

YANNIS N. MANIATIS

(Curriculum Vitae)

Place and Date of birth: Athens, 4/10/1948

Marital Status: Married, 2 children

EDUCATION

1. **First degree in Physics 1971**, University of Patras, School of Physical Sciences, Greece.
2. **Masters, (M.Sc.), in Opto-Electronics, 1973**, University of Essex, School of Physical Sciences, U.K.
3. **Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Physics, 1976**, University of Essex, School of Physical Sciences, U.K.

PRESENT POSITIONS:

- Research Director at the Institute of Materials Science, National Centre for Scientific Research "Demokritos"
- Head of the Laboratory of Archaeometry, NCSR "Demokritos".
- Coordinator of the Archaeometry Program of the Institute of Materials Science, NCSR "Demokritos".

PAST POSITIONS:

- Deputy Director of the Institute of Materials Science of NCSR "Demokritos" (1995 – 1999).
- President of the Scientific Board of the Institute of Materials Science of NCSR "Demokritos" (1995 – 1999).
- Member of the Scientific Board of the Institute of Materials Science of NCSR "Demokritos" (2003-2005).

CAREER AND ACTIVITIES

- 1976 - 77: Research Associate at the Research Laboratory of the British Museum, London, U.K. Research in ancient ceramic technology.
- 1977 - 83: Research Associate at the Laboratory of Nuclear and Magnetic Spectroscopy, National Centre for Scientific Research "Demokritos", Greece. Research in the development of spectroscopic techniques for the study of ancient ceramics.
- 1983 – Development of the inter-laboratory Archaeometry Program of the National Centre for Scientific Research "Demokritos".
- 1985 – 86: Collaboration and training in the technique of Radiocarbon dating at the Institute of Environmental Physics, University of Heidelberg, Germany.

- 1986 – Setting up the Radiocarbon dating laboratory, which uses on the Gas Proportional Counting technique, at the Institute of Materials Science, NCSR “Demokritos”.
- 1984 - 1987: Coordinator of the Archaeometry Program of the National Centre for Scientific Research "Demokritos".
- 1987 – Setting up of the Laboratory of Archaeometry at the Institute of Materials Science, NCSR “Demokritos”.
- 1985 - 99: Member of the Scientific Advisory Board of the Institute of Materials Science, National Centre for Scientific Research "Demokritos".
- 1988: Researcher of Rank B' at the National Centre for Scientific Research "Demokritos".
- 1993: Researcher of Rank A' at the National Centre for Scientific Research "Demokritos".
- 1987 – Present: Coordinator of the Archaeometry Program of the Institute of Materials Science of NCSR "Demokritos".
- 1987 - Present: Head of the Laboratory of Archaeometry, National Centre for Scientific Research "Demokritos".

PROFESSIONAL DISTINCTIONS

1. Chairman of the Standing Committee of the *International Symposium on Archaeometry* since 2002.
2. President of the International Association *ASMOSIA* (Association for the Study of Marble and Other Stones used in Antiquity), since 2000.
3. Associate Editor of the International Scientific Journal *Archaeometry*, since 1992.
4. Editor of the *European Physical Journal Plus*, since 2010.
5. Editor of the *International Journal of Archaeology*, since 2010
6. 1991 – 1998: Pilot Study Leader of the Program: "Cultural Technologies" of NATO-CCMS (Committee for the Challenges of Modern Society).

SCIENTIFIC ORGANISATIONS

- Member of the International Association: Society of Archaeological Sciences.
- Member of the Society of Greek Physicists.
- Member of the Society of Greek Physicists for Research and Applications.
- Member of the Anthropological Society of Greece.
- Member of the Association of the Friends of the National Archaeological Museum.

- Member of the Greek Anthropological Society.
- Former President of the Greek Archaeometric Society.
- Founding member of the Society of the Friends of the British Archaeological School.
- Member of the International Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity "ASMOSIA".
- Member of the Greek Society for Science and Technology of condensed matter.
- Member of the International Electron Paramagnetic Resonance Society.
- Member of the Society for the Study of the Ancient Greek Technology.

CONTRIBUTION TO THE FIELD OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCES AND ARCHAEOLOGICAL MATERIALS

1. Setting up the first and unique Laboratory of Archaeometry in Greece at NCSR "Demokritos", whose main target is the development and application of scientific techniques and methodologies for the study of the cultural heritage and the paleoenvironment. The subjects include: scientific dating, ancient technology studies, provenance investigations of raw materials and artifacts, human diet and paleoenvironment studies, and other related applications.
2. Setting up and running of the first Radiocarbon Dating Laboratory in Greece at the Institute of Materials Science of NCSR "Demokritos". It is a complete, fully organized and functional Radiocarbon laboratory in Greece with an international collaboration network. It has already contributed significantly to the absolute dating of ancient cultures in Greece, having dated more than 2100 samples, and it is fully integrated in the Aegean Archaeology.
3. Development of novel methodology for the determination of firing temperature and the technological quality of ancient ceramics through the study of their micromorphology and analysis under the Scanning Electron Microscope.
4. Development of novel methodology for the determination of firing temperature and the characterization of clays with Mössbauer Spectroscopy. The effect of Ca on the iron oxides, affecting the changes of ceramic colour, was studied for the first time.
5. Development of new methodology based on the Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy for the discrimination of marble quarries and the determination of the origin of ancient marble monuments.
6. Contribution to the improvement of the dating of cave deposits with the technique of Electron Spin Resonance (ESR).
7. Development of combined methodologies for the characterization of surface alterations of marble.
8. Contribution to the authentication and the dating of marble monuments.
9. Extending our understanding of the manufacturing processes of paints, glazes and pigments on ancient ceramics, wall paintings and icons.

10. Contribution to the understanding of the role of non-plastic inclusions and the mechanical properties of storage ceramics.
11. Development of a methodology, based on Fourier Transform Infra-Red Spectroscopy, for the determination of the firing temperature of low fired clay structures (domestic ovens, hearths, etc.) as well as the effect of fire on mud house walls, roofs, floors etc.
12. Contribution to the understanding of the technology of manufacture of the early vitreous materials (glazed steatite, faience, glass).
13. Recent extension of my research interests in the field of past human diet with the use of stable isotopes.
14. Development of an integrated methodology based on EPR spectroscopy, grain size measurements and Stable Isotope Analysis for determining the provenance of marble.
15. Developing of extensive databases of all ancient marble quarries all over the Mediterranean.

FUNDED RESEARCH PROJECTS

1. Dating of the Neolithic in Greece and Establishment of a Carbon-14 Laboratory in NCSR Demokritos (1985).
Coordinators: Y. Maniatis and B. Kromer
Volkswagen Stiftung
Total grant: 150.000 DM
2. Geophysical Surveys at Sites of Archaeological Importance, (1987-91).
NATO SFS, Director: S. Papamarinopoulos
Total grant: 400,000 USD.
3. Investigation of Intra Island Pottery of Geometric Period (1988-90). GSRT, Coordinator: N. Koúpou.
Total grant: 4,000,000 Drs.
4. Characterisation of Byzantine Paper (1991- 1996).
GSRT, Alpha Bank, Leventis Foundation
Coordinators: N. Economides and Y. Maniatis
Total grant: 10,000,000 Drs.
5. Search for Ancient Eliki, (1990-91),
Smithsonian Institution, Washington, USA.
Coordinator: S. Soter.
Total grant: 20,000 USD
6. Dating of Cave Calcitic Deposits with ESR, (1991).
Empeirikion Foundation
Coordinator: Y. Maniatis
Total grant: 250,000 Drs.
7. Greek-German Bilateral Cooperation on Archaeometry (1987-90),
Coordinator: Y. Maniatis.
Total grant: 3,000,000 Drs.
8. Cultural Technologies, Pilot Study, NATO - CCMS (1991-).
Pilot Study Leader: Y. Maniatis.
ΓΓΕΤ - NATO
Total grant: 3,000,000 Drs.
9. Investigation of Weathering Effects on the Surfaces of Ancient Ceramics Marble Artifacts.
Greek-French Bilateral Cooperation (1992-94).
Coordinator: Y. Maniatis.
Total grant: 3,000,000 Drs.
10. System for Automatic Recognition and Archiving of Ceramic Materials with the Use of Digitised Electron Microscope Images.
Coordinator: Y. Maniatis and HITEC SERVICE ΕΠΕ.
ΠΑΒΕ (1992).
Total grant: 7,000,000 Drs.
11. Dating of fossilized coastlines and fauna and paleoenvironmental correlations in South Europe.
Greek-French Bilateral Cooperation (1993-95)
Coordinators: Y. Bassiakos - E. Tsoukala
Total grant: 1,000,000 Drs.

12. Absolute dating of the transition from Neolithic to the Bronze Age period in Greece with high precision radiocarbon measurements.
Coordinator: Y. Maniatis
Empeirikion Foundation, 1994
Total grant: 400,000 Drs.
13. Technology and Mobility in Prehistoric Europe
Human Capital and Mobility, EEC Program 1994
Coordinator: Y. Maniatis.
Amount granted: 130,000 ECU.
14. Archaeometry Educational Courses - 1993
Coordinator: Y. Maniatis
European Social Funds and Greek Ministry of Culture
Total grant: 26.000.000 Drs.
15. LATECA
ΕΠΕΤ II, In the field of materials, no. 640
Coordinator: M. Doulgeridis, National Gallery
Total grant: 1.1 MECU
16. Development of new materials for structural and surface conservation of monuments
ΕΠΕΤ II, In the field of materials, np. 514
Coordinator: Prof. T. Skoulikides, National Technical University
Total grant: 1.3 MECU
17. PENED 1994
Development of method high precision dating with Carbon-14 in the Quaternary Period, no. 811
Coordinator: Y. Maniatis
Total grant: 8,000,000 Drs.
18. Investigation of defects and the structure of marble: Application in marble industry and Archaeology.
Coordinator: Y. Maniatis
Greek-French Bilateral Cooperation 1997-98
Total grant: 10,300,000 Drs.
19. Ion Beam Analysis in Archaeology, COST-G1
Coordinators: Y. Maniatis and Th. Paradellis
EU Concerted Action, 1994-2000
Total grant: All Travelling costs covered by EU.
20. Application of high precision radiocarbon measurements for the absolute dating of prehistoric settlements in Macedonia, Thrace and the Aegean: The problem of the lost millennium.
Coordinator: Y. Maniatis
Greek-German Bilateral Cooperation 1997-98
Total grant: 2,100,000 Drs.
21. Interference Problems and Complementary Methods to Solve them in various Archaeological Samples”
COST MSC-98-2001
Responsible: Y. Maniatis
Amount granted: 2,013 ECU

22. EPY 1997 (Laboratories for providing service) Development of Laboratory for providing specialized applications to the cultural heritage and the paleoenvironment
GSRT
Coordinator: Y. Maniatis
Total grant: 50,000,000 Drs.

23. PACT EURO-MED GLACURES” (Concerted Action), ERB 3514 PL 972598
European Commission DG XII-B (1999)
Co-ordinator: Max Schvoerer, Responsible for Greek side: Y. Maniatis
Amount granted: 15,000 USD

24. Development of new methodology and international database for the physicochemical characterization of ancient marble monuments.
I.F. KOSTOPOULOS Foundation (2000)
Coordinator: Y. Maniatis
Total grant: 2.000.000 Drs.

25. Investigation of Ancient Cypriot Plasters.
Cypriot Foundation for Promotion of Research
Coordinator: Maria Philokyprou
Total Grant: 1.500.000 Drs.

26. Integrating geochemical and mineralogical techniques: A new approach to raw materials and archaeological ceramic provenance (GEOPRO).
European Commission-TMR (1998-2001).
Coordinator: Dr. P. Day
Amount: 75,000,000 Drs.

27. Non-Destructive Analysis and Testing of Museum Objects
COST-G8 (2000)
Co-ordinator: Dr. M. Adriens

28. Technological investigation of Illyrian terra-cotta Aphrodite idols and ceramic vases from Belesh of Albania.
Greek-Albanian Bilateral Cooperation (2000 – 2).
Coordinator: Y. Maniatis,
Total grant: 2.500.000 Drs.

29. Development, systemization and commercial exploitation of combined isotopic measurements for applications to the cultural heritage, food adulteration and environmental pollution.
GSRT, Program PRAXE (2002)
Coordinator: Y. Maniatis
Total grant: 44,000 Euro

30. The Human Diet in the Neolithic and Early Bronze Age Period in the Area of North Greece: Techniques of Food Storage and Preparation.
Greek-French Bilateral Cooperation for Research and technology (2002-2003).
Coordinator: Prof. A. Pilali-Papasteriou
Total Grant: 4,000,000 Drs.

31. “Physicochemical Characterisation of Marbles and Provenance of Marble Monuments”
Greek-Slovenian Bilateral Cooperation for Research and Technology (2004-2006).
Coordinator: E. Dotsika
Total Grant: 11,740 Euro.

32. “Improvement of the existing infrastructure of the Laboratory of Archaeometry of the IMS of NCSR “Demokritos” for the providing services and testing”

European Program: *Competitiveness 2000-2006*, Section 1.2.2. Project:
EYD/EPAN/6403/31.7.03
Coordinator: Y. Maniatis
Total Grant: 310.000 Euros.

33. "Diagnosis of Authentication of Ancient Marble Monuments with Luminescence Techniques"
Foundation for Promoting the Research of Cyprus, Action: SOCIETY, SOC./0104/07, (2005-2008)
Coordinator: C. Christofides (for the Greek side: Y. Maniatis)
Grant: 12.550 Euros.
34. "La Terre et le Feu dans le Monde Egeen Protohistoric"
French Ministère délégué a la recherche, Action Concertée incitative – PROSODIE
Coordinator: Dr. P. Darcque
Funding for Laboratory of Archaeometry: 25,000 €.
35. "Designing hydraulic mortars based on the technology of manufacturing the equivalent ancient ones"
Foundation for Promoting the Research of Cyprus: AKIΠE/0204/01
Coordinator: Y. Ioannou (for the Greek side: Y. Maniatis)
Grant: 8.750 Euros
36. Foundation of I.F Kostopoulos, "Investigation of the diet of ancient Spartans and the role of Kaiadas as a place for ultimate punishment",
Research grant (2007)
Coordinator: Y. Maniatis
Grant: 7.500 Euros.
37. Agence National de la Recherche France, Programme Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs – 2007. "BALKANS 4000 : A la recherche du ""millénaire perdu"" : le peuplement en Grèce du Nord et dans les Balkans au IVe millénaire av. J. -C." (N ° réf.: ANR_R_0802.03). Coordinator: Dr. Z. Tsirtsoni, and for NCSR "Demokritos": Y. Maniatis.
Total Funding for 3 years: 120,000€.
38. Program THALIS (2011-2015): "The Apollo Sanctuary and the Late Roman Settlement in Halasarna (Kos). The history of an ancient sanctuary, its decline and its final transformation into a Late Roman/Early Christian settlement", Coordinator: G. Alevra, University of Athens, and for NCSR "Demokritos": Y. Maniatis. Total funding: 600,000 € (50,000 € for "D").
39. "The Earliest Farmers in Europe. Dating of the earliest Neolithic settlements in Greece",
Institute for Aegean Prehistory (INSTAP):
Coordinator: Y. Maniatis
Funding for 2012-13: 5,000 \$.
40. "Sculpture and Society in Roman Greece: Political, economic and religious context (SaS-RomGre)".
Aristeia II, (2014-16), GSRT: 3710, (Arist. Univ. Thess.: 88775).
Coordinator: Th. Stefanidou-Tiveriou Aristotle Univ. of Thessaloniki), and for Demokritos: Y. Maniatis.
Total funding 200,000 €.

PUBLICATIONS

1. Y. Maniatis, "Examination of Ancient Pottery Using the Scanning Electron Microscope". Ph.D. Thesis, Physics Dept., University of Essex, England, (1976).
2. M.S. Tite and Y. Maniatis, "Scanning Electron Microscopy of Fired Calcareous Clays". *Trans. J. Brit. Ceram. Soc.* 74,19-22 (1975).
3. M.S. Tite and Y. Maniatis, "Examination of Ancient Pottery Using the Scanning Electron Microscope". *Nature* 257, no. 5522, 122-123 (1975).
4. Y. Maniatis and M.S. Tite, "A Scanning Electron Microscope Examination of the Bloating of Fired Clays". *Trans. J. Brit. Ceram. Soc.*, 74, 229-232 (1975).
5. Y. Maniatis and M.S. Tite, "Examination of Roman and Medieval Pottery Using the Scanning Electron Microscope". *Acta Prehist. Archaeol.*, 9/10, 125-30 (1978/9).
6. Y. Maniatis and M.S. Tite, "The Ceramic Technology in the Aegean World During the Bronze Age". *Proc. of II Intern. Congress on Thera and the Aegean World*, 483-92, August (1978).
7. Ι. Μανιάτης και Α. Κατσάνος, "Σχετική Χρονολόγηση Οστών από τη Θεσσαλία", *Άνθρωπος*, 7, 136-141 (1980).
8. Ε. Φώτου, Ι. Μανιάτης και Σ. Φιλιππάκης, "Εξέταση Ταφικών και Οικιστικών Πίθων από την Πύλο με Φυσικοχημικές Μεθόδους". *Πρακτικά Α' Διεθνούς Μυκηναϊολογικού Συνεδρίου*, Αθήνα, (1980).
9. Ι. Μανιάτης, "Αρχαιοφυσική", *Πρακτικά Β' Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής*, Μυτιλήνη 18-21 Σεπτ., 283-285, (1980).
10. M.J. Aitken, G.D. Bussell, Y. Maniatis, N. Gangas and A. Moukarika, "Magnetic Anisotropy of Pottery – Correlation with Electron Microscope Indications", *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, 61 (1), 209-209, (1980).
11. Y. Maniatis and M.S. Tite, "Technological Examination of Neolithic-Bronze Age Pottery from Central and South East Europe and From Near-East", *J. Arch. Science*, 8, 59-76, (1981).
12. Y. Maniatis, A. Simopoulos, A. Kostikas, "Mössbauer studies of the Role of Ca in Raw and Fired Clays", *J. Amer. Ceram. Society*, 64, 263-269 (1981).
13. Ι. Μανιάτης, Α.Ν. Πουλιανός. "Ένα Κομμάτι από Ορυκτό Σιδήρου Μέσα στο Σπήλαιο Πετραλώνων", *Άνθρωπος*, 8, 152-154, (1981).
14. Ι. Μανιάτης, "Μέθοδοι Χρονολόγησης Αρχαίων Υλικών", *Ανθρωπολογικά*, Τεύχος 2, 75-82, (1981).
15. M.S. Tite, Y. Maniatis, N.D. Meeks, M. Bimson, M.J. Hughes, S.C. Leppard, "Technological Studies of Ancient Ceramics from the Near-East, Aegean and Southeast Europe". *Early Pyrotechnology*, Smithsonian Institution Series, Washington D.C., 61-71, (1982).
16. Y. Maniatis, A. Simopoulos and A. Kostikas, "The Investigation of Ancient Ceramic Technologies by Mössbauer Spectroscopy". *Archaeological Ceramics*, Smithsonian Institution Series, Washington, D.C., 97-108, (1982).
17. S. Papamarinopoulos, P.W. Readman, Y. Maniatis and A. Simopoulos, "Magnetic Characterisation and Mössbauer Spectroscopy of Magnetic Concentrates from Greek Lake Sediments". *Earth and Planetary Science Letters*, 57, 173-181, (1982).

18. Y. Maniatis, A. Katsanos and M.E. Caskey, "Technological Examination of Low-Fired Terra Cotta Statues from Ayia Irene Keas". *Archaeometry*, 24, 191-198, (1982).
19. P.P. Betancourt et al, Y. Maniatis, "Preliminary Results from the East Cretan White-on-Dark Ware Project". *Archaeological Ceramics, Smithsonian Institution Series*, 183-187, (1982).
20. Y. Maniatis, A. Simopoulos, V. Perdikatsis and A. Kostikas, "The Effect of Reducing Atmosphere on Minerals and Iron Oxides Developed in Fired Clays: The Role of Ca". *J. of Amer. Ceram. Society*, 66, 773-781, (1983).
21. Y. Maniatis, R.E. Jones, I. Whitbread, A. Kostikas, A. Simopoulos, Ch. Karakalos and Ch. Williams, "Punic Amphorae: A problem of Origin and Technology". *J. of Field Archaeology*, - 11, 205-222, (1984).
22. Ι. Μανιάτης, "Μέθοδοι Χρονολόγησης Αρχαίων Υλικών", *Επιθεώρηση Φυσικής*, Γ, τεύχ. 8, 18-26, (1984).
23. Ι. Μανιάτης, "Τι Σημαίνει Κεραμική Τεχνολογία", *Πρακτικά του Συνεδρίου: Οι Θετικές Επιστήμες στην Αρχαιολογία, Ανθρωπολογικά*, 6, 54-55, (1984).
24. Y. Maniatis, "Firing Conditions of White-on-Dark Ware from Eastern Crete", in: *East Cretan White-on-Dark Ware*, P.P. Betancourt ed., Univ. of Pennsylvania, 75-78, (1984).
25. Y. Maniatis, "Technological Examination of Samples of the Terracotta Statues", in M.E. Caskey's "Keos II, the Temple at Ayia Irini, Part I: The Statues", 108-113, (1986).
26. S. Papamarinopoulos, P.W. Readman, Y. Maniatis and A. Simopoulos, "Palaeomagnetic Studies of Sediments from Petralona Cave, Greece". *Archaeometry*, 29, 50-59, (1987).
27. N. Kourou, Y. Maniatis, D. Panakleridou, and K. Sideris, "A Propos de Quelques Ateliers de Ceramique Fine, Non-Tournee du Type-Argien Monochrome". *B.C.H.*, 111, 30-53, (1987).
28. Ι. Μανιάτης, "Σωστή Συντήρηση Σημαίνει Συνδυασμένη Έρευνα", *Αρχαιολογία*, τεύχος 22, 22-28, (1987).
29. V. Kilikoglou, Y. Maniatis and A.P. Grimani, "The Effect of Mixing, Purification and Firing of Clays on Trace Element Provenance Studies by NAA". *Archaeometry*, 30, 37-46, (1988).
30. Y. Maniatis, V. Perdikatsis and K. Kotsakis, "Assessment of In-Site Variability of Pottery from Sesklo, Thessaly". *Archaeometry*, 30, 264-274, (1988).
31. V. Kilikoglou, M. Vassilaki-Grimani, Y. Maniatis and A.P. Grimani, "A Study of Ancient Roof Tiles Found in Pella, Greece", *Mat. Res. Soc. Symp. Proc.*, 123, 117-122, (1988).
32. Y. Maniatis, B. Mandi and A. Nikolaou, "Provenance Investigation of Marbles from Delphi with ESR Spectroscopy", in *Classical Marble: Geochemistry, Technology, Trade*, N. Herz & M. Wealkens eds., NATO ASI Series, E: Applied Sciences, 153, 443-452, (1988).
33. Y. Maniatis, "C-14 Dating in Greece: The Laboratory of NRC Demokritos ", *Proc. of the Meeting on Science in Archaeology. Publications of the British School of Archaeology at Athens*, 25-28, (1988).
34. Ε. Αλούπη και Γ. Μανιάτης, "Διερεύνηση της Τεχνολογίας Κατασκευής Επιχρισμάτων σε Αρχαία Κεραμικά", *Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στερεάς Κατάστασης*, Αθήνα, 185-189, (1988).

35. Β. Μαντή και Γ. Μανιάτης, "Μελέτη Μαρμάρων με Φασματοσκοπία ESR", Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στερεάς Κατάστασης, Αθήνα, 190-193, (1988).
36. Y. Maniatis, H. Aloupi and A. Hourmouziades, "An Attempt to Identify Flint Origin and Heat Treatment by ESR", Proc. 25th Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, Elsevier, 645-649, (1989).
37. A.P. Grimanis, A.A. Katsanos, V. Kilikoglou, N. Kourou, Y. Maniatis, D. Panakleridou, M. Vassilaki-Grimani, "An Interdisciplinary Approach of Geometric Pottery from Naxos: Provenance and Technological Studies". Proc. 25th Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, Elsevier, 169-175, (1989).
38. K. Kotsakis, A. Papanthimou-Papaefthimiou, A. Pilali-Papasteriou, T. Savopoulou, Y. Maniatis and B. Kromer, "Transition to EBA in Macedonia: The Chronological Evidence from Mandalo". Proc. 25th Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, Elsevier, 679-685, (1989).
39. Y. Liritzis and Y. Maniatis, "ESR Experiments in Calcites and Bones for Dating Purposes". J. of Radioan. and Nuclear Chemistry, 129, 3-21, (1989).
40. Y. Maniatis, V. Mandi, A. Nikolaou, "Identification de Marbles Antiques A Delphes, II. Analyse par Spectroscopie ESR", B.C.H., 113, 403-416, (1989).
41. E. Aloupi and Y. Maniatis, "Investigation of the Technology of Manufacture of Local LBA Thera Pottery: Body and Pigment Analysis", In "Thera and the Aegean World III, Hardy D.A. ed., Vol. 1, 459-469, (1990).
42. E. Aloupi, Y. Maniatis, T. Paradellis and L. Karali-Yannakopoulos, "Analysis of a Purple Material Found at Akrotiri", In "Thera and the Aegean World III, Hardy D.A. ed., Vol. 1, 488-490, (1990).
43. V. Kilikoglou, C. Doumas, A. Papagiannopoulou, E.V. Sayre, Y. Maniatis and A.P. Grimanis, "A Study of Middle and Late Cycladic Pottery from Akrotiri, In "Thera and the Aegean World III, Hardy D.A. ed., Vol. 1, 441-448, (1990).
44. Γ. Μπασιάκος και Γ. Μανιάτης, "Δυνατότητα Χρονολόγησης Ασβεστίτη Ρηγμάτων με Φασματοσκοπία ESR", Proc. of 1st Hellenic Geophysical Congress, Athens 19-21 April, (1989).
45. Y. Maniatis and B. Kromer, "Radiocarbon Dating of the Late Neolithic-EBA Site of Mandalo, Macedonia, Greece". Radiocarbon, 32, 149-153, (1990).
46. Γ. Μανιάτης, Α. Γρημάνης, Μ. Βασιλάκη-Γρημάνη, Δ. Πανακλερίδου και Β. Κυλίκου, "Μελέτη Προέλευσης και Τεχνολογίας Ειδωλίων της Συλλογής Μεταξά", στο Βιβλίο της Α. Πιλάλη-Παπαστερίου "Μινωικά Πήλινα Ανθρωπόμορφα Ειδώλια της Συλλογής Μεταξά - Συμβολή στη Μελέτη της Μεσομινωϊκής Πηλοπλαστικής", 245-259, Θεσσαλονίκη, (1990).
47. S. Papamarinopoulos, P.W. Readman, Y. Maniatis and A. Simopoulos, "Palaeomagnetic and Mineral Magnetic Properties of Cave Sediments from Balls Cavern", Earth and Planetary Science Letters, 102, 198-212, (1991).
48. V. Mandi, Y. Maniatis, Y. Bassiakos and V. Kilikoglou, "Provenance Investigation of Marbles with ESR Spectroscopy: Further Developments". Acta Archaeologica Lovaniensia, Monographiae, 4, 213-222, (1992).
49. Y. Maniatis and V. Mandi, "Electron Paramagnetic Resonance Signals and Effects in Marble Induced by Working". Journal of Applied Physics, 71, (10), 4859-4867, (1992).

50. Y. Maniatis, E. Aloupi and A.D. Stalios, "New Evidence for the Nature of the Attic Black Gloss". *Archaeometry*, 35, 23-24, (1993).
51. V. Kilikoglou and Y. Maniatis, "Technological Study of Neolithic Ceramics from Tharrounia and Psachna, Euboea" in D. Samson, "*Skoteini, Tharrounia, the Cave, the Settlement and the Cemetery*", 483-441, Athens, (1993).
52. V. Kilikoglou, G. Vekinis and Y. Maniatis, "Toughening of Ceramic Earthenwares by Quartz Inclusions: An Ancient Art Revisited". *Acta Metallurgica et Materialia*, 43, No. 8, 2959-2965, (1995).
53. Γ. Λυριτζής και Γ. Μανιάτης, "Μελέτες Χρονολόγησης σε Ασβεστίτες και Οστά του Τεταρτογενούς". *Acta Anthropologica*, 1, 65-84, (1995).
54. G. Kokkorou-Alewrass, V. Mandi, A.P. Grimanis, Y. Maniatis, "The Traditional Archaeological Characterisation of Marble Sculpture and the Results of Modern Scientific Techniques". *Transactions of 3rd ASMOSIA, Archetype*, London, 95-102, (1995).
55. V. Mandi, A. Vassiliou, Y. Maniatis and A.P. Grimanis, "An Evaluation of the Contribution of Trace Elements to the Determination of Marble Provenance", *Transactions of 3rd ASMOSIA, Archetype*, London, 207-212, (1995).
56. Β. Μαντή, Α. Π. Γρημάνης και Γ. Μανιάτης, "Προσδιορισμός της Προέλευσης του Μαρμάρου Αρχαίων Μνημείων με Νετρονική Ενεργοποίηση και Ηλεκτρονικό Παραμαγνητικό Συντονισμό" Πρακτικά Β' Πανελληνίου Συνεδρίου Αρχαιομετρίας, 195-211, Θεσσαλονίκη, (1996).
57. Κ. Πολυκρέτη, Β. Μαντή, Α.Π. Γρημάνης, Γ. Μανιάτης, "Χαρακτηρισμός Μαρμάρινων Δειγμάτων από την Αρχαία Μεσημβρία Εβρου". Πρακτικά Β' Πανελληνίου Συνεδρίου Αρχαιομετρίας, 293-306, Θεσσαλονίκη, (1996).
58. Y. Maniatis, Y. Facorellis, S. Soter, D. Katsonopoulou and B. Kromer, "An Attempt to Locate Archaeological Horizons with C-14 Sediment Dating: the Case of the Lost City of Ancient Eliki". *Radiocarbon*, 37 (3), 931-941, (1996).
59. Γ. Φακορέλλης, Γ. Μανιάτης και Ν. Κυπαρίσση, "Χρονολόγηση με Ραδιοάνθρακα Δειγμάτων από το Σπήλαιο Μούτα Θεόπετρας στη Καλαμπάκα". Πρακτικά Β' Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρίας, 99-116, Θεσσαλονίκη, (1996).
60. C. Michael, N. Zacharias, Y. Maniatis, D. Dimotikali, «A New Technique (foil technique) for Measuring the Natural Dose in TL Dating and its Application in the Dating of A Mortar Containing Ceramic Fragments», *Ancient TL*, 15, No. 2-3, 36-42, (1997).
61. Iserlin, R.E. Jones, S. Papamarinopoulos, G. Syridis, Y. Maniatis, Y. Fakorellis and J. Uren «The Canal of Xerxis Investigation - Carbon-14 of Sediments», *British School of Archaeology at Athens, Occasional Papers*, 329-339, (1997).
62. V. Pagonis, Y. Maniatis, C. Michael and Y. Bassiakos, «Spurious and Regenerated Thermoluminescence in Calcite Powder Samples», *Radiation Measurements*, 27, 37-42, (1997).
63. Γ. Μανιάτης, Κ. Πολυκρέτη, Θ. Βάκουλης, "Χαρακτηρισμός Δειγμάτων Μαρμάρινων Αρχιτεκτονικών Μελών από την Καταπολιανή Πάρου" Δελτίον της Χριστιανικής Αρχαιολογικής Εταιρείας, Περίοδος Δ', Τόμος ΙΘ', 335-340, (1997).

64. Y. Facorellis, Y. Maniatis and B. Kromer, "Study of the Parameters Affecting the Correlation of Background Versus Cosmic Radiation in CO₂ Counters: Reliability of Dating Results" *Radiocarbon*, 39 (3), 225-238, (1997).
65. Y. Facorellis, Y. Maniatis and B. Kromer, "Apparent Radiocarbon Ages of Marine Mollusk Shells from a Greek Island: Calculation of the Marine Reservoir Effect in the Aegean Sea", *Radiocarbon*, 40 (2), 963-973, (1998).
66. V. Kilikoglou, G. Vekinis, Y. Maniatis and P.M. Day, «Mechanical Performance of Quartz-Tempered Ceramics. Part I: Strength and Toughness», *Archaeometry*, 40 (2), 261-279, (1998).
67. Γ. Μανιάτης, "Η Συμβολή της Φυσικής Στερεάς Κατάστασης στη Μελέτη της Πολιτιστικής Κληρονομιάς", Πρακτικά ιγ' Πανελληνίου Συνεδρίου Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Θεσσαλονίκη, 1-10, (1998).
68. J. Pollini, N. Herz, K. Polikreti and Y. Maniatis, "Parian Lychnites and the Prima Porta Statue: New Scientific tests and the Symbolic Value of the marble", *Journal of Roman Archaeology*, 11, 275-284, (1998).
69. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, S. Soter, K. Παπαθανασόπουλος, "Χρονολόγηση Ιζημάτων με Ανθρακα-14 από την Περιοχή της Ελίκης", Πρακτικά Β' Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "Αρχαία Ελίκη και Αιγιαλεία", Ν. Κατσωνοπούλου, S. Soter και Δ. Σκιλάρντι (εκδότες), 163-181, (1998).
70. Y. Maniatis, "The Role of Archaeometric Research in the Conservation of Antiquities", Proc. Of International Meeting on "The Conservation of Antiquities and Works of Art in Europe 2000", 53-71, TEI of Athens, (1998).
71. S. Kane, K. Polikreti, N. Herz, S. Carrier and Y. Maniatis, "Detailed Investigation of the Nymphaeum Sculptures at Olympia and the Association of their Marble with the Pentelikon Quarries", in "Archeomateriaux: Marbres et autres roches, ASMOSIA IV, Actes de la IVeme Conference internationale de l'Association pour l'etude des marbres et autres roches utilises dans le passe", CRPAA-PUB (Universite Michel de Montaigne-Bordeaux 3/CNRS), (ISBN 2-86781-244-5), 317-323, (1999).
72. H.R. Goette, K. Polikreti, Th. Vakoulis and Y. Maniatis, "Investigation of the Blue-Grey Marble of Pentelikon and the Equivalent Hymettian: Possible Uses in Antiquity", in "Archeomateriaux: Marbres et autres roches, ASMOSIA IV, Actes de la IVeme Conference internationale de l'Association pour l'etude des marbres et autres roches utilises dans le passe", CRPAA-PUB (Universite Michel de Montaigne-Bordeaux 3/CNRS), (ISBN 2-86781-244-5), 83-90, (1999).
73. P.A. Butz, Y. Maniatis and K. Polikreti, "The Hecatombedon Inscription and the Marble of its Metopes - Part II: The Scientific Evidence", in "Archeomateriaux: Marbres et autres roches, ASMOSIA IV, Actes de la IVeme Conference internationale de l'Association pour l'etude des marbres et autres roches utilises dans le passe", CRPAA-PUB (Universite Michel de Montaigne-Bordeaux 3/CNRS), (ISBN 2-86781-244-5), 255-323, (1999).
74. Y. Facorellis and Y. Maniatis, "The potential and accuracy of radiocarbon dating in the Palaeolithic period", in "The Palaeolithic Archaeology of Greece and Adjacent Areas", G.N. Bailey, E. Adam, E. Panagopoulou, C. Perles and K. Zachos eds., British School at Athens, 221-231, (1999).
75. A. Sampson, Y. Facorellis and Y. Maniatis, "New evidence for the cave occupation during the Late Neolithic period in Greece", *Revue de l' Archeometrie Suppl. et Soc. Prehist. Fr. Memoire* no. 26, 279-286, (1999).

76. G. Stratouli, Y. Facorellis and Y. Maniatis, "Towards understanding the transition between Late Neolithic and Chalkolithic in the Ionian, Western Greece", *Revue de l' Archeometrie Suppl. et Soc. Prehist. Fr. Memoire no. 26*, 273-278, (1999).
77. R.E. Jones, B.S. Isserlin, V. Karastathis, S.P. Papamarinopoulos, G.E. Syrides, J. Uren, I. Balatsas, Ch. Kapopoulos, Y. Maniatis and G. Facorellis, "Exploration of the Canal of Xerxes, Northern Greece: the Role of Geophysical and other Techniques", *Archaeological Prospection*, 7, 147-170, (2000).
78. Y. Maniatis, A. Karydas, E. Mangou and Th. Paradellis, "Scientific study of Neolithic gold periapts from the Greek National Museum", in G. Demortier and A. Adriens eds, "Ion beam study of art and archaeological objects", European Commission, Directorate General for Research, EUR 19218, 110-116, (2000).
79. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, «Διερεύνηση της Πυροτεχνολογίας σε Πηλοκατασκευές του Αρχοντικού Γιαννιτσών», Πρακτικά του Συνεδρίου: «Αρχαιολογικό Έργο Μακεδονίας Θράκης 1998», Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΑΕΜΘ 12, 315-226, (2000).
80. K. Polykreti, C.T. Michael and Y. Maniatis, "An Approach to Authentication and Dating of Marble Artifacts and Monuments with Thermoluminescence", in "PARIA LITHOS", D.U. Schilardi and D. Katsonopoulou eds, Proceedings of 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros 2-5 October 1997, 609-617, Athens (2000).
81. Y. Maniatis, K. Polikreti, Th. Vakoulis, "An Attempt to Identify the Provenance of Marbles Used in the Katapoliani Church in Paros", in "PARIA LITHOS", D.U. Schilardi and D. Katsonopoulou eds, Proceedings of 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros 2-5 October 1997, 585-589, Athens (2000).
82. Y. Maniatis, K. Polikreti, "The Characterisation and Discrimination of Parian Marble in the Aegean Region", in "PARIA LITHOS", D.U. Schilardi and D. Katsonopoulou eds, Proceedings of 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros 2-5 October 1997, 575-584, Athens (2000).
83. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, «Οι Χρονολογήσεις από το Σπήλαιο του Κύκλωπα και η Ανακύκλωση του ¹⁴C στο Αιγαίο», Πρακτικά Α' Συμποσίου για την Αρχαιολογία στις Βόρειες Σποράδες, στο «Αρχαιολογική Έρευνα στις Βόρειες Σποράδες», επιμέλεια Α. Σάμψων, 79-97, Δήμος Αλοννήσου (2001).
84. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, "Μαρτυρία 50.000 χρόνων ανθρώπινης παρουσίας στο σπήλαιο Θεόπετρας με ¹⁴C», στο Ν. Λυπαρίση-Αποστολικά, εκδ., «Σπήλαιο Θεόπετρα: Δώδεκα χρόνια ανασκαφών και έρευνας», Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου, Τρίκαλα, 6-7 Νοεμβρίου, 1998, σελ. 53-60, Αθήνα (2000).
85. Β. Καραγιώργης, Ν. Κούρου, Γ. Μανιάτης, Ι. Μπασιάκος και Κ. Πολυκρέτη, "Διερεύνηση της Προέλευσης Αρχαϊκών Ειδωλίων Κυπριακού Ρυθμού από Ασβεστόλιθο με Φασματοσκοπία EPR", στο "Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα", Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Γ. Φακορέλλης (επιμέλεια), 213-221, Αθήνα (2001).
86. Α. Πιλάλη-Παπαστερίου, Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου, Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, "Προσδιορισμός με ¹⁴C των Οικιστικών Φάσεων του Προϊστορικού Οικισμού στο Αρχοντικό Γιαννιτσών", στο "Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα", Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Γ. Φακορέλλης (επιμέλεια), 27-35, Αθήνα (2001).
87. Μ. Κορόζη, Γ. Φακορέλλης, Γ. Μανιάτης, "Μελέτη και Χρονολόγηση με Άνθρακα-14 Ασβεστοκονιαμάτων Εντοίχιων Ψηφιδωτών", στο "Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα", Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Γ. Φακορέλλης (επιμέλεια), 341-325, Αθήνα (2001).

88. Κ. Πολυκρέτη, Χρ. Μιχαήλ και Γ. Μανιάτης, "Μελέτη Επιδράσεων των Φυσικών Ακτινοβολιών σε Μαρμάρινες Επιφάνειες, με Θερμοφωταύγεια: Εφαρμογή στη Διερεύνηση Αυθεντικότητας Αρχαίων Μνημείων", στο "Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα", Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Γ. Φακορέλλης (επιμέλεια), 55-67, Αθήνα (2001).
89. T. Marketou, Y. Facorellis and Y. Maniatis, "New Late Bronze Age Chronology for the Ialysos Region, Rhodes", *Mediterranean Archaeology & Archaeometry Journal*, **1**, 1, 19-30, (2001).
90. Κ. Πολυκρέτη και Γ. Μανιάτης, "Μελέτη Διαβρωμένων Επιφανειών Μαρμάρου με Φασματοσκοπία EPR και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Σάρωσης (SEM): Εφαρμογή στο Βυζαντινό Ναό Καπνικαρέας", στο "Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα", Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη, Γ. Φακορέλλης (επιμέλεια), 213-221, Αθήνα (2001).
91. Y. Maniatis, R. Treuil, Z. Tsirtsoni, "Dikili-Tash, Analyse du contenu d'un récipient néolithique", *BCH*, **125**, 590-591, (2001).
92. Y. Facorellis, N. Kyprissi-Apostolika and Y. Maniatis, "The cave of Theopetra, Kalambaka: Radiocarbon evidence for 50,000 years of human presence", *Radiocarbon*, **43 (2)**, 1029-1048, (2001).
93. V. Perdikatsis and Y. Maniatis and Chr. Saatsoglou-Paliadeli, "Characterisation of the Pigments and the Painting Technique used on the Vergina Stelae", in M.A. Tiverios, D.S. Tsiafakis eds, *Color in Ancient Greece*, 245-258, Aristotle University of Thessaloniki, (2002).
94. K. Polikreti and Y. Maniatis, "A New Methodology for Marble Provenance Investigation Based on EPR Spectroscopy", *Archaeometry*, **44**, 1, 1-21, (2002).
95. Y. Maniatis, Y. Facorellis, A. Pillali, A. Papanthimou-Papaefthimiou, "Firing Temperature Determinations of Low Fired Clay Structures", in V. Kilikoglou, A. Hein, Y. Maniatis eds, "Modern Trends in Scientific Studies on Ancient Ceramics", Proc. of 5th European Meeting on Ancient Ceramics, Athens 1999, *BAR International Series*, **1001**, 59-68, (2002).
96. Y. Maniatis and Z. Tsirtsoni, "Characterisation of a black residue in a decorated neolithic pot from Dikili Tash, Greece: An unexpected result", *Archaeometry*, **44:2**, 229-239, (2002).
97. Y. Maniatis, "Archaeometry in the third millennium: An integrated tool for the recording, preservation and dissemination of the cultural heritage", Proceedings of International Symposium on: Archaeometry in Europe in the Third Millennium, *Accademia Nazionale de Lincei*, Roma, 61-86, (2002).
98. Γ. Μανιάτης κ.α. "Ραδιοχρονολογήσεις από τη Μεσημεριανή Τούμπα" στο Δ.Β. Γραμμένος και Σ. Κώτσος, "Ανασκαφή στον Προϊστορικό Οικισμό Μεσημεριανή Τούμπα Τρίλοφου Ν. Θεσσαλονίκης", Θεσσαλονίκη, Παράρτημα Ζ', 441-442 (2002).
99. Γ. Μανιάτης κ.α., "Αποτελέσματα ραδιοχρονολόγησης δειγμάτων από το νεολιθικό οικισμό Σταυρούπολης Θεσσαλονίκης", Στο Δ.Β. Γραμμένος και Σ. Κώτσος, "Σωστικές Ανασκαφές στο Νεολιθικό Οικισμό Σταυρούπολης Θεσσαλονίκης", Δημοσιεύματα του Αρχαιολογικού Ινστιτούτου Βόρειας Ελλάδας", Θεσσαλονίκη, Παράρτημα Θ', σελ. 847 (2002).
100. S. Kalozoumi, V. Lambropoulos, S. Mamaloukos, Y. Maniatis, "Post-Byzantine Glass Panels from the Area of Preveza: A Preliminary Investigation", Proceedings of 1st International Conference, *HYALOS, VITRUM, GLASS*, G. Kordas ed., Thessaly University Publications, 317-320, (2002).
101. Γ. Μανιάτης και Κ. Πολυκρέτη, "Λευκά Μάρμαρα στην Αρχαιότητα: Η Προέλευσή τους με Χρήση Φυσικοχημικών Μεθόδων", Διεπιστημονική Ημερίδα "Ο Δομικός Λίθος στα Μνημεία",

- Αθήνα 9 Νοεμβρίου, 2001, επιμέλεια Μ. Βαρτή-Ματαράγκα και Γ. Κασιόκης, Εκδόσεις ΙΓΜΕ, 119-131, (2002).
102. M. Skordara, G. Gounaris, Y. Maniatis, "Analysis of Glass of the Early Christian Period from the Workshop and Settlement of Philippi, Northern Greece: Preliminary Results", Proceedings of 1st International Conference, HYALOS, VITRUM, GLASS, G. Kordas ed., Thessaly University Publications, 321-326, (2002).
 103. Φακορέλλης Γ. και Μανιάτης Γ., "Αποτελέσματα Χρονολόγησης Δειγμάτων με τη Μέθοδο του Άνθρακα-14", στο "Δισπηλιό, 7500 χρόνια μετά", Γ.Χ. Χουρμουζιάδης επιμέλεια, University Studio Press, Θεσσαλονίκη, 289-294, (2002).
 104. G. Facorellis and I. Maniatis, "Radiocarbon dating of the Neolithic settlement of Ftelia on Mykonos: Calculation of the marine reservoir effect in the Cyclades", in A. Sampson, "The Neolithic Settlement at Ftelia, Mykonos", University of the Aegean, 309-315 (2002).
 105. Θ. Βάκουλης, Χρ. Σατσόγλου-Παλιαδέλη, Γ. Μανιάτης, "Αρχαία λατομική δραστηριότητα στην κεντρική και δυτική Μακεδονία", ΑΕΜΘ 1999.
 106. Th. Vakoulis, K. Polikreti, Ch. Saatsoglou-Paliadeli and Y. Maniatis, "Marble Quarries in Central and Western Macedonia: Survey and Provenance determination with EPR Spectroscopy", In "Interdisciplinary Studies on Ancient Stone" L. Lazarini ed., Proceedings of ASMOSIA VI Conference, Venice 15-18 June, 2000, 247-257 (2002).
 107. K. Polikreti, C.T. Michael and Y. Maniatis, "Authenticating Marble Sculpture with Thermoluminescence", *Ancient TL*, **20 (1)**, 11-18, (2002).
 108. Γ. Μανιάτης και Αικ. Μαλέα, "Οι ψηφιδωτές εικόνες της Ι. Μονής Ξενοφώντος, Αγίου Όρους: Τεχνολογική Εξέταση των Ψηφιδων", στο «*Βυζαντινές Εικόνες, Τέχνη, Τεχνική και Τεχνολογία*», Επιμέλεια Μαρία Βασιλάκη, Πρακτικά Διεθνούς Συμποσίου, Αθήνα 21-21 Φεβ. 1998, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 146-150, (2002).
 109. K. Polikreti and Y. Maniatis, "Provenance Investigation of Marble Monuments from Butrint, Albania", in A. Chatzi ed, "*Butrit*", . (in press).
 110. K. Polikreti, C.T. Michael and Y. Maniatis, "Thermoluminescence Characteristics of Marbles and Dating of Freshly Excavated Marble Objects", *Radiation Measurements*, **37**, 87-94, (2003).
 111. P. Getz-Gentle, N. Herz, Y. Maniatis, K. Polikreti, "Sourcing the Marble of Early Cycladic objects", Proceedings of the 9th International Aegean Conference (METRON: Measuring the Aegean Bronze Age), Yale University, 18-21 April 2002, K. Foster and R. Laffineur (eds), AEGAEUM 25, 65-74, (2003).
 112. K. Polikreti and Y. Maniatis, "Micromorphology, composition and origin of the orange patina on the Propylaea (Acropolis, Athens) marble surfaces", *Science of the Total Environment*, **308**, 111-119, (2003).
 113. J. Buxeda i Garrigos, R.E. Jones, V. Kilikoglou, S.T. Levi, Y. Maniatis, J. Michell, L. Vagnetti, K.A. Wardle and S. Andreou, "Technology Transfer at the Periphery of the Mycenaean World: The Cases of Mycenaean Pottery found in Central Macedonia (Greece) and the Plain of Sybaris (Italy)", *Archaeometry*, **45**, (2), 263-284, (2003).
 114. D. Ignatiadou, E. Dotsika, A. Kouras, Y. Maniatis, "Nitrum Chalestricum: The Natron of Macedonia", AIHV Annales du 16e Congres, 64-67, (2003).

115. Γ. Μανιάτης και Σ. Καλοζούμη, “Μελέτη Επικασσιτερωμένων Ταφικών Αγγείων Ελληνιστικής Εποχής από το Πετρόπορο Τρικάλων με Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Σάρωσης”, Πρακτικά ΣΤ’ Επιστημονικής Συνάντησης για την Ελληνιστική Κεραμική, Βόλος 2000, 17-23/4/2000, Εκδόσεις ΤΑΠΑ, Αθήνα, 126-230, (2004).
116. K. Polikreti, Y. Maniatis, Y. Bassiakos, N. Kourou and V. Karagheorgis, “Provenance of archaeological limestone with EPR spectroscopy: The case of the Cypriote type statuettes”, *Journal of Archaeological Science*, **31**, 1015-1028, (2004).
117. Γ. Μανιάτης, “Το μάρμαρο σαν υλικό για την λατρεία, την τέχνη και την αρχιτεκτονική: από την προϊστορική Ελλάδα ως την σύγχρονη δύση”, Πρακτικά Συνεδρίου “Η επίδραση του Ολυμπιακού Πνεύματος στην ανθρώπινη πρόοδο”, Ινστιτούτο Διεθνούς Συνεργασίας Ελλήνων Επιστημόνων, 5-7 Δεκεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη, 232-249, (2004).
118. Y. Maniatis, “Scientific Techniques and methodologies for the provenance of white marbles”, Proceedings of the International School of Physics “Enrico Fermi”, Course CLIV, in M. Martini, M. Milazzo, and M. Piacentini eds, “Physics Methods in Archaeometry”, IOS press, Amsterdam, 179-202, (2004).
119. M. Panagiotaki, Y. Maniatis, D. Kavoussanaki, G. Hatton and M. Tite, “The Production and Technology of Aegean Bronze Age Vitreous Materials”, in J. Bourriau and J. Phillips (eds), “Invention and Innovation. The Social Context of Technological Change 2: Egypt, the Aegean and the Near East, 1650-1150 BC”, Oxbow Books, Oxford, 149-175, (2004).
120. K. Polikreti and Y. Maniatis, “Distribution of Mn²⁺ and Fe³⁺ on weathered marble surfaces measured by EPR spectroscopy”, *Atmospheric Environment*, **38**, 3617-3624, (2004).
121. E. Dotsika, A. Filly, Y. Maniatis, D. Poutoukis and E. Tzavidopoulos, “Hydrochemistry, Isotope contents and Origin of water at Pikrolimni Lake (Greece)”. International Workshop on the Application of Isotope Techniques in Hydrological and Environmental Studies”, France, 6-8 September 2004. UNESCO: Isotopes in the Hydrological Cycle and Environment, Paris, 89-90 (2004).
122. Y. Maniatis, E. Dotsika, A. Filly, and E. Tzavidopoulos, “Development of a combined methodology for the provenance of marble artefacts”. International Workshop on the Application of Isotope Techniques in Hydrological and Environmental Studies”, France, 6-8 September 2004. UNESCO: Isotopes in the Hydrological Cycle and Environment, Paris, 165-166, (2004).
123. Δ. Καβουσανάκη και Γ. Μανιάτης, “Εξέταση και Ανάλυση Ιρανικού Αγγείου” Παράρτημα στο Ο. Θεοφανοπούλου και Ν. Μωραΐτου, “Ένα Ιρανικό Αγγείο του 14^{ου} Αιώνα μ.Χ.: Μελέτη και Συντήρηση”, *Το Ετήσιο Περιοδικό του Μουσείου Μπενάκη*, **4**, 133-147, (2004).
124. M.S. Tite, G.D. Hatton, A.J. Shortland, Y. Maniatis, D. Kavoussanaki and M. Panagiotaki, “Raw materials used to produce Aegean Bronze Age glass and related vitreous materials”, in Developments of the Second and Earlier First Millennia BC, *Annales du 16e Congrès de l'Association Internationale pour l'Histoire du Verre* (London 2003), 10-13, AIHV, Nottingham, (2005).
125. M. Panagiotaki, L. Papazoglou-Manioudaki, G. Chatzi-Spilopoulou, E. Andreopoulou-Mangou, Y. Maniatis, M.S. Tite and A. Shortland, “A Glass Workshop at the Mycenaean Citadel of Tiryns in Greece”, in Developments of the Second and Earlier First Millennia BC, *AIHV Annales du 16e Congrès*, 2003, 14-18 (2005).
126. Y. Maniatis, K. Polikreti, E. Dotsika, I. Tzavidopoulos, “The Keros Hoard: Provenance of the Figurines and Possible Sources of Marble in the Cyclades”, in P. Sotirakopoulou “THE

- KEROS HOARD: Myth or reality?”, N.P. Goulandris Foundation-Museum of Cycladic Art, Athens, Greece, 326-341, (2005).
127. Δ. Ιγνατιάδου, Ε. Ντότσικα, Α. Κούρας, Γ. Μανιάτης, “Χαλαστραίο Νίτρο. Τα Αποτελέσματα της Έρευνας”, *Αρχαιολογικό Έργο Μακεδονίας-Θράκης*, **17**, 311-312, (2005).
 128. Y. Maniatis, E. Dotsika, and D. kavoussanaki, “Techniques utilisées pour déterminer la provenance des quelques sarcophages en marbre du Musée de l’Arles et de la provenance antiques, In V. Gaggadis-Robin “*Les sarcophages Païens. Musée de l’Arles Antique*”, Editions du musée de l’Arles et de la Provence Antiques, France, 281-286, (2005).
 129. M. S. Tite, A. Shortland, Y. Maniatis, D. Kavoussanaki and S. A. Harris, “The composition of the soda-rich and mixed alkali plant ashes used in the production of glass”, *Journal of Archaeological Sciences*, 33, 1284-1292, (2006).
 130. Γ. Μανιάτης, “Χαρακτηρισμός του μαρμάρου αρχαίων και νεωτέρων μνημείων με φυσικοχημικές μεθόδους”, Πρακτικά Ημερίδας: Η Προστασία των μνημείων της Αθήνας Α’ Κοιμητήριο Αθηνών, Αθήνα, Δεκ. 2000, Επιμέλεια Ν. Λαγκαδιανός, Αναπτυξιακή Εταιρεία Δήμου Αθηναίων, 79-89, (2006).
 131. M. Panagiotaki, Ch. Sklavenitis, Y. Maniatis and M.S. Tite, “Experiments in making vitreous materials”, Proceedings of 8th International Cretological Conference, Society of Cretian Historical Studies, Heraklion, Crete, 189-198, (2006).
 132. Γ. Μανιάτης, Χ. Σακελλάρη, Δ. Καβουσανάκη, Ν. Μίνως, «Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός χρωστικών από τον κιβωτιόσχημο τάφο της Πέλλας», Στο: Πέλλης 1, Κιβωτιόσχημος Τάφος με Ζωγραφική Διακόσμηση από την Πέλλα, Μ. Λιλιμπάκη-Ακαμάτη, ΥΠ.ΠΟ ΙΖ’ ΕΠΚΑ, Θεσσαλονίκη, 138-175, (2007).
 133. Η. Τζαβιδόπουλος, Ε. Ντότσικα, και Γ. Μανιάτης, “Διερεύνηση του παλαιοπεριβάλλοντος στο σπηλαιοβάραθρο Καιάδας με ισοτοπικές και χημικές αναλύσεις: Προοπτικές και δυνατότητες”, στο “Καιάδας από τον Μύθο στην Ιστορία”, Πρακτικά Επιστημονικού Συμποσίου, Σπάρτη-Τρύπη Λακωνίας, 20-22 Μαΐου 2005, 185-190, (2008).
 134. Μ. Μανιάτη, Ε. Ντότσικα, και Γ. Μανιάτης, “Διερεύνηση της διατροφής των ατόμων που βρέθηκαν στο σπηλαιοβάραθρο Καιάδας με ισοτοπικές αναλύσεις των σκελετικών υπολειμμάτων: Προοπτικές και δυνατότητες”, στο “Καιάδας από τον Μύθο στην Ιστορία”, Πρακτικά Επιστημονικού Συμποσίου, Σπάρτη-Τρύπη Λακωνίας, 20-22 Μαΐου 2005, 190-197, (2008).
 135. Γ. Μανιάτης, “Χρονολόγηση των σκελετικών ευρημάτων στο σπηλαιοβάραθρο Καιάδας με Ραδιάνθρακα”, στο “Καιάδας από τον Μύθο στην Ιστορία”, Πρακτικά Επιστημονικού Συμποσίου, Σπάρτη-Τρύπη Λακωνίας, 20-22 Μαΐου 2005, 199-205, (2008).
 136. C. Oberweiler, Y. Maniatis, J. Shaw, “Minoan and Mycenaean Metallurgical Ceramics: Analysis on Crucibles and Moulds from Kommos, South Crete”, in Y. Facorellis, N. Zacharias and K. Polikreti (eds), Proceedings of the 4th Hellenic Society of Archaeometry Symposium, BAR International Series, BAR International Series, 1746, 299-304, (2008).
 137. E. Dotsika, Y. Maniatis and D. Ignatiadou, “A Natron source for glass making in Greece: Preliminary results”, in Y. Facorellis, N. Zacharias and K. Polikreti (eds), Proceedings of the 4th Hellenic Society of Archaeometry Symposium, BAR international series, 1746, 359-362, (2008).
 138. M.S. Tite, A. Shortland, G. Hatton, Y. Maniatis, D. Kavoussanaki, M. Pyrli, and M. Panagiotaki, “The Scientific Examination of Aegean Vitreous Materials – Problems and Potential”, in Vitreous Materials in the Late Bronze Age Aegean (C.M. Jackson and E.C.

- Wager eds), *Sheffield Studies in Aegean Archaeology*, Oxbow Books, Oxford, 105-125, (2008).
139. Y. Maniatis, M. Panagiotaki and A. Kaczmarczyk, "Faience Production in the Eastern Mediterranean", in M.S. Tite and A.J. Shortland, *Production Technology of Faience and Related Early Vitreous Materials*, Chapter 6, Monograph 72, 111-127, Oxford University School of Archaeology (2008).
 140. M.S Tite, Y. Maniatis, D. Kavoussanaki, M. Panagiotaki, A.J. Shortland, S.F. Kirk, "Colour in Minoan Faience", *Journal of Archaeological Science*, 36, 370-378, (2009).
 141. Y. Maniatis, "The emergence of ceramic technology and its evolution as revealed with the use of scientific techniques", in A.J. Shortland, I.C. Freestone and T. Rehren (eds), *From Mine to Microscope: Advances in the Study of Ancient Technology*, Oxbow Books, Oxford, 11-27, (2009).
 142. O. Palagia, Y. Maniatis, E. Dotsika, D. Kavoussanaki, "New investigations on the pedimental sculptures of the "Hieron" of Samothrace: a preliminary report", in Y. Maniatis (ed.), *ASMOSIA VII, Proceedings of the 7th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, BCH Suppl., 51, 113-132, (2009).
 143. V. Gaggadis-Robin, Y. Maniatis, C. Sintes, D. Kavoussanaki, and E. Dotsika, "Provenance investigation of some marble sarcophagi from Arles with stable isotope and maximum grain sizes analysis", in Y. Maniatis (ed.), *ASMOSIA VII, Proceedings of the 7th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, BCH Suppl., 51, 133-146, (2009).
 144. Y. Maniatis, P. Sotirakopoulou, K. Polikreti, E. Dotsika, and E. Tzavidopoulos, ""The Keros Hoard": Provenance of the figurines and possible sources of marble in the Cyclades", in Y. Maniatis (ed.), *ASMOSIA VII, Proceedings of the 7th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, BCH Suppl., 51, 413-437, (2009).
 145. Y. Maniatis, S. Papadopoulos, E. Dotsika, D. Kavoussanaki, and E. Tzavidopoulos, "Provenance investigation of neolithic marble vases from Limeraria, Thassos: Imported marble to Thassos?", in Y. Maniatis (ed.), *ASMOSIA VII, Proceedings of the 7th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, BCH Suppl., 51, 439-449, (2009).
 146. K. Polikreti and Y. Maniatis, "Ionic and charge mobility on weathered marble surfaces, studied by EPR spectroscopy", in Y. Maniatis (ed.), *ASMOSIA VII, Proceedings of the 7th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity*, BCH Suppl., 51, 787-798, (2009).
 147. E. Dotsika, D. Poutoukis, I. Tzavidopoulos, D. Ignatiadou, and Y. Maniatis, "A Natron source at Pikrolimni Lake in Greece? Geochemical evidence", *Journal of Geochemical Exploration* 103, 133-143, (2009).
 148. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos, E. Dotsika and Th. Tiveriou-Stephanidou, "Marble provenance Investigation of Roman Sarcophagi from Thessaloniki", *Archaeometry*, 52, 1, 45-58, (2010).
 149. S. Jarc, Y. Maniatis, E. Dotsika, D. Tambakopoulos, and N. Zupancic, "Scientific Characterisation of the Pohorje Marbles, Slovenia", *Archaeometry*, 52, 2, 177-190, (2010).
 150. Y. Maniatis, D. Malamidou, H. Koukouli-Chrysanthaki and Y. Facorellis, "Radiocarbon Dating

of the Amphipolis Bridge in East Macedonia, Maintained and Functioned for 2500 Years”, *Radiocarbon*, **52**, nr. 1, 41-63, (2010).

151. Γ. Μανιάτης, “Χρονολόγηση δειγμάτων με Άνθρακα-14 από το Αγγελοχώρι Ημαθίας”, Κεφάλαιο στο βιβλίο της Λ. Στεφανή «Αγγελοχώρι: Οικισμός της Ύστερης Εποχής Χαλκού στην Ημαθία», Εκδοτικός οίκος αδερφών Κυριακίδη Α.Ε., Θεσσαλονίκη, 79-84, (2010).
152. Y. Maniatis, “New Radiocarbon Dates from Akrotiri, Thera”, in Proceedings of International Colloquium, Riflessioni sulla cronologia Egea alla luce delle recenti scoperte di Santorini, Milano, 27-28 April, 2009, *PASIPHAE Rivista di Filologia e Antichità Egee*, IV, 41-52, Fabrizio Sera Editore, Piza, (2010).
153. Y. Maniatis, X. Arapogianni, and L. Godart, “Kavkania: le mot de la fin”, *PASIPHAE Rivista di Filologia e Antichità Egee*, IV, 117-134, Fabrizio Sera Editore, Piza, (2010).
154. Ε. Παπαδοπούλου, Αικ. Παπανθίμου, και Ι. Μανιάτης, “Ζητήματα οργάνωσης του χώρου στο τέλος της πρώιμης εποχής χαλκού: Τα νέα δεδομένα από το Αρχοντικό Γιαννισών”, *Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και στη Θράκη*, 21, 2007, (επ. Π. Αδάμ-Βελένη, Κ. Τζαναβάρη), Εκδόσεις ΖΗΤΗ, Θεσσαλονίκη, 77-82, (2010).
155. Χ. Παλιαδέλη, Π. Παπαγεωργίου, Γ. Μανιάτης, Σ. Τριανταφύλλου, Α. Κυριακού, Α. Τούρτας, “Μικροανασκαφή σ’ ένα αναπάντεχο εύρημα από την αγορά των Αιγών: Διεπιστημονική προσέγγιση”, *Το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και στη Θράκη*, Πρακτικά του 22^{ου} Συνεδρίου 2008, Π. Αδάμ-Βελένη και Κ. Τζαναβάρη (Επιμ.), Θεσσαλονίκη, 183-190, (2011).
156. Y. Maniatis and S. Papadopoulos, “Radiocarbon dating of a Final Neolithic – Early Bronze Age transition period settlement at Aghios Ioannis on Thassos (North Aegean)”, *Radiocarbon*, **53(1)**, 21-37, (2011).
157. Y. Maniatis and Ch. Ziota, “Systematic radiocarbon dating of a unique Early and Middle Bronze Age cemetery at Xeropigado Koiladas, West Macedonia, Greece”, *Radiocarbon*, **53(3)**, 461–478, (2011).
158. Γ. Μανιάτης, “Διερεύνηση τεχνικών, πρώτων υλών και χρωμάτων για την κατασκευή των πρώιμων υαλωδών υλικών”, στο ΥΑΛΟΣ, Ημερίδα Συντήρησης ΑΜΘ 2009, Χρ. Γκατζόλης (επ.), Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 11-28, (2011).
159. Y. Maniatis, “Radiocarbon dating of the late Cycladic building and destruction phases at Akrotiri, Thera: New evidence”, *European Physical Journal Plus*, **127:9**, 1-16, (2012).
160. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos, E. Dotsika, B. D. Wescoat, D. Matsas, “The Sanctuary of the Great Gods” on Samothrace, Greece: An extended marble provenance Study”, in A. Gutiérrez-Garcia-M, P. Lapuente Mercadal, I. Rodà de Llanza (eds), *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone, Proceedings of the IX ASMOSIA Conference (Tarragona 2009)*, *Documenta 23*, Institut Català d’ Arqueologia, Clàssica, Tarragona, 263-278, (2012).
161. D. Tambakopoulos, Y. Maniatis, “The search for the prehistoric marble sources in the Cyclades”, in A. Gutiérrez-Garcia-M, P. Lapuente Mercadal, I. Rodà de Llanza (eds), *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone, Proceedings of the IX ASMOSIA Conference (Tarragona 2009)*, *Documenta 23*, Institut Català d’ Arqueologia, Clàssica, Tarragona, 287-299, (2012).
162. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos, and M. Sturgeon, “Provenance investigation of two marble artifacts from ancient Stymphalos, Greece”, in A. Gutiérrez-Garcia-M, P. Lapuente Mercadal, I. Rodà de Llanza (eds), *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone, Proceedings of the IX ASMOSIA Conference (Tarragona 2009)*, *Documenta 23*, Institut Català d’ Arqueologia, Clàssica, Tarragona, 279-286, (2012).

163. V. Gaggadis-Robin, I. Pojani, K. Polikreti, and Y. Maniatis, "Provenance investigation of marble sculptures from Butrint, Albania", in A. Gutiérrez-García-M, P. Lapuente Mercadal, I. Rodà de Llanza (eds), *Interdisciplinary Studies on Ancient Stone, Proceedings of the IX ASMOSIA Conference (Tarragona 2009), Documenta 23*, Institut Català d' Arqueologia, Clàssica, Tarragona, 310-321, (2012).
164. E. Dotsika, I. Tzavidopoulos, D. Poutoukis, B. Raco, Y. Maniatis, D. Ignatiadou, "Isotope contents, Cl/Br ratio and origin of water at Pikrolimni Lake: A natron source in Greece, as archive of past environmental conditions", *Quaternary International*, 266, 74-80, (2012).
165. F. Mavridis, N. Laskaris, A. Papadea, O. Apostolikas, K. Trandalidou, G. Kotzamani, P. Karkanias, Y. Maniatis, I. Lyritzis, L. Kormazopoulou, "Anonymous cave of Schisto at Keratsini: Dating of obsidian samples oriented from late Pleistocene-Early Holocene deposits with SIMS-SS method", *Πρακτικά 2^{ου} Συμποσίου ARC-RNT «Archaeological ReΑρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες»*, (επ. Ν. Ζαχαριάς), Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Καλαμάτα, 121-131, (2012).
166. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, «Χρονολόγηση με Ραδιοάνθρακα των οικιστικών φάσεων του προϊστορικού οικισμού στα Λιμενάρια Θάσου», στο Σ. Παπαδόπουλος και Δ. Μαλαμίδου (επιμ.), *Δέκα Χρόνια Ανασκαφικής Έρευνας στον Προϊστορικό Οικισμό Λιμεναρίων Θάσου*, ΙΗ'ΕΠΚΑ, Θεσσαλονίκη, 275-288, (2012).
167. Γ. Μανιάτης, Ε. Ντότσικα, Δ. Καβουσανάκη και Η. Τζαβιδόπουλος, «Διερεύνηση της πρέλευσης των μαρμάρινων αντικειμένων από τα Λιμενάρια της Θάσου», στο Σ. Παπαδόπουλος και Δ. Μαλαμίδου (επιμ.), *Δέκα Χρόνια Ανασκαφικής Έρευνας στον Προϊστορικό Οικισμό Λιμεναρίων Θάσου*, ΙΗ'ΕΠΚΑ, Θεσσαλονίκη, 187-194, (2012).
168. Γ. Μανιάτης, «Η μέθοδος Ραδιοάνθρακα για την χρονολόγηση αρχαιολογικών και περιβαλλοντικών υλικών», στο Γ. Γραμμένος (επιστ. επιμ.), «Μελέτες για την Προϊστορική Μακεδονία», Ηλεκτρονικό περιοδικό *Προ-ιστορήματα*, (issn 2241-2921), Παράρτημα 1^ο, Μάρτιος (2013), <http://proistoria.wordpress.com>
169. G. Karamitrou-Mentessidi, N. Efstratiou, J.K. Kozlowski, M. Kaczanowska, Y. Maniatis, A. Curci, S. Michalopoulou, A. Papathanasiou & S.M. Valamoti, "New evidence on the beginning of farming in Greece: the Early Neolithic settlement of Mavropigi in western Macedonia (Greece)", *Antiquity*, vol. 087, issue 336, (2013), (<http://journal.antiquity.ac.uk/projgall>).
170. Y. Facorellis and Y. Maniatis, "Radiocarbon dates from the Neolithic settlement of Knossos: An overview", in N. Efstratiou, A. Karetsou, M. Ntinou (eds), *The Neolithic Settlement of Knossos*, Prehistory Monographs 42, INSTAP Academic Press, Philadelphia, 193-200, (2013).
171. E. Papadopoulou and Y. Maniatis, "Reconstructing the thermal processing techniques of food: The application of FTIR spectroscopy in the analysis of clay thermal structures from EBA Archontiko", in S. Voutsaki & S.M. Valamoti (eds), *Proceedings of the International Conference on "Diet, Economy and Society in the Ancient Greek World"*, *Pharos Supplement 1*, Peeters, Leuven, 113-122, (2013).
172. F. Mavridis, L. Kormazopoulou, A. Papadea, O. Apostolikas, D. Yamaguchi, Z. Tankisic, G. Kotzamani, K. Trandalidou, P. Karkanias, Y. Maniatis, K. Papagianni and D. Lambropoulos, "Anonymous Cave Of Schisto At Keratsini, Attika: A Preliminary Report On A Diachronic Cave Occupation From The Pleistocene/Holocene Transition To The Byzantine Times", *BAR International Series*, 2558, 248-284, (2013).
173. W.D. Neimeier and Y. Maniatis, "Der 'Heilige Baum' und Kultkontinuität Im Heraion von

Samos”, *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts, Athenische Abteilung*, Band 125·2010, 99-118, (2013).

174. Y. Maniatis, Z. Tsirtsoni, Ch. Oberlin, P. Darcque, Ch. Koukouli-Chryssanthaki, D. Malamidou, T. Siros, M. Miteletsis, S. Papadopoulos, and B. Kromer, “New radiocarbon evidence for the Late Neolithic – Early bronze Age transition in southeast Europe”, In: RH Tykot (ed.), *Proceedings of the 38th International Symposium on Archaeometry – May 10th-14th 2010, Tampa, Florida. Open Journal of Archaeometry* 2:5262, 43-50, (2014).
175. Σ. Ανδρέου, Γ. Μανιάτης, και Κ. Κωτσάκης, “Παρατηρήσεις στην απόλυτη χρονολόγηση των φάσεων της εποχής του χαλκού στην Τούμπα της Θεσσαλονίκης”, *Εγνατία, Επιστημονική επετηρίδα της Φιλοσοφικής Σχολής*, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, (υπό δημοσίευση).
176. M. Maniati, Y. Maniatis, E. Dotsika, Th. Pitsios, J. Coltrain, T. Cerling and J. Ehleringer, “Radiocarbon Dating and Stable Isotope Analysis of Human Bones Found in Notorious Keadas Cave-Gulch Near Sparta”, *Journal of Archaeological Science*, (submitted).

BOOKS - EDITIONS

1. Member of the Editing Committee for the ACTS OF NCSR “DEMOKRITOS” for the years 1981-1982-1983.
2. “ARCHAEOLOGY”, Y. Maniatis ed., Transactions of the 25th International Symposium on Archaeometry, May 1986, *Elsevier*, Amsterdam, (1989).
3. Issuing the Journal (Δελτα) together with V. Kilikoglou in 1990 a scientific educational journal of the Laboratory of Archaeometry.
4. “The Study of Marble and Other Stones used in Antiquity”, Y. Maniatis, N. Herz and Y. Bassiakos eds., Proceedings of the 3rd International ASMOSIA Conference, May 1993. Archetype Press, London, (1995).
5. “Modern Trends in Scientific Studies on Ancient Ceramics”, V. Kilikoglou, A. Hein and Y. Maniatis eds., Papers presented at the 5th European Meeting on Ancient Ceramics (EMAC'99), Athens 1999, *BAR International Series* 1011, (2002).
6. “Limestone Statuettes of Cypriot Type Found in the Aegean: Provenance Studies”, Y. Maniatis, K. Polykreti, Y. Bassiakos, C. Xenophontos, N. Kourou, V. Karageorghis, *A.G. Leventis Foundation*, Nicosia, (2002).
7. “Faience Production in the Eastern Mediterranean”, Y. Maniatis, M. Panagiotaki and A. Kaczmarczyk, in M.S. Tite and A.J. Shortland, *Production Technology of Faience and Related Early Vitreous Materials*, Chapter 6, Monograph 72, 111-127, Oxford University School of Archaeology (2008).
8. ASMOSIA VII, Y. Maniatis (ed.), Proceedings of the 7th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, BCH Suppl., **51**, (2009).
9. Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry, 12-16 May 2008, I. Turbanti-Memmi (Editor), Y. Maniatis (ass. Editor), Springer, Heidelberg, (2011).

OTHER PUBLICATIONS

1. Y. Maniatis, "Chronicle of the International Symposium on Archaeometry and Archaeological Prospection - London 1979", *Anthropos*, 7, (1980).
2. Y. Maniatis, "Chronicle of the 20th International Symposium on Archaeometry – Paris 1980", *Anthropos*, 8, 236-247, (1981).
3. Y. Maniatis, "Archaeometry", *Encyclopedia Papyrus - Larousse - Britannica*, 11, 248- 251, (1985). Definition and Explanation of the term for the first time internationally.

SCIENTIFIC REPORTS

1. Γ. Μανιάτης, Α. Νικολάου, Β. Μαντή, "Το Πρόβλημα της Ταύτισης των Μαρμάρινων Επιγραφών EM-7146 και EM-7182". Υποβλήθηκε στο Επιγραφικό Μουσείο Αθηνών.
2. D. Panakleridou, A.A. Katsanos and Y. Maniatis, "Technological Examination of Urfirnis Pottery". Υποβλήθηκε στην Dr. Tracey Cullen, Univ. of Cincinnati.
3. Γ. Μανιάτης και Ε. Αλούπη, "Αρχαιομετρική Μελέτη της Διανησιωτικής Επικοινωνίας στους Πρώιμους Ιστορικούς Χρόνους (1000-700 π.Χ.). Υποβλήθηκε στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και την ΓΓΕΤ (1990).
4. Γ. Μανιάτης και Β. Μαντή, "Διερεύνηση της Προέλευσης Χριστιανικής Αγίας Τράπεζας". Υποβλήθηκε στο Μουσείο Μπενάκη (1991).
5. Β. Μαντή και Γ. Μανιάτης, "Διερεύνηση της Προέλευσης Μαρμάρινης Επιτύμβιας Στήλης". Υποβλήθηκε στο Επιγραφικό Μουσείο, (1991).
6. Β. Μαντή, Γ. Μανιάτης και Α.Π. Γρημάνης, "Προέλευσης Πρωτοκυκλαδικών Μαρμάρινων Φιαλών". Υποβλήθηκε στο Κυκλαδικό Μουσείο (1992).
7. V. Kilikoglou and Y. Maniatis, "Technological Investigation of Neolithic Pottery from Tharounia and Psachna, Euboea". Submitted for inclusion in the book by Dr. A. Samson, (1992).
8. Γ. Μανιάτης, Χ. Αραζός, Μ. Κορόζη, "Εξέταση και Ανάλυση Εικόνας με Παράσταση Προφήτη από το Μουσείο Ζακύνθου". Υποβλήθηκε στο Μουσείο Ζακύνθου, Δεκέμβριος 1997.
9. Κ. Πολυκρέτη, Θ. Βάκουλης, Γ. Μανιάτης, "Προσδιορισμός Προέλευσης Μαρμάρινων Γλυπτών από την Αρχαία Αγορά των Αθηνών". Υποβλήθηκε στην Γ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Οκτώβριος 1997.
10. Κ. Πολυκρέτη, Γ. Μανιάτης, "Εξέταση και Ανάλυση Υλικών από Επιφανειακά Στρώματα Μαρμάρων των Προπυλαίων". Υποβλήθηκε στην Επιτροπή Ακροπόλεως, Μάρτιος 1997.
11. Γ. Μανιάτης, "Μελέτη Επικασσιτερωμένων Ταφικών Αγγείων Ελληνιστικής Εποχής από το Πετρόπορο Τρικάλων με Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Σάρωσης". Υποβλήθηκε στην ΙΕ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Δεκέμβριος 2000.
12. Y. Maniatis and M. Pirli, "Characterisation of the Red Layer on Flint Pieces from Pupicina". Submitted to Dr. Nena Galanidou, University of Cambridge, October 2000.
13. Y. Maniatis, "Pyrotechnological Examination of Bronze-Age Ceramic Pans from Cyprus". Submitted to Mr. G. Taramides and included in his book "Applied Thermodynamics in the Prehistoric Pottery of Cyprus", May 2000.

14. Γ. Μανιάτης και Δ. Καβουσανάκη, "Εξέταση και Ανάλυση Κεραμικών από το Ιερό της Νύμφης στις Νότιες Παρυφές της Ακρόπολης". Υποβλήθηκε στην Α' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, 20 Ιουνίου 2002.
15. Γ. Μανιάτης, Δ. Καβουσανάκη, Μ. Σερεμετάκη, «Ανάλυση χρωστικών και Χρονολόγηση από την εικόνα της Παναγίας Οδηγήτριας, Ι. Μ. Επισκοπής Γωνιάς Θήρας», Έκθεση προς την Διεύθυνση Συντήρησης του Υπουργείου Πολιτισμού, 2 Φεβ. 2006.
16. Γ. Μανιάτης, Δ. Καβουσανάκη, «Εξέταση και τεχνολογική ανάλυση Περσικού αγγείου από το Μουσείο Μπενάκη», Έκθεση προς το Μουσείο Μπενάκη, 25 Μαΐου 2006.
17. Y. Maniatis and E. Dotsika, "Characterisation and Provenance Determination of Stone Samples from the Roman Bath at Isthmia", Submitted to American Excavations at Isthmia (prof. T.E. Gregory), Isthmia, 27 June 2006.
18. Γ. Μανιάτης και Μ. Σερεμετάκη, «Φυσικοχημική Μελέτη Κονιαμάτων από τη Νέα Μονή Χίου», Έκθεση προς την Διεύθυνση Συντήρησης Αρχαίων και Νεοτέρων Μνημείων του ΥΠΠΟ, Αθήνα, 8 Νοεμβρίου 2006.
19. Γ. Μανιάτης, Δ. Ταμπακόπουλος, «Προέλευση του Μαρμάρου των Στηλών του Πρόπυλου της Βιβλιοθήκης του Αδριανού», Έκθεση προς την Α' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Αθήνα, 21 Νοεμβρίου 2007.
20. Γ. Μανιάτης, Μ. Σερεμετάκη, «Ανάλυση Χρωστικών και Χρονολόγηση από την Εικόνα Παναγία Βρεφοκρατούσα και Αγία Αικατερίνη σε Μορφή Δέησης», Έκθεση προς την 28^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων και την Διεύθυνση Συντήρησης Αρχαίων και Νεοτέρων Μνημείων του ΥΠΠΟ, Χανιά, 18 Οκτωβρίου 2007.
21. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos, Provenance investigation of two marble artifacts from ancient Stymphalos, Report submitted to the University of North Carolina, USA, prof. M. Sturgeon, 14 November 2007.
22. Γ. Μανιάτης, Μ. Σερεμετάκη, «Ανάλυση δειγμάτων από την πηλοκατασκευή στη περιοχή Αλμυρού Κέρκυρας (5^{ος} αιών. π.Χ.)», Έκθεση προς την Η' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Κέρκυρα, 20 Φεβρουαρίου 2007.
23. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos and E. Dotsika, "Sanctuary of the Great Gods': An Extended Marble Provenance Study", Report submitted to Art History Department, Emory University, Atlanta, USA and ΙΘ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, Κομοτηνή (November 2008).
24. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos, "Provenance Investigation of two marble sculptures from ancient Stymphalos", Department of Art, University of North Carolina at Chapel Hill, USA (October 2008).
25. Γ. Μανιάτης, Α. Καρύδας, Β. Κανταρέλου, «Ανάλυση Χρυσού Νομίσματος Αλέξανδρου σε Δακτυλίδι», Επιστημονική Έκθεση προς κ. Ι. Ντάκα, 28 Αυγούστου 2009.
26. Γ. Μανιάτης, Δ. Ταμπακόπουλος, «Προσδιορισμός Ηλικίας Δέντρων σε κτήμα στην Περιοχή Πράρι-Αραντάρδα, ΑΓ. Μαρίνας, Κορωπίου», Επιστημονική Έκθεση προς κ. Ε. Λέκκα, 19 Αυγούστου 2009.
27. Γ. Μανιάτης, Μ. Φωτοπούλου, Χ. Σακελλάρη, Ν. Μίνως, S. Abd El Salam, «Φυσικοχημικός Χαρακτηρισμός Χρωστικών και Κονιαμάτων Κιβωτιόσχημου Τάφου, Αρχαϊκής Περιόδου από την Κόρινθο», Έκθεση προς την Διεύθυνση Αρχαιοτήτων ΥΠΠΟ (κ. Ε. Κόρκα), Ιανουάριος 2010.

28. S. Abd El Salam and Y. Maniatis, "Technological Examination of Plasters and Pigments from the Altar of Katre-1, Kastelli Chania, Crete", Report submitted to the General Directorate of Antiquities (Mrs. M. Vlazaki), Ministry of Culture, October 2010.
29. Μ. Μανιάτη, Θ. Πίτσιος και Γ. Μανιάτης, "Διερεύνηση της ανθρώπινης διατροφής στην Πέλλα την Προϊστορική και Κλασσική Εποχή", Έκθεση στον Διευθυντή των Ανασκαφών Πέλλας, (Ιούνιος 2011).
30. Γ. Μανιάτης και Μ. Μανιάτη, «Διερεύνηση της διατροφής των Αρχαίων Σπαρτιατών και του ρόλου του Καιάδα σαν τόπου εσχάτης τιμωρίας», Έκθεση προς το Ίδρυμα Ι.Φ. Κωστόπουλου, (18 Ιουλίου 2012).
31. Μ. Μανιάτη και Γ. Μανιάτης, «Εξέταση και ανάλυση υλικού από τον τοιχογραφικό διάκοσμο στον τρούλο του Αγίου Γεωργίου Πόρου και Καίρου (αποδιδόμενα στο Κωνσταντίνο Παρθένη)». Έκθεση προς την Διεύθυνση Συντήρησης του ΥΠΠΟ (20 Μαρτίου 2013).

PRESENTATIONS AT INTERNATIONAL CONFERENCES

1. M.S. Tite and Y. Maniatis, "Scanning Electron Microscope Examination of Ancient Pottery". Intern. Symposium on Archaeometry, Oxford, March (1974).
2. M.S. Tite and Y. Maniatis, "Scanning Electron Microscope Examination of Ancient Pottery". Intern. Symposium on Archaeometry, Oxford, March (1975).
3. M.S. Tite and Y. Maniatis, "The Examination of Ancient Pottery Using the Scanning Electron Microscope". IX Congress UISPP, Nice, (1976).
4. M.S. Tite and Y. Maniatis, "The Refractory Properties of Clays Used in the Manufacture of Prehistoric Pottery". Intern. Symposium on Archaeometry, Philadelphia, U.S.A., May (1977).
5. Y. Maniatis and M.S. Tite, "The Examination of Roman and Medieval Pottery Using the Scanning Electron Microscope". Perlines Gesellschaft Fur Anthrop. Ethnol. und Urgeschichte, Berlin, (1977).
6. Y. Maniatis, A. Simopoulos and A. Kostikas, "A Mössbauer Study of Raw and Fired Clays and Comparison with Ancient Ceramics". Intern. Symposium on Archaeometry, Bonn, (1978).
7. Y. Maniatis, A. Simopoulos and A. Kostikas, "Mössbauer Spectroscopy of Fired Greek Clays". Research Coordination Meeting on the Application of Mössbauer Spectroscopy in Mineralogy, Soil Science and Ceramics, N.R.C. Demokritos, Athens, (1978).
8. Y. Maniatis, A. Simopoulos and A. Kostikas, "Mössbauer and Magnetic Measurements of Raw and Fired Clays - A Final Report and the Application to Ancient Pottery". Intern. Symposium on Archaeometry, London, (1979).
9. Y. Maniatis and R.E. Jones, "Some Preliminary Mössbauer and Spectrographic Analyses of Grey Minyan Pottery from Aghios Stefanos and Melos in Greece". Intern. Symposium on Archaeometry, London, (1979).
10. M.S. Tite, Y. Maniatis, N.D. Meeks, M. Bimson, M.J. Hughes and S.C. Leppard, "Technological Studies of Ancient Ceramics". Early Pyrotechnology Seminar, Washington D.C., April, (1979).
11. Y. Maniatis, A. Simopoulos and A. Kostikas, "Physicochemical Properties of Raw and Fired Greek Clays: Mössbauer and Magnetic Measurements". Intern. Conference on Mössbauer Spectroscopy, Portroz, Yugoslavia, Sept., (1979).
12. Y. Maniatis, R.E. Jones and Ch. Karakalos, "Punic Amphorae: Appearance, Structure, Composition and Function". Intern. Symposium on Archaeometry, Paris, (1980).
13. Y. Maniatis and S. Papamarinopoulos, "An Odd Destruction Layer at Sesklo". Intern. Symposium on Archaeometry, Paris, (1980).
14. M.J. Aitken, G.D. Bussell, Y. Maniatis, N. Gangas, and A. Moukarika, "Magnetic Anisotropy of Pottery: Correlation with Electron Microscope Indications". Intern. Symposium on Archaeometry, Paris, (1980).
15. M.J. Aitken, G.D. Bussell, Y. Maniatis, N. Gangas, and A. Moukarika, "Magnetic Anisotropy of Pottery: Correlation with Electron Microscope Indications". The Fourth U.K. Geophysical Assembly, Birmingham, (1980).

16. S. Papamarinopoulos, P.W. Readman, Y. Maniatis and A. Simopoulos, "Palaeomagnetic and Magnetic Mineralogy of a Cave Sediment". The Fourth U.K. Geophysical Assembly, Birmingham, (1980).
17. Y. Maniatis, A. Simopoulos and A. Kostikas, "The Investigation of the Ancient Ceramic Technology by Mössbauer Spectroscopy". Seminar on Ceramics as Archaeological
18. Material, Washington D.C., Sept., (1980).
19. Y. Maniatis, "Examination of Pithoi from Burials and Houses of Pelos with Physicochemical Methods". A' Intern. Mycenaean Conference, Athens, Dec., (1980).
20. Y. Maniatis, "Investigation into Ancient Ceramic Technology". Intern. Meeting on Science in Archaeology, British School at Athens, Jan., (1981).
21. Y. Maniatis, "Technological Examination of Low-Fired Terracotta Statues". Intern. Symposium on Archaeometry, Brookhaven National Laboratory, Upton, N. York, May, (1981).
22. Y. Maniatis, A. Kostikas, A. Simopoulos, Ch. Karakalos and R.E. Jones, "Refiring Ancient Pottery: A Potential Method for Pottery Classification by Applying Mössbauer Spectroscopy". Intern. Conference on Mössbauer Spectroscopy, Jaipur, Dec., (1981).
23. Y. Maniatis, R.E. Jones, I.K. Whitbread, A. Kostikas, A. Simopoulos, Ch. Karakalos and C.K. Williams, "Punic Amphorae: A Provenance and Technological Investigation". Intern. Symposium on Archaeometry, Bradford U.K., March, (1982).
24. Y. Maniatis, R.E. Jones, C. Zerner, A. Simopoulos and A. Kostikas, "Grey Minyan: A Ceramic Technology of the First Greeks?". Intern. Symposium on Archaeometry, Bradford U.K., March, (1982).
25. Y. Maniatis, "What Ceramic Technology Means". Intern. Meeting on Science in Archaeology, British School at Athens, Jan., (1983).
26. Y. Maniatis, A. Simopoulos, A. Kostikas and S.E. Warren, "Effect of Weathering on Iron Oxide Phases in Ancient Pottery". Intern. Symposium on Archaeometry, Naples, Italy, April, (1983).
27. S. Papamarinopoulos, P.W. Readman, Y. Maniatis and A. Simopoulos, "Petromagnetic and Palaeomagnetic Studies at Petralona Cave Greece". Intern. Symposium on Archaeometry, Naples, Italy, April, (1983).
28. Y. Maniatis, A. Kostikas, A. Simopoulos and V. Perdikatsis, "The Effect of Reducing Atmosphere on Minerals and Iron Oxides Developed in Fired Clays". 2nd Seeheim Workshop on Mössbauer Spectroscopy, Seeheim, W.Germany, May, (1983).
29. Y. Maniatis, V. Perdikatsis and K. Kotsakis, "Investigation of Provenance and Technology of Sesklo Pottery". Intern. Symposium on Archaeometry, Washington D.C., May, (1984).
30. Y. Liritzis, Y. Maniatis, A. Simopoulos and A. Kostikas. "Experience with ESR Dating of Greek Cave Bones and Travertines". 4th. Intern. Specialist Seminar on TL and ESR dating, Worms, W.Germany, Sept., (1984).
31. Y. Maniatis and A. Katsanos, "PIXE Analysis of Ancient Ceramic Finished Surfaces: A Preliminary Report". 1st. Southern European Conference on Archaeometry, Delphi, Greece, Nov. (1984).

32. Y. Maniatis, R.E. Jones, I.K. Whitbread, A. Kostikas, A. Simopoulos, Ch. Karakalos and C.K. Williams. "Punic Amphorae: An example of Possibilities and Limitations for Pottery Characterization". 1st. Southern European Conference on Archaeometry, Delphi, Greece, Nov. (1984).
33. V. Kilikoglou, Y. Maniatis and A.P. Grimanis, "The Effect of Mixing Purification and Firing of Clays on Trace Element Provenance Studies by NAA". Intern. Symposium on Archaeometry, Athens May, (1986).
34. A.P. Grimanis, A.A. Katsanos, V. Kilikoglou, N. Kourou, Y. Maniatis, D. Papakleridou, M. Vassilaki-Grimani, "An Interdisciplinary Approach of Geometric Pottery from Naxos: Provenance and Technological Studies. Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, May, (1986).
35. V. Perdikatsis, Y. Maniatis and Chr. Paliadeli, "Identification of the Vergina Tomb Stones". Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, May, (1986).
36. H. Aloupi, A. Hourmouziades and Y. Maniatis. "An Attempt to Identify Flint Origin and Heat Treatment by ESR". Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, May, (1986).
37. K. Kotsakis, A. Papanthimou-Papaefthimiou, A. Papasteriou-Pillali, T. Savopoulou, Y. Maniatis and B. Kromer, "Transition to EBA in Macedonia: The Chronological Evidence from Mandalo". Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, May, (1986).
38. E. Photos, Y. Maniatis and Ph. Trouposkiades, "Experimental Reconstructions of Mycenaean Bronze-Melting". Intern. Symposium on Archaeometry, Athens, May, (1986).
39. Y. Maniatis, "C-14 Dating in Greece", Intern. Meeting on Science in Archaeology, British School of Archaeology, Athens, January (1987).
40. Y. Maniatis, V. Mandi, A. Nikolaou, "Provenance Investigation of Marbles from Delphi with ESR Spectroscopy". NATO Advanced Research Workshop on Marble in Ancient Greece and Rome, Il Ciocco, Lucca, Italy, May 9-13, (1988).
41. Y. Bassiakos and Y. Maniatis, "ESR Studies on Carbonates from Dyros Caves (Greece)". Intern. Symposium on Archaeometry, Toronto, Canada, May 16-20 (1988).
42. Y. Maniatis, A.P. Grimanis, M. Vasilaki-Grimani, D. Panakleridou, V. Kilikoglou and A. Pilali-Papasteriou, "Technological and Provincial Investigation of Minoan Figurines". Intern. Symposium on Archaeometry, Toronto, Canada, May 16-25, (1988).
43. V. Kilikoglou, M. Vassilaki-Grimani, Y. Maniatis and A.P. Grimanis, "A Study of Ancient Roof Tiles Found in Pella, Greece". Symposium L. Materials Issues in Art and Archaeology, Reno, Nevada, U.S.A. (1988).
44. C. Michael, P. Andronikos, G. Wagner, Y. Maniatis, "Thermoluminescence and Radiocarbon Investigation of the Neolithic-EBA Interface in Mandalo, W. Macedonia". Intern. Symposium on Archaeometry, Toronto, Canada, May 16-25, (1988).
45. Y. Maniatis, C. Michael, D. Haikalis, S. Papamarinopoulos, M.J. Aitken, D. Stoneham, G.D. Bussell, "Thermoluminescence and Archaeomagnetic Inauthenticity of A Corinthian Wine Vessel - Legal Evidence". Intern. Symposium on Archaeometry, Toronto, Canada, May 16-25, (1988).
46. E. Aloupi and Y. Maniatis, "Investigation of the Technology of Manufacture of Local LBA Thera Pottery: Body and Pigment Analysis", 3rd International Symposium on Thera and the Aegean World, Santorini, Sept.4-8, (1989).

47. E. Aloupi, Y. Maniatis, T. Paradellis and L. Karali-Yannakopoulos, "Analysis of a Purple Material Found at Akrotiri", 3rd International Symposium on Thera and the Aegean World, Santorini, Sept. 4-8, (1989).
48. V. Kilikoglou, C. Doumas, A. Papagiannopoulou, E.V. Sayre, Y. Maniatis and A.P. Grimani, "A Study of Middle and Late Cycladic Pottery from Akrotiri", 3rd International Symposium on Thera and the Aegean World, Santorini, Sept. 4-8, (1989).
49. Y. Bassiakos and Y. Maniatis, "Progress in Dating of Cave Deposits at the Archaeometry Laboratory of Demokritos", Meeting on: Response to New Archaeological Discoveries in Greece, British School of Archaeology, Athens, January 28, (1989).
50. Y. Maniatis, E. Aloupi, "An Integrated Approach to Ancient Pottery Technology through Decoration, Coating and Body Examination". International Symposium on Archaeometry, Heidelberg, Germany, 2-6 April, (1990).
51. E. Aloupi, Y. Maniatis, "The Investigation of White Slip and Black Decoration Technology in Late Geometric Naxos, Thera and Euboea". International Symposium on Archaeometry, Heidelberg, Germany, 2-6 April, (1990).
52. V. Mandi, Y. Bassiakos, Y. Maniatis, "Investigation of Provenance of Ancient Greek Marble with ESR Spectroscopy". International Symposium on Archaeometry, Heidelberg, Germany, 2-6 April, (1990).
53. V. Mandi, Y. Bassiakos, V. Kilikoglou and Y. Maniatis, "Progress on ESR Spectroscopy Studies for Marble Characterization". Second ASMOSIA Meeting, Catholic University of Leuven, 16-20 October, (1990).
54. V. Kilikoglou, Y. Maniatis and A.P. Grimani, "Chemical and Technological Characterization of Middle Cycladic Pottery from Akrotiri, Thera". 2nd Southern European Conference on Archaeometry, Delphi, 19-20 April, (1991).
55. E. Aloupi and Y. Maniatis, "The Evolution of Black Glaze from Early Helladic to Classical Period". 2nd Southern European Conference on Archaeometry, Delphi, 19-20 April, (1991).
56. V. Mandi, Y. Maniatis and Y. Bassiakos, "The Characterization of Ancient Marble by ESR Spectroscopy". 2nd Southern European Conference on Archaeometry, Delphi, 19-20 April, (1991).
57. Y. Bassiakos and Y. Maniatis, "EPR Studies on Greek Speleothemes and other Terrestrial Carbonates". 2nd Southern European Conference on Archaeometry, Delphi, 19-20 April, (1991).
58. Y. Maniatis and G. Facorellis, "Experiences with the CO₂ Dating System of Demokritos". 2nd Southern European Conference on Archaeometry, Delphi, 19-20 April, (1991).
59. E. Aloupi and Y. Maniatis, "New Evidence for the Attic Black Gloss". International Symposium on Archaeometry, Los Angeles, U.S.A., 23-27 March, (1992).
60. V. Kilikoglou and Y. Maniatis, "Preliminary Results on the Effect of Temper on Ceramic Fracture Strength". International Symposium on Archaeometry, Los Angeles, U.S.A., 23-27 March, (1992).
61. V. Kilikoglou, Y. Maniatis and S.J. Vaughan, "Correlation of Chemical, Petrographic and Microstructural Data for the Study of Middle Bronze Age Pottery from Thera, Greece". International Symposium on Archaeometry, Los Angeles, U.S.A., 23-27 March, (1992).

62. Y. Bassiakos and Y. Maniatis, "ESR Dating in Dyros Maritime Caves, S. Peloponnese, Greece. International Symposium on Archaeometry, Los Angeles, U.S.A., 23-27 March, (1992).
63. V. Mandi, Y. Maniatis, Y. Bassiakos, A.P. Grimanis, "Neutron Activation Analysis for the Provenance Determination of Ancient Marble Artifacts". 3rd International Conference on Application of Nuclear Techniques, Mykonos, June 6-13, (1992).
64. Y. Maniatis, Y. Bassiakos, E. Aloupi and V. Mandi, "EPR Spectroscopy in Archaeology and Environment: A Tool for Dating and Characterization of Materials". 26th Congress AMPERE, Athens, 6-12 September, (1992).
65. Y. Mandi and Y. Maniatis, "The Determination of Provenance of Ancient Marble Artifacts with EPR Spectroscopy". 26th Congress AMPERE, Athens, 6-12 September, (1992).
66. Y. Maniatis and V. Mandi, "A Systematic Investigation of EPR Spectrum of Marble: New Data Bank for the Determination of Provenance of Ancient Marble". 3rd International ASMOSIA Conference, NCSR Demokritos, Athens, 17-23 May, (1993).
67. V. Mandi, A. Vassiliou, Y. Maniatis and A.P. Grimanis, "The Contribution of Trace Elements to the Determination of Marble Provenance". 3rd International ASMOSIA Conference, NCSR Demokritos, Athens, 17-23 May, (1993).
68. G. Kokkorou-Alewrass, V. Mandi, A.P. Grimanis and Y. Maniatis, "The Traditional Archaeological Characterisation of Marble Sculpture and the Results of Modern Scientific Techniques". 3rd International ASMOSIA Conference, NCSR Demokritos, Athens, 17-23 May, (1993).
69. L. Maragou, V. Mandi, A.P. Grimanis and Y. Maniatis, "Archaeological Observations and Scientific Examinations of the Marble Sculptures of Amorgos (Cyclades)". 3rd International ASMOSIA Conference, NCSR Demokritos, Athens, 17-23 May, (1993).
70. S. Kane, K. Polykreti, N. Herz, S. Carrier and Y. Maniatis, "Comparative Analysis of Pendelic Sculpture from the Nymphaeum of Herodes Atticus and Regilla at Olympia". 3rd International ASMOSIA Conference, NCSR Demokritos, Athens, 17-23 May, (1993).
71. Y. Maniatis, V. Mandi, K. Polykreti and C. Michael, "The Effects of Mechanical Working on Marble: An Approach to Authenticity". 3rd International ASMOSIA Conference, NCSR Demokritos, Athens, 17-23 May, (1993).
72. E. Aloupi and Y. Maniatis, "Ceramic Decoration Techniques in Greek Antiquity: Raw Materials, Paint Preparation and Firing Processes". 2nd European Meeting on Ancient Ceramics, Barcelona, 18-20 November, (1993).
73. Y. Maniatis, "An Integrated Approach to Ancient Ceramic Studies". Invited Lecture, 2nd European Meeting on Ancient Ceramics, Barcelona, 18-20 November, (1993).
74. V. Kilikoglou, G. Vekinis, Y. Maniatis, "The Effect of Quartz on the Ceramic Fracture Performance". 29th International Symposium on Archaeometry, Ankara, Turkey, 9-14 May, (1994).
75. E. Aloupi, J.P. Dautheville and Y. Maniatis, "Weathering Effects on Attic Black Glass". 29th International Symposium on Archaeometry, Ankara, Turkey, 9-14 May, (1994).

76. K. Polykreti, V. Mandi, A.P. Grimanis and Y. Maniatis "Characterisation of Marble Samples from Ancient Mesimvria, Evros, Greece". 29th International Symposium on Archaeometry, Ankara, Turkey, 9-14 May, (1994).
77. E. Aloupi, M. Barlas, Y. Maniatis and N. Oikonomidis, "Did the Byzantines Produce their Own Paper?". 29th International Symposium on Archaeometry, Ankara, Turkey, 9-14 May, (1994).
78. Y. Facorellis, Y. Maniatis and N. Kyparissi, "Radiocarbon Dating of the first Palaeolithic Cave in Thessaly, Greece". 29th International Symposium on Archaeometry, Ankara, Turkey, 9-14 May, (1994).
79. Y. Maniatis, Y. Facorellis, S. Soter, D. Katsonopoulou and B. Kromer, "An Attempt to Locate Archaeological Horizons with C-14 Sediment Dating: The Case of the Lost City of Eliki". 15th International Radiocarbon Conference, Glasgow, Scotland, 15-19 August, (1994).
80. Y. Facorellis and Y. Maniatis, "Study of the Parameters Affecting the Background Versus Cosmic Radiation Correlations, in CO₂ Counters: Reliability of Dating Results". 15th International Radiocarbon Conference, Glasgow, Scotland, 15-19 August, (1994).
81. Y. Facorellis and Y. Maniatis, "Possibilities and Accuracy of Radiocarbon Dating in the Palaeolithic Period". 1st International Conference: The Palaeolithic of Greece and Adjacent Areas, Ioannina, 6-11 September, (1994).
82. Y. Maniatis, "Dating Cave Material with Radiocarbon". 5th International Congress of the Greek Speleological Society: Development, Evolution and Environment of Caves, Athens, 7-11 November, (1994).
83. K. Polikreti and Y. Maniatis, "Effects of Mechanical Treatment and Irradiation on the Surface of Marble". 3rd NATO-CCMS Meeting on Cultural Technologies. Bordeaux, 17-19 March, (1994).
84. Y. Maniatis and K. Polikreti, "Investigation of Weathered and Depositional Layers on Marble". 4th NATO-CCMS Meeting on Cultural Technologies. Lisbon, 30-31 March, (1995).
85. K. Polikreti and Y. Maniatis, "Effects of Treatment and Irradiation on the Surface of Marble". 4th NATO-CCMS Meeting on Cultural Technologies. Lisbon, 30-31 March, (1995).
86. H.R. Goette, K. Polikreti, Th. Vakoulis and Y. Maniatis, "Investigation of the Blue-Grey Marble of Pentelikon and the Equivalent Hymettian: Possible Uses in Antiquity". IV International ASMOSIA Conference, Bordeaux, 9-13 October, (1995).
87. P.A. Butz, Y. Maniatis and K. Polikreti, "The Hecatombedon Inscription and the Marble of its Metopes - Part II: The Scientific Evidence". IV International ASMOSIA Conference, Bordeaux, 9-13 October, (1995).
88. S. Kane, K. Polikreti, N. Herz, S. Carrier and Y. Maniatis, "Detailed Investigation of the Nymphaeum Sculptures at Olympia and the Association of their Marble with the Pentelikon Quarries". IV International ASMOSIA Conference, Bordeaux, 9-13 October, (1995).
89. Y. Maniatis and K. Polikreti, "Investigation of Weathered and Depositional Layers with EPR Spectroscopy and other Techniques: Effects on Characterisation and Provenance". IV International ASMOSIA Conference, Bordeaux, 9-13 October, (1995).
90. K. Polikreti and Y. Maniatis, "Study of the defects on the Surface of Marble Caused by Environmental Exposure and Irradiation". IV International ASMOSIA Conference, Bordeaux, 9-13 October, (1995).

91. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, "Χρονολόγηση Ιζημάτων με Άνθρακα-14 απο την Περιοχή της Ελίκης", Β' Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "Αρχαία Ελίκη και Αιγιαλεία", Αίγιο, 1-3 Δεκεμβρίου 1995.
92. Y. Maniatis and K. Polykreti, "Weathering Effects on Marble From an 11th Century Byzantine Church in Athens", 5th International NATO-CCMS Meeting on "Weathering Processes in Ceramics and Stone Artifacts During Burial", Barcelona, 21-22 March, (1996).
93. K. Polykreti and Y. Maniatis, "Thermoluminescence of Marble Archaeological Objects: Possibilities for Dating and Authentication", 5th International NATO-CCMS Meeting on "Weathering Processes in Ceramics and Stone Artifacts During Burial", Barcelona, 21-22 March, (1996).
94. Y. Maniatis, "Review of Marble Provenance", International Symposium on Archaeometry, Urbana - Illinois, 20-24 May, (1996).
95. V. Kilikoglou, G. Vekinis, Y. Maniatis and P. Day, "Ceramic Physical Properties as Indicators of Technology", International Symposium on Archaeometry, Urbana - Illinois, 20-24 May, (1996).
96. K. Polykreti and Y. Maniatis, "Study of the Defects on the Surface of Marble Caused by Environmental Exposure and Irradiation", International Symposium on Archaeometry, Urbana - Illinois, 20-24 May, (1996).
97. K. Polykreti and Y. Maniatis «Weathering Characteristics of Marble Studied with SEM and EPR Spectroscopy», Eurocare - Euomarble EU 496, Workshop 7, October 21-24, (1996).
98. Y. Maniatis and K. Polykreti, "The Characterisation and Discrimination of Parian Marble in the Aegean region", 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros, 2-5 October (1997).
99. Y. Maniatis, K. Polykreti, Th. Vakoulis and A. Mitsani, "An Attempt to Identify the Provenance of Marbles Used in the Katapoliani Church of Paros", 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros, 2-5 October (1997).
100. K. Polykreti and Y. Maniatis, "Authenticating and Dating of Ancient Marble Monuments: The Latest Progress", 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros, 2-5 October (1997).
101. Y. Maniatis "Characterisation and Provenance of Marble with Scientific Techniques", **Invited Talk**, 2nd National Spanish Meeting on Archaeometry, Zaragoza, 16-19 September, (1997).
102. Y. Facorellis, Y. Maniatis and B. Kromer, "Apparent radiocarbon ages of marine molluscs shells from a Greek island: Calculation of the marine reservoir effect in the Aegean Sea", 16th International Radiocarbon Conference, Groningen, June 16 -20, (1997).
103. Y. Maniatis and K. Polykreti, "The Characterisation and Discrimination of Parian Marble in the Aegean Region", 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros, 2-5 October, (1997).
104. Y. Maniatis, K. Polykreti, Th. Vakoulis and A. Mitsani, "An Attempt to Identify the Provenance of Marbles Used in the Katapoliani Church of Paros", 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros, 2-5 October (1997).
105. K. Polykreti, C.T. Michael and Y. Maniatis, "Authenticating and Dating of Ancient Marble Monuments: The Latest Progress", 1st International Conference on the Archaeology of Paros and the Cyclades, Paros, 2-5 October, (1997).

106. Y. Maniatis, "Various Aspects of Chemical, Biological and Mechanical Weathering of Ancient Marble Surfaces", 6th NATO-CCMS Meeting on Cultural Technologies, Efessos Museum, Selcuk, Turkey, April 10-12, (1997).
107. K. Polikreti, C. Michael and Y. Maniatis, "Authenticating Ancient Marble Monuments with Thermoluminescence", 31st Intern. Symp. on Archaeometry, Budapest, 27 April – 1 May, (1998).
108. G. Stratouli, Y. Facorellis and Y. Maniatis, "Towards understanding the transition between Late Neolithic and Chalkolithic in the Ionian, Western Greece", 3rd International Conference: "¹⁴C and Archaeology", Lyon, France, 6-10 April, (1998).
109. D. Sampson, Y. Facorellis and Y. Maniatis, "New evidence for the cave occupation during the Late Neolithic period in Greece", 3rd International Conference: "¹⁴C and Archaeology", Lyon, France, 6-10 April, (1998).
110. D. Matsas, Y. Facorellis, B. Kromer and Y. Maniatis, "Radiocarbon date sequence from Mikro Vouni, Samothrace, Greece", 3rd International Conference: «¹⁴C and Archaeology», Lyon, France, 6-10 April, (1998).
111. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, "Μαρτυρία 50.000 χρόνων ανθρώπινης παρουσίας στο σπήλαιο της Θεόπετρας με ¹⁴C", Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο: "Σπήλαιο Θεόπετρας- Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Έρευνας", Τρίκαλα, 7-8 Νοεμβρίου, (1998).
112. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, "Η Συμβολή του ¹⁴C στη διερεύνηση και διάκριση οικιστικών φάσεων στο σπήλαιο Θεόπετρας", Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο: "Σπήλαιο Θεόπετρας- Δώδεκα Χρόνια Ανασκαφών και Έρευνας", Τρίκαλα, 7-8 Νοεμβρίου, (1998).
113. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, "Ο Ανθρακας-14 ως εργαλείο ελέγχου πολιτισμικών και περιβαλλοντικών μοντέλων στην προϊστορική εποχή", **Προσκεκλημένη Ομιλία**, Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο για τον Δ. Ρ. Θεοχάρη, 26-29 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη και Καστοριά, (1998).
114. Y. Maniatis and K. Polykreti, "Provenance of white marble with EPR spectroscopy: further developments", 31st International Symposium on Archaeometry, Budapest, 27 April - 1 May, (1998).
115. Y. Maniatis, K. Malea, N. Minos, "A technological Investigation of 12th century mosaic icon Tessarae from the Mount Athos, Greece", 31st International Symposium on Archaeometry, Budapest, 27 April - 1 May, (1998).
116. Th. Vakoulis, Y. Maniatis and K. Polykreti, "Provenance of the marbles from Katapoliani church in Paros: The problem of discrimination between Parian and Proconnesian marble", 31st International Symposium on Archaeometry, Budapest, 27 April - 1 May, (1998).
117. Γ. Μανιάτης και Αικ. Μαλέα, "Οι ψηφιδωτές εικόνες της Ι. Μονής Ξενοφώντος Αγίου Όρους: Τεχνολογική εξέταση των ψηφιδωτών", Διεθνές Συμπόσιο: "Βυζαντινές Εικόνες: Τέχνη, Τεχνική και Τεχνολογία", Αθήνα, 20-21 Φεβρουαρίου, (1998).

118. Γ. Μανιάτης και Κ. Πολυκρέτη, "Ο προσδιορισμός της προέλευσης του μαρμάρου των Κυκλάδων και του Αιγαίου με Φασματοσκοπία EPR και οπτική μικροσκοπία", Διεθνές Συνέδριο: "Η Πλαστική των Κυκλάδων στην Αρχαϊκή Εποχή", Αθήνα, 7-9 Φεβρουαρίου, (1998).
119. Y. Maniatis and K. Polykreti, "Experiences with marble grain detachment and chemical attack of a statue near the sea", 7th NATO-CCMS Meeting on Cultural Technologies, Ankara, 29 June - 1July, (1998).
120. K. Polykreti, Y. Maniatis, "Characterisation of Proconessian Marble with EPR spectroscopy", 7th NATO-CCMS Meeting on Cultural Technologies, Ankara, 29 June - 1July, (1998).
121. Ozgenoglou, E.N. Caner-Saltic, T. Topal, H. Boke, Y. Maniatis, K. Polykreti, "Stages of marble deterioration", 7th NATO-CCMS Meeting on Cultural Technologies, Ankara, 29 June - 1July, (1998).
122. Γ. Μανιάτης, "Ο Ρόλος της Αρχαιομετρικής Έρευνας στη Συντήρηση Αρχαιοτήτων", **Προσκεκλημένη Ομιλία**, Διεθνής Ημερίδα με θέμα: "Η Συντήρηση Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης στην Ευρώπη του 2000: Εκπαίδευση, Κατάρτιση, Επαγγελματικά δικαιώματα", Τ.Ε.Ι. Αθήνας, 28 Μαρτίου, (1998).
123. Y. Maniatis, K. Polykreti, "Provenance of White Marble with EPR Spectroscopy: Further Developments", V International ASMOSIA Conference, Museum of Fine Arts, Boston, 11-15 June, (1998).
124. Y. Maniatis, Y. Facorellis, A. Pillali and A. Papanthimou-Papaefthimiou, "Firing temperature determinations of low fired clay structures", 5th European Meeting on Ancient Ceramics – EMAC'99, Athens, October 18-20 (1999).
125. Y. Facorellis and Y. Maniatis, (**invited talk**), "Recent developments in the accuracy of dating obtained with the ¹⁴C gas-counting technique", A' European Workshop on "Archaeometry in Archaeology: New Trends", Rhodes, November 3-7, (1999).
126. Y. Maniatis, S. Kassavetis and Y. Facorellis, "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", Thessaloniki, October 28-30, (1999).
127. J. Buxeda i Garrigos, Y. Maniatis, V. Kilikoglou, S. Levi, R.E. Jones, L. Vagnetti, K.A. Wardle, S. Andreou, "Technology Transfer in The Periphery of the Mycenaean World: The Case of Macedonia and Southern Italy", 5th European Meeting on Ancient Ceramics – EMAC'99, Athens, October 18-20, (1999).
128. V. Perdikatsis, Y. Maniatis and Chr. Saatsoglou-Paliadeli, "Characterisation of the Pigments and the Painting Technique used in the Vergina Stelae", International Conference for the Role of Color in Ancient Greek Art and Architecture 700-31 B.C., Paul Getty and Aristotle University of Thessaloniki, 12-16 April, (2000) (**Invited talk**).
129. Y. Maniatis and Y. Bassiakos, "A Pigment Roasting Kiln: its Characterisation and Use",

International Conference for the Role of Color in Ancient Greek Art and Architecture 700-31 B.C., Paul Getty and Aristotle University of Thessaloniki, 12-16 April, (2000) **(Invited talk)**.

130. Th. Vakoulis, Ch. Saatsoglou-Paliadeli and Y. Maniatis, "Marble Quarries in Central and Western Macedonia: Survey and Provenance determination with EPR Spectroscopy", VIth International Conference on the Study of Marble and other Stones used in Antiquity (ASMOSIA), Venice, 15-18 June, (2000).
131. Y. Facorellis, N. Kyparissi-Apostolika and Y. Maniatis, "The cave of Theopetra, Kalambaka: Radiocarbon evidence for 50,000 years of human presence", 17th International Radiocarbon Conference, Jerusalem, Israel, 18-23 June, (2000) **(Invited talk)**.
132. T. Marketou, Y. Facorellis and Y. Maniatis, "New chronology for the lalysos region at Rhodes", 1st International Conference "Archaeology and Environment in the Dodekanese: Research and Cultural Tourism", Rhodes, 1-4 November, (2000) **(Invited talk)**.
133. Y. Maniatis, "Archaeometry in the third millennium: An integrated tool for the recording, preservation and dissemination of the cultural heritage", International Symposium on: Archaeometry in Europe in the Third Millennium, Accademia Nazionale de Lincei, Rome, Italy, 29-30 March, (2001) **(Invited talk)**.
134. Y. Maniatis, Y. Facorellis, D. Malamidou, H. Koukouli-Chrysanthaki, "Radiocarbon sequential dating of the Amphipolis bridge in east Macedonia: Maintained and functioned for 2500 years", 8th European Archaeology Association Annual Meeting, Thessaloniki, 24-29 September 2002.
135. Y. Maniatis, D. Kavoussanaki and N. Malagardis, "Technological investigation of the black and red gloss paints on polychrome vases from Attica", 8th European Archaeology Association Annual Meeting, Thessaloniki, 24-29 September 2002.
136. M. Philokyprou, Y. Maniatis, C. Xenophontos, A. Charalambides, G. Papadouris, K. Kyriakou, "Methods of Analysis of Hydraulic Plasters: The case of Ancient Cyprus", 8th European Archaeology Association Annual Meeting, Thessaloniki, 24-29 September 2002.
137. Y. Maniatis, "Scientific Analysis in Archaeology", **Invited Session Organiser and introductory talk**, 8th European Archaeology Association Annual Meeting, Thessaloniki, 24-29 September 2002.
138. E. Πολυχρονιάδου, Χ. Σακελλάρη, Γ. Μανιάτης, "Η συμβολή των φυσικοχημικών μεθόδων ανάλυσης στη γνώση και διάσωση του τέμπλου και των εικόνων της Ιεράς Μονής Χρυσοστόμου Σίφνου", Β' Διεθνές Σιφναϊκό Συμπόσιο, Σίφνος, 27-30 Ιουνίου, 2002.
139. Y. Maniatis, "Technological study of Illyrian terracottas of Aphrodite and related ceramics of Hellenistic period from Belesh, Albania", International Seminar on Bilateral Scientific and Technological Cooperation Albania-Greece 2000-2002, Tirana, Albania, November 21st, 2002 **(Invited talk)**.
140. V. Gaggadis, C. Sintes, D. Kavoussanaki, E. Dotsika, Y. Maniatis, "Provenance investigation

of some marble sarcophagi from arles with EPR spectroscopy with maximum grain sizes analysis”, 7th International ASMOSIA Conference, Thassos, 15-20 September 2003.

141. Y. Maniatis, P. Sotirakopoulou, K. Polikreti, E. Dotsika, I. Tzavidopoulos, “The "Keros Hoard": provenance of marbles and their possible sources with a combination of scientific techniques”, 7th International ASMOSIA Conference, Thassos, 15-20 September 2003.
142. Y. Maniatis, E. Papadopoulos, E. Dotsika, D. Kavoussanaki, E. Tzavidopoulos, “The marble source of the neolithic marble objects from Limeraria, Thassos: Imported marble to Thassos?”, 7th International ASMOSIA Conference, Thassos, 15-20 September 2003.
143. O. Palagia, Y. Maniatis, E. Dotsika, D. Kavoussanaki, “New investigations on the pedimental sculptures of the “Hieron” of Samothrace: a preliminary report”, 7th International ASMOSIA Conference, Thassos, 15-20 September 2003.
144. K. Polikreti, Y. Maniatis Y., “Ionic and charge mobility on weathered marble surfaces, studied by EPR spectroscopy”, 7th International ASMOSIA Conference, Thassos, 15-20 September 2003.
145. Y. Maniatis, “Marble Provenance”, a series of lectures at the International School of Physics “Enrico Fermi” – Physics Methods in Archaeometry, Varenna (Lake Como), Italy, 17-27 June 2003 (**Invited lectures**).
146. Y. Maniatis, “Recent Research in Archaeometry”, Paul Getty Institute, Los Angeles, USA, 17 November, 2003 (**Invited lecture**).
147. Y. Maniatis, *Invitation as expert for the Examination of Cycladic Marble Objects*, Paul Getty Institute, Los Angeles, USA, 15-21 November, 2003.
148. D. Kavoussanaki, Y. Maniatis, M. S. Tite, M. Panagiotaki, “Technological investigation of Aegean faience”, 34th Symposium on Archaeometry, Zaragoza, Spain, 3-8 May 2004.
149. Y. Maniatis, “The state of research in the provenance of marble”, 34th Symposium on Archaeometry, Zaragoza, Spain, 3-8 May 2004 (**Invited talk**).
150. Y. Maniatis, M.S. Tite, D. Kavoussanaki, M. Panagiotaki, “Technological Investigation of Aegean Faience”, 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
151. Y. Maniatis and S. Papadopoulos, “Is Thassos an exception to abandonment of sites in the 4th millennium BC in north Greece? The case of Agios Ioannis”, 34th Symposium on Archaeometry, Zaragoza, Spain, 3-8 May 2004.
152. P. Darcque, L. Lespez and Y. Maniatis, “Clay uses in prehistoric Aegean”, 8th European Meeting on Ancient Ceramics, Lyon, France, 26-29 October 2005.
153. C. Oberweiler and Y. Maniatis, “Technology of Cretan Bronze Age Crucibles: Between Technical Needs and Cultural Traditions”, 8th European Meeting on Ancient Ceramics, Lyon,

France, 26-29 October 2005.

154. Y. Maniatis, "The Neolithic and Bronze Age Trade of Marble in the Aegean", 35th International Symposium on Archaeometry, Beijing, China, 10-15 May 2005.
155. Μ. Φιλοκύπρου, Ι. Ιωάννου, Χρ. Χατζηχρίστος, Ι. Μανιάτης, Κ.Γλ. Παπαδούρης, "Σχεδιασμός υδραυλικών ασβεστοκονιαμάτων με βάση την τεχνολογία παραγωγής αρχαίων κονιαμάτων της Κύπρου", 2^ο Διεθνές Συνέδριο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας, Αθήνα 17-21 Οκτωβρίου 2005.
156. M.S. Tite, A. Shortland, G. D. Hatton, Y. Maniatis, D. Kavoussanaki, M. Pyrli and M. Panagiotaki, "The Scientific Examination of Aegean Vitreous Materials-Problems and Potentials", International Workshop on Vitreous materials, University of Sheffield, October 2005.
157. Y. Maniatis, E. Dotsika, M. Maniati, Th. Pitsios, J. Coltrain, T.E. Cerling and J. R. Ehleringer, "Radiocarbon Dating and Stable Isotope Analysis of Human Bones Found in Notorious Kaiadas Gulch Near Sparta: A Preliminary Report", 36th International Symposium on Archaeometry, Quebec, Canada, 2-6 May 2006.
158. D. Kavoussanaki, Y. Maniatis and M. S. Tite, "Plant Ashes from Greece and Attempts to Reproduce Faience and Glass", 36th International Symposium on Archaeometry, Quebec, Canada, 2-6 May 2006.
159. Y. Maniatis, E. Dotsika, S. Chlouveraki, K.D. Politis, "Provenance study of marble from the Basilika of Saint Lot in Jordan", 8th International ASMOSIA conference, Aix-en-Provence, France, 22-26 June 2006.
160. M. Maniati, E. Dotsika, Y. Maniatis, Th. Pitsios, J.B. Coltrain, T.E. Cerling, J.R. Ehleringer, "Stable isotope analyses for diet investigation, geographic origin and grouping of the individuals recovered at the site of Keadas", 2nd International Congress of Anthropology, Human Evolution and population biodiversity in SE Europe, Athens, 5-10 June, 2006.
161. Y. Maniatis, "Radiocarbon dating of human bones found in notorious Keadas gulch near Sparta: A Preliminary Report", 2nd International Congress of Anthropology, Human Evolution and population biodiversity in SE Europe, Athens, 2-10 June, 2006 (**invited talk**).
162. Στρ. Παπαδόπουλος, Γ. Μανιάτης, «Η Πρώιμη Εποχή του Χαλκού στη Θάσο: Οι αρχαιότερες φάσεις», Διεθνές Συνέδριο "Η Πρώιμη Εποχή του Χαλκού στο Αιγαίο", Αθήνα, 11-14 Απριλίου 2008.
163. Χ. Κουκούλη-Χρυσανθάκη, Δ. Μαλαμίδου, Στρ. Παπαδόπουλος, Γ. Μανιάτης, «Η Νεότερη Φάση της Πρώιμης Εποχής του Χαλκού στη Θάσο: Νέα Δεδομένα», Διεθνές Συνέδριο "Η Πρώιμη Εποχή του Χαλκού στο Αιγαίο", Αθήνα, 11-14 Απριλίου 2008.
164. Y. Maniatis, Ch. Dumas, "New Radiocarbon Dates from Akrotiri, Thera", International Symposium on Archaeometry, Siena, Italy, 12-16 May, 2008.

165. E. Dotsika, M. Maniati, Y. Maniatis, Th. Pitsios, J.B. Coltrain, R.E.M. Hedges, J. Hamilton, "Diet evolution from Neolithic times to the Classical age in ancient Sparta", International Symposium on Archaeometry, Siena, Italy, 12-16 May, 2008.
166. E. Dotsika, I. Tzavidopoulos, D. Poutoukis, Y. Maniatis, K. Albanakis, D. Somiadis, "Geochemistry of Picrolimni lake for the evidence of natron precipitation", International Symposium on Archaeometry, Siena, Italy, 12-16 May, 2008.
167. Y. Maniatis, "The origin and movement of white marbles from prehistory to recent times", Department of Earth Sciences, University of Siena, Italy, 19 May 2008 (**Invited talk**).
168. Y. Maniatis, "Sample preparation and measurement routines for Radiocarbon dating at the Laboratory of Archaeometry, NCSR Demokritos", International Workshop on Harmonisation Procedures related to Nuclear Analytical Techniques for characterisation and preservation of cultural heritage artifacts, IAEA Technical Cooperation Project RER1006, Athens, 13-17 October, 2008 (**invited talk**).
169. Y. Maniatis, "New Radiocarbon Dates from Akrotiri, Thera", International Colloquium, Riflessioni sulla cronologia Egea alla luce delle recenti scoperte di Santorini, Università di Lingue e Comunicazione IULM, 27-28 April, Milano, Italy, 2009 (**invited talk**).
170. S. Jarc, Y. Maniatis, E. Dotsika, D. Tambakopoulos and N. Zupancic, "Distinguishing Slovenia's Pohorje marbles from other Mediterranean marble quarries", ASMOSIA IX, 9th International Conference on the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Tarragona, Spain, 8-13 June 2009.
171. V. Gaggadis-Robin, K. Polikreti and Y. Maniatis, "Provenance investigation of marble sculptures from Butrint, Albania", ASMOSIA IX, 9th International Conference on the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Tarragona, Spain, 8-13 June 2009.
172. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos, B. D. Wescoat and D. Matsas, "'Sanctuary of the Great Gods' – Samothrace, an extended marble provenance study", ASMOSIA IX, 9th International Conference on the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Tarragona, Spain, 8-13 June 2009.
173. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos and M. Sturgeon, "Provenance investigation of two marble sculptures from ancient Stymphalos", ASMOSIA IX, 9th International Conference on the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Tarragona, Spain, 8-13 June 2009.
174. Y. Maniatis, "New Radiocarbon Dates from Akrotiri, Thera", International Colloquium, Riflessioni sulla cronologia Egea alla luce delle recenti scoperte di Santorini, Università di Lingue e Comunicazione IULM, 27-28 April, Milano, Italy, 2009 (**invited talk**).
175. E. Papadopoulou and Y. Maniatis, "Reconstructing the thermal processing techniques of food: The application of FTIR spectroscopy in the analysis of clay thermal structures from EBA Archontiko", International Conference on Subsistence, Economy and Society in the Greek World: Improving the integration of Archaeology and Science", 22-24 March, 2010, Athens.
176. S. Abd El Salam and Y. Maniatis, "Characterization of Roman plasters and mortars at the Villa Silin, Libya", 38th International Symposium on Archaeometry, Tampa, USA, May 10-14, 2010.
177. Y. Maniatis and S. Abd El Salam, "Technological examination of pigments from a Late Minoan sacrificial altar at Chania, Crete", 38th International Symposium on Archaeometry, Tampa, USA, May 10-14, 2010.

178. Y. Maniatis, Z. Tsirtsoni, Ch. Oberlin, P. Darcque, Ch. Koukouli-Chryssanthaki, D. Malamidou, S. Papadopoulos, and T. Siros, "New radiocarbon evidence for the Late Neolithic – Early Bronze Age transition in southeast Europe", 38th International Symposium on Archaeometry, Tampa, USA, May 10-14, 2010.
179. Y. Maniatis, D. Tambakopoulos, A. Polychroniou and K. Herrmann, "Marble provenance analysis of the monument of Ptolemy II and Arsinoe in ancient Olympia: Matching of stones and restoration, 38th International Symposium on Archaeometry, Tampa, USA, May 10-14, 2010.
180. O. Palagia, and Y. Maniatis, "Naxian of Parian? The provenance of the marble of the Sounion and Dipylon Kouroi", ASMOSIA X, 10th International Conference on the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Rome, Italy, 21-25 May 2012.
181. M.P. Darblade-Audoine, D. Tambakopoulos, Y. Maniatis, "Provenance investigation of marble sculptures from Lyon Museum", ASMOSIA X, 10th International Conference on the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Rome, Italy, 21-25 May 2012.
182. V. Gaggadis-Robin, J.L. Prisset, D. Tambakopoulos and Y. Maniatis, "Provenance investigation of some funeral marble sculptures from ancient Vienne (France)", ASMOSIA X, 10th International Conference on the Study of Marble and Other Stones in Antiquity, Rome, Italy, 21-25 May 2012.
183. S. Abd El Salam, Y. Maniatis, I. Akamatis, "Characterisation of plasters on stone and mud walls from ancient Pella", 39th International Symposium on Archaeometry, Leuven, Belgium, May 28-June 1, 2012.
184. Y. Maniatis, "A multi-technique approach, including invasive and non-invasive methods, for determining the provenance of marble during the roman times in France", Table Ronde, Étude des marbres des sculptures antiques, Musée Saint-Raymond, Toulouse, 7 November 2012, (**invited lecture**).
185. Γ. Μανιάτης, «Χρονολόγηση με Άνθρακα-14 των μεγάλων πολιτισμικών αλλαγών στην Προϊστορική Μακεδονία: Πρόσφατες εξελίξεις», Διεθνές Συνέδριο «Εκατό Χρόνια Έρευνας στην Προϊστορική Μακεδονία 1912-2012», Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 22-24 Νοεμβρίου 2012.
186. Y. Maniatis, "Electron and Optical Microscopy and Analysis of Attic Black and Red Gloss: Clay Preparation and Technology of Manufacture-How Much Do We Know?", New Approaches to Understanding Athenian Pottery production, International Colloquium, The Getty Villa, Los Angeles, Friday, May 3, 2013 (**invited talk**).
187. Th. Arvaniti, Y. Maniatis, "The Aegean Early Bronze Age, Tracing the Absolute Timeframe - Looking for Boundaries", 40th International Symposium on Archaeometry, Getty Villa and UCLA, Los Angeles, 19 – 23 May 2014.
188. Y. Maniatis, Th. Arvaniti, T. G. Antikas, L. Wynn-Antikas, S. Orsini, E. Ribechini, M.P. Colombini, "Investigation of an Unusual Composite Material Found in a Larnax with Cremated Bones in Royal Tomb II at Vergina", 40th International Symposium on Archaeometry, Getty Villa and UCLA, Los Angeles, 19 – 23 May 2014.
189. Y. Maniatis, K. Kotsakis, "New Evidence with Radiocarbon for the Appearance of the earliest Farmers in the Aegean", 40th International Symposium on Archaeometry, Getty Villa and UCLA, Los Angeles, 19 – 23 May 2014.

PRESENTATIONS AT GREEK CONFERENCES

1. Γ. Μανιάτης, Α. Σιμόπουλος, Α. Κωστίκας, Μελέτη Moessbauer και Μαγνητικής Επιδεκτικότητας Τυπικών Ελληνικών Πηλών". Ζ' Εβδομάδα Φυσικής, 11-15 Δεκεμβρίου, (1978).
2. Γ. Μανιάτης, "Αρχαιοφυσική". Β' Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Μυτιλήνη, 18-21 Σεπτεμβρίου, (1980).
3. Γ. Μανιάτης, "Αρχαιομετρία: Μέθοδοι Στερεάς Κατάστασης για Χρονολόγηση και Τεχνολογία Αρχαίων Υλικών". Α' Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Θεσσαλονίκη, 24-25 Μαΐου, (1982).
4. Γ. Μπασιάκος και Γ. Μανιάτης, "Χρονολόγηση Σπηλαιοαποθεμάτων με Φασματοσκοπία ESR", IV Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Μαραθώνας, 20-30 Σεπτεμβρίου, (1988).
5. Γ. Μανιάτης, "Μελέτη της Αρχαίας Κεραμικής Τεχνολογίας με Φυσικοχημικές Μεθόδους", IV Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Μαραθώνας, 20-30 Σεπτεμβρίου, (1988).
6. Γ. Μανιάτης, Ι. Λυριτζής, "Χρονολογήσεις Σπηλαιοαποθεμάτων από το Απήδημα με τη Μέθοδο ESR". Επιστημονική Ημερίδα Αφιερωμένη στα 100 Χρόνια του Ανθρωπολογικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών, 18 Απριλίου, (1989).
7. Γ. Μπασιάκος και Γ. Μανιάτης, "Δυνατότητα Χρονολόγησης Ασβεστίτη Ρηγμάτων με Φασματοσκοπία ESR". Α' Επιστημονικό Συνέδριο Γεωφυσικής, Αθήνα, 19-21 Απριλίου, (1989).
8. Γ. Μανιάτης, "Πρόοδος των Μετρήσεων C-14 στο Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος". Α' Συμπόσιο Αρχαιομετρίας, Αθήνα, 26-28 Ιανουαρίου, (1990).
9. Γ. Μανιάτης, "Ο Συνδυασμός της Αρχαιομετρικής Έρευνας με τη Συντήρηση". 5η Συνάντηση Συντηρητών Αρχαιοτήτων, Αθήνα, 4-5 Δεκεμβρίου, (1991).
10. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, «Φαινόμενες Ηλικίες Ραδιοάνθρακα Θαλασσίων Κελυφών: Επίπτωση τους στη Χρονολόγηση Δειγμάτων από το Σπήλαιο του Κύκλωπα της Νήσου Γιούρα των Β. Σποράδων», 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).
11. Κ. Πολυκρέτη, Χρ. Μιχαήλ και Γ. Μανιάτης, «Μελέτη των Επιδράσεων της Ηλιακής Ακτινοβολίας και της Φυσικής Ραδιενέργειας του Εδάφους σε Μαρμάρινες Επιφάνειες, με τη Θερμοφωταύγεια» 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).
12. Α. Πιλάλη-Παπαστερίου, Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου, Γ. Μανιάτης, Γ. Φακορέλλης, «Αρχαιομετρικές Έρευνες στον Προϊστορικό Οικισμό του Αρχοντικού Γιαννιτών» 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).
13. Γ. Μανιάτης, «Ο Προσδιορισμός της Προέλευσης του Μαρμάρου: Ανασκόπηση» 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).
14. Β. Καραγιώργης, Ν. Κούρου, Γ. Μανιάτης, Γ. Μπασιάκος και Κ. Πολυκρέτη, «Αρχαϊκά Ασβεστολιθικά Ειδώλια Κυπριακού Ρυθμού: Μελέτες Προέλευσης» 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).

15. J. Buxeda I Garrigos, Y. Maniatis and V. Kilikoglou, «Mycenean Pottery from Macedonia» 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).
16. Μανιάτης και Κ. Πολυκρέτη, «Μελέτη Διαβρωμένων Επιφανειών Μαρμάρου με EPR και SEM: Εφαρμογή στον Ιερό Ναό Καπνικαρέας» 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).
17. Κορόζη, Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, «Μελέτη και Χρονολόγηση με τη Μέθοδο C-14, Ασβεστοκονιαμάτων Εντοιχίων Ψηφιδωτών» 3^ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 6-10 Νοεμβρίου, (1996).
18. "Η Συμβολή της Φυσικής Στερεάς Κατάστασης στη Μελέτη της Πολιτιστικής Κληρονομιάς", Γ. Μανιάτης, (**προσκεκλημένη ομιλία**), ΙΓ' Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Περαία Θεσσαλονίκης, 21-24 Σεπτεμβρίου, (1997).
19. Γ. Φακορέλλης και Γ. Μανιάτης, "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", Αθήνα, 19 Φεβρουαρίου, (1998).
20. Γ. Μανιάτης προσκεκλημένη ομιλία, "Η Συμβολή των Θετικών Επιστημών στη Μελέτη της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Η Εμπειρία του Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", Ημερίδα: "Θετικές Επιστήμες και Αρχαιολογία", Ινστιτούτο Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Ξάνθη, 4 Δεκεμβρίου, (1999).
21. Γ. Μανιάτης, Γ. Φακορέλλης, Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου και Α. Πιλάλη-Παπαστερίου, "Διερεύνηση της πυροτεχνολογίας σε πήλοκατασκευές του Αρχοντικού Γιαννιτσών", ΙΒ' Επιστημονική Συνάντηση: "Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη", Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 11-13, (1999).
22. Γ. Μανιάτης, *Λευκά Μάρμαρα στην Αρχαιότητα: Η Προέλευσή τους με Χρήση Φυσικοχημικών Μεθόδων*, Διεπιστημονική Ημερίδα "Ο Δομικός Λίθος στα Μνημεία", Αθήνα, 9 Νοεμβρίου, 2001 (**Προσκεκλημένη Ομιλία**).
23. Γ. Μανιάτης, «Ο Χαρακτηρισμός της Προέλευσης του μαρμάρου Αρχαίων και Νεότερων Μνημείων με Φυσικοχημικές Μεθόδους». Ημερίδα με θέμα: «Η Προστασία των Μνημείων της Αθήνας Α' Κοιμητήριο Αθηνών, Παρούσα κατάσταση – Νέες τεχνολογίες – Προοπτικές», Ξενοδοχείο Caravel, 13 Δεκεμβρίου 2000 (**Προσκεκλημένη Ομιλία**).
24. Y. Maniatis, "The Contribution of Carbon-14 Dating to the Aegean Prehistory: Recent Advances and Perspectives", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
25. Y. Maniatis, M.S. Tite, D. Kavoussanaki, M. Panagiotaki, "Technological Investigation of Aegean Faience", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
26. D. Kavoussanaki, Y. Maniatis and N. Malagardis, "Technological Investigation of the Black and Red Gloss Paints on Polychrome Vessels from Attica", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
27. C. Oberweiler, Y. Maniatis and J. Shaw, "Metallurgical Ceramics: Analysis on Crucibles and Moulds from Kommos, South Crete", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.

28. E. Dotsika, Y. Maniatis, and D. Ignatiadou, "A Natron Source for Glass Making in Greece?: Preliminary Results", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
29. K. Polikreti, Y. Maniatis, Y. Doganis, A. Galanos and p. Valavanis, "Orange-Brown Patina on Marble Surfaces: New Scientific Evidence for the Propylaea and Olympieion", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
30. M. Philokyprou, Y. Maniatis, S. Kalozoumi, D. Kavoussanaki, C. Xenophontos, A. Charalambides, G. Papadouris, K. Kyriakou, "Analysis of Hydraulic Plasters from Cyprus and replication Experiments: Technological Implications", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
31. K. Polikreti, Y. Maniatis, N. Herz and P. Getz-Gentle, "Investigating the Provenance of Early Cycladic Objects by Electron Paramagnetic Resonance and Isotopic Analysis", 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, 28-31 May 2003.
32. Γ. Μανιάτης, Δ. Καβουσανάκη, Ε. Ντότσικα, "Φυσικοχημικός Χαρακτηρισμός και Προέλευση των Μαρμάρινων Αντικειμένων από τα Λιμενάρια Θάσου", Ημερίδα «Δέκα χρόνια ανασκαφικής έρευνας στον προϊστορικό οικισμό Λιμεναρίων Θάσου», Θάσος, 11 Ιουλίου 2003.
33. Γ. Μανιάτης και Γ. Φακορέλλης, "Η Χρονολόγηση των Φάσεων του Οικισμού των Λιμεναρίων Θάσου με Άνθρακα-14, Ημερίδα «Δέκα χρόνια ανασκαφικής έρευνας στον προϊστορικό οικισμό Λιμεναρίων Θάσου», Θάσος, 11 Ιουλίου 2003.
34. Γ. Μανιάτης, "Προϊστορικοί Φούρνοι και Εστίες: Διερεύνηση της Θερμικής Συμεριφοράς με Νέα Φασματοσκοπική Μεθοδολογία", Σειρά Συνατήσεων με θέμα τη "Διατροφή" (Διατροφικά Προϊόντα, Μαγείρεμα, κατανάλωση) από την Προϊστορία μέχρι τα Μεσαιωνικά Χρόνια, Τομέας Αρχαιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 27 Ιανουαρίου 2005.
35. Η. Τζαβιδόπουλος, Ε. Ντότσικα, Γ. Μανιάτης, "Διερεύνηση του παλαιοπεριβάλλοντος στο σπηλαιοβάραθρο Καιάδας με ισοτοπικές και χημικές αναλύσεις: Προοπτικές και δυνατότητες", Επιστημονικό Συμπόσιο "Καιάδας, από το μύθο στην ιστορία", Σπάρτη 20-22 Μαΐου 2005.
36. Μ. Μανιάτη, Ε. Ντότσικα, Γ. Μανιάτης, "Διερεύνηση της διατροφής των ατόμων που βρέθηκαν στο σπηλαιοβάραθρο Καιάδας με ισοτοπικές αναλύσεις των σκελετικών υπολειμμάτων: Προοπτικές και δυνατότητες", Επιστημονικό Συμπόσιο "Καιάδας, από το μύθο στην ιστορία", Σπάρτη 20-22 Μαΐου 2005.
37. Γ. Μανιάτης, "Χρονολόγηση των σκελετικών ευρημάτων στο σπηλαιοβάραθρο Καιάδας με Ραδιοάνθρακα", Επιστημονικό Συμπόσιο "Καιάδας, από το μύθο στην ιστορία", Σπάρτη 20-22 Μαΐου 2005.
38. Γ. Μανιάτης, «Αρχαιομετρική Εξέταση Επικασσιτερωμένων Μυκηναϊκών Αγγείων από τη Σαλαμίνα: Προκαταρκτικά Αποτελέσματα», Β' Διεθνές Συνέδριο Ιστορίας και Αρχαιολογίας Αργοσαρωνικού, Δημαρχείο Μεθάνων, 30/6-2/7, (2006), (**Προσκεκλημένη ομιλία**).
39. Σ. Ανδρέου, Γ. Μανιάτης, Κ. Κωτσάκης, «Ερωτήματα, απαντήσεις και προβληματισμοί για την απόλυτη χρονολόγηση των φάσεων της ύστερης εποχής χαλκού στην Τούμπα Θεσσαλονίκης», Κ' Επιστημονική Συνάντηση το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και στη Θράκη, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, 1-3 Μαρτίου 2007.
40. Ε. Παπαδοπούλου, Αικ. Παπανθίμου, Γ. Μανιάτης, «Ζητήματα οργάνωσης του χώρου στο τέλος της πρώιμης εποχής χαλκού: τα νέα δεδομένα από το Αρχοντικό Γιαννιτσών, ΚΑ'

Επιστημονική Συνάντηση το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και στη Θράκη, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, 13-15 Μαρτίου 2008.

41. Γ. Μανιάτης, «Νέες Χρονολογήσεις με Άνθρακα-14 από το Ακρωτήριο», Επιστημονική Συνάντηση “Ακρωτήριο Θήρας: 40 Χρόνια Έρευνας (1967-2007)”, Αθήνα, 15-16 Δεκεμβρίου 2007.
42. Γ. Μανιάτης, «Η συνεισφορά της χρονολόγησης με Άνθρακα-14 στο πεδίο της πολιτιστικής κληρονομιάς», Σεμινάριο «Η χρήση των πυρηνικών τεχνικών στην πολιτιστικής κληρονομιάς», ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 20-22 Οκτωβρίου 2008.
43. Γ. Μανιάτης, «Εξόρυξη και Διακίνηση του Μαρμάρου στην Αρχαιότητα», Θερινό Σχολείο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Ιούλιος 2009.
44. Γ. Μανιάτης, «Διερεύνηση Πρώτων Υλών Τεχνικών και Χρωμάτων για την Κατασκευή των Πρώιμων Υαλωδών Υλικών», Ημερίδα: Γυαλί χαρακτηρισμός και συντήρηση, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, 6 Νοεμβρίου 2009, (**προσκεκλημένη ομιλία**).
45. Γ. Μανιάτης, «Η συνεισφορά της Χρονολόγησης με Άνθρακα-14 στη μελέτη της πολιτισμικής κληρονομιάς και του παλαιοπεριβάλλοντος», Σεμινάριο στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Δεκέμβριος 2009.
46. Γ. Μανιάτης, «Η συμβολή της χρονολόγησης με Άνθρακα-14 στην Αρχαιολογία: Νεότερες εξελίξεις», Κύκλος σεμιναρίων στον Αρχαιολογικό χώρο του Δισπηλιού Καστοριάς, Ιούλιος 2009.
47. Γ. Μανιάτης, «Η Προέλευση και διακίνηση του μαρμάρου στην Αρχαιότητα», Κύκλος σεμιναρίων στον Αρχαιολογικό χώρο του Δισπηλιού Καστοριάς, Ιούλιος 2009.
48. Χ. Παλιαδέλη, Π. Παπαγεωργίου, Γ. Μανιάτης, Σ. Τριανταφύλλου, Α. Κυριάκου «Μικροανασκαφή σ’ ένα αναπάντεχο εύρημα από την Αγορά των Αιγών: η διεπιστημονική προσέγγιση», Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη, ΚΒ’ Επιστημονική Συνάντηση, 2-4 Απριλίου 2009.
49. Γ. Μανιάτης, «Η χρονολόγηση πολιτισμικών με C-14: Εφαρμογές και συμπεράσματα στη Βόρεια Ελλάδα», Αρχαιομετρικές Εφαρμογές στην Ελλάδα, Ημερίδα στο Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, 26 Φεβρουαρίου 2010, (**προσκεκλημένη ομιλία**).
50. Χ. Παλιαδέλη, Π. Παπαγεωργίου, Γ. Μανιάτης, Α. Κυριάκου, Α. Τούρτας, «Πολύτιμα ταφικά σύνολα από την αγορά των Αιγών. II: η διερεύνηση στο εργαστήριο» Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη, ΚΓ’ Επιστημονική Συνάντηση, 11-13 Μαρτίου 2010.
51. Γ. Μανιάτης, «Η Χρονολόγηση πολιτισμικών φάσεων με C-14: Εφαρμογές στην Ημαθία», Α’ Επιστημονικό Συνέδριο για την Ημαθία, Ιστορία – Αρχαιολογία – Τέχνη – Λαογραφία, Εταιρεία Μελετών Ιστορίας & Πολιτισμού Ν. Ημαθίας, Βέροια, 20 Σεπτεμβρίου – 3 Οκτωβρίου 2010.
52. Γ. Μανιάτης, Κ. Κωτσάκης, Ρ. Halstead, “Νέες ραδιοχρονολογήσεις της αρχαιότερης νεολιθικής στη Μακεδονία. Παλιάμπελα Κολινδρού”, Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη, ΚΕ’ Επιστημονική Συνάντηση, 1-3 Μαρτίου 2012. Γ. Μανιάτης, «Η μετάβαση από τη Νεολιθική στην Πρώιμη Εποχή του Χαλκού: Η διερεύνηση της ασυνέχειας με Άνθρακα-14», *Κρίσεις-Συνέχειες-Ασυνεχείες στην Εξέλιξη του Πολιτισμού του Ελλαδικού Χώρου. Δεδομένα από την μελέτη των Αρχαίων Υλικών*. Ημερίδα για τη Συμβολή των Θετικών Επιστημών στη

Μελέτη του Παρελθόντος, Αρχαιολογικό Μουσείο Καρδίτσας, 29 Σεπτεμβρίου 2012
(προσκεκλημένη ομιλία).

53. Μ. Σκορδάρη και Γ. Μανιάτης, «Το υαλοουργείο της Διαγώνιας οδού των Φιλίππων. Οργάνωση και τεχνολογία στο πλαίσιο της ρωμαϊκής παράδοσης», 6^ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με τίτλο: *Πολιτισμικές επιρροές στην έκφραση των τεχνικών δεξιοτήτων στη Μεσόγειο*, Μουσείο Ακροπόλεως, Αθήνα, 16-18 Μαΐου 2013.
54. O. Serdar, D. Tambakopoulos, A. Turkmenoglu, Y. Maniatis, "Archaeometric analysis of marble anchors from shipwrecks found in the Theodosian harbour at Yenikapi, Istanbul", 6^ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με τίτλο: *Πολιτισμικές επιρροές στην έκφραση των τεχνικών δεξιοτήτων στη Μεσόγειο*, Μουσείο Ακροπόλεως, Αθήνα, 16-18 Μαΐου 2013.
55. Γ. Μανιάτης και Α. Μαρή, «Χαρακτηρισμός εφυσωμένων χανδρών στεατίτη από τη Νεολιθική Σαλαμίνα: Η πρώτη εμφάνιση εφυσωμένων αντικειμένων στην Ελλάδα», 6^ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με τίτλο: *Πολιτισμικές επιρροές στην έκφραση των τεχνικών δεξιοτήτων στη Μεσόγειο*, Μουσείο Ακροπόλεως, Αθήνα, 16-18 Μαΐου 2013.
56. Θ. Αρβανίτη και Γ. Μανιάτης, «Ανιχνεύοντας το απόλυτο χρονικό πλαίσιο της Πρώιμης Εποχής του Χαλκού στο Αιγαίο», 6^ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας με τίτλο: *Πολιτισμικές επιρροές στην έκφραση των τεχνικών δεξιοτήτων στη Μεσόγειο*, Μουσείο Ακροπόλεως, Αθήνα, 16-18 Μαΐου 2013.
57. Γ. Μανιάτης, Θ. Αρβανίτη, Θ. Γ. Αντίκας, Λ. Κ. Αντίκας, S. Orsini, E. Ribechini, M.P. Colombini, "Διερεύνηση ενός ασυνήθους σύνθετου υλικού από τη λάρνακα του θαλάμου του Τάφου II στη Μεγάλη Τούμπα της Βεργίνας", Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη, 27η Επιστημονική Συνάντηση, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 13-15 Μαρτίου 2014.

ORGANISATION OF INTERNATIONAL CONFERENCES

1. "The 25th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARCHAEOOMETRY". ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 19-24 Μαΐου 1986. Παρουσιάστηκαν 200 πρωτότυπες εργασίες και έλαβαν μέρος 300 σύνεδροι από 26 χώρες.
2. "The 1st INTERNATIONAL MEETING ON CULTURAL TECHNOLOGIES". ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος 8-9 Ιουνίου 1992. PILOT STUDY στα πλαίσια του Προγράμματος CCMS (Committee for the Challenges of Modern Society) του NATO.
3. "The 2nd INTERNATIONAL MEETING ON CULTURAL TECHNOLOGIES". ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος 1-3 April 1993. PILOT STUDY στα πλαίσια του Προγράμματος CCMS (Committee for the Challenges of Modern Society) του NATO.
4. "The 3rd INTERNATIONAL ASMOSIA CONFERENCE". ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, 17-23 Μαΐου 1993. (Association for the Study of Marble and Other Stones In Antiquity). Το Συνέδριο οργανώθηκε από κοινού με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το παρακολούθησαν 100 σύνεδροι με 80 επιστημονικές εργασίες.
5. The 7th COST-G1, Workshop on: "Ion Beam Analysis applied in Art and Archaeology", NCSR Demokritos, 5-6 March 1998.

6. "The 5th European Meeting on Ancient Ceramics (EMAC'99)", 18-20 October 1999. Το Συνέδριο Οργανώθηκε στο ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" και το παρακολούθησαν περίπου 120 σύνεδροι με 80 περίπου επιστημονικές εργασίες.
7. "ASMOSIA VII – The 7th International Conference of the Association for the Study of Marble and Other Stones used in Antiquity". Thassos 15-20 September 2003. About 140 participants.
8. "1st International Conference on Paleoenvironment: Methodological Issues and Applications" Athens, 18-20 March 2005.

ORGANISATION OF GREEK CONFERENCES

1. ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΣΠΗΛΑΙΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.
(Αθήνα, 26-28 Νοεμβρίου, 1992). Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Συνεδρίου αυτού που πραγματοποιήθηκε με πρωτοβουλία της Εφορείας Σπηλαιολογίας και Παλαιοανθρωπολογίας για πρώτη φορά στην χώρα.
2. Β' ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑΣ.
(Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 26-28, 1993). Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του ανωτέρου Συνεδρίου που οργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

SOME INDICATIVE CITATIONS (Self-citations not included)

1. 75, T.J. Brit. Ceram. Soc., 74, 19.
in: Souman Z., SILIKY, 20, 169, 1976.
2. 75, Nature, 257, 122.
in: Noll, W., Acta Preh. Arch. 7/8, 15, 76/77.
3. 75, Nature, 257, 122.
in: Noll, W., N. Jb. Miner. Abh. 127, 261, 1976.
4. 75, Nature, 257, 122.
in: Noll, W., N. Jb. Miner. Abh. 133, 227, 1978.
5. 78, Thera and the Aegean World, I, 483.
in: Catling, H.W. et al., Annal of Brit. Sch. of Arch., Athens, 75, 69, 1980.
6. 75, Nature, 257, 122.
in: Warashina T. et al., Brit. Museum Occas. Papers, 19, 117, 1981.
7. 75, Nature, 257, 122.
in: Noll, W., Brit. Museum Occas. Papers, 19, 117, 1981.
8. 78, Acta Preh. et Arch., 9/10, 125.
in: Maggeti, M. et al., Archaeometry, 23, 199, 1981.
9. 78, Thera and the Aegean World, I, 483.
in: Maggeti, M. et al., Archaeometry, 23, 199, 1981.
10. 82, Arch. Ceram., Smithsonian, 97.
in: Dolnicar, J., Atom. Ener. R.E., 257, 1981.
11. 75, Nature, 257, 122.
in: Matson F.R., J. Field Arch., 8, 448, 1981.
12. 81, J. Arch. Sci., 8, 559.
in: Tite, M.S. et al., Archaeometry, 23, 199, 1981.
13. 75, T.J. Brit. Ceram. Soc., 74, 19
in: Stimmell et al., Arch. Ceramics, Smithsonian 219, 1982.
14. 75, Nature, 257, 122.
in: Matson F.R., Arch. Ceram. Smithsonian 19, 1982.
15. 75, Nature, 257, 122.
in: Tite M.S. et al., Arch. Ceram., Smithsonian, 19, 1982.
16. 75, Nature, 257, 122.
in: Hedges R.E., Early Pyrotechnology, Smithsonian, 93, 1982.
17. 75, Nature, 257, 122 .
in: Freestone I.C., Archaeometry, 24, 99, 1982.
18. 75, Nature, 257, 122.
in: Noll, W., N.Jb.Minor.Abh. 143, 150, 1982.
19. 78, Acta Preh. et Arch., 9/10, 125.
in: Tite, M.S. et al., Archaeol. Ceram., Smithsonian, 109, 1982.
20. 82, Early Pyrotechnology, Smithsonian, 61.
in: Kingery, W.D., Arch. Ceram. Smithsonian, 37, 1982.
21. 82, Arch. Ceram., Smithsonian, 97.
in: Wagner, U., Radioch. Rad., 51, 244, 1982.
22. 81, J. Arch. Sci., 8, 59.
in: Tite, M.S. et al., Archaeol. Ceram. 109, 1982.
23. 82, Earth and Planetary Sci. Letters, 57, 173.
in: Creer, K.M., Phi. T. Ray, A., 306, 87, 1982.
24. 82, Early Pyrotechnology, Smithsonian Inst, 61.
in: Tite, M.S. et al., Archaeol. Ceram., Smithsonian, 109, 1982.
25. 81, J. Arch. Science, 8, 59.
in: Tite M.S. et al, Archaeometry, 24, 117, 1982.
26. 76, Ph.D. Thesis, Essex University.
in: Σικαλίδης κ.α. Επιστ. Επετηρίδα Πολυτ. Σχολ. Παν. Θεσσαλονίκης, 201, 1982
27. 81, J. Arch. Science, 8, 59.
in: Σικαλίδης κ.α. Επιστ. Επετηρίδα Πολυτ. Σχολ. Παν. Θεσσαλονίκης, 201, 1982
28. 81, J. Amer. Ceram. Soc., 64, 263.
in: Salazar et al, Radioch. Radioanal. Lett., 59, 299, 1983.
29. 75, Nature, 257, 122.

- in: Letsch J. et al, Neues Jahrbuch Miner. Abh., 147, 109, 1983.
30. 82, Earth and Planetary Science Lett., 57, 173
in: Creer K.M. et al ed., Geomagnetism of Baked Clays and Recent Sediments, Elsevier, 1983.
31. 82, Early Pyrotechnology, Smithsonian Inst., 61.
in: Schneider G. et al, Berliner Beitrage zur Archäometrie, 9, 17, 1984.
32. 82, Earth and Planetary Science Lett., 57, 173
in: Tarling D., ed., Paleomagnetism and Applications in Archaeology, Geology and Geophysics, 1984.
33. 81, J. Amer. Ceram. Soc., 64, 263.
in: Long, G.J. ed., Moessbauer Spectr. Appl. to Inorg. Chemistry, Plenum Press, 1, 511, 1984.
34. 75, Trans. J. Brit. Ceram. Soc., 74, 19.
in: Long, G.J. ed., Moessbauer Spectr. Appl. to Inorg. Chemistry, Plenum Press, 1, 511, 1984.
35. 82, Arch. Ceram., Smithsonian Inst. Ser., 97.
in: Gangas et al, East Cretan White-on-Dark Ware, Betancourt ed., 67, 1984.
36. 81, J. Amer. Ceram. Soc., 64, 263.
in: Gangas et al, East Cretan White-on-Dark Ware, Betancourt ed., 67, 1984.
37. 78, Thera and the Aegean World I, 483.
in: Arnal G.B., Bull. Du Musee d' Anthr. Preh. Monaco, 28, 101, 1984.
38. 81, J. Arch. Science, 8, 59.
in: Arnal G.B., Bull. Du Musee d' Anthr. Preh. Monaco, 28, 101, 1984.
39. 75, Nature, 257, 122.
in: Brissand I., J. Rad. Nucl., 89, 473, 1985.
40. 81, J. Amer. Ceram. Soc., 64, 263.
in: Gancedo et al., Archaeometry, 27, 75, 1985.
41. 81, J. Arch. Science, 8, 59.
in: Kardos et al., Archaeometry, 27, 83, 1985.
42. 81, J. Arch. Science, 8, 59.
in: Freestone et al., Archaeometry, 27, 161, 1985.
43. 83, Symp. Archaeometry, Naples, Abstracts, 81.
in: Freestone et al., Archaeometry, 27, 161, 1985.
44. 80, Anthropos, 7, 136.
in: Katsanos, A.A., Nucl. Inst. B, 14, 82, 1986.
45. 82, Earth and Planetary Sci. Letters, 57, 173.
in: Torrance, J.K., Clay M., 34, 314, 1986.
46. 81, J. Am. Ceram. Soc., 64, 263.
in: Derin, A., Hyper Inter., 29, 1109, 1986.
47. 82, Archaeometry, 24, 191.
in: Katsanos, A.A., Nucl. Inst. B., 14, 82, 1986.
48. 82, Archaeometry, 245, 191.
in: Katsanos, A.A., Nucl. Inst. B., 15, 82, 1986.
49. 83, J. Am. Ceram. Soc., 66, 773.
in: Maggetti, M., Fortsch. Min., 64, 87, 1986.
50. 84, J. Field Archaeol., 11, 205.
in: Stevens, S.G., Analyt. Chem. R, 58, R250, 1986.
51. 84, Arch. Conf. S.E. Europe, Delphi, Abstracts, 28.
in: Katsanos A.A., Nucl. Inst. B, 15, 647, 1986.
52. 84, Arch. Conf. S.E. Europe, Delphi, Abstracts, 28.
in: Katsanos A.A., Nucl. Inst. B, 14, 82, 1986.
53. 76, Ph.D. Thesis, Essex University.
in: Jones R.E., Greek and Cypriot Pottery, 1986.
54. 78, Thera and the Aegean World I, 483.
in: Jones R.E., Greek and Cypriot Pottery, 1986.
55. 81, J. Amer. Ceram. Soc., 64, 263.
in: Jones R.E., Greek and Cypriot Pottery, 1986.
56. 82, Archaeometry, 24, 191.
in: Jones R.E., Greek and Cypriot Pottery, 1986.
57. 83, J. Amer. Ceram. Soc., 64, 263.
in: Jones R.E., Greek and Cypriot Pottery, 1986.
58. 84, J. Field Arch., 11, 205.
in: Jones R.E., Greek and Cypriot Pottery, 1986.
59. 84, Arch. Conf. S.E. Europe, Delphi, Abstracts, 28.
in: Katsanos, New Paths in the Use of Nucl. Techn. for Art and Arch., 77, 1986.

60. 82, *Earth and Planet Sci. Lett.*, 57, 173.
in: Papamarinopoulos et al., *Archaeometry*, 29, 50, 1987.
61. 82, *Early Pyrotechnology*, Smithsonian Inst., 61,
in: Kingery W.D., ed., *Ceramics and Civilization*, Amer. Ceram. Soc., 3, 1, 1987.
62. 75, *Trans. Brit. Ceram. Soc.*, 74, 19,
in: Walter V., *These de Doctorat*, CNRS Centre de Sedimentologie et de la Geochimie de la Surface, Strasbourg, 1988.
63. 75, *Trans. Brit. Ceram. Soc.*, 74, 229,
in: as above.
64. 78/79, *Acta Praehistorica et Archaeologica*, 9/10, 125,
in: as above.
65. 81, *J. Am. Ceram. Soc.*, 64, 263,
in: as above.
66. 81, *J. of Arch. Sci.*, 8,
in: as above.
67. 83, *J. of Amer. Ceram. Soc.*, 66, 773,
in: as above.
68. 75, *Nature*, 257, 122,
in: as above.
69. 88, *Archaeometry*, 30, 37,
in: Wagner U. et al, *Proc. of 26th Int. Symp. Archaeometry*, Toronto, 35, 1988.
70. 88, *Archaeometry*, 30, 37,
in: Gebhard R. et al., *proc. of 26th Int. Symp. Archaeometry*, Toronto, 196, 1988.
71. 81, *J. Am. Ceramic Soc.*, 64, 263,
in: Gebhard R. et al., *proc. of 26th Int. Symp. Archaeometry*, Toronto, 196, 1988.
72. 88, *NATO ASI Series, E: Applied Sciences*, 153, 443,
in: Foster G., *NATO ASI Series, E: Applied Sciences*, 153, 357, 1988.
73. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: McGeehan V., *Archaeometry*, 30, 199, 1988.
74. 84, *J. Field Archaeol.*, 11, 205,
in: Curtis R. *Int. J. Naut.*, 17, 205, 1988.
75. 81, *J. Am. Ceramic Soc.*, 64, 263,
in: Wagner et al., *Proc. 25th Int. Symp. Archaeometry*, Athens, 1989.
76. 82, *Archaeological Ceramics*, Smithsonian, 97,
in: Wagner et al., *Proc. 25th Int. Symp. Archaeometry*, Athens, 1989.
77. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: Mitchel R.S., *ADV. CHEM. S.*, 145, 1989.
78. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: Nicholso P.T., *World Archa.*, 21, 71, 1989.
79. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: Rigby V., *World Archa.*, 21, 1, 1989.
80. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: Schneider G. *World Archa.*, 21, 30, 1989.
81. 82, *Archaeological Ceramics*, Smithsonian, 97,
in: Foust R.D., *ADV. CHEM. S.*, 220, 125, 1989.
82. 82, *Archaeological Ceramics*, Smithsonian, 97,
in: Mitchel R.S., *ADV. CHEM. S.*, 145, 1989.
83. 82, *Earth and Planet Sci. Lett.*, 57, 173.
in: Graham R.C., *Clay Clay Min.*, 37, 19, 1989.
84. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: Schoval S., *THERMOC AC*, 148, 485, 1989.
85. 81, *J. Am. Ceramic Soc.*, 64, 263,
in: Ramaswan K., *Phys. E. Plan.*, 56, 230, 1989.
86. 83, *J. Am. Cramic Soc.*, 66, 773,
in: as above
87. 84, *J. Field Archaeol.*, 11, 205,
in: as above
88. 81, *J. Am. Ceramic Soc.*, 64, 263,
in: Qin Guangyang et al, *Archaeometry*, 31, 3, 1989.
89. 82, *Archaeological Ceramics*, Smithsonian, 97,
in: as above

90. 83, *J. Am. Ceramic Soc.*, 66, 773,
in: as above
91. 78, *Thera and the Aegean World*, I, 483,
in: Barlow J.A., et al., *Archaeometry*, 31, 66, 1989.
92. 81, *J. Am. Ceramic Soc.*, 64, 263,
in: Bearat H. et al, *Revue d' Archaeometrie*, 13, 1989.
93. 83, *J. Am. Ceramic Soc.*, 66, 773,
in: as above
94. 75, *Trans. Brit. Ceram. Soc.*, 74, 19,
in: as above
95. 84, *J. Field Archaeol.*, 11, 205,
in: Sbriz L., *Hyper. Inter.*, 52, 291, 1990.
96. 82, *Archaeological Ceramics*, Smithsonian, 97,
in: Vendrell-Saz M., et al, *Archaeometry*, 33, 109, 1991.
97. 83, *J. Am. Ceramic Soc.*, 66, 773,
in: as above
98. 84, *J. Field Archaeol.*, 11, 205,
in: as above
99. 89, *Archaeometry Proc.* 25th,
in: Weinstel G.M. Am., J., *Archae.*, 95, 540, 1991.
100. 81, *J. Am. Ceramic Soc.*, 64, 263,
in: Castillo J. R., *Fresen J. An.*, 341, 611, 1991.
101. 82, *Earth and Planet Sci. Lett.*, 57, 173.
in: Tric E., *Eart Plan. Sc. Lett.*, 102, 1, 1991.
102. 82, *Earth and Planet Sci. Lett.*, 57, 173,
in: Lee, *Earth Plan. Sc. Lett.*, 104, 245, 1991.
103. 82, *Earth and Planet Sci. Lett.*, 57, 173.
in: Tric. E., *Phys. E. Plan.*, 65, 319, 1991.
104. 87, *Archaeometry*, 29, 50,
in: Tsoukala Es. CR. Ac. S. II, 312, 331, 1991.
105. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: Tite M.S., *Proc. of British Academy*, 77, 111, 1992.
106. 81, *J. Arch. Sci.* 8, 59,
in: Gosselain O.P., *J. Arch. Sci.*, 19, 243, 1992.
107. MANIATIS-Y-1997-ATTEMPT-LOCATE-ARCHA,
in: Liritzis-I Galloway-RB Hong-DG NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS 1997, Vol 132, Iss 3, pp 457-467
108. MANIATIS-Y-1993-ARCHAEOLOGY-V35-P23,
in: Mirti-P Casoli-A ANNALI DI CHIMICA 1995, Vol 85, Iss 9-10, pp 519-530
109. MANIATIS-Y-1975-BRIT-CERAM-T-V74-P229, 120
in: Papargyris-AD Cooke-RD BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS 1996, Vol 95, Iss 3, pp 107-120.
110. MANIATIS-Y-1976-THESIS-U-ESSEX-COLCH,
in: Papargyris-AD Cooke-RD BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS 1996, Vol 95, Iss 3, pp 107-
111. MANIATIS-Y-1981-J-AM-CERAM-SOC-V64-P263,
in: Amzal-M Bouhas-A Benchaba-H, JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-LETTERS 1996, Vol 213, Iss 3, pp 193-198
112. MANIATIS-Y-1993-ARCHAEOLOGY-V35-P23,
in: Pappalardo-G Desanoit-J Musumarra-A Calvi-G Marchetta-C, NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS 1996, Vol 109, Iss APR, pp 214-217.
113. MANIATIS-Y-1981-J-ARCHAEOLOGY-V8-P59,
in: Moropoulou-A Bakolas-A Bisbikou-K, THERMOCHIMICA ACTA 1995, Vol 269, pp 743-753.
114. MANIATIS-Y-1982-ARCHAEOLOGICAL-CERAM-P97,
in: Moropoulou-A Bakolas-A Bisbikou-K, THERMOCHIMICA ACTA 1995, Vol 269, pp 743-753.
115. MANIATIS-Y-1978-ACTA-PRAEHIST-ARCHAE-V9-P125,
in: Mirti-P Casoli-A Calzetti-L, X-RAY SPECTROMETRY 1996, Vol 25, Iss 3, pp 103-109.
116. MANIATIS-Y-1993-ARCHAEOLOGY-V35-P23,
in: Mirti-P Casoli-A Calzetti-L, X-RAY SPECTROMETRY 1996, Vol 25, Iss 3, pp 103-109.
117. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOLOGY,
in: Orna-MV Lambert-JB, ACS SYMPOSIUM SERIES 1996, Vol 625, pp 1-9
118. MANIATIS-Y-1975-P-NATL-ACAD-SCI-USA-V72-P118,

- in: Gerasimov-VA Yanenko-AS Akhverdyan-VZ Krylov-VN, GENETIKA 1996, Vol 32, Iss 8, pp 1068-1073
119. MANIATIS-Y-1983-J-AM-CERAM-SOC-V66-P773,
in: Chen-SH Gao-ZY Hu-GJ Chen-XD, HYPERFINE INTERACTIONS 1994, Vol 91, Iss 1-4, pp 651-656
 120. MANIATIS-Y-1983-J-AM-CERAM-SOC-V66-P773,
in: Gao-ZY Chen-SH Chen-XD, HYPERFINE INTERACTIONS 1994, Vol 91, Iss 1-4, pp 669-674
 121. MANIATIS-Y-1983-J-AM-CERAM-SOC-V66-P773,
in: Kankeleit-E Foh-J Held-P Klingelhofer-G Teucher-R, HYPERFINE INTERACTIONS 1994, Vol 90, Iss 1-4,
pp 107-120
 122. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205,
in: Kankeleit-E Foh-J Held-P Klingelhofer-G Teucher-R, HYPERFINE INTERACTIONS 1994, Vol 90, Iss 1-4,
pp 107-120
 123. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V2-P205,
in: Kannappan-A Rajendran-V Mani-R, ACUSTICA 1995, Vol 81, Iss 1, pp 79-80
 124. MANIATIS-Y-1981-J-ARCHAEOL-SCI-V8-P59,
in: Shoal-S, JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS 1994, Vol 42, Iss 1, pp 175-185
 125. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOMETRY,
in: Hughes-MJ, CHEMISTRY & INDUSTRY 1992, Iss 23, pp 897-901
 126. MANIATIS-Y-1982-ARCHAEOLOGICAL-CERAM-P97,
in: Zheng-YF Hsia-YF, HYPERFINE INTERACTIONS 1991, Vol 68, Iss 1-4, pp 131-142
 127. MANIATIS-Y-1981-J-AM-CERAM-SOC-V64-P263,
in: Elhage-Y Wagner-U Wagner-FE Riederer-J Echt-R Hachmann-R, HYPERFINE INTERACTIONS 1990, Vol
57, Iss 1-4, pp 2173-2177
 128. MANIATIS-Y-1982-ARCHAEOLOGICAL-CERAM,
in: Useche-LA Gaviria-S Alabart-JR Fontcuberta-J, HYPERFINE INTERACTIONS 1990, Vol 57, Iss 1-4, pp
2301-2312
 129. MANIATIS-Y-1982-ARCHAEOLOGICAL-CERAM-P97,
in: Mirti-P, ANNALI DI CHIMICA 1989, Vol 79, Iss 9-10, pp 455-477
 130. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Giardino-M Miller-R Kuzio-R Muirhead-D, AMERICAN ANTIQUITY 1998, Vol 63, Iss 3, pp 477-483
 131. MANIATIS-Y-1982-ARCHAEOLOGICAL-CERAM-P97,
in: Molera-J Vendrellsaz-M Garciavalles-M Pradell-TRCHAEOMETRY 1997, Vol 39, Iss FEB, pp 23-39
 132. MANIATIS-Y-1983-J-AM-CERAM-SOC-V66-P773
in: Molera-J Vendrellsaz-M Garciavalles-M Pradell-TRCHAEOMETRY 1997, Vol 39, Iss FEB, pp 23-39
 133. MANIATIS-Y-1988-NATO-ASI-SER-E-V153-P443,
in: Armiento-G Attanasio-D Platania-R, ARCHAEOMETRY 1997, Vol 39, Iss AUG, pp 309-319
 134. MANIATIS-Y-1995-STUDY-MARBLE-OTHER-S,
in: Matthews-KJ, ARCHAEOMETRY 1997, Vol 39, Iss AUG, pp 321-332
 135. MANIATIS-Y-1993-ARCHAEOMETRY-V35-P23,
in: Authors: Mirti-P Casoli-A, ANNALI DI CHIMICA 1995, Vol 85, Iss 9-10, pp 519-530
 136. MANIATIS-Y-1990-RADIOCARBON-V32-P149
in: Kilikoglou-V Bassiakos-Y Grimanis-AP Souvatzis-K Pilalipapasteriou-A Papanthimoupapaeftthimiou-A.,
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1996, Vol 23, Iss 3, pp 343-349
 137. MANIATIS-Y-1993-ARCHAEOMETRY-V35-P23,
in: Freestone-IC, AMERICAN JOURNAL OF ARCHAEOLOGY 1995, Vol 99, Iss 1, pp 111-115
 138. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Freestone-IC, AMERICAN JOURNAL OF ARCHAEOLOGY 1995, Vol 99, Iss 1, pp 111-115
 139. MANIATIS-Y-1981-J-ARCHAEOL-SCI-V8-P56
in: Courty-MA Roux-V, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1995, Vol 22, Iss 1, pp 17-50
 140. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Collet-S, SOCIAL SCIENCE INFORMATION SUR LES SCIENCES SOCIALES 1995, Vol 34,
 141. MANIATIS-Y-1981-J-ARCHAEOL-SCI-V8-P59
in: Blackman-MJ Stein-GJ Vandiver-PB AMERICAN ANTIQUITY 1993, Vol 58, Iss 1, pp 60-80
 142. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOMETRY
in: Hughes-MJ, CHEMISTRY & INDUSTRY 1992, Iss 23, pp 897-901
 143. MANIATIS-Y-1981-J-ARCHAEOL-SCI-V8-P59
in: Gosselain-OP, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1992, Vol 19, Iss 3, pp 243-259
 144. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Adanbayewitz-D Wieder-M, JOURNAL OF FIELD ARCHAEOLOGY 1992, Vol 19, Iss 2, pp 189-205
 145. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOMETRY
in: Parish-R, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1992, Vol 19, Iss 4, pp 467-468
 146. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOMETRY-P-25TH

- in: Weinstein-JM, AMERICAN JOURNAL OF ARCHAEOLOGY 1991, Vol 95, Iss 3, pp 540-541
147. MANIATIS-I-1982-ARCHAEOLOGICAL-CERAM
in: Vendrellsaz-M Pradell-T Molera-J Aliaga-S, ARCHAEOLOGY 1991, Vol 33, Iss FEB, pp 109-117
148. MANIATIS-Y-1983-J-AM-CERAM-SOC-V66-P773
in: Vendrellsaz-M Pradell-T Molera-J Aliaga-S, ARCHAEOLOGY 1991, Vol 33, Iss FEB, pp 109-117
149. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Vendrellsaz-M Pradell-T Molera-J Aliaga-S, ARCHAEOLOGY 1991, Vol 33, Iss FEB, pp 109-117
150. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Freestone-IC, AMERICAN JOURNAL OF ARCHAEOLOGY 1995, Vol 99, Iss 1, pp 111-115
151. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Collet-S, SOC SCI INFORM 34 (1): 107-173 MAR 1995
152. MANIATIS-Y-1981-J-ARCHAEOL-SCI-V8-P59
in: Blackman-MJ Stein-GJ Vandiver-PB, AMERICAN ANTIQUITY 1993, Vol 58, Iss 1, pp 60-80
153. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOLOGY
in: Hughes-MJ, CHEMISTRY & INDUSTRY 1992, Iss 23, pp 897-901
154. MANIATIS-Y-1981-J-ARCHAEOL-SCI-V8-P59
in: Gosselain-OP, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1992, Vol 19, Iss 3, pp 243-259
155. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Adanbayewitz-D Wieder-M, JOURNAL OF FIELD ARCHAEOLOGY 1992, Vol 19, Iss 2, pp 189-205
156. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOLOGY
in: Parish-R, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1992, Vol 19, Iss 4, pp 467-468
157. MANIATIS-Y-1989-ARCHAEOLOGY-P-25TH
in: Weinstein-JM, AMERICAN JOURNAL OF ARCHAEOLOGY 1991, Vol 95, Iss 3, pp 540-541
158. MANIATIS-Y-1983-J-AM-CERAM-SOC-V66-P773
in: Vendrellsaz-M Pradell-T Molera-J Aliaga-S, ARCHAEOLOGY 1991, Vol 33, Iss FEB, pp 109-117
159. MANIATIS-Y-1984-J-FIELD-ARCHAEOL-V11-P205
in: Vendrellsaz-M Pradell-T Molera-J Aliaga-S, ARCHAEOLOGY 1991, Vol 33, Iss FEB, pp 109-117
160. MANDI-V-1992-ACTA-ARCHAEOLOGICA-L-V4-P213
in: Moens-L Depaepe-P Waelkens-M, ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY 1995, Vol 35, Iss 2, pp 167-174
161. MANDI-V-1992-ACTA-ARCHAEOLOGICA-L-V4-P213
in: Armiento-G Attanasio-D Platania-R, ARCHAEOLOGY 1997, Vol 39, Iss AUG, pp 309-319
162. MANIATIS-Y-1988-NATO-ASI-SER-E-V153-P443
in: Armiento-G Attanasio-D Platania-R, ARCHAEOLOGY 1997, Vol 39, Iss AUG, pp 309-319
163. MANDI-V-1992-ACTA-ARCHAEOLOGICA-L-V4-P213
in: Moens-L Depaepe-P Waelkens-M, ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY 1995, Vol 35, Iss 2, pp 167-174
164. ALOUPI-E-1990-THERA-AEGEAN-WORLD-3-V3-P459
in: Kilikoglou-V Grimani-AP, JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-ARTICLES 1993, Vol 168, Iss 2, pp 297-306
165.MANIATIS Y, ACTA METALL MATER 43 2959 1995
In: Nyongesa FW; Aduda BO, DISCOVERY AND INNOVATION 2001, Vol 13, Iss 1-2, pp 39-47
166.MANIATIS Y, ACTA METALL MATER 43 2959 1995
In: Tite MS; Kilikoglou V; Vekinis G, ARCHAEOLOGY 2001, Vol 43, pp 301-324
167.MANIATIS Y, ACTA METALL MATER 43 2959 1995
In: Nyongesa FW; Aduda BO, BRIT. CERAMIC TRANSACTIONS 1999, Vol 98, Iss 6, pp 266-270
168.MANIATIS Y, ACTA METALL MATER 43 2959 1995
In: Tite MS, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL METHOD AND THEORY 1999, Vol 6, Iss 3, pp 181-233
169.MANIATIS Y, ACTA METALL MATER 43 2959 1995
In: Vekinis G; Kilikoglou V, ARCHAEOLOGY 1998, Vol 40, pp 281-292
170. MANIATIS Y, ACTA PRAEHIST ARCHA 125 1979
In: STURMAN S; BARBOUR D, STUDIES IN THE HISTORY OF ART 1996, Vol 52, pp 79-&
171. MANIATIS Y ACTA PRAEHIST ARCHA 9 125 1978
In: Mirti P; Appolonia L; Casoli A, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1999, Vol 26, Iss 12, pp 1427-1435
172. MANIATIS Y ACTA PRAEHIST ARCHA 9 125 1978
In: Mirti P, ARCHAEOLOGY 1998, Vol 40, pp 45-57
174. MANIATIS Y ACTA PRAEHIST ARCHA 9 125 1978
In: STURMAN S; BARBOUR D, STUDIES IN THE HISTORY OF ART 1996, Vol 52, pp 79-&
175. MANIATIS Y, ARCH C SO EUROPE DEL 1984
In: BIRD JR, CLAYTON E, DUERDEN P, NUCL INSTRUM METH B 14 (1): 127-132 JAN 1986.
176. MANIATIS Y, ARCHAEOLOGICAL CERAM 1982
In: Sherriff BL, McCammon C, Stirling L, GEOARCHAEOLOGY 17 (8): 863-874 DEC 2002.

177. MANIATIS Y, ARCHAEOLOGICAL CERAM 97 1982
In: Venkatachalapathy R; Sridharan T; Dhanapandian S; Manoharan C, SPECTROSCOPY LETTERS 2002, Vol 35, Iss 6, pp 769-779
178. MANIATIS Y, ARCHAEOLOGICAL CERAM 97 1982
In: Mirti P; Appolonia L; Casoli A, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1999, Vol 26, Iss 12, pp 1427-1435
179. MANIATIS Y, ARCHAEOLOGICAL CERAM 97 1982
In: Mirti P, X-RAY SPECTROMETRY 2000, Vol 29, Iss 1, pp 63-72
180. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Eiland ML; Williams Q, GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL 2001, Vol 16, Iss 8, pp 875-903
181. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Moropoulou A; Cakmak A; Polikreti K, JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY 2002, Vol 85, Iss 2, pp 366-372
182. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Tite MS; Kilikoglou V; Vekinis G, ARCHAEOLOGY 2001, Vol 43, pp 301-324
183. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Mommsen H, JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY 2001, Vol 247, Iss 3, pp 657-662
184. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Day PM; Kiriatzi E; Tsolakidou A; Kilikoglou V, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1999, Vol 26, Iss 8, pp 1025-1036
185. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Tite MS, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL METHOD AND THEORY 1999, Vol 6, Iss 3, pp 181-233
186. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Lapuente P; Perez-Arantegui J, JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY 1999, Vol 19, Iss 10, pp 1835-1846
187. ...Maniatis Y, ARCHAEOLOGY 40 261 1998
In: Vekinis G; Kilikoglou V, ARCHAEOLOGY 1998, Vol 40, pp 281-292
188. MANIATIS Y ARCHAEOLOGY 35 23 1993
In: Ingo GM; Angelini E; Bultrini G; De Caro T, SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS 2002, Vol 34, Iss 1, pp 328-336
189. MANIATIS Y ARCHAEOLOGY 35 23 1993
In: Tang CC; MacLean EJ; Roberts MA; Clarke DT; Pantos E; Prag AJN, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 2001, Vol 28, Iss 10, pp 1015-1024
190. MANIATIS Y ARCHAEOLOGY 35 23 1993
In: Blonde F; Picon M, BULLETIN DE CORRESPONDANCE HELLENIQUE 2000, Vol 124, Iss 1, pp 161-188
191. MANIATIS Y ARCHAEOLOGY 35 23 1993
In: Mirti P; Davit P, ARCHAEOLOGY 2001, Vol 43, pp 19-33
192. MANIATIS Y ARCHAEOLOGY 35 23 1993
In: Ingo GM; Bultrini G; de Caro T; Del Vais C, SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS 2000, Vol 30, Iss 1, pp 101-105
193. MANIATIS Y ARCHAEOLOGY 35 23 1993
In: Mirti P; Appolonia L; Casoli A, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1999, Vol 26, Iss 12, pp 1427-1435
194. MANIATIS Y ARCHAEOLOGY 35 23 1993
In: Mirti P, X-RAY SPECTROMETRY 2000, Vol 29, Iss 1, pp 63-72
195. ...Maniatis Y ARCHAEOLOGY 30 37 1988
In: Gomez B; Neff H; Rautman ML; Vaughan SJ; Glascock MD, ARCHAEOLOGY 2002, Vol 44, pp 23-36
196. ...Maniatis Y ARCHAEOLOGY 30 37 1988
In: Hein A; Tsolakidou A; Iliopoulos I; Mommsen H; Garrigos JBI; Montana G; Kilikoglou V, ANALYST 2002, Vol 127, Iss 4, pp 542-553
197. ...Maniatis Y ARCHAEOLOGY 30 37 1988
In: Elekes Z; Biro KT; Uzonyi I; Simon A; Kiss AZ, NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS 2001, Vol 181, pp 670-674
198. ...Maniatis Y ARCHAEOLOGY 30 37 1988
In: Grave P; Barbetti M; Hotchkis M; Bird R, JOURNAL OF FIELD ARCHAEOLOGY 2000, Vol 27, Iss 2, pp 169-182

199. ...Maniatis Y ARCHAEOMETRY 30 37 1988
In: Hall M; Honeychurch W; Wright J; Batsaikhan Z; Bilegt L, ARCTIC ANTHROPOLOGY 1999, Vol 36, Iss 1-2, pp 133-150
200. ...Maniatis Y ARCHAEOMETRY 30 37 1988
In: Day PM; Kiriatzi E; Tsolakidou A; Kilikoglou V, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1999, Vol 26, Iss 8, pp 1025-1036
201. ...Maniatis Y ARCHAEOMETRY 30 37 1988
In: Hall M; Amraatuvshin C; Erdenbat E, JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY 1999, Vol 240, Iss 3, pp 763-773
202. ...Maniatis Y ARCHAEOMETRY 30 37 1988
In: Buxeda i Garrigos J, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1999, Vol 26, Iss 3, pp 295-313
203. ...Maniatis Y ARCHAEOMETRY 30 37 1988
In: Mallory-Greenough LM; Greenough JD; Owen JV, JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE 1998, Vol 25, Iss 1, pp 85-97
204. ...Maniatis Y ARCHAEOMETRY 30 37 1988
In: Grimanis AP; Kalogeropoulos N; Kilikoglou V; VassilakiGrimani M, JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY 1997, Vol 219, Iss 2, pp 177-185
205. MANIATIS Y ARCHAEOMETRY 30 264 1988
In: Elekes Z, Biro KT, Uzonyi I, et al., NUCL INSTRUM METH B 181: 670-674 JUL 2001
206. MANIATIS Y ARCHAEOMETRY 30 264 1988
In: DEMOULE JP, PERLES C, J WORLD PREHIST 7 (4): 355-416 DEC 1993
207. MANIATIS Y ARCHAEOMETRY 30 264 1988
In: SCHNEIDER G, KNOLL H, GALLIS K, et al., B CORRESP HELLENIQUE 115 (1): 1-64 1991
208. ...Maniatis Y ARCHAEOMETRY 29 50 1987
In: LATHAM AG, SCHWARCZ HP, ARCHAEOMETRY 34: 135-140 Part 1 FEB 1992
209. MANIATIS Y ARCHAEOMETRY 24 191 1982
In: Venkatachalapathy R, Sridharan T, Dhanapandian S, et al. SPECTROSC LETT 35 (6): 769-779 NOV 2002
210. MANIATIS Y ARCHAEOMETRY P 25TH 1989
In: Day PM, Wilson DE, ANTIQUITY 72 (276): 350-358 JUN 1998
211. ...Maniatis Y BRIT CERAM TRANS J 74 19 1975
In: Ramos SS, Reig FB, Adelantado JVG, et al., SPECTROCHIM ACTA B 57 (4): 689-700 APR 5 2002
212. ...Maniatis Y BRIT CERAM TRANS J 74 19 1975
In: Moropoulou A, Cakmak A, Polikreti K, J AM CERAM SOC 85 (2): 366-372 FEB 2002.
213. ...Maniatis Y BRIT CERAM TRANS J 74 19 1975
In: Elwan M, Abd-El Aziz D, El-Didamony H, CERAM-SILIKATY 43 (3): 117-122 1999
214. MANIATIS Y CLASSICAL MARBLE GEO 153 1988
In: Baietto V, Villeneuve G, Schvoerer M, et al., ARCHAEOMETRY 41: 253-265 Part 2 AUG 1999
215. MANIATIS Y COMMUNICATION JUN 1998
In: Attanasio D, Armiento G, Brilli M, et al., ARCHAEOMETRY 42: 257-272 Part 2 AUG 2000
216. MANIATIS Y CURRENT RES CERAMICS 89 1982
In: Loney HL, AM ANTIQUITY 65 (4): 646-668 OCT 2000
217. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 102 198 1991
In: Sroubek P, Diehl JF, Kadlec J, et al., GEOPHYS J INT 147 (2): 247-262 NOV 2001
218. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 102 198 1991
In: Pares JM, Perez-Gonzalez A, Weil AB, et al., AM J PHYS ANTHROPOL 111 (4): 451-461 APR 2000
219. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 102 198 1991
In: PEASE PP, GOMEZ B, SCHMIDT VA, GEOMORPHOLOGY 11 (1): 75-81 NOV 1994
220. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: Shi CD; Zhu RX; Suchy V; Zeman A; Guo B; Pan YX, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS 2001, Vol 28, Iss 20, pp 3903-3906
221. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: Horng CS; Torii M; Shea KS; Kao SJ, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS 1998, Vol 164, Iss 3-4, pp 467-481
222. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: Jelinowska A; Tucholka P; Guichard F; Lefevre I; Badaut-Trauth D; Chalie F; Gasse F; Tribovillard N; Desprairies A, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 1998, Vol 133, Iss 2, pp 499-509
223. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: Jelinowska A; Tucholka P; Wieckowski K, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 1997, Vol 129, Iss 3, pp 727-736
224. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982

- In: Brassart J; Tric E; Valet JP; HerreroBervera E, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS 1997, Vol 148, Iss 1-2, pp 141-156
225. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: TRIC E; VALET JP; GILLOT PY; LEMEUR I, PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS 1994, Vol 85, Iss 1-2, pp 113-129
226. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: ROBERTS AP; TURNER GM, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS 1993, Vol 115, Iss 1-4, pp 257-273
227. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: MACEDOSANCHEZ O; SURMONT J; KISSEL C; MITOUARD P; LAJ C, TECTONOPHYSICS 1992, Vol 205, Iss 1-3, pp 65-77
228. ...Maniatis Y EARTH PLANET SC LETT 57 173 1982
In: LEE TQ; KISSEL C; BARRIER E; LAJ C; CHI WR, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS 1991, Vol 104, Iss 2-4, pp
229. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 66 773 1983
In: De Silva MGF, Valente MA, J SOL-GEL SCI TECHN 26 (1-3): 1091-1096 JAN 2003
230. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 66 773 1983
In: Hajjaji M, Kacim S, Boulmane M, APPL CLAY SCI 21 (3-4): 203-212 JUN 2002
231. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 66 773 1983
In: Cultrone G, Sebastian E, Cazalla O, et al., CERAM INT 27 (4): 401-406 2001
232. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 66 773 1983
In: Pozo Rodriguez M, ARBOR 161 (635-36): 293-310 NOV-DEC 1998
233. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 66 773 1983
In: Feathers JK, Berhane M, May L, ARCHAEOLOGY 40: 59-70 Part 1 FEB 1998
234. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 64 263 1981
In: Sherriff BL, McCammon C, Stirling L, GEOARCHAEOLOGY 17 (8): 863-874 DEC 2002
235. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 64 263 1981
In: Garcia-Heras M, J FIELD ARCHAEOLOGY 27 (4): 437-454 WIN 2000
236. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 64 263 1981
In: Buxeda i Garrigos J, Mommsen H, Tsolakidou A, ARCHAEOLOGY 44: 187-198 Part 2 MAY 2002
237. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 64 263 1981
In: Rivarola E, Bellia S, Donato ID, et al., ANN CHIM-ROME 91 (11-12): 803-812 NOV-DEC 2001
238. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 64 263 1981
In: Feathers JK, Berhane M, May L, ARCHAEOLOGY 40: 59-70 Part 1 FEB 1998
239. MANIATIS Y J AM CERAM SOC 64 263 1971
In: Buxeda i Garrigos J, J ARCHAEOLOGY SCI 26 (3): 295-313 MAR 1999
240. MANIATIS Y J APPL PHYS 71 4859 1992
In: Attanasio D, Platania R, J MAGN RESON 144 (2): 322-329 JUN 2000
241. MANIATIS Y J APPL PHYS 71 4859 1992
In: Baietto V, Villeneuve G, Guibert P, et al., APPL RADIAT ISOTOPES 52 (2): 229-235 FEB 2000
242. MANIATIS Y J APPL PHYS 71 4859 1992
In: Baietto V, Villeneuve G, Schvoerer M, et al., ARCHAEOLOGY 41: 253-265 Part 2 AUG 1999
243. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 56 1981
In: COURTY MA, ROUX V, J ARCHAEOLOGY SCI 22 (1): 17-50 JAN 1995
244. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Eiland ML, Williams Q, GEOARCHAEOLOGY 16 (8): 875-903 DEC 2001
245. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Moropoulou A, Cakmak A, Polikreti K, J AM CERAM SOC 85 (2): 366-372 FEB 2002
246. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Scott DA, ARCHAEOLOGY 43: 475-482 Part 4 NOV 2001
247. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Vandiver P, ANN REV MATER RES 31: 373-385 2001
248. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Smith AL, J ARCHAEOLOGY SCI 28 (9): 991-1003 SEP 2001
249. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Buxeda i Garrigos J, Kilikoglou V, Day PM, ARCHAEOLOGY 43: 349-371 Part 3 AUG 2001
250. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Eiland ML, Williams Q, J ARCHAEOLOGY SCI 27 (11): 993-1006 NOV 2000
251. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981
In: Moropoulou A, Bakolas A, Bisbikou K, CONSTR BUILD MATER 14 (1): 35-46 FEB 2000
252. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGY SCI 8 59 1981

- In: Tite MS, J ARCHAEOLOGICAL METHOD TH 6 (3): 181-233 SEP 1999
253. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGICAL SCI 8 95 1981
In: Mata MP, Peacor DR, Gallart-Marti MD, ARCHAEOLOGY 44: 155-176 Part 2 MAY 2002
254. MANIATIS Y, J ARCHAEOLOGICAL SCI 8 598 1981
In: Wolf S, ARCHAEOLOGY 44: 37-65 Part 1 FEB 2002
255. MANIATIS Y, J FIELD ARCHAEOLOGY 11 205 1984
In: Lowe BJ, PHOENIX-J CLASS ASSN 54 (1-2): 39-52 SPR-SUM 2000
256. MANIATIS Y, J FIELD ARCHAEOLOGY 11 205 1984
In: Tite MS, Kilikoglou V, Vekinis G, ARCHAEOLOGY 43: 301-324 Part 3 AUG 2001
257. MANIATIS Y, J FIELD ARCHAEOLOGY 11 205 1984
In: Buxeda i Garrigos J, Kilikoglou V, Day PM, ARCHAEOLOGY 43: 349-371 Part 3 AUG 2001
258. MANIATIS Y, J FIELD ARCHAEOLOGY 11 205 1984
In: Day PM, Kiriati E, Tsolakidou A, et al., J ARCHAEOLOGICAL SCI 26 (8): 1025-1036 AUG 1999
259. MANIATIS Y, J FIELD ARCHAEOLOGY 11 205 1984
In: Vekinis G, Kilikoglou V, ARCHAEOLOGY 40: 281-292 Part 2 AUG 1998
260. MANIATIS Y, J FIELD ARCHAEOLOGY 2 205 1984
In: Kannappan AN, Palaniappan L, Mani R, INDIAN J PURE APPLIED PHYS 37 (12): 861-864 DEC 1999
261. MANIATIS Y, KERAMEIKI TECHNOLOGI 483 1983
In: DEMOULE JP, PERLES C, J WORLD PREHIST 7 (4): 355-416 DEC 1993
262. MANIATIS Y, NATO ASI SERIES E 153 443 1988
In: Attanasio D, APPLIED MAGNETIC RESONANCE 16 (3): 383-402 1999
263. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Mata MP, Peacor DR, Gallart-Marti MD, ARCHAEOLOGY 44: 155-176 Part 2 MAY 2002
264. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Wolf S, ARCHAEOLOGY 44: 37-65 Part 1 FEB 2002
265. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Cultrone G, Rodriguez-Navarro C, Sebastian E, et al. EUR J MINERAL 13 (3): 621-634 MAY-JUN 2001
266. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Cultrone G, De la Torre MJ, Sebastian EM, et al., WATER AIR SOIL POLL 119 (1-4): 191-207 APR 2000
267. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Mirti P, Appolonia L, Casoli A, J ARCHAEOLOGICAL SCI 26 (12): 1427-1435 DEC 1999
268. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Sabbatini L, Tarantino MG, Zambonin PG, et al., FRESenius J ANAL CHEM 366 (1): 116-124 JAN 2000
269. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Demirci S, Ertem E, J ARCHAEOLOGICAL SCI 26 (8): 1017-1023 AUG 1999
270. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Tite MS, J ARCHAEOLOGICAL METHOD TH 6 (3): 181-233 SEP 1999
271. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Pozo Rodriguez M, ARBOR 161 (635-36): 293-310 NOV-DEC 1998
272. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Buxeda i Garrigos J, J ARCHAEOLOGICAL SCI 26 (3): 295-313 MAR 1999
273. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Miliani C, Forini N, Morresi A, et al., THERMOCHIM ACTA 321 (1-2): 191-195 NOV 2 1998
274. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Molera J, Pradell T, Vendrell-Saz M, APPLIED CLAY SCI 13 (3): 187-202 SEP 1998
275. ...Maniatis Y, NATURE 257 122 1975
In: Mirti P, ARCHAEOLOGY 40: 45-57 Part 1 FEB 1998
276. ...Maniatis Y, RADIATION MEASUREMENTS 27 37 1997
In: Michael CT, Zacharias N, Polikreti K, et al., RADIATION PROTECTION DOSIMETRY 84 (1-4): 499-502 Part 1 1999
277. ...Maniatis Y, RADIOCARBON 40 963 1998
In: Casford JSL, Rohling EJ, Abu-Reid R, et al., PALEOCEANOGRAPHY 17 (2): art. no. 1024 MAR-JUN 2002
278. ...Maniatis Y, RADIOCARBON 40 963 1998
In: Keenan DJ, RADIOCARBON 44 (1): 225-237 2002
279. ...Maniatis Y, RADIOCARBON 40 963 1998
In: Rohling EJ, Mayewski PA, Abu-Zied RH, et al., CLIMATE DYNAMICS 18 (7): 587-593 MAR 2002
280. ...Maniatis Y, RADIOCARBON 40 963 1998
In: Siani G, Paterne M, Michel E, et al., SCIENCE 294 (5548): 1917-1920 NOV 30 2001
281. ...Maniatis Y, RADIOCARBON 40 963 1998
In: Mastronuzzi G, Sanso P, MAR GEOL 170 (1-2): 93-103 OCT 30 2000
282. MANIATIS Y, RADIOCARBON 37 931 1996

- In: Liritzis I, Katsanopoulou D, Soter S, et al., J COASTAL RES 17 (1): 118-123 WIN 2001
283. MANIATIS Y RADIOCARBON 37 931 1996
In: Soter S, Blackwelder P, Tziavos C, et al., J COASTAL RES 17 (1): 95-106 WIN 2001
284. MANIATIS Y RADIOCARBON 32 149 1990
In: Kovacheva M, Spatharas V, Liritzis I, ARCHAEOLOGY 42: 415-429 Part 2 AUG 2000
285. MANIATIS Y SEP SEM CER ARCH MAT 1980
In: DOLNICAR J, ATOM ENERGY REV : 257-268 Suppl. 2 1981
286. MANIATIS Y STUDY MARBLE OTHER S 1995
In: Lapuente MP, Turi B, Blanc P, APPL GEOCHEM 15 (10): 1469-1493 NOV 2000
287. MANIATIS Y STUDY MARBLE OTHER S 1995
In: Attanasio D, Platania R, J MAGN RESON 144 (2): 322-329 JUN 2000
288. MANIATIS Y STUDY MARBLE OTHER S 1995
In: Attanasio D, APPL MAGN RESON 16 (3): 383-402 1999
289. MANIATIS Y T 3 INT S ASS STUD M 1995
In: Flugel E, Flugel C, FACIES 37: 1-48 1997
290. MANIATIS Y THERA AEGEAN WORLD 483 1978
In: Wolf S, ARCHAEOLOGY 44: 37-65 Part 1 FEB 2002
The following are From Scopus Citation Index:
Facorellis Y., Kyparissi-Apostolika N., Maniatis Y. The cave of Theopetra, Kalambaka: Radiocarbon evidence for 50,000 years of human presence (2001) Radiocarbon, 43 (2 PART II), pp. 1029-1048. Cited by:
291. Rodríguez-Tovar, F.J., Morgado, A., Lozano, J.A. Using ichnofossils to characterize chert tools: A preliminary study from southern Iberia, (2010) Geoarchaeology, 25 (4), 514-526.
292. Kim, J.Y., Kim, K.S., Lockley, M.G., Matthews, N., Hominid ichnotaxonomy: An exploration of a neglected discipline, (2008) Ichnos:an International Journal of Plant and Animal, 15 (3-4), pp. 126-139. Cited 4 times.
293. Lockley, M., Roberts, G., Kim, J.Y., In the footprints of our ancestors: An overview of the hominid track record, (2008) Ichnos:an International Journal of Plant and Animal, 15 (3-4), pp. 106-125. Cited 3 times.
294. Valladas, H., Mercier, N., Froget, L., Joron, J.-L., Reyss, J.-L., Karkanas, P., Panagopoulou, E., Kyparissi-Apostolika, N., TL age-estimates for the Middle Palaeolithic layers at Theopetra cave (Greece), (2007) Quaternary Geochronology, 2 (1-4), pp. 303-308. Cited 2 times.
295. Séfériadès, M., Complexity of the processes of Neolithization: Tradition and modernity of the Aegean world at the dawn of the Holocene period (11-9 kyr), (2007) Quaternary International, 167-168, pp. 177-185. Cited 1 time.
296. Weninger, B., Alram-Stern, E., Bauer, E., Clare, L., Danzeglocke, U., Jöris, O., Kubatzki, C., Rollefson, G., Todorova, H., van Andel, T., Climate forcing due to the 8200 cal yr BP event observed at Early Neolithic sites in the eastern Mediterranean, (2006) Quaternary Research, 66 (3), pp. 401-420. Cited 17 times.
297. Webb, S., Cupper, M.L., Robins, R., Pleistocene human footprints from the Willandra Lakes, southeastern Australia, (2006) Journal of Human Evolution, 50 (4), pp. 405-413. Cited 20 times.
298. Panagopoulou, E., Karkanas, P., Tsartsidou, G., Kotjabopoulou, E., Harvati, K., Ntinou, M., Late pleistocene archaeological and fossil human evidence from Lakonis Cave, Southern Greece, (2004) Journal of Field Archaeology, 29 (3-4), pp. 323-349. Cited 10 times.
Polikreti K., Maniatis Y. A new methodology for the provenance of marble based on EPR spectroscopy (2002) Archaeometry, 44 (1), pp. 1-21. Cited by:
299. Brilli, M., Antonelli, F., Giustini, F., Lazzarini, L., Pensabene, P., Black limestones used in antiquity: the petrographic, isotopic and EPR database for provenance determination, (2010) Journal of Archaeological Science, 37 (5), pp. 994-1005.
300. Ebert, A., Gnos, E., Ramseyer, K., Spandler, C., Fleitmann, D., Bitzios, D., Decrouez, D., Provenance of marbles from Naxos based on microstructural and geochemical characterization, (2010) Archaeometry, 52 (2), pp. 209-228. Cited 1 time.
301. Dului, O.G., Grecu, M.N., Cristea, C., EPR and X-ray diffraction investigation of some Greek marbles and limestones, (2009) Romanian Reports on Physics, 61 (3), pp. 487-499.
302. Weihe, H., Piligkos, S., Barra, A.-L., Laursen, I., Johnsen, O., EPR of Mn²⁺ impurities in calcite: A detailed study pertinent to marble provenance determination, (2009) Archaeometry, 51 (1), pp. 43-48.
303. Attanasio, D., Brilli, M., Bruno, M., The properties and identification of marble from proconnesos (Marmara Island, Turkey): A new database including isotopic, EPR and petrographic data, (2008) Archaeometry, 50 (5), pp. 747-774. Cited 2 times.
304. Shackley, M.S., Archaeological petrology and the archaeometry of lithic materials, (2008) Archaeometry, 50 (2), pp. 194-215. Cited 3 times.
305. Dului, O.G., Velter-Stefanescu, M., Numerical taxonomy: Mn²⁺ EPR line shape as a criterion in provenance studies, (2006) Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 8 (4), pp. 1557-1561. Cited 2 times.
306. Garribba, E., Micera, G., Determination of the hyperfine coupling constant and zero-field splitting in the ESR spectrum of Mn²⁺ in calcite, (2006) Magnetic Resonance in Chemistry, 44 (1), pp. 11-19. Cited 3 times.

307. Brillì, M., Cavazzini, G., Turi, B., New data of $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ ratio in classical marble: An initial database for marble provenance determination, (2005) *Journal of Archaeological Science*, 32 (10), pp. 1543-1551. Cited 7 times.
308. Attanasio, D., Platania, R., Rocchi, P., The marble of the David of Michelangelo: A multi-method analysis of provenance, (2005) *Journal of Archaeological Science*, 32 (9), pp. 1369-1377. Cited 1 time.
309. Attanasio, D., Platania, R., Rocchi, P., White marbles in Roman architecture: Electron paramagnetic resonance identification and bootstrap assessment of the results, (2005) *Journal of Archaeological Science*, 32 (2), pp. 311-319. Cited 1 time.
310. Attanasio, D., De Marinis, G., Pallecchi, P., Platania, R., Rocchi, P., An EPR and isotopic study of the marbles of the Trajan's arch at Ancona: An example of alleged hymettian provenance, (2003) *Archaeometry*, 45 (4), pp. 553-568. Cited 3 times.
- Garrigos J.B.I., Jones R.E., Kilikoglou V., Levi S.T., Maniatis Y., Mitchell J., Vagnetti L., (...), Andreou S. Technology transfer at the periphery of the Mycenaean world: The cases of Mycenaean pottery found in Central Macedonia (Greece) and the plain of Sybaris (Italy), (2003) *Archaeometry*, 45 (2), pp. 263-284. Cited by:
311. De Francesco, A.M., Iannelli, M.T., Barrese, E., Andaloro, E., Imperitura, V.G., Bocci, M., Provenance and technology of bricks from the Greek colony of Kaulon (Calabria, Italy), (2009) *Periodico di Mineralogia*, 78 (3), pp. 37-49. Cited 1 time.
312. Lombardi, G., The casting core composition and provenance of the Goljamata Kosmatka (Bulgaria) bronze head, (2009) *Journal of Archaeological Science*, 36 (2), pp. 520-527. Cited 1 time.
313. Blake, E., The Mycenaean in Italy: A minimalist position, (2008) *Papers of the British School at Rome*, 76, pp. 1-34.
314. Tartaron, T.F., Aegean prehistory as World Archaeology: Recent trends in the archaeology of Bronze Age Greece, (2008) *Journal of Archaeological Research*, 16 (2), pp. 83-161.
315. Tite, M.S., Ceramic production, provenance and use - A review, (2008) *Archaeometry*, 50 (2), pp. 216-231. Cited 11 times.
316. Siouris, I.M., Non-destructive characterization of minerals in ancient Greek ceramics using monochromatic neutrons, (2008) *Journal of Physics Condensed Matter*, 20 (10), art. no. 104252, .
317. Ben-Shlomo, D., Intraregional provenancing of Philistine pottery from Israel, (2007) *ACS Symposium Series*, 968, pp. 399-421.
318. Baxter, M.J., Freestone, I.C., Log-ratio compositional data analysis in *Archaeometry*, (2006) *Archaeometry*, 48 (3), pp. 511-531. Cited 4 times.
319. Botti, A., Ricci, M.A., De Rossi, G., Kockelmann, W., Sodo, A., Methodological aspects of SANS and TOF neutron diffraction measurements on pottery: The case of Miseno and Cuma, (2006) *Journal of Archaeological Science*, 33 (3), pp. 307-319. Cited 11 times.
320. Feuer, B., Schneider, G., Chemical analysis and interpretation of Mycenaean pottery from Thessaly, (2003) *Journal of Mediterranean Archaeology*, 16 (2), pp. 217-247. Cited 1 time.
- Polikreti K., Maniatis Y. Micromorphology, composition and origin of the orange patina on the marble surfaces of Propylaea (Acropolis, Athens) (2003) *Science of the Total Environment*, 308 (1-3), pp. 111-119. Cited by:
321. Silva, B., Aira, N., Martínez-Cortizas, A., Prieto, B., Chemical composition and origin of black patinas on granite, (2009) *Science of the Total Environment*, 408 (1), pp. 130-137.
322. Andreotti, A., Bonaduce, I., Colombini, M.P., Modugno, F., Ribechini, E., A diagnosis of the yellowing of the marble high reliefs and the black decorations in the chapel of the tomb of Saint Anthony (Padua, Italy), (2009) *International Journal of Mass Spectrometry*, 284 (1-3), pp. 123-130. Cited 2 times.
323. Vazquez-Calvo, C., Tubío, B.G., De Buergo, M.A., Feliu, I.O., Fort, R., Respaldiza, M.A., The use of a portable energy dispersive x-ray fluorescence spectrometer for the characterization of patinas from the architectural heritage of the Iberian peninsula, (2008) *X-Ray Spectrometry*, 37 (4), pp. 399-409. Cited 2 times.
324. Campos-Suñol, M.J., Domínguez-Vidal, A., Ayora-Cañada, M.J., De La Torre-López, M.J., Renaissance patinas in Úbeda (Spain): Mineralogic, petrographic and spectroscopic study, (2008) *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 391 (3), pp. 1039-1048. Cited 3 times.
325. Benzzi, K., Tanouti, B., Bouabdelli, M., Alvarez, A., Brianso, J.L., Cherradi, F., Determination of the composition and the origin of the ochre brown patina on the monumental Bab Agnaou gate (Marrakech, Morocco), (2008) *Environmental Geology*, 53 (6), pp. 1283-1288. Cited 1 time.
326. Vazquez-Calvo, C., Alvarez de Buergo, M., Fort, R., Overview of recent knowledge of patinas on stone monuments: The Spanish experience, (2007) *Geological Society Special Publication*, (271), pp. 295-307. Cited 4 times.
327. Vazquez-Calvo, C., De Alvarez Buergo, M., Fort, R., Patinas in the Architectural Heritage of Lerma, Burgos (Spain), (2006) *Proceedings of the International Conference on Heritage, Weathering and Conservation, HWC 2006*, 2, pp. 969-974. Cited 1 time.
328. Plavšić, M., Čosović, B., Lee, C., Copper complexing properties of melanoidins and marine humic material, (2006) *Science of the Total Environment*, 366 (1), pp. 310-319. Cited 18 times.
329. Martín-Gil, J., Martín-Gil, F.J., Ramos-Sánchez, M.D.C., Martín-Ramos, P., The orange-brown patina of Salisbury Cathedral (West Porch) surfaces: Evidence of its man-made origin, (2005) *Environmental Science and*

- Pollution Research, 12 (5), pp. 285-289. Cited 5 times.
330. Maravelaki-Kalaitzaki, P., Black crusts and patinas on Pentelic marble from the Parthenon and Erechtheum (Acropolis, Athens): Characterization and origin, (2005) *Analytica Chimica Acta*, 532 (2), pp. 187-198. Cited 34 times.
Tite M.S., Shortland A., Maniatis Y., Kavoussanaki D., Harris S.A. The composition of the soda-rich and mixed alkali plant ashes used in the production of glass (2006) *Journal of Archaeological Science*, 33 (9), pp. 1284-1292. Cited by:
331. Cagno, S., Mendera, M., Jeffries, T., Janssens, K., Raw materials for medieval to post-medieval Tuscan glassmaking: new insight from LA-ICP-MS analyses, (2010) *Journal of Archaeological Science*, 37 (12), pp. 3030-3036.
332. Abd-Allah, R., Chemical characterisation and manufacturing technology of late Roman to early Byzantine glass from Beit Ras/Capitolias, Northern Jordan, (2010) *Journal of Archaeological Science*, 37 (8), pp. 1866-1874.
333. Robertshaw, P., Wood, M., Melchiorre, E., Popelka-Filcoff, R.S., Glascock, M.D., Southern African glass beads: Chemistry, glass sources and patterns of trade, (2010) *Journal of Archaeological Science*, 37 (8), pp. 1898-1912.
334. Kato, N., Nakai, I., Shindo, Y., Transitions in Islamic plant-ash glass vessels: On-site chemical analyses conducted at the Raya/al-Tur area on the Sinai Peninsula in Egypt, (2010) *Journal of Archaeological Science*, 37 (7), pp. 1381-1395.
335. RobeRtshaw, P., Benco, N., Wood, M., Dussubieux, L., Melchiorre, E., Ettahiri, A., Chemical Analysis Of Glass Beads From Medieval Al-Basra (Morocco), (2010) *Archaeometry*, 52 (3), pp. 355-379.
336. Georgieva, R., Detcheva, A., Dimitriev, Y., Kashchieva, E., Microstructure and stability of medieval glass bracelets from Drastar Castle, Bulgaria (11th-13th cent. AD): Four case studies, (2010) *Journal of Non-Crystalline Solids*, 356 (28-30), pp. 1526-1529.
337. Vassilev, S.V., Baxter, D., Andersen, L.K., Vassileva, C.G., An overview of the chemical composition of biomass, (2010) *Fuel*, 89 (5), pp. 913-933.
338. Carmona, N., Ortega-Feliu, I., Gómez-Tubío, B., Villegas, M.A., Advantages and disadvantages of PIXE/PIGE, XRF and EDX spectrometries applied to archaeometric characterisation of glasses, (2010) *Materials Characterization*, 61 (2), pp. 257-267.
339. Anna, S.-K., Krystyna, S.-W., Czubkowska, K., Variation of phenolic acids from herb and roots of *salsola kali* L., (2009) *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 78 (3), pp. 197-201.
340. Walton, M.S., Shortland, A., Kirk, S., Degryse, P., Evidence for the trade of Mesopotamian and Egyptian glass to Mycenaean Greece, (2009) *Journal of Archaeological Science*, 36 (7), pp. 1496-1503. Cited 3 times.
341. Mirti, P., Pace, M., Malandrino, M., Ponzi, M.N., Sasanian glass from Veh Ardašīr: new evidences by ICP-MS analysis, (2009) *Journal of Archaeological Science*, 36 (4), pp. 1061-1069. Cited 4 times.
342. Newton, C., Thiébault, S., Thiam El Hadji, I., Guthertz, X., Lesur, J., Sordoillet, D., Fuel and vegetation at Asa Koma (Republic of Djibouti) during the second millennium BC, (2008) *Journal of African Archaeology*, 6 (1), pp. 87-102. Cited 2 times.
343. Tanimoto, S., Rehren, T., Interactions between silicate and salt melts in LBA glassmaking, (2008) *Journal of Archaeological Science*, 35 (9), pp. 2566-2573. Cited 1 time.
344. Rehren, Th., A review of factors affecting the composition of early Egyptian glasses and faience: alkali and alkali earth oxides, (2008) *Journal of Archaeological Science*, 35 (5), pp. 1345-1354. Cited 9 times.
Kilikoglou V., Vekinis G., Maniatis Y., Day P.M. Mechanical performance of quartz-tempered ceramics: Part I, strength and toughness (1998) *Archaeometry*, 40 (2), pp. 261-279. Cited by:
345. Felicissimo, M.P., Peixoto, J.L., Bittencourt, C., Tomasi, R., Houssiau, L., Pireaux, J.-J., Rodrigues-Filho, U.P., SEM, EPR and ToF-SIMS analyses applied to unravel the technology employed for pottery-making by pre-colonial Indian tribes from Pantanal, Brazil, (2010) *Journal of Archaeological Science*, 37 (9), pp. 2179-2187.
346. Martín-Torres, M., Rehren, Th., Post-medieval crucible production and distribution: A study of materials and materialities, (2009) *Archaeometry*, 51 (1), pp. 49-74. Cited 1 time.
347. Nodarou, E., Frederick, C., Hein, A., Another (mud)brick in the wall: scientific analysis of Bronze Age earthen construction materials from East Crete, (2008) *Journal of Archaeological Science*, 35 (11), pp. 2997-3015. Cited 1 time.
348. Martín-Torres, M., Freestone, I.C., Hunt, A., Rehren, T., Mass-produced mullite crucibles in medieval Europe: Manufacture and material properties, (2008) *Journal of the American Ceramic Society*, 91 (6), pp. 2071-2074. Cited 1 time.
349. Tite, M.S., Ceramic production, provenance and use - A review (2008) *Archaeometry*, 50 (2), pp. 216-231. Cited 11 times.
350. Montana, G., Fabbri, B., Santoro, S., Gualtieri, S., Iliopoulos, I., Guiducci, G., Mini, S., Pantellerian ware: A comprehensive archeometric review, (2007) *Archaeometry*, 49 (3), pp. 455-481. Cited 2 times.
351. Mommsen, H., Bonanno, A., Chetcuti Bonavita, K., Kakoulli, I., Musumeci, M., Sagona, C., Schwedt, A., Vella, N.C., Zacharias, N., Characterization of Maltese pottery of the Late Neolithic, Bronze Age and Punic Period by neutron activation analysis, (2006) *Geological Society Special Publication*, (257), pp. 81-89.
352. Basso, E., Binder, D., Messiga, B., Riccardi, M.P., The Neolithic pottery of Abri Pendimoun (Castellar, France):

- A petro-archaeometric study, (2006) Geological Society Special Publication, (257), pp. 33-48.
353. Felicissimo, M.P., Peixoto, J.L.S., Tomasi, R., Azioune, A., Pireaux, J.-J., Houssiau, L., Filho, U.P.R., X-ray photoemission spectroscopy and secondary-ion mass spectroscopy applied to the compositional study of pre-colonial pottery from Pantanal, Brazil, (2004) Philosophical Magazine, 84 (32), pp. 3483-3496. Cited 6 times.
354. Harry, K.G., Johnson, A., A non-destructive technique for measuring ceramic porosity using liquid nitrogen, (2004) Journal of Archaeological Science, 31 (11), pp. 1567-1575. Cited 1 time.
355. Jones, A., Archaeometry and materiality: Materials-based analysis in theory and practice, (2004) Archaeometry, 46 (3), pp. 327-338. Cited 12 times.
356. Moody, J., Robinson, H.L., Francis, J., Nixon, L., Wilson, L., Ceramic fabric analysis and survey archaeology: The Sphakia survey, (2003) Annual of the British School at Athens, 98, pp. 37-104+xx. Cited 5 times.
357. Moropoulou, A., Cakmak, A., Polikreti, K., Provenance and technology investigation of Agia Sophia bricks, Istanbul, Turkey, (2002) Journal of the American Ceramic Society, 85 (2), pp. 366-372. Cited 4 times.
358. Eiland, M.L., Williams, Q., Investigation of Islamic Ceramics from Tell Tuneinir Using X-Ray Diffraction, (2001) Geoarchaeology - An International Journal, 16 (8), pp. 875-903. Cited 3 times.
359. Mommsen, H., Provenance determination of pottery by trace element analysis: Problems, solutions and applications, (2001) Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 247 (3), pp. 657-662. Cited 24 times.
360. Tite, M.S., Pottery production, distribution, and consumption-the contribution of the physical sciences, (1999) Journal of Archaeological Method and Theory, 6 (3), pp. 181-233. Cited 32 times.
361. Lapuente, P., Pérez-Arantegui, J., Characterisation and technology from studies of clay bodies of local Islamic production in Zaragoza (Spain), (1999) Journal of the European Ceramic Society, 19 (10), pp. 1835-1846. Cited 6 times.
- Maniatis Y., Mandi V. Electron-paramagnetic-resonance signals and effects in marble induced by working (1992) *Journal of Applied Physics*, 71 (10), pp. 4859-4867. Cited by:
362. Dului, O.G., Grecu, M.N., Cristea, C., EPR and X-ray diffraction investigation of some Greek marbles and limestones, (2009) Romanian Reports on Physics, 61 (3), pp. 487-499.
363. Dului, O.G., Velter-Stefanescu, M., Numerical taxonomy: Mn²⁺ EPR line shape as a criterion in provenance studies, (2006) Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 8 (4), pp. 1557-1561. Cited 2 times.
364. Garribba, E., Micera, G., Determination of the hyperfine coupling constant and zero-field splitting in the ESR spectrum of Mn²⁺ in calcite, (2006) Magnetic Resonance in Chemistry, 44 (1), pp. 11-19. Cited 3 times.
365. Attanasio, D., Platania, R., ESR Spectroscopy as a Tool for Identifying Joining Fragments of Antique Marbles: The Example of a Pulpit by Donatello and Michelozzo, (2000) Journal of Magnetic Resonance, 144 (2), pp. 322-329. Cited 5 times.
366. Baietto, V., Villeneuve, G., Guibert, P., Schvoerer, M., EPR and TL correlation in some powdered Greek white marbles, (2000) Applied Radiation and Isotopes, 52 (2), pp. 229-235. Cited 2 times.
367. Baietto, V., Villeneuve, G., Schvoerer, M., Bechtel, F., Herz, N., Investigation of electron paramagnetic resonance peaks in some powdered Greek white marbles, (1999) Archaeometry, 41 (2), pp. 253-265. Cited 8 times.
- Maniatis Y., Tsirtsoni Z. Characterization of a black residue in a decorated neolithic pot from Dikili Tash, Greece: An unexpected result (2002) *Archaeometry*, 44 (2), pp. 229-239.
368. Koirala, B., Rosentreter, J., Examination of prehistoric artifacts via fatty acid methyl ester (FAME) techniques using modern environmental stewardship, (2009) Journal of Archaeological Science, 36 (6), pp. 1229-1242.
369. Marangou, C., Stern, B., Neolithic zoomorphic vessels from Eastern Macedonia, Greece: Issues of function, (2009) Archaeometry, 51 (3), pp. 397-412. Cited 1 time.
370. Iordanidis, A., Garcia-Guinea, J., Karamitrou-Mentessidi, G., Analytical study of ancient pottery from the archaeological site of Aiani, northern Greece, (2009) Materials Characterization, 60 (4), pp. 292-302. Cited 5 times.
371. Eerkens, J.W., GC-MS analysis and fatty acid ratios of archaeological potsherds from the western Great Basin of North America, (2005) Archaeometry, 47 (1), pp. 83-102. Cited 9 times.
372. Wadley, L., Lombard, M., Williamson, B., The first residue analysis blind tests: Results and lessons learnt, (2004) Journal of Archaeological Science, 31 (11), pp. 1491-1501. Cited 15 times.

EDUCATIONAL WORK

EDUCATIONAL WORK

Final Year and M.Sc. Projects

- 1978-79 : Ν. Τσιδήμας, Χ. Κοροβίνης, (Φυσικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών). "Μελέτη της Σχέσεως Θερμοκρασίας-Χρόνου στην Οπτηση Αργίλλων σε Οξειδωτική Ατμόσφαιρα".
- 1979-80 : Μ. Τσαλπατούρου, Ε. Αρμάου, (Φυσικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών). "Μελέτη Κορινθιακών Αμφορέων Φοινικικού Τύπου με Φασματοσκοπία Moessbauer".
- 1980-81 : Μ. Δρής, Β. Τσουκαλά, (Φυσικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών). "Μελέτη Ψημένων Πηλών σε Αναγωγική Ατμόσφαιρα με Φασματοσκοπία Moessbauer".
- 1985-86 : Α. Νικολάου, Β. Μαντή, (Χημικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών). "Μελέτη Ταύτισης Μαρμάρων με Φασματοσκοπία ESR".
- 1988-89 : Α. Γκοβέσης, Σ. Κουρσάρης, (Γεωλογικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών). "Χρονολογήσεις Περιβαλλοντολογικών Δειγμάτων με C-14".
- 1990-91 : Γ. Ζαμπετάκης, Γ. Ψαρέλης, (Χημικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Αθηνών). "Αρχαιομετρία-Χτίζοντας το Παρελθόν", βιβλιογραφική διπλωματική εργασία.
- 1991-92 : B. Terrier, (Dept. of Physics, University of Grenoble). "Investigation of the Thera Wall Paintings". Final Year Project through the ERASMUS European Program.
- 1991-92 : L. Bellot-Gurlet, (Dept. of Physics, University of Grenoble). "Investigation of the Effect of Mechanical Treatment on the Surface of Marble". Final Year Project through the ERASMUS European Program.
- 1992 : Κ. Μαθιοπούλου, Α. Ρεΐζη, Γ. Καραμαριού, (ΤΕΙ Αθηνών Συντήρησης). "Διερεύνηση των Κονιαμάτων Μωσαϊκών Κλασσικής και Ρωμαϊκής Εποχής".
- 1992 : Γ. Κατσιμάρδου, Α. Σεμερτζίδου, (ΤΕΙ Αθηνών Συντήρησης). "Αναγνώριση και Διαπίστωση Τεχνολογίας Κατασκευής των Κεραμικών Αγαλμάτων της Ακαδημίας Αθηνών".
- 1993-94 : David Verney, (Dept. of Physics, University of Grenoble). "Assessment of the possibility to date ancient plaster and mortar by Thermoluminescence and Radiocarbon". Final Year Project through the ERASMUS European Exchange Program.
- 1993-94 : Pauline Martineto, (Dept. of Physics, University of Grenoble). "Assessment of the possibility to date ancient plaster and mortar by and Radiocarbon and Thermoluminescence". Final Year Project through the ERASMUS European Exchange Program.
- 1995-96 : David Godichaud, (Dept. of Physics, University of Grenoble). "Investigation of the Effect of Sunbleaching on Marble Crystal Defects". Final Year Project through the ERASMUS European Exchange Program.
- 1995-96 : Olivier Bello, (Dept. of Physics, University of Grenoble). "Investigation of Limestone Used in Ancient Artifacts by XRD and EPR". Final Year Project through the ERASMUS European Exchange Program.
- 1998-99: Σπύρος Κασσαβέτης, "Έλεγχος ακρίβειας του συστήματος μέτρησης με Άθρακα-14, με έξι μετρητές", Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

- 2001-02: Pham Anh Thu, (Dept. of Physics, University Joseph Fourier, Grenoble, France). "Comparitive Investigation of different marle types with Thermoluminescence, FTIR anf Microscopic analysis". Final Year Project through the ERASMUS European Exchange Program.
- 2001-02 Mader Maude, (Dept. of Physics, University Joseph Fourier, Grenoble, France). "Comparitive Investigation of different marle types with Thermoluminescence, FTIR anf Microscopic analysis". Final Year Project through the ERASMUS European Exchange Program.
- 2001-02: Δέσποινα Καβουσανάκη, "Δομή και τεχνολογία κατασκευής υαλωμάτων Απτικών κεραμικών και Μινωϊκών γυαλιών", Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πολυτεχνικής Σχολής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Βαθμός: 10.
- 2005-06: Μαρία Χαλάτση, "Βελτίωση συνθηκών μέτρησης μαρμάρων με την Φασματοσκοπία Ηλεκτρονικού Παραμαγνητικού Συντονισμού (EPR) με σκοπό τον προσδιορισμό προέλευσης του μαρμάρου μνημείων και έργων τέχνης", ΣΕΜΦΕ, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Φεβρουάριος 2006.
- 2005-07: Δημήτρης Ταμπακόπουλος, "Χρήση συνδυαστικών μεθόδων για τον προσδιορισμό της προέλευσης αρχαίων μαρμάρινων αντικειμένων", Διπλωματική ΜΑΣΤΕΡ, ΣΕΜΦΕ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σεπτέμβριος 2007, Βαθμός: 10.
- 2009-10: Άννα Πολυχρονίου, "Διερεύνηση της προέλευσης αρχαίων μαρμάρων από την Ολυμπία με φυσικοχημικές τεχνικές", Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 4/10/2010, Βαθμός 10.
- 2011-12: Θεοδώρα Αρβανίτη, "Έλεγχος της σχέσης κοσμικής ακτινοβολίας και θορύβου στους μετρητές Άνθρακα-14 και χρονολόγηση των πολιτισμικών φάσεων του προϊστορικού οικισμού Παλαμάρι, Σκύρρου», Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,

Doctoral Theses

- 1984-88 : B. Κυλίκουλου, "Μελέτη Προέλευσης Αρχαίων Κεραμικών με Νετρονική Ενεργοποίηση - Στατιστική Επεξεργασία". Κατατέθηκε και απενεμήθηκε με Άριστα από το Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Συμμετοχή στην επιτροπή επίβλεψής του στο Δημόκριτο.
- 1987-93 : E. Αλούπη, "Μελέτη Επιχρισμάτων σε Αρχαία Κεραμικά με Ανάλυση ΡΙΧΕ και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία". Κατατέθηκε και απενεμήθηκε με Άριστα από το Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 1986-93 : I. Μπασιάκος, "Χρονολογική και Γεωλογική Μελέτη του Σπηλαίου Γλυφάδα Δυρού Μάνης". Κατατέθηκε και απενεμήθηκε με Άριστα από το Τμήμα Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 1988-93 : B. Μαντή, "Χαρακτηρισμός Μαρμάρων με Φασματοσκοπία ESR και Νετρονική Ενεργοποίηση". (Επίβλεψη μαζί με Δρ. Α. Γρημάνη). Κατατέθηκε και απενεμήθηκε με Άριστα από το Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 1991-95 : G. Φακορέλλης, "Έλεγχος Παραμέτρων για Μετρήσεις Υψηλής Ακριβείας με C-14". Απονεμήθηκε με Άριστα, από το Φυσικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών.

- 1992-97 : Κ. Πολυκρέτη, "Διερεύνηση Προέλευσης και Αυθεντικότητας Αρχαίων Μαρμάρινων Μνημείων με Φασματοσκοπία Ηλεκτρονικού Παραμαγνητικού Συντονισμού και Θερμοφωταύγεια". Απονεμήθηκε με *Άριστα* από το Φυσικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1996-99: Μ. Φυλοκύπρου, "Δομικά Υλικά και Κατασκευές στην Κυπριακή Αρχιτεκτονική από τη Νεολιθική Εποχή μέχρι την Ύστερη Χαλκοκρατία"
Επίβλεψη μέρους του Διδακτορικού
Απονεμήθηκε με *Άριστα* από το Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- 1995-00 : Θ. Βάκουλης, "Λατομεία Μαρμάρου στο Βασίλειο των Αρχαίων Μακεδόνων".
Απονεμήθηκε με *Άριστα* από το Αρχαιολογικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- 2000- Μ. Σκορδαρά, "Βυζαντινό Γυαλί στη Βόρεια Ελλάδα",
Τμήμα Αρχαιολογίας, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2002-05 Cecil Oberweiler, "La métallurgie du cuivre et du bronze dans le monde égéen du Bronze Ancien au debut du Bronze Ressant (III^e millénaire – debut du II^e millénaire av. J.-C.): les technique de fonderie", Université Paris I, Sorbone, FRANCE, December 2005. Received with the highest mark: **Très excellence avec félicitations.**
- 2003- Η. Τζαβιδόπουλος, "Χρήση Πειραματικών Τεχνικών για τη Συνδυαστική Διερεύνηση του Παλαιοπεριβάλλοντος στη Βόρεια Ελλάδα".
Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2004- Δ. Καβουσανάκη, "Διερεύνηση της Χημικής Σύστασης και της Τεχνολογίας Κατασκευής Προϊστορικών Υαλωδών Αντικειμένων του Αιγαίου Χώρου".
Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 2004- Βηθλεέμ Ηλιάδου, "Μηχανισμοί εξέλιξης της αρχικής σύστασης αρχαίων υδραυλικών κονιαμάτων".
Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2005- Μαρία Μανιάτη, "Διερεύνηση της διατροφής με συνδυασμένη χρήση μορφολογικών παρατηρήσεων και ισοτοπικών αναλύσεων σε σκελετικό υλικό του Ελλαδικού χώρου".
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2008- Δημήτρης Ταμπακόπουλος, "Ανάπτυξη συνδυαστικής μεθοδολογίας με επεμβατικές και μη-επεμβατικές μεθόδους για τη διερεύνηση της προέλευσης του μαρμάρου στην Αρχαιότητα", Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αθηνών.
- 2006-10 Ευανθία Παπαδοπούλου, "Οι Πηλοκατασκευές του προϊστορικού οικισμού στο Αρχοντικό Γιαννιτών: Συμβολή στη μελέτη της τεχνολογίας της τροφής". Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 26 Νοεμβρίου 2010. Βαθμός: 10.

Post – Doctoral Fellows

- 1990-94 : Β. Κυλίκουλου, "Διερεύνηση των Μηχανικών Ιδιοτήτων Κεραμικών με Εγκλείσματα"
- 1993-96 : Ε. Αλούπη, "Διερεύνηση της Τεχνολογίας Κατασκευής Κεραμικών και Βαφών".
- 1995-96 : J. Buxeda i Garrigos, "Investigation of Technology and Mobility in Prehistoric Europe"
European Post Doctoral Fellowship.

- 1995-00 : Γ. Φακορέλλης, “Διερεύνηση Χρονολόγησης με Άνθρακα-14, Ιζημάτων και Θαλασσίων δειγμάτων”.
- 1998-01 : A. Hein, “Integrating geochemical and mineralogical techniques: A new approach to raw materials and archaeological ceramic provenance”, European Post Doctoral Fellowship (μερική επίβλεψη).
- 1997-02 : Κ. Πολυκρέτη, “Ανάπτυξη Μεθοδολογίας για τον Χαρακτηρισμό του Μαρμάρου, την Χρονολόγηση Μνημείων από Μάρμαρο και τον χαρακτηρισμό της προέλευσης.

TEACHING COURSES AT UNIVERSITIES

- 1998-99 : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων για το "Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού".
- 1998-99 : Πανεπιστήμιο Κρήτης, Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Ιστορίας-Αρχαιολογίας και Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών.
- 1999-00 : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων: "Μέθοδοι χρονολόγησης και προέλευση μαρμάρου", στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, "Φυσική Υλικών" του Τμήματος Φυσικής.
- 1999 : Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Φυσικής, Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής. Διδασκαλία εισαγωγικού μαθήματος Αρχαιομετρίας.
- 1999-02 : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Αρχαιολογικό Τμήμα. Διδασκαλία μαθήματος για την Αρχαία Κεραμική Τεχνολογία.
- 2000 - : Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Διδασκαλία Μεταπτυχιακών μαθημάτων: "Αρχαιομετρία - Προβλήματα και Μέθοδοι", στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Εξειδίκευσης "Προστασία Μνημείων", Β' Κατεύθυνση: Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης".
- 2001-02 : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων για το "Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού".
- 2001-03 : Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Φυσικής, Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής. Διδασκαλία μαθήματος Αρχαιομετρίας.
- 2002-03 : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στο "Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού".
- 2002-03 : Καποδιστριακό Εθνικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Τμήμα. Διδασκαλία μαθήματος: "Εισαγωγή στην Αρχαιομετρία".
- 17-27/6/03: A series of lectures on "Marble Provenance" at the International School of Physics "Enrico Fermi" – Physics Methods in Archaeometry, Varenna (Lake Como), Italy.
- 2003-04: Καποδιστριακό Εθνικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Τμήμα. Διδασκαλία μαθήματος: "Εισαγωγή στην Αρχαιομετρία".
- 2003-04 : Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στο "Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού".
- Μάρτ. 05: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Αρχαιολογικό Τμήμα. Διδασκαλία μαθήματος "Μάρμαρα, λατόμηση, διακίνηση στον Ελλαδικό χώρο: Αναλυτικές μέθοδοι", Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών "Ιστορία του Ανθρωπογενούς Περιβάλλοντος".
- 2010-12: Y. Maniatis, *Archaeometry*, Postgraduate course, University of Athens, Department of Archaeology.

Every year

- Γ. Μανιάτης, *Μέθοδοι Χρονολόγησης*, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Εξειδίκευσης "Προστασία Μνημείων", Β' Κατεύθυνση: Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης".
- Γ. Μανιάτης, *Περιβαλλονικά Υλικά*, Καποδιστριακό Εθνικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αρχαιολογίας. Διδασκαλία μαθήματος.
- Γ. Μανιάτης, *Μέθοδοι Χρονολόγησης – Άνθρακας-14*, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στο "Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού".
- Γ. Μανιάτης, *Χαρακτηρισμός, προέλευση και διακίνηση του μαρμάρου στην Αρχαιότητα*, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στο "Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ: Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού".