

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:** ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΙΔΗΣ

**ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ:** Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Γενετικής, Τομέας Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα

**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:** Τηλέφωνο 6970253068, email agathangelidis@biol.uoa.gr

## ΣΠΟΥΔΕΣ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Πτυχίο και Μεταπτυχιακό	11/2006	Μοριακή Βιολογία και Ανοσογενετική
Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Διδακτορική Διατριβή	07/2012	Μοριακή Βιολογία και Ανοσογενετική
Εργαστήριο Νεοπλασιών των Β λεμφοκυττάρων, Ερευνητικό Ινστιτούτο San Raffaele, Μιλάνο, Ιταλία	Μεταδιδακτορική έρευνα	12/2016	Μοριακή βιολογία, Γενετική και Ανοσογενετική
Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα	Επιστημονικός Υπεύθυνος	6/2021	Μοριακή Γενετική

## A. ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

### Επαγγελματική εμπειρία

- **Επιστημονικός Συνεργάτης**, Εργαστήριο κυτταρογενετικής, Αιματολογική Κλινική & Τμήμα Μεταμοσχεύσεων αιμοποιητικών κυττάρων Νοσοκομείου Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη **(2006-2007)**
- **Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης**, Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη **(2007-2012)**
- **Υποψήφιος Διδάκτορας**, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη **(2008-2012)**
- **Εκπαίδευση στην ανάλυση ανοσογενετικών δεδομένων**, IMGT®: the international ImMunoGeneTics information system®, Montpellier, Γαλλία **(11/2011-2/2012)**
- **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**, Εργαστήριο Νεοπλασιών των Β λεμφοκυττάρων, Ερευνητικό Ινστιτούτο San Raffaele, Μιλάνο, Ιταλία **(2012-2016)**
- **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη **(2017-2019)**
- **Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου**, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσσαλονίκη **(2019-2021)**.

### Λοιπές επαγγελματικές δραστηριότητες

- **Υπεύθυνος/Συντονιστής έργου για τη συλλογή και ανάλυση ανοσογενετικών δεδομένων**, European Research Initiative in CLL (ERIC) **(2018-σήμερα)** (<http://www.ericll.org/projects/>).
- **Υπεύθυνος για την επεξεργασία και διαχείριση** της μεγαλύτερης βάσης ανοσογενετικών δεδομένων σε παγκόσμιο επίπεδο (IMGT/CLL-DB) **(2011-σήμερα)** (<https://www.imgt.org/CLLDBInterface/query>).
- **Κριτής για την διασφάλιση ποιότητας** στο πεδίο της παραγωγής και ανάλυσης ανοσογενετικών δεδομένων, UK NEQAS **(2020)**.

### Επαγγελματικές Συνδρομές

**2011 - σήμερα** Μέλος, Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία

**2013 - σήμερα** Μέλος, Ευρωπαϊκή Αιματολογική Εταιρεία

**2014 - σήμερα** Μέλος, IgCLL Group

**2014 - σήμερα** Μέλος, European Research Initiative on CLL (ERIC)

**2020 – σήμερα** Μέλος, Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων

**Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά (Ad hoc reviewer)**

**Haematologica** (Impact Factor 7.57)

**Leukemia and Lymphoma** (Impact Factor 3.093)

**Cellular Immunology** (Impact Factor 3.291)

**Expert Review of Hematology** (Impact Factor 2.07)

**Frontiers Cell and Developmental Biology** (Impact Factor 5.206)

**BMJ Open** (Impact Factor 2.376)

**Experimental and Molecular Pathology** (Impact Factor 2.38)

**Biomedicine and Pharmacotherapy** (Impact Factor 4.545)

**Frontiers in Immunology** (Impact Factor 4.530)

**European Journal of Pharmacology** (Impact Factor 3.170)

**Προσκεκλημένος συντάκτης (Guest editor)**

**Frontiers in Oncology** (Impact Factor 4.25)

**Κριτής σε επιστημονικά συνέδρια**

- 24th Congress of the European Hematology Association (EHA), (2019).

**Κριτής σε επιστημονικές προτάσεις χρηματοδότησης**

- Open access project, ID number LM2011020, Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic under the activity “Projects of major infrastructures for research, development and innovations”, (2016).
- European Haematology Association (EHA) Research Grants applications, (2021).

**Προσκεκλημένες ομιλίες**

1. ERIC International Meeting: New Frontiers in CLL Research, Barcelona 2018
2. ELN Symposium, Mannheim 2018
3. ERIC International Workshop, Biomarkers in Chronic Lymphocytic Leukemia: the art of synthesis, Belgrade 2018

4. ERIC International Workshop, Biomarker-guided management of Chronic Lymphocytic Leukemia, Moscow 2018
5. ICGEB, "Next Generation Diagnostics" workshop, Skopje 2018
6. ECCB, "Interactive visualizations to guide health diagnostics and personalized medicine" Workshop, Athens 2018
7. ERIC Educational Workshop, Immunoglobulin gene sequence analysis in CLL, Washington, USA 2019
8. ERIC International Workshop, Realizing precision medicine in Chronic Lymphocytic Leukemia: Biomarkers for Improved Risk Stratification, Tel Aviv 2019
9. ERIC Virtual Workshop, Realizing precision medicine in Chronic Lymphocytic Leukemia: Biomarkers for Improved Risk Stratification, 2020
10. ERIC 2020 Virtual meeting, New frontiers in CLL Research, 2020
11. NGS School "#NEXTINCLL: Hypermutational Status & Immunoglobulin Rearrangement", 2020
12. A holistic approach to the management of CLL, 2021

#### Επιλεγμένες Τιμητικές Διακρίσεις

- 2017 Σφραγίδα αριστείας από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή** στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Έρευνα και την Καινοτομία 2014-2020 για το πρόγραμμα INTEGRAL (No. 748537) με τίτλο: «*High-Throughput Immunoprofiling Of The Antigen Receptor Gene Repertoires In Low-Count Monoclonal B-Cell Lymphocytosis. Ontogenetic Implications for Chronic Lymphocytic Leukemia*».
- 2017 Βραβείο Αρκάγαθος Γούττας** από την ελληνική αιματολογική εταιρία στο 23ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία «*Ανοσογενετική ανάλυση μεγάλης κλίμακας αποκαλύπτει διακριτά ανοσογενετικά πρότυπα μεταξύ Low-count Μονοκλωνικής Β Λεμφοκυττάρωσης και Χρόνιας Λεμφοκυτταρικής Λευχαιμίας: οντογενετικές προεκτάσεις*».
- 2018 Σφραγίδα αριστείας από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή** στο πλαίσιο του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Έρευνα και την Καινοτομία 2014-2020 για το πρόγραμμα INTEGRAL (No. 798610) με τίτλο: «*B and T Cell Receptor Gene Repertoires in Monoclonal B Cell Lymphocytosis. Implications for the Ontogeny of Chronic Lymphocytic Leukemia*».
- 2018 Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης** από την ελληνική αιματολογική εταιρία στο 29ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία «*Ανάλυση υψηλής απόδοσης του ρεπερτορίου των αντι-ιικών T-κυττάρων: Προεκτάσεις για την ανοσοθεραπεία με ειδικά T-λεμφοκύτταρα και τη διαστρωμάτωση του ανοσολογικού κινδύνου ιογενών λοιμώξεων*».

**2019 Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης** από την ελληνική αιματολογική εταιρία στο 30ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο για την εργασία «*Πλήρως αμετάλλακτες κλωνοτυπικές αναδιατάξεις ανοσοσφαιρινών στη Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία: Πραγματικότητα ή μύθος;*».

## B. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Σύνδεσμος: <https://scholar.google.com/citations?user=lhoRB4AAAAAJ&hl=en>

Αναφορές: 2767 (2172 από το 2016)

h-index: 24 (23 από το 2016)

i10-index: 42 (39 από το 2016)

πηγή: Google Scholar

### Επιλεγμένες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

- 1. Stereotyped B-cell receptors in one third of chronic lymphocytic leukemia: toward a molecular classification with implications for targeted therapeutic interventions.**  
Agathangelidis A, Darzentas N, Hadzidimitriou A, et al. Blood. 2012.
- 2. Establishment and Characterization of PCL12, a Novel CD5+ Chronic Lymphocytic Leukaemia Cell Line.**  
Agathangelidis A, Scarfò L, Barboglio F, et al. PLoS One. 2015.
- 3. ARResT/AssignSubsets: a novel application for robust subclassification of chronic lymphocytic leukemia based on B cell receptor IG stereotypy.**  
Bystry V\*, Agathangelidis A\*, Bikos V\*, Sutton LA, Baliakas P, Hadzidimitriou A, Stamatopoulos K, Darzentas N; European Research Initiative on CLL. \*equal first authors. Bioinformatics. 2015.
- 4. A complementary role of multiparameter flow cytometry and high-throughput sequencing for minimal residual disease detection in chronic lymphocytic leukemia: an European Research Initiative on CLL study.**  
Rawstron AC, Fazi C, Agathangelidis A, et al. Leukemia. 2016.
- 5. Highly similar genomic landscapes in monoclonal B-cell lymphocytosis and ultra-stable chronic lymphocytic leukemia with low frequency of driver mutations.**  
Agathangelidis A, Ljungström V, Scarfò L, et al. Haematologica. 2018.
- 6. Automated shape-based clustering of 3D immunoglobulin protein structures in chronic lymphocytic leukemia.**  
Polychronidou E, Kalamaras I, Agathangelidis A, et al. BMC Bioinformatics. 2018.

7. **Immunoglobulin Gene Sequence Analysis In Chronic Lymphocytic Leukemia: From Patient Material To Sequence Interpretation.**  
Agathangelidis A, Sutton LA, Hadzidimitriou A, et al. J Vis Exp. 2018.
8. **High-throughput analysis of the T cell receptor gene repertoire in low-count monoclonal B cell lymphocytosis reveals a distinct profile from chronic lymphocytic leukemia.**  
Agathangelidis A, Galigalidou C, Scarfò L, et al. Haematologica. 2020.
9. **Infrequent "Chronic Lymphocytic Leukemia-Specific" Immunoglobulin Stereotypes in Aged Individuals With or Without Low Count Monoclonal B Cell Lymphocytosis.**  
Agathangelidis A, Galigalidou C, Scarfò L, Moysiadis T, Rovida A, Gounari M, Psomopoulos F, Ranghetti P, Galanis A, Davi F, Stamatopoulos K, Chatzidimitriou A, Ghia P. Haematologica. 2020.
10. **A novel taxonomy of Chronic Lymphocytic Leukemia based on higher-order connections between stereotyped subsets.**  
Agathangelidis A, Hadzidimitriou A, Gemenetzi K, et al. Blood. 2020.
11. **The Significance of B-cell Receptor Stereotypy in Chronic Lymphocytic Leukemia: Biological and Clinical Implications.**  
Vlachonikola E, Sofou E, Chatzidimitriou A, Stamatopoulos K, Agathangelidis A. Hematol Oncol Clin North Am. 2021.

#### Επιλεγμένες προφορικές ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

1. **The Composition of the B Cell Receptor Repertoire In 7428 Cases of Chronic Lymphocytic Leukemia: One Third Stereotyped, Two Thirds Heterogeneous - What Does This Mean?**  
Agathangelidis A, Darzentas N, Hadzidimitriou A, et al. 53<sup>rd</sup> ASH Annual Meeting - San Diego, CA, USA 2011.
2. **BcR stereotypy makes a clinical difference in CLL: revelations from a multi-institutional series of 4615 cases.**  
Baliakas P, Minga E, Hadzidimitriou A, Tsanousa A, Sutton LA, Agathangelidis A, et al. 18<sup>th</sup> Congress of the EHA, Stockholm, Sweden 2013
3. **Cell-autonomous, antigen-independent signalling in chronic lymphocytic leukemia: a novel signal-generating mechanism or simply a variation of classic auto-antigenic triggering?**  
Agathangelidis A, Lefranc MP, Degano M, Stamatopoulos K, and Ghia P; on behalf of the European Research Initiative on CLL (ERIC). XV iwCLL Meeting, Cologne, Germany 2013

- 4. Dissecting resistance mechanisms in chronic lymphocytic leukemia using whole-exome sequencing: impact of recurrent rps15 mutations on p53 dysregulation.**

Ljungstrom V, Cortese D, Young E, Pandzic T, Mansouri L, Plevova K, Sutton LA, Stavroyianni N, **Agathangelidis A**, et al. 20<sup>th</sup> Congress of the EHA - Vienna, Austria 2015

- 5. 3D Protein-Structure-Oriented Discovery of Clinical Relation Across Chronic Lymphocytic Leukemia Patients.**

Mochament K, **Agathangelidis A**, et al. International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, Granada, Spain 2017

- 6. The Pathogenesis of Multiple Myeloma (MM) Is Preceded By Mutated Lymphopoiesis and B Cell Oligoclonality That Persist in Patients with Negative Minimal Residual Disease (MRD).**

Rodríguez S, Goicoechea I, Gemenetzi K, Botta C, **Agathangelidis A**, et al. 61<sup>st</sup> ASH Annual Meeting – Orlando, FL, USA 2019

- 7. Discordances between Immunofixation (IFx) and Minimal Residual Disease (MRD) Assessment with Next-Generation Flow (NGF) and Sequencing (NGS) in Patients (Pts) with Multiple Myeloma (MM): Clinical and Pathogenic Significance.**

Rodríguez S, Goicoechea I, Gemenetzi K, Botta C, **Agathangelidis A**, et al. 62<sup>nd</sup> ASH Annual Meeting – All-virtual event 2020

#### Επιλεγμένες αναρτημένες ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

- 1. Higher-order Immunoglobulin sequence relations for major subsets of Chronic Lymphocytic Leukemia: Uniqueness versus Equivalence.**

**Agathangelidis A**, Bystry V, Hadzidimitriou A, et al. 20<sup>th</sup> Congress of the EHA - Vienna, Austria 2015.

- 2. Profiling the Genomic Landscape at the Early Stages of CLL: Low Genomic Complexity and Paucity of Driver Mutations in MBL and Indolent CLL.**

**Agathangelidis A**, Ljungström V, Scarfò L, et al. 58<sup>th</sup> ASH Annual Meeting - San Diego, CA, USA 2016.

- 3. Reappraising Immunoglobulin Repertoire Restrictions in Chronic Lymphocytic Leukemia: Focus on Major Stereotyped Subsets and Closely Related Satellites.**

**Agathangelidis A**, Hadzidimitriou A, Minga E, et al. 58<sup>th</sup> ASH Annual Meeting - San Diego, CA, USA 2016.

**4. High Throughput Immunoprofiling of Low Count B Lymphocytosis Reveals a Distinct T Cell Receptor Repertoire from Chronic Lymphocytic Leukemia.**

**Agathangelidis A**, Galigalidou C, Scarfò L, et al. 59<sup>th</sup> ASH Annual Meeting - Atlanta, GA, USA 2017.

**5. CLL-specific B cell Receptor Immunoglobulin Stereotypes Are Very Infrequent in Low-count Monoclonal B cell Lymphocytosis: Implications for Disease Ontogeny.**

**Agathangelidis A**, Galigalidou C, Scarfò L, et al. 59<sup>th</sup> ASH Annual Meeting - Atlanta, GA, USA 2017.

## Γ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

### Τρέχοντα προγράμματα

- Χρηματοδότηση του ερευνητικού προγράμματος «CLLon: Immunogenetic and functional analysis of the B-cell receptor in monoclonal B-cell lymphocytosis and chronic lymphocytic leukemia: implications for disease ontogeny» από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) με αριθμό 336. (2018-2021).

Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος

- Ερευνητικό πρόγραμμα Ασκληπιός της Gilead Hellas με τίτλο: «Γονιδιωματική ανάλυση μεγάλης κλίμακας σε δείγματα υγιών ατόμων με μονοκλωνική Β λεμφοκυττάρωση (ΜΒΛ) και ασθενών με χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία (ΧΛΛ) με σκοπό την ανίχνευση ογκογόνων βλαβών που προάγουν τη λευχαιμογένεση». (2020-2021)

Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος

- Ερευνητικό πρόγραμμα της ΕΕ με τίτλο: «COSMIC, Combatting Disorders of Adaptive Immunity with Systems Medicine» (grant agreement No 765158). (2018-2021)

Ρόλος: Επιστημονική καθοδήγηση της υποψηφίου διδάκτορα Laura Zaragoza-Infante

- Ερευνητικό πρόγραμμα της ΕΕ με τίτλο: «ΚΡΗΠΙΣ II ΟΔΥΣΣΕΑΣ, Ευφυή και Αυτοματοποιημένα Συστήματα για τη Σχεδίαση, Προσομοίωση, και Ανάπτυξη ολοκληρωμένων Προϊόντων και Διεργασιών» (κωδικός MIS 5002462). (2017-2021)

Ρόλος: Μοριακή και Ανοσοβιολογική μελέτη βιοδεικτών για τη δημιουργία μοντέλων χρόνιων ασθενειών

### Ολοκληρωμένα προγράμματα

- Υποτροφία από το Ίδρυμα Λεβέντης. (2010 - 2011)

Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος



- Ερευνητικό πρόγραμμα της Υπουργείου Υγείας της Ιταλίας με τίτλο: «Toward Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): dissecting the role of genetic lesions in Monoclonal B cell Lymphocytosis (MBL) through a genome-wide sequencing approach» (grant agreement No RF-2010-2318823). (Ιταλία, 2010-2014)  
Ρόλος: Σχεδιασμός και πραγματοποίηση πειραμάτων, Ανάλυση δεδομένων
- Ερευνητικό πρόγραμμα της Υπουργείου Υγείας της Ιταλίας με τίτλο: «Harnessing tumour microenvironment cross talk to treat mature B cell tumours» (AIRC 5x1000). (Ιταλία, 2012-2013)  
Ρόλος: Σχεδιασμός και πραγματοποίηση πειραμάτων, Ανάλυση δεδομένων
- Υποτροφία “*Guglielmina Lucatello e Gino Mazzega*” από το Ίδρυμα FIRC. (Ιταλία, 2012-2015)  
Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος
- Ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Υγείας, Νεολαίας και Αθλητισμού της Τσεχίας με τίτλο: «CEITEC, open access project - Thorough screening of normal individuals for the presence of CLL stereotypes using NGS» (κωδικός LM2011020). (Ιταλία, 2013)  
Ρόλος: Σχεδιασμός και πραγματοποίηση πειραμάτων, Ανάλυση δεδομένων
- Ερευνητικό πρόγραμμα της Ιταλικής Εταιρίας κατά του καρκίνου (Italian Association against Cancer, AIRC) με τίτλο: «Harnessing tumour cell/microenvironment cross talk to treat mature B-cell tumours». (Ιταλία, 2013-2014)  
Ρόλος: Σχεδιασμός και πραγματοποίηση πειραμάτων, Ανάλυση δεδομένων
- Ερευνητικό πρόγραμμα της ΕΕ με τίτλο: «AEGLE, An Analytics Framework for Integrated and Personalized Healthcare Services in Europe» (grant agreement No 644906). (2015-2018)  
Ρόλος: Ανάλυση γενετικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας
- Ερευνητικό πρόγραμμα Ασκληπιός της Gilead Hellas με τίτλο: «Ανοσογενετική ανάλυση υγιών ατόμων με/χωρίς μονοκλωνική Β λεμφοκυττάρωση: οντογενετικές προεκτάσεις για τη χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία». (2016)  
Ρόλος: Επιστημονικός Υπεύθυνος
- Ερευνητικό πρόγραμμα της Janssen Pharmaceuticals με τίτλο: «P63-A novel player underlying clinical aggressiveness in chronic lymphocytic leukemia regulated by B cell receptor signaling and linked to NF-κB activation». (2016-2019)  
Ρόλος: Σχεδιασμός και πραγματοποίηση πειραμάτων, Ανάλυση δεδομένων

#### Δ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Διενέργεια των εργαστηριακών ασκήσεων για το μάθημα της Μοριακής Βιολογίας του τμήματος Βιολογίας, ΑΠΘ κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2009-2011
- Συνεπίβλεψη της διπλωματικής εργασίας προπτυχιακού φοιτητή με θέμα: «Αναδιάταξη του γενετικού τόπου IgG της βαριάς αλυσίδας των ανοσοσφαιρινών σε ασθενείς με χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία», με υπεύθυνο τον κο Κώστα Σταματόπουλο, Διευθυντή του INEB
- Συνεπίβλεψη διδακτορικών διατριβών με θέματα:  
«Μοριακή και ανοσογενετική ανάλυση με μεθοδολογία αλληλούχησης μεγάλης κλίμακας σε λεμφοϋπερπλασίες και προλευχαιμικές οντότητες»,  
«Ανοσογενετική ανάλυση και μοριακός χαρακτηρισμός των T λεμφοκυττάρων σε διαφορετικής πρόγνωσης ασθενείς με Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία»,  
«Ανάλυση του μηχανισμού της σωματικής υπερμεταλλαξιγένεσης στα γονίδια των ανοσοσφαιρινών με μεθοδολογία αλληλούχησης μεγάλης κλίμακας σε ασθενείς με λεμφοϋπερπλαστικά νοσήματα», με υπεύθυνη την κα Αναστασία Χατζηδημητρίου, Ερευνήτρια Β' στο INEB (2016 - σήμερα)  
και «Μελέτη των λειτουργικών επιπτώσεων της διαδικασίας ωρίμανσης συγγένειας στην οντογένεση και εξέλιξη των λεμφωμάτων μέσω του συνδυασμού ανοσογενετικής ανάλυσης με τεχνικές NGS και της ανάλυση τρισδιάστατων δομών», με υπεύθυνη την κα Μαρία Παπαϊωάννου, Αναπληρώτρια καθηγήτρια στο τμήμα Ιατρικής του ΑΠΘ (2018 - σήμερα)
- Συνεπίβλεψη διπλωματικής εργασίας με θέμα: «Μελέτη της σχέσης προλευχαιμικής οντότητας (Μονοκλωνική Β λεμφοκυττάρωση) και λευχαιμίας (Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία) σε ανοσογενετικό και μεταγραφικό επίπεδο»,  
«Ανάλυση ανοσογενετικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας για το χαρακτηρισμό του φαινομένου της κλωνικής εξέλιξης σε ασθενείς με κακοήθειες των Β λεμφοκυττάρων», με υπεύθυνη την κα Αναστασία Χατζηδημητρίου, Ερευνήτρια Β' στο INEB (2018 - σήμερα).
- Διδασκαλία στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ «Εφαρμογές της Βιολογίας» με θέμα «Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία» (2019-2020)
- Διδασκαλία των μαθημάτων «Βιολογία του Καρκίνου» και «Ο κόσμος του RNA» στο τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2019-2020)
- Διδασκαλία στο μάθημα «Γενετική Προσέγγιση Ασθενειών-Μοριακή Διαγνωστική» του ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ «Γενετική προσέγγιση ασθενειών -Μοριακή διαγνωστική» με

Θέμα «Αρχές διαγνωστικών προσεγγίσεων γενετικών νοσημάτων. Νεότερες τεχνολογίες στην αποτύπωση της γενετικής πληροφορίας: το παράδειγμα της Αλληλούχησης Νέας Γενιάς» (2020)

- Διδασκαλία στο μάθημα «Γενετική Προσέγγιση Ασθενειών-Μοριακή Διαγνωστική» του ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» με θέμα «Αλληλούχηση Νέας Γενιάς (Next Generation Sequencing)» (2020)
- Διδασκαλία στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ «Χειρουργική Ογκολογία Πεπτικού» με θέμα «Βιολογία του καρκίνου του στομάχου» (2021)

## **E. ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

### Ξένες γλώσσες

Αγγλικά: First Certificate in English, University of Cambridge (1997)

Γερμανικά: Zertifikat, Goethe Institute (1998)

Ιταλικά: Βασική γνώση, Παρακολούθηση σεμιναρίου (2012)

### Δεξιότητες πληροφορικής

Χρηση Η/Υ και Διαχείριση Αρχείων, Επεξεργασία Κειμένου (MS Word), Υπολογιστικά φύλλα (MS Excel), Υπηρεσίες Διαδικτύου (MS Internet Explorer, MS Outlook Express), Παρουσιάσεις (MS Power Point), Σχεδιασμός ιστοσελίδας, Βασική γνώση της υπολογιστικής γλώσσας R (Getting started with R – Coursera online course, R programming A-Z – Udemy online course)