

Όνομα: Ιωάννης
Επώνυμο: Κυριάκου

Πατρώνυμο: Κωνσταντίνος
Μητρώνυμο: Βασιλική
Ημερομηνία γέννησης: 30/03/1981
Εθνικότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με 2 παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας: Καραϊσκάκη 85, Λαμία
Τηλ.: 2231027322
Κινητό: 6988385248
Διεύθυνση εργασίας: Χημείο Λαμίας
Τηλ.εργασίας: 2231024526
Email.: info@lamialab.com
Webpage: www.lamialab.com



Εκπαίδευση – σπουδές

- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Master of Science, Προχωρημένη χημική ανάλυση. Αποφοίτηση με αριστείο και επαίνους το 2006
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας. Αποφοίτηση με λίαν καλώς το 2004
- Μελετητικό πτυχίο Α τάξης ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008
- Αριστούχος απόφοιτος 1^{ου} γενικού λυκείου Λαμίας με βαθμό στη χημεία των εισαγωγικών εξετάσεων 20/20

Γνώσεις

- Αγγλική γλώσσα, άριστα.
- Γερμανική γλώσσα, βασικό.
- Ολλανδική γλώσσα, βασικό.
- Ρώσικη γλώσσα, πολύ καλά.
- Γλώσσες προγραμματισμού C++, php, SQL, HTML, JS, CSS
- Χειρισμός Η/Υ, άριστη γνώση υλικού και λογισμικού

Επαγγελματική σταδιοδρομία

- Χημείο Λαμίας, Διευθυντής του χημείου, ερευνητής στον τομέα του ελέγχου τροφίμων, Μάιος 2009 έως σήμερα.
- Ιωάννης Κυριάκου, εγκατάσταση και υποστήριξη συστημάτων διαχείρισης της ποιότητας σε δεκάδες επιχειρήσεις, Μάιος 2008 έως σήμερα
 - ISO 9001

- ISO 22000
- ISO 17025
- ISO 14000
- FDA
- GMP
- Scienceshop.gr, Υπεύθυνος επιστήμονας εγκατάστασης και λειτουργίας επιστημονικού εξοπλισμού σε χημικά εργαστήρια, ερευνητικά ιδρύματα και στην βιομηχανία. 2015 έως σήμερα
- Χημικός αναλυτής, Χημείο Στρατού. 2007
- Πωλητής σε βιβλιοπωλείο παράλληλα με τις προχωρημένες σπουδές στο χημικό τμήμα του ΑΠΘ. 2005 + 2006
- FAFC Utrecht University, the Netherlands. Ερευνητής. 2004

Τεχνικές και δεξιότητες

- Φασματοφωτομετρική ανάλυση οργανικών ενώσεων με συσκευές UV, UV-Vis, AAS, CV-AAS, ICP
- Φασματοφωτομετρικός προσδιορισμός ιόντων και μετάλλων σε δείγματα τροφίμων, νερού και εδάφους με συσκευές UV, UV-Vis, AAS, CV-AAS, ICP
- Χρωματογραφικός διαχωρισμός οργανικών ενώσεων με την τεχνική της αέριας χρωματογραφίας.
- Χρωματογραφικός διαχωρισμός οργανικών και ανόργανων ενώσεων με την τεχνική της Υγρής χρωματογραφίας Υψηλής Πίεσης.
- Προκατεργασία δειγμάτων τροφίμων για την ανάλυσή τους. Τεχνικές SPE, LLE, SPME.
- Αναλυτικές μέθοδοι για την ανάλυση και τον έλεγχο τροφίμων σύμφωνα με τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών
 - Νερά
 - Ελαιόλαδα
 - Γαλακτοκομικά
 - Κρεατοσκευάσματα
 - Ξηρής αποθήκευσης
 - Μέλι
 - Χυμοί
 - Φρούτα και λαχανικά
 - Μετανάστευση υλικών συσκευασίας
 - Πρόσθετα τροφίμων
 - Μεταποιημένα τρόφιμα
 - Ποτά
- Μικροσκοπικός έλεγχος γύρης, άνθρακα, ινών
- Μικροβιολογικός έλεγχος σε νερά και τρόφιμα
- Τεχνικές εκλεκτικής απόσταξης αιθέρων ελαίων
- Εκτεταμένη γνώση της Εθνικής, Κοινοτικής νομοθεσίας που αφορά τα τρόφιμα
- Χημικές μέθοδοι ανάλυσης και αξιολόγησης άλλων υλικών όπως εδάφη, καλλυντικά, βιομηχανικά προϊόντα, φάρμακα και απόβλητα

Ερευνητικό έργο

Δημοσιεύσεις:

- Effect of late harvest and floral origin on honey antibacterial properties and quality parameters, March 2018, Food Chemistry
- HMF and diastase activity in honeys: A fully validated approach and a chemometric analysis for identification of honey freshness and adulteration, August 2017, Food Chemistry
- Determination of Vitamin E in Cereal Products and Biscuits by GC-FID, January 2018, DOI: 10.3390/foods7010003
- Development of a Rapid Method for the Determination of Caffeine in Coffee Grains by GC-FID—A Fully Validated Approach, August 2017, DOI: 10.3390/antiox6030067
- Coupling of Capillary electrophoresis with Solid phase extraction via a T-split interface for the monitoring of peptides, 2004, Journal of Chromatograph A
- Capillary electrophoresis vs High Performane Liquid Chromatography in the Pharmaceutical analysis of Taxol, 2005, Instrumentated Methods of Analysis

Πτυχιακές εργασίες:

- Σύζευξη εκχύλισης στερεάς φάσης με τριχοειδής ηλεκτροφόρηση σε σειρά, για τον διαχωρισμό και τον ποσοτικό προσδιορισμό πεπτιδίων σε βιολογικά υγρά. ΑΠΘ 2004
- Ηλεκτροχημική επεξεργασία και ποσοτική αποτίμηση αζωχρωμάτων σε συνθετικά δείγματα. ΑΠΘ 2006

Δια βίου εκπαίδευση

- Σεμινάριο «Διαπιστευμένα Εργαστήρια: Μετάβαση στις Απαιτήσεις της Νέας Έκδοσης του ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017», TUV, 2018
- Σεμινάριο «Πιστοποίηση βιολογικών προϊόντων», TUV, 2016
- Σεμινάριο «ISO 22000:2005 Βασικές Αρχές Συστημάτων Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων», TUV, 2012
- Σεμινάριο «Ειδικά θέματα ISO/IEC 17025, Διαπίστευση Χημικών εργαστηρίων», Priority, 2012
- Σεμινάριο «Πρακτικές εφαρμογές ISO 17025 στην Διαπίστευση Χημικών εργαστηρίων», Εθνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, 2008
- 2^ο Διεθνές συμπόσιο στα Μοριακώς αποτυπωμένα πολυμερή, Dortmund 2005
- 3^ο Διεθνές συνέδριο «Instrumentated methods of analysis», 06/2005
- 55^ο Διεθνές meeting Ηλεκτροχημείας, Θεσσαλονίκη 2004
- 1^ο Διεθνές συνέδριο HPCE, Salzburg 2004
- 2^ο Διεθνές συνέδριο «Instrumentated methods of analysis», 06/2003
- 18^ο Πανελλήνιο συνέδριο Χημείας, 03/2001