsas A., Roman C. Parks M. (2012): Continued Exploration of the Santorini Volcanic Field and Cretan Basin, Aegean Sea. In K.L.C. Bell, K. Elliott, C. Martinez and S.A. Fuller eds 2012. *New Frontiers in Ocean Exploration: The E/V Nautilus and NOAA Ship Okeanos Explorer 2011 Field Season*. *Oceanography* 25.1:30-31, supplement, 68pp.
31. Carey S., **Nomikou P.**, Croff Bell K., Ballard D. (2013): Exploration of the Santorini volcanic group, southern Aegean Sea: *Oceanography* (Washington, D.C.), v. 26, no. 1, supplement, p. 44–49.
32. Simou E., Karagkouni V., Papantoniou G., Papanikolaou D., **Nomikou P.** (2013): Morphotectonic Analysis Of Kozani Basin (Western Macedonia, Greece). *Bull. Geol. Soc. of Greece*, Vol. XLVII. Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013.
33. Godelitsas A., Tzifas I., Gamaletsos P., Economou G., Megalovasilis P., **Nomikou P.** (2014): Mineralogy and geochemistry of strategic metals and ree in coastal heavy mineral

sands

from Nisyros volcano, Greece. ERES2014: 1st European Rare Earth Resources Conference|Milos|04-07/09/2014.

34. Escartin Javier (2014). *ODEMAR* Oceanic Detachment Faults at the Mid-Atlantic Ridge. Cruise Report. N/O Pourquoi pas? – ROV Victor 6000 – AUV Abyss 6000. 16 Nov - 19 Dec 2013, Mindelo (Cape Verde) - Point a Pitre (Guadeloupe). <http://doi.org/10.13155/47149>.
35. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Rousakis G., Livanos I., Papanikolaou I. (2015): Active Tectonics and Seismic Hazard in Skyros Basin, North Aegean Sea, Greece. 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy.
36. Argyropoulou E., Argialas D., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Dekavalla M. (2016): Automatic identification of submarine landforms using Object Based Image Analysis in the area of North Aegean Basin. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. 50, Issue 3, p.1605-1615.
37. Bampourda D., Argialas D., **Nomikou P.**, and Tzotsos A. (2016): An object based image analysis approach for the extraction of the Koloumbo volcano and associated domes-cones from a digital seabed elevation model. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. 50, Issue 3, p.1616-1625.
38. Kilias S.P., Gousgouni M., Godelitsas A., Gamaletsos, P., Mertzimekis T.J., **Nomikou, P.**, Argyraki, A., Goettlicher J., Steininger R., Papanikolaou D. (2016): Antimony fixation in solid phases at the hydrothermal field of Kolumbo submarine arc-volcano (Santorini): deposition model and environmental implications. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. 50, Issue 4, p.2200-2209.
39. Kouli R., Argialas D., **Nomikou P.**, Lykousis V. (2016): Automatic identification of the geomorphologic and morphotectonic features of the South Cretan Margin, using Object Based Image Analysis. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. L, 2016, Proceedings of the 14th Intern. Conference, Thessaloniki, May 2016.
40. C.Hübscher, C. Beier, M. Al-Hseinat, L. Batista, M. Blum, M. Bobsin, J. Bülow, L. Frahm, H. Grob, A. Hildenbrandt, C. Kalvelage, J. Kammann, K. Knevels, I. Levanos, **P. Nomikou**, H. Reichel, F. Petry, D. Spickermann, F. Stackemann, S. Stratmann, P. Terrinha, M. Vögele, S. Winter, T. Schaaf, B. Schleifer, M. Stelzner, A. Spitzzy, C. Weinzierl, B. Weiß (2016) Azores Plateau – Cruise No. M113/1 – December 29, 2014 – January 22, 2015 – Ponta Delgada (Portugal) – Ponta Delgada (Portugal). METEOR-Berichte, M113/1, 31 pp., DFG-Senatskommission für Ozeanographie, DOI:10.2312/cr_m113_1.
41. Geldmacher Jörg, Cuno Patrick, Hansteen Thor, Ioannou Theodora, Kosbue Phillip, Kwasnitschka Tom, Lampridou Danai, Matthiessen Torge, Meier Arne, **Nomikou Paraskevi**, Pieper Martin and Suck Inken (2017): POS511 Cruise Report, The Christiana-Santorini Volcanic Complex, 01.04.2017 (Heraklion) - 22.04.2017 (Heraklion) . GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel, Kiel, 35 pp. DOI 10.3289/CR_POS511.
42. Gogou M., Andreadakis E., **Nomikou P.**, Lekkas E. (2018): Previewing tsunami risk in coastal zone of Southern Aegean sea. Proceedings of the 9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. 25 - 27 June 2018 Possidi, Greece, p. 75-78.

43. Lampridou D., Haase K., **Nomikou P.**, Beier C., Wölki D., Storch B. (2018): Preliminary results of seafloor exploration in the Western Saronic Gulf. Proceedings of the 9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. 25 - 27 June 2018 Possidi, Greece, p. 134-137.
44. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Lampridou D. (2018): Transverse tectonic zones delimiting seismic segments along prominent rift structures in the South Aegean: the Amorgos 1956 and Kos 2017 events. Proceedings of the 9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. 25 - 27 June 2018 Possidi, Greece, p. 197-200.
45. Simou E., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Lykousis V. (2018): Geomorphic evidence of active tectonic deformation on the SW Gulf of Corinth, resulting from combined onshore and offshore data. Proceedings of the 9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. 25 - 27 June 2018 Possidi, Greece, p. 251-253.
46. Stefa E., **Nomikou P.**, Lozios S., Antoniou V., Skolidis A., Papoulia J. (2018): Morphotectonic analysis of Northern Evoikos Gulf. Proceedings of the 9th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology. 25 - 27 June 2018 Possidi, Greece, p. 271-254.
47. Antoniou V., **Nomikou P.**, Bardouli P., Lampridou D., Ioannou T., Kalisperakis I., Stentoumis C., Whitworth M., Krokos M. and Ragia L. (2018). An Interactive Story Map for the Methana Volcanic Peninsula. In Proceedings of the 4th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management - Volume 1: GISTAM, ISBN 978-989-758-294-3, pages 68-78.
48. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Dietrich W. (2018): Geodynamics and Volcanism in the Kos-Yali-Nisyros Volcanic Field. Nisyros Volcano. The Kos - Yali - Nisyros Volcanic Field. Editors: Dietrich, Volker Jörg, Lagios, Evangelos (Eds.), p. 13-55. Hardcover ISBN 978-3-319-55458-7.
49. M. Hannington, S. Petersen, **P. Nomikou**, S. Wind, V. Heinath, S. Lange, M. Rothenbeck, L. Triebe, E. Wenzlaff (2018): RV POSEIDON Fahrtbericht/Cruise Report POS510ANYDROS: Rifting and Hydrothermal Activity in the Cyclades Back-arc Basin. Catania (Italy) – Heraklion (Greece) 06.03.-29.03.2017.
50. Krokos M., Bonali F. L., Vitello F., Antoniou V., Becciani U., Russo E., Marchese F., Fallati L., **Nomikou P.**, Kearn M., Sciacca E., Malcolm W. (2019): Workflows for Virtual Reality Visualisation and Navigation Scenarios in Earth Sciences. In Proceedings of the 5th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management - Volume 1: GISTAM, 297-304.
51. Antoniou V., **Nomikou P.**, Bardouli P., Sorotou P., Bonali F. L., Ragia L. and Metaxas A. (2019): The Story Map for Metaxa Mine (Santorini, Greece): A Unique Site Where History and Volcanology Meet Each Other. In Proceedings of the 5th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management - Volume 1: GISTAM. , 212-219.

52. Paraskevas M., Paradissis D., Raptakis K., **Nomikou P.**, Hooft E., Papanikolaou D. (2019): Geodetic and Geophysical Approach of the Gravitational field in Santorini Volcanic Group. Proceedings of 4th International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM), 15-17 May 2019, Athens, Greece.
53. D. Papanikolaou, **P. Nomikou**, I. Papanikolaou, M. Triantaphyllou, N. Galanidou, M. Dimiza, C. Tzedakis (2019): Pleistocene Palaeogeography and Palaeolithic Archaeology: The Tectonically Active North Aegean Sea Case Study. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-257, p.82-83.
54. A. Gondikas, T. Kalampaliki, A. Dura, P.M. Chronakis, **P. Nomikou**, A. Godelitsas, S. Pergantis, Th. J. Mertzimekis, M. Hasselov (2019): Detection of Engineered, Incidental, and Natural Nanoparticles in Marine Waters in the Proximity of Islands. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-253, p. 442-443.
55. T. Kalampaliki, A. Godelitsas, **P. Nomikou**, A. Gondikas (2019): Single Particle Electrochemistry for Detecting Nanoparticles in Water Environments. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-272, p. 446-447.
56. N. Zegkinoglou, S.P. Kiliass, M. Keith, D.J. Smith, **P. Nomikou**, P. Polymenakou (2019): Decoupled geochemical behaviour of TI and, Au and As, in modern sea-floor massive sulfides, Kolumbo arc-volcano: evidence from LA-ICP-MS elemental mapping of (Au,TI,Sb)-rich arsenian pyrite. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-339, p. 450-451.
57. V. Chondraki, V. Kapsimalis, S. Poulos, **P. Nomikou**, D. Vandarakis, S. Petrakis (2019): Alternations of the Coastal Zone in Kamari Beach (Santorini Island, Cyclades, Greece). Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-025, p. 617.
58. **P. Nomikou**, M. Hannington, S. Petersen, S. Wind, V. Heinath, S. Lange, M. Rothenbeck, L. Triebe, E. Wenzlaff (2019): Advanced mapping of Kolumbo submarine volcano (Santorini) using AUV "Abyss". Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-187, p. 618-619.
59. A. Dura, T.J. Mertzimekis, E. Bakalis, **P. Nomikou**, M.D. Hannington, S. Petersen (2019): CTD data profiling to assess the natural hazard of active submarine vent fields: the case of Kolumbo near Santorini Island. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-213, p. 620-621. (*Young scientist poster award*)
60. V. Antoniou, **P. Nomikou**, E. Zafeirakopoulou, P. Bardouli, T. Ioannou (2019): Geobiodiversity and cultural environment of Nisyros volcano. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7. Ext. Abs. GSG2019-195, p. 716-717.

Για εκλογή στη θέση του Καθηγητή

61. **Nomikou P.**, Karantzalos K., El Saer A., Pehlivanides G., Tsores P., Stentoumis Ch., Dura A., Ioannidis G., Sarantinos M., Antoniou V., Vlassopoulos O, Katopodis G., Plessa K., Kalisperakis I., Bejelou K., Monastiridis K. (2019). An innovative platform for virtual underwater experiences targeting the cultural and tourism industries. International Conference in Management of Accessible Underwater, Cultural and Natural Heritage Sites: "Dive in Blue Growth", Athens, Greece, 16-18 October 2019.

62. Jens Karstens, Gareth Crutchley, Judith Elger, Michel Kühn, Florian Schmid, Giacomo Dalla Valle, Jonas Preine, **Paraskevi Nomikou** (2020). R/V Poseidon Cruise Report 538-THESEUS Tsunami hazard of explosive submarine eruptions, 15th July–26th July, 2019 Cartagena (Spain)-Heraklion (Greece). R/V Poseidon Cruise Report 538. P.1-124.
63. Paraskevi N. Polymenakou, **Paraskevi Nomikou**, Manolis Mandalakis, Stephanos Kilias, Giorgos Kotoulas, Nikos C. Kyrpides, Antonios Magoulas (2020). Microbial Benthic Communities in the Aegean Sea (p.1-31). In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2020_685.
64. **Nomikou, P.**, Pehlivanides, G., El Saer, A., Karantzalos, K., Stentoumis, Ch., Bejelou, K., Antoniou, V., Douza, M., Vlasopoulos, O., Monastiridis, K. & Dura, A. (2020). Novel Virtual Reality Solutions for Captivating Virtual Underwater Tours Targeting the Cultural and Tourism Industries. In Proceedings of the 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management GISTAM 2020, 7-9/5 Online streaming, 7-13.
65. Bonali, F.L., Antoniou, V., Vlasopoulos, O., Tibaldi, A., **Nomikou, P.** (2020). Selfie drones for 3D modelling, geological mapping and data collection: Key examples from santorini volcanic complex, Greece. GISTAM 2020 - Proceedings of the 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management. Pages 119-128.
66. Antoniou, V., **Nomikou, P.**, Papaspyropoulos, K., Zafeirakopoulou, Vlasopoulos, Xrysopoulou, Tziannou, Ragia, L. (2020). Corinth gulf story map: Enhancing public awareness in natural and anthropogenic environment using interactive GIS applications. GISTAM 2020 - Proceedings of the 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management. pp. 262–269.
67. Mertzimekis, T.J., **Nomikou, P.**, Petra, E., Batista, P., Cabecinhas, D., Pascoal, A., Sebastião, L., Escartín, J., Kebkal, K., Karantzalos, K. and Mallios, A., (2021). Radioactivity Monitoring in Ocean Ecosystems (RAMONES). In Proceedings of the Conference on Information Technology for Social Good (pp. 216-220).
68. Paul Wintersteller, Nilolaos Foskolos, Christian Ferreira, Konstantinos Karantzalos, Danai Lampridou, Kalliopi Baika, Jafar Anbar, Josep Quintana, Stergios Kokorotsikos, Claudio Pisa, **Paraskevi Nomikou** (2021). Hydrographische Nachrichten. Volume 118, Pages 30-36.
69. Kilias, S. P., Zygouri, E., Zegkinoglou, N., Keith, M., Zack, T., Smith, D. J., **Nomikou, P.**, & Polymenakou, P. (2022). Fluid-mediated coupled dissolution-reprecipitation (CDR) reaction drives gold remobilization in shallow-water massive sulfides at the Kolumbo arc-volcano, Greece. Proceedings of the 16th SGA Biennial Meeting, 28-31 March 2022, 1:168-171.
70. Zegkinoglou, N., Pletsas, V., Kilias, S. P., Zygouri, E., Keith, M., **Nomikou, P.**, Polymenakou, P. (2022). Morphological Growth Model for Modern Polymetallic and Au-rich CO₂ Diffuser Chimneys from Kolumbo Submarine Volcano, Hellenic Arc: implications for SMS formation. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 10 Ext. Abs. GSG2022-102.

71. Pletsas, V., Kiliass, S. P., Zegkinoglou, N., **Nomikou, P.**, Mertzimekis, T. J., Polymenakou, P., Gondikas, A. (2022). The Kolumbo Submarine Volcanic-Hydrothermal Vent Ecosystem: The Epitome of Study Sites in the Hellenic Volcanic Arc with Relevance to Ocean Policy and Governance Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10 Ext. Abs. GSG2022-293.
72. **Nomikou, P.**, Kazana, S., Antoniou, V., Pehlivanides, G., Krassakis, P., Drymoni, K., Panousis, D., Nikoli, E., Agiomavritis, M., Batis, A. (2022). National Geological Park of Nea Kameni Volcano, Santorini, Greece: A profound update of the touristic services provided to the visitors of the world-famous volcano. 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. GSG2022-140.
73. **Nomikou, P.**, Panousis, D., Nikoli, E., Emmanouloudis, D., Nastos, P., Antoniou, V., Pehlivanides, G., Agiomavritis, M., Batis, A. (2022). Nisyros Aspiring UNESCO Global Geopark: Crucial Steps for Promoting the Volcanic Landscape's Unique Geodiversity. 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. GSG2022-141.
74. Dura, A., Mertzimekis, T.J., **Nomikou, P.**, Hannington, M.D., Petersen, S. 2022. Temperature and Conductivity as Indicators of the Activity of a Submarine Volcano: The case of Santorini, Greece. 16th International Congress of the Geological Society of Greece. Patras, Greece. 17-19 October, 2022.
75. Mertzimekis, T., Lagaki, V., Madesis, I., Siltzovalis, G., Petra, E., **Nomikou, P.**, Batista, P., Cabecinhas, D., Pascoal, A., Sebastiao, L. and Escartin, J., 2022, September. RAMONES and Environmental Intelligence: Progress Update. In Proceedings of the 2022 ACM Conference on Information Technology for Social Good (pp. 244-249).
76. S. Hector, C.G.C. Patten, S.P. Kiliass, **P. Nomikou**, J. Kolb, D. Papanikolaou (2022). Metal sources in magmatic-hydrothermal systems: case study of the Kolumbo seafloor massive sulfide; 16th SGA biennial meeting 2022.
77. Hector S., Patten C.G.C., Kolb J., Kiliass S.P., **Nomikou P.** (2023): Magmatic metal contribution to volcanic arc seafloor massive sulfides: case study of the Kolumbo volcano. 17th Biennial SGA Meeting ETH Zurich, Switzerland. August 28 – September 1
78. Loreto, Maria Filomena; **Nomikou, Paraskevi**; Ferrante, Valentina; Argnani, A.; Ferrante, M. G.; Accettella, Daniela; Ametller, R.; Bubbi, A.; Cova, Andrea; Dal Cin, Michela; Facchin, Lorenzo; Ferrante, M.; Fiorentino, A.; Iurcev, M.; Lampidou, D.; Merino Pérez, Irene CSIC ORCID; Nikoli, E.; Ligi, Marco; Muccini, F.; Palmiotto, Camilla; Petracchini, L.; Romano, S.; Romeo, Roberto; Poulos, S.; Santulin, M.; Sánchez, M.; Visnovic, P.; Zgur, F.; Ganas, A.; Ranero, César R. (2023). From shallow to very shallow image of the highly active Kefalonia - Zakynthos fault system. 8th International Colloquium on Historical Earthquakes, Palaeo-Macroseismology and Seismotectonics: Past earthquakes and advances in seismology for informed risk decision-making: Book of abstracts: 39-42 (2023).
79. César R Ranero, **Paraskevi Nomikou**, Maria Filomena Loreto, Irene Merino Pérez, Valentina Ferrante, D Lampidou, E Nikoli, S Poulos (2023). POSEIDON: New data on offshore structures in the west Peloponnese-Ionian Islands Domain and implications for seismic hazards. 8th International Colloquium on Historical Earthquakes, Palaeo-

Macroseismology and Seismotectonics: Past earthquakes and advances in seismology for informed risk decision-making: Book of abstracts: 28-31 (2023).

80. Anna Katsigera, **Paraskevi Nomikou** and SANTORY Team (2023). Addressing the hazard risks of Kolumbo submarine volcano (Santorini, Greece). International Conference on Humanitarian Crisis Management (KRISIS 2023), Thessaloniki, Greece, October 14-15, 2023.

17.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

1. Λέκκας Ε., Παπανικολάου Δ., Κράνης Χ., Λόζιος Σ., Φουντούλης Ι., Σκούρτσος Ε. & **Νομικού Π.**, (2000): Νεοτεκτονικής Χάρτης της Ελλάδας, κλ. 1:100000, Φύλλο «Γρεβενά». Χάρτης & Επεξηγηματικό τεύχος, Ο.Α.Σ.Π., Αθήνα, 102+29 σ.
2. Σακελλαρίου Δ., Αλεξανδρή Σ., **Νομικού Π.**, Γεωργίου Π., Ρουσάκης Γ., Ρενιέρης Π., Παπαδόπουλος Β. (2003): Ακουστική αποτύπωση του πυθμένα και των υποθαλάσσιων πρηνών της διώρυγας Κορίνθου-Τεχνολογικοί περιορισμοί και συνθήκες ευστάθειας, 7ο Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, σελ. 46.
3. Αλεξανδρή Σ., Παπανικολάου Δ., **Νομικού Π.** & Μπάλλας Δ. (2003): Κύρια μορφολογικά και τεκτονικά χαρακτηριστικά του δυτικού τμήματος της λεκάνης του Βορείου Αιγαίου που αποκαλύφθηκαν με την πρόσφατη λεπτομερή βυθομετρική διασκόπηση με το πολυδεσμικό βυθομετρικό σύστημα (multibeam). 7ο Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας – Περιλήψεις, σελ 69.
4. **Νομικού Π.** (2004): Συμβολή στη Γεωδυναμική των Δωδεκανήσων: Ο υποθαλάσσιος χώρος των νήσων Κω-Νισύρου. σελ.470, χάρτες 15. **Διδακτορική διατριβή**, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.
5. Παπανικολάου Δ., Λέκκας Ε., **Νομικού Π.**, Σακελλαρίου Δ. (2005): Γεωλογική δομή και εξέλιξη του ηφαιστείου της Νισύρου και σύγχρονη νεοτεκτονική παραμόρφωση. Νισυριακά Τόμος 16, 66-96, Αθήνα.
6. Παπανικολάου Δ., **Νομικού Π.** (2005): Τεκτονική δομή και Παλαιογεωγραφική-Γεωδυναμική εξέλιξη του ευρύτερου χερσαίου και θαλάσσιου χώρου Κω-Νισύρου-Τήλου. Νισυριακά Τόμος 16, 97-141, Αθήνα.
7. **Νομικού Π.** (2005): Μορφολογική ανάλυση του υποθαλάσσιου χώρου Κω-Νισύρου-Τήλου. Νισυριακά Τόμος 16, 142-176, Αθήνα
8. Lykousis V., Alexandri S., Perissoratis C., Woodside J., G. de Lange, Dahlmann A., Ioakim Chr., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Rousakis G., Ballas D. & Ercilla G. (2006): Mud volcanoes and gas hydrates in the Anaximander Mountains (Eastern Mediterranean). 8ο Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας σελ 125-131.
9. Lykousis V., Sakellariou D., Blandin J., Person R., Etiopie G., Alexandri M., **Nomikou P.**, Rousakis G., (2006): The ASSEM sea bed observatory for long term multihazard monitoring: Gulf of Corinth experiment. 8ο Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, σελ. 151-154

10. Alves T.M., Lykousis, V., Sakellariou D., Alexandri M., **Νομικού P.** and the HERMES-1 and HERMES-2 scientific parties, (2006): Comparative slope stability analysis between Atlantic and Mediterranean margins (offshore Portugal and Greece). 8ο Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, σελ 155-158.
11. **Νομικού Π.**, Αλεξανδρή Σ., Μπάλλας Δ., & Παπούλια Ι. (2006): Μορφολογική ανάλυση Βόρειου Ευβοϊκού Κόλπου. 8ο Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, σελ. 679-682.
12. Λυκούσης Β., Σακελλαρίου Δ., Αλεξανδρή Σ., Ρουσάκης Γ., **Νομικού Π.**, Μπάλλας Δ. (2008): Ο ρόλος των υποθαλάσσιων κατολισθητικών φαινομένων στη διαμόρφωση, εξέλιξη και δυναμική της παράκτιας ζώνης του Δ.Κορινθιακού Κόλπου. 4 Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης και Βελτίωσης της Παράκτιας Ζώνης. Σεπτέμβριος 2008, Μυτιλήνη, σελ.53-61.
13. **Nomikou P.** (2009): Morphotectonic analysis of the swath bathymetric map on the Kos-Nisyros volcanic field. 2009 AIV International Summer School of Volcanology at Nisyros, Greece "Field volcanological laboratory: the Nisyros and the adjoining volcanoes, Greece"- A window on the pre-eruptive magma processes – Nisyros 24/9-30/9/2009, p.26-30.
14. **Nomikou P.**, Croff Bell K., Bejelouk K., Parks M., Antoniou V. (2012): Rov Exploration of Santorini Caldera, Greece. Proc. 10th Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, Athens, 2012 p.
15. **Nomikou P.**, Antoniou V., Bejelouk K., Stathopoulou E., Vlasopoulos O. (2012): Observations Of Degassing Phenomena Of Shallow Environment In Riva Port, Thirassia (Santorini). Proc. 10th Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, Αθήνα, 2012 p.
16. Sakellariou D., Rousakis G., Sigurdsson H., **Nomikou P.**, Katsenis I., Croff Bell K., Carey S. (2012): Seismic stratigraphy of Santorini's caldera: A contribution to the understanding of the Minoan eruption. Proc. 10th Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, Αθήνα, 2012 p.
17. **Nomikou P.**, Carey S., Kiliass S., Bell K.L.C., Godelitsas A., Argyraki A., Polymenakou P., Stathopoulou E., Bejelou K., Perros I., Argyrou A. (2012): Kolumbo Submarine Volcano: A National Underwater Treasure for Greece. "Islands & Sea: Building a sustainable maritime economy" 22-23 September 2012, Santorini, Greece. Proceedings of THALATTA.
18. Polymenakou P.N., Christakis, C.A., Lampadariou, N., **Nomikou, P.**, Carey, S., Bell Croff, K., Kyripides N., Mandalakis M., Sevastou, K., Sarropoulou, E., Oulas, A., Lykousis, V., Tselepidis, A. (2012): The magnitude of microbial diversity in different deep-sea sites (basins, slopes, seamounts) and submarine volcanoes around the Eastern Mediterranean Sea using pyrosequencing analysis. 5th National Mikrobiokosmos Conference, Agricultural University of Athens, Greece, 13-15 December.
19. Christakis, C.A., Polymenakou P.N., **Nomikou, P.**, Bell Croff, K., Mandalakis M., Sarropoulou, E., Oulas, A., Carey, S. (2012): Microbial diversity in the Santorini volcanic complex. 5th National Mikrobiokosmos Conference, Agricultural University of Athens, 13-15 December.
20. **Nomikou P.** (2013): The Geodynamic position of Submarine Volcanoes along the Aegean Volcanic Arc, Greece. Summer School "Geological Setting, Mineral Resources and ancient works of Samos and adjacent islands of the Aegean Sea" 26-30 August 2013, Karlovassi, Samos Island, Greece.

21. Oulas, A., Polymenakou, P.N., Mandalakis, M., **Nomikou, P.**, Carey, S., Christakis, C., Kotoulas, G., Magoulas, A., Tripp, H.J., Espino, D.P.A., Ivanova, N., Kyrpidis, N.C. (2013): Metagenomics of microbial communities inhabiting the Kolumbo volcano shallow-sea hydrothermal vent field and Santorini caldera. The 8th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics - HSCBB13, Thessaly, Greece, 22-24 November.
22. Christakis, C., Polymenakou, P.N., Mandalakis, M., Oulas, A., Kotoulas, G., Gontikaki, E., Smyrli, M., Katharios, P., **Nomikou, P.**, Magoulas, A. (2015): Culture-dependent and culture-independent studies shed light in the prokaryotic diversity of microbes in the Kolumbo volcano and Santorini caldera, Greece. 6th National Mikrobiokosmos Conference: New Horizons in the Micro World, National Research Institute, Athens, 3-5 April.
23. Oulas, A., Polymenakou, P.N., Seshadri, R., Tripp, H.J., Mandalakis, M., Paez-espino, A.D., Pati, A., Chain, P., **Nomikou, P.**, Carey, S., Kiliadis, S., Christakis, C., Kotoulas, G., Magoulas, M., Ivanova, N.N., Kyrpidis, N.C. (2015): Metagenomic investigation of the geologically unique Hellenic Volcanic Arc reveals a distinctive ecosystem with unexpected physiology. 6th National Mikrobiokosmos Conference: New Horizons in the Micro World, National Research Institute, Athens, 3-5 April.
24. **P. Nomikou**, E. Hooft, D. Toomey, D. Lampridou, C. Getz, M.E. Christopoulou, Dan O'Hara, G. Arnoux, M. Bodmer, M. Gray, B. Heath and B. VanderBeek (2016): Seafloor morphology formed by tectonism, volcanism, and mass wasting in the Christianna-Santorini-Amorgos region of the Hellenic Volcanic Arc. 1η Ημερίδα Τεκτονικής Γεωλογίας, | Athens 6 Δεκεμβρίου 2016, p. 42-43.
25. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Lampridou D., Rousakis G., Alexandri M., Papanikolaou I., Farangitakis G.P. (2016): Active Tectonics and Seismic Hazard in Skyros Basin, North Aegean Sea, Greece. 1η Ημερίδα Τεκτονικής Γεωλογίας | Athens 6 Δεκεμβρίου 2016, p. 49-51.
26. Simou E., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Lykousis V. (2016): Geomorphic evidence of active tectonic deformation on the SW Gulf of Corinth, resulting from combined onshore and offshore data. 1η Ημερίδα Τεκτονικής Γεωλογίας | Athens 6 Δεκεμβρίου 2016, p. 60-61.
27. V. Chondraki, V. Kapsimalis, S. Poulos, **P. Nomikou**, D. Vandarakis, S. Petrakis (2018): Coastal changes in Kamari Beach (Santorini Island, Cyclades, Greece). 12th Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, Κέρκυρα, 30 Μαΐου – 3 Ιουνίου 2018, p. 218.
28. Petrakis S., Poulos S., **Nomikou P.**, Karditsa A., Ghionis G., Tzouvaras A., Anagnostou Ch. (2018): Results of the survey on the professional careers of Oceanographers in Greece. 12th Πανελ. Συμπ. Ωκεανογρ. & Αλιείας, Κέρκυρα, 30 Μαΐου – 3 Ιουνίου 2018, p. 33.
29. Μπαρδούλη Π., Μήτση Τ., **Νομικού Π.**, Αντωνίου Β., Ανδρεαδάκης Ε. (2018): Συσχέτιση επίγειων μετρήσεων θερμοκρασίας του ηφαιστειακού νησιού της Νέας Καμένης με τηλεσκοπικά δεδομένα. 10ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIS, 12-14 Νοεμβρίου, Αθήνα.

17.4 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Papanikolaou D., **Nomikou P.** (1998): Morphotectonics of Kos Island, Dodekanese, Greece. 16th Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association, Vienna, August, Abstracts p.454.
2. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Lagios E. (1999): Seismic and Volcanic Hazard in Nisyros, based on Neotectonic Analysis and G.P.S. Measurements. E.U.G.10, Strasbourg, J.Conf. Abs., 4, 547-548.
3. Papanikolaou D., **Nomikou P.** (2000): Tectonic structure and volcanic centres at the eastern edge of the Aegean Volcanic Arc. International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, Izmir, Turkey, Abstracts p.49.
4. **Nomikou P.**, Papanikolaou D. (2000): Submarine survey of the volcanic centres around Nisyros island using multibeam system and the submersible Thetis. International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, Izmir, Turkey, Abstracts p.198.
5. **Nomikou P.** (2001): Morphotectonic structures at the eastern edge of the boundary between the Cretan back-arc basin and the Aegean Volcanic arc, using swath bathymetric data. E.U.G.11, Strasbourg, J.Conf. Abs. LSO3, p.315.
6. Bellas S.M., Lykousis V., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Frydas D., Papanikolaou D. (2001): Palaeoenvironmental conditions prevailed during the Upper Pleistocene to recent development of the submarine basins surrounding the Nisyros Island, Aegean Volcanic Arc, Eastern Mediterranean: First results based on micropalaeontology of the NS-3 core. Margins Meeting 2001, October 2-6, 2001, Kiel, Germany.
7. Alexandri M., **Nomikou P.**, Ballas D., Lykousis V., Sakellariou D. (2003): Swath bathymetry map of Gulf of Corinth. Geoph. Res. Abstracts, Vol. 5, 14268, EGS 2003.
8. Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri S., Ettiope G., Rousakis G., **Nomikou P.**, Georgiou P., Ballas D. & Papadopoulos V. (2003): Offshore geological structure and fault activity of Aigion-Trizonia area: preliminary results of the ASSEM project Gulf-of-Corinth-basin-experiment. 2nd Worksop Corinth Rift Laboratory, June 3-7, 2003 Aegio.
9. Alexandri M., Papanikolaou D., **Nomikou P.** (2003): Santorini volcanic field - new insights based on swath bathymetry. Abstracts IUGG, 30 June-11July 2003, Sapporo, Japan.
10. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Alexandri M. (2003): Variating modes of submarine volcanism within the Kos-Nisyros volcanic field. Abstracts IUGG, 30 June-11July 2003, Sapporo, Japan. V05 in Volcanic Flows: Observation, Experiment and Theory.
11. Lykousis V., Woodside J., de Lange G., Alexandri S., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Ioakim Ch., Daehlman A., Casas D., Rousakis G., Ballas D., Kormas C., Kioroglou S., Perissoratis, C., (2003): Mud volcanoes and related gas hydrates in Anaximander Mountains (Eastern Mediterranean). New discoveries from the 01/May03 cruise of R/V AEGAEO (ANAXIMANDER project). Ocean Margin Research Conference, Paris, Sept. 15-17, 2003.
12. Alexandri M., **Nomikou P.** & Ballas D. (2003): Seabed mapping technologies for deep sea exploration and coastal zone management. Abstracts, Scientific and Policy Challenges towards an Effective Management of the Marine Environment: Emphasis on the Black Sea and the Mediterranean Regions, Albena, Bulgaria, 12-18 October 2003, p.315.

13. Alexandri M., **Nomikou P.**, Ballas D., Balopoulos E., Mitrousis A., Thoctaridis K., Renieris P. (2003): Exploring the Seabed with new underwater technologies. Abstracts, Scientific and Policy Challenges towards an Effective Management of the Marine Environment: Emphasis on the Black Sea and the Mediterranean Regions, Albena, Bulgaria, 12-18 October 2003, p.316.
14. Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri M., **Nomikou E.**, Rousakis G. (2004): Tsunamis induced by slope failures in active margins: W. Corinth Gulf, GREECE. 32nd International Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28, 2004. Conf. Proceedings, Part 1, 115-23, p.557.
15. Alexandri S., Woodside J., **Nomikou P.**, Lykousis V., Ballas D. (2004): Analysis of multibeam bathymetry and backscatter imagery for Anaximander Mud Volcanoes, Eastern Mediterranean Sea. 32nd International Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28, 2004. Conf. Proceedings, Part 2, 212-12, p.985.
16. Alexandri S., **Nomikou P.**, Ballas D. (2004): Seabed mapping technologies for deep sea exploration and coastal zone management. 32nd International Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28, 2004. Conf. Proceedings, Part 2, 212-16, p.985.
17. Lykousis V., Perissoratis C., Alexandri M., Woodside J., De Lange G., Ioakim Chr., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Daehlman A., Ercilla G. (2004): Gas Hydrates and mud volcanism in the Anaximander mountains (E. Mediterranean) (ANAXIMANDER project). 32nd International Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28, 2004. Conf. Proceedings, Part 2, 282-5, p.1248.
18. Sakellariou D., Karambas Th., Lykousis V., Rousakis G., Alexandri S., Georgiou P., **Nomikou P.**, Kaberi H., Ballas D. & Papoulia I. (2005): Tsunami hazard in the North Evia Gulf: Source areas, triggering mechanism and propagation of past and future tsunamis, 22^o International Tsunami Symposium, Proceedings, p. 312. Chania Greece, June 27-29, 2005.
19. Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri M., **Nomikou, E.**, Rousakis G. (2005): Slope failures and tsunamis in active margins: W. Corinth Gulf, Greece. 22^o International Tsunami Symposium, Proceedings, p. 286. Chania Greece, June 27-29, 2005.
20. Perissoratis C, Ioakim C, Zacharaki P., Maroulakis S., Amann H., Maggiulli M., Meyn V., DeLange G., Dahlmann A., Kalogerakis N., Varotsis N., Marinakis D., Kormas K., Kalionaki A., Lykousis V., Alexandri M., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Woodside J., Ercilla G., Casas, D. and Heeschen K. (2005): The eastern mediterranean gas hydrate field: planning, implementation and results of the anaximander project. Int. Earth Sc. Coll. Aeg. Reg. Izmir, Turkey, 4–7 Oct. 2005, p. 93. Abstracts.
21. Alexandri S., **Nomikou P.**, Ballas D., Papoulia J. (2005): Oceanic topography and morphological regime of Northern Evvoikos Gulf. Int. Earth Sc. Coll. Aeg. Reg. Izmir, Turkey, 4–7 Oct. 2005, p. 246. Abstracts.
22. Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri M., **Nomikou P.**, Stavrakakis S., Karageorgis A., Kontogiannis H., Georgiou P. & Rousakis G. (2006): The southern Cretan margin (E. Mediterranean) in the Hermes Project. Abstracts, EGU06-A-10458, Vienna 2006.

23. Sigurdsson H., Carey S., Alexandri M., Vougioukalakis G., Croff K., Roman C., Sakellariou D., Anagnostou C., Rousakis G., Ioakim C., Gogou A., Ballas D., Misaridis T., and **Nomikou P.** (2006): High-Temperature Hydrothermal Vent Field of Kolumbo Submarine Volcano, Aegean Sea: Site of Active Kuroko-Type Mineralization. AGU, 87 (52) Fall Meeting OS 34A-03.
24. Carey S., Sigurdsson H., Alexandri M., Vougioukalakis G., Croff K., Roman C., Sakellariou D., Anagnostou C., Rousakis G., Ioakim C., Gougou A., Ballas D., Misaridis T., **Nomikou P.** (2006): Submarine Volcaniclastic Associated with the Minoan Eruption of Santorini volcano, Greece. AGU, 87 (52) Fall Meeting OS31B-1636.
25. Croff K., Sigurdsson H., Carey S., Alexandri M., Sakellariou D., **Nomikou P.** (2006): Spectral Analysis of Surface Features of Subaqueous Pyroclastic Flow Deposits Around Santorini Volcano, Greece. AGU, 87 (52) Fall Meeting OS31B-1637.
26. Alves T., Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri S., **Nomikou P.**, Pata C., Cunha T., Monteiro J. (2006): Comparative stochastic analyses of slope morphology between active and passive margin settings. EGU 2006, Abstracts, General Assembly, Vienna, Austria 2-7 April.
27. Alves T., Lykousis V., Sakellariou D., Alexandri S., **Nomikou P.** (2006): First insights on the South Cretan Margin: Structure, depositional processes and future importance to the HERMES project. EGU 2006, Abstracts, Vienna.
28. Perissoratis C., Ioakim C., Lykousis V., Alexandri M., **Nomikou P.**, Woodside J., Daehlmann A, Heeschen K., Casas D., Anaximander shipboard scientific partie. (2006): Characteristics of the Thessaloniki Mud Volcano, a recently discovered gas hydrate bearing area in the Anaximander Mountains, Eastern Mediterranean. Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 29-1-2006.
29. Tinti S., Zaniboni F., Armigliato A., Pagnoni G., Gallazzi S., Lykousis V., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Alexandri S. (2007): Scenarios of tsunamis induced by sliding events in the Western Corinth Gulf (Greece). Abstracts, EGU, Vienna 2007.
30. Lykousis V., Alexandri M., Woodside J., De Lange G., Daehlmann A., Perissoratis C., Ioakim Chr., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Casas D., Kormas K., Rousakis G., Ballas D. & Ercilla G. (2004): Mud volcanoes and Gas Hydrates in Anaximander mountains (E. Mediterranean). 25th Meeting of Int. Assoc. Sedimentologists, 4-7 Sept.2007, Patras, Greece, Book of Abstracts p. 115
31. Sigurdsson, H., Carey, S.N., Alexandri, M., Sakellariou, D., **Nomikou, P.**, Vougioukalakis, G., Croff, K.L. (2007): Submarine debris avalanche from Santorini associated with the Minoan eruption. UNESCO, IGCP-511, p. 89.
32. Lykousis V., Sakellariou D., Rousakis G., Alexandri S., Kaberi H., **Nomikou P.**, Georgiou P., Ballas D. (2007): Sediment failure processes in active grabens: The Western Gulf of Corinth (Greece). 3rd Int. Symp. on Mass Movements and their Consequences, Oct. 1-3, 2007, Santorini, Greece, Abstracts, p. 83
33. Carey S., Sigurdsson H., Alexandri M., Vougioukalakis G., Croff K., Roman C., Sakellariou D., Anagnostou C., Rousakis G., Ioakim C., Gougou A., Ballas D., Misaridis T., **Nomikou**

P.

(2008): Submarine pyroclastic deposits from Kolumbo Volcano, Santorini volcanic field. International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI), 2008 General Assembly, Reykjavik, Iceland.

34. Tibaldi A., Pasquarè F.A., Papanikolaou D., **Nomikou P.** (2008): Growth and failure of volcanoes: A lesson from Nisyros (Greece) by field and offshore data, and analogue modelling. Ensenada ILP Congress Baja California (Mexico). GEOS. Boletín de la Unión Geofísica Mexicana vol.28, n.1, page36.
35. Pasquarè F.A., Tibaldi A., Papanikolaou D., **Nomikou P.** (2008): Discovery of a huge sector collapse at the resurgent caldera of Nisyros, Greece, by on-land and offshore geological-structural data. International Geological Congress 33rd IGC. August 6-14th Oslo 2008.
36. Croff K., Carey S., Moran K., Sigurdsson H., Alexandri S., Vougioukalakis G., Sakellariou D., **Nomikou P.** (2009): Characterization of step-like surface features on the submarine slopes of Santorini, Greece. 27th IAS Meeting of Sedimentology Alghero, Italy 20-23 September, 2009. Abstracts, p.
37. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Alexandri M. (2009): Submarine Volcanoes along the Aegean Volcanic Arc. Abstract Volume of the ILP Joint Task Force Meeting 2009 Clermont-Ferrand, University Blaise Pascal, France, October 5-9 2009, p.63.
38. Katherine L. Croff Bell, Robert D. Ballard, Dwight F. Coleman, Chris N. Roman, Michael L. Brennan, Tufan Turanli, Steven N. Carey, **Paraskevi Nomikou**, Georges Vougioukalakis, Larry Mayer, Stelios Nicolaidis, Kostas Konnaris, Timothy Shank, James Austin, Zvi Ben-Avraham, and Brennan T. Phillips (2010): New Frontiers in Ocean Exploration: The 2010 E/V NAUTILUS Field Season. 2010 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 13-17 Dec. 2010.
39. Cantner, K., Carey S., Sigurdsson H., Vougioukalakis, G., **Nomikou P.**, Roman, C., Bell K. L. C., Alexandri, M (2010): Pre-eruption pressure, temperature and volatile content of rhyolite magma from the 1650 AD submarine eruption of Kolumbo volcano, Greece. 2010 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 13-17 Dec. 2010.
40. **Nomikou, P.**, Carey, S., Papanikolaou, D., Croff Bell, K., Sakellariou, D., Alexandri, M., Bejelou, K. (2011): Morphological Slope Analysis in the Kolumbo Submarine Volcanic Zone NE of Santorini Island. 15th Joint Geomorphological Meeting-June 2011, Athens, p.88-91
41. **Nomikou, P.**, Croff Bell, K., Papanikolaou D., Livanos I., Fero Martin J. (2011): Exploring the submarine flanks of Yali and Strongyli volcanic islets at the eastern edge of the Aegean Volcanic Arc. 15th Joint Geomorphological Meeting-June 2011, Athens, p.92-93.
42. **Nomikou P.**, Carey S., Papanikolaou D., Croff Bell K., Sakellariou D., Bejelou K. (2011): Volcanic Hazard in the Kolumbo Submarine Volcanic Zone NE of Santorini Island. William Smith Meeting: Remote Sensing of volcanoes & Volcanic processes: integrating observation & modeling, 4-5 October 2011, London, p.34.
43. Kiliass S., **Nomikou P.**, Godelitsas A., Polymenakou P., Stathopoulou E., Carey S. (2011): Interdisciplinary mineralogic, microbiological and chemical studies of active Kolumbo shallow submarine arc-related hydrothermal vent field, Aegean Sea: preliminary results.

William Smith Meeting: Remote Sensing of volcanoes & Volcanic processes: integrating observation & modeling, 4-5 October 2011, London, p.51.

44. **Nomikou P.**, Carey S., Papanikolaou D., Croff Bell K., Sakellariou D., Bejelou K. (2011): Volcanic Hazard in the Kolumbo Submarine Volcanic Zone NE of Santorini Island. Understanding Extreme Geohazards: The Science of the Disaster Risk Management Cycle. European Science Foundation Conference November 28 to December 1, 2011, Sant Feliu de Guixols, Spain.
45. Croff Bell K., Ballard R., Coleman D., Roman C., Brennan M., Turanli T., Carey S., **Nomikou P.**, Marani M., Rosi M., Austin J., Canals M., Karson J., Mayer L., Makovsky Y. (2011): New Frontiers in Ocean Exploration: The 2011 E/V NAUTILUS Field Season. 2011 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 5-9 Dec. 2011.
46. Parks M., Biggs J., Pyle D., Mather T., Palamartchouk K., Caliro S., Chiodini G., Edmonds M., **Nomikou P.** (2011): Renewed activity beneath Nea Kameni, Santorini volcano (Greece), identified from deformation and soil gas CO₂ flux measurements. Abstract V53E-2679, 2011 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 5-9 Dec.
47. Parks M, England P, Mather T, Pyle D, Biggs J, **Nomikou P.**, Caliro S, Chiodini G, Edmonds M. (2012): Renewed activity beneath Nea Kameni, Santorini volcano (Greece), identified from InSAR analysis and soil gas CO₂ flux measurements. EPOS Conference, January 2012, Athens, Greece.
48. **Nomikou P.**, Kiliass S.P., Carey S., Godelitsas A., Croff Bell K., Polymenakou P., Gamaletsos P., Bejelou K. (2012): New geological, mineralogical and microbiological data of the Kolumbo shallow submarine volcano, NE of Santorini Caldera, Greece. The Deep Sea and Subseafloor Frontiers Conference, 11-14 March 2012 Barcelona, Spain.
49. Sakellariou D., Rousakis G., **Nomikou P.**, Sigurdsson H., Croff Bell K.L., Carey S. (2012): Marine geohazards associated with the Minoan eruption of Santorini Volcano, Greece. The Deep Sea and Subseafloor Frontiers Conference, 11-14 March 2012 Barcelona, Spain.
50. Lykousis V., Papatheodorou G., Sakellariou D., **Nomikou P.**, Rousakis G. and Ferentinos G. (2012): Sedimentary processes in active rifts of the European continental margin: The Gulf of Corinth (NE Mediterranean). The Deep Sea and Subseafloor Frontiers Conference, 11-14 March 2012 Barcelona, Spain.
51. **Nomikou P.**, Croff Bell K., Carey S., Bejelou K., Parks M. and Antoniou V. (2012): Submarine Volcanic Morphology of Santorini Caldera, Greece. Vol.14, EGU2012-6053, 22-27 April, Vienna 2012.
52. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Tibaldi A., Carey S., Croff Bell k., Pasquare I. and Livanos I. (2012): Debris Avalanches along the South Aegean Volcanic Arc. Vol.12, EGU2012-5505-1, 22-27 April, Vienna 2012.
53. M. Parks, J. Biggs, S. Ebmeier, P. England, T. Mather, **P. Nomikou**, K. Palamartchouk, X. Papanikolaou, D. Paradissis, B. Parsons, D. Pyle, C. Raptakis, V. Zacharis (2012): Shallow evolution of Santorini volcano constrained by inSAR and GPS measurements. 16th General Assembly of WEGENER, 17-20 September 2012, Strasbourg, France.

54. Livanos I., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Rousakis D. (2012): Volcanic Debris Avalanche at the SE submarine slopes of Nisyros Volcano, Greece. IESCA 2012-1-5 October 2012, Izmir, Turkey, Abstracts p.243.
55. Sakellariou D., Rousakis G., **Nomikou P.** Bell K. L. C., Carey S., Sigurdsson H., Katsenis I. (2012): The Caldera of Santorini before the 17th century BC Minoan Eruption. VOLSAM 2012, 10-12 October 2012, Santorini-Greece.
56. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Bejelou K., Livanos I. (2012): The Geodynamic and tectonic position of Santorini and Kolumbo volcanoes in the South Aegean Sea, Greece. VOLSAM 2012, 10-12 October 2012, Santorini-Greece.
57. **Nomikou P.**, Kiliass S., Godelitsas A., Argyraki A., Stathopoulou E., Bejelou K., Livanos I., Gamaletsos P., Mertzimekis T., Carey S., Bell K., Roman C., Cantner K., Polymenakou P. (2012): New insights into the Kolumbo unique geobiological system. VOLSAM 2012, 10-12 October 2012, Santorini-Greece.
58. **Nomikou P.**, Escartin J., Ridao P., Sakellariou D., Camilli R., Ballu V., Moreira M., Mével, C., Mallios A., Deplus C., Andreani M., Pot O., Garcia R., Rouzie L., Gabsi T., Campos R., Gracias N., Hurtos N., Magi L., Palomeras N., Ribas D. (2012): Preliminary submarine monitoring of Santorini Caldera: Hydrothermal activity, and seafloor deformation. VOLSAM 2012, 10-12 October 2012, Santorini, Greece.
59. Parks M, Pyle D, Nissen E, Mather A, Raptakis C, **Nomikou P.** (2012): High-resolution 3D surface displacements from 2004 – 2012 at Santorini volcano, Greece measured by LiDAR-differencing (Oral-Invited). Invited speaker–AGU Fall Meeting 2012, San Francisco, US
60. Parks M, Mather T, Caliro S, Chiodini G, Pyle D, Berlo K, Edmonds M, Biggs J, **Nomikou P.**, Raptakis C. (2012): Distinguishing sources of diffuse CO₂ emissions using ²²²Rn-δ¹³C systematics at Santorini Volcano, Greece. AGU Fall Meeting 2012, San Francisco, US.
61. Parks M, Caliro S, Chiodini G, Pyle D, Mather T, Berlo K, Edmonds M, Biggs J, **Nomikou P.**, Raptakis C. (2012): Distinguishing contributions to diffuse CO₂ emissions in volcanic areas from magmatic degassing and thermal decarbonation using soil gas ²²²Rn-δ¹³C systematics: application to Santorini volcano, Greece. Cities on Volcanoes 2012, Colima, Mexico.
62. Christakis C.A., Polymenakou P.N., **Nomikou P.**, Bell Croff K., Mandalakis M., Sarropoulou E., Oulas A., Carey S. (2012): Microbial diversity in the Santorini volcanic complex. 5th National Mikrobiokosmos Conference, 13-15 December 2012, Agricultural University of Athens.
63. Polymenakou P.N., Christakis, C.A., Lampadariou, N., **Nomikou, P.**, Carey, S., Bell Croff, K., Kyripides N., Mandalakis M., Sevastou, K., Sarropoulou, E., Oulas, A., Lykousis, V., Tselepidis, A. (2012): The magnitude of microbial diversity in different deep-sea sites (basins, slopes, seamounts) and submarine volcanoes around the Eastern Mediterranean Sea using pyrosequencing analysis. 5th National Mikrobiokosmos Conference, 13-15 December 2012, Agricultural University of Athens
64. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Carey S., Bejelou K., Sakellariou D., Kiliass S., Camilli R., Escartin J., Bell K., and Parks M. (2013): Geodynamic features along the Christianna-

- Santorini-Kolumbo tectonic line (South Aegean Sea, Greece). Vol. 15, EGU2013-4552, 11-7-12 April, Vienna 2013.
65. Michelle Parks, Juliet Biggs, Philip England, Tamsin Mather, **Paraskevi Nomikou**, Kirill Palamartchouk, Xanthos Papanikolaou, Demitris Paradissis, Barry Parsons, David Pyle, Costas Raptakis, and Vangelis Zacharis (2013): Shallow evolution of Santorini volcano constrained by InSAR and GPS measurements. Vol. 15, EGU2013-5919-1, 7-12 April, Vienna 2013.
 66. Kilias S., Godelitsas A., Gamaletsos P., Mertzimekis T.J., **Nomikou P.**, Göttlicher J., Steininger R., Argyraki A., Gousgouni M. and Papanikolaou D. (2013): Antimony in hydrothermal chimneys of Kolumbo shallow-submarine vent field (Santorini, Greece). «Goldschmidt 2013», 25-30 August, Florence-Italy.
 67. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Tibaldi A., Carey S., Livanos I., Bell K.L.C., Pasquarè F.A., Rousakis G. (2013): The detection of Volcanic Debris Avalanches along the Hellenic Volcanic Arc, through marine geophysical techniques. 6th International Symposium on Submarine Mass Movements and Their Consequences. 23rd - 25th September 2013 at the GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel, Germany. Abstract ID: 67, p.11.
 68. Ulvrova M., Paris R., **Nomikou P.**, Kelfoun K. (2013): Numerical modelling of tsunami generated by the 1650 eruption of Kolumbo, South Aegean Sea, Greece. International Tsunami Symposium 25-28 September 2013, Gocek, Turkey.
 69. Polymenakou P., **Nomikou P.**, Mandalakis M., Kilias S., Christakis C., Kyrpides N., Ivanova N., Oulas A., Dailianis T., Carey S., Kotoulas G., Magoulas A., Papanikolaou D. (2013): Microbiological Exploration Of A Unique Co₂-Rich Shallow-Submarine Hydrothermal Vent Field (Kolumbo, Santorini Island, Aegean Sea). MARBIGEN Conference. 7-9 October, Heraklion, Greece.
 70. Pyle D., Parks M., **Nomikou P.**, Mather P., Simou E., Kalnins L., Paulatto M., Watts A. (2013): High-resolution digital mapping of historical lava flows as a Test-bed for lava flow Models. AGU Fall Meeting Abstracts, Vol.1, 06.
 71. Ulvrová M., Paris R., Kelfoun K., **Nomikou P.** (2013): Numerical modeling of tsunami generated by the 1650 eruption of Kolumbo, South Aegean Sea, Greece. AGU Fall Meeting Abstracts, Vol.1, 1732.
 72. Watts A., **Nomikou P.**, Parks M., Smith J. (2013): Historical bathymetric charts and the evolution of Santorini submarine volcano, Greece. AGU Fall Meeting Abstracts, Vol. 1, 2896.
 73. Fuller S., Carey S., **Nomikou P.** (2013): Distribution of tephra from the 1650 AD submarine eruption of Kolumbo volcano, Greece. AGU Fall Meeting Abstracts, Vol. 1, pg.04.
 74. Christopoulou ME., Mertzimekis T., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Carey S. (2014): Investigating the active hydrothermal field of Kolumbo volcano using CTD profiling. EGU General Assembly Conference Abstracts, Vol. 16, 7691
 75. Simou E., Papanikolaou D., Lykousis V., **Nomikou P.**, Vassilakis E. (2014): Coastal and submarine instabilities distribution in the tectonically active SW margin of the Corinth Rift

- (Psathopyrgos, Achaia, Greece). EGU General Assembly Conference Abstracts, Vol. 16, 9780.
76. Kalisperi D. , Romano G. , Smirnov M., Nomikou P., Kouli M., Perrone A., Makris J.P., and Vallianatos F. (2014): Nisyros caldera: Towards a detailed geoelectromagnetic study. 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.12.
 77. Paraskevas M., Paradeisis D., Kolovos I., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Raptakis C. (2014): Tectonic structure of Santorini volcanic field based on terrestrial gravity measurements (1976-2012). 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.16.
 78. **Nomikou P.** (2014): Contribution of the geomorphological analysis of the seafloor topography surrounding the Aegean Volcanic Arc to the understanding of tectonic and geomorphic processes. 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.21.
 79. Hübscher C., Ruhnau M., Nomikou P. (2014): Polygenetic evolution of Kolumbo submarine volcano, Aegean Sea. 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.22.
 80. Kiliass S.P., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Polymenakou P.N., Godelitsas A., Argyraki A., Carey S., Gamaletsos P., Mertzimekis T.J., Stathopoulou E., Goettlicher J., Steininger R., Betzelou K., Livanos I., Christakis C., Croff Bell K., Scoullou M. (2014): Unique nexus between geodynamic and biogeochemical processes at shallow hydrothermal vents, Kolumbo submarine arc-volcano, Santorini. 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.22.
 81. Watts A.B., **Nomikou P.**, J. Moore¹, Parks M.M., Alexandri M. (2014): Historical bathymetric charts and the evolution of Santorini submarine volcano, Greece. 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.24-25.
 82. Christopoulou M.E., Mertzimekis T.J., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Carey S. (2014): Investigating the active hydrothermal field of Kolumbo volcano using CTD profiling. 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.31.
 83. Kolovos I., Paradeisis D., Paraskevas M., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Raptakis C. (2014): Tectonic structure of Santorini volcanic field derived from terrestrial angle measurements of the National Geodetic network (1955-2011). 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.32.
 84. Athanassas C.D., Bourlès D.L., Braucher R., Druitt T.H., **Nomikou P.**, Léanni L. (2014): Resolving the paleogeography of the pre-Minoan caldera of Santorini on the basis of cosmic ray exposure chronology. 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.33.
 85. **Nomikou P.**, Parks M.M., Papanikolaou D., Pyle D.M., Mather T.A., Carey S., Watts A.B., Paulatto M., Kalnins M. L., Livanos I., Bejelou K., Simou E., Perros I. (2014): The emergence and growth of a submarine volcano: the Kameni islands, Santorini (Greece). 1st International Geo-Cultural Symposium Kaldera, p.37.
 86. Karatson D., Gertisser R., Telbisz T., Vereb V., **Nomikou P.** (2014): Volume estimate of the pre-Minoan intracaldera island: a photo-statistical study of the Minoan deposits, Santorini, Greece. Cities on Volcanoes 8 | September 9-13, 2014.

87. **Nomikou P.**, Parks M.M., Papanikolaou D., Pyle D.M., Mather T.A., Carey S., Watts A.B., Paulatto M., Kalnins M. L., Livanos I., Bejelou K., Simou E., Perros I. (2014): New LIDAR and swath bathymetry evidence of volcanic activity on the Kameni islands, Santorini (Greece). 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, p. 355-356.
88. Simou E., **Nomikou P.**, Lykousis V., Papanikolaou D., and Vassilakis E. (2014): Coastal hazard related to landslide distribution derived from morphotectonic analysis (SW Gulf of Corinth, Greece). 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, p. 357-358.
89. E.P. Pappa, M.E. Christopoulou, T.J. Mertzimekis, **P. Nomikou**, S. Carey, P. Polymenakou and D. Papanikolaou (2014): In-situ CTD scans as a probe for submarine volcano's morphology: the distinct case of Kolumbo, Santorini. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, p. 353-354.
90. Christakis C., Polymenakou P.N., **Nomikou P.**, Mandalakis M., Oulas A., Kotoulas G., Magoulas A. (2014): Prokaryotic diversity in the hydrothermal chimneys of the Kolumbo submarine volcano (Aegean Sea). Metagenomics Bioinformatics course, European Bioinformatics Institute, CB10 1SD, UK, 8-10 September.
91. **Nomikou P.** (2014): Geomorphological characteristics of the South Aegean Sea offshore volcanic edifices with respect to their evolutionary stage. *Invited Speaker* UCD School of Geological Sciences Lunchtime Seminar 25th November 2014.
92. **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Alexandri M., Carey S. (2014): Geomorphological characteristics of the onshore/offshore volcanic edifices with respect to their evolutionary stage in the South Aegean Sea, Greece. V11B-4699. AGU Fall Meeting 15-19 December 2014.
93. Tamsin A. Mather, William Hutchison, Michelle M. Parks, David M. Pyle, Juliet Biggs, **Paraskevi Nomikou**, Gezahegn Yirgu, Tobias Fischer, Stefano Caliro and Giovanni Chiodini (2014): Sources, Ascent and Release of Magma and Hydrothermal Fluids at Restless Calderas: Lessons from Santorini Volcano, Greece and Aluto Volcano, Ethiopia. V54A-04. AGU Fall Meeting 15-19 December 2014 (*Invited*).
94. Javier Escartin, Frederique Leclerc, Mathilde Cannat, Sven Petersen, Nico Augustin, Antoine Bezos, Diane Bonnemains, Valérie Chavagnac, Yujin Choi, Marguerite Godard, Kristian Haaga, Cedric Hamelin, Benoit Hldefonse, John W Jamieson, Barbara E John, Thomas Leleu, Miquel Massot-Campos, Catherine Mevel, **Paraskevi Nomikou**, Jean-Arthur L Olive, Marine Paquet, Celine Rommevaux, Marcel Rothenbeck, Anja Steinführer, Masako Tominaga¹, Lars Triebe, Rafael Garcia, Nuno Gracias, Nathalie Feuillet and Christine Deplus (2014): Quantifying Coseismic Normal Fault Rupture at the Seafloor: The 2004 Les Saintes Earthquake (Mw 6.3) Along the Roseau Fault (French Antilles). T43B-4729. AGU Fall Meeting 15-19 December 2014.
95. Javier Escartin, Diane Bonnemains, Catherine Mevel, Mathilde Cannat, Sven Petersen, Nico Augustin, Antoine Bezos, Valérie Chavagnac, Yujin Choi, Marguerite Godard, Kristian Haaga, Cedric Hamelin, Benoit Hldefonse, John W Jamieson, Barbara E John, Thomas Leleu, Christopher J MacLeod, Miquel Massot-Campos, **Paraskevi Nomikou**, Jean-Arthur L Olive, Marine Paquet, Celine Rommevaux, Marcel Rothenbeck, Anja Steinführer, Masako Tominaga, Lars Triebe, Muriel Andreani, Rafael Garcia and Ricard Campos (2014): Insights

into

the internal structure and formation of striated fault surfaces of oceanic detachments from in situ observations (13°20'N and 13°30'N, Mid-Atlantic Ridge). T54A-01. AGU Fall Meeting 15-19 December 2014 (Invited).

96. **Nomikou P.**, Lykousis V., Alexandri M., Rousakis G., Sakellariou D., Lampridou D., Alves T., Ballas D. (2015): Geomorphologic Structures on the South Cretan Margin, Greece. Vol. 17, EGU2015-3568, EGU General Assembly 2015.
97. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Livanos I., Papantoniou G., Rousakis G., Lampridou D. (2015): Oblique opening of Skyros Basin in the North Aegean Sea, based on Morphotectonic Analysis. Vol. 17, EGU2015-3465, 2015, EGU General Assembly 2015.
98. Tappin D., **Nomikou P.** (2015): The tsunami from the 3500BP eruption of Santorini: new perspectives. Vol. 17, EGU2015-14497-1, 2015, EGU General Assembly 2015.
99. Antoniou V., Georgoudi G., Lappas S., Leoussis Ch., Soultati G., **Nomikou P.** (2015): Landslides Risk Assessment of Santorini Complex. International Workshop "The Volcanic and Geodynamic Field of the South Aegean", Santorini 20-22 May 2015.
100. M. Paraskevas, D. Paradissis, I. Kolovos, **P. Nomikou**, D. Papanikolaou, C. Raptakis, I. Papoutsis (2015): Tectonic structure of Santorini volcanic field based on terrestrial gravity measurements. International Workshop "The Volcanic and Geodynamic Field of the South Aegean", Santorini 20-22 May 2015.
101. **P. Nomikou**, S. Carey, C. Huebscher, I. Livanos, K. Bejelou, E.N Johnston, M., R. S. J. Alexandri, J. C. Sparks, M. Phillips, M. Ruhnuau & H. Sigurdsson (2015): Structural framework of Santorini-Kolumbo volcanic field aided by bathymetric and geophysical data. International Workshop "The Volcanic and Geodynamic Field of the South Aegean", Santorini 20-22 May 2015.
102. **Nomikou P.**, Carey S., Escartin J., Hubscher C., Livanos I., Bejelou K., Papanikolaou D. (2015): Exploring submarine volcanoes. 2nd International Geo-Cultural Symposium "SIGRI 2015", 4-6 June 2015, Lesvos, Mytilene.
103. Argyropoulou E., Argialas D., **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Dekavalla M. (2015): Automatic identification of fault surfaces using Object Based Image Analysis on Digital seabed elevation model in the submarine area of North Aegean. 2nd International Geo-Cultural Symposium "SIGRI 2015", 4-6 June 2015, Lesvos, Mytilene.
104. Triantafyllou I., **Nomikou P.**, Papadopoulos G. (2015): Historical tsunamis in the island volcanic complex of Thera (Santorini), Greece. 26th IUGG General Assembly, Prague, Czech Republic.
105. Oulas A., Polymenakou P.N., Seshadri R., Tripp H.J., Mandalakis M., Paez-Espino D.A., Pati A., Chain P., **Nomikou P.**, Carey S., Kiliass S., Christakis C., Kotoulas G., Magoulas A., Ivanova N.N., Kyrpidis N.C. 2015. Metagenomic analysis reveals anaerobic degradation of hydrocarbons in the Kolumbo volcano and Santorini caldera. 6th European Bioremediation Conference, Chania, Crete, Greece, 29 June - 2 July.

106. Martijn Klaver, **Paraskevi Nomikou**, Steven Carey, Athanasios Godelitsas, Ingrid Smet, Pieter Vroon (2015): A distinct source and differentiation history for Kolumbo submarine volcano, Santorini, Aegean arc. 25th Goldschmidt conference, Aug2015.
107. **Nomikou P.**, Papanikolaou D. (2015): Exploring Submarine Volcanoes along the Aegean Volcanic Arc. ILP's Third Potsdam Conference 21-23 September 2015.
108. Andrea Luca Rizzo, Antonio Caracausi, Valérie Chavagnac, **Paraskevi Nomikou**, Paraskevi Polymenakou, Antonios Magoulas, Manolis Mandalakis, Giorgos Kotoulas (2015): Kolumbo active seamount (Greece): A window into the Aegean mantle. Abstract ID: 78570, AGU Fall Meeting, 14-18 December, San Francisco, California.
109. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Rousakis G., Lampridou, D., Papanikolaou, I. (2016): Active Tectonics and seismic hazard in the oblique opening Skyros Basin, North Aegean Sea, Greece. HUMBOLDT KOLLEG – 2016 ADVANCES IN EARTHQUAKE SEISMOLOGY AND GEODYNAMIC MODELING, ITU– Turkey, 10 – 12 March 2016.
110. Martina Ulvrova, Raphael Paris, **Paraskevi Nomikou**, Dave Tappin (2016): Source of the tsunami generated by the 1650 AD eruption of Kolumbo submarine volcano (Aegean Sea, Greece). Vol. 18, EGU2016-5795, EGU General Assembly 2016.
111. Andrea Rizzo, Antonio Caracausi, Valérie Chavagnac, **Paraskevi Nomikou**, Paraskevi Polymenakou, Manolis Mandalakis, Georgios Kotoulas, Antonios Magoulas, Alain Castillo (2016): Kolumbo submarine volcano (Greece): An active window into the Aegean subduction system. Vol. 18, EGU2016-9927, 2016 EGU General Assembly 2016.
112. Vilaseca G., Deplus C., Escartín J., Ballu V., **Nomikou P.**, Mével C., Andreani M. (2016). Oceanographic signatures and pressure monitoring of seafloor vertical deformation in near-coastal, shallow-water areas: a case study from Santorini caldera. Vol. 18, EGU2016-11860, 2016 EGU General Assembly 2016.
113. Rizzo, A.L, Caracausi, A., Chavagnac, V., **Nomikou, P.**, Polymenakou, P., Mandalakis, M., Kotoulas, G, Magoulas, A., Castillo, A. (2016): Kolumbo active seamount (Greece): a window into the Aegean mantle. DINGUE #4, Developments in Noble Gas Understanding and Expertise, CRPG, Nancy, France, 13-15 April.
114. Παπανικολάου Δ., Βασιλάκης Ε. **Νομικού Π.** (2016): Η γεωλογική ιστορία της κρητης τα τελευταία 25 εκατομμυρια χρόνια. 3rd International Geo-Cultural Symposium "CHANIA 2016", 13-15 May 20156, Chanis, Crete.
115. Lampridou D., Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Rousakis G., Lykousis V. (2016): Submarine morphology of the South Western Crete and the Samaria gorge. 3rd International Geo-Cultural Symposium "CHANIA 2016", 13-15 May 20156, Chanis, Crete.
116. Karatsolis BTH., Dimiza M., **Nomikou P.**, Polymenakou P., Mandalakis M., Papanikolaou D., Archontikis O., Malinverno E., Mertzimekis T., Papa E., Christopoulou M.E., Triantaphyllou M.V. (2016): Possible effects of Kolumbo submarine volcano emissions (Cyclades, Aegean Sea) to plankton assemblages. 3rd International Geo-Cultural Symposium "CHANIA 2016", 13-15 May 20156, Chanis, Crete.

117. Kouli R., Argialas D., **Nomikou P.**, Lykousis V. (2016): Automatic identification of the geomorphologic and morphotectonic features of the south cretan margin, using object based image analysis. 3rd International Geo-Cultural Symposium "CHANIA 2016", 13-15 May 20156, Chania, Crete.
118. **Νομικού Π.** (2016): The Aegean submarine volcanoes, Proceedings of 3rd International Cycladological Conference, "Cyclades through the Ages. Space-People"p.88, Hermoupolis, Syros 25-29 May 2016.
119. **Nomikou P.** (2016): Aegean Submarine Volcanoes: Natural Laboratories. 58. 1st International Geo-Volcanic Congress 10-12 June 2016, Methana.
120. Christopoulou M., Mertzimekis TJ, **Nomikou P.**, Papanikolaou D., Carey S., Croff Bell K. (2016): Nisyros volcano vs Kolumbo volcano: a ctd- based comparison between two submarine volcanoes. 1st International Geo-Volcanic Congress 10-12 June 2016, Methana. Abstracts Volume, p.19.
121. Druitt T.H., Athanassis C., Cadoux A., Costa F., Deloule E., Flaherty T., **Nomikou P.** and Scaillet B. (2016): New insights into the late-Bronze-Age eruption of Santorini. NEMO International Conference: Probing the Santorini volcano for 150 years, 3-6 November 2016, Fira, Santorini.
122. Pyle D.M., **Nomikou P.**, Parks M and Mather T. (2016): Post-caldera volcanism in Santorini, Greece. NEMO International Conference: Probing the Santorini volcano for 150 years, 3-6 November 2016, Fira, Santorini.
123. Hooft, E., J. Morgan, **P. Nomikou**, D. Toomey, C. Papazachos, M. Warner, B. Heath, M-E Christopoulou, D. Lampridou, D. Kementzetzidou, PROTEUS Shipboard and Onland Scientific Teams. The PROTEUS Experiment: Active Source Seismic Imaging of the Crustal Magma Plumbing Structure of the Santorini Arc Volcano, 2016 Fall Meeting, AGU.
124. Heath, B., E. Hooft, J. Morgan, **P. Nomikou**, D. Toomey, C. Papazachos, M. Warner. (2016): Upper Crustal Structure of Santorini Volcano from Seismic Tomography using the PROTEUS dataset, 2016 Fall Meeting, AGU.
125. **Nomikou P.**, Carey S., Bell K.L.C., Polymenakou P., Kiliass S., Ballard R. (2017): Kolumbo submarine volcano serves as a Natural Laboratory in the active Hellenic Volcanic Arc. AGU Chapman Conference, Hobart, Tasmania, Australia, 29 January-3 February 2017. *Invited Speaker.*
126. Lampridou D., **Nomikou P.**, Alexandri M., Papanikolaou D., Hübscher C., Ioannou T., Sorotou P., Ragia, L. (2017): Morphotectonic Analysis between Crete and Kasos. .3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management. Porto, Portugal, 27-28 April 2017.
127. Antoniou V., Lappas S., Leoussis C., **Nomikou P.** (2017): Landslide Risk Assessment of the Santorini Volcanic Group. 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management. Porto, Portugal, 27-28 April 2017.

128. **Nomikou P.** (2017): The Santorini project: Geology the amazing volcano from the land till the sea. EuroWorkshop: Geothermal – The Energy of the Future, 18-19 May 2017, Santorini.
129. E. Lekkas, E. Andreadakis, **P. Nomikou**, V. Antoniou, E. Kapourani, K. Papaspyropoulos (2017): Environmental, disaster and crisis management strategies: interdisciplinarity and synergy in postgraduate studies. Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-6915-1, 2017.
130. Josefine Stakemann, Christian Huebscher, Christoph Beier, Anthony Hildenbrand, **Paraskevi Nomikou**, Pedro Terrinha, Benedikt Weiß (2017): Structural evolution of deep-water submarine intraplate volcanoes /Azores. Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-4406-1, 2017.
131. **P. Nomikou**, T.H. Druitt, C. Hubscher, T.A. Mather, M. Paulatto, L.M. Kalnins, K. Kelfoun, D. Papanikolaou, K. Bejelou, D. Lampridou, D.M. Pyle, S. Carey, A.B. Watts, B. Weib & M.M. Parks (2017): Post-eruptive flooding of Santorini caldera and implications for tsunami generation. Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-4890, 2017. Invited Speaker.
132. **Paraskevi Nomikou**, Christian Hübscher, Dimitris Papanikolaou, Georgios-Pavlos Farangitakis, Marcel Ruhnau, and Danai Lampridou (2017): Expanding extension, subsidence and lateral segmentation within the Santorini – Amorgos basins (central – south Aegean Sea, Greece) during Quaternary. Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-4331-1, 2017.
133. Becciani U., Sciacca E., Costa, A., Vitello F., Krokos M., Rust D., Whitworth M., Tibaldi A., **Nomikou P.** (2017): GeoNet: building science gateway alliances for the GeoHazard community. 9th International Workshop on Science Gateways - Poznań, 19-21 June 2017, Poland.
134. **P. Nomikou**, T.H. Druitt, C. Hubscher, T.A. Mather, M. Paulatto, L.M. Kalnins, K. Kelfoun, D. Papanikolaou, K. Bejelou, D. Lampridou, D.M. Pyle, S. Carey, A.B. Watts, B. Weib & M.M. Parks (2017): Post-eruptive flooding of Santorini caldera and implications for tsunami generation. 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.33-34.
135. Mertzimekis, T.J., Kotopoulou E., Kolovi S., **Nomikou P.**, Price R. (2017): Natural radioactivity measurements in marine sediment cores from the shallow-sea hydrothermal system of Milos island in South Aegean sea. 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.35.
136. E. Lekkas, E. Andreadakis, **P. Nomikou**, V. Antoniou, E. Kapourani, K. Papaspyropoulos (2017): Environmental, disaster and crisis management strategies: interdisciplinarity and synergy in postgraduate studies. 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.43-44.
137. Garantzioti K., Mertzimekis, T.J., **Nomikou P.**, Papanikolaou D. (2017): Celebrity deathmatch: Kolumbo vs. Nisyros submarine volcanoes. a ctd-based comparative study. 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.46.

138. Γώγου Μ., Ανδρεαδάκης Ε., **Νομικού Π.** (2017): Προεπισκόπηση κινδύνου τσουνάμι στην παράκτια ζώνη του Νότιου Αιγαίου. 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.47.
139. Meli H., Kotinas V., Poulos S., **Νομικού Π.**, Kapsimalis V. (2017): An investigation of the occurrence of flooding in Greece. 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.48.
140. Perros I., **Νομικού Π.**, Gournelos Th. (2017): The social consequences of the eruptions of the volcanic complex of Santorini – first findings. 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.49.
141. M. Gogou, E. Andreadakis, **P. Νομικού** (2017): Tsunami risk and protection measures in coastal zone of southern Aegean Sea. Safe Athens 2017, Athens, 28-30 June, 2017, p.18.
142. **P. Νομικού**, T.H. Druitt, C. Hubscher, T.A. Mather, M. Paulatto, L.M. Kalnins, K. Kelfoun, D. Papanikolaou, K. Bejelou, D. Lampridou, D.M. Pyle, S. Carey, A.B. Watts, B. Weib & M.M. Parks (2017): Post-eruptive flooding of Santorini caldera and implications for tsunami generation. Safe Athens 2017, Athens, 28-30 June, 2017, p.71.
143. Kilias S.P., **Νομικού Π.**, Zygouri E., Chrysafeni M., Gousgouni M., Ivarsson, M., Chi Fru E., El Albani A., Zack T., Pitcairn I., Polymenakou P., Carey S. (2017): Critical new insights into strategic metal resource potential and environmental significance of modern sea-floor massive sulfides at Kolumbo submarine arc- volcano (Santorini). 4th International Interdisciplinary Symposium SYRA, Ermoupolis, June 16-18 2017. p.50-51.
144. S.P. Kilias, E. Zygouri, **P. Νομικού**, M. Chrysafeni, M. Ivarsson, E. Chi Fru, A. El Albani, T. Zack, I. Pitcairn, A. Argyraki, P. Polymenakou, S. Carey (2017): Metal resource potential of modern sea-floor massive sulfides at Kolumbo shallow-submarine arcvolcano (Santorini), Greece. Goldschmidt2017, Paris, France.
145. E. Zygouri, S.P. Kilias, T. Zack, I. Pitcairn, E. Chi Fru, **P. Νομικού**, A. Argyraki, M. Ivarsson, P. Polymenakou, S. Carey (2017): LA-ICP-MS evidence for Au-Cu coupling in modern sea-floor massive sulphides, Kolumbo arc-volcano (Santorini), Greece. Goldschmidt2017, Paris, France.
146. **P. Νομικού**, T.H. Druitt, C. Hubscher, T.A. Mather, M. Paulatto, L.M. Kalnins, K. Kelfoun, D. Papanikolaou, K. Bejelou, D. Lampridou, D.M. Pyle, S. Carey, A.B. Watts, B. Weib & M.M. Parks (2017): Post-eruptive flooding of Santorini caldera and implications for tsunami generation. IAVCEI 2017 Scientific Assembly, Portland, Oregon, U.S.A, 14-18 August, 2017.
147. Heath Ben, Hoofst Emilie, Toomey Douglas, Morgan Joanna, Papazachos Costas, **Νομικού Παρασκευή**, Warner Mike (2017): Upper crustal structure of Santorini Volcano and the surrounding region from dense, active-source seismic data. IAVCEI 2017 Scientific Assembly, Portland, Oregon, U.S.A, 14-18 August, 2017.
148. Karatsolis B.T., Dimiza M., **Νομικού Π.**, Polymenakou P., Mandalakis M., Archontikis O., Malinverno E., Mertzimekis T., Pappa E., Triantaphyllou M. (2017): Possible effects of Kolumbo submarine volcano emissions (Cyclades, Aegean Sea) on coccolithophore

- assemblages. 16th International NANNOPLANKTON Association Meeting Athens, Greece September 24-28, 2017, p.95.
149. Triantaphyllou M., Baumann K.H., Karatsolis B.T, Dimiza M., Skampa E., Vollmar N.M., Archontikis O., **Nomikou P.**, Koukousioura O., Michailidis I., Patoucheas P., Katsigera A., Psarra S. (2017): Coccolithophore community response along a natural CO2 gradient off Methana (northeastern Peloponnese peninsula, Aegean Sea). 16th International NANNOΠΛΑΓΚΤΟΝ Association Meeting Athens, Greece September 24-28, 2017, p.157-158.
150. **Nomikou P.** (2017): A seafloor observatory for the Kolumbo volcano: an informed modelling system. 16th International NANNOΠΛΑΓΚΤΟΝ Association Meeting Athens, Greece September 24-28, 2017, p.124.
151. Antoniou V., **Nomikou P.**, Bardouli P., Lampridou D., Ioannou T. (2017): Assessment and exploitation of the hiking trails in Methana volcano. Abstract Book. p. 114-115 New Technologies, Hazards and Geoarchaeology, 3 November 2017, Athens, Greece.
152. Bardouli P., Andreadakis E., **Nomikou P.** (2017): Ground thermal and land surface temperature of the volcanic island Nea Kammeni (Santorini, Greece). Abstract Book p. 112-113. New Technologies, Hazards and Geoarchaeology, 3 November 2017, Athens, Greece.
153. Michele Paulatto, Joanna Morgan, Emilie Hooft, Doug Toomey, Costas Papazachos, **Paraskevi Nomikou**, Mike Warner, Ben Heath, Kajetan Chrapkiewicz, Katarina Roele, Kathleen Walls, Danae Lampridou, Janelle Jacobson, Howard Kenning, Stefanie Hautmann (2017): Beyond the blobs: Advances in geophysical imaging of magmatic systems. Hooke Meeting: Magma Reservoir Architecture and Dynamics. Royal Society, Chicheley Hall, 27-28/11/2017.
154. B. Heath, E.E.E. Hooft, D.R. Toomey, C.B. Papazachos, K. Walls, M. Paulatto, J. Morgan, **P. Nomikou**, M.Warner (2017): 3D upper crustal seismic structure across Santorini Volcanic field: Constraints on magmatic and tectonic interactions. AGU Fall Meeting, New Orleans, 11-15 Dec. 2017.
155. E. Zygouri, S.P. Kiliass, T. Zack, I. Pitcairn, E. Chi Fru, **P. Nomikou**, A. Argyraki, M. Ivarsson (2018): LA-ICP-MS evidence for coupled geochemistry of Au, Cu and As in Aspyrite from modern sea-floor massive sulphides, Kolumbo arc-volcano, Greece. 2017-2018 Mineral Deposits Studies Group meeting University of Brighton 3-5 January 2018.
156. Michael Higgins, Anouk Debecq, Jacqueline Vander Auwera, **Paraskevi Nomikou** (2018): Evolution of the Kameni Islands volcanic centre (Greece) from chemical and textural studies. Volcanic and Magmatic Studies Group Conference, Leeds (UK), Jan-2018.
157. Malcolm Whitworth, Mel Krokos, Derek Rust, **Paraskevi Nomikou**, Alessandro Tibaldi, Fabio Bonali, Elena Russo, Ugo Becciani, Benjamin van Wyk de Vries, Danilo Reitano, Efthimios Lekkas, Nicholas Bilham, James Brown, Robert Lovas, Javier Escartin, Serafeim Poulos, Lee Jones (2018): Virtual Reality displaying and communicating Geoheritage and Georisk: the 3DTelC ERASMUS+ project. EGU 2018.

158. M.Paulatto, K. Chrapkiewicz, B. Heath, J. Morgan, E. Hooft, D. Toomey, K. Roele, C. Papazachos, **P. Nomikou**, K. Walls, D. Lampridou, J. Jacobson, H. Kenning, M. Warner (2018): Towards full waveform seismic imaging of volcanic systems. EGU 2018.
159. Neslihan Ocakoğlu, **Paraskevi Nomikou**, Yeliz İşcan, Maria Filomena Loreto, Danai Lampridou (2018): Morphotectonic considerations of the offshore Gökova-Kos area affected by the July 20, 2017 M6.6 Bodrum-Kos Earthquake, Eastern Aegean Sea. EGU 2018.
160. Neslihan Ocakoğlu, **Paraskevi Nomikou**, Yeliz İşcan, Maria Filomena Loreto, Danai Lampridou (2018): Active tectonism offshore Gokova-Kos area affected by the July 20, 2017 M6.6 Bodrum-Kos earthquake, eastern Aegean Sea. 5th International Interdisciplinary Symposium "Poïessa", Rhodes, October 5th-7th 2018 Rhodos, p.27.
161. Ocakoglugokasan N., **Nomikou P.**, Iscan Y., Loreto M.F., Lampridou D. (2018): Active tectonism offshore Gökova-Kos area affected by the July 20, 2017 M6.6 Bodrum-Kos earthquake, Eastern Aegean sea. 36th General Assembly of the European Seismological Commission 2-7 September 2018, Valletta- Malta.
162. Aggeliki Georgiopoulou, Bramley Murton, Jason Chaytor, Patrick Collins, Steven Hollis, Maria Judge, Sebastian Krastel, **Paraskevi Nomikou**, Katleen Robert, Isobel Yeo (2018): 2018 ASPIRE white paper for the exploration of the Charlie-Gibbs fracture zone, Central Atlantic. ASPIRE Workshop, 15 - 16 Nov 2018 Washington DC.
163. Jason Chaytor, Aggeliki Georgiopoulou, Sebastian Krastel, Uri ten Brink, Michael Clare, Amanda Demopoulos, Veerle Huvenne, Finn Løvholt, Aaron Micallef, Katleen Robert, Roger Urgeles Esclasans, Morelia Urlaub, **Paraskevi Nomikou** (2018): Submarine landslides, tsunami hazards and associated habitats from North Atlantic continental margins, oceanic islands and seamounts. ASPIRE Workshop, 15 - 16 Nov 2018 Washington DC.
164. Christoph Beier, Neil Mitchell, Pedro Afonso, DelWayne Bohnenstiehl, Marine Carreiro-Silva, Eric Fielding, Thor Hansteen, Christian Hübscher, Ulrich Kueppers, **Paraskevi Nomikou**, José Pacheco, Rui Quartau, Ricardo Ramalho, Fernando Tempera (2018): ASPIRE white paper: Geology and biology of the Azores submarine plateau. ASPIRE Workshop, 15 - 16 Nov 2018 Washington DC.
165. Christakis C.A., Polymenakou P.N., Kiliass S.P., Kristoffersen J.B., Nielsen T., **Nomikou P.**, Kotoulas G., Magoulas A. (2018): What do I do with my metagenomes? A comparison of three online metagenomics analysis platforms. HELLENIC BIOINFORMATICS 11, Thessaloniki Greece, 15-18 November.
166. McVey B., E.E.E. Hooft, B. Heath, D.R. Toomey, M. Paulatto, C.B. Papazachos, J. Morgan, **P. Nomikou**, M.Warner (2018): Upper crustal magma chamber properties using P-wave tomography at Santorini Volcano. AGU Fall Meeting, Washington D.C., 10-14 December 2018.
167. K. Chrapkiewicz, M. Paulatto, J. Morgan, E.E.E. Hooft, B. Heath, B. McVey, C.B. Papazachos, **P. Nomikou**, D.R. Toomey, M.Warner (2018): Full-Waveform Inversion of a 3D Marine-Land Dataset at Santorini Volcano. AGU Fall Meeting, Washington D.C., 10-14 December 2018.

168. Moreira M., Escartin J., Scelin L., Ruzie L., **Nomikou P.**, Mével C., Andreani, M. (2018): New insights into the plumbing system of Santorini using helium and carbon isotopes. AGU Fall Meeting, Washington D.C., 10-14 December 2018.
169. Higgins M., Debecq A., Auwera J. V., **Nomikou P.** (2019): Development of dacite magma from chemical and textural studies: Example from the Kameni Islands volcanic centre (Thera, Greece). GAC-MAC-IAH, Where geosciences converge, Quebec, 12-15 May 2019.
170. **Nomikou Paraskevi**, Konstantinos Karantzalos, Giotis Ioannidis, Michalis Sarantinos, Andreas Saer, Christos Stentoumis, Ilias Kalisperakis, Varvara Antoniou, George Pechlyvanidis, Panagiotis Tsores, George Katopodis, Katerina Plessa, Anna Dura, Konstantina Bejelou, and Othonas Vlassopoulos (2019): VirtualDIVER: An innovative platform for virtual underwater experiences targeting the cultural and tourism industries. Geophysical Research Abstracts. Vol. 21, EGU2019-10638-1, 2019. EGU General Assembly 2019.
171. Timothy Druitt, Christian Huebscher, Steffen Kutterolf, **Paraskevi Nomikou**, Dimitris Papanikolaou (2019): Volcanism and tectonics in an island-arc rift environment: proposal to drill at Christiana-Santorini-Kolumbo marine volcanic field, Greece. Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-13230, EGU General Assembly 2019.
172. Huff A.E., **Nomikou P.**, Skinner L., Hooft E.E.E. (2019): Preliminary Geologic Mapping of the Santorini Volcanic Group Submarine Geomorphology Using Planetary Geologic Mapping Methods. Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-1625, 2019, EGU General Assembly 2019.
173. Steffen Kutterolf, Armin Freundt, Thor Hansteen, Rebecca Dettbarn, Fabian Hampel, Carina Sievers, Cathrin Wittig, Timothy Druitt, **Paraskevi Nomikou**, Jocelyn McPhi, Julie C Schindlbeck-Belo, Kuo-Lung Wang, Hao-Yang Lee (2019): Revisiting the eruptive records of Santorini volcanic field and the Kos-Yali-Nisyros volcanic complex using marine tephras from RV Poseidon cruise 513. Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-9572, EGU General Assembly 2019.
174. Varvara Antoniou, **Paraskevi Nomikou**, Pavlina Bardouli, Pantelia Sorotou, Fabio Luca Bonali, Lemonia Ragia, Andreas Metaxas (2019): Metaxa Mine (Santorini, Greece), a unique geosite presented via interactive Story Maps approach. Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-7814, 2019.
175. Konstantina Bejelou, Dimitrios Papanikolaou, **Paraskevi Nomikou**, Stephanos Kiliass, Jonathan Naden (2019): Active tectonics, volcanism and related mineralisation in Milos Island, Aegean Sea, Greece. Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-14163, EGU General Assembly 2019.
176. Ana Dura, Theo J. Mertzimekis, **Paraskevi Nomikou**, Evangelos Bakalis, Mark Hannington, Sven Peterson (2019): Using machine learning on CTD data to assess the natural hazard of active submarine vent fields: the case of Kolumbo near Santorini Island. Geophysical Research Abstracts. Vol. 21, EGU2019-14021, 2019. EGU General Assembly 2019.

177. Maria Filomena Loreto, Francesco Nirchio, Giuseppe Grieco, **Paraskevi Nomikou**, Marco Ligi (2019): Released submarine volcanic gases revealed by COSMO-SkyMed satellite images: the exceptional case of Paleochori Bay (Milos Is., Greece). Geophysical Research Abstracts. Vol. 21, EGU2019-9173, 2019.
178. Aggeliki Georgiopoulou, Bramley Murton, Maria Judge, Steve Hollis, Sebastian Krastel, Arne Lohrberg, Oisin McManus, **Paraskevi Nomikou**, Katleen Robert, Aisling Scully, Isobel Yeo, Patrick Collins, Adeline Dutrieux, Elisa Klein (2019): Submarine landslide geohazards from Oceanic Core Complexes. Geophysical Research Abstracts. Vol. 21, EGU2019-1935, 2019. EGU General Assembly 2019.
179. Emilie Hooft, Benjamin Heath, Brennah McVey, Douglas Toomey, Michelle Paulatto, Joanna Morgan, Costas Papazachos, **Paraskevi Nomikou**, Mike Warner (2019): Seismic imaging of the upper crustal magma system and caldera at Santorini volcano, Greece. Geophysical Research Abstracts. Vol. 21, EGU2019-10971, 2019. EGU General Assembly 2019.
180. F.L. Bonali, E. Russo, A. Savini, F. Marchese, L. Fallati, **P. Nomikou**, V. Antoniou, K. Drymoni, B. Di Mauro, R. Colombo, R. Garzonio, F. Vitello (2019): Learning from the EGU 2018 Public Engagement grant "Shaping geological 3D virtual field-surveys for overcoming motor disabilities". Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-8118, 2019 EGU General Assembly 2019.
181. **Nomikou P.** (2019): "Geohazards along Christiana-Santorini-Kolumbo rift (Greece)" *Distinguished Lectures* in Earth Sciences. 16 March 2019, DISTAR Naples.
182. A.L. Rizzo, A. Caracausi, V. Chavagnac, **P. Nomikou**, P.N. Polymenakou, M. Mandalakis, G. Kotoulas, A. Magoulas, A. Castillo, D. Lampridou, N. Maruszczak, J.E. Sonke(2019): Geochemistry of gases venting from Kolumbo submarine volcano (Hellenic Volcanic Arc, Greece). Abstract number: IUGG19-2900. 27th IUGG General Assembly, July 8-18 2019, Montreal, Canada.
183. T.J. Mertzimekis, A. Dura, **P. Nomikou**, E. Bakalis, M. Hannington, S. Petersen (2019): Santorini's Kolumbo Submarine Volcano as a Testbed for Developing Machine-Learning Tools to Provide Early Natural Hazard Warnings. Abstract number: IUGG19-2261. 27th IUGG General Assembly, July 8-18 2019, Montreal, Canada.
184. N. Zegkinoglou, S.P. Kiliass, M. Keith, D.J. Smith, **P. Nomikou**, P. Polymenakou (2019): LA-ICP-MS evidence for decoupled geochemical behavior of Tl, As and Au and in modern SMS, Kolumbo arc-volcano (Santorini), Greece. Goldschmidt2019, Barcelona, Spain.
185. Christakis, C.A, Polymenakou P.N., Kiliass, S.P., **Nomikou, P.**, Nielsen, T., Kyrpidis, N.C., Kristoffersen, J.B., Kotoulas, G., Magoulas, A. 2019. Metagenomic evidence for microbial Fe(II) oxidation in iron mats at the Kallisti Limnes CO2 rich seafloor hydrothermal pools, Santorini. Goldschmidt2019, Barcelona, Spain.

ΓΙΑ ΕΚΛΟΓΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

186. V. Antoniou, **P. Nomikou**, K. Papaspyropoulos, O. Vlasopoulos, E. Zafeirakopoulou, P. Bardouli, E. Chrysopoulou, Papanikolaou D., Poulos S. (2019). Corinth gulf (Greece), a

natura

2000 area presented via interactive story maps. 6th International Interdisciplinary Symposium Mykines, Nafplio, October 2019.

187. Christian Hübscher, **Paraskevi Nomikou**, Josefine Stakeman, Pedro Terrinha and Christoph Beier (2019). Reflection seismic and bathymetric study of underwater volcanoes of the Azores Plateau. 1st InterRidge workshop for mid-ocean ridge seamounts and volcanic islands. Lisbon-October 2019.
188. Aggeliki Georgiopoulou, Bramley J Murton, Maria Judge, **Paraskevi Nomikou**, Steven P. Hollis, Oisín McManus, Sebastian Krastel, Isobel A. Yeo and the TOSCA Team (2019). Slope instability on Ocean Core Complexes. 1st InterRidge workshop for mid-ocean ridge seamounts and volcanic islands. Lisbon-October 2019.
189. **P.Nomikou**, M. Hannington, S. Petersen, S. Wind, V. Heinath, S. Lange, M. Rothenbeck, L. Triebe, E. Wenzlaff (2019). Advanced mapping of Kolumbo submarine volcano (Santorini) using AUV "Abyss". RCG2019 – Regional Conference of Geomorphology. Athens-September 2019.
190. Lampridou Danai, Papanikolaou Dimitrios, **Nomikou Paraskevi**, Rousakis Grigoris, Lykousis Vasileios (2019). Submarine Canyons along the Southwestern Crete. RCG2019 – Regional Conference of Geomorphology. Athens-September 2019.
191. V. Antoniou, **P. Nomikou**, K. Papaspyropoulos, O. Vlasopoulos, Effrosyni Zafeirakopoulou, P. Bardouli, E. Chrysopoulou (2019). Geo-biodiversity and Cultural Environment of the regions surrounding the Corinth Gulf (Greece). RCG2019 – Regional Conference of Geomorphology. Athens-September 2019.
192. Huff A.E., **Nomikou P.**, Skinner L.A., Hooft E.E.E. (2019). Testing Submarine application of Planetary Geological Mapping Methodologies: Intersecting reflection seismic profiles with Geomorphological mapping of the seafloor in the Santorini Volcanic Group. RCG2019 – Regional Conference of Geomorphology. Athens-September 2019.
193. Lampridou Danai, **Nomikou Paraskevi**, Haase Karsten, Christoph Beier Christoph (2019). Detailed Bathymetry around Methana Peninsula, Saronic Gulf. RCG2019 – Regional Conference of Geomorphology. Athens-September 2019.
194. Papanikolaou D., **Nomikou P.**, Papanikolaou I. (2019). The western transformation of the North Anatolian Fault in the North Aegean basins. 20th Anniversary of the 1999 Marmara Earthquakes. Active Tectonics Research Group Meeting. 15-18 October 2019.
195. Richard Camilli, Eric Timmons, Benjamin Ayton, Zachary Duguid, Aggelos Mallios, David Pingal, Christopher DeCollibus, Peter Vrolijk, **Paraskevi Nomikou**, Lori L Summa, Brian Williams (2019). Simultaneous Localization and Mapping of Seafloor Cold Seeps with Autonomous Underwater Gliders. AGU2019, OS23C-1799.
196. Peter Vrolijk, Lori L Summa, **Paraskevi Nomikou**, Richard Camilli (2019). Ladder of Seeps: Tool to Explore for and Define Cold Seeps with Application to the Costa Rican Active Margin. AGU2019, OS23C-1789.

197. **Paraskevi Nomikou**, Lori L Summa, Peter Vrolijk, Richard Camilli, Deborah Smith (2019). New Insights into Geomorphic Processes along the Continental Shelf and Slope of Western Costa Rica. AGU2019, OS23C-1790
198. Lori L Summa, Peter Vrolijk, **Paraskevi Nomikou**, Benjamin Ayton, Richard Camilli (2019). Autonomous Detection and Mapping of Methane Cold Seeps: Ground-Truth Observations from the Costa Rican Active Margin. AGU2019, OS23C-1792.
199. Richard Camilli, Zachary Duguid, Aggelos Mallios, Eric Timmons, Benjamin Ayton, **Paraskevi Nomikou**, Peter Vrolijk, Lori L Summa, Brian Williams (2019). Characterizing Ocean World Habitats with Doppler Navigation Data. 2019 Astrobiology Science Conference.
200. **Nomikou, P.**, Karantzalos, K., El Saer, A., Pehlivanides, G., Tsores, P., Stentoumis, Ch., Dura, A., Ioannidis, G., Sarantinos, M., Antoniou, V., Vlassopoulos, O., Katopodis, G., Plessa, K., Kalisperakis, I., Bejelou, K. & Monastiridis, K. (2019). An innovative platform for virtual underwater experiences targeting the cultural and tourism industries. International Conference in Management of Accessible Underwater, Cultural and Natural Heritage Sites: "Dive in Blue Growth", 16-18/10 Athens, 57-63.
201. Kyriaki Drymoni, Fabio Luca Bonali, John Browning, Agust Gudmundsson, Luca Fallati, Varvara Antoniou, **Paraskevi Nomikou** (2020). Field analysis Vs boat-based photogrammetry derived data in volcanotectonics: an example from the Santorini dyke swarm. EGU General Assembly Conference Abstracts, 12116.
202. Kajetan Chrapkiewicz, Michele Paulatto, Joanna Morgan, Mike Warner, Benjamin Heath, Emilie Hoof, Brennah McVey, Douglas Toomey, **Paraskevi Nomikou**, Constantinos Papazacho (2020). Full-waveform inversion at Santorini volcano. EGU General Assembly Conference Abstracts, 19836.
203. Valentine Puzenat, Jean-Emmanuel Martelat, Javier Escartin, Thibaut Barreyre, Nuno Gracias, Guillem Vallicrosa, Rafael Garcia, Lluís Magí, **Paraskevi Nomikou**, Philippe Grandjean, Pascal Allemand, Anders Schouw, Sven Le Moine Bauer, Steffen Leth Jørgensen, Varvara Antoniou, Othonas Vlasopoulos, Paraskevi Polymenakou, Manolis Mandalakis, Omer Coskun, William Orsi (2020). Integrated regional scale view of Milos submarine hydrothermalism. EGU General Assembly Conference Abstracts, 11612.
204. PUZENAT, V., MARTELAT, J.-E., ESCARTIN, J., BARREYRE, T., GRACIAS, N., VALLICROSA, G., GARCIA, R., MAGI, L., **NOMIKOU, P.**, GRANDJEAN, P., ALLEMAND, P., SCHOUW, A., BAUER LE MOINE, S., STEFFEN LETH JØRGENSEN, S.L., ANTONIOU, V., VLASOPOULOS, O., POLYMENAKOU, P., MANDALAKIS, M., COSKUN, Ö., ORSI, W. 2020. Integrated regional scale view of Milos submarine hydrothermalism. EGU GENERAL ASSEMBLY, 4-8 May.
205. Varvara Antoniou, **Paraskevi Nomikou**, Othonas Vlasopoulos (2020). Using "Selfie drones" for 3D mapping of volcano-tectonic features in Santorini, Greece. EGU General Assembly Conference Abstracts, 3948.
206. PUZENAT, V., ESCARTIN, J., MARTELAT, J.-E., BARREYRE, T., BAUER LE MOINE, S., GRACIAS, N., **NOMIKOU, P.**, GRANDJEAN, P., SCHOUW, A., POLYMENAKOU, P., ALLEMAND, P. (2020). Shallow water hydrothermal systems : Constraints on distribution,

- nature, and heat fluxes from Milos (Greece). AGU FALL MEETING, ONLINE EVERYWHERE, 1-17 December.
207. BAUER LE MOINE, S., GOULAOUIC, S., MØLLER, T.E., BARREYRE, T., ESCARTIN, J., PUZENAT, V., MARTELAT, J.-E., GRANDJEAN, P., G., ALLEMAND, P., SCHOUW, A., VLASOPOULOS, O., **NOMIKOU, P.**, POLYMENAKOU, P., ANTONIOU, V., MANDALAKIS, M., COSKUN, Ö., ORSI, W., VALLICROSA, G., GARCIA, R., MAGI, L., GRACIAS, N., STEFFEN LETHJØRGENSEN, S.L. (2020). Physics, chemistry, and microbiology of a seafloor geometrical hydrothermal pattern off Milos (Greece). MARINE MICROBES GRC 28-29 May.
208. T.J. Mertzimekis, **P. Nomikou**, E. Petra, A. Pascoal, K. Kebkal, J. Escartín, Javier, K. Karantzalos, A. Mallios, K. Nikolopoulos, L. Maigne (2020). RAMONES: Radioactivity Monitoring in Ocean Ecosystems. Event: ICRP International Conference on Recovery after Nuclear Accidents. 1-4 December 2020. doi: 10.6084/m9.figshare.13246406.
209. Kilias, S. P., Zygouri, E., Zegkinoglou, N., Keith, M., Zack, T., Smith, D. J., **Nomikou, P.**, & Polymenakou, P. (2021). Linking Laser-Ablation ICP-MS analysis and sulfide textures in identifying gold remobilization and enrichment processes in modern seafloor massive sulfides, Kolumbo arc volcano, Greece. GEOKARLSRUHE 2021 Abstract.
210. Bonali, F. L., Fallati, L., Antoniou, V., Drymoni, K., Pasquaré Mariotto, F., Corti, N., Tibaldi, A., Gudmundsson, A., and **Nomikou, P.** (2021). An application of field-based photogrammetry as a virtual outcrop building target: a key example from Santorini's northern caldera wall, Greece. EGU General Assembly 2021, EGU21-6216, vEGU online, 19–30 Apr 2021.
211. Michele Paulatto, Joanna Morgan, Kajetan Chrapkiewicz, Emilie Hoof, Doug Toomey, Costas Papazachos, **Paraskevi Nomikou**, Ben Heath (2021). Zooming in on crystal mush: recent advances in volcano tomography. EGU21-16304. EGU General Assembly 2021, vEGU online, 19–30 Apr 2021.
212. Javier Escartín, Alex Hughes, Jean-Emmanuel Martelat, Valentine Puzenat, Thibaut Barreyre, **Paraskevi Nomikou**, Guillaume Jouvé, Alban Bouchard, Remi Stephan, Alain Philippe, Mathias Delescluse (2021). Tectonic constraints on submarine hydrothermal activity, degassing, and subseafloor gas storage (Milos Shallow Water Hydrothermal System, Greece). EGU21-12597. EGU General Assembly 2021, vEGU online, 19–30 Apr 2021.
213. Steffen Kutterolf, Armin Freundt, Thor H Hansteen, Rebecca Dettbarn, Fabian Hampel, Carina Sievers, Cathrin Wittig, Timothy Druitt, **Paraskevi Nomikou**, Jocelyn McPhie, Katharina Pank, Julie C Schindlbeck-Belo, Kuo-Lung Wang, Hao-Yang Lee (2021). The medial offshore record of Plinian arc volcanism in the Eastern Aegean Sea: Implications for tephrostratigraphy, correlations, ages and volumes. EGU21-3277. EGU General Assembly 2021, vEGU online, 19–30 Apr 2021.
214. Florian Schmid, Jens Karstens, **Paraskevi Nomikou** (2021). Identification and interpretation of seismic short-duration events inside the Kolumbo submarine volcano in the Southern Aegean. EGU21-250. EGU General Assembly 2021, vEGU online, 19–30 Apr 2021.

215. Jonas Preine, Christian Hübscher, Jens Karstens, **Paraskevi Nomikou**, Timothy Druitt, Dimitris Papanikolaou (2021). Chronostratigraphic Analysis of the Evolution of the Christiana-Santorini-Kolumbo Volcanic Field.
216. **Nomikou, P.**, Pehlivanides, G., Stentoumis, Ch., Arapantonis, A., Douza, M., Antoniou, V., Sarantinos, M., Bejelou, K., Vlassopoulos, O., Kalisperakis, I., Monastiridis, K., Dura, A., Ioannidis, G., Pierrou, V., Karyati, E., Tourtas, A., Karantzalos, K. (2021). Introducing Virtual Interactive Navigation in the submarine environment of Santorini. 2nd Virtual International Conference on the Promotion of Accessible Underwater Cultural Heritage Sites "Dive in Blue Growth", May 12-14, 2021.
217. **Νομικού, P.**, Καραντζαλος, Κ., El Saer, A., Πεχλιβανίδης, Γ., Στεντούμης, Χρ., Αντωνίου, Β., Αραπαντώνης, Α., Βλασσόπουλος, Ο., Ντούζα, Μ. Σαραντηνός, Μ., Ιωαννίδης, Γ., Μπέτζελου, Κ., Ντούρα, Α., Μοναστηρίδης, Κ., Κατοπόδης, Γ., Πλέσσα, Κ. & Καλησπεράκης, Η. Ανάπτυξη ολοκληρωμένης διαδραστικής πλατφόρμας υποθαλάσσιων εικονικών εμπειριών για τουριστικούς και πολιτιστικούς φορείς. Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας «Η Γεωγραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει», Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου, 2-4/6/2021 Λέσβος.
218. Σορώτου, Π., **Νομικού, P.**, Αντωνίου, Β., Στεντούμης, Χρ., Καρδισιά, Κ. & Μεταξάς, Α. Ανάδειξη της γεωπολιτισμικής κληρονομιάς του ορυχείου Μεταξά (Σαντορίνη). Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας «Η Γεωγραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει», Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου, 2-4/6/2021 Λέσβος.
219. Αντωνίου, Β. & **Νομικού, P.** (2021). Ανάδειξη των γεωτόπων του ηφαιστείου των Μεθάνων, του Ορυχείου Μεταξά (Σαντορίνη), του Κορινθιακού κόλπου και του ηφαιστείου της Νισύρου μέσω αφηγηματικών χαρτών. Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας «Η Γεωγραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει», Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου, 2-4/6/2021 Λέσβος.
220. **Nomikou, P.**, Pehlivanides, G., Arapantonis, A., Stentoumis, Ch., Douza, M., Bejelou, K., Antoniou, V., Sarantinos, M., Kalisperakis, I., Vlassopoulos, O., Dura, A., Ioannidis, G., Pierrou, V. & Karantzalos, K. (2021). Virtual Diving experiences in Santorini. Ευρωπαϊκό Κέντρο Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων: ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΡΓΟΥ Mo.Na: « MoNa: Monuments in Nature: A Creative Co-existence».
221. Jean-Emmanuel Martelat, Javier Escartín, Thibaut Barreyre, Nuno Gracias, Guillem Vallicrosa, Rafael Garcia, Lluís Magí, Valentine Puzenat, **Paraskevi Nomikou**, Philippe Grandjean, Pascal Allemand, Anders Schouw, Sven Le Moine Bauer, Steffen Leth Jørgensen, Varvara Antoniou, Othonas Vlasopoulos, Paraskevi Polymenakou, Manolis Mandalakis, Omer Coskun, William Orsi (2021). Conference 27e édition de la Réunion des Sciences de la Terre.
222. Zegkinoglou, N., Kiliyas, S. P., Zygouri, E., **Nomikou, P.**, Keith, M., Vaněk, A., Mihaljevič, M., Vaňková M., Smith, D. J., & Polymenakou, P. (2022). Deciphering thallium deportment and remobilization in shallow-water massive sulphides at the Kolumbo arc-volcano, Greece: evidence from in situ LA-ICP-MS study and thallium-isotope fractionation. Proceedings of the 16th SGA Biennial Meeting, 28-31 March 2022, 2:193.
223. KILIAS, S.P, ZYGOURI, E., ZEGKINOGLOU, N., **NOMIKOU, P.**, KEITH, M., ZACK, T., SMITH, D.J., POLYMENAKOU, P. Fluid-mediated coupled dissolution-reprecipitation (CDR)

- reaction drives gold remobilization in shallow-water massive sulfides at the Kolumbo arc-volcano, Greece (2022). Proceedings of the 16th SGA Biennial Meeting, 28-31 March, 2022, Rotorua, New Zealand (Society for Geology Applied to Mineral Deposits, Eds.)
224. Bonali, F. L., Russo, E., Vitello, F., Antoniou, V., Tibaldi, A., Fallati, L., Bracchi, V., Savini, A., Whitworth, M., Drymoni, K., Pasquaré Mariotto, F., **Nomikou, P.**, Sciacca, ., Bressan, S., Falsaperla, S., Reitano, D., van Wyk de Vries, B., Panieri, G., Stiller-Reeve, M. A., Becciani, U., Marchese F., Corti, N., Krokos, M. & Vizzari, G. (2022). Immersive Virtual Reality for Geo-education: feedback from students, academics and the lay public. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-11553.
225. Jonas Preine, Christian Hübscher, Jens Karstens, Emilie Hooft, **Paraskevi Nomikou** (2022). This Rift is on Fire: Volcano-Tectonic Evolution of the Christiana-Santorini-Kolumbo volcanic field, Aegean Sea. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-2986.
226. Konstantinos Karantzalos, **Paraskevi Nomikou**, Paul Wintersteller, Josep Quintana, Kalliopi Baika, Valsamis Ntouskos, Danai Lampridou, Jafar Anbar (2022). Novel Underwater Mapping Services through European Open Science Cloud. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-11661.
227. **Paraskevi Nomikou**, Dimitris Evangelidis, Dimitrios Papanikolaou, Danai Lampridou, Dimitris Litsas, Yannis Tsaparas, Ilias Koliopanos, Maria Petroulia (2022). Co-existence of active EW normal faulting and NE-SW strike-slip faulting in the Eastern Aegean Islands; evidence from offshore studies in Lesvos and Samos, Greece. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-9864.
228. Kajetan Chrapkiewicz, Michele Paulatto, Joanna Morgan, Benjamin Heath, Emilie Hooft, **Paraskevi Nomikou**, Constantinos Papazachos, Florian Schmid, Michael Warner, Douglas Toomey (2023). Magma chamber imaged beneath an arc volcano. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-12184.
229. **Nomikou, P.**, Panousis, D., Nikoli, E., Emmanouloudis, D. and Nastos, P. (2022). Nisyros Geopark: A volcanic landscape with unique geodiversity. Poster presented at: Oxford Geoheritage Virtual Conference 2022, June 6-9.
230. Emmanouloudis, D., **Nomikou, P.**, Nastos, P., Nikoli, E., Panousis, D., Kravari, K., Samourkasidou, E., Papantsiou, O. (2022). Nisyros Geopark. An active volcano candidate in the UNESCO Global Geoparks network [Oral Presentation], 3rd International Conference of Greek-Cypriot UNESCO Global Geoparks. June 3-5, Ioannina, Greece.
231. Tim Druitt, **Paraskevi Nomikou**, David Karatson 2022. Chemical constraints on the dynamics, hazards and landscape evolution of the LateBronze-Age (LBA) eruption of Santorini. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 30.
232. Katharina Pank, Thor Hansteen, Jörg Geldmacher, Dieter Garbe-Schönberg, Brian Jicha, Kaj Hoernle, **Paraskevi Nomikou** 2022. Geochemistry of lavas from the submarine lower caldera walls of Santorini Volcano (Greece). Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 60.

233. Steffen Kutterolf, Armin Freundt, Thor H. Hansteen, Rebecca Dettbarn, Fabian Hampel, Carina Sievers, Cathrin Wittig, Timothy Druitt, **Paraskevi Nomikou**, Jocelyn McPhie, Katharina Pank, Julie C. Schindlbeck-Belo, Sharon R Allen, Kuo-Lung Wang, Hao-Yang Lee (2022). The medial offshore record of Plinian arc volcanism in the Eastern Aegean Sea: Implications for tephrostratigraphy, correlations, ages and volumes. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 63-64.
234. Alexandra Huff, **Paraskevi Nomikou**, Lisa Thompson (2022). Submarine Geomorphologic Mapping of the Santorini Volcanic Group, Greece, to Investigate Submarine Application of Planetary Geologic Mapping Methods. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 98-99.
235. Angelos Mallios, **Paraskevi Nomikou**, Eric Timmons, Benjamin Ayton, Zachary Duguid, David Pingal, Christopher DeCollibus, Maria Pachiadaki, Brian Williams, Richard Camilli (2022). Autonomous underwater platforms for volcanic research, monitoring and rapid response. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 105-106.
236. Jens Karstens, Jonas Preine, Gareth J. Crutchley, Steffen Kutterolf¹, Willem van der Bilt, Emilie Hooft, Timothy Druitt, Jan Magne Cederstrøm, Christian Hübscher, **Paraskevi Nomikou**, Steven Carey, Michel Kühn, Judith Elger, Christian Berndt (2022). Revising the volume of the Minoan eruption (Santorini) based on new marine geophysical and sedimentological data. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 106-107.
237. Dura, A., Gómez-Míguez, M.M., Mertzimekis, T.J., **Nomikou, P.**, Bakalis, E., 2022. Temperature and Conductivity as Indicators of the Activity of a Submarine Volcano: The case of Avyssos (Nisyros), Greece. Cities on Volcanoes 11. Volcanoes and Society: environment, health and hazards. Crete, Greece. 12-17 June, 2022, p. 117-118.
238. **Paraskevi Nomikou**, Paraskevi Polymenakou, Rizzo Andrea, Sven Petersen, Mark Hannington, Stephanos Kiliass, Dimitris Papanikolaou, Javier Escartin, Konstantinos Karantzalos, Theodoris Mertzimekis, Varvara Antoniou, Mel Krokos, Lazaros Grammatikopoulos, Francesco Italiano, C. G. Caruso, G Lazzaro, M Longo, S. S. Scire, W D'Alessandro, F Grassa, Konstantina Bejelou, Danai Lampridou, Anna Katsigera, Anna Dura (2022). SANTORini's seafloor volcanic observatorY (SANTORY). Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 146-147.
239. Dimitrios Papanikolaou, **Paraskevi Nomikou** (2022). Tectonic grabens and volcanism in the Aegean. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 172-173.
240. Tim Druitt, Christian Hübscher, Steffen Kutterolf, **Paraskevi Nomikou**, Dimitris Papanikolaou, and participants of the 2017 Athens MagellanPlus workshop (2022). volcanism and tectonics in an island-arc rift environment: proposal to drill at ChristianaSantorini-Kolumbo marine volcanic field, Greece. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 173-174.
241. Dimitrios Papanikolaou, **Paraskevi Nomikou**, Danai Lambridou, Christian Hübscher (2022). Two subparallel rift zones in the South Aegean Sea. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 174.

242. Konstantina Bejelou, Dimitrios Papanikolaou, **Paraskevi Nomikou**, Stephanos Kiliias, Jonathan Naden (2022). Volcano-tectonic evolution and structure of Milos, Aegean Sea, Greece and related volcanic hazard. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 174-175.
243. **Paraskevi Nomikou** (2022). Near Field and Far Field Effects of Volcanic Eruptions. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 197-198.
244. Jonas Preine, Christian Hübscher, Jens Karstens, Tim Druitt, Gareth Crutchley, Emilie Hooft, Florian Schmid, **Parakevi Nomikou** (2022). This Rift is on Fire: Volcano-Tectonic Evolution of the Christiana-Santorini-Kolumbo volcanic field, Aegean Sea. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 213-214.
245. Karantzalos, K., **Nomikou, P.**, Pechlyvanidis, G., Saer, A., Antoniou, V., Sarantinos, M., Ioannidis, G., Stentoumis, Ch., Katopodis, G., Kalisperakis, I., Plessa, K., Dura, A., Bejelou, K., Vlassopoulos, O. Cutting-edge Underwater Virtual Reality Tours in the Island of Santorini, Greece: The Virtual Diver project. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 301.
246. Ms. Danai Lampridou, **Paraskevi Nomikou**, Dimitrios Papanikolaou, Haase Karsten, Christoph Beier (2022). The growth of the Methana Volcano within the Epidavros tectonic graben in the western Saronikos gulf, Aegean Sea. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 216.
247. Bonali, F.L., Tibaldi, A., Pasquaré Mariotto, F., Vitello, F., Russo, E., Marchese, F., **Nomikou, P.**, Antoniou, V., Fallati, F., Savini, A. & Becciani, U. (2022). Immersive Virtual Reality as a novel tool for geological mapping and data collection in active tectonics and volcano-tectonics: key examples from Iceland and Santorini. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 381.
248. **Paraskevi Nomikou**, Dr Lori L. Summa, Dr Peter Vrolijk, Dr Richard Camilli, Mrs Deborah Smith, Stavroula Kazana (2022). Understanding the submarine geomorphic characteristics, with focus on landslides, along the Continental Slope of Western Costa Rica. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 382.
249. Electra Kotopoulou, Joerg Göttlicher, Ralph Steininger, Roy Price, David Fike, Jan Amend, William Gilhooly, Gregory Druschel, **Paraskevi Nomikou**, Athanasios Godelitsas (2022). Nanosized Fe-sulfides from the As-rich, shallow-sea hydrothermal sediments of Milos, Hellenic Volcanic Arc, Greece. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 383.
250. Danai Lampridou, **Paraskevi Nomikou**, Haase Karsten, Christoph Beier (2022). Detailed Bathymetry of the Paphsanias volcanic field and environs, Saronic Gulf. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 385.
251. Martelat, J., Puzerat, V., Escartin, J., Barreyre, T., Le Moine Bauer, S., **Nomikou, P.**, Gracias, N., Allemand, P., Antoniou, V., Coskun, O., Garcia, R., Grandjean, P., Leth Jørgensen, S., Magí, L., Mandalakis, Orsi, W., Polymenakou, P., Schouw, A., Vallicrosa, G. & Vlasopoulos, O. (2022). Mapping and monitoring of regional shallow submarine hydrothermal system. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 387.

252. Kajetan Chrapkiewicz, Michele Paulatto, Joanna Morgan, Mike Warner, Benjamin Heath, Emilie Hooft, Brennah McVey, Douglas Toomey, **Paraskevi Nomikou**, Constantinos Papazachos (2022). High resolution seismic-waveform tomography of the Santorini volcano. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 434.
253. Stephanos Kilias, **Paraskevi Nomikou**, Dimitrios Papanikolaou (2022). Transitional submarine-to-subaerial volcanism in the South Aegean volcanic centres. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 447.
254. Stephanos Kilias, Nikolaos Zegkinoglou, Manuel Keith, Daniel Smith, Evangelia Zygouri, Maridena Chrysafeni, Magnus Ivarsson, Thomas Zack, Ernest Chi Fru, **Paraskevi Nomikou** (2022). Hazard and resource potential of modern sea-floor massive sulfide formation at the Kolumbo submarine arc-volcano (Santorini). Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 464.
255. Antoniou, V. & **Nomikou, P.** (2022) Highlight the volcanic environment of Nisyros using Story maps. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 473.
256. Sorotou, P., Antoniou, V., **Nomikou, P.**, Metaxas, A., (2022). Metaxa Mine: A unique volcanic geoheritage. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 504.
257. Jonas Preine, Jens Karstens, Christian Hübscher, Gareth Crutchley, Tim Druitt, **Paraskevi Nomikou** (2022). The Hidden Giant: How a rift pulse triggered a disaster cascade of sector collapses and voluminous secondary mass-transport events in the early evolution of Santorini. Book of Abstracts, Cities on Volcanoes 11, Heraklion Crete, 12-17 June 2022, p. 515.
258. Hector, S., Patten, C.G.C., Kolb, J., Kilias, S.P., **Nomikou, P.**, Papanikolaou, D., (2022). Metal sources in magmatic hydrothermal systems: case study of the Kolumbo seafloor massive sulfide. 16th SGA Bienn. Meet.
259. Hector, C.G.C. Patten, S.P. Kilias, **P. Nomikou**, J. Kolb (2022). Metal mobilizing processes in the actively forming seafloor massive sulfide in the Kolumbo volcano: basement leaching or magmatic input? – Sustainable Mineral Resources Supply: Challenges for Future Generations - September 13-16, 2022 · Geneva, Switzerland –Abstracts.
260. Hector, C.G.C. Patten, S.P. Kilias, **P. Nomikou**, J. Kolb, D. Papanikolaou (2022). Metal sources in the actively forming seafloor massive sulfide in the Kolumbo volcano: the fate of metals during magmatic differentiation; Goldschmidt 2022 -Abstracts.
261. **Nomikou P.** (2023). What can modern hydrothermal vents as analogues for Lifes' emergence: the case of Kolumbo active submarine volcano, a natural laboratory in Hellenic Volcanic Arc (Greece). COST-"Self-organization reactions on early Earth: from pseudofossils to the origin of Life". 20-23 February 2023, Athens (**invited speaker**).
262. Nikolaos Zegkinoglou , Stephanos P. Kilias , Ryan Mathur , Linda Gofrey , Vasilios Pletsas , **Paraskevi Nomikou**, Nina Zaronikola (2023). Exploration potential of Cu isotope fractionation in magmatic-hydrothermal Au-rich deposits in the Cyclades continental

- backarc: insights from the Aegean Kolumbo submarine arc-volcano. RawMat 2023, Athens, Greece.
263. Pletsas, V., Zegkinoglou, N., Kiliias, S. P., **Nomikou, P.**, Mertzimekis, T. J., Polymenakou, P., Gondikas, A. (2023). Glimpse to a Holistic Approach to Environmental Monitoring of the Kolumbo Submarine Volcano with Implications for Deep Seafloor Mining, Ocean Governance and Policy. RawMat 2023, Athens, Greece.
264. Nikolaos Zegkinoglou, Stephanos P. Kiliias, Vasilios Pletsas, **Paraskevi Nomikou**, Aleš Vaněk, Martin Mihaljevič, Maria Vaňková, Manuel Keith (2023). Stable thallium (Tl) isotopic signature as a green and potentially toxic metal(loid) source and migration tracer in the underwater Kolumbo arc-volcano, Aegean Sea. SEG2023, Athens, Greece.
265. Pletsas, V., Papoutsas, A., Zegkinoglou, N., Kiliias, S. P., **Nomikou, P.**, Polymenakou, P. (2023). Thriving in Toxic: Morphological, geochemical and spectroscopic evidence for As-Pb-Sb—related microbial activity in the hydrothermal sulfide diffusers of the Kolumbo active underwater arc-volcano, Aegean Sea. SEG2023, Athens, Greece.
266. Dura, A., Mertzimekis, T.J., **Nomikou, P.**, Hannington, M.D., Petersen, S. 2023. Conductivity and Temperature as indicators of hydrothermal activity: A comparison of two submarine volcanoes (Greece). EGU General Assembly 2023. EGU23-9071. Vienna, Austria & Online. 23–28 April 2023.
267. Alessandra Savini, Varvara Antoniou, Fabio Luca Bonali, Clara Drummer, Theynushya Esalingam, Luca Fallati, Susanna Falsaperla, Felix Gross, Hans-Balder Havenith, Juri Klusak, Sebastian Krastel, Iver Martens, Aaron Micallef, **Paraskevi Nomikou**, Giuliana Panieri, Danilo Reitano, Julian Teege, Alessandro Tibaldi, Andrea Giulia Varzi, Fabio Vitello (2023). The Erasmus+ BridgET project: A European partnership to renew teaching in marine geosciences. EGU23-13999. 23–28 April 2023.
268. Jonas Preine, Christian Hübscher, Jens Karstens, Gareth Crutchley, **Paraskevi Nomikou** (2023). Seismic imaging of the submarine Kolumbo Volcanic Chain reveals its volcano-tectonic evolution and link to Santorini. EGU23-714. 23–28 April 2023.
269. JONES, C.K., JOSHI, K.M., POLYMENAKOU, P., FERNANDEZ PEREZ, T.I., MCCANTA, M.C., BERNARD, A., DRUITT, T.H., KUTTEROLF, S., RONGE, T.A., BEETHE, S., BERTHOD, C., CHEN, H., CHIYONOBU, S., CLARK, A., DEBARI, S., GERTISSER, R., HUEBSCHER, C., JOHNSTON, R.M., KLETETSCHKA, G., KOUKOUSIOURA, O., LI, X., MANGA, M., MCINTOSH, I., MORRIS, A., **NOMIKOU, P.**, PANK, K., PECCIA, A., PREINE, J., TOMINAGA, M., WOODHOUSE, A., YAMAMOTO, Y., WHITLOCK, S.E., LYONS, T.W. (2023). Diagenetic cycling of trace elements in mixed volcanoclastics, hemipelagic muds, and organic-rich oozes of the Hellenic Arc Volcanic Field. Astrobiology Graduate Conference 2023, Scripps Institution of Oceanography, 22-25 May, La Jolla CA, USA.
270. **Nomikou, P.** (2023). Nisyros - Aspiring UNESCO Global Geopark: Actions aiming to highlight its Geo-Cultural Heritage. 4th International Conference on UNESCO Global Geoparks in Greece and Cyprus, May 25-27, Sitia, Greece.
271. Ying Li, Antonio Caracausi, Mohammad Mokhtari, Galip Yuces, **Paraskevi Nomikou**, Giovanni Martinelli, Nazan Yalcin Erik, Cristina Crespo Martin, Le Hu, Wenjun Tian (2023).

- Seismic fluid geochemistry and short-imminent forecasting of earthquake. Goldschmidt 9-14 July 2023, Lyon.
272. **Nomikou, P.**, Nikoli, E., Panousis, D., Antoniou, V.; Emmanouloudis, D., Pehlivanides, G., Agiomavritis, M., Nastos, P., Cieslak-Jones, E., Batis, A. (2023). Nisyros Aspiring UNESCO Global Geopark: Actions for the Promotion of its Geo-Cultural Heritage, 10th International Conference on UNESCO Global Geoparks, September 7-11, Morocco.
273. Preine, J., Hübscher, C., Karstens, Jens , Crutchley, Gareth J. and **Nomikou, P.** (2023). Seismic imaging of the submarine Kolumbo Volcanic Chain. In: DGG Jahrestagung 2023. , 05.-09.03.2023, Bremen, Germany.
274. Preine, J., Hübscher, C., Karstens, Jens , Crutchley, Gareth J. and **Nomikou, P.** (2023). From Eruptions to Reflections: Seismic imaging of submarine volcanoes, their plumbing system and eruptive products at the Christiana-Santorini-Kolumbo Volcanic Field. In: Oceanic Volcanism Workshop. , 12.-15.09.2023, GEOMAR, Kiel, Germany.
275. Karstens, Jens, Crutchley, Gareth J. , Hansteen, Thor , Preine, J., Kelfkoun, K., Carey, S. and **Nomikou, P.** (2023). Combining high-resolution 3D seismic reflection data, historical eyewitness accounts, and numerical simulations to reconstruct the 1650 Kolumbo eruption and tsunami in the Aegean Sea. In: Oceanic Volcanism Workshop. , 12.-15.09.2023, GEOMAR, Kiel, Germany.
276. **Paraskevi Nomikou**, Paraskevi Polymenakou, Francesco Italiano, Sergio Scire Scappuzzo, Gianluca Lazzaro, Aggelos Mallios, Christos Antoniou, Konstantinos Karantzalos, Javier Escartin, Andrea Rizzo, Danai Lampridou, and SANTORY Team (2023). SANTORY: THE FIRST UNDERWATER VOLCANIC OBSERVATORY OF THE ACTIVE KOLUMBO VOLCANO IN EASTERN MEDITERRANEAN SEA. In: Oceanic Volcanism Workshop. , 12.-15.09.2023, GEOMAR, Kiel, Germany.
277. **Paraskevi Nomikou**, Anna Katsigera, Paraskevi N. Polymenakou, Andrea Luca Rizzo, Sven Petersen, Mark Hannington, Stephanos Pantelis Kiliias, Dimitris Papanikolaou, Javier Escartin, Konstantinos Karantzalos, Theodoros J. Mertzimekis, Varvara Antoniou, Mel Krokos, Lazaros Grammatikopoulos, Francesco Italiano, Cinzia Giuseppina Caruso, Gianluca Lazzaro, Manfredi Longo, Sergio Scire Scappuzzo, Walter D'Alessandro, Fausto Grassa, Konstantina Bejelou, Danai Lampridou and Anne Dura (2023). SANTORini's seafloor volcanic observatory: Monitoring and hazard assessment of the Kolumbo volcanic chain. XXI INQUA Congress from 13 – 20 July 2023.
278. **Nomikou Paraskevi**, Lampridou Danai, Bejelou Konstantina, Drymoni Kyriaki, Kazana Stavroula, Antoniou Varvara (2023). Dynamic landscapes in active coastal and submarine volcanoes in the south Aegean Volcanic Arc: Santorini and other volcanoes. XXI INQUA Congress from 13 – 20 July 2023 (**invited speaker**).
279. Steffen Kutterolf, Timothy H Druitt, Thomas Ronge, Sarah Beethe, Alexis Bernard, Carole Berthod, Hehe Chen, Shun Chiyonobu, Acacia Clark, Susan M DeBari, Tatiana I Fernandez Perez, Ralf Gertisser, Christian P Huebscher, Raymond M Johnston, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Olga Koukousioura, Li Xiaohui, Michael Manga, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Antony Morris, **Paraskevi Nomikou**, Katharina Pank, Ally Peccia, Paraskevi Polymenakou, Jonas Preine, Masako Tominaga, Adam David Woodhouse, Yuzuru Yamamoto (2023). The story of heaven and hell (IODP

- Expedition 398)–Objectives, challenges and results of drilling into volcanic deposits of the Christiana-Santorini-Kolumbo volcanic field. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
280. Gunther Kletetschka, Anthony Morris, Alexander Roth, Jonas Preine, Timothy H Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, Christian Huebscher, Shun Chiyonobu, Olga Koukousioura, Yuzuru Yamamoto, Adam Woodhouse, Acacia Clark, Susan M DeBari, Sarah Beethe, Carole Berthod, Alexis Bernard, Hehe Chen, Ralf Gertisser, Tatiana I Fernandez Perez, Christopher Jones, Raymond M Johnston, Kumar Batuk Joshi, Li Xiaohui, Michael Manga, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Katharina Pank, Ally Peccia, Masako Tominaga, **Paraskevi Nomikou**, Paraskevi Polymenakou, Sara E Whitlock, Susan Schnur (2023). A sequence of volcanic events from sediment cores IODP398, U1589, near Santorini. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
281. K. Pank, S. Kutterolf, A. Metcalfe, T. H. Druitt, C. Berthod, A. Clark, S. DeBari, R. Gertisser, R. M. Johnston, A. Peccia, S. Chiyonobu, A. Woodhouse, O. Koukousioura, and **IODP Expedition 398 scientists** (2023). New insights into the timing and frequency of the explosive volcanism of Santorini using marine tephra from IODP Expedition 398 Hellenic Arc Volcanic Field. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
282. M.C. McCanta, S. Kutterolf, T. H. Druitt, A. Metcalfe, and **IODP Expedition 398 scientists** (2023). Changing redox conditions in the Santorini magma storage region. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
283. Yuzuru Yamamoto, Hehe Chen, Yuki Sekiyama, Takeru Yoshimoto, Timothy H. Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, and **IODP Exp. 398 Scientists** (2023). Structural characteristics of sediments in rift basins of Hellenic Island arc: Preliminary results on structural geology, IODP Exp.398. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
284. A Metcalfe, T H Druitt, K Pank, S Kutterolf, J Preine, C Hübscher, **P Nomikou** and IODP Expedition 398 participants (2023). Linking Explosive Volcanism to Tectonic Events: An Example from the Christiana-Santorini-Kolumbo Volcanic Field (IODP Expedition 398). AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
285. Jonas Preine, Jens Karstens, Christian Hübscher, Timothy H. Druitt, Steffen Kutterolf, **Paraskevi Nomikou**, Michael Manga, Sarah Beethe, Carole Berthod, Acacia Clark, Gareth J. Crutchley, Susan DeBari, Ralf Gertisser, Raymond M. Johnston, Zenon Mateo, Iona McIntosh, Katharina Pank, Ally Peccia, Thomas Ronge, Masako Tominaga, Hehe Chen, Shun Chiyonobu, Tatiana I. Fernandez-Perez, Christopher Jones, K. Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Olga Koukousioura, Molly McCanta, Anthony Morris, Paraskevi Polymenakou, Adam Woodhouse, Yuzuru Yamamoto, Xiaohui Li, Abigail Metcalfe, Dimitrios Papanikolaou (2023). Rising from the Ashes: Scientific drilling sheds new light into the spatio-temporal evolution of the Kameni Volcano inside the Santorini Caldera. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
286. Susan DeBari, Clara Pfundt, Katharina Pank, Molly McCanta, Ally Peccia, Iona McIntosh, Adam Woodhouse, Tim Druitt, Steffen Kutterolf, Carole Berthod, Shun Chiyonobu, Acacia Clark, Ralf Gertisser, Olga Koukousioura, Ray Johnston, Abigail Metcalfe, and the **IODP Expedition 398 science party** (2023). An early (~1.6 Ma) coarse-grained tephra unit in

the

Christiana-Santorini- Kolumbo volcanic field recovered from IODP Expedition 398: implications for early Hellenic arc magmatic processes. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.

287. Antony Morris, Gunther Kletetschka, Alexander Roth, Christian Huebscher, Shun Chiyonobu, Olga Koukousioura, Adam Woodhouse, Timothy Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, Sarah Beethe, Alexis Bernard, Carole Berthod, Hehe Chen, Acacia Clark, Susan M DeBari, Tatiana I. Fernandez Perez, Ralf Gertisser, Raymond M. Johnston, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Michael Manga, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, **Paraskevi Nomikou**, Katharina Pank, Ally Peccia, Paraskevi Polymenakou, Jonas Preine, Masako Tominaga and Yuzuru Yamamoto (2023). The influence of magnetic mineralogy on the fidelity of magnetostratigraphic age dating at IODP sites in contrasting volcano-sedimentary environments. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
288. Takeru Yoshimoto, Yuzuru Yamamoto, Yuki Sekiyama, Timothy H. Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, and **IODP Exp. 398 Scientists** (2023). Consolidation characteristics of sediments in the rift basins of Christiana-Santorini-Kolumbo volcanic field, Greece (IODP Expedition 398). AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
289. Takeru Yoshimoto, Yuzuru Yamamoto, Ms. Yu-ki Sekiyama, MA, Adam Woodhouse, Shun Chiyonobu, Olga Koukousioura, Timothy H Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge8, Christian Huebscher, **Paraskevi Nomikou**, Ralf Gertisser, Jonas Preine, Michael Manga, Abigail Metcalfe, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Katharina Pank, Sarah Beethe16, Carole Berthod, Hehe Chen, Acacia Clark, Susan DeBari, Raymond Johnston, Ally Peccia, Alexis Bernard, Tatiana I. Fernandez Perez, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Li Xiaohui, Antony Morris, Paraskevi Polymenakou, Christopher Jones, Masako Tominaga, Dimitrios Papanikolaou32 and IODP Expedition 398 scientists (2023). Preliminary report on consolidation characteristics of sediments in the Christiana, Anafi and Anhydros basins, Greece (IODP Expedition 398). AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
290. Timothy H Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, Christian Huebscher, **Paraskevi Nomikou**, Jonas Preine, Ralf Gertisser, Joerg Keller, Olga Koukousioura, Michael Manga, Abigail Metcalfe, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Katharina Pank, Adam Woodhouse, Sarah Beethe, Carole Berthod, Shun Chiyonobu, Hehe Chen, Acacia Clark, Susan M DeBari, Raymond M. Johnston, Ally Peccia, Yuzuru Yamamoto, Alexis Bernard, Tatiana I. Fernandez Perez, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Li Xiaohui, Antony Morris, Paraskevi Polymenakou, Masako Tominaga and Dimitrios Papanikolaou (2023). A giant shallow-marine pyroclastic flow eruption from ancestral Santorini discovered by deep drilling (IODP Expedition 398). AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
291. Timothy H Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, Christian Huebscher, **Paraskevi Nomikou**, Jonas Preine, Ralf Gertisser, Joerg Keller, Olga Koukousioura, Michael Manga, Abigail Metcalfe Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Katharina Pank, Adam Woodhouse, Sarah Beethe, Carole Berthod, Shun Chiyonobu, Hehe Chen, Acacia Clark, Susan M DeBari, Raymond M. Johnston, Ally Peccia, Yuzuru Yamamoto, Alexis Bernard, Tatiana I. Fernandez Perez, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Li Xiaohui, Antony Morris, Paraskevi Polymenakou, Masako Tominaga and Dimitrios Papanikolaou (2023). A

giant

shallow-marine pyroclastic flow eruption from ancestral Santorini discovered by deep drilling (IODP Expedition 398). AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.

292. Timothy H Druitt, Steffen Kutterolf, Jonas Preine, Ralf Gertisser, Jens Karstens, Joerg Keller, Christian Huebscher, Olga Koukousioura, Michael Manga, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Abigail Metcalfe, **Paraskevi Nomikou**, Katharina Pank, Thomas Ronge, Adam Woodhouse, Gareth James Crutchley, Sarah Beethe, Carole Berthod, Shun Chiyonobu, Hehe Chen, Acacia Clark, Susan M DeBari, Raymond M. Johnston, Ally Peccia, Yuzuru Yamamoto, Alexis Bernard, Tatiana I. Fernandez Perez, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Li Xiaohui, Antony Morris, Paraskevi Polymenakou, Masako Tominaga and Dimitrios Papanikolaou (2023). Deposits from a spectrum of shallow marine to subaerial explosive eruptions studied by deep drilling at Santorini (IODP Expedition 398). AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
293. Michael Manga, Sarah Beethe, Christian Huebscher, Iona M McIntosh, **Paraskevi Nomikou**, Jonas Preine, Masako Tominaga, Timothy H Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge and IODP Expedition 398 Scientists (2023). Physical properties of submarine volcanoclastic deposits in the central Hellenic volcanic arc. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
294. Paraskevi Polymenakou, Vasiliki Papadimitriou, Stephanos Kilias, **Paraskevi Nomikou**, Timothy Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, Sarah Beethe, Alexis Bernard, Carole Berthod, Hehe Chen, Shun Chiyonobu, Acacia Clark, Susan M DeBari, Tatiana I. Fernandez Perez, Ralf Gertisser, Christian P Huebscher, Raymond M. Johnston, Christopher Kent Jones, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Olga Koukousioura, Li Xiaohui, Michael Manga, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Anthony Morris, Katharina Pank, Ally Peccia, Jonas Preine, Masako Tominaga, Adam Woodhouse, Yuzuru Yamamoto and Dimitrios Papanikolaou (2023). Uncovering microbial life in the deep subsurface of the Hellenic Arc Volcanic Field: IODP Expedition 398. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
295. Thomas Ronge, Timothy Druitt, Steffen Kutterolf, Sarah Beethe, Alexis Bernard, Carole Berthod, Hehe Chen, Shun Chiyonobu, Acacia Clark, Susan M DeBari, Tatiana I. Fernandez Perez, Ralf Gertisser, Christian Huebscher, Raymond M. Johnston, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Olga Koukousioura, Li Xiaohui, Michael Manga, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Antony Morris, **Paraskevi Nomikou**, Katharina Pank, Ally Peccia, Paraskevi Polymenakou, Jonas Preine, Bill Rhinehart, Masako Tominaga, Adam Woodhouse and Yuzuru Yamamoto (2023). Scientific Ocean Drilling in a Volcanic Field – The Good, the Bad, and the Ugly. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
296. Sarah Beethe, Maureen Walczak, Anthony A P Koppers, Olga Koukousioura, Adam Woodhouse, Jonas Preine, Timothy Druitt, Steffen Kutterolf, Thomas Ronge, Alexis Bernard, Carole Berthod, Hehe Chen, Shun Chiyonobu, Acacia Clark, Susan M DeBari, Tatiana I. Fernandez Perez, Ralf Gertisser, Christian Huebscher, Raymond Johnston, Christopher Jones, Kumar Batuk Joshi, Gunther Kletetschka, Michael Manga, Molly C McCanta, Iona M McIntosh, Abigail Metcalfe, Antony Morris, **Paraskevi Nomikou**, Katharina Pank, Ally Peccia, Paraskevi Polymenakou, Masako Tominaga and Yuzuru Yamamoto (2023). After the Minoan: New Radiocarbon Ages of Recently Uncovered

Eruptions in the Santorini Caldera. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.

297. Sara Klaasen, **Paraskevi Nomikou**, Konstantinos Karantzalos, Jonas Karl Hans Igel and Andreas Fichtner (2023). Submarine volcano monitoring with fiber-optic cables at Santorini. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
298. Cesar R Ranero, **Paraskevi Nomikou**, Filomena Loreto, Irene Merino, Valentina Ferrante, Danai Lampridou, Elisavet Nikoli, Serafeim Poulos (2023). POSEIDON: Seismic Hazards in the west Peloponnese - Ionian Islands Domain. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.
299. Jonas Karl Hans Igel, Sara Klaasen, Sebastian Noe, Daniel C Bowden, **Paraskevi Nomikou**, Konstantinos Karantzalos and Andreas Fichtner (2023). Analysis and wavefield modelling of microseisms and earthquakes for submarine DAS data from Santorini, Greece. AGU Annual Meeting 2023. San Francisco, CA 11-15 December 2023.

17.5 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ/ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ (χωρίς abstract)

1. **Nomikou P.** 1998: «Monitoring of Geodynamic activity at Nisyros: the eastern edge of the Aegean Volcanic Arc» 2^o Euroconference Control and Management of Major Natural Risks: Volcanic risk, prevention, protection and management. Catania, Sicily, 19-23 October, 1998.
2. **Νομικού Π.** 1998: «Μορφοτεκτονική δομή της λεκάνης του Ηρακλείου». Ημερίδα στο Ηράκλειο της Κρήτης στα πλαίσια του προγράμματος Αυτοματοποιημένο σύστημα - Μικροζωνική Ηρακλείου "AUTO-SEISMO GEOTECH". Αυτοματοποιημένο Γεωτεχνικό Πρόγραμμα - Πρόληψης - Μείωσης Σεισμικού Κινδύνου Πόλεων Υψηλής Σεισμικότητας στα Πλαίσια Αναλυτικών Μικροζωνικών Μελετών.
3. Παπανικολάου Δ., **Νομικού Π.**, Σούκης Κ. 1998: «Αντισεισμική Προστασία νησιών Αιγαίου: Χίος, Κως και Νίσυρος». Υπουργείο Αιγαίου. Ημερίδα παρουσίασης αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος στη Χίο, την Κω και τη Νίσυρο υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Αιγαίου.
4. **Nomikou P.** 2000: «Global change and Catastrophe Risk Management: Earthquake Risks in Europe. Euroconference IIASCA, Laxenburg της Αυστρίας, 5-9 July 2000.
5. **Νομικού Π.**, 2002: «Γεωμορφολογική ανάλυση και γεωλογική δομή της περιοχής της Οίας». Ημερίδα παρουσίασης εφαρμοσμένου ερευνητικού προγράμματος: Μικροζωνική μελέτη για την Οία και μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας. 12 Ιανουαρίου 2002, Μπελλώνειο Πολιτιστικό Κέντρο Θήρας.
6. Λέκκας Ε., Παπανικολάου Δ., **Νομικού Π.** 2005: «Διερεύνηση σύγχρονων παγκόσμιας κλίμακας φυσικών καταστροφών. Το γεωδυναμικό πλαίσιο των Δωδεκανήσων και οι υφιστάμενοι φυσικοί κίνδυνοι». Ημερίδα ΤΕΕ – Τμήμα Δωδεκανήσων, Ρόδος, Ιανουάριος 2005.

7. Λέκκας Ε., **Νομικού Π.** 2005: «Μείωση κατολισθητικής επικινδυνότητας πρανών καλδέρας ηφαιστείου Σαντορίνης». Ημερίδα Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κυκλάδων. Φηρά, Ιούλιος 2005.
8. Παπανικολάου Δ., Λέκκας Ε., **Νομικού Π.** (2005): «Γεωλογική δομή και εξέλιξη του ηφαιστείου της Νισύρου και του ευρύτερου υποθαλάσσιου χώρου». Ημερίδα παρουσίασης του 16^{ου} τόμου των «ΝΙΣΥΡΙΑΚΩΝ» Νίσυρος, Αύγουστος 2005.
9. **Νομικού Π.** (2006): «Υποθαλάσσια Ηφαιστειότητα». Επιστημονικό Workshop του Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. 10 – 12 Ιανουαρίου, 2006.
10. V. Lykousis, D. Sakellariou, M. Alexandri, **P. Nomikou**, T. Alves, S. Stavrakakis, A. Karageorgis, H. Kontogiannis, P. Georgiou, G. Rousakis, A. Tselepidis, N. Lampadariou, P. Polymenakou (2006): «E. Mediterranean canyon research within the frame of Hermes project: the South Cretan Margin canyon and valley systems». 1st Annual Meeting of Hermes, 18-22 Απριλίου, 2006 στη Majorca της Ισπανίας.
11. V. Lykousis, D. Sakellariou, M. Alexandri, **P. Nomikou**, T. Alves, S. Stavrakakis, A. Karageorgis, H. Kontogiannis, P. Georgiou, G. Rousakis, A. Tselepidis, N. Lampadariou, P. Polymenakou (2006): «Stable and unstable slopes in the Southern sector of Hellenic trench (S. Cretan margin): first results within the frame of HERMES project». 1st Annual Meeting of Hermes, 18-22 Απριλίου, 2006 στη Majorca της Ισπανίας.
12. Παπανικολάου Δ., Λέκκας Ε., **Νομικού Π.** (2006): «Επιστημονικά συμπεράσματα γεωλογικής έρευνας του βυθού του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Νισύρου.» Εκδήλωση της Ομοσπονδίας Δωδεκανησιακών Σωματείων Αθηνών – Πειραιώς και της Εταιρίας Νισυριακών Μελετών, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
13. Παπανικολάου Δ., **Νομικού Π.** (2006): Βυθομετρική διασκόπηση με τα πολυδεσμικά συστήματα (Multibeam Systems) & Σεισμική διασκόπηση βυθού: Συστήματα air-gun. Ημερίδα Μεταπτυχιακού Ωκεανογραφίας.
14. Λέκκας Ε., **Νομικού Π.** (2007): «Υποθαλάσσια Ηφαίστεια». Πολιτιστικό Φεστιβάλ Νισύρου «Μέρες Ηφαιστείου». Εκδήλωση του Δήμου Νισύρου, Νίσυρος, Ιούνιος 2007.
15. Παπανικολάου Π., Λέκκας Ε., **Νομικού Π.** (2008): «Η Γεωδυναμική εξέλιξη του ευρύτερου χερσαίου και θαλάσσιου χώρου της Νισύρου-20 χρόνια ερευνητικής και επιστημονικής παρουσίας του Πανεπιστημίου Αθηνών στα Δωδεκάνησα.» Εκδήλωση για την παρουσίαση των επιστημονικών ερευνών για το ηφαίστριο της Νισύρου και τα υποθαλάσσια ηφαίστεια μεταξύ Νισύρου – Κω – Τήλου και Κονδελιούσας, Παννισυριακός Σύλλογος Ρόδου «Η Πορφυρίς» - Ρόδος - Μάρτιος 2008
16. Λέκκας Ε., **Νομικού Π.** (2008): «Ναυάγιο SEA DIAMOND Γεωδυναμικό περιβάλλον και περιβαλλοντικό πλαίσιο». Εκθεσιακό Κέντρο Νομικού, Φηρά Σαντορίνη, Ιούνιος 2008.
17. Λέκκας Ε., Παπανικολάου Δ., **Νομικού Π.**, Παπανικολάου Μ. (2009): «Πολεοδομικός και χωροταξικός σχεδιασμός ιστορικών οικισμών σε περιοχές με γεωδυναμικούς κινδύνους: Η περίπτωση της Οίας-Σαντορίνη-Ελλάς». 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας και Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης. Βόλος 24-27 Σεπτεμβρίου 2009.

18. **Νομικού Π.** (2010): «Εξερευνώντας το υποθαλάσσιο ηφαιστείο του Κολούμπου με το R/V "Nautilus". Ημερίδα στο Μπελλώνειο ίδρυμα στις 2 Οκτωβρίου 2010 στα Φηρά Σαντορίνης.
19. Λυκούσης Β., Περισσοράτης Κ., Ιωακείμ Χ., Αλεξανδρή Μ., Ρουσσάκης Γ., Σακελλαρίου Δ., **Νομικού Π.** (2010): «Ενυδατωμένοι υδρογονάνθρακες επιφανειακών ιζημάτων (υδρίτες)-Ιλυοδόμοι στην Ανατολική Μεσόγειο». Συνέδριο: Αιγαίο και Νότιο-Ανατολική Μεσόγειος, 19-20 Νοεμβρίου. Αμφιθέατρο ΕΛΚΕΘΕ-Ανάβυσσος.
20. Λυκούσης Β., Αλεξανδρή Μ., **Νομικού Π.** Σακελλαρίου Δ., Ρουσσάκης Γ. (2010): «Ο ρόλος των υποθαλάσσιων κατολισθήσεων στην παράκτια μορφολογία των νότιων ακτών του Δ. Κορινθιακού Κόλπου». Ημερίδα: Παράκτια γεωμορφολογία και δυναμική των ακτών του ελληνικού χώρου, 11 Μαρτίου. Αμφιθέατρο ΕΛΚΕΘΕ-Ανάβυσσος.
21. **Νομικού Π.** (2011): "Εξερεύνηση του υποθαλάσσιου χώρου της Νισύρου με το E/V "Nautilus". Ομιλία στην εκδήλωση των 50 ετών από την ίδρυση της Εταιρείας Νισυριακών Μελετών, Πειραιάς 9 Νοεμβρίου 2011.
22. **Νομικού Π.** (2012): "Ο υποθαλάσσιος χώρος του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης" Ομιλίες στην εκδήλωση : «ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟ, ΤΟ ΣΥΓΚΑΤΟΙΚΟ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ», 23 Ιανουαρίου, Μπελλώνειο Πολιτιστικό Κέντρο, Σαντορίνη.
23. Pyle D., **Nomikou P.**, Parks M., Mather T., Elliott J. (2012): «Volcanological development of the Kameni islands». "Unrest at Santorini Caldera" (2011-2012), 27 & 28 March 2012, Santorini. Organised by ISMOSAV, ESF and EPOS with the support of the Municipality of Thira and the EU.
24. Sakellariou D., Rousakis G., **Nomikou P.**, Croff Bell K., Carey S., Sigurdsson H. (2012): «The caldera of Santorini underwater: Swath bathymetry, seismic stratigraphy, structural interpretation and evolution». "Unrest at Santorini Caldera" (2011-2012), 27 & 28 March 2012, Santorini. Organised by ISMOSAV, ESF and EPOS with the support of the Municipality of Thira and the EU.
25. **Nomikou P.**, Kiliass S., Godelitsas A., Sakellariou D., Argiraki A., Bejelou K., Carey S., Cantner K., Croff Bell K., Roman C., Ballard B. (2012): «Evidence of the Kolumbo magmatic system from the study of erupted products and hydrothermal activity». "Unrest at Santorini Caldera" (2011-2012), 27 & 28 March 2012, Santorini. Organized by ISMOSAV, ESF and EPOS with the support of the Municipality of Thira and the EU.
26. Pyle D., Parks M., England P., Biggs J., Mather T., **Nomikou P.**, Palamartchouk K., Papanikolaou X., Paradissis D., Parsons B., Raptakis C., Zacharis V. (2012): «Santorini deformation from satellite geodesy and triangulation». "Unrest at Santorini Caldera" (2011-2012), 27 & 28 March 2012, Santorini. Organized by ISMOSAV, ESF and EPOS with the support of the Municipality of Thira and the EU.
27. **Νομικού Π.** (2013): «Εξερευνώντας τον υποθαλάσσιο χώρο του ηφαιστειακού πεδίου της Σαντορίνης». Στην ημερίδα: "Σαντορίνη: Ένα ηφαιστείο που κοιμάται;" που πραγματοποιήθηκε στις 3 Απριλίου 2013 στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος.
28. **Νομικού Π.** (2014): «Όψεις της Σαντορίνης: Ένα ταξίδι μεταξύ λογοτεχνίας και επιστήμης». Invited Speaker. Ελληνογαλλικό Φεστιβάλ "ΓεωΣυναντήσεις" στα πλαίσια του

Πολιτιστικού Προγράμματος Ελλάς-Γαλλία Συμμαχία 2014, 30 Ιουνίου στην Άνω Ταράτσα του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας ΛΕΞΗ-ΛΟΓΟΣ. *Invited Speaker*.

29. **Νομικού Π.** (2014): «Το υποθαλάσσιο ανάγλυφο του ηφαιστειακού συγκροτήματος της Σαντορίνης». Διημερίδα «Η θαλάσσια Προστατευόμενη Περιοχή της Σαντορίνης: συνδιαμορφώνοντας τα επόμενα βήματα», 18-19 Οκτωβρίου 2014 στο Πολιτιστικό Κέντρο «Εστία» στον Πύργο, Σαντορίνης.
30. **Νομικού Π.** (2015): «Επιστημονικές περιπέτειες στην καρδιά ενός υποθαλάσσιου ηφαιστείου». *Invited Speaker*. Athens Science Festival. "ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ" Δήμου Αθηναίων, 17-22 Μαρτίου 2015.
31. **Νομικού Π.** και Σίμου Ε. (2015): «Χαρτογραφώντας τα υποθαλάσσια φαράγγια του Κορινθιακού Κόλπου». *Invited Speaker*. Ημερίδα «Αλιεία, διαχείριση και ανάπτυξη». Ημέρες ζωής, Σάββατο, 10 Οκτωβρίου 2015, Ιτέα.
32. **Νομικού Π.** (2015): «Exploring submarine volcanoes along the Aegean Volcanic Arc». *Invited Speaker*. ITU Maden Fakultesi Muhendisligi Bolumu Semineri, 14 October 2015.
33. **Νομικού Π.** (2015): «Geo-Hazards and Resource Potential of shallow Submarine volcanoes in the South Aegean Sea». *Invited Speaker*. 2nd Volcanology Strategy Meeting, Kiel, 5 November 2015.
34. **Νομικού Π.** (2016): «ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ: Ερευνητικές Δυνατότητες - Επαγγελματικές Προοπτικές», *Invited Speaker* Τετάρτη 30 Μαρτίου 2016, Ημερίδα Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων.
35. **Νομικού Π.** (2016): Shallow submarine volcanoes around Santorini and Nisyros, in the South Aegean Sea: Geohazards and resource potential. Mini symposium PhD Defense Martijn Klaver. Friday June 17th – 10.00-12.00 – C147 *Invited Speaker*. VU University of Amsterdam.
36. **Νομικού Π.** (2016): "Το Ηφαίστειο των Μεθάνων και η αξιοποίησή του". *Invited Speaker*. 1st International Geo-Volcanic Congress 10-12 June 2016, Methana.
37. **Νομικού Π.** (2016): «Το Ηφαίστειο της Σαντορίνης: Ένα «Παράθυρο» στο Εσωτερικό» της Γης». Ημερίδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών: «Στιγμιότυπα ενός Ζωντανού Πλανήτη», 2 Νοεμβρίου 2016 στη Μεγάλη Αίθουσα του Πανεπιστημίου Αθηνών. *Invited Speaker*.
38. **Νομικού Π.** (2016): «Active tectonics in the South Aegean Sea: PROTEUS seismic experiment». Management committee (MC) and working group (WG) meeting, FLOWS (COST Action) Barcelona, 16th - 18th November 2016.
39. **Νομικού Π.** (2016): «Εξερευνώντας τον χερσαίο και υποθαλάσσιο χώρο του ηφαιστειακού συγκροτήματος της Σαντορίνης». Πολιτιστικός Σύλλογος Μικροχωρίου-Καπανδρίτι, 19 Νοεμβρίου 2016. *Invited Speaker*.
40. **Νομικού Π.** (2016): «Εξερευνώντας τα Υποθαλάσσια Ηφαίστεια», Διάλεξη στα «Πρωινά Κυριακής στο Μουσείο Ορυκτολογίας», 4 Δεκεμβρίου 2016. *Invited Speaker*.

41. **Νομικού Π.** (2016): «Υποθαλάσσια Ηφαιστεια: Παράθυρο στο εσωτερικό της Γης, Το παράδειγμα της Σαντορίνης». Café Scientifique, 12 Δεκεμβρίου 2016. *Invited Speaker*.
<https://www.elculture.gr/blog/article/cafe-scientifique-%ce%b7%cf%86%ce%b1%ce%af%cf%83%cf%84%ce%b5%ce%b9%ce%b1/>
<https://www.blod.gr/lectures/yposalassia-ifaisteia-parathyro-sto-esoteriko-tis-gis-to-paradeigma-tis-santorinis/>
42. **Νομικού Π.,** Πετράκης Σ., Παραμάνα Θ. (2016): «Επειδή δεν τα βλέπεις...δε σημαίνει ότι δεν είναι εκεί: Πλαστικά στη θάλασσα». 26^ο Πανδοϊκό Συνέδριο-«Περιβάλλον και πλαστικό. Η πλαστική σακούλα», Κόρινθος, 11-13 Νοεμβρίου 2016.
43. **Νομικού Π.,** Πετράκης Σ., Παραμάνα Θ. (2016): «Επειδή δεν τα βλέπεις...δε σημαίνει ότι δεν είναι εκεί: Πλαστικά στη θάλασσα». Εκδήλωση Περιβαλλοντικής Πρωτοβουλίας Μαγνησίας, 4 Δεκεμβρίου 2016, Βόλος.
44. **Νομικού Π.** (2017): «Νέα στοιχεία για το τσουνάμι της έκρηξης της Σαντορίνης (1615 π.Χ.)». Εκδήλωση Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων (ΣΕΩΚ), 17 Φεβρουαρίου 2017, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. *Invited Speaker*.
45. **Νομικού Π.** (2017): «Η έκρηξη του ηφαιστείου της Σαντορίνης (1615 π.Χ.) και το τσουνάμι που προκάλεσε». Εταιρεία των Φίλων του Λαού, Διαλέξεις κύκλου Θετικών Επιστημών Β εξαμήνου, 11 Μαΐου 2017. *Invited Speaker*.
46. **Νομικού Π.** (2017): The Santorini project: Geology the amazing volcano from the land till the sea» στην Εαρινή Σύνοδος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Γεωλόγων (EFG) και τη 1η Ευρωπαϊκή Συνάντηση της Ομάδας Εργασίας με τίτλο "Γεωθερμία, η Ενέργεια του Μέλλοντος" 17-21 Μαΐου 2017, Σαντορίνη.
47. **Νομικού Π.** (2017): «Το ηφαιστειακό πεδίο της Σαντορίνης». Στα πλαίσια του ΠΜΣ "Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών & Κρίσεων", Εφαρμοσμένο Σεμινάριο Πεδίου SantoProtect 2017, Σαντορίνη, 7 έως 11 Ιουνίου 2017.
48. **Νομικού Π.** (2017): "Αξιολόγηση και αξιοποίηση του Γεωτόπου του ηφαιστείου των Μεθάνων". Πολιτιστικό Κέντρο Μεθάνων στις 22 Ιουλίου 2017. *Invited Speaker*.
49. **Νομικού Π.** (2017): «Marine Geophysics». CRL school 2017 "Corinth Rift Observatory", Patra-Nafpaktos, 22-26 September 2017, Greece.
50. **Νομικού Π.** (2017): «Christiana-Santorini-Kolumbo line and Kolumbo Volcano» Magellan Plus Workshop: Volcanic, tectonic and hydrothermal processes in an island-arc caldera environment. Development of an IODP Drilling Proposal at Santorini-Kolumbo Marine Volcanic System, 21-23 November 2017, Athens, Greece.
51. **Νομικού Π.** (2017): «Sea Floor exploration of Santorini-Kolumbo volcanic field» Bolyai Conference Room, Dept. Physical Geography at Eötvös Loránd University, 12 December 2017, Hungary. *Invited Speaker*.
52. **Νομικού Π.** (2018): «Ανάπτυξη των ιαματικών πηγών στην Ελλάδα» Συνέδριο του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και της Enterprise Greece, 26 Φεβρουαρίου 2018 στο συνεδριακό χώρο του μουσείου της Ακρόπολης.

http://elladitsamas.blogspot.com/2018/03/blog-post_4.html?fbclid=IwAR2dUWWTWq5mRh_A2jyyNsLOJyqxbNs9NIFgE9q-JwQ0mTOJ1TtWCAERnfU

53. **Νομικού Π.** (2018): «Ανάπτυξη των ιαματικών πηγών στην Ελλάδα», Ημερίδα «Αξιοποίηση των ιαματικών πηγών της χερσονήσου των Μεθάνων», 23 Απριλίου 2018, Μέθανα.
54. **Νομικού Π.** (2018): «Υποθαλάσσια Έρευνα» στην εκδήλωση «Έρευνες της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων στην Πάρο», 12 Ιουλίου 2017, Πάρος.
55. **Nomikou P.** (2018): «Introduction to offshore geohazards», 3DTelc-Erasmus+ Portsmouth Summer School (23-31 July 2018).
http://3dtelc.lmv.uca.fr/downloads/Portsmouth/23.07.18_day_1_monday/9.%20Nomikou_Geohazards_2018_Portsmouth.pdf
56. **Νομικού Π.** Αντωνίου Β., Μπαρδούλη Π., Ιωάννου Θ., Ζαφειρακοπούλου Ε. (2018): «Αξιολόγηση και αξιοποίηση του Γεωτόπου του ηφαιστείου της Νισύρου, με σύγχρονα μέσα διαδικτυακής ψηφιακής χαρτογραφίας» στην ημερίδα με θέμα «Για μια αξιοβίωτη και ήπια ανάπτυξη της Νισύρου», 19 Οκτωβρίου 2018.
57. **Nomikou P.** (2018): «Identification of seafloor geomorphological features», 3DTelc-Erasmus+ Portsmouth Summer School (23-31 July 2018).
http://3dtelc.lmv.uca.fr/downloads/Portsmouth/30.07.18_day_6_monday/1.%20Nomikou_seafloor%20geomorphological%20features_Portsmouth%202018.pdf
58. **Nomikou P.** (2018): «Onshore-Offshore Santorini's Geohazards», 3DTelc-Erasmus+ Santorini Summer School (12-21 October 2018).
http://3dtelc.lmv.uca.fr/downloads/Santorini/17.10.18_day_5_wednesday/Nomikou_Introductiontooffshoregeohazards.pdf
59. **Nomikou P.** (2018): «Marine Geophysical Methods», 3DTelc-Erasmus+ Santorini Summer School (12-21 October 2018).
60. **Nomikou P.** (2018): «Το ηφαίστειο της Σαντορίνης», Το Γυμνάσιο του Εμπορείου Θήρας μελετά το ηφαίστειο και τους Σεισμούς, 19 Οκτωβρίου 2018.
61. **Nomikou P.** (2018): «Ανάπτυξη Ολοκληρωμένης Διαδραστικής Πλατφόρμας Υποθαλάσσιων Εικονικών Εμπειριών για Τουριστικούς και Πολιτιστικούς Φορείς: VirtualDIVER». Διημερίδα «VR@GR: Εικονική Πραγματικότητα – Έρευνα και Εφαρμογές στην Ελλάδα Σήμερα», 24-25 Νοεμβρίου 2018.
62. **Νομικού Π.** & Καράντζαλος Κ. (2019): «Νέα θαλάσσια Τεχνολογία-Γεωκίνδυνοι» 2^{ου} Επιστημονικό Forum για τη Μείωση της Διακινδύνευσης από Καταστροφές στην Ελλάδα. 14-15 Μαρτίου 2019 Αθήνα.
https://edcm.edu.gr/images/news/hdrf/presentations/11_Nomikou_Karantzalos_Geohazards.pdf
63. **Νομικού Π.,** Αντωνίου Β., Παπασπυρόπουλος Κ., Βλασσόπουλος Ο., Μπαρδούλη Π., Ζαφειρακοπούλου Ε., Χρυσοπούλου Ε.Β. (2019): «Καταγραφή και ανάδειξη της γεωπολιτισμικής κληρονομιάς του Κορινθιακού κόλπου με σύγχρονα μέσα διαδικτυακής

ψηφιακής χαρτογραφίας (Story Maps)". Διήμερης εκδήλωση με θέμα: "Κορινθιακός Κόλπος: Πολιτιστική Κληρονομιά και βιώσιμη ανάπτυξη", στις 29-30 Μαρτίου 2019 στη Θήβα

64. **Nomikou P.** 2019. "Offshore Geohazards", 3DTelc-Erasmus+ Catania Summer School (5-14 May 2019).
65. **Νομικού Π.** (2019): «Ιχνηλατώντας το βυθό» Pint of Science, 21 Μαΐου 2019, Αθήνα. *Invited Speaker.*
<https://pintofsciencegr.wixsite.com/2018/copy-of-may-20-rabbithole>
66. **Νομικού Π.** (2019): «Εξερευνώντας το θαλάσσιο χώρο της Σαντορίνης με καινοτόμες τεχνολογίες». Ανοιχτή εκδήλωση για το κοινό, "Σαντορίνη: το Νησί των Ηφαιστειών", 13 Ιουνίου 2019, Σαντορίνη.

ΓΙΑ ΕΚΛΟΓΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

67. **Nomikou P.** (2019): Integration of near-shore and submarine data in geomorphological mapping for geohazard assessment and geoarchaeology. Aix Marseille Universite, November 2019.
68. **Νομικού Π.** (2020): Φέρνοντας τον τρισδιάστατο κόσμο στην τάξη: νέα προσέγγιση στην εκπαίδευση, τη μάθηση και την κοινωνία της επιστήμης για τους γεωκινδύνους στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον. Εκδήλωση Συλλόγου Ελλήνων Ωκεανογράφων 31 Ιανουαρίου 2020.
69. **Νομικού Π.,** Παπανικολάου Δ., Druitt T., Huebscher C., Kutterolf S. (2020). Θαλάσσιοι Γεωκίνδυνοι-Υποθαλάσσιες ερευνητικές γεωτρήσεις στο ηφαιστειακό συγκρότημα της Σαντορίνης. 3ο Επιστημονικό Forum για τη μείωση της διακινδύνευσης από καταστροφές στην Ελλάδα. 5-6 Μαρτίου 2020.
70. Antoniou V. **Nomikou P.** (2020): "Independent work on virtual Santorini Learning Teaching Training Event: Clermont Summer School 20-24 July 2020 (virtual).
71. **Nomikou P.** (2020): "Santorini volcano" Learning Teaching Training Event: Clermont Summer School 20-24 July 2020 (virtual).
72. Drymoni K., **Nomikou P:** (2020): Spatial planning in Geosciences. Vibrant class of Universite Clermont Auvergne, November 2020.
73. **Νομικού Π.** (2021): «VIRTUAL DIVER: Ανάπτυξη ολοκληρωμένης διαδραστικής πλατφόρμας υποθαλάσσιων εικονικών εμπειριών για τουριστικούς και πολιτιστικούς φορείς». Τηλε-Ημερίδα: «Καταδυτικός Τουρισμός: Καλές Πρακτικές και Δυνατότητες Ανάπτυξης», 31 Μαρτίου 2021.
74. **Nomikou P.** (2021): "An Innovative Platform for Virtual Underwater Experiences Targeting the Cultural and Tourism Industries". Blue Research and Innovation Days, 22 Απριλίου 2021.
75. **Nomikou P.** (2021): "Christianna-Santorini-Kolumbo rift". ISMAR-CSI seminars

76. **Νομικού Π.** (2021): "The virtual reconstruction and visualization of Santorini caldera". Διαδικτυακό σεμινάριο με θέμα «Ένας δημιουργικός διάλογος για τη διαχείριση της χωρητικότητας των επισκεπτών και την αξιολόγηση της φέρουσας ικανότητας των τοποθεσιών που συνιστούν σημαντικούς τουριστικούς προορισμούς. Η περίπτωση της Σαντορίνης», 28 Μαΐου 2021.
77. **Νομικού Π.** (2021): «Το όραμα του Virtual Diver και γιατί επιλέχτηκε η Σαντορίνη». Διημερίδα "Virtual Diver: Ψηφιακή Πλατφόρμα εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας χερσαίου και υποθαλάσσιου χώρους Σαντορίνης", Μπελλώνειο Πολιτιστικό Κέντρο, Φηρά Σαντορίνης, 22 και 23 Οκτωβρίου 2021.
78. **Νομικού Π.** (2021): «Χαρτογραφώντας το βυθό της θάλασσας με νέες τεχνολογίες» 21ο Webinar Πανελληνίου Συλλόγου Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας.
79. **Paraskevi Nomikou**, Tim Druitt, Steffen Kutterolf, Christian Hübscher, Dimitris Papanikolaou (2022). The relationships between tectonics and volcanism in Santorini. International Conference on Planning, Challenges of Disaster Management and Resilience, 11-13 Φεβρουαρίου 2022.
80. **Νομικού Π.** (2022): "Η γεωλογική εξέλιξη του ηφαιστείου της Νισύρου". 1ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (1st SUMMER SCHOOL), ΝΙΣΥΡΟΣ, 29 ΜΑΪΟΥ – 5 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022.
81. **Νομικού Π.** (2022): «Το γεωπάрко της Νισύρου». Παγκόσμια Ημέρα του Περιβάλλοντος 5 Ιουνίου 2022, Νίσυρος.
82. **Νομικού Π.** (2022): Introduction to Santorini Geology. BridgET Erasmus+ summer school, Santorini 3-14 October 2022.
83. Savini A., and **Νομικού Π.** (2022): Modeling underwater topography & submarine geomorphological mapping. BridgET Erasmus+ summer school, Santorini 3-14 October 2022.
84. **Νομικού Π.** (2022): The Volcanic Complex of Christiana - Santorini – Kolumbo. Ημερίδα: Αναζητώντας τα μυστικά της Γης, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, 21 Νοεμβρίου 2022.
85. **Νομικού Π.** (2022): Marine & Coastal Geohazards. BridgET Erasmus+ summer school, Santorini 3-14 October 2022.
86. **Νομικού Π.** (2022): "The Quaternary Santorini Caldera". The First 100 IUGS Geological Heritage Sites, Zumaia 25-28 October 2022, Spain
87. **Νομικού Π.** (2023): SANTORY: THE FIRST UNDERWATER VOLCANIC OBSERVATORY OF THE ACTIVE KOLUMBO VOLCANO IN EASTERN MEDITERRANEAN SEA. BridgET Erasmus+ summer school, Aci Trezza 30 September-11 October 2023.
88. **Νομικού Π. (2023):** «Ρώτα έναν επιστήμονα» 1 Απριλίου 2023, Παιδικό Πανεπιστήμιο, Περιφέρεια Αττικής.

89. **Νομικού Π.** (2023): Marine Geohazards. BridgET Erasmus+ summer school, Aci Trezza 30 September-11 October 2023.
90. **Νομικού Π.** (2023): "Exploration of the Santorini volcanic field in the Aegean Sea" (invited). Maritime Informatics & Robotics' 23 Summer school, Syros 3-12 July 2023.
91. **Νομικού Π.** (2023): "Κατολισθήσεις", θερινό σχολείο Civil Pro2 Week-Διιδρυματικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών, 10-16 Ιουλίου 2023.
92. **Νομικού Π.** (2023): "Γεωδιαδρομές και Γεωλογική ιστορική ανασύσταση της ηφαιστειακής δραστηριότητας του Ηφαιστείου της Νισύρου". 2ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (2nd SUMMER SCHOOL), ΝΙΣΥΡΟΣ, 28 ΜΑΪΟΥ – 4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023.
93. **Νομικού Π.** (2023): «Υποψήφιο Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO Νισύρου». Ημερίδα Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, 2 Ιουνίου 2023, Νίσυρος.
94. **Νομικού Π.** (2023): "Μαθαίνοντας να ζω σε ένα ηφαίστειο" στο πλαίσιο της "EGU GEOSCIENCE DAY 2023" στις 20 Οκτωβρίου 2023 στο Μπελλώνιο Πολιτιστικό Κέντρο, Σαντορίνη.
95. **Νομικού Π.** (2023): "Τα πρώτα αποτελέσματα από τις υποθαλάσσιες ερευνητικές γεωτρήσεις IODP και η Παρακολούθηση του Κολούμπου (SANTORY)" στο πλαίσιο της "EGU GEOSCIENCE DAY 2023" στις 20 Οκτωβρίου 2023 στο Μπελλώνιο Πολιτιστικό Κέντρο, Σαντορίνη.
96. **Νομικού Π.** (2023): "Εξερευνώντας τον γαλάζιο πλανήτη μας". Εθνικό Συμβούλιο Ελληνίδων "Νερό και Κλιματική Αλλαγή", 6 Νοεμβρίου 2023 (**invited speaker**).
97. **Νομικού Π.** (2023): "Εξερευνώντας τα χερσαία κ υποθαλάσσια ηφαίστεια" Δημοτικό Ελεύθερο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Δήμος Γλυφάδας (Municipality of Glyfada), 13 Νοεμβρίου 2023 (**invited speaker**).

17.6 *Guest editor σε SPECIAL ISSUES, Reviewer*

- Special Issue "Submarine Volcanic Hazards: Ancient and Modern Perspectives". A special issue of Geosciences (ISSN 2076-3263). This special issue belongs to the section "Natural Hazards".
https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special_issues/Submarine_Volcanic_Hazards
- Special Issue "3D Reconstruction and Data Analysis: Cutting-Edge Techniques for Terrestrial and Marine Environments". A special issue of Applied Sciences (ISSN 2076-3417). This special issue belongs to the section "Earth Sciences and Geography".
https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/3D_reconstruction_terrestrial_land_marine_LiDAR_Virtual

Reviewer at the following International Journals and calls:

- *Frontiers*
- *Geo-Marine Letters*
- *Journal of Volcanology and Geothermal Research*
- *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*

- *Tectonophysics*
- *Geoscience*
- *Oceanography*
- *International Journal of Geophysics*
- *Italian journal of Geosciences*
- *Marine Geology*
- *Tectonophysics*
- *Bulletin of Volcanology (Invited Editor)*
- *Israel Science Foundation*
- *Cruise Proposals for German Research Vessels*
- *Schmidt Ocean Institute Proposals*
- *Marsden Fund*

17.7 ΟΔΗΓΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΡΟΜΩΝ

- «Tectonic Profile of the Hellenides». Guide to the Post Congress Field Trip (B1), **XV Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association**. September 21-25, 1995 Athens.
- Editorial Board of Field Trip Guide για την εκδρομή στη Νίσυρο στις 2 Οκτωβρίου στα πλαίσια του **6th Plenary Meeting and Fieldtrip of IGCP 521 and INQUA 501** το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Ρόδο 27 Σεπτεμβρίου με 5 Οκτωβρίου 2010 και ήμουν Υπεύθυνη για την συγγραφή της Γεωλογίας-Μορφολογίας του χερσαίου και Υποθαλάσσιου χώρου της Νισύρου σελ. 58-68.
- **Field Guide Book 2017** για την εκδρομή στην καλδέρα της Σαντορίνης στα πλαίσια του EuroWorkshop: Geothermal – The Energy of the Future, 18-19 May 2017, Santorini.
- **Field-Trip guide to Santorini Volcanic Complex** στα πλαίσια του Staples Field Trip, University of Oregon, 23-26 March 2018, Santorini.

<https://cpb-us-e1.wpmucdn.com/blogs.uoregon.edu/dist/a/15544/files/2018/08/Santorini-School-March-2018-K.D.P.N.-UPDATED-zrk2ec.pdf>

- **Post Field Trip Guide to Santorini** στα πλαίσια του Cities on Volcanoes 11, 18-21 Ιουνίου 2022, Σαντορίνη.
- <https://citiesonvolcanoes11.com/santorini-volcano-4-days>

17.8 ΟΔΗΓΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ/ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΚΔΡΟΜΩΝ

- Nomikou P. (2010): The “hidden” dove of Santorini στον Τουριστικό-Εκπαιδευτικό οδηγό **Santorini Guidebook 2010** σελ.31-34 Γεωλογία, ο οποίος είναι η έντυπη έκδοση του www.santorini.net.
- **Νομικού Π.** (2011-2012): Η μυστική καλντέρα-The secret caldera. Άρθρο στον **Santorini island Guide**, σελ. 28-31, ο οποίος είναι η έντυπη έκδοση του www.santorini-islandguide.com.

- **Nomikou P.** (2012): Exploring the underwater volcano Kolumbo, NE of Santorini island Santorini Guidebook 2010 pag. 30-35 Γεωλογία, www.santorini.net.
- **Nomikou P.** (2012-2013): The “unknown” calderas of Santorini, Santorini island Guide, pag. 32-34 , www.santorini-islandguide.com.
- **Nomikou P.** (2013-2014): Volcanoes: past & present, Santorini island Guide, pag. 46-48, www.santorini-islandguide.com.
- **Nomikou Paraskevi** 2015: New Lidar and swath bathymetry of volcanic activity on the Kameni islands, Santorini (Greece). Santorini Traveler #10, October 2015.
- **Paraskevi Nomikou**, Emilie Hooft and Doug Toomey 2016: Plumbing Reservoirs Of The Earth Under Santorini. Santorini Traveler #12, June 2016.
- **Paraskevi Nomikou** 2016: The unique shallow submarine volcano, Kolumbo (Santorini), Greece. Santorini Traveler #13, August 2016.
- A.B.Watts, **P. Nomikou** 2016: Repeat bathymetry measurements reveal changes in Santorini volcano over the past 150 years. Santorini Traveler #15, October 2016.
- M. Hannington, J. Geldmacher, A. Freundt, **P. Nomikou**: Exploring the submarine volcanic seafloor. Santorini Traveler #16, June 2017.
- **P. Nomikou**, J. Geldmacher, T. Hansteen: Below Calm Waters, GREECE IS, Santorini, 2017-2018 Issue, p. 2-8
- **Nomikou P.** 2017. Will Santorini's Volcano Erupt Again?
<http://www.greece-is.com/scientists-try-to-understand-santorinis-volcano-and-threat-it-poses/>
- **P. Nomikou**: Post-eruptive flooding of Santorini caldera and implications for tsunami generation, Santo Traveler #18, August 2017.
- GREECE IS| SANTORINI | 2018: **Nomikou P.** 2018: A Bigginer's guide to the volcano, p.56-60.
https://issuu.com/greece-is/docs/gris_santorini2018_issuu
- CREC14N/THE SOUTH EDITION/JTR SANTORINI/SUMMER 2018, **Paraskevi Nomikou** (Geologist), p.170
https://issuu.com/identitymedia/docs/grec14n_jtr_02?fbclid=IwAR2tGfYnDfBwrJXBH1BzZpjEeXj8uwoHnAf1CjD-YztSA1Z3fOePhcb2K-A
- GREECE IS | SANTORINI | 2019: **Nomikou P.** Virtual Trip, p.12-14
https://issuu.com/greece-is/docs/gris_santorini_2019?fbclid=IwAR1R-j1pcnRABkYBT97zZlS45mjpGRX_F8S9MmRmzXYTv2uBUfbz6RruL_o
- ON BLUE | 2023: Island hopping in the Aegean Sea: **Νομικού Π.** Γεωπάρκο Νισύρου, Μια εθιμαστική γεωκληρονομιά p.138-142
<https://www.bluestarferries.com/el-gr/periodiko-onblue?page=1>

17.9 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ

- Στο Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης με τη χρήση Καινοτόμων Μεθόδων εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning): Εκπαίδευση Στελεχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε θέματα Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών 2008-2009. Συμμετείχα στην συγγραφή του εντύπου 354-Φυσικές Καταστροφές στην 3.Διδακτική Ενότητα: Ηφαιστεια σελ.153-231.

Έχω βοηθήσει στη συγγραφή των επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά:

1) Sliding and regional slope stability in active margins: North Aegean Trough (Mediterranean) Marine Geology, Volume 186, Issues 3-4, 10 July 2002, Pages 281-298 Vasilis Lykousis, Grigoris Roussakis, Matina Alexandri, Petros Pavlakis, Ioanna Papoulia. Ms E. Nomikou is gratefully acknowledged for her contribution in acquiring and processing the swath bathymetry data.

2) Active faults, deformation rates and Quaternary paleogeography at Kyparissiakos Gulf (SW Greece) deduced from onshore and offshore data. Quaternary International 171–172 (2007) 14–30 D. Papanikolaou, I. Fountoulis, Ch. Metaxas.

P. Nomikou is thanked for her assistance in the presentation of the seismic profiles.

18.ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ, ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

Αποτελέσματα της ερευνητικής μου δραστηριότητας έχουν συμπεριληφθεί κατά καιρούς σε άρθρα περιοδικών και εφημερίδων ευρείας κυκλοφορίας

- Στα άδυτα της λάβας. **ΓΕΩτρόπιο**, τ.2, σελ. 54-67. Εβδ. Περιοδικό της 'ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ', Σάββατο, 22 Απριλίου 2000.
- Ακτινογράφησαν την Διώρυγα Κορίνθου. **ΤΑ ΝΕΑ**, Δευτ. 12 Νοε. 2001, σελ. 42
- Ο Ισθμός στο μικροσκόπιο. **ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ**, Παρ. 13 Απρ. 2001, σελ. 17
- Το «ΑΙΓΑΙΟ» χαρτογραφεί τη Διώρυγα της Κορίνθου. Άρθρο στο περιοδικό **ΠΕΡΙΣΚΟΠΙΟ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**, τ, 250, Μάιος 2001, σελ. 94-100.
- Μικροζωνική μελέτη για την Οία και μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας. Εφημερίδα **Θηραϊκά Νέα**. Φύλλο 500, Ιανουάριος 2002.
- Σαντορίνη το τέλος δύο μύθων. Εφημερίδα **ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ**, 14-1-2002, σελ.50
- Αναδυόμενα ηφαιστεια και σεισμοί: Η άγνωστη εικόνα της θαλασσινής Ελλάδας. Περιοδικό **Boating**, Απρίλιος 04, τεύχος Νο 61, σελ 76-82.
- Η Γεωδυναμική των Δωδεκανήσων: Ο υποθαλάσσιος χώρος των νήσων Κω και Νισύρου. Συνέντευξη στην Εφημερίδα **ΝΙΣΥΡΙΑΚΑ ΝΕΑ**, φύλλο 79, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2004, σελ.2.
- Αμαζόνες χτενίζουν το βυθό. Περιοδικό **ΠΕΛΑΓΟΣ.**, σελ. 50-55. Μάρτιος 2004
- Στο βυθό του Αιγαίου. Εφημερίδα **ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**, 5 Μαΐου 2005.
- Ναυτίλος στο Αιγαίο: 9 μέρες κάτω από τη θάλασσα. **ΓΕΩτρόπιο**, τ. 268, σελ. 36-47. Εβδ. Περιοδικό της «**ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ**», Σάββατο, 4 Ιουνίου 2005.
- Το «άγνωστο» ρήγμα του Β.Αιγαίου. Εφημερίδα **ΤΑ ΝΕΑ**. Δευτέρα 14 Νοεμβρίου 2005, σελ.18.
- Βρήκαν το ηφαιστειο-φάντασμα στο Αιγαίο. Συνέντευξη στην Εφημερίδα **ΤΑ ΝΕΑ**, Δευτέρα 21 Νοεμβρίου 2005, σελ.16.
- Τα κρυφά ηφαιστεια του Αιγαίου. Εφημερίδα **PRESS TIME** της Κυριακής, 4 Δεκεμβρίου 2005,σελ. 36-37.

- Εξερεύνηση του υποθαλάσσιου ηφαιστειακού πεδίου της Σαντορίνης. **Θηραϊκά Νέα**. Φύλλο 547, Απρίλιος 2006.
- Η Νίσυρος των αναμνήσεων. Εφημερίδα **ΡΟΔΙΑΚΗ**. Παρασκευή 20 Ιανουαρίου 2006, σελ.16.
- Γυναίκες στη θάλασσα. Συνέντευξη στο περιοδικό **VOGUE**. Ιούλιος 2006, σελ.145.
- Πρωτόγνωρη εκδήλωση για το ηφαίστειο Κω και την ευρύτερη περιοχή. **Πανισυριακή Σάλπιγξα η Πορφύρις**, Μάρτιος 2008.
- Ομιλία για τα ηφαίστεια από τούς καθηγητές Ε.Λέκκα και Δ.Παπανικολάου. **ΡΟΔΙΑΚΗ**, 29-3-2008.
- Εκδήλωση για τα ηφαίστεια στο Grand Hotel. **Πρόοδος**. 30-3-2008.
- Το ηφαίστειο της Νισύρου. **Η Δημοκρατική**, 31-3-2008.
- Ε-Εκπαίδευση για φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές. Περιοδικό **ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ**, τεύχος 120, Φεβρουάριος 2009, σελ. 43-45.
- The "hidden" dove of Santorini. Άρθρο στον Τουριστικό οδηγό «**ABOUT SANTORINI**», Καλοκαίρι 2010, σελ.31-34. Ωκεανογραφική Έρευνα με το R/V NAUTILUS στη Σαντορίνη και στη Νίσυρο. Έντυπο Θηραϊκής Εταιρείας. Τεύχος 5, Ιούνιος-Ιούλιος-Αύγουστος, σελ.7.
- Χαρτογραφώντας το Υποθαλάσσιο Ηφαίστειο του Κολούμπου. Έντυπο Θηραϊκής Εταιρείας. Τεύχος 5, Ιούνιος-Ιούλιος-Αύγουστος, σελ.7-8.
- Επιστημονική Έρευνα στον υποθαλάσσιο χώρο Νισύρου και Σαντορίνης. **ΣΤΑΘΜΟΣ** στην ενημέρωση-Εβδομαδιαία Εφημερίδα της Κω. Τετάρτη 14 Ιουλίου 2010.
- Ωκεανογραφική Έρευνα με το R/V NAUTILUS στη Σαντορίνη και στη Νίσυρο. **Θηραϊκά Νέα**. Φύλλο 595, Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2010, σελ.5.
- Τα υποθαλάσσια ηφαίστεια της Νισύρου μέσα από τον φακό των τηλεκατευθυνόμενων ρομπότ ROV του Ω/Κ «NAUTILIS». **ΣΤΑΘΜΟΣ** στην ενημέρωση-Εβδομαδιαία Εφημερίδα της Κω. Τετάρτη 8 Δεκεμβρίου 2010, σελ. 12-13.
- Εξωγήινο βακτήριο στο βυθό της Σαντορίνης-Έρευνες στο ενεργό Ηφαίστειο Κολούμπος. **Σαββατιάτικη Ελευθεροτυπία** 11 Δεκεμβρίου 2010, σελ.37.
- Η μυστική καλντέρα-The secret caldera. Άρθρο στον **Santorini island Guide** 2011-2012, σελ. 28-31.
- Στον κόσμο των υποβρύχιων μυστικών. Αφιέρωμα Faces στον **Santorini island Guide** 2011-2012, σελ. 34.
- Το υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Κολούμπου.**Θηραϊκά Νέα**. Φύλλο 604, Ιούνιος 2011, σελ..4
- On-line ωκεανογραφική έρευνα με το Ω/Κ «Nautilus» σε Σαντορίνη και Κρήτη. **Θηραϊκά Νέα**. Φύλλο 606, Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2011, σελ.5.
- Ανακάλυψαν άγνωστη μορφή βακτηρίων στο ηφαίστειο της Σαντορίνης. Συνέντευξη στην Εφημερίδα **TA NEA**, Τετάρτη 2 Νοεμβρίου 2011, σελ.29.
- Μαγικά ηφαίστεια στο βυθό. **Η ΔΡΑΣΙΣ** -Εβδομαδιαία Εφημερίδα της Κω. Δευτέρα 7 Νοεμβρίου 2011, σελ.12.
- Οι γεωλογικοί σχηματισμοί της Νισύρου. Εφημερίδα **Η Ροδιακή**. Κυριακή 23 Νοεμβρίου 2011, σελ.17.
- Καρχαρίες-φαντάσματα ζουν στο ηφαίστειο της Νισύρου! Εφημερίδα **TA NEA**. Παρασκευή 20 Ιανουαρίου 2012.
- Άγρυπνοι στη Σαντορίνη. Εφημερίδα **TO ΒΗΜΑ**, γεωλογία science. Κυριακή 5 Φεβρουαρίου 2012.
- Βρήκαν το «Δωδεκάνησος» 54 χρόνια μετά. Εφημερίδα **TA NEA**. Τρίτη 14 Φεβρουαρίου 2012, σελ. 33.
- Ελληνίδες που ξεπερνούν τα όρια και αγγίζουν την κορυφή. Εφημερίδα **TA NEA**. Σάββατο 28 Απριλίου 2012.

- Σε κλιό παρακολούθησης ο βυθός της Σαντορίνης. **ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ**, Τρίτη 24 Ιουλίου 2012, σελ.48-49.
- Πρότυπο ερευνητικό πρόγραμμα υλοποιείται στην καλδέρα Σαντορίνης. Εφημερίδα **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**, Παρασκευή 3 Αυγούστου 2012, σελ. 6.
- Ταξίδι στο κέντρο του ηφαιστείου, Εφημερίδα **ΤΟ ΒΗΜΑ**, science γεωτεκτονική. Κυριακή 5 Αυγούστου 2012, σελ.16-17.
- Οι καμινάδες του βυθού. **ΓΕΩΔΡΟΜΙΟ**, Τεύχος 1, Σάββατο 20.07.13, σελ. 53-59
- Το υποθαλάσσιο ηφαίστειο που εκλύει χρυσάφι!, **ΤΑ ΝΕΑ Σαββατοκύριακο**, σελ. 50-51, Σάββατο 31 Αυγούστου-Κυριακή 1 Σεπτεμβρίου 2013.
- Η Σαντορίνη...αναγεννάται από την τέφρα της. **Ελεύθερος Τύπος**, Δευτέρα 31 Μαρτίου 2014, σελ.51.
- Έλληνες στο νησί της λάβας, **Κυριακάτικη Ελευθεροτυπία**, 15-17 Αυγούστου 2014, σελ.47.
- Το Nature ερευνά τις πιο «όμορφες» υποθαλάσσιες λίμνες της Σαντορίνης, **ΤΑ ΝΕΑ**, Ιούλιος 2015
- Το πείραμα «Πρωτέας» και τα μυστικά της Σαντορίνης, **ΕΘΝΟΣ**, 24 Ιανουαρίου 2017.
- Ο βυθός της Σαντορίνης βγήκε στην..επιφάνεια, **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**, 17 Ιουνίου 2017.
- Ημερίδα αξιολόγησης και αξιοποίησης του ηφαιστείου και της χερσονήσου των Μεθάνων. **Kontra**, 4 Αυγούστου 2017.
- Τι «είπαν» στους σεισμολόγους τα πέντε ενεργά ρήγματα του Αιγαίου. **ΚΥΡΙΑΚΑΤΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**, 19 Νοεμβρίου 2017.
- «Αξονική» στην καρδιά του ηφαιστείου της Σαντορίνης. **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**, Κυριακή 18/8.
- Νέα μυστικά στο φως για το ηφαίστειο της Σαντορίνης. **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**, 10/5/23.
- Τα μυστικά του βυθού της Σαντορίνης. **ΤΑ ΝΕΑ**, 23/6/2023.
- "Σταθερά ενεργό το Κολούμπο στη Σαντορίνη". **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**, Κυριακή 17/11/23

19. INTERNATIONAL/NATIONAL WEB LINKS

EGU BLOGS

-Exploring Kolumbo: Unveiling the Secrets of a Submarine Volcano (2023)

<https://blogs.egu.eu/divisions/gd/2023/09/20/exploring-kolumbo-unveiling-the-secrets-of-a-submarine-volcano/>

- Can anyone engage in geoscience outreach or does it take certain skills? (2023)

<https://blogs.egu.eu/geolog/2023/09/01/can-anyone-engage-in-geoscience-outreach-or-does-it-take-certain-skills/>

HUB ΕΚΠΑ

Ομάδα του ΕΚΠΑ κέρδισε το EGU's Geoscience Days Grant για το 2023

<https://hub.uoa.gr/nkua-team-wins-egu-geoscience-days-grant-for-2023/>

Τοποθετήθηκε το υποθαλάσσιο παρατηρητήριο στον Κολούμπο (Σαντορίνη) από την ερευνητική ομάδα του "SANTORY" που συντονίζει το ΕΚΠΑ

<https://hub.uoa.gr/the-underwater-observatory-was-installed-in-santorini-by-the-santory-research-group-coordinated-by-the-nkua/>

Συμμετοχή του Εργαστηρίου Φυσικής Γεωγραφίας του ΕΚΠΑ σε Διεθνή Ωκεανογραφική Αποστολή

<https://hub.uoa.gr/participation-of-laboratory-of-natural-geography-of-nkua-in-an-international-oceanographic-mission/>

Το ΕΚΠΑ συμμετείχε στην αξιολόγηση του Γεωπάρκου της Νισύρου για την ένταξή του στο Δίκτυο των Παγκόσμιων Γεωπάρκων της UNESCO

<https://hub.uoa.gr/nkua-participated-in-the-evaluation-of-the-nisyros-geopark/>

Ανακαλύφθηκαν ΝΕΑ υδροθερμικά πεδία στη θαλάσσια περιοχή της Μήλου

<https://hub.uoa.gr/new-hydrothermal-fields-discovered-in-the-sea-area-of-milos/>

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία η δεύτερη ωκεανογραφική αποστολή στα πλαίσια της παρακολούθησης του ενεργού υποθαλάσσιου ηφαιστείου του Κολούμπου με συμμετοχή του ΕΚΠΑ

<https://hub.uoa.gr/monitoring-the-active-columbus-undersea-volcano/>

Το ΕΚΠΑ συμμετείχε στην ανακήρυξη των "Πρώτων 100 Μνημείων Γεωλογικής Κληρονομιάς της IUGS" στην Ζουμάια της Ισπανίας

<https://hub.uoa.gr/iugs-top-100-geological-heritage-sites/>

Το Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας του ΕΚΠΑ δημιούργησε το «SANTORINI VOLCANO APP» έναν ψηφιακό οδηγό για το ηφαιστείο της Σαντορίνης

<https://hub.uoa.gr/santorini-volcano-app/>

Το Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας του ΕΚΠΑ δημιούργησε το «NISYROS VOLCANO APP» για την ενίσχυση της υποψηφιότητας της Νισύρου στο Παγκόσμιο Δίκτυο των Γεωπάρκων της UNESCO

<https://hub.uoa.gr/nisyros-volcano-app/>

Μεγάλη επιτυχία και σημαντικά συμπεράσματα στο 11ο Συνέδριο "Cities on Volcanoes"

<https://hub.uoa.gr/great-success-and-important-conclusions-at-the-11th-conference-cities-on-volcanoes/>

Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του Θερινού Σχολείου στον Εμπορειό της Νισύρου [29/5-5/6/22]

<https://hub.uoa.gr/summer-school-nisyros-review/>

Συμμετοχή του Εργαστηρίου Φυσικής Γεωγραφίας του ΕΚΠΑ σε Διεθνή Ωκεανογραφική Αποστολή στο Ιόνιο Πέλαγος "IOANIAS-22"

<https://hub.uoa.gr/participation-of-laboratory-of-natural-geography-of-nkua-in-an-international-oceanographic-mission-in-ionio/>

Διεθνές Συνέδριο Ηφαιστειολογίας για πρώτη φορά στην Ελλάδα 12-17 Ιουνίου 2022 | Υπό την αιγίδα του ΕΚΠΑ

<https://hub.uoa.gr/cities-on-volcanoes-11/>

Πρωταγωνιστικός ο ρόλος του ΕΚΠΑ στη νέα σειρά ντοκιμαντέρ «Santorini 398»

<https://hub.uoa.gr/santorini-398-nkua/>

Συμμετοχή του ΕΚΠΑ στη δειγματοληψία των πυρήνων υποθαλάσσιων ερευνητικών γεωτρήσεων του Προγράμματος IODP 398 (Σαντορίνη) στο Κέντρο Θαλασσίων Περιβαλλοντικών Επιστημών "MARUM", Πανεπιστήμιο Βρέμης

<https://hub.uoa.gr/participation-of-nkua-in-the-sampling-of-the-cores-of-subsea-research-drillings-of-the-iodp-program-398/>

Θαλάσσιοι Γεωκίνδυνοι στο Ιόνιο Πέλαγος – Πρωταγωνιστικός ο ρόλος του ΕΚΠΑ στη Διεθνή Ωκεανογραφική αποστολή

<https://hub.uoa.gr/marine-geohazards-in-the-ionic-sea/>

Ενημέρωση για την «IODP expedition 398» στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ

<https://hub.uoa.gr/update-on-iodp-expedition-398-at-the-department-of-geology-and-geoenvironment-of-nkua/>

Θαλάσσια έρευνα με το JOIDES Resolution στη Σαντορίνη – Καθοριστική η συμμετοχή του ΕΚΠΑ

<https://hub.uoa.gr/see-research-with-joides-resolution/>

Το ΕΚΠΑ συμμετείχε στη διαδραστική έκθεση «Αναζητώντας τα Μυστικά της Γης»

<https://hub.uoa.gr/seeking-the-secrets-of-the-earth/>

Το μεγαλύτερο ηφαιστείο στον κόσμο, το Mauna Loa της Χαβάης εκρήγνυται για πρώτη φορά από το 1984

<https://hub.uoa.gr/worlds-largest-volcano-hawaii-mauna-loa-erupts-for-first-time-since-1984/>

Το ΕΚΠΑ συμμετέχει στο IODP expedition 398 στη Σαντορίνη

<https://hub.uoa.gr/nkua-iodp-expedition-398/>

Σαουδαραβική αποστολή στη Σαντορίνη

<https://hub.uoa.gr/saudi-mission-to-santorini/>

Συμμετοχή του ΕΚΠΑ στο πρόγραμμα Erasmus+ BridgET [4-14/10/22, Σαντορίνη]

<https://hub.uoa.gr/programme-erasmus-bridget-santorini/>

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών συντονίζει την εγκατάσταση παρατηρητηρίου του υποθαλάσσιου ηφαιστείου Κολούμπος, στο Ηφαιστειακό Σύμπλεγμά της Σαντορίνης

<https://hub.uoa.gr/nkua-coordinates-the-installation-of-an-observatory-of-the-underwater-volcano-columbus/>

Διημερίδα Virtual Diver: Ψηφιακή Πλατφόρμα εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας χερσαίου και υποθαλάσσιου χώρου Σαντορίνης [22-23/10/2021]

<https://hub.uoa.gr/event-virtual-driver-virtual-reality/>

Nautilus 2010-2011

https://www.apocalypsejohn.com//blog-post_2020/

Nature Geoscience paper (Parks et al., 2012)

Nature News: Researchers monitor volcanic activity at Santorini, 20 July 2012

<http://www.nature.com/news/researchers-monitor-volcanic-activity-at-santorini-1.11043>

University of Bristol: Giant "ballon of magma" inflates under Santorini, 9 September 2012.

<http://bristol.ac.uk/news/2012/8763.html>

Science Daily: Giant "Ballon of Magma" Inflates Under Santorini's Volcano, 10 September 2012.

<http://www.sciencedaily.com/releases/2012/09/120909150348.htm>

University of Oxford: Giant "ballon of magma"inflates under Santorini, 10 September 2012.

http://www.ox.ac.uk/media/news_stories/2012/120910.html

0

ESA: Santorini sees growth spurt, 10 September 2012

http://www.esa.int/esaEO/SEMHR7AYT6H_index_0.html

The Washington post with Bloomberg: Santorini Volcano Fills With Most Magma Since Last Eruption, 10 September 2012.

<http://washpost.bloomberg.com/Story?docId=1376-M9ZLYT0D9L3801-2S5P8480TA1I84AN7CD36FJHR1>

Discovery News: Volcano Watch: Swift swelling at Santorini, 10 September 2012

<http://news.discovery.com/earth/volcano-watch-swift-swelling-at-santorini-120910.html>

SKY NEWS: Magma Ballon Raises Greek Island of Santorini, 10 September 2012.

<http://news.sky.com/story/983268/magma-balloon-raises-greek-island-of-santorini>

National Geographic News: Santorini Bulges as Magma Balloons Underneath, 12 September 2012

<http://news.nationalgeographic.com/news/2012/09/120912-magma-balloon-lava-santorini-volcano-science/>

<http://greece.greekreporter.com/2013/09/02/volcano-near-santorini-attracts-gold/>

<http://deepcarbon.net/content/sniffing-out-sources-volcanic-carbon-dioxide>

<https://volcanicdegassing.wordpress.com/2014/03/18/growth-of-the-kameni-islands-volcano-santorini-greece/>

<http://www.tanea.gr/news/science-technology/article/5158744/mhn-dhmosieythei-o-atlantikos-flegetai-kaminades-poy-eklyoyn-mayro-kapno-anakalyptsan-ellhnes-kai-ksenoi-episthmones-sthn-abyssos-toy-atlantikoy/>

http://pierrekosmidis.blogspot.gr/2014/03/blog-post_31.html

<http://www.skai.gr/news/greece/article/258955/to-1o-diethnes-geopolitismiko-subosio-kaldera/>

<http://www.kathimerini.gr/770196/article/politismos/atzenta/1o-gewpolitismiko-symposio-kalntera-sth-santorinh>

<http://www.santonews.com/geosinantis-sti-santorini.santonews>

<http://www.santonews.com/imerida-gia-ti-thalassa-tis-santorinis.santonews>

<https://www.youtube.com/watch?v=hEYYqDHvIb4&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=R4AKr9BFQ-s>

<http://www.saronicmagazine.com/?p=33188>

<http://www.amna.gr/article-pagination.php?id=129753>

<http://paleoseismicity.org/guest-blog-by-javier-escartin-ipgp-frederique-leclerc-eos-studying-coseismic-deformation-along-submarine-faults/>

<https://apocalypsejohn.com/ifestio-santorinis-kimate-alla-koloumpo-kiklades-vrazi/>

Camilli et al., 2015 “Kallisti Limnes”

<http://www.skai.gr/news/environment/article/286603/to-nature-ereuna-tis-pio-omorfes-upothalassies-limnes-tis-sadorinis/>

<https://city.sigmalive.com/article/2015/7/21/mystiriodeis-ypothalassies-limnes-anakalyfthikan-stin-kaldera-tis-santorinis/>

https://listverse.com/2017/12/01/top-10-discoveries-that-surprised-geologists/?fbclid=IwAR2U7IZgNFEhoQ9TMHyxq8PsfPLDgs9YSPvEZZNwqf2_H0czkBiOR0IhmYw

Methana 2016:

<http://www.pireas2day.gr/02,24,24437,00.aspx>

<http://www.skai.gr/news/environment/article/317582/epistimoniko-sunedrio-gia-ta-ifaisteia-sta-methana/>

<http://www.saronicmagazine.com/?p=32891>

<http://www.saronicmagazine.com/?p=32875>

http://www.ethnos.gr/koinonia/arthro/pros_aksiopoiisi_tou_ifaisteiakou_sygkrotimatos_sta_methana-64377559/

<http://freddonews.gr/index.php/methana2016/>

“Post-eruptive flooding of Santorini caldera and implications for tsunami generation”-NatCom paper 2016:

<http://www.nature.com/articles/ncomms13332/metrics>

The New York Times

http://www.nytimes.com/2016/11/10/science/santorini-akrotiri-tsunami.html?_r=0

FOX NEWS

<http://www.foxnews.com/science/2016/11/10/what-triggered-tsunamis-that-demolished-bronze-age-civilization.html>

LIVESCIENCE

<http://www.livescience.com/56791-santorini-tsunamis-caused-by-volcanic-flow.html>

FORBES

<https://www.forbes.com/sites/davidbressan/2016/11/11/the-bronze-age-eruption-that-ended-the-first-great-seagoing-civilization/#7c42ee266bce>

COSMOS

<https://cosmosmagazine.com/geoscience/bronze-age-tsunamis-driven-by-santorini-ash-and-lava-flows>

GREEK REPORTER

<http://greece.greekreporter.com/2016/11/08/new-evidence-santorini-caldera-created-from-pyroclastic-flows/>

DAILY MAIL

<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-3916962/The-wave-sunk-Atlantis-Deadly-tsunamis-late-Bronze-Age-driven-lava-flow.html>

The Conversation UK

<http://theconversation.com/santorini-eruption-new-theory-says-pyroclastic-flows-caused-devastating-bronze-age-tsunamis-68368>

International Business Times UK

<http://www.ibtimes.co.uk/what-caused-tsunami-that-destroyed-atlantis-1590522>

Yahoo Sports

<http://sports.yahoo.com/news/triggered-tsunamis-demolished-bronze-age-161100334.html>

THE SUN

<https://www.thesun.co.uk/news/2149467/gigantic-tsunami-which-destroyed-legendary-ancient-city-could-have-been-sparked-by-lava-from-volcanic-eruption/>

<http://www.amna.gr/english/article/15826/New-evidence-on-what-caused-tsunamis-after-massive-Santorini-volcanic-eruption-in-the-Bronze-Age>

<http://www.ancient-origins.net/news-history-archaeology/santorini-eruption-new-theory-says-pyroclastic-flows-caused-devastating-021064>

Tornos News International Edition (press release)

<http://www.tornosnews.gr/en/greek-news/culture/20242-new-evidence-on-tsunamis-after-huge-santorini-volcanic-eruption.html>

NEWS.com.au

<http://www.news.com.au/technology/science/atlantis-killer-volcano-gouged-deep-trench-into-mediterranean-sea/news-story/12a8924a817c68f64ec81a3e418c8c63>

The Mercury

<http://www.themercury.com.au/news/world/atlantis-killer-volcano-gouged-deep-trench-into-mediterranean-sea/news-story/12a8924a817c68f64ec81a3e418c8c63>

New York Post

<http://nypost.com/2016/11/09/the-real-life-atlantis-was-probably-destroyed-by-a-giant-tsunami/>

Express.co.uk

<http://www.express.co.uk/news/science/730989/Atlantis-WIPED-OUT-huge-tsunami>

EARTH Magazine

<https://www.earthmagazine.org/article/pyroclastic-flows-not-caldera-collapse-caused-santorini-tsunamis>

EL MERCURIO

<http://impresa.elmercurio.com/Pages/NewsDetail.aspx?dt=2017-02-04&dtB=04-02-2017+0%3A00%3A00&PaginaId=3&bodyid=9>

Greek sites

<http://www.ellines.com/good-news/31295-nea-stoicheia-gia-to-pos-dimiourgithike-i-santorini/>

<https://www.sansimera.gr/hnews/405>

http://www.skai.gr/news/environment/article/330111/nea-stoiheia-gia-tin-katastrofiki-ekrixi-tou-ifaisteiou-sti-sadorini/?utm_source=rss_news_environment&utm_campaign=skai200905190000&utm_medium=rss

<http://www.newspepper.gr/etsi-dimiourgithike-i-santorini-vinteo/>

<http://www.thepressroom.gr/ellada/epistimoniki-anakalypsi-ti-synevi-meta-tin-ekrixi>

<http://www.tovima.gr/science/research/article/?aid=843088>

<http://www.anatropinews.gr/2016/11/09/%CE%BD%CE%AD%CE%B1-%CE%B5%CF%80%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AC-%CF%83%CF%84%CE%BF%CE%B9%CF%87%CE%B5%CE%AF%CE%B1-%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%B7%CE%BD-%CE%BA%CE%B1%CE%BB/>

http://www.tlife.gr/news/9/Nees-apokalypseis-gia-to-ifaisteio-sti-Santorini-kai-to-tromero-tsoynami/0-111523?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter

<http://www.palmosnews.com/index.php/more/enviropment-list-of-news/87055-nea-stoichea-gia-thn-katastrofikh-ekrhxh-toy-hfaisteoy-sth-santornh>

http://www.ilialive.gr/index.php?option=com_zoo&view=item&item_id=69258

<http://www.imerisia.gr/article.asp?catid=26514&subid=2&pubid=114241900>

<http://www.msn.com/el-gr/weather/topstories/%CE%BD%CE%AD%CE%B1-%CF%83%CF%84%CE%BF%CE%B9%CF%87%CE%B5%CE%AF%CE%B1-%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%BF-%CF%84%CE%B5%CF%81%CE%AC%CF%83%CF%84%CE%B9%CE%BF-%CF%84%CF%83%CE%BF%CF%85%CE%BD%CE%AC%CE%BC%CE%B9-%CF%80%CE%BF%CF%85-%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%AD%CF%83%CF%84%CF%81%CE%B5%CF%88%CE%B5-%CF%84%CE%B7->

%CF%83%CE%B1%CE%BD%CF%84%CE%BF%CF%81%CE%AF%CE%BD%CE%B7-%CF%87%CE%B1%CF%81%CF%84%CE%B7%CF%83/ar-AAk3D0K?li=BBqxHCu

2017 links

<https://listverse.com/2017/12/01/top-10-discoveries-that-surprised-geologists/>

<http://www.kathimerini.gr/930883/article/epikairothta/ellada/me-epityxia-pragmatopoih8hke-to-160-synedrio-ths-die8noys-enwshs-gia-to-asvestoli8iko-nannoplakton>

PROTEUS project 2015-2017:

<http://around.uoregon.edu/content/uo-led-expedition-probes-undersea-magma-system>

<http://www.tanea.gr/news/science-technology/article/5323468/santorinh-meletwntas-thn-kardia-toy-pio-ainigmatikoy-hfaisteiyy-ston-kosmo/#1>

<http://www.amna.gr/articlep/134973/Rigmata-pou-pithanos-energopoiithikan-apo-to-seismo-tou-1956-apokaluptontai-apo-nea-chartografisi>

http://www.lifo.gr/now/tech_science/125109

http://www.ethnos.gr/klik/arthro/to_peirama_proteas_kai_ta_mystika_tis_santorinis_photos-64877770/?imgid=55186657#selectedimg

Atlantis Found:

<http://santonews.com/atlantis-kynigontas-ton-mytho.html>

Geomar/R/V cruises 2017:

<http://www.athina984.gr/2017/04/02/chartografounte-ta-yposalassia-ifestia-stin-santorini-ena-monadiko-geologiko-mousio/>

<http://www.greece-is.com/greece-is-santorini-2017/>

<http://dimostroizinas-methanon.gr/articles/details/?id=1006>

<http://www.amna.gr/article-pagination.php?id=148423>

<http://www.alimoslive.gr/alimiwtikh-ypothesh-h-xartografhshs-yposalassiw-n-hfaisteiwn-sth-santorinh/>

<http://www.geomar.de/news/article/wie-explosiv-ist-die-aegaeis/>

http://hkoinoniamas.blogspot.gr/2017/03/blog-post_30.html

<http://thegreekobserver.com/greece/article/6244/abyss-scans-reveals-secrets-santorini-kolumbo-volcanoes/>

<http://greece.greekreporter.com/2017/03/29/abyss-scans-and-reveals-the-secrets-of-santorini-and-kolumbo-volcanoes/>

Συνέντευξη στον ΣΚΑΙ. Απρίλιος 2017: «ΤΩΡΑ»

<https://www.youtube.com/watch?v=hk9r46RYnNg>

Kolumbo breathing-Bakalis et al., 2017:

<http://www.amna.gr/articlep/150848/To-upothalassio-ifaisteio-Koloumpos-konta-sti-Santorini-%C2%ABanapnee%C2%BB-kathe-duo-lepta--opos-deichnei-ellinoitaliki-ereuna>

Hooff et al., 2017-Tectonophysics, Santorini-Amorgos volcanotectonic field:

<http://www.ekathimerini.com/220804/article/ekathimerini/community/scientists-harvest-fresh-findings-from-roots-of-santorini-volcano>

<http://www.kathimerini.gr/914421/gallery/epikairothta/ellada/o-vy8os-ths-santorinhs-vghkesth-epifaneia>

<http://www.tovima.gr/science/technology-planet/article/?aid=851203>

Methana volcano: <http://www.sigmadmedia.com.gr/2017/07/i.html>

Nomikou et al, 2017-Tectonophysics

<http://www.amna.gr/home/article/203898/Ta-pente-megala-energa-rigmata-sto-butho-metaxu-Santorinis-Amorgou->

<http://www.antenna.gr/.../wat.../ant1-news-13-11-2017-stis-20-00>

<http://news247.gr/eidiseis/epistimi/metaksu-santorinhs-kai-amorgou-pente-rhgmata-ikana-gia-seismo-ews-7-3-rixter.4933012.html>

<http://www.eleftherostypos.gr/ellada/141301-synagermos-apo-toys-geologoys-gia-seismo-7-rixter-stin-ellada/>

<http://www.dimokratianews.gr/content/80262/ti-eipan-stoys-seismologoys-ta-pente-rigmata-toy-aigaiou>

http://www.athensvoice.gr/greece/402557_eos-kai-73-rihter-mporoun-na-dosoyn-ta-rigmata-toy-aigaiou

<http://www.newsit.gr/ellada/ta-pente-rigmata-stin-ellada-pou-tromazoun-tous-seismologous-mporoun-na-dosoun-seismous-eos-73-rixter/2287078/>

<http://www.cnn.gr/news/ellada/story/105212/ereyna-pente-megala-rigmata-sto-aigaiou-mporoun-na-dosoyn-seismoys-ano-ton-7-rixter>

https://www.in.gr/2019/07/19/greece/seismos-ta-25-agnosta-energa-rigmata-pou-tromazoun-ti-symvainei-se-attiki-kai-aigaiou/?fbclid=IwAR2FPCu6EP5_kK7PM0jPBMHV511uoAaFngya3GsTAvnUuxxUAIMLzA3JYD8

IODP Workshop-Athens November 2017

<http://www.kathimerini.gr/935724/article/epikairothta/ellada/apanthseis-se-megala-va8h-ths-santorinhs-anazhtoy-episthmones>

BBC TRAVEL, "How Santorini destroyed a civilisation", January 2018

http://www.bbc.com/travel/story/20180128-santorini-an-archetypal-greek-island-fantasy?ocid=fbtvI&fbclid=IwAR2mXPzIb2Po-VhEpRkZtTZ_mCZhcTYlu0I5CdpI5ZHnxL74G7Wtw6jpaY4

Karatson et al., 2018

https://www.kathimerini.gr/962495/article/epikairothta/episthmh/etsi-htan-h-santorinh-ton-16o-aiwna-px-prin-thn-minwikh-ekrh3h?fbclid=IwAR002zjPchbJD-CX5jFVokuCRWzAv_cw8ZcgNwARoylovbkchwzVRqwZgCk

<https://greece.greekreporter.com/2018/05/04/scientists-show-how-santorini-was-before-the-16th-century-bc-volcanic-eruption/?fbclid=IwAR0ke-mJo1tLrZ0Y0Rrg8FbibO-RSWbnUEwGTsj3nqMMto1kuIFe2otcR8w>

TOSCA marine expedition May 2018

Συνέντευξη στον ALPHA Ιούνιος 2018-Ελληνίδες επιστήμονες πρωτοστατούν σε ωκεανογραφική αποστολή

<http://www.alphatv.gr/.../.../news/webtv/kentriko-deltio-1962018>

<https://edcm.edu.gr/index.php/el/epikairota/to-ekpa-se-protoporiaki-diethni-oceanografiki-apostoli-ston-atlantiko?fbclid=IwAR1w5zuS5kpF8EWzWjU3emO6Oku7J5z09xq-SL-5goGJ6WeVlvMVMf3EcT4>

<https://www.thetoc.gr/new-life/creatives/article/duo-ellinides-se-prwtoporiaki-diethni-wkceanografiki-apostoli-ston-atlantiko>

Θαλάσσια Προστατεύομενη περιοχή Σαντορίνης

http://www.skai.gr/news/thalassa/article/373569/protovoulia-gia-ti-dimiourgia-thalassias-prostateuomenis-periohis-sadorinis/?fbclid=IwAR0e4ltEsmJbUDNFB3BcSYDwJk3IO_yREYjZqJTILybdO8ly-8doPI13m04

ATHENS ACADEMY AWORD 2017

<https://cyclades24.gr/2017/12/brabeia-nomikou-paraskeuh-santorini/>

<http://santonews.com/megali-timi-gia-tin-evi-nomikou.html>

Συνέντευξη στο ΣΚΑΙ, στην Εκπομπή «ΤΩΠΑ» Δεκέμβριος 2017

<https://www.facebook.com/evi.nomikou/videos/10215270581505923/>

Papanikolaou et al., 2019-Skyros

https://www.amna.gr/home/article/308630/Metaxu-Skourou--Lesbou-kai-Agiou-Eustratiou-19-energa-rigmata?fbclid=IwAR264bOz3Lo8J7C2BBR01Gn9OFik_1MKO_Qf2uJ80wLk_TgEs9odHICpajE

NASA project-Costa Ric Expedition 2018

https://www.amna.gr/home/article/321215/-To-upothalassio-ifaisteio-Koloumpos-sti-Santorini-tha-meletisei-i-NASA-?fbclid=IwAR3wG990cF-j3_LP3GymOG5vmCl6dD35g97JtFXmn2G_G_h_7ARUGCiCkkc

https://www.lifo.gr/now/tech_science/220458/i-nasa-tha-meletisei-to-yposalassio-ifaisteio-koloympo-sti-santorini?fbclid=IwAR1c4gQKd49yc1r8DIYsdIMPYuL2ayUzqiTpazxpA5L3mler2eXFsVEczs

https://schmidtocean.org/cruise-log-post/a-deeper-blue/?fbclid=IwAR2QWLfNFsLMYLXOBT_Yu3xNciUcvD40rCFpohPO5yhTBqHjchd4J3PJNdY

https://schmidtocean.org/cruise-log-post/a-numbers-game/?fbclid=IwAR3-eLZYLzYy9_ZOFtzJCZH-WXx4uIAy83iT0TTkKvf1ApcC6DOR0qGWfDA

Συνέντευξη στην EPT3 για το 5^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Συμπόσιο
<https://www.facebook.com/lyk.ls/videos/10161156878670105/>

Συνέντευξη στο STAR/27-12-2018
<https://www.youtube.com/watch?v=kDiG3GcTEMM&fbclid=IwAR2AngxtLhnIVkP683QqLm2m5xdyni0LQuBPqXJYOr62lyrdzmgHbbmY1bs>

Erasmus+ Summer school in Santorini (October 2018)

<https://santonews.com/diethnes-enimerotiko-geologiko-programma-sti-santorini.html?fbclid=IwAR2qBtAMCq79uhjV0V1tuuyKOSj5m7bFk6uWSIDugn93KgHE8QTEQ1mvjy0>

<https://santorinipress.gr/therino-scholeio-sti-santorini-12-21-oktovriou-2018/?fbclid=IwAR1u-fM1qFxrNylVqVEWVrqFnP2Cyua-zB4SjsH8FypjNbuGLrCA06t4Pw4>

VIRTUAL DIVER

<https://www.ellines.com/good-news/44736-h-elliniki-platforma-pou-mas-taxideuei-sto-buthotis-santorinis/?fbclid=IwAR0S2st93Qze3qTIWOb4vNI8Urm7uhGbx9uL8mhq-pwbCpitLjDzWoYA7zQ>

<https://www.amna.gr/home/article/352005/Ellines-ereunites-anaptussoun-pilotika-gia-ti-Santorini-to-VirtualDIVER?fbclid=IwAR1TPi6wWfqgTGWqUxHFHrykvty7ukPYyJG0x0HIAxB7KTA1cWw2odnzNVY>

STORY MAPS (Κορινθιακού)-Νισύρου

<https://permissos.gr/2019/07/25/centralgreece/permissosgmail-com/%ce%b1%cf%86%ce%b7%ce%b3%ce%b7%ce%bc%ce%b1%cf%84%ce%b9%ce%ba%cf%8c%cf%82-%cf%87%ce%ac%cf%81%cf%84%ce%b7%cf%82-%cf%84%ce%bf%cf%85-%ce%ba%ce%bf%cf%81%ce%b9%ce%bd%ce%b8%ce%b9%ce%b1%ce%ba%ce%bf%cf%8d/?fbclid=IwAR2FnVkpDrUyM8XrCWT0837U2YYumSVcNy8wuZ5hebOiCoABPiY1tFK0P38>

https://nisyros.gr/index.php/el/14-deltia-typou/829-o-afigmatikos-xartis-story-map-tis-nisyrou?fbclid=IwAR12YUhQDu8kGDjivCquzuC94Czm32Bv8r7IM_6A_xypbhHjzl_7uUdUE9c

Hooft et al., 2019 EPSL

<https://www.kathimerini.gr/1015947/article/epikairothta/episthmh/santorinh-episthmones-fwtografisan-gia-prwth-fora-to-magmatiko-8alamo-toy-hfaisteioy?fbclid=IwAR2mS20fuXxVTDREoucSA6wl-6c204rW9vh9wDBCdCZCwebPkkxqWikf16uE>

The Conversation

<https://theconversation.com/we-probed-santorinis-volcano-with-sound-to-learn-whats-going-on-beneath-the-surface-114696>

<https://www.kathimerini.gr/1038809/gallery/epikairothta/ellada/h-a3onikh-toografia-toy-hfaisteioy-ths-santorinh>

SANTORY

Ξεκινά το ερευνητικό πρόγραμμα SANTORY για την παρακολούθηση του ηφαιστείου Κολούμπο

<https://santory.gr/ξεκινά-το-ερευνητικό-πρόγραμμα-santory-για-τ/>

πηγή: santorinimagazine.gr

<https://santorinimagazine.gr/ksekina-to-ereunhtiko-programma-santory-gia-thn-parakolou8hsh-tou-hfaisteiou-koloumpo/?fbclid=IwAR2j5ma-t-rz78VFCAhSq0b6OsCJD5dLzJhSdH343mVKVUaEMWKATGx2jc8>

ΒΙΝΤΕΟ: Η Ε.Νομικού στα Νέα των Κυκλάδων για το πρόγραμμα παρακολούθησης του Ηφαιστείου στον Κολούμπο

<https://santory.gr/βιντεο-η-ε-νομικού-στα-νέα-των-κυκλάδων/>

πηγή: santorinilive.gr

<https://santorinilive.gr/vinteo-i-e-nomikoy-sta-nea-ton-kykladon/?fbclid=IwAR21KnkvylfAUKImXQ3NxNE9v97LWi3I9kOnliJm6aJ8z9K9g3ooHSAxZvg>

SANTORY: Νέο ερευνητικό πρόγραμμα για την παρακολούθηση του Κολούμπου

<https://santory.gr/3544-2/>

πηγή: atlantea news

https://atlantea.news/neo_ereynitiko_programma_gia_tin_parakolouthisi_tou_koloumpou/

Ανάπτυξη της διεθνούς γνώσης μέσα από το SANTORY

<https://santory.gr/ανάπτυξη-της-διεθνούς-γνώσης-μέσα-από/>

πηγή: koinignomi.gr

<https://www.koinignomi.gr/news/paideia/2021/05/21/anaptyxi-tis-diethnoys-gnosis-mesa-apo-santory.html>

Κυκλάδες (Σαντορίνη): SANTORY το νέο ερευνητικό πρόγραμμα για το Κολούμπο

<https://santory.gr/κυκλάδες-σαντορίνη-santory-το-νέο-ερευνητι/>

πηγή: naxospress.gr

<https://www.naxospress.gr/arthro/perivallon/kyklades-santorini-santory-neo-ereynitiko-programma-gia-koloumpo>

Ο Κολούμπος, το υποθαλάσσιο ηφαίστειο της Σαντορίνης, τίθεται σε επιτήρηση

<https://santory.gr/o-κολούμπος-το-υποθαλάσσιο-ηφαίστειο/>

πηγή: Καθημερινή

<https://www.kathimerini.gr/culture/athinaika-plus/561372736/o-koloympo-to-ypothalassio-ifaisteio-tis-santorinis-tithetai-se-epitirisi/>

Π. Νομικού-Σαντορίνη: Υποθαλάσσιο παρατηρητήριο στο ηφαιστειο Κολούμπο-“Καμινάδες” και άγνωστα βακτήρια

<https://santory.gr/η-νομικου-σαντορινη-υποθαλασσιο-παρα/>

πηγή: Αθήνα 9,84

<https://www.athina984.gr/2021/05/27/p-nomikoy-santorini-ypothalassio-paratiritirio-sto-ifaisteio-koloympo-quot-kaminades-quot-kai-agnosta-vaktiria/>

Η Σαντορίνη και το Κολούμπο στο ντοκιμαντέρ «Το τόξο του Αιγαίου»

<https://santory.gr/η-σαντορινη-και-το-κολουμπο-στο-ντοκιμ/>

πηγή: cosmote.gr

<https://www.cosmote.gr/portal/afieroma-to-toxo-tou-aigaiou>

Des volcans et des hommes Santorin, un cataclysmes légendaire

<https://santory.gr/des-volcans-et-des-hommessantorin-un-cataclysmes-legendaire/>

πηγή: arte.tv

<https://www.arte.tv/fr/videos/088420-014-A/des-volcans-et-des-hommes/>

Σαντορίνη: Στο «μικροσκόπιο» διεθνούς επιστημονικής ομάδας το ηφαιστειο Κολούμπο

<https://santory.gr/σαντορινη-στο-μικροσκοπιο-διεθνου/>

πηγή: news.gr

<https://www.news.gr/ellada/article/3116910/santorini-sto-mikroskopio-diethnous-epistimonikis-omadas-to-ifestio-koloumpou.html>

Υπό παρακολούθηση το ηφαιστειακό δυναμικό του Κολούμπο στη Σαντορίνη

<https://santory.gr/υπο-παρακολουθηση-το-ηφαιστειακο-δυν/>

πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ

<https://www.amna.gr/home/article/701104/Υπο-parakolouthisi-to-ifaisteiako-dunamiko-tou-Koloumpou-sti-Santorini>

Surprise magma chamber growing under Mediterranean volcano

<https://santory.gr/surprise-magma-chamber-growing-under-mediterranean-volcano/>

πηγή: AGU

<https://news.agu.org/press-release/surprise-magma-chamber-growing-under-mediterranean-volcano/>

Terrawatch: Santorini watchful as nearby volcano is monitored

<https://santory.gr/terrawatch-santorini-watchful-as-nearby-volcano-is-monitored/>

πηγή: The Guardian

<https://www.theguardian.com/science/2023/jan/25/terrawatch-santorini-braces-as-explosive-volcano-stirs>

Κολούμπος: Υπό παρακολούθηση με νέα επιστημονικά όργανα η δραστηριότητα του υποθαλάσσιου ηφαιστείου

<https://santory.gr/κολουμπος-υπο-παρακολουθηση-με-νεα-επι/>

πηγή: Πρώτο Θέμα

<https://www.protothema.gr/greece/article/1382629/koloubos-upo-parakolouthisi-me-nea-epistimonika-organa-i-drastiriotita-tou-upothalassiou-ifaisteiou/>

Second

Successful Expedition achieved in Monitoring Kolumbo volcano

<https://santory.gr/second-successful-expedition-achieved-in-monitoring-kolumbo-volcano/>

Κολούμπο: Παρακολουθούν στενά το υποθαλάσσιο ηφαίστειο της Σαντορίνης -Οι ενεργές «καμινάδες» σε 500 μέτρα βάθος

<https://santory.gr/κολούμπο-παρακολουθούν-στενά-το-υποθ/>

πηγή: iefimerida.gr

<https://www.iefimerida.gr/ellada/koloumpo-oi-epistimones-parakoloythoyn-stena-yposallassio-ifaisteio-tis-santorinis>

Πολύπλοκα και υπερανθεκτικά μικρόβια εντοπίστηκαν στο υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Κολούμπου στη Σαντορίνη

<https://santory.gr/πολύπλοκα-και-υπερανθεκτικά-μικρόβι/>

πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ

https://www.amna.gr/mobile/article/747924/Poluploka-kai-uperanthektika-mikrobia-entopistikan-sto-yposallassio-ifaisteio-tou-Koloumpou-sti-Santorinirn?fbclid=IwAR2urfHhu6HRify67E4CA5EAHbZNrW1hJEz_u521HIkdW7aXBIIFjts2y_Q

Υπάρχει ζωή σε υποθαλάσσιο ηφαίστειο!

<https://santory.gr/υπάρχει-ζωή-σε-υποθαλάσσιο-ηφαίστειο/>

πηγή: Δημοκρατία

<https://www.dimokratia.gr/ellada/564418/yparchei-zoi-se-yposallassio-ifaisteio/>

Presentation of the SANTORY research program at COST conference "Self-organization on Early Earth: From Pseudofossils to the Origin of Life

<https://santory.gr/presentation-of-the-santory-research-program-at-cost-conference-self-organization-on-early-earth-from-pseudofossils-to-the-origin-of-life/>

New publication by the research team of SANTORY in the journal Frontiers in Microbiology

<https://santory.gr/new-publication-by-the-research-team-of-santory-in-the-journal-frontiers-in-microbiology/>

New publication by the research team of SANTORY in the journal GEOLOGY

<https://santory.gr/new-publication-by-the-research-team-of-santory-in-the-journal-geology/>

Presentation of the SANTORY research program at the Segh2023 – 38th International Conference on Geochemistry and Health

<https://santory.gr/presentation-of-the-santory-research-program-at-the-segh2023-38th-international-conference-on-geochemistry-and-health/>

Results of SANTORY's oceanographic missions were presented at the Oceanic Volcanic Workshop in Kiel

<https://santory.gr/results-of-santorys-oceanographic-missions-were-presented-at-the-oceanic-volcanic-workshop-in-kiel/>

Participation of SANTORY in the summer school "Maritime Informatics & Robotics Summer School – Maritime 2023"

<https://santory.gr/participation-of-santory-in-the-summer-school-maritime-informatics-robotics-summer-school-maritime-2023/>

Innovative monitoring of the most active submarine Kolumbo volcano in the Eastern Mediterranean: Kolumbo volcano is more active than we previously thought.

<https://santory.gr/innovative-monitoring-of-the-most-active-submarine-kolumbo-volcano-in-the-eastern-mediterranean-kolumbo-volcano-is-more-active-than-we-previously-thought/>

Ηφαιστειο "Κολούμπο" στη Σαντορίνη – "Έχουμε βρει πάρα πολλά υδροθερμικά πεδία, είναι πολύ ενεργό"

<https://santory.gr/ηφαιστειο-κολούμπο-στη-σαντορίνη/>

πηγή: Libre

<https://www.libre.gr/2023/10/30/ηφαιστειο-κολούμπο-στη-σαντορίνη/>

Επιστήμονες ανακατασκεύασαν την ιστορική έκρηξη του ηφαιστείου "Κολούμπο" της Σαντορίνης

<https://santory.gr/επιστήμονες-ανακατασκεύασαν-την-ιστ/>

πηγή: EPT News

https://www.ertnews.gr/eidiseis/epistimi/epistimonos-anakataskeyasan-tin-istoriki-ekriksi-tou-ifaisteiou-koloumpou/?fbclid=IwAR1m788qkuHy92Mb8AGM4eQio-QMHs_k6zorF0yeMmrt9IRcuFArIv04z-c

«Το ηφαιστειο Κολούμπος της Σαντορίνης είναι ενεργό» – Υπάρχει πιθανότητα έκρηξης;

<https://santory.gr/το-ηφαιστειο-κολούμπος-της-σαντορίν/>

πηγή: NewsBeast

<https://www.newsbeast.gr/environment/arthro/10178929/to-ifaisteio-koloubos-tis-santorinis-einai-energo-yparchei-pithanotita-ekrixis>

Ε. Νομικού, ηφαιστειολόγος: Πάρα πολύ ενεργό το ηφαιστειο "Κολούμπο" στη Σαντορίνη – Με αισθητήρες παρακολουθούμε τη δράση του

<https://santory.gr/ε-νομικού-ηφαιστειολόγος-πάρα-πολύ-εν/>

πηγή: EPT News

<https://www.ertnews.gr/eidiseis/mono-sto-ertgr/e-nomikou-ifaisteiologos-para-poly-energo-to-ifaisteio-tou-koloumpo-sti-santorini-me-aisthithires-parakolouthoume-ti-drasi-tou/>

IODP-Expedition 398

Υποθαλάσσιες γεωτρήσεις στο ηφαιστειακό συγκρότημα της Σαντορίνης κάνει το πλοίο Joides resolution

<https://santory.gr/υποθαλάσσιες-γεωτρήσεις-στο-ηφαιστε/>

πηγή: skai.gr

Ο ΣΚΑΪ αποκλειστικά στο ωκεανογραφικό σκάφος «Joides Resolution»

<https://santory.gr/o-skai-αποκλειστικά-στο-ωκεανογραφικ/>

πηγή: skai.gr

Το Cretalive επιβιβάστηκε στο εντυπωσιακό πλοίο-γεωτρύπανο "JOIDES Resolution"

<https://santory.gr/το-cretalive-επιβιβάστηκε-στο-εντυπωσιακό-πλο/>

πηγή: Cretalive

Πότε θα «ξυπνήσει» το ηφαιστειο της Σαντορίνης

<https://santory.gr/πότε-θα-ξυπνήσει-το-ηφαιστειο-της-σα/>

πηγή: Τα Νέα

Στα... σωθικά του Κολούμπο: Το πλοίο που ερευνά τα μυστικά της Καλντέρας

<https://santory.gr/στα-σωθικά-του-κολούμπο-το-πλοίο-που/>

πηγή: Καθημερινή

<https://www.kathimerini.gr/society/562227586/sta-sothika-toy-koloympo-to-ploio-poy-ereyna-ta-mystika-tis-kalnteras/>

Τι δείχνουν οι σεισμικές έρευνες στο ηφαίστειο της Σαντορίνης | ACTION Τώρα | ACTION 24

<https://santory.gr/τι-δείχνουν-οι-σεισμικές-έρευνες-στο-η/>

πηγή: Action24

<https://www.youtube.com/watch?v=LQ0bj3d2Tr0&t=1s>

Η γεωλόγος Εύη Νομικού μιλά στο ACTION ΤΩΡΑ για τις έρευνες του Joides Resolution στο Αιγαίο

<https://santory.gr/η-γεωλόγος-εύη-νομικού-μιλά-στο-action-τώρα-γ/>

πηγή: Action24

https://www.youtube.com/watch?v=oH0_tg5VseU

Η γεωλογική ιστορία της Σαντορίνης αλλάζει. Τι ανακάλυψαν οι επιστήμονες από τις υποθαλάσσιες γεωτρήσεις του IODP

<https://santory.gr/η-γεωλογική-ιστορία-της-σαντορίνης-αλ/>

πηγή: Santorini Magazine

<https://santorinimagazine.gr/i-geologiki-istoria-tis-santorinis-allazei-ti-anakalypsan-oi-epistimonas-apo-tis-ypothalassies-geotriseis-tou-iodp/>

Νέα μυστικά στο φως για το ηφαίστειο της Σαντορίνης

<https://www.kathimerini.gr/society/562411309/nea-mystika-sto-fos-gia-to-ifaisteio-tis-santorinis/#:~:text=%CE%91%CF%80%CF%8C%20%CF%84%CE%B7%CE%BD%20%CE%AD%CE%BA%CF%81%CE%B7%CE%BE%CE%B7%20%CF%84%CE%BF%CF%85%201939,%CE%B5%CF%80%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%BB%CE%B7%CF%86%CE%B8%CE%BF%CF%8D%CE%BD%20%CE%BA%CE%AC%CE%B8%CE%B5%2020.000%2D30.00%20%CF%87%CF%81%CF%8C%CE%BD%CE%B9%CE%B1.>

Karsten et al., 2023 Σαντορίνη

Ηφαίστειο Σαντορίνης: Πώς η μινωική έκρηξη καθόρισε τις σχετικές μελέτες παγκοσμίως

<https://www.in.gr/2023/05/04/in-science/perivallon-b-science/ifaistelo-santorinis-pos-minoiki-ekriksi-kathorise-tis-sxetikes-meletes-pagkosmios/>

Αμοργός

<https://www.cnn.gr/ellada/story/365311/entyposiako-rompot-ekserevna-tin-ypothalassia-perioxi-santorinis-amorgoy>

https://www.huffingtonpost.gr/entry/santorine-kai-amoryos-enteposiako-rompot-exereena-ten-epothalassia-perioche-toes_gr_64731afae4b02325c5dbab89

Ωκεανογραφική έρευνα στο Ιόνιο Πέλαγος

<https://www.tovima.gr/2023/07/06/green/ekpa-oi-thalassioi-geokindynoi-sto-ionio-diethnis-oceanografiki-apostoli/>

SKAI συνέντευξη για υποθαλάσσια έκρηξη-ECO news

<https://www.skaitv.gr/episode/enimerosi/eco-news-by-dei/2023-11-23-20>

Ελληνικό Ηφαστειακό Τόξο

https://www.enikos.gr/society/giati-xypnoun-tosa-polla-ifaisteia-ana-ton-kosmo-kai-ti-ginetai-me-to-elliniko-ifaisteiako-toxo-eidikoi-apantoun-sto-enikos-gr/2061820/?fbclid=IwAR3_i7wD_K-4ITROA542IKIDR2CWOImoHATYCpNqvib0VxoXcBg_9scl2dc

Εκρηξη στην Ισλανδία-ERT-news

<https://www.ertnews.gr/eidiseis/diethni/ey-nomikou-geologos-gia-epikeimeni-ifaisteiaki-ekriksi-stin-islandia-kindynos-gia-4-000-anthropous-logo-tis-diplanis-katoikimenis-perioxis/?fbclid=IwAR3EOC0nUsU-VIdFITg-AsbjW1DkE-wCWUQMib9EJOqPuw0tITaF0jQ4>

Karsten et al., 2023 Kolumbo tsunami- ERT-news

<https://www.ertnews.gr/eidiseis/epistimi/epistimones-anakataskeyasan-tin-istoriki-ekriksi-tou-ifaisteiou-koloumpou/#:~:text=%CE%A4%CE%B7%CE%BD%20%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%81%CE%B9%CE%BA%CE%AE%20%CF%85%CF%80%CE%BF%CE%B8%CE%B1%CE%BB%CE%AC%CF%83%CF%83%CE%B9%CE%B1%20%CE%AD%CE%BA%CF%81%CE%B7%CE%BE%CE%B7%20%CF%84%CE%BF%CF%85,%CF%83%CE%B5%20%CF%83%CF%85%CE%BD%CE%B5%CF%81%CE%B3%CE%B1%CF%83%CE%AF%CE%B1%20%CE%BC%CE%B5%20%CF%84%CE%BF%20%CE%95%CE%B8%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C>