

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Τ. Θ. 2402
57010 ΦΙΛΥΡΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 6932121323
- 2310678744
email : xarapap@in.gr**

Επαγγελματική εμπειρία

- Απρίλιος 2009 – Οκτώβριος 2011
Χημικός στο εργαστήριο της Βιομηχανίας Τροφίμων “ **Tottis Foods International A. E.** ”

Διδακτική Εμπειρία

Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

- Φεβρουάριος 2014 – Ιούνιος 2015
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία των μαθημάτων “ Χημεία & Βιοχημεία Τροφίμων (E + Θ) ” και “ Τεχνολογία και Ποιοτικός Έλεγχος Λιπών και Ελαίων (Θ+E) ”
- Οκτώβριος 2013 – Φεβρουάριος 2014
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία του μαθήματος “ Γενική και Ανόργανη Χημεία (E) ” και “ Οργανική Χημεία (E) ”
- Μάρτιος 2013 – Ιούλιος 2013
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία των μαθημάτων “ Οργανική Χημεία (E) ”, και “Τεχνολογία και ποιότητα Λιπών και Ελαίων (Θ+E) ”
- Οκτώβριος 2012 – Φεβρουάριος 2013
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία του μαθήματος “ Γεωργική Χημεία (E) ”
- Οκτώβριος 2012 – Φεβρουάριος 2013
Εργαστηριακή συνεργάτης του τμήματος Ζωϊκής παραγωγής του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία του μαθήματος “ Ανόργανη και Οργανική Χημεία (E) ”

- Φεβρουάριος 2012 – Ιούνιος 2012
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας.
Διδασκαλία των μαθημάτων “ Οργανική Χημεία (Ε) ”, και “Τεχνολογία και ποιότητα Λιπών και Ελαίων (Θ+Ε) ”
- Οκτώβριος 2011 – Φεβρουάριος 2012
Εργαστηριακή συνεργάτης του τμήματος Ζωϊκής παραγωγής του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία του μαθήματος “ Ανόργανη και Οργανική Χημεία (Ε) ”
- Οκτώβριος 2011 – Φεβρουάριος 2012
Εργαστηριακή συνεργάτης του τμήματος ΕΠΕΑΠ ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία του μαθήματος “ Γεωργική Χημεία (Ε) ”
- Οκτώβριος 2011 – Φεβρουάριος 2012
Εργαστηριακή συνεργάτης του τμήματος Φυτικής παραγωγής του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία του μαθήματος “ Γεωργική Χημεία (Ε) ”
- Οκτώβριος 2009 – Ιούλιος 2010
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας.
Διδασκαλία των μαθημάτων “ Οργανική Χημεία (Θ+Ε) ”, “ Γεωργική Χημεία (Ε) ” και “Τεχνολογία και ποιότητα Λιπών και Ελαίων (Θ+Ε) ”
- Οκτώβριος 2008 – Ιούλιος 2009
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας.
Διδασκαλία των μαθημάτων “ Οργανική Χημεία (Θ+Ε) ” και “ Γεωργική Χημεία (Ε) ”
- Οκτώβριος 2008 – Ιούλιος 2009
Επιστημονική συνεργάτης του τμήματος Ζωϊκής παραγωγής του ΤΕΙ Φλώρινας. Διδασκαλία των μαθημάτων “ Βιοχημεία (Θ+Ε) ”
- Οκτώβριος 2002 – Ιούλιος 2008
Εργαστηριακή συνεργάτης της ΣΤΕΤΡΟΔ του τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας στο ΑΤΕΙΘ. Διδασκαλία των μαθημάτων “ Ανόργανη Χημεία (Ε) ”, “ Ανόργανη – Οργανική Χημεία (Ε)” και “Οργανική Χημεία (Ε) ”

Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης

- Φεβρουάριος 2008 – Ιούνιος 2008
Διδασκαλία του μαθήματος Ειδικά Θέματα Χημείας στην ειδικότητα: “ Τεχνικός συντήρησης Έργων Τέχνης ” στο ΙΕΚ Πολιτιστικό
- Φεβρουάριος 2008 – Ιούνιος 2008
Διδασκαλία του μαθήματος Στοιχεία Χημείας - Κοσμητολογία στην ειδικότητα: “ Ειδικός Εφαρμογών Αισθητικής” στο ΙΕΚ Σίνδου.

- Οκτώβριος 2007 – Φεβρουάριος 2008
Διδασκαλία του μαθήματος Αναλυτική Χημεία στην ειδικότητα: “ Ειδικός Εφαρμογών Διαιτητικής” στο ΙΕΚ Τριανδρίας.
- Οκτώβριος 2007 – Ιανουάριος 2008
Διδασκαλία του μαθήματος Ειδική Διατροφή – Ψυχολογία στην ειδικότητα: “ Ειδικός Λουτροθεραπείας – SPA” στο ΙΕΚ Λαγκαδά.
- Φεβρουάριος 2007 – Ιούνιος 2007
Διδασκαλία του μαθήματος Φαρμακολογικές ιδιότητες των Ιαματικών νερών στην ειδικότητα: “ Ειδικός Λουτροθεραπείας – SPA ” στο ΙΕΚ Λαγκαδά
- Οκτώβριος 2006 – Φεβρουάριος 2007
Διδασκαλία του μαθήματος Χημεία Ιαματικών και Θερμομεταλλικών νερών στην ειδικότητα: “ Ειδικός Λουτροθεραπείας – SPA” στο ΙΕΚ Λαγκαδά.

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Οκτώβριος 2013 – Σήμερα
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης “Παλμός”.
- Οκτώβριος 2012 – Σήμερα
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης “Παλμός”.
- Οκτώβριος 2012 – Σήμερα
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης “Σκέψη”.
- Σεπτέμβριος 2007 – Ιούνιος 2011
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης “Διανόηση”.
- Σεπτέμβριος 2007 – Ιούνιος 2008
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης “Υποδομή”.
- Σεπτέμβριος 2001 – Ιούνιος 2007
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης Τερψιάδη.
- Φεβρουάριος 2005 – Ιούνιος 2006
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο φροντιστήριο μέσης Εκπαίδευσης Νέο Δυναμικό.

- Οκτώβριος 2001 – Μάϊος 2002
Διδασκαλία του μαθήματος της χημείας στο πρόγραμμα Πρόσθετης Διδακτικής Στήριξης του Λυκείου Ασβεστοχωρίου.
- Νοέμβριος 2000 - Ιούνιος 2001
Διδασκαλία μαθήματος Χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης Μπιτζιλέκη - Μπαλλή.
- Ιούνιος 1997 – Ιανουάριος 2001
Διδασκαλία μαθήματος Χημείας και υπεύθυνη σπουδών για το μάθημα της Χημείας στα φροντιστήρια μέσης εκπαίδευσης Αγγελή.
- Ιούνιος 1997 - Ιούνιος 1999
Διδασκαλία μαθήματος Χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης Γράμμα.
- Ιούνιος 1994 - Ιούνιος 1995
Διδασκαλία μαθήματος Χημείας στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης Όριο.
- Μάιος 1993 - Σήμερα
Διδασκαλία μαθήματος Χημείας και υπεύθυνη σπουδών για το μάθημα της Χημείας στα φροντιστήρια μέσης εκπαίδευσης Παπαγιάννη.
- Δεκέμβριος 1988 - Σήμερα
Ιδιαίτερα μαθήματα σε παιδιά Γυμνασίου Λυκείου και προετοιμασία για την εισαγωγή τους σε ΑΕΙ και ΤΕΙ.

Συγγραφικό έργο

- Οκτώβριος 2009 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα “**Τεχνολογία και Ποιοτικός έλεγχος Λιπών και Ελαίων (Θ+Ε)**” του τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας
- Οκτώβριος 2008 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα “**Όργανική Χημεία (Θ+Ε)**” του τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Φλώρινας
- Οκτώβριος 2008 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα “**Βιοχημεία (Ε)**” του τμήματος Ζωϊκής του ΤΕΙ Φλώρινας
- Φεβρουάριος 2008 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα “**Ειδικά θέματα χημείας**” της ειδικότητας : **Τεχνικός συντήρησης έργων τέχνης** του ΙΕΚ Πολιτιστικό Θεσσαλονίκης
- Φεβρουάριος 2008 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα “**Στοιχεία χημείας – κοσμητολογία**” της ειδικότητας : **Ειδικός εφαρμογών αισθητικής** του ΙΕΚ Σίνδου.

- Φεβρουάριος 2007 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα “**Φαρμακολογικές ιδιότητες των ιαματικών νερών**” της ειδικότητας : **Ειδικός Λουτροθεραπείας – Spa** του ΙΕΚ Λαγκαδά.
- Οκτώβριος 2007 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα « **Αναλυτική Χημεία** ”» της ειδικότητας: **Ειδικός Εφαρμογών Διαιτητικής** του ΙΕΚ Τριανδρίας
- Οκτώβριος 2006 : Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων για το μάθημα « **Χημεία ιαματικών και θερμομεταλλικών νερών**» της ειδικότητας **Ειδικός Λουτροθεραπείας – Spa** του ΙΕΚ Λαγκαδά.
- Συγγραφή φροντιστηριακών σημειώσεων όλων των τάξεων Γυμνασίου και λυκείου για το μάθημα της χημείας.

Εκπαίδευση

- Ιούλιος 1984 : **Αποφοίτηση** από το 2^ο Γενικό Λύκειο Κερατσινίου Πειραιώς.
- Ιούλιος 1992 : **Πτυχίο** Χημείας Α.Π.Θ.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

- Ιανουάριος 2000 : **Διδακτορική διατριβή στην Ανόργανη Χημεία με θέμα:** “Οργανομεταλλικές ενώσεις του Rh(I) και του Sn(IV) με ligands που φέρουν ως δότες άτομα Οξυγόνου”. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας

Συνέδρια

- **Σεπτέμβριος 1993:** Συμμετείχα με επιστημονική ανακοίνωση στο xth Fechem. Conference on organometallic Chemistry, που έγινε στην Αγία Πελαγία Κρήτης. (5/9 - 10/9).
“ Bridge cleavage reartions of diolefin Rhodium(I) Chloride dimers with ligands having Oxygen donor atoms ” Aristides Christofides, Agnes Syngollitou – Kourakou and Hariklia Papadaki, (P 142)
- **Σεπτέμβριος 1994:** Συμμετείχα με επιστημονική ανακοίνωση στο 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας που έγινε στη Θεσσαλονίκη.

“Εξέταση της τάσης συναρμογής των γ - πυρονών και των παραγώγων τους” Χαρίκλεια Παπαδάκη και Αριστείδης Χριστοφίδης (Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Β', 597 – 600)

- **Ιούνιος 2004** : Συμμετείχα με επιστημονική ανακοίνωση στο 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής ανάλυσης, που έγινε στα Ιωάννινα (25/6 – 26/6)
“Θερμοχημική μελέτη των ενώσεων προσθήκης που σχηματίζουν τα οξέα κατά Lewis Me_2SnCl_2 και Ph_2SnCl_2 με την γ - και την 2,6 – διμεθυλο - γ – πυρόνη (DMP)” Χ. Παπαδάκη, Α. Χριστοφίδης (Πρακτικά συνεδρίου, 223 – 226)
- Kasapidou, E., Sossidou, E., Papadaki, H., Dotas, V., Mitlianga, P. and Dotas, D. (2013). Effect of grape pomace supplementation on broiler meat quality characteristics. *Advances in Animal Biosciences (Proceedings of the British Society of Animal Science)*, p 152.
- Kasapidou, E., Mitlianga, P., Papadaki, C. and Sossidou, E.N. (2014). Fat and cholesterol content of meat from laying hens reared under the family production system. *World's Poultry Science Journal*, 70, Suppl. 1, p 30. (Book of Abstracts of the 4rd Mediterranean Poultry Summit, Beirut, Lebanon).

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά έντυπα

- **Family produced laying hen meat and eggs in Greece – Nutritional indices for the health conscious consumers.** Eleni Kasapidou, Charikleia Papadaki, Paraskevi Mitlianga and Evangelia Sossidou. *Europ. Poult. Sci.*, 79. (2015)
- **An experimental and a DFT study on synthesis, spectroscopic characterization, and reactivity of the adducts of dimethyl- and diphenyltin (IV) dichlorides with γ - pyrones [4H-pyran-4-one(PYR) and 2,6 – dimethyl -4H- pyran-4-one(DMP): Crystl structure of $\text{Ph}_2\text{SnCl}_2(\text{PYR})$.** Hariklia Papadaki, Aristides Christofides, Evangelos Bakalbassis, John C. Jeffery. *Jour. of Organometallic Chem.* 693(2008) 1203 - 1214
- **Bridge cleavage reartions of $[\text{RhCl}(\text{COD})]_2$ and $[\text{RhCl}(\text{NBD})]_2$ with aromatic N-oxides (2-MeQNO, 4- MeQNO, 6-MeOQNO and 4-PhPyNO). Synthesis and characterization of cationic Rhodium (I) complexes with diolefins and aromatic N-oxides (6-MeOQNO and 4-PhPyNO) as ligands.** H.Papadaki, A.Syngollitou-Kourakou, Fadel Kheiri and A.Christofides. *International Jour. Chem.*, Vol. 14, No1 (2004) 7-15
- **Preparation and spectroscopic study of 1:2 adducts of dimethyltin(IV)dichloride with aromatic N-oxides (IQNO, 4-ClQNO, 4-MeQNO, 6-MeOQNO and 4-PhPyNO). Crystal and molecular structure of trans-dichlorodimethyl bis (4-Phenylpyridine-N-oxide) tin(IV).** Hariklia Papadaki, Aristides Christofides, John C. Jeffery and Thomas Bakas. *J. Coord. Chem.*, 1999, mVol. 47, pp. 559 – 572

Ερευνητικά Προγράμματα

Αρχιμήδης ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης : Υποέργο 20 «Αλληλεπίδραση αντιφλεγμονωδών και αντιμικροβιακών φαρμάκων με Ni και Cu:αντιοξειδωτική, αντιφλεγμονώδης και αντιθρομβωτική δράση». Χρονική Διάρκεια : 21/01/2015 – 30/06/2015 (0,7 ανθρωπομήνες)

Επιμόρφωση

- **Νοέμβριος 1993:** Παρακολούθηση επιδοτούμενου σεμιναρίου διάρκειας 120 ωρών με θέμα “Ο χημικός στην βιομηχανία τροφίμων και ποτών” που διοργάνωσε ο Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών σε συνεργασία με το ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ.

Ξένες Γλώσσες

- **Αγγλικά :** Καλή γνώση (Lower Proficiency Certificate in English – Oxford examinations in English as a Foreign Language)

Διάφορα

- Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές: Word, Excel, PowerPoint, Chemwin.
- Επιστημονικοί σύλλογοι : Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών

Papadaki Hariklia, Ph.D.

Place of birth: Athens, Greece

Nationality: Greek

Education

- July 1992 : Degree of chemistry - School of chemistry - Aristotle University of Thessaloniki
- January 2000 : Ph.D. degree in Inorganic Chemistry “ Organometallic compounds of Rh(I) and of Sn (IV) with ligands having oxygen donor atoms”

Professional Experience

- Apr. 2009 – Sep. 2011 : Chemist in the laboratory of Industry of Foods “Tottis Foods S. A. ”

Teaching Experience

- October 2011 - June 2015

Scientific associate : Department of Agricultural Products Marketing and Quality Control, Technological Education Institute of West Macedonia-Florina Branch.

Teaching of courses : “Organic Chemistry”, “Inorganic Chemistry”, “Technology and “quality control of fats and oils” “Biochemistry & Food Chemistry”

➤ October 2009 - July 2010

Scientific associate : Department of Agricultural Products Marketing and Quality Control, Technological Education Institute of West Macedonia-Florina Branch.

Teaching of courses : “Organic Chemistry”, “Agricultural Chemistry”, “Technology and quality control of fats and oils”

➤ October 2008 - July 2009

Scientific associate : Department of Agricultural Products Marketing and Quality Control, Technological Education Institute of West Macedonia-Florina Branch.

Teaching of courses : “Organic Chemistry”, “Agricultural Chemistry”.

➤ October 2008 - July 2009

Scientific associate : Department of Animal production, Technological Education Institute of West Macedonia-Florina Branch. Teaching of course “Biochemistry”

➤ October 2002 - July 2008

Laboratory associate : Department of nutrition and Dietetics, Faculty of food technology and nutrition, Technological Educational institution of Thessaloniki

Teaching of laboratory courses “Inorganic Chemistry”, “Inorganic - Organic Chemistry” and “Organic Chemistry”

Publications

- **Family produced laying hen meat and eggs in Greece – Nutritional indices for the health conscious consumers.** Eleni Kasapidou, Charikleia Papadaki, Paraskevi Mitlianga and Evangelia Sossidou. *Europ. Poult. Sci.*, 79. (2015)
- **An experimental and a DFT study on synthesis, spectroscopic characterization, and reactivity of the adducts of dimethyl-and diphenyltin (IV) dichlorides with γ - pyrones [4H-pyran-4-one(PYR) and 2,6 - dimethyl -4H- pyran-4-one(DMP): Crystl structure of $\text{Ph}_2\text{SnCl}_2(\text{PYR})$.** Hariklia Papadaki, Aristides Christofides, Evangelos Bakalbassis, John C. Jeffery. *Jour. of Organometallic Chem.* 693(2008) 1203 - 1214
- **Bridge cleavage reartions of $[\text{RhCl}(\text{COD})]_2$ and $[\text{RhCl}(\text{NBD})]_2$ with aromatic N-oxides (2-MeQNO, 4- MeQNO, 6-MeOQNO and 4-PhPyNO). Synthesis and characterization of cationic Rhodium (I) complexes with diolefins and aromatic N-oxides (6-MeOQNO and 4-PhPyNO) as ligands.** H.Papadaki, A.Syngollitou-Kourakou, Fadel Kheiri and A.Christofides. *International Jour. Chem.*, Vol. 14, No1 (2004) 7-15

- **Preparation and spectroscopic study of 1:2 adducts of dimethyltin(IV)dichloride with aromatic N-oxides (IQNO, 4-ClQNO, 4-MeQNO, 6-MeOQNO and 4-PhPyNO). Crystal and molecular structure of trans-dichlorodimethyl bis (4-Phenylpyridine-N-oxide) tin(IV).** Hariklia Papadaki, Aristides Christofides, John C. Jeffery and Thomas Bakas. J. Coord. Chem., 1999, mVol. 47, pp. 559 – 572

Abstracts

- Christofides, A. Syngollitou – Kourakou and H. Papadaki. Bridge cleavage reactions of diolefin Rhodium (I) chloride dimmers with ligands having oxygen donor atoms, (P 142). xth Fechem. Conference on organometallic Chemistry, September 5 – 10, Agia Pelagia, Crete, Greece, 1993.
- H. Papadaki and A. Christofides. “Examination of coordination capacity of the γ - pyrones and their derivatives” 15 Panhellenic Congress of chemistry, December 6 – 10, Thessaloniki, Greece 1994
- H. Papadaki and A. Christofides. “ Thermoanalytical and chemical study of the adducts of dimethyl- and diphenyltin dichlorides with γ – pyrones [4H-pyran-4-one (pyr) and 2,6 – dimethyl -4H-pyran -4-one (DMP)]. 2 Panhellenic Congress of thermal analysis, June 25- 26, Ioannina, Greece 2004
- Kasapidou, E., Sossidou, E., Papadaki, H., Dotas, V., Mitlianga, P. and Dotas, D. (2013). Effect of grape pomace supplementation on broiler meat quality characteristics. *Advances in Animal Biosciences (Proceedings of the British Society of Animal Science)*, p 152.
- Kasapidou, E., Mitlianga, P., Papadaki, C. and Sossidou, E.N. (2014). Fat and cholesterol content of meat from laying hens reared under the family production system. *World’s Poultry Science Journal*, 70, Suppl. 1, p 30. (Book of Abstracts of the 4rd Mediterranean Poultry Summit, Beirut, Lebanon).

Languages

Greek (native), English.

Scientific societies

Member of Hellenic Chemical Union

