

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο:	<b>Κρόκος</b>
Όνομα:	<b>Αδαμάντιος</b>
Πατρώνυμο:	Αντώνιος
Μητρώνυμο:	Ευαγγελία
Ημερομηνία γέννησης:	17 Μαΐου 1990
Οικογενειακή κατάσταση:	Άγαμος
Τόπος Γέννησης:	Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση μόνιμης κατοικίας:	Ευρώτα 7, Τ.Κ. 66100 Δράμα
Αριθμός Τηλεφώνου:	Κινητό: 6977197331
Email	<a href="mailto:diamantiss@hotmail.gr">diamantiss@hotmail.gr</a> / <a href="mailto:akrokosa@chem.auth.gr">akrokosa@chem.auth.gr</a>
Εθνικότητα:	Ελληνική
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:	Εκπληρώθηκαν στις 20 Οκτωβρίου 2014

## Στοιχεία Μορφώσεως

**ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ:** Απόφοιτος του 2<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Δράμας «Άριστα» 18(9/10). Φοίτηση (Γυμνάσιο & Λύκειο) 6 έτη (Σεπτέμβριος 2002 – Ιούνιος 2008).

**ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ:** Απόφοιτος του τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα), «Λίαν καλώς» 7,36 Φοίτηση 6 έτη (Σεπτέμβριος 2008 – Μάρτιος 2014).

- Πτυχιακή εργασία στο εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Α.Π.Θ. σε συνεργασία με το εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας του Α.Π.Θ. με θέμα «Προσδιορισμός νικοτίνης και κοτινίνης με GC-MS. Εφαρμογή στη μελέτη ούρων από παθητικούς καπνιστές παιδικής ηλικίας.» Βαθμός (10)
- Πραγματοποιήθηκε ανάλυση 60 πραγματικών δειγμάτων.
- Απόκτηση εμπειρίας σε GC-MS.
- Η εργασία δημοσιεύτηκε με τη μορφή αναρτημένης ανακοίνωσης στο IMA 2013.

Απόφοιτος του Διδρυματικό Π.Μ.Σ. «Χημική Ανάλυση – Έλεγχος Ποιότητας» των Πανεπιστημιακών Τμημάτων: Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό Άριστα

- Ερευνητική εργασία διπλώματος ειδίκευσης με θέμα: Ανάπτυξη ταχείας μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού 41 ναρκωτικών και φαρμάκων σε αίμα με αέρια χρωματογραφία συζευγμένη με φασματομετρία μάζας μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού / Κρόκος Αδαμάντιος. Επιβλέπων Γ. Θεοδωρίδης, Καθηγητής Χημείας Α.Π.Θ., βαθμός (10)

Έναρξη διδακτορικής διατριβής στο τμήμα Χημείας Α.Π.Θ. με θέμα: Εφαρμογές σύγχρονων ενόργανων αναλυτικών τεχνικών στην κλινική και δικαστική τοξικολογία» με επιβλεπων καθηγητή τον κ. Γεώργιο Θεοδωρίδη/ Ημερομηνία έναρξης: Ιανουάριος 2017

Πρακτική άσκηση:

- Εκπονήθηκε στο εργαστήριο της Ιατροδικαστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Δικαιοσύνης Θεσσαλονίκης με διάρκεια 2 μήνες (1 Απριλίου 2013- 31 Μαΐου 2013) με αντικείμενο τον τοξικολογικό έλεγχο κυρίως νεκροτομικών δειγμάτων.
- Απόκτηση εμπειρίας σε ανοσοχημεία και GC-MS.

Μαθητικοί Διαγωνισμοί:

- Επιτυχία στον 21ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Χημείας 2007

Σεμινάρια και συνέδρια:

- Συμμετοχή στο πρόγραμμα Αγωγής Υγείας «Βλαβερές ουσίες και εθισμός» 2004-2005
- «ΧΗΜΕΙΑ-ΤΡΟΦΙΜΑ-ΥΓΕΙΑ» (12/03/2011)
- "Εξαρτησιογόνες Ουσίες: μύθοι και πραγματικότητα" (17/5/2011)
- Workshop on Holistic Analytical Technologies for BioMedical, Food and Plant Sciences (9-11/11/2012)
- «Ανάπτυξη ταχείας μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού 41 ναρκωτικών και φαρμάκων σε αίμα με αέρια χρωματογραφία συζευγμένη με φασματομετρία μάζας μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού» Α. Κρόκος, Α. Ορφανίδης, Ο. Μαστρογιάννη, Ε. Γκίκα, Α. Πουλιόπουλος, Ν. Ράικος, Γ. Θεοδωρίδης, 22ό Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσ/νίκη, 4 Δεκεμβρίου 2016 (αναρτημένη ανακοίνωση)
- «Ανάπτυξη μεθόδου UHPLC-MS/MS για την ανίχνευση φαρμάκων και ναρκωτικών σε ανθρώπινα οστά», Α. Ορφανίδης, Ε. Γκίκα, Ο. Μαστρογιάννη, Α. Κρόκος, Ε. Ζαγγελίδου, Γ. Θεοδωρίδης, Ν. Ράικος ,22ό Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσ/νίκη, 4 Δεκεμβρίου 2016 (προφορική ανακοίνωση)
- «Ανάπτυξη ταχείας μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού 41 ναρκωτικών και φαρμάκων σε αίμα με αέρια χρωματογραφία συζευγμένη με φασματομετρία μάζας μετά από εκχύλιση υγρού-υγρού» Α. Κρόκος, Α. Ορφανίδης, Ο. Μαστρογιάννη, Ε. Γκίκα, Α. Πουλιόπουλος, Ν. Ράικος, Γ. Θεοδωρίδης, 14ό Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Ιωάννινα 1 Οκτωβρίου 2016 (προφορική ανακοίνωση)
- «Προσδιορισμός αντικαταθλιπτικών & αντιψυχωτικών φαρμάκων με υγρή χρωματογραφία και φασματομετρία μάζας», Α. Πουλιόπουλος, Α. Κρόκος, Ε. Τσακελίδου, Α. Ορφανίδης, Ο. Μαστρογιάννη, Ε. Γκίκα, Γ. Θεοδωρίδης, Ν. Ράικος, 14ό Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Ιωάννινα 1 Οκτωβρίου 2016 (αναρτημένη ανακοίνωση)
- **Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης**
- "Analysis of antipsychotics and antidepressants in plasma and post-mortem blood samples by UHPLC-MS/MS"
- Α. Pouliopoulos , Α. Krokos , Ε. Tsakelidou , Α. Orfanidis, Ο. Mastrogiani, Ε. Gika, G. Theodoridis, Ν. Raikos, 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-17), Thessaloniki, 1-3 June 2017
- "Method development for the rapid determination of acidic drugs in blood serum samples"
- Α. Krokos, Ε. Tsakelidou, S. Themistokleous, Ε. Michopoulou, Η. Gika, G. Theodoridis, Ν. Raikos, 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-17), Thessaloniki, 1-3 June 2017

Δημοσιευμένες εργασίες

- Σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά:
- Έλεγχος της οδήγησης υπό την επήρεια αλκοόλης:Ευρωπαϊκή και Ελληνική πραγματικότητα. Οι ασθένειες των αλκοολομέτρων Α. Κρόκος, Ε. Τσακελίδου, Α. Ορφανίδης, Ο. Μαστρογιάννη,Ε. Γκίκα,Ν. Ράικος, Επιθεώρηση Συγκοινωνιακού Δικαίου
  - Προσωπικό προφίλ στον μελετητή google scholar : <https://scholar.google.gr/citations?user=QCLc5NgAAAAJ&hl=el>
- Σε επιστημονικά περιοδικά:
- Avgeri M, Haidopoulou K, Raikos N, Krokos A, Mastrogiani O, et al. (2017) Do Parental Smoking Habits Differ in Children with Asthma/wheezing Disorders? Health Sci J. Vol. 11 No. 5: 524.
  - Α Pouliopoulos Ε Tsakelidou Α Krokos Η G Gika G Theodoridis Ν Raikos, Journal of Analytical Toxicology, <https://doi.org/10.1093/jat/bky006> /Published: 24 January 2018
  - Goulas, Α., Raikos, Ν., Krokos, D. et al. Forensic Sci Med Pathol (2018). <https://doi.org/10.1007/s12024-018-9960-3>

Επαγγελματική  
εμπειρία  
Στρατιωτική Θητεία:  
Ιανουάριος 2014 -  
Οκτώμβριος 2014  
(9 μήνες)

- Συμβάση μέσω ΕΛΚΕ Α.Π.Θ. στο Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας Α.Π.Θ., με θέμα «Ερευνητική εργασία στην Τοξικολογία»
- «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ», Σώμα Εφοδιασμού μεταφορών
- Στρατιώτης με ειδικότητα χημικός μηχανικός
- Κέντρο εκπαίδευσης: ΚΕΕΜ, Σπάρτη. Σ.Π.Ε.Ν.: 518 Τ/Π ,υπόλοιπο θητείας: 884 Π.Α.Β.Ε.Τ. Μενεμένη, Θεσσαλονίκη.

### *Επιπρόσθετες γνώσεις / δραστηριότητες*

Ξένες Γλώσσες:

- **Αγγλικά Πολύ καλά:** (Advanced, C1).
- **Γερμανικά Καλά:** (Zertifikat, B2).

Γνώσεις Η/Υ:

- Πολύ καλή γνώση χρήσης Η/Υ.

Δίπλωμα οδήγησης:

- ΑΜ κατηγορίας από το 2006. Β κατηγορίας από το 2008.

### *Άλλα προσωπικά στοιχεία*

*Δημιουργικότητα, όρεξη για σκληρή δουλειά, επιμονή στην επίτευξη στόχων, έμφαση στην ομαδικότητα, τιμιότητα, σχολαστικότητα, ερευνητική διάθεση.*

Χόμπι:

Ενασχόληση με το ποδόσφαιρο και μέλος ακαδημιών μέχρι το 2003 και συμμετοχή σε τουρνουά. Παρακολούθηση ντοκιμαντέρ επιστημονικού και ιστορικού είδους και παρακολούθηση ξένων σειρών. Συνεχής ειδησιογραφική ενημέρωση μέσω εφημερίδας και διαδικτύου.