

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

*Δρ. Σταύρος Καλαϊτζίδης
Επίκουρος Καθηγητής Κοιτασματολογίας
Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών*

Περιεχόμενα

1. Προσωπικά Στοιχεία	1
2. Σπουδές	1
3. Ερευνητικά ενδιαφέροντα:.....	1
4. Επαγγελματική απασχόληση.....	1
5. Στρατιωτική θητεία	2
6. Υποτροφίες – Βραβεύσεις.....	2
7. Διδακτικό Έργο.....	2
7.1. Διδακτική Εμπειρία.....	2
7.1.1. Στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:.....	2
7.1.2. Ασκήσεις Υπαίθρου στα πλαίσια του Προγράμματος Σπουδών.....	3
7.1.3. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:.....	3
7.1.4. Διεθνή Εκπαιδευτικά Σεμινάρια:.....	3
7.2. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών	3
7.3. Επίβλεψη Εργασιών Μ.Δ.Ε	3
7.4. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές Μ.Δ.Ε.	3
7.5. Επίβλεψη Διδακτορικών	4
7.6. Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών	4
7.7. Συμμετοχή σε επταμελείς επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών	4
7.8. Επιστημονικός Υπεύθυνος Διδρυματικών Συμφωνιών Κινητικότητας Erasmus	4
8. Διοικητικό Έργο.....	4
8.1. Σε επιτροπές του Τμήματος Γεωλογίας	4
8.2. Άλλους φορείς.....	5
9. Πρακτική Ερευνητική Εκπαίδευση και Σεμινάρια	5
10. Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία.....	6
10.1. Θέσεις	6
10.2. Ερευνητικά Προγράμματα	8
10.2.1. ΕΥ Προγραμμάτων.....	8
10.2.2. Συμμετοχή σε Ερευνητικές Ομάδες Προγραμμάτων	8
11. Άλλα προσόντα και εμπειρίες	10
11.1. Περιγραφή και εμπειρίες σε τεχνικές και μεθοδολογίες:.....	10
11.2. Ξένες Γλώσσες.....	10
11.3. Άλλες δραστηριότητες.....	10
11.4. Μέλος Επιστημονικών-Επαγγελματικών Ενώσεων	11
11.5. Συμμετοχή σε Συνέδρια	11
11.6. Ομιλίες- Short Courses	14
11.7. Επιμέλεια Εκδόσεων.....	14
12. Επιστημονικές Εργασίες	15
12.1. Διδακτορική Διατριβή.....	15
12.2. Διπλωματικές Εργασίες	15

13. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις.....	15
Α. Διεθνή Περιοδικά.....	15
Β. Ελληνικά και άλλα Τοπικά Περιοδικά.....	19
Γ. Διεθνή Συνέδρια.....	19
Δ. Ελληνικά Συνέδρια.....	20
Ε. Περιλήψεις-Poster.....	21
Στ. Κεφάλαια σε Βιβλία.....	25
Ζ. Διάφορα Άρθρα.....	25
14. Τεχνικές Εκθέσεις.....	26
15. Συνοπτική Παρουσίαση Συγγραφικού Έργου.....	27
16. Αναφορές στο Web of Science.....	27
17. Αναφορές στη βάση SCOPUS.....	27

1. Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα: **Σταύρος Καλαϊτζίδης**
Όνομα Πατρός: Παναγιώτης
Ημερομηνία γέννησης: 21-9-1973
Τόπος γέννησης: Singen Γερμανίας
Υπηκοότητα: Ελληνική
Διεύθυνση κατοικίας: Βιτσέντζου Κορνάρου 78, 264 42 Πάτρα, Ελλάδα
Τηλ.: +30 6976784891
Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο-Πάτρας, GR-265 04
Τηλ.: +30 2610 996158
Φαξ: +30 2610 997560
e-mail: skalait@upatras.gr
Orcid ID: orcid.org/0000-0002-1134-201X

2. Σπουδές

1985-1991 Γυμνάσιο και Γενικό Λύκειο Ελευθερούπολης Καβάλας
1992-1997 Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
18/7/1997 Λήψη Πτυχίου Γεωλογίας, με βαθμό Λίαν καλώς (6,71)
1997-2007 Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών στο αντικείμενο "**Ενεργειακές Πρώτες Ύλες**" με θέμα: "**Τυρφογένεση και εξελικτική πορεία τυρφώνων στην Ελλάδα**"
Οκτ. 2007 Λήψη Διδακτορικού Διπλώματος Γεωλογίας

3. Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Γεωλογία τυρφώνων και γαιανθράκων, οργανική πετρολογία, αξιολόγηση μητρικών πετρωμάτων υδρογονανθράκων, κοιτασματολογία μεταλλικών ορυκτών, μοντελοποίηση κοιτασμάτων, αξιολόγηση ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών ορυκτών πόρων και εκτίμηση αποθεμάτων, περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την αξιοποίηση ορυκτών πρώτων υλών.

4. Επαγγελματική απασχόληση

Ιαν. 1998 - Σεπ. 2008 Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικά Προγράμματα στο Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών.
Ιαν. - Δεκ. 2006 Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΙΓΜΕ, Αθήνα.
Ιαν. - Μαρ. 2008 Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΙΤΕΣΚ, Αθήνα.
Οκτ. 2008 - Αυγ. 2010 Exploration Geologist, BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA), Resource Development Group, Geological Services, Australia.
Αυγ. 2010-Μάι. 2011 Mine Operations Geologist, BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA), Saraji Mine, Queensland, Australia (*Acting Senior Mine Geologist from 15 January 2011*).

- Ιουν. 2011-Σεπ. 2011 Senior Geologist, BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA), Saraji Mine, Queensland, Australia.
- Οκτ. 2011-Μαρ. 2012 Superintendent Geology & Survey (Acting) BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA), Saraji Mine, Queensland, Australia.
- Μαρ. 2012-Μάι. 2014 Senior Geologist, Integral Resource Consulting Pty. Ltd., Brisbane, Australia.
- Ιουν. 2014 – Δεκ. 2015 Λέκτορας επί θητεία, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο.
- Δεκ. 2015 – Ιούλ. 2019 Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Αυγ. 2019 – Σήμερα Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

5. Στρατιωτική θητεία

26/3/2002-26/05/2003: 71 Α/Μ Λόχος Μηχανικού, με το βαθμό του Έφεδρου Λοχία και την ειδικότητα Μηχανημάτων Μηχανικού.

6. Υποτροφίες – Βραβεύσεις

- 1/5-31/7/1994 Ευρωπαϊκού προγράμματος κινητικότητας **Erasmus**, για επίσκεψη στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Βερολίνου, Γερμανία.
- 1998- 2002 Ελληνικού Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο αντικείμενο "**Ενεργειακές Πρώτες Ύλες**".
- 1999 Ευρωπαϊκού προγράμματος κινητικότητας **TMR**, Research Grant to visit University of Bristol, UK.
- 2000 Ευρωπαϊκού προγράμματος κινητικότητας **TMR**, Research Grant to visit Natural History Museum, London, UK.
- 2012 BMA Achievements Award: Silver Environment Award.

7. Διδακτικό Έργο

7.1. Διδακτική Εμπειρία

Κατά τη διάρκεια των ακαδημαϊκών ετών 1998-2002 και 2003-2005 προσέφερα επικουρικό διδακτικό έργο στις εργαστηριακές ασκήσεις και στα φροντιστήρια των προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Γεωλογίας: "**Ορυκτοί Ανθρακες**", "**Γεωθερμία**" και "**Ενεργειακές Πρώτες Ύλες**".

Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2000-2001, προσέφερα επικουρικό διδακτικό έργο στις εργαστηριακές ασκήσεις και στα φροντιστήρια των προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Γεωλογίας: "**Πληροφορική I και II**".

Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2013-2014 (Απρίλιος 2014) δίδαξα το μάθημα "**Organic Petrology & Petroleum Geology**" στο Τμήμα Γεωλόγων Πετρελαίου, Soran University, KRG-Iraq.

7.1.1. Στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:

Ως μέλος ΔΕΠ διδάσκω στο προπτυχιακό πρόγραμμα τα κάτωθι:

2014 – έως σήμερα «**Ειδικά Θέματα Κοιτασματολογίας**», Ζ' Εξάμηνο, Μάθημα Επιλογής.

2015 – έως σήμερα «**Κοιτασματολογία**», Στ' Εξάμηνο, Υποχρεωτικό Μάθημα.

2015 – έως σήμερα «**Εισαγωγή στη Μεταλλευτική εξερεύνηση & Γεωλογία Μεταλλείων**», Ζ' Εξάμηνο, Μάθημα Επιλογής.

2016 – 2018 «**Μέθοδοι Έρευνας Ορυκτών & Πετρωμάτων**», Ζ' Εξάμηνο, Μάθημα Επιλογής, Συνδιδασκαλία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Ι. Ηλιόπουλο.

2018 – έως σήμερα «**Σπουδές στη Γεωλογία**», Α' Εξάμηνο, Σεμινάριο Συνδιδασκαλία με την Επίκουρη Καθηγήτρια κ. Ε. Ζαγγανά και τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Γ. Ηλιόπουλο.

2019 «**Γεωχημεία**» Γ' Εξάμηνο, Συνδιδασκαλία με τον Καθηγητή κ. Γ. Καλαβρουζιώτη.

7.1.2. Ασκήσεις Υπαίθρου στα πλαίσια του Προγράμματος Σπουδών

«Καρστικοί βωξίτες του Παρνασσού: από την εξερεύνηση έως την μεταλλουργία», Στ' Εξάμηνο.

«Λατεριτικά κοιτάσματα Fe-Ni στην Κεντρική Ελλάδα», Ζ' Εξάμηνο.

«Τυρφώνας Κεριού Ζακύνθου», Η' Εξάμηνο

«Λιγνιτικά κοιτάσματα Μεγαλόπολης», Η' Εξάμηνο

«Γενικά Γεωλογικά Θέματα 4^{ου} έτους στη Δυτική και τη Βόρεια Ελλάδα», Η' Εξάμηνο, 5 ημέρες σε συνεργασία με άλλα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

7.1.3. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών:

2015 - έως σήμερα «**Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από την Εκμετάλλευση Ορυκτών Υλών-Αποκατάσταση Τοπίου και Περιβάλλοντος**», Υποχρεωτικό Μάθημα, σε συνδιδασκαλία με τους Καθηγητές κκ. Κ. Χατζηπαναγιώτου και Κ. Χρηστάνη.

2015 - έως σήμερα: «**Ενόργανες Μέθοδοι Ανάλυσης Ορυκτών Υλών**», Μάθημα Επιλογής, σε συνδιδασκαλία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Ι. Ηλιόπουλο και τη Δρ. Παρασκευή Λαμπροπούλου.

7.1.4. Διεθνή Εκπαιδευτικά Σεμινάρια:

- **11th ICCP Course, General Coal & Organic Petrology.** Co-instructor with Dr. W. Pickel, of a Short ICCP course, Brisbane, 20-21st September, 2018.

7.2. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

Επέβλεψα ή επιβλέπω την εκπόνηση των Πτυχιακών Εργασιών των παρακάτω φοιτητών: Κωσταντίνος Περλέρος, Μαρία-Ελλη Δαμουλιάνου, Βασιλική Σαμαρά, Τρύφων Παναγιωτάκης, Αλέξανδρος Ζαπαντιώτης, Χρήστος Θεοδωρόπουλος, Κλαίρη Στυροπούλου, Ηλίας Σταυρόπουλος, Στεφάνια Ανδριοπούλου, Μαρία Ραμαντάνη, Μαρία Τοπαλίδου, Ανδρέας Πινιαής, Νίκη Μακρή, Κωνσταντίνα Γιαννιού, Λευτέρης Μπινιώρης, Σοφία Τσιώτου, Δήμητρα Πίτσα, Μαρία-Βασιλεία Αντωνοπούλου, Χρήστος Καμπουράκης, Αθανασία Καπέλλου, Γεώργιος Πλούμης, Γιάννης Μάρης, Πάρης Αβραμίδης, Αντωνέλα Γκίκα.

7.3. Επίβλεψη Εργασιών Μ.Δ.Ε

Επέβλεψα ή επιβλέπω την εκπόνηση των Μεταπτυχιακών Εργασιών Ειδίκευσης των παρακάτω φοιτητών: Μαρία-Ελλη Δαμουλιάνου, Ζωή Δηλγεράκη, Νικόλαος Σοφής, Κωνσταντίνος Περλέρος, Maria Di Nuzzo (συνεπίβλεψη με Prof. G. Balassone, Università Degli Studi Di Napoli, Federico II).

7.4. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές Μ.Δ.Ε.

1. Χριστίνα Λαζαράτου, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
2. Παναγιώτα Τσίγκρου, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
3. Βασιλική Κωστοπούλου, ΔΜΠΣ, ΣΘΕ, ΠΠ

4. Αλκιβιάδης Σιδερίδης, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
5. Τρύφων Παναγιωτάκης, ΔΜΠΣ, ΣΘΕ, ΠΠ
6. Δέσποινα Νιφόρα, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
7. Παναγιώτης Χρυσόχορς, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
8. Μαρία Αφροδίτη Γκριμπούλη, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

7.5. Επίβλεψη Διδακτορικών

1. Μαρία-Ελλη Δαμουλιάνου
2. Νικόλαος Σοφής
3. Κωνσταντίνος Περλέρος
4. Ελένη Υφαντή

7.6. Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

1. Rzger Abdulkarim Abdula, Department of Petroleum Geoscience, Soran University, KRG-Iraq
2. Ηλίας Κεβρεκίδης, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
3. Αλκιβιάδης Σιδερίδης, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
4. Αμαλία Πρανδρέκου, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
5. Mohammad Piroui, Department of Petroleum Geoscience, Soran University, KRG-Iraq
6. Twana Ahmed Mustafa, Department of Geology, University of Sulaimani, KRG-Iraq

7.7. Συμμετοχή σε επταμελείς επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

1. Görkem Oskay, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
2. Αλέκος Δημητριάδης, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
3. Γεωργία Καραμπέρου, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
4. Αικατερίνη Ρογκάλα, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

7.8. Επιστημονικός Υπεύθυνος Διδρυματικών Συμφωνιών Κινητικότητας Erasmus

- 2015: University of Birmingham, School of Geography, Earth and Environmental Sciences, UK
2015-2016: University of Belgrade Department of Economic Geology, Belgrade, Serbia
2015-2018: University of Queensland, Department of Earth Science, QLD, Australia
2016-2021: University of Silesia, Faculty of Earth Sciences, Sosnowiec, Poland
2018-2021: University of Porto, Department of Geosciences, Porto, Portugal
2019-2031: Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey

8. Διοικητικό Έργο

8.1. Σε επιτροπές του Τμήματος Γεωλογίας

- 2015 – σήμερα Υγιεινής και Ασφάλειας Κτηρίου

2017 – 2018	Αναμόρφωσης Προγράμματος Σπουδών
2017 – σήμερα	Οικονομικός Υπόλογος Τομέα ΟΠΥ
2018 – σήμερα	Οργάνωσης και Επιμέλειας Κτηρίου

8.2. Άλλους φορείς

2008-2016	Γραμματέας Commission I, και μέλος του ΔΣ της International Committee of Coal & Organic Petrology (ICCP)
2016 - 2020	Πρόεδρος Commission I, και μέλος του ΔΣ της International Committee of Coal & Organic Petrology (ICCP)
21/7/2017 – 20/8/2019	Μέλος του Δ.Σ. ΙΓΜΕ (ΦΕΚ 3602/21-7-2017)

9. Πρακτική Ερευνητική Εκπαίδευση και Σεμινάρια

Απρίλιος-Ιούλιος 1994	Συμμετοχή στο πρόγραμμα ERASMUS, παρακολούθηση μαθημάτων Γεωλογίας στο Freie Universität του Βερολίνου. Στα πλαίσια της εκεί εκπαίδευσής μου έλαβα μέρος σε γεωλογική χαρτογράφηση στην περιοχή Knapperberg (Αυστρία).
Ιούλιος-Αύγουστος 1995	Πρακτική άσκηση σε ορυχεία του Λιγνιτικού Κέντρου Δ. Μακεδονίας (Πτολεμαΐδας), στα πλαίσια εκπόνησης της Πτυχιακής μου εργασίας.
Ιούλιος-Αύγουστος 1996	Πρακτική άσκηση στο Λιγνιτικό Κέντρο Μεγαλόπολης, με αντικείμενο τη μελέτη των συνθηκών ευστάθειας στα ορυχεία του Λ.Κ.Μ.
18 Μαΐου 2000	"Εισαγωγή στην εφαρμοσμένη στατιστική με χρήση του προγράμματος SPSS" , Διοργάνωση Πανεπιστήμιο Πατρών, Γραφείο Διασύνδεσης και Επαγγελματικής Πληροφόρησης.
10-11 Οκτωβρίου 2000	"Σεισμοτεκτονική της Αιγιάλειας" , Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Επιστημ. Υπεύθυνος: Καθηγητής Θ. Δούτσος.
Ιανουάριος 2002	Εκπαιδευτικό σεμινάριο από την εταιρία ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε., στη λειτουργία του ανθρακοπετρογραφικού μικροσκοπίου Leica DM RX HC-MPV SP και στα λογισμικά MPV-MEAS και Spectra W95, που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση της ανακλαστικότητας του Βιτρινίτη/Ευ-ουλμνίτη, καθώς και της έντασης φθορισμού των Λειπτινιτών, αντίστοιχα.
23/1-04/2 2006	"Σεμινάριο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης" , Ινστιτούτο Εργασίας στα πλαίσια του INTERREG IIC, Πάτρα.
07/11/2008	"Defensive Driving" , GW, Australia, που περιλαμβάνει Εκπαίδευση σε ασφαλή οδήγηση οχημάτων 4X4 για Γεωλογικές Αποστολές.
12/11/2008	"Generic Induction to Coal Mining" , SGS Australia Pty Ltd, που περιλαμβάνει Εκπαίδευση σε Εκτίμηση και Διαχείριση Κινδύνου και Εφαρμογή Πρώτων Βοηθειών.
12-14/01/2009	"Supervising activities in mines, S1, S2, S3 certificate" , SHARP TRG Pty. Ltd., Mackay Αυστραλίας. Εκπαίδευση σε ρόλο Επιβλέποντα και Παροχής Διοικητικής Μέριμνας σε Μεταλλευτικές Επιχειρήσεις.
9/01/2009	"Cultural Heritage Protection during Exploration" , Queensland Department of Mining, Moranbah Αυστραλίας. Εκπαίδευση στην αναγνώριση και προστασία στοιχείων Πολιτιστικής Κληρονομιάς κατά την εκτέλεση κοιτασματολογικών ερευνών.

10/02/2009	“On Scene Coordinator and Incident Management” , DYNAMO Pty. Ltd., CQO, Moranbah Αυστραλίας. Εκπαίδευση στη Διαχείριση Κρίσεων και Ατυχημάτων μικρής και μεσαίας βιομηχανικής κλίμακας.
19-20/02/2009	“Senior First Aid Training” , Queensland Medical Institution, CQO, Moranbah Αυστραλίας. Εκπαίδευση στην παροχή Πρώτων Βοηθειών.
17-19/03/2009	“Coal Quality Course” , BMA Coal Laboratories, Gladstone Αυστραλίας. Εκπαίδευση σε βιομηχανικές τεχνικές ποιοτικού ελέγχου γαιανθράκων για χρήση στην παραγωγή οπτάνθρακα (κωκ).
7/07/2009	“One BMA Culture” , BMA HR Department, Moranbah Αυστραλίας. Σεμινάριο Διοίκησης Επιχειρήσεων και Ανάπτυξης Ηγετικής Ικανότητας.
9/12/2009	“Geotechnical Awareness Training” , BMA Geotechnical Department, Moranbah Αυστραλίας. Σεμινάριο στη Διαχείριση Γεωτεχνικών Κινδύνων σε Ορυχεία.
16-18/02/2010	“Introduction to Vulcan” , MAPTEK, Moranbah, Australia.
10/03/2010	“Geophysical logging Interpretation Course” , Weatherford, Moranbah, Australia.
12-14/10/2010	“Radiation Safety Officer” , RTI Pty Ltd, Moranbah, Australia.
29/11-1/12/2010	“Introduction to Geostatistics” , Tenzing Pty Ltd, Dysart, Queensland.
6-7/12/2010:	“Basic Seismic Workshop for Geologists” GeoSolve Pty Ltd, Brisbane, Australia.
9-13/5/2011	“ICCP Organic Petrology-Gondwana Flavour” , University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.
7-9/9/ 2011	“ICCP Course in Dispersed Organic Matter” , University of Porto, Porto, Portugal.
23-25/6/2012:	“WellCad software workshop” , Advanced Logic Technology, Brisbane, Australia.
8-12/6/2015	“Materials characterization using CLM, TEM & AFM” , Erasmus Training Mobility in the Facilities for Environmental Nanoscience Analysis and Characterisation (FENAC), University of Birmingham, UK.

10. Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

10.1. Θέσεις

14-24/3/1999	Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος κινητικότητας Training and Mobility of Researchers επισκέφτηκα το Τμήμα Γεωεπιστημών του Πανεπιστημίου του Bristol (Μεγάλη Βρετανία), όπου εκπαιδεύτηκα σε τεχνικές γεωχημικών αναλύσεων σε δείγματα λιγνίτη και τύρφης με τη βοήθεια ICP-AES, ICP-MS, Μικροαναλυτή και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σάρωσης. Τίτλος έρευνας: “Comparative study of the geochemistry of lignite and peat” .
1/10-31/12/1999	Εργασία ως ανθρακοπετρογράφος στο Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, με έδρα την Αθήνα, στη Διεύθυνση Ενεργειακών Πρώτων Υλών στα πλαίσια του προγράμματος “Μελέτη των ποιοτικών παραμέτρων των Ελληνικών Λιγνιτών (με χρήση μεθόδων οργανικής πετρογραφίας και οργανικής γεωχημείας)” , το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Β' Κ.Π.Σ.).

- 10-19/1/2000 Ερευνητική επίσκεψη στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Γεωεπιστημών της Ολλανδίας (NITG), που εδρεύει στο Τμήμα Γεωεπιστημών του Πανεπιστημίου της Ουτρέχτης, για ενόργανο προσδιορισμό περιεκτικότητας C, H, N και S σε πετρώματα.
- 20/2-18/3/2000 Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος κινητικότητας **Training and Mobility of Researchers** επισκέφτηκα το Τμήμα Ορυκτολογίας του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο Λονδίνο (Μεγάλη Βρετανία), όπου εκπαιδεύτηκα σε τεχνικές ορυκτολογικών και γεωχημικών αναλύσεων σε δείγματα λιγνίτη και τύρφης με τη βοήθεια PSD-XRD, ICP-AES, ICP-MS, και Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σάρωσης. Τίτλος έρευνας: "**Comparative geochemical study between limnotelmatic and marine influenced peat deposits in Greece**".
- 1/1-30/5/2001 Ανάθεση από ΙΓΜΕ του έργου "**Στατιστική επεξεργασία ανθρακοπετρογραφικών δεδομένων του Ελληνικού χώρου με χρήση Η/Υ**".
- 11/1-22/1/ 2004 Υπότροφος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας. Επίσκεψη στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, Λονδίνο (UK). Έρευνα στα πλαίσια του έργου: "**Marine influence on Greek coastal mires - A geochemical and mineralogical approach**".
- 8-22/8/2004 & 5-19/06/2005 Στα πλαίσια του προγράμματος του ΙΚΥ **IKYDA 2003** επισκέφτηκα το Ινστιτούτο Χημείας Φυτών και Ξύλου, του Πολυτεχνείου της Δρέσδης (Γερμανία), όπου εκπαιδεύτηκα σε μεθόδους διαχωρισμού οργανικών συστατικών (βιτουμένα, χουμικά και φουλβικά οξέα) και σε μεθόδους αναλυτικής οργανικής γεωχημείας (χρωματογραφία py-GC/MS).
- 11-22/12/ 2005 Ερευνητική υποτροφία του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων για επίσκεψη στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας στο Λονδίνο (Μεγάλη Βρετανία), στα πλαίσια του **Προγράμματος Πυθαγόρας I**.
- 27/1-31/12/2006 Σύμβαση Παροχής Ερευνητικών Υπηρεσιών στα πλαίσια του Έργου «**Ανθρακοπετρογραφικοί Προσδιορισμοί και Επεξεργασία τους**». Αναθέτουσα Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. (Σύμβαση 2313/2066). Χρηματοδότηση Γ'ΚΠΣ/Ε.Π.Α.Ν.
- 01/1-31/3/2008 Σύμβαση Παροχής Ερευνητικών Υπηρεσιών στα πλαίσια του Έργου «**Προσδιορισμός της ορυκτής φύσης στους λιγνίτες της Ελλάδας και της Αυστραλίας**» προς το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Στερεών Καυσίμων (ΙΤΕΣΚ), Αθήνα.
- 16/10/08-26/08/10 Σύμβαση εργασίας με τη BHP Billiton στο Τμήμα Γεωλογικών Υπηρεσιών ως Γεωλόγος Πεδίου (**Coal Exploration Geologist**) στο Κεντρικό Queensland Αυστραλίας.
- Οκτώβριος 2008 – Ιούνιος 2009: Γεωλόγος πεδίου για εντοπισμό, χαρακτηρισμό και περιχάραξη κοιτασμάτων μεταλλουργικού γαιάνθρακα. Καθήκοντα: επίβλεψη γεωτρητικών εργασιών, δειγματοληψία για ποιοτικό έλεγχο, καθώς και για προσδιορισμούς γεωτεχνικών παραμέτρων, εκτέλεση γεωτεχνικών δοκιμών πεδίου (σημειακή φόρτιση), καθώς και δοκιμές (*in-situ* coal gas testing) για προσδιορισμό της περιεκτικότητας αερίων (CO₂ και CH₄), ερμηνεία γεωφυσικών διαγραφιών (borehole loggings πυκνότητας, φυσικής ακτινοβολίας γ, ειδικής αντίστασης και ταχύτητας ήχου) και προσαρμογή βάθους γεωφυσικών διαγραφιών.
- Ιούλιος 2009 - Αύγουστος 2010: Συντονιστής Γεωλόγος των κοιτασματολογικών εξερευνήσεων πεδίου στο ορυχείο Saraji (Κεντρικό Queensland). Καθήκοντα: α) παροχή διοικητικής μέριμνας σε καθημερινή βάση των εργασιών της Ομάδας Γεωλογικών Υπηρεσιών και των Γεωτρητικών Εταιριών, και β) έλεγχος γεωλογικών δεδομένων (data

- validation).
- 1/2/09-31/1/2010 Μεταδιδακτορική έρευνα με τίτλο: «**Η εξέλιξη της ενανθράκωσης στο στάδιο της τύρφης**». Ερευνητική Μελέτη γεώτρησης βάθους 60 m από τον Τυρφώνα των Φιλίππων.
- 26/08/10-11/03/12 Saraji Mine, BHP Billiton Mitsubishi Alliance, Κεντρικό Queensland Αυστραλίας.
- Αύγουστος 2010 - Μάιος 2011: Γεωλόγος Επιχειρήσεων Ορυχείου (Mine Operations Geologist), υπεύθυνος διαχείρισης του βραχυ-μεσοπρόθεσμου (2-5 χρόνια) προγράμματος γεωλογικής εξερεύνησης, έλεγχος και διαχείριση γεωλογικών δεδομένων, 3D Μοντελοποίηση Παραγωγής (Short-term Models).
- Μάιος 2011 - Μάρτιος 2012: Senior Geologist and Superintendent Survey & Geology, υπεύθυνος για τις λειτουργίες και το προσωπικό του Τμήματος Γεωλογίας και Τοπογραφίας (15 άτομα), διαχείριση του Συστήματος Υπεργολάβων, διαχείριση ετήσιων προϋπολογισμών, υπεύθυνος εφαρμογής και επανεκτίμησης αρχικού σχεδιασμού ορυχείου (compliance and reconciliation processes).
- 12/03/12-31/05/14 *Integral Resource Consulting*: Συμβουλευτικές υπηρεσίες σε εταιρείες, όπως η BHP Billiton, AngloAmerican, Rio Tinto, σε θέματα Σχεδιασμού Γεωλογικών Εξερευνήσεων, Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Γεωλογίας Ορυχείων, 3D Μοντελοποίηση Δομικών Στρωματόμορφων Κοιτασμάτων και Ενδιάμεσων Στείρων, Μοντελοποίηση Αποθεμάτων Γαιανθράκων, Έλεγχος ακρίβειας εταιρικών εκθέσεων σε θέματα υπολογισμού αποθεμάτων, Due Diligence.

10.2. Ερευνητικά Προγράμματα

10.2.1. ΕΥ Προγραμμάτων

1. Δεκέμβριος 2013 - Φεβρουάριος 2014: “**Organic Petrological Study of Jurassic-Cretaceous Source Rocks in Kurdistan-Region, Iraq**”. Ερευνητικό Συμβόλαιο που χρηματοδοτήθηκε από το the Kurdistan Institution for Strategic Studies and Scientific Research, Suleimanihya, KRG-Iraq.
2. Οκτώβριος 2014 - Οκτώβριος 2015: “**Organic-Petrographical characterization of Chia Gara Formation in well Miran-2, Kurdistan Region, NE Iraq**” σε συνεργασία με τον Dr. Ibrahim Jaza (χρηματοδοτήθηκε από Πανεπιστήμιο Suleimanihya, KRG-Iraq και το ΠΠ).
3. Δεκέμβριος 2014 - Δεκέμβριος 2016: “**Genesis of Sulphide ore deposits within Qandil Series Kurdistan Region- NE-Iraq**” σε συνεργασία με την Dr. Tola A. Mirza (χρηματοδοτήθηκε από Πανεπιστήμιο Suleimanihya, KRG-Iraq και το ΠΠ).
4. Ιανουάριος 2016 - Ιούνιος 2018: “**UNEXMIN, Autonomous Underwater Explorer for Flooded Mines**”, χρηματοδοτήθηκε από EU Horizon 2020 (Proj. No.: 654100), μέσω Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων.
5. Σεπτέμβριος 2015 - σήμερα: «**Εξειδικευμένες, Πετρογραφικές, Ορυκτολογικές και Γεωχημικές Αναλύσεις**» χρηματοδοτήθηκε από ιδιωτικούς φορείς συμπεριλαμβανομένων υπεργολαβία της Hellas Gold, Geoterra S.A., University of Brunei (μέσω ΕΛΚΕ ΠΠ).

10.2.2. Συμμετοχή σε Ερευνητικές Ομάδες Προγραμμάτων

Συμμετείχα ή συμμετέχω στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών:

1. Οκτώβριος 1996 - Ιανουάριος 1999: “**Γεωλογική και κοιτασματολογική μελέτη ομβρογενών και τοπογενών τυρφώνων του Ελληνικού χώρου**” (χρηματοδοτήθηκε από τη Γ.Γ.Ε.Τ), Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.

2. Φεβρουάριος 1997 - Ιούλιος 1997: “**Έλεγχος θερμαντικής ικανότητας μαζούτ 1500 - Φάση Α**”, (χρηματοδοτήθηκε από την ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΑ Α.Ε), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
3. Σεπτέμβριος 1998 - Σεπτέμβριος 2001: “**Συγκριτική ορυκτολογική μελέτη τυρφών και λιγνιτών του Ελληνικού χώρου**” (χρηματοδοτήθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του Παν. Πατρών), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
4. Οκτώβριος 2002-Σεπτέμβριος 2004: “**Επίδραση της θάλασσας στα Ελληνικά παράκτια έλη - γεωχημική και ορυκτολογική προσέγγιση**”, σε συνεργασία με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Λονδίνου (χρηματοδοτήθηκε από τη ΓΓΕΤ στα πλαίσια του Προγράμματος Ελληνο-Βρετανικής Συνεργασίας), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
5. Νοέμβριος 2002-Δεκέμβριος 2003: “**Εφαρμογή Novihum® στην αποκατάσταση μεταλλευτικών εκσκαφών**” (χρηματοδοτήθηκε από την Εταιρεία Αργυρομεταλλευμάτων & Βαρυντίνης), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
6. Νοέμβριος 2002-Δεκέμβριος 2005: “**Εφαρμογή Novihum® στην αποκατάσταση μεταλλευτικών σωρών στείρων υλικών**” (χρηματοδοτήθηκε από την Α.Ε.Ε. ΑΡΓΥΡΟΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ & ΒΑΡΥΤΙΝΗΣ), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
7. Μάιος 2003-Δεκέμβριος 2005: “**Μελέτη για τη δυνατότητα αξιοποίησης μικρών λιγνιτικών κοιτασμάτων και τυρφώνων για παραγωγή εδαφοβελτιωτικών και οργανοχημικών λιπασμάτων**” (χρηματοδοτήθηκε από το ΙΓΜΕ μέσω του Προγράμματος ΕΠΑΝ του Γ΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
8. Ιούλιος-Δεκέμβριος 2003: “**Έρευνα - Μελέτη αξιοποίησης Δήμου Θέρμου, Ν. Αιτωλοακαρνανίας**” (χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Θέρμου), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
9. Ιανουάριος 2004-Δεκέμβριος 2005: “**Επιλογή κριτηρίων για την καταλληλότητα τυρφών και λιγνιτών ως πρώτων υλών για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικών μέσω της οξειδωτικής αμμονόλυσης**” σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο της Δρέσδης (χρηματοδοτήθηκε από το ΙΚΥ και το DAAD στα πλαίσια του Προγράμματος Προώθηση των Ανταλλαγών και της Επιστημονικής Συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας-Γερμανίας), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
10. Μάιος 2004-Ιανουάριος 2006: “**Χαρακτηρισμός του οργανικού και ανόργανου μέρους τυρφών, λιγνιτών και άλλων οργανικών ιζημάτων με σύγχρονες αναλυτικές μεθόδους**” (χρηματοδοτήθηκε από το Υ.Π.Ε.Π.Θ. στα πλαίσια του προγράμματος ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
11. Σεπτέμβριος-Δεκέμβριος 2005: “**Διερεύνηση των ιαματικών φυσικών πόρων της περιοχής της λιμνοθάλασσας Μεσολογίου-Αιτωλικού**” (χρηματοδοτήθηκε από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Δυτικής Ελλάδας), Ε.Υ. Καθηγητής Ν. Λαμπράκης.
12. Νοέμβριος 2005-Φεβρουάριος 2008: “**Μελέτη των αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων της αποξηραμένης λίμνης Μουριάς με σκοπό τον επαναπλημμυρισμό της**” (χρηματοδοτήθηκε από τη ΓΓΕΤ στα πλαίσια του προγράμματος ΠΕΝΝΕΔ 2003), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
13. Οκτώβριος 2006-Δεκέμβριος 2007: “**Integrated development and management of Natura 2000 protected areas through innovative techniques in East Mediterranean**” (χρηματοδοτήθηκε από Interreg III B Archimed), Ε.Υ. Καθηγητής Δ. Εμμανουλούδης, ΤΕΙ Καβάλας.
14. Οκτώβριος 2006-Δεκέμβριος 2008: «**Εφαρμογή Novihum® στην αποκατάσταση μεταλλευτικών σωρών στείρων υλικών (Β΄ φάση)**» (χρηματοδοτήθηκε από την S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε), Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης.
15. Μάιος 2009-Νοέμβριος 2011: «**Characterization of natural and anthropogenic black carbon in UK estuaries**» (χρηματοδοτήθηκε από The Royal Society, UK, International Joint Project 2008/R1), σε συνεργασία με τη Δρ. Χρυσή Καραπαναγιώτη, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

16. Ιανουάριος-Ιούνιος 2009: «**LC-NMR-MS study of ancient organic residues**», ερευνητική υποτροφία για επίσκεψη και διεξαγωγή αναλύσεων στο Wageningen NMR Centre της Ολλανδίας, σε συνεργασία με τον Δρ. Ανδρέα Ιορδανίδη, ΤΕΙ Κοζάνης.
17. Ιανουάριος 2019- σήμερα: «**The Last 10,000 Years: Unravelling the Holocene Geological and Ecological History of Brunei Darussalam by Decoding Peatlands**», Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης και Assoc. Prof. V. Tsikouras, χρηματοδότηση, University of Brunei, Darussalam, Brunei.
18. Σεπτέμβριος 2019 – σήμερα: «**Εξέταση δειγμάτων από την περιοχή Άρτας-Πρέβεζας με τεχνικές Οργανικής Πετρολογίας**» Ε.Υ. Καθηγητής Κ. Χρηστάνης, Χρηματοδότηση ΕΛΠΕ ΑΕ.

11. Άλλα προσόντα και εμπειρίες

11.1. Περιγραφή και εμπειρίες σε τεχνικές και μεθοδολογίες:

Χαρτογράφηση τυρφώνων και κοιτασματολογική-γεωτρητική-γεωφυσική έρευνα γαιανθράκων και άλλων οργανικών ιζημάτων, δειγματοληψία εδαφών, τύρφης και γαιανθράκων, GPS συστήματα πλοήγησης, άμεση και στοιχειακή εργαστηριακή ανάλυση γαιανθράκων με βάση ASTM και ISO, βαρυτικοί διαχωρισμοί, οργανική πετρογραφία/πετρολογία, μέτρηση ανακλαστικότητας, πραγματοποίηση ανόργανων γεωχημικών αναλύσεων συμπεριλαμβανομένων μεθόδων ολικής διάσπασης με φούρνο μικροκυμάτων, περιθλασιμετρία ακτίνων X, προσδιορισμοί SEM και με φασματοσκοπικές μεθόδους ¹³C-NMR και FTIR, εκπαίδευση σε py-GC/MS, ερμηνεία γεωφυσικών διασκοπήσεων, τρισδιάστατη γεωλογική μοντελοποίηση (Vulcan).

11.2. Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: Άριστα

Γερμανικά: Καλά

Ιταλικά: Στοιχειώδη

11.3. Άλλες δραστηριότητες

Κατά το χρονικό διάστημα Μάιος-Ιούλιος 1999 εργάστηκα στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Πατρών στα πλαίσια του προγράμματος "ΠΟΛΥΜΝΙΑ".

Από τον Ιούνιο του 2000 έως τον Ιούνιο του 2001 συμμετείχα στην οργάνωση και λειτουργία της Βιβλιοθήκης του Τμήματος Γεωλογίας.

Από το 2000 έως το 2004 συμμετείχα στις Γενικές Συνελεύσεις και Επιτροπές του Τμήματος Γεωλογίας ως εκπρόσωπος των Μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος. Παράλληλα κατά το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001, υπήρξα μέλος του Δ.Σ. του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και εκπρόσωπος στη Σύγκλητο.

Τους μήνες Μάρτιο-Απρίλιο 2001 παρακολούθησα μαθήματα Ιταλικής γλώσσας στο Πανεπιστήμιο Πατρών, μέσω Υποτροφίας του Ευρωπαϊκού προγράμματος **INTERREG II**. Στα πλαίσια της υποτροφίας, επισκέφτηκα το Πανεπιστήμιο του LECCE Ιταλίας το χρονικό διάστημα 1-30 Ιουνίου 2001.

Το χρονικό διάστημα 1-31 Μαΐου 2001 εργάστηκα με καθήκοντα στατιστικής ανάλυσης στο πρόγραμμα "Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών των ολοήμερων νηπιαγωγείων της χώρας", που χρηματοδοτήθηκε από το ΥΠΕΠΘ με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ν. Πατινώτη, Καθηγητή του ΤΕΕΑΠΗ Πανεπιστημίου Πατρών.

Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής μου θητείας στη Σχολή Μηχανικού στο Λουτράκι Κορινθίας (Μάιος - Ιούλιος 2002) προετοίμασα σε συνεργασία το μάθημα "Υδρογεωτρήσεις" για τους Αξιωματικούς Σπουδαστές της Σχολής και προετοίμασα τις αντίστοιχες σημειώσεις: **Καλαϊτζίδης Σ.**

και Τσώνης Π., 2002. *Αρχές Γεωλογίας: Εισαγωγή στην Υδρογεωλογία - Υδρογεωτρήσεις*. Σχολή Μηχανικού, Λουτράκι Κορινθίας, 62 σελ.

Από το 2002, σε συνεργασία με τον Καθηγητή Κ. Χρηστάνη είμαι συντονιστής της Ομάδας Εργασίας «Πετρογραφίας Τύρφης» της Διεθνούς Επιτροπής Πετρολογίας Γαιανθράκων και Οργανικών Ιζημάτων (ICCP).

Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της 57^{ης} Διεθνούς Συνάντησης της Επιτροπής Πετρολογίας Γαιανθράκων και Οργανικών Ιζημάτων (ICCP), που πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα 18-23 Σεπτεμβρίου 2005, της 70^{ης} στο Brisbane Αυστραλίας το Σεπτέμβριο του 2018 και 71^{ης} στη Χάγη το Σεπτέμβριο του 2019.

Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής των Συνεδρίων: 66th ICCP Meeting, Kalkuta, India και 67th ICCP Meeting Potsdam, Germany.

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του [Symposium on Environmental Pollution from Abandoned Mines](#), που διοργανώθηκε στο ΓΓΜΕ από 24-26 Ιουνίου 2018.

Από Απρίλιο 2019, Ακαδημαϊκός Σύμβουλος του [UPatras SEG Student Chapter](#) στο Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών.

Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά: International Journal of Coal Geology, The Science of Total Environment, Environmental Science & Technology, CATENA, Chemical Geology, FUEL, Minerals, Ore Geology Reviews, Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Arabian J. Geosciences, Int. J. Mining and Mineral Engineering, Energies.

11.4. Μέλος Επιστημονικών-Επαγγελματικών Ενώσεων

1. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
2. Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας
3. Μέλος της Deutsche Geologische Vereinigung
4. Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Πετρολογίας Γαιανθράκων και Οργανικών Ιζημάτων (ICCP)
5. Μέλος του The Society of Organic Petrology (TSOP)
6. Μέλος του International Mires Conservation Group (IMCG)
7. Μέλος της Γερμανικής και της Διεθνούς Επιτροπής Τύρφης (DGMT και IPS)
8. Μέλος της Society for Sedimentary Geology
9. Μέλος της Geological Society of Australia
10. Μέλος του AUSIMM (The Australasian Institute of Mining and Metallurgy)
11. Fellow Member of the Society of Economic Geologist

11.5. Συμμετοχή σε Συνέδρια

- 2^ο Υδρολογικό Συνέδριο, 24-28 Νοέμβριου, 1993, Πάτρα.
- "Διαχείριση Ιπτάμενης Τέφρας", Ειδική συνεδρία της Γ.Γ.Ε.Τ., 3-4 Οκτωβρίου, 1997 Κοζάνη.
- 8^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 27-29 Μαΐου 1998, Πάτρα.
- R.C.M.N.S. Interium Colloquium, 27-29 Μαΐου 1998, Πάτρα
- 51^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP) στο Βουκουρέστι, Ρουμανία 10-20 Σεπτεμβρίου 1999.

- UN-ECE Task Force για την "Επεξεργασία ενός διεθνούς συστήματος κωδικοποίησης των χρήσεων Λιγνιτών και Υποβιτουμεινιούχων Ανθράκων", 20 Σεπτεμβρίου, 1999, Βουκουρέστι, Ρουμανία.
- 1^ο Συνέδριο της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας & Γεωχημείας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας με θέμα "Ορυκτός Πλούτος και Περιβάλλον στη Δυτική Μακεδονία", Κοζάνη 12-13 Φεβρουαρίου 2000.
- 11^ο Διεθνές Συνέδριο Τύρφης της Διεθνούς Επιτροπής Τύρφης στο Κεμπέκ του Καναδά, 6-12 Αυγούστου 2000.
- 3^ο Διεθνές Συνέδριο για την Αρχαία Ελίκη και Αιγιάλεια, Νικολαίικα Διακοπτού, 6-9 Οκτωβρίου, 2000.
- 3^ο Συνέδριο Ορυκτού Πλούτου του ΤΕΕ, Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2000.
- 53^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στην Κοπεγχάγη, Δανία 12-19 Αυγούστου 2001.
- 9^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 26-29 Σεπτεμβρίου 2001, Αθήνα.
- 55^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στην Ουτρέχτη, Ολλανδία 10-16 Αυγούστου 2003.
- 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14-20 Απριλίου 2004, Θεσσαλονίκη.
- 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 15-17 Απριλίου 2004, Θεσσαλονίκη.
- 12^ο Διεθνές Συνέδριο Τύρφης της Διεθνούς Επιτροπής Τύρφης στο Τάμπερε της Φινλανδίας, 6-12 Ιουνίου 2004.
- 56^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στην Βουδαπέστη, Ουγγαρία 12-19 Σεπτεμβρίου 2004.
- 9th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST), Rhodes, Greece, 1-3 September 2005.
- 57^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στην Πάτρα, 18-23 Σεπτεμβρίου 2005.
- International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA 2005), Izmir, Turkey, 4-7 October 2005.
- Ημερίδα: Συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στις Σύγχρονες Απαιτήσεις των Αναπτυξιακών Έργων. ΕΓΕ-ΣΕΓ-ΓΕΩΤΕΕ, Αθήνα, 15 Φεβρουαρίου 2006.
- European Network of Mining Regions Workshop "Environment and mining activities", Patras, 1-2 June 2006.
- 11th International Symposium on Natural and Human Induced Hazards. Patras, 22-25 June 2006
- 58^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), Bandung, Indonesia, 02-11 September 2006.
- 2^ο Συμπόσιο «Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη», Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας, Πάτρα 8-10 Μαρτίου 2007.
- 11^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 24-26 Μαΐου 2007, Αθήνα.
- 59^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στη Βικτώρια, Καναδάς, 19-25 Αυγούστου 2007.
- 25^η Ετήσια Συνάντηση της Διεθνούς Ένωσης Ιζηματολόγων, 4-7 Σεπτεμβρίου 2007, Πάτρα.

- 60^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στο Οβιέδο, Ισπανίας, 21-27 Σεπτεμβρίου 2008.
- 2009 Meeting of the Australian Organic Petrography Working Group, στο Brisbane, Αυστραλίας, (27 Ιουνίου 2009)
- 3rd Symposium on Gondwana Coals, Porto-Alegre, Brazil (16-18 September 2009)
- Κοινή Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (61st ICCP) και TSOP, στο Gramado, Βραζιλίας, 19-26 Σεπτεμβρίου 2009.
- 2010 Meeting of the Australian Organic Petrography Working Group, στο Σύδνεϋ, Αυστραλίας, (24 Απριλίου 2010)
- 62^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στο Βελιγράδι Σερβίας, 27 Σεπτεμβρίου – 03 Οκτωβρίου 2010.
- 63^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), Πόρτο, Πορτογαλίας 11-18 Σεπτεμβρίου 2011.
- 34th International Geological Congress, Brisbane, Αυστραλία 5-10 Αυγούστου 2012.
- 64^η Κοινή Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), & 29^η Συνάντηση Της Εταιρείας Οργανικής Πετρολογίας (TSOP), Πεκίνο, Κίνα, 14-24 Σεπτεμβρίου 2012.
- 65^η Κοινή Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), & 30^η Συνάντηση Της Εταιρείας Οργανικής Πετρολογίας (TSOP), Sosnowiec, Πολωνίας, 25 Αυγούστου – 4 Σεπτεμβρίου 2013.
- 13^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Χανιά Κρήτης, 5-8 Σεπτεμβρίου 2013.
- 2013 Martek Users Conference, Brisbane Αυστραλίας, 21-23 Οκτωβρίου 2013.
- 66^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στην Καλκούτα Ινδίας, 20-27 Σεπτεμβρίου 2014.
- 67^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στο Πότσταμ Γερμανίας, 5-11 Σεπτεμβρίου 2015.
- Joint Conference of The Society for Organic Petrology (TSOP), AASP-The Palynological Society (AASP-TPS), and The International Committee for Coal and Organic Petrography (ICCP), στο Χιούστον, ΗΠΑ, 18-24 Σεπτεμβρίου 2016.
- 69^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στο Βουκουρέστι Ρουμανίας, 3-9 Σεπτεμβρίου 2017.
- Carbon 2018, στη Μαδρίτη, Ισπανίας, 2-7 Ιουλίου 2018.
- 70^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στο Brisbane Αυστραλίας, 22-29 Σεπτεμβρίου 2018.
- Ημερίδα «Ο Διαχρονικός ρόλος της ΕΑΓΜΕ στην έρευνα και αξιοποίηση των μη ενεργειακών πρώτων υλών», 11 Ιουνίου 2019, Αθήνα.
- 71^η Συνάντηση της Διεθνούς Επιτροπής Πετρογραφίας Άνθρακα (ICCP), στη Χάγη Ολλανδίας, 15-21 Σεπτεμβρίου 2019.
- GeoKurdistan IV, Suleimania. KRG-Iraq, 08-10 Οκτωβρίου 2019.

11.6. Ομιλίες- Short Courses¹

- ***Environmental applications of organic petrography.*** Workshop “Connecting people - Linking the fundamental concepts of sediment pollution remediation and ecotoxicity for improved engineering designs” 31st October-2nd November 2007, Newcastle University, UK [funded by EPSRC].
- ***Environmental applications of organic petrography: general aspects.*** Czech-Greek Workshop “Application of organic petrology to coal utilization and environment” 21-23rd April 2008, Institute of Rock Structure and Mechanics, Prague, Czech Republic.
- ***Peat petrography as a tool to reconstruct coal depositional environments.*** Czech-Greek Workshop “Application of organic petrology to coal utilization and environment” 21-23rd April 2008, Institute of Rock Structure and Mechanics, Prague, Czech Republic.
- ***Stratigraphic analyses and studies.*** 5th Final Meeting of Project “Managmed” 18-20th June 2008, Department of Forestry and Natural Environment Management, Drama.
- ***Γεωλογία και Μεταλλευτική στην Αυστραλία.*** 8 Ιανουαρίου 2013, Προσκεκλημένος ομιλητής σε δράση του Φοιτητικού Τμήματος της SEG, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- ***Peat-Petrography as tool to reconstruct coal depositional environments.*** Symposium, 15-21st April 2013, Kurdistan Institution for Strategic Studies and Scientific Research, Sulaimania, Kurdistan, Iraq.
- ***Introduction to Organic Petrology – I.*** 5-days Course, 2nd-7th January 2014, Kurdistan Institution for Strategic Studies and Scientific Research, Sulaimania, Kurdistan, Iraq.
- ***Organic Petrology – Basic Concepts.*** Invited Lecture at University of Soran, Department of Petroleum Geosciences, Soran, Kurdistan Region, Iraq, 2nd-5th February 2014.
- ***Geology & Mining in Australia: Guidelines for Geologists.*** Invited Lecture at University of Suleimania, Department of Geology, Suleimania, Kurdistan Region, Iraq, 13th February 2014.
- ***Introduction to Organic Petrology - Basic Concepts.*** Invited Lecture at University of Suleimania, Department of Geology, Suleimania, Kurdistan Region, Iraq, 13th February 2014.
- ***Organic Petrology as a tool to assess peatification processes: case studies from Greek mires.*** Invited Talk Serbian Geological Survey, Faculty of Geology and Mining, University of Belgrade, Belgrade, Serbia 30 May 2017.
- ***11th ICCP Course, General Coal & Organic Petrology.*** Co-instructor with Dr. W. Pickel, of a Short ICCP course, Brisbane, 20-21st September, 2018.
- ***Uncertainties in Source Rock Evaluation: the Advantages of Organic Petrology.*** Invited Keynote Talk, GeoKurdistan, Suleimania, KRG-Iraq, 09 October 2019.

11.7. Επιμέλεια Εκδόσεων

1. J., Kus, P., David, S., **Kalaitzidis**, H-M., Schulz & R.F., Sachsenhofer (Eds.), 2015. ICCP Program & Abstract Book. 67th ICCP Annual Meeting. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften Heft 87, Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart.
2. S., **Kalaitzidis** (Editor), 2018. Symposium on Environmental Pollution from Abandoned Mines: Abstracts Book and Lavreotiki-Lavrion Excursion Guide. Institute of Geology and Mineral Exploration, Athens, Greece, 174 pp. ISBN 978-618-80280-2-9.

¹ Πέραν των επιστημονικών παρουσιάσεων σε συνέδρια.

12. Επιστημονικές Εργασίες

12.1. Διδακτορική Διατριβή

Καλαϊτζίδης, Σ., 2007. Τυρφογένεση και εξελικτική πορεία τυρφώνων στην Ελλάδα. Διδ. Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 532 σελ.

12.2. Διπλωματικές Εργασίες

Schwandner, F. und **Kalaitzidis, S.**, 1996. Kartierbericht: zur Kartierungsübung für Fortgeschrittene in Hüttenberg, A-9376 Knappenberg/Österreich. Dipl. Thesis, Inst. Geol. Geoph. Geoinf., Freie Univ. Berlin, pp: 60.

Καλαϊτζίδης, Σ., 1998. Το παλαιοπεριβάλλον σχηματισμού του Άνω Ξυλιτικού Ορίζοντα στο ληνιτικό κοίτασμα Πτολεμαΐδας. Πτυχιακή Εργασία, Παν. Πατρών, 55 σελ.

13. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

A. Διεθνή Περιοδικά

- A1*. Georgakopoulos, A., Fernández-Turiel, J.L., Christanis, K., **Kalaitzidis, S.**, Kassoli-Fournaraki, A., Llorens, J.F., Filippidis, A. and Gimeno, D., 2001. The Drama basin water: quality and peat/lignite interaction. *Environ. Geol.*, 41: 121-127. [5yr IF 2011: 1.517].
- A2*. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2002. Mineral matter in the Philippi peat in relation to peat/lignite-forming conditions in Greece. *Energy Sources*, 24/1: 69-81. [5yr IF 2018: 0.789].
- A3*. Papazisimou, S., Bouzinos, A., Christanis, K., Tzedakis, P.C. and **Kalaitzidis, S.**, 2002. The upland Holocene transitional mires of Elatia forest, Northern Greece. *Wetlands*, 22/2: 355-365. [2018 IF 1.854, 5yr: 2.165].
- A4*. **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Georgakopoulos, A., Fernández-Turiel, J.L. and Papazisimou, S., 2002. Influence of geological conditions during peat accumulation on trace element affinities and their behaviour during peat combustion. *Energy Fuels*, 16: 1476-1482. [2018 IF 3.021, 5yr: 3.554].
- A5*. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2003. Scanning electron microscope studies of the Philippi peat (NE Greece): Initial aspects. *Int. J. Coal Geol.*, 54: 69-77. [2018 IF 5.128, 5yr: 5.832].
- A6*. **Kalaitzidis, S.**, Papazisimou, S., Giannouli, A., Bouzinos, A. and Christanis, K., 2003. Preliminary comparison analyses of two Greek leonardites. *Fuel*, 82/7: 859-861. [2018 IF 5.128, 5yr IF: 5.233].
- A7. Karapanagioti, H., James, G., Sabatini, D., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K. and Gustafsson, O., 2004. Evaluating Charcoal presence in sediments and its effect on Phenanthrene sorption. *Water, Air and Soil Poll.: FOCUS*, 4/4-5: 359-373.
- A8*. **Kalaitzidis, S.**, Bouzinos, A., Papazisimou, S and Christanis, K., 2004. A short-term establishment of forest fen habitat during Pliocene lignite formation in the Ptolemais basin, NW Macedonia, Greece. *Int. J. Coal Geol.*, 57/3-4: 243-263. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A9*. Papazisimou, S., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Cressey, G. and Valsami-Jones, E., 2004. Accurate phase quantification of mineral matter in bulk lignite samples from Western Peloponnese (Greece). *Energy Fuels*, 18: 547-559. [2018 IF 3.021, 5yr: 3.554].

* Εργασίες σε περιοδικά του International Science Citation Index System (ISCIS)

- A10* Cornelissen G., Kukulska, Z., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K. and Gustafson, Ö., 2004. Relations between environmental black carbon sorption and geochemical sorbent characteristics. *Environ. Sci., Technol.*, 38: 3632-3640. [2018 IF 7.149, 5yr IF: 7.874].
- A11* Chatziapostolou A., **Kalaitzidis, S.**, Papazisimou, S., Christanis, K. and Vagias D., 2006. Mode of occurrence of trace elements in the Pellana lignite (SE Peloponnese, Greece). *Int. J. Coal Geol.*, 65: 3-16. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A12* **Kalaitzidis, S.**, Georgakopoulos, A., Christanis, K. and Iordanidis, A., 2006. Early coalification features as approached by solid state ¹³C CPMAS NMR spectroscopy. *Geochim. Cosmochim Acta*, 70: 947-959. [2018 IF 4.258, 5yr IF: 5.002].
- A13* Cornelissen, G., Breedveld, G.D., **Kalaitzidis, S.** Christanis, K., Kibsgaard A. and Oen, A., 2006. Strong sorption of native PAH's to pyrogenic and unburned carbonaceous geosorbents in sediments. *Environ. Sci. Technol.*, 40: 1197-1203. [2018 IF 7.149, 5yr IF: 7.874].
- A14* **Kalaitzidis, S.**, Karapanagioti, H., Christanis, K., Bouzinos, A. and Iliopoulou, E., 2006. Evaluation of peat and lignite phenanthrene sorption properties in relation to coal petrography: the impact of inertinite. *Int. J. Coal Geol.*, 68: 30-38. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A15* Oen, A.M.P., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Breedveld, G.D. and Cornelissen, G., 2006. How quality and quantity of organic matter affect PAH desorption from Norwegian harbor sediments. *Environ. Toxicol. Chem.*, 25/5: 1258-1267. [2018 IF 3.421, 5yr: 3.299].
- A16* **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Cornelissen, G. and Gustafsson, Ö., 2007. Tracing dispersed coaly-derived particles in modern sediments: an environmental application of organic petrography. *Global Nest J.*, 9/2: 137-143. [2018 IF 0.869, 5yr: 0.862].
- A17* Siavalas, G., **Kalaitzidis, S.**, Cornelissen, G., Chatziapostolou, A. and Christanis, K., 2007. Influence of lignite mining and utilization on organic matter budget in the Alfeios River plain, Peloponnese (South Greece). *Energy Fuels*, 21/5: 2698-2709. [2018 IF 3.021, 5yr: 3.554].
- A18 Pross, J., Tzedakis, P., Schmiedl, G., Christanis, K., Hooghiemstra, H., Müller, U.C., Kotthoff, U., **Kalaitzidis, S.** and Milner, A., 2007. Tenaghi Philippon re-visited: Drilling a continuous lower-latitude terrestrial climate archive of the last 250,000 years. *Scientific Drilling*, 5: 44-46.
- A19* Giannouli, A., **Kalaitzidis, S.**, Siavalas, G., Chatziapostolou, A., Christanis, K., Papazisimou, S., Papanicolaou, C. and Foscolos, A., 2009. Evaluation of Greek low rank coals as potential raw material for the production of soil amendments and organic fertilizers. *Int. J. Coal Geol.*, 77/3-4: 383-393. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A20* Papanicolaou, C., Passadakis, N., Dimou, D., **Kalaitzidis, S.**, Papazisimou, S. and Foscolos, A.E., 2009. Adsorption of NO, SO₂ and light hydrocarbons on activated Greek brown coals. *Int. J. Coal Geol.*, 77/3-4: 401-408. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A21* Siavalas, G., Linou, M., Chatziapostolou, A., **Kalaitzidis, S.**, Papaefthymiou, H. and Christanis, K., 2009. Palaeoenvironment of Seam I in the Marathousa Lignite Mine, Megalopolis Basin (Southern Greece). *Int. J. Coal Geol.*, 78: 233-248. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A22* Pross, J., Kotthoff, U., Müller, U.C., Peyron, O., Dormoy, I., Schmiedl, G. and **Kalaitzidis, S.**, 2009. Massive perturbation in terrestrial ecosystems of the Eastern Mediterranean region associated with the 8.2 kyr climatic event. *Geology*, 37: 887-890. [2018 IF 5.006, 5yr: 5.406].
- A23* **Kalaitzidis, S.**, Siavalas, G., Skarpelis, N., Araujo, C.V. and Christanis, K., 2010. Late Cretaceous coal overlying karstic bauxite deposits in the Parnassus-Ghiona unit, Central Greece: coal characteristics and depositional environment. *Int. J. Coal Geol.*, 81: 211-226. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A24* Karapanagioti, H., **Kalaitzidis, S.**, Vakros, I., Christanis, K. and Liebner, F., 2010. The effect of ammonoxidation on the geochemical properties of lignite. *Environ. Chem. Let.* 8/4: 373-380. [2018 IF 4.617, 5yr: 4.522].

- A25* Koukoulas, N., **Kalaitzidis, S.P.** and Ward, C.R., 2010. Organic petrographical, mineralogical and geochemical features of the Achlada and Mavropigi lignite deposits, NW Macedonia, Greece. *Int. J. Coal Geol.*, 83: 387-395. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A26* Arp, H.P., Villers, F., Lepland, A., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Oen, A.M.P., Breedveld, G.D. and Cornelissen, G., 2011. Influence of Historical Emission Patterns on Porewater and Partitioning Profiles of PAHs and PCBs in Oslo Harbor Sediment Cores. *Environ. Toxicol. Chem.*, 30/4: 843-851. [2018 IF 3.421, 5yr: 3.299].
- A27* Milner, A.M., Collier, R.EL., Roucoux, K.H., Müller, U.C., Pross, J., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., and Tzedakis, P.C., 2012. Enhanced seasonality of precipitation in the Mediterranean during the early part of the Last Interglacial. *Geology*, 40/10: 919-922. [2018 IF 5.006, 5yr: 5.406].
- A28* Milner, A.M., Müller, U.C., Roucoux, K.H., Collier, R.EL., Pross, J., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., and Tzedakis, P.C., 2013. Environmental variability during the Last Interglacial: a new high-resolution pollen record from Tenaghi Philippon, Greece. *J. Quat. Sci.* 28/2: 113–117. [2018 IF 2.846, 5yr: 3.037].
- A29* Iordanidis, A., Georgakopoulos, A. and **Kalaitzidis, S.**, 2014. Petrographic composition and palaeoenvironment of the Amynteo lignite deposit, northern Greece. *Energy Sources Part A*, 36/24: 2715-2724, DOI: [10.1080/15567036.2011.574199](https://doi.org/10.1080/15567036.2011.574199). [2018 IF 0.894, 5yr: 0.789].
- A30* Pross, J., Koutsodendris, A., Christanis, K., Fischer, T., Fletcher, W.J., Hardiman, M., **Kalaitzidis, S.**, Knipping, M., Kotthoff, U., Milner, A.M., Müller, U.C., Schmiedl, G., Siavalas, G., Tzedakis, P.C. and Wulf, S., 2015. The 1.3-Ma-long terrestrial climate archive of Tenaghi Philippon, northeastern Greece: Evolution, exploration, and perspectives for future research. *Newsl. Stratigr.*, 48/3: 253-276. [2018 IF 2.148, 5yr: 3.126].
- A31* Avramidis, P., **Kalaitzidis, S.**, Iliopoulos, G., Papadopoulou, P., Nikolaou, K., Papazisimou, S., Christanis, K. and Wijngaarden, G.J. van., 2017. The so called ‘Herodotus Springs’ at Keri Lake in Zakynthos Island western Greece: a sedimentological and palaeoecological approach. *Quat. Int.*, 439: 37-51. [2018 IF 1.952, 5yr: 2.378].
- A32* Pickel, W., Kus, J., Flores, D., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Cardott, B., Misz-Kennan, M., Rodrigues, S., Hentschel, A., Hamor-Vido, M., Crosdale, P. and Wagner, N., 2017. Classification of Liptinite - ICCP System 1994. *Int. J. Coal Geol.*, 169: 40-61. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A33* Kus, J., Araujo, C.V., Borrego, A.G., Flore, D., Mendonça Filho, J.G., Hackley, P.C., Hámor-Vidó, M., **Kalaitzidis, S.**, Kommeren, C.J., Kwiecińska, B., Mastalerz, M., Menezes, T.R., Misz-Kennan, M., Nowak, G., Petersen, H.I., Rallakis, D., Suarez-Ruiz, I., Sýkorová, I. and Životic, D., (2017). Identification of alginite and bituminite in rocks other than coals: results of Round Robin Exercises of the Identification of Dispersed Organic Matter Working Group of the ICCP. *Int. J. Coal Geol.*, 178: 26-38. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A34* Suárez-Ruiz, I., Valentim, B., Borrego, A.G., Bouzinos, A., Flores, D., **Kalaitzidis, S.**, Malinconico, M.L., Marques, M., Misz-Kenan, M., Predeanu, G., Montes, J.R., Rodrigues, S., Siavalas, G. and Wagner, N., 2017. Development of a petrographic classification of fly ash components from coal combustion and co-combustion. (An ICCP Classification System, Fly Ash Working Group – Commission III). *Int. J. Coal Geol.*, 183: 188-203. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832].
- A35* Mirza, T.A., **Kalaitzidis, S.P.**, Sarkhel, H.M., Saman, Gh.R. and Petrou, X., 2017. Geochemistry and genesis of sulfide ore deposits in Sharosh village, Qandil Series Kurdistan Region-NE Iraq. *Arab. J. Geosci.*, 10: 428 (DOI [10.1007/s12517-017-3210-y](https://doi.org/10.1007/s12517-017-3210-y)). [2018 IF 1.141, 5yr: 1.309].
- A36* Wulf, S, Hardiman, M, Staff, R.A, Koutsodendris, A, Appelt, O, Manning, C.J., Ottolini, L, Schmitt, A., Smith, V.C., Tomlinson, E.L., Blockley, S.P.E., Lowe, J.J., Knipping, M.,

- Kotthoff, U., Milner, A.M., Müller, U.C., Christanis, K., **Kalaitzidis, S.**, Tzedakis, C., Schmiiedl, G. and Pross, J., 2018. The MIS 1 – MIS 5 cryptotephra record of Tenaghi Philippon, Greece: independent dating of a high-resolution climate archive in the Eastern Mediterranean region *Quat. Sci. Rev.*, 186: 236-262. [2018 IF 4.641, 5yr: 5.350].
- A37*. Giannakopoulou, P.P., Petrounias, P., Tsikouras, B., **Kalaitzidis, S.**, Rogkala, A., Hatzipanagiotou, K. and Tombros, S.F., 2018. Using factor analysis to determine the interrelationships between the engineering properties of aggregate from igneous rocks in Greece. *Minerals*, 8, 580; doi:10.3390/min8120580. [2018 IF 2.250, 5yr: 2.453].
- A38*. Ogala, J.A., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Omo-Irabor, O.O., Akinmosin, A., Yusuf, C.U., Pasadakis, N., Constantinopoulos, M. and Papaefthymiou, H., 2019. Geochemical and organic petrological study of bituminous sediments from Dahomey Basin, SW Nigeria. *J. Mar. Petrol. Geol.*, 99: 577-595. [2018 IF 3.538, 5yr: 4.021].
- A39*. Petrounias, P., Rogkala, A., Giannakopoulou, P.P., Tsikouras, B., Lampropoulou, P., **Kalaitzidis, S.**, Hatzipanagiotou, K., Lambrakis, N. and Christopoulou, M.A., 2019. An experimental study for the remediation of industrial waste water using combination of low cost mineral raw materials. *Minerals*, 9, 207; doi:10.3390/min9040207 [2018 IF 2.250, 5yr: 2.453].
- A40* Shalaby, M.R., Oslı, L.N., **Kalaitzidis, S.**, Islam, Md.A., 2019. Thermal maturity and depositional palaeoenvironments of the Cretaceous-Palaeocene Source Rock Taratu Formation, Great South Basin, New Zealand. *J. Petrol. Sci. Eng.*, 181. [2018 IF 2.886, 5yr: 3.157].
- A41*. Ogala, J.E., **Kalaitzidis, S.**, Rizos, A-M., Christanis, K., Omo-Irabor, O.O., Adaikpoh, E.Z., Ejeh, O.I. and Papaefthymiou, H., 2019. Petrographic and mineralogical study of extended outcrops of lignite layers in Agbor area, southern Nigeria. *J. African Earth Sci.*, 164: 103659. [2018 IF 1.633, 5yr: 1.855].
- A42*. Pirouei, M., Kolo, K. and **Kalaitzidis S.P.**, 2020. Hydrothermal listvenitization and associated mineralizations in Zagros Ophiolites: implications for mineral exploration in Iraqi Kurdistan. *J. Geochem. Explor.*, 208: 106404. [2018 IF 3.472, 5yr: 3.590].
- A43*. Hackley, P., Araujo, C.V., Borrego, A.G., Bouzinos, A., Cardott, B.J., Carvajal-Ortiz, H., López Cely, M.R., Crosdale, P., Demchuk, T.D., Eble, C.F., Flores, D., Furmann, A., Gentzis, T., Gonçalves, P.A., Guvad, C., Hámor-Vidó, M., Jelonek, I., Johnston, M.N., Juliao-Lemus, T., Kus, J., **Kalaitzidis, S.**, Knowles, W.R., Li, Z., Macleod, G., Mastalerz, M., Menezes, T.R., Ocubalidet, S., Orban, R., Pickel, W., Ranasinghe, P., Ribeiro, J., Gómez Rojas, O.P., Ruiz-Monroy, R., Schmidt, J.S., Seyedolali, A., Sherwood, N., Siavalas, G., Suarez-Ruiz, I., Vargas, C.V., Valentine, B., Wagner, N., Wrolson, B. and Jaramillo Zapata, J.E., 2020. Testing reproducibility of vitrinite and solid bitumen reflectance measurements in North American unconventional source rock reservoir petroleum systems. *J. Mar. Petrol. Geology*, 114: 104172. [2018 IF 3.538, 5yr: 4.021].
- A44*. Misz-Kennan, M., Kus, J., Flores, D., Avila, C., Büçkün, Z., Choudhury, N., Christanis, K., Hower, J.C., Joubert, J.P., **Kalaitzidis, S.**, Karayigit, A.I., Malecha, M., Marques, M., Martizzi, P., O'Keefe, J., Panaitescu, C., Pickel, W., Predeanu, G., Pusz, S., Ribeiro, J., Rodrigues, S., Singh, A., Suárez-Ruiz, I., Sýkorová, I., Wagner, N. and Životić, D., 2019. Development of a petrographic classification of organic particles in coal wastes (An ICCP Classification System, Self-heating Working Group – Commission III.). *Int. J. Coal Geol.*, 220: 103411. [2018 IF 5.330, 5yr: 5.832]
- AA*. Abdula, R.A., Kolo, K., Damoulianou, M.E., Raftopoulou, V., Khanaqa, P. and **Kalaitzidis, S.** Rock-Eval analysis and organic petrographical characterization of the Upper Jurassic Naokelekan Formation, northern Mesopotamian basin, Kurdistan Region-Iraq. *Egyptian J. Petrol.* (submitted).
- AB*. Oslı, L., Shalaby, M.R., Islam, Md.A., **Kalaitzidis, S.**, Damoulianou, M.E., Karim, K.N. and Tsikouras, B. Organic matter characteristics and hydrocarbon generative potential of the

Miocene Belait Formation, Brunei-Muara district, Brunei Darussalam. *J. Mar. Petrol.*, JMPG-D-20-00025 (submitted).

- AC*. Dilgeraki, Z.P. and **Kalaitzidis, S.P.** REE Placers in Kavala coastal area (Macedonia, Greece): mineralogical and geochemical features. *J. Geochem. Explor.* (submitted).
- AD*. Damoulianou, M-E, Perleros, K., Mohialdeen, I.M.J., Khanaqa, P., Araujo, C.V. and **Kalaitzidis, S.** Organic petrographical features of the bituminite-rich Chia Gara Formation in well Miran-2, Kurdistan Region, NE Iraq. *J. Mar. Petrol.* (submitted).

B. Ελληνικά και άλλα Τοπικά Περιοδικά

- B1. **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Μπουζίνος, Α. και Χρηστάνης, Κ., 2000. Το παλαιοπεριβάλλον λιγνιτογένεσης πριν και μετά την απόθεση της “Χαρακτηριστικής Άμμου” στο Λιγνιτικό Κοίτασμα Πτολεμαΐδας. *Ορυκτός Πλούτος*, 115: 29-42.
- B2. **Καλαϊτζίδης, Σ** και Χρηστάνης, Κ., 2004. Ορυκτολογικοί προσδιορισμοί σε δείγματα τύρφης με χρήση περιθλασιμετρίας ακτίνων-Χ: διαφοροποίηση της ορυκτολογικής σύστασης κατά τις διαδικασίες οξειδωσης. *Ορυκτός Πλούτος*, 132: 7-16.
- B3. Χρηστάνης, Κ., Γιαννούλη, Α., **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Katzur, J., Böcker, L. και Πετράκης, Γ., 2006. Εφαρμογή εδαφοβελτιωτικών μέσων που παρασκευάζονται με βάση τον λιγνίτη στην αποκατάσταση μεταλλευτικών περιοχών. *Ορυκτός Πλούτος*, 140: 43-55.
- B4. Fatah, S.S., Salih, D.A., **Kalaitzidis, S.**, Mohialdeen, I.M.J. and Khanaqa, P.A., 2020. Organic geochemical and petrographical characteristics of the lower part of Sarmord Formation, M-2 well Miran Oil Field, Kurdistan, NE Iraq: Implications for hydrocarbon generation potential and thermal maturation. *J. Zankoy Sulaimani*, Part A. 18-1, <http://jzs.univsul.edu.iq/>.

Γ. Διεθνή Συνέδρια

- Γ1. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2000. Petrography, mineralogy and geochemistry of the Holocene peat of the Philippi peatland, Hellas: Preliminary results. In L. Rochefort and J.Y. Daigle, (eds), Sustaining our Peatlands, *Proc. 11th Int. Peat Congress* (August 2000, Quebec, Canada), vol. 2: 593-603.
- Γ2. Karapanagioti, Hr., James, G., Sabatini, D., **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2002. Impact of charcoal sorptive and petrological properties on phenanthrene sorption onto soils and sediments. *Proc. Int.l Conf. "Protection and Restoration of the Environment VI"* (1-5 July 2002, Skiathos, Greece), pp: 889-896.
- Γ3. Karapanagioti, Hr., James, G., Sabatini, D., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K. and Gustafson, Ö., 2002. Evaluation of phenanthrene sorption onto soils and sediments. *Workshop and Exhibition "Treatment and Remediation of Contaminated Soils and Groundwater with Petroleum Products"*, May 2002, Tripoli, Libya.
- Γ4. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2004. Mineral matter in Greek peat – a qualitative approach. In: A.A. Chatzipetros and S.B. Pavlides (Eds.) *Proc. of the 5th Int. Symp. Eastern Mediterranean Geology* (14-20 April, Thessaloniki, Greece), vol. 3: 1416-1419.
- Γ5. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2004. Peat petrography as a tool to interpret peat-accumulation features – case studies from Greece. In J. Päivänen (ed.), Wise use of Peatlands, *Proc. 12th Int. Peat Congress* (June 2004, Tampere, Finland), vol. 1: 42-47.
- Γ6. Cornelissen, G., Christanis, K., Elmquist, M., **Kalaitzidis, S.**, Breedveld, G., Oen, A.M.P. and Gustafsson, Ö., 2005. Impact of sorbent and sorbate characteristics on hoc sorption to organic matter, coal and black carbon. Extended Abstracts, 230th ACS National Meeting, Washington, DC, United States, Aug. 28-Sept. 1, 2005, American Chemical Society, Division of Environmental Chemistry (2005), 45(2): 375-380.

- Γ7. **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Cornelissen, G. and Gustafsson, Ö., 2005. Tracing dispersed coaly-derived particles in modern sediments: an environmental application of organic petrography. *Proc. 9th Int. Conf. Environ. Sci. & Technol. (CEST)* (Rhodes, Greece, 1-3 September 2005), vol. A: 626-631.
- Γ8. Siavalas, G., **Kalaitzidis, S.**, Chatziapostolou, A. and Christanis, K., 2005: Assessment of lignite-derived contamination degree of Alfeios River sediments, Central Peloponnese Greece. – *Int. Earth Science Colloquium on the Aegean Regions (IESCA)*, (Izmir, Turkey, 4-7.10.2005), 295-303.
- Γ9. Siavalas, G., Zilakou, S., **Kalaitzidis, S.**, Chatziapostolou, A., Bouzinos, A. and Christanis, K., 2007. Trace element leachability from lignite and combustion by-products under certain pH conditions. *Proc. 10th Int. Conf. on Environmental Science and Technology (CEST 2007)*, (5-7 September 2007, Cos Island, Greece), vol. B: 800-807.
- Γ10. Chatziapostolou A., Karapanos E., Karagianni P., Siavalas G., **Kalaitzidis S.**, Lamprakis N., Tiniakou A., Georgiadis T., Papastergiadou E. and Christanis K., 2008. Design and implementation of a pilot-scale wetland rehabilitation at the Mouria area, SW Greece. *Proc. 13th Int. Peat Congress* (8-13 June 2008, Tullamore, Ireland), 147-150.
- Γ11. Koukouzas, N., **Kalaitzidis, S.**, Ward, C. and Li, Z., 2010. Mineralogical, petrographic and geochemical features of the Achlada and Mavropigi lignite deposits, NW Macedonia, Greece. *Proc. 27th Pittsburgh Coal Conference*, 11 - 14 October, 2010, Istanbul, Turkey, Vol.2 p: 1648-1657, Paper 40-1, 9 pp. (CD Publication).
- Γ12. Abdula, R.A., Kolo, K., Raftopoulou, V., Khanaqa, P. and **Kalaitzidis, S.**, 2018. Petrographical features of organic matter from upper Jurassic Naokelekan Formation, Kurdistan-Iraq: A study on regional thermal maturity trends. In Banerjee et al. (Eds): *Advances in Petroleum Engineering and Petroleum Geochemistry, Proc of the 1st Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences, (CAJG-1)*, Tunisia 2018, pp. 127-130, ISBN 978-3-030-01577-0 <https://www.springer.com/la/book/9783030015770>.

Α. Ελληνικά Συνέδρια

- Δ1. **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Μπουζίνος, Α. και Χρηστάνης, Κ., 1998. Το παλαιοπεριβάλλον σχηματισμού του Άνω Ξυλιτικού Ορίζοντα στο λιγνιτικό κοίτασμα Πτολεμαΐδας. *Πρακτικά 8^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας*, XXXII/2: 289-297.
- Δ2. **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Παπαζησίμου, Σ. και Χρηστάνης, Κ., 2001. Συνθήκες γένεσης του λιγνίτη του Γκράικα, Βόρεια Πελοπόννησος. *Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας*, XXXIV/3: 1195-1204.
- Δ3. Χατζηαποστόλου, Α., **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Παπαζησίμου, Σ., Χρηστάνης, Κ. και Βάγιας, Δ., 2004. Περιβαλλοντική γεωχημική και ορυκτολογική μελέτη του λιγνιτικού κοιτάσματος Πελλάνας (Ν. Λακωνίας). 10^ο Διεθ. Γεωλ. Συν., Ελλ. Γεωλ. Ετ., 15-17 Απριλίου 2004 Θεσσαλονίκη, XXXVI/1: 300-309.
- Δ4. Siavalas, G., Tsompanidou, E., **Kalaitzidis, S.**, Bouzinos, A. and Christanis K., 2004. Early stages of lignite-formation in Ptolemais basin - a coal petrographical approach. 10th Int. Geol. Congr., Geol. Soc. Greece (15-17 April 2004, Thessaloniki, Greece), XXXVI/1: 334-341.
- Δ5. Παπαζησίμου, Σ. και **Καλαϊτζίδης, Σ.**, 2004. Ποσοτικός προσδιορισμός ορυκτών σε λιγνίτη με περιθλασιμετρία ακτίνων Χ και χρήση ανιχνευτή σταθερής θέσης (XRD-PSD). 10^ο Διεθ. Γεωλ. Συν., Ελλ. Γεωλ. Ετ. (15-17 Απριλίου 2004 Θεσσαλονίκη), XXXVI/1: 464-473.
- Δ6. Sofikitis E., Siavalas G., Chatziapostolou A., **Kalaitzidis S.**, and Christanis K., 2007. Greek coastal mires: a preliminary study of the Agoulinitsa peatland, Western Peloponnese. 11th Int. Geol. Congr., Geol. Soc. Greece (24-26 Mai 2007, Athens, Greece), XXXX/1: 191-200.

- Δ7. Karapanagioti, H.K., Siavalas, G., Kalaitzidis, S., Papatheodorou, G. and Christanis, K., 2009. Distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the gulf of Aliveri, central Greece. Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Τόμος I: 251-255.
- Δ8. **Kalaitzidis, S.**, 2013. National reporting codes for the mineral industry: the case of JORC in Australia. *Proc. 13th Int. Geol. Congr., Geol. Soc. Greece*, 5-8 September 2013, Chania, Greece, **XLVII** /3: 1628-1634.
- Δ9. Chatziapostolou A., Siavalas G., **Kalaitzidis S.** and Christanis K., 2013. Geological study for a wetland restoration: The case of the drained Mouria Lake (W. Peloponnese). *Proc. 13th Int. Geol. Congr., Geol. Soc. Greece*, 5-8 September 2013, Chania, Greece, **XLVII** /1: 72-81.

E. Περιλήψεις-Poster

- E1. **Kalaitzidis, S.** Bouzinos, A. and Christanis, K., 1999. The effect of the volcanic tephra deposition on peat-formation in Ptolemais lignite basin, Hellas. Poster, 51st ICCP Meeting, Bucarest September 1999. *Romanian J. Mineralogy*, 79/1: 11.
- E2. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2000. Petrography, mineralogy and geochemistry of the Holocene peat of the Philippi peatland, Hellas: Preliminary results. *Millenium Wetland Event, Program with abstracts*, August 2000, Quebec, Canada, pp: 142.
- E3. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2001. Scanning electron microscope study of the Philippi peat (NE Greece). In: H.I. Petersen (ed.) Abstracts of the The Society of Organic Petrology - International Committee of Coal and Organic Petrology Session, 53st *ICCP Meeting*, Copenhagen, August, 2001, Volume, pp: 91.
- E4. Barca, F., Predeanu, G., Slăvevsu, V., Christanis, K. and **Kalaitzidis, S.**, 2002. The utilization of Philippi peat for environmental-friendly applications. 3rd Int. Conf. of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on "Chemistry in the New Millenium - an Endless frontier" September 22-25, 2002, Bucharest, Romania.
- E5. Papazisiomou, S. Bouzinos, A., **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2003. The "lake" of Herodotus on Zakynthos island, Greece: a geological approach. 4th Symposium on Archeometry (28-31 May 2003, Athens), Book of Abstracts, p: 72.
- E6. Παπαζησίμου, Σ. και **Καλαϊτζίδης, Σ.**, 2004. Ποσοτικός προσδιορισμός ορυκτών σε λιγνίτη με περιθλασιμετρία ακτίνων Χ και χρήση ανιχνευτή σταθερής θέσης (XRD-PSD). 10^ο Διεθ. Γεωλ. Συν., Ελλ. Γεωλ. Ετ. (15-17 Απριλίου 2004, Θεσσαλονίκη), Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 195.
- E7. Χατζηποστόλου, Α., **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Παπαζησίμου, Σ., Χρηστάνης, Κ. και Βάγιας, Δ., 2004. Περιβαλλοντική γεωχημική και ορυκτολογική μελέτη του λιγνιτικού κοιτάσματος Πελλάνας (Ν. Λακωνίας), 10^ο Διεθ. Γεωλ. Συν., Ελλ. Γεωλ. Ετ. (Θεσσαλονίκη, 15-17 Απριλίου 2004), Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 313-314.
- E8. Siavalas, G., Tsompanidou, E., **Kalaitzidis, S.**, Bouzinos, A. and Christanis K., 2004. Initial lignite - formation stages in Ptolemais basin - a coal petrographical approach. 10th Int. Geol. Congr., Geol. Soc. Greece (15-17 April 2004, Thessaloniki, Greece), Book of Abstracts, p. 588-589.
- E9. **Kalaitzidis, S.**, Bouzinos, A., Christanis, K., Iliopoulou, E. and Karapanagioti, H., 2004. Impacts of Lignite and Peat Inertinite Content on Phenanthrene Sorption. Abstract Book of the 56st ICCP Meeting (12-18 September 2004, Budapest, Hungary), pp: 67-68.
- E10. **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Cornelissen, G. and Gustafsson, Ö., 2005. Tracing dispersed coaly-derived particles in modern sediments: an environmental application of organic petrography. Volume of Abstracts, 9th Int. Conf. Environ. Sci. & Technol. (CEST) Rhodes, Greece, 1-3 September, p: 96.
- E11. Papazisimou, S., **Kalaitzidis, S.**, Chatziapostolou, A., Siavalas, G., Christanis, K. and Vagias, D., 2005. Coal-petrographic characteristics of the Pellana lignites (cores KP7 and KP13), Lakonia, Greece. Poster, 57th ICCP Meeting, Patras (18-23 September 2005). Abstracts Book, p: 15.

- E12. Siavalas, G., **Kalaitzidis, S.**, Chatziapostolou, A. and Christanis, K., 2005. Assessment of lignite-derived contamination degree of Alfeios River sediments, Central Peloponnese Greece. Int. Earth Sci. Colloquium on the Aegean Regions (IESCA), Izmir 4-7 October, Turkey, Abstract Book, p: 211.
- E13. Chatziapostolou, A., **Kalaitzidis, S.**, Siavalas, G. and Christanis, K., 2006. Reconstructing a wetland in the area of the drained Mouria Lake (SW Greece) – Challenges to face. Conference Abstracts *5th European Conf. on Restoration Ecology* (22-25 August, 2006 Greifswald, Germany), 68 p.
- E14. **Kalaitzidis, S.**, Papazisimou, S., Christanis, K., Bouzinos, A., Cressey, G. and Valsami-Jones, E., 2006. Petrographic and mineralogical features of Greek low-rank coals. Abstract Book, Int. Symposium on Lower Rank Coals (1-8 September, Bandung, Indonesia).
- E15. Şengüler, İ., İnaner H, **Kalaitzidis, S.**, Siavalas, G. and Christanis, K., 2007. The Ambarköy (Kayseri, Turkey) Organic Sediments Formation: Preliminary Results. Poster, 60th Geological Congress of Turkey (16-22 April 2007, Ankara, Turkey), Abstract Book, p: 502-504.
- E16. Giannouli, A., **Kalaitzidis, S.**, Siavalas, G., Chatziapostolou, A., Christanis, K., Papazisimou, S., Papanicolaou, C. and Foscolos, A., 2007. Evaluation of Greek low rank coals as potential raw material for the production of soil amendments and organic fertilizers. Poster, 59th ICCP Meeting, (19-25 August 2007, Victoria, British Columbia, Canada). Delegate Manual, p: 58.
- E17. Papanicolaou, C., Passadakis, N., Dimou, D., **Kalaitzidis, S.**, Papazisimou, S. and Foscolos, A.E. 2007. Absorption of NO_x, SO₂, methane, ethane, propane and propylene on activated Greek coals. Poster, 59th ICCP Meeting (19-25 August 2007, Victoria, British Columbia, Canada). Delegate Manual, p: 68.
- E18. **Kalaitzidis, S.**, Siavalas, Skarpelis, N. and Christanis, K., 2007. Cretaceous coal on top of Bauxite deposits in Parnassus-Ghiona Unit (Greece): a preliminary study. *25th Meeting of Int. Ass. of Sedimentologists*, Book of Abstracts, p: 99.
- E19. Siavalas, G., Zilakou, S., **Kalaitzidis, S.**, Chatziapostolou, A., Bouzinos, A. and Christanis, K., 2007. Trace element leachability from lignite and combustion by-products under certain pH conditions. 10th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2007) (5-7 September 2007, Cos Island, Greece). Poster, Abstract book, p. 334.
- E20. Χρηστάνης, Κ., Παπαζησίμου, Σ., **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Μπουζίνος, Α., Cressey, G., Valsami-Jones, E., Λαμπράκης, Ν., Σιαβάλας, Γ., Χατζηαποστόλου, Α. και Γιαννούλη, Α., 2008. Χαρακτηρισμός του οργανικού και ανόργανου μέρους τυρφών, λιγνιτών και άλλων οργανικών ιζημάτων με σύγχρονες αναλυτικές μεθόδους. Poster, Ημερίδα *Πυθαγόρας* (27 Μαΐου 2008, Πάτρα).
- E21. Chatziapostolou A., Karapanos E., Karagianni P., Siavalas G., **Kalaitzidis S.**, Lamprakis N., Tiniakou A., Georgiadis T., Papastergiadou E. and Christanis K., 2008. Design and implementation of a pilot-scale wetland rehabilitation at the Mouria area, SW Greece. Poster, *13th International Peat Congress* (June 2008, Tullamore, Ireland), Abstracts Book, p: 136.
- E22. **Kalaitzidis, S.**, Siavalas, G., Skarpelis, N. and Christanis, K., 2008. Depositional environment of a Cretaceous coal layer on top of bauxite deposits in Parnassus-Ghiona unit, Central Greece. Poster, 60th ICCP Meeting (21-27 September 2008, Oviedo, Spain), Abstracts Book, p: 109.
- E23. Suárez-Ruiz, I., Valentim, B., Borrego, A.G., Bouzinos, A., Flores, D. **Kalaitzidis, S.**, Malinconico, M.L., Marques, M., Misz-Kennan, M., Montes, J.R., Predeanu, G., Siavalas, G. and Wagner, N., 2008. Towards an ICCP classification of fly ash components. Poster, 60th ICCP Meeting (21-27 September 2008, Oviedo, Spain), Abstracts Book, p: 139.
- E24. Iordanidis, A., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Siavalas, G., Vervoort, J.J.M., de Waard, P., van Lagen, B., Tuin, B.P., Karamitrou-Mentessidi, G., Asvesta, A. and Garas, S., 2009. Organic Petrology and Geochemistry in the service of Archaeology: a preliminary study of

- archaeological organic remains from northern Greece. Abstract Book, Joint 61st ICCP-26th TSOP Meeting, (19-26 September 2009, Gramado Brazil), p.17.
- E25. Misz-Kennan, M., Kus, J., Flores, D., Avila, C., Christanis, K., Hower, J., **Kalaitzidis, S.**, O'Keefe, J., Marques, J., Pusz, S., Ribeiro, J., Suárez-Ruiz, I., Sýkorová, I., Wagner, N. and Životić, D., 2010. Self-heating of Coal and Coal Wastes Working Group: a new approach to classify altered and newly formed particles as result of self-heating and self-combustion processes (International Committee for Coal and Organic Petrology). Abstract-Poster *Proc. 2nd International Conference on Coal Fire Research (ICCFR)*, 19-21 May 2010, Berlin, Germany, Vol: Bridging the Science, Economics, and Politics of a global disaster.
- E26. Iordanidis, A., van Lagen, B. and **Kalaitzidis, S.**, 2010. FTIR study of archaeological organic residues from ancient Upper Macedonia, northern Greece. Abstract-Poster, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 23-26 September, Thessaloniki, Greece, p. 167.
- E27. Iordanidis, A., **Kalaitzidis, S.** and Georgakopoulos, A., 2010. Coal petrology and depositional environment of the Amynteo lignites, northern Greece. Poster, 61st ICCP Meeting (27/9-3/10-2010, Belgrade, Serbia), Abstracts Book, p: 28.
- E28. Kiziropoulos, E., Siavalas, G., **Kalaitzidis, S.**, Katsanou, K., Lamprakis, N. and Christanis, K., 2010. Mineralogical transformations under different coal-combustion temperatures and how they affect the mobilization of trace elements. Poster, 61st ICCP Meeting (27/9-3/10-2010, Belgrade, Serbia), Abstracts Book, p: 69-70.
- E29. Boeren, S., Vervoort, J., Iordanidis, A. and **Kalaitzidis, S.**, 2010. Proteomics study of organic residues from ancient Upper Macedonia, northern Greece. Abstract, 38th International Symposium on Archaeometry, 10-14 May, Florida, USA, p. 165.
- E30. Siavalas, G. Karapanagioti, H., **Kalaitzidis, S.**, Papatheodorou, G. and Christanis, K., 2012. Does reworking of old anthropogenic deposits affect the composition of modern sediments? The case of Aliveri Gulf, central Greece. Abstract, 34th Int. Geol. Congress, (5-10/08/2012) Brisbane, Australia. Abstracts Book, p: 3041.
- E31. **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2013. Peat-petrographical characteristics of topogenous mires in relation to coal formation conditions. 65th ICCP Meeting (25-31/08-2013, Sosnowiec, Poland), Abstracts Book, p: 36.
- E32. **Kalaitzidis, S.**, 2013. Short Term Structural Coal Surface Modelling. Maptek Users Conference, (21-23rd October 2013), Brisbane Australia, Abstract Book, p.4.
- E33. Abdulqader Saeed, D., Mohialdeen, I.M.J. and **Kalaitzidis, S.**, 2014. Thermal maturity of Early-Middle Jurassic formations in Well Sangaw North-1 (SN-1), Garmian area, Kurdistan, NE Iraq: implications for petroleum generation. Poster, 66th ICCP Meeting (20-27/9/2014, Kolkata, India, Abstracts Book, p: 27.
- E34. Suárez-Ruiz, I., Valentim B., Borrego, A., Bouzinos, A., Flores, D., **Kalaitzidis, S.**, Malinconico, M., Marques, M., Misz-Kenan, M., Predeanu, G., Ramon, J., Rodrigues, S., Savalas, G. and Wagner, N., 2014. Petrographic Classification of Fly Ash Components. Poster, 66th ICCP Meeting (20-27/9/2014, Kolkata, India, Abstracts Book, p: 12-13.
- E35. Avramidis, P., **Kalaitzidis, S.**, Iliopoulos, G., Papadopoulou, P., Nikolaou, K., Papazisimou, S. and Christanis, K., 2014. Holocene sedimentation and palaeoecology of the Herodotus historical coastal lake of Keri, Zakyntos Island, Greece. Poster T2S2_P1, 19th Int. Sed. Congr., 18-22 August, Geneva, Switzerland.
- E36. Sofikitis, E., Giannouli, A., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Karapanagioti H.K. and Papanicolaou, C., 2015. Use of humic acids derived from peat and lignite as phenanthrene sorbents. Geophysical Research Abstracts: 17, EGU2015-6419-1, EGU General Assembly, 12-17 April, Vienna, Austria (*accepted for presentation*).
- E37. **Kalaitzidis, S.**, 2015. Peat-forming process in Keri Mire, Zakyntos Island, Southern Greece: a modern analogue of paralic coal-forming palaeoenvironments. In: J. Kus, P. David, S.

- Kalaitzidis, H-M. Schulz & R.F. Sachsenhofer (Eds.). ICCP Program & Abstract Book. 67th Annual Meeting of the International Committee for Coal and Organic Petrology, September 5-11. 2015, Potsdam, Germany. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 87, 30 p.
- E38. Damoulianou, M.E., Kolo, K.Y., Salih, N., Noori, H., Muhamad, O. and **Kalaitzidis, S.P.**, 2016. Organic petrographical features and Rock-Eval parameters of the Upper Jurassic Naokelekan Formation, KRG-Iraq. Poster, 68th ICCP Meeting (18-24/09-2016, Houston, USA), Abstracts Book, ISSN 0732-6041, p: 45.
- E39. Kevrekidis, E., St. Seymour, K., Tombros, S., Koukouvelas, I., Oyman, T., Zhai, D., Liu, J., and **Kalaitzidis, S.**, 2017. The Molaoi Pb-Zn(-Ag) deposit in South Eastern Peloponnese, Hellas. Poster GAC-MAC 2017, 14-18 May 2017, Kingston, Ontario, Canada, Abstract http://gac.esd.mun.ca/GAC_2017/search_abs/sub_program.asp?sess=98&form=11&abs_no=27.
- E40. Iliopoulos, G., Topouzidis, N., **Kalaitzidis, S.**, Papadopoulou, P. and Koumoutsou, E., 2017. Mining and quarrying activities during the 20th century in the Chelmos – Vouraikos Global Geopark: Connecting Geology with the local people. Abstract, 14th European Geoparks, 7-9 September 2017, Ponta Delgada, Azores, Book of Abstracts p: 52.
- E41. Damoulianou, M.E., Kolo, K.Y., Borrego, A.G. and **Kalaitzidis, S.P.**, 2017. Organic petrographical and geochemical appraisal of the Upper Jurassic Naokelekan Formation, KRG-Iraq. Poster, 69th ICCP Meeting (3-9/09-2017, Bucharest, Romania), SDGG, v. 92: 82-83.
- E42. Damoulianou, M.E., Perleros, C., Mohialdeen I.M.J., Araujo, C.V. and **Kalaitzidis, S.P.**, 2017. Organic petrographical, geochemical and mineralogical characterization of Chia Gara Formation in well Miran-2, Kurdistan Region, NE Iraq. Abstract Book GeoKurdistan III, 5-7th December 2017, Suleimania, KRG-Iraq (<http://geokurd.com/agenda-of-the-conference/>).
- E43. Oskay, G., Oikonomou, K., Christanis, K. and **Kalaitzidis, S.**, 2018. Mode of occurrence and leachability of environmental-sensitive elements from Karapinar-Ayranci coal deposit (south-central Turkey). Abstract Book, 8th Geochemistry Symposium, 2-6 May, 2018, Antalya, Turkey, p.: 304.
- E44. **Kalaitzidis, S.**, Karapanagioti, H.K., Wojtaszek, M., Bampagenes, D. and Kostopoulou, V., 2018. Phenanthrene sorption behavior in coals and cokes: the effect of rank and inertinite content. Poster, 70th ICCP Meeting (23-29/9/2018, Brisbane, Australia), Abstracts Book, p: 64.
- E45. Ramadani, M., Gianniou, C., Stamatis, P., Sofis, N., Damoulianou, M.E. and **Kalaitzidis, S.**, 2019. Petrographical and Geochemical features of Upper Cretaceous Ni-laterite and Karstic-Nickel ores from Lokris area (Continental Greece): implications for burial depth. Proc. 15th Int. Geol. Congr., Geol. Soc. Greece, 22-24 May 2019, Athens, Greece, Bull Geol. Soc. Greece, Sp. Publ. 7: 397-398.
- E46. Nifora, D., Gianni, E., Ogala, J.E., Papoulis, D., **Kalaitzidis, S.**, Christanis, K., Angelatou, V. and Panagiotara, E.M., 2019. Characterization of Nigeria Kaolin as Raw Material for the Ceramic Industry. Proc. 15th Int. Geol. Congr., Geol. Soc. Greece, 22-24 May 2019, Athens, Greece, Bull Geol. Soc. Greece, Sp. Publ. 7: 355-356.
- E47. Damoulianou, M.E. and **Kalaitzidis, S.**, 2019. Preliminary organic petrographical study and thermal maturity assessment of the Upper Cretaceous Bituminous Limestone in Vargiani Section, Parnassos-Ghiona Unit, Central Greece. Poster, 71st ICCP Meeting (15-21/09-2019, Hague, The Netherlands), Abstracts Book, p: 22.
- E48. Kevrekidis, E., Perleros, K., Stamatelopoulou-Seymour, K., Wojtaszek, M. and **Kalaitzidis, S.**, 2019. Organic petrographical and mineralogical study of a meta-anthracite layer in Molaoi area, South-Eastern Peloponnese, Greece. Poster, 71st ICCP Meeting (15-21/09-2019, Hague, The Netherlands), Abstracts Book, p: 29.

- E49. Chrysochos, M.P., Droukas, G., Tsouvaltzi, S., Karalidou, S., **Kalaitzidis, S.** and Christanis, K., 2019. Depositional palaeoenvironment of Seams II & III in Choremi lignite mine from Megalopolis basin (Southern Greece). Poster, 71st ICCP Meeting (15-21/09-2019, Hague, The Netherlands), Abstracts Book, p: 21.
- E50. Damoulianiou, M.E., **Kalaitzidis, S.**, Binioris, E., Avramidis, P. and Mastora, S., 2019. Maturation trends within the Oligocene Pindos Foreland in Western Greece. Abstract Book, IESCA, 8-11 September, 2019, Izmir Turkey, p.: 180.
- E51. Chrysochos, M.P., Chrysakopoulou, Ch., **Kalaitzidis, S.**, Vasconcelos, L., Mussa, A. and Christanis, K., 2019. First insights into peat-forming environments in Maputaland, Mozambique. Abstract Book, IESCA, 8-11 September, 2019, Izmir Turkey, p: 178.
- E52. **Kalaitzidis, S.**, Perleros, K. and Christanis, K., 2019. Peatification studies applying Organic Petrography: the case of Philippi peat, Macedonia, Northern Greece. Abstract Book, IESCA, 8-11 September, 2019, Izmir Turkey, p.: 179.
- E53. Fatah, S.S., Salih, D.A., **Kalaitzidis, S.**, Mohialdeen, I.M.J. and Khanaqa, P.A., 2019. Organic geochemistry and petrography of the Cretaceous Sarmord Formation, Miran Oil Field, M-2 well, Kurdistan, NE Iraq: Implications for hydrocarbon generation potential and thermal maturation. Abstract Book GeoKurdistan IV, 7-9th October 2019, Suleimania, KRG-Iraq, p: 13.
- E54. Mirza, T.A., Rashid, S.Gh., **Kalaitzidis, S.P.**, Fatah, S.S. and Tsiotou, S., 2019. Petrography and Geochemistry of Gimo metacarbonates (Gole area Penjween District): constraints on the origin of protolith and its depositional environment Abstract Book GeoKurdistan IV, 7-9th October 2019, Suleimania, KRG-Iraq, p: 50.

Στ. Κεφάλαια σε Βιβλία

- Στ1. **Kalaitzidis, S.**, Papazisimou, S., Christanis, K., Cressey, G. and Valsami-Jones, E., 2008. A quantification method of whole bulk coal X-ray patterns. In Th. Michel & H. Fournier (Eds.), Coal Geology Research Progress. Nova Sciences Publishers Inc. ISBN: 978-1-60456-596-6.
- Στ2. Παπαζησίμου, Σ. και **Καλαϊτζίδης, Σ.**, 2008. Η εφαρμογή της περιθλασιμετρίας ακτίνων X με χρήση ανιχνευτή σταθερής θέσης (XRD-PSD) στον ποσοτικό προσδιορισμό ορυκτών σε λιγνίτη. Σε Π. Αντωνιάδης (συντ.), Στερεές ορυκτές καύσιμες ύλες. Εκδόσεις Σμίλη, Αθήνα, σελ: 452-459.

Z. Διάφορα Άρθρα

- Z1. **Kalaitzidis, S.**, Papazisimou, S. and Bouzinos, A., 2005. Peat, Lignite and Coal in Greece: State of art and research. *ICCP News*, 34: 6-10.
- Z2. Christanis, K. and **Kalaitzidis, S.**, 2005. ICCP Peat-Petrography Working Group Report of the 2004 Exercise. *ICCP News*, 34: 15-17.
- Z3. Christanis, K. and **Kalaitzidis, S.**, 2006. ICCP Peat-Petrography Working Group Report of the 2005 Exercise. *ICCP News*, 37: 14-16.
- Z4. Kus, J., Borrego, A.G., **Kalaitzidis, S.**, Kommeren, C.J., Kwiecinska, B., Mastalerz, M., Misz, M. and Nowak, G., 2007. ICCP identification of dispersed organic matter WG: results of the 2006 round robin exercise. 40: 7-11.
- Z5. Christanis, K., **Kalaitzidis, S.**, Loizou, L. and Emmanouloudis, D., 2008. Small mire habitats in Troodos National Forest Park, Cyprus. Int. Mire Conservation Group (IMCG), Newsletter, 2008/1: 22-23.
- Z6. Misz-Kennan, M., Kus, J., Flores, D., Avila, C., Christanis, K., Hower, J., Kalaitzidis, S., O'Keefe, J., Marques, M., Pusz, S., Ribeiro, J., Suárez-Ruiz, I., Sýkorová, I., Wagner, N. and Životić,

D., 2009. Report of the 2009 Round Robin Exercise of the Self-heating of Coal and Coal Wastes Working Group. *ICCP News*, 48, p: 58-60.

Z7. Suárez-Ruiz, I., Valentim, B., Borrego, A.G., Bouzinos, A., Flores, D. **Kalaitzidis, S.**, Malinconico, M.L., Marques, M., Misz-Kennan, M., Montes, J.R., Rodrigues, S., Predeanu, G., Siavalas, G. and Wagner, N., 2014. Petrographic classification of Fly Ash components. *TSOP Newsletter*, 31/4: 16-17.

14. Τεχνικές Εκθέσεις

Χρηστάνης, Κ., Μπουζίνος, Α., Παπαζησίμου, Σ., Π. Τζεδάκης και **Καλαϊτζίδης, Σ.**, 1999. Γεωλογική και κοιτασματολογική μελέτη ομβρογενών και τοπογενών τυρφώνων του Ελληνικού χώρου. Τεχν. Έκθεση, ΠΕΝΕΔ95, Πάτρα, 173 σελ.

Χρηστάνης, Κ., Παπαζησίμου, Σ., **Καλαϊτζίδης, Σ.** και Μπουζίνος, Α., 2001. Συγκριτική ορυκτολογική μελέτη τυρφών και λιγνιτών του Ελληνικού χώρου. Τεχν. Έκθεση, Πρόγραμμα ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 173 σελ.

Χρηστάνης, Κ., Katzur, J., Böcker, L., Γιαννούλη, Α. και **Καλαϊτζίδης, Σ.**, 2004. Εφαρμογή Novihum® στην αποκατάσταση μεταλλευτικών εκσκαφών. Τεχν. Έκθεση, Προγράμματος S & B, Πανεπιστήμιο Πατρών, 43 σελ.

Χρηστάνης, Κ., Katzur, J., Böcker, L., Liebner, F., Γιαννούλη, Α., **Καλαϊτζίδης, Σ.** και Σιαβάλας, Γ., 2006. Εφαρμογή Novihum® στην αποκατάσταση μεταλλευτικών σωρών στείρων υλικών. Τεχν. Έκθεση, Προγράμματος S & B, Πανεπιστήμιο Πατρών, 47 σελ.

Χρηστάνης, Κ., Φώσκολος, Α., Γιαννούλη, Α., **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Μπουζίνος, Α., Σιαβάλας, Γ., Χατζηαποστόλου, Α., 2006. Μελέτη για τη δυνατότητα αξιοποίησης μικρών λιγνιτικών κοιτασμάτων και τυρφώνων για παραγωγή εδαφοβελτιωτικών και οργανοχουμικών λιπασμάτων. Τεχν. Έκθεση, Γ' ΚΠΣ, ΙΓΜΕ, Πανεπιστήμιο Πατρών, 80 σελ.

Χρηστάνης, Κ., Λαμπράκης, Ν., Valsami-Jones, E., Cressey, G., **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Παπαζησίμου, Σ., Μπουζίνος, Α., Γιαννούλη, Α. και Σιαβάλας, Γ., 2007. Χαρακτηρισμός του οργανικού και ανόργανου μέρους, τυρφών, λιγνιτών και άλλων οργανικών ιζημάτων με σύγχρονες αναλυτικές μεθόδους. Τεχν. Έκθεση, Πρόγραμμα 3^ο ΚΠΣ, Πυθαγόρας Ι, Πανεπιστήμιο Πατρών, 62 σελ.

Καλαϊτζίδης, Σ., 2010. Η εξέλιξη της ενανθράκωσης στο στάδιο της τύρφης. Τελική Έκθεση Πεπραγμένων (Αρ. Σύμβασης ΙΚΥ 852/24-02-2009), Πανεπιστήμιο Πατρών, 26 σελ.

Kalaitzidis, S., 2013. BMC South Walker Creek Resource Model Peer Review. IRC Report, 90 pp. (εμπιστευτική μελέτη).

Kalaitzidis, S., 2013. BMC Wards Well Resource Model Peer Review. IRC Report, 166 pp (εμπιστευτική μελέτη).

Kalaitzidis, S., 2013. Anglo American Coal toolkit. IRC Report, 56 pp. (εμπιστευτική μελέτη).

Kalaitzidis, S., 2013. Poitrel Gbis & Vulcan Database Merge. IRC Report, 18 pp. (εμπιστευτική μελέτη).

Kalaitzidis, S., 2013. Daunia Gbis & Vulcan Database Merge. IRC Report, 15 pp. (εμπιστευτική μελέτη).

Χρηστάνης, Κ., Ιατρού, Γ., Κουκουβέλας, Ι., Λαμπράκης, Ν., Παπαθεοδώρου, Γ., Αργυρίου, Α., Παπαευθυμίου, Ε., Καραπαναγιώτη, Χ., Νικολακόπουλος, Κ., Σώκος, Ε., **Καλαϊτζίδης, Σ.**, Μήτσαινας, Γ., Χριστιά, Χ., Πατούχα, Α., Σταυρόπουλος, Ξ., Τζίμα, Μ., Μάιδα, Π., Σιγαλός, Γ. και Δασακλής, Σ., 2014. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στη χερσαία περιοχή «ΒΔ Πελοπόννησος». Μελέτη προς ΥΠΕΚΑ, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 431 σελ.

15. Συνοπτική Παρουσίαση Συγγραφικού Έργου

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται συνοπτικά: (α) το συνολικό συγγραφικό μου έργο, και (β) το συγγραφικό έργο στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.

Συγγραφικό έργο	Συνολικά	Στη Βαθμίδα Επίκουρου
Διεθνή Περιοδικά	44	15 (A30-A44)
Τοπικά Περιοδικά	4	1
Διεθνή Συνέδρια	12	1(Γ12)
Ελληνικά Συνέδρια	9	-
Περιλήψεις - Poster	44	19 (E36-E54)
Κεφάλαιο σε Βιβλία	2	-
Διάφορα Άρθρα	7	-

16. Αναφορές στο Web of Science²

Σύνολο δημοσιεύσεων στη βάση 42, ετεροαναφορές: 879, h-index: 16, συνολικός impact factor: 177 (εύρος 0,78-7,8 σε 23 διαφορετικά περιοδικά).

17. Αναφορές στη βάση SCOPUS

Σύνολο δημοσιεύσεων στη βάση 44, ετεροαναφορές: 1.014, h-index: 17.

Αριθμός ετεροαναφορών ανά εργασία στη βάση Scopus

Εργασία	Ετεροαναφορές	Εργασία	Ετεροαναφορές	Εργασία	Ετεροαναφορές
A1	3	A15	34	A30	36
A2	8	A17	9	A31	3
A3	7	A18	11	A32	126
A4	19	A19	19	A33	12
A5	19	A20	9	A34	9
A6	11	A21	45	A35	2
A7	4	A22	128	A36	20
A8	28	A23	45	A37	-
A9	3	A24	2	A38	2
A10	125	A25	17	A39	-
A11	19	A26	24	A40	-
A12	12	A27	34	A41	-
A13	135	A28	27	A42	-
A14	4	A29	3	Σύνολο	1.014

²Αναφορές στο Web of Science (<http://apps.webofknowledge.com>), δίχως αυτοαναφορές.