

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Ευαγγελία Α. Δημητρακούδη

Λέκτορας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Χημείας.

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στοιχεία Επικοινωνίας: Τμήμα Χημείας,
Σχολή Θετικών Επιστημών
Άγιος Λουκάς, 65404, Καβάλα
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Δ.Π.Θ)
Τηλ: 2510462168, κιν:6942400259
e-mail: edimitrak@chem.duth.gr

Τόπος, ημ/νία γέννησης: Ελευθερούπολη, 17 Οκτωβρίου 1963

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- **(2006-2009) Διδακτορικό Δίπλωμα.** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας. Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Προσδιορισμός χημικής σύστασης οργανικών καταλοίπων σε αρχαία κεραμικά σκεύη».
- **(2001-2004) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Χημεία με έμφαση στην Προχωρημένη Χημική Ανάλυση.** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας.
- **(1981-1986) Πτυχίο Τμήματος Χημείας.** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας.

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- **(4/2024 -σήμερα) Μέλος ΔΕΠ (Λέκτορας)** Τμήμα Χημείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Καβάλα. Προπτυχιακά μαθήματα: Οργανική Χημεία Ι(Εργαστήριο), Οργανική Χημεία Ι Ι(Εργαστήριο).
- **(6/2019 – 3/2024) Μέλος ΔΕΠ (Λέκτορας)** Τμήμα Χημείας, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, Καβάλα. Προπτυχιακά μαθήματα: Αρχές Χημικής Επιστήμης (Εργαστήριο), Οργανική Χημεία Ι(Εργαστήριο), Οργανική Χημεία Ι Ι(Εργαστήριο).
- **(12/4/2019 – 6/2019) Μέλος ΔΕΠ (Λέκτορας Εφαρμογών)** Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου & Μηχανολόγων Μηχανικών, ΤΕΙ, ΑΜΘ. Προπτυχιακό μαθήματα: Οργανική Χημεία (Εργαστήριο), Γενική Χημεία (Εργαστήριο).

- **(2013 - 2018)** Επιστημονική Συνεργάτης στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών για τη διδασκαλία του μαθήματος Οργανική Χημεία (Θεωρία – Εργαστήριο), εαρινά εξάμηνα 2013-14 / 2014-15 / 2015-16 / 2016-17/ 2017-18.
- **(2016-2019)** Πανεπιστημιακή Υπότροφος στα πλαίσια του έργου «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου & Μηχανολόγων Μηχανικών, για τη διδασκαλία του μαθήματος Βασική Εργαστηριακή Κατάρτιση, χειμερινά εξάμηνα 2016-17 / 2017-18, Βασική Εργαστηριακή Κατάρτιση & Γενική Χημεία (Θεωρία / Εργαστήριο), χειμερινό εξάμηνο 2018-19.
- **(2013-2018)** Εκπαιδεύτρια στο δημόσιο ΙΕΚ Καβάλας στο τμήμα «Τεχνικών Φαρμάκων Καλλυντικών και Παρεμφερών Προϊόντων».
- **(1990-2013)** Εργαστηριακή Συνεργάτης, Γενικό Τμήμα και Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου, ΤΕΙ Καβάλας.
- **(1987-1990)** Καθηγήτρια Χημικός στο Μεταλυκειακό Προπαρασκευαστικό Κέντρο (Μ.Π.Κ.) Καβάλας.
- **(1987 -1990)** Καθηγήτρια Χημικός σε Φροντιστήρια μέσης Εκπαίδευσης.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- **Προπτυχιακά μαθήματα στο Τμήμα Χημείας του Δ.Π.Θ:** “Οργανική Χημεία Ι” (Εργαστήριο), “Οργανική Χημεία ΙΙ” (Εργαστήριο) (4/2024 -σήμερα),
- **Προπτυχιακά μαθήματα στο Τμήμα Χημείας του ΔΙ.ΠΑ.Ε:** “Αρχές Χημικής Επιστήμης” (Εργαστήριο), “Οργανική Χημεία Ι” (Εργαστήριο), “Οργανική Χημεία ΙΙ” (Εργαστήριο) (9/2019 - 3/2024),
- **Προπτυχιακά μαθήματα στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών στο ΤΕΙ ΑΜΘ:** “Οργανική Χημεία” Θεωρία/ Εργαστήριο (2013 – 2018)
- **Προπτυχιακά μαθήματα στο Τμήμα Μηχανικών Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φ.Α. στο ΤΕΙ ΑΜΘ:** “Γενική Χημεία” Θεωρία / Εργαστήριο (2018-19) “Βασική Εργαστηριακή Κατάρτιση” (2016 -2019). Εργαστήρια “Οργανικής Χημείας, Αναλυτικής Χημείας Ι, Αναλυτικής Χημείας ΙΙ, Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης, Γενικής και Ανόργανης Χημείας” (1990- 2013)

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πεδία ερευνητικών δραστηριοτήτων:

- Αναλυτική Χημεία
- Οργανική Χημεία

- Αρχαιομετρία – Ανάλυση οργανικών καταλοίπων σε αρχαία κεραμικά σκεύη

I. Ερευνητικά έργα

- **(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)» Ερευνήτρια στα πλαίσια 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” .
- **(2008-2009).** Ερευνήτρια στο επιστημονικό Πρόγραμμα ΕΛΚΕ του Τ.Ε.Ι. Καβάλας – «Ανάλυση και μελέτη Οργανικών Υπολειμμάτων σε Αρχαία Κεραμικά Σκεύη».
- **(2005-2008).** Ερευνήτρια σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ II «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ», στο υποέργο «Εφαρμογή Αναλυτικών Μεθόδων στη μελέτη των Οργανικών Υπολειμμάτων σε Αρχαία Κεραμικά Σκεύη».
- **(2000-2001).** Πρόγραμμα ελέγχου της ρύπανσης των υδάτων του Νομού Καβάλας. Χρηματοδότηση Δήμου Ν. Καβάλας. Μέλος της ερευνητικής ομάδας.

II. Επιστημονικές δημοσιεύσεις

- 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. 47-58 (2019).
- 2) Dushka Urem-Kotsou, Sofia Mitkidou, **Evaggelia 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) **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.
- 4) 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.

- 5) Zachariadis G, **Dimitrakoudi E**, Anthemidis A, Stratis J (2006). Optimized microwave-assisted decomposition method for multi-element analysis of glass standard reference material and ancient glass specimens by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry. *Talanta*. 28;68(5):1448-56
- 6) J.A. Stratis, G.A. Zachariadis, **E.A. Dimitrakoudi**, and V. Simeonov (1998). Critical comparison of decomposition procedures for atomic absorption spectrometric analysis of prehistorical ceramics. *Fresenius Z Anal Chem* 331: 725-729

III. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κρίσης

- 1) 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.
- 2) "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).
- 3) 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)
- 4) 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.

IV. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

- 1) 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Μάιος 2015 Θεσσαλονίκη "Η συμβολή της οργανικής γεωχημείας στη μελέτη της διατροφής και της χρήσης αγγείων της Νεολιθικής από ανασκαφές της Βόρειας Ελλάδας", **Ε. Δημητρακούδη**, Ν. Κόκκινος, Σ. Μητκίδου, Ν. Ούρεμ-Κώτσου, Κ. Κωτσάκης, Η. Whelton, R. P. Evershed.
- 2) 8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας -Κύπρου με θέμα " Χημεία, Ποιότητα Ζωής και Εκπαίδευση" Θεσσαλονίκη (2004) Ανάπτυξη μεθόδων διαλυτοποίησης πρότυπου

δείγματος γυαλιού SRM 621 με επίδραση μικροκυμάτων και προσδιορισμός μετάλλων με την τεχνική της Φασματομετρίας Ατομικής Εκπομπής Επαγωγικά Συζευγμένου Πλάσματος (ICP-AES). Δημητρακούδη Ε., Ζαχαριάδης Γ., Ανθεμίδης Α., Στράτης Ι.