

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

Δρ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ Γ. ΦΑΣΟΥΛΑ

---

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 2023





## I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομ/νυμο: : ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΦΑΣΟΥΛΑΣ  
Όνομα Πατέρα – Μητέρας: : ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΑΘΑΝΑΣΙΑ  
Τόπος Καταγωγής: : ΑΝΩΓΕΙΑ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
Ημερομ/νία Γέννησης: : 13 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1967  
Αποφοίτηση από Λύκειο: : ΙΟΥΛΙΟΣ 1985  
Έγγραφή στο τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ: : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1985  
Αποφοίτηση: : ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1989  
Εκπόνηση Διδ. Διατριβής: : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1990 – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1995  
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1995 – ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1996  
(ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΒ)  
Επαγγελματική κατάσταση: 

- Υπευθ. Τμ. Γεωποικιλότητας Μ.Φ.Ι.Κ.
- Ε.ΔΙ.Π. Παν/μιου Κρήτης

  
Οικογενειακή Κατάσταση: : ΕΓΓΑΜΟΣ ΜΕ 2 ΠΑΙΔΙΑ  
Διεύθυνση Κατοικίας: : ΒΑΡΝΗΣ 12, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ 71305  
Τηλέφωνο Κατοικίας: : 2810 319247  
Τηλέφωνο Εργασίας: : 2810 393277  
Email: : fassoulas@nhmc.uoc.gr, bfassoulas@gmail.com  
ORCHID ID : <https://orcid.org/0000-0001-9928-5074>  
SCOPUS ID : 6603273944



## ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### II. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ

1. Πτυχιούχος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό **"ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ"** (Νοέμβριος 1989).
2. Επίκουρος για 3 έτη των μελών ΔΕΠ του Τομέα Γεωλογίας - Φυσικής Γεωγραφίας του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. (Απρίλιος 1992, 1119/15/5/1992)
3. Διδάκτωρ των Γεωλογικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό **"ΑΡΙΣΤΑ"**. (Απρίλιος 1995).
4. **Επίκουρος καθηγητής** (ΠΔ 407) για τριετία με αντικείμενο Γενική Γεωλογία, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Θετικών Επιστημών (1997-1999).
5. **Εντεταλμένος Επίκουρος Καθ.** (ΠΔ 407) Τμ. Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης για μια διετία (2000-2001)
6. **Εντεταλμένος Επίκουρος Καθ.** (ΠΔ 407) Τμ. Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης για δύο διετίες (2002-2005)
7. **Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό**, ΣΘΕΤΕ Παν. Κρήτης, Βαθμίδα Α, (2014 - )
8. **Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής** από το ΕΚΕΠΙΣ σε θέματα Γεωλογίας και Περιβάλλοντος

### III. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

1. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.). Περίοδος 1992 - 1995 (τριετής), **υποτροφία** κατόπιν διαγωνισμού στην κατεύθυνση Τεκτονικής Γεωλογίας.
2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS (ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1990), **υποτροφία** για μετεκπαίδευση σε θέματα Τεκτονικής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο του TUEBINGEN Γερμανίας. (5 μήνες).
3. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα SOCRATES (IKIDA) για ανταλλαγή επιστημόνων ανάμεσα στα Πανεπιστήμια ΑΠΘ και Κρήτης και στο πανεπιστήμιο Mainz της Γερμανίας, με παράλληλες επισκέψεις πεδίου (2000 -1).
4. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ, Σ.Π.Α., ( ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1989), **Σεμινάριο επιμόρφωσης** με θέμα: "Θερμομεταλλικά Νερά της Ελλάδας", (6-μηνιαίο), Θεσσαλονίκη.
5. Α.Π.Θ., Ε.Κ.Τ. (ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1991), **Σεμινάριο επιμόρφωσης** με θέμα: "Εντοπισμός, Έρευνα και διαχείριση Υδάτινων Πόρων - Κατασκευή υδρομαστευτικών έργων για ανάπτυξη της Περιφέρειας", (300 ώρες), Θεσσαλονίκη.
6. ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Ε.Κ.Τ. (ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1991), **Σεμινάριο επιμόρφωσης** με θέμα: "Γεωθερμικά πεδία χαμηλής ενθαλπίας", (200 ώρες), Θεσσαλονίκη.
7. Α.Π.Θ., Ε.Κ.Τ. (ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1993), **Σεμινάριο επιμόρφωσης** με θέμα: "Ρύπανση - Μόλυνση - Υφαλμύρωση υπόγειου νερού και μελέτη Χώρων Απόθεσης Αποβλήτων", (300 ωρών), Θεσσαλονίκη.
8. ΙΝΕΠ, Υπουργείου Εσωτερικών (2008), **Σεμινάριο Κατάρτισης** με θέμα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών – ARCGIS" (150 ωρών), Ηράκλειο.

#### IV. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Πάρα Πολύ καλά Αγγλική, Επίπεδο B2 Κρατικού Πτυχίου Γλωσσομάθειας

#### V. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ

1. Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (από το 1989).
2. Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων (από το 1989).
3. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (από το 1991).
4. Μέλος της Γεωλογικής Ακαδημίας της Αμερικής (1992, 1993).
5. Μέλος του INTERNATIONAL ASSOCIATION OF STRUCTURAL/TECTONICS GEOLOGISTS (από το 1993).
6. Μέλος της ProGEO (EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE CONSERVATION OF THE GEOLOGICAL HERITAGE) (από το 1998).
7. Γενικός Γραμματέας του ΓΕΩΤΕΕ παρ. Κρήτης από 2000 έως και 2008.
8. Μέλος του Δ.Σ. της επιτροπής Γεωλογικής και Γεωμορφολογικής Κληρονομιάς της Ε.Γ.Ε. από το 2006.
9. Μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Σεισμοτεκτονικής του ΟΑΣΠ (2014 -2016, 2018-2019, 2020-2021)
10. **Πρόεδρος** Συλλόγου ΕΔΙΠ Παν. Κρήτης από το 2016-2020.
11. Μέλος της Ελληνικής Επιτροπής για τα Γεωπάρκα της Εθνικής Επιτροπής για την UNESCO (2016 -)

#### VI. ΛΟΙΠΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΝΑΣΧΟΛΗΣΗ

1. **Υπεύθυνος** (Έφορος) τμημάτων Γεωποικιλότητας & Παλαιοντολογίας Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης από 1997 μέχρι σήμερα.
2. **Υπεύθυνος** Παλαιοντολογικών Ανασκαφών του Μουσείου στη θέση Γκέλα Σητείας για τα έτη 2002-2006.
3. **Συντάκτης** του επιτυχούς φακέλου υποψηφιότητας για ένταξη του Ψηλορείτη στο Δίκτυο των Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων και στη συνέχεια στο Δίκτυο των Παγκόσμιων Γεωπάρκων της UNESCO και από το 2001 **Επιστημονικός Σύμβουλος** του Γεωπάρκου του Ψηλορείτη.
4. **Μέλος** του Συμβουλευτικού Επιστημονικού οργάνου του Δικτύου των Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων και της Επιστημονικής επιτροπής του ίδιου δικτύου για τα έτη 2005-2009 και 2011-2014.
5. **Μέλος** από το 2006 **του Συμβουλευτικού Οργάνου και Αξιολογητής** για τα Παγκόσμια Γεωπάρκα της UNESCO.
6. **Συντονιστής** του Ελληνικού Φόρουμ Γεωπάρκων (από το 2011) και συν-συντονιστής του Ευρωπαϊκού Δικτύου των Παγκόσμιων Γεωπάρκων UNESCO από το 2017.
7. **Πρόεδρος** της ΑΜΚΕ «Δίκτυο Ιδαίων» για τη διαχείριση του Γεωπάρκου του Ψηλορείτη (2020- ).
8. **Μέλος του Συμβουλίου της UNESCO** για τα Παγκόσμια Γεωπάρκα (2022 -)

## ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### VII. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.

#### A. Α.Π.Θ. - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

Από το 1990 έως το 1995 έχω **διδάξει** ή **συνεπικουρήσει**, με απόφαση του Τμήματος στη διεξαγωγή των ακολούθων εργαστηριακών ασκήσεων:

1. Ασκήσεις Τεκτονικής Γεωλογίας (Απεικόνιση τεκτονικών δομών σε δίκτυα Schmidt, ανάλυση και επεξεργασία των τεκτονικών δομών).
2. Ασκήσεις Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων (Κατασκευή απλών γεωλογικών τομών με γεωμετρικές μεθόδους, κατασκευή Balanced cross-sections).
3. Ασκήσεις Χαρτογραφήσεων Υπαιθρου (Αναγνώριση, γεωλογική χαρτογράφηση και αποτύπωση σε τοπογραφικούς χάρτες πετρωμάτων και τεκτονικών δομών από παρατηρήσεις υπαιθρου).
4. Ασκήσεις Γεωλογίας της Ελλάδος (Κατασκευή γεωλογικών τομών από γεωλογικούς χάρτες του ΙΓΜΕ).
5. Ασκήσεις Γεωτεκτονικής Εξέλιξης (Κατασκευή γεωλογικών τομών από γεωλογικούς χάρτες του ΙΓΜΕ),

#### B. Α.Π.Θ. - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ: ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1. **Συνδιδασκαλία** του υποχρεωτικού μαθήματος "Ποσοτική Τεκτονική Ανάλυση", του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, στον κλάδο ειδίκευσης "**Τεκτονική και Στρωματογραφία**" κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998, 1998-1999.
2. **Συνδιοργάνωση** και **καθοδήγηση** των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας κατά τη διάρκεια της "Άσκησης Υπαιθρου" των φοιτητών του Μεταπτυχιακού Κύκλου Σπουδών «Τεκτονικής – Στρωματογραφίας», του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., στην Κρήτη κατά την περίοδο 31/9/1999-5/10/1999.
3. **Συνδιδασκαλία** από το 2018 έως σήμερα, του μαθήματος «Γεωδιατήρηση-παλαιοντολογικοί γεώτοποι, Μουσειακή ανάδειξη και εκπαίδευση» στο ΔΠΜΣ «**ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑ – ΓΕΩΒΙΟΛΟΓΙΑ**»

#### Γ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ: ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1. **Αυτοδύναμη διδασκαλία** και επικουρική του μαθήματος «**Μαθήματα Φυσικής Γεωγραφίας και Γεωμορφολογίας**», του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 2001 -2002 έως σήμερα. (3-ωρο μάθημα με εκπαιδευτική εκδρομή).

#### Δ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ: ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1. **Υπεύθυνος διδασκαλίας** του μαθήματος επιλογής «Εισαγωγή στη Γεωλογία», του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, στον κλάδο ειδίκευσης «**Χερσαία Οικολογία**», κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1996-1997, 1997-1998 (30 ώρες).
2. **Αυτοδύναμη διδασκαλία** του μαθήματος «**Περιβαλλοντική γεωλογία**» από το ακαδημαϊκό έτος 1998 έως το 2008 και «**Περιβαλλοντική γεωλογία και διαχείριση**

**γεωποικιλότητας»** από το 2008 έως σήμερα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, στον κλάδο ειδίκευσης «Διαχείριση Παράκτιων και Χερσαίων Βιολογικών Πόρων», (15 ώρες).

3. **Μέλος** Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Γενικών Εξετάσεων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Βιολογίας, για την έγκριση εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής των μεταπτυχιακών φοιτητών Παρμακέλη Αριστείδη, Στάθη Ιάσμη, Σημιαίικη Στυλιανού και Κώστα Καλτσά.
4. **Μέλος** της Επιτροπής Επιλογής Υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών του ΜΠΣ «Διαχείριση θαλάσσιων και Χερσαίων Βιολογικών Πόρων» από το 2000 έως σήμερα.
5. **Επίβλεψη** και **καθοδήγηση** σε συνεργασία με τον Αν. Καθ. Μ. Μυλωνά της **Μεταπτυχιακής Διατριβής (Master)** του κ. Ζηδιανάκη Ιωάννη με θέμα: «Μελέτη της παλαιό - χλωρίδας της περιοχής Βρυσών Χανίων».
6. **Επίβλεψη** και **καθοδήγηση** πρακτικής ερευνητικής άσκησης (rotation) μεταπτυχιακών φοιτητών του Βιολογικού τμήματος.
7. **Επίβλεψη** και **καθοδήγηση** πρακτικής ερευνητικής άσκησης (rotation) μεταπτυχιακών φοιτητών του Βιολογικού τμήματος.

#### **Ε. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΟΜΟΙΩΣΗΣ.**

1. **Συνδιδασκαλία** με τον Αναπ. Καθ. κ. Μ. Μυλωνά του μαθήματος «Γνωριμία με το Φυσικό Περιβάλλον», του Μεταπτυχιακού προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ, του Παιδαγωγικού τμήματος Δημοτικής εκπαίδευσης με θέμα «Ακαδημαϊκή και Επαγγελματική Αναβάθμιση των εκπαιδευτικών Α'θμιας εκπαίδευσης» (Εξομοίωση), κατά το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 (30 ωρών).

#### **ΣΤ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ.**

1. **Συνδιδασκαλία** από το 2018 έως σήμερα του μαθήματος «Γεώτοποι Φυσικών Καταστροφών» του ΔΠΜΣ «**Φυσικοί κίνδυνοι και αντιμετώπιση καταστροφών**» (6 ώρες).

#### **Ζ. Άλλα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα**

1. **Συνδιδασκαλία** με τον Καθ. κ. Lothar Ratschbacher του υποχρεωτικού μαθήματος «Γεωλογική Χαρτογράφηση», που πραγματοποιήθηκε την Άνοιξη του 1998 στην Κρήτη. Τμ. Γεωλογίας, Παν/μιο **WURTZBURG**.
2. **Μέλος της 3-μελούς εξεταστικής επιτροπής** της μεταπτυχιακής διατριβής της κ. Ε. Παπαδάκη με θέμα: «Ανάλυση και αξιολόγηση δορυφορικών εικόνων Aster για τον εντοπισμό γεωλογικών ρηγμάτων στη Δυτική Κρήτη». Τμ. Μηχ. Ορυκτών Πόρων, **Πολυτεχνείου Κρήτης** (2005).
3. **Μέλος της 3-μελούς συμβουλευτικής επιτροπής** της Διδακτορικής διατριβής του κ. G. Grasso με θέμα: «Structural study of the orphiolitiferous mélange cropping in central Crete». Τμ. Γεωλογίας, Παν/μιο **Catania**, Ιταλίας (2007-2009)
4. **Μέλος της 7-μελούς εξεταστικής επιτροπής** της Διδακτορικής διατριβής της κ. Elisabeth Maria Rocha da Silva, με θέμα: «The contribution of the European UNESCO Global Geoparks for the 2030 Agenda for Sustainable Development – a study based on several data sources». Παν/μιο **Nova De Lisboa**, Πορτογαλίας (2021)



#### **H. ΑΤΕΙ Ηρακλείου, ΣΤΕΦ**

1. **Διδασκαλία** θεωρίας και ασκήσεων μαθήματος «Τεχνική Γεωλογία» του τμήματος Μηχανικών Δομικών Έργων από το 2002 έως και 2004 ως ωρομίσθιος καθηγητής.

#### **Θ. ΕΟΤ - Σχολή ΞΕΝΑΓΩΝ Κρήτης**

1. **Διδασκαλία** του μαθήματος «Γεωλογίας – Παλαιοντολογίας» διάρκειας 15 και 20 ωρών, της Σχολής Ξεναγών Κρήτης, της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης του Ε.Ο.Τ., κατά τις εκπαιδευτικές περιόδους 1999-2000 και 2004-2005 και συγκεκριμένα κατά το Χειμερινό εξάμηνο σπουδών.

#### **VIII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

*Το ερευνητικό και συγγραφικό μου έργο συνίσταται από τη συγγραφή της Διπλωματικής και Διδακτορικής μου εργασίας, οι οποίες βρίσκονται κατατεθειμένες στο Α.Π.Θ. και στις βιβλιοθήκες όλων των σχετικών με τη Γεωλογία ιδρυμάτων της χώρας, καθώς και από την αυτοδύναμη ή σε συνεργασία συγγραφή επιστημονικών άρθρων, που είτε ανακοινώθηκαν σε επιστημονικά συνέδρια, είτε δημοσιεύθηκαν σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά (journals).*

#### **A. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ - ΕΠΕΤΗΡΙΔΕΣ:**

1. **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ. & ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Μ.** (1989): Γεωλογική μελέτη του Τεκτονικού παράθυρου Κρανιας Ελασσόνας. **Διπλωματική Εργασία**, Α.Π.Θ.
2. KILIAS A., **FASSOULAS C.** & ΜΟΥΝΤΡΑΚΙΣ D. (1991): Extensional collapse and uplift on the southern Hellenic wedge. Psiloritis metamorphic core complex. (Central Crete, southern Greece), **Abs, 143 Con. Geol. Soc. Germany, Munich.** (abs)
3. **FASSOULAS C.**, KILIAS A., ΜΟΥΝΤΡΑΚΙΣ D. & ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ T. (1993): Miocene extension in the Psiloritis metamorphic core complex, Central Crete, Greece., **Nation. Techn. Univ., spec. issue**, 885-903, Athens.
4. **FASSOULAS C.**, KILIAS A., ΜΟΥΝΤΡΑΚΙΣ D. & ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ T. (1995): Late tertiary tectonic evolution of central Crete: Post-nappe stacking extension and exhumation of High pressure / low temperature rocks. **In: Proc. Workshop "deep drilling on the top of the Hellenic subduction zone in the island of Crete, Greece"**, Technical Univ. of Crete, Chania.
5. **FASSOULAS C.**, (1997): Protection and conservation of the geological monuments of Crete, **Περιλήψεις 2<sup>ου</sup> Διεθνούς Συμποσίου για τα Μνημεία της Φύσης και την Γεωλογική Κληρονομιά**, Λέσβος, 26ρ.
6. **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.** (1998): Η συμβολή των Γεωλογικών Μνημείων της Κρήτης στην κατανόηση της Γεωλογικής της Εξέλιξης, **Περιλήψεις 3<sup>ου</sup> Διεθνούς Συμποσίου για την Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Μνημείων της Φύσης, Λέσβος** (abstr.).
7. **FASSOULAS C.** (1998): Kinematic analysis of the Heraklion Basin marginal faults: Preliminary results, **ICDP Workshop on Deep Drilling Project in the Forearc of the Hellenic Arc, Crete, Greece**, Chania (abstr)

8. RING, U., BRACHERT, T., WALLNER, H. & **FASSOULAS, C.** (2000), Die pliozäne bis rezente Hebung Zentralkretas. (Poster), **ICDP/KTB-Kolloquium, Bochum**, 15./16.6.2000, 181-182 (abs)
9. **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.** (2001): Οι Γεωλογικές παράμετροι στο θέμα της διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της Κρήτης. In: **ΜΦΙΚ (εκδ), Νότιο Αιγαίο - Κρήτη - Κύπρος: Συνεργασία για την ανάπτυξη και το Περιβάλλον**, Ηράκλειο, σελ. 177 - 190.
10. **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.** (2001): Ανάδειξη και Προστασία των Γεωλογικών Μνημείων της Κρήτης. In: **ΜΦΙ Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου (εκδ.), Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Διεθνούς Συμποσίου Μνημείων της Φύσης - Γεωλογικής Κληρονομιάς**, Λέσβος, σελ 260 - 268.
11. **FASSOULAS, C.** (2002): Psiloritis Geopark: protection of geological heritage through development. In: **"Natural and Cultural Landscapes: the geological foundation"**, **International Congress of the Geol. Soc. of Ireland**, Ireland 8-11 Sep. 2002. (abstr).
12. **FASSOULAS, C.** & PANAGIOTAKIS N. (2002): Could the rise and development of past civilizations depend on the geological environment? In: **"Natural and Cultural Landscapes: the geological foundation"**, **International Congress of the Geol. Soc. of Ireland**, Ireland 8-11 Sep. 2002. (abstr).
13. **FASSOULAS C.**, RAHL, J., AGUE, J. & HENDERSON K. (2004). Patterns and conditions of deformation in the Plattenkalk nappe, Crete, Greece.: A Preliminary Study. **10<sup>th</sup> Int. Congr. Geol. Soc. Greece**, Abst Vol., 391-392.
14. RAHL, J., BRANDON, M., & **FASSOULAS, C.**, (2004). Fault-slip kinematics from central and western Crete, Greece: evidence for co-axial exhumation. **32 International Geological Congress, Florence**, Italy (Abs)
15. ΒΟΡΕΑΔΟΥ Α., ΛΥΜΠΕΡΑΚΗΣ Π., ΠΟΥΛΑΚΑΚΗΣ Ν., ΠΑΡΑΓΚΑΜΙΑΝ Κ., **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.** & ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Π. (2004). «Το Φυσικό Περιβάλλον της Ελλάδας». Ένα καινοτόμο εκπαιδευτικό υλικό, για την Πρωτοβάθμια Περιβαλλοντική Εκπαίδευση. 2<sup>nd</sup> Inter. Conf. of Museology, Univ. Aegean, Lesvos (Abs).
16. RAHL, J.M., BRANDON, M.T., ANDERSON, K.M. & **FASSOULAS, C.** (2005): Exhumation of high-pressure rocks by pervasive brittle thinning of the upper crust, Crete, Greece. In: GSA Abstracts, V. 37, No. 7 (Abs)
17. **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.** & ΝΙΚΟΛΑΚΑΚΗΣ Μ. (2005): Η ανταπόκριση του αναγλύφου στην τεκτονική ανύψωση της Κρήτης. In: Επιστημονική Συνεδρία Ε.Γ.Ε. 2-4/9/05 Σαμοθράκη. (Abs)
18. **FASSOULAS C.**, ILIOPOULOS G., VOREADOU K. & STAVRIDAKIS K. (2005): Introducing the invisible Water routes of karstic systems to pupils: An educational project of Psiloritis Geopark. In: 6<sup>th</sup> EGN Inter. Meet., Lesvos 4-8/10/05. (Abs)
19. ILLIOPOULOS G., **FASSOULAS, C.**, LYMBERAKIS P. & POULAKAKIS N. (2005): A complete skeleton of *Deinotherium giganteum* (Proboscidea, Mammalia) from the Late Miocene of Siteia (Crete island Greece). In: 6<sup>th</sup> EGN Inter. Meet., Lesvos 4-8/10/05. (Abs).
20. PAPADOPOULOS N., SARRIS A., **FASSOULAS C.**, ILLIOPOULOS G. & HAMDAM H. (2005): Contribution of Geophysical Investigations in the paleontological research for the recovery of *Deinotherium giganteum* from Siteia, Crete. In 6<sup>th</sup> EGN Inter. Meet., Lesvos 4-8/10/05. (Abs)
21. **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.** (2006): Η ανασκαφή του Δεινοθήριου Γιγάντιου στη Σητεία: η ζωή και το περιβάλλον της Κρήτης στο Μειόκαινο. In: **1<sup>ο</sup> Διεθνές Κρητολογικό Συνέδριο**, Χανιά, 2006. Τευχ. Περιλ., 47σελ.

22. **FASSOULAS C.** & SKOULA Z. (2006): Protection of Geotops in Psiloritis Geopark, Crete, Greece: Assessing Geological Heritage. In: 2<sup>nd</sup> UNESCO Inter. Con. on Geoparks, Belfast 2006, Abst. Vol., 5p.
23. SKOULA Z. & **FASSOULAS C.** (2006a): Building participative processes and increasing the economic value of goods in Psiloritis Natural Park. In: 2<sup>nd</sup> UNESCO Inter. Conf. on Geoparks, Belfast 2006, Abst. Vol., 111p.
24. SKOULA Z. & **FASSOULAS C.** (2006b): Examples of know-how and experience transfer within the European Geoparks Network: the case of Psiloritis Natural Park, Crete, Greece. In: 2<sup>nd</sup> UNESCO Inter. Conf. on Geoparks, Belfast 2006, Abst. Vol., 121p.
25. ZOUROS N. & **FASSOULAS C.** (2006): Geodiversity in Greek National Parks. In: 2<sup>nd</sup> UNESCO Inter. Conf. on Geoparks, Belfast 2006, Abst. Vol., 62p.
26. **FASSOULAS C.**, VOREADOU K. & ILLIOPOULOS G. (2006): Bringing together Bio- and Geo-diversity: An example from the Psiloritis Natural Park, Crete, Greece. In: 2<sup>nd</sup> UNESCO Inter. Conf. on Geoparks, Belfast 2006, Abst. Vol., 78p.
27. **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.**, ΚΡΙΤΣΩΤΑΚΗΣ Μ. & ΚΑΓΙΑΜΠΆΚΗ Α. (2006): Ο ρόλος της γεωλογικής δομής και της υδρολογίας στην ανάπτυξη των πολιτισμών της Πεδιάδας και η βοτανολογία της περιοχής. In: 1<sup>ο</sup> Διεθνές Κρητολογικό Συνέδριο, Χανιά, 2006. Τευχ. Περιλ., 47-48 σελ
28. WEGMANN K., PAZZAGLIA F., and **FASSOULAS C.** (2006): Chronostratigraphy of Late Quaternary marine terraces of Crete, Greece: Vertical tectonics and implications for seismic slip on the Hellenic Subduction zone. In: GSA Abstracts, V. 38, No. 7 (Abs)
29. ΠΑΠΑΔ'ΟΠΟΥΛΟΣ Ν., ΣΑΡΡΗΣ Α., **ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ.** & ΠΟΥΛΑΚΑΚΗΣ Ν. (2006): Εφαρμογή των γεωφυσικών μεθόδων του υπεδάφιου ραντάρ και της ηλεκτρικής αντίστασης στην παλαιοντολογική έρευνα για το Δεινοθήριο Γιγάντιο της Κρήτης. In: 1<sup>ο</sup> Διεθνές Κρητολογικό Συνέδριο, Χανιά, 2006. Τευχ. Περιλ., 32-33 σελ.
30. MERTZ-KRAUS R., BRACHER T., REUTER M., FELIS T., **FASSOULAS C.** & ILLIOPOULOS G. (2006): Seasonal  $\delta^{18}\text{O}$  records from *Porites* document decreasing seasonality and increasing salinity during the Late Miocene in the Eastern Mediterranean. In: Intern. Symp. of Reef Society, Bremen, 2006 (Abs).
31. Sarris, A., **Fassoulas, Ch.**, Karathanasi, V., Mertikas, St., Pyrintsos, St., Savvaidis, A., Soupios, P., Vallianatos, F. (2006). A WEB\_GIS Portal of the Natural Resources of the Island of Crete, /ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users/, Athens, November 7-8,.
32. Σαρρής, Α., Βαλλιανάτος, Φ., Γεωργιλιά, Κ., Καραθανάση, Β., Κοκκινάκη, Λ., Λαζαρίδου, Ο., Μερτίκας, Στ., Παπαδάκης, Γ., Παπαδόπουλος, Ν., Παπάζογλου, Μ., Πυρίντσος, Στ., Σαββαϊδής, Α., Σουπιός, Π., Τρίγκας, Β., **Φασουλάς, Χ.** (2006). Δια-δικτυακή Πύλη των Φυσικών Διαθεσίμων της Κρήτης, Πρακτικά /9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Επιμέλεια Ν. Καρανικόλας, Εκδόσεις Ζήτη, σελ. 321-340.
33. **FASSOULAS C.** (2007): Geoconservation and geotourism in Crete, Greece. 6<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Amman, Abstr. Vol., 171p.
34. **FASSOULAS C.** (2007): Geodiversity in Greek National Parks: Samaria Gorge. In: 11<sup>th</sup> Inter. Conf. of the Greek Geol. Soc., Geological and Geomorphological Com. Special Session, Athens, Abs. Vol., 65p.
35. **FASSOULAS C.** & RAHL J. (2007): Nature and kinematics of Cretan detachment fault, Greece. 6<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Amman, Abstr. Vol., 37p
36. ZOUROS N. & **FASSOULAS C.** (2007). Geoconservation and Geoparks in Greece. In: World Geopark's Newsletter, V. 4, 7-13pp.
37. ILLIOPOULOS G., **FASSOULAS C.** & LYMPERAKIS P. (2007). *Deinotherium giganteum* (mammalia, Proboscidea) findings from the late Miocene of Crete, Greece. 6<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Amman, Abstr. Vol., 109p.

38. SVANA K., ILIOPOULOS G. & **FASSOULAS C.** (2007). Sirenia (Mammalia) from the late Miocene of Crete island. 6<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Amman, Abstr. Vol., 322p.
39. **FASSOULAS C.**, PATZAK M., ZOUROS N. and McKEEVER (2007). European and Global-UNESCO Networks of Geoparks: Management of Geological Heritage and local development. 6<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Amman, Abstr. Vol., 4p. (Plenary Lecture)
40. **FASSOULAS C.**, GEORGILA K., SARRIS A. & KOKKINAKI M. (2007). Geohazard risk assessment based on the evaluation of Cretan faults, Crete, Greece. 6<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Amman, Abstr. Vol., 346p.
41. AGATHAGGELOU A., DOXA C., ILIOPOULOS G. & **FASSOULAS C.** (2007). The Pliocene fish fauna from Prassas, Crete Island, Greece. 6<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Amman, Abstr. Vol., 335p.
42. Tsimi, C., Ganas, A., Ferrier, G., Drakatos, G., Pope, R.J. and **C. Fassoulas**, (2007). Morphotectonics of the Sfakia normal fault, south-western Crete, Greece. 8th Pan-Hellenic Geographical Conference, volume 1 (186-194), 4 - 7 October 2007, Athens (Greece).
43. **Fassoulas C.** (2008). The Geological Heritage of Psiloritis. Psiloritis Natural Park. AKOMM – Psiloritis Development S.A. OTA, Anogia, pp.156
44. **FASSOULAS C.**, & WEGMANN K.W (2008). Late Tertiary exhumation of deep crustal rocks: Implications for present-day wedge development of the southern Aegean, Proc. 31<sup>st</sup> Gen. Ass. European Seismological Com., Crete, Greece, Abst. Vol.
45. MOURIKI D. & **FASSOULAS C.** (2009). Quantitative Assessment of Psiloritis' Geotopes With Emphasis on Protection and Geotourism (Crete, Greece). In: Neto de Carvalho C. & Rodrigues J. (eds) New Challenges with Geotourism. 8<sup>th</sup> European Geoparks Congress, Idanha Nova, Portugal, Abst. Vol., 199-200p.
46. G. ILIOPOULOS, K. SVANA & **C. FASSOULAS** (2009). Sirenian findings from the Psiloritis geopark, Crete, Greece. 8<sup>th</sup> European Geoparks Congress, Idanha, Portugal, Abst. Vol., 143p.
47. M. STROBL, R. HETZEL, S. IVY-OCHS, V. ALFIMOV, P.W. KUBIK, **C. FASSOULAS**, L. PALUMBO (2009). A long-term rock uplift rate for eastern Crete from exposure dating of marine terraces, Proc. EGU Gen Ass., Vienna. Abst Vol.
48. WEGMANN K., BRANDON M.T., PAZZAGLIA F. & **FASSOULAS C.** (2010). Reassessment of the Origin of the AD 365 Earthquake from Geologic and Geochronologic Relationships, Crete, Greece. GSA Annual Meeting, SS 31.
49. **Fassoulas C.**, Kagiorgi M. and Nikolakakis M. (2010). Morphotectonic analysis of Stavrakia fault scarp with emphasis on seismic risk assessment, Heraklion, Crete, Greece. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. In: *Geologica Balcanica*, 39, 1-2, p111.
50. **Fassoulas C.** & Iliopoulos G. (2010). Karstic features: a unique fossil record for Psiloritis Geopark and Crete (Greece). In: N. Zouros (ed). Proc. 9<sup>th</sup> European Geoparks Conference. European Geoparks Network. Mytilene, Lesvos, Greece, p.134.
51. **Fassoulas C.** & Mpoutsikaki A. (2010). Geological and geo-archaeological features of Agioi Apostoloi bay, Chania province (Crete, Greece). In: N. Zouros (ed). Proc. 9<sup>th</sup> European Geoparks Conference. European Geoparks Network. Mytilene, Lesvos, Greece, p.175.
52. Athanasaki K. & **Fassoulas C.** (2010). Intangible aspects of Geoparks. Local names, toponyms and geoheritage in Crete (Greece). In: N. Zouros (ed). Proc. 9<sup>th</sup> European Geoparks Conference. European Geoparks Network. Mytilene, Lesvos, Greece, p.32.
53. Dimitriou-Nikolakis P. & **Fassoulas C.** (2010). Quantitative assessment of geotopes in a potential geopark territory: Lassithi mountains (Crete, Greece). In: N. Zouros (ed).

- Proc. 9<sup>th</sup> European Geoparks Conference. European Geoparks Network. Mytilene, Lesvos, Greece, p.136.
54. Zouros N., **Fassoulas C.** and Valiakos I. (2010). European Geopark Network and Geotourism. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. In: *Geologica Balcanica*, 39, 1-2, p423.
55. Iliopoulos G., Roussiakis S. and **Fassoulas C.** (2010). Large mammal footprints from the Late Miocene of Western Crete. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. In: *Geologica Balcanica*, 39, 1-2, p164.
56. Zidianakis G., Iliopoulos G. and **Fassoulas C.** (2010). The Late Miocene floras from Crete: vegetational and palaeoclimatic trends. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. In: *Geologica Balcanica*, 39, 1-2, p422.
57. **Fassoulas C.** & Iliopoulos G. (2011). The excavations of *Deinotherium giganteum* from Siteia: life and environment in Crete during Miocene. In: **10<sup>th</sup> IntCretCongr 2006**, Khania, A1, 15-29.
58. **Fassoulas C.**, Zouros N., Boldrini F., Kourou A., Tzvetanski T., Nave R. and Martini G. (2011). Involvement of geoparks in raising children earthquake awareness: RACCE project. In: 10<sup>th</sup> Int. European Geoparks Conference, 16-18/9/2011, Gea Norvegica Geopark, Norway
59. Gallen S., Wegman K. and **Fassoulas C.** (2011). Vertical fault displacements resolved from Pleistocene marine terraces, Crete, Greece: Implications for earthquake hazards and topographic development of the Hellenic Margin. In: GSA Annual Meeting, Abs Vol. 43, No 5.
60. Iliopoulos G., Roussiakis S. & **Fassoulas C.** (2011). Hyaenid footprint from the Late Miocene of Western Crete. In.: 9<sup>th</sup> An. M. European Association of Vertebrate Palaeontologists, Heraklion Crete, 14-19/6/2011, Abs. Vol., 30-31.
61. Vasileiadou K., Zouros N., **Fassoulas C.** and Iliopoulos G. (2011). Vertebrate fossils in Geoparks: a tool for the promotion of responsible tourism and the economic development of rural areas. In: 9<sup>th</sup> An. M. European Association of Vertebrate Palaeontologists, Heraklion Crete, 14-19/6/2011, Abs. Vol., 57.
62. Παπαδόπουλος Ν., Σαρρής Α., **Φασουλάς Χ.**, & Πουλακάκης Ν. (2011). Εφαρμογή των γεωφυσικών μεθόδων του υπεδάφιου ραντάρ και της ηλεκτρικής αντίστασης στην παλιοντολογική έρευνα για το *Δεινοθήριο Γιγάντιο* της Κρήτης. In: **10<sup>th</sup> IntCretCongr 2006**, Khania, A1, 31-43.
63. Perakis V., Ikonomakis M., Mavrokosta C. and **Fassoulas C.** (2011). The Karstic area of Itanos: A project for the development of an aspiring geopark in Crete, Greece. In: 10<sup>th</sup> Int. European Geoparks Conference, 16-18/9/2011, Gea Norvegica Geopark, Norway.
64. Nave R., Sansivero F., Isaia R., **Fassoulas C.**, Zouros N., Kourou A., Martini G., Boldrini F. & Tzvetanski T. (2011). Raising Awareness to Natural Hazards: The RACCE European Project. In: Geotalia 2011, Torino 19-23/9/2011.
65. Fassoulas C. & Staridas S. (2012a). Peculiar Tafoni Structures at Sitia Nature Park: A preliminary study. In: 11<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Proc. V. 105-106pp. Aruca, Portugal.
66. Fassoulas C. & Staridas S. (2012b). The use of modern technologies in assessing geotopes and developing management plans in geoparks: the case of Sitia Nature Park. In: 11<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Proc. V. 107-108pp. Aruca, Portugal.
67. Fassoulas C., Perakis V., Mavrokosta C. & Staridas S. (2012). The beauty of far East: Sitia Nature Park. In: 11<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Proc. V. 109-110pp. Aruca, Portugal.

68. Fassoulas C., Zouros N. & Martini G. (2012). Raising public awareness on Natural Disasters and the role of Geoparks. In: 11<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Proc. V. 111-112pp. Aruca, Portugal.
69. Fassoulas C. (2013). The educational tools of RACCE project. In: San'in Kaigan International Congress on "Natural Disaster and Regional Resources in Geoparks", Kinosaki, Hyogo, Japan, 2013.
70. Fassoulas C. & Martini G. (2013). Stone constructions in geoparks and their relations to the intangible heritage: A preliminary study. In: 12<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Proc. V. 61-63pp. Cilento and Vallo di Diano, Italy.
71. Fassoulas C., Staridas S., Perakis V. & Mavrokosta C. (2013). Developing a geopark at the easternmost end of Crete: Sitia Nature Park. In: 12<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Proc. V. 64-69-63pp. Cilento and Vallo di Diano, Italy.
72. Fassoulas C., Zouros N., Boldrini F., Kourou A., Tzvetanski T., Nave R. & Martini G. (2013). Facing Children's psychological burden in case of an earthquake or volcanic disaster through training and knowledge: RACCE project. In: 12<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Proc. V. 70-75pp. Cilento and Vallo di Diano, Italy.
73. Iliopoulos, G., Fassoulas, C., & Tzortzi, M. (2014). An almost complete skeleton of a large deinotherium (proboscidea, mammalia) from the late miocene of aghia photia, siteia (crete island, Greece). In: Kostopoulos, D.S., Vlachos, E., Tsoukala, E. (Eds.), VI<sup>th</sup> International Conference on Mammoths and their Relatives. Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, Grevena-Siatista, pp. 72-73.
74. Fassoulas C., & Burlando M. (2015). Collaborating under EVANDE to establish a Geoparks network of volunteers against natural disasters. In. 13<sup>th</sup> EGN International Conference, (abs vol.), 47p., Rockua Finland.
75. Staridas S. & Fassoulas C. (2015). Designing a shared web map of the rapidly expanding list of Global & European Geoparks Networks members, using web GIS technologies. In. 13<sup>th</sup> EGN International Conference, (abs vol.), 113p., Rockua Finland.
76. Φασουλάς Χ., Τρούλη Κ., Καλογιαννάκης Μ. Λιναρδάκης Μ. (2016). Ετοιμότητα των παιδιών προσχολικής και πρώτης σχολικής ηλικίας στην αντιμετώπιση των φαινομένων του σεισμού και της ηφαιστειακής έκρηξης. Η περίπτωση του προγράμματος RACCE. Πρακτικά 9ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ Φυσικές Επιστήμες στην Προσχολική Εκπαίδευση. Εκδόσεις Gutenberg-Δαρδανός (Υπο έκδοση)
77. Fassoulas C., Perleros V., Pavlaki A. & Lionis M. (2016). The geodiversity of Lefka Ori and Samaria Area and its potential for supporting geotouristic activities. In: 3d International Geo-Cultural Symposium "Samaria 2016", Abs v., p.15.
78. Fassoulas C., M. Kassotaki, D. Michelogianis (2017). A new tourism product for Crete based on UNESCO sites' synergies; Crete, Greece. In: 14<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Abs. v., p.24, Ponta Delgada, Azores
79. Fassoulas C. (2017). Building Resilient Geoparks in Europe. In: 14<sup>th</sup> European Geoparks Conference, Abs. v., p.20, Ponta Delgada, Azores.
80. Pavlova I., Fassoulas C., Watanabe M., Canet C., Cupa P., Ikham R. & Yasukawa S. (2019). UNESCO designated sites – natural and cultural heritage sites as platforms for awareness raising. GAR19,
81. Fassoulas C. & Watanabe M. (2018). Challenges for UGGps induced by Climate change and natural hazards. In: 8th International Conference on UNESCO Global Geoparks, Abs Vol., 60p, Madona di Campiglio, Italy.
82. Nikolakakis M., Solanou M., Staridas S. & Fassoulas C. (2018). GEO-IN Web-Based applications as a useful tool for geotourism support at Psiloritis and Sitia UGGps. In: 8<sup>th</sup> International Conference on UNESCO Global Geoparks, Abs Vol., 32p, Madona di Campiglio, Italy.

83. Kati V., Tzortzakaki O., Hadjicharalambous E., Chrysopolitou,V., Hatziordanou L., Portolou D., Fassoulas Ch., Iliopoulos G., Papaioannou H., Varelidis P., 8 Vrontisi Z. (2018). The state of Biodiversity in Greece: European biodiversity indicators SEBI. In: HELECOS 9 Abs V., 49-50, Heraklion,
84. Fassoulas C., Kefalogianni Z., Stathi I., & Staridas S. (2019). Interpreting cultural assets through traditional and innovative educational tools: the case of Mygia trail at Psiloritis Geopark. In: 15<sup>th</sup> Conference of European Geoparks, Abs. Vol. p, Sierra Norte, Spain.
85. Fassoulas C., Pattakos D. & Perakis V. (2019). The Cretan Geoparks, synergies and actions for local sustainable development. In: XVI OPTIMA meeting, Abs V., Athens 2019
86. Fassoulas C., Staridas, S., Nikolakakis E. & Perakis E. (2019). New digital applications to promote the geological heritage of Cretan UNESCO Geoparks under GEOIN project. In. 15<sup>th</sup> International Congress of the Geol. Soc. Greece, Athens, Bull. Geol. Soc. Greece, Spec.Pub. 7, p.259-260 abs vol.
87. Zouros N., Fassoulas C., Moraiti E., Paschos P. & Iliopoulos G. (2019). A catalogue of national importance geosites in Greece. In. 15<sup>th</sup> International Congress of the Geol. Soc. Greece, Athens, p.301 abs
88. Frank J., Tilley K.J., Berning B., Erdei B., Fassoulas C., Kroh A., Kvaček J., Mergen P., Michellier C., Miller G., Rasser M., Schmitt R.T & Johanna Eder J. (2019). Hazards and Disasters in the Geological and Geomorphological record: A key to understanding past and future hazards and disasters and their impact on life. In. Conf. Abs., Biodiversity Information Science and Standards 3: e35905, doi: 10.3897/biss.3.35905
89. Καμνιάτσος Β., Παυλίδης Σ., Ζούρος Ν. & Φασουλάς Χ. (2021). Γεωλογικά και Σεισμοτεκτονικά κριτήρια της Μυγδονίας λεκάνης (Κ. Μακεδονία) ως Γεώτοπος. Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας 2021, Παν. Αιγαίου, Λέσβος 2-5 Ιουνίου.
90. Φασουλάς Χ., Νικολακακης Μ. & Σταρίδας Σ. (2021). Καινοτόμες δράσεις γεωδιατήρησης και ανάδειξης γεωποικιλότητας στο Γεωπάρκο Ψηλορείτη. Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας 2021, Παν. Αιγαίου, Λέσβος 2-5 Ιουνίου.
91. Fassoulas C. (2022). UNESCO Global Geoparks promoting risk mitigation and resilience in their territories: The case of Psiloritis UGGp. In 11<sup>th</sup> Cities on Volcanoes International Conference, Abs Volume, 12-17 June 2022, Heraklion, Crete.
92. Fassoulas C. (2022). Promoting local heritage and products with modern technology in Psiloritis UGGp, Crete, Greece. In 7<sup>th</sup> Asian Pacific Geopark Network International Meeting Abs Volume, Satun Province, Thailand, 4-11 September 2022.
93. Fassoulas C., Staridas S. & Nikolakakis E. (2022). Can citizens' response prevent the risk of geosite loss due to tourism development in Crete, Greece? In: 16<sup>th</sup> European Geoparks International Conference, Abs. Vol. Verbania, Italy 26-20 September 2022.
94. Fassoulas C., Pavlaki A., & Perleros V., (2022). The First Geoheritage Inventory and Assessment in the Lefka Ori Mts, Crete, Greece. In 16<sup>th</sup> International Congress Geol. Soc. Greece, Patras 17-19/10/2022, Bull. Geol. Soc. Greece, Spec. Pub. No 10, 824p.
95. Moraetis, D., Fassoulas, C., Alzhra, F., Khan, H., Leontaritis, A., Pavlopoulos, K., Scharf, A., Vaxevanopoulos, M., Adamopoulos, K., Digenis, M., Pennos, C. and Nikolaidis, N. (2022): Preliminary tectonostratigraphy results from the Small Trocharis mountain, north-east Lefka Ori, western Crete. In 16<sup>th</sup> International Congress Geol. Soc. Greece, Patras 17-19/10/2022, Bull. Geol. Soc. Greece, Spec. Pub. No 10, 99p.
96. Golfinoopoulos, V., Papadopoulou, P., Koumoutsou, E., Zouros, N., Fassoulas, C., Zelliidis, A. and Iliopoulos, G. (2022): Quantitative Assessment of the Geosites of Chelmos-Vouraikos UNESCO Global Geopark (Greece). In 16<sup>th</sup> International Congress Geol. Soc. Greece, Patras 17-19/10/2022, Bull. Geol. Soc. Greece, Spec. Pub. No 10, 809p.

**B. ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-ΤΟΜΟΥΣ (με κρίση):**

1. KILIAS A., FASSOULAS C., PRINIOTAKIS M., SFEIKOS A. & FRISCH W. (1991): Deformation and HP/LT metamorphic conditions at the Tectonic window of Kranea, **Z. dt. Geol. Ges.**, 142, 87-96. **(2 αναφορές)**
2. ΚΙΛΙΑΣ Α., ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ. & ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ. (1993): Τριτογενής έκταση ηπειρωτικού φλοιού και ανύψωση του "μεταμορφικού συμπλέγματος" του Ψηλορείτη στο κεντρικό τμήμα του Ελληνικού τόξου, **Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.**, XXVII/I, 297-314. **(2 Αναφορές)**
3. ΦΑΣΟΥΛΑΣ Χ., ΚΙΛΙΑΣ Α. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ Δ. & ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ Θ. (1993): Μελέτη της προοδευτικής παραμόρφωσης με την χρήση εφελκυστικών διακλάσεων και ανάλυση παλαιότητας στην Κεντρική Κρήτη, **Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρίας**, 29, 5-16.
4. FASSOULAS C., KILIAS A. & MOYNTRAKIS D. (1994a): Post-nappe stacking extension and exhumation of the HP/LT rocks in the island of Crete, Greece, **Tectonics**, 13, 121-132. (DOI 10.1029/93TC01955) **(68 Αναφορές)**.
5. FASSOULAS C., KILIAS A. MOYNTRAKIS D. (1994b): New data about the pre-oligocene structural evolution of central Crete, **Bull. Geol. Soc. Greece**, XXX/2, 67-81.
6. KILIAS A., FASSOULAS C. & MOYNTRAKIS D. (1994): Tertiary extension and uplift of the "Psiloritis metamorphic core complex" at the central part of the Hellenic Arc, (Crete, Greece), **Geol. Rundsch.**, 83, 417- 430.(DOI 10.1007/BF00210555) **(36 Αναφορές)**
7. TSOKAS G., TSOURLOS P., SOUPIOS P., FASSOULAS C. & KALOUIDAS E. (1997): On the ophiolites and the concealed magnetic bodies of the island of Crete (Greece), **Ophioliti**, 21,153-157. **(1 Αναφορά)**
8. FASSOULAS C., KILIAS A. & MOYNTRAKIS D. (1998): Rheology and Strain patterns during the exhumation of the Phyllite-quartzite nappe in central Crete (Greece). **Bull. Geol. Soc. Greece**, XXXII/I, 87-96.
9. FASSOULAS C. (1999): The structural evolution of central Crete: Insight into the tectonic evolution of the South Aegean (Greece). **J. Geodynamics**, 27/1, 23-43. **(19 Αναφορές)**
8. FASSOULAS C. (2001): The tectonic development of a Neogene basin at the leading edge of the active European margin: The Heraklion basin, Crete, Greece. **J. Geodynamics**, 31/1,63-84. (DOI 10.1016/S0264-3707(00)00017-X) **(27 Αναφορές)**
9. RING U., BRACHER T, & FASSOULAS C. (2001): Middle Miocene graben development in Crete and its possible relation to large-scale detachment faults in the southern Aegean, **TERRA NOVA**, 13/1, 297-304. (DOI 10.1046/j.1365-3121.2001.00359.x) **(22 Αναφορές)**.
10. POULAKAKIS N., MYLONAS M., LYMBERAKIS P., & FASSOULAS C. (2002): The origin and the taxonomy of the fossil elephants of the island of Crete (Greece): Problems and perspectives. **PALAEO**, 186, 163-183 (DOI 10.1016/S0031-0182(02)00451-0) **(8 αναφορές)**.
11. FASSOULAS, C. (2004): Psiloritis Geopark: protection of geological heritage through development. In: Parkes. M.A. (ed) **"Natural and Cultural Landscapes: the geological foundation"**, Royal Irish Academy, Dublin, 291-295
12. FASSOULAS, C. & PANAGIOTAKIS N. (2004): Could the rise and development of past civilizations depend on the geological environment? In: Parkes. M.A. (ed) **"Natural**



- and Cultural Landscapes: the geological foundation", Royal Irish Academy, Dublin, 147 – 151.**
13. DRANDAKI – THEODOSIOU I., NAKOV R., WIMBLENDON, W.A.P...**FASSOULAS CH., FERMELI G., ... MIJOVIC D.** (2004): IUGS Geosites project progress- A first attempt at a common framework list for south-eastern European Countries. **In: Parkes. M.A. (ed) "Natural and Cultural Landscapes: the geological foundation", Royal Irish Academy, Dublin, 81-89.**
  14. **FASSOULAS C., NIKOLAKAKIS, M. & PARAGAMIAN K.** (2004). Geomorphologic and Tectonic Features of Cretan gorges, Crete, Greece. **5<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology Proc.** Vol., 1, 415-418.
  15. **FASSOULAS C., GEORGILA K., SARRIS A. & KOKKINAKI M.** (2004). Geohazard risk assesment based on the evaluation of Cretan faults, Crete, Greece. **5<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology Proc.** Vol., 3, 346p.
  16. ZIDIANAKIS G., MOHR. B. & **FASSOULAS C.** (2004). The Late Miocene flora of Vrysses, Western Crete – Contribution to the climate and vegetation history. **5<sup>th</sup> Inter. Symp. Eastern Mediterranean Geology Proc.** Vol., 1, 515-518.
  17. RAHL, J., **FASSOULAS C.** & BRANDON M. (2004): Exhumation of High Pressure rocks within an active convergent margin, Crete, Greece: A field Guide. **32<sup>nd</sup> Inter. Geol. Congr. Pubs**, Vol. 2, B32, 37 pp., Florence.
  18. **FASSOULAS C., RAHL, J., AGUE, J. & HENDERSON K.** (2004). Patterns and conditions of deformation in the Plattenkalk nappe, Crete, Greece.: A Preliminary Study. **Bull. Geol. Soc. Greece**, XXXVI/4, 1626-1635p.
  19. STRASSER T. & **FASSOULAS C.,** (2004): Granodiorite stone tools in Cretan excavations, **Aegean Archaeology**, 7, 9-12.
  20. POULAKAKIS N., LYMBERAKIS P., & **FASSOULAS C** (2005): *DEINOTHERIUM GIGANTEUM* (PROBOSCIDEA, DEINOTHERIIDAE) from the late Miocene of Crete. **JOURNAL VERTEBRATE PALEONTOLOGY**, 25 (3), 732-736P (DOI 10.1671/0272-4634(2005)025[0732:DGPDTJ]2.0.CO;2).
  21. RAHL J., ANDERSON K., BRANDON M. & **FASSOULAS C.** (2005). Raman spectroscopic carbonaceous material thermometry of low-grade metamorphic rocks: Calibration and application to tectonic exhumation in Crete, Greece. **Earth Planet. Sci. Let.**, 240, 339-354p. (DOI 10.1016/j.epsl.2005.09.055 ) (**33 Αναφορές**)
  22. **FASSOULAS C. & NIKOLAKAKIS M.** (2005): Landscape response to the tectonic uplift of Crete, Greece. **Bull. Geol. Soc. Greece**, vol. XXXVII, 201-217p.
  23. BRACHERT T., REUTER M., FELIS T., KROEGER K., LOHMANN G., MICHEELS A. & **FASSOULAS C.** (2006). Late Miocene corals (10 Ma) from Crete (Greece) document interannual climate variability controlled by the Icelandic Low. **Earth Planet. Sci. Let.**, 245, 81-94 (DOI 10.1016/j.epsl.2006.03.005 ) (**22 αναφορές**).
  24. **FASSOULAS C. & SKOULA Z.** (2006): Assessing the economic value of the Psiloritis area through the European Geoparks Network initiative. **In: VIII Inter. Conf for the Protection and Restoration of Environment, Chania, Crete, Proc.** Vol., T.11, P. 259.
  25. Skoula, Z., & **Fassoulas, C.,** (2006). Building participative processes and increasing the economic value of goods in Psiloritis Natural Park. **In: 2nd UNESCO International Conference on Geoparks, Belfast 2006, Abst.** Vol., 111p.

26. **FASSOULAS C.** & KRITSOTAKIS M. (2006): Geology, Geomorphology, History and Recent Status of Water Resources of the Pediada, Crete, Greece. In: **IWA 1<sup>st</sup> Intern. Symp. on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations**. Iraklio, 2006, Proc. Vol., 231-238p.
27. **FASSOULAS C.**, PARAGAMIAN K. & ILIOPOULOS G. (2007). Identification and assessment of Cretan Geotopes. **Bull. Geol. Soc. Greece**, vol. XXXVII, 1780 – 1795.
28. ZIDIANAKIS J., **FASSOULAS C.** & MOHR B.A.R. (2007). An upper Miocene paleoflora from Vrysses, western Crete (Greece) and its paleoenvironmental and paleoclimatic interpretation. **GEODIVERSITAS**, vol. 29 (3), 351-377. (DOI (1 αναφορές).
29. RING U., WERNICKE B., REGENAUER-LIEB K. & **FASSOULAS C.** (2008). Penrose conference scheduled – Extending a continent: Architecture, rheological coupling, and heat budget. **GSA Today**, 17, 28-29
30. RING U., WERNICKE B., REGENAUER-LIEB K. & **FASSOULAS C.** (2008). Extension of a continent: Architecture, rheological coupling, and heat budget. **GSA Today**, 18, 13-15.
31. MERTZ-KRAUS R., BRACHERT T., REUTER M., GALER S.J.G, **FASSOULAS C.** & ILIOPOULOS G. (2009). Late Miocene sea surface salinity increase in the Eastern Mediterranean inferred from coral  $\delta^{18}\text{O}$  variation. **Chemical Geol.**, 262, 202-216pp. (DOI 10.1016/j.chemgeo.2009.01.010) (2 αναφορές)
32. **FASSOULAS C.** & ZOUROS N. (2010). Evaluating the influence of Greek Geoparks to the Local Communities. **Bull Geol. Soc. Greece**, volume XLIII (No 2), p 896-906.
33. ILIOPOULOS G., EIKAMP H., & **FASSOULAS C.** (2010). A new late Pleistocene Mammal locality from Western Crete. **Bull Geol. Soc. Greece**, volume XLIII (No 2), p 918-925
34. SVANA K., ILIOPOULOS G. & **FASSOULAS C.** (2010). New Sirenian findings from Crete Island. **Bull Geol. Soc. Greece**, volume XLIII (No 2), p 746-753
35. ZIDIANAKIS I., ILIOPOULOS G. & **FASSOULAS C.** (2010). Preliminary report on a new late Miocene plant assemblage, Messara basin, Crete, Greece. **Bull Geol. Soc. Greece**, volume XLIII (No 2), p 781-792.
36. Mouslopoulou V., Moraetis D. and **Fassoulas C.** (2011). Identifying past earthquakes on carbonate faults: Advances and limitations of the 'Rare Earth Element' method based on analysis of the Spili Fault, Crete, Greece. **Earth Planet. Sci. Let.**, 309, 45-55. (DOI 10.1016/j.epsl.2011.06.015)
37. **Fassoulas C.**, Mouriki D., Dimitriou-Nikolakis P. & Iliopoulos G. (2012). Quantitative assessment of geotopes as an effective tool for geoheritage management. **GEOHERITAGE**, v4, 3, 177-193, DOI 10.1007/s12371-011-0046-9.
38. Mountrakis, D., Kiliadis, A., Pavlaki, A., **Fassoulas, C.**, Thomaidou, E., Papazachos, C., Papaioannou, C., Roumelioti, Z., Benetatos, C. and Vamvakaris, D. 2012. Neotectonic study of the Western Crete. Seismic risk evaluation of the active faults.. In: (Ed.) Emmanuel Skourtsos, and Gordon S. Lister, The Geology of Greece, **Journal of the Virtual Explorer**, Electronic Edition, ISSN 1441-8142, volume 42, paper 4. (DOI 10.3809/jvirtex)
39. Iliopoulos G., Roussiakis S. & **Fassoulas C.** (2012). First occurrence of carnivore footprint with hyaenid affinities from the Late Miocene of Crete (Greece). **Palaeobio Palaeoenv**, DOI 10.1007/s12549-012-0073-9

40. Brachert T.C., Reuter M., Krüger S., Böcker A., Lohmann H., Mertz-Kraus R. & Fassoulas C. (2013). Density banding in corals: Barcodes of past and current climate change. *Coral Reefs*, 32, 4, 1013-1023. (DOI 10.1007/s00338-013-1056-7)
41. **Fassoulas C.**, Staridas S., Perakis V. & Mavrokosta C. (2013). Revealing the Geoheritage of the Eastern Crete through the development of Sitia Geopark, Crete, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVII/2, 1004-1016.
42. Gallen S., Wegmann K., Bohnenstiehl K., Pazzaglia F., Brandon M. & **Fassoulas C.** (2014). Active simultaneous uplift and margin-normal extension in a forearc high, Crete, Greece. *EPSL*, 398, 11-24. (DOI 10.1016/j.epsl.2014.04.038)
43. Strobl M., Hetzel R., **Fassoulas C.**, & Kubik P.W. (2014). A long-term rock uplift rate for eastern Crete and geodynamic implications for the Hellenic subduction zone. *J. of Geodynamics*, 78, 21-31 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2014.04.002>)
44. Brachert T.C., Bornemann A., Reuter M., Galer S.J., Grimm K.I. & **Fassoulas C.** (2015). Upwelling history of the Mediterranean Sea revealed by stunted growth in the planktic foraminifera *Orbulina universa* (early Messinian, Crete, Greece). *Int J Earth Sci* 104:263–276 (DOI 10.1007/s00531-014-1076-8).
45. Kilias, A., Thomaidou, E., Katrivanos, E., Vamvaka, A., **Fassoulas, C.**, Pipera, K., Falalakis, G., Avgerinas, S., Sfeikos, A. (2016). A geological cross-section through Northern Greece from pindos to rhodope mountain ranges: A field guide across the external and internal hellenides. *Journal of the Virtual Explorer*, Vol. 50, Is. 1, 2016, p 1-107 (10.3809/jvirtex)
46. **Fassoulas C. (2017)**. The geological setting of Crete: an overview. In: Jusseret S. & Sintubin M. (Eds) *Series in Archaeological Sciences 5: Minoan Earthquakes, Breaking the myth through Intedisciplinarity* (ISBN 978 94 6270 098 7). Leuven University Press, pp135-163
47. Ganas A., **Fassoulas C.**, Moshou A., Bozionelos G., Papathanassiou G., Tsimi C. & Valkaniotis S. (2017). Geological and seismological evidence for NW-SE crustal extension at the southern margin of Heraklion basin, Crete. *Bull Geol. Soc. Greece*, V. 51, 52-75 (<http://dx.doi.org/10.12681/bgsg.15004>)
48. Gierlinski G.D., Niedzwiedzki G., Lockley M.G., Athanassiou A., **Fassoulas C.**, Dubicka Z., Boczarowski A., Bennett M.R. & Ahlberg P.E. (2017). Possible hominin footprints from the late Miocene (c. 5.7 Ma) of Crete? *Proc. Geol. Assoc.*, V. 128, 5–6, P. 697-710, <http://dx.doi.org/10.1016/j.pgeola.2017.07.006>.
49. **Fassoulas C.** (2018). The geodynamic and paleogeographic evolution of the Aegean in the Tertiary and Quaternary times: A review. In: Sfentourakis et al. (eds), *Biogeography and Biodiversity of the Aegean*. In honor of Prof. Moysis Mylonas. Broken Hill Publishers Ltd, Nicosia, Cyprus, pp. 25-45.
50. Veliz V., Mouslopoulou V., Nicol A., **Fassoulas C.**, Begg J. & Oncken O. (2018). Millennial to million year normal-fault interactions in the forearc of a subduction margin, Crete, Greece. *J. Struct. Geol.*, 113, 225-241, <https://doi.org/10.1016/j.jsg.2018.05.019>
51. **Fassoulas C.**, Watanabe M., Pavlova I., Amorfini A., Dellarole E. Dierickx F., (2018). UNESCO Global Geoparks: living laboratories to mitigate natural induced disasters and strengthen communities' resilience. In: L. Antronico & F. Marincioni (eds) *Natural Hazards and Disaster Risk Reduction, Geographies of the Anthropocene series Book, II* Sileno Ed., 175-197.

52. Tilley L.J., Berning B., Erdei B., **Fassoulas C.**, Kroh A., Kvaček J., Mergen P., Michellier C., Miller G.C., Rasser M., Schmitt R.T. & Kovar-Eder J., 2019. Hazards and disasters in the geological and geomorphological record: a key to understanding past and future hazards and disasters. *Research Ideas and Outcomes*, 5: e34087 <https://doi.org/10.3897/rio.5.e34087>
53. Ott R.F., Gallen S.F., Caves-Rugenstein J., Ivy-Ochs S., Helman D., **Fassoulas C.**, Vockenhuber C., Christl M. & Willett S.D. (2019). Quantification of chemical and mechanical denudation in meta-clastic and carbonate bedrock and mechanisms for steep and high carbonate topography. *J. Geophys. Res. : Earth Surface*, Vol. 124, Is. 12, p. 2943-2961, <https://doi.org/10.1029/2019JF005142>
54. Ott, R. F., Wegmann, K. W., Gallen, S. F., Pazzaglia, F. J., Brandon, M. T., Ueda, K., & **Fassoulas, C.** (2021). Reassessing Eastern Mediterranean tectonics and earthquake hazard from the 365 CE earthquake. *AGU Advances*, 2, p.1-18, e2020AV000315. <https://doi.org/10.1029/2020AV000315>.
55. **Fassoulas C.** (2021). Geological Observations on the Area of Gournes. In: K. Galanaki, Gournes, Pediada: A Minoan Cemetery in Crete. *PREHISTORY MONOGRAPHS 63*, INSTAP publications. p.239-240.
56. Kastanakis A. & **Fassoulas C.** (2021). Discussion III:: The Gournes Region throughout Time, In: K. Galanaki, Gournes, Pediada: A Minoan Cemetery in Crete. *PREHISTORY MONOGRAPHS 63*, INSTAP publications. p.241-242.
57. Kirscher U., El Atfy H., Gärtner A., Dallanave E., Munz P., Niedźwiedzki G., Athanassiou A., **Fassoulas C.**, Linnemann U., Hofmann M., Bennett M., Ahlberg P.E. & Böhme M. (2021). Age constraints for the Trachilos footprints from Crete. *Nature Scientific Reports*, 11:19427, <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98618-0>
58. Fassoulas C., Nikolakakis E., & Staridas S. (2022). Digital Tools to Serve Geotourism and Sustainable Development at Psiloritis UNESCO Global Geopark in COVID Times and Beyond. *Geosciences*, 12:78, <https://doi.org/10.3390/geosciences12020078>.
59. Golfinopoulos V., Papadopoulou, P., Koumoutsou E., Zouros N., Fassoulas C., Zelilidis A. & Iliopoulos G. (2022). Quantitative assessment of Geosites of Chelmos-Vouraikos UNESCO Global Geopark (Greece). *Geosciences* 12:63, <https://doi.org/10.3390/geosciences12020063>
60. Ague, J.J., Tassara, S., Holycross M.E., Li, J.L., Cottrell, E., Schwarzenbach, E.M., Fassoulas, C., John, T. (2022), Slab-derived devolatilization fluids oxidized by subducted metasedimentary rocks. *NATURE Geoscience*, <https://doi.org/10.1038/s41561-022-00904-7>
61. Ganas, A., Hamiel, Y., Serpetsidaki, A., Briole, P., Valkaniotis, S., Fassoulas, C., Piatibratova, O., Kranis, H., Tsironi, V., Karamitros, I., Elias P., Vassilakis, E. (2022). The Arkalochori Mw = 5.9 Earthquake of 27 September 2021 Inside the Heraklion Basin: A Shallow, Blind Rupture Event Highlighting the Orthogonal Extension of Central Crete. *Geosciences*, 12, 220. <https://doi.org/10.3390/geosciences12060220>.
62. Ring, U., Fassoulas, C., Uysal, I. T., Bolhar, R., Tong, K., Todd, A., (2022). Nappe imbrication within the Phyllite-Quartzite Unit of West Crete: Implications for sustained high-pressure metamorphism in the Hellenide Subduction Orogen, Greece. *Tectonics*, <https://doi.org/10.1029/2022TC007430>

## Γ. ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Κριτής σε πάνω από 25 επιστημονικά άρθρα διεθνών περιοδικών (**Tectonophysics**, **Journal Geodynamics**, **Bull Geol Soc. Lond.**, **Geological Society of America Bulletin**, **American J. of Science**, **J. of Geology**, **Int. J. Tourism Research**,

**Environmental Earth Sciences, Geosciences, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας** κα.)

2. Κριτής σε πάρα πολλά άρθρα και ανακοινώσεις διαφόρων ελληνικών και διεθνών συνεδρίων.

**ΙΧ. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ**

- Τα στατιστικά στοιχεία της ερευνητικής – ακαδημαϊκής μου δραστηριότητας όπως αυτά καταγράφονται από το **Research Gate** είναι μέχρι σήμερα τα ακόλουθα:

**RG Score: 25.57**, h-index **16**, Αναγνωρισμένες δημοσιεύσεις: **40**, Αναφορές: **1390**,

- Οι αναφορές στο ερευνητικό μου έργο σύμφωνα με το **Scopus Citation Review** του Institute for Scientific Information είναι συνολικά **912** (εκτός δικών μου εργασιών), h-index= **17**, από **30 εργασίες**.
- **Google Scholar** statistics, h-index=**19**, i10-index=**27**, ετερο-αναφορές=**1599**

**Χ. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ.**

1. **Γεωλογική χαρτογράφηση** ευρύτερης περιοχής Κρανιάς Ελασσόνας σε κλίμακα 1:25000 (**Χάρτης 1**) με τον συνάδελφο Μιχ. Πρινιωτάκη, στα πλαίσια της Διπλωματικής μας εργασίας. Υπεύθ. Καθ. Α. Κίλιας. Α δημοσίευτη διατριβή, Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ. (1989).
2. **Συμμετοχή** στην ομάδα γεωλογικής χαρτογράφησης του ΑΠΘ για τη Μελέτη κατασκευής φραγμάτων Αλικιανού και Βατόλακκου Χανίων, Επ. Υπευθ. Δ. Μουντράκης, (1990).
3. **Συμμετοχή** στην ομάδα γεωλογικής χαρτογράφησης περιοχών Πρώτης και Ροδολίβους Σερρών (**Χάρτης 3**), στα πλαίσια Υδρογεωλογικών Ερευνών, Επ. Υπεύθ. Καθ. Α. Ψιλοβίκος, ΑΠΘ, (1992-1993).
4. **Γεωλογική και γεωτεχνική** χαρτογράφηση σε συνεργασία με τον καθ. Δ. Μουντράκη σε κλίμακα 1:5000 και 1:25000 (**Χάρτης 4**), στο τμήμα "Δυτική έξοδος Κατάρας - Γέφυρα Μπαλντούμα και περιοχή σήραγγας Δρίσκου, Ιωαννίνων", της περιοχής της σήραγγας Δρίσκου Ιωαννίνων στα πλαίσια κατασκευής της Εγνατίας Οδού, Επ. Υπευθ. Β. Χρηστάρας, ΑΠΘ., (1994).
5. **Τεκτονική χαρτογράφηση** κεντρικής Κρήτης σε κλίμακα 1:100000 (**Χάρτης 5**) στα πλαίσια τα Διδακτορικής μου Διατριβής. Α δημοσίευτη διατριβή, Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ. (1995)
6. **Γεωλογική χαρτογράφηση** σε συνεργασία με τη συνάδελφο Κ. Παυλάκη σε κλίμακα 1:25000 (**Χάρτης 6**) της ευρύτερης περιοχής Ακρωτηρίου Χανίων στα πλαίσια της Μελέτης Προέγκρισης Χωροθέτησης και Μ.Π.Ε. "Μονάδας μηχανικής διαλογής και κομποστοποίησης και χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων στη θέση Κουρουπητός Δήμου Ακρωτηρίου Χανίων", Ν.Α. Χανίων (1999-2000)
7. **Γεωλογική και τεκτονική** χαρτογράφηση σε κλίμακα 1:5000 και 1:25000 (**Χάρτης 7**) του Δήμου Χερσονήσου Κρήτης στα πλαίσια του προγράμματος "Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Οργάνωση του Δήμου Χερσονήσου Ηρακλείου". Επιστ. Υπ. Καθ. Ε. Λέκκας, Καποδιστριακό Παν/μιο. (2000).

8. **Συμμετοχή** στην ομάδα γεωλογικής και τεκτονικής χαρτογράφησης του βόρειου τμήματος του νομού Χανίων Κρήτης (**Χάρτης 8**) στα πλαίσια του προγράμματος Αντισεισμικής Προστασίας. Επιστ. Υπευθ. Καθ. Δ. Μουντράκης (2004).
9. **Συν-συντάκτης** της Μελέτης Γεωλογικής καταλληλότητας (**Χάρτης 9**) στα πλαίσια του ΣΧΟΑΑΠ Ανωγείων, γεωλογική χαρτογράφηση του Δήμου (2009-2010)

## **ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

### **XI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.**

1. 2<sup>ο</sup> ΕλληνοΒουλγαρικό Συμπόσιο για τα Γεωλογικά και Φυσικογεωγραφικά προβλήματα της Μάζας της Ροδόπης, Θεσ/νίκη 1989.
2. 5<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσ/νίκη 1990 (**με ανακοίνωση**).
3. 6<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα 1992 (**με ανακοίνωση**).
4. Ημερίδα του INTERNATIONAL LITHOSPHERIC PROJECT (ILP-II) με θέμα "Word map of active faults ", Θεσ/νίκη 1992 .
5. Ημερίδα Επιτροπής Τεκτονικής Γεωλογίας με θέμα "Η Τεκτονική των Κυανοσχιστολίθων", Αμπελάκια Λάρισας 1993.
6. Τακτική Ημερίδα της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Χανιά 1993 (**με ανακοίνωση**).
7. 7<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσ/νίκη 1994 (**με ανακοίνωση**).
8. WORKSHOP με θέμα "Βαθιά ερευνητική γεώτρηση στην κορυφή της Ελληνικής Ζώνης Υποβύθισης, στην Κρήτη", Χανιά 1995 (**με ανακοίνωση**).
9. XV Συνέδριο της Καρπαθοβαλκανικής Γεωλογικής Ένωσης, Αθήνα 1995.
10. 2<sup>ο</sup> Διεθνές Συμπόσιο με θέμα "Μνημεία της Φύσης και Γεωλογική κληρονομιά", Λέσβος 1997 (**με ανακοίνωση**).
11. WORKSHOP με θέμα "Deep Drilling Project in the forearc of the Hellenic Arc", Χανιά 1997.
12. 8<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Πάτρα 1998 (**με ανακοίνωση**).
13. INTERIN-COLLOQUIUM του Regional Committee on Mediterranean Stratigraphy με θέμα "Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine - continental palaeoenvironments", Πάτρα 1998.
14. 3<sup>ο</sup> Διεθνές Συμπόσιο με θέμα "Μνημεία της Φύσης και Γεωλογική κληρονομιά", Λέσβος 1998 (**με ανακοίνωση**).
15. ICDP WORKSHOP on Deep Drilling Project in the Forearc of the Hellenic Arc, Crete, Greece, Chania 1998 (**με ανακοίνωση**).
16. 1<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, Ισπανία 2000 (**με ανακοίνωση**).
17. 2<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, Λέσβος 2001 (**με ανακοίνωση**).
18. 9<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα 2001.
19. 3<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, Αυστρία, 2002.
20. International Congress of the Geol. Soc. of Ireland "Natural and Cultural Landscapes: the geological foundation", Ireland 8-11 Sep. 2002, (**με ανακοινώσεις**).
21. Ημερίδα με συνδιοργάνωση ΓΕΩΤΕΕ και Ε.Γ.Ε. για τα 50 χρόνια της Ε.Γ.Ε., Ηράκλειο, (2002) (**οργάνωση και ανακοίνωση**).

22. 4<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, Κρήτη, 2003. **(οργάνωση και ανακοίνωση)**.
23. 10<sup>ο</sup> Συν. Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσ/νίκη, 2004 **(με ανακοίνωση)**.
24. 5<sup>th</sup> Intern. Symp. Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, 2004 **(με ανακοινώσεις)**
25. 5<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, Σικελία, 2004 **(με ανακοίνωση)**
26. 6<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, Λέσβος 2005 **(μέλος οργανωτικής επιτροπής, με ανακοινώσεις)**
27. VIII International Conference for the Protection and Restoration of Environment, Chania, 2006 Crete, **(με ανακοίνωση)**.
28. 2<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο «4<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδος Αγροτικής Ανάπτυξης 2007-2013», ΥΠ.Α.Α.Τ., Ηράκλειο 2006 **(με ανακοίνωση)**
29. 2<sup>nd</sup> UNESCO International Conference on Geoparks, Belfast 2006, **(μέλος Επιστημονικής επιτροπής, με ανακοινώσεις)**
30. 1<sup>ο</sup> Διεθνές Κρητολογικό Συνέδριο, Χανιά 2006, **(με ανακοινώσεις)**
31. 1<sup>st</sup> Intern. Symp. On Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations (International Water Association). Iraklio, 2006, **(μέλος οργανωτικής επιτροπής, με ανακοινώσεις)**
32. 6<sup>th</sup> Intern. Symp. on Eastern Mediterranean Geology, Amman, Jordan, April 2007 **(με ανακοινώσεις)**
33. 11<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα, Μάιος 2007 (με ανακοίνωση)
34. 7<sup>th</sup> International Meeting of European Geoparks Network, Northwest Highlands, Scotland, September 2007. **(με ανακοινώσεις)**
35. Geological Society of America, Penrose Conference on **Extensional Tectonics**, Naxos Island, Greece, October 2007, **Co-organiser**
36. 31<sup>st</sup> General Assembly of the European Seismological Committee, Heraklion, Crete, Greece, 2008, **(με ανακοίνωση)**
37. 8<sup>th</sup> European Geoparks International Congress, Idanha, Portugal, (2009), **(με 2 ανακοινώσεις)**.
38. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki 2010 (με 4 ανακοινώσεις). Υπεύθυνος διοργάνωσης ειδικής θεματικής ενότητας: Γεωπάρκα και Γεωτουρισμός.
39. 9<sup>ο</sup> European Geoparks International Congress, Mitilini, Greece, (2010), **(με 4 ανακοινώσεις)**
40. 10<sup>ο</sup> European Geoparks International Congress, GEA Norvegica, Norway, (2011), **(με 4 ανακοινώσεις)**
41. 11<sup>ο</sup> European Geoparks International Congress, Aruca, Portugal, (2012), **(με 5 ανακοινώσεις)**
42. San'in Kaigan International Congress on "Natural Disaster and Regional Resources in Geoparks", Kinosaki, Hyogo, Japan, 2013 **(με 1 ανακοίνωση)**
43. 12<sup>ο</sup> European Geoparks International Congress, Cillento, Italy, (2013), **(με 4 ανακοινώσεις)**
44. Safechania 2015, International Congress on The Knowledge Triangle in the Civil Protection Service (Education Research, Innovation), May 2015, Chania Greece. **(με 1 ανακοίνωση)**

45. 5<sup>th</sup> Civil Protection Forum, E.C., Brussels 2015
46. 13<sup>o</sup> European Geoparks International Congress, 2015, Rockua Geopark , September 2015, Finland, **(με 3 ανακοινώσεις)**
47. 14<sup>th</sup> European Geoaparks Conference 2017, Ponta Delgada, Azores, Portugal, **(με 2 ανακοινώσεις)**
48. HELECOS 9 International Congress, Heraklion 2018, **(με 1 ανακοίνωση)**
49. 15<sup>th</sup> European Geoparks Congress 2019, Sierra Norte de Sevilla, September 2019, Spain **(με 2 ανακοινώσεις)**
50. XVI OPTIMA International meeting, Athens 2019 **(με 1 ανακοίνωση)**
51. Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας 2021, Παν. Αιγαίου, Λέσβος 2-5 Ιουνίου **(με 2 ανακοινώσεις)**
52. 16th International Congress Geol. Soc. Greece, Patras 17-19/10/2022
53. 11th Cities on Volcanoes International Conference, 12-17 June 2022, Heraklion, Crete (Συνδιοργάνωση ΜΦΙΚ)
54. 7th Asian Pacific Geopark Network International Meeting, Satun Province, Thailand, 4-11 September 2022.
55. 16th European Geoparks International Conference, Verbania, Italy 26-20 September 2022.

## **XII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.**

1. Μελέτη κατασκευής φραγμάτων Αλικιανού, Βατόλακκου Χανίων, **Συμμετοχή** στην ομάδα Γεωλογικής χαρτογράφησης, Επ. Υπευθ. Δρ Π. Παυλάκης, 1990.
2. Υδρογεωλογική έρευνα περιοχής Πρώτης Σερρών, **Συμμετοχή** στην ομάδα Γεωλογικής χαρτογράφησης, Επ. Υπεύθ. κ. Α. Ψιλοβίκος, ΑΠΘ, 1992.
3. Υδρογεωλογική έρευνα περιοχής Ροδολίβους Σερρών, **Συμμετοχή** στην ομάδα Γεωλογικής χαρτογράφησης, Επ. Υπεύθ. κ. Α. Ψιλοβίκος, ΑΠΘ, 1993.
4. Μελέτη της γεωλογικής και τεκτονικής δομής στο χώρο της Δυτ. Μακεδονίας Ηπείρου, **Συμμετοχή** στην ομάδα Γεωλογικής χαρτογράφησης, πρόγραμμα 1423, Επ. Υπευθ. Δ. Μουντράκης, Α.Π.Θ., 1993.
5. Μελέτη των τεχνικογεωλογικών συνθηκών κατά μήκος της Εγνατίας οδού, στο τμήμα "Δυτική έξοδος Κατάρης - Γεφυρα Μπαλντούμα και περιοχή σήραγγας Δρίσκου, Ιωαννίνων", Κύριος **συντάκτης** της γεωλογικής μελέτης και χαρτογράφησης σε κλίμακα 1 :5000 και 1 :25000, της περιοχής της σήραγγας Δρίσκου Ιωαννίνων, Επ. Υπευθ. Β. Χρηστάρας, ΑΠΘ., 1994.
6. Μελέτη Βιότοπου περιοχής Αλμυρού Ποταμού Ηρακλείου, Κύριος Μελετητής των γεωλογικών παραμέτρων. Επ. Υπ. Μ. Μυλωνάς, Παν/μιο Κρήτης, 1997.
7. Μελέτη διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος της νησίδας Κουφονήσι, Ν. Λασιθίου (Κοιν. Αγ. Τριάδας), **Συντονιστής** της ομάδας για το Φυσικό Περιβάλλον, Επ. Υπευθ., Μ. Μυλωνάς, Παν/μιο Κρήτης, 1998.
8. "Οικονομοτεχνική μελέτη, Παράρτημα 1, Υδρογεωλογική Μελέτη ευρύτερης περιοχής του ορεινού συγκροτήματος του Ψηλορείτη", Κύριος **συντάκτης** του Γεωλογικού τμήματος της Μελέτης, στα πλαίσια της μελέτης "Παροχής υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου για την υποβοήθηση της υπηρεσίας στην ανασύνταξη και σύνταξη και ανασύνταξη των τευχών δημοπράτησης του έργου "Υδρευσης ευρύτερης περιοχής Ηρακλείου και Αγ. Νικολάου από το φράγμα Αποσελέμη" ΥΠΕΧΩΔΕ Δνση Έργων



- Υδρευσης, Αποχέτευσης Δ6. Ανάδοχος Αρώνης, Καρλαύτης, Βρετός Τεχνικοί σύμβουλοι, Μάρτιος 1998.
9. "Δημιουργία Άτλαντα των Γεωλογικών Μνημείων του Αιγαίου", **Συντάκτης** των Γεωλογικών Μνημείων της Κρήτης, Επ. Υπευθ. Δ. Μουντράκης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, 1998-2000.
  10. Πρόγραμμα Terra -Δίας, Περιφέρεια Κρήτης, **Συντονιστής** των Γεωλογικών Μελετών.
  11. Κοινοτικό Πρόγραμμα για την Αντισεισμική θωράκιση της πόλης των Χανίων (SEISMOCARE). **Κύριος Συντάκτης** της Γεωλογικής και Νεο-τεκτονικής έκθεσης της ευρύτερης περιοχής του νομού Χανίων. Επιστ. Υπεύθυνος καθηγητής Σταύρος Αναγνωστόπουλος του Παν/μίου Πατρών (Πολυτεχνείο Πατρών). 1999.
  12. Πρόγραμμα INTEREG II: Νότιο Αιγαίο - Κρήτη - Κύπρος: Συνεργασία για το περιβάλλον και την ανάπτυξη. **Συντονιστής** των Γεωλογικών θεμάτων, 1999 - 2001.
  13. Ερευνητικό Πρόγραμμα "Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Οργάνωση του Δήμου Χερσονήσου Ηρακλείου" που εκπονήθηκε από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπ. Καθ. Ε. Λέκκα. **Συντάκτης-Κύριος Μελετητής** του Γεωλογικού Χάρτη και των σεισμοτεκτονικών δεδομένων του προγράμματος, 2000.
  14. Πρόγραμμα INTERISK: Interregional telematic network for the management of Risks in the Balkan and South Mediterranean Area, ECOS - OUVERTURE 1998 - 2002, Περιφέρεια Κρήτης, **Εξωτερικός Επιστημονικός Σύμβουλος**.
  15. Μελέτη Προέγκρισης Χωροθέτησης και Μ.Π.Ε. "Μονάδας μηχανικής διαλογής και κομποστοποίησης και χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων στη θέση Κουρουπιτός Δήμου Ακρωτηρίου Χανίων", Ν.Α. Χανίων, **Εξωτερικός συνεργάτης σε θέματα γεωλογικής χαρτογράφησης** (1999-2000).
  16. Δίκτυο Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, **Συντάκτης** της επιτυχούς πρότασης για ένταξη του «Φυσικού Πάρκου του Ψηλορείτη» στο Δίκτυο Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, 2001.
  17. Πρόγραμμα Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λασιθίου με θέμα ."Αξιολόγηση του Φυσικού Περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής του Δημοτικού Διαμερίσματος Καλαμαύκας, Δήμος Ιεράπετρας, Λασιθί, Κρήτη, Κ.Α. Παν/μου Κρήτης 1518, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**. (2001-2002)
  18. Πρόγραμμα IKYDA 2001: Κοινό ερευνητικό πρόγραμμα των τμημάτων Γεωλογίας των πανεπιστημίων Α.Π.Θ. και Mainz με θέμα: Η τεκτονική ανύψωση της Κρήτης: Τεκτονο-ιζηματολογική μελέτη στην ύπαιθρο και αριθμητικό μοντέλο:. **Συμμετοχή** στην ερευνητική ομάδα.
  19. Central and Eastern Crete Geological Expedition (INTEPPIM Project), Rock sampling and source recognition of stone tools from Cretan archaeological excavations. By T. Strasser, D. Evely, H. Dierckx. **Geology supervisor**. (2002-2004)
  20. Niarchos Collaboration Project (2002-2004). **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του κοινού ερευνητικού προγράμματος ΜΦΙΚ και Μουσείου PEABODY Παν/μίου YALE με θέμα «Deformation and Fluid flow During Metamorphism and Mountain Building, Crete, Greece».
  21. EMERIC I (2004-2005) «Ανάπτυξη ενός έμπειρου συστήματος για την παρακολούθηση, διαχείριση και Προστασία του Φυσικού Τοπίου και του Περιβάλλοντος της Κρήτης», CRINNO, Περιφέρεια Κρήτης, ΜΦΙΚ, Εταίρος, **Επιστημονικός Υπεύθυνος**.
  22. Πρόγραμμα «Ανασκαφή οστών του Δεινοθήριου Γιγάντιου στη θέση Γκέλα Σητείας», χρηματοδότηση Περιφέρειας Κρήτης. **Επιστημονικός υπεύθυνος**. (2005-2006).

- 23 Πρόγραμμα Ελληνο-Σλοβενικής συνεργασίας της ΓΓΕΤ (2006 -2007) «Χαρτογράφηση Περιβαλλοντικών Γεωκινδύνων (ενεργά ρήγματα- Κατολισθήσεις) στη νότια Κρήτη και Δυτική Σλοβενία με χρήση τηλεπισκοπικής τεχνολογίας και σαρωτών Laser (LiDAR). **Συμμετοχή** στην ερευνητική ομάδα. (2006-2007)
- 24 Πρόγραμμα «Μελέτη και Προβολή Φυσικού Περιβάλλοντος Χαλκιδικής με τη χρήση σύγχρονων εποπτικών μέσων και μεθοδολογιών: ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ με έδρα το Δήμο Αρναίας, Δ.Δ. Παλαιοχωρίου, Θέση «Εβραϊκα Λιβάδια», **Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου** (2007)
- 25 Πρόγραμμα «Ενδημισμός και Παραγωγικές δραστηριότητες στα μικρά οροπέδια του Ψηλορείτη, Δήμος Ανωγείων, Κρήτης», (2006 -2007) Ανάθεση στο ΜΦΙΚ από Δήμο Ανωγείων, Πρόγραμμα LEADER, **Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου** (2006-2007)
- 26 Πρόγραμμα «Γεωπάρκα: ένας ιδανικός προορισμός για την ανάπτυξη εναλλακτικού τουρισμού και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σε αγροτικές περιοχές της Ευρώπης», (2007), Ανάθεση στο ΜΦΙΚ από ΑΚΟΜΜ – «Ψηλορείτης» Α.Ε., Πρόγραμμα LEADER+, **Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου** (2008 - 2009)
- 27 Συμμετοχή ως Επιστημονικός σύμβουλος στην σύνταξη της Γεωλογικής Μελέτης και των συνοδών χαρτών Γεωλογικής Πληροφόρησης και Καταλληλότητας στα πλαίσια εκπόνησης του **ΣΧΟΟΟΑΠ Ανωγείων**, με ανάδοχο το γραφείο. Ε. Γιαλύτη, (2009)
- 28 Πρόγραμμα «PATCH: Prevention, Analysis and Tools for Cultural Heritage», CIVIL PROTECTION FINANCIAL INSTRUMENT 2009, EU. **Συντονιστής Ερευνητικού Αντικειμένου**. (2009-2010).
- 29 Πρόγραμμα «RACCE: Raising Earthquake awareness, Copping Children Emotions», CIVIL PROTECTION FINANCIAL INSTRUMENT 2010, EU. **Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου** (2011-2012)
- 30 Πρόγραμμα Διακρατικής Συνεργασίας INTERREG Ελλάδα – Κύπρος 2007-2013 «ΓΕΩΤΟΠΙΑ», **Επιστημονικός Υπεύθυνος Παν. Κρήτης** (2011-2013)
- 31 Έργο «RISK», CIVIL PROTECTION FINANCIAL INSTRUMENT 2012, EU. **Κύριος ερευνητής** (2012-2014)
- 32 Έργο «EVANDE- Enhancing Volunteer Awareness and Education against Natural Disasters though E-learning», CIVIL PROTECTION FINANCIAL INSTRUMENT 2010, EU. **Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου** (2015-2016)
- 33 Έργο «E-Pres: Monitoring and Evaluation of natural hazard preparedness at school environment», CIVIL PROTECTION FINANCIAL INSTRUMENT 2010, EU. **Επιστημονικός Υπεύθυνος Παν. Κρήτης** (2015-2016)
- 34 **Συνεργαζόμενος ερευνητής** στο ερευνητικό έργο του Παν. Yale USA με τίτλο «Determination of orogenic CO<sub>2</sub> fluxes and their impact on other components of the carbon cycle in Cyclades, Greece.», 2018-2020.
- 35 Έργο GEOIN (2017-2019), funded by INTERREG Greece Cyprus to develop Geotourism infrastructure (**Επιστημονικός Υπεύθυνος Παν. Κρήτης**)
- 36 Έργο RURITAGE HORIZON 2020 (2018-2021), funded by Horizon 2020, **Επιστημονικός Υπεύθυνος Παν. Κρήτης**
- 37 Έργο ADRISEISMIC (2020-2022), funded by Adrion Interreg IIIC, **Επιστημονικός Υπεύθυνος Παν. Κρήτης**

### **XIII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ-ΕΞΟΡΜΗΣΕΙΣ.**

1. **Συμμετοχή** στην ερευνητική ομάδα του ΜΦΙΚ στην Κύπρο για συλλογή δειγμάτων, μελέτη της γεωλογικής δομής, ανταλλαγή εμπειριών και ανάπτυξη συνεργασιών με τοπικούς ερευνητικούς φορείς και ιδρύματα (Μάιος 1999).
2. **Επιστημονική επίσκεψη** στα πλαίσια της ανταλλαγής και συνεργασίας επιστημόνων των Μουσείων Φυσικής Ιστορίας των Πανεπιστημίων Κρήτης και YALE ΗΠΑ, συνεργασία με επιστήμονες του Γεωλογικού τμ. του YALE, εκδρομές πεδίου, εργαστηριακή ενασχόληση και συγγραφή επιστημονικών άρθρων (Ιούνιος – Ιούλης 2004).

### **XIV. ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ.**

1. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Αξιούπολης Κιλκίς, Συμμετοχή στην οργάνωση της Πετρολογικής Συλλογής.
2. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Παν/μιου Κρήτης. Συλλογή, οργάνωση, ταξινόμηση και συντήρηση των Πετρολογικών και Ορυκτολογικών Συλλογών του Μουσείου, 1997-σήμερα.
3. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Παν/μιου Κρήτης. Συλλογή, Οργάνωση, ταξινόμηση και συντήρηση της Παλαιοντολογικής Συλλογής του Μουσείου, 1997-σήμερα.
4. Σχεδιασμός και υλοποίηση γεωλογικής έκθεσης στα πλαίσια της περιοδικής έκθεσης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στα Χανιά, 1996.
5. Σχεδιασμός, οργάνωση και υλοποίηση των γεωλογικών εκθεμάτων της μόνιμης έκθεσης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο Ηράκλειο Κρήτης από 1997- σήμερα.
6. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Ροδόπης στο Παρανέστι Δράμας, Συλλογή, οργάνωση, και ταξινόμηση των Παλαιοντολογικών, ορυκτολογικών και πετρολογικών συλλογών, 2000-2001.
7. Σχεδιασμός, οργάνωση και υλοποίηση των γεωλογικών εκθεμάτων της μόνιμης έκθεσης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Ροδόπης στο Παρανέστι Δράμας, 2000-2001.
8. Σχεδιασμός και υλοποίηση γεωλογικής έκθεσης στα πλαίσια της περιοδικής έκθεσης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στο Μουσείο Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, 2001.
9. Σχεδιασμός και υλοποίηση γεωλογικής έκθεσης στα πλαίσια του τοπικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Οροπεδίου Λασιθίου στη Μονή Βιδιανής, 2001.
10. Σχεδιασμός και υλοποίηση γεωλογικής έκθεσης στα πλαίσια της περιοδικής έκθεσης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στο Μουσείο PEABODY του πανεπιστημίου YALE, 2005.
11. Συμμετοχή στο σχεδιασμό, την οργάνωση και ολοκλήρωση του «Ερευνότοπου», καθώς και των γεωλογικών εκθέσεων του νέου Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στην παλιά Ηλεκτρική Ηρακλείου, 2006.
12. Συντάκτης μετά του κου Α. Τριχά, της Προμελέτης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Χαλκιδικής με έδρα την Αρναία Χαλκιδικής (2007)

#### **XV. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΚΔΡΟΜΩΝ**

1. Το 1991 οργάνωση Γεωλογικής εκδρομής στην κεντρική Κρήτη για τους Φοιτητές και τους Καθηγητές του Γεωλογικού τμήματος του Παν/μιου του TUEBINGEN, στα πλαίσια του μαθήματος Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις που πραγματοποίησαν στην περιοχή του Πλακιά Ρεθύμνου.
2. Οργάνωση της γεωλογικής άσκησης υπαίθρου του Μεταπτυχιακού Κύκλου Σπουδών του τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, στην κεντρική και δυτική Κρήτη, κατά την περίοδο 31/9/1999- 5/10/1999, με τίτλο "Εισαγωγή στη Γεωλογία της Κρήτης" (Συνεργασία με Α. Κίλια & Δ. Μουντράκη).
3. Οργάνωση 4-ήμερης Γεωλογικής εκδρομής στην Κρήτη για τους μεταπτυχιακούς Φοιτητές και τους Καθηγητές του Γεωλογικού τμήματος του Παν/μιου του YALE.
4. Το 2001 οργάνωση Γεωλογικής εκδρομής στην κεντρική Κρήτη για τους Φοιτητές και τους Καθηγητές του Γεωλογικού τμήματος του Παν/μιου του MUEHNEN.
5. 2003 οργάνωση Γεωλογικής εκδρομής στην κεντρική Κρήτη για τους Φοιτητές και τους Καθηγητές του MACALESTER COLLEGE, Minesota, USA.
6. Ξενάγηση στο Γεωπάρκο του Ψηλορείτη στα πλαίσια των εργασιών του 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, Ηράκλειο 1-3 Νοεμβρίου 2006.
7. Συμμετοχή στην Εκπαιδευτική Εκδρομή του τμ. Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Washington – Lee, USA που πραγματοποιήθηκε στην Κρήτη και τις Κυκλάδες τον Μάιο του 2010, στο τμήμα που αφορά στη Γεωλογία της Κρήτης.
8. Οργάνωση 4-ήμερης ενημερωτικής εκδρομής για τη γεωλογία της Κρήτης για την εταιρία Minijos Nafta στα πλαίσια της έρευνας υδρογοναθράκων νότια της Κρήτης, Ιούλιος 2012.

#### **XVI. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ - ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ.**

##### **A. Οργάνωση Σεμιναρίων, Συνεδρίων**

1. **Διοργάνωση** σε συνεργασία με το Σύλλογο Ελλήνων Γεωλόγων, Κύκλου Ανοικτών Γεωλογικών Διαλέξεων με θέμα "Σεισμικότητα και Γεωλογία της Κρήτης", που πραγματοποιήθηκε την Άνοιξη του 1997, με ομιλητές τους (Παπαζάχο Β., Παπανικολάου Δ., Κουφό Γ. και Λέκκα Ε.)
2. **Μέλος** της Οργανωτικής Επιτροπής της Παγκρήτιας Προσυνεδριακής Συνάντησης, στα πλαίσια της Διεθνούς Διάσκεψης της ΟΥΝΕΣΚΟ, με θέμα «Περιβάλλον και Κοινωνία: Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση Πολιτών για την Αειφορία», που πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο τον ΝΟΕΜΒΡΙΟ του 1997.
3. **Διοργάνωση** Σεμιναρίου κατάρτισης 20 εκπαιδευτικών, στα πλαίσια των ΕΠΕΑΕΚ, με θέμα «Εκπαίδευση καθηγητών και Εμβάθυνση στις σύγχρονες θεωρίες της Γεωλογικής επιστήμης, με στόχο την πρότυπη διδασκαλία του μαθήματος Γεωλογίας στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης», διάρκειας 40 ωρών που πραγματοποιήθηκε στα Ανώγεια Ρεθύμνης τον ΙΟΥΛΙΟ του 1998 (Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος).
4. **Διοργάνωση** 4<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων, Ανώγεια, Κρήτη, 2003.
5. **Συνδιοργάνωση με τους κκ. Uwe Ring και Brian Wernicke**, του Penrose Conference on **Extensional Tectonics** of the Geological Society of America in Naxos Island, Greece, October 2007.

6. **Συνδιοργανωτής** μαζί με τους κκ. Ν. Ζούρο και D. Grigorescu του Special Session για τα Γεωπάρκα και τη Διαχείριση της Γεωποικιλότητας στα πλαίσια του 10<sup>ου</sup> Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association, στη Θεσσαλονίκη τον Σεπτέμβριο του 2010.

### **B. Διαλέξεις σε Σεμινάρια.**

2. Διάλεξη με θέμα "Ποσοτική και ποιοτική Τεκτονική Ανάλυση, Ανάλυση Παλαιοτάσεων με την χρήση ΗΥ", στο σεμινάριο ΕΚΤ του Α.Π.Θ. με θέμα "Πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης: Ανάπτυξη νέων μεθόδων για την μελέτη νεοτεκτονικών και σεισμικών ενεργών ρηγμάτων με χρήση ΗΥ", πρόγραμμα 2866, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη τον ΝΟΕΜΒΡΙΟ του 1992.
3. Διάλεξη με θέμα "Ανάλυση Παλαιοτάσεων με την Χρήση ΗΥ", στο σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης ΕΚΤ του ΑΠΘ με θέμα "Εφαρμογή των Υπολογιστών στην Νεοτεκτονική έρευνα", πρόγραμμα 8196, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη το ΝΟΕΜΒΡΙΟ του 1993.
4. Διάλεξη με θέμα "Η Κρήτη και η ιδιαίτερη Γεωλογική Ιστορία της" στο Επιμορφωτικό σεμινάριο του Συλλόγου Ξεναγών Κρήτης, που πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο τον Οκτώβριο του 1997.
5. Διάλεξη με θέμα: "Κινηματική, Παραμόρφωση και Γεωλογική εξέλιξη των καλυμμάτων της Κεντρικής Κρήτης", στα πλαίσια του μαθήματος σεμιναρίων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. τον Απρίλιο του 1998.
6. Διάλεξη με θέμα "Γεωλογία και Γεωλογική εξέλιξη της Κρήτης.", στο σεμινάριο κατάρτισης 20 εκπαιδευτικών, στα πλαίσια των ΕΠΕΑΕΚ, με θέμα "Οικοτουρισμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση", που διοργάνωσε η Δ/ση Β'θμιας εκπαίδευσης Ηρακλείου, στο Ηράκλειο το ΜΑΙΟ του 1998.
7. Διάλεξη με θέμα "Η γεωλογία της κεντρικής Κρήτης και το γεωλογικό περιβάλλον των πηγών" στο σεμινάριο κατάρτισης 20 εκπαιδευτικών, στα πλαίσια των ΕΠΕΑΕΚ, με θέμα "Οι πηγές του νομού Ρεθύμνης" που διοργάνωσε η Δ/ση Β-θμιας εκπαίδευσης Ρεθύμνου, στο Ρέθυμνο τον ΟΚΤΩΒΡΙΟ του 1998.
8. Διάλεξη σε σεμινάριο Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με θέμα «Μνημεία της Φύσης και Αειφόρος ανάπτυξη» που πραγματοποιήθηκε στη Μυτιλήνη, τον Ιούνιο του 2000.
9. Διαλέξεις με διάφορα γεωλογικά θέματα στα πλαίσια των ετήσιων σεμιναρίων του Συλλόγου Ξεναγών Κρήτης – Θήρας για τα έτη 2000, 2002, 2004.
10. Διάφορες γεωλογικές διαλέξεις σε σχολεία και εκδηλώσεις Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε όλη την Κρήτη.
11. Διάλεξη στα πλαίσια του σεμιναρίου ημερίδας «Προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στην Α'θμια εκπαίδευση» που διοργάνωσε η Α'θμια Δνση Εκπαίδευσης Ρεθύμνου, με θέμα «Γεωλογικά μνημεία στην εκπαίδευση και τον τουρισμό», Απρίλιος 2005.
12. Διάλεξη στα πλαίσια του Σεμιναριακού Κύκλου μαθημάτων με θέμα «*Διαχείριση Προστατευτέων Περιοχών*», ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ του Τμήματος Γεωγραφίας Παν/μίου Αιγαίου, με θέμα «Προστασία γεωτόπων στην Ελλάδα και φιλοπεριβαλλοντική πολιτική: το φυσικό Πάρκο του Ψηλορείτη», Μυτιλήνη 27 Μαΐου 2005.
13. Διάλεξη σε ημερίδα της Διεύθυνσης Α'βάθμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου με θέμα «ανθρώπινες δραστηριότητες και επιπτώσεις στο Περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα», Ανώγεια, 25 Φεβρουαρίου 2006.

14. Διάλεξη σε σεμινάριο του Κ.Π.Ε. Ανωγείων για την εκπαίδευση εκπαιδευτικών Α'/βάθμιας και Β'/βάθμιας εκπαίδευσης με θέμα «Φυσικοί Πόροι και Κατανάλωση», Ανώγεια 8-10 Δεκεμβρίου 2006.
15. Συμμετοχή στα σεμινάρια του ΚΕΚ «ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ/ΤΑΚ» με θέμα τη Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος», Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2006.
16. Διαλέξεις στα πλαίσια των ετήσιων Σεμιναρίων της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρίας Παράρτημα Κρήτης με θέμα τη Γεωλογία του νησιού και την καρστική αποσάθρωση, καθώς και πραγματοποίηση εκδρομών υπαίθρου 2007-2010.
17. Διάλεξη στο ΜΠΣ του τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου, με θέμα την Κατανομή των Αβιοτικών Πόρων, Μυτιλήνη Δεκέμβριος 2010.
18. Συνεχής παρόμοια δραστηριότητα από το 2011 μέχρι σήμερα.

#### **XVII. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.**

1. **Οδηγός** εκπαιδευτικής εκδρομής του μαθήματος "**Εισαγωγή στη Γεωλογία**" του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης.
2. **Συν-συγγραφέας** του αντικειμένου: "**Το Φυσικό περιβάλλον του Μαλεβιζίου**", στο βιβλίο «Το Μαλεβίτζι: Από τα προϊστορικά χρόνια μέχρι σήμερα», έκδοση ΟΡΑΜΑ, 1998.
3. **Συγγραφέας** σημειώσεων "**Στοιχεία γενικής Γεωλογίας**" για τις ανάγκες διδασκαλίας των μαθημάτων γενικής γεωλογίας του Μεταπτυχιακού τμήματος Βιολογίας του Παν/μιου Κρήτης και της Σχολής Ξεναγών του ΕΟΤ, 70 σελ.
4. **Συγγραφέας** του εκπαιδευτικού οδηγού για τη γεωλογία της Κρήτης με τίτλο: "**Οδηγός Υπαίθρου για τη Γεωλογία της Κρήτης**" για τις ανάγκες της εκπαιδευτικής εκδρομής φοιτητών του Α.Π.Θ., Ηράκλειο, 1999.
5. **Συγγραφέας** του βιβλίου με τίτλο: "**Οδηγός Υπαίθρου για τη Γεωλογία της Κρήτης**", Εκδόσεις Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, 2000, 104σ. (Ελληνική σε **τρίτη** και αγγλική σε **δεύτερη Έκδοση**).
6. Συμμετοχή στην έκδοση "Ατλαντας των Γεωλογικών Μνημείων του Αιγαίου", **Συντάκτης** των Γεωλογικών Μνημείων της Κρήτης, Υπουργείο Αιγαίου, 2002.
7. **Συγγραφέας** του Φυσιολατρικού Οδηγού «Τα μικρά μετέωρα του Λασιθίου: Καλαμαύκα, Ανατολή, Πρίνα» στα πλαίσια σχετικού προγράμματος.
8. **Συνσυγγραφέας** του πρότυπου εκπαιδευτικού δοκιμίου «Το Φυσικό Περιβάλλον της Ελλάδας» για τη Δημοτική εκπαίδευση στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ.
9. **Συγγραφέας** Οδηγού για το Γεωπάρκο του Ψηλορείτη με τίτλο «Η Γεωλογική κληρονομιά του Ψηλορείτη» στα πλαίσια προγράμματος LEADER. 104 p.
10. **Συντονιστής** και συν-συγγραφέας του Οικοτουριστικού Οδηγού για το Γεωπάρκο Σητείας που χρηματοδοτήθηκε από το INETRREG Ελλάδα - Κύπρος, 2013.

#### **XVIII. ΑΡΘΡΑ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ, ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ.**

1. Έχω δημοσιεύσει πλήθος άρθρων στον τοπικό τύπο της Κρήτης, καθώς και σε επιστημονικά περιοδικά και χρονικά σχετικά με θέματα γεωλογίας, φυσικών καταστροφών, επαγγελματικών προβλημάτων, δραστηριοτήτων του Γεωλογικού και Παλαιοντολογικού τμήματος του ΜΦΙΚ, προστασίας και ανάδειξης της Γεωλογικής Κληρονομιάς κα.

2. Έχω συμμετάσχει και εν μέρει βοηθήσει στην υλοποίηση δύο ντοκιμαντέρ από τοπικό τηλεοπτικό σταθμό της Κρήτης για θέματα Φυσικών Καταστροφών και για τη Γεωλογική Εξέλιξη του νησιού.

#### **ΧΙΧ. ΠΕΔΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ.**

Τα επιστημονικά μου ενδιαφέροντα και η έρευνα στρέφονται στα ακόλουθα πεδία:

1. Γεωπροστασία και γεωδιατήρηση. Καταγραφή, μελέτη, διαχείριση και προστασία των Γεωλογικών Μνημείων, της γεωποικιλότητας και του αβιοτικού περιβάλλοντος.
2. Μορφοτεκτονική εξέλιξη αναγλύφου. Γεωμορφολογική ανάλυση και μελέτη του αναγλύφου με χρήση GIS και σύνδεση με τα τεκτονικά και γεωδυναμικά χαρακτηριστικά μιας περιοχής.
3. Μελέτη της εκταφής και αποκάλυψης πετρωμάτων υψηλής πίεσης σε συγκλίνουσες ορογενετικές ζώνες με έμφαση στην περιοχή του νοτίου Αιγαίου (συνέχιση της έρευνας που ξεκίνησε με τη Διδ. Διατριβή μου).

Ηράκλειο, 20- 9 - 2021

Χαράλαμπος Γεωργίου Φασουλάς