

## Δρ. Χριστίνα Ι. Νάννου

Επίκουρη Καθηγήτρια

Τμήμα Χημείας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας

Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Καβάλας, Άγιος Λουκάς, Καβάλα 65404 // E-mail: chnannou@chem.ihu.gr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9153-1127>

### ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Αναλυτική Χημεία, Φασματομετρία Μάζας Υψηλής Διακριτικής Ικανότητας, Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης

- ▶ Χρωματογραφικές τεχνικές / φασματομετρία μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας για την ανάλυση οργανικών μικρορύπων
- ▶ Φασματομετρία μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS) για τον προσδιορισμό μετάλλων
- ▶ Ανάπτυξη / Επικύρωση αναλυτικών μεθόδων (ISO/IEC 17025:2017, κ.ά.), Εκτίμηση αβεβαιότητας μετρήσεων σε χημικές αναλύσεις
- ▶ Εφαρμογή Quality Assurance/Quality Control (QA/QC)
- ▶ Σύγχρονες τεχνικές προκατεργασίας περιβαλλοντικών και βιολογικών δειγμάτων, τροφίμων, κ.ά.
- ▶ Omics εργαλεία για τη μη στοχευμένη ανάλυση οργανικών μικρορύπων και προϊόντων μετασχηματισμού
- ▶ *In vitro* και *in silico* μέθοδοι εκτίμησης τοξικότητας
- ▶ Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας (ISO/IEC 17025:2017, ISO 9001, ISO 22000)
- ▶ Προχωρημένες οξειδωτικές μέθοδοι αντιρρύπανσης

### ΣΠΟΥΔΕΣ

01/2019 - 01/2022	: Μεταδιδακτορική Έρευνα, Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ
2018	: Διδακτορικό Δίπλωμα στην Αναλυτική Χημεία, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2013	: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Αναλυτικές Τεχνικές Χημείας & Εφαρμογές, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2010	: Πτυχίο Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

### ΕΡΕΥΝΑ

22/05/2022 - σήμερα	: “Comprehensive Discovery of Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) by High-Resolution Mass Spectrometry: Analysis, Monitoring and Risks posed to human health and Marine Environment”, PFAS4Risks (Χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών)
01/04/2022 - σήμερα	: «Ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό υπέρ-φθοριωμένων ενώσεων με υγρή χρωματογραφία φασματομετρίας μάζας (LC-MS/MS)», (Χρηματοδότηση: ΕΥΑΘ)
16/03/2022 - σήμερα	: «Ανάπτυξη “Εξυπνων Εργαλείων» για τον Έλεγχο της Ποιότητας, της Αυθεντικότητας και της Γεωγραφικής Προέλευσης του Εξαιρετικά Παρθένου Ελαιόλαδου», (Χρηματοδότηση: Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας)
26/03/2021 - 28/02/2022	: «Ανάπτυξη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας για την απομάκρυνση μικρο-ρύπων σε υγρά απόβλητα και στραγγίσματα υψηλού ρυπαντικού φορτίου συνδυάζοντας την προσρόφιση, τις προχωρημένες διεργασίες οξειδωσης και την τεχνολογία μεμβρανών», (Χρηματοδότηση: ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ)
30/01/2019 - 31/12/2020	: «Βιώσιμη διαχείριση των διασυστοριακών υδάτινων πόρων», (Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2014-2020, Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας, INTERREG IPA CBC - Greece-Republic of North Macedonia)
12/05/2015 - 5/3/2018	: “Real time monitoring of sea contaminants by an autonomous lab-on-a-chip biosensor”, (Χρηματοδότηση: European Union's 7 <sup>th</sup> Framework Program (FP7-OCEAN-2013))
9/5/2014 - 14/10/2015	: «Ανάπτυξη μεθοδολογίας ολοκληρωμένου ελέγχου οργανικών μικρορυπαντών στους ποταμούς Αραχθό, Λούρο και στον Αμβρακικό Κόλπο», (Χρηματοδότηση: Πράξη ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III)
4/3/2014 - 30/11/2014	: «Ανάπτυξη νανοδομημένης τιτανίας με βελτιωμένη φωτοκαταλυτική δράση και εφαρμογή σε χρώματα επιφανειών με στόχο την εξυγίανση εσωτερικών χώρων» (Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007 - 2013)
23/05/2012 - 14/04/2014	: «Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθοδολογίας ολοκληρωμένου ελέγχου για το συστηματικό έλεγχο ρύπων προτεραιότητας στα υδάτινα σώματα του Αμβρακικού Κόλπου» (Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2007 – 2013)

## ΛΟΙΠΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 01/2019 - σήμερα : Τεχνικός Υπεύθυνη Διαπιστευμένου Εργαστηρίου Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας, ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ κατά ISO 17025:2017 (Αρ. Πιστ. ΕΣΥΔ 1259)
- 06/2019 - σήμερα : Πιστοποιημένη Χειρίστρια Μονάδας Orbitrap HRMS Εργαστηρίου Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας, ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 01/09/2021 - σήμερα : Διδασκαλία στο ΚΕΔΙΒΙΜ ΑΠΘ
- 2020 - 2021 : ΠΜΣ ARCHMAT- Erasmus Mundus Master in Archeological Materials Science
- 09/2011 - 01/2012 : Επικουρικό έργο, Εργαστήριο Φυσικών & Χημικών Διεργασιών, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

## ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 05/2021 - σήμερα : Τρεις (3) Διδακτορικές Διατριβές
- 01/2019 - σήμερα : Έξι (6) μεταπτυχιακές εργασίες  
Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ
- 01/2015 - 06/2018 : Πέντε (5) πτυχιακές εργασίες,  
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- ▶ Άρθρα σε Περιοδικά // Ετεροαναφορές // h-index : 27 // 440 // 11
- ▶ Κεφάλαια σε Διεθνή Επιστημονικά Βιβλία : 2
- ▶ Μέσος Συντελεστής Βαρύτητας Περιοδικών (Impact Factor) : 8.3417
- ▶ Ανακοινώσεις σε Συνέδρια // Workshops : 61 // 10
- ▶ Συμμετοχή ως Κριτής σε Περιοδικά : 10
- ▶ Guest Editor (Special Issue) : 1
- ▶ Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (OBI) : 1

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. K. Anagnostopoulou, C. Nannou, Vassilis G. Aschonitis, D. Lambropoulou, "Screening of pesticides and emerging contaminants in eighteen Greek lakes by using target and non-target HRMS approaches: Occurrence and ecological risk assessment", *Science of the Total Environment* (Just Accepted)
2. S. Petromelidou, D. Margaritis, C. Nannou, C. Keramydas, D. Lambropoulou, "HRMS screening of organophosphate flame retardants and poly-/perfluorinated substances in dust from cars and trucks: occurrence and human exposure implications", *Science of the Total Environment* (Just Accepted)
3. A.Varela Alonso, H. Naranjo, A. Rat, N. Rödic, C. Nannou, D. Lambropoulou, A. Assimopoulou, S. Declerck, P. Rödel, C. Schneider, A.Willems, "Root-associated bacteria modulate the specialised metabolome of *Lithospermum officinale* L", *Frontiers in Plant Science Plant Metabolism and Chemodiversity*, (Just Accepted)
4. A. Kontogiannis, E. Evgenidou, C. Nannou, D. Bikiaris, D. Lambropoulou, "MOF-based photocatalytic degradation of the antibiotic lincomycin enhanced by hydrogen peroxide and persulfate: Kinetics, elucidation of transformation products and toxicity assessment", *Journal of Environmental Chemical Engineering*
5. C. Silva, A. Cachada, F. JM Gonçalves, C. Nannou, D. Lambropoulou, C. Patinha, N. Abrantes, J.- L. Pereira, "Chemical characterization of riverine sediments affected by wastewater treatment plant effluent discharge", *Science of the Total Environment* (2022), Art No 156305
6. Nannou C., Kaprara E., Psaltou S., Salapasidou M., Palasantza P.-A., Diamantopoulos P., Lambropoulou D. A, Mitrakas M., Zouboulis A., "Monitoring of a broad set of pharmaceuticals in wastewaters by high-resolution mass spectrometry and evaluation of heterogenous catalytic ozonation for their removal in a pre-industrial level unit", *Analytica* (2022), 3 (2), pp 195-212
7. Szopińska M., Potapowicz J., Jankowska K., Luczkiewicz A., Svahn O., Björklund E., Nannou C., Lambropoulou D., Polkowska Ż, "Pharmaceuticals and other contaminants of emerging concern in Admiralty Bay as a result of untreated wastewater discharge: Status and possible environmental consequences", *Science of the Total Environment* (2022), Art No 155400
8. Koronaiou L.-A., Nannou C., Xanthopoulou N., Seretoudi G., Bikiaris D., Lambropoulou D. A, "High-resolution mass spectrometry-based strategies for the target analysis and suspect screening of per-and polyfluoroalkyl substances in aqueous matrices", *Microchemical Journal* (2022), 179, Art No 107457
9. Anagnostopoulou A., Nannou C., Evgenidou E., Lambropoulou D., "Overarching issues on relevant pesticide transformation products in the aquatic environment: A review", *Science of the Total Environment* (2022), Art No 152863
10. Ofrydopoulou A., Nannou C., Evgenidou E., Lambropoulou D., "Assessment of a wide array of organic micropollutants of emerging concern in wastewater treatment plants in Greece: Occurrence, removals, mass loading and potential risks", (2022) *Science of the Total Environment*, Art No 149860

11. Ofrydopoulou A., **Nannou C.**, Evgenidou E., Lambropoulou D., "Sample preparation optimization by central composite design for multi class determination of 172 emerging contaminants in wastewaters and tap water using liquid chromatography high-resolution mass spectrometry", (2021) *Journal of Chromatography A*, Vol. 1652, Art. No 462369
12. E. Kargioti, E. Vouvoudi, **C. Nannou**, D. Bikiaris, D. Lambropoulou "Unraveling the origin of aged varnishes for the proper restoration of old paintings using spectroscopic and spectrometric techniques", (2021) *Microchemical Journal*, Art No 106467
13. Kalaitzidou, M.P., **Nannou, C.I.**, Lambropoulou, D.A., Papageorgiou, K.V., Theodoridis, A.M., Economou, V.K., Giantsis, I.A., Angelidis, P.G., Kritas, S.K., Petridou, E.J., "First report of detection of microcystins in farmed mediterranean mussels *Mytilus galloprovincialis* in Thermaikos gulf in Greece", *Journal of Biological Research (Greece)*, (2021), 28 (1), Art No 8
14. Papadopoulos, L., Zamboulis, A., Kasmi, N., Wahbi, M., **Nannou, C.**, Lambropoulou, D.A., Kostoglou, M., Papageorgiou, G.Z., Bikiaris, D.N., "Investigation of the catalytic activity and reaction kinetic modeling of two antimony catalysts in the synthesis of poly(ethylene furanoate)", *Green Chemistry*, (2021), 23 (6), p. 2507-2524
15. Ofrydopoulou A., Evgenidou E., **Nannou C.**, Vasquez M.I. Lambropoulou D., "Exploring the phototransformation and assessing the in vitro and in silico toxicity of a mixture of pharmaceuticals susceptible to photolysis", (2021) *Science of the Total Environment*, 756, art. no. 144079
16. Evgenidou E., Ofrydopoulou A., Malesic-Eleftheriadou N., **Nannou C.**, Ainali N.M., Christodoulou E., Bikiaris D.N., Kyzas G.Z., Lambropoulou D.A., "New insights into transformation pathways of a mixture of cytostatic drugs using Polyester-TiO<sub>2</sub> films: Identification of intermediates and toxicity assessment", (2020) *Science of the Total Environment*, 741, art. no. 140394
17. Potapowicz J., Lambropoulou D., **Nannou C.**, Koziół K., Polkowska Z., "Occurrences, sources, and transport of organochlorine pesticides in the aquatic environment of Antarctica, (2020) *Science of the Total Environment*, 735, art. no. 139475
18. M.D.M. Gómez-Ramos, **C. Nannou**, M.J. Martínez Bueno, A. Goday, M Murcia-Morales, C. Ferrer, A.R Fernández-Alba, "Pesticide residues evaluation of organic crops. A critical appraisal", (2020) *Food Chemistry: X*, 5, art. no. 100079
19. **Christina Nannou**, Anna Ofrydopoulou, E. Evgenidou, David Heath, Ester Heath, Dimitra Lambropoulou, "Antiviral drugs in aquatic environment and wastewater treatment plants: A review on occurrence, fate, removal and ecotoxicity", (2020) *Science of the Total Environment*, 699, art. no. 134322
20. **Christina Nannou**, Anna Ofrydopoulou, E. Evgenidou, David Heath, Ester Heath, Dimitra Lambropoulou, "Analytical strategies for the determination of antiviral drugs in the aquatic environment", (2019) *Trends in Environmental Analytical Chemistry*, 24, art. no. e00071
21. J.R. Gadelha, A. C. Rocha, C. Camacho, E. Eljarrat, A. Peris, Y. Aminot, J. W. Readman, V. Boti, **C. Nannou**, M. Kapsi, T. Albanis, F. Rocha, A. Machado, A. Bordalo, L. Valente, M. L. Nunes, A. Marques, C. M. R. Almeida, "Persistent and emerging pollutants assessment on aquaculture oysters (*Crassostrea gigas*) from NW Portuguese coast (Ria de Aveiro)", (2019) *Science of the Total Environment*, 666, pp. 731-742
22. C. I. Kosma, **C. I. Nannou**, V. I. Boti, and T. A. Albanis, "Psychiatric and selected metabolites in hospital and urban wastewaters: Occurrence, removal, mass loading, seasonal influence and risk assessment," (2019) *Science of the Total Environment*, 659, pp. 1473-1483
23. **C. I. Nannou**, V. I. Boti, and T. A. Albanis, "A modified QuEChERS approach for the analysis of pharmaceuticals in sediments by LC-Orbitrap HRMS," (2019) *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 411 (7), pp. 1383-1396
24. **C. I. Nannou**, V. I. Boti, and T. A. Albanis, "Trace analysis of pesticide residues in sediments using liquid chromatography-high-resolution Orbitrap mass spectrometry," (2018) *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 410 (7), pp. 1977-1989
25. A. C. Rocha, C. Camacho, E. Eljarrat, A. Peris, Y. Aminot, J. W. Readman, V. Boti, **C. Nannou**, A. Marques, M. L. Nunes, and C. M. Almeida, "Bioaccumulation of persistent and emerging pollutants in wild sea urchin *Paracentrotus lividus*," (2018) *Environmental Research*, 161, pp. 354-363
26. B. Huerta, S. Rodriguez-Mozaz, **C. Nannou**, L. Nakis, A. Ruhí, V. Acuña, S. Sabater, D. Barceló, "Determination of a broad spectrum of pharmaceuticals and endocrine disruptors in biofilm from a wastewater treatment plant-impacted river," (2016) *Science of the Total Environment*, 540, pp. 241-249
27. **C. I. Nannou**, C. I. Kosma, and T. A. Albanis, "Occurrence of pharmaceuticals in surface waters: analytical method development and environmental risk assessment," (2015) *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 95 (13), pp. 1242-1262

## ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. **Christina Nannou** and Dimitra Lambropoulou, "Chiral pharmaceuticals: Source, Human Risk and Future Studies" (Chapter 10 in *Chiral Organic Pollutants. Monitoring and Characterization in Food and the Environment*, by Edmond Sanganyado, Basil K. Munjanja, Leo M. L. Nollet), 1<sup>st</sup> Edition (2020), CRC Press, eBook ISBN: 9781003000167 (invited chapter)
2. **Christina Nannou**, Anna Ofrydopoulou, David Heath, Ester Heath, Dimitra Lambropoulou, "QuEChERS - A green alternative approach for the determination of pharmaceuticals and personal care products in environmental and food samples", (Chapter 14 in *Green Analytical Chemistry – Past, Present and Perspectives* by Justyna Płotka-Wasyłka and Jacek Namieśnik), 1<sup>st</sup> Edition (2019), pp. 395-430, Springer, ISBN 978-981-13-9105-7 (invited chapter)

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ

- ▶ Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ (Αναπλ. Καθ. Δ. Λαμπροπούλου)
- ▶ Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Πολυμερών και Χρωμάτων, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ (Καθηγητής Δ. Μπικιάρης)

- ▶ Προηγμένο Εργαστήριο «Ηφαιστος», Σχολή Θετικών Επιστημών, ΔΙΑΠΕ (Αναπλ. Καθηγητής Γ. Κύζας)
- ▶ Εργαστήριο Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού ΕΥΑΘ, (Δρ. Γ. Σερετούδη, Δρ. Ν. Ξανθοπούλου)
- ▶ Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ (Καθηγητής Μ. Μήτρακας)
- ▶ Εργαστήριο Τεχνολογίας Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Καθηγητής Τ. Αλμπάνης)
- ▶ ΕΛΚΕΘΕ, Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων (Δρ. Ι. Καραούζας)
- ▶ NatProAUTh (Αναπλ. Καθηγήτρια Α. Ασημοπούλου)
- ▶ Departamento de Hidrogeología y Química Analítica, Universidad de Almeria, Spain (Prof. A.R Fernandez Alba)
- ▶ European Reference Laboratory for Pesticides Residues in Fruit and Vegetables (Prof. A.R Fernandez Alba, Dr. C. Ferrer)
- ▶ University of Freiburg, Cluster of Excellence livMatS (Dr. C. Pappas)
- ▶ Department of Biology, CESAM, University of Aveiro, Portugal (Dr. J.L. Pereira)
- ▶ Jožef Stefan International Postgraduate School (Prof. E.Heath, Prof. N. Ogrinc)
- ▶ Catalan Institute for Water Research, ICRA (Dr. S. Rodriguez-Mozaz)

## ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

<b>2020 - 2022</b>	: Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για Μεταδιδακτορική Έρευνα (Αρ. Υποτροφίας 17825)
<b>03/2018 - 6/2018</b>	: Υπότροφος Erasmus <sup>+</sup> , European Reference Laboratory for Residues of Pesticides in Fruit and Vegetables, University of Almería, Almería, Ισπανία
<b>03/2013 - 06/2013</b>	: Υπότροφος Erasmus <sup>+</sup> , Catalan Institute for Water Research (ICRA), Girona, Ισπανία, Prof. D. Barceló
<b>2013</b>	: 2 <sup>η</sup> στη σειρά εισαγωγής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
<b>2010</b>	: 3 <sup>η</sup> στη βαθμολογική σειρά αποφοίτων Ακαδημαϊκού Έτους 2009-2010

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- ▶ **Αγγλική:** Άριστη γνώση
- ▶ **Ισπανική:** Άριστη γνώση
- ▶ **Γαλλική:** Πολύ καλή γνώση

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

<b>01 - 02/07/2022</b>	: 8 <sup>ο</sup> Συνέδριο Μετρολογίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ και Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων (HellasLab), Οργανωτική Επιτροπή
<b>27-29/04/2015</b>	: 1 <sup>st</sup> Progress Workshop & 1 <sup>st</sup> Case Study of the SEA-on-a-CHIP project, Σύβοτα, Οργανωτική Επιτροπή
<b>30/10 - /11/2014</b>	: 4 <sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης, (Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας και Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), Οργανωτική Επιτροπή
<b>18-21/9/2014</b>	: 8 <sup>th</sup> European Conference on Pesticides & related organic micro-pollutants in the environment, Ιωάννινα, Οργανωτική Επιτροπή
<b>5-9/7/2010</b>	: 10 <sup>th</sup> International Conference on Protection and restoration of the environment, Κέρκυρα, Οργανωτική Επιτροπή
<b>11/2018 - σήμερα</b>	: NORMAN network (Network of reference laboratories, research centres and related organisations for monitoring of emerging environmental substances)
<b>11/2014 - σήμερα</b>	: Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας
<b>10/2014 - σήμερα</b>	: European-Mediterranean Association of Environmental Education, Assessment and Protection
<b>12/2010 - σήμερα</b>	: Ένωση Ελλήνων Χημικών

## ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

<b>2020 - σήμερα:</b>	: Υπεύθυνη Διαχείρισης Αποβλήτων Εργαστηρίου NANOHYBRID (ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ)
<b>07/2014 - 03/2015</b>	: Δομή Απασχόλησης & Σταδιοδρομίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Συνεργάτιδα με ανάθεση έργου)