

Βιογραφικό σημείωμα Europass

Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο / Όνομα
Διεύθυνση
Τηλέφωνο
Φαξ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Σταμούλης Κωνσταντίνος

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων-Τμήμα Φυσικής
2651008547
2651008669
kstamoul@uoi.gr

Θέση εργασίας / Τομέας απασχόλησης

Γνωστικό Αντικείμενο

**Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό-Τομέας III «Ατομικής και Μοριακής Φυσικής, Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Υψηλών Ενεργειών»-Τμήμα Φυσικής-Σχολή Θετικών Επιστημών- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
«Πειραματική Πυρηνική Φυσική και Εφαρμογές»**

Επαγγελματική εμπειρία

Χρονολογίες
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε

Κύριες δραστηριότητες και
αρμοδιότητες

Χρονολογίες
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε

Κύριες δραστηριότητες και
αρμοδιότητες

Όνομα και διεύθυνση του εργοδότη
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας

2014-σήμερα

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) τοποθετημένος αρχικά το 2014 στο Κέντρο Αρχαιομετρίας-Δίκτυο Εργαστηρίων Υποστήριξης Έρευνας και στο Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής του Τομέα III του Τμήματος Φυσικής Του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και στη συνέχεια το 2018 στον Τομέα III «Ατομικής και Μοριακής Φυσικής, Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Υψηλών Ενεργειών» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία με διδακτικό έργο στα «Εργαστήρια Ηλεκτρομαγνητισμού» και «Εργαστήρια Κυμάνσεων και Οπτικής» (2014-σήμερα) καθώς και στα μαθήματα επιλογής «Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής» (2020-2022) και «Πυρηνική Φυσική και Τεχνολογίες» (2022-2023) του Τμήματος Φυσικής. Συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου Πυρηνικής Φυσικής του Τομέα III του Τμ. Φυσικής και του Κέντρου Αρχαιομετρίας του Παν. Ιωαννίνων. Επιστημονική και τεχνική υποστήριξη και καθοδήγηση υποψηφίων διδασκόντων και μεταδιδασκόντων σε συνεργασία με το Κέντρο Αρχαιομετρίας και στα πλαίσια της εκπόνησης της διδακτορικής τους διατριβής ή της μεταδιδακτορικής τους έρευνας αντίστοιχα, καθώς και προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διπλωματικής τους η μεταπτυχιακής τους εργασίας.

2002-2014

Υπάλληλος ΙΔΑΧ τοποθετημένος στο Κέντρο Αρχαιομετρίας-Δίκτυο Εργαστηρίων Υποστήριξης Έρευνας – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (24-12-2001)

Υπεύθυνος για την εύρυθμη λειτουργία του Κέντρου Αρχαιομετρίας, παρέχοντας διοικητική, τεχνική και επιστημονική υποστήριξη για την εύρυθμη λειτουργία του Κέντρου. Μεταξύ των υπηρεσιών που προσφέρει το Κέντρο Αρχαιομετρίας είναι η χρονολόγηση, με την μέθοδο της θερμικά και οπτικά προτρεπόμενης φωταύγειας, αρχαιολογικών και γεωλογικών δειγμάτων, μετρήσεις όλων των τύπων ραδιενέργειας σε υγρά και στερεά δείγματα, περιβαλλοντικά και βιολογικά. Κατά την περίοδο από το 2002 έως το 2014 συμμετείχα στην εκπαίδευση, τεχνική και επιστημονική υποστήριξη σε εργασίες ικανού αριθμού προπτυχιακών φοιτητών του Παν. Ιωαννίνων, μεταπτυχιακών φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ενός μεταδιδακτορικού ερευνητή του Παν. Ιωαννίνων και μεταπτυχιακών φοιτητών των Τμημάτων Γεωλογίας του ΕΚΠΑ, του ΑΠΘ και του Παν. Πατρών καθώς και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Επίσης συμμετείχα στη διεξαγωγή επιστημονικών μελετών, στη συγγραφή άρθρων δημοσιευμένων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά καθώς και σε παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια.

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Υποστήριξη Έρευνας και Εκπαίδευση σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και μεταδιδακτορικό

| | |
|--|--|
| | επίπεδο. |
| Ιστοσελίδες | The University of Ioannina Archaeometry Center (google.com) https://sites.google.com/site/archaeometrycenter/ http://ecodonet.uoi.gr/ http://www.uoi.gr/services/lab-net/net-web/Archaeometry_en.pdf http://omega.physics.uoi.gr |
| Προσωπικές ιστοσελίδες | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35798964400 https://orcid.org/0000-0002-9198-4863 https://scholar.google.gr/citations?user=ZEyT_CQAAAAJ&hl=el https://www.researchgate.net/profile/Kostas-Stamoulis |
| Χρονολογίες Απασχόληση ή θέση που κατείχατε Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Όνομα και διεύθυνση του εργοδότη Τύπος ή τομέας δραστηριότητας | 1996, 2000 Αναπληρωτής Φυσικός στη Μέση Εκπαίδευση Διδασκαλία Φυσικής σε όλες τις τάξεις Γυμνασίου και Λυκείου Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ιωαννίνων Εκπαιδευτική δραστηριότητα |
| Χρονολογίες Απασχόληση ή θέση που κατείχατε Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Όνομα και διεύθυνση του εργοδότη Τύπος ή τομέας δραστηριότητας | 1990, 2000 Καθηγητής Φυσικής σε Φροντιστήρια Μέσης Εκπαίδευσης Διδασκαλία Φυσικής σε όλες τις τάξεις Γυμνασίου και Λυκείου Φροντιστήρια Μέσης Εκπαίδευσης Ιωαννίνων Εκπαιδευτική δραστηριότητα |
| Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίων Συμμετοχή στον σχεδιασμό και την υλοποίηση των παρακάτω επιστημονικών προγραμμάτων | Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του 30 ^{ου} Συμποσίου της Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής Φυσικής και Εφαρμογών που πραγματοποιήθηκε στις 7-8 Οκτωβρίου, 2022 στα Ιωάννινα (https://hnps2022.physics.uoi.gr). <ol style="list-style-type: none">1. Factors affecting radiocesium transfer to ruminants. EC Contract, B17.0018, 1990-1992.2. Deposition of radionuclides. EC Contract, COSU-CT920016, 1992-1993.3. Transfer of radionuclides to animals, their comparative importance under different agricultural systems and appropriate countermeasures. EC Contract, COSU-CT930050, 1993-1994.4. Transfer of radionuclides in animals' production systems. EC Contract, F13P-CT920006, 1992-1995.5. Transfer of radionuclides to animals, their comparative importance under different agricultural systems and appropriate countermeasures. EC Contract, COSU-CT940085, 1994-1996.6. Radioecological Sensitivity. EC Contract, 1998-2001.7. Συμμετοχή στο πρόγραμμα με τίτλο «Μελέτη της σχέσης μεταξύ γεωλογικών ενεργών ρηγμάτων και έκλυσης ραδονίου στο Βόρειο Ελλαδικό χώρο». ΕΛΚΕ 348, 91 ΕΔ 875, 12/1993-12/1995.8. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Μετρήσεις συγκέντρωσης ραδιοστροντίου σε οστά ζώων οργανισμών. ΕΛΚΕ 364, 91 ΕΔ 596, 1993-1996.9. Διακίνηση του ραδιοκεσίου στο οικοσύστημα της Παμβώτιδας λίμνης Ιωαννίνων. Νο 288, ΚΥΒΕ, 1994-1995.10. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Ανάπτυξη προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Φυσικής» ΕΛΚΕ 698, 1998-1998.11. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Έκθεση σε ραδόνιο και ακτινοβολία γ σε κατοικίες περιοχών με πετρώματα υψηλής συγκέντρωσης ραδίου». ΕΛΚΕ 797, ΕΠΕΤ II, Μέτρο 2.5, 9513514, 1998-2001.12. Επιλεκτική δέσμευση ιχνοστοιχείων μέσω μοριακής δόμησης σε υποστυλωμένες φυλλόμορφες αργίλους. ΕΠΕΕ I, 1230, 2002.13. Απομόλυνση πόσιμου ύδατος από ραδιενεργό καισίο-137 και στροντίο-90. ΕΠΕΕ II, 1211, 2002.14. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Αρχαιομετρία». Πρόγραμμα Παροχής Υπηρεσιών, ΕΛΚΕ 21313, 2002-2005.15. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Μετρήσεις Ραδονίου και Φυσικής Ραδιενέργειας». Πρόγραμμα Παροχής Υπηρεσιών, ΕΛΚΕ 21302, 2002-2005. |

16. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Μικροβιολογία Τροφίμων». ΕΛΚΕ 21315, 2003-2003.
17. Συνεργασία με το Radioactive Metals Research Laboratory for Radiation Protection, στο Bihor της Ρουμανίας για μετρήσεις ραδονίου και ραδιενέργειας περιβάλλοντος.
18. Συμμετοχή στο πρόγραμμα Environmental Modeling for Radiation Safety (EMRAS) της Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας
19. Συμμετοχή στο πρόγραμμα “EURANOS/European Approach to Nuclear and Radiological emergency management and rehabilitation strategies”, ΕΛΚΕ 31654, 2006.
20. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ, ΘΕΣΣΑΛΙΑ ΚΑΙ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» ΕΛΚΕ 11714, 2004 και 2005-2006.
21. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ανάπτυξη ενός πρότυπου διαδικτυακού εικονικού παρατηρητηρίου (EcoDO) των οικοσυστημάτων του Αχέροντα, Καλαμά και του Τόρε Γκουασέτο και της εφαρμογής του ως κινητή έκθεση και μόνιμο περιβαλλοντικό κίосκι για την αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού και της αιεφόρου ανάπτυξης των παράκτιων οικοσυστημάτων (EcoDO-Net)» ΕΛΕ 2128, 2006-2008.
22. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Μετρήσεις ραδονίου και τριτίου με τη χρήση υγρού σπινθηριστή» ΕΛΕ 80425 2010
23. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Χρονολόγηση δείγματος με τη μέθοδο OSL» ΕΛΚΕ 81273 2013-2017, Σύμβαση: 2017.
24. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Μετρήσεις ραδιοχρονολόγησης αρχαιολογικών και γεωλογικών δειγμάτων» ΕΛΚΕ 82128 2017-2019.
25. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Χρονολόγηση αρχαιολογικών και γεωλογικών δειγμάτων με τη μέθοδο της φωταυγείας» ΕΛΚΕ 82291 2017-2023 (**Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος 2019-2023**).
26. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Ολοκληρωμένο σύστημα αντιμετώπισης σεισμικών καταστροφών-ERMIS» ΕΛΚΕ 82338 με διάρκεια από 2018-2021 χρηματοδοτούμενο από το ΕΣΠΑ-INTERREG 2014-2020, (**Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος 2019-2021**).
27. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Χρονολόγηση γεωλογικών δειγμάτων με τη μέθοδο της φωταυγείας (APKAS/AAIA)» ΕΛΚΕ 82766 με διάρκεια από 10/1/2020-31/1/2023, με χρηματοδότηση από το Αυστραλιανό Αρχαιολογικό Ινστιτούτο Αθηνών (ΑΑΙΑ), (**Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος 2020-2023**).
28. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Χρονολόγηση γεωλογικών δειγμάτων με τη μέθοδο της φωταυγείας» ΕΛΚΕ 82541 με διάρκεια από 17/12/2018-31/1/2023, ΜΕ χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΤΕ (**Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος 2020-2023**).
29. Συμμετοχή στο πρόγραμμα “Αρχαιολογικές έρευνες πεδίου στο Βαθύ Αστυπάλαιας-2022», ΕΛΚΕ 83101, 2022.
30. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Χρονολόγηση και ανιχνευση νουκλειικών οξέων σε αρχαιολογικά και γεωλογικά δείγματα» ΕΛΚΕ 83072 με διάρκεια από 2021-2023 χρηματοδοτούμενο από την SAS Re.S.Artes (**Επιστημονικά Υπεύθυνος 2021-σήμερα**) Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Αξιοποίηση αδιαθετων υπολοιπων για δρασεις ενισχυσης της ερευνας στον τομεα της Αρχειομετρίας» ΕΛΚΕ 83297, με φορέα χρηματοδότησης τον ΕΛΚΕ-ΠΙ (**Επιστημονικά Υπεύθυνος 2023-σήμερα**).

Συνεργασίες με ερευνητικές ομάδες των ΑΕΙ

1. Συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Γεωλογικού τμήματος του ΑΠΘ με επικεφαλής τον τ. Καθ. Παυλίδη Σπυρίδωνα, τον Αναπλ. Καθ. Χατζηπέτρο Αλέξανδρο, με τον Αναπλ. Καθ. Μαρίνο Βασίλειο του τμ. Γεωλογίας του ΕΚΠΑ και τον Επ. Καθ. Παπαθανασίου Γεώργιο του τμ. Πολιτικών Μηχανικών του ΔΠΘ, στην υλοποίηση του προγράμματος ERMIS (ΕΛΚΕ 82338) καθώς και σε άλλες ερευνητικές εργασίες τα αποτελέσματα των οποίων έχουν δημοσιευτεί σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.
2. Συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Καθ. Κουκουβέλα του τμ. Γεωλογίας του Παν. Πατρών.
3. Συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Καθ. Ηλιόπουλου Γεώργιου του τμ. Γεωλογίας του Παν. Πατρών.
4. Συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Τακτ. Ερ. Τσαμπάρη Χρήστου του Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
5. Συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Επ. Καθ. Αθανασά Κων/νου της Σχ. Μηχ. Μεταλλείων – Μεταλλουργών του Ε.Μ.Π.
6. Συνεργασία με τον Δρ. Παλυμέρη Γεώργιο του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

| | |
|---|--|
| | 7. Συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Καθ. Βλαχόπουλου Ανδρέα του Τ. Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Παν. Ιωαννίνων. |
| | 8. Συνεργασία με την ερευνητική ομάδα των Esposito Lebera και Cicchella Domenico, Αναπλ. Καθ. του Τμ. Επιστήμης και Τεχνολογίας του University of Sannio. |
| Συνεργασίες με Εταιρείες, και ερευνητικά Ιδρύματα και Ινστιτούτα | 1. Συνεργασία με την εταιρεία SAS Re.S.Artes από το 2013 μέχρι σήμερα μέσω της συμμετοχής στην υλοποίηση χρηματοδοτούμενων από την εταιρεία προγραμμάτων παροχής υπηρεσιών χρονολόγησης δειγμάτων αρχαιολογικού και γεωλογικού ενδιαφέροντος, ΕΛΚΕ 81273, 82128, 82291, 83072. |
| | 2. Συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)-Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, μέσω της συμμετοχής στην υλοποίηση προγράμματος χρηματοδοτούμενου από το ΙΤΕ, 2018, ΕΛΚΕ 82541. |
| | 3. Συνεργασία με Το Αυστραλιανό Αρχαιολογικό Ινστιτούτο Αθηνών (ΑΑΙΑ) μέσω της συμμετοχής στην υλοποίηση προγράμματος χρηματοδοτούμενου από το ΑΑΙΑ, 2020, ΕΛΚΕ 82766. |

Διδακτική εμπειρία

Κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών συμμετείχα στην εκπαιδευτική υποστήριξη Θεωρητικών και Εργαστηριακών μαθημάτων του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Μετά τον διορισμό μου στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων ως υπάλληλος ΙΔΑΧ, συμμετείχα στην εκπαιδευτική υποστήριξη Εργαστηριακών μαθημάτων του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών και του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Μετά τον διορισμό μου ως ΕΔΙΠ στο Τμήμα Φυσικής συμμετέχω στην εκπαιδευτική διαδικασία με ανάθεση διδακτικού έργου στα Εργαστήρια Ηλεκτρομαγνητισμού, στα Εργαστήρια Κυμάνσεων και Οπτικής καθώς και στα μαθήματα επιλογής Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής με αυτοδύναμο διδακτικό έργο και Πυρηνική Φυσική και Τεχνολογία με συνδιδασκαλία.

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας:

1. Φροντιστηριακές ασκήσεις Θερμοδυναμικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1990.
2. Φροντιστηριακές ασκήσεις Γενικής Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1991-1993.
3. Εργαστηριακές ασκήσεις Ηλεκτρομαγνητισμού, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1991-1995.
4. Εργαστηριακές ασκήσεις Οπτικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1994.
5. Φυσική με την χρήση του λογισμικού πακέτου Excel 7.0, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1998, 2000, 2001, 2002
6. Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2001-2002.
7. Ειδικά θέματα Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2002
8. Εργαστήρια Νεότερης Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2002, 2015, 2016
9. Μικροβιολογία και Υγιεινή Τροφίμων, Μάθημα επιλογής του 6^{ου} Εξαμήνου, του Τμ. Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διάλεξη ως προσκεκλημένος ομιλητής με θέμα «Ακτινοβόληση και Ραδιομόλυνση Τροφίμων» Απρίλιος 2019
10. Εργαστήρια Ηλεκτρομαγνητισμού (χειμερινό εξάμηνο) ακαδημαϊκά έτη 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22 και 2022-23
11. Εργαστήρια Κυμάνσεων και Οπτικής (εαρινό εξάμηνο) ακαδημαϊκά έτη: 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22 και 2022-23
12. Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής (εαρινό εξάμηνο), ακαδημαϊκά έτη: 2020-21 και 2021-22. (Αυτοδύναμη Διδασκαλία)
13. Πυρηνική Φυσική και Τεχνολογία (εαρινό εξάμηνο) ακαδημαϊκό έτος 2022-23 (Συνδιδασκαλία)

Εκπαίδευση και κατάρτιση

| | |
|-----------------------------|--|
| Χρονολογίες | 1994-1998 |
| Τίτλος του πιστοποιητικού ή | Διδακτορικό Δίπλωμα στη Φυσική Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων |

| | |
|--|--|
| Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες | <p>Κατά τη διάρκεια εκπόνησης του διδακτορικού αποκτήθηκαν γνώσεις και δεξιότητες που σχετίζονται με την Πειραματική Φυσική και συγκεκριμένα στον τομέα της Πυρηνικής Φυσικής όπως, γνώση Βασικής Θεωρίας Πυρηνικής Φυσικής, διεξαγωγή πειραμάτων και ερευνών διακίνησης ραδιενεργών ισοτόπων στο περιβάλλον, μελέτη της διακίνησης ραδιοϊσοτόπων στην τροφική αλυσίδα και στον άνθρωπο, σχεδιασμός, οργάνωση και πραγματοποίηση πειραμάτων που άπτονται των παραπάνω τομέων Πειραματικής Πυρηνικής Φυσικής. Αποκτήθηκαν δεξιότητες όπως συλλογή και ανάλυση δεδομένων από μετρήσεις συγκέντρωσης ραδιοϊσοτόπων σε περιβαλλοντικά και βιολογικά δείγματα, από ανιχνευτές α, β και γ ακτινοβολίας. Αποκτήθηκαν δεξιότητες χειρισμού και παρασκευής ραδιενεργών πηγών ανοικτού και κλειστού τύπου, για βαθμονομήσεις ανιχνευτικών διατάξεων α, β και γ ακτινοβολίας. Το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής που αφορούσε τη μελέτη της διακίνησης του ραδιενεργού στροντίου στον άνθρωπο έδωσε την ευκαιρία να αποκτηθούν γνώσεις και δεξιότητες Αναλυτικής Χημείας αφού απαιτούνταν φυσική και χημική κατεργασία των βιολογικών δειγμάτων (οστά και δόντια). Επίσης στα πλαίσια της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής στο Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμμετείχα και σε πειράματα αλλά και έρευνες συγκέντρωσης βαρέων μετάλλων σε περιβαλλοντικά δείγματα (ιζήματα, χώματα και νερό) με τη μέθοδο XRF.</p> <p>Μετά την τοποθέτηση μου στο Κέντρο Αρχαιομετρίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ασχολήθηκα με έρευνα στο πεδίο της ποιότητας επιφανειακών και υπόγειων υδάτων με ραδιολογικές αναλύσεις χρησιμοποιώντας τεχνικές α, β και γ φασματοσκοπίας. Οι μετρήσεις διενεργήθηκαν σε ανιχνευτή υγρού σπινθηρισμού Tricarb TR/SL 3170 (Perkin-Elmer), εγκατεστημένο στους χώρους του Κέντρου Αρχαιομετρίας. Μέρος της ερευνητικής δραστηριότητας αφορούσε στις μετρήσεις τρίτιου σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα, μετρήσεις ενεργότητας ραδιοϊσοτόπων ^{238}U και ^{226}Ra σε πόσιμα και επιφανειακά ύδατα, μετρήσεις ραδονίου ^{222}Rn επίσης σε ύδατα υπόγειων πηγών. Επίσης χρησιμοποιήθηκε και σύστημα φασματοσκοπίας γ της Canberra, εγκατεστημένο στο Κέντρο Αρχαιομετρίας, που διαθέτει ανιχνευτή γερμανίου υψηλής καθαρότητας με δυνατότητα μετρήσεων χαμηλού υποβάθρου αλλά και ευρέως φάσματος ενεργειών από 3-2500 keV και σχετικής απόδοσης >26%.</p> |
| Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση | Τμήμα Φυσικής- Σχολή Θετικών Επιστημών - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. |
| Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ή διεθνή ταξινόμηση | Επίπεδο 6 |
| Χρονολογίες Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος | 1982-1986 Πτυχίο Φυσικής. |
| Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες | Απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων στη Φυσική, Μαθηματικά, Στατιστική και Χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Προγραμματισμού Πανεπιστημιακού Επιπέδου, Διδασκαλία Φυσικής στη Υποχρεωτική και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. |
| Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση | Τμήμα Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών |
| Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ή διεθνή ταξινόμηση | Επίπεδο 5 |

Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες

Μητρική γλώσσα

Άλλη γλώσσα
Αγγλικά

Οργανωτικές δεξιότητες και ικανότητες

Τεχνικές δεξιότητες και ικανότητες

Δεξιότητες πληροφορικής

Πρόσθετες πληροφορίες
Κριτής σε διεθνή περιοδικά

Επισκέψεις σε Ερευνητικά
Κέντρα και Ινστιτούτα του
εξωτερικού

Μονογραφίες

Ελληνικά

Άριστες δεξιότητες σε θέματα σχεδιασμού, οργάνωσης και υλοποίησης επιστημονικών πειραμάτων και έρευνας πεδίου. Σχεδιασμός, συγγραφή, υποβολή και υλοποίηση επιστημονικών προγραμμάτων.

Άριστες ικανότητες αντιμετώπισης τεχνικών και λειτουργικών προβλημάτων επιστημονικών οργάνων αλλά και ηλεκτρονικών προγραμμάτων συλλογής και ανάλυσης επιστημονικών δεδομένων καθώς και βασική συντήρηση επιστημονικών οργάνων, που αποκτήθηκαν τόσο κατά την διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής όσο και κατά την διάρκεια της εργασίας μου ως υπεύθυνος λειτουργίας του Κέντρου Αρχαιομετρίας .

Άριστη γνώση ηλεκτρονικών υπολογιστών, πακέτων ανάλυσης, στατιστικής (Statistica), λογισμικών διαχείρισης γραφείου (Microsoft Office), δημιουργίας ιστοσελίδων που αποκτήθηκε κατά την εργασία μου ως υπεύθυνος λειτουργίας του Κέντρου Αρχαιομετρίας.
Δημιουργία των ιστοσελίδων του Κέντρου Αρχαιομετρίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (σελ. 2). Συμμετοχή στην δημιουργία ιστοσελίδας στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος Interreg EcoDo-Net (σελ. 2).
Δημιουργία προσωπικών ιστοσελίδων (σελ. 2).

Analytica Chimica Acta: 3 άρθρα
Applied Radiation and Isotopes: 4 άρθρα
Geochemistry, Geophysics, Geosystems: 1
Methods and Protocols: 1
Water: 1
Journal of Hydrology: 1
Analytical Methods: 1

Στα πλαίσια συμμετοχής σε διεθνή επιστημονικά προγράμματα επισκέφτηκα Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα του εξωτερικού. Ακολουθεί σχετικός κατάλογος.

1. Επίσκεψη στο Pripyat Research & Industrial association, στη Ζώνη 30 km του πυρηνικού αντιδραστήρα του Chernobyl, καθώς και επίσκεψη στο πυρηνικό αντιδραστήρα του Chernobyl στην Ουκρανία, στα πλαίσια του προγράμματος "Transfer of radionuclides to animals, their comparative importance under different agricultural systems and appropriate countermeasures", EC Contract, COSU-CT940085, Ιούλιος 1994.
2. Επίσκεψη στο Belarussian Institute of Agricultural Radiology, στο Gomel της Λευκορωσίας, στα πλαίσια του προγράμματος "Transfer of radionuclides to animals, their comparative importance under different agricultural systems and appropriate countermeasures", EC Contract, COSU-CT940085, Ιούλιος 1994.
3. Επίσκεψη στο Radiation Metrology, Testing, and Dosimetry Department του Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering στο Βουκουρέστι της Ρουμανίας στα πλαίσια του προγράμματος Random emission as seismic precursor factor 2006-2007, Οκτώβριος 2007.
4. Επίσκεψη στο National Institute for Earth Physics στο Βουκουρέστι της Ρουμανίας στα πλαίσια του προγράμματος Random emission as seismic precursor factor 2006-2007, Οκτώβριος 2007.
5. Επίσκεψη στο Facolta di Ingegneria του Universita del Salento στα πλαίσια του προγράμματος ECODOnet Ελλάδας Ιταλίας 2006-2008, Δεκέμβριος 2007.

1. «Μελέτη διάχυσης καυσαερίων από εθνικές οδούς». Διπλωματική εργασία, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1986.
2. «Μελέτη της διακίνησης του ραδιενεργού στροντίου ⁹⁰Sr στον άνθρωπο». Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1998.
3. Σημειώσεις στο μάθημα επιλογής «Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής» του 6-8^{ου} Βιογραφικό σημείωμα του Σταμούλη Κωνσταντίνου

Δημοσιεύματα και συμμετοχή σε Συνέδρια

Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών αλλά και μετά τον διορισμό μου στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και τη τοποθέτησή μου αρχικά ως ΙΔΑΧ, υπεύθυνου του Κέντρου Αρχαιομετρίας, και στη συνέχεια ως ΕΔΙΠ στο Κέντρο Αρχαιομετρίας, στο Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής και στον Τομέα ΙΙΙ του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, συμμετείχα στη συγγραφή και δημοσίευση πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, αλλά και σε ανακοινώσεις προφορικές ή με τη μορφή παρουσιάσεων- αναρτήσεων (poster) σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια, πολλές από τις οποίες δημοσιεύτηκαν σε αντίστοιχους τόμους πρακτικών των συνεδρίων αυτών. Ακολουθούν πίνακες δημοσιεύσεων και ανακοινώσεων.

Σύμφωνα με το Scopus το δημοσιευμένο έργο παρουσιάζει 771 αναφορές με δείκτη h = 15.

Σύμφωνα με το Google Scholar το δημοσιευμένο έργο παρουσιάζει 1206 αναφορές με δείκτη h = 19.

Σύμφωνα με το Research Gate το δημοσιευμένο έργο παρουσιάζει 1022 αναφορές και h = 17.

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με το σύστημα των κριτών

- A1. *Radiocesium transfer to sheep's milk as a result of soil ingestion*; P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, A.A. Pakou, K.C. Stamoulis, Mantzios, E. Nikolaou; *The Sci. Tot. Envir.* 136, 13-24, 1993. [https://doi.org/10.1016/0048-9697\(93\)90293-F](https://doi.org/10.1016/0048-9697(93)90293-F)
- A2. *Time dependence of the transfer factor of ¹³⁷Cs from surface soil to plants*; P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, A.A. Pakou, K.C. Stamoulis, A. Vayonakis, E. Veltsos; *The Sci. Tot. Envir.* 138, 309-315, 1993. [https://doi.org/10.1016/0048-9697\(93\)90424-5](https://doi.org/10.1016/0048-9697(93)90424-5)
- A3. *Kinetics of radiocesium sorption in lake sediments*; I. Kirikopoylos, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, E.M. Kondoura, A.S. Mantzios. *Health Physics* 66 (1), 36-42, 1993. <https://doi.org/10.1097/00004032-199401000-00005>
- A4. *Variation of the transfer coefficient for radiocesium transport to sheep's milk during a complete lactation period*; P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, A.A. Pakou, K.C. Stamoulis, A.G. Mantzios, E. Nikolaou, B.J. Howard; *J. Env. Radioactivity* 22, 63-75, 1994. [https://doi.org/10.1016/0265-931X\(94\)90036-1](https://doi.org/10.1016/0265-931X(94)90036-1)
- A5. *Radiostrontium transfer to sheep's milk as a result of soil ingestion*; P.A. Assimakopoulos, K. Divanes, A.A. Pakou, K.C. Stamoulis, A.S. Mantzios, E. Nikolaou; *The Sci. Tot. Envir.*, 175:17-20, 1995. [https://doi.org/10.1016/0048-9697\(95\)04713-1](https://doi.org/10.1016/0048-9697(95)04713-1)
- A6. *Measurements in ²²²Rn migration in soil*; K.G. Ioannides, C. Papachristodoulou, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, T.J. Mertzimekis. *J. Radioanalytical Nuc. Chem.* 208 (2), 541-547, 1996. <https://doi.org/10.1007/BF02040071>
- A7. *Reduction of cesium concentration in ovine tissues following treatment with Prussian Blue labelled with ⁵⁹Fe*; K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, T. Mertzimekis, A.G. Mantzios, E. Nikolaou, C.P. Pappas. *Health Physics* 71 (5), 713-718, 1996. <https://doi.org/10.1097/00004032-199611000-00011>
- A8. *Radiocesium sorption-desorption processes in lake sediments*; K.G. Ioannides, T.J. Mertzimekis, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, I. Kirikopoylos. *J. Radianalytical Nuc. Chem.* 208 (2), 549-557, 1996. <https://doi.org/10.1007/BF02040072>
- A9. *Strontium-90 concentration measurements in human bones and teeth in Greece*; K.C. Stamoulis, P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides, E. Johnson, P.N. Soucacos. *The Sci. Tot. Envir.* 229, 165-182, 1999. [https://doi.org/10.1016/S0048-9697\(99\)00052-2](https://doi.org/10.1016/S0048-9697(99)00052-2)
- A10. *A survey of ²²²Rn concentrations in dwellings of the town of Metsovo in northwestern Greece*. K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, C. Papachristodoulou, G.P. Voutsas. *Health Phys.* 2000 Dec;79 (6):697-702. <https://doi.org/10.1097/00004032-200012000-00016>
- A11. *Soil gas radon: a tool for exploring active fault zones*. K. Ioannides, C. Papachristodoulou, K. Stamoulis, D. Karamanis, S. Pavlides, A. Chatzipetros, E. Karakala. *Applied Radiation and Isotopes*, 59 : 205-213, 2003. [https://doi.org/10.1016/S0969-8043\(03\)00164-7](https://doi.org/10.1016/S0969-8043(03)00164-7)
- A12. *Radon activity levels and effective doses in the Perama Cave, Greece* C.A. Papachristodoulou, K.G. Ioannides, K.C. Stamoulis, D.L. Patiris, S.B. Pavlides,. *Health Physics* 86(6): 619-624, 2004. <https://doi.org/10.1097/00004032-200406000-00007>
- A13. *Tritium Concentration in Rainwater Samples in Northwestern Greece*. K.C. Stamoulis, K. Ioannides, P. Kassomenos, A. Vlachogianni. *Fusion Science and Technology* 48 (1): 512-515, 2005. <https://doi.org/10.13182/FST05-A978>
- A14. *Determination of ²²⁶Ra in aqueous solutions via sorption on thin films and α -spectrometry*. D. Karamanis, K.G. Ioannides, K.C. Stamoulis. *Anal. Chim.*

- Acta 573-574: 319-327 (2006). <https://doi.org/10.1016/j.aca.2006.03.024>
- A15. *Rapid screening of ^{90}Sr activity in water and milk samples using Cherenkov radiation.* Stamoulis, K.C., Ioannides, K.G., Karamanis, D.T., Patiris, D.C. *Journal of Environmental Radioactivity* 93 (3), pp. 144-156 (2007). <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2006.12.007>
- A16. *Natural radionuclides and heavy metals in bottled water in Greece.* D. Karamanis, K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides. *Desalination* 213 (1-3), pp. 90-97 (2007). <https://doi.org/10.1016/j.desal.2006.03.604>
- A17. *Spatial and seasonal trends of natural radioactivity and heavy metals in river waters of Epirus, Macedonia and Thessalia.* Karamanis, D., Stamoulis, K.C., Ioannides, K., Patiris, D., *Desalination* 224 (1-3), pp. 250-260 (2008). <https://doi.org/10.1016/j.desal.2007.07.002>
- A18. *Environmental assessment of natural radionuclides and heavy metals in waters discharged from a lignite-fired power plant.* Karamanis, D., Ioannides, K., Stamoulis, K.C. *Fuel* 88, (10), pp2046-2052 (2009). <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2009.02.032>
- A19. *Deconvolution of liquid scintillation alpha spectra of mixtures of uranium and radium isotopes.* Stamoulis, K.C., Ioannides, K.G., Karamanis, D. *Analytica Chimica Acta* 657, (2), pp108-115 (2010). <https://doi.org/10.1016/j.aca.2009.10.034>
- A20. *Analysis of the FIC detector data at the n-TOF facility.* Karadimos, D., Vlastou, R., Ioannides, K., Assimakopoulos, P., Tsagas, N., Pavlopoulos, P., Karamanis, D., Papachristodoulou, C., Stamoulis, K., Vlachoudis, V., Cennini, P., Ketlerov, V., Konovalov, V. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms.* 268, (16), pp2556-2562 (2010). <https://doi.org/10.1016/j.nimb.2010.05.006>
- A21. *Wind energy resources in the Ionian Sea.* Karamanis, D., Tsabaris, C., Stamoulis, K., Georgopoulos, D. *Renewable Energy* Volume 36, (2), pp815-822(2011). <https://doi.org/10.1016/j.renene.2010.08.007>
- A22. *Assessment of tritium levels in rivers and precipitation in north-western Greece before the ITER operation.* K.C. Stamoulis, D. Karamanis and K.G. Ioannides. *Fusion Engineering and Design* 86 (2-3), pp. 206-213 (2011). <https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2010.12.056>
- A23. *A re-evaluation of radiation dose-rate conversion factors.* Liritzis, I., Stamoulis, K., Papachristodoulou, C., and Ioannides, K. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, Volume 13, No 3, 2013. <http://maajournal.com/Issues/2013/Vol13-3/01.pdf>
- A24. *Environmental measurements and inspections on imported foods and feedstuffs in Greece after the Fukushima accident* Potiriadis, C., Anagnostakis, M.J., Clouvas, A., Eleftheriadis, K., Florou, E., Housiadas, C., Ioannides, K., Ioannidou, A., Karangelos, D.I., Karfopoulos, K.L., Kehagia, K., Kolovou, M., Kritidis, P., Manolopoulou, M., Papastefanou, K., Savva, M.I., Simopoulos, S.E., Stamoulis, K., Stoulos, S., Xanthos, S., Xarchoulakos, D. *Radiation Protection Dosimetry* Volume 156, Issue 4, September 2013, Article number nct094, Pages 465-474 <https://doi.org/10.1093/rpd/nct094>
- A25. *Environmental radioactivity measurements in north-western Greece following the Fukushima nuclear accident.* Ioannides, K., Stamoulis, K., Papachristodoulou, C. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, Volume 298, Issue 2, November 2013, Pages 1207-1213. <https://doi.org/10.1007/s10967-013-2527-6>
- A26. *Neutron-induced fission cross section of ^{234}U measured at the CERN n-TOF facility.* Karadimos, D., Vlastou, R., Ioannidis, K., Demetriou, P., Diakaki, M., Vlachoudis, V., Pavlopoulos, P., Konovalov, V., Abbondanno, U., Aerts, G., Álvarez, H., Alvarez-Velarde, F., Andriamonje, S., Andrzejewski, J., Assimakopoulos, P., Audouin, L., Badurek, G., Baumann, P., Bečvář, F., Berthoumieux, E., Calviño, F., Cano-Ott, D., Capote, R., Carrillo De Albornoz, A., Chepel, V., Chiaveri, E., Colonna, N., Cortes, G., Couture, A., Cox, J., David, S., Dolfini, R., Domingo-Pardo, C., Dorochenko, A., Dridi, W., Duran, I., Eleftheriadis, Ch., Embid-Segura, M., Ferrant, L., Ferrari, A., Ferreira-Marques, R., Fitzpatrick, L., Fraiss-Koelbl, H., Fuji, K., Furman, W., Goncalves, I., Gallino, R., Cennini, P., Gonzalez-Romero, E., Goverdovski, A., Gramegna, F., Griesmayer, E., Guerrero, C., Günsing, F., Haas, B., Haight, R., Heil, M., Herrera-Martinez, A., Igashira, M., Isaev, S., Jericha, E., Kadi, Y., Käppeler, F., Karamanis, D., Kerveno, M., Ketlerov, V., Koehler, P., Kolokolov, D., Krtička, M., Lamboudis, C., Leeb, H., Lindote, A., Lopes, I., Lozano, M., Lukic, S., Marganić, J., Marques, L., Marrone, S., Massimi, C., Mastinu, P., Mengoni, A., Milazzo, P.M., Moreau, C., Mosconi, M., Neves, F., Oberhammer, H., O'Brien, S.,

- Oshima, M., Pancin, J., Papadopoulos, C., Paradela, C., Patronis, N., Pavlik, A., Perrot, L., Plag, R., Plompen, A., Plukis, A., Poch, A., Pretel, C., Quesada, J., Rauscher, T., Reifarth, R., Rosetti, M., Rubbia, C., Rudolf, G., Rullhusen, P., Salgado, J., Sarchiapone, L., Savvidis, I., Sedysheva, M., Stamoulis, K., Stephan, C., Tagliente, G., Tain, J.L., Tassan-Got, L., Tavora, L., Terlizzi, R., Tsinganis, A., Vannini, G., Vaz, P., Ventura, A., Villamarin, D., Vincente, M.C., Voss, F., Wendler, H., Wiescher, M., Wisshak, K. (2014) *Physical Review C - Nuclear Physics*, 89 (4), art. no. 044606, <https://doi.org/10.1103/PhysRevC.89.044606>
- A27. *Liver concentrations of copper, zinc, iron and molybdenum in sheep and goats from northern greece, determined by energy-dispersive x-ray fluorescence spectrometry.* Papachristodoulou, C., Stamoulis, K., Tsakos, P., Vougidou, C., Vozikis, V., Papadopolou, C., Ioannides, K. (2015) *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 94 (4), pp. 460-467. <https://doi.org/10.1007/s00128-015-1496-6>
- A28. *Distribution of heavy metals in sediment cores of Lake Pamvotis (Greece): a pollution and potential risk assessment.* Ioannides, K., Stamoulis, K., Papachristodoulou, C., Tziamou, E., Markantonaki, C., Tsodoulos, I. (2015) *Environmental Monitoring and Assessment*, 187 (1), art. no. 4209, pp. 1-16. <https://doi.org/10.1007/s10661-014-4209-4>
- A29. *Neutron-induced fission cross section of ^{237}Np in the keV to MeV range at the CERN n-TOF facility.* Diakaki, M., Karadimos, D., Vlastou, R., Kokkoris, M., Demetriou, P., Skordis, E., Tsinganis, A., Abbondanno, U., Aerts, G., Álvarez, H., Alvarez-Velarde, F., Andriamonje, S., Andrzejewski, J., Assimakopoulos, P., Audouin, L., Badurek, G., Baumann, P., Bečvář, F., Berthoumieux, E., Calviani, M., Calviño, F., Cano-Ott, D., Capote, R., Carrillo De Albornoz, A., Cennini, P., Chepel, V., Chiaveri, E., Colonna, N., Cortes, G., Couture, A., Cox, J., David, S., Dolfini, R., Domingo-Pardo, C., Dorochenko, A., Dridi, W., Duran, I., Eleftheriadis, C., Embid-Segura, M., Ferrant, L., Ferrari, A., Ferreira-Marques, R., Fitzpatrick, L., Fraiss-Koelbl, H., Fuji, K., Furman, W., Goncalves, I., Gallino, R., Gonzalez-Romero, E., Goverdovski, A., Gramegna, F., Griesmayer, E., Guerrero, C., Günsing, F., Haas, B., Haight, R., Heil, M., Herrera-Martinez, A., Igashira, M., Ioannidis, K., Isaev, S., Jericha, E., Kadi, Y., Käppeler, F., Karamanis, D., Kervenov, M., Ketlerov, V., Koehler, P., Kolokolov, D., Kononov, V., Krtička, M., Lamboudis, C., Leeb, H., Lindote, A., Lopes, I., Lozano, M., Lukic, S., Marganec, J., Marques, L., Marrone, S., Massimi, C., Mastinu, P., Mengoni, A., Milazzo, P.M., Moreau, C., Mosconi, M., Neves, F., Oberhummer, H., O'Brien, S., Oshima, M., Pancin, J., Papadopoulos, C., Paradela, C., Patronis, N., Pavlik, A., Pavlopoulos, P., Perrot, L., Plag, R., Plompen, A., Plukis, A., Poch, A., Pretel, C., Quesada, J., Rauscher, T., Reifarth, R., Rosetti, M., Rubbia, C., Rudolf, G., Rullhusen, P., Salgado, J., Sarchiapone, L., Savvidis, I., Sedysheva, M., Stamoulis, K., Stephan, C., Tagliente, G., Tain, J.L., Tassan-Got, L., Tavora, L., Terlizzi, R., Vannini, G., Vaz, P., Ventura, A., Villamarin, D., Vincente, M.C., Vlachoudis, V., Voss, F., Wendler, H., Wiescher, M., Wisshak, K., n-TOF Collaboration. (2016) *Physical Review C*, 93 (3), art. no. 034614, <https://doi.org/10.1103/PhysRevC.93.034614>
- A30. *Middle-Late Holocene earthquake history of the Gyroni Fault, Central Greece: Insight from optically stimulated luminescence (OSL) dating and paleoseismology.* Tsodoulos, I.M., Stamoulis, K., Caputo, R., Koukouvelas, I., Chatzipetros, A., Pavlides, S., Gallousi, C., Papachristodoulou, C., Ioannides, K. (2016) *Tectonophysics*, 687, pp. 14-27. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.08.015>
- A31. *Optically stimulated luminescence (OSL) dating of an enigmatic, megalithic-like, subterranean structure in Carmona (Seville, Spain).* Athanassas, C.D., García Sanjuán, L., Stamoulis, K., Lineros Romero, R., Carinou, E., Anglada Curado, R. (2017) *Journal of Archaeological Science: Reports*, 16, pp. 240-247. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2017.10.012>
- A32. *Geomorphic evolution of the lilas river fan delta (Central evia island, Greece).* Karymbalis, E., Valkanou, K., Tsodoulos, I., Iliopoulos, G., Tsanakas, K., Batzakis, V., Tsironis, G., Gallousi, C., Stamoulis, K., Ioannides, K. (2018) *Geosciences (Switzerland)*, 8 (10), art. no. 361, <https://doi.org/10.3390/geosciences8100361>
- A33. *Chronological evidence for a pre-Minoan age of pyroclastic deposits on Anafi Island, Cyclades, Greece.* Theodorakopoulou, K., Kyriakopoulos, K., Stamoulis, K. et al. *Med. Geosc. Rev.* 1, 17–24 (2019). <https://doi.org/10.1007/s42990-019-00005-5>
- A34. *Temporal Variation of Soil Gas Radon Associated with Seismic Activity: A Case Study in NW Greece.* Papachristodoulou, C., Stamoulis, K., Ioannides, K. (2020) *Pure and Applied Geophysics*, 177 (2), pp. 821-836. <https://doi.org/10.1007/s00024->

- A35. *Palaeoenvironmental inferences on the Pleistocene deposits of the Charadros River (Rio graben, Western Corinth Gulf, Greece)*. Tsoni, M., Iliopoulos, G., Valavani, D., Liapi, E., Papadopoulou, P., Stamoulis, K., Koukouvelas, I., Kontopoulos, N. (2021) *Quaternary International*, 589, pp. 39-54. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.03.036>
- A36. *Late Quaternary Marine Terraces and Tectonic Uplift Rates of the Broader Neapolis Area (SE Peloponnese, Greece)* Karymbalis, E., Tsanakas, K., Tsodoulos, I., Gaki-Papanastassiou, K., Papanastassiou, D., Batzakis, D.-V., Stamoulis, K. (2022) *Journal of Marine Science and Engineering*, 10 (1), art. no. 99, <https://doi.org/10.3390/jmse10010099>
- A37. *Brief communication: Tritium concentration and age of firn accumulation in an ice cave of Mount Olympus (Greece)* Lazaridis, G., Stamoulis, K., Dora, D., Kalogeropoulos, I., Trimmis, K.P. (2023) *Cryosphere*, 17 (2), pp. 883-887. <https://doi.org/10.5194/tc-17-883-2023>
- A38. *Deciphering the chronology of Tepe Sialk (South) "Ziggurat", North Central Iranian Plateau, through optically stimulated luminescence (OSL) dating* Fazeli Nashli, H., Theodorakopoulou, K., Stamoulis, K., Athanassas, C., Nazari, H., Nokandeh, J., Jamshidi Yeganeh, S., Shokri, M. (2023) *Journal of Archaeological Science: Reports*, 48, art. no. 103860, <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2023.103860>
- A39. *Aspects of thermoluminescence (TL) of quartz from metamorphic rocks of the Peloponnese (Greece) and its potential for geothermometry and thermochronometry*. Kanavou V., Polymeris G.S., Athanassas C. D., Stamoulis K. C. October 2023. *Radiation Physics and Chemistry*, 215(3):111366. [10.1016/j.radphyschem.2023.111366](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2023.111366)
- A40. *Tectonic geomorphology and paleoseismology of the Angelochori fault segment of the Anthemountas extensional detachment fault, Central Macedonia, Greece: Paleoseismic evidence from the 1677 CE earthquake*. August 2024, *Geomorphology* 463 10.1016/j.geomorph.2024.109372 Ioannis Tsodoulos Christina Gallousi Kostas C. Stamoulis, Chatzipetros A., Pavlides S., Ioannides K.G.
- B1. *Radiocesium transfer to sheep's milk as a result of soil ingestion*. P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, A.A. Pakou, K.C. Stamoulis, Mantzios, E. Nikolaou; In Proceedings of the International Symposium on Radioecology, Znojmo, Czechoslovakia, 12-16 October, 1992.
- B2. *Radiocesium aging in surface soils*. P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, A.A. Pakou, K.C. Stamoulis, Mantzios, E. Nikolaou; In Proceedings of the International Symposium on Radioecology, Znojmo, Czechoslovakia, 12-16 October, 1992.
- B3. *Influence of Prussian Blue in reducing radiocesium concentration in ovine milk and tissues*. K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, T. Mertzimekis, A.G. Mantzios, E. Nikolaou, C.P. Pappas. IDF's International Conference on Production and Utilization of Milk, Iraklio, Crete, 19-22, October, 1995.
- B4. *Impact of the Chernobyl accident on a rural population in Belarus*. X. Aslanoglou, P.A. Assimakopoulos, V. Averin, B.J. Howard, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis. In Proceedings of the 1st International Conference "The radiological consequences of the Chernobyl Accident" Minsk, 18-22, March, 1996, European Commission, Brussels, 363-378. https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/_Public/31/056/31056868.pdf?r=1
- B5. *Heavy metal concentrations in North-Western Greece Rivers sediments*. K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, C. Papachristodoulou, T. Mertzimekis. In Proceedings of the 9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, September 12-15, 2001, Ioannina, Greece, pp79.
- B6. *Laboratory assessment of wall paints as barriers against indoor radon contamination*. K.G. Ioannides, C.A. Papachristodoulou, K.C. Stamoulis: 48th Annual Meeting of the Health Physics Society (American Conference on Radiation Safety), 20-2/7/03, San Diego, California. <http://hps.org/documents/48annualprogram.pdf>
- B7. *Remediation of drinking water from cesium and strontium radionuclides using pillared montmorillonites* P.A. Assimakopoulos, N.H. Gangas, D.T. Karamanis, C.A. Papachristodoulou and K.C. Stamoulis, International Conference On Radioactivity In The Environment, 1-5 September 2002 in Monaco.
- B8. *Tritium Concentration in Rainwater Samples in Northwestern Greece*. K.C. Stamoulis, K. Ioannides, P. Kassomenos, A. Vlachogianni. 7th International

**Δημοσιεύσεις σε πρακτικά
διεθνών συνεδρίων**

Conference on Tritium Science and Technology, September 12-17, 2004, Baden-Baden, Germany. <https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.13182/FST05-A978?needAccess=true&role=button>

- B9. *Soil Radon emanation anomalies observed during the 14th August 2003 Lefkada (Ionian Sea) earthquake (Ms = 6.4)*. K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, C. Papachristodoulou, D. Karamanis, S. Pavlides, G. Papadopoulos. In proceedings of the 1st International Workshop on Earthquake Prediction, Athens, Greece 6-7 November 2003.
- B10. *Soil-gas radon variation observed during the 14th August 2003 Lefkada earthquake (Mw 6.3)*. Ioannides K., Stamoulis K., Papachristodoulou C., Karamanis D., Pavlides S., Papadopoulos G. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14-20 April, 2004, Thessalonica Greece.
- B11. *The 14th August 2003 Lefkada (Ionian Sea) earthquake (Mw 6.3), Preliminary Field Observations* Pavlides, S., Papathanassiou, G., Ganas, A., Papadopoulos, G.A., Ioannides, K., Stamoulis, K., Papachristodoulou, C., and Keramydas, D., 2003. In Book of Abstracts: The South Aegean Active Volcanic Arc, Present Knowledge and Future Perspectives, 17-20 September 2003, Milos Island, Greece, p. 85.
- B12. *Assessment of the microbiological and chemical quality of river waters in northern Greece*. Karanis P, Papadopoulou C, Kourenti C, Hronis J, Sotiriadou S, Zakas G, Salamoura C, Dontorou C, Stamoulis K, Ioannides K ECPRIME: 339, (Oct 2004)
- B13. *Determination of ²²⁶Ra in aqueous solutions by α -spectrometry*. 3rd International conference on Instrumental Methods of Analysis, Modern Trends and Applications, 2-6 October 2005, Iraklion, Greece.
- B14. *Natural radionuclides and heavy metals in bottled water in Greece*. International Conference on New Water Culture of South East European Countries-AQUA 2005, 21-23 October 2005, Athens, Greece.
- B15. *Spatial and seasonal trends of natural radionuclides and heavy metals in river waters of Epirus, Macedonia and Thessalia* D. Karamanis, K. Ioannides, K. Stamoulis, P. Assimakopoulos, E. Komninou, N. Malissiovas (The University of Ioannina, Technological Institute of Epirus) AQUA 2006 Water science and technology integrated management of water resources, 23 – 26 November 2006 Athens
- B16. *Enhanced natural radioactivity and trace metals in the discharge waters of the major coal-fired power plant in Greece* D. Karamanis, K. Ioannides, K. Stamoulis, 198P - International Conference on Environmental Radioactivity : From Measurements and Assessments to Regulation Vienna, Austria, 23 - 27 April 2007
- B17. *Measurements of ³H content in river samples and rain samples in North-Western Greece* K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, 184P - International Conference on Environmental Radioactivity : From Measurements and Assessments to Regulation Vienna, Austria, 23 - 27 April 2007
- B18. *Natural radionuclides in river waters of Greece* D. Karamanis, K. Ioannides, K. Stamoulis, 158P - International Conference on Environmental Radioactivity : From Measurements and Assessments to Regulation Vienna, Austria, 23 - 27 April 2007
- B19. *The ECODONET project: Development of a model Web based virtual observatory of Acherontas, Kalamas and Torre Guaceto ecosystems and its application as a mobile exhibit and permanent environmental kiosk towards public awareness and sustainable development of coastal ecosystems* D. Karamanis, G. Mele, P. Assimakopoulos, K. Ioannides, A. Katsikis, I. Leonardos, C. Papadopoulou, K. Stalikas, K. Stamoulis, C. Malitesta, L. Vasanelli, G. Vasapollo, N. Kotsios, A. Korou, K. Grinias, E. Mellos and the ECODONET collaboration CEMEPE/SECOTOX Conference June 24 – 28, 2007, Skiathos island, Greece
- B20. *The ECODONET project: Development of a model Web based virtual observatory of Acherontas, Kalamas and Torre Guaceto ecosystems and its application as a mobile exhibit and permanent environmental kiosk towards public awareness and sustainable development of coastal ecosystems* D. Karamanis, G. Mele, P. Assimakopoulos, K. Ioannides, A. Katsikis, I. Leonardos, C. Papadopoulou, K. Stalikas, K. Stamoulis, C. Malitesta, L. Vasanelli, G. Vasapollo, N. Kotsios, A. Korou, K. Grinias, E. Mellos and the ECODONET collaboration. X CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DEL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI " CONOSCENZA E CREATIVITA" Acaya, Vernole (Lecce), 11 - 15 Giugno 2007.
- B21. *Evaluation of radioactivity and metals concentration in the discharge waters of the major coal-fired power plant in Greece* D. Karamanis, K. Stamoulis and K. Ioannides C23-CEMEPE/SECOTOX Conference June 24 – 28, 2007, Skiathos island, Greece
- B22. *Residence time of vadose water above the Perama cave* Stamoulis KC, Ioannides KG, In CEST2009: 11th International Conference on Environmental Science and

Technology Chania, B-901-907, 3-5 September 2009

- B23. *Radioisotopes as tracers for the study of the submarine groundwater discharge of Kalogria Bay, SW Peloponnissos, Greece* C. Tsabaris, D. Patiris, K. Ioannides, A.P. Karageorgis, K. Stamoulis, G. Eleftheriou, D. Georgopoulos, E. Papathanassiou. 39th CIESM Congress, Venice May 2010.
- B24. *Radioisotope excited energy dispersive XRF measurements of heavy metals in core samples from the Pamvotis Lake in Epirus, Northwestern Greece*. Tziamou H., Stamoulis K., Markantonaki C., Ioannides K. 16th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on life in the Mediterranean region, Sep 24-27, Ioannina-Greece, 2011
- B25. *Vertical distribution of ¹³⁷Cs in sediment cores sampled in the Pamvotis Lake, Northwestern Greece*. Markantonaki C., Stamoulis K., Tziamou H., Ioannides K. 16th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on life in the Mediterranean region, Sep 24-27, Ioannina-Greece, 2011
- B26. *Optically Stimulated Luminescence Chronology and Characterisation of Pottery Sherds from Maligrad, Albania* Artemios Oikonomou, Konstantinos Stamoulis, Petrika Lera, Stavros Oikonomidis, Aris Papayiannis, Akis Tsonos, Christina Papachristodoulou and Konstantinos Ioannides, in 39th International Symposium on Archaeometry 28 May - 1 June 2012, Leuven, Belgium (poster A8)
- B27. *Optically Stimulated Luminescence Dating of Samples from Tall al-Kafrayn, Jordan* Artemios Oikonomou, Konstantinos Stamoulis, Thanassis Papadopoulos, Litsa Papadopoulos, Christina Papachristodoulou and Konstantinos Ioannides, in 39th International Symposium on Archaeometry 28 May - 1 June 2012, Leuven, Belgium (poster A9)
- B28. *Black- and Red-Slipped Pottery from Ancient Cassope (NW Greece): Inference of Provenance and Production Technology Based on a Multi-Analytical Approach* Artemios Oikonomou, Christina Papachristodoulou, Konstantina Gravani, Konstantinos Stamoulis and Konstantinos Ioannides in 39th International Symposium on Archaeometry 28 May - 1 June 2012, Leuven, Belgium (poster V74)
- B29. *Study of a point-source submarine groundwater spring at Kalogria bay, SW Peloponnesus, Greece* Patiris, D. L.; Tsabaris, C.; Karageorgis, A. P.; Pavlidou, A.; Eleftheriou, G.; Ioannides, K. G.; Stamoulis, K.; Papadopoulos, V. P.; Prospathopoulos, A.; Georgopoulos, D.; 2012 ASLO Aquatic Sciences Meeting 8-13 July 2012 Lake Biwa, Otsu, Shiga, Japan (oral presentation, SS03)
- B30. *Updating of radiation dose-rate conversion factors: a critical re-evaluation*. Liritzis I., Stamoulis K., Papachristodoulou Ch., Ioannides K. in L.A.I.S GEOLUCLisbon Portugal 5-7 September 2012.
- B31. *Preliminary characterization of prehistoric pottery sherds from Vithkuq and Maligrad, albania, by means of edxrf spectroscopy and osl chronology*. A.Oikonomou, K. Stamoulis, P. Lera, S. Oikonomidis, A. Papayiannis, A.Tsonos, C. Papachristodoulou, K. Ioannides. 3rd Symposium ARCH_RNT, 3-6 October 2012, Kalamata. <http://www.laboratoryarchaeometry.gr/uploads/2/0/1/3/20139761/2012.pdf>
- B32. *Quantification of optically stimulated luminescence dating uncertainties based on the analysis of samples collected from a paleoseismological trench of an active fault in Central Greece.*, I. Tsodoulos, K. C. Stamoulis, C. Papachristodoulou, K. Ioannides, S. Pavlides, A. Chatzipetros, I. Koukouvelas. In proceeding of: 8th IAG International Conference on Geomorphology - August 27th to 31st, 2013, At Paris-France, pp: 1165-S26E Dating methods (including cosmogenic nuclides) http://www.geomorph.org/wp-content/uploads/2019/11/ABSTRACTS_BOOK_IAG_PARIS_2013.pdf
- B33. *The Principal Component Analysis of X-Ray Fluorescence Spectrometry Data as a Tool for Paleoseismic Research*. Tsodoulos, Ioannis; Papachristodoulou, Christina; Stamoulis, Konstantinos; Ioannides, Konstantinos; Pavlides, Spyros; Caputo, Riccardo; Chatzipetros, Alexandros; Koukouvelas, Ioannis; Kremastas, Evangelos. EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-6002. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-6002.pdf>
- B34. *Assessing Chernobyl's impact on Central Greece soils: a study overtaken a radiocesium half-life later* Theo Mertzimekis, Ioannis Ioannidis, Athanasios Godelitsas, Dionysios Gasparatos, Konstantinos Stamoulis, and Konstantinos Ioannides. Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-7817, 2014. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-7817.pdf>
- B35. *OSL and TT-OSL dating of sediments and pottery from a paleoseismological trench across the Gyrtioni Fault, Central Greece: Preliminary results* Ioannis Tsodoulos, Konstantinos Stamoulis, Christina Papachristodoulou, Konstantinos Ioannides, Spyros Pavlides, Alexandros Chatzipetros, Ioannis Koukouvelas, and Riccardo Caputo.

- Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-16758, 2014. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-16758.pdf>
- B36. *A new paleoseismological investigation across the Paleochori-Sarakina Fault, Northern Greece: Trenching exposures of the surface rupture of 1995 Ms 6.6 Kozani-Grevena earthquake.* Ioannis Tsodoulos, Christina Gallousi, Alexandros Chatzipetros, Konstantinos Stamoulis, Konstantinos Ioannides, and Spyros Pavlides. Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-12891, 2015 <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-12891.pdf>
- B37. *Palaeoseismological investigation across the Gyrtoni Fault, Tyrnavos Basin, Central Greece.* Tsodoulos, I., Pavlides, S., Caputo, R., Chatzipetros, A., Koukouvelas, I., Stamoulis, K., Ioannides, K. 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy, pp 501-503 <https://editoria.ingv.it/miscellanea/2015/miscellanea27/offline/download.pdf>
- B38. *Palaeoseismological investigation of the Gyrtoni fault (Thessaly, central Greece).* Tsodoulos, I., Chatzipetros, A., Koukouvelas, I., Caputo, R., Pavlides, S., Stamoulis, K., Gallousi, C., Papachristodoulou, C., Ioannides, K., Belesis, A., Kremastas, E., & Kalyvas, D. (2016). Bulletin of the Geological Society of Greece, 50(1), 552–562. <https://doi.org/10.12681/bgsg.11755>
- B39. *Application of OSL method in dating past earthquakes.* Tsodoulos, I., Stamoulis, K., Papachristodoulou, C., Pavlides, P., & Ioannides, K. (2016). Bulletin of the Geological Society of Greece, 50(1), 392–401. <https://doi.org/10.12681/bgsg.11740>
- B40. *OSL dating of Final Neolithic/Early Bronze Age wall remains at Vathy, Astypalea A.* Vlachopoulos, K.C. Stamoulis, A. Oikonomou, I. Tsodoulos, C. Papachristodoulou and K.G. Ioannides, 41st International Symposium on Archaeometry - ISA2016 May 15-21, 2016 Kalamata, Greece. pp 357 in: http://www.laboratoryarchaeometry.gr/uploads/2/0/1/3/20139761/isa2016-boa_final.pdf
- B41. *Defining the time frame of a prehistoric site near Sparta, using OSL dating method.* K.C. Stamoulis, A. Papadimitriou, L. Souchleris, A. Papayiannis, A. Oikonomou and K.G. Ioannides. 41st International Symposium on Archaeometry - ISA2016 May 15-21, 2016 Kalamata, Greece. pp 356 in: http://www.laboratoryarchaeometry.gr/uploads/2/0/1/3/20139761/isa2016-boa_final.pdf
- B42. *Chronological constraints of pyroclastic deposits on Anafi Island, (Cyclades, Greece): Are they Minoan?* Katerina Theodorakopoulou, Konstantinos Kyriakopoulos, Kostas Stamoulis, Magali Rizza, Roberto Sulpizio, M. Cihat Alçiçek, Constantin D. Athanassas. 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22-24 May, 2019 | Harokopio University of Athens, Greece Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7 Ext. Abs. GSG2019-160. http://etdedata.gein.noa.gr/PROCEEDINGS_15th_CONGRESS_GSG_2019/T5.GEOMORPHOLOGY,%20Quaternary%20Geology%20and%20Geoarchaeology/GSG_2019_paper_160.pdf
- B43. *Defining the time frame of a prehistoric site near Ioannina, using OSL dating method.* K. C. Stamoulis, V. K. Siozou 7th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society for Archaeometry (HSA) Athens, 9-12 October 2019, Byzantine and Christian Museum. P11 in: http://www.archaeometry.org.gr/attachments/Scientific_Program_7th_HSA.pdf
- B44. *New evidence of the time frame of the architectural remains of the archaeological site at Vathy, Astypalaia.* Stamoulis C.K., Vlachopoulos A., Tsodoulos I., Papas I. 7th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society for Archaeometry (HSA) Athens, 9-12 October 2019, Byzantine and Christian Museum. P11 in: http://www.archaeometry.org.gr/attachments/Scientific_Program_7th_HSA.pdf
- B45. *Dating of fault movements and earthquake recurrence near hard infrastructure.* K.V. Kanavou, D.C. Athanassas, V. Mouslopoulou, X. Aslanoglou, K. Stamoulis. Proceedings of 3rd European Regional Conference of IAEG/ Athens/ Greece/ 6-10 October 2021. pp 53-55 in: https://euroengeo2020.org/wp-content/uploads/2021/10/PROCEEDINGS-ABSTRACTS_20211014.pdf
- B46. *An updated chronology of Tepe Sialk in Iran, based on OSL and ¹⁴C dating.* Hassan Fazeli Nashli, Katerina Theodorakopoulou, Kostas Stamoulis, Constantin Athanassas, Hamid Nazari, Sepideh Jamshidi Yeganeh, Jebraeil Nokandeh. 3rd International Congress on Archaeological Sciences in the Eastern Mediterranean and the Middle East (ICAS-EMME 3) 14-18 March 2022, The Cyprus Institute, Nicosia, Cyprus. https://icasemme.cyi.ac.cy/images/posters/tuesday/P13_Theodorakopoulou_et_al_ICA

- [S-EMME_3_online.pdf](#)
- B47. *Deciphering Past Coastal Environments: Beachrock Characterisation and Luminescence Dating in SE Lasithi, Crete, Greece.* Nafsika C. Andriopoulou, George S. Polymeris, Kostas C. Stamoulis, Nikos Papadopoulos (Poster) October 2024 on 7th Workshop Young Researchers in Archaeometry (YRA).
- B48. *Sculpting the Coastline: Precise Characterisation of Beachrock Formations in Southeastern Crete, Greece.* Nafsika C. Andriopoulou, George S. Polymeris, Kostas C. Stamoulis, Nikos Papadopoulos (Poster) October 2024 8th Archaeological Research and New Technologies (ARCH_RNT) Symposium.
- Γ1. *Research Activities of the Nuclear Physics Laboratory.* P.A. Assimakopoulos, X. Aslanoglou, K. Ioannides, A. Pakou, D. Karamanis and K. Stamoulis, Third Panepirus Congress for Research in Physics, Ioannina, 10-11 April, 1992
- Γ2. *Experimental investigation of radiocesium aging in soil.* P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, A.A. Pakou, A. Vayonakis, E. Veltsos. In proceedings of the 3rd Hellenic Symposium on Nuclear Physics, Technical University of Athens, 25-26 May, 1992. *HNPS-1992 Advances in Nuclear Physics*, 3, 231–233. <https://doi.org/10.12681/hnps.2391>
- Γ3. *Studies of ^{137}Cs absorption-desorption processes in sediments, using γ -ray spectroscopy.* T.J. Mertzimekis, K.G. Ioannides, C.A. Papachristodoulou, D.T. Karamanis, and K.C. Stamoulis, (2020). in “Advances in Nuclear Physics”, Proceedings of the 6th Symposium of the Hellenic Nuclear Physics Society, TEI Piraeus, 26-27 May 1995. *HNPS-1995 Advances in Nuclear Physics*, 6, 302–312. <https://doi.org/10.12681/hnps.2937>
- Γ4. *Assessment of Arrangements for the Detection of Radon Emanating from Soil.* Papachristodoulou, C. A., Ioannides, K. G., Mertzimekis, T. J., Karamanis, D. T., & Stamoulis, K. C. (2020). Proceedings of the 6th Symposium of the Hellenic Nuclear Physics Society, TEI Piraeus, 26-27 May 1995. *HNPS-1995 Advances in Nuclear Physics*, 6, 288–301. <https://doi.org/10.12681/hnps.2936>
- Γ5. *^{90}Sr in human bone and teeth from Greece - Measurements and predictions using an age-dependent model”.* Stamoulis, K. C., Assimakopoulos, P. A., & Ioannides, K. G. 9th annual symposium in Nuclear Physics, 5 October 1998. *HNPS-1998 Advances in Nuclear Physics*, 9, 342–356 (2020). <https://doi.org/10.12681/hnps.2796>
- Γ6. *A study on the effect of wall paint emulsions on radon diffusion.* Papachristodoulou, C. A., Ioannides, K. G., Stamoulis, K. C., & Pafilis, C. N. (2019). *HNPS-2000-2002 Advances in Nuclear Physics*, 11. <https://doi.org/10.12681/hnps.2203>
- Γ7. *A survey of ^{222}Rn concentrations in dwellings of the town of Metsovo in North-western Greece.* Ioannides, K. G., Stamoulis, K. C., & Papachristodoulou, C. A. (2019). *HNPS-2000-2002 Advances in Nuclear Physics*, 11. <https://doi.org/10.12681/hnps.2202>
- Γ8. *Remediation of drinking water from cesium and strontium radionuclides using pillared montmorillonites.* P.A. Assimakopoulos, N.H. Gangas, D.T. Karamanis, C.A. Papachristodoulou, K.C. Stamoulis: “International Conference of Radioactivity in the Environment”, Monaco, 2-5/9/02.
- Γ9. *$^{234}\text{U}(n, f)$, $^{235}\text{U}(n, f)$ and $^{238}\text{U}(n, f)$ cross-section measurements with the FIC detector* D. Karadimos, P. Assimakopoulos, K. Ioannides, N. Tsagas, P. Pavlopoulos, D. Karamanis, N. Patronis, K. Stamoulis, D. Cano Ott, V. Vlachoudis, P. Cennini, V. Ketlerov, V. Konovalov, and L. Zanini, “13th Symposium of the Hellenic Nuclear Physics Society”, Ioannina, 30-31/6/03. <https://eproceedings.epublishing.ekt.gr/index.php/hnps/article/view/3354/3363>
- Γ10. *Correlation of tritium concentrations in rainwater with cosmic ray variation: Preliminary results.* Stamoulis, K.C., Ioannides, K.G., Vlachogianni, A., & Papachristodoulou, C.A. “13th Symposium of the Hellenic Nuclear Physics Society”, Ioannina, 30-31/6/03. (2021). *HNPS-2003 Advances in Nuclear Physics*, 12, 99–104. <https://doi.org/10.12681/hnps.3348>
- Γ11. *Radon gas profiles and exposure estimates in the Perama cave, Greece.* Papachristodoulou, C. A., Ioannides, K. G., Stamoulis, K. C., Patiris, D. L., & Pavlides, S. B. (2020). “14th Symposium of the Hellenic Nuclear Physics Society”, Athens, 30-31/6/04. *HNPS-2004 Advances in Nuclear Physics*, 13, 120–125. <https://doi.org/10.12681/hnps.2951>
- Γ12. *Radon Measurements in bottled waters in Greece.* Stamoulis, K.C., Ioannides, K.G., & Patiris, D.C. 14th Hellenic Symposium on Nuclear Physics Athens 21-22/5/2004. (2020). *HNPS-2004 Advances in Nuclear Physics*, 13, 114–119. <https://doi.org/10.12681/hnps.2950>
- Γ14. *Data analysis of the FIC detector at the n_TOF facility.* Karadimos, D., Ioannides, K., Assimakopoulos, P., Tsagas, N., Paulopoulos, P., Vlachoudis, V., Cennini, P., Ketlerov,

- V., Kononov, V., Stamoulis, K., & Karamanis, D. (2019). *HNPS-2005 Advances in Nuclear Physics*, 14, 155–160. <https://doi.org/10.12681/hnps.2265>
- Γ15. *A rapid method for screening ^{90}Sr in water and milk samples using Cherenkov radiation.* K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, D.T. Karamanis, D.C. Patiris. 15th Symposium of the Hellenic Nuclear Society, Thessaloniki, May 27-28, 2005, *HNPS-2005 Advances in Nuclear Physics*, 14, 113–118. <https://doi.org/10.12681/hnps.2258>
- Γ16. *$^{234}\text{U}(n,f)$ cross section with the FIC detector at CERN (nTOF).* D. Karadimos, R. Vlastou, K. Ioannides, P. Assimakopoulos, N. Tsagas, P. Paulopoulos, D. Karamanis, K. Stamoulis, V. Vlachoudis, P. Cennini, V. Ketterov, V. Kononov. *HNPS-2008 Advances in Nuclear Physics*, 16, 175–183. <https://doi.org/10.12681/hnps.2596>
- Γ17. *Residence time of vadose water above the Perama Cave.* K. C. Stamoulis, K. G. Ioannides. Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology Chania, Crete, Greece, 3 – 5 September 2009. <http://dx.doi.org/10.13140/2.1.1686.1122>
- Γ18. *Radio-tracing techniques applied in a marine ecosystem, the case of a submarine groundwater source at southern Peloponnesus.* Patiris, D. L., Eleftheriou, G., Karageorgis, A. P., Georgopoulos, D., Papadopoulos, V., Stamoulis, K., Ioannides, K. G., Vlastou, R., & Tsabaris, C. (2019). 19ο Ελληνικό Συμπόσιο Πυρηνικής Φυσικής, Θεσ/νικη, 2010. *HNPS-2010 Advances in Nuclear Physics*, 18, 1–6. <https://doi.org/10.12681/hnps.2530>
- Γ19. *Paleoseismological study of the Mikri Doxipara archeological site (Evros-N. Greece) using optically stimulated luminescence dating.* K. Stamoulis, K.G. Ioannides, P. Mavrodīs, A. Chatzipetros, G. S. Polymeris and S. Pavlides. 2nd Symposium in ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010.
- Γ20. *A study of earthquake history of the wider Troy region based on optically stimulated luminescence dating.* K.C. Stamoulis and K.G. Ioannides, P. Mavrodīs, A. Chatzipetros, S. Pavlides, G. S. Polymeris, S. Valkaniotis A. Kürçer, S. Zeki Tutkun, O. Ateş, S. Özden 2nd Symposium in ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010.
- Γ21. *An Introduction to selected Applied Nuclear Physics activities at Ioannina* K. Ioannides K. Stamoulis, C. Papachristodoulou. 57 1st ONE-DAY WORKSHOP on New Aspects and Perspectives in Nuclear Physics Department of Physics the University Of Ioannina September 8, 2012, pp 57-59 in: http://hinp.physics.uoi.gr/Workshop_2012/Workshop2012_proceedings.pdf
- Γ22. *Dating with TL-OSL for Geology and Archaeology* K. Stamoulis K. Ioannides, C. Papachristodoulou. 1st ONE DAY WORKSHOP on New Aspects and Perspectives in Nuclear Physics Department of Physics the University of Ioannina, September 8, 2012. pp 60-62 in: http://hinp.physics.uoi.gr/Workshop_2012/Workshop2012_proceedings.pdf
- Γ23. *Characterization of actinide targets for fission cross section measurements.* M. Diakaki, R. Vlastou, M. Kokkoris, D. Karadimos, A. Lagoyannis, M. Axiotis, K. Ioannides, K. Stamoulis. HPNS, 25-26 May 2012 NCSR 'Demokritos'. *HNPS-2012 Advances in Nuclear Physics*, 20, 81–88. <https://doi.org/10.12681/hnps.2491>
- Γ24. *Characterization of Canberra BE3825 Broad Energy High Purity Germanium Detector by means of Geant4 Monte-Carlo calculations.* Patronis, N., Tsamis, V., Stamoulis, K., & Ioannides, K. G. (2019). 22nd Annual Symposium of HNPS, 31 May & 1 June 2013, University of Athens. *HNPS-2013 Advances in Nuclear Physics*, 21, 129–131. <https://doi.org/10.12681/hnps.2016>
- Γ25. *Assessment of the coastal vulnerability index of Nisyros island.* Kanavou, V., Poulos, S., Petrakis, S., Kyriakopoulos, K., Stamoulis, K. 11ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα, 2015
- Γ26. *Chernobyl still affects the environment of Greece: Recent measurements of ^{137}Cs in soil cores from Grevena–Trikala area.* Ioannidis, I., Mertzimekis, T. J., Godelitsas, A., Stamoulis, K. C., & Ioannides, K. G. (2019). *HNPS-2013 Advances in Nuclear Physics*, 21, 182–184. <https://doi.org/10.12681/hnps.2030>
- Γ27. *OSL dating of volcanic formations at Nisyros island-Greece.* B.K. Kanavou, K.C. Stamoulis, S.G. Karakatsanis, I. M. Tsodoulos, K.G. Kyriakopoulos and K.G. Ioannides. 4th Symposium ARCH_RNT, Kalamata (Greece) October 1-3, 2014. https://www.researchgate.net/publication/266390454_OSL_dating_of_Volcanic_Formations_at_Nisyros_Island-Greece [accessed Apr 02 2023].
- Γ28. *Use of the Optically Stimulated Luminescence Dating and X-Ray Fluorescence Spectrometry Methods as Tools in Paleoseismology.* Tsodoulos, L. M., Stamoulis, K., Papachristodoulou, C. A., Ioannides, K. G., & Pavlides, S. (2019). *HNPS-2014 Advances in Nuclear Physics*, 22, 107–112. <https://doi.org/10.12681/hnps.1940>
- Γ29. *Use of everyday materials in retrospective nuclear accident dosimetry.* Stamoulis, K.,

- Ioannides, K. G., Bakola, H., Papachristodoulou, C. A., & Tsodoulos, L. M. (2019). *HNPS-2014 Advances in Nuclear Physics*, 22, 113–116. <https://doi.org/10.12681/hnps.1941>
- Γ30. *A Preliminary Study of Mosses as Biomonitors of ^{137}Cs Activity in the Air of Ioannina City*. Stamoulis, K., Alexandropoulou, M., Petsios, S., Papachristodoulou, C. A., Papadopoulou, C., & Ioannides, K. G. (2019). *HNPS-2015 Advances in Nuclear Physics*, 23, 159–161. <https://doi.org/10.12681/hnps.1896>
- Γ31. *Determination of the Neutron Beam Spatial Profile at n_TOF EAR-2 using the CR-39 Track Detectors*. Eleme, Z., Alexandropoulou, M., Georgiadou, A., Ioannides, K. G., Kokkoris, M., Patronis, N., Stamatopoulos, A., Stamoulis, K. C., Tsinganis, A., Vlastou, R., & n_TOF Collaboration, and the. (2019). *HNPS-2015 Advances in Nuclear Physics*, 23, 28–33. <https://doi.org/10.12681/hnps.1903>
- Γ32. *Analysis of uncertainties associated with different factors used to determine the age of sediments with the Optically Stimulated Luminescence method*. Tsodoulos, I. M., Stamoulis, K., Papachristodoulou, C. A., & Ioannides, K. G. (2019). *HNPS-2015 Advances in Nuclear Physics*, 23, 154–158. <https://doi.org/10.12681/hnps.1895>
- Γ33. *Validation of the ImageJ package for alpha track counting on Solid State Nuclear Track Detectors*. Alexandropoulou, M., Sarigiannidis, D., Papachristodoulou, C., Stamoulis, K., & Ioannides, K. G. (2019). *HNPS-2016 Advances in Nuclear Physics*, 24, 239–242. <https://doi.org/10.12681/hnps.1873>
- Γ34. *A study of tritium concentrations in air humidity following a rainfall*. Stamoulis, K. C., Ioannides, K. G., Papachristodoulou, C. A., & Alexandropoulou, S. (2019). *HNPS-2017 Advances in Nuclear Physics*, 25, 69–72. <https://doi.org/10.12681/hnps.1991>
- Γ35. *Temporal variation of soil radon emanation related to seismic activity*. Ioannides, K. G., Alexandropoulou, S., Papachristodoulou, C. A., Bletsas, S., & Stamoulis, K. C. (2019). *HNPS-2017 Advances in Nuclear Physics*, 25, 73–76. <https://doi.org/10.12681/hnps.1992>
- Γ36. *Paleoseismology: Defining the seismic history of an area with the use of the OSL dating method*. K.C. Stamoulis, I. Tsodoulos, C. Papachristodoulou, K.G. Ioannides. 4th Workshop of the Hellenic Institute of Nuclear Physics (HINPw4) 5-6 May 2017 - Ioannina, Greece, pp 115-119 in: http://hinp.physics.uoi.gr/Workshop_2017/Workshop2017_proceedings.pdf
- Γ37. *Dating Methods in Archeology*. Konstantinos C. Stamoulis and Konstantinos G. Ioannides. Β' Συμπόσιο Νέες τεχνολογίες στην υπηρεσία της αρχαιολογικής έρευνας 13/6/2015, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Θεσσαλονίκη. Παπυροι Τόμοι, 7, 2018. http://academy.eng.auth.gr/files/09_p18_v07_en_f.pdf
- Γ38. *Variation of both tritium (^3H) and beryllium (^7Be) concentrations in air, rain and humidity samples collected at Ioannina, North-western Greece*. Stamoulis, K. C., Tsiligou, Z., Aslanoglou, X., & Ioannides, K. G. (2019). *HNPS-2018 Advances in Nuclear Physics*, 26, 219–222. <https://doi.org/10.12681/hnps.1823>
- Γ39. *Natural radioactivity content in Italian bottled mineral waters*. Catani, V., Stamoulis, K. C., Esposito, L., Cicchella, D., Aslanoglou, X., & Ioannides, K. G. (2020). *HNPS-2019 Advances in Nuclear Physics*, 27, 56–59. <https://doi.org/10.12681/hnps.2691>
- Γ40. *Radon retrospective dosimetry in different environments*. Giaritzoglou, I., Aslanoglou, X., Stamoulis, K. C., Alexandropoulou, S., & Ioannides, K. G. (2020). *HNPS-2019 Advances in Nuclear Physics*, 27, 77–80. <https://doi.org/10.12681/hnps.2753>
- Γ41. *Thermochronometry of metamorphic rock complexes on the SE Peloponnese, Greece, using thermoluminescence (TL): preliminary experiments*. Kanavou, V., Athanassas, C., Stamoulis, K., Aslanoglou, X., & Mouslopoulou, V. (2022). *HNPS-2021 Advances in Nuclear Physics*, 28, 293–299. <https://doi.org/10.12681/hnpsanp.5135>
- Γ42. *Defining the Timeframe of a Prehistoric Site near Ioannina, Using OSL Dating Method*. KC Stamoulis, VK Siozou, 7th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry 293, 2024. https://library.oapen.org/bitstream/handle/20.500.12657/93375/1/external_content.pdf#page=303
- Γ43. *New Evidence for the Timeframe of the Architectural Remains at the Archaeological Site of Vathy, Astypalaia*. KC Stamoulis, A Vlachopoulos, I Tsodoulos, I Papas. 7th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry 299, 2024. https://library.oapen.org/bitstream/handle/20.500.12657/93375/1/external_content.pdf#page=309
- Γ44.

Συμμετοχή σε συνέδρια

1. *Experimental investigation of cesium aging*. 3rd Annual Meeting of the CEC Radiation Protection Program. Ioannina, 16-19 March 1992.

2. *Time dependence of the transfer factor of radiocesium from surface soil to plants.* 3rd Hellenic symposium on Nuclear Physics. Athens, 25-26 May 1992.
3. *Radiocesium sorption-desorption processes in lake sediments.* K.G. Ioannides, T.J.Mertzimekis, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, I. Kirikopoulos. Piestany Spa, Slovakia, 15-19 May 1995.
4. *Measurements of ^{222}Rn migration in soil.* K.G. Ioannides, T.J.Mertzimekis, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, C.A. Papachristodoulou. Piestany Spa, Slovakia, 15-19 May 1995.
5. *Preliminary data of ^{90}Sr measurements in human bones and teeth.* K.C. Stamoulis. P.A. Assimakopoulos and K.G. Ioannides, Panhellenic Conference "10 years after the Chernobyl Accident-Its consequences in Greece", "EKEFE Dimokritos", Athens, 22-23 April, 1996.
6. *Experimental studies of decontamination of milk and meat of sheep infected by radioactivity providing $\text{Fe(III)4(Fe(II)(CN)6)3}$.* K.G. Ioannides, T.J.Mertzimekis, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, C.A. Papachristodoulou, A.S. Mantios, E. Nikolaou, C.P. Pappas. In proceedings of the panhellenic Conference "10 years after the Chernobyl Accident-Its consequences in Greece", Athens, 22-23 April, 1996.
7. *Mobilization of Cs-137 in aquatic ecosystems.* K.G. Ioannides, T.J.Mertzimekis, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, C.A. Papachristodoulou. In proceedings of the panhellenic Conference "10 years after the Chernobyl Accident-Its consequences in Greece", Athens, 22-23 April, 1996.
8. *Investigation on the relation of active geological faults and radon emanation.* K.G. Ioannides, T.J.Mertzimekis, D.T. Karamanis, K.C. Stamoulis, C.A. Papachristodoulou, S.V. Pavlides, E. Karakala, A. Xatzipetros, N. Zouros. In proceedings of the conference on radon in dwellings in Greece. GAEC, Athens, 1996.
9. *Measurements of ^{90}Sr levels in Human bone and teeth, in Greece.* K.C. Stamoulis. International Congress in "Advances in Nuclear Physics and related areas", Thessaloniki, 8-12 July 1997 (poster).
10. *^{90}Sr in Human Bone and Teeth in Greece,* K.C. Stamoulis, P.A. Assimakopoulos, K.G. Ioannides and P.N. Soucacos, International Conference on Symmetries in Intermediate & High Energy Physics and Applications, Ioannina, 30 September - 5 October, 1998.
11. *Background radiation measurements in the town of Metsovo.* K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, C.A. Papachristodoulou, Voutsas. 11th annual symposium in Nuclear Physics, 9-10 June 2000.
12. *A study on Radon diffusion through paint emulsions* K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, C.A. Papachristodoulou, C. Paphillis. 11th annual symposium in Nuclear Physics, 9-10 June 2000.
13. *Heavy metal concentrations in North-Western Greece Rivers sediments.* K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, C. Papachristodoulou, T. Mertzimekis. In Proceedings of the 9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, September 12-15, 2001, Ioannina, Greece, pp79.
14. *A study on the quality of water resources in the region of Epirus.* G. Zakas, Dodorou K., Apostolou J., Filioussis G., Economou E., Papadopoulou C., Stamoulis K., Papachristodoulou C., Ioannides K. "4th Hellenic Symposium of Public Health and Health Services", Athens, 25-27 February 2002.
15. *Surface water quality in NW Greece.* G. Zakas, Dodorou K., Apostolou J., Filioussis G., Economou E., Papadopoulou C., Stamoulis K., Papachristodoulou C., Ioannides K.: "2nd Hellenic Meeting of Biological Sciences for the environment", Athens, 19-21 April, 2002.
16. *The 14th August 2003 Lefkada (Ionian sea) earthquake (mw 6.3) - Preliminary field observations.* S. Pavlides, G. Papathanassiou, A. Ganas, K. Ioannides, K.C. Stamoulis, C. Papachristodoulou, G. Papadopoulos The South Aegean Active Volcanic Arc: Present knowledge and future perspectives (SAAVA2003), 17-20/9/2003, Milos Island, Greece.
17. *Soil Radon emanation anomalies observed during the 14th August 2003 Lefkada (Ionian Sea) earthquake ($M_s = 6.4$).* K.C. Stamoulis, K.G. Ioannides, C. Papachristodoulou, D. Karamanis, S. Pavlides, G. Papadopoulos. In proceedings of the 1st International Workshop on Earthquake Prediction, Athens, Greece 6-7 November 2003.
18. *Tritium Concentration in Rainwater Samples in Northwestern Greece.* K.C. Stamoulis, K. Ioannides, P. Kassomenos, A. Vlachogianni. 7th International Conference on Tritium Science and Technology, September 12-17, 2004, Baden-Baden, Germany.
19. Radioactivity and elemental composition measurements of water and sediment samples, kick-off meeting του προγράμματος ECODOnet, Ιωάννινα, 2/2/2007
20. Radioactivity and elemental composition measurements of water and sediment samples, EcoDo-net interim meeting-Lecce 6-7/12/2007

21. Radioactivity and elemental composition measurements of water and sediment samples, EcoDo-net final meeting-Ioannina 12/9/2008
22. Μετρήσεις ραδιενέργειας και μετάλλων σε νερά και ιζήματα του Καλαμά, Αχέροντα και Παράκτιας Ζώνης, Ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του προγράμματος ECODOnet, Ηγουμενίτσα, 27/9/2008
23. *Paleoseismological study of the Mikri Doxipara archeological site (Evros-N. Greece) using optically stimulated luminescence dating.* K.Stamoulis, K.G.Ioannides, P. Mavrodīs , A. Chatzipetros, G. S. Polymeris and S. Pavlides. 2nd Symposium in ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010.
24. *A study of earthquake history of the wider Troy region based on optically stimulated luminescence dating.* K.C. Stamoulis and K.G.Ioannides, P. Mavrodīs, A. Chatzipetros, S. Pavlides, G. S. Polymeris, S.Valkaniotis A.Kürçer, S. Zeki Tutkun, O. Ateş, S. Özden 2nd Symposium in ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010.
25. *Radioisotope excited energy dispersive XRF measurements of heavy metals in core samples from the Pamvotis Lake in Epirus, Northwestern Greece.* Tziamou H., Stamoulis K., Markantonaki C., Ioannides K. 16th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on life in the Mediterranean region, Sep 24-27, Ioannina-Greece, 2011
26. *Vertical distribution of ¹³⁷Cs in sediment cores sampled in the Pamvotis Lake, Northwestern Greece.* Markantonaki C., Stamoulis K., Tziamou H., Ioannides K. 16th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on life in the Mediterranean region, Sep 24-27, Ioannina-Greece, 2011.
27. *Dating with TL-OSL for Geology and Archaeology* K. Stamoulis K.Ioannides, C. Papachristodoulou. 1st One Day Workshop on New Aspects and Perspectives in Nuclear Physics Department Of Physics The University Of Ioannina September 8, 2012.
28. *OSL dating of volcanic formations at Nisyros island-Greece.* B.K. Kanavou, K.C. Stamoulis, S.G. Karakatsanis, I. M. Tsodoulos, K.G. Kyriakopoulos and K.G. Ioannides. 4th Symposium ARCH_RNT, Kalamata (Greece) October 1-3, 2014.
- 29.

