

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Δρ. Σοφία Μητκίδου, PhD.
Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού
Αερίου και Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. ΤΕΙ ΑΜΘ

Διεύθυνση: Φιλίππου 2,
65403 Καβάλα,
Τηλέφωνο: 0030 – 2510 – 462167
(κιν.) 0030 – 6937115747
Ηλεκτρονικές Διευθύνσεις smitkidou@gmail.com,
(Emails): mitkidou@teiemt.gr
Ιστοσελίδα
(HomePage):

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1982-1987 **Πτυχίο Τμήματος Χημείας "λίαν καλώς, 7.26"**
Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

1987-1991 **Διδακτορικό Δίπλωμα "Άριστα"**
“ Σύνθεση ο-κινوديμεθανικών παραγώγων και μελέτη των αντιδράσεων τους με διενόφιλα και 1,3-δίπολα” **1991**, Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, 3 έτη)

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

1998-Σήμερα

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καβάλας, Τμήμα Γενικό Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών (Γ.Τ.Θ.Ε./ ΣΤΕΦ), Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φ.Α.

*Καθηγήτρια Οργανικής Χημείας
Αντιπρόεδρος του Τ.Ε.Ι. Καβάλας και Πρόεδρος του Ειδικού Λογαριασμού από 1.9.2002 έως 31.8.2005.*

Προϊσταμένη Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών ΤΕΙ Αν. Μακεδονίας και
Θράκης από 1.9.2007 έως 31.8.2009
Πρόεδρος της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων από 1998-2002

2012-σήμερα

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη Μεσόγειο (Master in Management of Water Resources in the Mediterranean)», Τμήμα Δασοπονίας ΤΕΙ Αν.Μακεδονίας και Θράκης, Θεματική Ενότητα: Water Scarcity and Quality Impacts on Human Health, Organic Pollutants in Water.

2014-2015

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «MSc in Oil and Gas Tecnology», ΤΕΙ Αν.Μακεδονίας και Θράκης, Petroleum Hydrocarbon Fingerprinting

2004-2006

*Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
ως μέλος ΣΕΠ (συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό) στο τμήμα Θετικών Επιστημών στη θεματική ενότητα της Οργανικής Χημείας*

1993-1998

*Νομαρχιακό Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας, Τμήμα Βιοχημικό
Ως μόνιμη δημόσιος υπάλληλος του κλάδου Π.Ε. Χημικών (από 1/9/1993 έως 10/11/1998, ΦΕΚ) / οργάνωση και λειτουργία του Βιοχημικού και Ανοσολογικού εργαστηρίου. Συμμετοχή στην "Ομάδα Επιδημιολογικής Μελέτης Καβάλας", μέτρηση και αξιολόγηση των βιοχημικών παραμέτρων που αποτελούν παράγοντα κινδύνου για καρδιαγγειακά νοσήματα.*

1990-1998

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Καβάλας, Τμήμα Γενικό και Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου, ως Επιστημονικός Συνεργάτης

Ειδικότητα - Ερευνητικά ενδιαφέροντα

1. Συνθετική Οργανική Χημεία – Ταυτοποίηση οργανικών ενώσεων
2. Αρχαιομετρία – Ανάλυση οργανικών καταλοίπων σε αρχαία κεραμικά σκεύη
3. Ανάλυση και ταυτοποίηση αιθέριων ελαίων φαρμακευτικών φυτών
4. Ανάλυση Πετρελαιοειδών και ταυτοποίηση πετρελαϊκών ρύπων στο περιβάλλον

Συγκεκριμένα, η ερευνητική μου δραστηριότητα στον τομέα της Οργανικής Χημείας αναφέρεται: 1) στη Σύνθεση και Ιδιότητες Πυραζολικών Παραγώγων, 2) στο Σχηματισμό και Αντιδράσεις Κυκλοπροσθήκης Ετεροκυκλικών Αναλόγων του ο-Κινοδιμεθανίου και 3) στην εφαρμογή των μικροκυμάτων στην Οργανική Σύνθεση. Επίσης έχω ασχοληθεί με την ανάλυση και ταυτοποίηση των αιθέριων ελαίων φαρμακευτικών φυτών (χρηματοδοτούμενο ερευνητικό πρόγραμμα). Τα τελευταία επτά χρόνια ασχολούμαι ερευνητικά με τον τομέα της Οργανικής Αρχαιομετρίας (χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, ανίχνευση και ταυτοποίηση οργανικών υπολειμμάτων σε αρχαία κεραμικά σκεύη, π.χ. υπολείμματα προερχόμενα

από μαγειρικές δραστηριότητες, από την αποθήκευση τροφής, καθώς και από την τεχνολογική επεξεργασία των κεραμικών σκευών, στεγανοποίηση, διακόσμηση, συγκόλληση κλπ.).

Ερευνητικές Συνεργασίες: Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, Τμήμα Αρχαιολογίας ΑΠΘ, Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας ΔΠΘ, School of Chemistry University of Bristol, Organic Geochemistry Unit

Διδακτικό έργο

Τ.Ε. Ι. ΑΜΘ – Προπτυχιακά Μαθήματα

Οργανική Χημεία Θεωρία και Εργαστήριο
Οργανική Φασματοσκοπία
Χημεία και Τεχνολογία Προϊόντων Πετρελαίου θεωρία
Προηγμένα Υλικά
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας Ι
Γενική και Ανόργανη Χημεία
Οργανομεταλλική Χημεία θεωρία,
Ειδικά Θέματα Οργανικής Χημείας θεωρία

Για όλα τα παραπάνω μαθήματα έγινε συγγραφή και διανομή Διδακτικών Σημειώσεων

Μεταπτυχιακά Μαθήματα ΤΕΙ ΑΜΘ

Water Scarcity and Quality Impacts on Human Health, Organic Pollutants in Water
Petroleum Hydrocarbon Fingerprinting

Ε.Α.Π. (Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο)

Οργανική Χημεία

Δελτίο Αξιολόγησης για το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 Γενικός Μ.Ο. Διδάσκοντα 4,94 και για το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 Γενικός Μ.Ο. Διδάσκοντα 4,72 με άριστα το 5.

Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Δύο χρόνια παράλληλα με την διδακτορική διατριβή ως βοηθός στα εργαστήρια Οργανικής Χημείας του Βιολογικού, Φαρμακευτικού και Χημικού Τμήματος.

Ερευνητικά Προγράμματα - Χρηματοδοτήσεις

2012 – σήμερα

Επιστημονική Υπεύθυνη της Δράσης 3 «**Εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων και εργαστηριακών τεχνικών της Οργανικής Αναλυτικής Χημείας στη μελέτη των οργανικών καταλοίπων των αρχαίων μακρομορίων σε κεραμικά αγγεία της Βορείου Ελλάδας**» του ερευνητικού Προγράμματος ΘΑΛΗΣ -Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο- **ΥΛΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:**
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΝΕΟΛΙΘΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ (EXPLOITATION OF RESOURCES DURING THE NEOLITHIC PERIOD IN NORTHERN GREECE: MATERIAL CULTURE AND

ENVIRONMENT) με υπεύθυνο τον Καθηγητή του τμήματος Αρχαιολογίας του ΑΠΘ κ. Κωτσάκη Κων/νο

2008-2009

Ιδρυματικός Υπεύθυνος των ερευνητικών έργων «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ» και «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ

2005-2008

Επιστημονική Υπεύθυνη σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ», στο υποέργο «**Εφαρμογή Αναλυτικών Μεθόδων στη μελέτη των Οργανικών Υπολειμμάτων σε Αρχαία Κεραμικά Σκεύη**»

2008-2009

Επιστημονική Υπεύθυνη στο επιστημονικό Πρόγραμμα ΕΛΚΕ του Τ.Ε.Ι. Καβάλας – «Ανάλυση και μελέτη Οργανικών Υπολειμμάτων σε Αρχαία Κεραμικά Σκεύη»

2000-2001

Συμμετοχή σε διετές χρηματοδοτούμενο **Πρόγραμμα ελέγχου της ρύπανσης των υδάτων του Νομού Καβάλας.**

1992-1993

Συμμετοχή σε Ερευνητικό Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα : Σύμβαση έργου με το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (από 1/5/1992-1/9/1993) για συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα: "**Identification, preservation, adaptation and cultivation of selected aromatic and medical plants suitable for marginal lands of the Mediterranean region**"

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Nikolaos C. Kokkinos , Nikolaos Nikolaou, Nikolas Psaroudakis, Konstantinos Mertis, **Sophia Mitkidou**, Athanassios Ch. Mitropoulos, «Two-step conversion of LLCN olefins to strong anti-knocking alcohol mixtures catalysed by Rh, Ru/TPPTS complexes in aqueous media», Catalysis Today, (2015), 247, 132–138
2. K. Dermentzis, E. Valsamidou, C. Chatzichristou and **S. Mitkidou**, «Decolorization Treatment of Copper Phthalocyanine Textile Dye Wastewater by Electrochemical Methods», Journal of Engineering Science and Technology Review 6 (1) (2013) 33-37
3. Evagelia A Dimitrakoudi, **Sofia A Mitkidou**, and John A Stratis, «Characterization by gas chromatography-mass spectrometry of diterpenoid resinous materials in Roman-age amphorae from northern Greece», European Journal of Mass Spectrometry 17(6):581 (2011)
4. **Sophia Mitkidou***, Evagelia Dimitrakoudi, Despina Papadopoulou, Dushka Urem-Kotsou, Kostas Kotsakis, Ioulia Stephanidou-Stephanatou, John Stratis, “Organic residue analysis of Neolithic pottery from North Greece”, Microchimica Acta, (2008), 160:493-498
5. Constantinos A. Tsoleridis, Minodora Pozarentzi, **Sophia Mitkidou**, and Julia Stephanidou-Stephanatou, «An experimental and theoretical study on the regioselectivity of successive

- bromination sites of 7,8-dimethyl-2,4-diphenyl-3*H*-1,5-benzodiazepine. Efficient microwave assisted solventless synthesis of 4-phenyl-3*H*-1,5-benzodiazepines», *ARKIVOC* (2008) (xv) 193-209
6. Argyriou Tyrologos, Mitkidou Sophia and Research Group of Kavala Trial «Smoking in high school students», *Hellenic J. Cardiol*, 1998, 39, 141.
 7. Argyriou Tyrologos, Mitkidou Sophia and Research Group of Kavala Trial «Tuition of cardiovascular disease (CVD) risk factors in high school students of Kavala Greece area and response test», *Hellenic J. Cardiol*, 1997, 38, 112.
 8. Nicholas Doitsides, Demetrios Mentzafos, **Sophia Mitkidou**, Aristides Terzis and Julia Stephanidou-Stephanatou, "A Novel Synthesis of Salvadoricine Schiff Bases", *Synthetic Communications*, Vol. 25(9), pp 1411-1418, 1995.
 9. George Mertzanos, Nicholas Alexandrou, Constantinos Tsoleridis, **Sophia Mitkidou** and Julia Stephanidou-Stephanatou, "Generation and Diels-Alder Reactions of N1-Substituted-pyrazole-4,5-quinodimethanes", *Heterocycles*, Vol. 37(2), pp 967-978, 1994.
 10. **Sophia Mitkidou**, Julia Stephanidou-Stephanatou and Helen Stephopoulou, "Reaction of 3-Benzylidene-2,4-pentanedione and 3-Methoxymethylene-2,4-pentandione with Aroylhydrazines", *J. Heterocyclic Chem.*, Vol. 30, pp 441-444, 1993.
 11. **Sophia Mitkidou**, Julia Stephanidou-Stephanatou, Aristides Terzis and Demetrios Mentzafos, "Spiroheterocycles from Reaction of Nitrile Oxides with Heterocyclic o-Quinodimethanes", *Tetrahedron*, Vol. 48, pp 6059-6068, 1992.
 12. **Sophia Mitkidou** and Julia Stephanidou-Stephanatou, "A Study on m-Chloroperbenzoic acid and Lead Tetraacetate Oxidation of some 1-Aroyl-4,5-dihydro-5-methylene-4,4-dimethyl-1*H*-pyrazoles", *J. Heterocyclic Chem.*, Vol. 28, pp 49-53, 1991.
 13. **Sophia Mitkidou**, Stelios Papadopoulos and Julia Stephanidou-Stephanatou, "Identification of some Isomeric 3,5-Unsymmetrically Substituted 1-Aroyl-pyrazole Derivatives by NMR Spectroscopy", *J. Heterocyclic Chem.*, Vol. 28, 1497-1499, 1991.
 14. **Sophia Mitkidou** and Julia Stephanidou-Stephanatou, "The Isoxazole Analogue of ortho-Quinodimethane: Generation and Cycloaddition Reactions", *Tetrahedron Letters*, Vol. 32, pp 4603-4604, 1991.
 15. **Sophia Mitkidou**, Stelios Papadopoulos, Julia Stephanidou-Stephanatou, Aristides Terzis and Demetrios Mentzafos, "A Study on the Reactions of some Ketenes with 1-Aroyl-1*H*-pyrazoles", *J. Chem. Soc. Perkin Trans. I*, pp 1025-1031, 1990
 16. **Sophia Mitkidou**, Stelios Papadopoulos, Julia Stephanidou-Stephanatou, Aristides Terzis and Demetrios Mentzafos, "Unusual Reactions between some 1-Aroyl-4,5-dihydro-4,4-dimethyl-5-methylene-1*H*-pyrazoles and Ketenes", *J. Org. Chem.*, Vol. 55, pp 4732-4735, 1990
 17. **Sophia Mitkidou** and Julia Stephanidou-Stephanatou, "The Pyrazole Analogue of ortho-Quinodimethane: Generation and Cycloaddition Reactions", *Tetrahedron Letters*, Vol. 31, pp 5197-5200, 1990.
 18. **Sophia Mitkidou**, Julia Stephanidou-Stephanatou, Constantinos A. Tsoleridis and Nicholas E. Alexandrou, "Beckmann Rearrangement of (*Z*)- and (*E*)-Oximes of 2-Aryl-4,5,6,7-tetrahydro-6,6-dimethyl-2*H*-benzo[*d*][1,2,3]triazol-4-ones and 4,5,6-7-tetrahydro-6,6-dimethylbenzo[*c*][1,2,5]oxadiazol-4-ones", *Collect. Czech. Chem. Commun.*, Vol. 55, pp 245-255, 1989.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS): ενενήντα τρεις (93) συνολικά βιβλιογραφικές αναφορές

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. N. Kokkinos, N. Nikolaou, **S. Mitkidou**, A. Mitropoulos, E. Vansant, A. Christoforidis, «*Green catalytic processes converting refinery naphtha cuts to strong anti-knocking ingredients of gasoline*», *Energy, Science & Technology* – International Conference and Exhibition (EST), 20 – 22 May (2015), Karlsruhe, Germany.
2. T. Spanos, A. Ene, S. Mitkidou & P. Simeonova « Application of chemometric methods for assessment of groundwater quality in Kavala Prefecture, Northern Greece», International Conference "Frontiers in Environmental and Water Management", 19-21 March 2015, Kavala, Greece.
3. H. Whelton, M. Roffet-Salque, **S. Mitkidou**, E. Dimitrakoudi, N. Kokkinos, K. Kotsakis, D. Urem-Kotsou, A. Athanassiadou, M. Besios, A. Chrysostomou, P. Halstead, A. Hondroyanni, S. Kotsos, M. Pappa and R. P. Evershed, : *Investigating diet and Subsistence Patterns in Neolithic Greece using Lipid Residues in Pottery*, International Conference on 'Northern Greece and Southeastern Europe during the Neolithic period. An Interaction Zone', Thessaloniki 2014.
4. Nikolaos C. Kokkinos, Ch. Papadopoulos, A. Lazaridou, N. Nikolaou, **S. Mitkidou**, K. Dermentzis, A. Chatzigakis, and A. Mitropoulos: *Upgrade of a naphtha cut to a strong anti-knocking mixture: An integrated approach to applied heterogenised homogeneous catalysis in aqueous media*, 5th Annual Global Congress of Catalysis 2014, From Creativity to Industrialization, China University of Petroleum, 21-23 September (2014), Qingdao, China.
5. E. Δημητρακούδη, Ν. Κόκκινος, Σ. Μητκίδου, Ν. Ούρεμ-Κώτσου, Κ. Κωτσάκης, Η. Whelton, R. P. Evershed, «*Η συμβολή της οργανικής γεωχημείας στη μελέτη της διατροφής και της χρήσης αγγείων της Νεολιθικής από ανασκαφές της Βόρειας Ελλάδας*», 12ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Μάιος 2015 Θεσσαλονίκη
6. Ν. Κόκκινος, Ν. Νικολάου, Ν. Ψαρουδάκης, Σ. Μητκίδου, Α. Μητρόπουλος, Α. Χριστοφορίδης, Κ. Δερμεντζής «*Πράσινες Καταλυτικές Διεργασίες μετατροπής κατ-πυροκλασμάτων νάφθας σε ισχυρά αντικοιτικά συστατικά βενζινών*», 12ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Μάιος 2015 Θεσσαλονίκη
7. Nikolaos C. Kokkinos, Sophia Mitkidou, Etienne Vansant, Athanassios Ch. Mitropoulos: *Hephaestus' Facilities and Research Projects*, International Conference on Smart and Green Interfaces (SGI) - COST MP1106, 22-24 April (2014), Marseille, France.
8. **Sophia Mitkidou**, Evagelia Dimitrakoudi, Dushka Urem-Kotsou, Despina Papadopoulou, Kostas Kotsakis, John A. Stratis, Julia Stephanidou-Stephanatou «*Identification of Archaeological Adhesives by GC-MS from the neolithic site of Drenovac (Serbia)*», 5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications (2007).
9. Evagelia Dimitrakoudi, **Sophia Mitkidou*** Despina Papadopoulou, Dushka Urem-Kotsou, Kostas Kotsakis, Ioulia Stephanidou-Stephanatou, John Stratis, «*Organic residue analysis of Neolithic pottery from North Greece*», 5th International Conference Aegean Analytical Days, October 2006, (web.auth.gr/aegean_acd_2006/index.html)
10. Evagelia Dimitrakoudi, **Sophia Mitkidou**, Despina Papadopoulou, Dushka Urem-Kotsou, Kostas Kotsakis, Ioulia Stephanidou-Stephanatou, John Stratis, «*Analysis of resins from the*

Roman Age Greek Pottery by gas chromatography-mass spectrometry», 5th International Conference Aegean Analytical Days, October 2006

11. Tyrologos A., Mitkidou S., Karamanis G., Simeonidis D., Doulgeredes P., «Plasma Fibrinogen and Serum Glucose Levels in Children 12-15 years old», 4th International Conference on Preventive Cardiology, Montreal July, 1997.
12. Μελέτη αντιδράσεων οξειδώσεως και αναγωγής 1-Αροϋλο-5-μεθυλενο-3,4,4-τριμεθυλο-4,5-διϋδρο-1H-πυραζολίων., Σοφία Μητκίδου* και Ι. Στεφανίδου-Στεφανάτου
12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη 1988, Τόμος Β', σελ. 256.
13. Μετάθεση Beckmann συν- και αντι-οξιμών τετραϋδροβενζο[c][1,2,5]οξαδιαζολίων και τετραϋδροβενζο[d][1,2,3]τριαζολίων., Σοφία Μητκίδου, Ι. Στεφανίδου-Στεφανάτου*, Κ.Τσολερίδης και Ν.Ε. Αλεξάνδρου
12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη 1988, Τόμος Β', σελ. 261.
14. Μελέτη αντιδράσεων πυρανο[3,4-b]ινδολ-3-ονών με σταθερά νιτριλοξειδία.
Σοφία Μητκίδου* και Ι. Στεφανίδου-Στεφανάτου
13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα 1991, Τόμος Β', σελ. 266.
15. Μελέτη αντιδράσεων ο-κινοδιμεθανικών παραγώγων με μεσιτονιτριλοξειδίο,
Σοφία Μητκίδου και Ι. Στεφανίδου-Στεφανάτου*
13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα 1991, Τόμος Β', σελ. 335.
16. Κατανομή των λιπιδίων σε παιδιά ηλικίας 12-15 ετών στο νομό Καβάλας.
Γεώργιος Καραμάνης*, Σοφία Μητκίδου, Ανθή Τυρολόγου και Ομάδα Επιδημιολογικής Μελέτης της Καβάλας, *1^ο Πανελλήνιο Κλινικής Χημείας, Αθήνα 1996, σελ. 43.*
17. Καρκινικοί Δείκτες σε ασθενείς με Νεφρική Ανεπάρκεια τελικού σταδίου υπό Αιμοκάθαρση και υπό συνεχή φορητή Περιτοναϊκή Κάθαρση., Σ. Ανδρεάδου, Γ. Καραμάνης, Σ. Μητκίδου*, Α. Παπαδοπούλου, Α. Τυρολόγου, Κ. Καλαϊτζίδης, Φ. Παπουλίδου, Θ. Πλιακογιάννης, Γ. Σημιτός
1^ο Πανελλήνιο Κλινικής Χημείας, Αθήνα 1996, σελ. 80.
18. Σωματομετρικοί δείκτες των μαθητών Γυμνασίου, Ηράκλειο Κρήτης 1997
9^ο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Ηράκλειο Κρήτης 1997

Work in Progress

1. *Quaternary International, submitted for publication*
“The exploitation of woodland resources during the Neolithic in North Greece: production and use of resins, tars and pitches”, Dushka Urem-Kotsou, Sofia Mitkidou, Evangelia Dimitrakoudi, and Maria Ntinou
2. *Journal of Archaeological Science, in preparation*
“Experimental Approach to the Study of Vessel Use. Cooking and Use-Traces”, Dushka Urem-Kotsou, Sofia Mitkidou, Evangelia Dimitrakoudi, and Nikos Kokkinos
3. *Journal of Archaeological Science, in preparation*
“Materials used as fuel for cooking during Neolithic in North Greece-simulation cooking experiments”, Sofia Mitkidou, Dushka Urem-Kotsou, Evangelia Dimitrakoudi, and Nikos Kokkinos
4. *Journal of Analytical Chemistry, in preparation*
“Application of chemometrics and GC-MS analysis for the identification of the origin of plant and animal fats in archaeological samples and in replica pots”, Mitkidou S., Kokkinos N., Spanos T. and Stephanidou-Stephanatou I.

