

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΣΩΤΗΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΕΛΗΣ  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** 22 Μαρτίου 1960  
**ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** ΑΘΗΝΑ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:** Στέφανου Σαράφη 24, Αργυρούπολη  
**ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ:** 1985-1986  
**ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ:** - Καθηγητής Τοξικολογίας  
- Υπεύθυνος Μονάδας Τοξικολογίας Εργ. Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

## **ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

### **1. Εκπαίδευση, μετεκπαίδευση, τίτλοι σπουδών**

**Εγκύκλιες σπουδές:** 1971-1977, Γυμνάσιο - Λύκειο Ηλιούπολης Αττικής

**Προπτυχιακή εκπαίδευση:** 1977-1981, Φαρμακευτικό τμήμα, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Βαθμός: Λίαν Καλώς

### **Μεταπτυχιακή εκπαίδευση:**

-Διδακτορική Διατριβή στον κλάδο της Τοξικολογίας: 1982-1985, "Επίδραση υποτοξικών συγκεντρώσεων Καδμίου στον οργανισμό (Μελέτη των παραγόντων που προσδιορίζουν την έκθεση στο μέταλλο, σε πληθυσμιακές ομάδες")

### **Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό:**

- Fifth International Course in Toxicology of Pesticides, Υπό την αιγίδα των WHO, ILO και F.A.O.

Beograd, Yugoslavia, May 8-30, 1984.

### **Η παρακολούθηση έγινε με υποτροφία της Παγκοσμίου Οργάνωσης Υγείας.**

- Εκπαίδευση σε θέματα μεθοδολογίας ανάλυσης Φαρμάκων και Εξαρτησιογόνων ουσιών σε βιολογικά υλικά στο Laboratory of Pharmacology and Toxicology του National Public Health Institute (KTL).

Helsinki, Finland, Απρίλιος- Ιούνιος, 1994.

### **Η εκπαίδευση έγινε με υποτροφία του ΟΗΕ (UNDCP).**

- Ετήσια μετεκπαίδευση στο **Naval Research Laboratory, Department of Navy, USA**. σε θέματα ανάπτυξης μεθοδολογίας προσδιορισμού Φαρμακευτικών και Εξαρτησιογόνων ουσιών σε τρίχες και ιδρώτα καθώς και σε θέματα εφαρμογών των μεθόδων αυτών για την επίλυση Ιατροδικαστικών και Κλινικών προβλημάτων.

Washington, D.C., USA, Μάιος 1996 – Απρίλιος 1997.

### **Μεταπτυχιακά Σεμινάρια:**

Έχω παρακολουθήσει **10** μεταπτυχιακά σεμινάρια στην Ελλάδα και **12** στο Εξωτερικό.

### **2. Διδακτικό έργο**

Από τον Ιανουάριο του 1982, οπότε και διορίστηκα σε θέση Επιστημονικού Συνεργάτη του Εργαστηρίου, μέχρι και σήμερα έχω διδάξει ή/και διδάσκω:

- ειδικά κεφάλαια Τοξικολογίας και ειδικά φροντιστηριακά μαθήματα Δικαστικής Τοξικολογίας στους φοιτητές της Φαρμακευτικής του ΣΤ' και Ζ' εξαμήνου
- ειδικά κεφάλαια Τοξικολογίας στους φοιτητές της Ιατρικής στο πλαίσιο του μαθήματος της Ιατροδικαστικής και της άσκησής τους στο Νεκροτομείο
- ειδικά μαθήματα Τοξικολογίας στους ειδικευόμενους στην Ιατροδικαστική
- ειδικά κεφάλαια Βιομηχανικής Τοξικολογίας στους φοιτητές της Ιατρικής στο πλαίσιο του διατομεακού μαθήματος της Ιατρικής της Εργασίας
- ειδικά κεφάλαια στο πλαίσιο του κατ'επιλογήν μαθήματος «Ναρκωτικά» για το οποίο ήμουν υπεύθυνος
- ειδικά κεφάλαια Τοξικολογίας στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Φαρμακευτικού τμήματος (**ΠΜΣ: Κλινική Φαρμακευτική**)
- ειδικά κεφάλαια Τοξικολογίας στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Βιολογικού τμήματος (**ΠΜΣ: Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική**)
- ειδικά κεφάλαια Τοξικολογίας στους μεταπτυχιακούς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής (**ΠΜΣ: Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία: Διαχείριση και οικονομική αποτίμηση**) στο πλαίσιο του μαθήματος «Τοξικολογία» για το οποίο ήμουν υπεύθυνος κατά τα έτη 2005-2007

- ειδικά κεφάλαια Τοξικολογίας στους μεταπτυχιακούς φοιτητές Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας (ΠΜΣ: Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία) στο πλαίσιο του μαθήματος «Τοξικολογία» για το οποίο είμαι υπεύθυνος
- ειδικά μαθήματα Βιομηχανικής Τοξικολογίας στους ειδικευόμενους Ιατρούς Εργασίας
- ειδικά μαθήματα Τοξικολογίας στους φοιτητές της Βιολογίας, της Νομικής, της Κοινωνιολογίας και των Σωμάτων Ασφαλείας
- Το 1997 κατά τη διάρκεια της μετεκπαίδευσής μου στις ΗΠΑ δίδαξα ειδικά σεμιναριακά μαθήματα σε θέματα Δικαστικής Τοξικολογίας στο Graduate Program in Forensic Science του University of Alabama, USA
- Συμμετείχα στο πρόγραμμα εκπαίδευσης στελεχών της Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Κέντρου εκπαίδευσης για την Πρόληψη της χρήσης Ναρκωτικών και την προαγωγή της Υγείας που διοργάνωσε το ΕΠΙΨΥ, 2003
- Συμμετείχα στο κατ' επιλογήν μάθημα «Ανάπτυξη και Συμπεριφορά Παιδιού και Εφήβου», 2007-2008
- Εκπαιδευτής στο ΙΕΚ του ΕΚΑΒ Αθήνας, ειδικότητας «Διασώστης-Πλήρωμα Ασθενοφόρου» σε θέματα Δηλητηριάσεων και Ναρκωτικών, 2007-2008

Τέλος έχω διδάξει ειδικά κεφάλαια Τοξικολογίας σε ικανό αριθμό μετεκπαιδευτικών, επιμορφωτικών και μεταπτυχιακών σεμιναρίων στον Ελληνικό χώρο.

### **3. Κλινικό/Εργαστηριακό έργο**

Από το διορισμό μου στο Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας μέχρι σήμερα συμμετέχω ανελλιπώς στο πρόγραμμα ρουτίνας του Εργαστηρίου το οποίο αφορά:

- τοξικολογικές πραγματογνωμοσύνες στο πλαίσιο της Ιατροδικαστικής διερεύνησης Δικαστικών υποθέσεων (εγκληματικών ενεργειών, αυτοκτονιών, ατυχημάτων τροχαίων ή μη) κατόπιν εντολής Δικαστικών ή Αστυνομικών αρχών
- επείγουσες τοξικολογικές αναλύσεις βιολογικών υγρών νοσοκομειακών ασθενών στο πλαίσιο της διαφορικής διάγνωσης δηλητηριάσεων

- τοξικολογικές αναλύσεις βιολογικών υγρών τοξικομανών που παρακολουθούν ειδικά προγράμματα απεξάρτησης για τη διαπίστωση της συμμόρφωσής τους με αυτά.

Στο πλαίσιο της βελτίωσης της αναλυτικής μεθοδολογίας του Εργαστηρίου ασχολούμαι με την προτυποποίηση αναλυτικών μεθόδων για την ανίχνευση, ταυτοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό φαρμάκων, εξαρτησιογόνων και λοιπών τοξικών ουσιών σε βιολογικά υλικά και πειστήρια ενώ παράλληλα ασχολούμαι συστηματικά με την εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων Φασματογραφίας Μαζών (GC-MS) στην Τοξικολογική ανάλυση.

Συντονίζω, από το 1995 μέχρι σήμερα, την αναλυτική ομάδα του Εργαστηρίου που είναι επιφορτισμένη με το International Proficiency Testing programme (IPT) της UNDCP (σήμερα International Collaborative Exercise του UNODC) στο πλαίσιο ενός διεθνούς διεργαστηριακού ελέγχου ποιότητας (quality control) για τον προσδιορισμό εξαρτησιογόνων ουσιών σε βιολογικά υλικά.

Κατά τα έτη 2004 έως 2008 συμμετείχα ενεργά στην υλοποίηση του Επιχειρησιακού προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ», Πράξη 1.2.2, Δράση 1.2.2 «ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ» που οδήγησε στην ενίσχυση της υλικοτεχνικής υποδομής του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας και τη Διαπίστευσή του με το ISO 17025/2005.

Από το 2007 έως το 2010 ήμουν Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας και από το 2011 μέχρι σήμερα Υπεύθυνος του Εργαστηρίου στο πλαίσιο του ISO 17025/2005.

Κατόπιν της από 23-3-2011 απόφασης του Κλινικοεργαστηριακού Τομέα της Ιατρικής Σχολής ορίστηκα Υπεύθυνος της Μονάδας Τοξικολογίας του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας.

#### 4. Πανεπιστημιακές θέσεις

- 1982-1987: Επιστημονικός Συνεργάτης Εργ. Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας
- 1988-1993: Λέκτορας Δικαστικής Τοξικολογίας
- 1993-2004: Επίκουρος Καθηγητής Δικαστικής Τοξικολογίας  
(Μονιμοποιήθηκα το 1995)
- 2004 - 2014: Αναπληρωτής Καθηγητής Τοξικολογίας
- 2014: Καθηγητής Τοξικολογίας

- 2004 - σήμερα: Μέλος της Επιτροπής του Εγκληματολογικού Μουσείου του ΕΚΠΑ, υπεύθυνος της θεματικής ενότητας «Ναρκωτικά».
- 2007 - 2010: Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας του Εργαστηρίου (ISO 17025/2005) της Μονάδας Τοξικολογίας του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 2011 - σήμερα: Υπεύθυνος Εργαστηρίου της Μονάδας Τοξικολογίας του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών στο πλαίσιο της Διαπίστευσης του Εργαστηρίου με ISO 17025/2005
- 2011- σήμερα: Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας Τοξικολογίας του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών μετά από απόφαση του Κλινικοεργαστηριακού Τομέα.

##### 5. Οργανωτικό, διοικητικό και ευρύτερο επιστημονικό έργο

2000 - 2001: Επιστημονικός υπεύθυνος για την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής. Χρηματοδότηση από το Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ II).

2001 - 2002: Εκπρόσωπος του Κλινικοεργαστηριακού Τομέα στη Γενική Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

2004 - 2007: Συντονισμός και εκτέλεση προγράμματος Διαπίστευσης του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας σύμφωνα με τις οδηγίες της Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής και του προτύπου EN ISO/IEC 17025:2005.

2004 - Σήμερα: Μέλος της Επιτροπής του Εγκληματολογικού Μουσείου του ΕΚΠΑ, υπεύθυνος της θεματικής ενότητας «Ναρκωτικά».

2008 - 2010: Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025:2005.

2011 - Σήμερα: Επιστημονικός υπεύθυνος του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025:2005.

2011 - Σήμερα: Υπεύθυνος της Μονάδας Τοξικολογίας του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας κατόπιν απόφασης του Κλινικοεργαστηριακού Τομέα.

2011 - Σήμερα: Μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης Ιατρικών Αποβλήτων της Ιατρικής Σχολής.

2012 - Σήμερα: Υπεύθυνος Φορέα του Εργαστηρίου Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας για το Πρόγραμμα Πρακτικής άσκησης φοιτητών ΑΕΙ, ΑΤΛΑΣ.

2013 - Σήμερα: Περιφερειακός Εκπρόσωπος της International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) για την Ελλάδα.

2014- 2017: Πρόεδρος της Επιτροπής Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας

### **ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

Έχω συμβάλλει στην εκπόνηση **36** διδακτορικών διατριβών ή διπλωματικών εργασιών είτε ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής είτε ως επιβλέπον μέλος.

### **• ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ**

- Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας του ΟΑΚΑ για τον έλεγχο Doping, 1983-1984.

- Εκπρόσωπος της Ελλάδος στο Working group των IPCS (UNEP, ILO, WHO) και C.E.C. "Antidotes - Chelating agents", που προετοίμασε μονογραφία που αφορούσε στη χρήση χηλικών παραγόντων στην αντιμετώπιση δηλητηριάσεων, Munster, Μάιος, 1989.

- Μέλος της ad hoc επιτροπής εμπειρογνομόνων για τα καλλυντικά προϊόντα που συνέστησε η C.E.C με θέμα "Monitoring of the safety of Cosmetics", Δεκέμβριος, 1991 - Απρίλιος, 1992.

- Μέλος της Επιτροπής Εγκρίσεων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (Γενικού Τμήματος, του Τμήματος Καλλυντικών και του Τμήματος Αξιολόγησης Βιολογικών προϊόντων και Ιατρικών Βοηθημάτων), Σεπτέμβριος, 1989 - Δεκέμβριος, 1991.

- Συμμετοχή ως εμπειρογνώμονας στην ομάδα Συμβούλων των Μονίμων Αντιπροσώπων στο Συμβούλιο της Ευρώπης επιφορτισμένων με το φάκελλο "Καλλυντικά", Σεπτέμβριος, 1992.

- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (Τμήμα Ιατρικών Βοηθημάτων και Τμήμα Παρασιτοκτόνων, Απολυμαντικών, Αντισηπτικών και Αποσμηπτικών χώρου), 1989 –1994.

- Εισηγητής του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων σε θέματα Τοξικολογίας, 1989 –1994.
  
- Μέλος των Ιατρικών αποστολών του Υπουργείου Αιγαίου στα νησιά του Αιγαίου. Υπεύθυνος για την ενημέρωση του κοινού σε θέματα Ναρκωτικών και Βοηθός στο Βιοχημικό - Αιματολογικό Εργαστήριο, 1992-1993.
  
- Σύνταξη και οργάνωση του Προγράμματος: «Χρήση φαρμάκων και εξαρτησιογόνων ουσιών από Έλληνες οδηγούς», ΠΕΝΕΔ 94 υπό έργο 95ΕΔ2.12- 2045, Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, 1995-1997.
  
- Εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ROSITA (Contract DG VII RO 98-SC.3032). Operational, User and Legal Requirements across EU Member States for Roadside Drug Testing Equipment, 4<sup>th</sup> Framework Programme, 1999.
  
- Επιστημονικός Συνεργάτης του Γραφείου Πρόληψης Βιολογικών και Τοξικών κινδύνων του Τμήματος Παρεμβάσεων στην Κοινότητα του ΚΕΕΛ από το 2003.
  
- Μέλος του Working Group on Chemical Agents (Chemical Threats, WGCT) που συστάθηκε από την Health Security Committee της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2002-2003.
  
- Εμπειρογνώμονας (FP7 Expert) της European Commission σε θέματα Τοξικολογίας. Κριτής Ερευνητικών προγραμμάτων.
  
- Μέλος της Επιτροπής του Εγκληματολογικού Μουσείου του ΕΚΠΑ, υπεύθυνος της θεματικής ενότητας «Ναρκωτικά», από το 2004 έως σήμερα.
  
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, 2009-2010.
  
- Τακτικό μέλος του Ανώτατου Συμβουλίου Γεωργικών Φαρμάκων (ΑΣΥΓΕΦ) του Υπουργείου Γεωργίας, από το 1998 έως το 2011 οπότε και καταργήθηκε.

- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής για τη διενέργεια εξετάσεων για τη χορήγηση άδειας φαρμακευτικού επαγγέλματος με έδρα την Αθήνα, από το 2005 έως το 2012.
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής για τη διενέργεια εξετάσεων για τη χορήγηση άδειας φαρμακευτικού επαγγέλματος με έδρα την Αθήνα, από τον Απρίλιο του 2013 έως σήμερα.
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, από το 2013 έως το 2014.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, από το 2014 έως το 2017.
- Περιφερειακός Εκπρόσωπος της International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) για την Ελλάδα από το 2013 έως σήμερα.

#### **Συντάκτης κεφαλαίων πολυσυγγραφικών βιβλίων**

##### **1. Σ. Αθανασέλης.**

Σοβιετική Ιατρική Εγκυκλοπαίδεια, Αθήνα, 1981.

Εποπτεία σε θέματα Τοξικολογίας και συγγραφή σχετικών λημμάτων.

##### **2. Σ. Αθανασέλης.**

Βιομετατροπή – Αποτοξινωτικοί μηχανισμοί.

Κεφάλαιο στη Μονογραφία «*Θέματα Τοξικολογίας*»,

Συντ. Εκδ. Καθ. Αντ. Κουτσελίνης, Αθήνα, 1993.

##### **3. Σ. Αθανασέλης.**

Αντίδοτα

Κεφάλαιο στη Μονογραφία «*Θέματα Τοξικολογίας*»,

Συντ. Εκδ. Καθ. Αντ. Κουτσελίνης, Αθήνα, 1993.

##### **4. Σ. Αθανασέλης.**

Η εκτίμηση της τοξικότητας μιας ουσίας – Η σημασία και η αξία της risk/benefit ratio.

Κεφάλαιο στη Μονογραφία «*Θέματα Τοξικολογίας, Τεύχος Β΄*»,

Συντ. Εκδ. Καθ. Αντ. Κουτσελίνης, Αθήνα, 1994.



5. H. Bakouri, **S. Athanaselis**, H. Spiliopoulos and A. Koutselinis.

Necessity for scheduling of anorectic agents.

Κεφάλαιο στο σύγγραμμα: *Aspects on Forensic Toxicology*,

Edit. A. Kovatsis and E. Tsoukali-Paradopolou, Thessaloniki, 1995.

6. A. Κουσελίνης και **Σ. Αθανασέλης**.

Ρύπανση περιβάλλοντος και επιπτώσεις στην υγεία.

Κεφάλαιο στο σύγγραμμα "Επιλεγμένα θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος",

Εκδ. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Αθήνα, 1995.

7. **Σ. Αθανασέλης**.

Έρωτας: μία ακόμη εξάρτηση στη ζωή μας;

Κεφάλαιο στο Τρίτο Μέρος του ΚΗ' Τόμου της Επιστημονικής Επετηρίδας του Τμήματος ΦΠΨ της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Περί Έρωτος». Ιωάννινα 1999.

8. **Σ. Αθανασέλης**.

Δηλητηριάσεις.

Μετάφραση- επιμέλεια του κεφαλαίου στο σύγγραμμα « Σύγχρονη Διαγνωστική και Θεραπευτική» των L. Tierney, S. McPhee και M. Papadakis. Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2001.

9. Κ. Μαχαίρα, Α. Τσατσάκης, Ε. Τσούκαλη, Ε. Καπετανάκης, **Σ. Αθανασέλης**.

Παρακολούθηση των τοξικολογικών επιπτώσεων στον άνθρωπο από τη χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στη γεωργία.

Κεφάλαιο στην ομότιτλη Μονογραφία που αφορά την Υφιστάμενη κατάσταση στην Ελλάδα και αποτελεί τα συμπεράσματα του Ανθρωπίνου Δικτύου Διάδοσης της Ε&Τα Γνώσης ΕΠΕΤ II, 98 ΑΔ60. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Αθήνα 2001.

10. **Σ. Αθανασέλης**.

Παραδοσιακή Βοτανοθεραπεία. Προβληματισμοί- Προοπτικές

Κεφάλαιο στη Μονογραφία «Πολιτιστική Οικολογία» που εξέδωσε ο Τομέας Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ιωάννινα, 2002.

11. D. Kidwell and **S.Athanaselis**.

Cocaine. Methods of forensic analysis.

Κεφάλαιο στο σύγγραμμα "*Handbook of Forensic Drug Analysis*". Editor: Fred Smith, Academic Press, London. 2005.

12. **Σ.Αθανασέλης**

Ερμηνεία και αξιολόγηση εργαστηριακών ευρημάτων σε δηλητηρίαση με αντιχολινεστερασικά παρασιτοκτόνα.

Κεφάλαιο στον Τιμητικό τόμο του Καθηγητή Α. Κουτσελίνη, Παρισιάνος, Αθήνα, 2006.

13. Α. Ντονά, Σ. Παπαδόδημα, **Σ. Αθανασέλης**, Χ. Σπηλιοπούλου

Δηλητηριάσεις

Κεφάλαιο στο σύγγραμμα «*Αντιμετώπιση συνήθων παθήσεων στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Σύγχρονες απόψεις και συστάσεις*». Έκδοση της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Εκπαίδευσης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Αθήνα, 2008.

14. Σ. Παπαδόδημα, **Σ. Αθανασέλης**, Χ. Σπηλιοπούλου

Ο χρήστης ναρκωτικών ουσιών

Κεφάλαιο στο σύγγραμμα «*Αντιμετώπιση συνήθων παθήσεων στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Σύγχρονες απόψεις και συστάσεις*». Έκδοση της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Εκπαίδευσης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Αθήνα 2008.

15. **S. Athanaselis**, S. Papadodima, C,Maravelias, C. Spiliopoulou

Driving under the influence of cannabis.

Κεφάλαιο στο σύγγραμμα "*Road Traffic. Safety, Modeling and Impacts*", S. Paterson and L. Allan (Editors), Nova Science Publishers, Inc. New York, 2009.

16. S. Papadodima, E. Sakelliadis, **S. Athanaselis**, C. Spilopoulou

Forensic investigation of traffic accidents

Κεφάλαιο στο σύγγραμμα "*Road Traffic. Safety, Modeling and Impacts*", S.Paterson and L. Allan (Editors), Nova Science Publishers, Inc. New York, 2009.

17. **Σ. Αθανασέλης**, Ζ. Δέσπος, Δ. Ελευθεράτος, Δ Καλτσώνης, Ν. Καραγιάννης, Β. Κορδόσης, Γ. Κεντρωτής, Π. Μαχαίρας, Η. Μπαζίνας, Ζ. Παπαδοπούλου Νταϊφώτη, Γ. Πανούσης, Χ. Πιτίνης, Α. Ραντάτσο, Γ. Ρούσης, Θ. Σκρουμπέλος  
*ΟΠΑΔΙΚΗ ΒΙΑ και άλλες πτυχές της βίας στον αθλητισμό*. Εκδόσεις νοβολι, Αθήνα, 2010.

18. Μ. Stefanidou, **S. Athanaselis**, C. Spiliopoulou, C. Maravelias  
Epidemiological studies of anticholinesterase pesticide poisoning in Greece.  
Κεφάλαιο στο σύγγραμμα “*Anticholinesterase Pesticides: Metabolism, Neurotoxicity and Epidemiology*”, T. Satoh, R. Gupta (Editors)  
John Wiley & Sons, Inc, Hoboken, New Jersey, 2010.

19. Μ. Stefanidou, **S. Athanaselis**, C. Spiliopoulou  
The interpretation of analytical findings in cases of heroin abuse.  
Κεφάλαιο στο σύγγραμμα “*Heroin: Pharmacology, Effects and Abuse Prevention*”,  
M. Guthrie and B. Wooten (Editors), Nova Science Publishers, Inc. New York, 2012.

### **Συγγραφέας βιβλίων ή μονογραφιών**

#### 1. **Σ. Αθανασέλης**.

Επίδραση υποτοξικών συγκεντρώσεων Καδμίου στον οργανισμό (Μελέτη των παραγόντων που προσδιορίζουν την έκθεση στο μέταλλο σε πληθυσμιακές ομάδες).  
*Διατριβή για Διδακτορία*, Αθήνα, 1984.

#### 2. **Σ.Αθανασέλης**, Μ. Στεφανίδου, Α. Ντονά.

«*Τοξικολογία*», Σύγγραμμα για τους σπουδαστές των ΤΕΕ, Ειδικότητας Βοηθών Φαρμακείων, ΥΠΕΠΘ, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, ΟΕΔΒ, Αθήνα, 2005.

#### 3. **Σ. Αθανασέλης**, Ε. Καμπερίδου, Ι. Λάϊος, Σ. Χαρίτου

*ΝΤΟΠΙΝΓΚ. Σύγχρονη Θεώρηση του Προβλήματος*.

Έκδοση του Εθνικού Συμβούλιου Καταπολέμησης του Ντόπινγκ (ΕΣΚΑΝ). Αθήνα, 2005.

**Ανακοινώσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια: άνω των 70**

**Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια: άνω των 30**

**Διαλέξεις-Εισηγήσεις και συμμετοχές σε Συζητήσεις Στρογγύλης Τράπεζας στον ευρύτερο Επιστημονικό και Κοινωνικό χώρο: άνω των 120**

**ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ : 111 (βλέπε παρακάτω)**

## ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### **1. Acute intoxication with cypermethrin (NRDC 149).**

Poulos L, **Athanaselis S**, Coutselinis A.  
*J Toxicol Clin Toxicol*, 1982, 19(5):519-520.

### **2. Percutaneous paraquat intoxication.**

**S. Athanaselis**, S. Qammaz, G. Alevisopoulos and A.Koutselinis.  
*J Toxicol-Cut and Ocular Toxicol*, 1983, 2(1), 3-5.

### **3. Percutaneous paraquat intoxication (Author's reply).**

**S. Athanaselis** and A. Koutselinis.  
*J Toxicol-Cut and Ocular Toxicol*, 1984, 3(3), 241.

### **4. Buflomedil concentrations in blood and viscera in a case of fatal intoxication.**

**Athanaselis S**, Maravelias C, Michalodimitrakis M, Koutselinis A.  
*Clin Chem*, 1984, 30(1):157.

### **5. Prognosis and treatment of Paraquat poisoning.**

**Athanaselis S.** and Koutselinis A.  
*Hell. Arm. Forces Med. Review*, 20: (Suppl. 1), 13-17, 1986.

### **6. Discussion of "determination of carboxyhemoglobin in the presence of other blood hemoglobin pigments by visible spectrophotometry".**

**Athanaselis S**, Spiliopoulos H, Michalodimitrakis M.  
*J Forensic Sci*, 1985, 30(1):5-6.

### **7. Statistically significant hematopoietic effects of low blood lead levels.**

Poulos L, Qammaz S, **Athanaselis S**, Maravelias C, Koutselinis A.  
*Arch Environ Health*, 1986, 41(6):384-386.

### **8. Lacrimatory agents: self defence devices or dangerous weapons?**

**Athanaselis S**, Poulos L, Mourtzinis D and Koutselinis A.  
*J. Toxicol-Cut and Ocular Toxicol*, 1990, 9(1), 3-8.

**9. Lead exposure of the child population in Greece.**

Maravelias C, Athanaselis S, Poulos L, Alevisopoulos G, Ewers U, Koutselinis A.  
*Sci Total Environ*, 1994, 158(1-3):79-83.

**10. delta-Aminolaevulinic acid dehydratase as an index of lead toxicity. Time for a reappraisal?**

Chalevelakis G, Bouronikou H, Yalouris AG, Economopoulos T, Athanaselis S, Raptis S.  
*Eur J Clin Invest*, 1995, 25(1):53-58.

**11. Immunomodulative effects of aflatoxins and selenium on human peripheral blood lymphocytes.**

Methenitou G, Maravelias C, Koutsogeorgopoulou L, Athanaselis S, Koutselinis A.  
*Vet Hum Toxicol*, 1996, 38(4):274-277.

**12. Analysis and identification of zipeprol and its metabolites during drug abuse screening.**

Athanaselis S, Dona A, Maravelias C, Koutselinis A.  
*J Anal Toxicol*, 1996, 20(7):564-567.

**13. Reduction of lead pollution in Greece during the past two decades.**

Maravelias C, Athanaselis S, Dona A, Chatzioanou A, Priftis C, Koutselinis A.  
*Arch Environ Health*, 1998, 53(6):424-426.

**14. Relative and population attributable risk of traffic injuries in relation to blood-alcohol levels in a Mediterranean country.**

Petridou E, Trichopoulos D, Sotiriou A, Athanaselis S, Kouri N, Dessypris N, Dounis E, Koutselinis A.  
*Alcohol Alcohol*, 1998, 33(5):502-508.

**15. The cannabinoid content of marihuana samples seized in Greece and its forensic application.**

Stefanidou M, Dona A, Athanaselis S, Papoutsis I, Koutselinis A.  
*Forensic Sci Int*, 1998, 95(2):153-162.

**16. Testing for drugs of abuse in saliva and sweat.**

Kidwell DA, Holland JC, Athanaselis S.

*J Chromatogr B Biomed Sci Appl*, 1998, 713(1):111-135.

*Erratum in: J Chromatogr B Biomed Sci Appl*, 1999, 721(2):333.

**17. Detection of "uncommon" tranquilizers-sedatives during screening toxicological analysis.**

Dona A, Athanaselis S, Maravelias C, Koutselinis A.

*Forensic Sci Int*, 1999, 99(1):71-7.

**18. Immunomodulative effects of some drugs of abuse on human peripheral blood lymphocytes.**

Maravelias C, Dona A, Athanaselis S, Koutsogeorgopoulou L, Koutselinis A.

*Vet Hum Toxicol*, 1999, 41(4):205-210.

**19. The use of alcohol and other psychoactive substances by victims of traffic accidents in Greece.**

Athanaselis S, Dona A, Papadodima S, Papoutsis G, Maravelias C, Koutselinis A.

*Forensic Sci Int*, 1999, 102(2-3):103-109.

**20. An unusual case of lead poisoning in an infant: nursing-associated plumbism.**

Kokori H, Giannakopoulou CH, Hatzidaki E, Athanaselis S, Tsatsakis A, Sbyrakis S.

*J Lab Clin Med*, 1999, 134(5):522-525.

**21. Delta-9-tetrahydrocannabinol content in cannabis plants of Greek origin.**

Stefanidou M, Athanaselis S, Aleviopoulos G, Papoutsis J, Koutselinis A.

*Chem Pharm Bull (Tokyo)*, 2000, 48(5):743-745.

**22. Cytotoxic and immunomodulative effects of flunitrazepam, zipeprol and trihexyphenidyl on human peripheral blood lymphocytes.**

Maravelias C, Dona A, Athanaselis S, Stefanidou M, Koutselinis A.

*Vet Hum Toxicol*, 2000, 42(4):205-208.

**23. The importance of performing in vitro cytotoxicity testing before immunomodulation evaluation.**

Maravelias C, Dona A, Athanaselis S, Koutselinis A.

*Vet Hum Toxicol*, 2000, 42(5):292-296.

**24. Immunomodulative effects of aflatoxins and selenium on human natural killer cells.**

Methenitou G, Maravelias C, Athanaselis S, Dona A, Koutselinis A.

*Vet Hum Toxicol*, 2001, 43(4):232-234.

**25. Analysis of total mercury in human tissues prepared by microwave decomposition using a hydride generator system coupled to an atomic absorption spectrometer.**

Cominos X, Athanaselis S, Dona A, Koutselinis A.

*Forensic Sci Int*, 2001, 118(1):43-47.

**26. Lead content of fresh milk samples from different sites in Athens.**

Pappas F, Stefanidou M, Athanaselis S, Alevisopoulos G, Koutselinis A.

*Vet Hum Toxicol*, 2001, 43(5):290-292.

**27. Asphyxial death by ether inhalation and plastic-bag suffocation instructed by the press and the Internet.**

Athanaselis S, Stefanidou M, Karakoukis N, Koutselinis A.

*J Med Internet Res*, 2002, 4(3):E18.

**28. Occupational exposure to cholinesterase inhibiting pesticides: a Greek case.**

Stefanidou M, Athanaselis S, Velonakis M, Pappas F, Koutselinis A.

*Int J Environ Health Res*, 2003, 13(1):23-29.

**29. The toxicology of honey bee poisoning.**

Stefanidou M, Athanaselis S, Koutselinis A.

*Vet Hum Toxicol*, 2003, 45(5):261-2655.

**30. Carbon monoxide: old poison--recent problems.**

Stefanidou M, Athanaselis S, Koutselinis A.

*Leg Med (Tokyo)*, 2003, 5(4):253-254.



**31. Toxicological aspects of fire.**

Stefanidou M, Athanaselis S.

*Vet Hum Toxicol*, 2004, 46(4):196-199.

**32. Interpretation of postmortem alcohol concentrations.**

Athanaselis S, Stefanidou M, Koutselinis A.

*Forensic Sci Int*, 2005, 149(2-3):289-291.

**33. Toxicological investigation of drug-facilitated sexual assaults.**

Papadodima SA, Athanaselis SA, Spiliopoulou C.

*Int J Clin Pract*, 2007, 61(2):259-264.

**34. Toxicological investigation of drug-related cases in Greece: interpretation of analytical findings.**

Stefanidou M, Maravelias C, Dona A, Athanaselis S, Spiliopoulou H.

*Int J Toxicol*, 2007, 26(3):231-236.

**35. Cardiovascular disease and drowning: autopsy and laboratory findings.**

Papadodima SA, Sakelliadis EI, Kotretsos PS, Athanaselis SA, Spiliopoulou CA.

*Hellenic J Cardiol*, 2007, 48(4):198-205.

**36. Driving under the influence in Greece: a 7-year survey (1998-2004).**

Papadodima SA, Athanaselis SA, Stefanidou ME, Dona AA, Papoutsis I, Maravelias CP, Spiliopoulou CA.

*Forensic Sci Int*, 2008, 174(2-3):157-160.

**37. Validated method for the simultaneous determination of methadone and its main metabolites (EDDP and EMDP) in plasma of umbilical cord blood by gas chromatography-mass spectrometry.**

Nikolaou PD, Papoutsis II, Atta-Politou J, Athanaselis SA, Spiliopoulou CA, Calokerinos AC, Maravelias CP.

*J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sc*, 2008, 867(2):219-225.

**38. Off-line HPLC method combined to LC-MS for the determination of sildenafil and its active metabolite in post-mortem human blood according to confirmation criteria.**

Pistos C, Papoutsis I, Dona A, Stefanidou M, Athanaselis S, Maravelias C, Spiliopoulou C.

*Forensic Sci Int*, 2008, 178(2-3):192-198.

**39. Error in the article: "driving under the influence of opiates: concentration relationships between morphine, codeine, 6-acetyl morphine, and ethyl morphine in blood".**

Papoutsis I, Athanaselis S.

*J Anal Toxicol*, 2008, 32(5):392.

**40. Health impacts of fire smoke inhalation.**

Stefanidou M, Athanaselis S, Spiliopoulou C.

*Inhal Toxicol*, 2008, 20(8):761-766

**41. Butyrylcholinesterase: biomarker for exposure to organophosphorus insecticides.**

Stefanidou M, Athanaselis S, Spiliopoulou H.

*Intern Med J*, 2009, 39(1):57-60.

**42. Drug-facilitated sexual assault provoked by the victim's religious beliefs: a case report.**

Maravelias C, Stefanidou M, Dona A, Athanaselis S, Spiliopoulou C.

*Am J Forensic Med Pathol*, 2009, 30(4):384-385.

**43. Investigation of the identification point system adaptation in cocaine, benzoylecgonine and ecgonine methyl ester using a single quadrupole mass spectrometer.**

Pistos C, Karampela S, Papoutsis I, Athanaselis S, Spiliopoulou Ch, Maravelias C.

*Rapid Commun Mass Spectrom*, 2009, 23(23):3772-3780.

**44. Forensic investigation of submersion deaths.**

Papadodima SA, Athanaselis SA, Skliros E, Spiliopoulou CA.

*Int J Clin Pract*, 2010, 64(1):75-83.

**45. Mass intoxication with *Datura innoxia*-case series and confirmation by analytical toxicology.**

Papoutsis I, Nikolaou P, **Athanaselis S**, Stefanidou M, Pistos C, Spiliopoulou C, Maravelias C.

*Clin Toxicol (Phila)*, 2010, 48(2):143-145.

**46. Development and validation of an EI-GC-MS method for the determination of benzodiazepine drugs and their metabolites in blood: Applications in clinical and forensic toxicology.**

Papoutsis I, **Athanaselis S**, Nikolaou P, Pistos C, Spiliopoulou C, Maravelias C

*J Pharm Biomed Anal*, 2010, 52(4):609-614.

**47. Validated GC/MS method for the simultaneous determination of clozapine and norclozapine in human plasma. Application in psychiatric patients under clozapine treatment.**

Vardakou I, Dona A, Pistos C, Aleviopoulos G, **Athanaselis S**, Maravelias C, Spiliopoulou C.

*J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2010, 878(25):2327-2332.

**48. Biomarkers of opiate use.**

Stefanidou M, **Athanaselis S**, Spiliopoulou C, Dona A, Maravelias C.

*Int J Clin Pract*, 2010, 64(12):1712-1718.

**49. Development and validation of a highly sensitive GC/MS method for the determination of buprenorphine and nor-buprenorphine in blood.**

Papoutsis I, Nikolaou P, **Athanaselis S**, Pistos C, Spiliopoulou C, Maravelias C.

*J Pharm Biomed Anal*, 2011, 54(3):588-591.

**50. A fully validated method for the determination of vardenafil in blood using gas chromatography/mass spectrometry.**

Papoutsis I, Nikolaou P, **Athanaselis S**, Pistos C, Maravelias C, Spiliopoulou C.

*J Mass Spectrom*, 2011, 46(1):71-76

**51. Development and validation of a GC/MS method for the determination of tadalafil in whole blood.**

Nikolaou P, Papoutsis I, Athanaselis S, Alevisopoulos G, Khraiwesh A, Pistos C, Spiliopoulou C.

*J Pharm Biomed Anal*, 2011, 56(3):577-581.

**52. Development and validation of an EI-GC/MS method for the determination of sertraline and its major metabolite desmethyl-sertraline in blood.**

Khraiwesh A, Papoutsis I, Nikolaou P, Pistos C, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2011, 879(25):2576-2582.

**53. Development and validation of a gas chromatography-mass spectrometric method for the determination of sildenafil and desmethyl-sildenafil in whole blood.**

Papoutsis I, Nikolaou P, Athanaselis S, Alevizopoulos G, Pistos C, Paraskevopoulou C, Spiliopoulou C.

*J Sep Sci*, 2011, 34(21):3037-3042.

**54. Serum selenium levels do not differ in type 2 diabetic subjects with and without coronary artery disease.**

Sotiropoulos A, Papadodima SA, Papazafiropoulou AK, Ioannidis A, Kokkinari A, Apostolou O, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*BMC Res Notes*, 2011, 29, 4:270,

**55. Accidental Poisoning after Ingestion of "Aphrodisiac" Berries: Diagnosis by Analytical Toxicology.**

Nikolaou P, Papoutsis I, Stefanidou M, Dona A, Maravelias C, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*J Emerg Med*, 2012, 42:6:662-665

**56. Educating health professionals: The role of Athens museum of criminology.**

Loutsidis G, Sakki Z, Stefanidou S, Athanaselis S, Spiliopoulou C, Maravelias C

*Deltos: Journal of the History of Hellenic Medicine*, σ. 42-45, 2012

**57. Migration study of 1,3-butadiene in eye-drop solutions.**

Pistos C, Karampela S, Vardakou I, Papoutsis I, Spiliopoulou C, Athanaselis S.  
*Drug Chem Toxicol*, 2012, 35(3):293-299.

**58. Naphyrone: a "legal high" not legal any more.**

Vardakou I, Pistos C, Dona A, Spiliopoulou C, Athanaselis S.  
*Drug Chem Toxicol*, 2012, 35(4):467-471.

**59. A validated GC–MS method for the determination of  $\Delta^9$ -tetrahydro-cannabinol and 11-nor- $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid in bile samples**

Papoutsis I, Nikolaou P, Dona A, Pistos C, Stefanidou M, Spiliopoulou C,  
Athanaselis S.  
*Forensic Toxicology*, 2012, 30(1):51-58.

**60. A simple and sensitive GC/MS method for the determination of atropine during therapy of anticholinesterase poisoning in serum samples.**

Papoutsis I, Nikolaou P, Spiliopoulou C, Pistos C, Stefanidou M, Athanaselis S.  
*Drug Test Anal*, 2012, 4(3-4):229-234.

**61. Development and validation of a method for the determination of buprenorphine and norbuprenorphine in breast milk by gas chromatography-mass spectrometry.**

Nikolaou P, Papoutsis I, Athanaselis S., Pistos C, Dona A, Spiliopoulou C.  
*Biomed Chromatogr*, 2012, 26(3):358-362.

**62. Development and validation of a simple GC-MS method for the simultaneous determination of 11 anticholinesterase pesticides in blood - Clinical and Forensic toxicology applications.**

Papoutsis I, Mendonis M, Nikolaou P, Athanaselis S., Pistos C, Maravelias C, Spiliopoulou C.  
*J Forensic Sci*, 2012, 57(3):806-812

**63. Forensic toxicology in Greece of crisis and austerity**

Athanaselis S. Raikos N, Boumba V, Tzatzarakis M  
*TIAFT Bulletin*, 42(3), 7-11, 2012.

**64. Carbon Monoxide-related deaths in Greece: A 23-year survey.**

Stefanidou M, Maravelias C, Dona A, Pistos C, Spiliopoulou C, Athanaselis S.  
*Am J Forensic Med Pathol*, 2012, 33(2):128-131.

**65. Direct urine analysis for the identification and quantification of selected benzodiazepines for toxicology screening.**

Karampela S, Vardakou I, Papoutsis I, Dona A, Spiliopoulou C, Athanaselis S,  
Pistos C.  
*J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2012, 902:42-46

**66. Smoking Marijuana. Is it safe for the heart?**

Athanaselis S, Papadodima S, Spiliopoulou C.  
*J Forensic Toxicol Pharmacol* 1:1, 2012

**67. A fully validated method for the simultaneous determination of 11 antidepressant drugs in whole blood by gas chromatography-mass spectrometry.**

Papoutsis I, Khraiweh A, Nikolaou P, Pistos C, Spiliopoulou C, Athanaselis S.  
*J Pharm Biomed Anal*, 2012, 70:557-562.

**68. First systematic evaluation of the potency of Cannabis sativa plants grown in Albania.**

Bruçi Z, Papoutsis I, Athanaselis S, Nikolaou P, Pazari E, Spiliopoulou C, Vyshka G.  
*Forensic Sci Int*, 2012, 222(1-3):40-6.

**69. Ibogaine related sudden death. A case report**

Papadodima S, Dona A, Evaggelakos CI, Goutas N, Athanaselis S.  
*J Forensic Leg Med*, 2013, 20:809-811

**70. Toxicological analysis of formalin-fixed or embalmed tissues: A review**

Nikolaou P, Papoutsis I, Dona A, Spiliopoulou C, Athanaselis S.  
*Forensic Sci Int*, 2013, 233:212-219

**71. Diagnostic value of cardiac troponin I in postmortem diagnosis of myocardial infarction.**

Sapouna R, Gourgiotis D, Athanaselis S, Papadodima S, Spiliopoulou C.  
*Am J Forensic Med Pathol*. 2013, 34(2):139-141

**72. “Sisa”. The underclass drug of Greece**

**Athanaselis S.**

*TIAFT Bulletin*, 43(3), 28-29, 2013.

**73. Androgen glucuronides analysis by liquid chromatography tandem-mass spectrometry: Could it raise new perspectives in the diagnostic field of hormone-dependent malignancies?**

Kalogera E, Pistos C, Provatopoulou X, **Athanaselis S.** Spiliopoulou C, Gounaris A.  
*J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 2013, 940:24-34.

**74. The clavicle bone as an alternative matrix in forensic toxicological analysis**

Vardakou I, **Athanaselis S.** Pistos C, Papadodima S, Spiliopoulou C.  
*J Forensic Leg Med*, 2014, (22):7-9

**75. A validated GC/MS method for the determination of amisulpride in whole blood**

Papoutsis I., Rizopoulou A., Nikolaou P., Pistos C., Spiliopoulou C., **Athanaselis S.**  
*J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2014, 947-948:111-116

**76. Stability of Morphine, codeine and 6-acetyl-morphine in blood at different sampling and storage conditions**

Papoutsis I, Nikolaou P, Pistos C, Dona A, Stefanidou M, Spiliopoulou C,  
**Athanaselis S.**  
*J Forensic Sci*, 2014, 59(2):550-554.

**77. A “Krokodil” emerges from the murky waters of addiction. Abuse trends of an old drug**

Katselou M., Papoutsis I., Nikolaou P., Spiliopoulou C., **Athanaselis S.**  
*Life Sci*. 2014, 102(2):81-87.

**78. Migration study of zinc dibutyldithiocarbamate in eye drops solutions**

Vardakou I., Karampela S., Papoutsis I, Spiliopoulou C, **Athanaselis S.** Pistos C  
*J Analyt Chem*, 2014, 69(11):1196-1201

**79. Clinical and echocardiographic correlates of serum copper and zinc in acute and chronic heart failure**

Alexanian I, Parissis J, Farmakis D, **Athanaselis S**, Pappas L, Gavrielatos G, Mihas C, Paraskevaidis I, Sideris A, Kremastinos D, Spiliopoulou C, Anastasiou-Nana M, Lekakis J, Filippatos G.

*Clin Res Cardiol*, 2014, 103(11):938-949

**80. Emergency issues of clandestine production of drugs. The case of “sisa” – homemade crystal meth in Greece**

Nikolaou P, **Athanaselis S**, Papoutsis I, Dona A, Spiliopoulou C, Stefanidou M.

*J Forensic Toxicol Pharmacol*, 3:2, 2014

**81. Overcoming insufficient fragmentation in single quadrupole MS by combining HPLC-UV/Vis with LC/MS: The case of risperidone in terms of the identification point system**

Labrineas C, Varverakis E, Pistos C, Dotsikas I, Gikas E, Papoutsis I, Spiliopoulou C,

**Athanaselis S** .

*Pharmakeftiki*, 26, II, 66-76, 2014

**82. Beware of 25C-NBOMe. An N-benzyl substituted phenethylamine**

Nikolaou P., Papoutsis I., Dona A., Spiliopoulou C., **Athanaselis S.**

*J Forensic Toxicol Pharmacol*, 3:3, 2014

**83. Standard addition HPLC method for the determination of a-tocopherol in plasma samples of adolescent swimmers**

Pistos C, Vlachou M, Theiakodimitri V, Philippou E, Petrou M, Middleton N, Panderi I, Gkikas E, Papoutsis I, Spiliopoulou C, **Athanaselis S** .

*Pharmakeftiki*, 26, III, 115-122, 2014

**84. Development and validation of a GC/MS method for the simultaneous determination of levetiracetam and lamotrigine in whole blood**

Nikolaou P, Papoutsis I, Dona A, Spiliopoulou C, **Athanaselis S.**

*J Pharm Biomed Anal*. 2015, 102:25-32.



**85. 5-(2-aminopropyl)indole: A new player in the drama of “legal highs” alerts the community**

Katselou M., Papoutsis I., Nikolaou P., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*Drug Alcohol Rev.* 2015, 34(1):51-57.

**86. 25B-NBOMe and its precursor 2C-B: Modern trends and hidden dangers**

Papoutsis I., Nikolaou P., Stefanidou M., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*Forensic Toxicol.* 2015, 33:1-11

**87. 2C-I-NBOMe, an “N-bomb” that kills with “Smiles”. Toxicological and legislative aspects**

Nikolaou P., Papoutsis I., Stefanidou M., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*Drug Chem Toxicol.* 2015, 38(1):113-119.

**88. A fully validated method for the determination of lacosamide in human plasma using gas chromatography-mass spectrometry. Application for therapeutic drug monitoring purposes**

Nikolaou P., Papoutsis I., Dona A., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*J Sep Sci.* 2015, 38(2):260-266.

**89. Postmortem hair analysis verifies heroin exposure and leads to a killer**

Papoutsis I., Athanaselis S., Nikolaou P., Spiliopoulou S., Tsiola A., Stefanidou M.

*Austin Journal of Forensic Science and Criminology*, 2015, 2 (2): 1021-1023

**90. AH-7921. The opioid list of new psychoactive substances is expanded**

Katselou M., Papoutsis I., Nikolaou P., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*Forensic Toxicol.* 2015, 33(2): 195-201

**91. Screening for selected club drugs utilizing LC/MS direct urine analysis**

Kourtesi E., Pistos C., Papoutsis I., Spiliopoulou C., Athanaselis S., Stefanidou M.

*Current Pharmaceutical Analysis*, 2015, 11(4):248-259

**92. Determination of hexane impurities in eye drops solutions utilizing HS-GC/FID**

Pistos C., Karampela S., Vardakou I., Papoutsis I., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*J Sci Ind Res*, 2015, 74: 461-465

**93. Values and meanings of a crime collection**

Sakki Z, Athanaselis S, Spiliopoulou C, Stefanidou M.

*The International Journal of the Inclusive Museum*, 2015, 8 (4): 1-14

**94. Development and validation of a LC/MS method for the determination of  $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol and 11-carboxy- $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol in the larvae of the blowfly *Lucilia Sericata*. Forensic applications.**

Karampela S, Pistos C, Moraitis C, Stoukas V, Papoutsis I, Zorba E, Koupparis M, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Science and Justice*, 2015, 55(6): 472-480

**95. Benzodiazepines and Driving. Pharmacological and legal aspects**

Papoutsis I., Khraiwesh A, Nikolaou P., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*Eur J Forensic Sci*, 2016, 3(1): 26-34

**96. Fentanyl related cases. The situation in Greece**

Papoutsis I, Nikolaou P, Athanaselis S, Vardakou I, Spiliopoulou C, Stefanidou M.

*Eur J Forensic Sci*, 2016, 3(2): 16-20

**97.  $\alpha$ -PVP (“flakka”). A new synthetic cathinone invades drug arena**

Katselou M, Papoutsis I, Nikolaou P, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Forensic Toxicol*. 2016, 43(1): 41-50

**98. Carbon monoxide. A constant threat**

Stefanidou M, Nikolaou P, Papoutsis I, Athanaselis S, , Spiliopoulou S.

*JJ Foren Sci*, 2016, 2(1): 009

**99. Bioanalytical LC-MS method for the quantification of plasma androgens and androgen glucuronides in breast cancer.**

Kalogera E, Pistos C, Provatopoulou X, Christophi CA, Zografos GC, Stefanidou M, Spiliopoulou C, Athanaselis S, Gounaris A.

*J Chromatogr Sci*, 2016, 54(4):583-592

**100. Different aspects of driving under the influence of benzodiazepines**

Papoutsis I., Nikolaou P., Spiliopoulou C., Athanaselis S.

*Med Sci Law*, 2016, 56(2):159-160

**101. A case-report of chemical pneumonitis and burns from pressurized liquid ammonia**

Stefanidou M, Athanaselis S, Nikolaou P, Papoutsis I, Vardakou I, Fountos I, Politou-Atta J, Spiliopoulou C, Papadodima S.

*JJ Forens Sci*, 2016, 2 (2): 012

**102. Old opioids, new concerns. The case of acetylfentanyl**

Katselou M, Papoutsis I, Nikolaou P, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Forensic Toxicol*, 2016, 34 (2): 201-212

**103. Fenethylamine (Captagon) abuse. Local problems from an old drug become universal**

Katselou M, Papoutsis I, Nikolaou P, Qammaz S, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Basic Clin Pharmacol Toxicol*, 2016, 119, 133-140

**104. Bioanalysis of antihistamines for clinical or forensic purposes**

Katselou M, Papoutsis I, Nikolaou P, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Biomed Chromatogr*, 2017, 31(1): e3727

**105. Metabolites replace the parent drug in drug arena. The cases of fonazepam and nifoxipam**

Katselou M, Papoutsis I, Nikolaou P, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Forensic Toxicol*, 2017, 35(1): 1-10

**106. U-47700. An old opioid becomes a recent danger.**

Nikolaou P, Katselou M, Papoutsis I, Spiliopoulou C, Athanaselis S

*Forensic Toxicol*, 2017, 35(1): 11-19

**107. A validated GC/MS method for the investigation of quetiapine-related deaths in Greece**

Nikolaou P, Papoutsis I, Katselou M, Dona. A, Spiliopoulou C, Athanaselis S

*Eur J Forensic Sci*, 2017, 4 (2): 1-10

**108. "Poor man's methadone" can kill the poor man. Extra-medical uses of loperamide. A review.**

Katselou M, Papoutsis I, Nikolaou P, Dona A, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Forensic Toxicol*, 2017, 35(2): 217-231

**109. Development and validation of a GC-MS method for the determination of hydroxyzine and its active metabolite, cetirizine, in whole blood.**

Katselou M, Athanaselis S, Nikolaou P, Dona A, Spiliopoulou C, Papoutsis I.

*J Pharm Biomed Anal*, 2017, 145: 765-772

**110. Furanylfentanyl. Another fentanyl analogue, another hazard for public health.**

Misailidi N, Papoutsis I, Nikolaou P, Katselou M, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Forensic Toxicol*, 2018, 36(1): 1-11

**111. Fentanyls continue to replace heroin in the drug arena: the cases of ocfentanil and carfentanil.**

Misailidi N, Papoutsis I, Nikolaou P, Dona A, Spiliopoulou C, Athanaselis S.

*Forensic Toxicol*, 2018, 36(1): 12-32