

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αποστολίδου Ειρήνη MD, MSc, PhD(c)  
Ειδικός Ιατρός Γενικής-Οικογενειακής Ιατρικής

✉ [apostoei@auth.gr](mailto:apostoei@auth.gr); [aff00185@uowm.gr](mailto:aff00185@uowm.gr)

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης και Αποζημίωσης Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης (HTA)

Υπουργείο Υγείας, Αθήνα (Ελλάδα)

Έκδοση γνωμοδοτήσεων στον Υπουργό Υγείας, κατόπιν αξιολόγησης των φαρμάκων που προορίζονται για ανθρώπινη χρήση με κριτήρια:

- α) το κλινικό όφελος όπως αυτό αποτιμάται λαμβάνοντας υπόψη την σοβαρότητα και το φορτίο της νόσου, την επίδραση πάνω στους δείκτες θνητότητας και νοσηρότητας, καθώς και τα δεδομένα ασφάλειας και ανεκτικότητας,
- β) τη σύγκριση με τις ήδη διαθέσιμες αποζημιούμενες θεραπείες φαρμάκων,
- γ) το βαθμός αξιοπιστίας των δεδομένων των κλινικών μελετών,
- δ) τον λόγο κόστους/αποτελεσματικότητας και
- ε) την επίπτωση στον προϋπολογισμό.

### Μέλος της Συντονιστικής Ομάδας Εποπτείας Μητρώων Ασθενών

Υπουργείο Υγείας, Αθήνα (Ελλάδα)

Συντονισμός και εποπτεία της σύστασης και λειτουργίας Εθνικών Μητρώων Ασθενών για την προάσπιση, την προστασία και την προαγωγή της υγείας του πληθυσμού.

Τα Μητρώα Ασθενών (Patient Registries) αποτελούν ένα οργανωμένο σύστημα συλλογής ομοιόμορφων δεδομένων (κλινικών ή άλλων), σε ένα πληθυσμό με κοινό χαρακτηριστικό μία συγκεκριμένη νόσο (διάγνωση), κατάσταση ή έκθεση σε ένα ιατρικό προϊόν ή υπηρεσία (φάρμακα, ιατροτεχνολογικά προϊόντα, επεμβατική πράξη κα).

Πρόκειται για καταγραφή καθορισμένων παραμέτρων σε έναν πληθυσμό, σε πραγματικές συνθήκες (real world evidence), με σκοπό τη συλλογή δεδομένων και εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με τη φυσική πορεία της νόσου, τη μέτρηση και παρακολούθηση των εκβάσεων, την αποτελεσματικότητα, την ασφάλεια και το κόστος των θεραπευτικών χειρισμών, την εκτίμηση της σχέσης οφέλους/κινδύνου από τη λήψη φαρμακευτικής αγωγής (μετεγκριτικά) και την εκτίμηση της σχέσης κόστους/αποτελεσματικότητας.

### Εμπειρογνώμονας (European Expert) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (E.M.A.)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων/ European Medicines Agency (E.M.A.), Λονδίνο (Ηνωμένο Βασίλειο)

Οι εμπειρογνώμονες συμμετέχουν στις εργασίες του Οργανισμού στο πλαίσιο της έγκρισης και της εποπτείας των φαρμάκων που προορίζονται για ανθρώπινη ή κτηνιατρική χρήση.

### Αξιολογήτρια (additional assessor) στην ομάδα εργασίας Βιοστατιστικής του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων (Biostatistics Working Party)

European Medicines Agency, Λονδίνο (Ηνωμένο Βασίλειο)

Το έργο της ομάδας εργασίας περιλαμβάνει:

- την προετοιμασία, την αναθεώρηση και την ενημέρωση κατευθυντήριων οδηγιών
- συνεισφορά στις δραστηριότητες της ομάδας εργασίας παροχής επιστημονικών συμβουλών (Scientific Advice Working Party)
- συμβολή στην αξιολόγηση φαρμακευτικών προϊόντων
- Ευρωπαϊκή και διεθνής συνεργασία και αλληλεπίδραση με διάφορους φορείς
- συμβολή στις ανάγκες άλλων επιτροπών

▪ εκπαίδευση αξιολογητών

**Εμπειρογνώμονας - Αξιολογήτρια του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.)**  
Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων, Αθήνα (Ελλάδα)

### **Ακαδημαϊκή Υπότροφος**

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Μαιευτικής

Διδακτικό, ερευνητικό και εξεταστικό έργο

### **Επιστημονική Συνεργάτης Κλινικής Φαρμακολογίας**

Εργαστήριο Φαρμακολογίας και Κλινικής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Συμμετοχή στις εργαστηριακές ασκήσεις των προπτυχιακών φοιτητών και στο ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας και Κλινικής Φαρμακολογίας

### **Εκπαιδεύτρια στην Κλινική Διατροφή και το Μεταβολισμό**

Εξουσιοδοτημένη από την ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism) για τη διεξαγωγή μαθημάτων δια βίου εκπαίδευσης στην Κλινική Διατροφή και το Μεταβολισμό

### **Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Νοσηλευτικών Ειδικοτήτων**

Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

### **Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Νοσηλευτικών Ειδικοτήτων**

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

### **Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία"**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Τμήμα Ιατρικής

### **Διδασκαλία στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σύγχρονες Ιατρικές Πράξεις: Δικαιική Ρύθμιση και Βιοηθική Διάσταση»**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Ιατρικής και Οδοντιατρικής και των Σχολών Νομικής και Θεολογίας Α.Π.Θ.

### **Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κλινική και Βιομηχανική Φαρμακολογία».**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Τμήμα Ιατρικής

### **Ειδικευόμενη Ιατρός Γενικής Ιατρικής**

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

### **Διδασκαλία Γενικής Ανατομίας**

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας,

Τμήμα Μαιευτικής

### Διδασκαλία Μεθοδολογίας Έρευνας στη Μαιευτική/Γυναικολογία

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας,

Τμήμα Μαιευτικής

### Παροχή Ιατρικών Υπηρεσιών

Κοινωνικό Ιατρείο, Δήμος Ωραιοκάστρου, Θεσσαλονίκη

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

---

### Πτυχίο Ιατρικής (MD)

Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

### Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης στην "Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία" (MSc)

Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ελλάδα)

### Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Γενικής Ιατρικής

Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας (Ελλάδα)

### Υποψήφια Διδάκτορας (PhD-c)

Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

### Ιατρική Εξειδίκευση Κλινικής Φαρμακολογίας

Εν αναμονή απονομής του τίτλου σύμφωνα με την συμπλήρωση και τροποποίηση της Γ5α/Γ.Ποικ. 24531/29-3-2019 υπουργικής απόφασης « Εκπαίδευση στην Ιατρική Εξειδίκευση της Κλινικής Φαρμακολογίας» (ΦΕΚ 1126 Β').

### Διατμηματικό Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA)

Τμήματα Οικονομικών Επιστημών & Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (σε εξέλιξη)

## ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

---

Μητρική(ές) γλώσσα(ες)

Ελληνικά

Ξένες γλώσσες	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
Certificate of Proficiency in English					
Γερμανικά	C1	C1	C1	C1	C1
Zentrale Mittelstufenprüfung					
Γαλλικά	B1	B1	B1	B1	B1
Ισπανικά	A2	A2	A2	A2	A2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης  
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

#### Ψηφιακές δεξιότητες

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Ανεξάρτητος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Statistical Analysis Software: SPSS, R, SAS JMP, STATA, RevMan

Graphics/Image editing: Adobe Photoshop, Corel PaintShop, GIMP

Programming: Python

#### ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σεμινάρια	<p>2011: Preclinical testing of active substances at cancer research</p> <p>2012: LLL course "ICU nutrition: treatment and problem solving (ESPEN)</p> <p>2012: LLL course "nutrition in disease prevention" (ESPEN)</p> <p>2012: LLL course "Nutrition in Metabolic Syndrome" (ESPEN)</p> <p>2012: LLL course "Nutrition in Diabetes and Dyslipidemia" (ESPEN)</p> <p>2012: LLL course "Approach to Oral and Enteral Nutrition" (ESPEN)</p> <p>2012: 8th ACCN basic course of clinical nutrition (ESPEN)</p> <p>2013: ALS Provider Course, European Resuscitation Council</p> <p>2014: Teach The Teacher-Life Long Learning course in Clinical Nutrition and Metabolism, Nice (authorised by ESPEN to conduct LLL courses)</p> <p>2014: Statistical Reasoning for Public Health: Estimation, Inference, &amp; Interpretation course (Johns Hopkins University)</p> <p>2014: Design and Interpretation of Clinical Trials course (Johns Hopkins University)</p> <p>2014: European network of paediatric research workshop (European Medicines Agency)</p> <p>2014: Rational Use of Medicine Workshop (IUPHAR)</p> <p>2015: Assessor Training in General Statistical Principles (European Medicines Agency)</p> <p>2015: Practical Skills in Protocol Writing and Computer Programming Relevant to Pharmacoepidemiology (ISPE)</p> <p>2015: Comparative Effectiveness Research: Challenges When Studying Orphan and Targeted Therapies (ISPE)</p> <p>2015: Registries/Prospective Cohort Studies (ISPE)</p> <p>2015: Benefit Risk Assessment: Understanding and Using Patient Preference Methodologies (ISPE)</p> <p>2015: Network Meta-Analysis course (Cochrane)</p> <p>2015: Introduction to Bioprocessing and Biologic Medicines training course (National Institute for Bioprocessing Research and Training, NIBRT)</p> <p>2016: Workshop on estimands (European Medicines Agency)</p> <p>2016: Workshop on Single Arm Trials in Oncology (European Medicines Agency)</p> <p>2016: Introduction to the Evaluation of Therapeutic Risk Management Programs (ISPE)</p> <p>2016: Applying Benefit Risk Assessment (ISPE)</p> <p>2016: Propensity Scores in Pharmacoepidemiology (ISPE)</p>
-----------	---

- 2016: Pharmacoepidemiologic Considerations for Biologics and Biosimilars (ISPE)  
2016: Study Visit of Greece Delegation to INFARMED - National Authority of Medicines and Health Products, I.P. to provide Greek HTA experts with an overview of the functioning of a well-established HTA agency in a comparable size European country.  
2016: Introduction to Health Economic / Pharmacoeconomic Evaluations (ISPOR)  
2016: Budget Impact Analysis (ISPOR)  
2017: FP7 Small-population research methods projects and regulatory application workshop (European Medicines Agency)  
2017: Advanced Topics in Pharmacoepidemiology (ISPE)  
2018: The Use of Pharmacoepidemiology to Study Rare Diseases during the Lifecycle of Drug Development (ISPE)  
2018: Comparative Effectiveness Research: Real-World Evidence in Health Technology Assessment (ISPE)  
2018: Intermediate Pharmacoepidemiology: Approaches to Unmeasured Confounders (ISPE)  
2018: Weighing the Benefits & Risks: The Science and Methods of Benefit-Risk Assessment in Drug Development (ISPE)  
2019: Innovative Approaches in Vaccine Post-Marketing Surveillance (ISPE)  
2019: Signal detection: where do we stand? (ISPE)  
2019: Observational Data for Biomedical Discovery (ISPE)  
2019: The Prevalent New-User Design in Pharmacoepidemiology (ISPE)

#### Δημοσιεύσεις

1. Papazisis G, Platsa CM, Zargani S, Spachos D, Apostolidou E, Kouvelas D. P.1.k.018 Prevalence of nonmedical prescription drug misuse in a sample of Greek medical students. *Eur Neuropsychopharmacol* [Internet]. 2014 Dec 20;24:S351. Available from: [http://www.europeanneuropsychopharmacology.com/article/S0924-977X\(14\)70559-0/abstract](http://www.europeanneuropsychopharmacology.com/article/S0924-977X(14)70559-0/abstract)
2. Pourzitaki C, Tsaousi G, Apostolidou E, Karakoulas K, Kouvelas D, Amaniti E. Efficacy and safety of prophylactic levetiracetam in supratentorial brain tumour surgery: a systematic review and meta - analysis. *Br J Clin Pharmacol*. 2016;82(1):315 - 25.
3. Papazisis G, Sifis S, Apostolidou E, Kouvelas D. Physician specialty and antidepressant prescription: an analysis of the national e-prescription database of greece. In: *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY*. SPRINGER HEIDELBERG TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY; 2019. p. S105–6.
4. Pourzitaki C, Papazisis G, Tsaousi G, Geropoulos G, Drosos C, Apostolidou E, et al. Self-Medication Practices With Antibiotics in Students of Medicine and Dentistry in Greece. *Clin Ther*. 2017;39(8):e63.
5. Papazisis G, Tsakiridis I, Pourzitaki C, Apostolidou E, Spachos D, Kouvelas D. Nonmedical use of prescription medications among medical students in Greece: prevalence of and motivation for use. *Subst Use Misuse*. 2018;53(1):77–85.
6. Brinkman DJ, Tichelaar J, Mokkink LB, Christiaens T, Likic R, Maciulaitis R, et al. Key learning outcomes for clinical pharmacology and therapeutics education in Europe: a modified Delphi study. *Clin Pharmacol Ther*. 2018;104(2):317–25.
7. Antoniou P, Apostolidou E, Kouvelas D, Bamidis P. AugMed; Augmented Reality Application for Unobtrusive Medical Adherence Measurement. In: *PHARMACOEPIDEMIOLOGY AND DRUG SAFETY*. WILEY-BLACKWELL 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA; 2016. p. 612–3.
8. Pavlidis P, Maurer J, Apostolidou E, Kekes G, Kouvelas D. Memantine's action against aminoglycoside-induced ototoxicity. *Eur Arch Oto-Rhino-Laryngology*. 2014;271(6):1491–6.
9. Tsimtsiou Z, Papaioannou A, Birka S, Papazisis G, Apostolidou E, Pourzitaki C, et al. Antidiabetic

drug therapy in patients with type 2 diabetes mellitus: a multicenter study in primary health care centers in greece. In: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. SPRINGER HEIDELBERG TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY; 2019. p. S33–4.

10. Apostolidou E, Aislaitner G, Klironomos L, Kapou A, Kouvelas D. The Impact of the New Pharmacovigilance Legislation on the Applications and Files Submitted to the Department of Adverse Drug Reactions of the National Organisation for Medicines in Greece (EOF): 780. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2015;24.

11. Spachos D, Papazisis G, Apostolidou E, Kouvelas D, Bamidis P. Is Mirtazapine Addictive? What Can Big Data Reveal About Mirtazapine's Abuse Potential. In: PHARMACOEPIDEMIOLOGY AND DRUG SAFETY. WILEY 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA; 2017. p. 107–8.

12. Grammatikopoulou MG, Gkiouras K, Daskalou E, Apostolidou E, Theodoridis X, Stylianos C, et al. Growth, the Mediterranean diet and the buying power of adolescents in Greece. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2018;31(7):773–80.

13. Grammatikopoulou MG, Chourdakis M, Gkiouras K, Roumeli P, Poulimeneas D, Apostolidou E, et al. Edmonton obesity staging system among pediatric patients: a validation and obesogenic risk factor analysis. *J Endocrinol Invest.* 2018;41(8):947–57.

14. Spachos D, Papazisis G, Koulas I, Apostolidou E, Kouvelas D, Bamidis P. Big Data as a pharmacovigilance tool: Search analytics results about Pregabalin's abuse potential. In: NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY. SPRINGER 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA; 2017. p. S78–9.

15. Kantziou M, Moisidis K, Tailachidis P, Apostolidou E, Kouvelas D. Coexistence of Breast and Prostate Cancers in a 79-Year-Old Man. *Clin Ther.* 2017;39(8):e71–2.

16. Papazisis G, Apostolidou E, Tsakiridis I, Pourzitaki C, Kouvelas D. Alcohol and Illicit Drug Use and Their Association with Prescription Opioid Misuse Among Undergraduate and Postgraduate Medical Students in Greece. In: PHARMACOEPIDEMIOLOGY AND DRUG SAFETY. WILEY-BLACKWELL 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA; 2016. p. 213.

17. G Papazisis Ch Pourzitaki, E Apostolidou, G Garyfallos, D Kouvelas. AS. Substance use among medical students in Greece. *Clin Ther.* 2015;37(8):e95.

#### Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- Centre for preclinical testing of active substances, FP7-REGPOT Commission of the European Communities Research Directorate General, Ref. Number: 82940
- Centre for preclinical testing of active substances, General Secretariat for Research and Technology, Ref. Number: 40044
- Long life learning in clinical pharmacology, Ref. Number: 87676
- Continuing Education on clinical pharmacology, Ref. Number: 90881
- Training health professionals in Clinical Pharmacology and Rational Prescribing, Ref. Number: 92638
- Consulting and technical services Pharmacology - Toxicology and Clinical Pharmacology, Ref. Number: 92198
- Consulting and technical services Pharmacology - Toxicology and Clinical Pharmacology, Ref. Number: 92110

#### Κριτής/Reviewer

International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ISPE)

International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)  
Pharmacoepidemiology and Drug Safety Journal  
British Journal of Clinical Pharmacology

#### Προσκεκλημένες Ομιλίες

- Ομιλία στον Ιατρικό Σύλλογο Κοζάνης με θέμα “Κλινικές μελέτες στην ανάπτυξη πρωτοτύπων φαρμάκων”
- Ομιλία σε Γενικούς Ιατρούς, στο πλαίσιο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης της ΕΛΕΓΕΙΑ με θέμα “Τεκμηριωμένη Ιατρική-Κατευθυντήριες Οδηγίες- Πρωτόκολλα”
- Ομιλία στην 4η Διημερίδα Νοσηλευτικής Υπηρεσίας Ιπποκράτειου ΓΝ Θεσσαλονίκης, με θέμα «Φάρμακο: Δηλητήριο ή Ίαμα;»
- Ομιλία στο πλαίσιο των Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων Ρευματολογίας/21η Σειρά της Ελληνικής Ρευματολογικής Εταιρείας & Επαγγελματικής Ένωσης Ρευματολόγων Ελλάδος, μάθημα “Βασικές αρχές κλινικής φαρμακολογίας”
- Ομιλία στο "DELPHI Panel" Expert Group Workshop με θέμα “Καρδιακή Ανεπάρκεια”
- Ομιλία στο 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας, Η άρση των εμποδίων πρόσβασης και των ανισοτήτων στην υγεία: Η αναζήτηση των αναγκαίων διαρθρωτικών αλλαγών, με θέμα “Βιομοειδή”
- Προεδρείο και ομιλία στο 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας, Συμπληρωματικότητα και συνέργειες στη φροντίδα υγείας: η υπέρβαση της “κατακερματισμένης” ιατρικής περίθαλψης, με θέμα “Διαχείριση της φαρμακευτικής καινοτομίας: Η περίπτωση των Βιομοειδών”
- Ομιλία στο σεμινάριο εργασίας «Στατιστική μεθοδολογία και ανάλυση για κλινικούς και εργαστηριακούς» σε συνεργασία με το περιοδικό Hippokratia στο πλαίσιο του 33ου Μετεκπαιδευτικού Σεμιναρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, με θέμα «Μετα-ανάλυση»
- Ομιλήτρια/Συντονίστρια στην Ημερίδα/ Συνάντηση εργασίας με διεθνή συμμετοχή του Υπουργείου Υγείας, με θέμα «Ανάπτυξη και διαχείριση δεδομένων Μητρώων Ασθενών (Patient Registries)»
- Ομιλήτρια στο Εκπαιδευτικό σεμινάριο εμπειρογνομόνων/αξιολογητών ΗΤΑ στο 45ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, με θέμα «Πλαίσιο Κλινικής αξιολόγησης Φαρμάκου-κλινικές μελέτες»
- Βραβευμένη ομιλία στο Διεθνές Συνέδριο Φαρμακοεπιδημιολογίας, με θέμα « Extracting adverse drug events from Twitter messages in real time using Naive Bayes classifie»r

#### Συμμετοχή σε επιστημονικές εταιρείες

Hellenic Society of Basic and Clinical Pharmacology  
Hellenic Society of Medical Nutrition  
Hellenic Society of Evidence Based Medicine  
Hellenic Society of General Practitioners  
European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT)  
National representative and member of the Education Working Party of the European Clinical Pharmacology Trainees Working Group (EACPT)  
European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)  
International Society for Pharmacoepidemiology (ISPE)  
International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)