

ΑΝΤΩΝΗ Α. ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ

ΓΕΩΛΟΓΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2024

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΤΙΤΛΟΙ

Γεννήθηκα στην Αθήνα το 1962. Τον Ιούνιο του 1980 αποφοίτησα από το ΙΑ' Λύκειο Αρρένων Αθηνών με βαθμό "Λίαν καλώς". Την ίδια χρονιά, γράφτηκα στο Τμήμα Γεωλογίας της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης απ' όπου, τον Ιούλιο του 1984, αποφοίτησα με βαθμό "Λίαν καλώς".

Τον Οκτώβριο του 1984 μου ανατέθηκε η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με θέμα: "Ορυκτολογία, Πετρολογία και Γεωχημεία του πλουτωνίτη του Ανατ. Βαρνούντα (ΒΔ. Μακεδονία)".

Το Δεκέμβριο του 1984 προσελήφθηκα ως Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Ε.Μ.Υ.) στον Τομέα Ορυκτολογίας Πετρολογίας και Κοιτασματολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ.

Υπέβαλα τη διατριβή μου τον Ιούνιο του 1991 στο Τμήμα Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. και μετά τη νόμιμη διαδικασία αναγορεύτηκα διδάκτορας με βαθμό "άριστα".

Υπηρέτησα τη θητεία μου, στο Στρατό Ξηράς από το Σεπτέμβριο του 1991 μέχρι τον Απρίλιο του 1993.

Το Σεπτέμβριο του 1993 προσελήφθηκα ως έκτακτος Καθηγητής στο Τμήμα Ορυχείων του ΤΕΙ Κοζάνης όπου και υπηρέτησα μέχρι τον Ιούλιο του 1995.

Τον Ιούνιο του 1994 εκλέχτηκα Λέκτορας του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Διορίστηκα στη βαθμίδα του Λέκτορα με θητεία τριών (3) ετών στον Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας Κοιτασματολογίας με την Πρυτανική πράξη Α 3976/7-1294 (ΦΕΚ 143/24-8-95 τ. ΝΠΔΔ). Με την Πρυτανική πράξη Α 5325/2-1-2001 διαπιστώθηκε η μεταβολή της υπηρεσιακής μου κατάστασης από Λέκτορα με θητεία τριών (3) ετών σε Λέκτορα με θητεία.

Τον Ιούνιο του 2001 εκλέχτηκα Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Διορίστηκα στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με θητεία στον Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας Κοιτασματολογίας με την Πρυτανική πράξη Α 14399/10-7-2001 (ΦΕΚ 223/4-10-2001 τ. ΝΠΔΔ).

Η μονιμοποίησή μου σε οργανική θέση ΔΕΠ βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή έγινε με την Πρυτανική πράξη 26092/11-1-2005 που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 107/13-5-2005.

Το Φεβρουάριο του 2010 εκλέχτηκα Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Διορίστηκα στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στον Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας Κοιτασματολογίας με την Πρυτανική πράξη 42697/24-3-2010 (ΦΕΚ 337/28-4-2010 τ. Γ').

Τον Ιούνιο του 2014 εκλέχτηκα Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Διορίστηκα στη βαθμίδα του Καθηγητή στον Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας Κοιτασματολογίας με την Πρυτανική πράξη 34689/18-9-2014 (ΦΕΚ 1357/10-10-2014 τ. Γ').

Γνωρίζω πολύ καλά την Αγγλική γλώσσα.

Είμαι παντρεμένος και έχω τρία παιδιά.

2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

2.1. Ερευνητικό έργο

Το ερευνητικό μου έργο αναφέρεται στην ορυκτολογία, πετρολογία και γεωχημεία των μαγματικών πετρωμάτων κυρίως του Βορειοελλαδικού χώρου (Μακεδονία και Θράκη) καθώς και της Σερβίας, της Σλοβενίας, του Ιράν και της Τουρκίας. Η επιστημονική μου δραστηριότητα εντοπίζεται κύρια στη μελέτη της γένεσης, εξέλιξης και γεωτεκτονικής σημασίας των μαγματικών πετρωμάτων, στις χρήσεις και τη ραδιενέργεια αυτών, και στην ορυκτοχημεία πετρογενετικών ορυκτών.

2.2. Μετεκπαίδευση σε ιδρύματα του εσωτερικού και πανεπιστήμια του εξωτερικού - επισκέψεις

Κατά τη διάρκεια του 4ου έτους σπουδών μου στο Τμήμα Γεωλογίας: χημείο του παραρτήματος ΙΓΜΕ Ξάνθης, όπου εκπαιδεύτηκα στη μέθοδο ανάλυσης με ατομική απορρόφηση.

Για τις πειραματικές ανάγκες της διδακτορικής μου διατριβής επισκέφθηκα:

- α. το Τμήμα Πετρολογίας του Πανεπιστημίου της Βιέννης (Αυστρία), αναλύσεις πετρωμάτων με τη μέθοδο XRF,
- β. το ΙΓΜΕ Αθήνας, αναλύσεις ορυκτών με ηλεκτρονικό μικροαναλυτή και
- γ. το Ινστιτούτο γεωχρονολογήσεων και ισοτοπικής γεωχημείας της Pisa (Ιταλία): ισοτοπικές αναλύσεις Rb-Sr.

Τον Ιούλιο του 1993 συμμετείχα σε δεκαήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο - συνέδριο (workshop) που έγινε στο Εδιμβούργο υπό την αιγίδα του NATO ASI με θέμα τις νεότερες εξελίξεις γύρω από την έρευνα και τις εφαρμογές των αστρίων.

Το Νοέμβριο του 1997, τον Ιούνιο του 1998, το Σεπτέμβριο - Οκτώβριο του 2000, το Νοέμβριο του 2002 και τον Οκτώβριο του 2003 πραγματοποίησα επισκέψεις στη Γιουγκοσλαβία-Μαυροβούνιο στο πλαίσιο προγράμματος συνεργασίας με το πανεπιστήμιο του Βελιγραδίου για τη μελέτη παλαιozoικών και μεσοζωικών πετρωμάτων στην νότια και ανατολική Σερβία.

Το Σεπτέμβριο του 1998 επισκέφθηκα το Τμήμα Γεωλογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Perugia, Ιταλία, στο πλαίσιο επιστημονικής συνεργασίας που αφορούσε την πετρολογία πλουτωνικών πετρωμάτων της Μακεδονίας και Θράκης.

Τον Ιανουάριο του 2000 επισκέφθηκα στο Γεωλογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου των Σκοπίων, στο Stip, ΠΓΔΜ, στο πλαίσιο έναρξης συνεργασίας για την μελέτη πλουτωνικών πετρωμάτων που βρίσκονται εκατέρωθεν των συνόρων Ελλάδος – ΠΓΔΜ.

Τον Οκτώβριο του 2000 πραγματοποίησα επίσκεψη στο Γεωλογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Kliment Ohridski στο πλαίσιο ανταλλαγών με το Α.Π.Θ.

Τον Ιούνιο του 2002 πραγματοποίησα επίσκεψη στο Τμήμα Γεωλογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Perugia, Ιταλία, στο πλαίσιο επιστημονικής συνεργασίας που αφορά την πετρολογία του πλουτωνίτη της Σιθωνίας.

Τον Οκτώβριο του 2004, τον Οκτώβριο του 2008 και τον Οκτώβριο του 2010 επισκέφθηκα το Institute for Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen, Hungary στο πλαίσιο επιστημονικής συνεργασίας που αφορά θέματα ραδιοχρονολογήσεων ηφαιστειακών πετρωμάτων της Θράκης.

Τον Φεβρουάριο του 2007 πραγματοποίησα επίσκεψη στο Γεωλογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου της Minufiya της Αιγύπτου, προσκεκλημένος από συναδέλφους στο πλαίσιο έναρξης συνεργασίας για την μελέτη πλουτωνικών πετρωμάτων που βρίσκονται στην Ανατολική Έρημο, και έδωσα διάλεξη με αντικείμενο την πετρογένεση του πλουτωνίτη της Σιθωνίας.

Κατά την περίοδο Φεβρουάριος έως και Απρίλιος 2008 παρέμεινα στο Τμήμα Γεωλογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Perugia, Ιταλία, στο πλαίσιο εκπαιδευτικής άδειας, ενώ επισκέφθηκα και το Ινστιτούτο γεωχρονολογήσεων και ισοτοπικής γεωχημείας της Pisa (Ιταλία). Εκπαιδεύτηκα σε θέματα γεωχημικών αναλύσεων με ICP-MS-LA και χρονολόγησης ζirkονίων.

Τον Οκτώβριο του 2023 επισκέφθηκα το Τμήμα Γεωλογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Πίζα, Ιταλία, για εκπαίδευση σε θέματα γεωχημικών αναλύσεων με ICP-MS-LA.

2.3. Ερευνητικά προγράμματα - Συνεργασίες

1. Συνεργάστηκα ερευνητικά με το Ινστιτούτο γεωχρονολογήσεων και ισοτοπικής γεωχημείας της Pisa (Ιταλία) (Dr. A. Del Moro) για τη ραδιοχρονολόγηση του πλουτωνίτη του Ανατ. Βαρνούντα.
2. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα του ΠΕΝΕΔ 91 (Αρ. 91ΕΔ 243-κωδ. 1528), με υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γ. Χριστοφίδη, με θέμα: "Μαγματισμός,

μεταλλογένεση και δυνατότητα αξιοποίησης ορυκτών πρώτων υλών στην περιοχή Καβάλας - Παγγαίου στην Ανατ. Μακεδονία".

3. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα, με υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Γ. Ελευθεριάδη, με θέμα: "Santorini laboratory project" στα πλαίσια του ευρύτερου προγράμματος "European project on volcanic risk".
4. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα, με υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γ. Χριστοφίδη (Αρ. προγράμματος 7054) με τίτλο: «Ορυκτολογικές και πετρογραφικές μελέτες σε δείγματα από το μεταλλείο Ολυμπιάδος Χαλκιδικής». Χρηματοδότηση από την TVX HELLAS SA OLYMPIAS.
5. Ήμουν επιστημονικός υπεύθυνος (Αρ. προγράμματος 20574) με τίτλο: «Ερευνητική επισκόπηση για τον εντοπισμό δομικών υλικών στην περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας». Χρηματοδότηση από την ΜΑΡΜΑΡΑ ΟΥΡΓΑΝΤΖΙΔΗ Α.Ε.
6. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα, με υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γ. Χριστοφίδη (Αρ. προγράμματος 21856) με τίτλο: «Πετρογραφική μελέτη δειγμάτων οφειολιθικών πετρωμάτων από τη Βόρεια Ελλάδα». Χρηματοδότηση από την ΓΕΩΓΝΩΣΗ.
7. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα, με υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Α. Τσιραμπίδη (Αρ. προγράμματος 220/269, Ερευνητικό πρόγραμμα ADAPT) με τίτλο «Λυδία λίθος – Πρόγραμμα στρατηγικής για την αντιμετώπιση και την πρόβλεψη των επιπτώσεων των βιομηχανικών αλλαγών σε μια κατεξοχήν παραγωγική περιοχή του κλάδου του μαρμάρου».
8. Συμμετείχα σε δραστηριότητα CDI του προγράμματος Σωκράτης με γενικό συντονιστή το Πανεπιστήμιο της Βουδαπέστης και συντονιστή του Πανεπιστημίου μας τον Καθ. Γ. Χριστοφίδη. Η δραστηριότητα αυτή αποσκοπεί στη δημιουργία ενός προγράμματος σπουδών στις Ορυκτολογικές επιστήμες το οποίο θα γίνει προσπάθεια να εφαρμοστεί σε όλη την Ευρώπη. Συμμετέχω στην επιτροπή πετρολογίας.
9. Συμμετείχα σε ερευνητικό πρόγραμμα που αποσκοπεί στη γεωχρονολόγηση ηφαιστειακών πετρωμάτων της Θράκης στα πλαίσια της συμφωνίας επιστημονικής συνεργασίας του πανεπιστημίου μας και του Institute for Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen, Hungary.

10. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Πλαγιογρανίτες: Συγκριτική μελέτη πειραματικών και φυσικών δεδομένων από τον Ελληνικό χώρο» με υπεύθυνο τον Λέκτορα κ. Βασίλειο Τσικούρα (Αρ. προγράμματος 3020, Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών, Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή»).
11. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Mesozoic ophiolites of Serbia – geological significance and potential» με υπεύθυνο τον καθηγητή Dragan Milovanovic (Αρ. προγράμματος 1767, Ministry of Sciences and protection of Enviroment, Serbia).
12. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο: «Ορυκτολογικές αναλύσεις για τον ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό των περιεχομένων ορυκτών σε δείγματα αναπνεύσιμης σκόνης των μεταλλευτικών εγκαταστάσεων Στρατωνίου της Ελληνικός Χρυσός Α.Ε. σε συμφωνία με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 22 του Κ.Μ.Α.Ε.» (Κωδικός έργου Ε.Ε. Α.Π.Θ.: 83887) Χρηματοδότηση από την Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.
13. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο: «Υπολογισμός αποθεμάτων από λατομεία μαρμάρου της Γ. Λαζαρίδης Μάρμαρα Δράμας ΑΕ» (Κωδικός έργου Ε.Ε. Α.Π.Θ.: 85938). Χρηματοδότηση από την Γ. Λαζαρίδης Μάρμαρα Δράμας Α.Ε.
14. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο: «Πετρογραφική και ορυκτολογική ανάλυση αδρανών πετρωμάτων» (Κωδικός έργου Ε.Ε. Α.Π.Θ.: 84469 & 85909). Χρηματοδότηση από διάφορους φορείς.
15. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος με τίτλο: «Διερεύνηση των πιθανών επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα και το περιβάλλον της εκμετάλλευσης υπόγειων λατομείων μαρμάρων της εταιρείας ΕΜ. ΤΣΑΛΑΠΑΤΑΝΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. εντός περιοχής ΖΕΠ “Στενά Νέστου” GR1120004 του δικτύου Natura 2000» (Κωδικό Έργου Ε.Ε. Α.Π.Θ.: 96516). Χρηματοδότηση από ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

2.4. Προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ -ΕΣΠΑ

1. Ιδρυματικά υπεύθυνος του προγράμματος «**Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Α.Π.Θ.**», στα πλαίσια του **ΕΠΕΑΕΚ II** κατά την περίοδο 2004-2005 (Β' φάση, 19 τμήματα του Α.Π.Θ.) και 2005-2008 (Γ' φάση, 23 τμήματα).
2. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος «**Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.**» για την περίοδο (2001-2008).
3. Επιστημονικός υπεύθυνος του **Γραφείου Διασύνδεσης του Α.Π.Θ.** αρμόδιος για θέματα σύνδεσης με την αγορά εργασίας για την περίοδο (2001-2008).
4. Ιδρυματικά υπεύθυνος του προγράμματος «**Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Α.Π.Θ.**», στο πλαίσιο του **ΕΣΠΑ 2007-2013** για την περίοδο 2010-2013 (23 τμήματα του Α.Π.Θ.) και 2013-2015 (23 τμήματα του Α.Π.Θ.) .
5. Ιδρυματικά υπεύθυνος του προγράμματος «**Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Α.Π.Θ.**», στο πλαίσιο του **ΕΣΠΑ 2014-2020** για την περίοδο 4^{ος} 2016-σήμερα (40 τμήματα του Α.Π.Θ.).

2.5. Συμμετοχή σε Επιστημονικά συνέδρια - συμπόσια

Συμμετείχα ως παρατηρητής ή με ανακοίνωση στα παρακάτω συνέδρια-συμπόσια:

1. Μάιος 1986: 3ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Αθήνα.
2. Μάιος 1987: Επιστημονική συνεδρία της Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη (με ανακοίνωση).
3. Μάρτιος 1989: Fifth Meeting of the European Union of Geosciences, Στρασβούργο, Γαλλία, (με ανακοίνωση).
4. Οκτώβριος 1989: 2nd Hellenic-Bulgarian Symposium on the Geological and Physicogeographical problems of the Rhodope massif, Θεσσαλονίκη.
5. Μάιος 1990: 5ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη (με ανακοίνωση).
6. Μάιος 1992: 6ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Αθήνα.
7. Ιούλιος 1993: workshop of the NATO advanced Study institute on feldspars and their reactions, Edinburgh, U.K.
8. Μάιος 1994: 7^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη (με δύο ανακοινώσεις).
9. Μάιος 1996: 2nd workshop of the European laboratory volcanoes, Santorini, Greece (με poster).

10. Αύγουστος 1997: Gordon Research Conference on Inorganic Geochemistry of Metal ore forming systems, New England College, Henniker NH, USA, (με poster).
11. Σεπτέμβριος 1998: 3rd international conference on the geology of the Eastern Mediterranean, Λευκωσία, Κύπρος (με ανακοίνωση).
12. Μάρτιος 1999: 10th Meeting of the European Union of Geosciences, Στρασβούργο, (με ανακοίνωση).
13. Σεπτέμβριος 1999: 4th Hutton symposium. The origin of granites and related rocks. Clermont-Ferrand, Γαλλία, (με ανακοίνωση).
14. Φεβρουάριος 2000: 1^o Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ε.Γ.Ε., Κοζάνη (ως οργανωτικός γραμματέας και με δύο ανακοινώσεις).
15. Φεβρουάριος 2000: 2^o Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα το Ελληνικό Μάρμαρο.
16. Οκτώβριος 2000: Symposium on the geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar Zone, Zvornic, Srpska, (με ανακοίνωση).
17. Σεπτέμβριος 2001: PANCARDI 2001, Sopron, Hungary, (με poster).
18. Σεπτέμβριος 2001: MinPet 2001, Anniverasary Meeting Osterreichische Mineralogische Gesellschaft, Βιέννη, (με poster).
19. Σεπτέμβριος 2001: 9^o Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Αθήνα (με δύο ανακοινώσεις).
20. Σεπτέμβριος 2002: XVIIth Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Bratislava, Slovak Republic, (με τρεις ανακοινώσεις).
21. Απρίλιος 2003: Ημερίδα της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας, Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας με θέμα: «Αδρανή Πετρώματα και Δομικοί Λίθοι», (με ανακοίνωση).
22. Αύγουστος 2003: 7th Biennial SGA meeting, Athens, (με ανακοίνωση).
23. Νοέμβριος 2003: Σύνδεση δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ως μέλος της οργανωτικής επιτροπής και με ανακοίνωση).
24. Απρίλιος 2004: 10^o Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη (ως μέλος της οργανωτικής επιτροπής και με επτά ανακοινώσεις).
25. Απρίλιος 2004: 5^o International Symposium on Eastern Mediteranean Geology, Θεσσαλονίκη (με δύο ανακοινώσεις).
26. Αύγουστος 2004: 32nd International Geological Congress, Φλωρεντία, Ιταλία (με ανακοίνωση και poster).

27. Μάιος 2007: 11^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Αθήνα (με δύο ανακοινώσεις).
28. Απρίλιος 2008: European Union of Geosciences, General Assembly, Βιέννη, Αυστρία, (με ανακοίνωση).
29. Μάιος 2010: 12^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Πάτρα (με τρεις ανακοινώσεις).
30. Σεπτέμβριος 2010: XIX CBGA Congress, Θεσσαλονίκη (με εννέα ανακοινώσεις) και Convener (μαζί με Giampero Poli & Vladica Cvetković) στο Special Session S15. «Tertiary potassic and ultrapotassic magmatism along the Carpathian-Balkan-Dinaride chain: petrological processes and geodynamics more».
31. Σεπτέμβριος 2013: 13^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Χανιά (με τέσσερις ανακοινώσεις).
32. Μάιος 2016: 14^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη (με δυο ανακοινώσεις).
33. Μάιος 2016: 14^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Πάτρα (με τρεις ανακοινώσεις).

2.6. Κριτής επιστημονικών συνεδρίων-περιοδικών

1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.

5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology.

10^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε.

Journal of Applied Sciences.

Ophioliti.

Geol. Magazine.

XIX CBGA Congress.

14^ο Συνέδριο της Ε.Γ.Ε.

Geological Magazine.

Heliyon.

Journal of African Earth Sciences.

Journal of Environmental Radioactivity.

Minerals.

2.7. Διαλέξεις – Ομιλίες

1. «Προοπτικές ανάπτυξης του τμήματος Ορυχείων του Τ.Ε.Ι. Κοζάνης». Πανελλήνια συνάντηση Σχολών Τεχν. Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου (5/5/1994).

2. «Major and trace element modelling of fractional crystallization processes». Εργαστήριο πετρολογίας, Σχολή Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου (18/11/1997).
3. «Αποτελέσματα Στατιστικής Έρευνας για την αγορά εργασίας των πτυχιούχων γεωλόγων 1987-97, σχέση με την εκπαίδευση» και «Προώθηση της θερινής απασχόλησης φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας». Εκδηλώσεις: «ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ» 25 Χρόνια προσφοράς του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Ημερίδα με θέμα: «Η Γεωλογία στην Παραγωγή: Παρελθόν, Παρόν, Μέλλον» (10/12/1998).
4. «Complex interplay between geochemistry and magma dynamics in the petrogenesis of the Sithonia plutonic Complex (NE Greece)» Γεωλογικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Minufiya, Αίγυπτος (10/2/2007).
5. «Η πρακτική άσκηση ως τμήμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας: η εμπειρία του ΑΠΘ, οφέλη και προοπτικές» Επιστημονική διημερίδα με θέμα: «Προπτυχιακές σπουδές και εκπαιδευτικές πρακτικές στο ΑΠΘ». ΚΕΔΕΑ (31/3 & 1/4/12).
6. «Σύνδεση τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας – πρακτική άσκηση». Εθνικό Αναπτυξιακό Συνέδριο του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου με θέμα: «Προετοιμασία της Προγραμματικής Περιόδου 2014–2020», Ζάππειο (23/5/2013).

2.8. Έρευνα για την αγορά εργασίας των πτυχιούχων γεωλόγων των ετών 1987-97 - σχέση με την εκπαίδευση.

Από 1/7 έως 30/11/98 ήμουν επιστημονικός υπεύθυνος έρευνας του Τμήματος Γεωλογίας που πραγματοποιήθηκε με τη βοήθεια και την οικονομική ενίσχυση του Γραφείου Διασύνδεσης Σπουδών και Σταδιοδρομίας με τίτλο «Έρευνα για την αγορά εργασίας των πτυχιούχων γεωλόγων των ετών 1987-1997 – σχέση με την εκπαίδευση». Στόχος της έρευνας ήταν να υπολογιστεί το ποσοστό απορρόφησης των πτυχιούχων γεωλόγων στην παραγωγή και η διερεύνηση των δυνατοτήτων και προοπτικών επαγγελματικής αποκατάστασής τους. Στόχος ήταν ακόμη να βρεθεί η σχέση της παρεχόμενης από το Τμήμα εκπαίδευσης με τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα της έρευνας μοιράστηκαν στα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Γεωλογίας, καθώς επίσης και στα άλλα Γεωλογικά Τμήματα της Χώρας.

Παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο των εκδηλώσεων «ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ» 25 Χρόνια προσφοράς του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ στην ημερίδα με θέμα: «Η Γεωλογία στην Παραγωγή: Παρελθόν, Παρόν, Μέλλον» (10/12/1998). Τμήμα των αποτελεσμάτων δημοσιεύτηκε σε άρθρο με τίτλο: «Η επαγγελματική αποκατάσταση των γεωλόγων», Σπουδές και Σταδιοδρομία (περιοδική έκδοση του Γραφείου Διασύνδεσης Σπουδών και Σταδιοδρομίας), τεύχος 2, Απρίλιος 1999, και στον ημερήσιο τύπο (Αγγελιοφόρος, 20/5/2000) ενώ χρησιμοποιήθηκε και για την έκδοση «Προφίλ αποφοίτων του τμήματος Γεωλογίας» από το Γραφείο Διασύνδεσης Σπουδών και Σταδιοδρομίας (10/1999).

2.9. Απονομή βραβείων από την Ακαδημία Αθηνών

Το Δεκέμβριο του 1990 μου απονεμήθη από κοινού με τους κκ. Γ. Χριστοφίδη και Τ. Σολδάτο από την Ακαδημία Αθηνών το βραβείο Κτενά για την εργασία μας «Geochemistry, evolution and origin of the Fanos granite (N. Greece) - Major and trace element modelling».

Το Δεκέμβριο του 2003 μου απονεμήθη από κοινού με τους κκ. Γ. Χριστοφίδη και Τ. Σολδάτο από την Ακαδημία Αθηνών το βραβείο Κτενά για την εργασία μας «Geochronology and origin of the Elatia plutonite (Hellenic Rhodope Massif, N. Greece) constrained by new Sr isotopic data».

2.10. Συμμετοχή στις δραστηριότητες του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας και του Τμήματος Γεωλογίας

Καθόλο το διάστημα της θητείας μου ως Ε.Μ.Υ. και Μέλος ΔΕΠ (1995-σήμερα) συμμετείχα σε όλες τις λειτουργίες του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας και του Τμήματος Γεωλογίας. Για το διάστημα 1996-1998 ήμουν μέλος της επιτροπής θερινής απασχόλησης, του Τμήματος Γεωλογίας και για το διάστημα 1999-2000 πρόεδρος της ίδιας επιτροπής. Επίσης μέλος της επιτροπής προγράμματος σπουδών και της επιτροπής Ασκήσεων Υπαίθρου και από 9^{ος} 2018 πρόεδρος της ίδιας επιτροπής.

Διευθυντής του εργαστηρίου Ορυκτολογίας – Πετρολογίας του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας 9ος 2013 έως σήμερα.

Διευθυντής του Τομέα Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας: 11ος 2013 έως 8^{ος} 2015 & 9^{ος} 2016-8^{ος} 2019: 4 έτη.

2.11. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών - Επιτροπών

Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ε.Γ.Ε., του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και της Ένωσης Τεχνολόγων Ορυκτού Πλούτου.

Γραμματέας της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ε.Γ.Ε. κατά τη διετία 5/1998-5/2000, τη διετία 5/2000-5/2002 και επανεκλέχτηκα στην ίδια θέση για τη διετία 4/2009-4/2011.

Γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής στο 1^ο συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ε.Γ.Ε. που έγινε στην Κοζάνη στις 12 και 13/2/2000 με θέμα «Ορυκτός Πλούτος και Περιβάλλον στη Δυτ. Μακεδονία».

Μέλος της πενταμελούς επιτροπής γεωλόγων του Παραρτήματος Β. Ελλάδος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος για την περίοδο 2001-3.

Ειδικός γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής στο 10^ο συνέδριο της Ε.Γ.Ε. που έγινε στην Θεσσαλονίκη τον Απρίλιο του 2004.

Ειδικός γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής στο XIX CBGA Congress που έγινε στην Θεσσαλονίκη το Σεπτέμβριο του 2010.

2.12 Editor & Co-Editor τόμων

1. A Volume dedicated to professor George Eleftheriadis. POLI, G., KORONEOS, A. and MARCHEV, P. Editors (2013). ACTA VULCANOLOGICA, **25**, 1-2.
2. Special Issue Petrology and Geochemistry of Igneous Complexes and Formations edited by KORONEOS, A., BAZIOTIS, I. and SARIC, K. (2022). (This belongs to the Section Mineral Geochemistry and Geochronology, Minerals)

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

3.1. Διδασκαλία μαθημάτων και εργαστηρίων, ασκήσεις υπαίθρου

3.1.1. Τμήμα Ορυχείων ΤΕΙ Κοζάνης. Ακαδημαϊκά έτη: 1993/94 μέχρι 1994/95. 2 Μαθήματα και 4 Εργαστήρια. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 1995/1996 κατόπιν αδείας του Α.Π.Θ. δίδαξα το μάθημα Σεμινάριο ΣΤ' εξαμήνου.

3.1.2. Τομέας Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

α) Παν/κά έτη: 1985/86 μέχρι 1991/92.

Εργαστήρια: Ορυκτολογίας (το τμήμα της Οπτικής Κρυσταλλογραφίας) Α' εξαμήνου, Συστηματικής Ορυκτολογίας Β' εξαμήνου, Πετρογενετικών Ορυκτών Β' εξαμήνου και Πετρολογίας Πυριγενών Πετρωμάτων Γ' εξαμήνου.

Ασκήσεις υπαίθρου: Ολυμπιάδα – Ξάνθη Β' εξαμήνου, Γύρος Σιθωνίας Β' εξαμήνου, Ανατ. Μακεδονία – Θράκη Δ' εξαμήνου, Βασιλικά Β' εξαμήνου και Ασβεστοχώρι Β' εξαμήνου.

β) Παν/κά έτη: 1995/96 μέχρι σήμερα.

Μαθήματα:

Ορυκτολογία Α' εξαμήνου (συνδιδασκαλία, από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 έως και 2006-2007).

Πετρολογία Πυριγενών Πετρωμάτων Γ' εξαμήνου (συνδιδασκαλία, από το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997 έως και 2006-2007 και κατόπιν μόνος διδάσκων).

Πετρογένεση Πυριγενών Πετρωμάτων ΣΤ' εξαμήνου (μόνος διδάσκων κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1995-1996, 1996-1997, 2008-2009, και τα υπόλοιπα σε συνδιδασκαλία. Μόνος διδάσκων μετά το 2011)

Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωχημεία 2004-2005 και 2005-2006.

Γενική Γεωχημεία Ε' εξαμήνου (σε συνδιδασκαλία, για το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008 και κατόπιν μόνος διδάσκων).

Εργαστήρια: Ορυκτολογία Α' εξαμήνου, Πετρογενετικά Ορυκτά Β' εξαμήνου και Πετρολογία Πυριγενών Πετρωμάτων Γ' εξαμήνου.

Ασκήσεις υπαίθρου: Στρατώνι-Ξάνθη, Ασβεστοχώρι - Βασιλικά (Β' εξαμήνου), Ανατ. Μακεδονία – Θράκη, Αλμωπία - Καστοριά (Δ' εξαμήνου), Γερακινή – Σιθωνία και Βωξίτες Παρνασσού (ΣΤ' εξαμήνου), Σαντορίνη (Η' εξαμήνου).

3.1.3. ΠΜΣ Τμήματος Γεωλογίας, ειδίκευση “Ορυκτοί Πόροι και Περιβάλλον”. Παν/κά έτη: 1995/96 μέχρι 1999/2000. Μαθήματα: Θέματα Πετρολογίας Α’ εξαμήνου (συνδιδασκαλία) και Περιβαλλοντικές μελέτες Β’ εξαμήνου (συνδιδασκαλία).

3.1.4. ΠΜΣ Τμήματος Γεωλογίας, ειδίκευση “Πετρολογία – Γεωχημεία”. Παν/κό έτος: 2000/01 μέχρι σήμερα. Μαθήματα: Ειδικά θέματα Πετρολογίας – Γεωχημείας Ι Α’ εξαμήνου (συνδιδασκαλία) και Ισοτοπική Γεωλογία και Γεωχημεία Β’ εξαμήνου (συνδιδασκαλία).

3.2. Συμβολή στην κατάρτιση νέων επιστημόνων

3.2.1. Πτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Ορυχείων του Τ.Ε.Ι. Κοζάνης.

Κατά τα Ακαδημαϊκά έτη 1993-1995 συνέβαλα, ως μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, στην εκπόνηση 2 πτυχιακών εργασιών σπουδαστών του Τμήματος Ορυχείων του Τ.Ε.Ι. Κοζάνης.

3.2.2. Πτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

Καθοδήγησα (23) και καθοδηγώ (2) διπλωματικές εργασίες που εκπονήθηκαν ή εκπονούνται από φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ:

3.2.3. Διατριβές Ειδίκευσης και Διδακτορικές Διατριβές.

1. Επιβλέπων καθηγητής σε 9 Διατριβές Ειδίκευσης που ολοκληρώθηκαν.
2. Επιβλέπων καθηγητής σε 3 Διδακτορικές Διατριβές που ολοκληρώθηκαν.
3. Επιβλέπων καθηγητής σε 3 Διδακτορικές Διατριβές που βρίσκονται σε εξέλιξη.
4. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε 9 Διατριβές Ειδίκευσης που ολοκληρώθηκαν.
5. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε 6 Διδακτορικές Διατριβές που ολοκληρώθηκαν.
6. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε 5 Διδακτορικές Διατριβές που βρίσκονται σε εξέλιξη.
7. Μέλος επταμελούς επιτροπής για την εξέταση 9 Διδακτορικών διατριβών.
8. Μέλος τριμελούς επιτροπής για την εξέταση Διατριβής Ειδίκευσης η οποία εκπονήθηκε και στον Τομέα Αρχαιολογίας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας και στον Τομέα Ορυκτολογίας Πετρολογίας Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

3.2.4. Επιστημονικός υπεύθυνος μεταδιδακτορικής έρευνας.

Επιστημονικός υπεύθυνος της μεταδιδακτορικής έρευνας του Δρ. Ι. Μπαζιώτη με τίτλο: «Μελέτη της κινητικής της ετερογένειας του μανδύα σε μικρο- και ενδιάμεση κλίμακα», στα πλαίσια του Προγράμματος «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών», χρηματοδότηση από την Γ.Γ.Ε.Τ.

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

4.1. Διατριβή

4.1.1. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. (1991).

Ορυκτολογία, πετρολογία και γεωχημεία του πλουτωνίτη του Ανατ. Βαρνούντα (ΒΔ. Μακεδονία).

Διδακτορική Διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωλογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών, Παρ. 13, 451σ.

4.2. Προτότυπες Επιστημονικές Εργασίες

4.2.1. KORONEOS, A. and CHRISTOFIDES, G. (1985).

Preliminary investigation on Al, Si distribution in K-feldspars from Samothraki island (N. Aegean sea).

Ορυκτός Πλούτος, 37, 27-32.

4.2.2. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ. (1990).

Πετρολογία και γεωχημεία του πλουτωνίτη του Ανατολικού Βαρνούντα (ΒΔ. Μακεδονία) (πρόδρομος ανακοίνωση).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXII, 97-113. Ανακοινώθηκε στη Συνεδρία της Θεσσαλονίκης στις 28/5/87.

4.2.3. CHRISTOFIDES, G., SOLDATOS, T. and KORONEOS, A. (1990).

Geochemistry and evolution of the Fanos granite (N. Greece).

Mineralogy and Petrology, 43, 49-63.

4.2.4. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ. και ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ, Γ. (1991).

Εξέλιξη του πλουτωνίτη του Ανατ. Βαρνούντα (ΒΔ Μακεδονία): μοντέλα κλασματικής κρυστάλλωσης κύριων στοιχείων και ιχνοστοιχείων.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXV/2, 81-99. Ανακοινώθηκε στο 5ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1990.

4.2.5. KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G., DEL MORO, A. and KILIAS, A. (1993).

Rb - Sr geochronology and geochemical aspects of the Eastern Varnountas plutonite (NW. Macedonia, Greece).

N. Jb. Mineral. Abh., **165,3**, 297-315.

4.2.6. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. (1993).

Συγκριτική, ορυκτολογική - πετρολογική και γεωχημική μελέτη των πλουτωνικών και γνευσιακών πετρωμάτων του Ανατ. Βαρνούντα (ΒΔ. Μακεδονία).

Annales Geologiques des Pays Helleniques, **36**, 119-141.

4.2.7. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. (1993).

Μελέτη των συνυπαρχόντων βιοτιτών και αμφιβόλων από τον πλουτωνίτη του Ανατ. Βαρνούντα (ΒΔ. Μακεδονία).

Ορυκτός Πλούτος, **85**, 31-46.

4.2.8. SOLDATOS, T., KORONEOS, A. and CHRISTOFIDES, G. (1993).

Origin and evolution of the Fanos granite (Macedonia, northern Greece): trace and REE modelling constraints.

Τιμητική έκδοση για τον Καθηγητή Α.Γ. Πανάγο, έκδοση Ε.Μ.Π., Αθήνα 1993, **B**, 789-812.

4.2.9. CHRISTOFIDES, G., THIMIATIS, G., KORONEOS, A., SKLAVOUNOS, S. and ELEFTHERIADIS, G. (1994).

Mineralogy and chemistry of Cr-chlorites associated with chromites from Vavdos and Vasilika ophiolite complexes (Chalkidiki, Macedonia, northern Greece).

Chemie der Erde, **54**, 151-166.

4.2.10. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΣΟΛΔΑΤΟΣ, Τ., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ. και ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ, Γ. (1994).

Γένεση του πλουτωνίτη του Ανατ. Βαρνούντα (ΒΔ Μακεδονία).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XXX/1**, 193-204. Ανακοινώθηκε στο 7ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1994.

4.2.11. ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ., ΒΛΑΧΟΥ, Μ., ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ, Γ. και ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. (1994).

Σιδηρομαγνησιούχα ορυκτά (βιοτίτης, κερροσίλβη) του πλουτωνίτη της Σαμοθράκης (Θράκη, Β. Ελλάδα).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXX/3, 25-35. Ανακοινώθηκε στο 7ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1994.

4.2.12. ELEFThERiADiS, G., CHRiSTOFiDES, G., ESSON, J., SOLDATOS, T. and KORONEOS, A. (1996).

Petrology and geochemistry of the volcanic dykes from the Santorini caldera walls.

The European laboratory volcanoes. Proceedings of the 2nd workshop Santorini, Greece, 137-155.

4.2.13. SOLDATOS, T., POLI, G., CHRiSTOFiDES, G., ELEFThERiADiS, G., KORONEOS, A. and TOMMASINI, S. (1998).

Petrology and evolution of transitional alkaline-subalkaline granitoids from Vrontou (NE Greece): evidence for fractional crystallization and magma mixing.

Acta Vulcanologica, 10/2, 319-330.

4.2.14. CHRiSTOFiDES, G., SOLDATOS, T., ELEFThERiADiS, G., and KORONEOS, A. (1998).

Chemical and isotopic evidence for source contamination and crustal assimilation in the Hellenic Rhodope plutonic rocks.

Acta Vulcanologica, 10/2, 305-318.

4.2.15. CHRiSTOFiDES, G., ELEFThERiADiS, G., ESSON, J., SOLDATOS, T., KORONEOS A. and BROECKER, M. (1999).

The evolution of the Samothraki granitic pluton (n. Aegean sea, Greece): geochronology, chemical and isotopic constraints for AFC modelling.

Proc. in the third International Conference on the Geology of the Eastern Mediterranean. Panayides, I., Xenophontos, C. & Malpas, J. (eds), 193-209.

4.2.16. CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., PE-PIPER, G., KATIRTZOGLU K. and CHATZIKIRKOU A. (1999).

Pre-tertiary A-type magmatism in the Serbomacedonian massif (N. Greece): Kerkini granitic complex.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXXIII, 131-148. Ανακοινώθηκε στη γενική επιστημονική συνεδρία της Ε.Γ.Ε., Αθήνα, Οκτώβριος 1999.

4.2.17. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΤΣΟΥΤΣΙΚΑ, Π., ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ, Γ. και SEIDEL, E. (2000).

Ορυκτολογία, πετρολογία και γεωχημεία του πλουτωνίτη της Καστανιάς (Βέρμιο).

Πρακτικά 1^{ου} Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 223-242. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Κοζάνη, Φεβρουάριος 2000.

4.2.18. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΣΟΛΔΑΤΟΣ, Τ., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ. και ΓΕΡΟΥΚΗ, Φ. (2000).

Συγκριτική γεωχημική μελέτη πλουτωνιτών της βόρειας Πελαγονικής ζώνης.

Πρακτικά 1^{ου} Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 243-260. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Κοζάνη, Φεβρουάριος 2000.

4.2.19. CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T. and ELEFThERiADIS, G. (2000).

Mesozoic magmatism in the area between the Vardar (Axios) zone and the Serbomacedonian masiff (northern Greece).

Proc. of the International symp. on Geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar Zone, Banja Luka Serbian Serajevo, 111-120. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Zvornic, Srpska, Οκτώβριος 2000.

4.2.20. SOLDATOS, T., KORONEOS, A., DEL MORO, A. and CHRISTOFIDES, G. (2001).

Evolution of the Elatia plutonite (Hellenic Rhodope Massif, N. Greece).

Chem. Erde, 61, 92-116.

4.2.21. SOLDATOS, T., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G. and DEL MORO, A. (2001).

Geochronology and origin of the Elatia plutonite (Hellenic Rhodope Massif, n. Greece) constrained by new Sr isotopic data.

N. Jb. fur Miner. Abh., **176**, 179-209.

4.2.22. KORONEOS, A. and ELEFThERiADiS, G. (2002).

Mineralogical constraints on the petrogenesis of the Pangeon granitoids (central Macedonia, northern Greece).

Geol. Balcan. **32,1**, 13-29.

4.2.23. AYΓEPiNΔΣ, A., KιLiΔΣ, A., KOpΩNΔiOΣ, A., MOYNTPAKHΣ, Δ., FRiSCH, W., DUNKL, I. and MOST, T. (2001).

Τεκτονική εξέλιξη του πελαγονικού κρυσταλλοσχιστώδους κατά την διάρκεια του Κρητιδικού (δυτικό τμήμα οροσειράς Βόρα, Μακεδονία, Ελλάδα).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XXXIV/1**, 129-136. Ανακοινώθηκε στο 9ο Επιστημονικό Συνέδριο, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2001.

4.2.24. PΑPADOPOULOU, L., CHRISTOFIDES, G., BROCKER, M., KORONEOS, A., SOLDATOS, T. and ELEFThERiADiS, G. (2001).

Petrology, geochemistry and isotopic characteristics of the shoshonitic plutonic rocks from Maronia area, West Thrace, Greece.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XXXIV/3**, 967-976. Ανακοινώθηκε στο 9ο Επιστημονικό Συνέδριο, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2001.

4.2.25. CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., ELEFThERiADiS, G. and KιLiΔΣ, A. (2002).

Eocene magmatism (Sithonia and Elatia plutons) in the internal Hellenides and implications for Eocene – Miocene geological evolution of the Rhodope Massif (Northern Greece).

Acta Vulcanologica, **13(1-2)**, 73-89.

4.2.26. CVETKOVIC, V., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G., POLI, G., KNEZEVIC, V. and ERIC, V. (2002).

Granitoids of mt. Cer and mt. Bukulja and their significance for geodynamics of the southern Pannonian realm.

Proc. of the XVIIth Congress of Carpathian-Balkan Geological Association in CD. Ανακοινώθηκε στο XVIIth Congress of Carpathian-Balkan Geological Association, Bratislava, Slovak Republic, Σεπτέμβριος 2002.

4.2.27. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ, Α., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ, Γ. (2003).

Ορυκτολογία του πλουτωνίτη της Καστοριάς (Δυτ. Μακεδονία).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXXV, 46-60. Ανακοινώθηκε σε Τακτική Επιστημονική Συνεδρία της Ε.Γ.Ε, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2001.

4.2.28. ELEFThERiADiS, G. and KORONEOS, A. (2003).

Geochemistry and petrogenesis of post-collision Pangeon granitoids in central Macedonia, northern Greece.

Chem. Erde, 63/4, 364-389.

4.2.29. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΠΑΥΛΙΔΟΥ, Σ. (2003).

Τα πυριγενή πετρώματα ως δομικά υλικά: χαρακτηριστικά και επεξεργασία.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ «ΑΔΡΑΝΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΟΙ ΛΙΘΟΙ» 83-106. Ανακοινώθηκε στην Ημερίδα «Αδρανή Πετρώματα και Δομικοί Λίθοι» της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας, Γεωχημείας της Ε.Γ.Ε. Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2003.

4.2.30. PERUGINI, D., POLI, G., CHRISTOFIDES, G., ELEFThERiADiS, G., KORONEOS, A., and SOLDATOS, T. (2004).

Mantle-derived and crustal melts dichotomy in northern Greece: spatiotemporal and geodynamic implications.

Geological Journal, 39, 63-80.

4.2.31. CHRISTOFIDES, G., PECSKAY, Z., ELEFThERiADiS, G., SOLDATOS, T. and KORONEOS, A. (2004).

The tertiary Evros volcanic rocks (Thrace, Northeastern Greece): petrology and K/Ar geochronology.

Geologica Carpathica, **55,5**, 397-409.

4.2.32. PAVLIDOU, S., KORONEOS, A., PAPASTEFANOU, C., CHRISTOFIDES, G., STOULOS, S. and VAVELIDES, M. (2004).

Natural radioactivity of granites used as building materials.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XXXVI**, 113-120. Ανακοινώθηκε στο 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

4.2.33. VASKOVIC, N., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G. SRECKOVIC-BATOCANIN, D. and MILOVANOVIC, D. (2004).

Mineralogy and petrology of the Brnjica granitoids (Eastern Serbia).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XXXVI**, 615-624. Ανακοινώθηκε στο 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

4.2.34. ΑΥΓΕΡΙΝΑΣ, Α., ΚΙΛΙΑΣ, Α., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ, Δ. (2004).

Γεωχημεία, γένεση και παραμόρφωση των ερκύνιων γρανιτικών πετρωμάτων της Πελαγονικής στην οροσειρά του Βόρα (Μακεδονία, Βόρεια Ελλάδα).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XXXVI**, 1540-1549. Ανακοινώθηκε στο 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

4.2.35. PAPADOPOULOU, L., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., BRÖCKER, M., SOLDATOS, T. and ELEFThERiADIS, G. (2004).

Evolution and origin of the Maronia pluton, Thrace, Greece.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XXXVI**, 568-577. Ανακοινώθηκε στο 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

4.2.36. RESIMIC-SARIC, K., CVETKOVIC., V., BALOGH, K. and KORONEOS, A. (2004).

Origin and evolution of the ophiolitic complex of Zdrlica (Central Serbia).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXXVI, 597-606. Ανακοινώθηκε στο 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

4.2.37. ΠΑΥΛΙΔΟΥ, Σ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ. (2005).

Εισαγόμενα πλουτωνικά πετρώματα που χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα ως δομικά υλικά: ορυκτολογία, πετρολογία, γεωχημεία και φυσικομηχανικές ιδιότητες.
Ορυκτός Πλούτος, 135, 37-54 και 136, 7.

4.2.38. ΘΕΟΔΟΣΟΓΛΟΥ, Ε., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΣΟΛΛΑΤΟΣ, Τ. και ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ, Σ. (2005).

Γεωχημεία και πετρογένεση του γρανίτη του Παρανεστίου (Κεντρική Ροδόπη).
Πρακτικά 2^ο Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 84-94. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2005.

4.2.39. ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗ, Ε., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ., ΠΑΠΑΣΤΕΦΑΝΟΥ, Κ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΣΤΟΥΛΟΣ, Σ. (2005).

Ορυκτολογία, πετρογραφία και ραδιενέργεια ελληνικών γρανιτικών πετρωμάτων.
Πρακτικά 2^ο Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 123-132. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2005.

4.2.40. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Λ., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ., ΣΟΛΛΑΤΟΣ, Τ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ, Γ. (2005).

Συνθήκες κρυστάλλωσης του πλουτωνίτη της Μαρώνειας, Θράκη.
Πρακτικά 2^ο Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 299-308. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2005.

4.2.41. ΤΣΟΥΤΣΙΚΑ, Π., ΣΟΛΛΑΤΟΣ, Τ., ΤΣΙΡΑΜΠΙΔΗΣ, Α. και ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. (2005).

Συσχέτιση πετρογραφικών και φυσικομηχανικών ιδιοτήτων αδρανών πετρωμάτων που χρησιμοποιούνται στην οδοποιία.

Πρακτικά 2^{ου} Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 377-386. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2005.

4.2.42. ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ, Ε., ΒΑΒΕΛΙΔΗΣ, Μ., ΜΕΛΦΟΣ, Β., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ, Σ. (2005).

Ρύπανση των ιζημάτων του Θερμορέματος από βαρέα μέταλλα στη μεταλλευτική περιοχή Κώνου-Σαπών, Θράκη.

Πρακτικά 2^{ου} Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 133-142. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2005.

4.2.43. PAVLIDOU, S., KORONEOS, A., PAPASTEFANOU, C., CHRISTOFIDES, G., STOULOS, S. and VAVELIDES, M. (2006).

Natural radioactivity of granites used as building materials.

Journal of Environmental Radioactivity, 89, 48-60.

4.2.44. VLAHOU, M., CHRISTOFIDES, G., ELEFThERiADIS, G., PINARELLI, L. and KORONEOS, A. (2006).

Tertiary volcanic rocks from Samothraki island (North Aegean, Greece): Sr and Nd isotope constraints on their evolution.

In Dilek, Y. and Pavlides, S. (eds), Postcollisional tectonics and magmatism in the Mediterranean region and Asia, Geol. Soc. Am., Sp. Paper, 409, 283-304.

4.2.45. CHRISTOFIDES, G. PERUGINI, D., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., POLI, G., ELEFThERiADIS, G., DEL MORO, A., and NEIVA, A. M. (2007).

Interplay between geochemistry and magma dynamics during magma interaction: an example from the Sithonia plutonic complex (NE Greece).

Lithos, 95, 243-266.

4.2.46. CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., LIATI, A. and KRAL, L. (2006).

Geochronology of the Kerkini granitic complex (Serbomacedonian massif, N. Greece) and geodynamic implications.

Proc of XVIIIth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Belgrade, Serbia, 61-64.

4.2.47. CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., LIATI, A. and KRAL, J. (2007).

The A-type Kerkini granitic complex in north Greece: geochronology and geodynamic implications.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXXX, 700-711. Ανακοινώθηκε στο 11^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2007.

4.2.48. THEODOSGLOU, E., KORONEOS, A., PARASKEVOPOULOS, K. M., CHRISTOFIDES, G., PAPADOPOULOU, L. and ZORBA, T. (2007).

Comparative infrared spectroscopic study of natural Ca-amphiboles.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., XXXX, 984-995. Ανακοινώθηκε στο 11^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2007.

4.2.49. CVETKOVIC, V., POLI, G., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., PÉCSKAY, Z., RESIMIC-ŠARIC, K. and ERIC, V. (2007).

The Miocene granitoid rocks of mt. Bukulja (Central Serbia): evidence for Pannonian extension-related granitoid magmatism in the northern Dinarides.

Eur. J. Mineral., 19, 513–532.

4.2.50. SOLDATOS, T., KORONEOS, A., KAMENOV, B.K., PEYTCHEVA, I., VON QUADT, A., CHRISTOFIDES, G., ZHENG, X. and SANG, H. (2008).

New U-Pb and Ar-Ar mineral ages for the Barutin-Buynovo-Elatia-Skaloti-Paranesti batholith (Bulgaria and Greece): refinement of its debatable age.

GEOCHEMISTRY, MINERALOGY AND PETROLOGY, 46, 85-102.

4.2.51. KORONEOS, A. (2008).

Biotites from biotite-rich crusts of enclaves and clots in the Monopigadon pluton (Macedonia, Northern Greece).

Per. Mineral., 77,3, 3-20.

4.2.52. ŠARIC, K., CVETKOVIC, V., ROMER, R., CHRISTOFIDES, G. and KORONEOS, A. (2009).

Granitoids associated with East Vardar ophiolites (Serbia, F.Y.R. Of Macedonia and Northern Greece): origin, evolution and geodynamic significance inferred from major and trace element data and Sr–Nd–Pb isotopes.

Lithos, **108**, 131-150.

4.2.53. KORONEOS, A. (2009).

Petrogenesis of the Upper Jurassic Monopigadon pluton related to the Vardar-Axios ophiolites (Macedonia, northern Greece) and its geotectonic significance.

Chemie der Erde, **70**, 221-241.

4.2.54. KORONEOS, A., POLI, G., CVETKOVIĆ, V., CHRISTOFIDES, G., KRSTIĆ D. and PÉCSKAY, Z. (2009).

Petrogenetic and tectonic inferences from the study of Mt. Cer Pluton (West Serbia).

Geol. Mag., **148(1)**, 89-111.

4.2.55. POLI, G., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., PERUGINI, D. LANGONE, A. (2009).

Early triassic granitic magmatism – Arnea and Kerkini granitic complexes – in the Vertiskos unit (Serbo-macedonian massif, north-eastern Greece) and its significance in the geodynamic evolution of the area.

Acta Vulcanologica, **21(1-2)**, 47-70.

4.2.56. PAPADOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., PAPASTEFANOU, C., KORONEOS, A. and STOULOS, S. (2010).

Radioactivity of granitic rocks from northern Greece.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XLIII(5)**, 2680–2691.

4.2.57. GEORGIADIS, I. K., KORONEOS, A., TSIRAMBIDES, A. and STAMATAKIS, M. (2010).

Textural and petrological study of modern sands from the Vertiskos unit of Serbomacedonian massif (Macedonia, Greece).

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XLIII(5)**, 2606–2616.

4.2.58. THEODOSOGLOU, E., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., ZORBA, T., and PARASKEVOPOULOS, K. M. (2010).

Comparative Fourier transform infrared and X-ray powder diffraction analysis of naturally occurred K-feldspars.

Δελτίο Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., **XLIII(5)**, 2752–2761.

4.2.59. CHRISTOFIDES, G., PAPADOPOULOU, L., SOLDATOS, T. and KORONEOS, A. (2010).

Crystallization conditions of the Xanthi plutonic complex (Rhodope massif, N. Greece): Geothermometry and geobarometry.

Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Proceedings of the XIX CBGA Congress, Special vol. 99, 199-207.

4.2.60. PAPADOPOULOS A., CHRISTOFIDES, G. and KORONEOS, A. (2010).

Determinants of the demand for granites in the domestic market of Greece.

Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Proceedings of the XIX CBGA Congress, Special vol. 99, 435-442.

4.2.61. ΘΕΟΔΟΣΟΓΛΟΥ, Ε., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ Κ.Μ. και ΣΟΛΔΑΤΟΣ Τ. (2012).

Συσχέτιση της δομής φυσικών καλιούχων αστρίων με περιθλασιμετρία κόνεως ακτίνων-Χ και φασματοσκοπία υπερύθρου.

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Κ. Σολδάτου, Ειδικός τόμος 101, 31-36.

4.2.62. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΠΑΠΑΣΤΕΦΑΝΟΥ, Κ. και ΣΤΟΥΛΟΣ, Σ. (2012).

Φυσική ραδιενέργεια των γρανιτικών πλουτωνιτών της Αττικοκυκλαδικής ζώνης.

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Κ. Σολδάτου, Ειδικός τόμος 101, 95-101.

4.2.63. ΡΩΜΑΝΙΔΗΣ, Γ., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., PECSKAY, Z. και ΣΟΛΔΑΤΟΣ, Τ. (2012).

Ραδιοχρονολόγηση K/Ar και θερμοχρονομετρία του νοτίου τμήματος του πλουτωνικού συμπλέγματος της Σιθωνίας (Χαλκιδική, Β. Ελλάδα).

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Κ. Σολδάτου, Ειδικός τόμος 101, 111-118.

4.2.64. ΦΡΑΝΤΖΑΝΑ, Α., ΣΟΛΔΑΤΟΣ, Τ., ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ., και ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. (2012).

Γεωχημική μελέτη μαγματικών και μεταμορφικών επιδότων από τη Βόρεια Ελλάδα: κατανομή κύριων στοιχείων και ιχνοστοιχείων.

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Κ. Σολδάτου, Ειδικός τόμος 101, 135-144.

4.2.65. CHRISTOFIDES, G., PIPERA, K., KORONEOS, A. and PAPADOPOULOS, A. (2012).

New geochronological data from the Xanthi pluton: Constraints on the Nestos thrust dating.

Proceedings of International Conference: "The Geological schools of Bulgaria, the school of Prof. Zhivko Ivanov", 49-52.

4.2.66. GEORGIADIS, I.K., KORONEOS, A., TSIRAMBIDES, A. and STAMATAKIS, M. (2012).

Modern Sands Derived from the Vertiskos Unit of the Serbomacedonian Massif (N. Greece): a Preliminary Study on the Weathering of the Unit.

Cent. Eur. J. Geosci., 4(3), 465-477.

4.2.67. PIPERA, K., KORONEOS, A., SOLDATOS, T. PÉCSKAY, Z. and CHRISTOFIDES, G. (2013).

K/Ar mineral geochronology of the northern part of the Sithonia Plutonic Complex (Chalkidiki, Greece): implications for its thermal history and geodynamic interpretation.

Geologica Carpathica, **64,2**, 133-140.

4.2.68. PAPADOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., STOULOS, S. and PAPASTEFANOU, C. (2012).

Natural radioactivity and dose assessment of granitic rocks from the Atticocycladic Zone (Greece).

Per. Mineral., **81,3**, 301-311.

4.2.69. KORONEOS, A., KILIAS, A. and AVGERINAS, A. (2013).

Hercynian plutonic rocks of Voras Mountain, Macedonia, Northern Greece: their structure, petrogenesis, and tectonic significance.

Int. Geol. Rev., **55,8**, 994-1016.

4.2.70. PAPADOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., STOULOS S., and PAPASTEFANOU, C. (2013).

Radioactive secular equilibrium in ^{238}U and ^{232}Th series in granitoids from Greece.

Applied Radiation and Isotopes, **75**, 95–104.

4.2.71. POLYMERIS, G.S., THEODOSOGLOU, E., KITIS, G., TSIRLIGANIS N.C., KORONEOS, A. and PARASKEVOPOULOS, K.M. (2012).

Preliminary results on structural state characterization of K-feldspars by using thermoluminescence.

Mediterranean Archaeology & Archaeometry, **13,3**, 155-161.

4.2.72. PAPADOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., and POLI, G. (2013).

Concentration of ^{238}U and ^{232}Th among constituent minerals of two igneous plutonic rocks exhibiting elevated natural radioactivity levels

J. Radioanal. Nucl. Chem., **298**, 639–650.

4.2.73. GEORGIADIS, I.K., KORONEOS, A., PAPADOPOULOU, L., KANTIRANIS, N., TAMPAROPOULOS, A.E. and TSIRAMBIDES, A. (2014).

Using detrital garnets to determine provenance: a case study from the Vertiskos Unit (Serbomacedonian Massif, N. Greece).

Miner. Petrol., **108**, 187–206.

4.2.74. PAPADOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., PAPADOPOULOU, L., PAPASTEFANOU, C. and STOULOS, S. (2013).

Natural radioactivity and radiation index of the major plutonic bodies in Greece.

Journal of Environmental Radioactivity, **124**, 227-238.

4.2.75. DRAKOULIS, A., KORONEOS, A., SOLDATOS, T. and PAPADOPOULOU, L. (2013).

Mineralogy and chemistry of amphiboles and thermobarometry of Papikion Mt pluton, Rhodope, Northern Greece.

Bull. of the Geol. Soc. of Greece, **47,1**, 373-382.

4.2.76. PIPERA, K., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., POLI, G. and CHRISTOFIDES, G. (2013).

Origin of the High-K Tertiary magmatism in Northern Greece: Implications for mantle geochemistry and geotectonic setting.

Bull. of the Geol. Soc. of Greece, **47,1**, 416-426.

4.2.77. BAZIOTIS, I., ASIMOW, P.D., KORONEOS, A., POLI, G. and NTAFLIS, T. (2013).

Multi-stage history of compound mantle xenoliths from Western USA: Implications for metasomatic processes in the deep mantle.

Bull. of the Geol. Soc. of Greece, **47,1**, 357-365.

4.2.78. THABET, I., KILIAS, A., KORONEOS, A. and KAMH, S. (2013).

Petrology and zircon morphology of Syn-tectonic granitoids rocks of Hafafit, South Central Eastern Desert of Egypt.

Bull. of the Geol. Soc. of Greece, **47,1**, 438-448.

4.2.79. PAPAPOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., STOULOS S., and PAPA STEFANO U, C. (2013).

Natural radioactivity distribution and gamma radiation exposure at beach sands come from Sithonia Peninsula, Greece.

Central European Journal of Geosciences, **6(2)**, 229-242.

4.2.80. CASTORINA, F., KORONEOS, A., MASI, U. and ELEF THERIADIS, G. (2013).

Geochemical and Sr-Nd isotopic evidence for origin and evolution of the Miocene Pangeon granitoids, Southern Rhodope, Greece.

Int. Geol. Rev. **56,5**, 622-652.

4.2.81. PAPAPOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., PAPA STEFANO U, C. and STOULOS, S. (2014).

Distribution of ^{238}U , ^{232}Th and ^{40}K in plutonic rocks of Greece.

Chemie der Erde, **74**, 749-764.

4.2.82. PAPAPOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., PE-PIPER, G. KORONEOS, A. and PAPAPOPOULO U L. (2015).

Geochemistry of beach sands from Sithonia Peninsula (Chalkidiki, Northern Greece).

Miner. Petrol., **109**, 53-66.

4.2.83. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ, Μ., ΠΟΛΙ, Γ., και ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ, Γ. (2015).

Γεωχημεία και γένεση του γρανίτη της Δεσκάτης (ΒΔ. Ελλάδα).

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Γ. Ελευθεριάδη, Ειδικός τόμος 103, 27-30.

4.2.84. CHRISTOFIDES, G., PIPERA, K., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., PINARELLI, L. and PECSKAY, Z. (2015).

Tertiary post-collisional volcanism in northern Greece: origin and geodynamic significance of the Evros volcanic rocks.

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Γ. Ελευθεριάδη, Ειδικός τόμος 103, 9-12.

4.2.85. MICHAIL, M., KILIAS, A., KORONEOS, A., NTAFLLOS, TH. and PIPERA, K. (2015).

The Fanos granite in the Axios zone: an island arc magmatism ? during the Jurassic.

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Γ. Ελευθεριάδη, Ειδικός τόμος 103, 39-42.

4.2.86. ΣΤΑΜΑΤΙΑΔΗΣ, Α., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Λ., ΖΟΡΜΠΑ, Τ., ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ Α. , και ΣΟΛΔΑΤΟΣ, Τ. (2015).

Ορυκτολογικά και χημικά χαρακτηριστικά του βεζουβιανίτη της ζώνης μεταμόρφωσης επαφής του πλουτωνικού συμπλέγματος της Σιθωνίας, Ελιά, Χαλκιδική, Β. Ελλάδα.

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη του ομότιμου καθηγητή Γ. Ελευθεριάδη, Ειδικός τόμος 103, 61-64.

4.2.87. PAPADOPOULOS, A., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G. and STOULOS, S. (2015).

Natural radioactivity distribution and gamma radiation exposure of beach sands close to Kavala pluton, Greece.

Open Geosci. 2015; 1, 407–422

4.2.88. PAPADOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G. KORONEOS, A. and HAUZENBERGER, C. (2015).

U, Th and REE content of heavy minerals from beach sand samples of Sithonia Peninsula (northern Greece).

N. Jb. Miner. Abh (J. Min. Geochem) **192/2**, 107-116.

4.2.89. POLI, G., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., PAPADOPOULOU, L., MANETTI, P., PAPADOPOULOS, A., and ROCCHI, S. (2016).

Petrogenesis of the Eocene Gregoriou Plutonic Complex (Mt. Athos, Chalkidiki, Greece): interplay between magma mixing, assimilation, and fractional crystallization.

Acta Vulcanologica, **24**, 1-2, 121-151.

4.2.90. CHRISTOFIDES, G., PINARELLI, L., PIPERA, K., SOLDATOS, T., KORONEOS, A. and PECSKAY, Z. (2016).

Geochemical features of the depression basin-related magmatism in southeastern Rhodope massif and Circum-Rhodope Belt: the Tertiary Evros volcanic rocks (Western Thrace, northeastern Greece).

Acta Vulcanologica, **24**, 1-2, 43-56.

4.2.91. STAMATIADIS, A., PAPADOPOULOU, L., ZORBA, T., KORONEOS, A. and SOLDATOS, T. (2016).

Vesuvianite from the contact aureole of Sithonia Plutonic Complex (Elia, northern Greece) and its petrological significance.

Acta Vulcanologica, **24**, 1-2, 57-66.

4.2.92. DRAKOULIS, A., KORONEOS, A., POLI, G., SOLDATOS, A., PAPADOPOULOU, L., MURATA, M. and ELIWA, H. (2016).

U-Pb zircon dating of the Mt. Papikion pluton (Central Rhodope, Greece): New constraints on the evolution of Kesebir-Kardamos Dome.

Acta Vulcanologica, **24**, 1-2, 83-98.

4.2.93. PAPADOPOULOS, A., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G. and PAPADOPOULOU, L. (2016).

Geochemistry of beach sands from Kavala, Northern Greece.

Ital. J. Geosci., **135,3**, 526-539.

4.2.94. PAPAPOPOULOS, A., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G. and STOULOS, S. (2016).

Natural radioactivity distribution and gamma radiation exposure of beach sands close the granitoids of NE Chalkidiki, Greece.

Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society, 805-814.

4.2.95. TZAMOS, E., FILIPPIDIS, A., RASSIOS, A., GRIECO, G., MICHAILEDIS, K., KORONEOS, A., STAMOULIS, K., PEDROTTI, M. AND GAMALETOS, P.N. (2016).

Major and minor element geochemistry of chromite from the Xerolivado–Skoumtsa mine, Southern Vourinos: Implications for chrome ore exploration.

Journal of Geochemical Exploration, **165**, 81–93.

4.2.96. MICHAEL, M., PIPERA, M., KORONEOS, A., KILIAS, A. and NTAFLLOS, T. (2016).

New perspectives on the origin and emplacement of the Late Jurassic Fanos granite, associated with an intra-oceanic subduction within the Neotethyan Axios-Vardar Ocean.

Int J Earth Sci, **105,7**, 1965-1983.

4.2.97. PAPAPOPOULOS, A., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G., and STOULOS, S. (2016).

²²⁶Ra/²³⁸U Disequilibrium as a weathering index in heavy minerals enriched beach sand sediments from Sithonia and Kavala.

Επιστημονική Επετηρίδα, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τιμητική έκδοση στη μνήμη της ομότιμης καθηγήτριας Α. Κασώλη-Φουρναράκη, Ειδικός τόμος 105, 45-52.

4.9.98. PAPADOPOULOS, A., ALTUNKAYNAK, S., KORONEOS, A., UNAL, A. and KAMACI, O. (2016).

Natural radioactivity of western Anatolian plutons, Turkey.

Bull. of the Geol. Soc. of Greece, L.

4.2.99. TZAMOS, E., FILIPPIDIS, A., MICHAELIDIS, K., KORONEOS, A., RASSIOS, A., GRIECO, G., PEDROTTI, M. and STAMOULIS, K. (2016).

Mineral chemistry and formation of awaruite and heazlewoodite in the Xerolivado chrome mine, Vourinos, Greece.

Bull. of the Geol. Soc. of Greece, L.

4.2.100. PAPADOPOULOS, A., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G., PAPADOPOULOU, L., TZIFAS, I. and STOULOS, S. (2016).

Assessment of gamma radiation exposure of beach sands in highly touristic areas associated with plutonic rocks of the Atticocycladic zone (Greece).

Journal of Environmental Radioactivity, 162-163, 235-243.

4.2.101. PAPADOPOULOS, A., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G. and STOULOS, S. (2016).

Comparison of $^{226}\text{Ra}/^{238}\text{U}$ and $^{228}\text{Th}/^{228}\text{Ra}$ disequilibrium with weathering indices in beach sand sediments from Greece.

Journal of Sedimentary Research, 86, 668–682.

4.2.102. PAPADOPOULOS, A., ALTUNKAYNAK, S., KORONEOS, A., ÜNAL, A., and KAMACI, O. (2016).

Distribution of natural radioactivity and assessment of radioactive dose of Western Anatolian plutons, Turkey.

Turkish Journal of Earth Sciences, 25, 434–455.

4.2.103. PAPADOPOULOS, A., ALTUNKAYNAK, S., KORONEOS, A., ÜNAL, A., and KAMACI, O. (2017).

Geochemistry of uranium and thorium and natural radioactivity levels of the western Anatolian plutons, Turkey.

Mineralogy and Petrology, **111**, 677–691.

4.2.104. TZAMOS, E., KAPSIOTIS, A., FILIPPIDIS, A., KORONEOS, A., GRIECO, G., EWING RASSIOS, A., KANTIRANIS, N., PAPADOPOULOS, A., GAMALETOS, P.N., GODELITSAS, A. (2017).

Metallogeny of the Chrome Ores of the Xerolivado-Skoumtsa Mine, Vourinos Ophiolite, Greece: Implications on the genesis of IPGE-bearing high-Cr chromitites within a heterogeneously depleted mantle section.

Ore Geology Reviews, **90**, 226-242.

4.2.105. BAZIOTIS, I., ASIMOW, P. D., NTAFLIS, T., BOYCE, J. W., MCCUBBIN, F. M., KORONEOS, A., PERUGINI, D., FLUDE, S., STOREY, M., LIU, Y. S., KLEMME, S., BERNDT, J. (2017).

Phosphorus zoning as a recorder of crystal growth kinetics: application to second-generation olivine in mantle xenoliths from the Cima Volcanic Field.

Contributions to Mineralogy and Petrology, **172**:58.

4.2.106. YOUSEFI, F., SADEGHIANA, M., WANHAINEN, C., GHASEMIA, H., PAPADOPOULOU, L., BARK, G., REZAEI-KAHKHAEI, M., KORONEOS, A. (2017).

Mineral chemistry and P-T conditions of the adakitic rocks from Torud–Ahmad Abad magmatic belt, S-SE Shahrood, NE Iran.

Journal of Geochemical Exploration, **182**, 110-120.

4.2.107. POLI, G., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., TRAJANOVA, M., ZUPANČIČ, N. (2020).

Multiple processes in the genesis of the Pohorje igneous complex: Evidence from petrology and geochemistry.

<https://doi.org/10.1016/j.lithos.2020.105512>

4.2.108. PAPADOPOULOS, A., LAZARIDIS, S., KIPOUROU-PANAGIOTOU, A., KANTIRANIS, N., KORONEOS, A. and ALBANAKIS, K. (2021).

Mineralogy, Geochemistry and Provenance of Beach Placers from Greece: New Insights on the REE Content of Black Coastal Sands from Aggelochori Area, N. Greece.

Minerals 11, 693, <https://doi.org/10.3390/min11070693>

4.2.109. GERONTIDOU, I., KORONEOS, A. and VOGDOPOULOS G. (2022).

The Post-Variscan to Pre-Jurassic, Mafic Northern Pelagonian Magmatism: A Comparative Study.

Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-205.

4.2.110. GERONTIDOU, I., KORONEOS, A. and DRETAKI, A. (2022).

Petrology and geochemistry of the Variscan Kastoria pluton.

Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-208.

4.2.111. PANORA, A. and KORONEOS, A. (2022).

Permo-triassic granitic magmatism in Serbomacedonian massif and Pelagonian zone: comparative geochemical and petrogenetic study of Kerkini, Arnea and Ardassa granites.

Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-186.

4.3. Περίληψεις εργασιών που ανακοινώθηκαν σε διεθνή συνέδρια

4.3.1. CHRISTOFIDES, G., SOLDATOS, T. and KORONEOS, A. (1989).

Geochemistry, evolution and origin of the Fanos granite (Northern Greece).

Fifth Meeting of the European Union of Geosciences (EUG), Terra Abstracts, 1, No 1, 282.

4.3.2. PERUGINI, D., POLI, G., CHRISTOFIDES, G., SOLDATOS, T., KORONEOS, A. and ELEFThERIADIS, G. (1999).

Importance of magmatic interaction processes in the evolution of tertiary granitoids of Serbomacedonian and Rhodope massifs (Northern Greece).

10th Meeting of the European Union of Geosciences (EUG), L10:2A/01/S1.

4.3.3. PERUGINI, D., POLI, G., CHRISTOFIDES, G., SOLDATOS, T., KORONEOS, A. AND ELEFThERIADIS, G. (1999).

Mantle derived and crustal melts dichotomy in Northern Greece: spatiotemporal and geodynamic implications.

The origin of granites and related rocks. 4th Huton symposium. Clermont-Ferrand, France. Abstracts, 176.

4.3.4. CHRISTOFIDES, G., PECSKAY, Z., ELEFThERIADIS, G., SOLDATOS, T. and KORONEOS, A. (2001).

Petrology and K/Ar geochronology of the tertiary Evros volcanic rocks, Thrace, Northeastern Greece.

PANCARDI 2001. Sopron, Hungary. Abstracts, DP-6.

4.3.5. KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G., HEAMAN, L. and KRSTIC, D. (2001).

Petrology, geochemistry and evolution of the peraluminous Monopigadon plutonite (Macedonia, Northern Greece).

Mitt. Osterr. Miner. Ges., 146, 148-150.

4.3.6. PECSKAY, Z., ELEFThERIADIS, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T. and CHRISTOFIDES, G. (2003).

K/Ar dating, geochemistry and evolution of the tertiary volcanic rocks (Thrace, Northeastern Greece).

Proc. of the 7th Biennial SGA Meeting, Mineral Exploration and Sustainable Development, 2, 1229-1232.

4.3.7. CHRISTOFIDES, G. PERUGINI, D., ELEFThERIADIS, G., DEL MORO, A., KORONEOS, A., SOLDATOS, T. and POLI, G. (2004).

Geochemical modelling of the interaction between mantle derived and crustal melts for the genesis and evolution of the Sithonia plutonic complex (Chalkidiki, Northern Greece).

Proc. of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 1106-1109.

4.3.8. PERUGINI, D., POLI, G., CHRISTOFIDES, G., ELEFThERIADIS, G., KORONEOS, A. and SOLDATOS, T. (2004).

Coeval calc-alkaline, potassic, and ultra-potassic mafic melts from Northern Greece: implications for the genesis of a “leopard-skin” mantle source.

Proc. of 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 1224-1227.

4.3.9. VLAHOU, M., CHRISTOFIDES, G., PINARELLI, L., ELEFThERIADIS, G., KASSOLI-FOURNARAKI, A. and KORONEOS, A. (2004).

Tertiary volcanic rocks from Samothraki island (N. Aegean, Greece): Sr- and Nd-isotope constrains on their evolution.

32nd International Geological Congress, Florence, Italy, Abstracts part 2, 291-12.

4.3.10. PERUGINI, D., POLI, G., CHRISTOFIDES, G., ELEFThERIADIS, G., KORONEOS, A. and SOLDATOS, T. (2004)

Geodynamical evolution of North-eastern Greece as traced by the geochemical variability of granitoid magmatism from Jurassic to Tertiary.

32nd International Geological Congress, Florence, Italy, Abstracts part 2, 194-24.

4.3.11. RESIMIC-SARIC, K., CVETKOVIC, V., BALOGH, K. and KORONEOS, A. (2006).

Main characteristics of ophiolitic complexes within the eastern branch of the Vardar zone Composite Terrane in Serbia.

Proc. of Mesozoic ophiolite belts of northern part of the Balkan Peninsula, Belgrade – Banja Luka, Serbia and Montenegro – Bosnia and Herzegovina, 112-115.

4.3.12. CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., ELEFThERIADIS, G., PERUGINI, D., POLI, G., DEL MORO, A., and NEIVA, A. M. (2006).

The Sithonia plutonic complex (Chalkidiki, N. Greece): an example of interplay between geochemistry and magma dynamics during magma interaction.

Book of abstracts, Neogen Magmatism of the Central Aegean and Adjacent Areas, Milos, Greece, 11.

4.3.13. POLI, G., PERUGINI, D., PETRELLI, M., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., CHRISTOFIDES, G. and ELEFThERIADIS, G. (2006).

Petrology and geodynamics: findings from Aegean and adjoining regions.

Book of abstracts, Neogen Magmatism of the Central Aegean and Adjacent Areas, Milos, Greece, 11.

4.3.14. PERUGINI, D., POLI, G., CHRISTOFIDES, G. KORONEOS, A., SOLDATOS, T., and ELEFThERIADIS, G. (2008).

Complex interplay between geochemistry and magma dynamics in the petrogenesis of the Sithonia plutonic Complex (NE Greece).

Geophysical Res. Abs., 10, EGU2008-A-08680.

4.3.15. POLI, G., CHRISTOFIDES, G., and KORONEOS, A. (2010).

A-type granites in the Internal Hellenides (Macedonia, Greece): rift-related or post-orogenic? A reappraisal.

Geophysical Res. Abs., 12, EGU2010-4043.

4.3.16. KORONEOS, A., POLI, G., and CHRISTOFIDES, G. (2010).

The Upper Jurassic Monopigadon pluton related to the Vardar-Axios, ophiolites and its geotectonic significance.

Geophysical Res. Abs., 12, EGU2010-4266-1.

4.3.17. PIPERA, K., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., PÉCSKAY, Z. and CHRISTOFIDES, G. (2010).

K/Ar mineral geochronology of the northern part of the Sithonia Plutonic Complex (Chalkidiki, Greece) and implications for its thermal history.

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs. Vol., 311-312.

4.3.18. ROMANIDIS, G., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T. and PÉCSKAY, Z. (2010).

K-Ar mineral dating and thermochronometry of the south Sithonia plutonic Complex (Chalkidiki, Greece).

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs.Vol., 338-339.

4.3.19. POLI, G., CHRISTOFIDES, G., CVETKOVIĆ, V., PERUGINI, D. and KORONEOS, A. (2010).

Petrology and geodynamics: findings from Dinarides – Hellenides and adjoining regions.

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs.Vol., 318.

4.3.20. ŠARIĆ, K., CVETKOVIĆ, V., ROMER, R.L., CHRISTOFIDES, G. and KORONEOS, A. (2010).

Jurassic calc-alkaline granitoids associated with the East Vardar Ophiolites.

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs.Vol., 348.

4.3.21. KORONEOS, A., POLI, G., CVETKOVIĆ, V., CHRISTOFIDES, G., KRSTIĆ, D. and PÉCSKAY, Z. (2010).

Contrasting plutonic bodies in the northern Dinarides-south Pannonian basin: petrogenetic and tectonic implications inferred from the study of Mt. Cer granitoids (West Serbia).

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs.Vol., 204.

4.3.22. CVETKOVIĆ, V., POLI, G., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., PÉCSKAY, Z., ŠARIĆ, K. and ERIĆ, V. (2010).

The Miocene granitoid rocks of Bukulja Mt.: evidence of lower crustal anatexis in the Southern Pannonian realm.

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs.Vol., 85-86.

4.3.23. PAPAPOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., and KORONEOS, A. (2010).

The Granite Market in Greece.

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs.Vol., 292.

4.3.24. PAPAPOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., PAPAPOPOULOS, C., KORONEOS, A. and STOULOS, S. (2010).

Natural radioactivity of granites from Aegean islands (Atticocycladic Zone).

XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Abs.Vol., 292-293.

4.3.25. PAPAPOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., PAPAPOPOULOS, C., KORONEOS, A. and STOULOS, S. (2011).

Natural Radioactivity of Granitic Plutons of Northern Greece

Abstracts of the 17th Meeting of the Ass. of European Geol. Soc., 209, Belgrade, 14–18 September 2011.

4.3.26. VASKOVIĆ, N., BELOUSOVA, E., O'REILLY, S.Y., GRIFFIN, W.L., SREĆKOVIĆ-BATOĆANIN, D., CHRISTOFIDES, G. and KORONEOS, A. (2012).

New U–Pb dating and Hf-isotope composition of the Gornjane granitoids.

Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, 7, 146.

4.3.27. POLYMERIS, G.S., KITIS, G., TSIRLIGANIS, N.C., THEODOSOGLOU, E., KORONEOS, A., PARASKEVOPOULOS, K.M. and SFAMBA, I.K. (2012).

Preliminary results on structural state characterization of K-feldspars by using TL and IRSL.

L.A.I.S. 2012 Lisbon Book of Abstracts – Final, 31.

4.3.28. BAZIOTIS, I., ASIMOW, P., KORONEOS, A., NTAFLIS, T. and POLI, G. (2013).

A Dynamic study of Mantle processes applying In-situ Methods to Compound Xenoliths: implications for small to intermediate scale heterogeneity.

Geophysical Res. Abs., 15, EGU2013-5541-1.

4.3.29. PAPADOPOULOS, A., CHRISTOFIDES, G., PE-PIPER, G. and KORONEOS, A. (2013).

LREE-rich beach sands from Sithonia Peninsula (Chalkidiki, Greece).

Goldschmidt2013 Conf. Abs., Mineral. Mag. DOI:10.1180/minmag.2013.077.5.16.
1921p.

4.3.30. BAZIOTIS, I., ASIMOW, P.D., NTAFLS, T., KORONEOS, A. and POLI, G. (2013).

High- to low- pressure features of compound xenoliths: implications from Fe-Ti-Ca metasomatism and glass formation.

Goldschmidt2013 Conference Abstracts, DOI:10.1180/minmag.2013.077.5.2.

4.3.31. PAPADOPOULOU, M., KORONEOS, A., CHRISTOFIDES, G., KILIAS, A. AND PAPADOPOULOU, L. (2015).

Petrological and geochemical study of Eastern Varnountas dolerites (Florina, W. Macedonia, Greece)

Geophysical Research Abs., 17, EGU2015-9678.

4.3.32. BAZIOTIS, I., ASIMOW, P., KORONEOS, A., PERUGINI, D., NTAFLS, T., FLUDE, S., STOREY, M., HE, DT., and LIU, YS. (2014).

From intermediate to small scale heterogeneity of compound mantle xenoliths from Cima Volcanic Field (Western U.S.A.): implications for metasomatic processes in the deep mantle.

Bul. Shk. Gjeol. 1/2014 - Special Issue. Proceedings of XX CBGA Congress, Tirana, Albania, 24-26 September 2014 Special Session SS5, 111.

4.3.33. BAZIOTIS, I., ASIMOW, P., NTAFLS, T., BOYCE, J., KORONEOS, A., PERUGINI, D., LIU, Y., KLEMME, S., and BERNDT, J. (2015).

Phosphorus and other trace elements from secondary olivine in composite mantle xenoliths (CMX) from Cima Volcanic Field (CVF; California, USA): implications for crystal growth kinetics

Geophysical Research Abs., 17, EGU2015-13780.

4.4. Περιλήψεις εργασιών που ανακοινώθηκαν σε ελληνικά συνέδρια

4.4.1. CVETKOVIC, V., KNEZEVIC, V., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A. and POLI, G. (2004).

Origin, evolution and geotectonic setting of granitoid rocks of Cer mt. (Western Serbia).

Εκτεταμένες Περιλήψεις Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., 372-373. Ανακοινώθηκε στο 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

4.4.2. VOUGIOUKALAKIS, G., ELEFThERiADiS, G., CHRISTOFIDES, G., KORONEOS, A., SOLDATOS, T., FYTIKAS, M., INNOCENTI, F., MANETTI, P. and VILLA, I. (2004).

Petrology and geochemistry of the Almopia Pliocene volcanics.

Εκτεταμένες Περιλήψεις Ελλην. Γεωλ. Εταιρ., 652-653. Ανακοινώθηκε στο 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004.

4.5. Βιβλία - Διδακτικές σημειώσεις

4.5.1. ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΠΥΡΙΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ (2024).

Εκδόσεις Νέον, 377 σελ. ISBN: 978-618-5515-34-8

4.5.2. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΕΤΡΟΓΕΝΕΣΗΣ ΠΥΡΙΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ (2014).

4.6. Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια που σχετίζονται με την Πρακτική Άσκηση

4.6.1. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Β. και ΔΑΛΛΑΣ, Ι. (2013).

Βιωσιμότητα της Πρακτικής Άσκησης: Τρόποι χρηματοδότησης.

Πρακτικά συνεδρίου «Η ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΑ ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ», Ηράκλειο, Οκτώβριος 2013, 183-191.

4.6.2. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Β. και ΤΑΡΟΥΔΑΚΗΣ Μ. (2016).

Η χρηματοδότηση της Πρακτικής Άσκησης ως τρόπος ανάπτυξης της.

1ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή «Ελλάδα-Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα, Καινοτομία και Οικονομία», Αθήνα, Ιούλιος 2016.

4.6.3. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ Α., ΤΑΡΟΥΔΑΚΗΣ Μ., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Β., ΠΑΥΛΑΚΙ Α.– Μ. και ΓΙΑΛΙΤΑΚΗ Κ. (2016).

Πρακτική άσκηση στα πανεπιστήμια: Ο θεσμός στα πλαίσια της νέας ακαδημαϊκής και οικονομικής πραγματικότητας.

1ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή «Ελλάδα-Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα, Καινοτομία και Οικονομία», Αθήνα, Ιούλιος 2016.

4.6.4. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Β. (2021).

Δημιουργώντας κουλτούρα Πρακτικής Άσκησης: η εμπειρία μιας εικοσαετίας.

Πρακτικά 1ου Συνεδρίου Hi.Ed.WEP «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ: ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ» Θεσσαλονίκη, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Μάϊος 2021, ISBN: 978-618-5255-19-0, 45-55.

4.6.5. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α. και ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Β. (2021).

Είκοσι χρόνια Πρακτικής Άσκησης στο Α.Π.Θ.

Πρακτικά 1ου Συνεδρίου Hi.Ed.WEP «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ: ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ» Θεσσαλονίκη, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Μάϊος 2021, ISBN: 978-618-5255-19-0, 97-112.

4.6.6. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Α., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Β. και ΔΑΛΛΑΣ, Ι (2022).

Η συμμετοχή των ΦΥ στην Πρακτική Άσκηση του Α.Π.Θ.: συνεισφορά, εμπειρία, προοπτικές.

Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Hi.Ed.WEP «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ: ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ, ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΡΟΛΟ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΩΝ» Θεσσαλονίκη, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Νοέμβριος 2022, ISBN: 978-618-5255-22-0. 69-78.