

<b>Όνομα</b>	Ειρήνη
<b>Επώνυμο</b>	Παντερή
<b>Έτος γεννήσεως</b>	1967
<b>Θέση εργασίας</b>	Καθηγήτρια Φαρμακευτικής Ανάλυσης
<b>Διεύθυνση εργασίας</b>	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Φαρμακευτικό Τμήμα, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Εργαστήριο Φαρμακευτικής Ανάλυσης, Πανεπιστημιούπολη-Ζωγράφου 157 71.
<b>Τηλέφωνο</b>	210 72 74 820, κινητό: 6974015798
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:ipanderi@pharm.uoa.gr">ipanderi@pharm.uoa.gr</a> <a href="mailto:irenepanderi@gmail.com">irenepanderi@gmail.com</a>
<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:</b>	<p><b>1985-1989</b> Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής. Πτυχίο Φαρμακοποιού με βαθμό (Λίαν Καλώς, 7.53).</p> <p><b>1990</b> Αδειούχος Φαρμακοποιός κατόπιν εξετάσεων στο ΚΕ.Σ.Υ με βαθμό (Λίαν Καλώς).</p> <p><b>1990-1994</b> Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας. Διδακτορικό Δίπλωμα με βαθμό (Άριστα) Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: Εφαρμογές της Φασματοφωτομετρίας παραγώγων στη Φαρμακευτική Ανάλυση.</p>
<b>ΑΛΛΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ</b>	<b>2004</b> Πιστοποιητικό επιθεωρητή συστημάτων ποιότητας, ISO 9000: 2000, Διεθνές Μητρώο Πιστοποιημένων επιθεωρητών, Λονδίνο.
<b>ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>	<p><b>10/2007-12/2007</b> Επισκέπτης Καθηγητής / Τομέας Μοριακής Βιομετρίας του Ινστιτούτου Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας, του Πανεπιστημίου της Ουψάλα στη Σουηδία.</p> <p><b>04/12-04/13</b> Επισκέπτης Καθηγητής / Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Brown, Providence, Rhode Island, USA.</p>
<b>ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:</b>	Αγγλικά Γαλλικά
<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	<p><b>1992-1994</b> Εργαστηριακές ασκήσεις Φαρμακευτικής Ανάλυσης στους φοιτητές του Φαρμακευτικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών.</p> <p><b>1994-1997</b> Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας. Εξωτερικός συνεργάτης.</p> <p><b>05/96-11/96</b> Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης (R&amp;D), Φαρμακευτική Βιομηχανία ΕΛΠΕΝ Α.Ε.</p> <p><b>12/96-10/00</b> Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών, Η ΣΩΤΗΡΙΑ. Φαρμακοποιός στο βαθμό του Επιμελητή Β'.</p> <p><b>1998-2000</b> Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας. Εξωτερικός</p>

συνεργάτης του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας.

- 2000-2005** Λέκτορας του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας του Φαρμακευτικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Φαρμακευτική ανάλυση”.
- 2005-2011** Επίκουρη Καθηγήτρια του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας του Φαρμακευτικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Φαρμακευτική ανάλυση”.
- 2011-2017** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας του Φαρμακευτικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Φαρμακευτική ανάλυση”.
- 2017-σήμερα** Καθηγήτρια του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας του Φαρμακευτικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Φαρμακευτική ανάλυση”.
- 2017-σήμερα** Διευθύντρια Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Ανάλυσης, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

#### Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Φαρμακευτική Ανάλυση
- Έλεγχος ταυτότητας, καθαρότητας, περιεκτικότητας και σταθερότητας ενώσεων φαρμακευτικού ενδιαφέροντος, ως πρώτων υλών, και εντός φαρμακευτικών σκευασμάτων.
- Αναλύσεις ενώσεων φαρμακευτικού ενδιαφέροντος σε βιολογικά υγρά και ιστούς με βιοαναλυτικές τεχνικές.
- Αναζήτηση βιοδεικτών
  - Αναλυτικές τεχνικές: Χρωματογραφία, Φασματομετρία μαζών, Φθορισμομετρία, Φασματοφωτομετρία απορρόφησης UV/Vis, συνδιαστικές τεχνικές ανάλυσης (LC/MS, GC/MS), MALDI mass spectrometry imaging

#### Εκπαιδευτική εμπειρία

- **Αυτόνομη διδασκαλία (προπτυχιακό επίπεδο)**
  1. Από το 2000 έως σήμερα διδάσκω, σε συνδιδασκαλία, το μάθημα “Φαρμακευτική Ανάλυση II ” στους φοιτητές του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου του Φαρμακευτικού Τμήματος.
  2. Από το 2000 έως σήμερα συμμετέχω στις εργαστηριακές ασκήσεις Φαρμακευτικής Ανάλυσης στους τεταρτοετείς φοιτητές του Φαρμακευτικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών.
  3. Από το 2006 έως σήμερα είμαι υπεύθυνη του εργαστηρίου των φοιτητών του Α έτους στην άσκηση της Φαρμακευτικής Ανάλυσης, στην οποία συμμετέχω σε συνδιδασκαλία.
  4. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 συμμετείχα στη διδασκαλία του μαθήματος Αναλυτική Χημεία 2, στους φοιτητές του 4<sup>ου</sup> εξαμήνου του Φαρμακευτικού Τμήματος.
- **Αυτόνομη διδασκαλία (μεταπτυχιακό επίπεδο)**
  1. Από το 2000 έως σήμερα διδάσκω, σε συνδιδασκαλία το μάθημα

“Προχωρημένη Φαρμακευτική Ανάλυση Ι” στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας. Στα μαθήματα αναπτύσσονται οι βασικές αρχές και η οργανολογία φασματοφωτομετρικών τεχνικών (φασματοφωτομετρία απορρόφησης UV-Vis, φασματοφωτομετρία παραγώγων, διαφορική φασματοφωτομετρία παραγώγων) και αναφέρονται ορισμένες από τις εφαρμογές τους στη φαρμακευτική ανάλυση.

2. Από το 2000 έως σήμερα διδάσκω, σε συνδιδασκαλία, το μάθημα “Προχωρημένη Φαρμακευτική Ανάλυση ΙΙ” στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας. Στα μαθήματα αναπτύσσονται οι βασικές αρχές και η οργανολογία της υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης, οι βασικές αρχές και η οργανολογία των συνδυαστικών τεχνικών LC-MS, LC-tandem MS, LC-iontrap, LC-TOF-MS και αναφέρονται εφαρμογές των τεχνικών αυτών στη φαρμακευτική ανάλυση.
3. Από το 2010 έως σήμερα διδάσκω σε συνδιδασκαλία το μάθημα «Κλινική Φαρμακευτική Ανάλυση» στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας.
4. Από το 2015 έως σήμερα διδάσκω σε συνδιδασκαλία το μάθημα «Σταθερότητας φαρμακευτικών προϊόντων» στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας.
5. Τα έτη 2003-2009 δίδαξα σε συνδιδασκαλία στα πλαίσια του μαθήματος “Τεχνικές Διαχωρισμού-Χρωματογραφικές Τεχνικές” τις βασικές αρχές και εφαρμογές της υγροχρωματογραφίας-φασματομετρίας μαζών (LC-MS) στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος “Χημική Ανάλυση - Έλεγχος Ποιότητας” του Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών.
6. Τα έτη 2002-2005 δίδαξα σε συνδιδασκαλία το μάθημα “Εφαρμοσμένη Φαρμακευτική Ανάλυση” στους φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τομέα Φαρμακευτικής Τεχνολογίας. Στα μαθήματα αναπτύσσονται οι βασικές αρχές της τεχνικής εκχύλισης στερεάς φάσης για την κατεργασία βιολογικών δειγμάτων και οι βασικές αρχές και η οργανολογία της υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης και της υγροχρωματογραφίας- φασματομετρίας μαζών.
  - **Επικουρική διδασκαλία**
1. Κατά τη διάρκεια των ακαδημαϊκών ετών 1995-96 1996-97, 1997-98, 1998-99 1999-2000 δίδαξα σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τομέα Φαρμακευτικής Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών τις βασικές αρχές και εφαρμογές των τεχνικών της φασματοφωτομετρίας UV-Vis και της φασματοφωτομετρίας παραγώγων στα πλαίσια του μαθήματος Φαρμακευτική Ανάλυση Ι.
2. Κατά τη διάρκεια των ακαδημαϊκών ετών 1995-96 1996-97, 1998-99, 1997-98, 1999-2000 συμμετείχα στη διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων φασματοφωτομετρίας απορρόφησης καθώς και των εργαστηριακών ασκήσεων υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης.

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

1. Ζαχαρίας Παπαθωμάς. Πτυχιακή εργασία. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2005**  
Θέμα «Μελέτη της χρωματογραφικής συμπεριφοράς του μετά μαγνησίου άλατος του φωσφορικού εστέρα του ασκορβικού οξέος με υγροχρωματογραφία ζεύγους ιόντων»
2. Σοφία Γεωργακάκου. Πτυχιακή εργασία. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2007**  
Θέμα « Μελέτης της συμπεριφοράς της ακυκλοβίρης και της βαλακικλοβίρης σε σύστημα υγροχρωματογραφίας – Φασματομετρίας μαζών».
3. Χαρά Παπαγεωργίου. Πτυχιακή εργασία. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2009**  
Θέμα «Αξιολόγηση ανοσοενζυμικής μεθόδου για τον προσδιορισμό της ανασυνδυασμένης ανθρώπινης ερυθροποιητίνης (rHuEPO) σε ούρα αθλητών και αλόγων»
4. Γεωργία Γιαννακοπούλου, Έλενα-Μαρία Κυριαζοπούλου, Αθήνα **2017**. Θέμα: Μελέτη της χρωματογραφικής συμπεριφοράς της τιαμουλίνης σε στήλη πορώδους γραφίτοποιημένου άνθρακα με την τεχνική HPLC-UV.
5. Δημήτριος Μπογέας, Αθήνα **2017**. Θέμα: Επικύρωση αναλυτικής μεθόδου προσδιορισμού της ωχρινोटρόπου ορμόνης LH με ανοσοχημική μέθοδο (Immulite).
6. Αποστολοπούλου Μαρίνα. Πτυχιακή εργασία. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. **2016- σήμερα**
7. Άνθη Πάρλα, Πτυχιακή εργασία. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. **2017- σήμερα**

**Ως μέλος της τριμελούς επιτροπής**

Συμμετοχή σε επιτροπές πτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών και σε άλλα Τμήματα

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

1. Ρομποτής Σπυρίδωνας. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2002** Θέμα: "Ανάπτυξη μεθόδου υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης για τον ποσοτικό προσδιορισμό του βαλπροϊκού οξέος σε ανθρώπινο πλάσμα με τη χρήση ενός νέου φθορισμοφόρου αντιδραστηρίου".
2. Μητάκος Αχιλλέας. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2002** Θέμα: "Προσδιορισμός της κλοπιδογρέλης σε σκευάσματα και του μεταβολίτη της σε πλάσμα με χρωματογραφικές τεχνικές (HPLC-UV & LC-MS).
3. Ζωναράς Βασίλειος. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2003** Θέμα: "Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου υγρής χρωματογραφίας-φασματομετρίας μαζών για τον ποσοτικό προσδιορισμό της δεξαμεθαζόνης σε πλάσμα προβάτου".
4. Ζαχαρίου Μαρία. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.

- Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2003** Θέμα: "Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης για τον ποσοτικό προσδιορισμό της βουσπιρόνης σε δισκία παρουσία των προϊόντων διάσπασής της".
5. Βαλαβάνη Παρασκευή. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2005** Θέμα: " Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου υγρής χρωματογραφίας-φασματομετρίας μαζών για τον ποσοτικό προσδιορισμό της πραζεπάμης και των μεταβολιτών της (οξαζεπάμη και νορδιαζεπάμη) σε ανθρώπινο πλάσμα".
  6. Βοναπάρτη Αριάδνη. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2006** Θέμα: «Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού της βεναζεπρίλης, της βεναζεπριλάτης και του υδροχλωροθειαζιδίου σε ανθρώπινο πλάσμα με την τεχνική της υγροχρωματογραφίας-φασματομετρίας μαζών»
  7. Καλοβιδούρη Μαγδαληνή. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2006**. Θέμα: "Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υπερηψηλής απόδοσης συζευγμένης φασματομετρίας μαζών για τον ποσοτικό προσδιορισμό της λερκανιδιπίνης σε ανθρώπινο πλάσμα".
  8. Δήμητρα Κυριακίδου Μαρνέλου. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2006** Θέμα: "Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού της νατριούχου ρισεδρονάτης σε δισκία με την τεχνική της υγροχρωματογραφίας ζεύγους ιόντων".
  9. Μαλλή Δανάη. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2008** Θέμα: «Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης με παραγωγοποίηση πριν τη στήλη για τον ποσοτικό προσδιορισμό του νατεγλινιδίου σε ανθρώπινο πλάσμα»
  10. Μαρία-Άννα Κάσιαρη. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2008** Θέμα: "Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού της βαλακικλοβίρης και της ακυκλοβίρης σε σύστημα υγροχρωματογραφίας – φασματομετρίας μαζών"
  11. Αεράκης Νικόλαος. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2009** Θέμα: "Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδων υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης και φασματοφωτομετρίας παραγώγων ορατού υπεριώδους για τον ποσοτικό προσδιορισμό της αλφουζοσίνης σε δισκία παρουσία των προϊόντων διάσπασής της".
  12. Κουφοπαντελής Παναγιώτης. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2010** Θέμα: «Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας-φασματομετρίας μαζών για τον ποσοτικό προσδιορισμό της μεθοτρεξάτης, της ονδανσεντρόνης, του φυλλικού και του φυλλινικού οξέος σε ανθρώπινο ορό»
  13. Σοφία Γεωργακάκου. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης.

- Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2010**. Θέμα: «Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υδρόφιλης αλληλεπίδρασης-φασματομετρίας μαζών για τον ποσοτικό προσδιορισμό της περινδοπριλίας και της περινδοπριλάτης σε ανθρώπινο πλάσμα».
- 14.** Παπαγιάννη Παναγιώτα. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2010**. Θέμα: «Μελέτη της χρωματογραφικής συμπεριφοράς ολιγοπεπτιδίων που αποτελούν μιμητές αυξητικών παραγόντων και ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολιγοπεπτιδίου-20».
- 15.** Καλομοιράκη Μαρίνα Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2011**. Θέμα: «Ανάπτυξη μεθόδων υγροχρωματογραφίας/ δίδυμης φασματομετρίας μαζών με αναλυτή χρόνου πτήσης (LC-QTOF/MS) για την ταυτοποίηση απαγορευμένων ουσιών».
- 16.** Ανδρέας Κακούρης Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2012**. «Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης με ανιχνευτή συστοιχίας φωτοδιόδων (HPLC-PDA) για τον ποσοτικό προσδιορισμό της ροπινιρόλης και των συγγενών ενώσεων της σε δισκία».
- 17.** Πληγοροπούλου Ελένη Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2012**. Θέμα: «Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υδρόφιλης αλληλεπίδρασης – φασματομετρίας μαζών για τον ποσοτικό προσδιορισμό του deferasirox σε ανθρώπινο πλάσμα».
- 18.** Καρβέλης Δημήτριος Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2013**. Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου ποσοτικού προσδιορισμού του υδροχλωροθειαζιδίου και της αλισκιρένης σε δισκία με την τεχνική της υγροχρωματογραφίας υψηλής απόδοσης
- 19.** Παλάσκα Βασιλική Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2013**. Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδων επιβεβαίωσης διεγερτικών και ναρκωτικών ουσιών σε δείγματα ούρων αθλητών με υγροχρωματογραφία/ φασματομετρία μαζών με αναλυτή παγίδας ιόντων (LC/MSD ION TRAP)
- 20.** Γιανναδάκη Ευαγγελία, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2013**. Σταθεροποίηση αναβολικών στεροειδών και χοριακής γοναδοτροπίνης σε ούρα ελέγχου ντόπινγκ κατά της μικροβιακής και πρωτεολυτικής αποδόμησης, με χρήση χημικού μίγματος – Εκτίμηση παρεμποδίσεων υποστρώματος
- 21.** Μείμάρογλου Στέφανος Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2014**. Ανάπτυξη και αξιολόγηση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υδρόφιλης αλληλεπίδρασης – φασματομετρίας

- μαζών (HILIC-ESI/MS) για τον ποσοτικό προσδιορισμό αντιυπερτασικών φαρμάκων σε ανθρώπινο πλάσμα
22. Μαλάμος Ιωάννης, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2015**. Μελέτη της χρωματογραφικής συμπεριφοράς μιας σειράς κεφαλοσπορινών με υγροχρωματογραφία υδρόφιλης αλληλεπίδρασης σε επαμφοτερίζουσα στήλη zic- HILIC,
  23. Λαμπρινέας Χριστόφορος, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΑΛΜΕΤΕΡΟΛΗΣ ΚΑΙ ΦΛΟΥΤΙΚΑΖΟΝΗΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΟΥΡΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (LC-ESI/MS). Αθήνα **2015**.
  24. Ζαχαράκη Σαββίνα, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2016**. Ανάπτυξη και επιβεβαίωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υδρόφιλης αλληλεπίδρασης για τον ποσοτικό προσδιορισμό κεφαλοσπορινών σε ανθρώπινο πλάσμα. *Τελικές διορθώσεις*
  25. Μαχαίρας Γεώργιος, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών Αθήνα **2016**. Έλεγχος ποιότητας της ροσουβαστατίνης και της μετφορμίνης σε δισκία: Ανάπτυξη και επιβεβαίωση μεθόδου υγροχρωματογραφίας υδρόφιλης αλληλεπίδρασης με ανιχνευτή συστοιχίας φωτοδιόδων (HPLC-PDA) για τον έλεγχο προσμίξεων.
  26. Κυριαζόπουλος Ευάγγελος, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2017**. Προσδιορισμός σειράς κεφαλοσπορινών σε μητρικό γάλα και ανθρώπινο πλάσμα με την τεχνική της υγροχρωματογραφίας υδρόφιλης αλληλεπίδρασης – φασματομετρίας μαζών (HILIC-ESI/MS).
  27. Γιαννάκου Μαρία, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα **2017**. Έλεγχος ποιότητας καλλυντικών προϊόντων με ενσωματωμένα ολιγοπεπτίδια με ZICr-HILIC-ESI/MS.
  28. Αριάδνη Τζαιμπάλλα-Κουκουλά, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2017**. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΛΟΥΚΟΝΑΖΟΛΗΣ ΣΕ ΜΗΤΡΙΚΟ ΓΑΛΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ- ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (LC-ESI/MS) ΣΕ ΣΤΗΛΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΓΡΑΦΙΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ.
  29. Νικόλαος Αντωνόπουλος. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2017**. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ - ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (HILIC-ESI/MS) ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΜΕΤΦΟΡΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΡΟΣΟΥΒΑΣΤΑΤΙΝΗΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΛΑΣΜΑ
  30. Κωνσταντίνος Ζέρβας. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο

- Αθηνών, Αθήνα **2017**. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΛΟΥΚΟΝΑΖΟΛΗΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΛΑΣΜΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ- ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (LC-ESI/MS) ΣΕ ΣΤΗΛΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΓΡΑΦΙΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
- 31.** Ναταλία Λύτρα. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΛΙΠΟΦΙΛΙΑΣ ΣΕ ΟΞΙΝΑ, ΒΑΣΙΚΑ ΚΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΟΡΙΑ ΜΕ ΙΣΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΙΔΩΤΗ ΕΚΛΟΥΣΗ. Αθήνα **2017**.
- 32.** Σμαραγδένια Νικοπούλου. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΑΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΟΥΡΑ ΑΘΛΗΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ UHPLC-ESI/qTOF/MS. Αθήνα **2018**.
- 33.** Ευστάθιος Παπευσταθίου. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΑΡΩΣΗ ΔΙΟΓΚΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΟΥΡΑ ΑΘΛΗΤΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΗ ΜΑΖΩΝ ΧΡΟΝΟΥ ΠΤΗΣΗΣ (LC-ESI/qTOF/MS). Αθήνα **2018**.
- 34.** Βασιλική Μπρακούλια. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ-ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ (HILIC-ESI/MS) ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΡΟΠΙΝΙΡΟΛΗΣ ΣΕ ΔΙΣΚΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣΜΙΞΕΩΝ ΤΗΣ. Αθήνα **2018**.
- 35.** Ελένη Δούλου. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΟΚΤΡΕΟΤΙΔΙΟΥ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΜΕΤΡΙΚΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ (HILIC- FL). **2016- σήμερα** Στάδιο συγγραφής
- 36.** Ευγενία Ταξιάρχη. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ HILIC-PDA ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΡΙΣΕΔΡΟΝΑΤΗΣ ΣΕ ΔΙΣΚΙΑ. **2016- σήμερα**
- 37.** Ευτυχία Γεωργοπάνου. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΑΡΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ RPLC-qTOF/MS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΙΚΡΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΣΕ ΑΘΛΗΤΕΣ **2016- σήμερα**
- 38.** Γεωργία Αλεξανδρή. Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΑΡΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ RPLC-qTOF/MS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΙΚΡΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΣΕ ΑΘΛΗΤΕΣ **2016- σήμερα**
- 39.** Καμπέρη Ναταλία-Χριστιάννα, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος



Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Φοιτητής 2<sup>ου</sup> έτους

40. Καρκαλέτση Αθανασία, Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Φοιτητής 2<sup>ου</sup> έτους
41. Κομνηνού Σοφία Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Φοιτητής 2<sup>ου</sup> έτους
42. Μπογέας Δημήτριος Εργασία Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. Φοιτητής 2<sup>ου</sup> έτους

### β) ως μέλος τριμελούς επιτροπής

Συμμετοχή σε επιτροπές ΜΔΕ στο Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών και σε άλλα Τμήματα

### ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Βοναπάρτη Αριάδνη, Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2012**. Ανάπτυξη μεθόδων προσδιορισμού φαρμακευτικών ουσιών ορίου σε ούρα αθλητών και αλόγων με την τεχνική της φασματομετρίας μαζών με αναλυτή χρόνου πτήσης (LC-qTOF/MS).
2. Καλογρηά Ελένη, Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα **2017**. Εφαρμογές διαχωριστικών τεχνικών στη Φαρμακευτική Ανάλυση.
3. Βασιλική Ράικου, Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ. **2012-σήμερα**
4. Σεβαστή Καράμπελλα Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών. **2012-σήμερα**
5. Κακούρης Ανδρέας, Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, **2017-σήμερα** σήμερα Ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων για τον έλεγχο και την ταυτοποίηση προσμίξεων σε δραστικές ουσίες και φαρμακευτικά σκευάσματα.

### β) ως μέλος τριμελούς επιτροπής

Μέλος της τριμελούς επιτροπής 7 διδακτορικών διατριβών στο Τμήμα Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ και σε άλλα Τμήματα

### γ) ως μέλος επταμελούς επιτροπής

Μέλος της τριμελούς επιτροπής 12 ολοκληρωμένων διδακτορικών διατριβών στο Τμήμα Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ και σε άλλα Τμήματα

ΚΡΙΤΗΣ

<https://publons.com/author/1296593/irene-panderi#profile>

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

<b>Μέλος συντακτικής επιτροπής</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Chromatographic Research International Journal of Applied Bioanalysis <a href="https://www.betasciencepress.com/index.php/jab18009">https://www.betasciencepress.com/index.php/jab18009</a>
<b>ΜΕΛΟΣ ΕΝΩΣΕΩΝ</b>	Μέλος της Πανελληνίας Ένωσης Φαρμακοποιών Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ε.Φ.Ε. Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Φαρμακοχημείας 2011-2013 Μέλος της Ελληνικής Ένωσης Φασματομετρίας Μαζών Μέλος της American Society of Mass Spectrometry
<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ</b>	ΕΟΦ, ΕΣΥΔ, ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ, ΓΓΕΤ
<b>ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Advanced Euro-HPLC training course and workshop, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας, 7-10 Απριλίου <b>1992</b>.</li> <li>2. Μέθοδοι Αναλύσεως Φαρμάκων σε Βιολογικά Υγρά, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 4-30 Μαΐου <b>1992</b>.</li> <li>3. Σεμινάριο Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθηνών, 20/01/92 -10/03/92.</li> <li>4. Εφαρμογές στο Φαρμακευτικό Marketing, Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 10-14 Ιουλίου <b>1995</b>.</li> <li>5. European Training in Microseparation Techniques (ECOSEP 1), Πάτρα 14 - 17 Μαΐου <b>1998</b>.</li> <li>6. Σεμινάριο (50 ωρών) με θέμα "Επιθεωρήσεις συστημάτων ποιότητας κατά τη σειρά προτύπων ISO-9000 και λήψη πτυχίου επιθεωρητή συστημάτων ποιότητας κατόπιν εξετάσεων. Φορέας εκπαίδευσης : TUV Hellas (RWTUV) ΑΕ., 6-10 Μαΐου <b>2004</b></li> <li>7. Σεμινάριο εκπαίδευσης στη χρήση του συστήματος LC-MS/MS με πηγή ιοντισμού ESI και APCI "API 3000 &amp; Analyst Software, Applied BioSystems Darmstadt, Germany 23- 25 Νοεμβρίου <b>2004</b>.</li> <li>8. Thermo Orbitrap training day, Yale University, New Haven, Connecticut, USA 24/10/<b>2012</b></li> <li>9. Εβδομαδιαία εκπαίδευση κατά τη διάρκεια εγκατάστασης του συστήματος Q Exactive, αναλυτής Orbitrap. Thermo QE Training, Providence, RI, USA Μάρτιος <b>2013</b>.</li> <li>10. Peptide Identification by MS/MS LIFT with Flex Series Software, MASCOT search BRUKER Daltonics, Boston, USA, Μάρτιος <b>2013</b>.</li> </ol>

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΙΣΤΟΤΟΠΟΙ:

<https://scholar.google.gr/citations?user=cNWCC2YAAAAJ&hl=en>[https://www.researchgate.net/profile/Irene\\_Panderi/stats](https://www.researchgate.net/profile/Irene_Panderi/stats)

1. Determination of captopril and captopril-hydrochlorothiazide in tablets by derivative UV spectrophotometry. I. Panderi, M. Parissi-Poulou. *Int. J. Pharm.*, 86, 199-106, **1992**.
2. Determination of clopamide - pindolol combination in tablets by fourth-order derivative UV spectrophotometry. I. Panderi, M. Parissi-Poulou *Int. J. Pharm.*, 99, 327-331, **1993**.
3. Simultaneous determination of clopamide-pindolol combination in tablets by zero-crossing derivative spectrophotometry. Panderi and M. Parissi-Poulou *J. Pharm. and Biomed. Anal.*, 12(2), 151-156, **1994**.
4. Second-order derivative spectrophotometric determination of naproxen in the presence of its metabolite in human plasma. I. Panderi and M. Parissi-Poulou. *Analyst*, 119, 697-701, **1994**.
5. Lipophilicity studies on  $\alpha$ -blocker type Benzoxazinone derivatives in different Chromatographic and Octanol-Water systems. Panderi I., Tsantili-Kakoulidou A., Angelopoulos Ch., Kazanis M., A.Vavayannis II *Farmaco*, 52, 167-172, **1997**.
6. Prediction of Distribution Coefficient from structure: 1. Estimation Method. Csizmadia, F., Darvas, F., Tsantili-Kakoulidou, A., Panderi I. *J. Pharm. Sci.* 86, 865-871, **1997**.
7. Prediction of Distribution Coefficient from structure: 2. Validation of PrologD, an Expert System. Tsantili-Kakoulidou, A., Panderi, I., Csizmadia, F., Darvas, F. *J. Pharm. Sci.*, 86, 1173-1179, **1997**.
8. Prediction of Distribution Coefficients from structure. The Influence of Ion Pair Formation as reflected in Experimental and Calculated Values. Tsantili-Kakoulidou A., Piperaki S., Panderi I., Ferenc Csizmadia and Ferenc Darvas. *Quant. Struct.-Act. Relat. Journal*, 16, 315-316, **1997**.
9. Acidic Hydrolysis of Bromazepam studied by High-Performance Liquid Chromatography. Isolation and Identification of Degradation Products. I. Panteri, H. Archontaki, E. Gikas and M. Parissi-Poulou. *J. Pharm. and Biomed. Analysis* 17, 327-335, **1998**.
10. Kinetic Study on the Degradation of Prazepam in Acidic Aqueous Solutions by High Performance Liquid Chromatography and Fourth-Order Derivative. H. A. Archontaki, I. E. Panteri, E. E. Gikas, and M. Parissi-Poulou *J. Pharm. Biomed. Anal.* 17, 739-750, **1998**.
11. Kinetics and Mechanism of Acidic Hydrolysis of Nordazepam studied by High-Performance Liquid Chromatography and Fourth-Order Derivative Ultraviolet Spectrophotometry. H. A. Archontaki, E. E. Gikas, I. E. Panteri and P. Ovezikoglou *Int. J. Pharmaceutics*, 167, 69-81, **1998**.
12. Determination of piroxicam and 5-hydroxypiroxicam in human plasma by zero-crossing first derivative spectrophotometry. Klopas A., Panderi I., and M. Parissi-Poulou *J. Pharm. Biomed. Anal.* 17, 515-524, **1998**.
13. Kinetic investigation on the degradation of lorazepam in acidic aqueous solution by high-performance liquid chromatography. I. Panderi, H. Archontaki, E. Gikas, and M. Parissi-Poulou. *J. Liq. Chromatogr.*, 21(12), 1783-1795, **1998**.

14. Prediction of Distribution Coefficients from structure. Comparison of calculated and experimental data for various drugs. Tsantili-Kakoulidou A., Panteri I., Piperaki S., Csizmadia F., and Darvas F. *Eur. J. Drug Metab. & Pharm.*, 24(3), 205-212, **1999**.
15. Kinetic investigation on the degradation of lorazepam by a zero-crossing first-order derivative UV-spectrophotometric technique. H. A. Archontaki, K. Atamian, I. E. Panderi and E. E. Gikas. *Talanta*, 48, 685-693, **1999**.
16. Determination of hyoscine n-butyl bromide, lidocaine hydrochloride and paracetamol in injection forms using solid-phase extraction, high-performance liquid chromatography and UV-Vis spectrophotometry M. Parissi-Poulou, I. Panderi *J. Liq. Chromatogr.* 22(7), 1055-1068, **1999**.
17. Simultaneous determination of benazepril hydrochloride and hydrochlorothiazide in tablets by second-order derivative spectrophotometry. I. Panderi, *J. Pharm. Biomed. Anal.* 21, 257-265, **1999**.
18. Determination of benazepril hydrochloride and hydrochlorothiazide in tablets by micro-bore high-performance liquid chromatography. I. Panderi and M. Parissi-Poulou, *J. Pharm. Biomed. Anal.* 21, 1017-1024, **1999**.
19. Kinetics of the acidic and enzymatic hydrolysis of benazepril hydrochloride studied by LC. M. Gana, I. Panderi, M. Parissi-Poulou, and A. Tsantili-Kakoulidou *J. Pharm. Biomed. Anal.* 27, 107-116, **2002**.
20. Development and validation of a reversed-phase HPLC method for the determination of pindolol and clopamide in tablets. P. Papadopoulos, M. Parissi-Poulou and I. Panderi, *J. Liq. Chromatogr. & Relat. Technol.* 25, 125-136, **2002**.
21. A new fluorogenic reagent for labeling carboxylic acids in HPLC, E. Gikas, M. Derventi, I. Panderi, A. Vavayannis, M. Kazanis and M. Parissi-Poulou, *J. Liq. Chromatogr. & Relat. Technol.* 25(3), 381-395, **2002**.
22. Determination of Valproic Acid in Human Plasma by HPLC with Fluorescence detection. S. Rompotis, M. Parissi-Poulou, E. Gikas, M. Kazanis, A. Vavayannis, and I. Panderi *J. Liq. Chromatogr.* 25(18), 2833-2847, **2002**.
23. A validated high-performance liquid chromatographic method for the determination of clopidogrel in pharmaceutical preparations, A. Mitakos and I. Panderi, *J. Pharm. Biomed. Anal.* 28(3-4), 431-438, **2002**.
24. Determination of the carboxylic acid metabolite of clopidogrel in human plasma by liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry, Achilleas Mitakos and Irene Panderi *Anal. Chim. Acta*, 505(1), 107-114, **2004**.
25. Development and validation of a liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometric method for the determination of dexamethasone in sheep plasma. I. Panderi, A. Gerakis, V. Zonaras, L. Athanasiou, M. Kazanis., *Anal. Chim. Acta*, 504(2), 299-306, **2004**.
26. Development and validation of a high-performance liquid chromatographic method for the determination of buspirone in pharmaceutical preparations. M. Zaxariou, I. Panderi *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 35(1), 41-50, **2004**.
27. A Validated liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination of mirtazapine and demethylmirtazapine

- in human plasma: application to a pharmacokinetic study. C. Pistos, M. Koutsopoulou, I. Panderi, *Anal. Chim. Acta* 514 (1), 15-26, **2004**.
28. Liquid chromatography-positive ion electrospray mass spectrometry method for the quantification of citalopram in human plasma. C. Pistos, J. Atta-Politou, I. Panderi *J. Chromatogr. B.*, 810 (2), 235-244, **2004**.
29. In Vitro Percutaneous Absorption of Pine Bark Extract (Pycnogenol) in Human Skin. V. Sarikaki., M. Rallis, H. Tonojo, I. Panteri, Y. Dotsikas, Y.L. Loukas, G. Papaioannou, C. Demetzos, S. Weber, H. Moini, H.I. Maibach, and L. Packer *J. Toxicology, Cutaneous and Occular Toxicology*, 23 (3), 149-158, **2004**.
30. Investigation of the relationships between logP and various chromatographic indices for a series of substituted coumarins. D. Vrakas, I. Panderi, D. Hadjipavlou-Litina, A. Tsantili-Kakoulidou Evaluation of their similarity/dissimilarity using multivariate statistics. *Quant. Struct.-Act. Relat. Journal*. 24 (2), 254-260, **2005**.
31. Development and validation of a liquid chromatographic/electrospray ionization mass spectrometric method for the quantitation of prazepam and its main metabolites in human plasma P. Valavani, J. Atta-Politou, I. Panderi *J. Mass Spectrom.* 40(4), 516-526, **2005**.
32. Liquid chromatographic tandem mass spectrometric determination of trandolapril in human plasma. C. Pistos, M. Koutsopoulou, I. Panderi *Anal. Chim. Acta*, 540 (2), 375-382, **2005**.
33. Improved liquid chromatographic tandem mass spectrometric determination and pharmacokinetic study of glimepiride in human plasma. C. Pistos, M. Koutsopoulou, I. Panderi *Biomedical Chromatography*. 19 (5), 394-401, **2005**.
34. Vonaparti A., Kazanis M., Panderi I.\*, Development and validation of a liquid chromatographic/ electrospray ionization mass spectrometric method for the determination of benazepril, benazeprilat and hydrochlorothiazide in human plasma. *J. Mass Spectrometry* 41, 593-605, **2006**.
35. Development and validation of a reversed-phase ion-pair liquid chromatography method for the determination of magnesium ascorbyl phosphate and melatonin in cosmetic creams. A. Varvaresou, E. Tsirivas, K. Iakovou, E. Gikas, Z. Papathomas, A. Vonaparti, I. Panderi. *Anal. Chim. Acta*, 573-574, 284-290, **2006**.
36. Ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination of lercanidipine in human plasma. M. Kalovidouris, S. Michalea, N. Robola, M. Koutsopoulou, I. Panderi *Rapid. Commun. Mass Spectrom*, 20, 2939-2946, **2006**.
37. Development and validation of a reversed phase ion-pair high-performance liquid chromatographic method for the determination of risedronate in pharmaceutical preparations. D. Kyriakides, I. Panderi, *Anal. Chim. Acta*, 584(1) 153-159, **2007**.
38. Malli D., Gikas E., Vavagiannis A., Kazanis M., Daniilides K., Gennimata D., Panderi I.\*, Determination of nateglinide in human plasma by high-performance liquid chromatography with pre-column derivatization using a coumarin-type fluorescent reagent. *Anal. Chim. Acta*, 599 (1), 143-150, **2007**.
39. C. Georgakopoulos, A. Vonaparti, M. Stamou, P. Kiouisi, E. Lyris, Y.

- Angelis, G. Tsoupras, B. Wuest, M. Nielen, I. Panderi, M. Koupparis, Preventative doping control analysis: liquid and gas chromatography time-of-flight mass spectrometry for detection of designer steroids Rapid Commun. Mass Spectrom. 21, 2439-2446, **2007**.
40. Kasiari M., Gikas E., Georgakakou S., Kazanis, Panderi I., Selective and rapid liquid chromatography/negative-ion electrospray ionization mass spectrometry method for the quantification of valacyclovir and its metabolite in human plasma. J. Chromatogr. B, 864 (1-2), 78-86, **2008**.
41. Aerakis N., Vonaparti A., Panderi I., An Improved Narrow-Bore LC Method for Quantification of Alfuzosin in Pharmaceutical Formulations. Chromatographia, 67 (9-10), 701-707, **2008**.
42. Vonaparti A., Lyris E., Panderi I., Koupparis M., Georgakopoulos C., Direct injection LC/ESI-MS horse urine analysis for the quantification and identification of threshold substances for doping control. I. Determination of hydrocortisone. J. Mass Spectrom., 43, 1255-1264, **2008**.
43. A. Vonaparti, E. Lyris, I. Panderi, M. Koupparis, C. Georgakopoulos Direct injection liquid chromatography/electrospray ionization mass spectrometric horse urine analysis for the quantification and confirmation of threshold substances for doping control. II. Determination of theobromine. Rapid Commun. Mass Spectrom. 23, 1020-1027, **2009**.
44. A. Vonaparti, E. Lyris, I. Panderi, M. Koupparis, C. Georgakopoulos Direct injection horse urine analysis for the quantification and confirmation of threshold substances for doping control. III Determination of salicylic acid by liquid chromatography time-of-flight mass spectrometry Anal. Bioanal. Chem. 395, 1403-1410, **2009**
45. Direct injection liquid chromatography/positive ion electrospray ionization mass spectrometric quantification of methotrexate, folic acid, folic acid and ondansetron in human serum. Koufopantelis P., Georgakakou S., Kazanis M., Giaginis C., Margeli A., Papargiri S., Panderi I., J. Chromatogr. B, J. Chromatogr. B, 877(30), 3850-3856, **2009**
- 46.** A. Vonaparti, E. Lyris, I. Panderi, M. Koupparis, C. Georgakopoulos, Direct injection horse-urine analysis for the quantification and confirmation of threshold substances for doping control. IV. Determination of 3-methoxytyramine by hydrophilic interaction liquid chromatography/ quadrupole time-of-flight mass spectrometry, Drug Test. Analysis 1, 365-371, **2009**
47. S. Georgakakou, M. Kazanis, I. Panderi, Hydrophilic interaction liquid chromatography /positive ion electrospray ionization mass spectrometry method for the quantification of perindopril and its main metabolite in human plasma, Anal. Bioanal. Chem 397(6):2161-217, **2010**.
48. Vonaparti A. , Lyris E., Angelis Y.S., Panderi I., Koupparis M., Tsantili-Kakoulidou A., Peters R.J.B., Nielen M.W.F., Georgakopoulos C., , Preventive doping control screening analysis of prohibited substances in human urine using rapid resolution liquid chromatography / high resolution time of flight mass spectrometry, Rapid Commun. Mass Spectrom. 24 (11), 1595-1609 **2010**
49. A Porous Graphitized Carbon HPLC Method For The Quantification Of Paracetamol, Pseudoephedrine And Chlorpheniramine In

- Pharmaceutical Formulations. Kalogria E., Koupparis M., Panderi I., J. AOAC Int., 93(4)1093-1101, **2010**.
50. Development and validation of an ion-pair RP-HPLC method for the determination of oligopeptide-20 in cosmeceuticals, Papagianni P, Varvaresou A, Papageorgiou S, Panderi I\*, J Pharm Biomed Anal. 56(3):645-649, **2011**.
51. Hydrophilic interaction liquid chromatography/positive ion electrospray mass spectrometry for the quantification of deferasirox, an oral iron chelator, in human plasma. Helen Pligoropoulou, Ariadni Vonaparti, Irene Panderi\*, Journal of Chromatography B, Volumes 893–894: 114-120, **2012**.
52. Hydrophilic interaction liquid chromatography/positive ion electrospray ionization mass spectrometry method for the quantification of alprazolam and α-hydroxy-alprazolam in human plasma. Eleni Kalogria, Constantinos Pistos, Irene Panderi\*, Journal of Chromatography B, Volumes 942–943: 158-164, **2013**.
53. A Comparative Study of Hollow Copper Sulfide Nanoparticles and Hollow Gold Nanospheres on Degradability and Toxicity, Liangran Guo, Irene Panderi, Daisy D Yan, Kevin Szulak, Yajuan Li, Yi-Tzai Chen, Hang Ma, Daniel B Niesen, Navindra Seeram, Aftab Ahmed, Bingfang Yan, Dionysios Pantazatos, Wei Lu\*, ACS Nano, 7 (10), 8780–8793, **2013**.
54. Simultaneous Determination of Impurities in Ropinirole Tablets by an Improved HPLC Method Coupled with Diode Array Detection, Andreas Kakouris, Victoria Samara, Anastasia Kalaskani, Irene Panderi\*, Chromatographia, 77(5-6): 447-457, **2014**.
55. A stability-indicating HPLC method for the quantification of aliskiren and hydrochlorothiazide in pharmaceutical formulations. D. Karvelis, E. Kalogria, I. Panderi, J. AOAC Int. 97(6), 1519-1525, **2014**.
56. Pre-Column Derivatization HPLC Procedure for the Quantitation of Aluminium Chlorohydrate in Antiperspirant Creams Using Quercetin as Chromogenic Reagent. Eleni Kalogria, Athanasia Varvaresou, Spyridon Papageorgiou, Evaggelia Protopapa, Ioannis Tsaknis, Alexios Matikas, Irene Panderi\*, Chromatographia, 77 (19-20), 1275-1281, **2014**.
57. Stefanos Meimaroglou, Ariadni Vonaparti, George Migias, Dimitra Gennimata, Sofia Poulou and Irene Panderi\*, Direct injection human plasma analysis for the quantification of antihypertensive drugs for therapeutic drug monitoring using hydrophilic interaction liquid chromatography / electrospray ionization mass spectrometry, J. Chromatogr B, 1004, 1-9, **2015**.
58. I Panderi, Y Malamos, G Machairas, S Zaharaki, Investigation of the retention mechanism of cephalosporins by zwitterionic hydrophilic interaction liquid chromatography, Chromatographia 79 (15-16), 995-1002, **2016**.
59. U. Bernauer, P.J. Coenraads, G. H. Degen, M. Dusinska, W. Lillienblum, E. Nielsen, T. Platzek, S.C. Rastogi, Ch. Rousselle, J. van Benthem, A. Luch, A. Bernard, A.M. Gimenez-Arnau, T. Vanhaecke, J. Ezendam, J. Duus-Johansen, E. Panteri, E. Mirkova, Opinion of the Scientific Committee on Consumer safety (SCCS) – Opinion on the safety of the use of deoxyarbutin in cosmetic products, Regulatory Toxicology and Pharmacology, 74, 77-78, **2016**.
60. S. Wijnhoven U. Bernauer, L. Bodin, L. Celleno, Q. Chaudhry, P.J.

- Coenraads, M. Dusinska, J. Duus-Johansen, E. Ezendam, E. Gaffet, G.C.L. Galli, B. Granum, E. Panteri, V. Rogiers, Ch. Rousselle, M. Stepnik, T. Vanhaecke, Opinion of the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) - Final version of the opinion on decamethylcyclopentasiloxane (cyclopentasiloxane, D5) in cosmetic products, *Regulatory Toxicology and Pharmacology* 83, 117-118, **2016**.
61. W. Lilienblum, U. Bernauer, L. Bodin, L. Celleno, Q. Chaudhry, P.J. Coenraads, M. Dusinska, J. Duus-Johansen, E. Ezendam, E. Gaffet, C. L. Galli, B. Granum, E. Panteri, V. Rogiers, Ch. Rousselle, M. Stepnik, T. Vanhaecke, S. Wijnhoven, G. Degen, E. Nielsen, T. Platzek, J. van Benthem, A. Bernard, A.M. Giménez-Arnau, E. Mirkova. Opinion of the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) Final version of the opinion on Phenoxyethanol in cosmetic products. *Regul Toxicol Pharmacol.* **2016**, 82:156.
62. U. Bernauer, L. Bodin, L. Celleno, Q. Chaudhry, P.J. Coenraads, M. Dusinska, J. Duus-Johansen, E. Ezendam, E. Gaffet, C. L. Galli, A.M. Giménez-Arnau, B. Granum, W. Lilienblum, E. Panteri, V. Rogiers, Ch. Rousselle, M. Stepnik, T. Vanhaecke, S. Wijnhoven, G. Degen, E. Nielsen, T. Platzek, J. van Benthem, A. Bernard, E. Mirkova Opinion of the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) - Opinion on the safety of the use of Methylisothiazolinone (MI) (P94), in cosmetic products (sensitisation only). *Regul Toxicol Pharmacol.* **2016** Apr;76:211-2.
63. U. Bernauer, L. Bodin, L. Celleno, Q. Chaudhry, P.J. Coenraads, M. Dusinska, J. Duus-Johansen, E. Ezendam, E. Gaffet, C. L. Galli, A.M. Giménez-Arnau, B. Granum, W. Lilienblum, E. Panteri, V. Rogiers, Ch. Rousselle, M. Stepnik, T. Vanhaecke, S. Wijnhoven, G. Degen, E. Nielsen, T. Platzek, J. van Benthem, A. Bernard, E. Mirkova Opinion of the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) – Revision of the opinion on o-Phenylphenol, Sodium o-phenylphenate and Potassium o-phenylphenate (OPP), in cosmetic products. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, **2016** Aug; 79:105.
64. U. Bernauer, L. Bodin, L. Celleno, Q. Chaudhry, P.J. Coenraads, M. Dusinska, J. Duus-Johansen, E. Ezendam, E. Gaffet, C. L. Galli, A.M. Giménez-Arnau, B. Granum, W. Lilienblum, E. Panteri, V. Rogiers, Ch. Rousselle, M. Stepnik, T. Vanhaecke, S. Wijnhoven, G. Degen, E. Nielsen, T. Platzek, J. van Benthem, A. Bernard, E. Mirkova Opinion of the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) – Final version of the opinion on Eco G+ in cosmetic products, *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 82, 157, December **2016**.
65. Irene Panderi, Evgeny Yakirevich, Silvana Papagerakis, Lelia Noble, Kara Lombardo, Dionysios Pantazatos, Differentiating tumor heterogeneity in formalin-fixed paraffin-embedded (FFPE) prostate adenocarcinoma tissues using principal component analysis of matrix-assisted laser desorption/ionization imaging mass spectral data, 31 (2), 01/**2017**, 160–170.
66. Vassiliki Raikou, Athanasia Varvaresou, Irene Panderi, Effie Papageorgiou, The efficacy study of the combination of tripeptide-10-citrulline and acetyl hexapeptide-3. A prospective, randomized controlled study, *Journal of Cosmetic Dermatology*, 16(2), **2017**, 271–278.



67. Irene Panderi, Kimberly Perez, Lulu Cao, Lelia Noble, Kara Lombardo, Thomas J. Walsh, Dionysios Pantazatos Assessment of molecular differentiation in FFPE colon adenocarcinoma tissues using PCA analysis of MALDI IMS spectral data, *JOURNAL OF APPLIED BIOANALYSIS*, 3(4), **2017**, 81-97. D
68. Bernauer, U.; Bodin, L.; Chaudhry, Q.; Coenraads, P.J.; Dusinska, M.; Ezendam, E.; Galli, C.L.; Granum, B.; Panteri, E.; Rogiers, V.; Rousselle, C.; Stepnik, M.; Vanhaecke, T.; Wijnhoven, S.; Rogiers, V. Opinion of the Scientific Committee on Consumer Safety (SCCS) – Final version of the Opinion on Vitamin A (retinol, retinyl acetate and retinyl palmitate) in cosmetic products. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 84, 102-104, March **2017**.
69. E. Kiriazopoulos, Sabina Zaharaki, Ariadni Vonaparti, Panagiota Vourna, Eirini Panteri-Petratou, Dimitra Gennimata, Kara Lombardo, Irene Panderi, Quantification of three beta-lactam antibiotics in breast milk and human plasma by hydrophilic interaction liquid chromatography/positive-ion electrospray ionization mass spectrometry, *Drug Testing and Analysis*, 9(7), July **2017**, 1062–1072.
70. U. Bernauer, U., Bodin, L., Chaudhry, Q., Coenraads, P.J., Dusinska, M., Ezendam, E., Galli, C.L., Granum, B., Panteri, E., Rogiers, V., Rousselle, C., Stepnik, M., Vanhaecke, T., Wijnhoven, S., Bernauer, Opinion of the scientific committee on consumer safety (SCCS) – Final version of the opinion on Ethylzingerone - 'Hydroxyethoxyphenyl Butanone' (HEPB) - Cosmetics Europe No P98 - in cosmetic products, *Regulatory Toxicology and Pharmacology*. 88:330–331, AUG **2017**.
71. U. Bernauer, U., Bodin, L., Chaudhry, Q., Coenraads, P.J., Dusinska, M., Ezendam, E., Galli, C.L., Granum, B., Panteri, E., Rogiers, V., Rousselle, C., Stepnik, M., Vanhaecke, T., Wijnhoven, S., Rogiers, V Opinion of the scientific committee on consumer safety (SCCS) – Final opinion on Polyaminopropyl Biguanide (PHMB) in cosmetic products - Submission III. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*. 88:328–329, AUG **2017**.
72. Fotios Tsopelas, Maria Tsagkrasouli, Pavlos Poursanidis, Maria Pitsaki, George Vasios, Panagiotis Danias, Irene Panderi, Anna Tsantili-Kakoulidou, Constantinos Giaginis, Retention behavior of flavonoids on Immobilized Artificial Membrane Chromatography and correlation with cell- based permeability, *Biomedical Chromatography*, **2017**.
73. George Machairas, Irene Panderi, Ariadni Geballa-Koukoura, Stavroula Rozou, Nikolaos Antonopoulos, Christos Charitos, Ariadni Vonaparti, Development and validation of a hydrophilic interaction liquid chromatography method for the quantitation of impurities in fixed-dose combination tablets containing rosuvastatin and metformin, *Talanta* 183, 131-141, **2018**.
74. Maria Giannakou Athanasia Varvaresou Evaggelos Kiriazopoulos Spiridon Papageorgiou Eirini Kavvalou Efstathios Tsirivas Irene Panderi, Quantification of oligopeptide-20 and oligopeptide-24 in cosmetic creams using hydrophilic interaction liquid chromatography with electrospray ionization mass spectrometry, *Separation Science Plus*, 1(3), 159-167, **2018**.
75. Geballa-Koukoura A, Panderi I, Zervas K, Geballa-Koukoulas K, Kavvalou E, Panteri-Petratou E, Vourna P, Gennimata D.A porous graphitized carbon LC-ESI/MS method for the quantitation of

metronidazole and fluconazole in breast milk and human plasma, J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 1084, 175-184, **2018**.

76. Nikolaos Antonopoulos, Giorgos Machairas, George Migias, Ariadni Vonaparti, Vasiliki Brakoulia, Constantinos Pistos, Dimitra Gennimata and Irene Panderi, Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography-Electrospray Ionization Mass Spectrometry for Therapeutic Drug Monitoring of Metformin and Rosuvastatin in Human Plasma. *Molecules* 2018, 23, 1548, 2-14.

#### Front cover

1. Front Cover: Quantification of oligopeptide-20 and oligopeptide-24 in cosmetic creams using hydrophilic interaction liquid chromatography with electrospray ionization mass spectrometry, *Separation Science Plus*, Issue 3, **2018**

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Παντερή Ειρήνη, Παρίση-Πούλου Μαρία: Φασματοφωτομετρία παραγώγων Υπεριώδους-Ορατού. *Φαρμακευτική*, 7, 158-173, **1994**.
2. Μητάκος Αχιλλέας, Παντερή Ειρήνη: Υγρή Χρωματογραφία - Φασματομετρία μαζών. *Φαρμακευτική*, 16, 29-38, **2003**.
3. Μητάκος Αχιλλέας, Παντερή Ειρήνη: Στατικές φάσεις πορώδους γραφίτοποιημένου άνθρακα, *Φαρμακευτική*, 18, 23-30, **2005**.
4. Βαλαβάνη Παρασκευή, Ζωναράς Βασίλειος, Παντερή Ειρήνη: Φασματομετρία Μαζών, *Φαρμακευτική*, 18, 56-68, **2005**.
5. Κουφοπαντελής Παναγιώτης, Παντερή Ειρήνη: Μεθοτρεξάτη, ένας αντιμεταβολίτης του φυλλικού οξέος, 60 χρόνια μετά... *Φαρμακευτική*, 26, II, 45-56, **2014**.
6. Καλογρηά Ελένη, Γεωργακάκου Σοφία, Βοναπάρτη Αριάδνη, Πληγοροπούλου Μελένια, Μείμάρουλου Στέφανος, Μαλάμος Ιωάννης, Ζαχαράκη Σαββίνα, Παντερή Ειρήνη: Υγροχρωματογραφία υδρόφιλης αλληλεπίδρασης (HILIC), *Φαρμακευτική*, 28 (I), 1-10, **2016**.
7. Αριάδνη Τζαιμπάλλα-Κουκουλά, Χαλήλ Τζαιμπάλλα-Κουκουλάς, Παναγιώτα Βουρνά, Δήμητρα Γεννήματα και Ειρήνη Παντερή *Φαρμακευτική αγωγή και μητρικός θηλασμός: Συμβατότητα και Προβληματισμοί*, *Φαρμακευτική*, υπό εκτύπωση **2018**.