

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Βιογραφικό: Γιώργου Φακορέλλη

e-mail: yfacorel@teiath.gr

ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ:

Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών με γνωστικό αντικείμενο "Μέθοδοι Χημικής Ανάλυσης και Χρονολόγησης Ανασκαφικού Υλικού".

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1990 - 1996 Διδακτορική διατριβή με τίτλο "Μελέτη συνθηκών και παραμέτρων για χρονολογήσεις υψηλής ακρίβειας με Ανθρακα-14", στο Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του Ινστιτούτου Επιστήμης Υλικών του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ". Υποστηρίχτηκε με άριστα στις 1/10/1996 στο Τμήμα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (Τομέας Εφαρμοσμένης Φυσικής). Ορκομωσία στις 14/10/1996.
- 1989 - 1990 Μεταπτυχιακά μαθήματα (συνολικής διάρκειας τριών εξαμήνων) στα Ινστιτούτα Φυσικοχημείας, Επιστήμης Υλικών και Πυρηνικής Φυσικής του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ".
- 1988 - 1989 D.E.S.S. (Diplome d' Etudes Superieures Specialisees) μεταπτυχιακό εξειδίκευσης 3^{ου} κύκλου στην Γαλλία με τίτλο: "METHODES PHYSIQUES EN ARCHEOLOGIE ET MUSEOGRAPHIE" στο CENTRE DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE D' ARCHEOLOGIE ANALYTIQUE (C.R.I.A.A.) του Πανεπιστημίου Bordeaux III σε συνεργασία με το Bordeaux I.
- 1982 - 1986 Πτυχίο Χημείας, Φυσικομαθηματική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 1978 - 1982 Πτυχίο Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολόγων Τροφίμων ΚΑΤΕΕ ΑΘΗΝΑΣ.

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

- 1986 - 1988 Στην Ελληνική Πολεμική Αεροπορία σαν έφεδρος σμηνίας χημικός και διερμηνέας της ομάδας ηλεκτρονικών οργάνων των αεροσκαφών MIRAGE 2000 στην αεροπορική βιομηχανία Avions Marcel Dassault-Breguet Aviation στο Velizy Γαλλίας.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υποτροφία του ΙΚΥ για ένα έτος κατά τη διάρκεια των σπουδών στο ΚΑΤΕΕ ΑΘΗΝΑΣ (1979).
- 1^η θέση μεταξύ των αποφοίτων της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων του ΚΑΤΕΕ ΑΘΗΝΑΣ (1982).
- Υποτροφία του Ιδρύματος "ΑΔΕΛΦΟΤΗΣ ΚΑΣΙΩΝ" για όλη τη διάρκεια των βασικών σπουδών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1982-1986).
- Υποτροφία του Πανεπιστημίου Bordeaux III κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών DESS.
- Μεταδιδακτορική Υποτροφία του ΙΚΥ για ένα έτος για τη διεξαγωγή του ερευνητικού έργου με θέμα "Ανάπτυξη μεθόδου ακριβούς χρονολόγησης δειγμάτων θαλάσσιας προέλευσης με ¹⁴C" (1999).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Α' Διεθνούς Συνεδρίου "Αρχαιολογία και Περιβάλλον στα Δωδεκάνησα: Έρευνα και πολιτισμικός Τουρισμός", 2-5/11/2000, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος.
- Αξιολογητής ερευνητικών προγραμμάτων διακρατικής συνεργασίας της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.
- Πρόεδρος της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας (1999-2006).

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

- Προσκεκλημένος ομιλητής και chairman στο Α' European Workshop: "Archaeometry in Archaeology: New Trends", 3-7/11/1999, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Σπουδών Ανατολικής Μεσογείου, Ρόδος. Τίτλος ομιλίας "Recent developments in the accuracy of dating obtained with the ¹⁴C gas-counting technique".
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο Τμήμα Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο πλαίσιο του μαθήματος "Η Αρχαιολογία και οι μέθοδοί της", 8/12/1999, Βόλος. Τίτλος ομιλίας "Απόλυτοι μέθοδοι χρονολόγησης αρχαιολογικών υλικών".
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο round table meeting: "The Greek Mesolithic: Problems and Perspectives", 13/12/1999, University of Cambridge, UK. Τίτλος ομιλίας "Radiocarbon dating the Greek Mesolithic".
- Προσκεκλημένος ομιλητής και chairman στο Γ' Διεθνές Συνέδριο: "Αρχαία Ελίκη και Αιγιάλεια. Αρχαιολογικοί Χώροι σε Ενεργά Γεωλογικές Περιοχές", 6-9/10/2000, Εταιρεία Φίλων Αρχαίας Ελίκης, Δήμος Διακοπτού.
- Προσκεκλημένος ομιλητής και chairman στο Α' Διεθνές Συνέδριο "Αρχαιολογία και Περιβάλλον στα Δωδεκάνησα: Έρευνα και πολιτισμικός Τουρισμός", 2-5/11/2000, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος. Τίτλος ομιλίας "New chronology for the Ialysos region at Rhodes".

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διατριβές:

1. Y. Facorellis, 1989, "Verres, pigments et céramiques", *Mémoire de la série "Formation à et par la recherche, D.E.S.S., no. 149.*

2. Γ. Φακορέλλης, 1996,
“Μελέτη συνθηκών και παραμέτρων για χρονολογήσεις υψηλής ακρίβειας με ^{14}C “, *Διδακτορική διατριβή*, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, ISBN: 960-90516-0-X.

Περιοδικά και Πρακτικά Συνεδρίων με κριτές:

3. Γ. Φακορέλλης, Γ. Μανιάτης και Ν. Κυπαρίσση, 1996,
“Χρονολόγηση με ραδιοάνθρακα δειγμάτων από το σπήλαιο Μούτα της Θεόπετρας στην Καλαμπάκα“, στα *Πρακτικά Β' Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας “Αρχαιομετρικές και Αρχαιολογικές Ερευνες στη Μακεδονία και Θράκη”*, (επιμ. έκδοσης Ι. Στράτης, Μ. Βαβελίδης, Κ. Κοτσάκης, Γ. Τσόκας και Ε. Τσουκαλά), 26-28/3/1993 Θεσσαλονίκη, 99-116.
4. Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1999,
“The potential and accuracy of radiocarbon dating in the Palaeolithic period”, in: *The Palaeolithic Archaeology Of Greece and Adjacent Areas: Proceedings of the ICOPAG Conference, Ioannina, September 1994*. E. Adam, G. Bailey, E. Panagopoulou, C. Perles and K. Zachos (eds.). London: *British School at Athens Studies* 3, 179-189.
5. Y. Maniatis, Y. Facorellis, S. Soter and D. Katsonopoulou, and B. Kromer, 1995,
“Locating Archaeological Horizons with ^{14}C Sediment Dating: the Case of the Lost City of Helike“, *Radiocarbon*, vol. 37 (3), 931-941. (ISI **Impact Factor** of 2.538)
6. Y. Facorellis, Y. Maniatis and B. Kromer, 1997,
“Study of the parameters affecting the correlation of background versus cosmic radiation in CO_2 counters: Reliability of dating results“, *Radiocarbon*, vol. 39 (3), 225-238. (ISI **Impact Factor** of 2.538)
7. B. Iserlin, R.E. Jones, S. Papamarinopoulos, G.E. Syridis, Y. Maniatis, Y. Facorellis and J. Uren, 1996,
The Canal of Xerxis Investigation 1993-94, *Annual of the British School at Athens*, vol. 91, 329-339.
8. Y. Facorellis, Y. Maniatis and B. Kromer, 1998,
Apparent radiocarbon ages of marine mollusks shells from a Greek island: Calculation of the marine reservoir effect in the Aegean Sea, *Radiocarbon*, vol. 40 (2), 963-974. (ISI **Impact Factor** of 2.538)
9. G. Stratouli, Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1999,
Towards understanding the transition between Late Neolithic and Chalkolithic in the Ionian, Western Greece, *Revue de l' Archeometrie Suppl. 1999 et Soc. Prehist. Fr. Memoire*, n° 26, 273-278.
10. A. Sampson, Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1999,
“New evidence for the cave occupation during the Late Neolithic period in Greece“, *Revue de l' Archeometrie Suppl. 1999 et Soc. Prehist. Fr. Memoire*, 26, 279-286.
11. Y. Maniatis, Y. Facorellis, A. Pillali-Papasteriou and A. Papanthimou-Papaefthimiou, 2002,
“Firing temperature determinations of low fired clay structures“, in *Proceedings of the 5th European Meeting on Ancient Ceramics “Modern Trends in Research and Applications”*, 18-20/10/1999, Athens, *British Archaeological Reports Series*, 1011, Archaeopress, Oxford, 59-68.
12. R.E. Jones, B.S.J. Isserlin, V. Karastathis, S.P. Papamarinopoulos, G.E. Syrides, J. Uren, I. Balatsas, Ch. Kapopoulos, Y. Maniatis and Y. Facorellis, 2000,
Exploration of the Canal of Xerxes, Northern Greece: the role of geophysical and other techniques, *Archaeological Prospection*, 7, 147-170. (ISI **Impact Factor** of 1.422)
13. Μ. Κορόζη, Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 2001,
“Μελέτη και χρονολόγηση με άνθρακα-14 ασβεστοκονιαμάτων εντοιχίων ψηφιδωτών“, *Πρακτικά του Γ' Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Αθήνα,

- Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα, Γ. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη και Γ. Φακορέλλης (Επιστημονική επιμέλεια), 6-9/11/1996 Αθήνα, ISBN 960-87098-0-6, 317-326.
14. Α. Πιλάλη-Παπαστερίου, Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου, Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 2001,
Χρονολόγηση με τη μέθοδο του ^{14}C του προϊστορικού οικισμού του Αρχοντικού Γιαννιτσών, *Πρακτικά του Γ' Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Αθήνα, Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα, Γ. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη και Γ. Φακορέλλης (Επιστημονική επιμέλεια), 6-9/11/1996 Αθήνα, ISBN 960-87098-0-6, 27-35.
 15. Y. Facorellis, N. Kyparissi-Apostolika and Y. Maniatis, 2001,
“The cave of Theopetra, Kalambaka: Radiocarbon evidence for 50,000 years of human presence”, *Radiocarbon*, vol. **43** (2), 975-994. (ISI **Impact Factor** of 2.538)
 16. T. Marketou, Y. Facorellis and Y. Maniatis, 2001,
“New Late Bronze Age chronology from the Ialysos region, Rhodes”, *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, **1** (1), 19-29. (ISI **Impact Factor**)
 17. Y. Facorellis, 2003, “Radiocarbon dating the Greek Mesolithic”, in *Proceedings of the Round Table Meeting on “The Greek Mesolithic: Problems and Perspectives”*, 13/12/1999, University of Cambridge, U.K., N. Galanidou and C. Perlès (eds), *British School at Athens Studies Series*, **10**, 51-67.
 18. Y. Maniatis, D. Malamidou, H. Koukouli-Chrysanthaki and Y. Facorellis, 2010,
“Radiocarbon dating of the Amphipolis bridge in East Macedonia: Maintained and functioned for 2500 years”, *Radiocarbon*, **52** (1), 41–63.
 19. Y. Facorellis, B. Damiata, E. Vardala-Theodorou, M. Ntinou and J. Southon, 2010,
“AMS Radiocarbon Dating of the Mesolithic site Maroulas on Kythnos and Calculation of the Regional Marine Reservoir Effect” in *“The Prehistory of the Island of Kythnos (Cyclades, Greece) and the Mesolithic settlement at Maroulas”*, A. Sampson, M. Kaczanowska and J.K. Kozłowski (eds), Krakow 2011, The Polish Academy of Arts and Sciences and The Aegaen University - Rhodes, 127-135.
 20. P. Karkanias, K. Pavlopoulos, K. Kouli, M. Ntinou, G. Tsartsidou, Y. Facorellis and T. Tsourou, 2011,
“Palaeoenvironment and site formation processes of the Neolithic lakeside settlement of Dispilio, Kastoria, northern Greece”, *Geoarchaeology*, **26** (1), 83–117. (ISI **Impact Factor** of 0.886)

Πρακτικά άλλων Συνεδρίων:

21. Γ. Μανιάτης, Γ. Φακορέλλης, S. Soter, N. Κατσωνοπούλου και Κ. Παπαθανασόπουλος, 1998,
“Χρονολόγηση ιζημάτων με ^{14}C από την περιοχή της Ελίκης“, *HELIKE II, Πρακτικά Β' Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου “Αρχαία Ελίκη και Αιγιάλεια”*, D. Katsonopoulou, S. Soter and D. Schilardi (eds.), Αίγιο, 1-3/12/1995, 163-181.
22. Γ. Μανιάτης, Γ. Φακορέλλης, Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου και Α. Πιλάλη-Παπαστερίου, 2000,
”Διερεύνηση της πυροτεχνολογίας σε πήλοκατασκευές του Αρχοντικού Γιαννιτσών, (Αρχαιομετρική Μελέτη)”, στα *Πρακτικά της ΙΒ' Επιστημονικής συνάντησης “Το αρχαιολογικό έργο στη Μακεδονία και Θράκη”*, 2/1998, Θεσσαλονίκη, 12, 315-326.
23. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 2000,
“Μαρτυρία 50.000 χρόνων ανθρώπινης παρουσίας στο σπήλαιο της Θεόπετρας με ^{14}C ”, στα *Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου “Σπήλαιο Θεόπετρας-Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Ερευνας”*, 7-8/11/1998, Τρίκαλα, 53-68.

24. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 2001,
“Οι χρονολογήσεις από το σπήλαιο του Κύκλωπα και η ανακύκλωση του ^{14}C στο Αιγαίο“, στα *Πρακτικά του 1ου Συμποσίου για την “Αρχαιολογική έρευνα στις Β. Σποράδες”*, (επιμέλεια Α. Σάμψων), Αλόνησος, 12-13/10/1996, 79-97.
25. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, 2003,
Χρονολόγηση με ραδιοάνθρακα των οικιστικών φάσεων του προϊστορικού οικισμού στα Λιμενάρια Θάσου, *Πρακτικά της Επιστημονικής Ημερίδας: 10 χρόνια ανασκαφικής έρευνας στον προϊστορικό οικισμό Λιμεναρίων Θάσου*, 11/7/2003, “Καλογεरिकό” Θάσου, (υπό εκτύπωση).
26. Μ. Αντζηλέτου, Δ. Χατζηπαλαμουτζή και Γ. Φακορέλλης, 2009,
“Μελέτη τεχνολογίας κατασκευής ιστορικών ιαπωνικών ενδυμάτων από χαρτί και σύγκριση αυτών με ανάλογα ενδύματα της δεκαετίας 1960”, *Πρακτικά 5^{ου} Συμποσίου Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Αμφιθέατρο Cotsen Hall, American School of Classical Studies at Athens, Αθήνα, 8-10/10/2008, (υπό εκτύπωση).
27. Γ. Φακορέλλης, 2009,
“Η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της ραδιοχρονολόγησης των ασβεστοκονιαμάτων-Μια ανασκόπηση”, *Πρακτικά 5^{ου} Συμποσίου Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Αμφιθέατρο Cotsen Hall, American School of Classical Studies at Athens, Αθήνα, 8-10/10/2008, (υπό εκτύπωση).
28. C. Margariti, N. Naoumidou, Y. Facorellis, D. Drakou and S. Boyatzis, 2010,
“Developing a comprehensive reference collection for the analysis of excavated textiles, in *Proceedings of the International Congress on Archaeological Sciences in the Eastern Mediterranean and the Near East*, 29 April – 1 May 2010, Paphos, Cyprus, (in press).
29. Π. Μαρίνου, Γ. Φακορέλλης, Σ. Μπογιατζής και Κ. Μαλέα, 2011,
“Φυσικο-χημικός χαρακτηρισμός θραυσμάτων ελεφαντόδοντου της εξωτερικής επένδυσης ενός υστερορωμαϊκού αποθηκευτικού κιβωτιδίου από την ανασκαφή της αρχαίας Ελεύθερνας στην Κρήτη”, in *Proceedings of the 2nd Symposium 'Archaeological Research and New Technologies, ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010*, (submitted).
30. Β. Στάϊκου και Γ. Φακορέλλης, 2011,
“Ανάλυση ελληνιστικού υφάσματος από το Θύρρειο Αιτωλοακαρνανίας με SEM-EDX”, in *Proceedings of the 2nd Symposium 'Archaeological Research and New Technologies, ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010*, (submitted).
31. K. Lentzi and Y. Facorellis, 2010,
“Conservation methods of the ATOPOS paper dresses collection”, in *Proceedings of the Symposium Works of Art & Conservation Science Today*, November 26-28, 2010, Thessaloniki, Greece, O27.
32. Y. Facorellis, E. Ioakimoglou, A. Terlix, S. Boyatzis, E. Tziamourani and G. Pavlopoulos, 2010,
“Painting technique and state of conservation of wall paintings in Aghios Dimitrios church at Klimatia, Iioannina-Greece”, in *Proceedings of the Symposium Works of Art & Conservation Science Today*, November 26-28, 2010, Thessaloniki, Greece, O13.
33. Γ. Φακορέλλης, 2012,
“Χρονολόγηση αρχαιοτήτων και έργων τέχνης με μέθοδο άνθρακα14-Συνεισφορά και προβληματισμοί”, Σεμινάριο “Διαγνωστικές Τεχνικές στην Επιστήμη της Συντήρησης Έργων Τέχνης”, Θεσσαλονίκη 17-19 Φεβρουαρίου 2012, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού», (υπό έκδοση).

Εργασίες σε Συλλογικά Βιβλία:

34. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 1997,

- “Χρονολόγηση με ^{14}C δειγμάτων από το σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά Καλαβρύτων“, *Το σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά Καλαβρύτων*, Α. Σάμψων (εκδότης), Εταιρεία Πελοποννησιακών Σπουδών, Αρ. 7, Αθήνα (1997), 527-531.
35. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 2002,
“Αποτελέσματα χρονολόγησης δειγμάτων με τη μέθοδο του ^{14}C από τον προϊστορικό οικισμό του Δισπηλιού Καστοριάς”, Γ.Χ. Χουρμουζιάδης (εκδότης), University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 289-294.
36. Y. Facorellis and Y. Maniatis, 2002,
“Radiocarbon dating of the Neolithic settlement of Ftelia on Mykonos: Calculation of the marine reservoir effect in the Cyclades”, in “*The Neolithic Settlement at Ftelia, Mykonos*”, A. Sampson (ed.), University of the Aegean, Rhodes, 309-315.
37. K. Lentzi and Y. Facorellis, 2007,
“Physico-chemical Investigation and Conservation of the non-woven dresses of the ΑΤΟΡΟ’s collection”, Κατάλογος έκθεσης “ΧΡΑΑΑΤΣ! Μόδα από χαρτί”, Μουσείο Μπενάκη 1/3-15/4/2007, 218-226.
38. Y. Facorellis, 2011,
“Sequential radiocarbon dating and calculation of the marine reservoir effect”, in *The Cyclops cave on the Island of Youra, Greece. Mesolithic and Neolithic networks in the Northern Aegean Basin*, vol. 2, A. Sampson (ed.), INSTAP Monograph Series, 361-372.
39. Y. Facorellis, 2009,
“Sequential radiocarbon dating of the Neolithic deposits of Drakaina cave, Poros, Kefhalonia”, in *Drakaina Cave on Kefhalonia Island, Western Greece: A place of social activity during the Neolithic*, G. Stratouli (ed.), INSTAP Monograph Series, (in press).
40. Y. Facorellis and Y. Maniatis, 2011,
“Radiocarbon dates from the Neolithic settlement of Knossos - An overview”, in *The Neolithic Settlement of Knossos in Crete. New evidence for the early occupation of Crete and the Aegean islands*, N. Efstratiou, A. Karetsou, M. Ntinou and E. Banou (eds), INSTAP Monograph Series.
41. Y. Facorellis, 2009,
“Radiocarbon dates from archaeological sites in caves and rockshelters in Greece”, in *Stable Places and Changing Perceptions: Cave Archaeology in Greece and adjacent areas*, F. Mavridis and J. Jensen (eds), Monograph of the Danish Institute at Athens, (in press).
42. Γ. Φακορέλλης, 2011,
Οργανικά Υλικά Φυτικής Προέλευσης (ξύλο, δέρμα, χαρτί), στα “*ΑΡΧΑΙΟ-ΥΛΙΚΑ (αρχαιολογικές, αρχαιομετρικές και πολιτισμικές προσεγγίσεις)*”, Επιστ. Επιμ. Ιωάννης Λυριτζής και Νικόλαος Ζαχαριάς, Εκδ. ΠΑΠΑΖΗΣΗ, 611-642.
43. Y. Facorellis, 2012,
Absolute dating of the Neolithic Thessaly: The Case of Theopetra Cave and Neighboring Sites, in *The Neolithic Theopetra*, N. Kyparissi-Apostolika (editor), INSTAP Monograph Series, (in press).
44. Y. Facorellis, 2012,
Updated calculation of the marine reservoir effect in the cyclades during the Neolithic period using the latest issues of the international calibration curves Intcal09 and Marine09, A. Sampson and S. Katsarou-Tzouveleki (eds), INSTAP Monograph Series, (in press).

ΕΚΔΟΣΕΙΣ

- “Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα”, Γ. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη και Γ. Φακορέλλης (Επιστημονική Επιμέλεια), Έκδοση της Ελληνικής

Αρχαιομετρικής Εταιρείας και της Εταιρείας Μεσσηνιακών Αρχαιολογικών Σπουδών, Αθήνα 2001, ISBN 960-87098-0-6.

- Proceedings of the 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31/5/2003, National Hellenic Research Foundation, Athens, Y. Facorellis, N. Zacharias and K. Polikreti (eds.), BAR International Series 1746, 2008.
- Πρακτικά 5^{ου} Συμποσίου Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αμφιθέατρο Cotsen Hall, American School of Classical Studies at Athens, Αθήνα, 8-10/10/2008, Ν. Ζαχαριάς, Κ. Πολυκρέτη, Μ. Γεωργακοπούλου, Γ. Φακορέλλης και Θ. Βάκουλης (Επιστημονική επιμέλεια), 2012, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σειρά Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Εκδόσεις Παπαζήση.
- Σύνταξη του μηνιαίου (133 τεύχη μέχρι τον Απρίλιο 2012) ηλεκτρονικού Πληροφοριακού Δελτίου που αποστέλλεται στα μέλη της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, ΥΠ.Π.Ο., σχετικούς φορείς στην Ελλάδα και το εξωτερικό και καταχωρείται στο δικτυακό τόπο www.archaeometry.gr.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Facorellis Y., 1989,
"Paleotechnologie des mortiers et des pigments de Saint Romain en Gal", Conference des pigments du Sud-ouest,
20-21/6/1989, Bordeaux, France.
2. Y. Maniatis and Y. Facorellis, 1991,
"Experiences with the CO₂ dating system of Demokritos", 2nd Conference on Archaeometry of South Europe,
19-21/4/1991, Delphi.
3. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, 1992,
"Η τεχνική του ¹⁴C και η συνεισφορά της στη χρονολογική μελέτη του ανθρώπου στα Ελληνικά σπήλαια", Α' Πανελλήνιο Σπηλαιολογικό Συνέδριο της Εφορείας Παλαιανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας,
26-28/11/1992, Αθήνα.
4. Γ. Φακορέλλης, Γ. Μανιάτης και Ν. Κυπαρίσση, 1993,
"Χρονολόγηση με ραδιοάνθρακα δειγμάτων από το σπήλαιο Μούτα της Θεόπετρας στην Καλαμπάκα", Β' Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας,
26-28/3/1993, Θεσσαλονίκη.
5. Y. Facorellis, Y. Maniatis and N. Kyparissi, 1994,
"Radiocarbon Dating of the First Palaeolithic Cave in Thessaly, Greece", 29th International Symposium on Archaeometry,
9-14/5/1994, Ankara, Turkey.
6. Y. Maniatis, Y. Facorellis, S. Soter and D. Katsonopoulou, and B. Kromer, 1994,
"An Attempt to Locate Archaeological Horizons with ¹⁴C Sediment Dating: the Case of the Lost City of Helike", 15th International ¹⁴C Conference,
15-19/8/1994, Glasgow, U.K.
7. Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1994,
"Study of the Parameters Affecting the Background versus Cosmic Radiation Correlations in CO₂ Counters: Reliability of Dating Results", 15th International ¹⁴C Conference,
15-19/8/1994, Glasgow, U.K.
8. Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1994,
"Possibilities and accuracy of radiocarbon dating in the Palaeolithic period", 1st International Conference "The Palaeolithic of Greece and adjacent areas", I.CO.PA.G.,
6-11/9/1994, Ioannina.

9. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, 1995,
"Χρονολόγηση με ^{14}C ιζημάτων από την περιοχή της Ελίκης", Β' Διεθνές Συνέδριο "Αρχαία Ελίκη και Αιγιάλεια",
1-3/12/1995, Αίγιο.
10. Χ. Μιχαήλ, Ν. Ζαχαριάς, Γ. Μανιάτης, Δ. Δημοτικάλη και Γ. Φακορέλλης, 1996,
"Νέα τεχνική (foil technique) στη χρονολόγηση με θερμοφωταύγεια για τη μέτρηση της αρχαιολογικής δόσης: Μία εφαρμογή της στη χρονολόγηση ασβεστοκονιάματος", XII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης,
15-18/9/1996, Ηράκλειο, Κρήτη.
11. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 1996,
"Οι χρονολογήσεις από το σπήλαιο του Κύκλωπα και η ανακύκλωση του ^{14}C στο Αιγαίο", 1ο Συμπόσιο για την "Αρχαιολογική έρευνα στις Β. Σποράδες",
12-13/10/1996, Αλόνησος.
12. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 1996,
"Φαινόμενες ηλικίες ραδιοάνθρακα θαλασσίων κελυφών: Επίπτωσή τους στη χρονολόγηση δειγμάτων από το σπήλαιο του Κύκλωπα της νήσου Γιούρα των Β. Σποράδων", 3ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας,
6-9/11/1996, Αθήνα.
13. Α. Πιλάλη-Παπαστερίου, Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου, Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, 1996,
"Αρχαιομετρικές έρευνες στον προϊστορικό οικισμό του Αρχοντικού Γιαννιτσών", 3ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας,
6-9/11/1996, Αθήνα.
14. Μ. Κορόζη, Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 1996,
"Μελέτη και Χρονολόγηση με τη Μέθοδο του ^{14}C ασβεστοκονιαμάτων εντοιχίων ψηφιδωτών", 3ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας,
6-9/11/1996, Αθήνα.
15. Y. Facorellis, Y. Maniatis and B. Kromer, 1997,
"Apparent radiocarbon ages of marine mollusks shells from a Greek island: Calculation of the marine reservoir effect in the Aegean Sea", 16th International ^{14}C Conference,
16-20/6/1997, Groningen, Netherlands.
16. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 1998,
"Η συμβολή του Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας στη χρονολόγηση της ανθρώπινης δραστηριότητας στα ελληνικά σπήλαια", Ημερίδα του ΥΠ.ΠΟ. και της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας "Το έργο της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας σήμερα",
19/2/1998, Αθήνα.
17. G. Stratouli, Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1998,
"Towards understanding the transition between Late Neolithic and Chalkolithic in the Ionian, Western Greece", 3rd International Conference " ^{14}C and Archaeology",
6-10/4/1998, Lyon, France.
18. A. Sampson, Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1998,
"New evidence for the cave occupation during the Late Neolithic period in Greece", 3rd International Conference " ^{14}C and Archaeology",
6-10/4/1998, Lyon, France.
19. D. Matsas, Y. Facorellis, B. Kromer and Y. Maniatis, 1998,
"Radiocarbon date sequence from Mikro Vouni, Samothrace, Greece", 3rd International Conference " ^{14}C and Archaeology",
6-10/4/1998, Lyon, France.
20. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, 1998,

- “Μαρτυρία 50.000 χρόνων ανθρώπινης παρουσίας στο σπήλαιο της Θεόπετρας με ^{14}C ”, Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο “Σπήλαιο Θεόπετρας-Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Ερευνας”, 7-8/11/1998, Τρίκαλα.
21. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, 1998, “Η συμβολή του ^{14}C στη διερεύνηση και διάκριση οικιστικών φάσεων στο σπήλαιο της Θεόπετρας”, Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο “Σπήλαιο Θεόπετρας-Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Ερευνας”, 7-8/11/1998, Τρίκαλα.
 22. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, 1998, “Ο Ανθρακας-14 ως εργαλείο ελέγχου πολιτισμικών και περιβαλλοντικών μοντέλων στην προϊστορική εποχή”, Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο για τον Δ. Ρ. Θεοχάρη, 26-29/11/1998, Θεσσαλονίκη και Καστοριά.
 23. Γ. Μανιάτης, Γ. Φακορέλλης, Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου και Α. Πιλάλη-Παπαστερίου, 1999, “Διερεύνηση της πυροτεχνολογίας σε πήλοκατασκευές του Αρχοντικού Γιαννιτσών”, ΙΒ’ Επιστημονική συνάντηση “Το αρχαιολογικό έργο στη Μακεδονία και Θράκη”, 11-13/2/1999, Θεσσαλονίκη.
 24. Y. Maniatis, Y. Facorellis, A. Pillali-Papasteriou and A. Papanthimou-Papaefthimiou, 1999, “Firing temperature determinations of low fired clay structures”, 5th European Meeting on Ancient Ceramics “Modern Trends in Research and Applications”, 18-20/10/1999, Athens.
 25. Y. Maniatis, S. Kassavetis and Y. Facorellis, 1999, “Carbon-14 dating of small samples in proportional gas counters”, 1st Balkan Conference on Physics in Culture “The Solid State Physics in the Study of the Cultural Heritage”, 28-30/10/1999, Thessaloniki.
 26. Y. Facorellis and Y. Maniatis, 1999, “Recent developments in the accuracy of dating obtained with the ^{14}C gas-counting technique”, A’ European Workshop “Archaeometry in Archaeology: New Trends”, 3-7/11/1999, Rhodes.
 27. Y. Facorellis, 1999, “Radiocarbon dating the Greek Mesolithic”, Round Table meeting on “The Greek Mesolithic: Problems and Perspectives”, 13/12/1999, Cambridge, U.K.
 28. Y. Facorellis, N. Kyparissi-Apostolika and Y. Maniatis, 2000, “The cave of Theopetra, Kalambaka: Radiocarbon evidence for 50,000 years of human presence”, 17th International Radiocarbon Conference, 18-23/6/2000, Jerusalem, Israel.
 29. T. Marketou, Y. Facorellis and Y. Maniatis, 2000, “New chronology for the Ialyssos region at Rhodes”, 1st International Conference “Archaeology and Environment in the Dodekanese: Research and Cultural Tourism”, 1-4/11/2000, Rhodes.
 30. Γ. Φακορέλλης, 2001, “Φαινόμενες ηλικίες ραδιοάνθρακα (^{14}C) οστρέων θαλάσσιας προέλευσης από το Αιγαίο”, Προσεγγίσεις του Αρχαίου Κόσμου, Αρχαιολογία – Αρχαιομετρία – Αρχαία Ιστορία, Ημερίδα για την ερευνητική δραστηριότητα των διδασκόντων του Τμήματος Ι.Α.Κ.Α., Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3/3/2001, Βόλος.
 31. Y. Facorellis, and Y. Maniatis, 2001, Forth International Radiocarbon Intercomparison workshop, 21-24/3/2001, Edinburgh, U.K.

32. N. Kyparissi-Apostolika, S. Manolis, E. Panagopoulou, P. Karkanias and Y. Facorellis, 2001, "To whom belong the Middle Palaeolithic human footprints of Theopetra cave, Greece?", XIVth Congress of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences (U.I.S.P.P.), 2-8/9/2001, Liège, Belgium.
33. Γ. Φακορέλλης, 2001, "Ο ρόλος της μεθόδου χρονολόγησης με ^{14}C και της δένδροχρονολόγησης στη μελέτη έργων τέχνης και μνημειακών συνόλων", Επιμορφωτικό Σεμινάριο "Αρχαιομετρία και αρχές προληπτικής συντήρησης έργων τέχνης και μνημειακών συνόλων", 8-11/12/2001, Άμφισσα.
34. Y. Facorellis, 2001, "The Hellenic Society of Archaeometry since 1982: Profile, members and activities", Greek-German Workshop "New technologies for the preservation of cultural heritage", 17-20/12/2001, Monastery "Kloster Bronnbach", Wertheim, Germany.
35. Γ. Φακορέλλης, 2002, "Φαινόμενες ηλικίες ^{14}C θαλασσίων μαλακίων στο Αιγαίο κατά την προϊστορική περίοδο", Ημερίδα, Ελλάδα - Κύπρος: Εφαρμογές Προηγμένων Τεχνολογιών στην Αρχαιολογική Έρευνα, 1/4/2002, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (I.T.E.), Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης.
36. Y. Maniatis, Y. Facorellis, D. Malamidou, Ch. Koukouli-Chrysanthaki, 2002, "Radiocarbon sequential dating of the Amphipolis bridge in east Macedonia: Maintained and functioned for 2500 years", 8th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 24-29/9/2002, University of Thessaloniki, Thessaloniki.
37. Γ. Φακορέλλης, 2003, "Η συμβολή του άνθρακα-14 στη μελέτη της προϊστορικής εποχής στη Θεσσαλία", 1^ο Αρχαιολογικό Έργο Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, 27/2-2/3/2003, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.
38. T. Marketou and Y. Facorellis, 2003, "The Radiocarbon Chronology of the transition from the Late Neolithic to the Early Bronze Age in the Aegean and the neighbouring areas", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31/5/2003, National Hellenic Research Foundation, Athens.
39. H. Valladas, N. Mercier, L. Froget, J. L. Joron, J. L. Reyss, P. Karkanias, E. Panagopoulou, Y. Facorellis and N. Kyparissi-Apostolika, 2003, "TL age-estimates for the Middle Palaeolithic layers from Theopetra cave (Greece)", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31/5/2003, National Hellenic Research Foundation, Athens.
40. N. Kyparissi Apostolika, N. Zouridakis and Y. Facorellis, 2003, "Misleading dating results based only to the archaeological evidence: The case of Paliochori Sofiadas", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31/5/2003, National Hellenic Research Foundation, Athens.
41. Y. Facorellis and N. Zouridakis, 2003, "Radiocarbon dating of Mortars. An overview", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31/5/2003, National Hellenic Research Foundation, Athens.
42. Y. Facorellis, S. Eleftheratou and T. Vakoulis, 2003,

- “Characterisation of historical mortars from the Makrygianni excavation”, 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31/5/2003, National Hellenic Research Foundation, Athens.
43. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, 2003,
 “Η χρονολόγηση των φάσεων του οικισμού των Λιμεναρίων Θάσου με άνθρακα-14”, Επιστημονική Ημερίδα: 10 χρόνια ανασκαφικής έρευνας στον προϊστορικό οικισμό Λιμεναρίων Θάσου, 11/7/2003, “Καλογερικό” Θάσου.
44. Γ. Φακορέλλης, 2005,
 “Επίδραση του διαμερίσματος της θάλασσας της δεξαμενής ανταλλαγής του άνθρακα στις ηλικίες 14C των θαλάσσιας προέλευσης δειγμάτων από το Αιγαίο”, Επιστημονική Ημερίδα: "Αρχαιομετρία, Θαλάσσια Βιολογία & Συντήρηση υποθαλάσσιων Αρχαιοτήτων", Αμφιθέατρο Υπουργείου Πολιτισμού, 30/3/2005.
45. Yorgos Facorellis, 2005,
 Radiocarbon dating of charcoal at Theopetra Archaeological site, ESF LESC Exploratory Workshop: Charcoal to Black carbon: defining common issues of quantification and interpretation in archaeological, palaeoenvironmental and carbon cycle research, St Andrews, United Kingdom, 31 August - 2 September 2005.
46. Yorgos Facorellis, 2007,
 “Radiocarbon dates from Proto-Helladic sites – An overview”, HELIKE IV: The fourth International Conference on Ancient Helike and Aigialeia, Title: The Early Helladic Peloponnesos, Aigion, 1-3 September 2007.
47. Γ. Φακορέλλης, 2008,
 “Απόλυτη Χρονολόγηση Οργανικών Καταλοίπων και Παλαιοδίαιτα”, Στρογγυλή τράπεζα για τη Βιο-Αρχαιολογία, Τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Σχολή Επιστημών του Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 21/5/2008.
48. Γ. Φακορέλλης, 2008,
 “Νέες Τεχνολογίες-Νέα Αντικείμενα και Ανθρωπιστικές Σπουδές: Η Πρόκληση και η Σύγχρονη Δυναμική”, Διεθνές Συνέδριο, “10 Χρόνια Ι.Α.Κ.Α.”, Τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Σχολή Επιστημών του Ανθρώπου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 20-22 Ιουνίου 2008.
49. Μ. Αντζηλέτου, Δ. Χατζηπαλαμουτζή και Γ. Φακορέλλης, 2008,
 “Μελέτη τεχνολογίας κατασκευής ιστορικών ιαπωνικών ενδυμάτων από χαρτί και σύγκριση αυτών με ανάλογα ενδύματα της δεκαετίας 1960”, 5^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αμφιθέατρο Cotsen Hall, American School of Classical Studies at Athens, Αθήνα, 8-10/10/2008.
50. Γ. Φακορέλλης, 2008,
 “Reliability of radiocarbon dating of lime mortars - An overview”, 5^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αμφιθέατρο Cotsen Hall, American School of Classical Studies at Athens, Αθήνα, 8-10/10/2008.
51. Γ. Φακορέλλης, 2010,
 “Οι δυνατότητες βαθμονόμησης με αξιοπιστία συμβατικών ηλικιών ραδιοάνθρακα δειγμάτων θαλάσσιας προέλευσης από αρχαιολογικές θέσεις στο Αιγαίο”, ΗΜΕΡΙΔΑ "Αρχαιομετρικές Εφαρμογές στην Ελλάδα", 26 Φεβρουαρίου 2010, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης.
52. D. Drakou, Ch. Margariti, Y. Facorellis, S. C. Boyatzis, 2010,
 “Developing a comprehensive reference collection for the analysis of excavated textiles”, International Congress on Archaeological Sciences in the Eastern Mediterranean and the Near East, 29 April – 1 May 2010, Paphos, Cyprus.
53. Π. Μαρίνου, Γ. Φακορέλλης, Σ. Μπογιατζής και Κ. Μαλέα, 2010,

- “Φυσικο-χημικός χαρακτηρισμός θραυσμάτων ελεφαντόδοντου της εξωτερικής επένδυσης ενός υστερορωμαϊκού αποθηκευτικού κιβωτιδίου από την ανασκαφή της αρχαίας Ελεύθερνας στην Κρήτη”, 2nd Symposium 'Archaeological Research and New Technologies, ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010.
54. Β. Στάϊκου και Γ. Φακορέλλης, 2010,
“Ανάλυση ελληνιστικού υφάσματος από το Θύρρειο Αιτωλοακαρνανίας με SEM-EDX”, 2nd Symposium 'Archaeological Research and New Technologies, ARCH_RNT, Kalamata 21-23 October, 2010.
55. Κ. Lentzi and Y. Facorellis, 2010,
“Conservation methods of the ATOPOS paper dresses collection”, *Symposium Works of Art & Conservation Science Today*, November 26-28, 2010, Thessaloniki, Greece.
56. Y. Facorellis, E. Ioakimoglou, A. Terlixι, S. Boyatzis, E. Tziamourani and G. Pavlopoulos, 2010,
“Painting technique and state of conservation of wall paintings in Aghios Dimitrios church at Klimatia, Iioannina-Greece”, *Symposium Works of Art & Conservation Science Today*, November 26-28, 2010, Thessaloniki, Greece.
57. Y. Facorellis and J. E. Coleman, 2011,
“Interpreting Radiocarbon Dates from Neolithic Halai, Greece”, Radiocarbon and Archaeology 6th International Symposium, April 10-15, 2011, Pafos, Cyprus.
58. Γ. Φακορέλλης, 2012,
"Χρονολόγηση αρχαιοτήτων και έργων τέχνης με μέθοδο άνθρακα14-Συνεισφορά και προβληματισμοί", Σεμινάριο “Διαγνωστικές Τεχνικές στην Επιστήμη της Συντήρησης Έργων Τέχνης”, Θεσσαλονίκη 17-19 Φεβρουαρίου 2012, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού».

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS)

1. S., Andreou, M., Fotiadis and K., Kotsakis, 1996,
Review of Aegean Prehistory V: The Neolithic and Bronze Age of Northern Greece, *American Journal of Archaeology*, **100**, 537-597.
2. Ν., Κυπαρίσση-Αποστολικά, 1996,
Σπήλαιο Θεόπετρας: Οι παλαιολιθικές επιχώσεις, *Αρχαιολογία και Τέχνες*, Α. Λαμπράκη (εκδότης), τ. **60**, 37-41.
3. Ν., Κυπαρίσση-Αποστολικά, 1996,
Το σπήλαιο της Θεόπετρας στην Καλαμπάκα, *Νεολιθικός πολιτισμός στην Ελλάδα*, Γ. Παπαθανασόπουλος (επιστημονική επιμέλεια), Ίδρυμα Ν.Π. Γουλανδρή, Μουσείο Κυκλαδικής Τέχνης, Αθήνα, 67-68.
4. Ν., Kyparissi-Apostolika, 1999,
The Palaeolithic deposits of Theopetra cave in Thessaly (Greece), in: *The Palaeolithic Archaeology Of Greece and Adjacent Areas: Proceedings of the ICOPAG Conference*, Ioannina, September 1994. E. Adam, G. Bailey, E. Panagopoulou, C. Perles and K. Zachos (eds.). London: *British School at Athens Studies* 3, 232-239.
5. E., Stravopodi, S.K, Manolis. and N., Kyparissi-Apostolika, 1999,
Palaeoanthropological findings from Theopetra cave in Thessaly: A preliminary report, in: *The Palaeolithic Archaeology Of Greece and Adjacent Areas: Proceedings of the ICOPAG Conference*, Ioannina, September 1994. E. Adam, G. Bailey, E. Panagopoulou, C. Perles and K. Zachos (eds.). London: *British School at Athens Studies* 3, 271-281.
6. Ν., Kyparissi-Apostolika,

- The transitional character of Theopetra cave for the Greek prehistory, *Proceedings of the International Conference of Anatolian Prehistory*, April 27 - May 3, 1997, Liege, (in press).
7. Αικατερίνη, Κυπαρίσση-Αποστολικά, 1998,
Τα προϊστορικά κοσμήματα της Θεσσαλίας, *Διδακτορική διατριβή*, Φιλοσοφική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
 8. S.K., Manolis,
The Upper Paleolithic remains from Theopetra cave, (Thessaly, Greece), *Journal of Human Evolution*, (accepted for publication).
 9. S.K., Manolis, 1996,
The Hellenic Late Pleistocene fossils, *Anthropologie*, **XXIV/1-2**, 275-284.
 10. P., Karkanas, 1999,
Lithostratigraphy and micromorphology of Theopetra cave deposits, Thessaly, Greece: Some preliminary results, in: *The Palaeolithic Archaeology Of Greece and Adjacent Areas: Proceedings of the ICOPAG Conference*, Ioannina, September 1994. E. Adam, G. Bailey, E. Panagopoulou, C. Perlès and K. Zachos (eds.). London: *British School at Athens Studies* **3**, 240-251.
 11. Π. Καρκάνας και S. Weiner, 2000,
Λιθοστρωματογραφία και διαγένεση των αποθέσεων του σπήλαιου Θεόπετρας, Καλαμπάκας, στα Πρακτικά του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου “Σπήλαιο Θεόπετρας-Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Ερευνας”, 7-8/11/1998, Τρίκαλα, Ν. Κυπαρίσση-Αποστολικά (εκδότης), 37-51.
 12. Κ. Κωτσάκης, 2000,
Η αρχή της Νεολιθικής στην Ελλάδα, στα Πρακτικά του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου “Σπήλαιο Θεόπετρας-Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Ερευνας”, 7-8/11/1998, Τρίκαλα, Ν. Κυπαρίσση-Αποστολικά (εκδότης), 173-180.
 13. Κ. Σκουρτοπούλου, 2000,
Η επεξεργασία απολεπισμένου λίθου στο σπήλαιο της Θεόπετρας κατά τη διάρκεια της Νεολιθικής Εποχής, στα Πρακτικά του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου “Σπήλαιο Θεόπετρας-Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Ερευνας”, 7-8/11/1998, Τρίκαλα, Ν. Κυπαρίσση-Αποστολικά (εκδότης), 269-292.
 14. P. Karkanas, 2001,
Site formation processes in Theopetra cave: a record of climatic change during the Late Pleistocene and Early Holocene in Thessaly, Greece, *Geoarchaeology*, **16** (4), 373-399.
 15. S. Soter, P. Blackwelder, C. Tziavos, D. Katsonopoulou, T. Hood and C. Alvarez-Zarikian, 2001,
Environmental analysis of cores from the Helike Delta, Gulf of Corinth, Greece, *Journal of Coastal Research*, **17** (1), 95-106.
 16. S. Soter and D. Katsonopoulou, 1999,
Occupation horizons found in the search for the ancient Greek city of Helike, *Geoarchaeology*, **14**, 531-563
 17. I., Liritzis, R.B., Galloway. and T.G., Hong, 1997,
Single aliquot dating of ceramics by green light stimulation of luminescence from quartz, *Nuclear Instruments and Methods B*, **132**, 457-467.
 18. I., Liritzis, D., Katsanopoulou, S., Soter, and R. B., Galloway, 2001, In search of ancient Helike, gulf of Corinth, *Journal of Coastal Research*, **17** (1), 118-123.
 19. E., Adam, 1996,
Upper Palaeolithic research in Greece (1990-1996), *Proceedings of the Congrès de Forli*, UISPP, Commission Paléolithique Supérieur, Bilan 1991-1996, ERAUL **76**, 63-71.
 20. S., Soter, 1998,

- Holocene uplift and subsidence of the Helike Delta, Gulf of Corinth, Greece. In: *Late Quaternary Coastal Tectonics*, (Iain Stewart and Claudio Vita-Finzi, eds), Spec. Pub. Geol. Soc., London, **146**, 41-56.
21. Soter, S. and D. Katsonopoulou, 1998,
The search for ancient Helike: 1988-1995: Geological, sonar and bore hole studies. In: HELIKE II, Ancient Helike and Aigialeia: Proceedings of the 2nd International Conference, Aigion, 1-3/12/1995 (D. Katsonopoulou, S. Soter and D. Schilardi, eds.), 67-116.
 22. N., Κατσονοπούλου, 1998,
Τοπογραφικά της Αιγιαλείας, HELIKE II, Πρακτικά Β' Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου "Αρχαία Ελίκη και Αιγιάλεια", D. Katsonopoulou, S. Soter and D. Schilardi eds, Αίγιο, 1-3/12/1995, 31-66.
 23. N., Κατσονοπούλου, 1998,
Η πρώτη ανασκαφή στην Ελίκη: Κτήμα Κλωνή μια εισαγωγική παρουσίαση, HELIKE II, Πρακτικά Β' Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου "Αρχαία Ελίκη και Αιγιάλεια", D. Katsonopoulou, S. Soter and D. Schilardi eds, Αίγιο, 1-3/12/1995, 125-145.
 24. A., Sampson, 1998,
The neolithic and mesolithic occupation of the cave of Cyclope, Youra, Alonnessos, Greece, *BSA*, **93**, 1-22.
 25. A., Σάμψων, 1997,
Το σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά Καλαβρύτων, Εταιρεία Πελοποννησιακών Σπουδών, Αρ. 7, Αθήνα.
 26. G., Siani, M., Paterne, E., Michel, R., Sulpizio, A., Sbrana, M., Arnold, G. and Haddad, 2001,
Mediterranean Sea surface radiocarbon reservoir age changes since the last glacial maximum, *Science*, **294** (5548), 1917-1920.
 27. G., Mastronuzzi, P. and Sanso, 2000,
Boulders transport by catastrophic waves along the Ionian coast of Apulia (southern Italy), *Marine Geology*, **170** (1-2): 93-103.
 28. E.J. Rohling, P.A. Mayewski, R.H. Abu-Zied, J.S.L. Casford and A. Hayes, 2002,
Holocene atmosphere-ocean interactions: records from Greenland and the Aegean Sea, *Climate Dynamics*, **18** (7), 587-593.
 29. D.J. Keenan, 2002,
Why early-historical radiocarbon dates downwind from the Mediterranean are too early, *Radiocarbon*, **44** (1), 225-237.
 30. J.S.L. Casford, E.J. Rohling, R. Abu-Reid, S. Cooke, C. Fontanier, M. Leng and V. Lykousis, 2002,
Circulation changes and nutrient concentrations in the late Quaternary Aegean Sea: A nonsteady state concept for sapropel formation, *Paleoceanography*, **17** (2), art. no. 1024.
 31. B.D. Owen, 2002,
Marine carbon reservoir age estimates for the far south coast of Peru, *Radiocarbon*, **44** (3), 701-708.
 32. S.W. Manning, M. Barbetti, B. Kromer, P.I. Kuniholm, I. Levin, M.W. Newton, P.J. Reimer, 2002,
No systematic early bias to Mediterranean C-14 ages: Radiocarbon measurements from tree-ring and air samples provide tight limits to age offsets, *Radiocarbon*, **44** (3), 739-754..
 33. V.K., Karastathis, S., Papamarinopoulos, R.E., Jones, 2001,
2-D velocity structure of the buried ancient canal of Xerxes: an application of seismic methods in archaeology, *Journal of applied geophysics*, **47** (1), 29-43.
 34. I. Liritzis, R.B. Galloway, D.G. Hong and N. Kyparissi-Apostolika, 2002,
OSL dating of three prehistoric ceramics from Theopetra cave, Greece: A case study, *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, **2** (2), 35-43.

35. S.W. Manning, C.B. Ramsey, C. Doumas, T. Marketou, G. Cadogan and C.L. Pearson, 2002, New evidence for an early date for the Aegean Late Bronze Age and Thera eruption, *Antiquity*, **76** (293), 733-744.
36. S. Webb, M.L. Cupper and R. Robins, 2006, Pleistocene human footprints from the Willandra Lakes, southeastern Australia, *Journal of Human Evolution*, **50** (4), 405-413.
37. B. Weninger, E. Alram-Stern, E. Bauer, L. Clare, U. Danzeglocke, O. Joris, K. E. Claudia, R. F. Gary, H. Todorova and T. van Andel, 2006, Climate forcing due to the 8200 cal yr BP event observed at Early Neolithic sites in the eastern Mediterranean, *Quaternary Research*, **66** (3): 401-420.
38. E. Panagopoulou, P. Karkanias, G. Tsartsidou, E. Kotjabopoulou, K. Harvati, M. Ntinou, 2002, Late Pleistocene archaeological and fossil human evidence from Lakonis Cave, Southern Greece, *Journal of Field Archaeology*, **29** (3-4), 323-349.
39. P. Ascough, G. Cook, A. Dugmore, 2005, Methodological approaches to determining the marine radiocarbon reservoir effect, *Progress in Physical Geography*, **29** (4), 532-547.
40. A.G. Cage, J. Heinemeier, W.E.N. Austin, 2006, Marine radiocarbon reservoir ages in Scottish coastal and fjordic waters, *Radiocarbon*, **48** (1), 31-43.
41. G. Bailey, 1995, Palaeolithic Archaeology in Greece and the Balkans, *Current Anthropology*, **36** (3), 518-520.
42. M. I. Bird, L.K. Fifield, C. S. M. Turney, and Guaciara M. dos Santos, 2004, Dating close to the radiocarbon 'barrier', 1st Physics and Archaeology Meeting -discoveries and dated chronology, April 26 to 29, 2004, Capivara National Park, Brazil, 49-69.
43. N. Bolikhovskaya, M. Kaitamba, A. Porotov and E. Fouache, 2005, Impact of the Environment on Human Migration in Eurasia, NATO Science Series: IV: Earth and Environmental Sciences NATO ASI Series, Springer Netherlands, Section 3, 42, 209-223.
44. S. Desruelles, É. Fouache, K. Pavlopoulos, R. Dalongeville, J.-P. Peulvast, Y. Coquinot, J.-L. Potdevin, 2004, Beachrocks et variations récentes de la ligne de rivage en Mer Égée dans l'ensemble insulaire Mykonos-Délos-Rhénée (Cyclades, Grèce), *Géomorphologie: relief, processus, environnement*, **1**, 5-17.
45. B. Frenzel, 2007, Quaternary Palaeoecology: Isotopes as Valuable Aids in Palaeoecological Research, *Progress in Botany*, **68**, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 336-355.
47. Simo Spassov, Jozef Hus, 2006, Estimating baking temperatures in a Roman pottery kiln by rock magnetic properties: implications of thermochemical alteration on archaeointensity determinations, *Geophysical Journal International*, **167** (2), 592-604.
48. A. Vafiadou, A. S. Murray, I. Liritzis, 2007, Optically stimulated luminescence (OSL) dating investigations of rock and underlying soil from three case studies, *Journal of Archaeological Science*, **34**, 1659-1669.
49. T. Kelly, 2003, Persian Propaganda: A Neglected Factor in Xerxes' Invasion of Greece and Herodotus, *Iranica Antiqua*, **38**, 173-219.
50. M. Seferiades, 2007, Complexity of the processes of Neolithization: Tradition and modernity of the Aegean world at the dawn of the Holocene period (11-9 kyr), *Quaternary International*, **167**, 177-185.
51. Γ. Στρατούλη, 2007,

- Ανιχνεύοντας το νεολιθικό πολιτισμό στο Ιόνιο. Η συμβολή των ανασκαφών στο σπήλαιο Δράκαινα στον Πόρο Κεφαλονιάς, στα Πρακτικά της τιμητικής Ημερίδας στον Αύγουστο Σορδίνια “Η Προϊστορική Κέρκυρα και ο ευρύτερος περίγυρός της, Προβλήματα-Προοπτικές”, Υπουργείο Πολιτισμού, Κέρκυρα 17/12/2004, 105-126.
52. J. S. L. Casford, R. Abu-Zied, E. J. Rohling, S. Cooke, C. Fontanier, M. Leng, A. Millard, J. Thomson, 2007,
A stratigraphically controlled multiproxy chronostratigraphy for the eastern Mediterranean, *Paleoceanography*, **22** (4), PA4215.
 53. A. Gogou, L. Bouloubassi, V. Lykousis, M. Arnaboldi, P. Gaitani, P. A. Meyers, 2007,
Organic geochemical evidence of late Glacial-Holocene climate instability in the north Aegean sea, *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, **256** (1-2), 1-20.
 54. H. Valladas, N. Mercier, L. Froget, J. L. Joron, J. L. Reyss, P. Karkanas, E. Panagopoulou, N. Kyparissi-Apostolika, 2007,
TL age-estimates for the Middle Palaeolithic layers at Theopetra cave (Greece), *Quaternary Geochronology*, **2** (1-4), 303-308.
 55. A.V. Porotov, Yu.V. Gorlov, T.A. Yanina and E. Fouache, 2004,
The evolution of the Black Sea's coastal zone of Taman' peninsular in the Late Holocene, *Geomorfologiya*, **4**, 63-77.
 56. M.V. Triantaphyllou, A. Antonarakou, K. Kouli, M. Dimiza, G. Kontakiotis, M. Papanikolaou, P. Ziveri, G. Mortyn, V. Lianou, V. Lykousis, M.D. Dermitzakis, 2009,
Comparing Late Glacial - Holocene Plankton ecozones and Pollen Assemblage Zones: Basis for a multi-proxy ecostratigraphy in the south - eastern Aegean Sea (E. Mediterranean), *Geo-Marine Letters*, **29**, 249-267.
 57. M.V. Triantaphyllou, P. Ziveri, S. Gogou, G. Marino, V. Lykousis, I. Bouloubassi, K.C. Emeis, K. Kouli, M. Dimiza, A. Rosell-Mele, M. Papanikolaou, G. Katsouras, N. Nunez, 2009,
Late Glacial-Holocene climate variability at the south-eastern margin of the Aegean Sea, *Marine Geology*, **266**, 182-197.
 58. G. Marino, E.J. Rohling, F. Sangiorgi, A. Hayes, J.L. Casford, A.F. Lotter, M. Kucera, and H. Brinkhuis, 2009,
Early and Middle Holocene in the Aegean Sea: interplay between high and low latitude climate variability, *Quat. Sci. Rev.*, **28**, 3246-3262.
 59. M. Geraga, Chr. Ioakim, V. Lykousis, S. Tsaila-Monopolis, G. Mylona, 2010,
The high-resolution palaeoclimatic and palaeoceanographic history of the last 24000 years in the central Aegean Sea, Greece, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **287** (1-4), 101-115.
 60. M.V. Triantaphyllou, K. Kouli, T. Tsourou, O. Koukousioura, K. Pavlopoulos, and M.D. Dermitzakis, 2010,
Paleoenvironmental changes since 3000 BC in the coastal marsh of Vravron (Attica, SE Greece), *Quaternary International*, **216** (1-2), 14-22.
 61. F.J. Rodríguez-Tovar, A. Morgado and J.A. Lozano, 2010,
Using ichnofossils to characterize chert tools: A preliminary study from Southern Iberia, *Geoarchaeology*, **25** (4), 514-526.
 62. Jeong Yul Kim, Kyung Soo Kim, Martin G. Lockley and Neffra Matthews, 2008,
Hominid Ichnotaxonomy: An Exploration of a Neglected Discipline, *Ichnos*, **15**, 126-139.
 63. Martin Lockley, Gordon Roberts and Jeong Yul Kim, 2008,
In the Footprints of Our Ancestors: An Overview of the Hominid Track Record, *Ichnos*, **15**, 106-125.
 64. O. Koukousioura, M.V. Triantaphyllou, M.D. Dimiza, K. Pavlopoulos, G. Syrides and K. Vouvalidis, 2011,

- Benthic foraminiferal evidence and paleoenvironmental evolution of Holocene coastal plains in the Aegean Sea (Greece), *Quaternary International*, 1-13.
65. Stéphane Desruelles, Éric Fouache, Attila Ciner, Rémi Dalongeville, Kosmas Pavlopoulos, Erdal Kosun, Yvan Coquinot and Jean-Luc Potdevin, 2009, Beachrocks and sea level changes since Middle Holocene: Comparison between the insular group of Mykonos–Delos–Rhenia (Cyclades, Greece) and the southern coast of Turkey, *Global and Planetary Change*, **66**, 19–33.
66. Michael I. Bird and Philippa L. Ascough, 2012, Isotopes in pyrogenic carbon: A review, *Organic Geochemistry*, **42**, 1529–1539.
67. Britt M. Starkovich, 2011, Intensification of small game resources at Klissoura Cave 1 (Peloponnese, Greece) from the Middle Paleolithic to Mesolithic, *Quaternary International*, 1-15.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1991 – σήμερα Συνεργαζόμενος ερευνητής στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από την Εφορεία Παλαιoανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας του ΥΠ.ΠΟ. για την μελέτη του αρχαιολογικού υλικού προερχόμενου από την ανασκαφή του σπηλαίου της Θεόπετρας στην Καλαμπάκα και την ανασύσταση του παλαιοπεριβάλλοντός του.
- 1991 – 1994 Συνεργαζόμενος επιστήμονας στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από το Smithsonian Institution, Washington DC, USA, “Ερευνα για την αρχαία Ελίκη”.
- 1993 – 1994 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από το Εμπειρικό Ιδρυμα “Απόλυτη χρονολόγηση της μετάβασης από την Νεολιθική Εποχή στην Εποχή του Χαλκού στην Ελλάδα με μετρήσεις άνθρακα-14 υψηλής ακρίβειας”.
- 5/1995 – 4/1996 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο πρόγραμμα ΕΠΕΤ II “Ανάπτυξη νέων υλικών δομικής και επιφανειακής συντήρησης μνημείων βάσει των υλικών κατασκευής και των μηχανισμών φθοράς”, Αρ. Έγκρισης 514.
- 5/1996 – 12/1997 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 1994, "Ανάπτυξη τεχνικής για χρονολογήσεις υψηλής ακρίβειας με Άνθρακα-14 στην Τεταρτογενή περίοδο", Αρ. έγκρισης 811.
- 1/1998 – 5/1998 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο πρόγραμμα ΕΠΕΤ II “LATECA: Τεχνολογία Laser στην Συντήρηση Έργων Τέχνης”, Κωδικός Έργου 640.
- 9/1997 – 9/1999 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο πρόγραμμα Ελληνογερμανικής συνεργασίας 1997-98, "Εφαρμογή μετρήσεων υψηλής ακρίβειας με άνθρακα-14 για την απόλυτη χρονολόγηση προϊστορικών οικισμών στη Μακεδονία, τη Θράκη και το Αιγαίο: Το πρόβλημα της χαμένης χιλιετίας”.
- 1997 – 12/2001 Τεχνικός Υπεύθυνος για τη διαπίστευση της διαδικασίας της μεθόδου χρονολόγησης με ¹⁴C και ανάλυσης με νετρονική ενεργοποίηση έτσι ώστε μέσω διακριβώσεων των διαδικασιών να δοθεί ο κωδικός διαπίστευσης ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 μέσα στο πλαίσιο του προγράμματος Εργαστήρια Παροχής Υπηρεσιών της ΓΓΕΤ με τίτλο “Υπηρεσίες για τον Πολιτισμό και το Παλαιοπεριβάλλον”.
- 10/1998 – 11/2001 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από την επιτροπή ερευνών του Α.Π.Θ. για τη μελέτη πυροτεχνολογίας σε πηλοκατασκευές και ραδιοχρονολόγησης δειγμάτων από την ανασκαφή του Αρχοντικού Γιαννιτσών.

- 12/2000 – 11/2001 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από το INSTAP για τη ραδιοχρονολόγηση δειγμάτων από την ανασκαφή του Παλαμαρίου στη Σκύρο.
- 11/2000 – 11/2002 Ερευνητής στο Πρόγραμμα E & T Συνεργασίας μεταξύ των Δημοκρατιών Ελλάδας και Κύπρου στο Έργο Δημιουργίας Δικτύου με τίτλο “Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής για τη Διαχείριση και Προβολή της Πολιτισμικής Κληρονομιάς”.
- 9/2005 – σήμερα Ερευνητής στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από το Curtiss T. & Mary G. Brennan Foundation, 551 Cordova Road, #426, Santa Fe, New Mexico 87505 με τίτλο “Developing a marine reservoir correction curve (10,000 BP to present) for radiocarbon dating short-lived marine samples from the Aegean Sea region”:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- 7/1989 Εκθεση αποτελεσμάτων με τίτλο “Θερμοφωταύγεια και καθοδοφωταύγεια φωταυγών και μη φωταυγών γυαλιών“ που έγινε στο Εργαστήριο C.R.I.A.A. του Πανεπιστημίου BORDEAUX I για το ΚΕΝΤΡΟ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ του SACLAY της Επιτροπής Πυρηνικής Ενέργειας της Γαλλίας.
- 2/1989 Εκθεση αποτελεσμάτων με τίτλο “Απόδειξη δημιουργίας αταξιών ακτινοβόλησης μέσα σε μία οπτική ίνα μετά από βομβαρδισμό με βαριά ιόντα“ που έγινε στο Εργαστήριο C.R.I.A.A. του Πανεπιστημίου BORDEAUX I για την Εταιρεία QUARTZ ET SILICE στη Γαλλία.
- 1/1996 Εκθεση αποτελεσμάτων του χρηματοδοτούμενου προγράμματος από το Εμπειρικό Ίδρυμα “Απόλυτη χρονολόγηση της μετάβασης από την Νεολιθική Εποχή στην Εποχή του Χαλκού στην Ελλάδα με μετρήσεις Άνθρακα-14 υψηλής ακρίβειας”. Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής έδειξαν την ύπαρξη ενός κενού στην κατοίκηση μεταξύ του 4000 και 3000 π.Χ. στη Βόρειο Ελλάδα που αξίζει περαιτέρω διερεύνηση.
- 1995 – 1998 Επτά εξαμηνιαίες εκθέσεις των αποτελεσμάτων των αναλύσεων δειγμάτων του προγράμματος ΕΠΕΤ II “Ανάπτυξη νέων υλικών δομικής και επιφανειακής συντήρησης μνημείων βάσει των υλικών κατασκευής και των μηχανισμών φθοράς”. Οι εκθέσεις αυτές αφορούν στα αποτελέσματα της έρευνας πάνω στις θερμοκρασίες ψησίματος κεραμικών δομικών υλικών προερχόμενων από τον Ιερό Ναό Καπνικαρέας και το Καθολικό της Ιεράς Μονής Οσίου Λουκά, καθώς επίσης και στη χρονολόγηση ξύλινων δομικών μερών από την Ιερά Μονή Οσίου Λουκά.
- 2/1998 Εκθεση αποτελεσμάτων ορυκτολογικής ανάλυσης δειγμάτων από το σπήλαιο του Δρομικαΐτειου Θεραπευτηρίου που διενεργήθηκε για λογαριασμό της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας του ΥΠΠΟ.
- 1997 – 2000 Ετήσια και τελική έκθεση προόδου του προγράμματος ΠΕΝΕΔ 1994, "Ανάπτυξη τεχνικής για χρονολογήσεις υψηλής ακρίβειας με Άνθρακα-14 στην Τεταρτογενή περίοδο”. Οι εκθέσεις αυτές αφορούν στα αποτελέσματα της έρευνας πάνω στη συσχέτιση του θορύβου των αναλογικών απαριθμητών, που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση της ενεργότητας ¹⁴C περιβαλλοντικών δειγμάτων, με τη διακύμανση της κοσμικής ακτινοβολίας και διαφόρων μετεωρολογικών παραμέτρων.
- 2005 – 2007 Developing a marine reservoir correction curve (10,000 BP to present) for radiocarbon dating short-lived marine samples from the Aegean Sea region: A

pilot study. Final report submitted to: Curtiss T. & Mary G. Brennan Foundation, 551 Cordova Road, #426, Santa Fe, New Mexico 87505

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Θέμα διατριβής που πραγματοποιήθηκε στο εργαστήριο C.R.I.A.A. (BORDEAUX): "ΓΥΑΛΙΑ, ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ".
 - Δημιουργία αταξιών με ακτινοβολήση: Από το Αρχαιολογικό γυαλί στα σύγχρονα βιομηχανικά γυαλιά.
 - Χαρακτηρισμός των μεσαιωνικών χρωστικών και ασβεστοκονιαμάτων, των τοιχογραφιών του πύργου της VEYRINES (BORDEAUX) και των γαλλορωμαϊκών χρωστικών και ασβεστοκονιαμάτων των τοιχογραφιών του SAINT ROMAIN EN GAL (LYON).
 - Χαρακτηρισμός και χρονολόγηση των προκολομβιανών κεραμικών του COAMILES από την επαρχία NAYARIT του Μεξικού.
2. Συμμετοχή στις ακόλουθες εργασίες με ανάλυση δειγμάτων που πραγματοποίησα για τις ανάγκες τους (αναφορά του ονόματός μου στις ευχαριστίες):
 - Muller P., Schvoerer M., Berger R., Jacquet-Francillon N., (1990), "Coupled TSL/ESR Study in SiO₂ Nuclear Waste Glass Applications", Journal of Crystalline Solids.
 - Botis A., Bouzinos A. and Christanis K., (1993), "Geology and Palaeoecology of the Kalodiki Peatland, Western Greece", International Peat Journal, No 5, Jyvaskyla.
 - Christanis K., (1994), "The genesis of the Nissi peatland (northwestern Greece) as an example of peat and lignite deposit formation in Greece", International Journal of Coal Geology, Vol. 26, 63-77.
 - Ioakim C. and Christanis K., (1997), "Late Quaternary of a peat profile from the Kalodiki peatland in Epirus, Western Greece: Sedimentary and Vegetational history", Z. dt. Geol. Ges., 148/1, 95-104.
3. Διπλωματικές εργασίες στη Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων των ΚΑΤΕΕ ΑΘΗΝΑΣ.
 - Οινοποίηση κόκκινων κρασιών.
 - Παλαίωση κόκκινων κρασιών.
4. Μετάφραση από τα ελληνικά στα γαλλικά της ανακοίνωσης στην Ακαδημία Αθηνών των Α. Παπασταματάκη, Δ. Δημητρίου, με τίτλο "Η παραγωγή του χαλκού στην Πελασγία κατά την αρχαιότητα".
5. Φυλλάδιο Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος" με τίτλο "Οδηγίες δειγματοληψίας για χρονολόγηση με τη μέθοδο του ¹⁴C".

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ - ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

1. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2ου Συνεδρίου Αρχαιομετρίας Νοτίου Ευρώπης, Δελφοί 19-21/4/1991.
2. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2ου Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 26-28/3/1993.
3. Ταμίας της Οργανωτικής Επιτροπής του 3ου Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα 6-9/11/1996.
4. Διοργάνωση σειράς 6 διαλέξεων της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με προσκεκλημένους ομιλητές στην Εταιρεία Αρχαιολογικών Μεσσηνιακών Μελετών, Αθήνα 22/4-26/5/1999.
5. Διοργάνωση σειράς 6 διαλέξεων της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με προσκεκλημένους ομιλητές στην Εταιρεία Αρχαιολογικών Μεσσηνιακών Μελετών, Αθήνα 15/3-19/4/2000.

6. Διοργάνωση της Ημερίδας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με τίτλο “Μελέτη Οργανικών Υλικών στην Αρχαιολογία και τα Έργα Τέχνης” σε συνεργασία με το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, με 6 προσκεκλημένους ομιλητές στο αμφιθέατρο του Ιδρύματος, Αθήνα 15/2/2002.
7. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 4ου Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, 28-31 Μαΐου 2003, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα.
8. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με τίτλο “Θετικές Επιστήμες και Αρχαιολογικά Υλικά: Οι φορείς της έρευνας συζητούν και προτείνουν”, Αμφιθέατρο ΥΠ.ΠΟ., Αθήνα 7 Μαΐου 2007, υπό την Αιγίδα του ΥΠ.ΠΟ.
9. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 5ου Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αμφιθέατρο Cotsen Hall, American School of Classical Studies at Athens, Αθήνα, 8-10/10/2008.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- | | |
|------------------|---|
| 12/1993 | Διδασκαλία του μαθήματος “Χρονολόγηση με ^{14}C ” (θεωρητικό και πειραματικό μέρος) στα επιδοτούμενα από το Κοινωνικό Ταμείο της Ε.Ο.Κ. σεμινάρια Αρχαιομετρίας που έγιναν στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ” για πτυχιούχους αρχαιολόγους, χημικούς και συντηρητές. |
| 10/1995 - 7/1996 | Εργαστηριακός συνεργάτης στο εξειδικευμένο εργαστήριο Φυσικοχημικών και Ραδιοχημικών Τεχνικών ΙΙΙ του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. |
| 10/1997 - 7/1998 | Επιστημονικός συνεργάτης στα μαθήματα Φυσικοχημικές και Ραδιοχημικές Τεχνικές Ι και ΙΙ και Ειδικά Θέματα Χημείας ΙV και στο εξειδικευμένο εργαστήριο Φυσικοχημικών και Ραδιοχημικών Τεχνικών ΙΙΙ του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. |
| 11/1998 | Διδασκαλία μαθήματος μέσα στο πλαίσιο του προγράμματος RAPHAEL με τίτλο: “Διεπιστημονικός κύκλος σπουδών για την επιλογή μεθόδων συντήρησης συμβατών με την έρευνα οργανικών αρχαιολογικών υλικών”, Στοιχεία αναφοράς αριθμός:97/Τ. |
| 10/1998 – 7/2001 | Επιστημονικός συνεργάτης στο εξειδικευμένο εργαστήριο Φυσικοχημικών και Ραδιοχημικών Τεχνικών ΙΙΙ του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. |
| 10/2000 – σήμερα | Επίκουρος καθηγητής με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου βάσει των διατάξεων του άρθρου 5 του ΠΔ 407/1980 στο Τμήμα Ιστορίας - Αρχαιολογίας - Κοινωνικής Ανθρωπολογίας της Σχολής Επιστημών του Ανθρώπου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο. Διδασκαλία των μαθημάτων “Αρχαιομετρία Ι – Μέθοδοι Μελέτης του αρχαίου περιβάλλοντος” και “Συντήρηση: Θεωρία και Μέθοδοι” και “Αρχαιομετρία ΙΙ – Αρχαιομετρικές Εφαρμογές στην Αρχαιολογική Έρευνα”. |
| 3/2005 – 8/2005 | Επίκουρος καθηγητής με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου βάσει των διατάξεων του άρθρου 5 του ΠΔ 407/1980 στο Τμήμα Ιστορίας - Αρχαιολογίας - Κοινωνικής Ανθρωπολογίας της Σχολής Επιστημών του Ανθρώπου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο. Διδασκαλία του μεταπτυχιακού σεμιναρίου “Αρχαιομετρικές Μέθοδοι και Παλαιοπεριβάλλον”. |

- 8-11/12-2001 Διδασκαλία μαθήματος “Ο ρόλος του ^{14}C και της δένδροχρονολόγησης στη μελέτη μνημειακών συνόλων και έργων τέχνης” μέσα στο πλαίσιο του σεμιναρίου με τίτλο “Αρχαιομετρία και Προληπτική Συντήρηση” που διοργανώνεται από το Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Ρόδο και το Δήμο της Άμφισσας μέσα στα πλαίσια της μελέτης συντήρησης και αποκατάστασης του γραπτού διακόσμου του Σπύρου Παπαλουκά στην Ι. Μητρόπολη Άμφισσας.
- 3/2004 – 8/2005 Επίκουρος καθηγητής με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου βάσει των διατάξεων του άρθρου 5 του ΠΔ 407/1980 στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο. Διδασκαλία των μαθημάτων “Αρχαιομετρικές Εφαρμογές στην Προϊστορική Έρευνα” και του μεταπτυχιακού σεμιναρίου “Αρχαιομετρικές Μέθοδοι και Παλαιοπεριβάλλον”.
- 2/2010 – 8/2010 Επίκουρος καθηγητής με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου βάσει των διατάξεων του άρθρου 5 του ΠΔ 407/1980 στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο. Διδασκαλία των μαθημάτων “Αρχαιομετρικές Εφαρμογές στην Προϊστορική Έρευνα” και του μεταπτυχιακού σεμιναρίου “Αρχαιομετρικές Μέθοδοι και Παλαιοπεριβάλλον”.
- 2/2005 Διδάσκων στο διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα “Μουσειακές Σπουδές” των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχαιολογίας και Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τη σύμπραξη του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας. Διδασκαλία του μεταπτυχιακού σεμιναρίου “Μέθοδοι Μελέτης της Παλαιοδιατροφής”.
- 10/2002-7/2003 Επιστημονικός συνεργάτης του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Διδασκαλία του μαθήματος και του εργαστηρίου Φυσικοχημικών Μεθόδων και Τεχνικών ΙΙ.
- 10/2003-7/2010 Επιστημονικός συνεργάτης του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Διδασκαλία των μαθημάτων “Φυσικοχημικές Μέθοδοι και Τεχνικές Ι” και “Μεθοδολογία Εφαρμογών Φυσικοχημικών Μεθόδων και Τεχνικών”.
- 10/2010-σήμερα Επιστημονικός συνεργάτης του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Διδασκαλία του μαθήματος “Επιστήμη Υλικών Ι”.
- 10/2010-σήμερα Εργαστηριακός συνεργάτης του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Διδασκαλία των εργαστηρίων “Επιστήμη Υλικών Ι” και “Ενόργανη Χημική Ανάλυση”.
- 10/2003-7/2010 Εργαστηριακός συνεργάτης του Τμήματος Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Διδασκαλία του εργαστηρίου “Χημείας”.
- 10/2004-7/2010 Εργαστηριακός συνεργάτης του Τμήματος Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Διδασκαλία του εργαστηρίου “Τεχνολογίας Υλικών: Μελάνια”.
- 10/2006-7/2009 Επιστημονικός συνεργάτης του Τμήματος Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Διδασκαλία του μαθήματος “Χημεία”.

- 10/1993 - 3/1994 Εκπαίδευση των αποφοίτων Τ.Ε.Ι. και Σιβιτανιδίου Δημήτρη Ράπτη και Απόστολου Σεμιτέκαλου, αντίστοιχα, σε τεχνικές προετοιμασίας δειγμάτων για μέτρηση του ^{14}C .
- 1993 – 1994 Παρακολούθηση της διπλωματικής εργασίας της τελειόφοιτης φοιτήτριας Pauline Martineto, του Φυσικού τμήματος του Πανεπιστημίου της Grenoble μέσα στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Ανταλλαγών ERASMUS με τίτλο "Assessment of the possibility to date ancient plaster and mortar by Radiocarbon and Thermoluminescence".
- 4/1994 - 9/1994 Εκπαίδευση της τελειόφοιτου σπουδάστριάς της Σχολής Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης των Τ.Ε.Ι. Μελίνας Κορόζη σε τεχνικές προετοιμασίας δειγμάτων για χρονολόγηση με ^{14}C και παρακολούθηση της διπλωματικής της εργασίας με τίτλο "Μελέτη κονιαμάτων εντοιχίων ψηφιδωτών".
- 5/1998 – 9/1999 Εκπαίδευση του τελειόφοιτου φοιτητή Σπύρου Κασσαβέτη του Φυσικού Τμήματος της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε τεχνικές προετοιμασίας δειγμάτων για χρονολόγηση με ^{14}C και παρακολούθηση της διπλωματικής του εργασίας με τίτλο "Έλεγχος ακρίβειας του συστήματος μέτρησης ^{14}C με 6 μετρητές".
- 10/1998 – 7/1999 Εκπαίδευση της τεχνικού φαρμάκων, καλλυντικών και παρεμφερών προϊόντων, απόφοιτης του δημόσιου Ι.Ε.Κ. Χαλανδρίου, Μαριγώ-Ειρήνη Κυριαζή σε τεχνικές προετοιμασίας δειγμάτων για χρονολόγηση με ^{14}C .
- Επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας της φοιτήτριας του Τμήματος Ιστορίας-Αρχαιολογίας-Κοινωνικής Ανθρωπολογίας της Σχολής Επιστημών του Ανθρώπου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο Ειρήνης Χριστοφορίδου με τίτλο *“Από το Άγριο στο Ημερο – Η αρχή της Νεολιθικής στον Ελλαδικό χώρο και ο Χρονολογικός της Ορίζοντας”*. Υποστηρίχθηκε στις 18/5/2006.
 - Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής της μεταπτυχιακής εργασίας της φοιτήτριας του Τμήματος Ιστορίας-Αρχαιολογίας-Κοινωνικής Ανθρωπολογίας της Σχολής Επιστημών του Ανθρώπου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο Γεωργίας Ταμπαλοπούλου με τίτλο *“Η λιθοτεχνία από το αμυδιωτό κτήριο του νεολιθικού οικισμού της Φτελιάς Μυκόνου και το αιγιακό της πλαίσιο”*. Υποστηρίχθηκε στις 7/11/2008.
 - Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής της μεταπτυχιακής εργασίας της φοιτήτριας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο Γερασιμούλας-Ιωάννας Νικολοβιένη με τίτλο *“Αρχαιολογικά Υφάσματα από το αρχαιολογικό πεδίο στον μουσειακό χώρο”*.
 - Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας της σπουδάστριάς του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Αικατερίνης Πεζουβάνη με τίτλο *“Μελέτη της επίδρασης του διαμερίσματος της θάλασσας, της δεξαμενής ανταλλαγής του άνθρακα, στις ηλικίες άνθρακα-14 των θαλάσσιας προέλευσης οστρέων, στην περιοχή της Μεσογείου”*. Υποστηρίχθηκε στις 6/6/2007.
 - Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας του σπουδαστή του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Μιλτιάδη Χριστοδούλου με τίτλο *“Εξέλιξη της διεθνούς καμπύλης βαθμονόμησης των συμβατικών ηλικιών άνθρακα-14”*.
 - Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας του σπουδαστή του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Παναγιώτη Παναγιώτου με τίτλο *“Χρονολόγηση με δένδροδακτυλίους – Η περίπτωση της καμπύλης Δενδροχρονολόγησης του Αιγαίου”*.
 - Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας των σπουδαστριών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών

του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Μαρίας Αντζιλέτου και Δημήτρας Χατζηπαλαμουντζή με τίτλο “Μελέτη τεχνολογίας κατασκευής ιστορικών ιαπωνικών ενδυμάτων από χαρτί και σύγκριση με σύγχρονα ανάλογα ενδύματα”.

- Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας του σπουδαστή του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Δημήτρη Βαλλάτου με τίτλο “Φυσικοχημικές μέθοδοι προέλευσης αρχαιολογικού ηλεκτρου και μέθοδοι συντήρησης”.
- Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας της σπουδάστριας του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Αβροκόμης Ζαβιτσάνου με τίτλο “Καταγραφή των φυσικοχημικών μεθόδων προέλευσης και χρονολόγησης οψιανού – Εφαρμογές στον ελλαδικό χώρο”.
- Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας των σπουδαστών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Μελίνας Μίντζα και Χριστόφορου Μιχάλαρου με τίτλο “Φυσικοχημικές μέθοδοι χρονολόγησης απολιθωμάτων – Καταγραφή των ελληνικών εργαστηρίων και των εφαρμογών σε δείγματα από τον ελλαδικό χώρο”.
- Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας των σπουδαστών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Anja Marita Lange με τίτλο “Διερεύνηση υλικών κατασκευής και παραγόντων φθοράς χαρτονομισμάτων του Ιστορικού Αρχείου της Εθνικής Τράπεζας”.
- Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας των σπουδαστών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Μαρίας Τζατζαλιάρη και Ειρήνης Ξυνά με τίτλο “Εφαρμογές της μεθόδου χρονολόγησης με ρακεμοποίηση των αμινοξέων στο Μεσογειακό χώρο. Εφαρμογές σε διάφορα υλικά Προβληματισμοί και προοπτικές της μεθόδου”. Υποστηρίχθηκε τον Ιούνιο του 2009.
- Κύριος επιβλέπων της Πτυχιακής Εργασίας των σπουδαστών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Σπύρου Παπαγεωργίου και Νάντιας Καλαμβόκα με τίτλο “Μελέτη τεχνολογίας κατασκευής κονιαμάτων από την ανασκαφή του Νέου Μουσείου Ακροπόλεως στου Μακρυγιάννη”.
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της Πτυχιακής Εργασίας του σπουδαστή του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Ανδρέα Παπαδόπουλου με τίτλο “Υπολογισμός της αρχαιολογικής δόσης των αρχαίων κεραμικών και έλεγχος αυθεντικότητας με τη μέθοδο θερμοφωταύγειας”.
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της Πτυχιακής Εργασίας των σπουδαστών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Μίλτου Πορτοκάλη και Νίκου Τσέκου με τίτλο “Συντήρηση, σχετική ταυτοποίηση και χρονολόγηση δύο βυζαντινών εικόνων από το μουσείο της Δράμας”.
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της Πτυχιακής Εργασίας της σπουδάστριας του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Εργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Πηνελόπης Μαρίνου με τίτλο "Ανάλυση, μελέτη και εφαρμογή συντήρησης (ελεφαντ)οστέινων πλακιδίων από τη διακοσμητική επένδυση κιβώτιου Υστερης ρωμαϊκής εποχής από την αρχαία Ελεύθερνα Κρήτης". Υποστηρίχθηκε στις 26/10/2010.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΑΤΑ

1. Σημειώσεις του Εργαστηρίου Φυσικοχημικών και Ραδιοχημικών Τεχνικών του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
2. Συμμετοχή στη συγγραφή βιβλίου (κεφάλαια μεθόδων χρονολόγησης και ανάλυσης υλικών με καθοδοφωταύγεια) υπό ηλεκτρονική μορφή (CD-ROM), που χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΚ) μέσα στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “Πρόγραμμα για την αναβάθμιση των Σπουδών Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης στην Ελλάδα δια μέσου του σχεδιασμού και υλοποίησης νέου προγράμματος σπουδών και της ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού στο Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας”, Ενέργεια 3.1.α “Προγράμματα Σπουδών – Συγγράμματα”.
3. Πανεπιστημιακές σημειώσεις του μαθήματος Αρχαιομετρία Ι “Μέθοδοι μελέτης του αρχαίου περιβάλλοντος” για τους φοιτητές του Τμήματος Ιστορίας – Αρχαιολογίας – Κοινωνικής Ανθρωπολογίας της Σχολής Επιστημών του Ανθρώπου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο.
4. Πανεπιστημιακές σημειώσεις του μεταπτυχιακού μαθήματος “Μέθοδοι Μελέτης της Παλαιοδιατροφής” για τους φοιτητές του διατμηματικού μεταπτυχιακού προγράμματος “Μουσειακές Σπουδές” των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχαιολογίας και Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τη σύμπραξη του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας.

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Κατά τη διάρκεια της επιστημονικής μου δραστηριότητας έχω χρησιμοποιήσει τις ακόλουθες πειραματικές τεχνικές:

1. Μέτρηση του κοσμογενούς ισοτόπου ^{14}C με τη συμβατική τεχνική αερίου με δείγμα CO_2 .
2. Μέτρηση του κοσμογενούς ισοτόπου ^{14}C με τη συμβατική τεχνική υγρού σπινθηριστή με δείγμα βενζόλιο.
3. Ανάλυση των σταθερών ισοτόπων ^{13}C και ^{18}O με Φασματοσκοπία Μάζας.
4. Χαρακτηρισμός υλικών με Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Σάρωσης.
5. Χαρακτηρισμός υλικών με FTIR.
6. Ποιοτική και ποσοτική μικροανάλυση διαφόρων υλικών με EDAX σε Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης.
7. Χαρακτηρισμός υλικών με Οπτική Μικροσκοπία.
8. Ορυκτολογική ανάλυση με περιθλασιμετρία ακτίνων-Χ.
9. Στοιχειακή ανάλυση με φθορισμομετρία ακτίνων-Χ.
10. Μέτρηση συντελεστή θερμικής διαστολής δομικών υλικών (μάρμαρα, ασβεστόλιθοι, κεραμικά) με Thermomechanical Analyser.
11. Χαρακτηρισμός και χρονολόγηση κεραμικών και γυαλιών με θερμοφωταύγεια.
12. Χαρακτηρισμών κεραμικών και ασβεστοκονιαμάτων με καθοδοφωταύγεια και μικροκαθοδοφωταύγεια σε Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο Σάρωσης.
13. Χαρακτηρισμών γυαλιών με Ηλεκτρονικό Παραμαγνητικό Συντονισμό (EPR).

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ

- 7-8/1979-80-81 6 μήνες στο Χημείο της Βιομηχανίας Τροφίμων ΜΥΛΟΙ ΣΟΓΙΑΣ Α.Ε. στα Ισθμια Κορινθίας.
- 8/1988 1 μήνας στο Κέντρο Λίθου του Υπουργείου Πολιτισμού.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 3-6/1990 Παρακολούθηση του 1ου κύκλου του Τμήματος Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Προγράμματος Λαϊκής Επιμόρφωσης του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Αθηναίων.
- 3-12/1990 Παρακολούθηση των τριών κύκλων σεμιναρίων Αρχαιομετρίας-Αρχαιολογίας-Συντήρησης που οργανώθηκαν από το Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του Ινστιτούτου Επιστήμης Υλικών Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ".
- 2-8/2007 Παρακολούθηση του προγράμματος "Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Θεωρητικού μέρους" που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου "Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης" του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Κ.ΠΙΣ.).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΩΜΑΤΕΙΑ

1. **Ειδικός γραμματέας** του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας (ΕΑΕ) από το 1990, **ταμίας** της από τον Ιανουάριο του 1995, **Πρόεδρος της** από τον Μάρτιο του 1999 μέχρι τον Ιούνιο του 2006 και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου μέχρι σήμερα.
2. **Ιδρυτικό μέλος και μέλος του διοικητικού συμβουλίου με την ιδιότητα του ειδικού συμβούλου** του "Ελληνικού Κέντρου Υποβρύχιας Αρχαιολογίας Πύλου" (ΕΛ.Κ.Υ.Α.Π.).
3. Ταμίας του Συλλόγου Συνεργαζόμενων Ερευνητών Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτου" κατά το διάστημα Ιούνιος 2001 – Ιούνιος 2002 και Αντιπρόεδρος μέχρι το 2004.
4. Τακτικό μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ).
5. Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού των ΑΕΙ (Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. - Α.Ε.Ι.)
6. Τακτικό μέλος της Πανελληνίου Ένωσης Τεχνολόγων Τροφίμων (ΠΕΤεΤ).
7. Τακτικό μέλος της Εταιρείας Φίλων του Αρχαιολογικού Μουσείου Κηφισιάς.
8. Τακτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού.
9. Μέλος της ΟΣΕΠ ΤΕΙ.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Αγγλικά (Lower Cambridge, φοίτηση σε φροντιστήριο έως επίπεδο Proficiency).
2. Γαλλικά (Sorbonne 1 και D.E.S.S Univ. Bordeaux III).