

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΔΡΕΑΣ Ν. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Δρ. Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρελαίου



Καθηγητής Κοιτασματολογίας με ειδικότητα

“Ορυκτά Καύσιμα”

Τομέας Ορυκτολογίας - Πετρολογίας -

Κοιτασματολογίας

Τμήμα Γεωλογίας

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

**πρώην Αντιπρόεδρος Ελληνικής Διαχειριστικής
Εταιρείας Υδρογονανθράκων (Ε.Δ.Ε.Υ. Α.Ε.)**

**πρώην Γενικός Διευθυντής
Ινστιτούτου Γεωλογικών και
Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.)
(2005-2009)**

ORCID ID: 0000-0001-9674-1150

Scopus Author ID: 7004110104

Web of Science ResearcherID

AAE-7374-2020

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Τόπος γέννησης: Καβάλα, 10 Ιουνίου 1956.
- Οικογενειακή κατάσταση: έγγαμος, πατέρας τριών παιδιών.
- Στρατιωτική θητεία: Εκπληρωθείσα ως Λοχίας Πεζικού με ειδικότητα Στρατιωτικού Διερμηνέα Γαλλικής (1980-1982, 22 μήνες).
- Ξένες γλώσσες: Γαλλικά και Αγγλικά.
- Διεύθυνση οικίας: Σερρών 30, 544 54 Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 933151.
- Διεύθυνση εργασίας: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας, 54124, Θεσσαλονίκη.
- Επικοινωνία: Τηλ. 2310 998514, Fax. 2310 998469, κινητό 6944 673158, e-mail: ageorgak@geo.auth.gr, ageorgak@hotmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Αποφοίτηση από το Εξατάξιο Γυμνάσιο Αρρένων Καβάλας, (1974).
- **Πτυχίο Γεωλογίας** (Maitrise de Geologie), από το Πανεπιστήμιο PARIS XI-CENTRE D'ORSAY (ΓΑΛΛΙΑ), (1979).
- **Ομοσπονδιακό Δίπλωμα Εμπεριστατωμένων Σπουδών** με τίτλο "ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ", από τα Πανεπιστήμια PARIS VI, VII & XI. [DIPLOME D'ÉTUDES APPROFONDIES (D.E.A.) FEDERAL DE SEDIMENTOLOGIE ET GEOLOGIE DES ENSEMBLES SEDIMENTAIRES, UNIVERSITÉS PARIS VI, VII & XI], (1980).
- **Διδάκτορας** του **Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρελαίου (Εργαστήριο Οργανικής Γεωχημείας)** και του **Πανεπιστημίου PARIS XI-Centre d'ORSAY** (Εργαστήριο Οργανικής Χημείας), κατόπιν υποβολής Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο "*Contribution á l'analyse des sediments recents par la pyrolyse de type Rock-Eval*" (1984).

Η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής υποστηρίχθηκε οικονομικά με υποτροφίες διάρκειας 25 μηνών:

1. από το Γαλλικό Υπουργείο Εξωτερικών – Διεύθυνση Τεχνικής Συνεργασίας (*Direction de la Cooperation Technique*) μετά από διαδικασία αξιολόγησης,
 2. από το Γαλλικό Ινστιτούτο Πετρελαίου.
- Η Διδακτορική Διατριβή εκδόθηκε από τις Γαλλικές Επιστημονικές Εκδόσεις TECHNIP.
 - 1985: Αναγνώριση Πτυχίου, Μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (D.E.A.) και Διδακτορικού Διπλώματος, ως ισότιμα των Ελληνικών Α.Ε.Ι. από την αρμόδια επιτροπή του ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. (αρ. πρωτ. 9751).

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

Ιούνιος 1985

Παρακολούθηση σεμιναρίου προγραμματισμού Η/Υ που διοργάνωσε το Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

Αύγουστος 1986

Μετεκπαίδευση στη Διεύθυνση Γεωλογικών και Γεωχημικών Ερευνών (*Direction des Recherches Geologiques et Geochemiques*) και στη Διεύθυνση Κοιτασμάτων Υδρογονανθράκων (*Direction des Gisements d'Hydrocarbures*) του Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρελαίου, στα παρακάτω αντικείμενα:

- Μελέτη κοιτασμάτων υδρογονανθράκων και γεωλογία παραγωγής,
- Οικονομοτεχνικές αναλύσεις,
- Εκτέλεση και ερμηνεία διαγραφιών (LOGGINGS) [με πρακτική άσκηση στην Κρατική Εταιρία Αερίου Gaz de France],
- Ειδικές μετρήσεις Πιέσεως-Όγκου-Θερμοκρασίας (Μέθοδοι P.V.T.),
- Μετρήσεις πορώδους και διαπερατότητας στο “Bureau d' Etudes Industrielles et de Cooperation (BEICIP)”, του Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρελαίου.

Αύγουστος 1989

1. Παρακολούθηση σεμιναρίου επιμόρφωσης σε τεχνολογίες υπόγειας αποθήκευσης φυσικού αερίου στη Γαλλία.
2. Πρακτική άσκηση στις εγκαταστάσεις της Γαλλικής Κρατικής Εταιρίας Αερίου SOFREGAZ, στις περιοχές Beynes Profond και St. Illiers/Yvelines, όπου εφαρμόζεται η μέθοδος της υπόγειας αποθήκευσης φυσικού αερίου [underground gas storage] σε υπόγειες φυσικές δεξαμενές.

Νοέμβριος 1995

Παρακολούθηση σεμιναρίου πληροφορικής που διοργάνωσε το παράρτημα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, με θέματα: το Λειτουργικό Σύστημα MS-DOS, το περιβάλλον Windows.

Ιούνιος 2002

Παρακολούθηση σεμιναρίου ARC GIS 8, που διοργάνωσε το Κέντρο Υποστήριξης Τεχνολογιών Πληροφορικής του Α.Π.Θ. σε συνεργασία με την Marathon Data Systems (M.D.S.).

ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. **Γενικός Διευθυντής του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε. – 2005 - 2009).**

Την περίοδο αυτή της θητείας το Ινστιτούτο ήταν Ν.Π.Ι.Δ. και σύμφωνα με τον Ιδρυτικό του Νόμο (Ν. 272/1976, Περί ιδρύσεως Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών), *“έχει ως σκοπό τη γεωλογική μελέτη της χώρας και την έρευνα του υπογείου πλούτου αυτής, εκτός των υδρογονανθράκων, προς τούτο δε προβαίνει σε γεωλογικές, υδρογεωλογικές και μεταλλευτικές έρευνες, δια των υπηρεσιών του ή με ανάθεση σε τρίτους”*. Σύμφωνα με τον Ιδρυτικό Νόμο του Ι.Γ.Μ.Ε., Άρθρο 8, 4, *“Η ιδιότης του Γενικού Διευθυντού και του Βοηθού Γενικού Διευθυντού είναι ασυμβίβαστος προς την άσκηση οιοδήποτε ετέρου δημοσίου λειτουργήματος ή ιδιωτικού έργου πλήν της περιπτώσεως συμμετοχής των ως μελών Συμβουλίων του Δημοσίου ή Οργανισμών και Επιχειρήσεων ελεγχόμενων υπό του Κράτους”*. Κατόπιν τούτου, μετά την ανάληψη των καθηκόντων μου ως Γενικού Δ/ντου του Ι.Γ.Μ.Ε. και με σχετική απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ., ετέθη σε αναστολή των Ακαδημαϊκών καθηκόντων. Την ίδια περίοδο διέθετα ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΛΕΤΗΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20, ΤΑΞΗ Α.

2. Πρώην **Εθνικός Εκπρόσωπος για το 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα της Ε.Ε. στον Τομέα “International Cooperation” – Programme Committee for the FP7 Specific Programme 'Capacities'** [2009 – 2013]. Ορισμός με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας της Γ.Γ.Ε.Τ. του τότε Υπουργείου Ανάπτυξης. Κύρια

αρμοδιότητα των Εθνικών Εκπροσώπων στις Βρυξέλλες αποτελούσε η εκπροσώπηση της χώρας στη διαχείριση του Π.Π., η προώθηση των Ελληνικών θέσεων στη διαμόρφωση των προγραμματικών εργασιών και η παρακολούθηση της Ελληνικής συμμετοχής.

3. Μέλος Επιτροπής που συστήθηκε το 2011 στη Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Γ.Γ.Ε.Κ.Α.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Υ.Π.Ε.Κ.Α.), προκειμένου να διερευνηθεί, στον Ελληνικό χώρο, η δυνατότητα ύπαρξης γεωλογικών δομών που δύνανται να φιλοξενούν σχίστες πλούσιους σε φυσικό αέριο (**gas shales**) ή βιτουμενιούχους σχίστες. Για την ολοκλήρωση του έργου της Επιτροπής ελήφθη υπόψη και αξιοποιήθηκε η γεωλογική έρευνα και προεργασία που είχε γίνει τόσο από πλευράς Ι.Γ.Μ.Ε. όσο και από πλευράς των Γεωλογικών Τμημάτων των Α.Ε.Ι της χώρας (αρ. ΑΔΑ: 45ΨΩ0-740, Υ.Π.Ε.Κ.Α.).
4. Μέλος Επιτροπής που συστήθηκε στη Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Γ.Γ.Ε.Κ.Α.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Υ.Π.Ε.Κ.Α.), για την υποστήριξη της διαδικασίας παραχώρησης δικαιώματος σύμφωνα με τη **Διεθνή Δημόσια Ανοικτή Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για παραχώρηση δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στις θαλάσσιες περιοχές “Πατραϊκός Κόλπος (Δυτικά)” και “Κατάκολο” και στη χερσαία περιοχή “Ιωάννινα”** (αρ. ΑΔΑ: Β4170-ΦΛΠ, Υ.Π.Ε.Κ.Α.). Η Επιτροπή είχε ως αντικείμενο:
 - ο Την υποστήριξη της αρμόδιας Υπηρεσίας (Δ/ση Πετρελαϊκής Πολιτικής του Υ.Π.Ε.Κ.Α.) στη διαδικασία παραχώρησης δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων σύμφωνα με την Πρόσκληση,
 - ο Την αξιολόγηση των προτάσεων με βάση τα κριτήρια της Πρόσκλησης,
 - ο Τη διεξαγωγή διαπραγμάτευσης με τους υποψήφιους, οι οποίοι πληρούν τις απαιτήσεις της Πρόσκλησης, για την/τις παραχωρήσεις δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων,
 - ο Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και της διαπραγμάτευσης, την εισήγηση προς τον Υπουργό Π.Ε.Κ.Α., δια μέσου της Διεύθυνσης Πετρελαϊκής Πολιτικής, για τις παραχωρήσεις δικαιωμάτων.
5. Αντιπρόεδρος της **Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρείας Υδρογονανθράκων Α.Ε. (Ε.Δ.Ε.Υ. Α.Ε.)**. Ο διορισμός έγινε με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου (Αρ. Πράξης 31/1.11.2013, ΑΔΑ: ΒΛ1Ψ6ΔΛ-309 – **Γενική Γραμματεία της Κυβέρνησης**, με ημερομηνία ανάρτησης 11.11.2013 και ΑΔΑ: ΒΛ13ΘΩΠ-Μ44 – **Γενική Γραμματεία Πρωθυπουργού**, με ημερομηνία ανάρτησης 27.11.2013) κατόπιν πρότασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Δ13/Β/Φ 9.5.15/15404/12.08.2013) και γνώμη της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Θεσμών και Διαφάνειας της Βουλής, με ημερομηνία 10-10-2013. Μετά την ανάληψη των καθηκόντων μου και με σχετική απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ., ετέθη εκ νέου σε αναστολή των Ακαδημαϊκών καθηκόντων. Η υποβολή παραίτησης από τη θέση αυτή έγινε την 25^η Ιουνίου 2015.
6. Πρόεδρος κατά την περίοδο 2014 - 2021 για λογαριασμό του **Ελληνικού Δημοσίου**, της **Τεχνικής Συμβουλευτικής Επιτροπής [ΤΑC – Technical Advisory Committee]**, σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Σύμβασης Μίσθωσης για την παραχώρηση του δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στη θαλάσσια περιοχή ΠΑΤΡΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ (ΔΥΤΙΚΑ) που κυρώθηκε με το Ν. 4299/2014 (αρ. ΑΔΑ: ΩΞ5Κ0-

ΦΩΡ, Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Δ1/Γ/οικ. 15910, 8/10/2014). Η **Τεχνική Συμβουλευτική Επιτροπή** αποτελούνταν από 6 μέλη, τα τρία εκ των οποίων εκπροσωπούσαν την Ελληνική Δημοκρατία και τα άλλα τρία την Κοινοπραξία Helpe-Edison η οποία κατείχε τα δικαιώματα έρευνας και εκμετάλλευσης αυτής της υπεράκτιας περιοχής. Η Επιτροπή συνεδρίαζε τέσσερις φορές τον χρόνο προκειμένου να αξιολογεί την πρόοδο των Ομάδων Εργασίας και την τήρηση των οικονομικών υποχρεώσεων και δεσμεύσεων της αναδόχου Εταιρείας, στο πλαίσιο προστασίας και διαφύλαξης των συμφερόντων του Κράτους.

7. Μέλος Επιτροπής για την αξιολόγηση των αιτήσεων στο Διεθνή Διαγωνισμό για παραχώρηση δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στις χερσαίες περιοχές **“Άρτα - Πρέβεζα”, “Αιτωλοακαρνανία” και “Βορειοδυτική Πελοπόννησος”** (αρ. ΑΔΑ: 7ΜΟΗ465ΦΘΗ-ΧΓ1, Απόφαση Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας με Α.Π. 1565/27 Μαρτίου 2015). Η Επιτροπή είχε ως αντικείμενο τη διενέργεια αξιολόγησης των αιτήσεων συμμετοχής που υποβλήθηκαν στον Διεθνή Διαγωνισμό για παραχώρηση του δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στις χερσαίες αυτές περιοχές, κατά τα προβλεπόμενα στην ΥΑ Δ1/Α/12891/31.07.2014 (ΦΕΚ Β' 2185/08.08.2014), με τα κριτήρια του άρθρου 4.1 και κατά τη διαδικασία του άρθρου 4.2 και 4.3 της προκήρυξης.
8. Μέλος Επιτροπής για την αξιολόγηση των αιτήσεων στον Διεθνή Διαγωνισμό για παραχώρηση δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων σε **είκοσι (20) θαλάσσιες περιοχές στη Δυτική Ελλάδα (Ιόνιο) και νοτίως της Κρήτης**, σύμφωνα με την ΥΑ Δ1/Α/12892/ 31.07.2014 (ΦΕΚ Β' 2186/08.08.2014) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. με Α.Π. οικ/173933/31.03.2015 (αρ. ΑΔΑ: ΨΨΞ44653Π8-ΟΦΔ).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- Εργασία, ως υποψήφιος Διδάκτωρ, επί δύο χρόνια στα **ερευνητικά προγράμματα του Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρελαίου** με αριθμό **B.7083006** και **B.4170006**, τα οποία αποτελούσαν μέρος μεγάλου ερευνητικού προγράμματος με τίτλο **“Γένεση και Μετανάστευση Υδρογονανθράκων”**. Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής, εκπαιδεύτηκα – πέραν της γεωλογίας και κοιτασματολογίας των υδρογονανθράκων – και σε εργαστηριακές μεθόδους όπως η εκχύλιση οργανικής ύλης από τα ιζήματα, οι μέθοδοι πυρόλυσης, η υγρή και αέρια χρωματογραφία κ.ά.
- Εργασία **σε χερσαίες (on-shore) γεωτρήσεις μεγάλου βάθους της εταιρίας ESSO-REP, στα πλαίσια προγράμματος αναζήτησης κοιτασμάτων φυσικού αερίου στη περιφέρεια Nancy της Ανατολικής Γαλλίας.**
- Εργασία για την εταιρία A.C.Z.O. (Association Culturelle et Scientifique pour l' Approfondissement des Connaissances Geologiques des Zones d' Ouverture Intracratonique ou Oceanique), θυγατρική της τότε **Κρατικής Γαλλικής Εταιρίας Πετρελαίου Société Nationale Elf Aquitaine** (με έδρα το Pau), με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου (Σεπτέμβριος και Οκτώβριος 1984). Αντικείμενο της εργασίας μου ήταν η αξιολόγηση δειγμάτων και δεδομένων **πετρελαϊκής έρευνας στη λίμνη Ταγκανίκα.**
- Έκτακτος εκπαιδευτικός πλήρους απασχόλησης στο **Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου του Τ.Ε.Ι. Καβάλας**, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητού, από 11/3/1985 έως 19/2/1990. Επιβλέπων Καθηγητής ή μέλος συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση 23 πτυχιακών εργασιών, συνοδός στις ασκήσεις πεδίου του Τμήματος και μέλος της

Επιτροπής Προγραμματισμού Ανάπτυξης του ανωτέρω Εκπαιδευτικού Ιδρύματος κατά το διάστημα 1.03.87 - 5.07.87.

- Ειδικός Επιστήμονας, με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, για τη διδασκαλία του μαθήματος **"Κοιτασματολογία Πετρελαίου"** στο Ζ' Εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Απόφαση ΥΠ.Ε.Π.Θ. αρ. Β2/5346 π.ε/29.10.86), για το διάστημα από 1.9.1986 έως 31.8.1987. Η σύμβαση ανανεώθηκε για το διάστημα από 1.9.1987 έως 31.8.1988 με την Υπουργική απόφαση αρ. Β2-2829 (1.9.1987). Διδασκαλία, βάσει της υπ' αριθμ. 10735/1.12.1988 βεβαίωσης ΥΠ.Ε.Π.Θ., των μαθημάτων Κοιτασματολογία Πετρελαίου (Ζ' εξάμηνο) και Κοιτασματολογία Ανθράκων (Η' εξάμηνο) για το διάστημα από 14.10.1988 έως 13.10.1989, ως Ειδικός Επιστήμονας στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
- Συνεργασία με το ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ.-Παράρτημα Καβάλας:
 - Το έτος **1987** δίδαξα σε σεμινάρια στην Καβάλα,
 - Το έτος **1988** δίδαξα σε σεμινάρια στην Δράμα και την Αλεξανδρούπολη,
 - Το έτος **1989** δίδαξα σε σεμινάρια στην Ξάνθη.
- Επιστημονικός συντονιστής σε ημερίδα που διοργάνωσε το ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. με θέμα **"Φυσικό Αέριο και Ανάπτυξη"**, την 25/11/1988, στην Καβάλα, όπου πραγματοποιήθηκαν εισηγήσεις από αρμόδιους επιστήμονες της Δημόσιας Επιχείρησης Πετρελαίου, της ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε., της Δημοτικής Επιχείρησης Φωταερίου Αθηνών (ΔΕΦΑ), της Εταιρείας Πετρελαίων Βορείου Αιγαίου, της Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου (Δ.Ε.Π.Α.) κ.ά. Η ομιλία μου είχε τίτλο: *"Οι υπόγειες αποθηκεύσεις Φυσικού Αερίου σε υδροφόρο ορίζοντα - Έρευνα και πραγματοποίηση"*.
- **Σύμβουλος Γεωλόγος στην Εταιρεία Πετρελαίων Βορείου Αιγαίου (North Aegean Petroleum Co.-N.A.P.C.).** Εκτέλεση της υποθαλάσσιας γεώτρησης ΡΒ-26 στο πετρελαϊκό κοιτάσμα του Πρίνου από το πλωτό γεωτρύπανο Roger Mowell, Ιούλιος - Αύγουστος 1993.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΠΟΡΕΙΑ - ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ Α.Π.Θ.

- **Λέκτορας:** από 12 Σεπτ. 1989 μέχρι 11 Σεπτ. 1993, στον Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- **Επίκουρος Καθηγητής:** από 12 Σεπτ. 1993 μέχρι 2000, στον ίδιο Τομέα.
- **Αναπληρωτής Καθηγητής** στον ίδιο Τομέα - Πρυτανική Πράξη αριθμ. Α 2322/02.11.2000 [Φ.Ε.Κ. 284/30.11.2000].
- **Καθηγητής:** Με την Πρυτανική Πράξη αριθμ. 17762/16.11.2004 [Φ.Ε.Κ. 45/2.3.2005 τ.ΝΠΔΔ], διορίστηκα σε οργανική θέση Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού, στη βαθμίδα του Καθηγητή, μετά απο διαδικασία κρίσεως την 7^η Νοεμβρίου 2004.
- Σεπτέμβριος **2015:** Ιδρυτής και συντονιστής όλων των δραστηριοτήτων δημιουργίας, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, του στρατηγικού, οικονομικού και λειτουργικού σχεδιασμού, του Αγγλόφωνου Δι-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων - Hydrocarbon Exploration and Exploitation" <https://hydrocarbons.geo.auth.gr/?lang=en> [Συνεργαζόμενα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (επισπεύδον Τμήμα) - Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Σχολή Οικονομικών Επιστημών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης - Σχολή Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών]. Το

εν λόγω Δ.Π.Μ.Σ. πληροί τα υψηλότερα εκπαιδευτικά πρότυπα, καθόσον η εκπαιδευτική διαδικασία υποστηρίζεται – μεταξύ άλλων – και από νησίδα Η/Υ η οποία δημιουργήθηκε γι'αυτόν τον σκοπό, με θέσεις εργασίας και κεντρικό server, με εγκατεστημένα εξειδικευμένα λογισμικά για την πετρελαϊκή έρευνα. Η νησίδα περιλαμβάνει 7 θέσεις εργασίας πολλαπλών οθονών (multi monitor workstations) με εξελιγμένες κάρτες επαγγελματικών γραφικών. Στη νησίδα των σταθμών εργασίας είναι εγκατεστημένα λογισμικά με αγορασμένες εκπαιδευτικές άδειες χρήσης καθώς και λογισμικά με άδειες χρήσης κατόπιν δωρεάς (donation):

- Από την έναρξη του προγράμματος, το 2015, εξασφαλίστηκε η δωρεά λογισμικών από την Εταιρεία **Schlumberger**, κορυφαία εταιρεία παροχής υπηρεσιών στον τομέα των υδρογονανθράκων στον κόσμο. Οι φοιτητές έχουν πρόσβαση σε λογισμικά που χρησιμοποιούνται από τη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου, χάρη σε μια ιστορική δωρεά αξίας άνω των 15.000.000 USD, με ειδική συμφωνία παραχώρησης 7 αδειών 8 λογισμικών στο Δ.Π.Μ.Σ. Τα λογισμικά αφορούν στην εισαγωγική και την προχωρημένη εκπαίδευση σε βασικούς κλάδους όπως η γεωλογία, η γεωφυσική, η πετροφυσική, η όρυξη γεωτρήσεων, η μελέτη των ταμιευτήρων, η παραγωγή υδρογονανθράκων, το μάνατζμεντ και τα οικονομικά. Οι εμπορικές ονομασίες των λογισμικών είναι: *Petrel, Techlog, GeoX, PetroMod, ECLIPSE, Merak, Petrel GPM Clastic Simulator, GPM Carbonate Simulator*.
- Εξασφαλίστηκε δωρεά από την PETEX [Petroleum Experts – Edinburg – Scotland] του Integrated Production Modelling Software (IPM), το οποίο αποτελείται από 6 επιμέρους λογισμικά: GAP, PROSPER, MBAL, PVTP, REVEAL and RESOLVE. Αξία δωρεάς: >1.500.000,60 £.
- Εξασφαλίστηκε δωρεά του ειδικού λογισμικού Exprodat της ArcGIS - Oil and Gas Exploration που εδρεύει στο Λονδίνο, παρέχοντας άδεια εκπαιδευτικής χρήσης του λογισμικού Exploration Analyst της Εταιρείας.
- Οι αγορασμένες εκπαιδευτικές άδειες χρήσης (5 άδειες με ετήσια συνδρομή), αφορούν στο λογισμικό CMG για τη Μηχανική Πετρελαίου, στη φάση εκμετάλλευσης των παραγωγικών γεωτρήσεων.
- Κατόπιν ενεργειών και υποβολής σχετικού αιτήματος στο **ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**, φορέα Δημοσίου Δικαίου που υπάγεται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κατέστη δυνατή η χρηματοδότηση αγοράς εξοπλισμού αιχμής για τη δημιουργία στον Τομέα Ορυκτολογίας – Πετρολογίας – Κοιτασματολογίας ενός νέου εργαστηρίου Διατρητικού Πολφού [DRILLING MUD LABORATORY], πλήρως εξοπλισμένου με συσκευές της εταιρείας Fann Instrument Company [Χιούστον, Τέξας], για τις εκπαιδευτικές – ερευνητικές ανάγκες τόσο των φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. “Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων”, όσο και των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. Το Εργαστήριο Διατρητικού Πολφού διαθέτει και αίθουσα εργαστηριακής εκπαίδευσης με ηλεκτρονικό εξοπλισμό για πολυμεσικές παρουσιάσεις και διαλέξεις.
- 2018 μέχρι 31.08.2022: **Διευθυντής του Αγγλόφωνου Δι-Ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών “Hydrocarbon Exploration and Exploitation”**.
- 01/11/2019 – 06/12/2021: Μέλος της Επιτροπής του **Κέντρου Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ) – Center for Interdisciplinary Research and Innovation**, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- **Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2014**: Visiting Professor, University of Central Lancashire (UCLAN) Cyprus – Solon Kasinis Energy Training School, and Research Center. Course Code EC1008 (L4) – “Introduction to Petrochemistry, Petrochemical processes, and Petroleum Geology”.

- Μέλος της **Επιτροπής Προγραμματισμού Ανάπτυξης** του Τ.Ε.Ι. Καβάλας από 1.3.87 έως 5.7.87.
- Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης του Τμήματος Γεωλογίας.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Ασκήσεων Υπαίθρου του Τμήματος Γεωλογίας (1997-2005).
- Μέλος της Επιτροπής Προγραμματισμού του Τομέα Ορυκτολογίας - Πετρολογίας - Κοιτασματολογίας (2000-2005).
- 01/09/2003 - 31/08/2005: **Διευθυντής του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας**, του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
- 01/09/2013 - 21/11/2013: **Διευθυντής του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας**, του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
- 2/09/2013 - 20/01/2014: Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
- 11/12/2015 - 03/2023: Διευθυντής του **Εργαστηρίου Κοιτασματολογίας**, του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.
- Από 13/02/2018: **Συντονιστής της Επιτροπής για τα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ.**
- Συντονιστής της **Επιτροπής Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας** για τα Ακαδημαϊκά έτη 2017-2023.
- Μέλος Ειδικής Τριμελούς Επιτροπής του Α.Π.Θ. για την επιλογή δικαιούχου, για τη χορήγηση χρηματικού βραβείου από τα έσοδα του κληροδοτήματος Κων/νου Κατσέα [έτη 2021, 2022].
- 01/09/2021 - 31/08/2022: **Διευθυντής του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας**, του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
- 01/09/2022 - 31/08/2023: **Διευθυντής του Τομέα Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας**, του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Παν/κά έτη 1989/1990 μέχρι και το 1997: Συμμετοχή στο πρόγραμμα επιστημονικής συνεργασίας του Α.Π.Θ. με το Πανεπιστήμιο "KLIMENT OHRIDSKI" της Σόφιας, με θέμα: *"Λεκάνες και αποθέσεις ανθράκων στη μάζα της Ροδόπης. Παρουσία μητρικών πετρωμάτων πετρελαίου και εμφανίσεις υδρογονανθράκων στους υπερκείμενους σχηματισμούς σε οριζόντια ή κάθετη διεύθυνση"*, που μετονομάστηκε σε *"Αποθέσεις Λιγνιτών και Ανθράκων στη Μάζα της Ροδόπης"*.
2. Συμμετοχή στο Υποπρόγραμμα 6, *"Geological and Petrological correlation of coal deposits in Bulgaria and North Greece"*, επιστημονικής συνεργασίας του Α.Π.Θ. με το Πανεπιστήμιο "KLIMENT OHRIDSKI", για το έτος 2000.
3. Συμμετοχή σε πρόγραμμα ERASMUS/LINGUA II, σε συνεργασία με τα Πανεπιστήμια της Πάδοβα και Ρώμης στην Ιταλία και τα Πανεπιστήμια Σεβίλλης και Γρανάδας στην Ισπανία [1993].
4. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: *"Περιβαλλοντική μελέτη ανθράκων και παρα-προϊόντων καύσεως αυτών"*, που χρηματοδοτήθηκε από τη Γ.Γ.Ε.Τ./Υ.Β.Ε.Τ., σε συνεργασία με την Ισπανία [Consejo Superior de Investigaciones Cientificas της Βαρκελώνης, 1994-1995].
5. Το παραπάνω πρόγραμμα ανανεώθηκε για τη διετία 1997-1999, με τον ίδιο τίτλο και τον ίδιο επιστημονικό στόχο.
6. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: *"Environmental aspects related to coal mining and coal-fired thermal power plants"*, που χρηματοδοτήθηκε από τη Γ.Γ.Ε.Τ./Υπουργείο Ανάπτυξης, σε συνεργασία με την Ισπανία, διάρκειας 24 μηνών (2000-2002).
7. Συνεργασία με τα Ινστιτούτα Lehrstuhl und Institut für Aufbereitung, Kokerei und Brikettierung και Lehrstuhl für Geologie, Geochemie und Lagerstätten des Erdöls und der Kohle του

- Πολυτεχνείου του Aachen – Rheinische, Westfalische Technische Hochschule Aachen-RWTH, στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus-Socrates.
8. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: **“Γεωλογική-κοιτασματολογική μελέτη ομβρογενών και τοπογενών τυρφώνων του Ελληνικού χώρου”** (ΦΚ. 1262), που χρηματοδοτήθηκε στα πλαίσια του ΠΕΝΕΔ 95, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Κ. Χρηστάνη, του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μίου Πατρών.
 9. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ENVIRONMENT AND CLIMATE, N° ENV4-CT96-0373, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με τίτλο **“Application of space technology to environmental aspects of surface mining-A surface mining decision support system”**.
 10. Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο με κωδικό 97ΥΠ157 και τίτλο **“Παλαιομαγνητικές και μαγνητικές ιδιότητες ιζημάτων και υποβάθρου σε πυρήνες γεωτρήσεων από τον Ελλαδικό Χώρο: Συμβολή στη διερεύνηση των συνθηκών διαγένεσης”**, στο πλαίσιο του προγράμματος Υποτροφιών Προσανατολισμένης Ερευνας (ΥΠΕΡ). Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας και είχε ως Φορέα Χρήστη τα Ελληνικά Πετρέλαια.
 11. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα **“Κατανομή ιχνοστοιχείων στη λιγνιτοφόρα λεκάνη Κοζάνης-Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου και η περιβαλλοντική τους σημασία”**, που χρηματοδοτήθηκε από τη Νομαρχία Κοζάνης.
 12. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **“Prinos Basin: Sedimentological study of drill cuttings for carbonate origin”**, που χρηματοδοτήθηκε από την Εταιρεία Πετρελαίων Βορείου Αιγαίου (Ν.Α.Ρ.Σ.) (1998).
 13. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **“Study of the organic structure of Greek lignites with the help of ¹³C NMR Spectroscopy” (EC Project Number HPRI-CT-1999-00085)**, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση, σε συνεργασία με το Large-Scale Facility Wageningen NMR Centre, 6700 ET Wageningen, The Netherlands. Στα πλαίσια αυτού του προγράμματος πραγματοποιήθηκαν για πρώτη φορά μετρήσεις επί δειγμάτων Ελληνικών ανθράκων με τις τεχνικές ¹³C Cross Polarization / Magic Angle Spinning (CP/MAS) NMR analysis και Electron Spin Resonance (ESR). Αποτελέσματα αυτών των μελετών ανακοινώθηκαν στα συνέδρια:
 - ✓ 5th European NMR Large Scale Facilities User Meeting 2001, November 8 - 11, 2001, Frankfurt, Germany και
 - ✓ 6th European NMR Large Scale Facilities User Meeting 2002, October 17-20, 2002, Montecatini Terme, Florence, Italy.
 14. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα **“Ανάπτυξη Τμήματος Μηχανικών Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων Α.Π.Θ.”** (Κωδικός Έργου 20817, Επ. Ερ. Α.Π.Θ.), 2001-2003.
 15. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **“Μελέτη της μορφολογίας ορυκτολογίας και χημείας του εισπνεύσιμου κλάσματος της ιπταμένης τέφρας των Α.Η.Σ. του λιγνιτικού κέντρου Δυτ. Μακεδονίας και διερεύνηση των επιπτώσεων των εκπομπών ιπταμένης τέφρας στη δημόσια υγεία”**. Έναρξη: 12/11/2002-Λήξη: 12/09/2004.
 16. Συμμετοχή στο πρόγραμμα με τίτλο **“Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ.”** (Κωδικός Έργου 21174, Επ. Ερ. Α.Π.Θ.), 2003-2004.
 17. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο: **“Οικονομική ενίσχυση Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. για τη διοργάνωση του 10ου Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου”**. Έναρξη: 01/03/2004 - Λήξη: 31/05/2004.
 18. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο: 10^ο Συνέδριο της Ελληνικής γεωλογικής εταιρίας (έκδοση πρακτικών). Έναρξη: 01/04/2005-Λήξη: 31/12/2005.
 19. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **“The mapping of the lignite basin of Florina-Ptolemais-Kozani region (Northern Greece) and the study on the toxic organic derivatives of the lignite burning, by means of organic geochemistry methods”**, σε συνεργασία με το Institute of Geology and Geochemistry of Petroleum and Coal, RWTH-Aachen, Germany, 2004-2006.
 20. Επιστημονικός υπεύθυνος Προγράμματος χρηματοδότησης Συνεδρίου με τίτλο: **“2^ο Συνέδριο Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας, Γεωχημείας”**. Έναρξη: 29/03/2005 - Λήξη: 17/02/2006.

21. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **“Ραδιοπεριβαλλοντική Έρευνα και Μελέτη ιχνοστοιχείων στο Ορυχείο Καρδιάς της Δ.Ε.Η.”**, που χρηματοδοτήθηκε στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ-Αρχιμήδης “Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι.-Ε.Ε.Ο.Τ.”. Ο επιστημονικός συντονισμός του προγράμματος έγινε από το Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης του Τ.Ε.Ι. Κοζάνης και η διάρκεια του ήταν 24 μήνες (1/1/2005-31/12/2006).
22. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **“Έρευνα θεμάτων και μοντελοποίηση παραμέτρων που σχετίζονται με τη γεωλογική αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) στις γεωλογικές λεκάνες Σερβίων-Κοζάνης, Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου, Φλώρινας και F.Y.R.O.M. με βάση γεωφυσικές καταγραφές”**, σε συνεργασία με την Εταιρεία ΓΕΩΤΕΚ Α.Τ.Ε. (Georesources Technology S.A.), με έδρα την Καβάλα, διάρκειας ενός έτους (από Φεβρουάριο 2010).
23. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **“Σχεδίαση της Γεωφυσικής και Γεωτρητικής Έρευνας στη χερσαία λεκάνη του Θερμαϊκού”**, Κωδικό έργου 89008 της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ., Ανάδοχο το Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής ΑΠΘ (ΕΓΦ-ΑΠΘ), Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γρηγόριο Τσόκα και Φορέα Χρηματοδότησης τη Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε. (ΔΕΠΑ). Σκοπός του έργου ήταν η διερεύνηση της δυνατότητας υπόγειας αποθήκευσης φυσικού αερίου σε υδροφόρους ορίζοντες στη χερσαία λεκάνη Θερμαϊκού.
24. Επιστημονικός υπεύθυνος Προγράμματος χρηματοδότησης Συνεδρίου με τίτλο: **“Αναζήτηση, έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στην Ελλάδα: Παρελθόν, Παρόν και Μέλλον”**. Έναρξη: 22/02/2012 - Λήξη: 31/12/2012.
25. Επιστημονικός υπεύθυνος Προγράμματος χρηματοδότησης Συνεδρίου με τίτλο: **“Μοντελοποίηση Πετρελαϊκών Συστημάτων και Λεκανών”**. Έναρξη: 07/03/2013 - Λήξη: 20/04/2013.
26. Επιστημονικός υπεύθυνος Προγράμματος χρηματοδότησης Συνεδρίου με τίτλο: **“Αναζήτηση και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων”**. Έναρξη: 03/04/2014 - Λήξη: 31/08/2014.
27. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος χρηματοδότησης Συνεδρίου με τίτλο **“Ολοκληρωμένα γεωφυσικά μοντέλα. Θεωρία, παραδείγματα και επιπτώσεις στη δημιουργικότητα”**, 2015.
28. Επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **“Μελέτη των συγκεντρώσεων σε ιχνοστοιχεία σε δείγματα λιγνίτη καθώς και στην εργαστηριακή τέφρα αυτών”**. Έναρξη: 18/12/2015 - Λήξη: 30/06/2017.
29. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος χρηματοδότησης από τα Ελληνικά Πετρέλαια [ΕΛΠΕ] για συμμετοχή στο διεθνή διαγωνισμό “EAGE FIELD Challenge” στο πλαίσιο του **ΔΠΜΣ Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων**. Έναρξη: 09/05/2017 - Λήξη: 08/12/2017.
30. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος χρηματοδότησης από τα Ελληνικά Πετρέλαια [ΕΛΠΕ] της συμμετοχής ομάδας του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών **“Έρευνα και Εκμετάλλευση υδρογονανθράκων”**. Έναρξη: 15/05/2017 - Λήξη: 31/12/2017.
31. Επιστημονικός υπεύθυνος προγραμμάτων με τίτλο **“Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΜΠΣ) Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων”**. Έναρξη: 01/09/2015- Λήξη: 31/08/2022.
32. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο **Mapping and Sampling of Oil Source Rocks in Arta-Preveza Block Area**. Coordinator Professor Andreas Georgakopoulos, from 25/06/2019 to 31/12/2020. Contract agreement with HELLENIC PETROLEUM ARTA - PREVEZA EXPLORATION AND PRODUCTION OF HYDROCARBONS S.A.
33. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο **“Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων”**, Έναρξη: 01/09/2018 - Λήξη: 31/08/2023.
34. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο **“Αξιοποίηση του Γεωθερμικού ταμιευτήρα του μισθωμένου από το Δήμο Νέστου Γεωθερμικού πεδίου “Νέστου” τοπικού ενδιαφέροντος (κατόπιν κατάργησης των εννοιών “πιθανό” και “βεβαιωμένο” πεδίο με το νέο Νόμο 4602/2019)”**. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΕΣΤΟΥ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α.
35. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο **Mesozoic source rock assessment and oil seeps identification at the Ionian Islands (Kerkyra, Paxi, Lefkas, Kefalonia and Ithaki)**.

Coordinator Professor Andreas Georgakopoulos. One year project from 01/2023. Contract agreement with HELLENIC PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION OF HYDROCARBONS IONIAN SINGLE MEMBER S.A.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. 2nd International Conference I.H.S.S. (International Humic Substances Society), Birmingham, England, 1985.
2. Επιστημονική Ημερίδα ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. - Παράρτημα Καβάλας με θέμα **"Φυσικό Αέριο και Ανάπτυξη"**, Καβάλα, 25 Νοεμβρίου 1988.
 - Επιστημονικός συντονιστής,
 - Εισηγητής με θέμα: "Οι υπόγειες αποθηκεύσεις Φυσικού Αερίου σε υδροφόρο ορίζοντα- Έρευνα και πραγματοποίηση".
3. 5^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη 24-27 Μαΐου 1990.
4. 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας, Πάτρα 15-18 Απριλίου 1991.
5. Διήμερο Συμπόσιο "Εξέλιξη και Προσφορά της Γεωλογίας τα τελευταία 40 χρόνια-Μελλοντικές Προοπτικές", Ελληνική Γεωλογική Εταιρία, Αθήνα 22-23 Μαΐου 1991.
6. European Association of Petroleum Geoscientists – EAPG 3rd Conference and Technical Exhibition. Fortazza da Basso, Florence, Italy. 26-30 May 1991.
7. 25 years SGA Anniversary Meeting "SOURCE, TRANSPORT AND DEPOSITION OF METALS". SOCIETY FOR GEOLOGY APPLIED TO MINERAL DEPOSITS (S.G.A.). Nancy, FRANCE, 30 Αυγ.-3 Σεπτ. 1991.
8. European Conference on Artificial Intelligence in Petroleum Exploration and Production. Institut Français du Pétrole, Rueil-Malmaison, FRANCE, 16-18 Οκτωβρίου 1991.
9. Δημερίδα "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΩΝ ΔΡΑΜΑΣ", ΤΕΕ - Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας, Δράμα, 15-16 Νοεμβρίου 1991.
10. Επιστημονική Συνεδρία "Ελληνικός Ορυκτός πλούτος και Ε.Ο.Κ.". Επιτροπή Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 21 Φεβρουαρίου 1992.
11. 6^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με έμφαση στη Γεωλογία του Αιγαίου, Αθήνα 25-27 Μαΐου 1992.
12. 29th International Geological Congress, KYOTO, JAPAN, 24 Αυγ.-3 Σεπτ. 1992.
13. Δημερίδα "ΛΙΓΝΙΤΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ. ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ". Διοργάνωση: Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών Δ.Ε.Η. Τοπική Επιτροπή Πτολεμαΐδας - Τ.Ε.Ε. Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας - Τ.Ε.Ι. Κοζάνης. KOZANH, 2-3 Οκτωβρίου 1992.
14. 5th Conference of European Association of Petroleum Geoscientists and Engineers-55th Meeting of European Association of Exploration Geophysicists and Technical Exhibition. Stavanger, NORWAY 7-11 Ιουνίου 1993. Επίσκεψη σε "Construction Sites for offshore Production Platforms and to Drilling Rigs in the Stavanger Area".
15. Second Biennial International Congress in Geology Applied to Ore Deposits (SGA), Granada, SPAIN, 9-11 Σεπτ. 1993.
16. 7th Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, 25-27 May 1994.
17. Ημερίδα Ε.Γ.Ε./Επιτροπή Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας: "Ορυκτολογία-Γεωχημεία: η συμβολή τους στην προστασία του περιβάλλοντος", 20/2/1995, Μετεωροσκοπείο Α.Π.Θ.
18. 8th International Conference on Coal Science, OVIEDO, SPAIN, September 10-15, 1995.

19. 3rd International Conference on Environmental Pollution, Sept. 16-20, 1996, Thessaloniki, Greece.
20. Seminar "Coal Fly Ash: A secondary raw material". European Commission, Directorate-General for Energy (DG XVII). Marseilles, France, 18 April 1997 (κατόπιν προσκλήσεως από την οργανωτική επιτροπή του Συνεδρίου).
21. Δημερίδα "Χρήση των Ελληνικών Ιπτάμενων Τεφρών στις Κατασκευές". Γ.Γ.Ε.Τ., Κέντρο Τεχνολογίας και Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων (Κ.Τ.Ε.Σ.Κ.), 3-4 Οκτωβρίου 1997, Κοζάνη.
22. 8^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με έμφαση στην Περιβαλλοντική Γεωλογία. Πάτρα, 27-29 Μαΐου 1998.
23. REGIONAL COMMITTEE ON MEDITERRANEAN NEOGENE STRATIGRAPHY (R.C.M.N.S.) Interim-Colloquium "*Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental palaeoenvironments*". Patras, 27-29 May 1998.
24. 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries: "Chemical Sciences and Industry". June 1-4, 1998, Halkidiki, Greece.
25. 2nd International Conference and Technical Exhibition "Modern Exploration and Improved Oil and Gas Recovery Methods". East Meets West, Kraków, Poland, 1-4 September 1998. Chairman of the oral session "ORGANIC GEOCHEMISTRY METHODS IN PETROLEUM EXPLORATION", Friday, 4 Sept.1998. Επίσκεψη σε Exhibition of reservoir rock cores of Polish petroleum and gas deposits.
26. 4th MEDITERRANEAN CONFERENCE ON CALORIMETRY AND THERMAL ANALYSIS-**MEDICTA'99**, Patras, Greece, 29th August-September 1st.
27. Ministerial Conference "ESTABLISHING A REGIONAL ELECTRICITY MARKET IN SOUTH-EASTERN EUROPE". Under the Auspices of T.E. The Member of the European Commission Responsible for Energy and the Minister of Development of Hellas, Thessaloniki, September 10TH, 1999.
28. 3rd Euroconference on Environmental Analytical Chemistry "**Environmental Analytical Chemistry for the 21st Century**", European Commission, DG XII, October 9-15, 1999, Chalkidiki, Greece.
29. 1^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ, ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΧΗΜΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ με θέμα: "ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ", Κοζάνη, 12-13 Φεβρουαρίου 2000.
30. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα: "ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ". 18 Φεβρ. 2000, *Marmin HELEXPO*, Θεσσαλονίκη.
31. 5th International Conference on Environmental Pollution, Aug. 29 - Sept. 1, 2000, Thessaloniki, Greece.
32. Δημερίδα "**Η ΚΑΒΑΛΑ ΚΟΜΒΟΣ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΓΝΑΤΙΑ**". Διοργάνωση: Σωματείο Εργαζομένων στην ΚΑΒΑΛΑ OIL A.E. και Τ.Ε.Ι. Καβάλας, 17-18 Φεβρουαρίου 2001, ΚΑΒΑΛΑ. (Συμμετοχή με ομιλία).
33. Ημερίδα "**ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**". Διοργάνωση: Κέντρο Διεθνούς και Ευρωπαϊκού Οικονομικού Δικαίου. Αμφιθέατρο "Δ. Ευρυγένης", 2 Απριλίου 2001, Θεσσαλονίκη.
34. **The 53rd meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology**, The Society for Organic Petrology (TSOP)/International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP) Session, Copenhagen, Denmark, August 12-19, 2001.
35. 9th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 26-28 Sept. 2001.
36. 5th European NMR Large Scale Facilities User Meeting 2001, November 8 - 11, 2001, Frankfurt, Germany.

37. IInd International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection "Surveying Geology-Ecology-Management" SGEM 2002, Varna city, Bulgaria, 9-15/06/2002.
38. **ΘΕΡΜΑ 2002**. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης. Θεσσαλονίκη, Βιότοπος Κερκίνης, 27-29 Σεπτ. 2002. [Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής].
39. 6^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, 3-6/10/2002, Θεσσαλονίκη.
40. 6th European NMR Large Scale Facilities User Meeting 2002, October 17-20, 2002, Montecatini Terme, Florence, Italy.
41. Ημερίδα "ΑΔΡΑΝΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΟΙ ΛΙΘΟΙ". Διοργάνωση: Επιτροπή Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ., Ι.Γ.Μ.Ε.-Περιφερειακή Μονάδα Κεντρικής Μακεδονίας, 11 Απρ. 2003, Σχολή Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.
42. International Conference "SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDICATORS IN THE MINERAL INDUSTRIES" (SDIMI 2003). A conference of the series "Restoring the Natural Balance", 21-23 May 2003, "Milos Conference Center-G. Eliopoulos", Milos Island, Greece.
43. 18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2003). June 2003, Antalya, Turkey.
44. IIIrd International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection "Surveying Geology-Ecology-Management" SGEM 2003, Varna city, Bulgaria, June 2003.
45. 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. GLOBAL NETWORK FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY "**GLOBAL NEST**" and DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL STUDIES, UNIVERSITY OF THE AEGEAN. September 8th - 10th, 2003, Lemnos Island, Greece.
46. 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 15-17 Απριλίου 2004 [Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής].
47. 5th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC5, BARI, Italy, 15-18 December, 2004.
48. Vth International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection "Surveying Geology-Ecology-Management" SGEM 2005, Albena Complex, Bulgaria, 13-17 June, 2005.
49. 9th CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. GLOBAL NETWORK FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY "**GLOBAL NEST**" and DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL STUDIES, UNIVERSITY OF THE AEGEAN. September 1st - 3rd, 2005, Rhodes Island, Greece.
50. 57th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology – ICCP, 18-23rd September 2005, Patras, Greece (Member of the Organising Committee).
51. 2^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 7-9 Οκτωβρίου 2005, Θεσσαλονίκη [Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής].
52. Ημερίδα "**ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ. Αποτίμηση - Προστασία & Βιώσιμη Διαχείριση**". Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.) -Περιφερειακή Μονάδα Δυτικής Μακεδονίας και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Γρεβενών, 25 Νοεμβρίου 2005, ΓΡΕΒΕΝΑ.
53. Ημερίδα "Έρευνα και μελέτη επιλεγμένων κοιτασμάτων οργανογενών πρώτων υλών για τη δυνατότητα αξιοποίησης τους σε εξηλεκτρικές χρήσεις". Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), στο πλαίσιο της Δράσης 7.3.1.1 του Γ'

- Κ.Π.Σ., του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Ανταγωνιστικότητα”. 30 Νοεμβρίου 2005, Υπουργείο Ανάπτυξης, Αθήνα.
54. Συνέδριο **“Νέες Ενεργειακές Τεχνολογίες στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας”**. Διοργάνωση: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, Πτολεμαίδα-Γρεβενά, 3-4/12/2005.
 55. Ημερίδα **“Η συμβολή της τεχνικής γεωλογίας στις σύγχρονες απαιτήσεις των αναπτυξιακών έργων”**. Διοργάνωση: Ελληνική Επιτροπή Τεχνικής Γεωλογίας της Ε.Γ.Ε. – Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων – ΓΕΩ.ΤΕ.Ε. - Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, 15 Φεβρουαρίου 2006, Ξενοδοχείο Athens Imperial, Πλατεία Καραϊσκάκη, Αθήνα.
 56. Ημερίδα **“Διαχείριση Χρησιμοποιημένων Φορητών Μπαταριών: Αποτελέσματα και Συμπεράσματα της Έρευνας του Ι.Γ.Μ.Ε. στο πλαίσιο του Έργου DIASBAT”**. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), 8/5/2006, Πνευματικό Κέντρο Τρίπολης, Τρίπολη.
 57. 30th MARMIN: ΗΜΕΡΙΔΑ **“Ανταγωνιστικότητα του Ελληνικού Μαρμάρου στη σύγχρονη αγορά”**, Σάββατο 27 Μαΐου 2006, Αίθουσα Β, Συνεδριακό Κέντρο “Ν. Γερμανός”, Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Θεσσαλονίκης.
 58. VIth International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection **“Surveying Geology-Ecology-Management”** SGEM 2006, Albena Complex, Varna, Bulgaria, 12-16 June, 2006.
 59. Ημερίδα **“ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΜΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ. ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ”**. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), 23 Ιουνίου 2006, Αμφιθέατρο του Δημαρχιακού Μεγάρου Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη.
 60. 4^o ΕΘΝΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ. Διοργάνωση: Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Επενδύσεων & Ανάπτυξης. Ξενοδοχείο Divani Caravel, 5 Οκτωβρίου 2006, Αθήνα.
 61. **“CO₂NET 2006 Annual Seminar”**, Tuesday 10 October to Thursday 12 October 2006, National Technical University of Athens, Zografou Campus, Athens, Greece.
 62. Δημερίδα **“Τα βιοκαύσιμα και ο αναπτυξιακός τους ρόλος για τη βιομηχανία και τον αγροτικό τομέα”**. ΤΕΕ/TKM, 3 και 4 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2006, ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ PALACE, Θεσσαλονίκη.
 63. Ευρωπαϊκή Διάσκεψη **ΑΜΙΑΝΤΟΣ «ΑΣΒΕΣΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ»**. Οργάνωση: Γ.Σ.Ε.Ε.-Συνομοσπονδία Ευρωπαϊκών Συνδικάτων - ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., υπό την αιγίδα του Υπουργείου Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας. 23-24 Νοεμβρίου 2006, Ξενοδοχείο Imperial Athens, Αθήνα.
 64. Ημερίδα για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων των έργων Π.Ε.Π. Γ' Κ.Π.Σ. με θέμα: *I. Έρευνα γεωτεχνικών δεδομένων Δυτικής Μακεδονίας, II. Επιλογή θέσεων φραγμάτων*. Συνδιοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.) & Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Τρίτη 5 Δεκεμβρίου 2006, Αμφιθέατρο “Κωνσταντίνος Καραμανλής”, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη.
 65. 7th European Meeting on Environmental Chemistry. Faculty of Chemistry, Brno University of Technology. Brno, Czech Republic, December 6-9, 2006.
 66. **International Geoscience Programme-35th Session of the IGCP Scientific Board organized by UNESCO and the International Union of Geological Sciences**, UNESCO Headquarters, PARIS, 14-16 February 2007.
 67. **Δημερίδα “Θασιακό Πολιτιστικό Δίημερο”**. Παρουσίαση του έργου ανάπλασης εγκατελεσμένων Μεταλλείων Λιμεναρίων Θάσου από το Ι.Γ.Μ.Ε. 21 και 22 Απριλίου 2007, Αμφιθέατρο Νομαρχίας Καβάλας, ΚΑΒΑΛΑ.

68. Ημερίδα για την Πρώτη Δημόσια παρουσίαση του έργου με τίτλο **“Ο Γεωχημικός Άτλαντας της Ευρώπης”**, Πανευρωπαϊκού πρωτοποριακού περιβαλλοντικού έργου, στο οποίο συμμετείχαν είκοσι έξι χώρες. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.). Δευτέρα, 23 Απριλίου 2007, Αμφιθέατρο Υπουργείου Ανάπτυξης, Αθήνα.
69. Conference **“Which model for Europe? What can we learn from each other?”** Ministry of Economy and Finance. Thursday, 25-26 April 2007, Megaron, Athens Concert Hall, Athens, Greece.
70. **Marmin Stone**. Ημερίδα με θέμα: **“Ο ΘΕΤΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ”**. Σάββατο 5 Μαΐου 2007, Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Γερμανός», HELEXPO, Θεσσαλονίκη.
71. Ημερίδα **“Πολιτικές Έρευνας - Ο Ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε.”**. Διοργάνωση: Συνδικάτο Εργαζομένων Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών. Ξενοδοχείο President, 8 Μαΐου 2007, Αθήνα. Ομιλητής με θέμα: **“Οι σύγχρονες τάσεις στη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα και καινοτομία”**.
72. Ημερίδα Πανευρωπαϊκής Ημέρας Ορυκτών με θέμα **“Εξορυκτικός κλάδος & βιώσιμη ανάπτυξη”**. Διοργάνωση: Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (Σ.Μ.Ε.). Εμποροβιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), 10 Μαΐου 2007, ΑΘΗΝΑ.
73. 11^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας **“Γεωπεριβάλλον: χθες, σήμερα, αύριο”**. Αθήνα, 24-26 Μαΐου 2007.
74. **23rd EuroGeoSurveys General Meeting**, 3-6 October 2007, Athens, Greece.
75. Παγκύπρια Ημερίδα **“Καρστικά Φαινόμενα στα Γυψούχα Πετρώματα της Κύπρου – Συνέπειες στο Δομημένο Περιβάλλον”**. Λευκωσία, 1^η Δεκεμβρίου 2007. Διοργάνωση: 1) Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης (Τ.Γ.Ε.) Κύπρου, 2) Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.) Ελλάδος, 3) GEOINVEST ΚΥΠΡΟΥ, 4) Κ. Στεργιόπουλος. Υπό την αιγίδα του Υπουργού Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Κύπρου.
76. **Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας**: Παρουσίαση του Δικτύου Νέας Γενιάς ΕΔΕΤ3. 17 Δεκεμβρίου 2007, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα.
77. 3rd Annual Meeting **BioMinE**, in the frame of the Sixth Framework Programme. January 28-February 1, 2008, Thessaloniki, Greece.
78. **“υδάτινοι πόροι: ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ”**. ΗΜΕΡΙΔΑ – ΣΥΝΕΔΡΙΟ / ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΥΣΥΝΕΔΡΙΟΥ “ATHENS MONEY SHOW 2008”. Παρασκευή 1 Φεβρουαρίου 2008, Ζάππειο Μέγαρο Αθηνών. Διοργάνωση: Νομαρχία Αθηνών. Ομιλητής με θέμα: *ΤΕΧΝΙΚΟΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ*.
79. Ημερίδα ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Γ’ Κ.Π.Σ. ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Ι.Γ.Μ.Ε. 2003-2008 **“ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ, ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΜΜΕΝΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ”**. 32^η Διεθνής Έκθεση Μαρμάρου, Πετρωμάτων, Ορυκτών, Μηχανημάτων & Εξοπλισμού MarminStone. Κυριακή 24 Φεβρ. 2008, Αίθουσα C του Συνεδριακού Κέντρου Ν. Γερμανός, Περίπτερο 8, Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Θεσσαλονίκης HELEXPO, Θεσσαλονίκη.
80. Ημερίδα **“Οι εξελίξεις της τεχνικογεωλογικής έρευνας στον Ελλαδικό χώρο”**. Ελληνική Επιτροπή Τεχνικής Γεωλογίας (ΕΕΤΓ) της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ). 25 Φεβρουαρίου 2008, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα.
81. 1^η Επιστημονική Δημερίδα για τον Κηφισό Ποταμό: **“ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ”**. Διοργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ανατολικής Αττικής - Φορέας Διαχείρισης και Ανάπλασης Κηφισού. 13-14/3/2008, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα.

82. **26th European Conference – SEGH 2008**, Society of Environmental Geochemistry and Health, Athens, Greece, March 31-April 3, 2008. **CHAIRMAN OF THE ORGANISING COMMITTEE**, (<http://conferences.geol.uoa.gr/segh2008/index.html>).
83. **1^{9th} INDUSTRIAL MINERALS INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION**, 30 March – 2 April 2008, Hilton Hotel, Athens, Greece. Πρόεδρος της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του Ι.Γ.Μ.Ε. Ομιλητής με θέμα: **Present Status and Future Considerations of the Institute of Geology and Mineral Exploration of Greece (I.G.M.E.)**.
84. International Conference **“Geology and Water Management: Resources, Risks and Regulations”**. European Federation of Geologists and Association of Greek Geologists. Ministry of Development Conference Hall, 30TH May 2008, Athens, Greece.
85. ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΕ/ΣΗΘ **“ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΕΞΥΠΝΑ! ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ”**, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 9-10 Ιουνίου 2008, ΑΘΗΝΑ. Ομιλητής με θέμα: **“Ο ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε. στην έρευνα των γεωθερμικών πεδίων στην Ελλάδα”** και Συντονιστής στη Συνεδρία: **Γεωθερμία, Επενδύσεις & Προοπτικές**.
86. FORUM ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΕ/ΣΗΘ **“ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΕΞΥΠΝΑ! ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ”**, Θεσσαλονίκη 3 Ιουλίου 2008, Hotel Holiday Inn. Διοργάνωση: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ. Ομιλητής με θέμα: **“Ο ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε. στη Γεωθερμία”** και Συντονιστής στη 2^η Συνεδρία.
87. Open Forum **“DEVELOPMENT OF GEOTHERMAL ENERGY IN GREECE - THE ICELANDIC KNOW HOW”**, παρουσία του Πρωθυπουργού της Ισλανδίας κ. Geir Haarde και της Πολιτικής Ηγεσίας του Υπουργείου Ανάπτυξης με επικεφαλής τον Υπουργό κ. Χ. Φώλια. Friday 29th August 2008, Auditorium of the Institute of Geology & Mineral Exploration – I.G.M.E., Olympic Village, Entrance C, Athens, Greece. Ομιλητής με θέμα: **Geothermal Energy in Greece: potential and future prospects**.
88. 21ST EuroGeoSurveys Contact Persons Meeting, 1-2 Sept. 2008, Thessaloniki, Greece.
89. Ημερίδα **“Αστική Γεωλογία”**. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.). Παρασκευή 3 Οκτωβρίου 2008, Αμφιθέατρο Ι.Γ.Μ.Ε., Ολυμπιακό Χωριό, Γ' Είσοδος, Αθήνα.
90. **Επρόσωπος του Υπουργείου Ανάπτυξης** σε Συνάντηση Εργασίας για τη Γεωλογική Αποθήκευση του διοξειδίου του άνθρακα (CCS-Carbon Capture and Storage), στο πλαίσιο του διαλόγου Ευρωπαϊκής Ένωσης – ΟΠΕΚ, Βρυξέλλες, 31.10.2008.
91. 13^ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ **“ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2008”**. Διοργάνωση: ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ – ΙΕΝΕ. 12-13 Νοεμβρίου 2008, ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ, ΑΘΗΝΑ.
92. **Επρόσωπος του Υπουργείου Ανάπτυξης** στο Second Session of the United Nations Economic Commission for Europe [UNECE - Sustainable Energy Division] Ad Hoc Group of Experts on Cleaner Electricity Production and other Fossil Fuels, 17-18 November 2008, Palais des Nations, Geneva, Switzerland. Η δεύτερη ημέρα αυτού του Second Session of the UNECE AHGE είχε τον ειδικό τίτλο **“Cleaner Electricity Forum – Carbon Capture and Storage (CCS)”**.
93. Διήμερο Ενέργειας ΑΠΕ/ΣΗΘ με τίτλο **“Ορθολογική Αξιοποίηση Φυσικού Πλούτου & Ενέργειας στη Χίο”**. Ομήρειο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Χίου, 21 & 22 Νοεμβρίου 2008. Διοργάνωση: Υπουργείο Ανάπτυξης σε συνεργασία με τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χίου και την στήριξη του Δήμου Χίου. Ομιλητής με θέμα: **“Ο ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε. στην έρευνα των γεωθερμικών πεδίων στην Ελλάδα. Ανασκόπηση εργασιών στη Χίο”**.
94. Ημερίδα **“Το Γεωθερμικό Πεδίο Θερμών Δ. Νιγρίτας – Δυνατότητες και Προοπτικές”**. Νιγρίτα, 29.11.2008. Διοργάνωση: Δήμος Νιγρίτας, στα πλαίσια του INTERREG III. Ομιλητής με θέμα: **“Ο ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε. στην έρευνα των γεωθερμικών πεδίων στην Ελλάδα. Ανασκόπηση εργασιών στη Νιγρίτα”**.

95. Εκδήλωση για την Ασφάλεια των Σηράγγων. Αθήνα, Hotel Σ. Βασιλικός, 4 Δεκ. 2008. Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων και Υπογείων Έργων (Ε.Ε.Σ.Υ.Ε.)
96. Ημερίδα **“γεώτοποι, γεωπάρακα, γεωλογική κληρονομιά”**. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.). Πέμπτη 11 Δεκεμβρίου 2008, Αμφιθέατρο Ι.Γ.Μ.Ε., Ολυμπιακό Χωριό, Γ' Είσοδος, Αθήνα.
97. Ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου του Γ' Κ.Π.Σ. **“Ολοκληρωμένη Γεωλογική, Τεχνικογεωλογική, Υδρογεωλογική, Γεωχημική και Γεωφυσική Έρευνα και Μελέτη Αστικής και Περιαστικής Πιλοτικής Περιοχής Ναυπλίου, Ν. Αργολίδος”**. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), υπό την αιγίδα της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αργολίδος και του Δήμου Ναυπλίου. Παρασκευή 19 Δεκεμβρίου 2008, Αίθουσα Βουλευτικού, Ναύπλιο.
98. Ημερίδα **“Η Συμβολή των Ερευνητικών Κέντρων στην Έρευνα, την Τεχνολογική Ανάπτυξη και την Καινοτομία”**. Διοργάνωση: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ερευνητικά Κέντρα της Ελλάδας. Τετάρτη 1^η Απριλίου 2009, Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, Αθήνα.
99. Ημερίδα **“Αποτελέσματα του Έργου του Γ' Κ.Π.Σ.: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Διακοσμητικών Πετρωμάτων, Αδρανών Υλικών και Απορριμμάτων Εκμεταλλεύσεων - Τεχνικές Αξιοποίησης Εγκαταλειμμένων Λατομείων”**. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.). Τετάρτη 6 Μαΐου 2009, Αμφιθέατρο Ι.Γ.Μ.Ε., Ολυμπιακό Χωριό, Γ' Είσοδος, Αθήνα.
100. 2^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΝ. Διοργάνωση: Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων (ΕΤΕΠΑΜ). 21-24 Μαΐου 2009, Αθήνα.
101. 9th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference and Expo – SGEM (**S**urveying **G**eology & mining **E**cology **M**anagement), Congress Centre Flamingo GRAND, Albena Resort, Bulgaria, 14-19 June 2009.
102. 1^ο Συνέδριο Πανελληνίου Σωματίου Εργαζομένων στα Ελληνικά Πετρέλαια – ΠΣΕΕΠ **“Η ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ. ΣΤΟΧΟΙ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ”**: (α) Πρόεδρος 2^{ης} Συνεδρίας: *Έρευνα και Παραγωγή (Ε&Π) Πετρελαίου. Το δυναμικό της Ελλάδας σε Υδρογονάνθρακες. Επιχειρησιακή Αντιμετώπιση* και (β) Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης 1: *Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων στην Ελλάδα-Προοπτικές*. Αθήνα 22-23 Ιανουαρίου 2010, Ξενοδοχείο CARAVEL.
103. Seminar organized by the **European Association of Geoscientists and Engineers**, in collaboration with the Department of Mineralogy-Petrology-Economic Geology of the School of Geology – Aristotle University of Thessaloniki, Greece entitled: **“What Energy Future after the World Oil Production Peak?”**. February, 18, 2010, Aristotle University of Thessaloniki.
104. 12^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (ΕΓΕ). 19-22 Μαΐου 2010, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.
105. Ημερίδα για τους **“ΚΡΥΜΜΕΝΟΥΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥΣ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ”**. Διοργάνωση: Οικονομική Εφημερίδα “ΕΞΠΡΕΣ” και Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων. Hotel THE MET, Θεσσαλονίκη, 29 Μαΐου 2010. Ομιλητής με θέμα **“Η σημασία για την Οικονομία ενός δομημένου Πετρελαϊκού Τομέα με σαφή στρατηγική”**.
106. 62nd Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP). Belgrade, September 26th – October 2nd, 2010.
107. Seminar organized by the **European Association of Geoscientists and Engineers**, in collaboration with the Department of Mineralogy-Petrology-Economic Geology of the School

- of Geology – Aristotle University of Thessaloniki, Greece entitled: “**Geological Storage of CO₂**”. March, 14, 2011, Aristotle University of Thessaloniki.
108. **12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011)**. Organised by: Global Network for Environmental Science and Technology “Global NEST” and University of the Aegean: Dept. of Environmental Studies, and Dept. of Statistics and Actuarial-Financial Mathematics, 8 - 10 September 2011, Rhodes Island, Greece.
 109. International Symposium on Rock Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering, Vancouver, Canada (September 18-21, 2011).
 110. Συμμετοχή με ομιλία σε Επιστημονική Ημερίδα με τίτλο “**Η συμβολή των Πανεπιστημίων στην έρευνα υδρογονανθράκων**”. Διοργάνωση: Ελληνική Ιζηματολογική Ένωση. 26 Ιανουαρίου 2012, Συνεδριακό Κέντρο “Αριστοτέλης” Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ομιλητής με θέμα: “*Η σημασία του καθορισμού των Αποκλειστικών Οικονομικών Ζωνών (ΑΟΖ) στην έρευνα υδρογονανθράκων στην Ελλάδα*”.
 111. Επιστημονικό Συνέδριο με τίτλο: “**Αναζήτηση, Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων στην Ελλάδα: Παρελθόν, Παρόν και Μέλλον**”. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής και Ομιλητής με θέμα: “*Αξιοποίηση του δυναμικού της Ελλάδας σε υδρογονάνθρακες: Μια χρονοβόρα, υψηλού ρίσκου, δαπανηρή διαδικασία*”. 16 Μαρτίου 2012, Θεσσαλονίκη, Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
 112. Ημερίδα με τίτλο “**Ελληνικοί Υδρογονάνθρακες: Από την Έρευνα στην Εκμετάλλευση**”. Διοργάνωση: Επιτροπή Ενέργειας της Ακαδημίας Αθηνών. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), Αθήνα, 20 Απριλίου 2012. Ομιλητής με θέμα: “*Αξιοποίηση του δυναμικού της Ελλάδας σε υδρογονάνθρακες: χρονοβόρα, υψηλού ρίσκου, δαπανηρή διαδικασία*”.
 113. Ημερίδα με τίτλο: “**Basin and Petroleum Systems Modelling: Technology and Applications for Petroleum Exploration Risk and Resource Assessments**”. 26 Μαρτίου 2013, Θεσσαλονίκη, Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής και Ομιλητής με θέμα: “*Οι εξελίξεις στην έρευνα υδρογονανθράκων στην Ελλάδα*”.
 114. Ημερίδα με θέμα: “**Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Προϋποθέσεις Μαζικής Διείσδυσης στην Ηλεκτροπαραγωγή**”. Διοργάνωση: Επιτροπή Ενέργειας της Ακαδημίας Αθηνών. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), Αθήνα, 1^η Νοεμβρίου 2013. Ομιλητής με θέμα: “*Δυνατότητες Συμβολής της γεωθερμικής ενέργειας στην Ηλεκτροπαραγωγή*”.
 115. Επιστημονικό Συμπόσιο “**ΠΟΙΑ ΕΛΛΑΔΑ; Ποιά Ανάπτυξη; - Ποιά Διακυβέρνηση - Ποιά Κοινωνία; - Ποιά Περιβάλλον;**”, 13 - 14 Φεβρουαρίου 2014, Δημαρχείο Θεσσαλονίκης, Αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου.
 116. Συνέδριο με τίτλο: “**Energy Law: Hydrocarbons (Legal, Economic, Technological and Geopolitical Aspects)**”. International Hellenic University, 14 March 2014, Thessaloniki, Greece. Ομιλητής με τίτλο ομιλίας “*Νέοι ορίζοντες στην έρευνα των Υδρογονανθράκων στην Ελλάδα*”.
 117. Συνέδριο με τίτλο: “**Ολοκληρωμένα γεωφυσικά μοντέλα. Θεωρία, παραδείγματα και επιπτώσεις στη δημιουργικότητα**”, Α.Π.Θ., 2015.
 118. Συνέδριο με τίτλο: “**Ελλάδα: Βήματα προς την Οικονομική Ανασυγκρότηση και τη Διπλωματική Αναβάθμιση**”. Διοργάνωση: Ινστιτούτο Διεθνών Σχέσεων και SGT (Symeon G. Tsomokos S.A.). 16 Ιουνίου 2015, Αθήνα. Ομιλητής με θέμα: “**Offshore Hydrocarbons Exploration Opportunities in the Heart of Mediterranean**”.
 119. Ημερίδα για τους Υδρογονάνθρακες με τίτλο: “**Τελευταίες Εξελίξεις στην Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων σε Ελλάδα και Κύπρο**”. Διοργάνωση: Τομέας

Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ. και υπό την αιγίδα του Γενικού Προξένου της Κύπρου. 16 Απριλίου 2016, Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α), του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ομιλήτης με θέμα: **“ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΙ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ”**.

120. **79th EAGE Conference & Exhibition 2017: Energy, Technology, Sustainability - Time to open a new Chapter**, 12 - 15 June, Paris, France.
121. **14th International Symposium of Continuous Surface Mining - ISCSM 2018**, Aristotle University's Research Dissemination Center (KEDEA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2018.
122. **Eastern Mediterranean Workshop: First EAGE Workshop on Geophysical and Geological Challenges in the Hydrocarbon Provinces of the Eastern Mediterranean**, 6 - 7 December 2018, St. Julian's, Malta.
123. **AAPG Geoscience Technology Workshop “Exploration and Development of Siliciclastic and Carbonate Reservoirs in the Eastern Mediterranean”**, February 26-27, 2019 – Tel Aviv, Israel.
124. **Second European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) Eastern Mediterranean Workshop**, 19-21 November 2019, Athens, Greece. “A unique opportunity to share experiences and propose new methods on Seismic imaging, Geology, Petroleum Systems & Role of Evaporites and Exploration Opportunities”. Member of the Technical Committee.
125. **AAPG Europe Regional Conference 2020 - The Last 50 Years of Exploration in Europe and the Mediterranean: Lessons Learned for Future E&P Efforts**, Athens, January 28-29, 2020.
126. **MEDSALT FINAL SYMPOSIUM**, 25-27 February 2020 Piran, Slovenia.
127. 1^ο Διαδικτυακό Συμπόσιο Νέων Επιστημόνων με θέμα Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική. 26-28 Φεβρουαρίου 2021, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήματα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Χημικών Μηχανικών.
128. **Third EAGE Eastern Mediterranean Workshop**, 1-3 December 2021, Larnaca, Cyprus.
129. **Living Planet Symposium** [lps22.esa.int], Bonn 23-27 May 2022.
130. 16th International Congress of the GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE: *Our Earth – Our Home*. October 17-19, 2022 Patras, Greece

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

1. 2^ο Συνέδριο Συλλόγου Γεωφυσικών Ελλάδας, Μάιος 1993, Φλώρινα.
2. 7th Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, 25-27 May 1994.
3. XV Carpatho-Balkan Congress, Athens, 1995.
4. REGIONAL COMMITTEE ON MEDITERRANEAN NEOGENE STRATIGRAPHY (R.C.M.N.S.) Interim-Colloquium *“Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine-continental palaeoenvironments”*, Patras, 27-29 May 1998.
5. 1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας & Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με θέμα: **“ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ”**, Κοζάνη, 12-13 Φεβρουαρίου 2000.
6. 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, 15-17 Απριλίου 2004.

7. 12^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 19-22 Μαΐου 2010.
8. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki-Greece, 23-26 September 2010.
9. Energy & Fuels (An American Chemical Society Journal).
10. Journal of the Air & Waste Management Association (Harvard School of Public Health).
11. ENERGY The International Journal.
12. Journal of Environmental Management.
13. Fuel.
14. Fuel Processing Technology.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

Υπήρξα ή είμαι μέχρι σήμερα μέλος των παρακάτω Οργανισμών και Επιστημονικών Φορέων:

1. **European Association of Petroleum Geoscientists and Engineers** (μετονομάστηκε σε European Association of Geoscientists and Engineers-EAGE). Τακτικό Μέλος και **NATIONAL CORRESPONDENT** στην Ελλάδα κατά την περίοδο 1990-1994.
 2. Association Française des Techniciens du Petrole (No 11397).
 3. Societé Geologique de France.
 4. Society for Geology Applied to Mineral Deposits.
 5. Ελληνική Γεωλογική Εταιρία (Ε.Γ.Ε.).
 6. Επιτροπή Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας της Ε.Γ.Ε.
 7. Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Αρ.Γεωλ. Μητρώου 277/1985).
 8. Ελληνική Εταιρία Θερμικής Ανάλυσης.
 9. Ελληνική Ιζηματολογική Εταιρία.
- Τιμής Ένεκεν Μέλος του Ομίλου Φίλων του ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ “Άγιος Αθανάσιος ο Αθωνίτης”.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1. Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Ακαδημαϊκά έτη: 1984/85 μέχρι 1989/90,
 - ✓ Αρχές και Ερμηνεία Διαγραφιών,
 - ✓ Διαγραφίες Παραγωγής,
 - ✓ Γεν. Γεωλογία Ι και ΙΙ.
2. Τομέας Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης:

Παλιό Πρόγραμμα Σπουδών (Εισακτέοι μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020)

 - ✓ Από 1986/87, GΜ0760Ε ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ζ' Εξαμήνου,
 - ✓ Από 1988/89, GΜ0874Ε ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΑΝΘΡΑΚΩΝ, Η' Εξαμήνου,
 - ✓ GΜ0 321ΥΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ ΙΖΗΜΑΤΟΓΕΝΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ, Γ' εξαμήνου,
 - ✓ ΑΥ0101 ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ Ι,
 - ✓ GΜ0 878Ε ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΑ – ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΑ – ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ,
 - ✓ GGN 873Υ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ [16 ECTS].

Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (Εισακτέοι από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021)

- ✓ NGMO 725E ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ / Hydrocarbon Exploration and Exploitation [4 ECTS].
 - ✓ NGMO 823E ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ [3 ECTS].
 - ✓ GGN 750Υ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ Ζ.
 - ✓ NGGN 801Υ ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Ι [8 ECTS],
 - ✓ NGGN 802Υ ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ [16 ECTS].
3. Παλαιό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας, στην ειδίκευση Περιβαλλοντική Βιολογία, το μάθημα **“Αντιρρυπαντικές Τεχνολογίες σχετιζόμενες με την εκμετάλλευση λιγνιτών και υδρογονανθράκων”**.
4. ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας-Κοζάνη), το μάθημα **“Ορυκτές Πηγές Ενέργειας”**, 1^{ος} κύκλος σπουδών, υποχρεωτικό, 5 ώρες εβδομαδιαίως (Ακαδημαϊκά Έτη 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002).
5. Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακού επιπέδου της ΣΧΟΛΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ, ΑΧΑΡΝΑΙ (Έτη 2007, 2008 και 2009). Θέμα των διαλέξεων: “Ο Ορυκτός Πλούτος στην Ελλάδα”.
6. **University of Central Lancashire (UCLAN) Cyprus – Solon Kasinis Energy Training School and Research Center**, μάθημα με κωδικό EC1008 (L4) - **Introduction to Petrochemistry, Petrochemical processes and Petroleum geology**, Nov.-Dec. 2014.
7. Από 13 μέχρι 22 Μαρτίου 2014. Σεμινάριο Πετρελαίου με τίτλο “The Lord of the RIGS: The White Tower” σε συνεργασία με το BEST - Board of European Students on Technology, Διοργάνωση και διδασκαλία. Θεσσαλονίκη, 2014.
8. Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ με τίτλο “Σύγχρονες Εξελίξεις στις Θαλάσσιες Κατασκευές”. Συντονιστής του Προγράμματος υπήρξε το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. Διάρκεια Υλοποίησης: 06/03/2014 – 31/10/2015.
9. **Π.Μ.Σ. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.:**
- ✓ GMOM104 Ορυκτοί Πόροι της Ελλάδας και Νομικό Πλαίσιο,
 - ✓ GMOM205 Αναζήτηση, Έρευνα, Παραγωγικές Δραστηριότητες των Υδρογονανθράκων,
 - ✓ GMOM207 Μέθοδοι Εντοπισμού και Εκμετάλλευσης Ορυκτών Πρώτων Υλών,
 - ✓ GMOM206 Στερεά Ορυκτά Καύσιμα.
10. **Δ.Π.Μ.Σ. “ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ”: Inter-Institutional Master Program “Hydrocarbon Exploration and Exploitation”:**
- ✓ HGA-1Y: PETROLEUM GEOLOGY,
 - ✓ HGA-2Y: OVERVIEW OF THE OIL AND GAS EXPLORATION PROCESSES,
 - ✓ HGA-3Y: OVERVIEW OF THE PETROLEUM SYSTEMS IN GREECE, CYPRUS AND THE SOUTH-EASTERN MEDITERRANEAN AREA,
 - ✓ HGB-6Y: WELL LOGGING,
 - ✓ HGD-5Y: MASTER DISSERTATION PROJECT, ECTS: 20.

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΝΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ - ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

1. Επιβλέπων Καθηγητής ή μέλος Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών για την εκπόνηση 23 Πτυχιακών Εργασιών σπουδαστών του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου του Τ.Ε.Ι. Καβάλας [Ακαδημαϊκά Έτη 1985-1990].
2. Επιβλέπων Καθηγητής για την παρακολούθηση της Διδακτορικής Διατριβής της υποτρόφου κ. Κ. Κριαρά, με τίτλο *"A critical assessment of the data available on domestic exposure to the combustion products of natural gas, to provide the basis of a predictive model"*. Ορισμός από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.). Υπεύθυνος στο Πανεπιστήμιο του Salford ήταν ο Καθηγητής Dr. L. A. Bowler. (Κωδικός Ι.Κ.Υ. 044250046).
3. Επιβλέπων Καθηγητής για την εκπόνηση ερευνητικής εργασίας με τίτλο: *"Geological and geochemical study of the South Subzone of the Albanian Ionian Zone and relationships with the Greek Ionian Zone"*, από τον κ. Dritan Osmani, Μηχανικό Πετρελαίου του Πολυτεχνείου των Τιράνων, ο οποίος φοίτησε στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. κατά το διάστημα 10/1/94 μέχρι 30/9/94, στα πλαίσια του προγράμματος Tempus.
4. Επιβλέπων Καθηγητής για την εκπόνηση τεσσάρων (4) Διδακτορικών Διατριβών [2 περαιωθείσες - 2 σε εξέλιξη] στο Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
5. Μέλος πέντε Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών.
6. Μέλος δέκα Επταμελών Εξεταστικών Επιτροπών ή Reviewer ξένων Διδακτορικών Διατριβών.
8. Επιβλέπων Καθηγητής ή μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για την εκπόνηση 36 Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης.
9. Επιβλέπων Καθηγητής για την εκπόνηση σαράντα - οκτώ [48] Διπλωματικών Εργασιών προπτυχιακού επιπέδου που εκπονήθηκαν από φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
10. Επί σειρά ετών εξεταστής του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών.

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ - ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

1. **"Φυσικό Αέριο: Συνολική θεώρηση, ρόλος και χρήση στη σύγχρονη Ευρώπη. Ειδικά θέματα"**. Δημοτική Βιβλιοθήκη Καβάλας (28.1.1988).
2. **"Φυσικό Αέριο: Συνολική θεώρηση, ρόλος και χρήση στη σύγχρονη Ευρώπη. Ειδικά θέματα"**. Αμφιθέατρο Μετεωροσκοπείου Α.Π.Θ. (18.2.1988).
3. **"Οι υπόγειες αποθηκεύσεις Φυσικού Αερίου σε υδροφόρο ορίζοντα-Έρευνα και πραγματοποίηση"**. Επιστημονική Ημερίδα του ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. - Παράρτημα Καβάλας, με θέμα "Φυσικό Αέριο και Ανάπτυξη", Καβάλα, 25.11.1988.
4. **"Γεωτρήσεις πετρελαίων: Τρόπος εκτέλεσης, μετρήσεις εντός της γεωτρήσεως και παρουσίαση αποτελεσμάτων"**. Αμφιθέατρο Μετεωροσκοπείου Α.Π.Θ. (8.12.1988).
5. **"Τα κοιτάσματα πετρελαίου της Μέσης Ανατολής και η σημασία τους στην παγκόσμια εξέλιξη"**. Τομέας Ορυκτολογίας-Πετρολογίας-Κοιτασματολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης (23.10.1990).
6. **"La Geologie du Gisement de Prinos (Grèce)"**. Γαλλικό Ινστιτούτο Πετρελαίου, Rueil - Malmaison, France (17.10.1991).
7. **"Έρευνα και Εκμετάλλευση Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα"**. The British Council, Θεσσαλονίκη (15.3.1993).

8. **“Μορφολογικά-Χημικά και Ορυκτολογικά χαρακτηριστικά Τέφρας Λιγνιτών Πτολεμαίδας”**. Τ.Ε.Ι. Κοζάνης (25.11.1993).
9. **“Γεωλογικά και κοιτασματολογικά στοιχεία της πετρελαιοφόρου λεκάνης Πρίνου-Καβάλας”**. Εκδηλώσεις: **“ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ”**- 25 Χρόνια Προσφοράς του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. Ημερίδα με θέμα **“Οι Ενεργειακές Ορυκτές Πρώτες Ύλες και η Αναπτυξιακή Προοπτική τους στην Ελλάδα”**, Αίθουσα Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης (9.12.1998).
10. **“Γεωλογικά-Σεισμολογικά θέματα σχετιζόμενα με την αποθήκευση Φυσικού Αερίου στη Νότια Καβάλα”**. Δημερίδα **“Η ΚΑΒΑΛΑ ΚΟΜΒΟΣ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΓΝΑΤΙΑ”** **Διοργάνωση**: Σωματείο Εργαζομένων στην ΚΑΒΑΛΑ OIL A.E., 17-18 Φεβρουαρίου 2001, ΚΑΒΑΛΑ.
11. **“Ορυκτοί Ενεργειακοί Πόροι - Ενεργειακή Πολιτική της Ελλάδας”**. Σεμινάριο Επιμόρφωσης Πτυχιούχων Γεωλόγων στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II - Υποέργο «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Σπουδών». Αμφιθέατρο Μετεωροσκοπείου Α.Π.Θ. (29.11.2004).
12. **“Εξελίξεις στη Σύγχρονη Γεωλογική Έρευνα”**. ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ Α.Π.Θ., 24.06.2005, Αμφιθέατρο Μετεωροσκοπείου Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.
13. **“Οι σύγχρονες τάσεις στη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα και καινοτομία”**. Ημερίδα **“Πολιτικές Έρευνας - Ο Ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε.”**. **Διοργάνωση**: Συνδικάτο Εργαζομένων Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών. Ξενοδοχείο President, 8 Μαΐου 2007, Αθήνα.
14. **“Environmental Geochemistry by the EUROPEAN GEOLOGICAL SURVEYS - The Work of the EuroGeoSurveys’ Geochemistry Working Group”**. Conference Opening Lecture: 26th European Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health, SEGH 2008, Athens, Greece, March 31, 2008.
15. **“Present Status and Future Considerations of the Institute of Geology and Mineral Exploration of Greece (I.G.M.E.)”**. Conference Opening Lecture: 19th INDUSTRIAL MINERALS INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION, 30 March – 2 April 2008, Hilton Hotel, Athens, Greece.
16. **“Ο ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε. στην έρευνα των γεωθερμικών πεδίων στην Ελλάδα”**. ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΕ/ΣΗΘ **“ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΕΞΥΠΝΑ! ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ”**, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 9-10 Ιουνίου 2008, ΑΘΗΝΑ.
17. **“Ο ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε. στη Γεωθερμία”**. FORUM ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΕ/ΣΗΘ **“ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΕΞΥΠΝΑ! ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ”**, Θεσσαλονίκη 3 Ιουλίου 2008, Hotel Holiday Inn. Διοργάνωση: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ.
18. **“Geothermal Energy in Greece: potential and future prospects”**. Open Forum **“DEVELOPMENT OF GEOTHERMAL ENERGY IN GREECE - THE ICELANDIC KNOW HOW”**, Friday 29th August 2008, Auditorium of the Institute of Geology & Mineral Exploration – I.G.M.E., Olympic Village, Entrance C, Athens, Greece.
19. **“Ο ρόλος του Ι.Γ.Μ.Ε. στην έρευνα των γεωθερμικών πεδίων στην Ελλάδα. Ανασκόπηση εργασιών στη Χίο”**. Διήμερο Ενέργειας ΑΠΕ/ΣΗΘ με τίτλο **“Ορθολογική Αξιοποίηση Φυσικού Πλούτου & Ενέργειας στη Χίο”**. Ομήρειο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Χίου, 21 & 22 Νοεμβρίου 2008. **Διοργάνωση**: Υπουργείο Ανάπτυξης σε συνεργασία με τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χίου και την στήριξη του Δήμου Χίου.
20. **“Η σημασία για την οικονομία ενός δομημένου Πετρελαϊκού Τομέα με σαφή στρατηγική”**. Ημερίδα για τους **“ΚΡΥΜΜΕΝΟΥΣ ΘΗΣΑΥΡΟΥΣ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ”**. **Διοργάνωση**: Οικονομική Εφημερίδα **“ΕΞΠΡΕΣ”** και Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων. Hotel THE MET, Θεσσαλονίκη, 29 Μαΐου 2010.

21. **“Η σημασία του καθορισμού των Αποκλειστικών Οικονομικών Ζωνών (ΑΟΖ) στην έρευνα υδρογονανθράκων στην Ελλάδα”**. Επιστημονική Ημερίδα με τίτλο “Η συμβολή των Πανεπιστημίων στην έρευνα υδρογονανθράκων”. **Διοργάνωση:** Ελληνική Ιζηματολογική Ένωση. 26 Ιανουαρίου 2012, Συνεδριακό Κέντρο “Αριστοτέλης” Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
22. **“ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ”**. ΟΜΙΛΟΣ ΦΙΛΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ και ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Δευτέρα 12 Μαρτίου 2012.
23. **“ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ”**. ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ: ΠΟΛΙΤΗΣ - ΠΟΛΗ - ΠΟΛΙΤΕΙΑ, 1^η Ενότητα: Επιστήμη και Τεχνολογία, 12.11.2019, Δημοτικό Θέατρο Καλαμαριάς.

ΑΡΘΡΑ

1. **Το πετρέλαιο και τα αποθέματα του**. Εφημ. ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ Καβάλας, Αρ. φύλλου 13269, 16 Μαρτίου 1979.
2. **Τα κοιτάσματα πετρελαίου και φυσικού αερίου της Μέσης Ανατολής**. “ΤΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ”. Εφημερίδα του παραρτήματος Βόρειας Ελλάδας του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων. Ιανουάριος 1991, Αρ. Φύλλου 22, σελ. 3-4.
3. Εκτενής συνέντευξη στο περιοδικό **ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**, Τεύχος 41_Φεβρουάριος 2006.
4. **Τα παγκόσμια αποθέματα πετρελαίου: Μια μεταβλητή και πολύπλοκη έννοια**. ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ “**ΕΞΠΡΕΣ**” – Κυριακή 11 Νοεμβρίου 2007.
5. **Κυρίαρχος ο ρόλος του Φυσικού Αερίου στο ενεργειακό ισοζύγιο του μέλλοντος**. ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ “**ΕΞΠΡΕΣ**” – Μ. Παρασκευή 25 / Μ. Σάββατο 26 Απριλίου 2008.
6. **Παγκόσμια Αποθέματα Πετρελαίου**. **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΣΦΑΙΡΑ**, Περιοδική έκδοση Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, Τόμος 2, Τεύχος 2, 6-11, Ιανουάριος 2008.
7. **Φυσικό Αέριο: Οι μεγάλες του προοπτικές στο ενεργειακό ισοζύγιο**. **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΣΦΑΙΡΑ**, Περιοδική έκδοση Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, Τόμος 2, Τεύχος 3, 6-12, Απρίλιος 2008.
8. **Συμβολή του ΙΓΜΕ στην ανάπτυξη της γεωθερμικής ενέργειας στην Ελλάδα**. Α. Γεωργακόπουλος, Γεν. Δ/ντης ΙΓΜΕ και Γ. Χατζηγιάνης, Δ/ντης Γεωθερμίας και Θερμομεταλλικών Υδάτων ΙΓΜΕ. **ENERGY POINT**, Τεύχος 23, 46-49, **Μαΐος 2009**.
9. **Ξεμπερδεύοντας το κουβάρι Υφαλοκρηπίδας και ΑΟΖ**, Εφημερίδα “**Μακεδονία**”, 26/02/2011.
10. **Ελληνικά Κοιτάσματα και Καθορισμός ΑΟΖ**, Εφημερίδα “**Ελευθεροτυπία**”, Σάββατο 12 Μαρτίου 2011.
11. **Συνοπτική παρουσίαση του θέματος των αποκλειστικών οικονομικών ζωνών (ΑΟΖ) και της υφαλοκρηπίδας της Ελλάδας**, Εφημερίδα “**Μακεδονία**”, 03/04/2011.
12. **Η ανάγκη τής έκμεταλλεύσεως υδρογονανθράκων σέ Ίόνιο – Κρήτη**, Εφημερίς Εστία 08/05/2021.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **Αρχές και Ερμηνεία Διαγραφιών**, Τεύχος 1^ο. Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου, 60 σελ., 1985.

2. **Αρχές και Ερμηνεία Διαγραφιών, Τεύχος 2^ο.** Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου, 60 σελ., 1985.
3. **Διαγραφίες Παραγωγής (Production Logging).** Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου, 43 σελίδες + Παράρτημα, 1988.
4. **Στοιχεία Κοιτασματολογίας Πετρελαίου.** Υπηρεσία Δημοσιευμάτων Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσ/νίκης, 185 σελ., 1986, βελτ. εκδ. 1991.
5. **Κοιτασματολογία Ανθράκων.** Υπηρεσία Δημοσιευμάτων Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσ/νίκης, 183 σελ., 1991.
6. **Ορυκτές Πηγές Ενέργειας.** Τμήμα Μηχανικών Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων (ΚΟΖΑΝΗ), Υπηρεσία Δημοσιευμάτων Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσ/νίκης, 420 σελ., 2001.
7. http://www.geo.auth.gr/courses/gmo/gmo760e/shmeiwseis/KOITASMATOLOGIA_PETRELAIΟΥ.pdf [471 σελ.]
8. http://www.geo.auth.gr/courses/gmo/gmo874e/shmeiwseis/KOITASMATOLOGIA_AN8RAKWN.pdf [405 σελ.]

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ORCID ID: 0000-0001-9674-1150
Scopus Author ID: 700411010
Web of Science Researcher ID: AAE-7374-2020

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. **GEORGAKOPOULOS, A.** (1980). *Contribution á l'etude des variations de paleomilieu au niveau de la biozone N17 - Messinien. Un exemple sur une coupe dans le Neogéne d'Algerie. Etude bibliographique sur ce sujet en Méditerranée.* D.E.A. Federal de Sedimentologie et Geologie des ensembles sedimentaires. Universités Paris VI, VII και XI, 54 pp.
2. **GEORGAKOPOULOS, A.** (1984). *Contribution á l'analyse des sediments recents par la pyrolyse de type Rock-Eval.* Université de Paris Sud and INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE. Thése de Doctorat, IFP No 32457 και Editions TECHNIP, 136 pp.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. Vandenbroucke, M., Pelet, R., Debyser, Y. and **GEORGAKOPOULOS, A.** (1983). Geochemistry of humic substances in marine sediments. *IFP*, 31899, 53 pp.
2. Lamiriaux, C. and **GEORGAKOPOULOS, A.** (1986). Etude sedimentologique des grés du reservoir triasique de la structure du Senelles. *IFP*, 34777, 45pp.
3. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Papaconstantinou, C. and Ashley, I. (1994). PRINOS WELL PB-26, FINAL GEOLOGIC REPORT. North Aegean Petroleum Company E.P.E., 32pp.
4. Tsirambides, A., **GEORGAKOPOULOS, A.** and Filippidis, S. (1998). Prinos Basin: Sedimentological Study of Drill Cuttings for Carbonate Origin. North Aegean Petroleum Company E.P.E., 11pp. (with 26 photomicrographs and 36 diffractograms of randomly and parallelly oriented as well as glycolated samples).
5. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Φιλιππίδης, Α., Κασώλη-Φουρναράκη, Α. (2000). Περιβαλλοντική μελέτη ανθράκων και παραπροϊόντων καύσεως αυτών. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Τελική Έκθεση Έργου Κωδ. Αρ. 1827,102 σελ.
6. Κασώλη-Φουρναράκη, Α., Φιλιππίδης, Α., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Καντηράνης, Ν., Σαχανίδης, Χ., Φιλιππίδης, Σ. (2000). “Κατανομή ιχνοστοιχείων στη λιγνιτοφόρα

λεκάνη Κοζάνης-Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου και η περιβαλλοντική τους σημασία". Τελική Έκθεση προς Νομαρχία Κοζάνης, 116 σελ. + 4 χάρτες.

7. Νικολάου, Ν., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** (2008). Τεχνικογεωλογική κρίση κατολισθητικών φαινομένων στον οικισμό Καλύβια Φυλακτής, Δ. Νεβρόπολης Αγράφων, Ν. Καρδίτσας. Έκθεση Ι.Γ.Μ.Ε. Νο Τ-2605.
8. Alexandridis, I., **GEORGAKOPOULOS A.** (2020). "Study of potential Source Rocks in Arta-Preveza Block". Final Geologic Report for Hellenic Petroleum Co.

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ

1. Papaconstantinou, C.M., Georgakopoulos, T., **GEORGAKOPOULOS, A.** (1991). South Kavala Gas Field: a preliminary evaluation for Gas Storage. European Association of Petroleum Geoscientists – EAPG 3rd Conference and Technical Exhibition. Fortazza da Basso, Florence, Italy. 26-30 May 1991.
2. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A., Filippidis, A. (1992). Morphology, mineralogy and chemistry of the fly ash from Ptolemais lignite basin (Greece) in relation to some problems in human health. 29th Int. Geol. Congr., Kyoto, Japan, 24 Aug.-3 Sept. 1992, Abs, vol. 1, p. 217.
3. Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A. (1992). Mineralogical composition of ashing product of the Ptolemais lignite, Greece. 29th Int. Geol. Congr., Kyoto, Japan, 24 Aug.-3 Sept. 1992, Abs, vol. 3, p. 821.
4. Markova, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Valceva, S. (1998). Oxidation level of Drama basin lignites, Greece. 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries: "Chemical Sciences and Industry". June 1-4, 1998, Halkidiki, Greece. Book of Abstracts, Volume II, PO 800.
5. Iordanidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kassoli-Fournaraki, A. (1999). Environmental aspects of trace elements in Amynteon lignites, Northern Greece. *In*: Book of Abstracts, ECON EAC 3, P54, 3rd Euroconference on Environmental Analytical Chemistry "Environmental Analytical Chemistry for the 21st Century", European Commission, DG XII, October 9-15, 1999, Chalkidiki, Greece.
6. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Valceva, S., Markova, K. (1999). Ecological characteristics of Drama basin lignites, Greece. *In*: Book of Abstracts, p. 127, 2nd Balkan Conference "Industrial Pollution". Balkan Environmental Association – B.EN.A. 19-21 November 1999, BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, Sofia-Bulgaria.
7. Aidona, E., Kondopoulou, D., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Vafidis, A. (2000). Palaeomagnetic and rock magnetic properties of sediment cores from Chalkidiki, Greece. *In*: Geophysical Research Abstracts, Volume 2, SE29.01 Environmental magnetism-signature of past changes and present environment: Magnetic signatures in sedimentary environments. **European Geophysical Society XXV General Assembly, Nice, France, 25-29 April 2000.**
8. Iordanidis, A., van Lagen, B., **GEORGAKOPOULOS, A.**, de Jager, A., Dijkema, C. (2001). (Semi-) quantitative analysis of lignites using Solid State ¹³C CP/MAS NMR Spectroscopy. 5th European NMR Large Scale Facilities User Meeting 2001, P51, November 8 - 11, 2001, Frankfurt, Germany.
9. Iordanidis, A., de Jager, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Dijkema, C., van Lagen, B. (2002). Organic structure of coals of varying rank as determined by ¹³C CP/MAS NMR Spectroscopy. 6th European NMR Large Scale Facilities User Meeting 2002, October 17-20, 2002, Montecatini Terme, Florence, Italy.

10. Grigoriadou, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Schwarzbauer, J., Papastergios, G. (2004). Surface and Seawater Contamination by Organic Pollutants caused by Oil Facilities and Industrial Activities of the city of Kavala, Northern Greece. 5th European Meeting on Environmental Chemistry, BARI, Italy, 15-18 December, 2004, OP33.
11. Schwarzbauer, J., Vossen, J., Grigoriadou, A., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2006). Emission source apportionment for soil contamination in Ptolemaida Basin-A complementary application of organic-analytical and microscopical methods. 7th European Meeting on Environmental Chemistry. Faculty of Chemistry, Brno University of Technology. Brno, Czech Republic, December 6-9, 2006.
12. Grigoriadou, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Schwarzbauer, J. (2006). Organic contaminants in sediments and soils from an industrial area in Northern Greece. 7th European Meeting on Environmental Chemistry. Faculty of Chemistry, Brno University of Technology. Brno, Czech Republic, December 6-9, 2006.
13. Papastergios, G., Filippidis, A., Christofides, G., Kassoli-Fournaraki, A., Fernández-Turiel, J.L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gimeno, D. (2008). Arsenic baseline concentrations in surface soils of the Kavala area, Northern Greece. 26th European Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health, SEGH 2008, p.31. Athens, Greece, March 31-April 3, 2008.
14. Grigoriadou, A, Schwarzbauer, J., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2008). Molecular indicators for pollution source identification in marine and terrestrial water of the industrial area of Kavala city, North Greece. 26th European Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health, SEGH 2008, p.36. Athens, Greece, March 31-April 3, 2008.
15. Papastergios, G., Filippidis, A., Christofides, G., Kassoli-Fournaraki, A., Fernández-Turiel, J.L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gimeno, D. (2008). Arsenic concentration values in sea sediments of the Filippos B port, Kavala, Northern Greece. 26th European Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health, SEGH 2008, p.75. Athens, Greece, March 31-April 3, 2008.
16. Iordanidis, A., Kalaitzidis, S., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2010). Coal petrology and depositional environment of the Amynteo lignites, northern Greece. 62nd Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP). Belgrade, September 26th – October 2nd, 2010.
17. Albanakis, K., Mousouliotis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2019). Settling Velocity of Sands in Hypersaline Solutions. An Experimental and Modeling Approach. The Messinian Paradigm. ***AAPG Geoscience Technology Workshop – Exploration and Development of Siliciclastic and Carbonate Reservoirs in the Eastern Mediterranean***, February 26-27, 2019 – Tel Aviv, Israel.
18. Mousouliotis, A., Albanakis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Medvedev, B. (2019). Siliciclastic Deposits of the Messinian Nile Canyon, Herodotus Basin, Eastern Mediterranean. ***AAPG Geoscience Technology Workshop – Exploration and Development of Siliciclastic and Carbonate Reservoirs in the Eastern Mediterranean***, February 26-27, 2019 – Tel Aviv, Israel.
19. Apostolidou, C., Georgakopoulos, N., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2020). Preliminary Investigation of Greek Lignite and Leonardite Influence on the Rheological and Filtration Properties of WaterBentonite Suspensions. ***AAPG Europe Regional Conference 2020 – Technology Improvement: Quo Vadis?*** 28 – 29 January 2020, Athens, Greece.
20. Alexandridis, I., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2020). A First-Order Approximative Conceptual Salt-Tectonic Model for the Ionian Zone (NW Greece). ***AAPG Europe Regional Conference 2020 – Explore New Frontiers***. 28 – 29 January 2020, Athens, Greece.

21. Mousouliotis, A., Varnava, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Albanakis, K. (2020). Salt Tectonics From Nile Deep-Sea Fan Towards to Herodotus Basin. *AAPG Europe Regional Conference 2020 - The Last 50 Years of Exploration in Europe and the Mediterranean: Lessons Learned for Future E&P Efforts*, Athens, January 28-29, 2020.
22. Mousouliotis, A., Albanakis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Papatheodorou, G., Medvedev, B. (2020). Chanel Lobe Complex set, Herodotus Basin, Eastern Mediterranean. *AAPG Europe Regional Conference 2020 - The Last 50 Years of Exploration in Europe and the Mediterranean: Lessons Learned for Future E&P Efforts*, Athens, January 28-29, 2020.
23. Mousouliotis, A.G., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Albanakis, K. (2020). Salt tectonics from Nile Deep-Sea Fan towards to Herodotus Basin. **MEDSALT FINAL SYMPOSIUM**, 25-27 February 2020 Piran, Slovenia.
24. Αποστολίδου, Χ., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** Οι χαμηλού βαθμού άνθρακες ως πρόσθετα διατρητικού πολφού με βάση το νερό: ρεολογικές ιδιότητες. 1^ο Διαδικτυακό Συμπόσιο Νέων Επιστημόνων με θέμα Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική. Συνεδρία με τίτλο: *Γαιάνθρακες & Γεωτεχνικά Έργα*. 26-28 Φεβρουαρίου 2021, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήματα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Χημικών Μηχανικών.
25. Αναστασιάδου, Β., Γαγάνης, Β., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** (2021). Νέα πειραματική διαδικασία για τη βελτιστοποίηση της ρύθμισης καταστατικών εξισώσεων σε ταμειυτήρες αερίων συμπυκνωμάτων. 1^ο Διαδικτυακό Συμπόσιο Νέων Επιστημόνων με θέμα Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική. Συνεδρία με τίτλο: *Ορυκτοί Πόροι – Περιβάλλον – Χημική Μηχανική*. 26-28 Φεβρουαρίου 2021, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήματα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Χημικών Μηχανικών.
26. Αποστολίδου, Χ., Παπαδημητρίου, Δ., Καντηράνης, Ν., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** (2021). Διηθητικές ιδιότητες και ορυκτολογική σύσταση αιωρημάτων νερού-μπεντονίτη έπειτα από προσθήκη χαμηλού βαθμού ενανθράκωσης γαιανθράκων. 1^ο Διαδικτυακό Συμπόσιο Νέων Επιστημόνων με θέμα Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική. Συνεδρία με τίτλο: *Ορυκτοί Πόροι – Περιβάλλον – Χημική Μηχανική*. 26-28 Φεβρουαρίου 2021, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήματα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Χημικών Μηχανικών.
27. Αναστασιάδου, Β., Γαγάνης, Β., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** (2021). Νέα τεχνική επιτάχυνσης της προσομοίωσης παραγωγής από ταμειυτήρες αερίων συμπυκνωμάτων. 1^ο Διαδικτυακό Συμπόσιο Νέων Επιστημόνων με θέμα Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική. Συνεδρία με τίτλο: *Κοιτάσματα Υδρογονανθράκων & Γεωτρήσεις*. 26-28 Φεβρουαρίου 2021, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήματα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Χημικών Μηχανικών.
28. Papadopoulou, S., Mouratidis, A., Foumelis, M., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Perivolioti, T-M. (2022). *Identifying potential areas of oil pollution in the coastal waters of Kavala and Thasos, Greece, using time-series Sentinel-1 data and GIS*. Session: **A8.04 Ocean Health**. Abstract ID: **64218**.

ΕΚΤΕΝΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ

1. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Papaconstantinou, C. and Papaioannou, Ch. (1993). Natural gas storage in the South Kavala Field: geological and seismological characteristics. 5th Conference of European Association of Petroleum Geoscientists and Engineers-55th Meeting of European Association of Exploration Geophysicists and Technical Exhibition. Stavanger, NORWAY 7-11 Ιουνίου 1993, P565, 2p.

2. Grigoriadou, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A., Filippidis, A., Papastergios, G., Schwarzbauer, J. (2004). Organic pollutants in the industrial area east of Kavala, Northern Greece. In: Book of Extended Abstracts, 10th International Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, 15-17 April 2004, 415-416.
3. Papastergios, G., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Grigoriadou, A., Fernández-Turiel, J.L., Gimeno, D. (2004). Heavy metals and Toxic Trace elements contents in selected areas of the Kavala Prefecture, Northern Greece. In: Book of Extended Abstracts, 10th International Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, 15-17 April 2004, 537-538.
4. Kantiranis, N., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Drakoulis, A. (2004). Mineralogy and organic matter content of bottom ash samples from Agios Dimitrios Power Plant, Greece. In: Book of Extended Abstracts, 10th International Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, 15-17 April 2004, 437-438.
5. Ioakeimidis, I., Kantiranis, N., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kiomourtzi, P., Tsirambides, A. (2019). Diagenetic Processes into the Reservoir of the Oil Field of Prinos-Kavala Basin, Macedonia, Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, Ext. Abs. GSG2019-148, 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22-24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece.
6. Mousouliotis, A., Pechlivanidou, S., Albanakis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Medvedev, B. (2021). Salt deformation patterns in the Eastern Mediterranean: Insights from the Messinian evaporite in the Herodotus Basin. *Third EAGE Eastern Mediterranean Workshop – Regional Geology and Impact of Salt*, Paper No. Mo_08, 1-3 December 2021, Larnaca, Cyprus.
7. Alexandridis, I., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Carvajal-Ortiz, H., Gentzis, Th., Oikonomopoulos, I. (2021). Source Rocks in Ionian Zone, western Greece. Discoveries and revisions from an outcrop study. *Third EAGE Eastern Mediterranean Workshop – Regional Geology Carbonates and Source Rock Understanding*, Paper No. Mo_15, 1-3 December 2021, Larnaca, Cyprus.
8. Alexandridis, I., Oikonomopoulos, I., Carvajal-Ortiz, H., Gentzis, Th., Kalaitzidis, S., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Christanis, K. (2021). Organic petrography, geochemistry, and sulfur speciation of a new potential Mesozoic source rock in western Greece. *Third EAGE Eastern Mediterranean Workshop – Regional Geology Carbonates and Source Rock Understanding*, Paper No. Mo_16, 1-3 December 2021, Larnaca, Cyprus.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Φιλίππιδης, Α., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Κασώλη-Φουρναράκη, Α. (1991). Ορυκτολογική μελέτη ιπτάμενης τέφρας Βόρειου και Κύριου πεδίου λιγνιτοφόρου λεκάνης Πτολεμαΐδας. Πρακτικά 1^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου “Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον”, Πάτρα 15-18 /4 /91, 11 σελ.
2. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Φιλίππιδης, Α., Κασώλη-Φουρναράκη, Α. (1992). Ορυκτολογία, χημεία και μορφολογία τέφρας από εργαστηριακή καύση σε 1000° C και ιπτάμενης τέφρας του λιγνίτη Πτολεμαΐδας - Αξιοποίηση και περιβάλλον. Πρακτικά Δημερίδας “Λιγνίτης & Ενεργειακό Ισοζύγιο”. Κοζάνη 2-3 /10 /92, 12 σελ.
3. Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A. (1997). Mineralogy, major and trace elements in fly ashes from the power stations located in the wider Ptolemais area. In: Workshop Organized by the Center of Technology and Application of Solid Fuels of Greece (Vol. 2, pp. 159-168). [Φιλίππιδης Α., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** Κασώλη-

- Φουρναράκη, Α., (1997). Ορυκτολογία, κύρια στοιχεία και ιχνοστοιχεία ιπτάμενων τεφρών των Α.Η.Σ. του Λιγνιτικού Κέντρου Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου. Πρακτικά Δημερίδας Κ.Τ.Ε.Σ.Κ. (Κέντρο Τεχνολογίας & Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων): "ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ", Τόμος Β, 159-168, 3-4 Οκτ. 1997, Κοζάνη].
4. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** και Παπακωνσταντίνου Κ. (2000). Εφαρμογή των μεθόδων διαγραφιών στον εντοπισμό διοξειδίου του άνθρακα στην περιοχή Μεσοχωρίου, Φλώρινας. ΠΡΑΚΤΙΚΑ 1^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ, ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΧΗΜΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ με θέμα: "ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ", σελ. 83-95, Κοζάνη, Φεβρουάριος 2000.
 5. Ιορδανίδης, Α., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Φιλιππίδης, Α., Κασώλη-Φουρναράκη, Α. (2000). Γεωχημική μελέτη του λιγνιτικού κοιτάσματος Αμυνταίου. ΠΡΑΚΤΙΚΑ 1^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ, ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΧΗΜΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ με θέμα: "ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ", σελ. 124-136, Κοζάνη, Φεβρουάριος 2000.
 6. Κολοβός, Ν., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Φιλιππίδης, Α., Καβουρίδης, Κ., Κασώλη-Φουρναράκη, Α., Καντηράνης, Ν., Σταμούλης, Κ., Σωτηρόπουλος, Δ., Λάσκος, Κ. (2000). Οικονομική και περιβαλλοντική σημασία της συνεξόρυξης των ενδιάμεσων στειρών υλικών του λιγνιτορυχείου Νοτίου Πεδίου του ΛΚΠ-Α. ΠΡΑΚΤΙΚΑ 1^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ, ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΧΗΜΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ με θέμα: "ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ", σελ. 212-222, Κοζάνη, Φεβρουάριος 2000, .
 7. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Καπινά, Β., Markova, Κ., Φιλιππίδης, Α., Κασώλη-Φουρναράκη, Α. (2002). Εφαρμογή της Διαφορικής Θερμικής Ανάλυσης στη μελέτη στερεών ενεργειακών πρώτων υλών του Βορειοελλαδικού χώρου. Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Θερμικής Ανάλυσης **ΘΕΡΜΑ 2002 - Ανόργανη Χημεία, Ορυκτά και Επιστήμες Υλικών**. Θεσσαλονίκη, Βιότοπος Κερκίνης, 27-29/9/2002, 33-38.
 8. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Φιλιππίδης, Α., Fernández-Turiel, J.L., Κασώλη-Φουρναράκη, Α., Ιορδανίδης, Α. (2002). Λιθογενής και ανθρωπογενής προέλευση των ιχνοστοιχείων σε επιφανειακά εδάφη της λιγνιτοφόρου λεκάνης Αμυνταίου-Πτολεμαΐδας-Κοζάνης. Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Τόμος ΙΙ, 335-342, 3-6/10/2002, Θεσσαλονίκη.
 9. **GEORGAKOPOYLOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Gimeno, D. (2002). Influence of oil facilities in seawater quality: trace element distribution near Kavala, North Aegean sea (Greece). Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Τόμος ΙΙ, 343-348, 3-6/10/2002, Θεσσαλονίκη.
 10. Ιορδανίδης, Α., **GEORGAKOPOYLOS, A.** (2002). Adsorption of dye pollutants by Greek lignite; a preliminary experimental study. Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Τόμος ΙΙ, 371-377, 3-6/10/2002, Θεσσαλονίκη.
 11. Αδαμίδου, Κ., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Αμανατίδου, Ε., Τσικριτζής, Λ. (2005). Μελέτη της Μορφολογίας και Ορυκτολογίας της Ιπτάμενης Τέφρας των Α.Η.Σ. του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας. Πρακτικά 2^{ου} Συνεδρίου της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας, Ορυκτολογίας και Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 7-9 Οκτωβρίου 2005, 1-8.
 12. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Λουπασάκης, Κ. (2009). Γεωτεχνικά προβλήματα στο παράλιο τείχος της Καβάλας, στην περιοχή του Φάρου, και προτάσεις αντιμετώπισης. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναστηλώσεων, 21-24 Μαΐου 2009, Μουσείο Μπενάκη, Αθήνα.

ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Vandenbroucke, M., Behar, F. and **GEORGAKOPOULOS, A.** (1985). Application of some pyrolysis techniques to humic substances from marine sediments. Volunteered Papers 2nd International Conference, International Humic Substances Society, Birmingham (M.H.B. Hayes and R.S. Swift, Eds.), p. 151-154.
2. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Vavelidis, M., Sklavounos, S. and Papaconstantinou, C.M. (1991). Apparition de pyrite framboïdale dans les sédiments riches en matière organique du gisement pétrolier de Prinós (Nord de la Mer Egée-Grece). *In: Source, Transport and Deposition of Metals* (Pagel M. & Leroy J.L., Eds.), Balkema Press, Rotterdam, p. 523-526.
3. Kassoli-Fournaraki, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Michailidis, K. and Filippidis, A. (1993). Morphology, mineralogy and chemistry of the respirable-size (<5 μ m) fly ash fraction from the Main and Northern lignite fields in Ptolemais, Macedonia, Greece. *In: Current Research in Geology Applied to Ore Deposits*, F. Hach-Ali, J. Torres-Ruiz & F. Gervilla, Eds., La Guioconda, Granada, p. 727-730.
4. Valceva, S. and **GEORGAKOPOULOS, A.** (1993). Petrological characteristics of the Ptolemais lignite, Greece. A preliminary study. *In: Current Research in Geology Applied to Ore Deposits*, F. Hach-Ali, J. Torres-Ruiz & F. Gervilla, Eds. La Guioconda, Granada, p. 779-782.
5. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Filippidis, A., Llorens, J.F., Kassoli-Fournaraki, A., Querol, X. and Lopez-Soler, A. (1995). Trace element contents of the Lava xylite/lignite and Ptolemais lignite deposits, Macedonia County, Greece. *In: Coal Science* (Pajares & Tascón, Eds.), Elsevier, Coal Science & Technology, 24, 163-166.
6. Valceva, S., **GEORGAKOPOULOS, A.** and Markova, K. (1995). The relationship between the petrographic composition and some chemical properties for the Ptolemais basin lignites, Greece. *In: Coal Science* (Pajares & Tascón, Eds.), Elsevier, Coal Science & Technology, 24, 259-262.
7. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kassoli-Fournaraki, A., Fernández-Turiel, J.L. and Llorens, J.F. (1996). The content of some trace elements in surface soils and fly ash of Ptolemais lignite basin, Macedonia, Greece. *In: Anagnostopoulos, A. (Ed.), Proceedings of the Third International Conference on Environmental Pollution*, p. 114-118.
8. Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A., Blondin, J., Fernández-Turiel, J.L. (1997). The sulphocalcic coal fly ashes of Ptolemais (Macedonia, Greece) and Gardanne (Provence, France). *In: Proceedings "Coal Fly Ash: A Secondary Raw Material"* European Seminar (Directorate-General for Energy, DG XVII), A.R.ENE.- Marseilles, France, p. 149-158.
9. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** (1998). Μελέτη μητρικών πετρωμάτων της πετρελαιοφόρου λεκάνης Πρίνου-Καβάλας με μεθόδους Οργανικής Γεωχημείας. 8^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με έμφαση στην περιβαλλοντική Γεωλογία. Πάτρα 27-29 Μαΐου 1998. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος XXXII, No 3, 325-333.
10. **GEORGAKOPOULOS, A.** (2000). Lithology and stratigraphy of the Neogene Prinós-Kavála basin, Northern Greece. *In: Proceedings R.C.M.N.S. Interim Colloquium, Patras 1998. Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine - continental*

- palaeoenvironments**. Edited by G.D. Koufos & Ch.E. Ioakim, Geol. Soc. Greece Sp. Publ. No 9: 79-84, 2000.
11. **GEORGAKOPOULOS, A.** (1998). Organic Geochemical Study of Greek Oil Source Rocks. *In: Proceedings of the 2nd International Conference and Technical Exhibition "Modern Exploration and Improved Oil and Gas Recovery Methods"*. East Meets West, Kraków, Poland, 1-4 September 1998, p. 208-213.
 12. Iordanidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Markova, K., Filippidis, A. and Kassoli-Fournaraki, A. (1999). Application of TG-DTA to the study of Amynteon lignites, Northern Greece. *In: Proceedings of the 4th MEDITERRANEAN CONFERENCE ON CALORIMETRY AND THERMAL ANALYSIS - MEDICTA'99*, Patras, Greece, 29th August-September 1st, p. 319-324.
 13. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Christanis, K., Filippidis, A., Llorens, J.F., Kassoli-Fournaraki, A., Gimeno, D. (2000). Quality of surface waters in the lignite bearing Drama basin, Northern Greece. *In: Proceedings of the Fifth International Conference on Environmental Pollution*, Editor: A. Anagnostopoulos, p. 541-548. 28 Aug.-1 Sept. 2000, Thessaloniki, Greece.
 14. Sachanidis, Ch., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kassoli-Fournaraki, A., Iordanidis, A., Kantiranis, N. (2000). Environmental aspects of trace elements in Ptolemais-Amynteon lignites, Northern Greece. *In: Proceedings of the Fifth International Conference on Environmental Pollution*, Editor: A. Anagnostopoulos, p. 533-540. 28 Aug.-1 Sept. 2000, Thessaloniki, Greece.
 15. Iordanidis, A. and **GEORGAKOPOULOS, A.** (2001). Pliocene lignites from Apofysis mine, Amynteo basin, Northwestern Greece: petrographical characteristics and depositional environment. *In: Book of Abstracts*, p. 68-73. **The 53rd meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology**, The Society for Organic Petrology (TSOP)/International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP) Session, Copenhagen, Denmark, August 12-19, 2001.
 16. Σαχανίδης, Χ., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Φιλιππίδης, Α., Κασώλη-Φουρναράκη, Α. (2001). Περιεκτικότητα σε ιχνοστοιχεία των μαργαϊκών ενστρώσεων της λιγνιτοφόρου λεκάνης Πτολεμαΐδας-Αμυνταίου, Δ. Μακεδονία. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος XXXIV/3, 1115-1122, 2001. Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2001.
 17. Καπινά, Β., **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.**, Κασώλη-Φουρναράκη, Α., Φιλιππίδης, Α. (2001). Μελέτη της συμπεριφοράς του λιγνίτη του Νοτίου Πεδίου της λεκάνης Πτολεμαΐδος κατά την πυρόλυση. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος XXXIV/3, 1205-1212, 2001. Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου, Αθήνα, Σεπτέμβριος 2001.
 18. Iordanidis, A. and **GEORGAKOPOULOS, A.** (2001). Aspects of thermal behavior of Amynteo lignites, Northern Greece, determined by thermogravimetry. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, Vol. XXXIV/3, 1229-1235, 2001. *Proceedings of the 9th International Congress*, Athens, September 2001.
 19. Kolovos, N., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A. (2002). The Distribution of Lignite Quality in Southern Field Mine, Ptolemais-Amynteo Lignite Basin, Greece. *In: Proceedings IInd International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection "Surveying Geology-Ecology-Management" SGEM 2002*, Section I: Mineral Resources, Geotechnologies and Gasification. Varna city, Bulgaria, 9-15/06/2002, p. 51-61.
 20. Sotiropoulos, D., Kolovos, N., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2003). Environmental Sustainability Indices: A comparison case study. *In: Proceedings International Conference*

- “SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDICATORS IN THE MINERAL INDUSTRIES” (SDIMI 2003). A conference of the series “*Restoring the Natural Balance*”, 21-23 May 2003, “Milos Conference Center-G. Eliopoulos”, Milos Island, Greece, p. 199-204.
21. Kolovos, N., Sotiropoulos, D., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2003). Evaluating the Loss of “Geological” Lignite in “Zebra” Type Deposits. *In: Proceedings 18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET 2003*, June 2003, Antalya, Turkey, p. 49-54.
 22. Kolovos, N., Sotiropoulos, D., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2003). Lignite Recovery in Multi-Seam Open-pit Mining Operations in Northern Greece. *In: Proceedings IIIrd International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection “Surveying Geology-Ecology-Management” SGEM 2003*, Section II: Technology and Technical Equipment for the Open-pit Mining of Mineral Resources. June 2003, Varna city, Bulgaria, p. 59-65.
 23. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Adamidou, A., Amanatidou, E., Tsikritzis, L. (2003). Chemistry of the Fly Ash and its Respirable-Size Fraction (<10 μ m) from the Power Units of Agios Dimitrios Thermal Power Plant, Northern Greece. *In: Proceedings IIIrd International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection “Surveying Geology-Ecology-Management” SGEM 2003*, Section IX: Ecology, Protection of the Environment and the Earth Strata due to Mineral Resources Prospecting and Mining Activities. June 2003, Varna city, Bulgaria, p. 335-342.
 24. **GEORGAKOPOULOS, A.** (2003). Chemistry and morphology of fly ash samples from the main lignite power stations of Northern Greece. *In: Proceedings 8th International Conference on Environmental Science and Technology GLOBAL NETWORK FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY “GLOBAL NEST” and DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL STUDIES, UNIVERSITY OF THE AEGEAN*. September 8th - 10th, 2003, Lemnos Island, Greece, p. 256-263.
 25. Grigoriadou, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A., Filippidis, A., Papastergios, G., Schwarzbauer, J. (2004). Organic pollutants in the industrial area east of Kavala, Northern Greece. *In: Proceedings of the 10th International Congress of the Geological Society of Greece*, Thessaloniki, 15-17 April 2004, Tome XXXVI/1, p. 254-262.
 26. Papastergios, G., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Grigoriadou, A., Fernández-Turiel, J.L., Gimeno, D. (2004). Heavy metals and Toxic Trace elements contents in selected areas of the Kavala Prefecture, Northern Greece. *In: Proceedings of the 10th International Congress of the Geological Society of Greece*, Thessaloniki, 15-17 April 2004, Tome XXXVI/1, p. 263-272.
 27. Kantiranis, N., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Drakoulis, A. (2004). Mineralogy and organic matter content of bottom ash samples from Agios Dimitrios Power Plant, Greece. *In: Proceedings of the 10th International Congress of the Geological Society of Greece*, Thessaloniki, 15-17 April 2004, Tome XXXVI/1, p. 320-326.
 28. Papastergios, G., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Gimeno, D., Kapetanios, C. (2005). Leachability of environmentally hazardous elements from ashes produced after lignite combustion in Agios Dimitrios Power Plant, Northern Greece. *In: Proceedings Vth International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection “Surveying Geology-Ecology-Management” SGEM 2005*, Section II: Ecology and Environmental Protection. 13-17 June 2005, Albena Complex, Bulgaria, p. 299-306.
 29. Papastergios, G., Fernández-Turiel, J.L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gimeno, D. (2005). Slag and ash chemistry after high-calcium lignite combustion in a pulverized coal-fired Power Plant. *In:*

- Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology. Global Network for Environmental Science and Technology "GLOBAL NEST" and Department of Environmental Studies, University of the Aegean. September 2005, Rhodes Island, Greece, p. 1188-1193 και
 - Global NEST Journal, Vol. 9, No. 1, p. 77-82, 2007.
30. Papastergios, G., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Gimeno, D., Vouvalidis, K., Kapetanios, C. (2006). The geomorphic control and the environmental impact of geochemical processes in the Pangeon Mountain area, Northern Greece. *In: Proceedings VIth International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection "Surveying Geology-Ecology-Management" SGEM 2006 "Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection" - Section II: Ecology and Environmental Protection. 12-16 June 2006, Albena Resort, Bulgaria, p. 75-82.*
 31. Papastergios, G., Filippidis, A., Christofides, G., Kassoli-Fournaraki, A., Fernández-Turiel, J.L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gimeno, D. (2007). Trace element contents in uncultivated surface soils in the Kavala area, Northern Greece. *In: Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XXXX, 2007. Proceedings of the 11th International Congress, Athens, 24-26 May 2007, Part 3, p. 1491-1498.*
 32. Papastergios, G., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Gimeno, D. (2009). A correlation study of major and trace elements in sediments of River Nestos, Northern Greece, and comparison with other fluvial systems. *In: Proceedings 9th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference and Expo - SGEM (Surveying Geology & mining Ecology Management) - Section 20: Ecology and Environmental Protection. 14-19 June 2009, Congress Centre Flamingo GRAND, Albena Resort, Bulgaria, p. 431-438.*
 33. Loupasakis, C., Spanou, N., Kanaris, D., Exioglou, D., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2010). Geotechnical investigation of the rock slope stability problems occurred at the foundations of the coastal byzantine wall of Kavala city, Greece. *In: Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, 19-22 May 2010, Volume XLIII, No 3, p. 1230-1237.*
 34. Karageorgiou, D.E., Metaxas, A., Karageorgiou, M.M.D., Papanikolaou, G., **GEORGAKOPOULOS, A.N.**, Vrettos, K. (2010). Development of lignite in Crete. Comparison of basins, possibilities of exploitation. *In: Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, 19-22 May 2010, Volume XLIII, No 3, p. 2236-2245.*
 35. Metaxas, A., **GEORGAKOPOULOS, A.N.**, Karageorgiou, D.M.M., Papanikolaou G., Karageorgiou, E.D. (2010). CO₂ Content of Greek lignite: the case of Proastio lignite deposit in Ptolemais Basin, Northern Greece. *In: Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, 19-22 May 2010, Volume XLIII, No 3, p. 2274-2283.*
 36. Papaconstantinou, C.M., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gialamas, V., Papaconstantinou, M.C., Georgakopoulou, M.A., Papaconstantinou, K.C. (2011). Geochemical and hydrogeological investigation in a landfill site of Northern Greece. *In: Proceedings 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011)*. Organised by: Global Network for Environmental Science and Technology "Global NEST" and University of the Aegean: Dept. of Environmental Studies, and Dept. of Statistics and Actuarial-Financial Mathematics, 8 - 10 September 2011, Rhodes Island, Greece, Vol. A, pp. 1400-1407.

37. Papaconstantinou, C.M., Samaras, Ch., Samara, C., Grigoratos, Th., Lazarou, D. **GEORGAKOPOULOS, A.** (2011). Leachate composition and mobility study in a landfill site of Northern Greece. *In: Proceedings 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2011)*. Organised by: Global Network for Environmental Science and Technology "Global NEST" and University of the Aegean: Dept. of Environmental Studies, and Dept. of Statistics and Actuarial-Financial Mathematics, 8 - 10 September 2011, Rhodes Island, Greece, Vol. A, pp. 1408-1415.
38. Loupasakis, C., Rozos, D., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2011). Remedial Measures for the Restoration of an Extensive Rock Slope Failure at the Right Abutment of the Thisavros Dam, Nestos River, Greece. *Proceedings, Slope Stability 2011: International Symposium on Rock Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering*, Vancouver, Canada (September 18-21, 2011), 8 pages.
39. **Γεωργακόπουλος, Α.** (2012). Αξιοποίηση του δυναμικού της Ελλάδας σε υδρογονάνθρακες: μια χρονοβόρα, υψηλού ρίσκου, δαπανηρή διαδικασία. Πρακτικά Ημερίδας **"Ελληνικοί Υδρογονάνθρακες: Από την Έρευνα στην Εκμετάλλευση"**. Επιτροπή Ενέργειας της Ακαδημίας Αθηνών. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), Αθήνα, ISBN: 978-960-404-250-0, Σελ. 87-94.
40. Τσουτρέλης, Χ., **Γεωργακόπουλος, Α.** (2014). Δυνατότητες συμβολής της Γεωθερμικής Ενέργειας στην Ηλεκτροπαραγωγή. Πρακτικά Ημερίδας **"Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Προϋποθέσεις Μαζικής Διείσδυσης στην Ηλεκτροπαραγωγή"**. Επιτροπή Ενέργειας της Ακαδημίας Αθηνών. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), Αθήνα, 1^η Νοεμβρίου 2013, ISBN: 978-960-404-281-4, Σελ. 45-52.
41. **Γεωργακόπουλος, Α.**, Τσόκας, Γ. (2014). Το δυναμικό της Ελλάδας σε ενεργειακές και μη ενεργειακές πρώτες ύλες ως βάση ρεαλιστικής και βιώσιμης ανάπτυξης. Πρακτικά Συμποσίου **"ΠΟΙΑ ΕΛΛΑΔΑ; Ποιά Ανάπτυξη; - Ποιά Διακυβέρνηση - Ποιά Κοινωνία; - Ποιά Περιβάλλον;"**. 13 - 14 Φεβρουαρίου 2014, Δημαρχείο Θεσσαλονίκης, Αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου. ISBN: 978-960-9717-19-9, Σελ. 117-126.
42. 79th EAGE Conference & Exhibition 2017: Energy, Technology, Sustainability - Time to open a new Chapter, 12 - 15 June, Paris, France. EAGE FIELD Challenge 2017, *Hercules Field Development Project - Project Assessment Report & Concept Definition Phase*.
43. Apostolidou, Ch., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2018). Structural Analysis of Greek and Bulgarian Coals by Solid-State ¹³C Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy. *In: Proceedings of the 14th International Symposium of Continuous Surface Mining - ISCSM 2018*, Aristotle University's Research Dissemination Center (KEDEA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September, 2018, 15 pages.
44. Apostolidou, Ch., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2018). Morphology, Mineralogy, and Chemistry of Fly Ash from the Ptolemais Power Stations, Northern Greece, and its potential as partial Portland cement substitute. *In: Proceedings of the 14th International Symposium of Continuous Surface Mining - ISCSM 2018*, Aristotle University's Research Dissemination Center (KEDEA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September, 2018, 15 pages.
45. Mousouliotis, A., Albanakis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2018). Messinian Clastic Deposition And Halokinesis Over The Pre-Messinian Geomorphology, Herodotus Basin, Eastern Mediterranean. **Eastern Mediterranean Workshop: First EAGE Workshop on Geophysical and Geological Challenges in the Hydrocarbon Provinces of the Eastern Mediterranean**, 6 - 7 December, St. Julian's, Malta. DOI: 10.3997/2214-4609.201803041, Fr EM 06, pp. 1-5.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΤΟΜΟΙ

1. **ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Α.** (1993). Συμβολή της Τεχνητής Νοημοσύνης στην αναζήτηση και εκμετάλλευση κοιτασμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου. Τιμητική έκδοση για τον Καθηγητή κ. Α. Γ. Πανάγο, Τόμος Α', 248-255.

ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Fotias, S.P., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gaganis, V. (2022). Workflows to Optimally Select Undersaturated Oil Viscosity Correlations for Reservoir Flow Simulations. *Energies*, 15, 9320. <https://doi.org/10.3390/en15249320>
2. Alexandridis, I., Oikonomopoulos, I., Carvajal-Ortiz, H., Gentzis, T., Kalaitzidis, S., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Christanis, K. (2022). Discovery of a New Source-Rock Interval within the Pantokrator Formation, Ionian Zone, Epirus, Western Greece: Insights from Sulfur Speciation and Kinetics Analyses. *Marine and Petroleum Geology*, 145(1): 105918, DOI:10.1016/j.marpetgeo.2022.105918.
3. Apostolidou, C., Sarris, E., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2022). Dynamic Thermal Aging of Water-Based Drilling Fluids with different types of Low-Rank Coals as Environmental Friendly Shear Thinning Additives. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, Volume 208, Part E, January 2022, 109758.
4. Mousouliotis, A.G., Pechlivanidou, S., Albanakis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Medvedev, B. (2021). Deciphering salt tectonic deformation patterns in the Eastern Mediterranean: Insights from the Messinian evaporite in the Herodotus Basin. *Marine and Petroleum Geology*, Volume 133, 105317, ISSN 0264-8172.
5. Mousouliotis, A.G., Albanakis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Papatheodorou, G., Tripsanas, E.K., Medvedev B. (2020). Pre-salt clastic systems in the Herodotus Basin, SE Mediterranean Sea. *Marine and Petroleum Geology*, Volume 122, 104691, ISSN 0264-8172.
6. Apostolidou, C., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2019). Structural analysis of Greek and Bulgarian coals by solid-state ¹³C nuclear magnetic resonance spectroscopy. *Int. J. Mining and Mineral Engineering*, Vol. 10, No. 2/3/4: 311-337.
7. Iordanidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kalaitzidis, S. (2014). Petrographic Composition and Paleoenvironment of the Amynteo Lignite Deposit, Northern Greece. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, Volume 36, Issue 24, Pages 2715-2724.
8. Adamidou, K., Tsikritzis, L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Pekridis, G., Amanatidou, E., Trikoilidou, E. (2013). Major and trace elements of lignite seams and intermediate sterile layers from Kardias lignite field of Ptolemais, Northern Greece. *Fresenius Environmental Bulletin*, Volume 22, Issue 11, pp. 3123-3131.
9. Iordanidis, A., Schwarzbauer, J., **GEORGAKOPOULOS, A.**, van Lagen, B. (2012). Organic Geochemistry of Amynteo Lignite Deposit, Northern Greece: a Multi-Analytical Approach. *Geochemistry International*, Vol. 50, No.2, pp. 159-178. Pleiades Publishing, Ltd.
10. Papastergios, G., Fernández-Turiel, J.L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gimeno, D. (2010). Arsenic Background Concentrations in Surface Soils of Kavala Area, Northern Greece. *Water, Air, & Soil Pollution*, Vol. 209, No. 1-4: 323-331.
11. Papastergios, G., Fernández-Turiel, J.L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gimeno, D. (2009). Natural and anthropogenic effects on the sediment geochemistry of Nestos River, Northern Greece. *Environmental Geology*, Vol. 58, No. 6: 1361-1370.

12. Aidona, E., Kondopoulou, D., Scholger, R., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Vafeidis, A. (2008). Palaeomagnetic investigations of sediment cores from Axios zone (N. Greece): implications of low inclinations in the Aegean. *e-Earth*, 3, 7-18.
13. Grigoriadou, A., Schwarzbauer, J., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2008). Organic geochemical parameters for estimation of petrogenic inputs in the coastal area of Kavala City, Greece. *Journal of Soils and Sediments*, Vol. 8, No. 4: 253-262.
14. Grigoriadou, A., Schwarzbauer, J., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2008). Molecular indicators for pollution source identification in marine and terrestrial water of the industrial area of Kavala city, North Greece. *Environmental Pollution*, 151(1): 231-242.
15. Kalaitzidis, S., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Christanis, K., Iordanidis, A. (2006). Early coalification features as approached by solid-state ¹³C CP/MAS NMR spectroscopy. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 70(4): 947-959.
16. Sotiropoulos, D., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kolovos, N. (2005). Impact of free-calcium oxide content of the fly ash on dust and sulfur oxide emissions in a lignite-fired Power Plant. *Journal of the Air and Waste Management Association*, 55: 1042-1049.
17. Kantiranis, N., Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2005). Investigation of the uptake ability of fly ashes produced after lignite combustion. *Journal of Environmental Management*, 76: 119-123.
18. Kolovos, N., Sotiropoulos, D., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2005). Contribution on Lignite Recovery from Multi-seam Deposits. *Energy Sources*, 27(11): 975-986.
19. Fernández-Turiel, J.L., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Gimeno, D., Papastergios, G., Kolovos, N. (2004). Ash deposition in a pulverized coal-fired power plant after high-calcium lignite combustion. *Energy & Fuels, American Chemical Society*, 18: 1512-1518.
20. Markova, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Valceva, S. (2003). Application of Thermal Analysis to the Study of Lignites from Drama Basin, Greece. *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences*, 56(10): 57-62.
21. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Iordanidis, A., Kapina, V. (2003). Study of Low-Rank Greek Coals using FTIR Spectroscopy. *Energy Sources*, 25(10): 995-1005.
22. **GEORGAKOPOULOS, A.** (2003). Aspects of solid-state ¹³C CPMAS NMR spectroscopy in coals from the Balkan Peninsula. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 68(8-9): 599-605.
23. Iordanidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2003). Pliocene lignites from Apofysis mine, Amynteo basin, Northwestern Greece: petrographical characteristics and depositional environment. *International Journal of Coal Geology*, vol. 54, Issues 1-2, 57-68.
24. Kolovos, N., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kavouridis, C. (2002). Utilization of lignite reserves and simultaneous improvement of dust emissions and operation efficiency of a Power Plant by controlling the calcium (total and free) content of the fed lignite. Application on the Agios Dimitrios Power Plant, Ptolemais, Greece. *Energy & Fuels, American Chemical Society*, 16: 1516-1522.
25. Kalaitzidis, S., Christanis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel J.L., Papazisimou, S. (2002). Influence of geological conditions during peat accumulation on trace element affinities and their behavior during peat combustion. *Energy & Fuels, American Chemical Society*, 16: 1476-1482.
26. Kolovos, N., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kavouridis, C. (2002). The Effects on the Mined Lignite Quality Characteristics by the Intercalated Thin Layers of Carbonates in Ptolemais Mines, Northern Greece. *Energy Sources*, 24(8): 761-772.
27. Kolovos, N., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kavouridis, C. (2002). Environmental Effects of Lignite and Intermediate Steriles Coexcavation in the Southern Lignite Field Mine of Ptolemais, Northern Greece. *Energy Sources*, 24(6): 561-573.

28. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kassoli-Fournaraki, A., Fernández-Turiel, J.L., Llorens, J.F., Mousty, F. (2002). Leachability of Major and Trace Elements of Fly Ash from Ptolemais Power Station, Northern Greece. *Energy Sources*, 24(2): 103-113.
29. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kassoli-Fournaraki, A., Iordanidis, A., Fernández-Turiel, J.L., Llorens, J.F., Gimeno, D. (2002). Environmentally Important Elements in Fly Ashes and Their Leachates of the Power Stations of Greece. *Energy Sources*, 24(1): 83-91.
30. Aidona, E., Kondopoulou, D., **GEORGAKOPOULOS, A.** (2001). Palaeomagnetic and Rock Magnetic Properties of Sediment Cores from Chalkidiki, Greece. *Physics and Chemistry of the Earth*, Vol. 26, No. 11-12, pp. 879-884.
31. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Christanis, K., Kalaitzidis, S., Kassoli-Fournaraki, A., Llorens, J.F., Filippidis, A., Gimeno, D. (2001). The Drama basin water: quality and peat/lignite interaction. *Environmental Geology*, vol. 41, No 1/2, 121-127.
32. Iordanidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Markova, K., Filippidis, A., Kassoli-Fournaraki, A. (2001). Application of TG-DTA to the study of Amynteon lignites, Northern Greece. *Thermochimica Acta*, Vol. 371/1-2: 137-141.
33. Iordanidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A., Kassoli-Fournaraki, A. (2001). A Correlation Study of Trace Elements in Lignite and Fly Ash Generated in a Power Station. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, vol. 79 (2): 133-141.
34. **GEORGAKOPOULOS, A.** (2001). Trace elements in the Lava Xylite/Lignite Deposit, Servia Basin, Northern Greece. *Energy Sources*, 23(2): 143-156.
35. **GEORGAKOPOULOS, A.** (2000). The Drama Lignite Deposit, Northern Greece: Insights from Traditional Coal Analyses, Rock-Eval Data, and Natural Radionuclides Concentrations. *Energy Sources*, 22(6): 497-513.
36. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Valceva, S. (2000). Petrographic Characteristics of Neogene Lignites from the Ptolemais and Servia Basins, Northern Greece. *Energy Sources*, 22(7): 587-602.
37. Christanis, K., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Fernández-Turiel, J.L., Bouzinos, A. (1998). Geological factors influencing the concentration of trace elements in the Philippi peatland, eastern Macedonia, Greece. *International Journal of Coal Geology*, 36 (3-4): 295-313.
38. Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A. (1996). Mineralogical components of some thermally decomposed lignite and lignite ash samples from the Ptolemais Basin, Greece. *International Journal of Coal Geology*, 30: 303-314.
39. Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A., Misaelides, P., Yiakkoupis, P., Broussoulis, J. (1996). Trace element contents in composited samples of three lignite seams from the central part of the Drama lignite deposit, Macedonia, Greece. *International Journal of Coal Geology*, 29: 219-234.
40. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Papaconstantinou, C., Papaioannou, Ch. (1995). Natural gas storage in the South Kavala Field: geological and seismological characteristics. *Petroleum Geoscience, Geological Society, London*, Vol. 1, No 2: 129-133.
41. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis A. and Kassoli-Fournaraki, A. (1994). Morphology and trace element contents of the fly ash from Main and Northern lignite fields in Ptolemais, Greece. *Fuel*, 73 (11): 1802-1804.
42. **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A., Filippidis, A. (1992). Morphology, Mineralogy and Chemistry of the fly ash from the Ptolemais lignite basin (Greece) in relation to some problems in human health. *Trends in Mineralogy*, 1: 301-305.
43. Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Kassoli-Fournaraki, A. (1992). Mineralogical components from ashing at 600°C to 1000°C of the Ptolemais lignite, Greece. *Trends in Mineralogy*, 1: 295-300.

44. **GEORGAKOPOULOS, A.** (1992). History, status and future considerations of hydrocarbon exploration in Greece. *First Break*, 10(11): 413-416.
45. Kassoli-Fournaraki, A., **GEORGAKOPOULOS, A.**, Filippidis, A. (1992). Heating experiments of the Ptolemais lignite in the temperature range from 100°C to 500°C. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Monatshefte*, H11: 487-493.
46. Filippidis, A., **GEORGAKOPOULOS, A.** (1992). Mineralogical and chemical investigation of fly ash from the Main and Northern lignite fields in Ptolemais, Greece. *Fuel*, 71: 373-376.