

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΩΑΝΝΗ Ν. ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ
Καθηγητή Αναλυτικής Χημείας
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ Α.Π.Θ.

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ - ΔΡΑΣΗ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2011

Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας: *Ιωάννης Ν. Παπαδογιάννης*

π. Διευθυντής του Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας.

π. Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ.

π. Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ.

π. Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ.

π. Αναπληρωτής Πρόεδρος του ΔΣ της Π.Φ.Λέσχης.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

: Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
541 24 Θεσσαλονίκη. Τηλ. 2310 997793,
Fax. 2310 997719.
E-mail: papadoya@chem.auth.gr.
Http://users.auth.gr/papadoya

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: 24-9-1951. Πουρνάρι Φθιώτιδος, από γονείς αγρότες.

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

: Παντρεμένος με τη Φιλόλογο – π. Διευθύντρια του
Καλλιτεχνικού Γυμνασίου Θεσ/νίκης-
Κ. Αδαλόγλου, ένα παιδί, διδάκτορα του Πανεπιστημίου
του Cambridge στη “Σύγχρονη Ευρωπαϊκή Ιστορία” και
μεταδιδακτορικού ερευνητή του Πανεπιστημίου Humboldt.

ΣΠΟΥΔΕΣ

: Πτυχίο Χημείας, Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ., 1973.
Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ., 1981.
Τίτλος Διατριβής «Αναλυτικές Εφαρμογές Κυκλικών
Πολυαιθέρων»
Μεταδιδακτορικές Σπουδές στο Τμήμα Εγκληματολο-
γικής Επιστήμης (Forensic Science Unit, Strathclyde
University, Royal College of Glasgow UK).

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

| | |
|-----------------------|---------------|
| Καθηγητής | 1994 - Σήμερα |
| Αναπληρωτής Καθηγητής | 1989 - 1994 |
| Επίκουρος Καθηγητής | 1985 - 1989 |
| Λέκτορας | 1982 - 1985 |
| Μόνιμος Επιμελητής | 1981 - 1982 |
| Βοηθός | 1976 - 1981 |

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. "Αναλυτική Χημεία, Αρχές, Μεθοδολογία και Προβλήματα", σελ. 160, Θεσσαλονίκη 1984.
2. "Εισαγωγή στην Αναλυτική Χημεία", σελ. 214, Θεσσαλονίκη 1992.
3. "Διαχωριστικές Τεχνικές στην Ενόργανη Χημική Ανάλυση", σελ. 415, Θεσσαλονίκη, 1992.
4. "Εργαστηριακές Εφαρμογές Διαχωριστικών Τεχνικών στην Ενόργανη Χημική Ανάλυση", σελ. 131, Θεσσαλονίκη, 1999.
5. "Ενόργανη Χημική Ανάλυση", Α΄ Έκδοση, σελ 316, Θεσ/νίκη 1996. Β΄ Έκδοση, σελ 486, Θεσ/νίκη 2001.
6. "Εργαστηριακές Ασκήσεις Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης", Α΄ Έκδοση, σελ. 202, Θεσ/νίκη, 1994. Β΄ Έκδοση, σελ. 235, Θεσ/νίκη, 2000.
7. "Ποιοτική Χημική Ανάλυση", σελ. 390, Θεσσαλονίκη 1999.
8. "Σύγχρονες Διαχωριστικές Τεχνικές στην Ενόργανη Χημική Ανάλυση", σελ. 590, Θεσσαλονίκη, 2004.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ :

1. "HPLC in Clinical Chemistry", Monograph, Marcel Dekker Inc. Book, pp 504, (USA) 1990.
2. "Separation Techniques in Clinical Chemistry", Monograph, Marcel Dekker Inc. Book, Ch. 1 pp 102, (USA) 2003.
3. Photodiodes: a powerful tool in HPLC for peak detection and identification
In Integrated Circuits, Photodiodes and Organic Field Effect Transistors
Authors / Editors: Robert McIntire and Pierre Donnell
Pub. Date: 2009 ISBN: 978-1-60692-660-4 NOVA PUBLISHERS
4. HPLC: the dominant separation technique with a wide range of applications
In Chromatography: Types, Techniques and Methods
Series: Chemical Engineering Methods and Technology
Authors / Editors: Toma J. Quintin
Pub. Date: 2010 ISBN: 978-1-60876-316-0 NOVA PUBLISHERS

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

1. Editorial Board Member of the Journal of “Liquid Chromatography & Related Technologies” (USA). Από το 1990.
2. Editorial Board Member of the Journal of “Instrumentation Science and Technology” (USA). Από το 1990.
3. Editorial Board Member of the Journal of “Current Pharmaceutical Analysis, Review Articles” (USA). Από το 2005.
4. Editorial Board Member of the Journal of “Separation & Purification Reviews” (USA). Από το 2005.
5. Editorial Board Member of the Indian Journal of “Medicinal Chemistry”. Από το 2006.
6. Editorial Board Member of the Indian Journal of “Analytical Chemistry”. Από το 2006.
7. Editorial Board Member of the Pakistan Journal of “Analytical Chemistry”. Από το 2007.
8. Editorial Board Member of the Journal of “International Journal of Wine Research” (New Zealand) Από το 2008.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:

Εφαρμογή της εκχύλισης στερεάς φάσης, στην προσυγκέντρωση και στον προσδιορισμό διαφόρων ανοργάνων και οργανικών συστατικών με φασματοφωτομετρία ατομικής απορρόφησης. Εφαρμογή της υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσης (HPLC) στην ανάλυση οργανικών συστατικών σε βιολογικά δείγματα και φαρμακευτικά σκευάσματα. Ιοντική Χρωματογραφία (IC).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ: ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, Διδασκαλία.

1. Ποιοτικής και Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης.
2. Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης.
3. Διαχωριστικών Τεχνικών Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ, Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα:

A. της «Προχωρημένης Αναλυτικής Χημείας».

1. Προχωρημένων Διαχωριστικών Τεχνικών Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης.

B. της «Χημικής Ανάλυσης- Ελέγχου Ποιότητας» (ΕΡΕΑΕΚ).

2. Προχωρημένης Αναλυτικής Χημείας.
3. Ερευνητικής Μεθοδολογίας.
4. Ελέγχου Ποιότητας Φαρμάκων.

Γ. των «Νανοεπιστημών & Νανοτεχνολογιών» » (ΕΡΕΑΕΚ).

5. Τεχνικών Μέτρησης – Ανάλυσης και Ελέγχου.

Δ. της «Προστασίας, Συντήρησης και Αποκατάστασης Μνημείων Πολιτισμού» (ΕΡΕΑΕΚ)..

6. Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης, Αέριος Χρωματογραφία/Φασματοσκοπία Μαζών.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:

Υπεύθυνος για το ΑΠΘ του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Χημική Ανάλυση – Έλεγχος Ποιότητας», ΕΠΕΑΕΚ σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ:

1. Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.
2. Μέλος του Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος.
3. Μέλος της Ένωσης της Εγκληματολογικής Επιστήμης (UK).
4. Μέλος της Χρωματογραφικής Ένωσης (UK).
5. Μέλος της Αμερικανικής Ένωσης για την Κλινική Χημεία (USA).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:

Συμμετείχα ή συμμετέχω σε διάφορα ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα:

1. EC Datura Project No. CIL*-CT91-0897, No. I 93-3821 (Participant).
2. Advanced EURO HPLC Training Course and Workshop COMMET Patras 1992 (Invited Speaker).
3. Recent Applications of Analytical Techniques in the Quality Control of Agrofood and Pharmaceutical Products. COMMET, Macedonia UETP, CONTRACT No 93/1/7800/Ca (Coordinator).

4. Προσδιορισμός Ιωδιούχου Αργύρου σε Εδαφικά, Φυτικά και Ζωικά δείγματα περιοχών όπου έχει εφαρμοστεί πρόγραμμα προστασίας από καταγιδοφόρα νέφη. Χρηματοδότης ΕΛΓΑ. Διάρκεια 36 μήνες. (Επιστημονικός Υπεύθυνος).

5. European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP 1) May 14-17, 1998 Patras, Greece. (Invited Speaker).

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ:

1. Επιμορφωτικό Σεμινάριο της ΕΕ COMETT 94 με τίτλο: “Αναλυτικές Εφαρμογές στον Έλεγχο Ποιότητας Αγροτικών και Φαρμακευτικών Προϊόντων”.

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας ΑΠΘ, 12-23 Σεπτεμβρίου 1994.

Στο Σεμινάριο αυτό ήμουν Συντονιστής.

Διεθνές Συνέδριο (το πρώτο που γίνεται στην Ελλάδα) με τίτλο: “Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications”.

19-22 September 1999, Chalkidiki, Greece.

Στο Συνέδριο αυτό ήμουν συνδιοργανωτής.

[Http://www.chemeng.ntua.gr/IMA99/IMA99.htm](http://www.chemeng.ntua.gr/IMA99/IMA99.htm).

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έχω επιβλέψει τις παρακάτω Διπλωματικές Εργασίες προπτυχιακών φοιτητών:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Γ. Σαρρή, | 2. Χ. Σιδέρη, |
| 3. Γ.Θεοδωρίδη, | 4. Γ. Πανοπούλου, |
| 5. Γ.Τσιώνη, | 6. Φ. Ζούργου, |
| 7. Μ. Λεινούδη, | 8. Κ. Γεώργα, |
| 9. Λ. Κοβάτση, | 10. Χ. Νίτσου, |
| 11. Α. Μούτση, | 12. Ε. Γκίκα, |
| 13. Α. Σταφύλη, | 14. Χ. Αντωνίου, |
| 15. Ι. Ιμαμίδου, | 16. Π. Στεφανίδου, |
| 17. Α. Μεταξά, | 18. Π. Μανεισιώτη, |
| 19. Γ. Κώνστα, | 20. Χ. Κιζιρίδη, |
| 21. Δ. Κολοβού, | 22. Ε. Χαπέση, |
| 23. Κ. Δημητρίου, | 24. Κ. Ζαχαρή, |
| 25. Χ. Γκουμπίλη, | 26. Ι. Γεννάδιου, |
| 27. Π. Μπαλκατζοπούλου, | 28. Ι. Φιλίππου, |

| | |
|------------------------|---------------------------|
| 29. Π. Στεφανίδου, | 30. Φ. Μιχόπουλου |
| 31. Γ. Νταμπάνη | 32. Κ. Νικολαΐδου, |
| 33. Ε. Ευαγγελοπούλου, | 34. Α. Ιωάννου, |
| 35. Α. Αναστασιάδου, | 36. Δ. Μαθιουδάκη, |
| 37. Γ. Σαράντης | 38. Ε. Καραγεωργίου |
| 39. Ε. Τσοχατζής | 40. Κωνσταντινίδη Τατιανή |

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Έχω επιβλέψει ή επιβλέπω τις παρακάτω Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες Ειδίκευσης:

1. Γ. Τσιώνη
2. Φ. Ζούγρου
3. Μ. Ηρακλή
4. Ε. Τσοχατζής
5. Κ. Νικολαΐδου
6. Α. Πεχλιβανίδου
7. Β. Βαφειάδου
8. Ε. Καραγεωργίου
9. Ε. Νούλα
10. Μ. Φρυσάλη

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΔΠΜΣ "Χημική Ανάλυση-Έλεγχος Ποιότητας"

Συμμετείχα στις Εξεταστικές Επιτροπές των Μεταπτυχιακών Φοιτητών:

1. Αγγελικάκη Αναστασία
2. Αθανασιάδου Φωτεινή
3. Αλεξιάδου Δέσποινα
4. Αλεξιάδου Ευτέρπη
5. Αρβανιτίδης Βασίλειος
6. Βαλιάνου Λεμονιά
7. Βαφειάδου Βασιλική
8. Γιαννάκης Δημήτρης
9. Ευαγγελοπούλου Ευαγγελία
10. Ιωάννου Αντρέα

11. Ιωάννου Καλλιρρόη
12. Κακλαμάνος Γεώργιος
13. Καραγεώργου Ευτυχία
14. Κούρτη Παρασκευή
15. Κυνηγοπούλου Βασιλική
16. Λαγγιώλη Αθανασία
17. Λύρατζη Αναστασία
18. Μαρούλης Μάριος
19. Μαρταβατζόγλου Ευδοξία
20. Μέρου Άννα
21. Μιχόπουλος Φίλιππος
22. Νίκα Μαρία
23. Νικολαΐδου Κων/α
24. Νικολάκη Σπυριδούλα
25. Νισυρίου Στυλιανή
26. Νουλα Ελένη
27. Ολυμπίου Αγαθή
28. Πανούτσου Πολυξένη
29. Παλάσκα Πηνελόπη
30. Παπώτη Βασιλική
31. Παρασκευάς Εμμανουήλ
32. Πασχαλίδου Μαγδαληνή
33. Πελτέκης Νικόλαος
34. Πεχλιβάνης Αλέξανδρος
35. Πεχλιβανίδου Αναστασία
36. Πλιάτσικα Βασιλική
37. Σέρπη Κων/να
38. Σκεύα Ελένη
39. Σιπάκη Ειρήνη
40. Τέγου Ανδρομάχη
41. Τολίκα Ευανθία
42. Τσαρτσίδου Μαρία
43. Τσιμαχίδης Δημήτριος
44. Τσοχατζής Εμμανουήλ
45. Φράγκη Ελένη)
46. Χατζηστάθης Ευστάθιος
47. Χατζηχαραλάμπους Μαργαρίτα

48. Χρήστου Χρυσούλα
49. Χριστοδούλου Ελένη

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Συμμετείχα ή συμμετέχω στις παρακάτω τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές

1. Ζουμπούλη Αναστασίου,
2. Λαζαρίδη Νικολάου,
3. Σαμανίδου Βικτωρίας,
4. Κάζικα Αριάδνης,
5. Κύδρου Κωσταντίνου,
6. Ανθεμίδη Αριστείδη,
7. Γιανούσιου Αλεξάνδρου,
8. Σίκαλου Θεοδώρου,
9. Τζαναβάρα Περικλή,
10. Βαρδάκα Ελισάβετ,
11. Αχυρόπουλου Βασιλείου,
12. Σαμολαδά Αθανασίου,
13. Χριστοδούλου Ελένης,
14. Ευαγγελοπούλου Ευαγγελίας,
15. Κακλαμάνου Γεωργίου.
16. Καραγεωργίου Ευφημίας.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Έχω επιβλέψει ή επιβλέπω τις παρακάτω Διδακτορικές Διατριβές:

1. Γ. Θεοδωρίδη
2. Κ. Γιώργα
3. Π. Χατζημιχαλάκη
4. Ε. Γκίκα
5. Κ. Νικολαΐδου
6. Mohammad Nasir Uddin
7. Ε. Τολίκα
8. Μ. Ηρακλή

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Στο Α' Βαλκανικό Συνέδριο Χημείας, Αθήνα, Απρίλιος 1980.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοίνωσα προσωπικά την ερευνητική εργασία με αριθμό 4.
2. Στο Α' Ελληνο-Αμερικανικό Συνέδριο Ωκεανογραφίας, Αίγινα, Ιούλιος 1980.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκαν οι ερευνητικές εργασίες 4 και 5.
3. Στο Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα, Νοέμβριος 1980.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοίνωσα προσωπικά την ερευνητική εργασία με αριθμό 5.
4. Στο ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη 1981. Παρακολούθησα τις εργασίες του συνεδρίου αυτού.
5. Στην Ημερίδα Χημείας του ΣΧΒΕ. 5η ΔΕΤΡΟΠ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1981.
Στην Ημερίδα αυτή ανακοίνωσα προσωπικά μέρος της εργασίας με αριθμό 8.
6. Στο Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Γιάννενα, Νοέμβριος 1982.
Παρακολούθησα τις εργασίες του συνεδρίου αυτού και ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 10.
7. Στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα, Δεκέμβριος 1983.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοίνωσα προσωπικά την εργασία με αριθμό 14.
8. The 147th Annual Meeting of British Association for the Advancement of Science. Section B-Analytical Chemistry, 26-30 August 1985. University of Strathclyde, Glasgow UK.
Στο Συνέδριο αυτό παρακολούθησα τις εργασίες του.
9. The Forensic Science Unit Seminar, 17 September 1985. University of Strathclyde, Glasgow UK.
Παρακολούθησα τις εργασίες του σεμιναρίου αυτού.
10. Στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Πάτρα, Δεκέμβριος 1985.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 25.
11. Στο 1ο Συνέδριο Χημείας Κύπρου και Ελλάδας, Λευκωσία, Σεπτέμβριος 1988.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοίνωσα προσωπικά τις εργασίες με αριθμούς 36,37 και ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 35.
12. Στο 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1988.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκαν οι εργασίες με αριθμό 38 και 39.
13. Στο 2ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας και Κύπρου, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1990.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκαν οι εργασίες με αριθμό 45 και 46.
14. Στο 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 1991.

Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκαν οι εργασίες με αριθμό 54,55 και 57.

15. 8th International Conference "Heavy Metals in the Environment".
Edinburgh, September 1991.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοίνωσα την εργασία με αριθμό 56.
16. 6th Advanced Euro HPLC Training Course and Workshop (EuroComett),
Patras Greece, April 1992.
Στο Συνέδριο αυτό ήμουν προσκεκλημένος ομιλητής, έκλεισα τις εργασίες
του και ανέπτυξα το θέμα με αριθμό 64. Το θέμα αυτό συμπεριλαμβάνεται στο
βιβλίο μου Νο 47.
17. Datura Workshop, TNO, BCR, DGXII-DGVI, Brussels, October 1992.
Στο Σεμινάριο αυτό ανακοίνωσα μέρος τής με αριθμό 68.
18. 2nd Conference on Solid Phase Extraction, Bratislava Slovakia, November
1992. (Invited Speaker).
Στο Συνέδριο αυτό ήμουν προσκεκλημένος ομιλητής και ανέπτυξα το θέμα με
αριθμό 66.
19. Σεμινάριο στην Εκχύλιση Στερεάς Φάσης (Solid Phase Extraction), Tech
Line and Analytichem International, Αθήνα, Ιανουάριος 1993.
Στο Σεμινάριο αυτό παρακολούθησα τις εργασίες του.
20. 17th International Symposium on Column Liquid Chromatography,
Hamburg, Germany, May 1993.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοίνωσα την εργασία με αριθμό 65.
21. 9th International Symposium on Advances and Application of Chromatography
in Industry, Bratislava, Slovakia, August 1993. (Invited Speaker).
Στο συνέδριο αυτό ήμουν προσκεκλημένος ομιλητής και ανέπτυξα το θέμα με
αριθμό 68.
22. 2nd International Workshop on Antinutritional Factors in Legume Seeds,
Wageningen The Netherlands, December 1993. (Invited Speaker).
First author for the main paper on Analytical Methods for Alkaloids).
Στο Συνέδριο αυτό ήμουν προσκεκλημένος ομιλητής και ανέπτυξα την
εργασία με αριθμό 71.
23. FAO-CIHEAM-EC Meeting on Sheep and Goat Nutrition, Thessaloniki,
September 1993.
Στο συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 76.
24. Στο 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 1994.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκαν οι εργασίες με αριθμό 79, 82 και 83.
25. Mycotoxins and Toxic Plant Components, EC Workshop, Lisbon, October
13-15, 1994 Portugal (Invited Speaker)
Στο Συνέδριο αυτό ήμουν προσκεκλημένος ομιλητής και ανέπτυξα την
εργασία με αριθμό 81.

26. 33rd International Congress on Forensic (TIAFT) & 1st on Environmental Toxicology "GRETOX '95" Thessaloniki Greece, August 27-31, 1995.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 83.
27. 33rd International Congress on Forensic (TIAFT) & 1st on Environmental Toxicology "GRETOX '95" Thessaloniki Greece, August 27-31, 1995.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 84.
28. First Balkan Botanical Congress Thessaloniki Greece, Sept.19-22,1997.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 90.
29. European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP 1) Patras Greece, May 1998.
Στο Συνέδριο αυτό ήμουν προσκεκλημένος ομιλητής και ανέπτυξα το θέμα με αριθμό 91.
30. 1st International Conference of the Chemical Sciences of the South-East European Countries. Halkidiki-Greece, June 1998
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκαν οι εργασίες με αριθμούς 93, 94.
31. 7^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη 1998, στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία "Μεταβολή της Μικροκυστίνης – LR στη Λίμνη Καστοριά".
Βαρδάκα Ε., Λαναράς Θ. και Παπαδογιάννης Ι.
32. International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 19-22 Sept. 1999, Chalkidiki, Greece.
Στο Συνέδριο αυτό ήμουν προσκεκλημένος ομιλητής και ανέπτυξα το θέμα με αριθμό 102, ανακοινώθηκαν και οι εργασίες 101 και 103.
33. 2st International Conference of the Chemical Sciences of the South-East European Countries. Halkidiki-Greece, June 2000
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 117.
34. 34th International Symposium on Chromatography, Olympia, London, October 2000.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοίνωσα την εργασία με αριθμό 106.
35. Στο 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα, Μάρτιος 2001.
Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 120.
36. Στο 25th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. 17-22 June 2001, Maastricht, The Netherlands. Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκε η εργασία με αριθμό 124.
37. 11th international symposium on Environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region. Limassol, Cyprus. October 6-10, 2001.
Ανακοινώθηκε με μορφή poster η εργασία No 128.

38. Meeting of Mediterarrnean Group Reasearch (2002). Pesticide Research in Food and Environmental Co-operation between Mediterranean Countries International Conference on Pesticides. April 24-26, 2002. Sousse, TUNISA.
Ανακοινώθηκε με μορφή poster η εργασία No 131
39. 1^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη Μάρτιος (2002). Ανακοινώθηκε η εργασία «Προσδιορισμός βρωμιούχων και βρωμικών ιόντων σε δείγματα νερού (πόσιμο και επιφανειακό), με την τεχνική της ιοντικής χρωματογραφίας μονής στήλης».
Β.Φ.Σαμανίδου, Χ.Δ.Γκουμπίλη και Ι.Ν.Παπαδογιάννης.
40. 1st Conference: Trends in Sample Preparation, TRISP, Graz, Austria (2002). Ανακοινώθηκε η εργασία No 124
41. 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millenium- an Endless Frontier. Bucharest, Romania (2002)
Ανακοινώθηκε η εργασία No 145.
42. International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 23-27 Sept. 2003, Thessaloniki, Greece.
Ανακοινώθηκαν οι εργασίες No 143 και 144.
43. 2nd Conference: Trends in Sample Preparation, TRISP, Graz, Austria (2004). Ανακοινώθηκε η εργασία No 132.
44. 4th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Sep.– 3 Oct. 2004 Kusadasi TURKEY.
Ανακοινώθηκε η εργασία No 152
45. Στο 8ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας και Κύπρου, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2004. Στο Συνέδριο αυτό ανακοινώθηκαν οι εργασίες με αριθμό 149 και 152.
46. 5th Aegean Analytical chemistry Days, Θεσσαλονίκη 5-8 Οκτωβρίου 2006.
Ανακοινώθηκαν 4 επιστημονικές εργασίες.
47. 5th International Congress on Food Technology, Thessaloniki 9-11 March, 2007.
Ανακοινώθηκε μία επιστημονική εργασία.
48. International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 4-8 Oct. 2009, Athens, Greece.
Ανακοινώθηκαν 4 επιστημονικές εργασίες.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. Densitometric Microdetermination of Anthracene and some Anthraquinone Derivatives after Separation by TLC.
Th. A. Kouimtzis and I. N. Papadoyannis.
Analytica Chimica Acta 96, 203-205 (1978).
2. Determination of Vitamins A, B1, B2, D3 and C by Densitometry of Thin Layer Chromatograms.
Th. A. Kouimtzis and I. N. Papadoyannis.
Microchimica Acta I, 145-149 (1979).
3. Microdetermination of Thiocyanate and Selenocyanate by Densitometry of Thin Layer Chromatograms.
J. A. Stratis, I. N. Papadoyannis, and G. S. Vasilikiotis.
Microchemical Journal 26, 40-44 (1981).
4. Determination of Selenium in Water Samples by Molecular Emission Cavity Analysis After Coprecipitation.
Th. A. Kouimtzis, M.C. Sofoniou and I. N. Papadoyannis.
Analytica Chimica Acta 123, 315-317 (1981).
5. Determination of Aminophenol Isomers in Water Samples by Extraction and TLC-Densitometry.
Th. A. Kouimtzis, I. N. Papadoyannis and M. C. Sofoniou.
Microchemical Journal 26, 51-54 (1981).
6. Analytical Applications of Crown Ethers:
I. Oxidation and Determination of Benzaldehyde.
I. N. Papadoyannis, Th. A. Kouimtzis and G. S. Vasilikiotis.
Microchemical Journal 26, 569-573 (1981).
7. Μελέτη Αναλυτικών Εφαρμογών των Κυκλικών Πολυαιθέρων.
I. N. Παπαδογιάννης.
Διδακτορική Διατριβή, σελ 100, Θεσσαλονίκη 1981.
8. Μόλυνση των Τροφίμων με Τοξικά Μέταλλα. Προσδιορισμός Μολύβδου σε Υλικά Συσκευασίας Τροφίμων.
I. N. Παπαδογιάννης και Δ. Μπόσκου.
Τρόφιμα και Ποτά, ΔΕΤΡΟΠ 82, 90-94 (1982).
9. Ισοταχοφόρηση: Θεωρία, Οργανολογία και Εφαρμογές στη Χημική Ανάλυση.
Θ. Α. Κουιμτζής και I. N. Παπαδογιάννης.
Χημικά Χρονικά 47, 273-279 (1982).
10. Ανοικτά και Κλειστά Συστήματα Στεγνού Καθαρισμού Ρούχων. Επιπτώσεις στην Υγεία των Εργαζομένων και του Περιβάλλοντος.
I. Α. Στράτης και I. N. Παπαδογιάννης.
Πρακτικά Ζ Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας.
Τόμος Β, σελ. 415-424 (1982).

11. Analytical Applications of Crown Ethers:
II. Oxidation and Determination of Aldehydes.
I. N. Papadoyannis, Th. A. Kouimtzis and G. S. Vasilikiotis.
Microchemical Journal 28, 344-346 (1983).
12. Analytical Applications of Crown Ethers:
III. Extraction and Determination of Nitrophenol Isomers.
I. N. Papadoyannis, Th. A. Kouimtzis and G. S. Vasilikiotis.
Microchemical Journal 28, 347-350 (1983).
13. Analytical Applications of Crown Ethers:
IV. Extraction and Determination of Gold.
G. S. Vasilikiotis, I. N. Papadoyannis and Th. A. Kouimtzis.
Microchemical Journal 29, 356-360 (1984).
14. Εφαρμογή των Κυκλικών Πολυαιθέρων στη Χημική Ανάλυση.
I. N. Παπαδογιάννης.
Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, Τόμος Α, σελ.99-105 (1983).
15. Φροντιστηριακές Σημειώσεις Αναλυτικής Χημείας
I. Στράτης και I. Παπαδογιάννης.
Θεσσαλονίκη, σελ. 43 (1983).
16. Bis(trifluoroacetoxy)iodobenzene, a New Oxidant in Potentiometric Titrations.
C. Samara, I. Papadoyannis, Th. Kouimtzis, S. Spyroudis and A. Varvoglis.
Microchemical Journal 29, 232-236 (1984).
17. Simultaneous Determination of Selenocyanate and Thiocyanate Ions in the Presence of Cyanide by Oxidation with Bis(trifluoroacetoxy)iodobenzene.
I. N. Papadoyannis, J. A. Stratis and A. N. Anthemidis.
Analytical Letters 17 (A13), 1511-1516 (1984).
18. Extraction of Copper (II) from Aqueous Thiocyanate Solutions into Chloroform and Subsequent Spectrophotometric Determination.
J. A. Stratis, I. N. Papadoyannis and A. N. Anthemidis.
Analytical Letters 17 (A20), 2359-2368 (1984).
19. Αναλυτική Χημεία: Αρχές-Μεθοδολογία-Προβλήματα.
I. Στράτης και I. Παπαδογιάννης.
Σελ. 160, Θεσσαλονίκη (1984).
20. The Use of μ -Oxo-Difluoroacetato-Diphenyl-Diiodine in Potentiometric Titrations.
I. N. Papadoyannis and J. K. Gallos.
Analytical Letters 18 (A6), 763-771 (1985).
21. Extraction and Flameless AAS Determination of Germanium in Lignite Fly Ash.

- I. N. Papadoyannis, K. A. Matis and A. I. Zoumboulis.
Analytical Letters 18 (A19), 2467-2475 (1985).
22. 18-Crown-6-Potassium Ferricyanide Complex as a Potentiometric Titrant.
I. N. Papadoyannis.
Analytical Letters 18 (A16), 2013-2019 (1985).
23. A Simple Method for the Fluorodensitometric Determination of Aflatoxin M1 in Milk Powder.
G. S. Vasilikiotis and I. N. Papadoyannis.
Microchemical Journal 31, 170-172 (1985).
24. Spectrophotometric and Densitometric Determination of Some Amines and Hydrazines.
I. N. Papadoyannis.
Microchemical Journal 32, 220-225 (1985).
25. Μελέτη Εκχύλισης του Μολυβδενίου (Mo) με Οργανικά Αντιδραστήρια.
Α. Ανθεμίδης, Γ. Βασιλικιώτης, Ι. Στράτης και Ι. Παπαδογιάννης.
Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, 1077-1082 (1985).
26. Separation of Germanium and Arsenic Ions From Effluents by Flotation Techniques.
K. A. Matis, I. N. Papadoyannis and A. I. Zoumboulis.
Inter. Journal of Mineral Processing 21, 83-92 (1987).
27. Possibility of Germanium Recovery from Fly Ash.
K. A. Matis, I. N. Papadoyannis and A. I. Zoumboulis.
Chimika Chronika, New Series 18, 85-97 (1989).
28. Determination of Thiocyanate and Thiosulphate Ions by Oxidation with Bis(trifluoroacetoxy)iodobenzene.
I. N. Papadoyannis, J. A. Stratis and A. N. Anthemidis.
Chimika Chronika, New Series 15, 87-90 (1986).
29. A Rapid Isocratic Reversed-Phase Separation and Determination of Some Barbiturates by High-Performance Liquid Chromatography.
I. N. Papadoyannis and B. Caddy.
Analytical Letters 19 (9&10), 1037-1052 (1986).
30. Rapid Analysis for Codeine by Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography.
I. N. Papadoyannis and B. Caddy.
Analytical Letters 19 (9&10), 1065-1081 (1986).
31. Application of High-Performance Liquid Chromatography to the Simultaneous Determination of Morphine, Codeine and Caffeine.
I. N. Papadoyannis and B. Caddy.
Microchemical Journal 36, 182-191 (1987).

32. Η Εγκληματολογική Επιστήμη (Forensic Science) και η Χημική Ανάλυση.
I. N. Παπαδογιάννη.
Χημικά Χρονικά, Γενική Έκδοση 53(1), 17-21 (1991).
33. Extraction and Fluorometric Microdetermination of Histidine.
I. N. Papadoyannis.
Microchemical Journal 36, 169-171 (1987).
34. Εισαγωγή στην Αναλυτική Χημεία.
I. Στράτης και I. Παπαδογιάννης.
Θεσσαλονίκη 1992, σελ. 214.
35. Ποσοτικός Έλεγχος Ιχνοστοιχείων και Μελέτη Αποδέσμευσης αυτών σε Συνθήκες Γαστρεντερικών Υγρών από τη Φυσική Ρητίνη Mastic v. CHIA (Μαστίχα Χίου).
Μ. Γεωργαράκης, Α. Γιούρη, Γ. Μανουσάκης και I. Παπαδογιάννης.
Πρακτικά 1ου Συνεδρίου Χημείας Κύπρου και Ελλάδας, 413-417 (1988).
36. Βαρβιτουρικά - Μια Μοντέρνα Αναλυτική Πρόκληση για την Αντιμετώπιση του προβλήματος σε Βιολογικά Δείγματα.
I. N. Παπαδογιάννης.
Πρακτικά 1ου Συνεδρίου Χημείας Κύπρου και Ελλάδας, 228-235 (1988).
37. Ανάλυση των Βαρβιτουρικών με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης σε Βιολογικά Δείγματα.
I. N. Παπαδογιάννης.
Πρακτικά 1ου Συνεδρίου Χημείας Κύπρου και Ελλάδας, 429-432 (1988).
38. Το Φασματοφωτόμετρο Ατομικής Απορρόφησης ως Ανιχνευτής στην Υγρή Χρωματογραφία.
I. N. Παπαδογιάννη και Γ. Κ. Σαρρή.
Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, 151-155 (1988).
39. Έλεγχος Ιχνοστοιχείων σε Φαρμακευτικά Φυτά της Ελληνικής Χλωρίδας: Προοπτικές Χρήσης για Θεραπευτικούς Σκοπούς.
Μ. Γεωργαράκης, Α. Γιούρη, Γ. Μανουσάκης και I. Παπαδογιάννης.
Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, 600-604 (1988).
40. Determination of Dibenzo-18-Crown-6-Potassium Ferricyanide and Ferrocyanate Complexes by Combined LC-FAAS.
I. N. Papadoyannis and G. K. Sarris.
Analytical Letters 21 (1), 21-28 (1988).
41. Continuous Precipitate Flotation of CuS/ZnS.
G. A. Stalidis, N. K. Lazaridis, K. A. Matis and I. N. Papadoyannis.
Separation Science and Technology 24 (12&13), 1033-1046 (1989).
42. Rapid Simultaneous Determination for Catecholamines by Reversed –Phase High-Performance Liquid Chromatography.

- I. Papadoyannis, P. Arzoglou, S. Asvesta, D. Grammatopoulos and A. Lazaridis.
Analytical Letters 22 (3),545-554(1989).
43. Trace Elements in Gum Mastic of Chios.
M. Georganakis, C. Youri-Tsochatzi, G. Manoussakis and I. Papadoyannis.
Chimika Chronika (New Series) 21,67-73(1992).
44. On the Behavior of Mercuric Iodide Around its Melting Point.
S. Toubektsis, E. K. Polychroniadis, N. A. Economou and I. N. Papadoyannis.
J.of Crystal Growth 97, 860-862(1989).
45. Επαναδιάλυση Βαρέων Μετάλλων από Ιζήματα Ποταμών της Βόρειας Ελλάδας με Επίδραση Χουμικών Ουσιών.
Β. Σαμανίδου, Ι. Παπαδογιάννης και Γ. Βασιλικιώτης.
2ο Συν. Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Αθήνα 28 Σεπ. 1990 Σελ.286-291.
46. Η Επιπλευσιμότητα του Πυρίτη. Εφαρμογή στην Τεχνολογία Προστασίας του Περιβάλλοντος.
Κ. Α. Μάτης Ι. Ν. Παπαδογιάννης και Κ. Α. Κύδρος.
2ο Συν. Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Αθήνα 28 Σεπ. 1990 Σελ.136-140.
47. HPLC in Clinical Chemistry.
I.N.Papadoyannis.
Marcel Dekker, Inc. New York (USA) pp. 504 (1990)
48. Quick and Simple Simultaneous Determination for Some Amino Acids by Reversed Phase HPLC with UV Detection.
I. Papadoyannis, V. Samanidou and G. Theodoridis.
J. of Liquid Chromatogr. 14(7), 1409-1416 (1991).
49. Mobilization of Heavy Metals from Rivers in Northern Greece by Humic Substances.
V. Samanidou, I. Papadoyannis and G. Vasilikiotis.
J.of Envir.Sci. and Health Part A, 26(7), 1055-1068(1991).
50. Vertical Distribution of Heavy Metals in Sediments from Rivers in Northern Greece.
V. Samanidou, I. Papadoyannis and G. Vasilikiotis.
J.of Envir.Sci. and Health Part A, 26(8), 1345-1361(1991).
51. Study of Heavy Metal Pollution in the Waters of Axios and Aliakmon Rivers in Northern Greece.
V. Samanidou and I. Papadoyannis.
J.of Envir.Sci. and Health, Part A, 27(3), 587-601(1992).
52. High-Performance Liquid Chromatographic Analysis of Theophylline in the Presence of Caffeine in Blood Serum and Pharmaceutical Formulations.
I. Papadoyannis, M. Georganakis, V. Samanidou and G. Theodoridis.
J. of Liquid Chromatogr. 14(8), 1587-1603 (1991).

53. Rapid Assay for the Determination of Tolfenamic Acid in Pharmaceutical Preparations and Biological Fluids by High-Performance Liquid Chromatography.
I. Papadoyannis, M. Georgarakis, V. Samanidou and A. Zotou.
J. of Liquid Chromatogr. 14(15), 2951-2967 (1991).
54. Προσδιορισμός Αμινοξέων με Χρήση Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Πίεσης και Εφαρμογή Αυτού σε Δείγματα Ούρων.
I. Παπαδογιάννης, Β. Σαμανίδου και Γ. Θεοδωρίδης.
13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα (1991). Σελ.388-393.
55. Ανάλυση Τολφεναμικού Οξέος με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης σε Φαρμακευτικά Σκευάσματα και Βιολογικά Υγρά.
I. Παπαδογιάννης, Β. Σαμανίδου και Α. Ζώτου.
13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα (1991). Σελ.382-387.
56. Mobilization of Heavy Metals from River Sediments of Northern Greece, by Humic Substances.
V. Samanidou, I. Papadoyannis and G. Vasilikiotis.
8th Inter. Conference, "HEAVY METALS in the ENVIRONMENT".
Edinburgh, 16-20 Sep. 1991. Proceedings pages 491-494.
57. Μελέτη της Κατανομής Βαρέων Μετάλλων σε Ιζήματα Ποταμών της Βόρειας Ελλάδας σε Συνάρτηση με το Βάθος (Καρότα).
Β. Σαμανίδου, I. Παπαδογιάννης και Γ. Βασιλικιώτης.
13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Αθήνα (1991). Σελ.519-524.
58. Simultaneous Reversed-Phase Gradient-HPLC Analysis of Anthranilic Acid Derivatives in Anti-Inflammatory Drugs and Samples of Biological Interest.
I. N. Papadoyannis, A. C. Zotou and V. F. Samanidou.
J. of Liquid Chromatogr. 15(11), 1923-1945 (1992).
59. The Use of Bamifylline as Internal Standard in the Reversed Phase HPLC Analysis of Mefenamic Acid in Pharmaceuticals and Small Volumes of Biological Fluids.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and G. D. Panopoulou.
J. of Liquid Chromatogr. 15(17), 3065-3086 (1992).
60. Διαχωριστικές Τεχνικές Στην Ενόργανη Χημική Ανάλυση.
I.N.Παπαδογιάννης.
Εκδοση Α. Σιμώνη-Σ. Χατζηπάντου. Σελ.415. Θεσσαλονίκη 1992.
61. Εργαστηριακές Ασκήσεις Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης.
I.N.Παπαδογιάννης.
Δακτυλογραφημένες Σημειώσεις. Σελ. 169. Θεσσαλονίκη 1993.
62. Εργαστηριακές Ασκήσεις Διαχωριστικών Τεχνικών Στην Ενοργανη Χημική Ανάλυση.
I.N.Παπαδογιάννης και Β.Φ.Σαμανίδου.
Δακτυλογραφημένες Σημειώσεις. Σελ. 65. Θεσσαλονίκη 1993.

63. Selective Separation of Arsenopyrite from an Auriferous Pyrite Concentrate by Sulphonate Flotation.
K.A.Kydros,K.A.Matis,I. N. Papadoyannis and P. Mavros. Int'l J.of Mineral Proc.38,141-151(1993).
64. Analytical Applications of HPLC in the Clinical Chemistry.
I. N. Papadoyannis. (Invited Speaker).
Proceedings of the 6th Advanced Euro HPLC Training Course and Workshop.
April 7-10/1992 Patras. Greece.
65. The Use of Theobromine as Internal Standard in the Rapid HPLC Analysis of Theophylline in Small Plasma Volume.
I. N. Papadoyannis and V. F. Samanidou.
Anal. Letters 26(5),851-866 (1993).
66. The Use of Solid Phase Extraction in the HPLC Analysis of Substances of Biological Interest.
I. N. Papadoyannis (Invited Speaker). 2nd Conference on Solid Phase Extraction. Bratislava 16-18 Nov. 1992. Extraktia Sorbentami, page 6, (1992).
67. Voltametric Determination of Molecules of Biological Significance.
W. Franklin Smyth, John Wiley & Sons, Inc. pp.,133 1992.(Book Review).
I. N. Papadoyannis.
LC-GC International 5(12), 46(1992).
68. A Simple and Quick Solid Phase Extraction and Reversed Phase HPLC Analysis of Some Tropane Alkaloids in Feedstuffs and Biological Samples.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou, G. A. Theodoridis, G. S. Vasilikiotis, G.J. M. van Kempen and G. M. Beelen.
J. of Liquid Chromatogr.16(5),975-998(1993).
69. Comparison of a RP-HPLC Method with the Therapeutic Drug Monitoring System TDx for the Determination of Theophylline in Blood Serum.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou, H. Tsoukali and F. Epivatianou.
Anal. Letters.26(10),2127-2142(1993).
70. Hyphenated Techniques in Supercritical Fluid Chromatography and Extraction.
J. of Chrom. Library, Vol.53 K.Jino(Ed), Elsevier, Amsterdam 334 pp., 1992 (Book Review).
I. N. Papadoyannis.
LC. GC International.6(6),378-379 (1993).
71. Analytical Techniques Used for Alkaloid Analysis in Legume Seeds.
I. N. Papadoyannis (Invited Speaker-First Author for the Main Paper).
D. von Baer.
2nd International Workshop on Antinutritional Factors in Legume Seeds.
Wageningen-Netherlands 1-3 Dec. 1993 Proc.p 131-145.

72. Comparative Study of Different Solid-Phase Extraction Cartridges in the Simultaneous RP-HPLC Analysis of Morphine and Codeine in Biological Fluids.
I. Papadoyannis, A. Zotou, V. Samanidou, G. Theodoridis and F. Zougrou.
J. of Liquid Chromatogr.16(14),3017-3040 (1993).
73. Simultaneous Determination of Bamifylline and its Major Metabolite AC-119 by RP-HPLC.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and A. C. Zotou.
J. of Liquid Chromatogr.16(17),3847-3861 (1993).
74. Comparative Study of Solid-Phase Extraction Cartridges in the Simultaneous Reversed-Phase HPLC Analysis of Bamifylline and its Major Metabolite AC-119 in Biological Fluids.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou, A. C. Zotou and G. Tsioni.
J. of Liquid Chromatogr.16(17),3827-3845 (1993).
75. HPLC in Pharmacy and Biochemistry.
M. Sarsunova, O. Hanc and B. Kakac, Huthing Buch Verlag, Heidelberg Germany, Pp x+335, 1990 (Book Review).
I. N. Papadoyannis.
LC.GC International.
76. A New Simplified Method of Cr₂O₃ Determination by AAS: Used to Evaluate Intake of Grazing Animals.
M. Yiakoulaki, I. Papadoyannis and A. Nastis.
Fao-Ciheam-EC Meeting on Sheep and Goat Nutrition Proceedings p.54
Tessaloniki, September 1993.
77. Solid-Phase Extraction and RP-HPLC Analysis of Atropine Sulphate and Scopolamine N-butylbromide in Pharmaceutical Preparations and Biological Fluids.
I. N. Papadoyannis, A. C. Zotou and V. F. Samanidou.
Instrumentation Science & Technology 22(1), 83-103 (1994).
78. Development of a Controlled Release Theophylline Tablet Using Aqueous Acrylic Resin Dispersion. Comparative in Vivo and in Vitro Study with Theodur Tablet.
M. Georgarakis, P. Hatzipantou, D. Grekas,
I. Papadoyannis, V. Samanidou and A. Zotou.
Πρακτικά 5ου Συνεδρίου Κύπρου - Ελλάδος, Σεπτ. 1996, Σελ. 182-186.
79. Highly Selective Simultaneous Determination of Eight Inorganic Anions by Single column High-Pressure Anion Chromatography in Drinking Water.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou, and A. C. Zotou.
J. of Liquid Chromatogr. 18(7), 1383-1403 (1995).
80. Instrumental Analytical Techniques Used for Datura Alkaloid Analyses.
I. N. Papadoyannis.

- Instrumentation Science & Technology 22(3), 241-258 (1994).
81. Solid-Phase Extraction Study and RP-HPLC Analysis of Lamotrigine in Human Biological Fluids and in Antiepileptic Tablet Formulations.
I. N. Papadoyannis, A. C. Zotou and V. F. Samanidou.
J. of Liquid Chromatogr. 18(13), 2593-2609 (1995).
 82. A Comparative Study of Different Solid-Phase Extraction Procedures for the Analysis of Alkaloids of Forensic Interest in Biological Fluids by RP-PLC/Diode Array.
G. Theodoridis, I. Papadoyannis, G. Vasilikiotis and H. Tsoukali.
J. of Liquid Chromatogr. 18(10), 1973-1995 1995.
 83. Reversed-Phase HPLC-Photo Diode Array Analysis of Alkaloid Drugs of Forensic Interest.
G. Theodoridis, I. Papadoyannis, G. Vasilikiotis and H. Tsoukali.
J. of Chromatogr. 668, 253-263 (1995).
 84. Determination of Datura Alkaloids by using Chromatographic Techniques: A Review.
Ioannis N. Papadoyannis
Natural Toxins 3, 310-316 (1995)
 85. Solid-Phase Extraction Study and Photodiode Array RP-HPLC Analysis of Xanthine Derivatives in Human Biological Fluids.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and K. A. Georga.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 19(16), 2559-2578 (1996).
 86. Simultaneous Determination of Nine Water and Fat Soluble Vitamins After SPE Separation and RP - HPLC Analysis in Pharmaceutical Preparations and Biological Fluids.
I. N. Papadoyannis, G. K. Tsioni and V. F. Samanidou.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 20(19), 3203-3231 (1997).
 87. Soxhlet Extraction and Acid Digestion Methods for Silver Determination in Soils by Flame and Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry".
I. N. Papadoyannis, M. K. Sofoniou, V. F. Samanidou G. A. Zachariadis, A. C. Zotou, H. A. Constantinidou and S. E. Tsiouris.
J. of Instrumentation Science & Technology 25(4), 283-296 (1997).
 88. A Study of the Behaviour of New Column Materials in the Chromatographic Analysis of *Catharanthus* Alkaloids.
G. Theodoridis, I. Papadoyannis, A. Hermans-Lokkerbol and R. Verpoorte.
Chromatographia 45, 52-58 (1997).
 89. Cyanobacterial Hepatotoxins in Lake Kastoria
E. Vardaka, I. papadoyannis and T. Lanaras.
First Balkan Botanical Congress. Thessaloniki 19-22, 1997 p124.

90. Determination of marker chromic oxide feces of grazing goats on Mediterranean shrublands by AAS.
M. D. Yiakoulaki, I. N. Papadoyannis and A. S. Nastis.
Animal Feed Science and Technology 67, 163-168 (1997).
91. Determination of Silver Iodide by High Pressure Ion Chromatography in Soil and Water Matrices After Solid Phase Extraction .
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and K. V. Moutsis.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 21(3), 361-379 (1998).
92. Sample Preparation Prior to HPLC Analysis, Comparison of HPLC Techniques
I. N. Papadoyannis (Invited Speaker)
European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP 1)
Proceedings pp 309-328.
May 14-17, 1998 Patras, Greece.
93. High Pressure Liquid Chromatographic Determination of Hydrochlorothiazide (HCT) in Pharmaceutical Preparations and Human Serum After Solid Phase Extraction”
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou, K. A. Georga and E. Georganakis.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 21(11), 1671-1683(1998).
94. A Rapid and Simple High Pressure Liquid Chromatographic Method for Pharmacokinetic Study of Ciprofloxacin in Human Serum
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and K. A. Georga.
Analytical Letters 31(10), 1717-1729(1998).
95. High Pressure Liquid Chromatographic (HPLC) Analysis of Oxytetracycline in Pharmaceutical Preparations
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and L. A. Kovatsi.
1st International Conference of the Chemical Sciences of the South-East European Countries. Halkidiki-Greece, June 1998.
96. Εργαστηριακές Εφαρμογές Διαχωριστικών Τεχνικών στην Ενόργανη Χημική Ανάλυση
Εκδοση Α. Σιμώνη-Σ. Χατζηπάντου. Σελ.131. Θεσσαλονίκη 1999.
97. Ενόργανη Χημική Ανάλυση
Εκδοση Α. Σιμώνη-Σ. Χατζηπάντου. Σελ.316. Θεσσαλονίκη 1996.
98. Εργαστηριακές Ασκήσεις Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης
Εκδοση Α. Σιμώνη-Σ. Χατζηπάντου. Σελ.202. Θεσσαλονίκη 1994.
99. Ποιοτική Χημική Ανάλυση
Εκδοση Α. Σιμώνη-Σ. Χατζηπάντου. Σελ.390. Θεσσαλονίκη 1999.
100. Simutaneous Determination of Nitrite and Nitrate in Drinking Water and Human Serum by High Performance Anion-Exchange Chromatography

- and UV Detection
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and Ch. C. Nitsos.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 22(13), 2023-2041(1999).
101. Εργαστηριακές Ασκήσεις Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης
Εκδοση Α. Σιμώνη-Σ. Χατζηπάντου. Β' Έκδοση. Σελ.235. Θεσσαλονίκη 2000.
102. Simutaneous Determination of Nitrite and Nitrate in Drinking Water and Human Serum by High Performance Anion-Exchange Chromatography and UV Detection.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and Ch. C. Nitsos.
International Conference on Intrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 19-22 Sept. 1999, Chalkidiki, Greece.
Proceedings pp 378-382.
103. Sample Preparation Prior to HPLC Analysis, Solid Phase Extraction Techniques.
I. N. Papadoyannis.
International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 19-22 Sept. 1999, Chalkidiki, Greece.
Proceedings pp 443-451.
104. Applications and Potential of Modern Sample Pretreatment Methods in Chemical Analysis.
G. Theodoridis and I. N. Papadoyannis.
International Conference on Intrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 19-22 Sept. 1999, Chalkidiki, Greece.
Proceedings pp 452-456.
105. Simultaneous Determination of Methyluric Acids in Biological Fluids by RP-HPLC Analysis after Solid Phase Extraction.
K. A. Georga, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis.
International Conference on Intrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. 19-22 Sept. 1999, Chalkidiki, Greece.
Proceedings pp 640-644.
106. Simultaneous Determination of Methyluric Acids in Biological Fluids by RP-HPLC Analysis after Solid Phase Extraction.
K. A. Georga, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 22(19), 2975-2990 (1999).
107. Rapid HPLC Analysis of Thyroid Gland Hormones Triiodothyronine (T₃) and Thyroxine (T₄) in Human Biological Fluids After SPE
V. F. Samanidou, H. G. Gika and I. N. Papadoyannis.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 23(5), 681-692 (2000).
108. A Rapid HPLC Assay for the determination of Oxytetracycline in Commercial Pharmaceuticals
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and L. A. Kovatsi.
J. of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 23, 275-280 (2000)

109. Improved Micro-Method for the HPLC Analysis of Caffeine and its Demethylated Metabolites in Human Biological Fluids After SPE
K. A. Georga, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 23(10), 1523-1537 (2000).
110. HPLC Analysis of Amino Acids.
I. N. Papadoyannis and G. Theodoridis
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 408-414, (2001).
111. Fluorescence Detection in HPLC.
I. N. Papadoyannis and A. Zotou.
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA pp 338-342, (2001).
112. Conductivity Detection in HPLC.
I. N. Papadoyannis and V. Samanidou.
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 188-191, (2001).
113. Ion Exclusion Chromatography.
I. N. Papadoyannis and V. Samanidou.
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 455-457, (2001).
114. Ion Chromatography Principles, Suppressed and Non-Suppressed.
I. N. Papadoyannis and V. Samanidou.
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 443-447, (2001).
115. Ion – Pairing Techniques.
I. N. Papadoyannis and A. Zotou.
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 461-464, (2001).
116. Fronting of Chromatographic Peaks, Causes.
I. N. Papadoyannis and A. Zotou.
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 362-363, (2001).
117. Gradient Elution Overview.
I. N. Papadoyannis and K. Georga.
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 390-392, (2001).
118. Liquid Chromatography – Mass Spectrometry.
I. N. Papadoyannis and G. Theodoridis
Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 491-494, (2001).

119. Direct HPLC Method for the Routine Determination of Glycine Betaine and its Metabolite n,n-Dimethylglycine in Pharmacokinetic Studies During Homocystinuria Therapy and in Renal Disorder Monitoring
V. F. Samanidou, A. H. Stafylis and I. N. Papadoyannis.
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 24(1), 1-14(2001).
120. The Use of Novel Solid Phase Extraction Sorbent Materials for HPLC quantitation of caffeine metabolism products methylxanthines and methyluric acids in samples of biological origin.
K. A. Georga, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis.
J. of Chromatogr B 759, 209-218 (2001)
121. Gradient RP-HPLC determination of free phenolic acids in wines and wine vinegar samples after spe with photodiode array identification.
V. F. Samanidou, C. V. Antoniou and I. N. Papadoyannis.
J of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 24(14), 2161-2176(2001).
122. The Effect of Atmospheric Conditions of Zinc Coatings.
G. Vourlias, G. Stergioudis, E. K. Polychriniadis and I. N. Papadoyannis.
J of Optoelectronics and Advanced Materials 3(1) 59-63 (2001)
123. Immunoaffinity Chromatography for the Sample Pretreatment of *Taxus* Plant and Cell Extracts Prior to the HPLC Analysis of Taxanes.
G. Theodoridis, I. N. Papadoyannis. at all
25th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques. 17-22 June 2001, Maastricht, The Netherlands.
Proceedings pp 271.
124. Modern Sample Preparation Methods in Chemical Analysis.
G. Theodoridis, I. N. Papadoyannis
Mikrochim. Acta 136, 199-204 (2001)
125. Evaluation of Solid Phase Extraction Protocols for Isolation of Analgesic Compounds from Biological Fluids Prior to HPLC Analysis.
V. F. Samanidou, I. P. Imamidou and I. N. Papadoyannis.
J of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 25(2) 185-204 (2002)
126. Direct Simultaneous Determination of Uremic Toxins: Creatine, Creatinine, Uric Acid and Xanthine in Human Biofluids by HPLC.
V. F. Samanidou, A. S. Metaxa and I. N. Papadoyannis.
J of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 25(1) 43-57 (2002)
127. Immunoaffinity chromatography for the sample pretreatment of *Taxus* plant and cell extracts prior to analysis of taxanes by high-performance liquid chromatography
G. Theodoridis , W. Haasnoot , G. Cazemier , R. Schilt , M. Jaziri , B. Diallo, I.N. Papadoyannis , G.J. de Jong
Journal of Chromatography A, 948, 177-185 (2002)

128. Determination of Fluoride Ions by Single Column High Pressure Anion Chromatography in Dentifrice Preparations and Body Fluids: Saliva and Blood Serum.
V. F. Samanidou, C. K. Zacharis and I. N. Papadoyannis.
J of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 25(5) 803-818 (2002)
129. Soil silver content of agricultural areas subjected to cloud seeding with Agl. (Poster) in the 11th international symposium on Environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region.
S.E. Tsiouris, F. A. Aravanopoulos, I.N- Papadogiannis, M.K.Sofoniou, N.Polyzopoulos, M.Christodoulou, V.F.Samanidou, G.A.Zachariadis.and H.-I.A.Constantinidou.
Limassol, Cyprus. October 6-10, 2001.
130. Soil silver content of agricultural areas subjected to cloud seeding with Agl.
S,E- Tsiouris. F. A. Aravanopoulos, I.N. Papadogiannis, M.K.Sofoniou, N-Polyzopoulos, M.Christodoulou, V.F.Samanidou, G.A.Zachariadis,and H.-I.A.Constantinidou.
Fresenius Environmental Bulletin 11(9B): 697-702 Sp. Iss. SI Sep. (2002)
131. Soil silver mobility in areas subjected to cloud seeding with Agl,
S.E.Tsiouris, F.A.Aravanopoulos, I,N.Papadogiannis, M.K-Sofoniou. N.Polyzopoulos, V.F.Samanidou, G.A.Zachariadis, and H.-I.Conslantinidou.
Proceedings of the 3rd International Symposium on Sustainable Agro-environmental Systems. New Technologies and Applications. October 26-29, 2002, Cairo. Egypt. And,
Fresenius Environmental Bulletin 12(9): 1059-1063 (2003)
132. Dissipation of the insecticide imidacloprid in tobacco
U. Menkissoglu-Spiroudi, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
International Conference on Pesticides
April 24-26, 2002. Sousse, TUNISA.
133. Development of a Solid Phase Extraction Protocol for the Simultaneous Determination of Anthracene and its Oxidation Products in Surface Waters by Reversed-Phase High Pressure Liquid Chromatography
I. N. Papadoyannis, A. Zotou, V. F. Samanidou
J of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 25(5), 803-818 (2002)
134. Clinical Assay of Nicotine and Its Metabolite, Cotinine, in Body-Fluids by HPLC Following Solid-Phase Extraction.
I. N. Papadoyannis, V. F. Samanidou and P.G. Stefanidou
J. of Liquid Chromatogr. & Related Technologies 25(13-15), 2315-2335 (2002)
135. Rapid and Sensitive High-Performance Liquid Chromatographic Determination of Four Cephalosporin Antibiotics in Pharmaceuticals and Body Fluids.
V. F. Samanidou, E. A. Hapeshi and I. N. Papadoyannis
Journal of Chromatography B, 788, 147-158 (2003)
136. Direct Determination of Four Fluoroquinolones: Enoxacin, Norfloxacin,

- Ofloxacin and Ciprofloxacin in Pharmaceuticals and Blood Serum by HPLC.
V. F. Samanidou, C. E. Demetriou and I. N. Papadoyannis
Analytical and Bioanalytical Chemistry 375(5), 623-629 (2003)
137. Validation of HPLC Instrumentation.
I. N. Papadoyannis and V. F. Samanidou.
Online Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 1-16, (2003).
DOI: 10.1081/E-ECHR-120018662
138. Sample Preparation Prior to HPLC.
I. N. Papadoyannis and V. F. Samanidou.
Online Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 1-17, (2003).
DOI: 10.1081/E-ECHR-120016782
139. Peak Identification with a diode Array Detector.
I. N. Papadoyannis and H. G. Gika.
Online Encyclopedia of Chromatography
Marcel Dekker, Edited by J. Cazes, Florida USA, pp 1-7, (2003).
DOI: 10.1081/E-ECHR-120016289
140. Direct separation and quantitative analysis of thyroxine and triiodothyronine enantiomers in pharmaceuticals by high-performance liquid chromatography
H. Gika, M. Lämmerhofer, I. N. Papadoyannis and W. Lindner
Journal of Chromatography B, 800, 193–201 (2004).
141. Validation of HPLC Instrumentation
I. N. Papadoyannis and V. F. Samanidou
J. of Liquid chromatography & Related Technologies 27(5), 741–771 (2004)
142. Peak Purity Determination with a Diode Array Detector
I. N. Papadoyannis and H. G. Gika
J. of Liquid chromatography & Related Technologies 27(6), 1069–1078 (2004)
143. The Use of a Monolithic Column to Improve the Simultaneous Determination of Four Cephalosporin Antibiotics in Pharmaceuticals and Body Fluids by HPLC After Solid Phase Extraction- a Comparison with a Conventional Reversed-phase Silica-Based Column
V. F. Samanidou, A. S. Ioannou and I. N. Papadoyannis
Journal of Chromatography B 809, 175-182 (2004)
144. Development and Validation of an HPLC method for the Determination of B-Complex Vitamins in Multi-Vitamin Pharmaceutical Formulations and Biological Fluids After Solid Phase Extraction
P.F. Chatzimichalakis, V. F. Samanidou, R. Verpoorte I. N. Papadoyannis
Journal of Separation Science 27, 1181-1188, (2004)
145. Development of a Validated HPLC Method for the Simultaneous Determination

- of Eight Fat-Soluble Vitamins in Biological Fluids After Solid Phase Extraction
P. F. Chatzimichalakis, V. F. Samanidou, I. N. Papadoyannis
Journal of Chromatography B 805, 289-296 (2004)
146. A Simple and Rapid High Pressure Liquid Chromatographic Method for the Determination of Quinine in Soft Drinks Using Fluorescence Detection
V. F. Samanidou, E. N. Evaggelopoulos, I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 27(15), 2397-2406 (2004)
147. Isolation, structural features and rheological properties of water-extractable β -glucans from different Greek barley cultivars.
Maria Irakli, Costas G Biliaderis, Marta S Izydorczyk and Ioannis N Papadoyannis
J Sci Food Agric 84(10),1170-1178 (2004)
148. Σύγχρονες Διαχωριστικές Τεχνικές Στην Ενόργανη Χημική Ανάλυση.
I. N. Παπαδογιάννης.
Πήγασος 2000 Α. Σιμώνη-Σ. Χατζηπάντου. Σελ.590. Θεσσαλονίκη 2004
149. Molecularly Imprinted Polymers. Bio-inspired knowledge based materials for separations, sensing, catalysis and beyond.
G. Theodoridis and I. Papadoyannis
4th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Sep.– 3 Oct. 2004 Kusadasi TURKEY. Book of Proceedings, pages 18-20
150. Determination of Fluoroquinolones in Edible Animal Tissues Samples, by High Performance Liquid Chromatography, after Solid Phase Extraction.
V. F. Samanidou, E. A. Christodoulou and I. N. Papadoyannis
Journal of Separation Science 28(6), 255-265 (2005)
151. Recent Advances in Analytical Techniques used for the Determination of Fluoroquinolones in Pharmaceuticals and Samples of Biological Origin – a Review Article.
V. F. Samanidou, E. A. Christodoulou, I. N. Papadoyannis
Current Pharmaceutical Analysis 1(2), 155-193 (2005)
152. Direct determination of five fluoroquinolones in incurred chicken whole blood and in veterinary drugs by HPLC.
V. F. Samanidou, E. A. Christodoulou and I. N. Papadoyannis
Journal of Separation Science 28(4), 325-331 (2005)
153. Simultaneous Determination of Quinine and Chloroquine Anti-Malarial Agents in Pharmaceuticals and Biological Fluids by HPLC and Fluorescence Detection.
V. F. Samanidou, E. N. Evaggelopoulos and I. N. Papadoyannis
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 38, 21-28 (2005)
154. Development and Validation of an HPLC-DAD Method for the Determination of Iodotyrosines and Iodothyronines in Pharmaceutical Formulations and Biological Samples after SPE
H. G. Gika, V. F. Samanidou, I. N. Papadoyannis

Journal of Chromatography B 814(1), 163-172 (2005)

155. Advances in Chromatographic Analyses of Fluoroquinolones in Pharmaceuticals and Biological Samples - a Review Article.
V. F. Samanidou, E. A. Christodoulou, I. N. Papadoyannis
Current Pharmaceutical Analysis 1(3), 283-308 (2005)
156. Analytical methods for the determination of alkannins and shikonins - a Review Article
V.P. Papageorgiou, A.N. Assimopoulou, V. F. Samanidou, I.N. Papadoyannis
Current Organic Chemistry 10(5), 583-662 (2006)
157. Recent advances in chemistry, biology and biotechnology of alkannins and shikonins - a Review Article
V.P. Papageorgiou, A.N. Assimopoulou, V. F. Samanidou, I.N. Papadoyannis
Current Organic Chemistry 10 (16), 2123-2142 (2006)
158. Ewing's Analytical Instrumentation Handbook (Third Edition)
By Jack Cazes
Marcel Dekker Inc, NewYork, 1037p.p. 2005
Book Review By I. N. Papadoyannis.
Instrumentation Science & Technology 33(3), 367-372 (2005)
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 28(10), 1605-1610 (2005)
159. Development and validation of an HPLC confirmatory method for the determination of tetracycline antibiotics residues in bovine muscle according to the European Union regulation 2002/657/EC
V.F. Samanidou, K. I. Nikolaidou, I.N. Papadoyannis
Journal of Separation Science 28(17), 2247-2258 (2005)
160. Validation of a novel HPLC sorbent material for the determination of ten quinolones in human and veterinary pharmaceutical formulations
V.F. Samanidou, E.A. Christodoulou and I.N. Papadoyannis
Journal of Separation Science 28(18), 2444-2453 (2005)
161. Development and validation of a rapid HPLC method for the direct determination of Colchicine in pharmaceuticals and biological fluids
V. F. Samanidou, G. A. Sarantis and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 29(1), 1-13 (2006)
162. Development and validation of a rapid HPLC method for the determination of Methadone and its main metabolite EDDP in biological fluids after SPE
V. F. Samanidou, K. Anastasiadou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 29(6), 889-902 (2006)

163. Development of a validated HPLC method for the determination of four penicillin antibiotics in pharmaceuticals and human biological fluids
V. F. Samanidou, E. Evaggelopoulos and I. N. Papadoyannis
Journal of Separation Science 29(11), 1550-1560 (2006)
164. Novel Advanced Approaches in Sample Preparation and Analyte Detection for BioPharmaceutical Analysis – A Review Article
G. A. Theodoridis and I. N. Papadoyannis
Current Pharmaceutical Analysis 2(4), 385-404 (2006)
165. Chromatographic Analysis of Penicillins in Pharmaceutical Formulations and Biological Fluids-A Review Article
V. F. Samanidou, E. N. Evaggelopoulos and I. N. Papadoyannis
Journal of Separation Science 29(12), 1879-1908 (2006)
166. Advances in Chromatographic Analysis of Tetracyclines in Foodstuffs of Animal Origin – A Review
V. F. Samanidou, K. I. Nikolaidou, I. N. Papadoyannis
Journal of Separation & Purification Reviews 36, 1-69 (2007)
167. Determination of anabolic steroids in bovine muscle by liquid chromatography-mass spectrometry
G. Kaklamanos, G. A. Theodoridis, I. N. Papadoyannis and T. Dabalís
J. Agric. Food Chem. 55, 8325-8330 (2007)
168. Development of a validated HPLC method for the determination of four 1,4 benzodiazepines in human biological fluids
V. F. Samanidou, A.P. Pechlivanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 30, 679-687 (2007)
169. HPLC as a tool in medicinal chemistry for the monitoring of tricyclic antidepressants in biofluids.
V. F. Samanidou, M. K. Nika and I. N. Papadoyannis
Mini Reviews Medicinal Chemistry, 8(3), 256-275 (2008).
170. Simultaneous determination of testosterone and its major metabolite epitestosterone in biological fluids by HPLC.
V. F. Samanidou, E. G. Karageorgou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 30, 1317-1331 (2007)
171. HPLC Determination of Cefotaxime and Cephalaxine Residues in Milk and Cephalaxine in Veterinary Formulation.
V. F. Samanidou, E. D. Tsochatzis and I. N. Papadoyannis
Microchimica Acta 160, 471-475 (2008)
172. Residue Analysis of Penicillins in Food Products of Animal Origin by HPLC.
V. F. Samanidou, S. A. Nisyriou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatogr. and Related Technologies 30, 1145-1204 (2007)

173. Development and Validation of an HPLC Confirmatory Method for the Determination of Seven Tetracycline Antibiotics Residues in Milk According to the European Union Regulation 2002/657/EC.
V. F. Samanidou, K. I. Nikolaidou and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 30, 2430-2439 (2007)
174. Development and Validation of an HPLC confirmatory method for residue analysis of ten quinolones in tissues of various food producing animals, according to the European Union regulation 2002/657/EC
E. A. Christodoulou, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 30, 2676-2686 (2007)
175. Development and validation of an HPLC method for the monitoring of tricyclic antidepressants in biofluids.
V. F. Samanidou, M. K. Nika and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 30, 2391-2400 (2007)
176. Development and validation of an HPLC confirmatory method for the residue analysis of four sulphonamides in cow's milk according to the European Union Decision 2002/657/EC
V. F. Samanidou, E. P. Tolika and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 31(9), 1358-1372(2008)
177. Development and validation of an HPLC method for the determination of penicillin antibiotics residues in bovine muscle according to the European Union Decision 2002/657/EC.
V.F.Samanidou, S. A. Nisyriou and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 30(18), 3193-3201 (2007)
178. Development and validation of an HPLC method for the determination of six 1,4 benzodiazepines in pharmaceuticals and human biological fluids
Mohammad Nasir Uddin, V.F.Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 31(9), 1258-1282(2008)
179. Validation of an HPLC method according to the European Union Decision 2002/657/EC for the simultaneous determination of ten quinolones in chicken muscle and egg yolk.
E. A. Christodoulou, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Chromatography B 859, 246-255 (2007)
180. Chromatographic Residue Analysis of Sulphonamides in Foodstuffs of Animal Origin: A Review
V. F. Samanidou, E.P.Tolika and I. N. Papadoyannis
Journal of Separation & Purification Reviews 37, 327-373 (2008)
181. Development of an HPLC Multi-Residue Method for the Determination of Ten Quinolones in Bovine Liver and Porcine Kidney According to the European Union Decision 2002/657/EC

- E. A. Christodoulou, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 31, 119-127 (2008)
182. Development and Validation of an HPLC Multi-Residue Method for the Determination of seven Tetracycline Antibiotics Residues in Bovine Liver and Kidney According to the European Union Decision 2002/657/EC
K. I. Nikolaidou, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 31, 2523-2540 (2008)
183. Development and validation of an HPLC confirmatory method for the determination of seven tetracycline antibiotics residues in bovine and porcine muscle tissues according to 2002/657/EC
K. I. Nikolaidou, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 31, 3032-3054 (2008)
184. Development and validation of an HPLC method for the determination of seven tetracycline antibiotics residues in chicken muscle and egg yolk according to 2002/657/EC
K. I. Nikolaidou, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 31, 2141-2158 (2008)
185. Development and validation of an HPLC method for the determination of benzodiazepines and tricyclic antidepressants in biological fluids after sequential SPE
M. N. Uddin, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 31, 2358-2370 (2008)
186. Development of a validated HPLC method for the simultaneous determination of anabolic steroids in biological fluids
V. F. Samanidou, E. G. Karageorgou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 32, 1107-1126 (2009)
187. HPLC as a tool in medicinal chemistry for the monitoring of tricyclic antidepressants in biofluids.
Victoria F. Samanidou, Maria Nika and Ioannis N. Papadoyannis
Mini Reviews Medicinal Chemistry, 8(3), 256-275 (2008).
188. Benzodiazepines: Sample Preparation and HPLC Methods for Their Determination in Biological Samples-A Review Article
V. F. Samanidou, M. Nasir Uddin, I. N. Papadoyannis.
Bioanalysis 1(4) 755-784 (2009)
189. Validation of SPE-HPLC determination of 1,4-benzodiazepines and metabolites in blood plasma, urine and saliva
M. N. Uddin, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science 31, 3704-3717 (2008)
190. HPLC method for Simultaneous Determination of 1,4-Benzodiazepines and Tricyclic Antidepressants in Pharmaceutical Formulations and Saliva After SPE

- M. N. Uddin, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies 32, 1475-1504 (2009)
191. Photodiodes: a powerful tool in HPLC for peak detection and identification
 V.F. Samanidou, I.N. Papadoyannis and E. G. Karageorgou
In *Integrated Circuits, Photodiodes and Organic Field Effect Transistors*
 Authors / Editors: Robert McIntire and Pierre Donnell
 Pub. Date: 2009 ISBN: 978-1-60692-660-4 NOVA PUBLISHERS
192. HPLC: the dominant separation technique with a wide range of applications
 Victoria F. Samanidou and Ioannis N. Papadoyannis.
 In ***Chromatography: Types, Techniques and Methods***
 Series: Chemical Engineering Methods and Technology
 Authors / Editors: Toma J. Quintin
 Pub. Date: 2010 ISBN: 978-1-60876-316-0 NOVA PUBLISHERS
193. An Overview of Chromatographic Analysis of Sulfonamides in Pharmaceutical Preparations and Biological Fluids
 E. P.Tolika, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
Current Pharmaceutical Analysis 2010, 6, 00-001
194. Solid phase extraction for purification of Alkannin/Shikonin samples and isolation of monomeric and dimeric fractions
 E. Noula, V. F. Samanidou, A. N. Assimopoulou, V. P. Papageorgiou, I. N. Papadoyannis
Analytical and Bioanalytical Chemistry 397, 2221-2232(2010)
195. Sample preparation overview for the chromatographic determination of 1,4-Benzodiazepines in biological matrices. **Chapter 7 in e-book** under the title "***Reviews in Pharmaceutical and Biomedical Analysis***" of Bentham Science Publishing. Dr P. D. Tzanavaras, C. K. Zacharis, E-book Editors Mohammad Nasir Uddin, Victoria F. Samanidou* and Ioannis N. Papadoyannis pp. 84-107(2010)
196. Bio-sample preparation and analytical methods for the determination of tricyclic antidepressants
 Mohammad Nasir Uddin, Victoria F. Samanidou and Ioannis N. Papadoyannis
Bioanalysis (In Press)
197. Development and validation of an HPLC method for the simultaneous determination of tocopherols, tocotrienols and carotenoids in cereals after solid-phase extraction
 M.Irakli, V. Samanidou and I. Papadoyannis
J. of Separation Science 34, 1375-1382 (2011)
198. Stability study of six 1,4-benzodiazepines in bio-fluids stored at -20°C
 M.N. Uddin, V.F. Samanidou and I.N. Papadoyannis
Chiang Mai Journal of Science 37 (3), pp. 451-463 (2010)

199. Determination of anabolic steroids in bovine serum by liquid chromatography-tandem mass spectrometry
G. Kaklamanos, G. A. Theodoridis, T. Dabalas and I. N. Papadoyannis
J. of Chromatography B 879, 225-229 (2011)
200. Development and Validation of an HPLC Method for the Determination of Ten Sulfonamide Residues in Milk According to 2002/657/EC
E. P. Tolika, V. F. Samanidou, and I. N. Papadoyannis
J. of Separation Science (In Press)
201. Simultaneous determination of 1,4-benzodiazepines and Tricyclic Antidepressants in Saliva after Sequential SPE Elution by the Same HPLC Conditions
M.N. Uddin, V.F. Samanidou and I.N. Papadoyannis
J. of the Chinese Chemical Society 58, 142-154 (2011)
202. Development and Validation of an HPLC Method for the Determination of Ten Sulfonamide Residues in Milk According to 2002/657/EC
E.P. Tolika, V.F. Samanidou, and I.N. Papadoyannis
J. of Separation Science (In Press)
203. Development and Validation of an HPLC Method for the Determination of Ten Sulfonamide Residues in Whole Egg According to 2002/657/EC
E.P. Tolika, V.F. Samanidou, and I.N. Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies (In Press)
204. Development and validation of an isocratic HPLC method for the simultaneous determination of residual monomers released from dental polymeric materials
V. Samanidou, M. Hadjicharalampous, G. Palaghias and I.Papadoyannis
J. of Liquid Chromatography & Related Technologies (In Press)
205. Development and validation of an HPLC-method for the determination of free and total phenolic acids in cereals after solid-phase extraction
M. N. Irakli, V. F. Samanidou, C. G. Biliaderis and I.N. Papadoyannis
J. of Separation Science (In Press)
206. Development and Validation of an HPLC Method for the Simultaneous Determination of Ten Sulfonamide Residues in Bovine, Porcine and Chicken Tissues According to 2002/657/EC
E. P. Tolika, V. F. Samanidou and I. N. Papadoyannis
J. of Current Pharmaceutical Analysis 7, 268-276 (2011)

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ISI Web of Science (131)

Αναφορές 1118

h-index 18

2. Scopus (124)

Αναφορές 1079

h-index 18

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΗΣΑ Ή ΗΜΟΥΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ

1. Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ (1991-1993).
2. Διευθυντής του Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας (1998-2001).
3. Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ (1999-2001).
4. Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ (2001-2003).
5. Υποψήφιος Αντιπρύτανης στις Πρυτανικές Εκλογές του 2003.
6. Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ (2006-2010).
7. Αναπληρωτής Πρόεδρος του ΔΣ της Π.Φ.Λέσχης (2006-2010).
8. Υποψήφιος Πρύτανης στις Πρυτανικές Εκλογές του 2010. Η υποψηφιότητα δεν έγινε δεκτή επειδή ήμουν Κοσμήτορας την προηγούμενη τετραετία.