

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Σοφία Α. Μητκίδου

Καθηγήτρια Οργανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΔΙ.ΠΑ.Ε.

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στοιχεία Επικοινωνίας: Τμήμα Χημείας ,
Σχολή Θετικών Επιστημών
Άγιος Λουκάς, 65404, Καβάλα
Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.)
τηλ. 2510462167
e-mail: mitkidou@teiemt.gr

Τόπος, ημ/νία γέννησης: Δράμα, 16 Μαΐου 1963

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- **(1987-1991) Διδακτορικό.** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας, Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας. Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Σύνθεση οκινοδιμεθανικών παραγώγων και μελέτη των αντιδράσεων τους με διενόφιλα και 1,3-δίπολα» (Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών).
- **(1982-1987) Πτυχίο Τμήματος Χημείας:** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας.

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- **1998-σήμερα.** Μέλος ΔΕΠ (Καθηγήτρια α΄ βαθμίδας 06/2007- σήμερα, Αν. Καθηγήτρια 04/2002 – 06/2007, Επικ. Καθηγήτρια 09/1998 – 04/2002). Γενικό Τμήμα, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, ΤΕΙ ΑΜΘ και από 08/08-2013 στο Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α., ΣΤΕΦ, ΤΕΙ ΑΜΘ
- **2004-2006.** Μέλος ΣΕΠ (συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό) στο τμήμα Θετικών Επιστημών στη θεματική ενότητα της Οργανικής Χημείας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
- **1993-1998.** Μόνιμη δημόσιος υπάλληλος του κλάδου Π.Ε. Χημικών, Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας, Τμήμα Βιοχημικό/Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας.
- **1990-1998.** Επιστημονικός Συνεργάτης, Γενικό Τμήμα και Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου, ΤΕΙ Καβάλας.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- **Προπτυχιακά μαθήματα στο Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α. στο ΤΕΙ ΑΜΘ**
“Οργανική Χημεία” (1996 - σήμερα), “Χημεία και Τεχνολογία Προϊόντων Πετρελαίου” (2016-σήμερα), “Οργανική Φασματοσκοπία” (2016-σήμερα), “Γενική και Ανόργανη Χημεία” (1998-2007), “Οργανομεταλλική Χημεία (1991 -1993).

▪ **Μεταπτυχιακά μαθήματα στο ΤΕΙ ΑΜΘ**

- ΠΜΣ «Τεχνολογία Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α., Μάθημα: Οργανική Γεωχημεία, Περιβαλλοντική Χημεία, 2012-2019
- ΠΜΣ «Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη Μεσόγειο», Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ ΑΜΘ, Μάθημα: Ποιότητα νερού σε συνθήκες λειψυδρίας, 2012-2016.
- ΠΜΣ «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ, Μάθημα: Διδακτική Φυσικών Επιστημών/ Διδακτική της τεχνολογίας/ Ανάπτυξη εκπαιδευτικών εφαρμογών στις επιστήμες, 2016-2018
- ΠΜΣ «Άνθρωπος και νερό», ΤΕΙ ΑΜΘ, UNESCO, Μάθημα: Ποιότητα νερού και μόλυνση. Κριτήρια εκτίμησης και ελέγχου, 2018-2019

- **Επίβλεψη πτυχιακών και διπλωματικών εργασιών:** Επιβλέπουσα Καθηγήτρια σε πλήθος πτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α. στο ΤΕΙ ΑΜΘ (1998-σήμερα)

Μεταπτυχιακές Διατριβές:

- 1) Σαμανίδης Χάρης με τίτλο: «Biomarket analysis in petroleum exploration: the case study of Prinos field», ΠΜΣ «Τεχνολογία Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α., 2015
- 2) Τρόμπκας Κωνσταντίνος με τίτλο: «Petroleum Forensic Fingerprint», ΠΜΣ «Τεχνολογία Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α., 2015
- 3) Κυριαζίδου Μαργαρίτας με τίτλο: «Τεχνολογίες Αποδόμησης Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων – Αποκατάσταση Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων», ΠΜΣ «Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη Μεσόγειο», Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, 2016
- 4) Νάνου Ελένης με τίτλο: «Εφαρμογή της Αέριας και Υγρής Χρωματογραφίας σε συνδυασμό με τη Φασματομετρία Μάζας στον προσδιορισμό Υπολειμμάτων Φυτοπροστατευτικών προϊόντων με ταυτόχρονη συγκριτική μελέτη», ΠΜΣ «Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη Μεσόγειο», Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, 2017
- 5) Τσουλκάνη Αθανασία με τίτλο: «Scale Formation Problems in Oil & Gas Industry and its Chemical Reduction Procedures: A Case Study on Prinos Oil Field.», ΠΜΣ «Τεχνολογία Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου», Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α., 2019

5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Αντιπρόεδρος του Τ.Ε.Ι. Καβάλας και Πρόεδρος του Ειδικού Λογαριασμού από 1.9.2002 έως 31.8.2005.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων από 1998-2002
- Πρόεδρος του Γενικού Τμήματος Θετικών Επιστημών (2007-2009) του ΤΕΙ ΑΜΘ
- Αναπλ. Κοσμήτορας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας (2018-σήμερα)
- Μέλος της Συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ “Oil and Gas Technology”, μέλος της Διατμηματικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών»
- Αναπλ. μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) ως εκπρόσωπος του ΤΕΙ ΑΜΘ.
- Διευθυντής Τομέα επί σειρά ετών
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ ΑΜΘ
- Συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό Εκλεκτορικών σωμάτων και Επιτροπών αξιολόγησης υποψηφίων σε θέσεις ΔΕΠ
- Συμμετοχή σε επιτροπές διεξαγωγής διαγωνισμών.

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πεδία ερευνητικών δραστηριοτήτων:

- Συνθετική Οργανική Χημεία – Ταυτοποίηση οργανικών ενώσεων
- Αρχαιομετρία – Ανάλυση οργανικών καταλοίπων σε αρχαία κεραμικά σκεύη
- Ανάλυση και χαρακτηρισμός οργανικών ρύπων στο περιβάλλον
- Οργανική Γεωχημεία, προσδιορισμός βιοδεικτών πετρελαίου
- Ανάλυση και ταυτοποίηση αιθέριων ελαίων φαρμακευτικών φυτών

Ερευνητικά έργα

- (2018.10-σήμερα). "BLACK SEA BASIN INTERDISCIPLINARY COOPERATION NETWORK FOR SUSTAINABLE JOINT MONITORING OF ENVIRONMENTAL TOXICANTS MIGRATION, IMPROVED EVALUATION OF ECOLOGICAL STATE AND HUMAN HEALTH IMPACT OF HARMFUL SUBSTANCES, AND PUBLIC EXPOSURE PREVENTION – MONITOX" (2018-2020). Μέλος Κεντρικής ερευνητικής ομάδας.
- (2016-2017). «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΡΕΥΣΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΚ ΑΠΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΕΛΑΙΑ (ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΖΩΙΚΑ ΛΙΠΗ), Χρηματοδότηση: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΕΠΕ. Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου
- (2012 – 2015). Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ –«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)» Co-ordinator: Κωτσάκης Κων/νος, Τμήμα Αρχαιολογίας, ΑΠΘ). Επιστημονικός Υπεύθυνος 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»
- Archaeological Museum of Istria, Pula (Croatia). Chemical analysis of organic residues on Neolithic pottery. Co-coordination with Prof. D. Urem-Kotsou (2011)
- Garitsa, Corfu (cemetery of classical period). Chemical analysis of organic residues on pottery. Co-coordination with Prof. D. Urem-Kotsou (2011)
- (2008-2009). Ιδρυματικός Υπεύθυνος των ερευνητικών έργων «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II» και «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» του ΕΠΕΑΕΚ II
- (2005-2008). ΕΠΕΑΕΚ II «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ», στο υποέργο «Εφαρμογή Αναλυτικών Μεθόδων στη μελέτη των Οργανικών Υπολειμμάτων σε Αρχαία Κεραμικά Σκεύη». Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου
- (2000-2001). Πρόγραμμα ελέγχου της ρύπανσης των υδάτων του Νομού Καβάλας. Χρηματοδότηση Δήμου Ν.Καβάλας. Μέλος της ερευνητικής ομάδας.
- (1992-1993). Πρόγραμμα "Identification, preservation, adaptation and cultivation of selected aromatic and medical plants suitable for marginal lands of the Mediterranean region", Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, σύμβαση αριθ. 8001-CT91-0104 σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Υποτροπικών Φυτών και Ελιάς Χανίων, το Εθνικό και Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών, το Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, το Παν/μιο Θεσ/νίκης, το Centre National de la Recherche Scientifique (Montpellier France) και το University Pierre et Marie Curie. Μέλος ερευνητικής ομάδας.
- (1993-1998). Συμμετοχή στην "Ομάδα Επιδημιολογικής Μελέτης Καβάλας", μέτρηση και αξιολόγηση των βιοχημικών παραμέτρων που αποτελούν παράγοντα κινδύνου για καρδιοαγγειακά νοσήματα.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 1) Sofia Mitkidou, Evaggelia Dimitrakoudi, Nikolaos Kokkinos, Olga Bajcev, Slavisa Peric, Dushka Urem-Kotsou. "Chemical analysis of tarry materials found on pottery from Neolithic settlements in Serbia". The Neolithic in the Middle Morava Valley, Series of the Institute of Archaeology, Belgrade, No 3, pp. xxxx (2019) (in press).
- 2) Dushka Urem-Kotsou, Sofia Mitkidou, Evagelia Dimitrakoudi, Nikolaos Kokkinos, Maria Ntinou. Following their tears: production and use of plant exudates in the Neolithic of North Aegean and the Balkans , Quaternary International , Quaternary International _2018_volume 496, pp 68-79. doi.org/10.1016/j.quaint.2018.10.027. (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218306979). Cited 1.
- 3) E.V. Liakos, S.A. Mitkidou, A.C. Mitropoulos, G.Z. Kyzas, "Nanohybrid chitosans in sorption technology", In: "In Micro and Nano Technologies, Composite nanoadsorbents", Chapter 4, pp. 67-84, Elsevier, ISBN 978-1-63484-078-1, Amsterdam, Netherlands, 2019. doi.org/10.1016/B978-0-12-814132-8.00004-6. (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128141328000046)
- 4) Kokkinos, N.C., Nikolaou, N., Psaroudakis, N., Mertis, K., Mitkidou, S., Mitropoulos, A.C. Two-step conversion of LLCN olefins to strong anti-knocking alcohol mixtures catalysed by Rh, Ru/TPPTS complexes in aqueous media (2015) Catalysis Today, 247, pp. 132-138. DOI: 10.1016/j.cattod.2014.07.058. Cited 2.
- 5) Dermentzis, K., Valsamidou, E., Chatzichristou, C., Mitkidou, S. Decolorization treatment of copper phthalocyanine textile dye wastewater by electrochemical methods (2013) Journal of Engineering Science and Technology Review, 6 (1), pp. 33-37. Cited 2.
- 6) Dimitrakoudi, E.A., Mitkidou, S.A., Urem-Kotsou, D., Kotsakis, K., Stephanidou-Stephanatou, J., Stratis, J.A. Characterization by gas chromatography-mass spectrometry of diterpenoid resinous materials in Roman-age amphorae from northern Greece (2011) European Journal of Mass Spectrometry, 17 (6), pp. 581-591. DOI: 10.1255/ejms.1155. Cited 4.
- 7) Tsoleridis, C.A., Pozarentzi, M., Mitkidou, S., Stephanidou-Stephanatou, J. An experimental and theoretical study on the regioselectivity of successive bromination sites of 7,8-dimethyl-2,4-diphenyl-3H-1,5-benzodiazepine. Efficient microwave assisted solventless synthesis of 4-phenyl-3H-1,5-benzodiazepines (2008) Arkivoc, 2008 (15), pp. 193-209. Cited 11.
- 8) Mitkidou, S., Dimitrakoudi, E., Urem-Kotsou, D., Papadopoulou, D., Kotsakis, K., Stratis, J.A., Stephanidou-Stephanatou, I. Organic residue analysis of Neolithic pottery from North Greece (2008) Microchimica Acta, 160 (4), pp. 493-498. DOI: 10.1007/s00604-007-0811-2. Cited 19.
- 9) Doitsides, N., Mitkidou, S., Stephanidou-Stephanatou, J., Mentzafos, D., Terzis, A. A novel synthesis of salvadoricine Schiff bases (1995) Synthetic Communications, 25 (9), pp. 1411-1418. DOI: 10.1080/00397919508013844. Cited 4.
- 10) Mertzanos, G.E., Alexandrou, N.E., Tsoleridis, C.A., Mitkidou, S., Stephanidou-Stephanatou, J. Generation and Diels-Alder reactions of N1-substituted pyrazole-4,5-quinodimethanes (1994) Heterocycles, 37 (2), pp. 967-978. Cited 7.
- 11) Mitkidou, S., Stephanidou- Stephanatou, J., Stephopoulou, H. Reaction of 3- benzylidene- 2,4- pentanedione and 3- methoxymethylene- 2,4- pentanedione with aroylhydrazines (1993) Journal of Heterocyclic Chemistry, 30 (2), pp. 441-444. DOI: 10.1002/jhet.5570300227. Cited 10.
- 12) Mitkidou, S., Stephanidou-Stephanatou, J., Terzis, A., Mentzafos, D. Spiroheterocycles from reaction of nitrile oxides with heterocyclic o-quinodimethanes (1992) Tetrahedron, 48 (29), pp. 6059-6068. DOI: 10.1016/S0040-4020(01)89854-9. Cited 6.
- 13) Mitkidou, S., Stephanidou-Stephanatou, J. The isoxazole analogue of ortho-quinodimethane: generation and cycloaddition reactions (1991) Tetrahedron Letters, 32 (35), pp. 4603-4604. DOI: 10.1016/0040-4039(91)80051-7. Cited 18.
- 14) Mitkidou, S., Stephanidou- Stephanatou, J. A study on m- chloroperbenzoic acid and lead tetraacetate oxidation of some 1- aroyl- 4,5- dihydro- 4,4- dimethyl- 5- methylene- 1H- pyrazoles (1991) Journal of Heterocyclic Chemistry, 28 (1), pp. 49-53. DOI: 10.1002/jhet.5570280109. Cited 4.

- 15) Mitkidou, S., Papadopoulos, S., Stephanidou- Stephanatou, J. Identification of some isomeric 3,5- unsymmetrically substituted 1- aroyl- pyrazole derivatives by NMR spectroscopy (1991) *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 28 (6), pp. 1497-1499. DOI: 10.1002/jhet.5570280605. Cited 3.
- 16) Mitkidou, S., Papadopoulos, S., Stephanidou-Stephanatou, J., Terzis, A., Mentzafos, D. A study on the reactions of some ketenes with 1-aryoyl-1H-pyrazoles (1990) *Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1*, (4), pp. 1025-1031. Cited 6.
- 17) Mitkidou, S., Stephanidou-Stephanatou, J. The pyrazole analogue of ortho-quinodimethane: Generation and cycloaddition reactions (1990) *Tetrahedron Letters*, 31 (36), pp. 5197-5200. DOI: 10.1016/S0040-4039(00)97841-9. Cited 25
- 18) Mitkidou, S., Papadopoulos, S., Stephanidou-Stephanatou, J., Terzis, A., Mentzafos, D. Unusual Reactions between Some l-Aroyl-4,5-dihydro-4,4-dimethyl-5-methylene-1H-pyrazoles and Ketenes (1990) *Journal of Organic Chemistry*, 55 (15), pp. 4732-4735. DOI: 10.1021/jo00302a046. Cited 7.
- 19) Mitkidou, Sophia & Stephanidou-Stephanatou, Julia & Tsoleridis, Constantinos & E. Alexandrou, Nicholas. (1990). Beckmann rearrangement of (Z)- and (E)-oximes of 2-aryl-4,5,6,7-tetrahydro-6,6-dimethyl-2H-benzo[d][1,2,3]-triazol-4-ones and 4,5,6,7-tetrahydro-6,6-dimethylbenzo[c][1,2,5]oxadiazol-4-ones. *Collection of Czechoslovak Chemical Communications - COLLECT CZECH CHEM COMMUN.* 55. 245-255. 10.1135/cccc19900245. Cited 6.
- 20) Tirolagos, A., Simeonidis, D., Karakos, A., Sidiropoulos, C.H., Gartzopoulou- Tirologou, A., Doulgeridis, P., Hellinas, D., Papoula, S., Argiriadou, S., Avlonitis, S., Iakovidis, D., Fidani, C.H., Kampouridis, N., Kefalidou, C.H., Papoulidis, N., Chitiridou, D., Karamanis, G., Mitkidou, S., Mouchlia, A., Paraschos, M. Smoking in high school students (1998) *Hellenic Journal of Cardiology*, 39 (2), pp. 141-152.
- 21) Tirolagos, A., Argiriadou, S., Avlonitis, S., Gartzopoulou-Tirologou, A., Doulgeridis, P., Dimeli, P., Ellinas, D., Iakovidis, D., Kampouridis, N., Karakos, A., Karamanis, G., Kefalidou, C.H., Mitkidou, S., Mouchlia, A., Papoula, S., Paraschos, M., Ristanis, E., Sidiropoulos, C.H., Simeonidis, D., Fidani, C.H., Chitiridou, D. Tuition of cardiovascular disease (CVD) risk factors in high school students of Kavala greece area and response test (1997) *Hellenic Journal of Cardiology*, 38 (2), pp. 112-122.

Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κρίσης

- 1) International Conference on Innovative Applied Energy (IAPE'19), March 14-15, 2019, University of Oxford, United Kingdom.
Nikolaos Kokkinos, Fotini Panagiotou and Sophia Mitkidou
«An Environmentally Friendly Process for Refinery Gasoline Upgrading"
- 2) Energy, Science & Technology – International Conference and Exhibition (EST), 20 – 22 May 2015, Karlsruhe Convention Centre, Karlsruhe, Germany.
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
- 3) International Conference "Frontiers in Environmental and Water Management", 19-21 March 2015, Kavala, Greece.
T. Spanos, A. Ene, S. Mitkidou & P. Simeonova: Application of chemometric methods for assessment of groundwater quality in Kavala Prefecture, Northern Greece
- 4) 5th Annual Global Congress of Catalysis 2014, From Creativity to Industrialization, China University of Petroleum, 21-23 September (2014), Qingdao, China.
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
- 5) International Conference on 'Northern Greece and Southeastern Europe during the Neolithic period. An Interaction Zone', Thessaloniki 2014.
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
- 6) "Identification of Archaeological Adhesives by GC-MS from the neolithic site of Drenovac (Serbia)", Sophia Mitkidou, Evagelia Dimitrakoudi, Dushka Urem-Kotsou, Despina Papadopoulou, Kostas Kotsakis, John A.

- Stratis, Julia Stephanidou-Stephanatou, 5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications (2007).
- 7) International Conference on Smart and Green Interfaces (SGI) - COST MP1106, 22-24 April (2014), Marseille, France.
Nikolaos C. Kokkinos, Sophia Mitkidou, Etienne Vansant, Athanassios Ch. Mitropoulos
- 8) Organic residue analysis of Neolithic pottery from North Greece.
Evagelia Dimitrakoudi, Sophia Mitkidou, Despina Papadopoulou, Dushka Urem-Kotsou, Kostas Kotsakis, Ioulia Stephanidou-Stephanatou, John Stratis. (oral presentation)
5th International Conference Aegean Analytical Days, October 2006
(web.auth.gr/aegean_acd_2006/index.html)
- 9) Analysis of resins from the Roman Age Greek Pottery by gas chromatography-mass spectrometry.
Evagelia Dimitrakoudi, Sophia Mitkidou, Despina Papadopoulou, Dushka Urem-Kotsou, Kostas Kotsakis, Ioulia Stephanidou-Stephanatou, John Stratis. (poster presentation)
5th International Conference Aegean Analytical Days, October 2006
- 10) Plasma Fibrinogen and Serum Glucose Levels in Children 12-15 years old.
Tyrologos A., Mitkidou S., Karamanis G., Simeonidis D., Doulgeredes P.
4th International Conference on Preventive Cardiology, Montreal July 1997.

Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

- Μελέτη αντιδράσεων οξειδώσεως και αναγωγής 1-Αρούλο-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.
- 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.
- Μελέτη αντιδράσεων πυρανο[3,4-*b*]ινδολ-3-ονών με σταθερά νιτριλοξείδια.
Σοφία Μητκίδου* και Ι. Στεφανίδου-Στεφανάτου
13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα 1991, Τόμος Β', σελ. 266.
- Μελέτη αντιδράσεων ο-κινوديμεθανικών παραγώγων με μεσιτονιτριλοξείδιο,
Σοφία Μητκίδου και Ι. Στεφανίδου-Στεφανάτου*
13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα 1991, Τόμος Β', σελ. 335.
- 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.
- 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.
- Σωματομετρικοί δείκτες των μαθητών Γυμνασίου, Ηράκλειο Κρήτης 1997
9^ο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Ηράκλειο Κρήτης 1997
- Lipid Levels in Children 12-15 years old., Tyrologos A., Mitkidou S., Doulgeredes P., Tyrologou A.
5th International Symposium on Advances on Lipoproteins and Atherosclerosis, Athens 1997.

Referee/Reviewer:

Organic Geochemistry (Elsevier)

Journal of Engineering Science and Technology Review (J.Eng.Sci.Tech.Rev. - JESTR)