

Νικολάου Απ. Καντηράνη

Επίκουρου Καθηγητή Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.

Δρ Γεωλόγου, Δ.Ε. Ορυκτοί Πόροι & Περιβάλλον

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Σπουδές – Τίτλοι – Διακρίσεις
Εκπαιδευτικό, Επιστημονικό και Διοικητικό έργο
Ανάλυση Εργασιών

Θεσσαλονίκη
Νοέμβριος 2017



Δρ Νικόλαος Απ. ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ

Επίκουρος Καθηγητής Α.Π.Θ.

Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας
Τομέας Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας

Ημερ. γεν.: 20/1/1973. Τόπος γεν.: Γρεβενά

Εθνικότητα - Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικ. κατάσταση: Έγγαμος με την Αικατερίνη Καϊρη,
πατέρας του Δημήτρη και της Ζωής

Υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία ως έφεδρος υπαξιωματικός-Λοχίας του Μηχανικού από 26/11/2001 έως 18/3/2003. Κατά το διάστημα από 20/5 έως 15/11/2002 βρισκόμουν με απόσπαση στο Γ' Σ.Σ. ως υπασπιστής του Στρατηγού Διοικητή, ο οποίος μου απένειμε ηθική αμοιβή για τις υπηρεσίες μου στο Σώμα (Φ447/81/77878/Σ.1022/10-11-2002).

Άσκησα τα καθήκοντα του Ενόρκου στο Μικτό Ορκωτό Δικαστήριο Θεσσαλονίκης στις συνεδριάσεις και δικάσιμους της 13^{ης} και 20^{ης} Ιουνίου 2007.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας

Τομέας Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας

541 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ./Fax: 2310-998.437, E-mail: kantira@geo.auth.gr

<http://www.kantiranis.gr>

ΟΙΚΙΑ: Καρδία, Τ.Θ.: 239

575 00 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ.: 23920-64.860, Κινητό: 6972-579.678

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ

1. Απολυτήριο Λυκείου, Β' Λύκειο Γρεβενών, 27/6/1990.
2. **Πτυχίο Γεωλογίας**, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 13/7/1995. (Π1)
3. **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης**, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 8/10/1998. (Π2)
Τίτλος Διατριβής Ειδίκευσης: «Πετρολογική, γεωχημική και τεχνολογική μελέτη των Ιουρασικών ανθρακικών πετρωμάτων Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας».
4. **Πτυχίο Μελετητή Α'** για τις Κατηγορίες 20 & 27, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., 11/10/1999-11/10/2003. (Π3)

5. **Διδακτορικό Δίπλωμα**, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 5/7/2001. (Π4)

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Μελέτη ασβεστοποίησης των κρυσταλλικών ασβεστόλιθων Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας».

ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλική (Πολύ καλά).

ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

1. Άριστη γνώση χειρισμού Η/Υ.
2. Πολύ καλή γνώση προγραμμάτων σχετικών με τη Γεωλογία.
3. Δημιουργία ιστοσελίδων σε περιβάλλον FrontPage και WebExpressions.
4. Δημιουργία Ηλεκτρονικών Μαθημάτων σε περιβάλλον Blackboard.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΒΡΑΒΕΙΑ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Υπότροφος κατόπιν εξετάσεων για ένα χρόνο (ακαδ. έτος 1994-95) του κληροδοτήματος Κων/νου Κλεινία ως προπτυχιακός φοιτητής με την Ι062721/1732/Α001Ι/13-6-1994 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών. (Π5)
2. Καλύτερος μεταπτυχιακός φοιτητής του Α' έτους (1996-97) του πρώτου κύκλου του Π.Μ.Σ. του τμήματος Γεωλογίας με μ.ο. βαθμολογίας 9,2 και βράβευση από το Ι.Κ.Υ.
3. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος (1/11/1998 έως 31/10/2001). (Π7)
4. Βράβευση της Διατριβής Ειδίκευσης από το κληροδοτήμα Κων/νου Κατσέα ως η καλύτερη μελέτη «επί οικονομικών και πλουτοπαραγωγικών εν γένει θεμάτων της Μακεδονίας και της συστηματικότερας ανάπτυξης και εκμετάλλευσης αυτών» (Πρακτικό επιλογής υποψηφίου, 7/1/1999). (Π8)
5. Τιμητική υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για μεταδιδακτορική έρευνα με θέμα: «Δεσμευτική ικανότητα των βιομηχανικών ορυκτών και πετρωμάτων της Νήσου Μήλου» (1/11/2003-30/10/2004). (Π9)
6. Υπότροφος της Επιτροπής Ερευνών Α.Π.Θ. για μεταδιδακτορική έρευνα με θέμα: «Δεσμευτική ικανότητα και χρήσεις της ιπτάμενης τέφρας από το Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας» (1/1/2004-31/12/2004). Δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό της εργασίας Β29. (Π10)
7. Έπαινος της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας σε επιβράβευση ελεύθερης ανακοίνωσης στο 26^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, Αθήνα (2-5/11/2006), Περίληψη Α10. (Π11)
8. Υπότροφος της Επιτροπής Ερευνών Α.Π.Θ. για μεταδιδακτορική έρευνα με θέμα: «Μελέτη του φαινομένου της ασβεστοποίησης με τη μέθοδο της ηλεκτρονικής μικροσκοπίας» (1/1/2007-31/12/2007). (Π12)
9. Έπαινος της Ελληνικής Οδοντιατρικής Ομοσπονδίας σε επιβράβευση επιτοίχιας παρουσίασης στο 29^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, Ιωάννινα (13-15/11/2009), Περίληψη Α10. (Π13)

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

1. Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας 1006145 (18/6/2007-19/6/2027): "*Καθαρισμός αστικών λυμάτων με φυσικό ζεόλιθο*", Α. Φιλιππίδης, **N. ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ**, Σ. Φιλιππίδης, Ν. Αποστολίδης, Ι. Παραγιός και Ι. Βορδογιάννης. Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, Αθήνα, 8 σ. (Π14)
2. Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας 1006146 (20/6/2007-21/6/2027): "*Καθαρισμός αποβλήτων βυρσοδεψείων με φυσικό ζεόλιθο*", Α. Φιλιππίδης, **N. ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ**, Σ. Φιλιππίδης, Ν. Αποστολίδης, Ι. Παραγιός και Ι. Βορδογιάννης. Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, Αθήνα, 8 σ. (Π15)
3. Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας 1006140 (27/6/2007-28/6/2027): "*Καθαρισμός υγρών αποβλήτων υφαντουργίας με φυσικό ζεόλιθο*", Α. Φιλιππίδης, **N. ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ**, Σ. Φιλιππίδης, Ν. Αποστολίδης, Ι. Παραγιός και Ι. Βορδογιάννης. Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, Αθήνα, 8 σ. (Π16)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Σεμινάρια επαγγελματικής κατάρτισης του Δήμου Θεσσαλονίκης (διάρκειας 300 ωρών) που πραγματοποιήθηκαν το καλοκαίρι του 1993 απ' όπου έλαβα την ειδικότητα του χειριστή Η/Υ με βαθμό άριστα (10).
2. Σεμινάριο δικτυακών υπηρεσιών του Α.Π.Θ. (διάρκειας 20 ωρών) που πραγματοποιήθηκε 17-26/06/1997 στα πλαίσια του έργου «Επέκταση δικτύου FDDI και εκσυγχρονισμός του υπολογιστικού περιβάλλοντος με τεχνολογία Ασύγχρονου Τρόπου Μεταφοράς (ATM), Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.».
3. Σεμινάριο της Μονάδας Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων του Α.Π.Θ. (διάρκειας 6 ωρών) με θέμα τη δημιουργία Ηλεκτρονικών Μαθημάτων σε περιβάλλον Blackboard στα πλαίσια του προγράμματος «Εκσυγχρονισμός του Συστήματος Βιβλιοθηκών» που ήταν ενταγμένο στο Γ' ΚΠΣ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

1. Μέλος Οργανωτικής Γραμματείας: 7^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με έμφαση στη γεωλογία της Μακεδονίας και Θράκης, Θεσσαλονίκη (25-27/5/1994).
2. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: Workshop of ASTERISMOS Project CE ENV4-CT96-073. Task 4: Data Processing and Analysis As Pontes Coal Mine, Thessaloniki (2-3/11/1998).
3. Μέλος Οργανωτικής Γραμματείας: 1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με θέμα: «Ορυκτός Πλούτος και Περιβάλλον στη Δυτική Μακεδονία», Κοζάνη (12-13/2/2000).
4. Μέλος Οργανωτικής Γραμματείας: 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα: «ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ», Θεσσαλονίκη (18/2/2000).
5. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με θέμα: «Σταυροδρόμι Γεωλογίας, Ανάπτυξης, Πολιτισμού», Θεσσαλονίκη (15-17/4/2004).
6. Μέλος της Επιτροπής του συντελεστή Σ3 του αλγόριθμου της Σχολής Θετικών Επιστημών (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 567/9-5-2005 της Κοσμητείας της Σ.Θ.Ε.) (Π17)
7. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 2ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογί-

ας, Ορυκτολογίας, Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη (7-9/10/2005).

8. Μέλος της Επιτροπής Στατιστικής Καταγραφής του Εκπαιδευτικού Έργου του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ. (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 278/10-10-2007 του Τμήματος Γεωλογίας).
9. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Thessaloniki (23-26/9/2010).
10. Μέλος της Επιτροπής Επικοινωνιακού Χειρισμού του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ. (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 11/6-9-2011 του Τμήματος Γεωλογίας).
11. Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής Π.Μ.Σ. Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Κλάδος Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον (Ακαδ. Έτη, 2010-2011 & 2011-2012).
12. Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής Π.Μ.Σ. Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Κλάδος Πετρολογία-Γεωχημεία (Ακαδ. Έτη, 2010-2011 έως σήμερα).
13. Σύμβουλος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας από το ακαδημαϊκό έτος 2011-12 έως σήμερα.
14. Μέλος συντονιστικής επιτροπής Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, Συντονιστής Κλάδου Ορυκτοί-Περιβάλλον (2014-σήμερα).
15. Μέλος της Επιτροπής Κατατακτήριων Εξετάσεων του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2013-14.
16. Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Προμηθειών και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης εργασιών ή υπηρεσιών για το Οικονομικό έτος 2014 του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας.
17. Μέλος της Επιτροπής Διοργάνωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών για το ακαδημαϊκό έτος 2013-14.
18. Μέλος της Επιτροπής Συνεχούς Αξιολόγησης και Στατιστικής Καταγραφής του Εκπαιδευτικού Έργου του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. (2014 έως σήμερα).
19. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. (2014 έως σήμερα).
20. Σύνταξη του Εσωτερικού Κανονισμού Διδακτορικών Διατριβών του Τμήματος Γεωλογίας (2015).
21. Μέλος της Επιτροπής Οικονομικών, Δημοσίων Επενδύσεων, Εργαστηριακής Υποδομής και Κατανομής Πιστώσεων του Τμήματος γεωλογίας Α.Π.Θ. (2016 έως σήμερα).
22. Ταμίας του 14^{ου} Διεθνούς συνεδρίου της Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, 25-27/5/2016.
23. Μέλος από τις 20-7-2017 του Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών της Γ.Γ.Ε.Τ. του Υ.Π.Ε.Π.Θ.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

1. Τακτικό Μέλος Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας.
2. Τακτικό Μέλος Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.
3. Τακτικό Μέλος Επιστημονικής Εταιρείας Τεχνολόγων Ορυκτού Πλούτου.
4. Ιδρυτικό Μέλος Ελληνικής Ιζηματολογικής Εταιρίας.
5. Τακτικό Μέλος Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας.

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με θέμα: «Σταυροδρόμι Γεωλογίας, Ανάπτυξης, Πολιτισμού» (2004).
2. Journal of Hazardous Materials (2006, Impact Factor SCI: 1,855).
3. Chemical Engineering Journal (2006, Impact Factor SCI: 1,594).
4. Chemical Engineering Research & Design (2006, Impact Factor SCI: 0,747).
5. Fuel Processing Technology (2007, Impact Factor SCI: 1,883).

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. Microporous and Mesoporous Materials (2009, Impact Factor SCI: 2,210).
2. Scientific Research and Essays (2009, Impact Factor SCI: 0,324).
3. Journal of Engineering Science and Technology Review (2010)
4. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers (2011, Impact Factor SCI: 2.110)
5. Journal of Hazardous Materials (2011, Impact Factor SCI: 4,173)
6. Microporous and Mesoporous Materials (2011, Impact Factor SCI: 3,285)
7. Microporous and Mesoporous Materials (2012, Impact Factor SCI: 3,365)

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

1. Environmental Earth Sciences (2013, Impact Factor SCI: 1,572)
2. Environmental Engineering and Management J. (2014, Impact Factor SCI: 1,065)
3. Chemie der Erde (2014, Impact Factor SCI: 1,269)
4. 10th International Hydrogeological Congress of Greece (2014)
5. Journal of Petroleum Science and Engineering (2014, Impact Factor SCI: 1,416)
6. Applied Clay Science (2015, Impact Factor SCI: 2,586)
7. Environmental Science and Pollution Research (2015, Impact Factor SCI: 2,760)
8. Journal of Petroleum Science and Engineering (2016, Impact Factor SCI: 1,873)
9. Geoderma (2016, Impact Factor SCI: 4,036)
10. Environmental Earth Sciences (2016, Impact Factor SCI: 1,569)
11. Science of the Total Environment (2016, Impact Factor SCI: 4,900)

ΚΡΙΤΗΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Czech Science Foundation, Project ID: 13-23051S, Anorthite porcelain body on the basis of aluminous cement, 22/9/2012.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **Συνεπικουρία** στα εργαστήρια του Τομέα Ο-Π-Κ ως Μεταπτυχιακός φοιτητής για τα ακαδημαϊκά έτη 1996-97 και 1997-98.

2. **Συνεπικουρία** στα εργαστήρια του Τομέα Ο-Π-Κ ως Υποψήφιος Διδάκτορας για τα ακαδημαϊκά έτη 1998-99, 1999-2000 και 2000-01.
3. **Συνεπικουρία** στο εργαστήριο του μαθήματος «Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων» του Τομέα Ο-Π-Κ για τα ακαδημαϊκά έτη 2003-04 έως 2009-10.
4. **Αυτοδύναμη διδασκαλία** του εργαστηρίου της «Κοιτασματολογίας» ως Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα (αντιστοιχία με τη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή) στη Σχολή Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Δ. Μακεδονίας για τα σπουδαστικά έτη 2003-04 έως 2009-10.
5. **Αυτοδύναμη διδασκαλία** του μαθήματος «Στοιχεία Ορυκτολογίας-Μεταλλογνωσία» (θεωρία και εργαστήριο) ως εκπαιδευτής στο Ι.Ε.Κ. Πολιτιστικού, Θεσσαλονίκης, στην Ειδικότητα: Αργυροχρυσοχοΐα και για το Δ' Εξάμηνο του εκπαιδευτικού έτους 2003-04.
6. **Εκπαιδευτής** στο εντατικό πρόγραμμα Erasmus ADVANCE CLAY (IP208) on "Dioctahedral clay-related layer silicates", Βουδαπέστη, 18-29 Ιουλίου 2008, Τμήμα Ορυκτολογίας, Πανεπιστήμιο Lorand Eötvös.
7. **Συνδιδασκαλία** των μαθημάτων:
 - Περιβαλλοντικές Μελέτες (2005-06 έως 2008-09)
 - Έρευνα και Εκμετάλλευση Αδρανών Υλικών και Μαρμάρων (2005-06 έως 2008-09)
 - Ορυκτά Καύσιμα (2006-07, 2007-08)
 - Ορυκτές Πρώτες Ύλες και Περιβάλλον (2005-06 έως 2008-09)
 - Περιβαλλοντική Γεωχημεία (2007-08, 2008-09)
 - Εργαστηριακές Αναλυτικές Μέθοδοι (2007-08, 2008-09)
 των Κλάδων Ειδίκευσης «Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον» και «Πετρολογία-Γεωχημεία» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
8. **Αυτοδύναμη διδασκαλία** του μαθήματος «Κοιτασματολογία» ως Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα (αντιστοιχία με τη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή) στη Σχολή Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Δ. Μακεδονίας για τα σπουδαστικά έτη 2008-09 και 2009-10.
9. **Αυτοδύναμη διδασκαλία** του εργαστηρίου της «Ορυκτολογίας» ως Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα (αντιστοιχία με τη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή) στη Σχολή Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Δ. Μακεδονίας για τα σπουδαστικά έτη 2008-09 και 2009-10.

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Πετρολογία ιζηματογενών πετρωμάτων**, Γ' Εξάμηνο, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Αυτοδύναμη διδασκαλία: 2011-12, Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2012-13.
2. **Εργαστηριακές μέθοδοι έρευνας ορυκτών**, Γ' Εξάμηνο, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2010-11 έως 2012-13.
3. **Ασκήσεις Υπαίθρου**, Δ' Εξάμηνο, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
4. **Γεωλογία-Γεωχημεία**, Α'-Στ' Εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ., Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2011-12 έως 2012-13.

5. **Γεωχημεία**, Ζ΄-Η΄ Εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ., Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2010-11 έως 2012-13.
6. **Ορυκτολογία**, Ζ΄ Εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ., Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2010-11 έως 2012-13.
7. **Ορυκτές Πρώτες Ύλες και Περιβάλλον**, Α΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία, 2010-11 έως 2012-13.
8. **Εργαστηριακές Αναλυτικές Μέθοδοι**, Α΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2010-11 έως 2012-13.
9. **Έρευνα και εκμετάλλευση Αδρανών Υλικών και Μαρμάρων**, Β΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2011-12, αυτοδύναμη διδασκαλία 2012-13.
10. **Περιβαλλοντικές Μελέτες**, Β΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2010-11 έως 2012-13.
11. **Ορυκτολογία Αργίλων**, Α΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Πετρολογία-Γεωχημεία", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2011-12, αυτοδύναμη διδασκαλία 2012-13.
12. **Τεχνική και Εφαρμοσμένη Ορυκτολογία- Πετρολογία**, Β΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Πετρολογία-Γεωχημεία", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2011-12 έως 2012-13.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

1. **Πετρολογία ιζηματογενών πετρωμάτων**, Γ΄ Εξάμηνο, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2013-14-σήμερα.
2. **Εργαστηριακές μέθοδοι έρευνας ορυκτών**, Γ΄ Εξάμηνο, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2013-14 έως σήμερα.
3. **Ασκήσεις Υπαίθρου**, Δ΄ Εξάμηνο, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
4. **Βιομηχανικά Ορυκτά και Πετρώματα**, Ε΄ Εξάμηνο, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2016-17 έως σήμερα.
5. **Ορυκτές Πρώτες Ύλες και Περιβάλλον**, Α΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία, 2013-14 έως σήμερα.
6. **Εργαστηριακές Αναλυτικές Μέθοδοι**, Α΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2013-14 έως σήμερα.
7. **Ειδικές Εφαρμογές Βιομηχανικών Ορυκτών**, Α΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2014-15 έως σήμερα.
8. **Έρευνα και Εκμετάλλευση Αδρανών Υλικών και Μαρμάρων**, Α΄ Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2013-14 έως σήμερα.

9. **Ασκήσεις Υπαιθρου**, Β' Εξάμηνο ΠΜΣ, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση "Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον", Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2016-17 έως σήμερα.
10. **Ορυκτολογία, ΕΕ903**, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ., Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2013-14.
11. **Γεωλογία-Γεωχημεία, Β07**, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ., Αυτοδύναμη Συνδιδασκαλία: 2013-14.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Χαραλάμπους Α., 2010. *Μελέτη της Βυζαντινής Κυπριακής εφυσωμένης κεραμικής. Διερεύνηση της τεχνολογίας κατασκευής και της προέλευσης με φυσικοχημικές μεθόδους*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
2. Γεωργιάδης Ι., 2010. *Πετρολογική και γεωχημική μελέτη γρανατούχων ιζηματογενών σχηματισμών της ενότητας Βερτίσκου*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
3. Τσομπάνογλου Κ., 2011. *Ορυκτολογική και γεωχημική μελέτη της αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης και των ιζημάτων του πυθμένα στο βόρειο τμήμα του Θερμαϊκού Κόλπου*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
4. Καστρινάκη Α., 2011. *Πετρολογία των λευκοκρατικών γρανιτών του Πλατανοχωρίου Χαλκιδικής και δυνατότητες αξιοποίησης των αστρίων τους στην κεραμική βιομηχανία*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
5. Παλασάντζα Π.-Α., 2011. *Μελέτη της κινητικότητας υπολειμμάτων πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων σε εδαφικά συστήματα*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
6. Παπατρέχας Χ., 2011. *Συσχέτιση φυσικομηχανικών ιδιοτήτων με το κοκκομετρικό μέγεθος και την ορυκτολογική σύσταση των ανθρακικών πετρωμάτων της Ανατολικής Μακεδονίας*. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

7. Καζάκης Ν., 2013. *Εκτίμηση της διακινδύνευσης της εξωτερικής ρύπανσης των υπόγειων νερών: Εφαρμογή στη λεκάνη του Ανθεμούντα*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
8. Μπουρλίβα Α., 2013. *Χρήση φυσικών αργίλων στην απομάκρυνση βαρέων μετάλλων από υδατικά διαλύματα και αστικά και βιομηχανικά λύματα*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
9. Μπέσης Δ.Α., 2014. *Μελέτη των Πολυβρωμιωμένων Διφαινυλαιθέρων (PBDEs) στην ατμόσφαιρα*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής
10. Χατζοπούλου Κ., 2014. *Μελέτη των μικροθλαστικών των Τεταρτογενών αποθέσεων του σπηλαίου Α των Λουτρών Αλμωπίας (Πέλλα, Μακεδονία): στρωματογραφία-ταφονομία-παλαιοπεριβάλλον*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.

11. Ζήση Ν., 2015. *Μελέτη απολιθωμάτων αρκούδας από το σπήλαιο Λουτρών Αλμωπίας με χρήση ισοτοπικών μεθόδων και διαγενετικών δεικτών: μία νέα προσέγγιση των παλαιοπεριβαλλοντικών συνθηκών*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
12. Βαξεβανόπουλος Μ., 2017. *Καταγραφή και μελέτη της αρχαίας μεταλλευτικής δραστηριότητας στο όρος Παγγαίο, Α. Μακεδονία*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
13. Theodorou G., 2017. *Novel bioceramic materials for the synthesis of scaffolds towards dental tissue regeneration*. PhD Thesis, School of Physics, Aristotle University of Thessaloniki. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής.
14. Κόλλιας Π. *Ατμοσφαιρική διασπορά σωματιδίων στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
15. Μουχτάρης Θ. *Σύνθεση ζεόλιθου από ελληνικές ιπτάμενες τέφρες παρουσία υδατικών διαλυμάτων H_2O_2* . Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής και επταμελούς εξεταστικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
16. Τζιλίνη Μ. *Γεωτεχνική διερεύνηση των μολασσικών σχηματισμών της λεκάνης των Γρεβενών*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
17. Κωστάκη Γ. *Late Jurassic-Early Cretaceous shallow water sediments on the top of the Tethyan ophiolites of the Hellenides (Northern Greece)*. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

1. Khries N.I.F., 2010. *Γεωπεριβαλλοντική εξέλιξη της περιοχής του αρχαιολογικού χώρου Abila της Ιορδανίας κατά τους ιστορικούς χώρους*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής και εξεταστικής επιτροπής.
2. Βενετικίδης Α., 2012. *Ιζηματολογική και πετρολογική μελέτη των Τεταρτογενών κλαστικών ιζημάτων της Μυγδονίας λεκάνης στη θέση Πλατανόρεμα Λαγκαδικίων, Β. Ελλάδα*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων.
3. Τσοκαταρίδου Ε., *Αξιολόγηση παραπροϊόντων κοπής δολομιτικών μαρμάρων Ανατολικής Μακεδονίας για την παραγωγή πυρωμένου δολομίτη και δολομιτικής ασβέστου*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).
4. Παραγυιός Ι., *Ορυκτολογία και δεσμευτική ικανότητα των ζεολιθοφόρων σχηματισμών Νοτίου Γουρουνορέματος (Αβδέλα Έβρου) και πιθανές περιβαλλοντικές εφαρμογές*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

5. Kotsaki G., 2013. *Stratigraphy and geotectonic setting of the ?Kimmeridgian-Tithonian shallow water platform sediments on top of the Axios Ophiolites (Eastern Axios suture Zone, Northern Greece)*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

6. Ζαϊμης Σ., 2013. *Ορυκτολογική και γεωχημική έρευνα σε θέσεις αποκατάστασης του παλαιού τέλματος στη μεταλλευτική περιοχή Ολυμπιάδος, ΒΑ Χαλκιδική*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
7. Συροπούλου Μ., 2014. *Παρασκευή και χαρακτηρισμός μικροσφαιριδίων ζεολιθικού τόφφου*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).
8. Δρακουλάκου Ι., 2015. *Ορυκτολογική, ορυκτοχημική και φασματοσκοπική (FTIR) μελέτη της εμφάνισης τουρκουάζ στην περιοχή Βάθη Ν. Κιλκίς*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).
9. Ιωακειμίδης Ι., 2015. *Μελέτη των διαγενετικών διεργασιών εντός των ταμιευτήρων της πετρελαιοφόρου λεκάνης Πρίνου-Καβάλας*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων.
10. Παπανικολάου Θ., 2015. *Παρασκευή, χαρακτηρισμός πορωδών μικροσφαιρών (pellets) και δισκίων και δυνατότητες φόρτισής τους με φάρμακα, βιολογικά δραστικά μόρια και μικροοργανισμούς*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Φαρμακευτικής, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
11. Πάτκος Β., 2015. *Ο ρόλος της ορυκτολογικής σύστασης του χρωμιτίτη και του στείρου στην επιλογή της κατάλληλης μεθοδολογίας αποδέσμευσης, της κοκκομετρίας τροφοδοσίας και των μεθόδων εμπλουτισμού μεταλλεύματος από την περιοχή Αετοράχες του όρους Βούρινου*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).
12. Ρουσίδου Δ., 2015. *Οι ζεολιθικοί τόφφοι της περιοχής Παλιουρίου Νομού Έβρου*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
13. Ιωαννίδης Μαν., 2016. *Δομικοί λίθοι και κονιάματα από το Μεσαιωνικό κάστρο της Πάφου, Κύπρος: Σύσταση, διάβρωση και προτάσεις αποκατάστασης. Δομικοί λίθοι και κονιάματα από το Μεσαιωνικό κάστρο της Πάφου, Κύπρος: Σύσταση, διάβρωση και προτάσεις αποκατάστασης*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων.
14. Κοντονασάκη Ε., 2016. *Χαρακτηρισμός μικροδομής και διερεύνηση μηχανικών ιδιοτήτων μονολιθικής ζirkονίας πριν και μετά την in-vitro γήρανση*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Φυσικής, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
15. Στεφάνου Ε., 2016. *Οι διατομίτες της Λήμνου και οι περιβαλλοντικές τους εφαρμογές*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων.
16. Τριανταφύλλου Μ., 2016. *Ορυκτολογική, χημική και ορυκτοχημική μελέτη των υπερβασικών πετρωμάτων της περιοχής Σκούμτσιας Ν. Γρεβενών και η καταλληλότητά τους στην παραγωγή μπουφρίτη*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων.
17. Χατζηπαναγιώτου Μ., 2016. *Υδρογεωχημική έρευνα: προέλευση ιόντων και βαρέων μετάλλων στα υπόγεια νερά της Ανατολικής Λήμνου*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
18. Βούτα Ν., 2017. *Μελέτη της έκπλυσης βαρέων μετάλλων από μίγματα ιπτάμενης τέφρας-ζεολιθικού τόφφου τύπου-HEU (κλινοπιλόλιθου-ευλανδίτη)*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).
19. Ιωαννίδης Μάρ., 2017. *Χρωστικές ορυκτές πρώτες ύλες της Κύπρου: Ορυκτολογικά, ορυκτοχημικά, χημικά και χρωματικά χαρακτηριστικά*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).

20. Κατσάρα Α., 2017. *Μελέτη της έκπλυσης βαρέων μετάλλων από μίγματα ιπτάμενης τέφρας-μαργαϊκού ασβεστόλιθου-ζεολιθικού τόφφου τύπου-HEU (κλινοπιλόλιθου-ευλανδίτη)*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).
21. Κρικώνη Χ., 2017. *Ορυκτολογική, ορυκτοχημική και γεωχημική μελέτη των φωσφοριτών των Ιωαννίνων και η περιβαλλοντική τους διάσταση*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων (σε εξέλιξη).
22. Λιβάς Α., 2017. *Μελέτη των Τεταρτογενών κλαστικών υλικών του εσωτερικού Θερμαϊκού κόλπου*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων.
23. Μυτιγλάκη Χ., 2017. *Συγκριτική μελέτη της ρόφησης ραδιενεργού Cs σε ορυκτό και πέτρωμα με ζεόλιθο τύπου-HEU (κλινοπιλόλιθου-ευλανδίτη)*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Επιβλέπων.
24. Παλαιολόγου Μ., 2017. *Μελέτη και χαρακτηρισμός βιοορυκτών με ορυκτολογικές μεθόδους έρευνας*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
25. Πανταζοπούλου Ζ., 2017. *Τεχνικογεωλογική θεώρηση για την ευστάθεια των βραχωδών υπόγειων και επιφανειακών εκσκαφών, καθώς και χαρακτηρισμός των λατομικών υλικών του αρχαιολογικού χώρου των «Τάφων των Βασιλέων» στην Πάφο, ΝΔ, Κύπρος*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
26. Μυλωνάς Δ., 2015. *Ορυκτολογική-γεωχημική μελέτη των υλικών του παλαιού χώρου απόθεσης στην ευρύτερη περιοχή της Πλατείας 53, Στρατώνι Χαλκιδικής*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
27. Πέτσι Σ., 2015. *Σύνθεση και μελέτη της βιοενεργής συμπεριφοράς ενός βιοκεραμικού υλικού που περιέχει ιόντα ψευδαργύρου ή/και χαλκού*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Φυσικής, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.
28. Μιχαηλίδου Ε., 2016. *Ορυκτολογική-Πετρολογική-Γεωχημική μελέτη πετρωμάτων των λατομείων Πέτρας της περιοχής Πετρωτών, Ορεστιάδας, Έβρου*. Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
29. Καρέτου Α., 2016. *Ορυκτολογική και γεωχημική έρευνα στην περιοχή του ρέματος Καβουρόσκαλα, Στρατώνι, ΒΑ Χαλκιδική*. Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
30. Νικήτας Α., 2017. *Αξιολόγηση της διαγένεσης εντός ταμιευτήρων υδρογονανθράκων από τη θαλάσσια περιοχή του Β. Αιγαίου*. Διατριβή Ειδίκευσης, ΔΠΜΣ Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
31. Παπασπύρου Σ., 2017. *Η ορυκτολογική, πετρολογική και χημική σύσταση των ιζημάτων της λεκάνης Πρίνου-Καβάλας ως εργαλείο διερεύνησης των ιζηματολογικών και παλαιο-γεωγραφικών συνθηκών απόθεσης*. Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).
32. Προδρομίδου Π., 2017. *Γεωχημικά χαρακτηριστικά ταμιευτήρων υδρογονανθράκων από τη θαλάσσια περιοχή του Β. Αιγαίου*. Διατριβή Ειδίκευσης, ΔΠΜΣ Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (σε εξέλιξη).

ΕΠΙΒΛΕΨΗ και ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Βενετικίδης Α., 2010. Κοκκομετρική μελέτη Πλειστοκαινικών αποθέσεων Μυγδονίας Λεκάνης. Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 33 σ.
2. Ιωαννίδης Μαν., 2013. *Χρωστικές ουσίες: Ορυκτά-αποχρώσεις, μέθοδοι προσδιορισμού. Ένα παράδειγμα από ταφική ανασκαφή.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 43 σ.
3. Μυτιγλάκη Χ., 2013. *Δεσμευτική ικανότητα φυσικών ζεόλιθων της Ν. Σάμου και πιθανές χρήσεις τους.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 40 σ.
4. Στεφάνου Ε., 2013. *Διατομίτες της νήσου Λήμνου: Ορυκτολογικά, ορυκτοχημικά και χημικά χαρακτηριστικά.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 60 σ.
5. Καρέτου Α., 2014. *Ορυκτολογική έρευνα στην παλαιά απόθεση αρσενοπυρίτη Ολυμπιάδας, ΒΑ Χαλκιδική.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. (συνεπίβλεψη με Μ. Βαβελίδη).
6. Λιβάς Α., 2014. *Ορυκτολογικά, Ορυκτοχημικά και κρυσταλλογραφικά χαρακτηριστικά του αντιμονίτη Μαύρων Πετρών Χαλκιδικής.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 25 σ.
7. Ιωαννίδης Μαρ., 2015. *Εύρεση χημικού τύπου και χημική ταξινόμηση των μαρμαρυγιών των κρυσταλλικών ασβεστόλιθων Αγ. Παντελεήμονα Φλώρινας.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 40 σ.
8. Κρικώνη Χ., 2015. *Χρωματικοί δείκτες ανθρακικών πετρωμάτων.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 31 σ.
9. Βενετικίδου Μ., 2015. *Διερεύνηση των συνθηκών σύνθεσης ικριωμάτων Cu: επίδραση στην βιοενεργότητα, το πορώδες και τις μηχανικές ιδιότητες.* Τμήμα Φυσικής, Α.Π.Θ. Τριμελής εξεταστική επιτροπή.
10. Χριστοφορίδου Σ., 2016. *Εφαρμογή της μεθόδου θερμομετρίας Ca-Mg στα μάρμαρα της Θάσου.* Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 39 σ.
11. Τσαϊρίδου Α. και Χοτοκουρίδου Κ., 2017. Ορυκτολογική, ορυκτοχημική και φασματοσκοπική μελέτη κόκκινης ποικιλίας κορουνδίου από τη Β. Ελλάδα. Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 45 σ.
12. Κουκουβέτσιος Ο., 2017. Πολύτιμοι και ημιπολύτιμοι λίθοι στη Βόρεια Ελλάδα. Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., σε εξέλιξη.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – Τ.Ε.Ι. Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1. Βαρσαμίδης Ε., 2007. *Αξιολόγηση πετρώματος του ΦΧ Εύζωνοι για την παραγωγή αδρανών υλικών για αντιολισθηρά οδοστρώματα.* Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 29 σ.
2. Λαμπροπούλου Δ. και Λασπάκη Σ., 2008. *Αργιλικά ορυκτά & πετρώματα: Ιδιότητες-Χρήσεις-Οικονομικά στοιχεία.* Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 32 σ.
3. Θεοδώρου Χ. και Σγουραλής Η., 2009. *Γεωθερμικά πεδία της Ελλάδας.* Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 68 σ.
4. Βασιλάκη Μ. και Κρανιώτης Α., 2010. *Βιομηχανικά ορυκτά και πετρώματα της Ελλάδας: Ιδιότητες – Χρήσεις.* Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 42 σ.
5. Καραγεωργίου Θ. και Γεωργίου Π., 2010. *Μεταλλεύματα ΒΑ Χαλκιδικής.* Τ.Ε.Ι. Δυ-

τικής Μακεδονίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 27 σ.

6. Κοσμίδου Ζ. και Μυλωνά Α., 2010. *Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας – Μικρά υδροηλεκτρικά φράγματα: Η περίπτωση του ρέματος της Καστανεράς*. Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 33 σ.
7. Κούτση Ν. και Πανδή Β., 2010. *Τα ορυκτά και οι χρήσεις τους: Ιδιότητες – Εφαρμογές – Κοιτάσματα*. Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 168 σ.
8. Βαρσάνης Σ., 2011. *Ζεολιθοφόρα πετρώματα: Εμφανίσεις – Ιδιότητες – Χρήσεις*. Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, 35 σ.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2004. *Στοιχεία Ορυκτολογίας-Μεταλλογνωσία*. Ι.Ε.Κ. Πολιτιστικού, Θεσσαλονίκη, 49 σ.

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

2. Σκλαβούνος Σ., **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, Παπαδοπούλου Λ., 2011. *Εργαστηριακές μέθοδοι έρευνας ορυκτών*. Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ., 97 σ.
3. Φιλιππίδης Α. και **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2012. *Ορυκτές πρώτες ύλες και περιβάλλον*. Τμήμα γεωλογίας, Α.Π.Θ., 53 σ.

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ - EDITOR

1. Filippidis A., Christofides G., Georgakopoulos A., Albanakis K., Vouvalidis K., **ΚΑΝΤΙΡΑΝΙΣ Ν.**, Melfos V., Papazachos K. 2004. *Proceedings of the 10th International Congress of the Geological Society of Greece*, April 15-17, 2004, Thessaloniki, Bull. Geol., Soc., Greece, 36/1-4, 2101p.
2. Christofides G., **ΚΑΝΤΙΡΑΝΙΣ Ν.**, Kostopoulos D.N., Chatzipetros A., 2010. *Scientific Annals of the School of Geology, Proceedings of the XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, Sept. 23-26, 2010, Thessaloniki, Greece, volume 99, 575p and volume 100, 549p.
3. Χριστοφίδης Γ., **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, Μέλφος Β., Σολδάτος Τ., 2012. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωλογίας, Ειδικός τόμος 101*, Θεσσαλονίκη, 20/1/2012, 145 σ.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

4. **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2015. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωλογίας, Ειδικός τόμος 103*, Θεσσαλονίκη, 80 σ.
5. **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2016. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωλογίας, Ειδικός τόμος 105*, Θεσσαλονίκη, 103 σ.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

1. **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2011. *Η μέθοδος περιθλασιμετρίας ακτίνων-Χ, εφαρμογή της σε αρχαιολογικά δείγματα*. Σεμινάριο με θέμα: "Διαγνωστικές τεχνικές στην επιστήμη-

μη της συντήρησης Έργων Τέχνης" του ΔΠΜΣ "Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Έργων Τέχνης και Μηχανισμών", της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη 17-19/2/2011, e-Πρακτικά, 41 σ.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2. **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2014. *Υλικά και κατασκευή αρχαίων επιδαπέδιων ψηφιδωτών*. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Βόλου: Ο λίθος ως υλικό δόμησης στην αρχαιότητα. Ημερίδα με θέμα: Ο λίθος ως υλικό δόμησης στην αρχαιότητα. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Βόλου, 28-30/11/2014, Βόλος.
3. **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2014. *Χρήση κονιμάτων στην αρχαιότητα*. Ημερίδα με θέμα: Ο λίθος ως υλικό δόμησης στην αρχαιότητα. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Βόλου, 28-30/11/2014, Βόλος.
4. **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, 2015. *Αξιολόγηση της αλλοίωσης και του μηχανισμού φθοράς των δομικών στοιχείων της Πύλης Αμμοχώστου και της Καστελλιώτισσας*. Ημερίδα με θέμα: Πολιτιστική κληρονομιά: η διάσωση της μνήμης. Διεθνές Συμβούλιο Μνημείων και Χώρων, Κυπριακό Τμήμα, 21-22/11/2015 Λευκωσία, Κύπρος.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Δεύτερο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη (26-28/3/1993). Απλή παρακολούθηση.
2. 2^ο Συνέδριο του Συλλόγου Γεωφυσικών Ελλάδας, Φλώρινα (5-7/5/1993). Απλή παρακολούθηση.
3. 7^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη (25-27/5/1994). Απλή παρακολούθηση.
4. Ημερίδα με θέμα "Χώροι ταφής απορριμμάτων", Θεσσαλονίκη (7/4/1995). Απλή παρακολούθηση.
5. 4^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη (14-16/11/1997). Απλή παρακολούθηση.
6. 8^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Πάτρα (27-29/5/1998). Εργασία Β3.
7. 4th International Symposium on Environmental Pollution-Toxic Metals, Thessaloniki (1/9/1998). Εργασία Β5.
8. 1^ο Συνέδριο Αναπτυξιακής Προοπτικής της Θάσου, Πρίνος (4-6/9/1998). Εργασία Β4.
9. Γενική Επιστημονική Συνεδρία Ε.Γ.Ε., Αθήνα (8/3/1999). Εργασία Β20.1.
10. 1^ο Συνέδριο Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε. με θέμα: "Ορυκτός Πλούτος και Περιβάλλον στη Δυτική Μακεδονία", Κοζάνη (12-13/2/2000). Εργασίες Β7, Β9, Β11-Β14, Β16.
11. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα: «ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ», Θεσσαλονίκη (18/2/2000). Εργασία Β8.
12. 5th International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki (28/8-1/9/2000). Εργασίες Β10, Β15.
13. Ημερίδα με θέμα "Ελληνικό Μάρμαρο, Επεξεργασία, Εκπαίδευση, Προοπτικές". Ο.Α.Ε.Δ., Τ.Ε.Ε. Ωραιοκάστρου, Σχολή Καλλιτεχνικής Επεξεργασίας Μαρμάρου, Θεσσαλονίκη (1/4/2001). Απλή παρακολούθηση.

14. International meeting "Aggregate 2001-Environment and Economy", I.A.E.G., Helsinki (6-10/8/2001). Εργασία B17.2.
15. 9^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε. με Έμφαση στη Συμβολή των Γεωεπιστημών στην Ανάπτυξη. Αθήνα (26-28/9/2001). Εργασία B18.
16. "ZEOLITE '02", 6th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Thessaloniki (3-7/6/2002). Περίληψη A1.
17. Ημερίδα για την παρουσίαση της πρώτης προκήρυξης του 6^{ου} προγράμματος πλαισίου για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη στον τομέα: Ποιότητα & Ασφάλεια Τροφίμων, Ε.Κ.Ε.Τ.Α., Τεχνολογικό Πάρκο Θεσ/νίκης (28/1/2003). Απλή παρακολούθηση.
18. Ημερίδα Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., με θέμα: «Αδρανή πετρώματα και δομικοί λίθοι», Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ. (11/4/2003). Απλή παρακολούθηση.
19. 10^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε. με θέμα: «Σταυροδρόμι Γεωλογίας, Ανάπτυξης, Πολιτισμού», Θεσσαλονίκη (15-17/4/2004). Εργασίες B23-B27.
20. 5th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy, Vienna (30/8-8/9/2004). Περίληψη A2.
21. "MEDICTA 2005", 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis. Thessaloniki (2-6/7/2005). Εργασία B36.1.
22. Επιστημονική Συνεδρία Ε.Γ.Ε. με θέμα: «Γεωλογία της Θράκης και Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου», Σαμοθράκη (2-3/9/2005). Εργασία B28.
23. 7th Hellenic Hydrogeological Conference, Athens (5-6/10/2005). Εργασία B30.
24. 2^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη (7-9/10/2005). Εργασίες B32-B34.
25. "AQUA2005", International conference on new water culture of South East European Countries, Athens (21-23/10/2005). Περίληψη A3.
26. 30^η ΜΑΡΜΙΝ, Ημερίδα με θέμα: «Ανταγωνιστικότητα του Ελληνικού μαρμάρου στη σύγχρονη αγορά». Συνεδριακό Κέντρο ΗΕΛΕΧΡΟ «Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΣ», Θεσσαλονίκη (27/5/2006). Άρθρο Ανασκόπησης A4.
27. 2^ο Συνέδριο Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. με θέμα: «Τα περιβαλλοντικά προβλήματα της Θεσσαλονίκης & της ευρύτερης περιοχής: Οι απόψεις του Α.Π.Θ.», Θεσσαλονίκη (1-4/6/2006). Εργασία B37.
28. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα (24-27/9/2006). Περίληψη A7 και Εργασία B39.
29. 20th European Conference on Biomaterials, Nantes (27/9-1/10/2006). Περίληψη A8.
30. 1^η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Βιοϋλικών, Αθήνα (7-8/10/2006). Περιλήψεις A6 & A9.
31. 26^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, Αθήνα (2-5/11/2006). Περίληψη A10.
32. 11^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε. Γεωπεριβάλλον, χθες, σήμερα, αύριο, Αθήνα (24-26/5/2007). Εργασίες B42-B44.
33. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Αθήνα (23-26/9/2007). Εργασία B45.

34. International Association for Dental Research and Israeli Divisions, Annual meeting, Thessaloniki (26-29/9/2007). Περίληψη A12.
35. "BIOCERAMICS 20", 20th International Symposium of Ceramics in Medicine, Nantes (24-26/10/2007). Εργασία B47.
36. Materials Research Society Fall Meeting, Boston MA (27-29/11/2007). Εργασία B49.
37. "ΘΕΡΜΑ 2007", 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης, Αθήνα (7-9/12/2007). Εκτεταμένη Περίληψη A11.
38. Δ' Διεθνές Κυπριολογικό Συνέδριο, Λευκωσία (29/4-3/5/2008). Περίληψη A15.
39. 37th International Symposium on Archaeometry, Siena (12-16/5/2008). Περίληψεις A13 & A14.
40. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών και Στοιχείων, Αθήνα (21-23/5/2008). Εργασία B50.
41. XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Thessaloniki (23-26/9/2010). Εργασίες B61 & B62.
42. European Clay Conferernce EUROCLAY 2011, Antalya Turkey, 26/6-1/7/2011. Περίληψη A21.
43. 1^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 8-10/9/2012. Εργασία B98.
44. 5^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 14-16/3/2014. Εργασία B107.
45. 6^ο Περιβαλλοντικό συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 5-7/5/2017. Εργασία B139.
46. 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry, 30/6-3/7/2013, Milos island, Greece. Εργασίες B106 & B154.
47. 10th International Hydrogeological Congress of Greece, Thessaloniki, 2014. Εργασίες B108 & B112.
48. 12th Intern. Conf. "Protection & Restoration of the Environment", Skiathos, 2014. Εργασία B114.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. «ASTERISMOS - *Application of Space Technology to Environmental Aspects of Surface Mining - A surface mining decision support system*». Χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε., ENVIRONMENT AND CLIMATE, No ENV4-CT96-0373, 1/4/1997-31/3/2000. Μελετητής.
2. «Γεωτεκτονική και πετρολογική-γεωχημική μελέτη των ανθρακικών πετρωμάτων της περιοχής Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας». Χρηματοδοτούμενο από την εταιρία ΑΦΟΙ ΛΑΖΑΡΙΔΗ - Ι. ΔΗΜΟΥ Α.Ε., 15/11/1996-14/11/1997. Μελετητής.
3. «ADAPT "ΛΥΔΙΑ ΛΙΘΟΣ-220/269": Πρόγραμμα στρατηγικής για την αντιμετώπιση και την πρόβλεψη των επιπτώσεων των βιομηχανικών αλλαγών στην απασχόληση σε μια κατεξοχήν παραγωγική περιοχή του κλάδου μαρμάρου». Χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, 1/1/1998-31/12/1999. Μελετητής.
4. «Αξιολόγηση και Αξιοποίηση του Ελληνικού Ορυκτού Πλούτου». Γ.Γ.Ε.Τ., ΕΠΕΤ ΙΙ, No 97ΕΛ-21, 1/6/1999-31/12/2000. Μελετητής.
5. «Κατανομή των ιχνοστοιχείων στη λιγνιτοφόρα λεκάνη Κοζάνης-Πτολεμαΐδας-

- Αμυνταίου και η περιβαλλοντική τους σημασία». Χρηματοδοτούμενο από τη Νομαρχία Κοζάνης, 1/1/1999-31/5/2000. Μελετητής.*
6. «*Ορυκτολογική μελέτη μεταλλευμάτων Χαλκιδικής»*. Χρηματοδοτούμενο από την εταιρία TVX HELLAS S.A., 1/1-27/4/2000. Μελετητής.
 7. «*Αναμόρφωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών: Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.*». Χρηματοδοτούμενο από Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., ΥΠ.Ε.Π.Θ., 1/4-31/12/2003.
 8. «*Αξιολόγηση και Αξιοποίηση του Ελληνικού Ορυκτού Πλούτου με έμφαση στα ζεολιθοφόρα πετρώματα»*. Γ.Γ.Ε.Τ., Ε.Π.Ε.Τ, ΕΠΑΝ-Μέτρο 8.3-ΕΝΤΕΡ 2001, 1/4/2003-31/3/2005. Μελετητής.
 9. «*Η επίδραση στην ποιότητα του μικροπεριβάλλοντος της εκτροφής και στις αποδόσεις κρεοπαραγωγών ορνιθίων, από την ενσωμάτωση ενός ελληνικού φυσικού ζεόλιθου στο σιτηρέσιο και στη στρωμνή»*. Χρηματοδοτούμενο από το Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ., «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ στο Πανεπιστήμιο (Ε.Ε.Ο.Π.), Α.Π.Θ.» , 1/4/2004-31/12/2005. Μελετητής.
 10. «*A Regional Enterprise Network Decision-Support System for Environmental Risk and Disaster Management of Large-Scale Industrial Spills (Περιφερειακό επιχειρησιακό δικτυακό σύστημα υποστήριξης και λήψης αποφάσεων για την αντιμετώπιση της περιβαλλοντικής επικινδυνότητας και τη διαχείριση καταστροφών από μεγάλης κλίμακας βιομηχανικά απόβλητα)*». Χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε., Energy, Environment and Sustainable Development Programme, Activities of a Generic Nature, Natural and Technological Hazards, EVG1-2001-0087, 1/2/2004-31/12/2006. Μελετητής.
 11. «*Παρασκευή σύγχρονων υλικών με βιοενεργή συμπεριφορά – Μελέτη φυσικοχημικών ιδιοτήτων και κυτταρικής ανταπόκρισης νέου τύπου οδοντιατρικών κεραμικών τροποποιημένων με βιοενεργά κεραμικά»*. Χρηματοδοτούμενο από το Γ' ΚΠΣ, Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ, Πυθαγόρας ΙΙ, 1/5/2005-31/12/2006. Μελετητής.

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

12. «*Χαρακτηρισμός χρωστικών ουσιών σε δείγματα τοιχογραφιών από ταφική ανασκαφή στην Κύπρο»*. Χρηματοδοτούμενο από το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 21/12/2010-20/1/2011. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
13. «*Αξιολόγηση των ανθρακικών πετρωμάτων του Ν. Κοζάνης για την ανάπτυξη καινοτόμων υλικών: παραγωγή υδρασβέστου υψηλής ειδικής επιφάνειας για ειδικές περιβαλλοντικές χρήσεις»*. Χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ, ΔΡΑΣΗ Α: Ενίσχυση Νέων Ερευνητών στη βαθμίδα του Λέκτορα (β' φάση), 1/1/2012-31/12/2012. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
14. «*Μελέτη της βιοδραστικότητας των αιωρούμενων σωματιδίων της ατμόσφαιρας σε σχέση με το μέγεθος, τη μορφολογία και τη χημική τους σύσταση»*. Χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα "ΘΑΛΗΣ", ΕΣΠΑ 2007-2013, 1/1/2012-30/9/2015. Ερευνητής.
15. «*Αξιολόγηση της ορυκτολογικής σύστασης αρχαιολογικών δειγμάτων (κονιαμάτων από ψηφιδωτά δάπεδα)*». Χρηματοδοτούμενο από το Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου, 2/4-1/7/2013. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
16. «*Εκτίμηση βλαβών δομικών υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στα ακόλουθα Μνημεία: Ιερό Αφροδίτης στην Παλαιάπαφο, Πύλη Αμμοχώστου και Καστελλιώτισσα στη Λευκωσία»*. Χρηματοδοτούμενο από το Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου, 4/6-3/12/2013. Επιστημονικά Υπεύθυνος.

Στη βαθμίδα του Επικουρού Καθηγητή

17. «Αναγέννηση οδοντικών ιστών με τη χρήση καινοτόμων βιομιμητικών ικριωμάτων σε συνδυασμό με μεσεγχυματικά κύτταρα οδοντικής προέλευσης και χαμηλής έντασης ακτινοβολία λέιζερ (DentBioTisEng)». Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα "ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ", 1/2/2014-31/7/2015. Ερευνητής.
18. «Αποκατάσταση του παλαιού τέλματος της Ολυμπιάδας». Ελληνικός Χρυσός Α.Ε., 10/2-31/12/2014. Ερευνητής.
19. «Εκτίμηση της προέλευσης του χρωμίου στο υπόγειο νερό ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων Ακρινής – Αγίου Δημητρίου – Ρυακίου – Κοιλιάδας του δήμου Κοζάνης». Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Κοζάνης, Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης & Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) Κοζάνης, 14/4/2014-25/9/2015. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
20. «Ανάπτυξη στερεών φαρμακευτικών μορφών παρατεταμένης αποδέσμευσης υγροσκοπικών φαρμάκων». Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας "ΠΑΒΕΤ 2013", 2014-2016. Ερευνητής.
21. «Αυτογαλακτωματοποιούμενες φαρμακευτικές μορφές για την βελτίωση της απορρόφησης δυσδιάλυτων φαρμάκων». Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας Εξωστρέφεια ΙΙ, 2014-2016. Ερευνητής.
22. «Η συμβολή των ορυκτών πρώτων υλών στην πολιτισμική - οικονομική ανάπτυξη ενός τόπου: Το παράδειγμα των φυσικών χρωστικών ουσιών στην Κύπρο». Χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ ΔΡΑΣΗ Γ: Ενίσχυση Ερευνητικής Δραστηριότητας Ανθρωπιστικών Επιστημών (Α' φάση), 02/07/2014-01/07/2015. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
23. «Σωστικές εργασίες και συντήρηση των Λουτρών της Αγίας Κυριακής Αρχαιολογικός χώρος Χρυσοπολίτισσας». Χρηματοδοτούμενο από το Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου, 24/11/2014 - 23/01/2015. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
24. «Προσδιορισμός της ορυκτολογικής, χημικής και ορυκτοχημικής σύστασης του χρωμιτίτη και των στείρων υλικών, καθώς και του εμπλουτισμού μεταλλεύματος από την περιοχή Αετοράχες του όρους Βούρινος». Μεταλλεία Γρεβενών-Κοζάνης, 11/11/2015-10/11/2016. Επιστημονικά Υπεύθυνος.
25. «Μελέτη των ιδιοτήτων ζεόλιθου τύπου χαμπαζίτη σε υδατικά διαλύματα που προέρχονται από τσιμέντο». Χρηματοδοτούμενο από Belgian Agency for Radioactive Waste and Enriched Fissile Material, 19/04/2016-18/04/2017. Ερευνητής.
26. «Ορυκτολογικές, ορυκτοχημικές και γεωχημικές μετρήσεις - αξιολόγηση φυσικών υλικών». Έργο παροχής υπηρεσιών, ΕΛΚΕ ΑΠΘ, 12/07/2016-. Επιστημονικά Υπεύθυνος.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. Χρηστάρας Β., Τσιραμπίδης Α., Φιλιππίδης Α., Κασώλη-Φουρναράκη Α., **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.** και Δημητρίου Α., 1997. «Γεωτεκτονική και πετρολογική-γεωχημική μελέτη των ανθρακικών πετρωμάτων της περιοχής Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας», 29 σ.
2. Τσιραμπίδης Α., Χριστοφίδης Γ., Μιχαηλίδης Κ., Βαβελίδης Μ., Ελευθεριάδης Γ., Κορωνάιος Α., Ισπικούδης Ι., Χουβαρδάς Δ., Μέλφος Β., **ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ Ν.**, Παπαδοπούλου Λ., Σολωμονίδου Ε. και Νταρλαγιάννης Δ., 1999. *ADAPT "ΛΥΔΙΑ ΛΙΘΟΣ-220/269": Πρόγραμμα στρατηγικής για την αντιμετώπιση και την πρόβλεψη των ε-*

πιπτώσεων των βιομηχανικών αλλαγών στην απασχόληση σε μια κατεξοχήν παραγωγική περιοχή του κλάδου μαρμάρου, 47 σ.

3. Φιλίππιδης Α., Κασώλη-Φουρναράκη Α. και **KANTHPANHΣ N.**, 2000. *XRD-based semi-quantitative mineralogical analyses of Kassandra mine samples*, 21 σ.
4. Κασώλη-Φουρναράκη Α., Φιλίππιδης Α., Γεωργακόπουλος Α., **KANTHPANHΣ N.**, Σαχανίδης Χ. και Φιλίππιδης Σ., 2000. *Κατανομή των ιχνοστοιχείων στη λιγνιτοφόρα λεκάνη Κοζάνης-Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου και η περιβαλλοντική τους σημασία*, 122 σ.
5. Coboroulos Y., Ganas A., Athanassiou E., Sachami Y., Michalopoulou K., Astaras T., Lambrinos N., Filippidis A., Kassoli-Fournaraki A., Oikonomidis D., **KANTIRANIS N.**, Banninger C., Almer A., Fernandez-Turiel J.L., Roig A., Llorens J.F., Aerts J., Versteeg A., Frogoudakis E., Riskakis C., Kontos Y., and Lefrere P., 2000. «*ASTERISMOS - Application of Space Technology to Environmental Aspects of Surface Mining-A surface mining decision support system*», 150 p.
6. **KANTHPANHΣ N.**, 2005. *Δεσμευτική ικανότητα των βιομηχανικών ορυκτών και πετρωμάτων της Νήσου Μήλου. Μεταδιδακτορική Έρευνα*, 35 σ.
7. Φιλίππιδης Α., **KANTHPANHΣ N.** και Squires C., 2005. *Αξιολόγηση και Αξιοποίηση του Ελληνικού Ορυκτού Πλούτου με έμφαση στα ζεολιθοφόρα πετρώματα*, 25 σ.
8. Καραμανλής Ξ., Φορτομάρης Π., Αρσένος Γ., Καμαριανός Α., Μπάτζιος Χ., Φιλίππιδης Α., **KANTHPANHΣ N.**, Squires C., Δρακούλης Α., Παπαϊωάννου Δ. και Δόσης Ι., 2006. *Η επίδραση στην ποιότητα του μικροπεριβάλλοντος της εκτροφής και στις αποδόσεις κρεοπαραγωγών ορνιθιών, από την ενσωμάτωση ενός ελληνικού φυσικού ζεόλιθου στο σιτηρέσιο και στη στρωμνή*, 57 σ.
9. **A.U.Th. Team Final Report, 2007.** *A Regional Enterprise Network Decision-Support System for Environmental Risk and Disaster Management of Large-Scale Industrial Spills*, 107 p.

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

10. **KANTHPANHΣ N.**, 2011. Χαρακτηρισμός χρωστικών ουσιών σε δείγματα τοιχογραφιών από ταφική ανασκαφή στην Κύπρο. Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου, 39 σ.
11. Φιλίππιδης Α. και **KANTHPANHΣ N.**, 2012. *Ορυκτολογική μελέτη πλακιδίου δαπέδου με στόχο την ανίχνευση ορυκτών του αμιάντου για λογαριασμό της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ηγουμενίτσας Νομού Θεσπρωτίας*, 6σ.
12. **KANTHPANHΣ N.**, 2012. *Αξιολόγηση των ανθρακικών πετρωμάτων του Ν. Κοζάνης για την ανάπτυξη καινοτόμων υλικών: παραγωγή υδρασβέστου υψηλής ειδικής επιφάνειας για ειδικές περιβαλλοντικές χρήσεις*. Επιτροπή Ερευνών (ΕΛΚΕ) ΑΠΘ, ΔΡΑΣΗ Α: Ενίσχυση Νέων Ερευνητών στη βαθμίδα του Λέκτορα, 27 σ.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

13. **KANTHPANHΣ N.**, 2013. Αξιολόγηση της ορυκτολογικής σύστασης αρχαιολογικών δειγμάτων (κονιαμάτων απο ψηφιδωτά δάπεδα). Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου, 26 σ.
14. **KANTHPANHΣ N.**, 2013. Εκτίμηση βλαβών δομικών υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στα ακόλουθα Μνημεία: Ιερό Αφροδίτης στην Παλαίπαφο, Πύλη Αμμοχώστου και Καστελλιώτισσα στη Λευκωσία. Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου, 100 σ.
15. **KANTHPANHΣ N.**, 2015. Η συμβολή των ορυκτών πρώτων υλών στην πολιτισμική

- οικονομική ανάπτυξη ενός τόπου: Το παράδειγμα των φυσικών χρωστικών ουσιών στην Κύπρο. Επιτροπή Ερευνών (ΕΛΚΕ) ΑΠΘ, ΔΡΑΣΗ Γ: Ενίσχυση Ερευνητικής Δραστηριότητας Ανθρωπιστικών Επιστημών (α' φάση), 21 σ.

16. **KANTHPANHΣ N.**, Καζάκης Ν., Μήτρακας Μ., Ζουμπούλης Α., Φιλιππίδης Α., Βαργεμέζης Γ., Τσούρλος Π. κ.α., 2016. Εκτίμηση της προέλευσης του εξασθενούς χρωμίου στο υπόγειο νερό ύδρευσης των δημοτικών διαμερισμάτων Ακρινής-Αγίου Δημητρίου-Ρυακίου-Κοιλιάδας του Δήμου Κοζάνης. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ), Δήμος Κοζάνης και Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, 500 σ.
17. **KANTHPANHΣ N.**, 2015. Σωστικές εργασίες και συντήρηση των Λουτρών της Αγίας Κυριακής Αρχαιολογικός χώρος Χρυσοπολίτισσας. Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου, 17 σ.
18. Misaelides P., Noli F., Sarri S., Filippidis A., **KANTIRANIS N.**, and Kollias P., 2017. Study on the properties of the chabazite type zeolite in cementitious aqueous solutions. Belgian Agency for Radioactive Waste and Enriched Fissile Materials, 65 p.

ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ

A. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ-ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ-ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

1. **KANTIRANIS N.**, Filippidis, A., Mouhtarīs, Th., Charistos, D., Kassoli-Fournaraki, A., and Tsirombides, A., 2002. The uptake ability of the Greek natural zeolites. "ZEOLITE '02", 6th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Thessaloniki, Book of Abstracts, 155-156.
2. Drakoulis A., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Stergiou A., Zorba T., Paraskevopoulos K.M., and Squires C., 2004. The estimation of volcanic glass content in natural materials using PXRD and FTIR techniques. 5th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy, Vienna, Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, 149: p. 26.
3. Filippidis A. and **KANTIRANIS N.**, 2005. Quality, pollution and irrigation control, sustainable use, treatment and management of drinking, waste, underground and surface waters, using Greek natural zeolite. "AQUA2005", International conference on new water culture of South East European Countries, Athens, Book of Abstracts, p. 65.
4. Τσιραμπίδης Α. και **KANTHPANHΣ N.**, 2006. Προτάσεις για την προβολή του ελληνικού μαρμάρου. *Τεχνικά*, 225: 56-59.
5. Drakoulis A., **KANTIRANIS N.** and Filippidis A., 2006. The uptake ability of volcanic rocks from Milos, Greece. 8th EMU School and Erasmus Intensive Programme on Technical Mineralogy: Silicate Based Materials, Budapest, Book of Abstracts, p. 9.
6. Χατζησταύρου Ξ., Κοντονασάκη Ε., **KANTHPANHΣ N.**, Θεοχαρίδου Α., Πολυχρονιάδης Ε., Παρασκευόπουλος Κ.Μ., Κοϊδης Π., 2006. Μελέτη σύνθετων βιοκεραμικών με συνδυασμένη χρήση ηλεκτρονικής μικροσκοπίας διερχόμενης δέσμης και περιθλασιμετρίας ακτίνων-Χ. 1^η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Βιοϋλικών, Αθήνα, Βιβλίο Προγράμματος και Περιλήψεων, 1 σ.
7. Hatzistavrou E., Chrissafis K., **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Papadopoulou L., Kontonasaki E., Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2006. Following the Bioactive behavior of heat treated Hydroxyapatite/Bioactive glass composite. 22^o Πα-

νελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα, Βιβλίο Περιλήψεων, σ. 136.

8. Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Chatzistavrou X., Sivropoulou A., Chrissafis K., Paraskevoopoulos K.M., and Koidis P., 2006. Comparative study of Dental Ceramics-Bioactive Glass Composites. *20th European Conference on Biomaterials, Nantes, Book of Abstracts (Available online)*.
9. Κοντονασάκη Ε., **KANTHPANHS N.**, Παπαδοπούλου Λ., Χατζησταύρου Ξ., Ζορμπά Τ., Θεοχαρίδου Α., Παρασκευόπουλος Κ., Κοϊδης Π., 2006. Μελέτη της ανάπτυξης υδροξυαπατίτη στην επιφάνεια σύνθετων υλικών οξυφωσφορικής κονίας-βιοενεργής υάλου. *1^η Διημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Βιοϋλικών, Αθήνα, Βιβλίο Προγράμματος και Περιλήψεων, 1 σ.*
10. Κοντονασάκη Ε., Παπαδοπούλου Λ., **KANTHPANHS N.**, Κάβουρας Π., Χατζησταύρου Ξ., Ζορμπά Τ., Θεοχαρίδου Α., Σιβροπούλου Α., Παρασκευόπουλος Κ., Κοϊδης Π., 2006. Προσδιορισμός μικροδομής και μηχανοβιολογικών ιδιοτήτων οδοντιατρικής πορσελάνης χαμηλής τήξης. *26^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Βιβλίο Περιλήψεων, 81-82. ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.*
11. Κοντονασάκη Ε., Χατζησταύρου Ξ., Παπαδοπούλου Λ., **KANTHPANHS N.**, Χρυσάφης Κ., Κοϊδης Π., Παρασκευόπουλος Κ., 2007. Συγκριτική μελέτη της θερμικής συμπεριφοράς οδοντιατρικών κεραμικών: μεταβολές στην κρυσταλλική δομή. *"ΘΕΡΜΑ 2007", 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης, Αθήνα, Πρακτικά-Εκτεταμένη Περίληψη, 50-52.*
12. Theocharidou A., **KANTIRANIS N.**, Kavouras P., Kontonassaki E., Paraskevoopoulos K., Koidis P., Chatzistavrou X., Spiridopoulos A., Papadopoulou L. and Zorba T., 2007. Multiple firings and annealing on ceramics structure and mechanical properties. *42nd Annual Meeting of the International Association of Dental Research – Continental European and Israeli Divisions, Thessaloniki, Greece, September 2007, Book of Abstracts, p. 81.*
13. Mahmoud H., Stratis J.A.J., **KANTIRANIS N.**, 2008. Mineralogical characterization of the weathering crusts covering the archaeological wall paintings of Karnak complex Temples, Upper Egypt. *37th International Symposium on Archaeometry, Siena, Book of Abstracts, p. 249.*
14. Mahmoud H., Stratis J.A., **KANTIRANIS N.** and Pavlidou E., 2008. Analytical characterization of Roman age over-paintings of Luxor Temple, Upper Egypt. *37th International Symposium on Archaeometry, Siena, Book of Abstracts, p. 250.*
15. Χαραλάμπους Α., Σακαλής Α., Τσιρλιγκάνης Ν., **KANTHPANHS N.**, Χαραλάμπους Ε. και Στράτης Ι., 2008. Μελέτη διακόσμησης βυζαντινής εφυσλωμένης κεραμικής από την Κύπρο με τη χρήση της μικρο-φασματοσκοπίας φθορισμού ακτίνων-Χ (μ-ΧRF). Αρχαιολογική και φυσικοχημική περιγραφή δειγμάτων. *Δ' Διεθνές Κυπρολογικό Συνέδριο, Λευκωσία, Βιβλίο Περιλήψεων, σ. 139-140.*

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

16. Lalia-Kantouri M., Papadopoulos C., and **KANTIRANIS N.**, 2009. Synthesis of new tris(o-vanillin)lanthanide(III) complexes: Thermal study by TG-DTA coupled with MS. *"MEDICTA 2009" 9th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, 15-18/6/2009, Marseille, France, Book of Abstracts, p. 95.*
17. Goudouri O.M., Chatzistavrou X., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Chrissafis K., and Paraskevoopoulos K.M., 2009. Investigation of the thermal treatment of a

modified 58S Bioactive Glass. *XXIV Panhellenic Conference on Solid State Physics and Materials Science, Heraklion, Crete, 21-24/9/2008, Book of Abstracts, 112-113.*

18. Goudouri O.M., Kontonasaki E., Chatzistavrou X., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Koidis P., Paraskevopoulos K.M., 2009. Bioactive Glass/dental porcelain system produced by the sol-gel route: Study of Bioactive behaviour. *XXIV Panhellenic Conference on Solid State Physics and Materials Science, Heraklion, Crete, 21-24/9/2008, Book of Abstracts, 114-115.*
19. Hatzistavrou E., Chatzistavrou X., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Goudouri O.M., Kontonasaki E., Paraskevopoulos K.M., 2009. Fabrication of sol-gel hydroxyapatite-CaO composites and hydroxyapatite-CaO bioactive glass mixtures: Study of Bioactive behavior. *XXIV Panhellenic Conference on Solid State Physics and Materials Science, Heraklion, Crete, 21-24/9/2008, Book of Abstracts, 116-117.*
20. Roumeli E., Goudouri O.M., Yoganand C.P., **KANTIRANIS N.**, Selvarajan V., Paraskevopoulos K.M., 2009. Bioactivity Studies of Hydroxyapatite based glass-ceramics synthesized by Transferred Arc Plasma (TAP). *XXV PanHellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science, Thessaloniki, 20-23/9/2009, Book of Ext. Abstracts, 361-362.*
21. Σιαραμπή Ε., Κοντονασάκη Ε., Παπαδοπούλου Λ., **KANTHPANHS N.**, Ζορμπά Τ., Παρασκευόπουλος Κ.Μ., Κοΐδης Π., 2009. Διερεύνηση της μηχανικής αντοχής στην κάμψη και μελέτη της πιθανότητας αστοχίας πυρήνων ζirkονίας σταθεροποιημένης με υττρία για υαλοκεραμικές αποκαταστάσεις. *29^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, 13-15/11/2009 Ιωάννινα, Βιβλίο Περιλήψεων, 44. ΒΡΑΒΕΙΟ 2^{ΗΣ} ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ*
22. Siarampi E., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Zorba T., Vatali A., Vouroutzis N., K.M. Paraskevopoulos K.M. and Koidis P., 2010. Effect of ageing on the strength of yttrium-stabilized zirconia ceramics. *International Association for Dental Research (IADR 2010) 88th general session and exhibition, 14-17/7/2010, Barcelona, Spain.*
23. Vatali A., Siarambi E., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Zorba T., Vouroutzis N., Paraskevopoulos K.M. and Koidis P., 2010. Influence of heat-treatment on the surface microstructure of zirconia ceramics. *International Association for Dental Research (IADR 2010) 88th general session and exhibition, July 14-17, 2010, Barcelona, Spain.*
24. Filippidis A., Moustaka-Gouni M., **KANTIRANIS N.**, Katsiapi M., Papastergios G., Karamitsou V., Vogiatzis D., and Filippidis S., 2010. Chroococcus (cyanobacteria) removal by Hellenic natural zeolite. "Zeolite 2010", *8th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Sofia, 10-18/7/2010, Book of Abstracts, 91-92.*
25. Tzamos E., **KANTIRANIS N.**, Papastergios G., Vogiatzis D., Filippidis A., Sikalidis C., Tsirambidis A., Vouta S., Kalampaliki S., 2010. Sorption ability and potential environmental uses of zeolitic rock from Xerovouni, Avdella, Evros, Hellas. "Zeolite 2010", *8th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Sofia, 10-18/7/2010, Book of Abstracts, p. 267.*
26. Vogiatzis D.N., **KANTIRANIS N.A.**, Filippidis A.A., Christaras B.G., Sikalidis C.A., Papastergios G.K. and Tzamos E.I., 2010. Lighter with higher porosity mortar using Hellenic Natural Zeolite. "Zeolite 2010", *8th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Sofia, 10-18/7/2010, Book of Abstracts, p. 272.*

27. Goudouri O.M., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Koidis P., Paraskevopoulos K.M., 2010. Investigation of the in vitro bioactivity and flexural strength of sol gel derived dental ceramics. *23rd European Conference on Biomaterials (ESB), 11-15/9/2010, Tampere, Finland, Book of Abstracts, p. 171.*
28. Goudouri O.M., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2010. Synthesis of a novel sol-gel derived bioactive dental ceramic composite: Study of its mechanical and biological properties. *Proceedings of the XXVI PanHellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science, Ioannina, September 2010, pp. 255-256.*
29. Bourliva A. and **KANTIRANIS N.**, 2011. FT-IR and XRD study of cation exchanged montmorillonite. *European Clay Conference EUROCLAY 2011, Antalya Turkey, 26/6-1/7/2011, Book of Abstracts, p. 302.*
30. Charalambous A.C., Charalambous E.N., **KANTIRANIS N.A.**, Stratis J.A., 2011. A provenance study of Cypriot Byzantine glazed pottery and ceramic tripod stilts. *International Symposium History, Technology and Conservation of Ancient metal, glasses and enamels, Athens, 16-19/11/2011, Book of Abstracts, 62-63.*
31. Bourliva A., Christoforidis C., **KANTIRANIS N.**, Kollias P., and Papadopoulou L., 2012. Heavy metal contamination in urban road dusts in the city of Thessaloniki, Greece: mineralogical and morphological characteristics and mobility of potentially toxic elements. *9th International Symposium on Environmental Geochemistry, Aveiro Portugal, 15-21/7/2012, Book of Abstracts, 360-361.*
32. Iordanidis A., Garcia-Guinea J., **KANTIRANIS N.**, 2012. Advantages of CL-ESEM-EDS technique in the quest of marbles' provenance. *3rd ARCH RNT Archaeological Research and New Technologies, Καλαμάτα, 3-6/10/2012, Βιβλίο Περιλήψεων, 111-112.*
33. Panagopoulou A., Nikolakakis I., Bounartzi M., **KANTIRANIS N.**, Malamataris S., 2012. Phase changes and interactions during hot melt extrusion of a pharmaceutical formulation. *9th Hellenic Polymer Society Conference: New Polymeric Materials & Applications: A Development Initiative for New Business Opportunities in Greece, 29/11-1/12/2012, Thessaloniki, Greece, 1p.*

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

34. Dimou E.-K., Theodorou G., Goudouri O.-M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Zachariadis G., and Paraskevopoulos K.M., 2013. Study of the bioactivity and biodegradability of a Ca, Mg, Si containing bioceramic. *XXIX Panhellenic Conference of Solid State Physics and Materials Science, 22-25 September, 2013, National Center for Scientific Research-Demokritos, Book of Abstracts, 57-58.*
35. Theodorou G., Kontonasaki E., Goudouri O.M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Chrissafis K., Boccaccini A.R., and Paraskevopoulos K.M., 2013. Synthesis and characterization of silicate glasses with the sol-gel process containing MgO and ZnO. *XXIX Panhellenic Conference of Solid State Physics and Materials Science, 22-25 September, 2013, National Center for Scientific Research-Demokritos, Book of Abstracts, 63-64.*
36. Theodorou G., Perissi M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Yugeswaran S., Kobayashi A., and Paraskevopoulos K.M., 2013. HA coatings reinforced by La₂O₃, Sm Doped CeO₂ and Cu-Zr-Al-Ag metallic glass addition on metal substrate: Bioactive behavior evaluation. *XXIX Panhellenic Conference of Solid State Physics and Mate-*

rials Science, 22-25 September, 2013, National Center for Scientific Research-Demokritos, Book of Abstracts, 89-90.

37. Vatali A., Kontonasaki E., Kavouras P., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Paraskevopoulos K., and Koidis P., 2013. Mechanical Properties of Two Zirconia Ceramics after heat-Treatment and Aging. 46th meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research with the Scandinavian Division (NOF), CED-IADR, September 4-7, Florence, Italy, 2013.
38. Filippousi M., Turner S., Katsikini M., Pinakidou F., **KANTIRANIS N.** and Van Tendeloo G. 2014. Structural characterization of empty and ion exchanged natural HEU-type zeolites. *18th International Microscopy Congress, Prague 7-12/9/2014, Czech Republic, 1p.*
39. Theodorou G., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Zachariades G., Goudouri O.M., Boccaccini A., Paraskevopoulos K.M., and Koidis P., 2014. Preliminary data on sol-gel silicate glasses containing magnesium and zinc for dental tissue regeneration. *European Society of Biomaterials, Liverpool, England, August 31-September 3, 2014, Book of Abstracts, p. 241.*
40. Theodorou G., Kontonasaki E., Chrissafis K., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Zorba T., Paraskevopoulos K.M., and Koidis P., 2014. Synthesis and characterization of silicate glasses with the sol-gel process containing ZnO or SrO. *European Society of Biomaterials, Liverpool, England, August 31-September 3, 2014, Book of Abstracts, p. 464.*
41. Katsifas Ch., Ignatiadou D., **KANTIRANIS N.**, and Zachariadis G., 2014. Metal containers of the 4th century B.C. Analysis of their composition and contents. *9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, 29 September-3 October, Chios, Greece, Book of abstracts, 1p.*
42. Stratis J.A., Daftsis E., **KANTIRANIS N.**, Charalampous El., Charalambous A.C., Papadopoulou D.N., Mousa A.M.A., Mahmoud Hussein Hasa M.H., 2014. Applied analytical chemistry combined with applied mineralogy; the core of environmental and cultural physical sciences. *9th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2014, 29 September-3 October, Chios, Greece, Book of abstracts, 1p.*
43. Giannoulatou V., Theodorou G., Goudouri O.M., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Boccaccini A.R., Paraskevopoulos K.M., and Koidis P., 2014. Synthesis, characterization and bioactivity evaluation of a copper containing bioactive glass. *Bioceramics 26, Barcelona, 6-8th November 2014, 1p.*
44. Kachrimanis K., **KANTIRANIS N.**, Grammenos C. and Nikolakakis I., 2015. Influence of pore former and sintering temperature on the mechanical properties of hydroxyapatite tablets. *1st European Conference on Pharmaceutics, Reims, France April 13-14.*
45. Lazaridis G., **KANTIRANIS N.**, Ioakeimidis I., and Bozukov V., 2014. Excavations in the Early Villafranchian site Milia-5 (Grevena, Greece): a multidisciplinary approach. *VIth International Conference on Mammoths and their Relatives, Kostopoulos et al. (eds), Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 102, p. 2.*
46. Hadjichristou C., Bousnaki M., Bakopoulou A., Papachristou E., Theocharidou A., Kontonasaki E., Theodorou G.S., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Paraskevopoulos K.M., and Koidis P., 2015. Dentin regeneration using bioceramic scaffolds/dental stem cells/growth factor constructs. *47th Annual Meeting of CED-IADR/NOF, Antalya, Turkey, Oct 15-17, 2015.*

47. Petsi S.P., Theodorou G.S., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2015. Composition and characterization of silicate glasses containing ZnO and CuO prepared through the sol-gel process. *XXXI Panhellenic Conference on Solid State Physics and Materials Science, Thessaloniki, September 2015, Book of Abstracts, 223-224.*
48. Dessou N.S., Theodorou G.S., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Chrissafis K., Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2015. Synthesis and characterization of silicate glasses containing SrO through the sol-gel process. *XXXI Panhellenic Conference on Solid State Physics and Materials Science, Thessaloniki, September 2015, Book of Abstracts, 229-230.*
49. Venetikidou M., Theodorou G.S., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2015. Effect of synthesis through foam replica technique method on the porosity and mechanical strength of Cu containing scaffolds. *XXXI Panhellenic Conference on Solid State Physics and Materials Science, Thessaloniki, September 2015, Book of Abstracts, 233-234.*
50. Spathis P., Karapanagiotis I., Manoudis P., **KANTIRANIS N.**, Zacharopoulou A., 2015. Nanocomposite coatings for the protection of marble against salts weathering. *12th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN15), Thessaloniki, Greece, 7-10 July 2015.*
51. Pouroutzidou G.K., Theodorou G.S., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Kontonasaki E., Lioutas C.B., and Paraskevopoulos K.M., 2016. Synthesis of a glass-ceramic nano-material in the ternary system SiO₂-CaO-MgO-CuO: effect of ball milling on the particle size, morphology and bioactive behavior. *32nd Panhellenic Conference on Solid State Physics and Materials Science, 18-21 September 2016, Ioannina, Greece.*
52. Καραθάνος Γ., Παταριά Ι., **KANTHPANHS N.**, Παπαδοπούλου Λ., Κοντονασάκη Ε., 2016. Συγκριτική μελέτη δυο κεραμικών μονολιθικής ζirkονίας μετά από in-vitro επιταχυνόμενη γήρανση. *36^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, 10-12 Νοεμβρίου 2016, Αθήνα.*
53. Misaelides P., Sarri S., Noli F., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., de Blochouse B., Maes A., and Breynaert E., 2017. Investigation of chabazitic materials as sorption sink for Cs-137 in cementitious aqueous solutions. *16th International Conference on Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere, MIGRATION-2017, September 10-15, Barcelona, Spain. Book of Abstracts, 284-285.*

B. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. **KANTHPANHS N.**, 1998. Πετρολογική, γεωχημική και τεχνολογική μελέτη των Ιουρασικών ανθρακικών πετρωμάτων Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας. *Διατριβή Ειδικεύσεως. Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.*, 69 σ.
2. **KANTHPANHS N.**, 2001. Μελέτη ασβεστοποίησης των κρυσταλλικών ασβεστόλιθων Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας. *Διδακτορική διατριβή. Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.*, 196 σ.
3. Τσιραμπίδης Α και **KANTHPANHS N.**, 1998. Σύσταση και προέλευση των σύγχρονων ποτάμιων αποθέσεων του Έβρου (Θράκη). *8^ο Διεθνές Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Πάτρα, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.*, 32/2: 329-337. (ΚΡΙΤ)

4. Φιλιππίδης Α., Φιλιππίδης Σ. και **KANTHPANHΣ N.**, 1998. Γεωφυσικές, Ορυκτολογικές και Γεωχημικές Μελέτες πριν την Εξόρυξη Ανθρακικών Πετρωμάτων. *1^ο Συνέδριο Αναπτυξιακής Προοπτικής της Θάσου, Πρίνος Θάσου, Πρακτικά, 189-196.*
5. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Tsirambides A., Christaras V. and Kassoli-Fournaraki A., 1998. Volatilization of arsenic during calcination of crystalline limestone from Agios Panteleimonas, Florina, Macedonia, Greece. *4th International Conference on Environmental Pollution-Toxic Metals, Thessaloniki, Proceedings, 73-78.* (KPIT)
6. **KANTIRANIS N.**, Tsirambides A., Filippidis A. and Christaras B., 1999. Technological characteristics of the calcined limestone from Agios Panteleimonas, Macedonia, Greece. *Materials and Structures, 32: 546-551.* (5-Year Impact Factor = 1,507)
7. Filippidis A., Kassoli-Fournaraki A. and **KANTIRANIS N.**, 2000. Chromites in the Southern sector of Xerolivado mine of Vourinos, Macedonia, Greece. *1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Κοζάνη, Πρακτικά, 485-497.* (KPIT)
8. Φιλιππίδης Α., **KANTHPANHΣ N.**, Φιλιππίδης Σ. και Κασώλη-Φουρναράκη Α., 2000. Ο ρόλος της γεωφυσικής μεθόδου VLF, καθώς και της ορυκτολογικής και χημικής σύστασης στην αξιοποίηση των δολομιτικών και ασβεστιτικών ελληνικών μαρμάρων. *2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα: «ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ», Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 79-85.*
9. Φιλιππίδης Σ., **KANTHPANHΣ N.**, Φιλιππίδης Α. και Κασώλη-Φουρναράκη Α., 2000. Περιβαλλοντική και οικονομική σημασία της μεθόδου VLF και της ορυκτολογικής και χημικής σύστασης στην εκμετάλλευση του λευκού μαρμάρου της Καστανιάς Βερμίου. *1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Κοζάνη, Πρακτικά, 498-505.* (KPIT)
10. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Tsirambides A., Kassoli-Fournaraki A. and Christaras B., 2000. Environmental uses of lime from Agios Panteleimonas, Florina, Macedonia, Greece. *5th International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, Proceedings, 192-198.* (KPIT)
11. Γκοντελίτσας Α., Μισαηλίδης Π., Φιλιππίδης Α., Παυλίδου Ε. και **KANTHPANHΣ N.**, 2000. Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης τοξικών συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων με τον μαργαϊκό ασβεστόλιθο του λιγνιτικού κέντρου Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου. *1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Κοζάνη, Πρακτικά, 96-110.* (KPIT)
12. **KANTHPANHΣ N.**, Τσιραμπίδης Α., Φιλιππίδης Α., Χρηστάρας Β. και Κασώλη-Φουρναράκη Α., 2000. Μελέτη του κρυσταλλικού ασβεστόλιθου Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας. *1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Κοζάνη, Πρακτικά, 184-195.* (KPIT)
13. **KANTHPANHΣ N.**, Φιλιππίδης Α., Τσιραμπίδης Α., Χρηστάρας Β. και Κασώλη-Φουρναράκη Α., 2000. Υψηλού-ασβεστίου άσβεστος και υδράσβεστος του ασβεστόλιθου Αγίου Παντελεήμονα Φλώρινας για χρήση στην κατεργασία νερού. *1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Κοζάνη, Πρακτικά, 177-183.* (KPIT)
14. Τριανταφύλλου Α., Φιλιππίδης Α., Πάτρα Α., Παυλίδης Α. και **KANTHPANHΣ N.**, 2000. Συγκεντρώσεις, ορυκτολογία και μορφολογία αιωρούμενων σωματιδίων PM₁₀ στην πόλη της Κοζάνης. *1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Κοζάνη, Πρακτικά, 452-462.* (KPIT)

15. Sachanidis Ch., Georgakopoulos A., Filippidis A., Kassoli-Fournaraki A., Iordanidis A. and **KANTIRANIS N.**, 2000. Environmental aspects of trace elements in Ptolemais-Amynteon lignites, Northern Greece. *5th International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, Proceedings*, 533-540. (KPIT)
16. Κολοβός Ν., Γεωργακόπουλος Α., Φιλιππίδης Α., Καβουρίδης Κ., Κασώλη-Φουρναράκη Α., **KANTHPANHS N.**, Σταμούλης Κ. Σωτηρόπουλος Δ. και Λάσκος Κ., 2000. Οικονομική και περιβαλλοντική σημασία της συνεξόρυξης των ενδιάμεσων στειρών υλικών του λιγνιτωρυχείου νοτίου πεδίου ΛΚΠ-Α. *1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Κοζάνη, Πρακτικά*, 212-222. (KPIT)
17. 1. **KANTIRANIS N.**, Christaras B., Filippidis A. and Tsirambides A., 2000. The usage of ultrasonic techniques at calcination studies. *European Commission, Directorate General X, Compatible materials recommendations for the preservation of European cultural heritage, PACT*, 59: 231-237.
17. 2. **KANTIRANIS N.**, Christaras B., Filippidis A. and Tsirambides A., 2001. The usage of ultrasonic techniques at calcination studies. *International meeting "Aggregate 2001-Environment and Economy", Helsinki, Proceedings*, 2: 389-394. (KPIT)
18. **KANTHPANHS N.**, Τσιραμπίδης Α., Φιλιππίδης Α., Κασώλη-Φουρναράκη Α. και Χρηστάρας Β., 2001. Βιομηχανικές χρήσεις των ανθρακικών πετρωμάτων της Νήσου Θάσου (Ελλάς). *9^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Αθήνα, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.*, 34/3: 1147-1154. (KPIT)
19. **KANTIRANIS N.**, 2003. Hydration of high-calcium quicklime with methanol-water mixtures. *Construction and Building Materials*, 17: 91-96. (5-Year Impact Factor = 2,134)
20. 1. **KANTHPANHS N.**, Φιλιππίδης Α., Χρηστάρας Β., Τσιραμπίδης Α. και Κασώλη-Φουρναράκη Α., 1999. Ο ρόλος της οργανικής ύλης των ανθρακικών πετρωμάτων στη δραστηριότητα της παραγόμενης ασβέστου. *Γενική Επιστημονική Συνεδρία Ε.Γ.Ε., Αθήνα, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.*, 33: 105-111. (KPIT)
20. 2. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Christaras B., Tsirambides A. and Kassoli-Fournaraki A., 2003. The role of organic matter of carbonate rocks in the reactivity of the produced quicklime. *Materials and Structures*, 36: 135-138. (5-Year Impact Factor = 1,507)
21. Mouhtaridis Th., Charistos D., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Kassoli-Fournaraki A., and Tsirambides A., 2003. GIS-type zeolite synthesis from Greek lignite sulpho-calcic fly ashes promoted by NaOH solutions. *Microporous and Mesoporous Materials*, 61: 57-67. (5-Year Impact Factor = 3,254)
22. **KANTIRANIS N.**, 2004. Re-cycling of sugar-ash: A raw feed material for rotary kilns. *Waste Management*, 24: 999-1004. (5-Year Impact Factor = 2,801)
23. Σοφianoπούλου Α., Λαμπρόπουλος Β. και **KANTHPANHS N.**, 2004. Μελέτη τεχνολογίας εφυσωμένης κεραμικής σε αντικείμενα από ανασκαφή της Θεσσαλονίκης. *10^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.*, 36/3: 1120-1128. (KPIT)
24. **KANTIRANIS N.**, Georgakopoulos A., Filippidis A., and Drakoulis A., 2004. Mineralogy and organic matter content of bottom ash samples from Agios Dimitrios power plant, Greece. *10^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.*, 36/1: 320-326. (KPIT)

25. **KANTIRANIS N.**, Stamatakis M., Filippidis A., and Squires C., 2004. The uptake ability of the clinoptilolitic tuffs of Samos Island, Greece. *10^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., 36/1: 89-96.* (ΚΡΙΤ)
26. **KANTHPANHS N.**, Στεργίου Χ.Α., Φιλιππίδης Α. και Δρακούλης Α., 2004. Υπολογισμός του ποσοστού του άμορφου υλικού με τη χρήση περιθλασιογραμμάτων ακτίνων-Χ. *10^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., 36/1: 446-453.* (ΚΡΙΤ)
27. Βογιατζής Δ., Δημητρίου Α., Παπαθανασίου Γ., Χρηστάρας Β., **KANTHPANHS N.**, Φιλιππίδης Α. και Μωραΐτη Ε., 2004. Καταπτώσεις βράχων κατά το σεισμό της 14/8/03 και πιθανά μέτρα προστασίας στο ανάντη πρανές του χωριού Δρυμώνας του δήμου Σφακιωτών, Ν. Λευκάδας. *10^ο Διεθνές Συνέδριο Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., 36/4: 1735-1742.* (ΚΡΙΤ)
28. Φιλιππίδης Α. και **KANTHPANHS N.**, 2005. Βιομηχανικές, αγροτικές, κτηνοτροφικές και περιβαλλοντικές χρήσεις των φυσικών ζεόλιθων της Θράκης. *Επιστημονική Συνεδρία Ε.Γ.Ε. με θέμα: «Γεωλογία της Θράκης και Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου», Σαμοθράκη, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., 37: 90-101.*
29. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., and Georgakopoulos A., 2005. Investigation of the uptake ability of fly ashes produced after lignite combustion. *Journal of Environmental Management, 76: 119-123.* (5-Year Impact Factor = 3,161)
30. Filippidis A., **KANTIRANIS N.**, Drakoulis A. and Vogiatzis D. 2005. Quality, pollution, treatment and management of drinking water, underground and surface waters, using analcime-rich zeolitic tuff from Samos island, Hellas. *7th Hellenic Hydrogeological Conference, Athens, Proc., v. II, 219-224.* (ΚΡΙΤ)
31. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Tsirambides A., and Christaras B., 2005. Thermal decomposition study of crystalline limestone using P-wave velocity. *Construction and Building Materials, 19: 359-365.* (5-Year Impact Factor = 2,134)
32. Δρακούλης Α., **KANTHPANHS N.**, Φιλιππίδης Α. και Στεργίου Α., 2005. Δεσμευτική ικανότητα πλούσιων σε άμορφες φάσεις βιομηχανικών υλικών της νήσου Μήλου. *2^ο Συνέδριο Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 55-63.* (ΚΡΙΤ)
33. **KANTHPANHS N.**, Φιλιππίδης Α., Δρακούλης Α. και Τσιραμπίδης Α., 2005. Μελέτη δεσμευτικής ικανότητας του μπεντονίτη της Μήλου και του αταπουλίτη των Γρεβενών. *2^ο Συνέδριο Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 105-112.* (ΚΡΙΤ)
34. **KANTHPANHS N.**, Φιλιππίδης Α., Βογιατζής Δ., Δρακούλης Α. και Καρατάσιος Γ., 2005. Καταλληλότητα της ποζολάνης της Νισύρου για χρήση σε παραδοσιακά κονιάματα. *2^ο Συνέδριο Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας Ε.Γ.Ε., Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 113-122.* (ΚΡΙΤ)
35. **KANTIRANIS N.**, Chrissafis C., Filippidis A. and Paraskevopoulos K.M., 2006. Thermal distinction of HEU-type mineral phases contained in Greek zeolite-rich volcanoclastic tuffs. *European Journal of Mineralogy, 18: 509-516.* (5-Year Impact Factor = 1,557)
36. 1. Papadopoulou N.D., Lalia-Kantouri M., **KANTIRANIS N.** and Stratis A.J., 2005. Thermal and mineralogical contribution to the ancient ceramics and natural clays characterization. "MEDICTA 2005", *7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, Thessaloniki, Proceedings, 221-227.* (ΚΡΙΤ)

36. 2. Papadopoulou N.D., Lalia-Kantouri M., **KANTIRANIS N.** and Stratis A.J., 2006. Thermal and mineralogical contribution to the ancient ceramics and natural clays characterization. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 84/1: 39-45. (5-Year Impact Factor = 1,445)
37. Φιλίππιδης Α., **KANTHPANHΣ N.**, Δρακούλης Α. και Βογιατζής Δ., 2006. Εξυγιάνωση και προστασία της λίμνης Κορώνειας με φυσικό ζεόλιθο. 2^ο Συνέδριο Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. με θέμα: «Τα περιβαλλοντικά προβλήματα της Θεσσαλονίκης & της ευρύτερης περιοχής: Οι απόψεις του Α.Π.Θ.», Θεσσαλονίκη, Πρακτικά, 273-279. (KPIT)
38. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Mouhtarīs Th., Paraskevoopoulos M.K., Zorba T., Squires C., and Charistos D., 2006. EPI-type zeolite synthesis from Greek sulpho-calcic fly ashes promoted by H₂O₂ solutions. *Fuel*, 85: 360-366. (5-Year Impact Factor = 3,791)
39. Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Chatzistavrou X., Goudouri M., Chrissafis K., Zorba T., Koidis P., and Paraskevoopoulos K.M., 2006. Micro-structural changes in sintered dental ceramics. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Πάτρα, προσωρινά πρακτικά: <http://xxii-synedrio.physics.upatras.gr>, θεματική ενότητα 5, 4 σ. (KPIT)
40. Misaelides P., Gallios G., Sarri S., Zamboulis D., Pavlidou E., **KANTIRANIS N.**, Anousis I., Zhuravlev I., and Strelko V.V., 2006. Separation of uranium from aqueous solutions using Al³⁺- and Fe³⁺-modified titanium- and zirconium phosphates. *Separation Science and Technology*, 41: 97-110. (5-Year Impact Factor = 1,203)
41. Filippidis A. and **KANTIRANIS N.**, 2007. Experimental neutralization of lake and stream waters from N. Greece using domestic HEU-type rich natural zeolitic material. *Desalination*, 213: 47-55. (5-Year Impact Factor = 2,403)
42. Filippidis A., **KANTIRANIS N.**, Stamatakis M., Drakoulis A. and Tzamos E., 2007. The cation exchange capacity of the Greek zeolitic rocks. 11th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, Bull. Geol. Soc. of Greece, 40/1: 723-735. (KPIT)
43. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Stamatakis M., Tzamos E. and Drakoulis A., 2007. A preliminary study of the Colemanite-rich tuff layer from the Sourides area, Karlovassi basin, Samos Island, Hellas. 11th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, Bull. Geol. Soc. of Greece, 40/1: 769-774. (KPIT)
44. **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Vouta S., Drakoulis A., Koutles Th. and Tzamos E., 2007. The cation exchange capacity of industrial minerals and rocks of Milos Island. 11th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, Bull. Geol. Soc. of Greece, 40/1: 775-780. (KPIT)
45. Goudouri O.M., Stavrev S., Chatzistavrou X., **KANTIRANIS N.**, Zorba T., Koidis P. and Paraskevoopoulos K.M., 2007. Bioactive glass/Nanodiamonds system produced by the sol-gel technique: Study of bioactive behaviour. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Αθήνα, Πρακτικά, 182-183. (KPIT)
46. Nikolić P.M., Paraskevoopoulos K.M., Zorba T.T., Pavlidou E., **KANTIRANIS N.**, Vujatović S.S., Aleksić O.A., Nikolić M.V., Ivetić T., Savić S., Labus N., and Blagojević V., 2007. Far infrared properties of sintered PbTe doped with boron. *Science of Sintering*, 39: 223-228. (5-Year Impact Factor = 0,318)

47. Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Papadopoulou L., Paraskevoudoulos K.M., Koidis P., 2008. Studying Dental Ceramic-Bioactive Glass Composites. *Key Engineering Materials*, 361-363: 881-884. (5-Year Impact Factor = 0,590)
48. Moussa A.M.A., **KANTIRANIS N.**, Voudouris K.S., Stratis J.A., Ali M.F., Christaras V., 2009. Impact of soluble salts on the deterioration of Pharaonic and Coptic wall paintings in Al Qurna, Egypt: Mineralogy and Chemistry. *Archaeometry*, 51(2), 292-308. (5-Year Impact Factor = 1,522)
49. Chatzistavrou X., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Koidis P., Hatzikraniotis E., Paraskevoudoulos K., 2008. Characterization and in vitro bioactivity study of ternary glass-ceramic coatings. In: Synthesis and Surface Engineering of Three-Dimensional Nanostructures, R. Houbertz (ed), *Materials Research Society Symposium Proceedings*, 1054, 44-49. (KPIT)
50. Βογιατζής Δ., Χρηστάρας Β., Φιλιππίδης Α., Κασώλη-Φουρναράκη Α., **KANTHPANHS N.**, Μοροπούλου Α., Μπακόλας Α. 2008. Αξιολόγηση της συμπαγοποίησης κονιαμάτων τσιμέντου-άμμου-φυσικού ζεόλιθου με τεχνικές υπερήχων. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών και Στοιχείων, Τ.Ε.Ε., Αθήνα, Πρακτικά, Β: 1099-1110. (KPIT)
51. Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Chatzistavrou X., Zorba T., Sivropoulou A., Chrissafis K., Paraskevoudoulos K.M., and Koidis P., 2008. Microstructural characterization and comparative evaluation of physical, mechanical and biological properties of three ceramics for metal-ceramic restorations. *Dental Materials*, 24: 1362-1373. (5-Year Impact Factor = 3,695)

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

52. Goudouri O.M., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Papadopoulou L., Koidis P., and Paraskevoudoulos K.M., 2009. A bioactive glass/dental porcelain system by the sol gel route: Fabrication and Characterization. *Key Engineering Materials*, 396-398, 95-98. (5-Year Impact Factor = 0,590)
53. Hatzistavrou E., Chatzistavrou X., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Chrissafis K., Boccaccini A.R., and Paraskevoudoulos K.M., 2009. Sol-gel hydroxyapatite-CaO composites: Fabrication and Bioactivity Studies. *Key Engineering Materials*, 396-398, 99-102. (5-Year Impact Factor = 0,590)
54. Chatzistavrou X. **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Kontonasaki E., Boccaccini A.R., Koidis P., and Paraskevoudoulos K.M., 2009. Dental ceramics modified by ternary glass-ceramic coatings: Characterization and in vitro bioactivity study. *Key Engineering Materials*, 396-398, 111-114. (5-Year Impact Factor = 0,590)
55. Goudouri O.M., Chatzistavrou X., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Chrissafis K., and Paraskevoudoulos K.M., 2009. Study of the bioactive behavior of thermally treated modified 58S bioactive glass. *Key Engineering Materials*, 396-398, 131-134. (5-Year Impact Factor = 0,590)
56. Chatzistavrou X., Hatzistavrou E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Kontonasaki E., Chrissafis K., Koidis P., Paraskevoudoulos K.M., and Boccaccini A.R., 2009. Novel glass-ceramics for dental application by sol gel technique. *Key Engineering Materials*, 396-398, 153-156. (5-Year Impact Factor = 0,590)
57. Kontonasaki E, **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Papadopoulou L., Paraskevoudoulos K., and Koidis P., 2009. Studying Dental Ceramic-Bioactive Glass Composites. *Key*

Engineering Materials, 361-363, 881-884. (5-Year Impact Factor = 0,590)

58. Moussa A. B., **KANTIRANIS N.**, Voudouris K. S., Stratis J. A., Ali M. F., Christaras V., 2009. Diagnosis of weathered Coptic wall paintings in the Wadi El Natrun region, Egypt. *Journal of Cultural Heritage, 10(1), 152-257. (5-Year Impact Factor = 1,366)*
59. Charalambous A.C., Sakalis A.J., **KANTIRANIS N.A.**, Papadopoulou L.C., Tsirliganis N.C., Stratis J.A., 2010. Cypriot Byzantine Glazed Pottery: The study of Paphos Workshops. *Archaeometry, 52(4), 628-643. (5-Year Impact Factor = 1,522)*
60. Papadopoulos C., **KANTIRANIS N.**, Vecchio S. and Lalia-Kantouri M., 2010. Lanthanide complexes of 3-methoxy-salicylaldehyde, thermal and kinetic investigation by simultaneous TG/DTG-DTA coupled with MS. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 99(3), 931-938. (5-Year Impact Factor = 1,445)*
61. Bourliva A., Papadopoulos A., Giouri A., Papadopoulou L., and **KANTIRANIS N.**, 2010. On the mineralogy, physical characteristics and the main elemental content of urban road dust particles from the historic centre of the city of Thessaloniki, Northern Greece. *XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Spec. Publ., 100, 31-38. (KPIT)*
62. **KANTIRANIS N.**, Sikalidis C., Papastergios G., Squires C. and Filippidis A., 2010. Continuous extra-framework Na⁺ release from Greek analcime-rich tuffs on exchange with NH₄⁺. *XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Spec. Publ., 100, 81-87. (KPIT)*
63. Hatzistavrou E., Chatzistavrou X., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Kontonasaki E., Boccaccini A.R., Paraskevopoulos K.M., 2010. Characterization of the bioactive behaviour of sol-gel hydroxyapatite-CaO and hydroxyapatite-CaO-bioactive glass composites. *Materials Science and Engineering C - Materials for Biological Applications, 30(3), 497-502. (5-Year Impact Factor = 2,423)*
64. Filippidis A., Moustaka-Gouni M., Papastergios G., Katsiapi M., **KANTIRANIS N.**, Karamitsou V., Vogiatzis D., Filippidis S., 2010. Cyanobacteria remove by Hellenic natural zeolite. *3rd conference on small and decentralized water and wastewater treatment plants, May 14-16, 2010, Skiathos Island, Proc., 383-387. (KPIT)*
65. Tzamos E., Filippidis A., **KANTIRANIS N.**, Sikalidis C., Tsirambidis A., Papastergios G., Vogiatzis D., 2010. Uptake ability of zeolitic rock from south Xerovouni, Avdella, Evros, Hellas. *12th Int. Congress, Patra, May 19-22, 2010, Bull. Geol. Soc. of Greece, 43/5, 2762-2772. (KPIT)*
66. Παπαστέργιος Γ., Σκόρδας Κ., Φιλιππίδης Α., **KANTHPANHS N.** και Τζάμος Ε., 2010. Περιεκτικότητα σε αρσενικό και άλλα πιθανώς τοξικά ιχνοστοιχεία εδαφών τύπου fluvisols και lithosols του νομού Καβάλας. *13^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 20-22 Οκτωβρίου 2010, Λάρισα, Πρακτ. 151-159. (KPIT)*
67. Stratis J.A., Lalia-Kantouri M., Charalambous E., Charalambous A. and **KANTIRANIS N.**, 2010. Thermal, chemical, and mineralogical characterization of ceramic tobacco pipes from Cyprus. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 104(2), 431-437. (5-Year Impact Factor = 1,445)*
68. Mahmoud H.H.M., **KANTIRANIS N.**, Stratis J., 2010. Salt damage on the wall paintings of the festival temple of Thutmosis III, Karnak temples complex, Upper Egypt. A case study. *International Journal of Conservation Science, 1(3), 133-142.*

69. Χαραλάμπους Ε., Χαραλάμπους Α., **KANTHPANHS N.**, Στράτης Ι., 2010. Η γεωλογία της Κύπρου και ο ρόλος της στην ανάπτυξη του επιδαπέδιου ψηφιδωτού (δημιουργία βάσης δεδομένων). *Επιστημονική Επετηρίς Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου 2009*, 445-547. (KPIT)
70. Roumeli E., Goudouri O.M., Yoganand C.P., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Selvarajan V. and Paraskevopoulos K.M., 2011. Study of the Bioactive Behavior of Hydroxyapatite/SiO₂-CaO-MgO Glass-Ceramics Synthesized by Transferred Arc Plasma (TAP). *Bioceramics Development and Applications*, 1, 4 p., doi:10.4303/bda/D110153.
71. Theodorou G., Goudouri O.M., Kontonasaki E., Chatzistavrou X., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Paraskevopoulos K.M., 2011. Comparative bioactivity study of 45S5 and 58S bioglasses in organic and inorganic environment. *Bioceramics Development and Applications*, 1, 4 p. doi: 10.4303/bda/D110154.
72. Goudouri O.M., Kontonasaki E., Theocharidou A., **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2011. Dental Ceramics/Bioactive Glass Composites: Characterization and Mechanical Properties Investigation. *Bioceramics Development and Applications*, 1, 4 p., doi: 10.4303/bda/D110257.
73. **KANTIRANIS N.**, Sikalidis K., Godelitsas A., Squires C., Papastergios G. and Filippidis A., 2011. Extra-framework cation release from heulandite-type rich tuffs on exchange with NH₄⁺. *Journal of Environmental Management*, 92(6), 1569-1576. (5-Year Impact Factor = 3,161)
74. Tzamos E., **KANTIRANIS N.**, Papastergios G., Vogiatzis D., Filippidis A., Sikalidis C., Tsirambidis A., Vouta S., Kalampaliki S., 2011. Ammonium Exchange Capacity of the Zeolitic Rock from Xerovouni, Avdella, Evros, Hellas. *Clay Minerals*, 46, 179-187. (5-Year Impact Factor = 1,052)
75. Mahmoud H.H.M. Ali M., Pavlidou E., **KANTIRANIS N.**, El-Badry A. el H., 2011. Characterization of plasters from Ptolemaic baths: new excavations near the Karnak temple complex, Upper Egypt. *Archaeometry*, 53(4), 693-706. (5-Year Impact Factor = 1,522)
76. Chatzistavrou X., **KANTIRANIS N.**, Kontonasaki E., Chrissafis K., Papadopoulou L., Koidis P., Boccaccini A.R. and Paraskevopoulos K.M. 2011. Thermal analysis and in vitro bioactivity of bioactive glass-alumina composites. *Materials Characterization*, 62, 118-129. (5-Year Impact Factor = 1,783)
77. Mahmoud H.H.M., **KANTIRANIS N.A.** and Stratis J.A., 2011. Mineralogical Characterization of the Weathering Crusts Covering the Ancient Wall Paintings of the Festival Temple of Thutmosis III, Karnak Temple Complex, Upper Egypt. In: *Turbanti-Memmi I. (ed.), Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry, 13-16/5/2008, Siena, Italy, eBook, Springer, 261-266.* (KPIT)
78. Mahmoud H.H.M., **KANTIRANIS N.A.**, Pavlidou E., and Stratis J.A., 2011. Scientific Characterization of Roman Age Over-Paintings at Luxor Temple, Upper Egypt: Preliminary Results. In: *Turbanti-Memmi I. (ed.), Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry, 13-16/5/2008, Siena, Italy, eBook, Springer, 267-272.* (KPIT)
79. Παπαστέργιος Γ., Τζάμος Ε., **KANTHPANHS N.**, Φιλιππίδης Α., Βογιατζής Δ., Γιούρη Α., Βαβελίδης Μ., Χαραλαμπί Β., 2011. Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά υπόγειων υδάτων της περιοχής Ασβεστοχωρίου-Χορτιάτη. 4^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, Πρακτ. 7 σ. (KPIT)

80. Μπουρλίβα Α., Χριστοφορίδης Χ., Παπαδόπουλος Α., Γιούρη Α., Παπαδοπούλου Λ., **KANTHPANHS N.**, Κόλλιας Π. και Φυτιάνος Κ., 2011. Προσδιορισμός της ορυκτολογίας, της μορφολογίας και της επιβάρυνσης σε βαρέα μέταλλα της σκόνης των δρόμων στο ιστορικό κέντρο της πόλης της Θεσσαλονίκης. *4^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, Πρακτ. 8 σ.* (KPIT)
81. Τζάμος Ε., Αποστολίδης Ν., Παραγιός Ι., **KANTHPANHS N.**, Παπαστέργιος Γ., Φιλιππίδης Α., Σικαλίδης Κ., Τσιραμπίδης Α., 2011. Ικανότητα ανταλλαγής ιόντων ζεολιθικών τόφων (Αβδέλλα Έβρου) και πιθανές περιβαλλοντικές εφαρμογές. *4^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, Πρακτ. 8 σ.* (KPIT)
82. Goudouri O.M., Kontonasaki E., Theocharidou A., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Chatzistavrou X., Koidis P., Paraskevoopoulos K.M., 2011. Modifying a dental ceramic by bioactive glass via the sol-gel route: Characterization and bioactivity investigation. *Materials Chemistry and Physics, 125 (1-2), 309-313.* (5-Year Impact Factor = 2,385)
83. Bourliva A., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Aidona E., Christoforidis C. and Kollias P., 2011. On the morphology, geochemical characteristics and magnetic properties of urban road dust particles from the historic center of city of Thessaloniki, Greece. *12th International Conference on Environmental Science and Technology, Sept 8-10, 2011, Rhodes, Greece, Proc., vol. A, 238-245.* (KPIT)
84. Mahmoud H.H.M., **KANTIRANIS N.A.**, Ali M.F. and Stratis J.A., 2011. A Preliminary Diagnostic Study of the Chromatic Alterations of the Wall Paintings of the Festival Hall of Thutmosis III, Karnak Temples Complex, Upper Egypt. *Restoration of Buildings and Monuments, 17(1): 49-60.*
85. Filippidis A., Tsirambides A., **KANTIRANIS N.**, Tzamos E., Vogiatzis D., Papastergios G., Papadopoulos A., and Filippidis S., 2011. Purification of wastewater from Sindos industrial area of Thessaloniki (N. Greece) using Hellenic Natural Zeolite. In: Lambrakis N., Stournaras G. and Katsanou K. (eds), *Environmental Earth Sciences, Advances of the research of aquatic environment v.2, Springer, 435-442.*
86. Filippidis A., Papastergios G., **KANTIRANIS N.**, Michailidis K., Chatzikirkou A., Katirtzoglou K., 2011. The species of *Silene compacta* Fischer as indicator of zinc, iron and copper mineralization. *Chemie der Erde-Geochemistry, 72(1): 71-76.* (5-Year Impact Factor = 1,671)
87. Σαμαρά Κ., Αργυρόπουλος Α., Γρηγοράτος Θ. **KANTHPANHS N.**, Παπαδοπούλου Λ., 2011. Χημική και ορυκτολογική σύσταση των αιωρούμενων σωματιδίων PM₁₀ της Θεσσαλονίκης. *21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας "Η χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη». Θεσσαλονίκη, 9-12/12/2011. e-Πρακτικά, Ενότητα Ι: Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος, 6 σ.* (KPIT)
88. Manda M., Goudouri O.M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Zorba T., Chrissafis K., Paraskevoopoulos K.M., Koidis P., 2012. The impact of sintering temperature on the bioactive glass dental porcelain composite material. *Key Engineering Materials 493-494: 80-84.* (5-Year Impact Factor = 0,590)
89. Theodorou G., Goudouri O.M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Yugeswaran S., Kobayashi A., Paraskevoopoulos K.M., 2012. Comparative evaluation of the bioactive behavior of HA and ZrO₂ reinforced coatings. *Key Engineering Materials 493-494: 447-452.* (5-Year Impact Factor = 0,590)
90. Vatali A., Siarampi E., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Zorba T., Vouroutzis

- N., Paraskevopoulos K.M., Koidis, P., 2012. Effect of in vitro ageing on a cold isostatic-pressed zirconia ceramic for all ceramic restorations. *Key Engineering Materials* 493-494: 604-608. (5-Year Impact Factor = 0,590)
91. Γεωργιάδης Ι.Κ., Τζάμος Ε., **KANTHPANHΣ Ν.**, Παπαδοπούλου Λ., Τσιραμπίδης Α. και Φιλιππίδης Α., 2012. Συμβολή στην ορυκτολογία του βολλαστονίτη Ξάνθης-Κιμμερίων (Θράκη, Ελλάδα). *Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ., Ειδ. Τομ. 101, 17-21.*
 92. Siarampi E., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Zorba T., Paraskevopoulos K.M., and Koidis P., 2012. Flexural strength and the probability of failure of cold isostatic pressed zirconia core ceramics. *Journal of Prosthetic Dentistry*, 108: 84-95. (5-Year Impact Factor = 1,754)
 93. Filippidis A., **KANTIRANIS N.**, Vogiatzis D., Tzamos E., Papastergios G. and Filippidis S., 2012. Odourless-cohesive zeosewage sludge production and urban wastewater purification by natural zeolite. International Conference *Protection and Restoration of the Environment XI, July 3-6, 2012, Thessaloniki, Proc., pp. 582-588.* (KPIT)
 94. Bourliva A., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Christoforidis C. and Kollias P., 2012. Heavy metals in road dusts from the center of the city of Thessaloniki, Greece: A mineralogical and chemical assessment. *International Conference Protection and Restoration of the Environment XI, July 3-6, 2012, Thessaloniki, Proc., pp. 1040-1049.* (KPIT)
 95. Sikalidis C., Filippidis A., Papastergios G., **KANTIRANIS N.**, 2012. Vermiculite in fluidized bed as decontaminating agent for liquid phases. *Water, Air & Soil Pollution*, 223(9), 5637-5641. (5-Year Impact Factor = 1,892)
 96. Manda M., Goudouri O.-M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Christofilos D., Triantafyllidis K., Chrissafis K., Paraskevopoulos M.K., Koidis P., 2012. The effect of high tempered firing cycle on the bioactive behavior of sol-gel derived dental porcelain modified by bioactive glass. *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, 63, 481-494. (5-Year Impact Factor = 1,808)
 97. Behlivani S., Melfos V., **KANTIRANIS N.**, Sikalidis C., Vavelidis M., Tsirambides A., 2012. Mineralogical, geochemical and isotopic characteristics of carbonates rocks from Larissa County, Central Greece. *SGEM2012: 12th Int. Multidisciplinary Scientific Geoconference, June 17-23, 2012, Albena, Bulgaria, Proc., v1, pp. 173-180.* (KPIT)
 98. Manda M., Goudouri O.-M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Christofilos D., Triantafyllidis K., Paraskevopoulos K.M., and Koidis P., 2012. Material characterization and bioactivity evaluation of dental porcelain modified by bioactive glass. *Ceramics International*, 38(7): 5585-5596. (5-Year Impact Factor = 1,896)
 99. **KANTHPANHΣ Ν.**, Παπαδοπούλου Λ., Ζάνης Π., Κόλλιας Π. και Μπουρλίβα Α., 2012. Ορυκτολογικά, μορφολογικά και χημικά χαρακτηριστικά σκόνης Σαχάρας που κατέπεσε ως λασποβροχή στην πόλη του Βόλου. *1ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος, 8-10/9/2012, Πρακτ., 63-69.* (KPIT)
 100. Vogiatzis D., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Tzamos E. and Sikalidis C., 2012. Hellenic Natural Zeolite as a replacement of sand in mortar: Mineralogy monitoring and evaluation of its influence on mechanical properties. *Geosciences*, 2(4): 298-307.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

101. Χαραλάμπους Χ.Α., Χαραλάμπους Ν.Ε., Βιολάρης Γ., **KANTHPANHS N.** και Στράτης Ι., 2012. Μελέτη Εφυσλωμένης Κεραμικής από τη Λάπηθο και τη Λευκωσία με Μικρο-Φασματοσκοπία Φθορισμού Ακτίνων-Χ (μ-XRF) και Περιθλασιμετρία Ακτίνων-Χ (XRD). Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου έτους 2010, 537-550.
102. Mahmoud H.M., **KANTIRANIS N.**, and Stratis J., 2012. A technical characterization of roman plasters, Luxor temple, Upper Egypt. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, 12(2): 81-93.
103. Theodorou G., Goudouri O.-M., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Yugeswaran S., Kobayashi A., Paraskevopoulos K.M., 2012. Comparative evaluation of the bioactive behavior of HA and ZrO₂ reinforced coatings. *Key Engineering Materials*, 493-494, 447-452.
104. Bounartzi M., Panagopoulou A., **KANTIRANIS N.**, Malamataris S., and Nikolakakis I., 2013. Effect of plasticiser type on the hot melt extrusion of venlafaxine hydrochloride. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 66(2): 297-308. (5-year Impact Factor = 2,326)
105. Filippidis A., Godelitsas A., **KANTIRANIS N.**, Gamaletsos P., Tzamos E. and Filippidis S., 2013. Neutralization of sludge and purification of wastewater from Sindos industrial area of Thessaloniki (Greece) using natural zeolite. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 47(2): 920-926.
106. Zaimis S., Vavelidis M., Melfos V., **KANTIRANIS N.**, Alifragkis D., and Daftsis E., 2013. Mineralogical composition of the Olympias tailings in NE Chalkidiki, N Greece. 6th International Conference on Sustainable Development in the Minerals Industry, 30 June – 3 July 2013, Milos island, Greece, Proc., 6p. (KPIT)
107. Κόλλιας Π., **KANTHPANHS N.**, Σαμαρά Κ., Ζάνης Π. και Πυθαρούλης Ι., 2014. Επιβάρυνση της ατμόσφαιρας στην πόλη της Θεσσαλονίκης κατά την περίοδο του Δεκεμβρίου 2012 από την ανεξέλεγκτη καύση βιομάζας για οικιακή θέρμανση. 5^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 2014. e-Πρακτικά, 8σ. (KPIT)
108. Filippidis A., **KANTIRANIS N.**, Tziritis E., Tzamos E., 2014. The use of Hellenic natural zeolite (HENZAZE) in the purification of Thessaloniki industrial area wastewaters. 10th International Hydrogeological Congress of Greece, Thessaloniki, 2014. Proc., 187-193. (KPIT)
109. Georgiadis I., Papadopoulos A., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A. and Tsirambides A., 2014. Sorption of malachite green from aqueous solutions onto Greek raw diasporic bauxite. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(2): 606-615. (5-year Impact factor = 0,611)
110. Georgiadis K.I., Koroneos A., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Tamparopoulos E.A. and Tsirambides A., 2014. Using detrital garnets to determine provenance: a case study from the Vertiskos Unit (Serbomacedonian Massif, N. Greece). *Mineralogy and Petrology*, 108: 187-206. (5-year Impact Factor = 1,708)
111. Goudouri O.-M., Kontonasaki E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Lazaridis N., Chrissafis K., Chatzistavrou X., Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2014. Towards the synthesis of an experimental bioactive dental ceramic. Part I: Crystallinity characterization and bioactive behavior evaluation. *Materials Chemistry and Physics*, 145: 125-134. (5-Year Impact Factor: 2,283)

112. Kazakis N., **KANTIRANIS N.**, Vogiatzis D., Pavlou A. and Zavridou E., 2014. Estimation of saturated hydraulic conductivity with field and empirical methods and the role of sediment maturity. 10th International Hydrogeological Congress of Greece, Thessaloniki, 2014. Proc., 315-323. (KPIT)
113. Siarampi E., Kontonasaki E., Andrikopoulos S.K., **KANTIRANIS N.**, Voyiatzis A.G., Zorba T., Paraskevopoulos K.M., Koidis P., 2014. Effect of in vitro aging on the flexural strength and probability to fracture of Y-TZP zirconia ceramics for all-ceramic restorations. *Dental Materials*, 30(12): e306–e316. (5-Year Impact Factor: 5,155)
114. Tzamos E., Tziritis E., Vogiatzis P., Matzari C., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Theodosiou N. and Fytianos K., 2014. Suitability of potable groundwater reserves of Thermi Municipality (Macedonia, Northern Greece) and definition of main hydrogeochemical signatures. 12th Intern. Conf. "Protection & Restoration of the Environment", Skiathos, 2014. Proc., 272-276. (KPIT)
115. Vatali A., Kontonasaki E., Kavouras P., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Paraskevopoulos K.M. and Koidis P., 2014. Effect of heat treatment and in vitro aging on the microstructure and mechanical properties of cold isostatic-pressed zirconia ceramics for dental restorations. *Dental Materials*, 30(10): e272–e282. (5-Year Impact Factor: 5,155)
116. Filippidis A., **KANTIRANIS N.**, Papastergios G. and Filippidis S., 2015. Safe management of municipal wastewater and sludge by fixation of pollutants in very high quality HEU-type zeolitic tuff. *Journal of Basic and Applied Research International*, 7(1): 1-8.
117. Filippidis A., Papastergios G., **KANTIRANIS N.** and Filippidis S., 2015. Neutralization of dyeing industry wastewater and sludge by fixation of pollutants in very high quality HEU-type zeolitic tuff. *Journal of Global Ecology and Environment*, 2(4): 221-226.
118. Kazakis N., **KANTIRANIS N.**, Voudouris K.S., Mitrakas M., Kaprara E. and Pavlou A., 2015. Geogenic Cr oxidation on the surface of mafic minerals and the hydrogeological conditions influencing hexavalent chromium concentrations in groundwater. *Science of the Total Environment*, 514: 224-238. (5-Year Impact Factor = 5,102)
119. Kontonasaki E., Bakopoulou A., Theocharidou A., Theodorou S.G., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Bousnaki M., Chatzichristou C., Papachristou E., Paraskevopoulos K.M., Koidis P., 2015. Effective cell growth potential of Mg-based bioceramic scaffolds towards targeted dentin regeneration. *Balkan Journal of Dental Medicine*, 19: 75-85.
120. Ιωαννίδης Μ., Χαραλάμπους Ε. και **KANTHPANHS N.**, 2015. Χρωστικές ουσίες και ορυκτολογική σύσταση κονιαμάτων από τμήματα τοιχογραφημένων επιχρισμάτων της Πύλης Αμαθούντας στον αρχαιολογικό χώρο του Κουρίου, Κύπρος. Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας, 103: 13-16.
121. Καζάκης Ν., Βουδούρης Κ., Τζόλλας Ν., Παύλου Α., Σωτηριάδης Μ. και **KANTHPANHS N.**, 2015. Ποιοτικά χαρακτηριστικά του υπόγειου νερού στη λεκάνη του Ανθεμούντα, Βόρεια Ελλάδα. Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας, 103: 17-20.
122. Κηπουρός Ν., Σολδάτος Τ., **KANTHPANHS N.** και Τιμοθεάδου Ε.Ν., 2015. Σχηματισμός γραφίτη σε πηγματοειδή της σειράς των μιγματιτικών βιοτιτικών γνευσίων του καλύμματος της ανώτερης τεκτονο-μεταμορφικής ενότητας Σιδηρόνερου

- στην κεντρική Ροδόπη. Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας, 103: 21-26.
123. Λιβάς Α., **KANTHPANHS N.** και Φιλίππιδης Α., 2015. Ορυκτοχημεία και μοναδιαία κυψελίδα του αντιμονίτη Μαύρων Πετρών Χαλκιδικής. Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας, 103: 31-33.
124. Μυτιγλάκη Χ., **KANTHPANHS N.**, Φιλίππιδης Α. Και Σταματάκης Μ., 2015. Δεσμευτική ικανότητα των ζεολιθικών τόφφων με κλινοπιλόλιθο, ανάλκιμο, φιλλιψίτη και μορντενίτη της Νήσου Σάμου. Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας, 103: 51-54.
125. Στεφάνου Ε., **KANTHPANHS N.**, Χατζηχαραλάμπους Κ., Σταματάκης Μ., Γεωργιάδης Γ., 2015. Ορυκτολογικά και χημικά χαρακτηριστικά διατομιτών της Ν. Λήμνου. Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Γεωλογίας, 103: 65-68.
126. Bakopoulou A., Papachristou E., Bousnaki M., Hadjichristou C., Kontonasaki E., Theocharidou A., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Zachariadis G., Leyhausen G., Geurtsen W. and Koidis P., 2016. Human treated dentin matrices combined with Zn-doped, Mg-based bioceramic scaffolds and human dental pulp stem cells towards targeted dentin regeneration. *Dental Materials*, 32: e159–e175. (5-Year Impact Factor = 5,155).
127. Beketova A., Poulakis N., Bakopoulou A., Zorba T., Papadopoulou L., Christofilos D., **KANTIRANIS N.**, Zachariadis A.G., Kontonasaki E., Kourouklis A.G., Paraskevopoulos M.K., Koidis P., 2016. Inducing bioactivity of dental ceramic/bioactive glass composites by Nd:YAG laser. *Dental Materials*, 32: e284–e296. (5-Year Impact Factor = 5,155).
128. Filippidis A., **KANTIRANIS N.** and Tsirambides A. 2016. The mineralogical composition of Thrace zeolitic rocks and their potential use as feed additives and nutrition supplements. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(4): 1820-1828.
129. Filippidis A., Tziritis E., **KANTIRANIS N.**, Tzamos E., Gamaletsos P., Papastergios G., Filippidis S. 2016. Application of Hellenic Natural Zeolite in Thessaloniki industrial area wastewater treatment. *Desalination and Water Treatment*, 57(42): 19702-19712.
130. Hatzigiannakis E., **KANTIRANIS N.**, Tziritis E., Filippidis A., Arampatzis G., and Tzamos E., 2016. The use of HEU-type zeolitic tuff in sustainable agriculture: experimental study on the decrease of nitrate load in vadose zone leachates. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(4): 2145-2154. (KPIT)
131. Kazakis N., **KANTIRANIS N.**, Kaprara M., Mitrakas M., Vargemezis G., Voudouris K., Chatzipetros A., Kalaitzidou K. and Filippidis A., 2016. Potential toxic elements (PTEs) in ground and spring waters, soils and sediments: an interdisciplinary study in Anthemountas basin, N. Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(4): 2171-2181. (KPIT)
132. Kollias P., **KANTIRANIS N.**, Samara C., Pytharoulis I. and Zanis P., 2016. Seasonal variations of the mineralogical composition and the organic matter content of falling dust in Thessaloniki during 2012-13. In: Karakostas S.T., Bais F.A. and Nastos T.P. (eds) Perspectives on Atmospheric Sciences, Springer Atmospheric Sciences book series, 949-956. (KPIT)
133. Nikolaidou P., Triantafyllou A., **KANTIRANIS N.**, and Filippidis A., 2016. Mineralogical composition of suspended particles PM₁₀ in the Ptolemais-Kozani area Macedonia, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(4): 1045-1051. (KPIT)

134. Samara C., **KANTIRANIS N.**, Kollias P., Planou S., Kouras A., Besis A., Manoli E., and Voutsas D., 2016. Spatial and seasonal variations of the chemical, mineralogical and morphological features of quasi-ultrafine particles (PM_{0.49}) at urban sites. *Science of the Total Environment*, 553: 392–403. (5-Year Impact Factor = 5,102)
135. Skordas K., Papastergios G., Filippidis A., and **KANTIRANIS N.**, 2016. A geochemical investigation of soils, apples and leaves in Agia area, Central Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(4): 2271-2180. (KPIT)
136. Theodorou S.G., Kontonasaki E., Theocharidou A., Bakopoulou A., Bousnaki M., Hadjichristou C., Papachristou E., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Chrissafis K., Paraskevopoulos M.K., and Koidis T.P., 2016. Sol-gel derived Mg-based ceramic scaffolds doped with Zinc or Copper ions: Preliminary results on their synthesis, characterization, and biocompatibility. *International Journal of Biomaterials*, v. 2016, Article ID 3858301, 11 pages. doi: 10.1155/2016/3858301.
137. Tziritis E., Tzamos E., Vogiatzis P., Matzari C., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Theodosiou N., and Fytianos K. 2016. Quality assessment and hydrogeochemical status of potable water resources in a suburban area of northern Greece (Thermi Municipality, central Macedonia). *Desalination and Water Treatment*, 57(25): 11462-11471. (5-Year Impact Factor = 1,643)
138. Zaimis S., Vavelidis M., Alifragkis D., Melfos V., **KANTIRANIS N.**, Daftsis E. and Gazea E., 2016. Mineralogical and geochemical characterization of the Olympias mine tailings, NE Chalkidiki, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(4): 2088-2097. (KPIT)
139. Τοκατλίδου Β., Ιορδανίδης Α., Ασβεστά Α., **KANTHPANHΣ N.**, Οικονομίδης Σ. και Καραπαναγιώτης Ι., 2017. Φυσικοχημικά και ορυκτολογικά χαρακτηριστικά του θεραπευτικού πηλού Λιανοβροχίου Βέροιας. 6ο Περιβαλλοντικό συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 5-7 Μαΐου 2017, ε-πρακτικά, 9 ρ. (KPIT)
140. Dessou N.S., Theodorou G.S., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Zorba T., Patsiaoura D., Kontonasaki E., Chrysaffis K., Koidis P., and Paraskevopoulos K.M., 2017. Influence of strontium for calcium substitution on the glass-ceramic network and biomimetic behavior in the ternary system SiO₂-CaO-MgO. *Journal of Materials Science*, 52(15): 8871-8885. (5-Year Impact Factor = 2,522)
141. Kazakis N., **KANTIRANIS N.**, Kalaitzidou K., Kaprara E., Mitrakas M., Frei R., Vargemezis G., Tsourlos P., Zouboulis A., and Filippidis A. 2017. Origin of hexavalent chromium in ground waters: The example of Sarigkiol Basin, Northern Greece. *Science of the Total Environment*, 593–594: 552–566. (5-Year Impact Factor = 5,102)
142. Pandoleon P., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Pliatsikas N., Patsalas P., Papadopoulou L., Zorba T., Paraskevopoulos M.K., and Koidis P., 2017. Aging of 3Y-TZP dental zirconia and yttrium depletion. *Dental Materials*, 33: e385–e392. (5-Year Impact Factor = 5,155)
143. Papastergios G., **KANTIRANIS N.**, Filippidis A., Sikalidis C., Vogiatzis D., and Tzamos E., 2017. HEU-type zeolitic tuff in fixed bed columns as decontaminating agent for liquid phases. *Desalination and Water Treatment*, 59: 94–98. (5-Year Impact Factor = 1,643)
144. Theocharidou A., Bakopoulou A., Kontonasaki E., Papachristou E., Hadjichristou C., Bousnaki M., Theodorou G., Papadopoulou L., **KANTIRANIS N.**, Paraskevopoulos K., and Koidis P., 2017. Odontogenic differentiation and biomineralization potential of dental pulp stem cells inside Mg-based bioceramic scaffolds under low-level laser treatment. *Lasers in Medical Science*, 32: 201–

210. (5-Year Impact Factor = 2,505)

145. Ziozios N., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Papadogiannis Y., and Koidis P., 2017. The influence of sandblasting and aging on Y-TZP ceramic during static and dynamic loading. *Ceramics-Silikáty*, 61(2): 81-90. (5-Year Impact Factor = 0,636)
146. Avgerinos T., **KANTIRANIS N.**, Panagopoulou A., Malamataris S., Kachrimanis K., and Nikolakakis I., 2007. Mechanical properties and drug release of venlafaxine HCl solid mini matrices prepared by hot-melt extrusion and hot or ambient compression. Drug development and industrial pharmacy, <https://doi.org/10.1080/03639045.2017.1391839>.
147. **KANTHPANHΣ N.**, Χαραλάμπους Ε. και Ιωαννίδης Μ., 2017. Χρωστικές ουσίες και σύσταση κονιαμάτων από τμήματα τοιχογραφημένων επιχρισμάτων της Πύλης Αμαθούντας στον αρχαιολογικό χώρο του Κουρίου, Κύπρος. *Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου (in press)*.
148. **KANTHPANHΣ N.**, Χαραλάμπους Ε., Ιερωνυμίδου Μ. και Κούννου Χ., 2017. Εκτίμηση βλαβών των δομικών υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στην Καστελλιώτισσα, Λευκωσία, Κύπρος. *Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου (in press)*.
149. **KANTHPANHΣ N.**, Χαραλάμπους Ε., Ιερωνυμίδου Μ. και Κούννου Χ., 2017. Εκτίμηση βλαβών των δομικών υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στο Ιερό της Αφροδίτης, Παλαίπαφος, Κύπρος. *Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου (in press)*.
150. **KANTHPANHΣ N.**, Χαραλάμπους Ε., Ιερωνυμίδου Μ. και Κούννου Χ., 2017. Φθορά των δομικών υλικών που χρησιμοποιήθηκαν στην κατασκευή της Πύλης Αμμοχώστου, Λευκωσία, Κύπρος. *Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Αρχαιοτήτων Κύπρου (in press)*.
151. Floros G.D., Kokkari A.I., Kouloussis N.A., **KANTIRANIS N.A.**, Damos P., Filippidis A.A., and Koveos D.S., 2017. Evaluation of the natural zeolite lethal effects on adults of the bean Weevil under different temperatures and relative humidity regimes. *Journal of Economic Entomology (in press)*. (5-Year Impact Factor = 1,865)
152. Palla E.-S., Kontonasaki E., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulou L., Zorba T., Paraskevopoulos M.K., and Koidis P., 2017. Color stability of lithium disilicate ceramics after aging and immersion in common beverages. *Journal of Prosthetic Dentistry (in press)*. (5-Year Impact Factor: 2,201)
153. Spathis P., Karapanagiotis I., Manoudis P., **KANTIRANIS N.**, Zacharopoulou A., 2017. Protection of dolomite marble against salts weathering with titanium dioxide nanocomposite coatings. *HSOA Journal of Modern Chemical Sciences (in press)*.
154. Stefanou E., **KANTIRANIS N.**, Chatzicharalambous K., Stamatakis M., and Georgiadis G., 2017. Diatomaceous silica in environmental applications. A case study from the lacustrine deposit of Limnos island, Aegean Sea Greece. Elsevier *(in press)*.
155. Tzamos E., Kapsiotis A., Filippidis A., Koroneos A., Grieco G., Ewing-Rassios A., **KANTIRANIS N.**, Papadopoulos A., Gamaletsos P.N., and 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 (in press)*. (5-Year Impact Factor = 3,449)

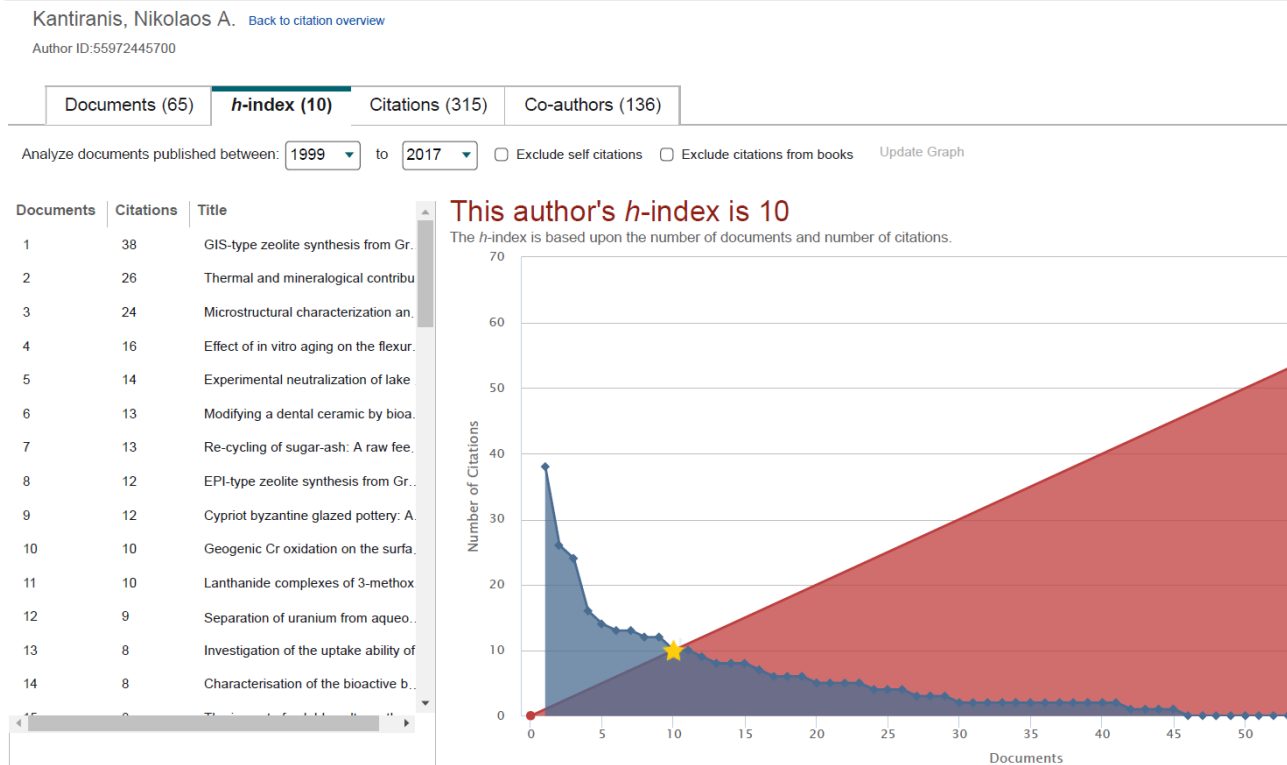
Συγκεντρωτικός πίνακας - 1 Συγγράμματα + Επιστημονικές Εκθέσεις + Περιλήψεις + Εκτεταμένες Περιλήψεις + Άρθρα Ανασκόπησης				
	Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα	Στη βαθμίδα του Λέκτορα	Στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή	Σύνολο
Συγγράμματα	1	2	-	3
Επιστημονικές Εκθέσεις	9	3	6	18
Περιλήψεις και Εκτετ. Περιλήψεις	15	18	20	53
Άρθρα Ανασκόπησης	1	-	-	1
Σύνολο	26	23	26	75

Συγκεντρωτικός πίνακας - 2 Πρωτότυπες Επιστημονικές Εργασίες				
	Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα	Στη βαθμίδα του Λέκτορα	Στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή	Σύνολο
Διατριβές	2 (B1*, B2*)	-	-	2
Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων	18 (B4, B7, B8, B9, B11, <u>B12</u> , <u>B13</u> , B14, B16, B28, B30, B32, <u>B33</u> , <u>B34</u> , B37, B39, B45, B50)	7 (B64, B66, B79, B80, B81, B87, <u>B99</u>)	2 (B107, B139)	27
Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων	15 (B3, <u>B5</u> , <u>B10</u> , B15, <u>B17(1&2)</u> , <u>B18</u> , B23, <u>B24</u> , <u>B25</u> , <u>B26</u> , B27, B42, <u>B43</u> , <u>B44</u> , B49)	10 (B61, <u>B62</u> , B65, B77, B78, B83, B85, B93, B94, B97)	6 (B106, B108, B112, B114, B132, B154)	31
Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά	16 (<u>B6</u> , B19*, <u>B20</u> , B21, B22*, <u>B29</u> , <u>B31</u> , <u>B35</u> , B36, <u>B38</u> , B40, B41, B46, B47, B48, B51)	30 (B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B59, B60, B63, B67, B68, B70, B71, B72, <u>B73</u> , B74, B75, B76, B82, B84, B86, B88, B89, B90, B92, B95, B96, B98, B100)	36 (B102, B103, B104, B105, B109, B110, B111, B113, B115, B116, B117, B118, B119, B126, B127, B128, B129, B130, B131, B133, B134, B135, B136, B137, B138, B140, B141, B142, B143, B144, B145, B146, B151, B152, B153, B155)	82
Επιστημονικές Επετηρίδες	-	2 (B69, B91)	11 (B101, B120, B121, B122, B123, B124, B125, <u>B147</u> , <u>B148</u> , <u>B149</u> , <u>B150</u>)	13
Σύνολο	51	49	55	155

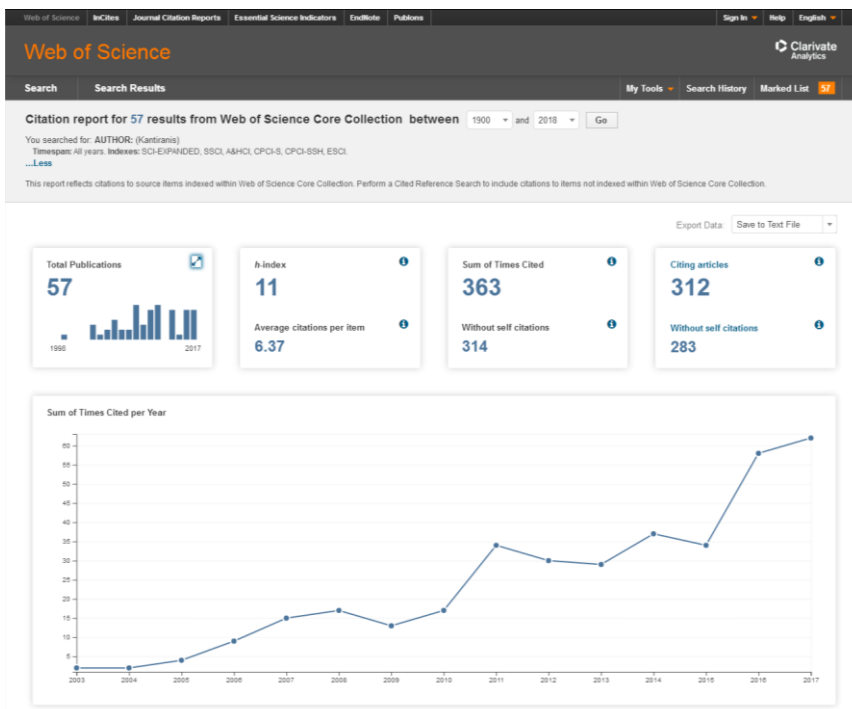
B1*) Μόνος συγγραφέας, B12) Πρώτος συγγραφέας

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

- **Scopus h-index (Excluded self citations of all authors) = 10**
 Cited documents = 65
 Total citations = 315



- **Web of Science h-index (Without self citations) = 11**
 Cited documents = 57
 Total citations = 283



- Harzing's Publish or Perish h-index = 16

Cited documents = 144

Total citations = 839

Harzing's Publish or Perish 5.39.5981.6496

File Edit Query Tools Help

Query: Source: Cache date: 16/10/2017 Lat.: 0

Count: 2 Query date: 20/10/2017

Years: 0 - 0 ISSN: Title words only

Buttons: Lookup, Clear All, Reset, Copy, New

Google Scholar query

Authors: Kantiranis

Publication/Journal: Kantiranis

All of the words:

Any of the words:

None of the words:

The phrase:

Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	Publisher	Type
3.83	1	T Moutaris, D Chaidon, N Kantiranis...	GIS-type zeolite synthesis from Ge...	2003	Microsporous and ...	Elsevier	
4.70	2	A Filippidis, N Kantiranis	Experimental neutralization of lak...	2007	Desalination	Elsevier	
4.78	3	E Kontonasaki, N Kantiranis, L Papa...	Microstructural characterization a...	2008	Dental materials	Elsevier	
3.73	4	M Lala-Kantiran, N Kantiranis...	Thermal and mineralogical contr...	2006	Journal of Thermal ...	Springer	
16.00*	5	N Kozakis, N Kantiranis, KS Vou...	Geogenic Cr oxidation on the surf...	2015	Science of the Total ...	Elsevier	
4.33	6	A Theodoridou, L Papa...	Modifying a dental ceramic by bi...	2011	Materials Chemistry and ...	Elsevier	
8.33	9	E Kontonasaki, KS Andrikopoulou, N Kantiranis...	Effect of in vitro aging on the fl...	2014	Dental Materials	Elsevier	
3.00	11	AC Charalambous, AJ Sakalis, NA Kantiranis...	Cypriot Byzantine glazed pottery: ...	2010	Journal of Thermal ...	Wiley Online Library	
2.86	12	C Papa...	Lanthanide complexes of 3-meth...	2010	Bulletin of the Geological Society ...	Springer	
1.54	7	N Kantiranis, A Stergiou, A Filippidis, A Drakoulis	Calculation of the percentage of ...	2004	Materials and ...	Springer	
1.11	8	N Kantiranis, A Tsirambides, A Filippidis...	Technological characteristics of ...	1999	Waste Management	Elsevier	
1.46	10	N Kantiranis	Re-cycling of sugar-ubs a rare fe...	2005	Journal of environmental ...	Elsevier	
1.50	13	N Kantiranis, A Filippidis, A Georgakopoulos	Investigation of the uptake ability...	2005	Fuel	Elsevier	
1.55	16	N Kantiranis, A Filippidis, T Moutaris...	EPI-type zeolite synthesis from Gr...	2006	Journal of environmental ...	Elsevier	
2.67	15	N Kantiranis, K Sialidis, A Godeltzas...	Extra-framework cation release fr...	2011	Separation science ...	Taylor & Francis	
1.45	14	D Zamboulis, E Paridou, N Kantiranis...	Thermal distinction of HEU-type ...	2006	European ...	researchgate.net	
1.45	17	N Kantiranis, C Christofa...	Comparative bioactivity study of ...	2011	Bioceramics ...	researchgate.net	
2.50	18	L Papa...	Hellenic Natural Zeolite as a righ...	2012	Geosciences	mdpi.com	PDF
2.60	31	D Vogiatzi, N Kantiranis, A Filippidis, E Tzanos...	Diagnosis of weathered Cypriot w...	2009	Journal of Cultural ...	Elsevier	HTML
1.63	19	AM Mousa, N Kantiranis, KS Vou...	Spatial and seasonal variations of ...	2016	Science of the Total ...	Elsevier	
12.00*	34	C Samara, N Kantiranis, P Kollas, S Planou...	Dental ceramics/boactive glass G...	2011	Bioceramics ...	researchgate.net	PDF
2.00	20	A Theodoridou, N Kantiranis...	The impact of soluble salts on th...	2009	Key Engineering ...	Wiley Online Library	
1.25	21	AMA Mousa, N Kantiranis, KS Vou...	A bioactive glass/dental porcela...	2009	Bull. Geol. Soc. Greece	Trans Tech Publ	
1.25	22	OM Goudouli, E Kontonasaki, N Kantiranis...	Industrial, agricultural and enviro...	2003	Construction and Building Materials	Elsevier	
0.83	27	A Filippidis, N Kantiranis	Hydration of high-calcium quick...	2003			
0.71	34	N Kantiranis					

Metrics

Publication years: 1998-2017

Citation years: 19 (1998-2017)

Papers: 144

Citations: 839

Cites/year: 44.16

Cites: 839

Papers: 144

Source: Google Sc...

Cache date: 16/10/2017

Lat.: 0

Count: 2

Query date: 20/10/2017

Years: 0 - 0

ISSN:

Title words only

Buttons: Lookup, Clear All, Reset, Copy, New