



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΒΛΕΣΣΙΔΗΣ**

**ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: "ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ"**

**Διορισμός στη βαθμίδα του Λέκτορα:**

Πρυτανική Πράξη αριθμ. 4740/7-12-2000, Φ.Ε.Κ. 106/25-5-2001 τ. Ν.Π.Δ.Δ., Ορκωμοσία 11-6-2001

**Διορισμός στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή:**

Πρυτανική Πράξη αριθμ. 16782/27-06-2005, Φ.Ε.Κ. 265/20-10-2005 τ. Ν.Π.Δ.Δ., Ορκωμοσία 21-10-2005

**Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή:**

Πρυτανική Πράξη αριθμ. 16911/13-05-2009, Φ.Ε.Κ. 390/26-05-2009 τ. Γ

**Διορισμός στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή:**

Πρυτανική Πράξη αριθμ. 18696/26-05-2010, Φ.Ε.Κ. 549/25-06-2010 τ. Γ, Ορκομοσία 30-06-2010

**Διορισμός στη βαθμίδα του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας:**

Πρυτανική Πράξη αριθμ. 7837/29-01-2015, Φ.Ε.Κ. 258/27-03-2015 τ. Γ, Ορκομοσία 31-03-2015

## **ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ:**

της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (**E.E.X.**), (1987)  
του Royal Society of Chemistry (**GRSC**), (1992)  
του Royal Society of Chemistry (**CChem MRSC**), (1994)  
του International Zeolite Association (**IZA**), (1992)  
της Ελληνικής Ζεολιθικής Εταιρίας (**ΕΛΖΕ**) - Hellenic Zeolite Association (**HELZA**) -(Ιδρυτικό μέλος), (1996)  
του Hellenic Network in Applied Catalysis (**HELNAC**), (2002)  
του Royal Society of Chemistry (The SCIENCE council) (**Chartered Scientist, CSci**), (2004)

## **ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Όνοματεπώνυμο:

**Αθανάσιος Γ. Βλεσσίδης**

Ημερομηνία γέννησης:

22 Νοεμβρίου 1963

Τόπος γέννησης:

Ιωάννινα

Οικογενειακή κατάσταση:

Άγαμος

Διεύθυνση και τηλέφωνο κατοικίας:

Δωδώνης 95,

452 21 Ιωάννινα

Τηλ.: +30-2651043671,

κιν: +30-6977394353

Διεύθυνση και τηλέφωνο εργασίας:

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Χημείας

Τομέας Ανόργανης & Αναλυτικής Χημείας

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας

Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων

451 10 Ιωάννινα

Τηλ: +30-2651008401

Fax: +30-2651008786 ή -8781

E-mail: [avlessid@uoi.gr](mailto:avlessid@uoi.gr)

[avlessidis@otenet.gr](mailto:avlessidis@otenet.gr)

Δικτυακός τόπος (Link to web page):

<http://www.chem.uoi.gr/el/node/84>

<http://www.chem.uoi.gr/el/node/128>

## **ΣΠΟΥΔΕΣ**

1978-1981

Λύκειο Ζωσιμαίας Σχολής Ιωαννίνων

Βαθμός Απολυτηρίου: Άριστα

1982-1987

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας

Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς

1987-1992

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας

Διδακτορική διατριβή - Βαθμός: Άριστα

1989

Με άδεια του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων επισκέφθηκα το Τμήμα Χημείας του Παν/μίου U.M.I.S.T., στο Manchester της Αγγλίας και υπό την επίβλεψη του Dr. B. Beagley (Reader in Chemistry) εκπαιδεύτηκα στην τεχνική και χρήση προγραμμάτων ηλεκτρονικού υπολογιστή με αντικείμενο: "Ανάλυση κρυσταλλικής δομής με ακτίνες - X".

1993-1998

Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

## **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

1985-1986

Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (**I.K.Y.**).

## **ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1. Μοριακή φασματοσκοπία.
2. Ατομική φασματοσκοπία.
3. Υγρή χρωματογραφία.
4. Αέρια χρωματογραφία.
5. Εφαρμογές πορωδών υλικών και επιφανειών στην αναλυτική χημεία (Ηλεκτροχημεία/Εκλεκτικά ηλεκτρόδια-Παρασκευή σύμμικτων μεμβρανών διήθησης ιόντων και μελέτες βελτιστοποίησης των υλικών που χρησιμοποιούνται).
6. Χημειοφωταύγεια και αναλυτικές εφαρμογές.
7. Τεχνικές ανάλυσης σε ροή (FIA).
8. Κινητικές μέθοδοι ανάλυσης.
9. Μέθοδοι Εκχύλισης / Μικροεκχύλισης και Διαχωρισμού.
10. Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία / Έλεγχος Ρύπανσης Περιβάλλοντος (Μεθοδολογίες ελέγχου της ποιότητας υδατικών συστημάτων και υγρών αποβλήτων).
11. Χημειομετρία και Αναλυτικές Εφαρμογές.
12. Εφαρμογές της Νανοτεχνολογίας στην Αναλυτική Χημεία.
13. Σύνθεση, Ανάλυση και Χαρακτηρισμός καταλυτών με έμφαση στους ζεόλιθους.
14. Ζεόλιθοι και εφαρμογές.

## **ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ**

### **Α. Διδακτορική Διατριβή**

εκπονήθηκε στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας, 1992, σελίδες 212 + Παράρτημα.

#### **Τίτλος διδακτορικής διατριβής:**

#### **"ΖΕΟΛΙΘΟΙ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΑ"**

- I. Σύνθεση και χαρακτηρισμός τροποποιημένων ζεολίθων με ιονανταλλαγή συμπλόκων d-στοιχείων (Cu, Co, Ni, Cd, Zn).
- II. Μελέτη της διάχυσης των συμπλόκων.
- III. Εξακρίβωση της θέσης και δομής του συμπλόκου χαλκού-αμμωνίας εντός του ζεολιθικού σκελετού NaX.

#### **Επιβλέποντα:**

- 1) Ομότιμος Καθηγητής Δρ. Ν. Π. Ευμοιρίδης

#### **Συμβουλευτική Επιτροπή:**

- 2) Καθηγητής Δρ. Φ. Ι. Πομώνης,
- 3) Καθηγητής Δρ. Α. Π. Μιχαηλίδης

#### **Εξεταστική Επιτροπή:**

- 1) Καθηγητής Δρ. Ι. Μ. Τσαγκάρης†,
- 2) Καθηγητής Δρ. Π. Μ. Καραμπίνας,
- 3) Ομότιμος Καθηγητής Δρ. Ν. Π. Ευμοιρίδης,
- 4) Ομότιμος Καθηγητής Δρ. Φ. Ι. Πομώνης,
- 5) Καθηγητής Δρ. Α. Π. Μιχαηλίδης

**B. Επιστημονικά Δημοσιεύματα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με ανώνυμους κριτές)**

Το σύμβολο (\*) υποδηλώνει την ιδιότητα του υπεύθυνου συγγραφέα (corresponding author).

Αναζήτηση στη βάση δεδομένων Scopus (Νοέμβριος 2022).

SCI JCR-Impact Factor: 2015, 2018, 2019, 2020, 2021

**1. N. P. Evmiridis, A. G. Vlessidis\***

"Spectrophotometric Method for rate Determination of Ion-exchange Process in Solid-Liquid Heterogeneous Systems".

*The Analyst*,

Vol. 115, No 6, June 1990, 771-777.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.033, Ετεροαναφορές: 2)

**2. N. P. Evmiridis, M. A. Demertzis, A. G. Vlessidis**

"Effect of treatment of synthetic zeolite-polymer membranes on their potential response characteristics".

*Fresenius' journal of Analytical Chemistry*,

Vol. 340, No 3, 1991, 145-152.

(SCI JCR-Impact Factor (2003): 1.924, Ετεροαναφορές: 29)

**3. A. G. Vlessidis, N. P. Evmiridis**

"Diffusion coefficients of transition metal ion complexes in zeolites NaA, CaA, and NaX".

*collection of Czechoslovak Chemical Communications*,

Vol. 57, 1992, 921-937.

(SCI JCR-Impact Factor (2012): 1.000, Ετεροαναφορές: -)

**4. A. G. Vlessidis, N. P. Evmiridis, B. Beagley, D. N. Armitage**

"Cuprammine Ion Exchanged NaX Zeolite and Crystal Structure Analysis".

*Zeitschrift für Kristallographie*,

Vol. 203, 1993, 17-27.

(SCI JCR-Impact Factor: 2.560, Ετεροαναφορές: 3)

**5. E. D. Economou, N. P. Evmiridis, A. G. Vlessidis**

"Dissolution Kinetics of CaCO<sub>3</sub> in Powder Form and Influence of Particle Size and Pretreatment on the Course of Dissolution".

*Industrial & Engineering Chemistry Research*,

Vol. 35, No 2, 1996, 465-474.

(SCI JCR-Impact Factor: 2.567, Ετεροαναφορές: 13)

**6.** Sunyuan Yang, **Athanasios G. Vlessidis**, Nicholas P. Evmiridis

"Influence of Gel Composition and Crystallization Conditions on the Conventional Synthesis of Zeolites".

*Industrial & Engineering Chemistry Research*,

Vol. 36, No 5, 1997, 1622-1631.

(SCI JCR-Impact Factor: 2.567, Ετεροαναφορές: 14)

**7.** Sanyuan Yang, **A. G. Vlessidis**, and N. P. Evmiridis

"Synthesis of zeolites in the system Na<sub>2</sub>O - SiO<sub>2</sub> - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - H<sub>2</sub>O - glycerol".

*Microporous Materials*,

Vol. 9, 1997, 273-286.

(SCI JCR-Impact Factor (1999): 2.105, Ετεροαναφορές: 16)

**8.** Nicholaos P. Evmiridis, Nicholaos K. Thanasoulias and **Athanasios G. Vlessidis**

"Chemiluminescence (CL) emission generated during oxidation of pyrogallol and its application in Analytical Chemistry. I. Effect of oxidant compound".

*Talanta*,

Vol. 46/1, 1998, 179-196.

(SCI JCR-Impact: 4.035, Ετεροαναφορές: 33)

**9.** Nicholaos P. Evmiridis, Nicholaos K. Thanasoulias and **Athanasios G. Vlessidis**

"Determination of glucose and fructose in mixtures by kinetic method of analysis and chemiluminescence detection".

*Analytica Chimica Acta*,

Vol. 398, 1999, 191-203.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 20)

**10.** Nicholaos K. Thanasoulias, **Athanasios G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis

"Influence of oxidant-species scavengers on the chemiluminescence (CL) emission generated during the oxidation of pyrogallol by hydrogen peroxide".

*Analytica Chimica Acta*,

Vol. 401, 1999, 197-207.

(SCI JCR- Impact Factor: 4.712: 4.344, Ετεροαναφορές: 15)

**11. A. G. Vlessidis**, C. S. Triantafillidis and N. P. Evmiridis

"Removal and recovery of harmful compounds from wastewater of photographic processes by synthetic zeolite - Y".

*Studies in Surface Science and Catalysis,*

I. Kiricsi, G. Pál-Borbély, J.B. Nagy, H.G. Karge (Editors),

Porous Materials in Environmentally Friendly Processes,

Vol. 125, 1999, 785-792.

(SCI JCR-Impact Factor (2012): 0.510, Αναφορές: 1, Ετεροαναφορές: 1)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ ΛΕΚΤΟΡΑ (ΜΕ ΘΗΤΕΙΑ)**

**(ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2000)**

**12. Costas S. Triantafillidis, Athanasios G. Vlessidis and Nicholaos P. Evmiridis**

"Dealuminated H-Y zeolites: Influence of the Degree and the Type of Dealumination Method on the Structural and Acidic Characteristics of H-Y Zeolites".

*Industrial & Engineering Chemistry Research,*

Vol. 39, No 2, 2000, 307-319.

(SCI JCR-Impact Factor): 2.567, Ετεροαναφορές: 134)

**13. M. E. Kotti, A. G. Vlessidis and N. P. Evmiridis**

"Determination of phosphorous and nitrogen in the sediment of lake 'Pamvotis' (Greece)".

*International Journal of Environmental Analytical Chemistry,*

Vol. 78(3-4), 2000, 455-467.

(SCI JCR-Impact Factor: 1.411, Ετεροαναφορές: 13)

**14. Athanasios G. Vlessidis, Costas S. Triantafillidis and Nicholaos P. Evmiridis**

"Removal and recovery of *p*-phenylenediamines developing compounds from photofinishing lab-washwater using clinoptilolite tuffs from Greece".

*Water Research,*

Vol. 35, No 6, 2001, 1603-1608.

(SCI JCR-Impact Factor: 5.991, Ετεροαναφορές: 6)

**15. Dachun Yao, Athanasios G. Vlessidis and Nicholaos P. Evmiridis**

"On-line monitoring of nitric oxide complexed with porphyrine-bearing biochemical materials by using flow injection with chemiluminescence detection".

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 435, 2001, 273-280.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 16)

**16.** C.S. Triantafyllidis, V.A. Tsiatouras, **A.G. Vlessidis**, N.P. Evmiridis

"Acidity characterization of dealuminated H-ZSM-5 zeolites by isopropanol dehydration"

*Studies in Surface Science and Catalysis,*

A. Galarneau, F. Di Renzo, F. Fajula, J. Vedrine (editors)

Zeolites and Mesoporous Materials at the dawn of the 21<sup>st</sup> century,

Vol. 135, 2001, CD-ROM.

(SCI JCR-Impact Factor (2012): 0.510, Αναφορές: -, Ετεροαναφορές: -)

**17.** C. S. Triantafyllidis, **A. G. Vlessidis**, L. Nalbandian, and N. P. Evmiridis

"Effect of the degree and the type of dealumination method on the structural and acidic characteristics of H-ZSM-5 zeolites".

*Microporous and Mesoporous Materials,*

Vol. 47/2-3, 2001, 369-388.

(SCI JCR-Impact Factor: 3.349, Ετεροαναφορές: 230)

**18.** Dachun Yao, Mamas I. Prodromidis, **Athanasiros G. Vlessidis**, Miltiades I. Karayannis and Nickolaos P. Evmiridis

"Membrane sampler for interference-free NO-determination in biological fluids with FI/CL-detection".

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 450, 2001, 63-72.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 12)

**19.** Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis, Angelos Evangelou, Spiros Karkabounas and Stavros Tsampalas

"Luminol chemiluminescence reaction: A new method for monitoring nitric oxide in vivo".

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 458, 2002, 281-289.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 19)

**20.** Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis

"Development of an interference-free chemiluminescence method for monitoring acetylcholine and choline based on immobilized enzymes".

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 462, 2002, 199-208.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 20)

- 21.** D. L. Giokas, **A. G. Vlessidis**, M.O. Angelidis, G.J. Tsimarakis and M. I. Karayannis  
 "Systematic analysis of the operational response of activated sludge process to variable wastewater flows. A case study".  
*Clean Technologies and Environmental Policy*,  
 Vol. 4, 2002, 183-190.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 1.934, Ετεροαναφορές: -)
- 22.** Dachun Yao, **Athanasios G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis, Yikai Zhou, Shunqing Xu, Huarong Zhou  
 "Novel chemiluminescence method for detection of superoxide anions and its application to dry-cured meat".  
*Analytica Chimica Acta*,  
 Vol. 467, 2002, 145-153.  
 (SCI JCR-Impact Factor (2012): 4.344, Ετεροαναφορές: 20)
- 23.** Dachun Yao, **Athanasios G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis  
 "Monitoring reactive oxygen species in vivo using microdialysis sampling and chemiluminescence detection as an alternative global method for determination of total antioxidant capacity".  
*Analytica Chimica Acta*,  
 Vol. 467, 2002, 133-144.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 36)
- 24.** V.A. Tsiatouras, T.K. Katranas, C.S. Triantafyllidis, **A.G. Vlessidis**, E.G. Paulidou and N.P. Evmiridis  
 "Dehydrogenation of propane over various chromium-modified MFI-type zeolite catalysts".  
*Studies in Surface Science and Catalysis*,  
 R. Aiello, G. Giordano, F. Testa (Editors),  
 Impact of Zeolites and other Porous Materials on the New Technologies at the Beginning of the New Millennium,  
 Vol. 142, 2002, 839-846.  
 (SCI JCR-Impact Factor (2012): 0.510, Ετεροαναφορές: 9)
- 25.** Kang Dai, **Athanasios G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis  
 "Dialysis membrane sampler for on-line flow injection analysis/chemiluminescence-detection of peroxy nitrite in biological samples".  
*Talanta*,  
 Vol. 59/1, 2003, 55-65.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 35)

- 26.** Evangelos K. Paleologos, **Athanasios G. Vlessidis**, Miltiades I. Karayannis and Nicholaos P. Evmiridis  
 "On-line sorption preconcentration of metals based on mixed micelle cloud point extraction prior to their determination with micellar chemiluminescence. Application to the determination of chromium at ng l<sup>-1</sup> levels".  
*Analytica Chimica Acta*,  
 Vol. 477, 2003, 223-231.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 79)
- 27.** Dachun Yao, **Athanasios G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis  
 "Microdialysis sampling and monitoring of uric acid in vivo by a chemiluminescence reaction and an enzyme on immobilized chitosan support membrane"  
*Analytica Chimica Acta*,  
 Vol. 478, 2003, 23-30.  
 (SCI JCR-Impact Factor (2012): 4.344, Ετεροαναφορές: 55)
- 28.** Christos K. Katsaounos, Dimosthenis L. Giokas, E. K. Paleologos, **Athanasios G. Vlessidis** and Miltiades I. Karayannis  
 "The use of surfactant-based separation techniques for monitoring of orthophosphate in natural waters and wastewater".  
*The Science of the Total Environment*,  
 Vol. 305, 2003, 157-167.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 3.976, Ετεροαναφορές: 26)
- 29.** T. K. Katranas, **A. G. Vlessidis**, V. A. Tsiatouras, C. S. Triantafyllidis and N. P. Evmiridis  
 "Dehydrogenation of propane over natural clinoptilolite zeolites".  
*Microporous and Mesoporous Materials*,  
 Vol. 61, 2003, 189-198.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 3.349, Ετεροαναφορές: 37)
- 30.** Dachun Yao, **Athanasios G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis, Stavros Siminelakis and Dimitra Niokou  
 "Possible mechanism for nitric oxide and oxidative stress induced pathophysiological variance in acute myocardial infarction development. A study by a flow injection analysis-chemiluminescence method".  
*Analytica Chimica Acta*,  
 Vol. 505, Issue 1, 2004, 115-123.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 9)
- 31. A. G. Vlessidis\***, M. E. Kotti and N. P. Evmiridis  
 "A Study for the Validation of Spectrophotometric Methods for Detection, and of Digestion Methods Using a Flow Injection Manifold, for the Determination of Total Phosphorus in Wastewaters".  
*Journal of Analytical Chemistry*,  
 Vol. 59, No. 1, 2004, 77-85.  
 (SCI JCR-Impact Factor: 0.694, Ετεροαναφορές: 11)

**32.** Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, **Athanasiros G. Vlessidis**, Miltiades I. Karayannis  
“Metal ion Determination by Flame Atomic Absorption Spectrometry through Reagentless Coacervate Phase Separation-Extraction into Lamellar Vesicles”.

*Analytical Chemistry*,  
Vol. 76, No. 5, 2004, 1302-1309.

(SCI JCR-Impact Factor: 5.886, Ετεροαναφορές: 40)

**33.** Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis  
“Fundamental Review: Determination of Nitric Oxide in Biological Samples”.

*Microchimica Acta*,  
Vol. 147, No 1-2, 2004, 1-20.

#### REVIEW ARTICLE

(SCI JCR-Impact Factor 3.4831, Ετεροαναφορές: 47)

**34.** Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis**, Yulan Gou, Xinrong Zhou, Yikai Zhou, Nicholaos P. Evmiridis  
“Chemiluminescence detection of superoxide anion release and superoxide dismutase activity: modulation effect of pulsatilla chinensis”

*Analytical and Bioanalytical Chemistry*,  
Vol. 379, No 1, 2004, 171-177.

(SCI JCR-Impact Factor: 3.125, Ετεροαναφορές: 31)

**35.** Theodoros K. Katranas, Athanasiros C. Godelitsas, **Athanasiros G. Vlessidis**, and Nicholaos P. Evmiridis  
“Propane reactions over natural Todorokite”

*Microporous and Mesoporous Materials*,  
Vol. 69, 2004, 165-172.

(SCI JCR-Impact Factor: 3.349, Ετεροαναφορές: 12)

**36.** Melina Kotti, **Athanasiros Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis

“Chemometric procedure for the study of fractionated wastewater ingredients using RP-HPLC/Diode Array Spectrophotometer”

*Analytical and Bioanalytical Chemistry*,  
Vol. 379, No 5-6, 2004, 818-824.

(SCI JCR-Impact Factor: 3.125, Ετεροαναφορές: 4)

**37.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L.Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
 “A single-reagent method for the speciation of chromium in natural waters by flame atomic absorption spectrometry based on vesicular liquid coacervate extraction”  
*Spectrochimica Acta, Part B, Atomic Spectroscopy*  
 Vol. 59/7, 2004, 957-965.

- **TOP 25 Hottest articles July-September 2004** (Πηγή: <http://top25.sciencedirect.com/>)

(SCI JCR-Impact Factor: 3.289, Ετεροαναφορές: 33)

**38.** S. Kowalak, E. Janiszewska, M. Gierczyńska, V. Dolata, N. Evmiridis, T. Katranas, **A. Vlessidis**, V. Tsiatouras, F. Roessner, E. Schneider  
 “Catalytic activity of zirconosilicate MFI for the dehydrogenation of hydrocarbons”,  
*Studies in Surface Science and Catalysis*,  
 E. van Steen, L.H. Callanan, M. Claeys (Editors),  
 Recent Advances in the Science and Technology of Zeolites and Related Materials,  
 Vol. 154 (A,B,C), 2004, 2200-2207.

(SCI JCR-Impact Factor (2012): 0.510, Ετεροαναφορές: 5)

**39.** Melina E. Kotti, **Athanasiros G. Vlessidis\***, Nicholaos C. Thanasoulias and Nicholaos P. Evmiridis  
 “Assessment of river water quality in Northwestern Greece”  
*Water Resources Management*,  
 Vol. 19, No.1, 2005, 77-94.

(SCI JCR-Impact Factor: 2.437, Ετεροαναφορές: 71)

**40.** George Z. Tsogas, Dimitrios V. Stergiou, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
 “Development of a sensitive flow injection/chemiluminescence detection method for the indirect determination of propranolol”.  
*Analytica Chimica Acta*,  
 Vol. 541, Issue 1-2, 2005, 151-157.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 20)

**41.** T. K. Katranas, K. S. Triantafyllidis, **A. G. Vlessidis**, N. P. Evmiridis  
 “Dehydrogenation of propane over Ga and Cr modified, “fresh” and steamed, MFI-type zeolites”.  
*Studies in Surface Science and Catalysis*,  
 Aldo Gamba, Carmine Colella, Salvatore Coluccia (Editors),  
 Oxide Based Materials,  
 Vol. 155, 2005, 347-355.

(SCI JCR-Impact Factor (2012): 0.510, Ετεροαναφορές: 5)

**42.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, Evangelos K. Paleologos, **Athanasiou G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis

“Single - step coacervate - mediated preconcentration of metals and metal chelates in supramolecular vesicular surfactant assemblies and determination by flame atomic absorption spectrometry”.

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 537, 2005, 239-248.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 19)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗ (ΜΕ ΘΗΤΕΙΑ)  
(ΙΟΥΝΙΟΣ 2005)**

**43.** Nikolaos A. Parisis, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiou G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis

“Concentration of organic compounds in natural waters with solid-phase dispersion based on advesicle modified silica prior to liquid chromatography” .

*Journal of Chromatography A,*

Vol. 1097, Issues 1-2, 2005, 17-24.

(SCI JCR-Impact Factor: 3.926, Ετεροαναφορές: 14)

**44.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, Petros G. Nikolakopoulos, **Athanasiou G. Vlessidis\***, and Nicholaos P. Evmiridis

“Determination of the pesticide carbaryl and its photodegradation kinetics in natural waters by flow injection-direct chemiluminescence detection”.

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 573-574, 2006, 354-359.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 37)

**45.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiou G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis

“Sensitivity enhancement of liquid chromatographic – direct chemiluminescence detection by on-line post-column solvent mediated pre-oxidative chemiluminescence”.

*Journal of Chromatography A,*

Vol. 1107, Issues 1-2, 2006, 208-215

(SCI JCR-Impact Factor: 3.926, Ετεροαναφορές: 12)

**46.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiou G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
“The effects of solvent preoxidation on inhibited chemiluminescence of pyrogallol oxidation in flow injection analysis and liquid chromatography”.

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 565, Issue 1, 2006, 56-62.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 9)

**47.** Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiou G. Vlessidis\***

“Application of a novel chemometric approach to the determination of aqueous photolysis rates of organic compounds in natural waters”.

*Talanta,*

Vol. 71, Issue 1, 2007, 288-295.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 24)

**48.** Melina E. Kotti, Nikolaos A. Parisis, **Athanasiou G. Vlessidis\*** and Nicholaos P. Evmiridis

“Pattern recognition techniques for the classification of wastewater samples based on their UV-absorption spectra and their fractions after applying MW-fractionation techniques”.

*Desalination,*

Vol. 213, 2007, 297-310.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.412, Ετεροαναφορές: 4)

**49.** Christos Z. Katsaounos, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiou G. Vlessidis** and Miltiades I. Karayannis

“Identification of longitudinal and temporal patterns of phosphorus fractionation in river sediments by non-parametric statistics and pattern recognition techniques”.

*Desalination,*

Vol. 213, 2007, 311-333.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.412, Ετεροαναφορές: 8)

**50.** Dimitrios V. Stergiou, Spyros C. Karkabounas, Panayotis G. Veltsistas, Nicholaos P. Evmiridis and **Athanasiou G. Vlessidis\***

“Kinetic-Potentiometric Assay of Formaldehyde in Pharmaceutical and Industrial Samples, Monitored by Copper Solid Ion Selective Electrode, after its Reaction with  $[Cu(CH_2NH_2)_2(H_2O)_2] \cdot SO_4$ ”.

*Microchimica Acta,*

Volume 158, Numbers 1-2, 2007, 59-64.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.831, Ετεροαναφορές: 5)

**51. Athanasios G. Vlessidis\***, Melina E. Kotti, Dimosthenis L. Giokas and Nicholaos P. Evmiridis

“Fast screening of municipal wastewater components by reversed phase chromatography coupled to UV-diode array detection”.

*Water and Environment Journal,*

Vol. 21, Issue 2, 2007, 157-164

(SCI JCR-Impact Factor: 0.895, Ετεροαναφορές: 1)

**52. Nicholaos P. Evmiridis, Athanasios G. Vlessidis and Nicholas C. Thanasoulias**

“Review: Chemical analysis through CL-detection assisted by periodate oxidation”.

*Bioinorganic Chemistry and Applications,*

Vol. 2007, Article ID 92595, 2007, doi:10.1155/2007/92595, 1-10

#### REVIEW ARTICLE

(SCI JCR-Impact Factor: 1.488, Ετεροαναφορές: 7)

**53. Dimosthenis L. Giokas, Athanasios G. Vlessidis\*** and Nicholaos P. Evmiridis

“On-line selective detection of antioxidants free-radical scavenging activity based on Co(II)/EDTA-induced luminol chemiluminescence by flow injection analysis”.

*Analytica Chimica Acta,*

Vol. 589, Issue 1, 2007, 59-65.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 60)

**54. Theodoros K. Katranas, Konstantinos S. Triantafyllidis, Athanasios G. Vlessidis\*** and Nicholaos P. Evmiridis

“Propane Reactions over Faujasite Structure Zeolites Type-X and USY: Effect of Zeolite Silica over Alumina Ratio, Strength of Acidity and Kind of Exchanged Metal Ion”.

*Catalysis Letters,*

Volume 118, Numbers 1-2, 2007, 79-85.

(SCI JCR-Impact Factor: 2.294, Ετεροαναφορές: 9)

**55. Ioannis A. Tsoulfanidis, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas and Athanasios G. Vlessidis\***

“Design of a field flow system for the on-line spectrophotometric determination of phosphate, nitrite and nitrate in natural water and wastewater”.

*Microchimica Acta,*

Vol. 160, 2008, 461-469.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.831, Ετεροαναφορές: 23)

**56.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis

“On the re-assessment of the optimum conditions for the determination of platinum, palladium and rhodium in environmental samples by electrothermal atomic absorption spectrometry and microwave digestion”.

*Talanta*,

Vol. 76, Issue 3, 2008, 635-641.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 27)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ ΤΟΥ  
ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ (ΜΑΡΤΙΟΣ 2009)**

**57.** Nikolaos I. Kapakoglou, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas and **Athanasios G. Vlessidis**

“Coacervation of Surface-Functionalized Polymerized Vesicles Derived from Ammonium Bromide Surfactants. Application to the Selective Speciation of Chromium in Environmental Samples”

*Analytical Chemistry*,

Vol. 80, No. 24, 2008, 9787-9796.

(SCI JCR-Impact Factor: 5.886, Ετεροαναφορές: 16)

**58.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas and **Athanasios G. Vlessidis\***

“Graphite furnace and hydride generation atomic absorption spectrometric determination of cadmium, lead, and tin traces in natural surface waters: study of preconcentration technique performance”

*Journal of Hazardous Materials*,

Volume 163, Issues 2-3, 2009, 988-994.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.836, Ετεροαναφορές: 31)

**59.** Dachun Yao, Huawei Li, Yulan Gou1, Haimou Zhang, **Athanasios G. Vlessidis**, Haiyan Zhou, Nicholaos P. Evmiridis and Zhengxiang Liu

“Betulinic acid-mediated inhibitory effect on hepatitis B virus by suppression of manganese superoxide dismutase expression”

*FEBS Journal*,

Volume 276, 2009, 2599–2614.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.237, Ετεροαναφορές: 25)

**60.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**, Maria Aloupi and Michael O. Angelidis

“Survey of the Distribution and Time-Dependent Increase of Platinum-Group Element Accumulation Along Urban Roads in Ioannina (NW Greece)”

*Water, Air, & Soil Pollution*,

Volume 201, Numbers 1-4 / July, 2009, 265-281.

(SCI JCR-Impact Factor: 1.551, Ετεροαναφορές: 16)

**61.** Evangelos G. Zisimopoulos, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, Nikolaos I. Kapakoglou, **Athanasiros G. Vlessidis\***

“Indirect chemiluminescence-based detection of mefenamic acid in pharmaceutical formulations by flow injection analysis and effect of gold nanocatalysts”

*Talanta*,

Vol. 79, Issue 3, 2009, 893-899.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 37)

**62. Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis

“Periodate oxidation and its contribution to instrumental methods of micro-analysis—A review”

*Analytica Chimica Acta*,

Volume 652, Issues 1-2, 2009, 85-127.

**REVIEW ARTICLE**

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 21)

**63. Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, Athanasiros G. Vlessidis\***

“On-line derivatization coupled to flow injection permanganate chemiluminescence detection of total carbonyl compounds in natural waters and drinking water”

*Analytica Chimica Acta*,

Volume 651, Issue 2, 2009, 188-195.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 18)

**64. Nikolaos I. Kapakoglou, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, Athanasiros K. Ladavos and Athanasiros G. Vlessidis**

“Development of a chromium speciation probe based on morphology-dependent aggregation of polymerized vesicle-functionalized gold nanoparticles”

*The Analyst*,

Volume 134, Issue 12, 2009, 2475-2483.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.033, Ετεροαναφορές: 17)

**65. George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, Athanasiros G. Vlessidis\***

“A fast assay of water hardness ions based on alkaline earth metal induced coacervation (HALC)”

*Talanta*,

Vol. 80, Issue 5, 2010, 2049-2056.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 7)

**66.** G. Z. Tsogas, D. L. Giokas, N. I. Kapakoglou, D. E. Efstatyiou, **A. G. Vlessidis\***, G. N. Dimitrellos, T. D. Georgiadis, A. V. Charchanti

“Land-based classification of herb’s origin based on supervised and unsupervised pattern recognition of plant and soil chemical profiling”

*Analytical Letters,*

Vol. 43, Issue 13, 2010, 2031–2048.

(SCI JCR-Impact Factor: 1.088, Ετεροαναφορές: 5)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΜΟΝΙΜΗ ΘΕΣΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ ΤΟΥ**

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ**

**(ΜΑΙΟΣ 2010)**

**67.** Nikolaos I. Kapakoglou, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, **Athanasiros G. Vlessidis\***

“Analytical application of surface-affinity polymerized vesicular membranes to trace metal analysis by electrothermal atomic absorption spectrometry”

*Microchimica Acta,*

Volume 169, Issue 1, 2010, 99-107.

(SCI JCR-Impact Factor (2012): 4.831, Ετεροαναφορές: 8)

**68.** Nikolaos P. Koutsoulis, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis\***, George Z. Tsogas

“Alkaline earth metal effect on the size and color transition of citrate-capped gold nanoparticles and analytical implications in periodate-luminol chemiluminescence”

*Analytica Chimica Acta,*

Volume 669, Issues 1-2, 2010, 45-52.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 26)

**69.** Christos M. Tsoumanis, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis\***

“Monitoring and classification of wastewater quality using supervised pattern recognition techniques and deterministic resolution of molecular absorption spectra based on multiwavelength UV spectra deconvolution”

*Talanta,*

Volume 82, Issue 2, 2010, 575-581.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 22)

**70.** Dimosthenis L. Giokas, **Athanasis G. Vlessidis\***, George Z. Tsogas, Nicholaos P. Evmiridis  
 “Nanoparticle-assisted chemiluminescence and its applications in analytical chemistry” **Review Article**  
*TrAC Trends in Analytical Chemistry*,  
 Volume 29, Issue 10, 2010, 1113-1126.

#### REVIEW ARTICLE

- **TOP 25 Hottest articles October-December 2010 (<http://top25.sciencedirect.com/>)**
- **TOP 25 Hottest articles and January-March 2011 (<http://top25.sciencedirect.com/>)**

(SCI JCR-Impact Factor: 7.847, Ετεροαναφορές: 104)

**71.** Dimosthenis L. Giokas, Nicholaos C Thanasioulias, **Athanasis G Vlessidis**

“Multivariate chemometric discrimination of cigarette tobacco blends based on the UV-Vis spectrum of their hydrophilic extracts”

*Journal of Hazardous Materials*,

Volume 185, Issue 1, 2011, 86-92.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.836, Ετεροαναφορές: 7)

**72.** Dimosthenis L. Giokas, **Athanasis G. Vlessidis**

“Synthetic membranes (vesicles) in inorganic ion analysis: A review”

*Analytica Chimica Acta*,

Volume 683, Issue 2, 2011, 156-169.

#### REVIEW ARTICLE

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 10)

**73.** Aikaterini A. Akrivi, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasis G. Vlessidis\***

“Analytical determination and bio-monitoring of platinum group elements in roadside grass using microwave assisted digestion and electrothermal atomic absorption spectrometry”

*Analytical Letters*,

Vol. 45, Issue 5-6, 2012, 526-538.

(SCI JCR-Impact Factor: 1.088, Ετεροαναφορές: 10)

**74.** Kiriakos M. Giannoulis, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasis G. Vlessidis**

“Dispersive micro-solid phase extraction of *ortho*-phosphate ions onto magnetite nanoparticles and determination as its molybdenum blue complex”

*Talanta*,

Vol. 99, 2012, 62-68.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 25)

**75.** Dimosthenis L. Giokas, Dionysios C. Christodouleas, Ioanna Vlachou, **Athanasios G. Vlessidis**, Antony C. Calokerinos

“Development of a generic assay for the determination of total trihydroxybenzoate derivatives based on gold-luminol chemiluminescence”

*Analytica Chimica Acta*,

Volume 764, 2013, 70-77.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 19)

**76.** Constantinos K. Zacharis, Paraskevas D. Tzanavaras and **Athanasios G. Vlessidis**

“Determination of rimantadine in human urine by HPLC using a monolithic stationary phase and on-line post-column derivatization”

*Journal of Separation Science*,

Volume 36, Issue 11, 2013, 1720–1725

(SCI JCR-Impact Factor: 2.741, Ετεροαναφορές: 10)

**77.** Kiriakos M. Giannoulis, Dimosthenis L. Giokas, Qing Zhu, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis\*** and Qinmin Pan

“Surfactant-enhanced liquid-liquid microextraction coupled to micro-solid phase extraction onto highly hydrophobic magnetic nanoparticles”

*Microchimica Acta*,

Volume 180, Nos. 5-6, 2013, 775-782.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.831, Ετεροαναφορές: 19)

**78.** Kyriakos M. Giannoulis, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas and **Athanasios G. Vlessidis**

“Ligand-free gold nanoparticles as colorimetric probes for the non-destructive determination of total dithiocarbamate pesticides after solid phase extraction”

*Talanta*,

Volume 119, 2014, 276-283.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 37)

**79.** Vasiliki A. Gatselou, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

“Determination of dissolved organic matter based on UV-light induced reduction of ionic silver to metallic nanoparticles by humic and fulvic acids”

*Analytica Chimica Acta*,

Volume 812, 2014, 121-128.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 7)

**80.** Foteini A. Kappi, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, Dionysios C. Christodouleas, **Athanasiros G. Vlessidis**

“Colorimetric and visual read-out determination of cyanuric acid exploiting the interaction between melamine and silver nanoparticles”

*Microchimica Acta*,

Volume 181, 2014, 623–629.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.831, Ετεροαναφορές: 20)

**81.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis\***

“Ultratrace Determination of Silver, Gold, and Iron Oxide Nanoparticles by Micelle Mediated Preconcentration/Selective Back- Extraction Coupled with Flow Injection Chemiluminescence Detection”

*Analytical Chemistry*,

Volume 86 (7), 2014, 3484–3492.

(SCI JCR-Impact Factor: 5.886, Ετεροαναφορές: 56)

**82.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis**

“Derivatization coupled to chemiluminescence detection” - **Review article**

*Current Analytical Chemistry*,

Volume 10, Number 3, 2014, 305-319.

**REVIEW ARTICLE**

(SCI JCR-Impact Factor: 1.238 Ετεροαναφορές: 3)

**83.** Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, **Athanasiros G. Vlessidis**

“Programming fluid transport in paper-based microfluidic devices using razor-crafted open”

*Analytical Chemistry*,

Volume 86, 2014, 6202–6207.

(SCI JCR-Impact Factor: 5.886, Ετεροαναφορές: 72)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΜΟΝΙΜΗ ΘΕΣΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΠΡΩΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ**

**(ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015)**

**84.** George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis\***, Anastasia Badeka

“Flow through fluorescence detection of phosphate in human saliva based on sensitized turn-on photoluminescence of CdS quantum dots”

*Analytical Letters*,

Volume 49, Issue 5, March 2016, pages 618-626.

(SCI JCR-Impact Factor: 1.088, Ετεροαναφορές: 3)

**85.** Tatiana G. Choleva, Foteini A. Kappi, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

“Paper-based assay of antioxidant activity using analyte-mediated on-paper nucleation of gold nanoparticles as colorimetric probes”

*Analytica Chimica Acta,*

Volume 860, 2015, Pages 61–69.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.712, Ετεροαναφορές: 47)

**86.** Vasiliki A. Gatselou, Dimothenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**, Mamas I. Prodromidis

“Rhodium nanoparticle-modified screen-printed graphite electrodes for the determination of hydrogen peroxide in tea extracts in the presence of oxygen”

*Talanta,*

Volume 134, 1 March 2015, Pages 482-487.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 23)

**87.** Tatiana G. Choleva, Foteini A. Kappi, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas

“In-situ suspended aggregate microextraction of gold nanoparticles from water samples and determination by electrothermal atomic absorption spectrometry”

*Talanta,*

Volume 151, 1 May 2016, Pages 91-99.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.035, Ετεροαναφορές: 11)

**88.** Spyridoula Mandyla, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas

“Determination of gold nanoparticles in environmental water samples by second-order optical scattering using dithiotreitol-functionalized CdS quantum dots after cloud point extraction”

*Journal of Hazardous Materials,*

Volume 323, 2017, Pages 67–74.

(SCI JCR-Impact Factor: 4.836, Ετεροαναφορές: 17)

**89.** Ying Zhan, Zhaoyu Liu, Min Li, Ting Ding, Laxi Zhang, Qiaomei Lu , Xu Liu, Ziyun Zhang, **Athanasios Vlessidis**, Tak Yee Aw, Zhengxiang Liu, DachunYao

“ER $\beta$  expression in the endothelium ameliorates ischemia/reperfusion- mediated oxidative burst and vascular injury”

*Free Radical Biology and Medicine,*

Volume 96, July 2016, 223–233.

(SCI JCR-Impact Factor: 5.784, Ετεροαναφορές: 10)

**90.** George Z. Tsogas, Foteini A. Kappi, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas

“Recent advances in nanomaterial probes for optical biothiol sensing: A review”

*Analytical Letters,*

Vol. 51, No 4, 2018, pages 443-468.

(SCI JCR-Impact Factor: 1.088, Ετεροαναφορές: 15)

**91.** Asimina Voulgari, Vasiliki A. Gatselou, Foteini A. Kappi, Tatiana G. Choleva, George Z. Tsogas, **Athanasiros G. Vlessidis** and Dimosthenis L. Giokas

“Solid ink-printed filter paper as a green adsorbent material for the solid-phase extraction of UV filters from water samples”

*International Journal of Environmental Analytical Chemistry,*

Volume 97, No 12, 2017, Pages 1163–1177.

(SCI JCR-Impact Factor: 1.411, Ετεροαναφορές: 3)

**92.** Anastasia Kostara, George Z. Tsogas, **Athanasiros G. Vlessidis**, and Dimosthenis L. Giokas

“Generic Assay of Sulfur-Containing Compounds Based on Kinetics Inhibition of Gold Nanoparticle Photochemical Growth”

*ACS Omega,*

Volume 3, 2018, Pages 16831–16838.

(SCI JCR-Impact Factor: -, Ετεροαναφορές: 2)

**93.** Tatiana G. Choleva, George Z. Tsogas, **Athanasiros G. Vlessidis** and Dimosthenis L. Giokas

“Development of a sequential extraction and speciation procedure for assessing the mobility and fractionation of metal nanoparticles in soils”

*Environmental Pollution,*

Volume 263, 2020 114407, Pages 1-8.

(SCI JCR-Impact Factor<sub>(2018)</sub>: 5.714, Ετεροαναφορές: -)

**94.** Elli Akrivi, Foteini Kappi, Vasiliki Gouma, **Athanasiros G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas, Nikolaos Kourkoumelis

“Biothiol modulated growth and aggregation of gold nanoparticles andtheir determination in biological fluids using digital photometry”

*Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy,*

Volume 249, 2021, Article 119337, Pages 1-11.

(SCI JCR-Impact Factor<sub>(2019)</sub>: 3.232, Ετεροαναφορές: -)

**95.** Elli Akrivi, **Athanasiros G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas, Nikolaos Kourkoumelis

“Gold-Modified Micellar Composites as Colorimetric Probes for the Determination of Low MolecularWeight Thiols in Biological Fluids Using Consumer Electronic Devices”

*Applied Sciences,*

Volume 11, 2021, Article 2705, Pages 1-13.

(SCI JCR-Impact Factor<sub>(2019)</sub>: 2.474<sub>(2019)</sub>, Ετεροαναφορές: -)

**96.** Tatiana G. Choleva, Afrodiyi Sfakianaki, **Athanasiros G. Vlessidis** and Dimosthenis L. Giokas

“Evaluation of Photosensitive Paper Coatings as Detectors for Instrumentation-Free UV Photometric Analysis Based on Photography-Based Photometry”

*Chemosensors,*

9(8), 233, 2021, 1-12.

(**SCI JCR-Impact Factor**<sub>(2019)</sub>: **3.398**<sub>(2020)</sub>, Ετεροαναφορές: -)

**97.** Tatiana G. Choleva, Christina Matiaki, Afrodiyi Sfakianaki, **Athanasios G. Vlessidis** and Dimosthenis L. Giokas  
“Paper-Based Device for Sweat Chloride Testing Based on the Photochemical Response of Silver Halide Nanocrystals”  
*Chemosensors*,  
9(10), 286, 2021, 1-12.

(**SCI JCR-Impact Factor**<sub>(2019)</sub>: **3.398**<sub>(2020)</sub>, Ετεροαναφορές: -)

**98.** Akrivi, E.A., **Vlessidis, A.G.**, Kourkoumelis, N., Giokas, D.L., Tsogas, G.Z.  
“Gold-activated luminol chemiluminescence for the selective determination of cysteine over homocysteine and glutathione”  
*Talanta*,  
245, 123464, 2022,

(**SCI JCR-Impact Factor**<sub>(2020)</sub>: **6.057**<sub>(2020)</sub>, Ετεροαναφορές: -)

**99.** George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas  
“Analyte-mediated formation and growth of nanoparticles for the development of chemical sensors and biosensors”  
*Microchimica Acta*,  
Open Access, Volume 189, Issue 11, 2022 Article number 434, 1-17  
<https://doi.org/10.1007/s00604-022-05536-7>

#### REVIEW ARTICLE

(**SCI JCR-Impact Factor**<sub>(2020)</sub>: **6.408**<sub>(2021)</sub>, Ετεροαναφορές: -)

## **Γ. Επιστημονικά Δημοσιεύματα σε πλήρη πρακτικά Διεθνών Συνέδριων (Proceedings-Short Papers)**

1. AQUA2K Conference on Wastewater Management for a better Environment, Abu Dhabi, United Arabic Emirates, 28 April-2 May 2000,  
"Inflow rate equalization and Ras management as tools for optimized operation of activated sludge process under pollutant overload conditions",  
D. L Giokas, P. A. Paraskevas, G. Tsimarakis, **A. Vlessidis**, G. Kolokithas and M. I. Karayannnis, Proceedings
2. International Conference on Sensor Technology, ISTC 2001, Wuhan, China, October 10-12, 2001,  
"Chemiluminescence detection of peroxy nitrite with flow injection",  
Kang Dai, Evmiridis Nicholaos P., **Vlessidis Athanasios G.**, Zhou Yikai, Proc. SPIE, Vol. 4414, pp. 104-107.
3. Third Aegean Analytical Chemistry Days, Polichnitos, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2002,  
"A FIA Chemiluminescence method for on-line detection of peroxy nitrite in biological samples",  
Kang Dai, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
Proceedings, pp. 242-245.
4. Third Aegean Analytical Chemistry Days, Polichnitos, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2002,  
"Possible mechanism for nitric oxide and oxidative stress induced pathophysiological variance in acute myocardial infarction development. A study by FIA-Chemiluminescence method",  
Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
Proceedings, pp. 380-383.
5. Third Aegean Analytical Chemistry Days, Polichnitos, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2002,  
"Microdialysis sampling and monitoring of uric acid in vivo through chemiluminescence reaction and immobilized enzyme on chitosan carried membrane",  
Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
Proceedings, pp. 362-365.
6. Third Aegean Analytical Chemistry Days, Polichnitos, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2002,  
"Fragmentation/Seperation of wastewater ingredients study using Reversed-Phase gradient chromatography",  
Melina Kotti, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis
7. Proceedings, pp. 134-136.7. Third Aegean Analytical Chemistry Days, Polichnitos, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2002,  
"Micelle mediated preconcentration of anions. Application to the spectrophotometric determination of phosphates based on their heteropoly acid complexes with molybdate and a cationic surfactant",

Ch. Z. Katsaounos, D. L. Giokas, **A. G. Vlessidis**, E. K. Paleologos, M. I. Karayannis  
Proceedings, pp. 547-548.

**8.** 3rd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2003, Thessaloniki, Greece, September 23-27, 2003,

"Determination of acetylcholine and choline by Flow Injection Analysis with an interference-free chemiluminescence detection based on immobilized enzymes",

Dachun Yao , **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
Conference Proceedings, pp. 241-244.

**9.** 3rd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2003, Thessaloniki, Greece, September 23-27, 2003,

"Determination of superoxide anions and superoxide dismutase by Flow Injection Analysis with chemiluminescence detection. Application to chinese herb-pulsatilla chinensis",

Dachun Yao , **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
Conference Proceedings, pp. 245-247.

**10.** 3rd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2003, Thessaloniki, Greece, September 23-27, 2003,

"Multivariate chemometrics for zeolite description and classification based on physicochemical methods",

V. A. Tsiatouras , N. C. Thanasoulias, **A. G. Vlessidis** and N. P. Evmiridis  
Conference Proceedings, pp. 287-290.

**11.** 3rd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2003, Thessaloniki, Greece, September 23-27, 2003,

"Study of Preconcentration Methods on the Analytical Performance of graphite furnace and hydride generation atomic absorption spectrometry in natural waters in Northwestern Greece",

George Z. Tsogas, Vasilios A. Tsiatouras , **Athanasiros G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis  
Conference Proceedings, pp. 335-338.

**12.** 3rd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2003, Thessaloniki, Greece, September 23-27, 2003,

"Evaluation of antioxidant scavenging activity using Co(II)/EDTA-induced luminol H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> chemiluminescence and Flow-Injection Analysis",

Kang Dai , **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
Conference Proceedings, pp. 367-370.

**13.** 3rd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2003, Thessaloniki, Greece, September 23-27, 2003,

"Chemometric procedure for the study of fractionated by RP-HPLC/diode array spectrophotometer wastewater ingredients",

M. E. Kotti , N. C. Thanasoulias, **A. G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis  
 Conference Proceedings, pp. 628-631.

**14.** 14th International Zeolite Conference, Cape Town, South Africa, 25 - 30 April 2004,  
 "Catalytic activity of zirconosilicate MFI for the dehydrogenation of hydrocarbons",  
 S. Kowalak, E. Janiszewska, M. Gierczyńska, V. Dolata, N. Evmiridis, T. Katranas, **A. Vlessidis**, V. Tsiatouras, F. Roessner, E. Schneider  
 Conference Proceedings, Editors: E. van Steen et al, ISBN: 0-958-46636-X, Produced by: Document Transformation Technologies, Cape Town, South Africa, pp. 2200-2207.

**15.** 4<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, Kusadasi, Aydin, Turkey, September 29 – October 3, 2004,  
 "Development of a flow injection chemiluminescence method for the indirect quantitative determination of propranolol",  
 George Z. Tsogas, Dimitrios V. Stergiou, **Athanasios G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
 Proceedings, pp. 533-535.

**16.** 4<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, Kusadasi, Aydin, Turkey, September 29 – October 3, 2004,  
 "Vesicular mediated liquid coacervate extraction procedure of metals and metal chelates into lamellar vesicles",  
 D. L. Giokas, G. Z. Tsogas, **A. G. Vlessidis**, N. P. Evmiridis  
 Proceedings, pp. 602-604.

**17.** AQUA 2005, INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW WATER CULTURE OF SOUTH EAST EUROPEAN COUNTRIES, Athens, Greece, October 21-23, 2005,  
 "APPLICATION OF CHEMOMETRICS FOR THE ASSESSMENT OF RIVER WATER QUALITY IN NORTHWESTERN GREECE",  
 Melina E. Kotti, **Athanasios G. Vlessidis**, and Nicholaos P. Evmiridis  
 Proceedings, page 92.

**18.** AQUA 2005, INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW WATER CULTURE OF SOUTH EAST EUROPEAN COUNTRIES, Athens, Greece, October 21-23, 2005,  
 "CHEMOMETRIC TECHNIQUES FOR THE CLASSIFICATION OF WASTEWATER SAMPLES BASED ON THEIR UV SPECTRA",  
 Melina E. Kotti, Nikolaos A. Parisis, **Athanasios G. Vlessidis**, and Nicholaos P. Evmiridis  
 Proceedings, page 93.

**19.** AQUA 2005, INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW WATER CULTURE OF SOUTH EAST EUROPEAN COUNTRIES, Athens, Greece, October 21-23, 2005,  
 "IDENTIFICATION OF LONGITUDINAL PATTERNS OF SEDIMENTARY PHOSPHORUS FRACTIONATION IN RIVER SEDIMENTS BY EXPLANATORY STATISTICS. APPLICATION TO LOUROS RIVER (NW GREECE)"  
 Christos Z. Katsaounos, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis** and Miltiades I. Karayannis

Proceedings, page 94.

## **Δ. Επιστημονικά Δημοσιεύματα σε πρακτικά περιλήψεων Διεθνών Συνεδρίων**

**1.** Third International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry, September 1989, Dubrovnic-Cavtat, Yugoslavia,

"Spectrophotometric Method for rate Determination of Ion-exchange. Process in Solid-Liquid Heterogeneous Systems",  
**N. P. Evmiridis, A. G. Vlessidis,**

Abstracts PS-II-10.

**2.** XV<sup>th</sup> Congress and General Assembly, International Union of Crystallography, Bordeaux, France, 19/28 JULY 1990,

"Ligand effect on the site of localization of the complex metal ion in the zeolitic structure of NaX",

**A. G. Vlessidis, N. P. Evmiridis,**

Collected Abstracts, PS.-05.02.33, page C-175.

**3.** Euroanalysis VII, European Conference of Analytical Chemistry, Vienna, Austria, August, 26-31, 1990,

"Effect of treatment of synthetic zeolite-polymer membranes on their potential response characteristics",

**N. P. Evmiridis, M. A. Demertzis, A. G. Vlessidis,**

Book of Abstracts, Vol. 2, B4 P-Th-68.

**4.** Euroanalysis VII, European Conference of Analytical Chemistry, Vienna, Austria, August, 26-31, 1990,

"Ligand effect on the site of localization of the complex metal ion in the zeolitic structure of NaX",

**A. G. Vlessidis, N. P. Evmiridis,**

Book of Abstracts, Vol. 2, B9 P-Mo-113.

**5.** International Symposium "Zeolite Chemistry and Catalysis", Prague, Czechoslovakia, September, 8-13, 1991,

"Diffusion coefficients of transition metal ion complexes in zeolites NaA, CaA, and NaX",

**A. G. Vlessidis, N. P. Evmiridis,**

Recent Research Reports, page 29.

**6.** 5th International Symposium on Drug Analysis, Leuven, Belgium, September, 12-15, 1995,

"Determination of ascorbic acid in dietary supplements by means of the chemiluminescent system of pyrogallol-periodate",

**N. C. Thanasoulias, A. G. Vlessidis, N. P. Evmiridis,**

Journal de Pharmacie de Belgique, Vol. 50, No 4, July - August 1995, p. 401.

**7.** 6th International Conference on Circular Dichroism: Molecular Chirality in Chemistry and Life Sciences, Pisa, Italy, Palazzo dei Congressi, September, 21-24, 1997,

"Circular Dichroism of Cu(II) and Ni(II) complexes of L-azetidine carboxylic acid in connection with hexadecant rule",

**E.C. Voureka, J.M. Tsangaris, A.G. Vlessidis,**

Book of Abstracts, page 146.

**8.** 5th International Conference on the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolites: "Zeolite '97", Ischia, Naples, Italy, September, 21-29, 1997,  
 "Removal and recovery of p-phenylenediamines from wastewater using natural clinoptilolite from Greece",  
**Athanasiros Vlessidis** and Nicholaos Evmiridis,  
 Program and Abstracts, page 321.

**9.** 4th FGIPS meeting in Inorganic Chemistry, European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry, Corfu, Greece, October 14-18, 1997,  
 "Synthesis of VPI-5: Influence of  $P_2O_5/Al_2O_3$  ratio in a system of a  $Al_2O_3$ -b  $P_2O_5$ -79.6  $H_2O$ -1.00 DPA with  $1.0 \leq a, b < 1.5$ ",  
**A. G. Vlessidis**, Sanyuan Yang and N. P. Evmiridis,  
 Book of Abstracts, PC 22.

**10.** 6th International Symposium on Kinetics in Analytical Chemistry, Kassandra, Chalkidiki, Greece, September 16-19, 1998,  
 "On-line FIA system for the determination organic phosphorus in wastewaters by the use of UV/Decomposition process",  
**Athanasiros G. Vlessidis**, Melina Kotti, and Nicholaos P. Evmiridis,  
 Abstracts, p. 50.

**11.** 1st International FEZA Conference, Eger, Hungary, September 1-4, 1999,  
 "Removal and recovery of harmful compounds from washwater of photographic processes by synthetic zeolite - Y",  
**A.G. Vlessidis**, C.S. Triantafillidis and N.P. Evmiridis,  
 Book of Abstracts, P46.

**12.** 2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, Hotel Athos-Pallini, Halkidiki, Greece, June 6-9, 2000,  
 "Implementation of Flow Injection Manifold-Spectrophotometric Detection Apparatus with Digestion Reactor",  
**Athanasiros G. Vlessidis**, Melina E. Kotti and Nicholaos P. Evmiridis,  
 Book of Abstracts, VolumeI, page 127.

**13.** 13<sup>th</sup> Internatonal Zeolite Conference, Montpellier, France, July 8-13, 2001,  
 "Acidity characterization of dealuminated H-ZSM-5 zeolites by isopropanol dehydration"  
 C.S. Triantafillidis, V.A. Tsiatouras, **A.G. Vlessidis**, N.P. Evmiridis  
*Studies in Surface Science and Catalysis*,  
 A. Galarneau, F. Di Renzo, F. Fajula, J. Vedrine (editors)  
 Zeolites and Mesoporous Materials at the dawn of the 21<sup>st</sup> century,  
 Proceedings, Vol. 135, 2001, p. 311, 29-P-06

- 14.** 2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2001, Ioannina, Greece, September 5-8, 2001,  
 "Fractionation of the organic matter of wastewaters using physical separation and chromatographic techniques",  
 Melina E. Kotti , **Athanasiou G. Vlessidis**, and Nicholaos P. Evmiridis,  
 Book of Abstracts, page 70.
- 15.** 2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2001, Ioannina, Greece, September 5-8, 2001,  
 "Flame Atomic Absorption spectrophotometric determination of multielement zeolitic structure catalysts: Effect of dissolution method",  
 Vasilis A. Tsiatouras, **Athanasiou G. Vlessidis**, Costas S. Triantafyllidis, Theodoros K. Katranas and Nicholaos P. Evmiridis,  
 Book of Abstracts, page 164.
- 16.** 2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2001, Ioannina, Greece, September 5-8, 2001,  
 "A novel chemiluminescence method for detection of superoxide anions and its application in evaluating the effect of dry-cured meat diet",  
 Dachun Yao , **Athanasiou G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis, Yikai Zhou, Shunqing Xu and Huarong Zhou,  
 Book of Abstracts, page 173.
- 17.** 2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2001, Ioannina, Greece, September 5-8, 2001,  
 "Characterization of reductants and monitoring of total antioxidant capacity in vivo using microdialysis sampling and chemiluminescence detection",  
 Dachun Yao , **Athanasiou G. Vlessidis**, Vasiliou A. Tsiatouras, Theodoros K. Katranas and Nicholaos P. Evmiridis,  
 Book of Abstracts, page 174.
- 18.** Zeolite '02, 6<sup>th</sup> International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, Thessaloniki, June 3 - 7, 2002,  
 "DEHYDROGENATION OF PROPANE OVER NATURAL CLINOPTINOLITE ZEOLITES",  
 T.K. Katranas, **A.G. Vlessidis**, V.A. Tsiatouras, C.S. Triantafyllidis and N.P. Evmiridis  
 Book of Abstracts, page 160-161
- 19.** 2nd International FEZA Conference, Taormina, Giardini, Naxos, Italy, September 1-5, 2002,  
 "Dehydrogenation of propane over various chromium-modified MFI-type zeolite catalysts",  
 V.A. Tsiatouras, T.K. Katranas, C.S. Triantafyllidis, **A.G. Vlessidis**, E.G. Paulidou and N.P. Evmiridis  
 Book of Abstracts and Recent Research Reports, Session Catalysis, PP20.

- 20.** European Conference on Analytical Chemistry, Dortmund, Germany, September 8-13, 2002,  
 "On-line sorption-preconcentration of metals based on mixed micelle cloud point extraction prior to their determination by micellar chemiluminescence analysis. Application to the determination of chromium at ng/L levels",  
 Evangelos K. Paleologos, **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis and Miltiades I. Karyannis  
 Book of Abstracts, P2-058, page 490
- 21.** 2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Sile-Istanbul, Turkey, 14-17 September 2003,  
 "Development of an Interference-Free Chemiluminescence Method for Monitoring Acetylcholine and Choline Based on Immobilized Enzymes",  
 D. Yao, **A. G. Vlessidis** and N. P. Evmiridis  
 Book of Abstracts, P. 139, page 193.
- 22.** 3rd International Conference on Instrumental Methods of Analysis, IMA 2003, Thessaloniki, Greece, September 23-27, 2003,  
 "Study of A New Ferrous Iron-induced Chemiluminescence Reaction with Flow Injection and its Application for Assessment of Antiradical Effects of Antioxidants",  
 Kang Dai , **Athanasiros G. Vlessidis**, Nicholaos P. Evmiridis  
 Conference Proceedings, page 457.
- 23.** 3rd International Workshop on "Oxide Based Materials" New sources, novel phases, new applications, Como, Societa del Casino, Italy, 13-16 Settembre, 2004,  
 "Dehydrogenation of propane over Ga and Cr modified, "fresh" and steamed MFI type zeolites",  
 T.K. Katranas, C.S. Triantafillidis, **A.G. Vlessidis** and N.P. Evmiridis  
 Program and Abstracts, pp. 67-68.
- 24.** Euroanalysis XIII, 5-10 September 2004, Salamanca, Spain,  
 "Metal Ion Pre-concentration by Supra-molecular Vesicular",  
 D.L. Giokas, G.Z Tsogas, **A. G. Vlessidis**, M.I. Karayannis  
 Book of Abstracts
- 25.** 3<sup>rd</sup> BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (3<sup>rd</sup> BBCAC), 12<sup>th</sup> - 14<sup>th</sup> of September, 2005, Constanta, Romania,  
 "Identification of Longitudinal and Temporal Patterns of Sedimentary Phosphorous, after the Fractionation of the River Sediments, Applying Explanatory Statistics – Application to Louros River (NW Greece)",  
 Christos Z. Katsaounos, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis**, Miltiades I. Karayannis  
 Book of Abstracts
- 26.** 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP-Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection), October 8-12, 2005, Thessaloniki – Greece,

"IDENTIFICATION OF LONGITUDINAL AND TEMPORAL PATTERNS OF SEDIMENTARY PHOSPHOROUS, AFTER THE FRACTIONATION OF THE RIVER SEDIMENTS, APPLYING EXPLANATORY STATISTICS - APPLICATION TO LOUROS RIVER (NW GREECE)",

C. Z. Katsaounos, D. L. Giokas, **A. G. Vlessidis** and M. I. Karayannis

Book of Abstracts, W80.

**27.** International conference Analytical Chemistry and chemical Analysis (AC&CA-05) (*Devoted to centenary of Anatoly BABKO*), 12-18 September 2005, Kiev, Ukraine,

sponsored by International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC),

"Advesicle mediated extraction based on supported vesicular aggregates as novel media for the isolation of polar and nonpolar organic compounds prior to liquid chromatography",

Giokas D. L., N. A. Parisis, **A. G. Vlessidis** and N. P. Evmiridis

Book of Abstracts, page 115.

**28.** International conference Analytical Chemistry and chemical Analysis (AC&CA-05) (*Devoted to centenary of Anatoly BABKO*), 12-18 September 2005, Kiev, Ukraine,

sponsored by International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC),

"Oxidative luminescence of UV absorbing chemicals. Application to their determination in sunscreen products by reversed phase liquid chromatography with chemiluminescence detection",

**Vlessidis A. G.**, D. L. Giokas, G. Z. Tsogas and N. P. Evmiridis

Book of Abstracts, page 117.

**29.** International conference Analytical Chemistry and chemical Analysis (AC&CA-05) (*Devoted to centenary of Anatoly BABKO*), 12-18 September 2005, Kiev, Ukraine,

sponsored by International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC),

"Comparison of microwave assisted extraction methods for the determination of Platinum Group

Elements in soil samples by electrothermal atomic absorption spectrometry after phase separationextraction",

Tsogas G. Z., D. L. Giokas, **A. G. Vlessidis**, and N. P. Evmiridis

Book of Abstracts, page 290.

**30.** 4th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2005, 2-6 October, 2005, Iraklion, Crete, Greece,

"KINETIC AND POTENTIOMETRIC ASSAY OF FORMALDEHYDE IN REAL SAMPLES, MONITORED BY COPPER SOLID ION SELECTIVE ELECTRODE, AFTER ITS REACTION WITH  $[\text{Cu}\{(\text{CH}_2\text{NH}_2)_2\}_2]\text{SO}_4$ ",

H. Tsiaousi, P. Veltsistas, P. Dimovasilis, D. Stergiou, S. Karkabounas, and **A. Vlessidis**

Book of Abstracts, page 302.

**31.** 4th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2005, 2-6 October, 2005, Iraklion, Crete, Greece,

"REMOVAL OF COPPER, ZINC, CADMIUM AND LEAD FROM AQUEOUS SOLUTION BY ION EXCHANGE WITH DIFFERENT TYPES OF SYNTHETIC AND NATURAL ZEOLITES",

Anastasios L. Ntaltagiannis, George Z. Tsogas, Theodoros K. Katranas, **Athanasiros G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis  
 Book of Abstracts, page 331.

**32.** 4th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2005, 2-6 October, 2005, Iraklion, Crete, Greece,

"DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF A PROCEDURE BASED ON MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION AND ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY FOR THE DETERMINATION OF URBAN POLLUTION BY PLATINUM GROUP ELEMENTS",

**A. G. Vlessidis**, G. Z.Tsogas, D. L. Giokas, and N. P. Evmiridis

Book of Abstracts.

**33.** 4th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2005, 2-6 October, 2005, Iraklion, Crete, Greece,

"A SPECTROPHOTOMETRIC FLOW INJECTION METHOD BASED ON PHOSPHOANTIMONYLMOLYBDENUM CHEMISTRY FOR THE DETERMINATION OF PHOSPHATE, NITRITE AND NITRATE IN NATURAL WATER AND WASTEWATER",

Ioannis A. Tsoulfanidis, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis**

Book of Abstracts, page 385.

**34.** 4th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2005, 2-6 October, 2005, Iraklion, Crete, Greece,

"DEVELOPMENT OF A DIRECT FLOW INJECTION CHEMILUMINESCENCE METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF THE PESTICIDE, CARBARYL IN WATER SAMPLES",

George Z. Tsogas, Petros G. Nikolopoulos, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasiros G. Vlessidis** and Nicholaos P. Evmiridis

Book of Abstracts, page 386.

**35.** International Congress on Analytical Sciences, ICAS-2006, 25-30 June, 2006, Moskow, Russia,

"Sensitivity enhancement of liquid chromatographic – direct chemiluminescence detection by on-line post-column solvent mediated pre-oxidative chemiluminescence",

G.Z.Tsogas, D.L.Giokas, **A.G.Vlessidis**, N.P.Evmiridis

Book of Abstracts, page 213.

**36.** International Congress on Analytical Sciences, ICAS-2006, 25-30 June, 2006, Moskow, Russia,

"Chemiluminescence emission generated during pyrogallol oxidation: development and analytical applications of solvent pre-oxidative inhibited chemiluminescence detection in flow injection analysis and liquid chromatography",

D.L.Giokas, G.Z.Tsogas, , **A.G.Vlessidis**, N.P.Evmiridis

Book of Abstracts, page 214.

**37.** International Congress on Analytical Sciences, ICAS-2006, 25-30 June, 2006, Moskow, Russia,

"Determination of platinum group elements in soil and road dust samples by electrothermal atomic absorption spectrometry in Ioannina (N.W. Greece)",

G.Z.Tsogas, D.L.Giokas, **A.G.Vlessidis**, N.P.Evmiridis

Book of Abstracts, page 350.

**38.** 5<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Thessaloniki, Greece, 5-8– October, 2006,

"Determination of platinum group elements in soil and road dust by electrothermal atomic absorption spectrometry in Ioannina city (N.W. Greece)",

G.Z.Tsogas, D.L.Giokas, **A.G.Vlessidis**, N.P.Evmiridis

Book of Abstracts, page 95.

**39.** 5<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Thessaloniki, Greece, 5-8– October , 2006,

"A rapid spectrophotometric flow injection method for the determination of phosphate, nitrite and nitrate in natural water and wastewater",

I.A. Tsoulfanidis, **A.G.Vlessidis**,

Book of Abstracts, page 118.

**40.** 5<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Thessaloniki, Greece, 5-8– October , 2006,

"Ultra-micro determination of antimony in natural waters by flow injection-chemiluminescence detection",

D.E. Efstathiou, D.L.Giokas, G.Z.Tsogas, **A.G.Vlessidis**, N.P.Evmiridis

Book of Abstracts, page 119.

**41.** 5<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Thessaloniki, Greece, 5-8– October , 2006,

"Application of analytical chemometric techniques to the determination of aqueous photolysis rates of organic compounds in natural waters",

D.L.Giokas, **A.G.Vlessidis**,

Book of Abstracts, page 169.

**42.** 4<sup>th</sup> BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (4<sup>th</sup> BBCAC), 19-23 September,

2007, Sunny Beach, Bulgaria,

"Single-step speciation of chromium in environmental samples by graphite furnace atomic absorption spectroscopy based on element specific vesicular liquid phase separation-extraction",

N. I. Kapakoglou, D. L. Giokas, G. Z. Tsogas, **A. G. Vlessidis**,

Book of Abstracts, P37.

**43.** 4<sup>th</sup> BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (4<sup>th</sup> BBCAC), 19-23 September, 2007, Sunny Beach, Bulgaria,

"Sensitive determination of antimony traces in pet bottled waters by electrothermal atomic absorption spectrometry after solid phase extraction",

D. E. Efstathiou, D. L. Giokas, G. Z. Tsogas, **A. G. Vlessidis**,

Book of Abstracts, P38.

**44.** 4<sup>th</sup> BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (4<sup>th</sup> BBCAC), 19-23 September, 2007, Sunny Beach, Bulgaria,

"Determination of platinum group elements in soil and plant samples by electrothermal atomic absorption spectrometry in Ioannina (N.W. Greece)",

G. Z. Tsogas, D. L. Giokas, **A. G. Vlessidis**,

Book of Abstracts, P39.

**45.** 5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2007, 30 September-4 October, 2007, Rio-Patras, Greece,

"MONITORING ANTHROPOGENIC POLLUTION OF PLATINUM GROUP ELEMENTS FROM AUTOMOBILE CONVERTERS IN SOIL AND PLANT SAMPLES BY FLAMELESS ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY IN IOANNINA (N.W. GREECE)",

G. Z. Tsogas, D. L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, P115.

**46.** 5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2007, 30 September-4 October, 2007, Rio-Patras, Greece,

"MONITORING OF ANTIMONY LEACH IN PET BOTTLED WATERS BY FLOW INJECTION-CHEMILUMINESCENCE",

D. E. Efstathiou, D. L. Giokas, G. Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, N. P. Evmiridis

Book of Abstracts, P116.

**47.** 5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2007, 30 September-4 October, 2007, Rio-Patras, Greece,

"SPECIATION OF CHROMIUM BY POLYMERIZED HYBRID VESICULAR AGGREGATES AND DETERMINATION BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY",

N. I. Kapakoglou, D. L. Giokas, G. Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**,

Book of Abstracts, P117.

**48.** 6<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Denizli-Pamukkale, Turkey, 9-12– October , 2008,

"REMOVAL OF COPPER, NICKEL, CADMIUM AND LEAD FROM AQUEOUS SOLUTIONS WITH DIFFERENT TYPES OF SYNTHETIC AND NATURAL ZEOLITES",

Anastasios L. Ntaltagiannis, George Z. Tsogas, Theodoros K. Katranas, **Athanasios G. Vlessidis** and Dimosthenis L. Giokas

Book of Abstracts, PP1 028, 90.

**49.** 6<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Denizli-Pamukkale, Turkey, 9-12– October , 2008,

"DETERMINATION OF PLATINUM GROUP ELEMENTS IN ROADSIDE PLANT SAMPLES BY ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY IN IOANNINA (N.W. GREECE)",

George Z.Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, PP2 085, 332.

**50.** 6<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Denizli-Pamukkale, Turkey, 9-12– October , 2008,

"SINLGE-STEP SPECIATION OF CHROMIUM IN ENVIROMENTAL SAMPLES BY UV/VIS SPECTROSCOPY BASED ON FUNCTIONALIZED GOLD NANOPARTICLES",

Nikolaos I. Kapakoglou, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, PP2 115, 362

**51.** 6<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days, International Conference, Denizli-Pamukkale, Turkey, 9-12– October , 2008,

"DEVELOPMENT OF A FLOW INJECTION GOLD NANOPARTICLE CATALYZED CHEMILUMINESCENCE METHOD FOR THE INDIRECT DETERMINATION OF MEFENAMIC ACID",

Evangelos G. Zisimopoulos, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

PP2 104, 351

**52.** 6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2009, 4-8 October, 2009, Athens, Greece,

"A FLOW INJECTION CHEMILUMINESCENCE METHOD FOR THE INDIRECT QUANTITATIVE DETERMINATION OF MEFENAMIC ACID IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND EFFECT OF GOLD NANOPARTICLES",

Evangelos G. Zisimopoulos, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, Nikolaos I. Kapakoglou<sup>1</sup>, Elli A. Akrivi, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, PA46, 140

**53.** 6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2009, 4-8 October, 2009, Athens, Greece,

"DEVELOPMENT OF A UV-SPECTRAL DECONVOLUTION METHOD (UVSD) FOR THE MEASUREMENT OF GLOBAL AND SELECTED POLLUTION PARAMETERS IN NATURAL WATER AND WASTEWATER",

Christos M. Tsoumanis, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas

Book of Abstracts, PA45, 139

**54.** 6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2009, 4-8 October, 2009, Athens, Greece,

"SELECTIVE SENSING OF CHROMIUM IN NATURAL WATERS BASED ON MORPHOLOGY-DEPENDENT AGGREGATION OF POLYMERIZED VESICLE-COATED GOLD NANOPARTICLES",

Nikolaos I. Kapakoglou, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, Athanasios K. Ladavos, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, PA44, 138

**55.** 6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2009, 4-8 October, 2009, Athens, Greece,

"PATTERN RECOGNITION TECHNIQUES FOR THE GEOGRAPHICAL CLASSIFICATION AND DIFFERENTIATION OF SELF SOWN AND CULTIVATED HERBS BASED ON CHEMICAL PROFILING OF ANTIOXIDANTS AND SELECTED TRACE ELEMENTS",

G.Z. Tsogas, D.L.Giokas, N.I. Kapakoglou, D.E. Efstathiou, **A.G. Vlessidis**, G.N. Dimitrellos, T.D. Georgiadis, A.V. Charchanti

Book of Abstracts, PB63, 255

**56.** 6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2009, 4-8 October, 2009, Athens, Greece,

"ON-LINE DERIVATIZATION COUPLED TO FLOW INJECTION PERMANGANATE CHEMILUMINESCENCE DETECTION OF TOTAL CARBONYL COMPOUNDS IN NATURAL WATERS AND DRINKING WATER",

Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, PA43, 137

**57.** 6th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2009, 4-8 October, 2009, Athens, Greece,

"IDENTIFICATION OF DAIRY AND MUNICIPAL WASTEWATERS BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND CLUSTER ANALYSIS",

M. Kotti, E. Piliouris, **A. Vlessidis**, N. Lydakis-Simantiris

Book of Abstracts, PB08, 200

**58.** 10<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE: "PROTECTION AND RESTORATION OF THE ENVIRONMENT X",

Pre10, 05 -09 July 2010, Corfu, Greece,

"ON-LINE MONITORING AND CLASSIFICATION OF WASTEWATER QUALITY USING SUPERVISED PATTERN RECOGNITION TECHNIQUES AND DETERMINISTIC RESOLUTION OF MOLECULAR ABSORPTION SPECTRA BASED ON MULTIWAVELENGTH UV SPECTRA DECONVOLUTION",

C. M. Tsoumanis, N. P. Koutsoulis, D. L. Giokas, G. Z. Tsogas, **A. G. Vlessidis**

Abstract Book, 184

**59.** 7<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2010, Mytilene, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2010,

"ANALYTICAL IMPLICATIONS OF METAL ION-GOLD NANOPARTICLE INTERACTIONS IN PERIODATE-LUMINOL CHEMILUMINESCENCE",

Nikolaos P. Koutsoulis, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, 265.

**60.** 7<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2010, Mytilene, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2010,

"ANALYTICAL DETERMINATION OF PGEs BIOACCUMULATION IN PLANT SAMPLES USING MICROWAVE ASSISTED DIGESTION AND ELECTROTHERMAL ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY",

Aikaterini A. Akrivi, Dimosthenis L. Giokas, G. Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, 267.

**61.** 7<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2010, Mytilene, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2010,

"SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION AND SPECIATION OF IRON AS ITS ICL670-COMPLEX",

Elena Papagrigoriou, Dimosthenis L. Giokas, Maria-Dimitra Ouzouni, Demosthenis Fokas , **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, 266.

**62.** 7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2011,

18-22 September, 2011, Chania, Crete, Greece,

"GOLD-INDUCED LUMINOL CHEMILUMINESCENCE AND ITS ANALYTICAL APPLICATION IN THE SELECTIVE DETERMINATION OF TOTAL POLYPHENOL CONTENT IN TEA EXTRACTS",

Ioanna Vlachou, Dimosthenis L. Giokas, Dionysis Christodouleas, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, Antony C. Calokerinos

Book of Abstracts, PP104.

**63.** 7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2011,

18-22 September, 2011, Chania, Crete, Greece,

"DIRECT EXTRACTION OF *ortho*-PHOSPHATE IONS ON MAGNETIC NANOPARTICLES AND DETERMINATION AS THEIR MOLYBDENUM BLUE COMPLEX",

Kiriakos M. Giannoulis, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, PP105.

**64.** 7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2011,

18-22 September, 2011, Chania, Crete, Greece,

"COMPARISON STUDY OF HOSPITAL AND MUNICIPAL WASTEWATERS",

M.E.Kotti, E.T. Piliouris and **A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts, PP264.

**65.** 12<sup>th</sup> International Conference on Flow Analysis, "Flow Analysis XII", which was being organized by Aristotle University of Thessaloniki, Japanese Association for Flow Injection Analysis and Association for Flow-based Analysis (THAI-AFA), 23-28 September 2012, Thessaloniki, Greece.

"STUDY OF GOLD-LUMINOL CHEMILUMINESCENT SYSTEM AND ITS ANALYTICAL APPLICATION TO THE DETERMINATION OF TOTAL PHENOLIC CONTENT",

Vasiliki A. Gatselou, Kiriakos M. Giannoulis, Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, Dionysis Christodouleas, **Athanasios G. Vlessidis**, Antony C. Calokerinos

Book of Abstracts, PP264.

**66.** 8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2013,

15-19 September, 2013, Thessaloniki, Greece,

“An ion displacement assay of transition elements based on fluorescence / luminescence quenching of Terbium - disubstituted quaterpyridines”

P. Kouvatsis, G. Malandrinos and **A. Vlessidis**

Book of Abstracts, P2A-46, 201

**67.** 8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2013, 15-19 September, 2013, Thessaloniki, Greece,

“Fluorescence Quenching of Ruthenium(II) Terpyridine Complexes”

K. Ypsilantis, D.L Giokas and **A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts, P2A-47, 202

**68.** 8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2013, 15-19 September, 2013, Thessaloniki, Greece,

“A Gold-Nanoparticle-Based total analysis system for the detection of dithiocarbamate pesticides”

K.M. Giannoulis, V.A. Gatselou, G.Z. Tsogas, D.L. Giokas and **A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts, P3-20, 285

**69.** 8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2013, 15-19 September, 2013, Thessaloniki, Greece,

“A rapid assay of cyanuric acid based on melamine modified silver nanoparticles”

F.A. Kappi, A.A. Akrivi, G.Z. Tsogas, D.L. Giokas and **A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts, P2A-41, 196

**70.** XVII European Conference on Analytical Chemistry (Euroanalysis XVII), 25-29 August 2013, Warsaw, Poland,

“Determination of gold nanoparticles in environmental samples by chemiluminescence detection after cloud point extraction”

G. Z. Tsogas, D. L. Giokas, V. A. Gatselou, **A. G. Vlessidis**

Book of Abstracts, ID 0617, 451

**71.** 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies - ExTech 2014, 25-28 May 2014, Chania, Crete, Greece,

“Speciation of gold, silver and iron oxide engineered nanoparticles in environmental samples by cloud point extraction / selective back miroextraction coupled with chemiluminescence detection”

Dimosthenis L. Giokas, George Z. Tsogas, **Athanasiros G. Vlessidis**, Anatsasia Badeka

Book of Abstracts, 111

**72.** The 17th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS 17), Natural Organic Matter: Structure-Dynamics-Innovative applications, September 1-5 2014, Ioannina, Greece,

“Analytical determination of humic and fulvic acids based on UV-light induced reduction of ionic silver to metallic nanoparticles”

D. Giokas, V. Gatselou, **A. Vlessidis**

Book of Abstracts, 96-97

**73.** 8th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, September 18-21 2014, Ioannina, Greece,

“A non-destructive assay of total dithiocarbamate pesticides combining solid phase extraction with gold nanoparticles as detection probes”

D. L. Giokas, G. Z. Tsogas, **A. G. Vlessidis**

Book of Abstracts, 114-115

**74.** XVI International Symposium of Luminescence Spectrometry, ISLS 2014, 24-27 September, Rhodes, Greece

“Turn-on fluorescence sensing of phosphate in human saliva using photoluminescent semiconductor nanocrystals”

Vasiliki A. Gatselou, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts

**75.** 9<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2014, Chios, Greece, 29 September-3 October 2014,

“DETERMINATION OF PHOSPHATE IONS BASED ON SENSITIZED PHOTOLUMINESCENCE OF CdS QUANTUM DOTS IN FLOW INJECTION ANALYSIS”,

V. Gatselou, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, , P3-21.

**76.** 9<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2014, Chios, Greece, 29 September-3 October 2014,

“SOLVENT MEDIATED PRE-OXIDATIVE CHEMILUMINESCENCE AS A NEW APPROACH TO DIRECT AND INDIRECT CHEMILUMINESCENCE DETECTION”,

Foteini A. Kappi, George Z. Tsogas, Dimosthenis L. Giokas, **Athanasios G. Vlessidis**

Book of Abstracts, P3-22.

**77.** 9th Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2014, Chios, Greece, 29 September-3 October 2014,

“ION-PAIR THIN FILM SOLID PHASE EXTRACTION AND ITS ANALYTICAL APPLICATION TO THE DETERMINATION OF SILVER NANOPARTICLES IN ENVIRONMENTAL SAMPLES BY ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY”,

F.A. Kappi, T. Choleva, G.Z. Tsogas, D.L. Giokas, **A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts, P3-20.

**78.** 1<sup>st</sup> Progress Workshop & 1<sup>st</sup> Case Study of the SEA-on-a- CHIP project (SEA-ON-A CHIP): “Rapid alarm systems for the ocean tomorrow”, Sivota, Greece, 27-29<sup>th</sup> April 2015,

“Lab-on-a-paper chip “on the flow”: controlling fluid transport onto paper-based microfluidic devices using open channels”,

D.L. Giokas, G.Z. Tsogas, **A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts, 32.

**79.** Flow Analysis XIII international conference, Prague, Czech Republic, July 5 - 10, 2015, organized by the Charles University in Prague, Faculty of Pharmacy,

“PHOTO-INDUCED CHEMILUMINESCENCE DETECTION OF DITHIOCARBAMATE PESTICIDES BY FLOW INJECTION ANALYSIS BASED ON THE LUMINOL-HYDROGEN PEROXIDE REACTION”,

**A. G. Vlessidis, V. A. Gatselou, G. Z. Tsogas, D. L. Giokas**

Book of Abstracts. P44-123.

**80.** 9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2015, 20-24 September, 2015, Kalamata, Greece,

“Ligand-free cation-selective biomimetic sensors prepared from phospholipid-polydiacetylene mixed vesicles”,

**V.A. Gatselou, D.L. Giokas, G.Z. Tsogas and A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts. P1-57-159.

**81.** 9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2015, 20-24 September, 2015, Kalamata, Greece,

“Determination of dithiocarbamates with photochemically amplified chemiluminescence detection”,

**V.A. Gatselou, D.L. Giokas, G.Z. Tsogas and A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts. P1-58-160.

**82.** 9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2015, 20-24 September, 2015, Kalamata, Greece,

“Thiol-functionalized quantum dots as photoluminescent sensors for the determination and speciation of gold and silver nanoparticles after micelle mediated preconcentration”

**G. Z. Tsogas, D. L. Giokas and A.G. Vlessidis**

Book of Abstracts. P1-59-161.

**83.** International Conference: 10<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2016, Çanakkale, Turkey, 29 September-2 October 2016,

“Development of a new index for phenolic compounds using unique colour transitions of Rhodium nanoparticles”,

Vasiliki A. Gatselou, Dionysios C. Christodouleas, Antonios Kouloumpis, Dimitrios Gournis, George Z. Tsogas,

**Athanasis G. Vlessidis, Dimosthenis L. Giokas**

Book of Abstracts, P3-55, 332.

**84.** 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2017, 17-21 September, 2017, Heraklion, Greece,

“A rapid method for drug testing and authenticity based on pyrogallol chemiluminescence”,

**A. Votani, S. Tzoka, G.Z. Tsogas, A.G. Vlessidis, D.L. Giokas**

Book of Abstracts, 174.

**85.** 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2017, 17-21 September, 2017, Heraklion, Greece,

“Single-Calibrant paper-based analytical devices for in-situ standard addition assays”,

G. Giannoulas, G.Z. Tsogas, **A.G. Vlessidis**, D.L. Giokas

Book of Abstracts, 108.

**86.** 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2017, 17-21 September, 2017, Heraklion, Greece,

“Time-based assay of thiols by target-mediated photoinduced modulation of gold nanoparticles growth”,

A. Kostara, G.Z. Tsogas, T.G. Choleva, **A.G. Vlessidis**, D.L. Giokas

Book of Abstracts, 243.

**87.** 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2017, 17-21 September, 2017, Heraklion, Greece,

“Determination of biothiols on paper-based analytical devices using the photoreduction of silver halide nanocrystals”,

F.A. Kappi, G.Z. Tsogas, D.C. Christodouleas, **A.G. Vlessidis**, D.L. Giokas

Book of Abstracts, 63.

**88.** 10th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2017, 17-21 September, 2017, Heraklion, Greece,

“Dispersive suspended microextraction of silver nanoparticles from water samples with oxidative dissolution back-extraction prior to their determination by atomic absorption spectrometry”,

T.G. Choleva, G.Z. Tsogas, **A.G. Vlessidis**, D.L. Giokas

Book of Abstracts, 109.

**89.** International Conference: 11<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2018, MAICH, Chania, Crete, Greece, 25 – 29 September 2018,

“TIME-BASED ASSAY OF SULFUR-CONTAINING COMPOUNDS BY MODULATING THE PHOTOCHEMICAL FORMATION OF GOLD NANOPARTICLES”,

A. Kostara, G.Z. Tsogas, T.G. Choleva, Ch. Tziasou, A. Votani, **A.G. Vlessidis**, D.L. Giokas

Book of Abstracts, P1-14.

**90.** International Conference: 11<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2018, MAICH, Chania, Crete, Greece, 25 – 29 September 2018,

“TURBIDIMETRIC ANALYSIS OF BIOTHIOLS USING DIGITAL IMAGE PHOTOMETRY WITH BROADLY AVAILABLE CONSUMER ELECTRONIC DEVICES”,

V. Gouma, E.A. Akrivi, N. Kourkoumelis, **A.G. Vlessidis**, D.L. Giokas

Book of Abstracts, P1-16.

**91.** International Conference: 11<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2018, MAICH, Chania, Crete, Greece, 25 – 29 September 2018,

“FILTER PAPER MODIFIED WITH A SYNTHETIC WAX-LIKE COATING AS A GREEN SOLID PHASE EXTRACTION SORBENT FOR THE DETERMINATION OF NON-POLAR ORGANIC COMPOUNDS WITH LIQUID CHROMATOGRAPHY”,

T. G. Choleva, A. Kostara, M. Tarara, Ch. Tziasou, S. Tzoka, G. Z. Tsogas, **A. G. Vlessidis**, D. L. Giokas  
Book of Abstracts, P1-17.

**92.** 11th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2019, 22-25 September, 2019, Ioannina, Greece,

“On-line extraction coupled to liquid chromatographic analysis of hydrophobic organic compounds in soils”,  
Alexia Votani, Tatiana Choleva, Maria Tarara, Charikleia Tziasiou, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas  
Book of Abstracts, P2-08, 188.

**93.** 11th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2019, 22-25 September, 2019, Ioannina, Greece,

“Rhodium nanoparticles as peroxidase-mimetics for the determination of glucose”,  
Tatiana G. Choleva, Vasiliki Gatselou, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas  
Book of Abstracts, P2-41, 221.

**94.** 11th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2019, 22-25 September, 2019, Ioannina, Greece,

“Photochemical reduction of silver halides for the colorimetric determination of biothiols with consumer electronic imaging devices as detectors”,

Foteini A. Kappi, Maria Tarara, George Z. Tsogas, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas  
Book of Abstracts, P2-53, 233.

**95.** 11th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2019, 22-25 September, 2019, Ioannina, Greece,

“Optical screening of biothiol levels based on absorbance quenching of gold- coated surfactant micellar assemblies”,  
Elli A. Akrivi, Nikolaos Kourkoumelis, **Athanasios G. Vlessidis**  
Book of Abstracts, P2-56.

**96.** 12th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2019, 20-23 September, 2021, Virtual event, Greece,

“Analyte-modulated optical properties of organic and inorganic nanoparticle suspensions for biothiol sensing using consumer electronic devices as detectors”,

T. G. Choleva, A. Sfakianaki, **A.G. Vlessidis**, D.L. Giokas  
Book of Abstracts, P1-22, 131.

**97.** 12th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications, IMA 2019, 20-23 September, 2021, Virtual event, Greece,

“Paper-based device for the determination of chloride as a biomarker of cystic fibrosis based on the photochemical reduction of silver halide nanocrystals”,

Christina Matiaki, **Athanasios G. Vlessidis**, Dimosthenis L. Giokas

Book of Abstracts, P3-17, 204.

**98.** 11th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & the 17th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, 23-26 June 2022, Virtual event. “MONITORING TRACE ELEMENT AND HEAVY METAL CONCENTRATIONS IN COMMON HERBS AND SUPERFOODS AVAILABLE IN GREEK MARKET”

Tatiana Choleva, Vasiliki Gouma, **Athanasios Vlessidis** and Dimosthenis Giokas.

Book of Abstracts, P59, 112.

**99.**

## **Ε. Επιστημονικά Δημοσιεύματα σε πλήρη πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων**

**1.** 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Νοέμβριος 1988, Θεσσαλονίκη,

"Προσδιορισμός ταχυτήτων ιονανταλλαγής μεταξύ συμπλόκων μεταλλοιόντων και ζεολίθων. I. Φασματοσκοπικά σε σύστημα ροής μίας γραμμής",

**Αθαν. Γ. Βλεσσίδης**, N. Π. Ευμοιρίδης,

Πρακτικά, Τόμος Β, σελίδα 156.

**2.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 21- 25 Οκτωβρίου, 1991, Αθήνα,

"Ιονανταλλαγή μετάλλων περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος στους ζεόλιθους",

**Α. Γ. Βλεσσίδης**, N. Π. Ευμοιρίδης,

Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Β, σελίδα 372.

**3.** 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 6-10 Δεκεμβρίου, 1994, Θεσσαλονίκη,

"Διευκρίνιση του μηχανισμού εισαγωγής συμπλόκων ενώσεων των μεταλλοκατιόντων d-στοιχείων μετάπτωσης εντός των ζεολίθων κατά την διάρκεια της πορείας της ιονανταλλαγής",

**Αθανάσιος Γ. Βλεσσίδης**, Νικόλαος Π. Ευμοιρίδης,

Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Α, σελίδα 131.

**4.** 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 5 - 8 Δεκεμβρίου, 1995, Αθήνα,

"Προσδιορισμός ασκορβικού οξέος σε διαιτητικά συμπληρώματα μέσω της χημειοφωτανγούς αντιδράσεως πυρογαλλόλης-KIO<sub>4</sub>",

N. Κ. Θανασούλιας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, N. Π. Ευμοιρίδης,

Πρακτικά Συνεδρίου, Τόμος Β, σελίδα 640.

**5.** 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, 3 - 4 Οκτωβρίου, 1997, Ολυμπία,

"Χαρακτηρισμός οξύτητας απαργιλιωμένων ζεολιθικών καταλυτών τύπου - Y",

Κ.Σ. Τριανταφυλλίδης, Ν.Π. Ευμοιρίδης, **Α.Γ. Βλεσσίδης** και Β. Τσιατούρας,

Πρακτικά Συμποσίου, σελίδα 162.

**6.** 7<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Κύπρου-Ελλάδας, 8 – 11 Νοεμβρίου, 2001, Λευκωσία,

"Κλασμάτωση του οργανικού περιεχομένου των απονέρων με τεχνικές φυσικού διαχωρισμού και χρωματογραφίας",

Μελίνα Ε. Κόττη, **Αθανάσιος Γ. Βλεσσίδης** και Ν.Π. Ευμοιρίδης,

Χημεία και Υδάτινοι Πόροι,

Βιβλίο Εργασιών, σελίδα 29.

**7.** 8<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Ελλάδος- Κύπρου, 10 – 13 Δεκεμβρίου, 2004, Θεσσαλονίκη,

"Εφαρμογή της τεχνικής των δέντρων ταξινόμησης στη δικανική εξέταση εγγράφων: διάκριση μπλέ μελανιών από στυλό διαρκείας βάσει του φάσματος απορρόφησής τους στην περιοχή του ορατού",

N. Α. Παρίσης, N. Κ. Θανασούλιας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**,

Χημεία Ποιότητα ζωής και Εκπαίδευση,

Βιβλίο Εργασιών, σελίδα 29.

**8. 8<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Ελλάδος- Κύπρου, 10 – 13 Δεκεμβρίου, 2004, Θεσσαλονίκη,**

“Ειδοταυτοποίηση χρωμάτου σε φυσικά νερά με φλογοφασματοσκοπία ατομικής απορρόφησης μέσω κυστοειδούς υγρής εκχύλισης με χρήση ενός μόνο συμπλεκτικού αντιδραστηρίου”,

Γ. Ζ. Τσόγκας, Δ. Λ. Γκιώκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Ν. Π. Ευμοιρίδης,

Χημεία Ποιότητα ζωής και Εκπαίδευση,

Βιβλίο Εργασιών, σελίδα 29.

**9. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 20 - 23 Σεπτεμβρίου, 2005, Ιωάννινα,**

“ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΠΥΡΙΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΤΥΠΟΥ MFI”,

Θ. Κ. Κατράνας, **Α.Γ. Βλεσσίδης**, Β.Α. Τσιατούρας, Ν. Π. Ευμοιρίδης,

ΧΗΜΕΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Πρακτικά Συνεδρίου, σελίδα 256.

**10. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 20 - 23 Σεπτεμβρίου, 2005, Ιωάννινα,**

“ΕΙΔΟΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΦΛΟΓΟΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ-ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΦΑΣΕΩΝ ΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΑΝΙΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ”,

Γ. Ζ. Τσόγκας, Δ.Λ. Γκιώκας, **Α.Γ. Βλεσσίδης**, Ν.Π. Ευμοιρίδης,

ΧΗΜΕΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Πρακτικά Συνεδρίου, σελίδα 295.

**11. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 20 - 23 Σεπτεμβρίου, 2005, Ιωάννινα,**

“ΠΡΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΗΛΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥΣ ΣΕ ΥΠΕΡΜΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΑΤΑ ΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΦΛΟΓΟΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ.”,

Γ. Ζ. Τσόγκας, Δ.Λ. Γκιώκας, **Α.Γ. Βλεσσίδης**, Ν.Π. Ευμοιρίδης,

ΧΗΜΕΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Πρακτικά Συνεδρίου, σελίδα 302.

**12. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 20 - 23 Σεπτεμβρίου, 2005, Ιωάννινα,**

“ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΙΛΙΚΑΣ ΧΗΜΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΜΕ ΚΑΤΙΟΝΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ ΥΠΕΡΜΟΡΙΑΚΑ ΚΥΣΤΙΔΙΑΚΑ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΑΤΑ”,

Ν. Α. Παρίσης, Δ. Α. Γκιώκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Ν. Π. Ευμοιρίδης

ΧΗΜΕΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Πρακτικά Συνεδρίου, σελίδα 303.

**13. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 20 - 23 Σεπτεμβρίου, 2005, Ιωάννινα,**

"ΧΗΜΕΙΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΠΟΝΕΡΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ UV-ΦΑΣΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ",

Μελίνα Κώττη, Νικόλαος Παρίσης, Αριστείδης Λύκας, **Αθ. Βλεσσίδης** και Νικόλαος Ευμοιρίδης,

ΧΗΜΕΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Πρακτικά Συνεδρίου, σελίδα 304.

**14.** 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Πορωδών Υλικών , 1 - 2 Νοεμβρίου, 2007, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θέρμη, Θεσσαλονίκη,

"ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΧΡΟΝΩΝ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΙΖΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΟΥ VPI-5",

Ν.Π. Ευμοιρίδης, **Α.Γ. Βλεσσίδης**, E. Mikolajskal, E. Κωδωνά,

Πρακτικά Συμποσίου, σελίδα 162.

**15.** 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Πορωδών Υλικών , 1 - 2 Νοεμβρίου, 2007, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θέρμη, Θεσσαλονίκη,

"ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΠΡΟΣ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΠΥΡΙΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΤΥΠΟΥ MFI",

Θ.Κ. Κατράνας, **Α.Γ. Βλεσσίδης**, Ν.Π. Ευμοιρίδης,

Πρακτικά Συμποσίου, σελίδα 162.

**16.** 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Πορωδών Υλικών , 1 - 2 Νοεμβρίου, 2007, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θέρμη, Θεσσαλονίκη,

"ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΘΗΛΩΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΖΕΟΛΙΘΩΝ",

Α. Γκοντελίτσας, Π. Μισαηλίδης, Α. Φιλιππίδης και **Α. Βλεσσίδης**,

Πρακτικά Συμποσίου, σελίδα 162.

**17.** 7<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Κύπρου-Ελλάδας, 8 – 11 Νοεμβρίου, 2001, Λευκωσία,

"Κλασμάτωση του οργανικού περιεχομένου των απονέρων με τεχνικές φυσικού διαχωρισμού και χρωματογραφίας",

Μελίνα Ε. Κώττη, **Αθανάσιος Γ. Βλεσσίδης** και Ν.Π. Ευμοιρίδης,

Χημεία και Υδάτινοι Πόροι,

Βιβλίο Εργασιών, σελίδα 29.

**18.** 13<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Κύπρου-Ελλάδας, «Ο Περιοδικός Πίνακας. Το θεμέλιο της ζωής. Η κοινή γλώσσα της επιστήμης» - "ΠΡΟ-ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΝΕΝΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΑΡΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΓΚΗΣ"

Γεώργιος Γιαννούλας, Γεώργιος Τσόγκας, Τατιάνα Χολέβα, Χαρίκλεια Τζιάσιου, Δημοσθένης Γκιώκας, **Αθανάσιος Βλεσσίδης**, Λευκωσία, Κύπρος, 31 Οκτωβρίου-3 Νοεμβρίου 2019.,

Πρακτικά Περιλήψεων, σελ. 21.



## **ΣΤ. Επιστημονικά Δημοσιεύματα σε πρακτικά περιλήψεων Ελληνικών Συνεδρίων**

**1.** Συνέδριο Τμήματος Χημείας επ' ευκαιρία των 25 χρόνων από την ίδρυση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 29 και 30 Μαΐου 1990, Ιωάννινα,

"Επίδραση του υποκαταστάτη στην θέση εγκατάστασης του συμπλόκου μεταλλοιόντος μέσα στην ζεολιθική δομή του NaX",

**Α. Γ. Βλεσσίδης, N. P. Ευμοιρίδης,**

Ομιλία, Περιλήψεις, σελίδα 12.

**2.** 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 20 χρόνια Τμήμα Χημείας 1977-1997, 25 & 26 Σεπτεμβρίου 1997, Ιωάννινα,

"Συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των απόνερων εγκαταστάσεων μονάδων Βιολογικού Καθαρισμού",

Σπυριδούλα-Μελίνα Κώττη, **Αθανάσιος Βλεσσίδης** και Νικόλαος Ευμοιρίδης,

Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας,

Περιλήψεις Πι4.

**3.** 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 20 χρόνια Τμήμα Χημείας 1977 - 1997, 25 & 26 Σεπτεμβρίου 1997, Ιωάννινα,

"Αλληλεπίδραση βαναδίου - στοιχείων μετάπτωσης σε καταλύτες πυρόλυσης υδρογονανθράκων (ζεολιθικής δομής)",

Βασίλειος Τσιατούρας, **Αθανάσιος Βλεσσίδης** και Νικόλαος Ευμοιρίδης,

Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας,

Περιλήψεις Πι5.

**4.** 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα, 16-18 Μαΐου 2001, Ιωάννινα,

"Development of a chemiluminescence method for monitoring of acetylcholine and choline in nerve tissue based on an interference free membrane and the coimmobilized enzymes",

Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis** and Nicholaos Evmiridis,

Lab. of Analytical Chemistry, Department of Chemistry, University of Ioannina,

Πρόγραμμα και Πρακτικά (Program and Book of Abstracts), Π54, σελίδα 102.

**5.** 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα, 16-18 Μαΐου 2001, Ιωάννινα,

"Chemiluminescence detection of peroxynitrite with flow injection",

Dai Kang, N. P. Evmiridis, Dachun Yao, **Athanasiros G. Vlessidis**,

Πρόγραμμα και Πρακτικά (Program and Book of Abstracts), Π55, σελίδα 103.

**6.** 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα, 16-18 Μαΐου 2001, Ιωάννινα,

"Χαρακτηρισμός της οξύτητας απαργιλιωμένων ζεολίθων H-ZSM-5 μέσω της αφυδάτωσης της ισοπροπανόλης",

Κ. Σ. Τριανταφυλλίδης, Β. Α. Τσιατούρας, **Α. Γ. Βλεσσίδης** και Ν. Π. Ευμοιρίδης,

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

Πρόγραμμα και Πρακτικά (Program and Book of Abstracts), Π50, σελίδα 98.

**7.** 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, 25 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1977-2002), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα, 22-24 Οκτωβρίου 2002, Ιωάννινα,

"Αφυδρογόνωση του προπανίου με καταλύτες φυσικούς ζεόλιθους",

Θ. Κατράνας, **Α. Βλεσσίδης**, Β. Τσιατούρας, Κ. Τριανταφυλλίδης, και Ν. Ευμοιρίδης,

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

Πρόγραμμα και Πρακτικά (Program and Book of Abstracts), Π95, σελίδα 291.

**8.** 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, 25 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1977-2002), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα, 22-24 Οκτωβρίου 2002, Ιωάννινα,

"Χημειομετρικές Τεχνικές πολλαπλών μεταβλητών για την περιγραφή και την ταξινόμηση ζεόλιθων",

Β. Α. Τσιατούρας, Ν. Κ. Θανασούλιας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Θ. Κ. Κατράνας και Ν. Π. Ευμοιρίδης,

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

Πρόγραμμα και Πρακτικά (Program and Book of Abstracts), Π72, σελίδα 245.

**9.** 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, 25 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1977-2002), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα, 22-24 Οκτωβρίου 2002, Ιωάννινα,

"Μελέτη κλασμάτωσης/διαχωρισμού των περιεχόμενων οργανικών ενώσεων στα απόνερα με ανάστροφης φάσης χρωματογραφία και βαθμωτή έκλουση",

Κόττη Μελίνα, **Αθανάσιος Βλεσσίδης** και Νικόλαος Ευμοιρίδης,

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

Πρόγραμμα και Πρακτικά (Program and Book of Abstracts), Π78, σελίδα 257

**10.** 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Τμήματος Χημείας, 25 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1977-2002), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βασική και Εφαρμοσμένη Χημική Έρευνα, 22-24 Οκτωβρίου 2002, Ιωάννινα,

"Η χρήση τεχνικών διαχωρισμού βασισμένων σε μικκυλιακά συστήματα για τον έλεγχο φωσφορικών ανιόντων σε φυσικά νερά και απόβλητα",

Χ. Κατασαούνος, Δ. Γκιώκας, **Α. Βλεσσίδης**, Ε. Παλαιολόγος, Μ. Ι. Καραγιάννης,

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

Πρόγραμμα και Πρακτικά (Program and Book of Abstracts), Π81, σελίδα 263.

**11.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας Συνέδριο Τμήματος Χημείας, Ελληνική Εταιρία Φαρμακοχημείας, Τμήμα Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας Ένωσης Ελλήνων Χημικών, 14-15 Μαρτίου 2008, Αθήνα,

«Ανάπτυξη μεθόδου βασισμένη σε σύστημα έγχυσης δείγματος σε ροή με ανιχνευτή χημειοφωταύγειας για τον έμμεσο ποσοτικό προσδιορισμό της προπρανολόλης»,

**Αθανάσιος Γ. Βλεσσίδης**, Γεώργιος Ζ. Τσόγκας, Ευάγγελος Γ. Ζησιμόπουλος, Δημοσθένης Λ. Γκιώκας,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας,  
Βιβλίο Πρακτικών (Abstract Book), P92, σελίδα 157.

**12.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας Συνέδριο Τμήματος Χημείας, Ελληνική Εταιρία Φαρμακοχημείας,  
Τμήμα Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας Ένωσης Ελλήνων Χημικών, 14-15 Μαρτίου 2008, Αθήνα,  
«Ανάπτυξη μεθόδου βασισμένη σε σύστημα έγχυσης δείγματος σε ροή με ανιχνευτή χημειοφωταύγειας για τον έμμεσο  
ποσοτικό προσδιορισμό του μεφαιναμικού οξέος σε φαρμακευτικά σκευάσματα»,  
Ευάγγελος Γ. Ζησιμόπουλος, Γεώργιος Ζ. Τσόγκας, Δημοσθένης Λ. Γκιώκας, **Αθανάσιος Γ. Βλεσσίδης**,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας,  
Βιβλίο Πρακτικών (Abstract Book), P96, σελίδα 161.

**13.** 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 2011, 09-12 Δεκεμβρίου 2011, Θεσσαλονίκη,  
"Άμεση εκχύλιση των ορθοφωσφορικών ιόντων με μαγνητικά νανοσωματίδια και προσδιορισμός τους  
ως μπλε φωσφορομολυβδανικό σύμπλοκο",  
Κυριάκος Μ. Γιαννούλης, Γεώργιος Ζ. Τσόγκας, Δημοσθένης Λ. Γκιώκας, **Αθανάσιος Γ. Βλεσσίδης**,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας,  
**«Η ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»**  
Πρακτικά Συνεδρίου, σελίδα 304.

**14. ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ 2013 (1913-2013 100 Χρόνια Ελεύθερα  
Γιάννενα), 28-30 Σεπτεμβρίου 2013, Ιωάννινα,**  
“Αναλυτικές εφαρμογές του χρυσού και των νανοσωματιδίων του στην χημειοφωταυγή εκπομπή της λουμινόλης”  
Β. Γατσέλου, Κ. Γιαννούλης, Φ. Κάππη, Γ. Τσόγκας, Δ. Γκιώκας, **Α. Βλεσσίδης**,  
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,  
Βιβλίο περιλήψεων, σελίδα 89

**15. ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ 2013 (1913-2013 100 Χρόνια Ελεύθερα  
Γιάννενα), 28-30 Σεπτεμβρίου 2013, Ιωάννινα,**  
“Αναλυτικές εφαρμογές υδρόφιλων και υδρόφιβων μαγνητικών νανοσωματιδίων”  
Κ. Γιαννούλης, Β. Γατσέλου, Φ. Κάππη, Γ. Τσόγκας, Δ. Γκιώκας, **Α. Βλεσσίδης**,  
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,  
Βιβλίο περιλήψεων, σελίδα 90

**16. ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ 2013 (1913-2013 100 Χρόνια Ελεύθερα  
Γιάννενα), 28-30 Σεπτεμβρίου 2013, Ιωάννινα,**  
“Απομάκρυνση βαρέων μετάλλων από το στέλεχος *Mycobacterium gilvum* Spyr1 σε υγρές καλλιέργειες ”  
Καραμπίκα Ε<sup>1</sup>, Τσόγκας Γ<sup>2</sup>, **Βλεσσίδης Α<sup>2</sup>**, Κούκκου ΑΕ<sup>1</sup>,  
Εργαστήριο Βιοχημείας<sup>1</sup>, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας<sup>2</sup>,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,  
Βιβλίο περιλήψεων, σελίδα 119

**17.** 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: ΧΗΜΕΙΑ: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, 2-4 Δεκεμβρίου 2016, Θεσσαλονίκη,

"ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΑΙΝΟΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΣ ΣΤΙΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΡΟΔΙΟΥ",

Β.Α. Γατσέλου, Γ. Ζ. Τσόγκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Δ. Λ. Γκιώκας,

Πρακτικά Συνεδρίου, CD-ROM.

**18.** 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: ΧΗΜΕΙΑ: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, 2-4 Δεκεμβρίου 2016, Θεσσαλονίκη,

"ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΧΡΥΣΟΥ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΗΜΙΑΓΩΓΙΜΟΥΣ NANOKRYSTALLΟΥΣ CdS ΧΗΜΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΔΙΘΕΙΟΛΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΚΕΔΑΣΜΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΝΕΦΕΛΩΣΕΩΣ",

Σ. Π. Μάνδυλα, Γ.Ζ. Τσόγκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Δ. Γ. Γκιώκας,

Πρακτικά Συνεδρίου, CD-ROM.

**19.** 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: ΧΗΜΕΙΑ: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, 2-4 Δεκεμβρίου 2016, Θεσσαλονίκη,

"ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΟΓΑΛΛΟΛΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΙΩΔΙΚΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ",

Α. Βοτάνη, Α. Βουγέλλη, Σ. Τζώκα, Γ. Ζ. Τσόγκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Δ. Λ. Γκιώκας,

Πρακτικά Συνεδρίου, σελίδα CD-ROM.

**20.** 5<sup>ο</sup> Συνέδριο του Τμήματος Χημείας Ιωαννίνων, 40 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2017,

"ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΟΓΑΛΛΟΛΗΣ ΜΕ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΧΥΣΗ ΣΕ ΡΟΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ"

Α. Βοτάνη, Σ. Τζώκα, Τ. Γ. Χολέβα, Γ. Ζ. Τσόγκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Δ. Λ. Γκιώκας,

Βιβλίο Περιλήψεων, σελίδα 45.

**21.** 5<sup>ο</sup> Συνέδριο του Τμήματος Χημείας Ιωαννίνων, 40 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2017,

"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΡΟΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΦΑΙΝΟΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ"

Β. Α. Γατσέλου, Τ. Γ. Χολέβα, Α. Βοτάνη, Σ. Τζώκα, Γ. Ζ. Τσόγκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Δ. Λ. Γκιώκας,

Βιβλίο Περιλήψεων, σελίδα 47.

**22.** 5<sup>ο</sup> Συνέδριο του Τμήματος Χημείας Ιωαννίνων, 40 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2017,

"ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΣΕ ΡΟΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΙΟΝΤΟΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΣΕ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΟΥ/ΥΓΡΟΥ (ΖΕΟΛΙΘΟΙ/ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΟΪΟΝΤΩΝ)"

Ν. Π. Κουτσούλης, Γ. Ζ. Τσόγκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Δ. Λ. Γκιώκας,

Βιβλίο Περιλήψεων, σελίδα 49.

**23. 5<sup>ο</sup> Συνέδριο του Τμήματος Χημείας Ιωαννίνων, 40 Χρόνια Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2017,**

"ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΧΡΥΣΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΚΒΑΝΤΙΚΕΣ ΚΟΥΚΚΙΔΕΣ CdS ΧΗΜΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΘΕΙΟΛΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΣΚΕΔΑΣΜΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΒΑΘΜΟΥ"

Σ. Π. Μάνδυλα, Τ. Γ. Χολέβα, Α. Βοτάνη, Σ. Τζώκα, Γ. Ζ. Τσόγκας, **Α. Γ. Βλεσσίδης**, Δ. Γ. Γκιώκας

Βιβλίο Περιλήψεων, σελίδα 51.

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

**(ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)**

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ</b> (σε επιστημονικά περιοδικά με ανώνυμους κριτές)	<b>99</b>
<i>Πρωτότυπες δημοσιεύσεις (Original articles):</i>	<b>90</b>
<i>Δημοσιεύσεις ανασκόπησης (Review articles):</i>	<b>9</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΦΟΡΩΝ*</b>	<b>2552</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ*</b>	<b>2276</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΦΟΡΩΝ (2018-2022)*</b>	<b>779</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ (2018-2022)*</b>	<b>723</b>
<b>Συντελεστής HIRSCH INDEX (h) συνολικών αναφορών*</b>	<b>28</b>
<b>Συντελεστής HIRSCH INDEX (h) ετεροαναφορών*</b>	<b>25</b>
<b>Συνολικός συντελεστής απήχησης (SCI JCR-IMPACT FACTOR-Issue 2015, 2018, 2019, 2020, 2021)</b>	<b>360.233</b>
<b>Κύριος ερευνητής σε δημοσιεύσεις (first author)</b>	<b>7</b>
<b>Υπεύθυνος συγγραφέας σε δημοσιεύσεις (corresponding author)</b>	<b>24</b>

\* Αναζήτηση στη βάση δεδομένων Scopus (Νοέμβριος, 2022).

**ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

<b>a/a</b>	<b>Περιοδικό</b>	<b>Αριθμός κρίσεων</b>
1	Analytica Chimica Acta (Elsevier)	10
2	Talanta (Elsevier)	22
3	Desalination (Elsevier)	1
4	Journal of Environmental and Analytical Chemistry (Taylor & Francis Group)	6
5	Water and Environment journal (Blackwell Synergy)	1
6	Water Resources Management (Springer)	1
7	Water Research (Elsevier)	1
8	Sensor Letters (American Scientific Publishers)	1
9	Catalysis Communications (Elsevier)	1
10	Analytical Letters (Taylor & Francis Group)	18
11	Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy (Elsevier)	1
12	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (Elsevier)	1
13	Luminescence: The Journal of Biological and Chemical Luminescence (Wiley)	4
14	Food Chemistry (Elsevier)	1
15	Journal of Automated Methods and Management in Chemistry (Hindawi Publishing Corp.)	1
16	Food Analytical Methods (Springer)	2
17	Journal of Chromatography A (Elsevier)	1
18	Sensors & Actuators: B. Chemical (Elsevier)	1
19	Current Analytical Chemistry (Bentham Science Publishers)	1
20	Microchomica Acta (Springer)	2
21	International Journal of Spectroscopy (Hindawi Publishing Corp.)	1
22	Journal of the Serbian Chemical Society Analytical Chemistry	1
23	Journal of the Brazilian Chemical Society	1
24	Journal of Analytical Methods in Chemistry (Hindawi Publishing Corp.)	1
25	Langmuir (ACS Publications)	1
26	New Journal of Chemistry (Royal Society of Chemistry Publications)	1
27	Analytical Chemistry (ACS Publications)	2
28	J. Environ. Sci. Health, Part A (Taylor & Francis Group)	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>86</b>

## **ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ**

**1) Αξιολόγηση πρότασης στην κύρια θεματική κατηγορία ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ στα πλαίσια της Δράσης «Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα/Κάλλιπος».**

### **ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

**1) Μέλος του 20<sup>ου</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΧΗΜΕΙΑΣ: ΧΗΜΕΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ. ΙΩΑΝΝΙΝΑ 20-24 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2005.**

**2) Member of SCIENTIFIC AND ORGANIZING COMMITTEE of 4<sup>th</sup> CCMS/NATO Workshop on “Management of Industrial Toxic Wastes and Substances Research: Advanced Monitoring Techniques of Hazardous Wastes, University of Ioannina, Ioannina, Greece, 26-27 August 2006.**

**3) Member of SCIENTIFIC COMMITTEE of 6<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days (AACD-2008) conference which was being organised and co-ordinated by Pamukkale University, Denizli-Pamukkale, Turkey, 09-12 October 2008.**

**4) Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 6<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2009) conference which was being organised and co-ordinated by University of Athens, Athens, Greece, 04-08 October 2009.**

**5) Member of ORGANIZING AND SCIENTIFIC COMMITTEE of 10<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE: “PROTECTION AND RESTORATION OF THE ENVIRONMENT X” which was being organised and co-ordinated by University of Ioannina-Stevens Institute of Technology-University of Western Greece, Corfu, Greece, 05-09 July 2010.**

**6) Member of SCIENTIFIC COMMITTEE of 7<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2010 conference which was being organised and co-ordinated by University of Athens, Mytilene, Lesvos, Greece, September 29 – October 3, 2010.**

**7) Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 7<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2011) conference which was being organized by the Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh) and the Laboratory of Analytical Chemistry of the Technical University of Crete, with the support and cooperation of all Analytical Laboratories of Greek Universities, Chania, Crete, Greece, 18-22 September 2011.**

**8) Member of ORGANIZING COMMITTEE of 12<sup>th</sup> International Conference on Flow Analysis, “Flow Analysis XII”, which was being organized by Aristotle University of Thessaloniki, Japanese Association for Flow Injection Analysis and Association for Flow-based Analysis (THAI-AFA), Thessaloniki, Greece, 23-28 September 2012.**

- 9)** Member of SCIENTIFIC COMMITTEE of 8<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2012 conference which was being organised by Chemistry Department at Izmir Institute of Technology (IZTECH), Izmir, Turkey, September 16– 20 2012.
- 10)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 8<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2013) conference which was being organized by the Laboratory of Analytical Chemistry, Department of Chemical Engineering, Polytechnic School, Aristotle University of Thessaloniki and the Laboratory of Inorganic and Analytical Chemistry, School of Chemical Engineering, National Technical University, Thessaloniki, Greece, 15-19 September 2013.
- 11)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 8<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and the 14<sup>th</sup> Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides conference which was being organized by European and Mediterranean Association for Environmental Education Assessment and Protection (ENEAP)-Department of Chemistry, School of Sciences, University of Ioannina, Greece- Gruppo di Ricerca Italiano Fitofarmaci e Ambiente (GRIFA)-International Association of Environmental Analytical Chemistry, (IAEAC), Ioannina, Greece on September 18-21, 2014.
- 12)** Member of SCIENTIFIC COMMITTEE of 9<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days-AACD2014 conference which was being organised by the: Laboratory of Analytical Chemistry, Department of Chemistry School of Sciences, National and Kapodistrian University of Athens - Department of Financial and Management Engineering, University of the Aegean - Association of Greek Chemists (North Aegean Branch), Chios, Greece, 29 September-3 October 2014.
- 13)** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 4<sup>ου</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 30 Οκτωβρίου - 1 Νοεμβρίου 2014, Ιωάννινα, Συνεδριακό κέντρο «Κάρολος Παπούλιας», Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- 14)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 9<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2015) conference which was being organized by the Technological Educational Institute of Peloponnese and the National Technical University of Athens, Kalamata, Greece, 20-24 September 2015.
- 15)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 10<sup>th</sup> AEGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS (AACD2016) conference which was being organised by Çanakkale Onsekiz Mart University and Istanbul University and will be held in Çanakkale/Turkey during the period of 29<sup>th</sup> September-2<sup>nd</sup> October, 2016.
- 16)** Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 22<sup>ου</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΧΗΜΕΙΑΣ: ΧΗΜΕΙΑ: EPEYNA ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2-4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016.

- 17)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 10<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2017) conference which was being organized by the University of Crete and the National Technical University of Athens, Heraklion, Greece, 17-21 September 2017.
- 18)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 11<sup>th</sup> AEGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS (AACD2018) conference which was being organised by Laboratory of Analytical Chemistry, Department of Chemistry, National and Kapodistrian University of Athens and the Department of Environmental and Natural Resources Engineering, Laboratory of Environmental Chemistry and Biochemical Processes, Technological Educational Institute of Crete, in collaboration with the Department of Food Quality and Chemistry of Natural Products, International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM) - Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh) and will be held in Chania, Crete, Greece, during the period of 25<sup>th</sup>-September, 2018.
- 19)** Member of Organizing Committee and INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 11<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2019) conference which was being organized by the University of Ioannina and the National Technical University of Athens, Ioannina, Epirus, Greece, 22-25 September 2019.
- 20)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 12<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2021) conference which was being organized by the Aristotle University of Thessaloniki and the National Technical University of Athens, virtual event, Greece, 20-23 September 2021.
- 21)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 11th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & the 17th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides (PESTICIDES2022) which was being organised by the Department of Chemistry, School of Sciences, University of Ioannina in cooperation with the Institute of Environment and Sustainable Development (I.E.S.D.), the University Research Center of Ioannina, the International Association of Environmental Analytical Chemistry (IAEAC), the European-Mediterranean Association for Environmental Education Assessment and Protection (ENEAP), the Gruppo di Ricerca Italiano Fitofarmaci e Ambiente (GRIFA) and the National Research Infrastructure for the Comprehensive Characterization of Foods (FoodOmics) and will be held in Ioannina at the Conference Centre University of Ioannina "Karolos Papoulias", Greece, 23-26 June, 2022.
- 22)** Member of INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE of 13<sup>th</sup> INSTRUMENTAL METHODS OF ANALYSIS MODERN TRENDS AND APPLICATIONS (IMA 2023) conference which was being organized by the National Technical University of Athens and the Technical University of Crete, Chania, Crete, September 17-20, 2023.

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ-ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ

**1.** 1st International Symposium on "Environment and Development", May 27th to 30th, 1992, Metsovo-Greece. Organized by the European Environmental Research Institute in collaboration with MESAEP (Mediterranean scientific Association of Environmental Protection).

**2.** Workshop on Research with Synchrotron Radiation, May 3 to 5, 1993, Ioannina-Greece.

Jointly organized by Prof. Dr. C. Papageorgopoulos, University of Ioannina, Greece, Prof. Dr. W. Gudat, Berliner Elektronespeicherring-Gesellschaft fur Synchrotronstrahlung m.n.H. (BESSY), Lentzeallee 100, 1000 Berlin 33, Germany, Prof. J.R. Schneider, Hamburger Synchrotronstrahlungslabor HASYLAB am Deutschen Electronen-Synchrotron DESY, Notkestr. 85, 2000 Hamburg 52, Germany.

**3.** 25 Φεβρουαρίου 1994: Εκπαιδευτική Ημερίδα στα πλαίσια του Κοινοτικού προγράμματος IMPACT με σκοπό την ενημέρωση για τη χρήση-μέσω του δικτύου HELLASPAC-Βάσεων Δεδομένων από τους διαθέτες βάσεων ECHO, DIMDI, ESA-IRS, DIALOG, EPMH, καθώς και τις δυνατότητες πληροφόρησης από Βάσεις δεδομένων της Ε.Ο.Κ. για προγράμματα Έρευνας και Τεχνολογίας.

Οργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Κεντρική Βιβλιοθήκη, Εστιακό Σημείο Τεκμηρίωσης και Κέντρο Αναδιανομής VALUE.

**4.** 8-11 Σεπτεμβρίου 1994: 4<sup>o</sup> Συνέδριο Ελλάδας-Κύπρου με θέμα Χημεία και Παιδεία.

Οργανώθηκε στην Πανεπιστημιούπολη Δουρούτης στα Ιωάννινα από την Ένωση Ελλήνων Χημικών, την Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών, το Τμήμα Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Φυσικών Επιστημών του Παν/μίου Κύπρου.

**5.** 6-7 Οκτωβρίου 1995: 4<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης.

Οργανώθηκε στο Πάπιγκο Ιωαννίνων με την ενίσχυση της Γ.Γ.Ε.Τ, του Πανεπιστημίου Πατρών και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

**6.** 27-30 Απριλίου 1999: Σεμινάριο για την Υγιεινή και Ασφάλεια των Εργαζομένων.

Οργανώθηκε στα Ιωάννινα από την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων (ΔΕΥΑΙ) και από το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγεινής και Ασφάλειας Εργαζομένων (ΕΛΙΝΥΑΕ).

**7.** 4-5 Ιουνίου 2004: Διημερίδα με θέμα “ΠΟΣΙΜΟ NEPO” στα πλαίσια της παγκόσμιας ημέρας περιβάλλοντος.

Οργανώθηκε στα Ιωάννινα από την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων-Κ.Υ.Β.Ε, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας ΤΜ Ηπείρου, Γεωτεχνικό Επιμελητήριο, Σ.Υ.Δ.Κ.Λ.Ι, Τ.Ε.Δ.Κ, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Χημική Υπηρεσία Ιωαννίνων.

**8.** 25-26 Ιουνίου 2004: 2<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης ΘΕΡΜΑ 2004.

Οργανώθηκε στα Ιωάννινα από την Ελληνική Εταιρία Θερμικής Ανάλυσης (ΕΕΘΑ).

## **ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ**

**1. ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΕΔΕΥΑ),**

Συστήματα Ύδρευσης Αποχέτευσης, Πρόκληση-Προοπτικές 2000,

Διημερίδα, Ιωάννινα 30/9 - 1/10/1999,

"Εναλλακτικές μέθοδοι απολύμανσης του πόσιμου νερού",

Α . Γ. Βλεσσίδης, Δ.Ε.Υ.Α.Ιωαννίνων

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

### 1. 1991-1992

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα (**ΠΕΝΕΔ**):

**"Σύνθεση και χαρακτηρισμός καταλυτών ζεολίθικης δομής".**

Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας (**ΓΓΕΤ**). (1991-1993)

Προϋπολογισμός: **6.700.000,00 δρχ. (19.662,51 €)**

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ν. Π. Ευμοιρίδης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδην: "Τροποποίηση ζεολίθων με ιονανταλλαγή και θέρμανση ή άλλες μεθόδους" στα πλαίσια του έργου № 229 (Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων) με τίτλο: "Σύνθεση και χαρακτηρισμός καταλυτών ζεολίθικης δομής".

Στόχος του προγράμματος: Η διερεύνηση της συμβατικής υδροθερμικής σύνθεσης σε σχέση με την σύσταση και αλκαλικότητα της πηκτής καθώς και σε σχέση με τις συνθήκες γήρανσης και κρυστάλλωσης. Το στερεό προϊόν χαρακτηρίζεται με τεχνικές XRD, IR, SEM, χημική ανάλυση, προσδιορισμός πορώδους με στόχο τη συλλογή πληροφοριών για την επίδραση των πιο πάνω παραγόντων στην παραγωγή του προϊόντος με καθορισμένα ποσοστά κρυσταλλικών φάσεων δηλ. την επίτευξη σύνθεσης κατά παραγγελία (tailor-made). Δίνεται μεγαλύτερο ενδιαφέρον για συνθέσεις ζεολίθων πλούσιων σε Si και υψηλής πορώδους δομής για εφαρμογές στην κατάλυση της διάσπασης υδρογονανθράκων.

Τα αποτελέσματα καταγράφηκαν στην τελική έκθεση προόδου που κατατέθηκε στην ΓΓΕΤ (αντίγραφο αυτής βρίσκεται στην Επιτροπή Ερευνών). Ένα μέρος των αποτελεσμάτων έχει πρόσφατα δημοσιευθεί με τίτλο: "Influence of Gel Composition and Crystallization Conditions on the Conventional Synthesis of Zeolites" Industrial & Engineering Chemistry Research (1997).

Γενικά, τα συμπεράσματα του έργου αυτού ήταν ότι μερικοί παράγοντες όπως η αλκαλικότητα της πηκτής και η θερμοκρασία κρυστάλλωσης είναι αποφασιστικοί παράγοντες για την ταχύτητα της κρυστάλλωσης ενώ το είδος του αλκαλιμετάλλου καθορίζει το είδος της δομής που θα έχει ο ζεόλιθος. Οι συνδυασμοί των παραμέτρων αυτών δίνουν διαφορετικές δομές στα τελικά προϊόντα που τις περισσότερες φορές είναι μετασταθή προϊόντα και ελέγχονται από την κινητική της αντίδρασης.

### 2. 1993

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα της E.O.K STRIDE HELLAS:

**"Increasing the competitiveness of the Greek petroleum refineries".**

Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας (**ΓΓΕΤ**). (1991-1993)

Προϋπολογισμός: **14.000.000,00 δρχ. (41.085,84 €)**

Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Καθηγητής Ι. Α. Βασάλος, διευθυντής Ερευνητικού Ινστιτούτου Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (**CPERI**) και Καθηγητής Ν. Π. Ευμοιρίδης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη : "Τροποποίηση και ανάλυση ζεόλιθου του τύπου ZSM-5" στα πλαίσια του έργου № 270 (Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων) με τίτλο : "Σύνθεση - τροποποίηση και χαρακτηρισμός καταλυτών τύπου ZSM-5".

Στο πρόγραμμα αυτό εξετάσθηκαν ζεόλιθοι τύπου -Y και ZSM-5 που χρησιμοποιούνται στην καταλυτική διάσπαση των υδρογονανθράκων. Οι ζεόλιθοι αυτοί γίνονται καταλύτες όταν μετατραπούν σε υδρογονοζεόλιθους HY και HZSM-5. Με την μορφή αυτή έχουν μεγάλη οξύτητα και συνήθως απενεργοποιούνται σε μεγάλο ποσοστό με διάφορες επεξεργασίες απαργίλωσης. Διάφοροι μέθοδοι απαργίλωσης δοκιμάσθηκαν (π.χ. κατεργασία με ατμούς  $SiCl_4$ , ή  $H_2O$ , με υδατικά διαλύματα οξέων, ή  $(NH_4)_2SiF_6$ , ή EDTA κ.λ.π.) και τα προϊόντα ζεόλιθου που προέκυψαν εξετάσθηκαν για απώλεια αρχικής ειδικής επιφάνειας και πορώδους ενώ η σύσταση σε Si, Al του σκελετού προσδιορίσθηκε με μεθόδους IR και XRD. Η επίδραση που είχε εκάστη μέθοδος τροποποίησης στο σύνολο των οξίνων θέσεων του ζεόλιθου προσδιορίσθηκε με TPD. Το σύνολο της εργασίας μαζί με τα συμπεράσματα κατεγράφησαν στην τελική έκθεση και εστάλησαν στο Ε.Ι.Τ.Χη.Δ. Θεσ/νίκης.

Τα αποτελέσματα έδειξαν πως η απαργίλωση μειώνει τον αριθμό των οξίνων θέσεων. Το σύνολο των οξίνων θέσεων διακρίνονται ως προς την ισχύ τους σε ασθενείς και ισχυρές όξινες θέσεις. Κατά την απαργίλωση μειώνονται οι όξινες θέσεις αδιακρίτως της ισχύος των στον καταλύτη, HY. Στο HZSM-5 όμως που οι ισχυρές θέσεις έχουν μεγαλύτερη ισχύ αυτής των ισχυρών στον HY, οι ασθενείς θέσεις απομακρύνονται σχεδόν αναλογικά με τις ισχυρές ενώ σε έντονες απαργίλωσεις παραμένει μικρό ποσοστό ασθενών.

### 3. 1993-1995

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα της E.O.K.: "**Measurements and testing**", Πεδίο 4: New Methods of Measurement, Τίτλος: Wastewaters Quality Monitor, Συμβόλαιο (MAT1- CT93-0008) μεταξύ της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (EUROPEAN COMMUNITY) και των : Universite de Provence, Universitat de las Illes Balears, University of Ioannina, Societe d'Etude et de Construction de Materiel Medical (SECOMAM).

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση (**E.O.K.**). (1993-1995)

Προϋπολογισμός: **400.000,00 ECU**

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ν. Π. Ευμοιρίδης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη : "Αναλυτικές μέθοδοι και εφαρμογή αυτών στα λύματα" στα πλαίσια του έργου № 361 (Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων) με τίτλο: "Συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των απόνερων εγκαταστάσεων μονάδων Βιολογικού Καθαρισμού".

Η ποιότητα των απόνερων απαιτεί τον προσδιορισμό των παραμέτρων COD, BOD,  $NO_3^-$ ,  $NO_2^-$ ,  $NH_3$ , N-Kjeldahl,  $PO_4^{3-}$ , συνολικό P, αιωρούμενα στερεά. Ο προσδιορισμός όλων αυτών των παραμέτρων είναι χρονοβόρος με αποτέλεσμα οι μονάδες βιολογικού καθαρισμού να μην μπορούν να επέμβουν έγκαιρα στην διόρθωση της λειτουργίας της μονάδας. Στο έργο αυτό προτείνεται μια φασματοφωτομετρική μέθοδος που εντός ελαχίστου χρόνου μπορεί να προσδιορίσει τις πιο απαραίτητες παραμέτρους με ανάλογη επεξεργασία των φασματικών δεδομένων. Η ενίσχυση της συσκευής αυτής με SIA σύστημα προτείνεται για να δώσει την δυνατότητα προσδιορισμού όλων των ως άνω παραμέτρων.

Η συμμετοχή μας στο συνολικό πρόγραμμα συνίστατο στην ανάπτυξη FIA μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό των  $PO_4^{3-}$  και του συνολικού -P καθώς και ο έλεγχος της ακρίβειας της προτεινόμενης μεθοδολογίας σε σχέση με τις συμβατικές πρότυπες.

Σε γενικές γραμμές το ερευνητικό έργο κατέληξε στην παραγωγή μιας πρότυπης φορητής συσκευής για τον προσδιορισμό του BOD, COD,  $\text{NO}_3^-$  και συνολικών αιωρούμενων σωματιδίων και μιας συμπληρωματικής αυτοματοποιημένης συσκευής SIA για τον προσδιορισμό  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ , συνολικού-N<sub>2</sub> και συνολικού -P που μπορούσε να συνδεθεί εν σειρά με την προηγούμενη. Τα αποτελέσματα των μετεχόντων στην προσπάθεια έδωσαν την τελική έκθεση που εστάλη στην Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης ενώ η συσκευή επιδείχθηκε στον υπεύθυνο της EOK για την αποτελεσματικότητά της.

#### 4. 1995-1997

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα της Ε.Ε: "ENVIRONMENT", Τίτλος: Development of a procedure for the re-use of wash water required in photographic processes and for the recycling or destruction of the removed harmful compounds, Συμβόλαιο (EV5V-CT94-0552, DG XII DTEE) μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUROPEAN UNION) και των: Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen Nurnberg, Institute of Physical Chemistry, GERMANY; University of Ioannina, Laboratory of Analytical Chemistry, GREECE; Universidad Nacional de Cordoba, Facultad de Ciencias Quimicas, Departamento de Quimica Analytica, SPAIN.

Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε). (1994-1997)

Προϋπολογισμός: **300.000,00 ECU**

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ν. Π. Ευμοιρίδης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Εκτελούμενα έργα από Α. Γ. Βλεσσίδη: α) "Χαρακτηρισμός προσροφητικών ιδιοτήτων των διαφόρων προσροφητών ήτοι ρητίνες, ενεργός άνθραξ, ζεόλιθοι", β) Ταυτοποίηση χημικών ενώσεων, προσρόφηση-εκρόφηση και ανακύκλωση αυτών από διάφορους προσροφητές, στα πλαίσια του έργου № 419 (Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων) με τίτλο: "Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την επαναχρησιμοποίηση των ξεπλυμάτων των εργασιών εμφάνισης φωτογραφιών και την ανακύκλωση ή καταστροφή των απομακρυνθέντων επιβλαβών χημικών ενώσεων".

Τα απόνερα των εργαστηρίων εμφάνισης φίλμ ή φωτογραφιών περιέχουν επιβλαβείς και καρκινογόνες ενώσεις (π-φαινυλενοδιαμίνες, αμινοφαινόλες κ.λ.π.) καθώς και προϊόντα οξειδωσης αυτών. Η διαδικασία επανακύκλωσης του νερού απαιτεί την απομάκρυνση των ενώσεων αυτών. Για τον σκοπό αυτό γίνεται πρόταση κατασκευής πρότυπης στήλης καθαρισμού για την απομάκρυνση αυτών με την χρήση ιονανταλλακτικών ρητινών, ή ζεόλιθων ή άλλων προσροφητικών υλικών ή ακόμα και με χημική η λεκτροχημική οξειδωτική καταστροφή των.

Το πρόγραμμα βρίσκεται σε εξέλιξη και τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα δείχνουν ότι τα αντιδραστήρια έγχρωμης εμφάνισης απομακρύνονται από τα απόνερα με την χρήση ιονανταλλακτικών ρητινών όπως και με ζεόλιθους και ενεργό άνθρακα σχετικά εύκολα. Επι πλέον η εκρόφηση των ενώσεων είναι εύκολη όταν γίνεται χρήση ζεόλιθων. Στις ενώσεις ασπρόμαυρης εμφάνισης υπάρχει δυσκολία της απομάκρυνσης της υδροκινόνης.

Στην συνολική μελέτη πέραν από τις καμπύλες των ισόθερμων προσρόφησης και ιονανταλλαγής όπως και των προφίλ ταχύτητας αυτών υπήρξε σοβαρό αναλυτικό έργο καθ' ότι απαιτούνταν μέθοδοι προσδιορισμού των καθαρών ενώσεων, των ενώσεων σε μίγμα και των ενώσεων σε μίγμα με τα προϊόντα οξειδωσής των καθώς και μέθοδοι παρακολούθησης ιχνοποσοτήτων των ενώσεων.

Ακόμη στο έργο έγιναν μελέτες της διάρκειας χρήσιμης ζωής των προσροφητικών υλικών στην λειτουργία των με απόνερα.

## 5. 1996-1998

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα (**ΠΙΕΝΕΔ**):

**"Αλληλεπίδραση βαναδίου-στοιχείων μετάπτωσης σε καταλύτες πυρόλυσης υδρογονανθράκων (ζεολιθικής δομής)".**

**Φορέας χρηματοδότησης:** Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Ανάπτυξης (**ΓΓΕΤ**). (1996-1998)

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Καθηγητής Ν. Π. Ευμοιρίδης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.  
**Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη:** "Μελέτες χαρακτηρισμού δομής, ειδικής επιφάνειας, οξύτητας, μορφολογίας κρυστάλλων και θερμικές αναλύσεις καταλυτών ζεολιθικής δομής" στα πλαίσια του έργου № 508 (Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Ιωαννίνων) με τίτλο: "Αλληλεπίδραση βαναδίου-στοιχείων μετάπτωσης σε καταλύτες πυρόλυσης υδρογονανθράκων (ζεολιθικής δομής)".

Είναι γνωστό ότι οι καταλύτες πυρόλυσης υδρογονανθράκων (HY, HCeY, HZSM-5) υφίστανται μόλυνση από V και Ni που υπάρχει στην πρώτη ύλη τροφοδοσίας του αντιδραστήρα της διεργασίας της πυρόλυσης με την μορφή συμπλόκων ενώσεων. Η μόλυνση αυτή αυξάνει με τον χρόνο χρήσης και καταστρέφει την καταλυτική δράση του καταλύτη. Το φαινόμενο της δηλητηρίασης που συμβαίνει στην διεργασία βιομηχανικής κλίμακας έχει προσομοιωθεί σε εργαστηριακή κλίμακα. Η προτασή μας συνίσταται στην παρακολούθηση της δηλητηρίασης σε εργαστηριακή κλίμακα και στη συνέχεια την εξέταση της επίδρασης αυτής στην ισχύ και στον αριθμό των όξινων θέσεων, του πορώδους, της κρυσταλλικής δομής και της χημικής σύστασης του σκελετικού υλικού του ζεόλιθου.

Περαιτέρω η συνολική μεθοδολογία που αναφέρθηκε πιο πάνω έγινε σε ζεόλιθους του αυτού τύπου που έχουν υποστεί ιονανταλλαγή με κάποιο στοιχείο μετάπτωσης, εξετάσθηκε η δηλητηρίαση με V χαρακτηρίστηκε με τις ίδιες μεθόδους για να διερευνηθεί κατά πόσο η μεθοδολογία της δηλητηρίασης ακολουθεί την αυτή πορεία με τον μη-ιονανταλλαγέντα με μεταβατικό στοιχείο ζεόλιθο.

## 6. 1998-1999

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα:

**"Εκτίμηση μέτρων εξυγίανσης της λίμνης Παμβώτιδας".**

**Φορέας χρηματοδότησης:** Δήμος Ιωαννιτών

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Γ. Τσιμαράκης, Χημικός Μηχανικός, Εργαστήριο Τμήματος Περιβάλλοντος της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων (ΔΕΥΑΙ).

**Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη:** Προσδιορισμός χημικών παραμέτρων (pH, DO, BOD, COD, ορθοφωσφορικά, ολικός φωσφόρος, νιτρικά, ολικό άζωτο, αμμωνία, πυριτικά) για διάφορα δείγματα από την λίμνη Παμβώτιδα των Ιωαννίνων.

Τα αποτελέσματα αποτέλεσαν απαραίτητα στοιχεία για την προσομοίωση και την περιγραφή της λίμνης Παμβώτιδας από την ερευνητική ομάδα του Καθηγητή J. Imberger που χρηματοδοτήθηκε γι' αυτό από το Κοινωφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης.

## 7. 1998-2001

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα (**ΥΠΕΡ**):

**"Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθοδολογίας ελέγχου και επεξεργασίας υδάτων και επεξεργασμένων λυμάτων".**

**Φορέας χρηματοδότησης:** Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Ανάπτυξης (**ΓΤΕΤ**). (1998-2001)

**Ανάδοχος Φορέας:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**Φορέας Χρήστης:** Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων (**ΔΕΥΑΙ**)

Προϋπολογισμός: **15.740.000 δρχ. (46.192,22 €)**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αναπληρωτής Καθηγητής Αλμπάνης Τριαντάφυλλος, Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

**Α. Γ. Βλεσσίδης:** **Υπεύθυνος ομάδας εργασίας ΔΕΥΑΙ.**

Οι στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:

- α) Η επιλογή των παραμέτρων ελέγχου ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και επιφανειακών νερών σε συνδυασμό με τα πρότυπα ποιότητας των επιφανειακών νερών που ισχύουν στην Ελλάδα.
- β) Η ανάπτυξη μεθοδολογίας πολυ-υπολειμματικού ελέγχου οργανικών τοξικών ενώσεων.
- γ) Προσδιορισμός της σύστασης του οργανικού και του ανόργανου φορτίου των επεξεργασμένων λυμάτων μετά τον βιολογικό καθαρισμό στο εργοστάσιο της ΔΕΥΑΙ.
- δ) Ανάπτυξη μεθοδολογίας με το συνδιασμό κροκίδωσης-κατακάθισης, επίπλευσης και προσρόφησης για την απομάκρυνση των προσδιορισθέντων οργανικών και ανόργανων ρύπων.
- ε) Τον σχεδιασμό, κατασκευή και λειτουργία μιας μονάδας πιλότου συνεχούς λειτουργίας για την μελέτη της αξιοπιστίας των μεθόδων κατεργασίας σε πραγματικές δυναμικές συνθήκες.

## 8. 2001-2003

Συμμετοχή στο πρόγραμμα (**Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II**): ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΜΣ (ΥΠΟΕΡΓΩΝ) «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ»

Τίτλος: **"Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Βιοανόργανη Χημεία".**

**Φορέας χρηματοδότησης:** ΕΚΤ

**Φορέας Υλοποίησης:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Καθηγητής Χατζηλιάδης Νικόλαος, Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

**Α. Γ. Βλεσσίδης:** Διδάσκων.

**Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη:** Περιγραφές ζεολίθων – Βιοκαταλύτες σε ζεόλιθους, Ιονανταλλαγή μεταλλοιόντων, Εμποτισμός συμπλόκων μετάλλων βιοκαταλυτών σε ανόργανα υποστρώματα.

## 9. 2001-2003

Συμμετοχή στο πρόγραμμα (**Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ**): ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΜΣ (ΥΠΟΕΡΓΩΝ) «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ»

Τίτλος: " **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**".

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΚΤ

Φορέας Υλοποίησης: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Σακαρέλλος Κωνσταντίνος, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Α. Γ. Βλεσσίδης: Διδάσκων.

Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη: Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές.

## 10. 2004-2006

Συμμετοχή στο πρόγραμμα (**Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ**): ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ»

Τίτλος: "Μελέτη προσδιορισμού των στοιχείων της ομάδας του λευκόχρυσου ως υπολείμματα των καταλυτικών μετατροπέων στο αστικό περιβάλλον".

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΚΤ

Φορέας Υλοποίησης: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Προϋπολογισμός: **80.000,00 €**

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Ευμοιρίδης Νικόλαος, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Α. Γ. Βλεσσίδης: Μέλος ΔΕΠ Ερευνητικής ομάδας.

## 11. 2004-2006

Συμμετοχή στο πρόγραμμα (**Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ**): ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΜΣ (ΥΠΟΕΡΓΩΝ) «ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ»

Τίτλος: " **Διατηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**".

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΚΤ

Φορέας Υλοποίησης: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Μασσαλάς Χρήστος, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Α. Γ. Βλεσσίδης: Διδάσκων. (Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες-μοριακά υλικά).

## 12. 2006-2008

Συμμετοχή στο πρόγραμμα **INTERREG III B-ARCHIMED**: που χρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ (75%) και από εθνικούς πόρους (25%)

Τίτλος: "Προστασία πόρων, διαχείριση και προώθηση οικολογικής αντίληψης για την βιώσιμη εκμετάλλευση των βρώσιμων βοτάνων και καρυκευμάτων".

**Φορέας χρηματοδότησης:** EUROPEAN UNION, European Regional Development Fund

**Φορέας Υλοποίησης:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Προϋπολογισμός: **67.3995,00 €**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Λέκτορας Χαρχαντή Ευγενία, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

**Α. Γ. Βλεσσίδης:** Υπεύθυνος Ερευνητικής ομάδας, μέλος ΔΕΠ.

**Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη:** Διασφάλιση ποιότητας-Χημικές αναλύσεις περιβαλλοντικών δειγμάτων και δειγμάτων τροφίμων.

## 13. 2006-2008

Συμμετοχή σε επιστημονική έρευνα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που χρηματοδοτείται από το **Ίδρυμα Ιωσήφ και Εσθήρ Γκανή**

Τίτλος: "ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΑΝΟΡΓΑΝΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ".

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ίδρυμα Ιωσήφ και Εσθήρ Γκανή

**Φορέας Υλοποίησης:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Προϋπολογισμός: **6.000 €**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Επίκουρος Καθηγητής Α. Γ. Βλεσσίδης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

**Α. Γ. Βλεσσίδης:** Υπεύθυνος Ερευνητικής ομάδας, μέλος ΔΕΠ.

## 14. 2008-2010

Συμμετοχή σε έργο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που χρηματοδοτείται από την **Κοινότητα Σουλίου (Ν. Θεσπρωτίας)**

Τίτλος: "Ανάλυση ποιότητας υδάτων για βαρέα μέταλλα από τις πηγές της Κοινότητας Σουλίου".

**Φορέας χρηματοδότησης:** Κοινότητα Σουλίου (Ν. Θεσπρωτίας)

**Φορέας Υλοποίησης:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Προϋπολογισμός: **3.000,00 €**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Επίκουρος Καθηγητής Α. Γ. Βλεσσίδης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

**Α. Γ. Βλεσσίδης:** Υπεύθυνος Ερευνητικής ομάδας, μέλος ΔΕΠ.

## 15. 2012-2015

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα στο πλαίσιο της Κατηγορίας Πράξης 10.74.11.03 «Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας» του ΕΠΕΔΒΜ, Πράξης 10.74.11.03.01 «**ΘΑΛΗΣ**» του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ-ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ,

Τίτλος: «**ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΩΝ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ**»-

«**STUDY OF NOVEL CHEMILUMINESCENT SYSTEMS AND ELABORATION OF THEIR APPLICATIONS ON THE DEVELOPMENT OF NEW AUTOMATED ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF FOOD CONSTITUENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AND ACTIVE PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**».

**Φορέας χρηματοδότησης:** Συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ)

**Φορέας Υλοποίησης:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**Προυπολογισμός:** **584.775,00 €**

**Συντονιστής-Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας:** Αναπληρωτής καθηγητής **Αθανάσιος Βλεσσίδης**, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

**Α. Γ. Βλεσσίδης: Υπεύθυνος Ερευνητικής ομάδας**, μέλος ΔΕΠ.

**Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη:** Υπεύθυνος συντονισμού όλων των δραστηριοτήτων της 1<sup>ης</sup> Κύριας Ερευνητικής Ομάδας και απασχόληση σε πακέτα εργασίας.

## 16. 2020-2021

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β', Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Βελτίωση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του εκπαιδευτικού συστήματος, Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», ΕΣΠΑ.

Τίτλος: «Ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων ανίχνευσης και τεχνικών ανάγνωσης σήματος για την οπτική ανάλυση βιοδεικτών σε βιολογικά ρευστά»

**Φορέας χρηματοδότησης:** co-financed by Greece and the European Union)

**Α. Βλεσσίδης:** Αναπληρωτής Ακαδημαϊκός Σύμβουλος

## 17. 2020-2023

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: Υπόέργο (1) «**Μεθοδολογίες-Τεχνικές για την μελέτη της ποιότητας, ασφάλειας, συντήρησης τροφίμων και την ανάπτυξη, χαρακτηρισμό λειτουργικών τροφίμων**» της Πράξης «**Ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών για τον σχεδιασμό, την παραγωγή και την ανάδειξη των χαρακτηριστικών ποιότητας και ασφάλειας αγροδιατροφικών και βιολειτουργικών προϊόντων**» (ΕΥ-ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ)» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5047235.

ΠΕ 2 : «**Μεθοδολογίες και τεχνικές ελέγχου ασφάλειας αγροδιατροφικών προϊόντων**»

Δ2.5: Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων και ιχνοστοιχείων σε επιλεγμένα τρόφιμα.

Φορέας χρηματοδότησης: **ΕΤΠΑ** Συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ)

Φορέας Υλοποίησης: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Προϋπολογισμός: **1.490.000,00 €**

Επιστημονικός Υπεύθυνος-Υπεύθυνος του Υποέργου: Τριαντάφυλλος Αλμπάνης, Πρύτανης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Καθηγητής Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Συντονιστής Δράσης: Δ. Γκιώκας

Α. Γ. Βλεσσίδης: Μέλος Ερευνητικής ομάδας, μέλος ΔΕΠ.

Εκτελούμενο έργο από Α. Γ. Βλεσσίδη: Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων για τον προσδιορισμό μεταλλικών νανοϋλικών σε υλικά συσκευασίας.

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2001-2002	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: VII/23-5-2001 Συνεδρία Πρυτ. Συμβ.: 707/14-1-2002
2001-2002	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VII/23-5-2001
2002-2003	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: VI/12-6-2002
2002-2003	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 2 τμήματα Απόφαση: VI/12-6-2002
2003-2004	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 2 τμήματα Απόφαση: V/29-5-2003
2004-2005	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: IX/23-6-2004
2004-2005	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: IX/23-6-2004
2005-2006	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/14-6-2005
2005-2006	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VIII/14-6-2005
2005-2006	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VIII/14-6-2005
2005-2006	8 <sup>ο</sup>	Χημεία Ανόργανων Καταλυτών, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/14-6-2005

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2006-2007	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VI/16-5-2006
2006-2007	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VI/16-5-2006
2006-2007	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VI/16-5-2006
2006-2007	8 <sup>ο</sup>	Χημεία Ανόργανων Καταλυτών, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VI/16-5-2006
2007-2008	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/22-5-2007
2007-2008	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VIII/22-5-2007
2007-2008	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VIII/22-5-2007
2007-2008	8 <sup>ο</sup>	Χημεία Ανόργανων Καταλυτών, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/22-5-2007
2008-2009	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: X/10-6-2008
2008-2009	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: X/10-6-2008
2008-2009	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: X/10-6-2008
2008-2009	8 <sup>ο</sup>	Χημεία Ανόργανων Καταλυτών, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: X/10-6-2008
2009-2010	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/12-5-2009
2009-2010	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VII/12-5-2009

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2009-2010	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VII/12-5-2009
2009-2010	8 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/12-5-2009
2010-2011	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VI/8-6-2010
2010-2011	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VI/8-6-2010
2010-2011	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VI/8-6-2010
2010-2011	8 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VI/8-6-2010
2011-2012	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: IX/2-6-2011
2011-2012	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: IX/2-6-2011
2011-2012	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: IX/2-6-2011
2011-2012	8 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: IX/2-6-2011
2012-2013	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/20-6-2012
2012-2013	1 <sup>ο</sup>	Εισαγωγικό Εργαστήριο Χημείας, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/20-6-2012
2012-2013	3ο	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	7 (ανά εβδομάδα) x 3 τμήματα Απόφαση: VIII/20-6-2012
2012-2013	2 <sup>ο</sup>	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/20-6-2012

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2012-2013	8 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/20-6-2012
2013-2014	1 <sup>ο</sup>	Εισαγωγικό Εργαστήριο Χημείας, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: III/23-4-2013
2013-2014	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: III/23-4-2013
2013-2014	2 <sup>ο</sup>	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: III/23-4-2013
2013-2014	4 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: III/23-4-2013
2013-2014	8 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: III/23-4-2013
2014-2015	1 <sup>ο</sup>	Εισαγωγικό Εργαστήριο Χημείας, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/04-04-2014
2014-2015	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: I/25-09-2014
2014-2015	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: VII/04-04-2014
2014-2015	2 <sup>ο</sup>	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/04-04-2014
2014-2015	4 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: VII/04-04-2014
2014-2015	8 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/04-04-2014
2015-2016	1 <sup>ο</sup>	Εισαγωγικό Εργαστήριο Χημείας, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2015-2016	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	2 <sup>ο</sup>	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	4 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	7 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2016-2017	1ο	Εισαγωγικό Εργαστήριο Χημείας, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	1ο	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	4ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	7ο	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2017-2018	1ο	Εισαγωγικό Εργαστήριο Χημείας, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	1ο	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	4ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	7ο	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και	3 (ανά εβδομάδα)

		εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	Απόφαση: 22/26-04-2017
2018-2019	1ο	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 32/16-05-2018
2018-2019	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: 32/16-05-2018
2018-2019	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 32/16-05-2018
2018-2019	7ο	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 32/16-05-2018
2019-2020	1ο	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 39/28-05-2019
2019-2020	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: αριθ. 39/28-05-2019
2019-2020	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 39/28-05-2019
2019-2020	8ο	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 39/28-05-2019
2020-2021	1ο	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 45/20-05-2020
2020-2021	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: αριθ. 45/20-05-2020
2020-2021	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 45/20-05-2020
2020-2021	8ο	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 45/20-05-2020
2021-2022	1ο	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 55/04-06-

			2021
2021-2022	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: αριθ. 55/04-06-2021
2021-2022	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 55/04-06-2021
2021-2022	8ο	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 55/04-06-2021
2022-2023	1ο	Αναλυτική Χημεία I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 59/30-5-2022
2022-2023	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	5 (ανά εβδομάδα) x 4 τμήματα Απόφαση: αριθ. 59/30-5-2022
2022-2023	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 55/04-06-2021
2022-2023	8ο	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	4 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 55/04-06-2021

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2001-2002	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/23-5-2001
2001-2002	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VII/23-5-2001
2002-2003	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ., Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VI/12-6-2002
2002-2003	1 <sup>ο</sup>	Φυσικοχημικές και Φασματοσκοπικές Τεχνικές: Περιγραφές ζεολίθων – Βιοκαταλύτες σε ζεόλιθους. Εργαστήρια Φυσικοχημικών και Φασματοσκοπικών Τεχνικών: Ιονανταλλαγή μεταλλοιόντων, Εμποτισμός συμπλόκων μετάλλων βιοκαταλυτών σε ανόργανα υποστρώματα, στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα για Ειδίκευση στη Βιοανόργανη Χημεία	3  10
2002-2003	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ., Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VI/12-6-2002
2003-2004	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ., Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: V/29-5-2003
2003-2004	1 <sup>ο</sup>	Φυσικοχημικές και Φασματοσκοπικές Τεχνικές: Περιγραφές ζεολίθων – Βιοκαταλύτες σε ζεόλιθους. Εργαστήρια Φυσικοχημικών και Φασματοσκοπικών Τεχνικών: Ιονανταλλαγή μεταλλοιόντων, Εμποτισμός συμπλόκων μετάλλων βιοκαταλυτών σε ανόργανα υποστρώματα, στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα για Ειδίκευση στη Βιοανόργανη Χημεία	3  10
2003-2004	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: V/29-5-2003
2004-2005	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: IX/23-6-2004

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2004-2005	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: IX/23-6-2004
2004-2005	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2005-2006	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/14-6-2005
2005-2006	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2005-2006	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VIII/14-6-2005
2006-2007	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VI/16-5-2006
2006-2007	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2006-2007	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VI/16-5-2006
2007-2008	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/22-5-2007
2007-2008	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2007-2008	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VIII/22-5-2007
2008-2009	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: X/10-6-2008
2008-2009	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2008-2009	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: X/10-6-2008
2009-2010	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/12-5-2009
2009-2010	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2009-2010	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VII/12-5-2009
2010-2011	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VI/8-6-2010

Ακαδημαϊκό έτος	Εξάμηνο	Μάθημα	Ωρες
2010-2011	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2010-2011	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VI/8-6-2010
2011-2012	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: IX/2-6-2011
2011-2012	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2011-2012	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: IX/2-6-2011
2012-2013	1ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VIII/20-6-2012
2012-2013	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2012-2013	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VIII/20-6-2012
2013-2014	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: III/23-4-2013
2013-2014	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	8
2013-2014	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: III/23-4-2013
2014-2015	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	2 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/04-04-2014
2014-2015	1 <sup>ο</sup>	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3
2014-2015	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία, Π.Μ.Σ. Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.	6 Απόφαση: VII/04-04-2014
2014-2015	1 <sup>ο</sup>	Αναλύσεις Πεδίου – Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης – ΤΑΠ5	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: I/25-09-2014
2014-2015	1 <sup>ο</sup>	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (Ι) – ΤΑΠ7	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: I/25-09-2014
2014-2015	2 <sup>ο</sup>	Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία – ΤΑΠ3	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: I/25-09-2014
2014-2015	2 <sup>ο</sup>	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης (ΙΙ) –ΤΑΠ6	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: I/25-09-2014

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>	<b>Ωρες</b>
2014-2015	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (II) – ΤΑΠΙ8	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: I/25-09-2014
2015-2016	1ο	Αναλύσεις Πεδίου – Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης – ΤΑΠΙ5	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	1 <sup>ο</sup>	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (I) – ΤΑΠΙ7	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	2 <sup>ο</sup>	Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία – ΤΑΠΙ3	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	2 <sup>ο</sup>	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης (II) –ΤΑΠΙ6	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (II) – ΤΑΠΙ8	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: VII/03-06-2015
2015-2016	1 <sup>ο</sup>	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3
2016-2017	1ο	Αναλύσεις Πεδίου – Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης – ΤΑΠΙ5	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (I) – ΤΑΠΙ7	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-032016
2016-2017	2ο	Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία – ΤΑΠΙ3	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	2ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης (II) –ΤΑΠΙ6	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	2ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (II) – ΤΑΠΙ8	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2016-2017	1ο	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3
2017-2018	1ο	Αναλύσεις Πεδίου – Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης – ΤΑΠΙ5	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (I) – ΤΑΠ7	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	2ο	Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία – ΤΑΠΙ3	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 12/09-03-2016
2017-2018	2ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης (II) –ΤΑΠΙ6	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 22/26-04-2017
2017-2018	2ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (II) – ΤΑΠΙ8	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 22/26-04-2017

2017-2018	1ο	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3
2018-2019	1ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 32/16-05-2018
2018-2019	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 32/16-05-2018
2018-2019	2ο	Εφαρμογές Νανοϋλικών στην Αναλυτική Χημεία	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: 32/16-05-2018
2018-2019	1ο	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3 Ε.Δ.Ε. 40/15-10-2018
2019-2020	1ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 39/28-05-2019
2019-2020	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 39/28-05-2019
2019-2020	2ο	Εφαρμογές Νανοϋλικών στην Αναλυτική Χημεία	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 39/28-05-2019
2019-2020	1ο	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3 Ε.Δ.Ε. 2019
2020-2021	1ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 45/20-05-2020
2020-2021	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 45/20-05-2020
2020-2021	2ο	Εφαρμογές Νανοϋλικών στην Αναλυτική Χημεία	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 45/20-05-2020
2020-2021	1ο	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3 Ε.Δ.Ε. 2020
2021-2022	1ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 55/04-06-2021
2021-2022	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 55/04-06-2021
2021-2022	1ο	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3 Ε.Δ.Ε. 2021

2022-2023	1ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης	3 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 59/30-5-2022
2022-2023	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης	6 (ανά εβδομάδα) Απόφαση: αριθ. 59/30-5-2022
2022-2023	1ο	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών	3 Ε.Δ.Ε. 2022

## ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

<b>Ακαδημαϊκό έτος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Εργαστήριο</b>
1990-1991	2 <sup>ο</sup>	Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1990-1991	1 <sup>ο</sup>	Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1991-1992	2 <sup>ο</sup>	Ενόργανης Ανάλυσης του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1995-1996	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτικής Χημείας Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1996-1997	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτικής Χημείας Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1996-1997	2 <sup>ο</sup>	Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1997-1998	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτικής Χημείας Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1997-1998	1 <sup>ο</sup>	Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1998-1999	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτικής Χημείας Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
1999-2000	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτικής Χημείας Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.
2000-2001	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτικής Χημείας Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων.

## **ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

### **Προγράμματα προπτυχιακών σπουδών**

<b>Ακαδημαϊκά έτη (αριθμός)</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μάθημα</b>
2001-02 και 2002-03 (2)	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2001-02 ως 2011-12 (11)	2 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2004-05 ως 2012-13 (9)	3 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2005-06 ως 2012-13 (8)	3 <sup>ο</sup>	Ποσοτική Αναλυτική Χημεία, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2005-06 ως 2008-09 (4)	8 <sup>ο</sup>	Χημεία Ανόργανων Καταλυτών, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2009-10 ως 2022-23 (13)	7 <sup>ο</sup> /8 <sup>ο</sup>	Αναλυτικές τεχνικές χαρακτηρισμού στερεών και εφαρμογές, Τμήμα Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.
2014-2015 ως 2022-23 (8)	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτική Χημεία I, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2012-13 ως 2022-2023 (11)	2ο	Αναλυτική Χημεία II, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2012-13 ως 2017-18 (6)	1ο	Εισαγωγικό Εργαστήριο Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2013-14 ως 2022-23 (9)	3ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας I, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2013-14 ως 2017-18 (5)	4ο	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας II, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

## Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών

Ακαδημαϊκά έτη (αριθμός)	Εξάμηνο	Μάθημα
2001-02 ως 2014-15 (14)	1 <sup>ο</sup>	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας Π.Μ.Σ., Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2001-02 ως 2014-15 (14)	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένη Αναλυτική Χημεία Π.Μ.Σ., Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2002-03 και 2003-04 (2)	1 <sup>ο</sup>	Φυσικοχημικές και Φασματοσκοπικές Τεχνικές: Περιγραφές ζεολίθων – Βιοκαταλύτες σε ζεόλιθους. Εργαστήρια Φυσικοχημικών και Φασματοσκοπικών Τεχνικών: Ιονανταλλαγή μεταλλοϊόντων, Εμποτισμός συμπλόκων μετάλλων βιοκαταλυτών σε ανόργανα υποστρώματα. στο Διατυπηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα για Ειδίκευση στη Βιοανόργανη Χημεία
2004-05 ως 2013-14 (10)	1 <sup>ο</sup>	Καταλύτες και καταλυτικές διεργασίες- Μοριακά υλικά Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών
2014-23	1 <sup>ο</sup>	Καταλυτικά και Μοριακά Υλικά-Διεργασίες, Δ.Π.Μ.Σ.: Χημεία και Τεχνολογία Υλικών
2014-18 (4)	1 <sup>ο</sup>	Αναλύσεις Πεδίου – Μη Καταστρεπτικές Μέθοδοι Ανάλυσης – ΤΑΠ5
2014-18 (4)	1 <sup>ο</sup>	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (I) – ΤΑΠ7
2014-18 (4)	2 <sup>ο</sup>	Εφαρμογές Νανο-υλικών στη Αναλυτική Χημεία – ΤΑΠ3
2014-18 (4)	2 <sup>ο</sup>	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης (II) –ΤΑΠ6
2014-18 (4)	2 <sup>ο</sup>	Προχωρημένο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (II) – ΤΑΠ8
2018-23 (5)	1ο	Σύγχρονες τεχνικές και εφαρμογές χημικής ανάλυσης
2018-23 (5)	1ο	Προχωρημένο Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης
2018-20 (2)	2ο	Εφαρμογές νανοϋλικών στη Αναλυτική Χημεία

**Επικουρικό διδακτικό έργο στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

Ακαδημαϊκά έτη (αριθμός)	Εξάμηνο	Εργαστήριο
1990-91 και 1996-97 (2)	2 <sup>ο</sup>	Ποιοτικής Χημικής Ανάλυσης
1990-91 και 1997-98 (2)	1 <sup>ο</sup>	Ποσοτικής Χημικής Ανάλυσης
1991-92 (1)	4 <sup>ο</sup>	Ενόργανης Ανάλυσης
1995-96 ως 2000-01 (6)	1 <sup>ο</sup>	Αναλυτικής Χημείας, ΠΙΜΣ

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

**1) Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης Α.Ε., Σύμβουλος Φορέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης.**  
**Πρόγραμμα Στελεχών Τοπικής Ανάπτυξης, Πρόγραμμα Κατάρτισης Μηχανικών**  
**Εισηγητής: Δρ. Α. Γ. Βλεσσίδης**

**21/12/1998 (6 ώρες)**

**Κατασκευή - Συντήρηση - Έλεγχος δικτύων ύδρευσης. Επεξεργασία πόσιμου νερού.**

**7/1/1999 (6 ώρες)**

**Επεξεργασία λυμάτων - Μονάδες Επεξεργασίας - Λειτουργία - Συντήρηση.**

Μέθοδοι - στάδια επεξεργασίας λυμάτων. Πρωτοβάθμια - Δευτεροβάθμια - Τριτοβάθμια επεξεργασία λυμάτων.  
 Βιολογική βαθμίδα - Λειτουργία - Προβλήματα λειτουργίας. Συντήρηση Μονάδας Επεξεργασίας (Ελάχιστες απαιτήσεις).

**8/1/1999 (6 ώρες)**

**Διάθεση λυμάτων.**

Μέθοδοι - τρόποι διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων. Υποθαλάσσια διάθεση, υπεδάφεια διάθεση, επιφανειακή διάθεση στο έδαφος, σε χείμαρρο ή ποτάμι. Αρδευση δένδρων, καλλιεργειών με χρήση επεξεργασμένων εκροών.  
 Επαναχρησιμοποίηση - Ανακύκλωση.

**11/1/1999 (6 ώρες)**

**Περιβαλλοντικές επιπτώσεις.**

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων (θόρυβοι, οσμές, σταγονίδια, έντομα). Τρόποι αντιμετώπισης των παραπάνω περιβαλλοντικών επιπτώσεων τόσο στη φάση του σχεδιασμού της Μονάδας, όσο και στη φάση λειτουργίας.

**2) Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης Α.Ε.-Κέντρο κατάρτισης**

**Θεματικό πεδίο: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Διαχείριση-Επεξεργασία Αποβλήτων/Απορριμάτων)**

**Εισηγητής: Δρ. Α. Γ. Βλεσσίδης**

**19/9/2000 (5 ώρες)**

**Επεξεργασία υγρών αποβλήτων**

Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για τα υγρά απόβλητα.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά αστικών λυμάτων.

**21/9/2000 (5 ώρες)**

**Στάδια Επεξεργασίας**

Σύγχρονες μέθοδοι επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Στάδια επεξεργασίας.

Προκαταρκτική και πρωτοβάθμια επεξεργασία.

**19/10/2000 (5 ώρες)**

**Φυσικά συστήματα επεξεργασίας αποβλήτων**

Σχεδιασμός κατασκευή και λειτουργία φυσικών συστημάτων επεξεργασίας αποβλήτων.

**27/10/2000 (8 ώρες)**

**Πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις**

Πρακτική άσκηση σε Επιχείρηση, στη ΜΕΛ Ιωαννίνων.

**30/10/2000 (8 ώρες)**

**Πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις**

Πρακτική άσκηση σε Επιχείρηση, στη ΜΕΛ Ιωαννίνων.

**31/10/2000 (8 ώρες)**

**Πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις**

Δενέργεια μετρήσεων ποιοτικών χαρακτηριστικών λυμάτων στην Δ.Ε.Υ.Α.Ι

**2) ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:** ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ-Β ΚΥΚΛΟΣ,

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ:** ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ),

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:** Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων υλικών για ενεργειακές και περιβαλλοντικές χρήσεις,

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:** Ζεύλιθοι και άλλα μικροπορώδη υλικά σε ενεργειακές εφαρμογές

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ:** Βλεσσίδης Αθανάσιος,

**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ:** 2 ώρες (28/09/2007).

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΧΗΜΕΙΑΣ**

**1) 3<sup>ου</sup> (1989), 2) 4<sup>ου</sup> (1990), 3) 5<sup>ου</sup> (1991), και 4) 6<sup>ου</sup> (1992)**

Πανελλήνιων Διαγωνισμών Χημείας που οργανώθηκαν από την Ένωση Ελλήνων Χημικών υπό την αιγίδα του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### **Έχουν ολοκληρωθεί:**

#### **1. Τσουλφανίδης Ιωάννης**

**ΘΕΜΑ:** “ΤΑΧΕΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ, ΝΙΤΡΩΔΩΝ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ FIA ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ”  
για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2006.

#### **2. Νταλταγιάννης Αναστάσιος**

**ΘΕΜΑ:** “ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΚΑΤΙΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΖΕΟΛΙΘΩΝ”  
για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2007.

#### **3. Ευσταθίου Δημήτριος**

**ΘΕΜΑ:** “ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ANTIMONIOΥ ΣΕ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ”  
για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2008.

#### **4. Νικολακόπουλος Πέτρος**

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ (FIA) ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΟΥ «CARBARYL» ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ”  
για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2010

#### **5. Παντελίδης Θεόδωρος**

**ΘΕΜΑ:** “ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΤΑ ΝΕΡΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΧΕΡΟΝΤΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ”.

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε. από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με αντικείμενο: «Υδατοκαλλιέργειες» - «Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών» του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε σύμπραξη με το Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας του ΤΕΙ Ηπείρου που λειτουργεί σύμφωνα με την αριθ. 56405/B7/1479/27-10-2005 αρ. υπουργική απόφαση, 2010.

## 6. Τσουμάνης Χρήστος

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΥΝΕΛΙΞΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΦΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΔΟΜΩΝ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2010

## 7. Κουτσούλης Νικόλαος

**ΘΕΜΑ:** “ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΛΚΑΛΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΥΠΕΡΙΩΔΙΚΩΝ–ΛΟΥΜΙΝΟΛΗΣ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2011

## 8. Κατράνας Θεόδωρος

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΠΟΡΩΔΟΥΣ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ ΤΟΝΤΟΡΟΚΙΤΗ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2012

## 9. Κατσαούνος Χρήστος

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΖΕΥΞΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ (FIA) ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2012

## 10. Βλάχου Ιωάννα

**ΘΕΜΑ:** “ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΟΥΜΙΝΟΛΗΣ-ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2012

## **11. Καραγεώργης Αλέξανδρος**

**ΘΕΜΑ:** “ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΙΧΝΟΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΔΜΙΟΥ, ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2012

## **12. Γιαννούλης Κυριάκος**

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΔΡΟΦΙΛΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΟΒΩΝ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΙΟΝΤΩΝ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2013

## **13. Γατσέλου Βασιλική**

**ΘΕΜΑ:** “ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΜΕΣΩ ΦΩΤΟ-ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2014

## **14. Ζαχαρής Κωνσταντίνος**

**ΘΕΜΑ:** “ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΡΙΜΑΝΤΑΔΙΝΗΣ (RIMANTADINE) ΣΕ ΟΥΡΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΣΤΗΛΗ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2014

## **15. Κάππη Φωτεινή**

**ΘΕΜΑ:** “ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΥΑΝΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΡΓΥΡΟΥ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στις Χημικές και Βιοχημικές Τεχνολογίες στην κατεύθυνση Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας και Εφαρμογές», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2014

## **16. Τζώκα Στεφανία**

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στην κατεύθυνση «Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2019

**17. Ζησιμόπουλος Ευάγγελος**

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΧΡΥΣΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΜΕΣΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΜΕΦΕΝΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ”

για την απόκτηση του τίτλου Μ.Δ.Ε.: «Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στην κατεύθυνση «Αναλυτική Χημεία, Χημεία και Τεχνολογία περιβάλλοντος και τροφίμων», από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 2021

## **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

**Έχουν ολοκληρωθεί:**

**1.** Καπάκογλου Νικόλαος

**ΘΕΜΑ:** “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΩΝ ΣΕ ΥΠΕΡΜΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ”

για την απόκτηση του τίτλου Διδακτορικού Διπλώματος από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα Δεκέμβριος 2009.

**Σε εξέλιξη:**

**2.** Κουτσούλης Νικόλαος

**ΘΕΜΑ:** “ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΖΕΟΛΙΘΟΙ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ”

για την απόκτηση του τίτλου Διδακτορικού Διπλώματος από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

## **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**1.** Υπεύθυνος της ερευνητικής ομάδας για την επίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας στα πλαίσια του προγράμματος (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II): ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ»

Τίτλος: "Μελέτη προσδιορισμού των στοιχείων της ομάδας του λευκόχρυσου ως υπολείμματα των καταλυτικών μετατροπέων στο αστικό περιβάλλον".

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ Η/ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ  
(ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)**

**Έχουν ολοκληρωθεί:**

**1. Παρίσης Νικόλαος** (Αριθμός Μητρώου: 2029)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΜΕΛΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΣΤΥΛΟ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΜΕΤΡΙΑ ΣΤΗ ΔΙΚΑΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ”  
2002-2003.

**2. Ζησιμόπουλος Ευάγγελος** (Αριθμός Μητρώου: 2864)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ”

2006-2007.

**3. Κοντός Αντώνιος** (Αριθμός Μητρώου: 3160)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Α) ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΡΟΗ ΚΑΙ Β) ΣΥΝΕΧΟΥΣ 2008- 2009.

**4. Σκλιάς Κωνσταντίνος** (Αριθμός Μητρώου: 3206)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ 2008- 2009.

**5. Τσουλφανίδης Ιωάννης** (Αριθμός Μητρώου: 3385)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΦΩΣΦΩΡΟΥ”

2008-2009.

**6. Μπαταγιάννη Ελευθερία** (Αριθμός Μητρώου: 3181)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΔΑΤΩΝ”

2008-2009.

**7. Θεοδωράκου Κωνσταντίνα** (Αριθμός Μητρώου: 3270)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΟΡΦΥΡΙΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ ”

2009-2010.

**8. Μουμίντσα Χατιλέ** (Αριθμός Μητρώου: 3378)

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ (ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ)”**  
 2010-2011.

**9. Νάστος Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3695)**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ”**  
 2010-2011.

**10. Καραθανάσης Περικλής (Αριθμός Μητρώου: 3694)**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΩΣ ΕΝΙΣΧΥΤΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ”**

2010-2011.

**11. Αλεξόπουλος Κωνσταντίνος (Αριθμός Μητρώου: 3391)**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ”**

2010-2011.

**12. Καζάρας Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3737)**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΔΑΦΩΝ, ΥΔΑΤΩΝ, ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ”**  
 2012-2013.

**13. Ηλιόπουλος Απόστολος (Αριθμός Μητρώου: 3732)**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΦΩΤΟΔΙΑΣΠΑΣΗ ΤΩΝ UV-ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ”**  
 2012-2013.

**14. Βαγκίδης Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3706)**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΣΕ ΦΥΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΩΝ”**

2012-2013.

**15. Μπαρκιάς Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3795)**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ”**  
 2012-2013.

**16. Κούγιας Ιωάννης (Αριθμός Μητρώου: 3761)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (Cd, Pb και Sn) ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ”  
2012-2013.

**17. Σούλης Διονύσιος (Αριθμός Μητρώου: 4020)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΡΟΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ”  
2013-2014.

**18. Άννα-Μαρία Τσιριγώνη (Αριθμός Μητρώου: 4204)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ”  
2014-2015

**19. Πούλου Ελευθερία (Αριθμός Μητρώου: 4175)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ (II) ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ NANOΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΧΡΥΣΟΥ, ΦΘΟΡΙΖΟΥΣΕΣ ΝΑΝΟΣΥΣΤΑΔΕΣ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΝΑΝΟΪΛΙΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΧΡΥΣΟ”  
2014-2015

**20. Παραφέστα Μαρία-Δέσποινα (Αριθμός Μητρώου: 4164)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ (SPME)”  
2014-2015

**21. Χριστοδούλου Ιωάννα (Αριθμός Μητρώου: 4216)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Νανοσωματίδια αργύρου σε διαεργασίες διαχωρισμού και προσυγκέντρωσης”  
2014-2015

**22. Παπαπλιούρα Ελένη (Αριθμός Μητρώου: 4162)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ”  
2014-2015

**23. Μπαμπαράκος Γεώργιος (Αριθμός Μητρώου: 4138)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Μικροεκχύλιση με πακτωμένα προσροφητικά υλικά (MEPS)”  
2014-2015

**24. Θεμιστοκλής Βενιανάκης (Αριθμός Μητρώου: 4072)**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Τεχνικές εκχύλισης στερεάς φάσης με μαγνητικά νανοσωματίδια”

2015-2016

## **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΣΤΟ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**

### **Έχουν ολοκληρωθεί:**

**1.** Ζησιμόπουλος Ευάγγελος (Αριθμός Μητρώου: 2864)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Προσδιορισμοί με μεθόδους χημικής ανάλυσης αργιλίου και φωσφόρου σε συντεθέντα αργιλοφωσφορικά μοριακά κόσκινα (VPI-5)”

2006-2007.

**2.** Κοντός Αντώνιος (Αριθμός Μητρώου: 3160)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Προσδιορισμός του φαρμάκου της προπρανολόλης με μέθοδο βασισμένη στη σύζευξη της τεχνικής της ανάλυσης με έγχυση δείγματος σε ροή αντιδραστηρίου και ανίχνευσης με χημειοφωτάυγεια”.

2008-2009.

**3.** Σκλαύς Κωνσταντίνος (Αριθμός Μητρώου: 3206)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Ανάπτυξη μεθόδου προσδιορισμού υπεροξυνιτρωδών ανιόντων (ONO<sup>-</sup>) σε βιολογικά υγρά που βασίζεται σε σύστημα που περιλαμβάνει: έγχυση δείγματος σε ροή (FIA), εκλεκτική μεμβράνη διαπίδυσης και ανίχνευση μέσω χημειοφωταυγούς αντίδρασης της λουμινόλης”

2008-2009.

**4.** Τσουλφανίδης Ιωάννης (Αριθμός Μητρώου: 3385)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Σχεδιασμός και βελτιστοποίηση ενός συστήματος βασισμένου στη σύζευξη της τεχνικής της ανάλυσης με έγχυση δείγματος σε ροή αντιδραστηρίου και φασματοφωτομετρικής ανίχνευσης για τον προσδιορισμό φωσφορικών, νιτρωδών και νιτρικών σε φυσικά νερά και υγρά απόβλητα”

2008-2009.

**5.** Μπαταγιάννη Ελευθερία (Αριθμός Μητρώου: 3181)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Προσδιορισμός του φυτοφαρμάκου “carbaryl” και της κινητικής της φωτοδιάσπασής του σε περιβαλλοντικά δείγματα με μέθοδο βασισμένη στη σύζευξη της τεχνικής της ανάλυσης με έγχυση δείγματος σε ροή αντιδραστηρίου και ανίχνευσης με χημειοφωταύγεια”.

2008-2009.

**6.** Θεοδωράκου Κωνσταντίνα (Αριθμός Μητρώου: 3270)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΟΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ICL-670 ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ-ΟΡΑΤΟΥ”.

2009-2010.

**7. Μουμίντσα Χατιλέ (Αριθμός Μητρώου: 3378)**

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΟΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ICL-670 ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ-ΟΡΑΤΟΥ”.

2010-2011.

**8. Νάστος Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3695)**

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Προσδιορισμοί χημικών παραμέτρων των ιαματικών νερών Καβασίλων Κόνιτσας”.

2010-2011.

**9. Καραθανάσης Περικλής (Αριθμός Μητρώου: 3694)**

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΣΕ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ”.

2010-2011.

**10. Αλεξόπουλος Κωνσταντίνος (Αριθμός Μητρώου: 3391)**

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ”.

2010-2011.

**11. Καζάρας Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3737)**

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ”

2012-2013.

**12. Ηλιόπουλος Απόστολος (Αριθμός Μητρώου: 3732)**

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΤΩΝ UV-ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ UV-ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ”

2012-2013.

**13. Βαγκίδης Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3706)**

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΣΕ ΦΥΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΦΕΡΜΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΧΩΝΕΥΣΗ ΜΕ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ”

2012-2013.

**14.** Μπαρκιάς Νικόλαος (Αριθμός Μητρώου: 3795)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΥ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ”  
2012-2013.

**15.** Κούγιας Ιωάννης (Αριθμός Μητρώου: 3761)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (Cd, Pb και Sn) ΜΕ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΟΥΡΝΟΥ ΓΡΑΦΙΤΗ”

2012-2013.

**16.** Σούλης Διονύσιος (Αριθμός Μητρώου: 4020)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΡΟΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΡΟΩΝ”  
2013-2014.

**17.** Άννα-Μαρία Τσιριγώνη (Αριθμός Μητρώου: 4204)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ”

2014-2015

**18.** Πούλου Ελευθερία (Αριθμός Μητρώου: 4175)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ (II) ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΧΡΥΣΟΥ”

2014-2015

**19.** Παραφέστα Μαρία-Δέσποινα (Αριθμός Μητρώου: 4164)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ (SPME)”

2014-2015

**20.** Χριστοδούλου Ιωάννα (Αριθμός Μητρώου: 4216)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Τεχνικές διαχωρισμού και προσυγκέντρωσης με χρήση νανοσωματιδίων αργύρου”  
2014-2015

**21.** Παπαπλιούρα Ελένη (Αριθμός Μητρώου: 4162)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ”

2014-2015

**22.** Μπαμπαράκος Γεώργιος (Αριθμός Μητρώου: 4138)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Τεχνικές μικροεκγύλισης με πακτωμένα προσροφητικά υλικά (MEPS)”

2014-2015

**23.** Θεμιστοκλής Βενιανάκης (Αριθμός Μητρώου: 4072)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ: “Τεχνικές εκγύλισης στερεάς φάσης με μαγνητικά νανοσωματίδια”

2015-2016

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**1. Βοτάνη Αλεξία (Αριθμός Μητρώου: 4250)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Βελτιστοποίηση αναλυτικής μεθόδου με έγχυση δείγματος σε ροή (FIA) βασισμένη στο φαινόμενο της χημειοφωταύγειας για τον προσδιορισμό αντιβιοτικών φαρμάκων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 26 Σεπτεμβρίου 2016

**2. Τζώκα Στεφανία (Αριθμός Μητρώου: 4390)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Βελτιστοποίηση αναλυτικής μεθόδου με έγχυση δείγματος σε ροή (FIA) βασισμένη στο φαινόμενο της χημειοφωταύγειας για τον προσδιορισμό αντιφλεγμονωδών φαρμάκων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 26 Σεπτεμβρίου 2016

**3. Βουγέλλη Αγάπη (Αριθμός Μητρώου: 4251)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Βελτιστοποίηση αναλυτικής μεθόδου με έγχυση δείγματος σε ροή (FIA) βασισμένη στο φαινόμενο της χημειοφωταύγειας για τον προσδιορισμό διουρητικών φαρμάκων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 01 Μαρτίου 2017

**4. Μωϋσιάδης Ηλίας (Αριθμός Μητρώου: 4535)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Βελτιστοποίηση αναλυτικής μεθόδου με έγχυση δείγματος σε ροή (FIA) βασισμένη στο φαινόμενο της χημειοφωταύγειας για τον προσδιορισμό αντιβακτηριακών φαρμάκων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 13 Ιουλίου 2017

**5. Γκούσιος Γεώργιος (Αριθμός Μητρώου: 4463)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Βελτιστοποίηση αναλυτικής μεθόδου με έγχυση δείγματος σε ροή (FIA) βασισμένη στο φαινόμενο της χημειοφωταύγειας για τον προσδιορισμό αντισταμινικών φαρμάκων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 06 Οκτωβρίου 2017

**6. Γιαννόπουλος Αλέξανδρος (Αριθμός Μητρώου: 4262)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Οξείδωση υπεριωδικών ιόντων και η συνεισφορά τους σε ενόργανες μεθόδους μικροανάλυσης.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 13 Οκτωβρίου 2017

**7. Δέσποινα Φωτίου (Αριθμός Μητρώου: 4872)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Αναλυτικές μέθοδοι που βασίζονται στη χημειοφωταύγεια για την ανάλυση υγρών αποβλήτων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 06 Ιουλίου 2018

**8. Αρτεμις Γιάννου (Αριθμός Μητρώου: 4675)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Ανταγωνιστική προσρόφηση μεταλλοϊόντων σε μαγνητικά προσροφητικά υλικά και ανίχνευση αυτών με την τεχνική της φασματοσκοπίας ατομικής απορρόφησης.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 03 Ιουλίου 2019

**9. Μαργαρίτα Γιαλλουρίδη (Αριθμός Μητρώου: 5115)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Εφαρμογές Αναλυτικής Χημείας στην εγκληματολογική ανάλυση.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 03 Ιουλίου 2019

**10. Κωνσταντίνα Ζυμάρα (Αριθμός Μητρώου: 4948)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Αναλυτικές μέθοδοι που βασίζονται στην εφαρμογή συσκευών χάρτου για φαρμακευτικές αναλύσεις.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 03 Ιουλίου 2019

**11. Εμμανουέλα Παπαδοπούλου (Αριθμός Μητρώου: 5032)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Φαρμακευτική και Βιοϊατρική Ανάλυση Κανναβινοειδών.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 03 Ιουλίου 2019

**12. Ρόγκας Ηλίας (Αριθμός Μητρώου: 5282)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Ανάλυση τροφίμων βασισμένη σε τεχνικές ανάλυσης σε ροή.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 17 Ιουλίου 2020

**13. Τάτσης Γεώργιος (Αριθμός Μητρώου: 5304)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Εφαρμογές διάφορων αναλυτικών τεχνικών στον ποιοτικό έλεγχο των φαρμακευτικών εκδόχων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 17 Ιουλίου 2020

**14. Τερεζάκη Γεθσημανή (Αριθμός Μητρώου: 5305)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Οι τάσεις στην εγκληματολογική ανάλυση των καλλυντικών ως αποδεικτικών στοιχείων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 17 Ιουλίου 2020

**15. Ζώη Αναστασία (Αριθμός Μητρώου: 4949)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Οι μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ως πηγή προέλευσης πλαστικών στο περιβάλλον.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 17 Ιουλίου 2020

**16. Κοσμάς Ελευθέριος (Αριθμός Μητρώου: 4503)**

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Αναλυτικές μέθοδοι που βασίζονται στην ανίχνευση εκπομπής χημειοφωταύγειας (CL) ύστερα από οξείδωση της πυρογαλλόλης με υπεριωδικά.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 22 Ιουλίου 2020

**17. Γεωργιάδης Ανδρόνικος** (Αριθμός Μητρώου: 5346)

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Αναλυτικές μέθοδοι για τον ποσοτικό προσδιορισμό της κεφοταξίμης.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 09 Ιουλίου 2021

**18. Ηλιάδης Κωνσταντίνος** (Αριθμός Μητρώου: 5405)

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Παρουσίαση βελτιστοποίησης και επικύρωσης αναλυτικής μεθόδου για τον ποσοτικό προσδιορισμό χλωριωμένων παραφινών σε τρόφιμα με αεριοχρωματογραφία συζευγμένη με φασματομετρία μάζας.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 09 Ιουλίου 2021

**19. Πιλικίδης Αργύριος** (Αριθμός Μητρώου: 5348)

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Αναλυτικές τεχνικές ποιοτικής και ποσοτικής χημικής ανάλυσης μικροπλαστικών σε υδατικά περιβάλλοντα.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 09 Ιουλίου 2021

**20. Σπυροπούλου Χριστίνα** (Αριθμός Μητρώου: 5298)

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Αναλυτικές μέθοδοι για την μελέτη φαρμακευτικών προϊόντων, προϊόντων προσωπικής φροντίδας και των παραπροϊόντων τους.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 09 Ιουλίου 2021

**21. Σμένη Ευφροσύνη** (Αριθμός Μητρώου: 5742)

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Αισθητήρες που βασίζονται σε νανοσωματίδια για την ανίχνευση επιμολυντών σε τρόφιμα.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 06 Ιουλίου 2022

**22. Αντωνιάδη Σοφία** (Αριθμός Μητρώου: 5595)

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Έξυπνα νανοϋλικά στη φαρμακευτική ανάλυση.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 28 Σεπτεμβρίου 2022

**23. Τσιούμας Νικόλαος** (Αριθμός Μητρώου: 5763)

**Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας:** Μικρορευστονικές μέθοδοι χημειοφωταύγειας για την ανάλυση τροφίμων.

**Ημερομηνία παρουσίασης:** 13 Φεβρουαρίου 2023

**Σε εξέλιξη:** -

**24. ΤΣΟΥΜΑΝΗ ΣΟΦΙΑ-Α.Μ. 6013**

**25. ΝΤΟΓΚΑ ΕΛΕΝΗ-Α.Μ. 6051**

**26. ΣΙΓΑΝΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ-Α.Μ. 6055**

## **ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

### **1. ΓΕΝΝΑΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ**

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: από 01/07/2019 έως 31/07/2019 - 2ος μήνας: από 01/08/2019 έως 31/08/2019

Φορέας υποδοχής: Αθηναϊκή Ζυθοποιία Α.Ε., Κηφισού 102, Αιγάλεω, Αθήνα

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: Πρακτική Ασκηση στα τμήματα Brewing/Lab/Quality Assurance της Διεύθυνσης Εργοστασίου Θεσσαλονίκης στο υποκατάστημά μας στην ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου.

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: ΔΕΛΤΑ

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
(2105384065, dimitris\_mazos@heineken.com)

### **2. ΚΟΓΚΟΛΑ ΔΗΜΗΤΡΑ**

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: από 01/07/2019 έως 31/07/2019 - 2ος μήνας: από 01/08/2019 έως 31/08/2019

Φορέας υποδοχής: ΑΓΚΡΟΛΑΜΠ, Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου, Δήμος Δέλτα

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: Αναλύσεις τροφίμων

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: ΔΕΛΤΑ

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΚΑΙΔΑΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

### **3. ΚΑΛΛΕ ΑΘΗΝΑ**

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: από 15/07/2020 έως 14/08/2020 - 2ος μήνας: από 15/08/2020 έως 14/09/2020

Φορέας υποδοχής: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Ηγουμενίτσας, Ελευθερίας 7, Ηγουμενίτσα

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΗΝ ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΗΣ

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΕΛΕΝΗ ΤΑΤΣΗ

### **4. ΜΙΑΡΗ ΕΛΕΝΗ**

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: από 01/08/2020 έως 31/08/2020 - 2ος μήνας: από 01/09/2020 έως 30/09/2020

Φορέας υποδοχής: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ,,

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ:ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΒΙΣΚΑΔΟΥΡΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

### **5. ΒΑΧΤΣΙΟΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ**

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: από 01/07/2021 έως 31/07/2021 - 2ος μήνας: από 01/08/2021 έως 31/08/2021

Φορέας υποδοχής: Ηπειρωτικό Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου - ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ο.Ε., ΚΑ Φεβρουαρίου 192 , Ιωάννινα,

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: ΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΝΕΡΩΝ, ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ, Κ.Τ.Λ. ΕΞΟΙΚΙΩΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO 17025:2005.

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

## 6. ΜΗΤΚΑΝΗ ΑΘΗΝΑ

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: Από: 1 Ιουλίου έως: 31 Ιουλίου - 2ος μήνας: Από: 1 Αυγούστου έως: 31 Αυγούστου

Φορέας υποδοχής: Χημική Υπηρεσία Ηπείρου και Δυτικής Μακεδονίας,

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΜΠΑΖΑΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

## 7. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΑ ΑΜΥΡΣΩΝΗΣ του ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: Από: 01/03/2022 έως 31/03/2022- 2ος μήνας: Από: 1 Απριλίου 2022 έως 30 Απριλίου 2022

Φορέας υποδοχής: Ηπειρωτικό Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου - ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Ο.Ε., ΚΑ Φεβρουαρίου 192 , Ιωάννινα,

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: ΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΝΕΡΩΝ, ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ, Κ.Τ.Λ. ΕΞΟΙΚΙΩΣΗ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO 17025:2005.

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (2651028886, info@iper.gr)

## 8. ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ ΕΛΕΑΝΑ

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: Από: 01/07/2022 έως 31/7//2022- 2ος μήνας: Από: 1/8/2022 έως 31/8/2022

Φορέας υποδοχής: ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ, ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 85, Αθήνα,

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΗΜΕΙΟΥ

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: Δήμος Δωδώνης

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΦΡΑΝΤΖΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ (2651313200, afrantzis@terna-energy.com)

## 9. ΙΩΑΝΝΑ ΜΠΟΥΤΣΙΟΥΚΗ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Διάστημα πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: 1ος μήνας: Από: 01/07/2022 έως 31/7//2022- 2ος μήνας: Από: 1/8/2022 έως 31/8/2022

Φορέας υποδοχής: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ - ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ,

Αντικείμενο πρακτικής άσκησης: ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΟΣΙΜΩΝ ΝΕΡΩΝ, ΑΛΚΟΟΛΗΣ & ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ

Τόπος πραγματοποίησης πρακτικής άσκησης: Θεσσαλονίκη

Επόπτης πρακτικής άσκησης στο φορέα: ΧΑΤΖΗ ΕΛΕΝΗ (2313336637, e.xatzi@aade.gr)



## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

### **Συμμετοχή σε αξιολογήσεις Διδακτορικών Διατριβών εξωτερικού (European Expert)**

**1)** European Expert for Doctoral Thesis: “*Analytical methods for the determination of perfume-related substances*”, 2014, p. 180, που εκπονήθηκε από την κ. Marina López Nogueroles στο Universitat de Valencia, Facultad de Química, Departament de Química Analytica υπό την επίβλεψη των κκ. Prof. Dra. Amparo Salvador Carreño και Prof. Dr. Alberto Chisvert Sanía.

### **Συμμετοχή σε τριμελείς εξεταστικές επιτροπές Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (Μ.Δ.Ε.)**

- 1)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Βασιλική Βαλσαμάκη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 536<sup>A</sup>/06-11-2003).
- 2)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Γεώργιο Τσόγκα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 580<sup>A</sup>/17-12-2004).
- 3)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Νικόλαο Παρίση (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 632<sup>A</sup>/13-01-2006).
- 4)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Ιωάννη Τσουλφανίδη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 641<sup>A</sup>/07-04-2006).
- 5)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Αναστάσιο Νταλταγιάννη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 669<sup>A</sup>/25-05-2007).
- 6)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Δημήτριο Ευσταθίου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 716<sup>A</sup>/17-10-2008).
- 7)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Δημήτριο Γαβριηλίδη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 716<sup>A</sup>/17-10-2008).
- 8)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Αναστάσιο Παληό (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 744<sup>A</sup>/08-05-2009).
- 9)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Γεώργιο Λαζαρά (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 761<sup>A</sup>/23-10-2009).
- 10)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Νικόλαο Πετρίδη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 779<sup>A</sup>/19-02-2010).
- 11)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Πέτρο Νικολακόπουλο (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 761<sup>A</sup>/23-10-2009).
- 12)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Θεόδωρο Παντελίδη (Αρ. Πρωτ.: 137/03-06-2010 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΕ ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΙΧΘΥΟΚΟΜΙΑΣ-ΑΛΙΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ: «Υδατοκαλλιέργειες» - «Παθολογικά Προβλήματα Εκτρεφόμενων Υδρόβιων Οργανισμών»).

- 13)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Χρήστο Τσουμάνη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 797<sup>A</sup>/10-09-2010).
- 14)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Βασιλική Εξάρχου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 804<sup>A</sup>/10-12-2010).
- 15)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Νικόλαο Κουτσούλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 815<sup>A</sup>/15-04-2011).
- 16)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Νικόλαο Σπυριδωνάκο (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 817<sup>A</sup>/10-06-2011).
- 17)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Χρήστο Ραυτόπουλο (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 817<sup>A</sup>/10-06-2011).
- 18)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Λεμονιά Καλλινέρη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 817<sup>A</sup>/10-06-2011).
- 19)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Κωνσταντίνα Μαλάμου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 828<sup>A</sup>/04-11-2011).
- 20)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Θεόδωρο Κατράνα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 832<sup>A</sup>/02-12-2011).
- 21)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Χρήστο Κατσαούνο (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 832<sup>A</sup>/02-12-2011).
- 22)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Ιωάννα Βλάχου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 837<sup>A</sup>/16-02-2012).
- 23)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Αλέξανδρο Καραγώργη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 848<sup>A</sup>/11-05-2012).
- 24)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Ουρανία Χριστοπούλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 851<sup>A</sup>/22-06-2012).
- 25)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Ελευθερία Τσαμπολατίδου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 854<sup>A</sup>/11-07-2012).
- 26)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Μαρία Τσιλγιάνη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 869<sup>A</sup>/21-06-2013).
- 27)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Χριστίνα Νάννου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 869<sup>A</sup>/21-06-2013).
- 28)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Κυριάκο Γιαννούλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 870<sup>A</sup>/04-07-2013).
- 29)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Μαργαρίτα Καψή (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 870<sup>A</sup>/04-07-2013).

- 30)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Ιωάννα Κοσμά (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 873<sup>A</sup>/18-11-2013).
- 31)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Βασιλική Γατσέλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 876<sup>A</sup>/07-02-2014).
- 32)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Κωνσταντίνο Ζαχαρή (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 880<sup>A</sup>/08-04-2014).
- 33)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Φωτεινή Κάππη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 894<sup>A</sup>/17-10-2014).
- 34)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Ιωάννα Καβέλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 893<sup>A</sup>/15-09-2014).
- 35)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Ελένη-Αλίκη Παππά (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 913<sup>A</sup>/10-07-2015).
- 36)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Τατιάνα Χολέβα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 920<sup>A</sup>/13-11-2015).
- 37)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Σταύρο Κολιό (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 929<sup>A</sup>/06-06-2016).
- 38)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Σπυριδούλα Μάνδυλα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 937<sup>A</sup> / 21-11-2016).
- 39)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Ασημίνα Βούλγαρη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 937<sup>A</sup> / 21-11-2016).
- 40)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Σπυρίδωνα Παπαπέτρο (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 955<sup>A</sup>/10-10-2017).
- 41)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Γεώργιο Γιαννούλα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 977<sup>A</sup>/09-06-2018).
- 42)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Ροδόλφο Ρίσβα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 986<sup>A</sup>/02-11-2018).
- 43)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Στεφανία Τζώκα (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1001/<sup>A</sup>21-06-2019).
- 44)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Μαρία Ταραρά (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 997<sup>A</sup>/12-04-2019).
- 45)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Χαρίκλεια Τζιάσιου (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1009/21-11-2019).
- 46)** **Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Γεωργίου Ζιάρκα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 955<sup>A</sup>/10-10-2017).**
- 47)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Αλκιβιάδη Βάσιλα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1028/18-12-2020).

- 48)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Βασιλική Γκούμα (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1028/18-12-2020).
- 49)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Παναγιώτα Μανώλη (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1041/19.07.2021).
- 50)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Ιωάννη Μιχαλούλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1041/19-7-2021).
- 51)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από τον υποψήφιο Μ.Σ. κ. Ιωάννη Καναβό (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1072/2.12.2022).
- 52)** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση Μ.Δ.Ε. από την υποψήφια Μ.Σ. κ. Χριστίνας Ματιάκη (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1081/10.03.2023).

### **Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών (Δ.Δ.)**

- 1)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Θεόδωρου Κατράνα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 524<sup>A</sup>/16-05-2003).
- 2)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Βασιλικής Βαλσαμάκη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 524<sup>A</sup>/16-01-2004).
- 3)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Γεώργιου Τσόγκα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 587<sup>A</sup>/25-02-2005).
- 4)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Νικόλαου Παρίση (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 639<sup>A</sup>/10-03-2006).
- 5)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Νικόλαου Καπάκογλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 646<sup>A</sup>/29-09-2006).
- 6)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Αρτέμη Λούππη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 697<sup>A</sup>/21-03-2008).
- 7)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Αναστάσιου Παληού (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 746<sup>A</sup>/29-05-2009).
- 8)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Ιωάννας Κοσμά (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 876<sup>A</sup>/07-02-2014).

- 9)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Βασιλικής Γατσέλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 881<sup>A</sup>/10-04-2014).
- 10)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Νικόλαου Κουτσούλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 886<sup>A</sup>/20-06-2014).
- 11)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Φωτεινής Κάππη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 901<sup>A</sup>/13-02-2015).
- 12)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Ερμιόνης Γότση (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 901<sup>A</sup>/13-02-2015).
- 13)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Αλέξανδρου Λώλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 904<sup>A</sup>/18-03-2015).
- 14)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Κορνηλίας Βαταβάλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 923<sup>A</sup>/29-01-2016).
- 15)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Έλλης Ακρίβη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιατρικής, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 846<sup>A</sup>/27-03-2018).
- 16)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Χαρίκλειας Τζιάσιου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1071<sup>A</sup>/11-02-2020).
- 17)** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Παναγιώτας Μανώλη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1047<sup>A</sup>/26-11-2021).

### **Συμμετοχή σε επταμελείς εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών (Δ.Δ.)**

- 1)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Θεόδωρου Κατράνα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 589<sup>A</sup>/17-06-2005).
- 2)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Χρήστου Κατσαούνου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 608<sup>A</sup>/08-12-2006).
- 3)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Σπυριδούλας-Μελίνας Κώττη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 612<sup>A</sup>/08-07-2005).
- 4)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Βασιλικής Βαλσαμάκη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 645<sup>A</sup>/14-07-2006).

- 5)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Βασίλειου Τσιατούρα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 589<sup>A</sup>/17-06-2005).
- 6)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Δημήτριου Στεργίου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 652<sup>A</sup>/08-12-2006).
- 7)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Γεώργιου Τσόγκα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 661<sup>A</sup>/27-03-2007).
- 8)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Καλλιόπης Γεωργογιάννη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 680<sup>A</sup>/02-11-2007).
- 9)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Χαρούλας Τσούτση (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 697<sup>A</sup>/21-03-2008 και 699<sup>A</sup>/28-03-2008 ).
- 10)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Βασιλικής Μπότη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 713<sup>A</sup>/20-06-2008 ).
- 11)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Αγγελου Σταμάτη (Ε.Δ.Ε. Π.Μ.Σ.: Βιοανόργανη Χημεία, αριθμ. 50/18-02-2009).
- 12)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Calin V. Alexandrou-Vasile (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 744<sup>A</sup>/08-05-2009).
- 13)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Κωνσταντινιάς Καραμέτση (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 751<sup>A</sup>/22-06-2009).
- 14)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Ηλία Κάζου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 761<sup>A</sup>/23-10-2009).
- 15)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής (Επιβλέπων Καθηγητής) για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Νικόλαου Καπάκογλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 762<sup>A</sup>/06-11-2009).
- 16)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Παρασκευής Μπέζα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 794<sup>A</sup>/14-05-2010 ).
- 17)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Ανδρέα Καραταπάνη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 794<sup>A</sup>/14-05-2010).
- 18)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Ελένης Σμέτη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Παν/μίου Αιγαίου, συνεδρία αριθμ. 11/18-05-2010 ).
- 19)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Μιλτιάδη Τζιουβελέκα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 817<sup>A</sup>/10-06-2011).
- 20)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Αρτέμη Λούπη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 818<sup>A</sup>/27-06-2011).
- 21)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Αγαθάγγελου Ιωσηφίδη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 833<sup>A</sup>/21-12-2011).
- 22)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Παληού Αναστάσιου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 855<sup>A</sup>/18-07-2012).

- 23)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Αικατερίνης Παναγιώτου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 861<sup>A</sup>/21-12-2012).
- 24)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Μαρίας Τσιράκη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 865<sup>A</sup>/05-04-2013).
- 25)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Θεανώς Καρακώστα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Αριστοτέλειου Παν/μίου Θεσσαλονίκης, συνεδρία αριθμ. 258/21-06-2013).
- 26)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Μαρίας Τσιράκη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 865<sup>A</sup>/05-04-2013).
- 27)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Χριστίνας Κοσμά (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 873<sup>A</sup>/18-11-2013).
- 28)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Σωτηρίου Χαρτζάβαλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 876<sup>A</sup>/07-02-2014).
- 29)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Γιακισικλή Γεωργίας (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Αριστοτέλειου Παν/μίου Θεσσαλονίκης, συνεδρία αριθμ. 267/04-06-2014).
- 30)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Ιωάννη Καραμπάγια (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 891<sup>A</sup>/15-07-2014).
- 31)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Γεωργίας Σιούτα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 897<sup>A</sup>/28-11-2014).
- 32)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Νικολάου Πετρίδη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 912<sup>A</sup>/24-06-2015).
- 33)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Αφροδίτης Σφακιανάκη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 915<sup>A</sup>/15-09-2015).
- 34)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Γκοργκόλη Γεώργιου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών πόρων (Με έδρα Αγρίνιο), Πολυτεχνικής Σχολής, Παν/μίου Πατρών, συνεδρία αριθμ. 112/16-09-2015).
- 35)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Ιωάννας Παρηγορίδη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 938<sup>A</sup>/09-12-2016).
- 36)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Δημητρίου Μακρυνίτσα (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 948<sup>A</sup>/12-05-2017).
- 37)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Ευάγγελου Ζήκου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 952<sup>A</sup>/07-07-2017).
- 38)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Χαράλαμπου Κουτσούκη (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 957<sup>A</sup>/20-10-2017).
- 39)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Σταυρούλας Αναστασοπούλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 957<sup>A</sup>/20-10-2017).
- 40)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Βασιλικής Γατσέλου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 959<sup>A</sup>/24-11-2017).

- 41)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Μαρίνας Γώγου (Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 961<sup>Α</sup>/22-12-2017).
- 42)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Ανδρέα Πάνου (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 973/30-3-2018 ).
- 43)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Ιωάννας Κοσμά (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 973/30-3-2018).
- 44)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Χριστίνας Νάννου (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 984/28-09-2018).
- 45)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Φωτεινής Κάπη (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 997/12-04-2019).
- 46)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Μαργαρίτας Καψή (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1016/14-05-2020).
- 47)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου κ. Θεόδωρου Χατζημητάκου (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1016/14-05-2020).
- 48)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Μαρίας Καλαμπόκα (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1025/23-10-2020).
- 49)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Ερμιόνης Γότση (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1025/23-10-2020).
- 50)** Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για την παρουσίαση της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας κ. Αγγελικής Καλογεροπούλου (Συνέλευση του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων, συνεδρία αριθμ. 1046/05-11-2021).

## **ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΓΙΑ ΕΚΛΟΓΗ Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ Α.Ε.Ι.**

**(ΜΕΛΩΝ Δ.Ε.Π.)**

- 1)** Μέλος της Τριμελούς Εισιγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε από το οικείο Εκλεκτορικό Σώμα, στη συνεδρίαση με αριθμό 244/6-12-2010, του Τμήματος Χημείας, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, για την εξέλιξη του μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή κ. Αριστείδη Ανθεμίδη, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, του Τομέα Φυσικής, Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας, στο γνωστικό πεδίο “Αναλυτική Χημεία”.
- 2)** Μέλος της Τριμελούς Εισιγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε από το οικείο Εκλεκτορικό Σώμα, στη συνεδρίαση στις 20-12-2010, για την κρίση για μονιμοποίηση στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή στον Τομέα I (Αναλυτική Χημεία – Φυσικοχημεία) του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στο γνωστικό αντικείμενο: Αναλυτική Χημεία – Χημική Οργανολογία του κου Αναστάσιου Οικονόμου.

**3) Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε από το οικείο Εκλεκτορικό Σώμα, στη συνεδρίαση στις 14-12-2011, για την εκλογή μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προιόντων και Τροφίμων, του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας στο γνωστικό αντικείμενο: Ενόργανη Ανάλυση – Διαχείριση Περιβάλλοντος (εξέλιξη της Επίκουρης Καθηγήτριας κ. Δήμητρας Χελά).**

**4) Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε από το οικείο Εκλεκτορικό Σώμα, στη συνεδρίαση με αριθμό 934/02-05-2017, του Τμήματος Χημείας, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, για την πλήρωση θέσης Δ.Ε.Π. (εξέλιξη του Αναπληρωτή Καθηγητή κου Αναστάσιου Οικονόμου) στη βαθμίδα του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο: Αναλυτική Χημεία – Χημική Οργανολογία (ΦΕΚ 977/7-10-2016 τ. Γ', κωδικός θέσης ΑΠΕΛΛΑ 1618898/APP 582).**

**5) Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε από το οικείο Εκλεκτορικό Σώμα, στη συνεδρίαση στις 30-05-2018 για τη μονιμοποίηση του Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία, κ. **Δημοσθένη Γκιώκα** του Λεωνίδα στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «**Αναλυτική Χημεία**» του Τομέα Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (κωδ.θέσης ΑΠΕΛΛΑ APP5531).**

**6) Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε από το οικείο Εκλεκτορικό Σώμα, στην Α' Συνεδρίαση υπ. αριθμ. 290/18-12-2018 για τη μονιμοποίηση του Επίκουρου Καθηγητή επί θητεία, κ. **Παρασκευά Δ. Τζαναβάρα** του Λεωνίδα στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «**Αναλυτική Χημεία**» του Τομέα Φυσικής, Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας, του Τμήματος Χημείας της ΣΩΕ του ΑΠΘ (κωδ.θέσης ΑΠΕΛΛΑ APP7034).**

**7) Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε από το οικείο Εκλεκτορικό Σώμα, στην Α' Συνεδρίαση υπ. αριθμ. 310/06-10-2021 για την πλήρωση θέσης Δ.Ε.Π. (εξέλιξη του Επίκουρου Καθηγητή κου **Παρασκευά Δ. Τζαναβάρα** του Λεωνίδα) στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «**Αναλυτική Χημεία**» του Τομέα Φυσικής, Αναλυτικής και Περιβαλλοντικής Χημείας, του Τμήματος Χημείας της ΣΩΕ του ΑΠΘ (κωδ.θέσης ΑΠΕΛΛΑ APP19698).**

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ  
ΜΕΛΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Τ.Ε.Ι.**

**1)** Αξιολογητής του επιστημονικού έργου και της δραστηριότητας της υποψήφιας Δρ. Σπυριδούλας-Μελίνας Κώττη για την υποβοήθηση της Επιτροπής Επιλογής και Εξέλιξης για την κάλυψη μιας (1) θέσης Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Π.) βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Ελέγχου και Προστασίας Περιβάλλοντος» του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Παραρτήματος Χανίων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης (ΦΕΚ 15-01-2013) σύμφωνα με το με αριθμ. Πρωτ. 475/18-06-2013 έγγραφο της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης.

**2)** Αξιολογητής του επιστημονικού έργου και της δραστηριότητας του κ. Πέτρου Α. Ταραντίλη, υποψήφιου για την πλήρωση (1) θέσης στη βαθμίδα του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο «Ανάλυση Φυτικών Προϊόντων» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων, Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Φ.Ε.Κ. 1259/09-12-2015 τ. Γ), σύμφωνα με το με αριθμ. Πρωτ. 898/05-07-2016 έγγραφο του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων, Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ Α.Ε.Ι.**

**1)** Πρόεδρος της Ειδικής Επιτροπής Εξέλιξης για την κρίση του υποψηφίου για την πλήρωση μιας (1) θέσης Καθηγητή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Αναλυτική Χημεία» στον Τομέα Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων κ. Μάμα Προδρομίδη (συνεδρίαση Ειδικής Επιτροπής Εξέλιξης, αριθμ. 01/12-02-2013).

**2)** Πρόεδρος της Ειδικής Επιτροπής Εξέλιξης για την κρίση του υποψηφίου για την πλήρωση μιας (1) θέσης Καθηγητή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Αναλυτική Χημεία» στον Τομέα Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων κ. Δημοσθένη Γκιώκα (συνεδρίαση Ειδικής Επιτροπής Εξέλιξης, αριθμ. 12/16-01-2015).

**ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΩΝ  
ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ (ΚΑΤΟΧΩΝ ΔΙΛΑΚΤΟΡΙΚΟΥ) ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ  
ΑΟΡΙΣΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ (Ι.Δ.Α.Χ.) ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΔΙΛΑΚΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Ε.ΔΙ.Π.)**

**1)** Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε με την με αριθμ. Πρωτ. 237/10 Απριλίου 2014 Πράξη του Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, για την ένταξη του υπηρετούντος Διοικητικού Υπαλλήλου κ. Κωνσταντίνου Τσιαφούλη, υπαλλήλου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.) κλάδου ΠΕ Χημικών, στην κατηγορία Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) του Ιδρύματος.

**2)** Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, που ορίστηκε με την με αριθμ. Πρωτ. 126/10 Απριλίου 2014 Πράξη του Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, για την ένταξη της υπηρετούσης Διοικητικού Υπαλλήλου κ. Αγγελικής Φλώρου, υπαλλήλου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.) κλάδου ΠΕ Χημικών, στην κατηγορία Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) του Ιδρύματος.

**ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ  
ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ  
(Ε.Τ.Ε.Π.)**

**1)** Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής για την Επιλογή Υποψηφίου σε θέση της κατηγορίας Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) στο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Φεβρουάριος 2003).

**ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ Α' ΜΕΛΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΔΙΛΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Ε.ΔΙ.Π.)**

**1)** Μέλος της τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής που ορίστηκε στην Γ.Σ. 955<sup>Α</sup>/10-10-2017 για την σύνταξη Εισηγητικής Έκθεσης για το έργο του κ. Κωνσταντίνου Τσιαφούλη, μέλους Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προκειμένου να εξελιχθεί στη βαθμίδα Α'.

**ΜΕΛΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ (Ε.Δ.Ε.) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

**1)** Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) του Μεταπτυχιακού Διατμηματικού Προγράμματος: «ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ».

## ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ I (ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ). (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2014).**
- 2) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ II (ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ). (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2013).**
- 3) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ. (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2010).**
- 4) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ). (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2001).**
- 5) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**
- 6) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ X. (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2015).**
- 7) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ. (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2015).**
- 8) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΜΕ ΡΟΗ. (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2015).**
- 9) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ II ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ: ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ: ΙΟΝΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΜΕΤΑΛΛΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΖΕΟΛΙΘΟΥΣ. (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2002).**
- 10) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ, «ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΑ ΥΛΙΚΑ-ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ: ΖΕΟΛΙΘΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ». (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2015).**
- 11) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων υλικών για ενεργειακές και περιβαλλοντικές χρήσεις, Ζεόλιθοι και άλλα μικροπορώδη υλικά σε ενεργειακές εφαρμογές): ΖΕΟΛΙΘΟΙ-ΙΟΝΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΜΕΤΑΛΛΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΖΕΟΛΙΘΟΥΣ, (ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2007).**
- 12) ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α. (ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΛΕΣΣΙΔΗΣ, Β. ΚΟΤΣΙΑΦΤΗ), 2002**



## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

**2013-2014, 2015-2016 (Πρυτανική Πράξη: 3870/18-11-2015)**

Έχω διατελέσει **Διευθυντής του Τομέα Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας** του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

**2001-2014**

**Ως Καθηγητής Α.Ε.Ι., του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων:** έχω εκλεγεί μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας για αρκετά ακαδημαικά έτη, έχω οριστεί μέλος διάφορων εκλεκτορικών σωμάτων (ως εσωτερικός και εξωτερικός εκλέκτορας), έχω οριστεί μέλος Εφορευτικών Επιτροπών για Εκλογές Κοσμήτορα, Προέδρου του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Παν/μίου Ιωαννίνων, διοικητικού συμβουλίου συλλόγου μελών Δ.Ε.Π. του Παν/μίου Ιωαννίνων, έχω οριστεί μέλος Επιτροπών για τη διενέργεια διαγωνισμών προμήθειας-εγκατάστασης επιστημονικών οργάνων και αναλώσιμων από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

**Ως Καθηγητής Α.Ε.Ι. του Τμήματος Χημείας, Παν/μίου Ιωαννίνων:** έχω οριστεί μέλος σε διάφορες Επιτροπές για αρκετά ακαδημαικά έτη, οι οποίες σύμφωνα με το νόμο συγκροτούνται από τον εκάστοτε Πρόεδρο του Τμήματος για την μελέτη και διεκπεραίωση συγκεκριμένων θεμάτων:

1. Επιτροπή για τη σύνταξη του οδηγού σπουδών του Τμήματος.
2. Επιτροπή Παραλαβής Αγοραζομένων Ειδών.
3. Επιτροπή επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών.
4. Επιτροπή εξέτασης πτυχιούχων Α.Ε.Ι. και Α.Τ.Ε.Ι. για την κατάταξή τους στο Τμήμα Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων.
5. Επιτροπή για την καλή λειτουργία του κοινού Τμηματικού Εργαστηρίου Χρωματογραφίας.
6. Επιτροπή καταστροφής Άχρηστων Οργάνων και Αντικειμένων.
7. Επιτροπή για την υποβολή εισήγησης για έγκριση από τη Γ.Σ. του Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων επί του Σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος για τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (έδρα Αγρίνιο).
8. Επιτροπή για την υποβολή εισήγησης για έγκριση από τη Γ.Σ. του Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων επί του Σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος για την Επαγγελματική κατοχύρωση των αποφοίτων Τμημάτων Χημείας.
9. Επιτροπή για την υποβολή εισήγησης για έγκριση από τη Γ.Σ. του Τμήματος Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων επί του Σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος για τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων του Π.Σ.Ε. Εφαρμοσμένης Αγροοικολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
10. Επιτροπή Αναβάθμισης Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων.
11. Επιτροπή Επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών για την παροχή επικουρικού έργου.
12. Επιτροπή Κοστολόγησης Λειτουργίας Εργαστηρίου. (συντονιστής).
13. Επιτροπή Κατατακτήριων εξετάσεων.
14. Επιτροπή ελέγχου επιτυχόντων μεταφοράς θέσεων (μετεγγραφών).
15. Επιτροπή Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων.
16. Υποεπιτροπή Οργάνωσης Επισκέψεων στο Τμήμα Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων (Γ.Σ. 904<sup>A</sup> /18-3-15).
17. Επιτροπή κτηματολογίου, εξοπλισμού και λειτουργικότητας υποδομών του Τμήματος.

**2014**

Μέλος της ΕΔΕ του Δ.Π.Μ.Σ. «Χημεία και Τεχνολογία Υλικών» σύμφωνα με την απόφαση του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Σ.Θ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (αριθμ. συν. Γ.Σ.Ε.Σ. 270/28-01-2015) και την απόφαση του Τμήματος Χημείας της Σ.Θ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (αριθμ. συν. Γ.Σ.Ε.Σ. 901<sup>Α</sup>/13-02-2015).

**1991-1998**

Κατά τη διάρκεια της ερευνητικής μου απασχόλησης σε Ερευνητικά Προγράμματα στο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, συνεισέφερα στη διεκπεραίωση των χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων (αξιολογήσεις για πρόσληψη προσωπικού, κατανομή έργου, προμήθεια πάγιου εξοπλισμού, προμήθεια αναλώσιμων, σύνταξη επιστημονικών και οικονομικών εκθέσεων, προγραμματισμό συναντήσεων, γραμματειακή υποστήριξη, κ.λ.π.).

**1998-2001**

Με απόφαση του Δ.Σ. της Δημοτικής Επιχείρισης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων (ΔΕΥΑΙ) ορίστηκα Αναπληρωτής Υπεύθυνος του Τμήματος Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Με απόφαση του Δ.Σ. της Δημοτικής Επιχείρισης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων (ΔΕΥΑΙ) ορίστηκα μέλος της Επιτροπής Εισήγησης και μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών για το έργο: Επέκταση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Ιωαννίνων - Τριτοβάθμιος Καθαρισμός.

Με απόφαση του Δ.Σ. της Δημοτικής Επιχείρισης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων (ΔΕΥΑΙ) ορίστηκα μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών για το έργο: Εγκατάσταση συστήματος απολύμανσης πόσιμου νερού με UV-ακτινοβολία.

**2019-2020**

Υστερα από απόφαση της Προέδρου του Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων ορίστηκα Συντονιστής της επιτροπής προπτυχιακών σπουδών για το ακαδ.έτος 2019-2020.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ****1991-1998**

Σε αυτό το χρονικό διάστημα άσκησα το επάγγελμα του Χημικού Ερευνητή εκτελώντας με ανάθεση ερευνητικά έργα που εκπονήθηκαν στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

**1992-1993**

Στρατιωτική Θητεία.

Κατά την διάρκεια της Στρατιωτικής μου Θητείας προσέφερα τις υπηρεσίες μου στην 441 ABYY (Στρατιωτικά Φαρμακευτικά Εργαστήρια, Αθήνα), όπου διεξήγαγα αρκετές μελέτες σε διάφορους τομείς της διαδικασίας παραγωγής και ελέγχου των φαρμακευτικών προϊόντων.

**1998-2001**

Χημικός με σύμβαση αορίστου χρόνου στο Γραφείο Ποιοτικού Ελέγχου, της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος, της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ιωαννίνων.

**2001-2005**

Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας.

Γνωστικό αντικείμενο: Αναλυτική Χημεία.

(Πρυτανική Πράξη αριθμ.4740/7-12-2000, Φ.Ε.Κ. 106/25-5-2001 τ. Ν.Π.Δ.Δ., Ορκωμοσία 11-6-2001).

**2005-2010**

Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας.

Γνωστικό αντικείμενο: Αναλυτική Χημεία.

(Πρυτανική Πράξη αριθμ.16782/27-06-2005, Φ.Ε.Κ. 265/20-10-2005 τ. Ν.Π.Δ.Δ., Ορκωμοσία 21-10-2005).

**2009-2010**

Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας.

Γνωστικό αντικείμενο: Αναλυτική Χημεία.

(Πρυτανική Πράξη αριθμ. 16911/13-05-2009, Φ.Ε.Κ. 390/26-05-2009 τ. Γ)

**2010-2015**

Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας.

Γνωστικό αντικείμενο: Αναλυτική Χημεία.

(Πρυτανική Πράξη αριθμ. 18696/26-05-2010, Φ.Ε.Κ. 549/25-06-2010 τ. Γ, Ορκομωσία 30-06-2010).

**2015-σήμερα**

Καθηγητής πρώτης βαθμίδας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας.

Γνωστικό αντικείμενο: Αναλυτική Χημεία.

(Πρυτανική Πράξη αριθμ. 7837/29-01-2015, Φ.Ε.Κ. 258/27-03-2015 τ. Γ, Ορκομωσία 31-03-2015).

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλικά: Πολύ καλά.

## **ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών (Λειτουργικά συστήματα, Επεξεργασία Κειμένου, Λογιστικά φύλλα, Πακέτα γραφικών, Στατιστικά πακέτα).