

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Παλαιογιάννης Δημήτριος**

**E-mail: dipaleog@med.uth.gr**

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2020 - Τώρα Υποψήφιος Διδάκτωρ στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2011 - 2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής”, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Βαθμός πτυχίου: 7,71/10
- 2003 - 2010 Πτυχίο Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Βαθμός πτυχίου: 6,77 / 10
- 2000 - 2003 1ο Λύκειο Λαμίας, Βαθμός απολυτηρίου: 17 και 7/10

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 7/2005 - 8/2005 Νομαρχιακό Γενικό Νοσοκομείο Λαμίας, Μικροβιολογικό - Βιοχημικό Εργαστήριο, Έμμισθη Πρακτική Άσκηση
- 12/2013 - 7/2016 Φαρμακευτική Rontis - Ποιοτικός Έλεγχος, Αναλυτής
- 1/2018 - 01/2020 Χημικό Εργαστήριο Αναλύσεων ΚΕ.Β.Α.Μ.Ε., Αναλυτής
- 2/2020 - 6/2021 Ερευνητής σε δύο προγράμματα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ.Λαλά Σταύρο
- «Χρήση παλλόμενου ηλεκτρικού πεδίου για την εκχύλιση πολύτιμων συστατικών από φυτικό υλικό» για την εταιρία Κορρές Α.Ε. (Τ1ΕΔΚ 03762). Πρόγραμμα που υλοποιείται στα πλαίσια της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».
  - «Δημιουργία βιολειτουργικών προϊόντων σοκολάτας με την προσθήκη, εγκλωβισμένων σε μικρογαλακτώματα, εκχυλισμάτων αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών που έχουν παραχθεί με καινοτόμο τεχνολογία (βαθιά εύτηκτους διαλύτες)» για την εταιρία Cocosowa (Τ1ΕΔΚ 05677). Πρόγραμμα που υλοποιείται στα πλαίσια της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».
- 7/2021 - Τώρα Ερευνητής σε πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, με

επιστημονικό υπεύθυνο τον κ.Λαλά Σταύρο

- «Δημιουργία βιολειτουργικών μεταλλικών νερών με την προσθήκη εκχυλισμάτων φρούτων, λαχανικών, ελληνικών αρωματικών βοτάνων, κάνναβης, φύλλων *Moringa oleifera* και φύλλων ελληνικών ποικιλιών ελιάς που έχουν παραχθεί με καινοτόμο τεχνολογία (βαθέως εύτηκτοι διαλύτες) ή με την προθήκη χουμικών και φουλβικών οξέων» για τις εταιρίες CPI ΕΠΕ και BIOMECANN ΑΕ (Τ2ΕΔΚ-03772). Το Πρόγραμμα υλοποιείται στα πλαίσια της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».

5/2021 - 9/2021 Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων στα μαθήματα: Οργανική Χημεία – Ενόργανη Ανάλυση  
Κωδικός Έργου (ΕΛΚΕ): 6774

10/2021 - Τώρα Ακαδημαϊκός υπότροφος στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2021-2022 με ανατιθέμενο έργο τη διδασκαλία του εργαστηρίου της Φυσικοχημείας Τροφίμων

## **ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ**

### **Ανακοινώσεις**

9/2013 Διεθνές Συνέδριο: “8<sup>th</sup> International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications”, Θεσσαλονίκη.  
Poster με τίτλο: “Quantification of 25-hydroxyvitamin D3/D2 in plasma by UHPLC with on-line SPE and large volume(500μl) injection.”  
D.Palaiogiannis, C.Hadjichristodoulou, A.Tsakalof

10/2013 Πανελλήνιο Συνέδριο: “11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας”, Βόλος  
Παρουσίαση με τίτλο: “Ποσοτικοποίηση της 25-υδροξυβιταμίνης D3/D2 σε πλάσμα με εντός της γραμμής SPE-HPLC και μεγάλο όγκο (500μl) έγχυσης.”  
Δ.Παλαιογιάννης, Π.Λιάκος, Χ.Χατζηχριστοδούλου, Α.Τσακάλωφ

12/2016 Πανελλήνιο Συνέδριο: “22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας”, Θεσσαλονίκη  
Παρουσίαση με τίτλο: “Προσδιορισμός των 25-υδροξυβιταμινών D3/D2 σε πλάσμα ή ορό αίματος με on-line SPE-UHPLC-DAD μετά από έγχυση μεγάλου όγκου (500μl) δείγματος.”  
D.Palaiogiannis, Evangelia Bekou, Kalliopi Pazaitou-Panayiotou, Victoria Samanidou, A.Tsakalof

### **Παρακολούθηση**

11/2007	Διεθνές Συνέδριο: Γονιδιωματική και Νανοτεχνολογία στη Βιοϊατρική, Λάρισα.
1/2008	Ημερίδα: “Υποστήριξη Επιχειρηματικών Ιδεών μέσω του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας”, Λάρισα.
5/2008	Συνέδριο: 30 <sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Εταιρία Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη.
5/2008	Συνέδριο: 5 <sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Κεντρικό Κτήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών.
3/2009	Συνέδριο: "Infertility and Art Update", Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.
10/2009	Συνέδριο: 12 <sup>ο</sup> Καρδιολογικό Συνέδριο Κεντρικής Ελλάδος, Λάρισα.
9/2010	5 <sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Κρυσταλλογραφικής Εταιρίας

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά                      First Certificate in English, University of Cambridge

## ΆΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Καλή γνώση και χρήση Η/Υ. Πιστοποιητικό ACTA.
- Δίπλωμα οδήγησης αυτοκινήτου.
- Ευρωπαϊκό δίπλωμα πρώτων βοηθειών (European first aid certificate) με την έγκριση του ευρωπαϊκού κέντρου αναφοράς για την εκπαίδευση πρώτων βοηθειών και από τον ελληνικό ερυθρό σταυρό (22/3/2012)

## Πρόσθετες Πληροφορίες

**Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά**

**Cited by 11 (Google Scholar)**

- Journal of Chromatography B, 1043 (2017) 219-227

On-line SPE sample treatment as a tool for method automatization and detection limits reduction: Quantification of 25-hydroxyvitamin D3/D2

Dimitrios Palaiogiannis a, Evangelia Bekou a, c, Kalliopi Pazaitou-Panayiotou b, Victoria Samanidou c, Andreas Tsakalof a,

a *University of Thessaly, Faculty of Medicine, Laboratory of Biochemistry, Larisa, Greece*

b *Department of Endocrinology, Theagenio Cancer Hospital, Thessaloniki, Greece*

c *Aristotle University of Thessaloniki, Department of Chemistry, Thessaloniki, Greece*

- Beverages 2021, 7, 45. <https://doi.org/10.3390/beverages7030045>

Use of Pulsed Electric Field as a Low-Temperature and High-Performance “Green” Extraction

Technique for the Recovery of High Added Value Compounds from Olive Leaves.

Vasileios M. Pappas 1 , Achillia Lakka 1 , Dimitrios Palaiogiannis 1 , Eleni Bozinou 1 , George Ntourtoglou 1,2 , Georgia Batra 1 , Vassilis Athanasiadis 1 , Dimitris P. Makris 1 , Vassilis G. Dourtoglou 2 and Stavros I. Lalas 1

*1 Department of Food Science & Nutrition, University of Thessaly, Terma N. Temponera Str., 43100 Karditsa, Greece;*

*2 Department of Wine, Vine & Beverage Sciences, School of Food Science, University of West Attica, Ag. Spyridonos Str., Egaleo, 12243 Athens, Greece*

- Foods 2021, 10, 2014. <https://doi.org/10.3390/foods10092014>

Pulsed Electric Field and *Salvia officinalis* L. Leaves: A Successful Combination for the Extraction of High Value Added Compounds.

Athanasiadis, V. 1, Lakka, A. 1, Palaiogiannis, D. 1, Pappas, V.M. 1, Bozinou, E. 1, Ntourtoglou, G. 2, Makris, D.P. 1, Dourtoglou, V.G. 2, Lalas, S.I. 1

*1 Department of Food Science & Nutrition, University of Thessaly, Terma N. Temponera Str., 43100 Karditsa, Greece;*

*2 Department of Wine, Vine & Beverage Sciences, School of Food Science, University of West Attica, Ag. Spyridonos Str., Egaleo, 12243 Athens, Greece*

- Antioxidants 2021, 10, 1554. <https://doi.org/10.3390/antiox10101554>

Optimization of Pulsed Electric Field as Standalone “Green” Extraction Procedure for the Recovery of High Value-Added Compounds from Fresh Olive Leaves.

Pappas, V.M. 1, Lakka, A. 1, Palaiogiannis, D. 1, Athanasiadis, V. 1, Bozinou, E. 1, Ntourtoglou, G. 2, Makris, D.P. 1, Dourtoglou, V.G. 2, Lalas, S.I. 1

*1 Department of Food Science & Nutrition, University of Thessaly, Terma N. Temponera Str., 43100 Karditsa, Greece;*

*2 Department of Wine, Vine & Beverage Sciences, School of Food Science, University of West Attica, Ag. Spyridonos Str., Egaleo, 12243 Athens, Greece*

### **Εκπόνηση και Συγγραφή Προπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας:**

"Επίδραση εκχυλισμάτων από σταφύλια στην ενζυμική δραστηριότητα της υπεροξειδικής δισμουτάσης", Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Δημητρίου Κουρέτα.

**Εκπόνηση και Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διατριβής:** "Ανάπτυξη και επικύρωση μεθοδολογίας UHPLC με εντός της γραμμής SPE για ποσοτικό προσδιορισμό της 25-υδροξυβιταμίνης D3/D2".

Η μεταπτυχιακή διατριβή έχει εκπονηθεί στο Εργαστήριο Ιατρικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα υπό την επίβλεψη του Επίκουρου Καθηγητή κ. Ανδρέα Τσακάλωφ.